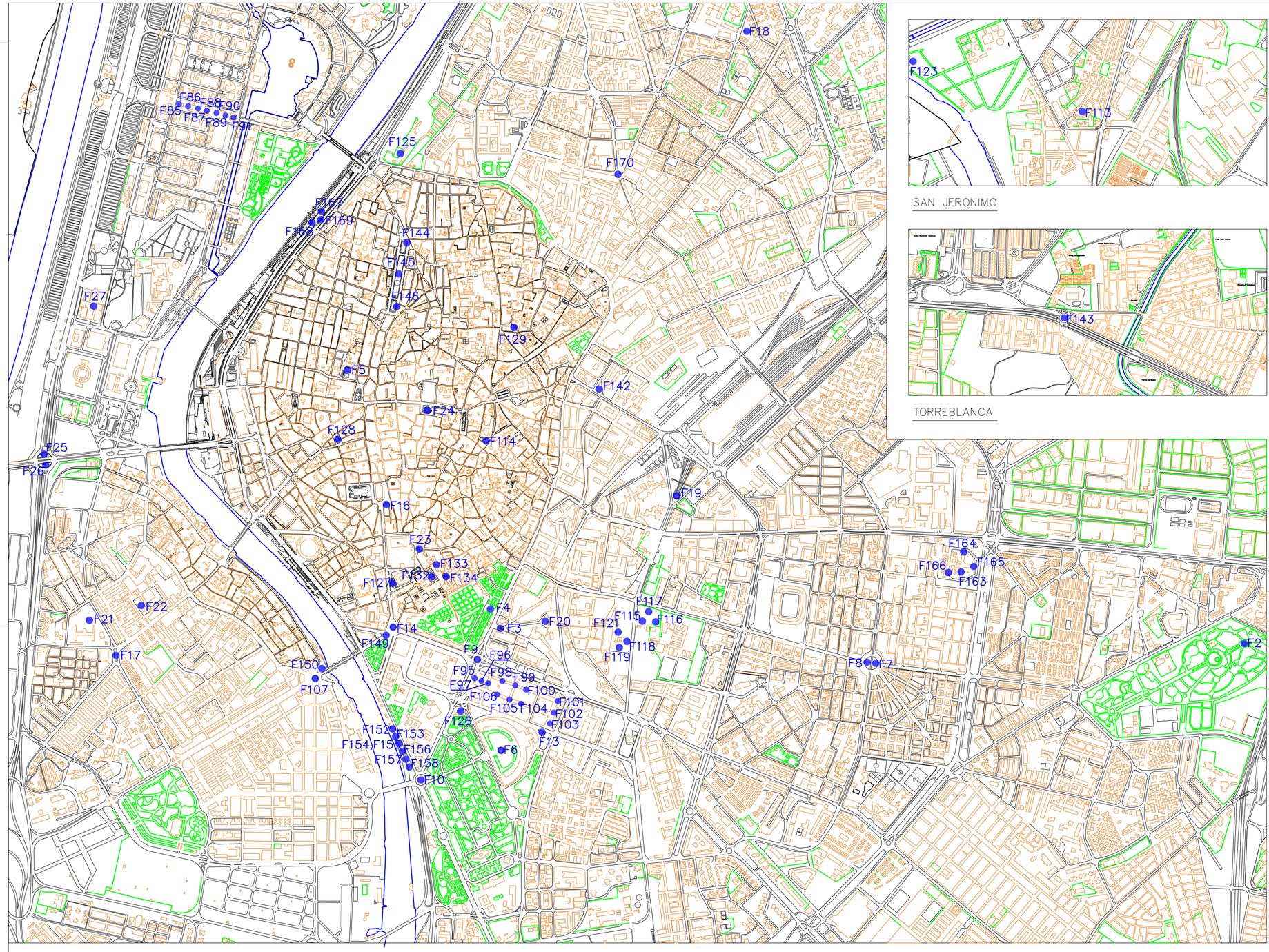


FUENTES

F2.- PARQUE AMATE - PERGOLA
F3.- AVENIDA DE CADIZ
F4.- JARDINES CATALINA DE RIBERA
F5.- PLAZA DE LA CONCORDIA
F6.- PLAZA DE ESPAÑA
F7.- GRAN PLAZA - PALMERAS
F8.- GRAN PLAZA - VERTICALES
F9.- PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA
F10.- GLORIETA DE LOS MARINEROS
F11.- BARRIADA DE PINEDA
F12.- GLORIETA PLUS ULTRA
F13.- AVENIDA DE PORTUGAL
F14.- PUERTA JEREZ
F15.- AVENIDA REINA MERCEDES
F16.- PLAZA SAN FRANCISCO
F17.- PLAZA SAN MARTIN DE PORRES
F18.- BARRIADA VILLEGAS
F19.- SANTA JUSTA
F20.- ESTACION DE SAN BERNARDO
F21.- JARDIN DEL TURRUÑUELO
F22.- HISPANO AVIACION
F23.- PLAZA VIRGEN DE LOS REYES
F24.- PLAZA DE LA ENCARNACION
F25.- CRISTO DE LA EXPIRACION-NORTE
F26.- CRISTO DE LA EXPIRACION-SUR
F27.- GERENCIA DE URBANISMO Y M.A.
F85.- MARIE CURIE-1
F86.- MARIE CURIE-2
F87.- MARIE CURIE-3
F88.- MARIE CURIE-4
F89.- MARIE CURIE-5
F90.- MARIE CURIE-6
F91.- MARIE CURIE-7
F92.- AVENIDA KANSAS CITY - 1
F93.- AVENIDA KANSAS CITY - 2
F95.- AVENIDA DEL CID-1
F96.- AVENIDA DEL CID-2
F97.- AVENIDA DEL CID-3
F98.- AVENIDA CARLOS V-1
F99.- AVENIDA CARLOS V-2
F100.- AVENIDA CARLOS V-3
F101.- DIEGO DE RIAÑO-1
F102.- DIEGO DE RIAÑO-2
F103.- DIEGO DE RIAÑO-3
F104.- AVENIDA DE PORTUGAL-1
F105.- AVENIDA DE PORTUGAL-2
F106.- AVENIDA DE PORTUGAL-3
F107.- PLAZA DE CUBA
F113.- PLAZA DE LA MEDIA LUNA
F114.- PILA DEL PATO
F115.- JARDIN DEL PALACIO-1
F116.- JARDIN DEL PALACIO-2
F117.- JARDIN DEL PALACIO-3
F118.- JARDIN DE LA HISTORIA-ESTANQUES
F119.- JARDIN DE LA HISTORIA-ESTRELLA
F121.- JARDIN DE LA HISTORIA-ACEQUIAS
F122.- FUENTE DE LA SOLIDARIDAD
F123.- MONUMENTO A COLON
F125.- PARQUE TORNEO
F126.- GLORIETA DE SAN DIEGO
F127.- ARCHIVO DE INDIAS
F128.- PLAZA DE LA MAGDALENA
F129.- PLAZA DE SANTA ISABEL
F132.- PATIO BANDERA
F133.- PLAZA DE LA ALIANZA
F134.- PLAZA DOÑA ELVIRA
F142.- JOSE LAGUILLO
F143.- GLORIETA TORREBLANCA
F144.- ALAMEDA DE HERCULES 1 - NORTE
F145.- ALAMEDA DE HERCULES - CENTRAL
F146.- ALAMEDA DE HERCULES 2 - SUR
F147.- JARDINES DE HERCULES
F149.- JARDINES DE CRISTINA
F150.- PLAZA DE CUBA (SOLAR)
F152.- MUELLE DE NUEVA YORK-1
F153.- MUELLE DE NUEVA YORK-2
F154.- MUELLE DE NUEVA YORK-3
F155.- MUELLE DE NUEVA YORK-4
F156.- MUELLE DE NUEVA YORK-5
F157.- MUELLE DE NUEVA YORK-6
F158.- MUELLE DE NUEVA YORK-7
F163.- RANILLA - 1 - SUR
F164.- RANILLA - 2 - NORTE
F165.- RANILLA 3 - 4 - ESTE
F166.- RANILLA - 5 - OESTE
F167.- TORNEO - 1
F168.- TORNEO - 2
F169.- TORNEO - 3
F170.- CRUZ ROJA

Gerencia de Urbanismo y Medio Amblente

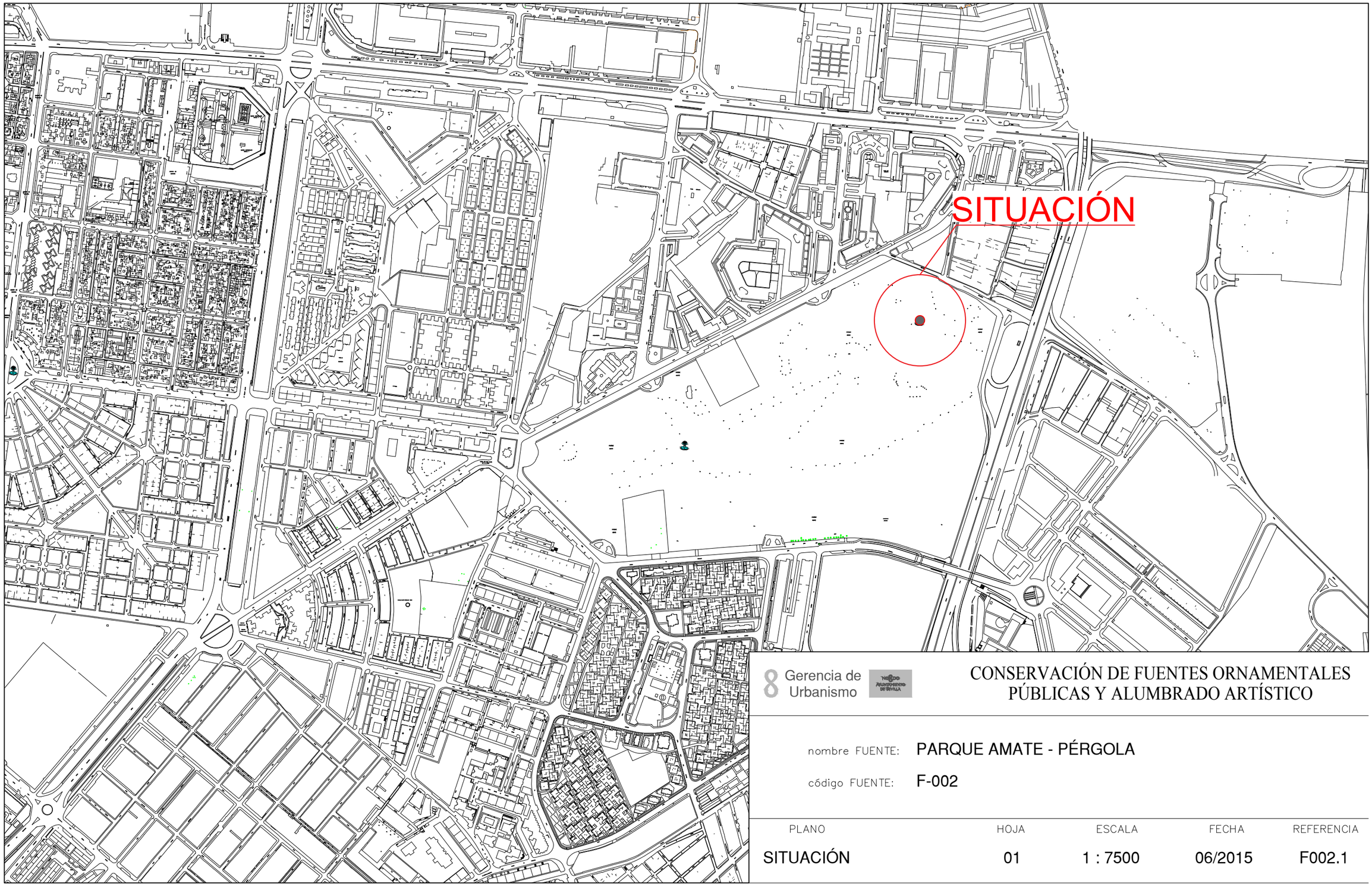
FUENTES Y MONUMENTOS DE SEVILLA

SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO

FUENTES PUBLICAS LUMINOSAS E INSTALACIONES DE ALUMBRADO MONUMENTAL DE LA CIUDAD

PLANO	HOJA	ESCALA
UBICACION DE FUENTES Y MONUMENTOS	----	1:20000

FECHA: OCTUBRE-25 REFERENCIA: GENERAL F_M.DGN



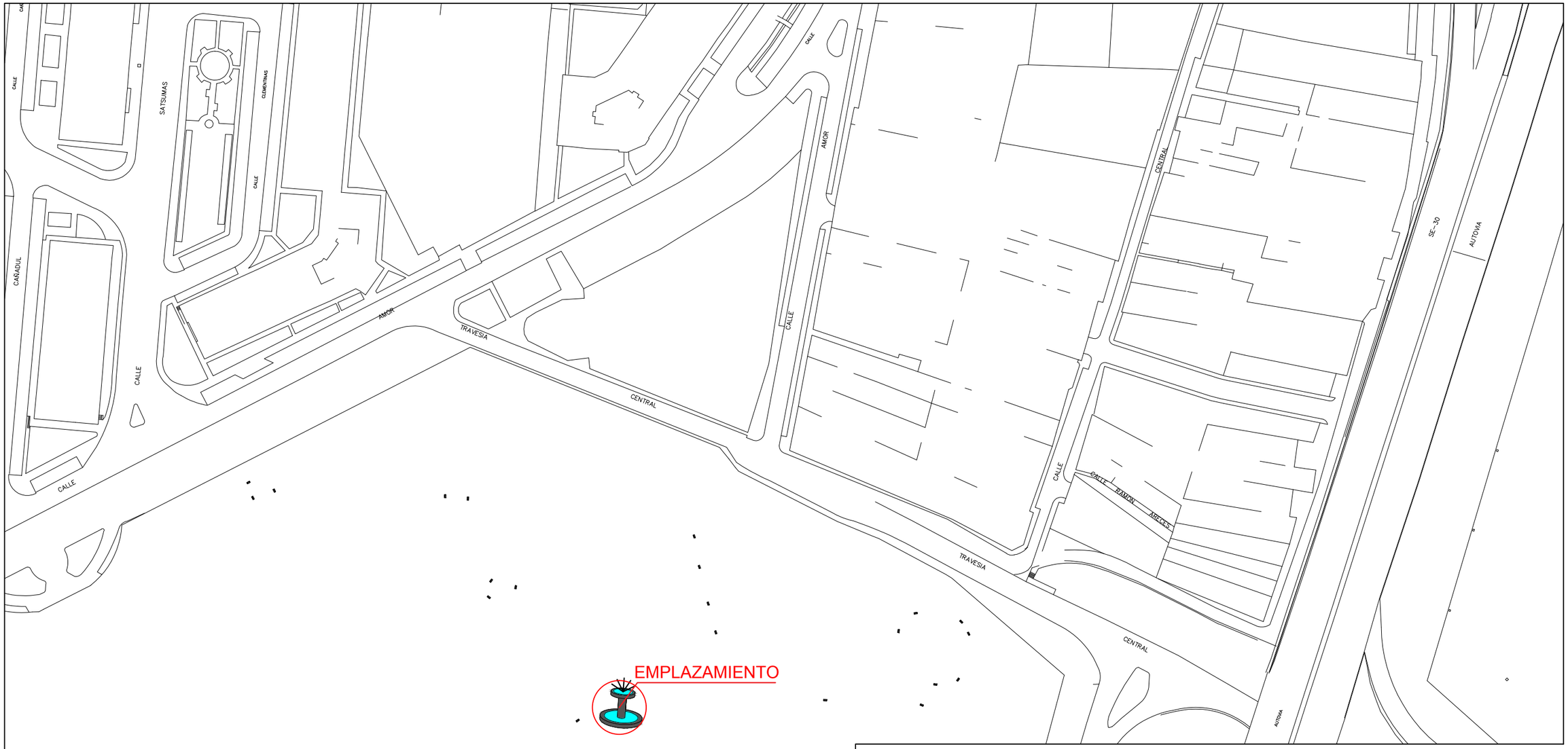
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE - PÉRGOLA

código FUENTE: F-002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F002.1



Gerencia de Urbanismo

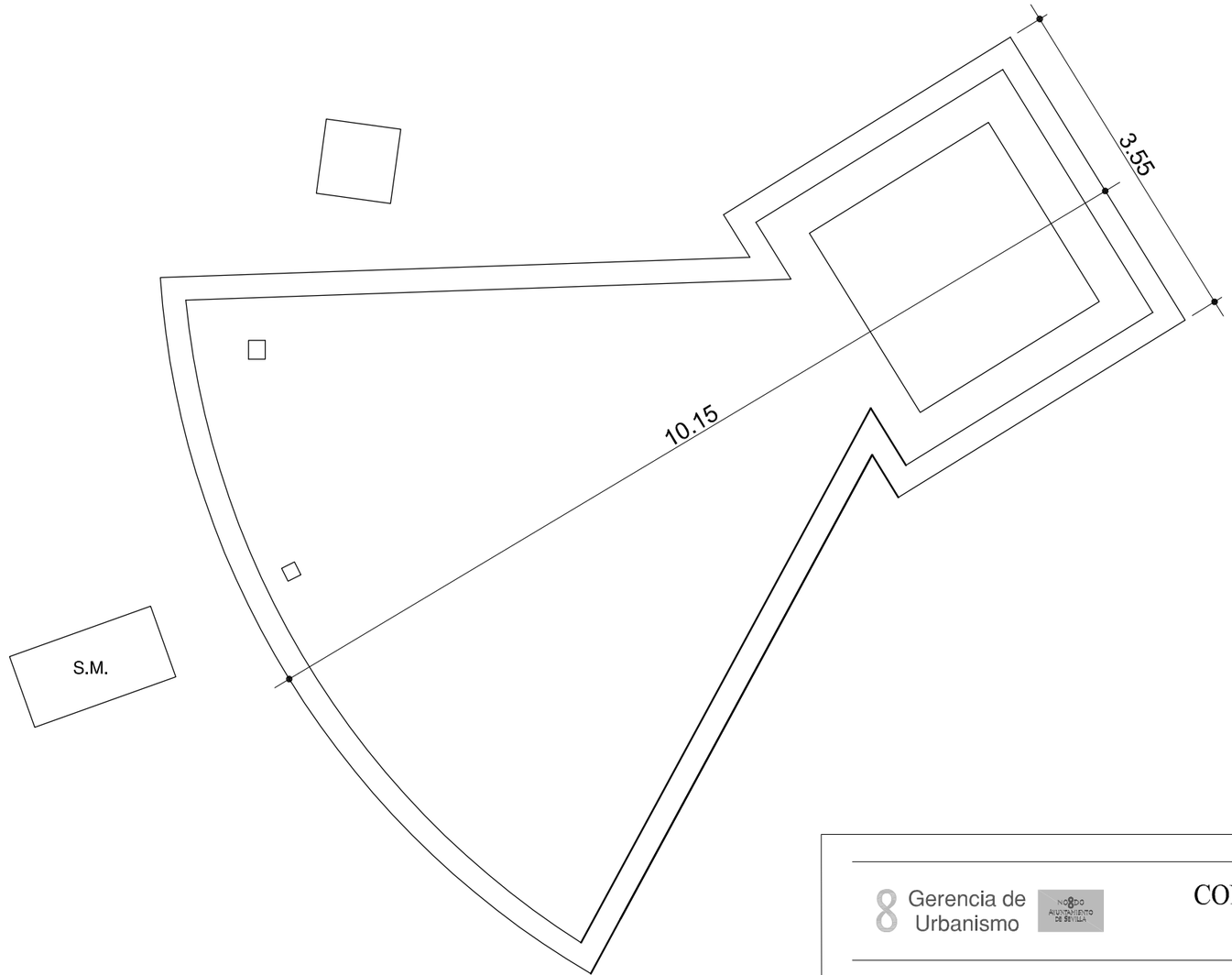
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE - PÉRGOLA

código FUENTE: F-002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1500	11/2015	F002.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

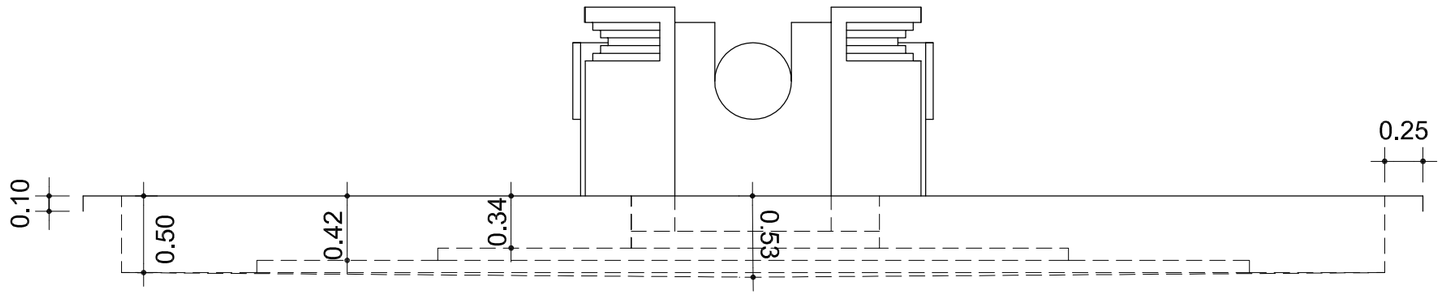
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

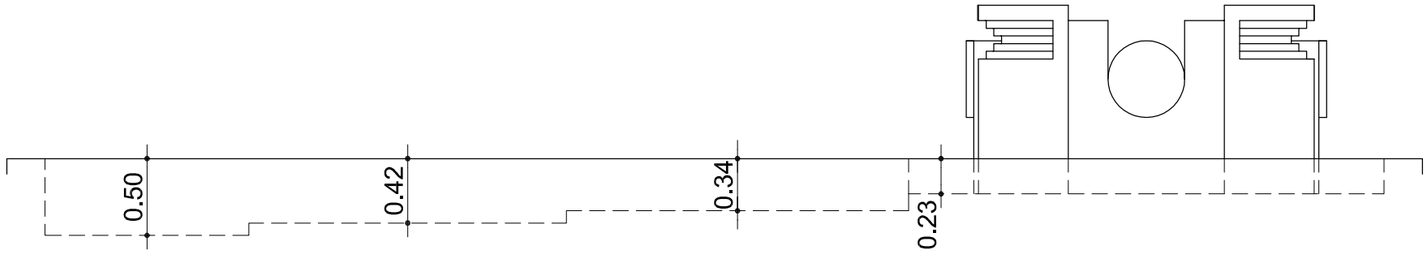
nombre FUENTE: PARQUE AMATE, PÉRGOLA

código FUENTE: F002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	01/2019	F002.3

ALZADOS





Gerencia de Urbanismo

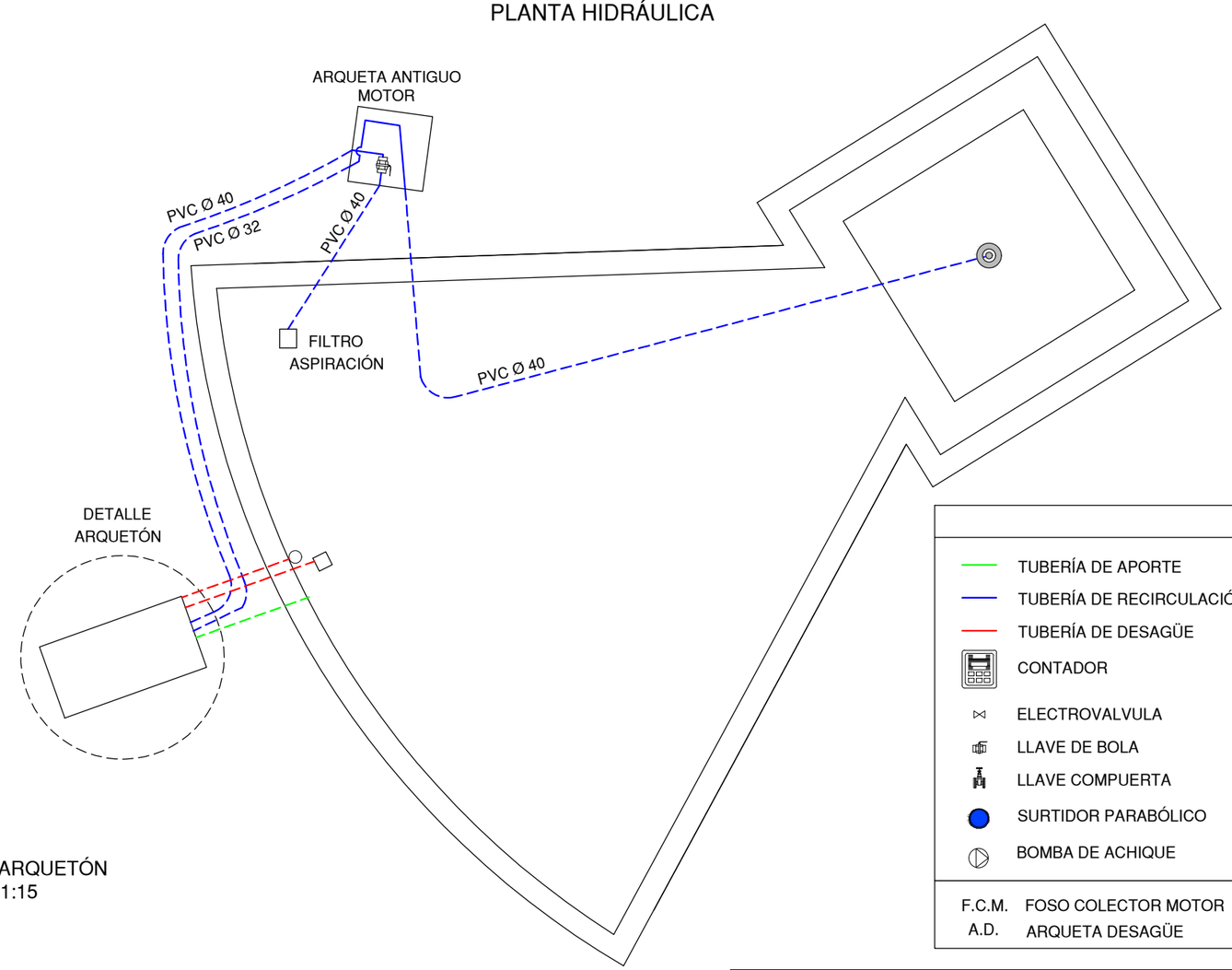
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE, PÉRGOLA

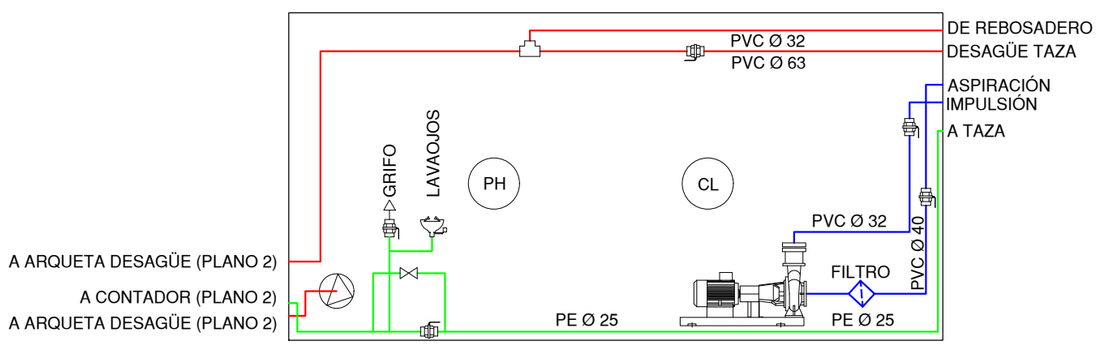
código FUENTE: F002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	01/2018	F002.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE ARQUETÓN
E=1:15



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

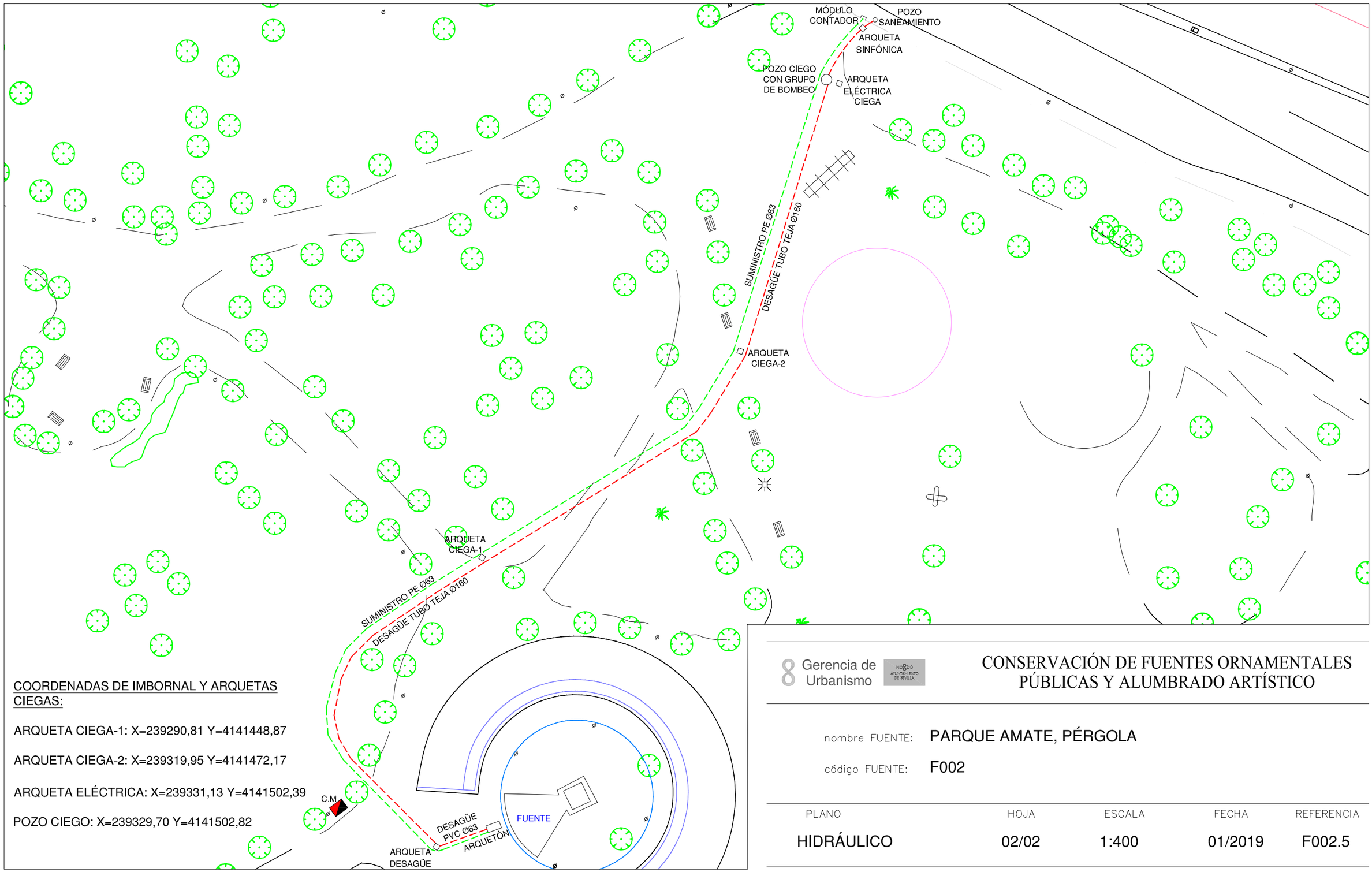
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE, PÉRGOLA

código FUENTE: F002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:60	05/2022	F002.5



COORDENADAS DE IMBORNAL Y ARQUETAS CIEGAS:

ARQUETA CIEGA-1: X=239290,81 Y=4141448,87

ARQUETA CIEGA-2: X=239319,95 Y=4141472,17

ARQUETA ELÉCTRICA: X=239331,13 Y=4141502,39

POZO CIEGO: X=239329,70 Y=4141502,82

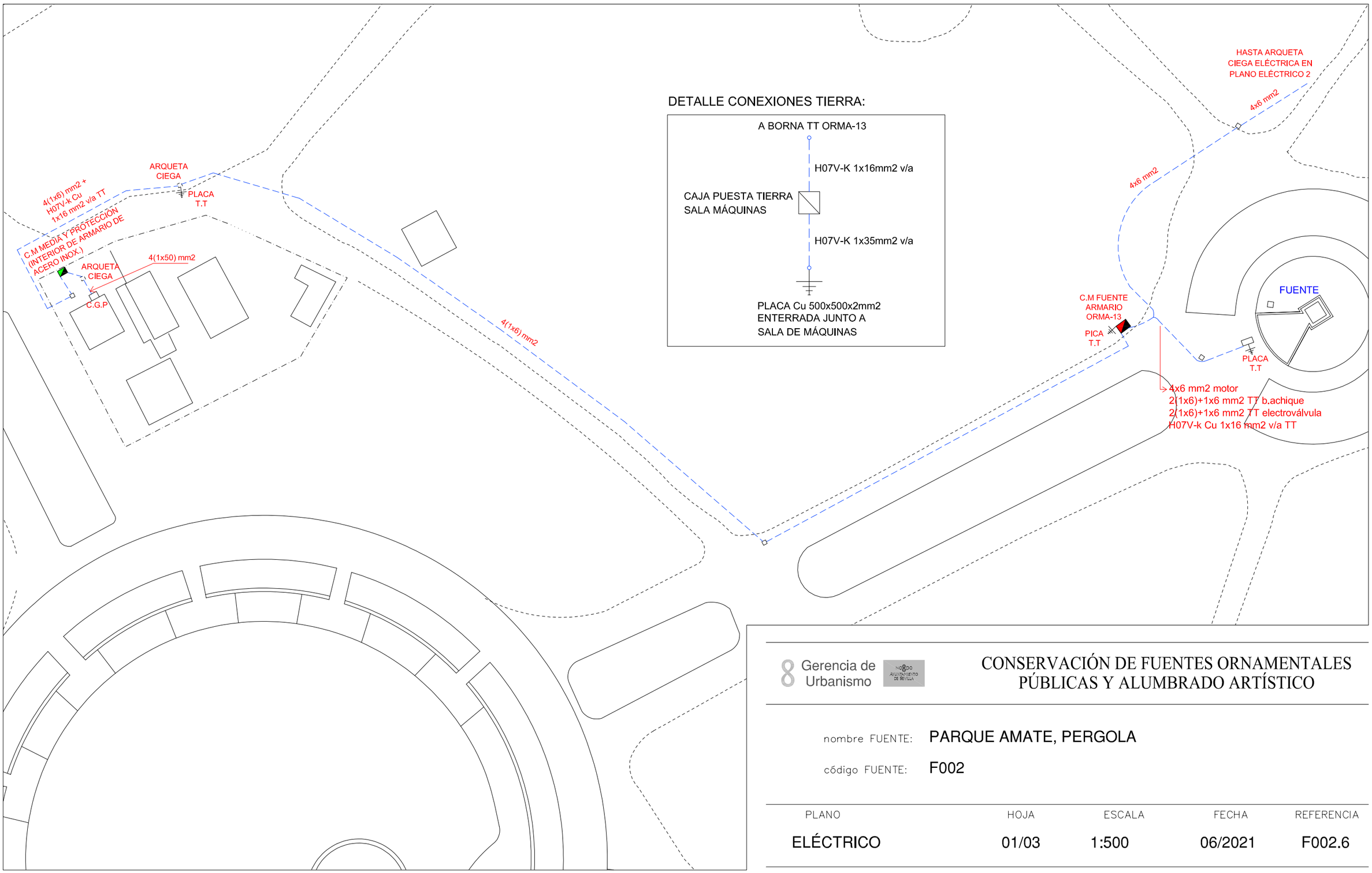
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE, PÉRGOLA

código FUENTE: F002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:400	01/2019	F002.5



DETALLE CONEXIONES TIERRA:

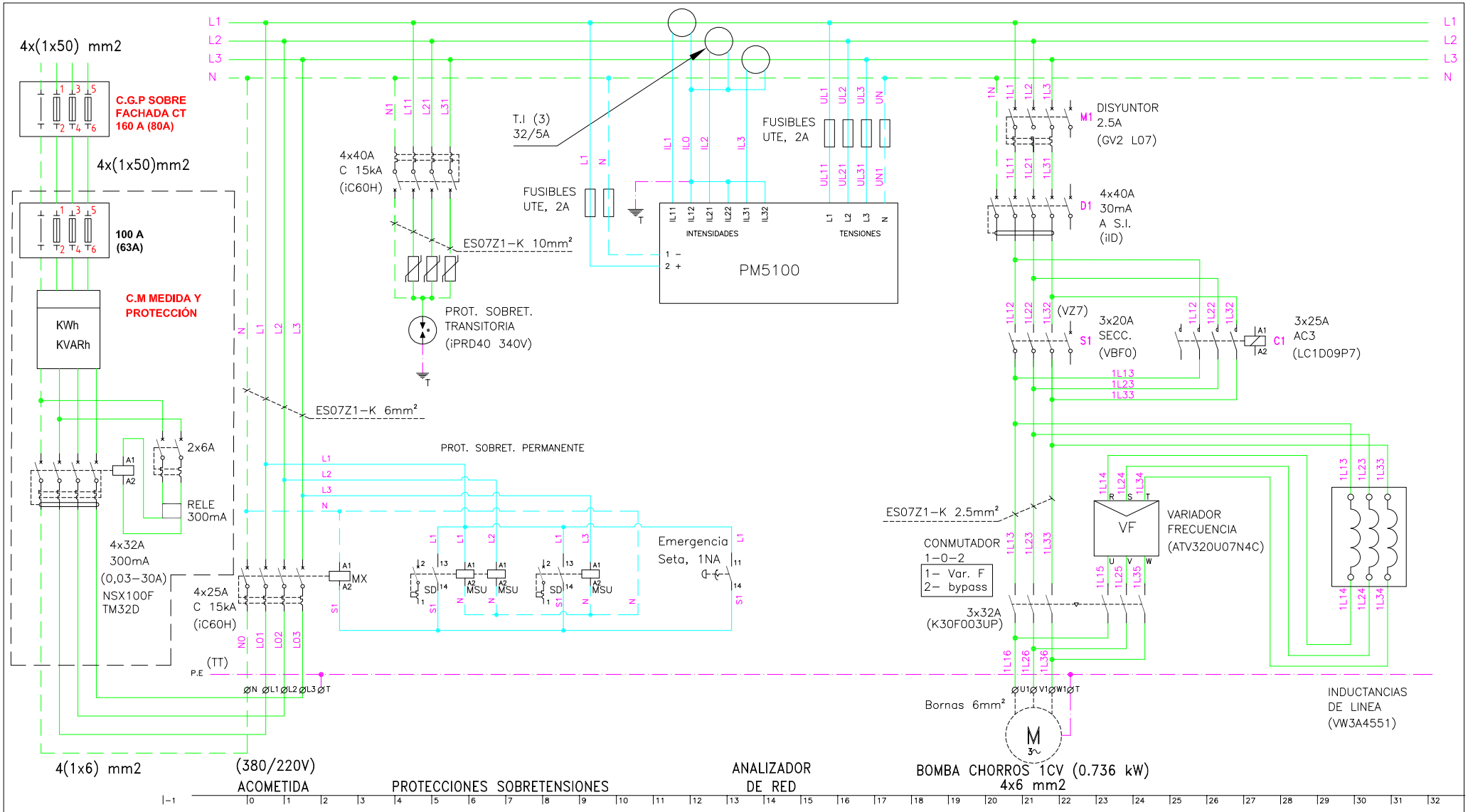
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE, PERGOLA

código FUENTE: F002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/03	1:500	06/2021	F002.6



ARMARIO ORMA-13

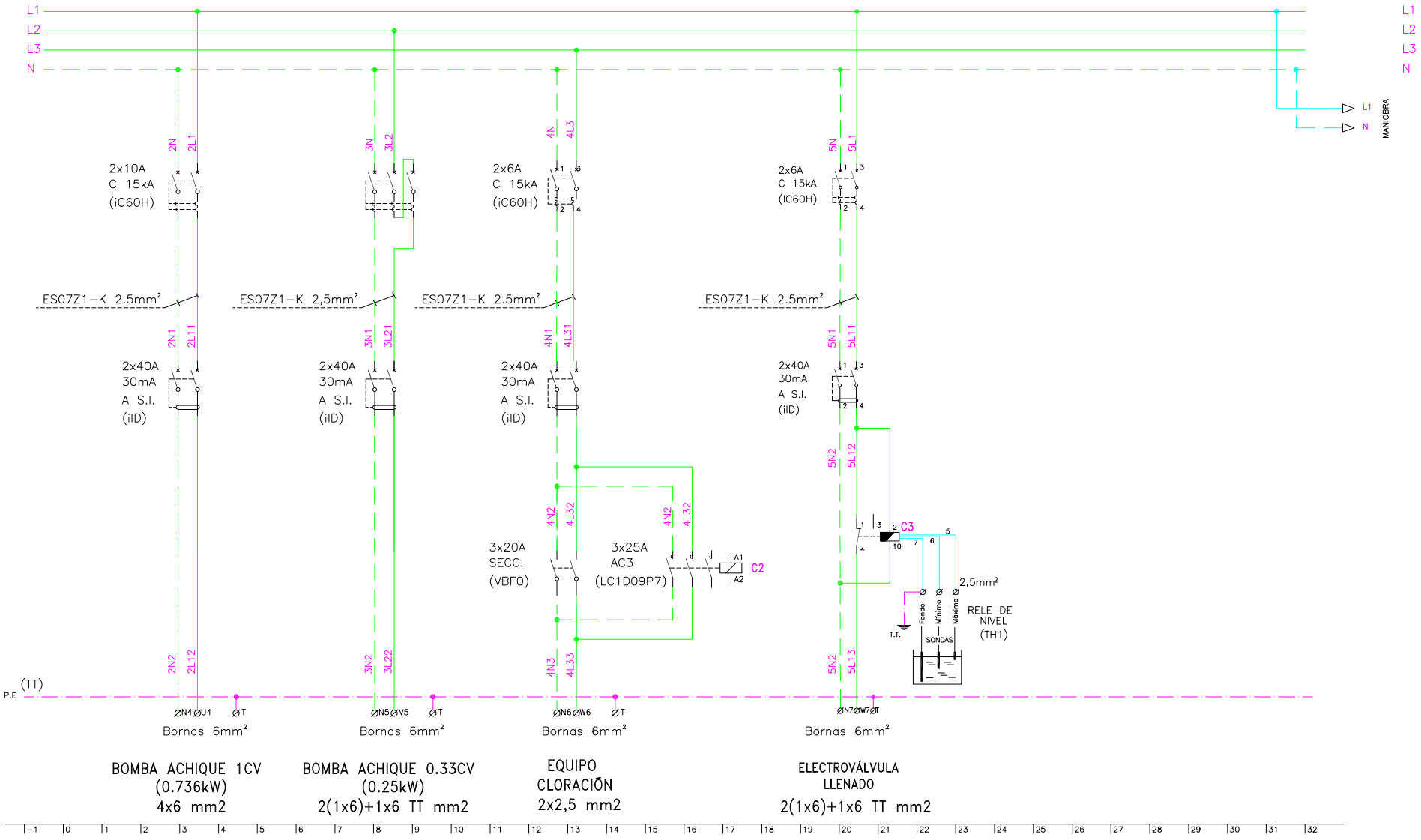
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE - PERGOLA

código FUENTE: F-002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/03	S/D	11/2020	F002.7



ARMARIO ORMA-13

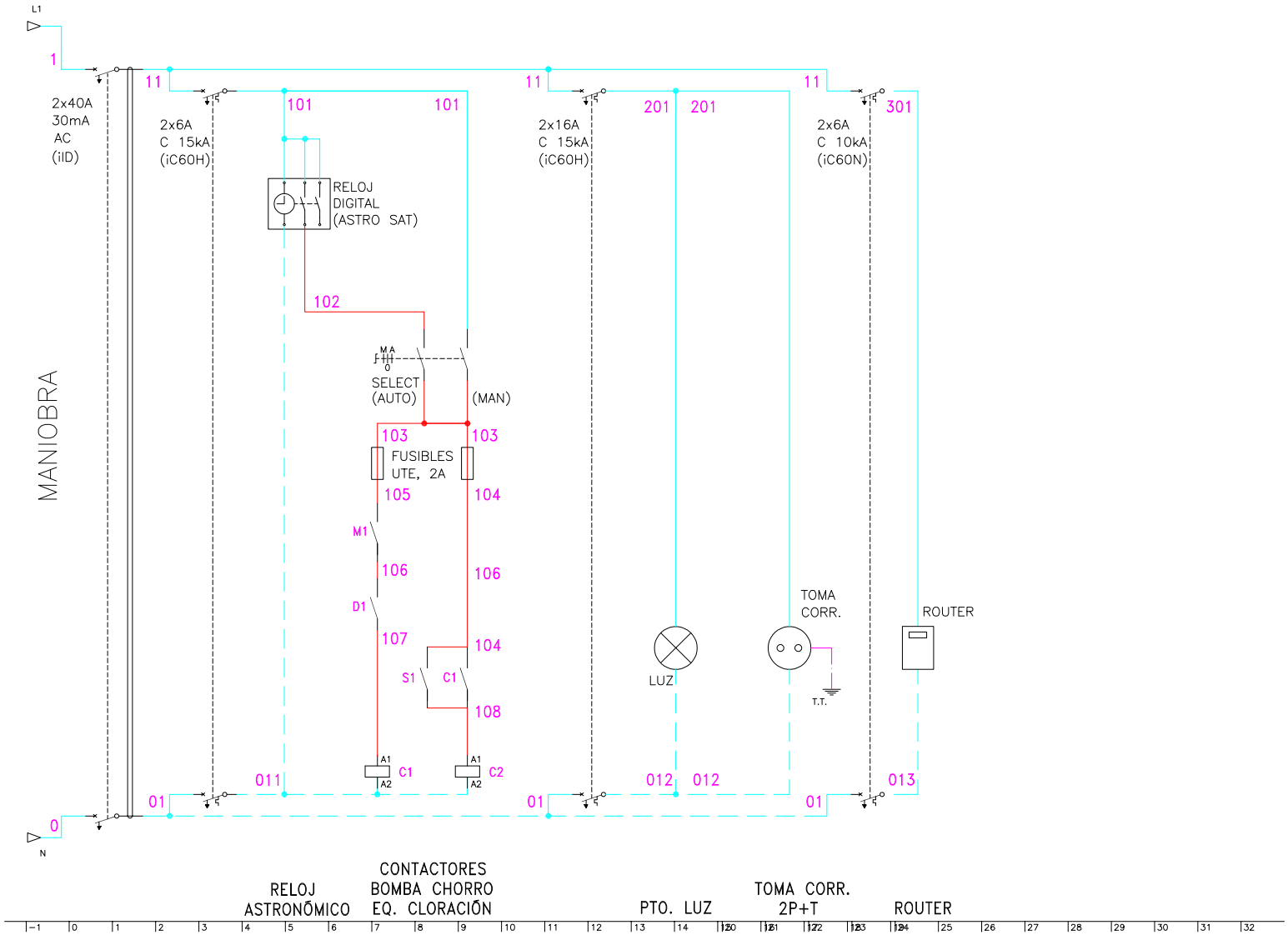
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE - PERGOLA

código FUENTE: F-002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/03	S/D	12/2018	F002.7



ARMARIO ORMA-13

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE AMATE - PERGOLA

código FUENTE: F-002

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/03	S/D	12/2018	F002.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F002 PARQUE AMATE PERGOLA	Fecha:	23/10/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical	B. Achique pozo	B. Achique arqueta
Marca/Modelo	EBARA / CMA/I 1T	ESPA DRAIN 100MA	EBARA OPTIMA MS
Tipo	Horizontal	Sumergible	Sumergible
Potencia	1 CV/0,74 KW	1 CV/0,7 Kw	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	3,3/1,9 A	3,1 A	1,9 A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	20÷95 l/m	75÷300 l/m	20÷150 l/m
Altura	33÷23,5 mca	9÷1,5 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller 10	oct-18	en arqueta	25 L	19/05/2025	19/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	Especial	Ø 15 mm - 1/2" M	1	PVC

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04361415	7 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	COORDENADAS POZO CIEGO: X=239331,13 Y=4141502,39

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			25/05/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE AMATE - PERGOLA
COORD.X: 239125,55
COORD. Y: 4141428,83
CENTRO DE MANDO Nº: F002
SUMINISTRO Nº: ES0031102230219001YT0F
PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F002/75
TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO: 380-220 V
POTENCIA INSTALADA: 1.69 Kw
POTENCIA CONTRATADA: 50 **kW**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	387	388	385	222	224	223
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	388	387	385	223	224	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:15	1,08	1,42	1,31	0,04

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	1	1	1	0,79

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	13,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
LINEA GENERAL	1,08	1,42	1,31	0,04	DIF 4x32 A / 300 mA	4(1x6)	5,5	5,5	5,5	5,5					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGPH1007BUCCN FUSIBLES: 63 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO DIFERENCIAL MARCA: SCHNEIDER / NSX100FTM32D CALIBRE: 32 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2x6 A / 10 KVA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 0,03 A 300 mA INT. NOMINAL: 32 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 10 mm2 RESISTENCIA: 10 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/06/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 15/12/2025 GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410121734, CIE Nº: A-000103-18

-COORDENADAS ARQUETA CIEGA-1: X=239290,81 Y=4141448,87

-COORDENADAS ARQUETA CIEGA-2: X=239319,95 Y=4141472,17

-COORDENADAS ARQUETA ELECTRICA: X=239331,13 Y=4141502,39

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			23/06/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE AMATE - PERGOLA
COORD.X: 239124.16 **COORD. Y:** 4141424.85
CENTRO DE MANDO Nº: F002
SUMINISTRO Nº: ES0031102230219001YT0F
PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F002/75
TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO: 380-220 V
POTENCIA INSTALADA: 1.69 Kw
POTENCIA CONTRATADA: 50 **kW**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	390	388	387	223	223	222
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	388	387	385	223	221	222

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	4	2,4	2,4	3

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:00	0,99	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	1	1	1	51

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
1,- MOTOR BOMBA	1,2	1,3	1,4		DISYUNTOR 2.5A	4x6	122	123	122		0,98	0,99	0,99	0,98	VARIADOR
2,- BOMBA ACHIQUE 1CV (POZO)	3			3	2x10 A	4x6	3			3	0,9			0,91	DIRECTO
3,- BOMBA ACHIQUE 0.33CV (ARQUETA)			0.1	0.1	DISYUNTOR 1-1.6A	2(1x6)+1x6 TT			21	21			0,98	0,98	DIRECTO
MANIOBRA					2x6 A / 15 KA										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 130x100 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 1 / 2 INT. NOMINAL: 30 / 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 1 - 1.6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 2.5 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 4 POLO: 4 / 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER MODELO: PM5100 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: iPRD40

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV32OUO7N4C POTENCIA: 0.75 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 10,3 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/06/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 15/12/2025 GRUPO:

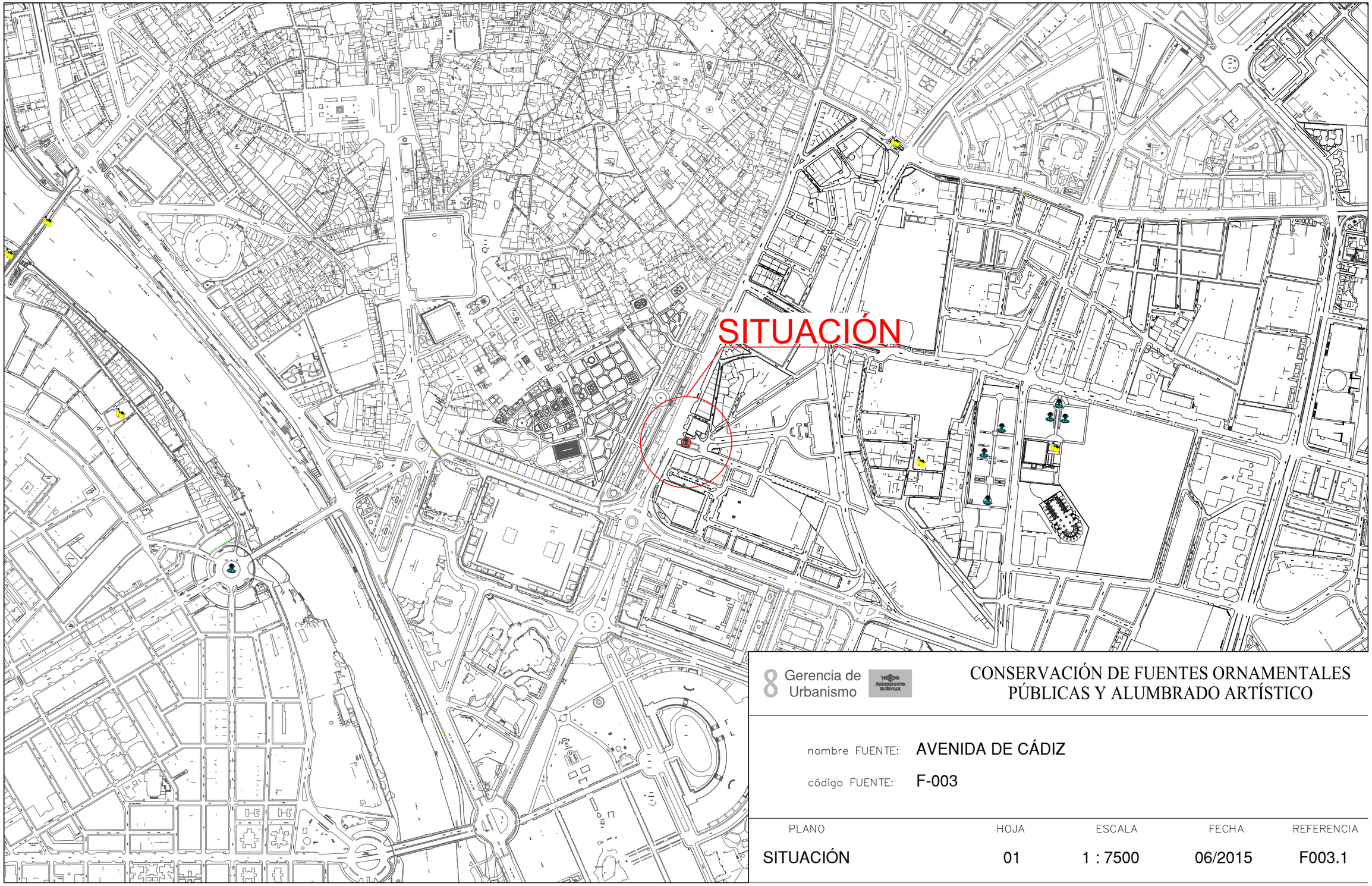
OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE A.P B-38/5

-COORDENADAS ARQUETA CIEGA-1: X=239290,81 Y=4141448,87

-COORDENADAS ARQUETA CIEGA-2: X=239319,95 Y=4141472,17

-COORDENADAS ARQUETA ELECTRICA: X=239331,13 Y=4141502,39



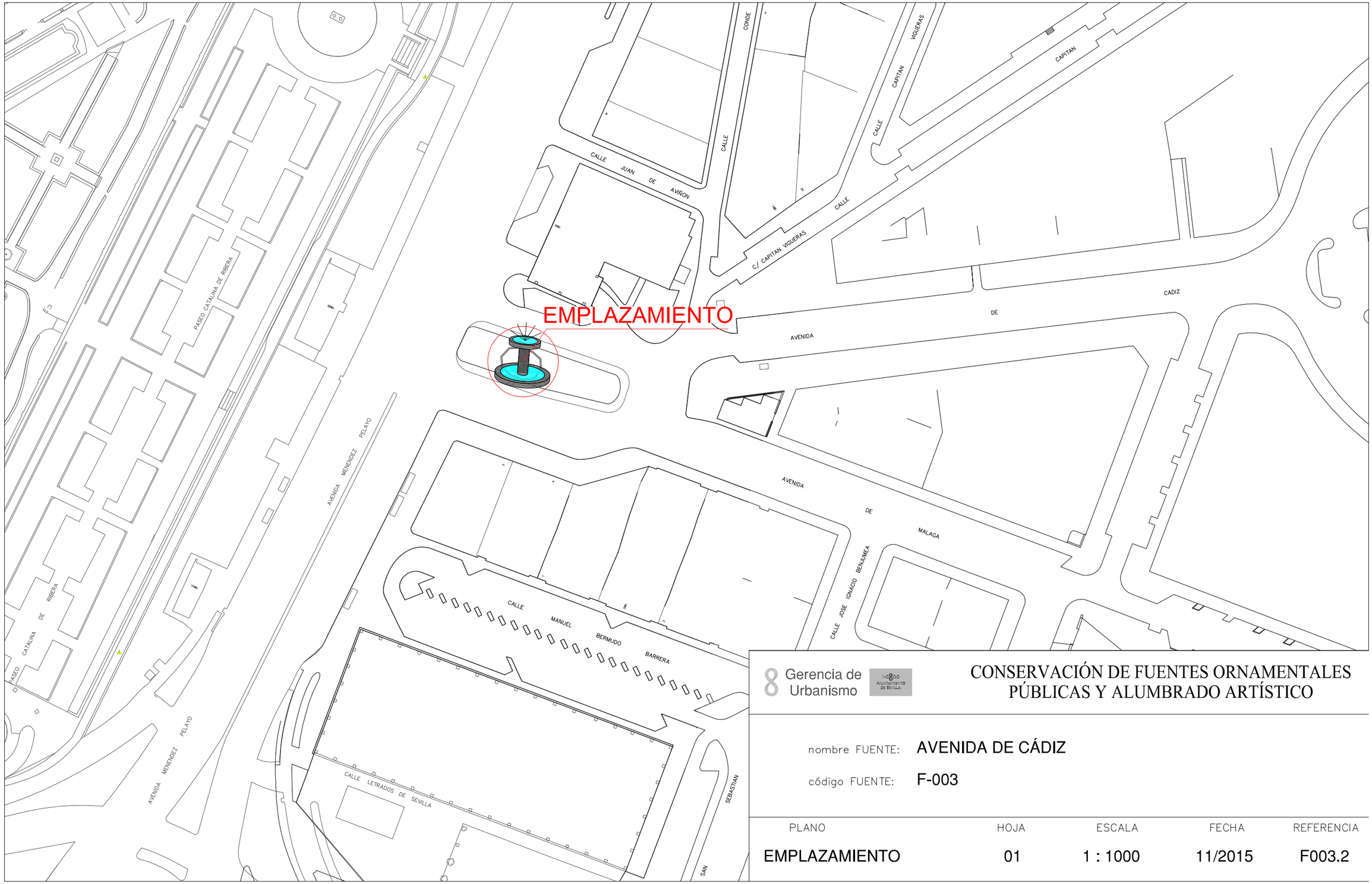
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CÁDIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F003.1



Gerencia de Urbanismo

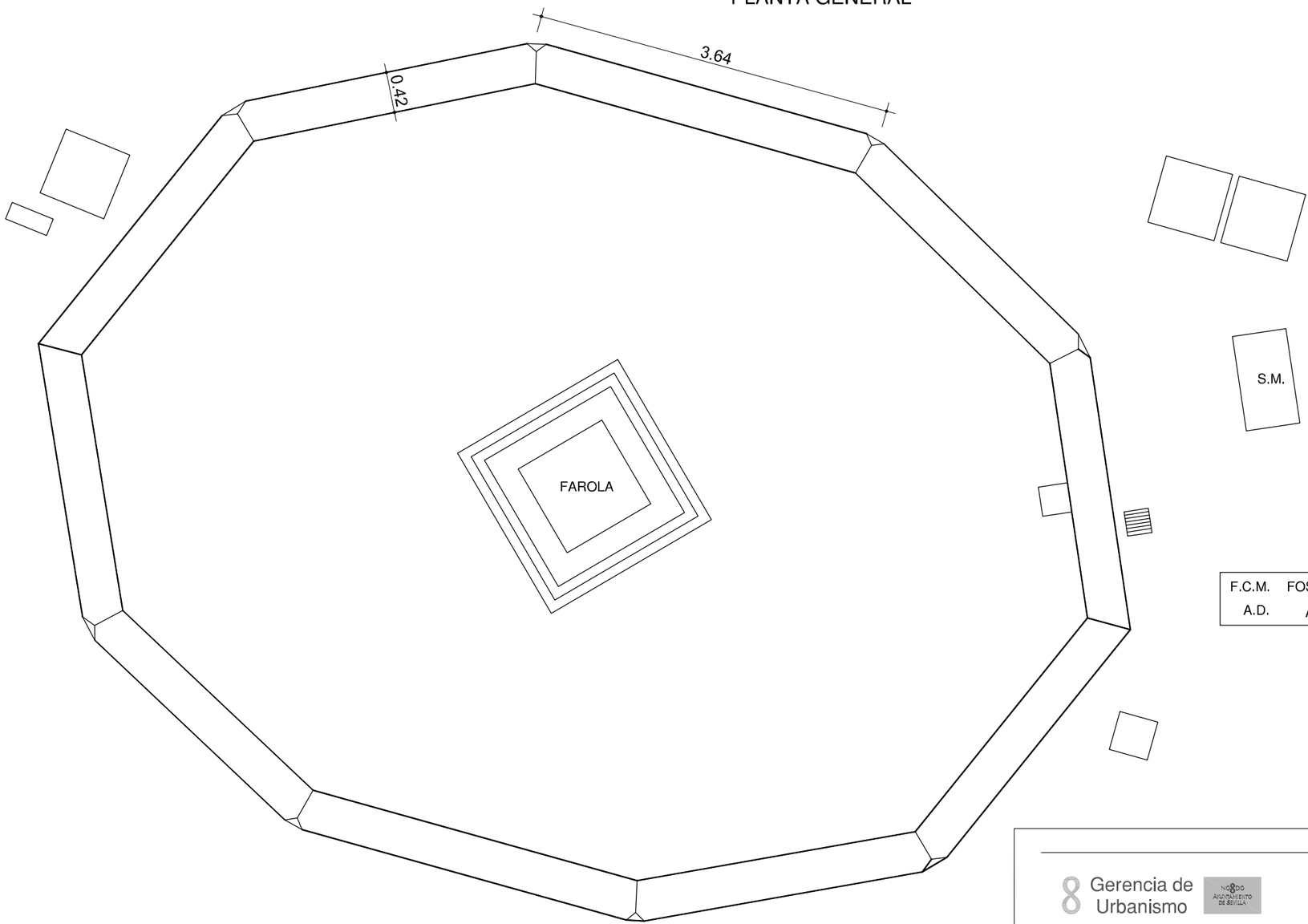
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CÁDIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F003.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

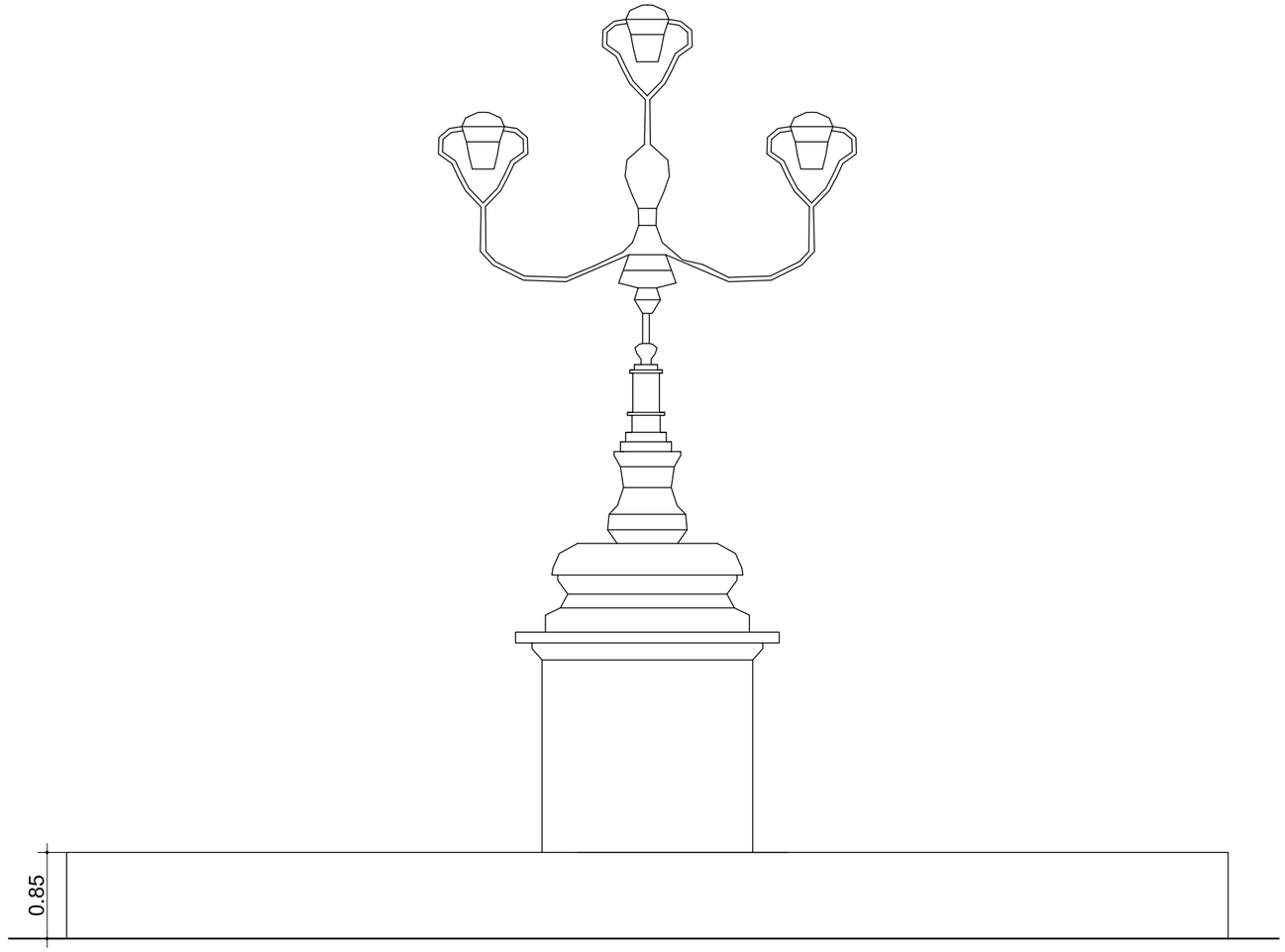
Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CADIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2015	F003.3



ALZADO

Gerencia de Urbanismo

NOVENO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

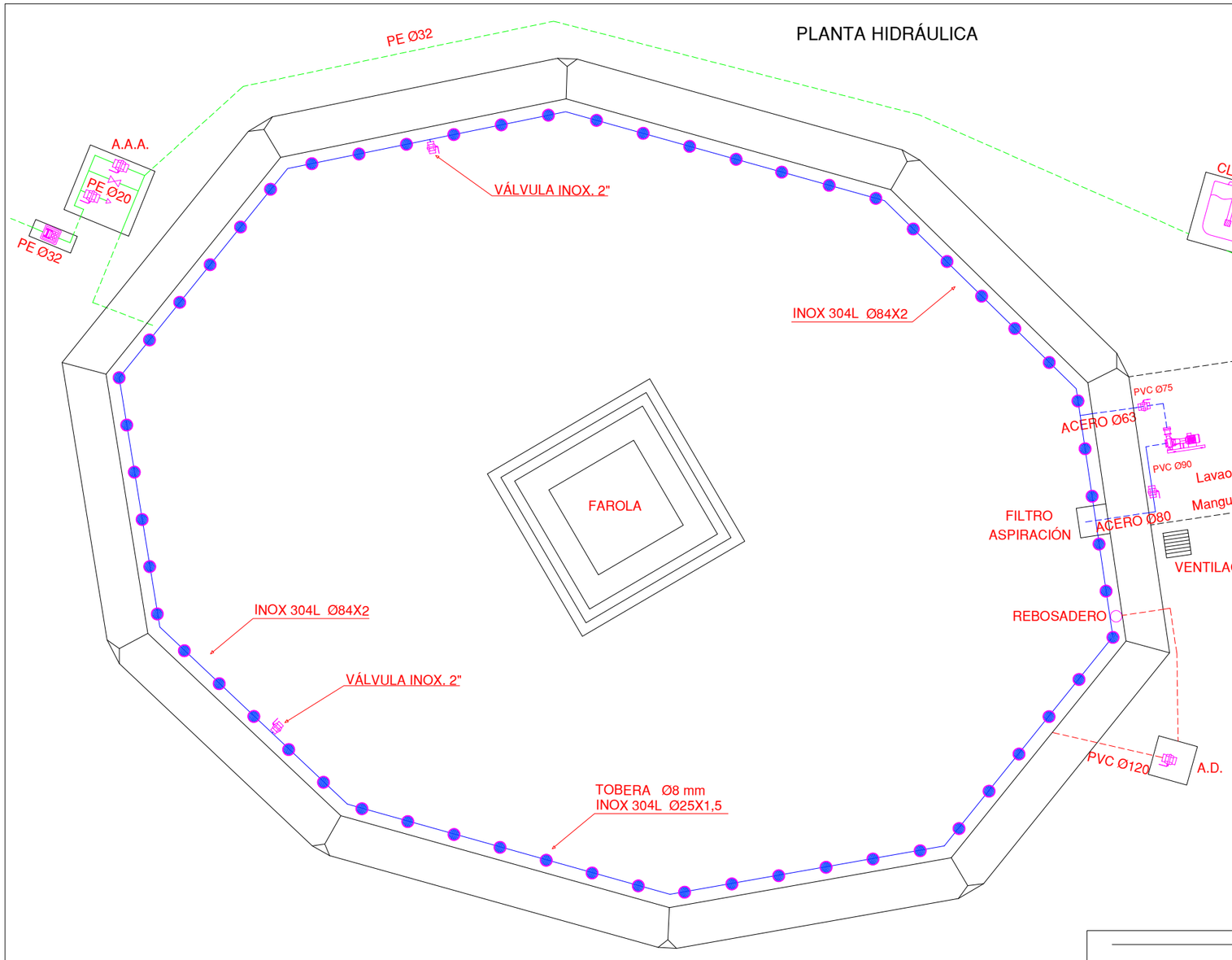
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CADIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	12/2015	F003.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

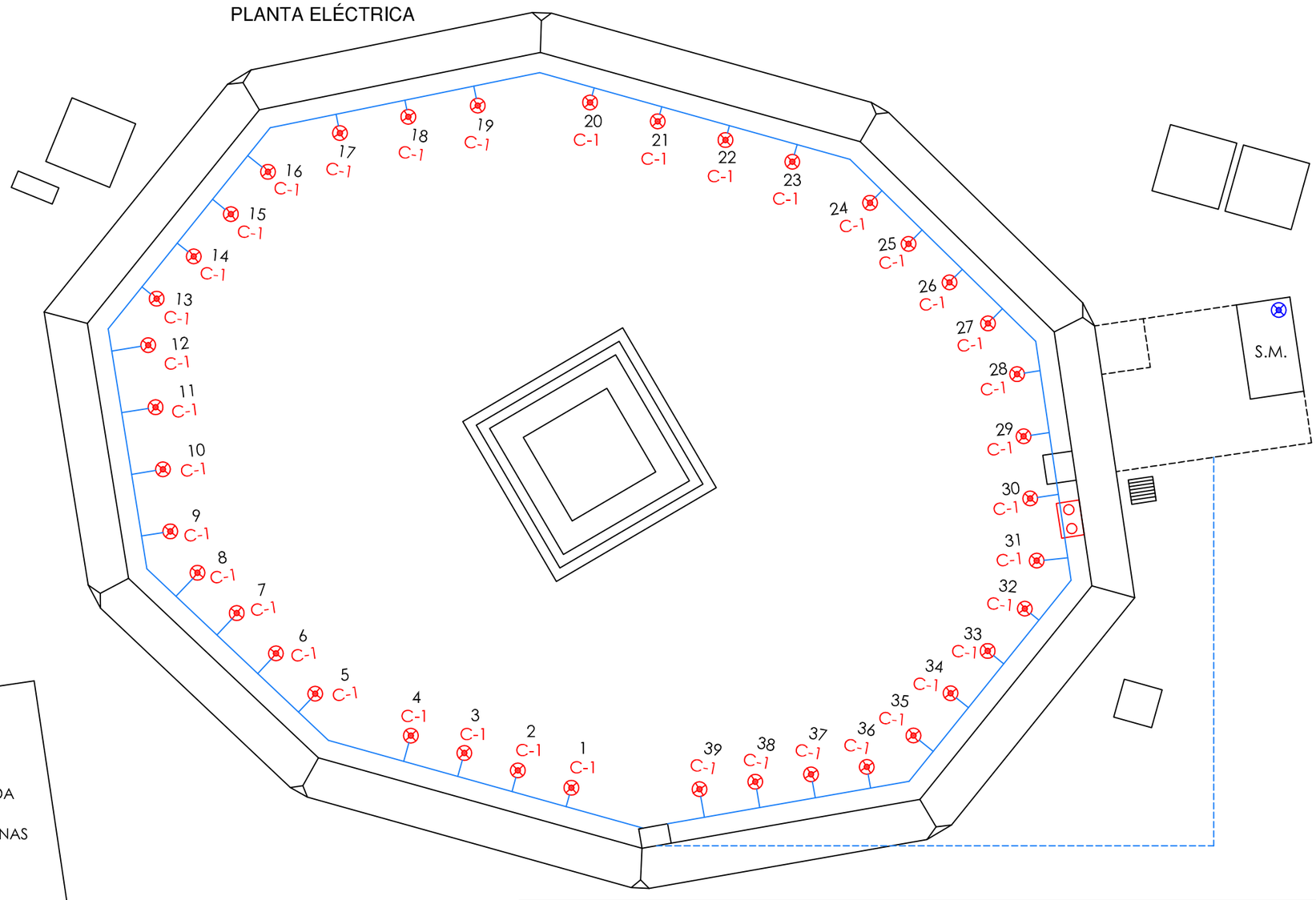
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CADIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:50	08/2022	F003.5

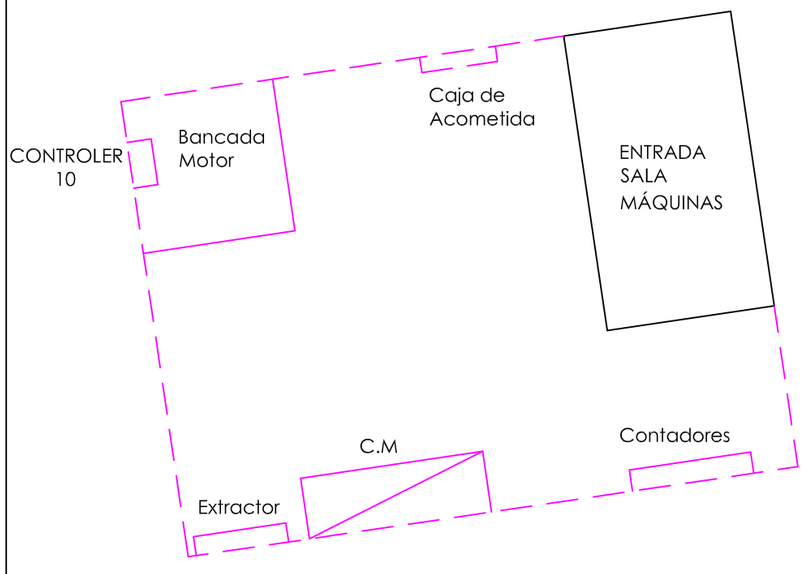
PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
PAR-38 INCANDESCENTE 80W
BAJO CONSUMO 5W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.



DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:20

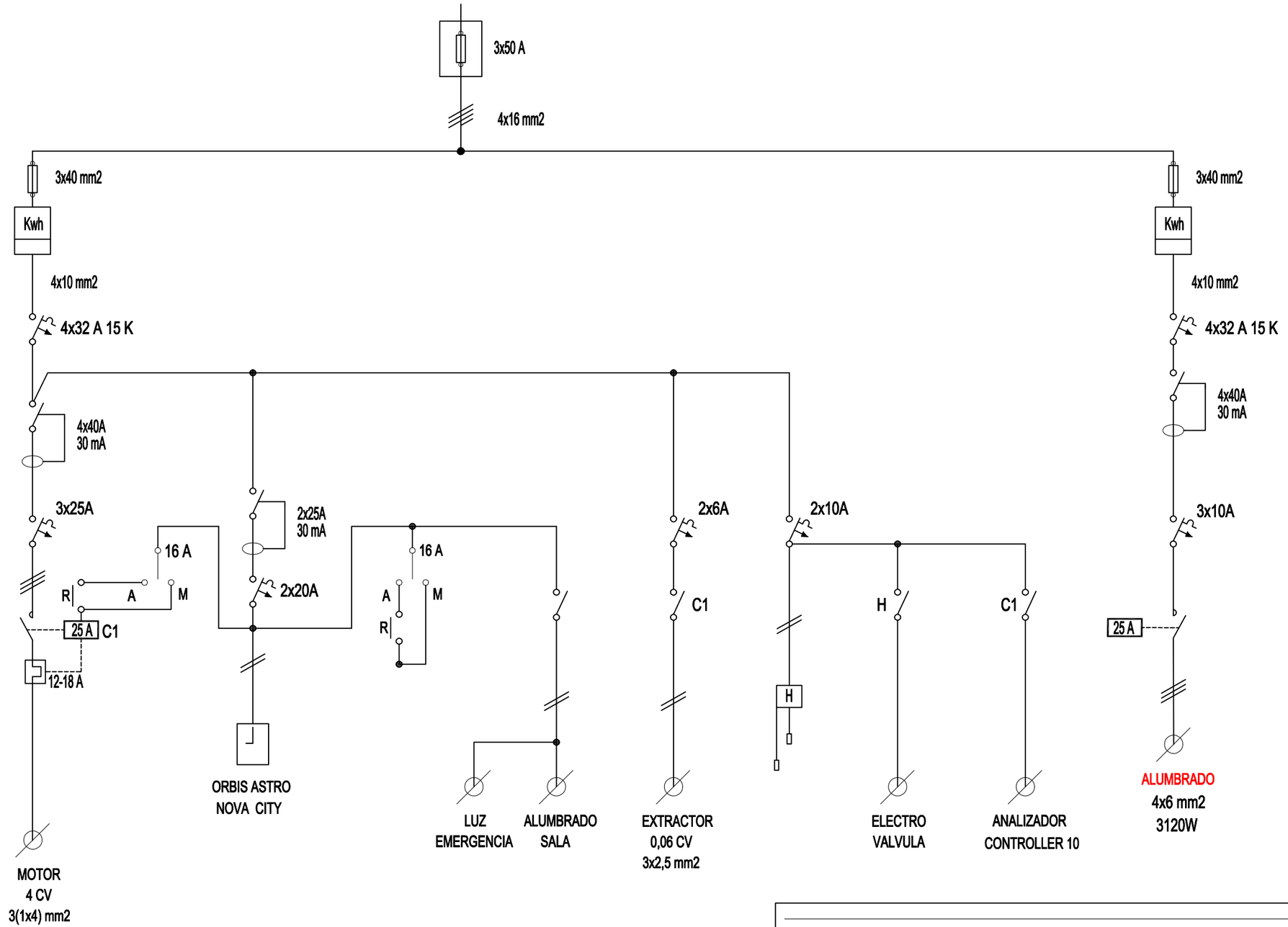
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CADIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:60	01/2016	F003.6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CADIZ

código FUENTE: F-003

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	10/2025	F003.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F003 AVENIDA DE CADIZ	Fecha:	30/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	PAR-38 80 W/230 V	80 W	230 V	39
Proyector	IEP-23315			39

Motores	Parabólicos	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/Magnus 4-400	S&P/HXBR/4-250
Tipo	Horizontal	
Potencia	4 CV/3 KW	0,060 CV/0,040 KW
Tensión	III-230/400 V	I-230 V
Intensidad	12,5/6,9 A (230V/400V)	0,21 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ		
Caudal	56 m3/h (10 mca)	930 m³/h
Altura	17,5÷3 mca	
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler10	ene-14	en arquetas	100 L	23/05/2025	23/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFERAIN/Chorro Lanza I	Ø 8 mm - ½" H	58	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04805441	34 m³	
	Calibre	1"		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	Acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			30/11/2018	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DE CADIZ — COORD.X: 235512 — COORD. Y: 4141507

CENTRO DE MANDO Nº: F003 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102240651001BM0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F003/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 3120 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200087898 — **LECTURA:** 7 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	230	231	230			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15.00	230	230	229			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	7.6	7.6	6	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	15:00	0.9	0.9	0.90	0.90

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	7.5	7.5	7.5	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ALUMBRADO	7.5	7.6	6		3x10 A	4x6	52	52	53		1	1	1		DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kA — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x40x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICO — MARCA: SHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 15 K

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D25 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 4.3 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES:	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	OK	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	NO	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 27/03/2022 — GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			30/11/2018	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DE CADIZ — COORD.X: 235512 — COORD. Y: 4141507

CENTRO DE MANDO Nº: F003 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102765541001WJ0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F003/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1.54 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200087892 — **LECTURA:** 31 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 29 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14.20	230	230	229			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:20	229	231	230			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14.25	6,6	6,4	6.4	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	14:30	0.75	0,75	0.76	0,75

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(A):	51	59	57	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA	6,45	6,2	6,3		3x25 A	4x2.5	∞	∞	∞		0.75	0.75	0.75	0,75	DIRECTO
EXTRACTOR	0,22	0,22			2x10 A	3x2.5	∞	∞			0.95	0.95			DIRECTO
ANALIZADOR	0,1	0.2			2x10 A	3x1.5	∞	∞			1	1			DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x40x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICO — MARCA: SHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 15 K

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D25 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 4.3 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

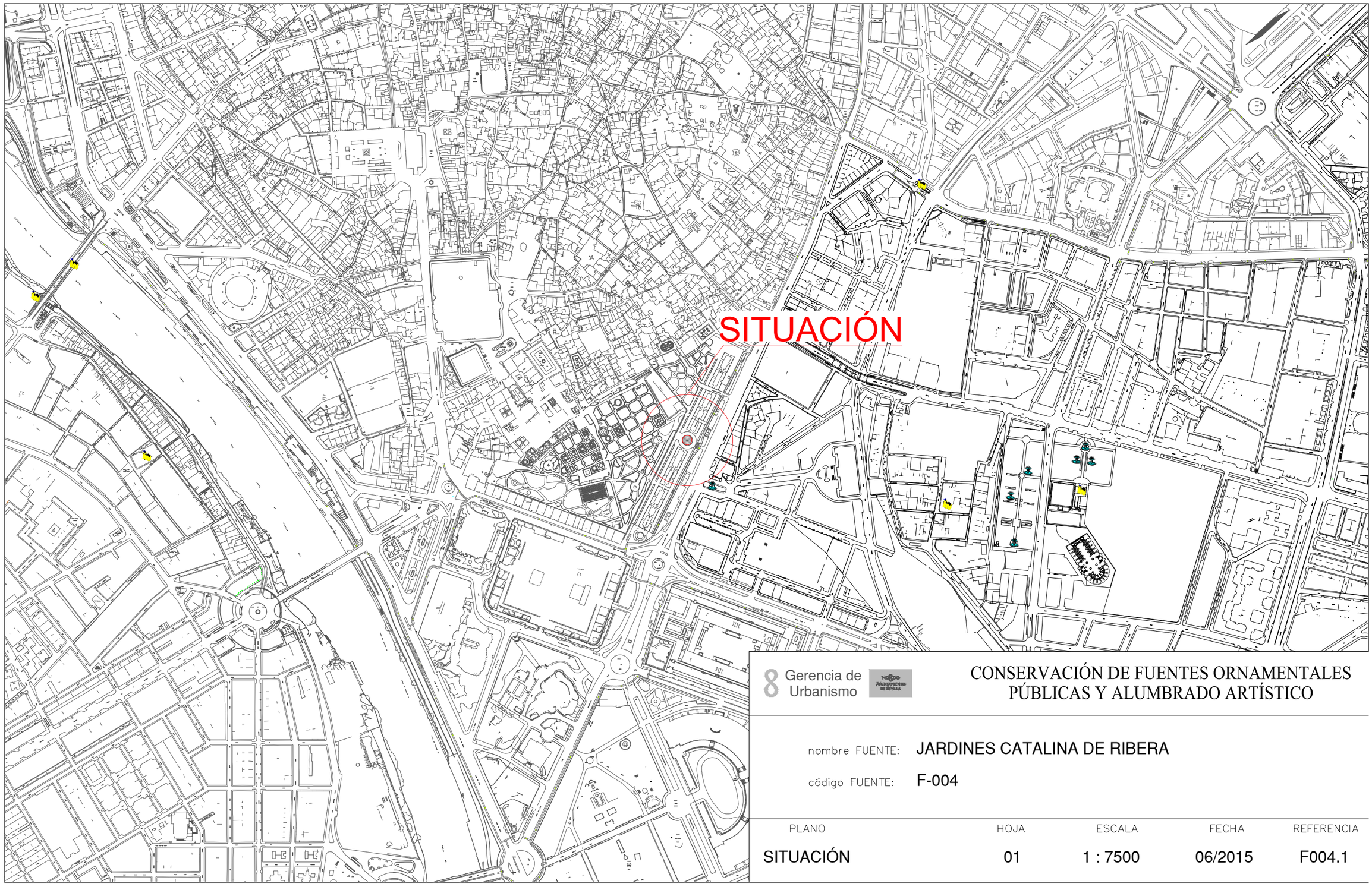
BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POLIESTER — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO		CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK		HIDRÓFUGO:	OK
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	NO	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK		PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 27/03/2022 — GRUPO:

OBSERVACIONES



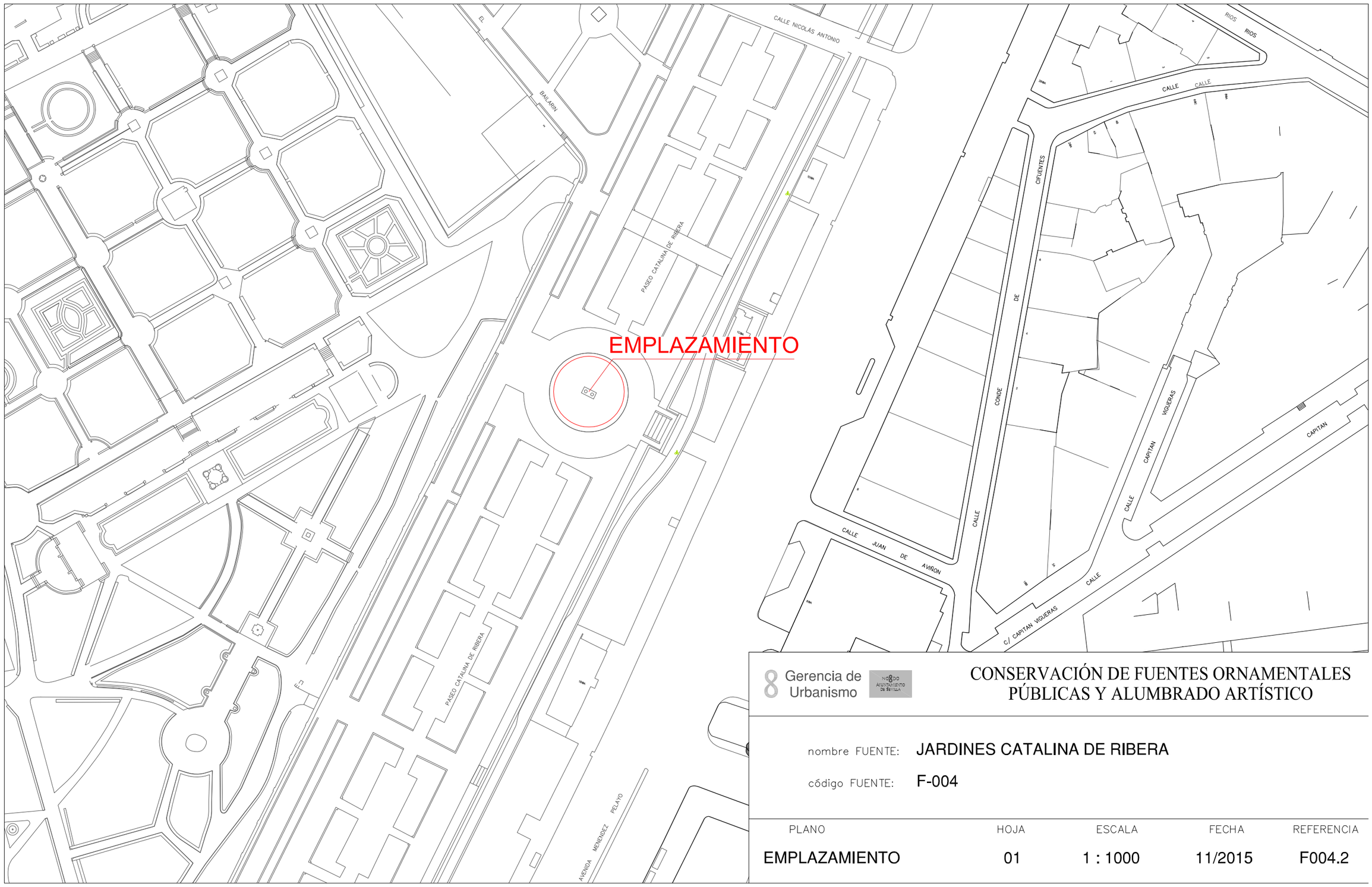
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F004.1



Gerencia de Urbanismo

Excmo. Ayuntamiento de Sevilla

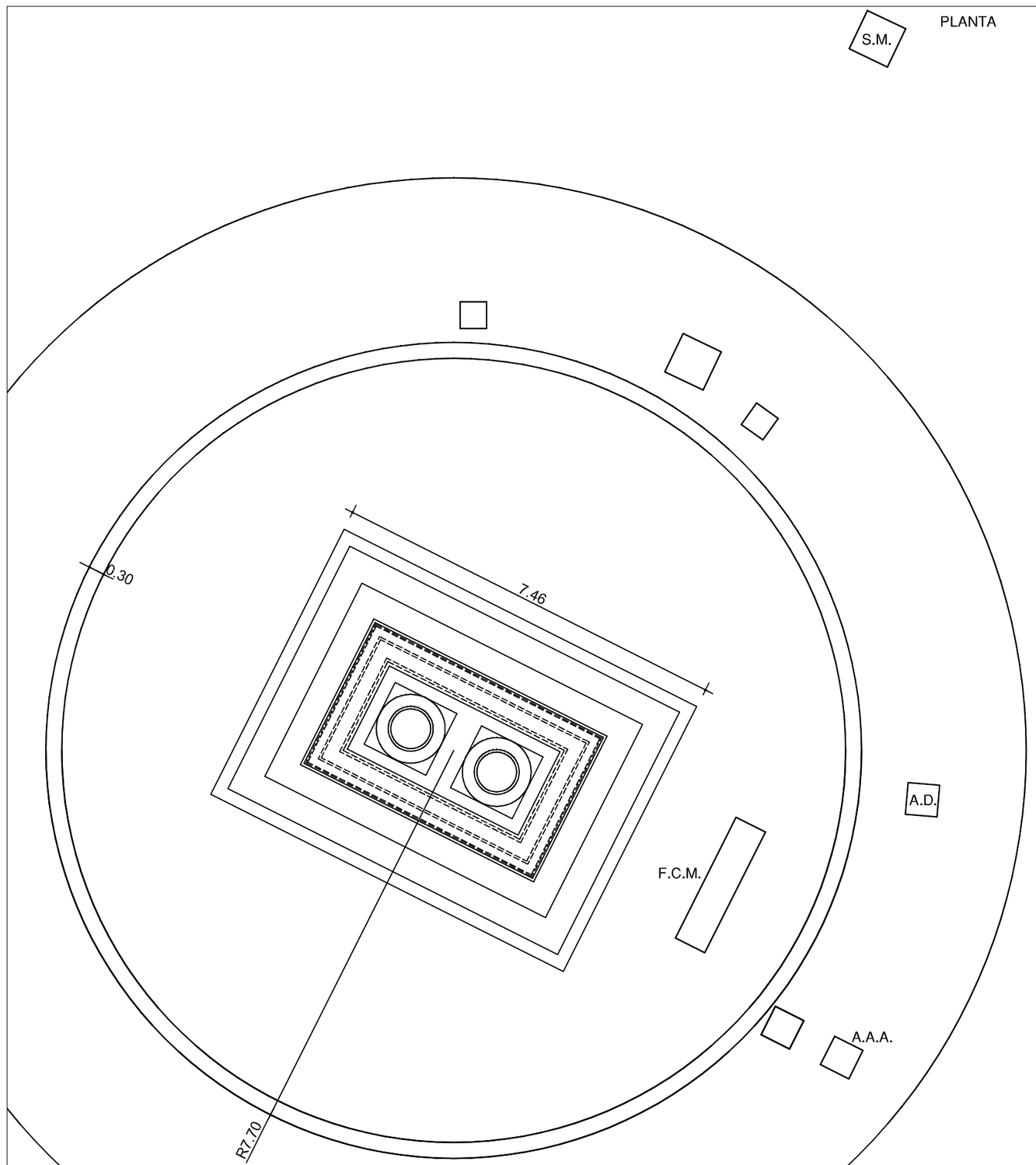
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F004.2

PLANTA



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

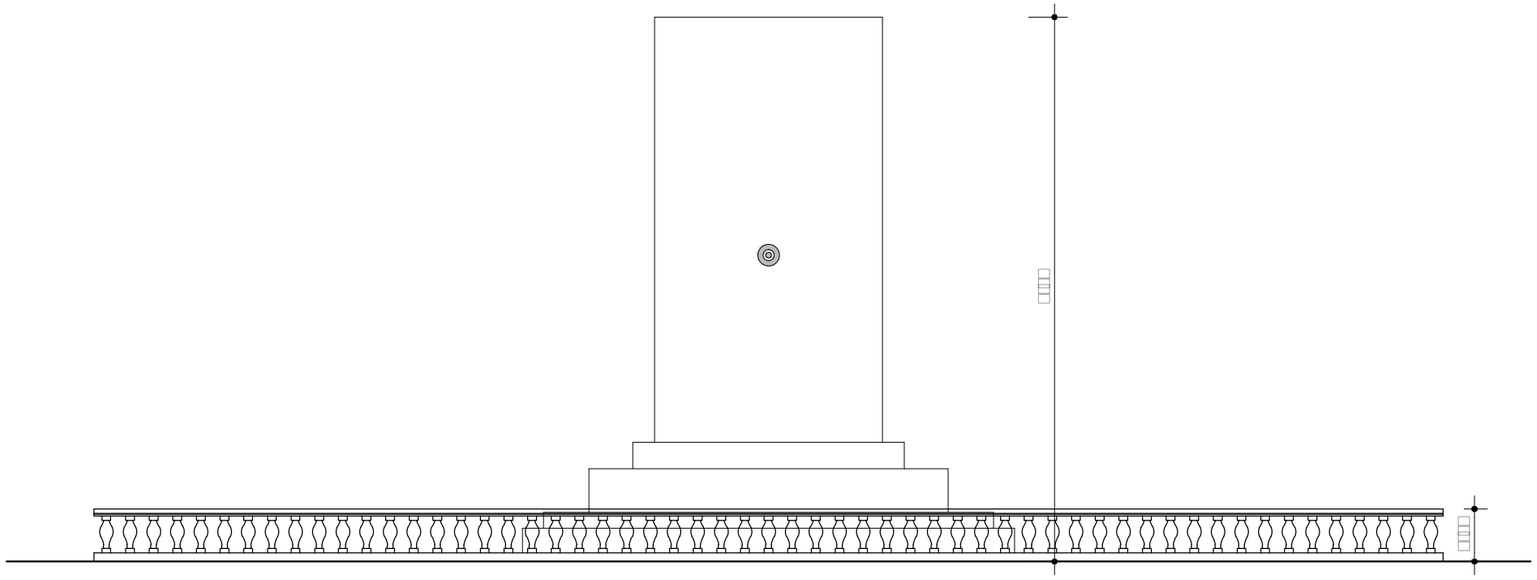
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:90	07/2019	F004.3



ALZADO

Gerencia de Urbanismo

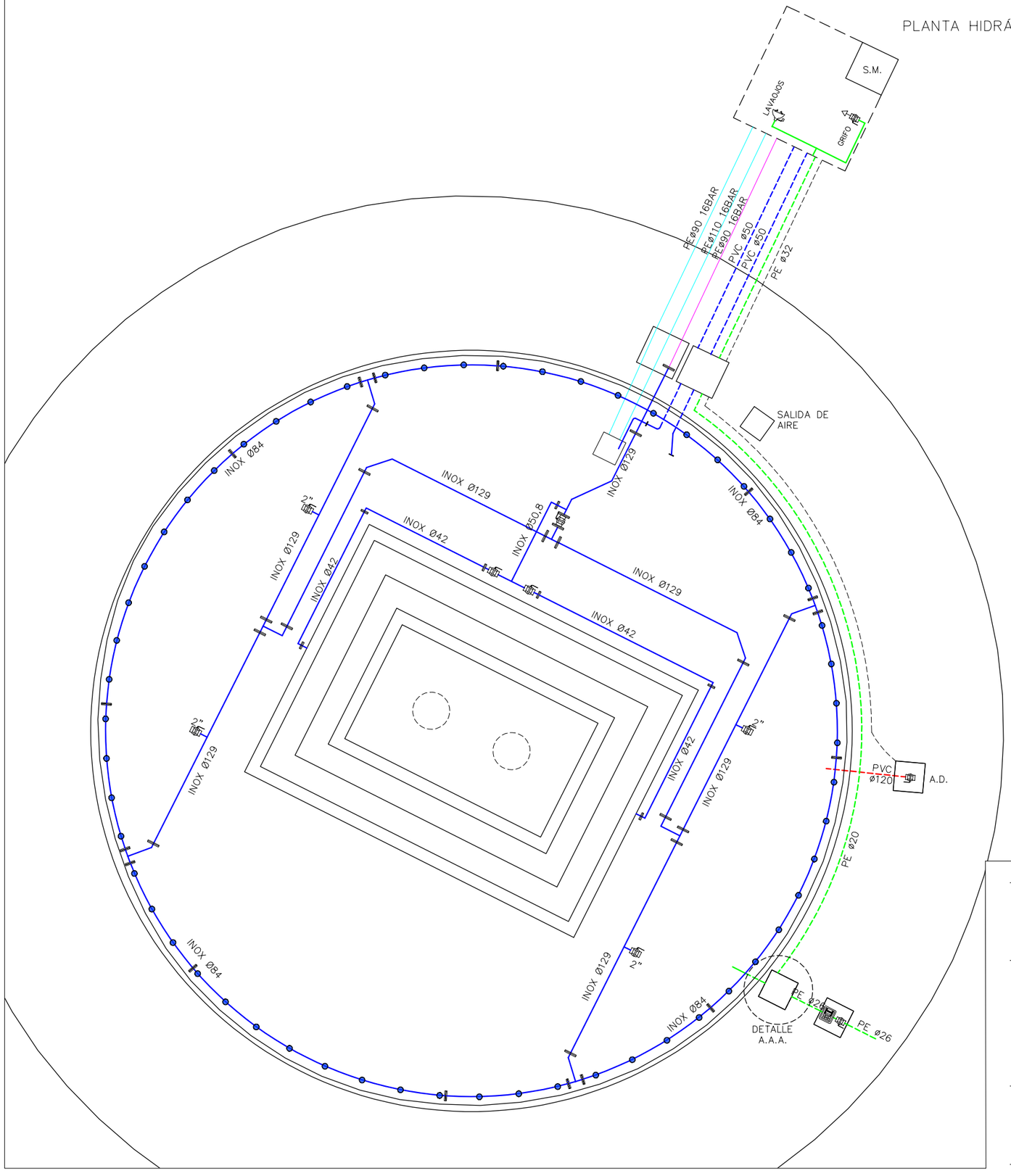
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

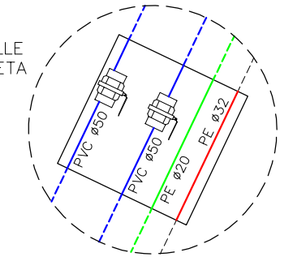
código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:70	12/2015	F004.4

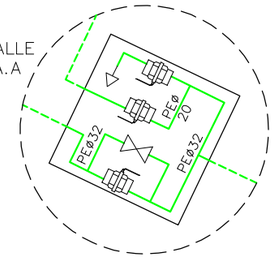
PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE ARQUETA



DETALLE A.A.A



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓ
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

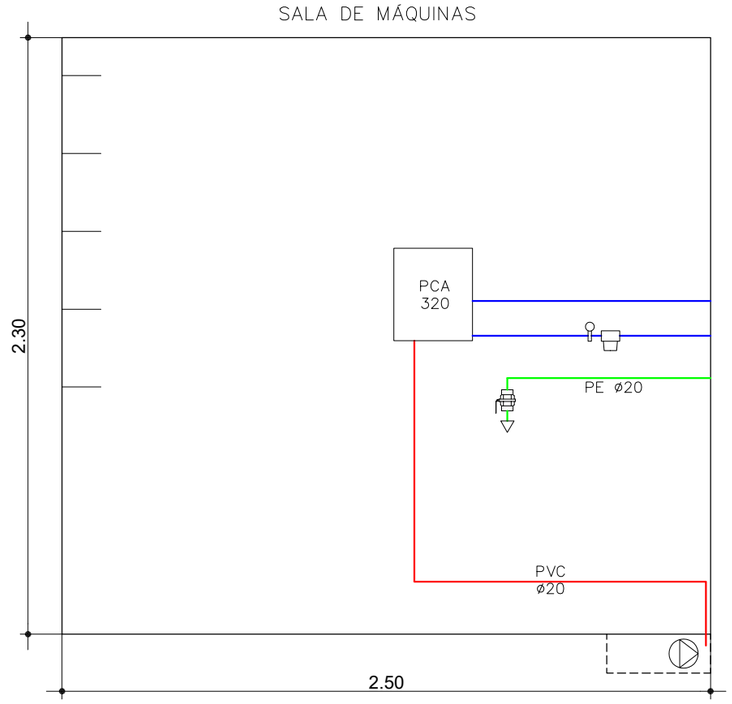
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

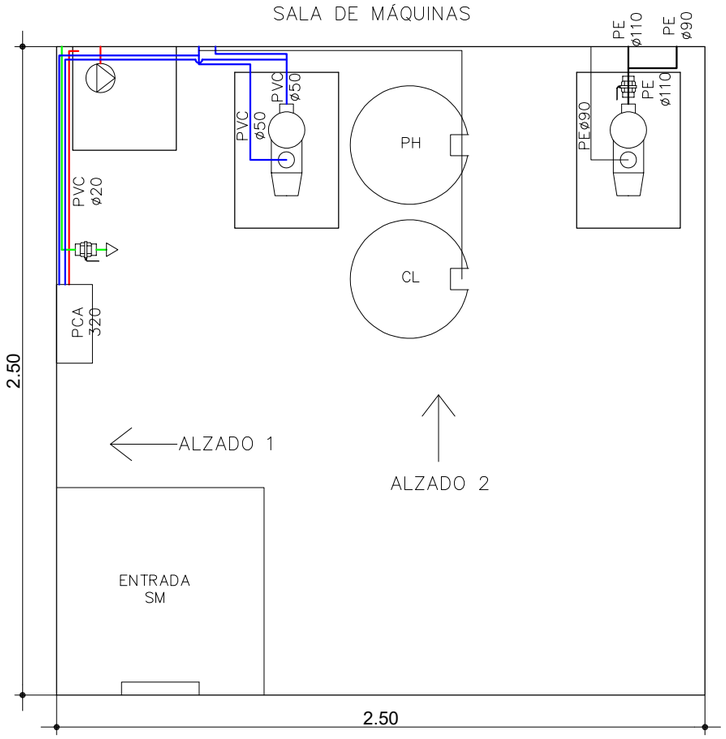
código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:90	10/2023	F004.5

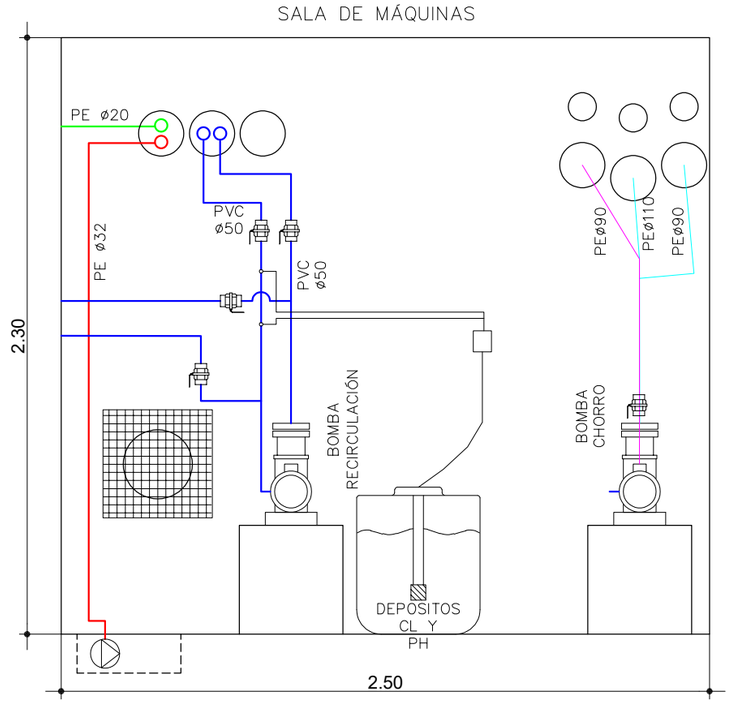
ALZADO 1
SALA DE MÁQUINAS



PLANTA
SALA DE MÁQUINAS



ALZADO 2
SALA DE MÁQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

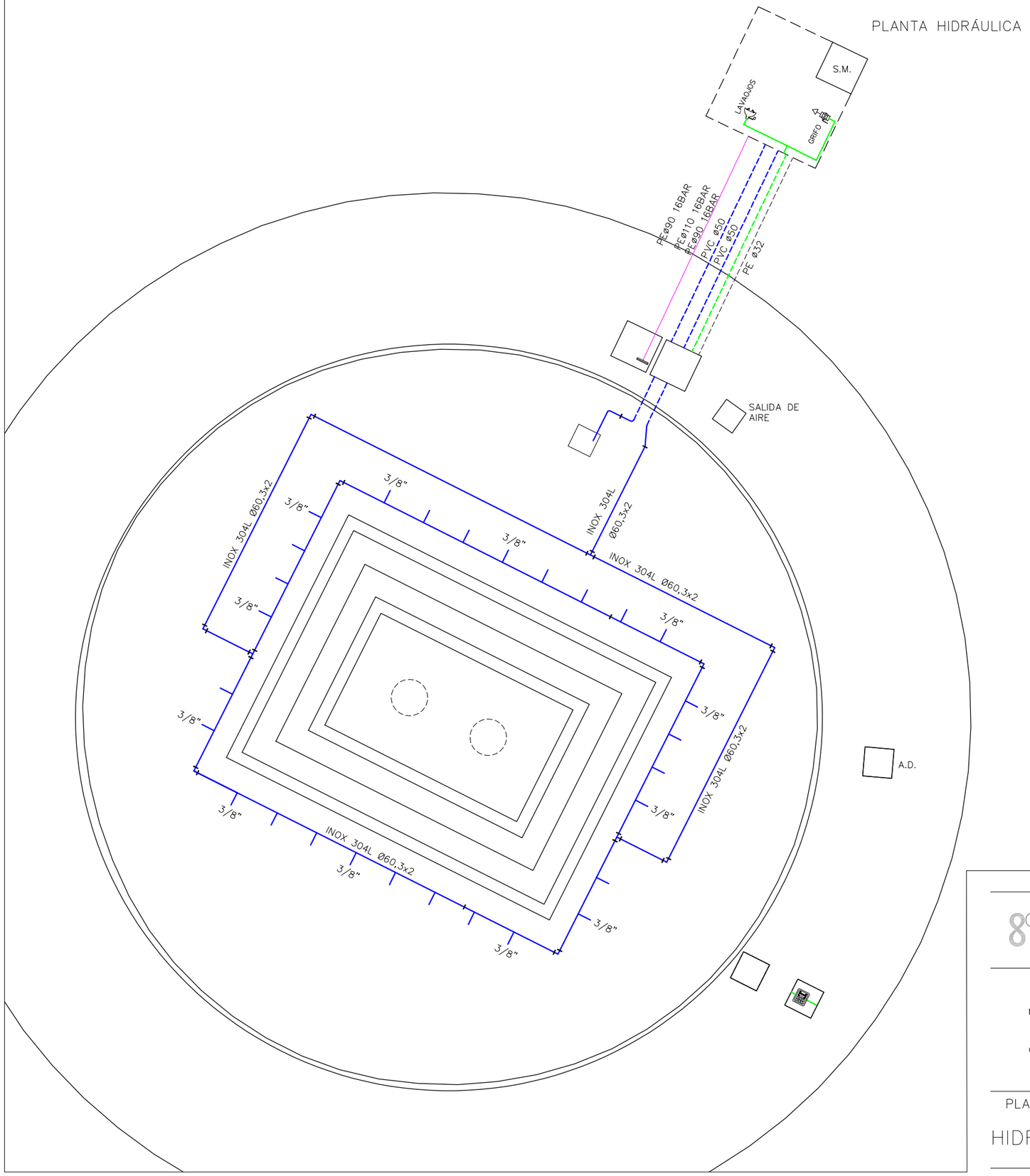
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO (DETALLES)	02/03	1:25	10/2023	F004.5

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

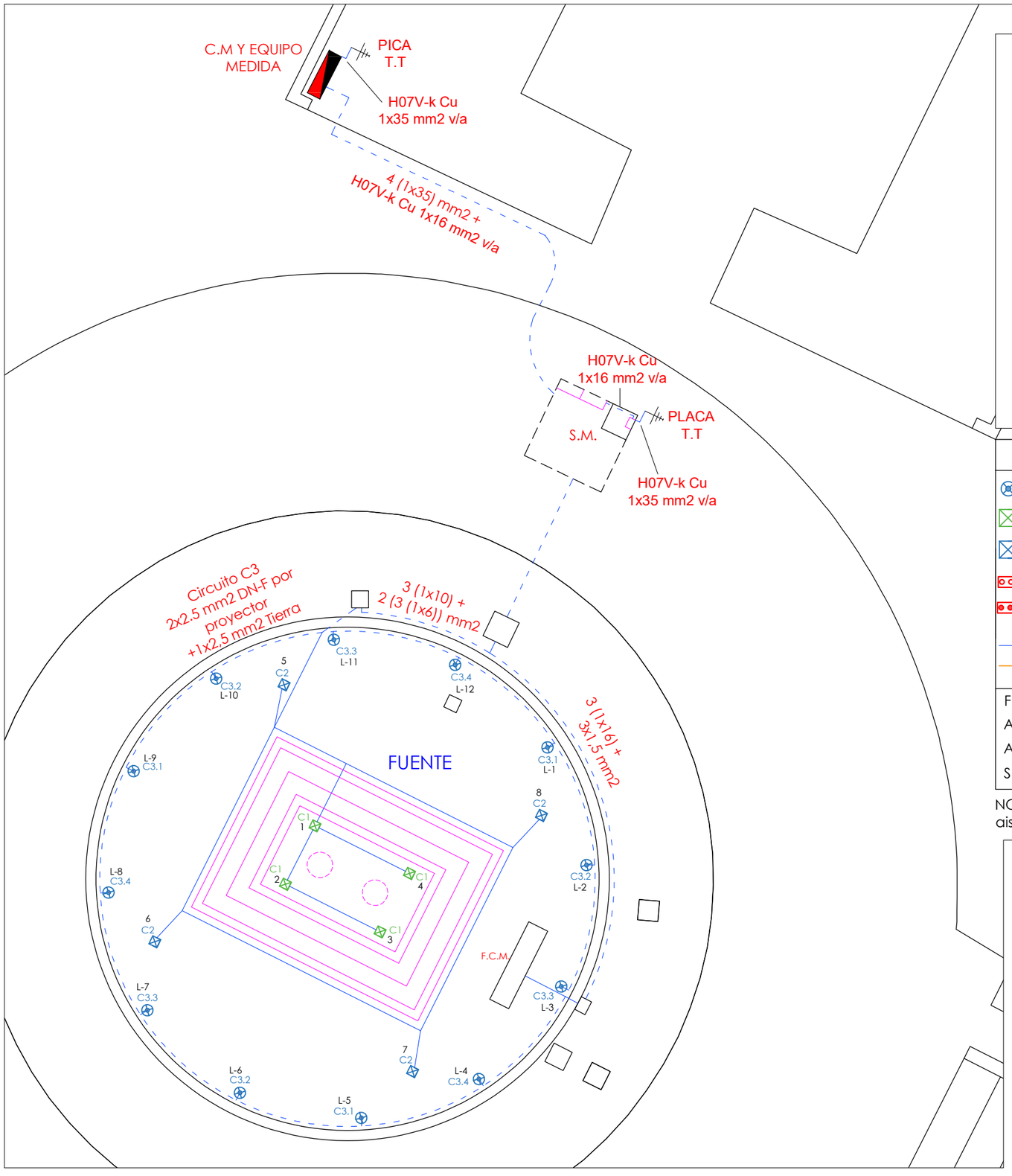
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

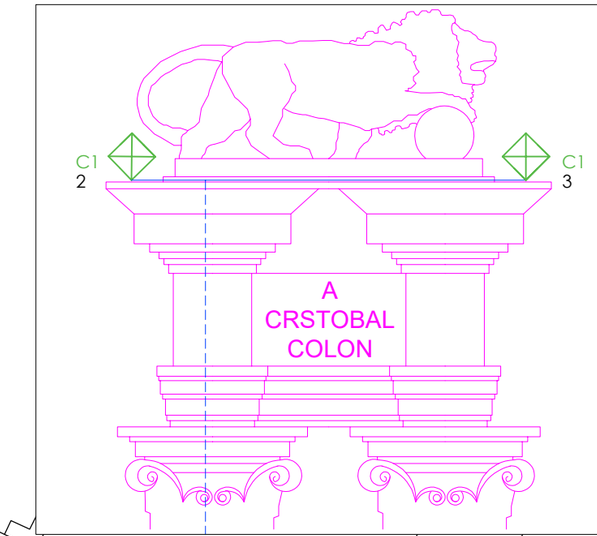
nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F–004

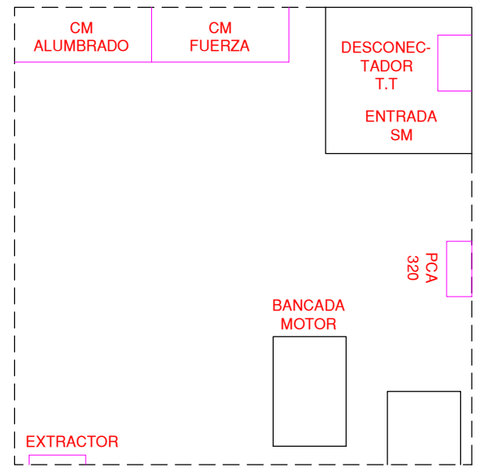
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO–RECIRCULACIÓN	03/03	1:90	10/2023	F004.5



DETALLE PROYECTORES LEÓN:



DETALLE S.M ESCALA 1:35



LEYENDA

- AR111 LED 1200 ML 20W 3000K 45º 12V
- PROYECTOR VAPOR MERCURIO 125 W
- PROYECTOR VAPOR MERCURIO 250 W
- SONDA NIVEL
- SONDA MOTOR
- AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
- AISLAMIENTO 750 V

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA: Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

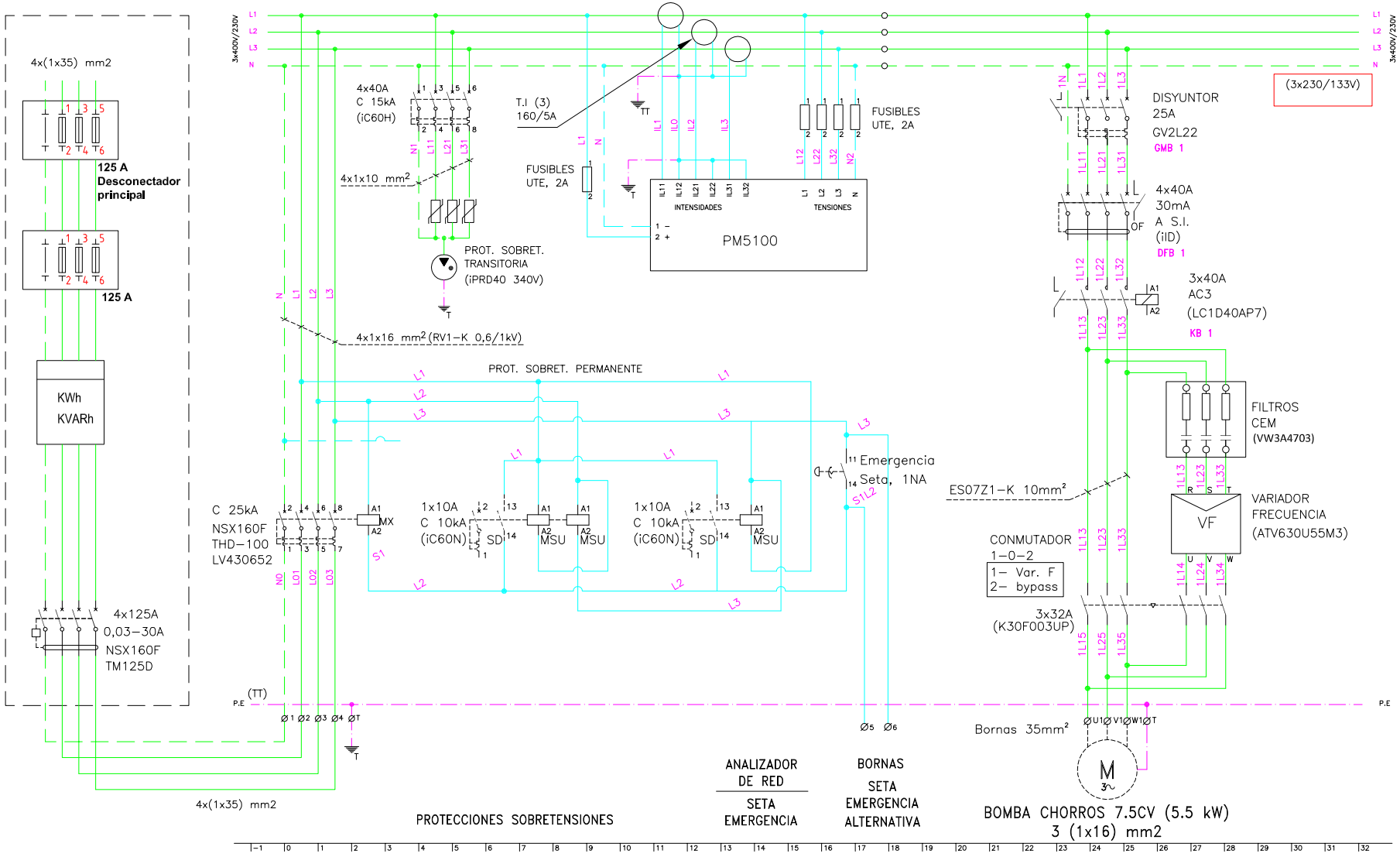
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:140	06/2022	F004.6



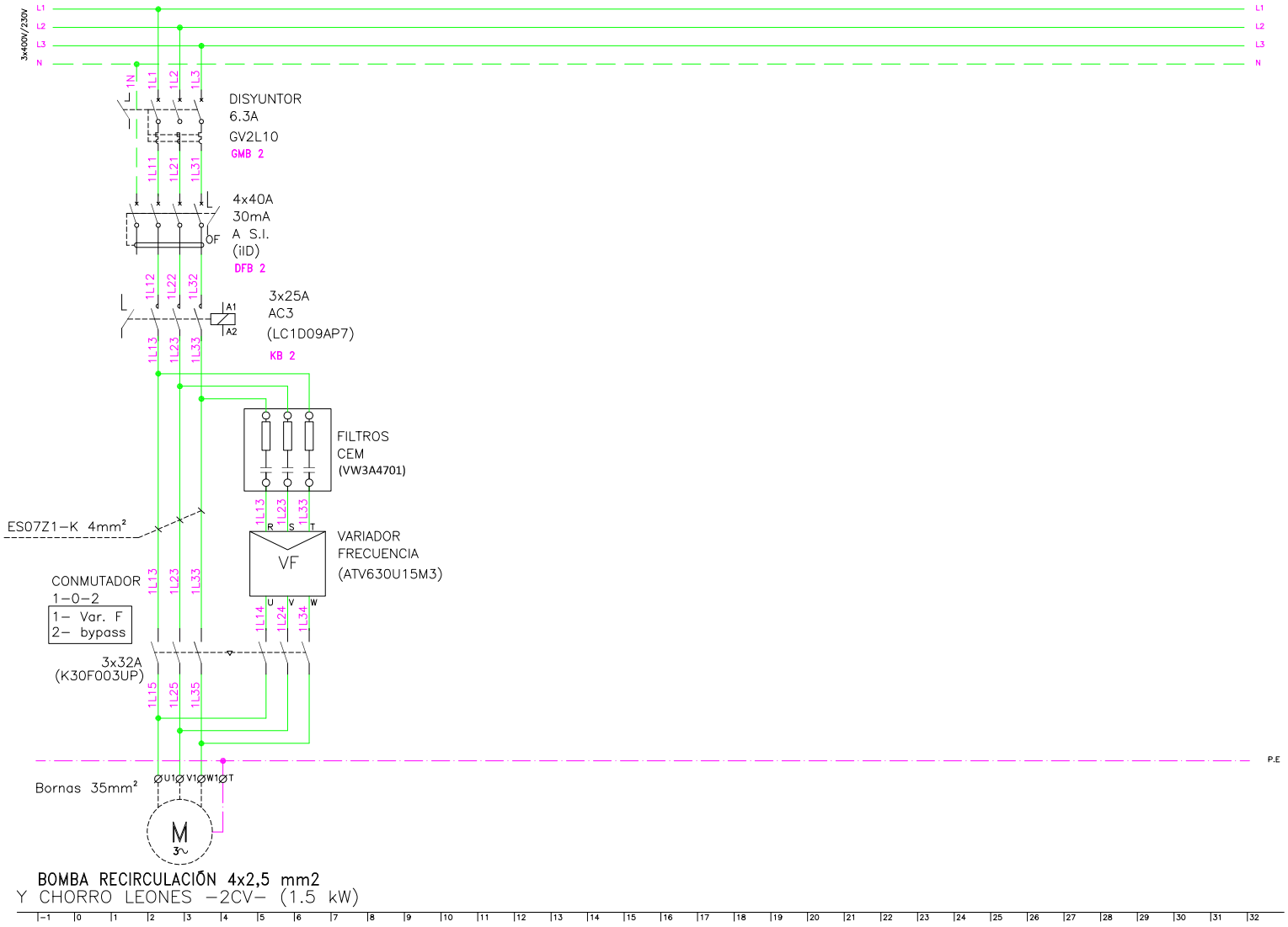
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/06	S/D	10/2019	F004.7



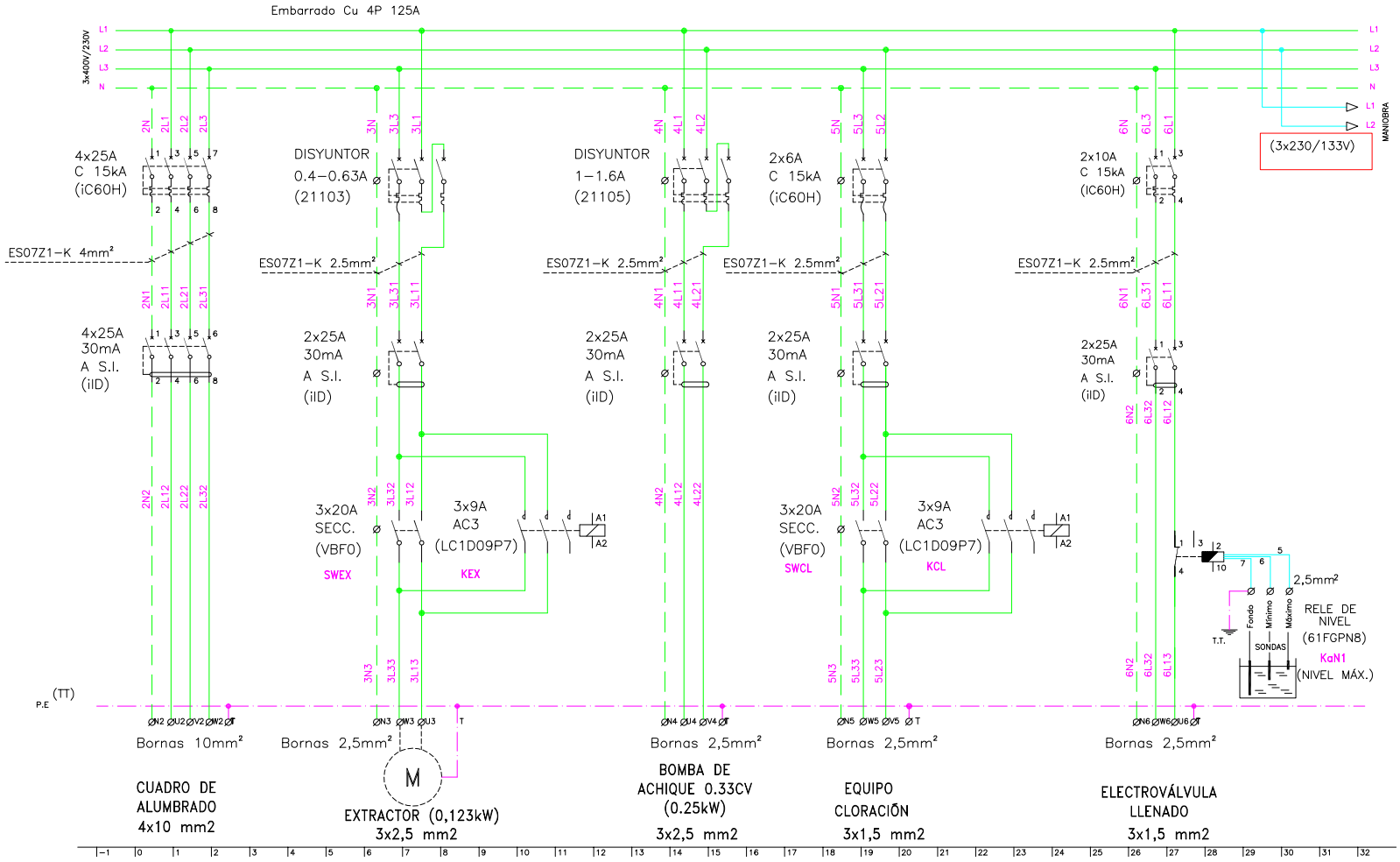
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/06	S/D	10/2019	F004.7



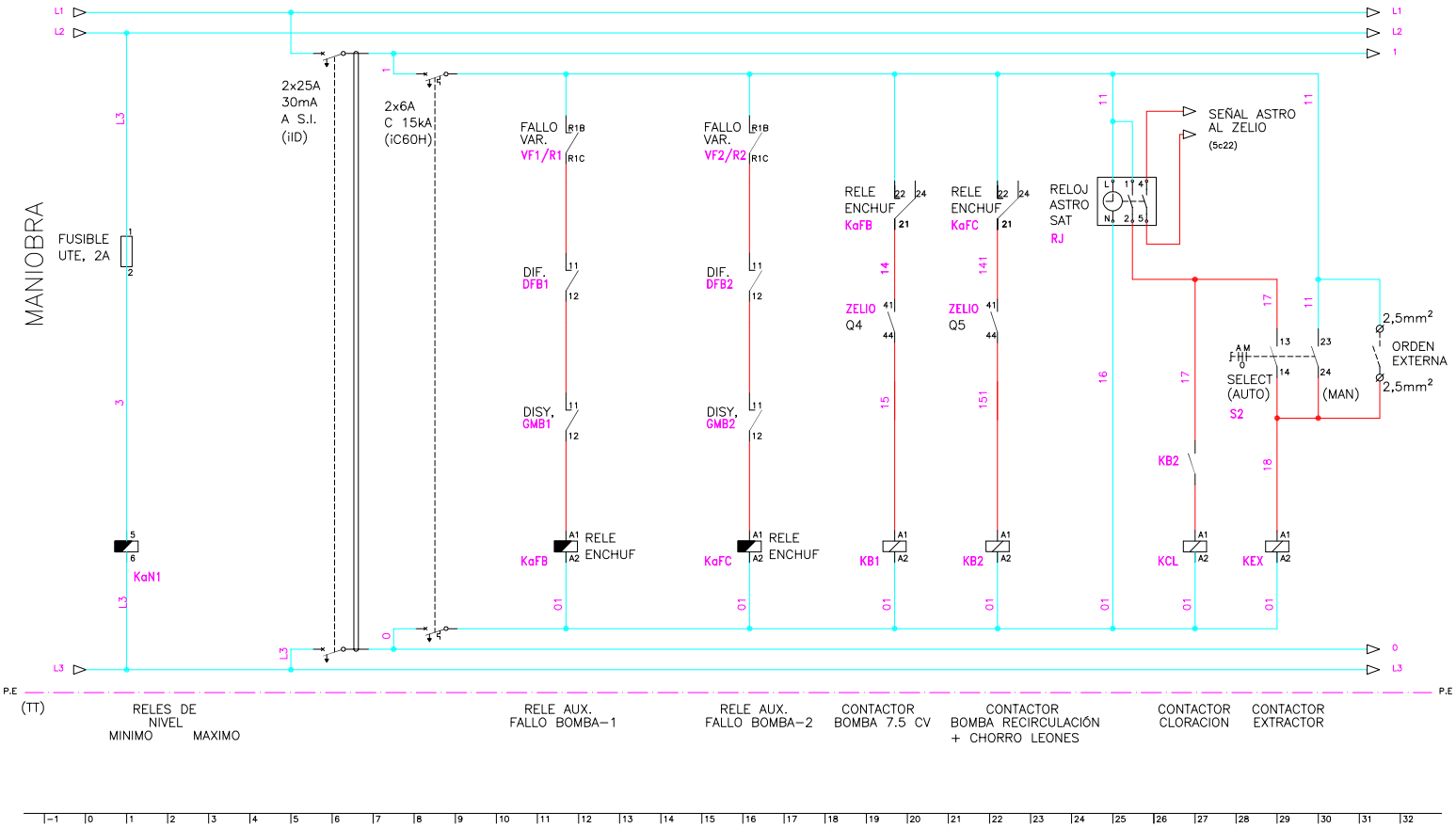
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/06	S/D	10/2019	F004.7



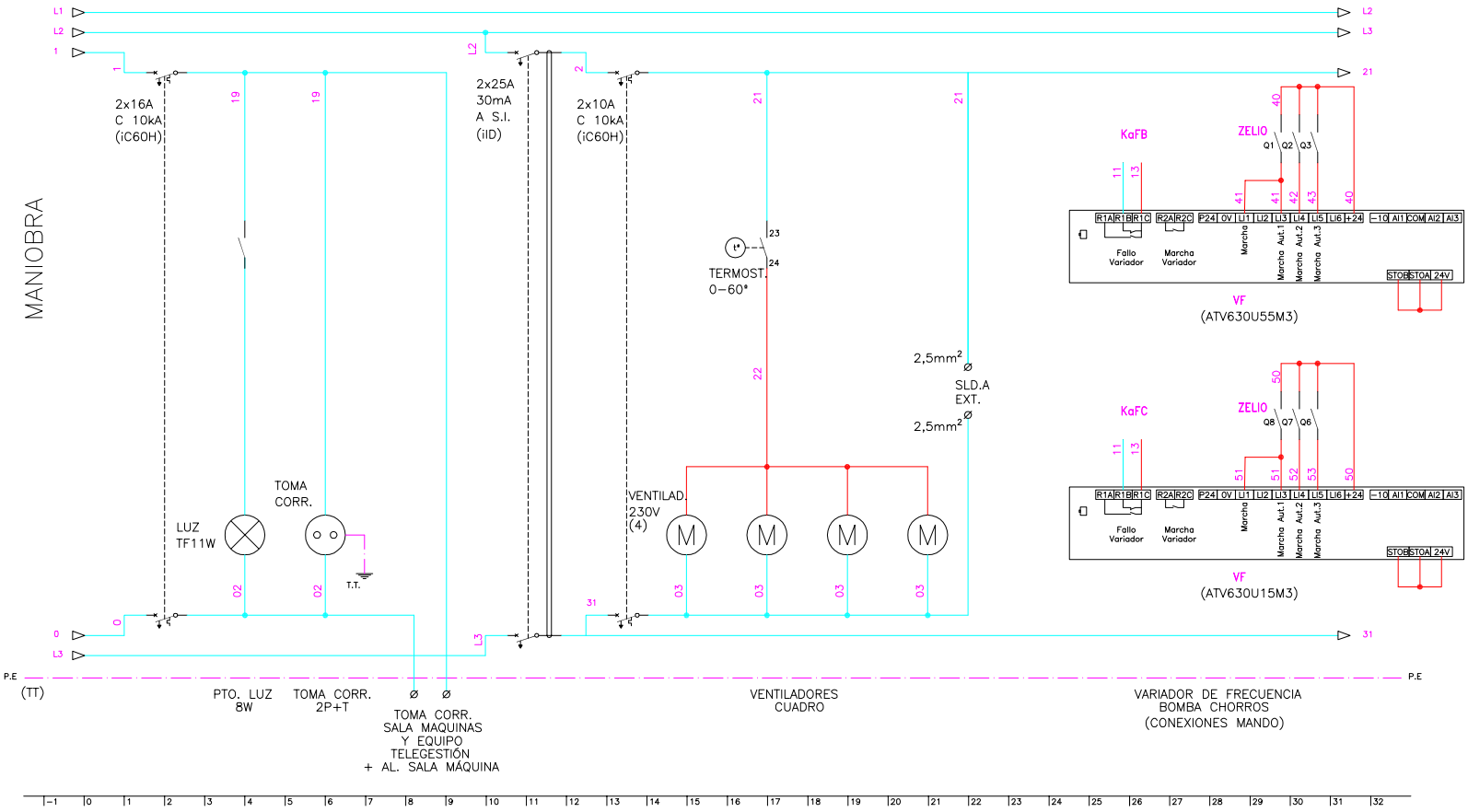
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/06	S/D	10/2019	F004.7



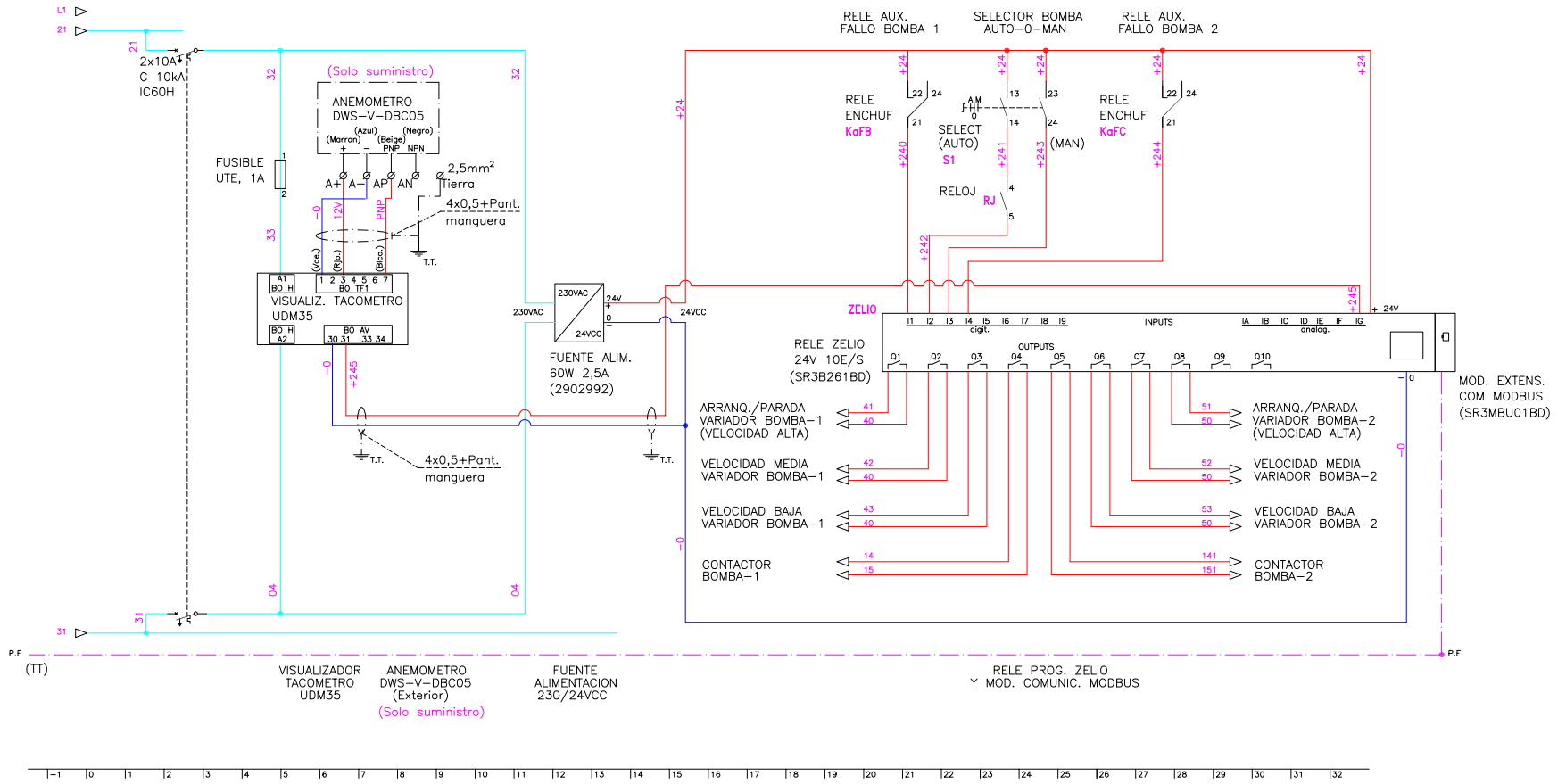
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/06	S/D	10/2019	F004.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CATALINA DE RIBERA

código FUENTE: F-004

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/06	S/D	10/2019	F004.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F004 JARDINES CATALINA DE RIBERA	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LEDspot AR111	20 W	12 V	12
Proyector	SAFERAIN MOD LAKE			12
Lámpara	VMCC 250 W	250 W	230 V	4
Proyector	INDALUX/LECSO-450-LRX-TD HA			4
Lámpara	VMCC C/Reflector	125 W	230 V	4
Proyector	PHILIPS/DHF-016			4

Motores	Parabólicos/Parabólico leones	Recirculación	Bomba achique	Extractor
Marca/Modelo	SACI/MAGNUS-7 750(BR)	SACI / WINNER 200T	EBARA/OPTIMA MS	S&P / TCBB / 2-250 / H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	
Potencia	7,5 CV/5,5 KW	2 CV/1,5 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,12 KW
Tensión	III-230/400 V	III-230 / 400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	20,7/11 A	6 / 3,5 A	1,9 A	0,5 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	1.783 l/m(10 m.c.a)	200÷500 l/m	20÷150 l/m	1680 m³/h
Altura	15÷3 mca	18÷4 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	PCA-320	feb-19	en sala máquinas	100 L	29/05/2025	29/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SafeRain / Lanza I	Ø 8 mm - ½" M	58	
Parabolicos	OASE COMETA 5-10 T	Ø 10 mm - ½" M	2	

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	04807243	55 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			31/01/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES CATALINA DE RIBERA **COORD.X:** 235463.0 **COORD. Y:** 4141617.12

CENTRO DE MANDO Nº: F004 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F004/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1,74 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		226	229	228	132	131	132
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		226	226	227	132	131	132

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		1,29	1,27	0,5	0

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0,92	0,91	0,93	0,92

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1 (RESERVA)					4x10 A / 15 KA										
CIRCUITO 2 (LEÓN)		7,4		7,2	2x10 A / 15 KA	2x2,5	∞								
CIRCUITO 3.1	4,6			4,93	2x6 A / 15 KA	2x2,5	∞								
CIRCUITO 3.2	5,34			5,65	2x6 A / 15 KA	2x2,5	∞								
CIRCUITO 3.3	5,42			5,72	2x6 A / 15 KA	2x2,5	∞								
CIRCUITO 3.4	5,39			5,69	2x6 A / 15 KA	4x4	∞	∞	∞						
CIRCUITO 4 (ANTIPALOMAS)	0,11			0,04	2x10 A / 15 KA	4x4	∞	∞	∞						
MANIOBRA					2x10 A / 15 KA	1x1,5	∞	∞							

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: PINAZO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 125x75 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A / 15 KA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30mA TÉRMICO: 2x10 A / 10 KA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ISSW Nº: INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D25P7 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: SI POTENCIA: TENSION: 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 4 POLO: 4 / 2 / 2 / 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 25 / 40 / 40 / 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 8,3 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: NO PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 28/10/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 28/10/2025 GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE FUERZA

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			30/08/2023	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES CATALINA DE RIBERA — COORD.X: 235463.4 — COORD. Y: 4141616.93

CENTRO DE MANDO Nº: F004 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F004/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200190987 — **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		224	226	225	133	133	133
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		223	224	223	131	131	132

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	9:15	19,7	19,9	20,6	0

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	9:15	0,82	0,82	0,93	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ACOMETIDA SALA DE MÁQUINAS	19,7	19,9	20,6		4x125 A	4x35	∞	∞	∞		0,95	0,82	0,93	0,9	
PROTECCIÓN RELE DIFERENCIAL	0	0			2x6 A	2x1,5	∞	∞							

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: BSNH00 — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: LIBRE HALOGENO — SECCIÓN: 4 x (1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: PNT ORMA 13 ALP — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 1300 x 1540 x 395 mm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** NO

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLES — MARCA: BSNH00 — CALIBRE: 160 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 0,03-30 A — INT. NOMINAL: Relé Diferencial — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 8,3 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 28/10/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 28/10/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- TOROIDAL INSTALADO PARA DISPARO DE RELÉ DIFERENCIAL. 1000 V, 160 A

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			30/08/2023	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES CATALINA DE RIBERA — COORD.X: 235463.4 — COORD. Y: 4141616.93

CENTRO DE MANDO Nº: F004 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F004/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 7.12 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:50	231	232	231	134	13	132
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	9:45	222	223	2223	130	131	131

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	9:40	19,6	19,4	21	0,05

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - BOMBA 1	15,4	15,7	15,2		GM 25A	3x10	2,2	2,6	2,4		0,93	0	0,93	0,1	32,9
C2 - BOMBA 2	4,7	5,08	5,03		GM 6A	3x2,5	3,14	3,21	3,24		1	1	0,95	0,91	4,2
C3 - ALUMBRADO	1,39	0	1,36		4x25 A / 15kA	3x10	1,65	1,92	1,66		0,95	1	0,98	0,98	8,4
C4 - EXTRACTOR	0,39	0,37			GM 04,0,63	2x2,5	0	1,37	0		1	1		0,99	1,3
C5 - BOMBA ACHIQUE	1,33	1,33			GM 1-1,6A	2x2,5	0	0,9			0,98	0,99		0,98	1
C6 - EQUIPO CLORACIÓN	0,02	0,02			2x6 A / 15 kA	2x1,5	0	0,4							0,08
C7 - ELECTROVALVULA	0,03	0,05			2x10 A / 15 kA	2x1,5	0	0,23							0,05
C8 - MANIOBRA	0,08	0,12			2x25 A / 15 kA	2x1,5	2,1	2,6							0

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN: 32 / 25

ARMARIO: TIPO: PINAZO FIBRA — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 125x75 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DISYUNTOR — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x160 A / 25 kA

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** 16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: SI

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: SELECTOR — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09P7 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: 40A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D40AP7 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 9 — POLO: 2 / 4 — SENSIBIL.: 30mA / 300 mA — INT. NOMINAL: 25 / 40 / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ZELIO — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: POWER LOGIC PM5/100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV630VSSM3/ATV630V15M3 — POTENCIA: 5.5 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 8,3 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

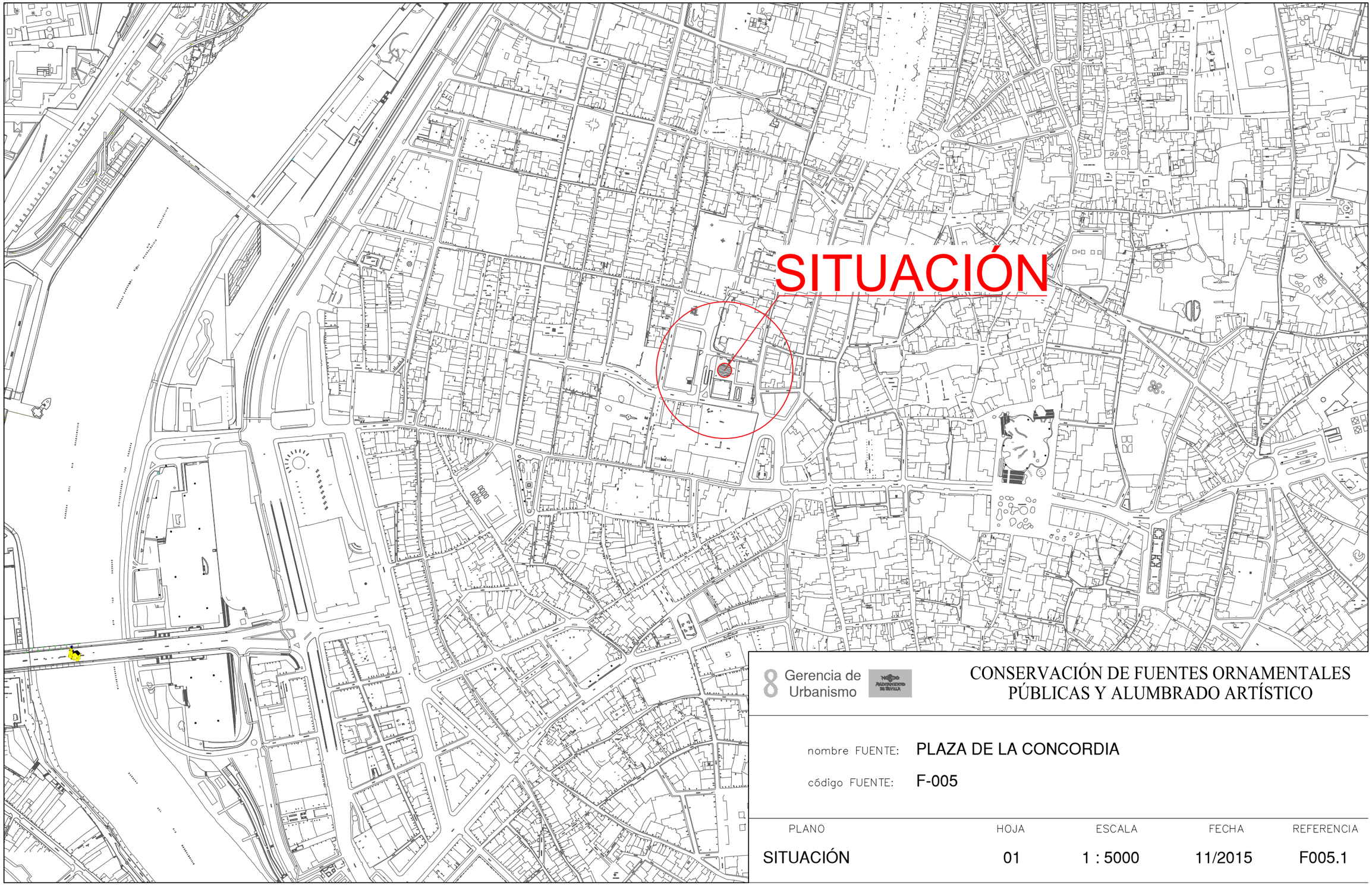
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 28/10/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 28/10/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 5000	11/2015	F005.1

EMPLAZAMIENTO

Gerencia de Urbanismo

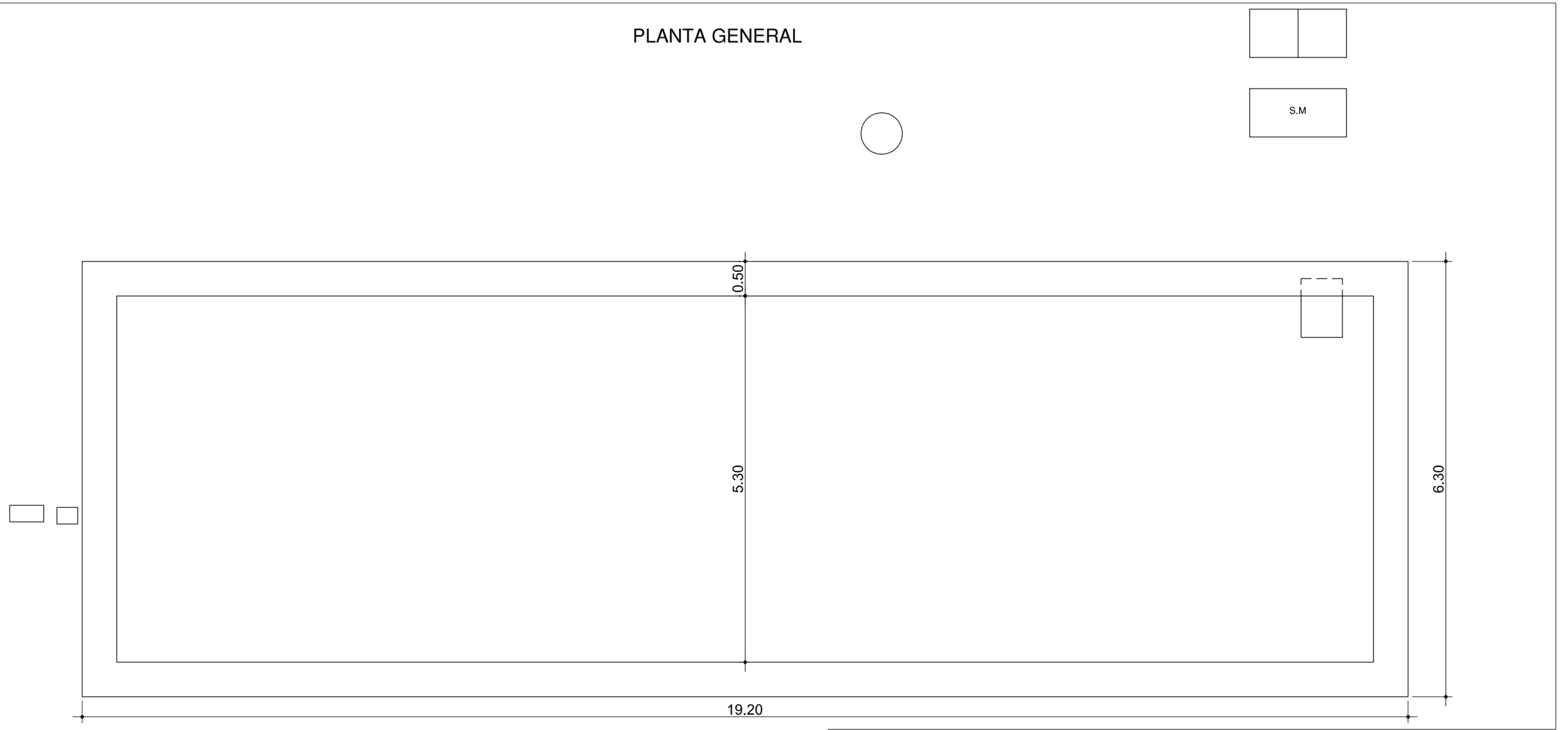
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

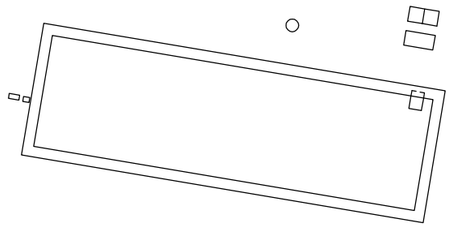
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F005.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

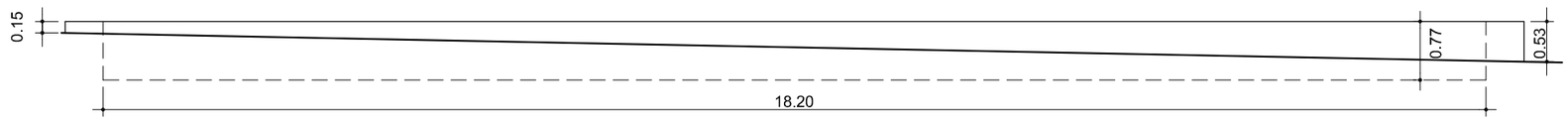
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	01/2018	F005.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

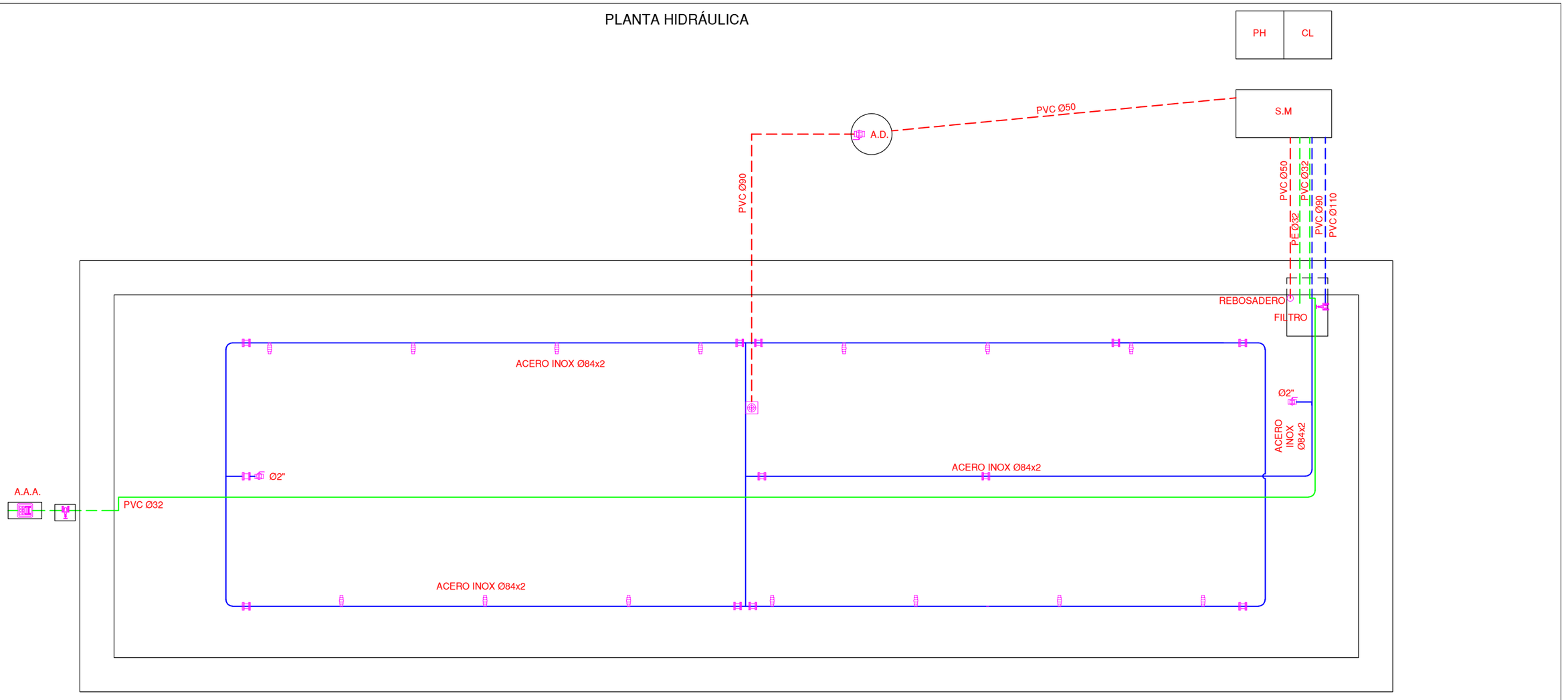
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:80	12/2015	F005.4

PLANTA HIDRÁULICA

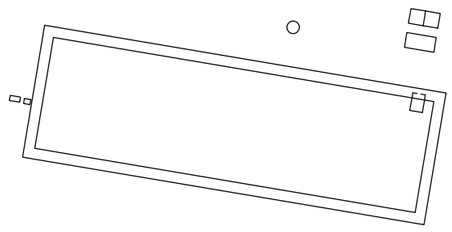


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO Ø12mm
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

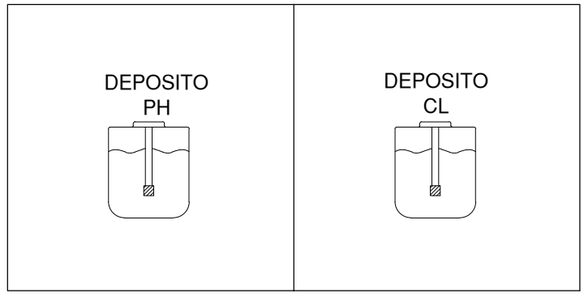
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

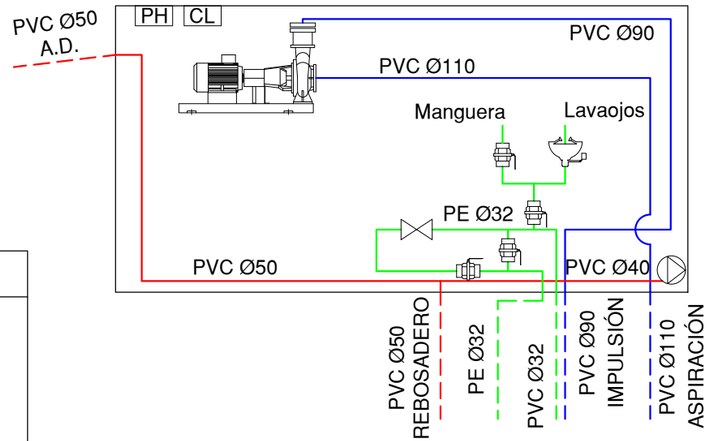
nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:60	11/2022	F005.5

DETALLE ARQUETÓN





LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

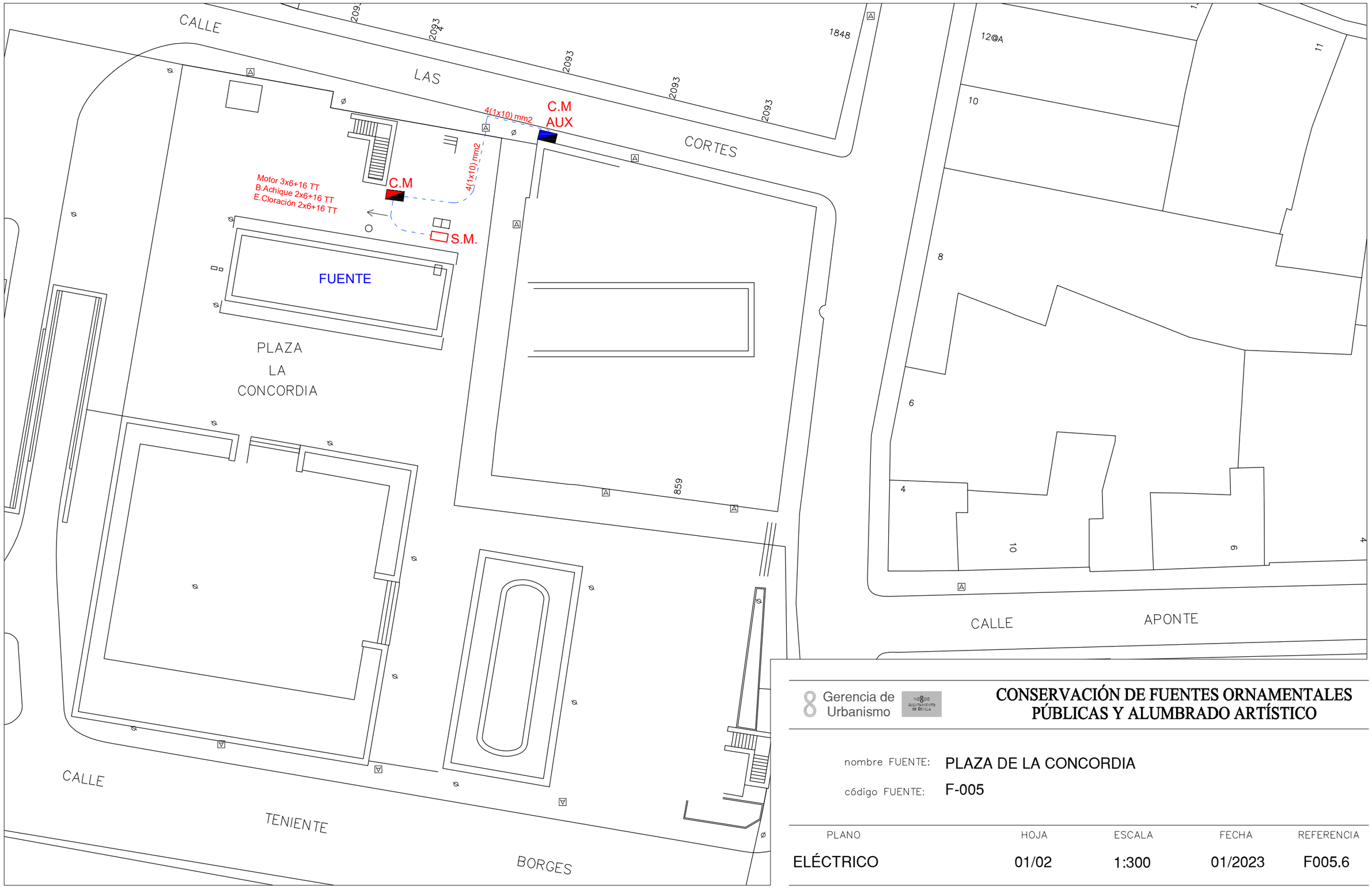
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:15	05/2022	F005.5



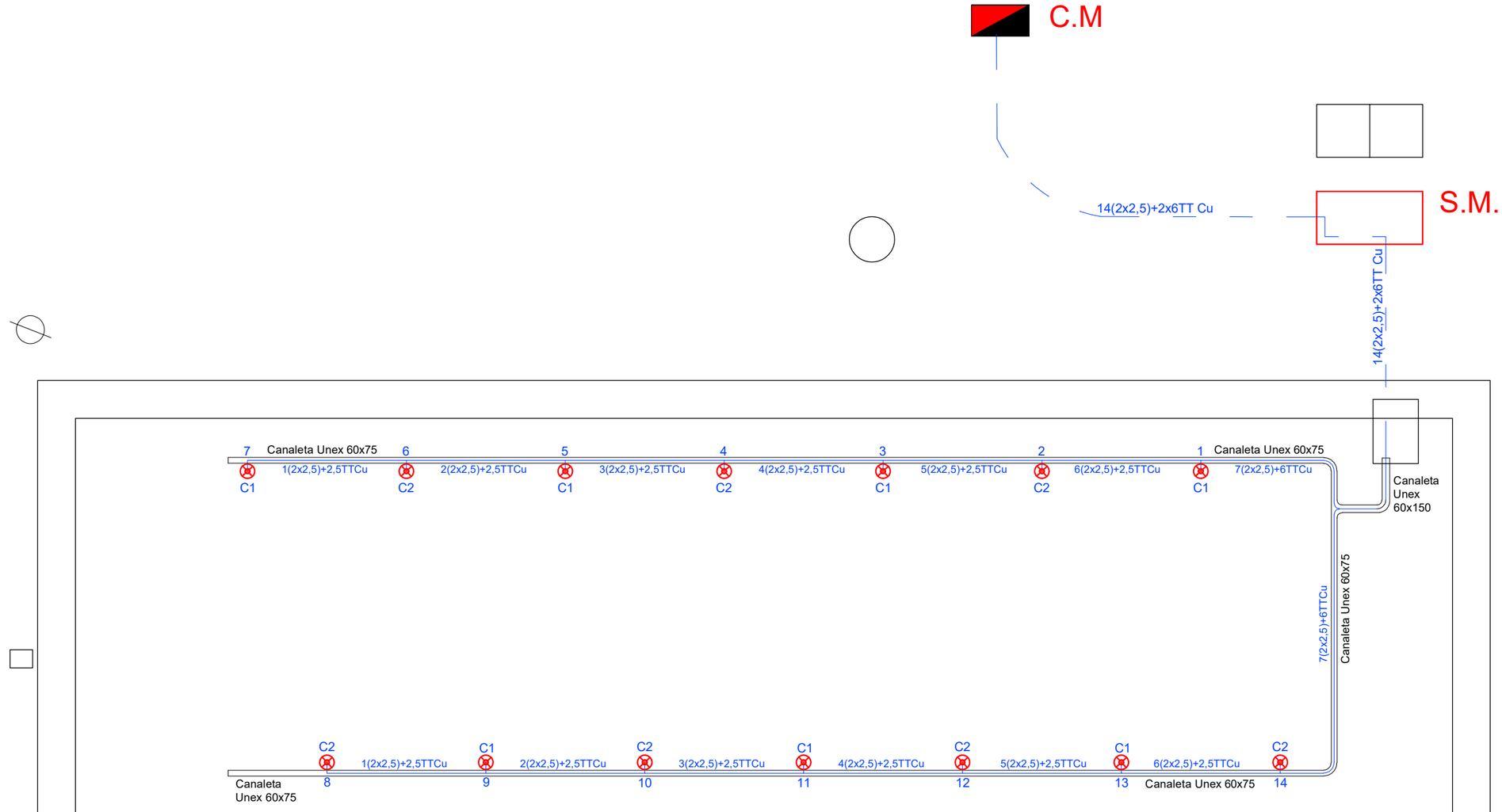
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:300	01/2023	F005.6



PLAZA
LA
CONCORDIA

PROYECTOR SAFE-RAIN LED 15W - 12V

C1 CIRCUITO 1

C2 CIRCUITO 2

NOTA:

Cada proyector se alimenta desde el centro de mando mediante una manguera H07RN-F Cu 2x2,5mm2

Gerencia de Urbanismo

NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:300	01/2023	F005.6

-Tensión de alimentación : **3x230 V**
- Intensidad embarrado : **A**
- Intensidad de cortocircuito :

DESIGNACION	SECCION	COLOR	BORNA
- Potencia	Según Intensidad	Según fase	Según sección
- Maniobra alterna (AC)	1,5 mm²	Rojo	M 2,5
- Maniobra continua (DC)	1,5 mm²	Azul	M 2,5
- Libre de Tension	1,5 mm²	Naranja	M 2,5
- Antes de Int. General	1,5 mm²	Naranja	M 2,5

L1: Negro **L2:** Marrón **L3:** Gris **N:** Azul **PE:** Amarillo-Verde

CABLE LIBRE DE HALOGENOS

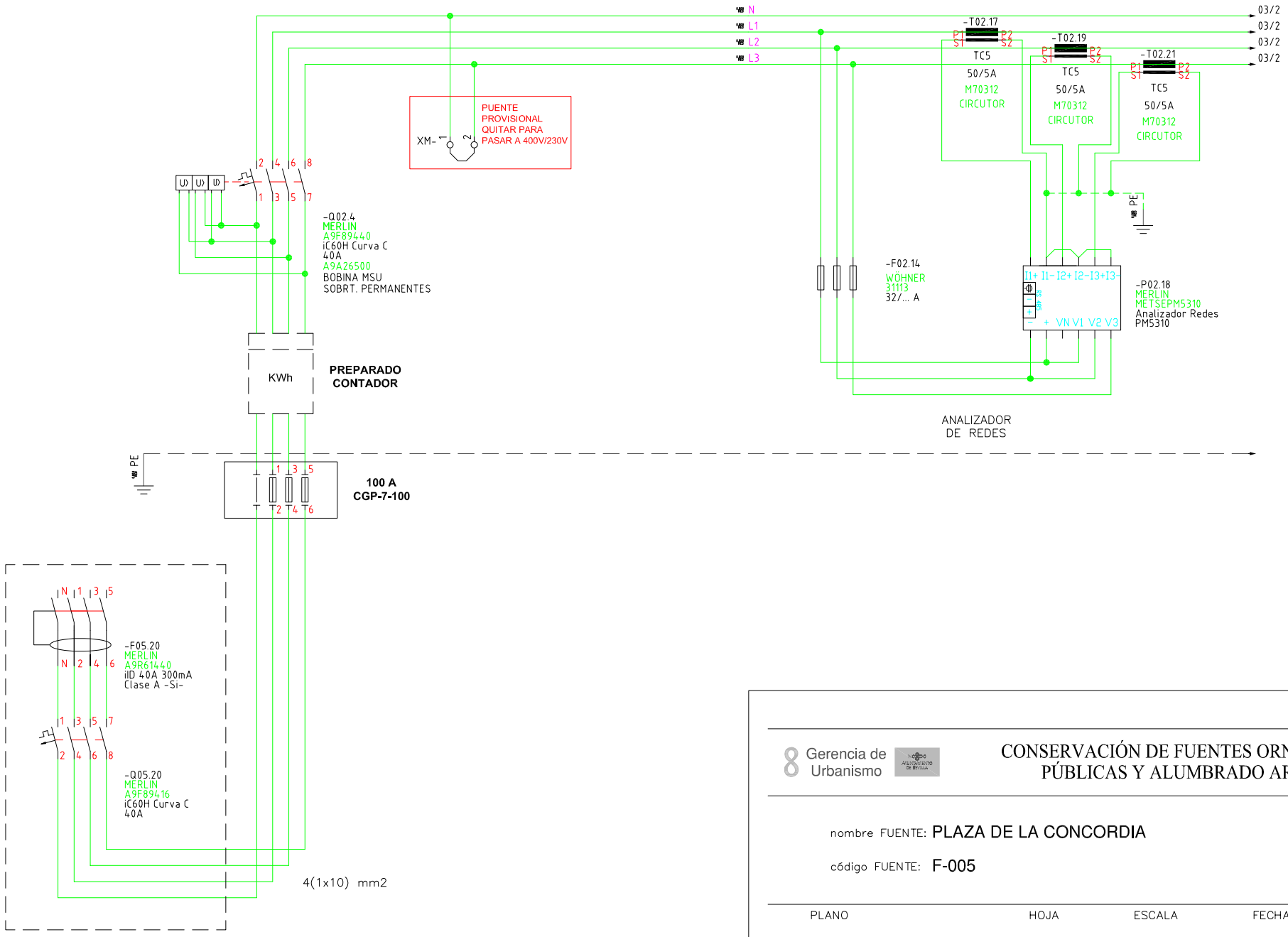
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/08	S/D	05/2017	F005.7



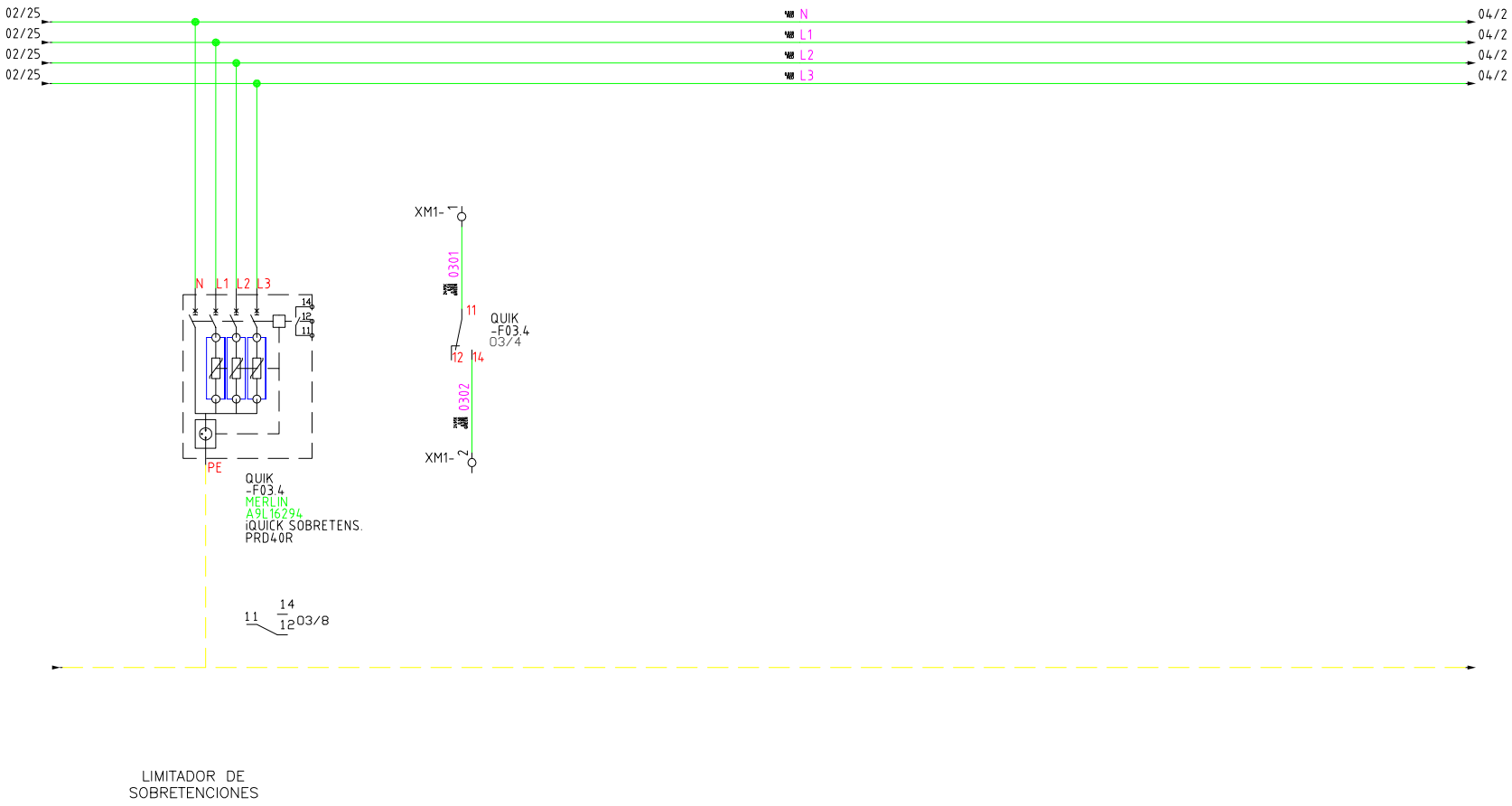
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/08	S/D	02/2018	F005.7



LIMITADOR DE
SOBRETENCIONES

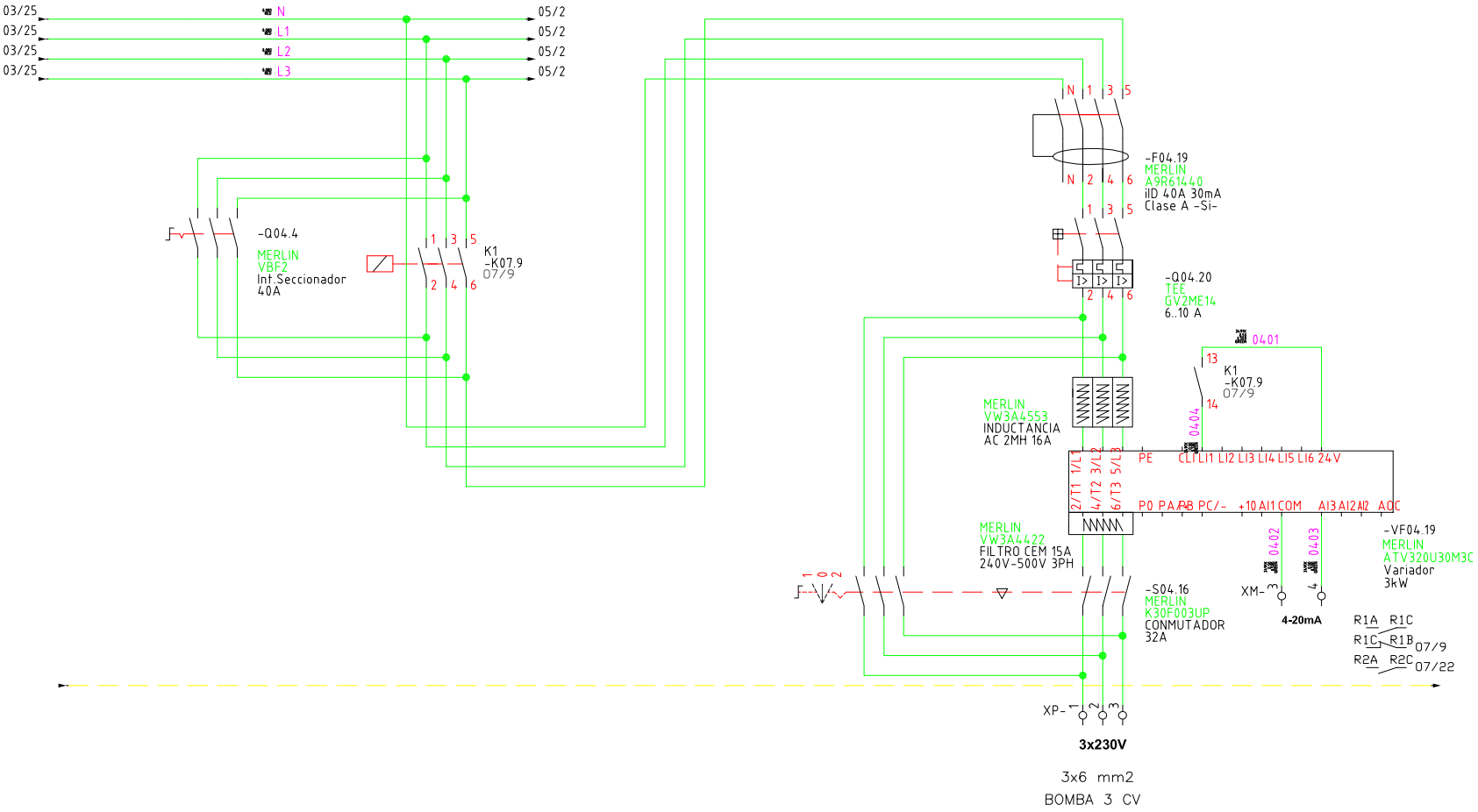
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/08	S/D	05/2017	F005.7



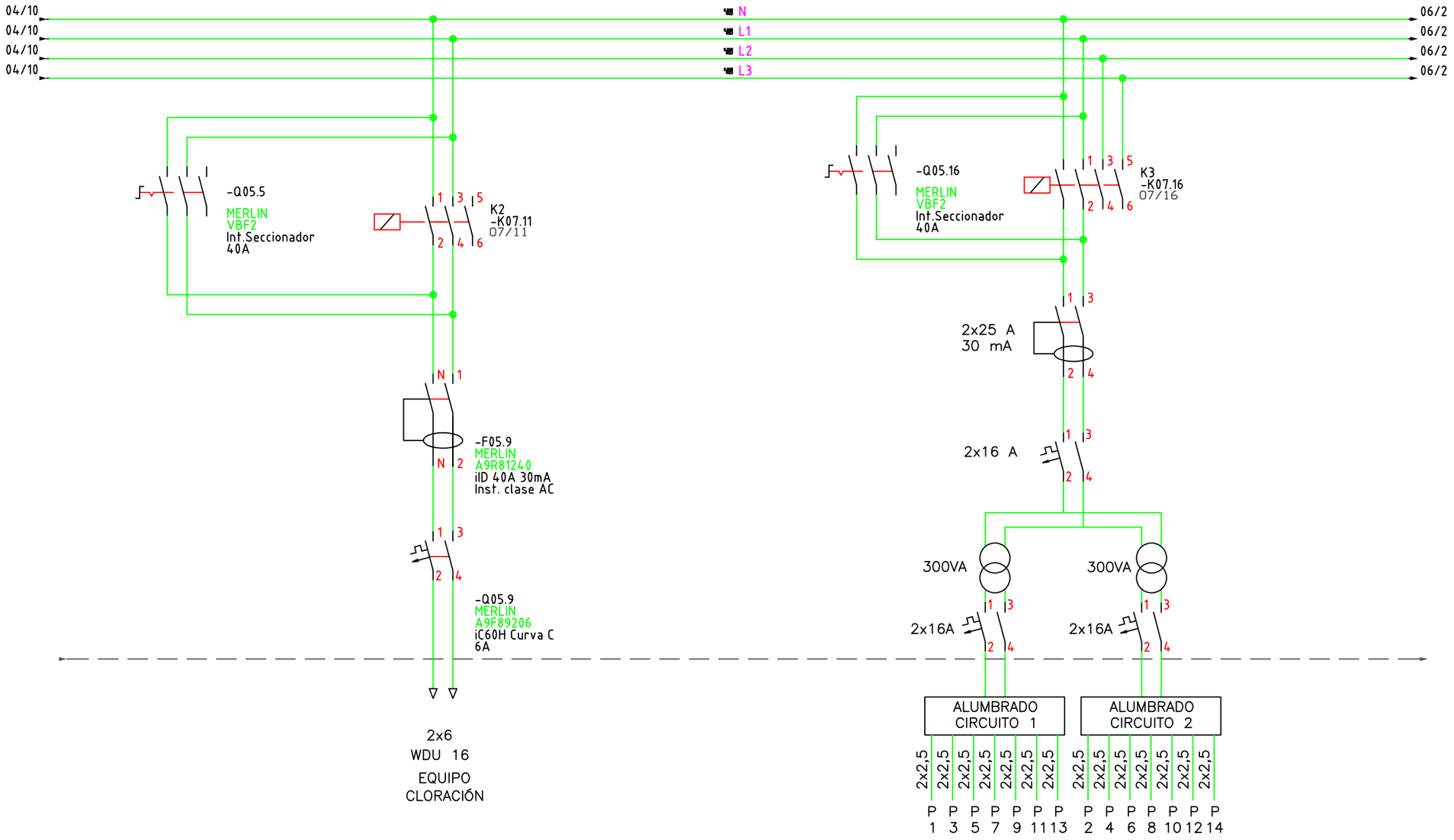
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/08	S/D	05/2017	F005.7



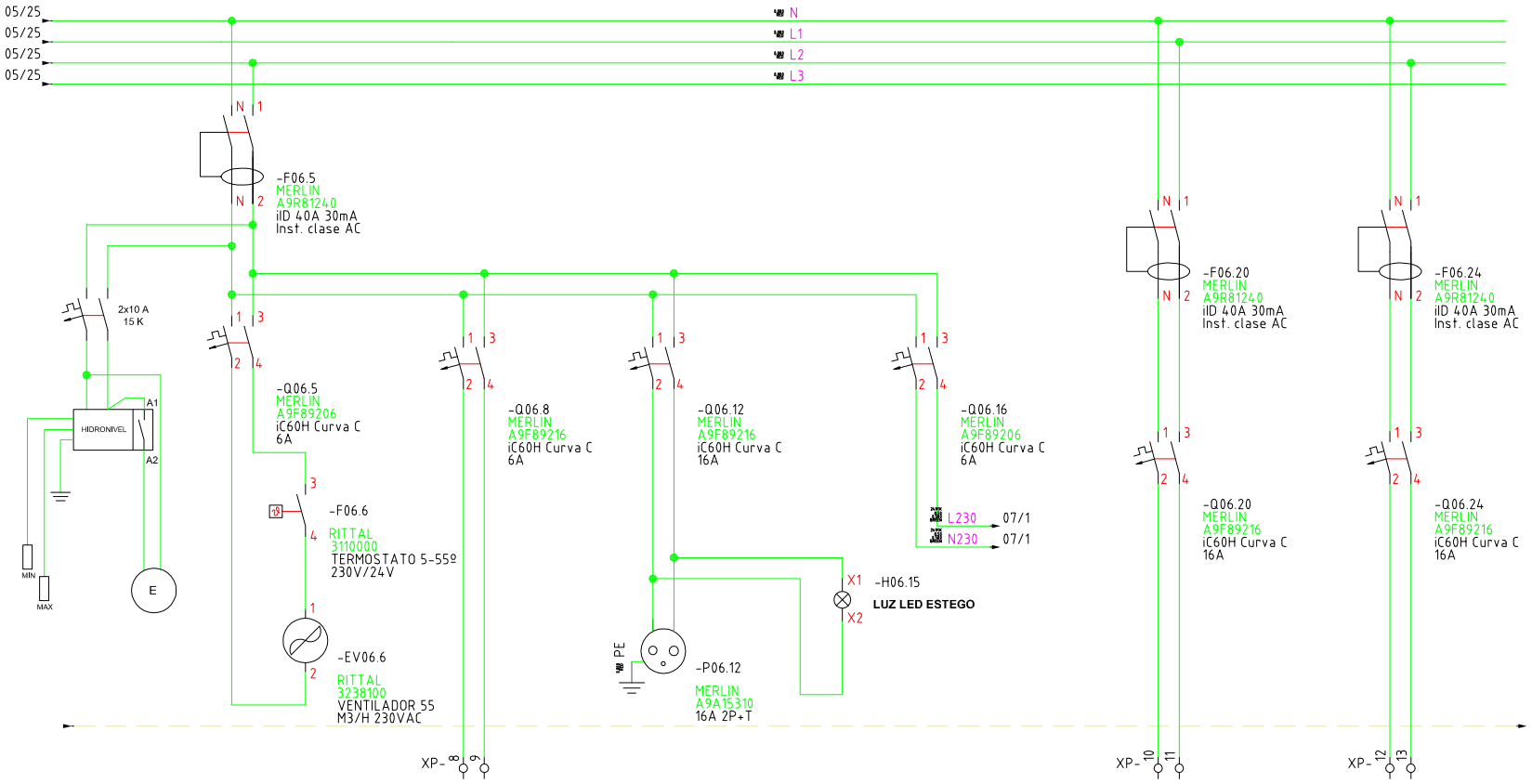
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/08	S/D	01/2023	F005.7



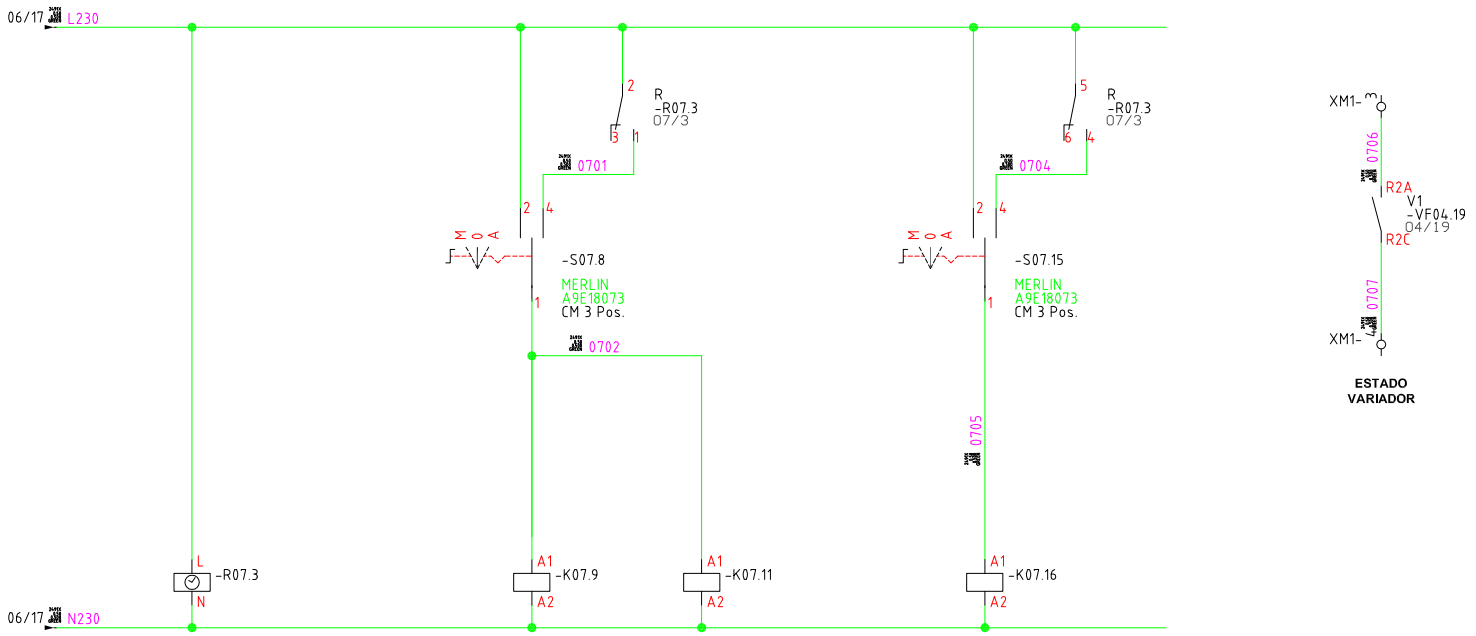
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PLAZA DE LA CONCORDIA**

código FUENTE: **F-005**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/08	S/D	05/2017	F005.7



ESTADO VARIADOR

R	K1	K2	K3
ORBIS	TEE	TEE	TEE
ASTRONOVA CITY	LC1D09P7	LC1D09P7	LC1DT32P7
16A 230V CA	9A AC3	9A AC3	32A AC1
program. + astronom.	230V	230V	230V

Gerencia de Urbanismo

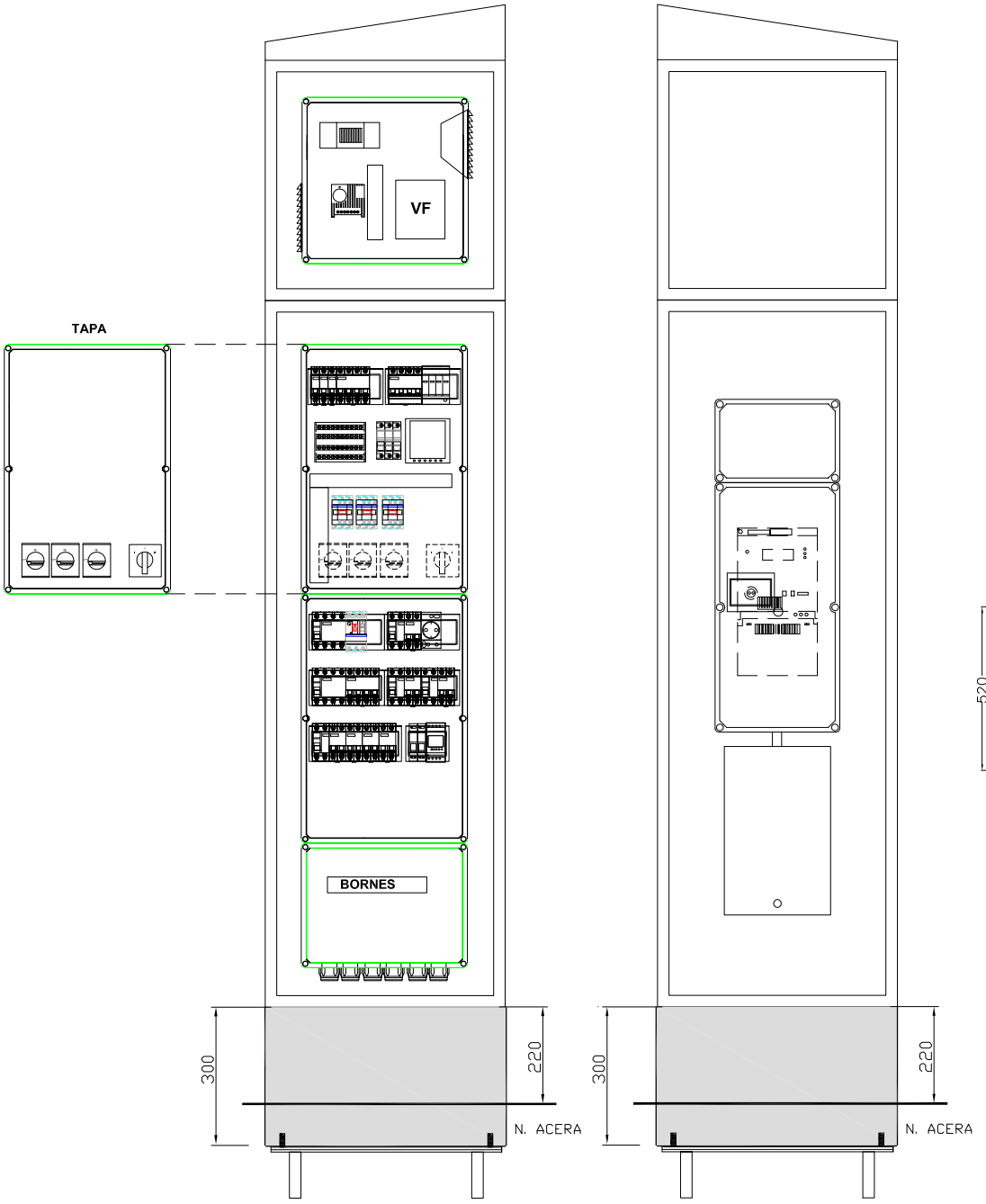
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

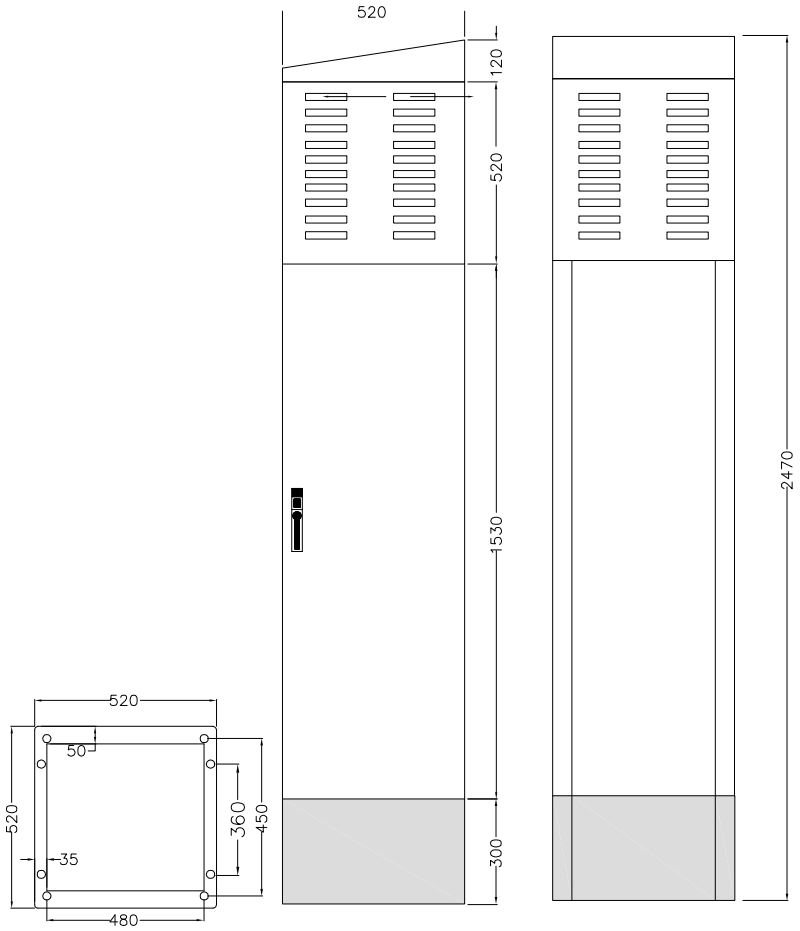
nombre FUENTE: **PLAZA DE LA CONCORDIA**

código FUENTE: **F-005**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/08	S/D	05/2017	F005.7

ARMARIO DE ACERO INOX. AISI–304 PINTADO RAL–7021





Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA CONCORDIA

código FUENTE: F-005

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/08	S/D	05/2017	F005.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F005 PLAZA DE LA CONCORDIA	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Philips Master LEDspot AR111	15 W	12 Vcc	14
Proyector	Safe-Rain Lake 5200007			

Motores	Parabólicos	Bomba achique
Marca/Modelo	Ebara/3M4/I 65-160/2,2	Ebara/Optima MS
Tipo	Horinzontal	Sumergible
Potencia	3 CV/2,2 KW	0,33 CV/0,25 KW
Tensión	III-220/400 V	I-230 V
Intensidad	7,8/4,5 A	1,9 A
Arranque	Variador	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ		Condensador individual
Caudal	350÷1200 l/m	20÷150 l/m
Altura	11,3÷5,5 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller-10	jun-17	en arqueta	25 L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2311031	Ø 12 mm - 1" M	14	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	89093806	46 m³
	Calibre	3/4"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			05/10/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA ESPAÑA — COORD.X: 235520.87 — COORD. Y: 4140888.79

CENTRO DE MANDO Nº: F006 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F006/85 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230 / 400 V

POTENCIA INSTALADA: 546 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	408	406	406	237	237	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	400	397	400	228	233	222

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	1,3	1,2	1,2	1,3

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:00	0,99	0,93	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	1,9	1,3	1,3	6,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0,2	0,2	0,2	0,1	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
C2	0,4	0,4	0,4	0,4	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
C3	0,4	0,4	0,5	0,4	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
ECTRACTOR C.M	0,3			0,3	2x10 A	2x1,5	∞			∞					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x80x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: PHILIPS

FUENTE ALIMENTACION: PHILIPS — POTENCIA: 1000 W — TENSION: 220/240 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 13,6 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: NO — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 02/06/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M FUERZA

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE(AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/10/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.:	PLAZA DE ESPAÑA		COORD.X: 235520.87	COORD. Y: 4140888.79	
CENTRO DE MANDO Nº:	F006	**SUMINISTRO Nº:**			
PLACA DE IDENTIFICACIÓN:	F006/85	**TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:**	230 / 400 V		
POTENCIA INSTALADA:	76.14 Kw	**POTENCIA CONTRATADA:**			

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 3410734 **LECTURA:** 831196,4 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 3410734 **LECTURA:** 379524,1 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	408	406	405	237	237	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	400	397	400	228	233	222

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	78	72	70	7,6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:00	0,98	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	72,3	65,1	64,8	7,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	76	70	70		NSX250F	3 (1x50)	153	155	154		0,98	0,99	0,99	0,99	VARIADOR
EXTRACTOR	0,6	0,6	0,6		4x25 A 300mA	3 (1x2.5)	∞	∞	∞		0,77	0,76	0,77	0,7	DIRECTO
VALVULA MOTORIZADA	0,2			0,2	2x10 A	2 (1x2.5)	∞			∞	0,9			0,9	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	2,5			2,5	2x25 A 300mA	2x4	∞			∞	0,93			0,93	DIRECTO

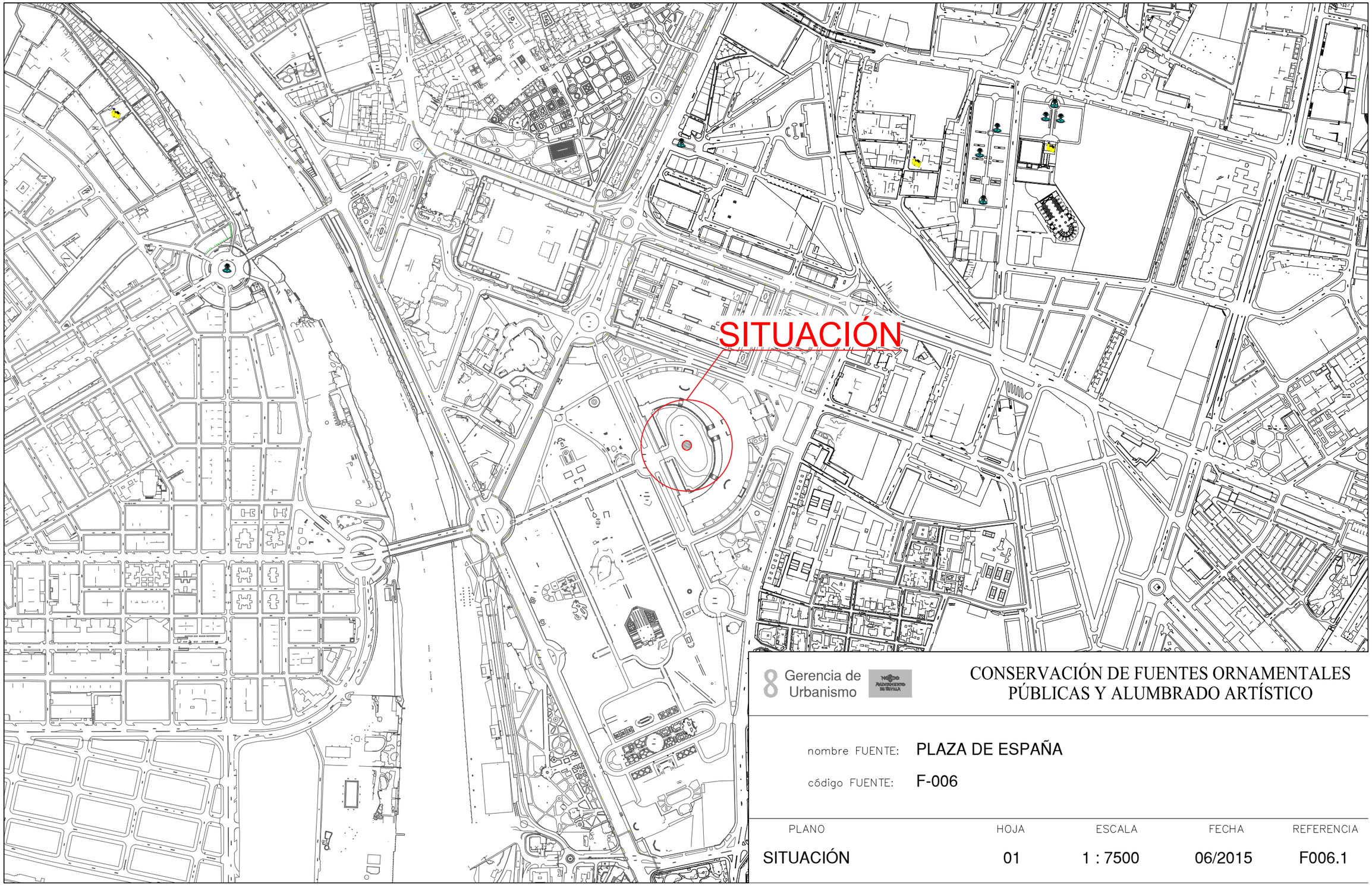
CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA:	TIPO:	CRADY	FUSIBLES:	400 A	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL:**	TIPO:	0.6 / 1kV	SECCIÓN:	4 (1x240) mm2	
ARMARIO:	TIPO:	SCHNEIDER	SISTEMA DE FIJACIÓN:	SUELO		DIMENSIONES:	100 X190X50 cm			
EQ. MED. DIRECTA:			**EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**			100 / 5 A				
PROTECCIÓN GENERAL:	TIPO:	TERMICO DIFERENCIAL	MARCA:	SCHNEIDER		CALIBRE:	4x400 A			
TOMA DE CORRIENTE:		SI	**PUNTO DE LUZ:**	SI		**INT. TOMA CORR. Y PL:**	SI			
RELOJ:	MARCA Y MODELO:	SCHNEIDER SR3 B101BD	Nº SERIE:	88960250		VERSIÓN:				
CONMUTADORES MANIOBRA:	INT. NOMIN:	6:00 AM								
PROTECCION CIR. MANIOBRA:	DIFERENCIAL:	2x25 A 30mA	TÉRMICO:	4 (2x10) A						
CONMUTADORES FUERZA:	TIPO:		Nº:			INT. NOMINAL:		MARCA:		
CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO:	TIPO:	LC1D09	Nº:	1	INT. NOMINAL: 25 A	MARCA:	SCHNEIDER	PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	1 - 1.6 A	
CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:		
CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA:	TIPO:	LC1F185	Nº:	1	INT. NOMINAL: 185 A	MARCA:	SCHNEIDER	PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	VARIADOR	
CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:		
INT. DIFERENCIALES:	Nº	4	POLO:	2	SENSIBIL.: 30mA	INT. NOMINAL:	25 A	MARCA:	SCHNEIDER	
SISTEMA DE TELEGESTIÓN:	TIPO:		MARCA ROUTER			Nº TARJETA:		PIN:		
ANALIZADOR DE RED:	MARCA:	ALLEN BRADLEY	MODELO:	PM1000 ENERGY MON EM3		**VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**				
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES:	MARCA:		TIPO:							
VARIADORES DE FRECUENCIA:	MARCA:	SCHNEIDER	TIPO:	ELECTRONICO		POTENCIA:	75 Kw			
ANEMÓMETRO:	MARCA:	SCHNEIDER	TIPO:	ASPA						
TOMA DE TIERRA:	SECCIÓN:	35 mm2	RESISTENCIA:	13,8 Ω		LATIGUILLOS PUERTAS	SI			
BATERIA CONDENSADORES:	Nº		INT. NOMINAL:		MARCA:	PROTECCION:		POTENCIA:		

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	NO	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	NO	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		BIEN		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	NO			
O.C.A.: FAVORABLE:	SI	CONDICIONADA:		DENEGADA:	PRÓXIMA REVISIÓN:	02/06/2026	GRUPO:		

OBSERVACIONES



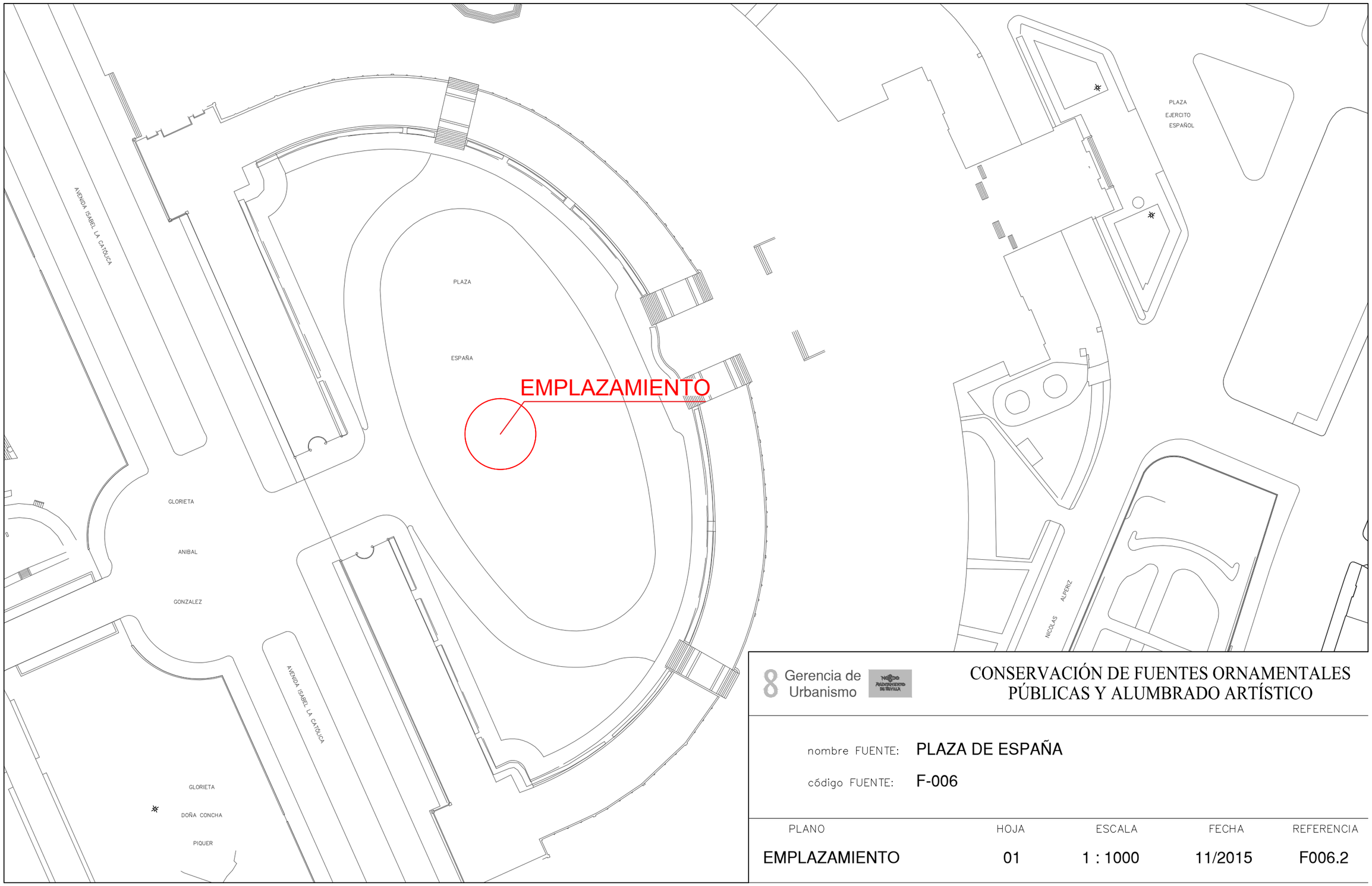
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F006.1



Gerencia de Urbanismo

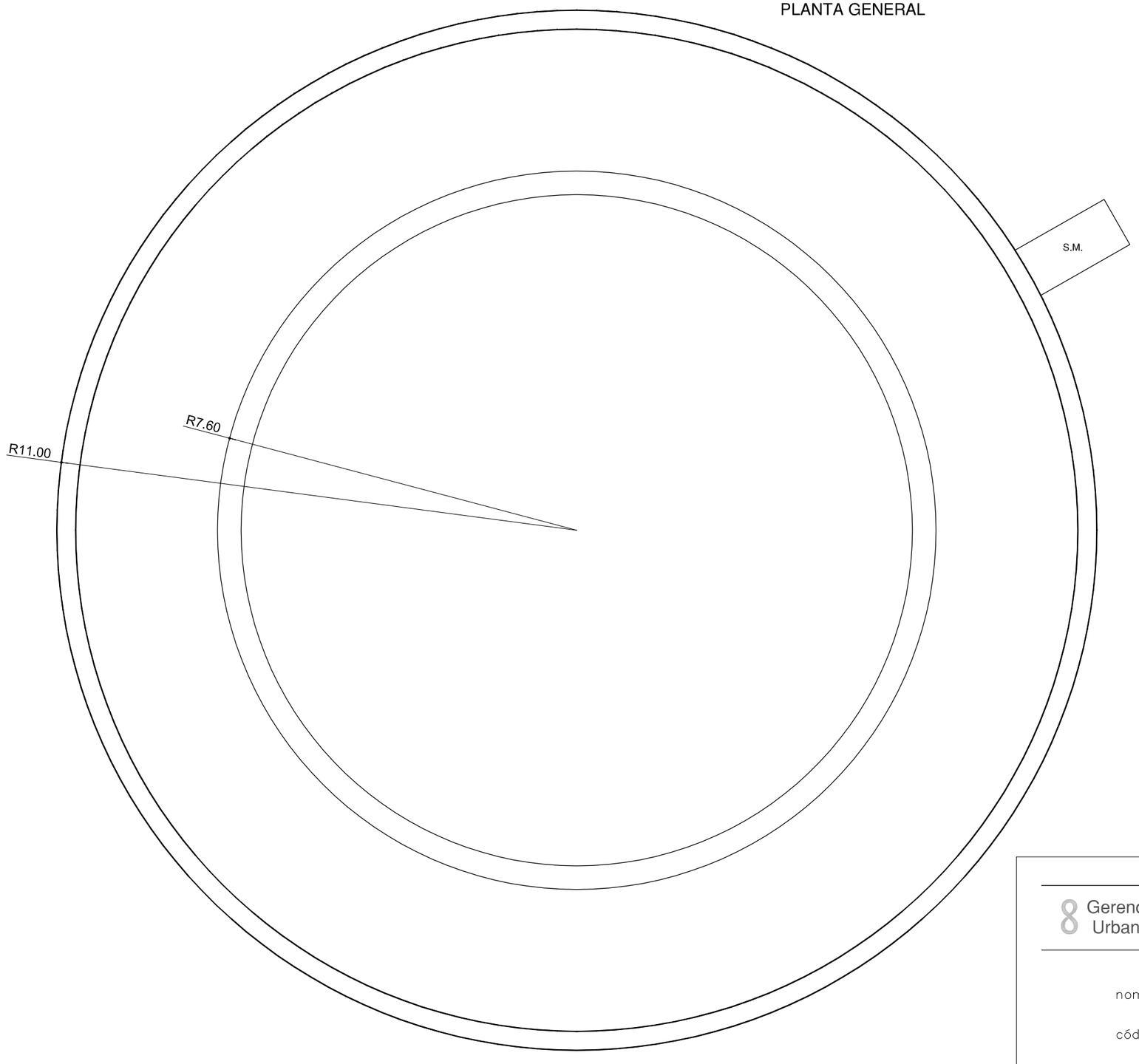
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F006.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

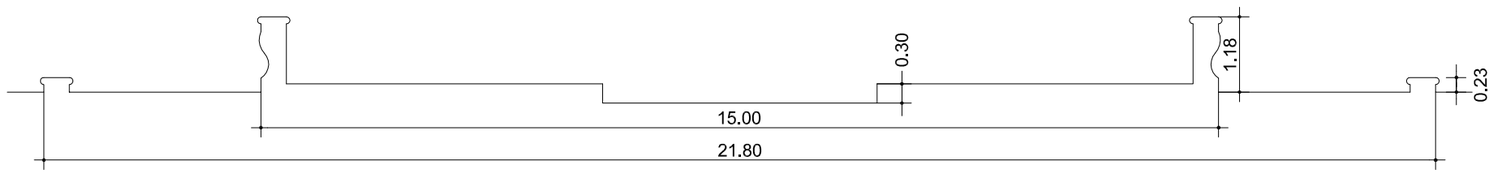
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:100	12/2015	F006.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

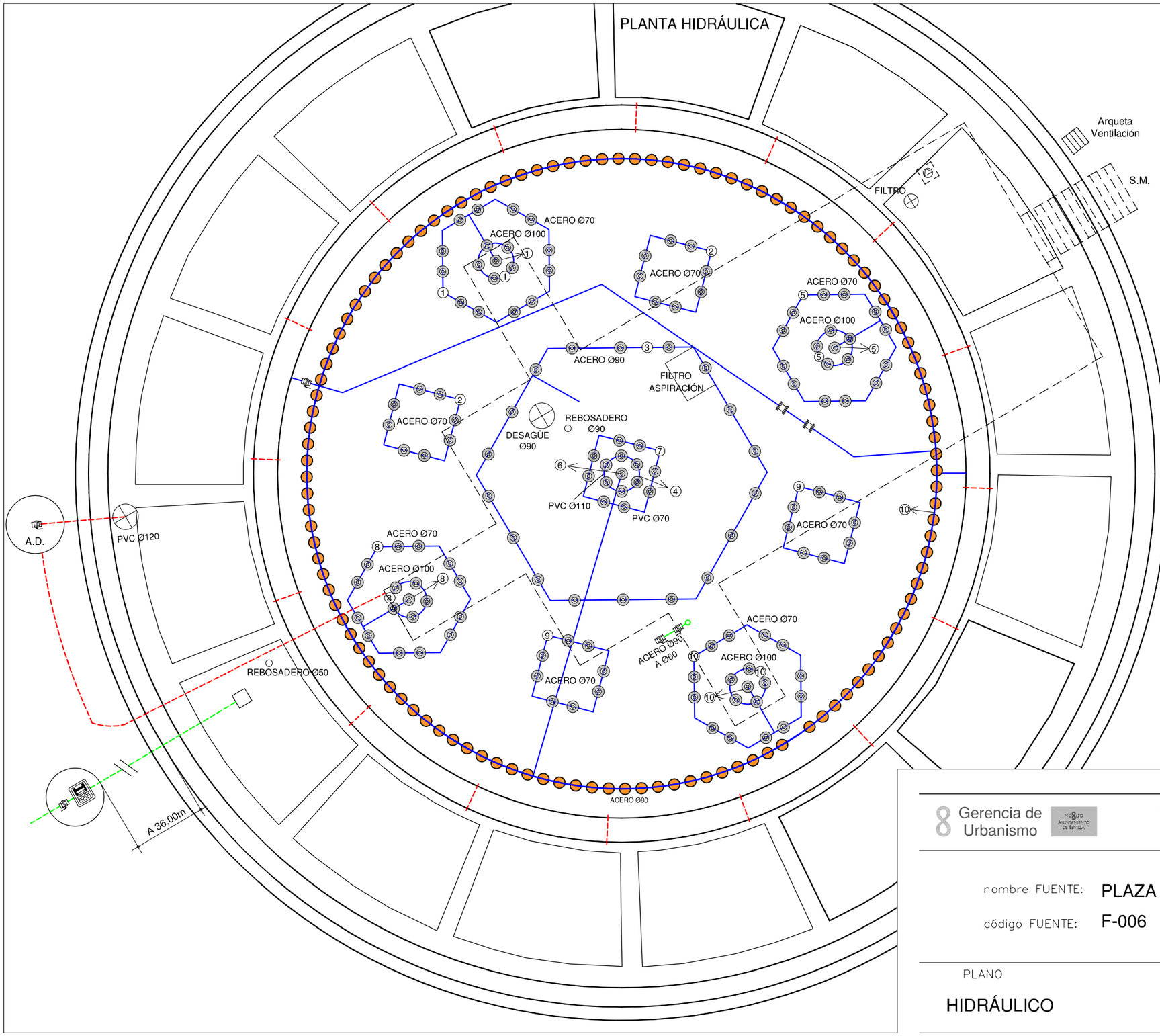
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:100	12/2015	F006.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

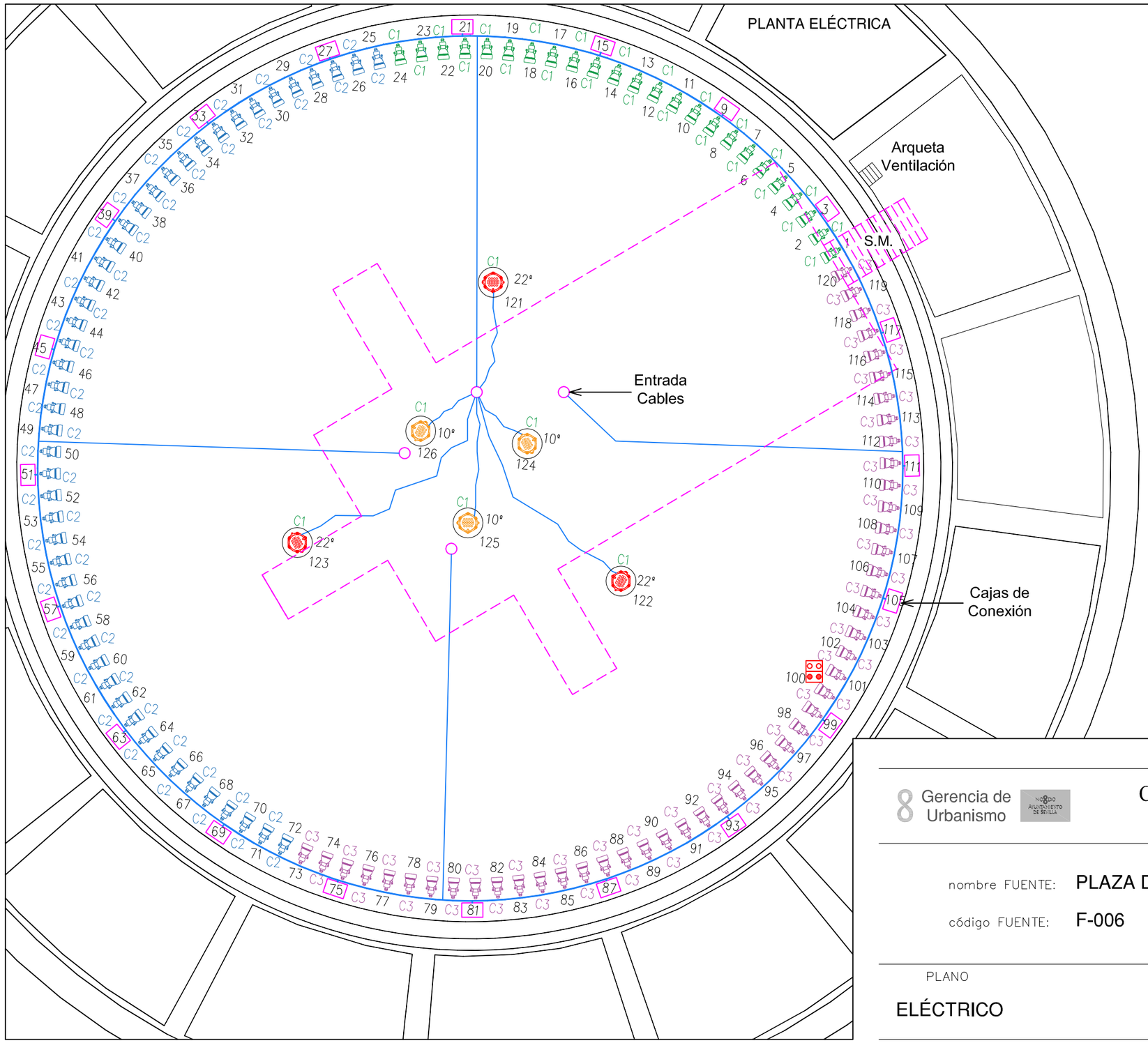
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:85	09/2018	F006.5



LEYENDA

- PROYECTOR 18 LED RGB 25V - 24Vcc - 10º
- PROYECTOR 18 LED RGB 25V - 24Vcc - 22º
- PROYECTOR 4 LED RGBW 4V - 12Vcc
- SONDA NIVEL
- SONDA MOTOR
- AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
- AISLAMIENTO 750 V

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable DNK de sección 5x1,5 mm2.

8 Gerencia de Urbanismo — Ayuntamiento de Sevilla

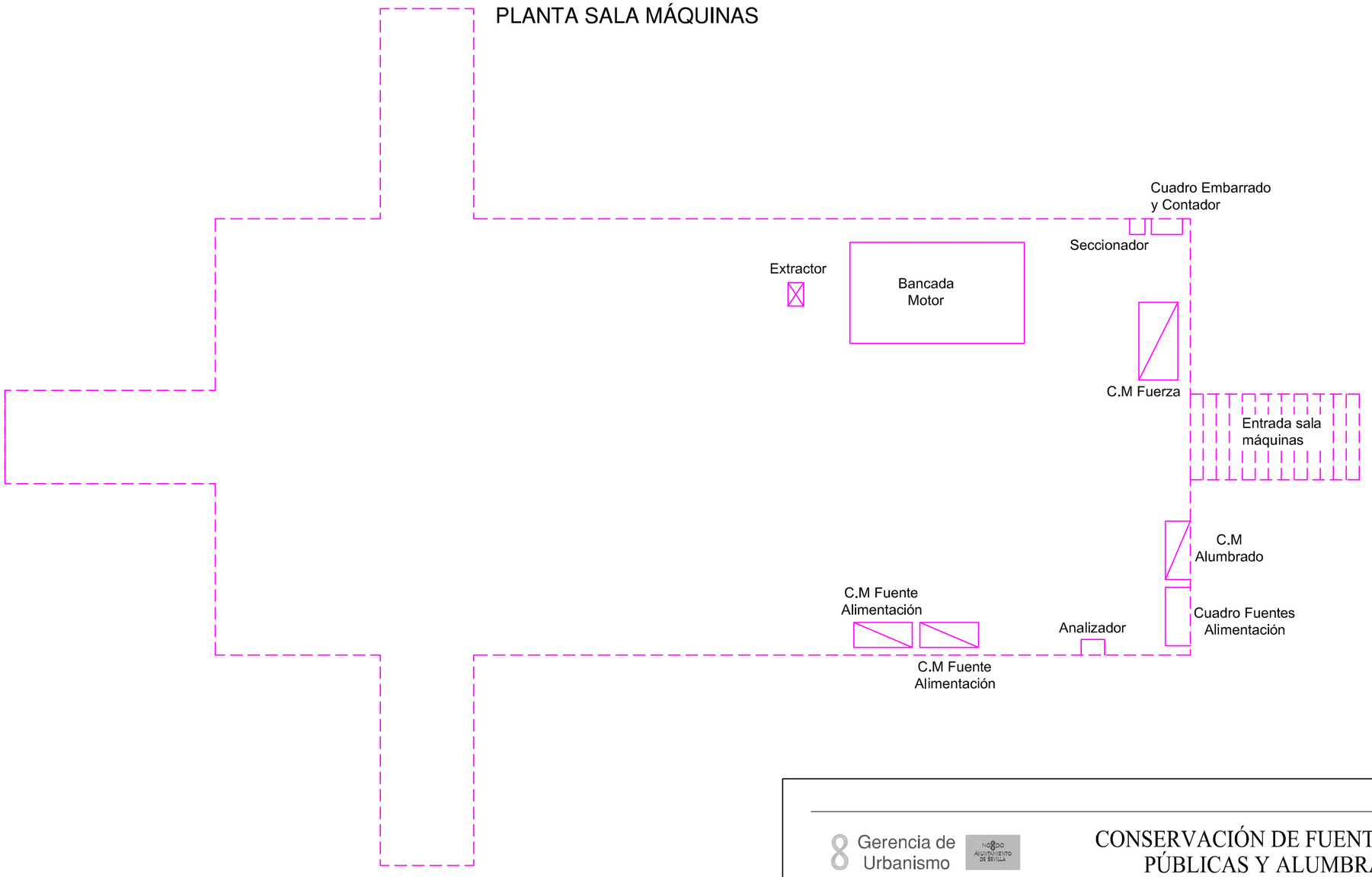
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:100	09/2019	F006.6

PLANTA SALA MÁQUINAS



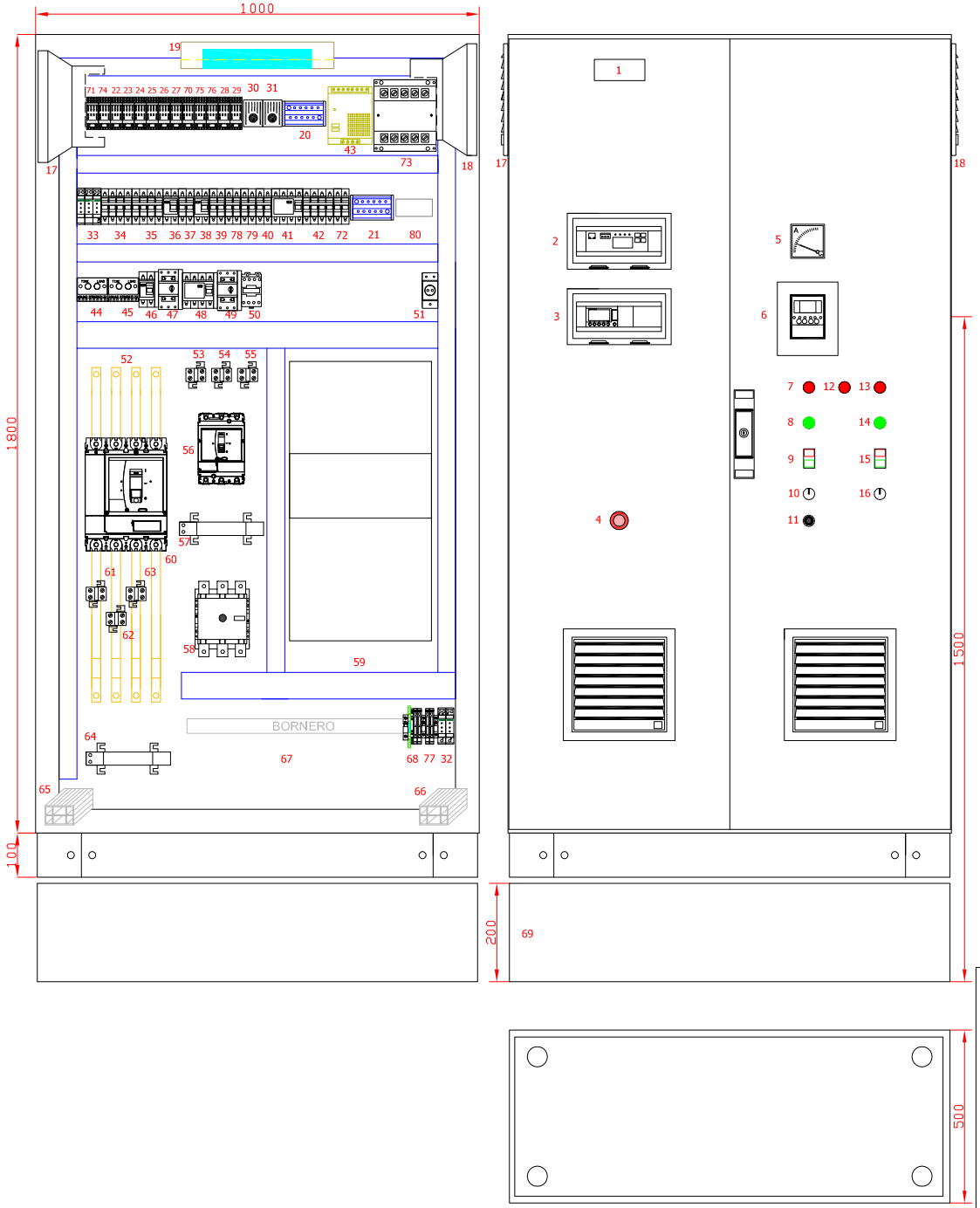
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:60	04/2016	F006.6



-Envolvente Compacta Tipo SM 1800 X 1000 X 500 mm
-Zocalo 100 x 1000 x 500 mm
-Portaplanos
-Cerradura con Llave
-Cáncamos Elevación
-RAL 7035
-Canaleta libre de Halógenos 60 X 80 mm
-Canaleta libre de Halógenos 40 X 80 mm
-Interruptor de puerta (Solo lado derecho)
-Luminaria 230Vac con enchufe
-Ventilación forzada (extractores en la parte superior)
-Ventilación entrada por filtro (parte inferior)
-Resistencia de calefactora (parte inferior sobre la horizontal)
-Termostato independiente
-Pletina de Tierra 30 x 5 mm Base Armario
-Cartelas Exterior Decorit
-Listado de Rotulos

1 Cuadro Fuerza Fuente	31 TR1.2	61 TI0.1
2 Analizador	32 Vigivolt 3T	62 TI0.2
3 Autómata	33 Vigivolt 3P	63 TI0.3
4 Seta Emergencia	34 Q0.2	64 TD0
5 Amperímetro B.Principal	35 Q0.3	65 RE1.1
6 Panel Variador	36 QF0.4	66 RE1.2
7 Fallo B.Principal	37 Q0.4	67 X1/2/3/4/5
8 Marcha B.Principal	38 QF0.5	68 PT1/PT2/SG1/FU1
9 Marcha-Paro B.Princ.	39 Q0.5	69 Bancada Cliente
10 Selector B.Principal	40 Q0.6	70 R1.6
11 Potenciometro	41 QF4.1	71 RF0.1
12 Fallo Achique	42 Q4.1	72 Q1.2
13 Fallo Extractor	43 FA0	73 T0.1
14 Marcha Extractor Sala	44 QF0.1	74 RSE0
15 Marcha-Paro Ext.Sala	45 QF1.1	75 R1.7
16 Selector Ext.Sala	46 QF2.1	76 R1.8
17 Extractor izq. V1.1	47 Q2.1	77 FUV
18 Extractor der. V1.2	48 QF3.1	78 Q0.7
19 L1	49 Q3.1	79 Q0.8
20 RP230	50 KM3.1	80 XA
21 RP24CC	51 X1	
22 RF1	52 RP400	
23 R1.1	53 TI1.1	
24 R1.2	54 TI1.2	
25 R1.3	55 TI1.3	
26 R1.4	56 Q1.1	
27 R1.5	57 TD1	
28 R3.1	58 KM1.1	
29 R3.2	59 VF1	
30 TR1.1	60 Q0.1	

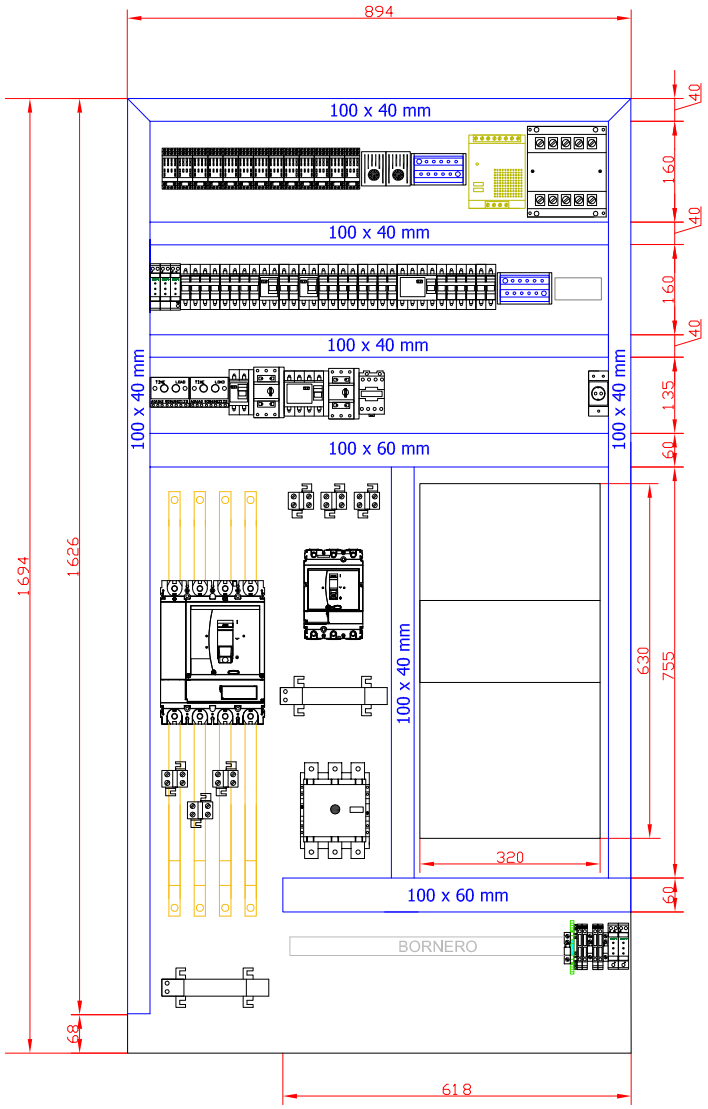
Gerencia de Urbanismo

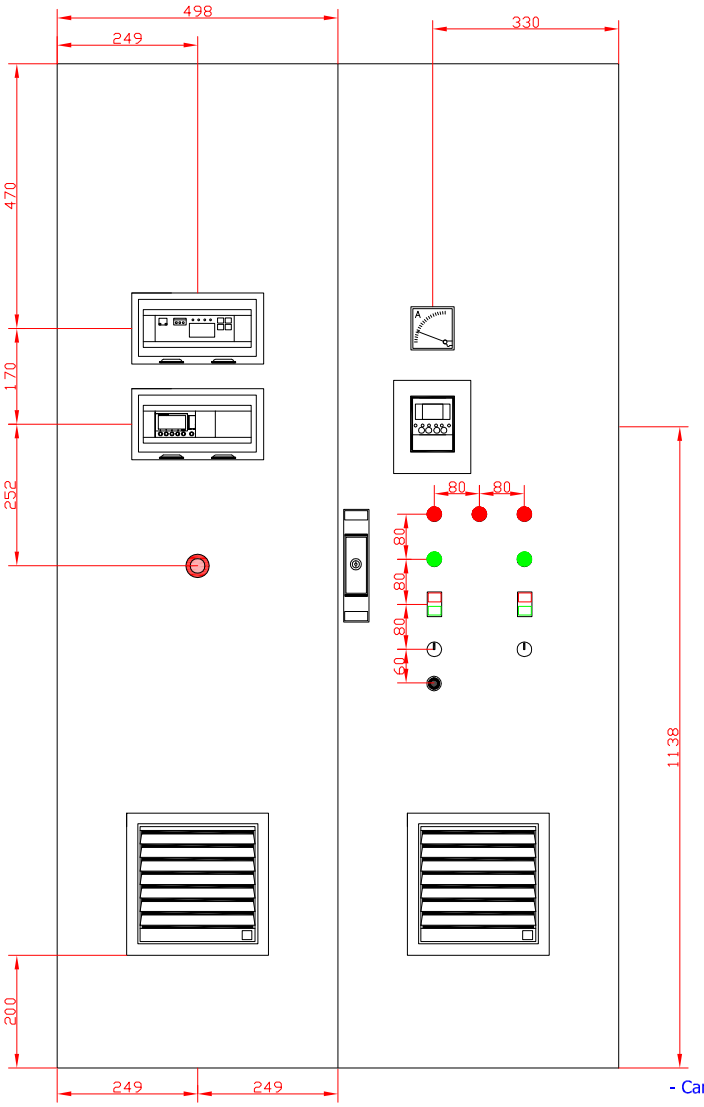
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/18	S/D	12/2015	F006.7





- Canaleta UNEX segun dimensiones.

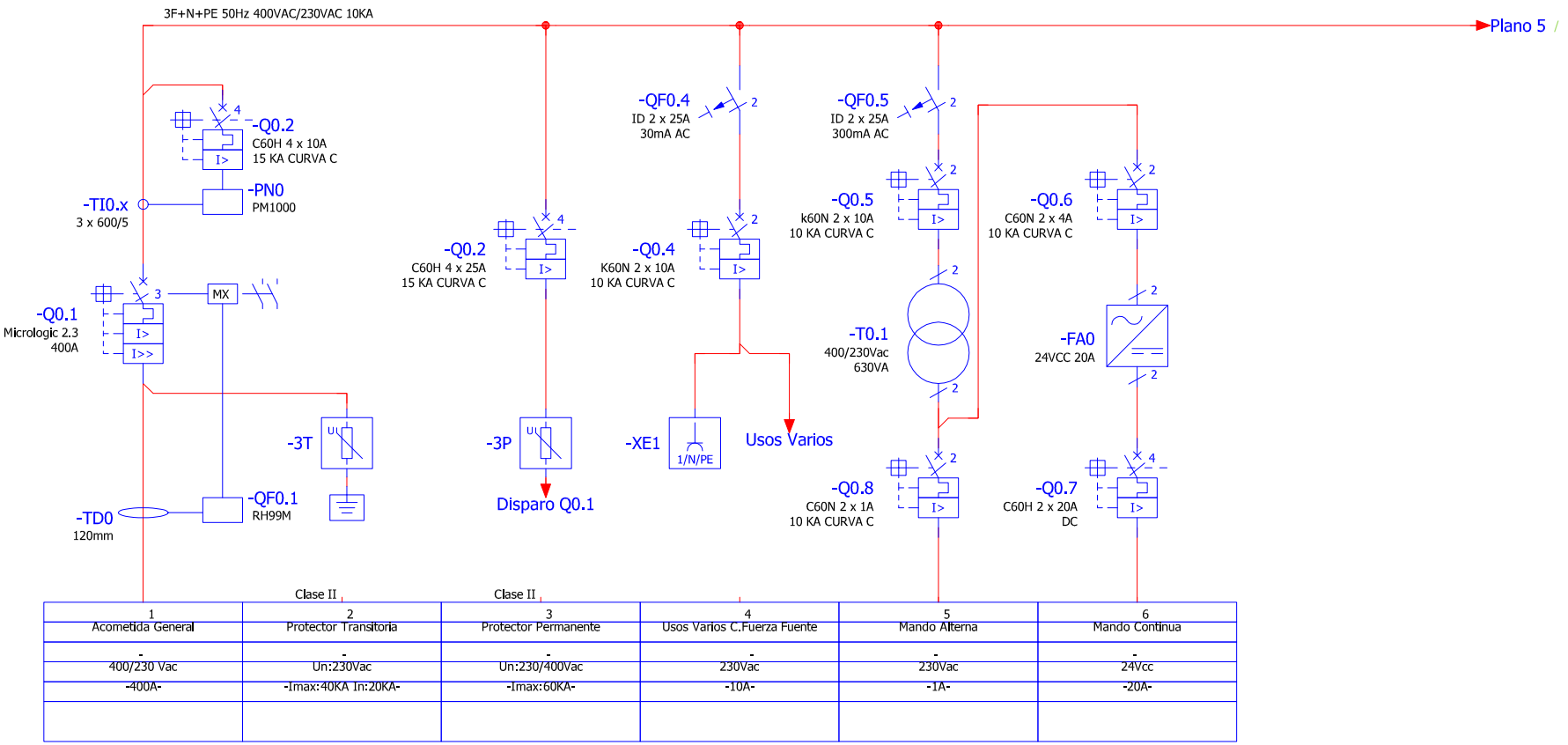
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/18	S/D	12/2015	F006.7



1	2	3	4	5	6
Acometida General	Protector Transitoria	Protector Permanente	Usos Varios C.Fuerza Fuente	Mando Alterna	Mando Continua
-	-	-	-	-	-
400/230 Vac	Un:230Vac	Un:230/400Vac	230Vac	230Vac	24Vcc
-400A-	-Imax:40KA In:20KA-	-Imax:60KA-	-10A-	-1A-	-20A-

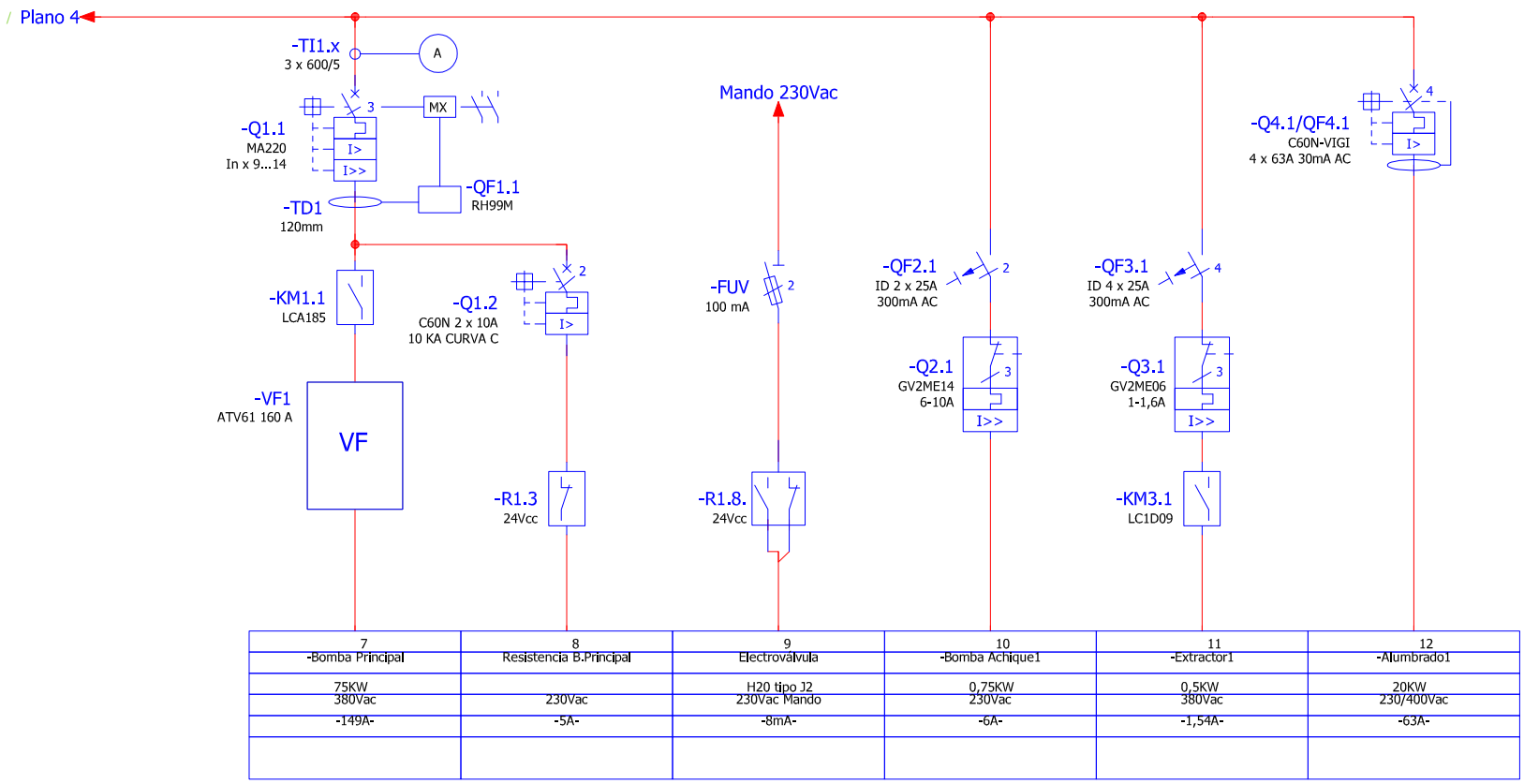
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/18	S/D	12/2015	F006.7



7	8	9	10	11	12
-Bomba Principal	Resistencia B.Principal	Electroválvula	-Bomba Achique1	-Extractor1	-Alumbrado1
75KW 380Vac	230Vac	H20 tipo J2 230Vac Mando	0,75KW 230Vac	0,5KW 380Vac	20KW 230/400Vac
-149A-	-5A-	-8mA-	-6A-	-1,54A-	-63A-

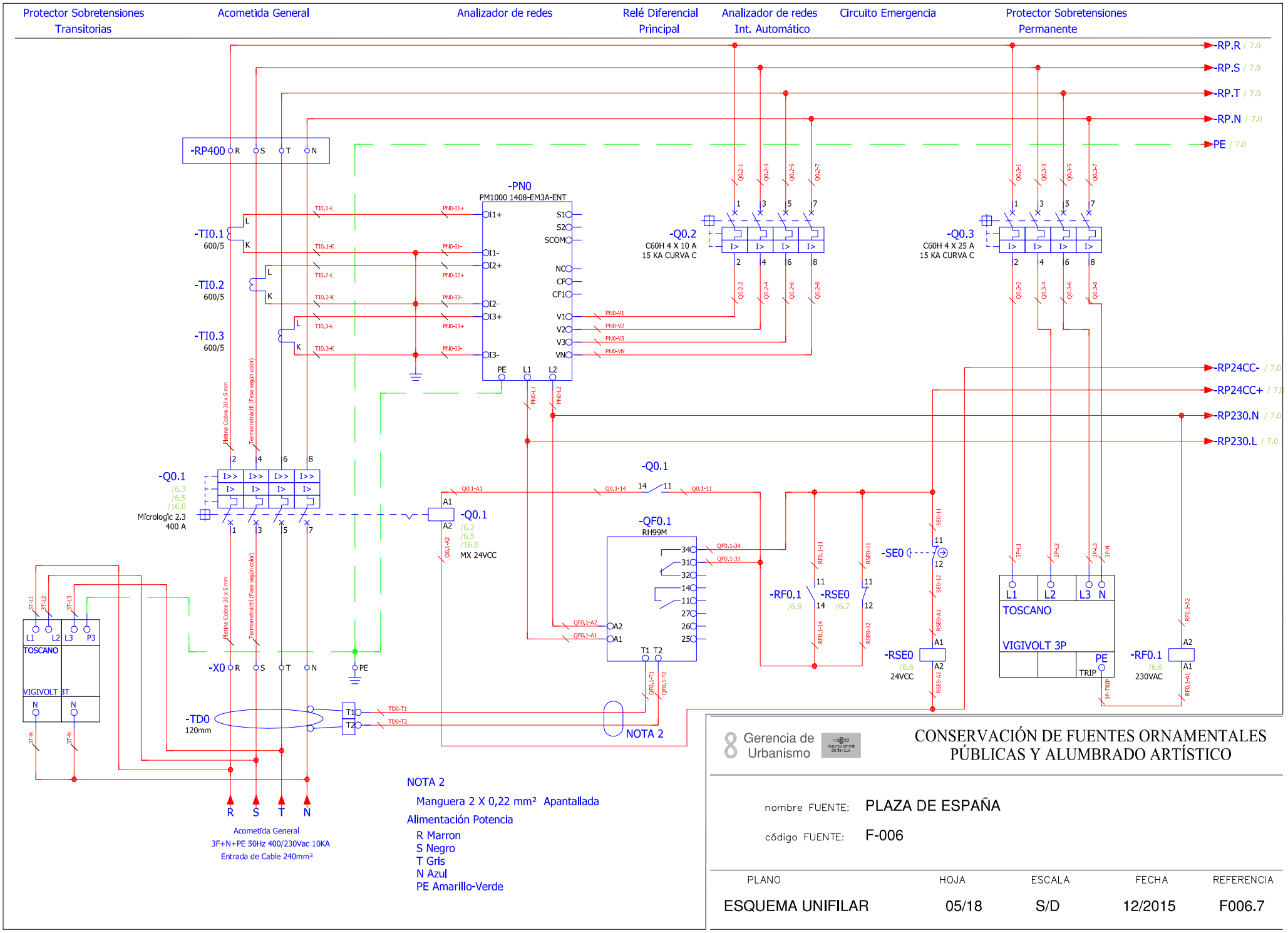
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/18	S/D	12/2015	F006.7



NOTA 2

Manguera 2 X 0,22 mm² Apantallada

Alimentación Potencia

R Marron
S Negro
T Gris
N Azul
PE Amarillo-Verde

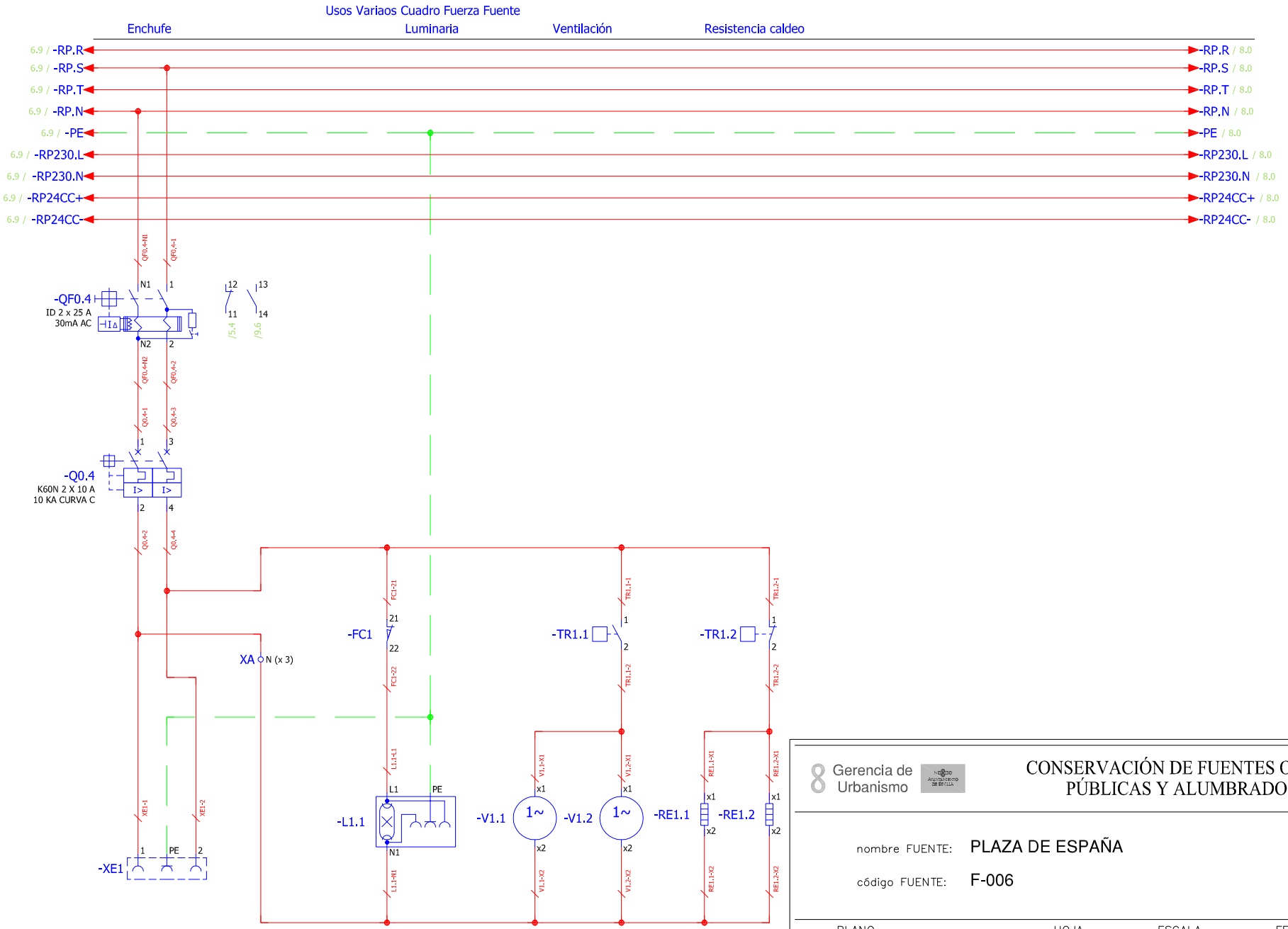
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/18	S/D	12/2015	F006.7



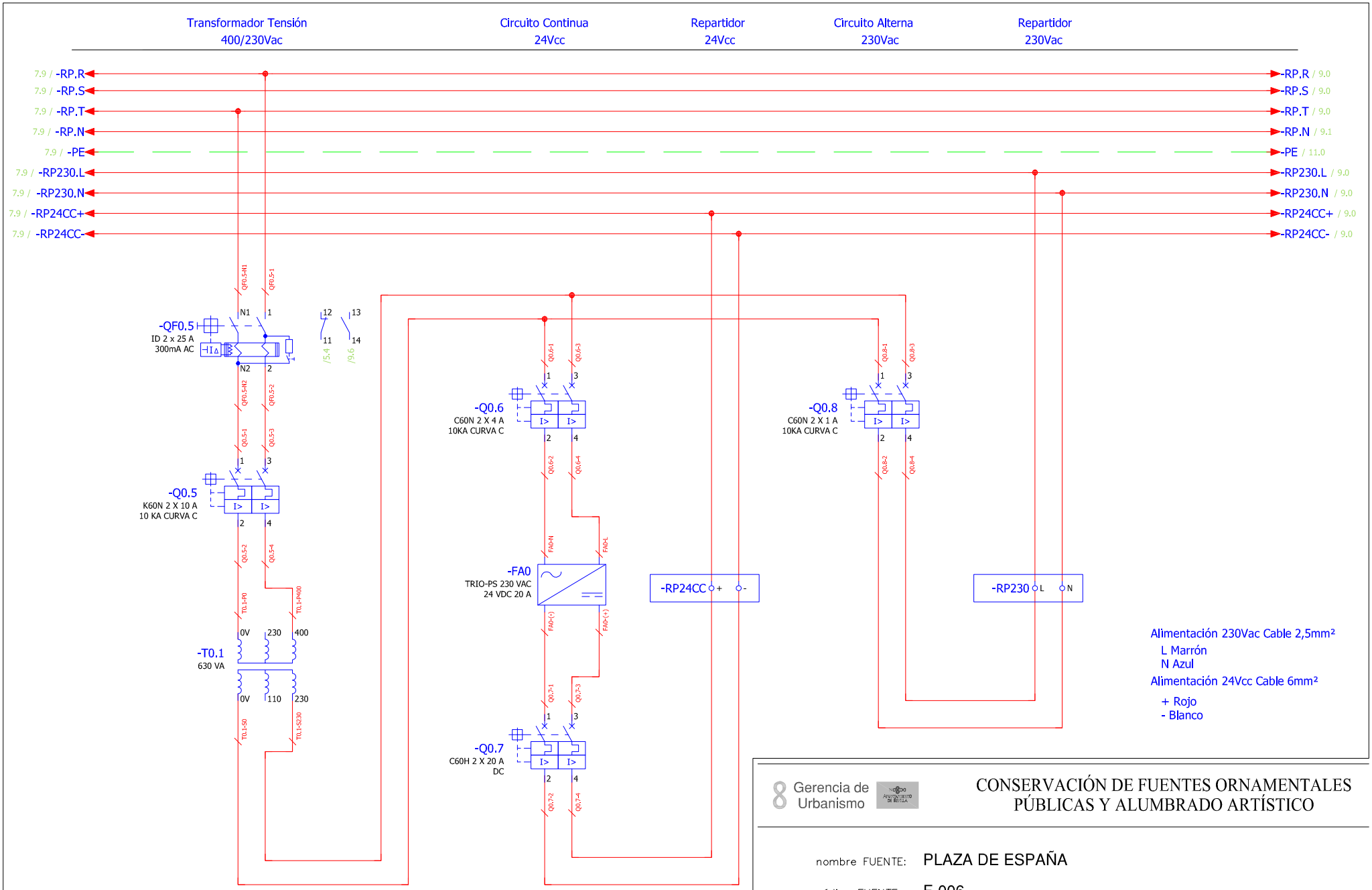
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/18	S/D	12/2015	F006.7



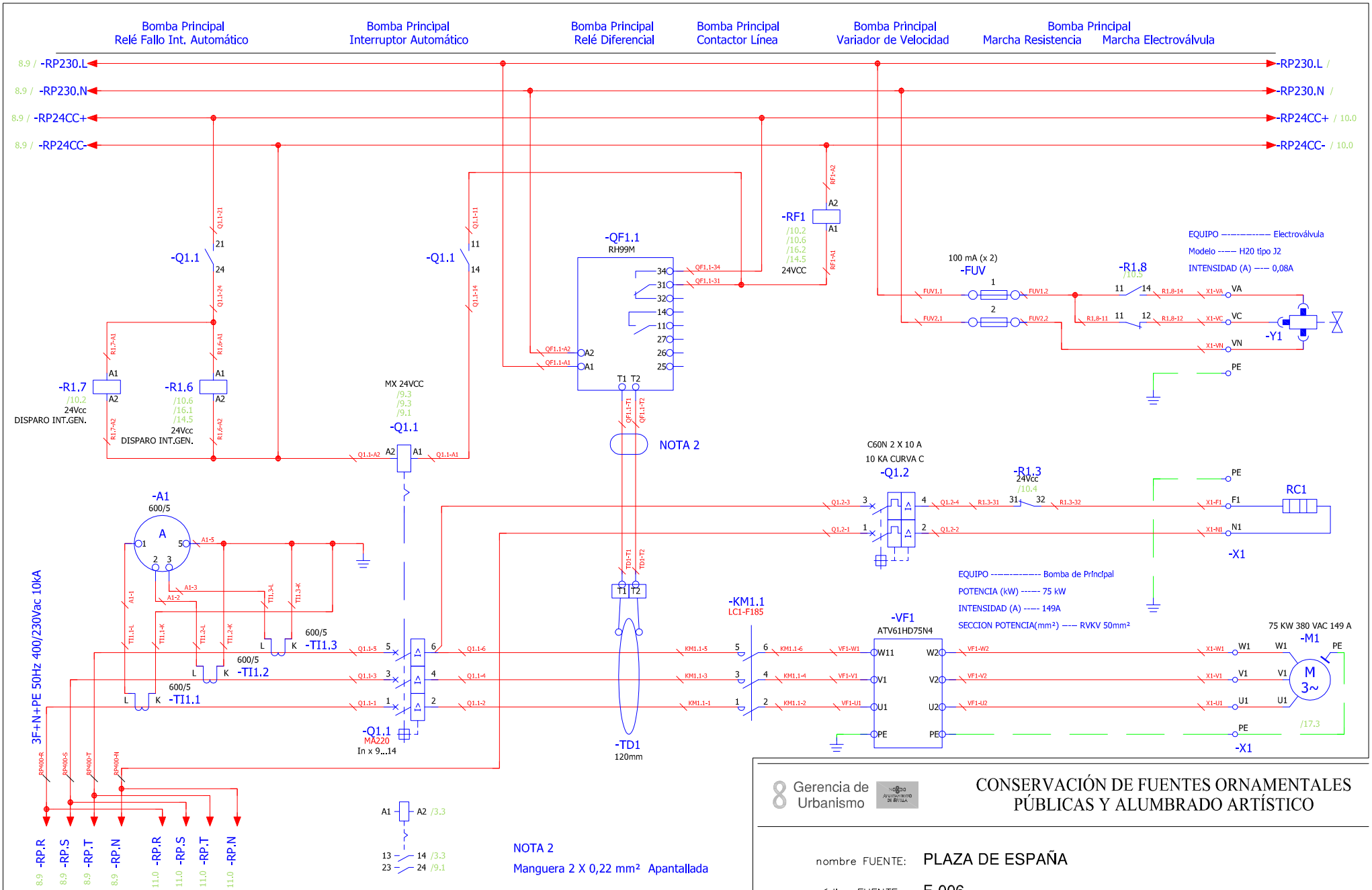
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/18	S/D	12/2015	F006.7



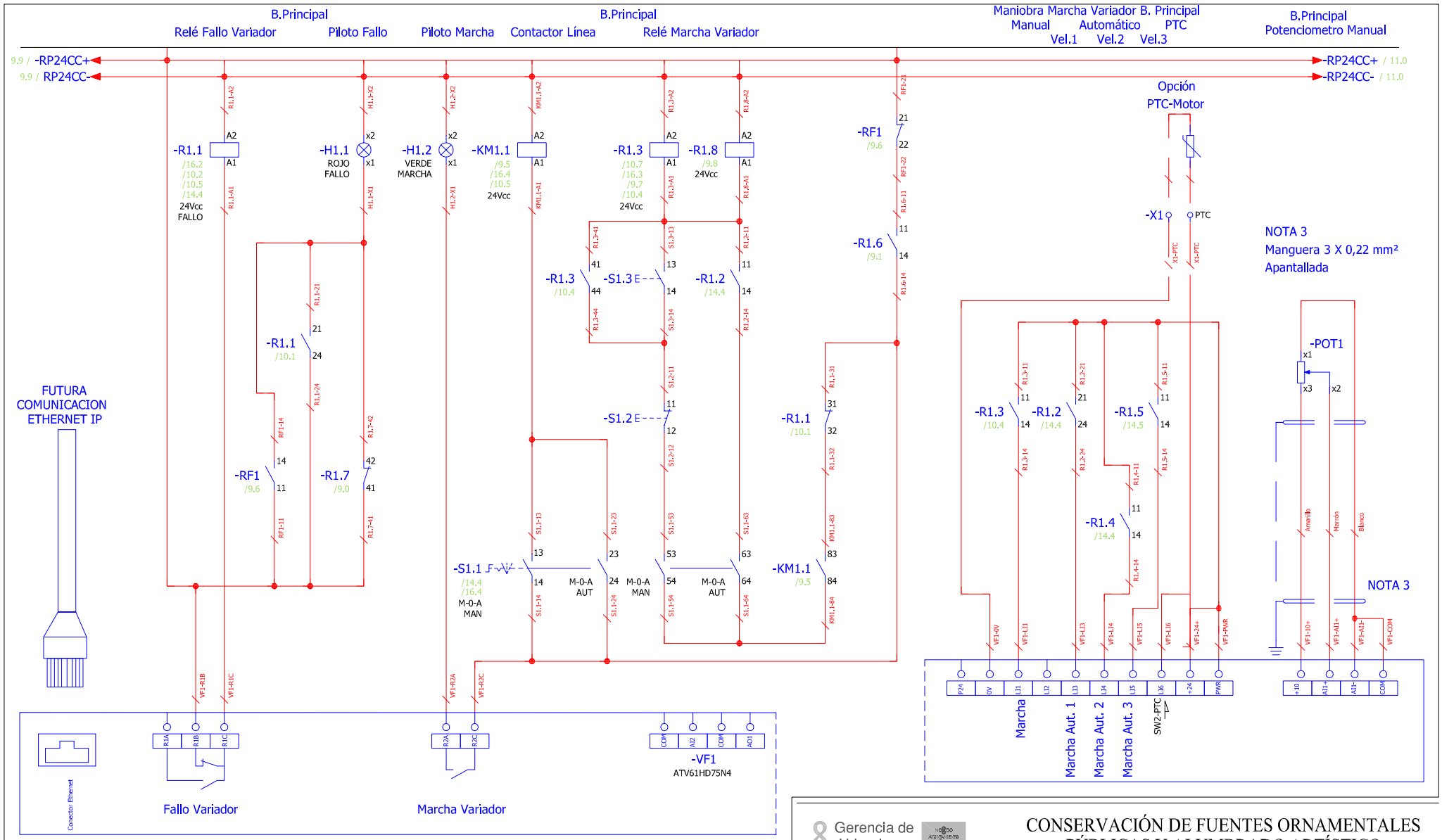
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/18	S/D	12/2015	F006.7



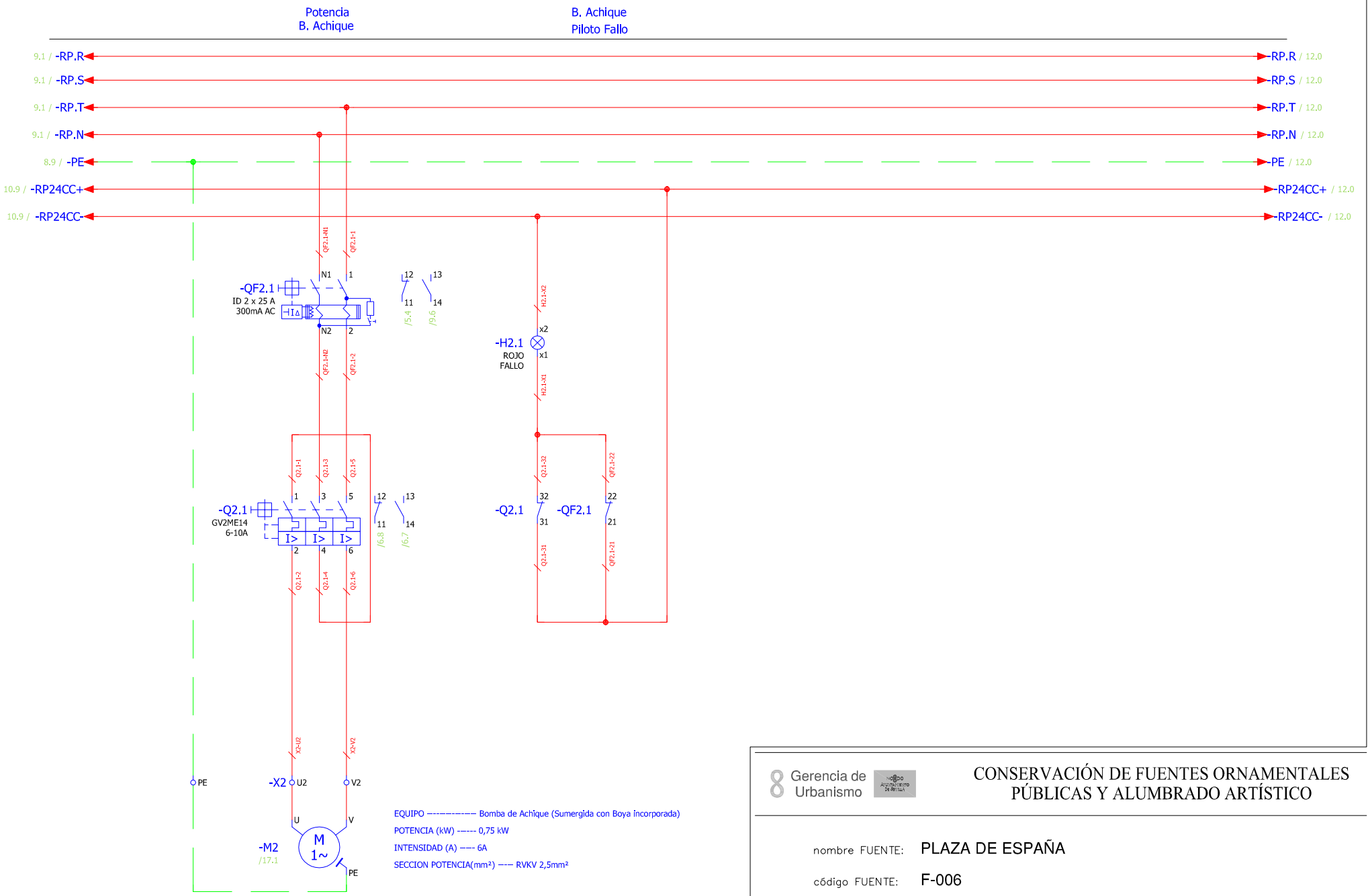
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	09/18	S/D	12/2015	F006.7



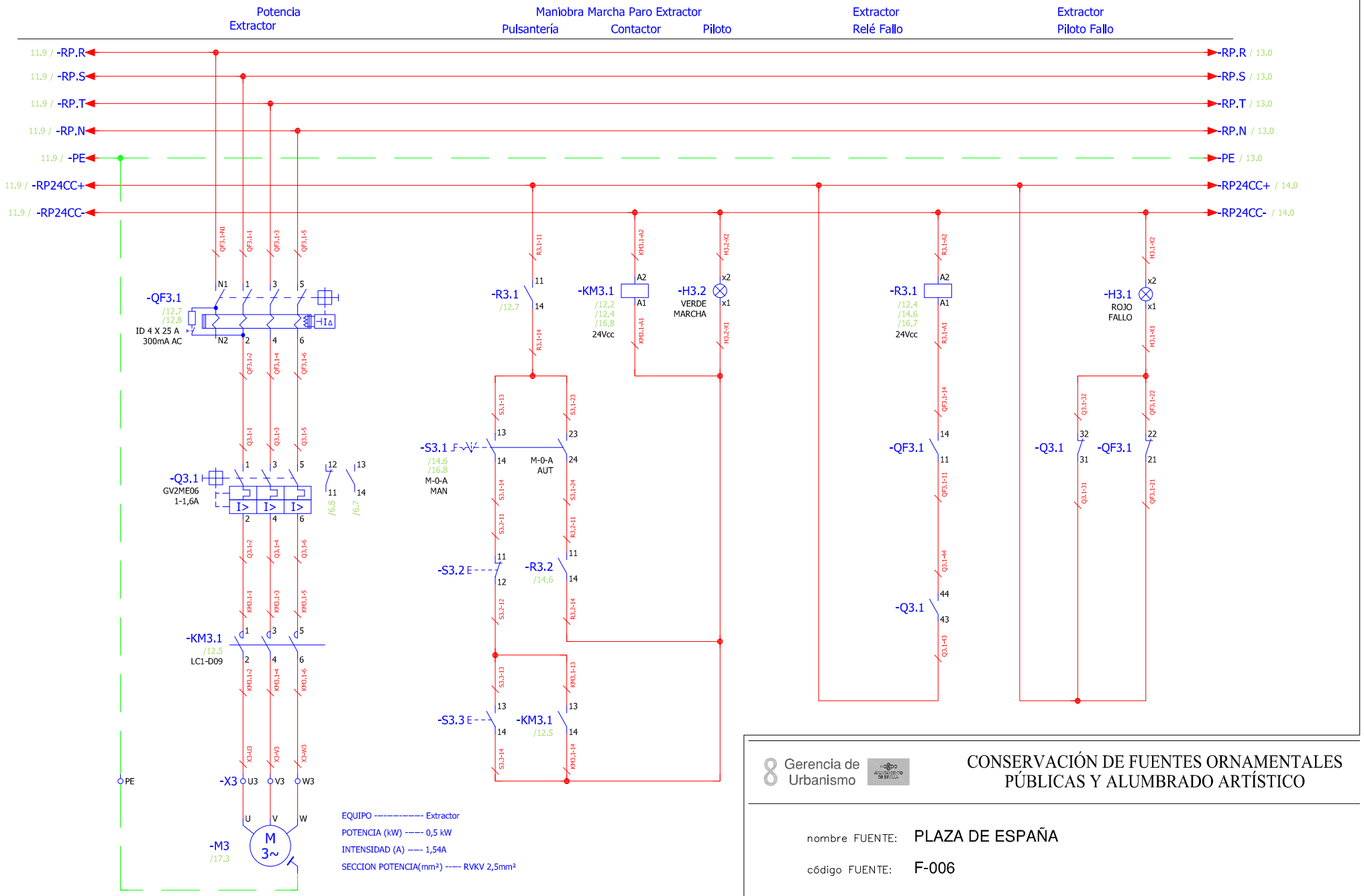
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	10/18	S/D	12/2015	F006.7



Gerencia de Urbanismo

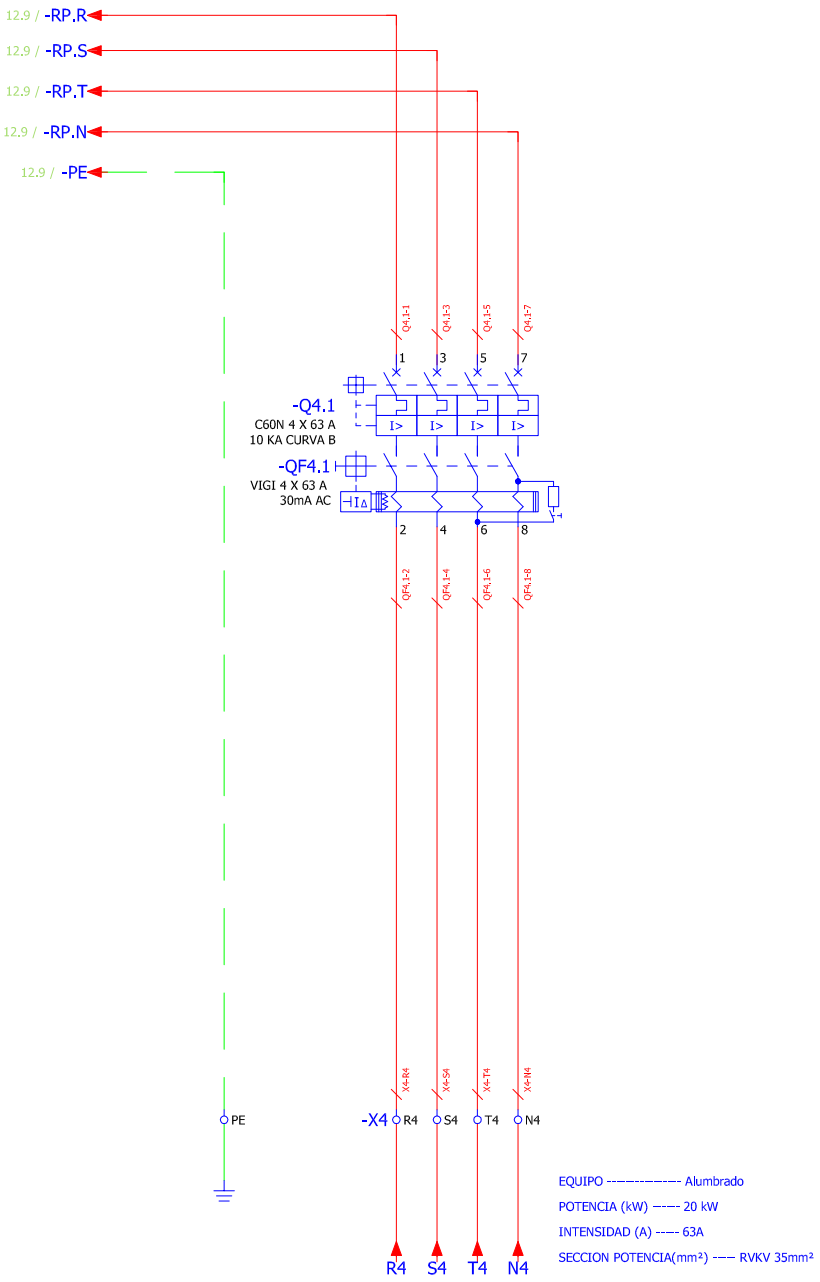
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	11/18	S/D	12/2015	F006.7

Alimentación
Cuadro Alumbrado



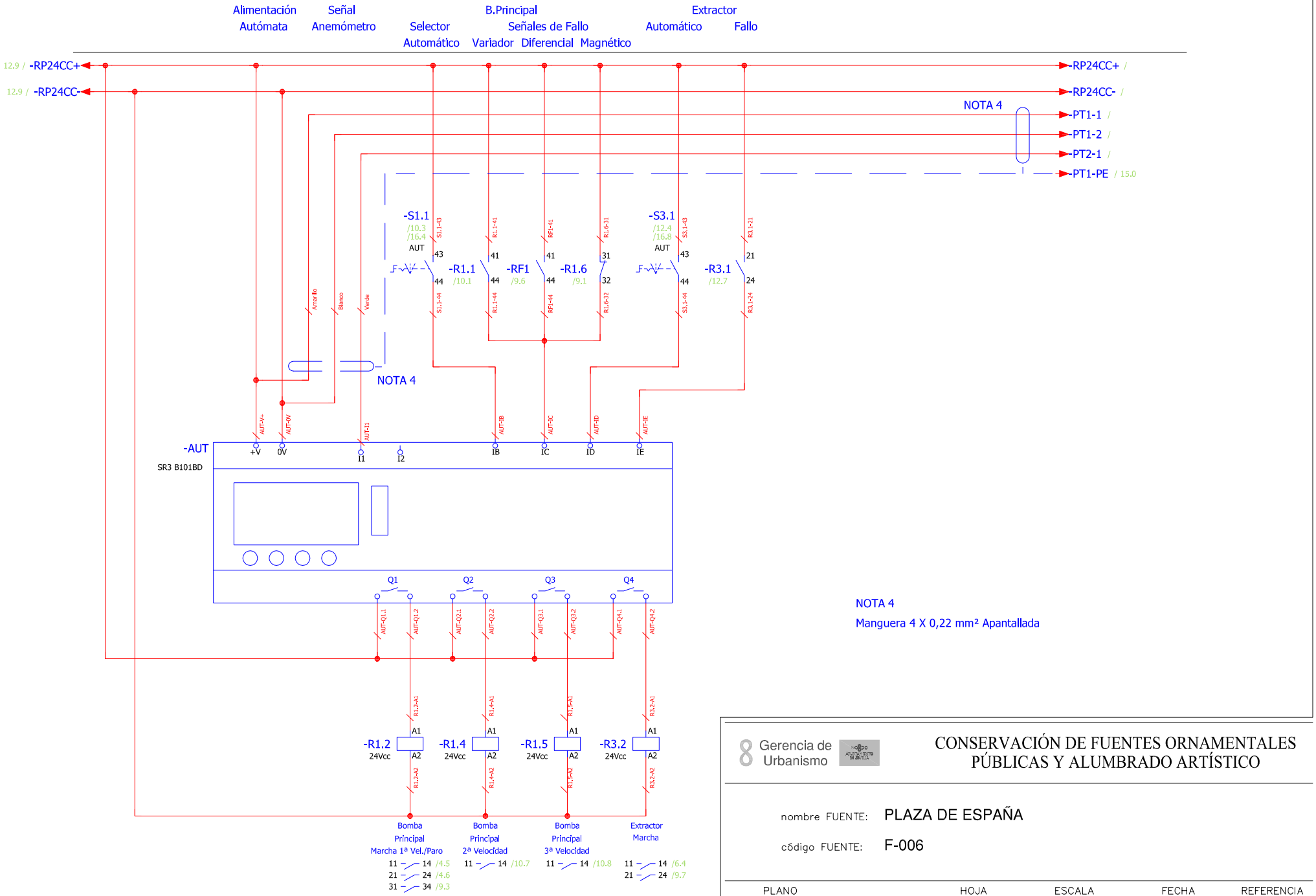
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	12/18	S/D	12/2015	F006.7



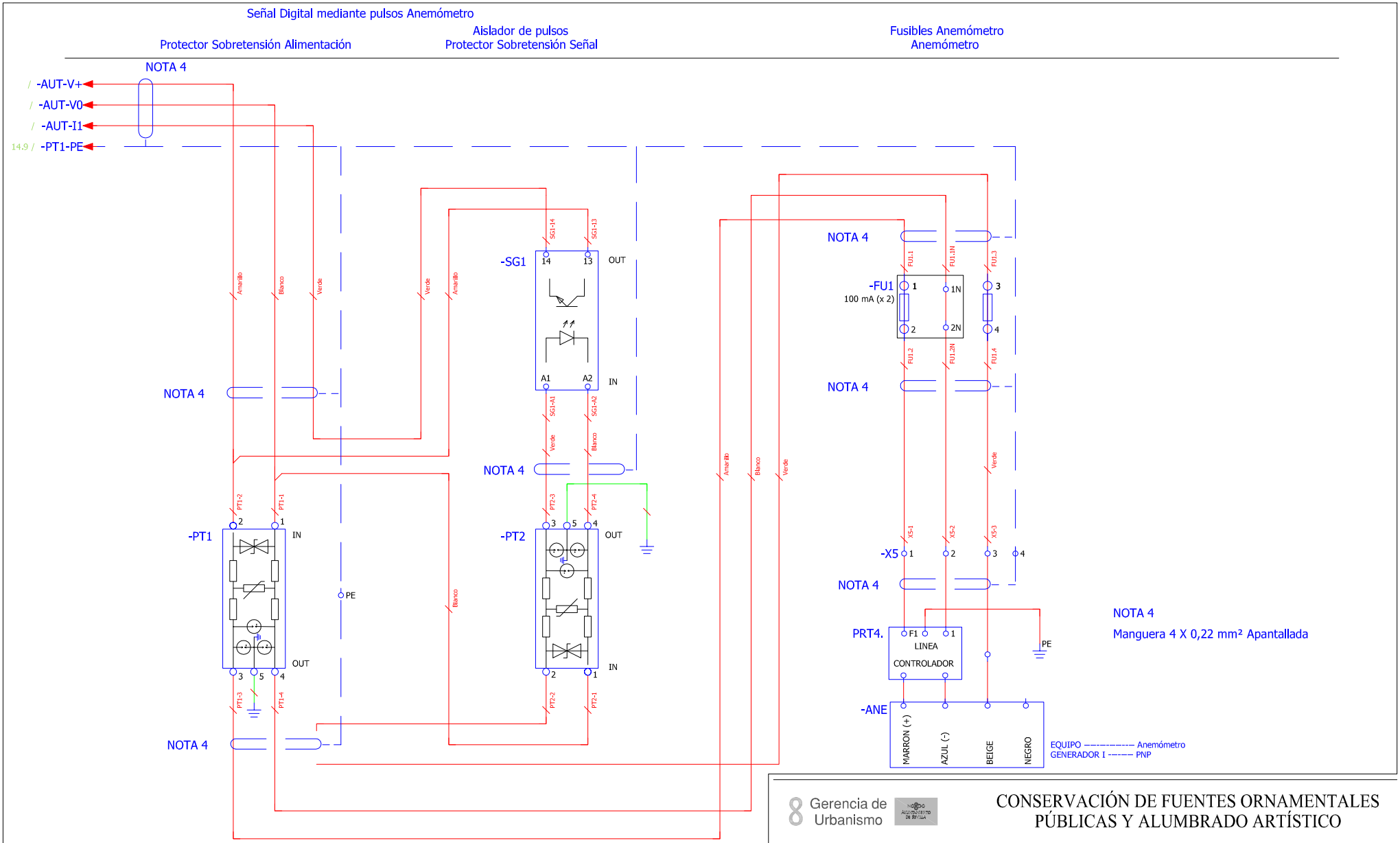
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	13/18	S/D	12/2015	F006.7



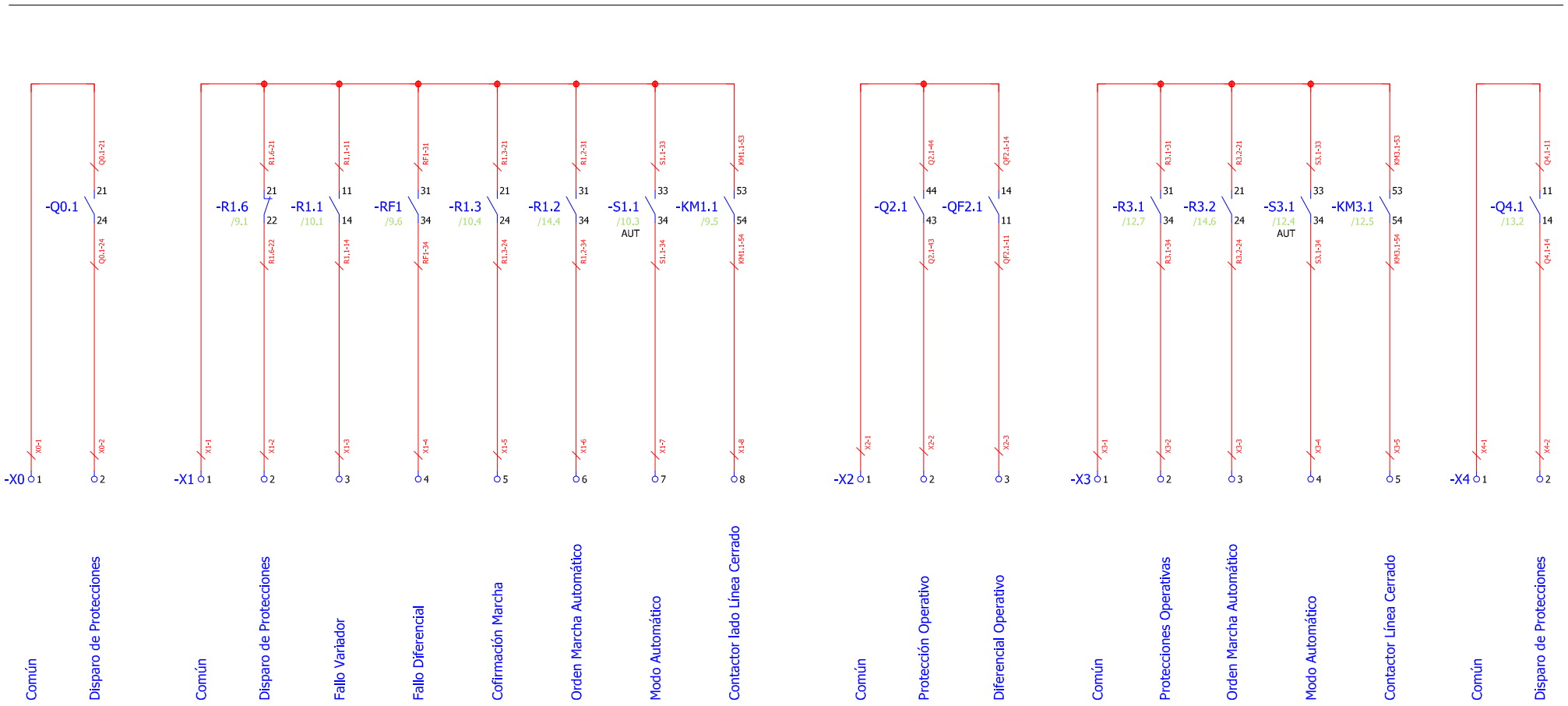
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	14/18	S/D	12/2015	F006.7



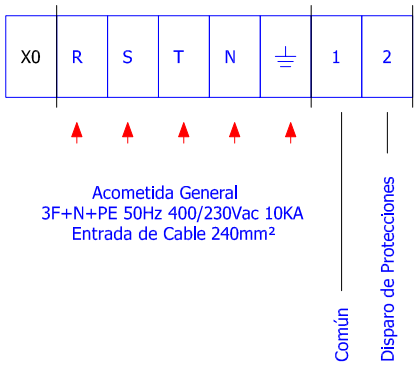
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

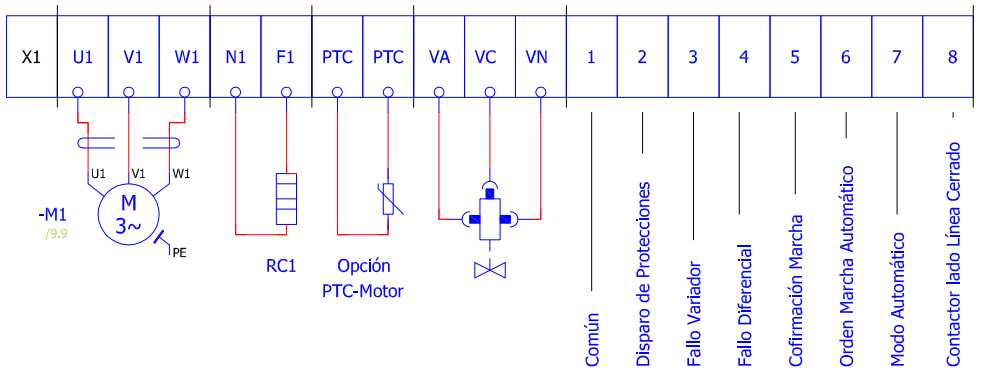
nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

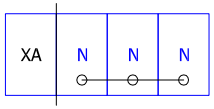
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	15/18	S/D	12/2015	F006.7



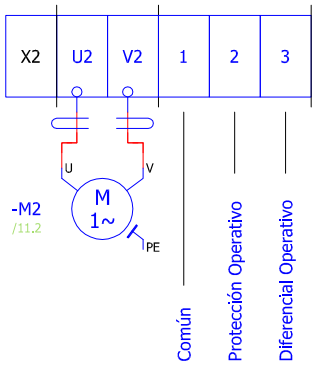
Interruptor General



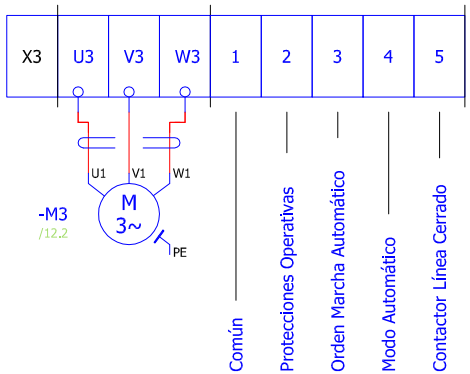
Circuito Bomba Principal



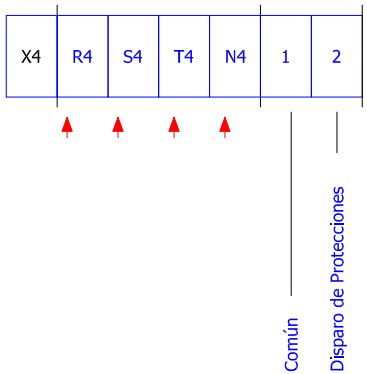
Circuito Usos Varios Neutro



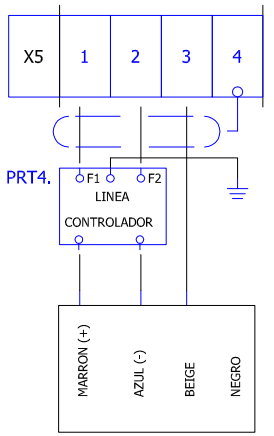
Circuito Bomba Achique



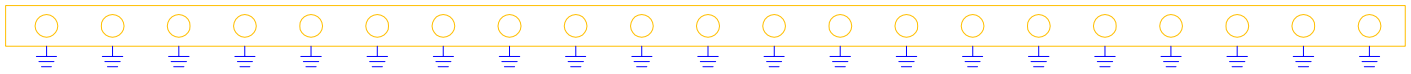
Circuito Extractor



Circuito Alumbrado



Alimentación y Señal Anemómetro



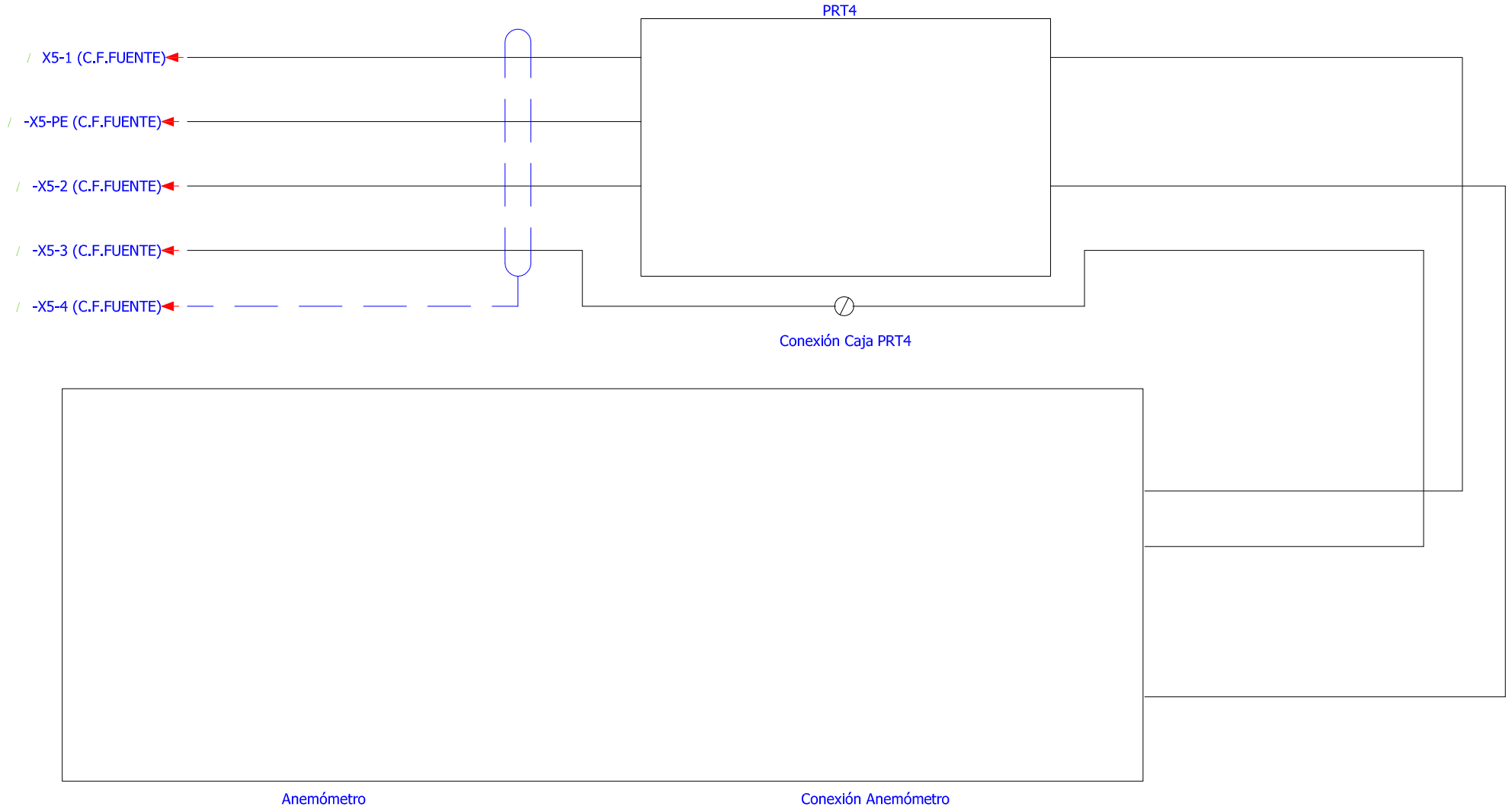
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	16/18	S/D	12/2015	F006.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	17/18	S/D	12/2015	F006.7

UND	ELEMENTOS GENERALES	REF-FABRICANTE	REF-EKON	FABRICANTE	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
2	VENTILADOR 300M3/H 230V IP54	NSYCVF300M23CPF	50013872	SCHNEIDER	V1.x	
2	RESISTENCIA CALEFACTORA 100W	NSYCR100WU2C	50013874	SCHNEIDER	RE1.x	
1	TERMOSTATO VENTILACIÓN/ALARMA REGULABLE 0-60ºC	NSYCCOTHO	50013655	SCHNEIDER	TR1.1	
1	TERMOSTATO RESISTENCIA/ALARMA REGULABLE 0-	NSYCCOTHC	50013654	SCHNEIDER	TR1.2	
1	BASE ENCHUFE CARRIL DIN 2+T 16A	15310	50004616	SCHNEIDER	XE1	
1	LÁMPARA CON ENCHUFE	NSYLAM75	50002065	SCHNEIDER	L1	
1	INTERRUPTOR DE PUERTA 10A SM	NSYMDCM20	50013871	SCHNEIDER	FC1	
4	BLOQUE DE CONTACTO AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV	29450	50013311	SCHNEIDER	Q0,1, Q1,1	
2	BOBINA DE DISPARO MX 24V CC NSX100-630	LV429390	50013880	SCHNEIDER	Q0,1, Q1,1	
1	INT. AUTOMÁTICO CAJA MOLDEADA NSX400N	LV432694	50013896	SCHNEIDER	Q0,1	
1	INT. AUTOMÁTICO CAJA MOLDEADA PROTECCIÓN MOTOR NSX250F MA220 3P3R	LV431748	50013895	SCHNEIDER	Q1,1	
3	BLOQUE AUXILIAR DE CONTACTOS	26924	50011458	SCHNEIDER	QF2.1, QF3.1, QF4.1	
2	BLOQUE AUXILIAR DE CONTACTOS	26923	50011458	SCHNEIDER	QF2.1, QF3.1	
2	RELÉ DIFERENCIAL REGULABLE EN TIEMPO 0..4,5 SEG / SENSIBILIDAD 0,03...30 AMP RH99M 220-240V CA	56173	50013106	SCHNEIDER	QF0.1, QF1.1	
2	CAPTADORES TOROIDALES CERRADOS TIPO MA120	50440	50013883	SCHNEIDER	TD0, TD1	
1	DIFERENCIAL 2 X 25 A 30 MA	15249	50002577	SCHNEIDER	QF0.4	
2	DIFERENCIAL 2 X 25 A 300 MA	23011	50002582	SCHNEIDER	QF2.1, QF0.5	
1	DIFERENCIAL ID 4 X 25 X 300 MA CLASE AC	23040	50013897	SCHNEIDER	QF3.1	
1	BOQUE DIFERENCIAL VIGI C60 4P 63A 30MA CLASE AC	26643	50013888	SCHNEIDER	QF4.1	
2	MAGNETOTÉRMICO CURVA C 2 X 10 A K60	27912	50002896	SCHNEIDER	Q0.4, Q0.5	
1	INT. MAGNETOTÉRMICO C60N CURVA B 4P 63A	24109	50013889	SCHNEIDER	Q4.1	
1	MAGNETOTÉRMICO CURVA C 15KA 4P 10A	25012	50013120	SCHNEIDER	Q0.2	
1	MAGNETOTÉRMICO CURVA C 15KA 4P 25A	25015	50013123	SCHNEIDER	Q0.3	
1	MAGNETOTÉRMICO CURVA C 10KA 2P 4A	24334	50013146	SCHNEIDER	Q0.6	
1	MAGNETOTÉRMICO CURVA C 1+N X 1 A C60N	24318	50002878	SCHNEIDER	Q0.8	
1	INT. MAGNETOTÉRMICO CONTINUA C60H-DC DOS POLOS	MGN61532	50013943	SCHNEIDER	Q0.7	
1	DISYUNTOR MOTOR 1-1,6 A	GV2ME06	50003248	SCHNEIDER	Q2.1	
1	DISYUNTOR MOTOR 6/10A	GV2ME14	50003251	SCHNEIDER	Q3.1	
2	BLOQUE DE CONTACTOS AUX. MONTAJE LATERAL	GVAN11	50013115	SCHNEIDER	Q2.1, Q3.1	
2	CONTACTO AUXILIAR 2NO+2NC	LADN22	50003679	SCHNEIDER	KM1.1	
1	CONTACTOR TRIPOLAR 185 A 3 POLOS SIN BOBINA	LC1F185	50013893	SCHNEIDER	KM1.1	
1	BOBINA CC 24V PARA CONTACTORES LC1F	LX4FF024	50013894	SCHNEIDER	KM1.1	
1	CONTACTOR TRIPOLAR 9 A CON BOBINA CC 24VCC	LP1D0910BD	50013898	SCHNEIDER	KM3.1	
1	VARIADOR DE VELOCIDAD ALTIVAR 61 75KW 380-480V	ATV61HD75N4	50013875	SCHNEIDER	VF1	
1	KIT PUERTA IP54 ATV71	VW3A1102	50013876	SCHNEIDER	VF1	
1	CABLE PUERTA ATV61 3 METROS	VW3A1104R30	50013877	SCHNEIDER	VF1	
1	CARTA ETHERNET IP ATV71/61	VW3A3316	50013878	SCHNEIDER	VF1	
1	PROTECTOR DE PLÁSTICO AMARILLO PARA SETA DE	800F-AMEGY	50013279	SCHNEIDER	SE0	
1	SETA DE EMERGENCIA ELEMENTO FRONTAL METÁLICO	XB4-BS542	50013109	SCHNEIDER	SE0	
2	PULSADOR DOBLE RASANTE ELEMENTO FRONTAL	ZB4-BA8134	50013112	SCHNEIDER	S1.2, S1.3, S3.2, S3.3	
2	CABEZA PILOTO LUMINOSO VERDE	ZB4BV03	50004192	SCHNEIDER	H1.2, H3.2	
3	CABEZA PILOTO LUMINOSO ROJO	ZB4BV04	50004193	SCHNEIDER	H1.1, H2.1, H3.1	
8	CUERPO COMPLETO 1NO+1NC	ZB4BZ105	50004206	SCHNEIDER	Varios	Utilizar los bloque NA-NC en cada mecanismo indicado
5	BLOQUE LUMINOSO LED 24V BLANCO	ZBVB1	50004217	SCHNEIDER	H1.1, H2.1, H3.1, H1.2, H3.2	
2	SELECTOR ELEMENTO FRONTAL METÁLICO 3 POS. CON	XB4-BD33	50013224	SCHNEIDER	S1.1, S3.1	
1	AUTÓMATA ZELIO II MODULAR 24VCC 6E/4S RELOJ	SR3B101BD	50013885	SCHNEIDER	AUT	
2	COFR ESTANCO CON OBTURADOR EQUIPADO CON VENTANA ESTANCA IP55 CON TAPA GIRATORIA	14210	50013886	SCHNEIDER	PN0, AUT	
2	SOPORTE DE FIJACIÓN Y PERFIL SIMÉTRICO PARA MONTAJE EN COFRE 14210 A TRAVÉS DE PUERTA	14211	50013887	SCHNEIDER	PN0, AUT	
1	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN PERMANENTE 400VAC TRIF (3 MÓDULOS)	VIGIVOLT-3P-400VAC	10000147	TOSCANO	3P	
1	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN TRANSITORIA TRIFÁSICO 3F+N 400VAC 30KA	VIGIVOLT-3T-30	10001751	TOSCANO	3T	
6	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD 600/5A	HUB-CP62/40-600/5A	50003363	HUBEI	TI0x, TI1x	
1	AMPERÍMETRO 72 X 72 600/5A CON CONMUTADOR	AMP-CPT72-600/5A-C	50003371	HUBEI	A1	
1	ANALIZADOR DE ENERGÍA PARA CARRIL PM1000 ENRGY MON EM3 COMUNICACIÓN ETHERNET/IP	1408-EM3A-ENT	50013892	ALLEN BRADLEY	PN0	
1	PLC-RSP-24DC	2967374	50013245	PHOENIX CONTACT	SG1	
1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN TRIO-PS/1AC/24DC/20	2866381	50013890	PHOENIX CONTACT	FA0	
1	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO ENCAPSULADO 220/380/440V - 115/230V 630VA	ND-630	50003887	DF	T0.1	
1	ANEMÓMETRO 2/30 M/S	DWS-V-DBC05	50009044	GAVAZZI	ANE	Instrumentación exterior (solo suministro)
1	RELÉ MINI INDUSTRIAL 4CTOS. 230VAC	RMIA45230VAC	50009190	GAVAZZI	RF1	
12	RELÉ MINI INDUSTRIAL 4CTOS. 024VDC	RMIA4524VDC	50009192	GAVAZZI	R1.1, R1.2, R1.3, R1.4, R1.5, R3.1, R3.2	
13	RELÉ BASE 4 CTOS. RMI 5A 300VAC	ZMI4NA	50009219	GAVAZZI	Varios	
1	SEPARADOR DE BORNA EXE/EX	209-190	50013234	WAGO	BORNAS	
1	BORNA DE TIERRA DE CEPO PARA 2 CONDUCTORES DE 4MM	2004-1207	50013065	WAGO	BORNAS	Para bornas señales digitales o PTC
6	BORNA DE CONEXIÓN GRIS DE CEPO PARA 2 CONDUCTORES DE 4NM	2004-1201	50013066	WAGO	BORNAS	Para bornas señales digitales o PTC
2	TAPA DE BORNA GRIS PARA BORNA DE CEPO DE 2 CONDUCTORES SERIE 2004-12	2004-1291	50013067	WAGO	BORNAS	Para bornas señales digitales o PTC
33	WDU-4 BORNA DE CONEXIÓN 4MM BEIGE	1020100000	50004534	WEIDMULLER	BORNAS	
3	WDU-70N BORNA DE CONEXIÓN 70MM BEIGE	9512190000	50004538	WEIDMULLER	BORNAS	
22	ZEW-35 TOPE DE BORNA	9540000000	50004543	WEIDMULLER	BORNAS	
4	WDU35 BORNA DE CONEXIÓN 35MM BEIGE	1020500000	50004548	WEIDMULLER	BORNAS	
2	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN WEIDMÜLLER	8448920000	50001418	WEIDMULLER	PT1 Y PT2	
2	APKDS1 TAPA FINAL BORNA	9532470000	50010443	WEIDMULLER	FUV Y FU1	Dos unidades por grupo
4	KDKS 1/35 DB BORNA DE CONEXIÓN DOBLE PISO FUSIBLE PARTE SUPERIOR DE PASO PARTE INFERIOR (	9532440000	50012824	WEIDMULLER	FUV Y FU1	Dos unidades por grupo
4	FUSIBLE CRISTAL 5 X 20 0,1A	06.103/F/0,1	50002980	GENÉRICO	FUV Y FU1	Dos unidades por grupo
2	REPARTIDOR MODULAR BIPOLAR 125A 11 CONEXIONES	BBVC-211	50013910	GENÉRICO	RP230, RP24CC	
1	POTENCIÓMETRO BOURNS MULTIVUELTA 10K	XPT-3590S-10K	50000483	GENÉRICO	POT1	
1	MULTIDIAL PEQUEÑO BOURNS 1/4" H-22-6A	XPT-H226A	50000515	GENÉRICO	POT1	
2	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN WEIDMÜLLER	8448920000	50001418	WEIDMULLER	PT1	
1	ANEMÓMETRO 2/30 M/S	DWS-V-DBC05	50009044	GAVAZZI	ANE	Instrumentación exterior (solo suministro)

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE ESPAÑA

código FUENTE: F-006

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	18/18	S/D	12/2015	F006.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F006 PLAZA DE ESPAÑA	Fecha:	03/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Proyector 4 led RGBW 4W/12Vcc	4 W	12 Vcc	120
Proyector	Philips Amphilux Mini BVD-410			120
Lámpara	Proyector 18 led RGB 25W/24 Vcc	25 W	24 Vcc	3
Proyector	Philips ColorSplash BCP-468			3
Lámpara	Proyector 18 led RGB 25W/24 Vcc	25 W	24 Vcc	3
Proyector	Philips ColorSplash BCP-468			3

Motores	Parab-Vertic-Pulver	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	EFACEC/BF4-280 SA44	Espa/Drainex 100MA	S&P/TCFT/4-400/H
Tipo	Horizontal	Sumergible	
Potencia	100 CV/75 KW	1,2 CV/0,84 KW	0,41 CV/0,30 KW
Tensión	III-220/380 V	I-230 V	III-230/400 V
Intensidad	258/149 A	3,77 A	1,4/0,8 A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI		
Compens cosϕ	Variador	Cond individual	
Caudal	1.667 l/m	50÷250 l/m	5.070 m³/h
Altura		6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	abr-13	en sala maquinas	100 L	01/08/2025	01/02/2026

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 4 mm - 3/4" H	48	
Pulverizac normal	s/marca	Ø 8 mm - 1" H	24	
Vertic int exágon	s/marca	Ø 10 mm - 1½" H	4	
Vertic cuadrados	SAFE-RAIN/F2311064	Ø 14 mm - 1" M	32	
Vertic exág central	s/marca	Ø 4 mm - 3/4" H	18	
Parab cuadr central	s/marca	Ø 12 mm - 1¼" H	8	
Parab colect central	s/marca	Ø 10 mm - 1½" H	6	
Vertical central	s/marca	Ø 25 mm - DN80	1	
Pulveriz especial	s/marca	Ø 2 mm - 1" M	120	
Paraból leones	Bocas leones	Ø 12 mm - tubo Cu	16	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	22007197	113 m³
	Calibre	1½"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE(AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			05/10/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA ESPAÑA — COORD.X: 235520.87 — COORD. Y: 4140888.79

CENTRO DE MANDO Nº: F006 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F006/85 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230 / 400 V

POTENCIA INSTALADA: 546 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	408	406	406	237	237	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	400	397	400	228	233	222

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	1,3	1,2	1,2	1,3

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:00	0,99	0,93	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	1,9	1,3	1,3	6,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0,2	0,2	0,2	0,1	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
C2	0,4	0,4	0,4	0,4	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
C3	0,4	0,4	0,5	0,4	4x16 A	4 (1x6)	∞	∞	∞	∞					
ECTRACTOR C.M	0,3			0,3	2x10 A	2x1,5	∞			∞					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x80x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: PHILIPS

FUENTE ALIMENTACION: PHILIPS — POTENCIA: 1000 W — TENSION: 220/240 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 13,6 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: NO — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 02/06/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M FUERZA

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE(AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/10/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.:	PLAZA DE ESPAÑA		COORD.X: 235520.87	COORD. Y: 4140888.79	
CENTRO DE MANDO Nº:	F006	**SUMINISTRO Nº:**			
PLACA DE IDENTIFICACIÓN:	F006/85	**TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:**	230 / 400 V		
POTENCIA INSTALADA:	76.14 Kw	**POTENCIA CONTRATADA:**			

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 3410734 **LECTURA:** 831196,4 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 3410734 **LECTURA:** 379524,1 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	408	406	405	237	237	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	400	397	400	228	233	222

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	78	72	70	7,6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:00	0,98	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	72,3	65,1	64,8	7,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	76	70	70		NSX250F	3 (1x50)	153	155	154		0,98	0,99	0,99	0,99	VARIADOR
EXTRACTOR	0,6	0,6	0,6		4x25 A 300mA	3 (1x2.5)	∞	∞	∞		0,77	0,76	0,77	0,7	DIRECTO
VALVULA MOTORIZADA	0,2			0,2	2x10 A	2 (1x2.5)	∞			∞	0,9			0,9	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	2,5			2,5	2x25 A 300mA	2x4	∞			∞	0,93			0,93	DIRECTO

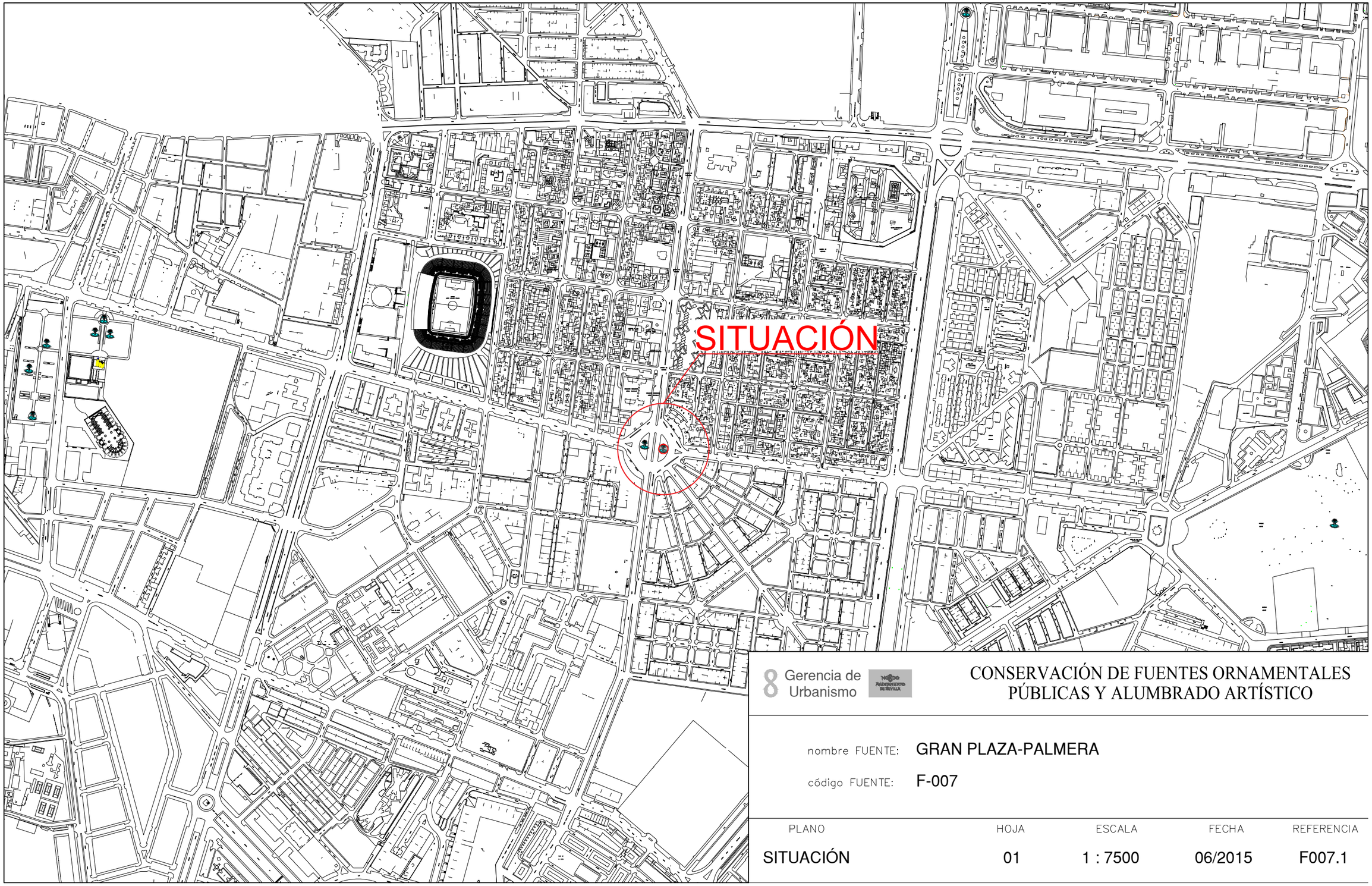
CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA:	TIPO:	CRADY	FUSIBLES:	400 A	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL:**	TIPO:	0.6 / 1kV	SECCIÓN:	4 (1x240) mm2	
ARMARIO:	TIPO:	SCHNEIDER	SISTEMA DE FIJACIÓN:	SUELO		DIMENSIONES:	100 X190X50 cm			
EQ. MED. DIRECTA:			**EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**			100 / 5 A				
PROTECCIÓN GENERAL:	TIPO:	TERMICO DIFERENCIAL	MARCA:	SCHNEIDER		CALIBRE:	4x400 A			
TOMA DE CORRIENTE:		SI	**PUNTO DE LUZ:**	SI		**INT. TOMA CORR. Y PL:**	SI			
RELOJ:	MARCA Y MODELO:	SCHNEIDER SR3 B101BD	Nº SERIE:	88960250		VERSIÓN:				
CONMUTADORES MANIOBRA:	INT. NOMIN:	6:00 AM								
PROTECCION CIR. MANIOBRA:	DIFERENCIAL:	2x25 A 30mA	TÉRMICO:	4 (2x10) A						
CONMUTADORES FUERZA:	TIPO:		Nº:			INT. NOMINAL:		MARCA:		
CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO:	TIPO:	LC1D09	Nº:	1	INT. NOMINAL: 25 A	MARCA:	SCHNEIDER	PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	1 - 1.6 A	
CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:		
CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA:	TIPO:	LC1F185	Nº:	1	INT. NOMINAL: 185 A	MARCA:	SCHNEIDER	PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	VARIADOR	
CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:		
INT. DIFERENCIALES:	Nº	4	POLO:	2	SENSIBIL.: 30mA	INT. NOMINAL:	25 A	MARCA:	SCHNEIDER	
SISTEMA DE TELEGESTIÓN:	TIPO:		MARCA ROUTER			Nº TARJETA:		PIN:		
ANALIZADOR DE RED:	MARCA:	ALLEN BRADLEY	MODELO:	PM1000 ENERGY MON EM3		**VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**				
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES:	MARCA:		TIPO:							
VARIADORES DE FRECUENCIA:	MARCA:	SCHNEIDER	TIPO:	ELECTRONICO		POTENCIA:	75 Kw			
ANEMÓMETRO:	MARCA:	SCHNEIDER	TIPO:	ASPA						
TOMA DE TIERRA:	SECCIÓN:	35 mm2	RESISTENCIA:	13,8 Ω		LATIGUILLOS PUERTAS	SI			
BATERIA CONDENSADORES:	Nº		INT. NOMINAL:		MARCA:	PROTECCION:		POTENCIA:		

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	NO	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	NO	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		BIEN		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	NO			
O.C.A.: FAVORABLE:	SI	CONDICIONADA:		DENEGADA:	PRÓXIMA REVISIÓN:	02/06/2026	GRUPO:		

OBSERVACIONES



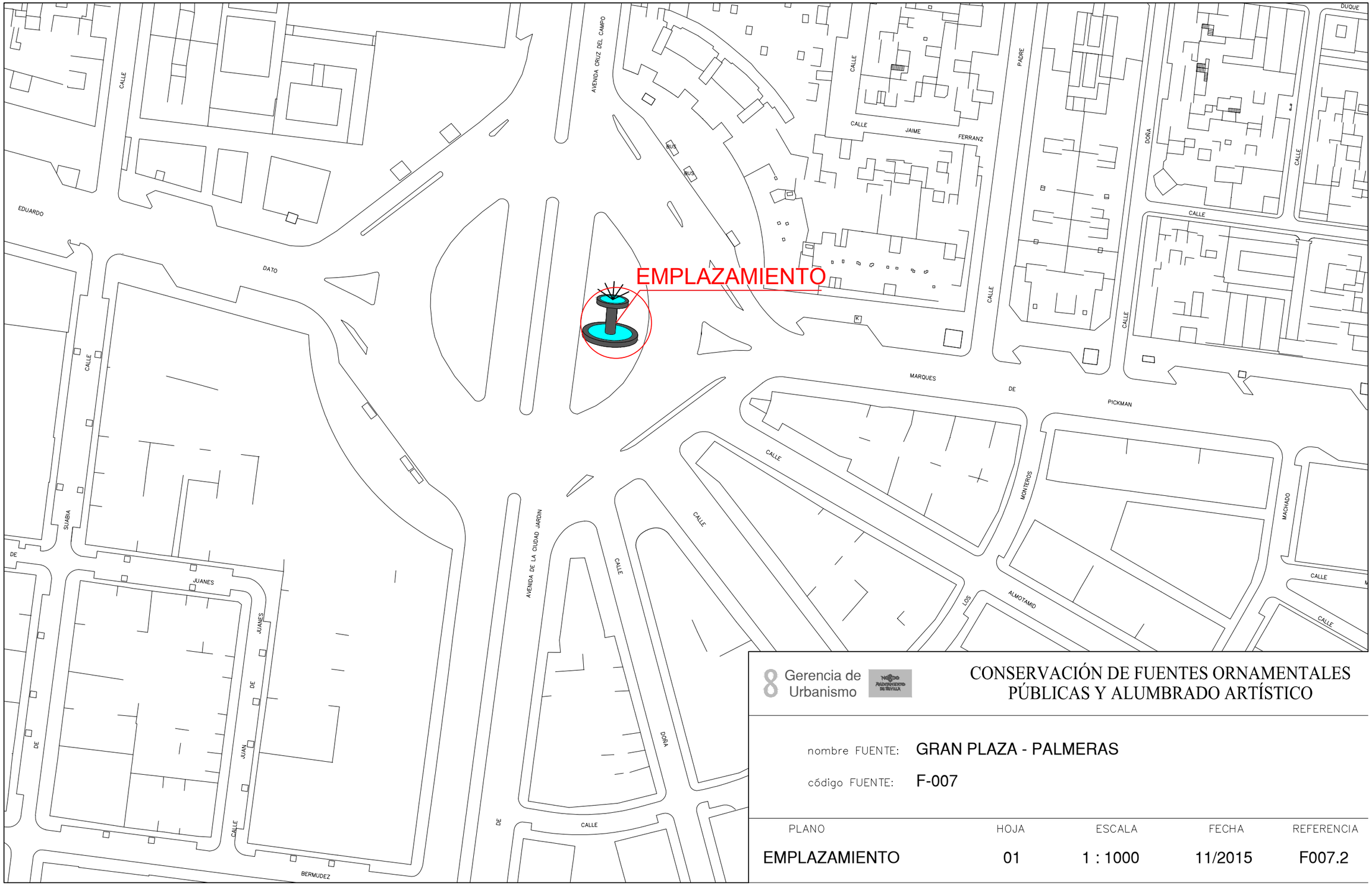
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA-PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F007.1



Gerencia de Urbanismo

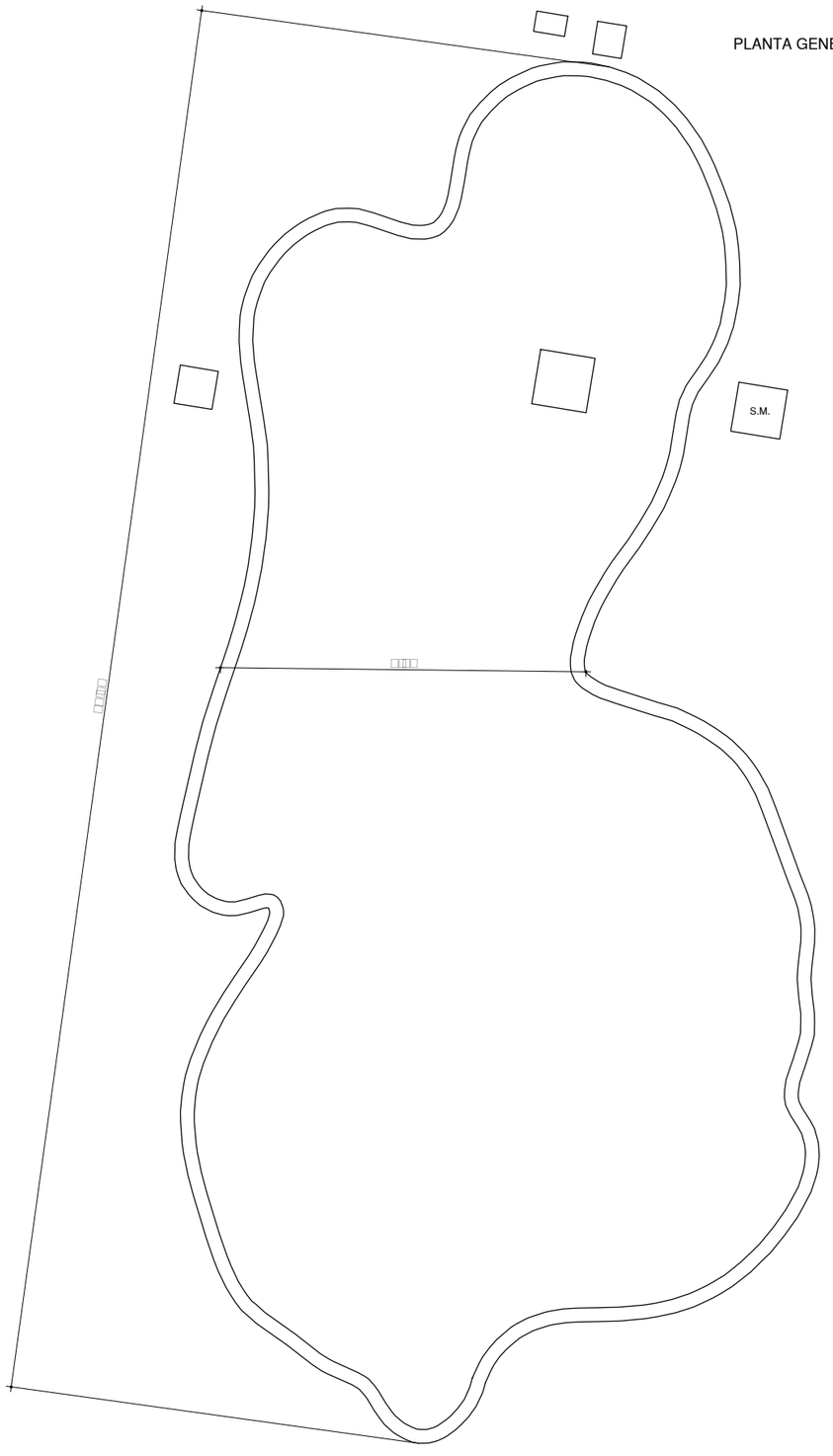
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - PALMERAS

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F007.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

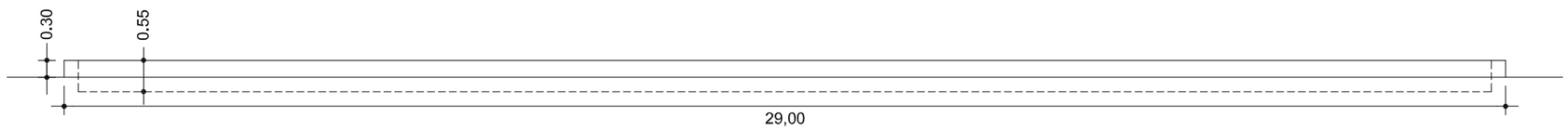
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:110	12/2015	F007.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

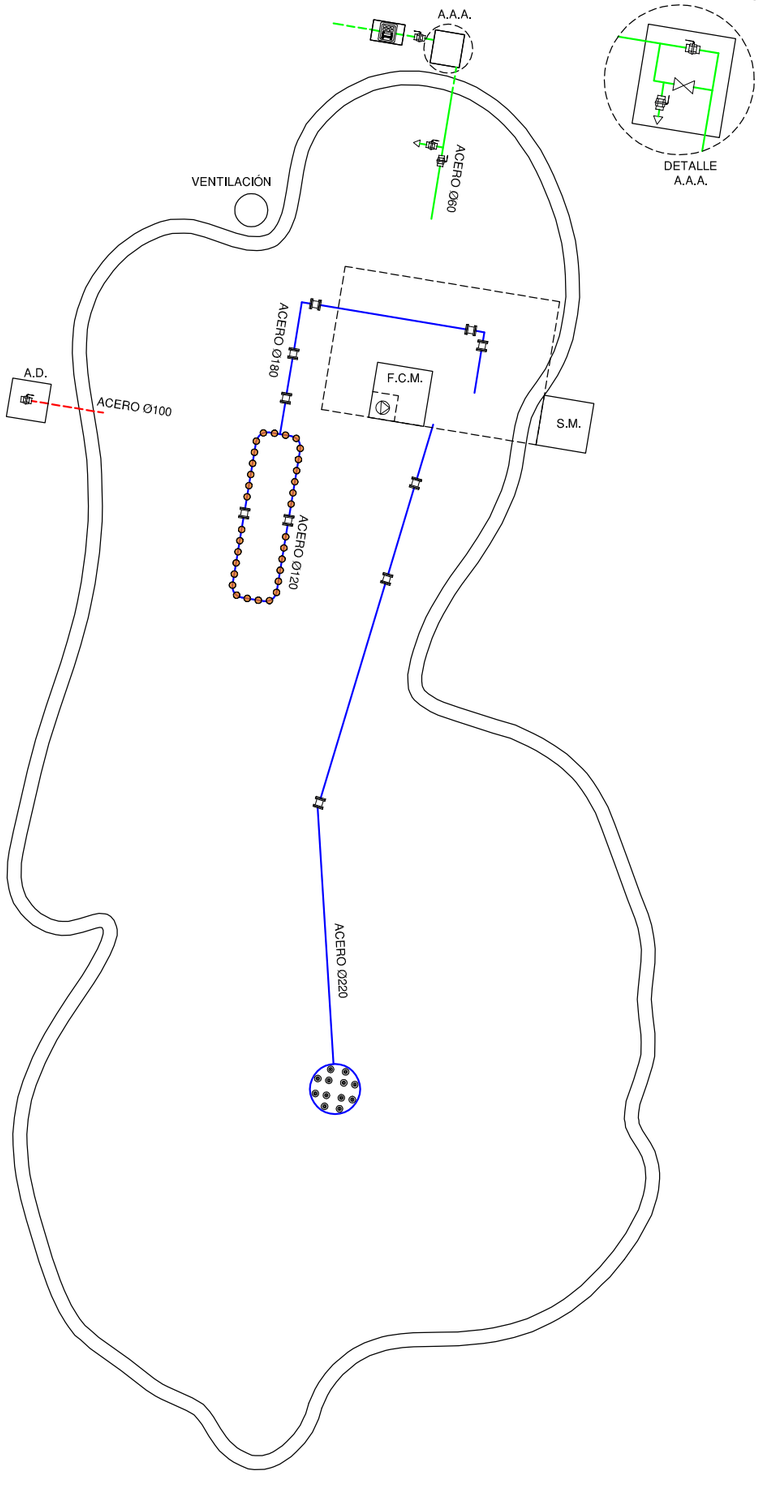
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:100	12/2015	F007.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

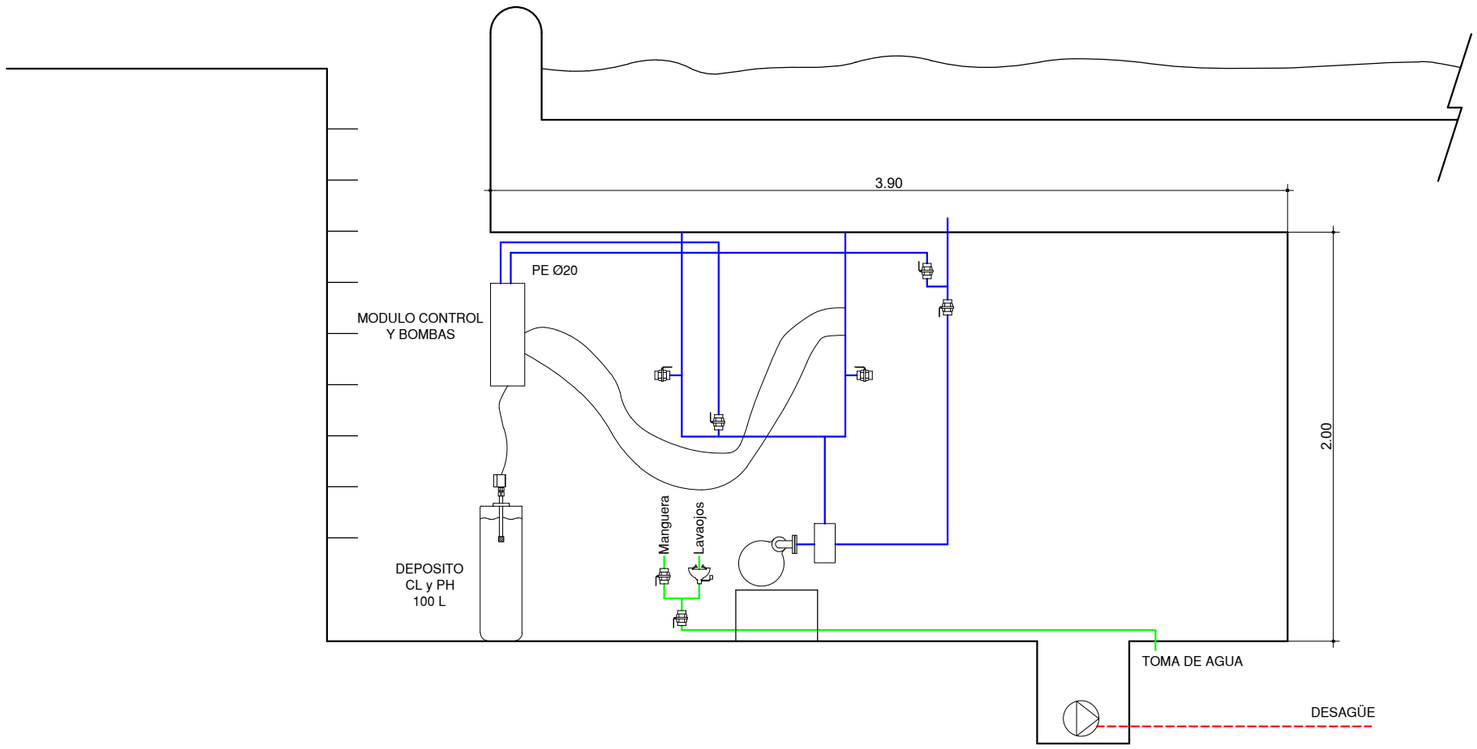
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:110	01/2016	F007.5

ALZADO SALA MAQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

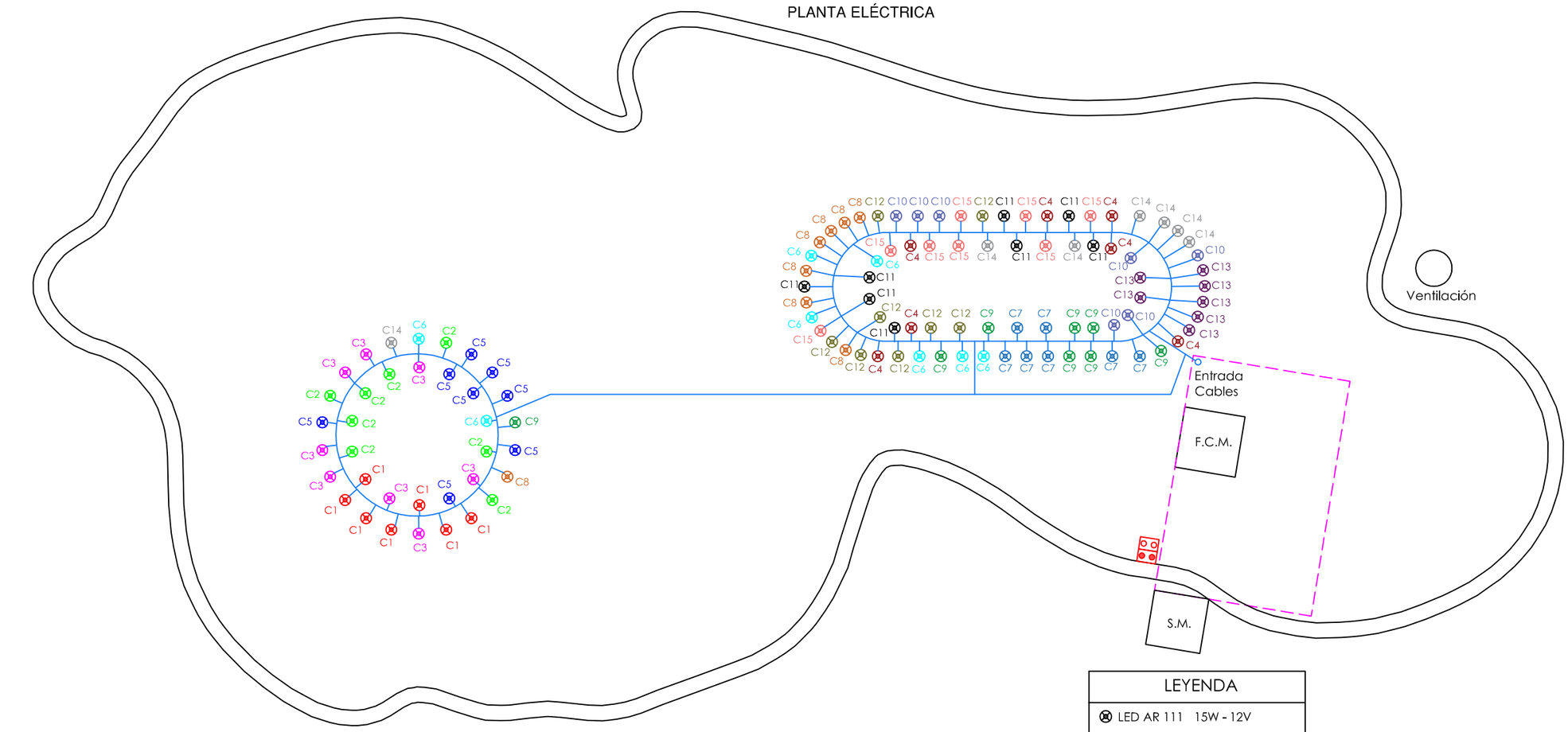
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	05/2022	F007.5

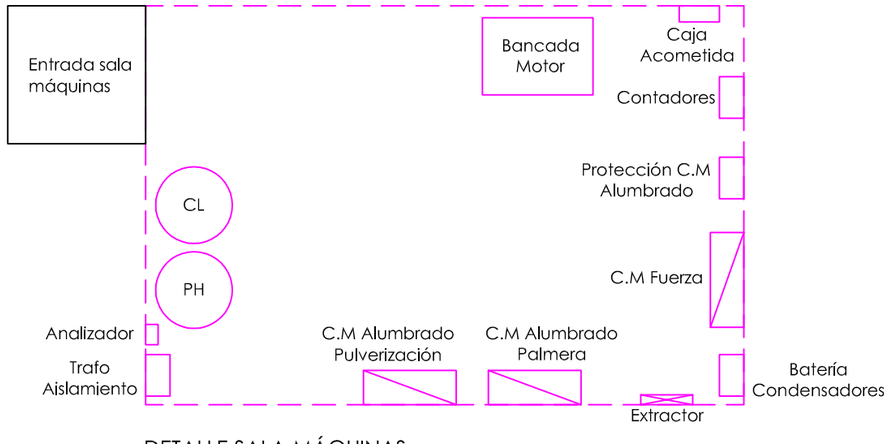
PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA	
⊗	LED AR 111 15W - 12V
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
—	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
—	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

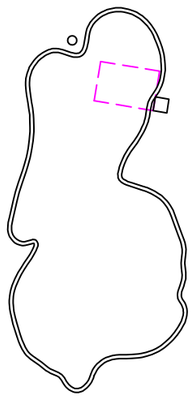
NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable DNK de sección 3x2,5 mm2.



DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:40

ORIENTACIÓN:



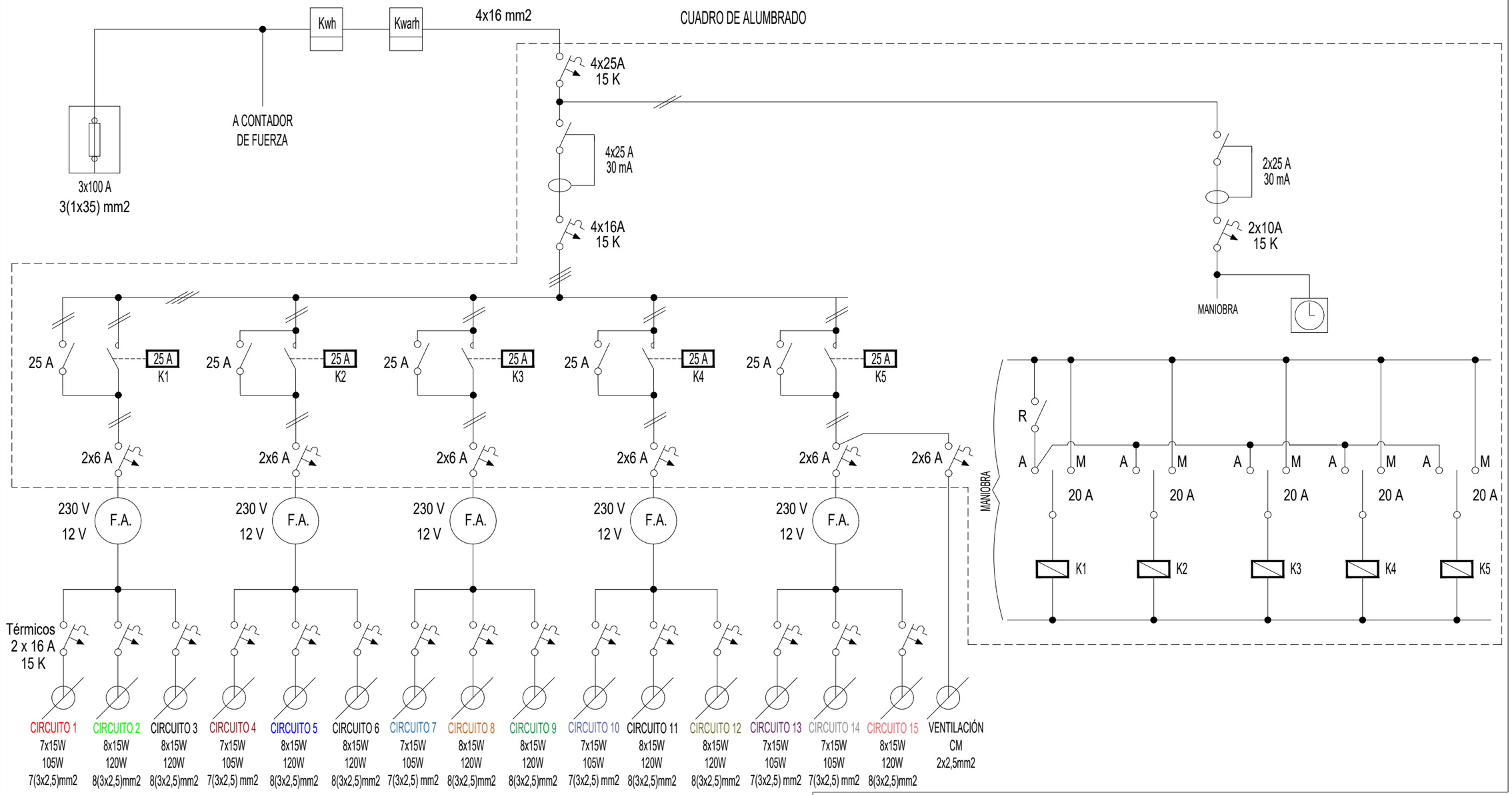
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:80	01/2016	F007.6



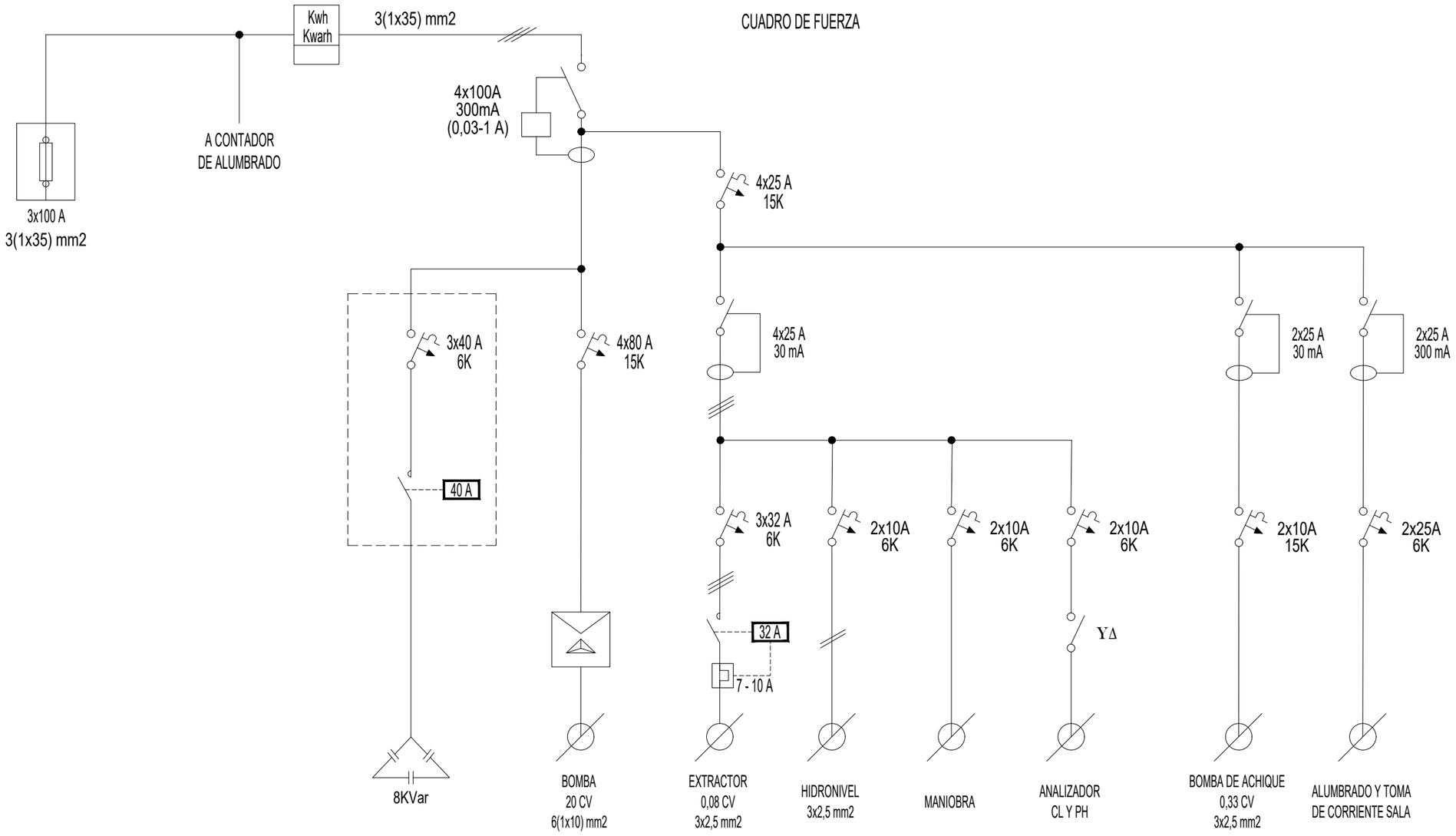
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	06/2022	F007.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - PALMERA

código FUENTE: F-007

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	05/2024	F007.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F007 GRAN PLAZA PALMERA	Fecha:	01/05/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	114
Proyector	SR LAKE F5200007			114

Motores	Paraból-Pulverizac	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	AEG/AM-160	Ebara/Optima MS	S&P/HCBT/4-250/H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	20 CV/15 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,08 CV/0,06 KW
Tensión	III-220/380 V	I-230 V	III-400 V
Intensidad	52/30 A	1,9 A	0,2 A
Arranque	Estrella-Triangulo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosφ	Cond individual	Cond individual	
Caudal		20÷150 l/m	800 m³/h
Altura		7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	jun-13	en sala maquinas	100 L	20/04/2023	20/10/2023

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	s/marca	Ø 28 mm - DN40	8	
Parabolicos	s/marca	Ø 30 mm - DN65	4	
Pulveriz normal	s/marca	Ø 9 mm - 1" H	32	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4805547	70 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GRAN PLAZA - PALMERA — COORD.X: 237431.37 COORD. Y: 4141331.87

CENTRO DE MANDO Nº: F007 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F007/73 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1710 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 400082982 — **LECTURA:** 9 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:30	237	238	238			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:30	229	229	230			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:30	6	5	6	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:30	0,97	0,98	0,97	0,97

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	4,3	5,9	4,3	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0,6	0,6			2x16 A	7 (3x2.5)	0,51	0,51							
C2	0,6	0,6			2x16 A	8 (3x2.5)	0,51	0,51							
C3	0,6	0,6			2x16 A	8 (3x2.5)	>40	>40							
C4	0,5		0,5		2x16 A	7 (3x2.5)	>40		>40						
C5	0,6		0,6		2x16 A	8 (3x2.5)	>40		>40						
C6	0,6		0,6		2x16 A	8 (3x2.5)	>40		>40						
C7	0,6	0,6			2x16 A	7 (3x2.5)	>40	>40							
C8	0,6	0,6			2x16 A	8 (3x2.5)	>40	>40							
C9	0,6	0,6			2x16 A	8 (3x2.5)	0,51	0,51							
C10		0,6	0,6		2x16 A	7 (3x2.5)		0,51	0,51						
C11		0,6	0,6		2x16 A	8 (3x2.5)		>40	>40						
C12		0,5	0,5		2x16 A	8 (3x2.5)		>40	>40						
C13		0,6	0,6		2x16 A	7 (3x2.5)		>40	>40						
C14		0,6	0,6		2x16 A	7 (3x2.5)		0,51	0,51						
C15		0,6	0,6		2x16 A	8 (3x2.5)		>40	>40						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x60x27 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 5 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: GAVE

CONTACTORES: TIPO: LC1D1210 — Nº: 5 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 5 — POTENCIA: 500 W — TENSION: 230 - 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 11,65 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- CONTINUA EN LA HOJA 3

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GRAN PLAZA - PALMERA — COORD.X: 237431.37 COORD. Y: 4141331.87

CENTRO DE MANDO Nº: F007 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F007/73 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1710 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 400082982 — **LECTURA:** 9 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:30	237	238	238			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:30	229	229	230			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:30	6	5	6	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	13:30	0,97	0,98	0,97	0,97

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	4,3	5,9	4,3	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MANIOBRA					2x10 A	2x2.5									
VENTILACION					2x6 A	2x2.5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x60x27 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 5 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: GAVE

CONTACTORES: TIPO: LC1D1210 — Nº: 5 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 5 — POTENCIA: 500 W — TENSION: 230 - 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 9,15 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- CONTINUA EN LA HOJA 3

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GRAN PLAZA - PALMERA — COORD.X: 237431.37 — COORD. Y: 4141331.87

CENTRO DE MANDO Nº: F007 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F007/73 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 15.31 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 19300064472 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	238	240	238			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:45	237	239	238			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:10	34,2	36,2	36,6	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	10:15	0.96	0.95	0.95	0.95

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	36,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA	25,4	27,5	26		4x80 A / 15 kA	6 (1x10)	4,15	4,8	4,8		0.96	0.95	0.96	0.95	E-Δ
BOMBA DE ACHIQUE	1,6	1,6			2x10 A / 15 kA	3x2.5	4,16	4,19			0.89	0.88		0.88	DIRECTO
EXTRACTOR	0,18	0,19	0,18		3x32 A / 6 kA	3x2.5	1,85	1,84	1,96		1	1		1	DIRECTO
ELECTRO VALVULA	0,03	0,03			2x10 A / 6 kA	3x2.5	>40	>40							
ANALIZADOR	0,05	0,05			2x10 A / 6 kA	3x2.5	>40	>40							
ALUMBRADO SALA	0,2	0,2			2x25 A / 6 kA	3x6	>40	>40							
MANIOBRA					2x10 A / 6 kA										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3(1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 63x85x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA / DIFERENCIAL — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 4x100 A (300mA)

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 4x25 A / 30mA — TÉRMICO: 2x10 A / 6 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D32 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D40 / LC1D25 / LC1D65 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 40/25/65 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D40 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 11,58 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: ABB — PROTECCION: 3x40 A / 6 kA — POTENCIA: 8 Kvar

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

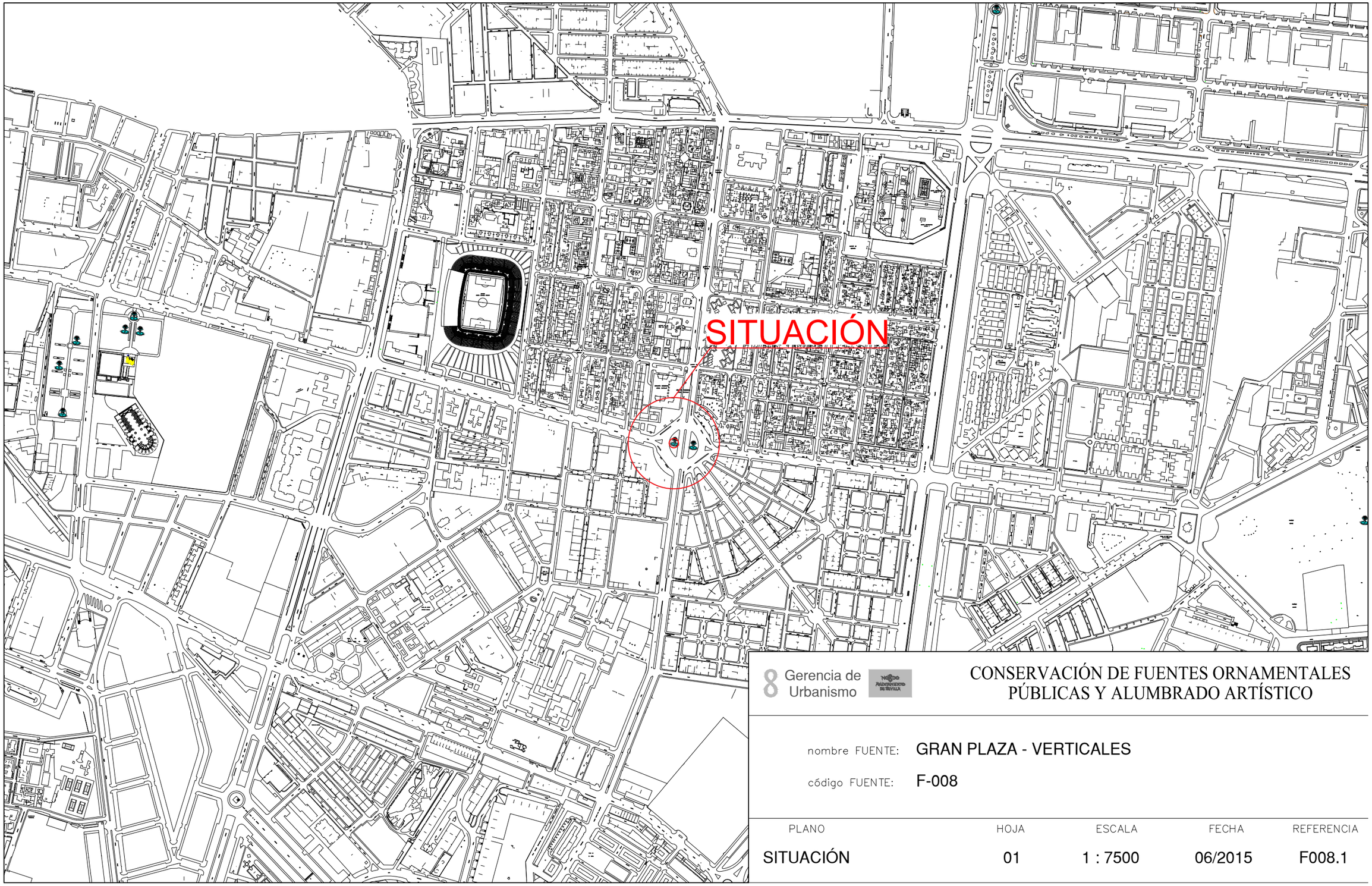
ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS: OK

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA: OK

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES



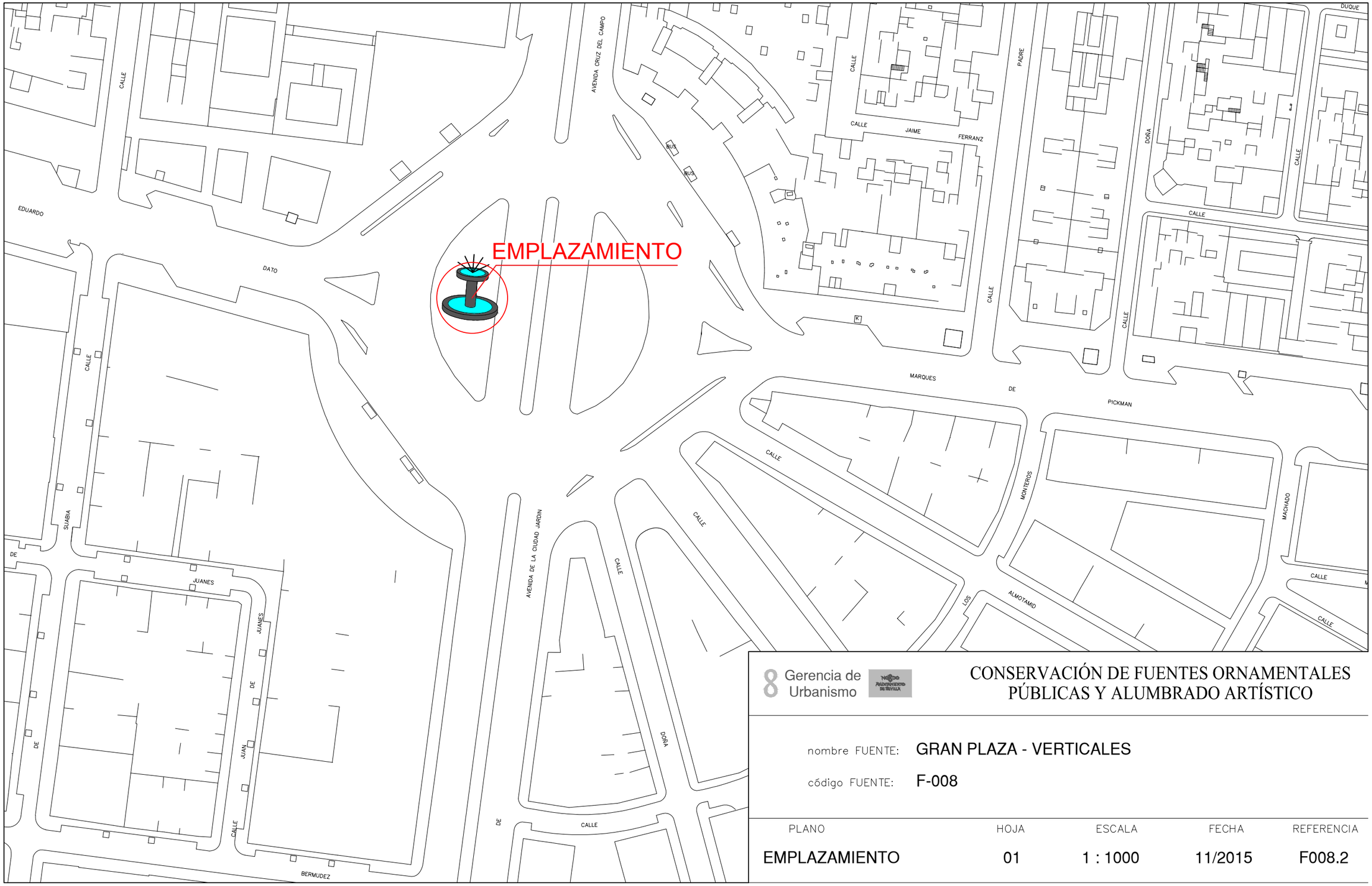
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F008.1



8 Gerencia de Urbanismo

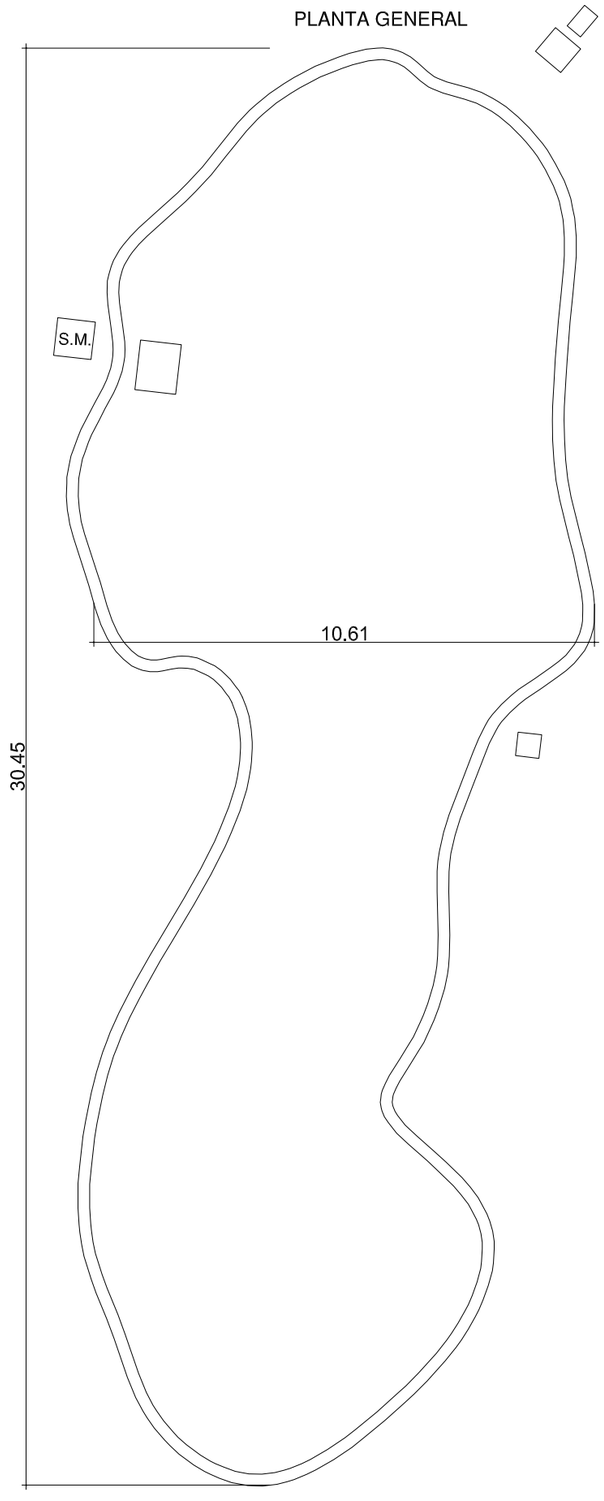
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F008.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

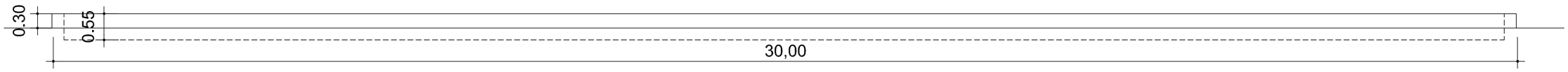
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:130	11/2015	F008.3

ALZADO GENERAL



Gerencia de Urbanismo

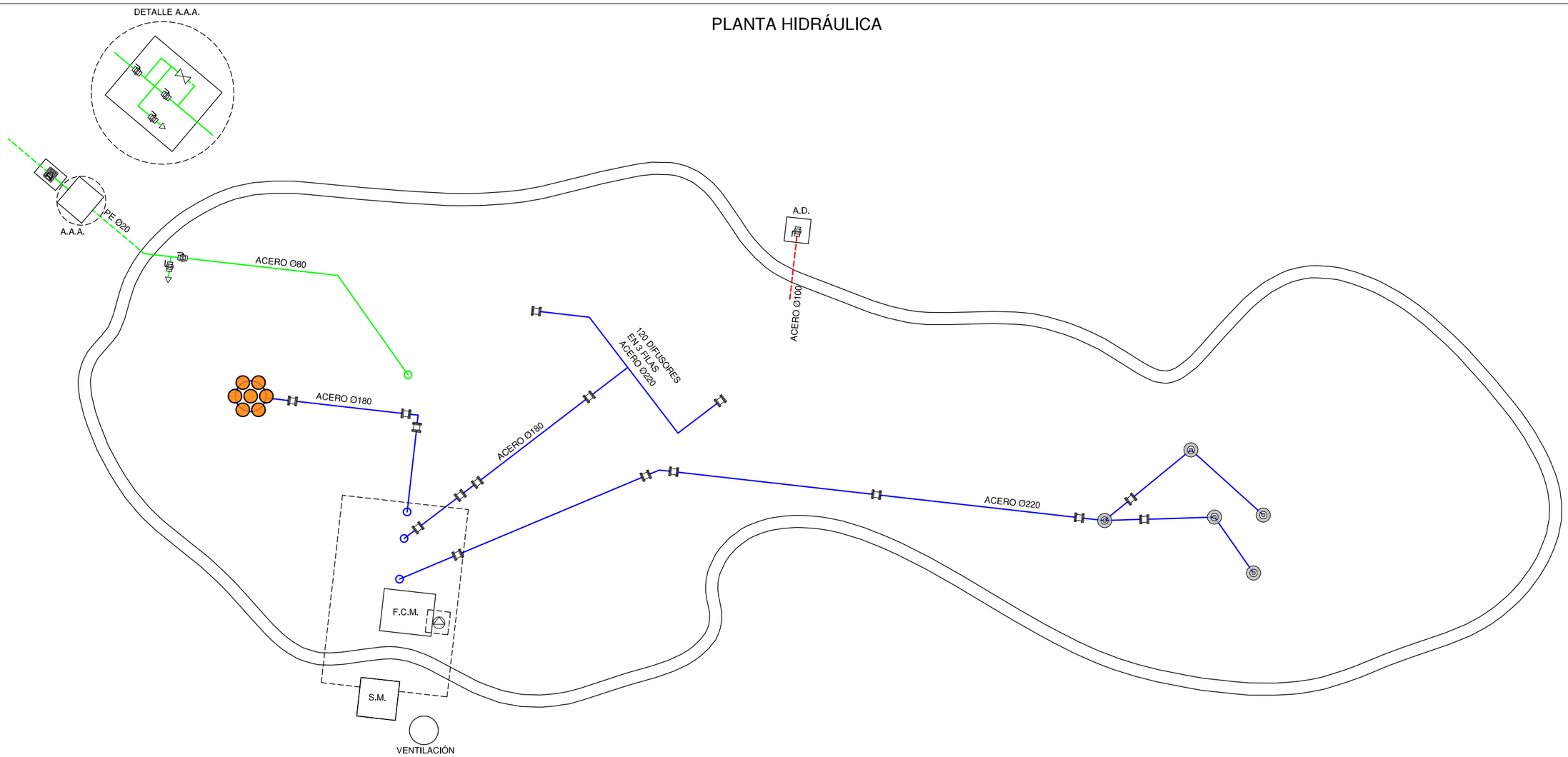
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:90	11/2015	F008.4

PLANTA HIDRÁULICA

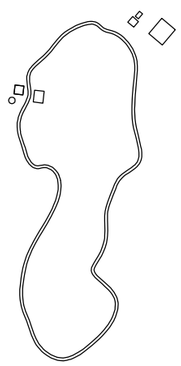


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

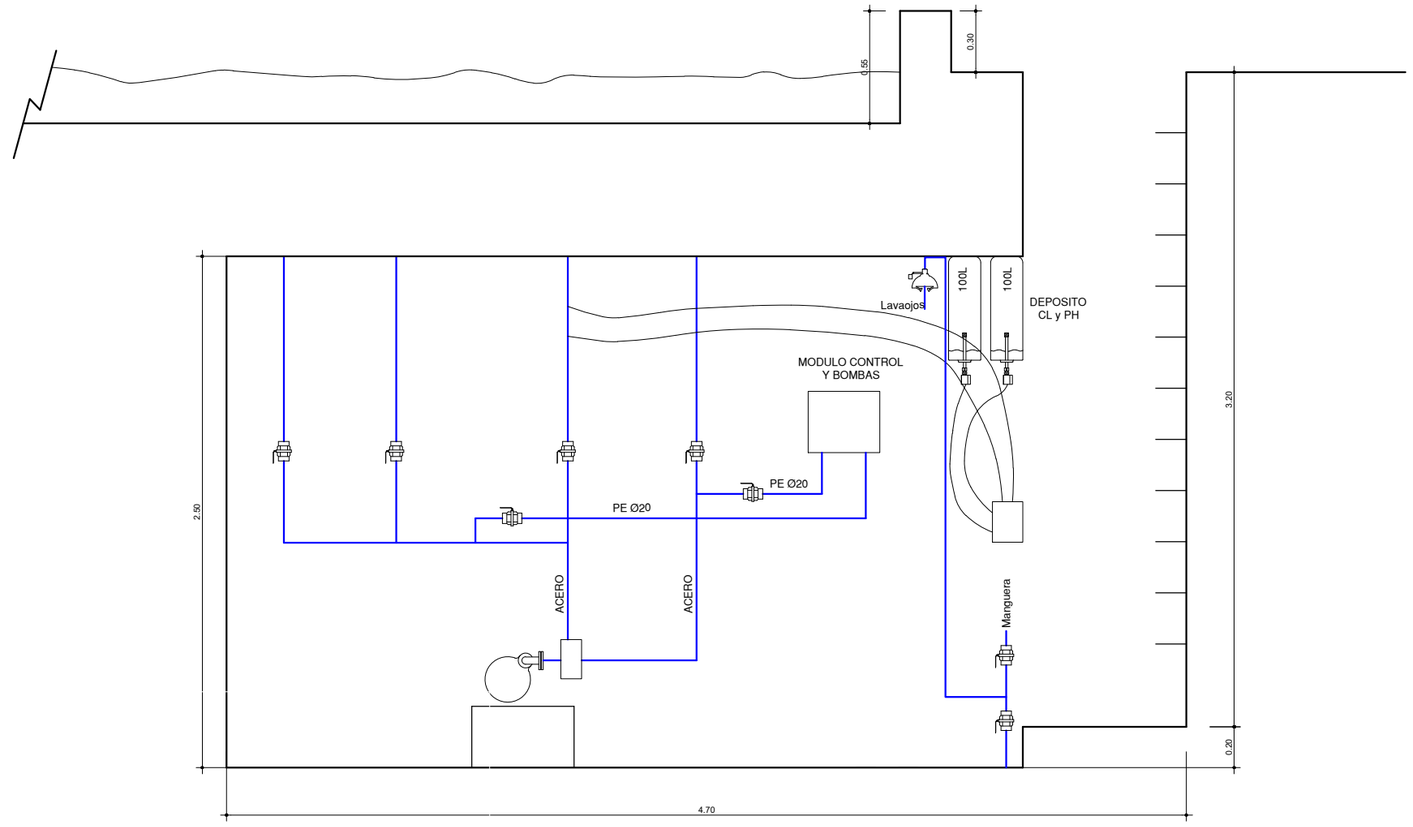
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:90	02/2018	F008.5

ALZADO SALA MAQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

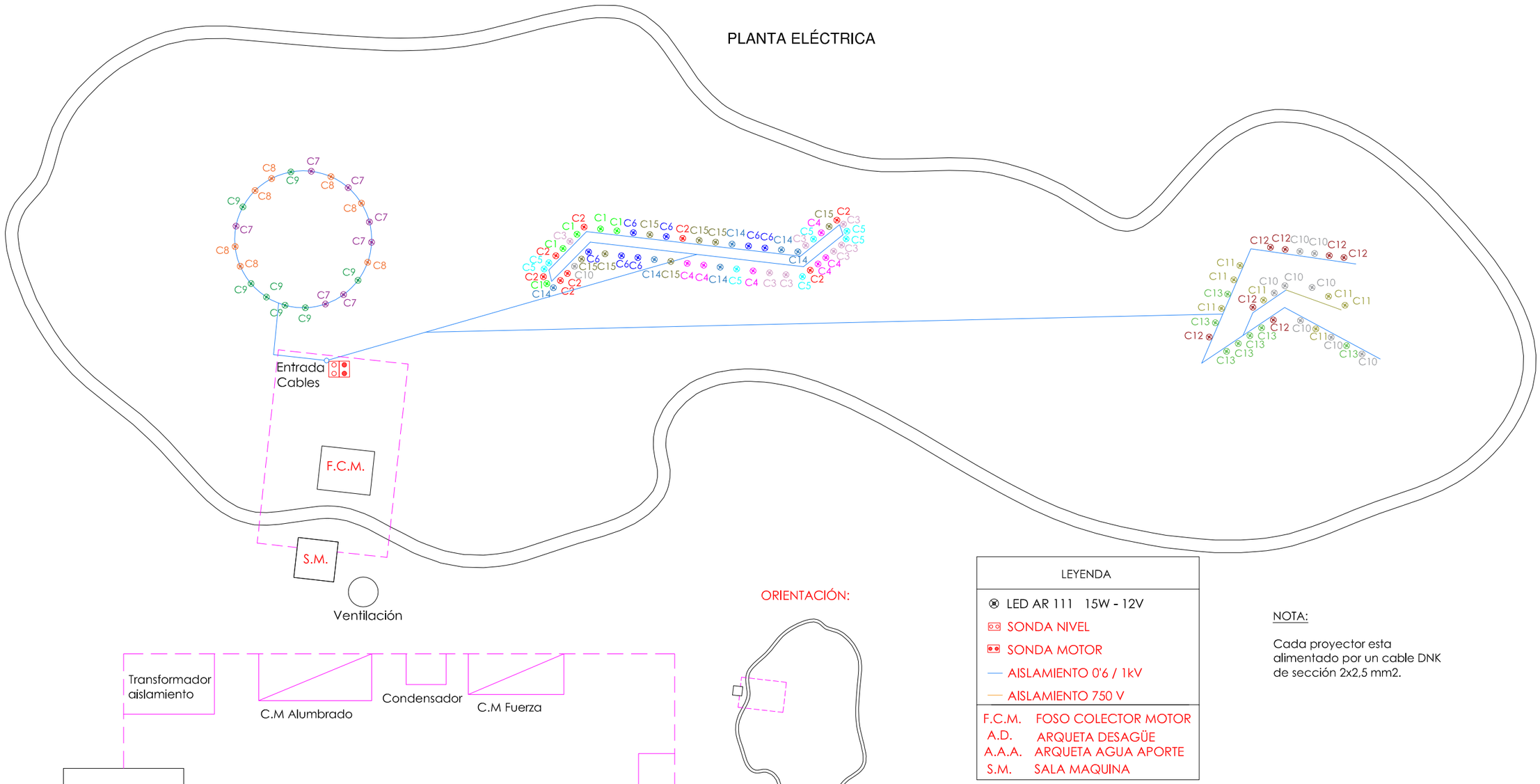
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

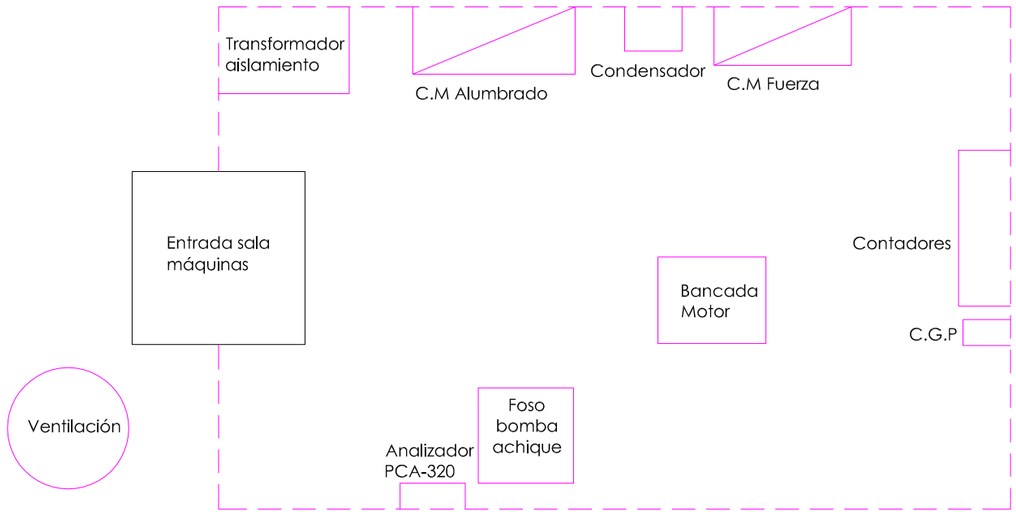
nombre FUENTE: GRAN PLAZA VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	05/2022	F008.5

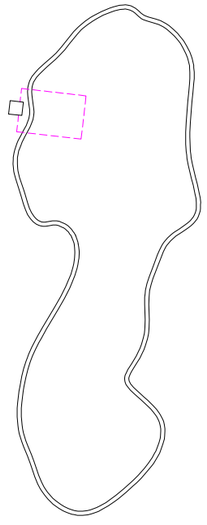
PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MAQUINAS
ESCALA 1:30

ORIENTACIÓN:



LEYENDA	
⊗	LED AR 111 15W - 12V
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
	AISLAMIENTO 750 V

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable DNK de sección 2x2,5 mm2.

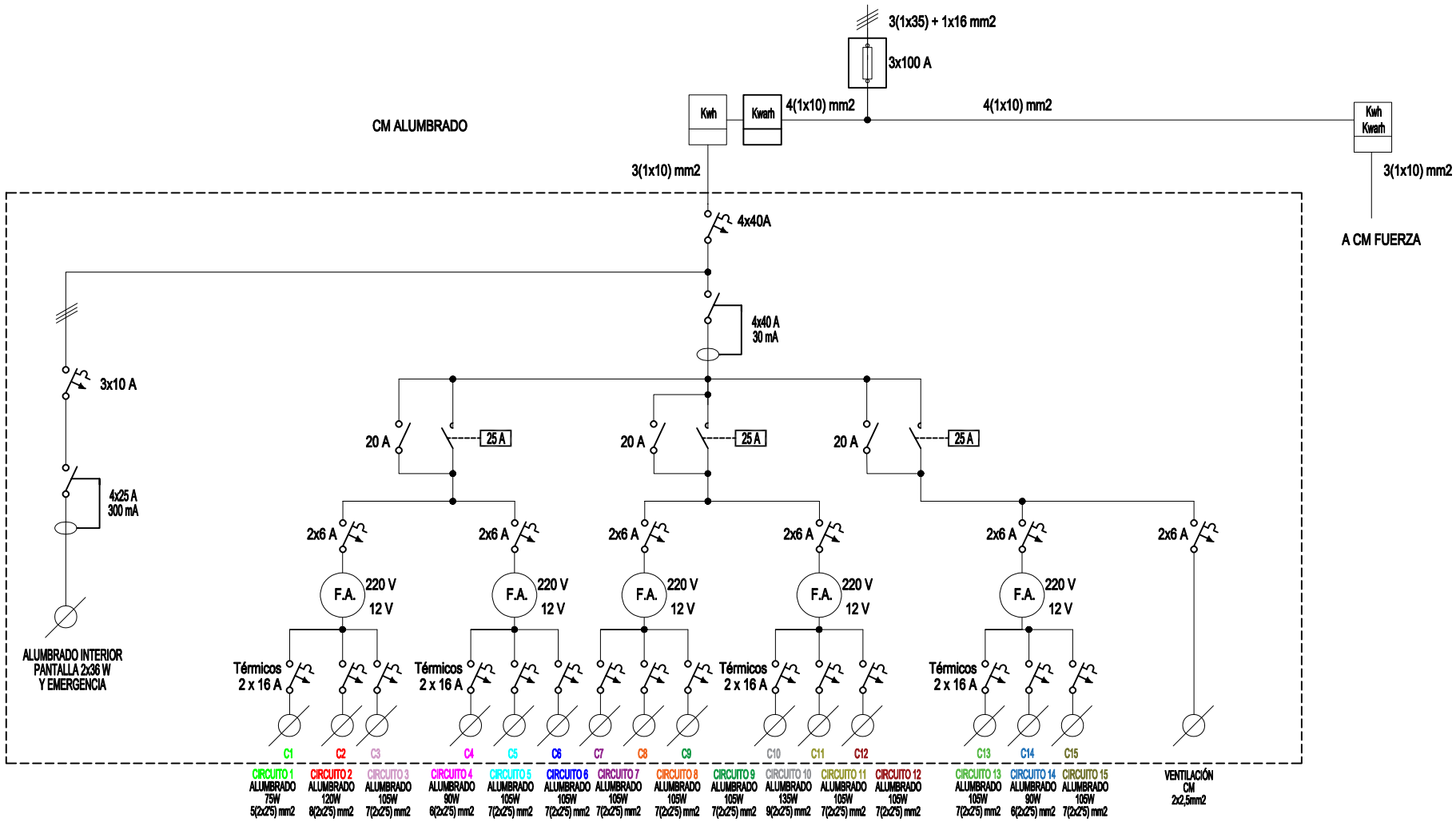
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:85	11/2015	F008.6



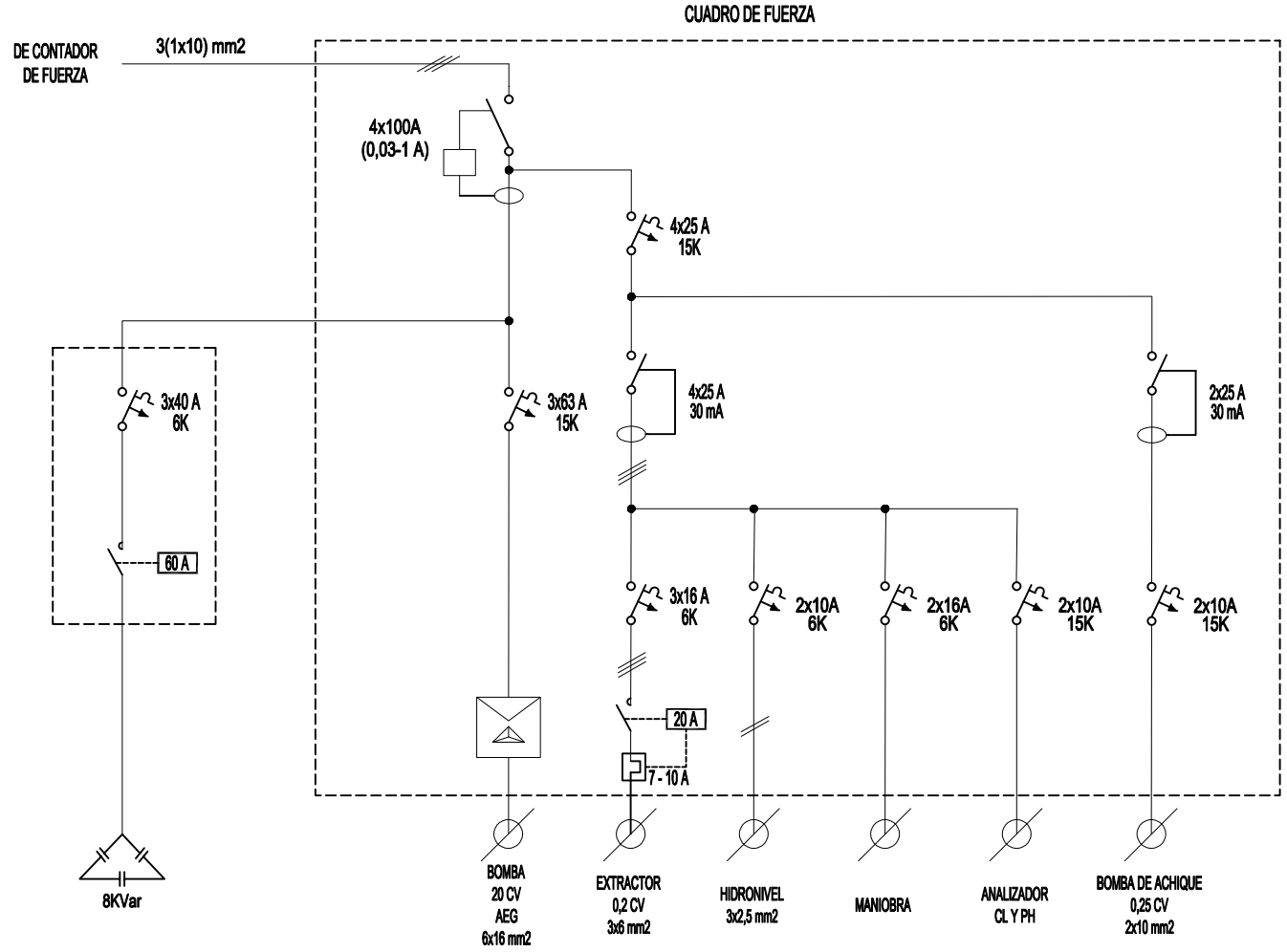
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/03	S/D	05/2023	F008.7



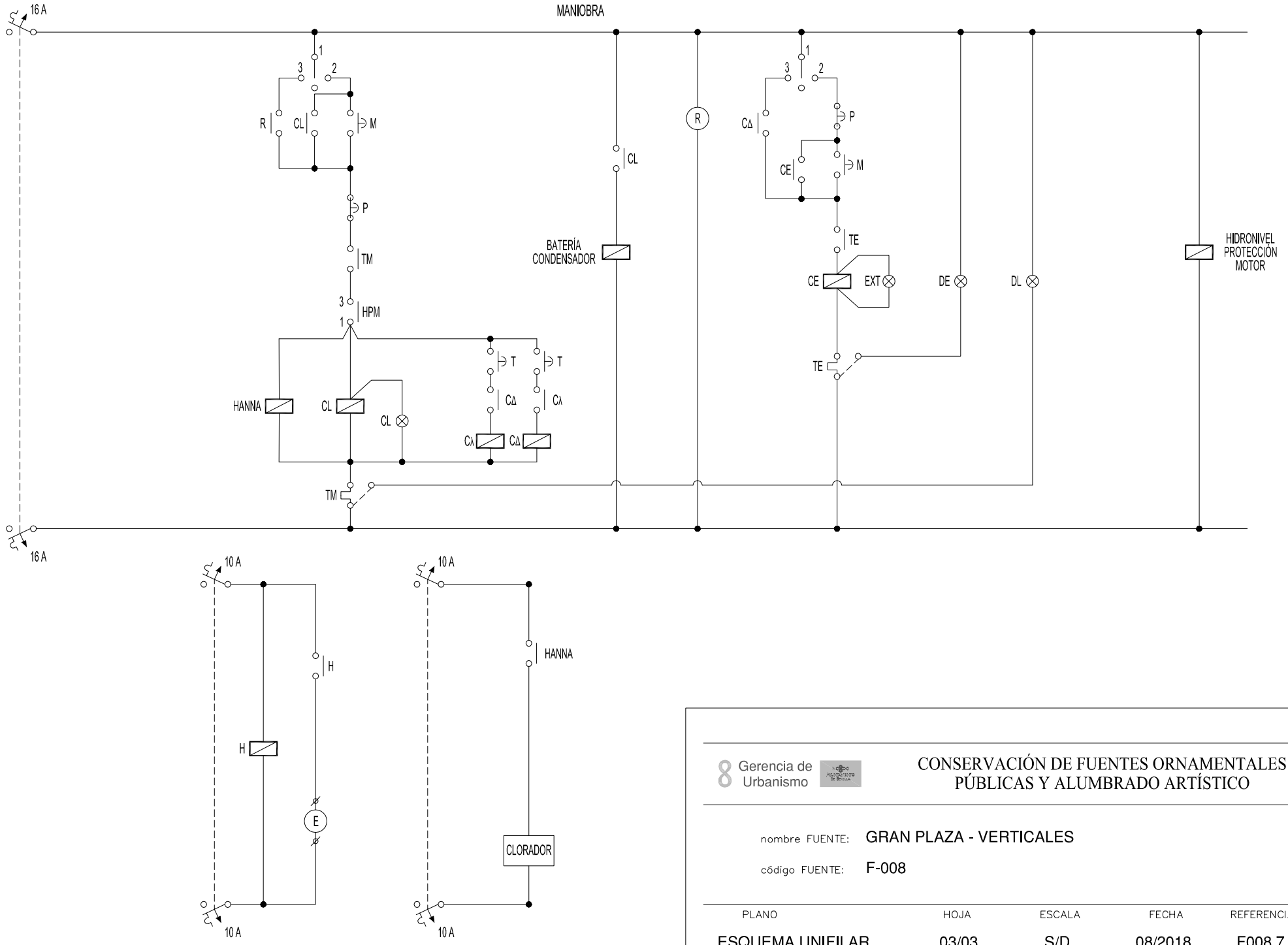
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/03	S/D	05/2023	F008.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GRAN PLAZA - VERTICALES

código FUENTE: F-008

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/03	S/D	08/2018	F008.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F008 GRAN PLAZA VERTICALES	Fecha:	02/12/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	104
Proyector	SR LAKE F5200007			104

Motores	Paraból-Pulverizac	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	AEG/AM-160	Ebara/Optima MS	S&P/HCBT/4-250/H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	20 CV/15 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,08 CV/0,06 KW
Tensión	III-220/380 V	I-230 V	III-400 V
Intensidad	52/30 A	1,9 A	0,2 A
Arranque	Estrella-Triangulo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosφ	Condensador individual	Condensador individual	
Caudal		20÷150 l/m	800 m³/h
Altura		7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA-320	jun-13	en sala maquinas	100 L	25/10/2024	25/04/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	s/marca	Ø 34 mm - DN40	5	
Parabolicos	s/marca	Ø 5 mm - 3/8" M	120	
Pulveriz normal	s/marca	Ø 16 mm - 1¼" H	7	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	INVENSYS	Volumen agua vaso	
	Número	04/063668	75 m³	
	Calibre	1"		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			26/05/2023	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GRAN PLAZA VERTICALES — COORD.X: 237383.17 — COORD. Y: 4141338.91

CENTRO DE MANDO Nº: F008 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102714878001LX0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F008/73 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 15,60 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300060523 — **LECTURA:** 3323 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	238	236	238			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:00	237	235	237			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:00	3,7	4,8	5,5	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:00	0.92	0.92	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	3,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,6		0,6		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	2,31		3,12						
CIRCUITO 2	0,5		0,5		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	0,92		0,87						
CIRCUITO 3	0,5		0,5		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	0,78		0,63						
CIRCUITO 4		0,4	0,4		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		1,39	1,21						
CIRCUITO 5		0,6	0,5		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		1,48	1,39						
CIRCUITO 6		0,5	0,5		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		1,9	1,81						
CIRCUITO 7	0,6	0,6			2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	10,73	8,63							
CIRCUITO 8	0,7	0,7			2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	6,18	5,32							
CIRCUITO 9	0,6	0,6			2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	4,67	3,32							
CIRCUITO 10	0,7		0,7		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	1,49		1,05						
CIRCUITO 11	0,7		0,7		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	0,52		0,61						
CIRCUITO 12	0,6		0,6		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2	0,54		0,59						
CIRCUITO 13		0,13	0,13		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		0,62	0,77						
CIRCUITO 14		0,13	0,13		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		2,21	1,78						
CIRCUITO 15		0,15	0,15		2x16 A/15 kA	2x2,5 mm2		1,37	1,98						
ALBDO INTERIOR Y EMERGENCIA					3x10 A/15 kA	2x2,5 mm2									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY CAP-7 — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: C.UNIPOLAR — SECCIÓN: 3,5x3,5 mm2 + 1x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES (cm): 75x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: 10870880 / 10268542 — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO — MARCA: SIMON — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 4x63 A/300mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: AC03 — Nº: — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: BIHPLAT

CONTACTORES: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: NO

FUENTE ALIMENTACION: Nº 5 — POTENCIA: 500 W — TENSION: 220 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 300 mA — INT. NOMINAL: 25 A / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 11,2 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº: — INT.NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: OK — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CABDADOS: — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS: OK

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/05/2023 — CONDICIONADA: 26/05/2023 — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/05/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- LOS CONMUTADORES DE FUERZA CON BORNAS ACCESIBLES
- RELOJ COMUN PARA FUERZA Y ALUMBRADO
- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2016410010912
- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000058/16

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			30/06/2023	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GRAN PLAZA VERTICALES — COORD.X: 237383.17 — COORD. Y: 4141338.91

CENTRO DE MANDO Nº: F008 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102714878002LB0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F008/73 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 15.31 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300060523 — **LECTURA:** 332 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	238	236	238			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	229	228	230			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	31	29	29	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	12:20	0,98	0,98	0,97	0,98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	5,6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR FUENTE	31	29	29		3x63 A/15 kA	6x16	>100	>100	>100		0,98	0,96	0,7	0,98	E-Δ
BOMBA ACHIQUE		1,4	1,4		2x10 A/15 kA	2x6		5,75	4,02			1	1	0,97	DIRECTO
EXTRACTOR	0,36	0,24	0,34		3x16 A/6 kA	3x6	>100	>100	>100		0,99	0,99	0,98	0,98	DIRECTO
ANALIZADOR	0,07	0,07			2x10 A/15 kA	2x1,5	0,51	0,56			0,98	0,99		0,99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY CGP-7 — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3,5x35 mm2 + 1x6 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 635x845x295 mm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL — MARCA: MERLIN GUERIN — CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 4x25 A/30mA — TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D25 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D40 / LC1D25 — Nº: 2 / 1 — INT. NOMINAL: 40 / 30 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 23 - 32 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D65 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 60 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 — SENSIBILIDAD.: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 0,29 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: ABB — PROTECCION: 3x40 A — POTENCIA: 8 KVAr

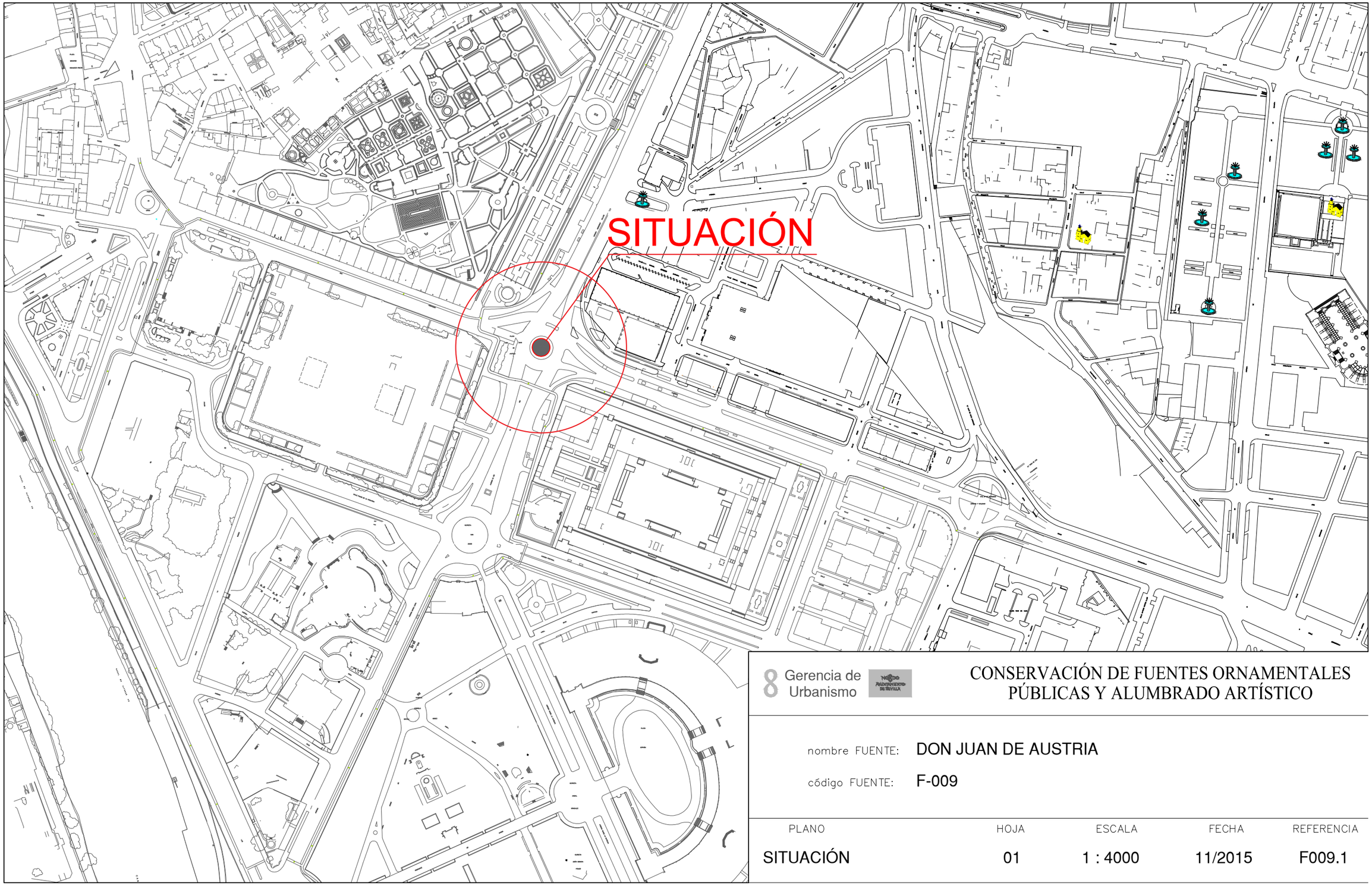
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	OK	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		OK		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 26/05/2023 — CONDICIONADA: 26/05/2023 — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/05/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- RELOJ COMUN PARA FUERZA Y ALUMBRADO



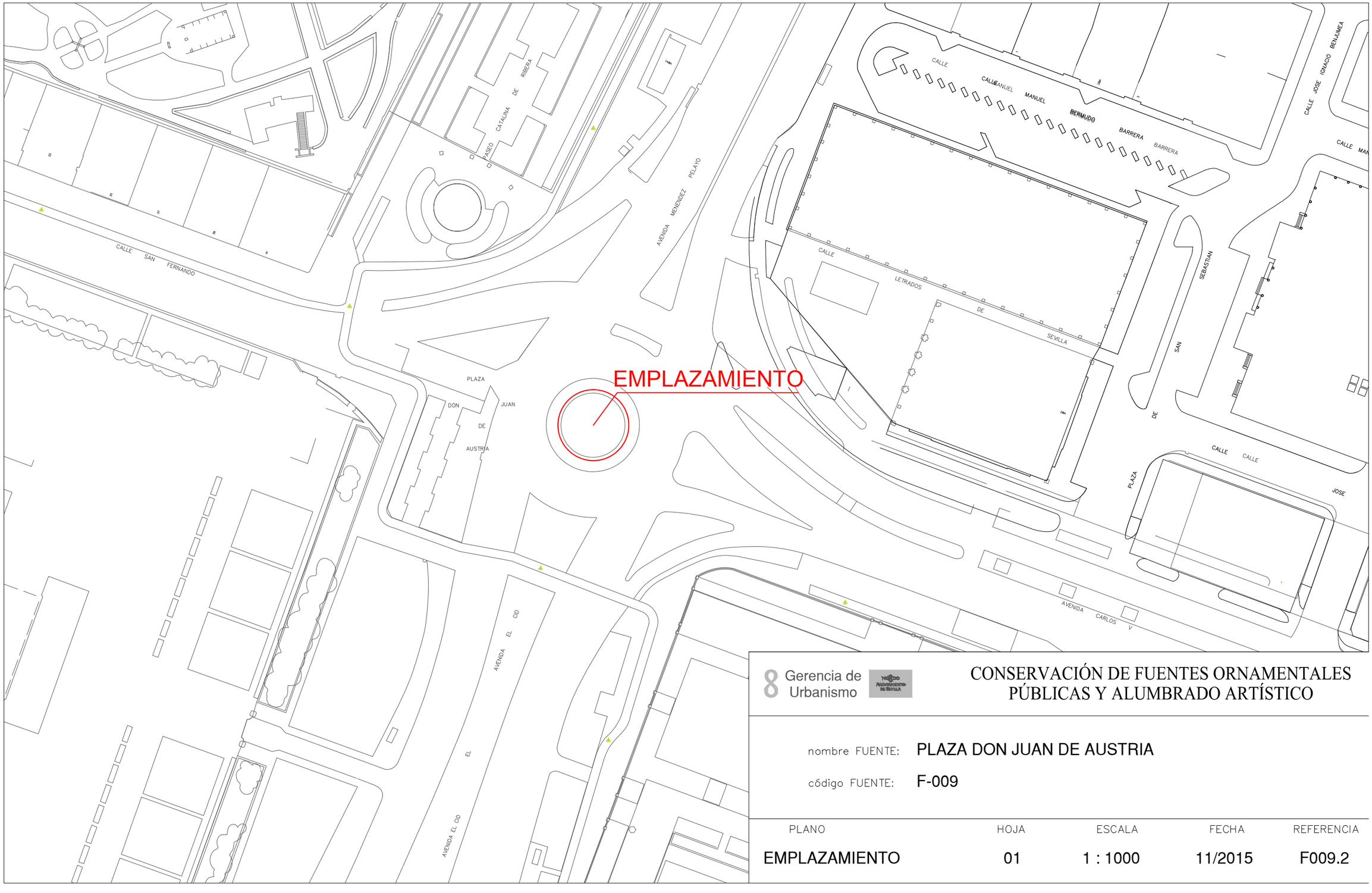
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 4000	11/2015	F009.1



8 Gerencia de Urbanismo

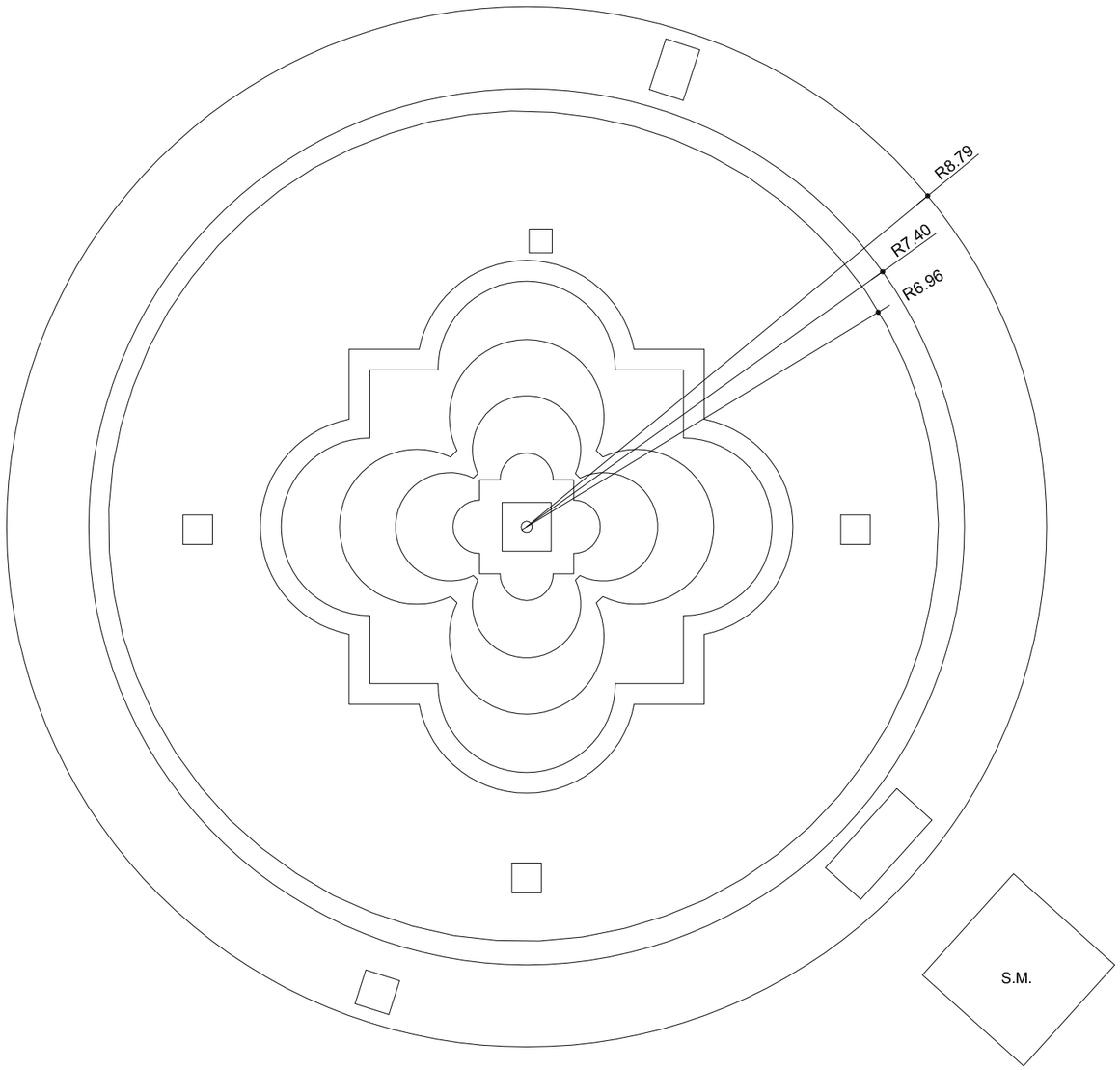
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F009.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

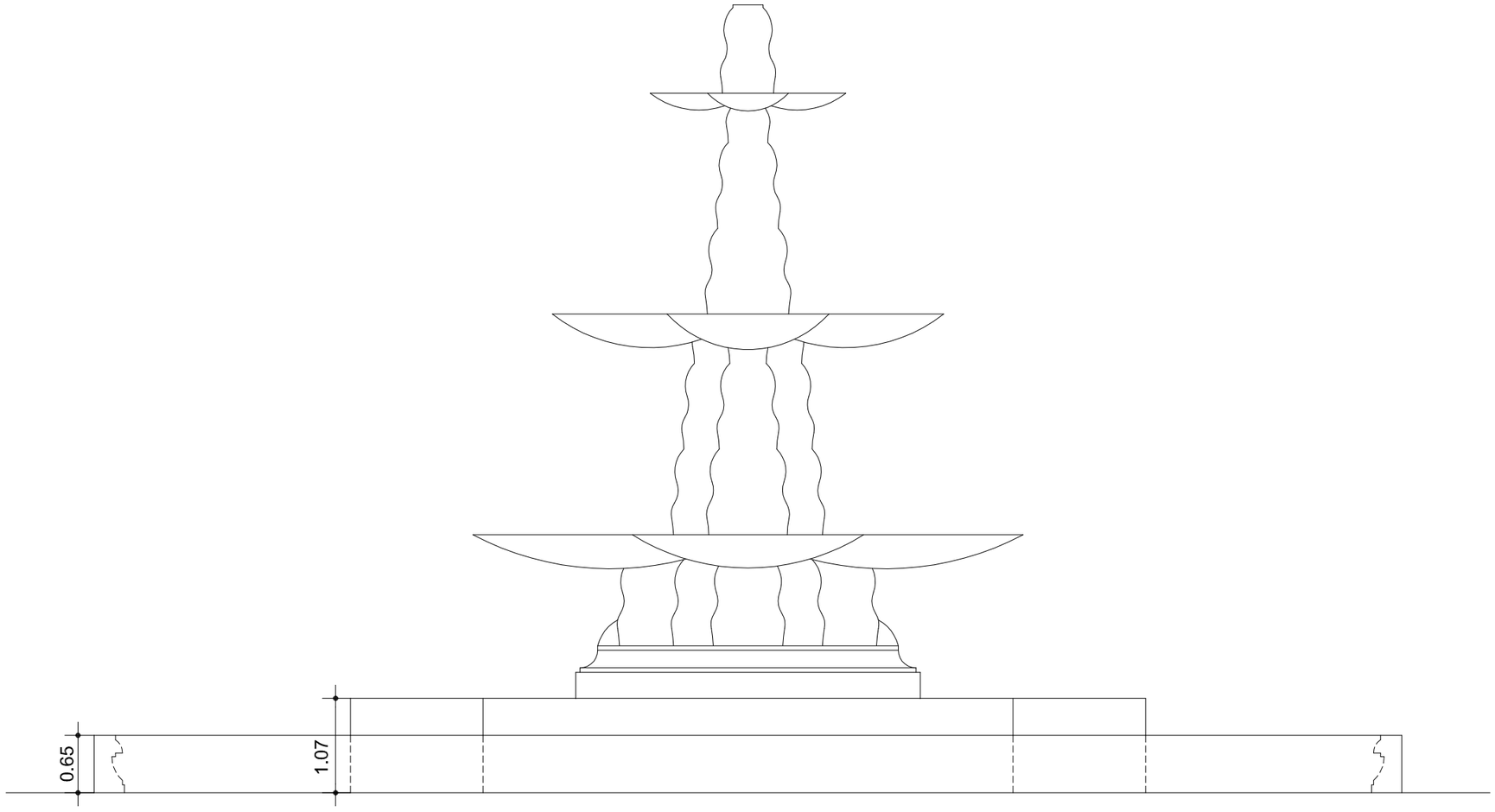
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:100	12/2015	F009.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

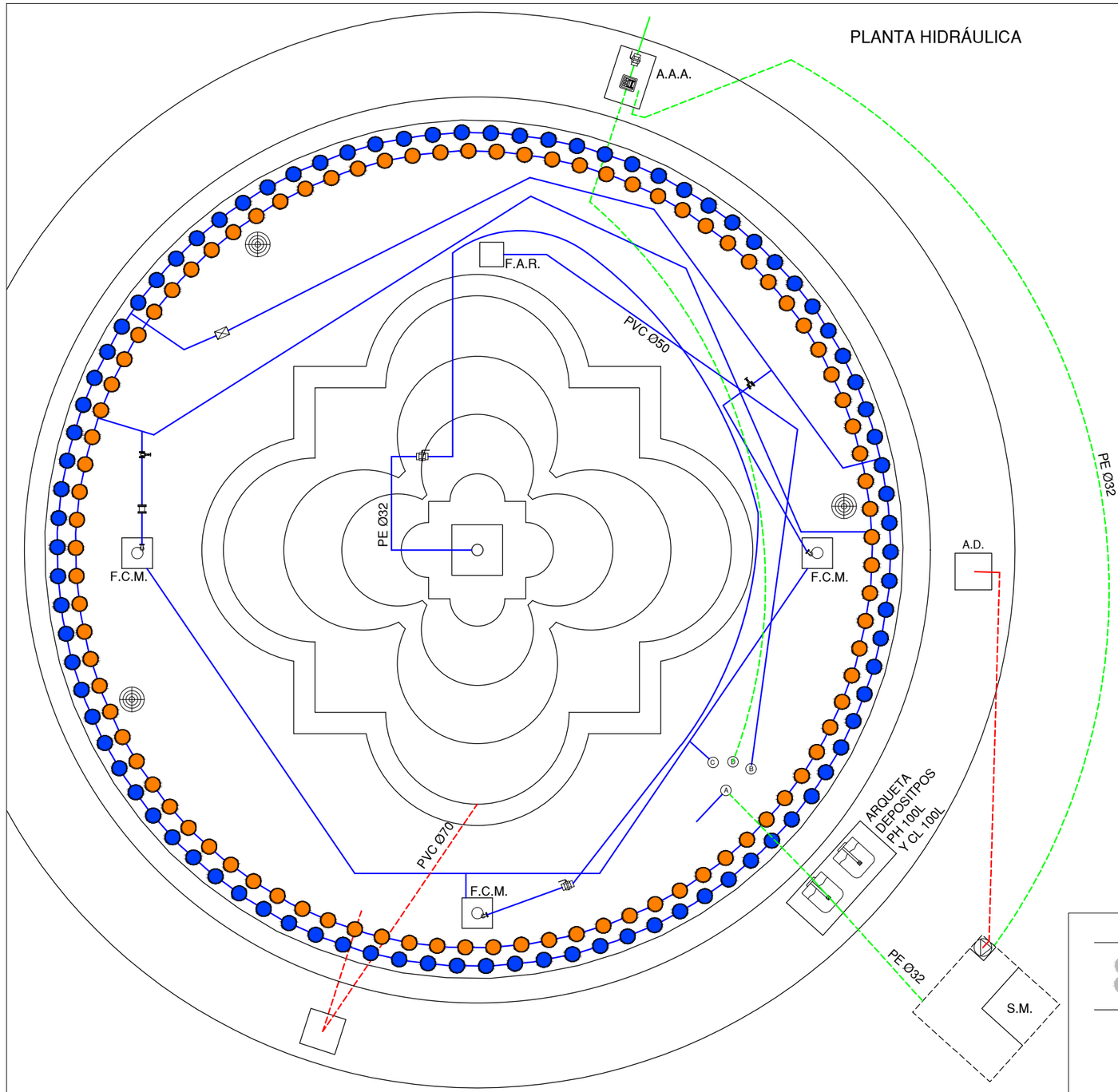
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	12/2015	F009.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
F.A.R. FOSO ASPIRACIÓN RECIRCULACIÓN
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

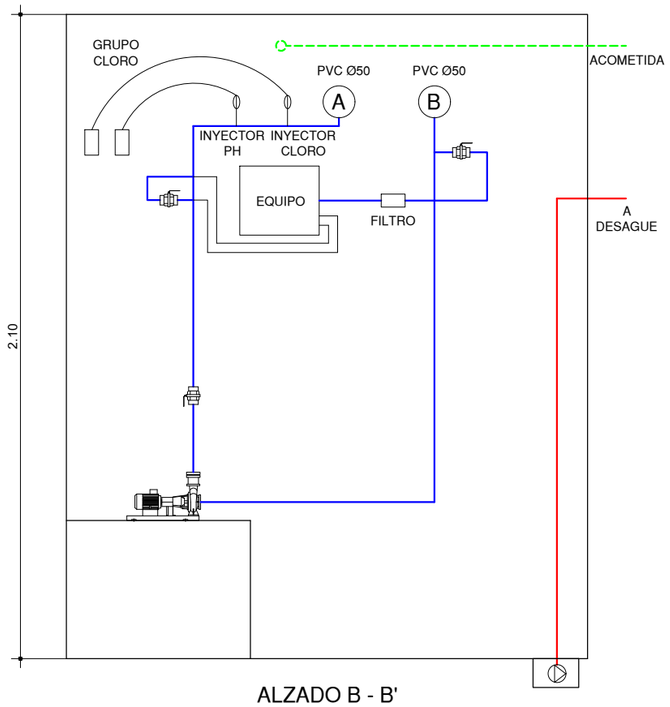
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

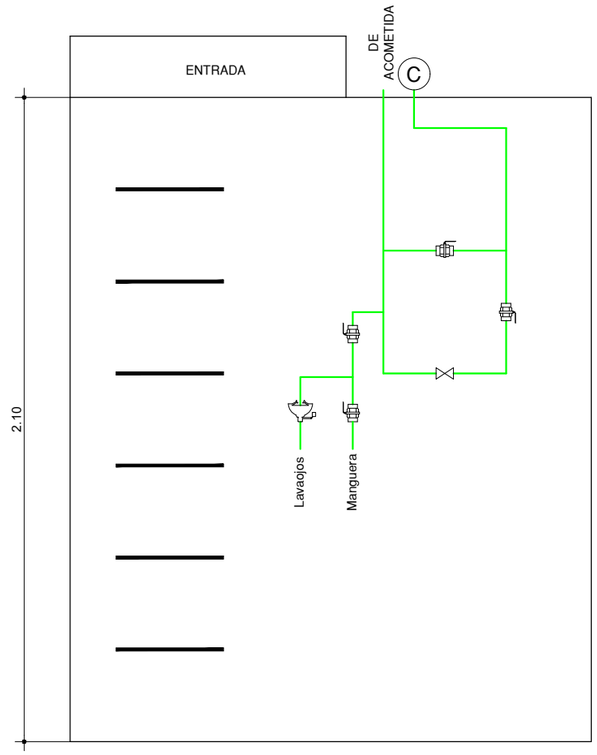
nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

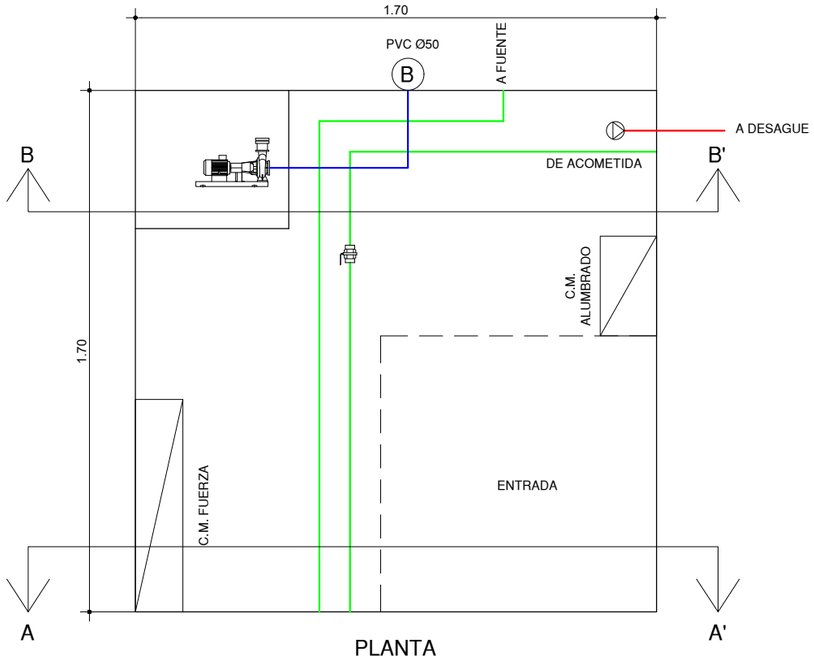
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:80	08/2021	F009.5



ALZADO B - B'
SALA DE MÁQUINAS



ALZADO A - A'
SALA DE MÁQUINAS



PLANTA
SALA DE MÁQUINAS

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

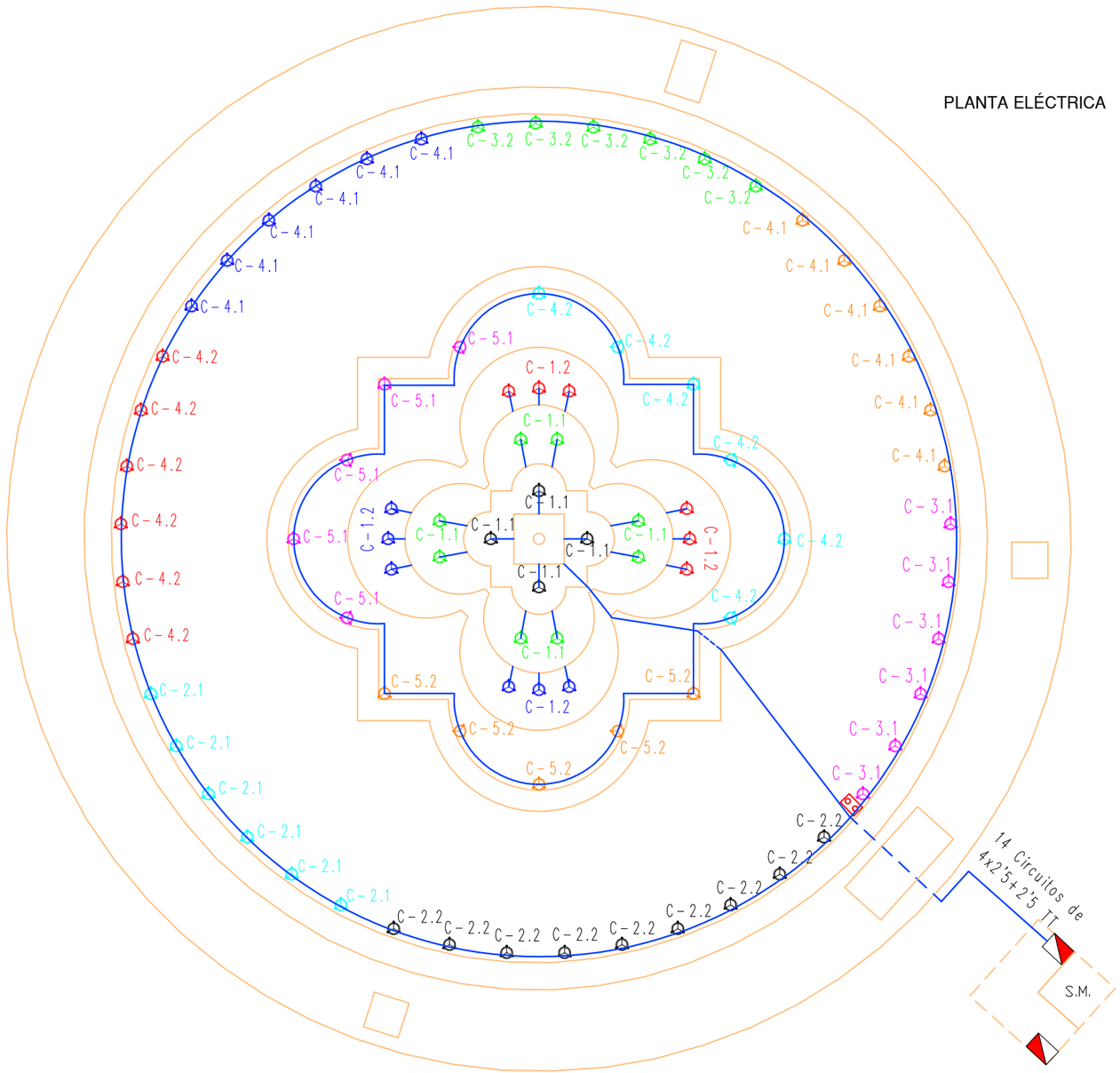
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

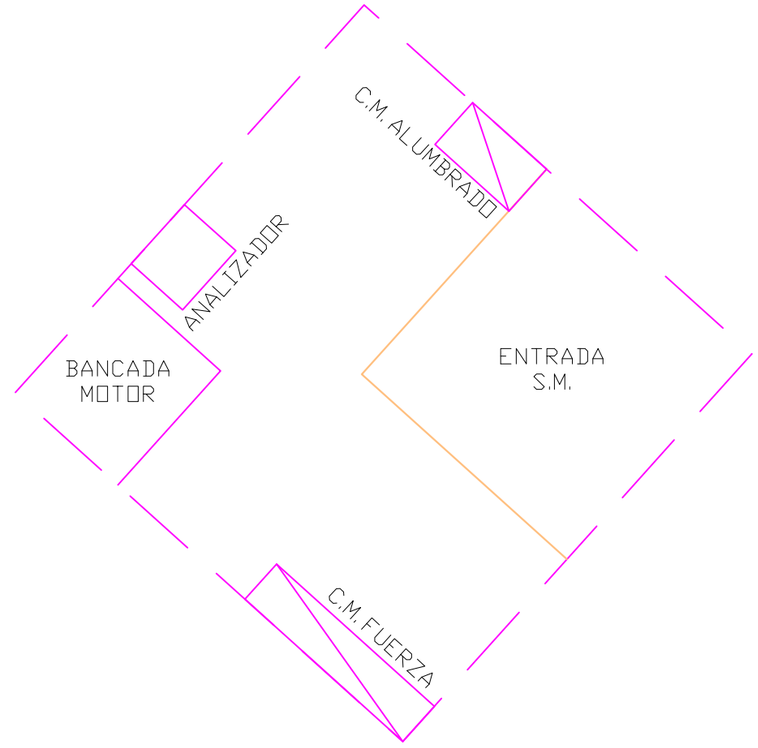
nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:20	05/2022	F009.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:20

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 4x2,5 mm2.

Canalizacion de alumbrado monumental con los siguientes circuitos y secciones:

- Circuito 1.1 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 1.1 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 1.2 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 1.2 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 4.2 – conductor 4x2'5 mm
- Circuito 5.2 – conductor 4x2'5 mm
- Circuito 5.1 – conductor 4x2'5 mm
- Circuito 3.2 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 4.1 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 3.1 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 2.2 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 2.1 – conductor 4x2'5 mm²
- Circuito 4.2 – conductor 4x2'5 m²
- Circuito 4.1 – conductor 4x2'5 mm²

LEYENDA

- LED AR 111 11W – 24Vcc RGB
- SONDA NIVEL
- SONDA MOTOR
- AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
- AISLAMIENTO 750 V

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGUE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

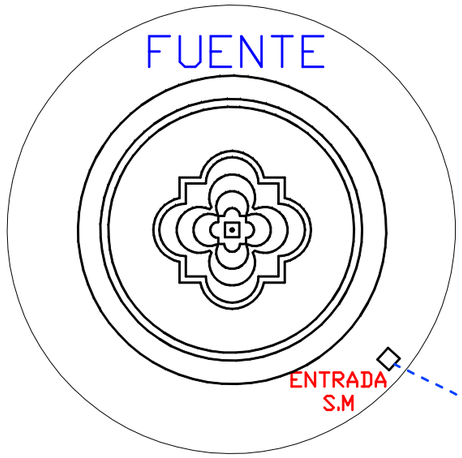
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:90	07/2025	F009.6



ENTRADA
S.M

3(1x25)+1(1x16) mm2

C.M
CONTADOR

AVENIDA CARLOS V

AVENIDA EL CID

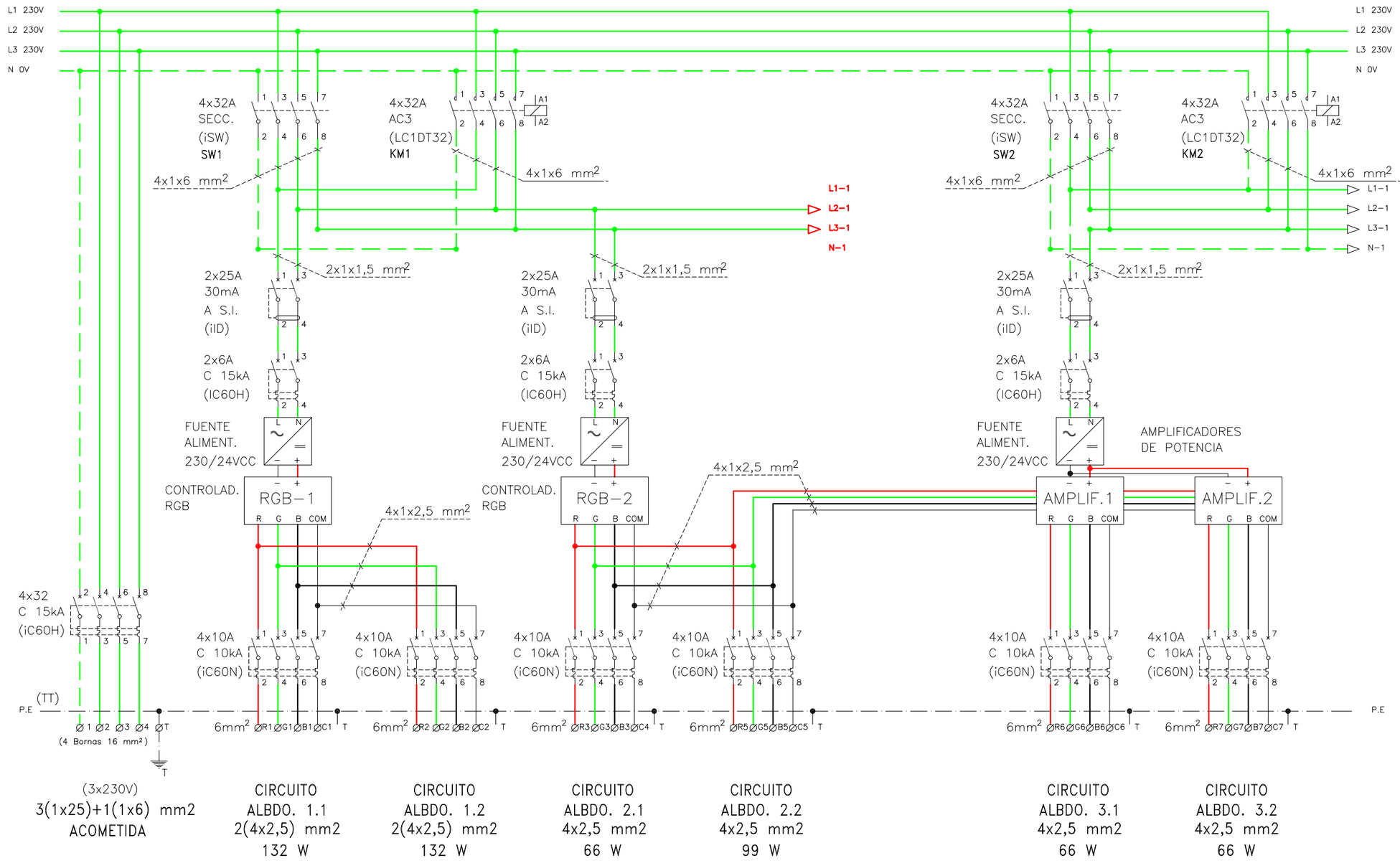
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:350	12/2015	F009.6



(3x230V)
3(1x25)+1(1x6) mm2
ACOMETIDA

CIRCUITO ALBDO. 1.1
2(4x2,5) mm2
132 W

CIRCUITO ALBDO. 1.2
2(4x2,5) mm2
132 W

CIRCUITO ALBDO. 2.1
4x2,5 mm2
66 W

CIRCUITO ALBDO. 2.2
4x2,5 mm2
99 W

CIRCUITO ALBDO. 3.1
4x2,5 mm2
66 W

CIRCUITO ALBDO. 3.2
4x2,5 mm2
66 W

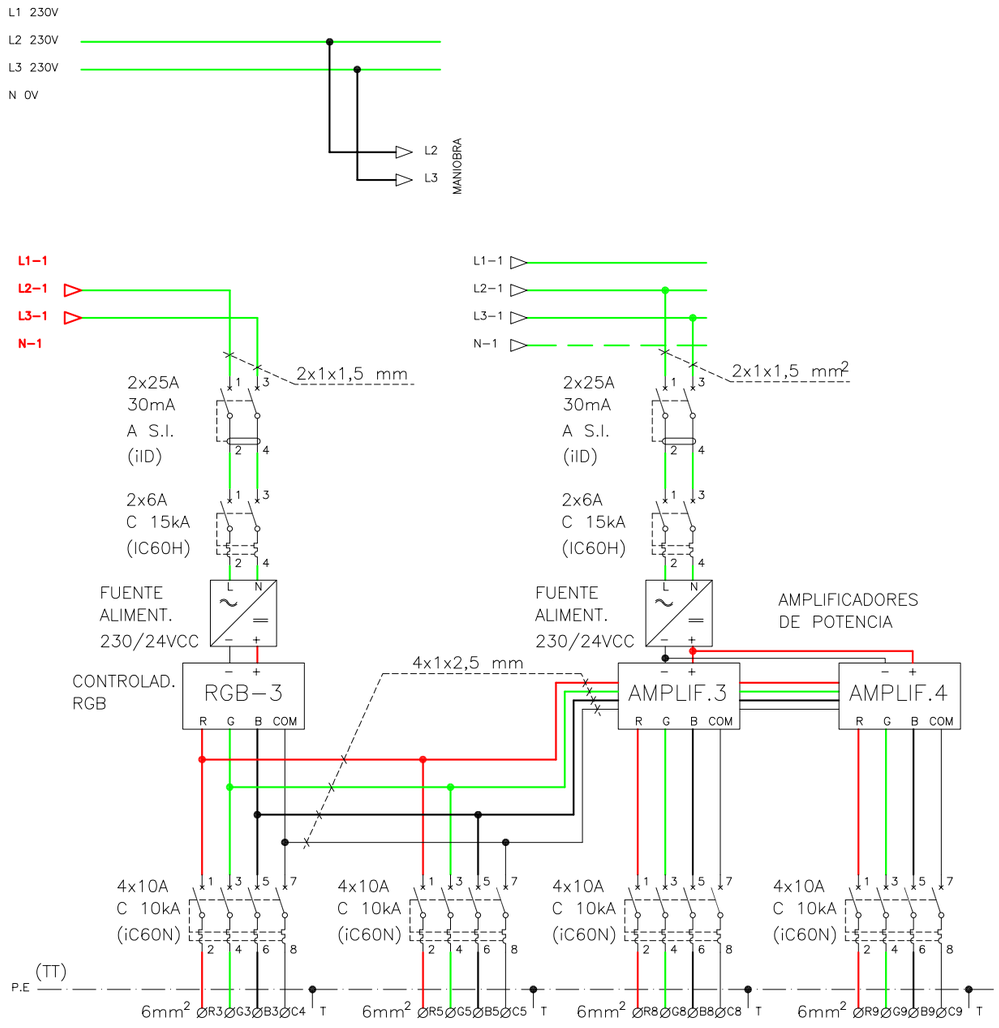
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

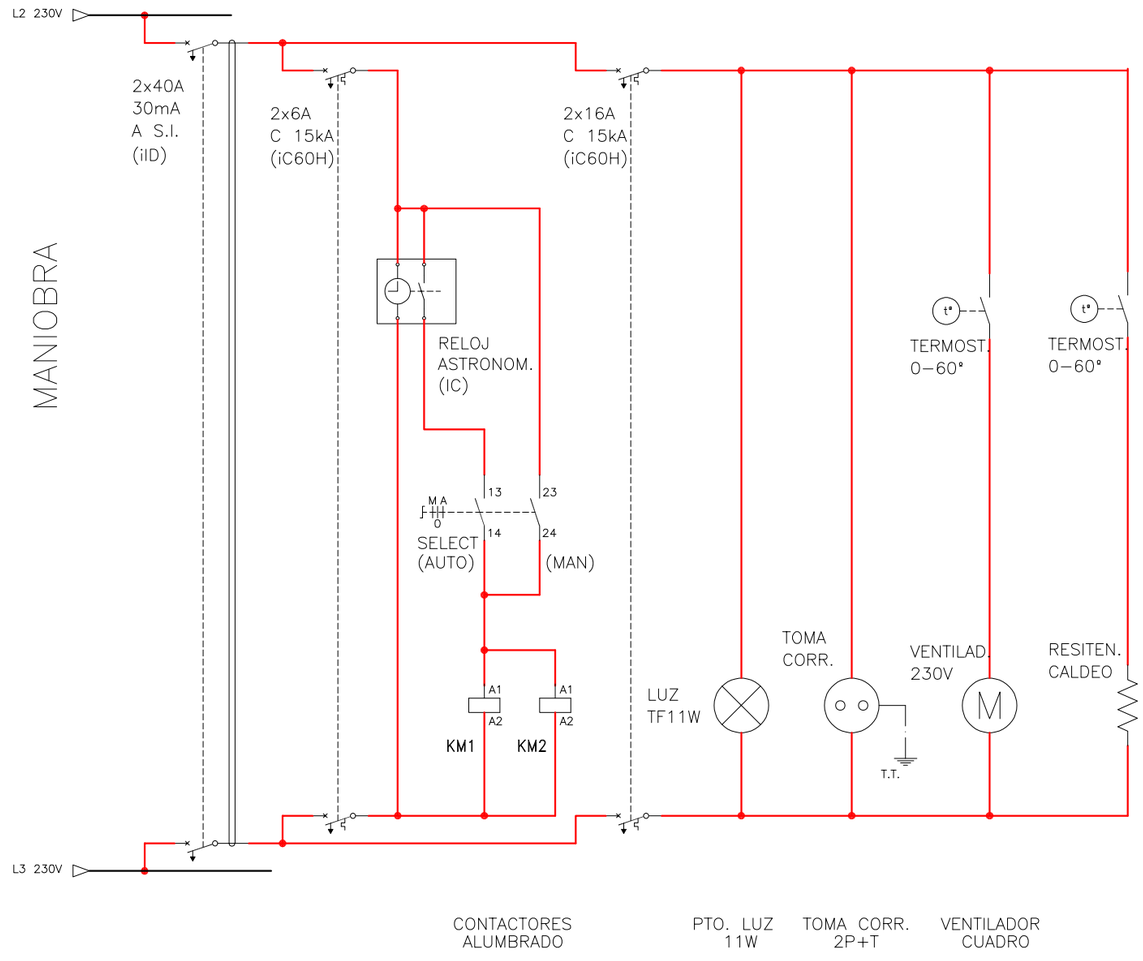
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA ALUMBRADO	01/02	S/D	07/2025	F009.7





CIRCUITO	CIRCUITO	CIRCUITO	CIRCUITO
ALBDO. 4.1	ALBDO. 4.2	ALBDO. 5.1	ALBDO. 5.2
2(4x2,5) mm2	2(4x2,5) mm2	4x2,5 mm2	4x2,5 mm2
132 W	132 W	55 W	55 W

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm2

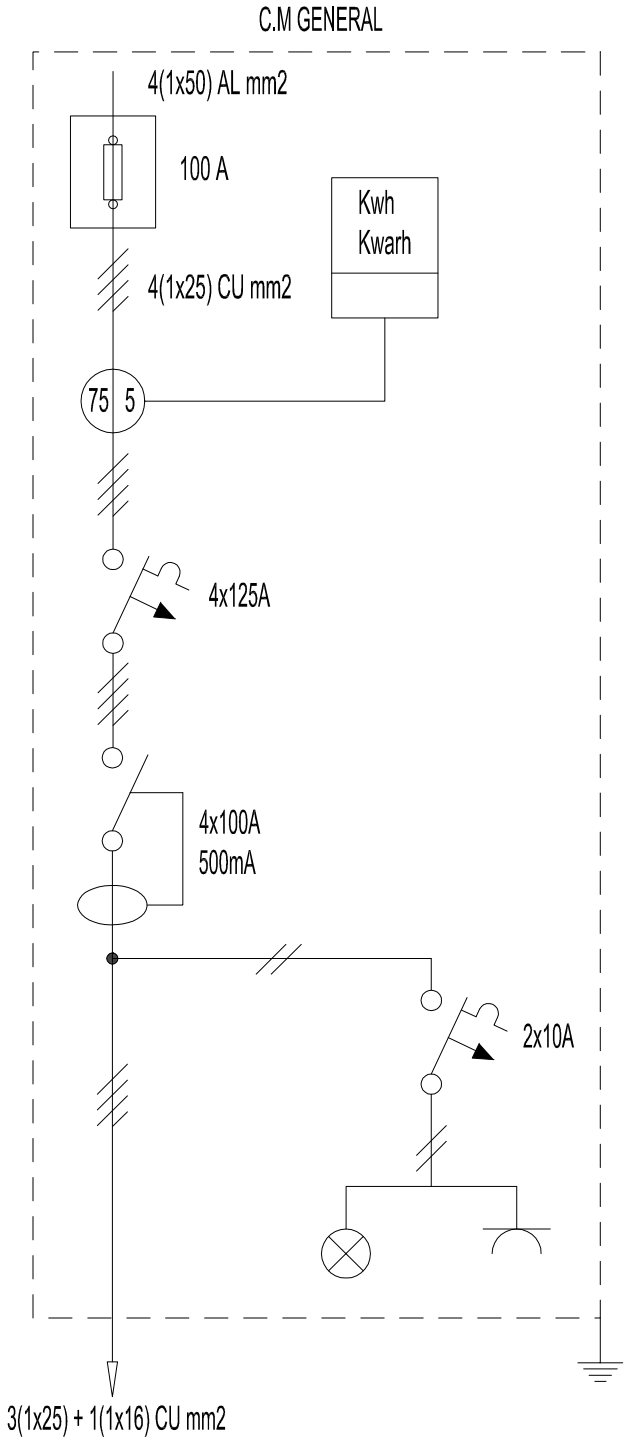
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA ALUMBRADO	02/02	S/D	07/2025	F009.7



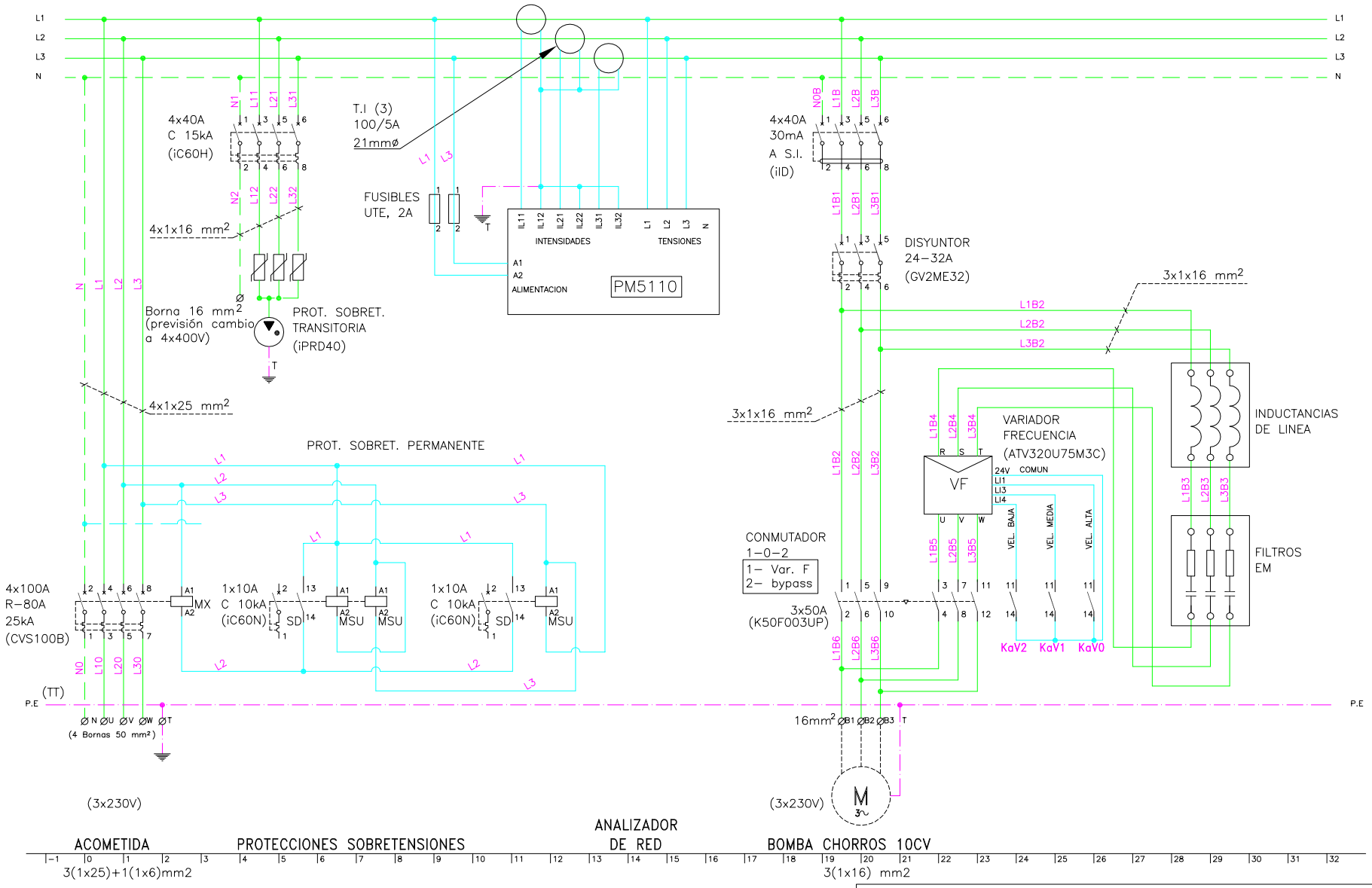
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA ALUMBRADO	01	S/D	10/2015	F009.7



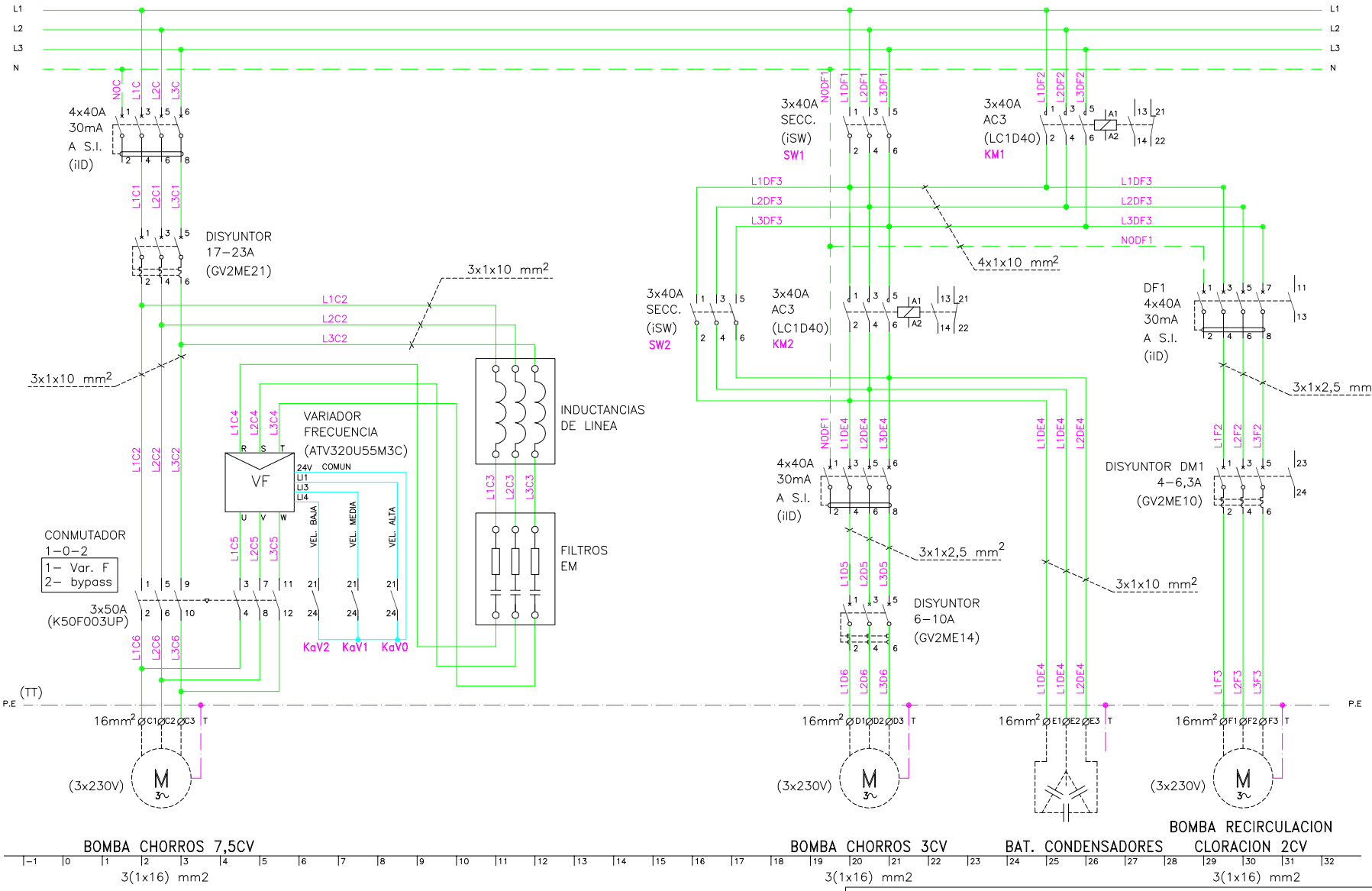
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	01/05	S/D	04/2017	F009.7



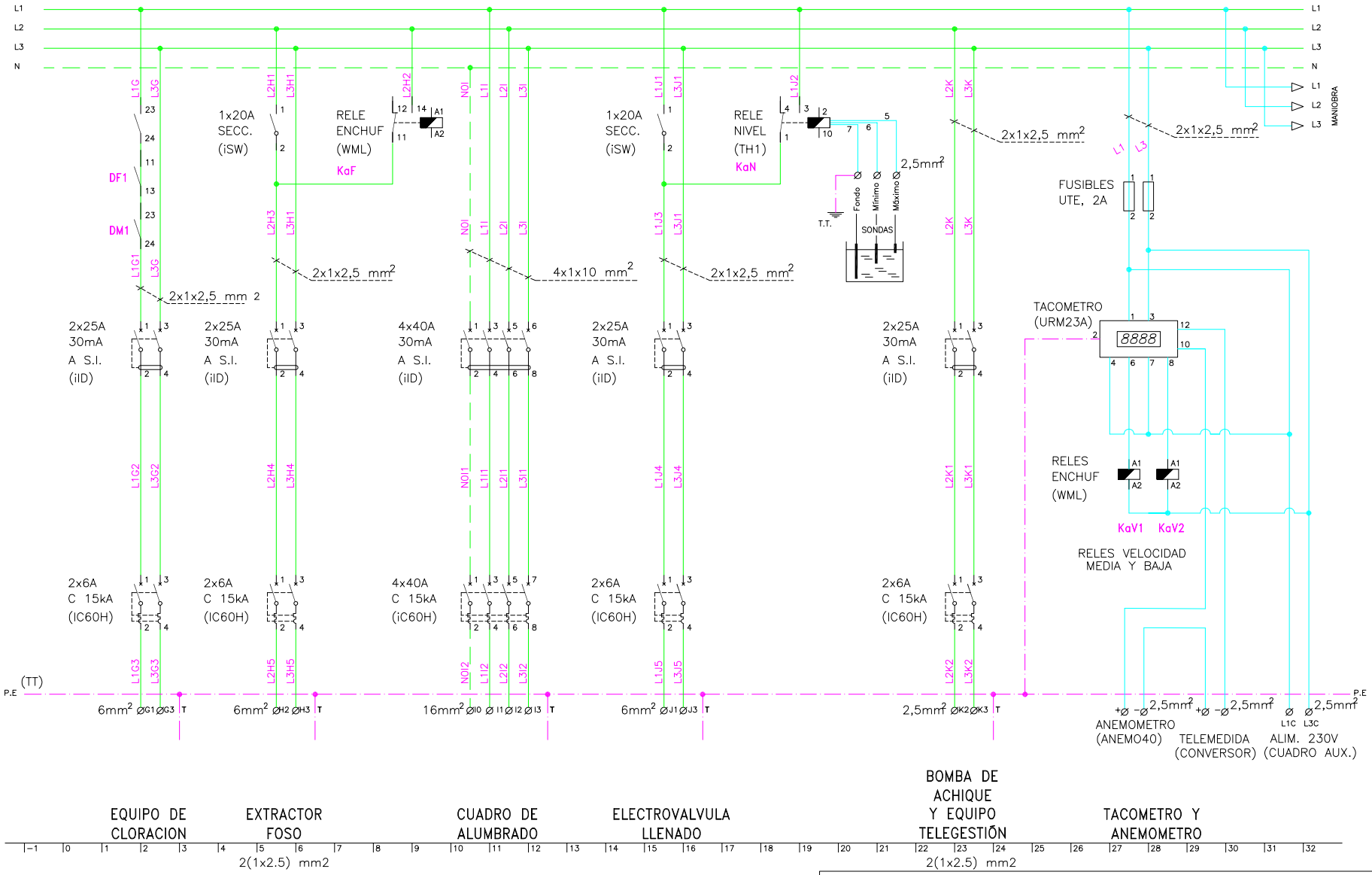
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	02/05	S/D	01/2019	F009.7



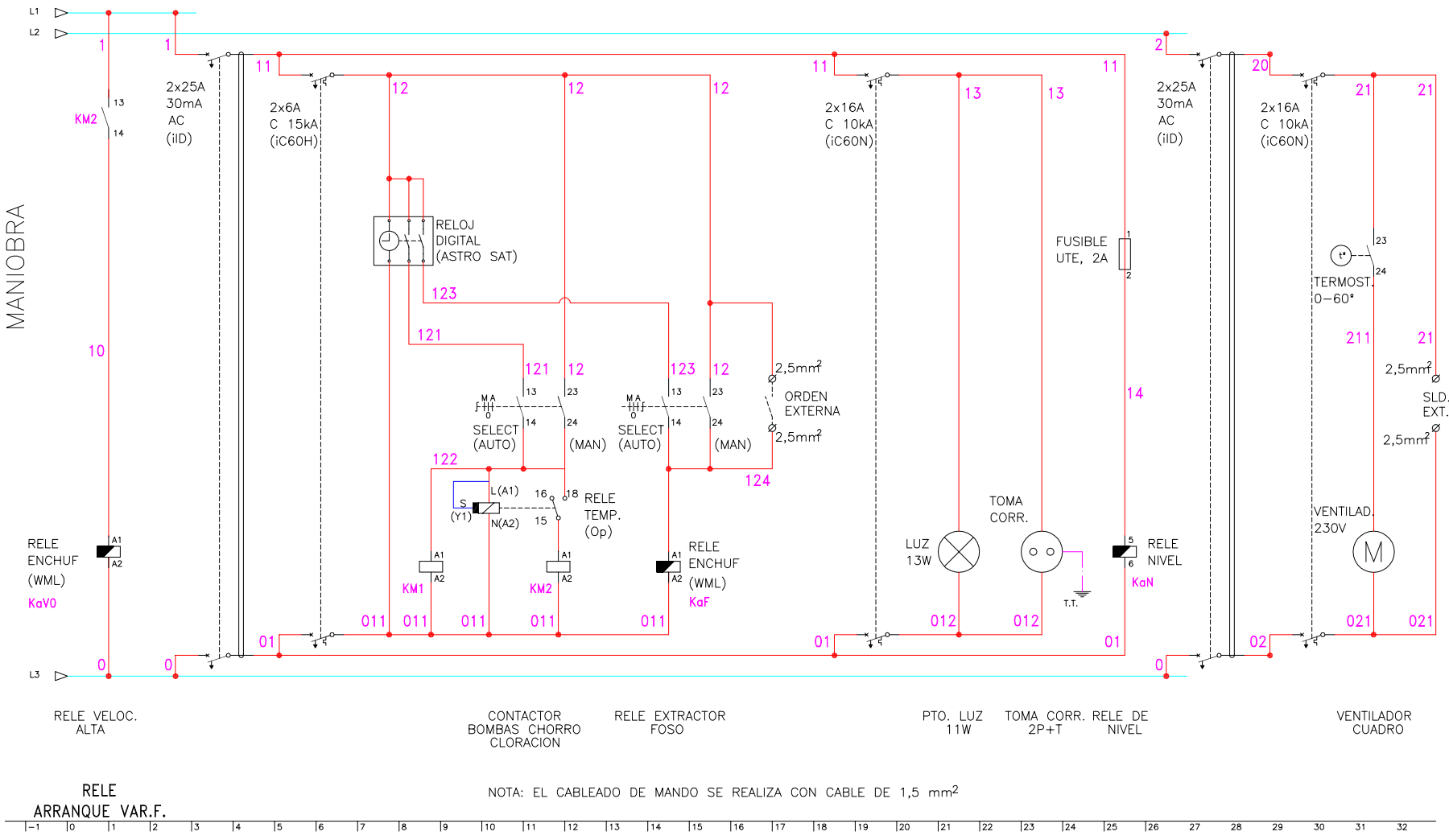
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	03/05	S/D	01/2019	F009.7



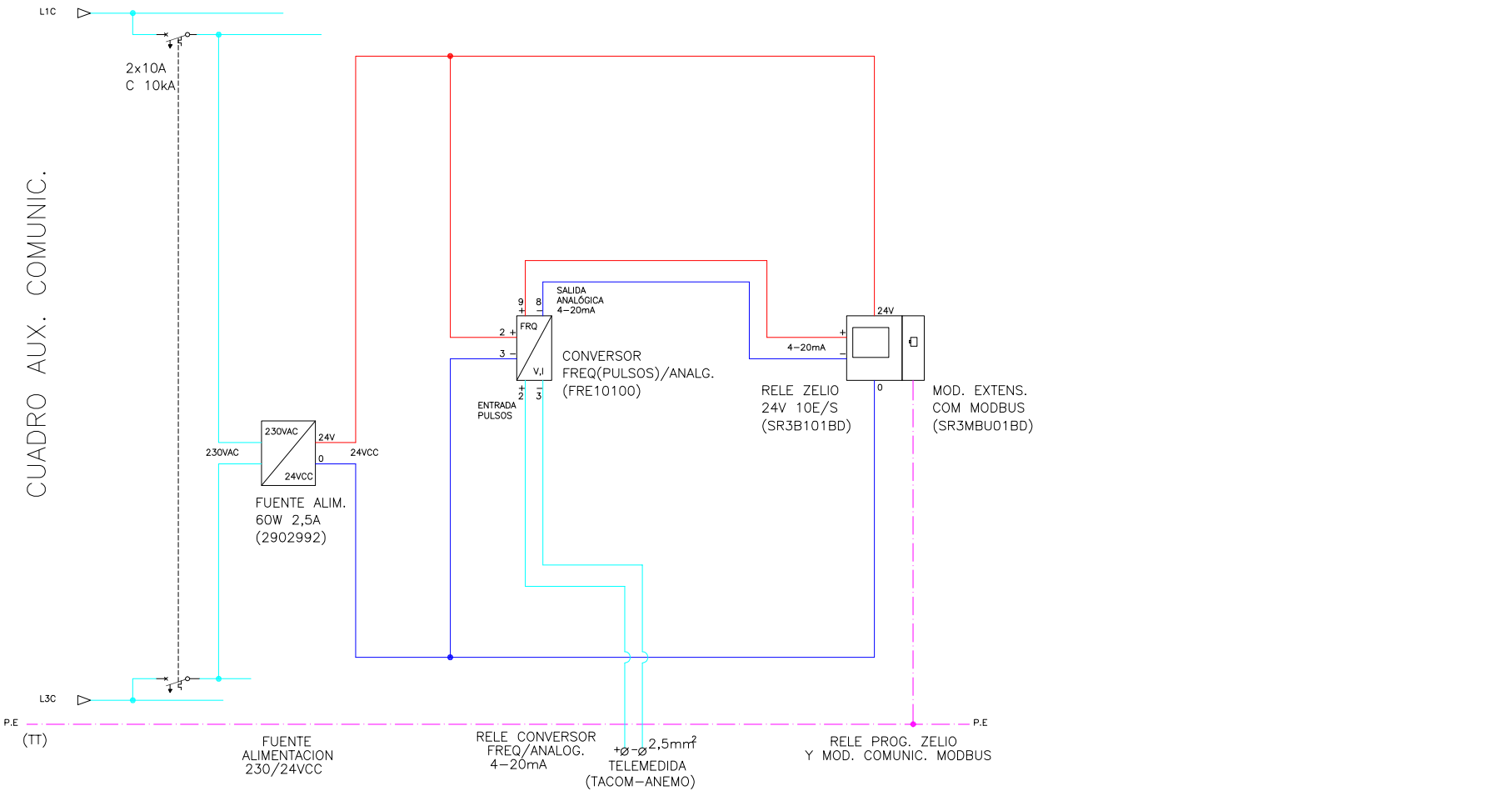
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	04/05	S/D	04/2017	F009.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA

código FUENTE: F-009

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	05/05	S/D	04/2017	F009.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F009 PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA	Fecha:	26/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led color AR111 RGB	11 W	24 Vcc	85
Proyector	LAKE F5205025			85

Motores	Parabólicos	Pulverizadores	Vertical central	Recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	INDES	INDES	CAPRARI/DXV 14T	SACI/WINNER 200T	EBARA/OPTIMA MS	S&P/TCBB/2-250/H
Tipo	Sumergible	Sumergible	Sumergible	Horizontal	Sumergible	Helicoidal Tubular
Potencia	10 CV/7,5 KW	10 CV/7,5 KW	2 CV/1,5 KW	2 CV/1,5 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,12 KW
Tensión	III-220/380 V	III-220/380 V	III-230/400 V	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad			6,8/3,8 A	6/3,5 A	1,9 A	0,5 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI	SI				
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond general	Cond general	Cond individual	Cond individual
Caudal			384÷564 l/m	200÷500 l/m	20÷150 l/m	1680 m³/h
Altura			12÷4 mca	18÷4 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	ago-14	en arquetas	100 L	22/05/2025	22/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	s/marca	Ø 18 mm	1	
Parabolicos	s/marca	Ø 5 mm - 1" M	90	
Pulveriz especial	s/marca	4 mm - 1" M	89	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12012251	130 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	4		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			20/10/2020	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA — COORD.X: 235404 — COORD. Y: 4141339

CENTRO DE MANDO Nº: F009 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F009/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 935 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95395044 — **LECTURA:** 302921 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 95395044 — **LECTURA:** 14004 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:25	239	232	237	143	132	126
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:30	238	230	236	142	130	124

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:35	2.47	1.77	3.56	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:25	0.98	0.99	1	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0.6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1.1	1.8	0.75	0.6		4x10 A	4 (1x2.5)	13	13	13						DIRECTO
C-1.2	0.4	0.4	1		4x10 A	4 (1x2.5)	11	11	11						DIRECTO
C-2.1	0.15	0.66	0.5		4x10 A	4 (1x2.5)	13	13	13						DIRECTO
C-2.2	0.15	0.5	0.15		4x10 A	4 (1x2.5)	21	21	21						DIRECTO
C-3.1	0.8	0.15	0.8		4x10 A	4 (1x2.5)	3	2.7	2.7						DIRECTO
C-3.2	0.17	0.15	0.8		4x10 A	4 (1x2.5)	3	3	3						DIRECTO
C-4.1	0.15	0.5	0.5		4x10 A	4 (1x2.5)	2	2	2						DIRECTO
C-4.2	1.15	1	1.05		4x10 A	4 (1x2.5)	2	2	2						DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 1000 V R2V — SECCIÓN: 3(1x25) + 1(1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 80x180x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 75 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: CARRIL — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1DT32 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: SI

FUENTE ALIMENTACION: SI — POTENCIA: 350 W — TENSION: 230 - 24 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: CARRIL

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: NO — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: NO — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA: NO

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 21/02/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/10/2020	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DON JUAN DE AUSTRIA — COORD.X: 235404 — COORD. Y 4141339

CENTRO DE MANDO Nº: F009 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F009/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 16.27 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95395044 — **LECTURA:** 302921 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 14004 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:10	233	231	231	140	128	124
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:15	232	229	229	138	126	123

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:20	37	46	46	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:00	1	0.97	0.84	0.91

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	33

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA 10 CV	22	22.5	22.5		4x40 30 mA	3 (1x16)	10.8	10.8	10.8		0.88	0.78	0.97	0.87	VARIADOR
BOMBA 7.5 CV	18.3	18	18.5		4x40 30 mA	3 (1x16)	6.3	6.3	6.3		0.76	0.7	0.94	0.8	VARIADOR
BOMBA 3 CV	5.5	5.5	5.2		4x40 30 mA	3 (1x16)	8	8	8		0.81	0.6	0.88	0.77	DIRECTO
BOMBA RECIRCULACIÓN	4.2	4.3	4.1		4x40 30 mA	3 (1x16)	14	14	14		1	0.92	0.81	0.91	DIRECTO
EXTRACTOR	0.5	0.5			2x25 30 mA	2 (1x2.5)	∞	∞	∞		1	1		1	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	1.5	1.5			2x25 30 mA	2 (1x2.5)	∞	∞	∞		0.95	0.91		0.91	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 1000 V R2V — SECCIÓN: 3(1x25) + 1(1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 80x180x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTÉRMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: OCT 15722 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2 x25 A 30 mA — TÉRMICO: 2 x 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: DISYUNTOR — Nº: 2 — INT. NOMINAL: — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 24 - 32 / 17 - 23 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 / 5 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5110 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: CARRIL

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV 312 HU 75M3 — POTENCIA: 7.5kW - 10HP / 5.5kW - 7.5HP

ANEMÓMETRO: MARCA: CARLO GAVAZZI PANTEC — TIPO: ASPA

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA: 16 Kvar

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES NO — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

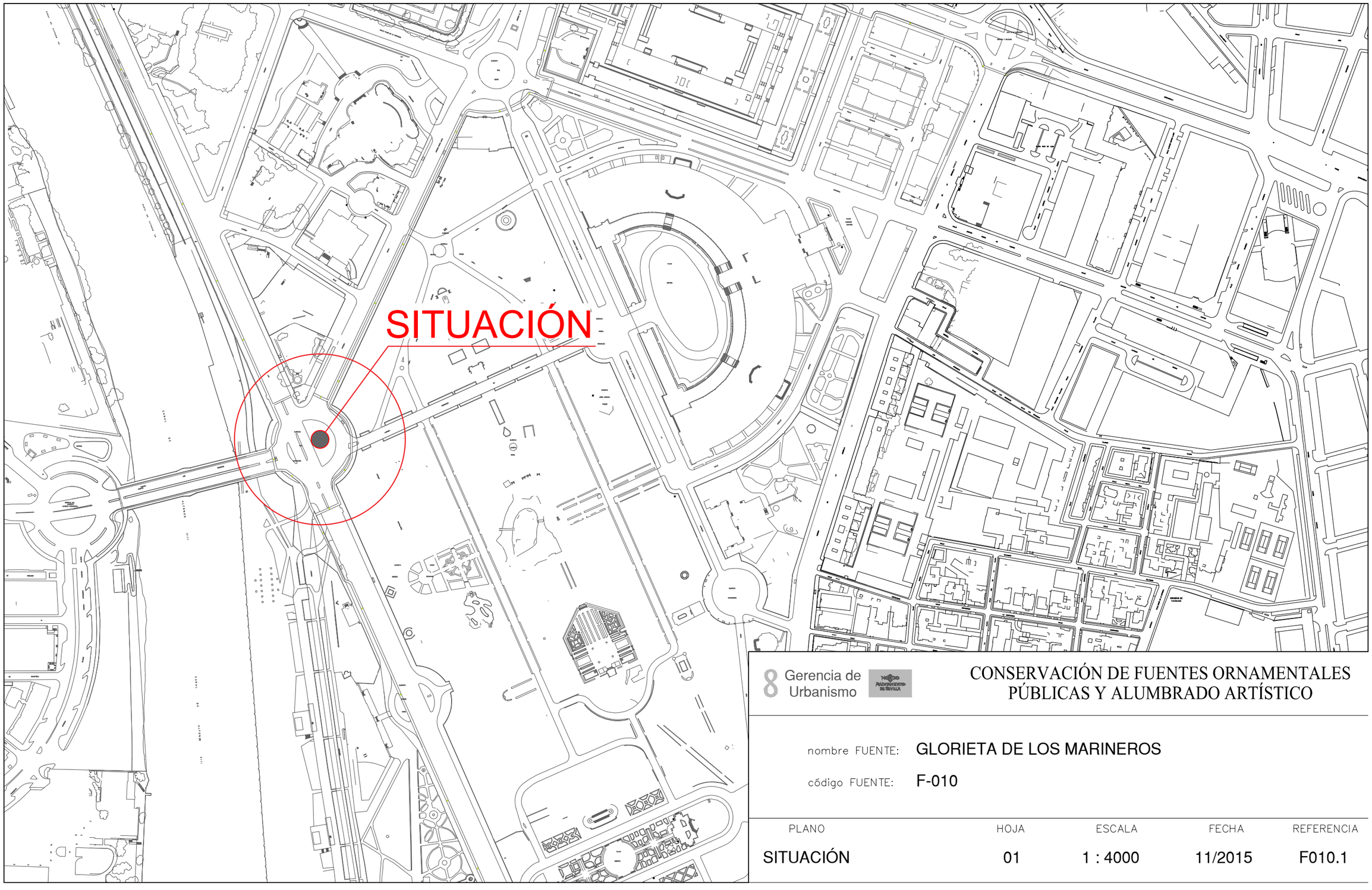
ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: BIEN — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA: NO

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 21/02/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES



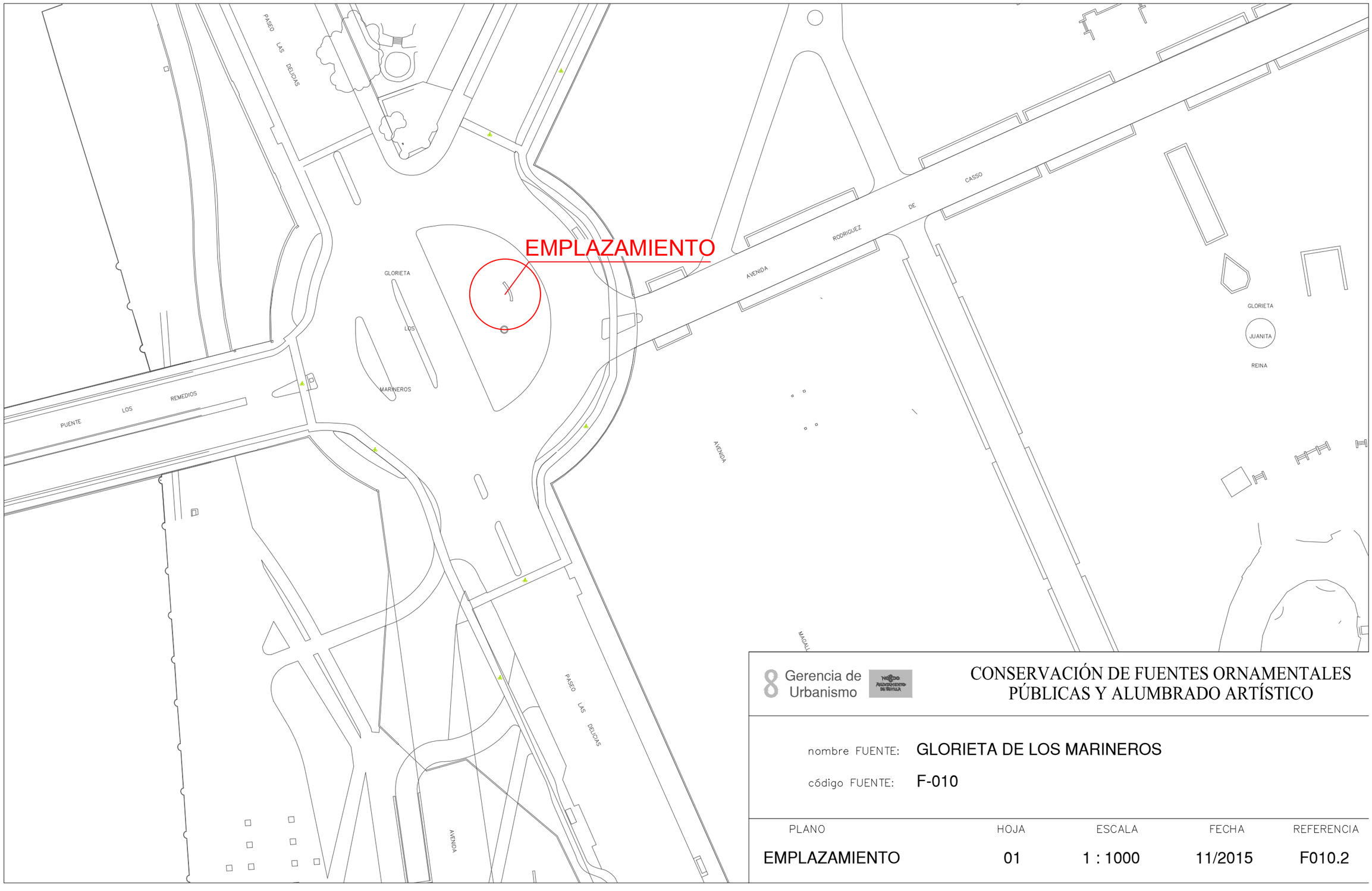
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 4000	11/2015	F010.1



8 Gerencia de Urbanismo

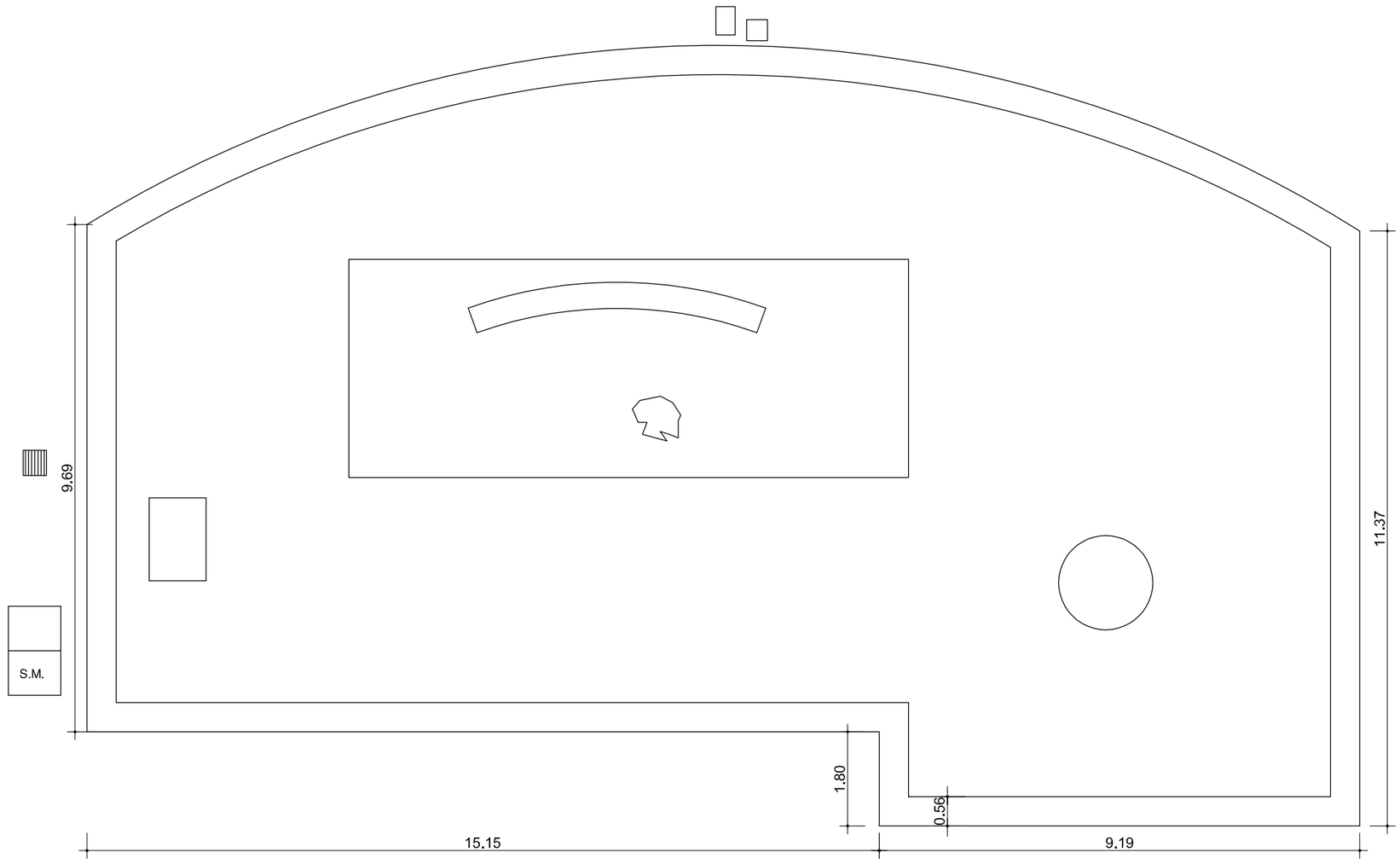
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

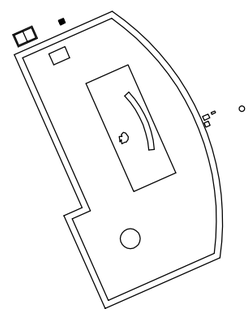
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F010.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN



Gerencia de Urbanismo

M.C.D.O. AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

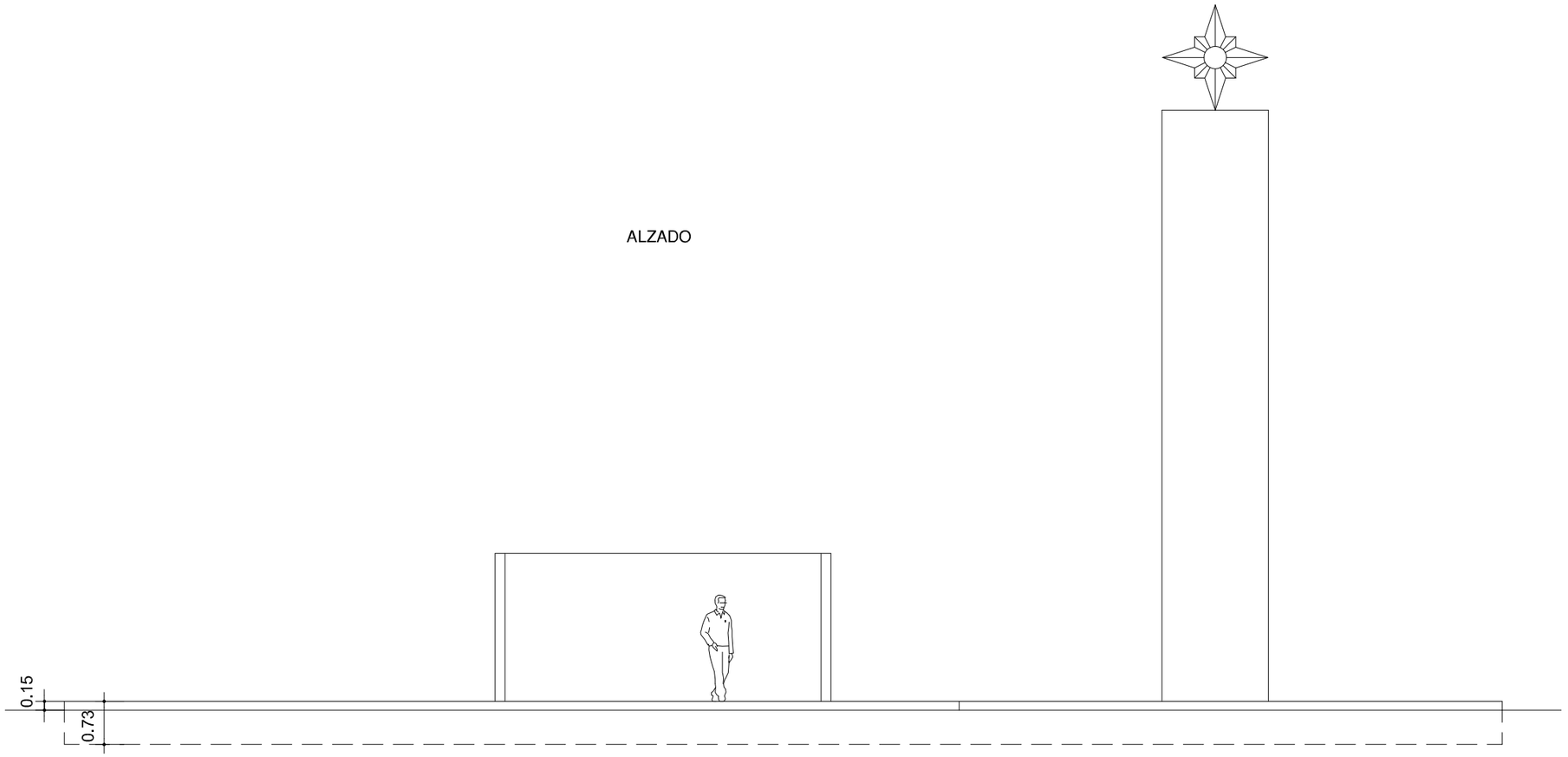
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 :120	12/2015	F010.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

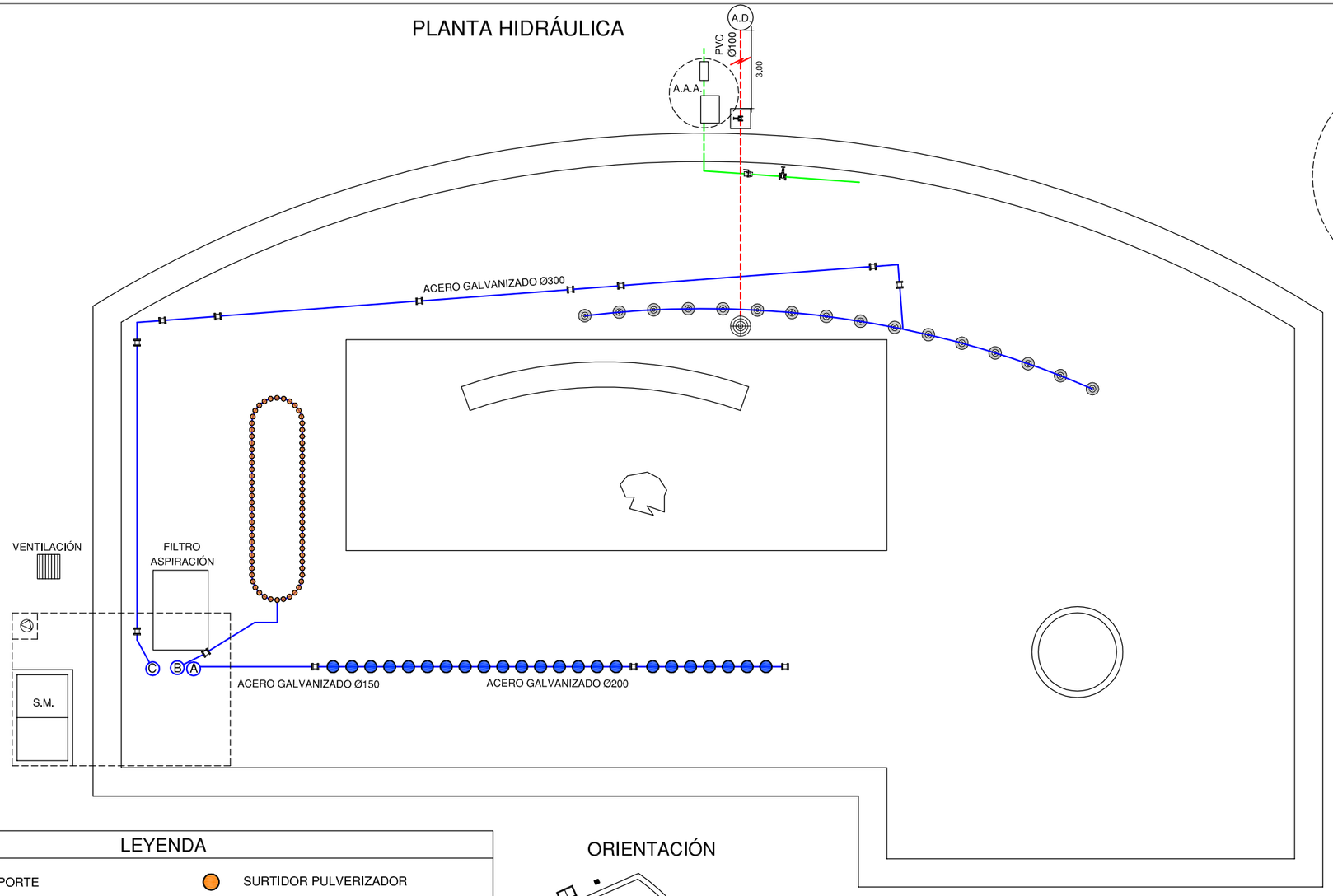
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

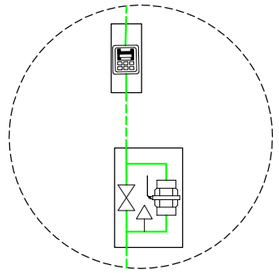
código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 :90	12/2015	F010.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE A.A.A.

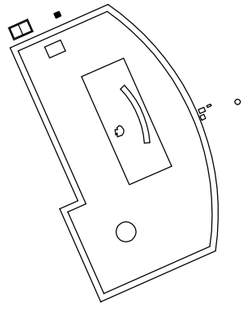


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN



Gerencia de Urbanismo

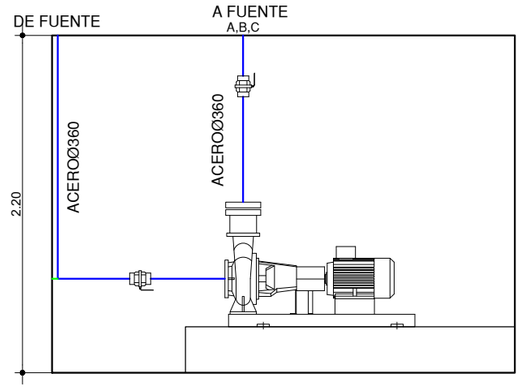
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

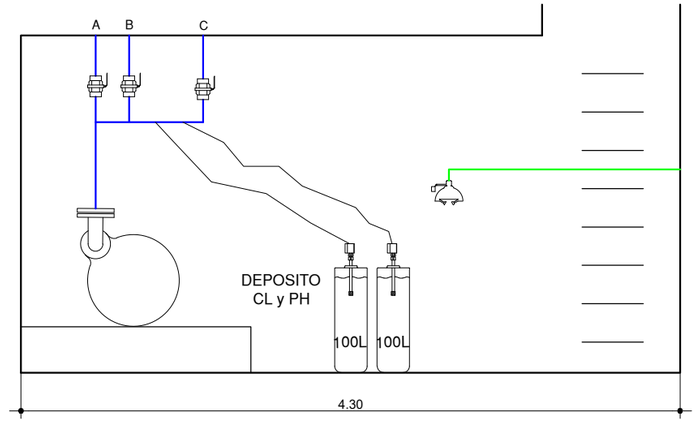
código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1 :100	01/2017	F010.5

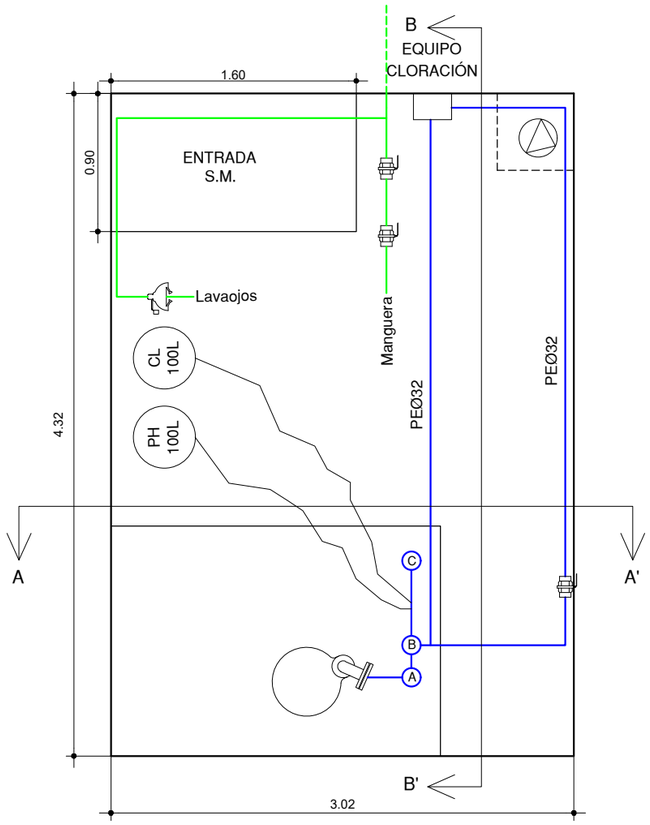
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



PLANTA SALA MAQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

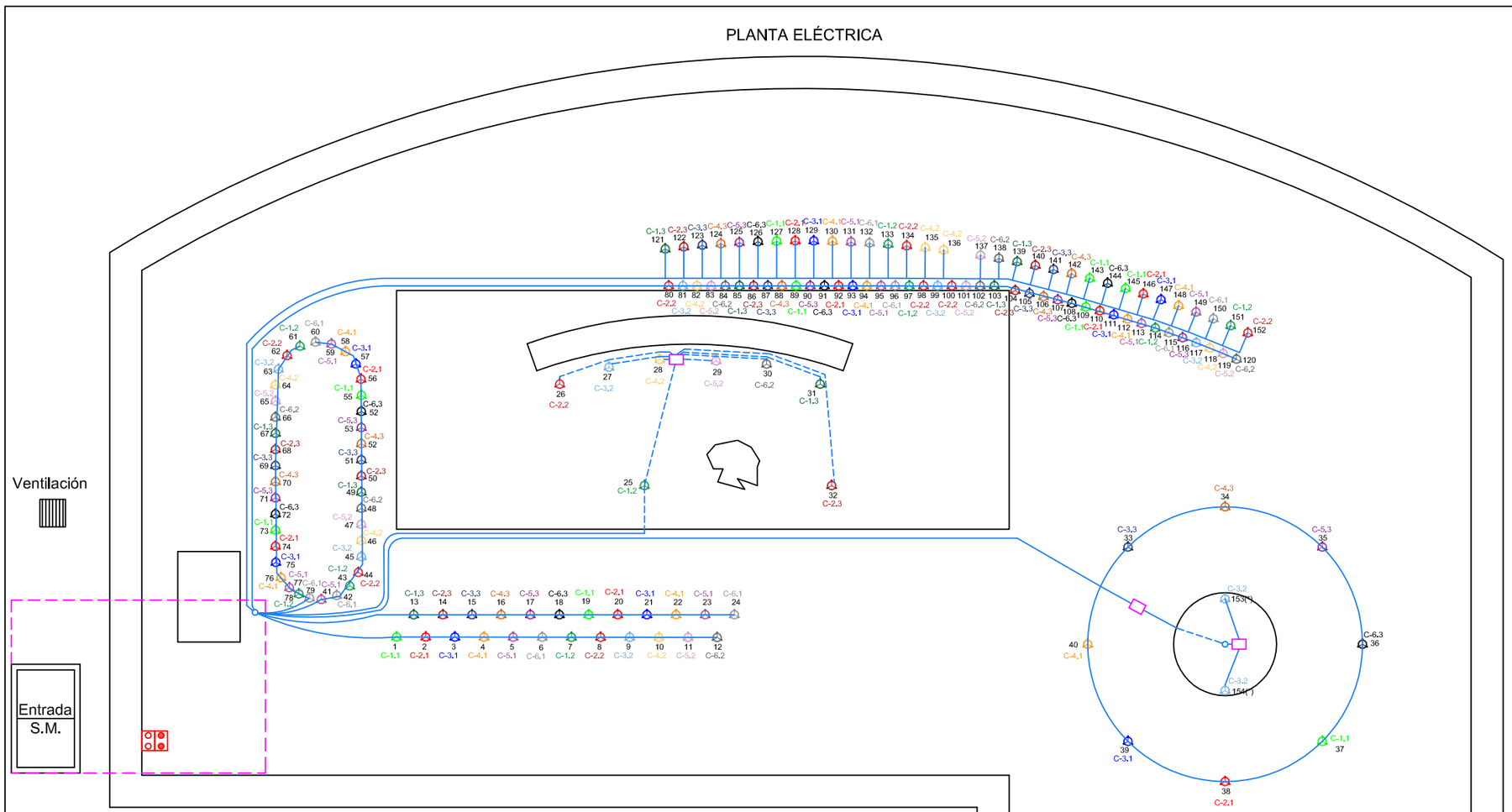
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

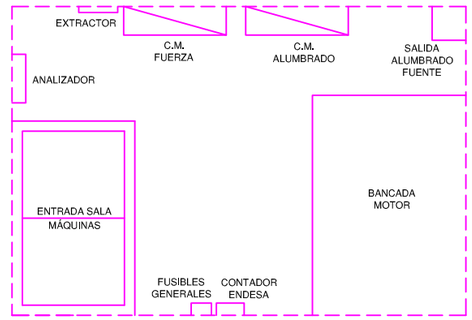
nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1 :40	05/2022	F010.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:60

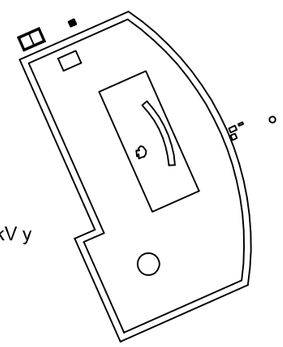
LEYENDA	
	LED AR 111 15W - 12V
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6kV
	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

LEYENDA CIRCUITOS:		
CIRCUITO 1.1	CIRCUITO 1.2	CIRCUITO 1.3
CIRCUITO 2.1	CIRCUITO 2.2	CIRCUITO 2.3
CIRCUITO 3.1	CIRCUITO 3.2	CIRCUITO 3.3
CIRCUITO 4.1	CIRCUITO 4.2	CIRCUITO 4.3
CIRCUITO 5.1	CIRCUITO 5.2	CIRCUITO 5.3
CIRCUITO 6.1	CIRCUITO 6.2	CIRCUITO 6.3

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6kV y sección 2x2,5 mm2, exceptuando los marcados (*) que estarían alimentados por una sección de 3x2,5 mm2.

ORIENTACIÓN:



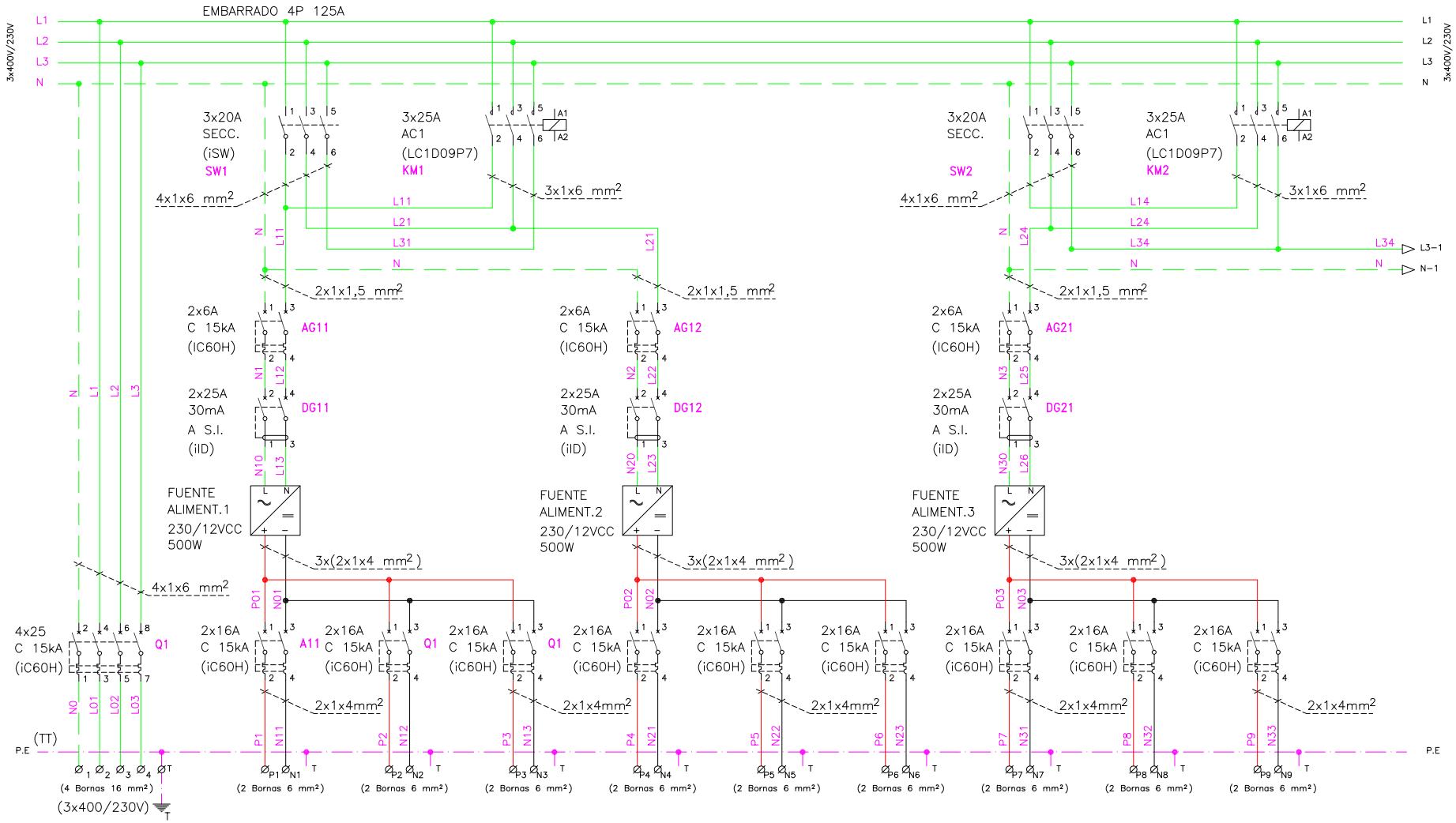
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 90	04/2017	F010.6



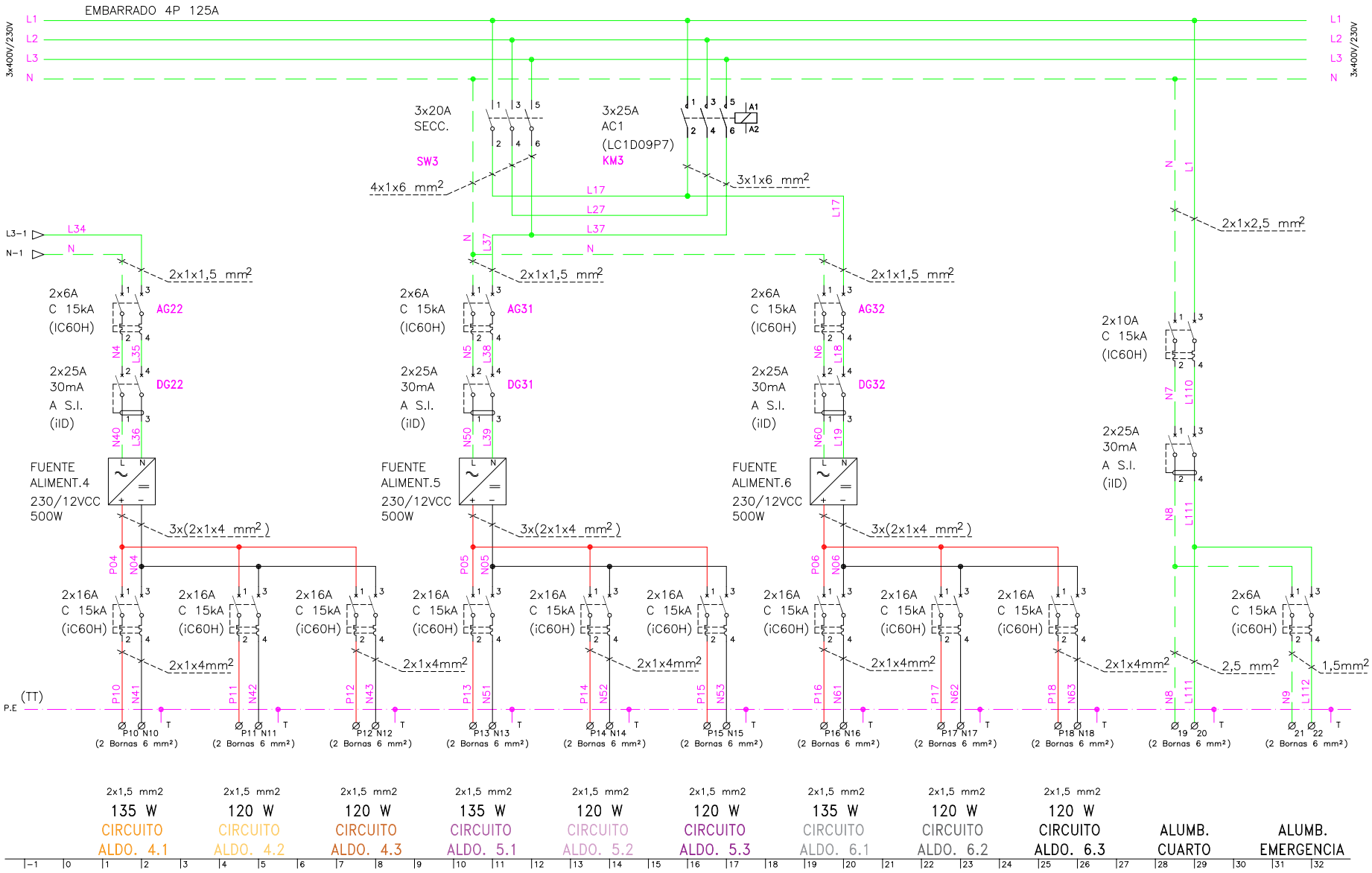
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - ALUMBRADO	01/03	S/D	09/2016	F010.7



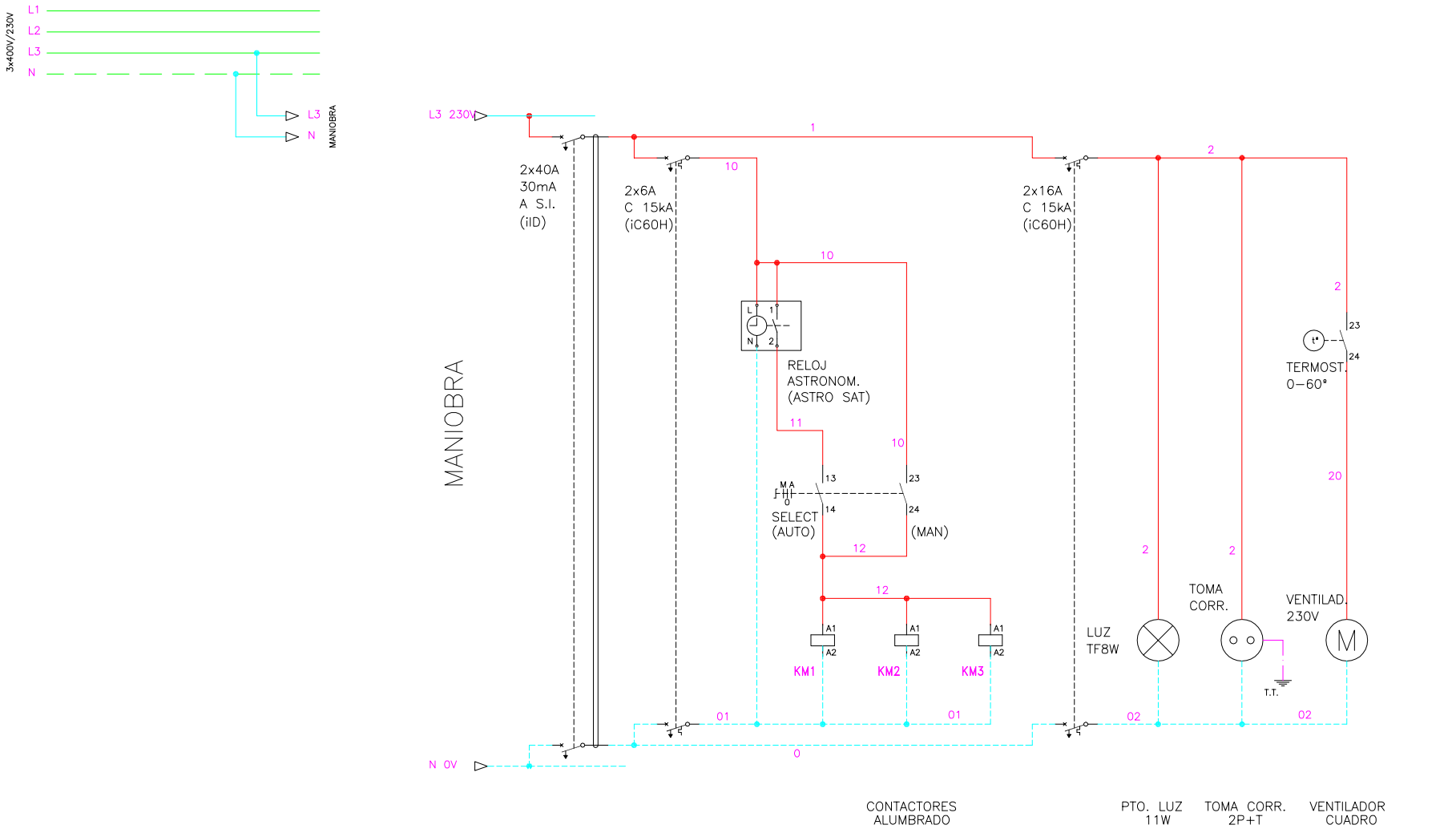
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - ALUMBRADO	02/03	S/D	09/2016	F010.7



NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm^2

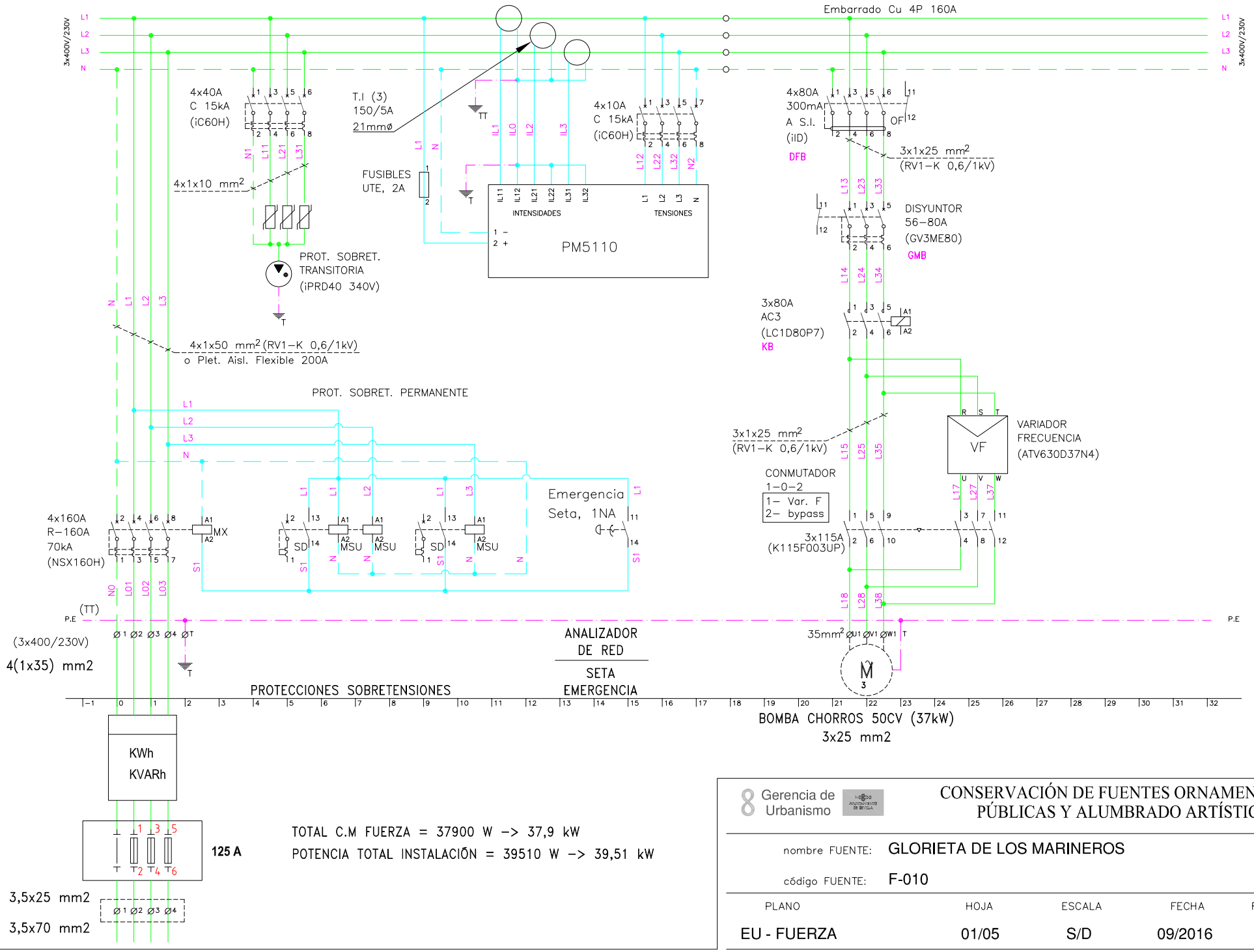
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - ALUMBRADO	03/03	S/D	09/2016	F010.7



TOTAL C.M FUERZA = 37900 W -> 37,9 kW

POTENCIA TOTAL INSTALACIÓN = 39510 W -> 39,51 kW

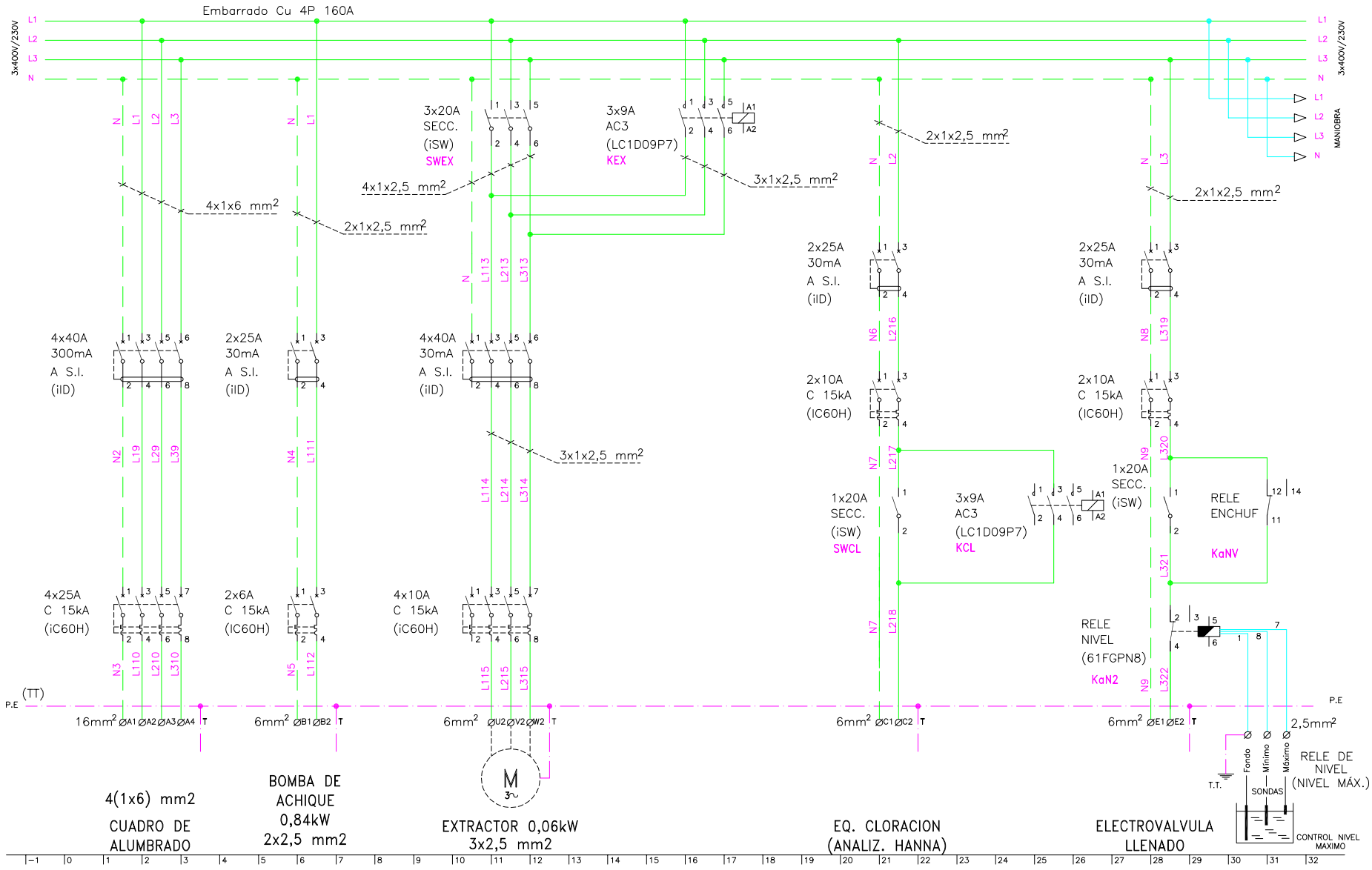
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - FUERZA	01/05	S/D	09/2016	F010.7



Gerencia de Urbanismo

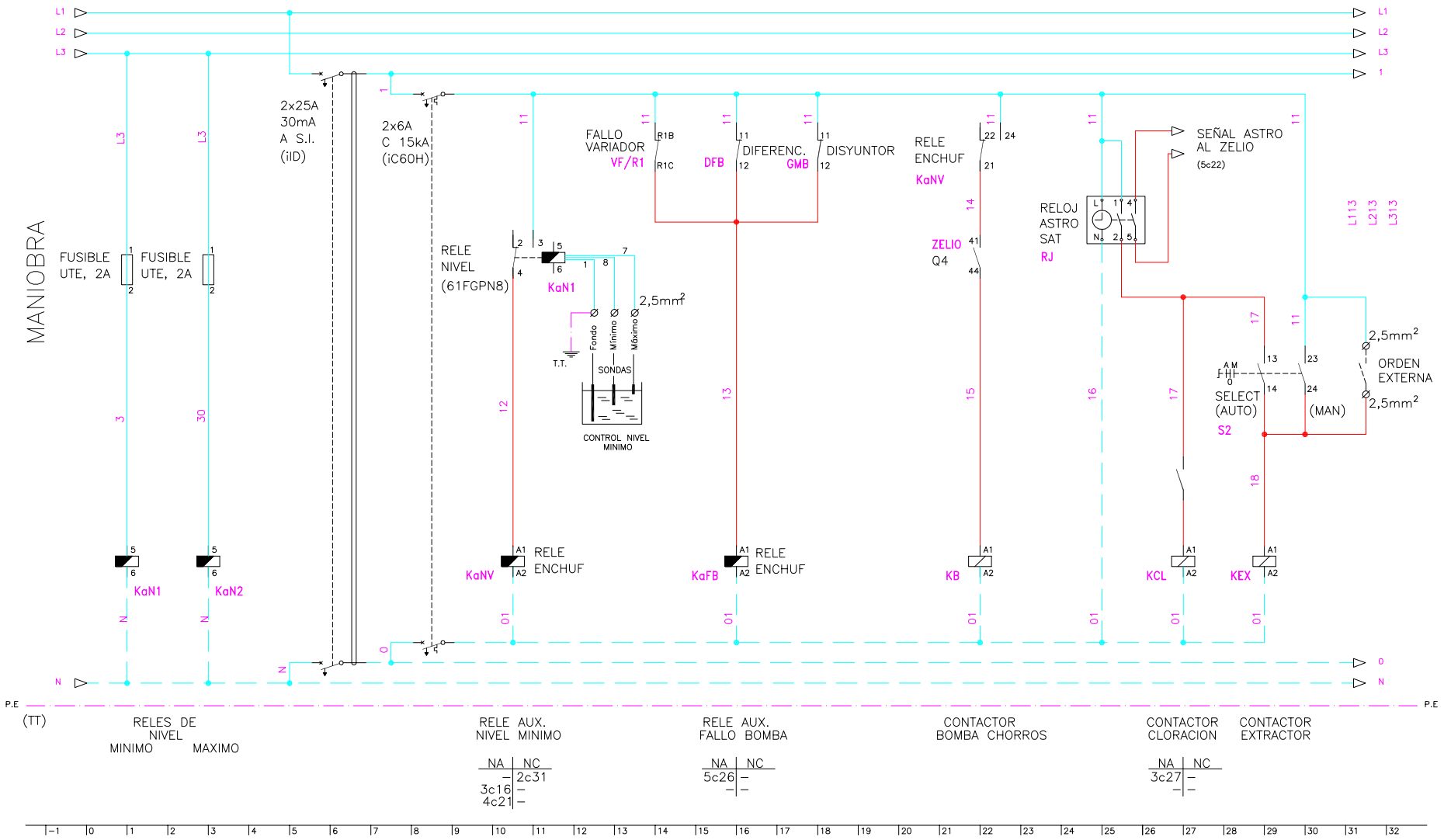
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - FUERZA	02/05	S/D	09/2016	F010.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm²



Gerencia de Urbanismo

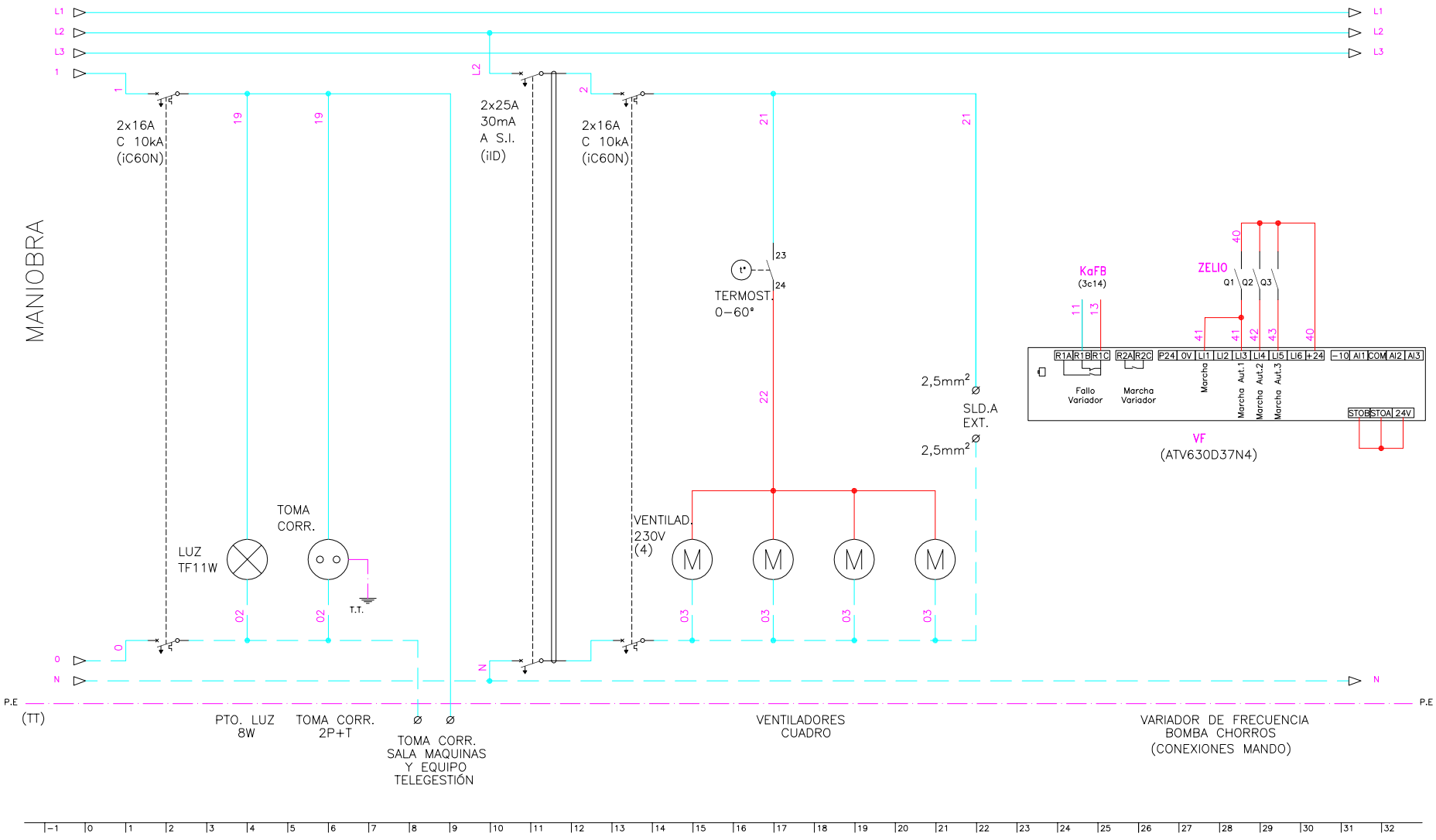
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - FUERZA	03/05	S/D	09/2016	F010.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm^2



Gerencia de Urbanismo

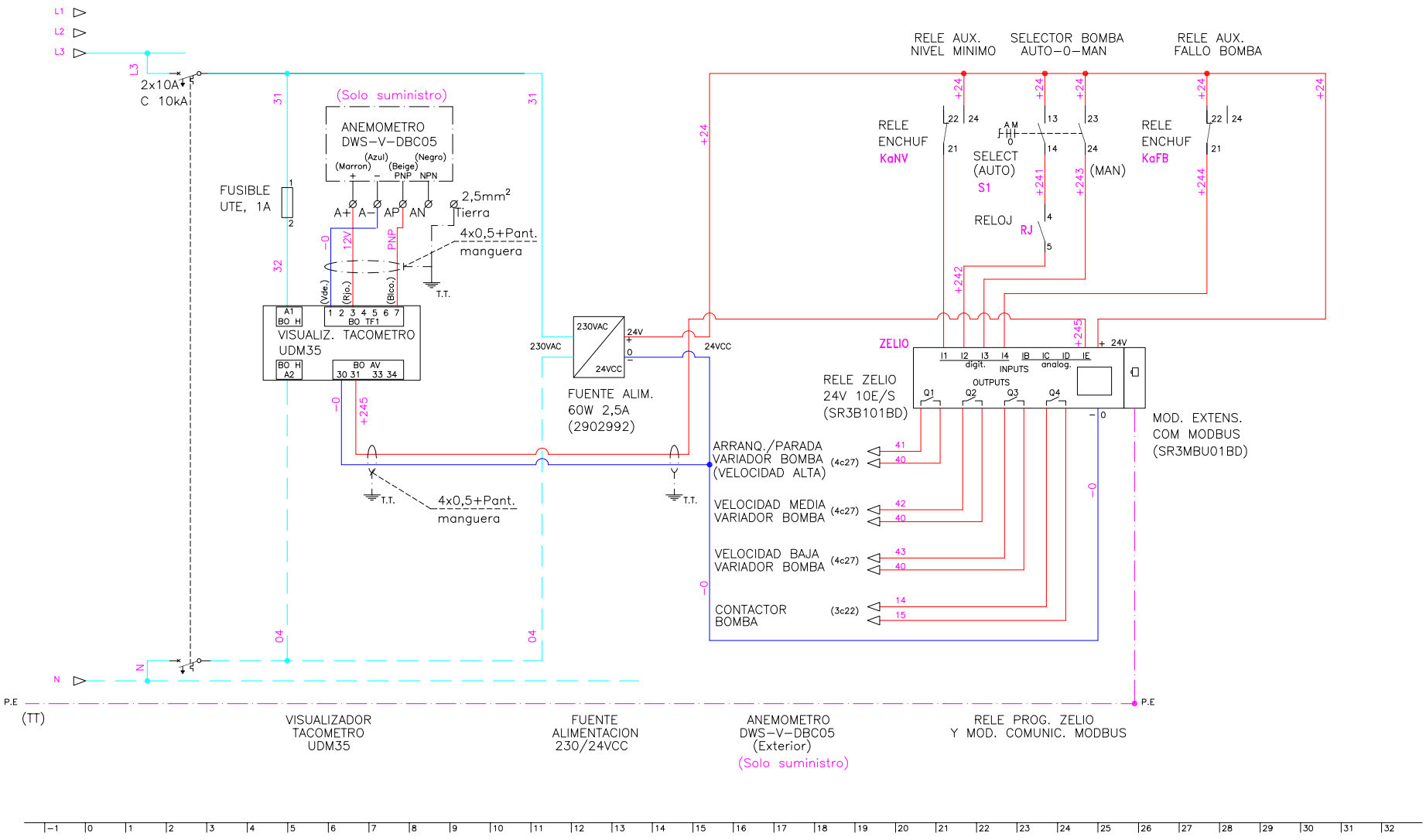
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - FUERZA	04/05	S/D	09/2016	F010.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm²



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE LOS MARINEROS

código FUENTE: F-010

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EU - FUERZA	05/05	S/D	09/2016	F010.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F010 GLORIETA DE LOS MARINEROS	Fecha:	26/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	154
Proyector	SR LAKE F5200007			154

Motores	Parab-Vertic-Pulver	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	MEBSA / MG 225S-4	Espa/Drainex 100MA	S&P/HCBT/4-250/H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	50 CV/37 KW	1,2 CV/0,84 KW	0,08 CV/0,06 KW
Tensión	III-380/660 V	I-230 V	III-400 V
Intensidad	67,0/38,8 A	3,77 A	0,2 A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ		Cond individual	
Caudal		25÷250 l/m	800 m³/h
Altura		7÷2 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	jul-13	en sala maquinas	100 L	23/05/2025	23/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	s/marca	Ø 34 mm - DN40	16	
Parabolicos	s/marca	Ø 16 mm - DN32	24	
Pulveriz normal	s/marca	Ø 8 mm - 1½" H	70	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806909	120 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA DE LOS MARINEROS — COORD.X: 235123.22 — COORD. Y: 4140747.63

CENTRO DE MANDO Nº: F010 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F010/85 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 2310 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:15	414	417	413	237	239	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:20	416	416	417	239	239	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	40,5	54,2	38,9	37,4

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:30	0.99	0.99	0.97	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	31

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	+	S	-	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	+	S	-	N	R	S	T	MEDIA	
C 1.1	12.58		12.26		2x16 A 15 K	2x1.5	3,4		3,4						
C 1.2	12.5		12.23		2x16 A 15 K	2x1.5	∞		∞						
C 1.3	9.71		9.57		2x16 A 15 K	2x1.5	1,91		1,89						
C 2.1	12.65		12.35		2x16 A 15 K	2x1.5	0,06		0,06						
C 2.2	12.67		12.38		2x16 A 15 K	2x1.5	90		91						
C 2.3	11.26		11.01		2x16 A 15 K	2x1.5	21,5		21						
C 3.1	12.57		12.34		2x16 A 15 K	2x1.5	7,8		7,8						
C 3.2	12.78		12.59		2x16 A 15 K	2x4	99		98						
C3.3	12.58		12.37		2x16 A 15 K	2x1.5	53		54						
C 4.1	12.24		12.03		2x16 A 15 K	2x1.5	6,3		6,1						
C 4.2	10.94		10.7		2x16 A 15 K	2x1.5	1,75		1,77						
C 4.3	11.05		10.81		2x16 A 15 K	2x1.5	68		69						
C 5.1	12.22		12.06		2x16 A 15 K	2x1.5	9,5		9,3						
C 5.2	11.06		10.75		2x16 A 15 K	2x1.5	241		237						
C 5.3	9.84		9.71		2x16 A 15 K	2x1.5	5,3		5,5						
C 6.1	12.29		12.04		2x16 A 15 K	2x1.5	6,4		6,4						
C 6.2	11.02		10.73		2x16 A 15 K	2x1.5	0,05		0,07						
C 6.3	11.03		10.86		2x16 A 15 K	2x1.5	5,3		5,3						
ALUMBRADO Y EMERGENCIA					2x10A	2x2.5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO PINAZO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED-SUELO — DIMENSIONES: 200x50x30 cm

EQ. MED. DIRECTA:

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN: SAT - EVO - 20

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A / 30mA — TÉRMICO: 2x6 A / 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: INTERRUPTOR SECCIONADOR — Nº: 3 — INTENSIDAD NOMINAL: 20 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: SI — POTENCIA 500 W — TENSION: 230 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLO: 2 — SENSIBILIDAD: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 18,21 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES:	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA				

O.C.A.: FAVORABLE: 13/05/2024 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 13/05/2029 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE FUERZA - CONTINUA EN LA ALUMBRADO 3

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA DE LOS MARINEROS COORD.X: 235123.22 COORD. Y: 4140747.63

CENTRO DE MANDO Nº: F010 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F010/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 2310 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:15	414	417	413	237	239	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:20	416	416	417	239	239	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	40,5	54,2	38,9	37,4

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:30	0.99	0.99	0.97	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	31

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	+	S	-	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	+	S	-	N	R	S	T	MEDIA	
MANIOBRA					2x6 A										
TOMA F Y LUZ					2X16 A										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO PINAZO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED-SUELO DIMENSIONES: 200x50x30 cm

EQ. MED. DIRECTA:

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN: SAT - EVO - 20

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A 15 K

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: INTERRUPTOR SECCIONADOR Nº: 3 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 Nº: 3 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: SI POTENCIA 500 W TENSION: 230 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 18,21 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES: OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA

O.C.A.: FAVORABLE: 13/05/2024 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 13/05/2029 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA DE LOS MARINEROS — COORD.X: 235123.22 — COORD. Y: 4140747.63

CENTRO DE MANDO Nº: F010 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F010/85 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 37.9 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300080027 — **LECTURA:** 1453 / 2970 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 206 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:15	414	417	413	237	239	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:20	416	416	417	239	239	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	40,5	54,2	38,9	37,4

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:30	0.76	0.85	0.73	0.78

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	31

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA CHORROS	57,1	56,3	55,2		GV3ME80 56-80	3x25	3	3	3		0.64	0.57	0.95	0.68	VARIADOR
CUADRO ALUMBRADO					4x25 A / 15 kA	4(1x6)									
BOMBA ACHIQUE	2,7			2,8	2x6 A / 15 kA	2x2.5	2,1			2,2	0.93		0.89	0.92	DIRECTO
EXTRACTOR	0,1	0,2	0,2		4x10 A / 15 kA	3x2.5	1,7	1,72	1,75		0.31	0.44	0.8	0.66	DIRECTO
CLORACION	0,05			0,06	2x10 A / 15 kA	3x2.5		20,1		20,4					
ELECTROVALVULA		0,2		0,2	2x10 A / 15 kA	3x2.5		21,3		22,1					
MANIOBRA					2x6 A / 10 kA										
LUZ SALA Y TOMA ENCHUF		0,01	i	0,01	2x16 A / 10 kA	3x2.5		>40		>40					
VENTILADORES		0,02		0,02	2x16 A / 15 kA	2(1x2.5)		>40		>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO PINAZO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED-SUELO — DIMENSIONES: 200x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — **MARCA:** SCHNEIDER — CALIBRE: 4x160 A / 70 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN: SAT-EVO-20

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A / 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: INTERRUPTOR SECCIONADRO / ROTATIVO — Nº: 2 / 1 — INTENSIDAD NOMINAL: 20 / 115 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D80 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 80 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA : 56 - 80 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 1 / 1 / 1 — POLO: 2 / 4 / 4 / 4 — SENSIBIIDAD: 30 / 300 / 300 / 300mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 / 80 / 40 / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5110 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IPRD 40

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV630D37N4 — POTENCIA: 37 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: CARLO GAVAZZI — TIPO: DW5 - V - DBC05

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 18,21 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO: OK

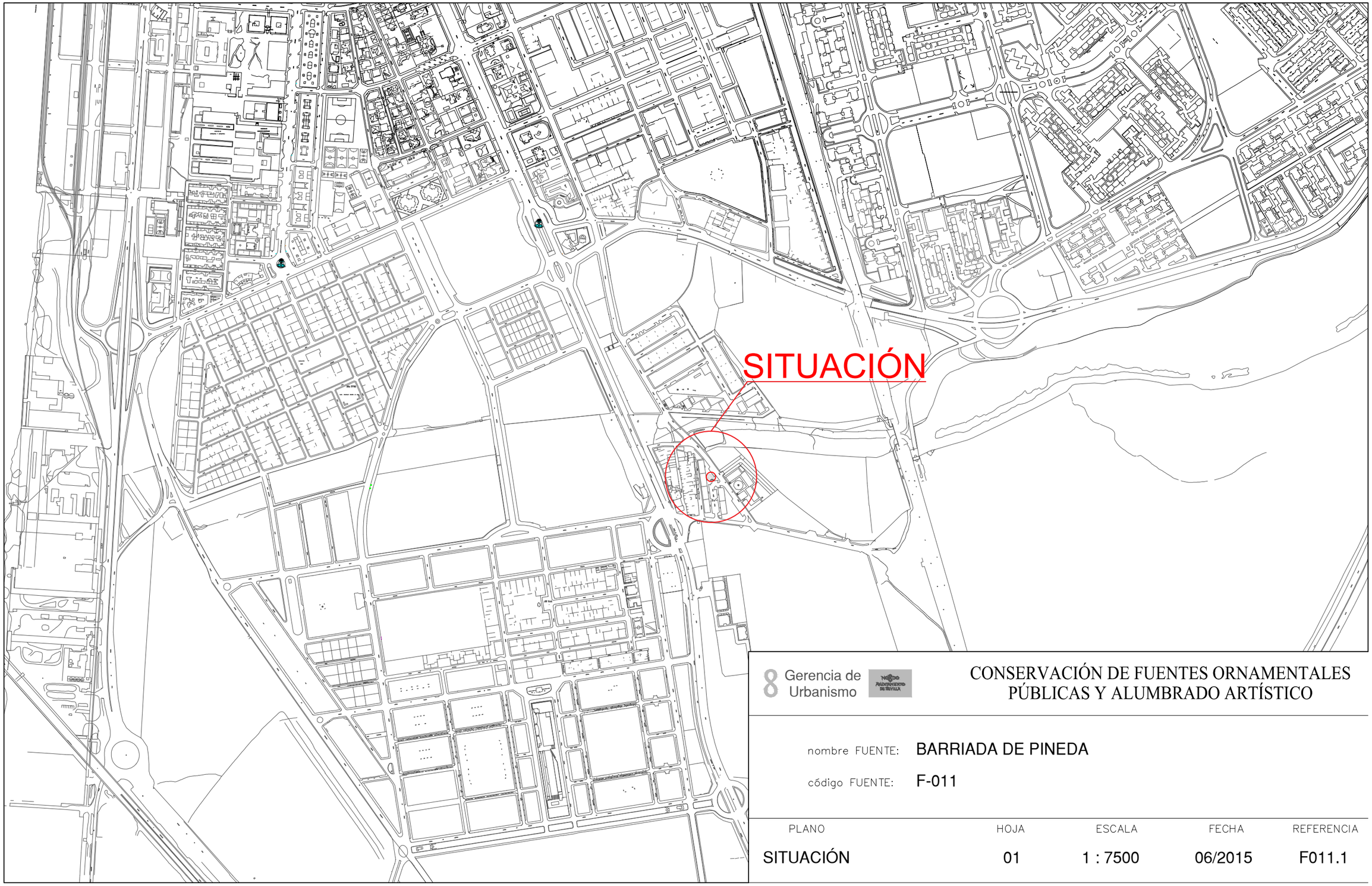
ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 13/05/2024 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 13/05/2029 — GRUPO:

OBSERVACIONES



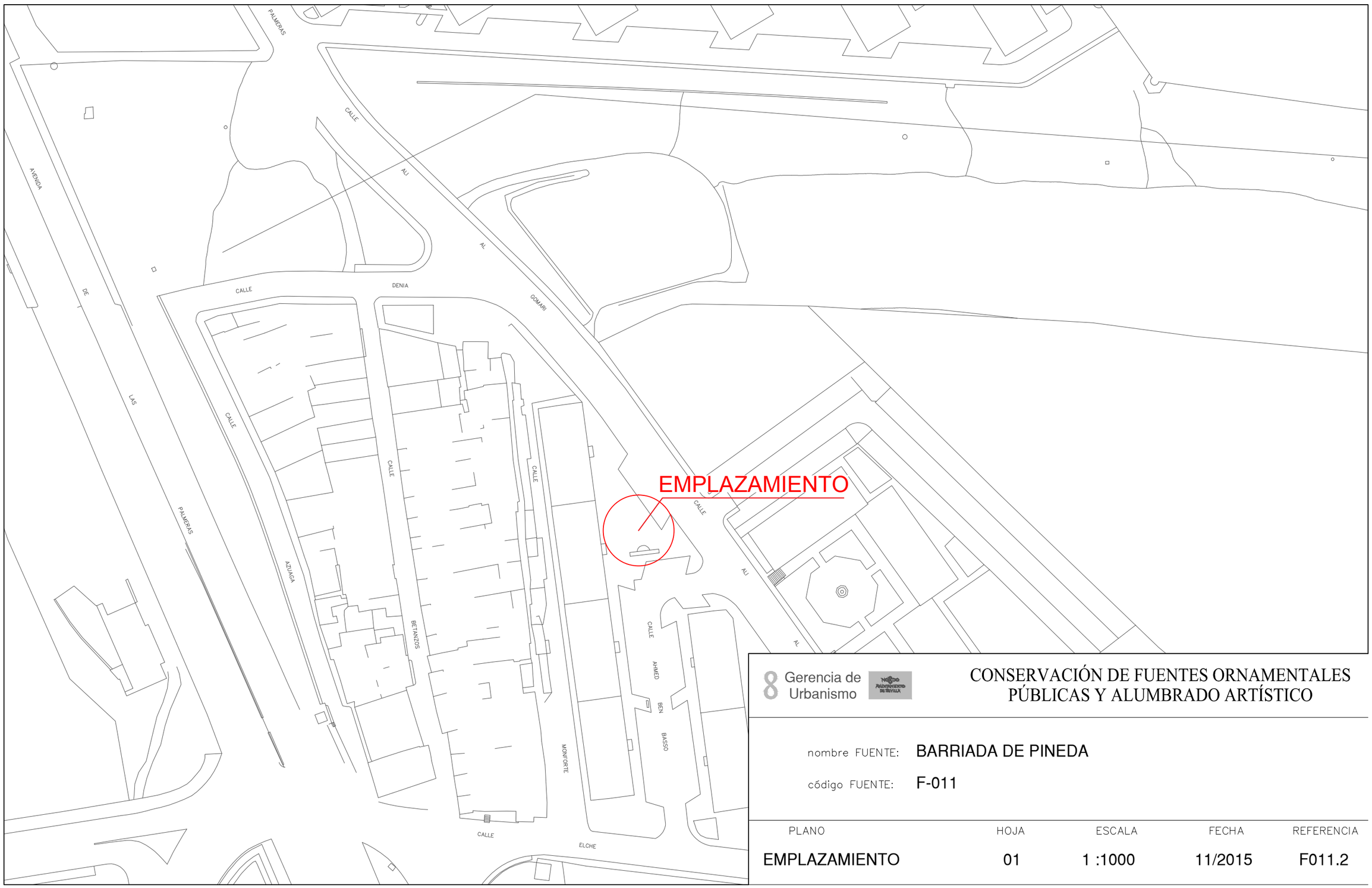
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F011.1



Gerencia de Urbanismo

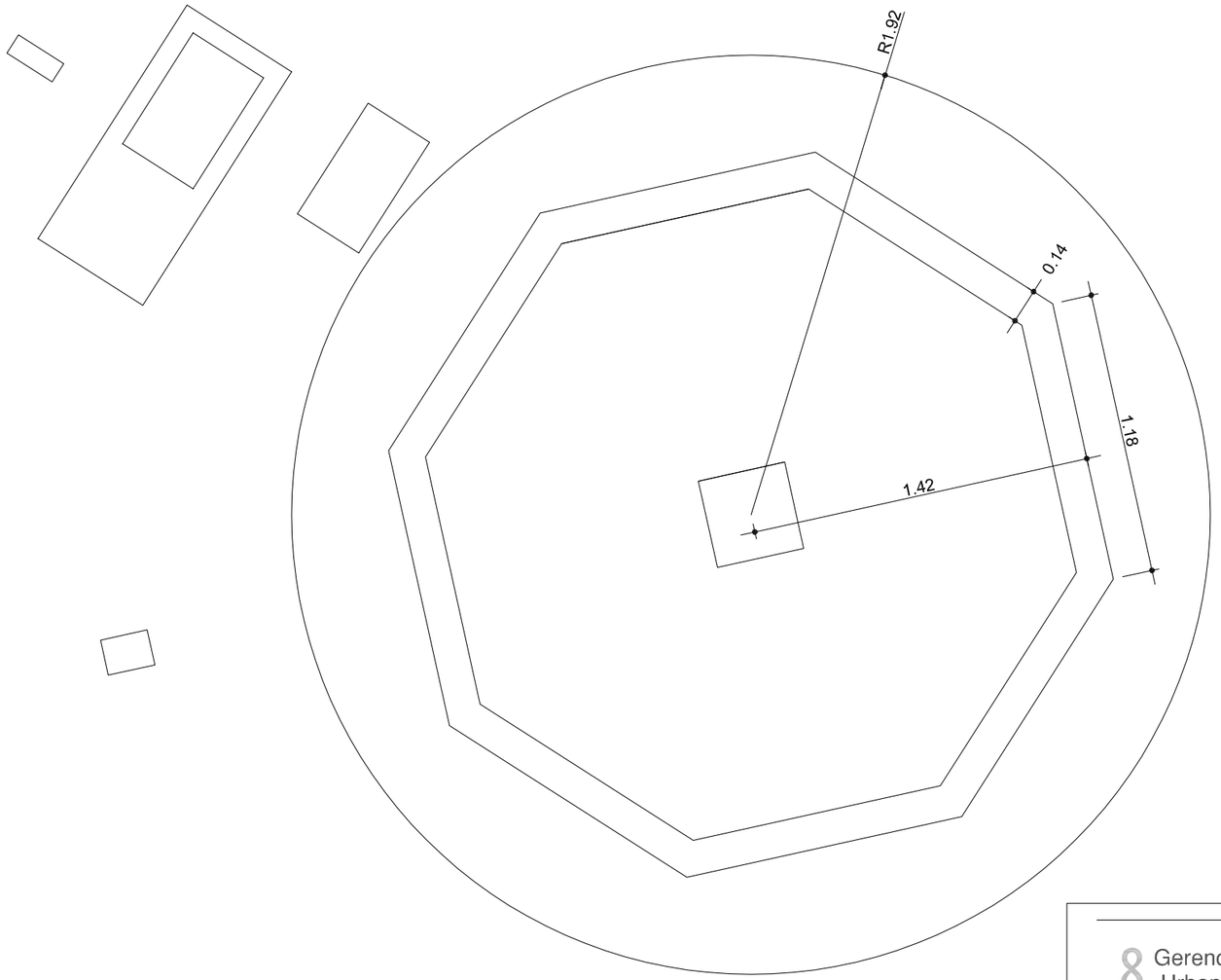
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 :1000	11/2015	F011.2

PLANTA GENERAL



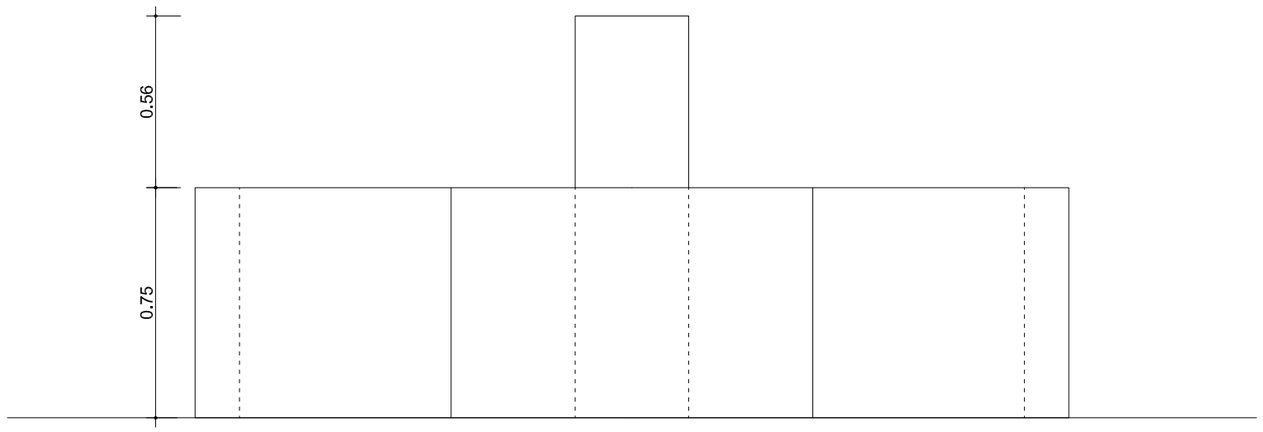
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:25	12/2015	F011.3



ALZADO

Gerencia de Urbanismo

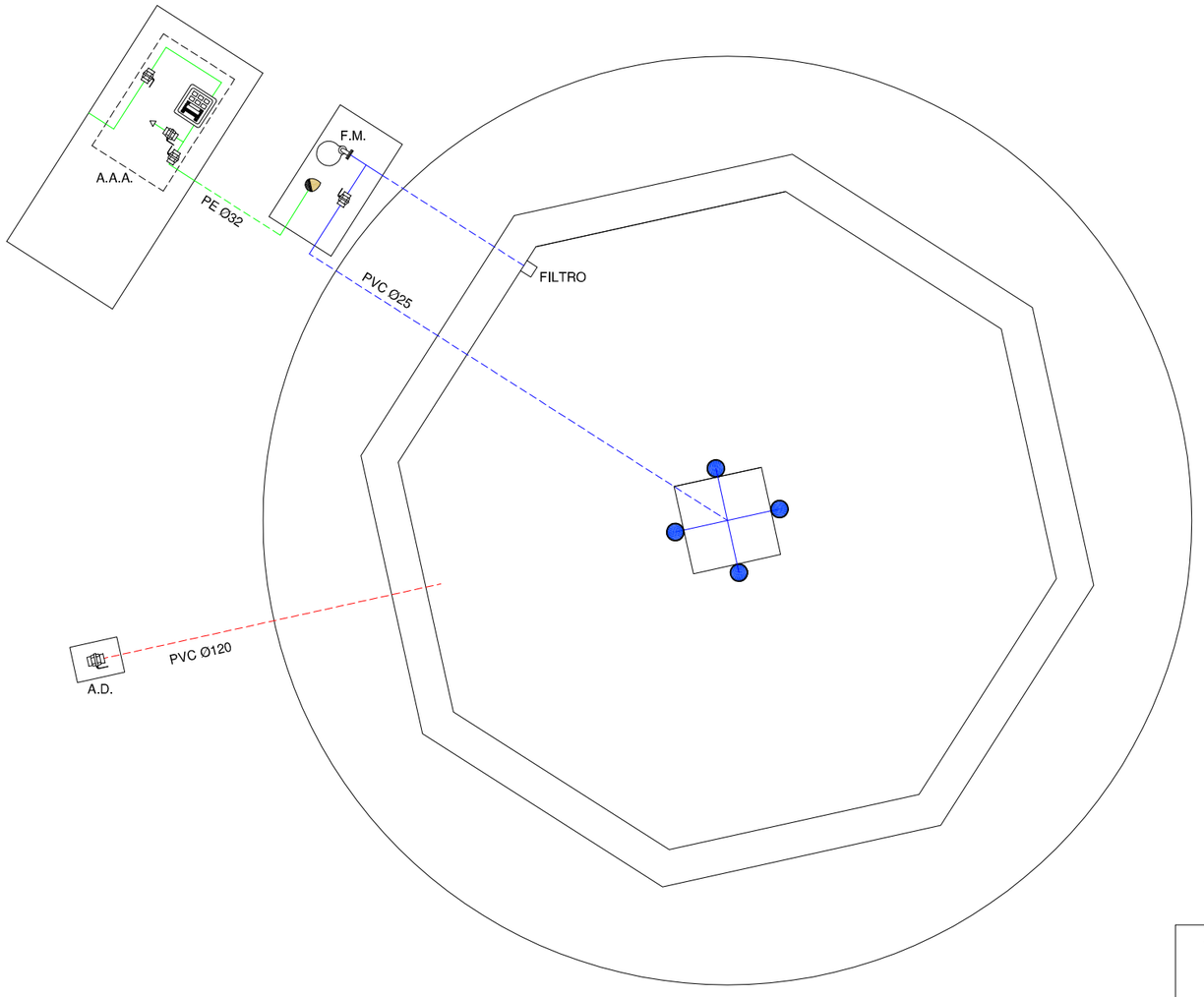
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:20	12/2015	F011.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOYA

F.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

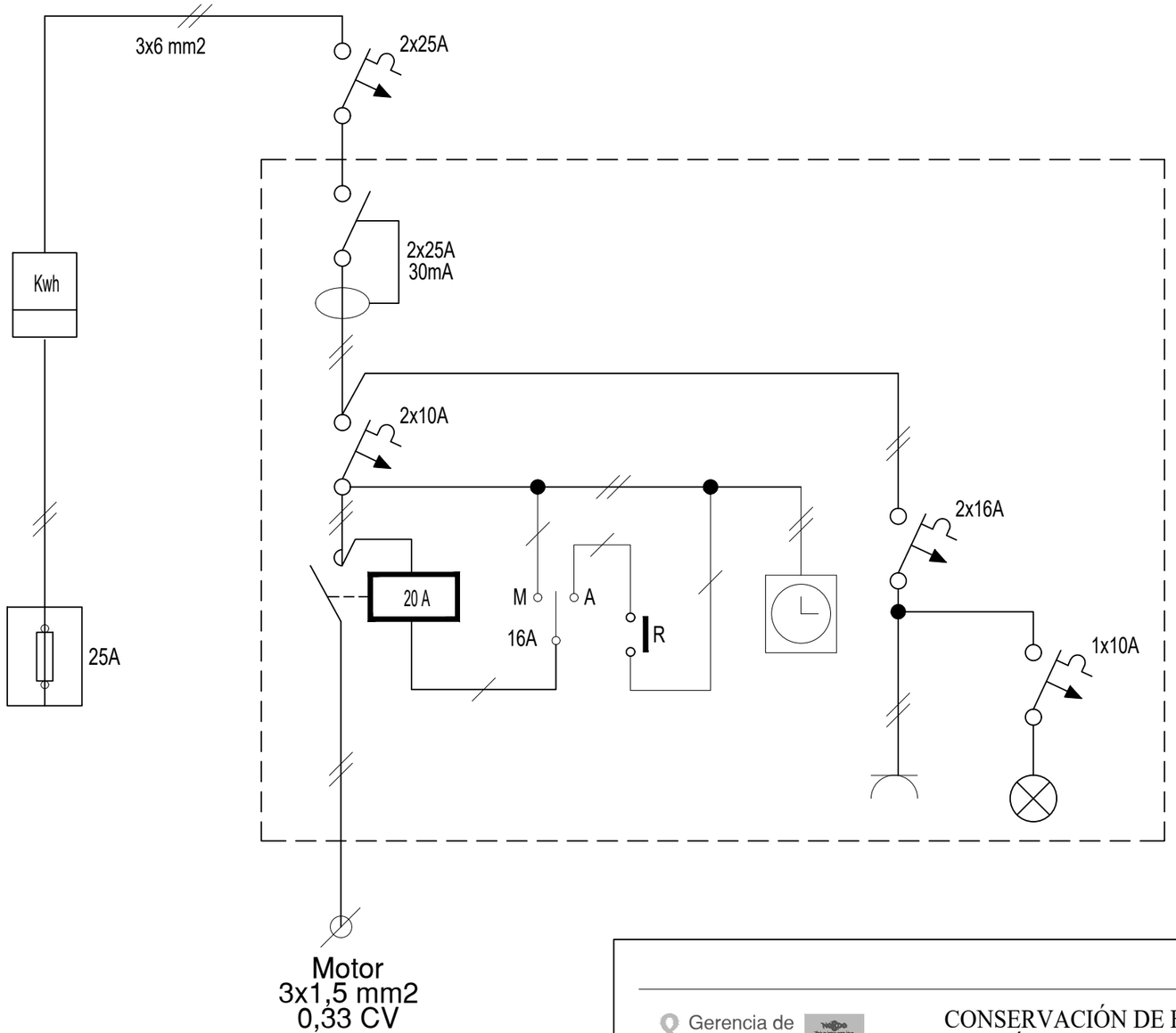
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:25	10/2020	F011.5



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE PINEDA

código FUENTE: F-011

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	6/2022	F011.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F011 BARRIADA DE PINEDA

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos
Marca/Modelo	EBARA/OPTIMA MS
Tipo	Sumergible
Potencia	0,33 CV/0,25 KW
Tensión	I-230 V
Intensidad	1,9 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	20÷150 l/m
Altura	7÷1,5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	tubo cromado	Ø 10 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82472584	2,65 m³
	Calibre	1/2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	PVC	2		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBINETE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/01/2023	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: BARRIADA DE PINEDA — COORD.X: 236378.229 — COORD. Y: 4138117.14

CENTRO DE MANDO Nº: F011 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F011/102 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 0.25 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 301605198 — **LECTURA:** 35947 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00				232		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00				231		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	3			2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:30	0.96			0.96

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA	2			2	2x10 A / 15 kA	3x1.5	18,65			999	0,96			0,96	DIRECTO
LUZ Y ENCHUFE	0,01			0,01	2x16 A	3x2.5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 25 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1KV — SECCIÓN: 3x6 mm2

ARMARIO: TIPO: SOLERA — SISTEMA DE FIJACIÓN: EMPOTRADO PARED — DIMENSIONES: 24x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: ABB — CALIBRE: 2x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 52

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS DUO — Nº SERIE: 10T 50 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 16A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: ESB 20-20 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: ABB — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 6 mm2 — RESISTENCIA: 16 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

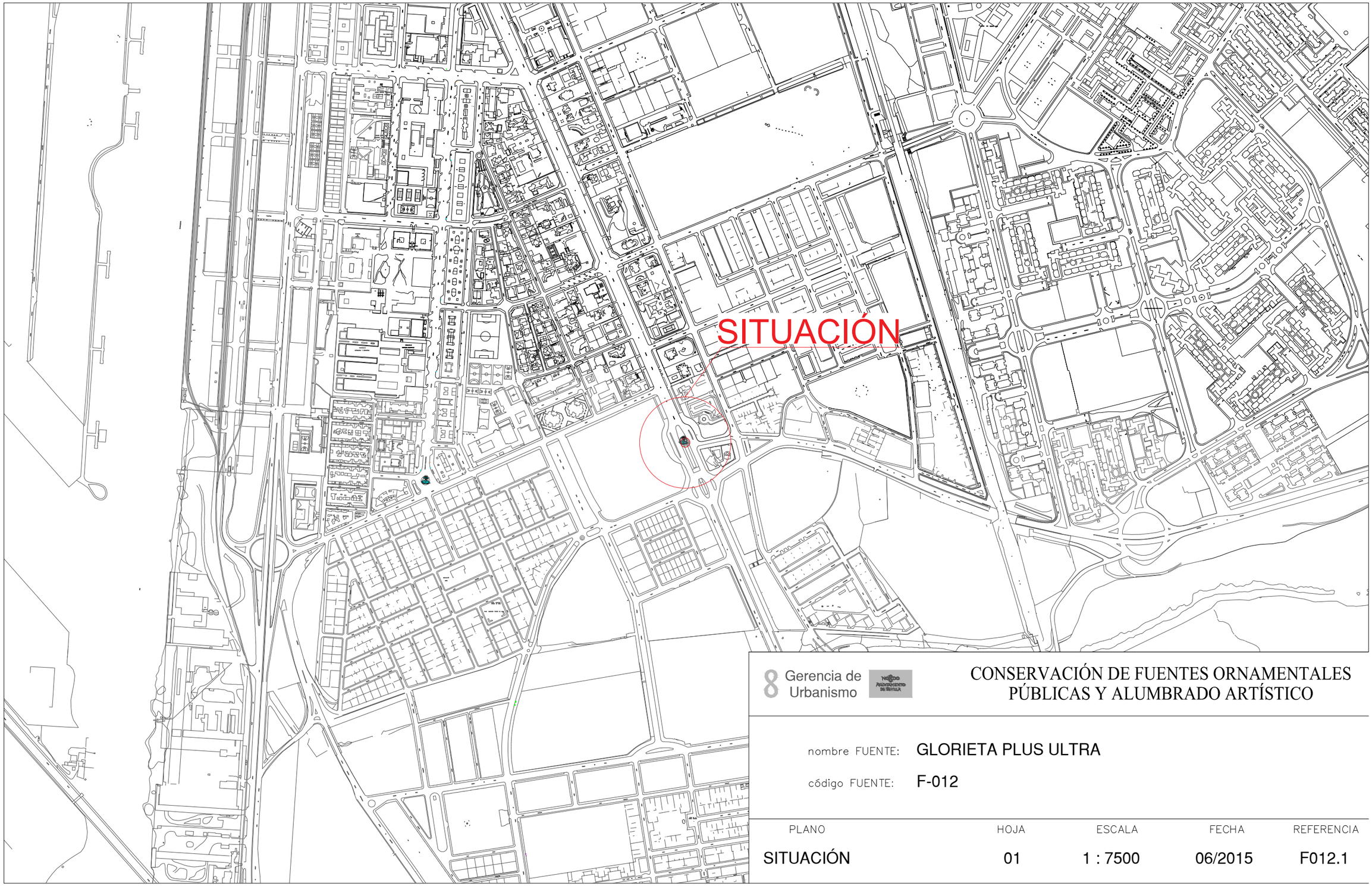
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: LIMPIADO — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: PINTADO

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 25/04/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 25/04/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-CONTADOR UBICADO EN CENTRALIZACIÓN CONTADORES EN BLOQUE DE VIVIENDAS. CAJA ACOMETIDA COMPARTIDA CON BLOQUE DE VIVIENDAS.



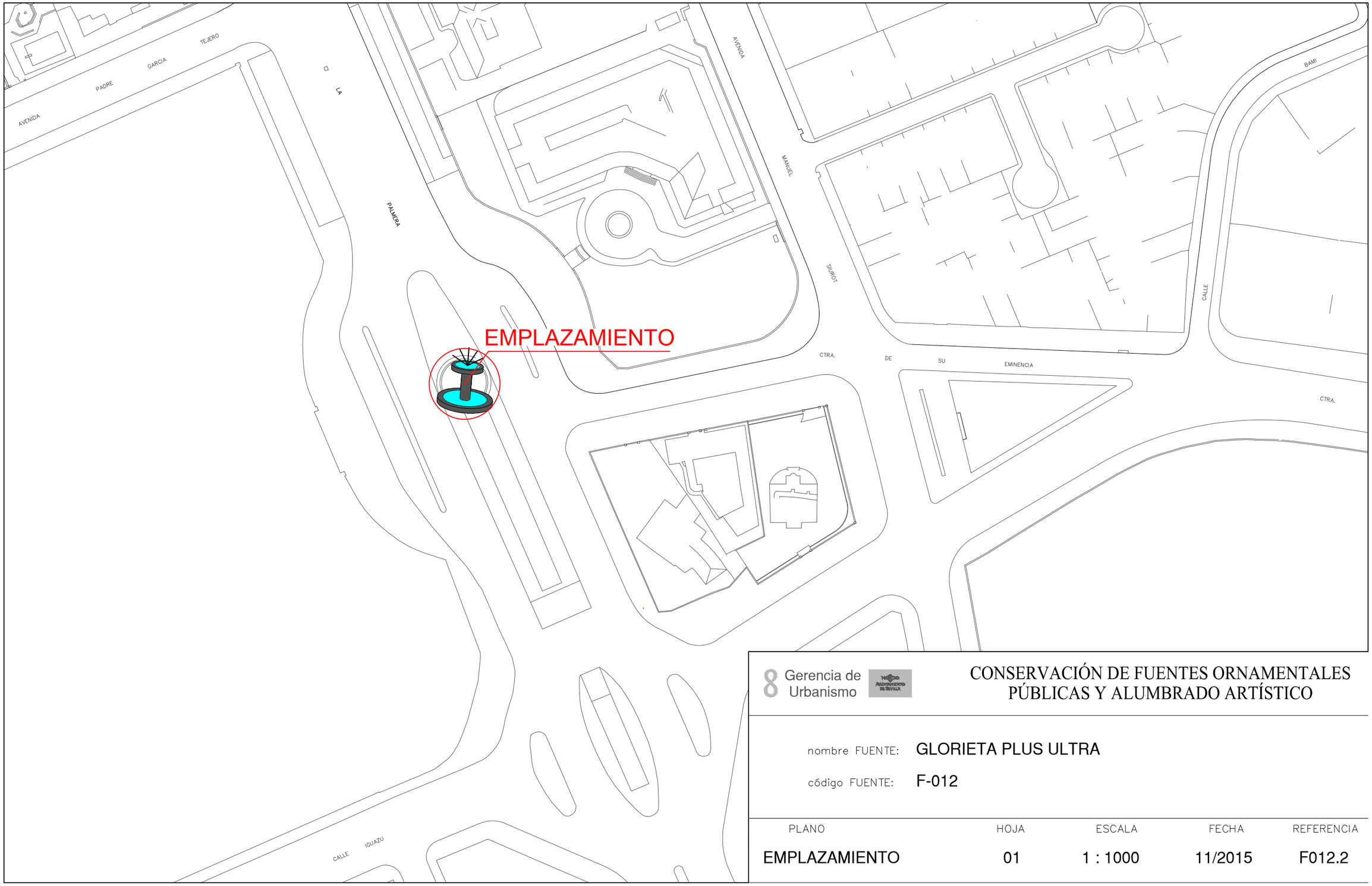
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F012.1



Gerencia de Urbanismo

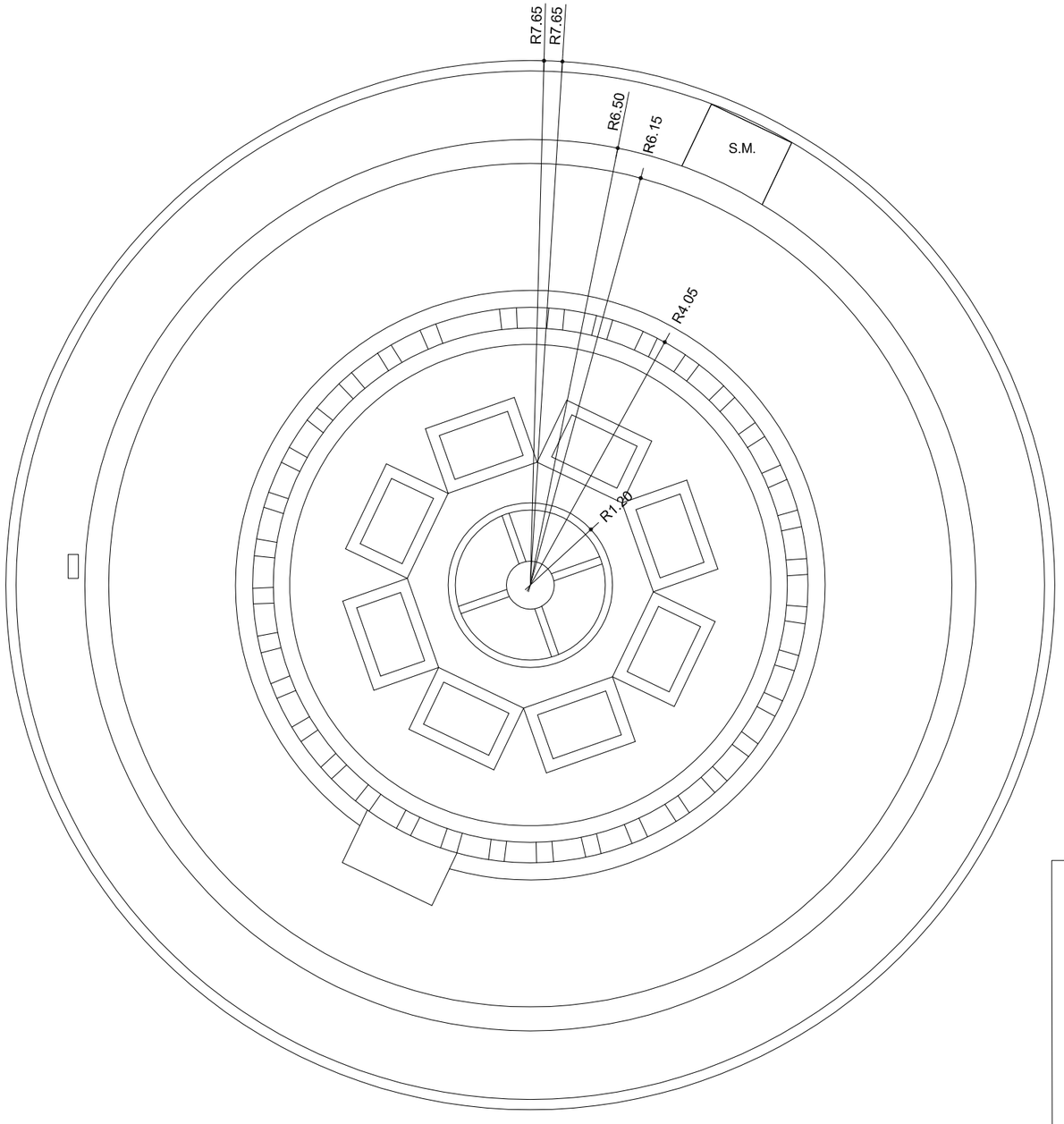
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F012.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

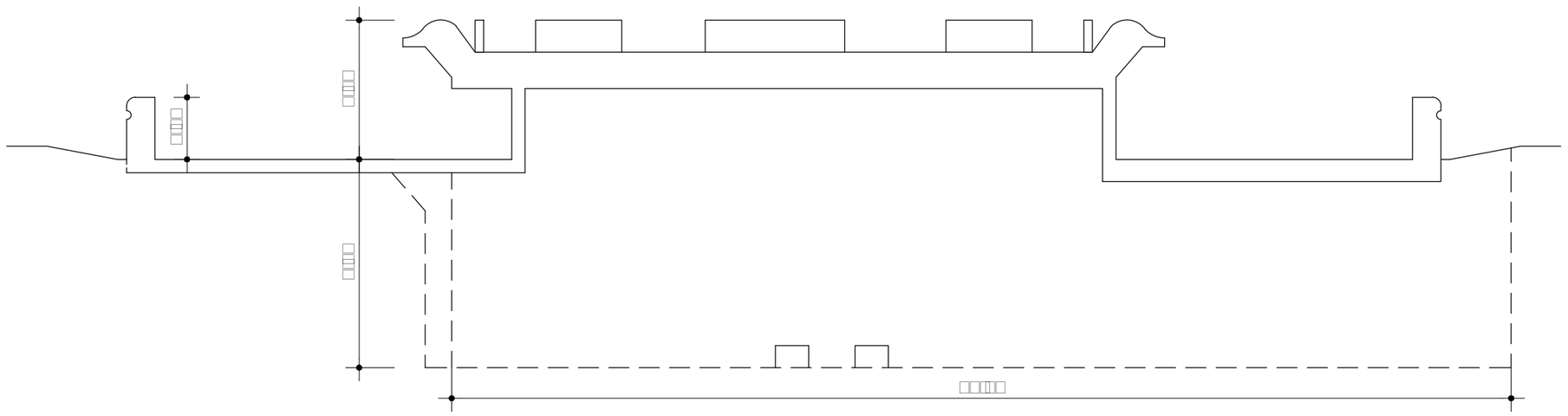
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:80	01/2016	F012.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

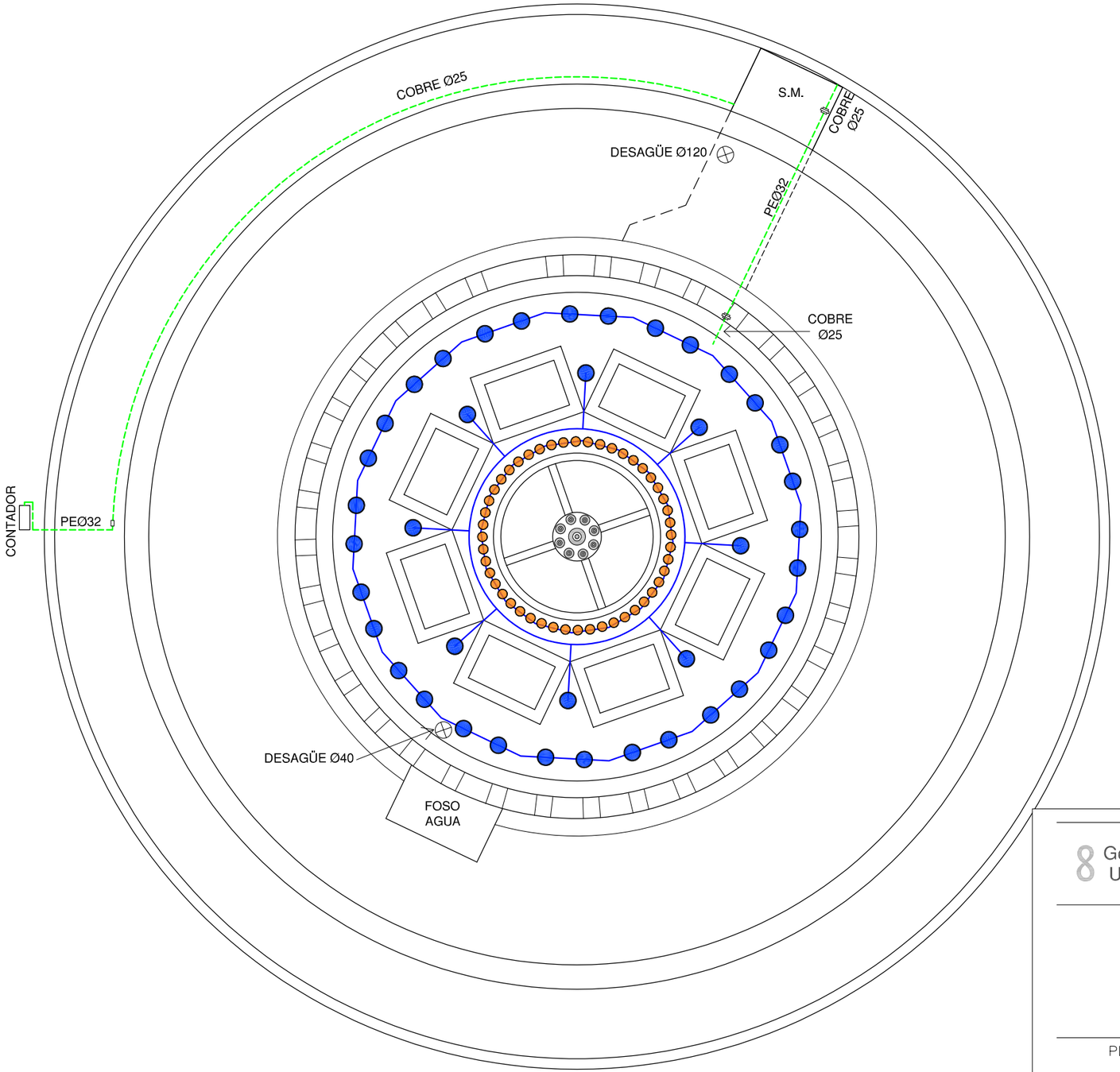
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	01/2016	F012.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

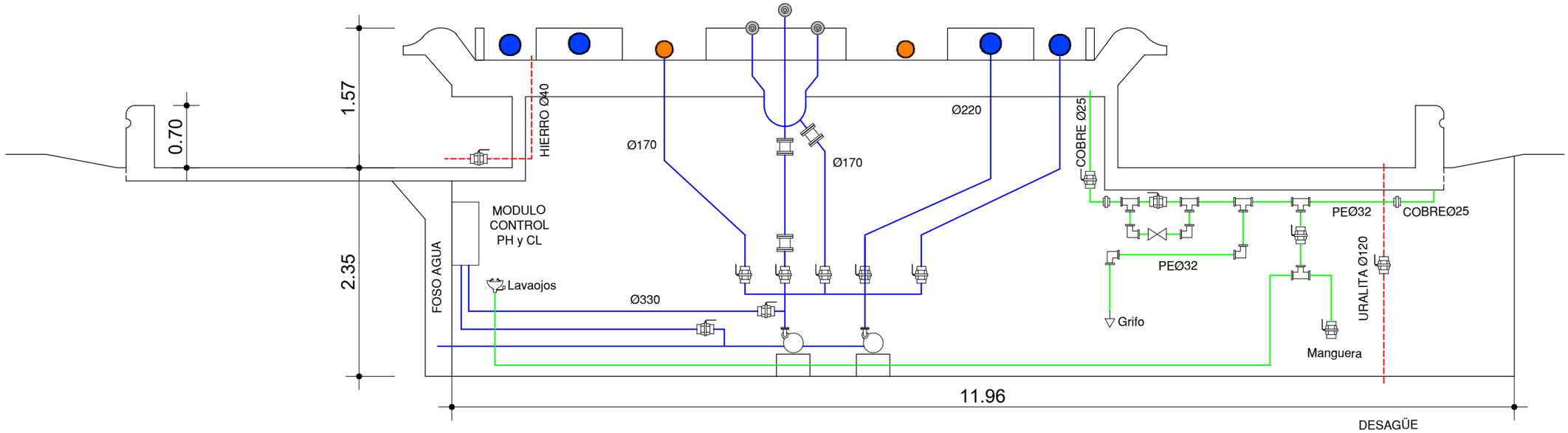
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:70	05/2021	F012.5

ALZADO SALA MAQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

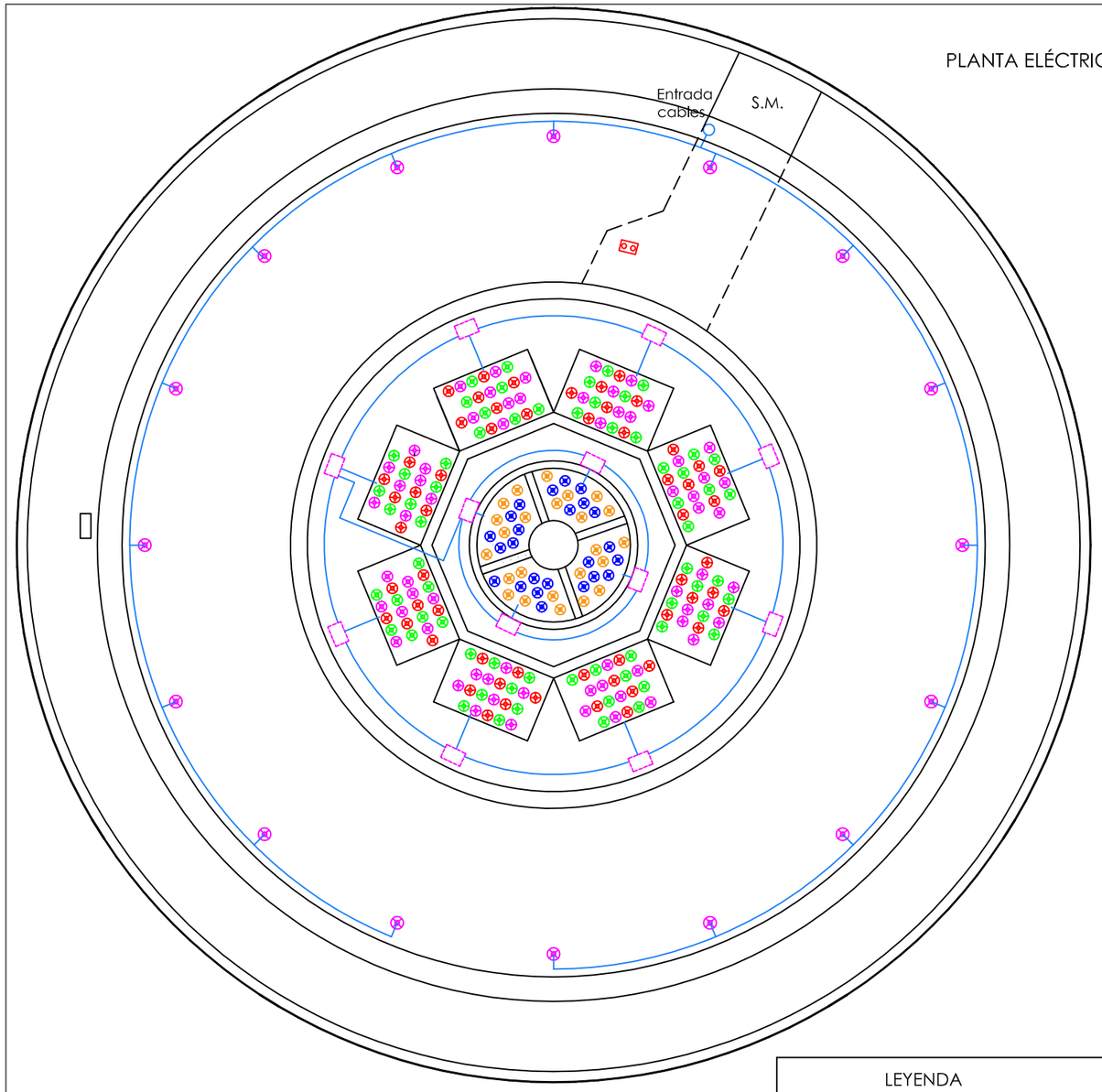
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

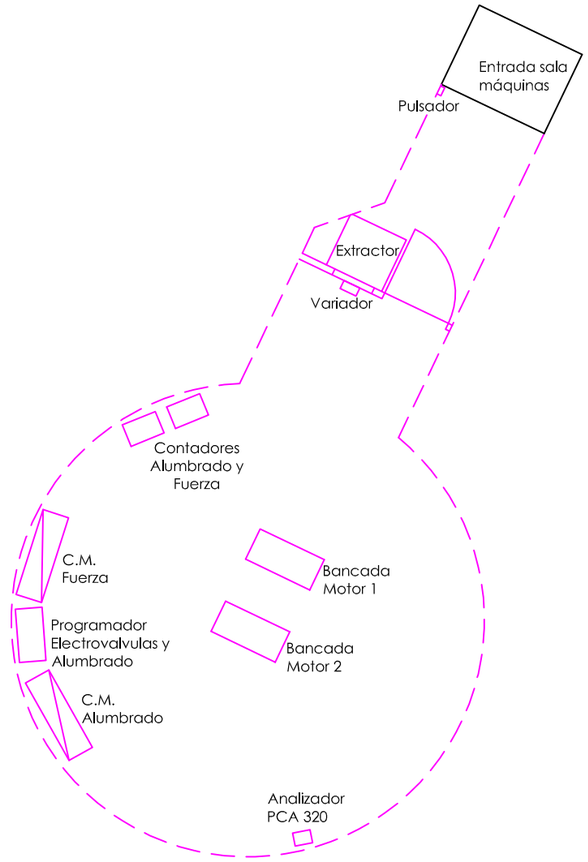
nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:50	05/2022	F012.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:70

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2,5 mm2.

El color de los proyectores esta asociado al color original de sus lámparas exceptuando los rosas, que en realidad son blancos, y los naranjas, que en realidad son amarillos.

LEYENDA
PAR-38 INCANDESCENTE 80W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

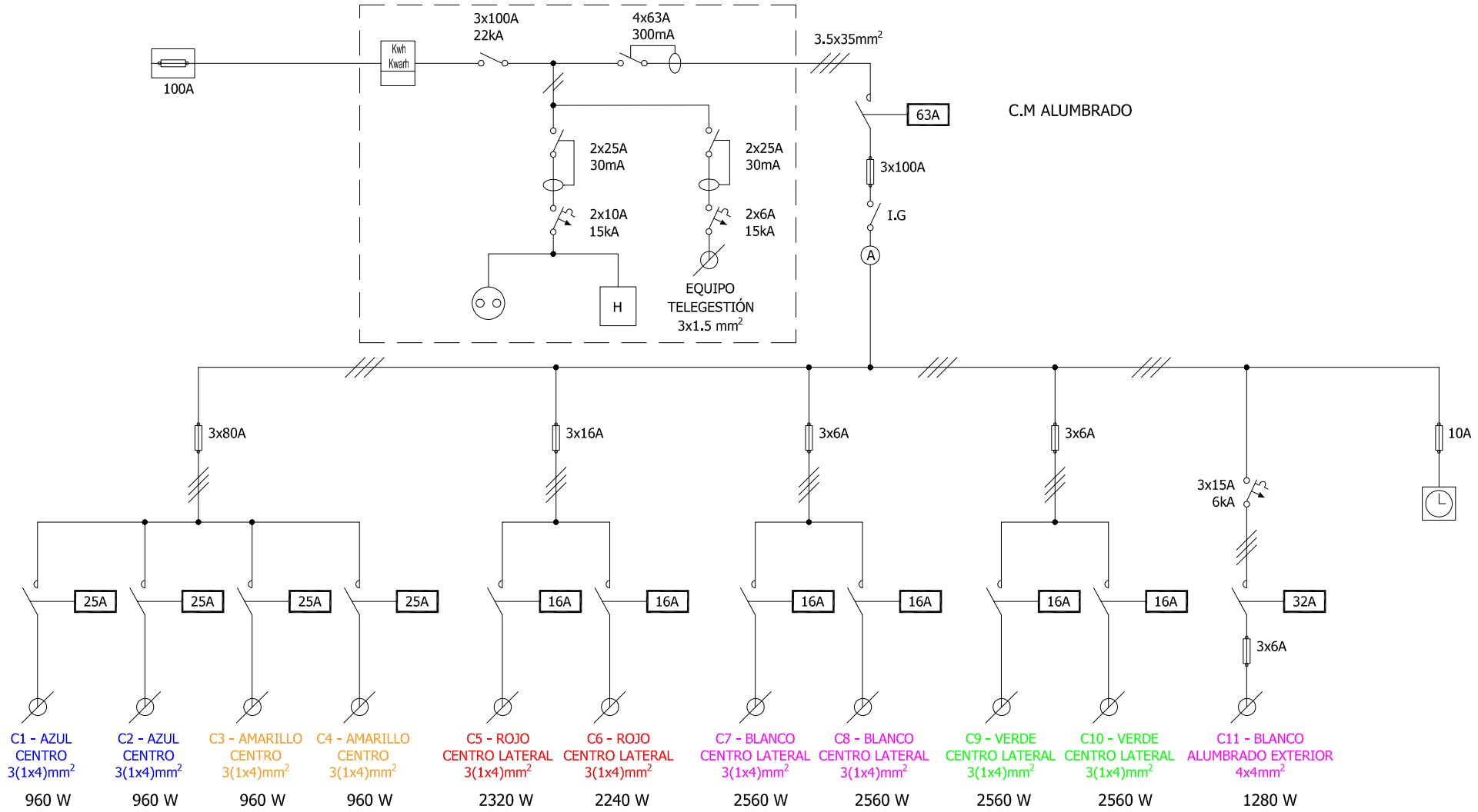
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:80	06/2020	F012.6



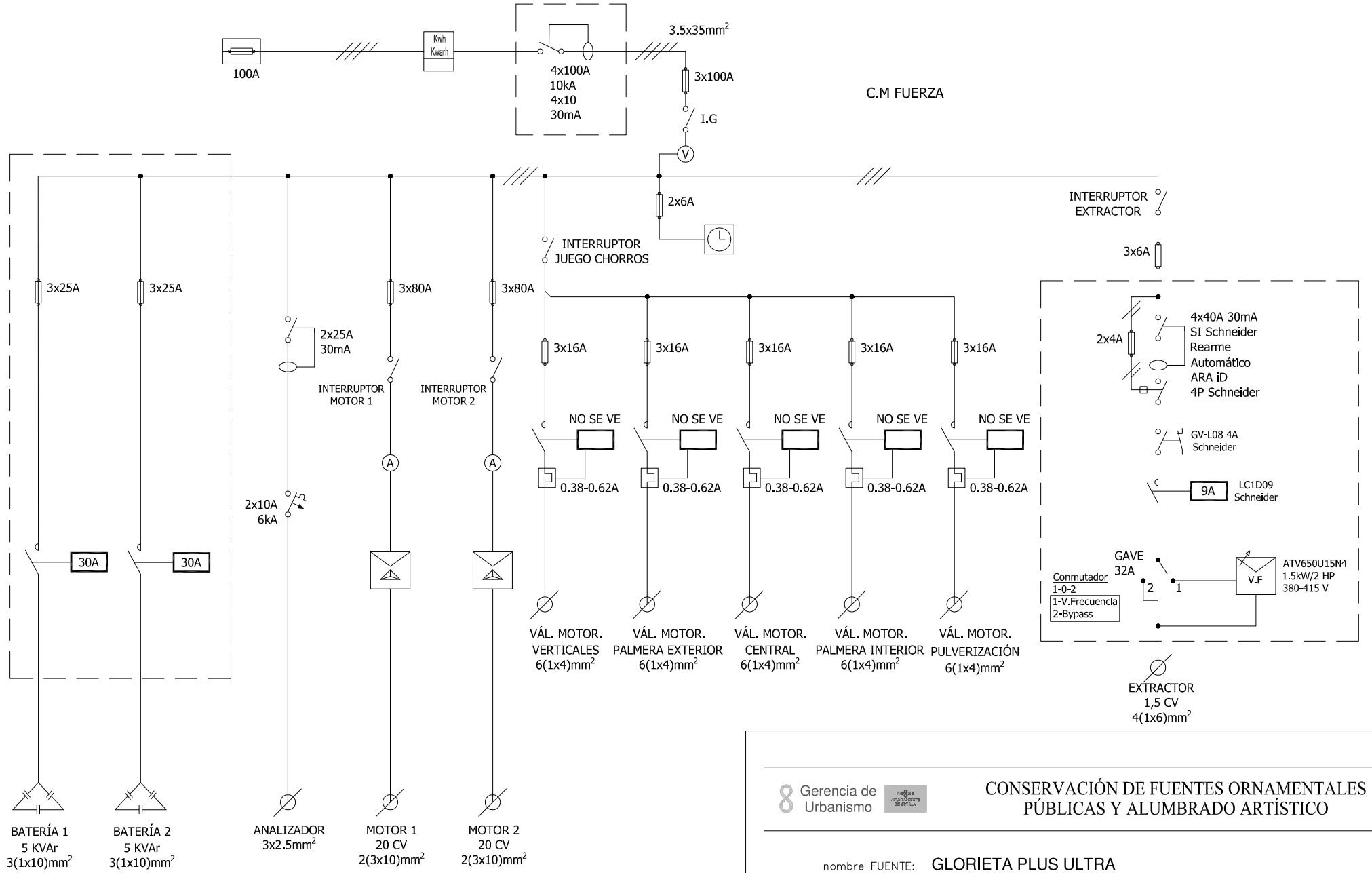
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	05/2017	F012.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA PLUS ULTRA

código FUENTE: F-012

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	07/2020	F012.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F012 GLORIETA PLUS ULTRA	Fecha:	30/09/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	PAR-38 color roja	80 W	230 V	57
Proyector	Portalám. Estandar			57
Lámpara	PAR-38 color verde	80 W	230 V	64
Proyector	Portalám. Estandar			64
Lámpara	PAR-38 color azul	80 W	230 V	24
Proyector	Portalám. Estandar			24
Lámpara	PAR-38 color amarilla	80 W	230 V	24
Proyector	Portalám. Estandar			24
Lámpara	PAR-38	80 W	230 V	64
Proyector	Portalám. Estandar			64
Lámpara	PAR-38	80 W	230 V	16
Proyector	BJC - F50114			16

Motores	Parab-Vertic-Pulver	Parab-Vertic-Pulver	Extractor de aire
Marca/Modelo	SIEMENS / 1LE1001-1DB43-4FA4	WA MOTORS / 1L160L-4B5 PTC	SODECA/CJBD/C-3333-6T
Tipo	Horizontal	Horizontal	
Potencia	20 CV/15 KW	20 CV/15 KW	1,5 CV/1,1 KW
Tensión	III-400/690 V	III-400/690 V	III-220/380 V
Intensidad	28/16,3 A	28,2/16,3 A	6,60/3,80 A
Arranque	Estrella-Triangulo	Estrella-Triangulo	Variador
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Cond individual	Cond individual	
Caudal	6.667 l/m	6.500 l/m	7.800 m³/h
Altura	15 mca	10 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	oct-13	en sala maquinas	100 L	22/09/2025	22/03/2026

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	s/marca	Ø 59 mm - DN125	1	
Verticales	s/marca	Ø 29 mm - DN40	8	
Parabolicos	s/marca	Ø 25 mm - DN50	8	
Parabolicos	s/marca	Ø 21 mm - DN25	32	
Pulveriz normal	s/marca	Ø 11 mm - 1¼" H	48	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4809382	40 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			04/12/2018	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DE LA PALMERA (GLORIETA PLUS ULTRA) COORD.X: 236024 COORD. Y: 4138635

CENTRO DE MANDO Nº: F012 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F012/101 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 19920 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 58521905 **LECTURA:** 30 / 2 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 58521905 **LECTURA:** 1 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	407	410	409	235	235	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	406	408	407	234	234	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	17.2	18	9.5	14.7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	9.7	17.4	14.5	5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.7	1.1	0.8	9.8	3x80 A	3(1x4)	23.2	20.6	23.9						DIRECTO
C2	1.6	0.7	0.5	9.8	3x80 A	3(1x4)	43.5	39.9	40.1						DIRECTO
C3	1.1	0.7	0.7	9.8	3x80 A	3(1x4)	20.5	20.9	22.6						DIRECTO
C4	0	0.9	0.9	9.8	3x80 A	3(1x4)	23.3	23.9	24.2						DIRECTO
C5	0.8	1.6	0.6	9.8	3x16 A	3(1x4)	23.8	23.9	25.6						DIRECTO
C6	0.9	1.5	0.6	9.8	3x16 A	3(1x4)	7.8	7.7	9.2						DIRECTO
C7	3.6	2.7	0.1	9.8	3x6 A	3(1x4)	19.1	14.9	15.2						DIRECTO
C8	3.6	2.5	0.6	9.8	3x6 A	3(1x4)	20.1	100.3	111.7						DIRECTO
C9	1.6	1.7	0.1	9.8	3x6 A	3(1x4)	104.2	117.9	120						DIRECTO
C10	1.2	2.4	0.4	9.8	3x6 A	3(1x4)	120.1	126.4	142.4						DIRECTO
C11	0.7	1.8	1.1	9.8	3x6 A	4x4	135.2	131.5	139.4						DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: 100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x35 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 100x170x35 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTÉRMICO MARCA: RECORD D100 CALIBRE: 3x100 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: FUSIBLES 10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: 6B17885 Nº: 4 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: DLS18I Nº: 6 INT. NOMINAL: 16 A MARCA: ASEV ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: DIS60 Nº: 1 INT. NOMINAL: 63 A MARCA: ASEV ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 63 A MARCA: SIEMENS

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 3.4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/07/2020	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DE LA PALMERA (GLORIETA PLUS ULTRA) COORD.X: 236024 COORD. Y: 4138635

CENTRO DE MANDO Nº: F012 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F012/101 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** **380-220 V**

POTENCIA INSTALADA: 31.1 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 58521898 **LECTURA:** 266 / 615 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 495 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	407	410	409	235	235	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:15	406	408	407	234	234	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:15	49.8	43	47	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	13:00	0.94	0,84	0.91	0,93

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	45	42	45	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA 1	31.44	34.27	30.42	0	3x80A	2 (3x10)	127	125	126		0.96	0.96	0.96	0.96	E-Δ
BOMBA 2	27.48	30.5	27.15	0	3x80A	2 (3x10)					0.97	0.96	0.96	0.96	E-Δ
ANALIZADOR	0.1			0.1	2x25 30mA	3x2,5					1				DIRECTO
EXTRACTOR	1.99	2	1.6	0.02	3x6 A	4 (1x6)					0,97	1	1	1	VARIADOR

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS 250 A FUSIBLES: 100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x35 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 100x170x35 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL MARCA: SACE NR 100 CALIBRE: 4x100 A / 4x10 A 30mA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: FUSIBLE 3x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: NO SE VE Nº: 5 / 1 INT. NOMINAL: NO SE VE / 25 A MARCA: NO SE VE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 0.38 - 0.62 / 1.6 - 2.5 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D25 / LC1D18 Nº: 4 / 2 INT. NOMINAL: 40 / 20 A MARCA: TELEMECANIQUE / - PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 28 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: CA1-16-N Nº: 2 INT. NOMINAL: 30 A MARCA: SPRECHER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 POLO: 2 / 4 SENSIBIL.: 30 A INT. NOMINAL: 25 / 40 A MARCA: METRON / SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE MARCA ROUTER ADEVICE Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV650U15N4 POTENCIA: 1.5 Kw 380-415 V

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 3.4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº 2 INT. NOMINAL: 7 A MARCA: ABB PROTECCION: FUSIBLE 3x25 A POTENCIA: 5 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

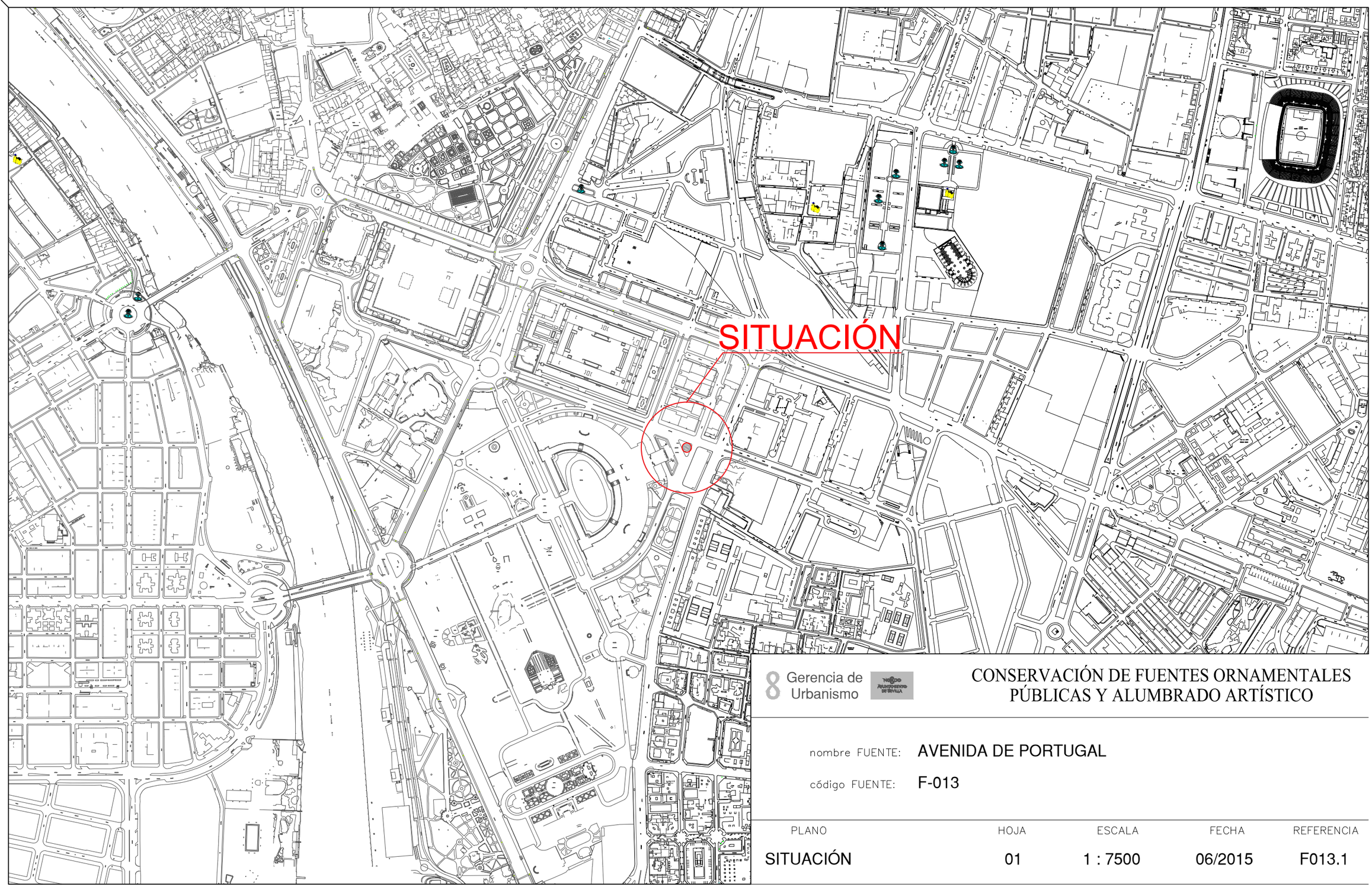
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES



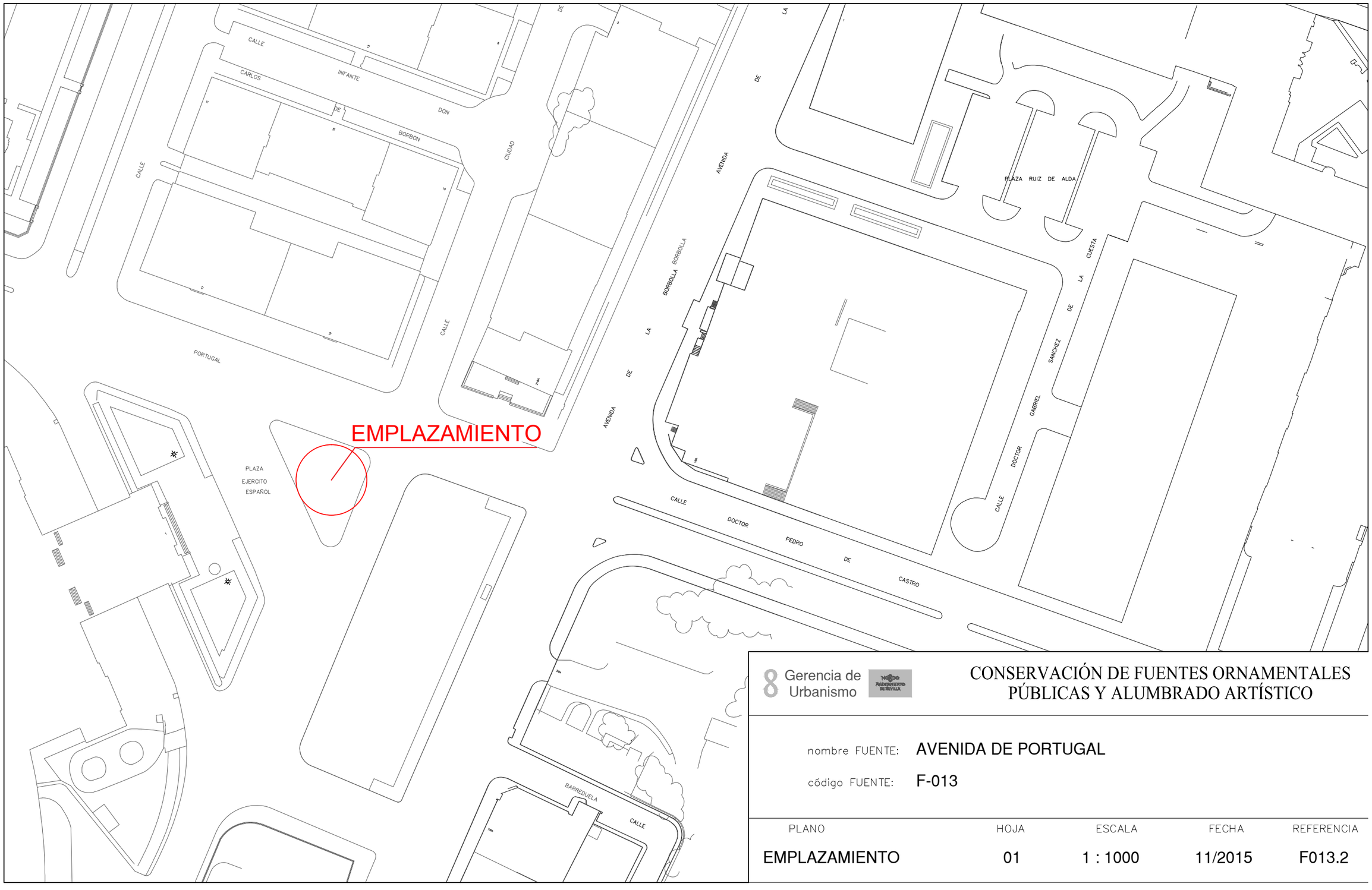
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F013.1



8 Gerencia de Urbanismo

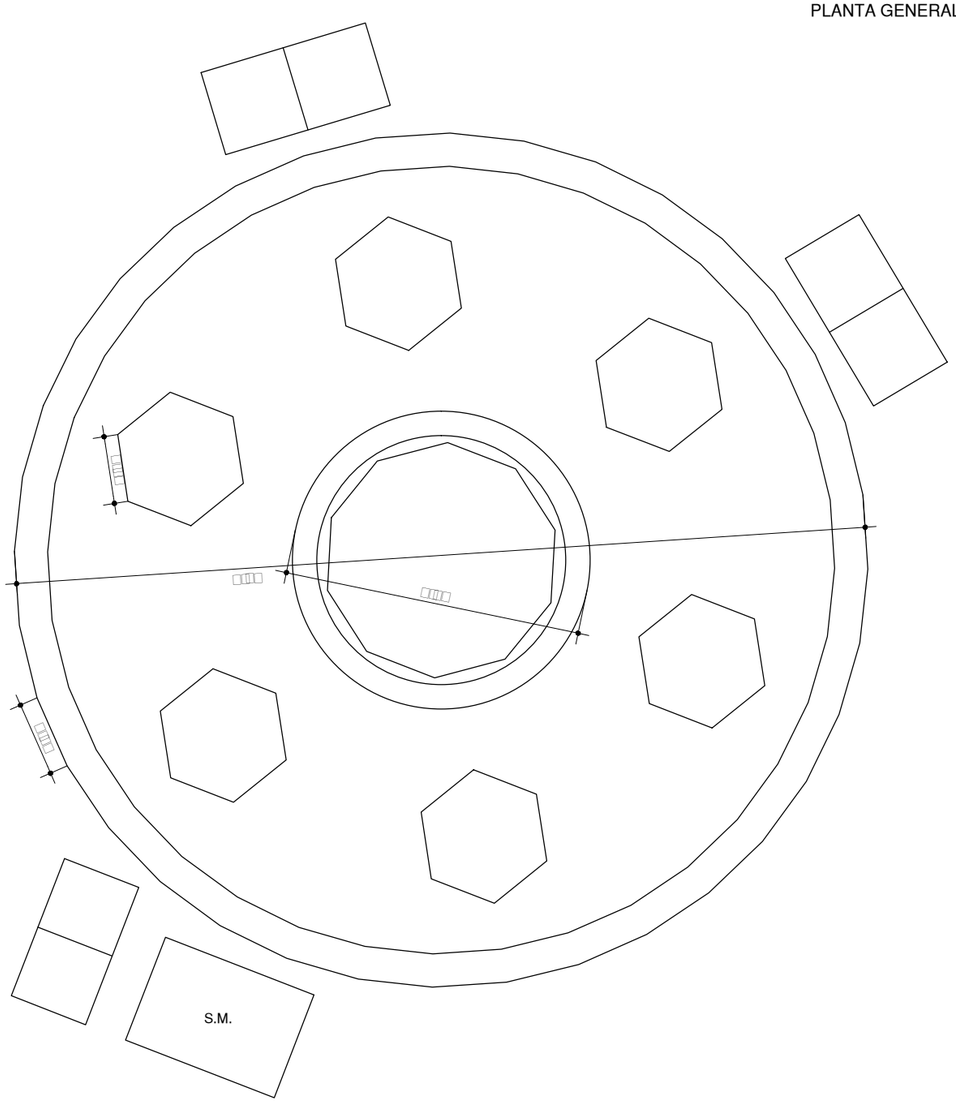
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F013.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

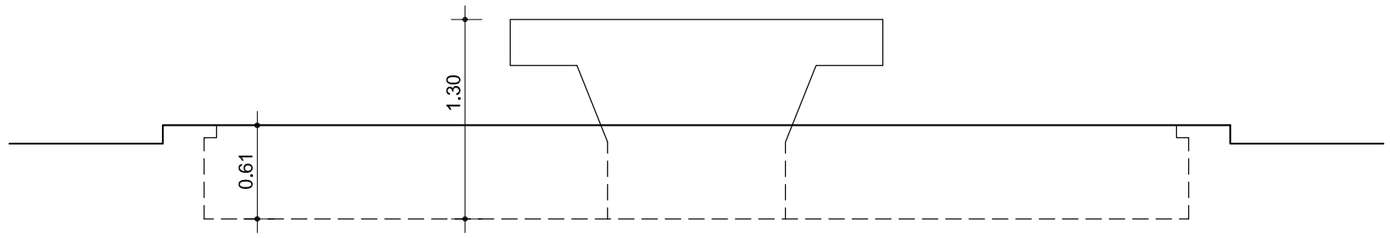
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:50	12/2015	F015.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

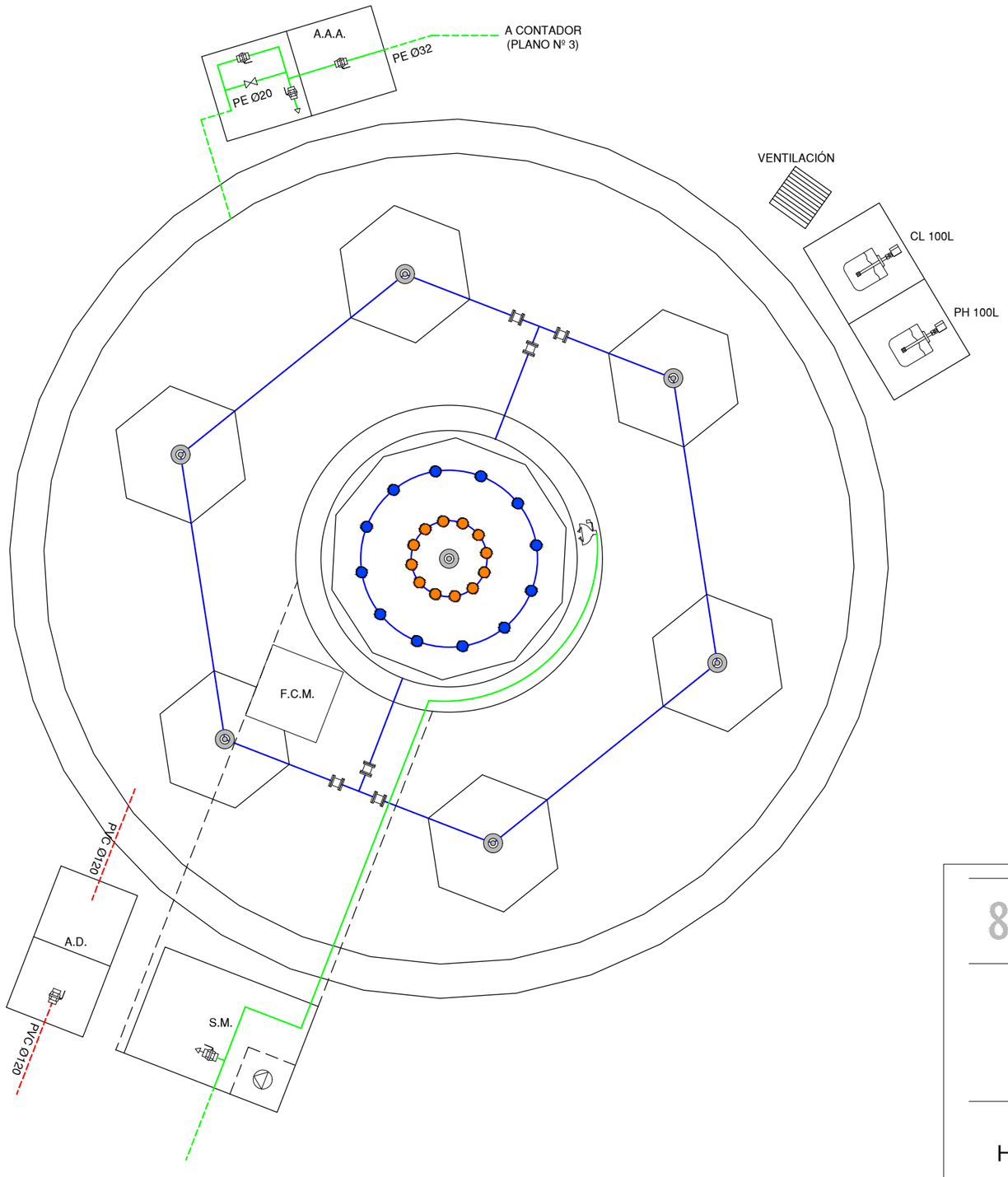
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F013.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

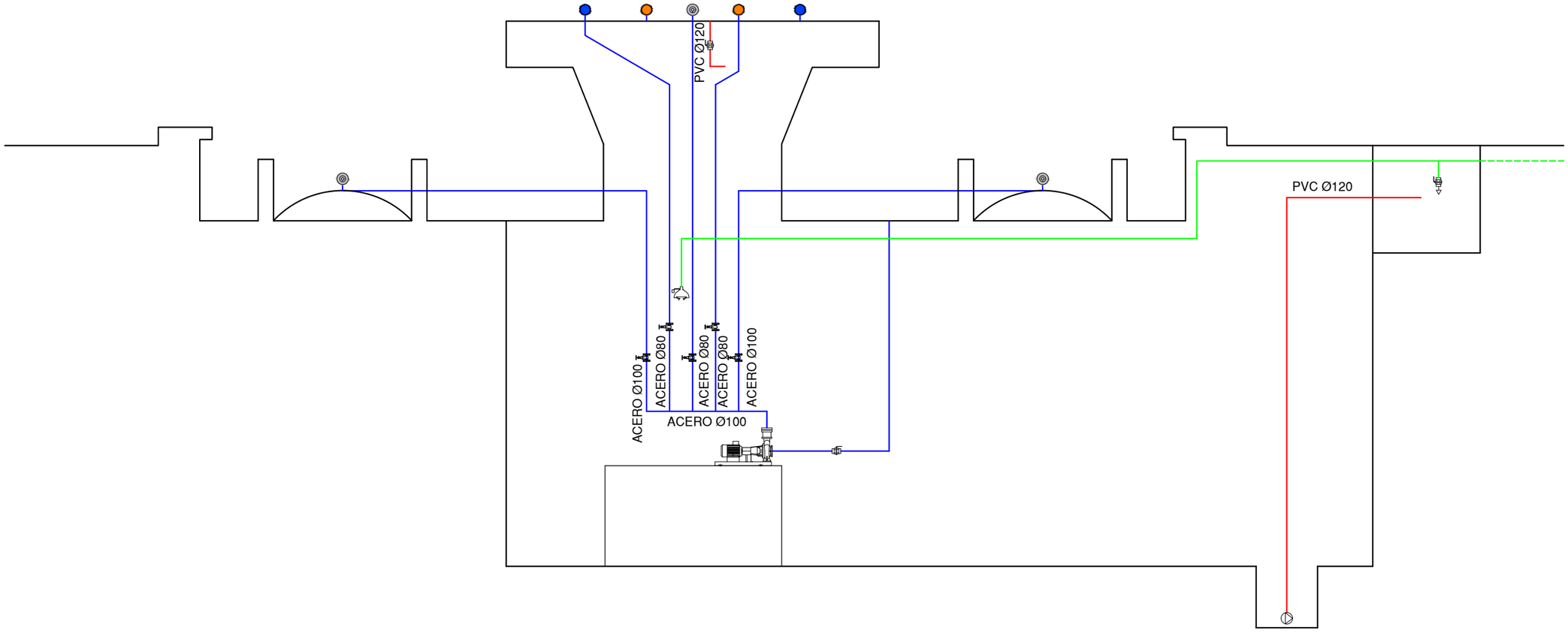
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:40	05/2022	F013.5

ALZADO SALA MÁQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

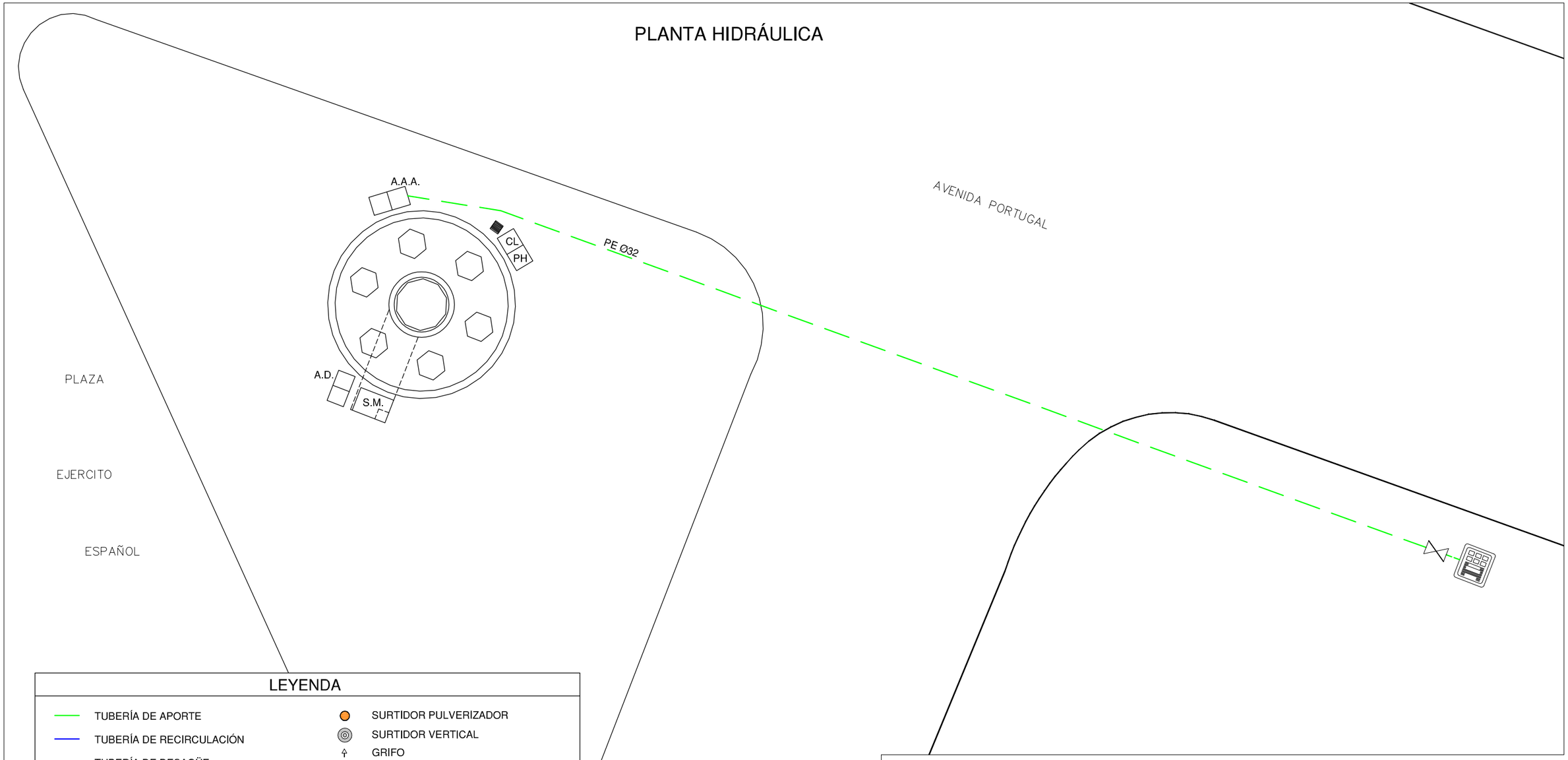
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRAULICO	02/03	1:30	06/2022	F013.5

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

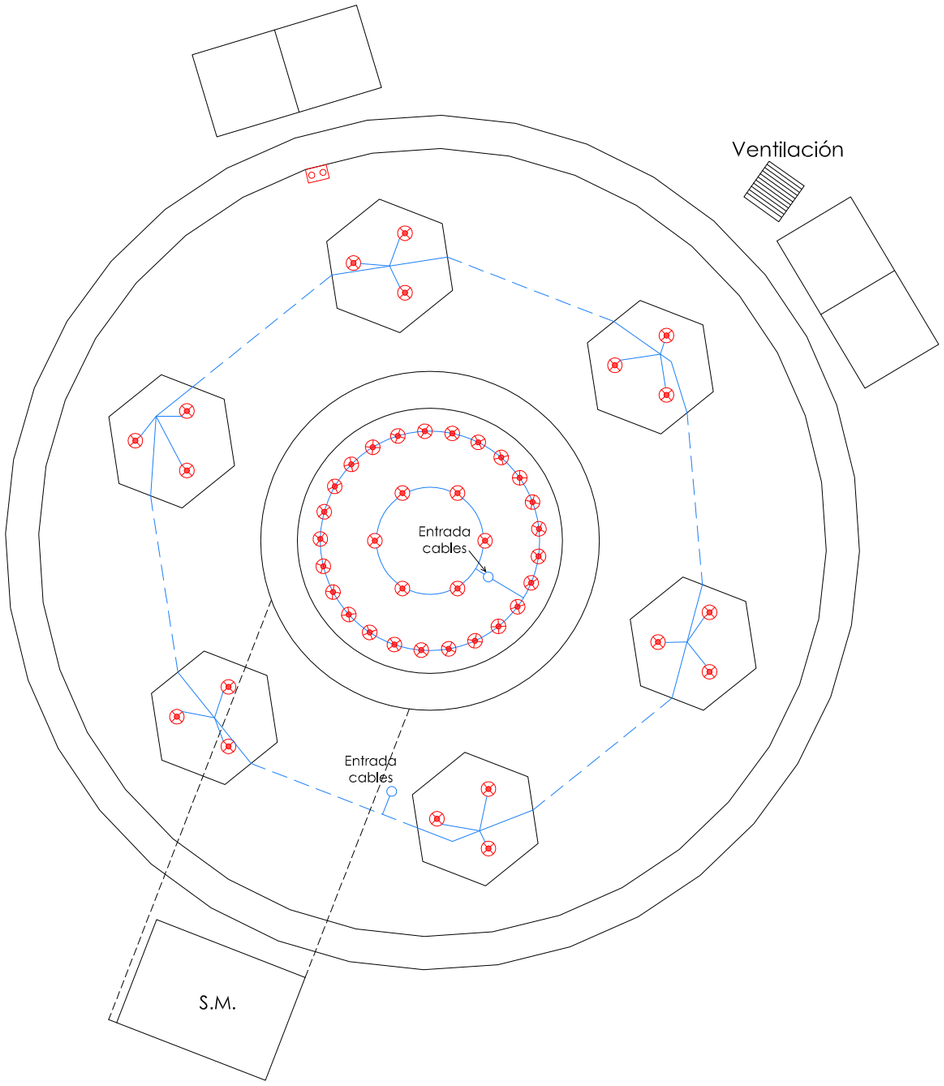
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

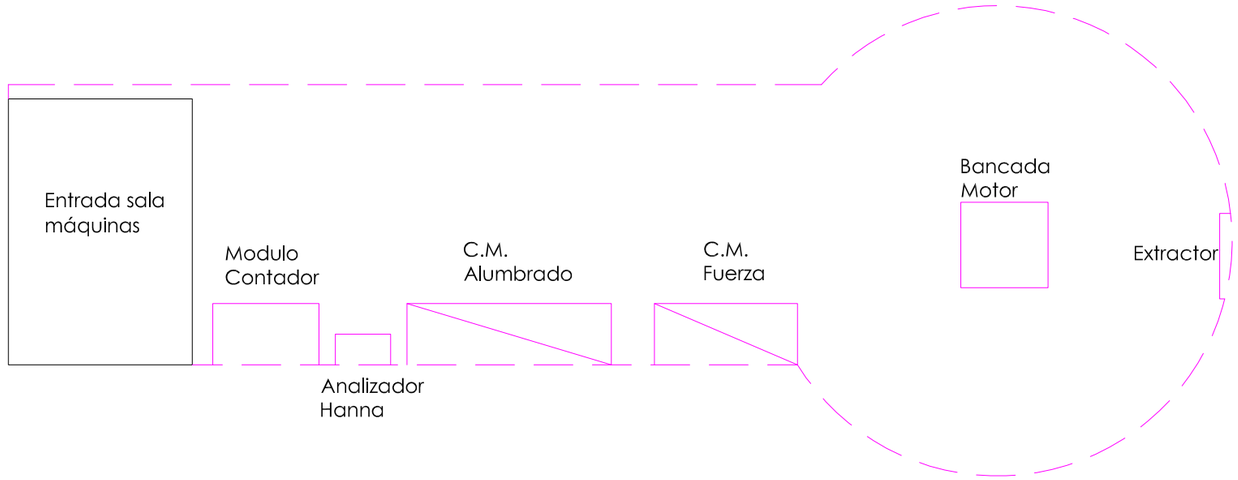
nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:150	09/2019	F013.5



PLANTA ELÉCTRICA



DETALLE SALA MAQUINAS
ESCALA 1:30

LEYENDA
PAR-38 INCANDESCENTE 80W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

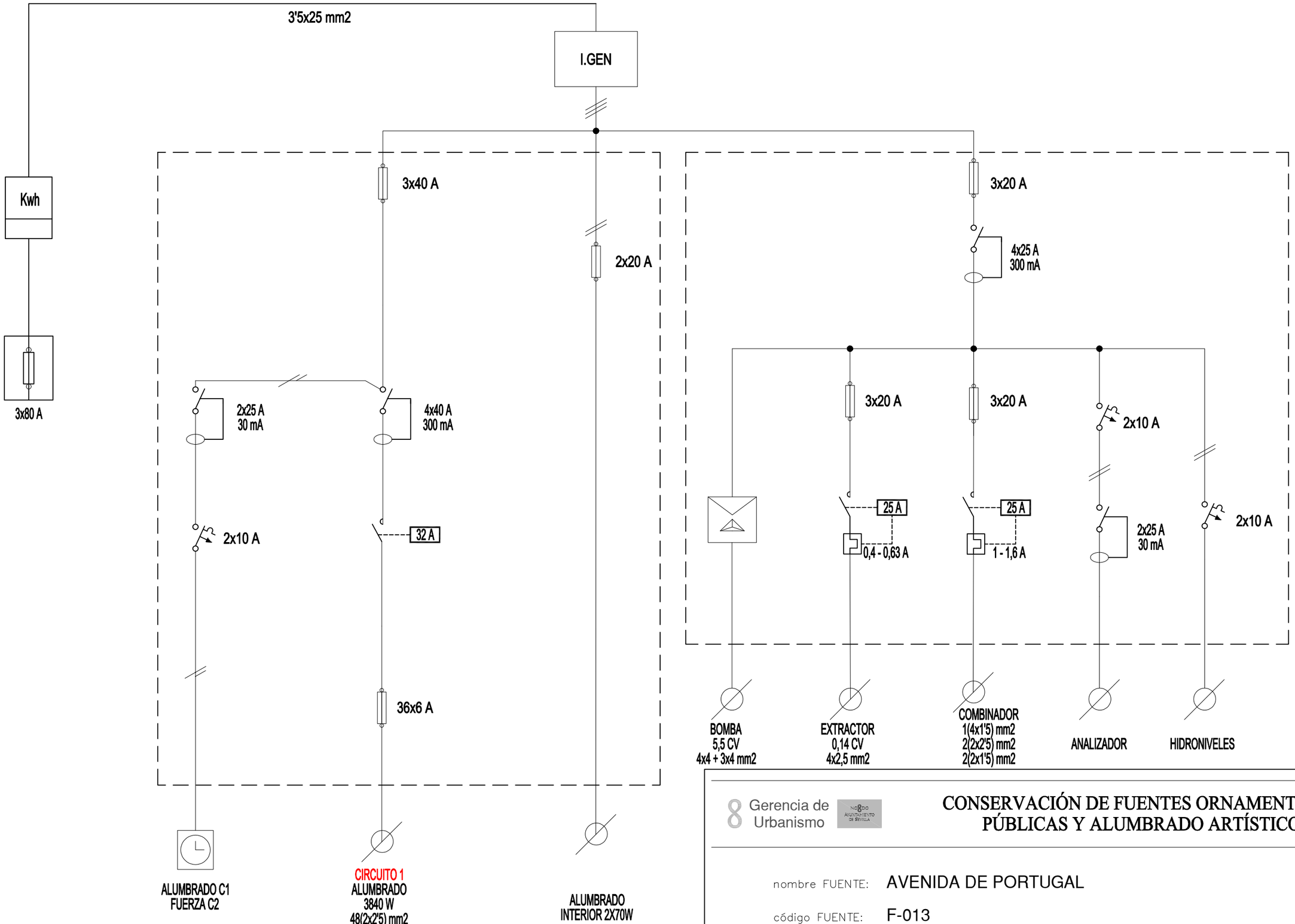
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:50	04/2015	F013.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL

código FUENTE: F-013

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	10/2022	F013.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F013 AVENIDA DE PORTUGAL	Fecha:	26/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	PAR-38	80 W	230 V	49
Proyector	IEP-23315			49

Motores	Parab-Vertic-Pulver	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI / MAGNUS 4-550	EBARA OPTIMA MS	S&P
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	5,5 CV/4 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,140 CV/0,10 KW
Tensión	III-230/380 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	15,3/8,8 A	2,3 A	
Arranque	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ		Cond individual	Cond individual
Caudal	500 ÷ 2050 l/m	20 ÷ 170 l/m	
Altura	14 ÷ 6 mca	8,3 ÷ 1,8 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler10	ene-14	en arquetas	100 L	23/05/2025	23/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	s/marca	Ø 35 mm - DN40	1	
Verticales	s/marca	Ø 31 mm - DN32	6	
Parabolicos	OASE/Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	12	
Pulveriz normal	s/marca	Ø 8 mm - 1½" H	12	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82383051	9 m³
	Calibre	3/4"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			04/12/2018	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA PORTUGAL COORD.X: 235721.2 COORD. Y: 4140978.3

CENTRO DE MANDO Nº: F013 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F013/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 470 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 7569177 **LECTURA:** 589003 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:55	392	394	392	226	225	214
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:00	391	393	392	225	225	227

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:00	14.59	13.18	11.26	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0.94	0.49	0.52	0.52

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	R	S	T	N
	8.5	5.2	2.7	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 ALUMBRADO	3.92	4.64	1.64	0	36x6A	2x2.5	∞	4.5	4.5						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: SIMON FUSIBLES: 3x80 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 100x120x25 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLES MARCA: FUSANOR CALIBRE: 3x40 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30 mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: CN 02 Nº: 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: AGUR ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 35.8 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBINETE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			25/11/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA PORTUGAL COORD.X: 235721.2 COORD. Y: 4140978.3

CENTRO DE MANDO Nº: F013 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F013/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 4.38 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 7569177 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:30	415	415	412	237	237	2137
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:35	412	413	415	239	237	239

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:40	7,6	7,8	8,5	0,4

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	14:47	0,7	0,68	0,7	0,7

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	400

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE (A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C2 BOMBA	7	7,2	7,9	0,4	3x40A	4x4 + 3x4	498	570	1,56		0,1	0,65	0,68	0,7	E-Δ
EXTRACTOR	0,55	0,55	0,55		3x20A	4x2.5	∞			230	0,9	0,92	0,92	0,9	DIRECTO
ANALIZADOR	0.1			0,1	2x10 A	3x2.5	125			245	0,95	0,95		0,95	DIRECTO
HIDRONIVEL	0,1			0,1	2x10 A	3x2.5	700			700	0,99	0,99		0,99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: SIMON FUSIBLES: 3x80 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 70x80x25 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLES MARCA: FUSANOR CALIBRE: 3x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** no

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN: 41 - 01 - V2

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: SELECTOR ROTATIVO

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC10910 / - Nº: 2 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 0.4 - 0.63 / 1 - 1.6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC10910 Nº: 3 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300 A INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SIEMENS

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 17,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

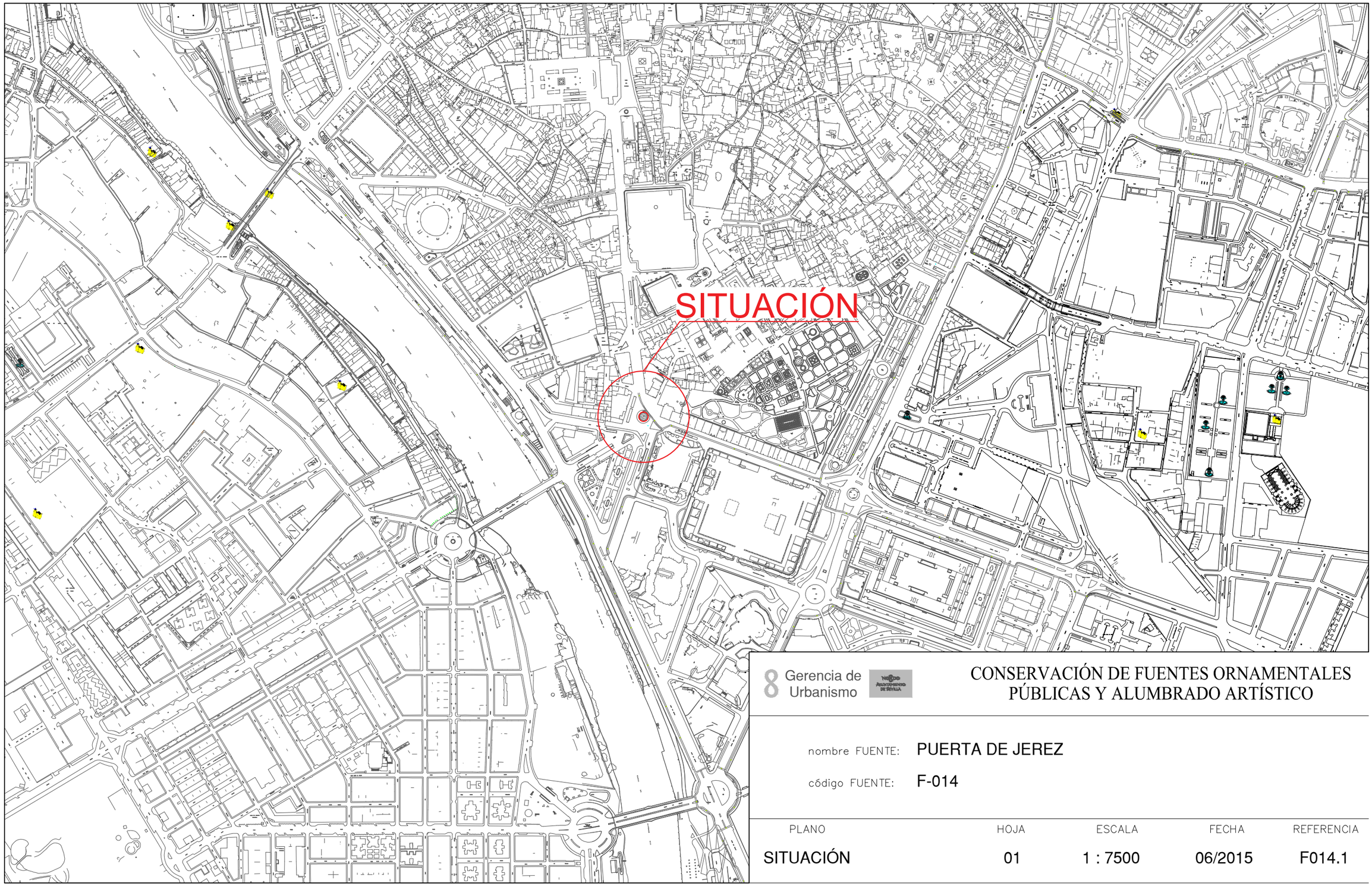
BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	OK	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	BISAGRAS:		CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:			OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	OK		

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES



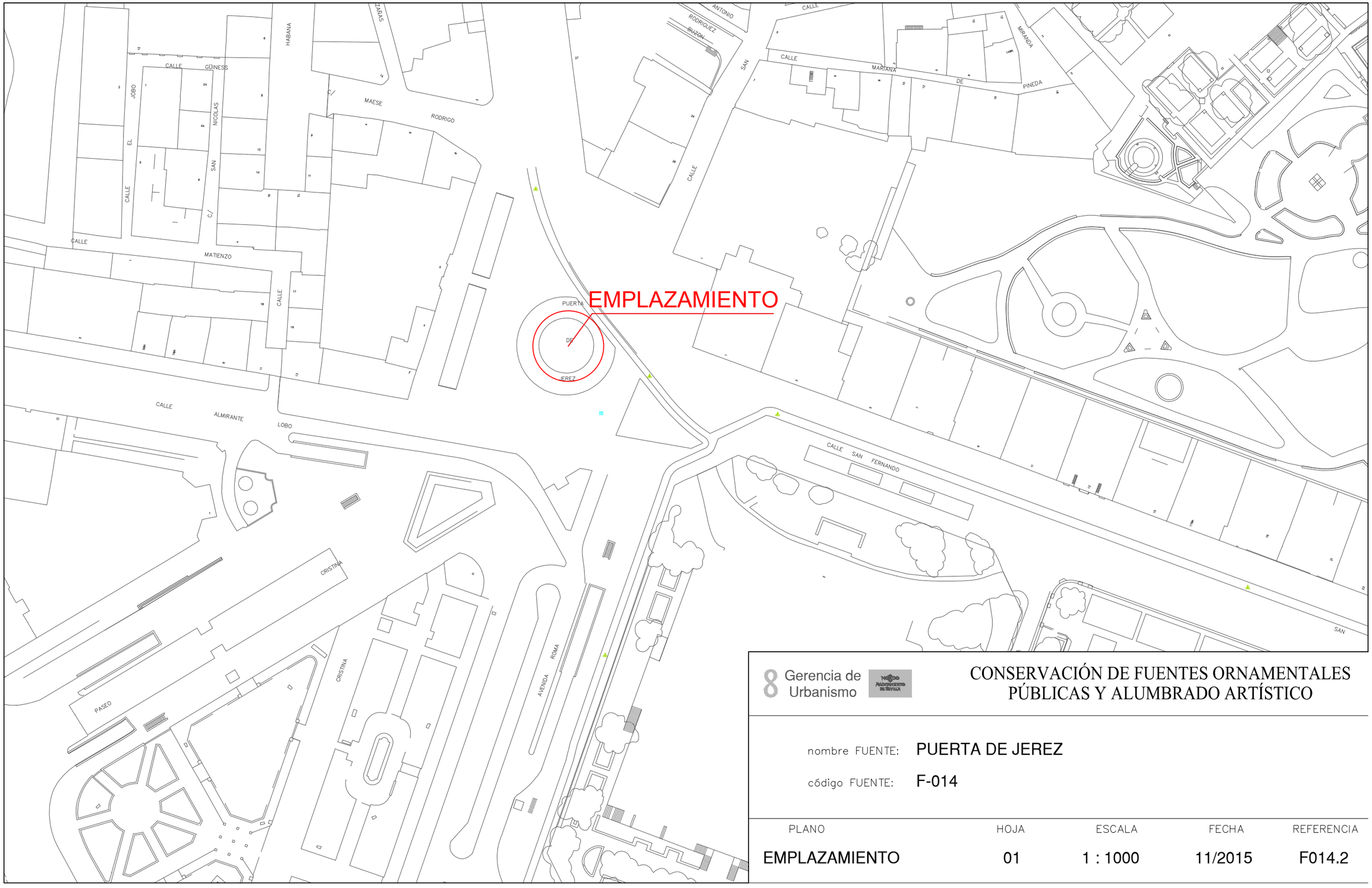
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA DE JEREZ

código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F014.1



8 Gerencia de Urbanismo

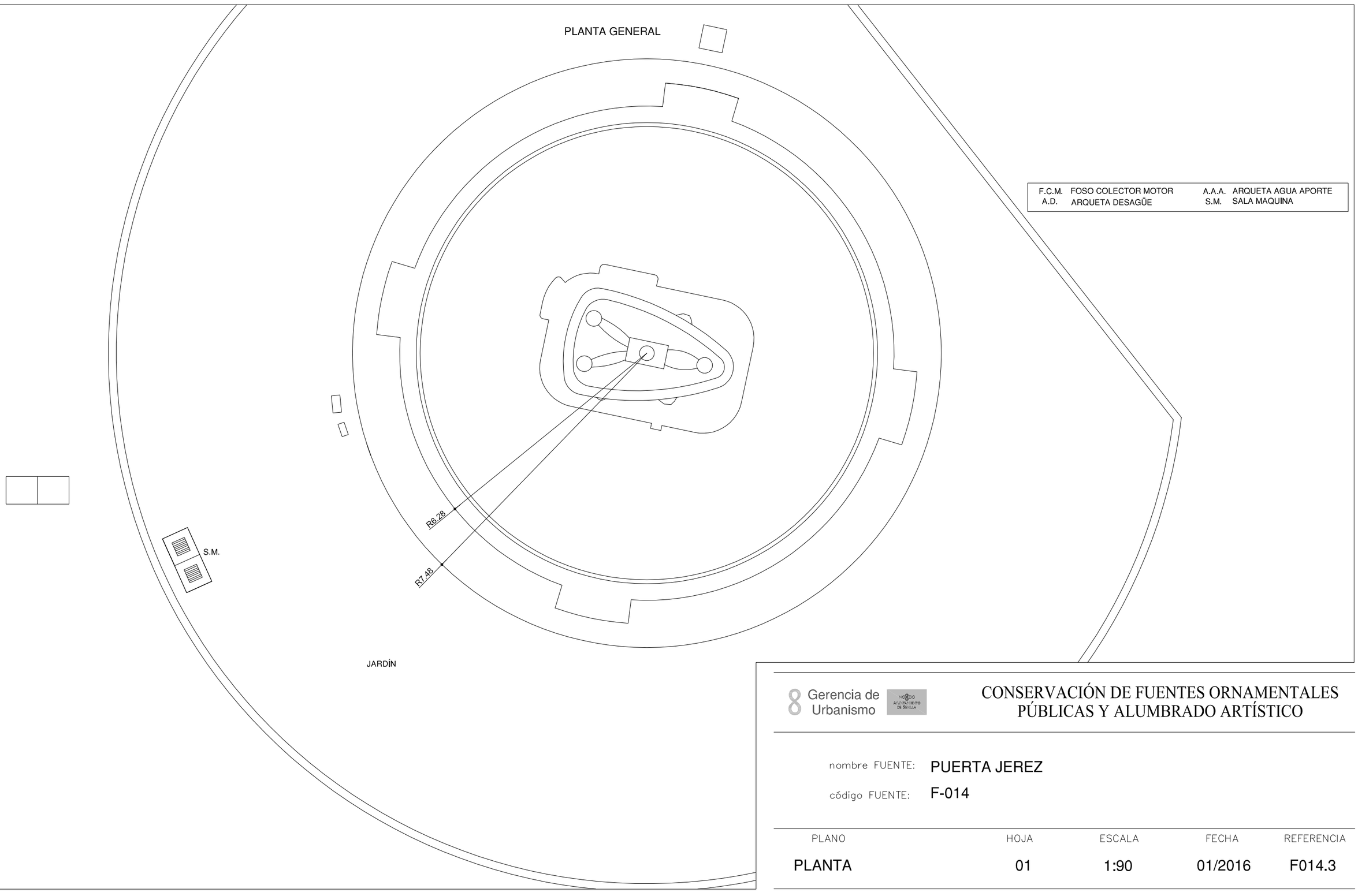
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PUERTA DE JEREZ**

código FUENTE: **F-014**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F014.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

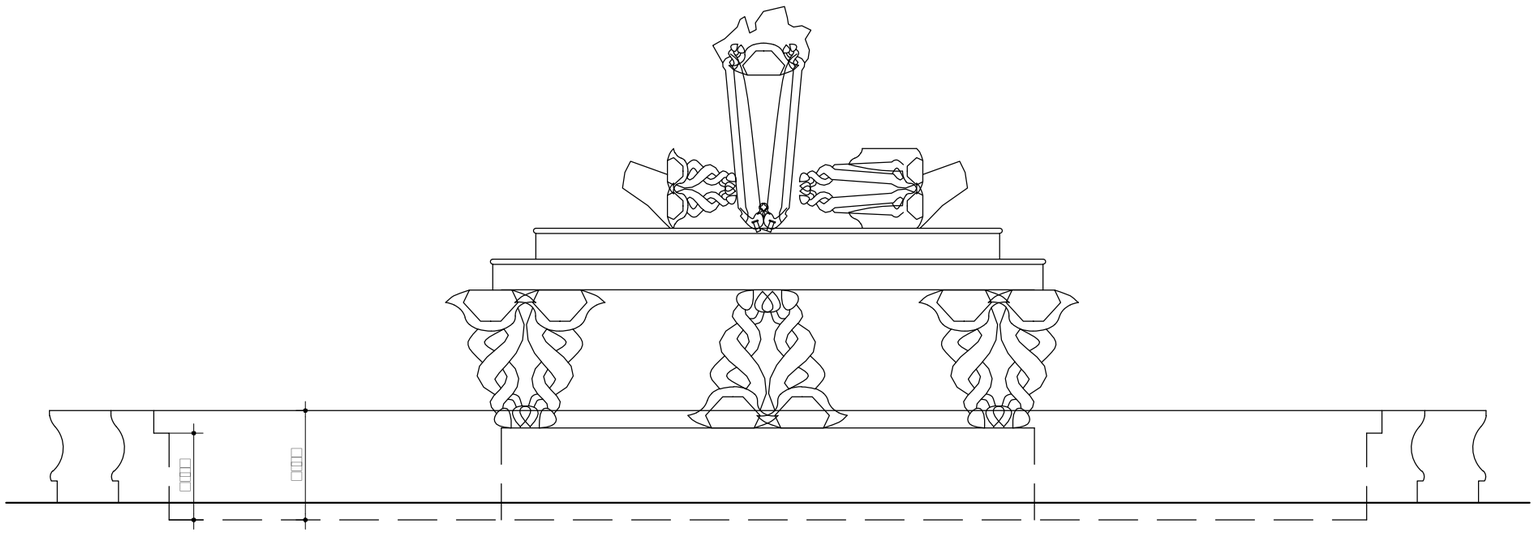
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PUERTA JEREZ**

código FUENTE: **F-014**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:90	01/2016	F014.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

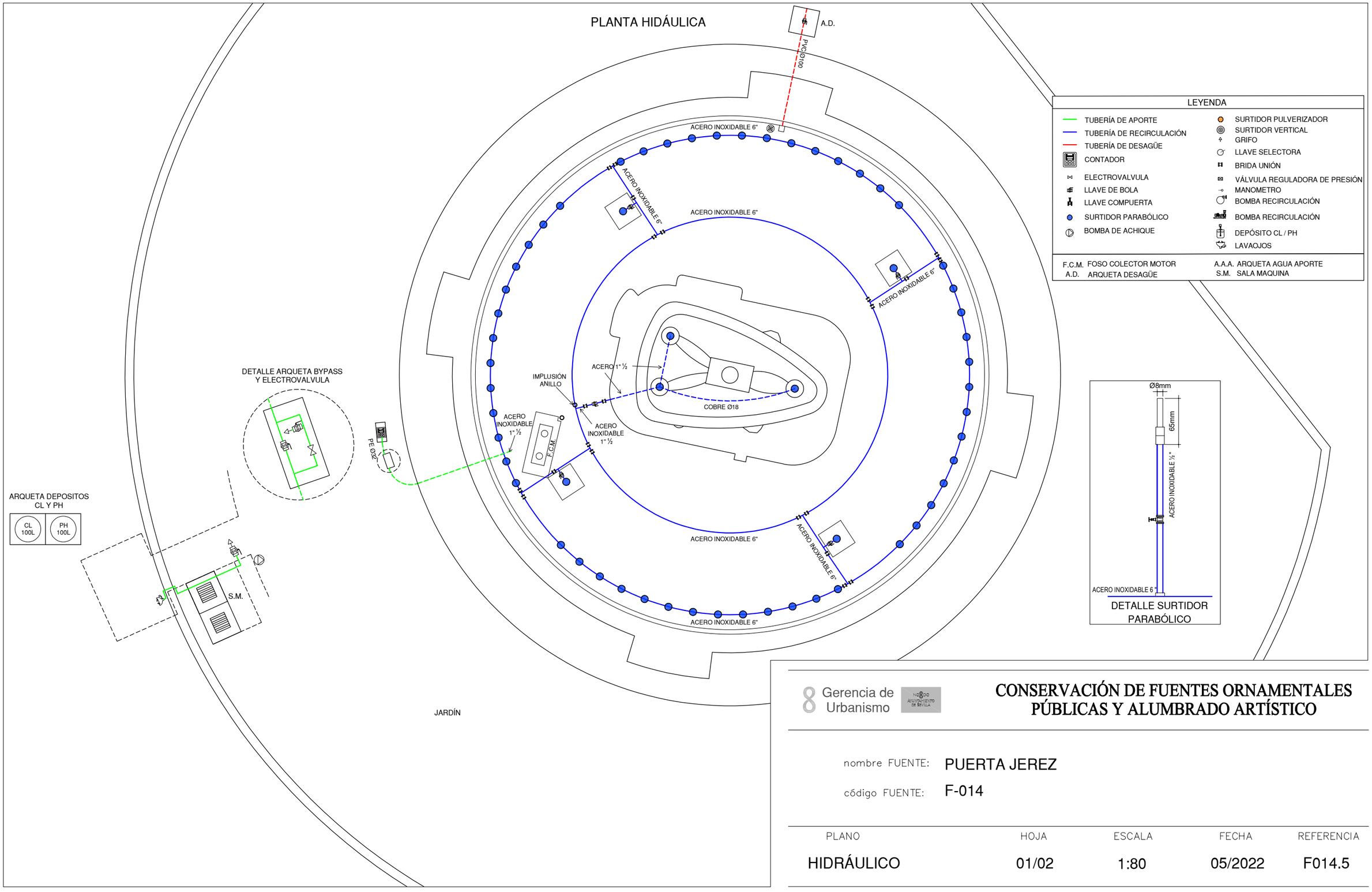
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA JEREZ

código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	01/2016	F014.4

PLANTA HIDÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

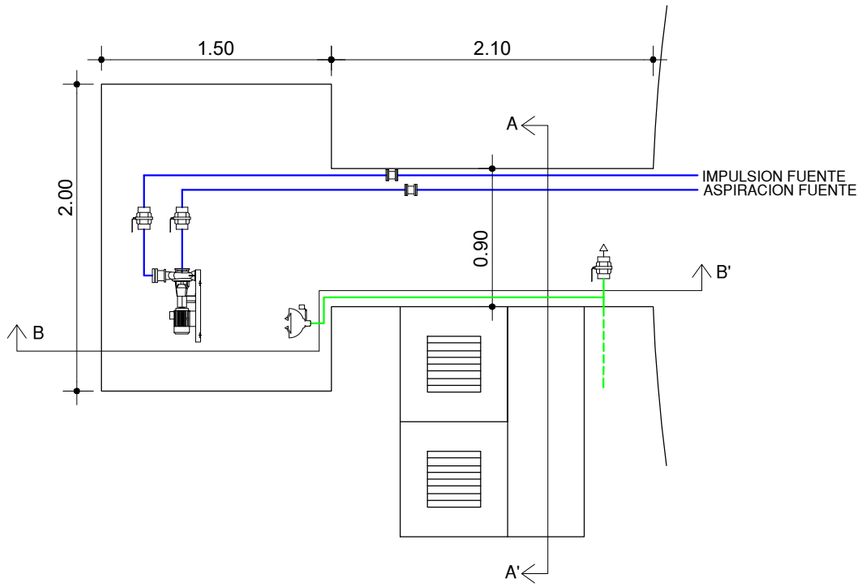
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA JEREZ

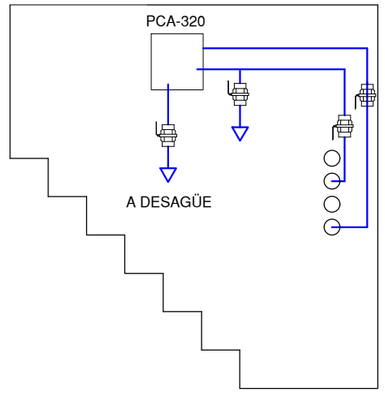
código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:80	05/2022	F014.5

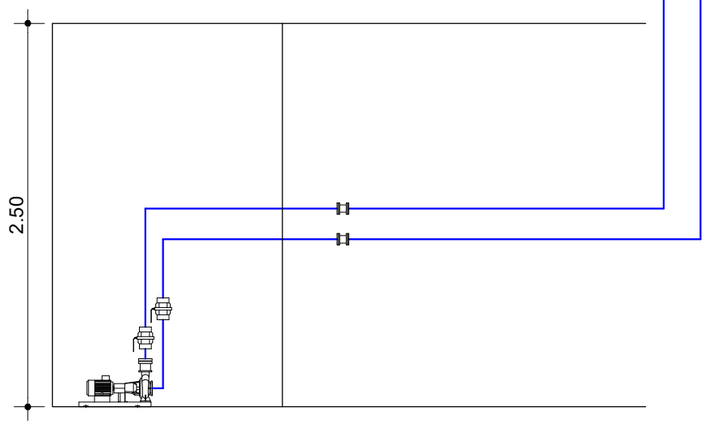
PLANTA SALA MÁQUINAS



ALZADO A-A'



ALZADO B-B'



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

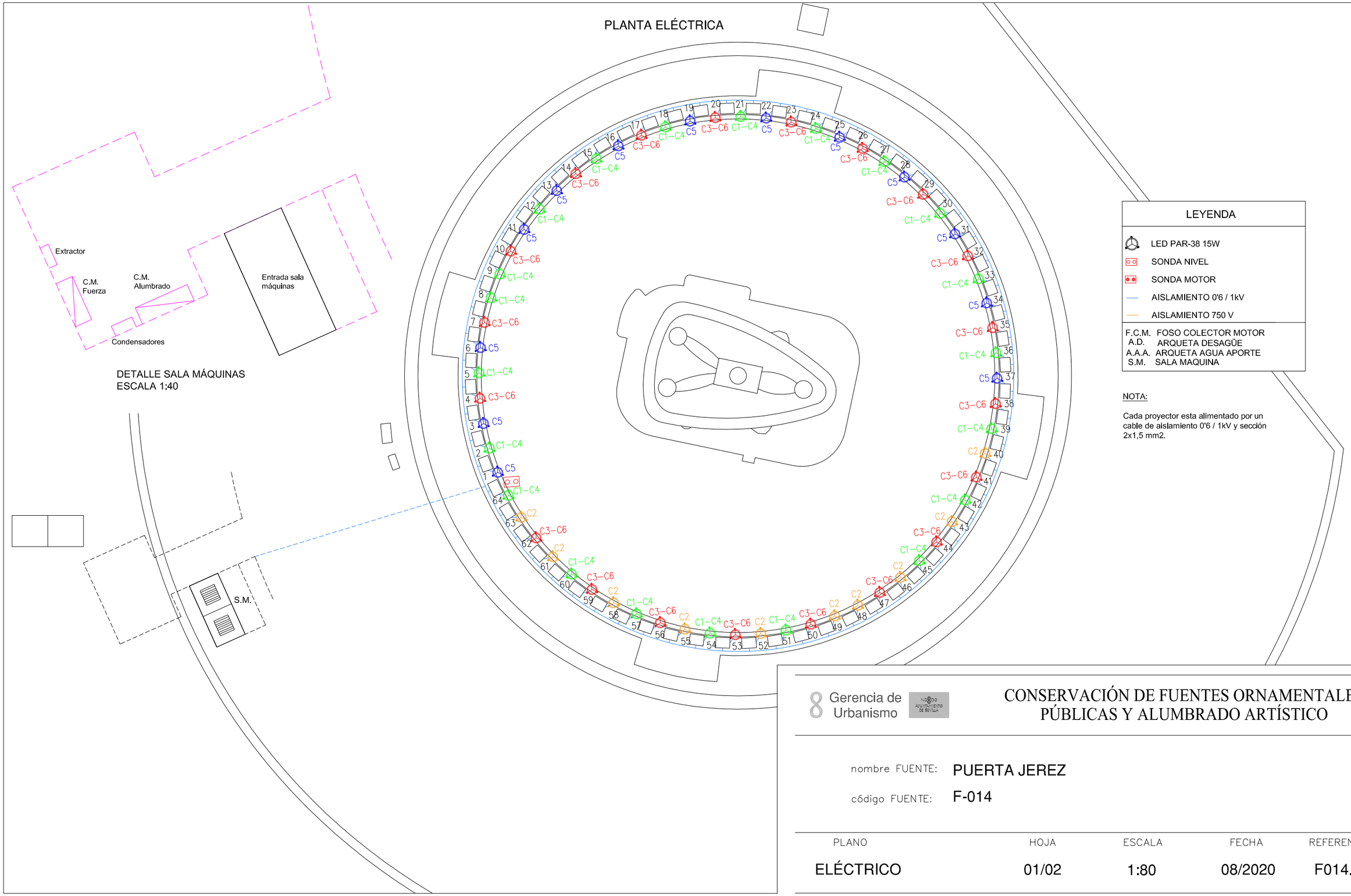
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA JEREZ

código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	06/2022	F014.5

PLANTA ELÉCTRICA



DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:40

LEYENDA	
	LED PAR-38 15W
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x1,5 mm2.

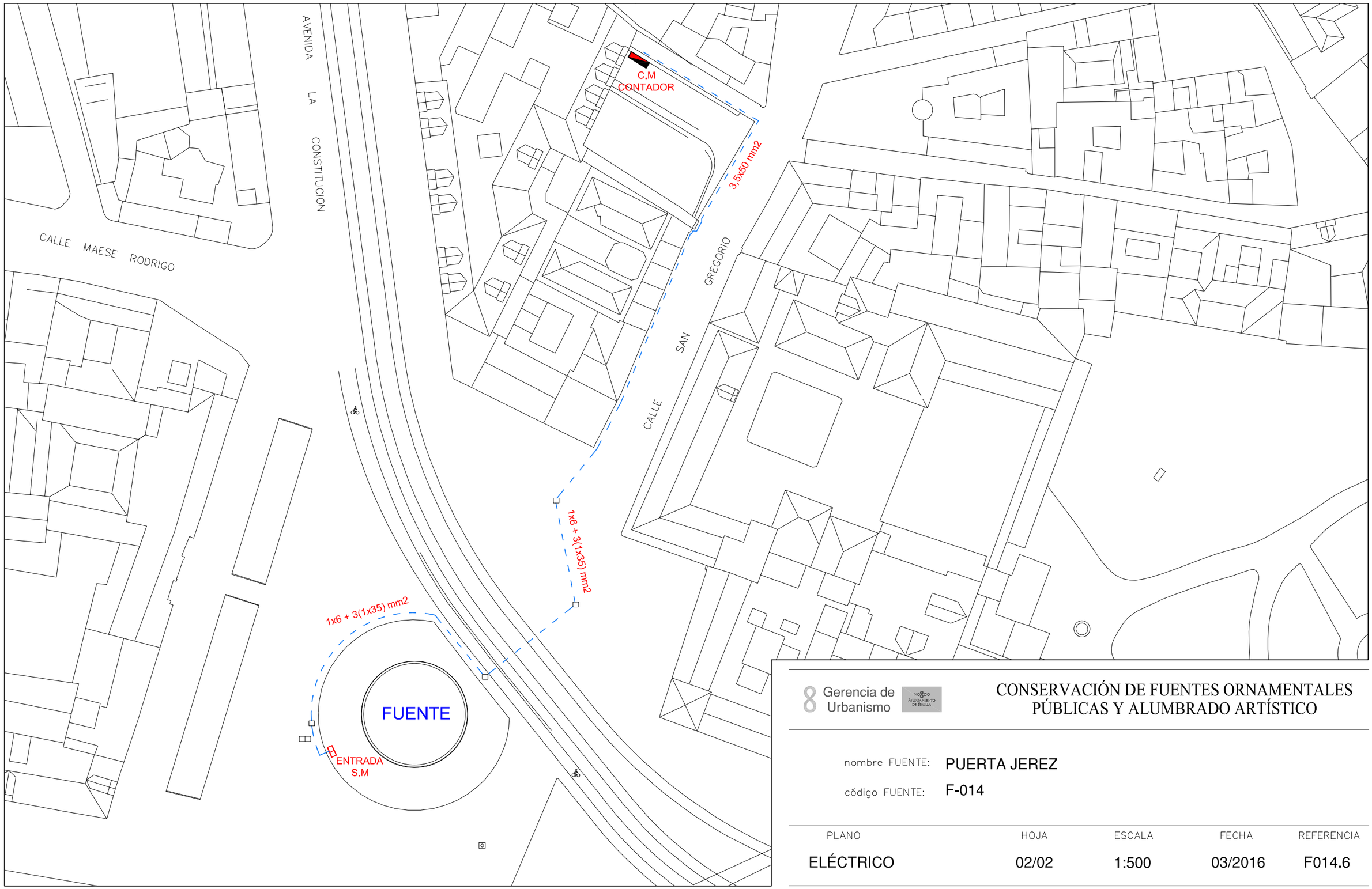
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PUERTA JEREZ**

código FUENTE: **F-014**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:80	08/2020	F014.6



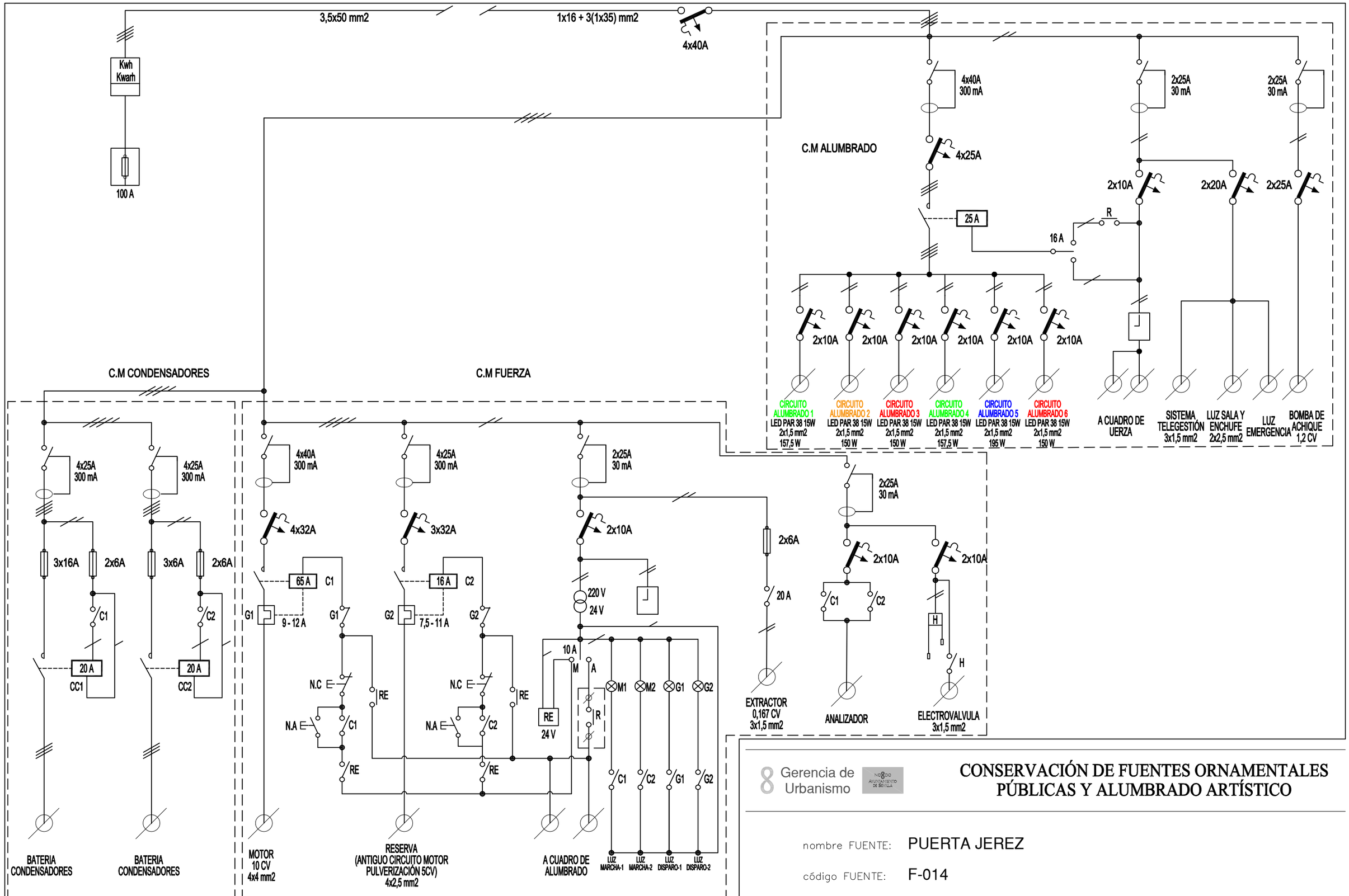
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA JEREZ

código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:500	03/2016	F014.6



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PUERTA JEREZ

código FUENTE: F-014

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	11/2022	F014.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F014 PUERTA JEREZ	Fecha:	02/12/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED PAR-38	15 W	230 V	64
Proyector	IEP-23315			64

Motores	Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	AEG / AM132-MR4	Espa/Drainex 100MA	S&P7TYCB/2-250/H
Tipo	Horizontal	Sumergible	
Potencia	10 CV/7,5 KW	1,2 CV/0,84 KW	0,167 CV/0,12 KW
Tensión	III-380/660 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	15,5/8,9 A	3,77 A	0,5 A
Arranque	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosφ	Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal		50÷250 l/m	1680 m3/h
Altura		6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	jun-14	en arquetas	100 L	07/11/2024	07/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2311233	Ø 8 mm - 1/2" M	52	
Parab bocas peces	SAFE-RAIN/F2313865	Ø 6 mm - 3/8" M	3	
Parabolicos figuras	SAFE-RAIN/F2311233	Ø 8 mm - 1/2" M	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806314	80 m³
	Calibre	3/4"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	La bomba de pulverizadores se encuentra fuera de servicio y su instalación hidráulica a sido desmontada.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			21/10/2020	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PUERTA JEREZ — COORD.X: 234949.2809 — COORD. Y: 4141502.63

CENTRO DE MANDO Nº: F014 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F014/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 960 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 96926346 — **LECTURA:** 50718 / 85339 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 43411 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:30	404	407	403	231	235	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	9:30	404	407	401	232	234	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	9:30	9.96	10.27	12.05	4.12

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:30	1	0.92	0.78	0.91

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	3.3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	+	S	-	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	+	S	-	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.55		0.55		2x10 A	2x1.5	0.4		0.36						
C2	0.64		0.64		2x10 A	2x1.5	0.5		0.5						
C3	0.65		0.65		2x10 A	2x1.5	0.3		0.3						
C4	0.87		0.87		2x10 A	2x1.5	0.43		0.43						
C5	0.9		1		2x10 A	2x1.5	0.53		0.53						
C6	0.7		0.7		2x10 A	2x1.5	0.1		0.8						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: PORTA FUSIBLES — FUSIBLES: 100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 1x16 + 3(1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 83x60x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: ABB — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS INCA DUO QRD — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D25 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 300 / 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 6 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES:	NO	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	OK	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	OK	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:		
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 21/02/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			21/10/2020	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.:	PUERTA JEREZ		COORD.X: 234949.2809	COORD. Y:	4141502.63
CENTRO DE MANDO Nº:	F014	**SUMINISTRO Nº:**			
PLACA DE IDENTIFICACIÓN:	F014/72	**TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:**	**380-220 V**		
POTENCIA INSTALADA:	8.507 kW	**POTENCIA CONTRATADA:**			

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 96926346 **LECTURA:** 50718 / 85339 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 43411 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:50	403	407	403	232	233	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:00	402	405	403	233	234	232

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	9:45	10.8	11.5	11.3	0.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:50	0.75	0.72	0.78	0.75

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	3.2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA 1 - PARABÓLICOS	10.6	11.5	11.5		4x32 A	4x4	500	505	505		0.75	0.73	0.78	0.75	DIRECTO
EXTRACTOR	0.5		0.5		2x6A	3x1.5	∞		∞		1		0.6	0.8	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA:	TIPO:	PORTA FUSIBLES	FUSIBLES:	100 A	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL:**	TIPO:	0.6 / 1kV	SECCIÓN:	1x16 + 3(1x35) mm2	
ARMARIO:	TIPO:	POLIESTER	SISTEMA DE FIJACIÓN:	PARED		DIMENSIONES:	80x60x30 cm			
EQ. MED. DIRECTA:			**EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**							
PROTECCIÓN GENERAL:	TIPO:	TERMICO	MARCA:	ABB		CALIBRE:	4x40 A			
TOMA DE CORRIENTE:			**PUNTO DE LUZ:**			**INT. TOMA CORR. Y PL:**				
RELOJ:	MARCA Y MODELO:	ORBIS ASTRO SAT	Nº SERIE:			VERSIÓN:				
CONMUTADORES MANIOBRA:	INT. NOMIN:	10 A								
PROTECCION CIR. MANIOBRA:	DIFERENCIAL:	2x25 A 30mA	TÉRMICO:	2x10 A						
CONMUTADORES FUERZA:	TIPO:		Nº:			INT. NOMINAL:		MARCA:		
CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO:	TIPO:	A30-30-10 / A16-30-10	Nº:	2	INT. NOMINAL:	65 A / 16 A	MARCA:	ABB	ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	9 - 12 A / 7.5 - 11 A
CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:		MARCA:		ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:		MARCA:		ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES:	TIPO:	LC1D1810	Nº:	2	INT. NOMINAL:	20 A	MARCA:	TELEMECANIQUE	ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
INT. DIFERENCIALES:	Nº	1 / 3 / 2	POLO:	4 / 4 / 2	SENSIBIL.:	300 / 300 / 30mA	INT. NOMINAL:	40 / 25 / 25 A	MARCA:	ABB / 1-ABB 2-SIMON / ABB
SISTEMA DE TELEGESTIÓN:	TIPO:	ADEVICE	MARCA ROUTER	ADEVICE		Nº TARJETA:		PIN:		
ANALIZADOR DE RED:	MARCA:		MODELO:			**VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**				
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES:	MARCA:		TIPO:							
VARIADORES DE FRECUENCIA:	MARCA:		TIPO:			POTENCIA:				
ANEMÓMETRO:	MARCA:		TIPO:							
TOMA DE TIERRA:	SECCIÓN:	16 mm2	RESISTENCIA:	6 Ω		LATIGUILLOS PUERTAS				
BATERIA CONDENSADORES:	Nº	1	INT. NOMINAL:	4:00 AM	MARCA:	ABB	PROTECCION:	FUSIBLES 6 A	POTENCIA:	2.5 kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO		CABLEADO:	OK
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	NO	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK		HIDRÓFUGO:	OK
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK		OTROS:	OK
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				
Q.C.A.: FAVORABLE:	SI	CONDICIONADA:		DENEGADA:		PRÓXIMA REVISIÓN:	21/02/2025	GRUPO:	

OBSERVACIONES

-LA BOMBA NUMERO 2 (PULVERIZACIÓN) HA SIDO DADA DE BAJA Y SU INSTALACIÓN HIDRÁULICA HA SIDO DESMONTADA.

SITUACIÓN

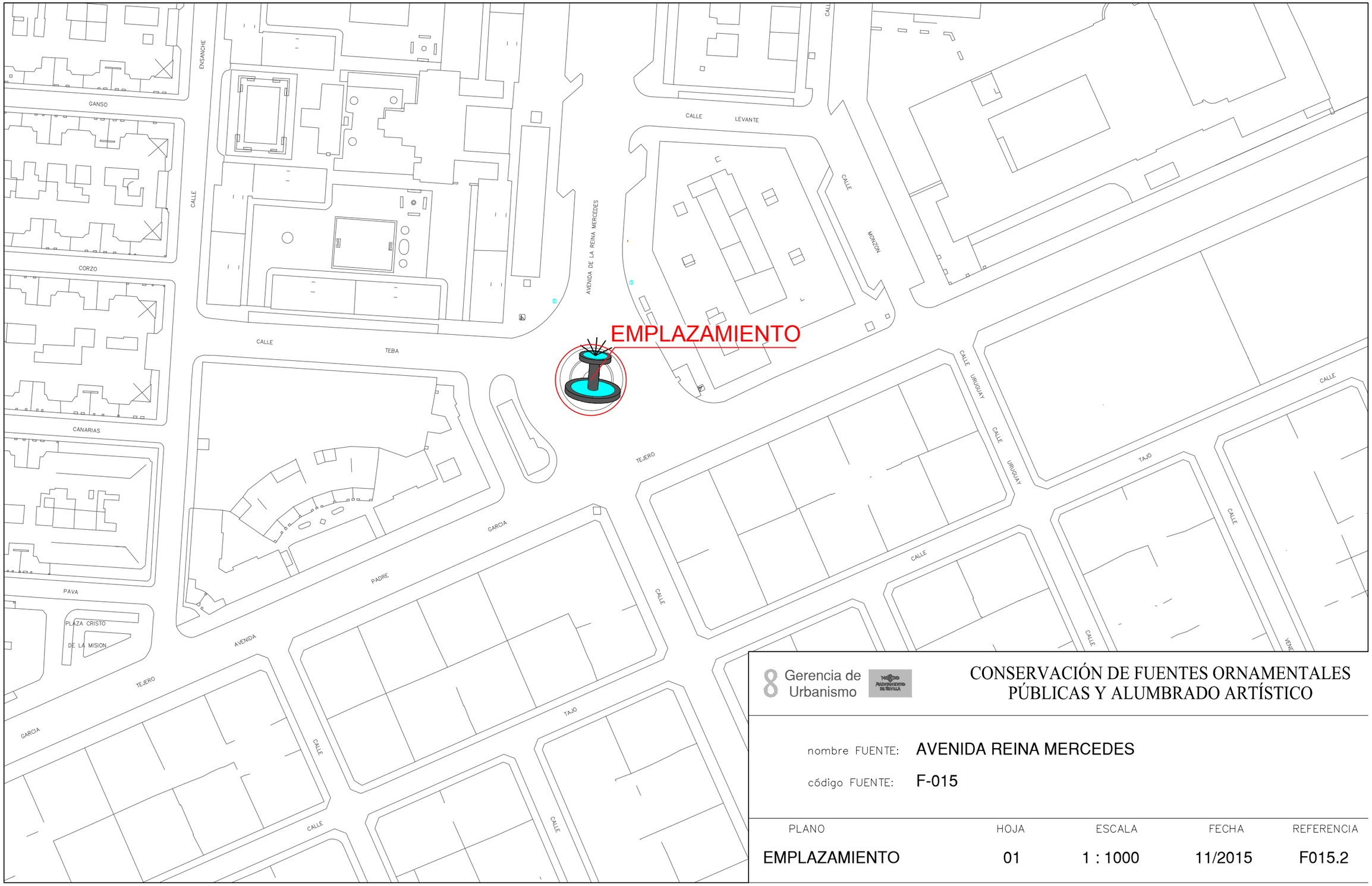
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F015.1



8 Gerencia de Urbanismo

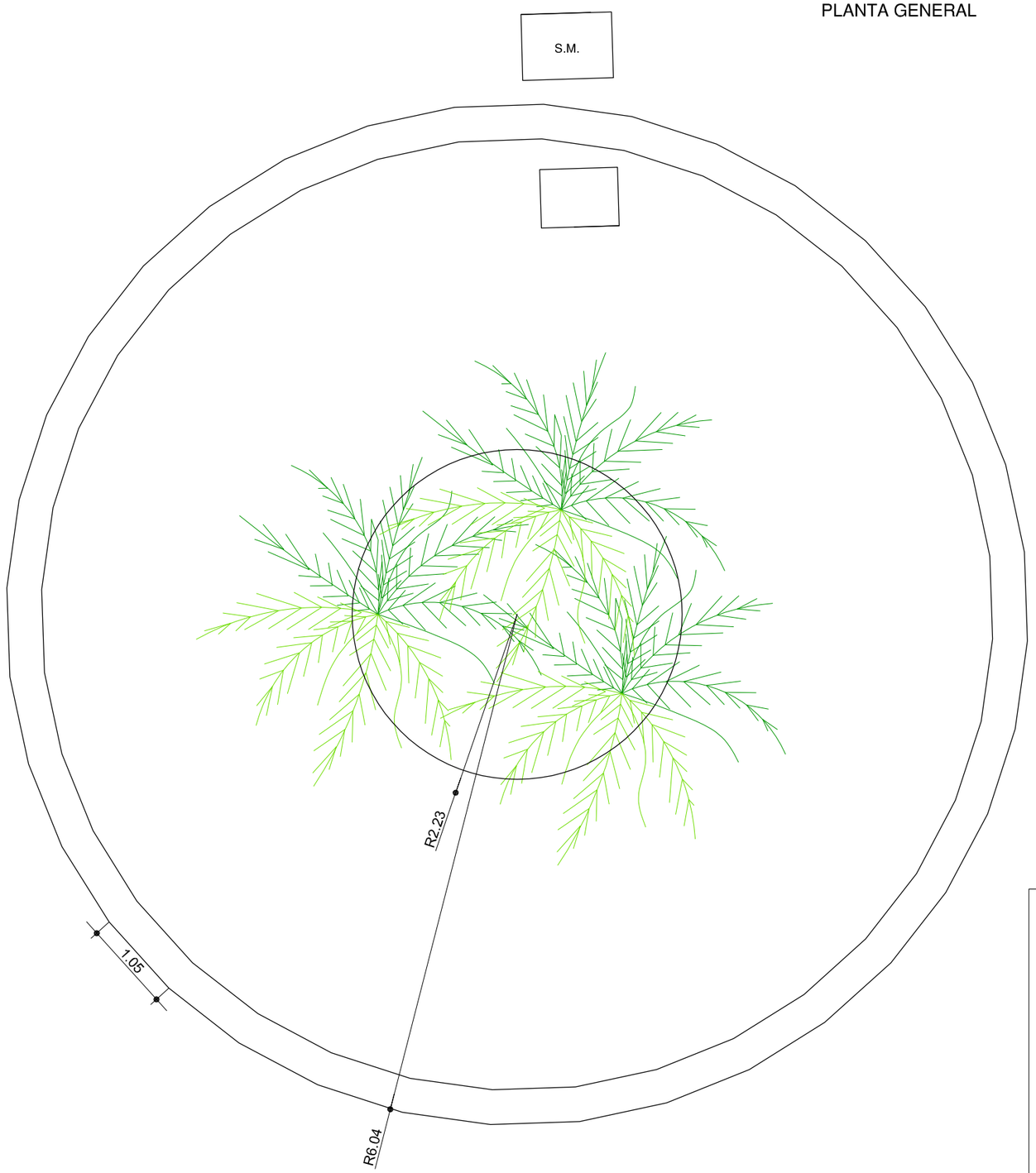
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F015.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NORTE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

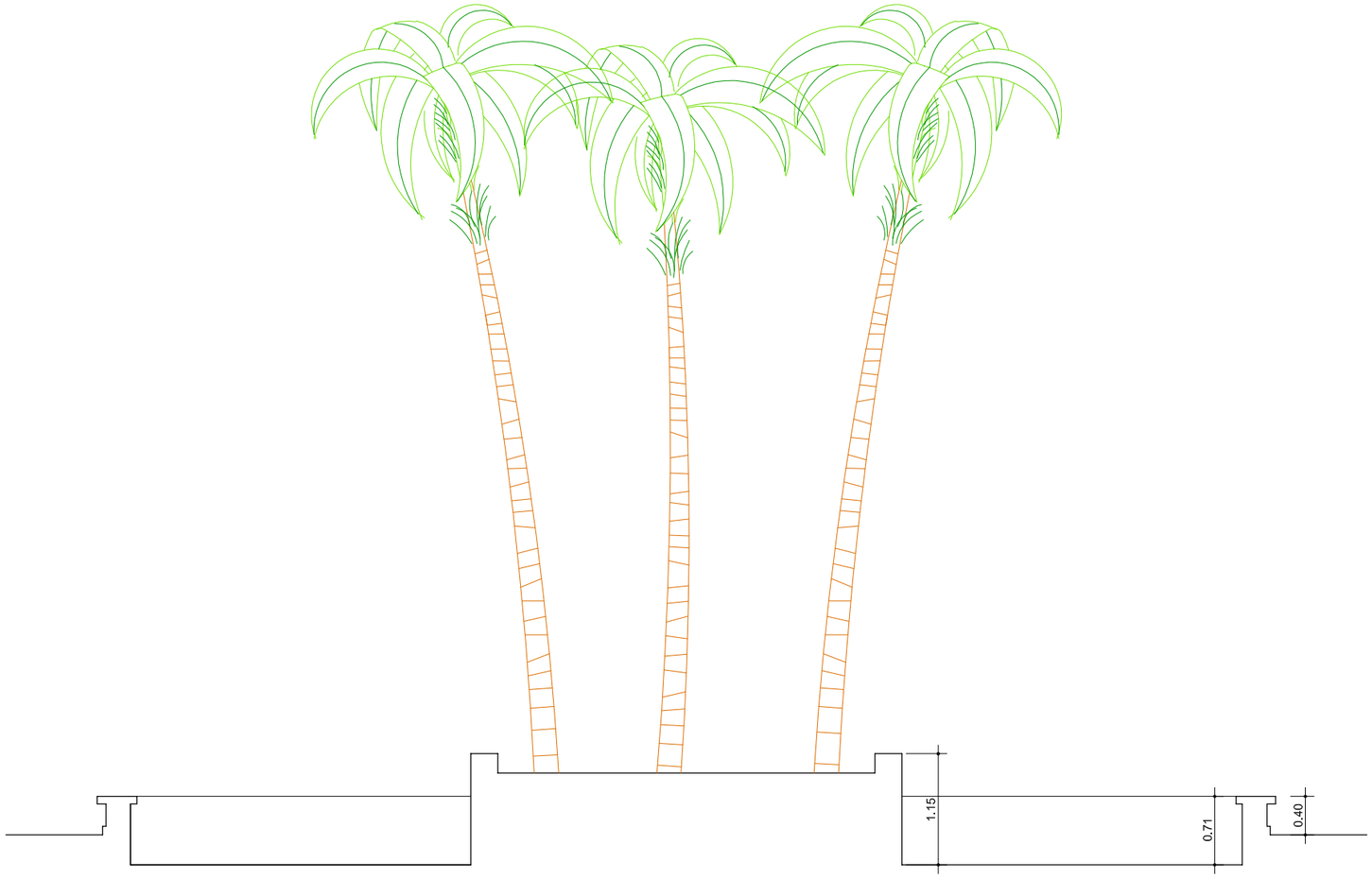
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	11/2015	F015.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

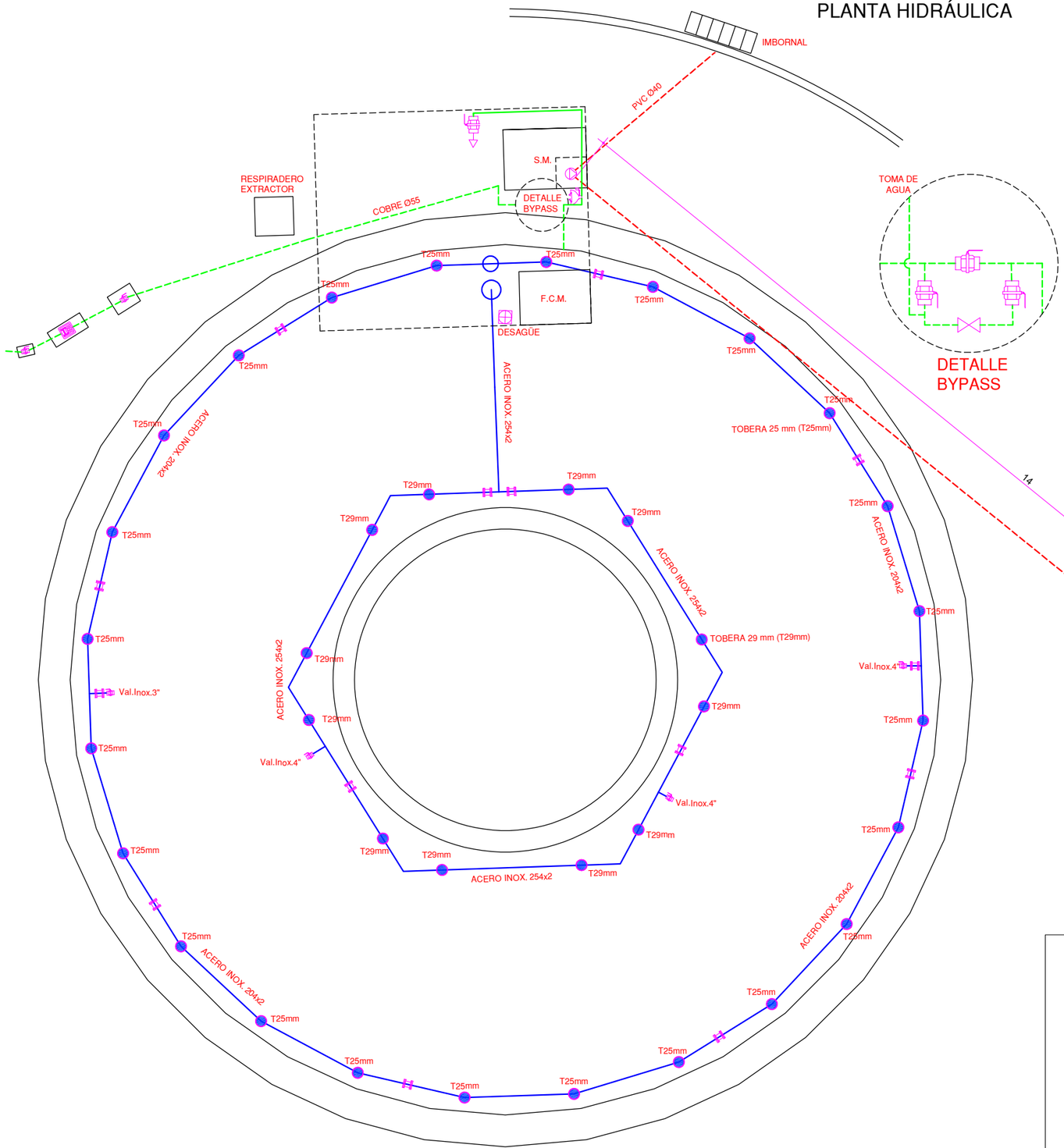
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

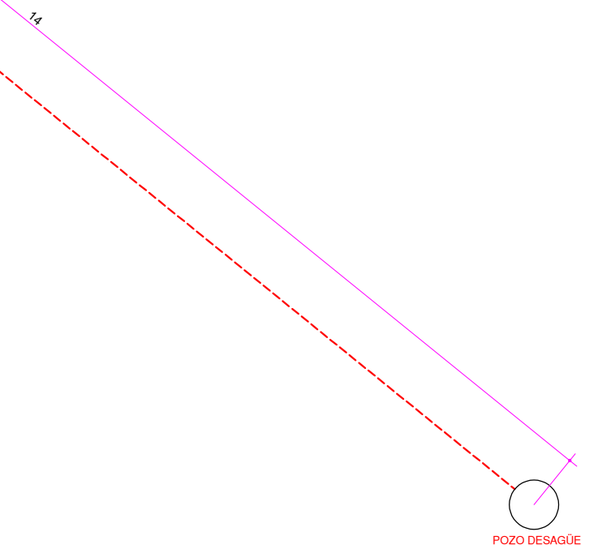
código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	04/2015	F015.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE BYPASS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE MARIPOSA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

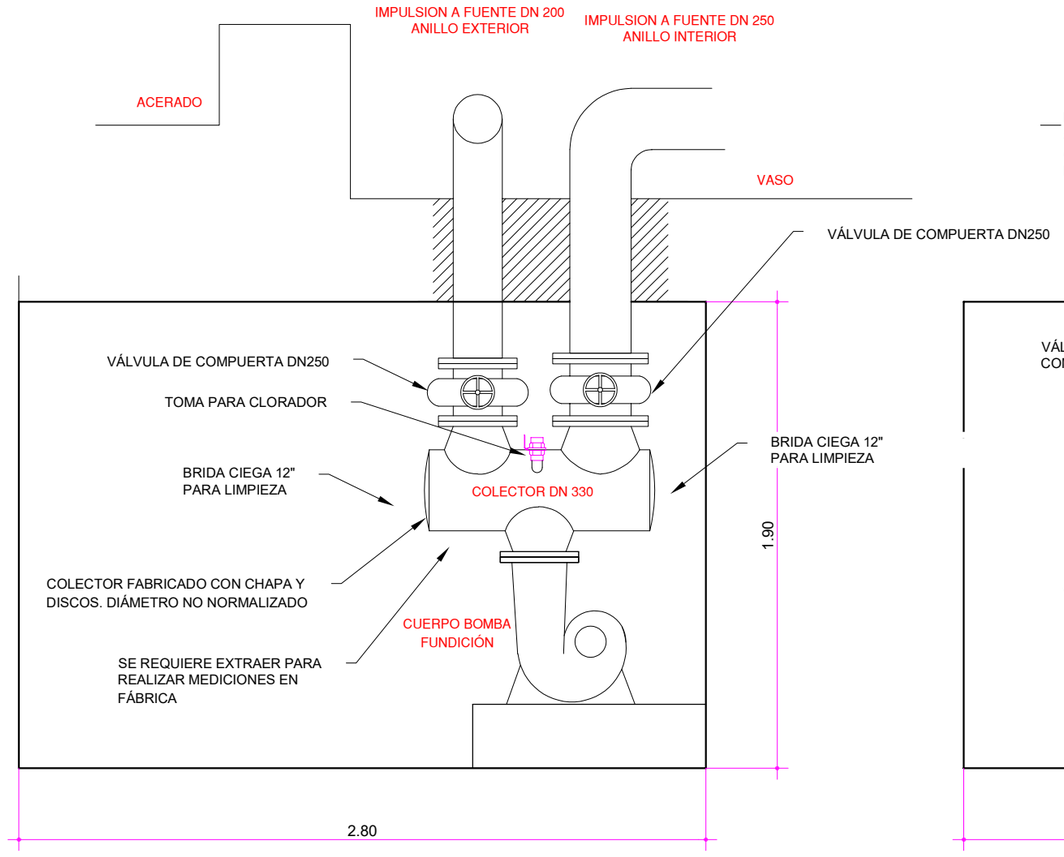
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

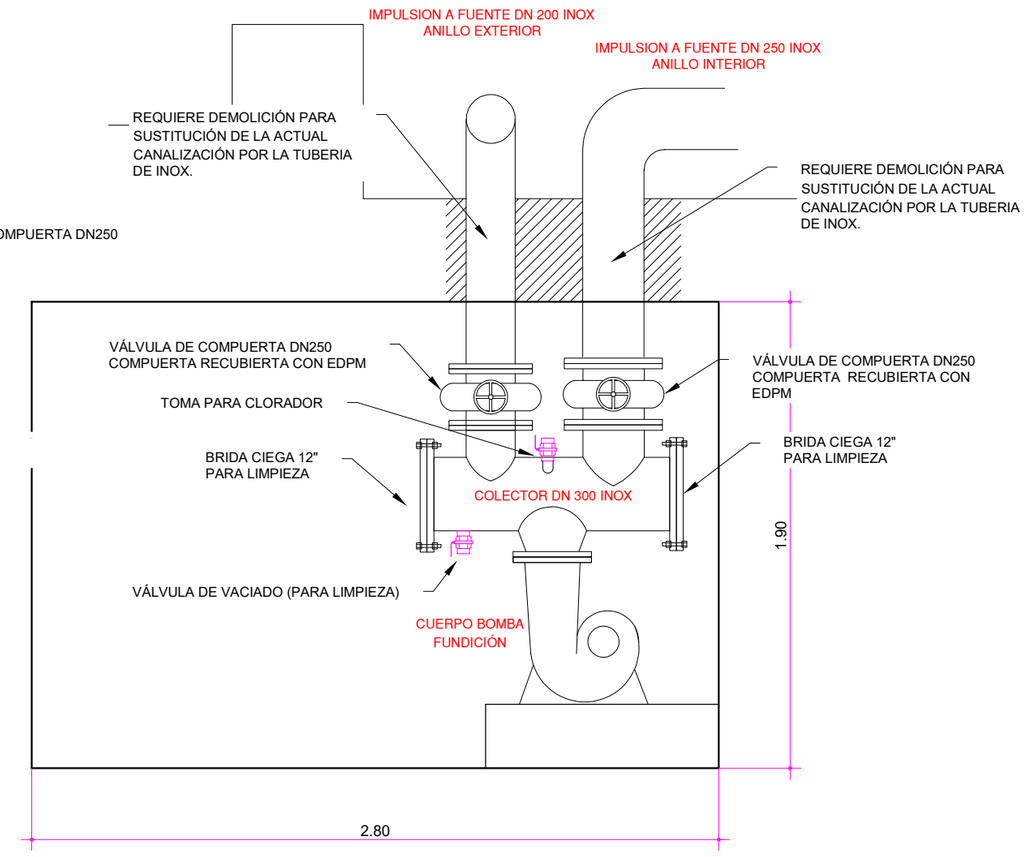
nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:65	11/2022	F015.5



SITUACIÓN ANTES DE LA REFORMA
ALZADO SALA DE MÁQUINAS



SITUACIÓN DESPUÉS DE LA REFORMA
ALZADO SALA DE MÁQUINAS

Gerencia de Urbanismo

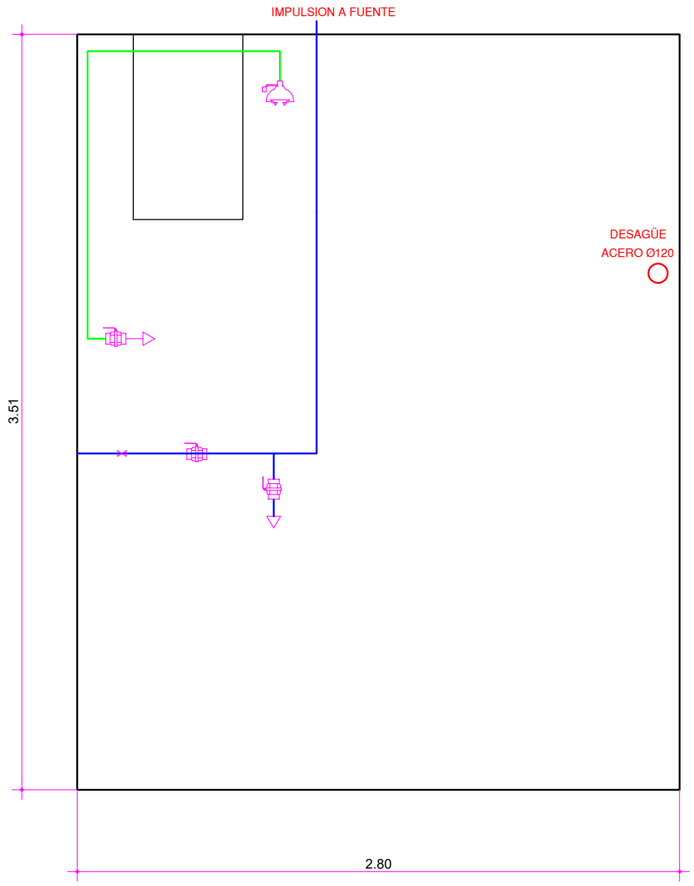
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

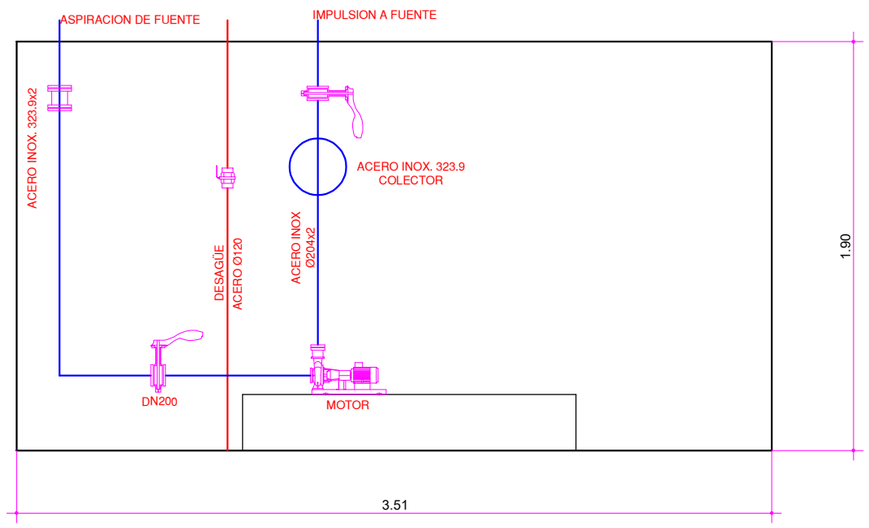
código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO-COLECTOR	-	1:25	11/2022	F015.5

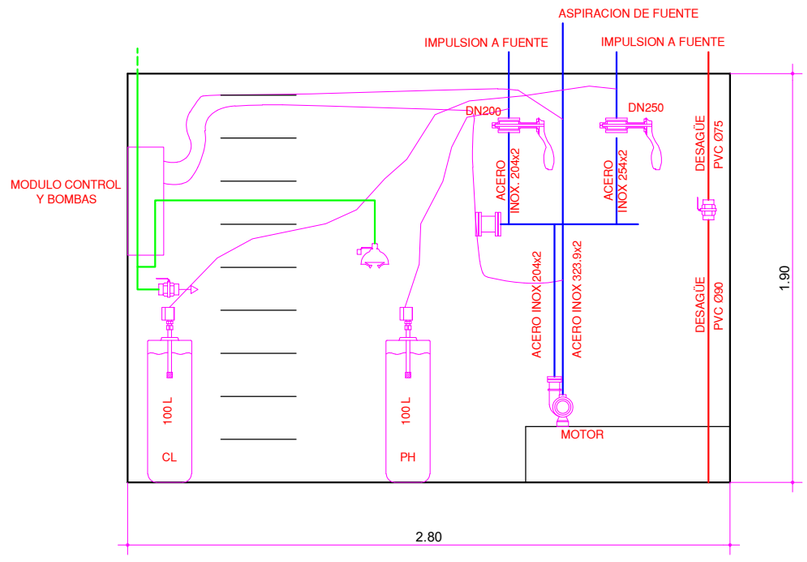
DETALLES SALA MÁQUINAS



PLANTA



ALZADO A



ALZADO B

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE MARIPOSA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

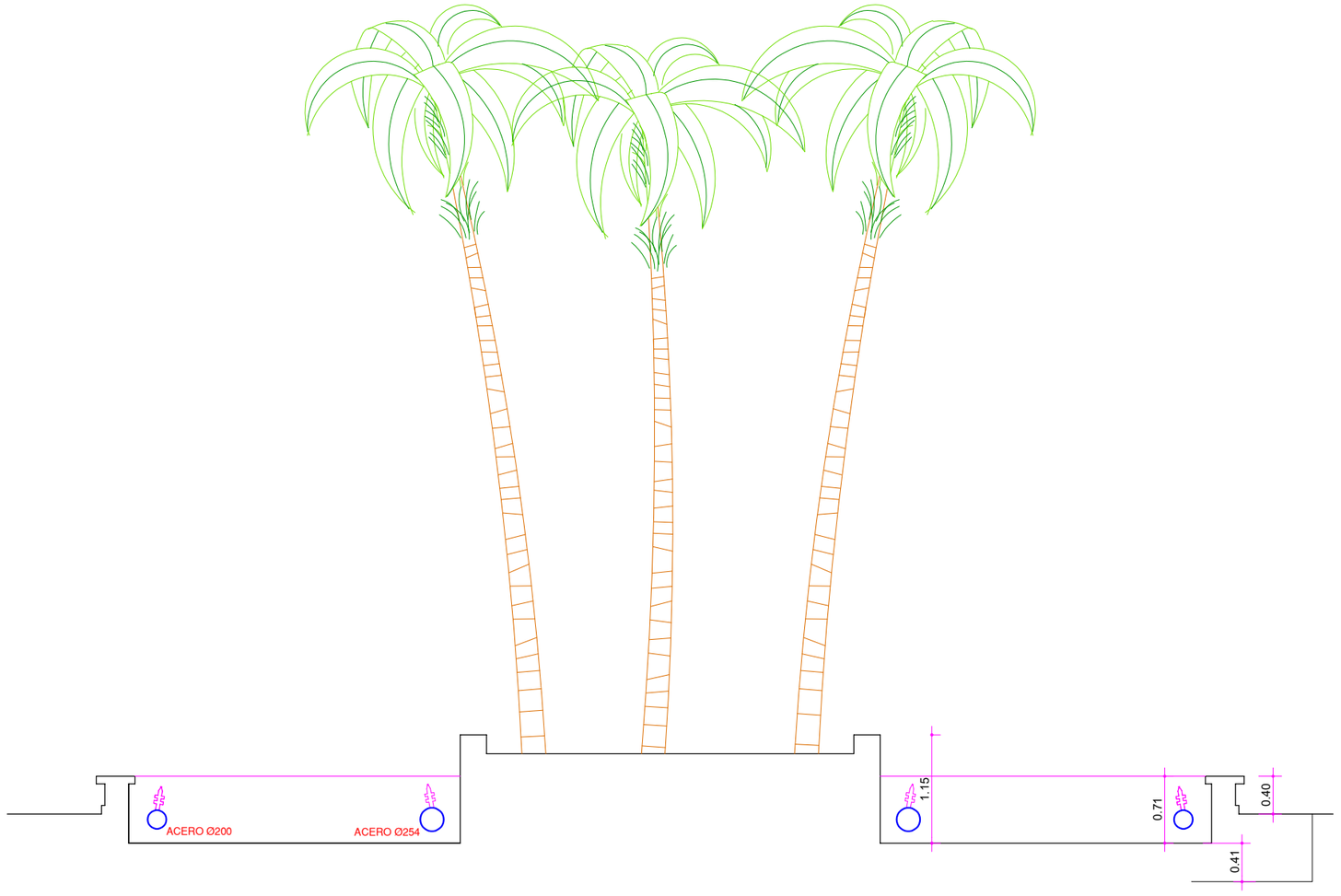
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO-DETALLES	03/03	1:30	11/2022	F015.5

SECCIÓN PLANO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

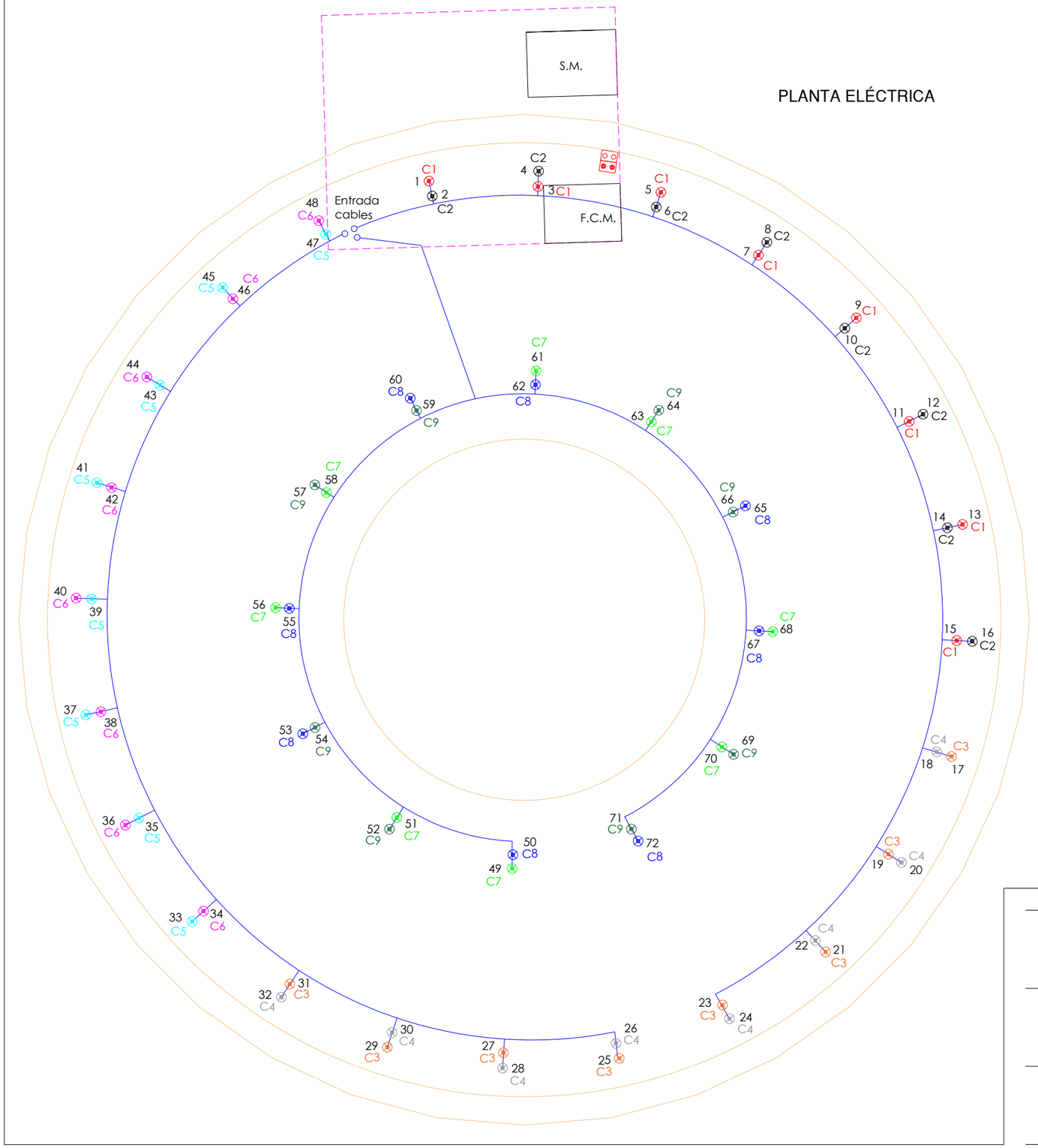
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

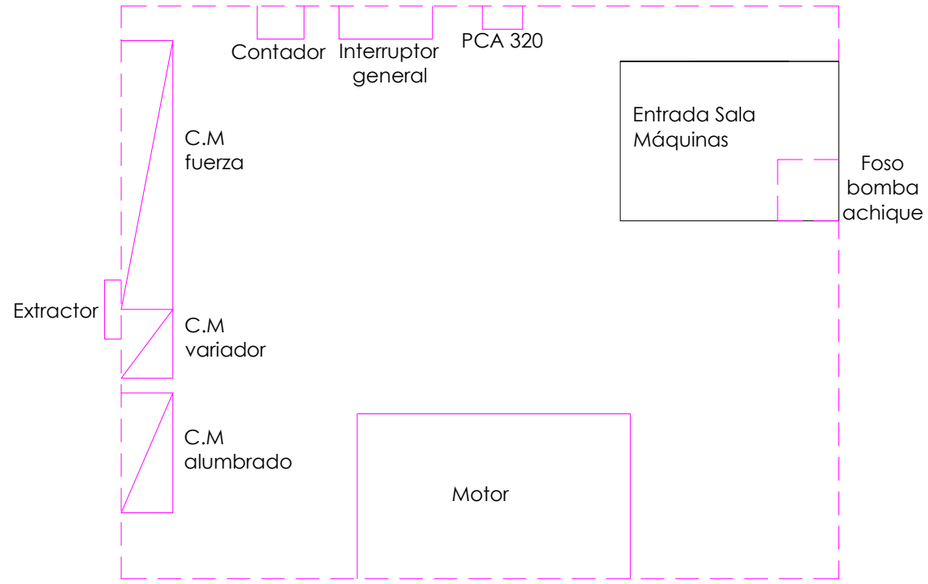
código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO - SECCIÓN	02/03	1:60	11/2022	F015.5

PLANTA ELÉCTRICA



DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:30



LEYENDA	
⊗	LED AR 111 15W - 12V
⊡	SONDA NIVEL
⊡	SONDA MOTOR
—	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
—	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable H07RN-F de sección 2x2,5 mm2.

8 Gerencia de Urbanismo

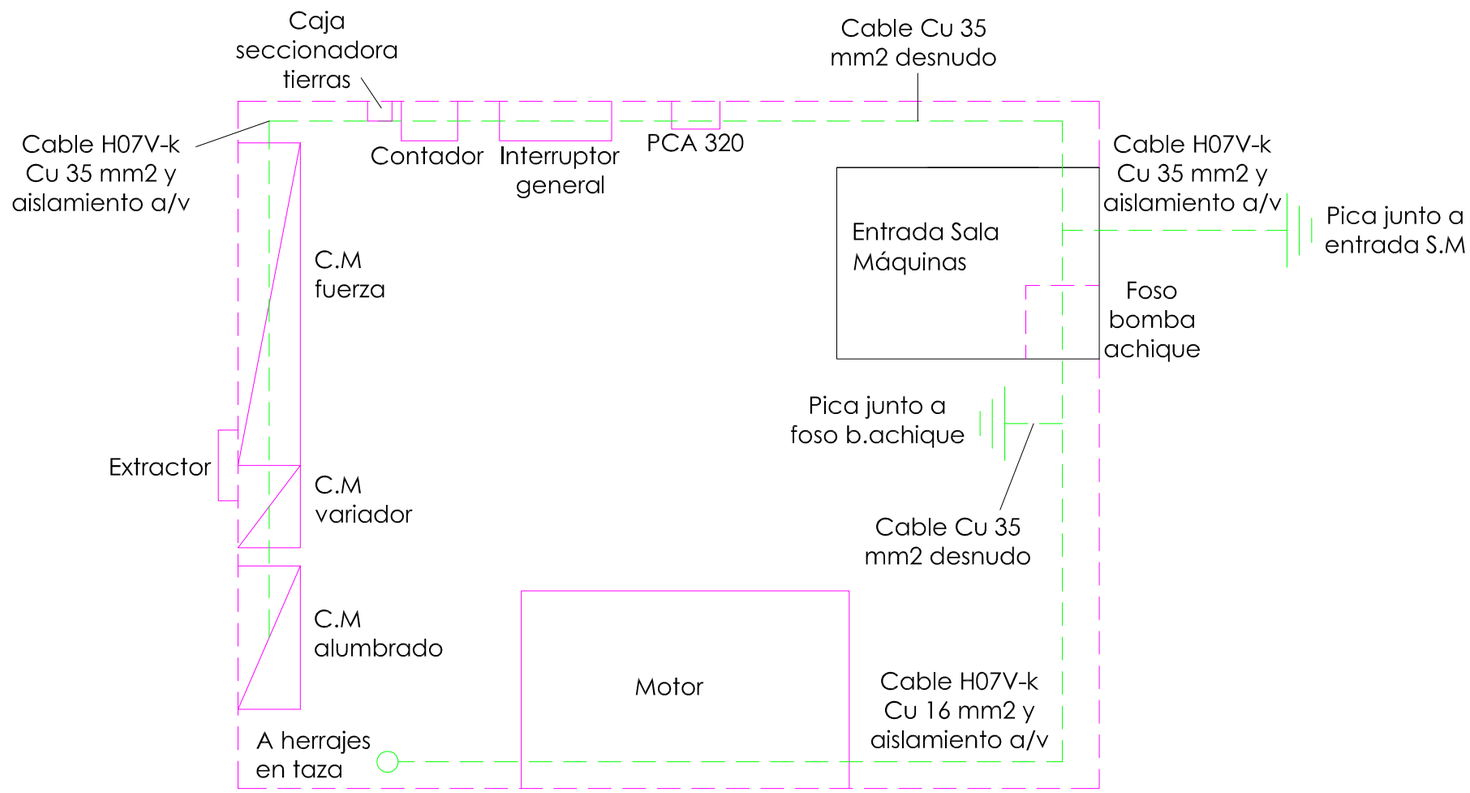
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:55	02/2023	F015.6

DETALLE INSTALACIÓN EXISTENTE DE TIERRA



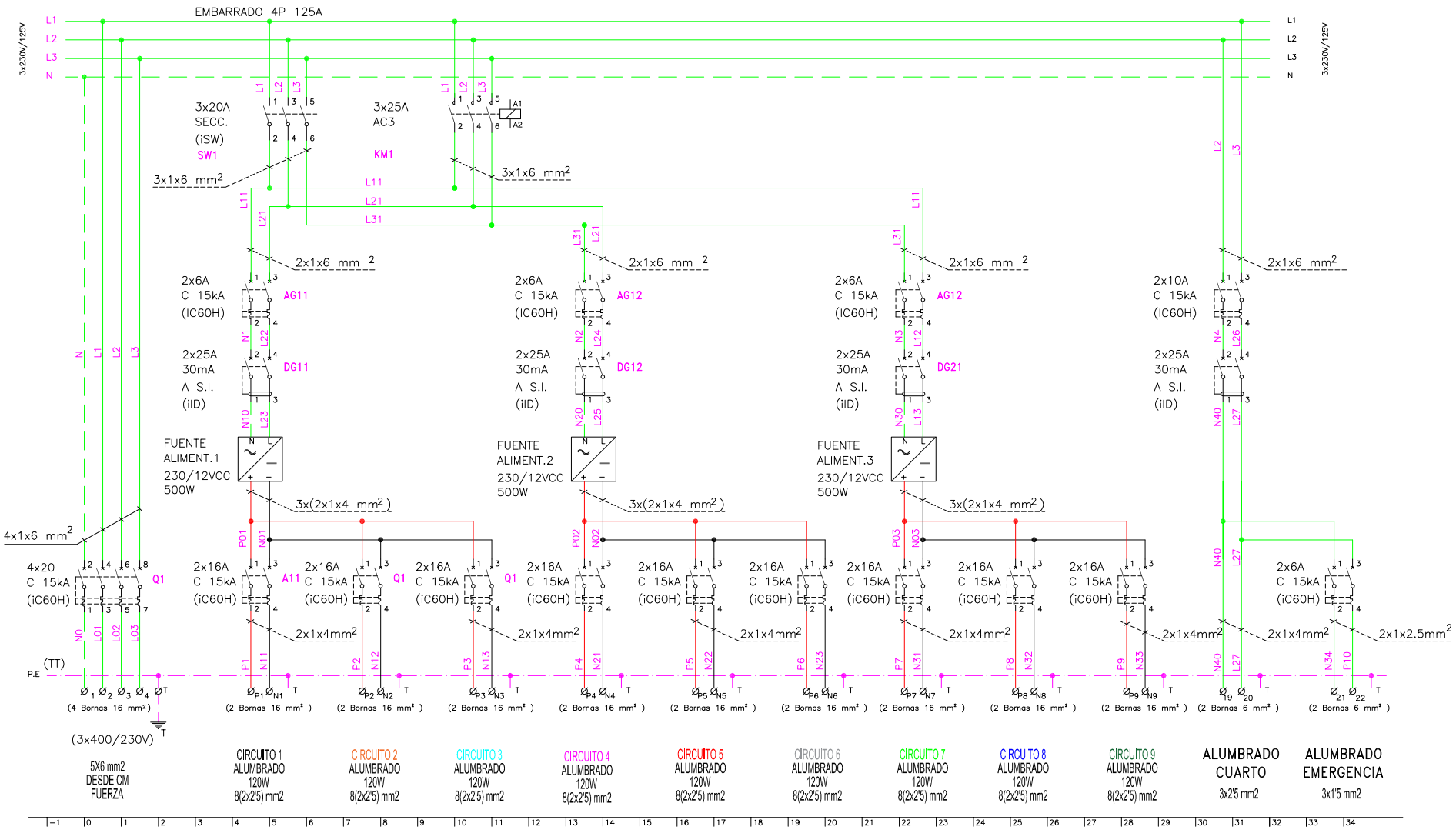
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:25	10/2020	F015.6



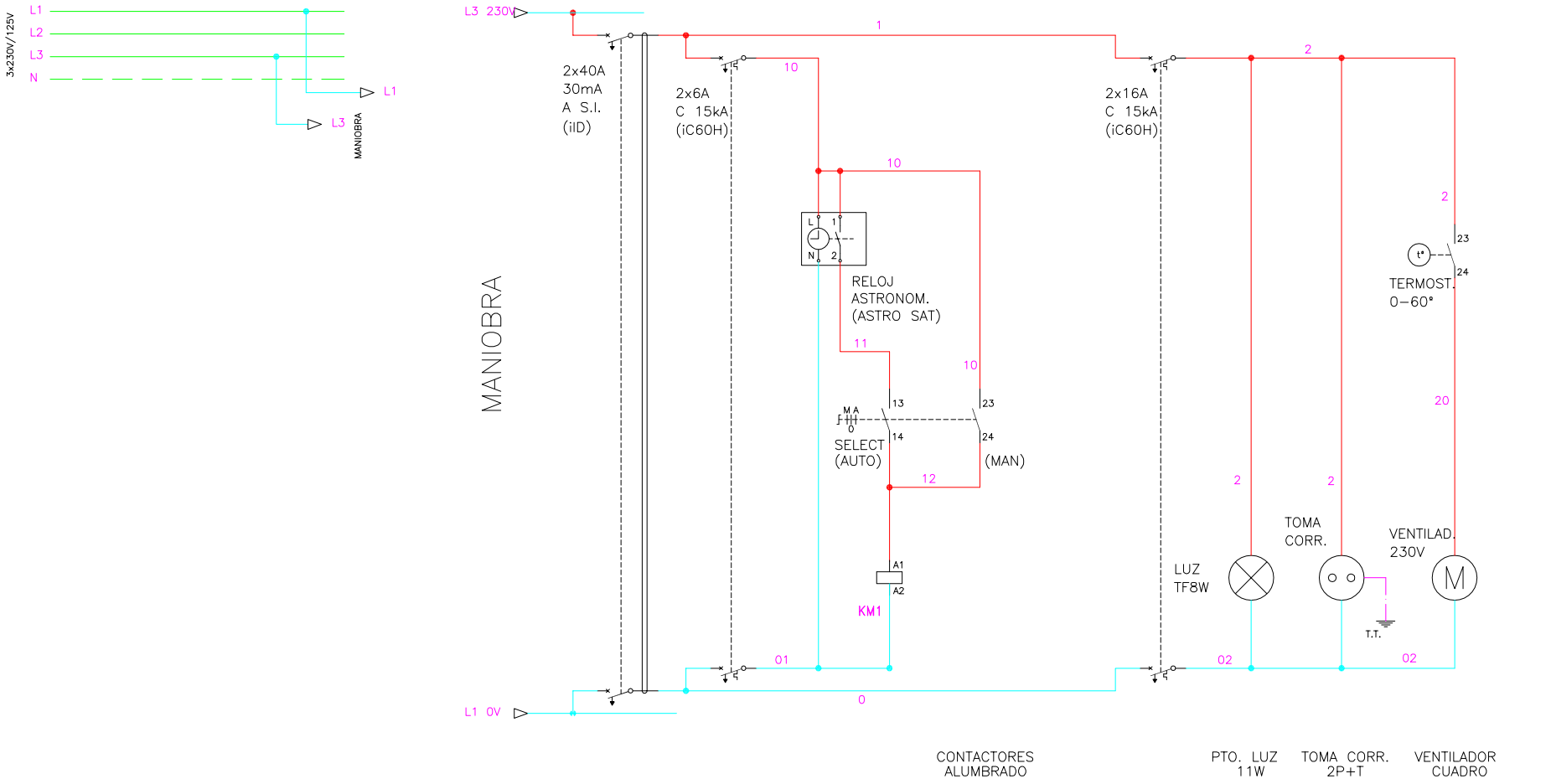
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	08/2020	F015.7



NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 2.5 mm^2 hasta 6A, y cable de $4mm^2$ para 16A.

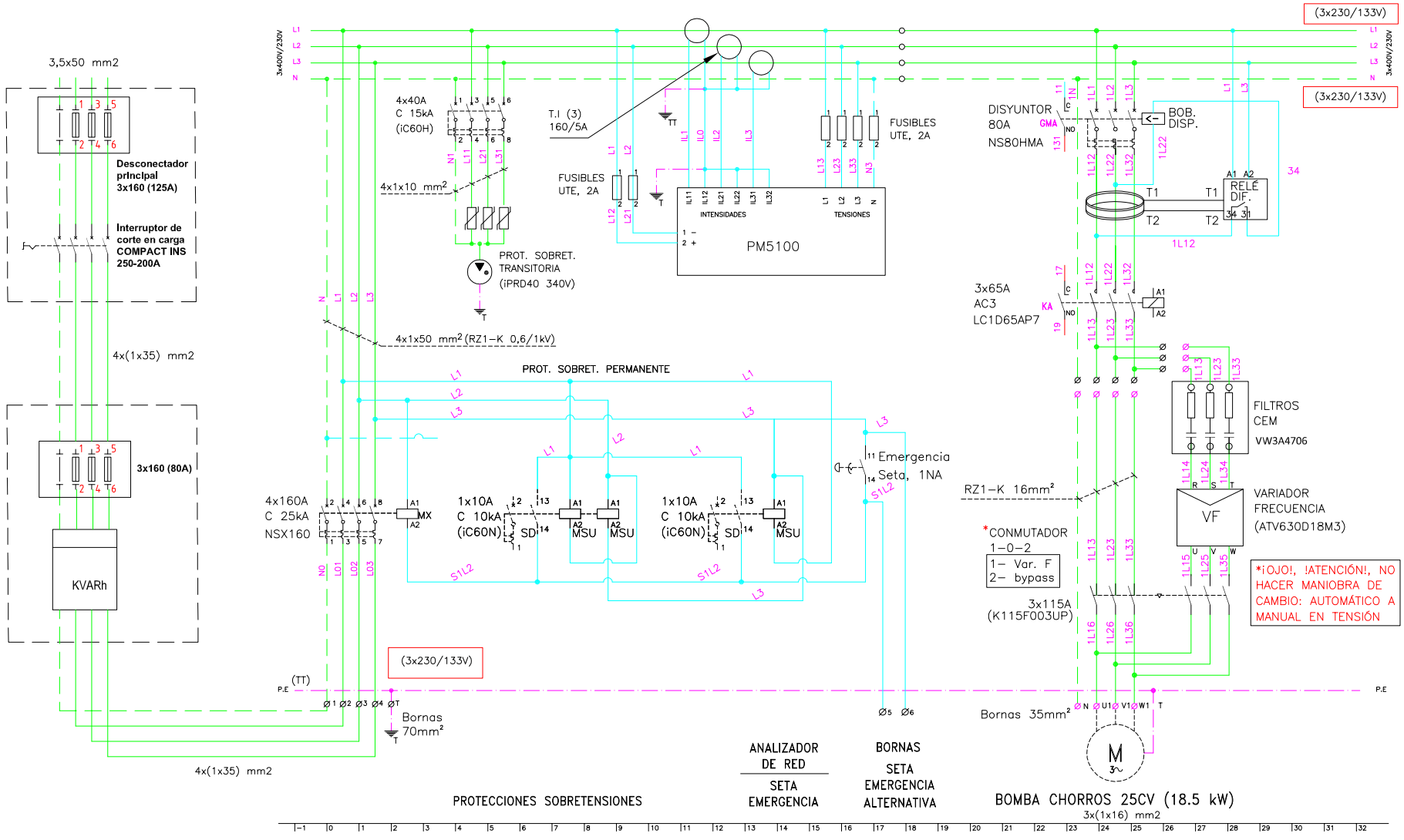
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	08/2020	F015.7



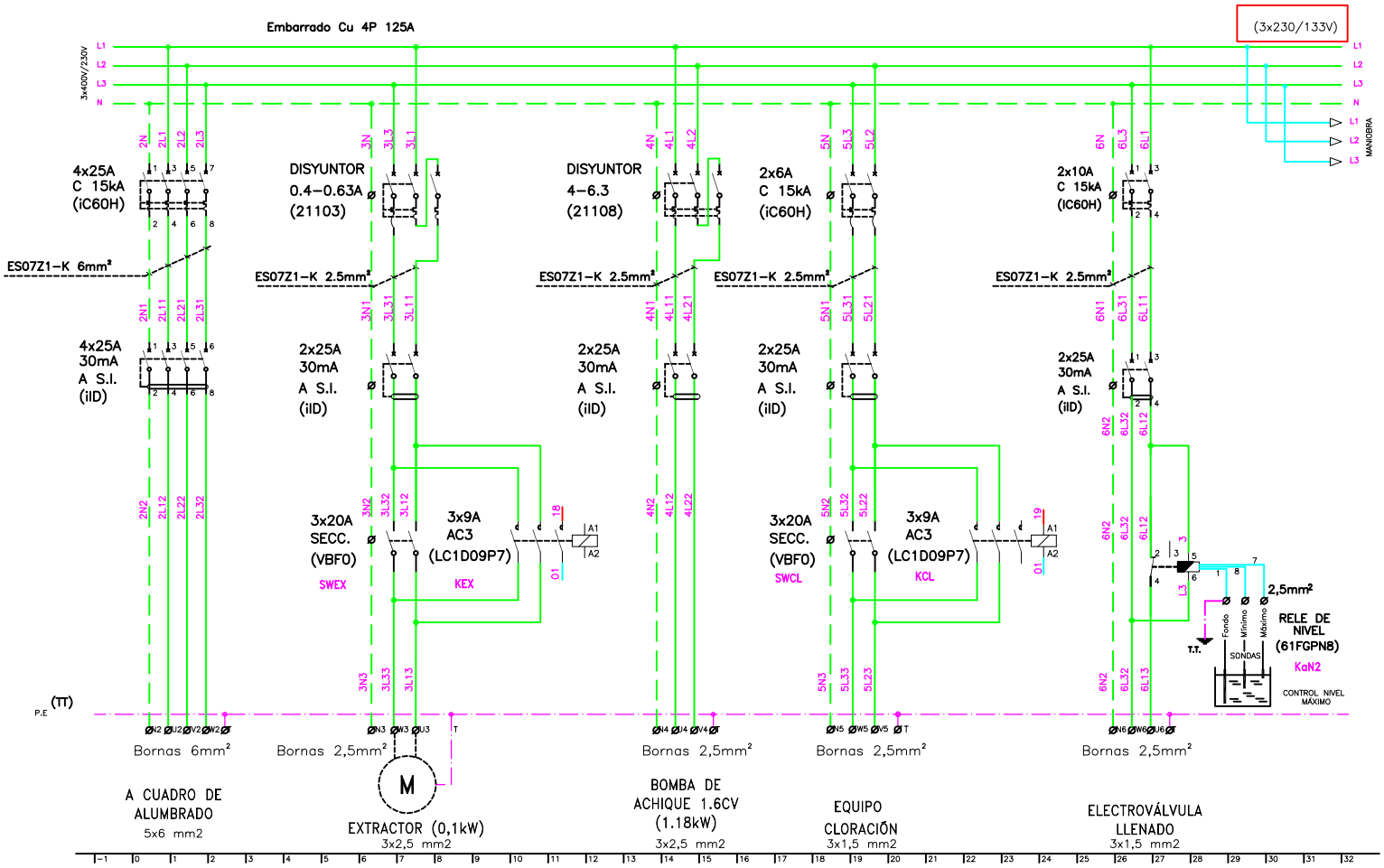
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/05	S/D	10/2020	F015.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

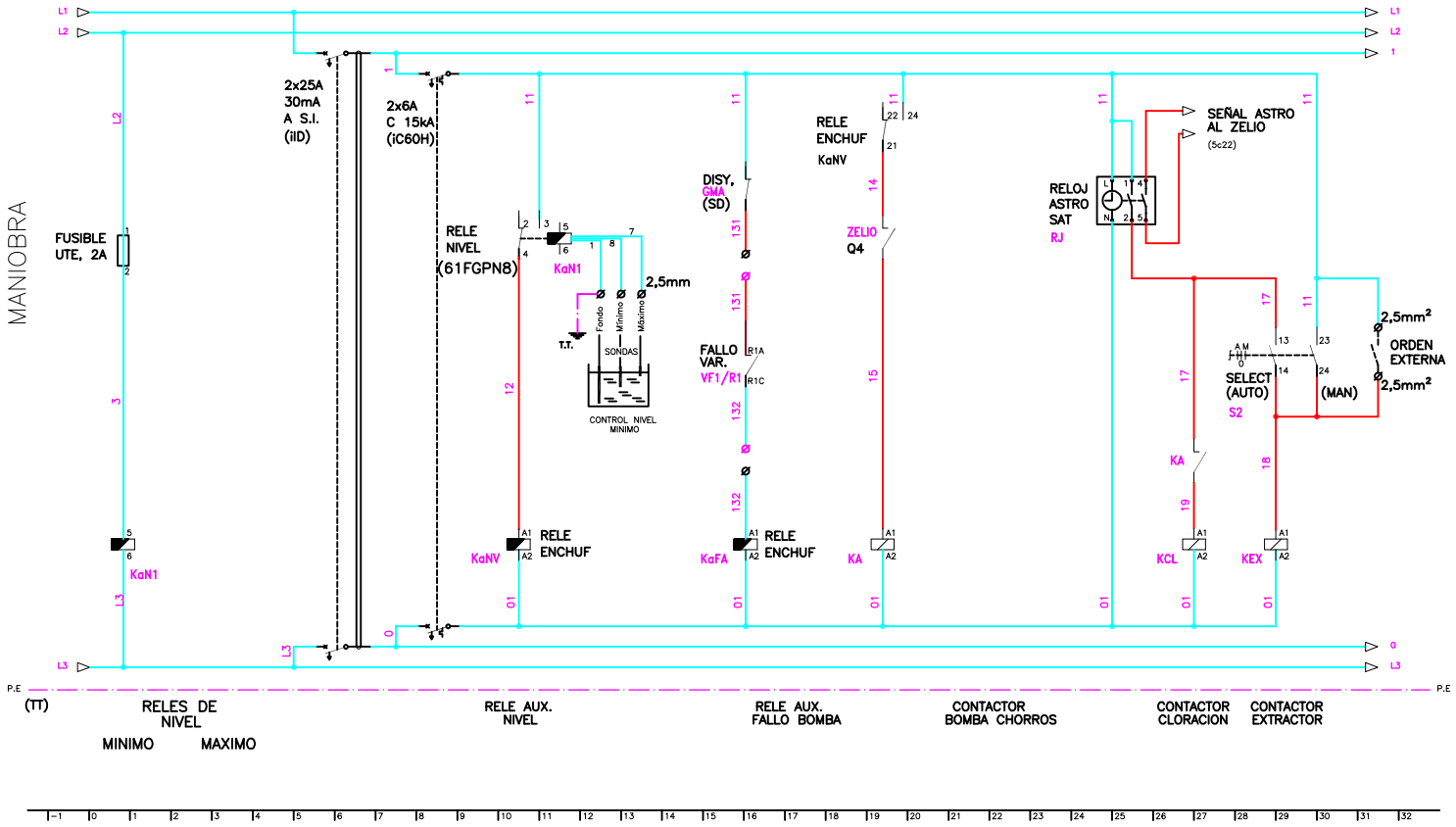
nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/05	S/D	10/2020	F015.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO 16A CON CABLE DE 4 mm 2

NOTA: EL CABLEADO HASTA 10A SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm 2



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

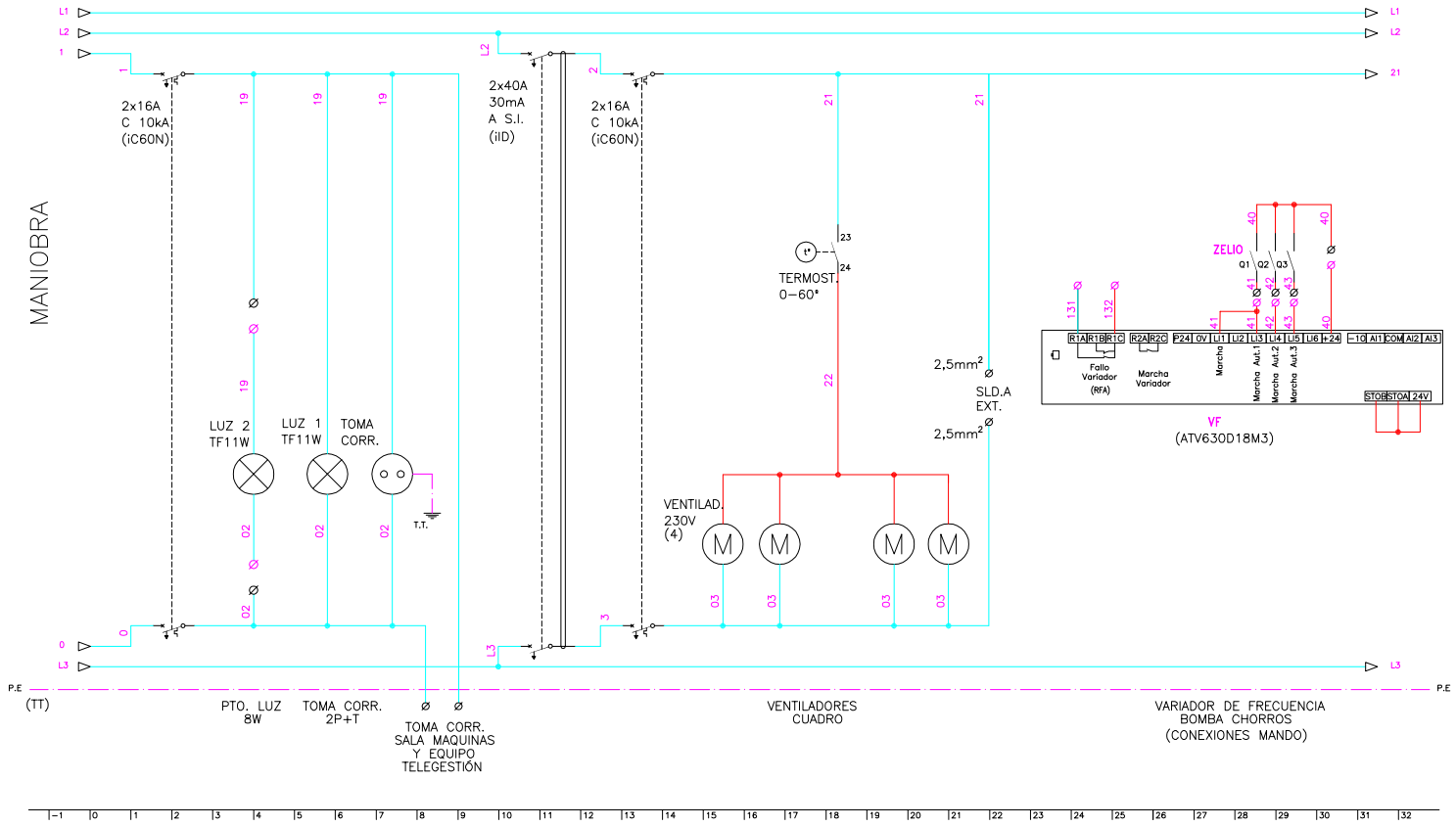
nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/05	S/D	10/2020	F015.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO 16A CON CABLE DE 4 mm 2

NOTA: EL CABLEADO HASTA 10A SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm 2



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

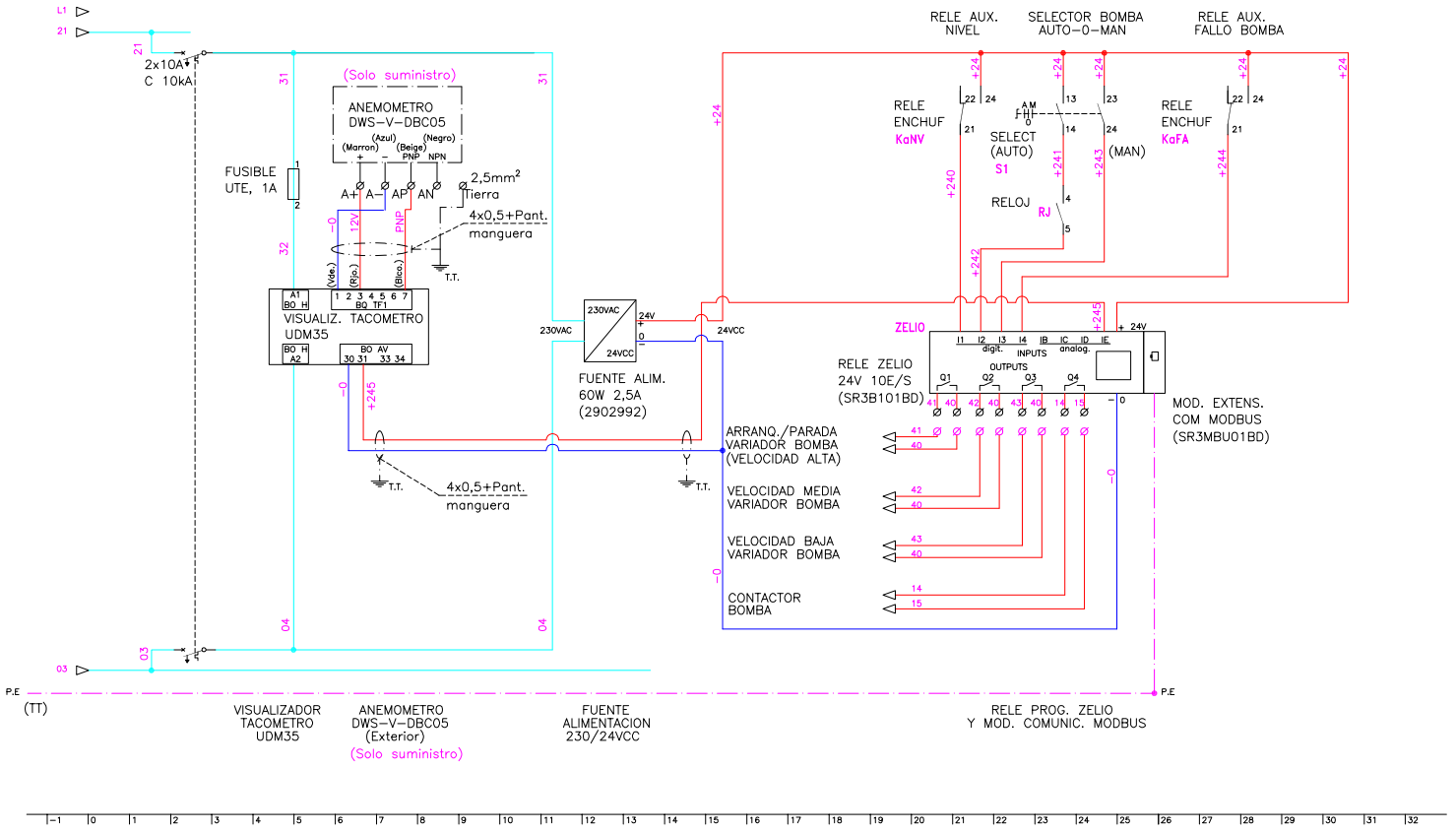
nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/05	S/D	08/2020	F015.7

NOTA: EL CABLEADO DE MANDO 16A CON CABLE DE 4 mm 2

NOTA: EL CABLEADO HASTA 10A SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm 2



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA REINA MERCEDES

código FUENTE: F-015

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/05	S/D	08/2020	F015.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F015 AVENIDA REINA MERCEDES	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	14,8 W	12 Vcc	72
Proyector	SR LAKE F5200007			72

Motores	Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SIEMENS / 1LA2 183-4AA10	Ebara/Optima MS	S&P (s/placa)
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	25 CV/18,5 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,140 CV/0,10 KW
Tensión	III-220/380 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	60/34 A	1,9 A	
Arranque	Estrella-Triangulo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Condensador individual	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	10.000 l/m	20÷150 l/m	
Altura	6 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	oct-13	en sala maquinas	100 L	29/05/2025	29/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2323012 - SALIDA Ø 25 MM C/ROTULA	Ø 3"	24	
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2323045 - SALIDA Ø 29 MM C/ROTULA	Ø 3"	12	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806155	39 m³
	Calibre	3/4"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			16/02/2023	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA REINA MERCEDES — COORD.X: 235491.85 COORD. Y: 4138558.84

CENTRO DE MANDO Nº: F015 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F015/101 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 2120 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300080026 **LECTURA:** 77962 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:00	234	234	233			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:30	234	235	233			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:00	32,7	37,3	31,8	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:10				0,98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	3,4			

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,72	0,64	0,7		2x16 A / 15 kA	2x2,5	6,4		5						
CIRCUITO 2	0,72	0,63	0,71		2x16 A / 15 kA	2x2,5		40	40						
CIRCUITO 3	0,74	0,63	0,72		2x16 A / 15 kA	2x2,5	12,3	12,3							
CIRCUITO 4	0,92	1,16	0,3		2x16 A / 15 kA	2x2,5	40		40						
CIRCUITO 5	0,92	1,15	0,3		2x16 A / 15 kA	2x2,5		40	40						
CIRCUITO 6	0,91	1,15	0,3		2x16 A / 15 kA	2x2,5	9,4	9,2							
CIRCUITO 7	0,34	1,25	0,94		2x16 A / 15 kA	2x2,5	40		40						
CIRCUITO 8	0,34	1,26	0,95		2x16 A / 15 kA	2x2,5		40	40						
CIRCUITO 9	0,34	1,18	0,87		2x16 A / 15 kA	2x2,5	2,44	2,45							
ALUMBRADO SALA	0,3	0,3			2x10 A / 15 kA	3x2,5									
ALUMBRADO EMERGENCIA	0,03	0,03			2x6 A / 15 kA	3x1,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: SECCIONADOR FUSIBLES: 125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,6 / 1 KV SECCIÓN: 3,5x50 mm2

ARMARIO: TIPO: PRFV SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA DIMENSIONES: 1250x500x300

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x20 A / 15 KA

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A **PUNTO DE LUZ:** 11 W **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A / 15 KA

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL; 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A / 30mA TÉRMICO: 2x6 A / 15 KA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ISW Nº: 1 INTENSIDAD NOMINAL: 3x20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D25 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: NO

FUENTE ALIMENTACION: Nº 3 POTENCIA: 500 W TENSION: 220 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 4 POLO: 2 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² RESISTENCIA: 8,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: NO

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTE: OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO: OK

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS: OK

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: NO ÓXIDO: NO AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: NO OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA: NO

O.C.A.: FAVORABLE: 16/02/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/02/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº DE REGISTRO DE INSTALACIÓN: RBT/SE/096530

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2023	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA REINA MERCEDES — COORD.X: 235491.85 — COORD. Y: 4138558.84

CENTRO DE MANDO Nº: F015 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F015/101 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 18.85 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300080026 — **LECTURA:** 1766 / 1482 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 449 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:00	234	234	233			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:30	234	235	233			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:00	32,7	37,3	31,8	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:10				0,98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	3,4			

CIRCUITOS DE SALIDA / NUMERO Y DESIGNACIÓN	INTENSIDAD POR FASE R	S	T	N	PROTECCIONES TIPO/CALIBRE	CONDUCTORES SECCIÓN mm²	AISLAMIENTO MΩ R	S	T	N	FACTOR DE POTENCIA R	S	T	MEDIA	TIPO DE ARRANQUE
1,- MOTOR FUENTE	31,28	33,67	30,97		4x80 A	3x16	40	40	40						V.FRECUENCIA
2,- ALUMBRADO	0,53	0,57			2x16 A / 10 kA	2x1,5									DIRECTO
3,- EXTRACTOR	1,03	1,19			GM 0'4 - 0'63 A	3x2,5	40	40							DIRECTO
4,- BOMBA ACHIQUE		2,13	2,18		GM 4 - 6'3 A	3x2,5		40	40						DIRECTO
5,- EQUIPO CLORACION	0,49		0,53		2x6 A / 15 kA	3x2,5	1,21		1,2						DIRECTO
6,- ELECTROVALVULA	0,46	0,51			2x10 A /15 kA	3x1,5	1,79	1,79							
7,- CUADRO ALUMBRADO	3,28	3,7	3,16		4x25 A / 15 kA	5x6	2,44	2,45	5						
8,- MANIOBRA	0,46	0,49			2x6 A / 15 kA	2x2,5									
9,- T.CORRIENTE					2x16 A / 15 kA	3x2,5									
10,- VENTILADORES CUADRO					2x16 A / 15 kA	3x2,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: SECCIONADOR — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV — SECCIÓN: 3.5x50 mm2

ARMARIO: TIPO: PRFV — SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA — DIMENSIONES: 1250x500x300 / 1205x1000x300

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x160 A / 25 KA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 3x32 / 3x20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30mA — TÉRMICO: 2x6 A / 15 KA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: 3 POSICIONES — Nº: 1 — INTENSIDAD NOMINAL: 3x15 A — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LCD1D09P7 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 3x9 — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D65AP7 — Nº: — INT. NOMINAL: 3x65 — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLOS: 3 / 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INTENSIDAD NOMINAL: 80 / 25 / 25 / 25 / 25 / 25 / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: TRANSITORIA / PERMANENTE

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV630D18M3 — POTENCIA: 18,5 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO: DWS-V-DBC05

TOMA DE TIERRA: SI — SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 9,51 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

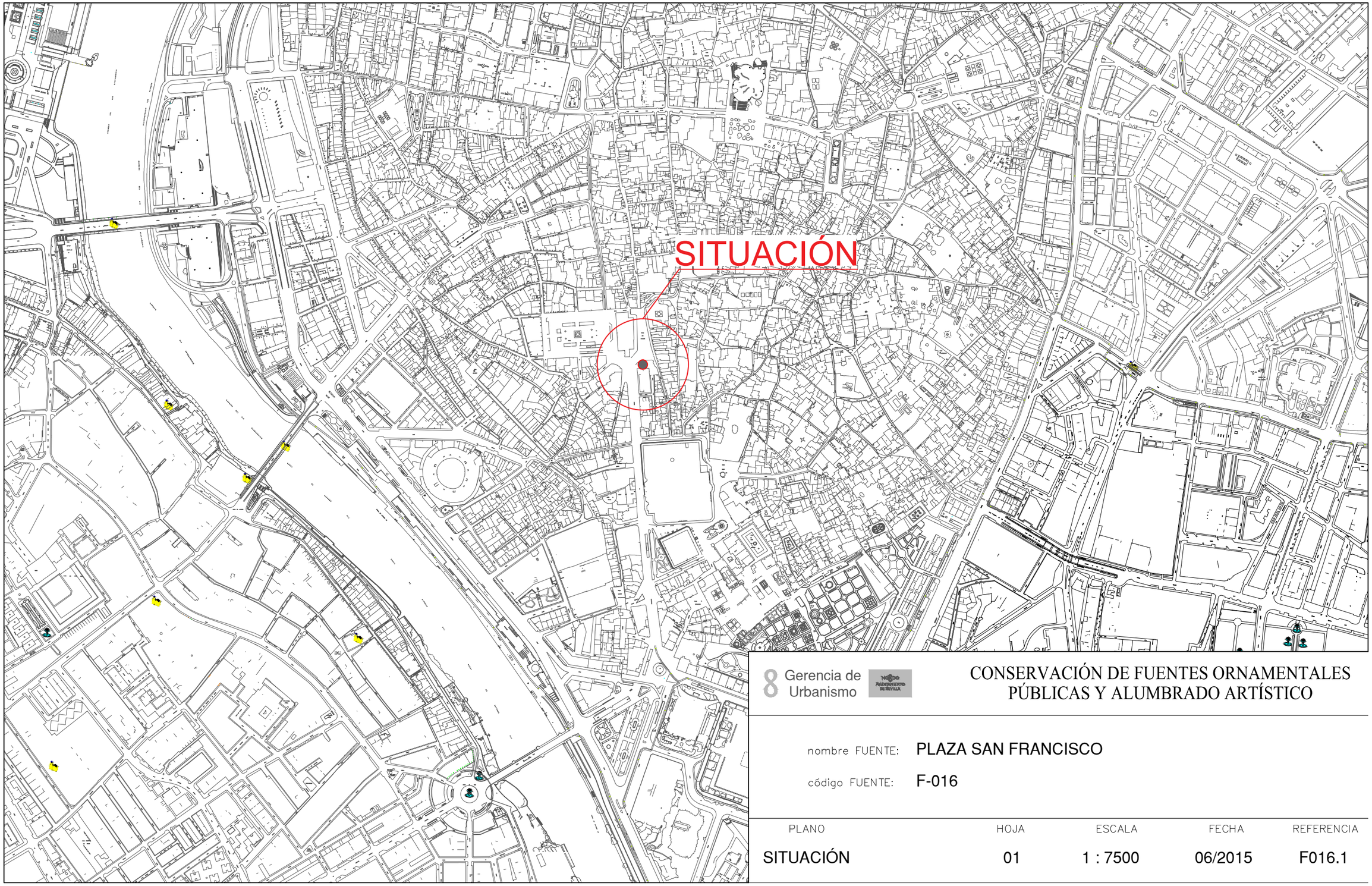
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTE	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	OK	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	OK	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	NO	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		NO		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	NO			

O.C.A.: FAVORABLE: 16/02/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 16/02/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº DE REGISTRO DE INSTALACIÓN: RBT/SE/096530



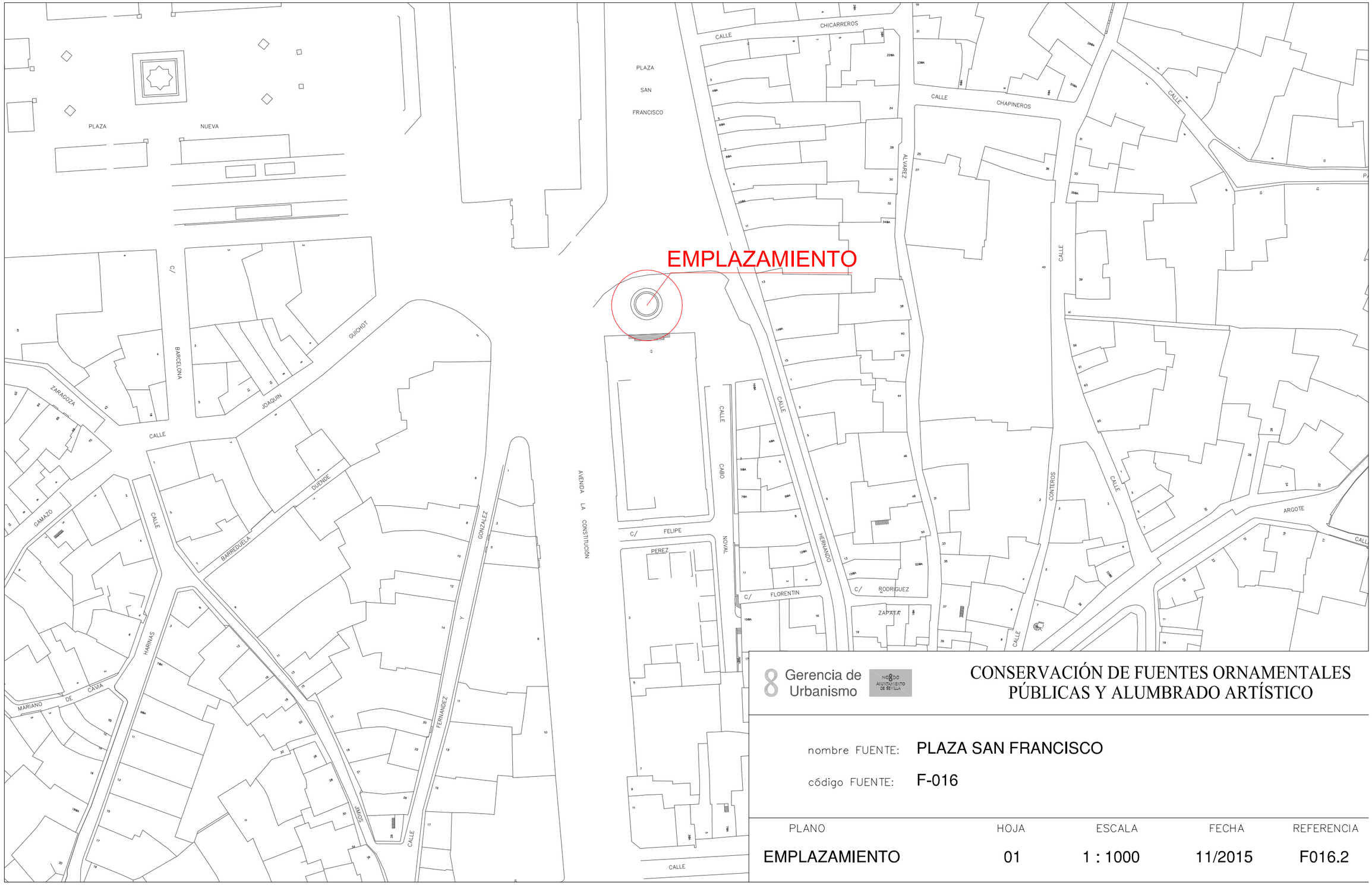
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F016.1



Gerencia de Urbanismo

NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

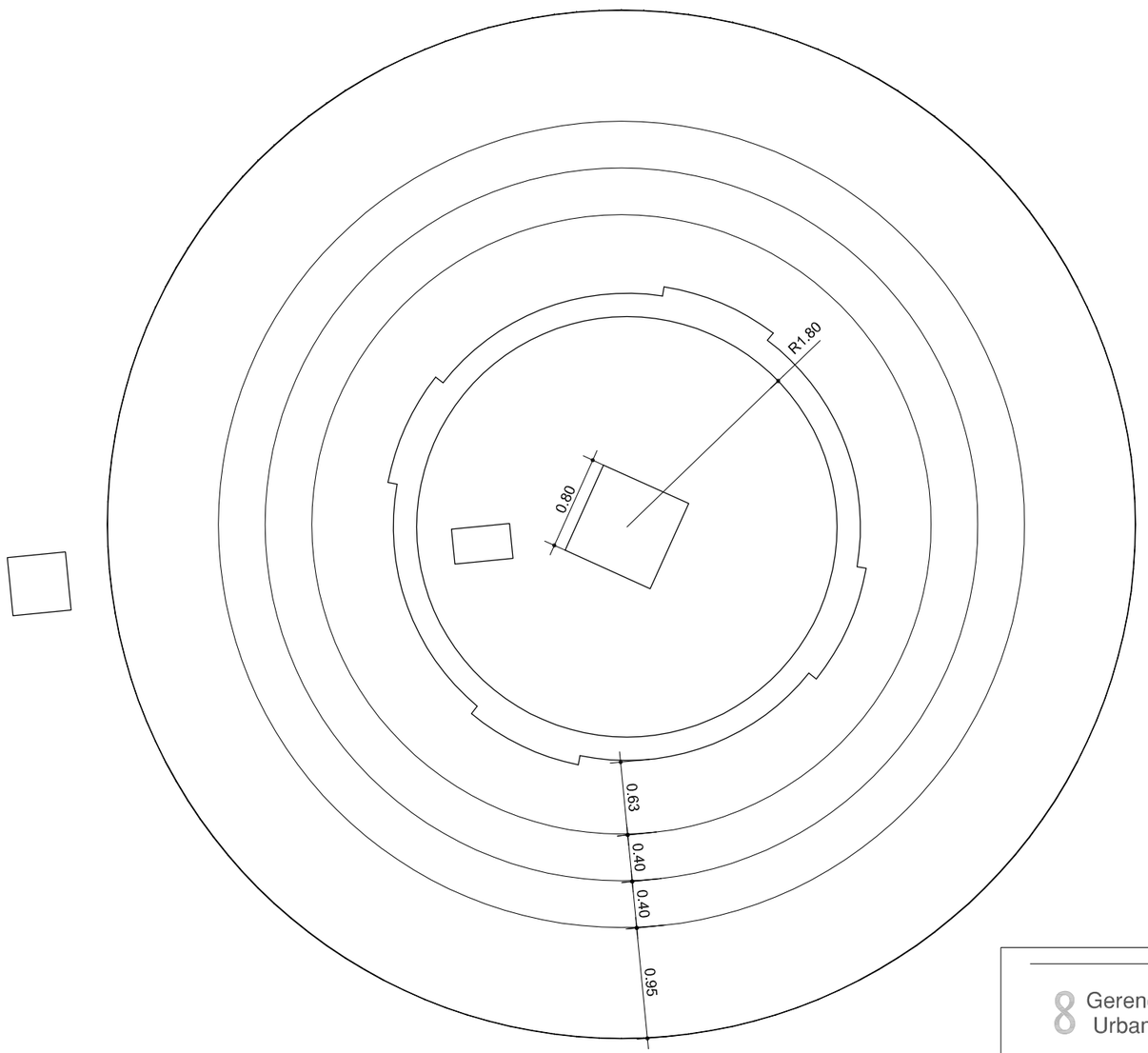
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

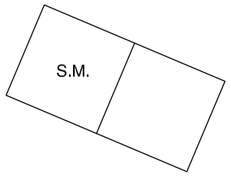
nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

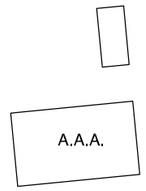
código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F016.2

PLANTA GENERAL







F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

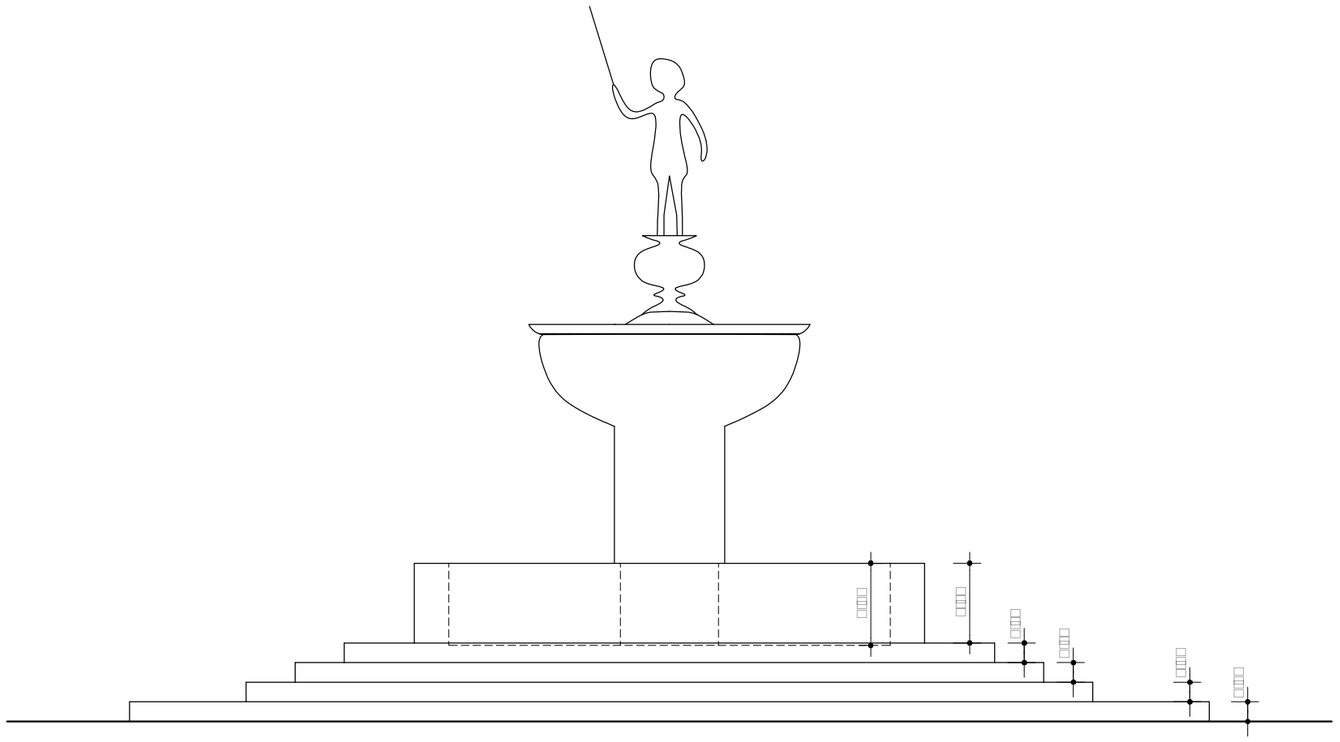
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:50	01/2017	F016.3



ALZA□O

Gerencia de Urbanismo

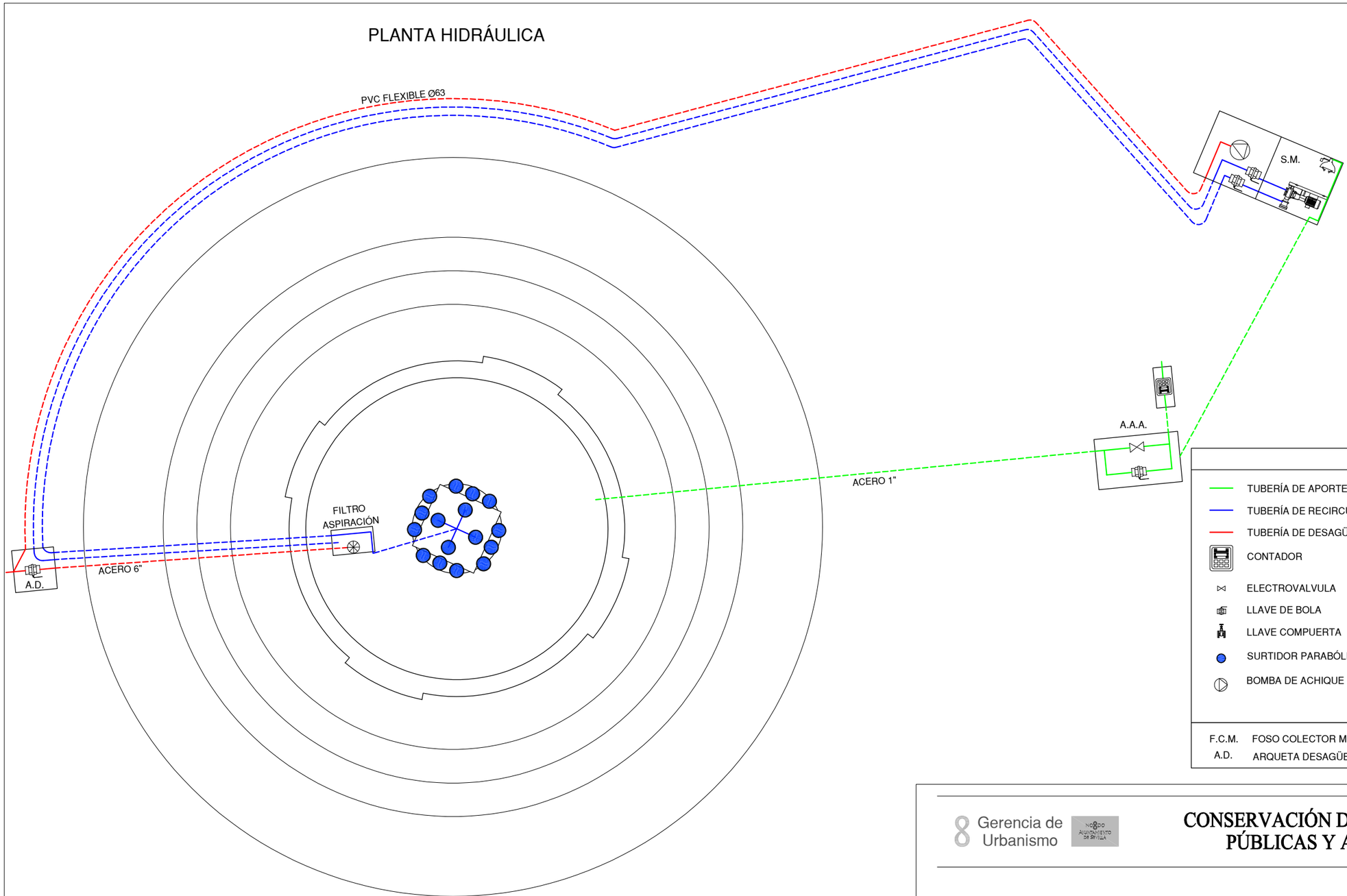
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:50	12/2015	F016.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

Ilustre Ayuntamiento de Sevilla

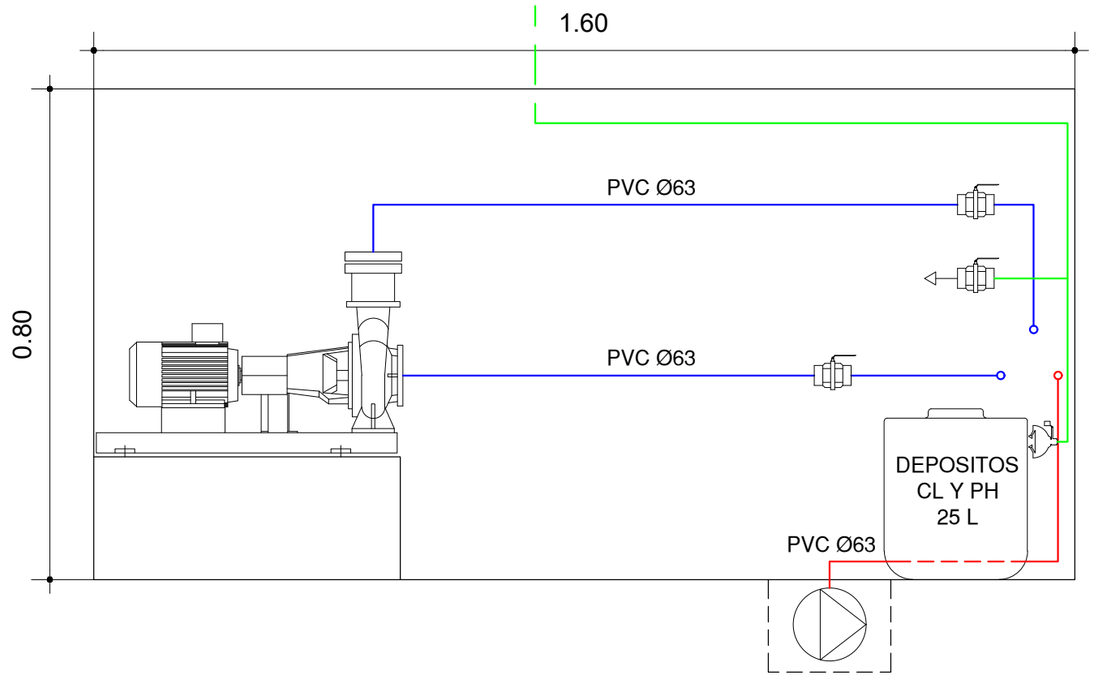
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:50	05/2022	F016.5

ALZADO SALA MÁQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE		SURTIDOR PULVERIZADOR	
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN		SURTIDOR VERTICAL	
TUBERÍA DE DESAGÜE		GRIFO	LAVAOJOS
CONTADOR		LLAVE SELECTORA	
		BRIDA UNIÓN	
ELECTROVALVULA		VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	
LLAVE DE BOLA		MANOMETRO	
LLAVE COMPUERTA		BOMBA RECIRCULACIÓN	
SURTIDOR PARABÓLICO		BOMBA RECIRCULACIÓN	
BOMBA DE ACHIQUE		DEPÓSITO CL / PH	

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

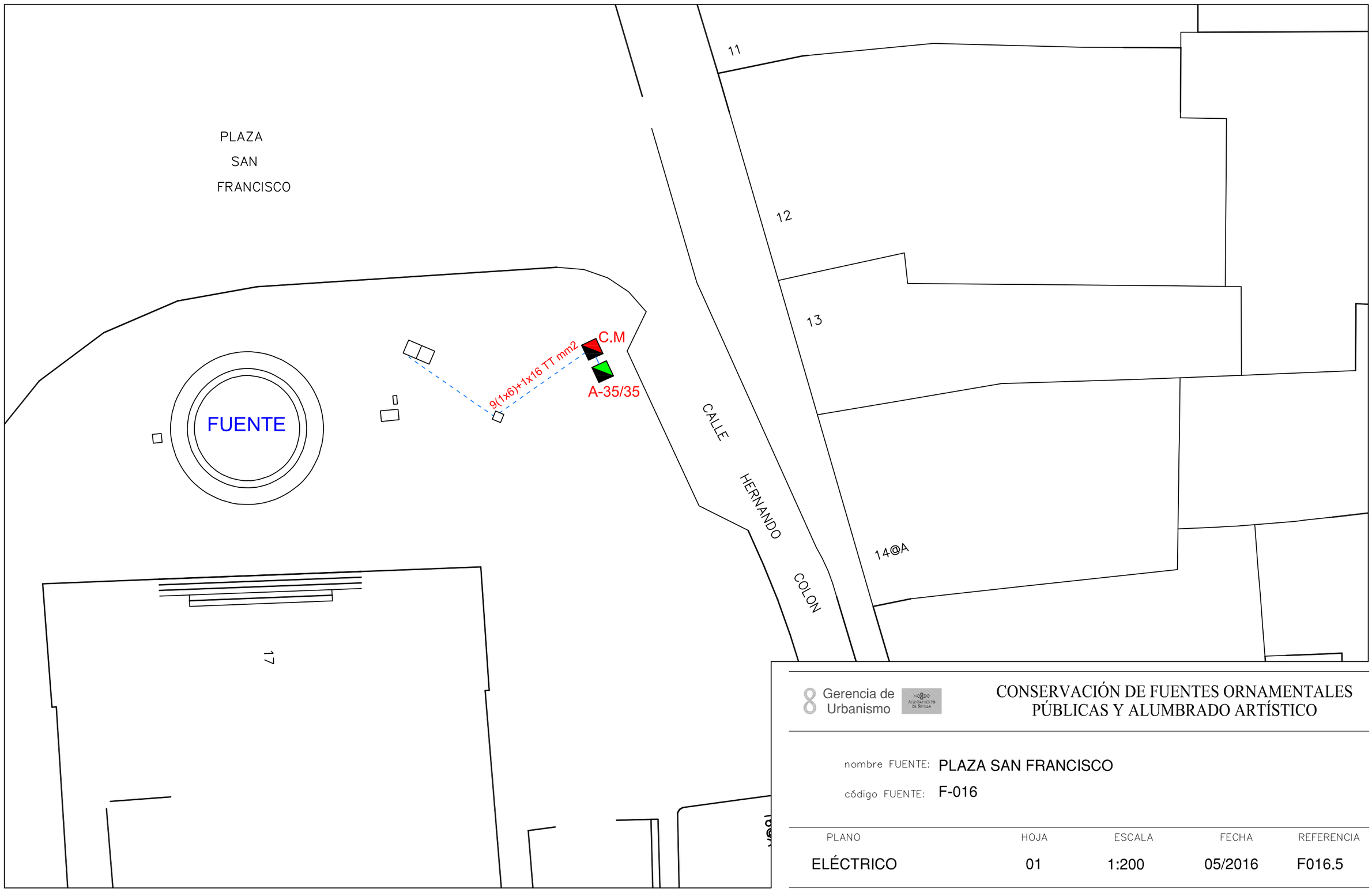
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:10	06/2022	F016.5



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:200	05/2016	F016.5

-Tensión de alimentación : **3x230 V**
- Intensidad embarrado : **A**
- Intensidad de cortocircuito :

DESIGNACION	SECCION	COLOR	BORNA
- Potencia	Según Intensidad	Según fase	Según sección
- Maniobra alterna (AC)	1,5 mm²	Rojo	M 2,5
- Maniobra continua (DC)	1,5 mm²	Azul	M 2,5
- Libre de Tension	1,5 mm²	Naranja	M 2,5
- Antes de Int. General	1,5 mm²	Naranja	M 2,5

L1: Negro **L2:** Negro **L3:** Negro **N:** Azul **PE:** Amarillo-Verde

CABLE LIBRE DE HALOGENOS

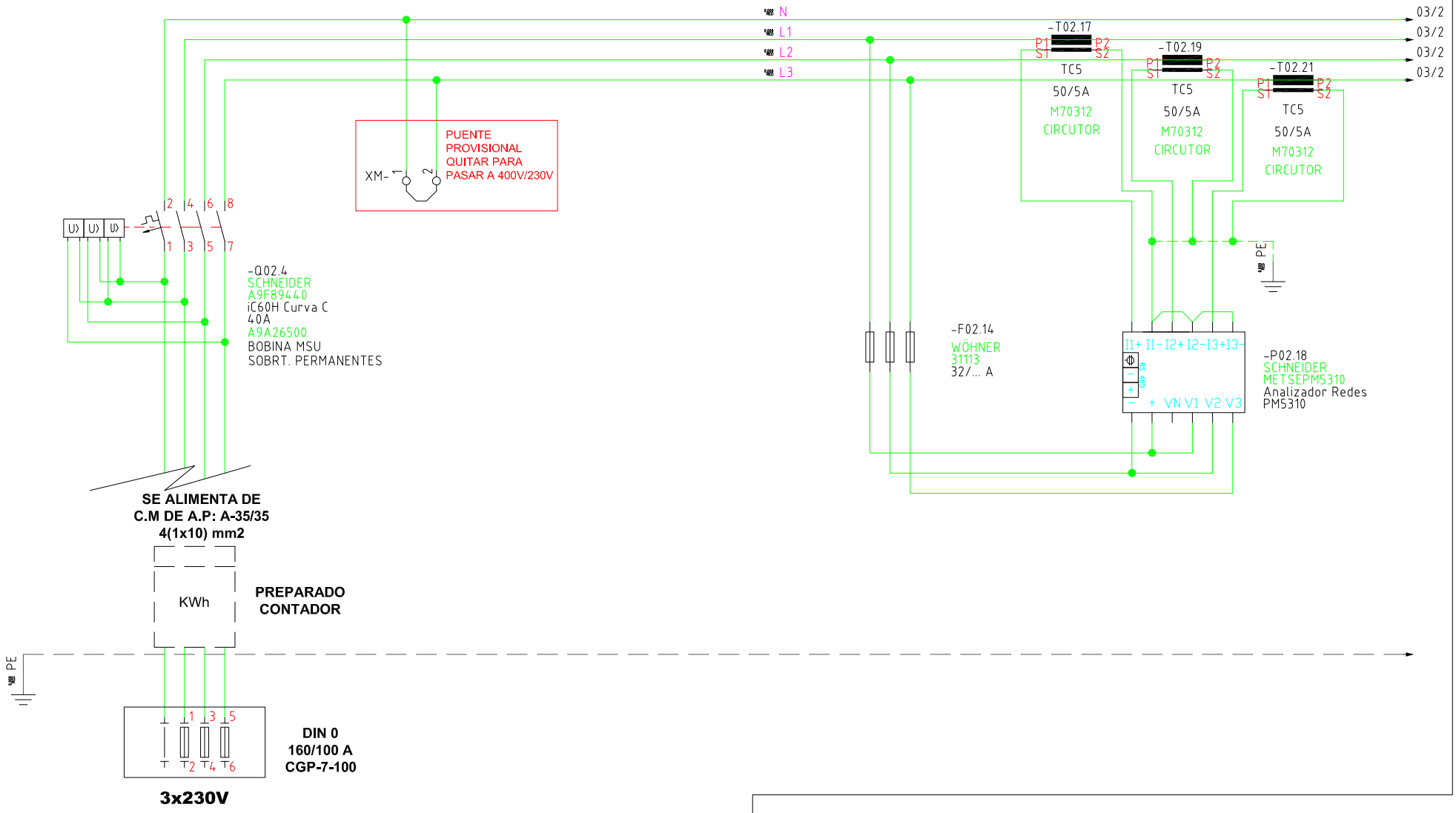
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/08	S/D	05/2016	F016.7



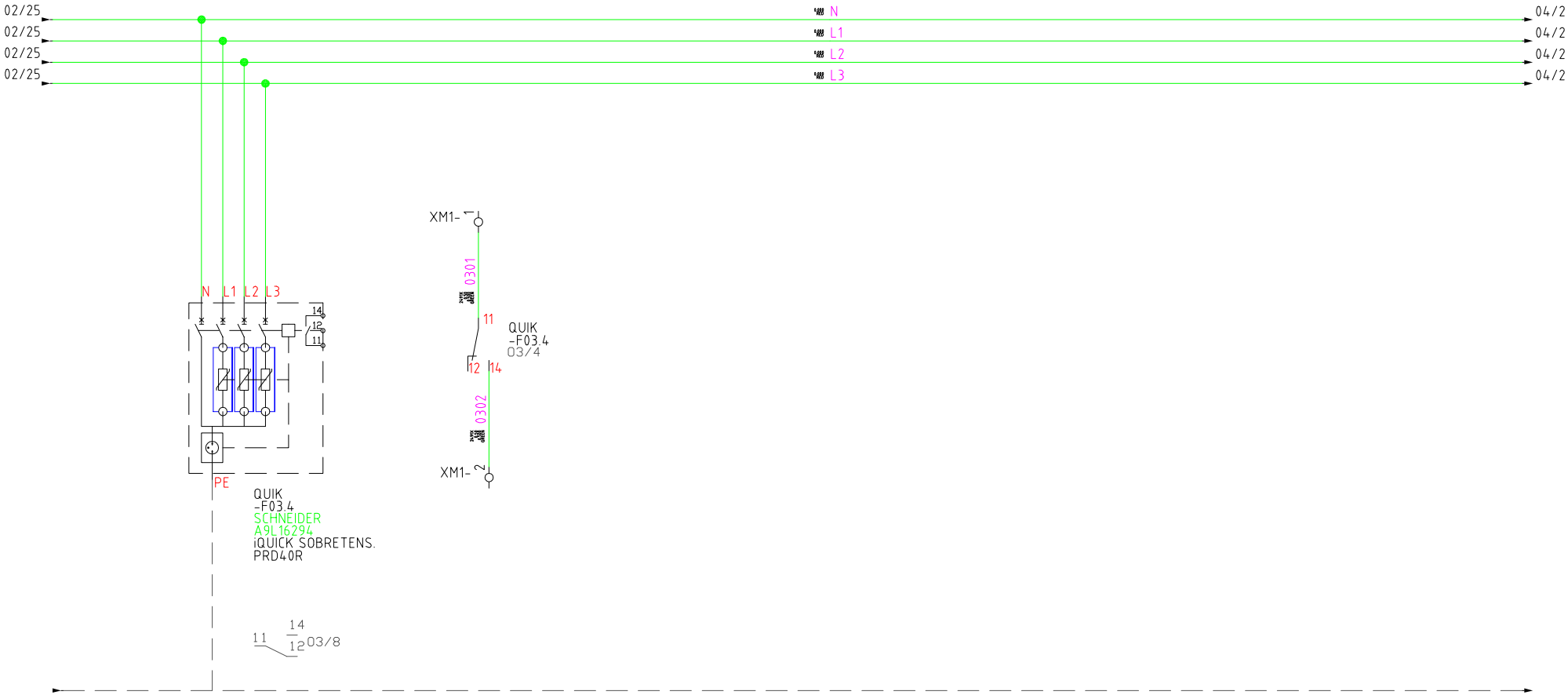
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/08	S/D	05/2016	F016.7



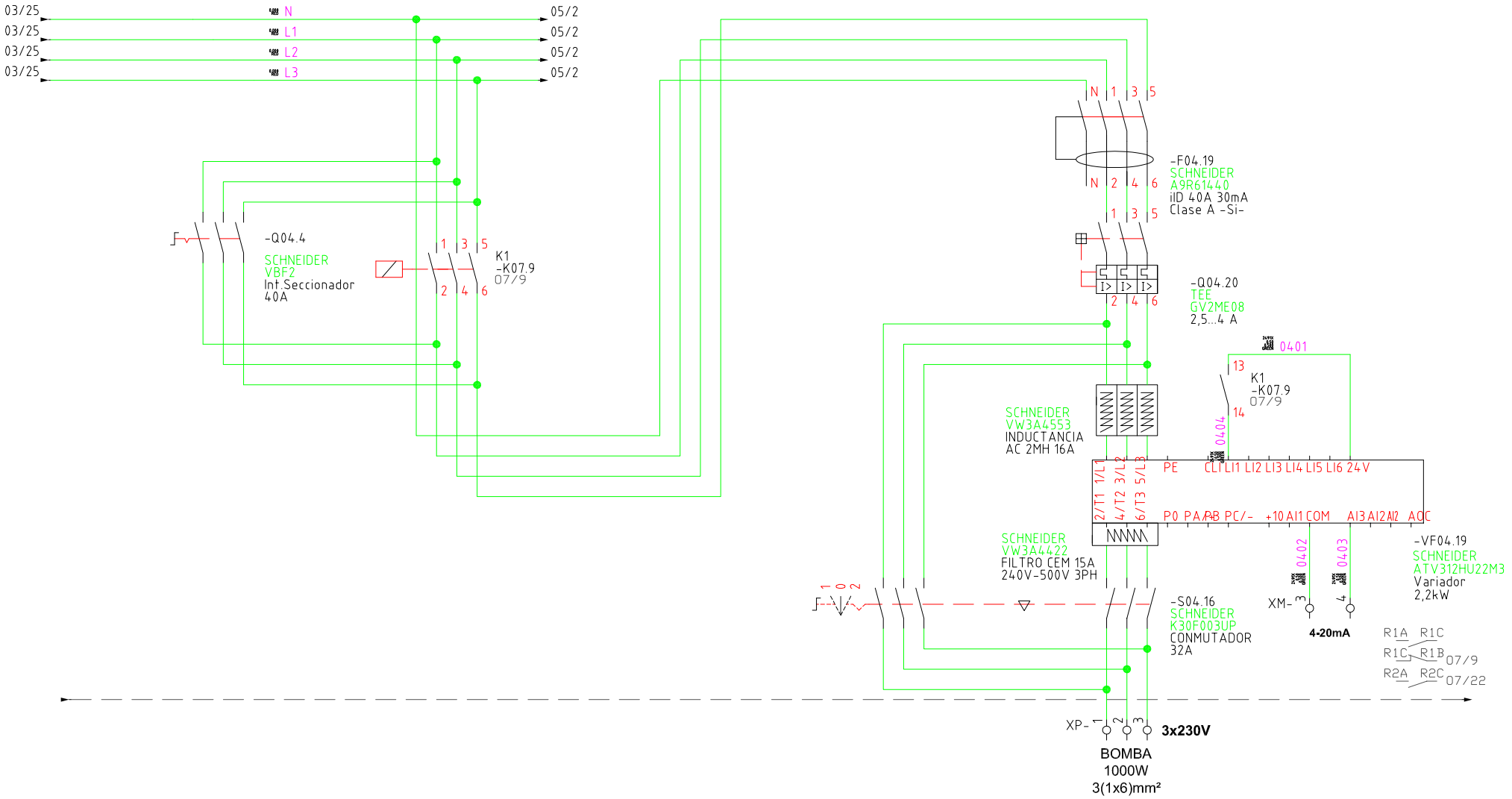
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/08	S/D	05/2016	F016.7



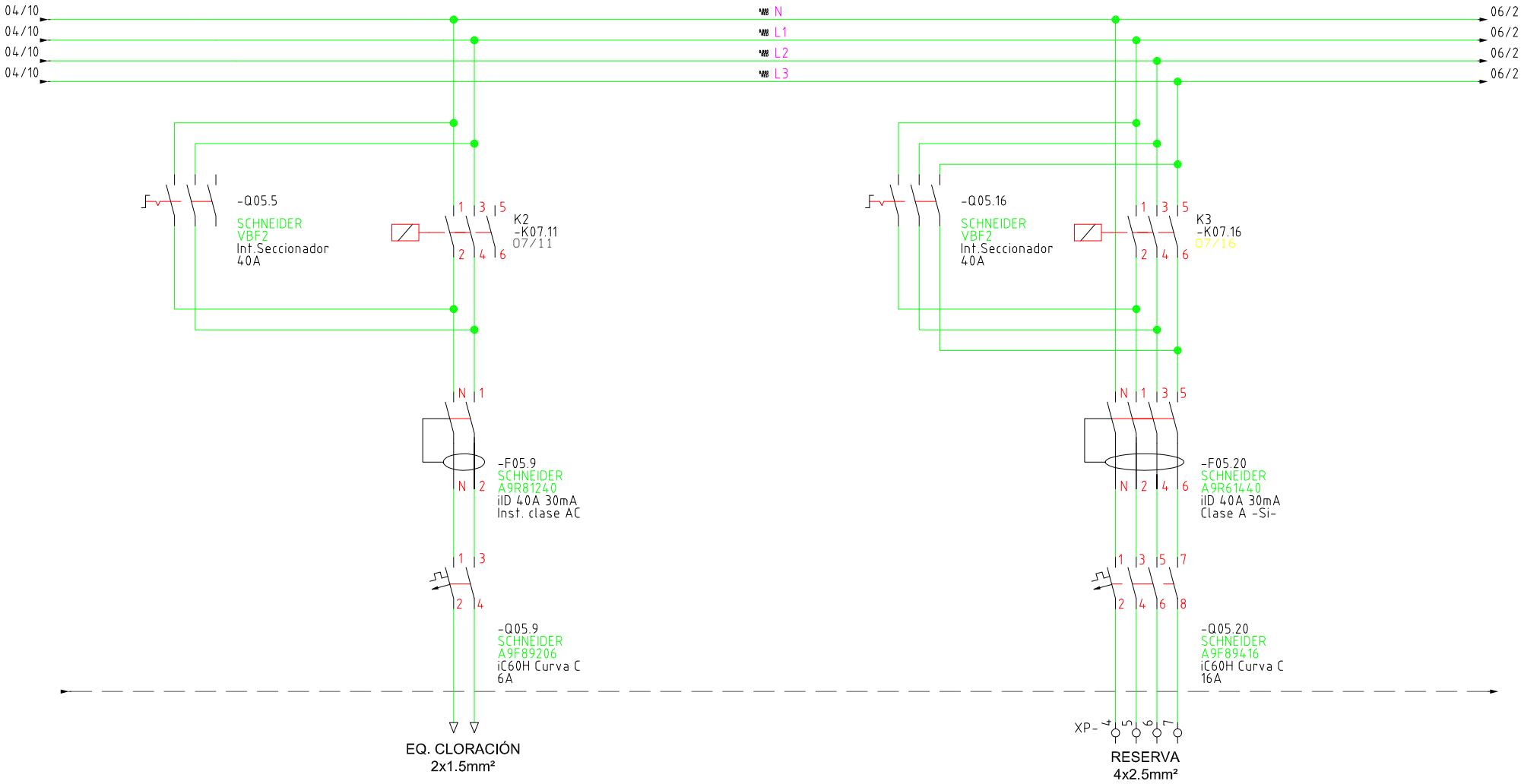
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/08	S/D	05/2016	F016.7



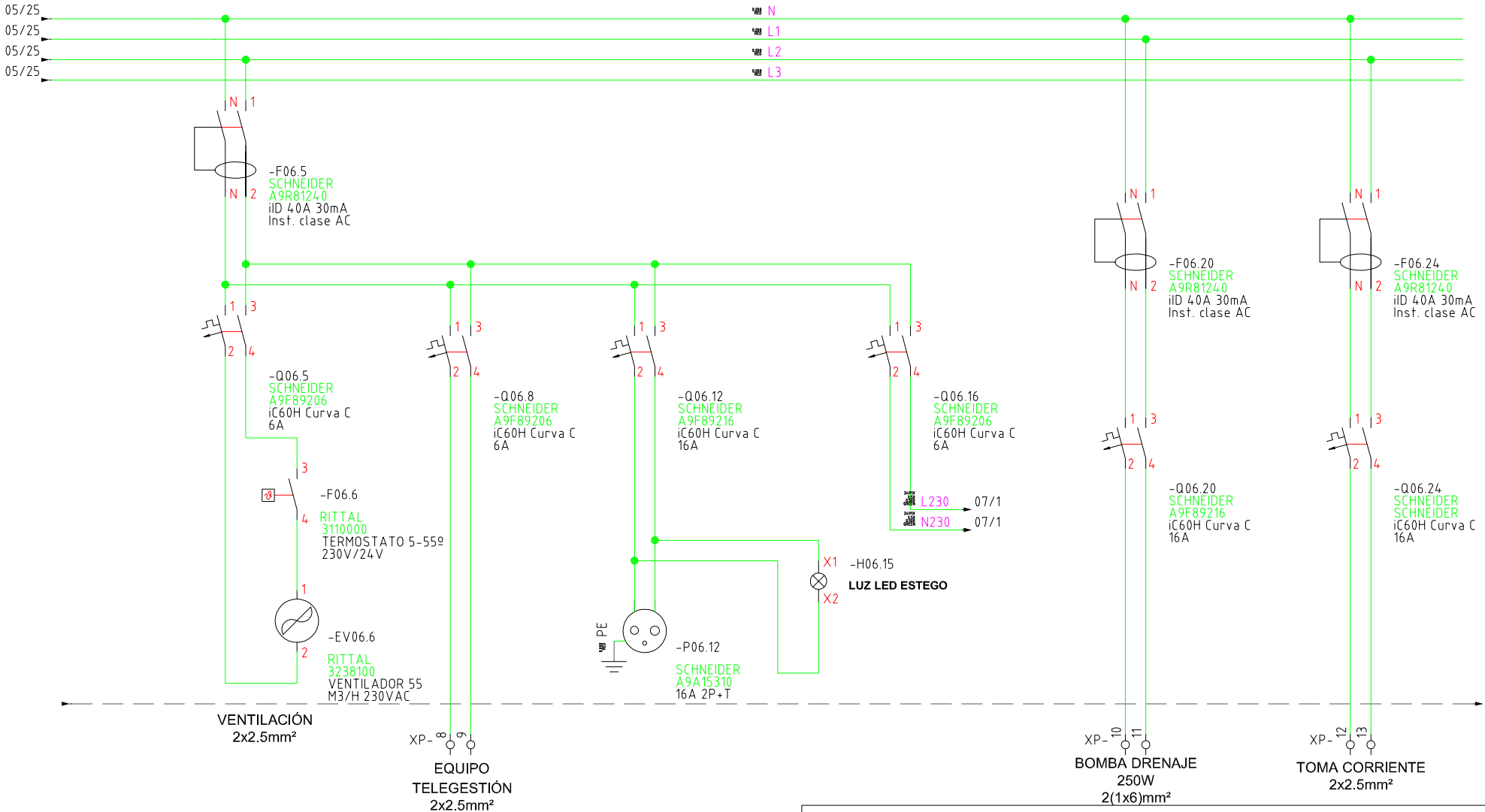
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/08	S/D	05/2016	F016.7



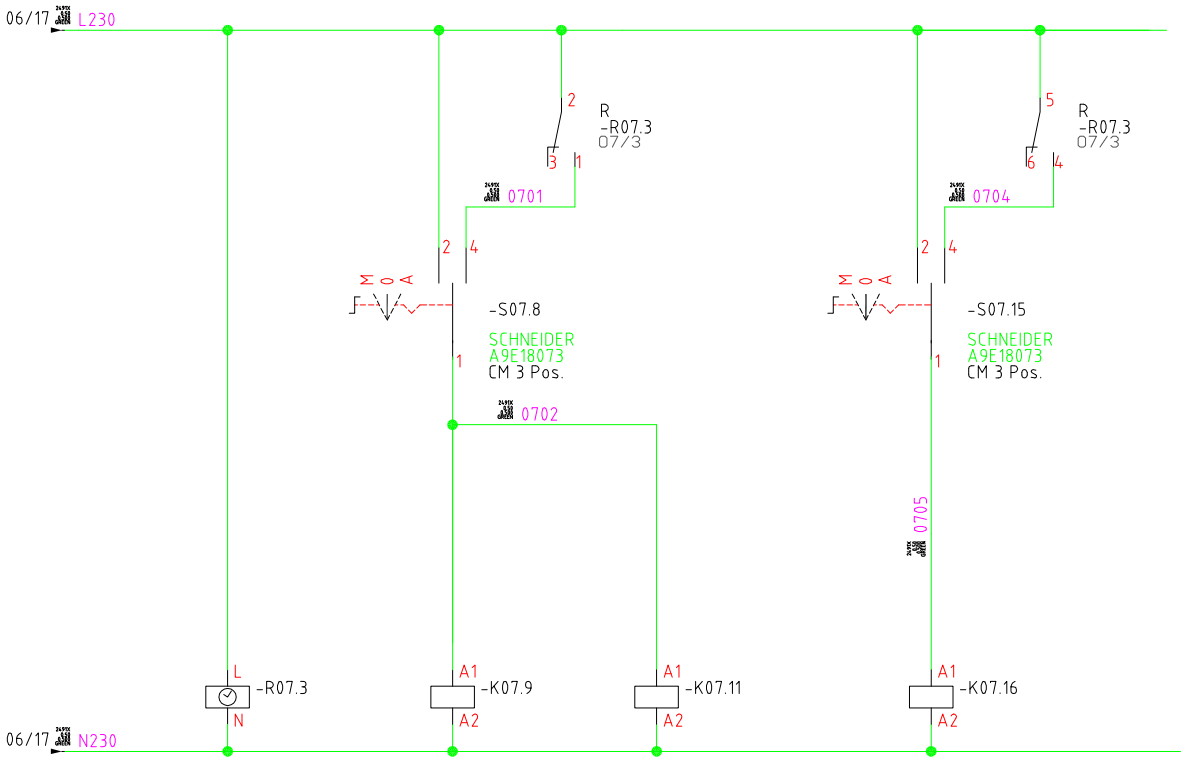
Gerencia de Urbanismo

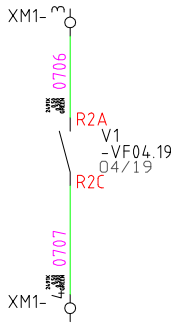
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/08	S/D	03/2017	F016.7





ESTADO VARIADOR

R	K1	K2	K3
ORBIS	TEE	TEE	TEE
ASTRONOVA CITY	LC1D09P7	LC1D09P7	LC1DT32P7
16A 230V CA	25A AC3	25A AC3	32A AC1
program. + astronom.	230V	230V	230V

Gerencia de Urbanismo

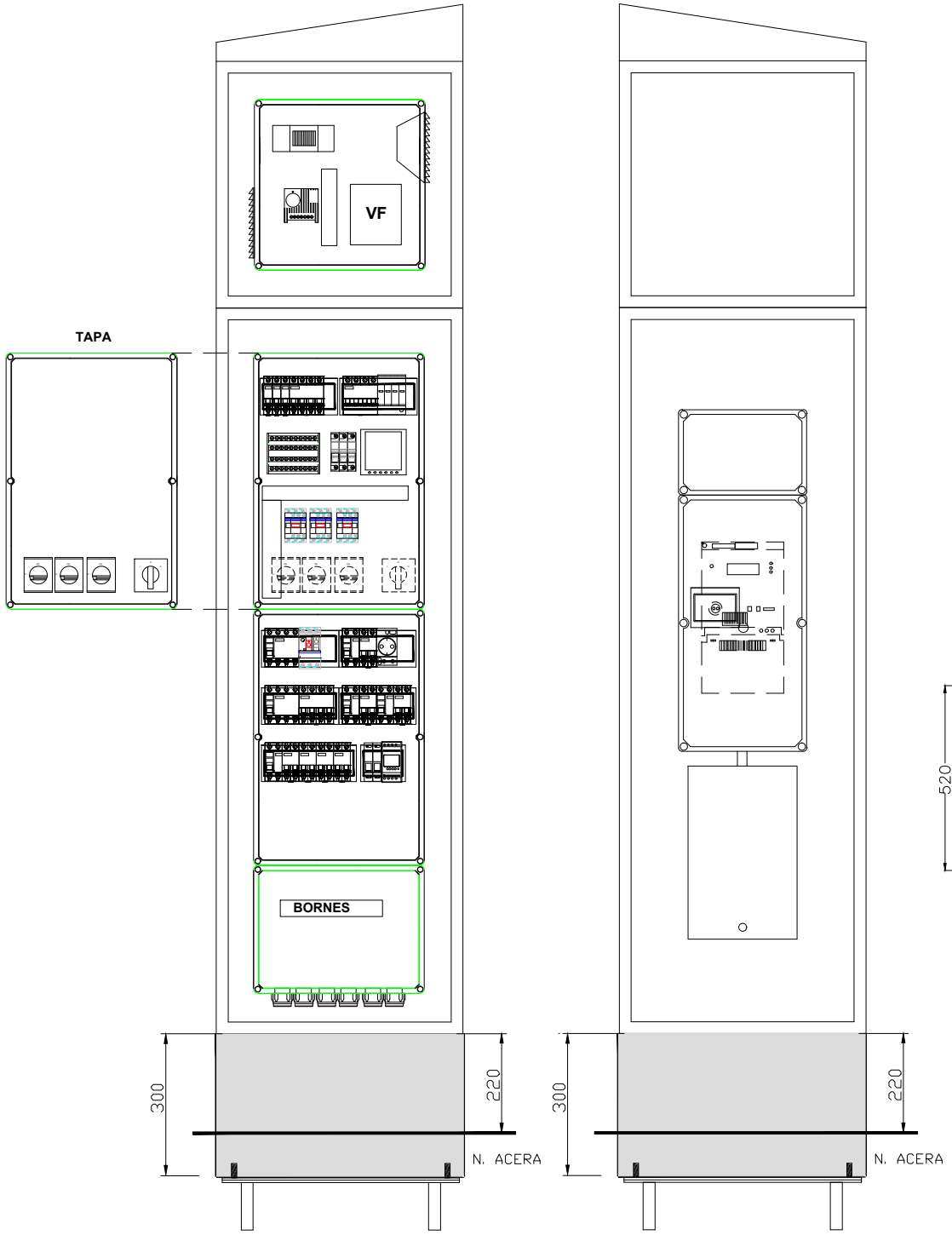
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

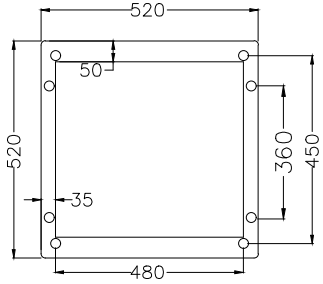
nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

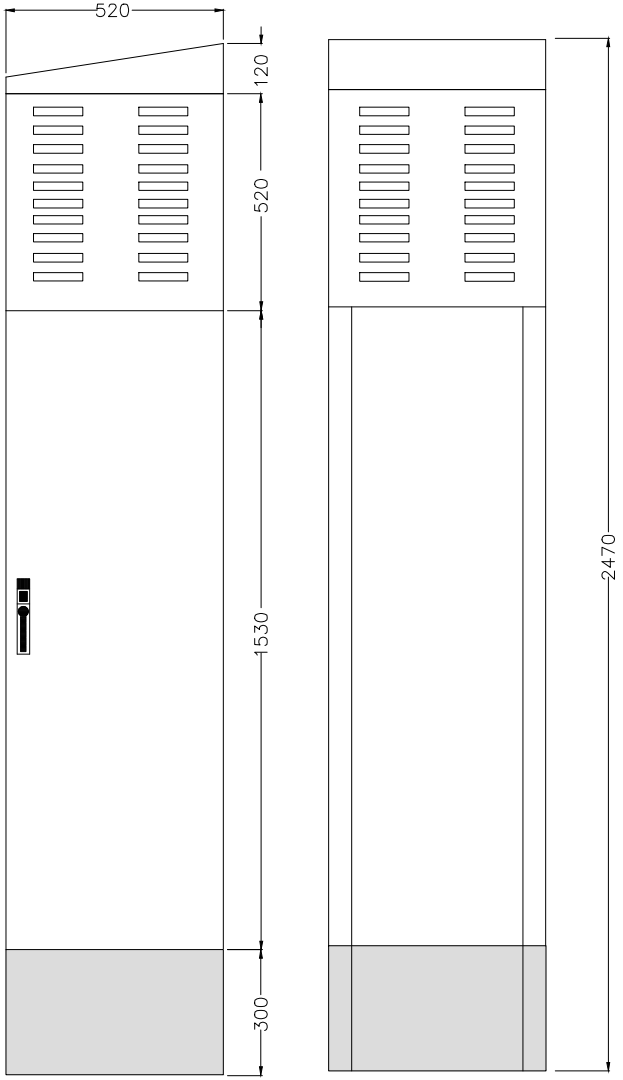
código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/08	S/D	05/2016	F016.7

ARMARIO DE ACERO INOX. AISI–304 PINTADO RAL–7021







Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN FRANCISCO

código FUENTE: F-016

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/08	S/D	05/2016	F016.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F016 PLAZA DE SAN FRANCISCO	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos	Bomba de achique
Marca/Modelo	Saci Winner 150 T	Ebara Optima MS
Tipo	Horizontal	Sumergible
Potencia	1,5 CV/1 KW	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	III-230/400 V	I-230 V
Intensidad	5/2,9 A	1,9 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ	Variador	Condensador individual
Caudal	166,67÷450 l/m	20÷150 l/m
Altura	18÷4 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Controler 10	jun-16	en arqueta	25 L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico superior	s/marca	Ø 13 mm	4	Cobre
Parabólico mascaras	s/marca	Ø 13 mm	12	plástico

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04232895	6 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2021	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA SAN FRANCISCO — COORD.X: 234949.97 — COORD. Y: 4142136

CENTRO DE MANDO Nº: F016 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F016/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1.25 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00	232	230	230			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:00	231	230	230			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:00	3,2	1,12	1,5	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	13:20	0,99	1	1	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	1,9	2	1,9	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA FUENTE	1,6	1,5	1,4		DISYUNTOR 3x25	3(1x6)	40	40	40		0,9	0,9	0,9	1	VARIADOR
BOMBA DE ACHIQUE	1,65	1,65			2x16 A	2 (1x6)	120	120			1	1		1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 4 (1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 237x52x52 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A 10K

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 / LC1DT32 — Nº: 1 / 1 — INT. NOMINAL: 25 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 / 4 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER: ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: POWER LOGIC PM5300 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IC6 IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV312 — POTENCIA: 2.2 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 — RESISTENCIA: 7,21 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

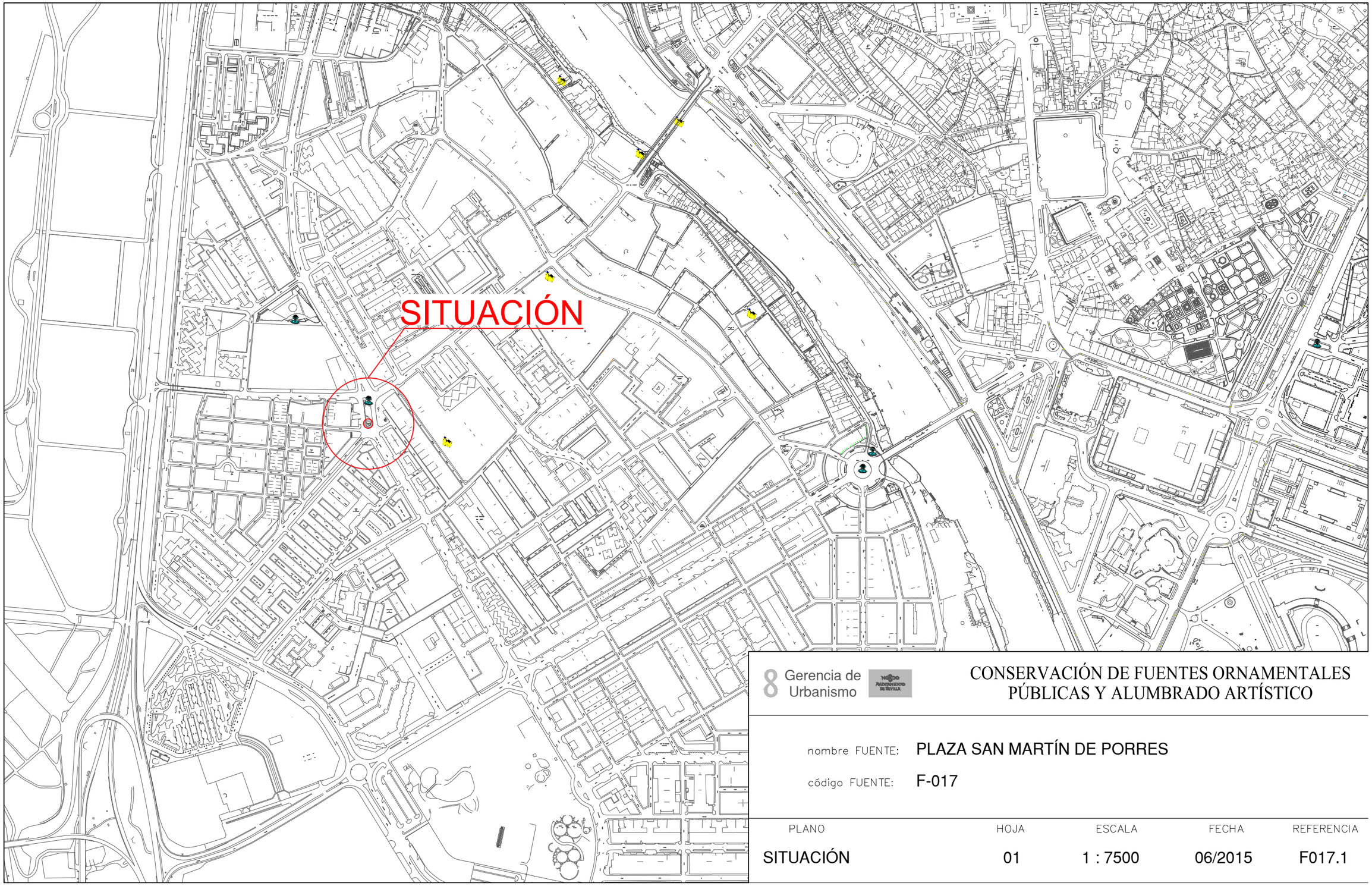
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 02/06/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE A.P A-35/35



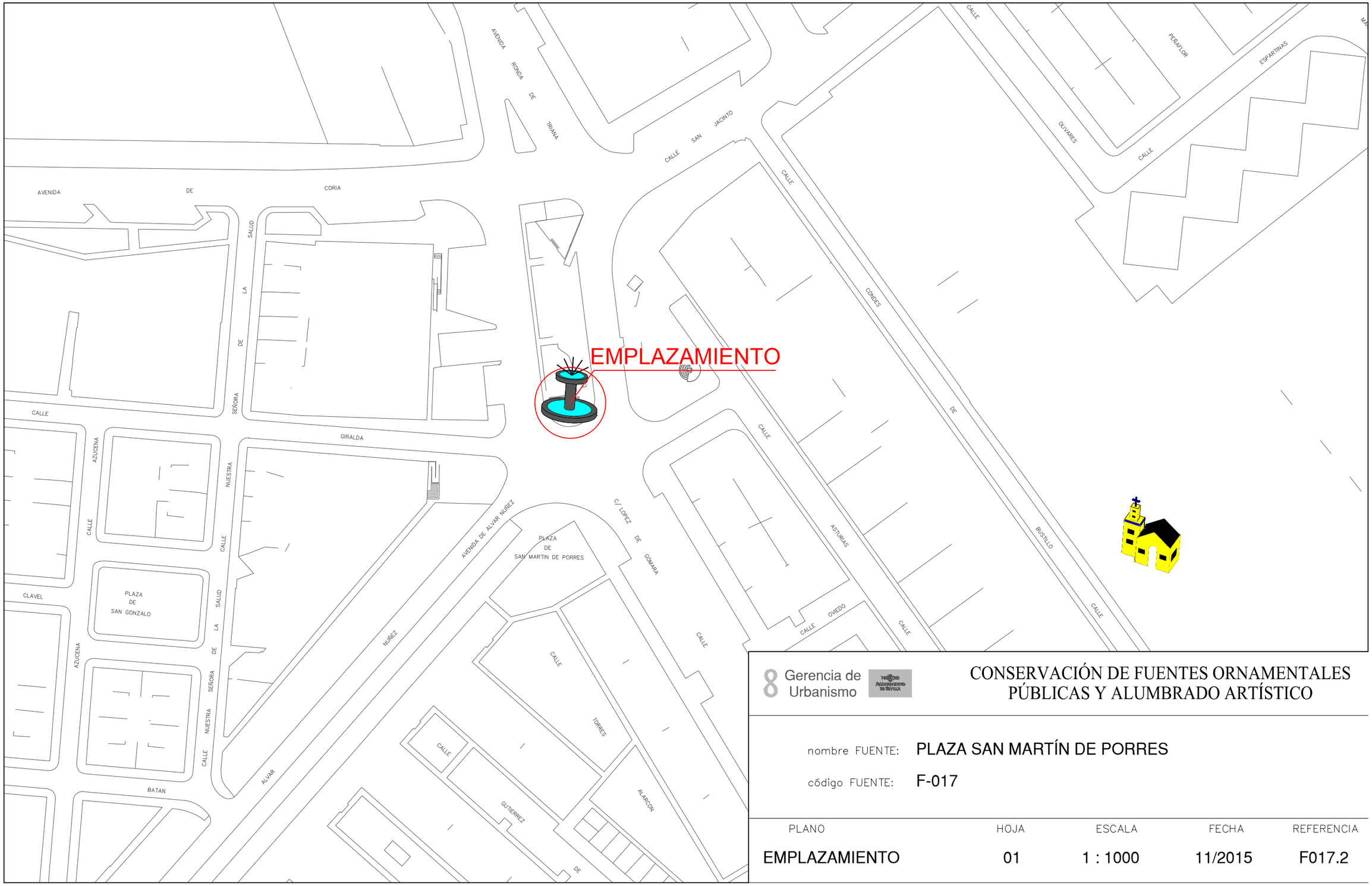
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F017.1



Gerencia de Urbanismo

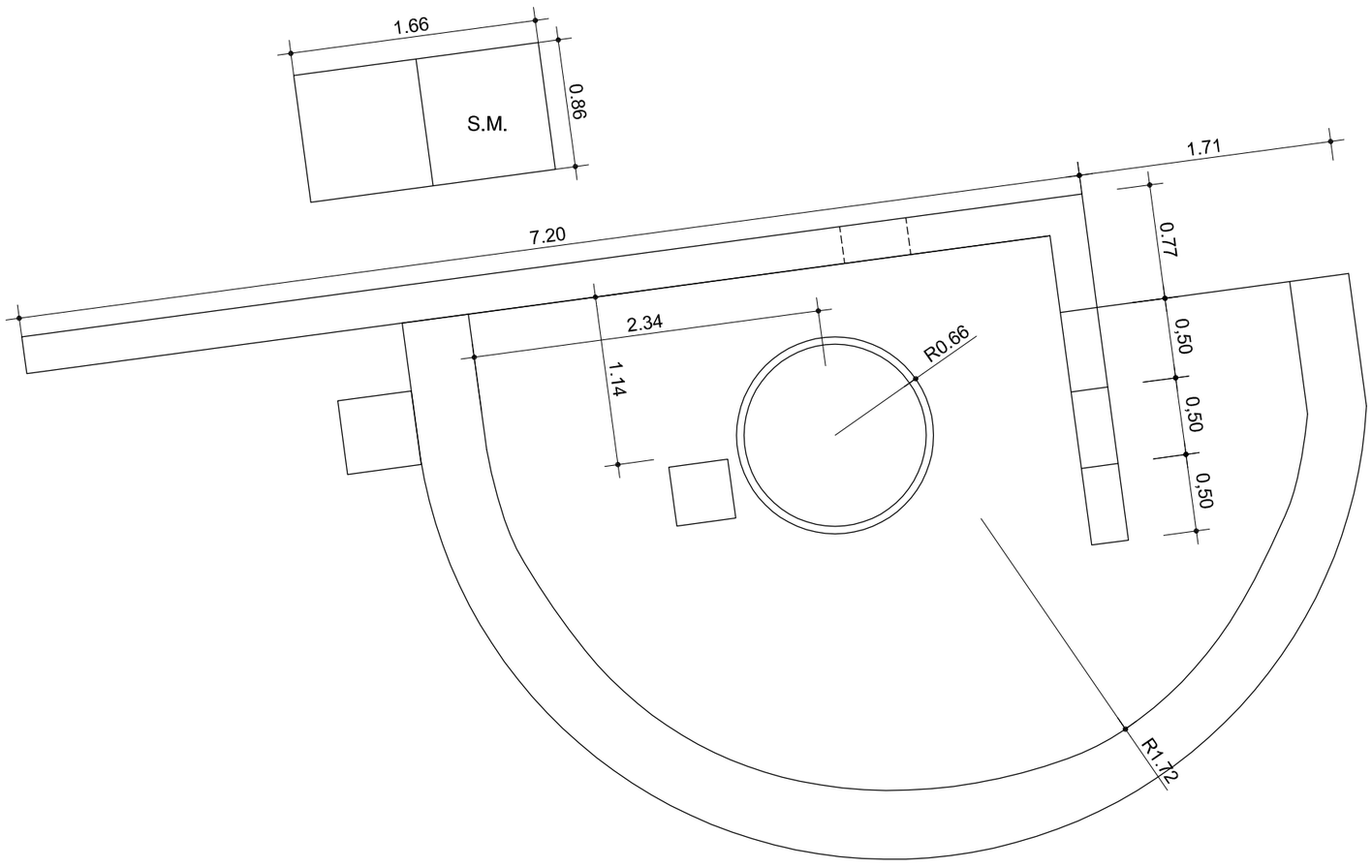
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F017.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

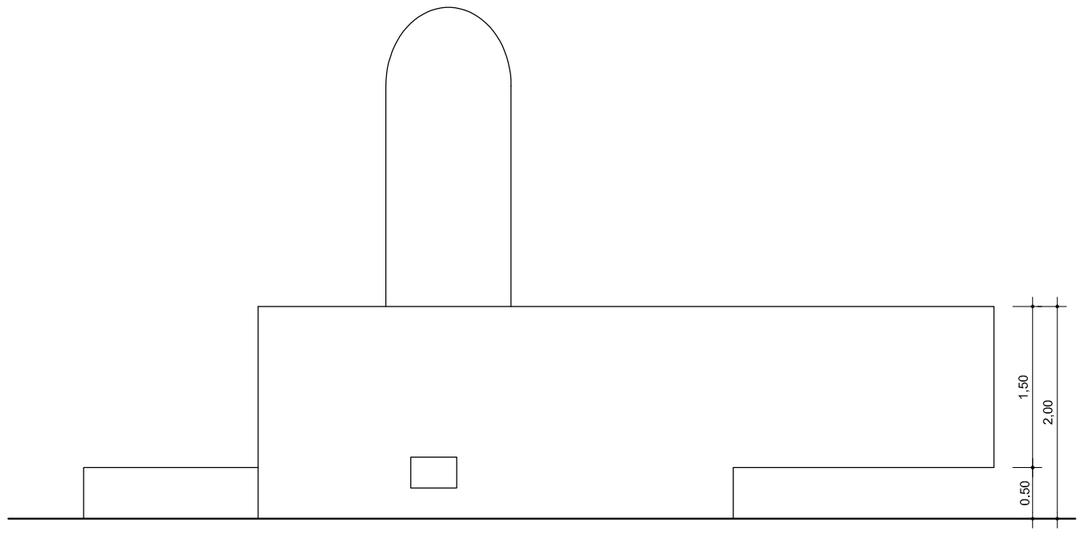
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

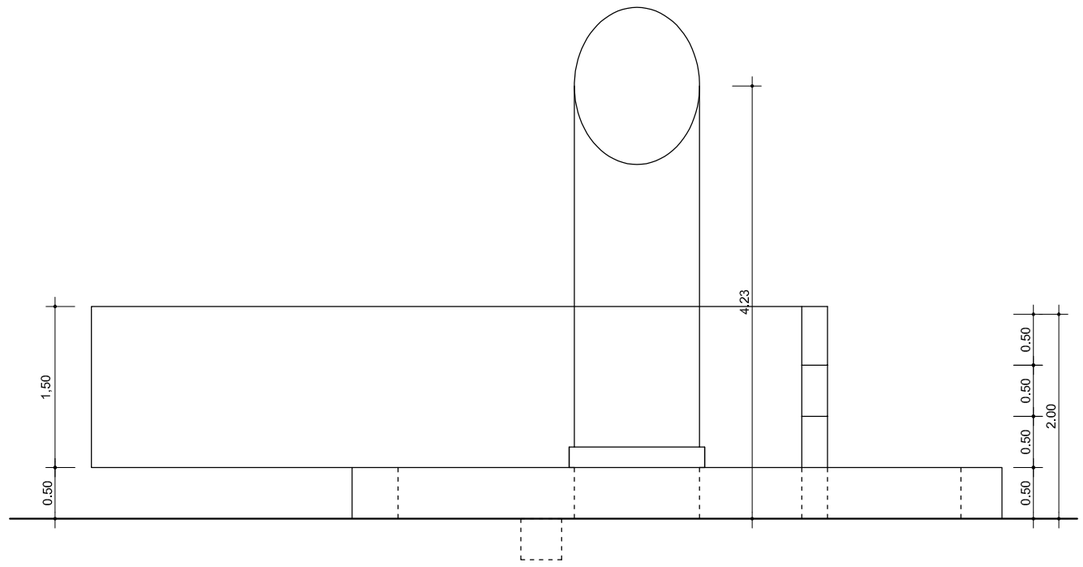
nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	05/2018	F017.3

ALZADOS





Gerencia de Urbanismo

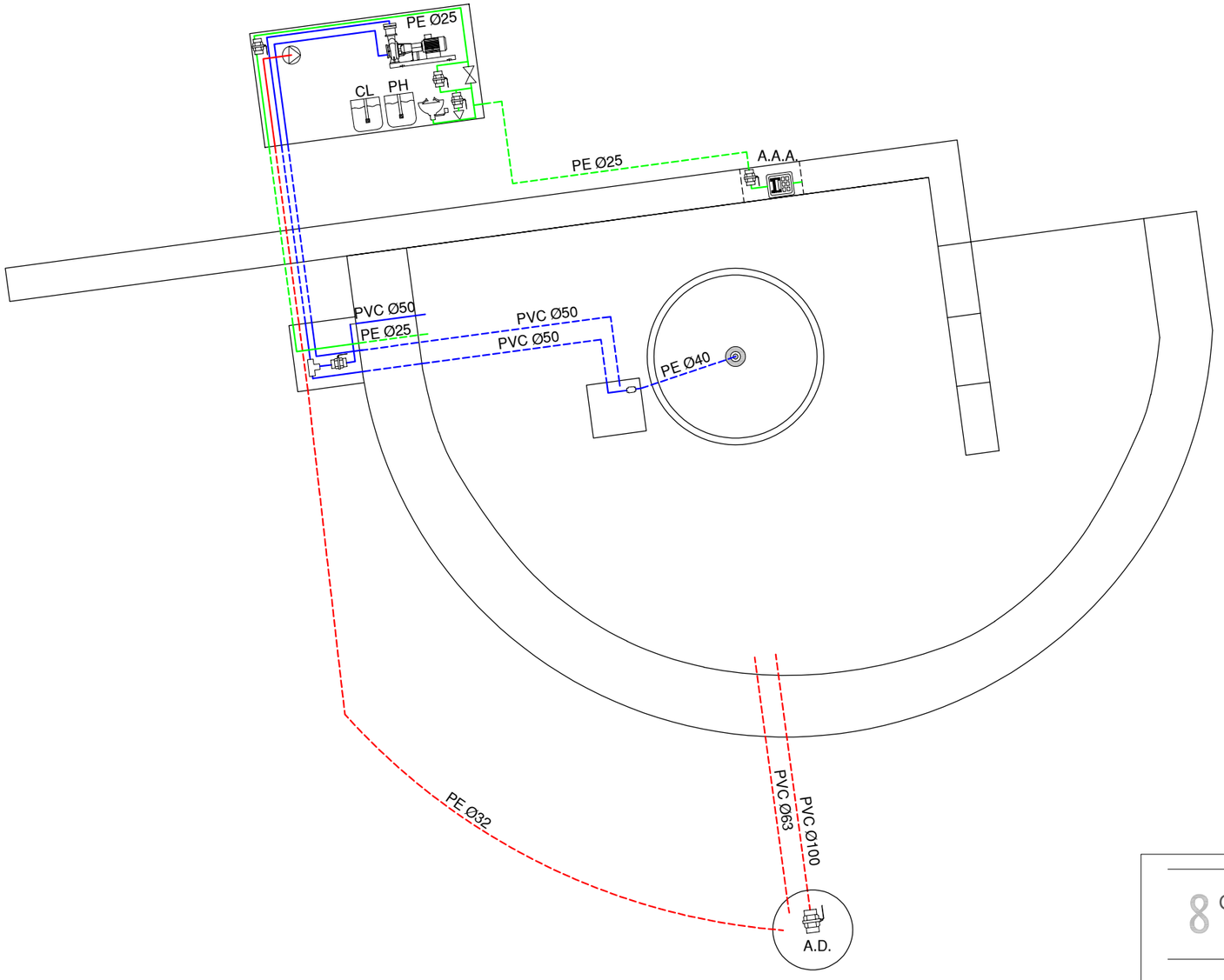
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	05/2018	F017.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

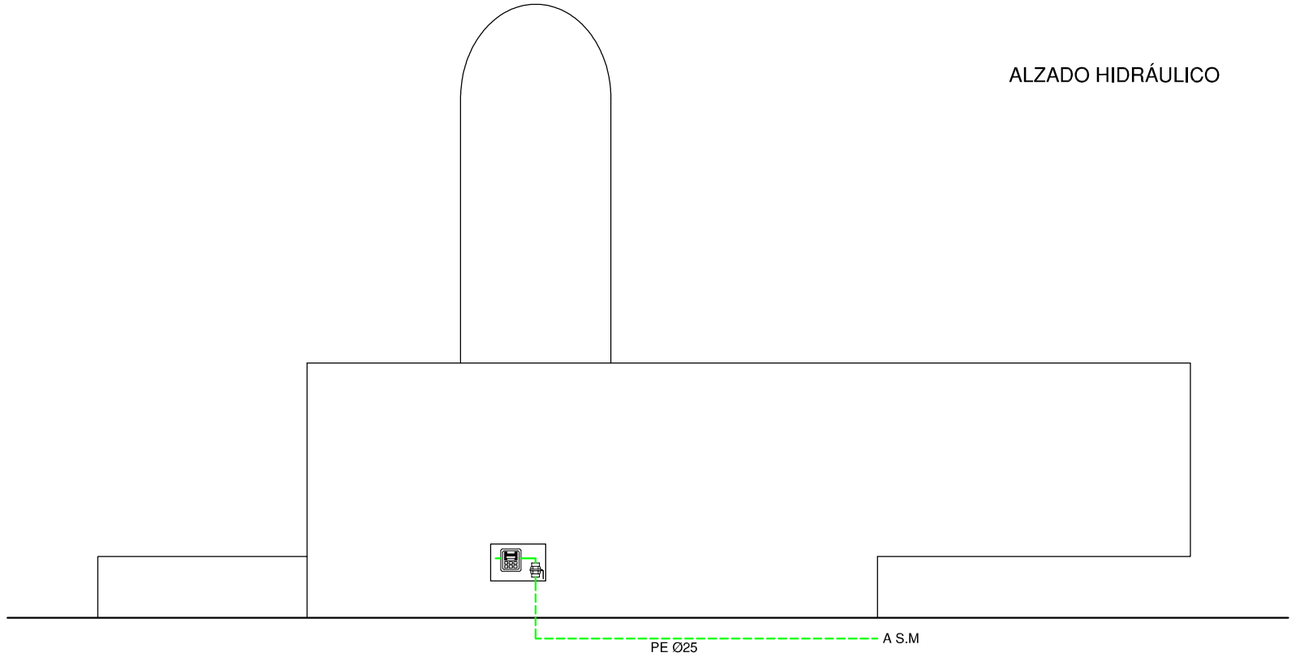
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

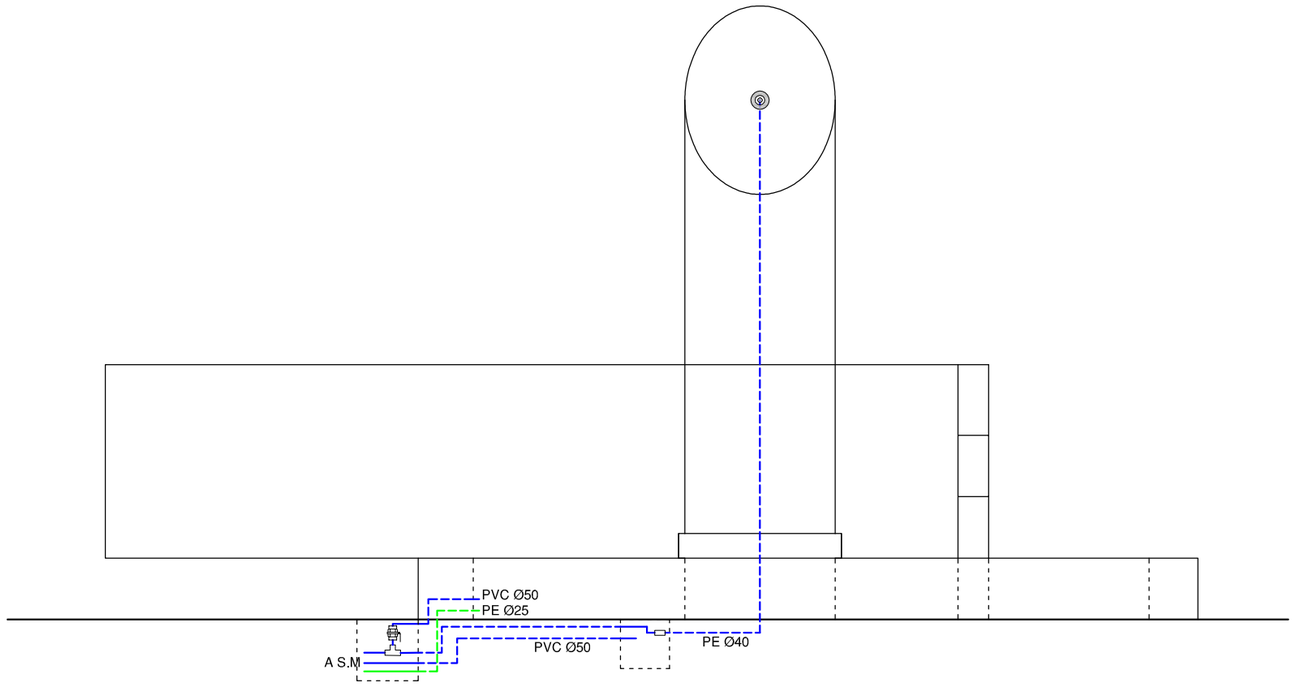
nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:40	05/2022	F017.5

ALZADO HIDRÁULICO





LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

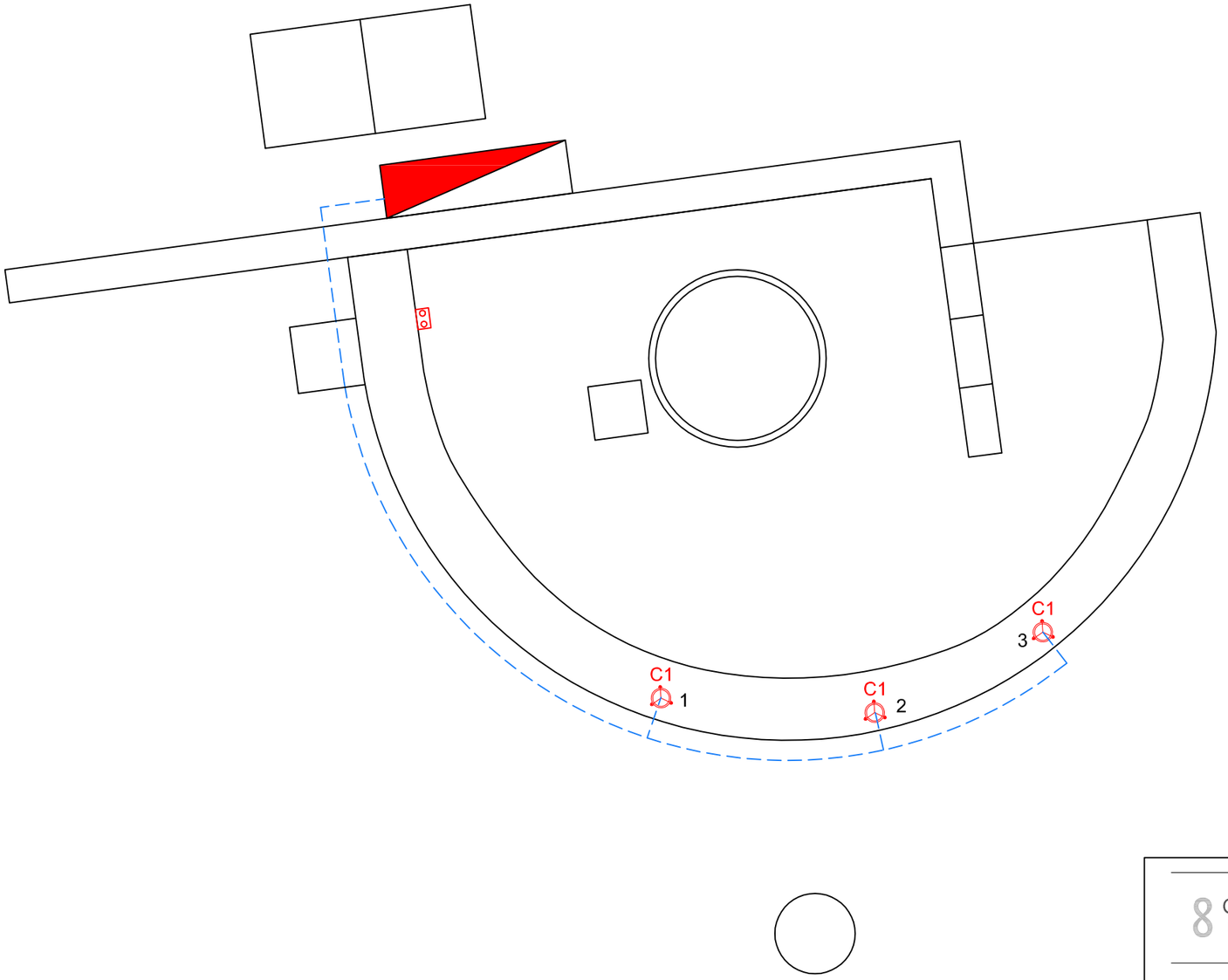
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:50	05/2018	F017.5

PLANTA ELECTRICA



LEYENDA	
	LED 15 W AR111
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x6 mm2.

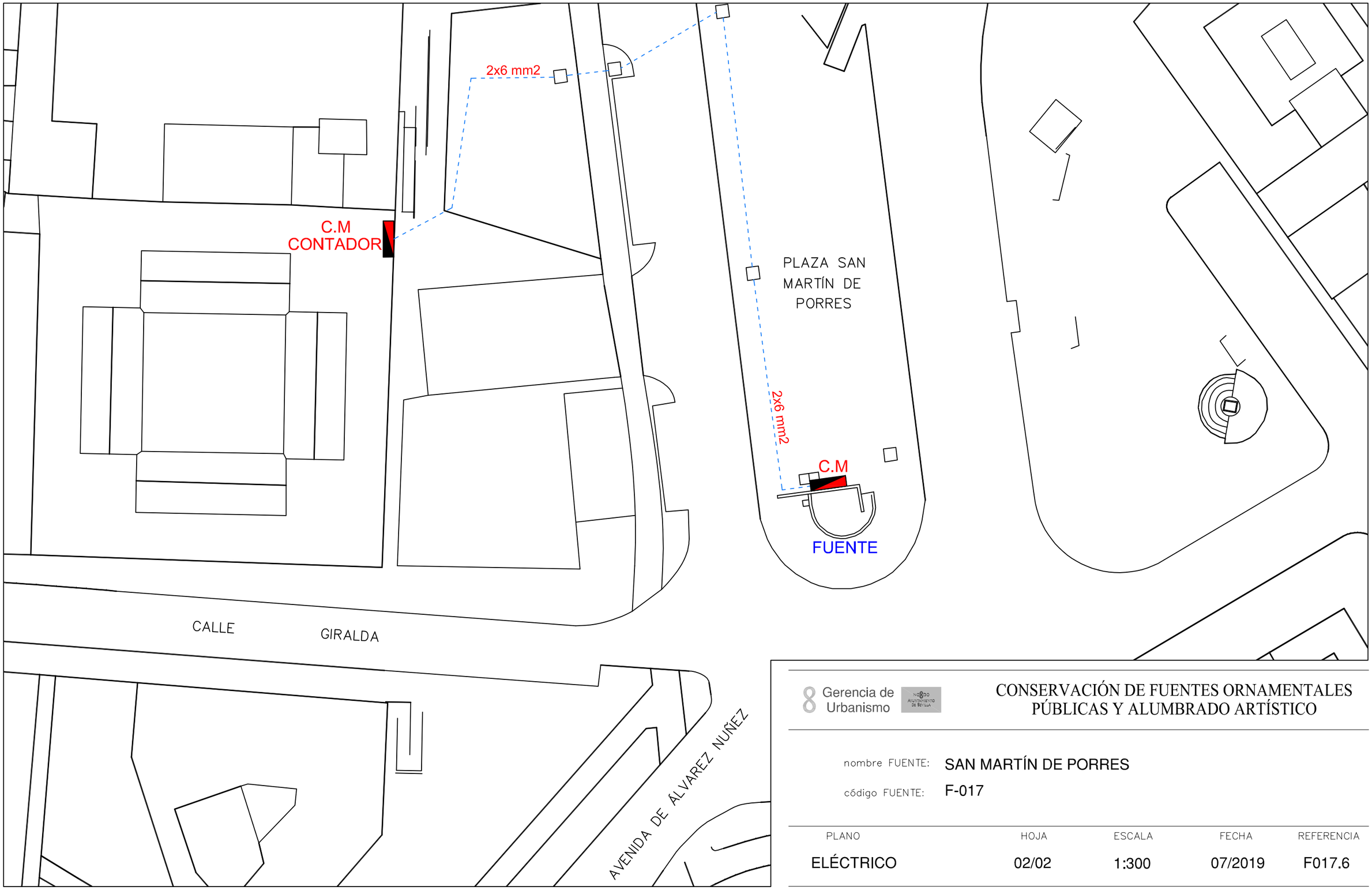
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:40	05/2018	F017.6



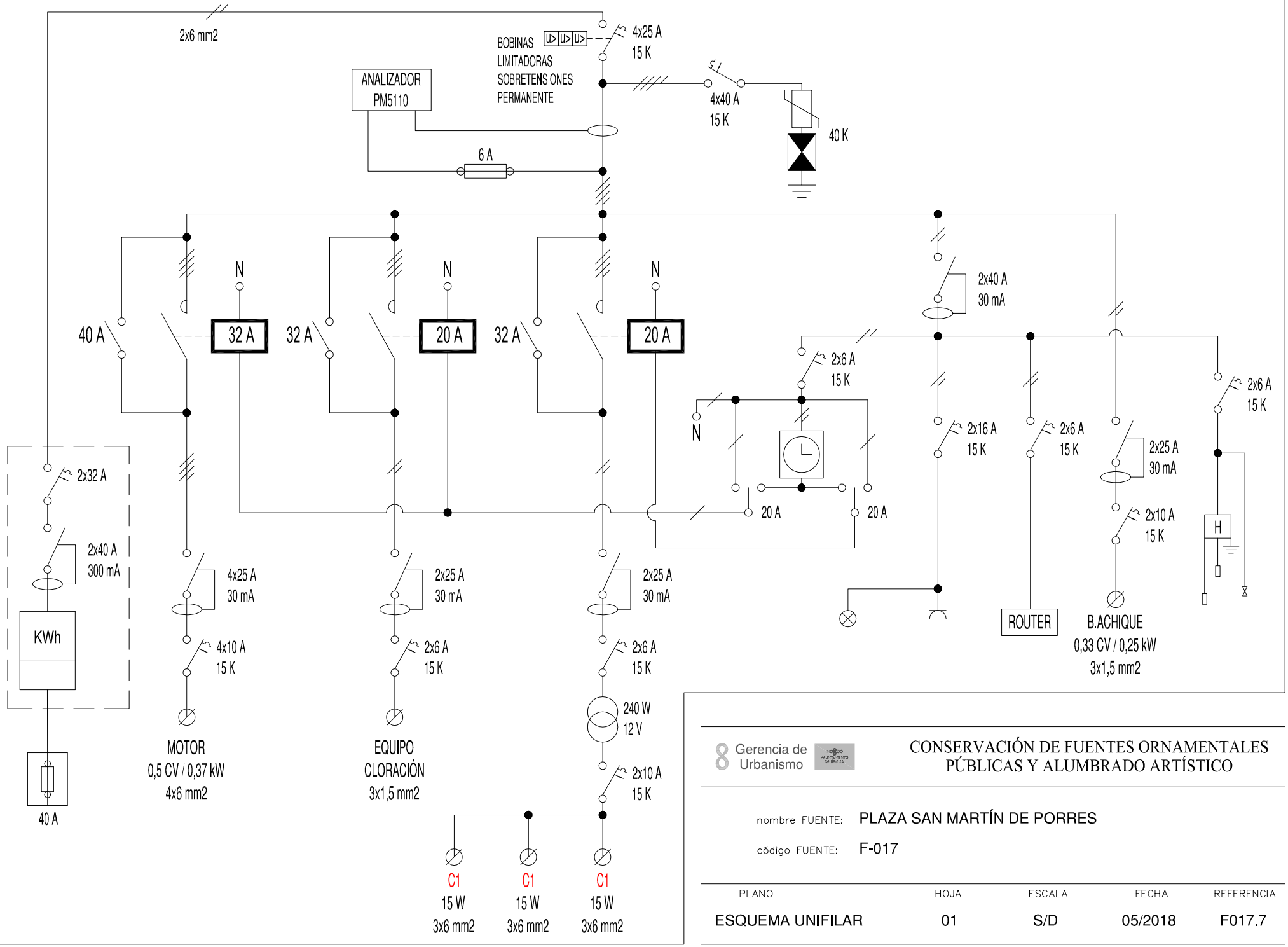
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:300	07/2019	F017.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA SAN MARTÍN DE PORRES

código FUENTE: F-017

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2018	F017.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F017 PLAZA SAN MARTIN DE PORRES	Fecha:	16/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 VCc	3
Proyector	SR LAKE F5200007			3

Motores	Parabólicos	B.Achique
Marca/Modelo	SACI OPTIMA 50M	Ebara Optima MS
Tipo	Horizontal	Sumergible
Potencia	0,5 CV/0,37 KW	0,33 CV/0,25 KW
Tensión	I-230 V	I-230 V
Intensidad	3,3 A	1,9 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ	Cond individual	Cond individual
Caudal	83,33÷233,3 l/m	20÷150 l/m
Altura	12÷4 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller-10	abr-18	en arqueta	25 L	05/06/2025	05/12/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabol superior	codo galv. 90º	3/4" H	1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CPNTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	4240651	6 m³	
	Calibre	1/2"		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			26/05/2023	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA SAN MARTIN DE PORRES — COORD.X: 233555.75 — COORD. Y: 4141345.03

CENTRO DE MANDO Nº: F017 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102229173001KV0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F017/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 45 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200076619 200076619 — **LECTURA:** 12716 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 4743 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:10				231		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:15				231		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:20	0.28			0.28

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13.40	1			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1.23

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,14			0,14	2x10 A / 15 kA	2x6	3,83			44,5	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHOR 63 A — FUSIBLES: 40 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 2x6 mm2

ARMARIO: TIPO: PNT ALP 13 — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 1300x1540x395 mm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: CARRIL — Nº: 1 — INTENSIDAD NOMINAL: 32 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D18 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: 26,7 A — TENSION: 240 / 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBILIDAD: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 32 mm2 — RESISTENCIA: 0,76 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: NO — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: OK — ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA: NO

O.C.A.: FAVORABLE: 26/05/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/05/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410042129; CIE Nº: A-000083-18

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			26/05/2023	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA SAN MARTIN DE PORRES — COORD.X: 233555,75 — COORD. Y: 4141345,03

CENTRO DE MANDO Nº: F017 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102229173001KV0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F017/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.62 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200076619 — **LECTURA:** 12716 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 4743 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:15				237		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:20				238		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:25	2,7			2,8

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12.45	1			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	2,6			2,7	4x10 A / 15 kA	4x6	>100			>100	1			1	DIRECTO
EQUIPO CLORACION					2x6 A / 15 kA		93,4			89,3					
BOMBA ACHIQUE	0,5			0,3	2x10 A / 15 kA	3x1,5	>100			>100	1			1	DIRECTO
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA	2x1,5									
P.LUZ+T.CORRIENTE					2x16 A / 15 kA	2x2,5									
ROUTER					2x6 A / 15 kA	2x1,5									
HIDRONIVEL					2x6 A / 15 kA	2x1,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHOR 63 A — FUSIBLES: 40 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 2x6 mm2

ARMARIO: TIPO: PNT ALP 13 — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 1300x1540x395 mm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A/30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: CARRIL — Nº: 1 / 1 — INT. NOMINAL: 40 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D32 / LC1D18 — Nº: 1 / 1 — INT. NOMINAL: 32 / 20 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IPF 30 3P+N

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 0,76 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

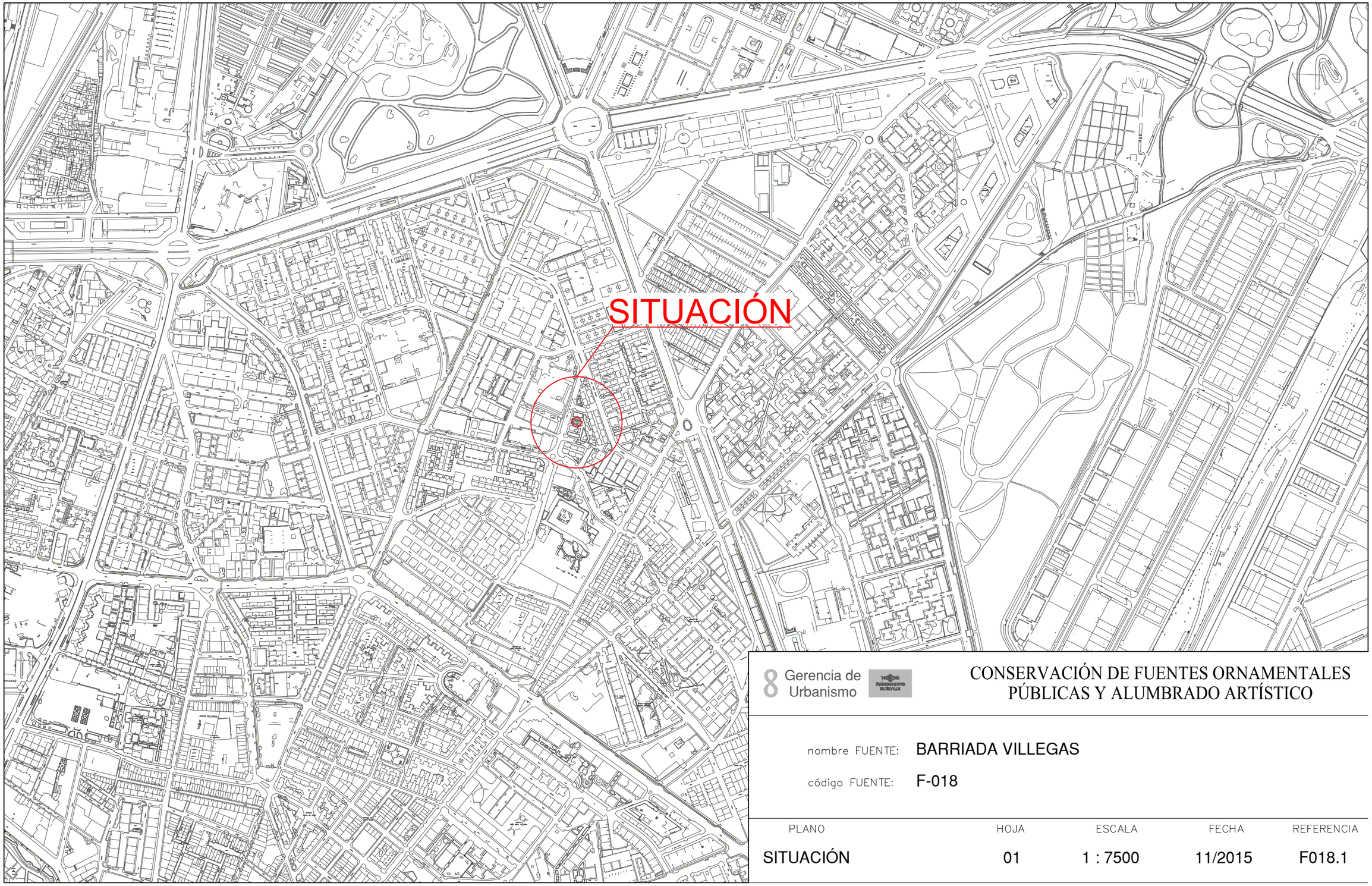
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	NO	AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD: OK	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		OK		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	NO			

O.C.A.: FAVORABLE: 26/05/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/05/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410042129; CIE Nº: A-000083-18



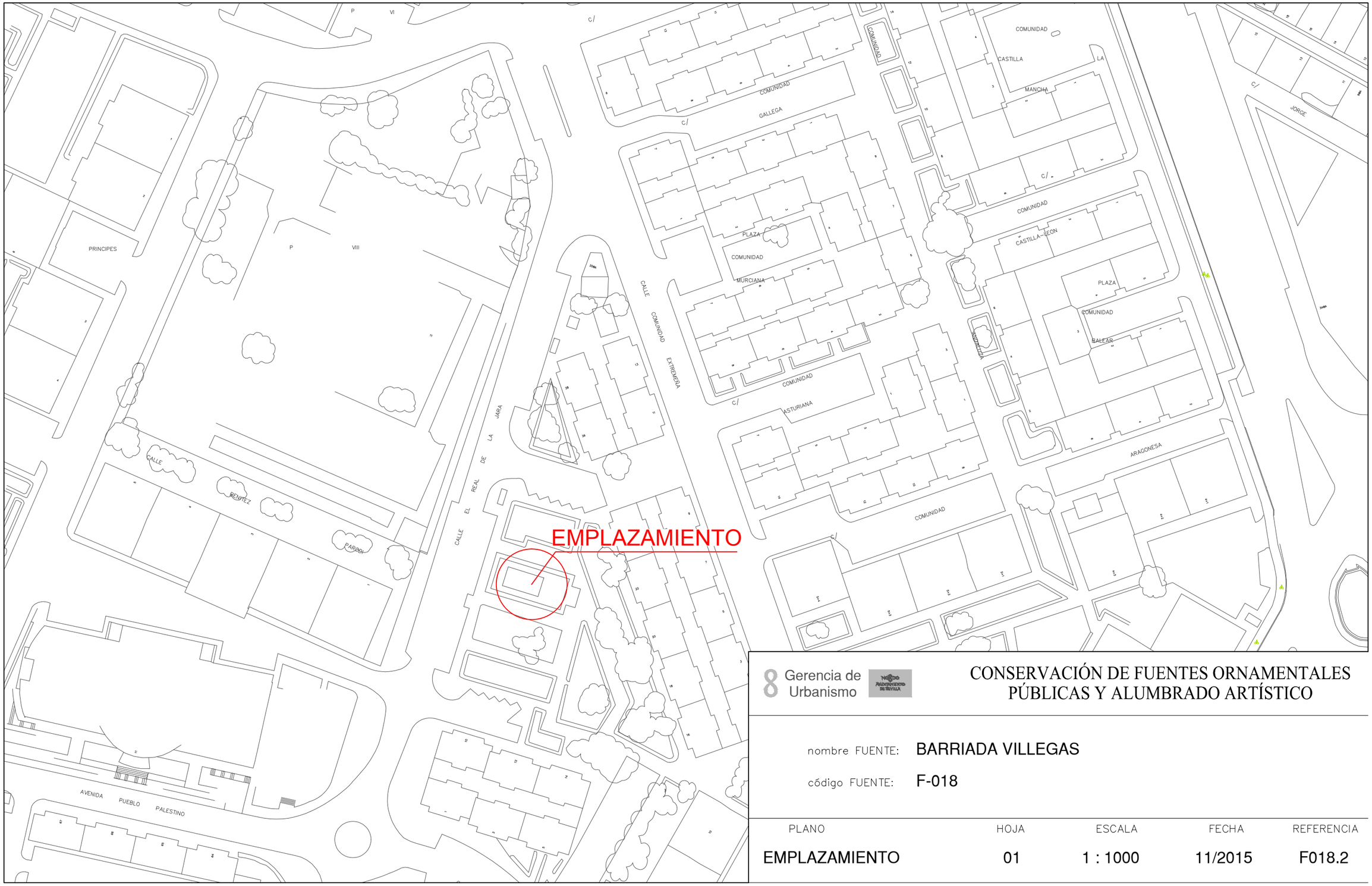
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA VILLEGAS

código FUENTE: F-018

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F018.1



Gerencia de Urbanismo

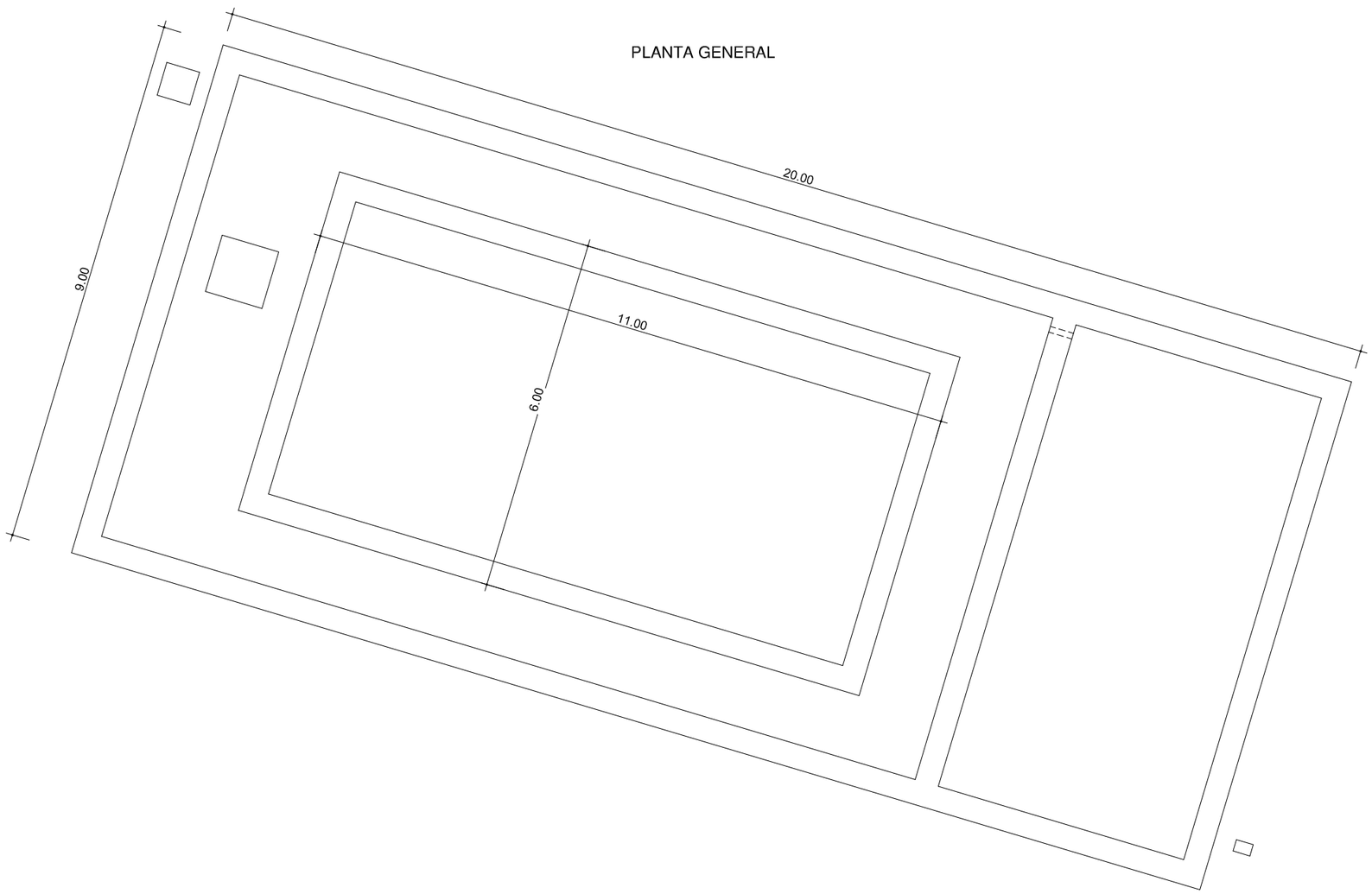
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA VILLEGAS

código FUENTE: F-018

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F018.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

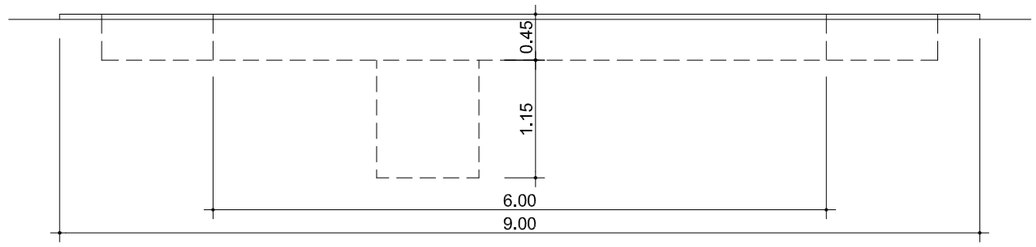
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE VILLEGAS

código FUENTE: F018

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:90	10/2015	F018.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

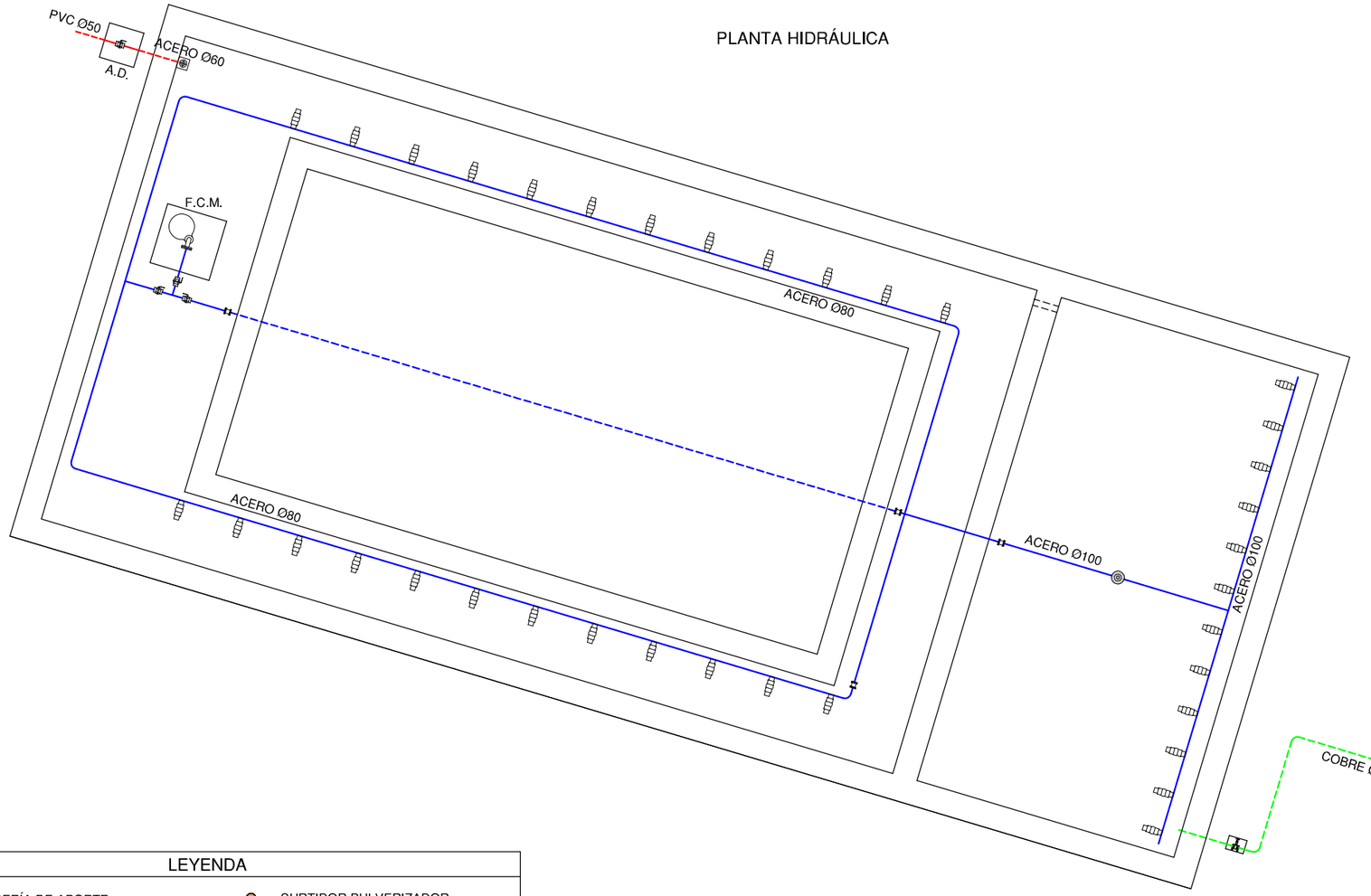
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA DE VILLEGAS

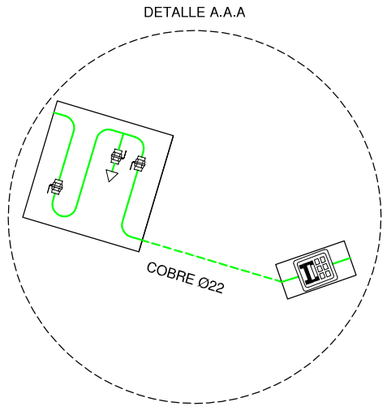
código FUENTE: F018

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	10/2015	F018.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE A.A.A



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	BOMBA RECIRCULACIÓN
	DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

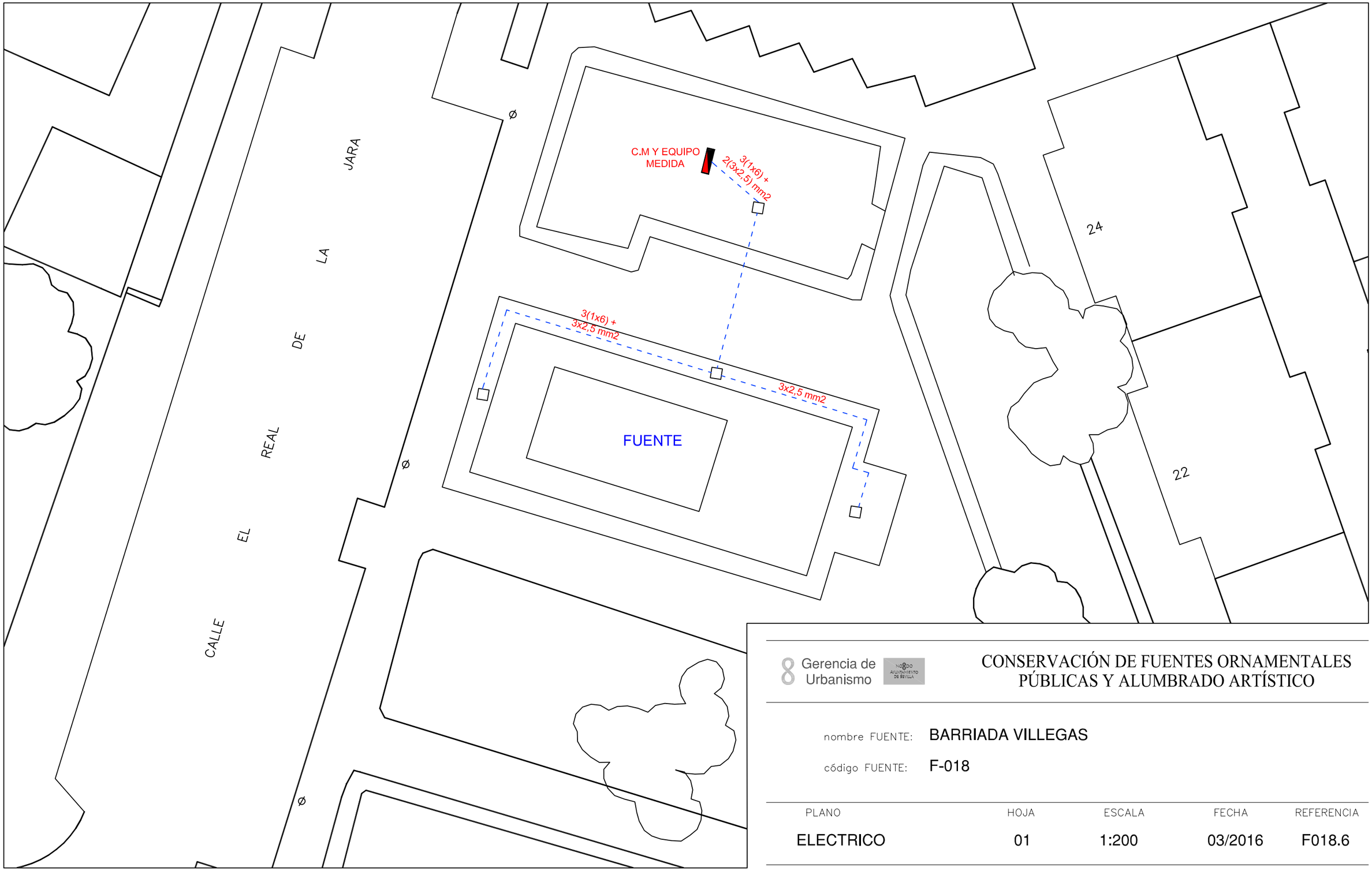
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **BARRIADA DE VILLEGAS**

código FUENTE: **F018**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:90	10/2015	F018.5



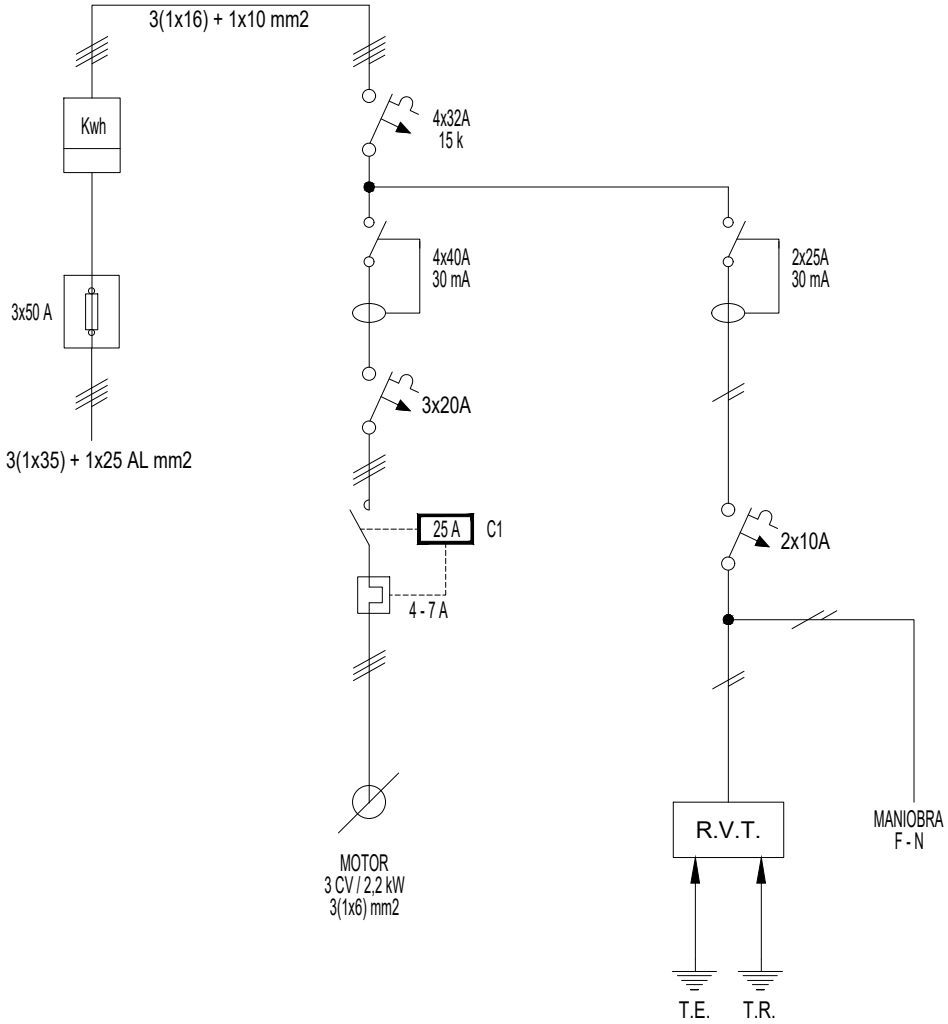
Gerencia de Urbanismo

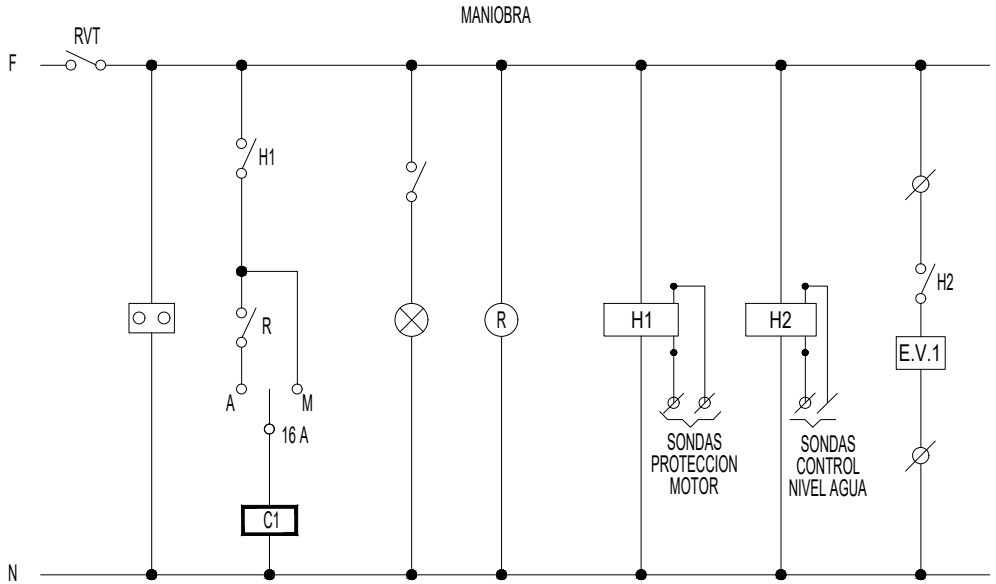
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **BARRIADA VILLEGAS**

código FUENTE: **F-018**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01	1:200	03/2016	F018.6





Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: BARRIADA VILLEGAS

código FUENTE: F-018

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2022	F018.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F018 BARRIADA DE VILLEGAS	Fecha:	31/10/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabolicos
Marca/Modelo	CAPRARI / DAU 22T
Tipo	Sumergible
Potencia	3 CV / 2,2 Kw
Tensión	lll-220/380 v
Intensidad	8,66 / 5 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	66,67÷866,76 l/m
Altura	18,3÷3 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	OASE Cometa 3-6T	Ø 6 mm - 3/8" M	12	
Parabólico codo cobre	codo 45º Cu	Ø 13 mm - 3/4" H	24	
Parabólico	s/marca	Ø 7 mm - 1" H	1x7	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04806361	25 m³	
	Calibre	3/4''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: BARRIADA VILLEGAS — COORD.X: 236772,37 — COORD. Y: 4144580,32

CENTRO DE MANDO Nº: F018 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F018/39 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.2 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200160053 — **LECTURA:** 778 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:25	409	409	410	239	238	237
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:30	407	407	409	236	236	237

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:30	4,26	3,46	3,96	0,09

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:35	0,63	0,67	0,69	0,67

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
MOTOR	3,9	3,4	1,1	0,05	3x20 A	3(1x6)	3,45	3,5	3,64		0,88	0,87	0,86	0,85	DIRECTO	2,5 mA
MANIOBRA		0.04		0.04	2x10 A 10 kA	2(1x2,5)	1,2			1,25						1,5 mA
HIDRONIVEL	0,1			0,1	2x10 A 10 kA	2(1x2,5)	0,23			0,24						
LUZ SALA MAQUINA + T.C.	0,2			0,2	1x16 A	2(1x2,5)	1,93			1,95						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 3x50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3(1x16) + 1x10 mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 150x130x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: THEBEN — Nº SERIE: 06200009B — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: ABB — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 7 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 14,26 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

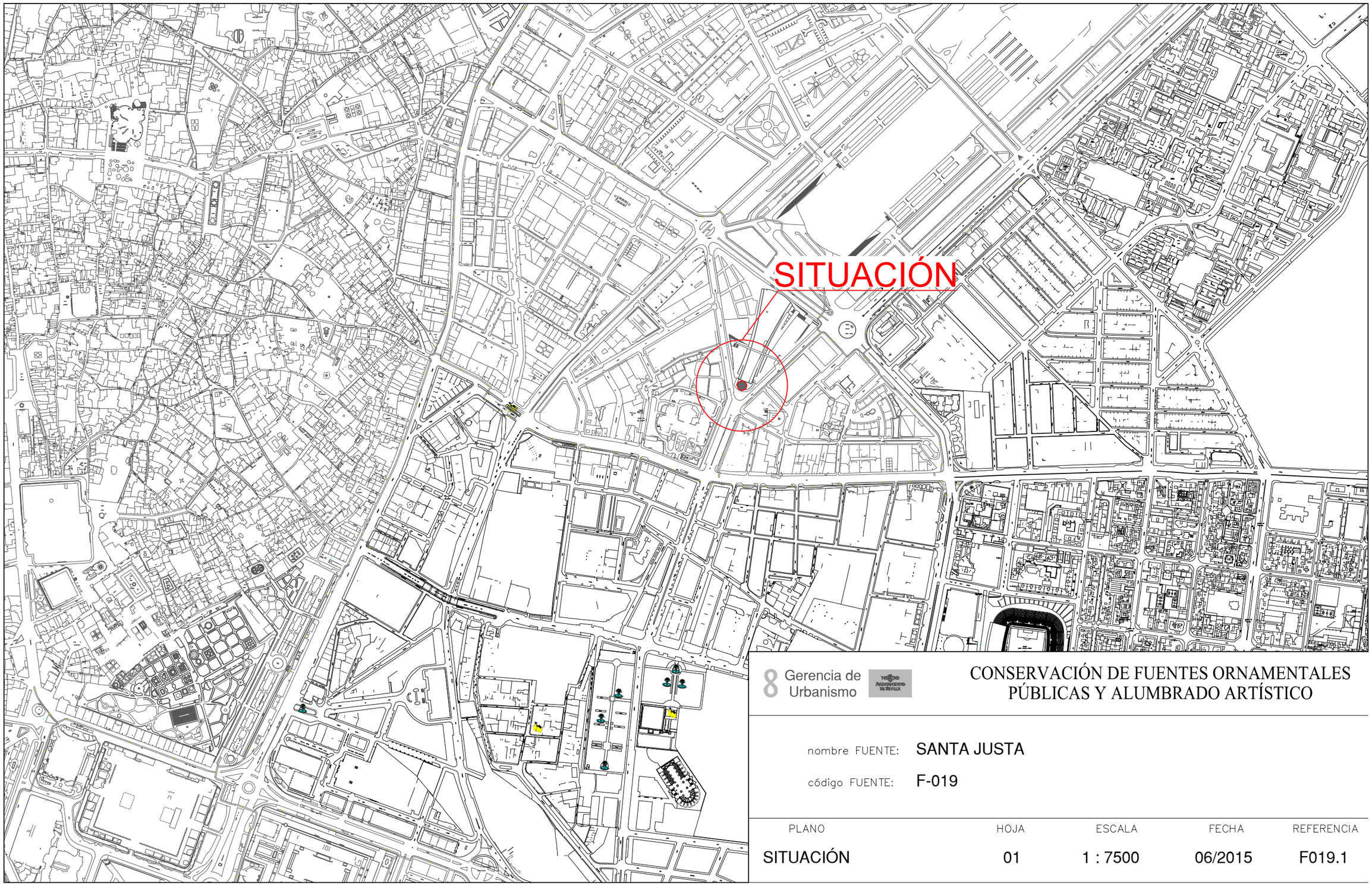
ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES



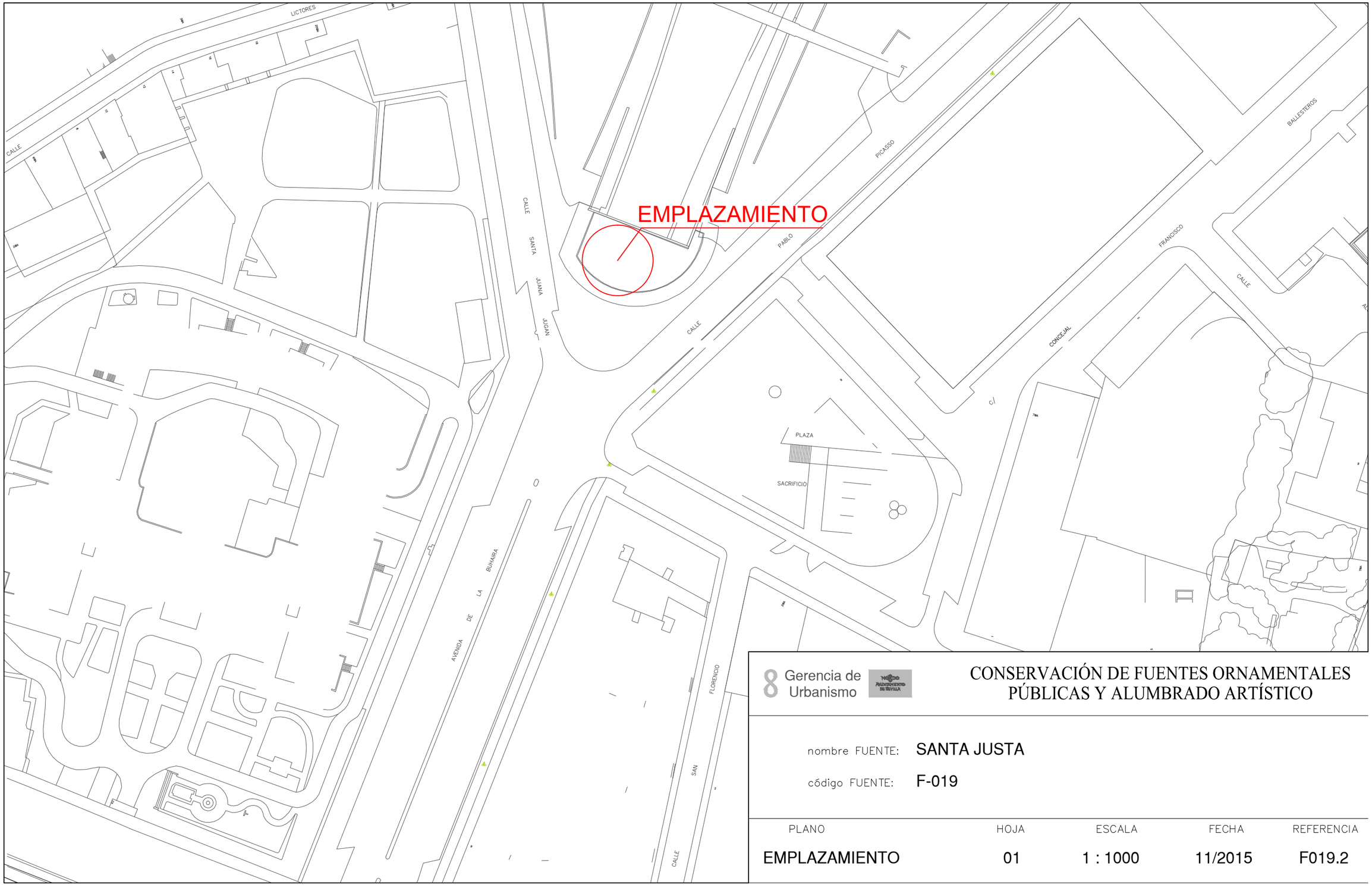
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F019.1



Gerencia de Urbanismo

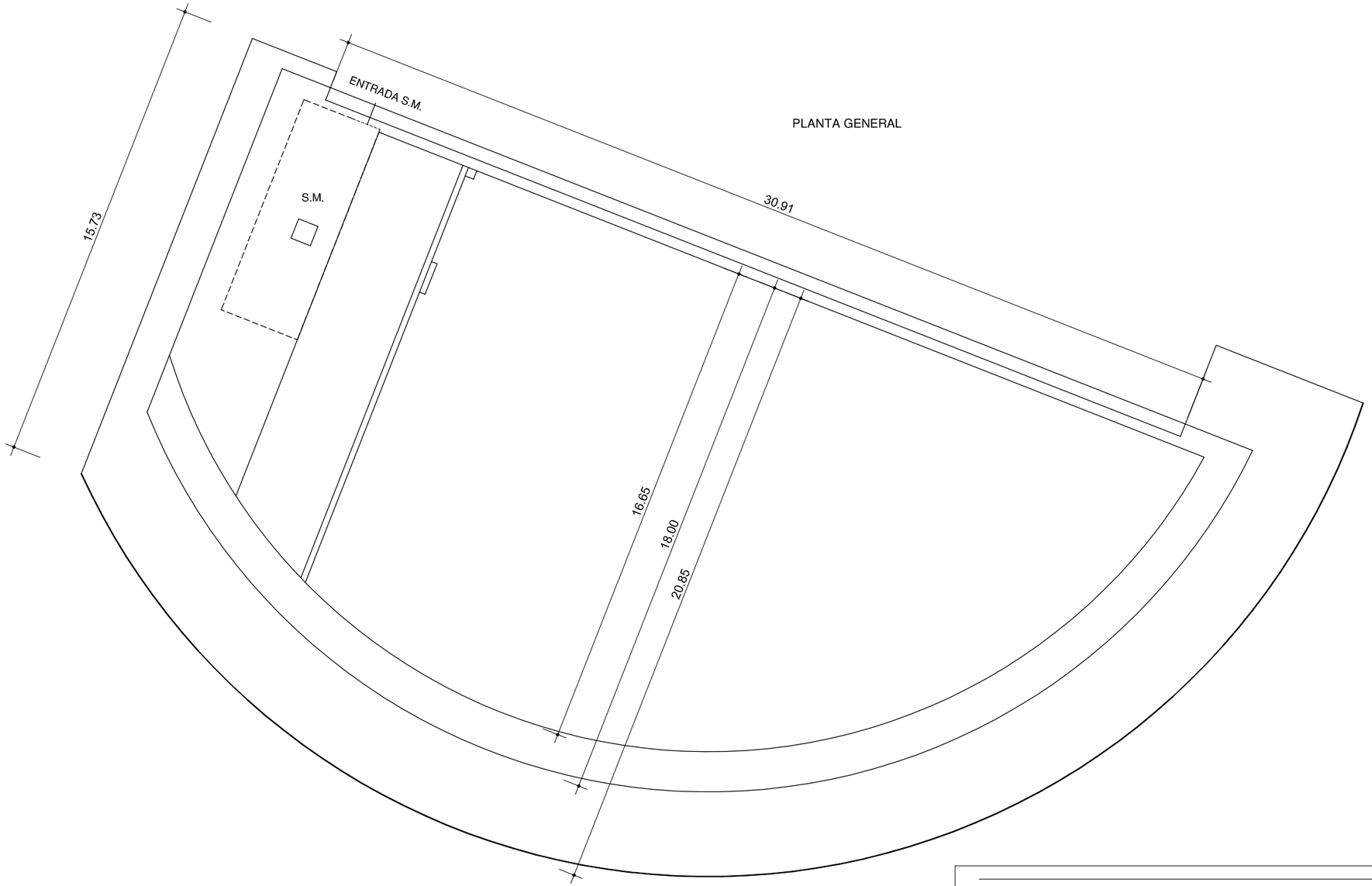
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F019.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

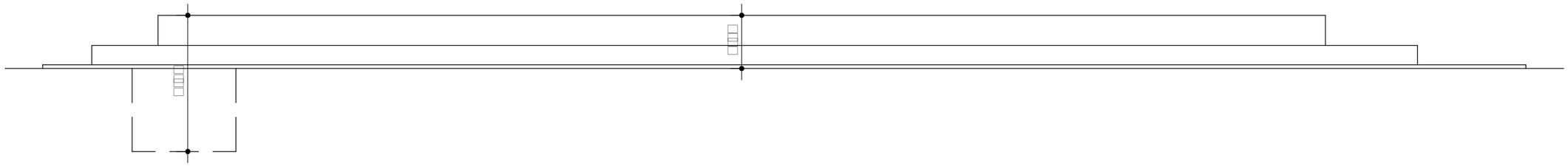
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:160	01/2016	F019.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

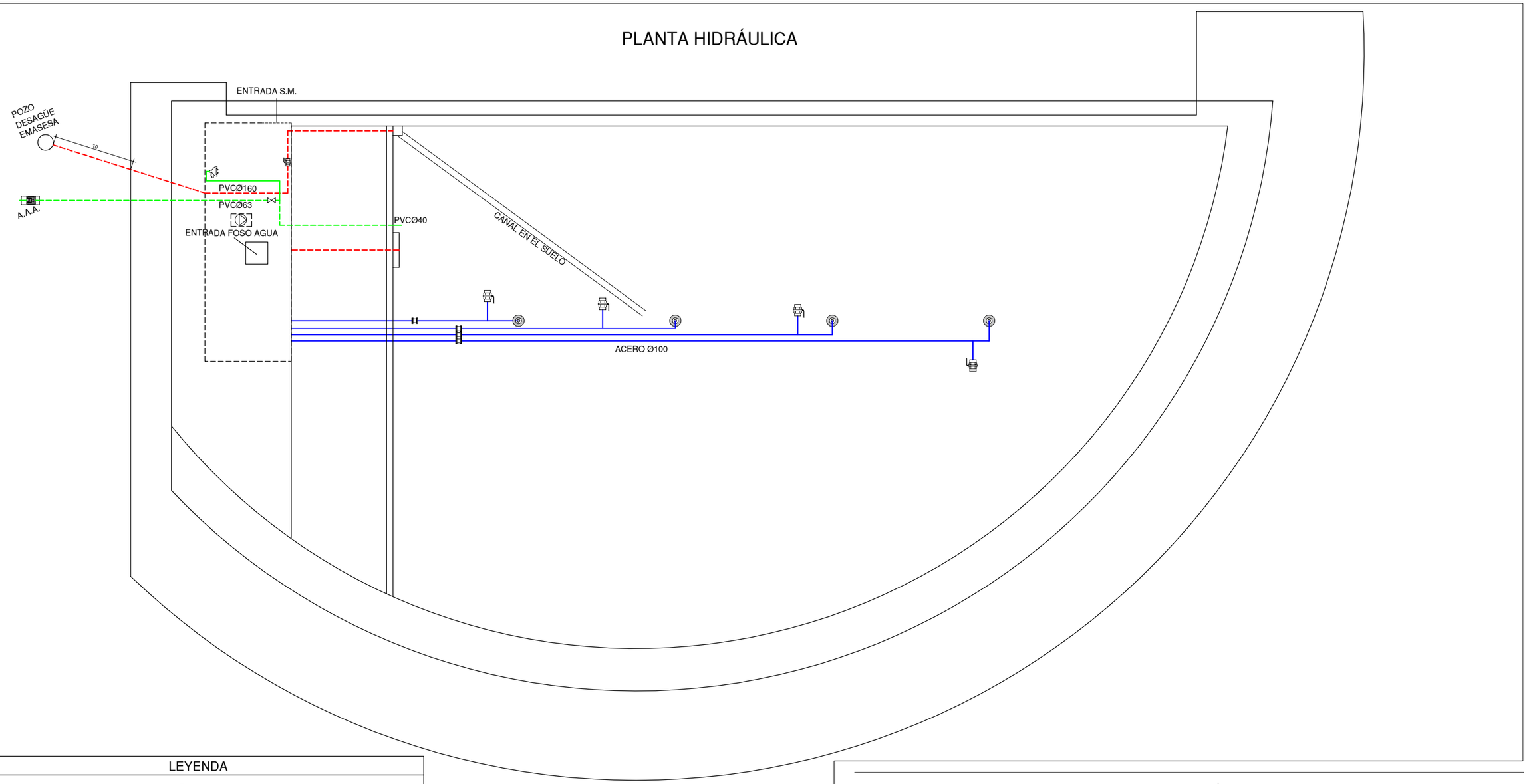
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:120	01/2016	F019.4

PLANTA HIDRÁULICA

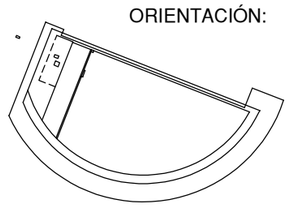


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

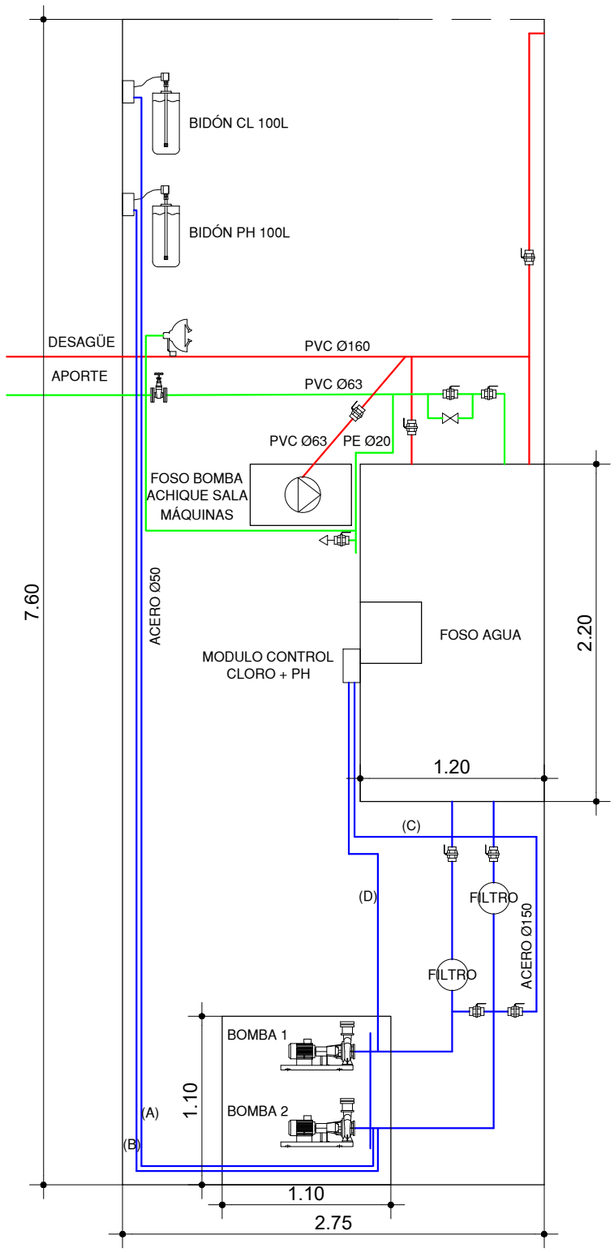
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

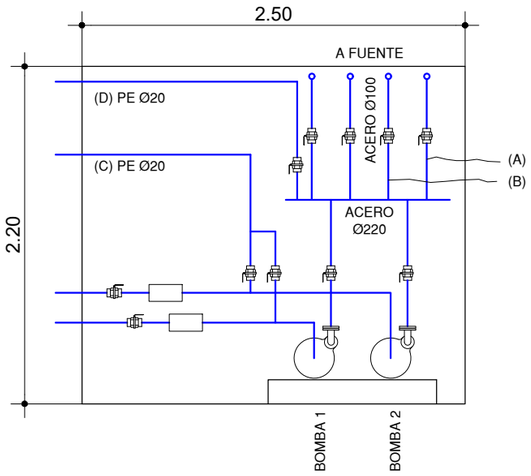
código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:130	05/2022	F019.5

PLANTA SALA MÁQUINAS



ALZADO SALA MÁQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

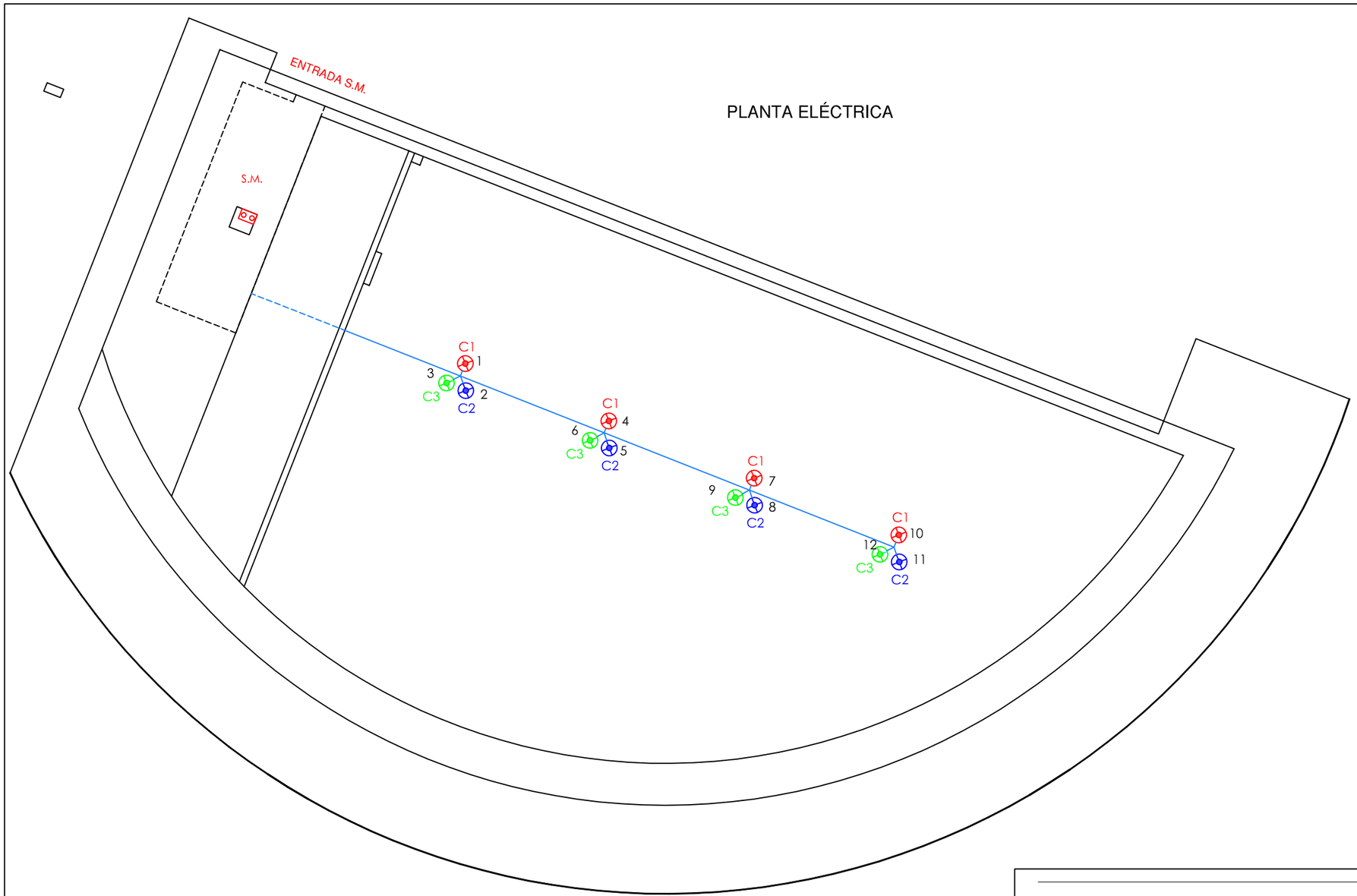
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

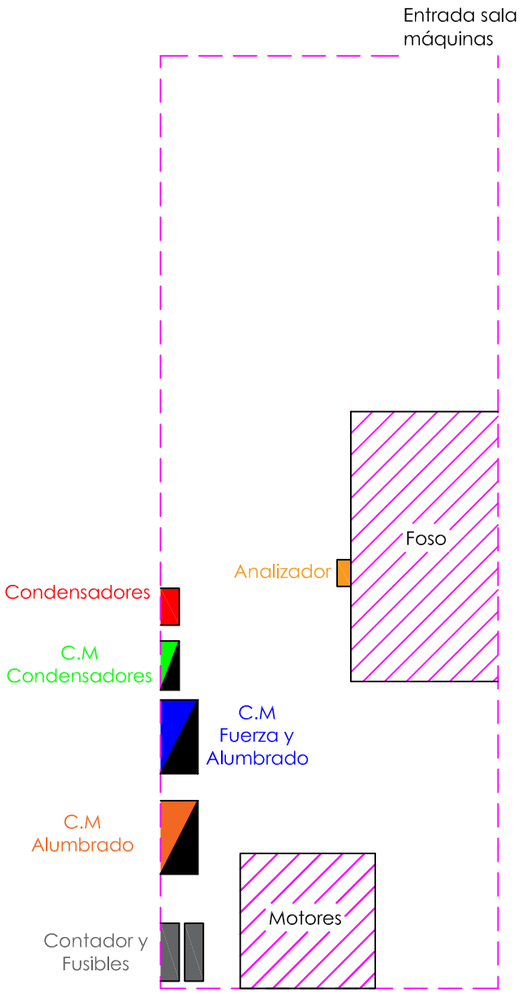
nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	06/2022	F019.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:50

LEYENDA
LED AR111 15W - 12VCc
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x6 mm2.

Gerencia de Urbanismo

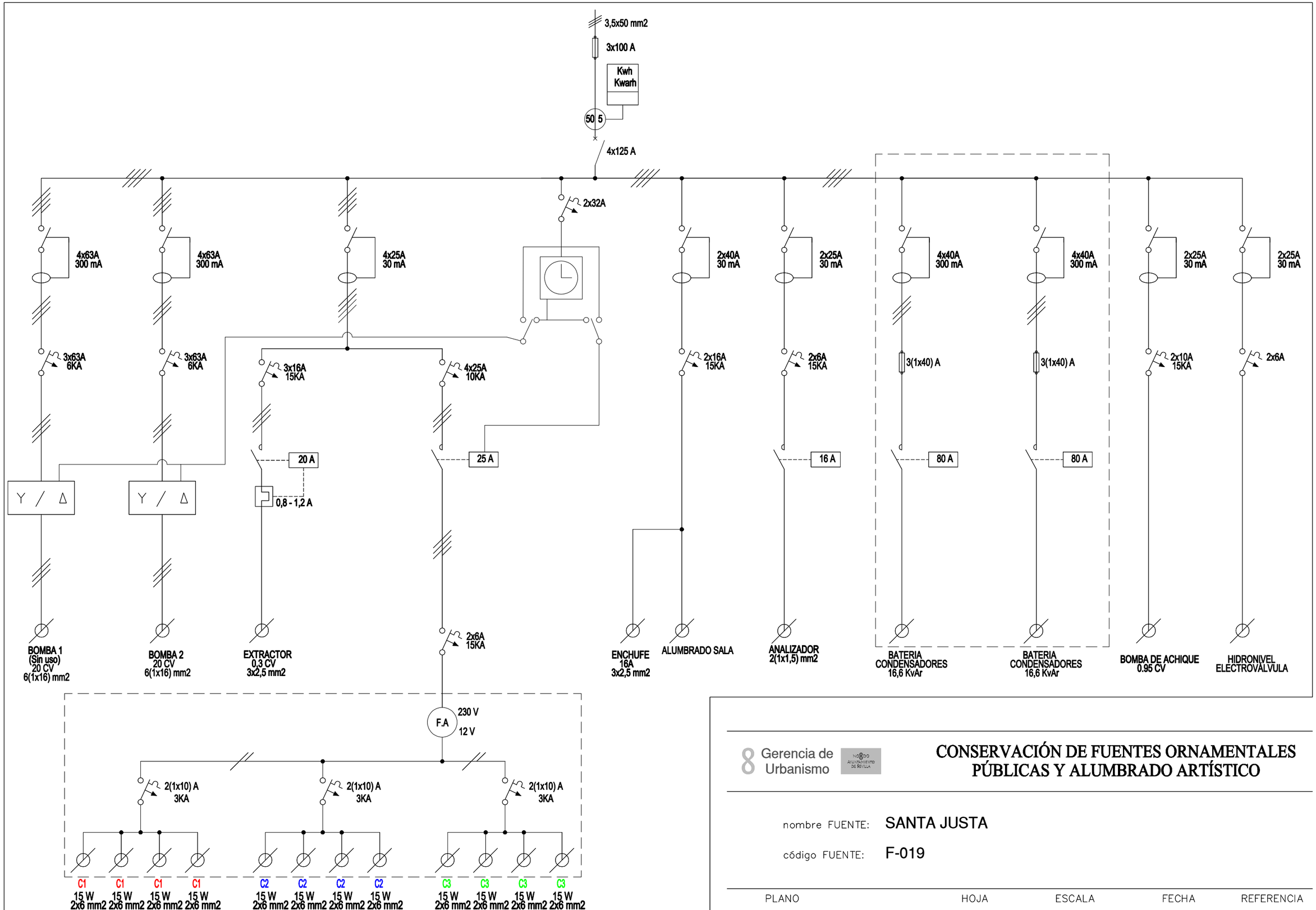
Nuevo Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:150	05/2018	F019.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: SANTA JUSTA

código FUENTE: F-019

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2024	F019.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F019 SANTA JUSTA	Fecha:	02/12/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 VCc	12
Proyector	SR LAKE F5200007			12

Motores	Verticales	Verticales	Bomba de achique	Exrtractor de aire
Marca/Modelo	Caprari/Ampe 160 M ZA2	Caprari/Ampe 160 M ZA2	ESPA/DRAIN 100 MA	S&P / TXT/2-250/36
Bomba	Caprari/MDT80+M30 1502221-V	Caprari/MDT80+M3015 02221-V		
Tipo	Monobloc Horizontal	Monobloc Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	20 CV/15 Kw	20 CV/15 Kw	0,95 CV/0,70 KW	0,3 CV/0,22 KW
Tensión	lll-400/690 v	lll-400/690 v	I-230 V	III-230/400 V
Intensidad	26,7/15,4 A	26,7/15,4 A	3,1 A	0,73/0,42 A
Arranque	Estrella-triángulo	Estrella-triángulo	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosφ	Cond individual	Cond individual	Cond individual	
Caudal	1.600 l/m	1.600 l/m	75÷300 l/m	1.900 m³/h
Altura	35 mca	35 mca	9÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	sep-15	en sala maquinas	100 L	14/11/2024	14/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	SAFE-RAIN / CASCADA F2452509	Ø 120 mm - 2½" H	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	12010635	200 m³	
	Calibre	3/4''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			18/06/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: SANTA JUSTA — COORD.X: 236401.55 COORD. Y: 4142182.1

CENTRO DE MANDO Nº: F019 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F019/60 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 180 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95121991 **LECTURA:** 104763 / 205461 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:30	412	412	414	234	233	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:40	408	406	409	236	234	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:50	0,78			0,77

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:15	1			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	4,3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	+	S	T	-	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	+	S	T	-	R	S	T	MEDIA	
C1	0,26			0,26	2(1x10) A / 3 kA	2x6	>40			>40					
C2	0,26			0,26	2(1x10) A / 3 kA	2x6	>40			>40					
C3	0,26			0,26	2(1x10) A / 3 kA	2x6	>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HIMEL FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 3.5x50 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 80x60x27 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 50 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA MARCA: MERLIN GERIN CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 1x32 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D093 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: SI POTENCIA: 360 W TENSION: 230 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 18 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

-EL CUADRO DE ALUMBRADO ES COMPARTIDO CON EL DE FUERZA.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			18/06/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: SANTA JUSTA — COORD.X: 236401.55 COORD. Y: 4142182.1

CENTRO DE MANDO Nº: F019 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F019/60 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 30,92 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 09095121991 **LECTURA:** 104763 / 205461 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 09095121991 **LECTURA:** 78304 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:20	407	408	410	235	234	236
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:25	402	403	405	232	231	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:30	24,8	23,3	25,2	1,7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:30	1	0,86	0,99	0,95

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	4,3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR-1	13,5	13,5	14,2	3,4	3x63 A / 6 kA	6 (1x16)	>40	>40	>40		0,99	0,85	1	0,95	E-Δ
MOTOR-2	13	14,15	14	3,7	3x63 A / 6 kA	6 (1x16)	>40	>40	>40		0,99	0,99	0,99	0,995	E-Δ
ANALIZADOR			0,03	0,06	2x6 A / 15 kA	2 (1x1.5)	>40			>40					DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE		3,43		3,16	2x10 A / 15 kA	2 (1x6)	9,8			9,71		0,86			DIRECTO
ELECTROVALVULA	0,1			0,1	2x6 A / 15 kA	3x2.5									
EXTRACTOR	0,42	0,37	0,43		3x16 A / 15 kA	3x2.5					0.96	0.97	0.96	0.96	DIRECTO
MANIOBRA	0			0	2x6 A / 10 kA	3X2.5									
ALUMBRADO SALA	1,77			1,78	2x20 A / 10 kA	3x2.5	16,7			17,1					
LUZ DE EMERGENCIA	0,14			0,14	2x10 A / 15 kA	3x2.5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HIMEL FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 3.5x50 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 80x60x27 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 50 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x125 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 1x5 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: 'ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: CA4-5-10 Nº: 1 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SPRECHER 'ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 0.8 - 1.2 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D32 / LC1D093 Nº: 5 / 2 INT. NOMINAL: 25 / 50 A MARCA: SCHNEIDER 'ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 16 - 24 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: 'ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D6511 Nº: 2 INT. NOMINAL: 80 A MARCA: TELEMECANIQUE 'ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 02/01/2003 POLO: 4 / 4 / 2 SENSIBIL.: 300 / 30 / 30 mA INT. NOMINAL: 63 / 25 / 25 A MARCA: MERLIN GERIN / MERLIN GERIN / SCHNEIDER / ABB / SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 0,31 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 2 INT. NOMINAL: 23.8 A MARCA: ABB PROTECCION: FUSIBLES 3(1x40) A POTENCIA: 16.6 KvAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

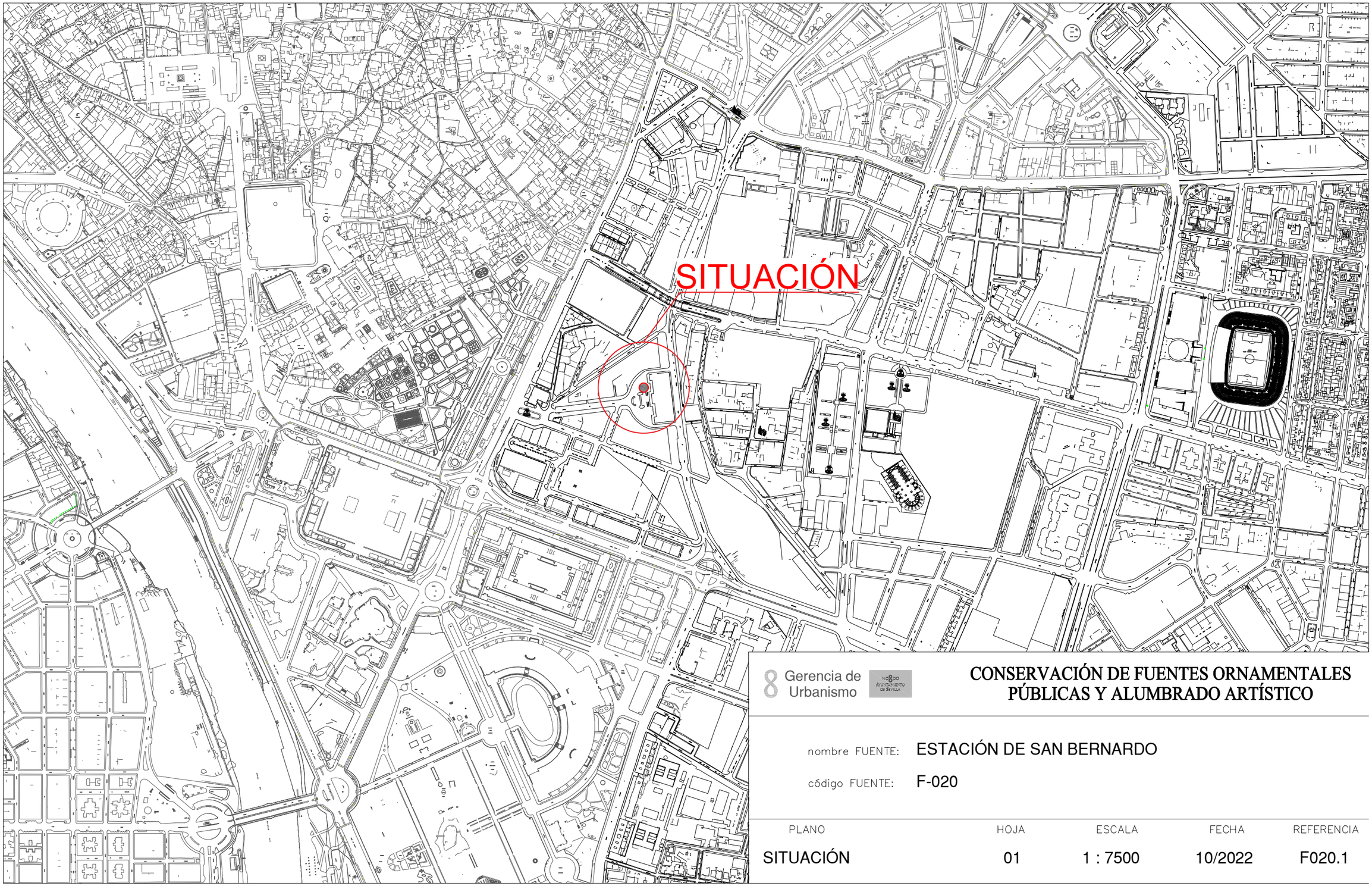
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- MOTORES FUNCIONANDO DE FORMA ALTERNATIVA CADA 30 DIAS.



8 Gerencia de Urbanismo

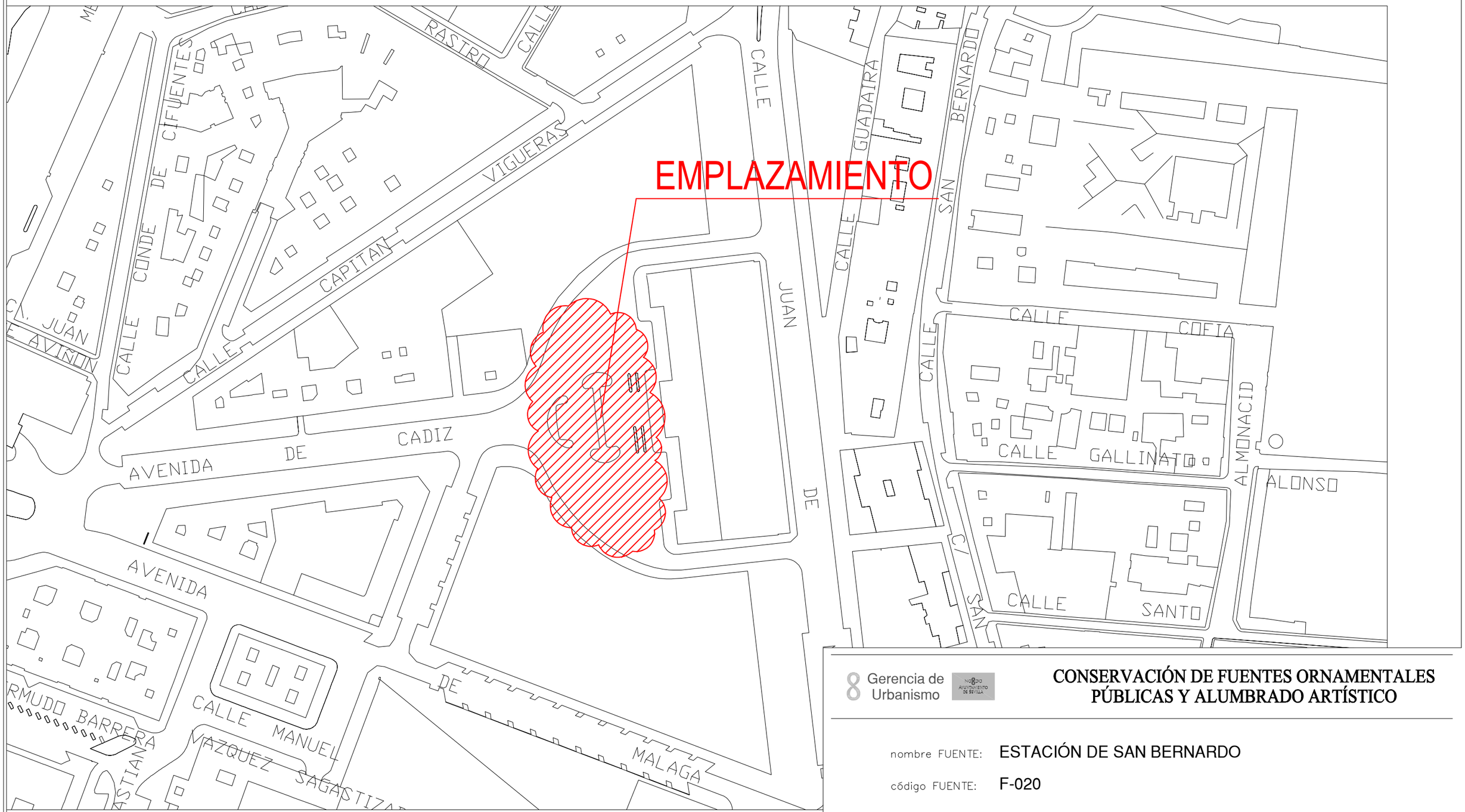
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	10/2022	F020.1



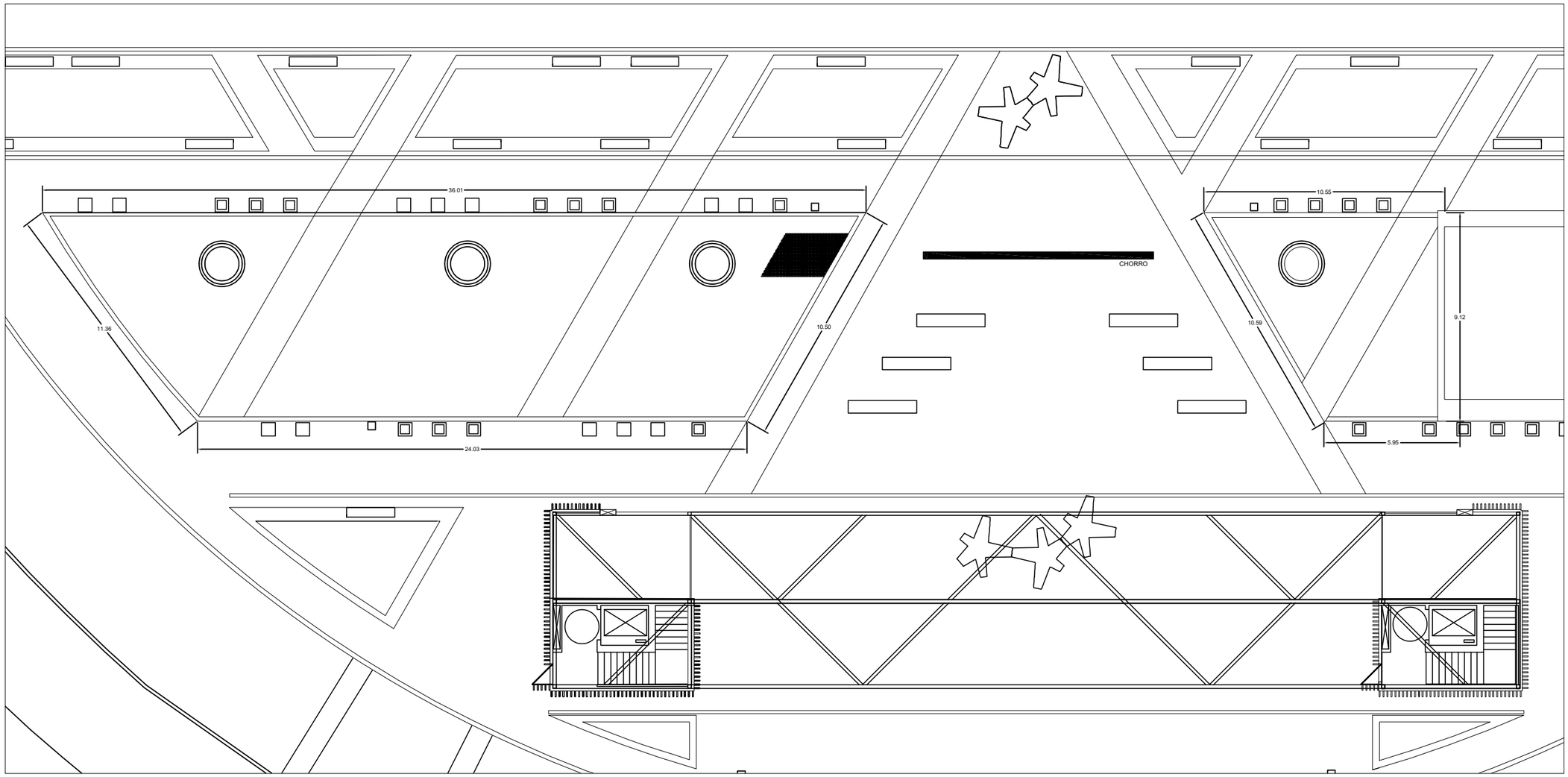
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	10/2022	F020.2



Gerencia de Urbanismo

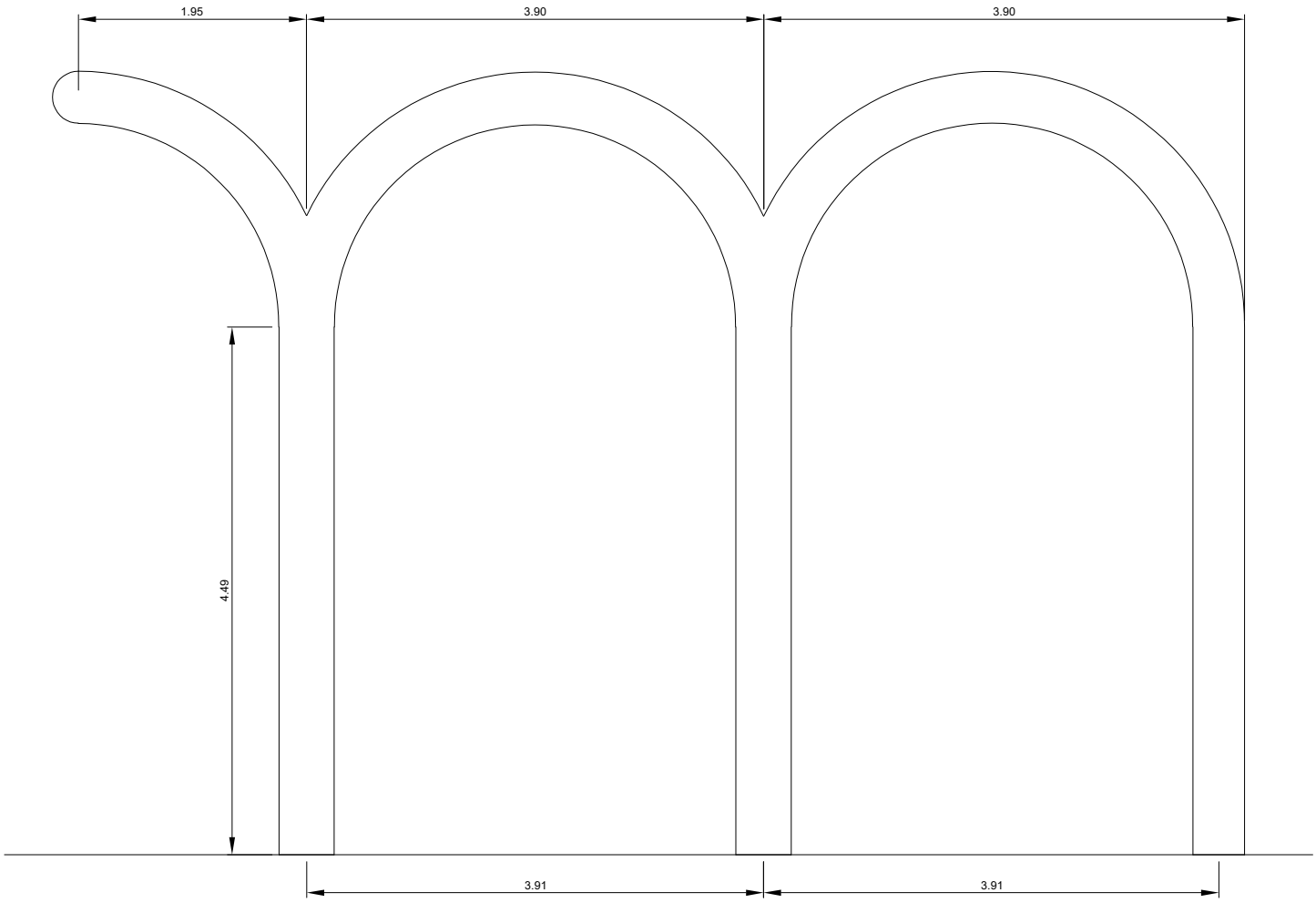
NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 200	10/2022	F020.3



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO ESTRUCTURA	01	-	10/2022	F020.4

Tramex para
rotura del chorro

PVC Ø90

PVC Ø63

CHORRO

PVC Ø90

PVC Ø75

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø110

Filtro

Aspiración

A bombas sala
máquinas

Rebosadero

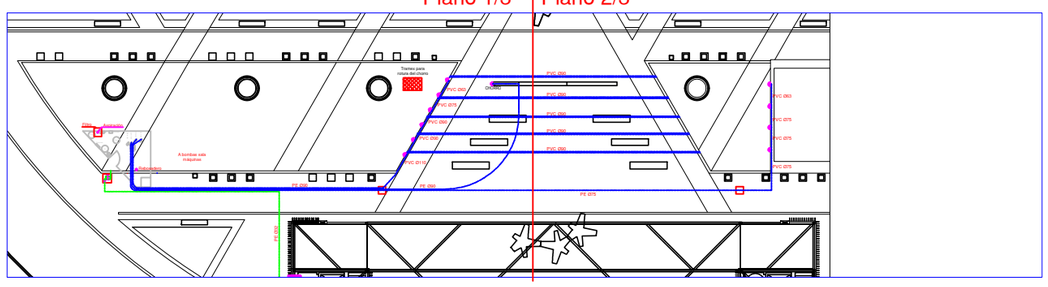
PE Ø90

PE Ø90

PE Ø32

CONTADOR

Plano 1/3 | Plano 2/3



PLANTA GENERAL (escala 1:1000)

Gerencia de Urbanismo

Excmo. Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA HIDRÁULICA	01/03	1:100	11/2023	F020.5

Tramex para
rotura del chorro

PVC Ø90

PVC Ø63

CHORRO

PVC Ø90

PVC Ø75

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø90

PVC Ø110

PE Ø90

PE Ø75

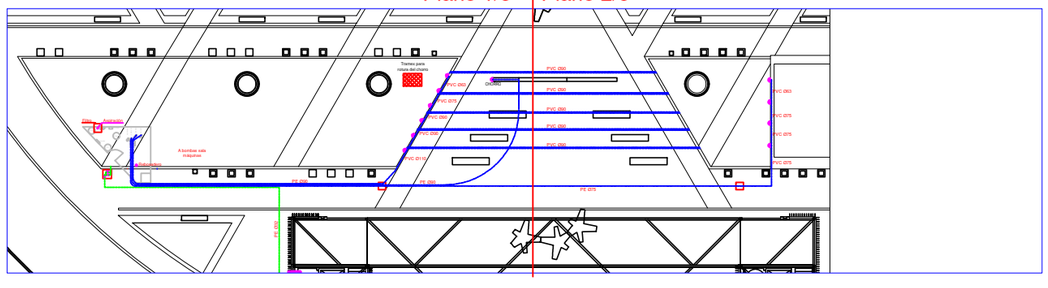
PVC Ø63

PVC Ø75

PVC Ø75

PVC Ø75

Plano 1/3 Plano 2/3



PLANTA GENERAL (escala 1:1000)

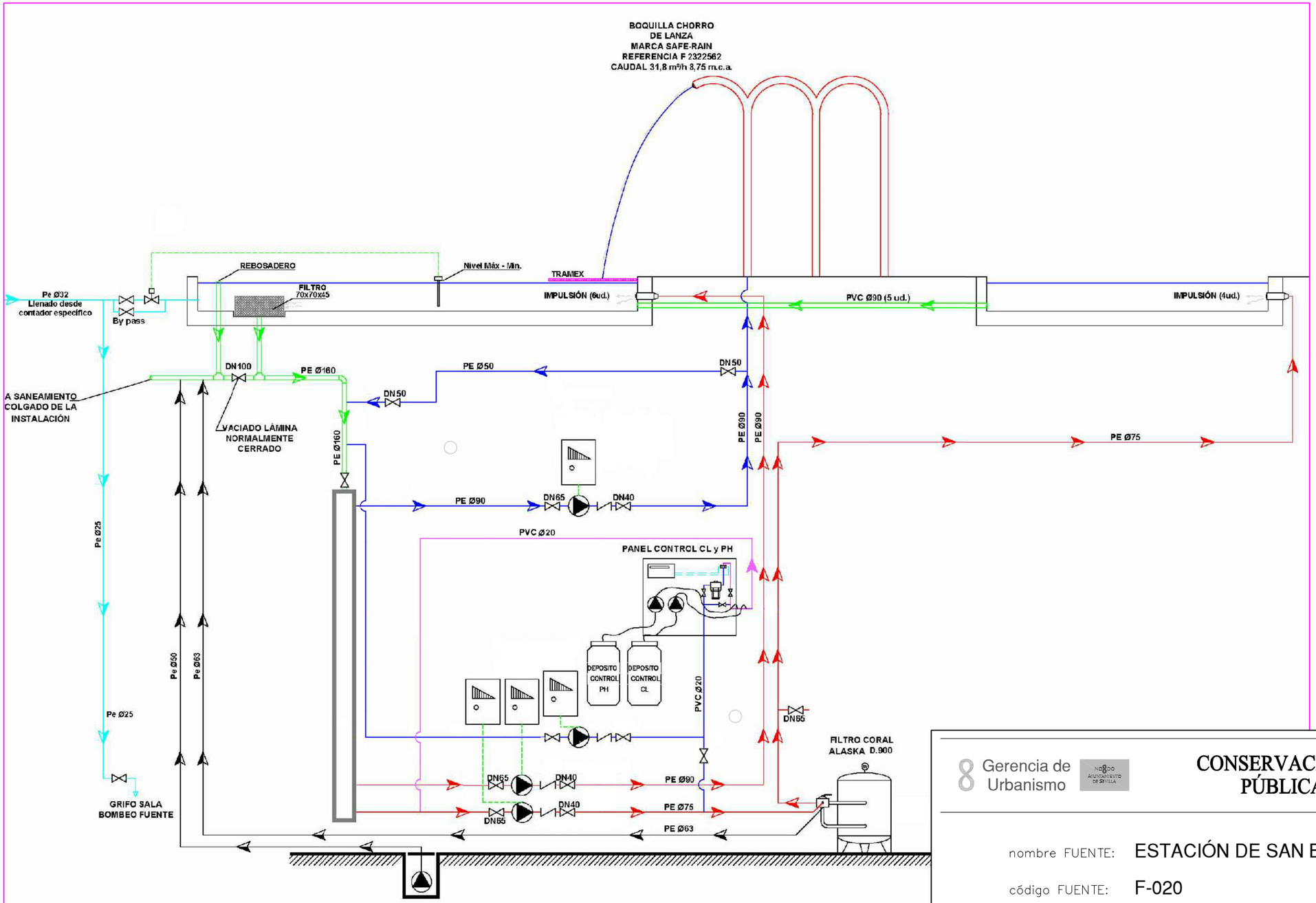
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA HIDRÁULICA	02/03	1:100	10/2022	F020.5



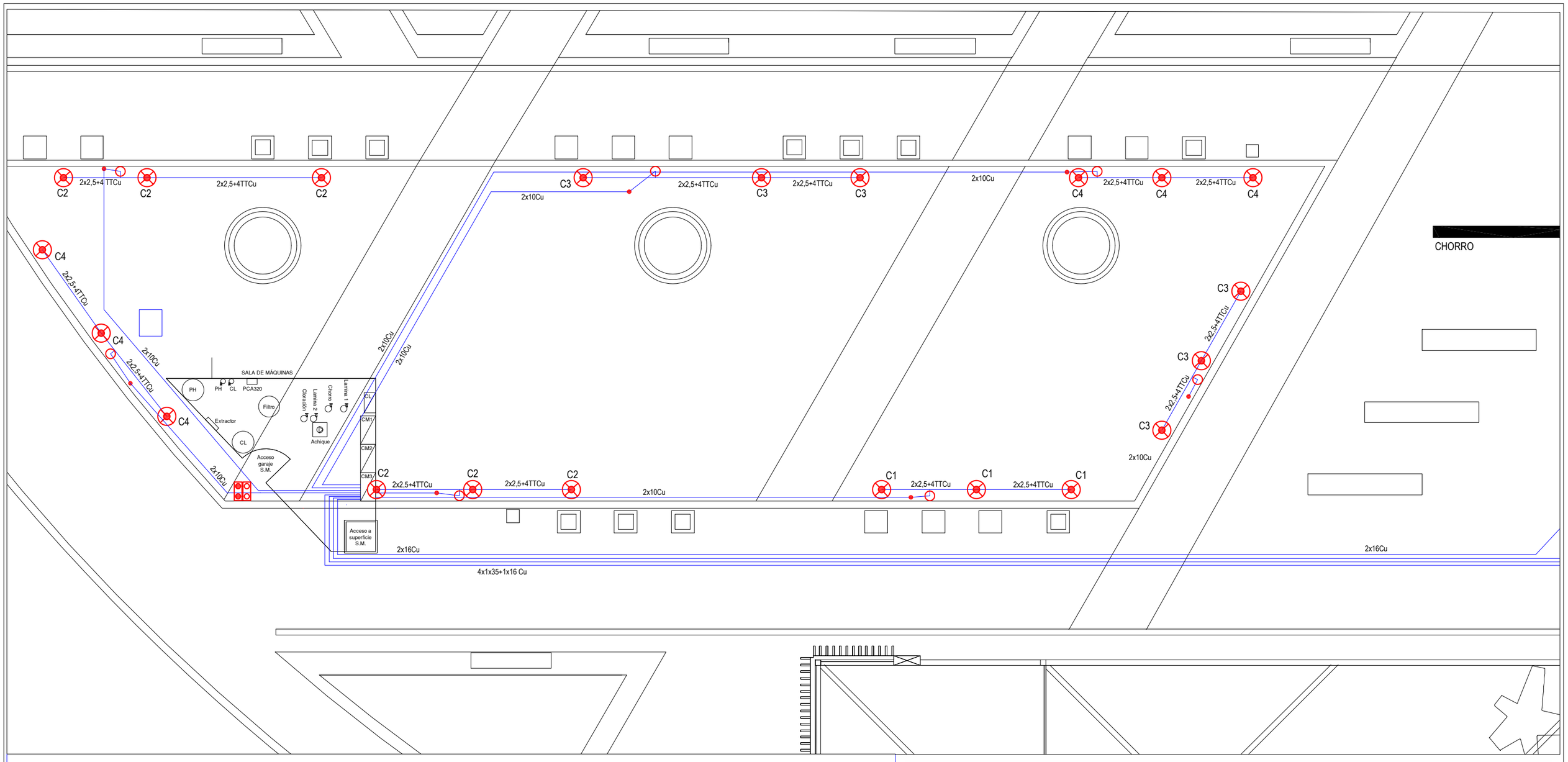
Gerencia de Urbanismo

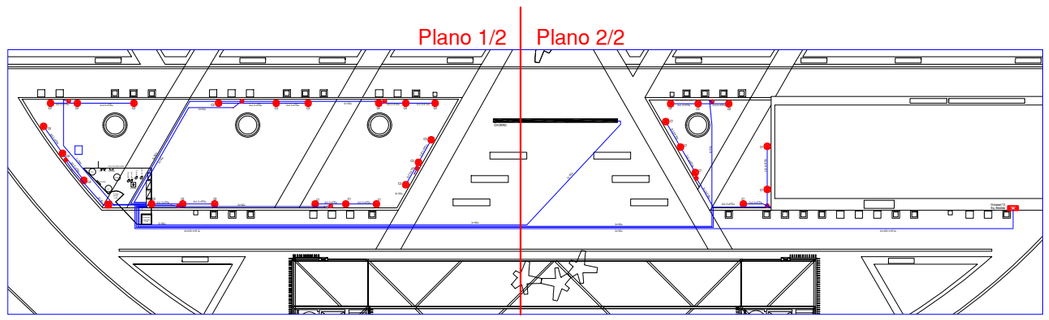
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO-ESQUEMA GENERAL	03/03	-	07/2023	F020.5





PLANTA GENERAL (escala 1:1000)

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

- Proyector Led AR111 15W IP68 12Vcc
- Caja de conexión estanca
- Monolito prefabricado Hormigón Ormaset13 con CPM y protección general
- Circuito con cable de cobre indicado
- Sonda nivel
- Sonda motor
- Punto de bajada de la taza hacia canaleta sujeta a techo de garaje

NOTA: las tiras led ocultas en el perfil metálico de los arcos del Chorro son a 24V

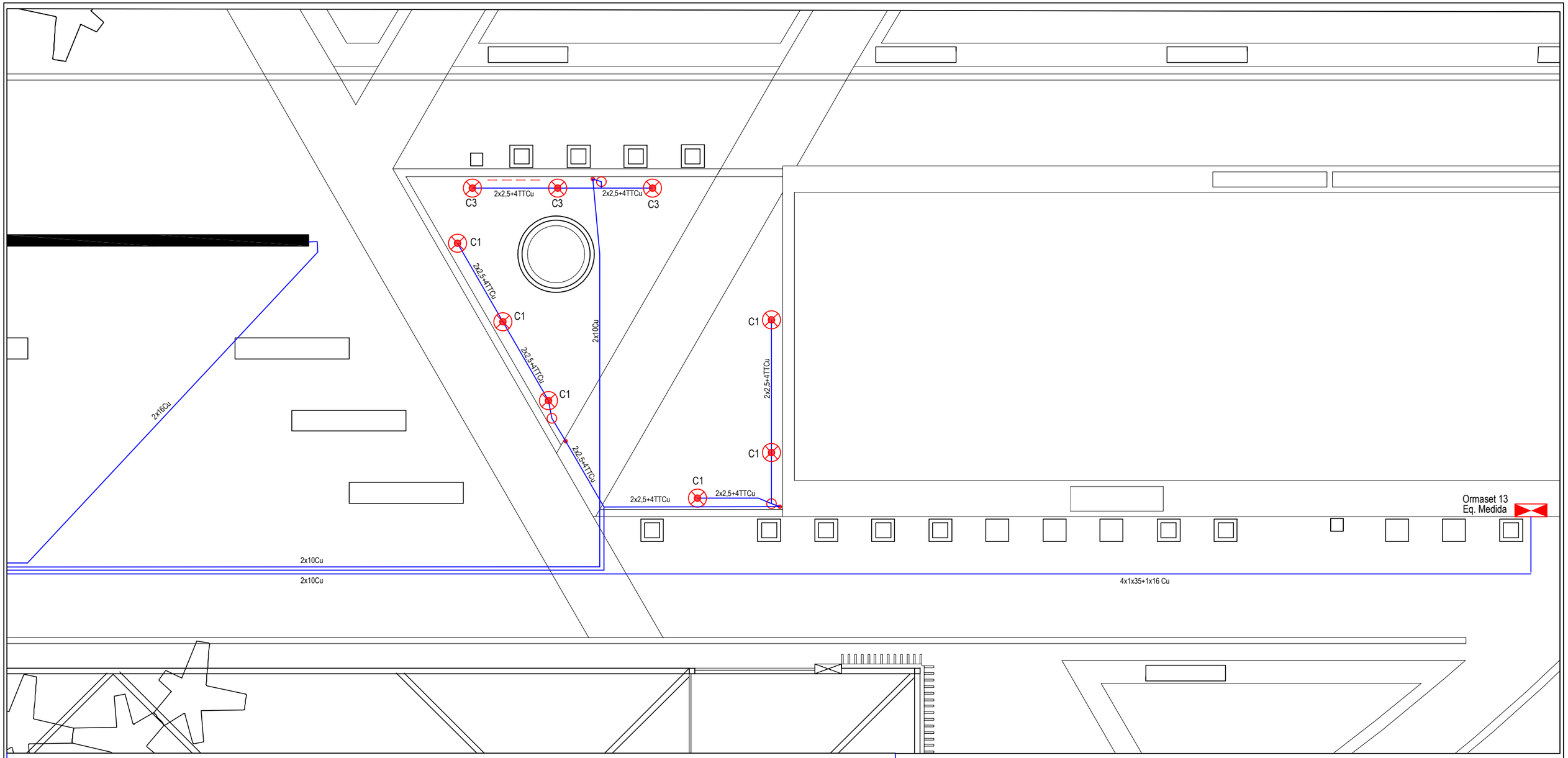
Gerencia de Urbanismo — Ayuntamiento de Sevilla

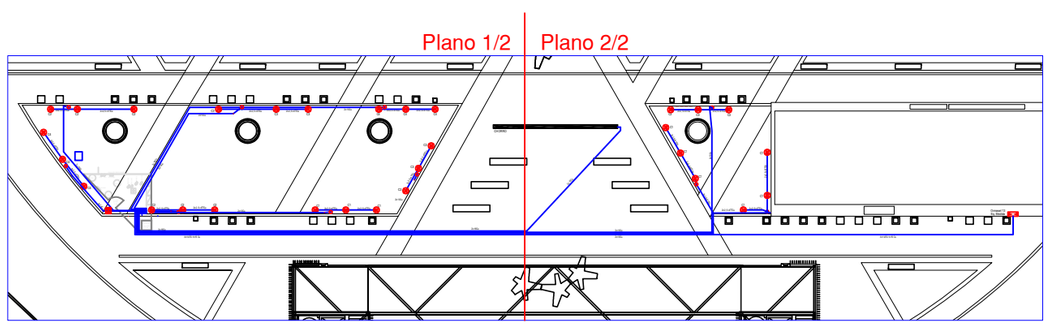
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/03	1:100	10/2022	F020.6





PLANTA GENERAL (escala 1:1000)

LEYENDA INSTALACION ELECTRICA

- Proyector Led AR111 15W IP68 12Vcc
- Caja de conexión estanca
- Monolito prefabricado Hormigón Ormaset13 con CPM y protección general
- Circuito con cable de cobre indicado
- Sonda nivel
- Sonda motor
- Punto de bajada de la taza hacia canaleta sujeta a techo de garaje

NOTA: las tiras led ocultas en el perfil metálico de los arcos del Chorro son a 24V

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

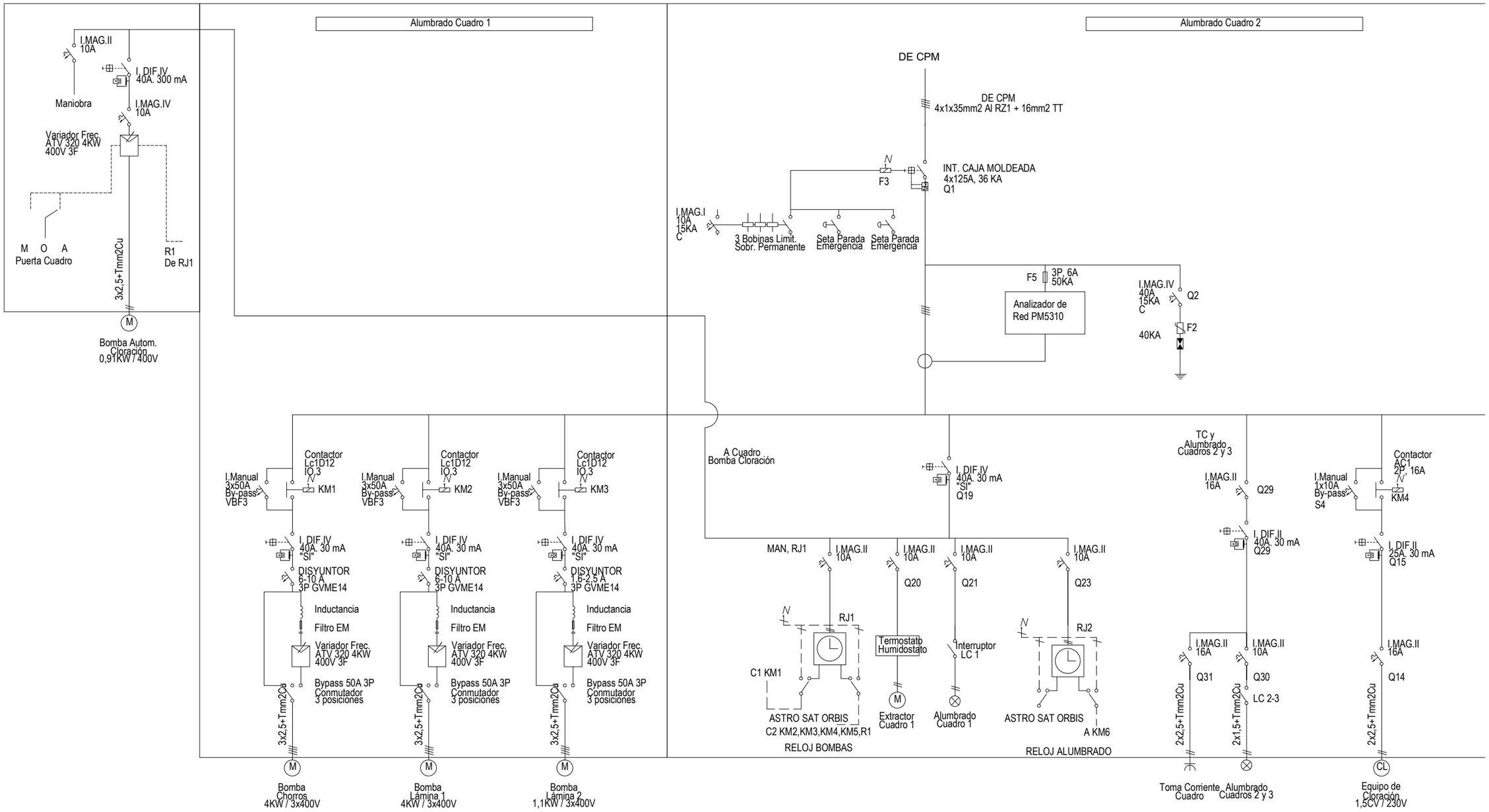
código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	02/03	1:100	10/2022	F020.6

BOMBA CLORACION

PANEL CUADRO Nº 1

PANEL CUADRO Nº 2



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

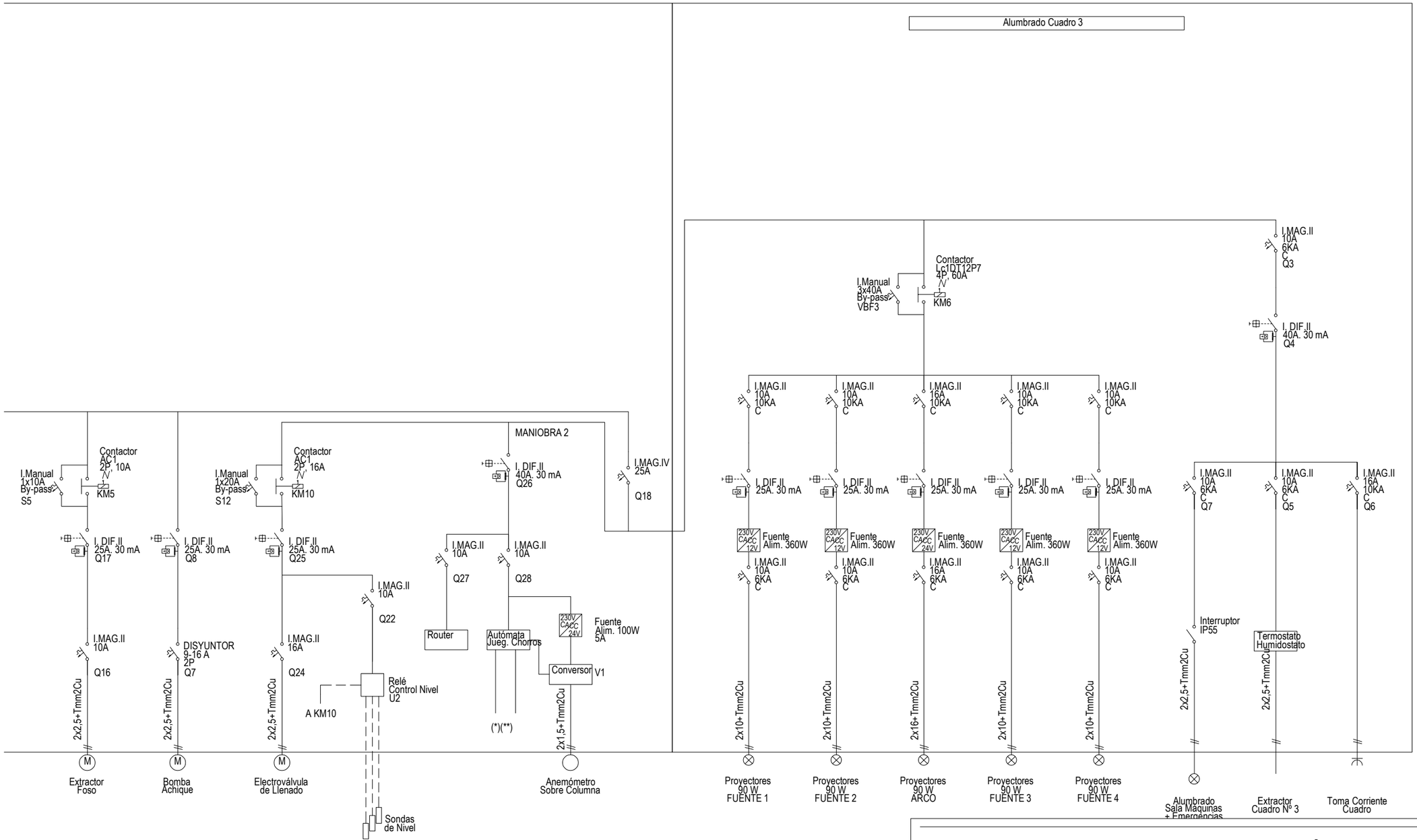
nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	-	12/2022	F020.7

PANEL CUADRO Nº 2

PANEL CUADRO Nº 3



Gerencia de Urbanismo

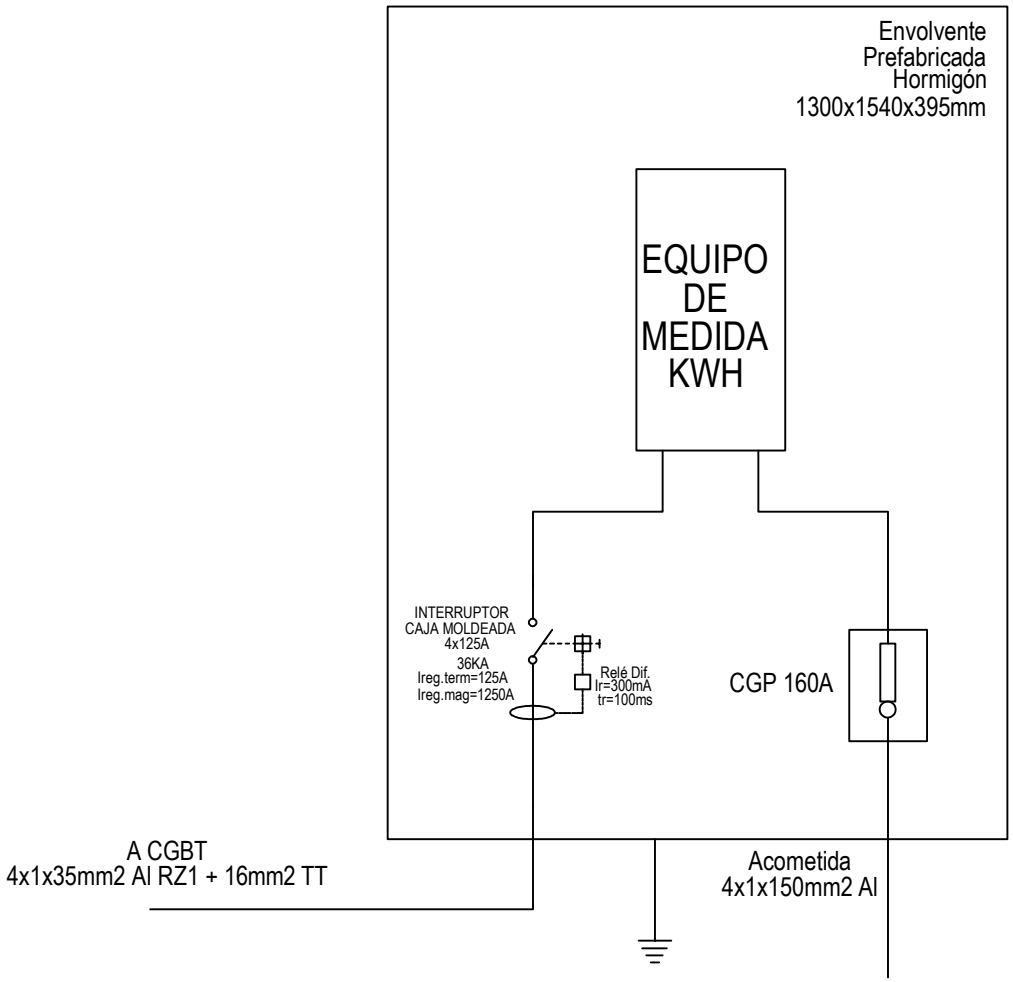
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	-	12/2022	F020.7

ARMARIO DE MEDIDA Y PROTECCION GENERAL
DERIVACION INDIVIDUAL



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ESTACIÓN DE SAN BERNARDO

código FUENTE: F-020

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/03	- - -	10/2022	F020.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F020 ESTACION DE SAN BERNARDO	Fecha:	31/03/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	30
Proyector	SAFE-RAIN LEKE F5200007			30
Lámpara	Led tira0,00 W, 00 leds/metro		24 Vcc	
Proyector	Tira de led 0,0 m			

Motores	Bomba chorro	Bomba Lamina-1	Bomba Lamina-2	Bomba Cloración	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	EBARA / 3M-I 40-160/4	EBARA / 3M-I 40-160/4	SACI/WINNER 75T	ASTRALPOOL/SENA 75T	NOWAX/LAGO 500GI	SODECA / CA / LINE-31
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Circular en línea
Potencia	5,5 CV/4 KW	5,5 CV/4 KW	0,75 CV/0,56 KW	0,75 CV/0,62 KW	0,64 CV/0,47 KW	0,40 CV/0,29 KW
Tensión	III-230/400 V	III-230/400 V	III-230/400 V	III-230/400 V	I-240 V	I-240 V
Intensidad	15,1/8,7 A	15,1/8,7 A	3,1/1,8 A	2,85/1,65 A	2,10 A	1,23 A
Arranque	Variador	Variador	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI	No	No	No		
Compens cosϕ	Variador	Variador	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	200÷700 l/m	200÷700 l/m	225 l/m (10 mca)	186,7 l/m (8 mca)	27÷170 l/m	672 m³/h
Altura	38,5÷25,5 mca	38,5÷25,5 mca	16,1÷3 mca	14,9÷4 mca	7,2÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	HANNA/PCA-320	alta 01/04/21	en sala maquinas	100 L	14/11/2024	14/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico cascada	SAFE-RAIN/F2322562	Ø29 mm / G2½" H	1	latón
Parabólicos	Surtidor tipo piscina	Ø20 mm	10	acero inox

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			
	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4220705	100 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inox	1			
Filtro de arena	laminado/poliester	1	300 Kg (Ø900)	17/03/2025	17/03/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS G 5014

Observaciones:	

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBINETE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA BOMBEROS DEL TORO Y RIVERO (ACCESO PARKING) COORD.X: 235754,01 COORD. Y: 4141557,91

CENTRO DE MANDO Nº: F-020 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F020/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:**

POTENCIA INSTALADA: 17,912 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300063106 **LECTURA:** 48943 **kWh**

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 18359 **kVARh**

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:40	416	415	415	239	240	237
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:45	416	414	413	238	239	236

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	14:50	11,53	11,17	11,84	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	14:55	0,89	0,9	0,9	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	21,80

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
DERIVACION INDIVIDUAL	1,64	0,94	0,89		4x125 A	4x35	>300	>300			0,89	0,9	0,9	0,9		
RELE DIFERENCIAL																

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS GCP-TA-160-25A FUSIBLES: 125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 1x35 mm² Cu

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO-EMPOTRADO DIMENSIONES: 1300x1540x395 mm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: IGA NSX160F MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 125 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: FUSIBLE 1x2 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300 mA INT. NOMINAL: RELE MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² RESISTENCIA: 9,8 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

- PROYECTO VISADO Nº GR00736/18 COITIGR
- Nº REGISTRO INSTALACION BAJA TENSIÓN: B-000284
- TOROIDAL GENERAL: IEC 60947-Z V2 1000 V IN 160 A
- REGULADOR DISPAR: SCHNEIDER RH99M
- PORTAFUSIBLES: 400 V / A9N15645

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	4 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA BOMBEROS DEL TORO Y RIVERO (SALA MAQUINA EN PARKING) COORD.X: 235744,5 COORD. Y: 4141562,05

CENTRO DE MANDO Nº: F-020 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F020/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: 17,912 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:05	417	416	414	240	241	238
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:10	417	415	412	238	240	238

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:10	1,3	1,28	1,2	0,04

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:15	0,97	0,98	0,97	0,98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA RECIRCULACIÓN	1,29	1,24	1,2		CM 1,6 - 2,5 A	4x2,5	> 300	> 300	> 300		0,96	0,96	0,95	0,94		
MANIOBRA					2x6 A	2x2,5		∞		∞	0,01	0		0,01		
LUZ CUADRO					1x10 A	2x2,5		∞		∞	0,01	0		0,01		

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 750x540x270 mm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD. NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: SELECTOR Nº: 1 INT. NOMINAL: MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1DT40 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 30 mA SI INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ALTIVAR 320 POTENCIA: 1,1 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 6 RESISTENCIA: 13,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	2 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA BOMBEROS DEL TORO Y RIVERO (SALA MAQUINA EN PARKING) COORD.X: ######## COORD. Y: 4141562,05

CENTRO DE MANDO Nº: F-020 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F020/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: 17,912 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):							
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):							

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):					

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	14:55	0,89	0,9	0,9	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA CHORROS	7,4	7,86	7,87		GM 6 - 10 A	4x2'5	1	1	1		0,9	0,89	0,89	0,89		11 mA
BOMBA LAMINA 1	6,75	6,64	6,52		GM 6 - 10 A	4x2'5	1,1	1,18	1,18		0,9	0,9	0,91	0,9		12 mA
BOMBA LAMINA 2	1,18	1,15	1,17		GM 1,6 - 2,5 A	4x2'5	1	1	1		0,88	0,89	0,91	0,9		2,3 mA

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA DIMENSIONES: 1480x750x350 mm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTOR VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1018 Nº: 3 INT. NOMINAL: MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 POLO: 4 SENSIBIL.: 30 mA SI INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: 3 MARCA: SCHNEIDER TIPO: ALTIVAR 320 POTENCIA: 4 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² RESISTENCIA: 13,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	3 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA BOMBEROS DEL TORO Y RIVERO (SALA MAQUINA EN PARKING) COORD.X: 235744,5 COORD. Y: 4141562,05

CENTRO DE MANDO Nº: F-020 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F020/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: 17,912 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:05	420	419	412	241	241	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	421	419	416	240	241	238

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	11,53	11,17	11,84	0,58

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	21,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA ACHIQUE	1,63			1,63	GM 9 - 14 A	3x2,5	40									1,7 A
EXTRACTOR FOSO		0,69		0,69	2x10 A / 10 kA	3x2,5		40								0,69
EQUIPO DE CLORACIÓN	0,06			0,06	2x16 A / 6 kA	3x2,5	40									66 mA
ACOMETIDA CLORACIÓN	1,29	1,24	1,2		4x16 A	4x6	40									
RELOJ BOMBA					2x10 A / 10 kA	3x2,5	40									
EXTRACTOR CUADRO 1					2x10 A / 10 kA	3x2,5	40									
ALUMBRADO CUADRO 1					2x10 A / 10 kA	3x2,5	40									
RELOJ ALUMBRADO					2x10 A / 10 kA	3x2,5	40									
TC CUADRO 2					2x16 A / 10 kA	3x2,5		40								
ALUMBRADO CUADRO 2					2x10 A / 10 kA	3x2,5		40								
ROUTER					2x10 A / 10 kA	3x2,5			40							
ANEMOMETRO					2x10 A / 10 kA	3x2,5			40							
ELECTROVALVULA SONDAS NIVEL					2x16 A / 10 kA	3x2,5	40									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: CV5160B MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 88/125 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: EN EC 10-1505 VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 5 (3 DE 20 A / 2 DE 10 A)

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 4x40 A / 30mA SI TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES TIPO: ICT / 2C-2017-W15-4 Nº: 3 INT. NOMINAL: 2x16 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

FUENTE ALIMENTACIÓN: Nº 2 POTENCIA: TENSIÓN: 220 / 24 V-DC

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 / 4 / 1 POLO: 2 / 2 / 4 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 / 25 / 40 MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER MODELO: PM-5300 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: ONE - GO TIPO: 06 - ED - 2

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm RESISTENCIA: 13,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			20/12/2022	5 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA BOMBEROS DEL TORO Y RIVERO (SALA MAQUINA EN PARKING) COORD.X: 235744,5 COORD. Y: 4141562,05

CENTRO DE MANDO Nº: F-020 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F020/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: 17,912 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:20	418	415	414	239	240	238
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:25	416	414	413	238	240	237

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:30	1,63	0,93	0,89	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
FUENTE LED 1	0,62				2x10 A / 10 kA	3(2x10)	40								
FUENTE LED 2		0,44			2x10 A / 10 kA	2(2x10)		40							
FUENTE ARCO			0,87		2x10 A / 10 kA	2x16			40						
FUENTE LED 3	0,7				2x10 A / 10 kA	3(2x10)	40								
FUENTE LED 4		0,48			2x10 A / 10 kA	2(2x10)		40							
ALUMBRADO SALA + EMERGENCÍA	0,012				2x10 A / 6 kA	3x2,5	40								
EXTRACTOR CUADRO					2x10 A / 6 kA	3x2,5	40								
TC					2x16 A / 10 kA	3x2,5	40								

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1DT60A Nº: 1 INT. NOMINAL: 60 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: SI

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 / 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 25 A / 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 13,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

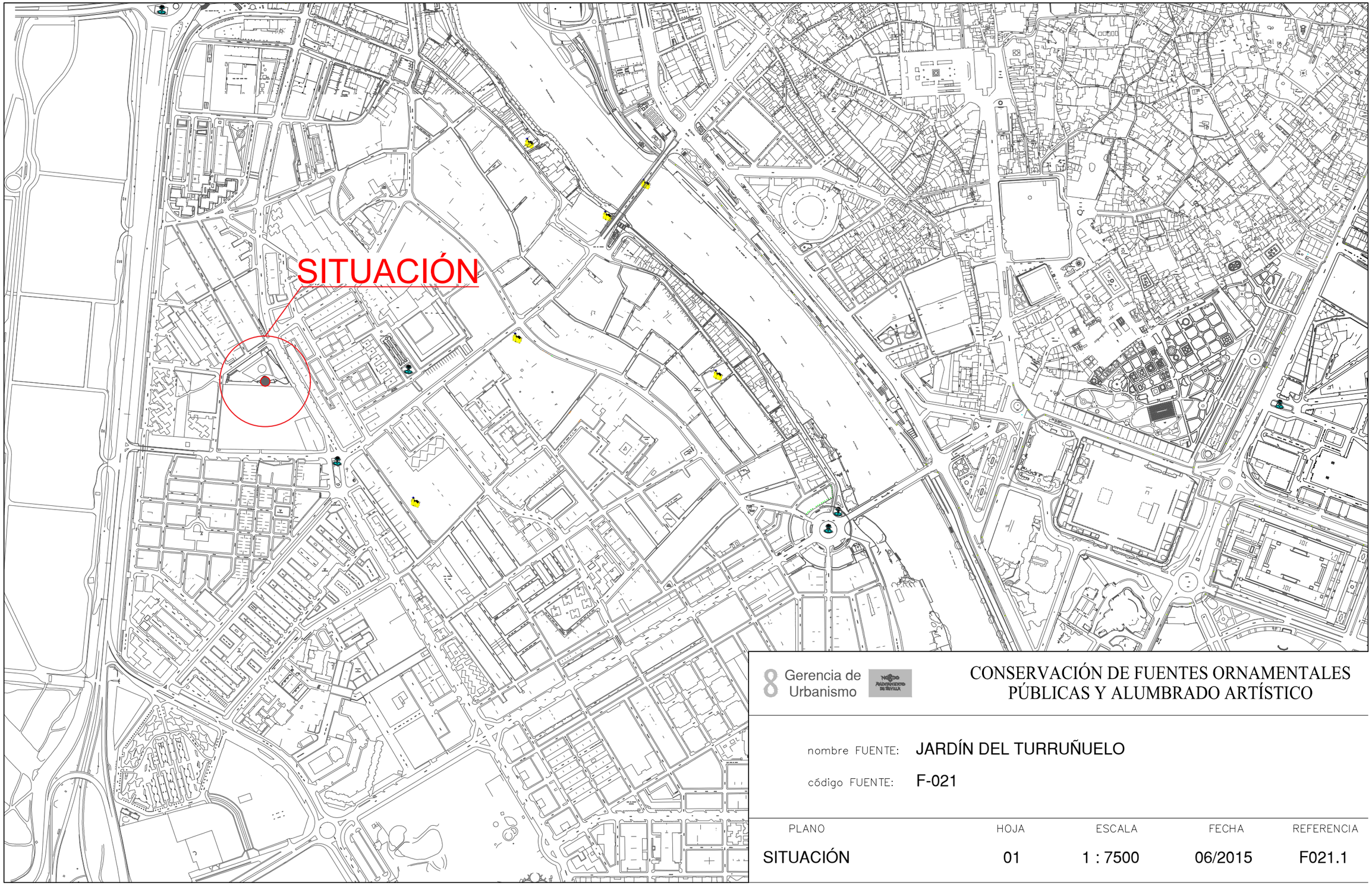
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES



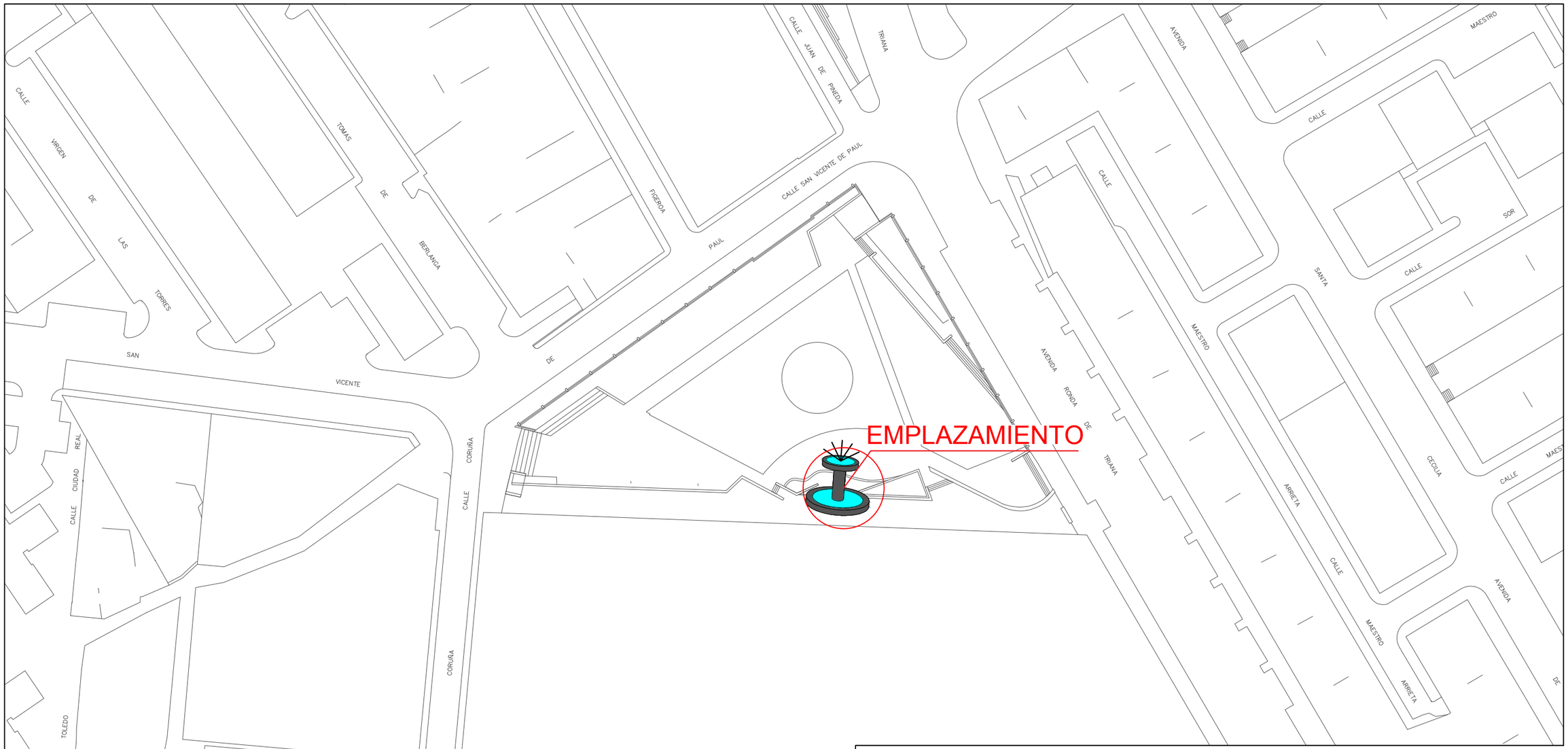
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F021.1



8 Gerencia de Urbanismo

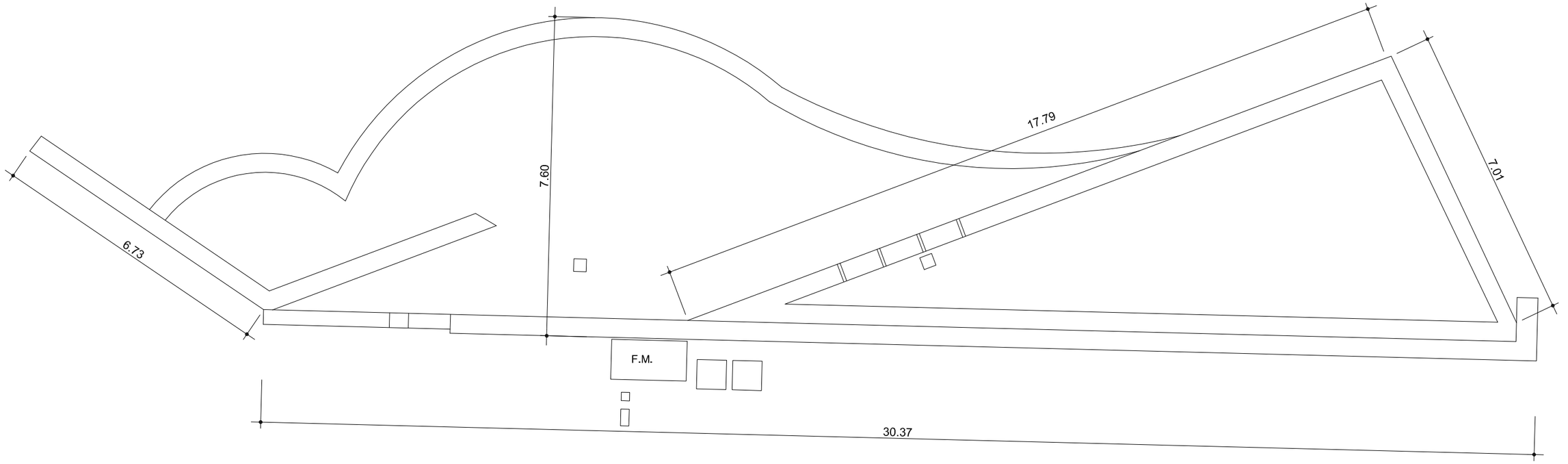
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F021.2

PLANTA GENERAL



F.M.	FOSO MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

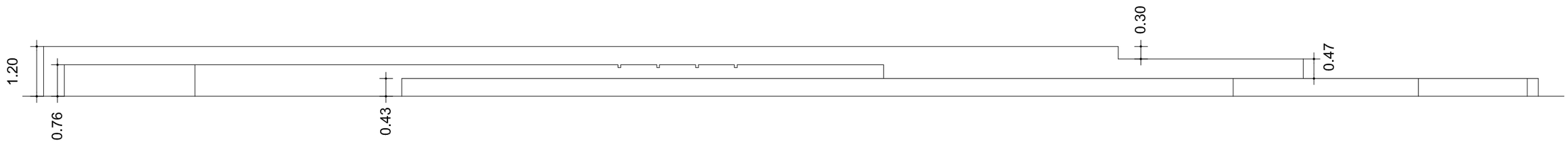
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:100	01/2016	F021.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

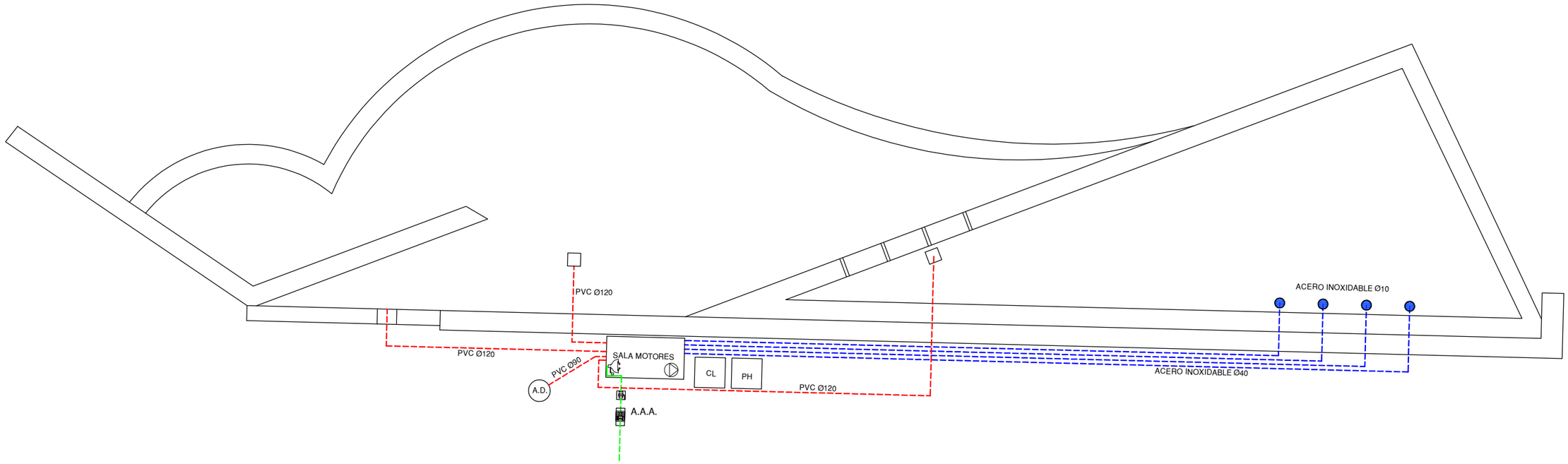
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:100	01/2016	F021.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- LAVAOJOS
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

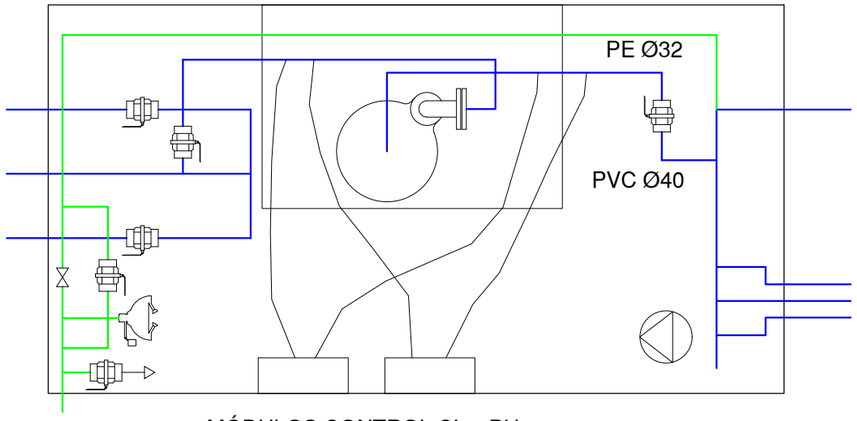
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:100	05/2022	F021.5

DETALLE SALA MOTORES



MÓDULOS CONTROL CL y PH

BIDÓN CL
100L

BIDÓN PH
100L

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

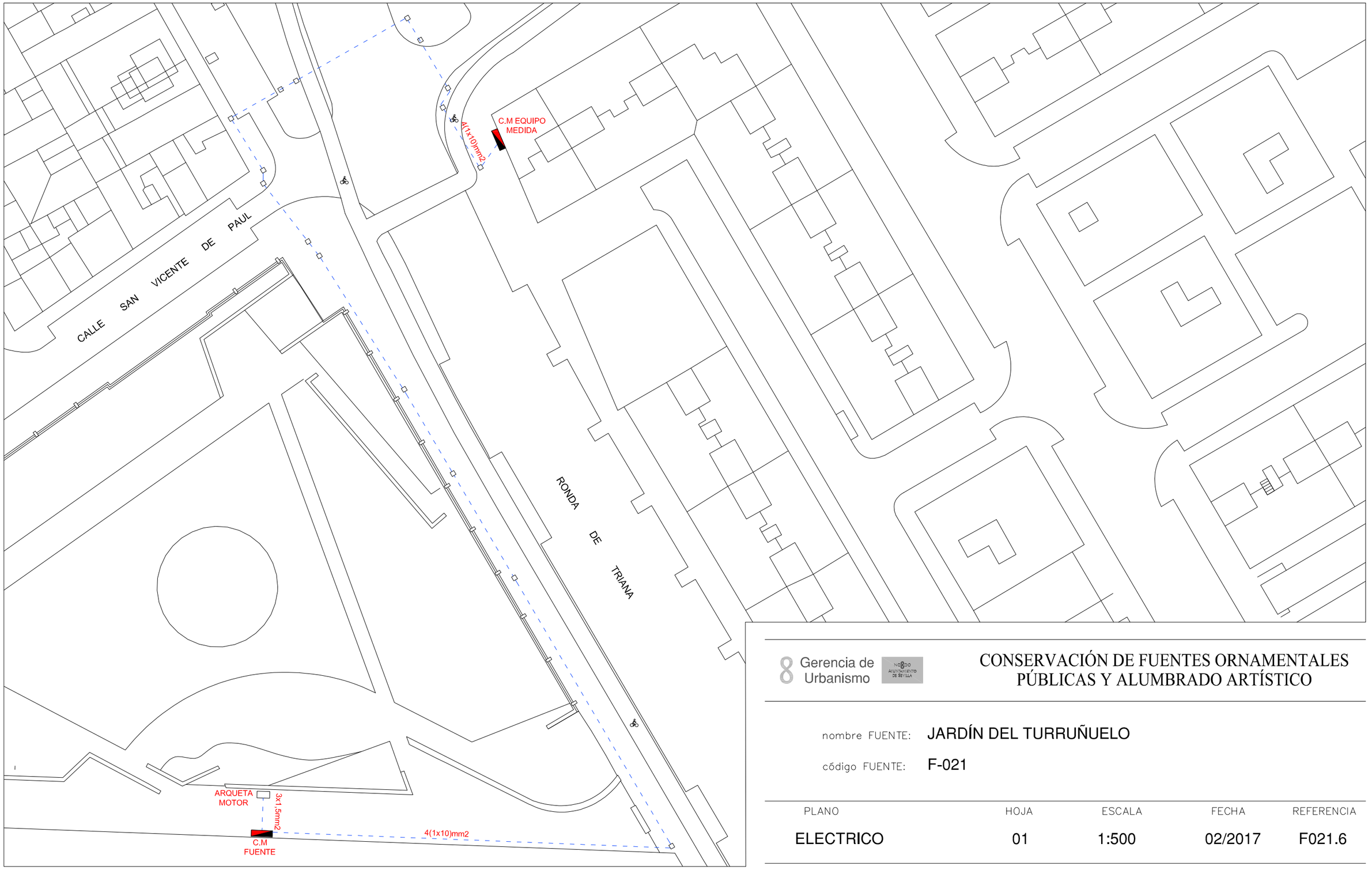
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:15	06/2022	F021.5



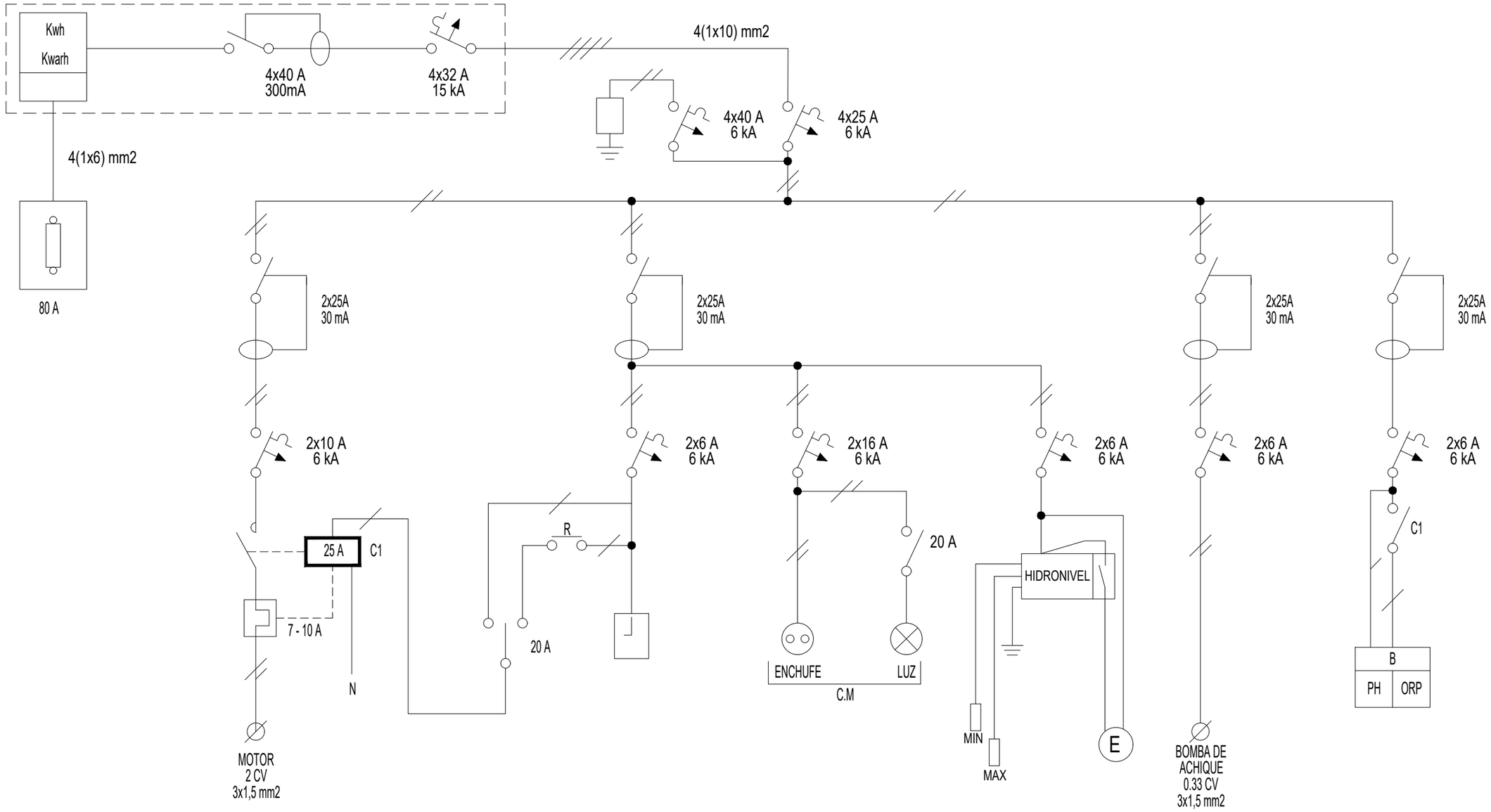
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01	1:500	02/2017	F021.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL TURRUÑUELO

código FUENTE: F-021

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2022	F021.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F021 JARDIN DEL TURRUÑUELO	Fecha:	16/06/2026

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos	Bomba achique
Marca/Modelo	ESPA/Prisma 25-4M	EBARA/OPTIMA MS
Tipo	Horizontal	Sumergible
Potencia	2 CV / 1,5 KW	0,33 CV/0,25 KW
Tensión	I-230 V	I-230 V
Intensidad	6,8 A	1,9 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ	Cond individual	Cond individual
Caudal	15÷120 l/m	20÷150 l/m
Altura	47÷17 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler10	feb-15	en arquetas	100 L	05/06/2025	05/12/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	Tubo acero inox	Ø 28 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04249312	70 m³
	Calibre	3/4"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/06/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DEL TURRUÑUELO — COORD.X: 233404.2 — COORD. Y: 4141548.56

CENTRO DE MANDO Nº: F021 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102764304001QE0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F021/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1.75 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 400197284 **LECTURA:** 7633 / 3695 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 2220 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00	233	209	233	137	138	138
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	20:00	236	234	237	137	135	136

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:10	0	6,21	6,25	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:20	0,94	0,94		0,94

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	5,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	6,08	6,19			2x10 A / 6 kA	3x2,5		>40	>40						DIRECTO
ELECTROVALVULA	0,1	0,15			2x6 A / 6 kA	3x1,5		>40	>40						DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	1,63	1,65			2x6 A / 6 kA	3x2,5		>40	>40						DIRECTO
ANALIZADOR	0,5	0,06			2x6 A / 6 kA	2x1,5		>40	>40						
LUZ Y ENCHUFE					2x16 A / 6 kA	2x6		>40	>40						
MANIOBRA					2x6 A / 6 kA	2,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 128x135x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D12 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 4 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 18 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- EQUIPO DE MEDIDA, INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4x32 A 15K E INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4x40 A 300mA UBICADOS EN CUADRO SITUADO EN INTERSECCION DE RONDA DE TRIANA Y CALLE SAN VICENTE DE PAUL.
- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2017410025131; CIE Nº: A-000023-17

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/06/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DEL TURRUÑUELO — COORD.X: 233404.2 — COORD. Y: 4141548.56

CENTRO DE MANDO Nº: F021 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102764304001QE0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F021/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1.75 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 400197284 — **LECTURA:** 7633 / 3695 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 2220 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00	233	209	233	137	138	138
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:00	236	234	237	137	135	136

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:10	0	6,21	6,25	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:20	0,94	0,94		0,94

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	5,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ACOMETIDA JARDIN TURRUÑUELO		6,21	6,25		4x32 A / 15 kA	4x(1x10)		>40	>40						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 128x135x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 15KA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 18 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

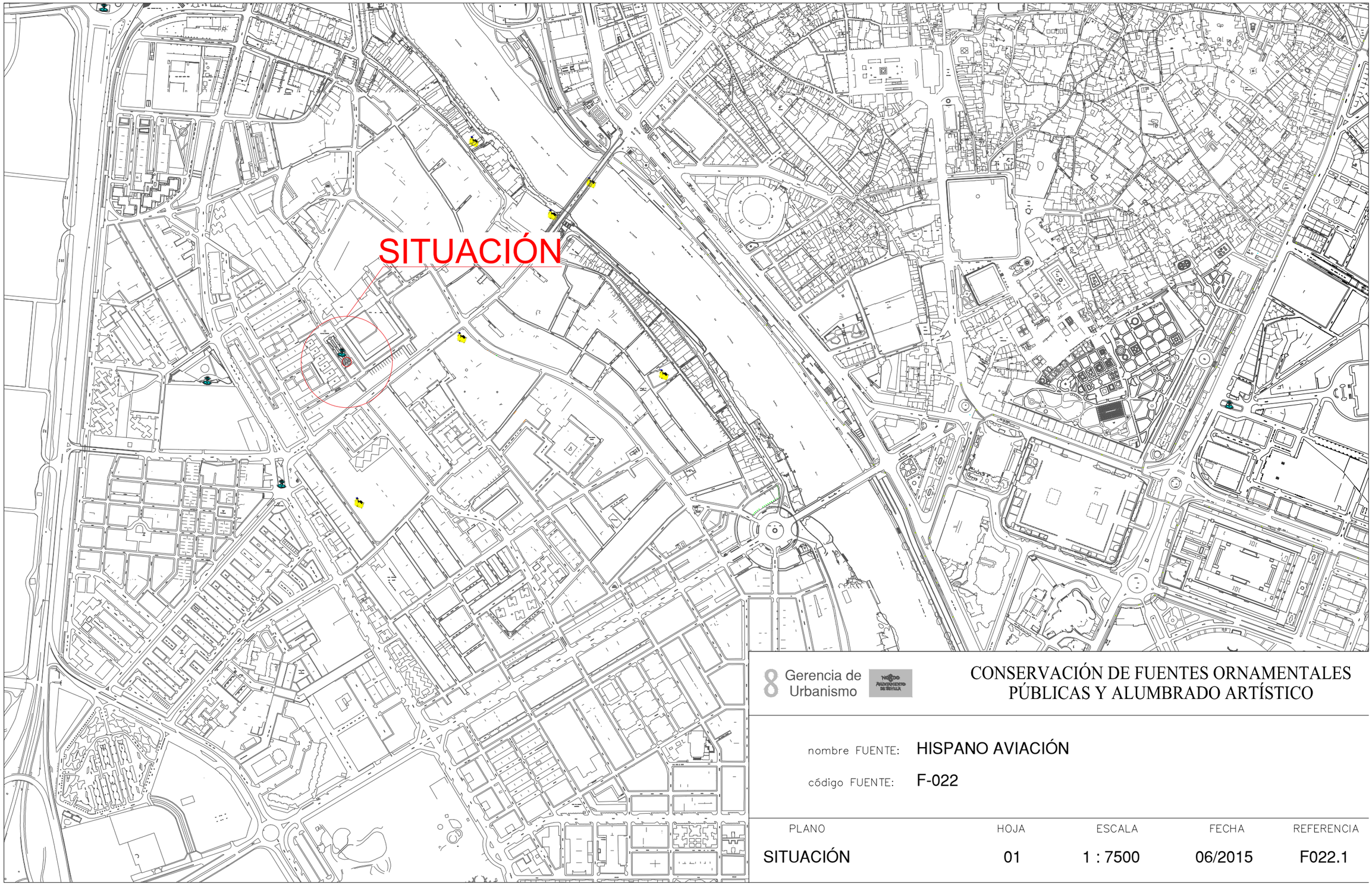
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2017410025131; CIE Nº: A-000023-17



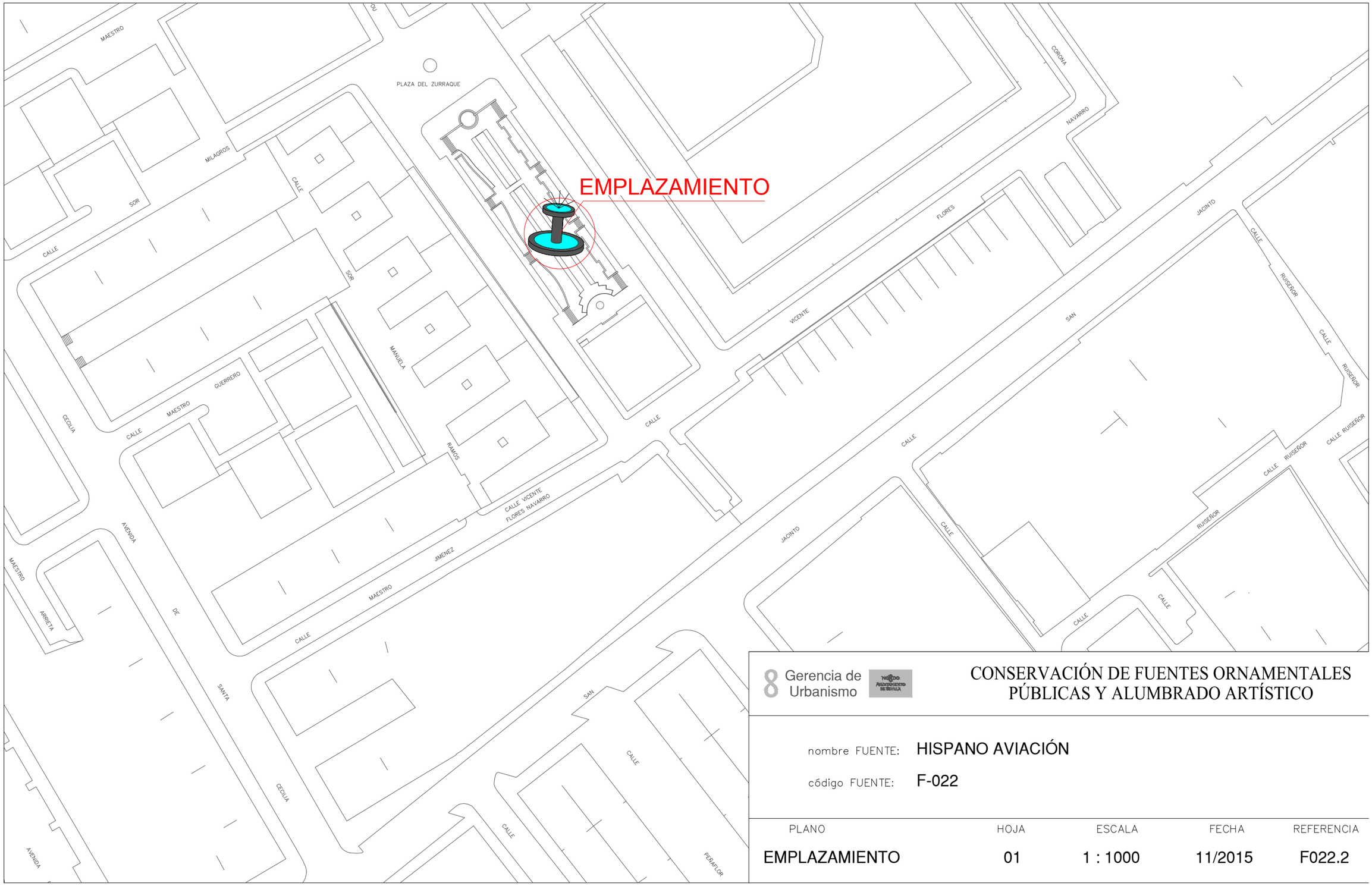
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

código FUENTE: F-022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F022.1



Gerencia de Urbanismo

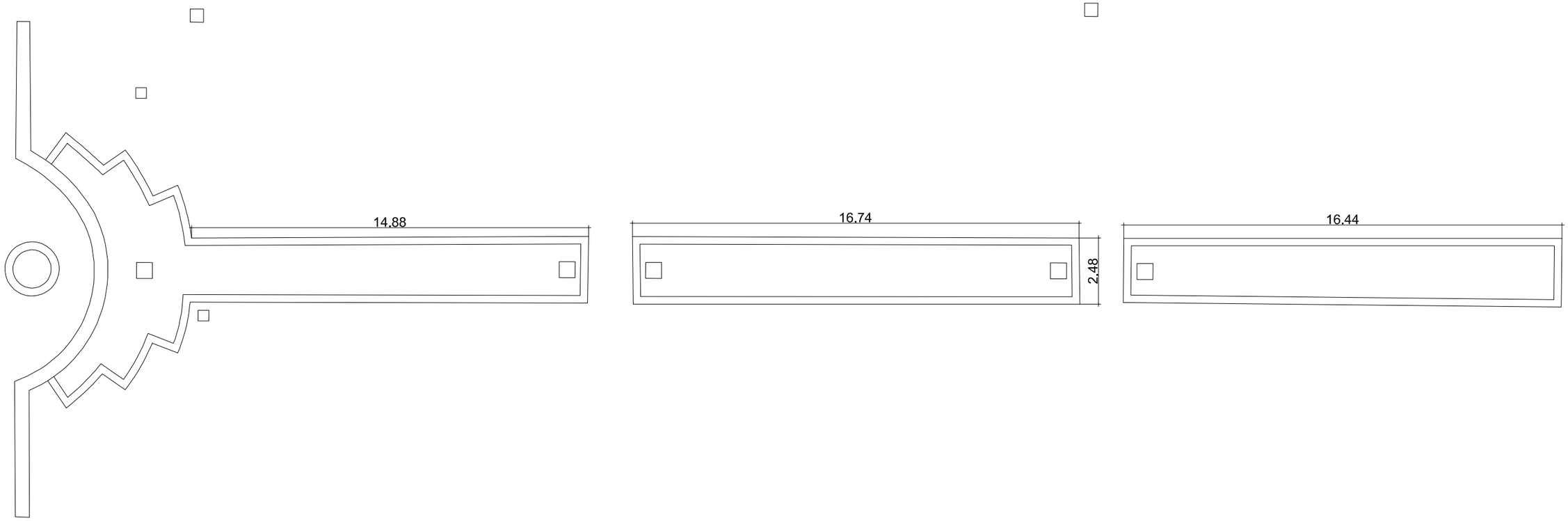
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

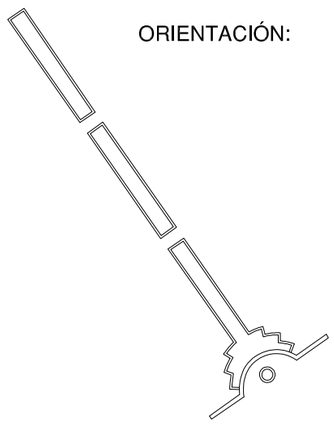
código FUENTE: F-022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F022.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

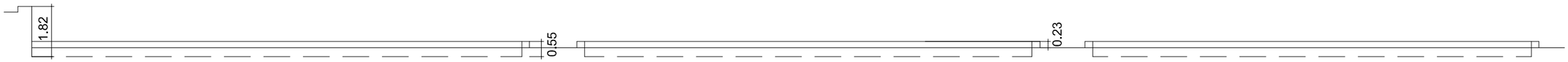
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

código FUENTE: F022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:160	12/2015	F022.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

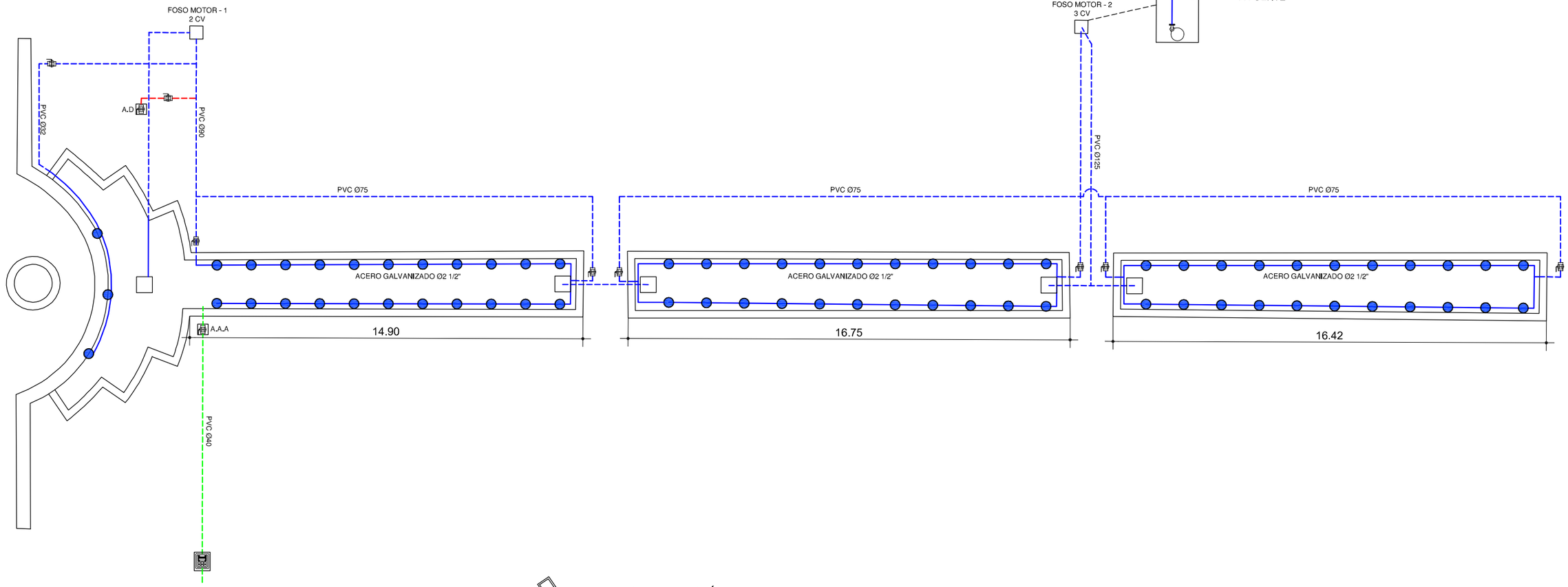
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

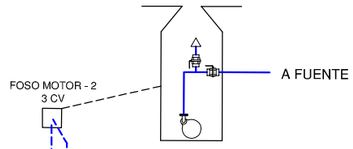
código FUENTE: F022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:150	12/2015	F022.4

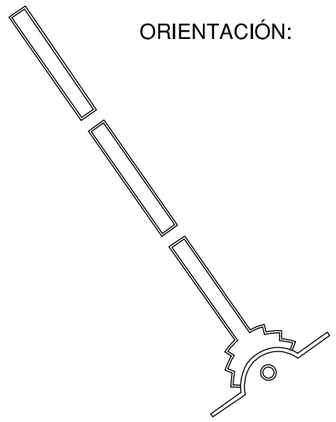
PLANTA HIDRÁULICA



ALZADO FOSO:



ORIENTACIÓN:



LEYENDA	
TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	BOMBA RECIRCULACIÓN
	DEPÓSITO CL / PH
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
A.D. ARQUETA DESAGÜE	S.M. SALA MAQUINA

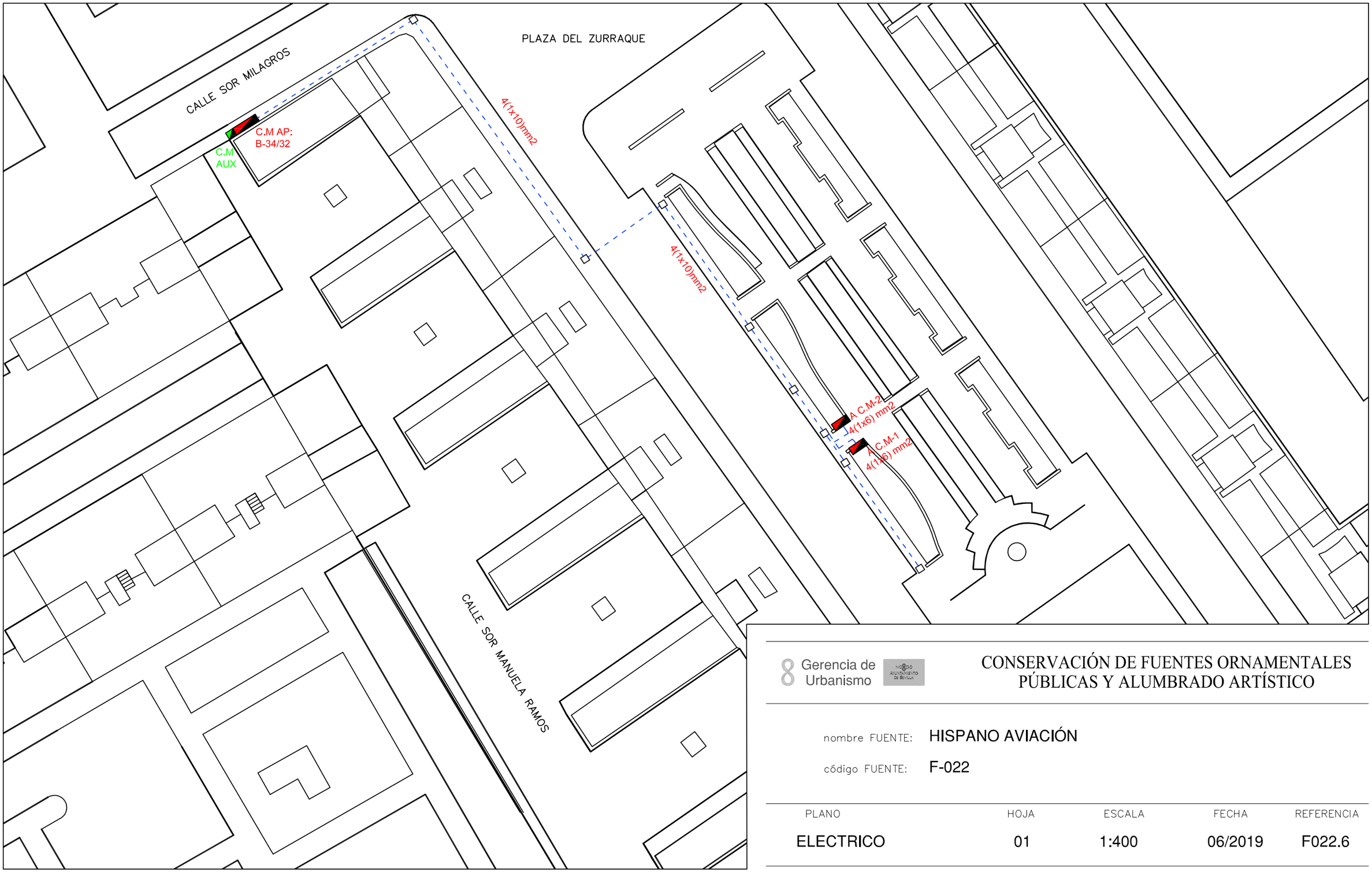
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

código FUENTE: F-022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:160	01/2016	F022.5



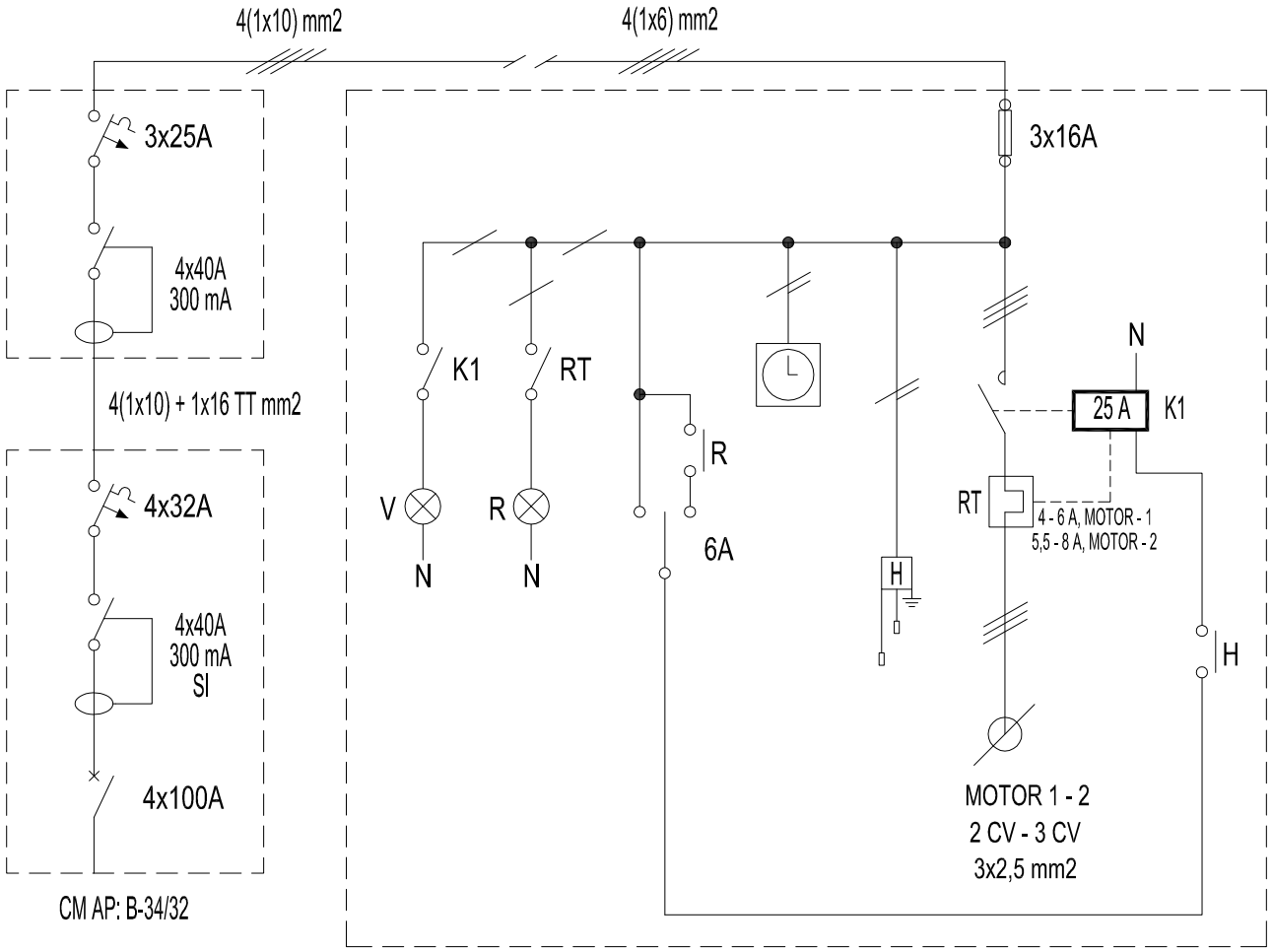
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **HISPANO AVIACIÓN**

código FUENTE: **F-022**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01	1:400	06/2019	F022.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: HISPANO AVIACIÓN

código FUENTE: F-022

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2019	F022.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F022 HISPANO AVIACIÓN	Fecha: 28/11/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos	Parabólicos
Marca/Modelo	EBARA DW A200	PRINCE MC-30/50
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw	3 CV/2,2 Kw
Tensión	lll-400 V	lll-380 V
Intensidad	3,6 A	5,5 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	100÷800 l/m	100÷1100 l/m
Altura	16÷1 mca	22÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sistema cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	OASE Cometa 5-8T	Ø 8 mm - ½" M	22	Latón
Parabólico	OASE Cometa 5-10T	Ø 10 mm - ½" M	47	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04255709	37 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	7		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/03/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE SOR MILAGROS (HISPANO AVIACION - CM AUX) COORD.X: 233604.80 COORD. Y: 4141640.91

CENTRO DE MANDO Nº: F022 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F022/71 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 3.7 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		411	413	408	235	237	236
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		417	412	409	235	236	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		9.7	9.1	9.7	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.9	0.91	0.9	0.9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	7	7.4	9	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO GENERAL	9.7	9.1	9.7		3x25 A	4 (1x10)	0.23	0.23	0.23		0.9	0.9	0.9	0.9	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: RESISTENCIA: Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA PROVISIONALMENTE DEL CM DE AP B-34/32 MEDIANTE DIFERENCIAL DE 4X40A 300mA Y TERMICO 4X32A.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/03/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: HISPANO AVIACION - 1 COORD.X: 233674.69 COORD. Y: 4141609.04

CENTRO DE MANDO Nº: F022 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F022/71 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	408	404	406	235	235	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	405	402	404	234	234	233

HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	4.9	4.85	4.78	0.04

HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	0.91	0.91	0.92	0.91

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	7.5	7.5	8	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR - 1	4.83	4.80	4.78		3x16 A	3x2.5	127	131	128		0.91	0.91	0.91	0.91	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 27x23x14 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLES MARCA: IFO ELECTRIC CALIBRE: 3x16 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS UNO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 6 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 4 mm2 RESISTENCIA: 16.6 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA PROVISIONALMENTE DEL CM DE AP B-34/32 MEDIANTE DIFERENCIAL DE 4X40A 300mA Y TERMICO 4X32A.

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/03/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: HISPANO AVIACION - 2 COORD.X: 233685.56 COORD. Y: 4141616.81

CENTRO DE MANDO Nº: F022 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F022/71 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.2 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		407	405	402	234	235	233
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		402	402	399	232	232	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		6	6	5.9	0.02

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0.9	0.91	0.9	0.9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	5.6	5.8	5.8	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR - 2	5.85	5.86	5.83		3x16 A	3x2.5	∞	∞	∞		0.9	0.9	0.9	0.9	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 27x23x14 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLES MARCA: IFO ELECTRIC CALIBRE: 3x16 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS UNO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 6 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 5.5 - 8 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 4 mm2 RESISTENCIA: 16.6 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

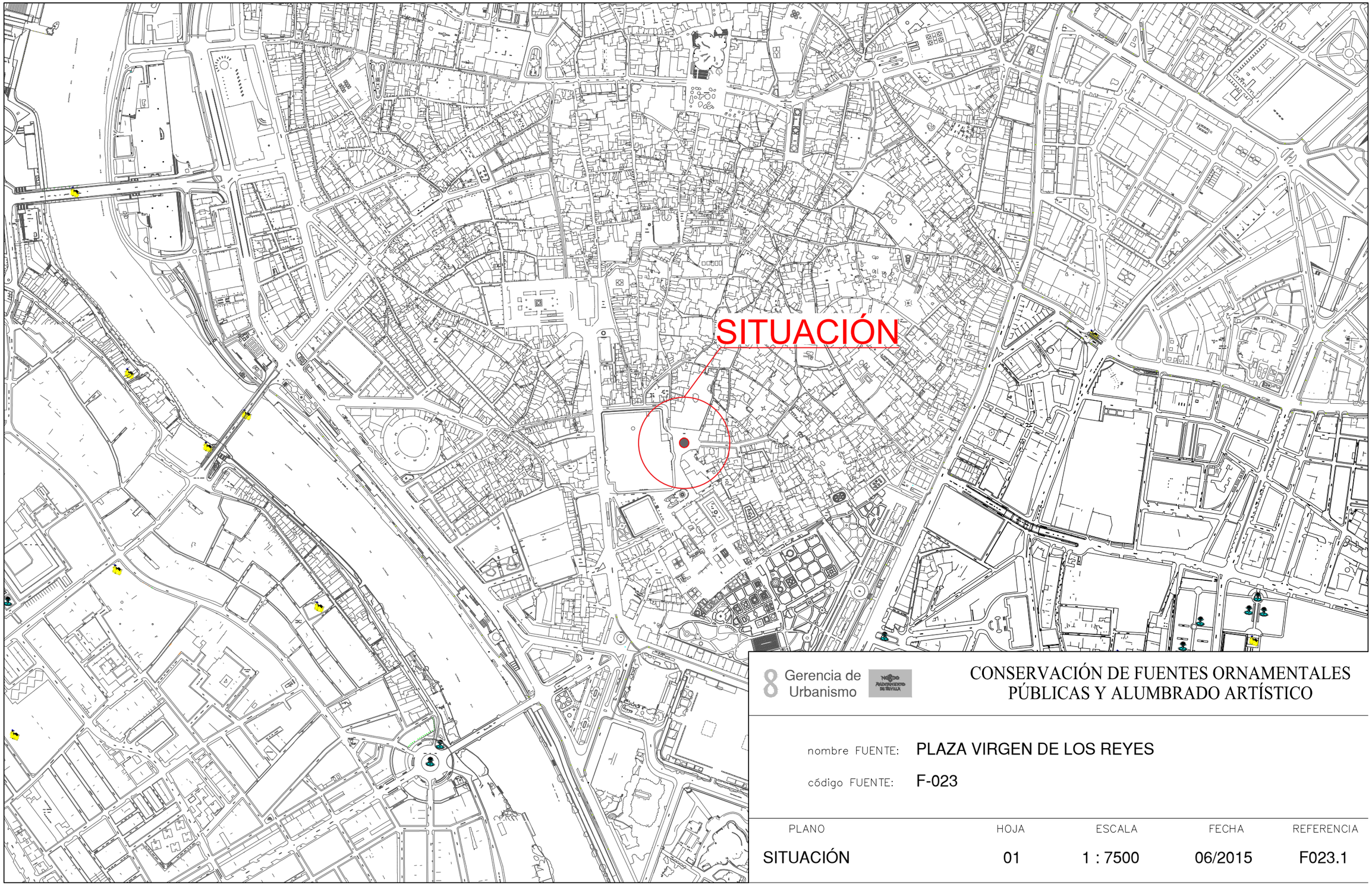
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA PROVISIONALMENTE DEL CM DE AP B-34/32 MEDIANTE DIFERENCIAL DE 4X40A 300mA Y TERMICO 4X32A.



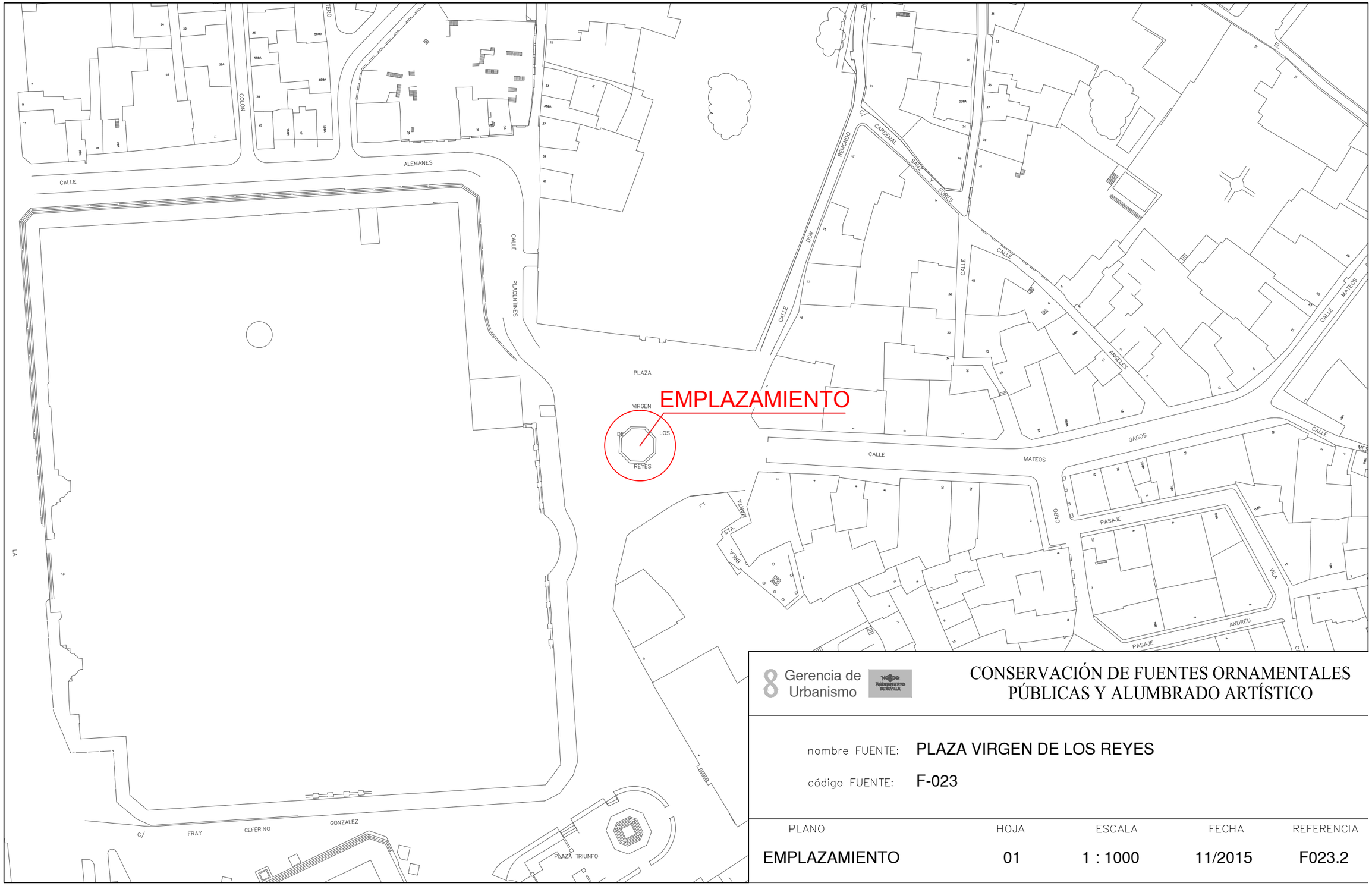
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F023.1



8 Gerencia de Urbanismo

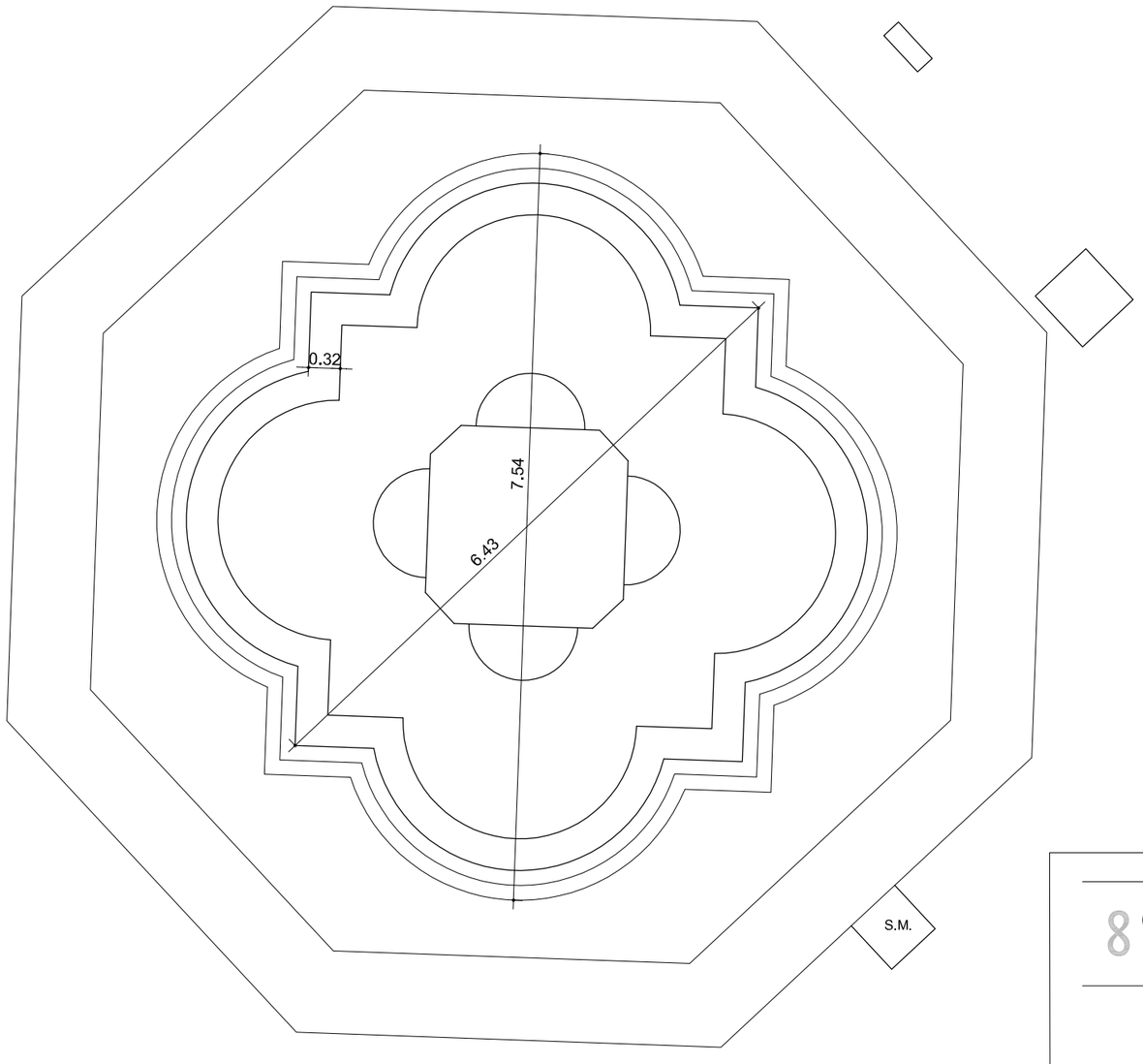
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PLAZA VIRGEN DE LOS REYES**

código FUENTE: **F-023**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F023.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

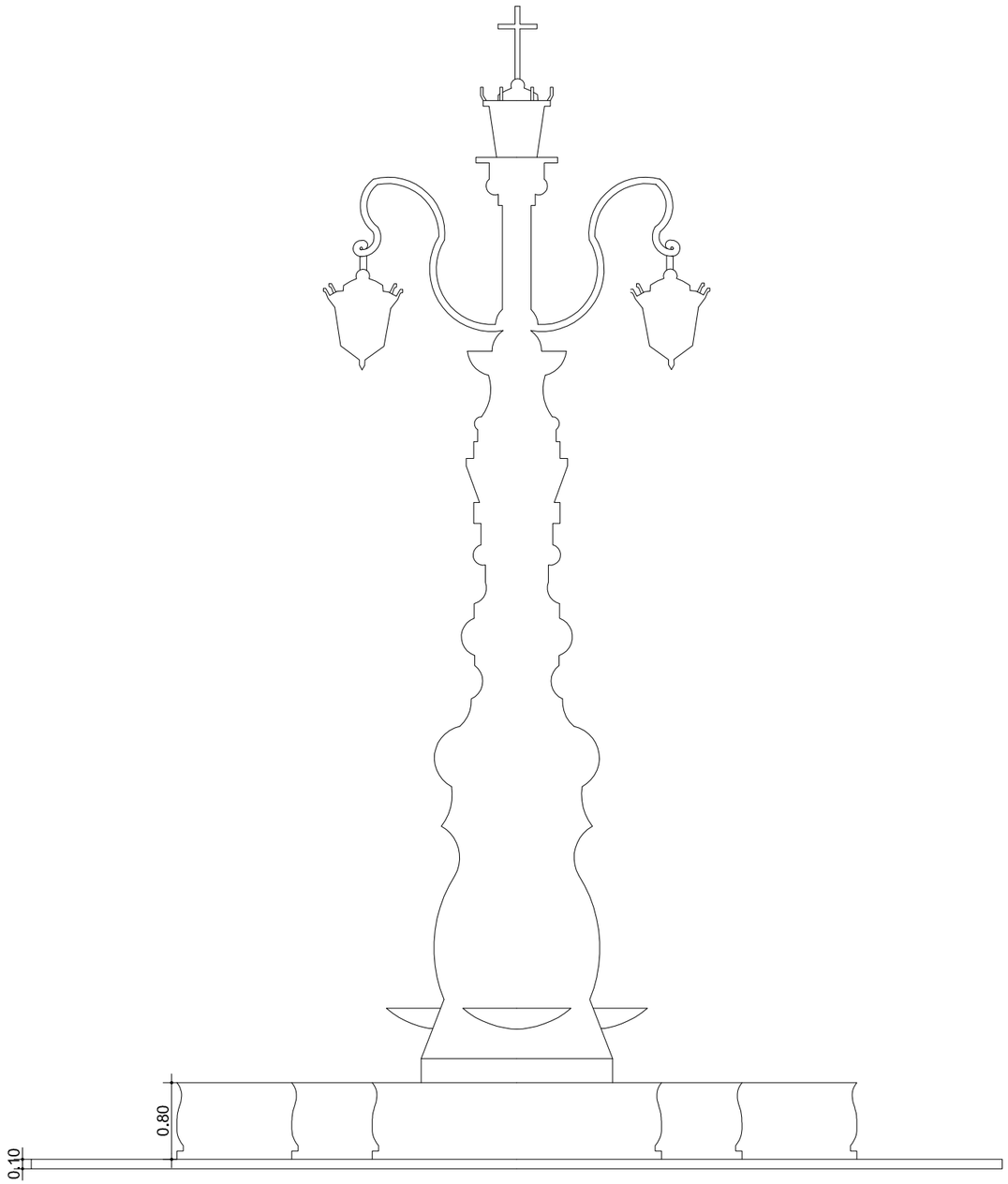
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2015	F023.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

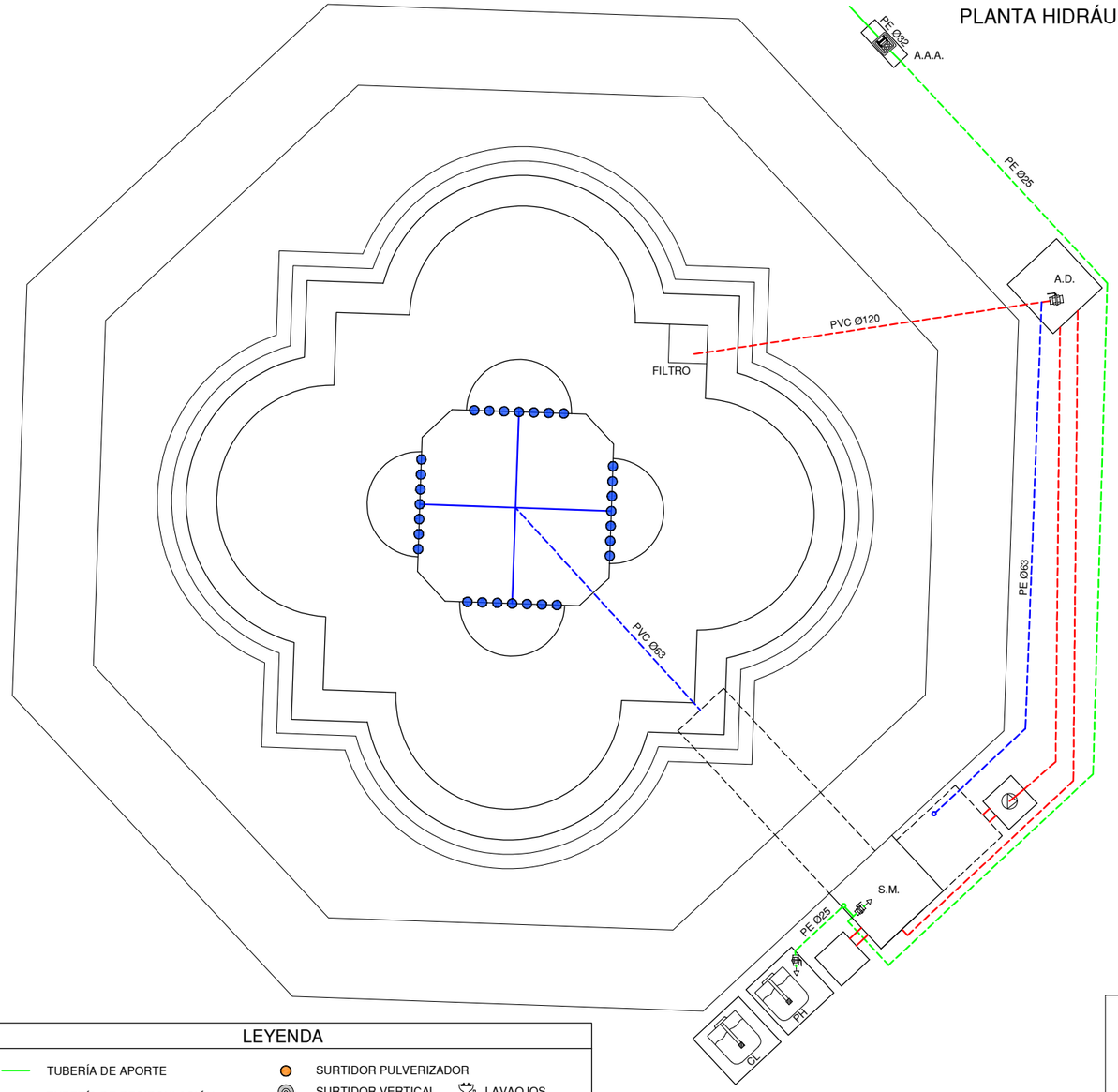
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

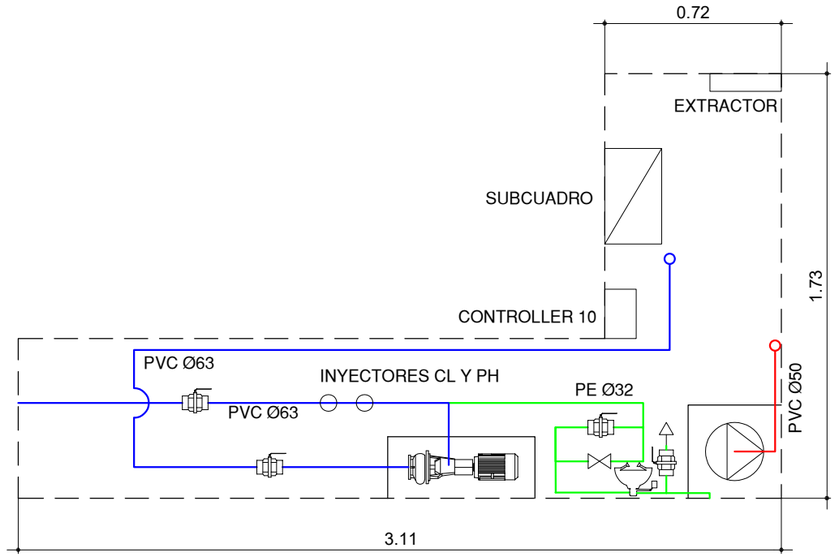
nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:60	12/2015	F023.4

PLANTA HIDRÁULICA





ESCALA 1:25

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- LAVAOJOS
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

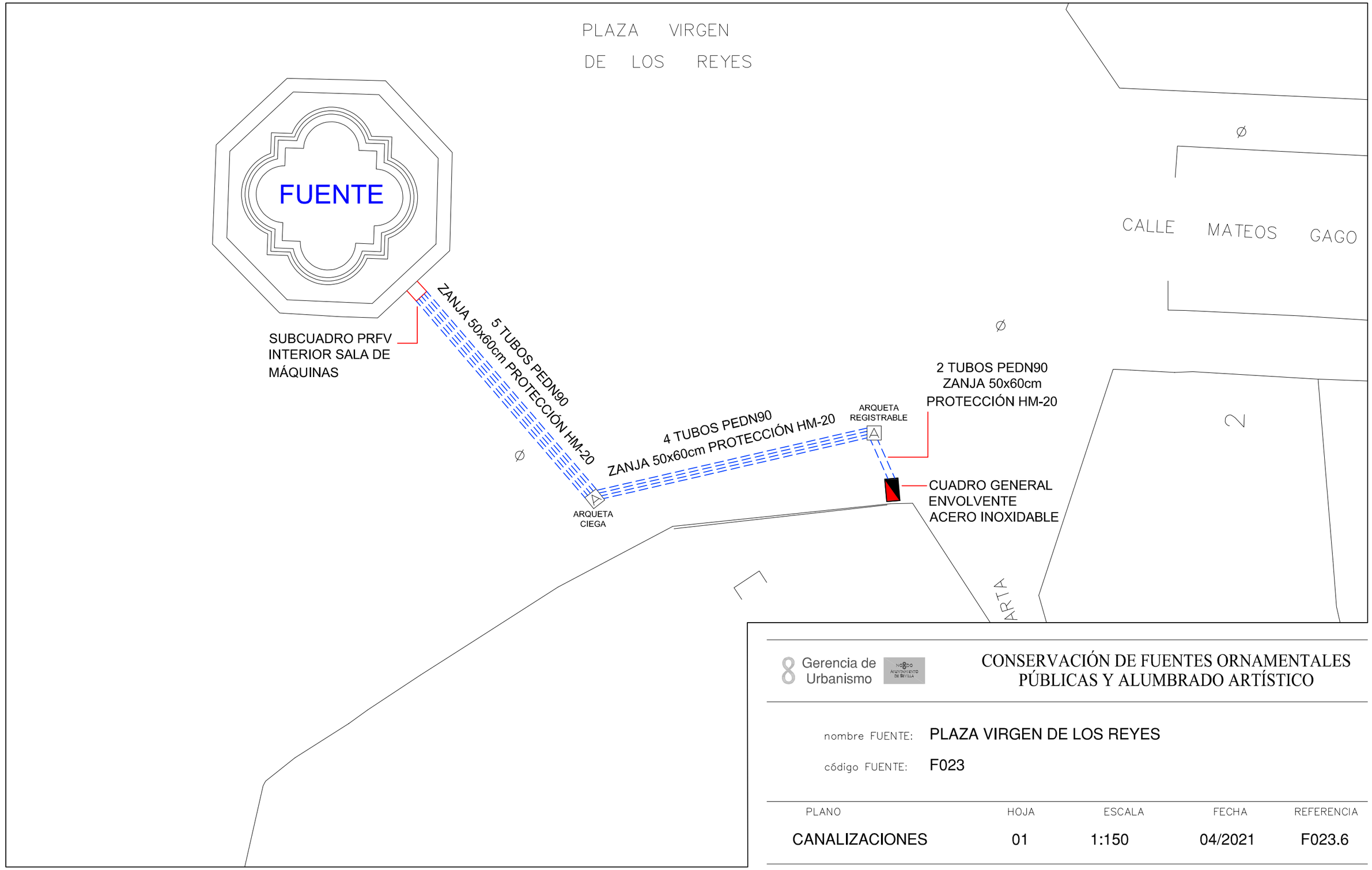
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:60	05/2022	F023.5



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
CANALIZACIONES	01	1:150	04/2021	F023.6

PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

FUENTE

H07V-K Cu 1x35mm2

PLACA 500x500x2mm SOLDADURA ALUMINOT.

SUBCUADRO PRFV INTERIOR SALA DE MÁQUINAS

A CAJA PUESTA A TIERRA UBICADA EN SM

H07V-K Cu 1x16mm2

H07V-K Cu 1x35mm2

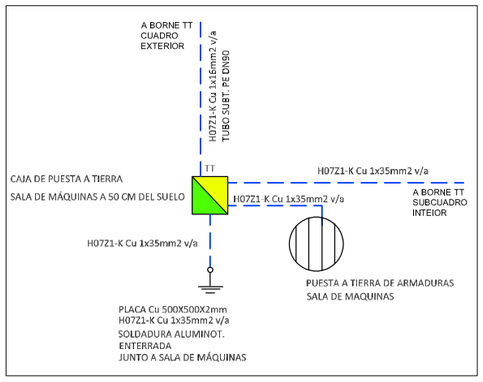
PLACA 500x500x2mm SOLDADURA ALUMINOT.

CUADRO GENERAL ENVOLVENTE ACERO INOXIDABLE

CALLE MATEOS GAGO

MARTA

DETALLE CONEXIONES CAJA PUESTA A TIERRA EN SM:



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:200	04/2021	F023.6

PLAZA VIRGEN
DE LOS REYES

FUENTE

H07V-K Cu 1x35mm2

PLACA 500x500x2mm
SOLDADURA ALUMINOT.

3 (3x6) + 1(4x6) +1x16 T.T A/V

Ø

3 (3x6) + 1(4x6) +1x16 T.T A/V

Ø

CALLE MATEOS GAGO

H07V-K Cu 1x35mm2

PLACA 500x500x2mm
SOLDADURA
ALUMINOT.

CUADRO GENERAL
ENVOLVENTE
ACERO INOXIDABLE

2

4

MARTA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:200	05/2022	F023.6

ESQUEMA MULTIFILAR CUADRO GENERAL ACERO INOXIDABLE EXTERIOR

-Tensión de alimentación : **3x400 V**
- Intensidad embarrado : **A**
- Intensidad de cortocircuito :

DESIGNACION	SECCION	COLOR	BORNA
- Potencia	Según Intensidad	Según fase	Según sección
- Maniobra alterna (AC)	1,5 mm²	Rojo	M 2,5
- Maniobra continua (DC)	1,5 mm²	Azul	M 2,5
- Libre de Tension	1,5 mm²	Naranja	M 2,5
- Antes de Int. General	1,5 mm²	Naranja	M 2,5

L1: Negro **L2:** Marrón **L3:** Gris **N:** Azul **PE:** Amarillo-Verde

CABLE LIBRE DE HALOGENOS

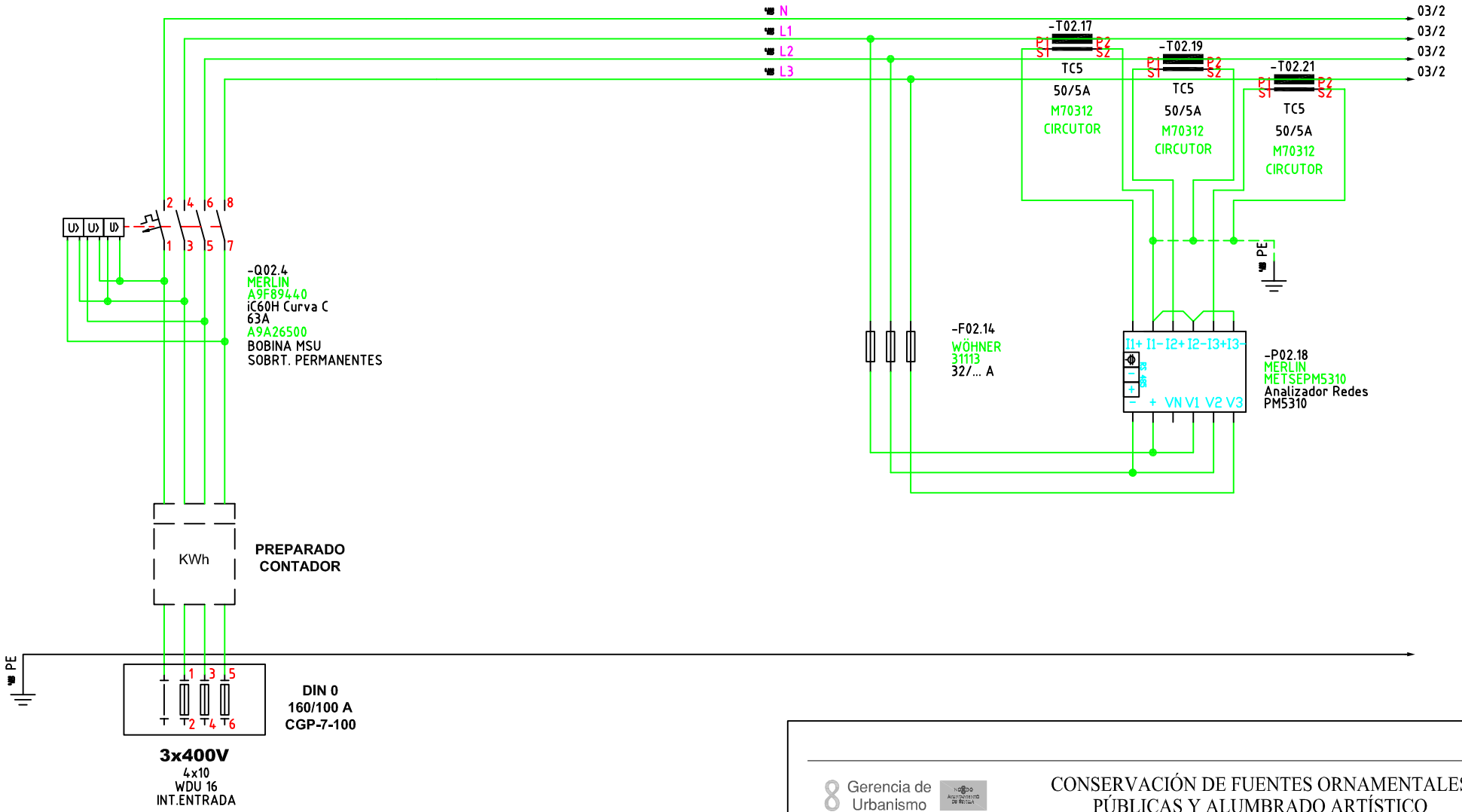
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	01/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

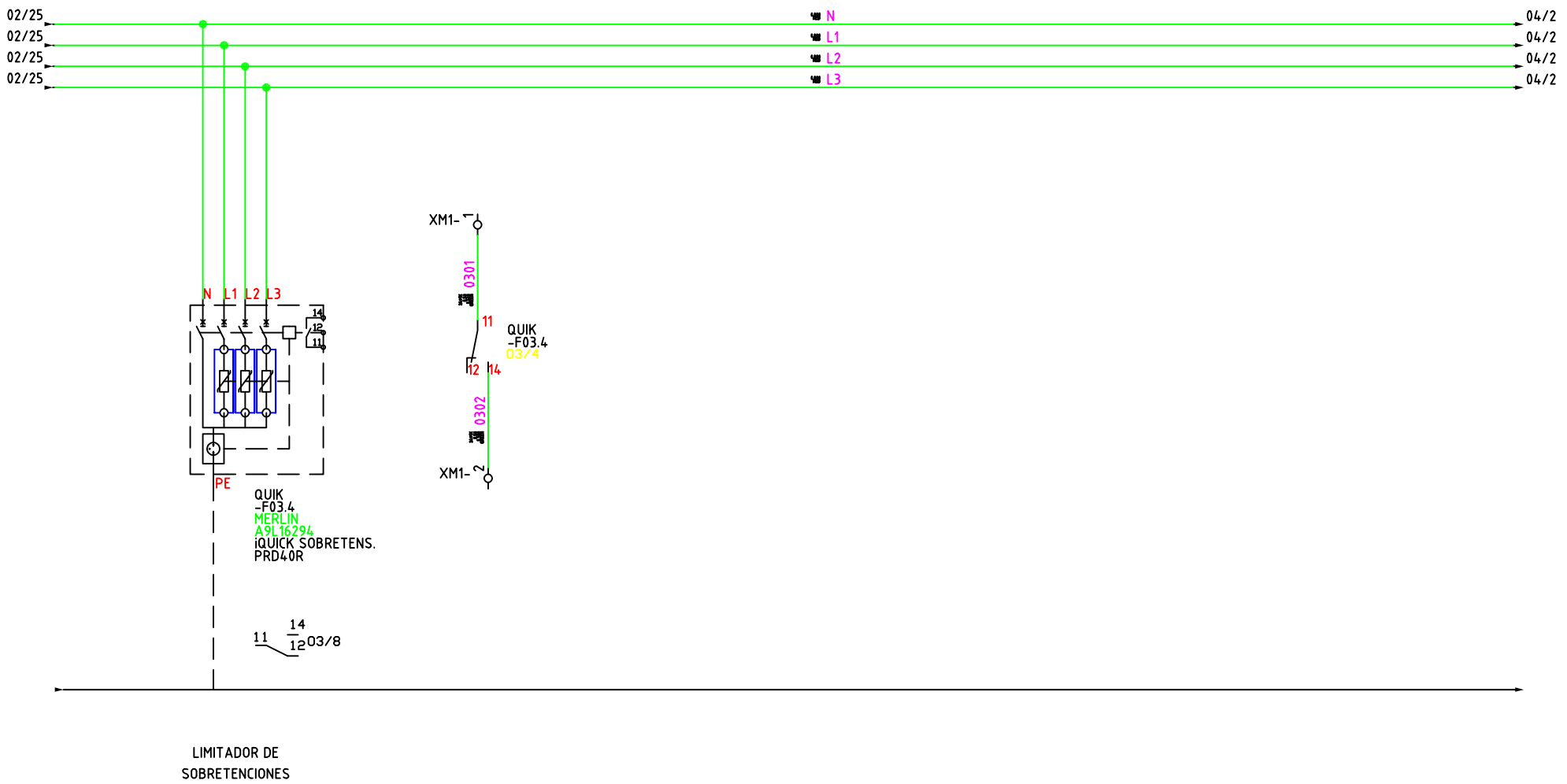
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	02/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

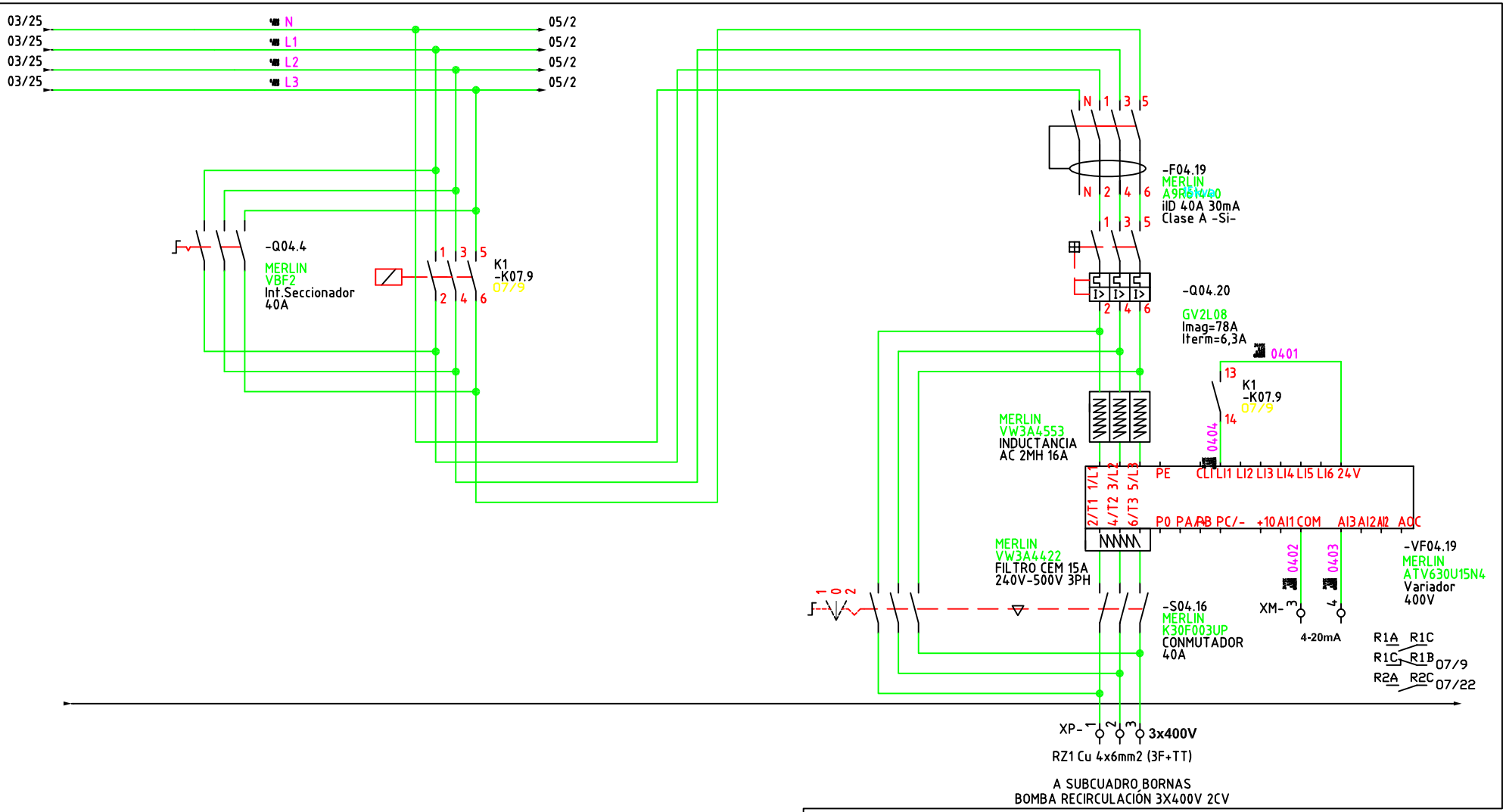
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	03/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

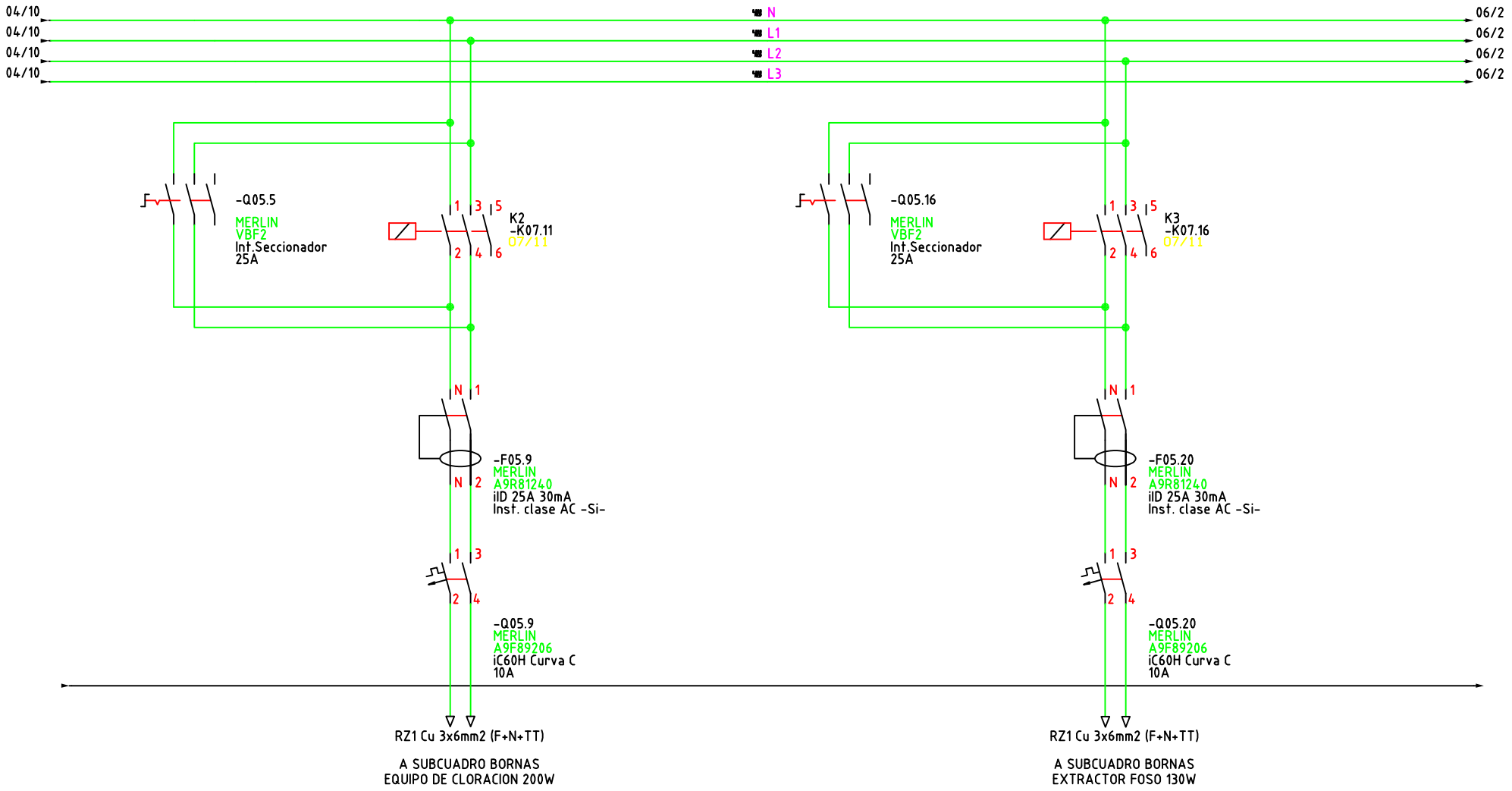
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	04/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

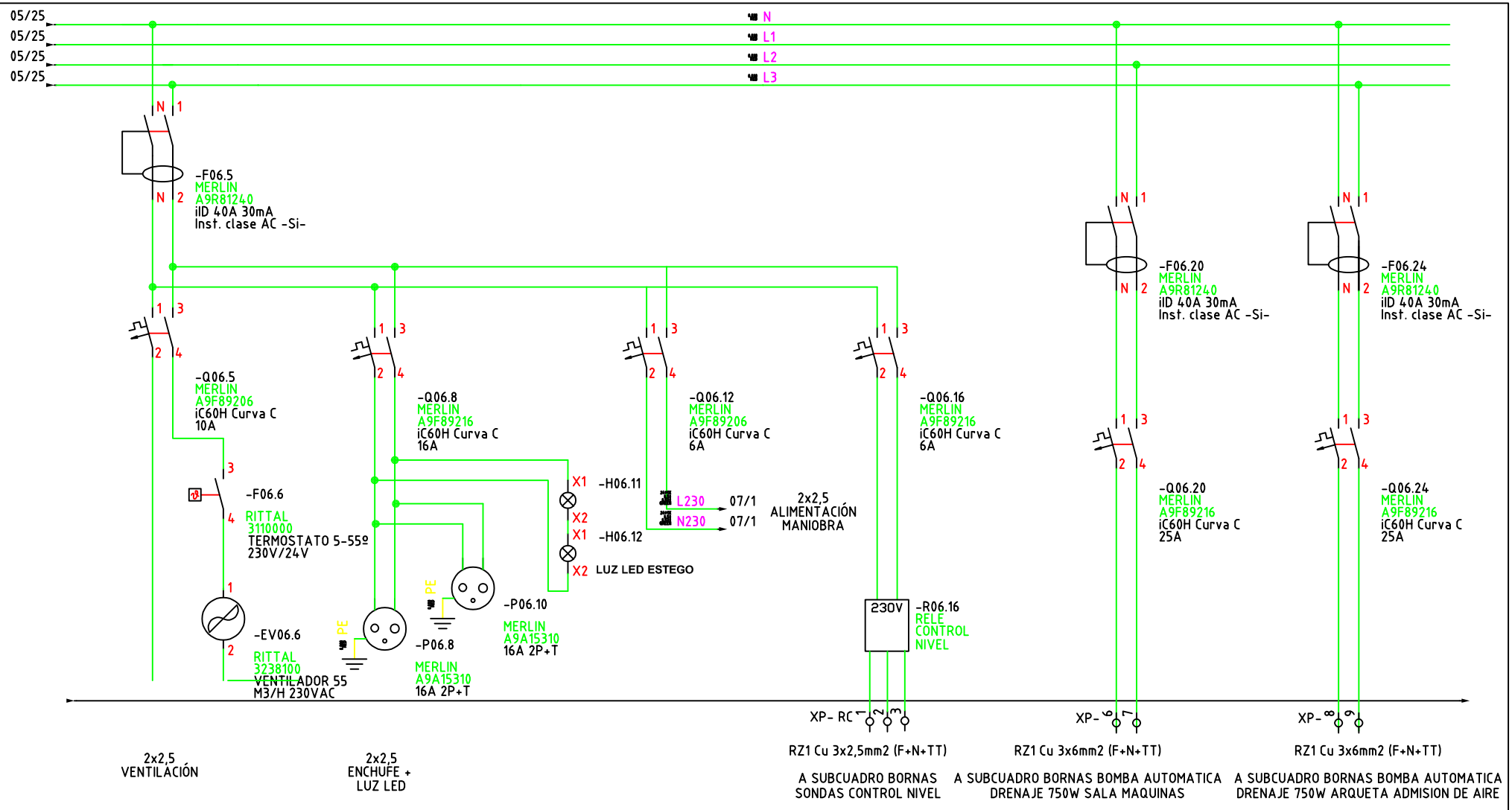
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	05/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

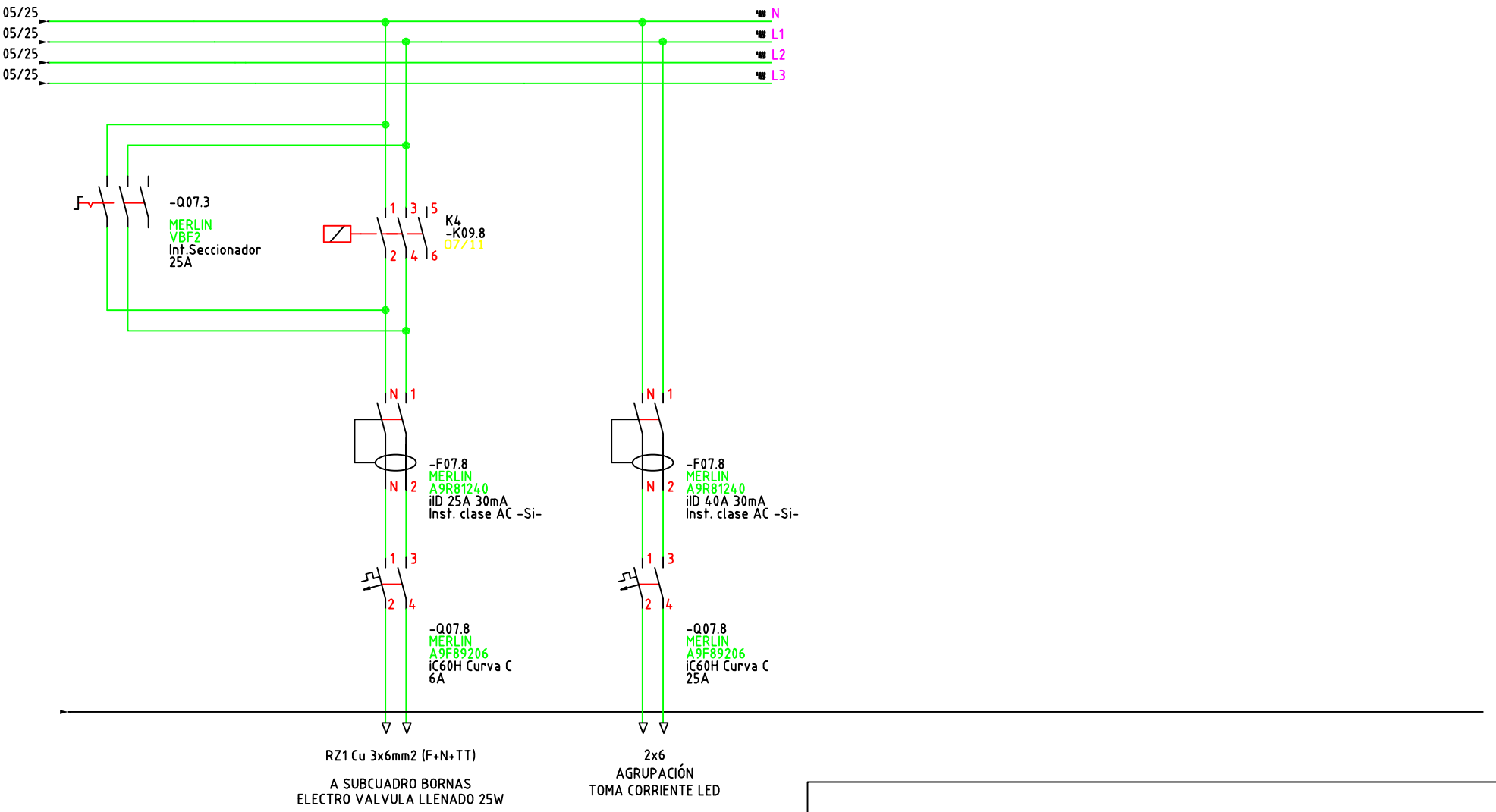
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	06/10	S/D	04/2021	F023.7



ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

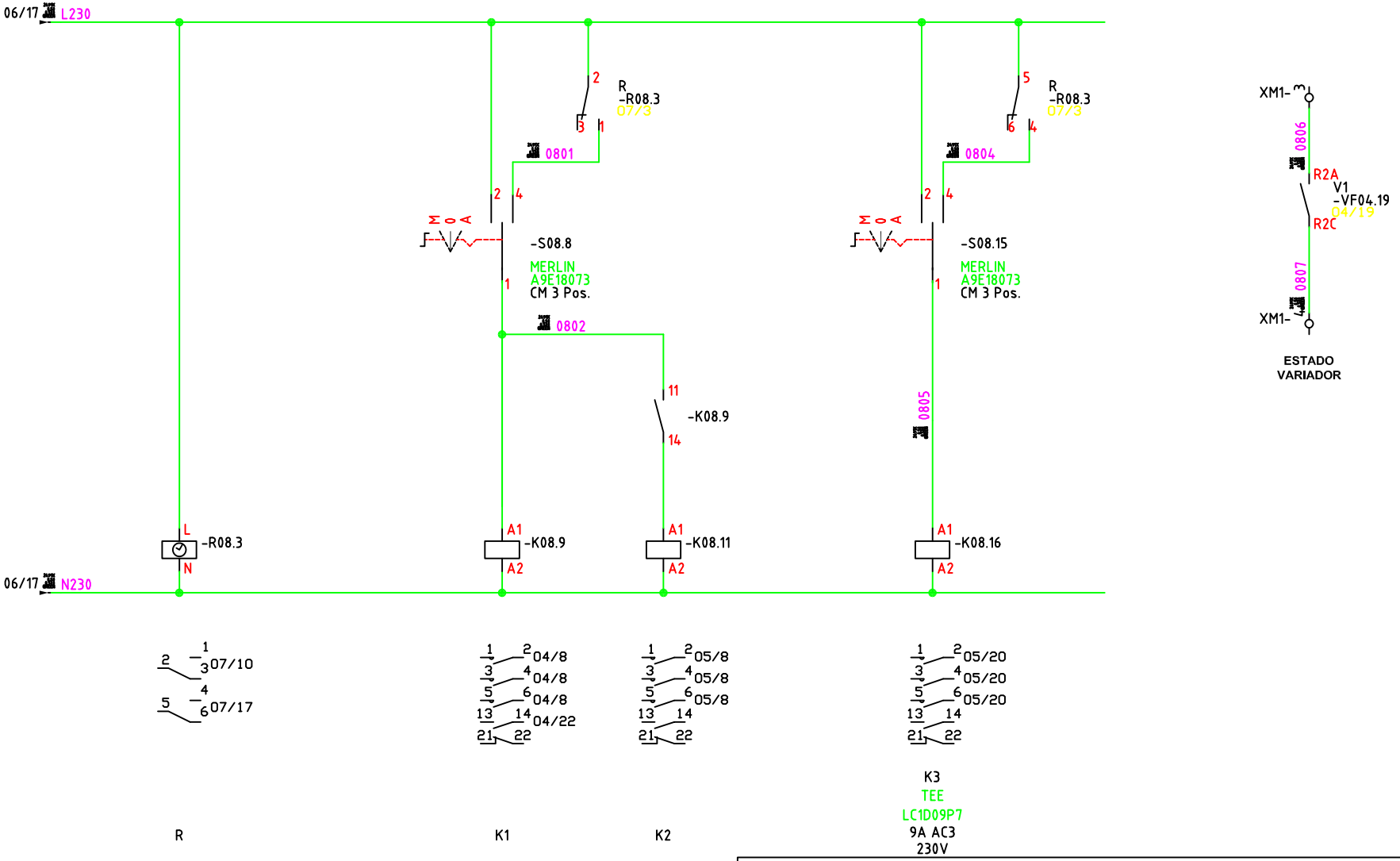
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	07/10	S/D	07/2021	F023.7



R

ORBIS
ASTRONOVA CITY
16A 230V CA
program. + astronom.

K1

TEE
LC1D09P7
9A AC3
230V

K2

TEE
LC1D09P7
9A AC3
230V

K3
TEE
LC1D09P7
9A AC3
230V

ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

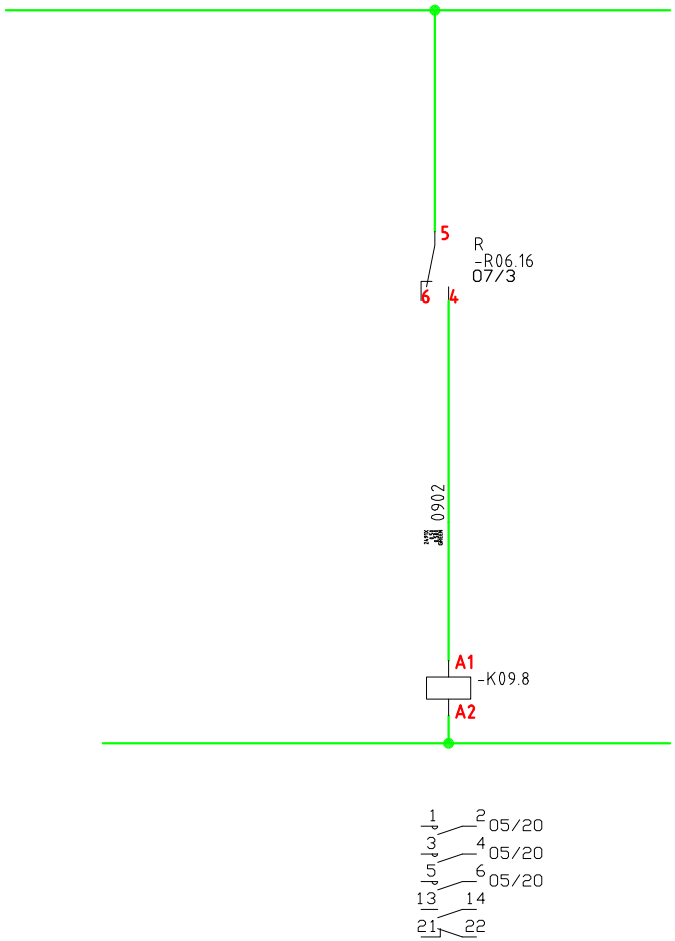
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	08/10	S/D	04/2021	F023.7



K4

TEE

LC1D09P7

9A AC3

230V

ESQUEMA MULTIFILAR
CUADRO GENERAL ACERO
INOXIDABLE EXTERIOR

Gerencia de Urbanismo

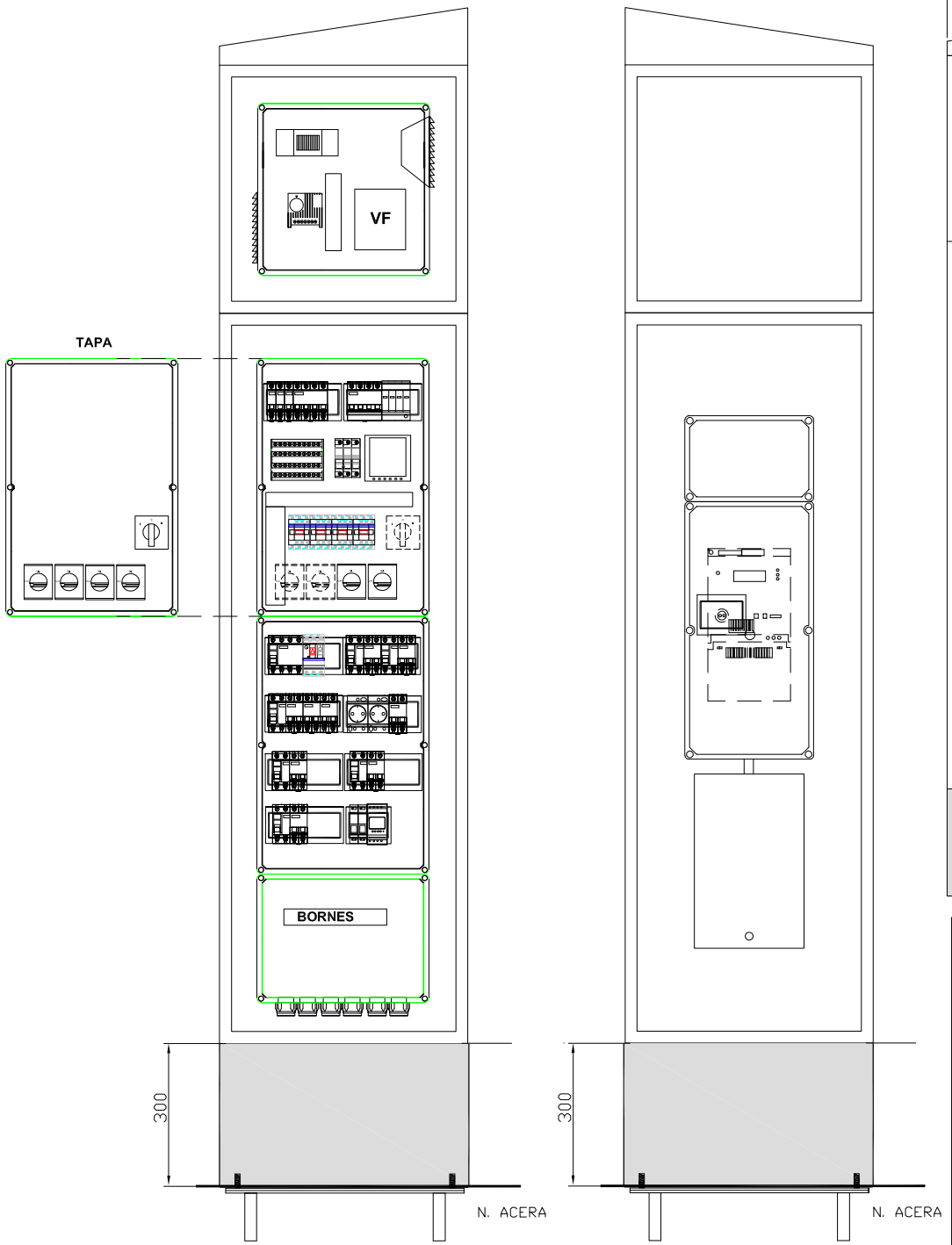
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

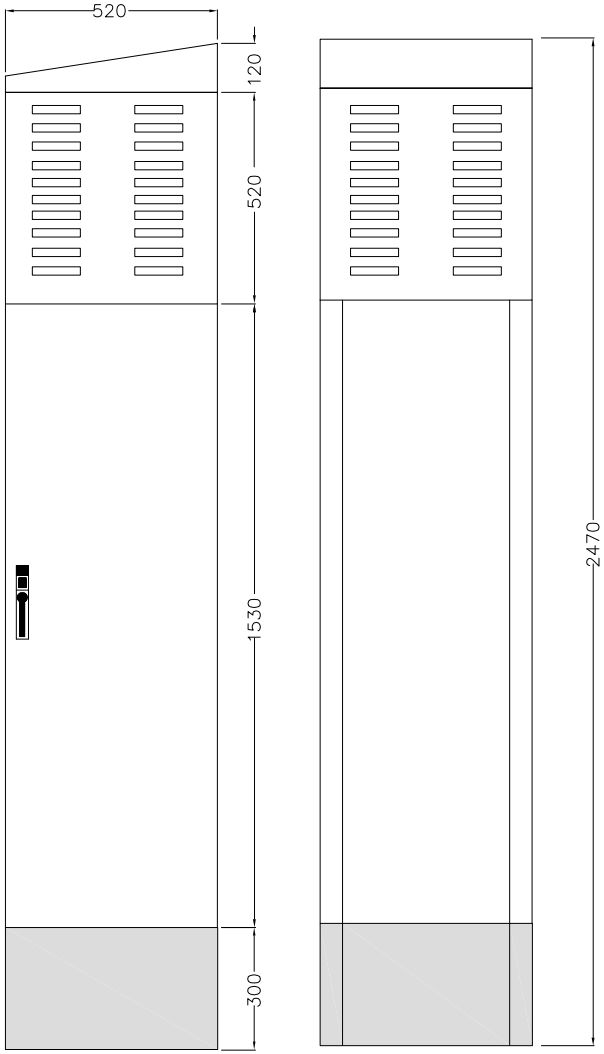
nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

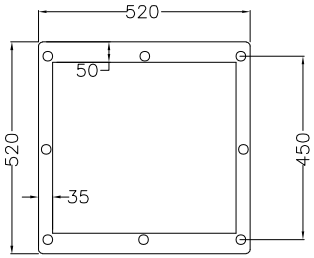
código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	09/10	S/D	04/2021	F023.7

ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7021







8 PERNOS M18x850 AISI304

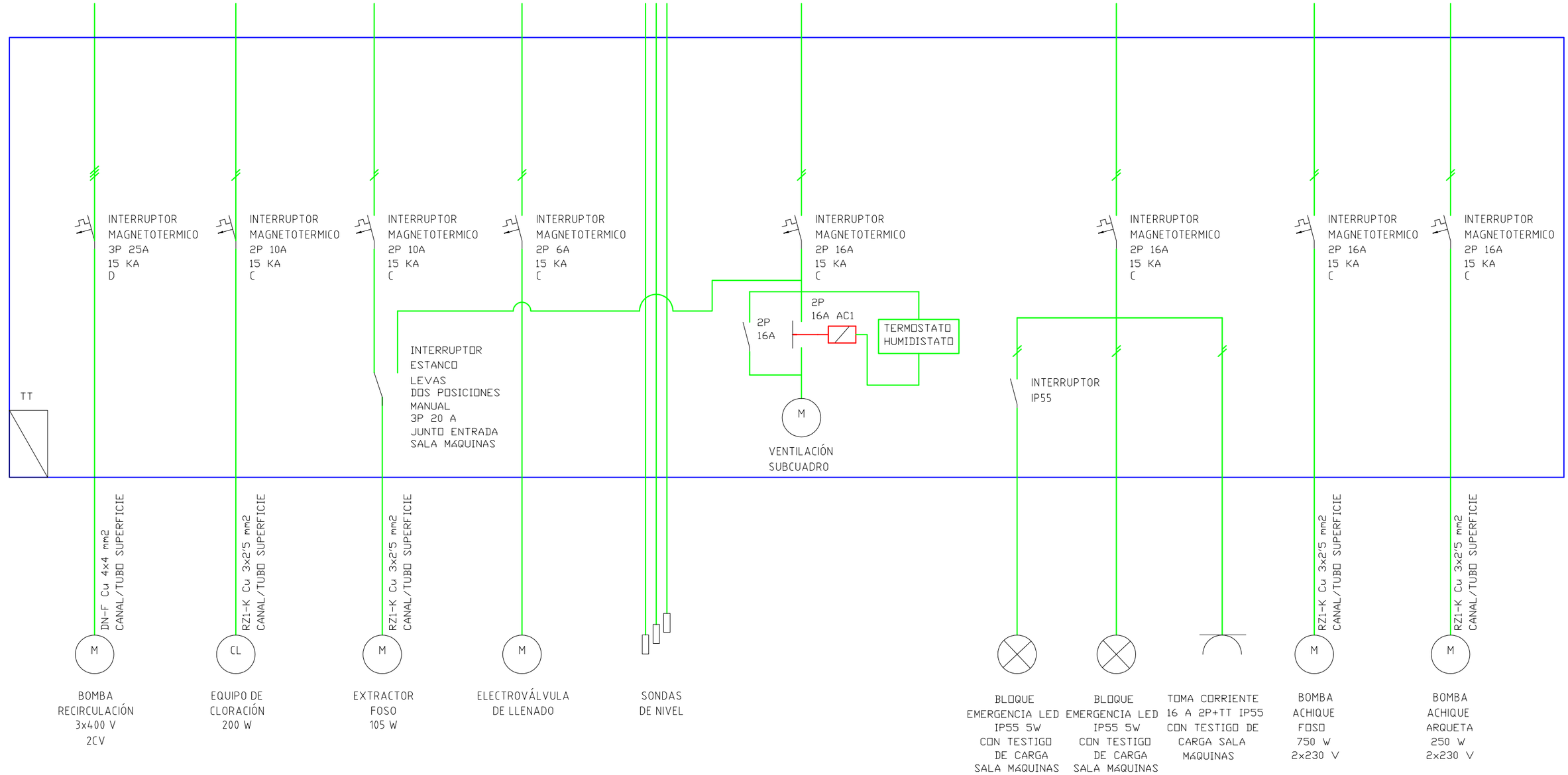
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR	10/10	S/D	04/2021	F023.7



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA VIRGEN DE LOS REYES

código FUENTE: F-023

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA MULTIFILAR-AUX	01	S/D	09/2021	F023.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F023 PLAZA VIRGEN DE LOS REYES	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos	Bomba achique SM	Bomba achique ARQ	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 200T	PEDROLLO/DR-STEEL 75M	Ebara/Optima MS	S&P/TCBB/4-315/H-B
Tipo	Horizontal	Sumergible	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	2 CV / 1,5 KW	1 CV / 0,75 KW	0,33 CV/0,25 KW	0,14 CV/0,105 KW
Tensión	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	6 / 3,5 A	5,6 A	2,3 A	0,53 A
Arranque	Variador	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosϕ	Variador	Condensador individual	Condens. individual	Condens. individual
Caudal	400 l/m	30÷330 l/m	20÷170 l/m	1.990 m³/h
Altura	10 mca	15÷2,5 mca	8,3÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna / Controller 10	nov-21	2	50 L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	Máscaras	Ø 10 mm	28	Cobre

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso	
	Número	89068316	14 m³	
	Calibre	1''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/07/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES COORD.X: 235098.35 COORD. Y: 4141903.85

CENTRO DE MANDO Nº: F023 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F023/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380/400 V

POTENCIA INSTALADA: 2,6 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200037567 **LECTURA:** 263 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 288 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:25	394	394	391	226	227	226
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:40	393	393	391	225	228	225

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	11:50	7,3	8,84	2,57	1,22

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:55	0,69	0,68	0,63	0,65

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,21

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
1,- BOMBA RECIRCULACIÓN	2,17	2,96	2,18	0,51	4x40 A/30 mA	5x6	∞	∞	∞		0,66	0,67	63	0,96	VARIADOR
2,- EQUIPO DE CLORACIÓN	0,12			0,12	2x25 A/30 mA	3x6	∞			∞					
3,- EXTRACTOR FOSO		0,63		0,58	2x25 A/30 mA	3x6		∞		∞			0,79	0,79	DIRECTO
4,- VENTILACIÓN, ECHUFE+LUZ, MANIOBRA, SONDAS NIVEL			0,02	0,02	2x40 A/30 mA	3x6			∞	∞					
5,- BOMBA ACHIQUE FOSO	5,21			5,21	2x40 A/30 mA	3x6	87			87	0,92			0,92	DIRECTO
6,- BOMBA ACHIQUE ARQUETA		1,5		1,5	2x40 A/30 mA	3x6		∞				0,93		0,65	DIRECTO
7,- ELECTRO VÁLVULA	0,13			0,13	2x25 A/30 mA	3x6		∞		∞					
8,- AGRUPACIÓN TOMA CORRIENT LED			0	0	2x40 A/30 mA	3x6			∞	∞					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGPH 100 FUSIBLES: 100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: ALUMINIO SECCIÓN: 1x50 mm2

ARMARIO: TIPO: ARELSA SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 50x41x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** NO

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x63 A / 15 KA

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRONOCA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 2x20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A / 30 mA TÉRMICO: 2x6 A / 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: V2 Nº: 4 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC10009 Nº: 3 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC10009 Nº: 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 / 1 POLO: 2 / 4 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 25 A / 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER MODELO: PM5300 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: C40-350

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV-630 U15 N4 POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² RESISTENCIA: 10,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO: OK

ENGRASE: OK CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS: OK

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 13/04/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 13/04/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES

Nº REGISTRO DE INSTALACIÓN: RBT/SE/094208 DE 04/05/2021

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/07/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA VIRGEN DE LOS REYES — COORD.X: 235098.35 — COORD. Y: 4141903.85

CENTRO DE MANDO Nº: F023 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F023/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380/400 V

POTENCIA INSTALADA: 2,6 KW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):							
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):							

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
1,- BOMBA RECIRCULACIÓN	2,17	2,96	2,18	0,51	3x25 A/15 KA	4x4	∞	∞	∞		0,66	0,67	63	0,96	VARIADOR
2,- EQUIPO DE CLORACIÓN	0,12			0,12	2x10 A/15 KA	3x2'5	∞			∞					
3,- EXTRACTOR FOSO		0,63		0,58	2x10 A/15 KA	3x2'5		∞		∞			0,79	0,79	DIRECTO
4,- ELECTROVÁLVULA	0,13			0,13	2x6 A/15 KA	3x2'5			∞	∞					
5,- SONDAS DE NIVEL															
6,- EMERGENCIAS, TOMA CORRIENTE			0	0	2x16 A/15 KA	3x2'5			∞	∞					
7,- BOMBA ACHIQUE FOSO	5,21			5,21	2x16 A/15 KA	3x2'5	87			87	0,92			0,92	DIRECTO
8,- BOMBA ACHIQUE ARQUETA		1,5		1,5	2x16 A/15 KA	3x2'5		∞				0,93		0,65	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN: 3(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 50x41x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: — MARCA: — CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: 1CT — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 1x10 mm² — RESISTENCIA: 10,1 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

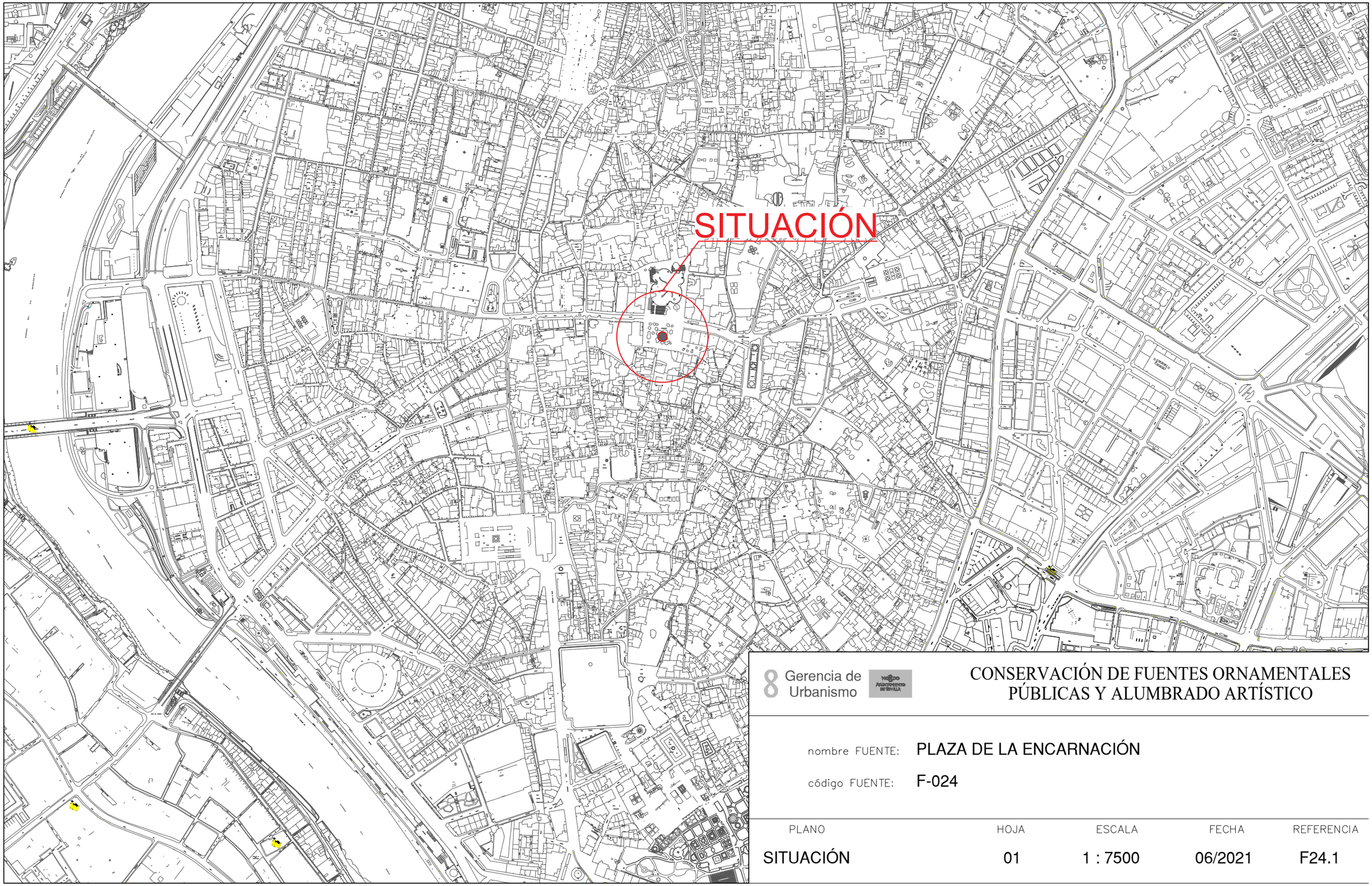
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 13/04/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 13/04/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES



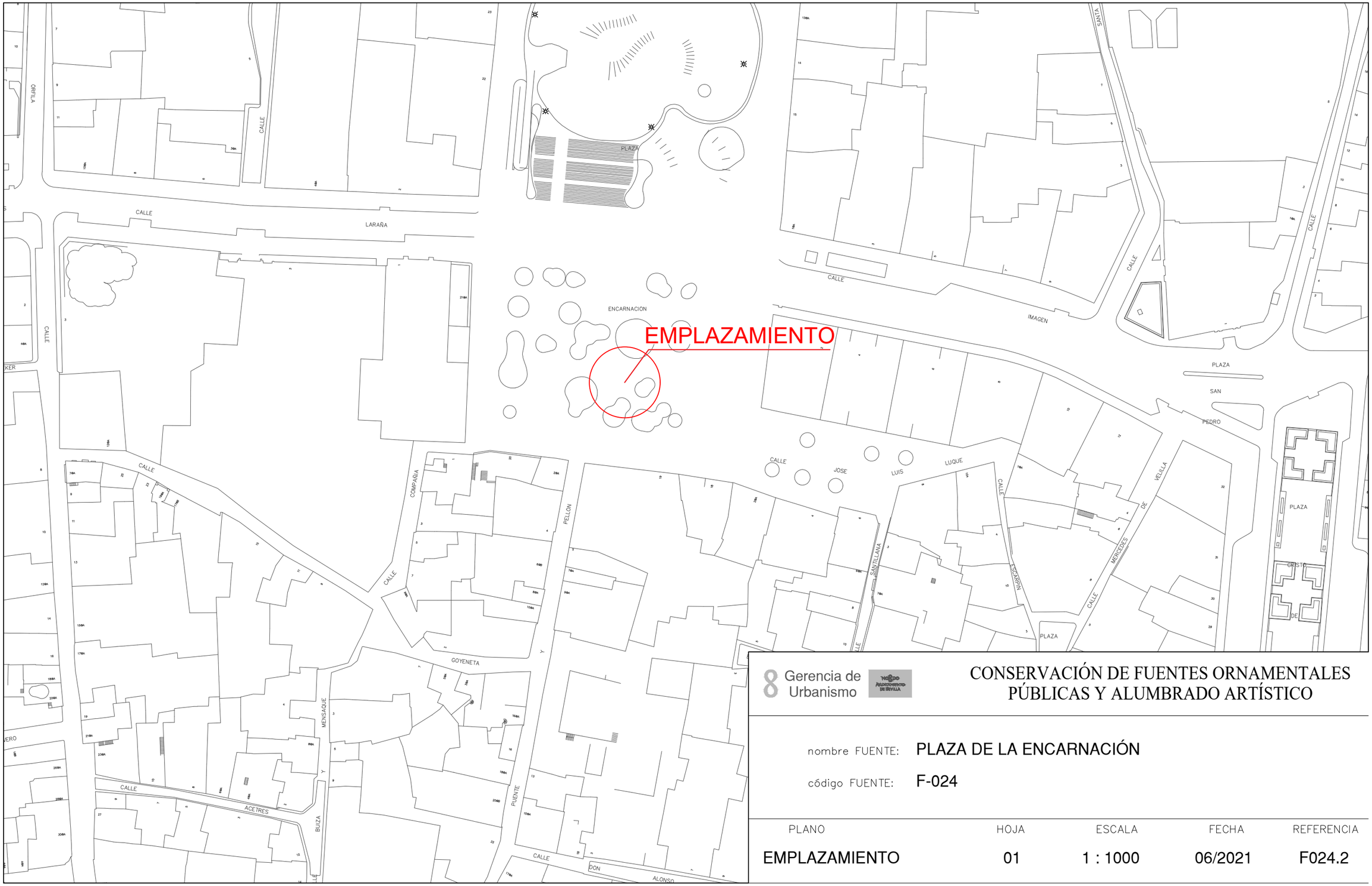
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

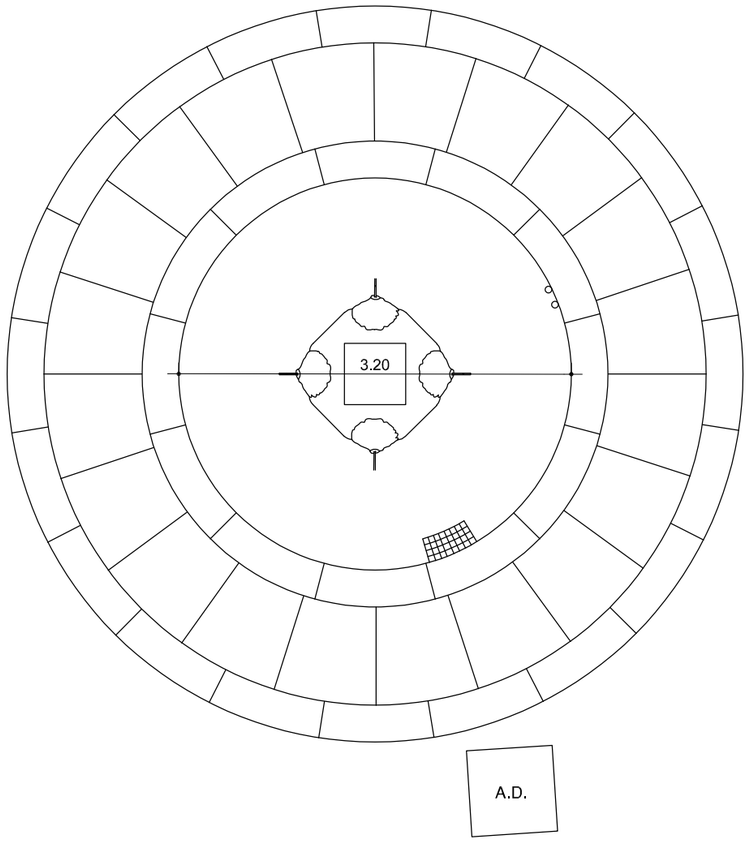
nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

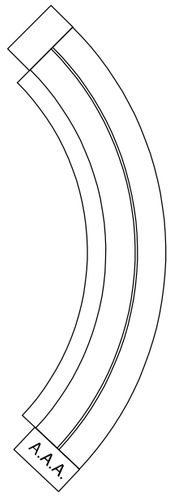
código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2021	F24.1


EMPLAZAMIENTO
ENCARNACION
PLAZA
CALLE
LARAÑA
ORFILA
CALLE
CALLE
CALLE

PLANTA GENERAL





S.M.

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

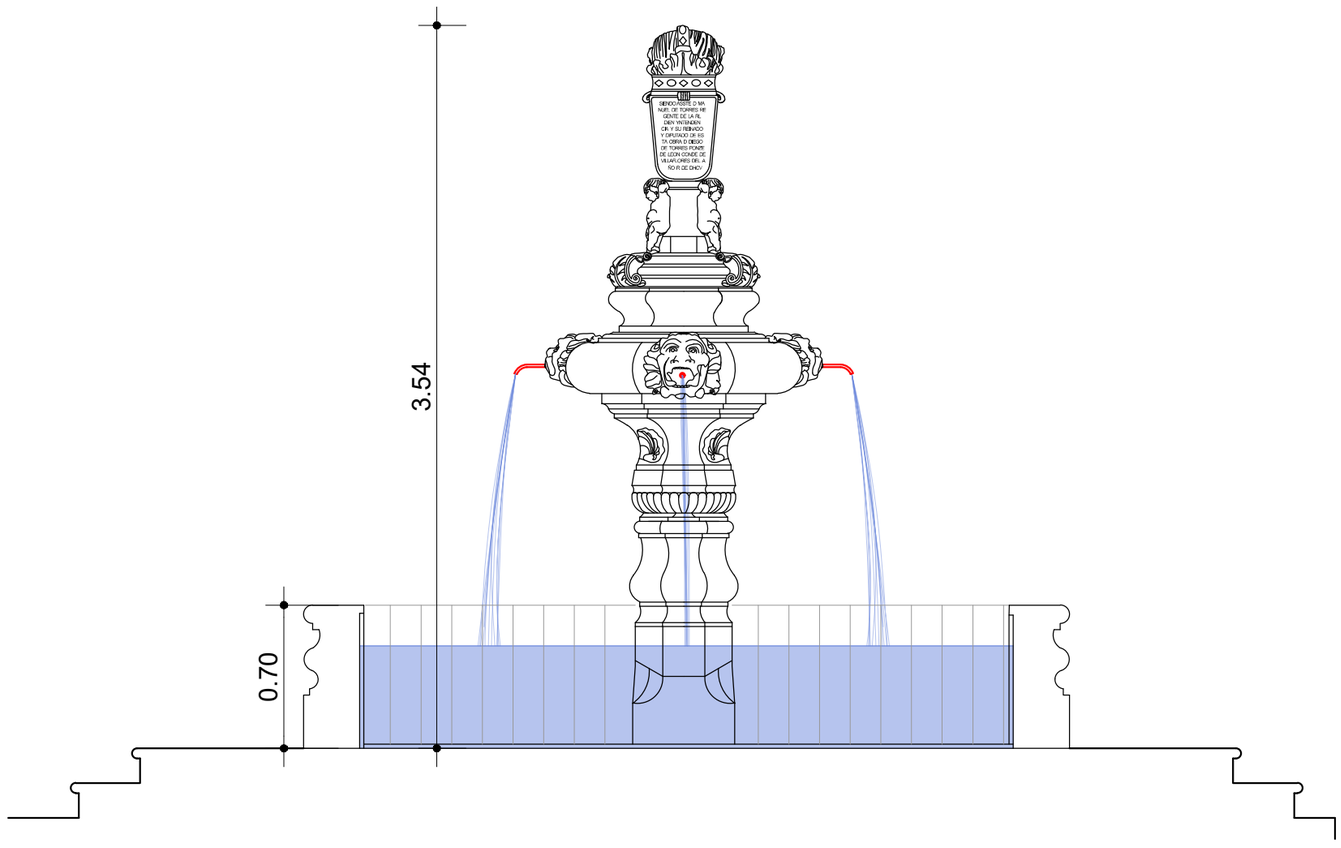
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACION

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:50	06/2021	F024.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

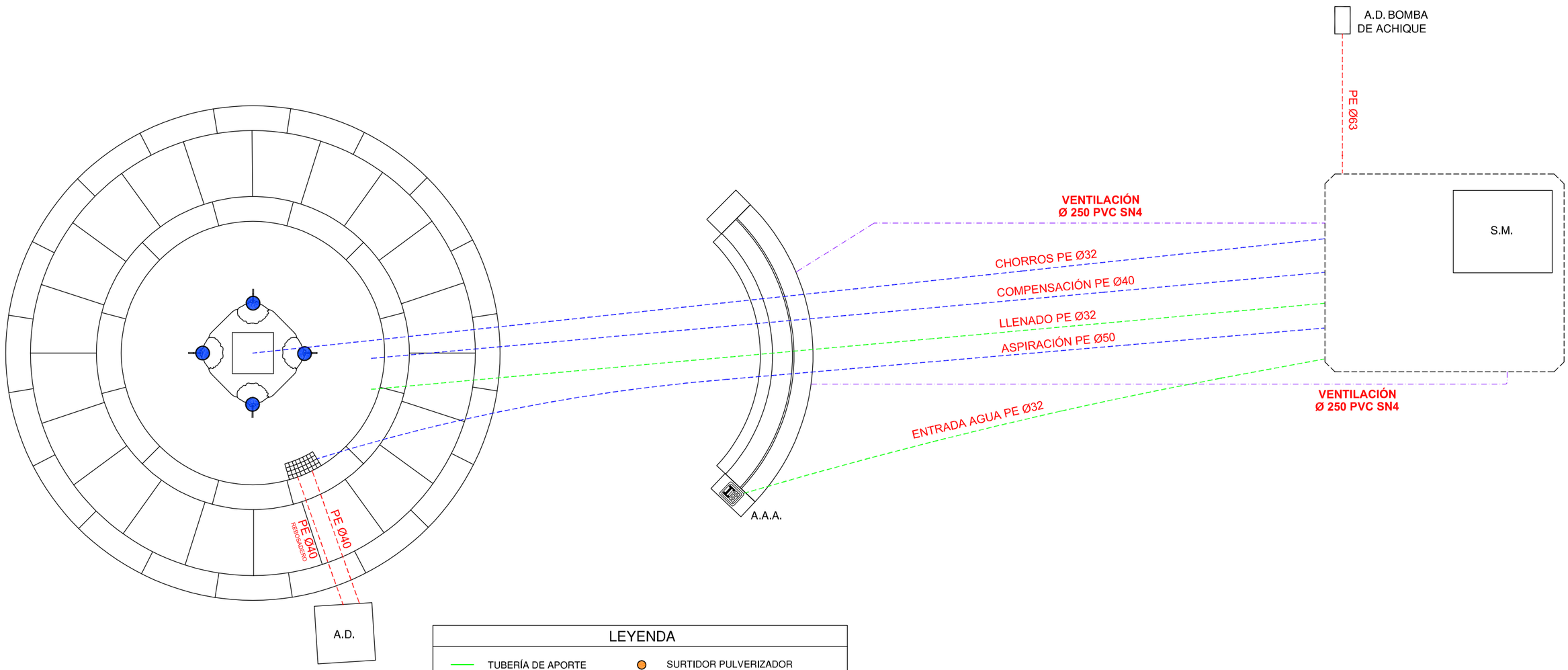
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2021	F024.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

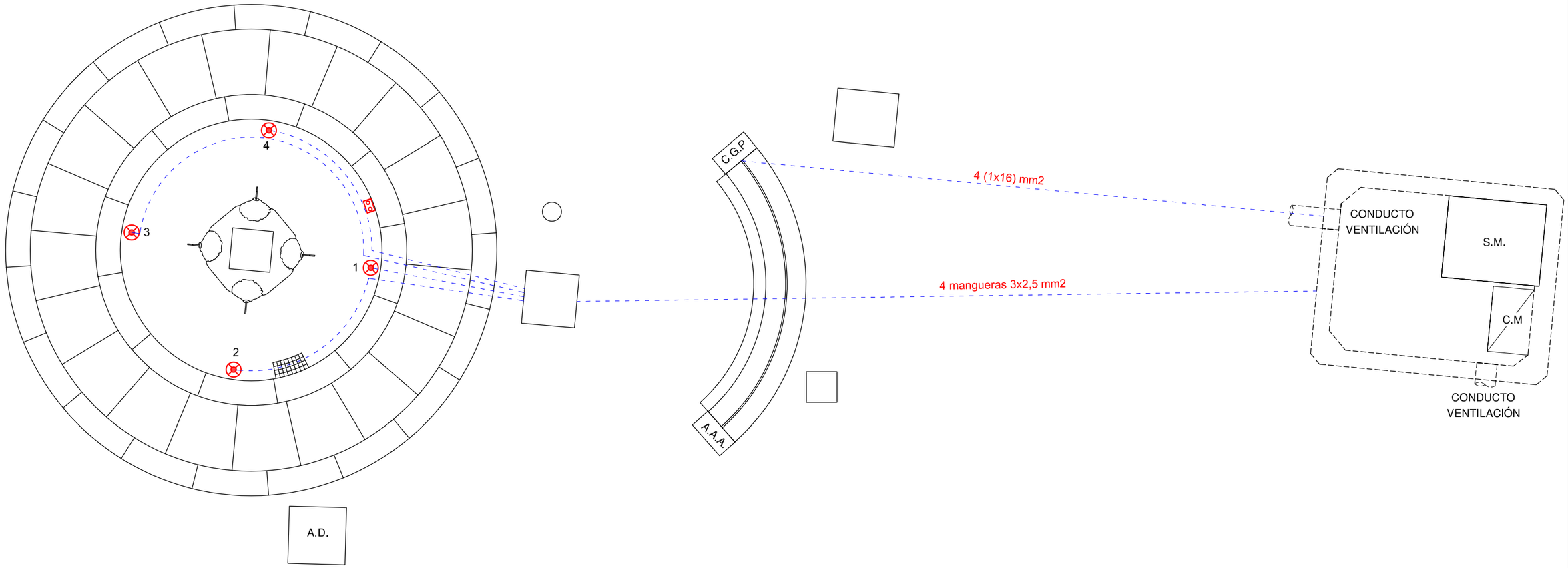
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:50	06/2021	F024.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
⊗ LED AR 111 15W - 12Vca
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
— AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
— AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable 0'6 / 1kV de sección 3x2,5 mm2

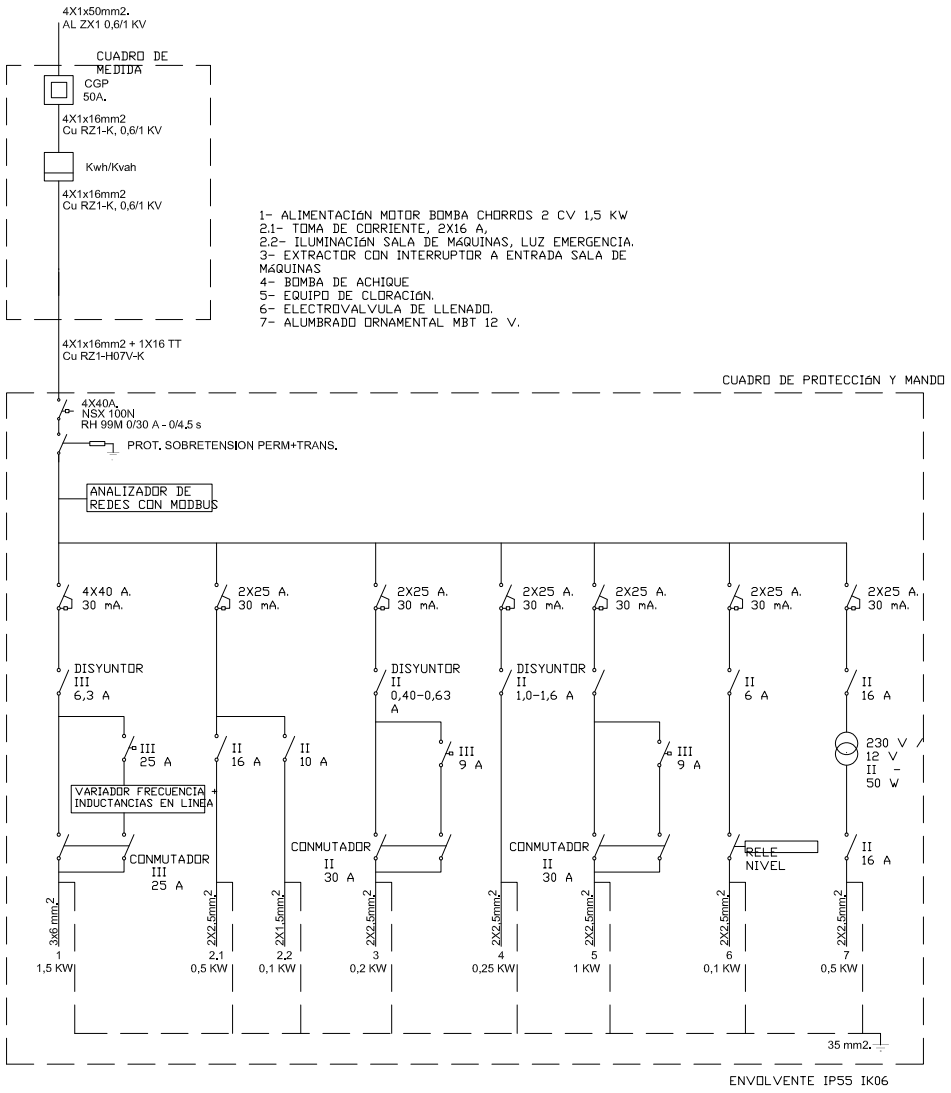
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:50	06/2021	F024.6



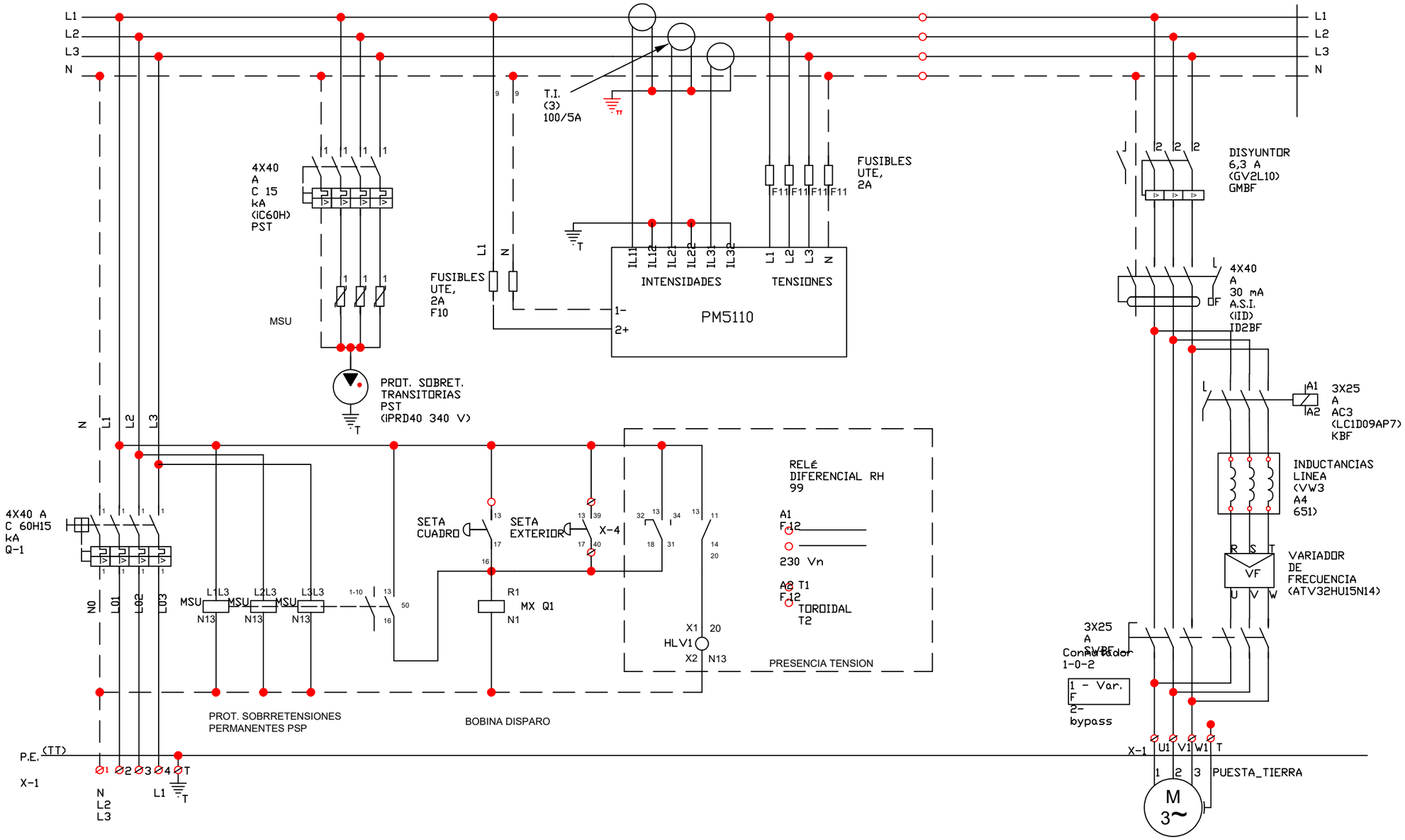
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/08	S/D	07/2021	F024.7



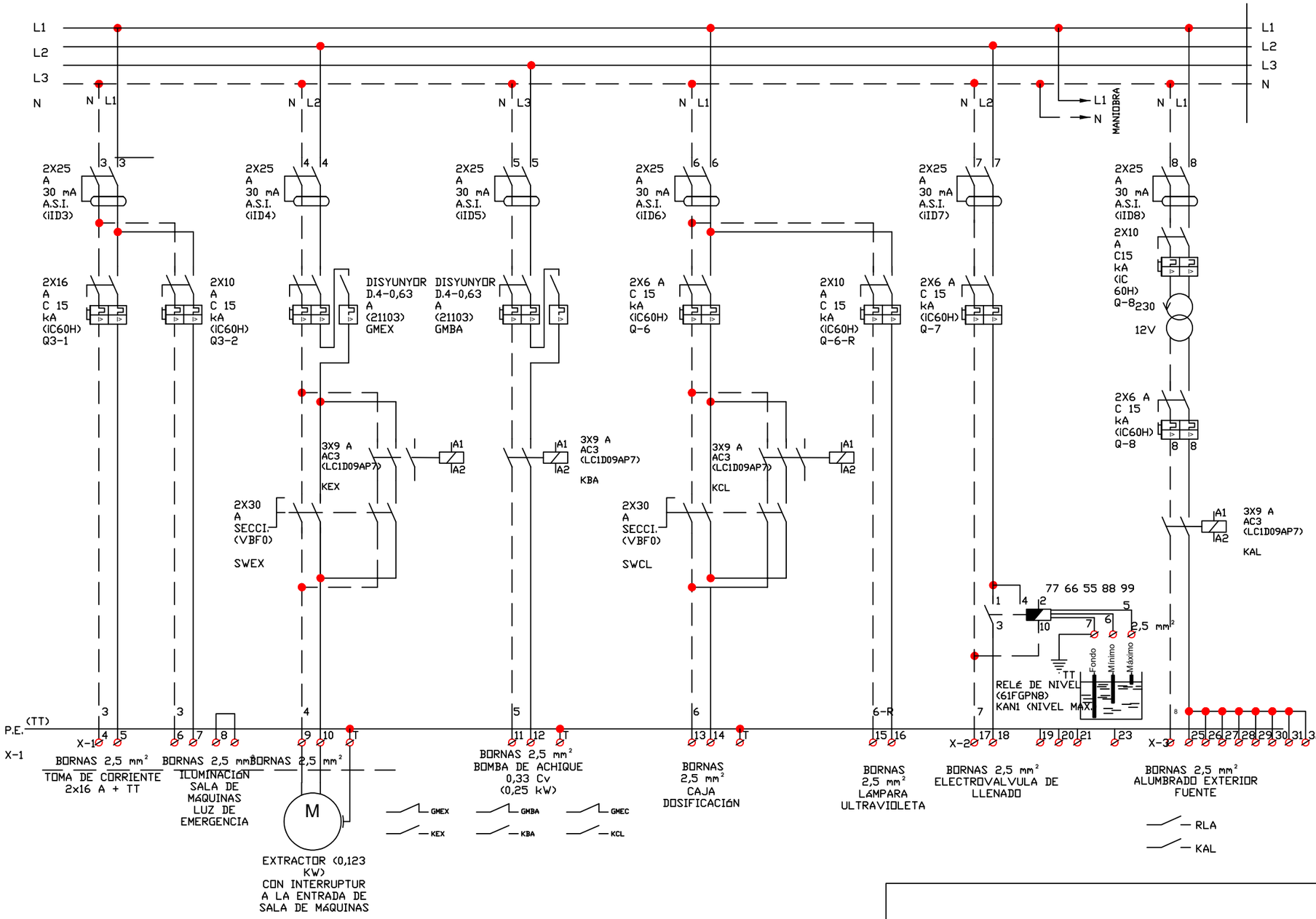
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/08	S/D	07/2021	F024.7



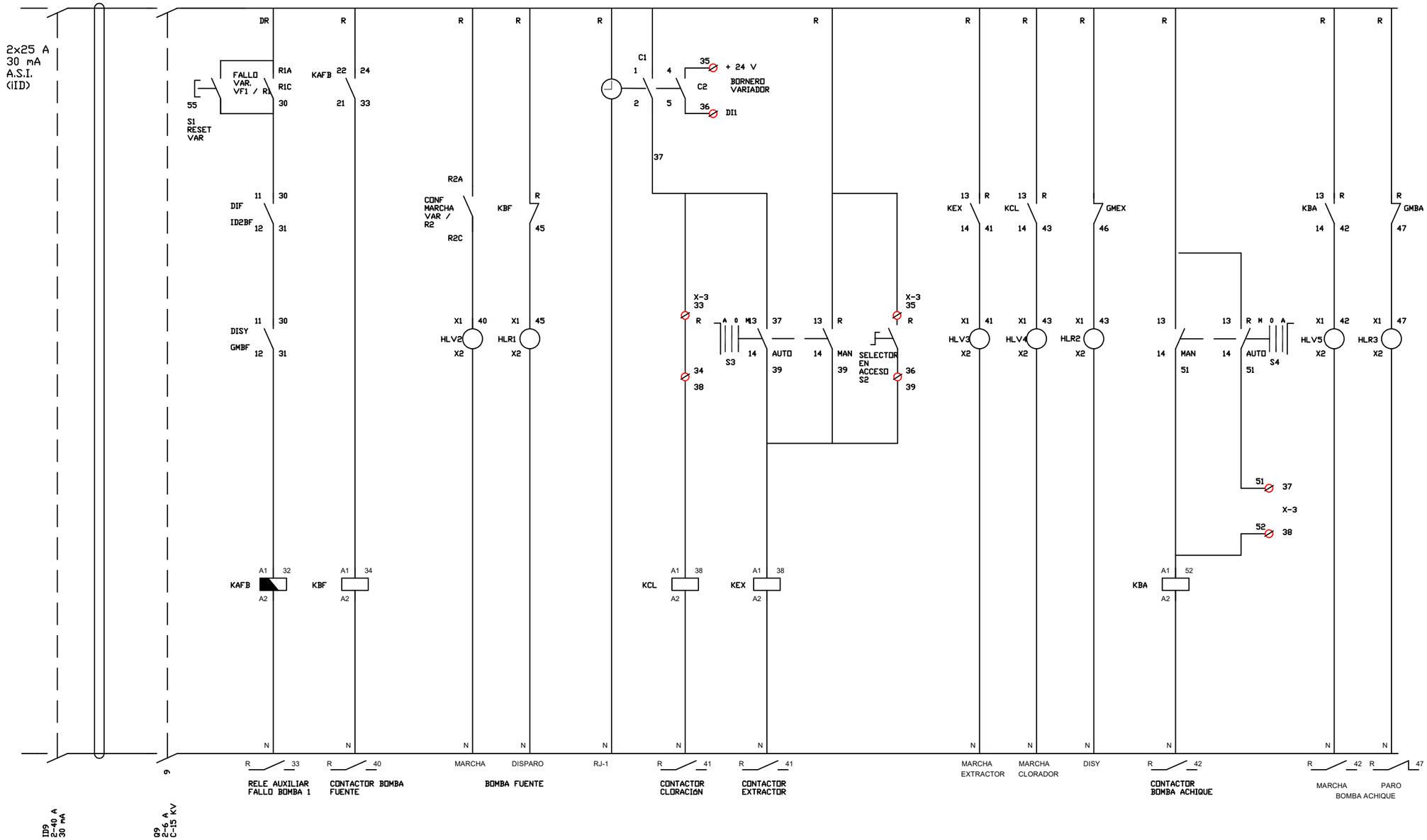
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/08	S/D	07/2021	F024.7



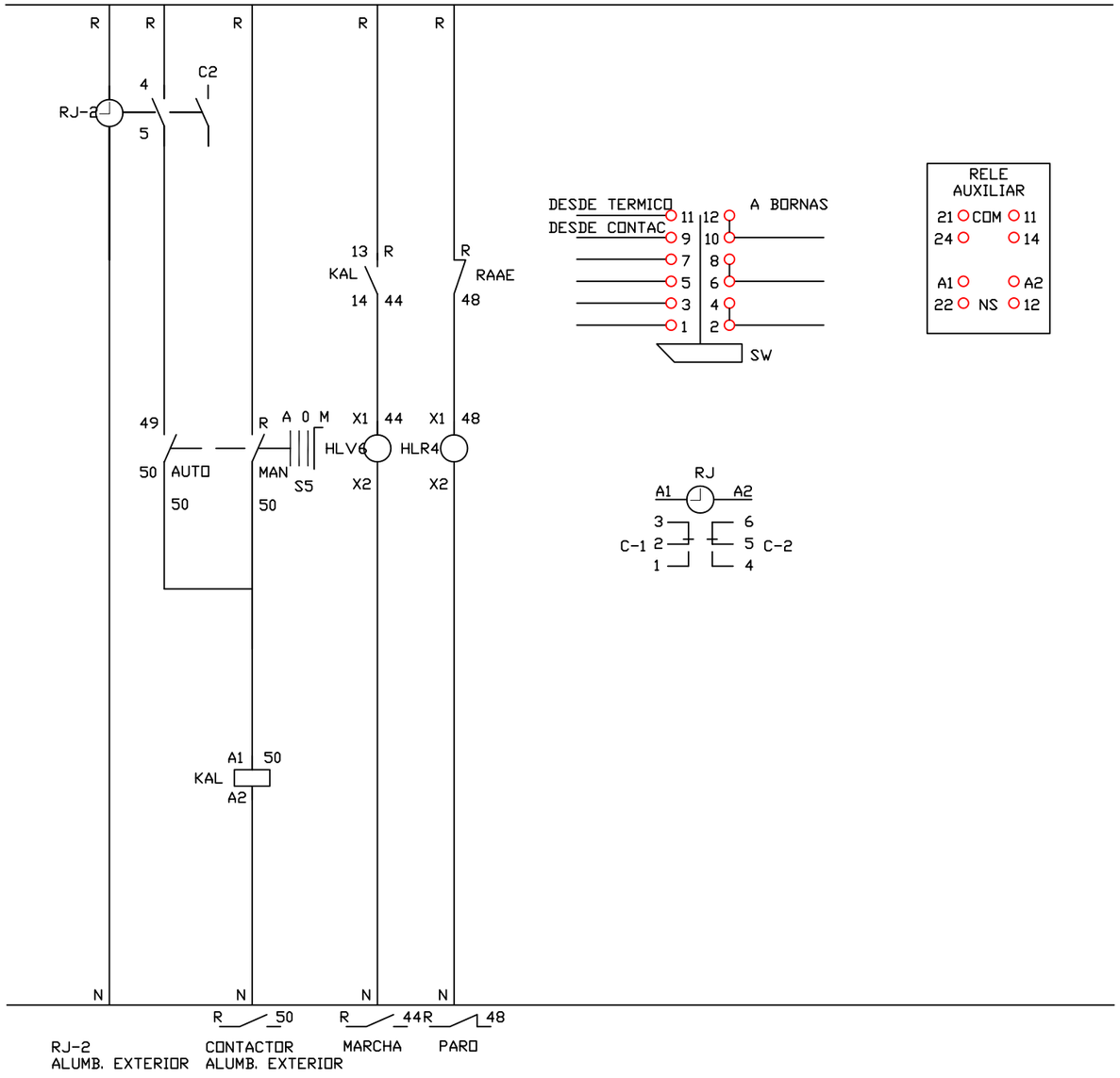
Gerencia de Urbanismo

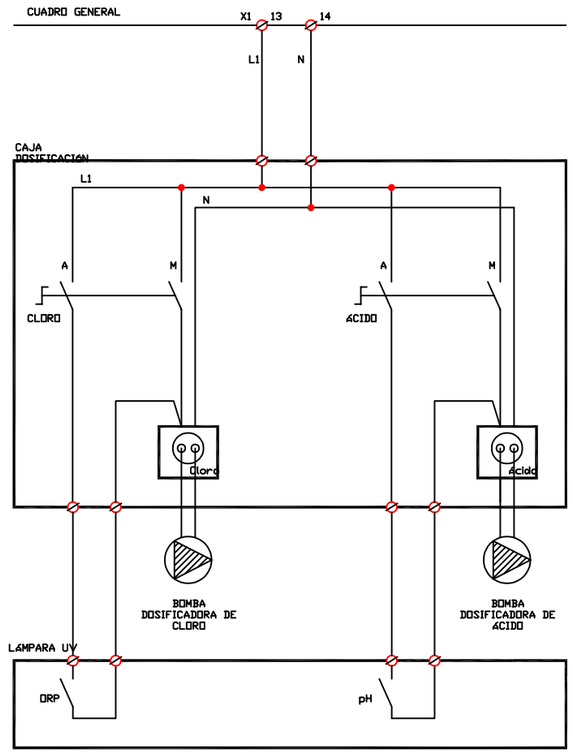
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/08	S/D	09/2025	F024.7





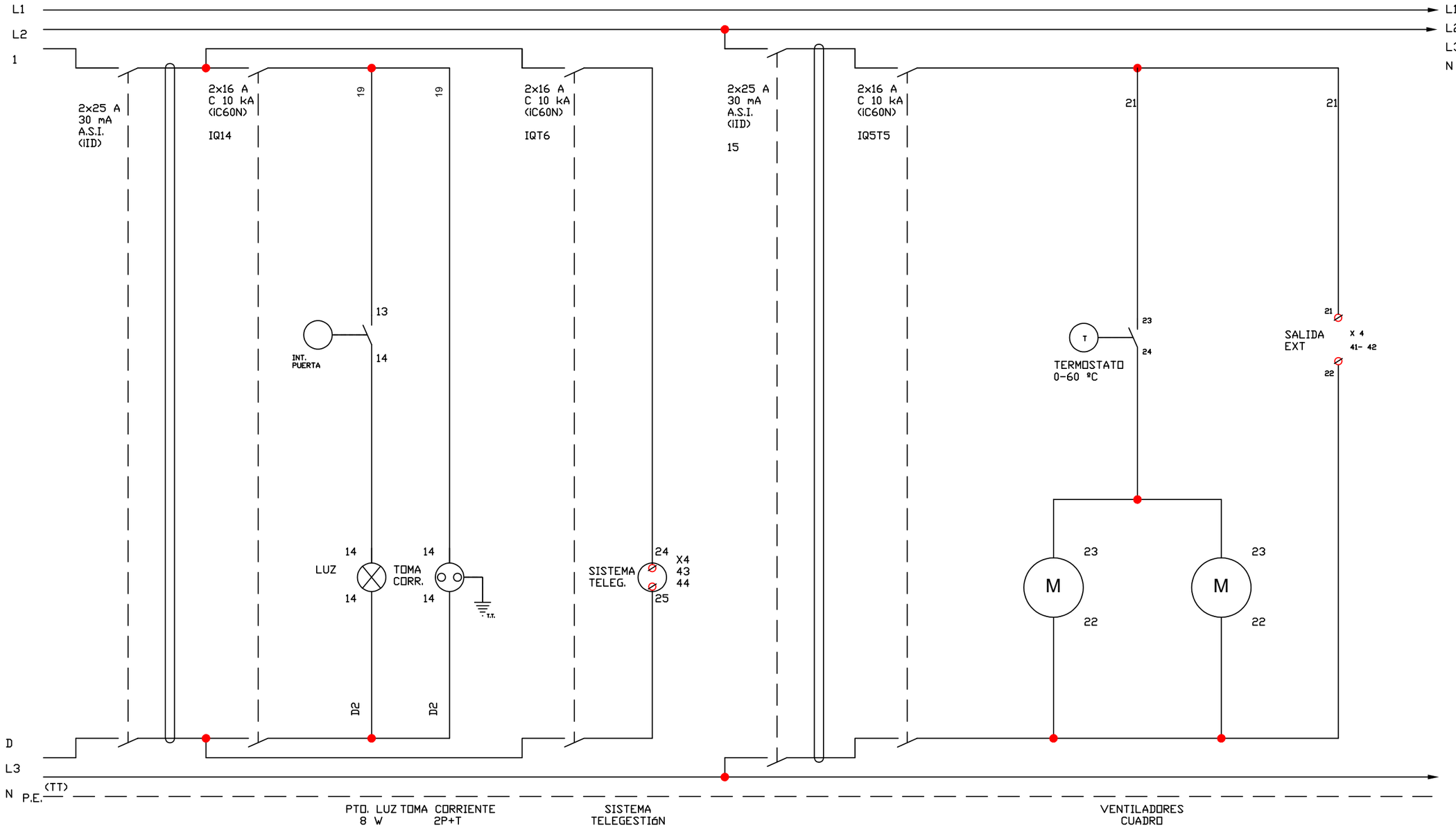
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/08	S/D	07/2021	F024.7



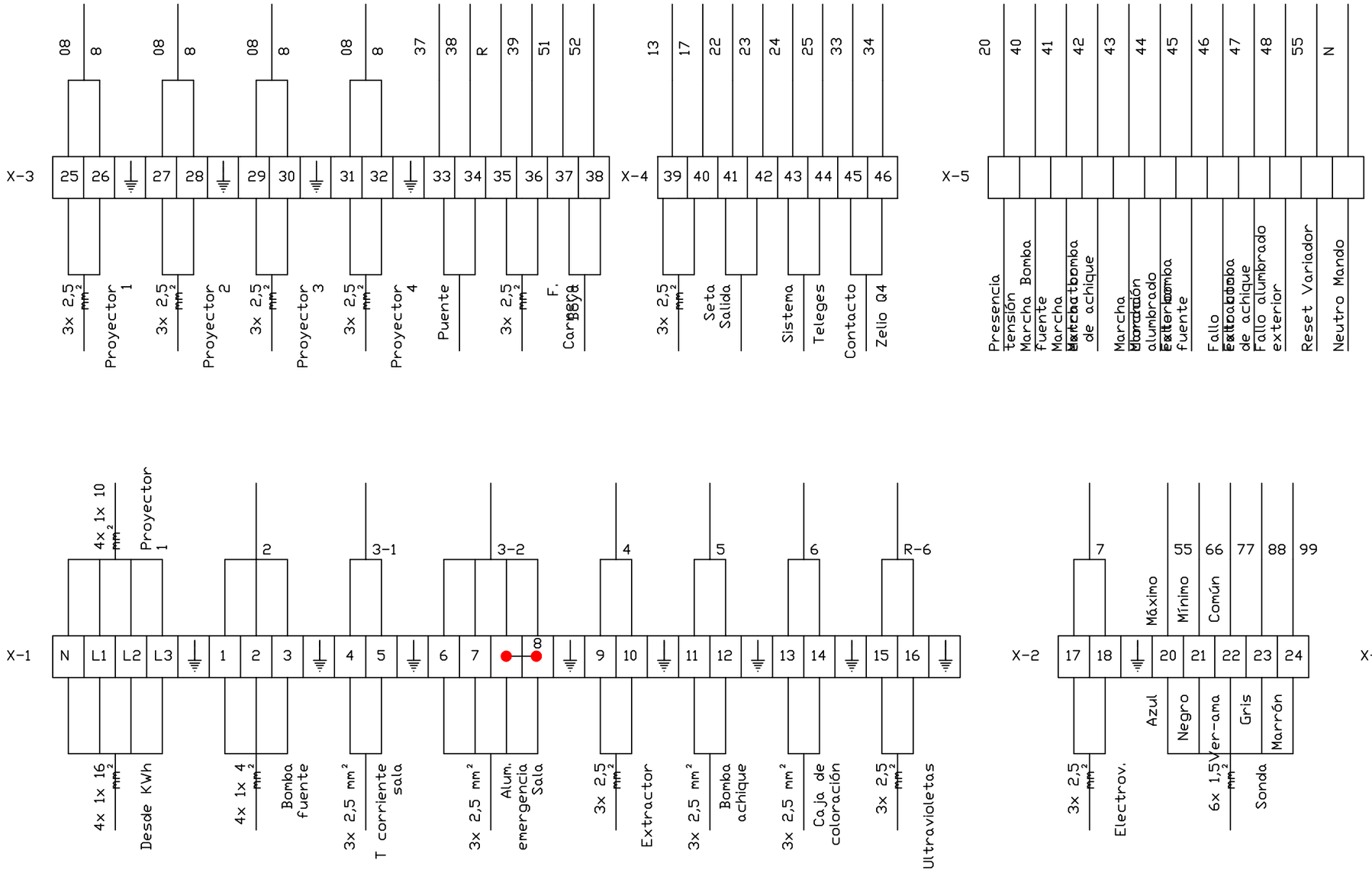
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/08	S/D	09/2025	F024.7



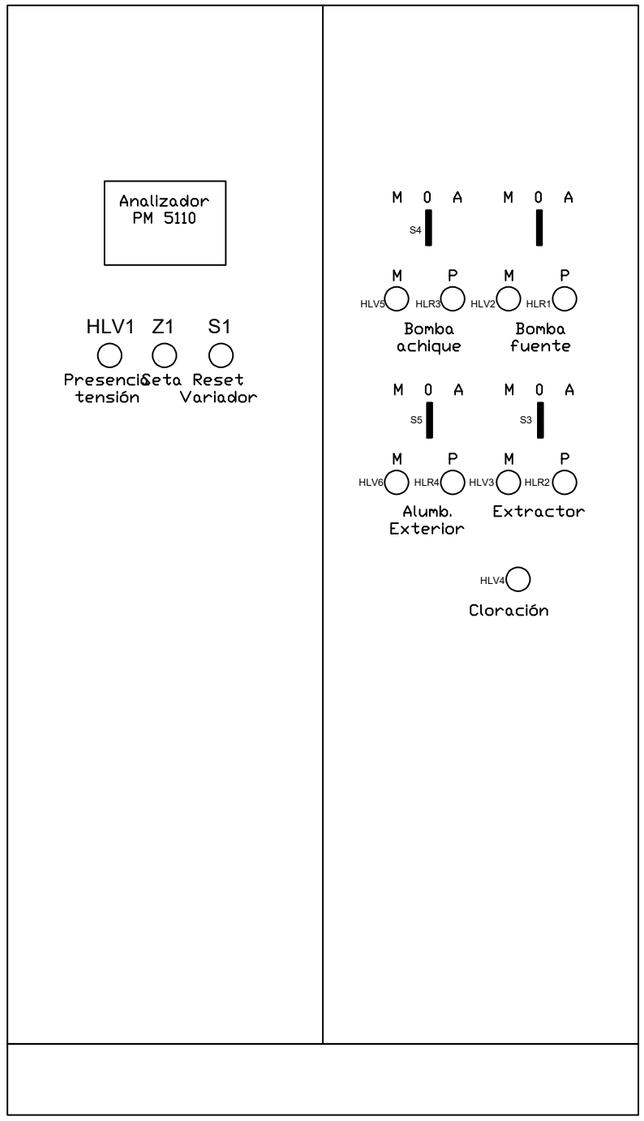
Gerencia de Urbanismo

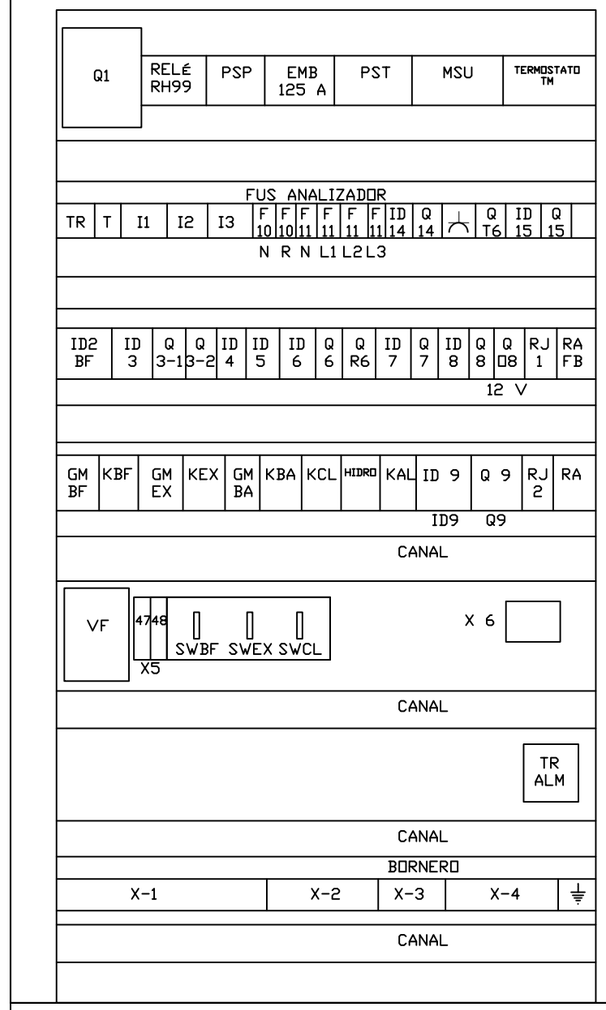
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/08	S/D	07/2021	F024.7





Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ENCARNACIÓN

código FUENTE: F-024

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/08	S/D	07/2021	F024.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F024 PLAZA DE LA ENCARNACION	Fecha:	29/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vca	4
Proyector	SAFE-RAIN LEKE F5200007			4

Motores	Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	ASTRALPOOL/VICTORIA PLUS	EBARA/BES ONE MS	S&P / TCBB / 2-250 / H-B
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal Tubular
Potencia	1CV/0,765KW	0,33CV/0,25KW	0,16CV/0,12KW
Tensión	III-230/400V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	3,1/1,8 A	2,3 A	0,55 A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	No	No	No
Compens cosϕ	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	266,67 l/m	20÷170 l/m	1.680 m³/h
Altura	10 mca	8,3÷1,8mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Equipo desinf Ultravioleta	alta 01/04/21	en sala maquinas	50L	08/11/2024	08/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	especial boca rectangular		4	bronce

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04147679	4 m³
	Calibre	DN50	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	rejilla acero inox	1			
Filtro de arena	Poliester Ø500	1	95 Kg (Ø500)	13/08/2025	13/08/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN	FECHA	HOJA
			30/08/2021	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE LA ENCARNACION **COORD.X:** 235133,043 **COORD. Y:** 4142612,084

CENTRO DE MANDO Nº: F-024 **SUMINISTRO Nº:** ES0031105355367001XT0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F-024/59 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200218528 **LECTURA:** 6747 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 88 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	382	382	381	218	221	220
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	380	382	380	220	220	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	2	2,1	3	1,62

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0,9	0,9	0,84	0,99

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,2	1,22	1,19	1,22

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	2,8	2,7	2,4		4x40 A	4x4	7,7	8,2	8,6		0,99	0,99	0,99	0,99	ARZA
EXTRACTOR		0,4		0,4	DISYUNTOR	3x2'5		4,5		4		0,85		0,85	D2ASC
BOMBA ACHIQUE			1,5	1,5	2x25 A	3x2'5			4,4	4,2			0,8	0,7	D2ASC
C. ALUMBRADO			0,4	0,3	2x6 A	3x2'5			∞	∞			1	1	D2ASC
CLORACION	0,04			0,04	2x6 A	3x2'5	5			5	1			1	D2ASC

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 4(1x6) SECCIÓN: 4(1x16)

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 80x1'78x51

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: NSX 100N MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 3 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: GAVE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 3 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D25 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

FUENTE ALIMENTACION: TRANSFORMADOR POTENCIA: 100 VA TENSION: 230/120 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 10 POLO: 4 y 2 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 A y 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER MODELO: POWERLOGIC PM5100 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IPRD 40-350

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ALTIVAR 320 POTENCIA: 1,5 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm RESISTENCIA: 8,2 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

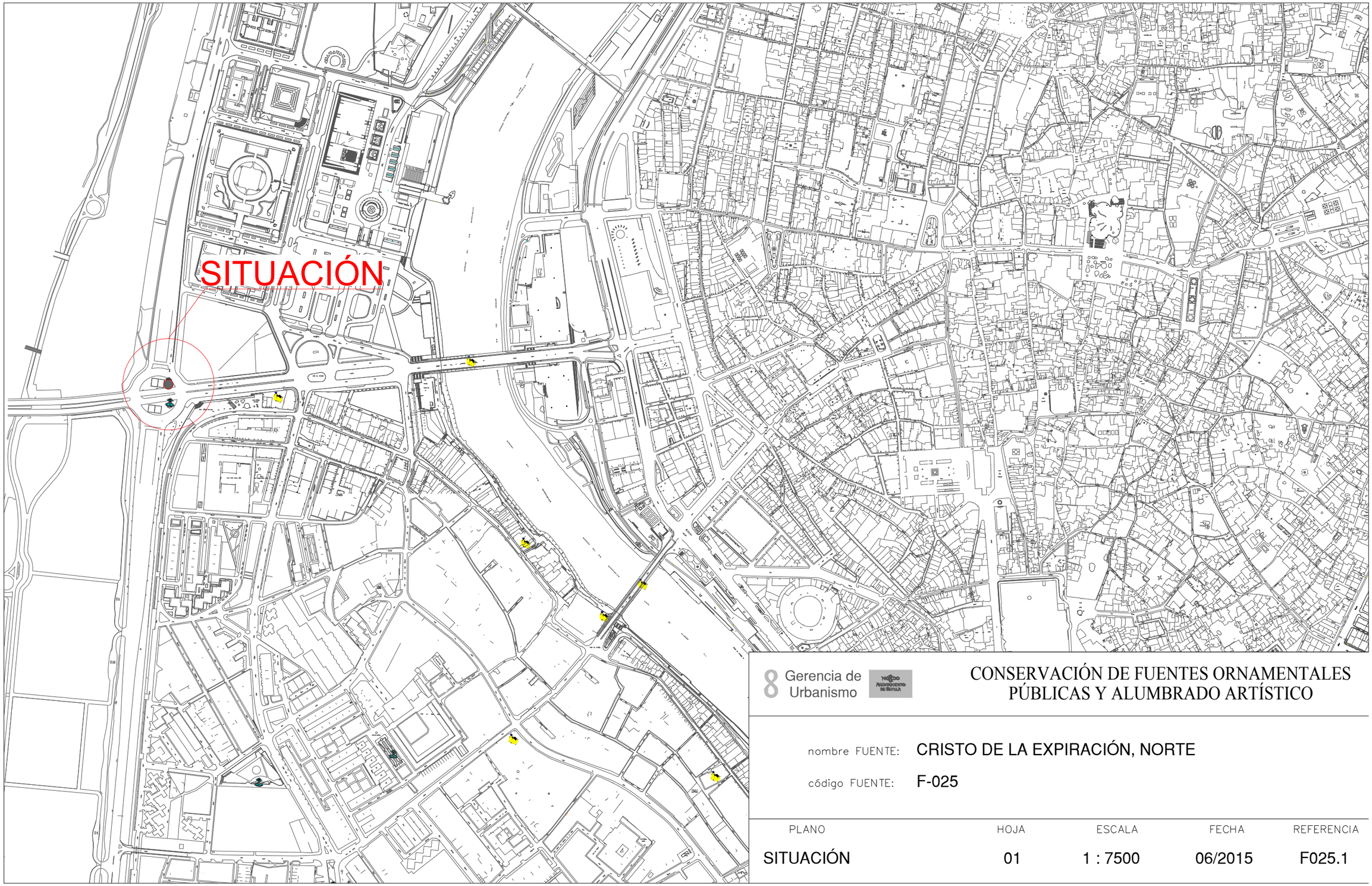
BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		OK		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: SI (22/07/2019) CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES



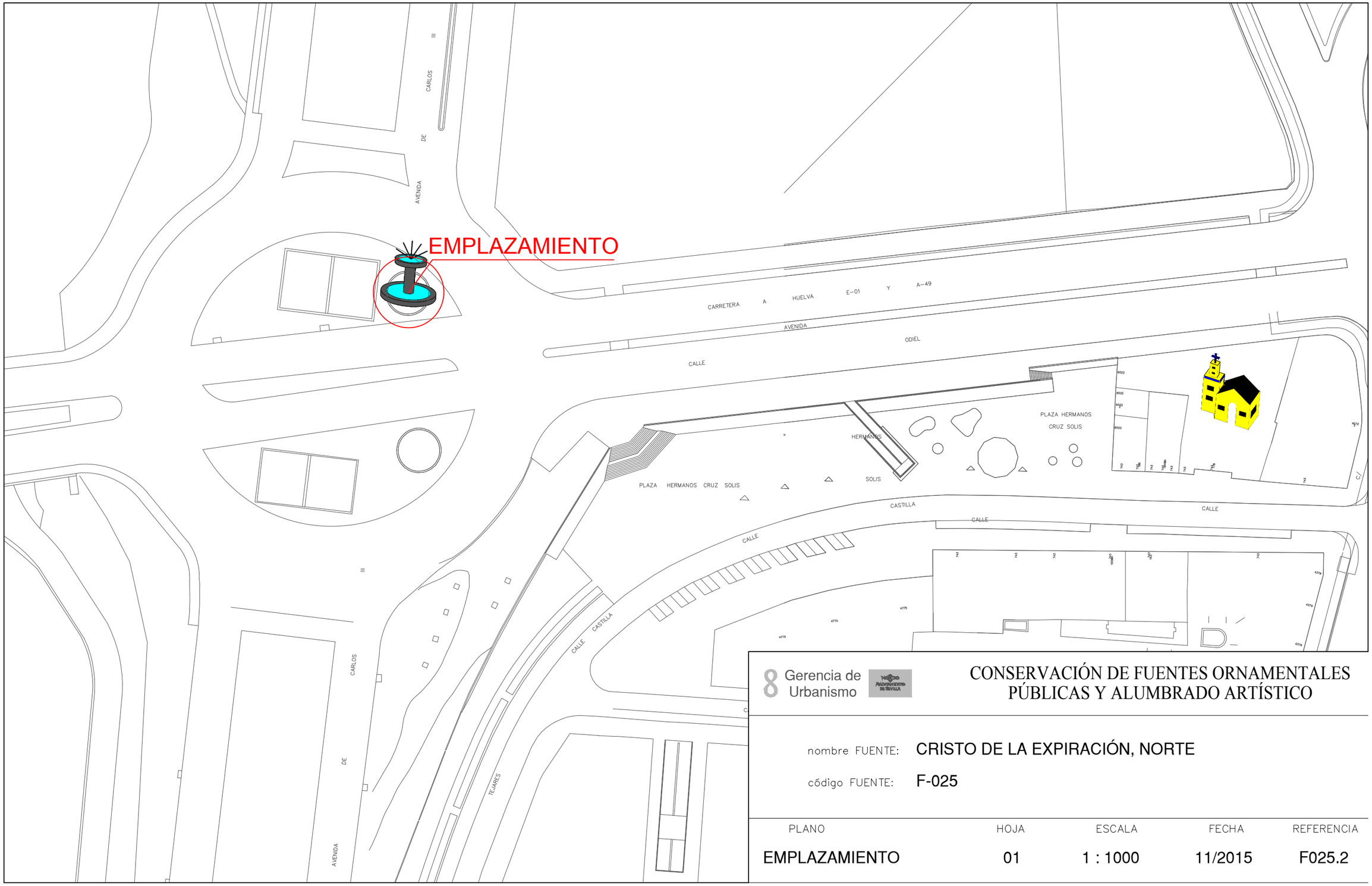
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN, NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F025.1



Gerencia de Urbanismo

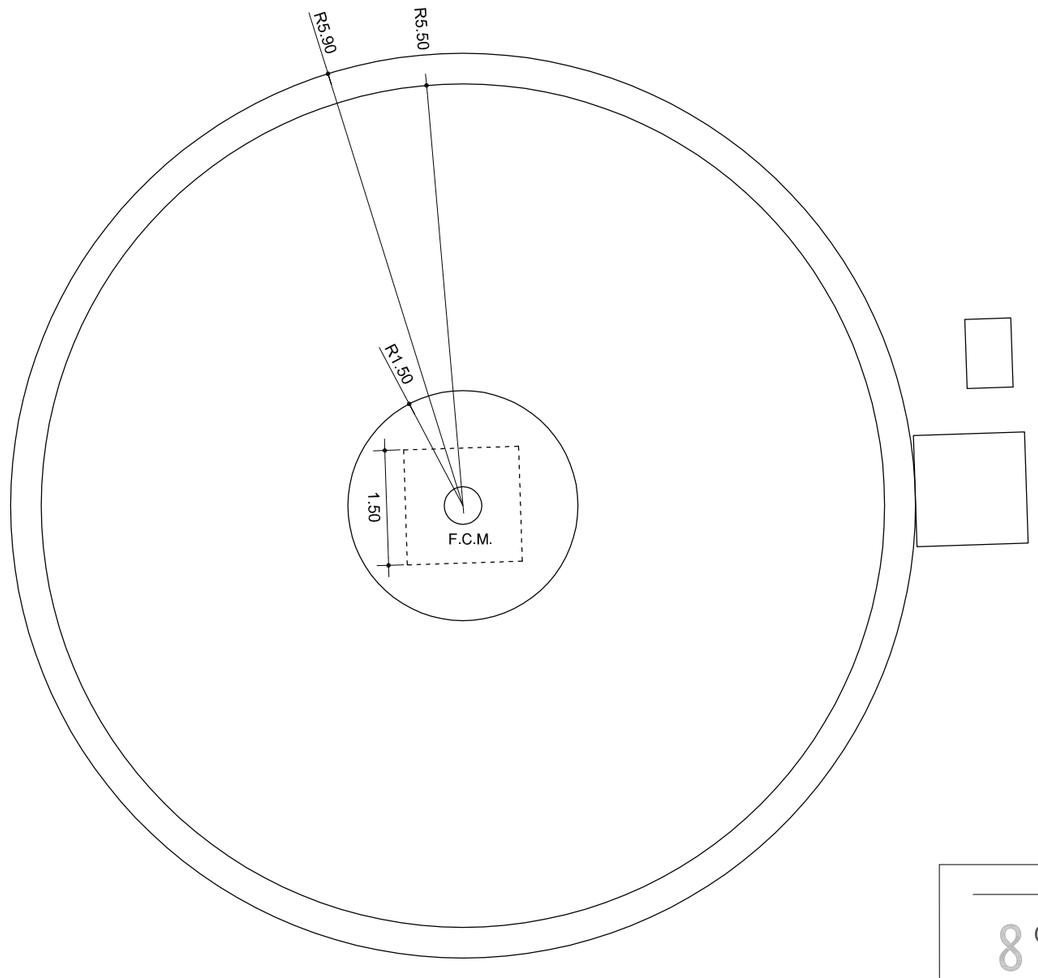
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN, NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F025.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

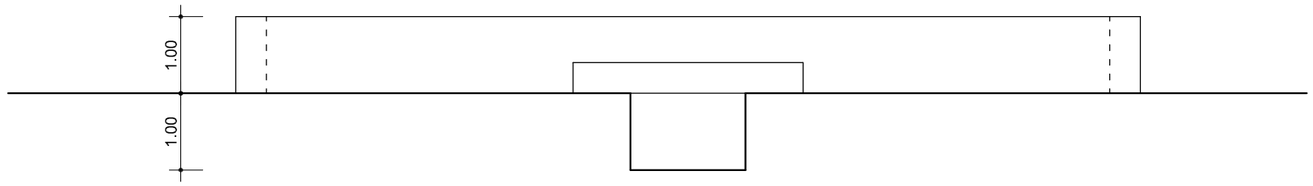
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:80	12/2015	F025.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

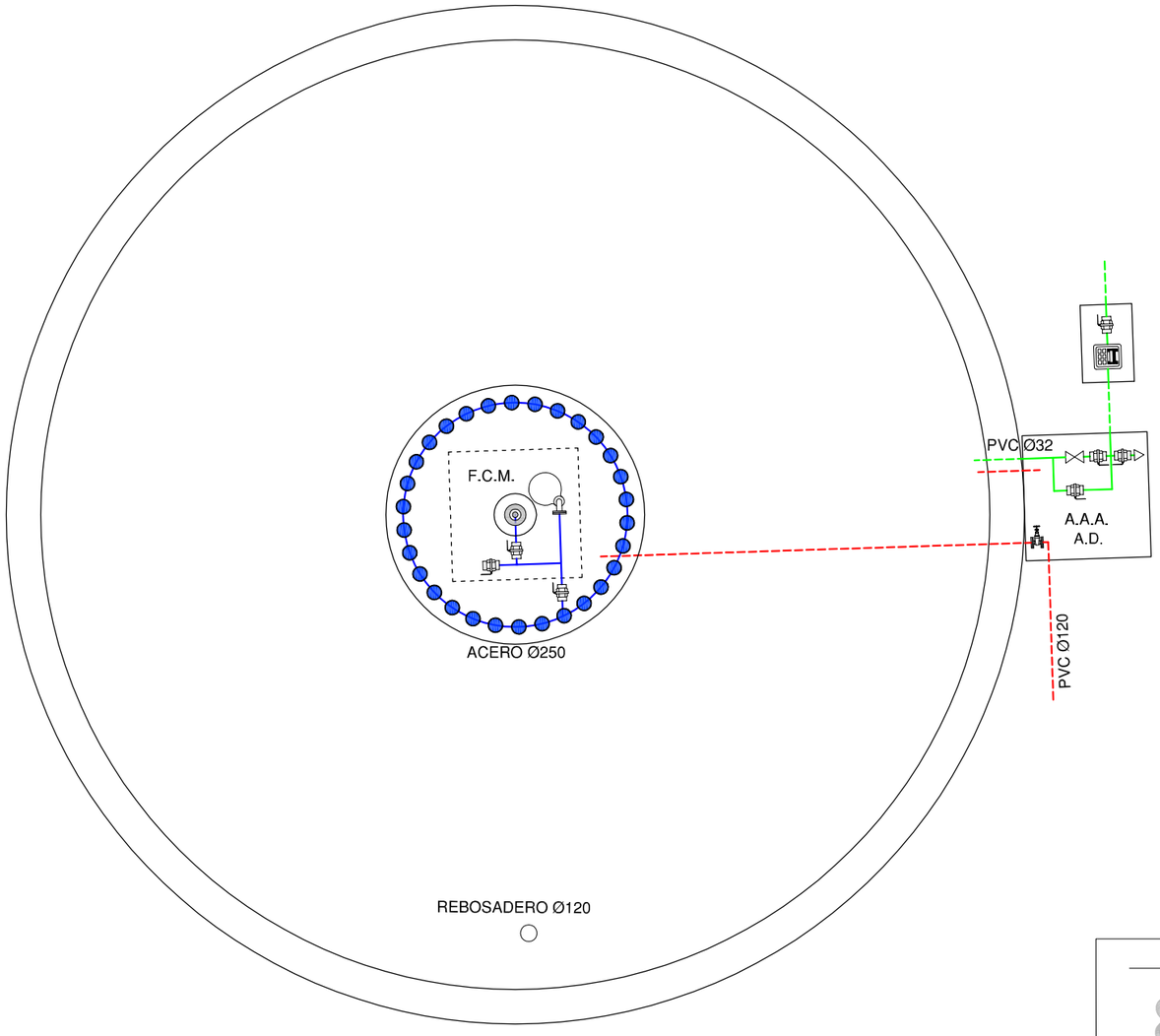
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:80	12/2015	F025.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

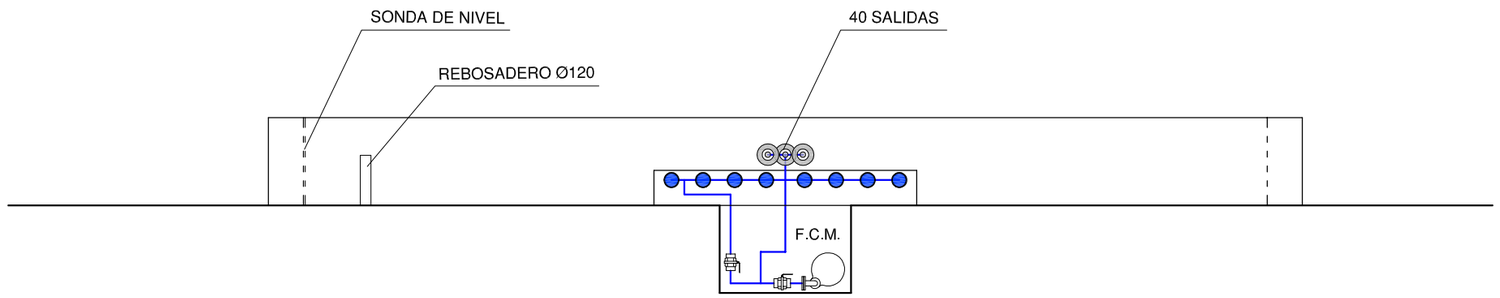
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:70	12/2015	F025.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

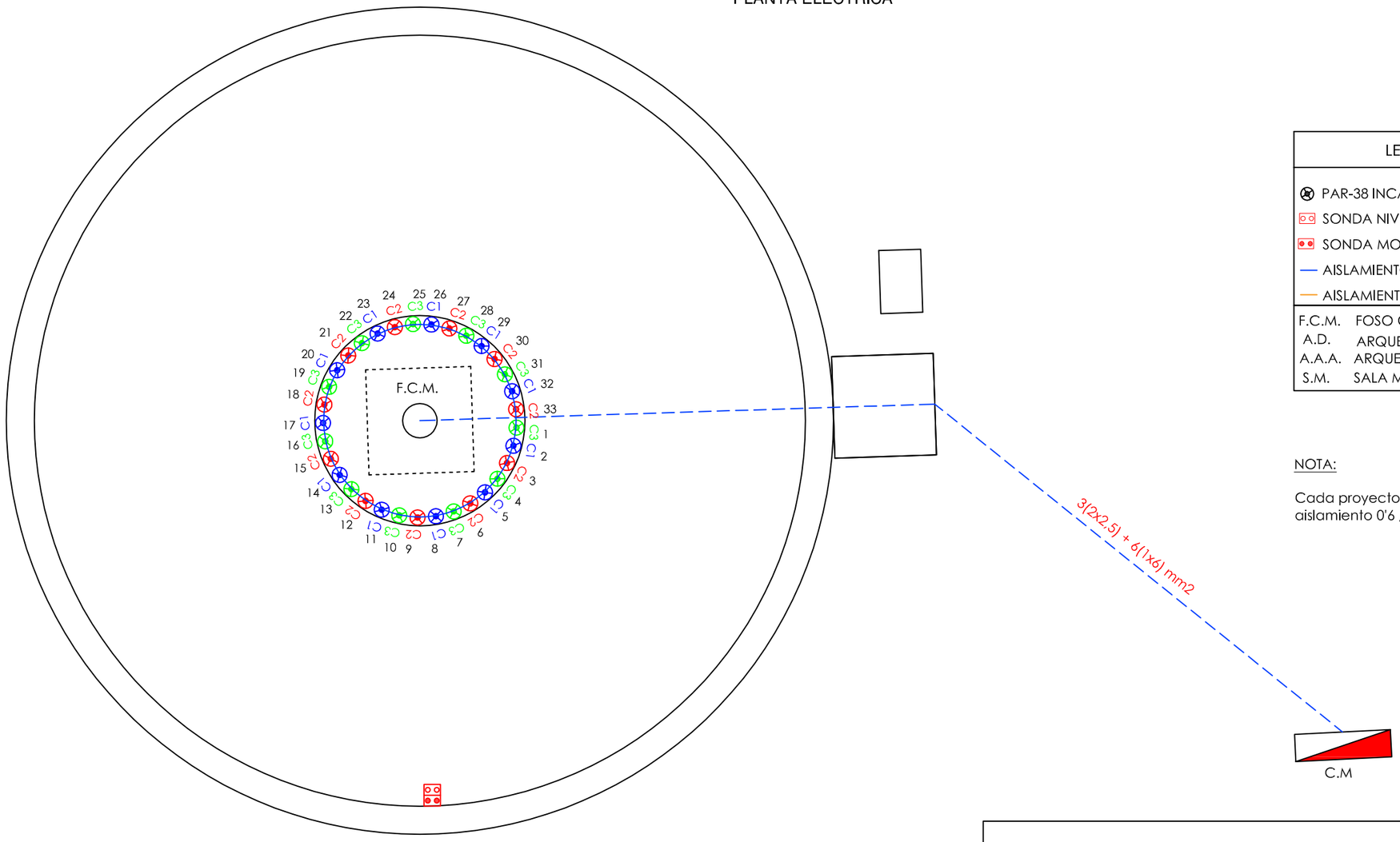
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:70	12/2015	F025.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
PAR-38 INCANDESCENTE 80W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

Gerencia de Urbanismo

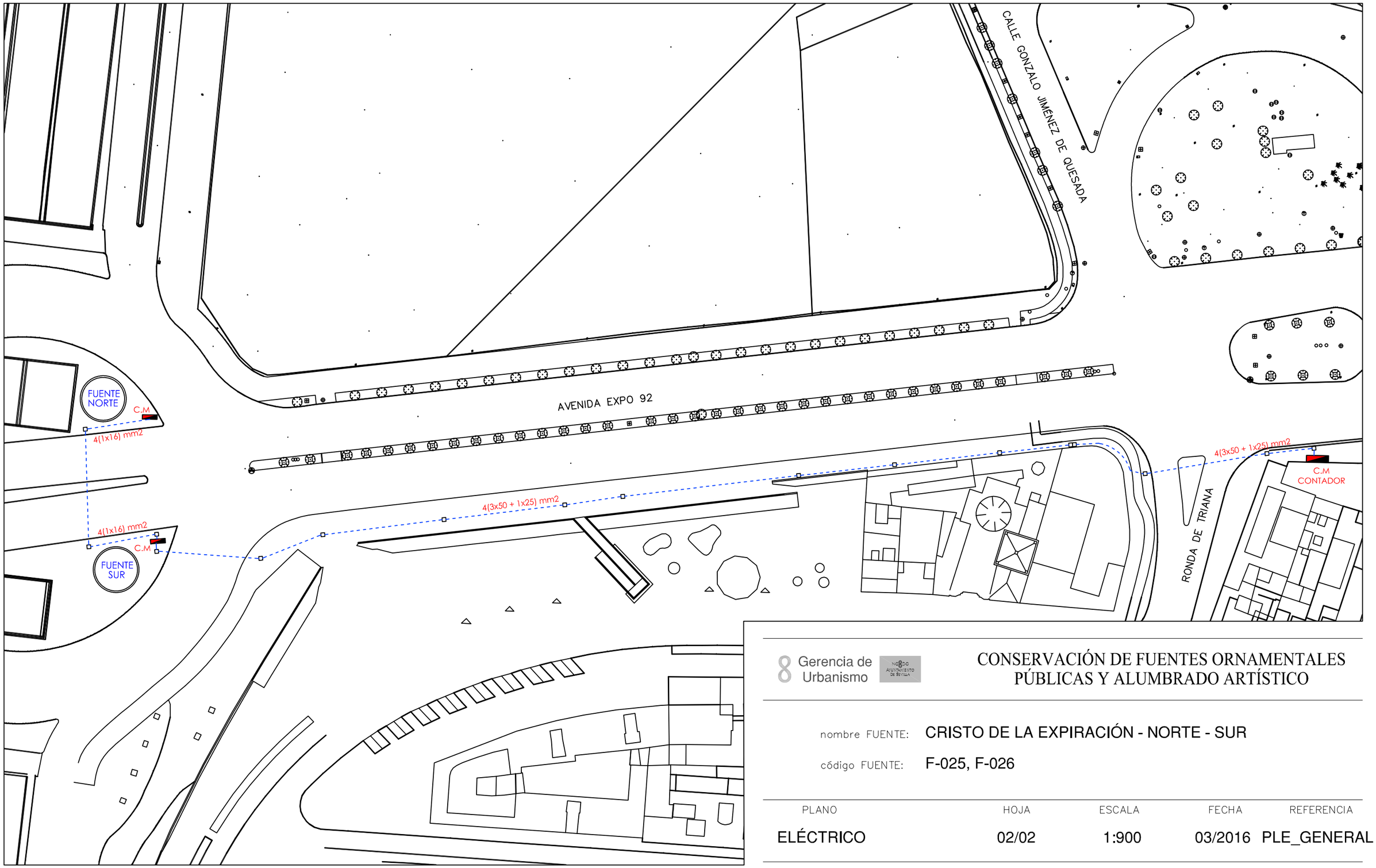
Noble Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:70	03/2016	F025.6



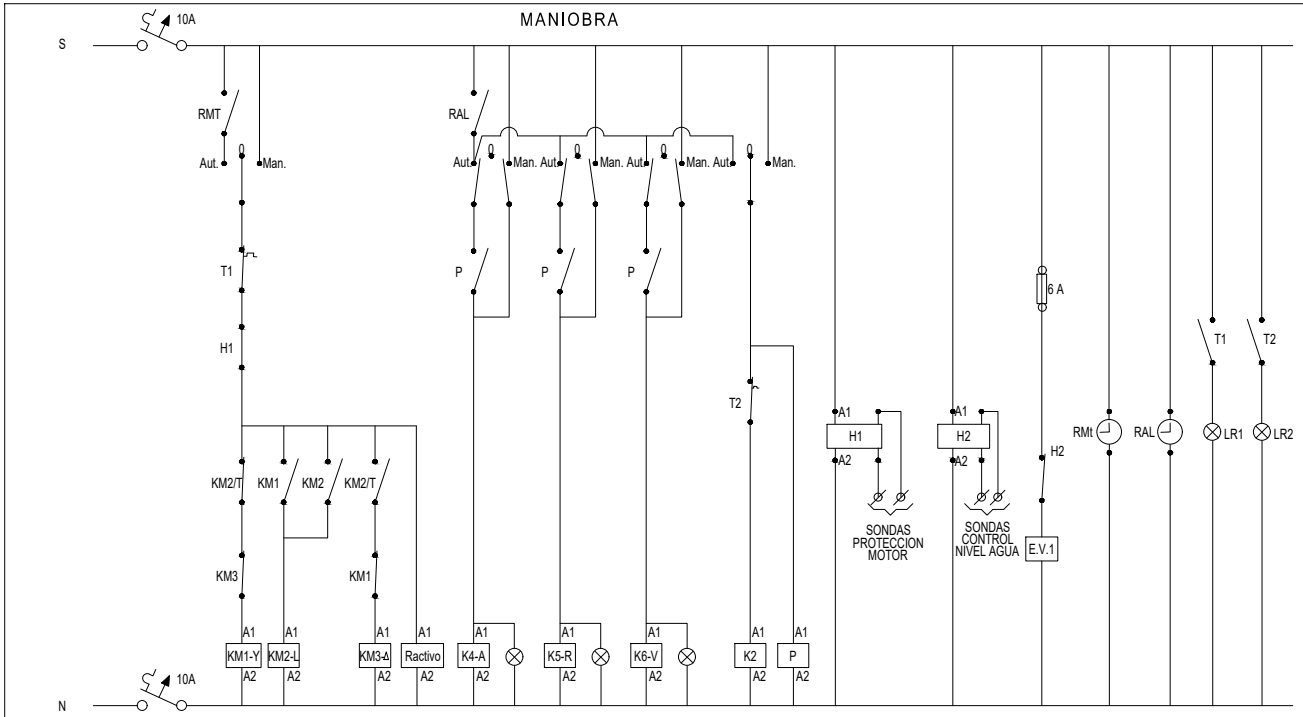
Gerencia de Urbanismo

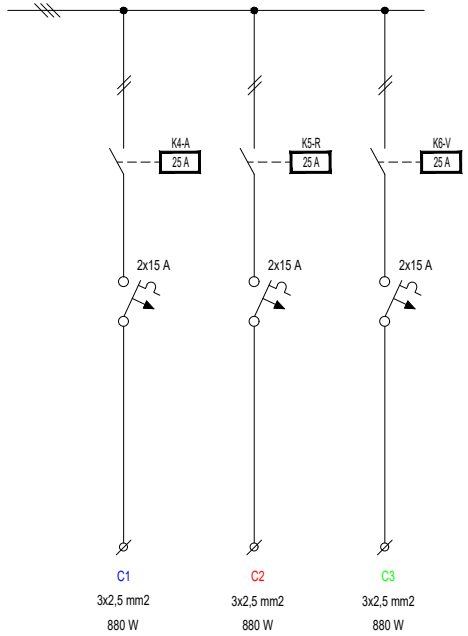
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

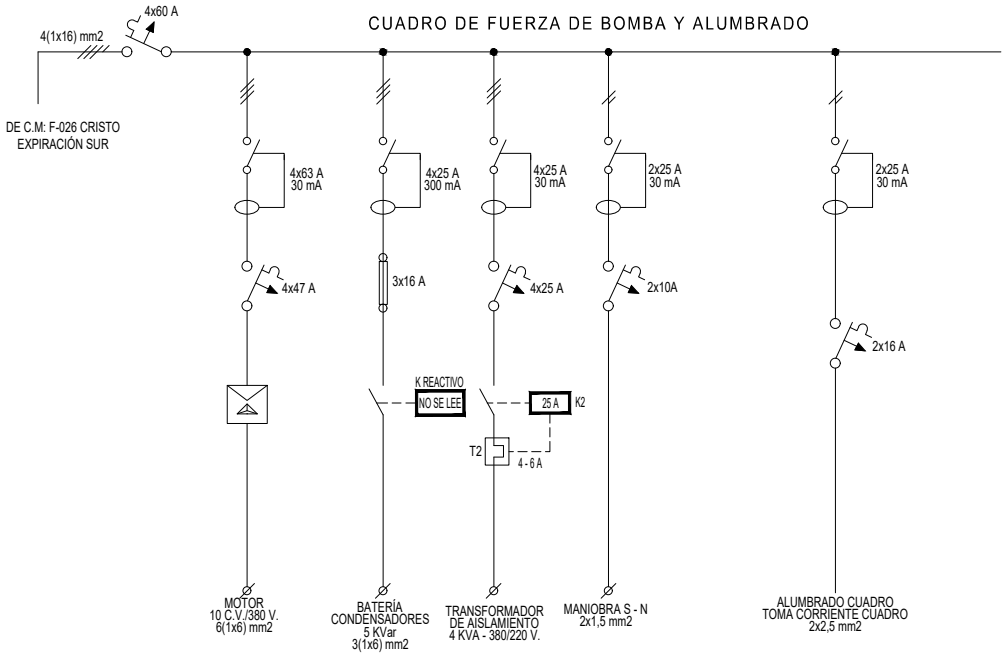
nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE - SUR

código FUENTE: F-025, F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:900	03/2016	PLE_GENERAL







Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE

código FUENTE: F-025

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2022	F025.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F025 CRISTO DE LA EXPIRACIÓN-NORTE	Fecha:	29/03/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Par-38 Roja	80 W	230 V	11
Lámpara	Par-38 Verde	80 W	230 V	11
Lámpara	Par-38 Azul	80 W	230 V	11
Proyector	Espelsa PAR-38			33

Motores	Parabólic-Vertica
Marca/Modelo	IDEAL/ARS 100A-30 U/10
Tipo	Sumergible
Potencia	10 CV/7,5 Kw
Tensión	III-400/690 v
Intensidad	16/9 A
Arranque	Estrella-Triángulo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	167÷2500 l/m
Altura	18÷6 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	OASE Cometa 5-10T	Ø 10 mm - ½" M	30	
Vertical	SAFE-RAIN F2432518	Ø 6 mm - 2½" H	1 x 72	

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	04806312	70 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CRISTO DE LA EXPIRACION NORTE — **COORD.X:** 233231.27 — COORD. Y: 4142372.36

CENTRO DE MANDO Nº: F025 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F025/57 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7.5 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 21012095639 — **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 21012095639 — **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	403	400	400	241	223	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	404	400	402	243	223	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20	12,5	12	12.3	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:25	0.96	0.97	0.96	0.96

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	9,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
C1 - MOTOR	132,7	13	12,8	0,2	4x47 A	6 (1x6)	5,75	6,11	50,5		0.96	0.97	0.96	1	E-Δ	7.2mA
MANIOBRA					2x10 A 10K											
ELECTROVALVULA		0,03		0,03	2x10 A 10K	3x2,5		0				0.00				0.4mA
ALUMBRADO CM TC					2X16 A 10K											

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: GL 160 — FUSIBLES: 3x63 A + N — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 137x128x39 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO — MARCA: ABB — CALIBRE: 4x60 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: THEBEN — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 15 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LA1-D04 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1-D12 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: NO SE LEE — Nº: 1 — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 — POLO: 4 / 4 / 4 / 2 /2 — SENSIBIL.: 30 / 300 / 30 / 30 / 30mA — INT. NOMINAL: 63 / 25 / 25 / 25 / 25A — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 10.2 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 7 A — MARCA: ABB — PROTECCION: 3x16 A — POTENCIA: 5kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/06/2022 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-ESTA FUENTE SE ALIMENTA DE UN CONDUCTOR DE SECCION 4(1x16) mm2 PROCEDENTE DE LA FUENTE F-026 (CRISTO DE LA EXPIRACION - SUR)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			02/06/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CRISTO DE LA EXPIRACION NORTE **COORD.X:** 233231.27 **COORD. Y:** 4142372.36

CENTRO DE MANDO Nº: F025 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F025/57 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2640 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	405	405	402	231	232	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	406	404	402	231	232	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20	3,6	4	3,5	0.1

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	10:25	0,9	17	9,78	18,6

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	246

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - AZUL	3,4	3,5			2x15 A	2x2,5	0	0			2,11	2,27	0	2,27	400mA
C2 - ROJO		3,4	3,6		2x15 A	2x2,5		0.01	0.01		0	1	1	1	400mA
C3 - VERDE	2,9		2,4		2x15 A	2x2,5	0		0		1,91	0	1	1,28	400mA

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: GL 160 FUSIBLES: 3x63 A + N **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 3 (1x50) + 1x25 mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 137x128x39 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: ABB CALIBRE: 4x60 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO Nº SERIE: 091004 / 07 VERSIÓN: V3.05

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 15 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: CA-3-9-10 Nº: 3 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SPRECHER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: SI

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 3,9 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

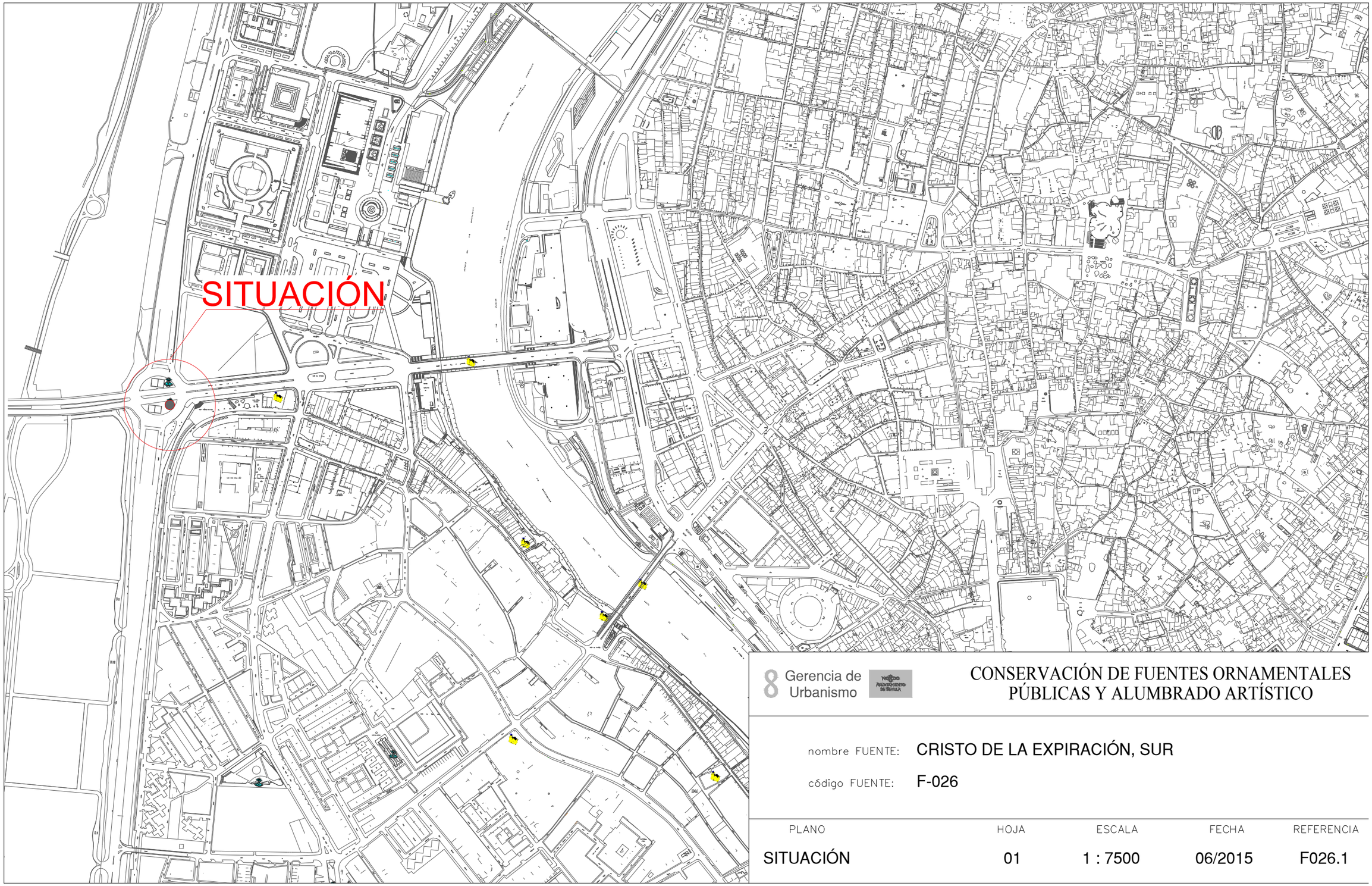
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/06/2022 GRUPO:

OBSERVACIONES

-ESTA FUENTE SE ALIMENTA DE UN CONDUCTOR DE SECCION 4(1x16) mm2 PROCEDENTE DE LA FUENTE F-026 (CRISTO DE LA EXPIRACION - SUR)



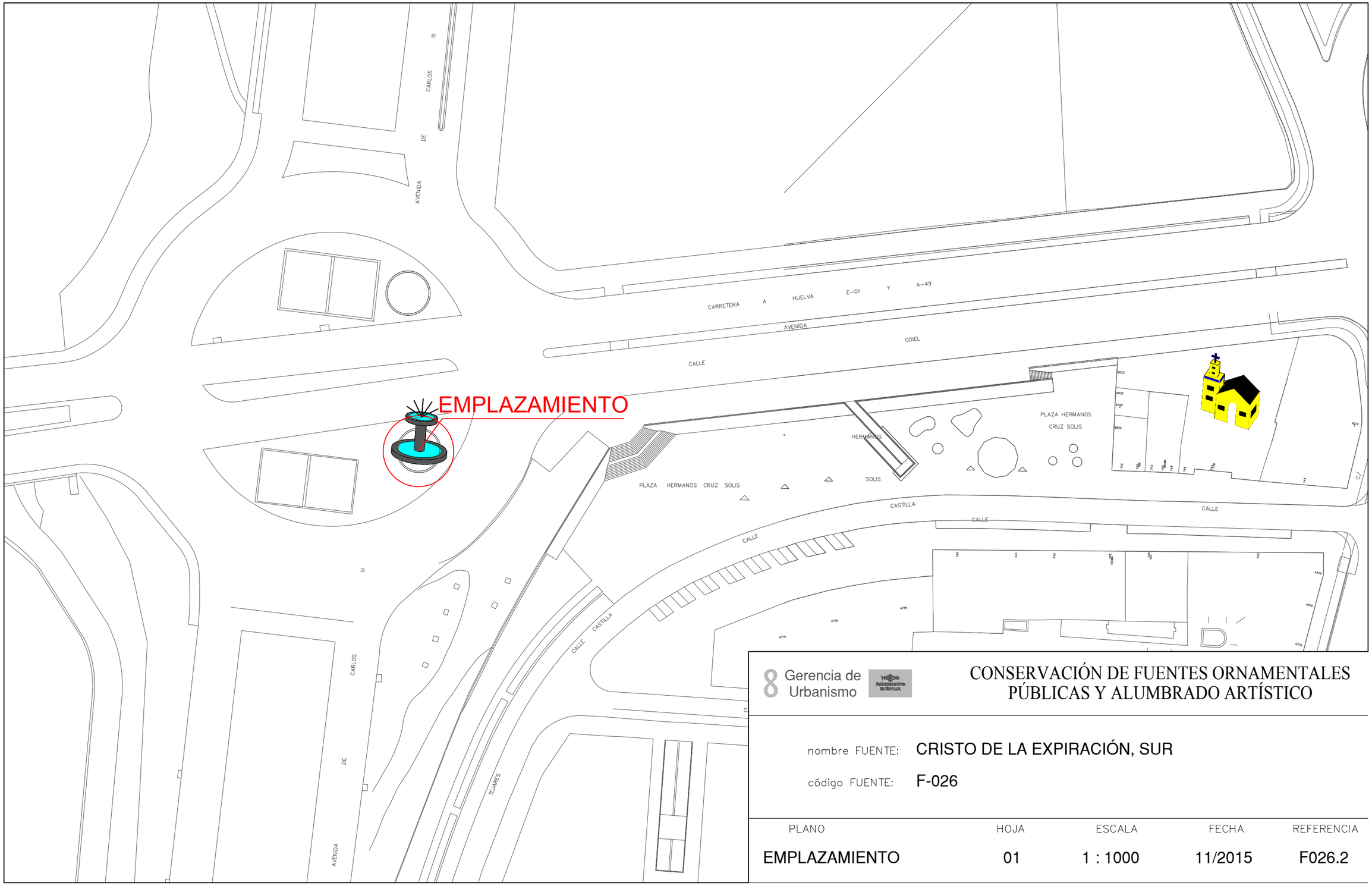
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN, SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F026.1



Gerencia de Urbanismo

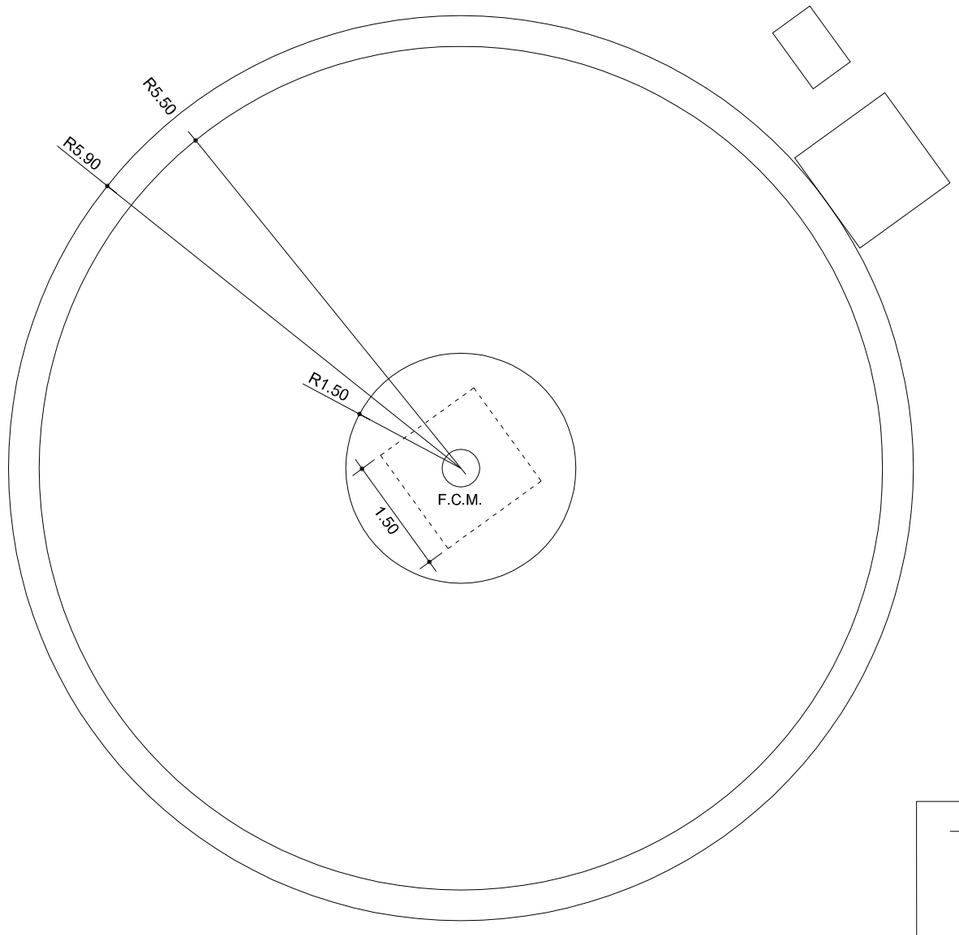
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN, SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F026.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

Ayuntamiento de Sevilla

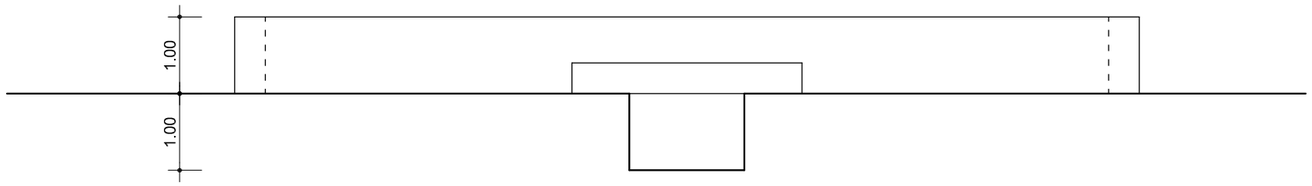
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:80	12/2015	F026.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

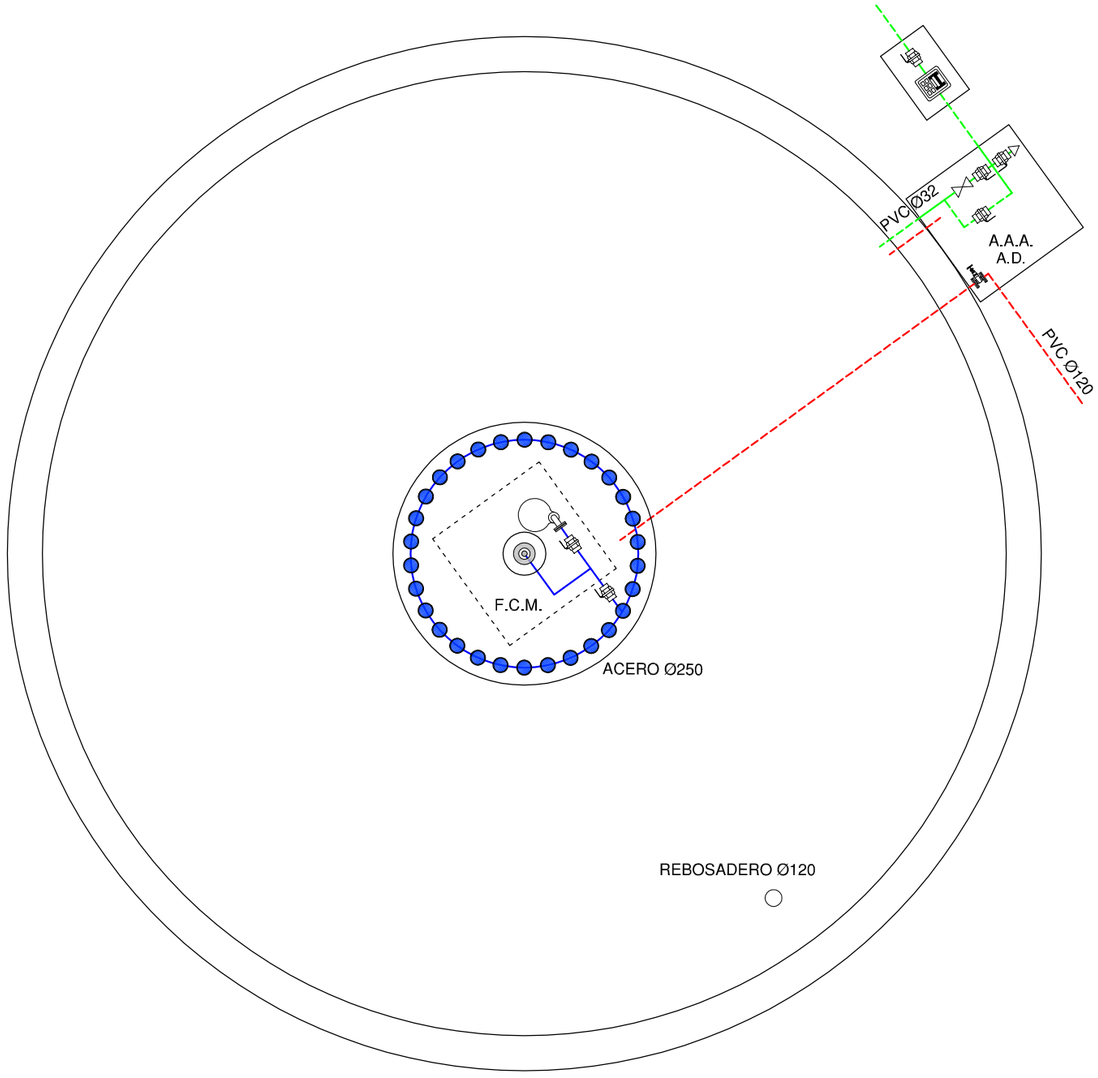
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:80	12/2015	F026.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

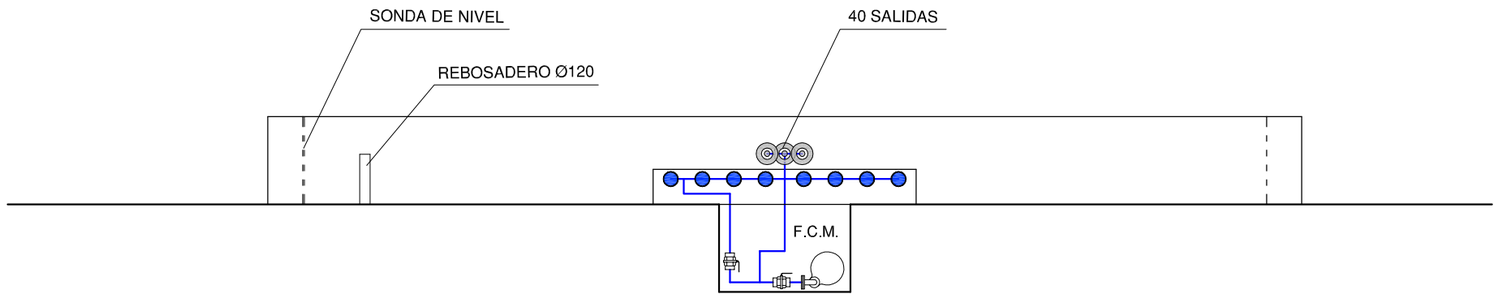
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:70	12/2015	F026.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo — Nodo Ayuntamiento de Sevilla

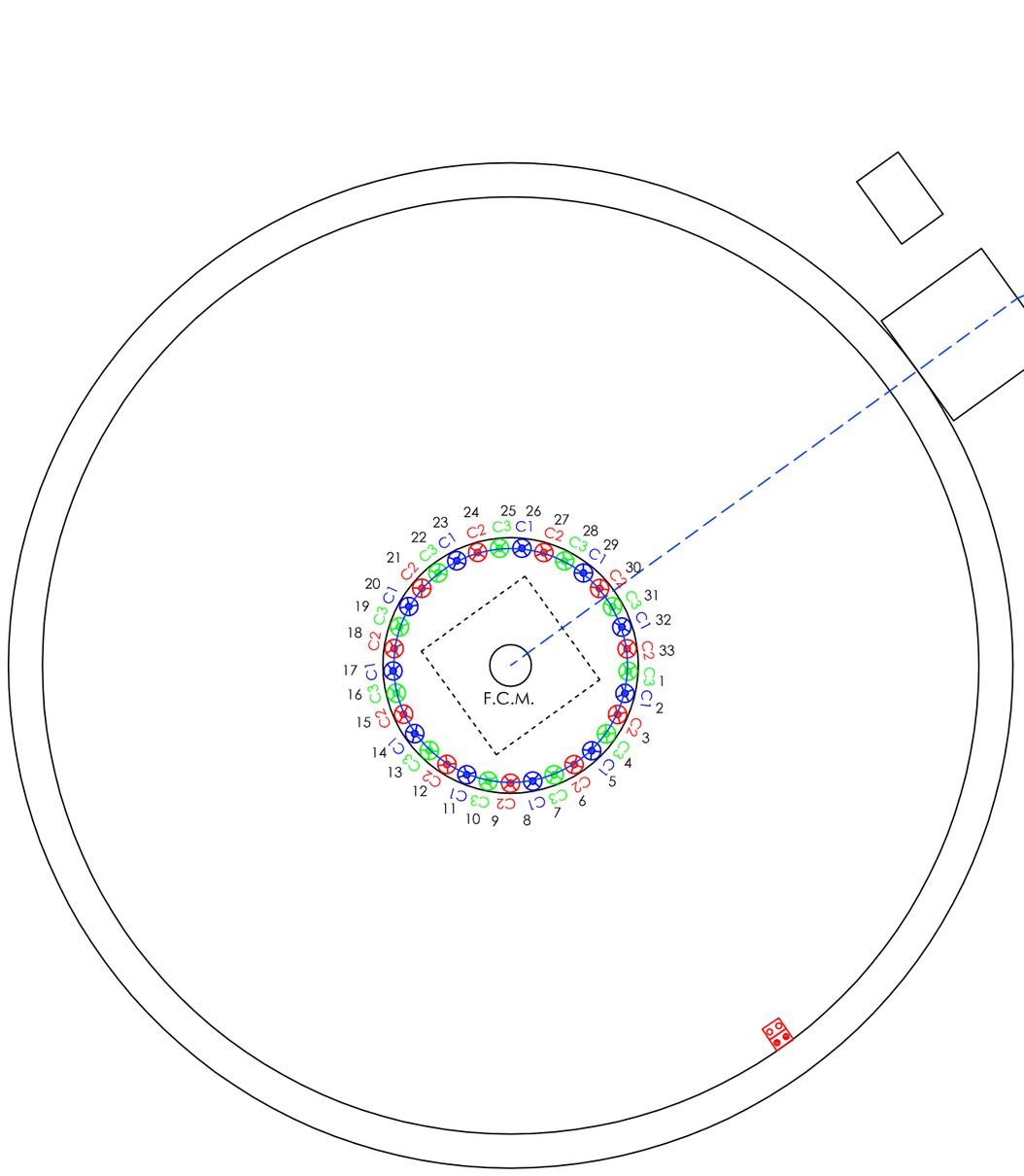
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:70	12/2015	F026.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA

- PAR-38 INCANDESCENTE 80W
- SONDA NIVEL
- SONDA MOTOR
- AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
- AISLAMIENTO 750 V

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

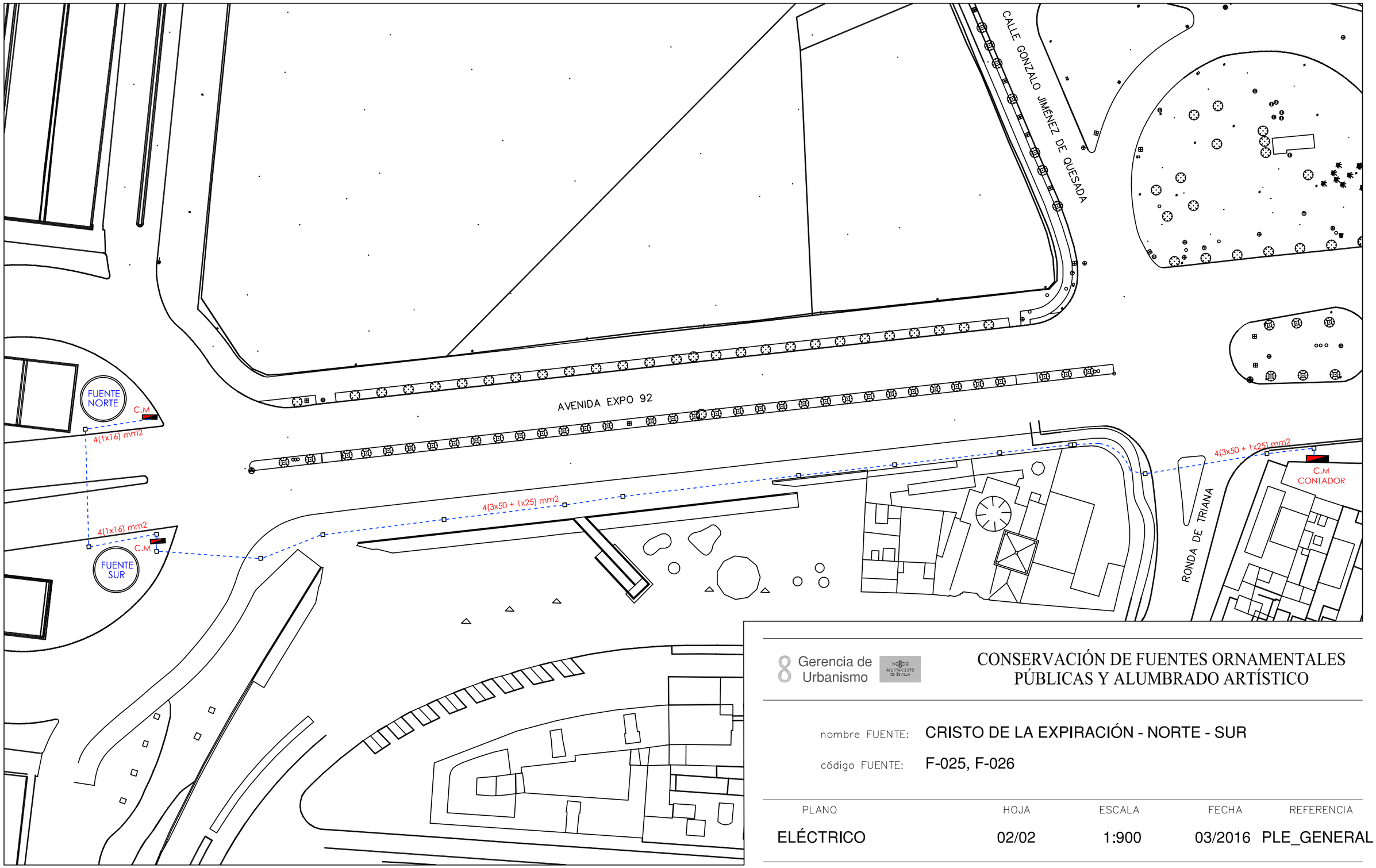
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:70	03/2016	F026.6



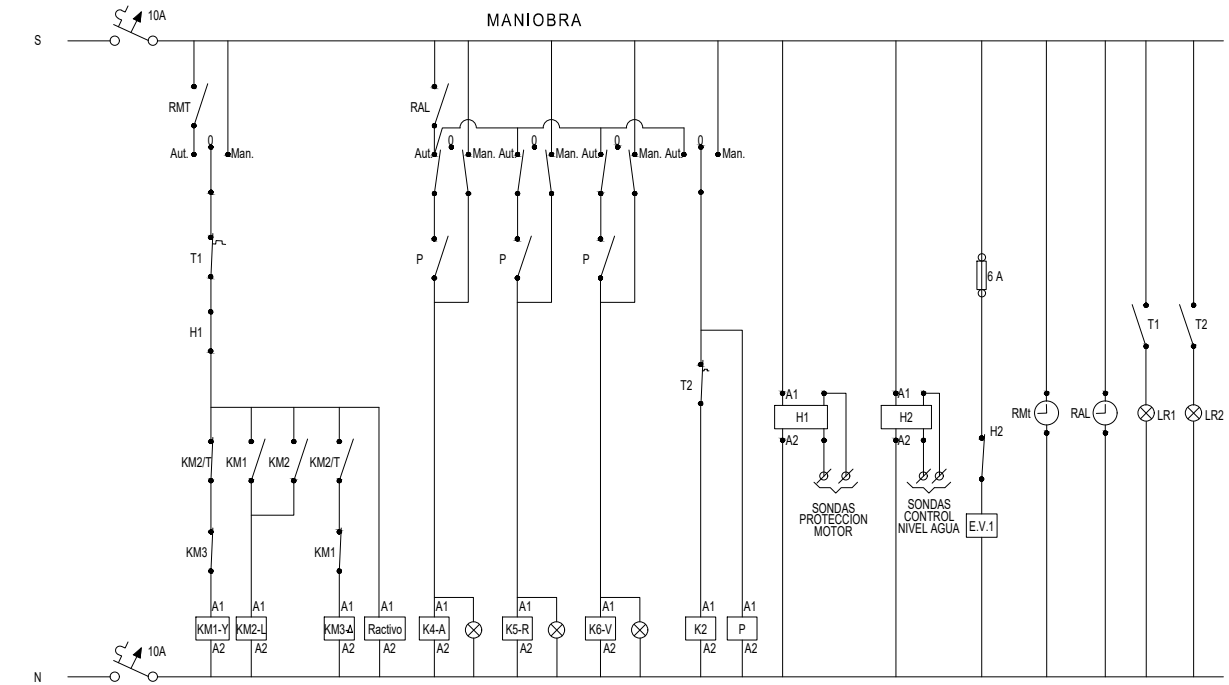
Gerencia de Urbanismo

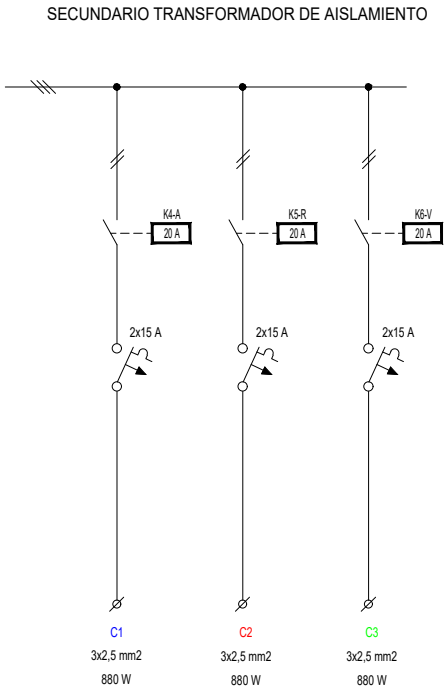
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

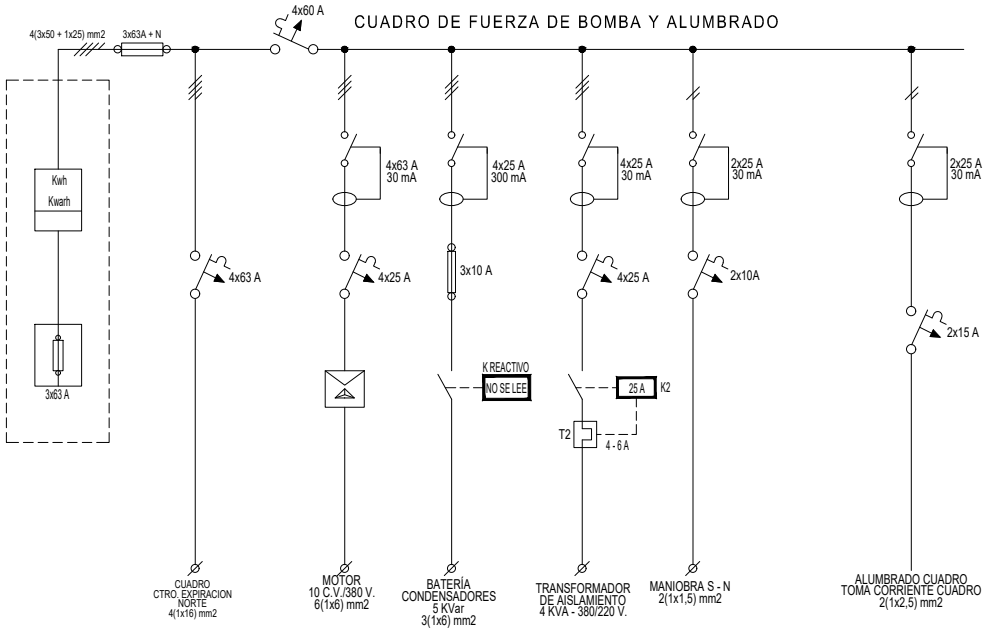
nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - NORTE - SUR

código FUENTE: F-025, F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:900	03/2016	PLE_GENERAL







POTENCIA TOTAL: 10,14 kW

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRISTO DE LA EXPIRACIÓN - SUR

código FUENTE: F-026

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2022	F026.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F026 CRISTO DE LA EXPIRACIÓN-SUR	Fecha: 01/03/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Par-38 Roja	80 W	230 V	11
Lámpara	Par-38 Verde	80 W	230 V	11
Lámpara	Par-38 Azul	80 W	230 V	11
Proyector	Espelsa PAR-38			33

Motores	Parabólic-Vertica
Marca/Modelo	ZEDA/4CM-100/10
Tipo	Sumergible
Potencia	10 CV/7,5 Kw
Tensión	lll-380/660 v
Intensidad	17/10 A
Arranque	Estrella-Triángulo
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	Cond individual
Caudal	500÷2300 l/m
Altura	19÷10 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	OASE Cometa 5-10T	Ø 10 mm - ½" M	30	
Vertical	SAFE-RAIN F2432518	Ø 6 mm - 2½" H	1 x 72	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806444	70 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2022	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CRISTO DE LA EXPIRACION SUR **COORD.X:** 233235.1 **COORD. Y:** 4142341.07

CENTRO DE MANDO Nº: F026 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F026/57 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7.5 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:00	408	403	405	240	227	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:10	402	398	400	241	233	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:20	17,3	18	17,4	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:25	0.94	0.95	0.94	0.94

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	1,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
C1 - MOTOR	12,1	11,9	12	0	4x25 A	6 (1x6)	0,4	2,51	4,1		0.94	0.95	0.95	0.94	E-Δ	7,3 mA
MANIOBRA					2x10 A 10K											
ELECTROVALVULA		0,11		0,08		2x2.5		5.40		146		0.00				2,4 mA
ALUMBRADO CM TC					2x16 A	3x2.5										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: GL 160 FUSIBLES: 3x63 A + N **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (3x50 + 1x25) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 137x128x39 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: ABB CALIBRE: 4x60 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS INCA DUO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D9 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D12 / LC1D18 Nº: 2 / 1 INT. NOMINAL: 25A / 32 A MARCA: SCHNEIDER / TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: NO SE LEE Nº: 1 INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 POLO: 4 / 4 / 4 / 2/ 2 SENSIBIL.: 30 / 300 / 30 / 30 / 30 mA INT. NOMINAL: 63 / 25 / 25 / 25 / 25 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTEF Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 3,8 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 7 A MARCA: ABB PROTECCION: 3x10 A POTENCIA: 5 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 23/06/2022 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			02/06/2022	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CRISTO DE LA EXPIRACION SUR **COORD.X:** 233235.1 **COORD. Y:** 4142341.07

CENTRO DE MANDO Nº: F026 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F026/57 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2640 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 21012095639 **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:00	408	403	405	240	227	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:10	402	398	400	241	233	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:20	17,3	18	17,4	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		2,85	88	1,9	4,07

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	114 mA

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - AZUL	2,7	2,7	0		2x15 A	2x2,5	0	0			2,16	2		2.08	400mA
C2 - ROJO	0	3,6	3,6		2x15 A	2x2,5		0	0			0,99	2	1.32	400mA
C3 - VERDE	2,7	0	3,6		2x15 A	2x2,5	0		0		1,89		1	1.25	400mA

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: GL 160 FUSIBLES: 3x63 A + N **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (3x50 + N25) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 137x128x39 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: ABB CALIBRE: 4x60 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO Nº SERIE: 091012 / 07 VERSIÓN: V3.04

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: CA-3-9-10 Nº: 3 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SPRECHER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: SI

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 3,8 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

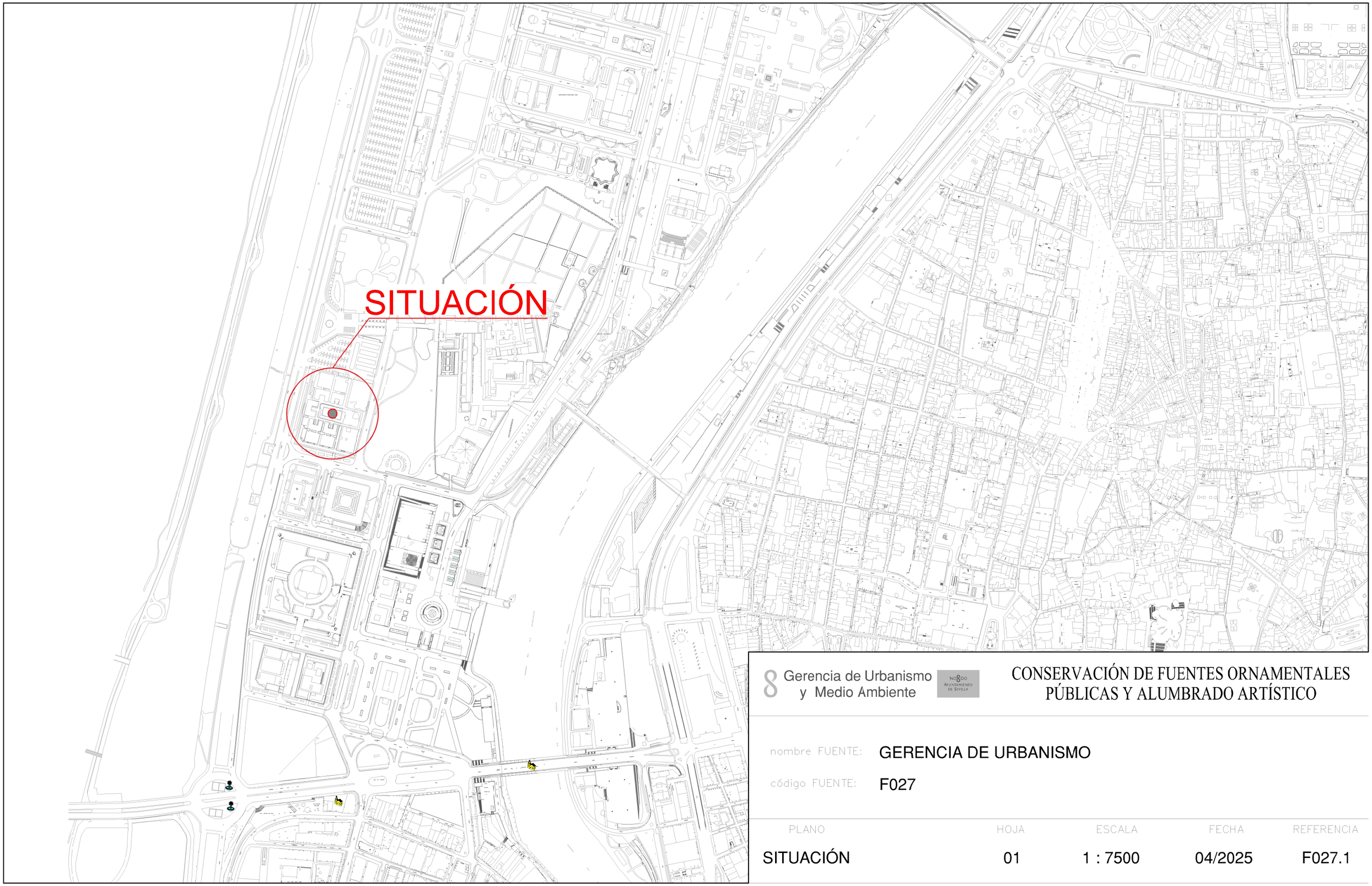
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 23/06/2022 GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

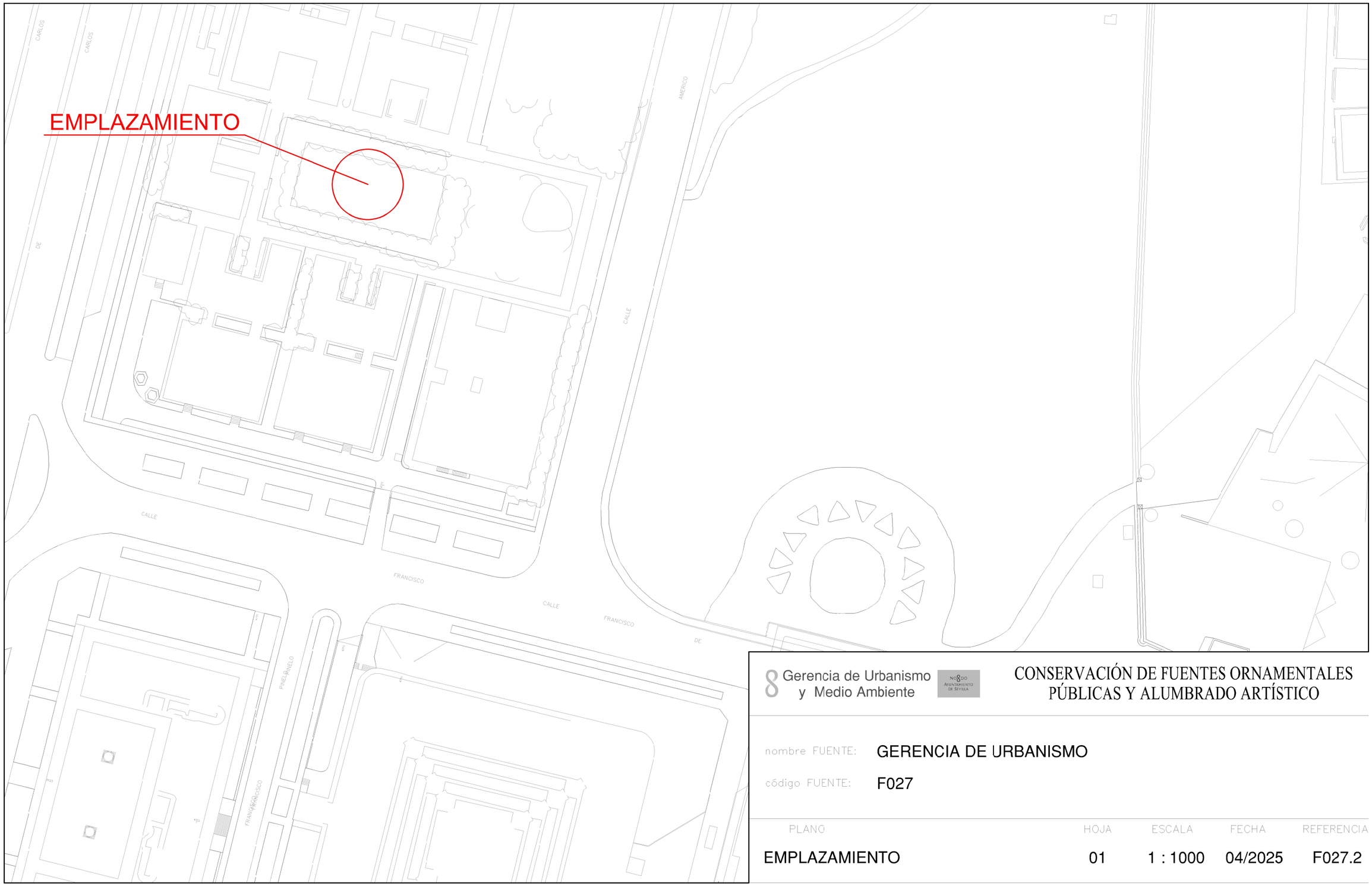
NODO Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	04/2025	F027.1



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOBO Ayuntamiento de Sevilla

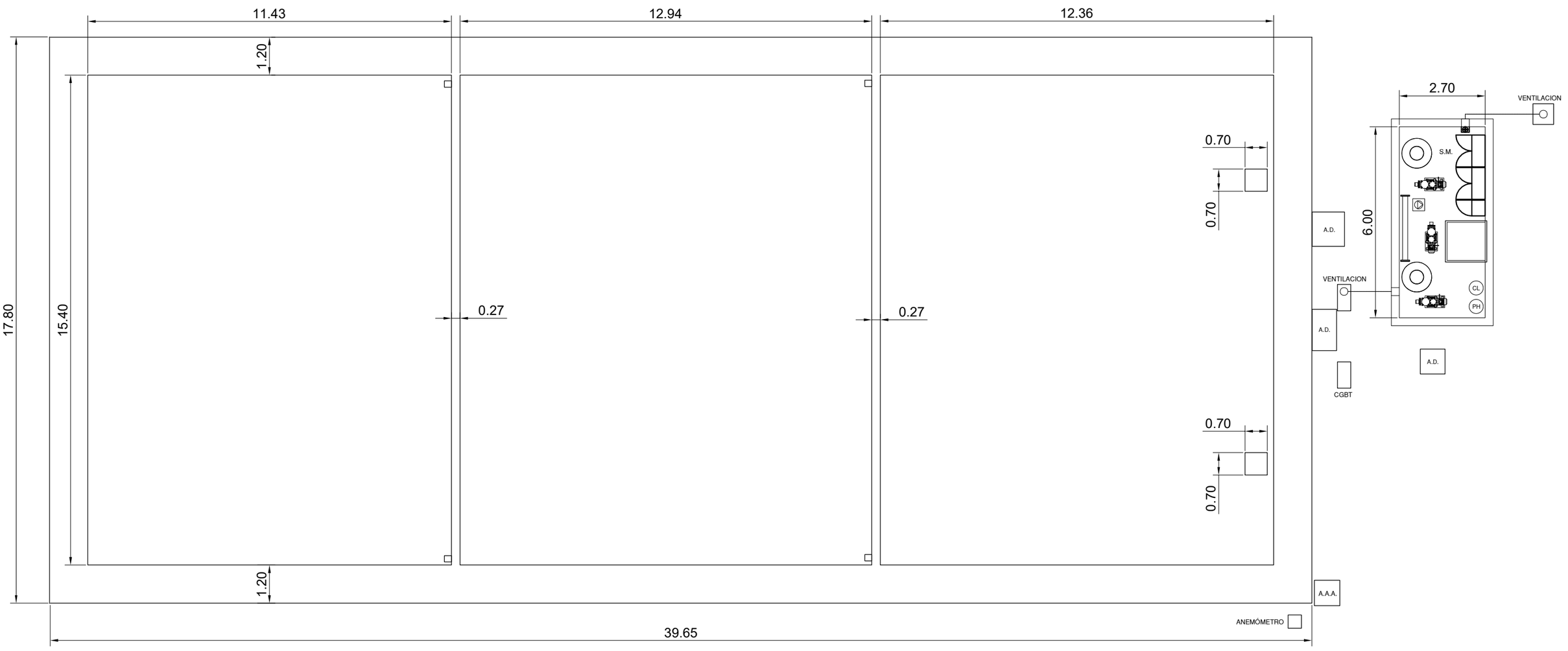
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	04/2025	F027.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:125	04/2025	F027.3

ALZADO



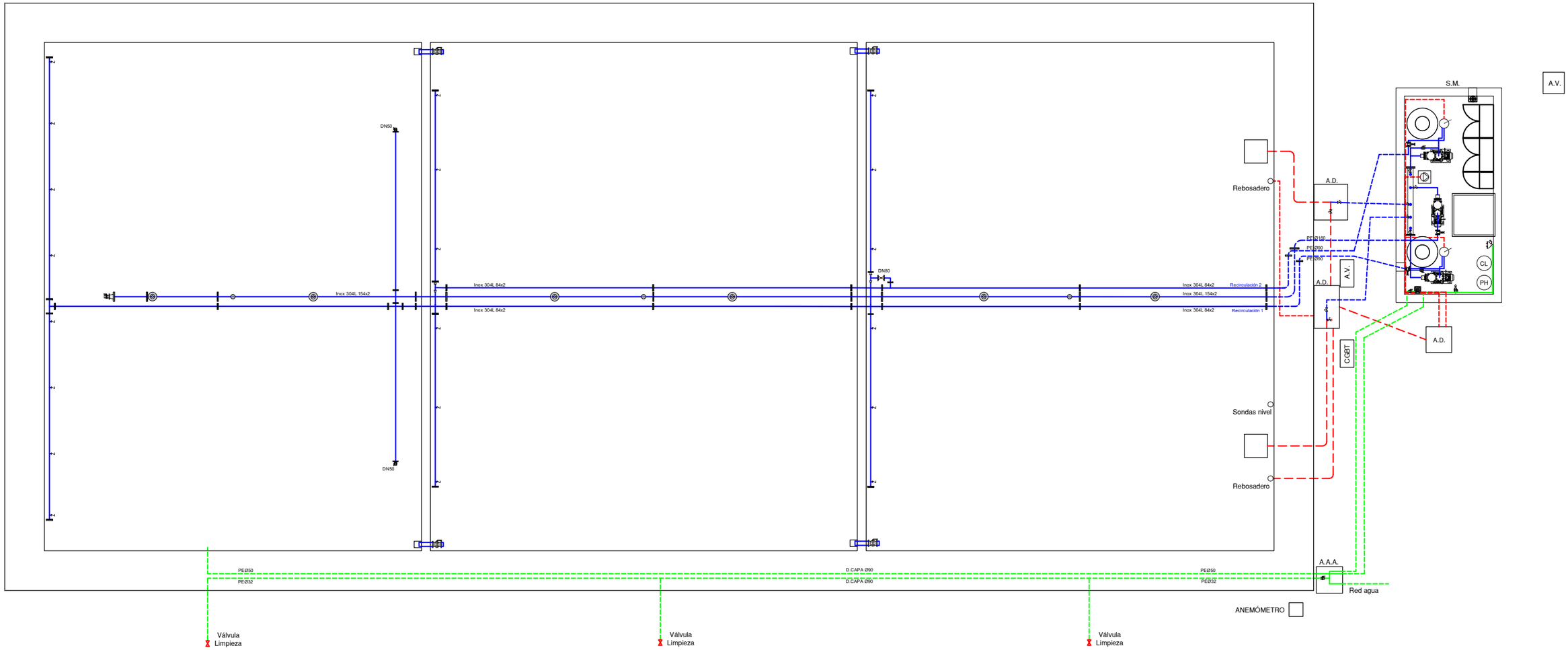
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:125	04/2025	F027.3



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR	LAVAOJOS	
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL		
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO		
CONTADOR	LLAVE SELECTORA		
	BRIDA UNIÓN		
VALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN		
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO		
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN		
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN		
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH		

A.V.	ARMARIO VENTILACIÓN	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

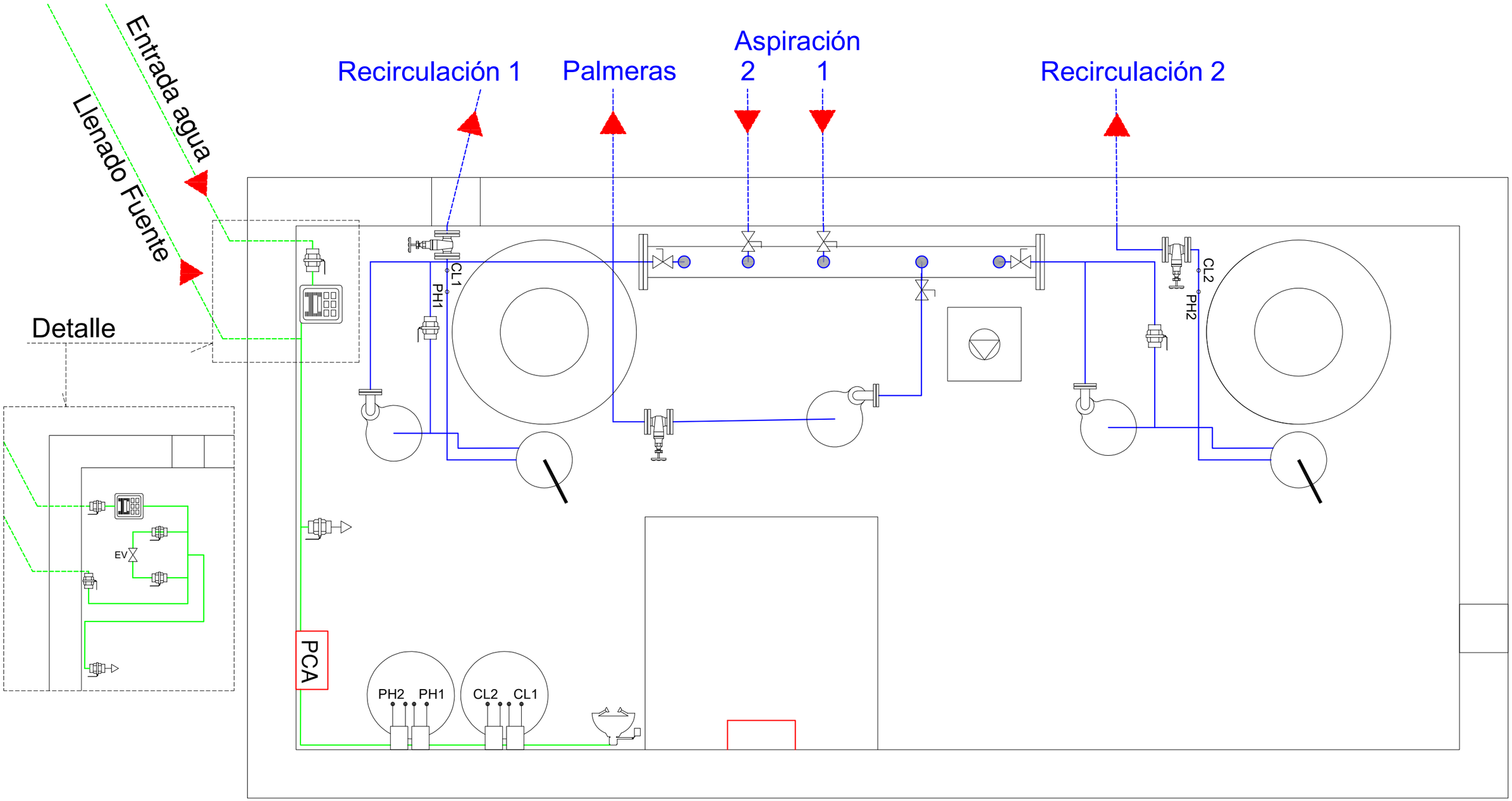
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:125	04/2025	F027.5



SALA DE MÁQUINAS

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

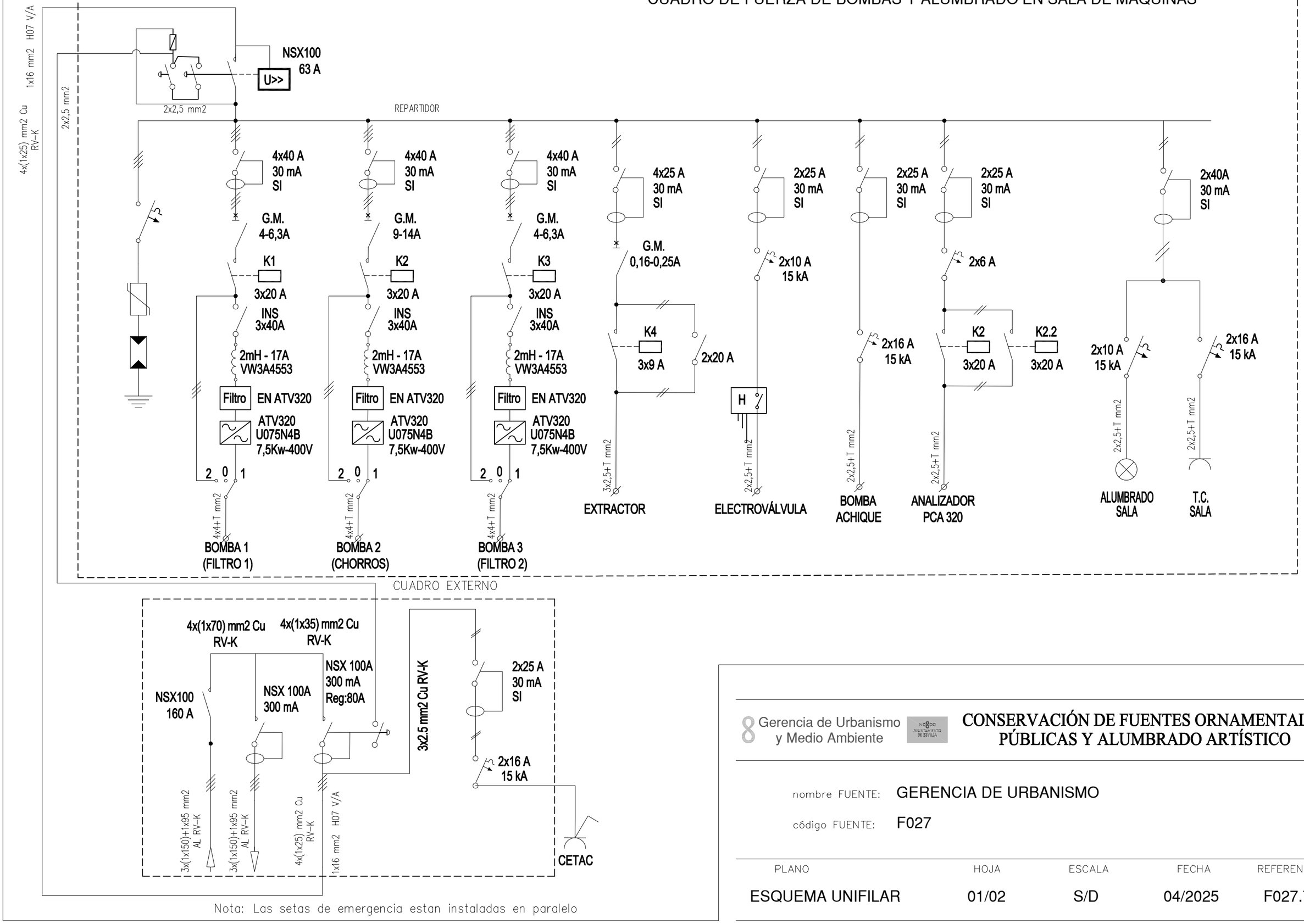
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
DETALLES S.M.	02/02	1:20	04/2025	F027.5

CUADRO DE FUERZA DE BOMBAS Y ALUMBRADO EN SALA DE MÁQUINAS



Nota: Las setas de emergencia estan instaladas en paralelo

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

Ayuntamiento de Sevilla

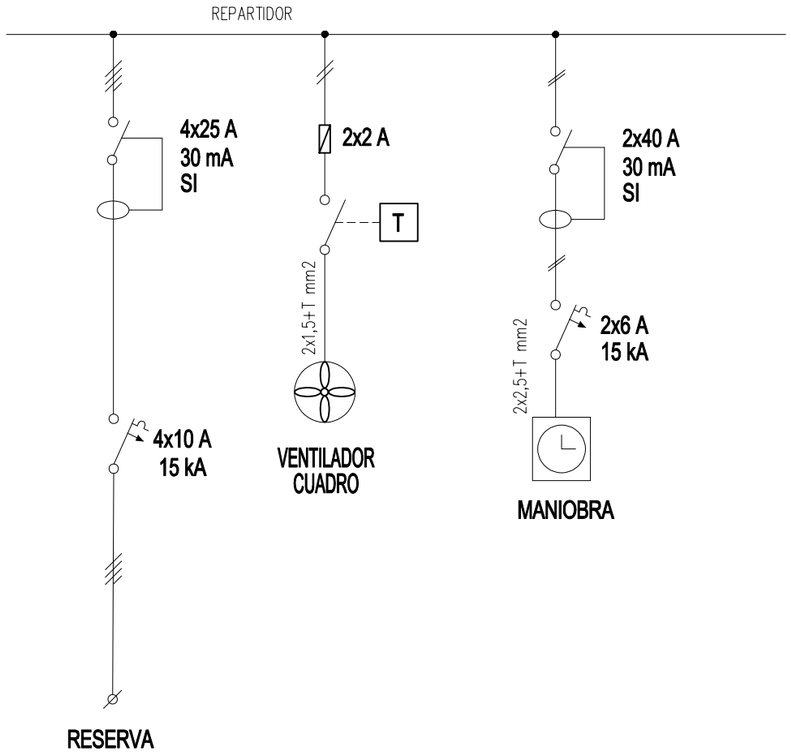
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	04/2025	F027.7

CUADRO DE FUERZA DE BOMBAS Y ALUMBRADO EN SALA DE MÁQUINAS



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GERENCIA DE URBANISMO

código FUENTE: F027

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	04/2025	F027.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F027 GERENCIA DE URBANISMO	Fecha:	03/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Lámpara				
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólic-Vertica	Recirculación	Bomba achique	Extractor
Marca/Modelo	SACI/MAGNUS-4 750	SACI/MAGNUS-4 300	EBARA/OPTIMA MS	S&P / TCBB / 2-250 / H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	
Potencia	7,5 CV/6,85 KW	3 CV/2,97 KW	0,43 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,12 KW
Tensión	230/400 V	230/400 V	230 V	230/400 V
Intensidad	12 A / 7 A	9,4 A / 5,3 A	1,9 A	0,46 A / 0,27 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	107 m3/h (10 mca)	43 m3/h (10 mca)	20÷150 l/m	1680 m^3/h
Altura	3÷15,5 mca	3÷15,5 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	2	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	PCA-320	dic-24	en sala máquinas	100 L	01/08/2025	01/02/2026

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	SAFE RAIN/F2442508	G 2½" F/H	9	LATÓN
Vertical				

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	HRV-40 MJ	Volumen agua vaso
	Número	201301002	237 m^3
	Calibre	40 mm	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración		2			
Filtro de arena	poliéster	2	1000 KG	16/12/2025	16/12/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			05/02/2025	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: INTERIOR GERENCIA DE URBANISMO — COORD.X: 233449,39 — COORD. Y: 4143141,04

CENTRO DE MANDO Nº: F027 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F027/58 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/240 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:37	386	384	382	222	222	222
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:40	385	384	382	222	222	221

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:50	17,1	16,5	16,5	0,9

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:26	0,89	0,91	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
FUENTE F07 GUMA	17,1	16,5	16,5	0,9	4x100 A						0,89	0,91	0,91	0,9		2,5
DIFERENCIAL PUERTA					4x100 A											

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: C.T. — FUSIBLES: 315 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3,5(3x150+1x90) mm²

ARMARIO: TIPO: METÁLICO INOX — SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA — DIMENSIONES: 800x600x300

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL/TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 160 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 — RESISTENCIA: 12 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			04/02/2025	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: INTERIOR GERENCIA DE URBANISMO — COORD.X: 233449,39 — COORD. Y: 4143141,04

CENTRO DE MANDO Nº: F027 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F027/58 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/240 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:12	385	383	381	222	223	221
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:20	384	382	380	222	222	221

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:30	17,1	16,5	16,5	0,9

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:26	0,89	0,91	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA FILTRO 1	3,9	3,9	3,9		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	
BOMBA FILTRO 2	3,9	3,7	3,6		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	
BOMBA CHORROS	12	11,5	11,7		DISYUNTOR 9-14 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	
BOMBA ACHIQUE		1,5		1,5	2x10 A	3x2,5		∞		∞					DIRECTO	
EXTRACTOR	0,2	0,2	0,2		DISYUNTOR 0,16-0,6 A	4x4	∞	∞	∞						DIRECTO	
ELECTROVÁLVULA	0			0	2x10 A	3x2,5	∞		∞						DIRECTO	
ALUMBRADO SALA			0,5	0,5	2x10 A	3x1,5		∞	∞						DIRECTO	
TOMA CORRIENTE SALA			0	0	2x16 A	3x2,5		∞	∞						DIRECTO	
EQUIPO CLORACIÓN	0,1			0,1	2x10 A	3x1,5	∞		∞						DIRECTO	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: PLA IP65 — SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA — DIMENSIONES: 252x150x42

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL/TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: 2 - ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN: SI-00-V06

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D25 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 10 — POLO: 2 / 4 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 25 A / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: pm5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: TRANSITORIA/PERMANENTE

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV320072N4B — POTENCIA: 7,5 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: CARLO GAVAZZI — TIPO: UDM

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 — RESISTENCIA: 12 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

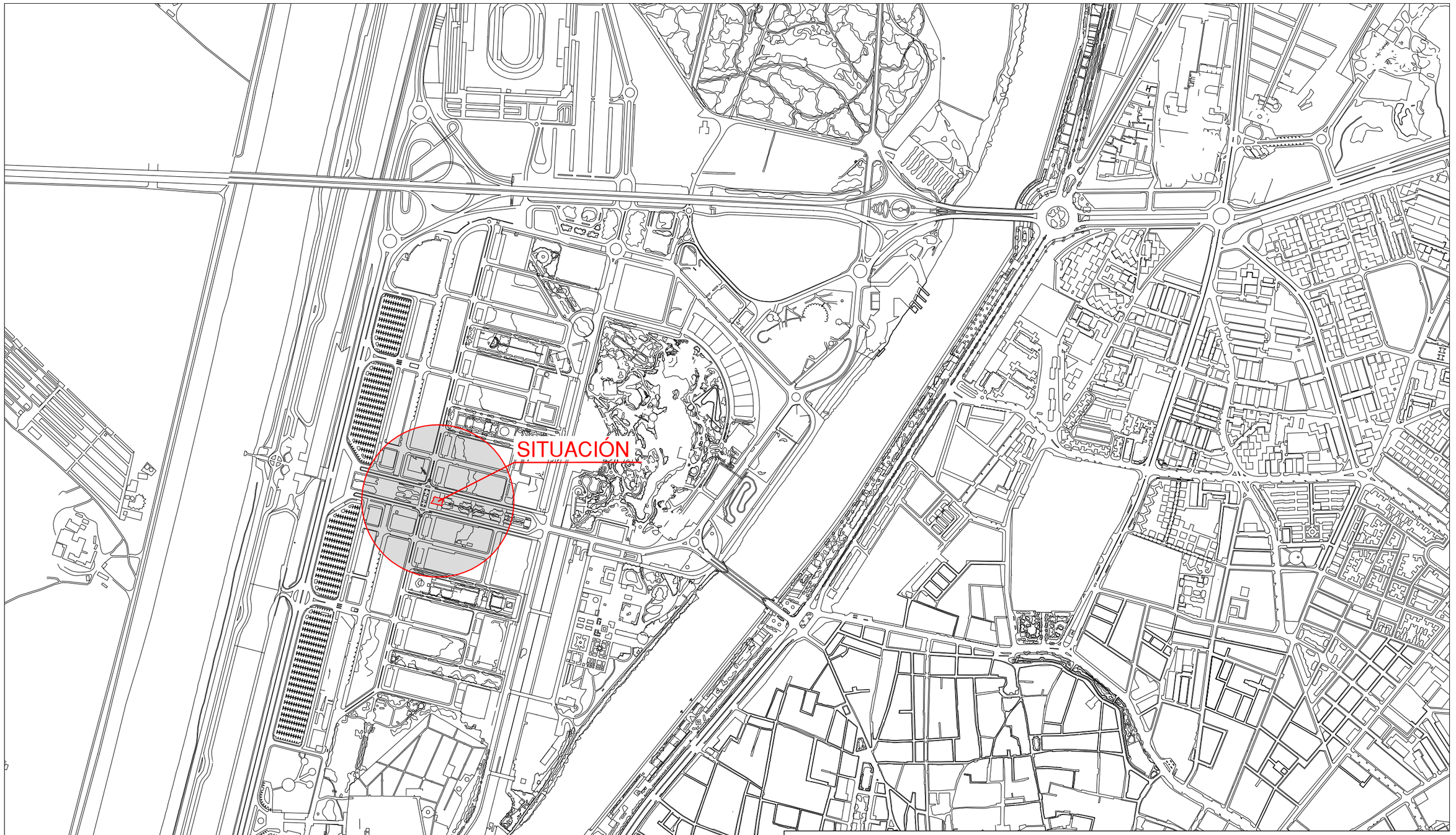
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES



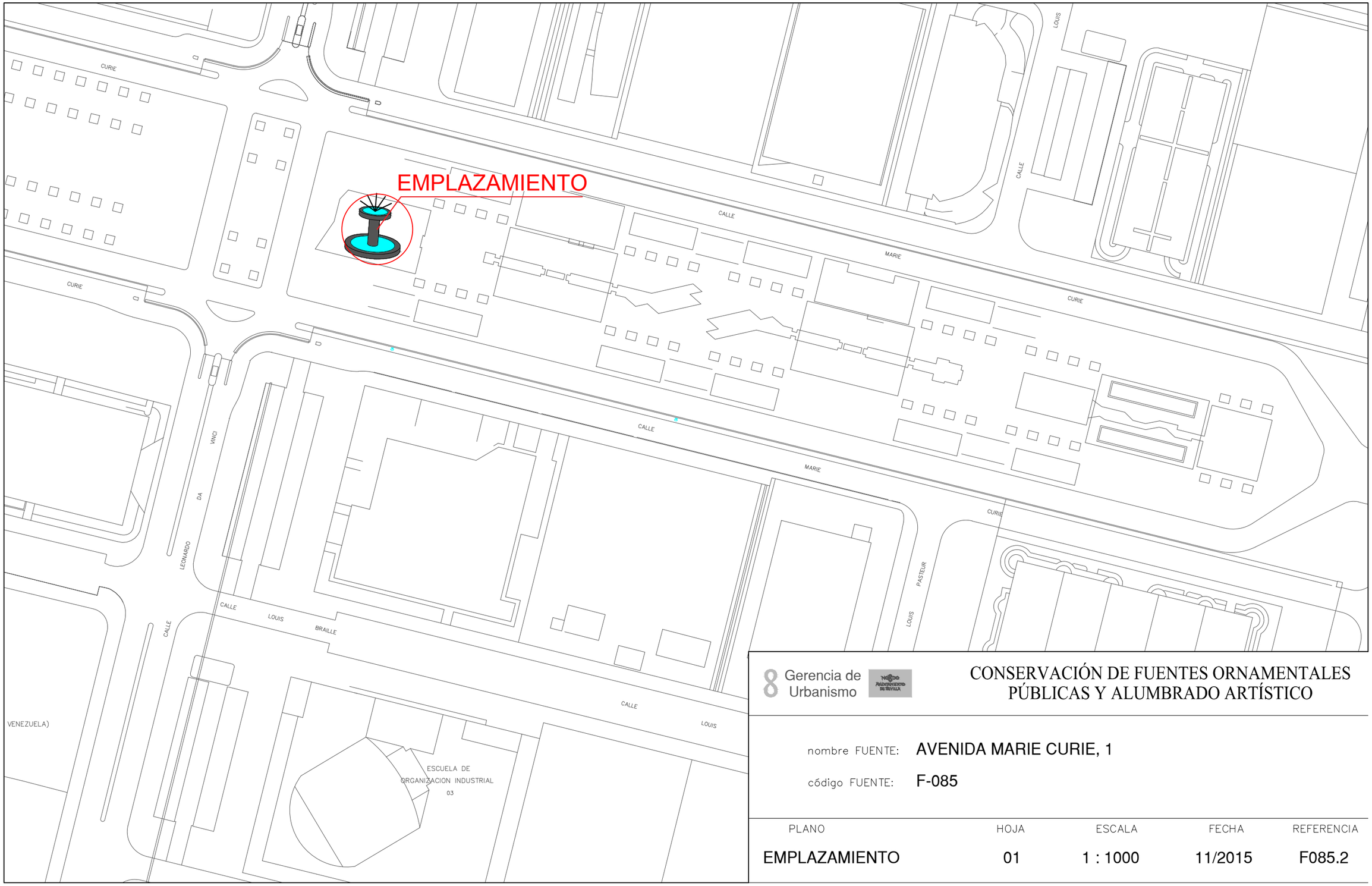
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE 1

código FUENTE: F-085

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1:10.000	02/2015	F085.1



Gerencia de Urbanismo

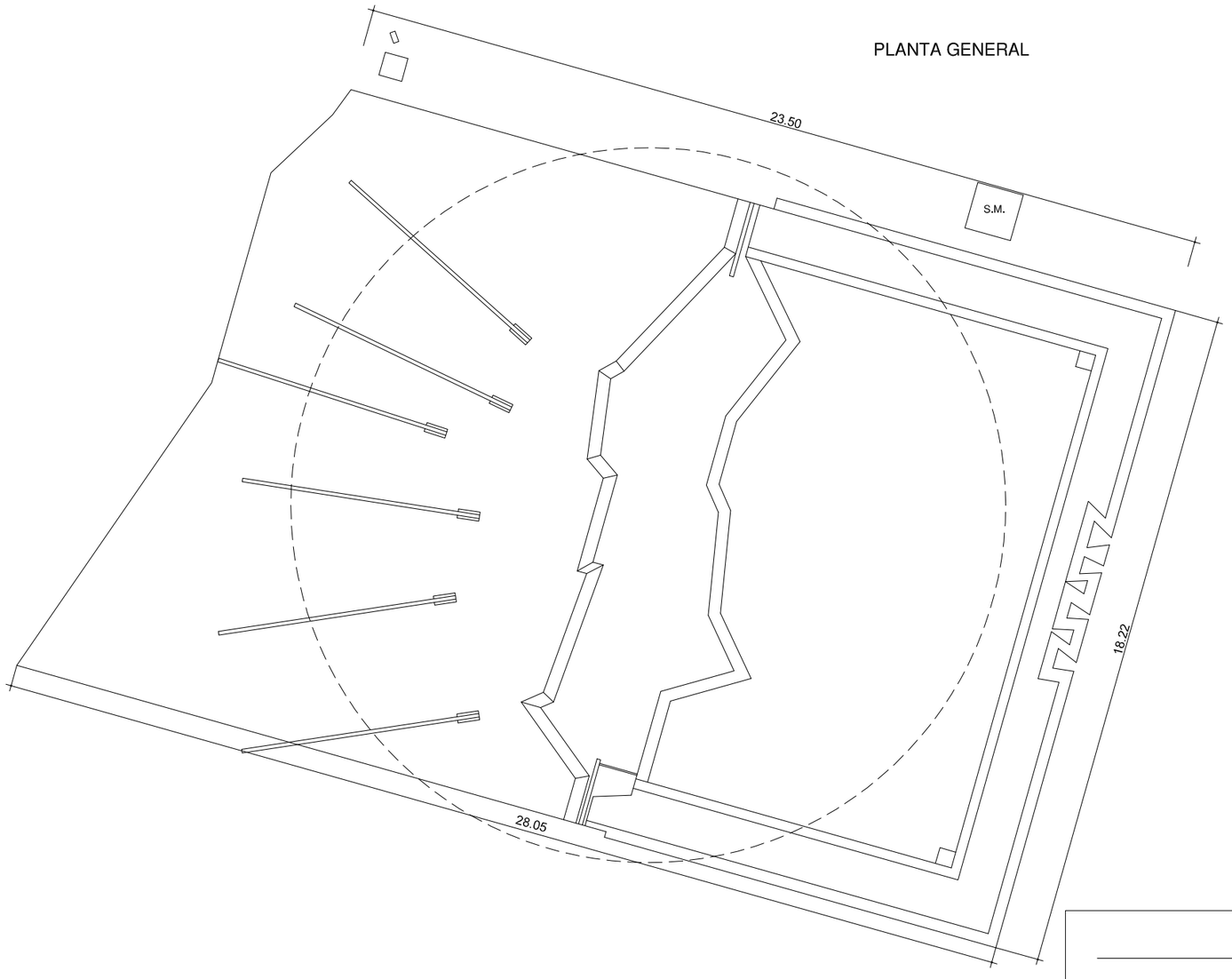
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 1

código FUENTE: F-085

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F085.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

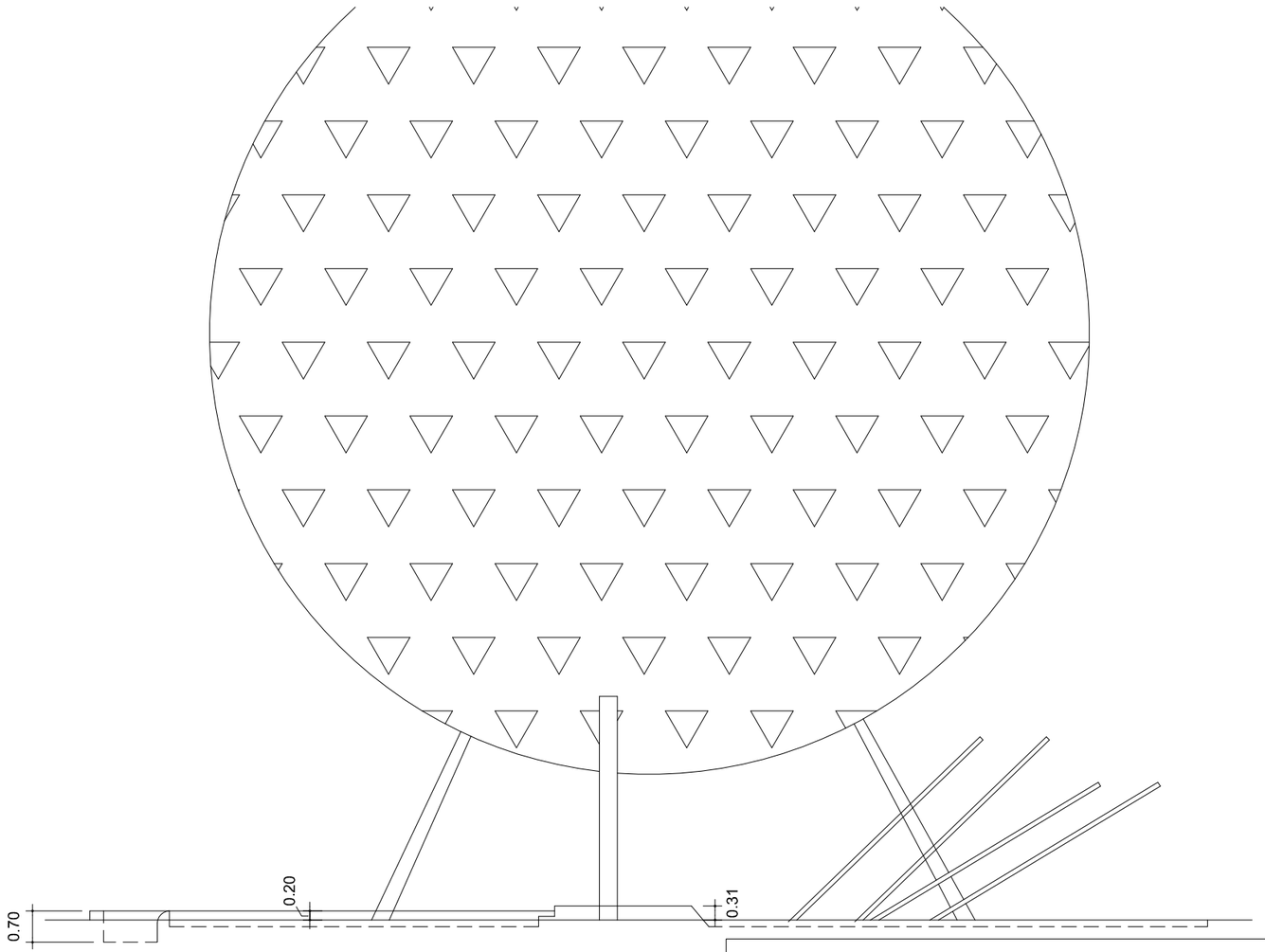
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA MARIE CURIE - 1**

código FUENTE: **F-085**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:150	12/2015	F085.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

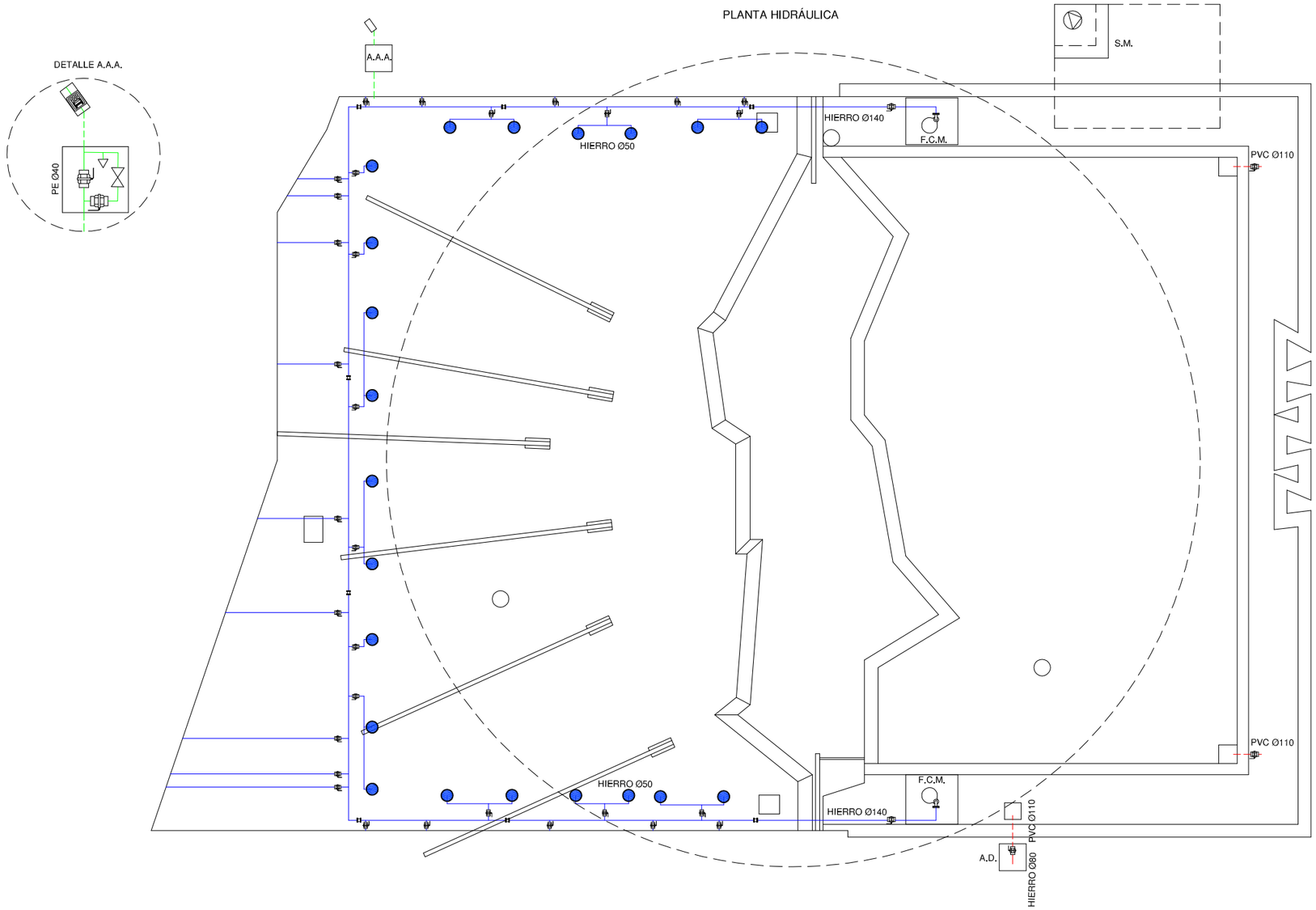
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1

código FUENTE: F-085

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:150	12/2015	F085.4

PLANTA HIDRÁULICA



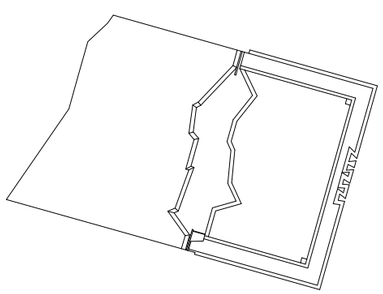
DETALLE A.A.A.

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

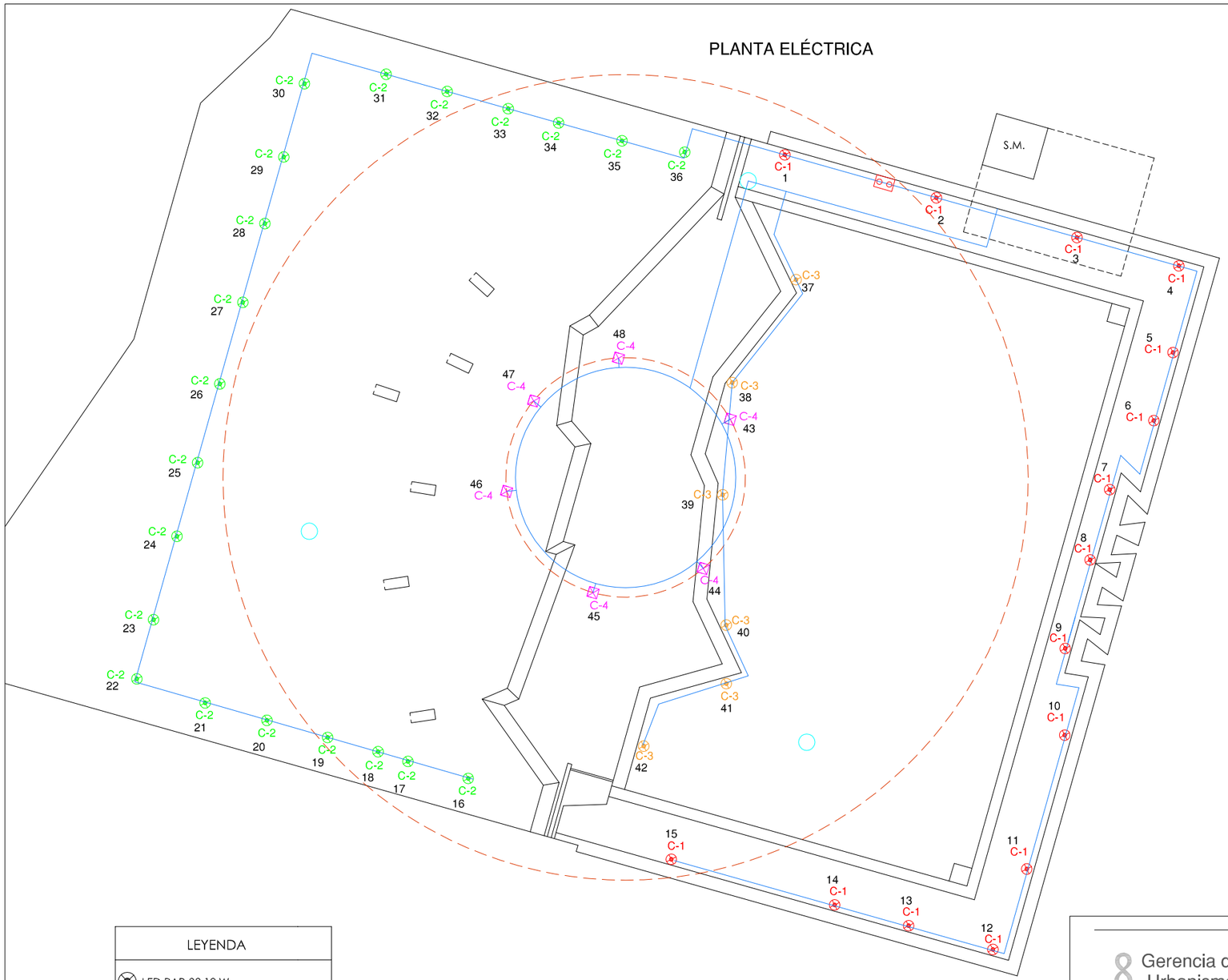
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

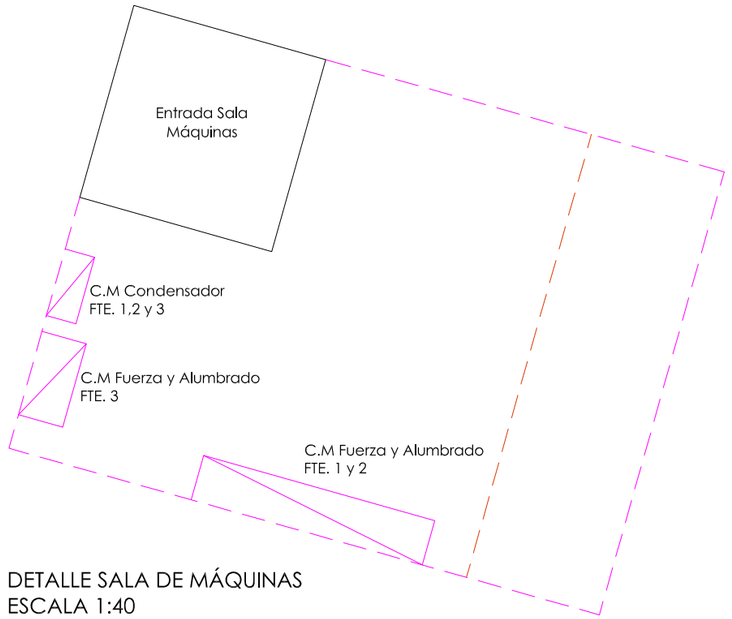
nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1

código FUENTE: F-085

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:135	01/2016	F085.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:40

LEYENDA	
LED PAR-38 12 W	
PROYECTOR HALOGENURO 250 W	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector de los circuitos C-1, C-2 y C-3 esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 4x2,5 mm2, mientras que los proyectores del circuito C-4 tienen un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2,5 mm2

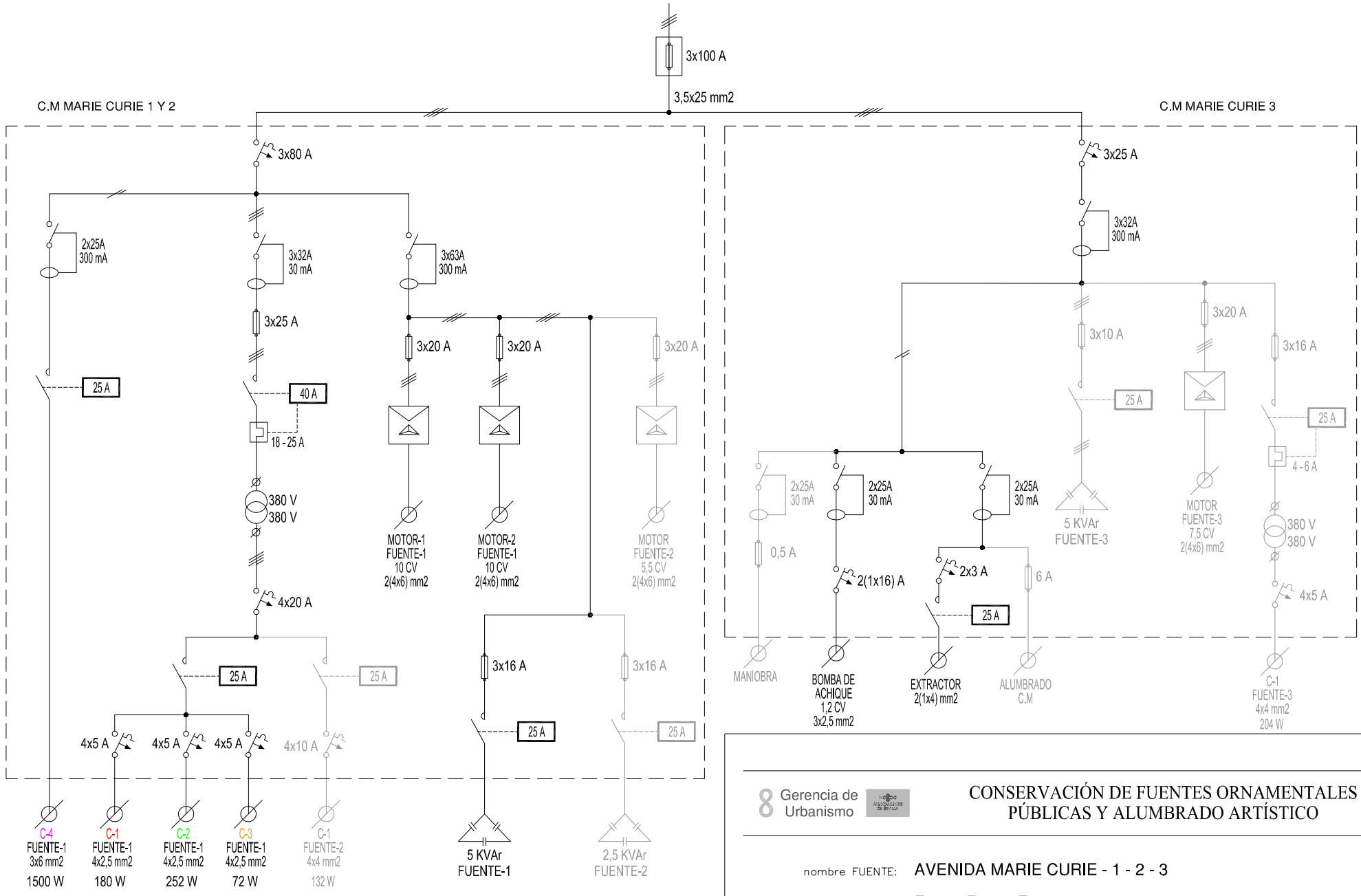
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1

código FUENTE: F-085

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:120	07/2018	F085.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-085, F-086, F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2018	F085.7, F086, F087.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F085 AVD MARIE CURIE 1	Fecha:	21/10/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par-38	12 W	220 V	42
Proyector	Ghesa PL-1			42
Lámpara	Halogenuros	250W	230 V	6
Proyector	Colombo ALFA 250/400			6

Motores	Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	ZEDA / 4CM-100	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P / HXM-300
Tipo	Sumergible	Sumergible	Helicoidal
Potencia	10 CV/7,5 Kw	1,2 CV/0,84 KW	0,075 CV/0,055 KW
Tensión	lll-380/660 v	I-230 V	I-230 V
Intensidad	17/10 A	3,77 A	0,40 A
Arranque	Estrella-Triángulo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal		50÷250 l/m	1400 m³/h
Altura		6,7÷1,8 mca	
Cantidad	2	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólico	Ghesa / TV-20	Ø 20 mm - 1½" M	21	

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12014667	150 m³
	Calibre	1 1/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F086 Avd. Marie Curie-2 y F087 Avd. Marie Curie-3

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE - 1 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F085 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F085/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 8.404 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:42	390	387	390	226	226	224
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:55	386	383	386	224	224	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:00	21.2	22	22.5	0.32

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:20	0.67	0.68	0.66	0.66

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	20	19	18	22

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR - 1	0	0	0		3x20 A	2 (4x6)	∞	∞	∞		1	1	1	1	E-Δ
MOTOR - 2	18.01	18.05	20.72		3x20 A	2 (4x6)	132	140	135		0.97	0.98	0.96	0.96	E-Δ

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 100x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x80 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D25 / LC1D12 / LC1D9 Nº: 2 / 2 / 2 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 9 - 13 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D910 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 3 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 63 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 7 A MARCA: ABB PROTECCION: FUSIBLES 3x16 A POTENCIA: 5 kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 2 Y 3.

-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 2.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 2 Y 3.

-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA LAS TRES FUENTES (MARIE CURIE 1, 2 Y 3).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIA - 1 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F085 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F085/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2004 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	390	387	390	226	226	224
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:05	386	383	386	224	224	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:10	4.52	4.55	4.56	13

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:35	1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	5.3	5.5	5.4	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.18	0.18	0.12	0.1	4x5 A	4x2.5	∞	∞	∞						
C2	0.61	0.35	0.78	0.3	4x5 A	4x2.5	∞	∞	∞						
C3	0.08	0.03	0.03	0.03	4x5 A	4x2.5	∞	∞	∞						
C4	3.2			3.2	2x25 A 300mA	3x6	∞		∞						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 100x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x80 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LCD25-10 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 18 - 25 A

CONTACTORES: TIPO: LCD12-10 Nº: 2 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 3 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 63 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES:		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

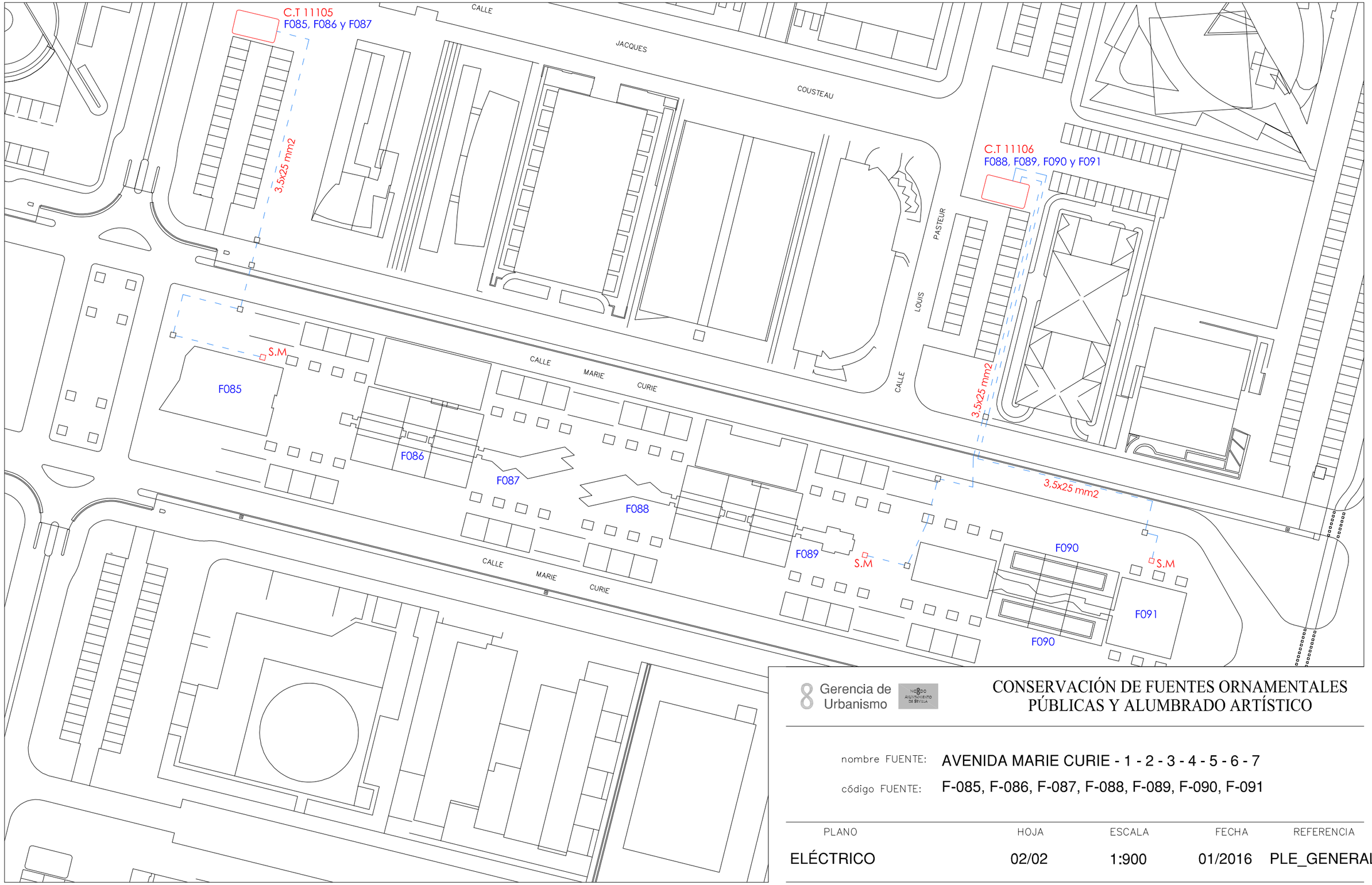
O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 2 Y 3.

-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 2.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 2 Y 3.



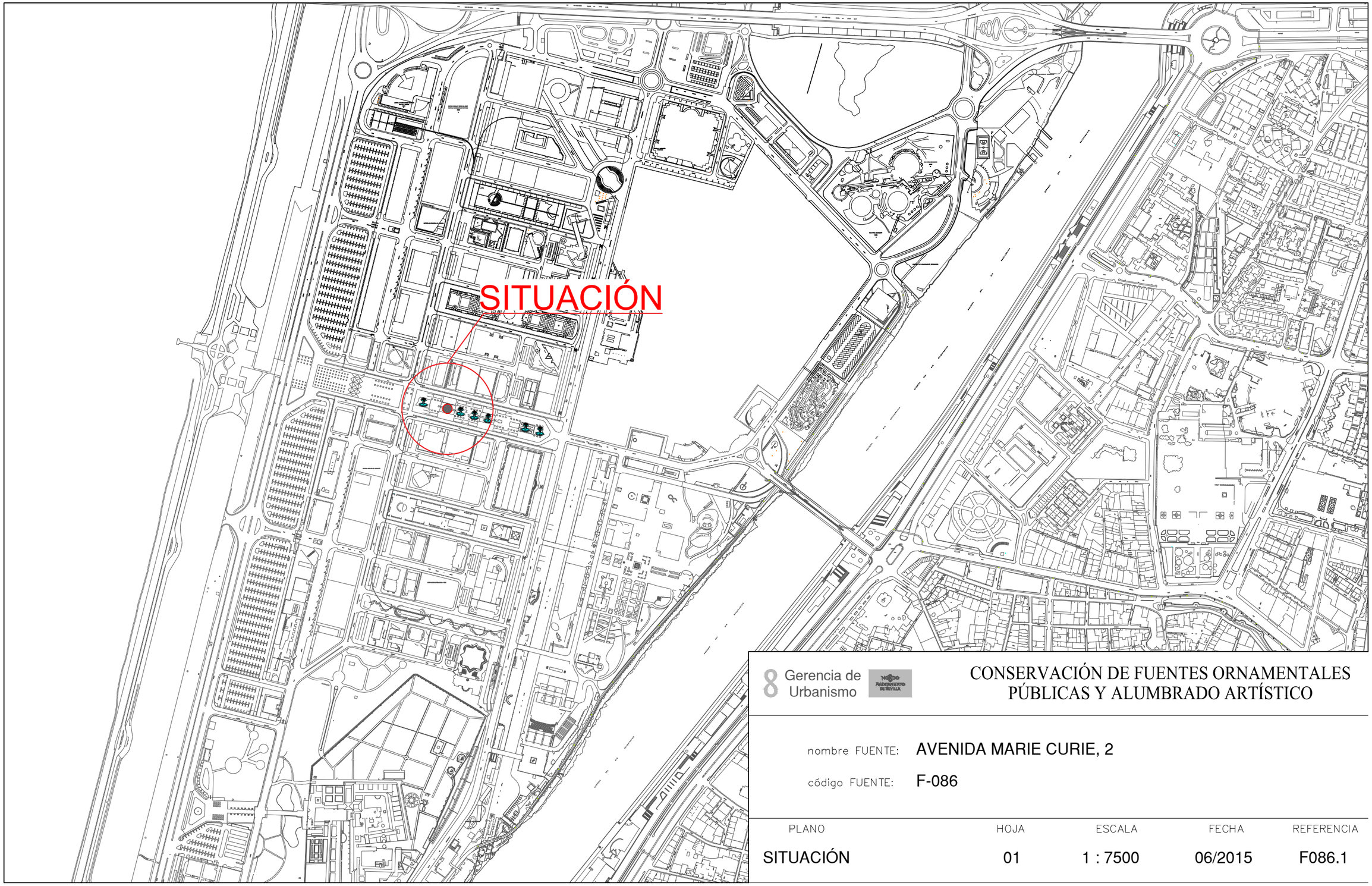
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

código FUENTE: F-085, F-086, F-087, F-088, F-089, F-090, F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:900	01/2016	PLE_GENERAL



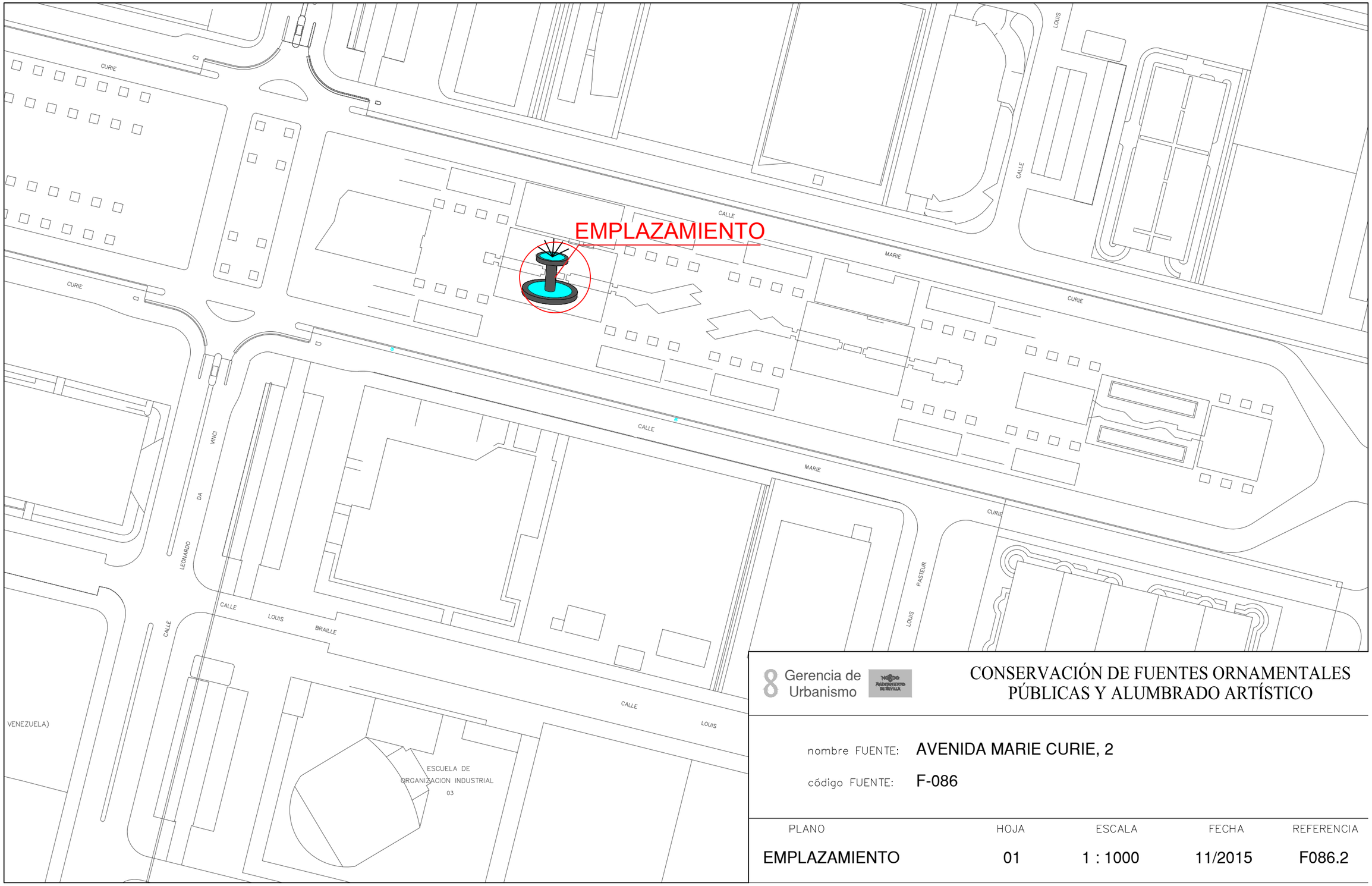
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F086.1



Gerencia de Urbanismo

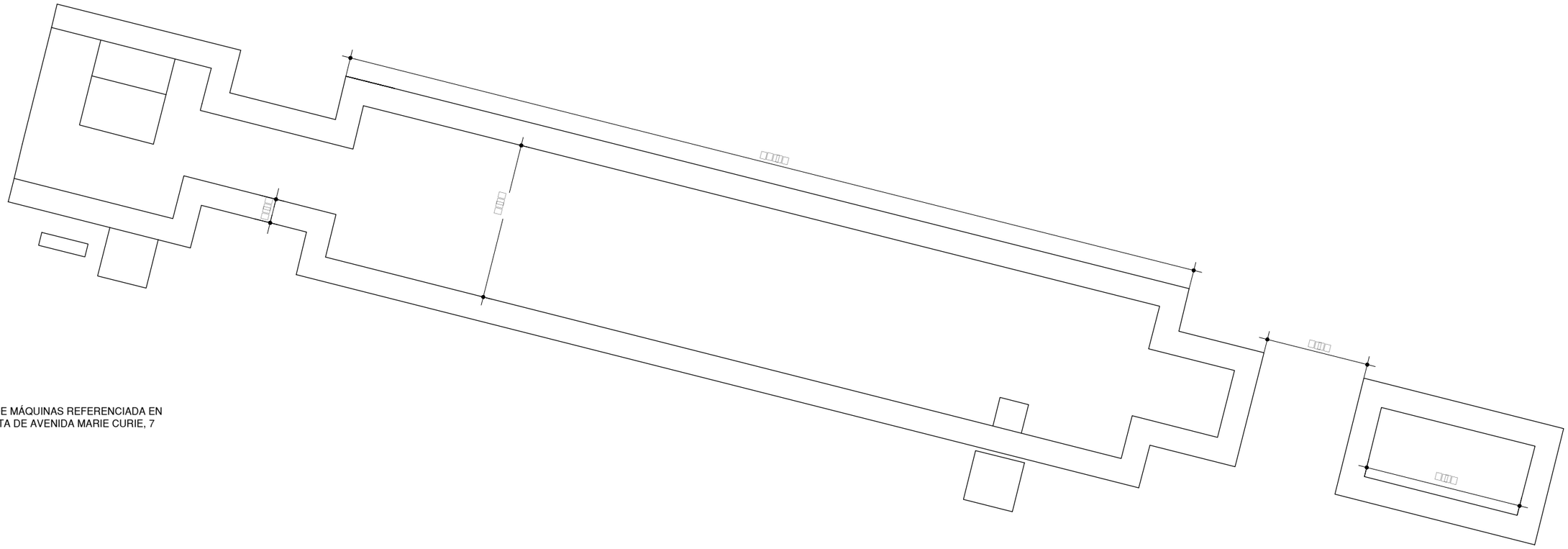
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F086.2

PLANTA GENERAL



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 7

Gerencia de Urbanismo

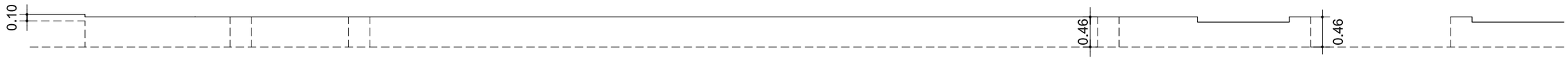
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIA CURIE - 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2014	F086.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

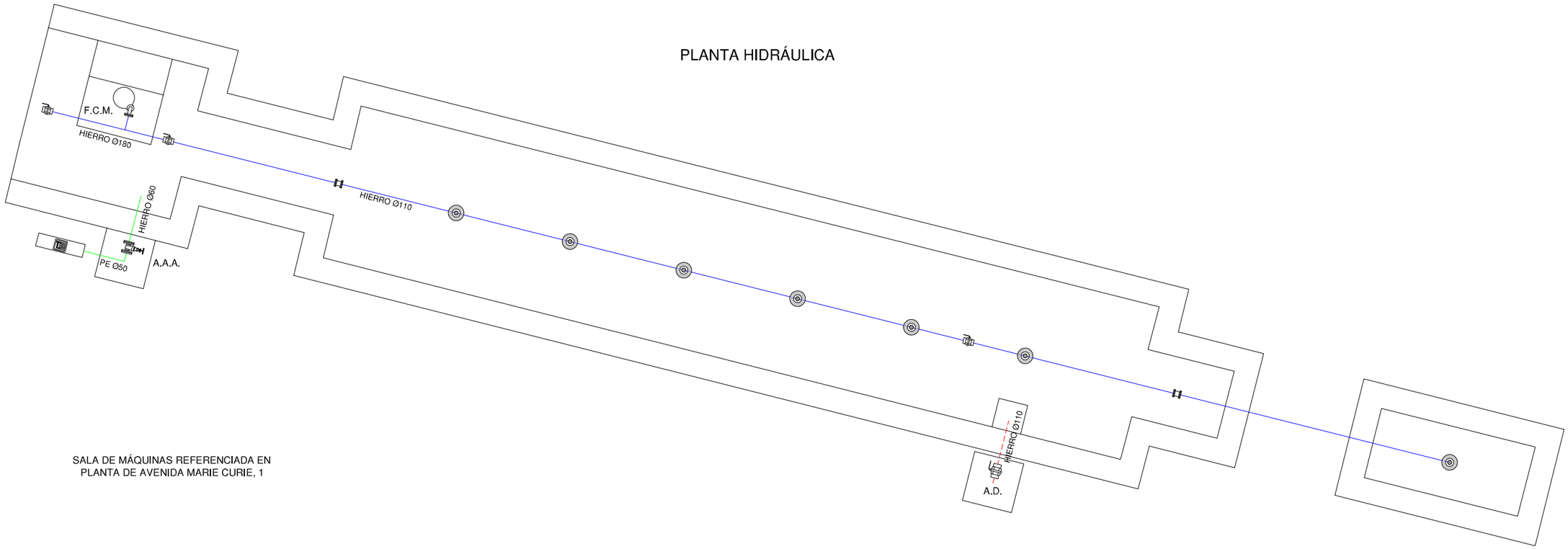
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIA CURIE - 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:65	12/2015	F086.4

PLANTA HIDRÁULICA



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 1

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

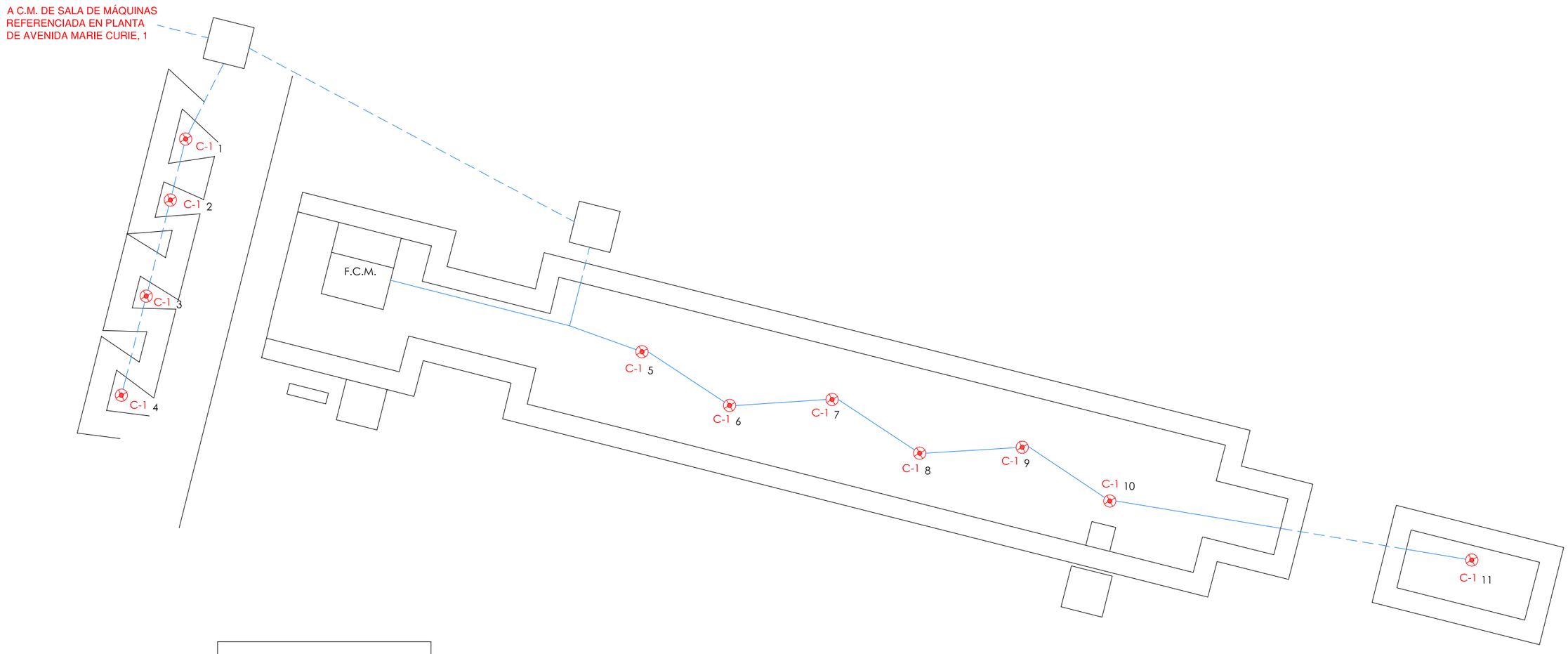
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIA CURIE - 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:60	01/2016	F086.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA	
	LED PAR-38 12 W
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 4x2,5 mm2.

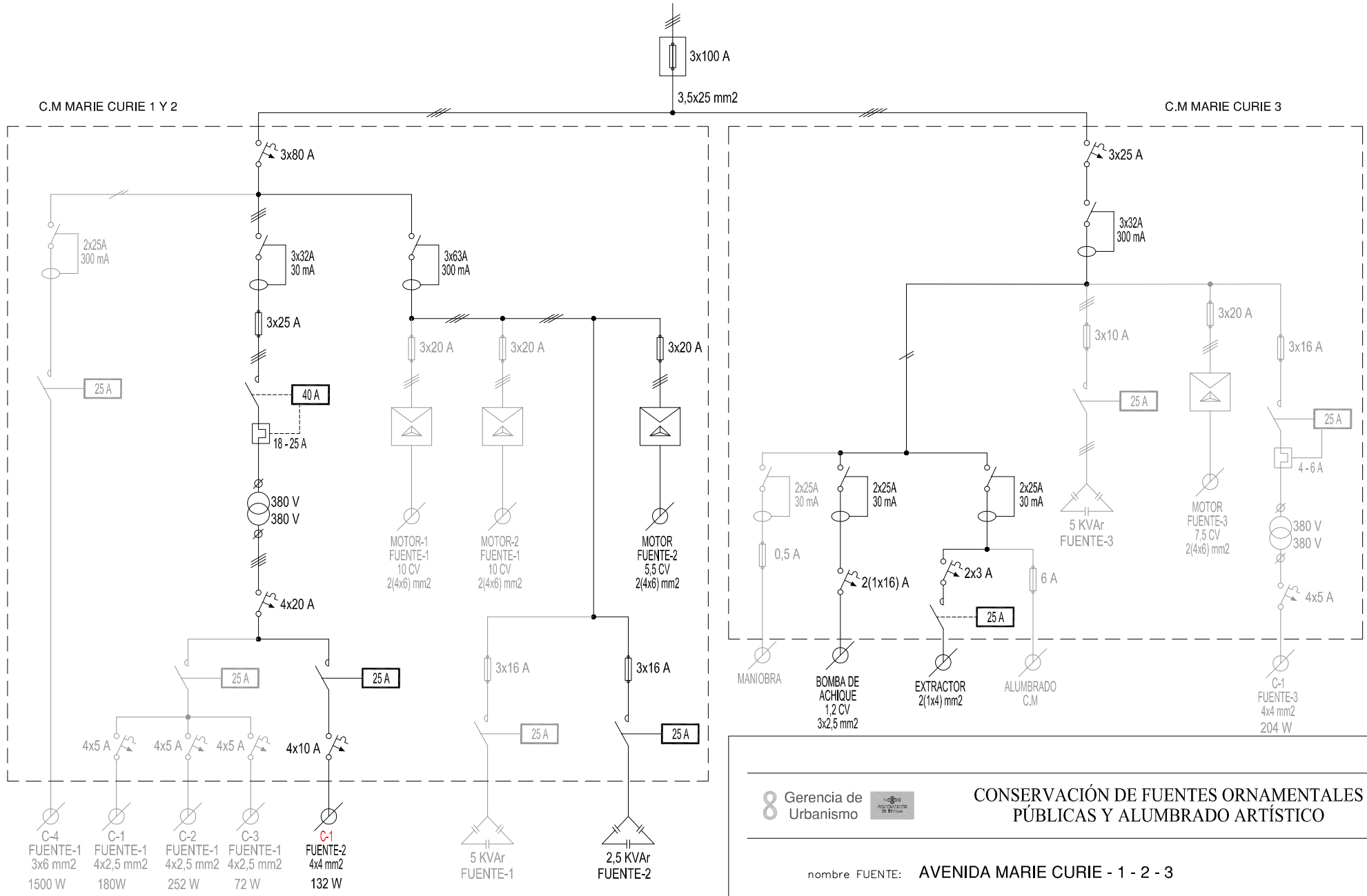
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIA CURIE - 2

código FUENTE: F-086

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:60	07/2018	F086.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-085, F-086, F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2018	F085.7, F086, F087.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F086 AVD MARIE CURIE 2	Fecha:	28/11/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par 38	12 W	220 V	11
Proyector	Ghesa PL-1			11

Motores	Verticales
Marca/Modelo	zeda / 4CB-150-5,5
Tipo	Sumergible
Potencia	5,5 CV/4 Kw
Tensión	lll-380/660 v
Intensidad	
Arranque	Estrella-Triángulo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	
Altura	
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	Ghesa / TV-25	Ø 25 mm - 2" M	7	
Vertical	tubo acero	Ø 65	4	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04806398	13 m³	
	Calibre	1''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F085 Avd. Marie Curie-1 y F087 Avd. Marie Curie-3

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE - 2 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F086 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F086/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 v

POTENCIA INSTALADA: 4 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00	390	387	390	226	226	224
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:00	386	383	386	225	225	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:10	11	10.5	13.2	0.26

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:30	0.95	0.95	0.94	0.94

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	12.2	12.5	13	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR - 1	10.4	10.23	12.97	0	3x20 A	2 (4x6)	∞	∞	∞		0.95	0.95	0.95	0.95	E-Δ

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 100x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x80 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D18 / LC1D09 Nº: 2 / 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D910 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 3 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 63 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 7 A MARCA: ABB PROTECCION: FUSIBLES 3x16 A POTENCIA: 2.5 kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 1 Y 3.

-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 1.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 1 Y 3.

-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA LAS TRES FUENTES (MARIE CURIE 1, 2 Y 3).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE - 2 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F086 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F086/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 132 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	390	387	390	226	226	224
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	388	383	386	225	225	223

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:10	0.13	0.12	0.2	0.1

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14.15	1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	15	15	16	0.40

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.13	0.12	0.2	0.1	4x10 A	4x4	∞	∞	∞						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 100x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x80 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D9-10 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 3 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 32 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES:		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

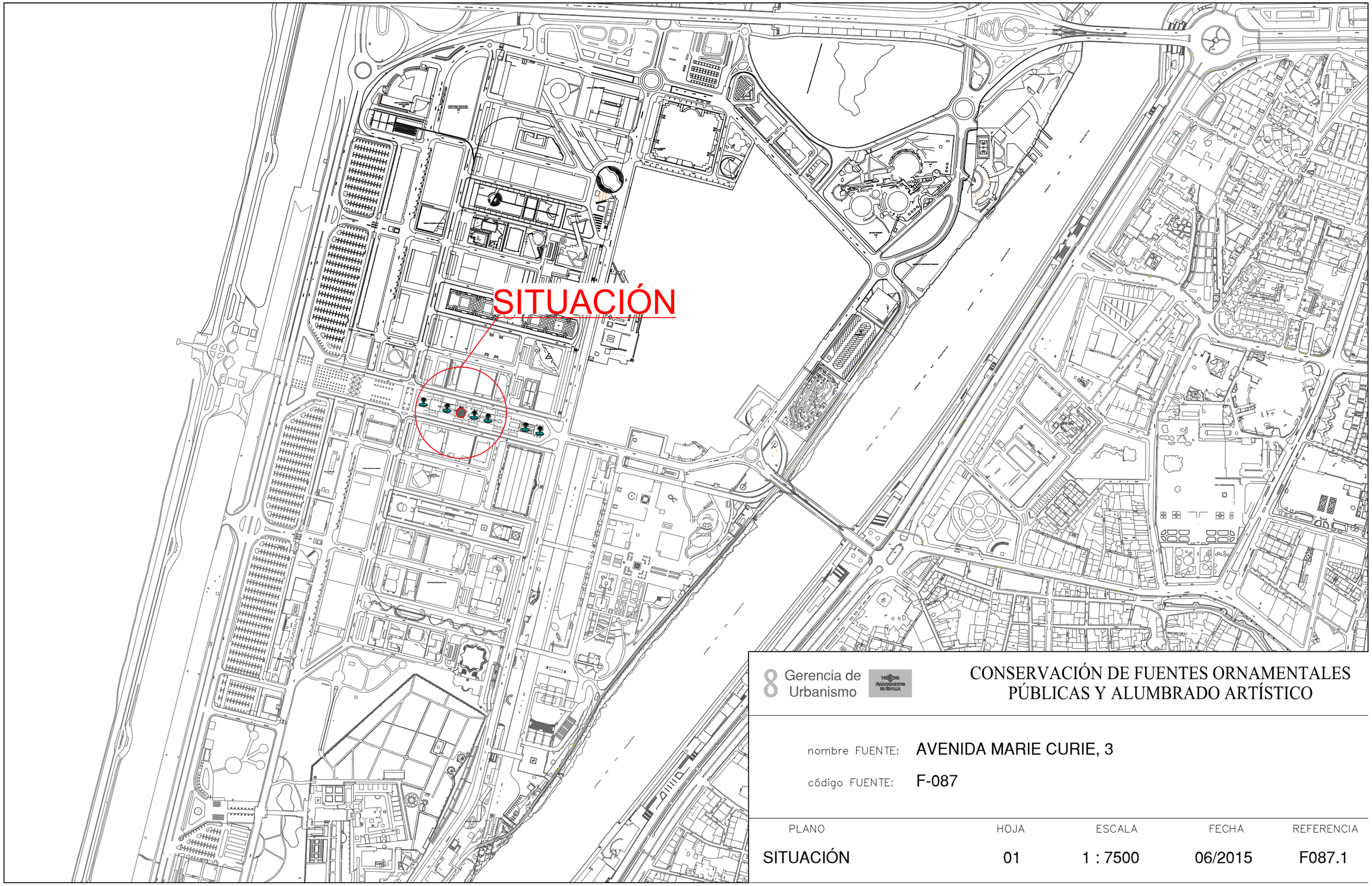
O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 1 Y 3.

-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 1.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 1 Y 3.



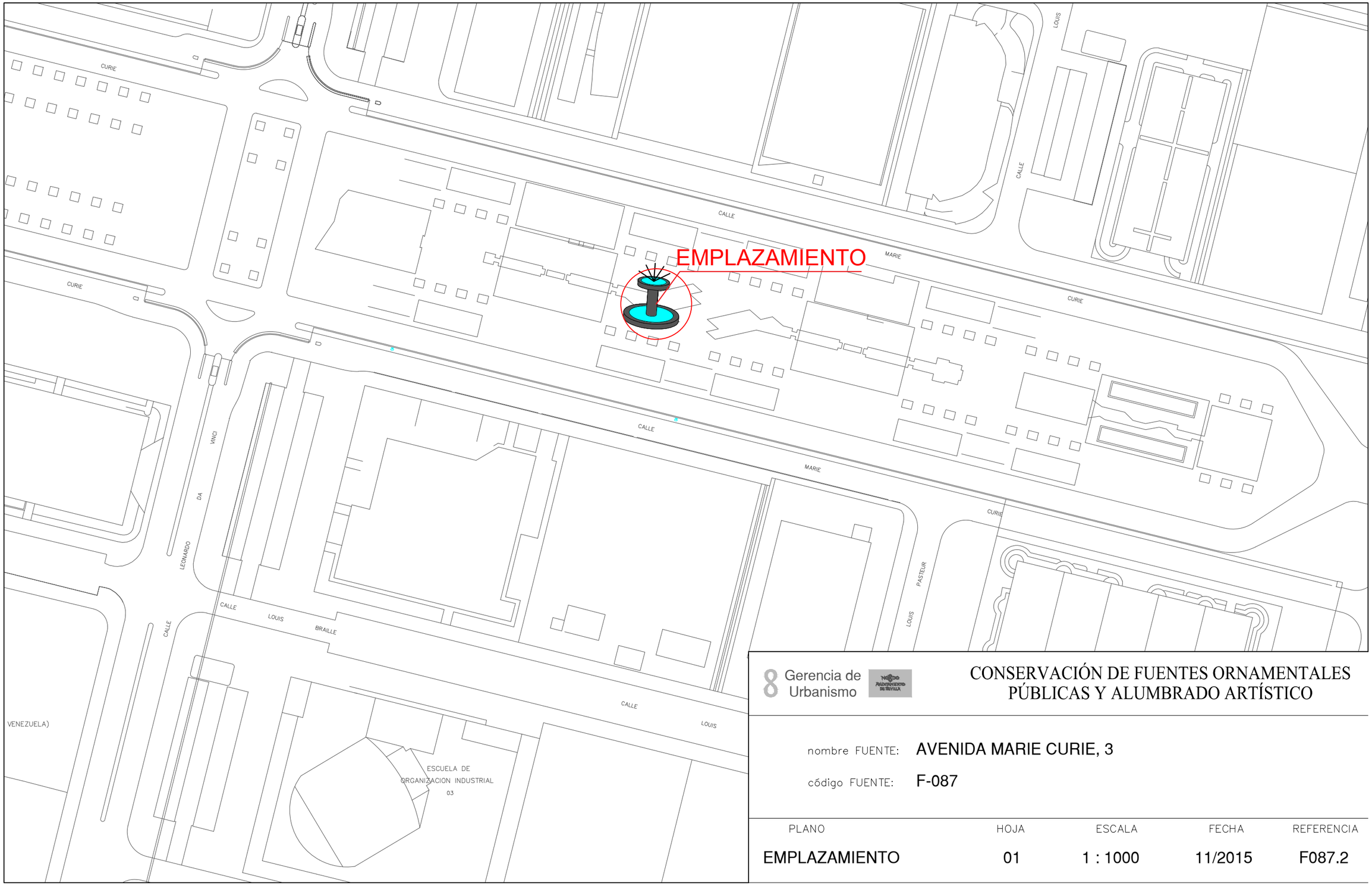
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F087.1



Gerencia de Urbanismo

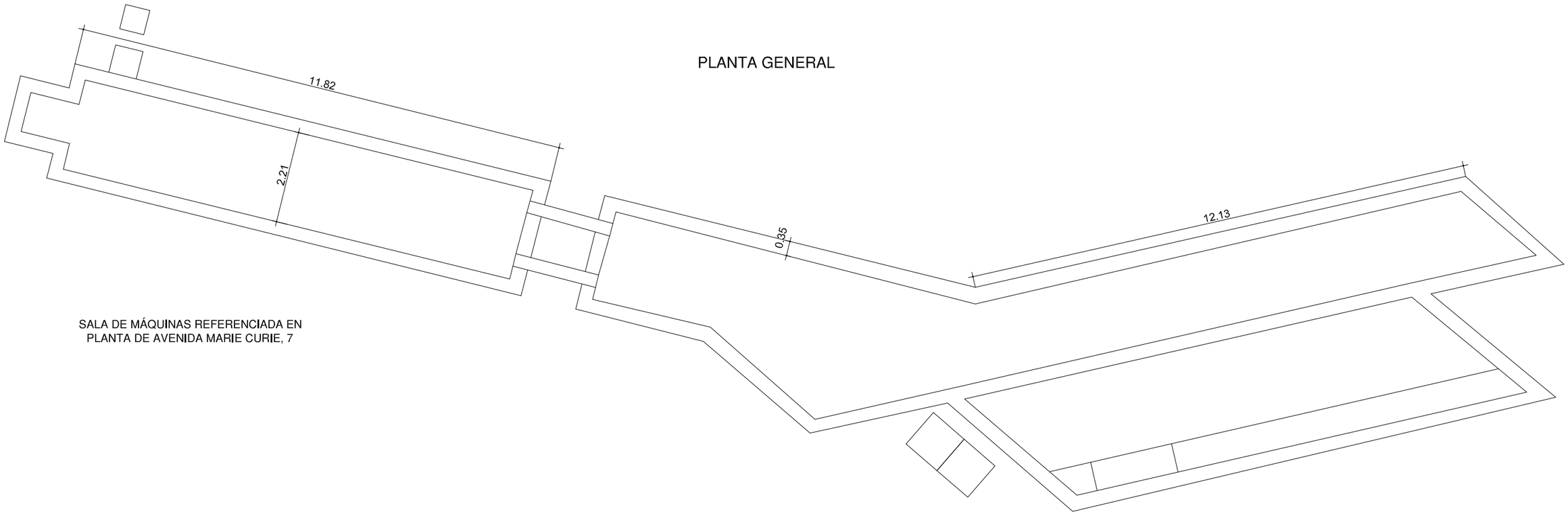
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F087.2

PLANTA GENERAL



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 7

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 100	12/2015	F087.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

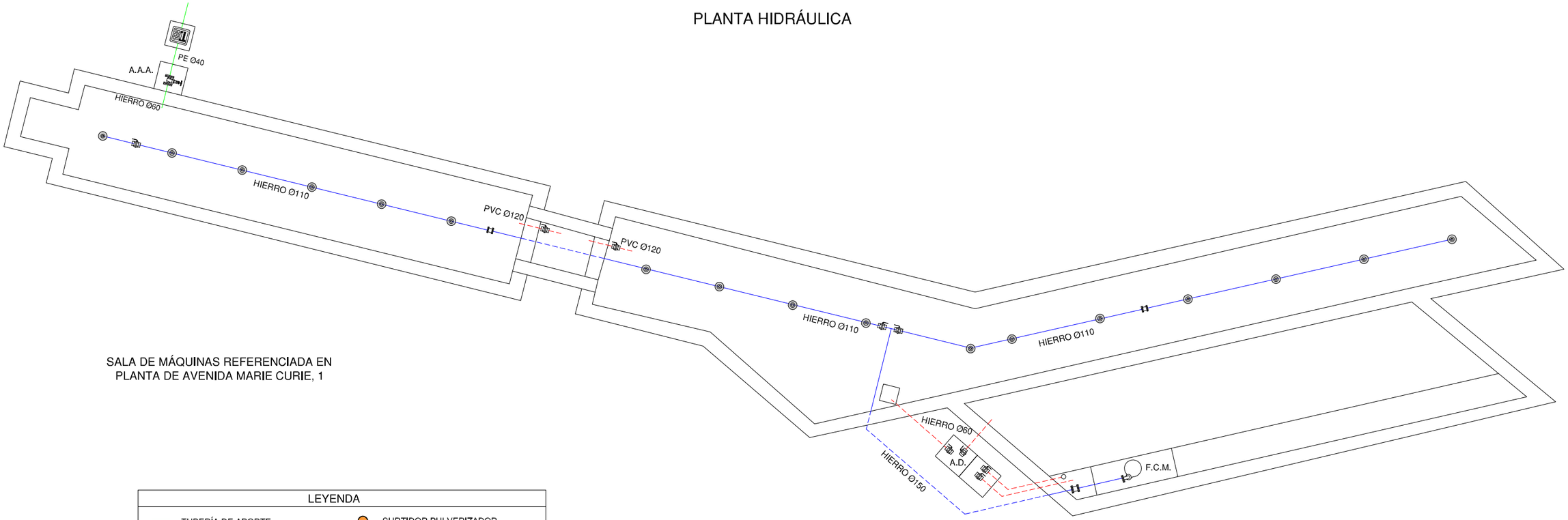
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 100	03/2016	F087.4

PLANTA HIDRÁULICA



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 1

LEYENDA	
TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
A.D. ARQUETA DESAGÜE	S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo — Ayuntamiento de Sevilla

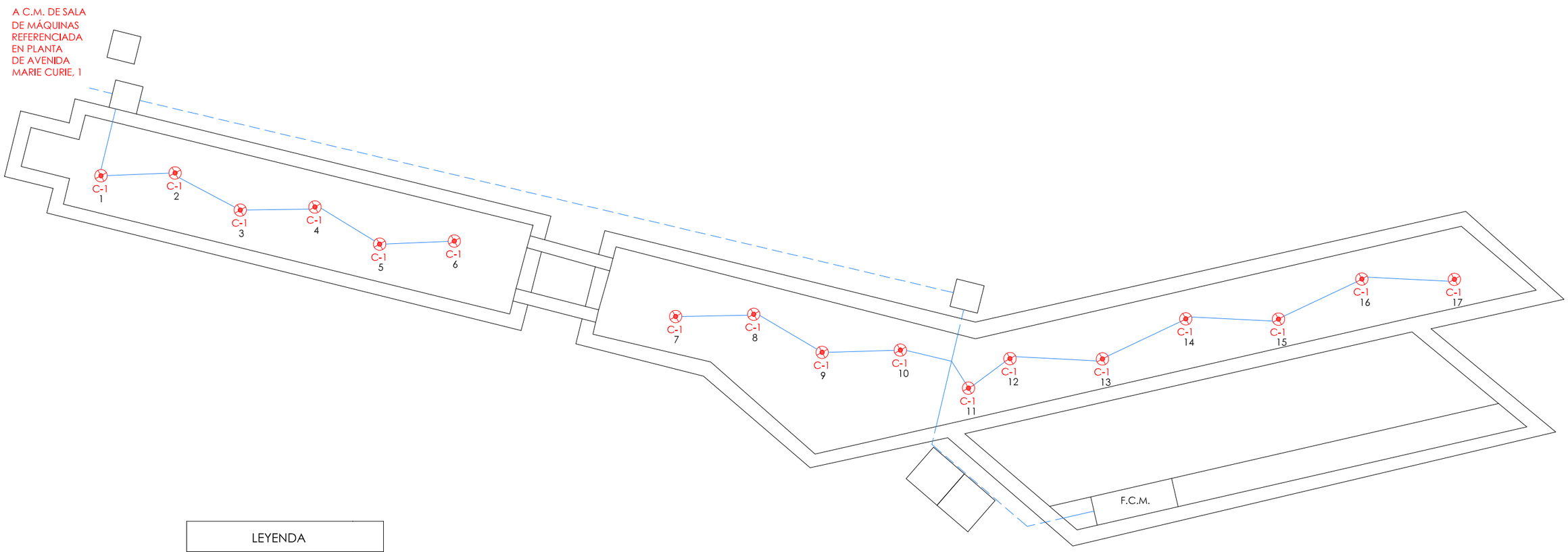
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 100	01/2016	F087.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA	
LED PAR-38 12 W	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 4x2,5 mm2.

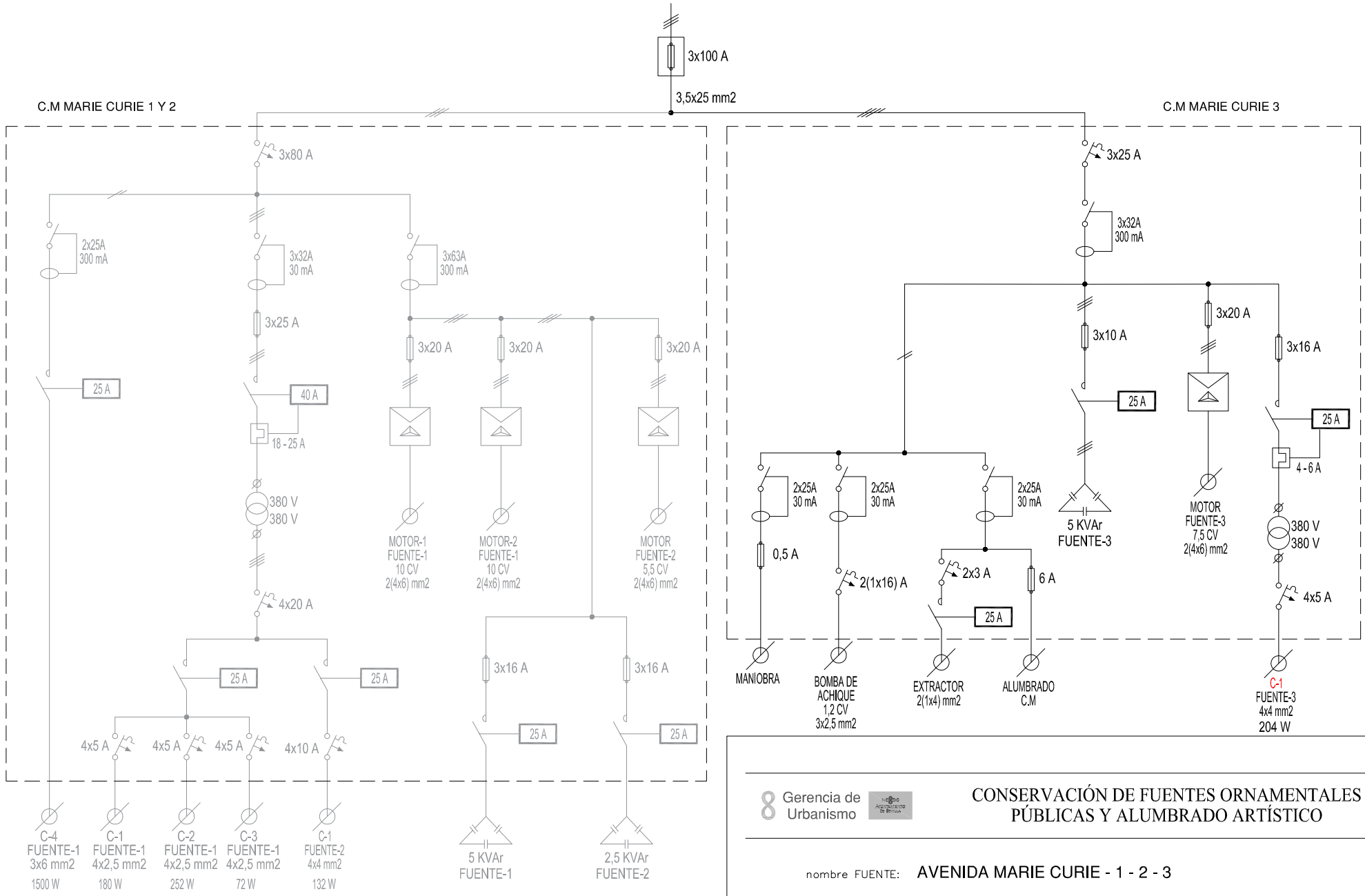
8 Gerencia de Urbanismo — Nodo Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 3

código FUENTE: F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1 : 100	07/2018	F087.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-085, F-086, F-087

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2018	F085.7, F086, F087.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F087 AVD MARIE CURIE 3	Fecha:	31/08/2021

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par 38	12 W	220 V	17
Proyector	Ghesa PL-1			17

Motores	Verticales
Marca/Modelo	ZEDA / 4CB-150-7,5
Tipo	Sumergible
Potencia	7,5 CV/5,5 Kw
Tensión	lll-380/660 v
Intensidad	
Arranque	Estrella-Triángulo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Condensador individual
Caudal	
Altura	
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sistema cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	Ghesa / TV-25	Ø 25 mm - 2" M	17	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12010353	50 m³
	Calibre	1 1/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:	Comparte s.m con F085 Avd. Marie Curie-1 y F086 Avd. Marie Curie-2

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE - 3 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F087 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F087/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 5.5 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	393	389	228	226	228	227
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	390	387	226	226	226	224

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:10	10.09	9.38	7.92	0.7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:30	0.97	0.98	0.98	0.97

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	11	10	13.3	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA	10.05	9.22	7.87	0	3x100 A	2 (4x6)	156	140	145		0.98	0.99	0.98	0.98	E-Δ
EXTRACTOR	0.5			0.5	2x3 A	2 (1x4)	∞			∞	0.96	0.97	0.96	0.96	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	0.85			0	2x25A 30mA	3x2.5	∞			∞	0.66			0.66	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 0.5 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D1810 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D12 Nº: 3 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 5.5 - 8 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D0910 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 3 POLO: 3 / 2 SENSIBIL.: 300 / 30mA INT. NOMINAL: 32 / 25 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 7 A MARCA: ABB PROTECCION: FUSIBLES 3x10 A POTENCIA: 5 kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 1 Y 2.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 1 Y 2.

-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA LAS TRES FUENTES (MARIE CURIE 1, 2 Y 3).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE - 3 COORD.X: 233901.88 COORD. Y: 4144177.46

CENTRO DE MANDO Nº: F087 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F087/47 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 1360 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 085132786 **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	394	389	392	228	227	227
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	390	387	389	226	226	224

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:20	0.24	0.39	0.83	0.45

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:30	1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	11	10	13.3	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.24	0.39	0.83	0.45	4x5 A	4x4	∞	∞	∞	∞					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: FUSIBLE MARCA: TELEMECANIQUE CALIBRE: 3x25 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS CRONO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D910 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 3 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 32 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 0.45 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

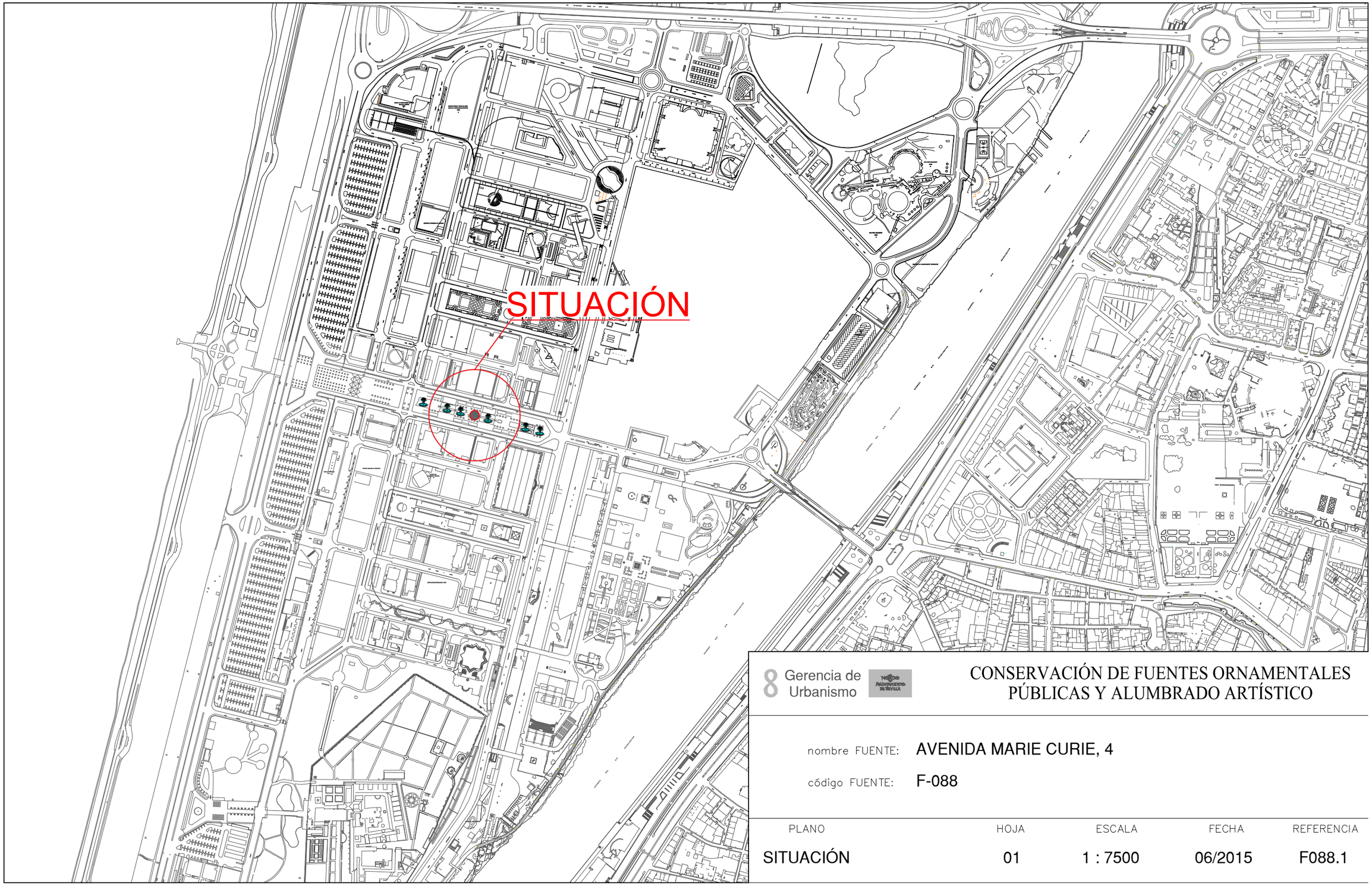
REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES:		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 1 Y 2.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 1 Y 2.



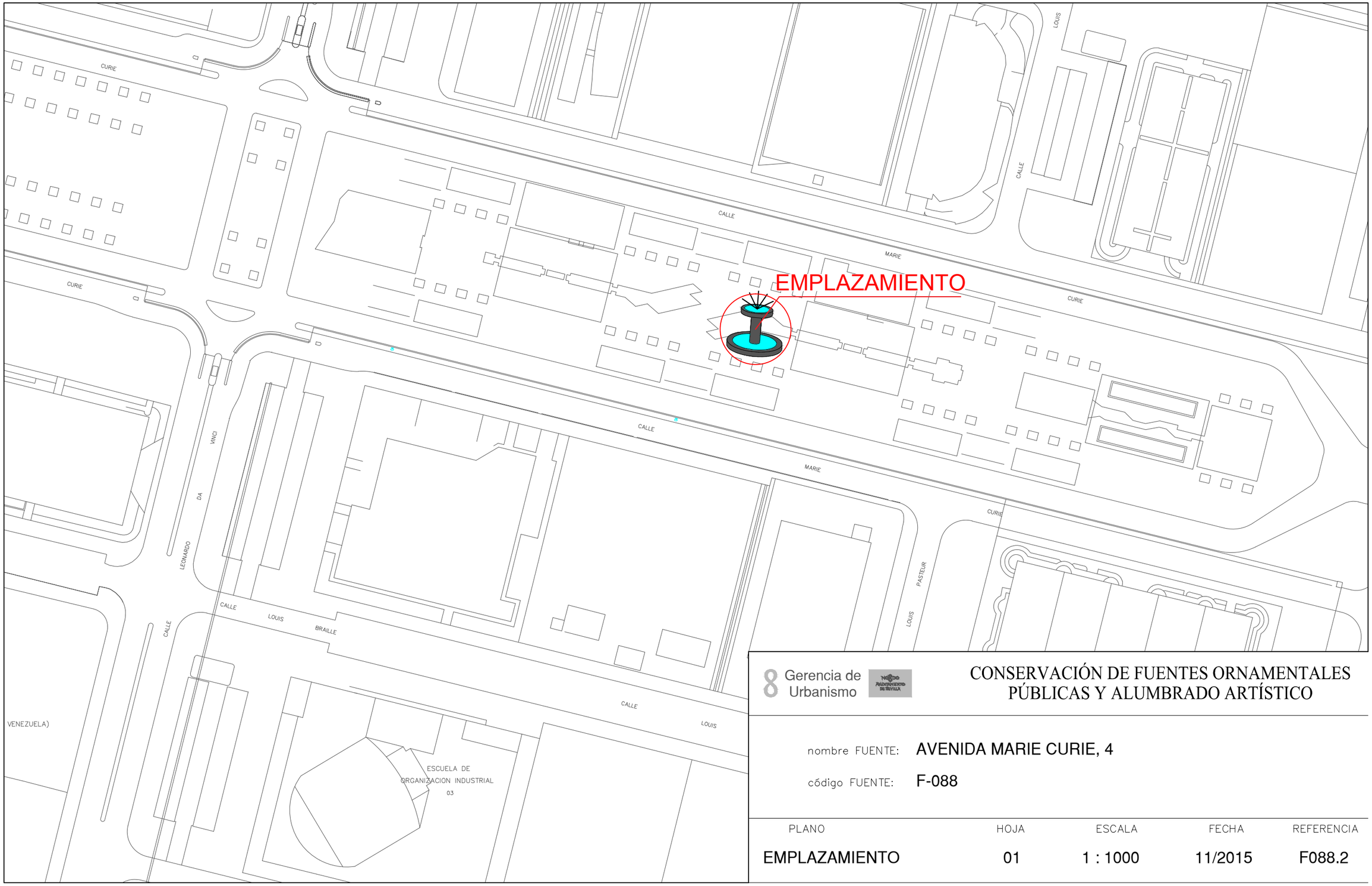
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F088.1



Gerencia de Urbanismo

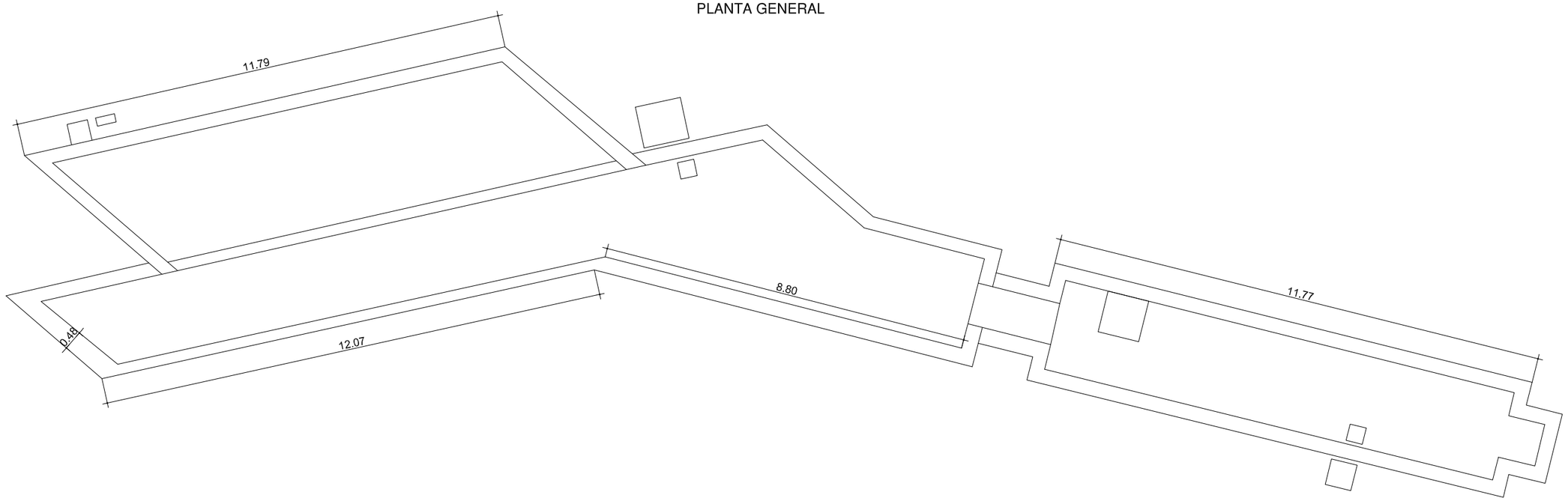
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F088.2

PLANTA GENERAL



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 5

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:110	12/2015	F088.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

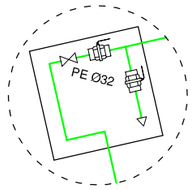
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

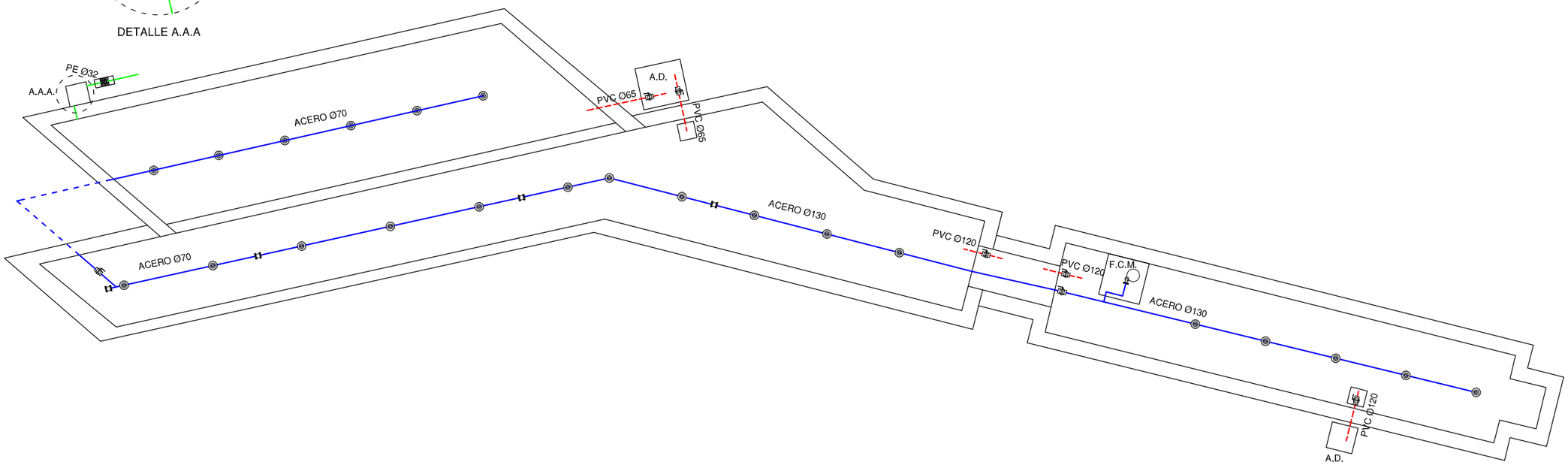
código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:110	12/2015	F088.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE A.A.A



SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 5

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

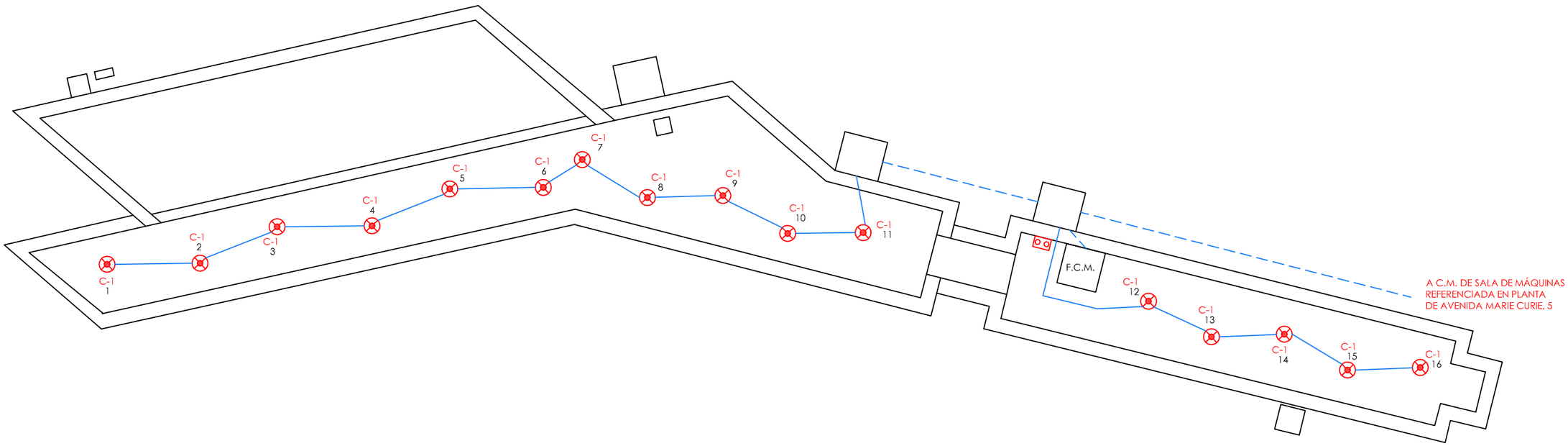
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:110	11/2018	F088.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
MASTER LDSPOT PAR-30 12W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2,5 mm2.

Gerencia de Urbanismo

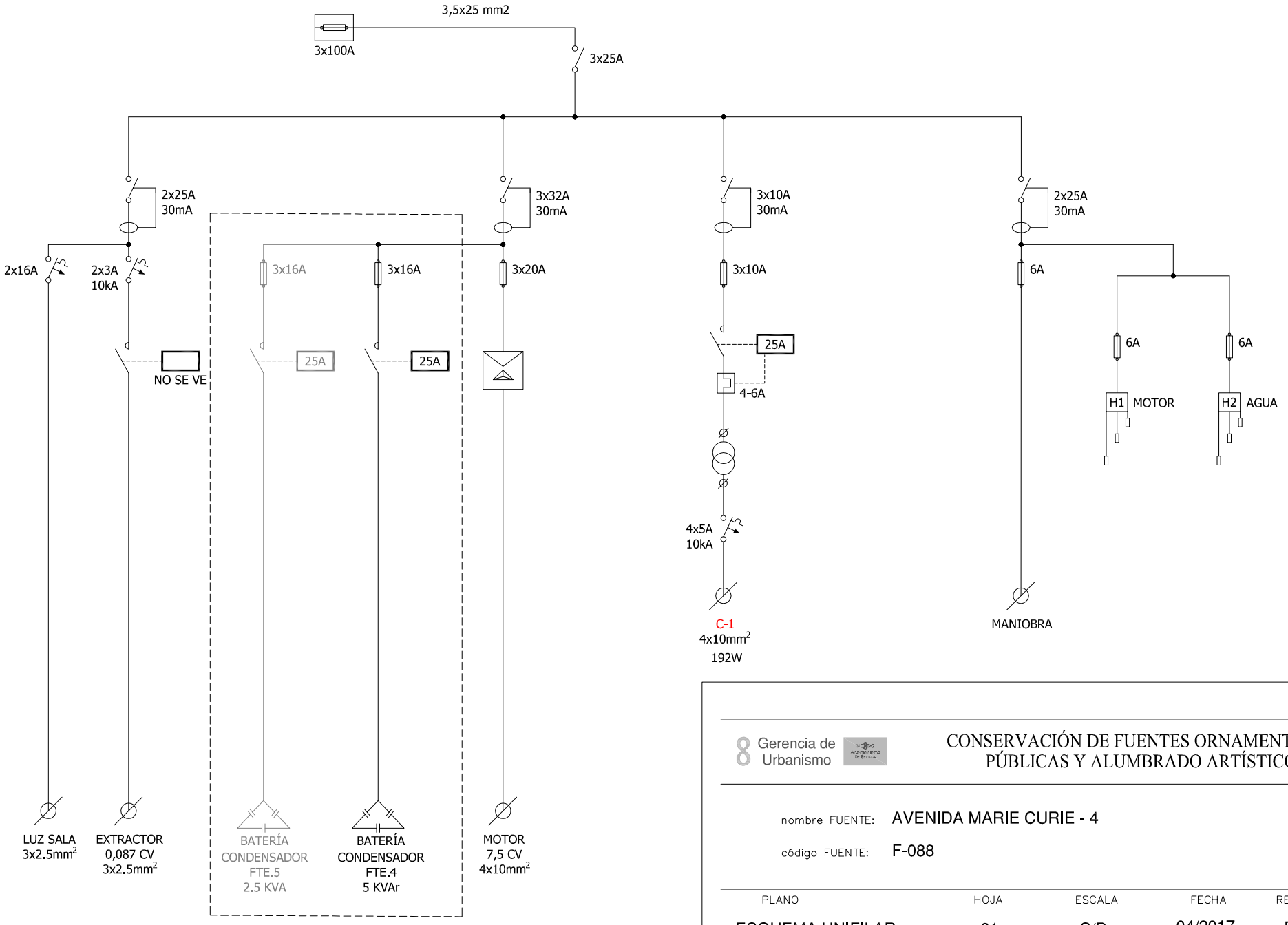
NORTE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:110	10/2015	F088.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 4

código FUENTE: F-088

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	04/2017	F088.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F088 AVD MARIE CURIE 4	Fecha:	26/03/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Master ledspot PAR-30	12W	230 V	16
Proyector	Proyector: Platek 2100 Medio Floodlight Q PAR30			16

Motores	Verticales	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	ZEDA / 4CB-150-7,5	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P / HXM-300
Tipo	Sumergible	Sumergible	Helicoidal
Potencia	7,5 CV/5,5 Kw	1,2 CV/0,84kW	0,075 CV/0,055 KW
Tensión	lll-380/660 v	I-230V	I-230 V
Intensidad		3,77A	0,40 A
Arranque	Estrella-Triángulo	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosφ	Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal		50-250 l/m	1400 m³/h
Altura		6,7-1,8 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	Ghesa / TV-25	Ø 25 mm - 2" M	17	
Vertical	tubo acero	Ø 43	6	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806568	50 m³
	Calibre	1''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F089 Avd. Marie Curie-5

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			25/04/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 4 — COORD.X: 234056.04 — COORD. Y: 4144127.87

CENTRO DE MANDO Nº: F088 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F088/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 6.404 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:00	400	401	401	231	230	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:00	398	399	400	231	229	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:15	10.5	10.9	10.8	0.7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	16:30	0.77	0.73	0.99	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	10.4	10.9	10.8	0.7

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 BOMBA	7.41	8.83	8.02	0	3x32 A 30mA	4x10	10.5	10.9	10.8	0.7	0.77	0.73	0.99	1	E-Δ

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR CORTE EN CARGA — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS - CRONO — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: FUSIBLE 6A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: NO SE VE — Nº: 1 — INT. NOMINAL: NO SE VE — MARCA: NO SE VE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D123 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 5.5 - 8 A / -

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D0910 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: BENDER — TIPO: SB-450R

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 1.63 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 7 A — MARCA: ABB — PROTECCION: FUSIBLE 3x16 A — POTENCIA: 5 kVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 5.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 5.

-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA AMBAS FUENTES (MARIE CURIE 4 Y 5).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			25/04/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 5 — COORD.X: 234056.04 — COORD. Y: 4144127.87

CENTRO DE MANDO Nº: F089 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F089/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 560 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:45	396	400	399	229	229	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:20	394	398	398	228	230	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:50	11,2	11	11,7	0,3

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:50	0,87			

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	11,3	11	11,8	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	1,3	0,5	0,1	0,8	4x10 A	4x4	110	110	0	110					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR CORTE EN CARGA — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D093 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 1.63 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

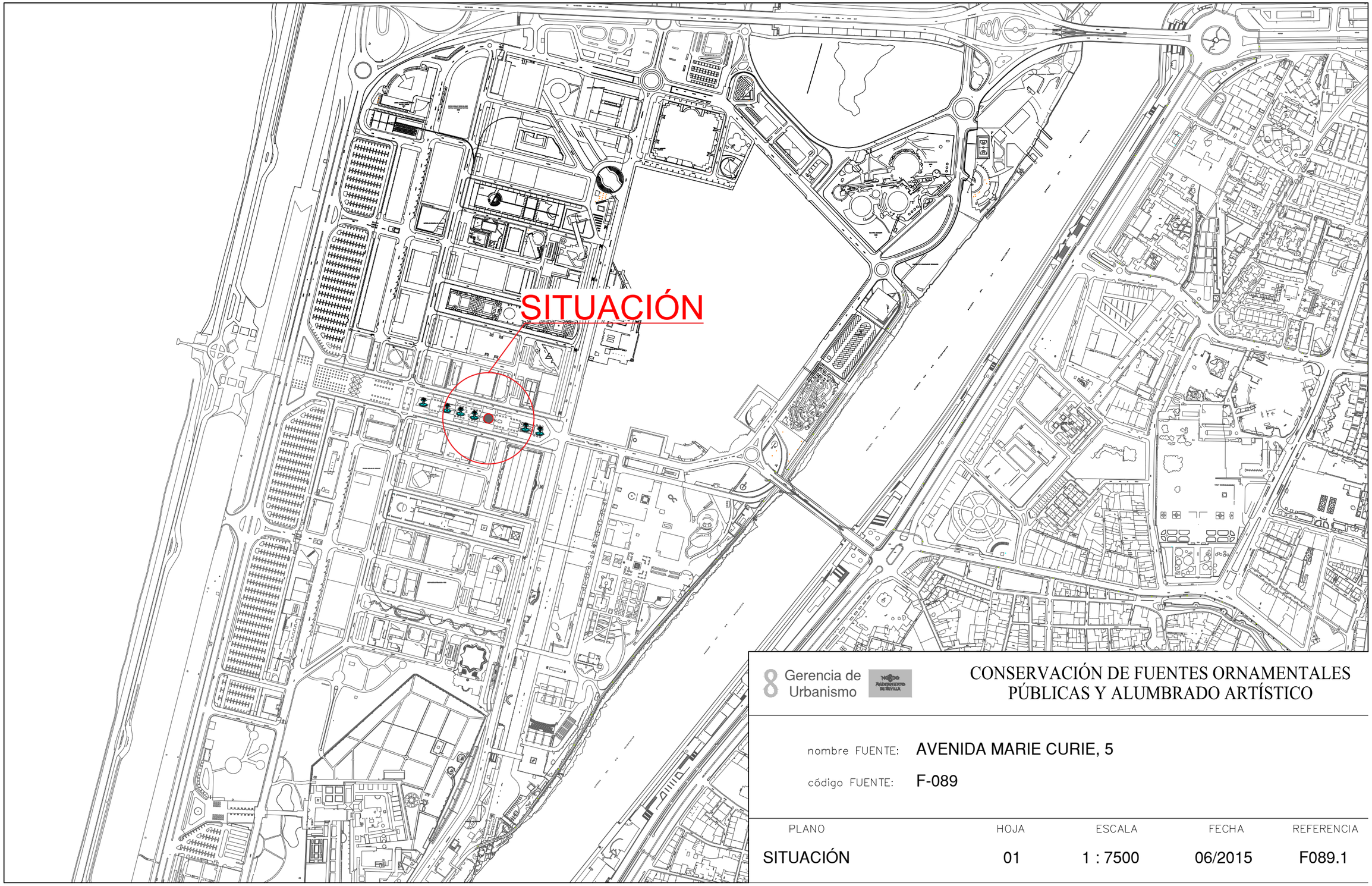
ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 4.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 4.



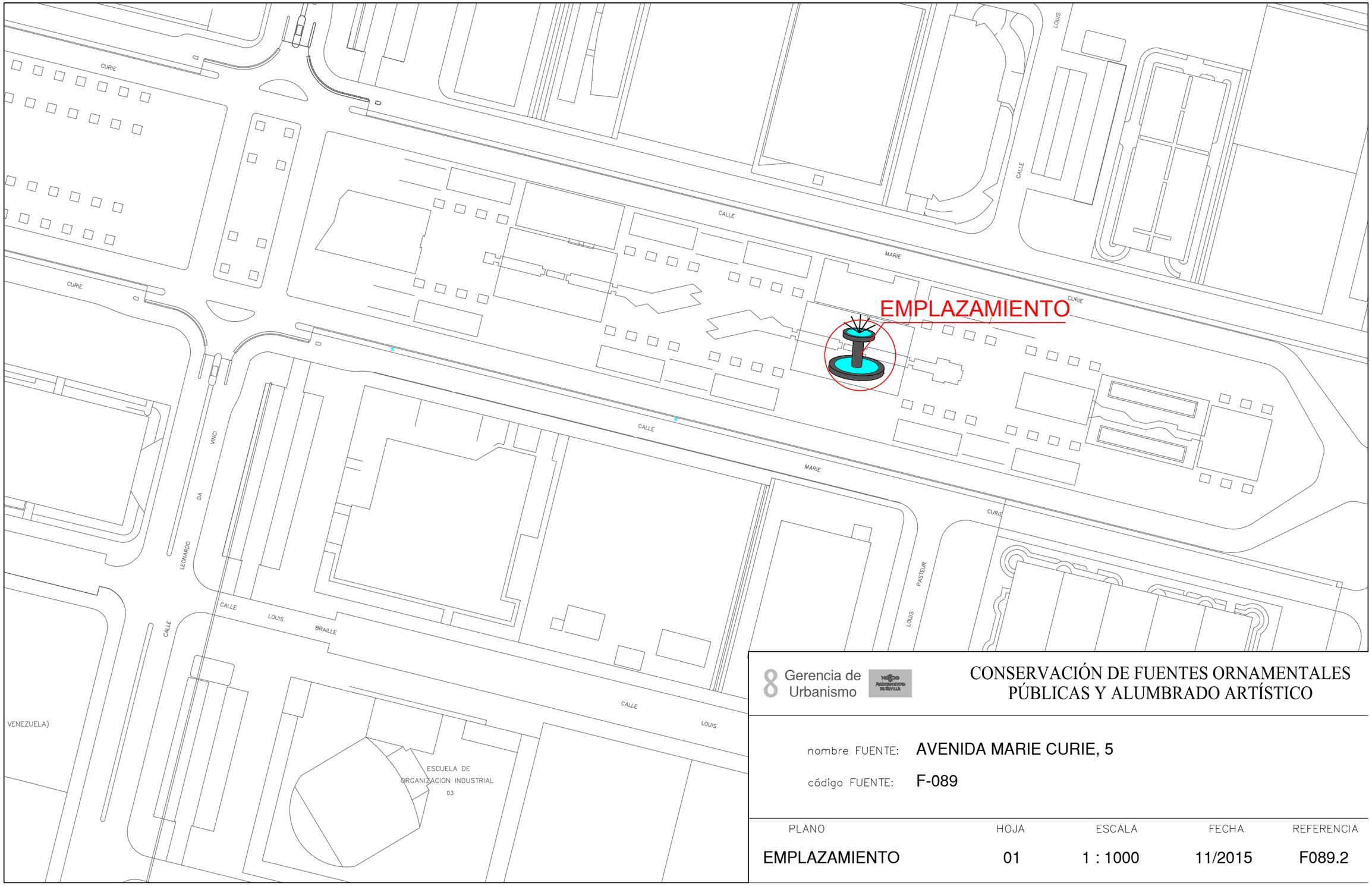
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 5

código FUENTE: F-089

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F089.1



Gerencia de Urbanismo

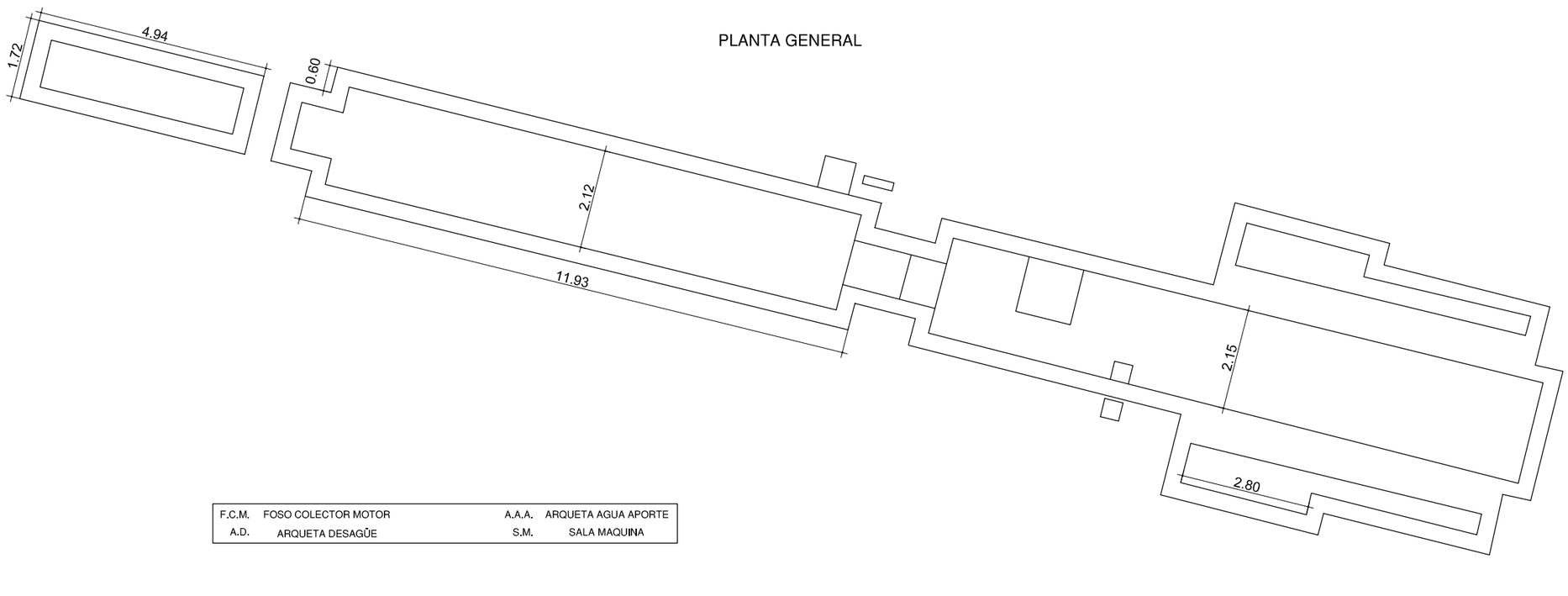
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 5

código FUENTE: F-089

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F089.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NODO Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA MARIE CURIE, 5**

código FUENTE: **F-089**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:110	12/2015	F089.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

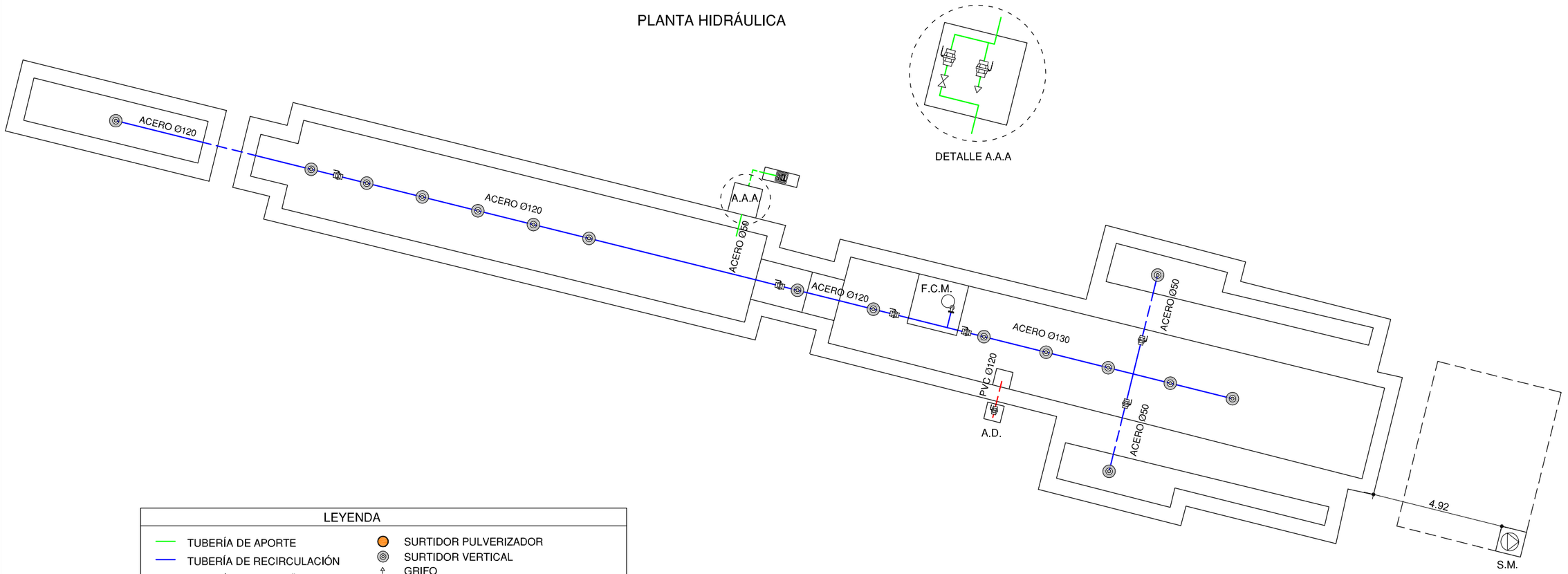
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 5

código FUENTE: F-089

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:100	12/2015	F089.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE A.A.A

LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

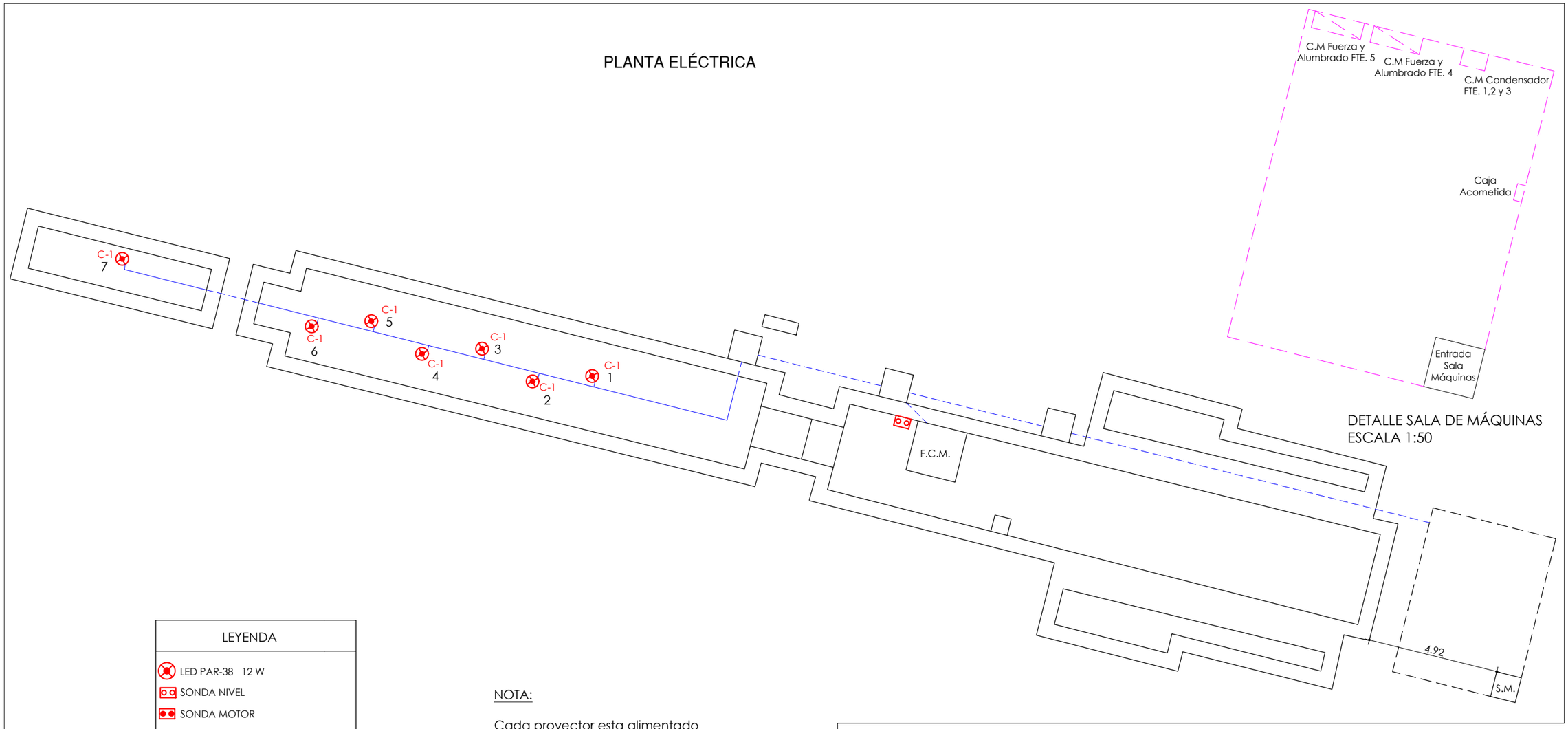
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA MARIE CURIE, 5**

código FUENTE: **F-089**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:100	10/2015	F089.5

PLANTA ELÉCTRICA



DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:50

LEYENDA
LED PAR-38 12 W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 4x2,5 mm2.

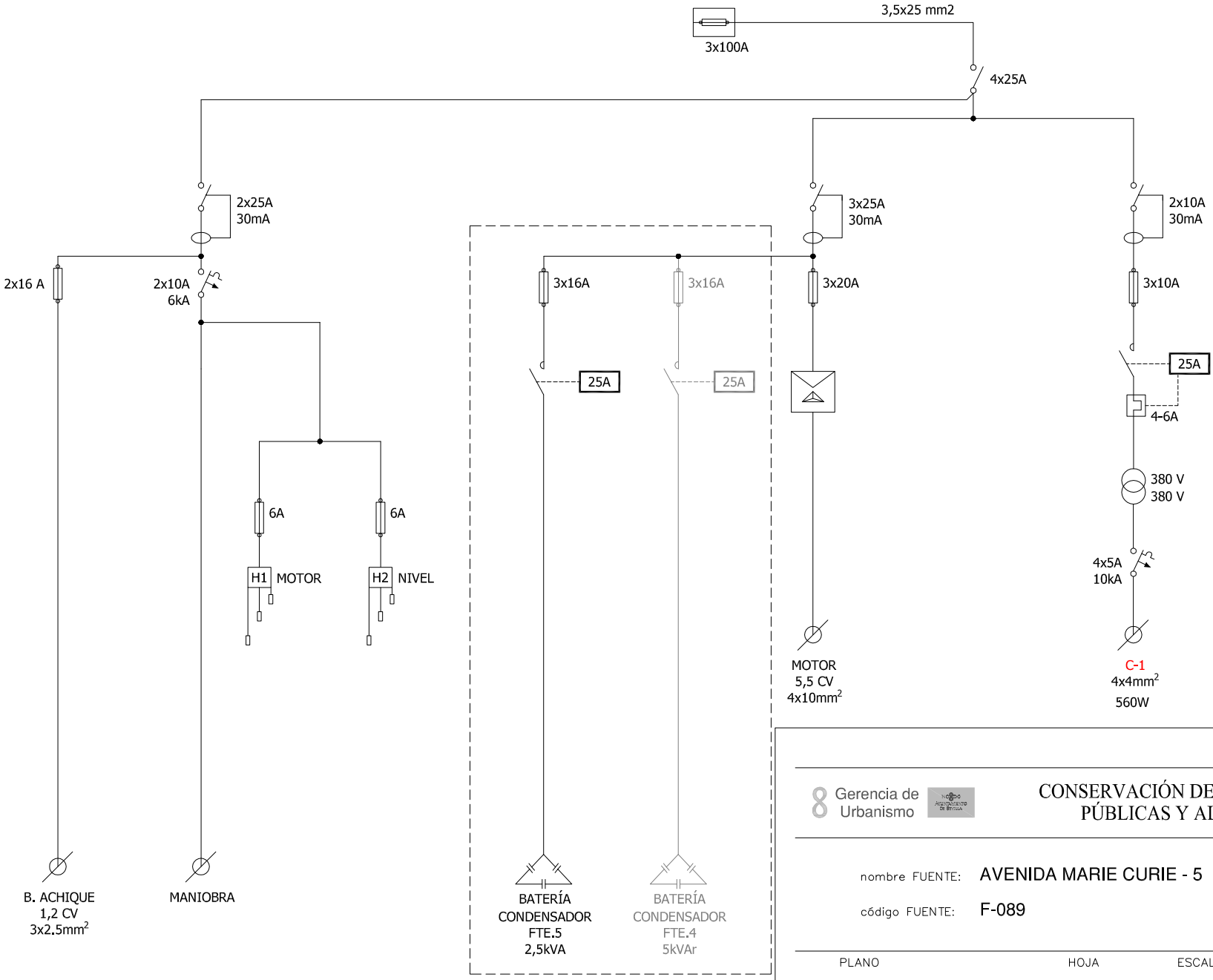
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 5

código FUENTE: F-089

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:100	04/2024	F089.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 5

código FUENTE: F-089

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	04/2017	F089.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F089 AVD MARIE CURIE 5	Fecha:	15/04/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par-38	12 W	220 V	7
Proyector	Ghesa PL-1			7

Motores	Verticales
Marca/Modelo	ZEDA / 4CB-150/5,5
Tipo	Sumergible
Potencia	5,5 CV/4 Kw
Tensión	lll-380/660 v
Intensidad	
Arranque	Estrella-Triángulo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	
Altura	
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	Ghesa / TV-25	Ø 25 mm - 2" M	15	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04805352	27 m³
	Calibre	1''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F088 Avd. Marie Curie-4

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 5 — COORD.X: 234056.04 — COORD. Y: 4144127.87

CENTRO DE MANDO Nº: F089 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F089/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 4 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:30	400	401	401	231	230	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:30	398	399	400	231	229	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:30	10.2	10.3	10	0.6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	16:30	0.72	0.71	0.72	0.72

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	12	9.5	10.1	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 BOMBA	10.7	9.1	12.2	0	3x25 A 30mA	4x10	10.2	10.3	10	0.6	0.74	0.72	0.72	0.88	E-Δ
C2 BOMBA DE ACHIQUE	3,2			3,2	2x16 A	3x2.5					0.90	0	0	0.86	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR CORTE EN CARGA — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 3x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC3D123 — Nº: 2 / 1 — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D0910 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: BENDER — TIPO: SB-450R

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 1.63 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 4 A — MARCA: ABB — PROTECCION: FUSIBLE 3x16 A — POTENCIA: 2.5 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 4.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 4.

-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA AMBAS FUENTES (MARIE CURIE 4 Y 5).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 5 — COORD.X: 234056.04 — COORD. Y: 4144127.87

CENTRO DE MANDO Nº: F089 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F089/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 560 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002506420 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:30	400	401	401	231	230	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:30	398	399	400	231	229	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:30	0.1	0.8	0	0.7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	16:30		0.85	0.92	0.88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	224	1.4	1.4	79.9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.23	1.2	0.4	0	4x5 A	4x4	0.1	0.8	0	0.7					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x80x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: INTERRUPTOR CORTE EN CARGA — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D093 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 1.63 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

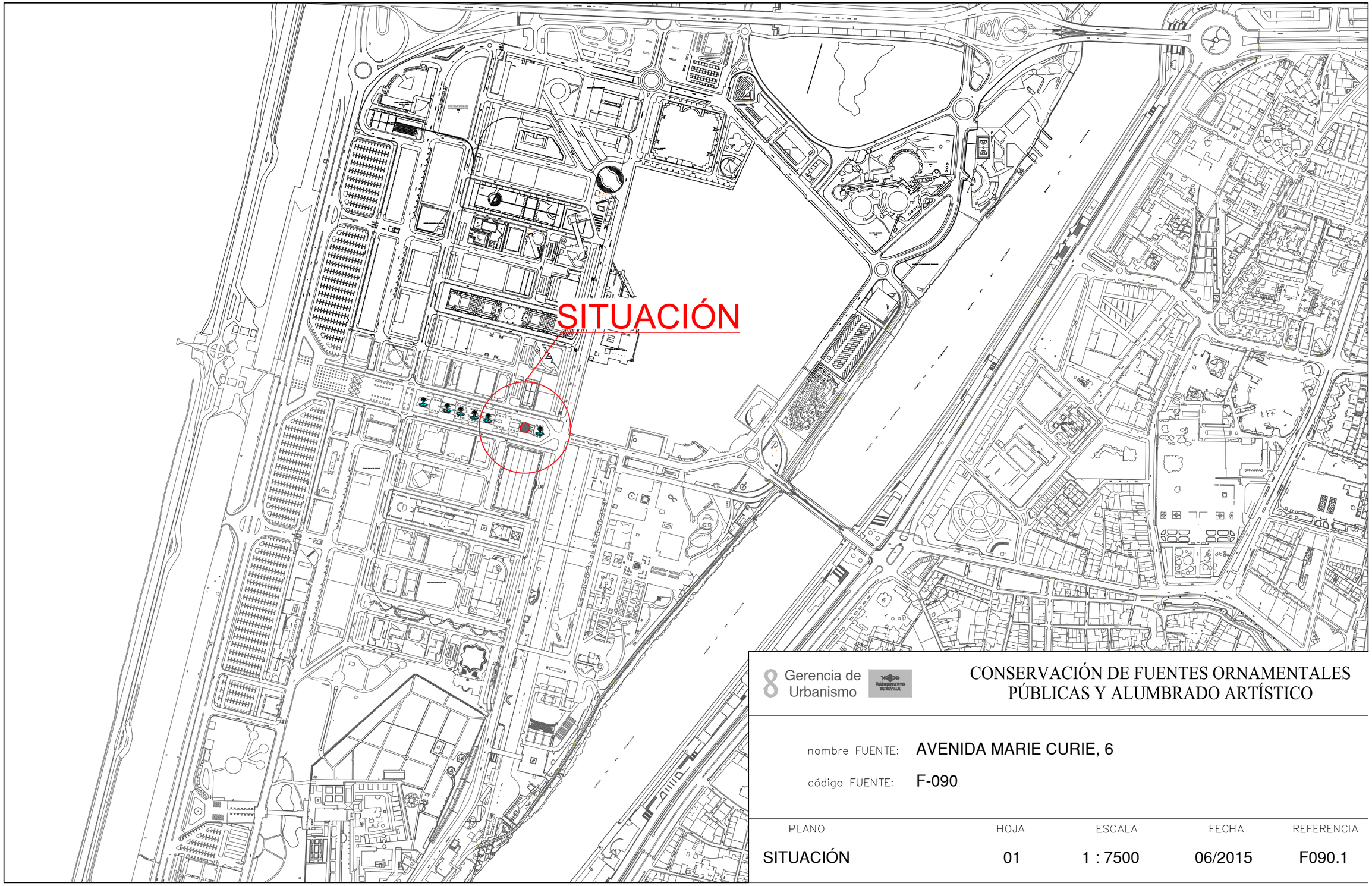
ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 4.

-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 4.



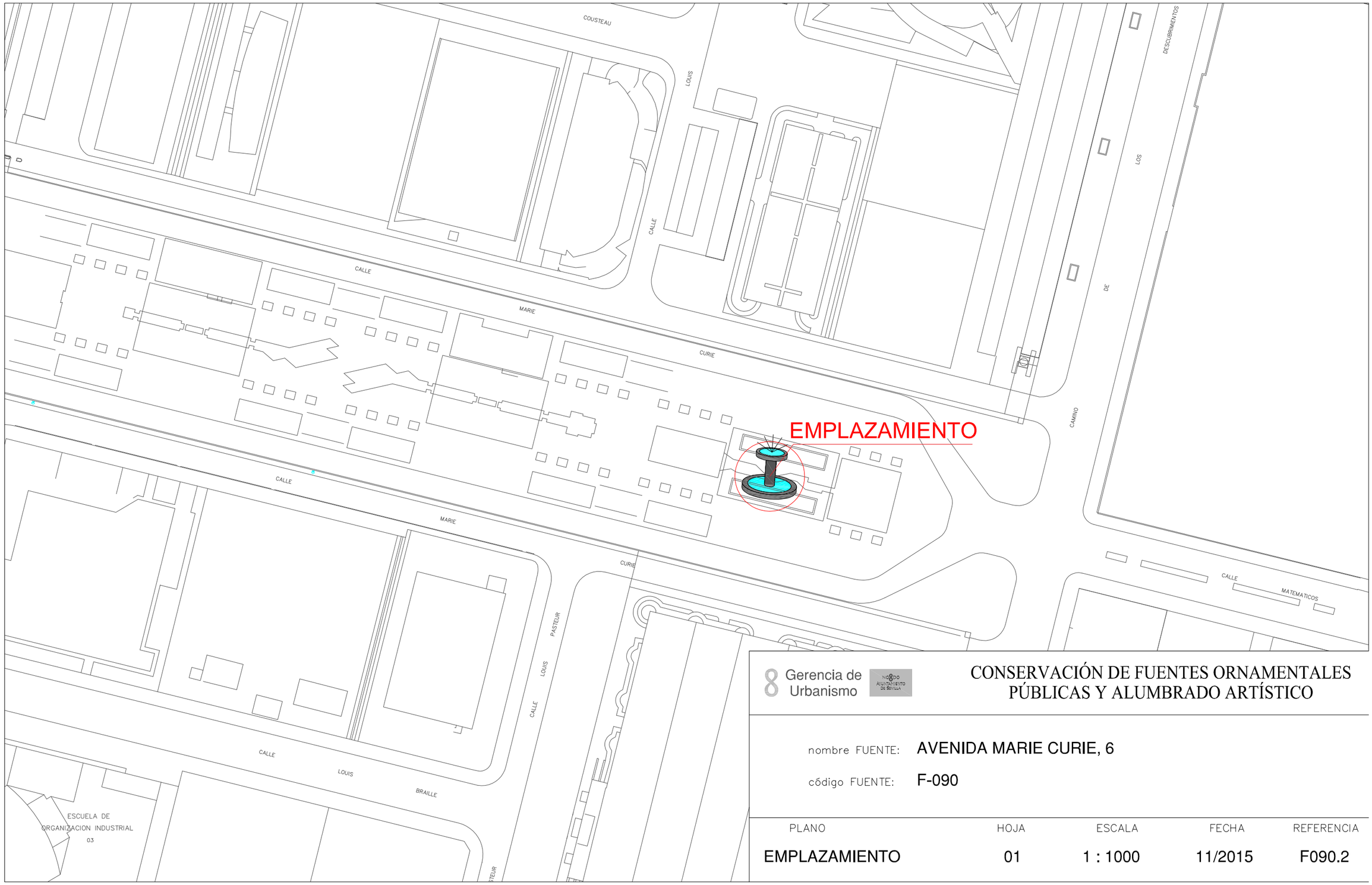
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F090.1



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

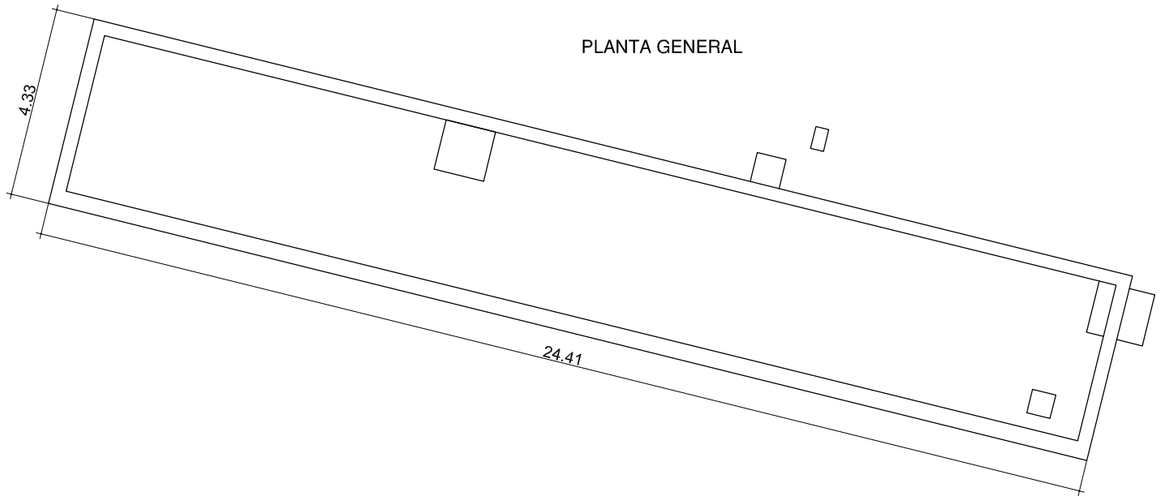
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

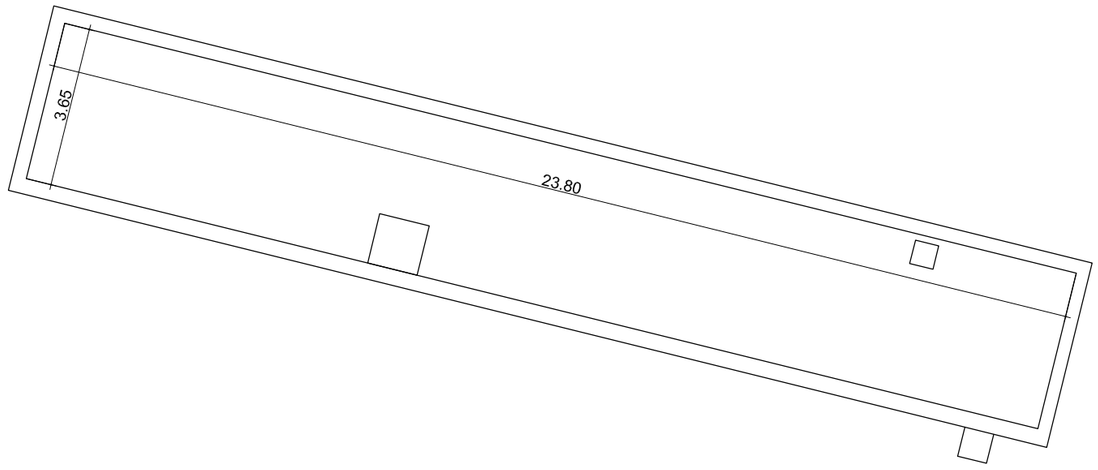
nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F090.2

PLANTA GENERAL





SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN
PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 7

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:140	12/2015	F090.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

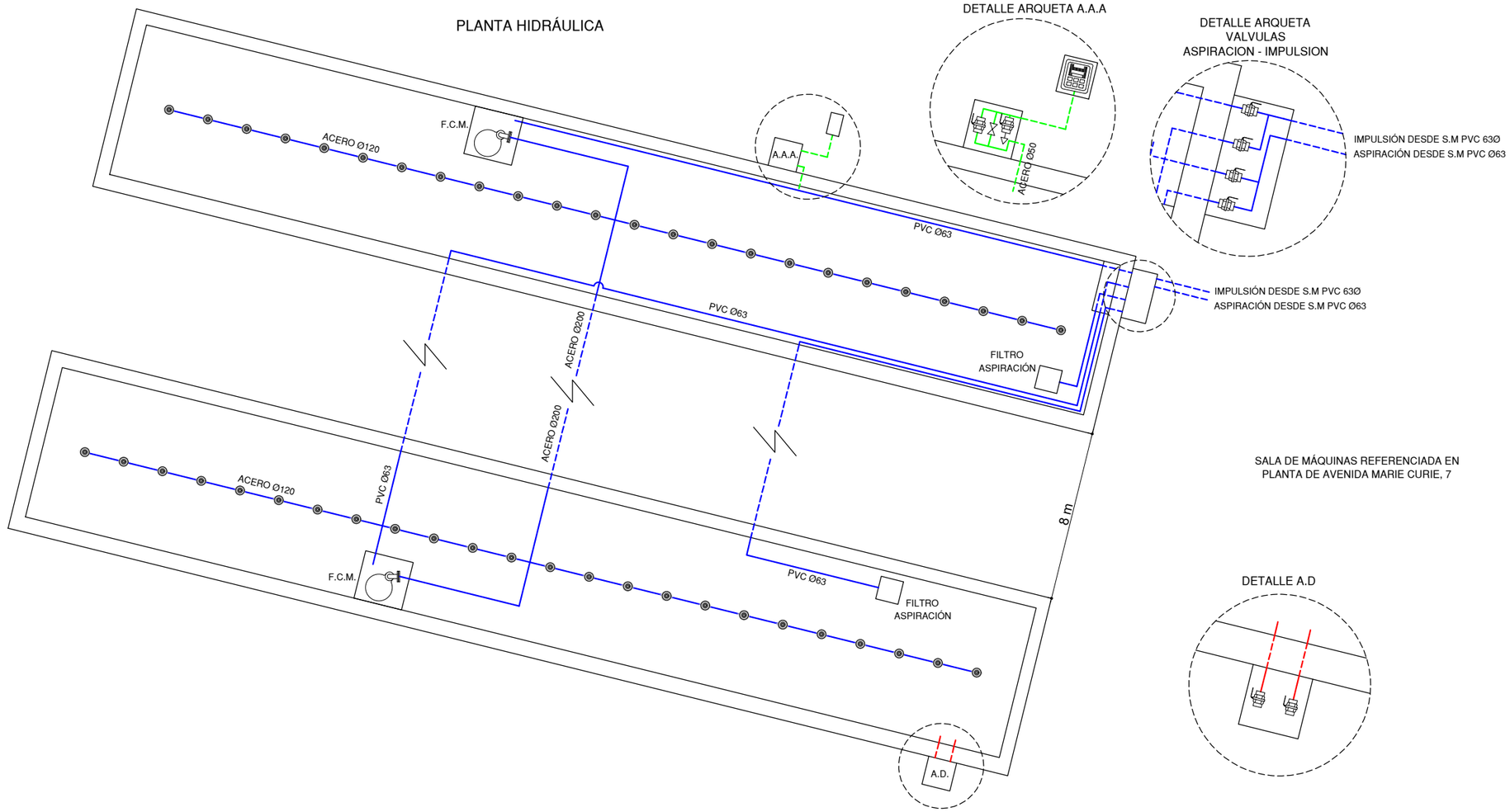
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:90	12/2015	F090.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE ARQUETA A.A.A

DETALLE ARQUETA VALVULAS ASPIRACION - IMPULSION

IMPULSIÓN DESDE S.M PVC 63Ø
ASPIRACIÓN DESDE S.M PVC Ø63

IMPULSIÓN DESDE S.M PVC 63Ø
ASPIRACIÓN DESDE S.M PVC Ø63

SALA DE MÁQUINAS REFERENCIADA EN PLANTA DE AVENIDA MARIE CURIE, 7

DETALLE A.D

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

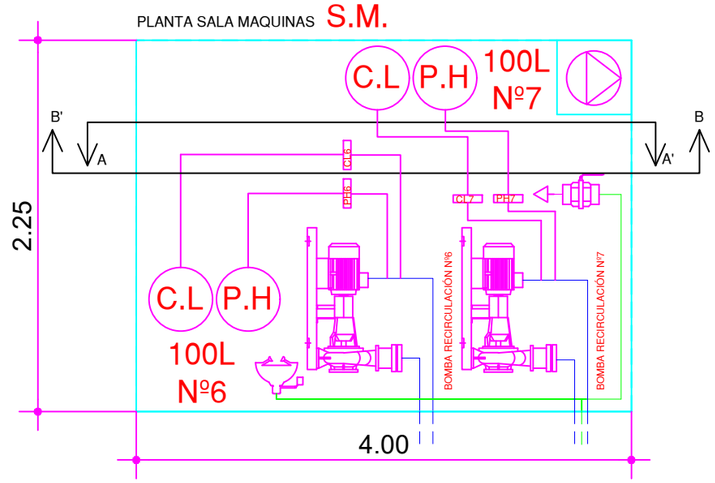
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

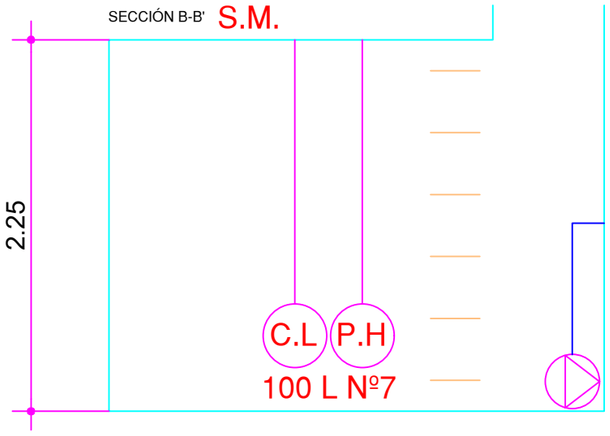
código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:120	10/2015	F090.5

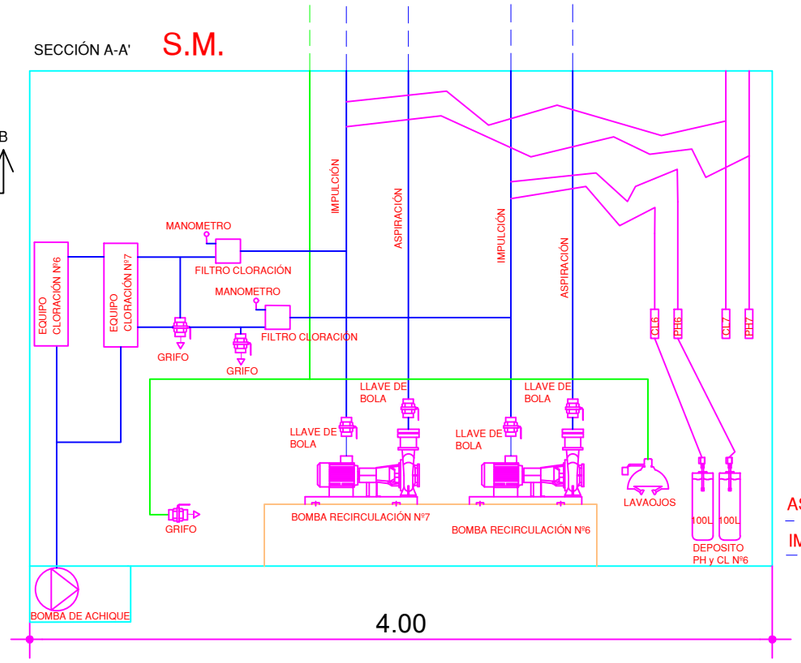
PLANTA SALA MAQUINAS S.M.



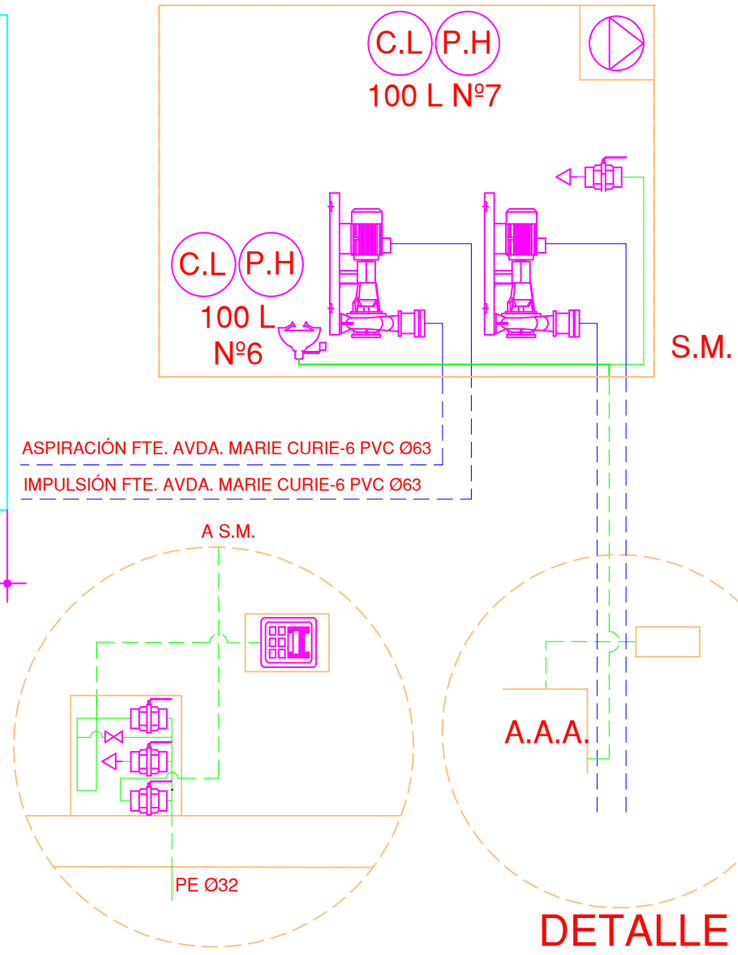
SECCIÓN B-B' S.M.



SECCIÓN A-A' S.M.



DETALLE S.M.



DETALLE

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

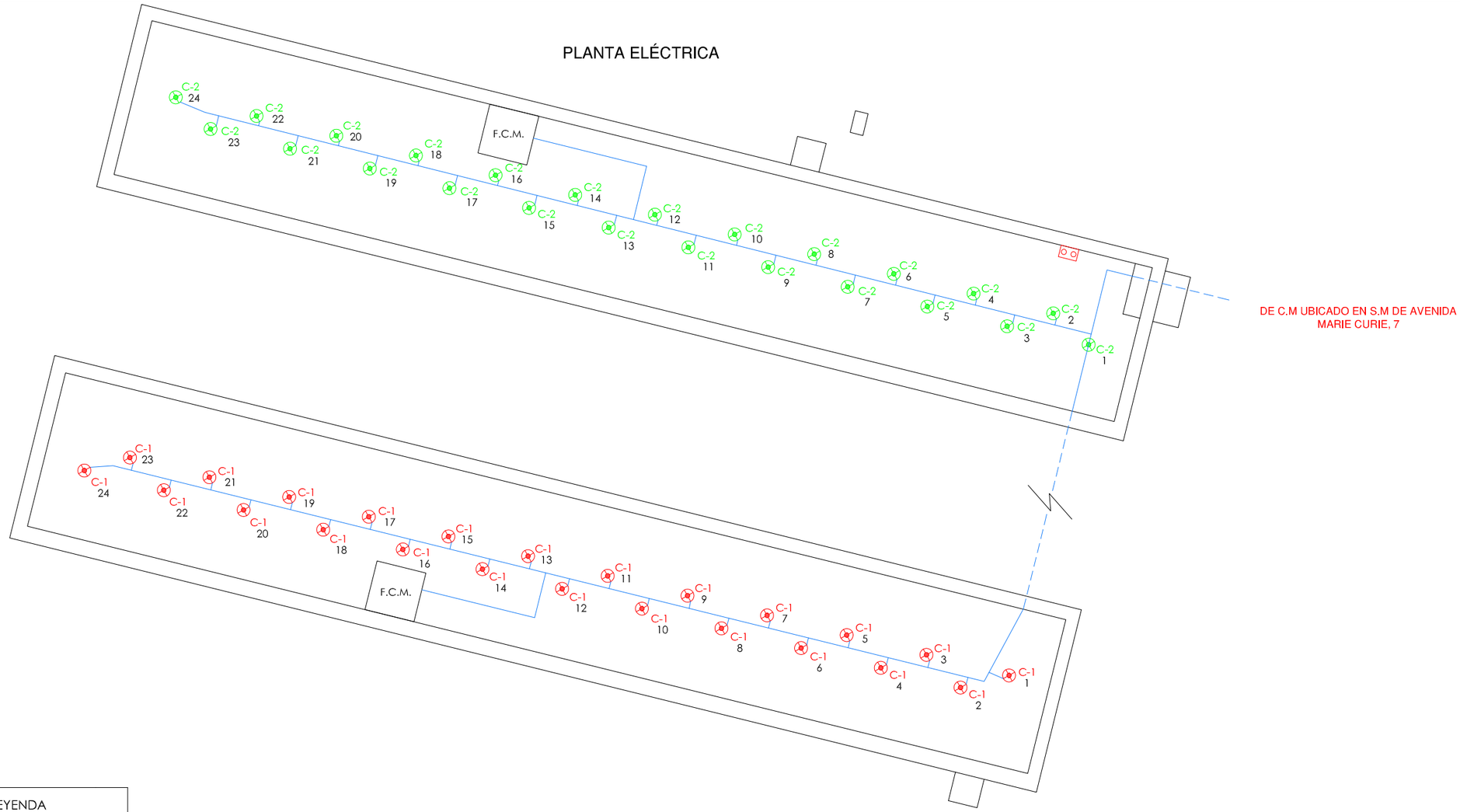
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	06/2022	F090.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA	
LED PAR-38 12 W	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x1,5 mm2.

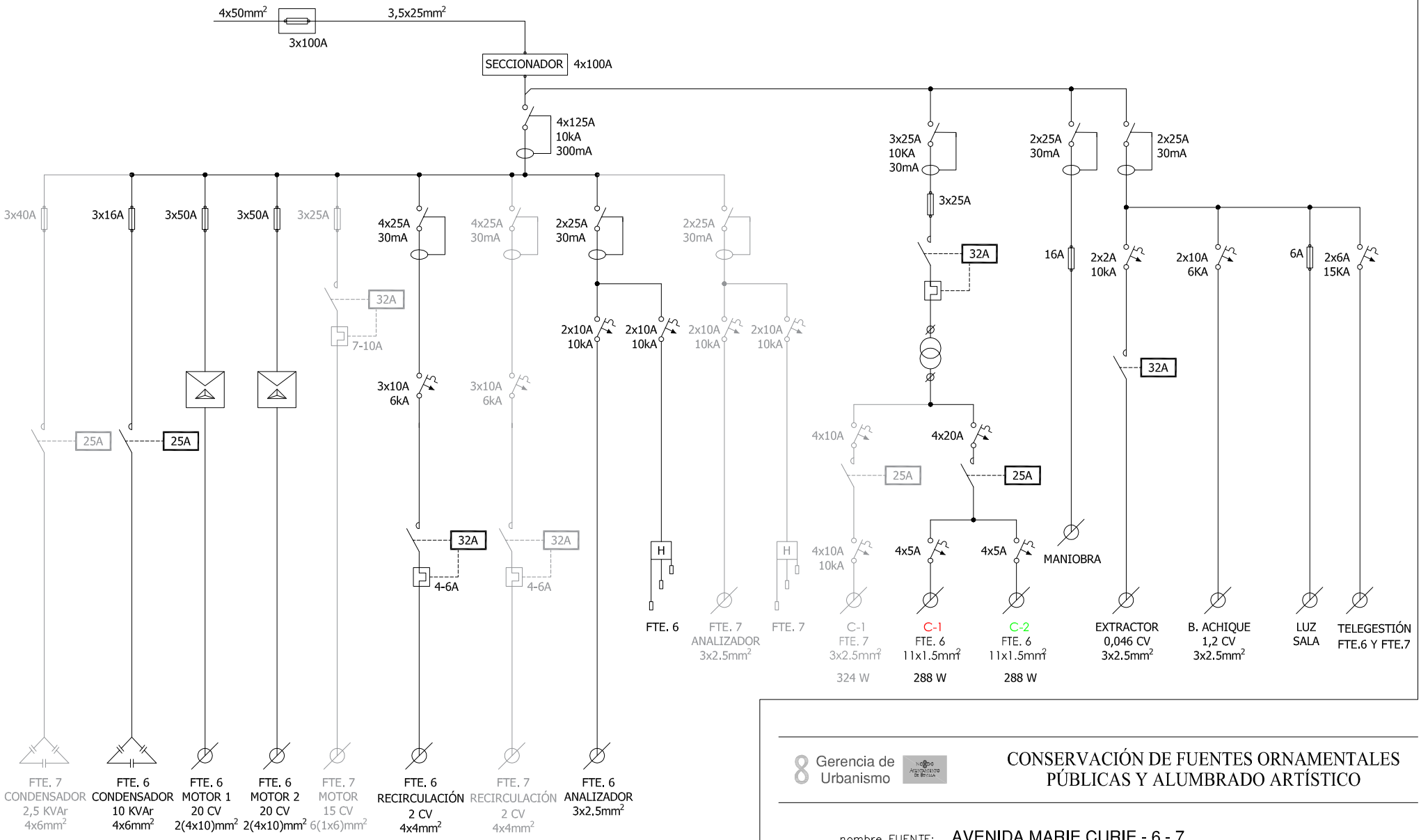
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 6

código FUENTE: F-090

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:120	07/2018	F090.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 6 - 7

código FUENTE: F-090, F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2018	F090.7, F091.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F090 AVD MARIE CURIE - 6	Fecha:	16/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par-38	12 W	220 V	48
Proyector	Ghesa PL-1			48

Motores	Verticales	Verticales	Recirculación	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	ZEDA / 4CB-200/20	ZEDA / 4CB-200/20	SACI/WINNER 200T	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P / HXM-300
Tipo	Sumergible	Sumergible	Horizontal	Sumergible	Helicoidal
Potencia	20 CV/15 Kw	20 CV/15 Kw	2 CV/1,5 Kw	1,02 CV/0,75 KW	0,075 CV/0,055 Kw
Tensión	lll-380/660 v	lll-380/660 v	III-230/400 v	I-230 V	I-230 V
Intensidad			6/3,5 A	3,4 A	0,40 A
Arranque	Estrella-Triángulo	Estrella-Triángulo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo					
Compens cosϕ	Cond individual	Cond individual		Cond individual	Cond individual
Caudal			200÷500 l/m	25÷250 l/m	1400 m³/h
Altura			18÷4 mca	6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA 320	ene-14	en sala máquinas	100 L	05/06/2025	05/12/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	Ghesa / TV-20	Ø 20 mm - 1½" M	48	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	12014489	85 m³	
	Calibre	1 1/4''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F91 Avd. Marie Curie - 7
	Comparte bomba achique y extractor de aire con F091 Avd. Marie Curie - 7
	Comparte Lavaojos con F091 Avda. Marie Curie - 7

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 6 — COORD.X: 234125.59 — COORD. Y: 4144126.69

CENTRO DE MANDO Nº: F090 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F090/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 32.374 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		400	401	398	230	231	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		397	398	394	229	230	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		22.6	23.4	23.2	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	68.1	68.1	68.1	68.1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR 2	21.1	21.9	21.7		3x50 A	2(4x10)	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	E-Δ
RECIRCULACION	1.5	1.5	1.5		3x10 A	4x4					0.19	0.21	0.17	0.16	DIRECTO
MOTOR 1	0	0	0		3x50 A	2(4x10)									E-Δ
BOMBA DE ACHIQUE	0.02			0	2x10 A	3x2.5	∞			∞	0.20			0.20	DIRECTO
EXTRACTOR	0.3			0.2	2x25 A 300mA	3x2.5	∞			∞	0.3			0.68	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3,5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 120x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 4x125 A 10 K / 300mA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: FUSIBLE 16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D18 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D18 / LC109 / LC1 — Nº: 6 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 16 - 24 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: ABB / MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 0.73 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 14 A — MARCA: ABB — PROTECCION: FUSIBLES 3x16 A — POTENCIA: 10 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 7.
-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 7.
-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 7.
-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA AMBAS FUENTES (MARIE CURIE 6 Y 7).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 6 — COORD.X: 234125.59 — COORD. Y: 4144126.69

CENTRO DE MANDO Nº: F090 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F090/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 576 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kVARh

HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	400	401	398	230	231	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	397	398	394	229	230	229

HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	3.56	1	0.73	3.63

HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	8.3	8.4	8	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0.36	0	0.33	1.33	4x5 A	11x1.5	∞	∞	∞	∞					
C2	3.3	1	0.4	2.3	4x5 A	11x1.5	∞	∞	∞	∞					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3,5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 120x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 3x25 A 10 K / 30mA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: NO SE VE

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: FUSIBLE 16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 0.73 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

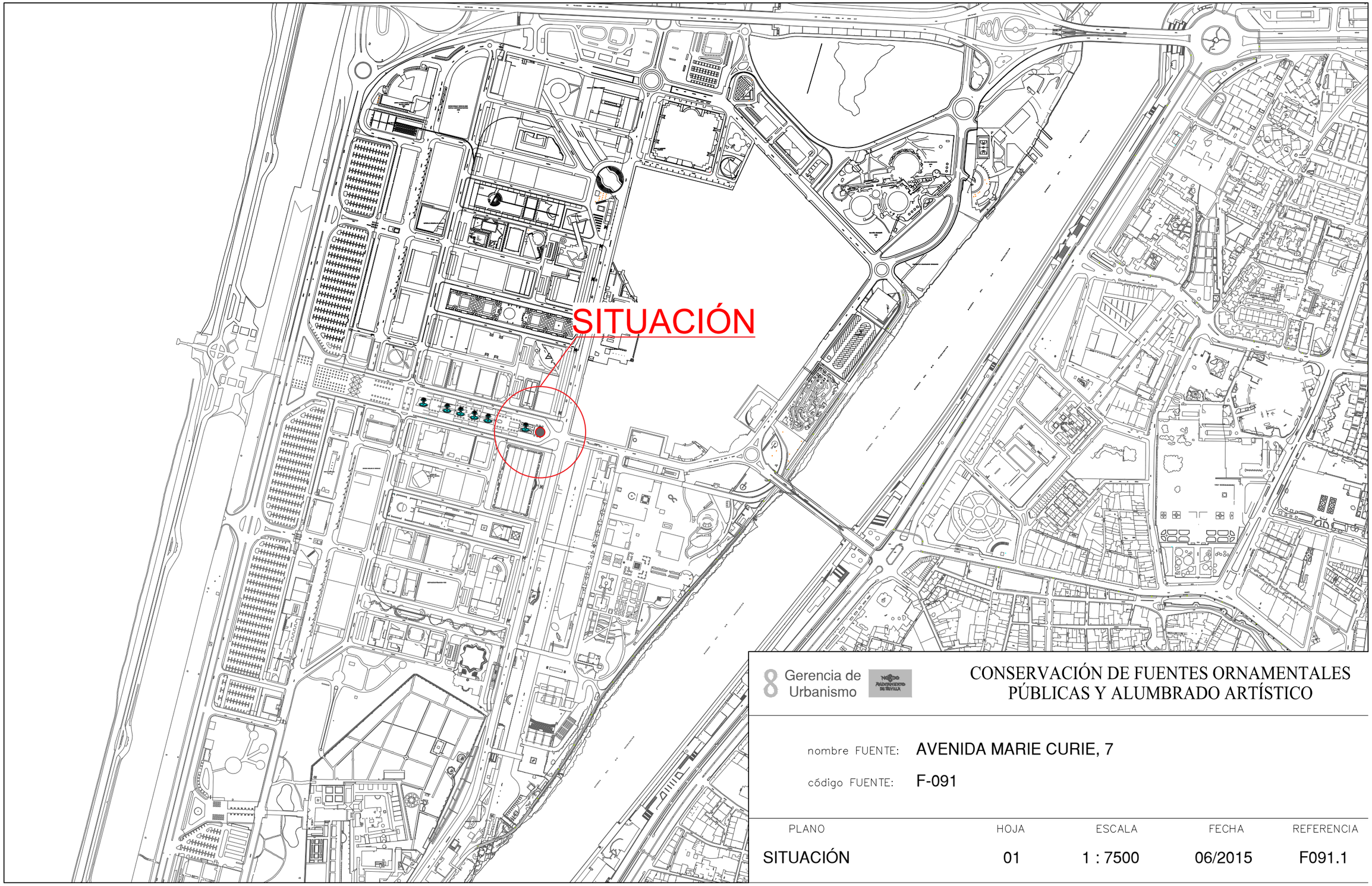
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 7.
-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 7.
-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 7.



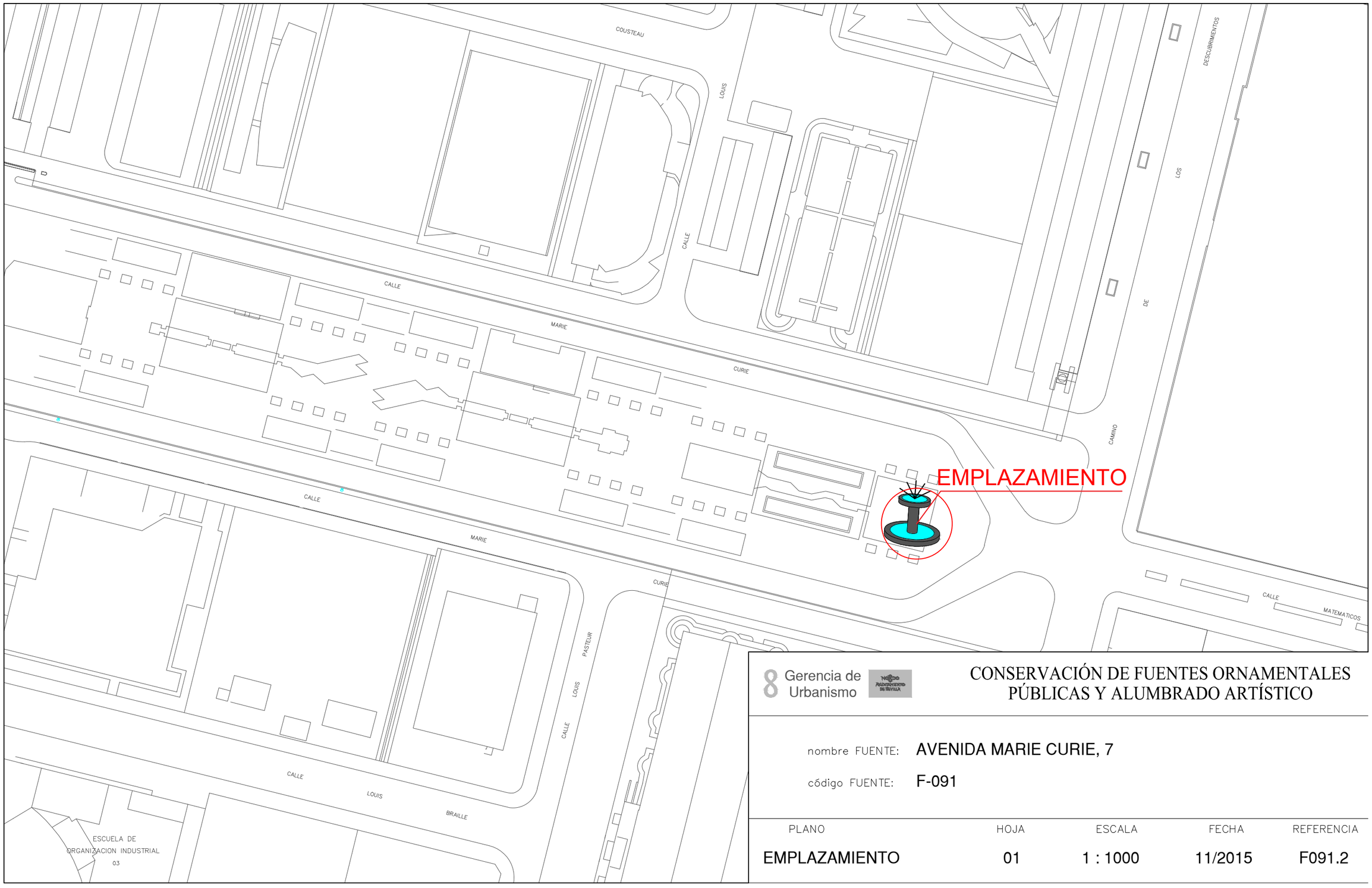
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F091.1



8 Gerencia de Urbanismo

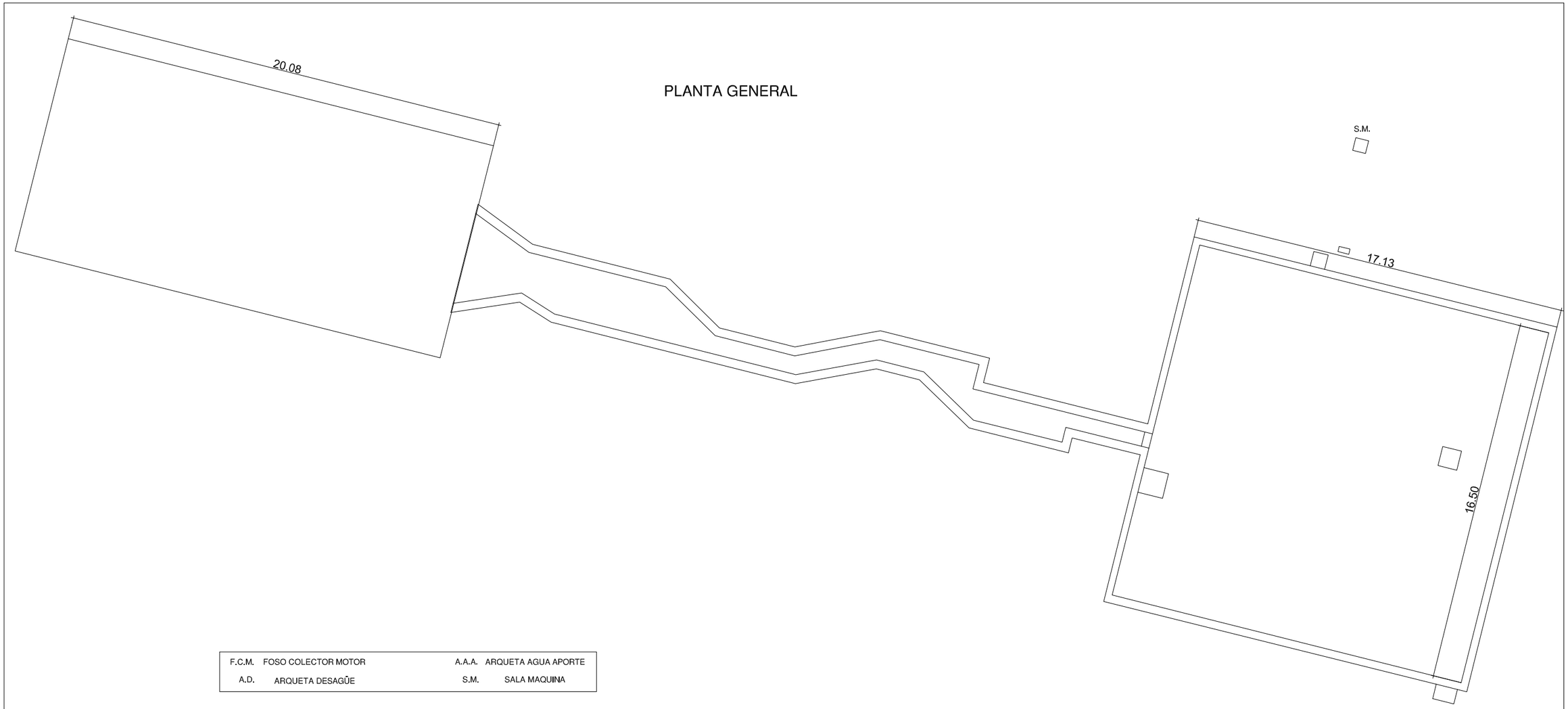
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F091.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

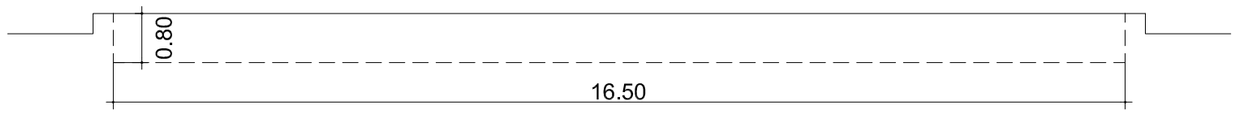
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:190	12/2015	F091.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

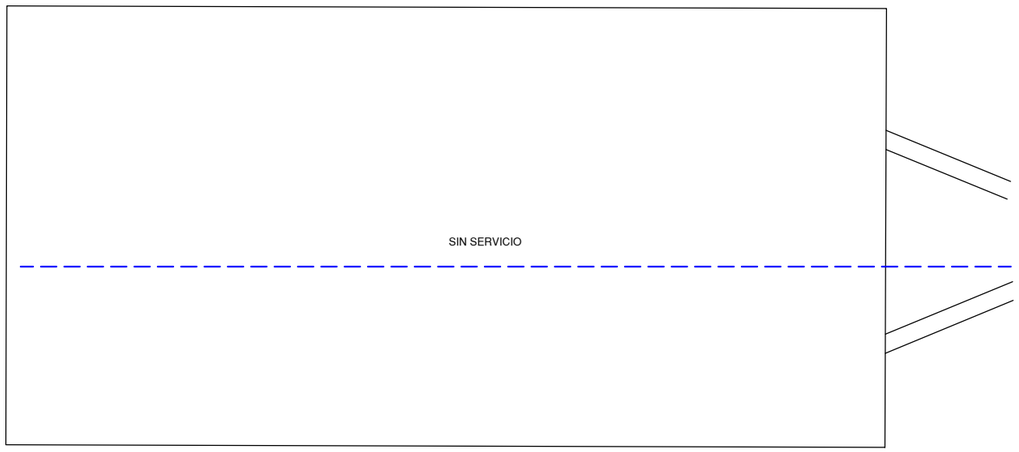
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

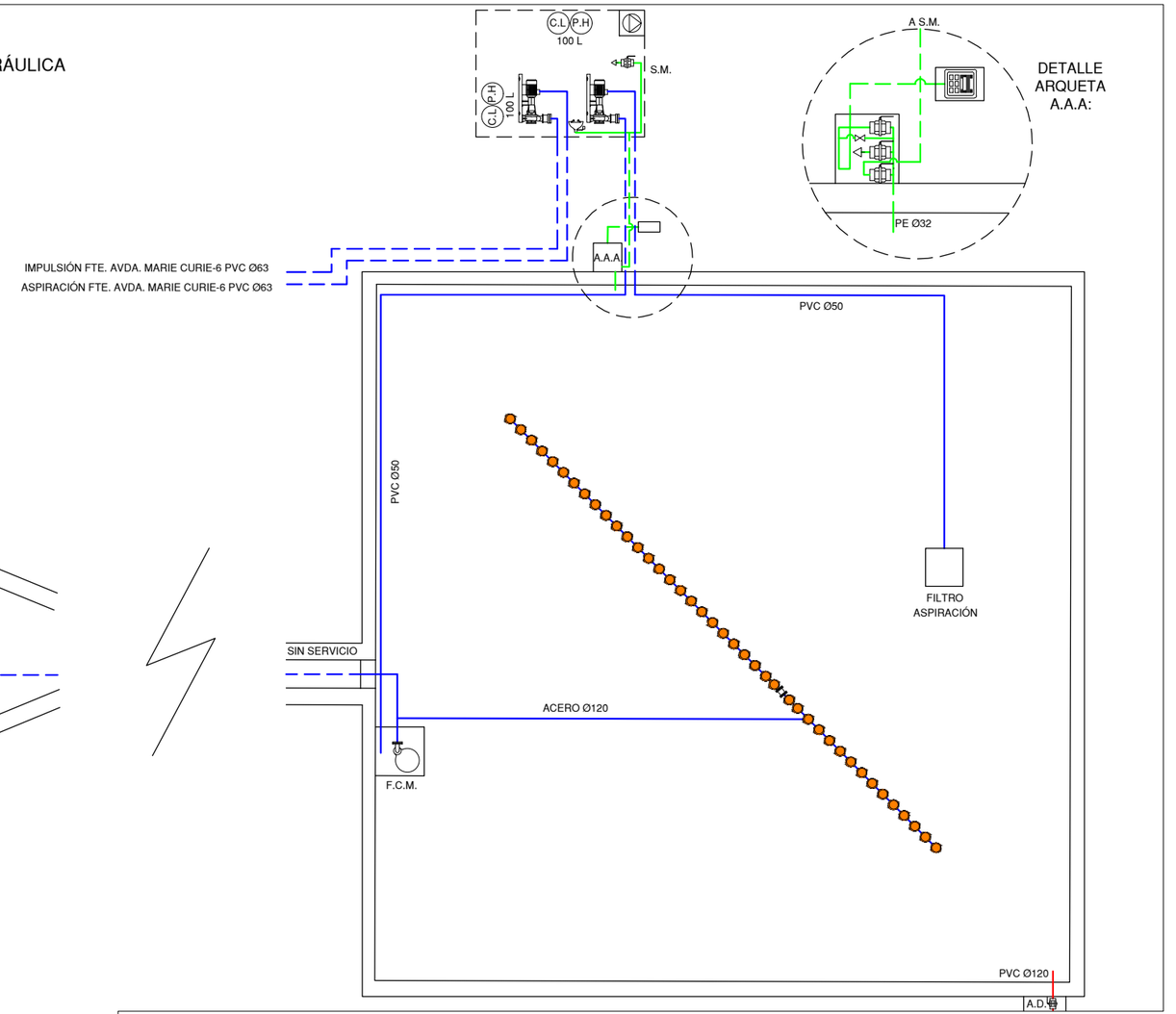
nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:100	12/2015	F091.4

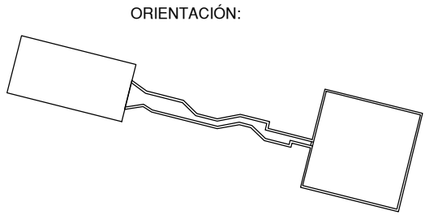
PLANTA HIDRÁULICA





DETALLE
ARQUETA
A.A.A:

ORIENTACIÓN:



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- LAVAOJOS
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

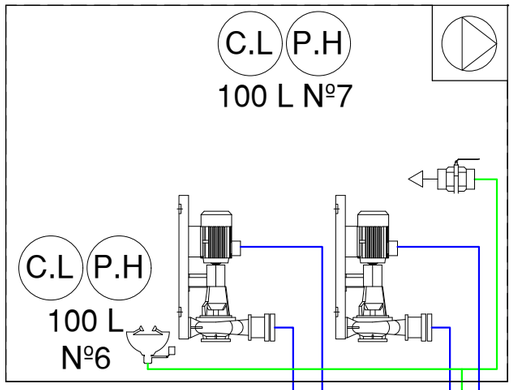
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

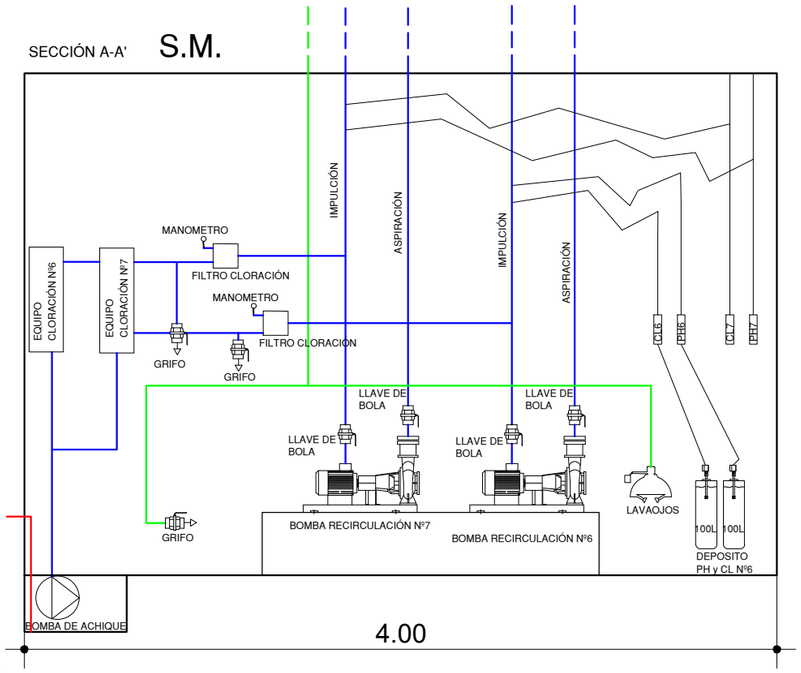
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:140	05/2022	F091.5

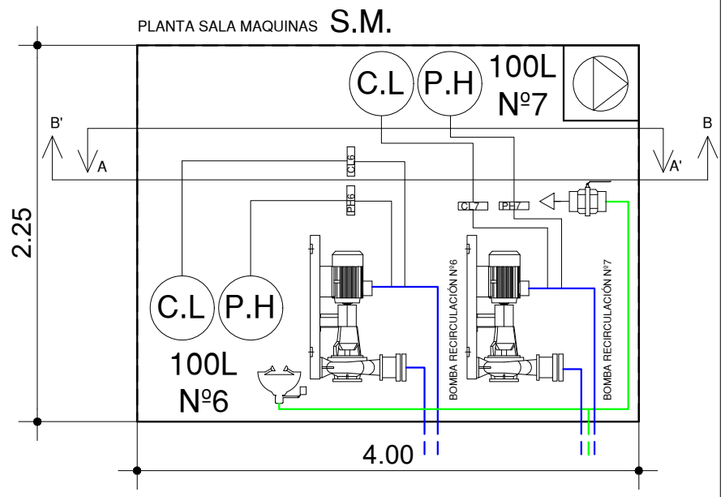
DETALLE S.M.

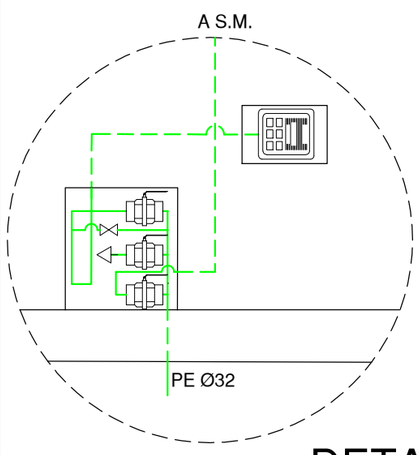


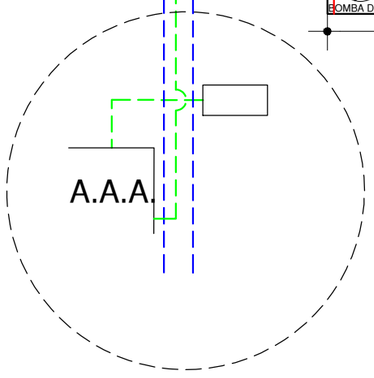
ASPIRACIÓN FTE. AVDA. MARIE CURIE-6 PVC Ø63

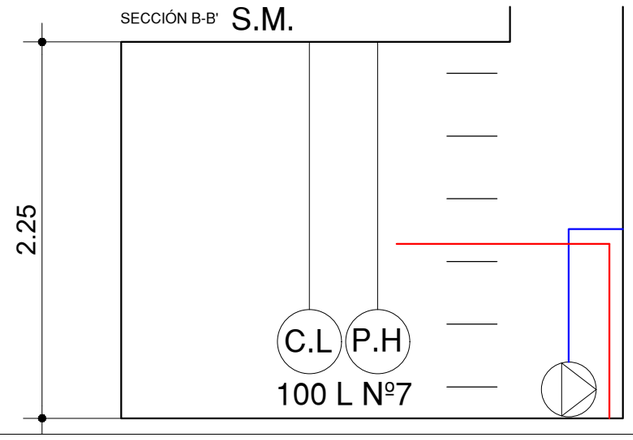
IMPULSIÓN FTE. AVDA. MARIE CURIE-6 PVC Ø63











DETALLE ARQUETA A.A.A:

LEYENDA			
TUBERÍA DE APORTE		SURTIDOR PULVERIZADOR	
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN		SURTIDOR VERTICAL	
TUBERÍA DE DESAGÜE		GRIFO	LAVAOJOS
CONTADOR		LLAVE SELECTORA	
ELECTROVALVULA		BRIDA UNIÓN	
LLAVE DE BOLA		VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	
LLAVE COMPUERTA		MANOMETRO	
SURTIDOR PARABÓLICO		BOMBA RECIRCULACIÓN	
BOMBA DE ACHIQUE		DEPÓSITO CL / PH	
		BOMBA RECIRCULACIÓN	
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR		A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE	
A.D. ARQUETA DESAGÜE		S.M. SALA MAQUINA	

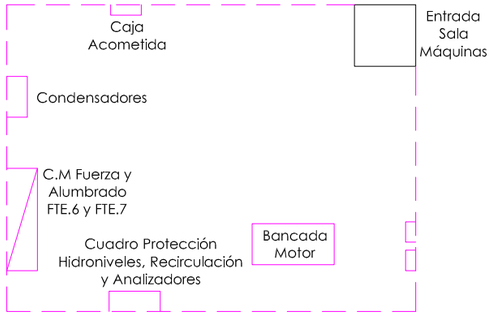
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

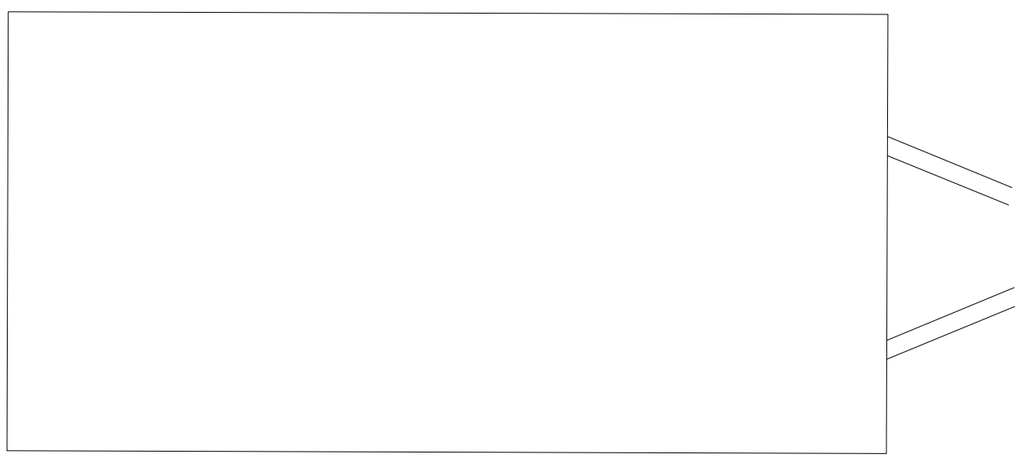
código FUENTE: F-091

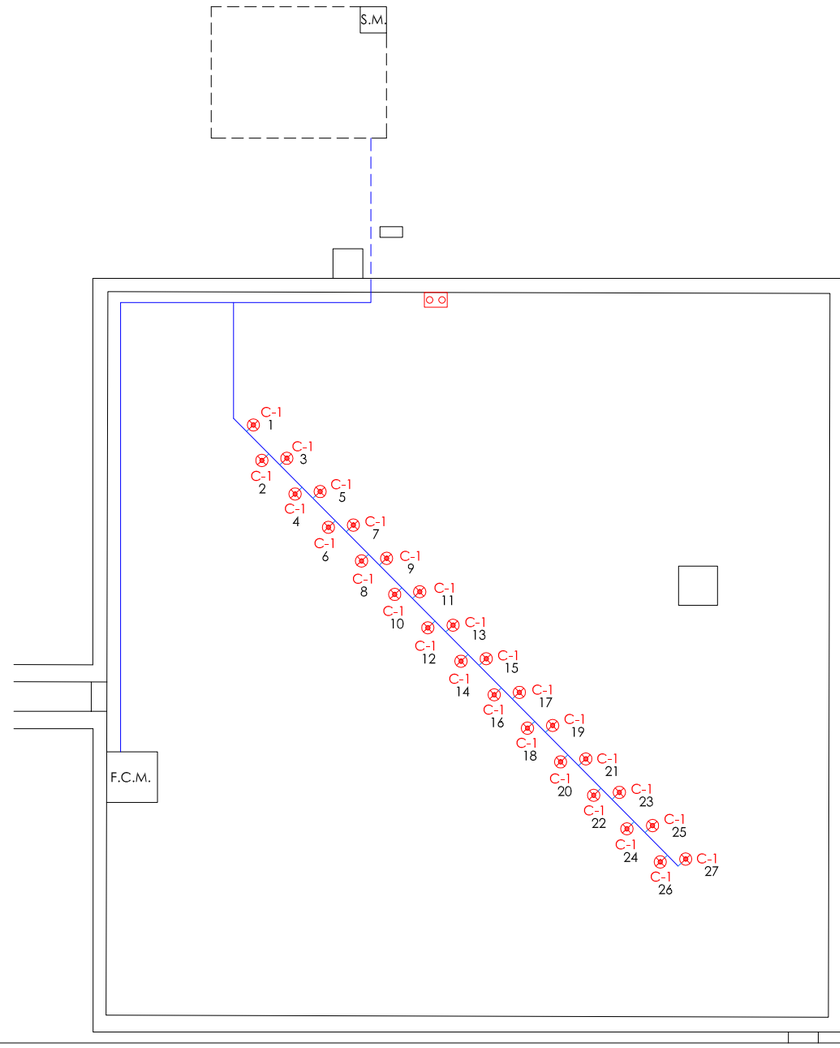
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:120	06/2022	F091.5



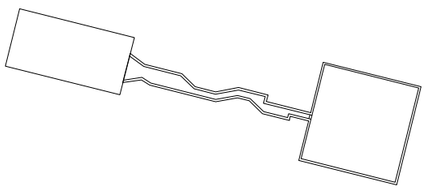
DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:60

PLANTA ELÉCTRICA





ORIENTACIÓN:



LEYENDA	
	LED PAR-38 12 W
	SONDA NIVEL
	SONDA MOTOR
	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

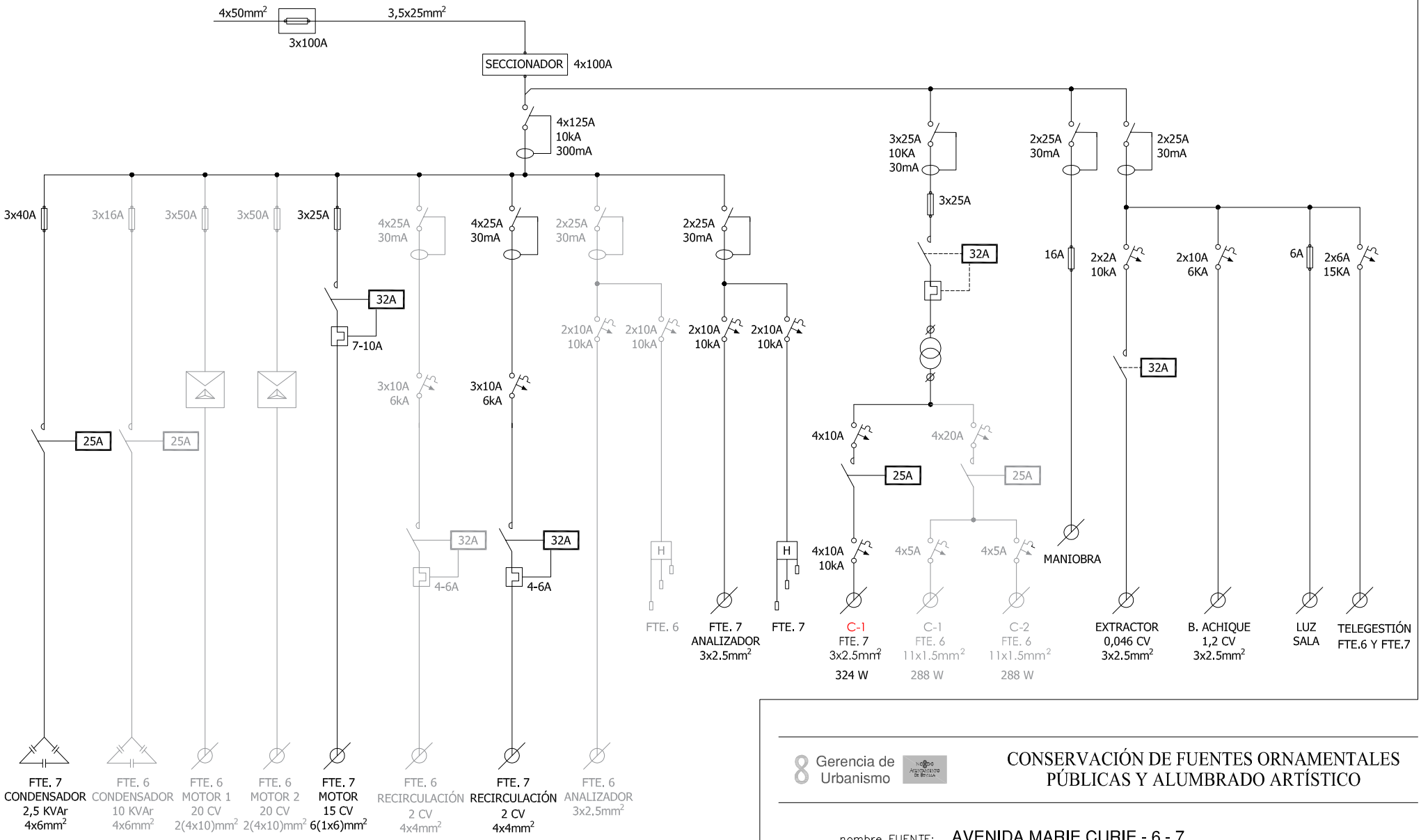
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE, 7

código FUENTE: F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:140	07/2018	F091.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA MARIE CURIE - 6 - 7

código FUENTE: F-090, F-091

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2018	F090.7, F091.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F091 AVD MARIE CURIE - 7	Fecha:	02/12/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED Par 38	12 W	220 V	27
Proyector	Ghesa-PL 1			27

Motores	Pulverización	Recirculación	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	ZEDA / 2CM-80/15	SACI/WINNER 200T	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P / HXM-300
Tipo	Sumergible	Horizonrtal	Sumergible	Helicoidal
Potencia	15 CV/11 Kw	2 CV/1,5 Kw	1,2 CV/0,84 KW	0,075 CV/0,055 Kw
Tensión	lll-380/660 v	III-230/400 v	I-230 V	I-230 V
Intensidad		6/3,5 A	3,77 A	0,40 A
Arranque	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosφ	Condensador individual		Cond individual	Cond individual
Caudal		200÷500 l/m	50÷250 l/m	1400 m³/h
Altura		18÷4 mca	6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	ene-14	en sala maquinas	100 L	14/11/2024	14/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Vertical	tubo	Ø 52 mm	1	Hierro
Pulverizador normal	SAFE-RAIN/F2521203	Ø 6 mm - 1/2" H	41	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	89130318	137 m³
	Calibre	1 1/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F090 Avd. Marie Curie-6
	Comparte bomba achique y extractor de aire con F090 Avd. Marie Curie - 6
	Lavaojos compartido con F090 Avda. Marie Curie - 6

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/01/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 7 — COORD.X: 234125.59 — COORD. Y: 4144126.69

CENTRO DE MANDO Nº: F091 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F091/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 12.5 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		400	401	398	230	231	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		397	398	394	229	230	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		11.44	11.75	11.74	1.42

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.88	0.88	0.88	0.88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	27.9	27.9	27.9	27.9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR 1	7.6	8.36	8.36		3x32 A	6 (1x6)	∞	∞	∞	∞	0.98	0.98	0.98	0.98	DIRECTO
RECIRCULACION	3.54	3.39	3.38		3x10 A	4x4	∞	∞	∞		0.93	0.93	0.93	0.93	DIRECTO
EXTRACTOR	0.3			0.2	2x25 A 30mA	3x2.5	∞			∞	0.30			0.68	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	0.02			0	2x10 A	3x2.5	∞			∞	0.20			0.20	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3,5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 120x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 4x125 A 10 K / 300mA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: FUSIBLE 16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 / LC1D18 — Nº: 1 / 1 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: SCHNEIDER / TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 7 - 10 A / 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: ABB / MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 0.73 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 4:00 AM — MARCA: ABB — PROTECCION: FUSIBLE 3x40 A — POTENCIA: 2.5 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 6.
-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 6.
-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 6.
-BOMBA DE ACHIQUE Y EXTRACTOR COMUN PARA AMBAS FUENTES (MARIE CURIE 6 Y 7).

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			17/01/2019	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIE CURIE 7 — COORD.X: 234125.59 — COORD. Y: 4144126.69

CENTRO DE MANDO Nº: F091 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F091/47 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 324 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 002505891 — **LECTURA:** kVARh

HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	400	401	358	230	231	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	394	396	392	227	229	227

HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	1.34	0.41	2.17	1

HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	29.5	2.5	28.5	28.5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	1.34	0.41	2.17	1	4x10 A	3x2.5	∞	∞	∞						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x100 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3,5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 120x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL — MARCA: TELEMECANIQUE — CALIBRE: 3x25 A 10 K / 30mA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: NO SE LEE

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: FUSIBLE 16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 0.73 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

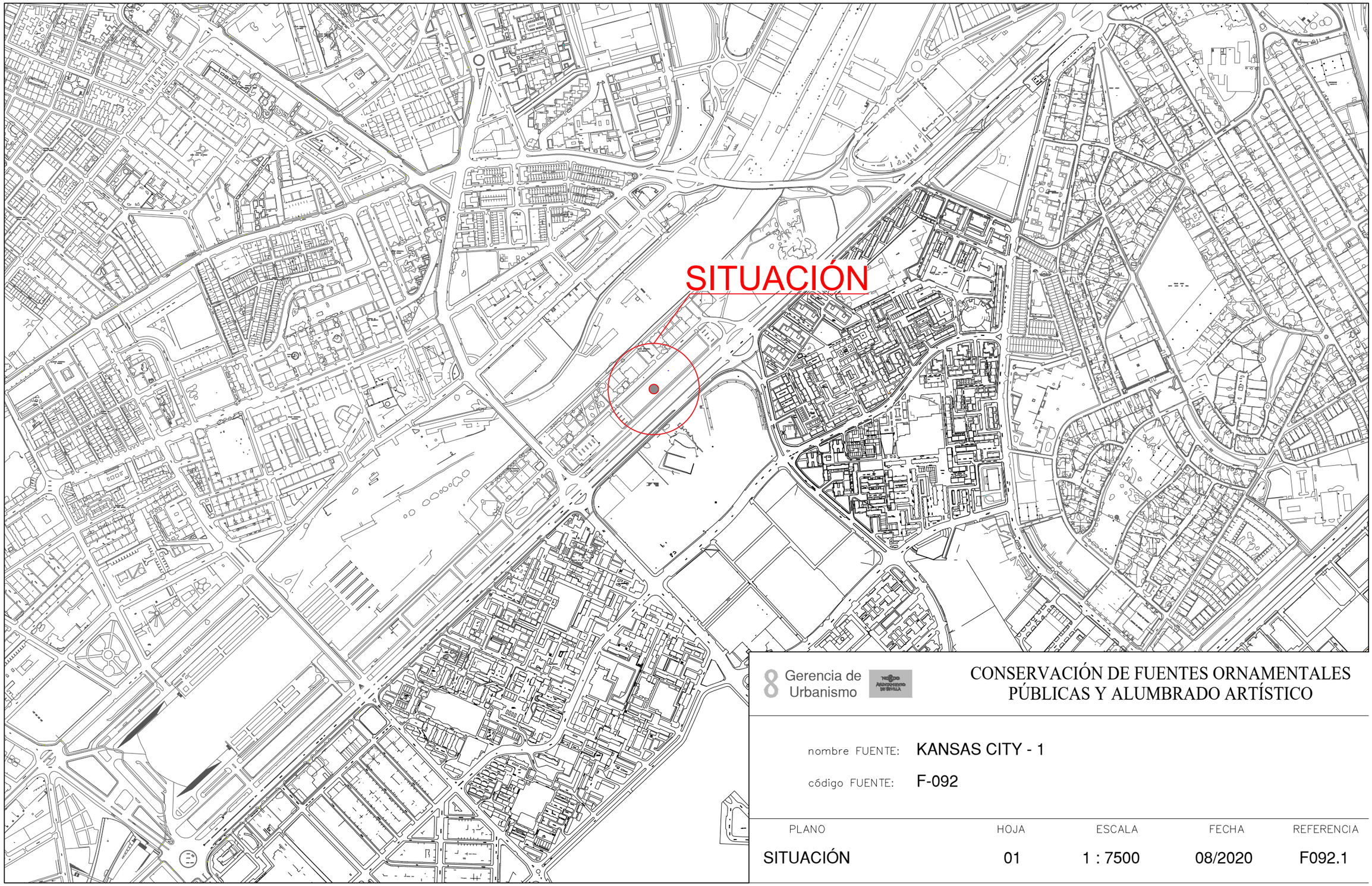
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SALA DE MAQUINAS COMPARTIDA CON MARIE CURIE 6.
-COMPARTE C.M CON MARIE CURIE 6.
-COMPARTE SUMINISTRO CON MARIE CURIE 6.



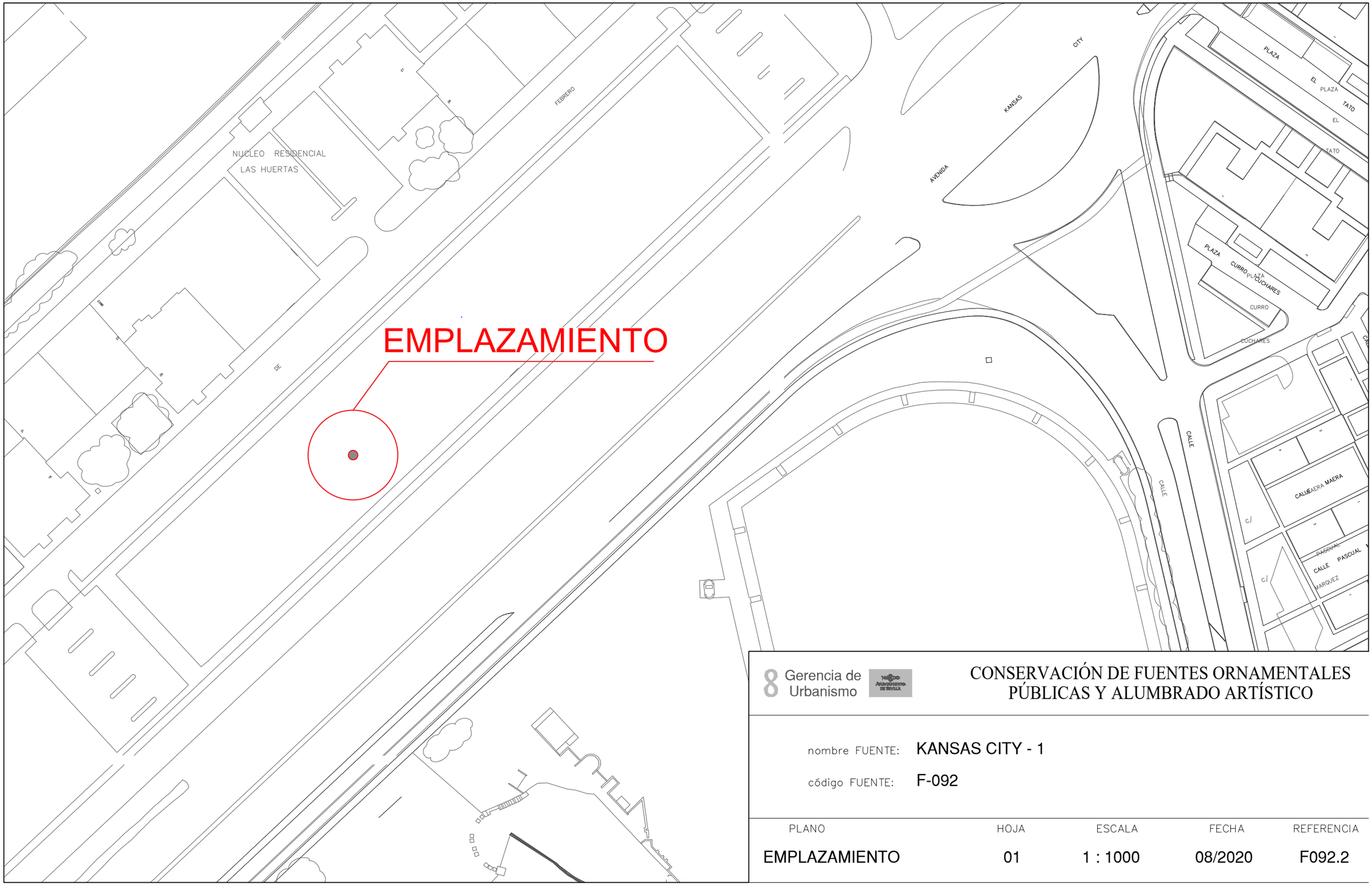
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	08/2020	F092.1



Gerencia de Urbanismo

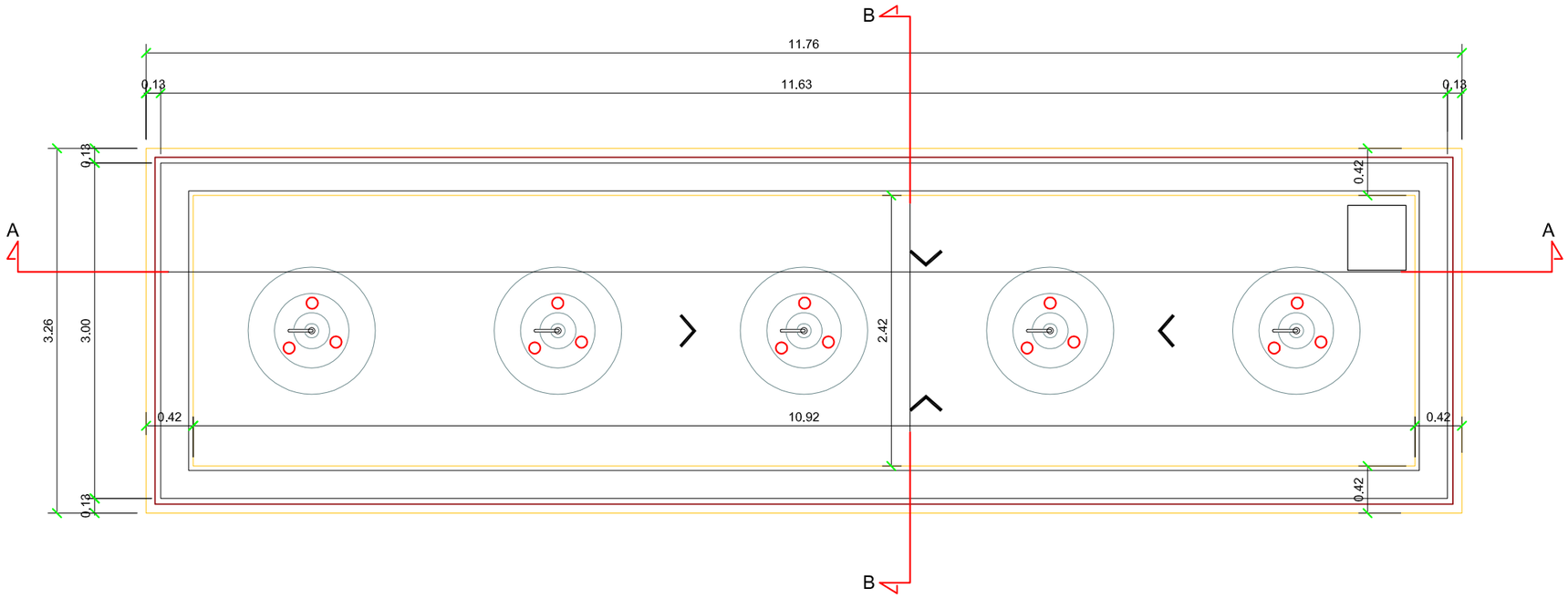
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

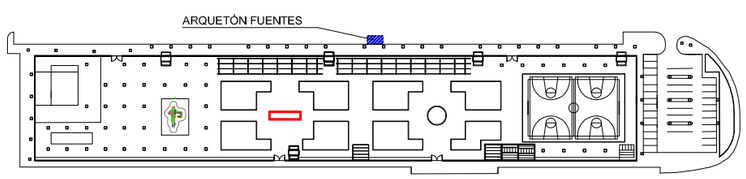
nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	08/2020	F092.2

PLANTA





SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

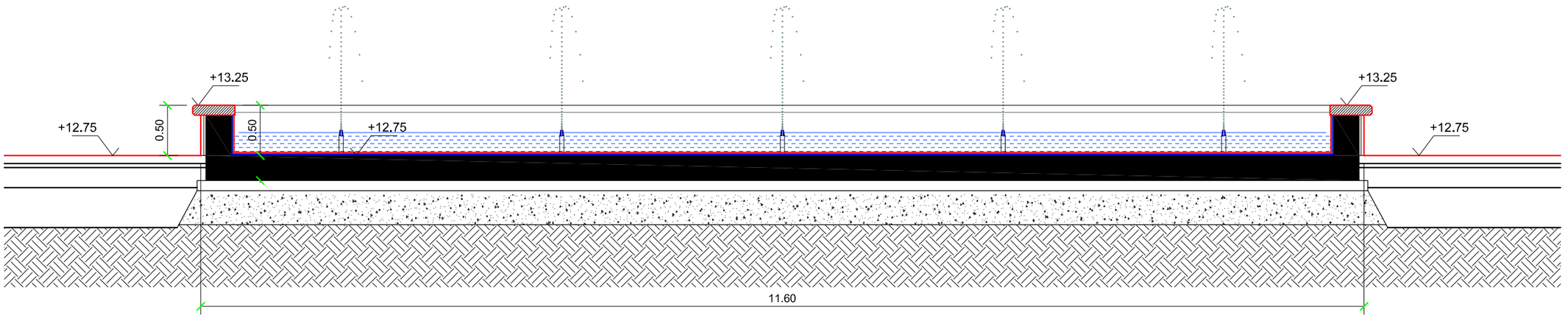
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

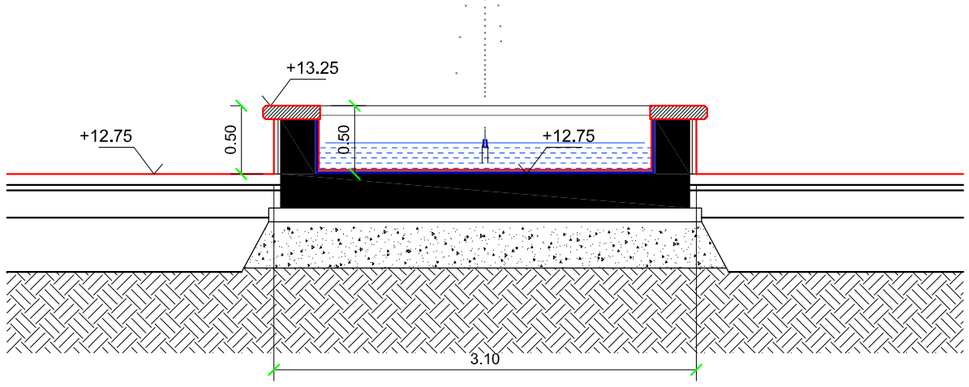
código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:50	10/2020	F092.3

ALZADO

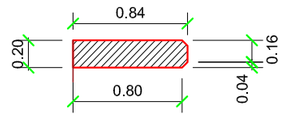


SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

DETALLE CORONACIÓN FUENTE



Gerencia de Urbanismo

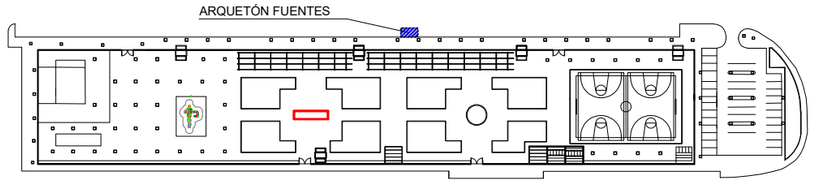
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

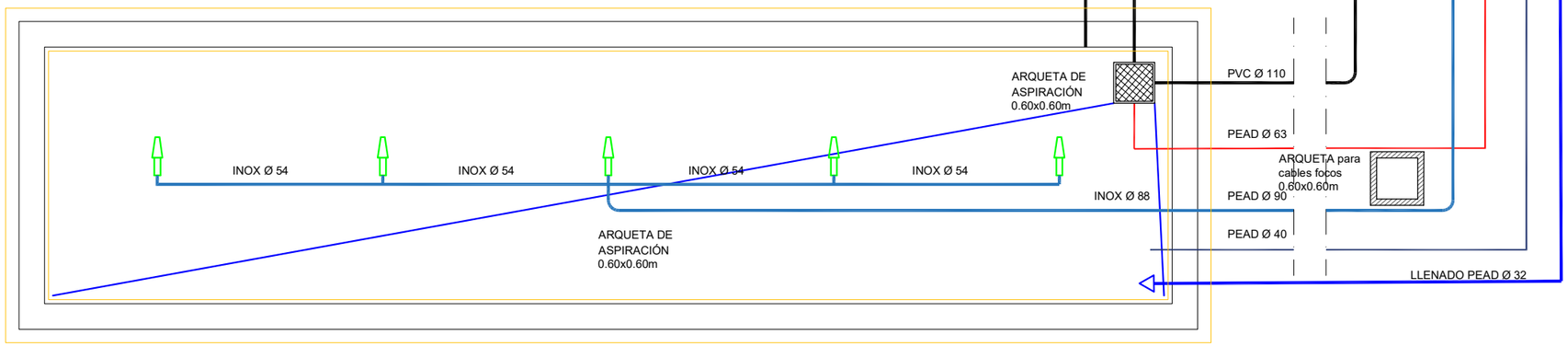
código FUENTE: F-092

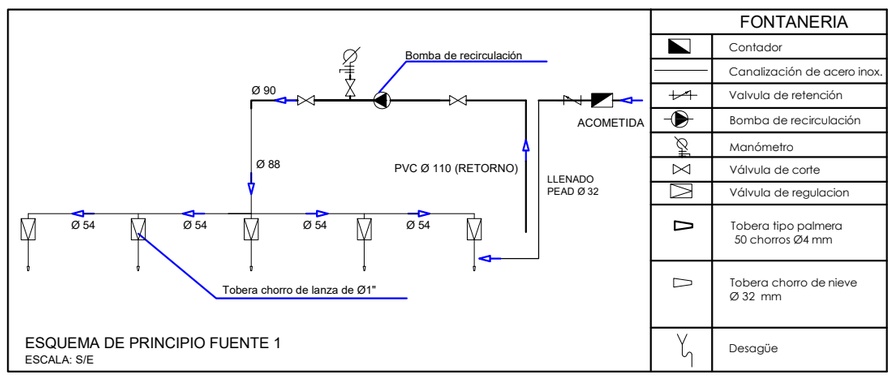
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:45	10/2020	F092.4

PLANTA HIDRÁULICA



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN





ESQUEMA DE PRINCIPIO FUENTE 1
ESCALA: S/E

FONTANERIA	
	Contador
	Canalización de acero inox.
	Valvula de retención
	Bomba de recirculación
	Manómetro
	Válvula de corte
	Válvula de regulacion
	Tobera tipo palmera 50 chorros Ø4 mm
	Tobera chorro de nieve Ø 32 mm
	Desagüe

Gerencia de Urbanismo

NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

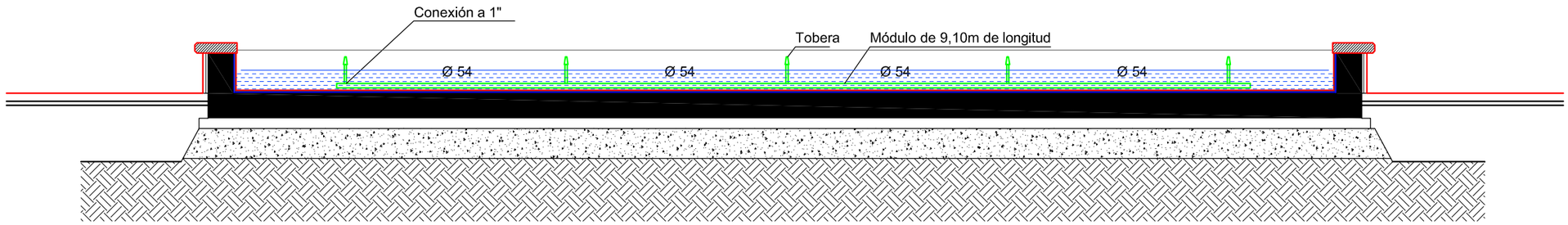
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

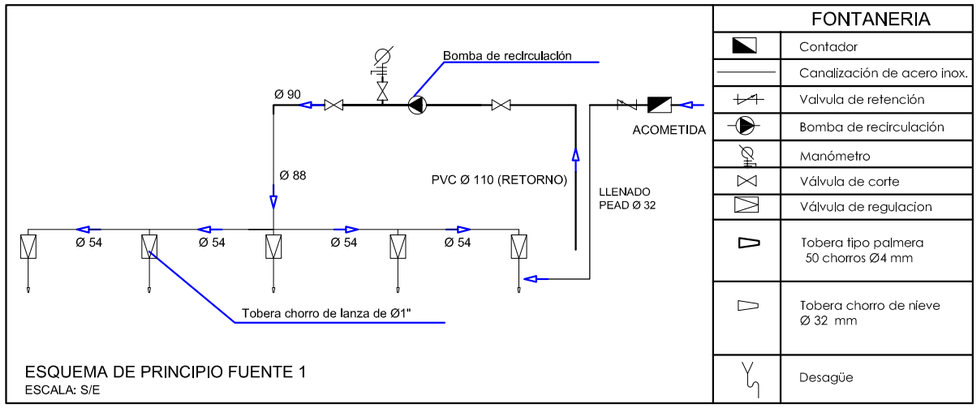
nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:45	05/2022	F092.5

ALZADO HIDRÁULICO





ESQUEMA DE PRINCIPIO FUENTE 1
ESCALA: S/E

FONTANERIA	
	Contador
	Canalización de acero inox.
	Valvula de retención
	Bomba de recirculación
	Manómetro
	Válvula de corte
	Válvula de regulacion
	Tobera tipo palmera 50 chorros Ø4 mm
	Tobera chorro de nieve Ø 32 mm
	Desagüe

Gerencia de Urbanismo

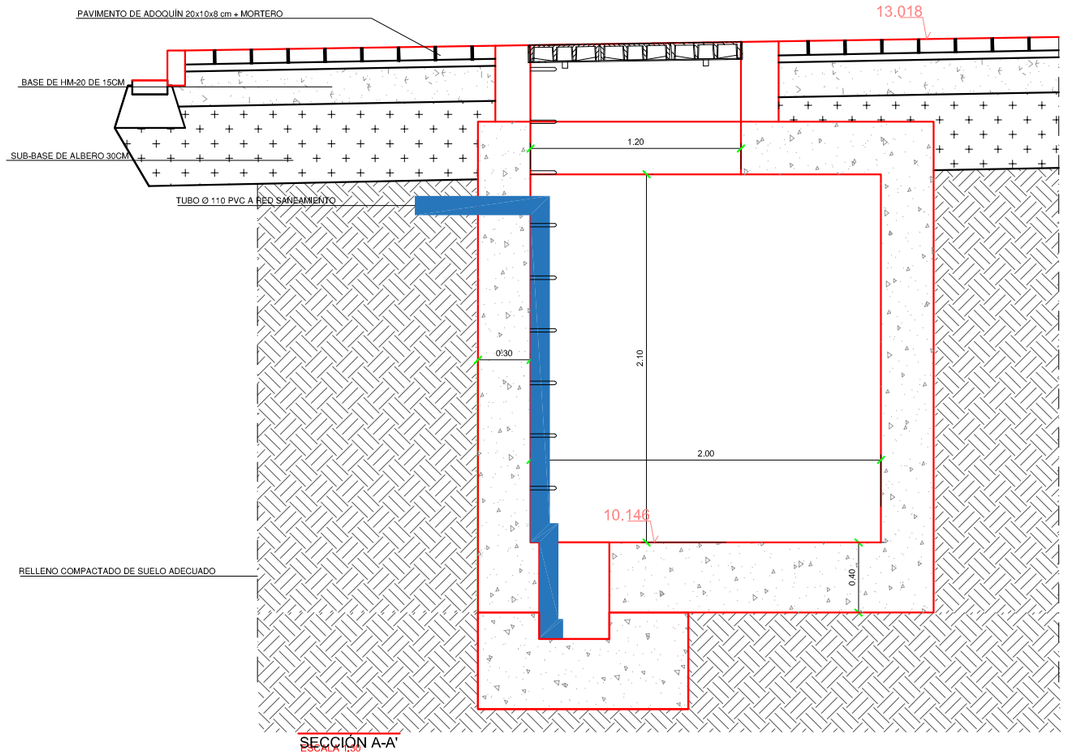
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

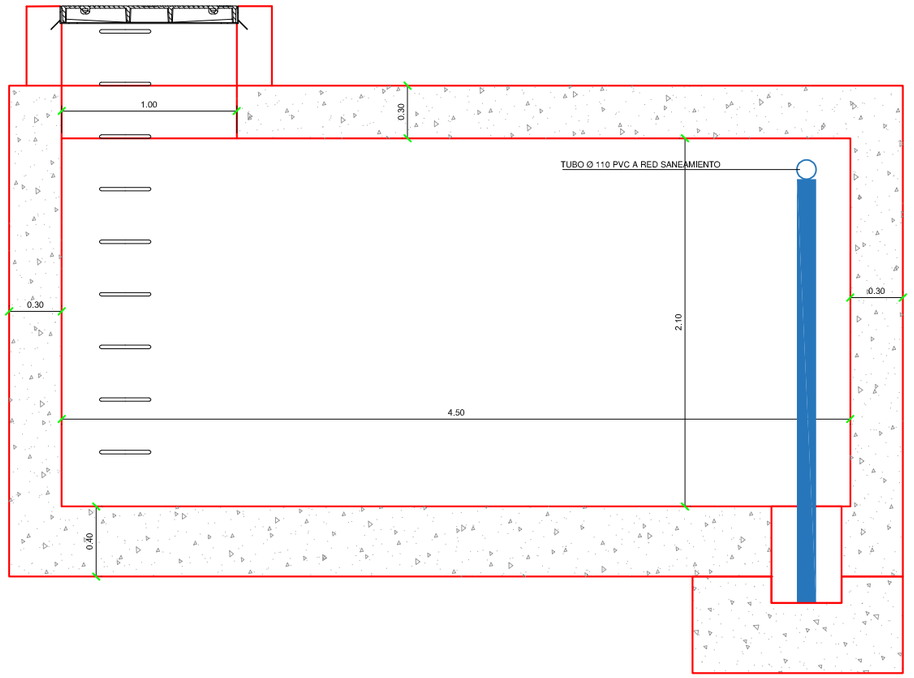
código FUENTE: F-092

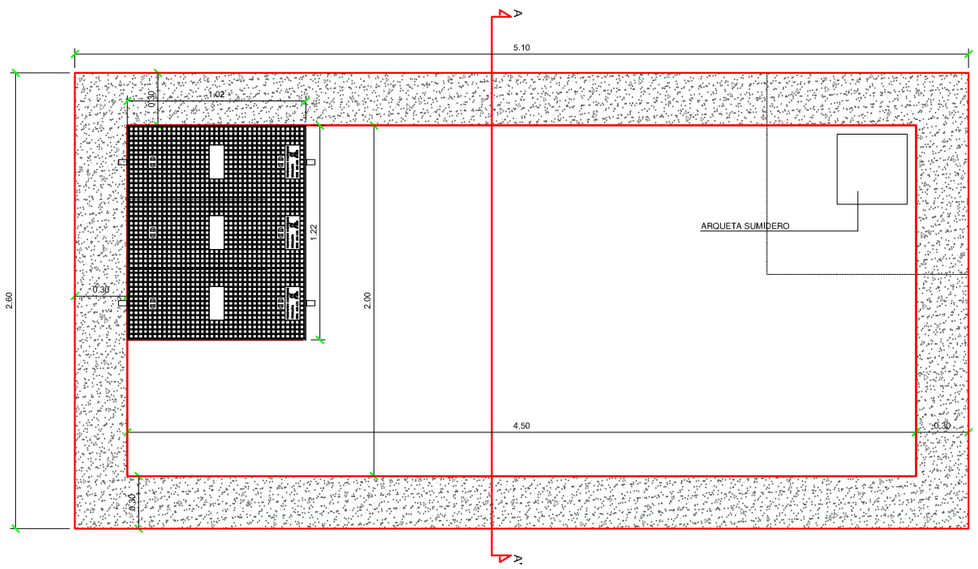
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	1:50	10/2020	F092.5

DETALLE ARQUETÓN

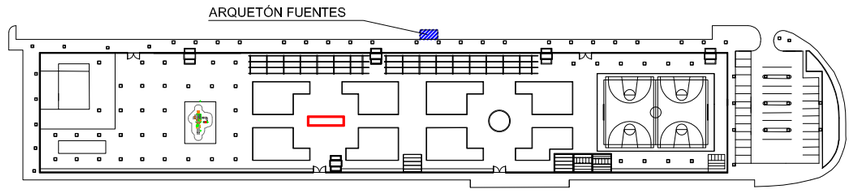


SECCIÓN A-A'
ESCALA 1:30





PLANTA ARQUETÓN
ESCALA 1:30



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

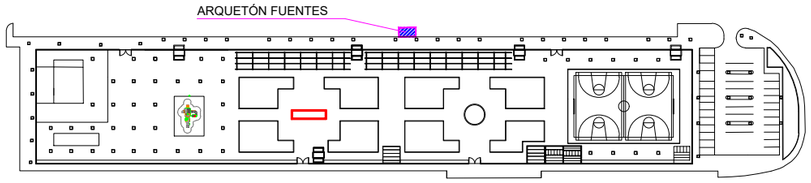
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

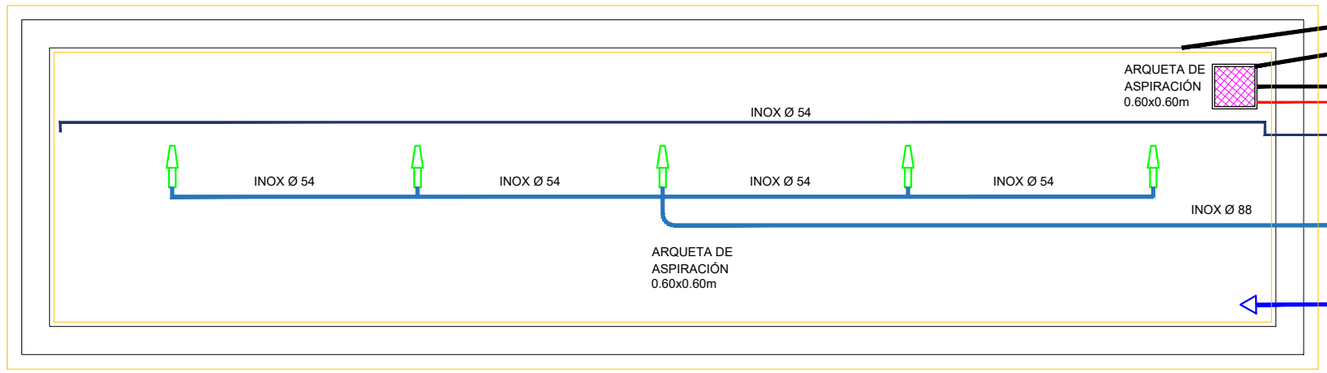
código FUENTE: F-092

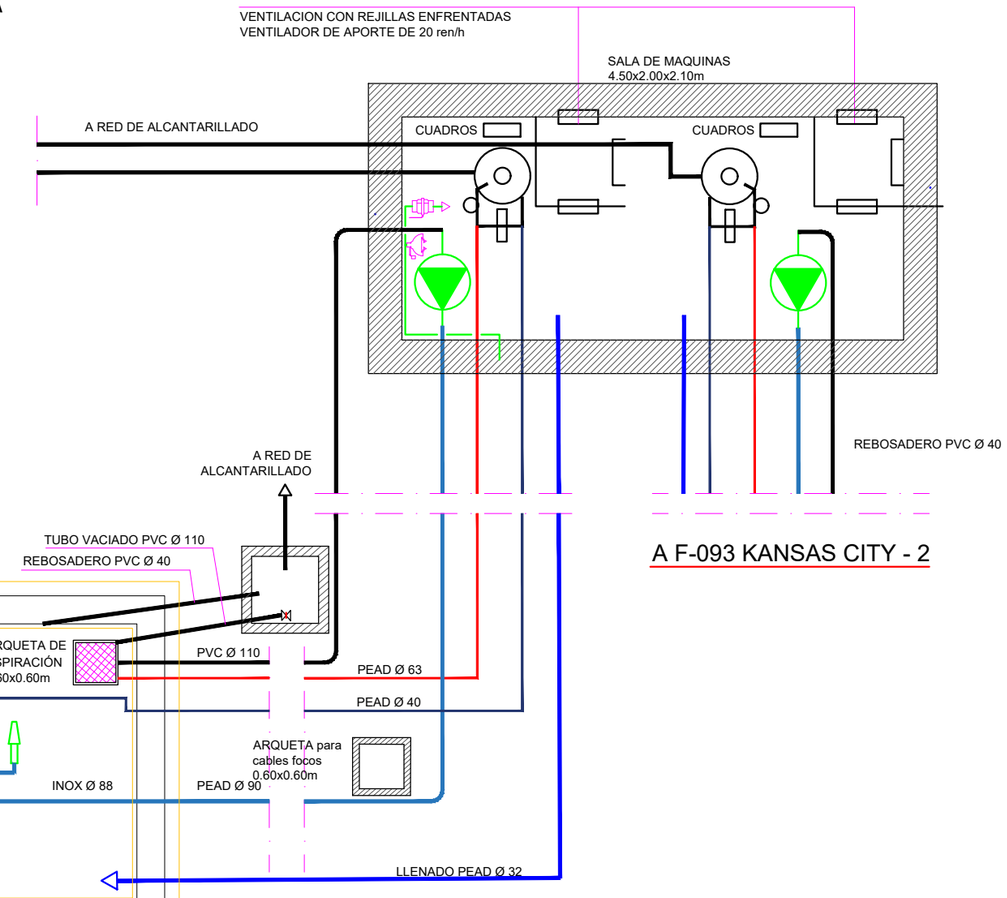
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:35	10/2020	F092.5

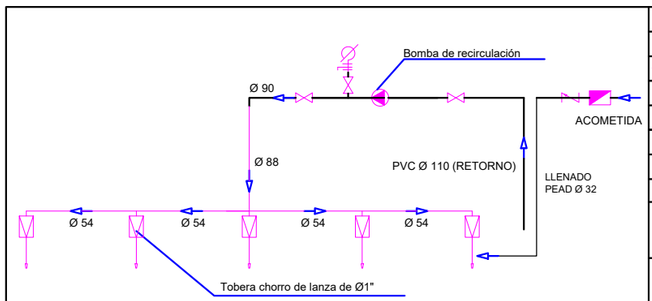
PLANTA HIDRÁULICA



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN







ESQUEMA DE PRINCIPIO FUENTE 1
ESCALA: S/E

FONTANERIA	
	Contador
	Canalización de acero inox.
	Valvula de retención
	Bomba de recirculación
	Manómetro
	Válvula de corte
	Válvula de regulacion
	Tobera tipo palmera 50 chorros Ø4 mm
	Tobera chorro de nieve Ø 32 mm
	Desagüe

8 Gerencia de Urbanismo

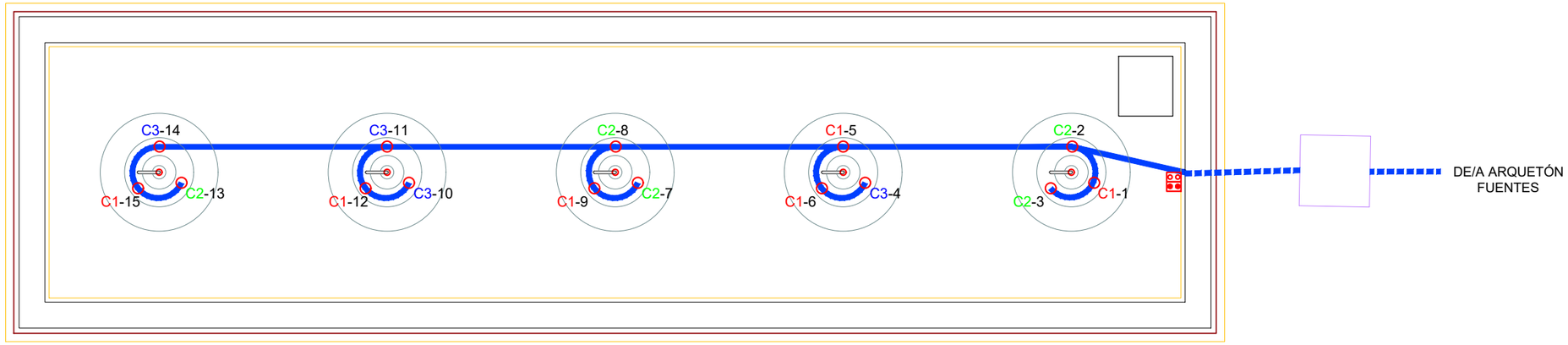
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:45	11/2022	F092.5

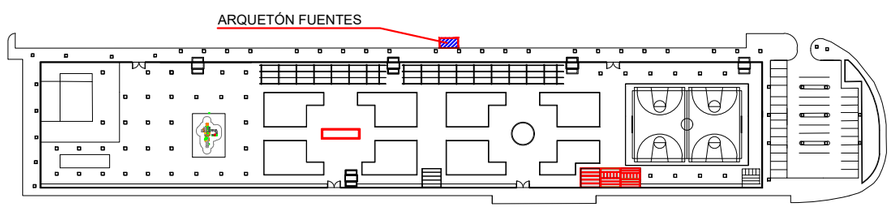
PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
LED 11W - 12V
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V

NOTA:

Cada proyector de los C1, C2 y C3 esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 2x1,5 mm2.



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

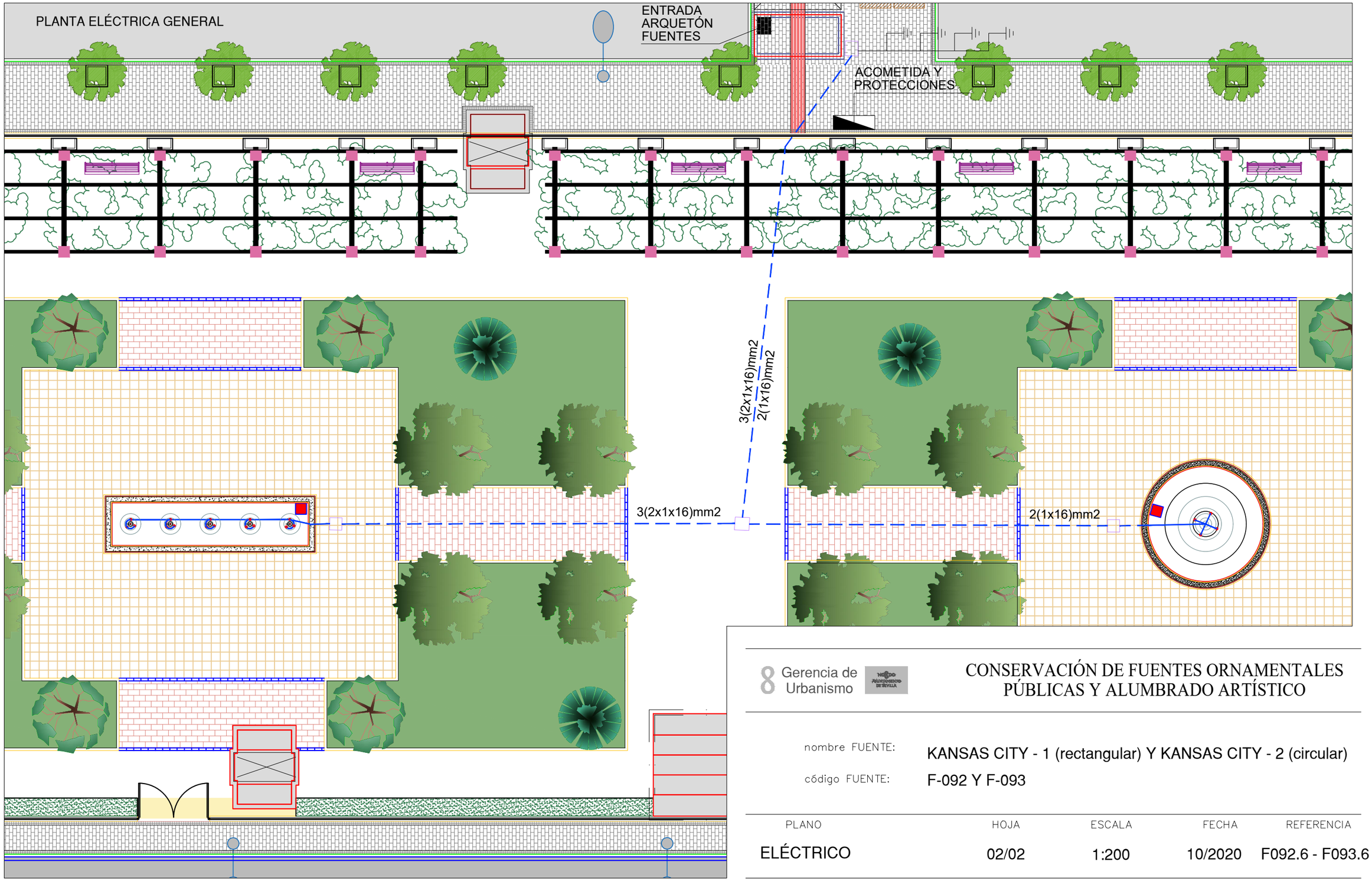
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:50	10/2020	F092.6

PLANTA ELÉCTRICA GENERAL



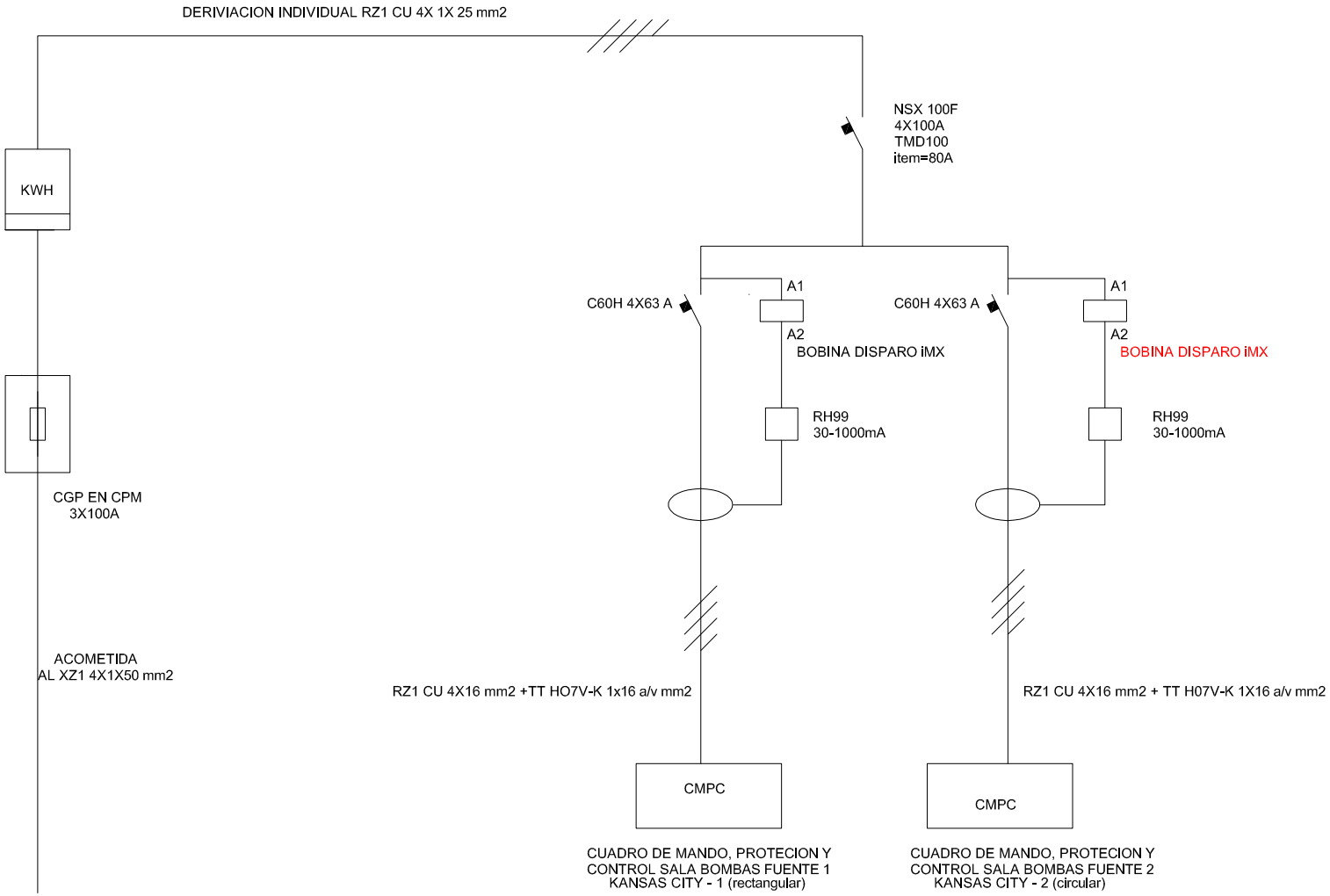
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular) Y KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-092 Y F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:200	10/2020	F092.6 - F093.6



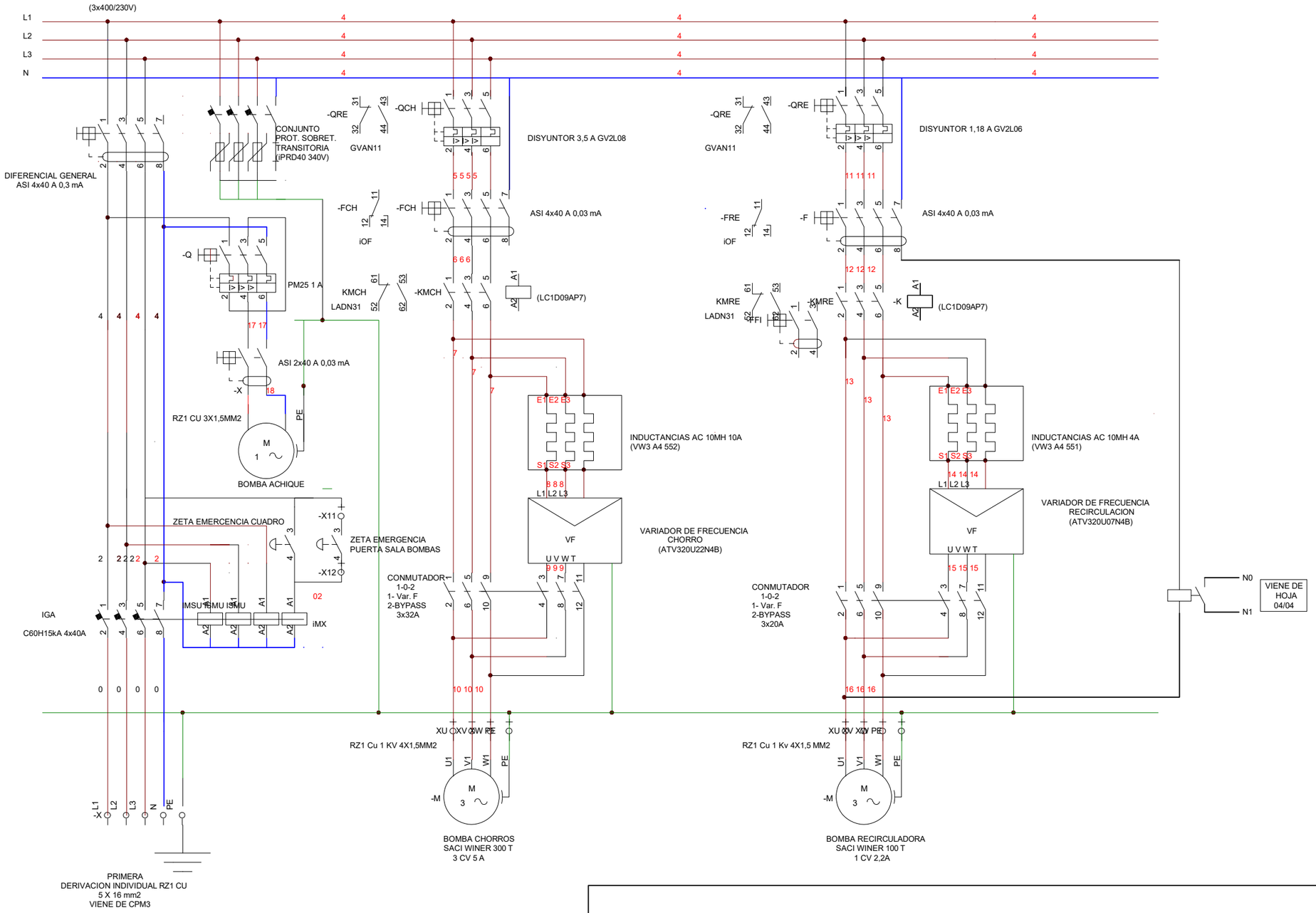
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/04	S/D	26/03/2021	F092.7



Gerencia de Urbanismo

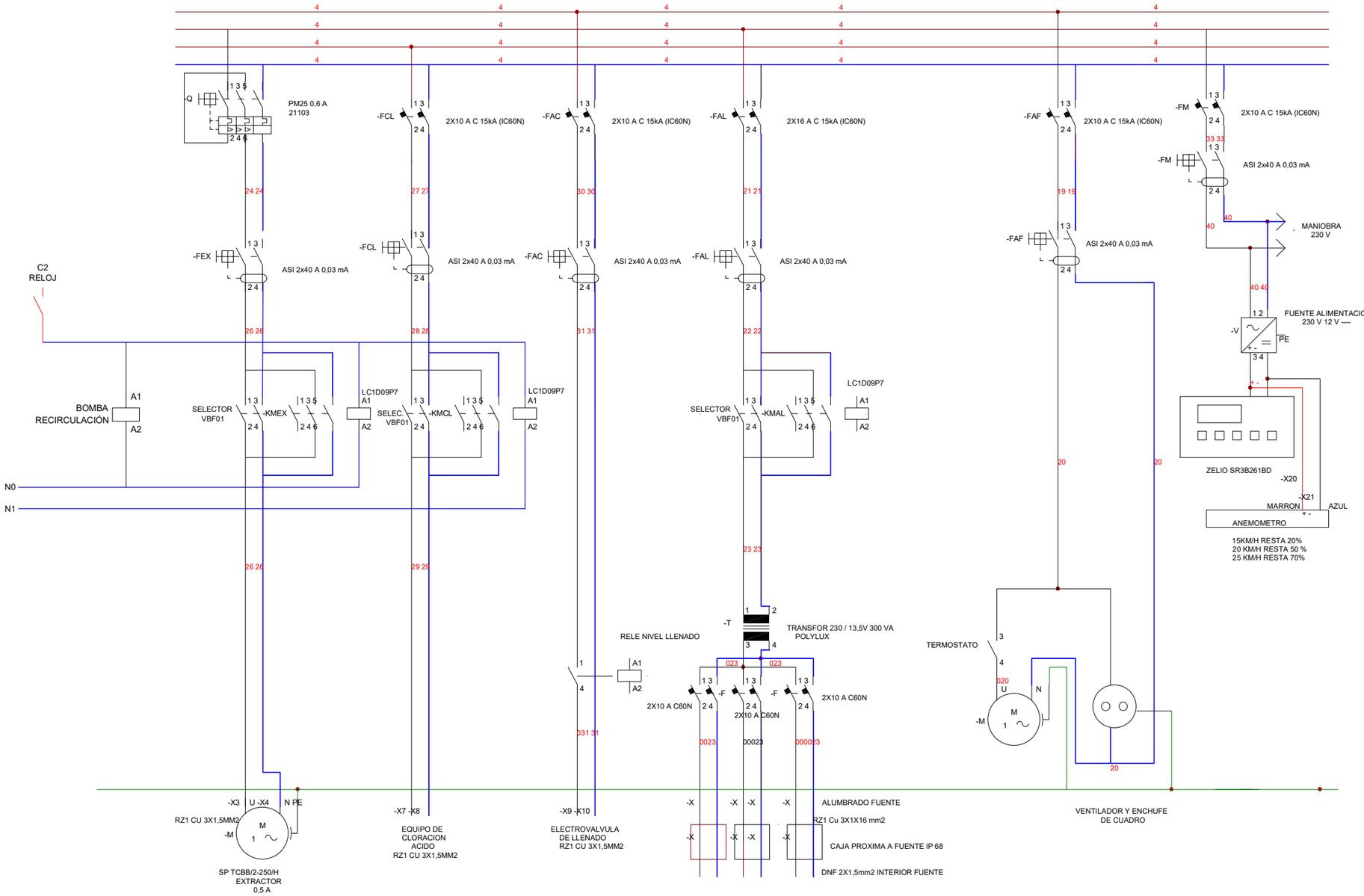
NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/04	S/D	12/2022	F092.7



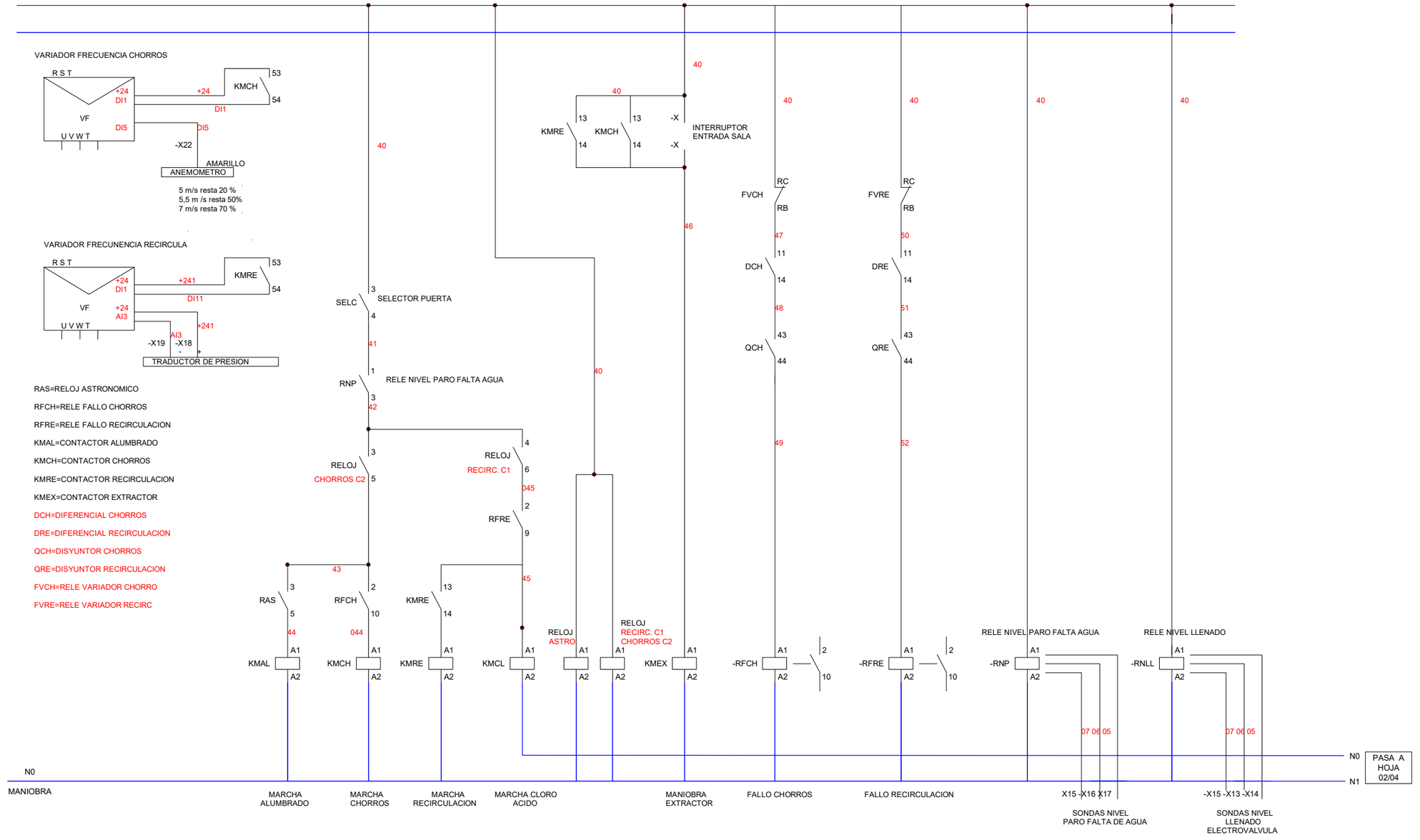
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/04	S/D	12/2022	F092.7



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular)

código FUENTE: F-092

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/04	S/D	12/2022	F092.7

Fuente	F092 KANSAS CITY - 1 (rectangular)	Fecha:	30/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED AR111	15W	12Vca	15
Proyector	SAFE-RAIN LAKE			15

Motores	Verticales	recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 300T	SACI/WINNER 100T	EBARA/OPTIMA MS	SOLERA-PALAU/TCBB 2-250 H-B
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	3 CV/2,2 Kw	1 CV/0,75 Kw	0,33 CV/0,25 Kw	0,16 CV/0,12 Kw
Tensión	III-230/400 V	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	8,6/5 A	3,8/2,2 A	2,3 A	0,55 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	Si			
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	483,33 l/m	300 l/m	20÷170 l/m	1680 m³/h
Altura	10 mca	10 mca	8,3÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	2

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	jun-20	en sala maquina	100 L	05/06/2025	05/12/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN F2401007	Ø 32 mm/G-1" M	5	acero inoxidable

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4304375	7 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inoxidable	3			
Filtro de arena	poliester	1	50 kg	23/05/2025	23/05/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	
	Comparte sala de maquinas con F093 KANSAS CITY - 1 (CIRCULAR)
	Comparte bomba de achique y extractor de aire con F093 KANDAS CITY - 1 (CIRCULAR)
	Comparte Lavaojos con F093 KANAS CITY - 2 (Circular)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			29/03/2021	1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 1 - 2 CUADRO GENERAL) COORD.X: 237611.90 COORD. Y: 4143312.57

CENTRO DE MANDO Nº: F092 - F093 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F092-F093/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 5.843 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:45	410	409	409	235	235	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:35	408	406	406	234	234	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:40	7	9.5	6.7	1.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:55	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	19

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1 FUENTE KANSAS CITY - 1 (rectangular)	3.29	3.7	3.2	0.48	4x63 A	4x16	100	78	75	80	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C-2 FUENTE KANSAS CITY - 2 (circular)	3.8	4.1	3.63	0.49	4x63 A	4x16	172	92	95	95	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x25 mm2

ARMARIO: TIPO: CAHORS SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED NICHO DIMENSIONES: 58x70x21 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: SI MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 2.04 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			29/03/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 1 (rectangular)) COORD.X: 237606.43 COORD. Y: 4143308.64

CENTRO DE MANDO Nº: F092 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F092/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 165 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	412	409	410	237	237	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	410	408	408	236	237	234

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20	5	4,9	4,4	0,3

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	18,2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA CHORROS VERTICALES	3	3	3		DISY - 3.5A	4x1.5	1.93	1.16	1.45		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
BOMBA DE ACHIQUE		1.3		1.3	2x40A 30mA	3x1.5		9.5		7.5		0,99		0.99	DIRECTO
EXTRACTOR		0.2		0.2	2x40A 30mA	3x1.5		3.6		1.9		0.99		0.99	DIRECTO
BOMBA RECIRCULACION	0.9	0.9	0.9		DISY - 1.8A	4x1.5	2.6	1.2	1.2		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 1.75x0.75x0.42 m

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER ASTRONOMICO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINA

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 4 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 / 4 POLO: 4 / 4 / 2 SENSIBIL.: 300 / 30 / 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCNHEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCNHEIDER TIPO: ATV320U22N4B / ATV320U07N4B POTENCIA: 2.2 / 0.75 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: SI TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 6.1 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			29/03/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 1 (rectangular)) COORD.X: 237606.43 COORD. Y: 4143308.64

CENTRO DE MANDO Nº: F092 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F092/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 3.32 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	405	402	405	233	234	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	406	401	404	234	232	232

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20		1,4		1,4

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:03		0.93		0.83

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2.7

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1		7,7		7,6	2x10 A	2x1x16		0,44		0,44					
C-2		7,8		7,6	2x10 A	2x1x16		0,38		0,42					
C-3		7,6		7,6	2x10 A	2x1x16		0,02		0,02					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 1.75x0.75x0.42 m

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** NO **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER ASTRONOMICO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 1 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 1 (TRANSFORMADOR) POTENCIA: 300VA TENSION: 230/12V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 6 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	IMESAPI	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			29/03/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 1 - 2 CUADRO GENERAL) COORD.X: 237611.90 COORD. Y: 4143312.57

CENTRO DE MANDO Nº: F092 - F093 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F092-F093/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 5.843 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:45	410	409	409	235	235	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:35	408	406	406	234	234	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:40	7	9.5	6.7	1.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:55	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	19

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1 FUENTE KANSAS CITY - 1 (rectangular)	3.29	3.7	3.2	0.48	4x63 A	4x16	100	78	75	80	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C-2 FUENTE KANSAS CITY - 2 (circular)	3.8	4.1	3.63	0.49	4x63 A	4x16	172	92	95	95	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x25 mm2

ARMARIO: TIPO: CAHORS SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED NICHO DIMENSIONES: 58x70x21 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación;**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: SI MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: OTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: OTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: OTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: OTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 2.04 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

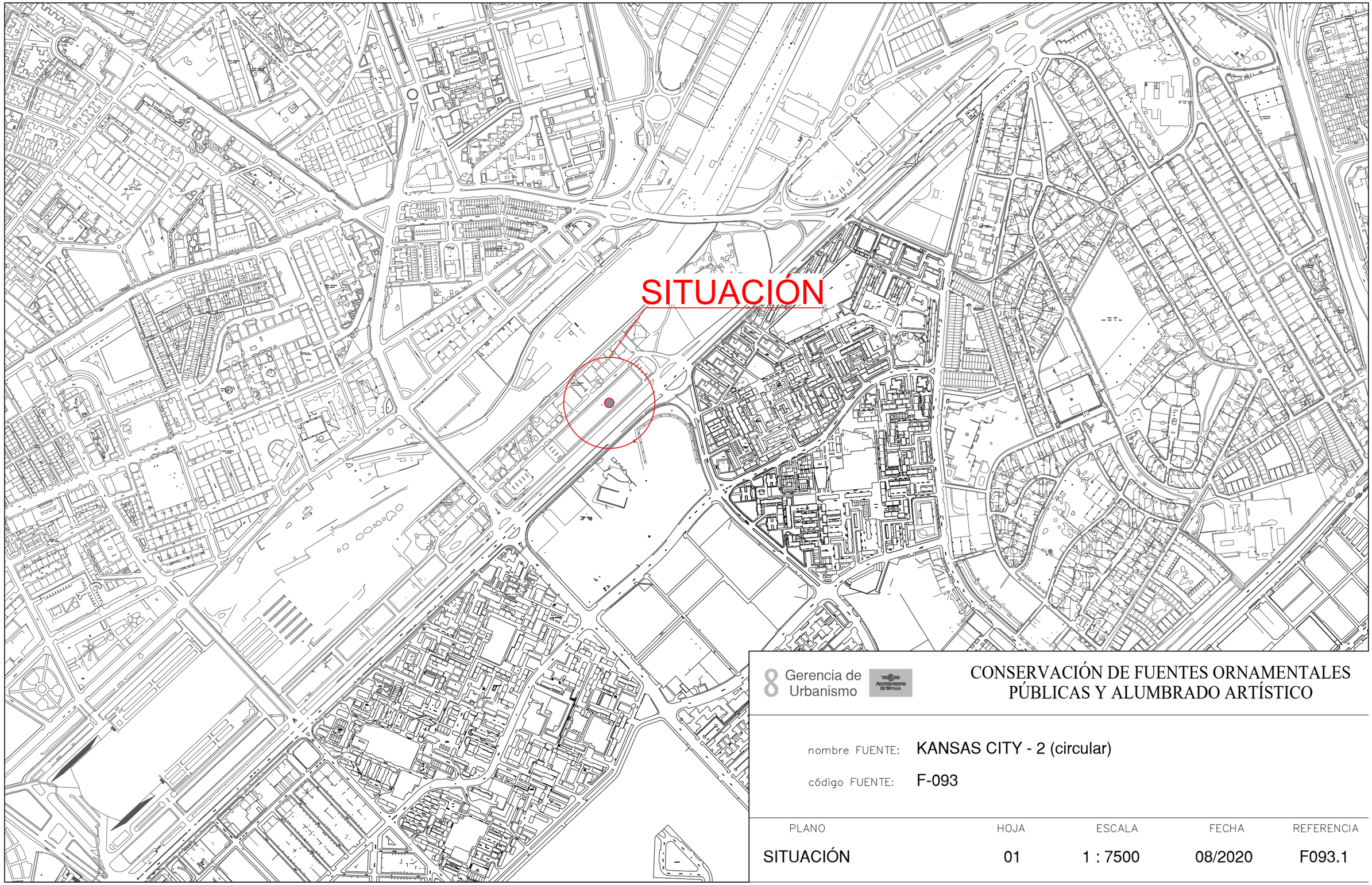
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES



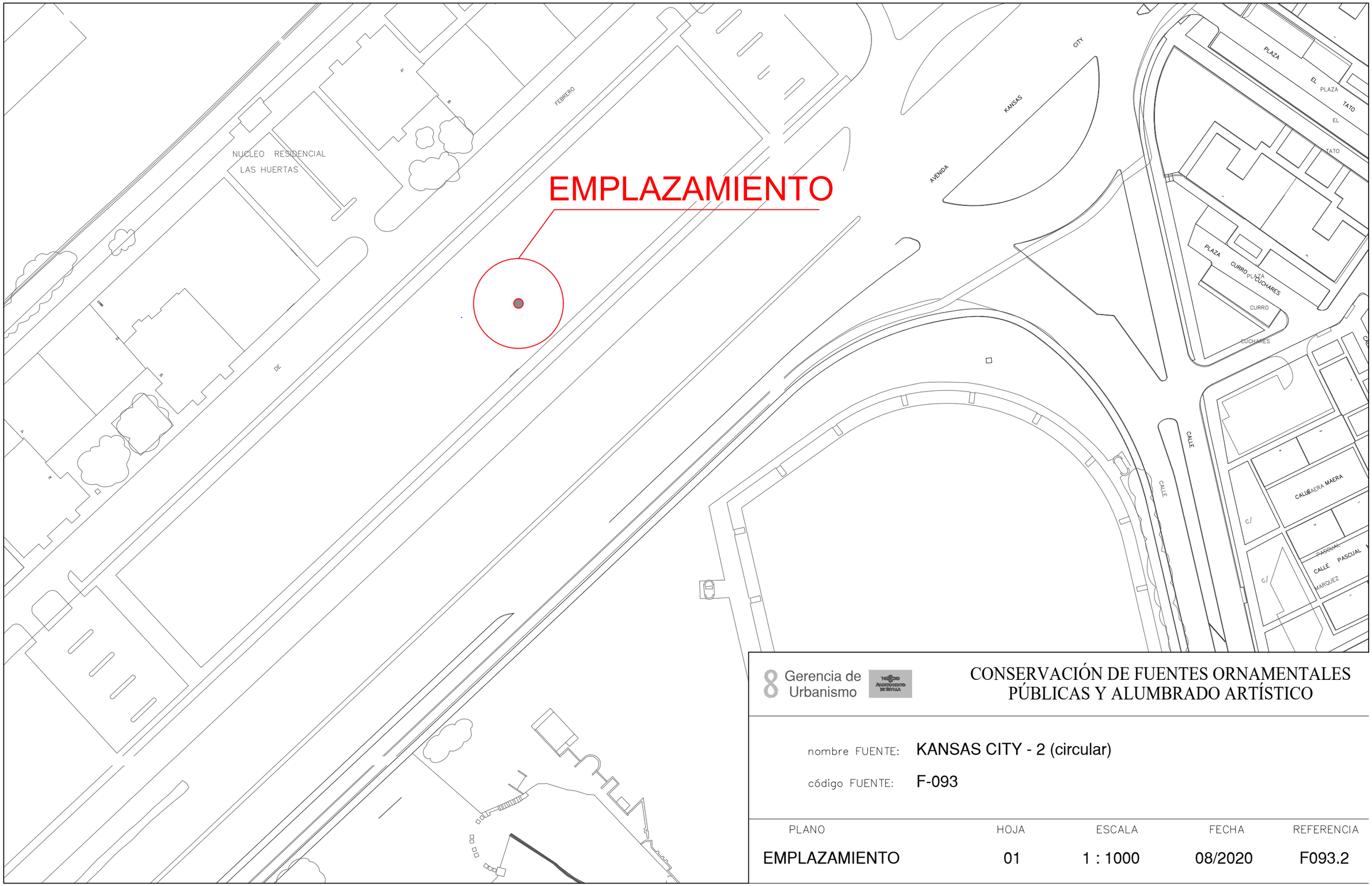
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	08/2020	F093.1



Gerencia de Urbanismo

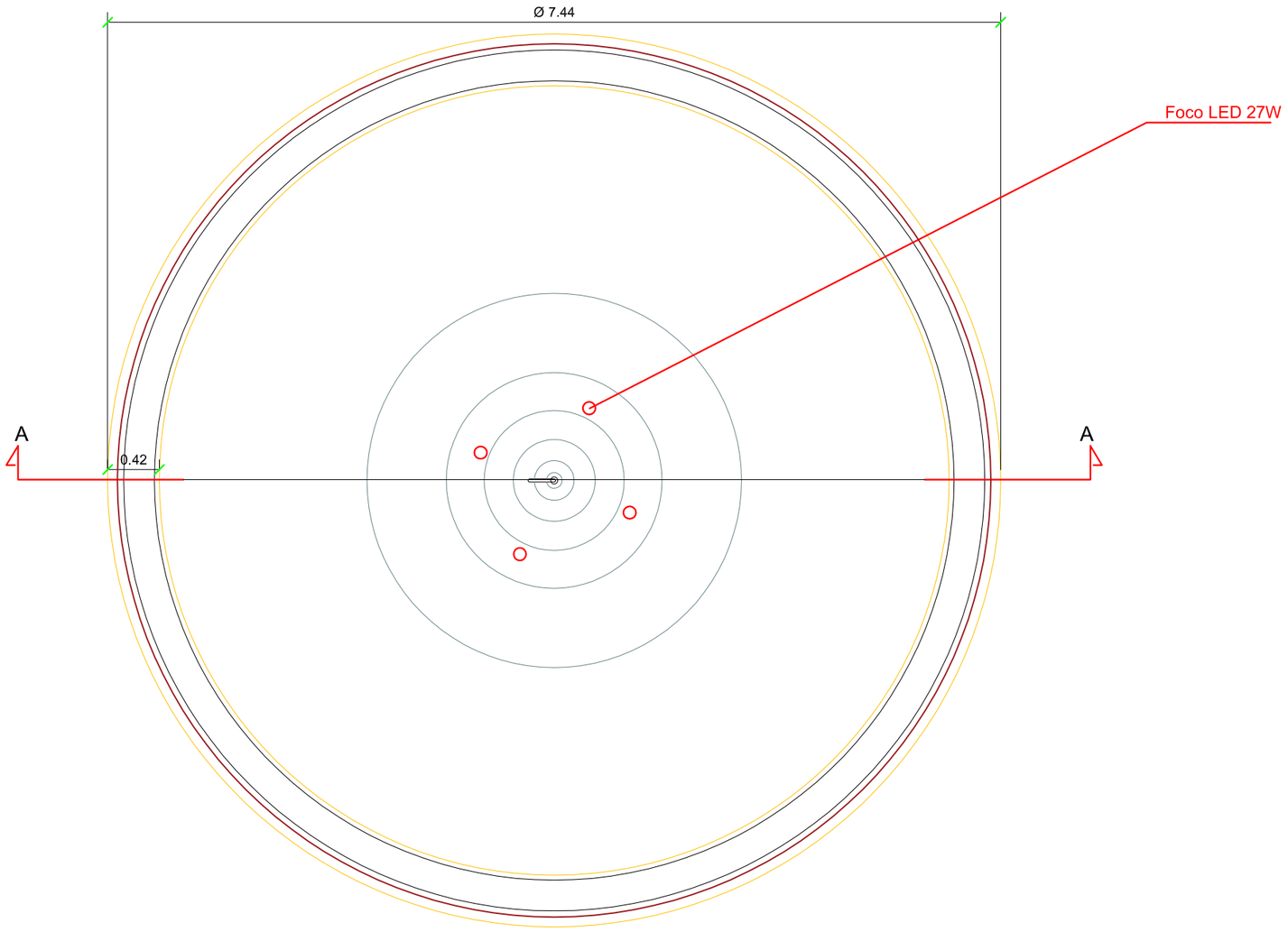
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

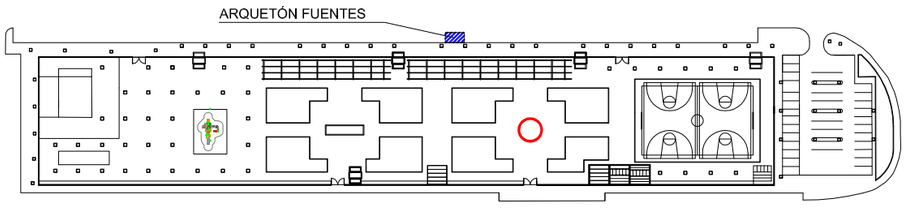
nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	08/2020	F093.2

PLANTA





SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

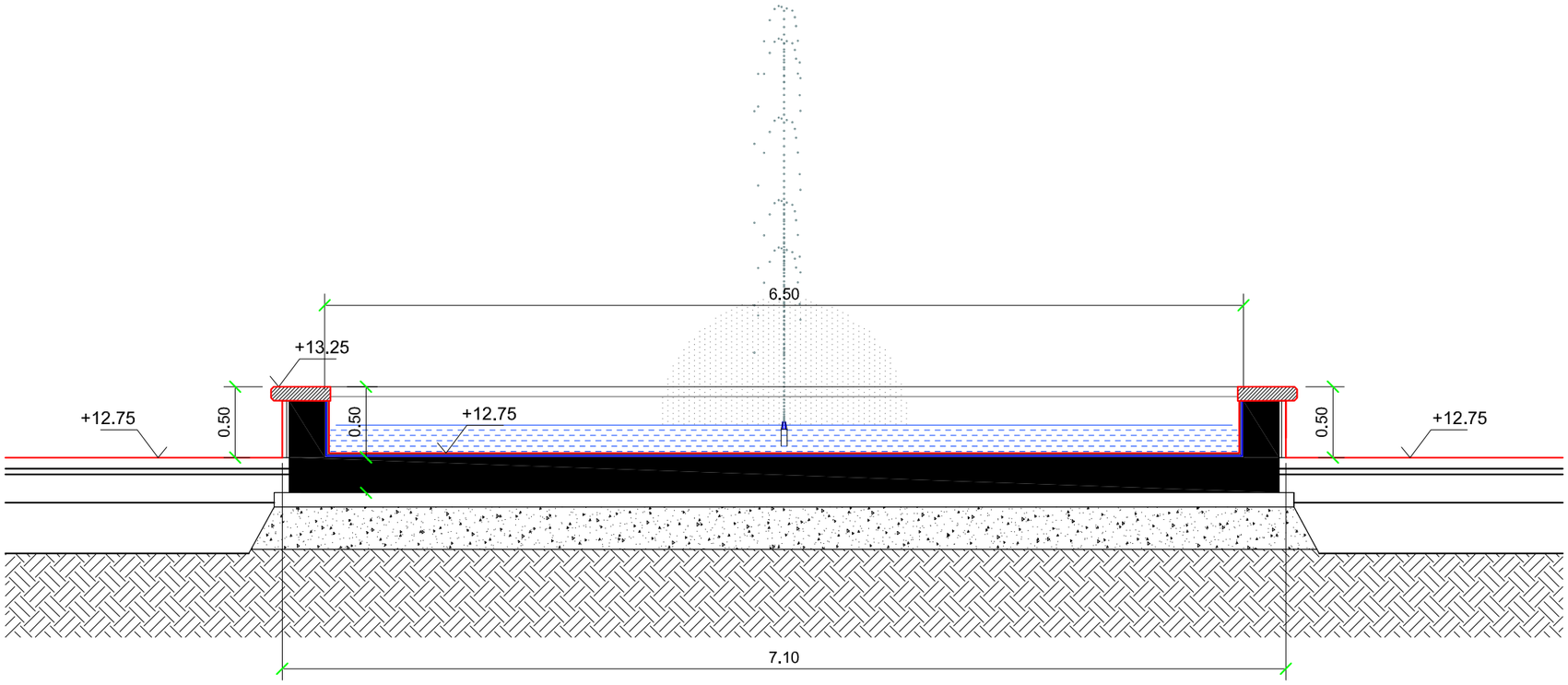
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

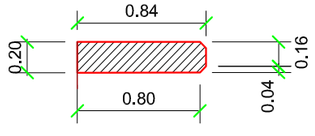
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:45	10/2020	F093.3

ALZADO



SECCIÓN A-A

DETALLE CORONACIÓN FUENTE



Gerencia de Urbanismo

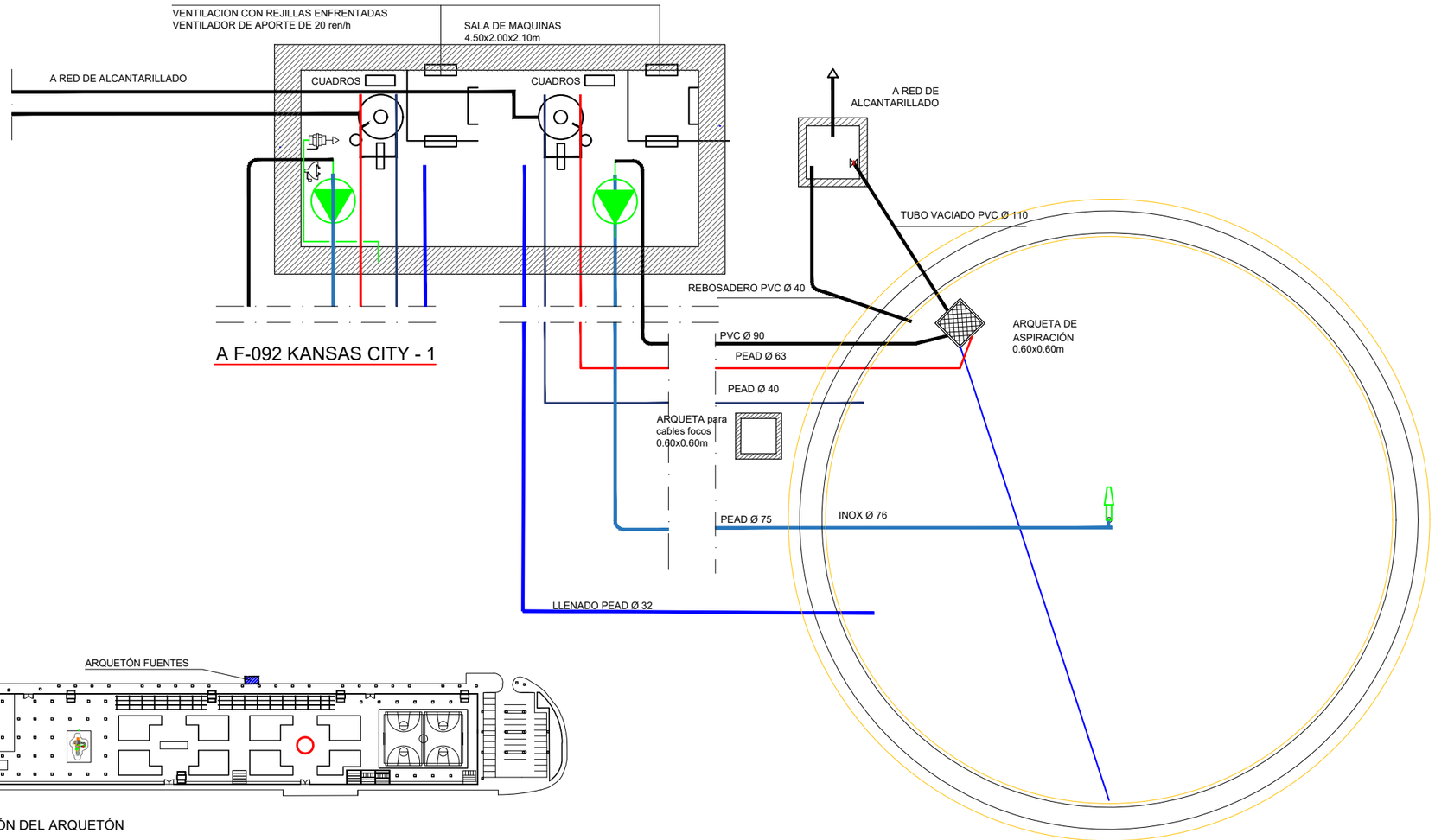
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

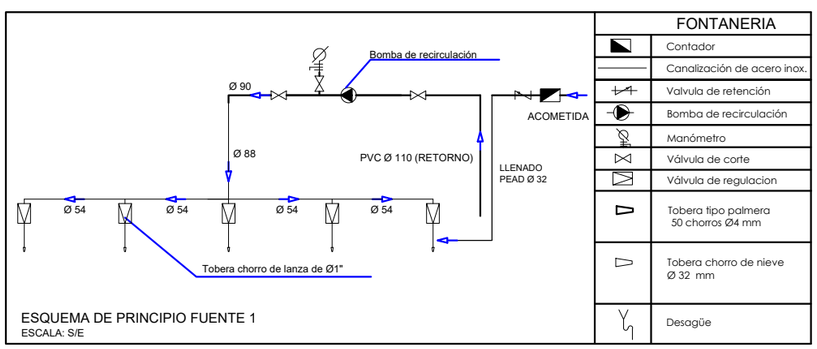
código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	10/2020	F093.4

PLANTA HIDRÁULICA



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN



ESQUEMA DE PRINCIPIO FUENTE 1
ESCALA: S/E

FONTANERIA	
	Contador
	Canalización de acero inox.
	Valvula de retención
	Bomba de recirculación
	Manómetro
	Válvula de corte
	Válvula de regulacion
	Tobera tipo palmera 50 chorros Ø4 mm
	Tobera chorro de nieve Ø 32 mm
	Desagüe

Gerencia de Urbanismo

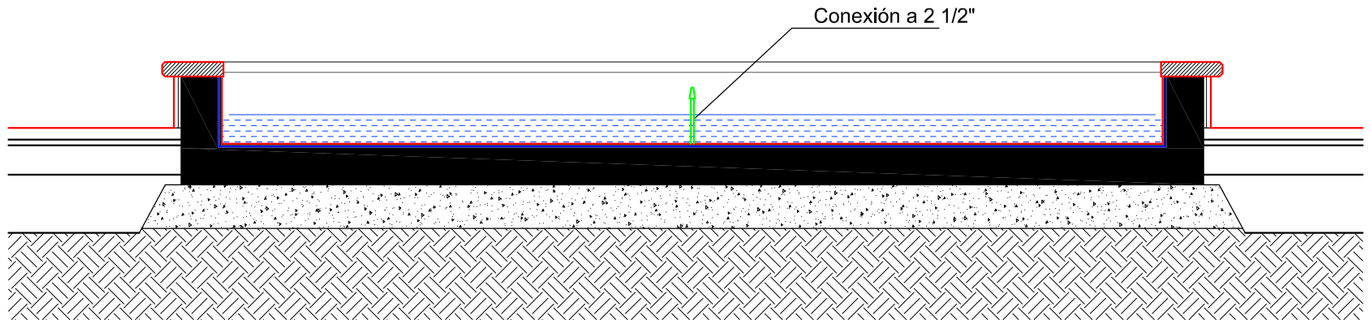
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

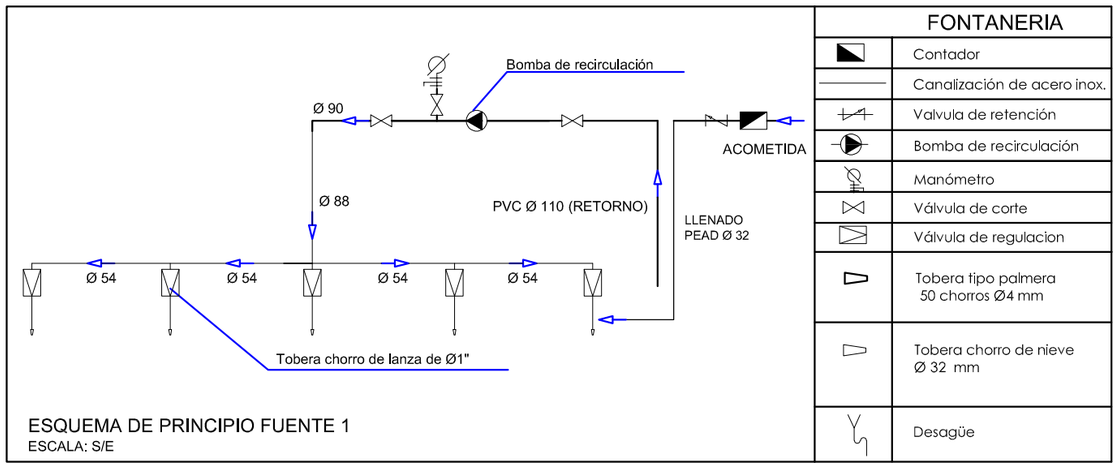
nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:60	06/2022	F093.5

ALZADO HIDRÁULICO





ESQUEMA DE PRINCIPIO FUENTE 1
ESCALA: S/E

FONTANERIA	
	Contador
	Canalización de acero inox.
	Valvula de retención
	Bomba de recirculación
	Manómetro
	Válvula de corte
	Válvula de regulacion
	Tobera tipo palmera 50 chorros Ø4 mm
	Tobera chorro de nieve Ø 32 mm
	Desagüe

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

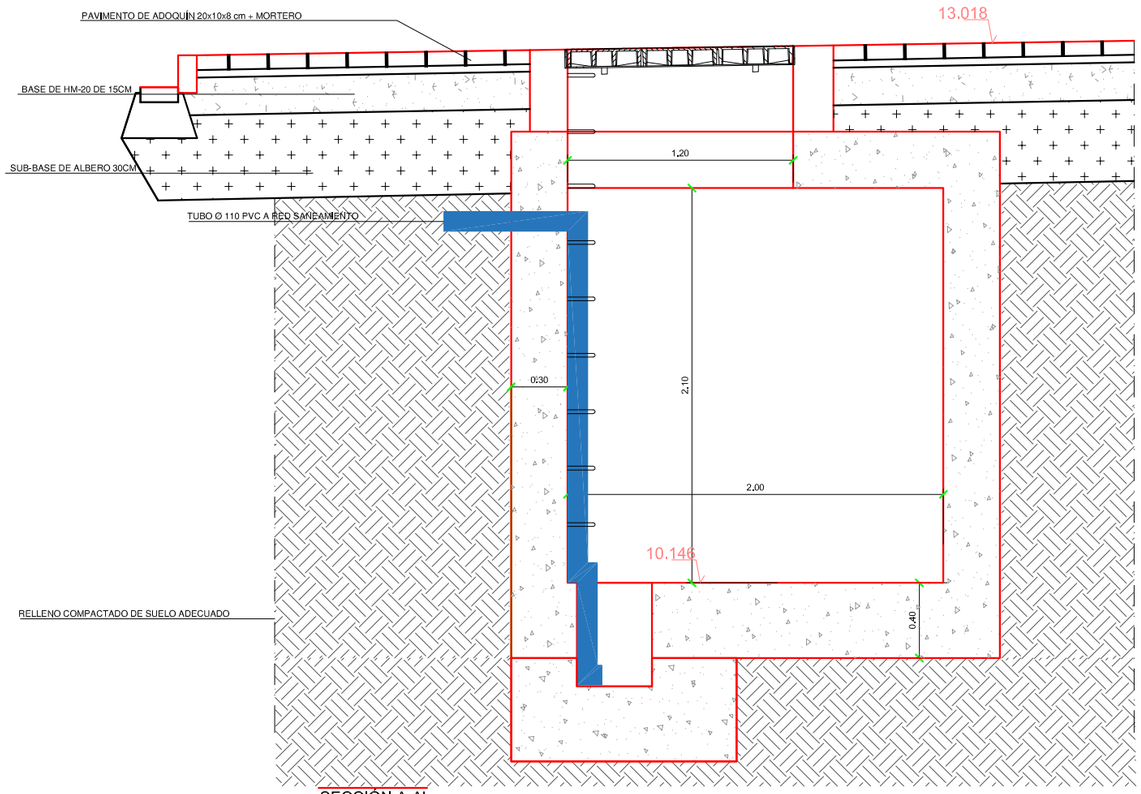
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

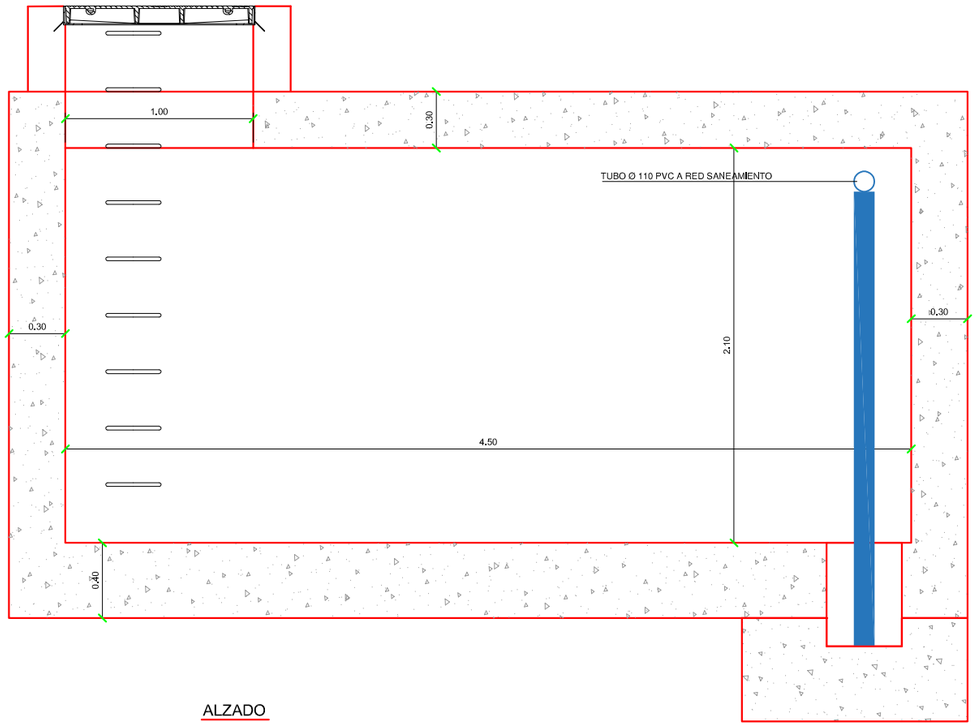
código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	1:45	10/2020	F093.5

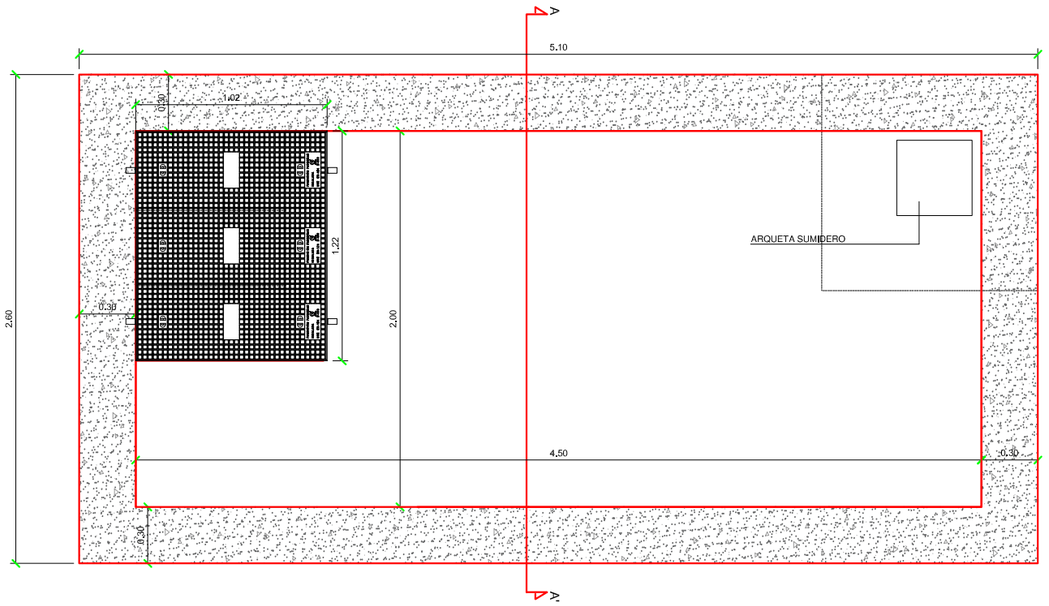
DETALLE ARQUETÓN



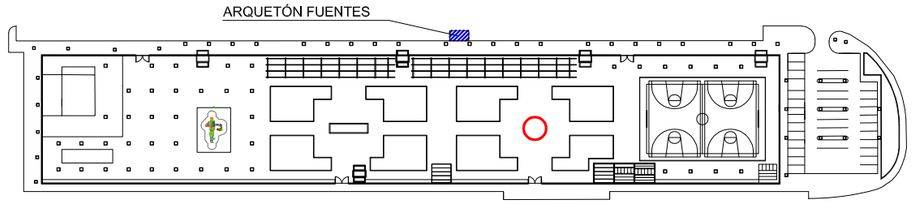
SECCIÓN A-A'



ALZADO



PLANTA ARQUETÓN



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

NAZDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

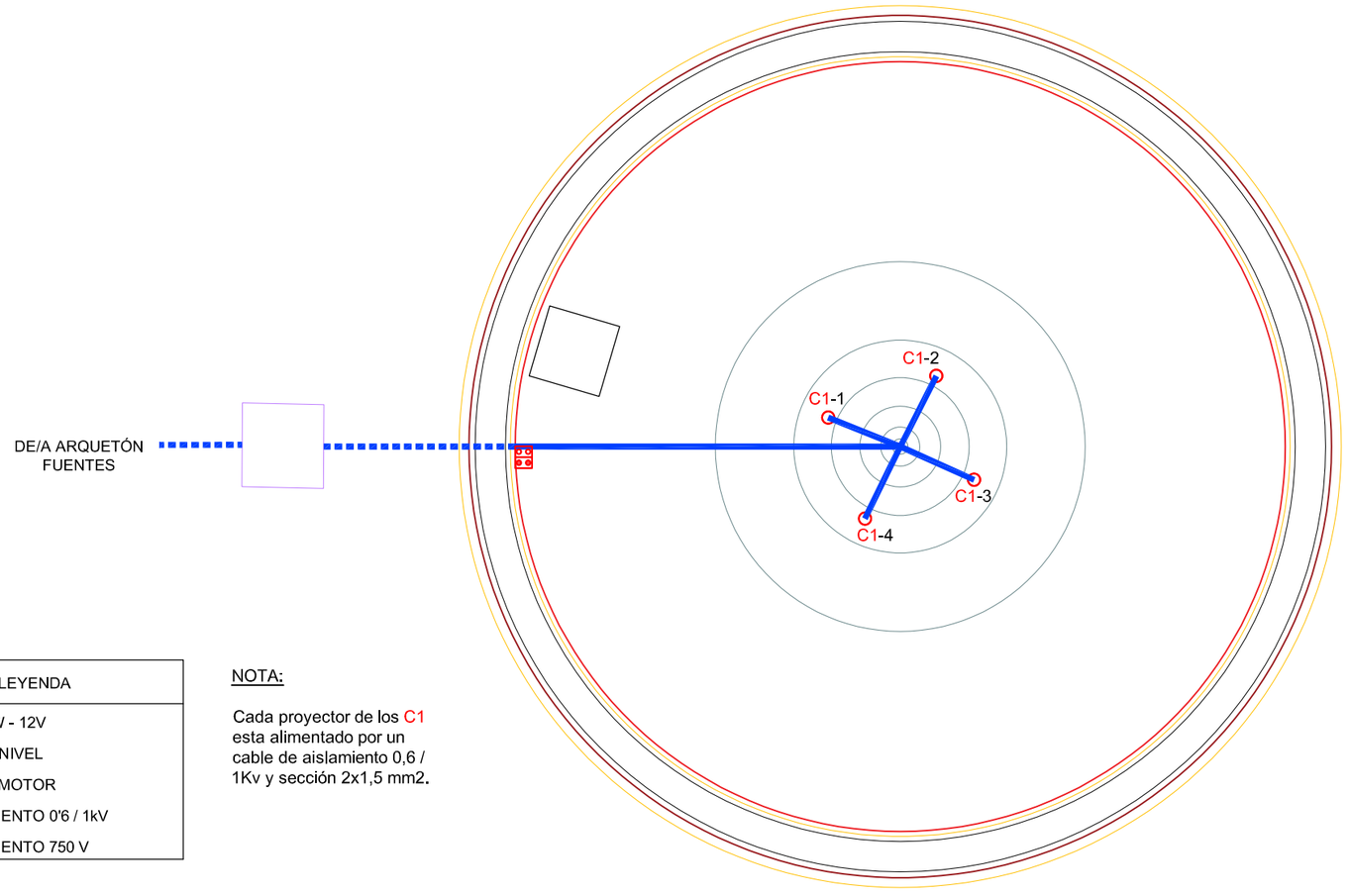
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:35	10/2020	F093.5

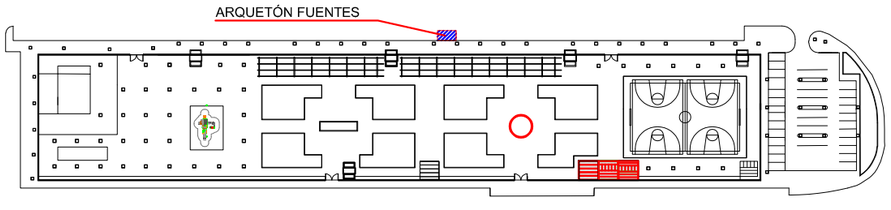
PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
LED 27W - 12V
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V

NOTA:

Cada proyector de los C1 esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 2x1,5 mm2.



SITUACIÓN DEL ARQUETÓN

Gerencia de Urbanismo

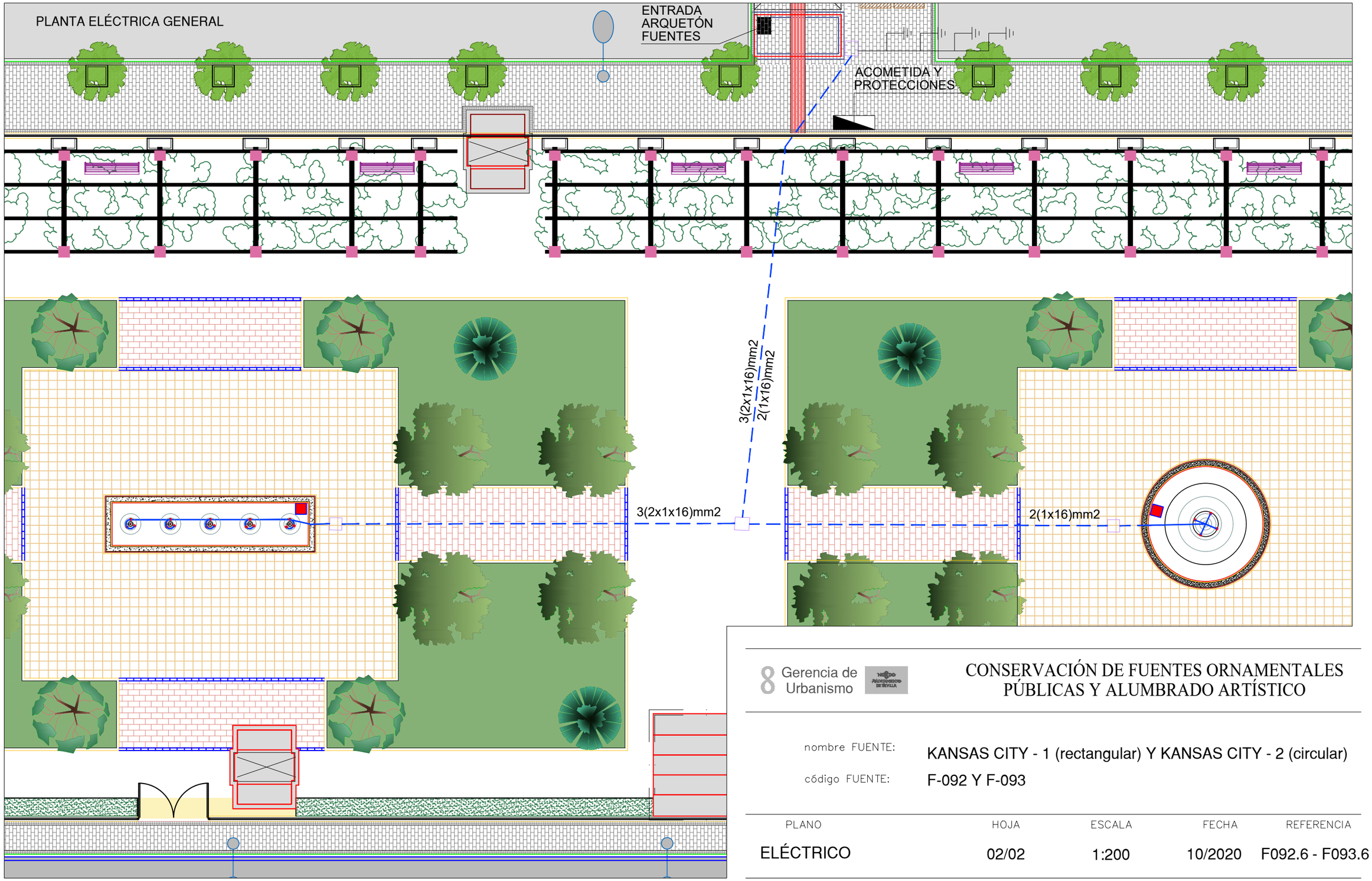
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:50	10/2020	F093.6

PLANTA ELÉCTRICA GENERAL



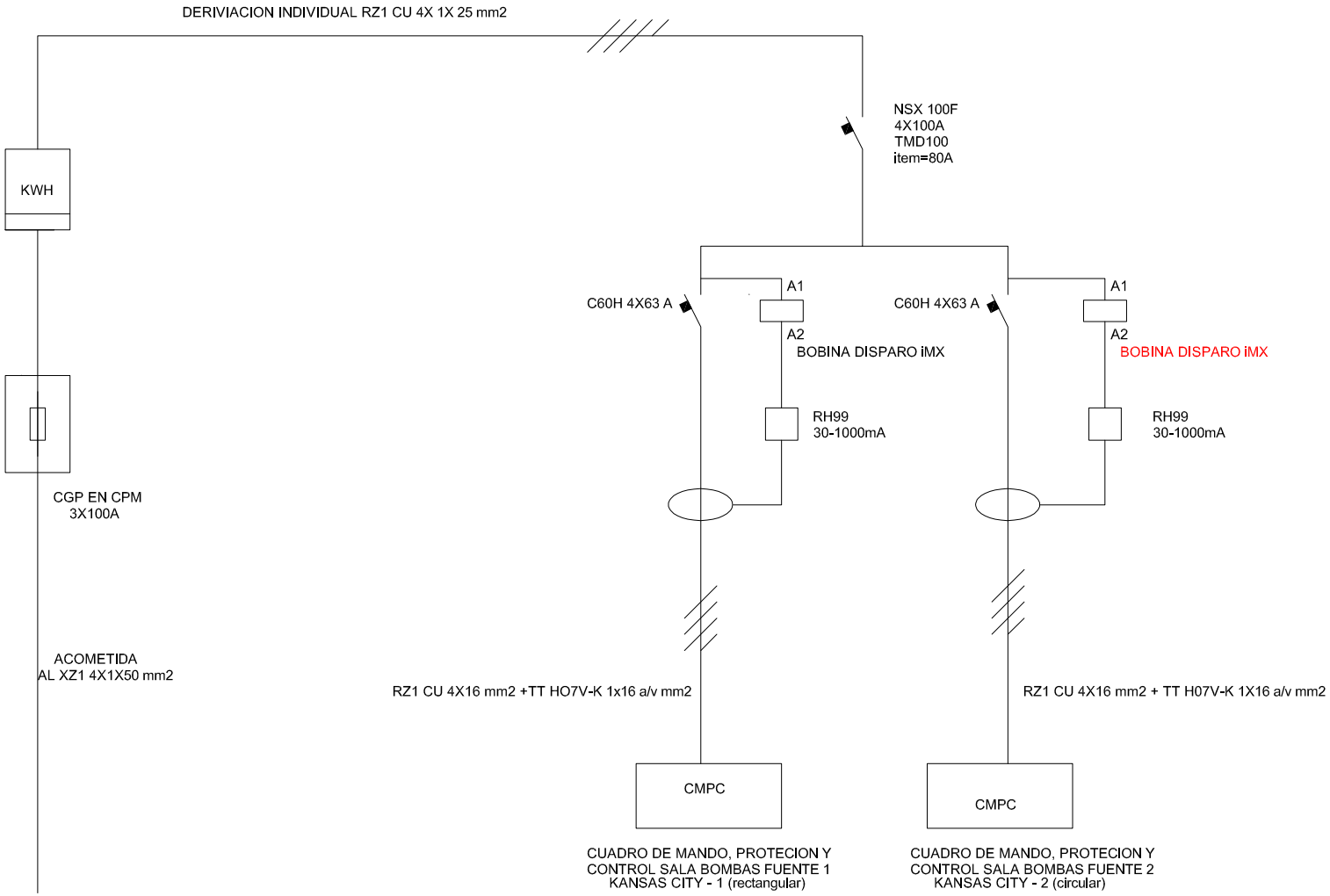
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 1 (rectangular) Y KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-092 Y F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:200	10/2020	F092.6 - F093.6



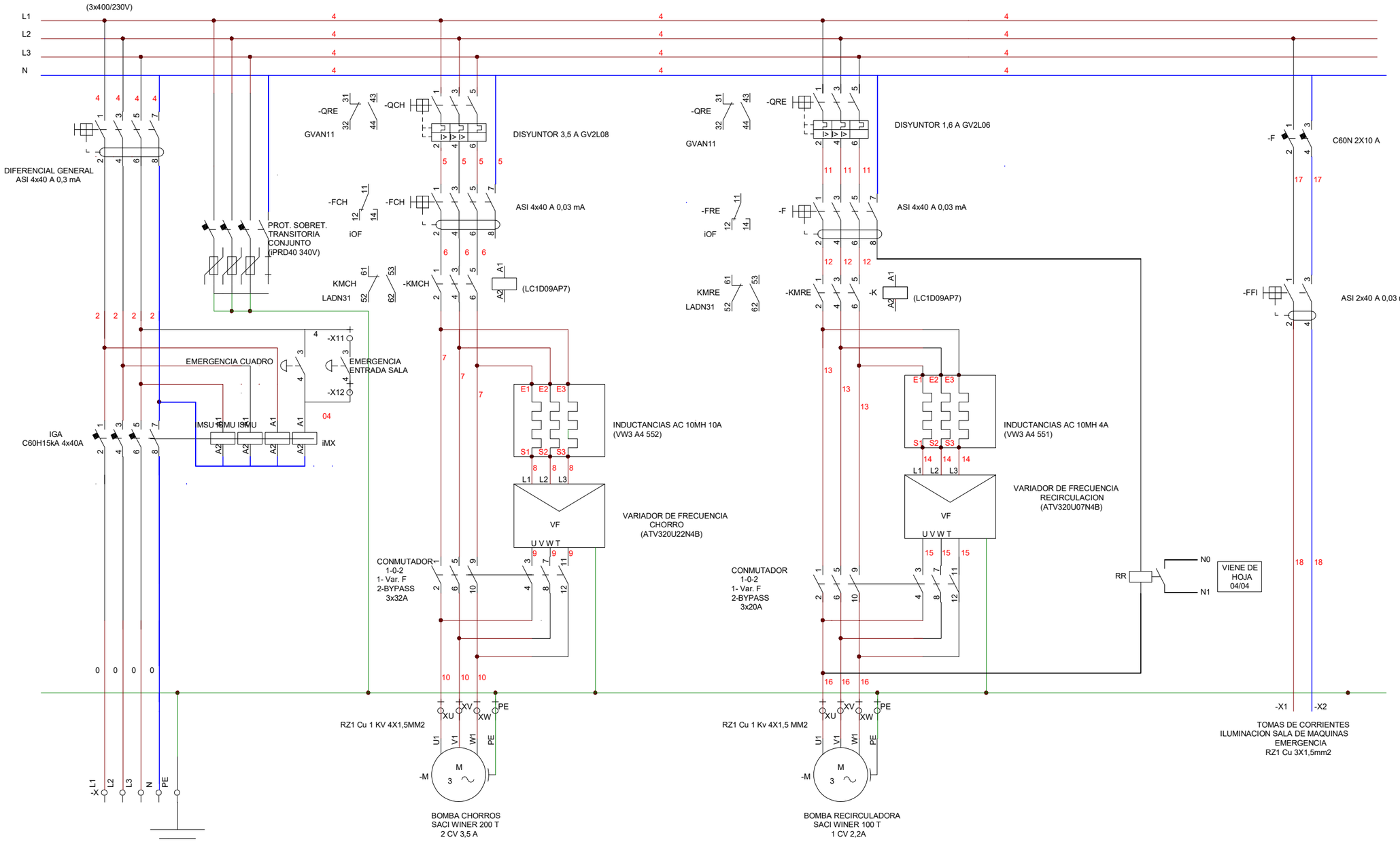
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/04	S/D	26/03/2021	F093.7



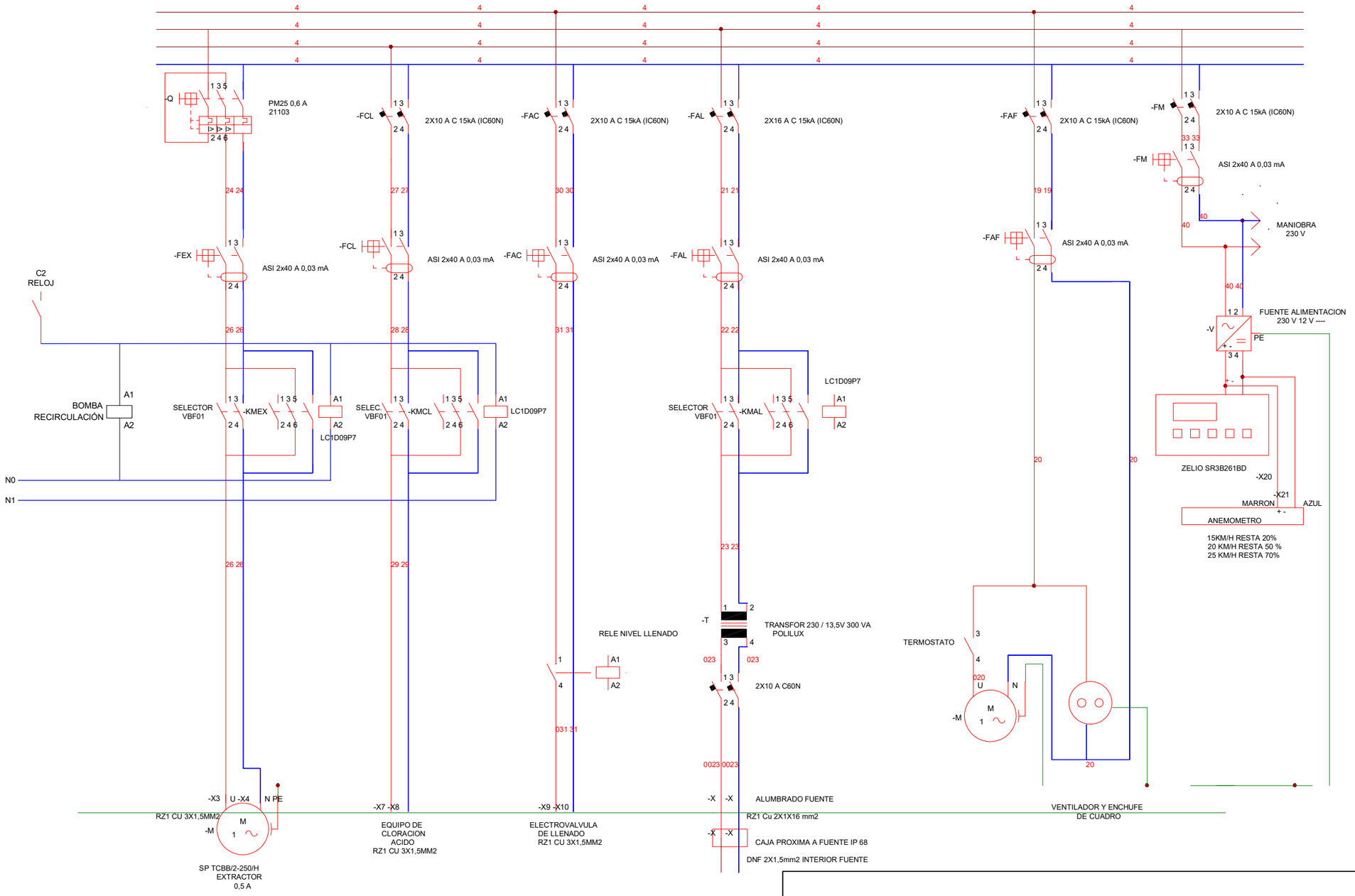
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/04	S/D	12/2022	F093.7



Gerencia de Urbanismo

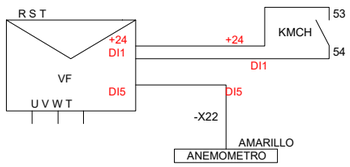
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

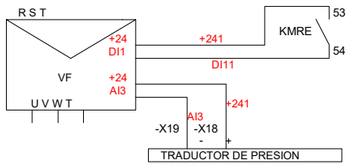
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/04	S/D	12/20212	F093.7

VARIADOR FRECUENCIA CHORROS



5 m/s resta 20 %
5,5 m /s resta 50%
7 m/s resta 70 %

VARIADOR FRECUNENCIA RECIRCULA



RAS=RELOJ ASTRONOMICO

RFCH=RELE FALLO CHORROS

RFRE=RELE FALLO RECIRCULACION

KMAL=CONTACTOR ALUMBRADO

KMCH=CONTACTOR CHORROS

KMRE=CONTACTOR RECIRCULACION

KMEX=CONTACTOR EXTRACTOR

DCH=DIFERENCIAL CHORROS

DRE=DIFERENCIAL RECIRCULACION

QCH=DISYUNTOR CHORROS

QRE=DISYUNTOR RECIRCULACION

FVCH=RELE VARIADOR CHORRO

FVRE=RELE VARIADOR RECIRC

Gerencia de Urbanismo

Noble Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: KANSAS CITY - 2 (circular)

código FUENTE: F-093

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/04	S/D	12/2022	F093.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F093 KANSAS CITY - 2 (circular)	Fecha:	30/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED AR111	15W	12Vca	4
Proyector	SAFE-RAIN LAKE			4

Motores	Parabólico	recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 200T 1E2	SACI/WINNER 100T	EBARA/OPTIMA MS	SOLERA-PALAU/TCBB 2-250 H-B
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	2 CV/1,5 Kw	1 CV/0,75 Kw	0,33 CV/0,25 Kw	0,16 CV/0,12 Kw
Tensión	III-230/400 V	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	6/3,5 A	3,8/2,2 A	2,3 A	0,55 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	Si			
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	400 l/m	300 l/m	20÷170 l/m	1680 m³/h
Altura	10 mca	10 mca	8,3÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	2

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	jun-20	en sala maquina	100 L	14/11/2024	14/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN F2442508	50 x Ø4 / G-2½" F/H	1	latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	4304489	9 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inoxidable	3			
Filtro de arena	poliester	1	50 kg	23/05/2025	23/05/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Comparte sala de maquinas con F092 KANSAS CITY - 2 (RECTANGULAR)
	Comparte bomba de achique y extractor de aire con F092 KANSAS CITY - 2 (RECTANGULAR)
	Comparte Lavaojos con F092 KANSAS CITY - 2 (RECTANGULAR)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			29/03/2021	1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 1 - 2 CUADRO GENERAL) COORD.X: 237611.90 COORD. Y: 4143312.57

CENTRO DE MANDO Nº: F092 - F093 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F092-F093/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 5.843 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:45	410	409	409	235	235	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:35	408	406	406	234	234	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:40	7	9.5	6.7	1.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:55	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	19

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1 FUENTE KANSAS CITY - 1 (rectangular)	3.29	3.7	3.2	0.48	4x63 A	4x16	100	78	75	80	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C-2 FUENTE KANSAS CITY - 2 (circular)	3.8	4.1	3.63	0.49	4x63 A	4x16	172	92	95	95	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 3x100 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x25 mm2

ARMARIO: TIPO: CAHORS SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED NICHO DIMENSIONES: 58x70x21 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: SI MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 2.04 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			29/03/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 2 (circular)) COORD.X: 237606.43 COORD. Y: 4143308.64

CENTRO DE MANDO Nº: F093 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F093/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 108 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	408	404	407	235	234	233
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	407	404	406	235	234	232

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20	4,9	4,4	4,1	0,06

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	10:30	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	13,6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA CHORROS VERTICALES	3,5	3,6	3,4		DISY - 3.5A	4x1.5	1.73	2.37	2.27		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
BOMBA RECIRCULACION	1,2	1,2	1,2		DISY - 1.6A	4x1.5	2.37	2.94	3.02		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
TC+ILUMINACION SALA					2x10/15 kA										
EXTRACTOR		0,4		0,4											
EQUIPO CLORACION					2x10/15 kA										
ELECTROVALVULA					2x10/15 kA										
ALUMBRADO FUENTE					2x16/15 kA										
VENTILADOR + TC					2x10/15 kA										
ANEMOMETRO					2x10/15 kA										
MANIOBRA															

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 1.75x0.75x0.42 m

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** NO **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER ASTRONOMICO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN/ 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 1 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 2 / 4 POLO: 4 / 4 / 2 SENSIBIL.: 300 / 30 / 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCNHEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCNHEIDER TIPO: ATV320U22N4B / ATV320U07N4B POTENCIA: 2.2 / 0.75 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: SI TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 6.1 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			29/03/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE KANSAS CITY (KANSAS CITY - 2 (circular)) COORD.X: 237606.43 COORD. Y: 4143308.64

CENTRO DE MANDO Nº: F093 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F093/49 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400/230 V

POTENCIA INSTALADA: 108 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200083882 **LECTURA:** 15771 / 183 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 1553 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	410	407	409	236	236	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:10	710	407	409	236	236	235

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20		0,4		0,6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	0,3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1		5,2		5,2	2x10 A	2x1x16		0,06		0,06					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 1.75x0.75x0.42 m

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** NO **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER ASTRONOMICO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 1 INT. NOMINAL: 20 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 1 (TRANSFORMADOR) POTENCIA: 300VA TENSION: 230/12V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 6.1 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

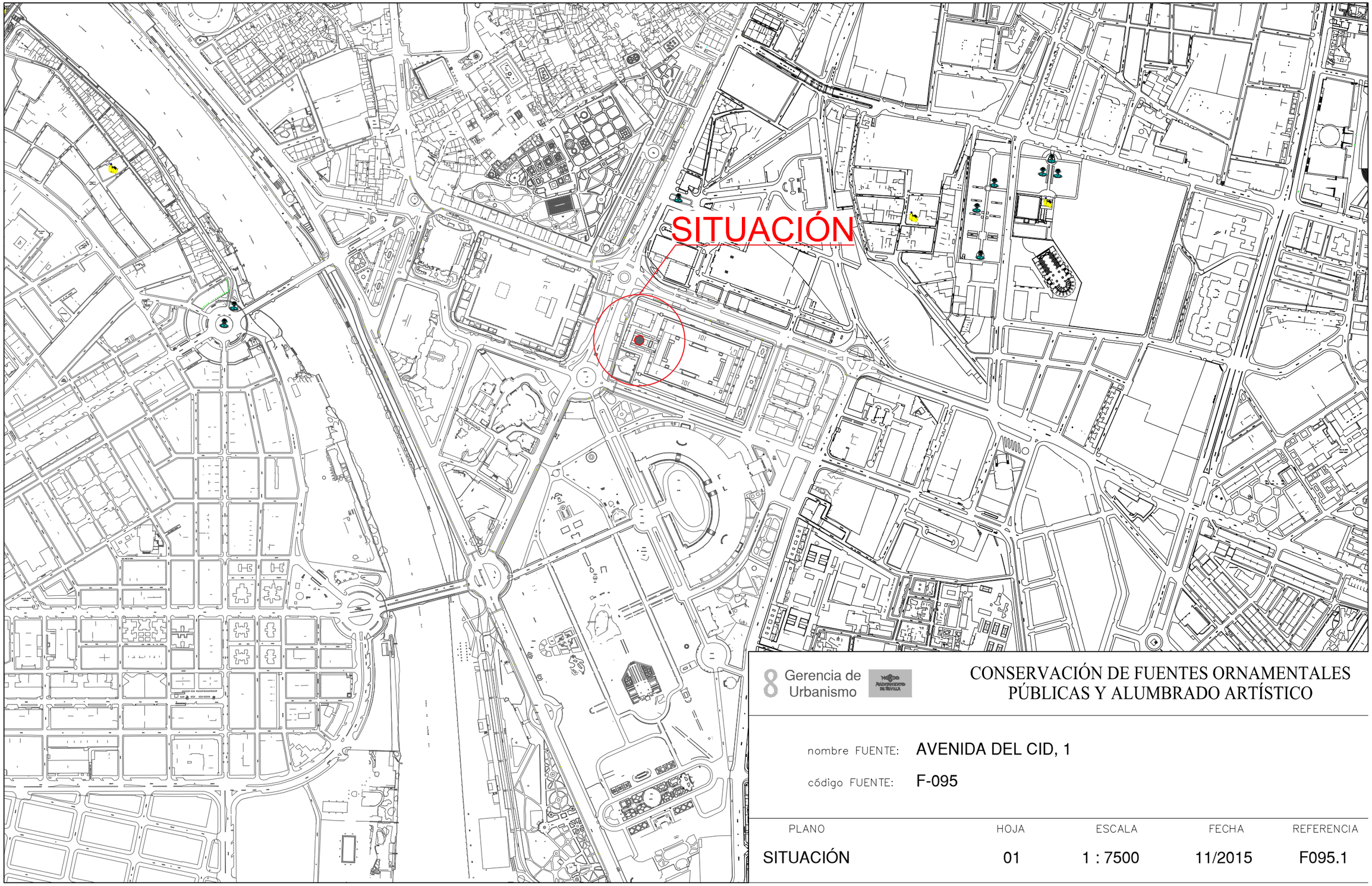
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/07/2024 GRUPO:

OBSERVACIONES



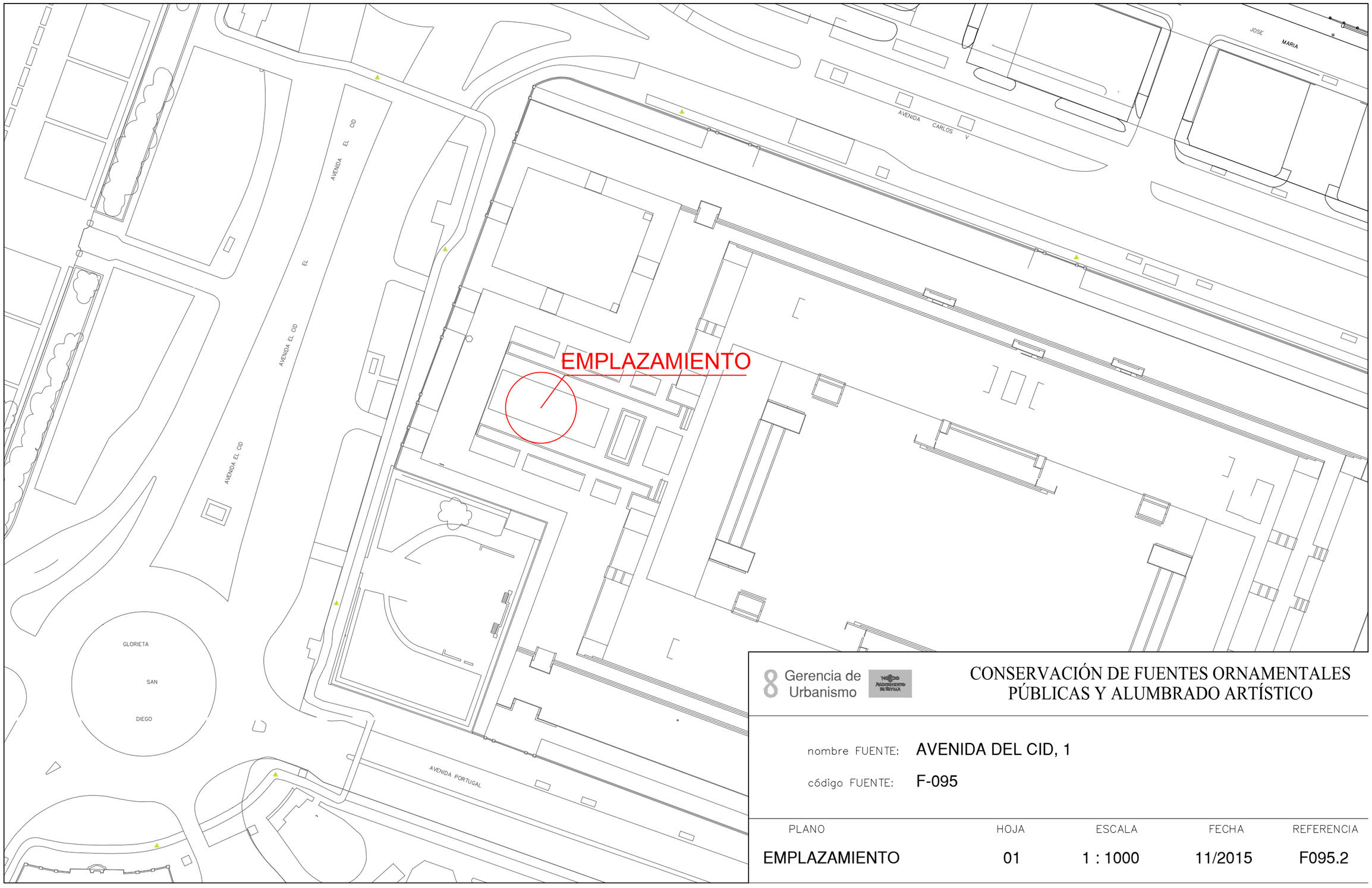
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 1

código FUENTE: F-095

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F095.1



Gerencia de Urbanismo

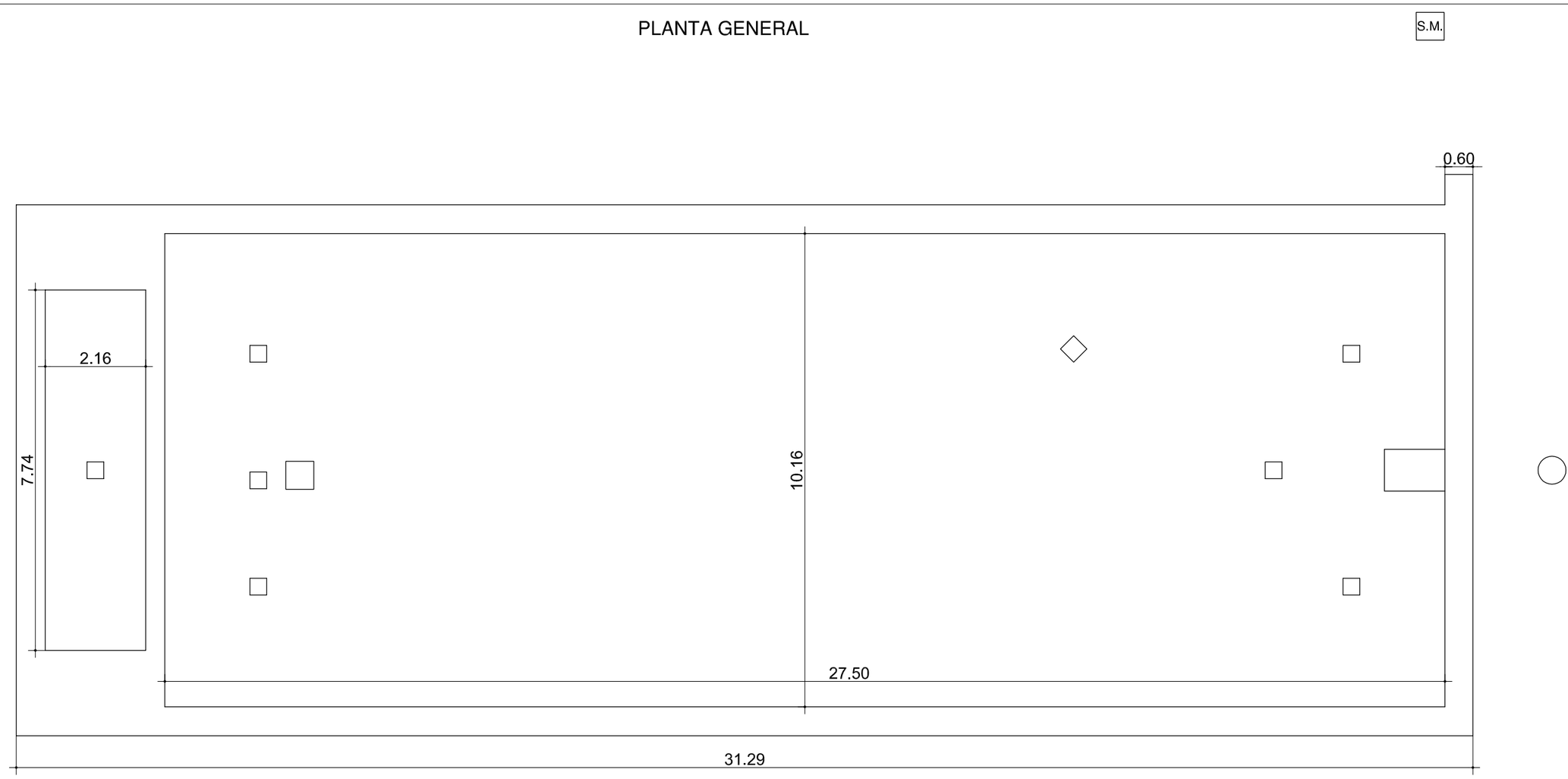
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 1

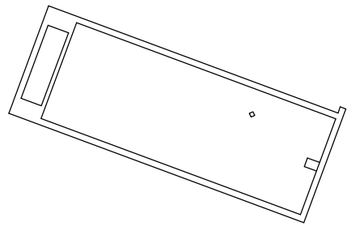
código FUENTE: F-095

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F095.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

Ayuntamiento de Sevilla

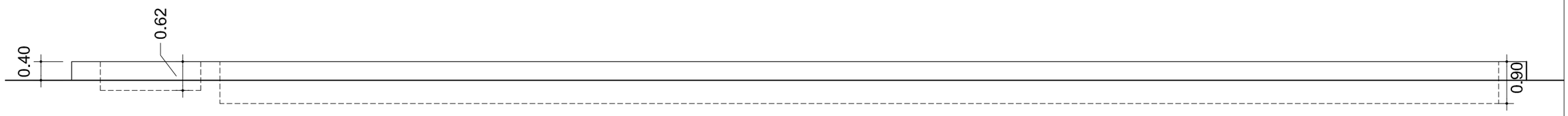
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 1

código FUENTE: F-095

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 100	12/2015	F095.3

ALZADO



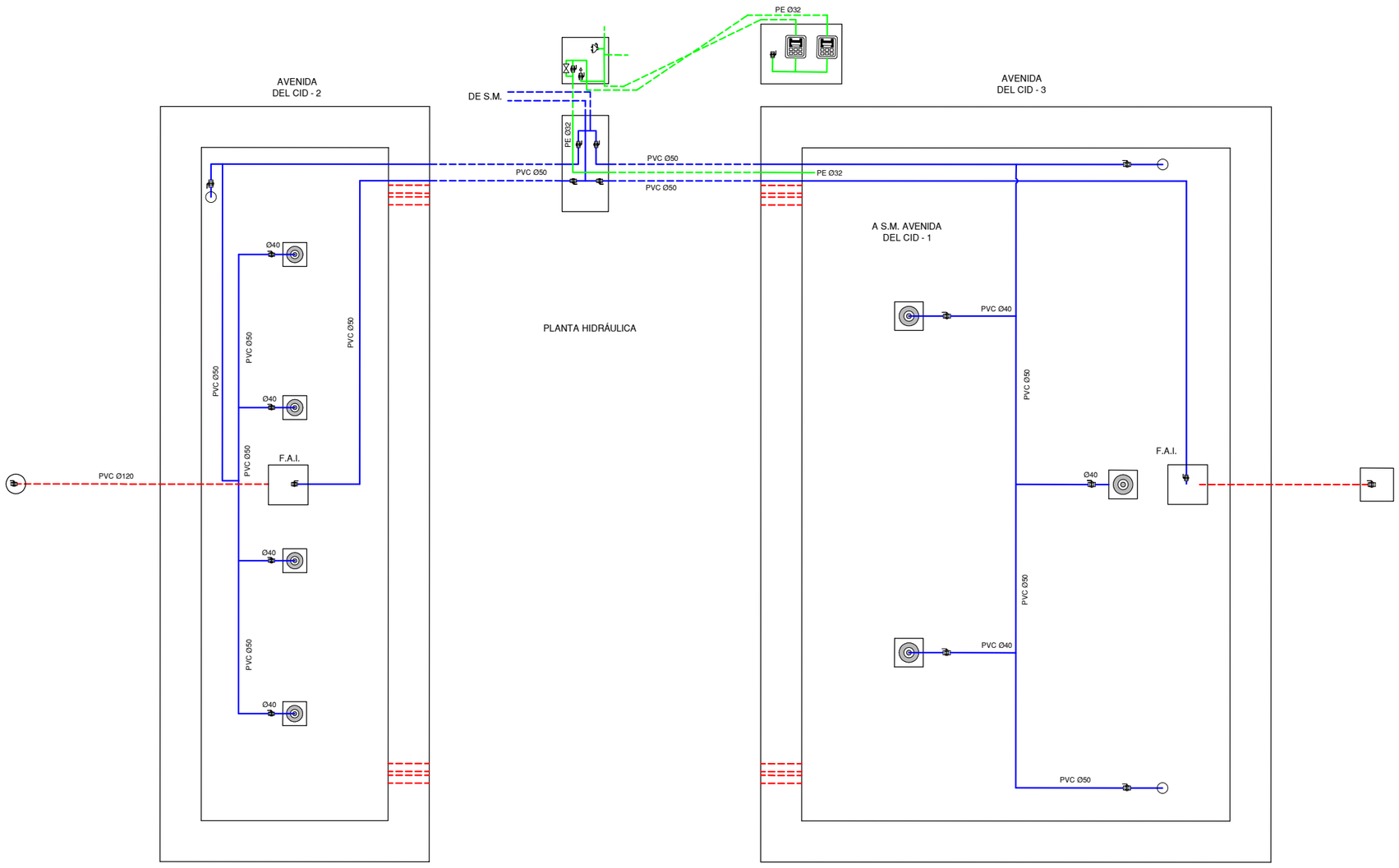
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 1

código FUENTE: F-095

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 90	12/2015	F095.4



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
F.A.I.	FILTRO ACERO INOXIDABLE	S.M.	SALA MAQUINA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE		

Gerencia de Urbanismo

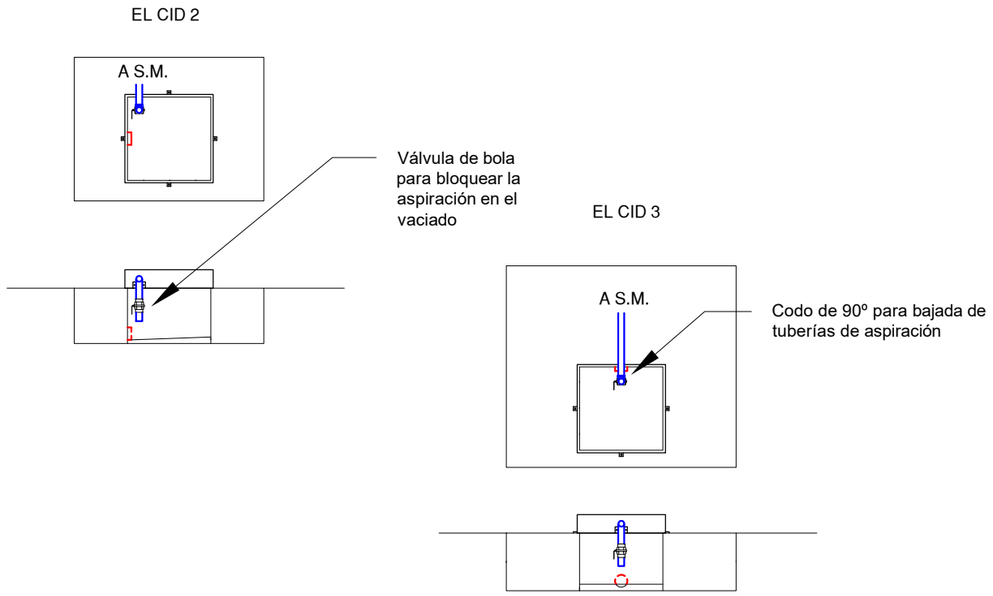
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2 ,3

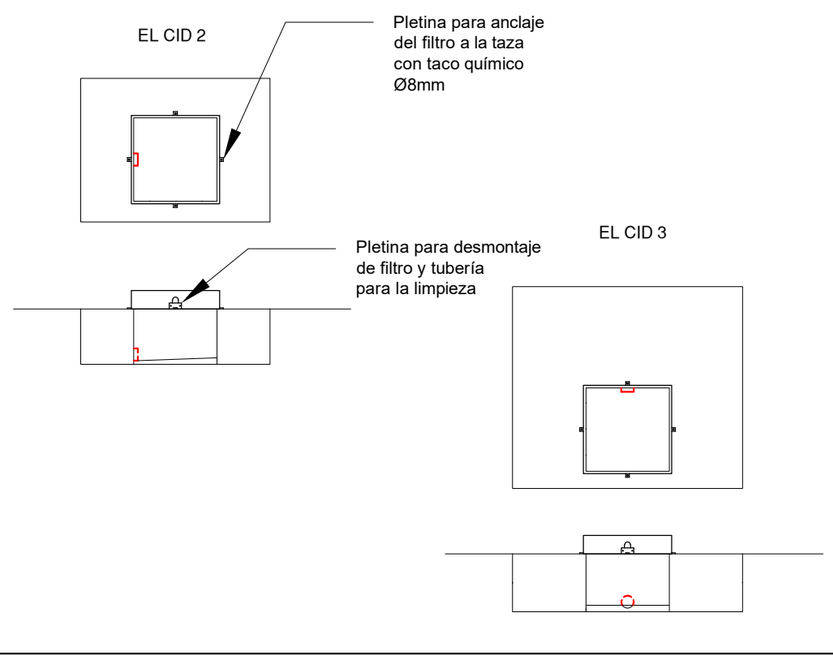
código FUENTE: F-095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	- - -	06/2026	F096-F097.5

DETALLE TUBERÍA ASPIRACIÓN MOTOR



DETALLE F.A.I.



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
F.A.I.	FILTRO ACERO INOXIDABLE	S.M.	SALA MAQUINA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE		

Gerencia de Urbanismo

NORDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

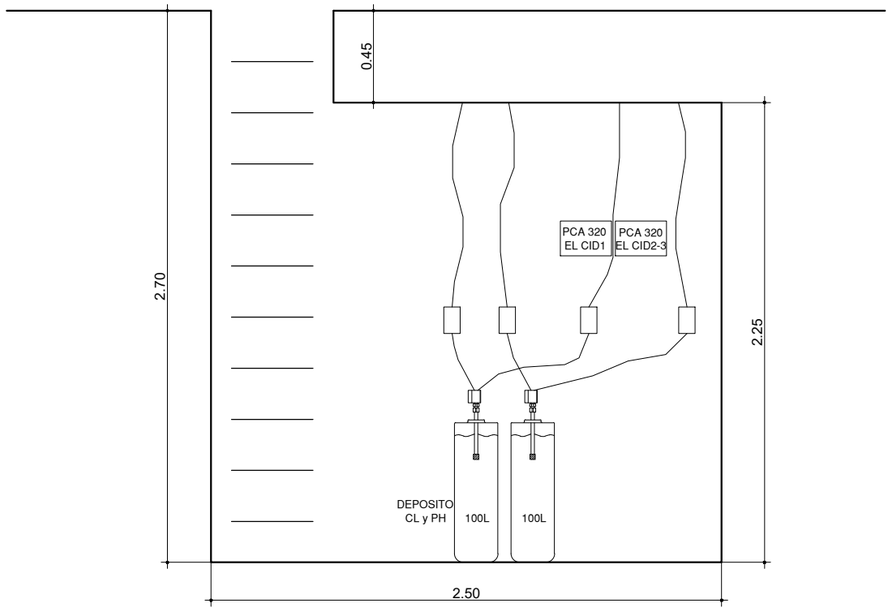
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2 ,3

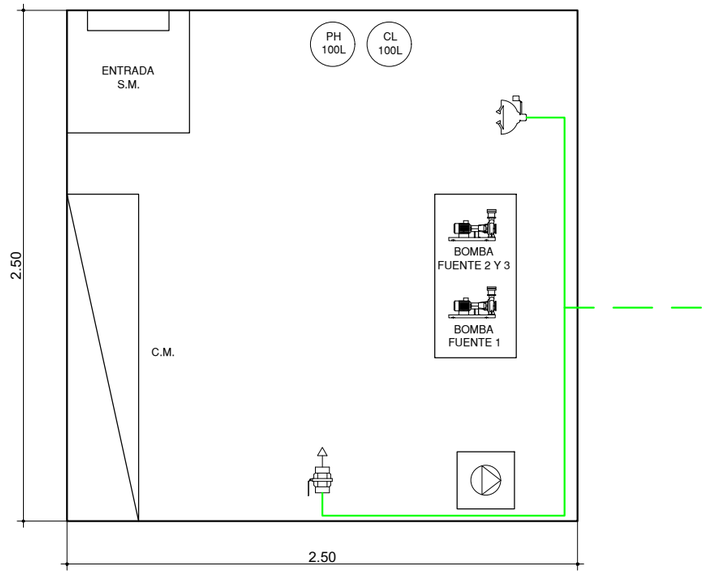
código FUENTE: F-095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO DETALLES	02/03	1:65	06/2026	F097.5

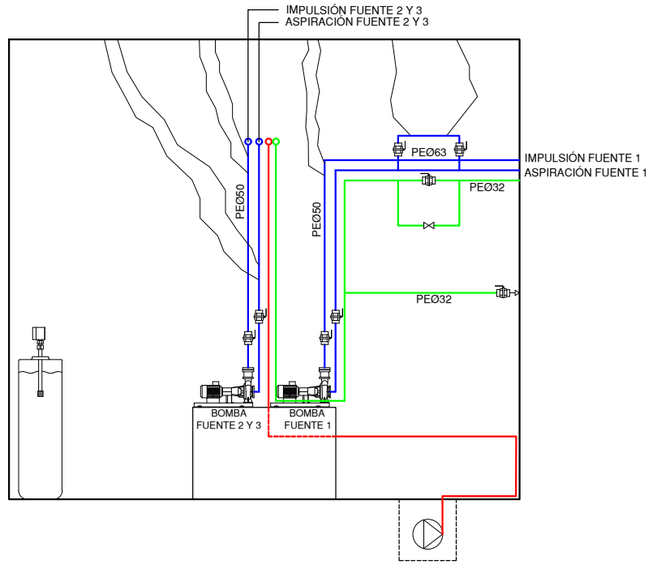
ALZADO SALA MAQUINAS



PLANTA SALA MAQUINAS



ALZADO SALA MAQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

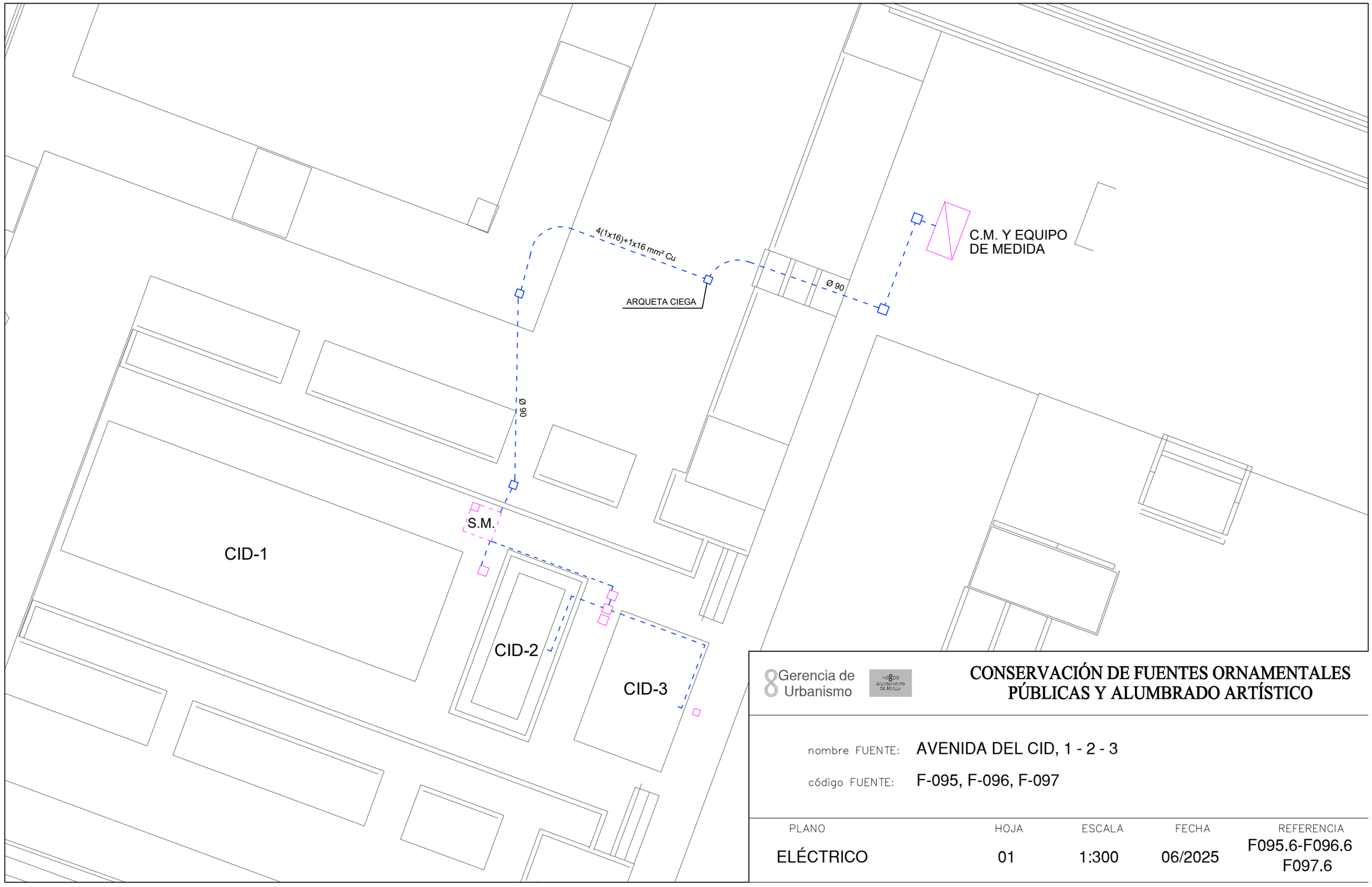
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F-095 - F096 F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO DETALLES	03/03	1:30	06/2025	F095.5



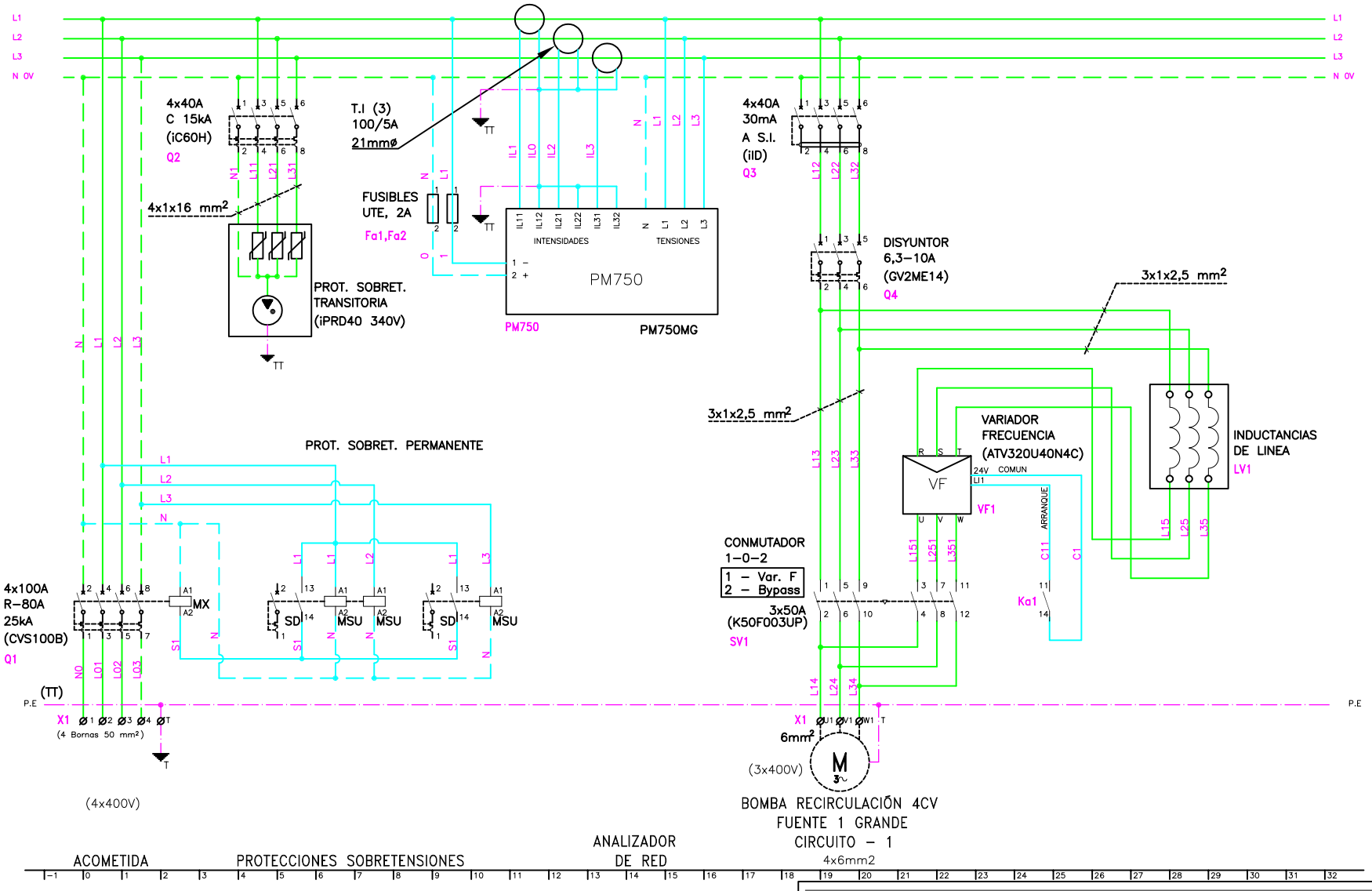
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-095, F-096, F-097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:300	06/2025	F095.6-F096.6 F097.6



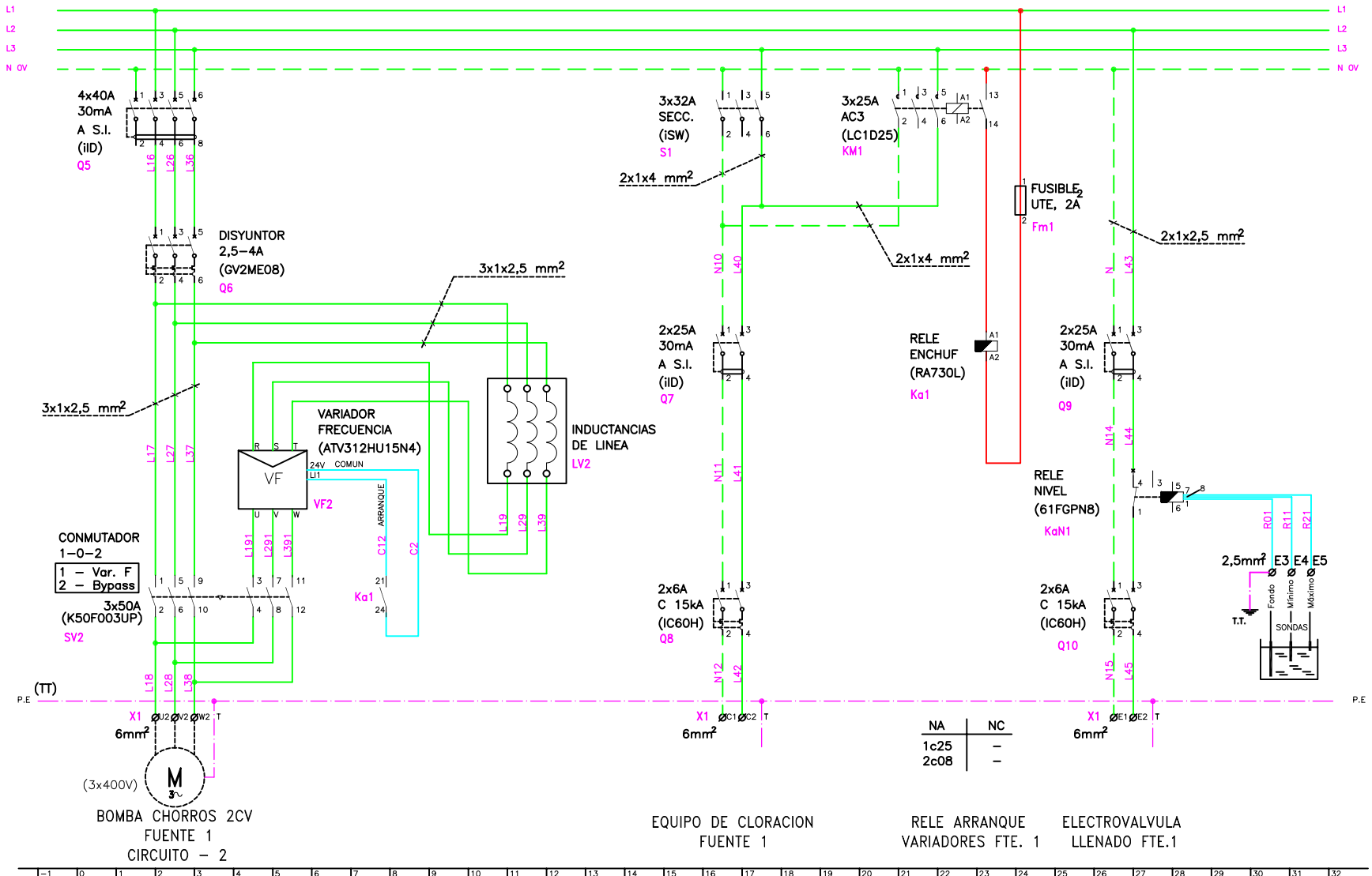
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	01/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



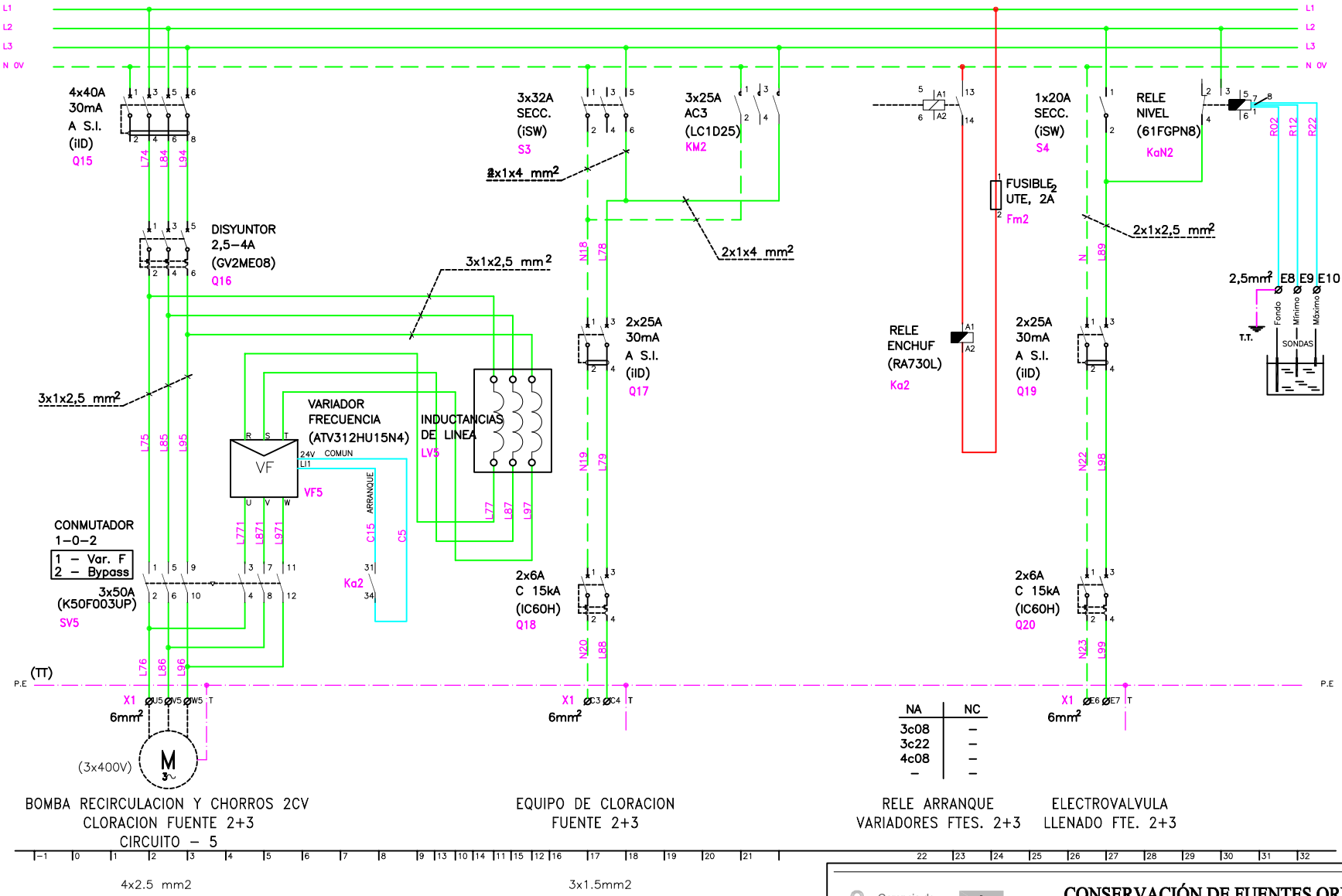
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	02/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



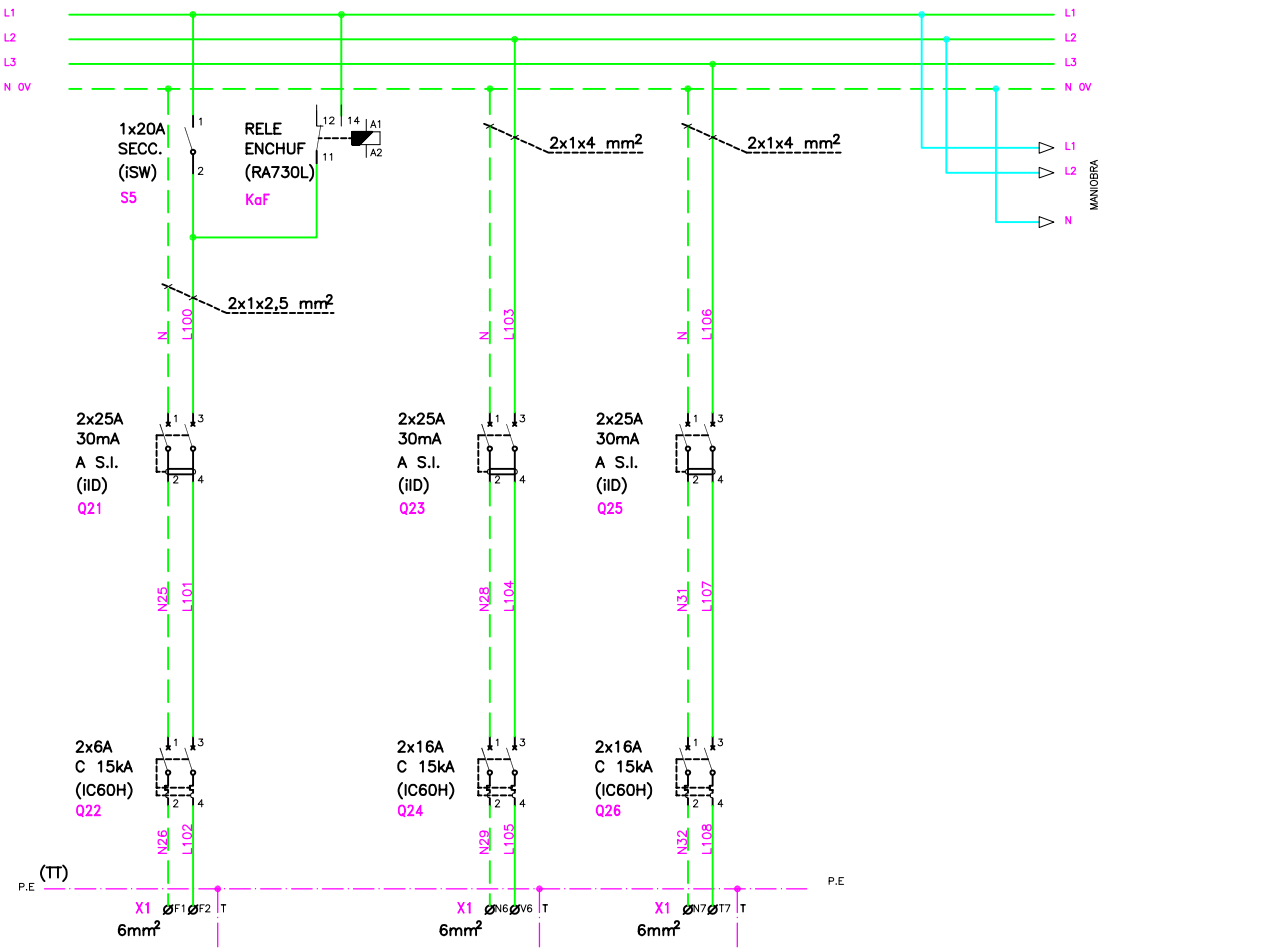
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	03/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



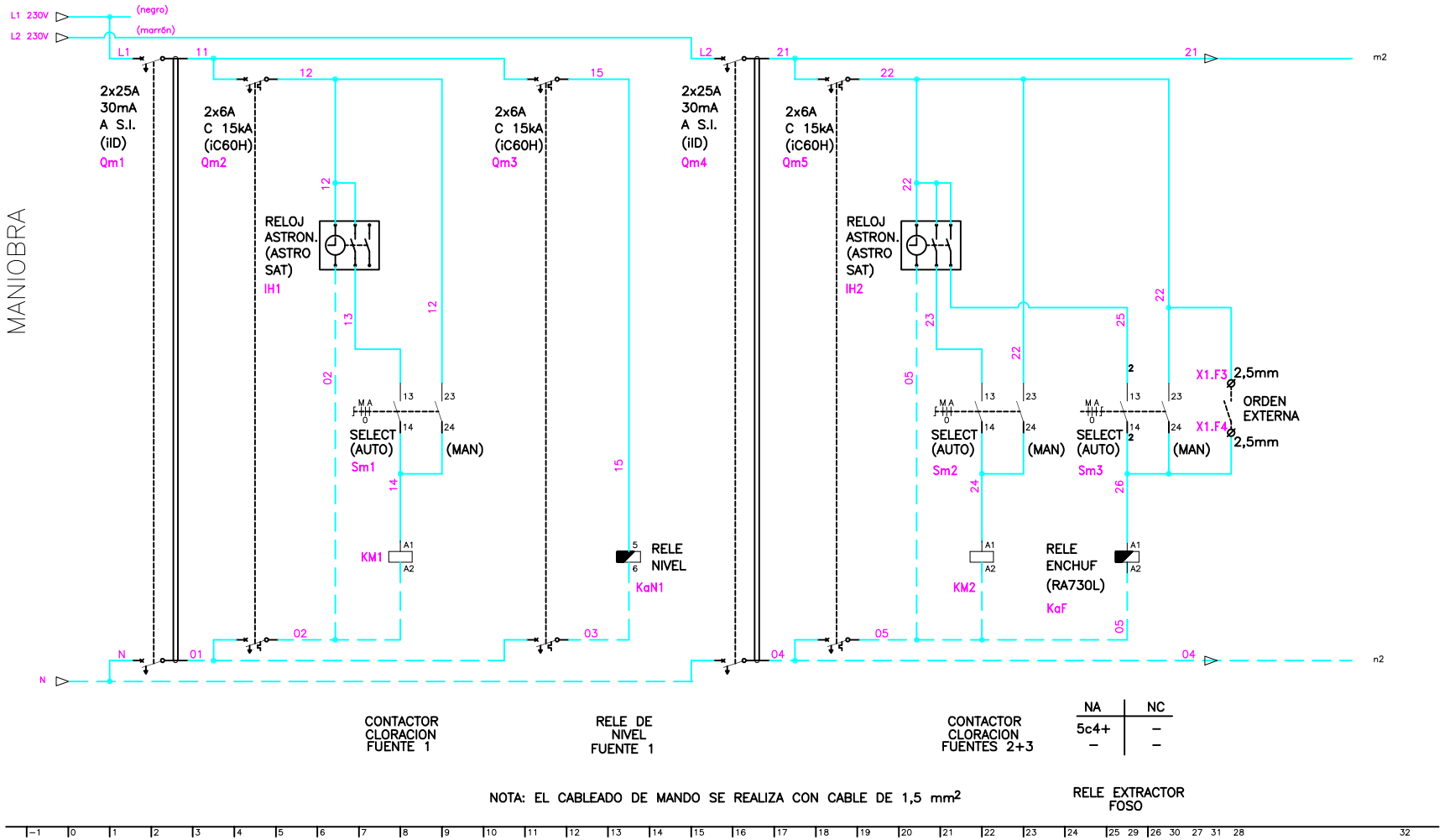
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	04/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



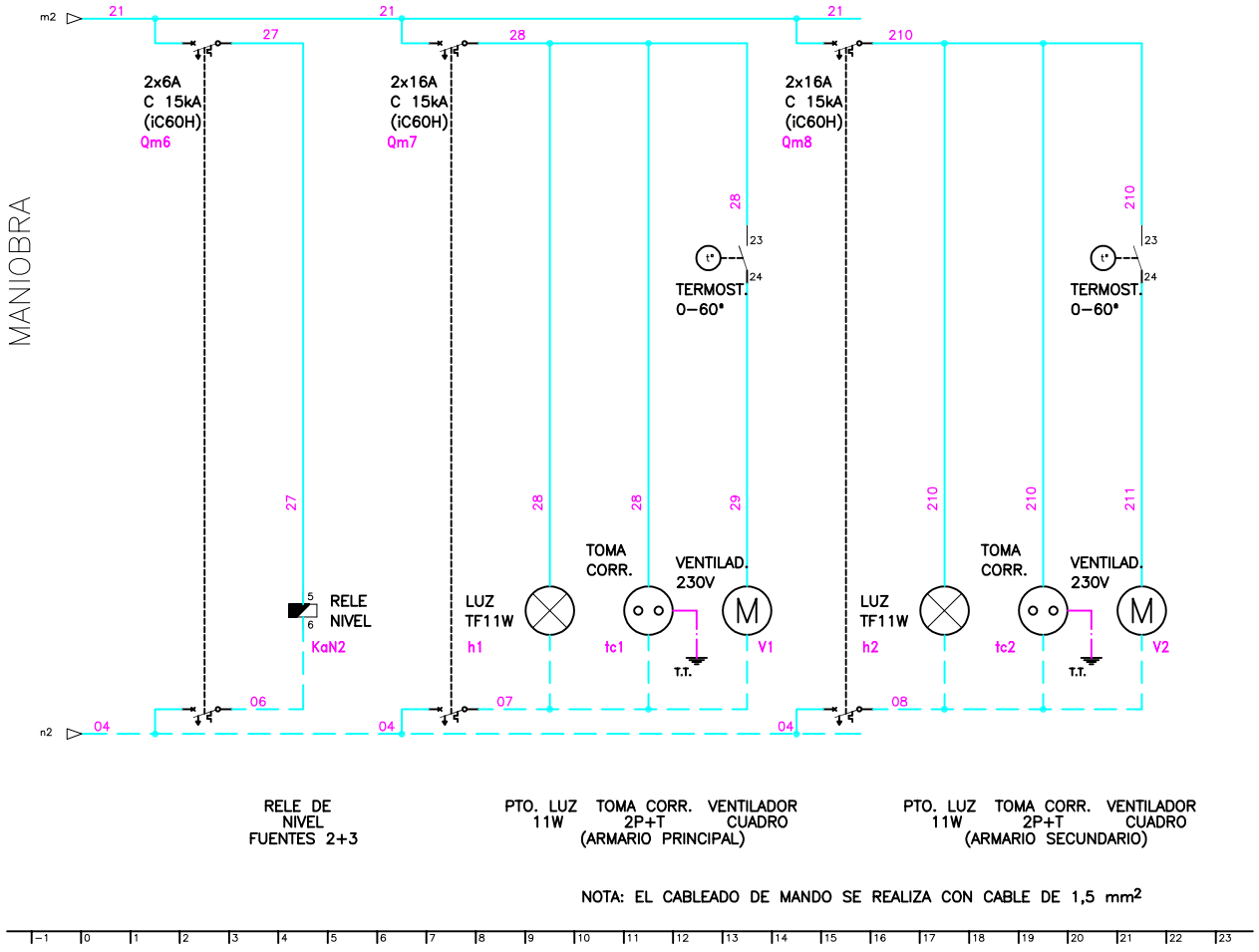
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	05/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



NOTA: EL CABLEADO DE MANDO SE REALIZA CON CABLE DE 1,5 mm²

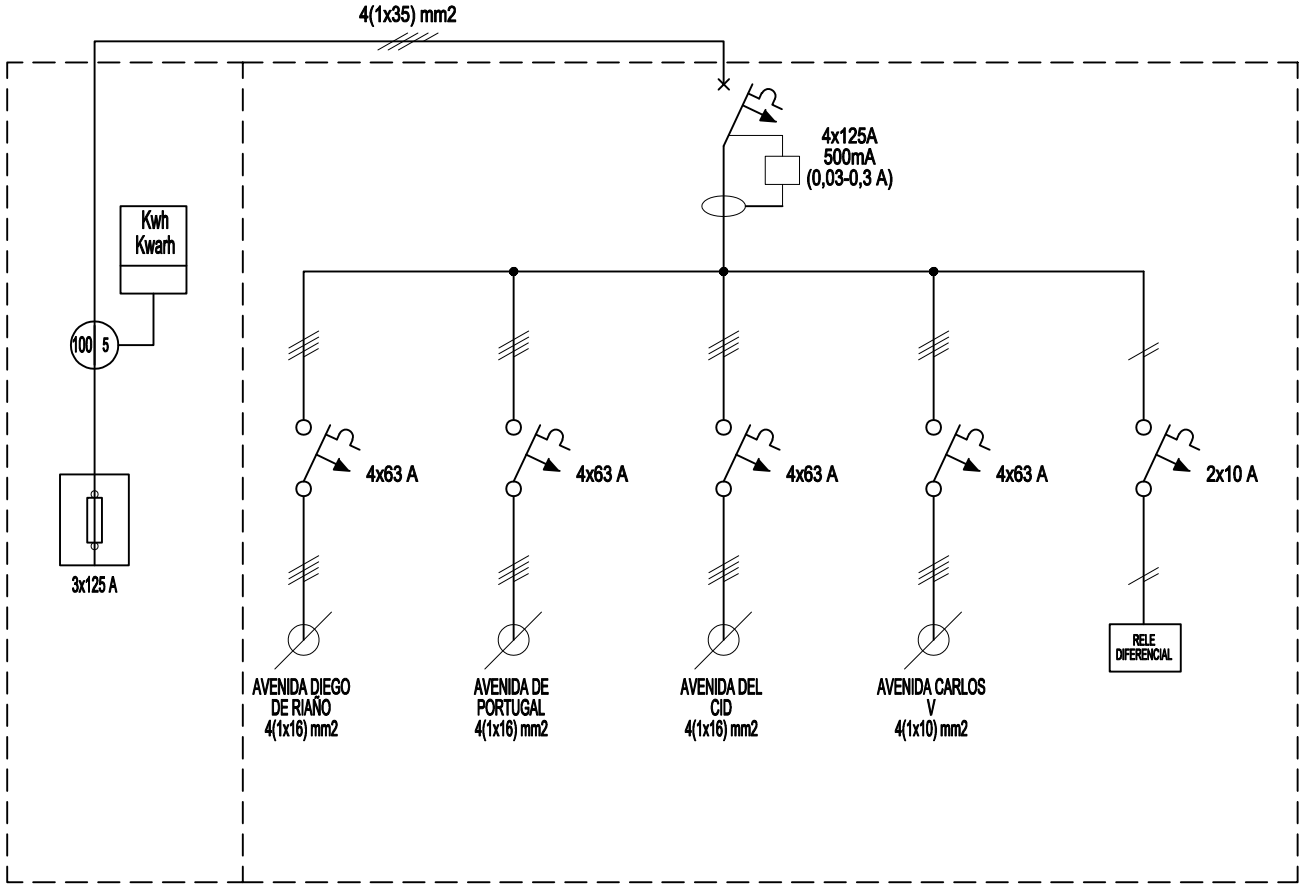
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID Nº 1, 2, 3

código FUENTE: F095 - F096 - F097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR BOMBAS	06/06	S/D	6/2025	F095.7 - F096.7 - F097.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2025	**EU_(GENERAL)**

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F095 AVD DEL CID 1	Fecha:	04/11/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Impulsión Chorros	Recirculación	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 200T	SACI/WINNER 200T	EBARA/OPTIMA MS	S&P/TCBB 2-250/H
Tipo	En bancada	Recirculación	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	2 CV/1,5 Kw	2 CV/1,5 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,123 Kw
Tensión	III-230/400 v	III-230/400 v	I-230 V	230V
Intensidad	6/3,5 A	6/3,5 A	1,9 A	0,5A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosφ	Variador	Variador		
Caudal	200÷500 l/m	200÷500 l/m	20÷150 l/m	1680 m3/h
Altura	18÷4 mca	18÷4 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	PCA320	ago-23	en sala maquinas	100 L	31/10/2024	30/04/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	7	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso	
	Número	82410839	150 m³	
	Calibre	1/2''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Comparte sala maquinas con F096 Avda. del Cid - 2 y F097 Avda. del Cid - 3
	Comparte bomba de achique y extractor de aire F096 Avda. del Cid - 2 y F097 Avda. del Cid - 3
	Comparte lavaojos con F096 Avda. del Cid - 2 y F097 Avda. del Cid - 3

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES DEL PRADO DE SAN SEBASTIAN (AVENIDA DEL CID - 1 - 2 - 3) **COORD.X:** 235445.61 **COORD. Y:** 4141218.99

CENTRO DE MANDO Nº: F095 - F096 - F097 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F095/72 - F096/72 - F097/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 8.546 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 9095926488 **LECTURA:** 184581 / 376569 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 9095926488 **LECTURA:** 26099 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:45	407	407	409	235	236	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:55	408	407	408	236	237	237

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:55	14	13	14	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:55	0,917	0,918	0,916	0,92

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	13,5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA RECIRCULACION FUENTE 1	2,3	2,3	2,3		6 - 10 A	4x4	24	21	25		0,9	0,91	0,9	0,91	DIRECTO
BOMBA CHORRO FUENTE 1	4,41	4,41	4,41		2,5 - 4 A	4x6	0,76	0,78	0,85		0,97	0,96	0,96	0,96	DIRECTO
EQUIPO CLORACION FUENTE 1					2x6A / 15 kA	3x1,5	>40			>40					
ELECTROVALVULA Nº1					2x6A / 15 kA	3x2,5	>40			>40	708				
BOMBA CHORRO FUENTE 2	3	2,97	3		2,5 - 4 A	3x2,5	>40	>40	>40		0,94	0,94	0,96	0,94	DIRECTO
BOMBA CHORRO FUENTE 3	3,5	3,5	3,5		2,5 - 4 A	4x6	>40	>40	>40		0,83	0,8	0,8	0,81	DIRECTO
BOMBA RECIRCULACION FUENTE 2 -	2,5	2,5	2,5		2,5 - 4 A	4x6	1,1	0,95	1,05		0,81	0,85	0,82	0,82	DIRECTO
EQUIPO CLORACION FUENTE 2 - 3					2x6A / 15 kA		>40			>40					
ELECTROVALVULA FUENTE 2 - 3					2x6A / 15 kA	3x2,5	>40			>40					
EXTRACTOR FOSO	0,5		0,5		2x6A / 15 kA	4x2,5	>40			>40	0,9	1	0,6	0,8	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE	1,5		1,5		2x16A / 15 kA	3x2,5	>40			>40		1		1	DIRECTO
ALUMBRADO+TC+EMERGENCIA					2x16A / 15 kA	3x2,5									
MANIOBRA FUENTE 1					2x6A / 15 kA										
RELE NIVEL FUENTE 1					2x6A / 15 kA										
MANIOBRA FUENTE 2 - 3					2x6A / 15 kA										
RELE NIVEL FUENTE 2 - 3					2x6A / 15 kA										
ALUMBRADO CM+TC+VENTILACION					2x16A / 15 kA	3x2,5	>40			>40					
ALUMBRADO CM+TC+VENTILACION					2x16A / 15 kA	3x2,5	>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 176x75x30 cm / 101x75x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIF.TERMICO MARCA: EASY PACT CALIBRE: 80 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40x30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: K50F003UP Nº: 5 INT. NOMINAL: 50 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 14 POLO: 4/2 SENSIBIL.: 30mA/300mA INT. NOMINAL: 40 A/25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IMSU MOD. IC60H

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV312HU22N4 - ATV312HU15N14 POTENCIA: 2.2 - 2.5 kW

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 14,52 Ω LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DEL CID - AVENIDA CARLOS V - DIEGO DE RIAÑO - AVENIDA PORTUGAL (GENERAL) COORD.X: 235481.85 COORD. Y: 4141235.54

CENTRO DE MANDO Nº: F095 - F106 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F095 - F106/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 36.153 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 202910 / 413704 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 26111 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:15	407	409	409	238	237	237
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:25	405	406	406	237	236	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	46	49,8	50,2	2,01

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:25	0,95	0,95	0,94	0,95

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	45,8	45,7	49,1	1,47

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - DIEGO DE RIAÑO	14	13	14	0,8	4x63 A	4(1x16)	1,1	1,25	1,31	1,21	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C2 - AVENIDA PORTUGAL	21	20,7	21,5	0,05	4x63 A	4(1x16)	21	0,7	21,5	1,1	0.85	0.84	0.84	0.84	DIRECTO
C3 - AVENIDA DEL CID	3,6	4,4	3,9	0,4	4x63 A	4(1x6)	4,4	3,91	3,8	3,21	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C4 - AVENIDA CARLOS V	19,2	20,1	20,8	0,03	4x63 A	4(1x10)	9,41	9,51	8,3	7,21	0.88	0.86	0.90	0.87	DIRECTO
RELE DIFERENCIAL					2x10 A										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CLAVED FUSIBLES: 3x125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4(1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x40x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 50 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x125 A / 36 mA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 18,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	NO	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:		OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº REGISTRO DE INSTALACIÓN: RBT/SE/076825

SITUACIÓN

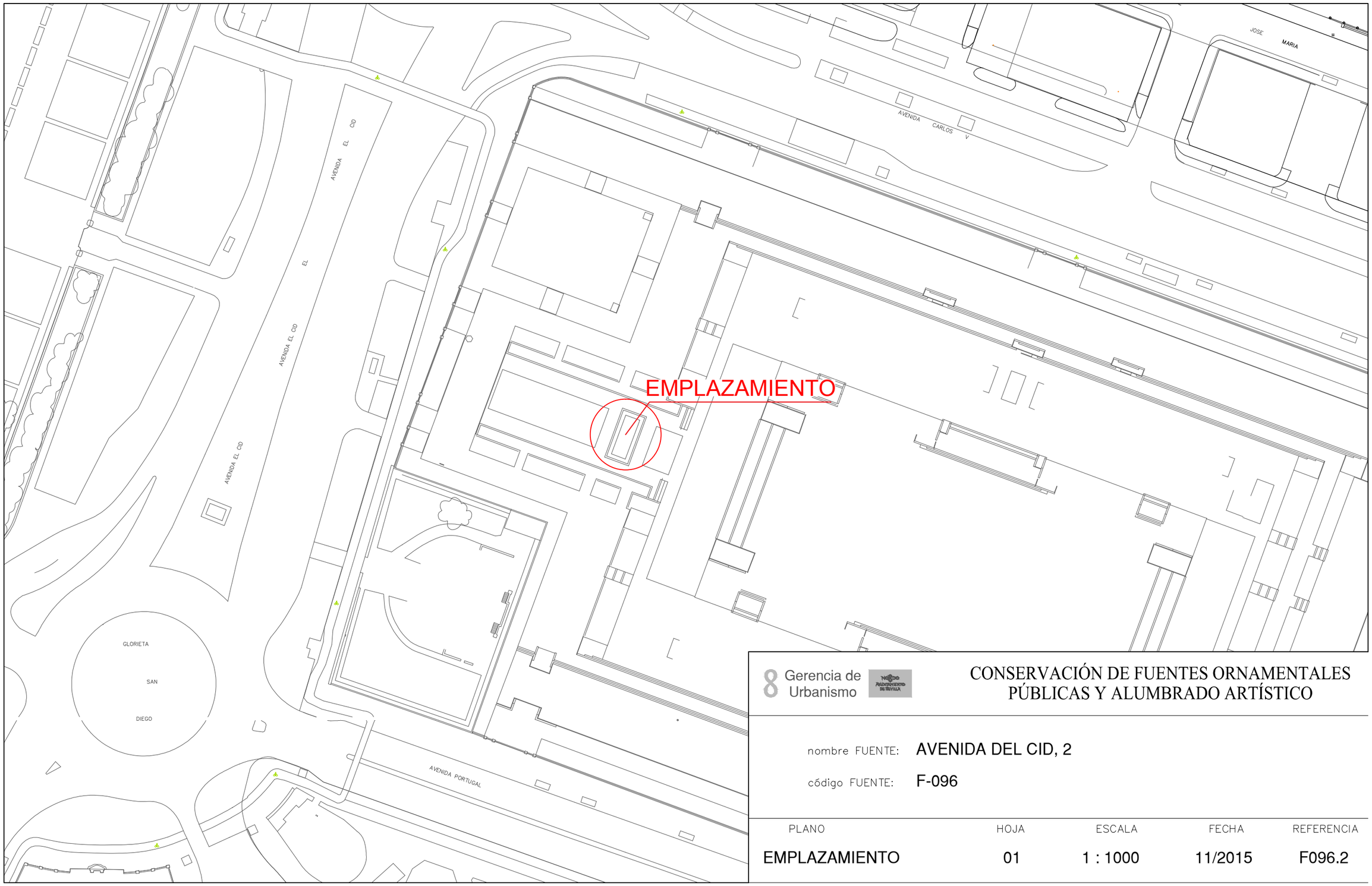
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 2

código FUENTE: F-096

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F096.1



8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

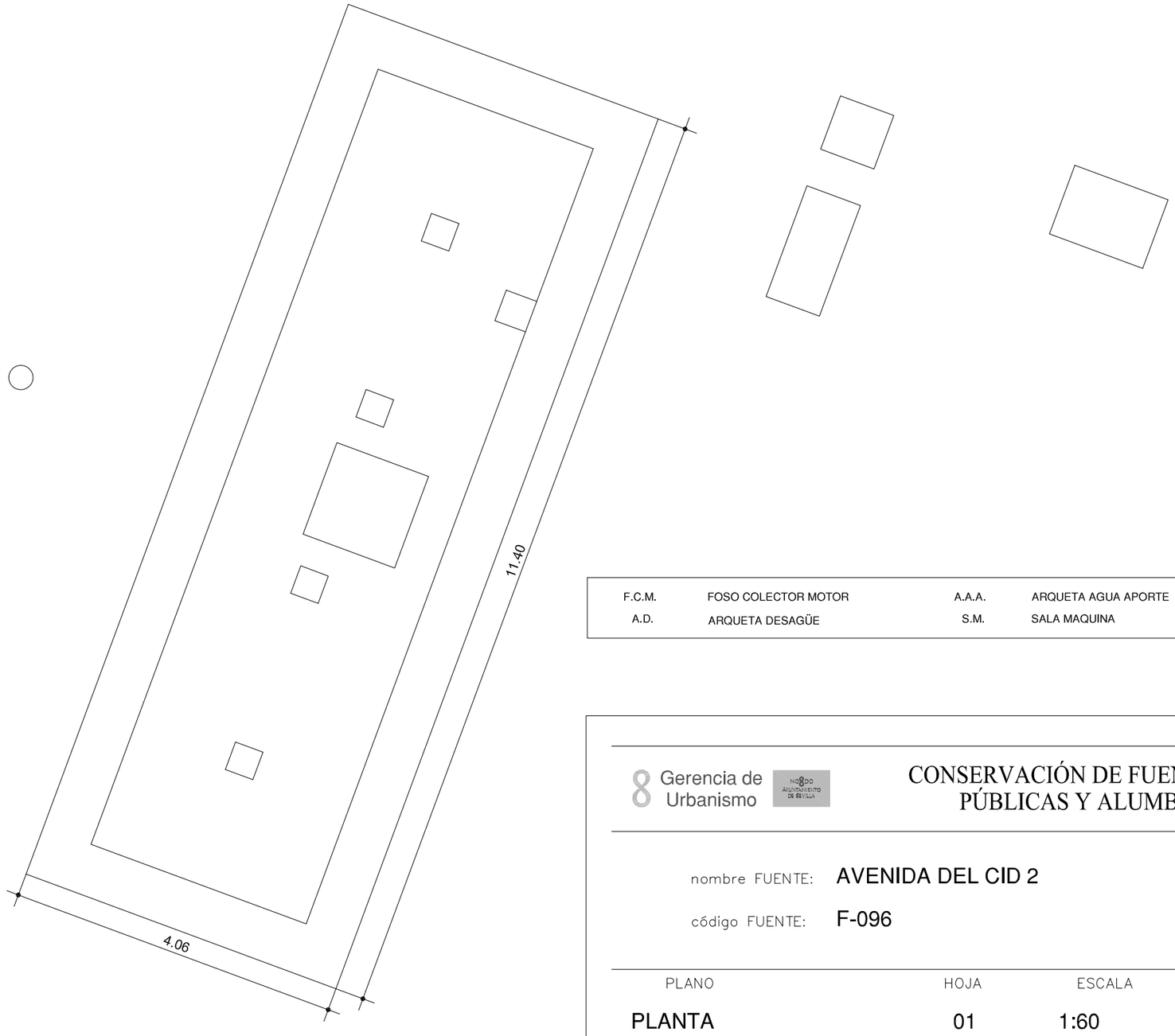
nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 2

código FUENTE: F-096

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F096.2

S.M. REFERENCIADA EN
PLANOS DE AVENIDA DEL CID - 1

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

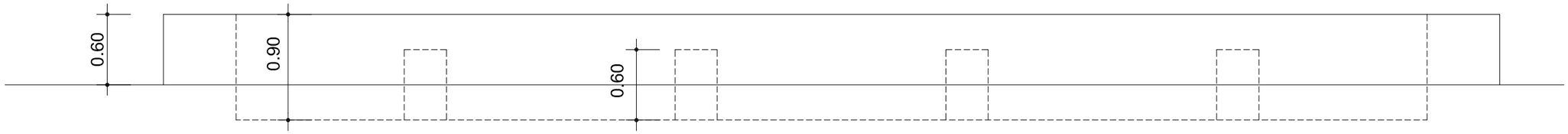
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA DEL CID 2**

código FUENTE: **F-096**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2015	F096.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID 2

código FUENTE: F-096

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F096.4

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F096 AVD DEL CID 2	Fecha:	04/11/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Recirculación	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	PRINCE/VXC-15/50	SACI/WINNER 200T	EBARA/OPTIMA MS	S&P/TCBB 2-250/H
Tipo	Sumergible	Recirculación	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	1,5 CV/1,1 Kw	2 CV/1,5 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,123 Kw
Tensión	III-380 v	III-230/400 v	I-230 V	230V
Intensidad	3,4 A	6/3,5 A	1,9 A	0,5A
Arranque			Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosφ				
Caudal	100÷600 l/m	200÷500 l/m	20÷150 l/m	1680 m3/h
Altura	10,5÷2 mca	18÷4 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler10	abr-15	en sala maquinas	100 L	31/10/2024	30/04/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	4	

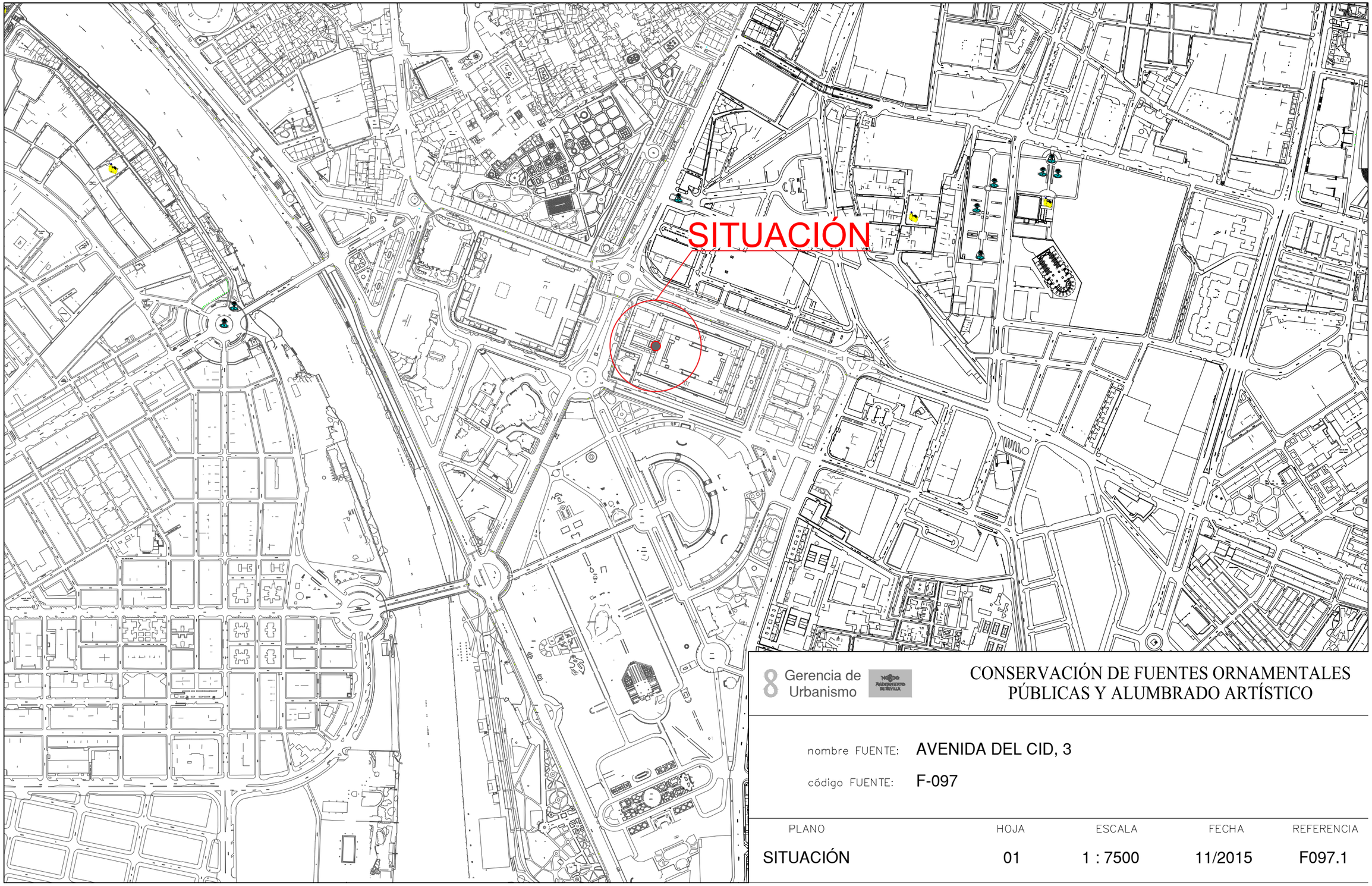
Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	ELSTER	
	Número	82410838	18 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	
	Comparte sala maquinas con F095 Avda. del Cid - 1 y F097 Avda. del Cid - 3
	Comparte bomba de achique y extractor de aire F095 Avda. del Cid - 1 y F097 Avda. del Cid - 3
	Comparte Lavaojos con F095 Avda. del Cid - 1 y F097 Avda. del Cid - 3
	Comparte bomba de recirculación y sistema de cloración con F097 Avda. del Cid - 3



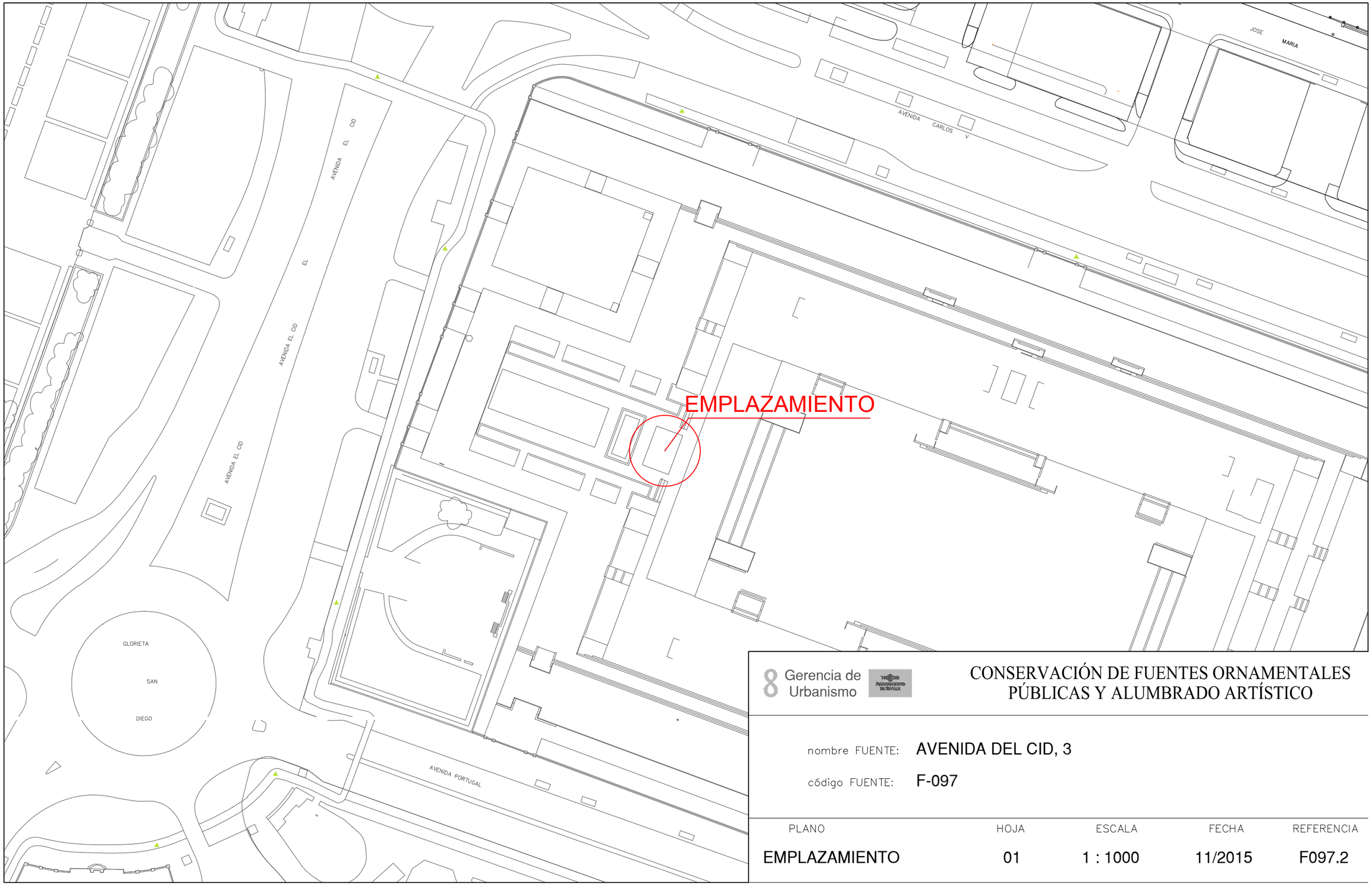
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 3

código FUENTE: F-097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F097.1



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

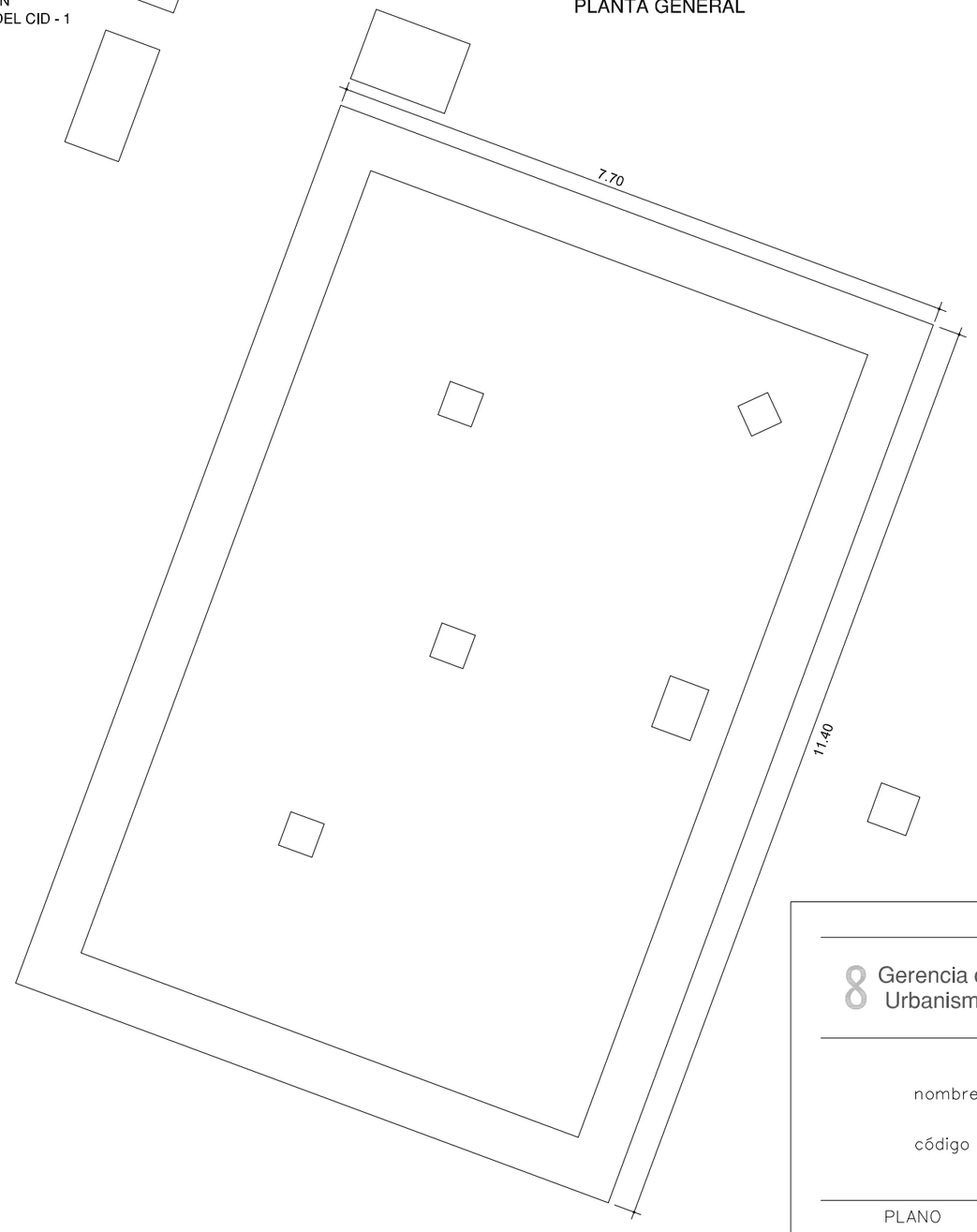
nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID, 3

código FUENTE: F-097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F097.2

S.M. REFERENCIADA EN
PLANOS DE AVENIDA DEL CID - 1

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

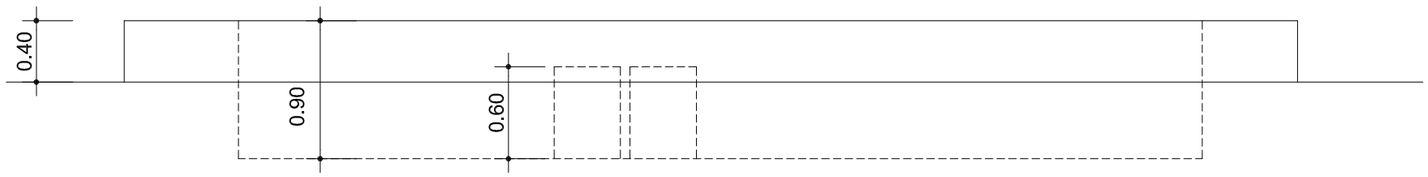
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID 3

código FUENTE: F-097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:70	12/2015	F097.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DEL CID 3

código FUENTE: F-097

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F097.4

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F097 AVD DEL CID 3	Fecha:	04/11/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Recirculación	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	PRINCE/MC-20	SACI/WINNER 200T	EBARA/OPTIMA MS	S&P/TCBB 2-250/H
Tipo	Sumergible	Recirculación	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	2 CV/1,5 Kw	2 CV/1,5 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,167 CV/0,123 Kw
Tensión	III-380 v	III-230/400 v	I-230 V	230V
Intensidad	4 A	6/3,5 A	1,9 A	0,5A
Arranque			Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosφ				
Caudal	100÷900 l/m	200÷500 l/m	20÷150 l/m	1680 m3/h
Altura	17÷2 mca	18÷4 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler10	abr-15	en sala maquinas	100 L	31/10/2024	30/04/2025

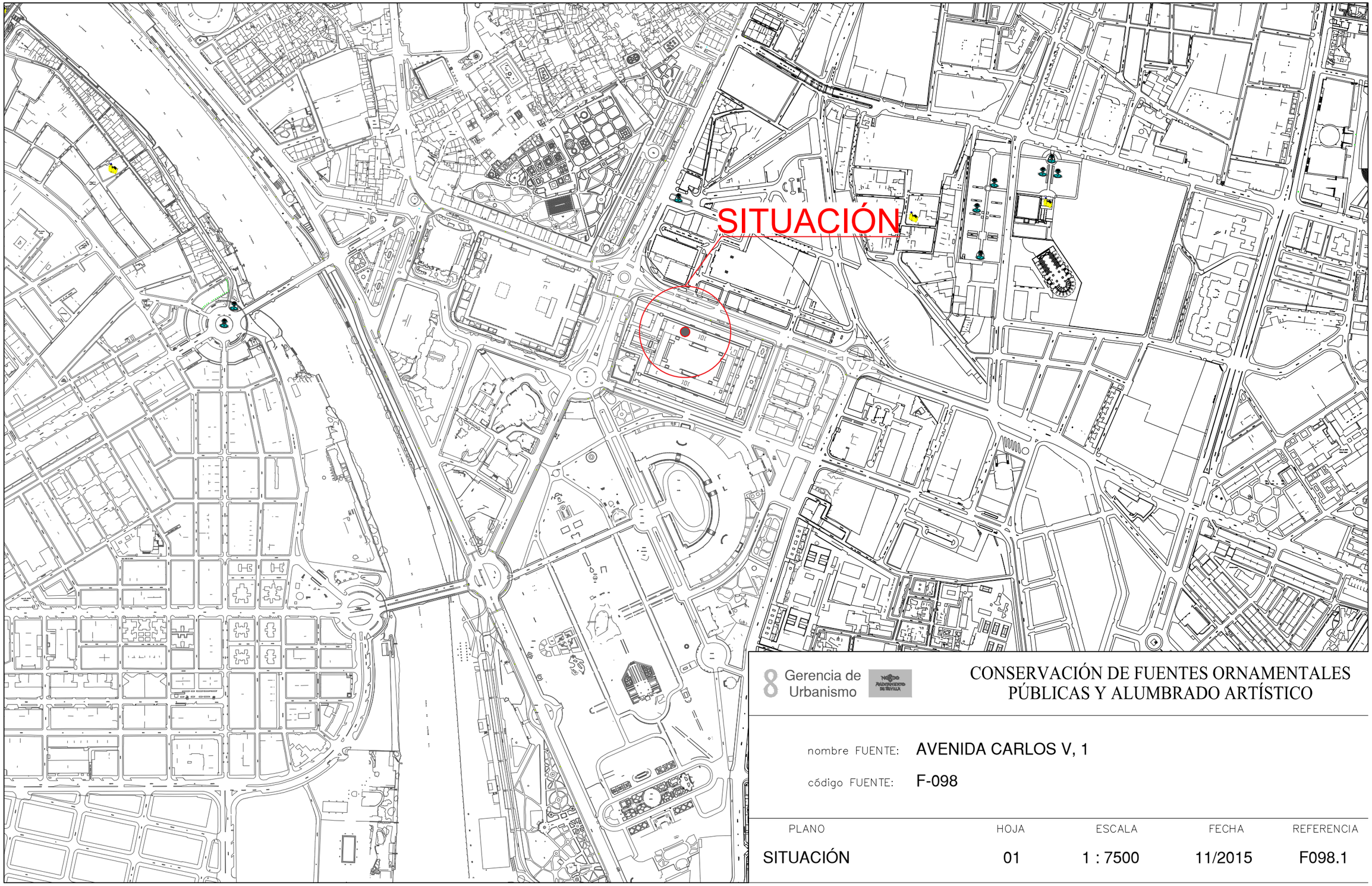
Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	3	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82410838	42 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	2		
Filtro de arena				

Observaciones:	
	Comparte sala maquinas con F095 Avda. del Cid - 1 y F096 Avda. del Cid - 2
	Comparte bomba de achique y extractor de aire F095 Avda. del Cid - 1 y F096 Avda. del Cid - 2
	Comparte Lavaojos con F095 Avda. del Cid - 1 y F096 Avda. del Cid - 2
	Comparte bomba de recirculación y sistema de cloración con F096 Avda. del Cid - 2



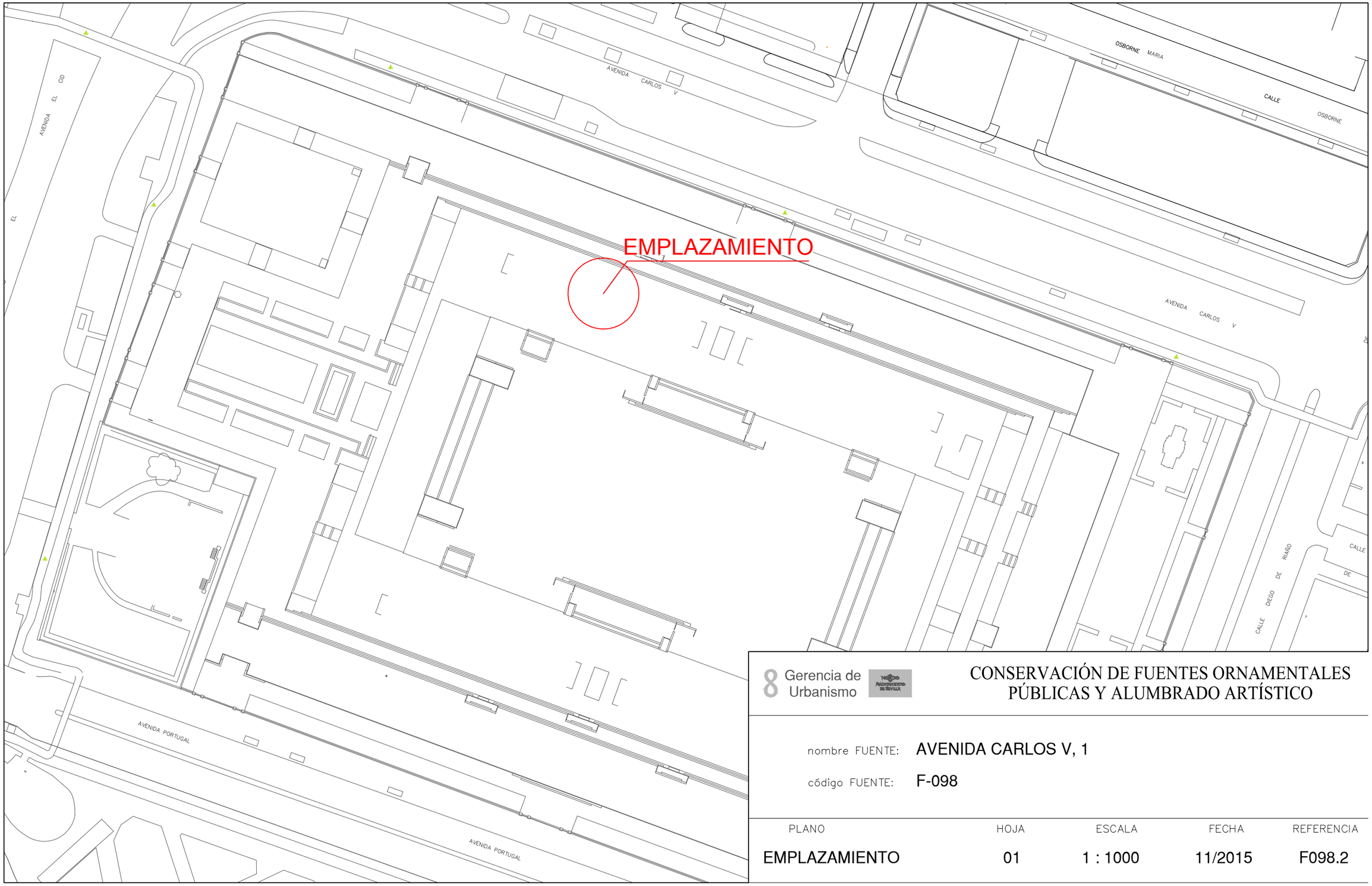
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 1

código FUENTE: F-098

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F098.1



Gerencia de Urbanismo

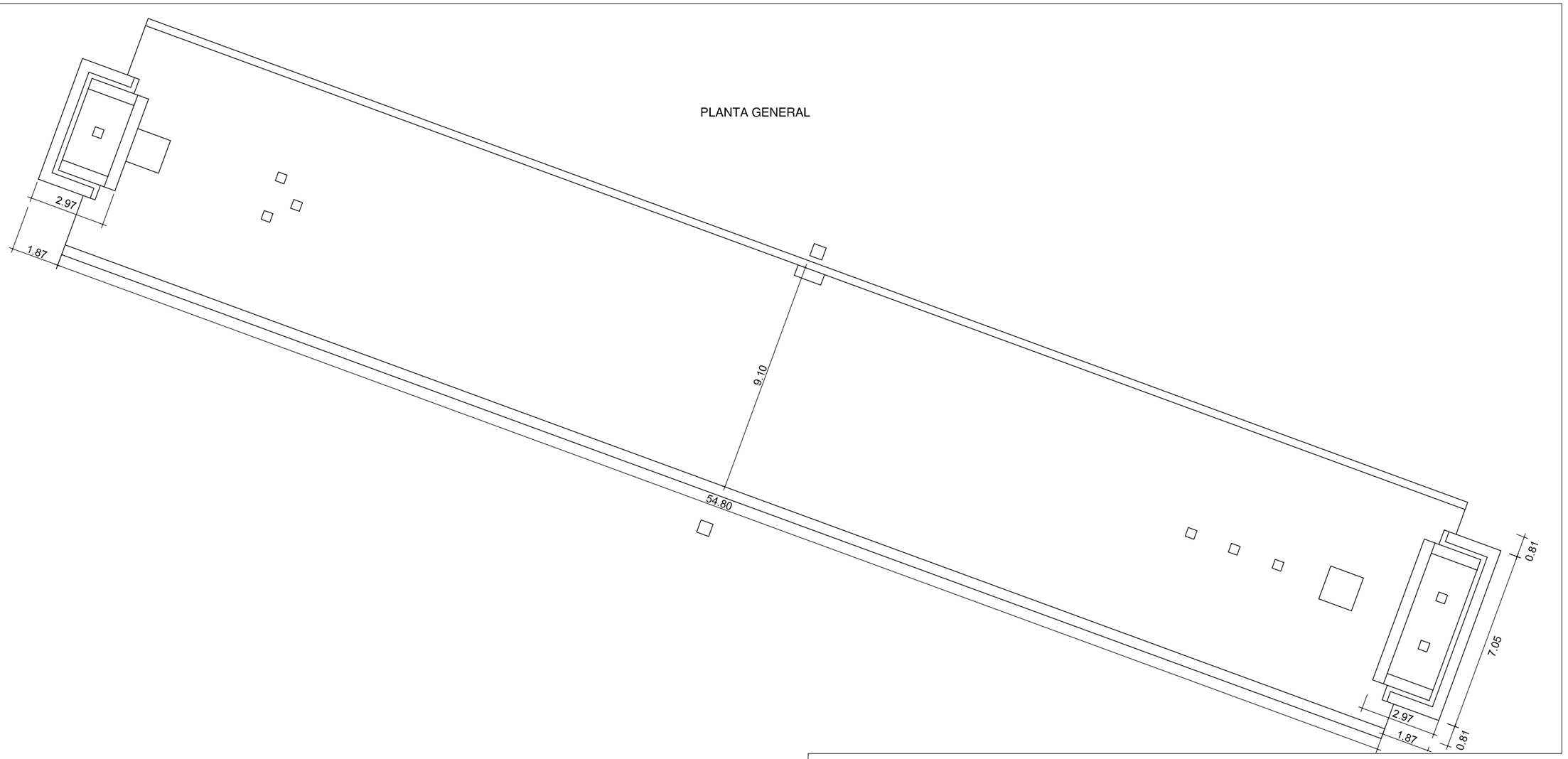
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 1

código FUENTE: F-098

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F098.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

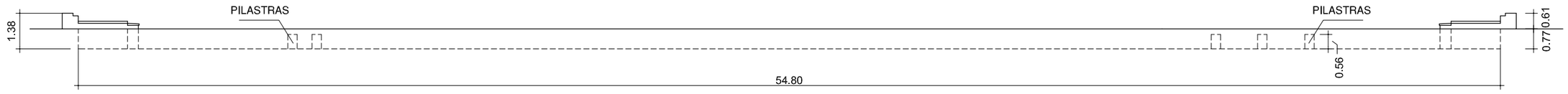
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 1

código FUENTE: F-098

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:170	12/2015	F098.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 1

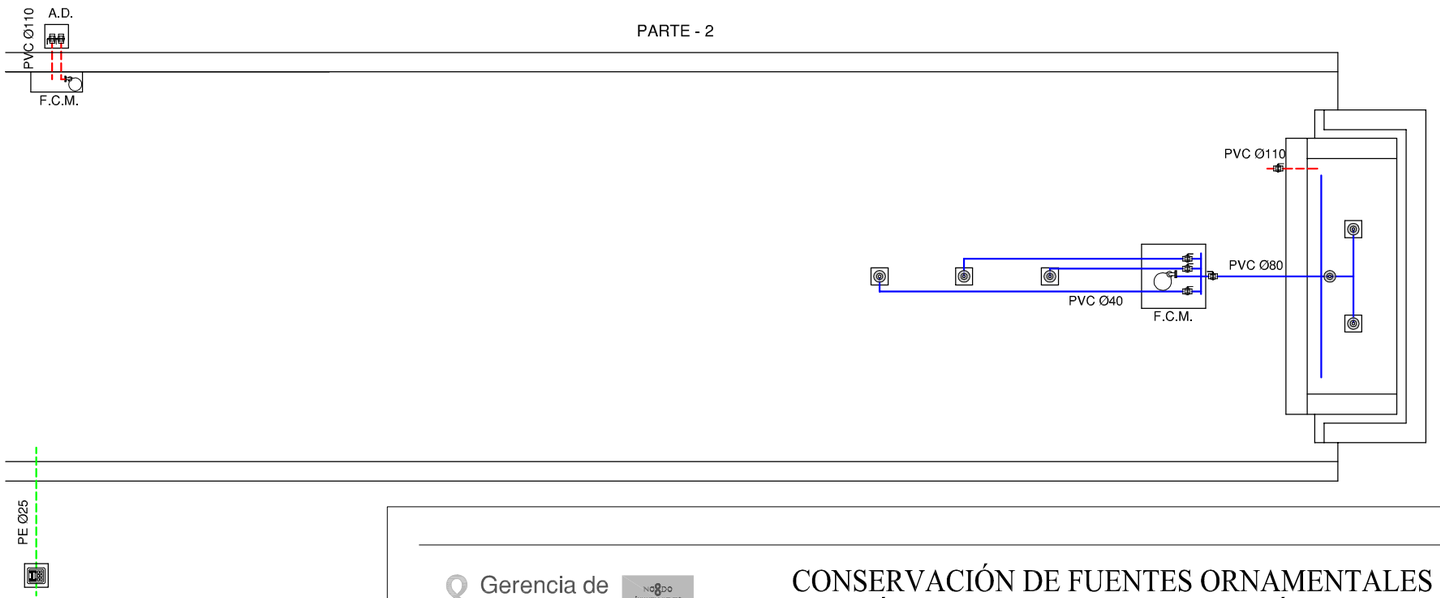
código FUENTE: F-098

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:170	12/2015	F098.4

PLANTA HIDRÁULICA

PARTE - 1



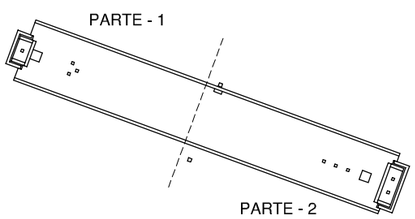


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



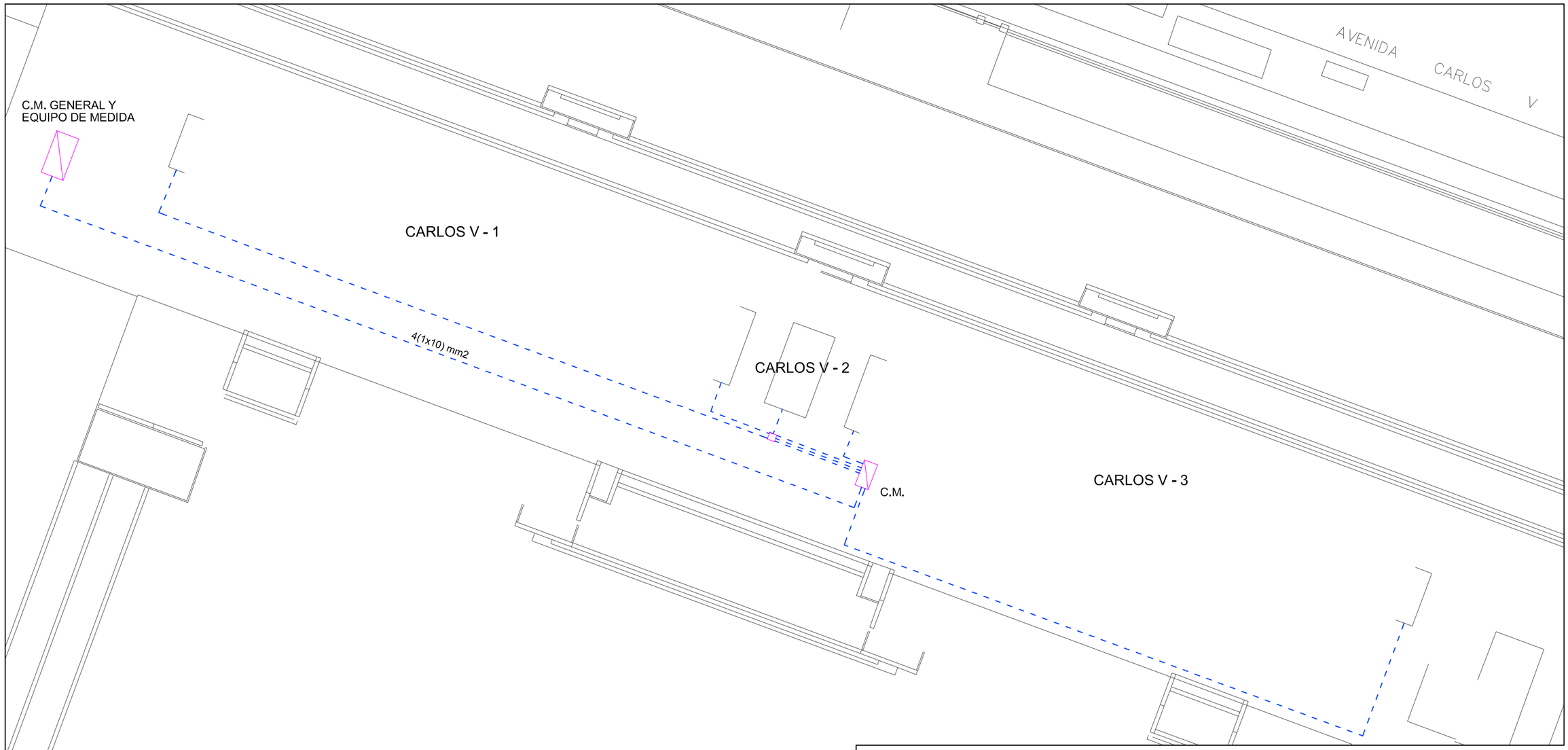
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 1

código FUENTE: F-098

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:130	12/2015	F098.5



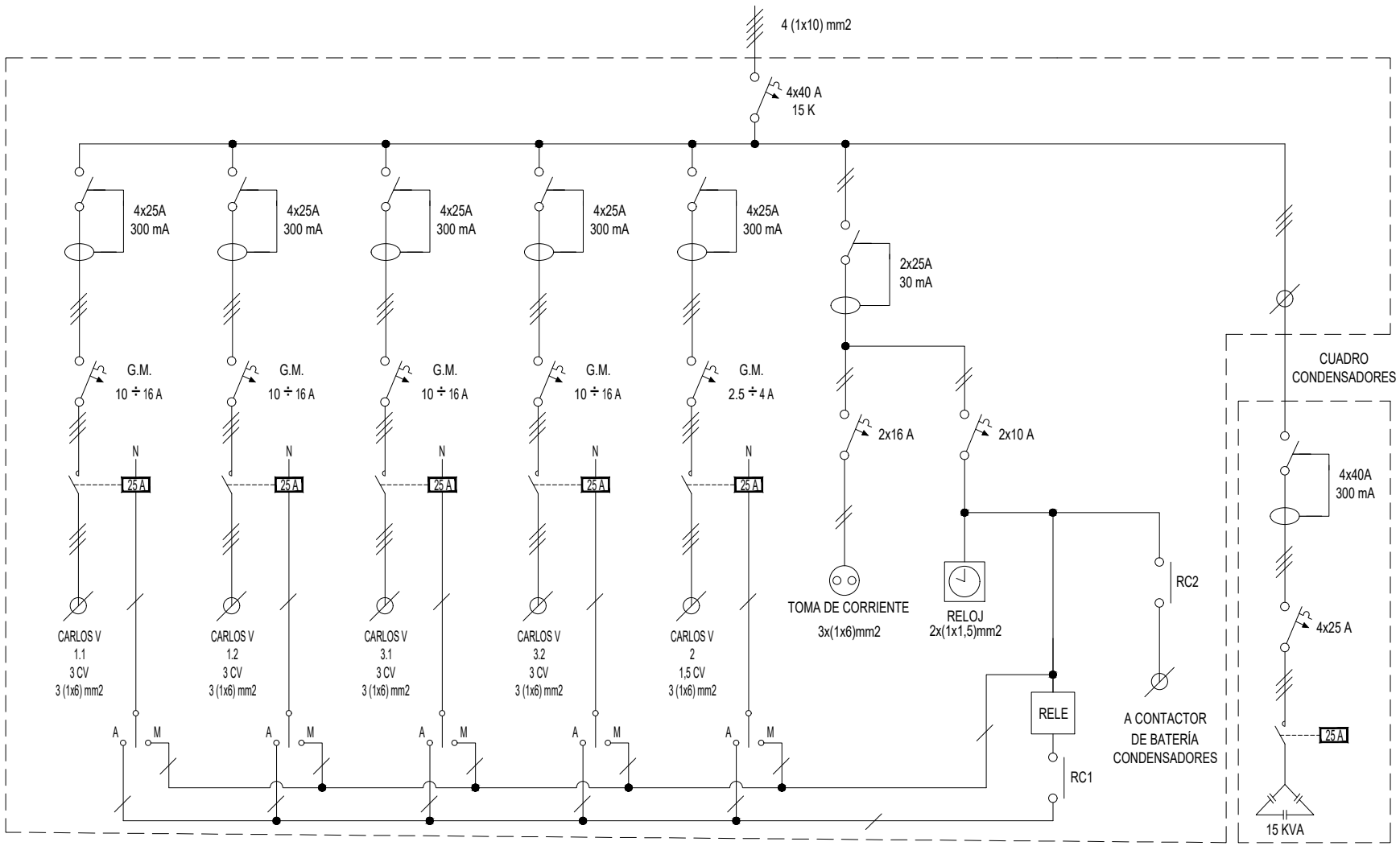
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS - V, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-098, F-099, F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 400	03/2016	F098.6 - F099.6 F100.6



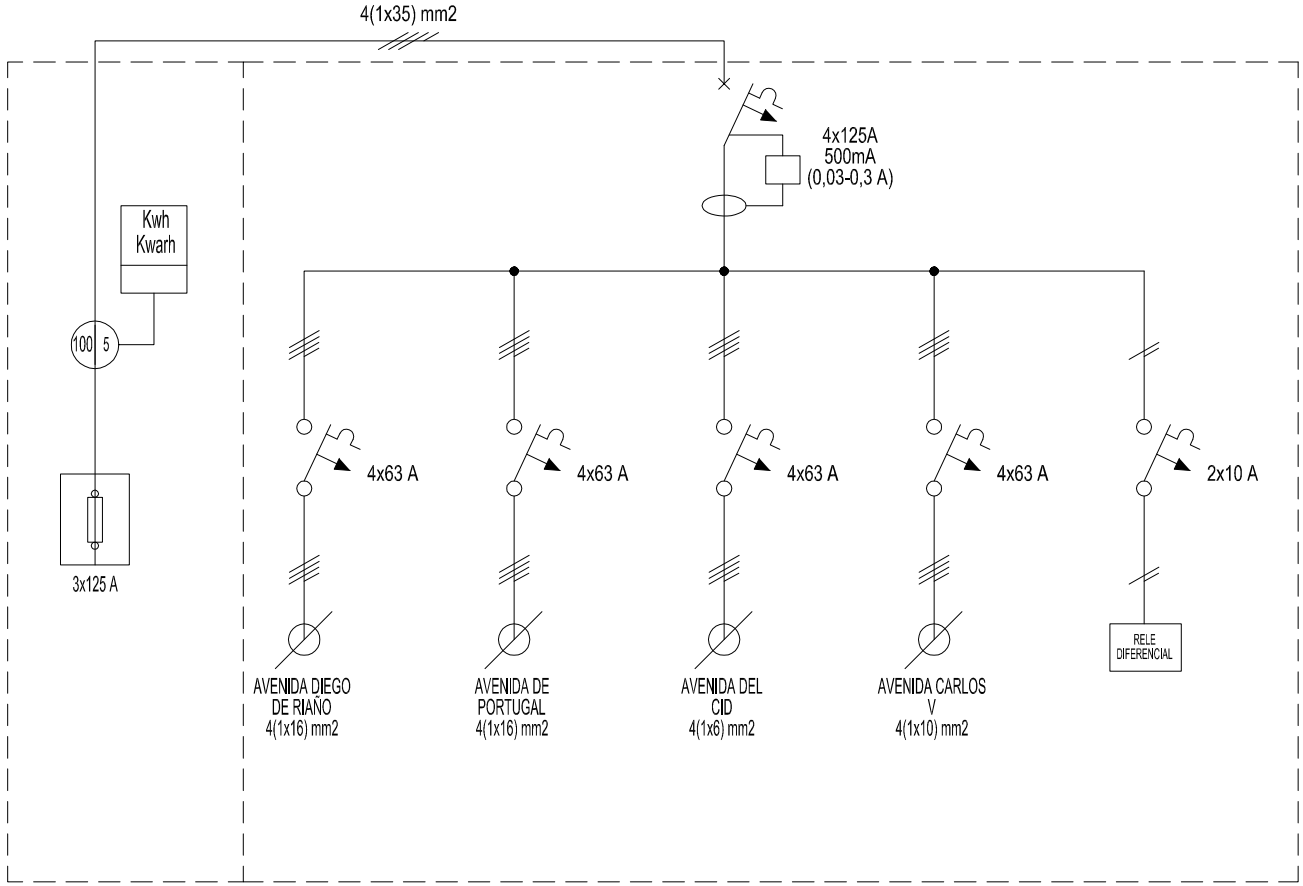
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V 1 - 2 - 3

código FUENTE: F098 - F099 - F100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2022	F098.7 - F099.7 F100.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F098 AVD CARLOS V 1	FECHA:	08/11/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Sumergible
Marca/Modelo	PRINCE/PO50/22T1	PRINCE/PO50/22T1
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	3 CV/2,2 Kw	3 CV/2,2 Kw
Tensión	III-380 v	III-380 v
Intensidad	5,5 A	5,5 A
Arranque		
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	100÷1100 l/m	100÷1100 l/m
Altura	22÷2 mca	22÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	9	
Chorro lanza	Taladros tubos cascada	Ø 12 MM	28	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	Volumen agua vaso
	Número	320 m³
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA CARLOS V 1-2-3 — COORD.X: 235514.83 COORD. Y: 41411138.04

CENTRO DE MANDO Nº: F098 - F099 - F100 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F098/72 - F099/72 - F100/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 9.9 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:50	407	408	408	234	234	233
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:00	406	407	407	235	234	234

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:00	19,6	18,3	20	0

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	12:00	0,9	0,9	0,93	0,92

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	19,7

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA CARLOS - V 1.1	2,3	2,3	2,3		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	1,22	1,32	1,35		0.2	0.2	0.2	0.2	DIRECTO
BOMBA CARLOS - V 1.2	4,41	4,5	4,5		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	1,2	1,31	2,1		0.15	0.13	0.16	0.21	DIRECTO
BOMBA CARLOS - V 2	3	2,97	3		GM 2,5 - 4 A	3 (1x6)	0,71	0,73	1,15		0.65	0.65	0.65	0.65	DIRECTO
BOMBA CARLOS - V 3.1	3,5	3,5	3,5		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	1,63	1,25	1,36		0.9	0.31	0.34	0.32	DIRECTO
BOMBA CARLOS - V 3.2	2,5	2,5	2,5		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	1,87	1,96	1,91		0.73	0.15	0.16	0.16	DIRECTO
MANIOBRA					2x10 A	2x1,5									
TOMA CORRIENTE					2x16 A	3x2,5									
BATERIA CONDENSADORE					4x25		2,21	2,2	3,12						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 4 (1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: ELDON - METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: SELECTOR METALICO

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: CA3-12-10 / LC1D25 / CA3-9-10 — Nº: 3 / 1 / 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SPRECHER / SCHNEIDER / SPRECHER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 10 - 16 A / 10 - 16 A / 2.5 - 4 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: C-12 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 — MARCA: ABB — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 16,31 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 22 A — MARCA: ABB — PROTECCION: 4x25 A — POTENCIA: 15 KVAr

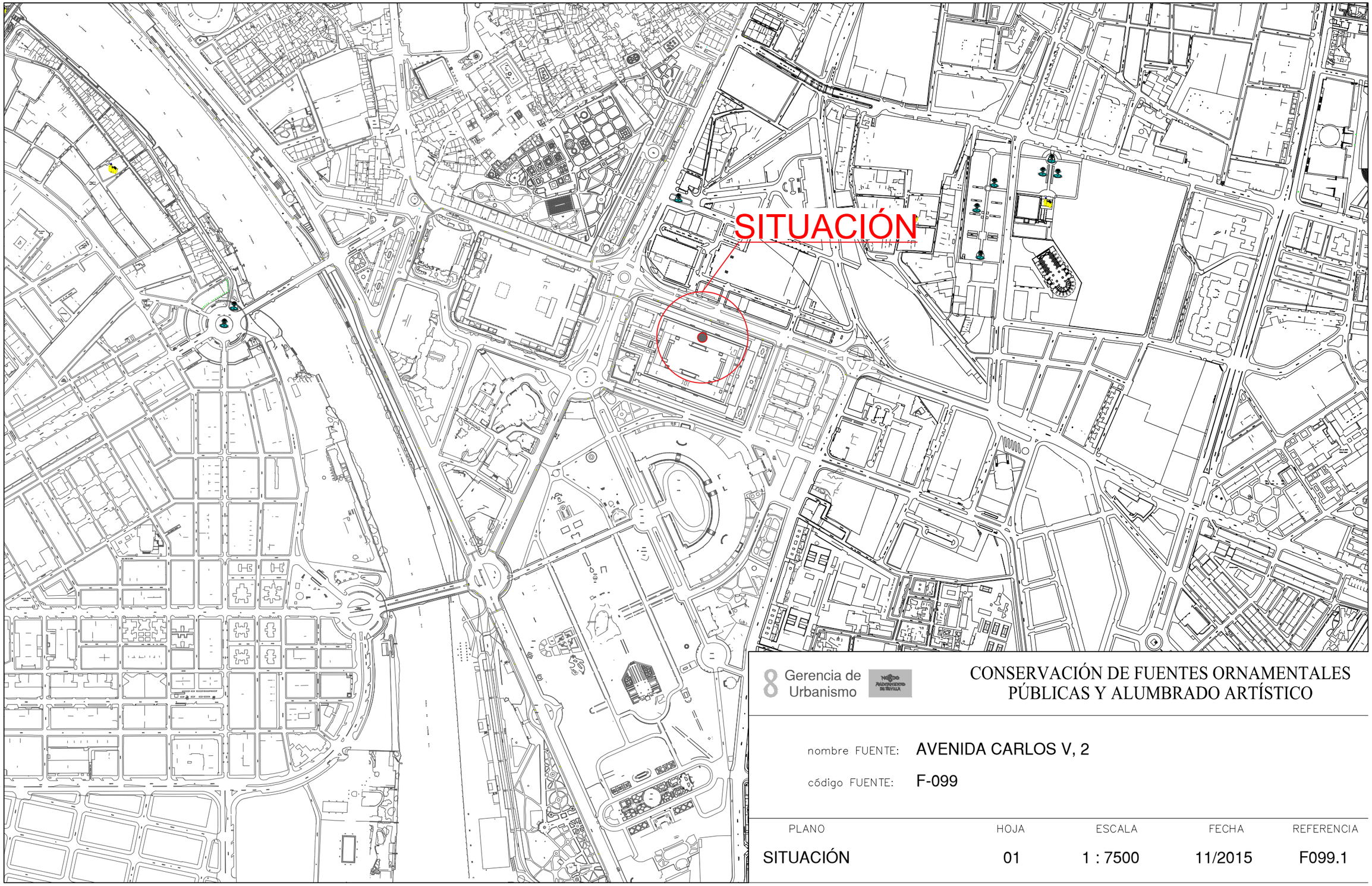
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:		
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- PROTECCION TERMICA POR GUARDAMOTORES, MARCA: SPRECHER + SCHUH / SPRECHER + SCHUH / SCHNEIDER, TIPO: KTA 3-25 / KTA 3-25 / TESYS GV2ME08.



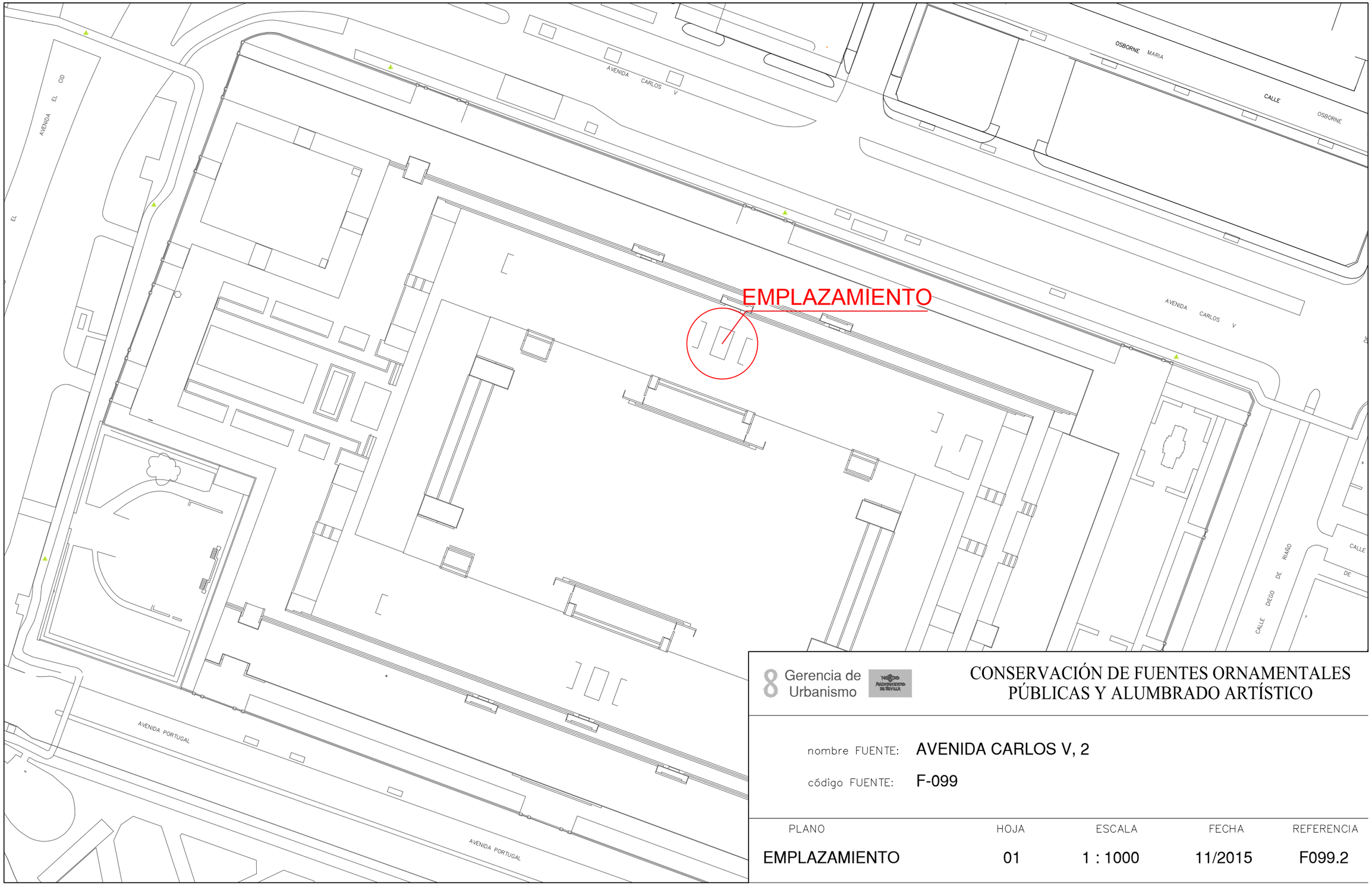
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 2

código FUENTE: F-099

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F099.1



Gerencia de Urbanismo

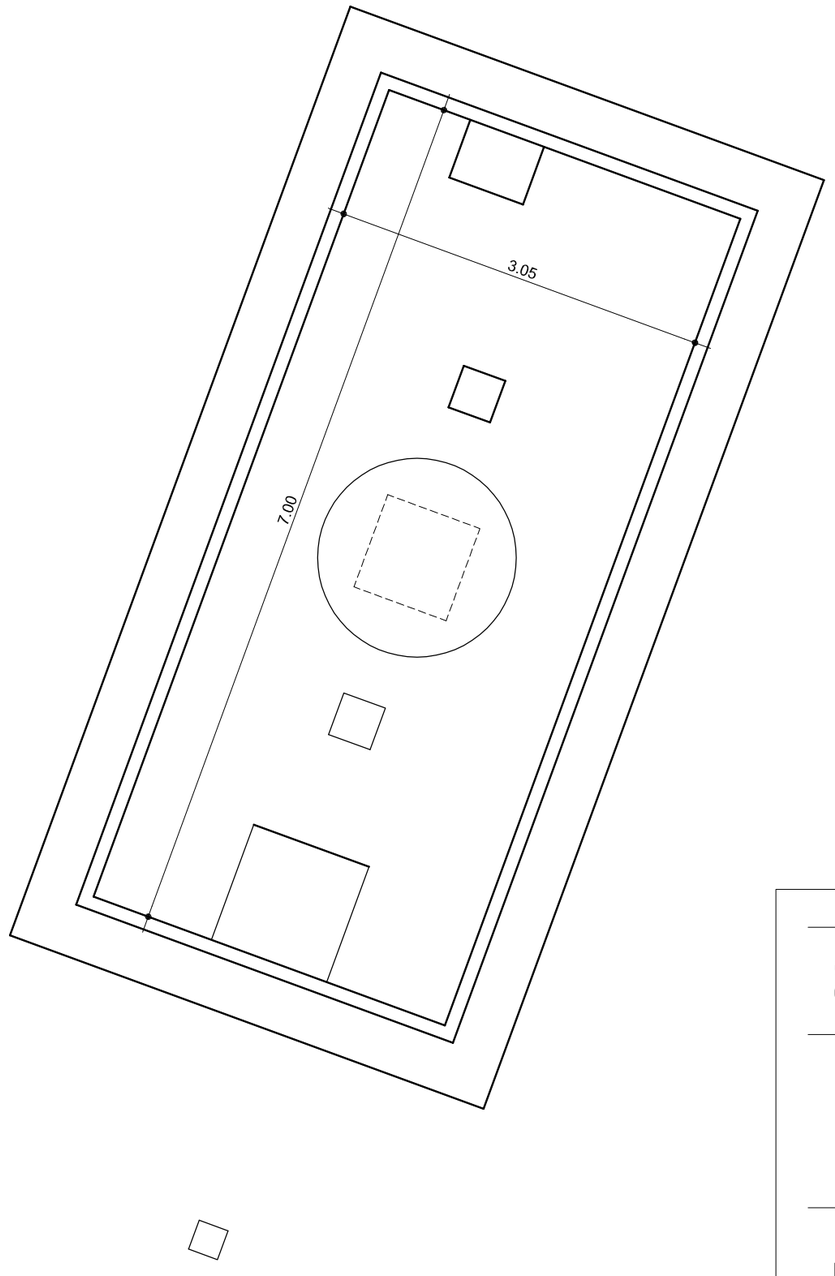
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 2

código FUENTE: F-099

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F099.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

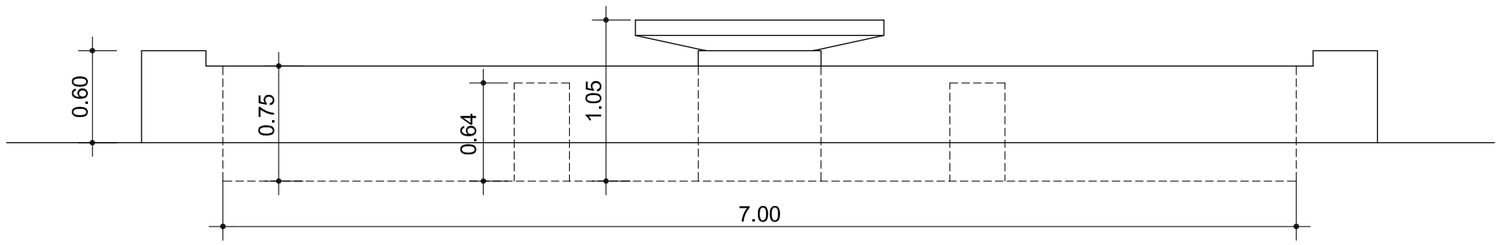
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 2

código FUENTE: F-099

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 50	12/2015	F099.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

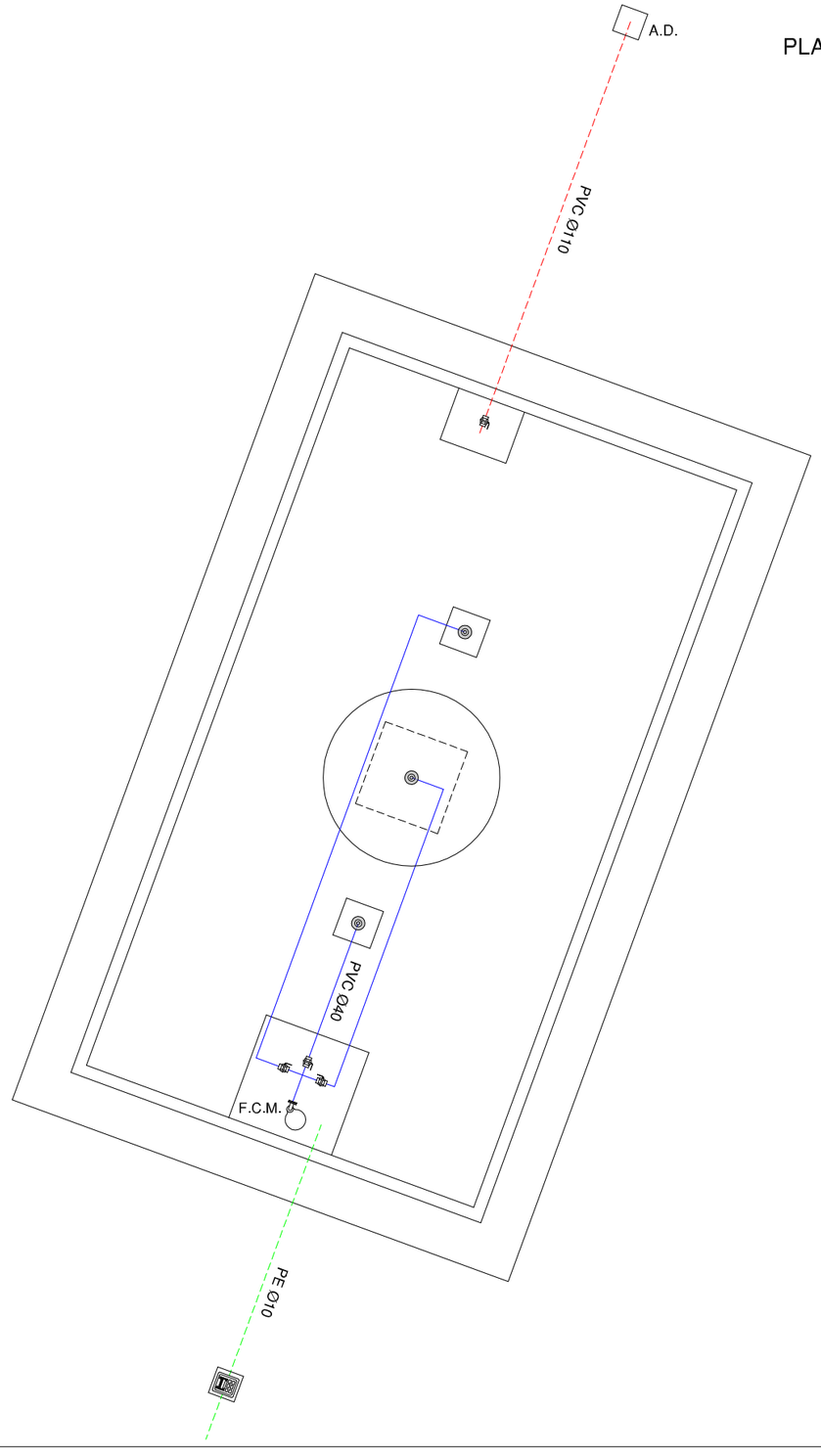
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 2

código FUENTE: F-099

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F099.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

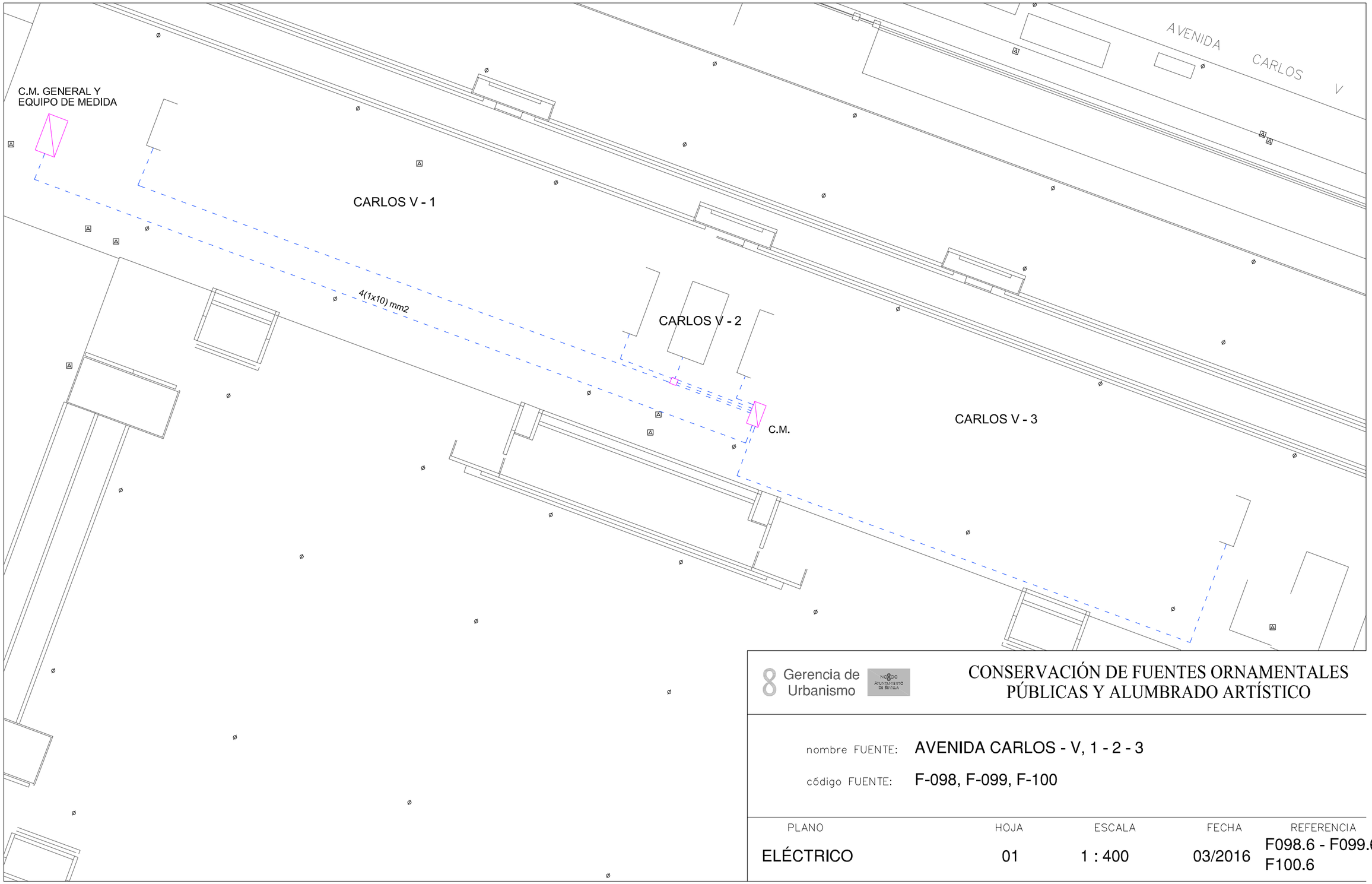
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 2

código FUENTE: F-099

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 55	12/2015	F099.5



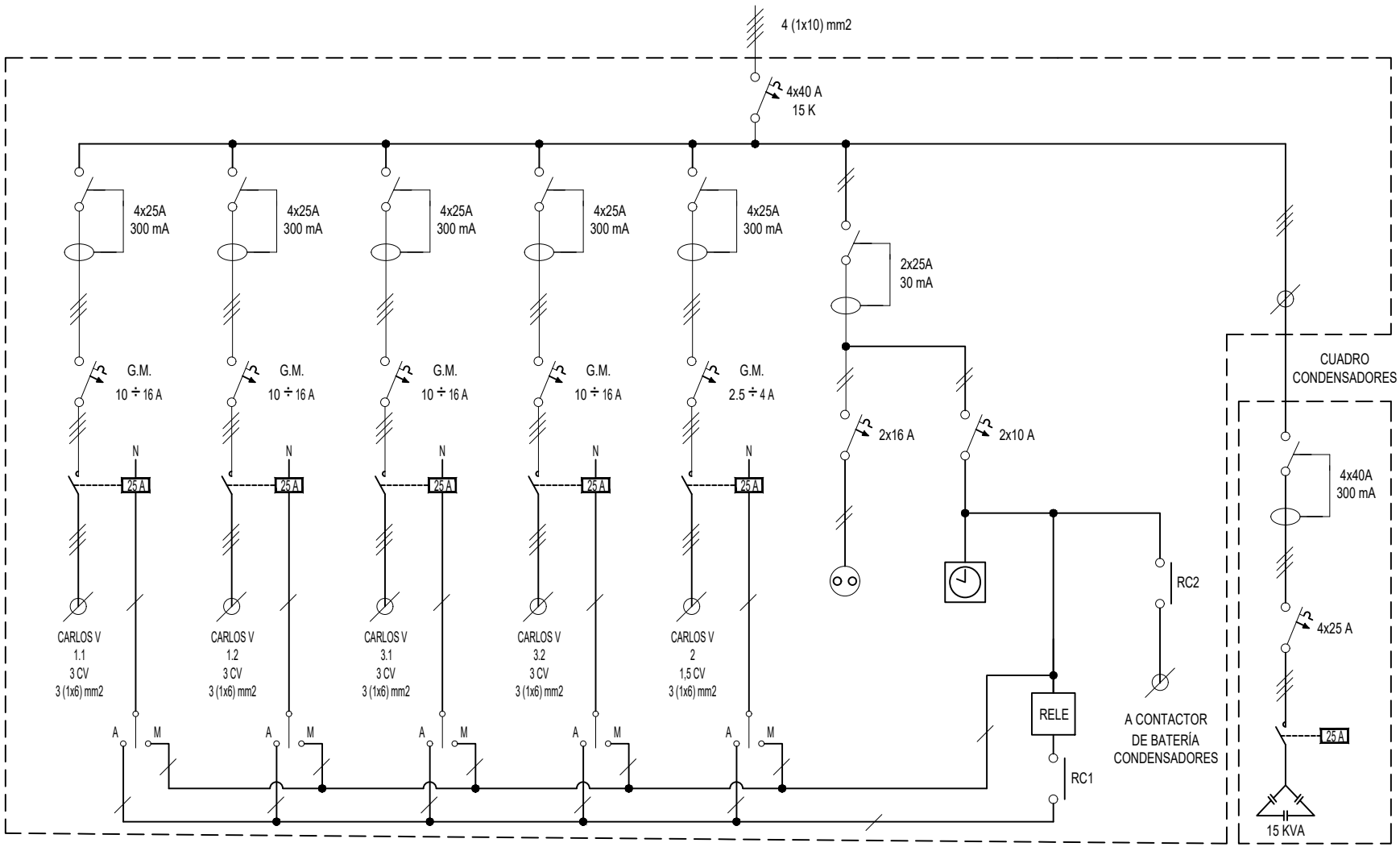
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS - V, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-098, F-099, F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 400	03/2016	F098.6 - F099.6 F100.6



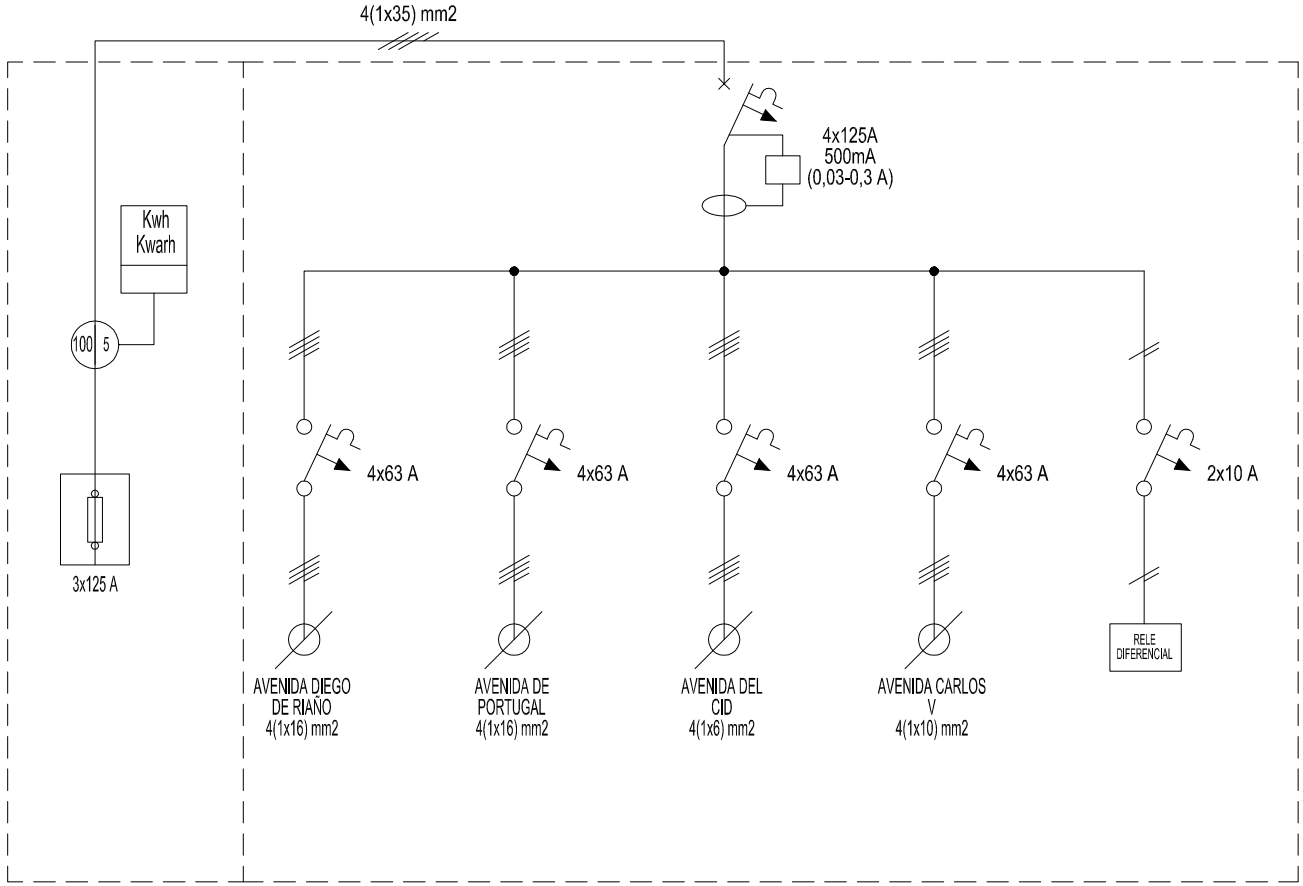
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V 1 - 2 - 3

código FUENTE: F098 - F099 - F100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2022	F098.7 - F099.7 F100.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F099 AVD CARLOS V 2

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible
Marca/Modelo	EBARA/BEST 4
Tipo	Sumergible
Potencia	1,5 CV/1,1 Kw
Tensión	III-400 v
Intensidad	3 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	20÷330 l/m
Altura	17,4÷4,6 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

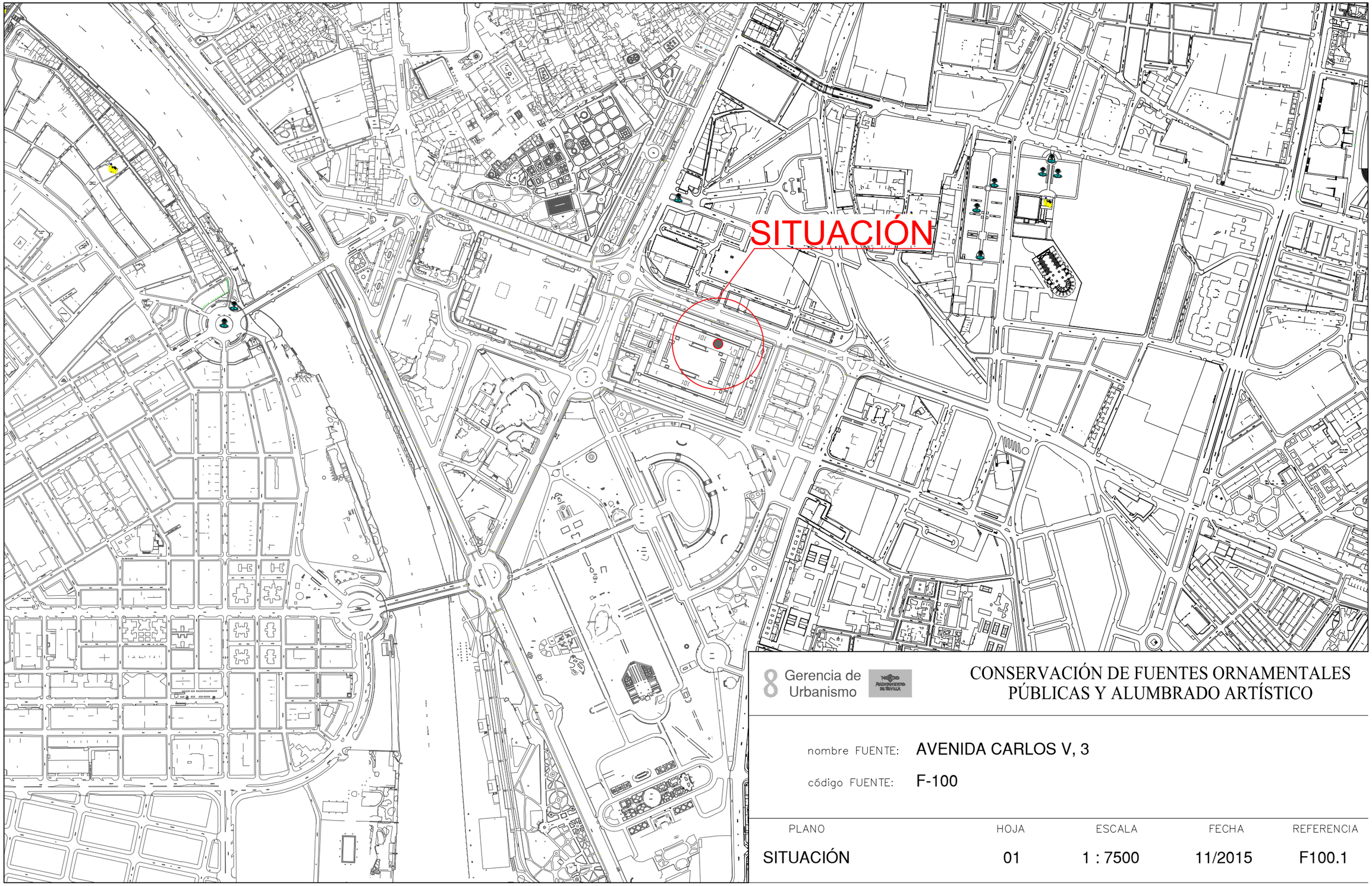
Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	3	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	Volumen agua vaso
	Número	14 m³
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:



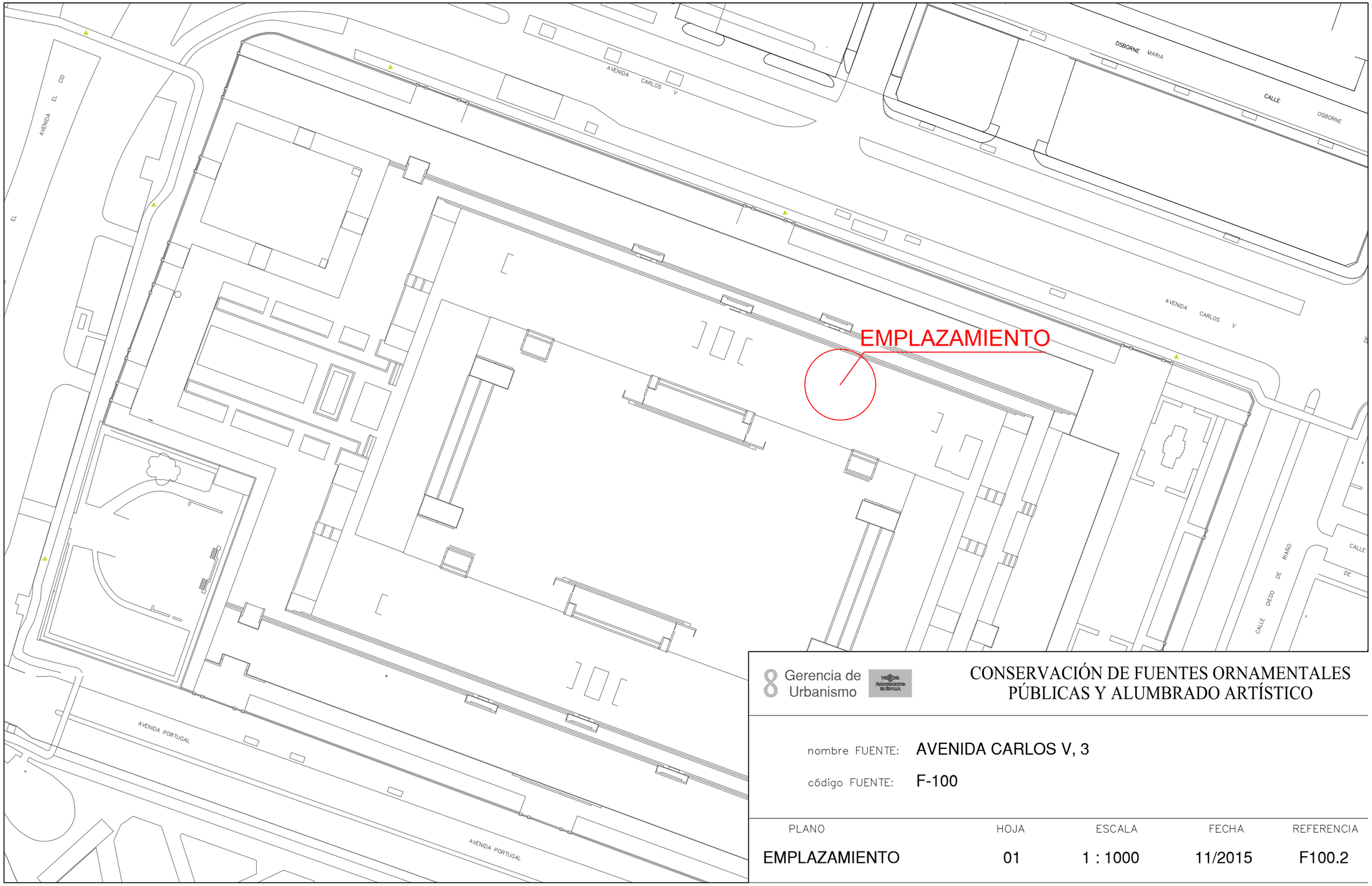
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 3

código FUENTE: F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F100.1



Gerencia de Urbanismo

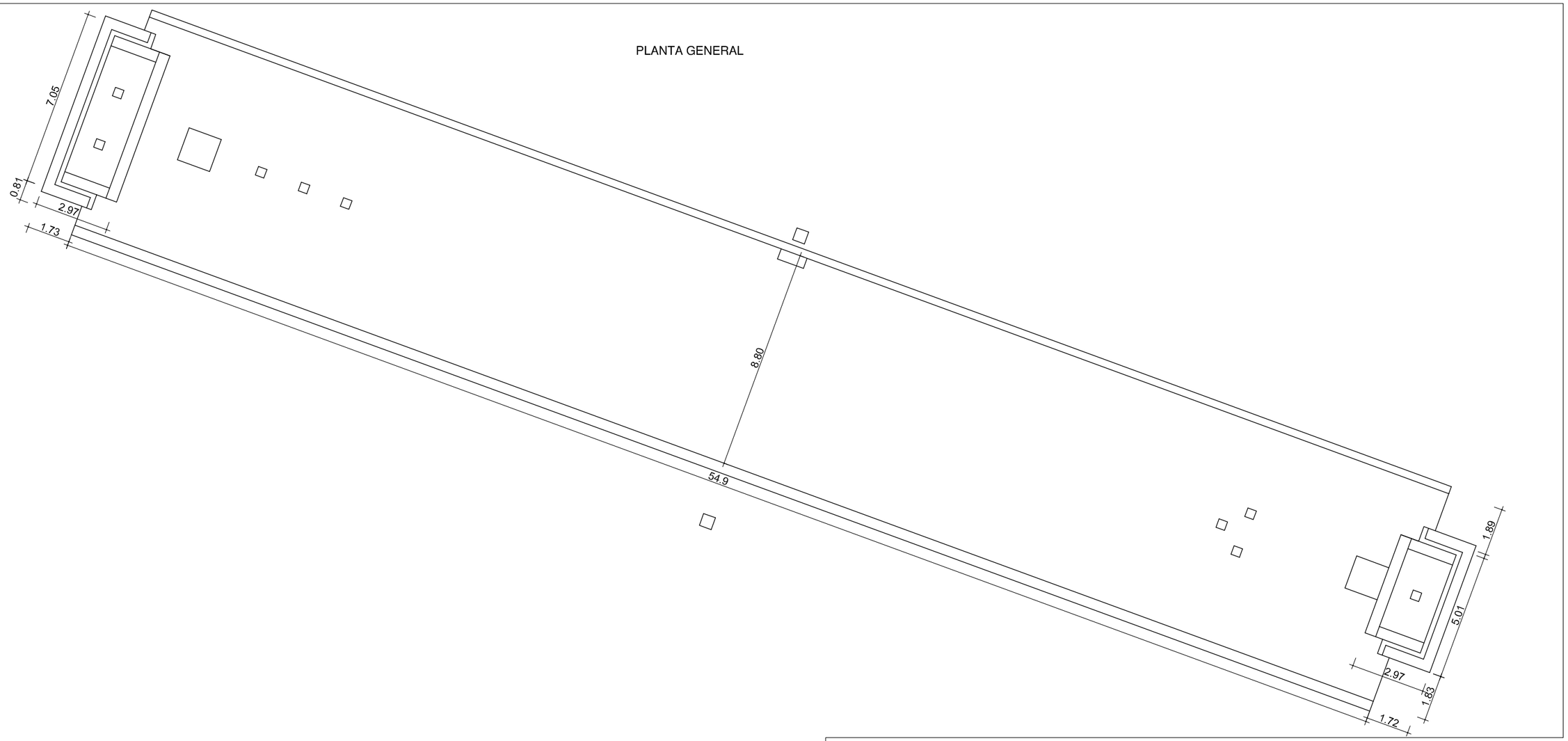
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V, 3

código FUENTE: F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F100.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

Ayuntamiento de Sevilla

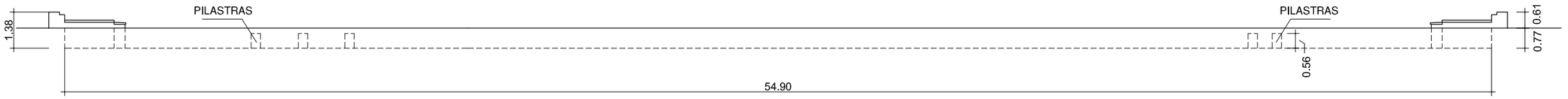
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 3

código FUENTE: F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:170	12/2015	F100.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

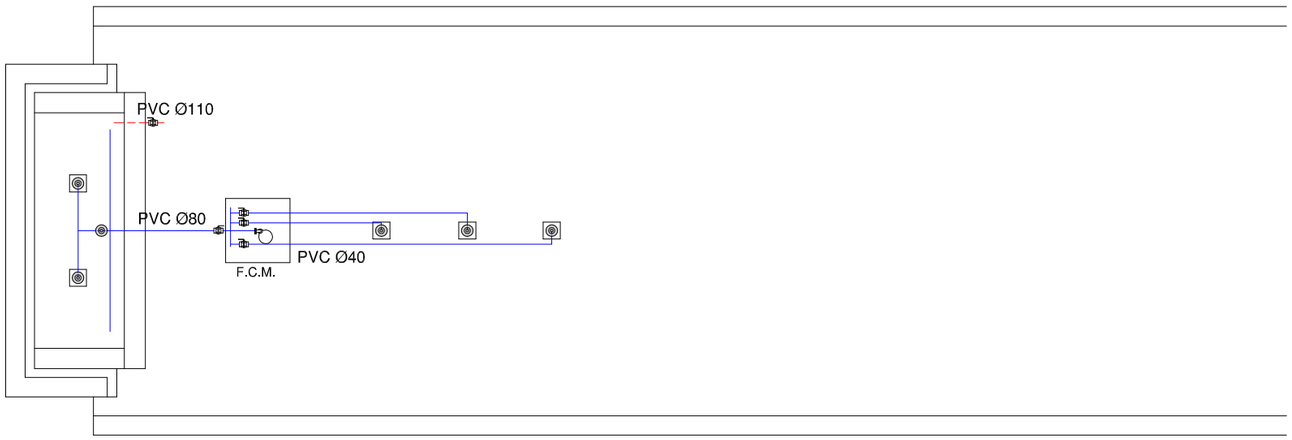
nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 3

código FUENTE: F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:170	12/2015	F100.4

PLANTA HIDRÁULICA

PARTE - 1



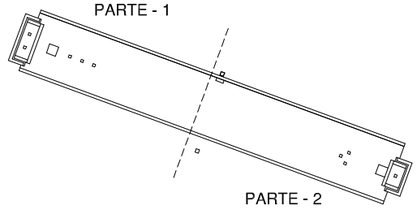


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



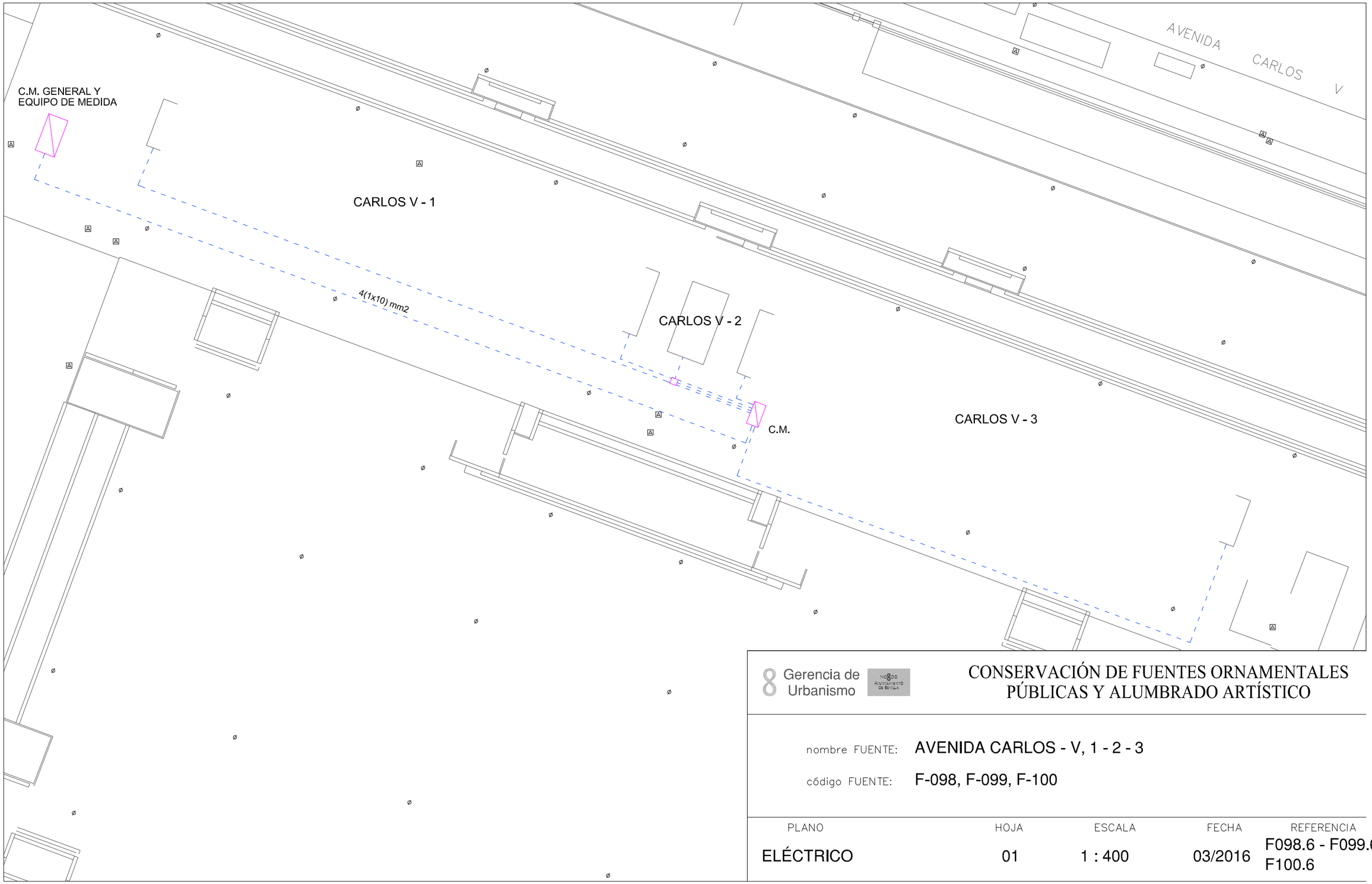
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE CARLOS V 3

código FUENTE: F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:130	12/2015	F100.5



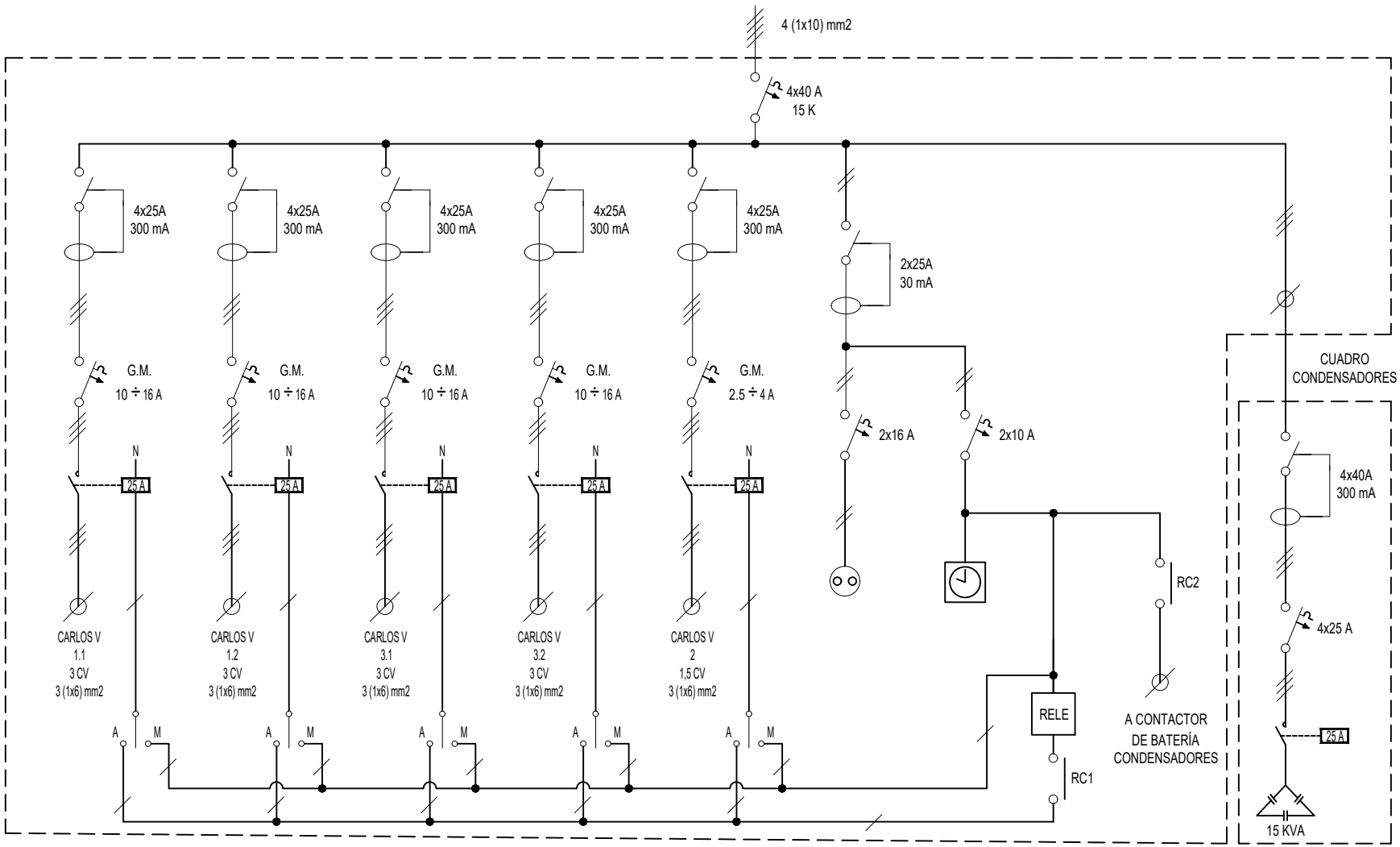
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS - V, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-098, F-099, F-100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 400	03/2016	F098.6 - F099.6 F100.6



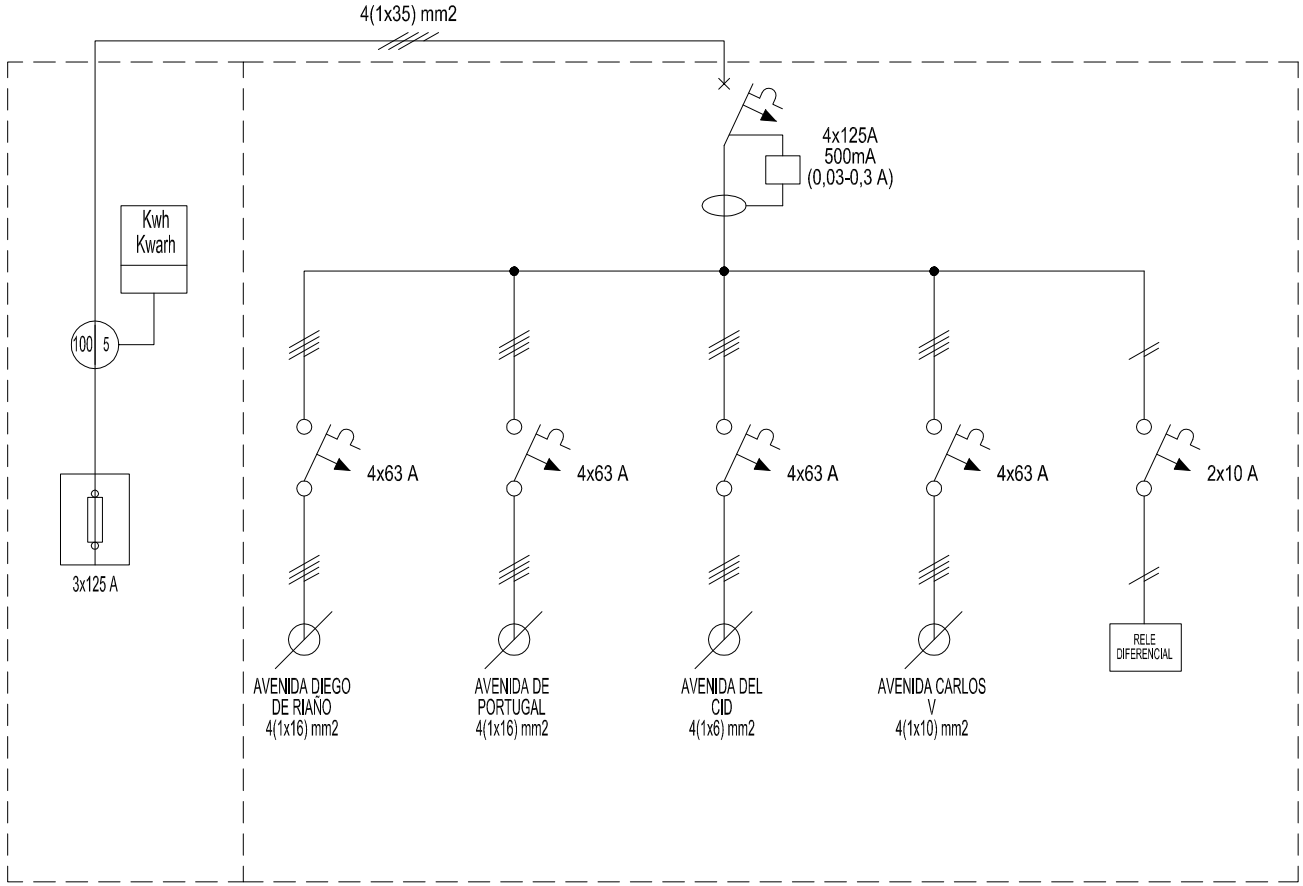
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA CARLOS V 1 - 2 - 3

código FUENTE: F098 - F099 - F100

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2022	F098.7 - F099.7 F100.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F100 AVD CARLOS V 3

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Sumergible
Marca/Modelo	PRINCE/VXC-30/50	PRINCE/MC-30
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	3 CV/2,2 Kw	3 CV/2,2 Kw
Tensión	III-380 v	III-380 v
Intensidad	5,7 A	5,5 A
Arranque		
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	100÷850 l/m	100÷850 l/m
Altura	15÷2 mca	15÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

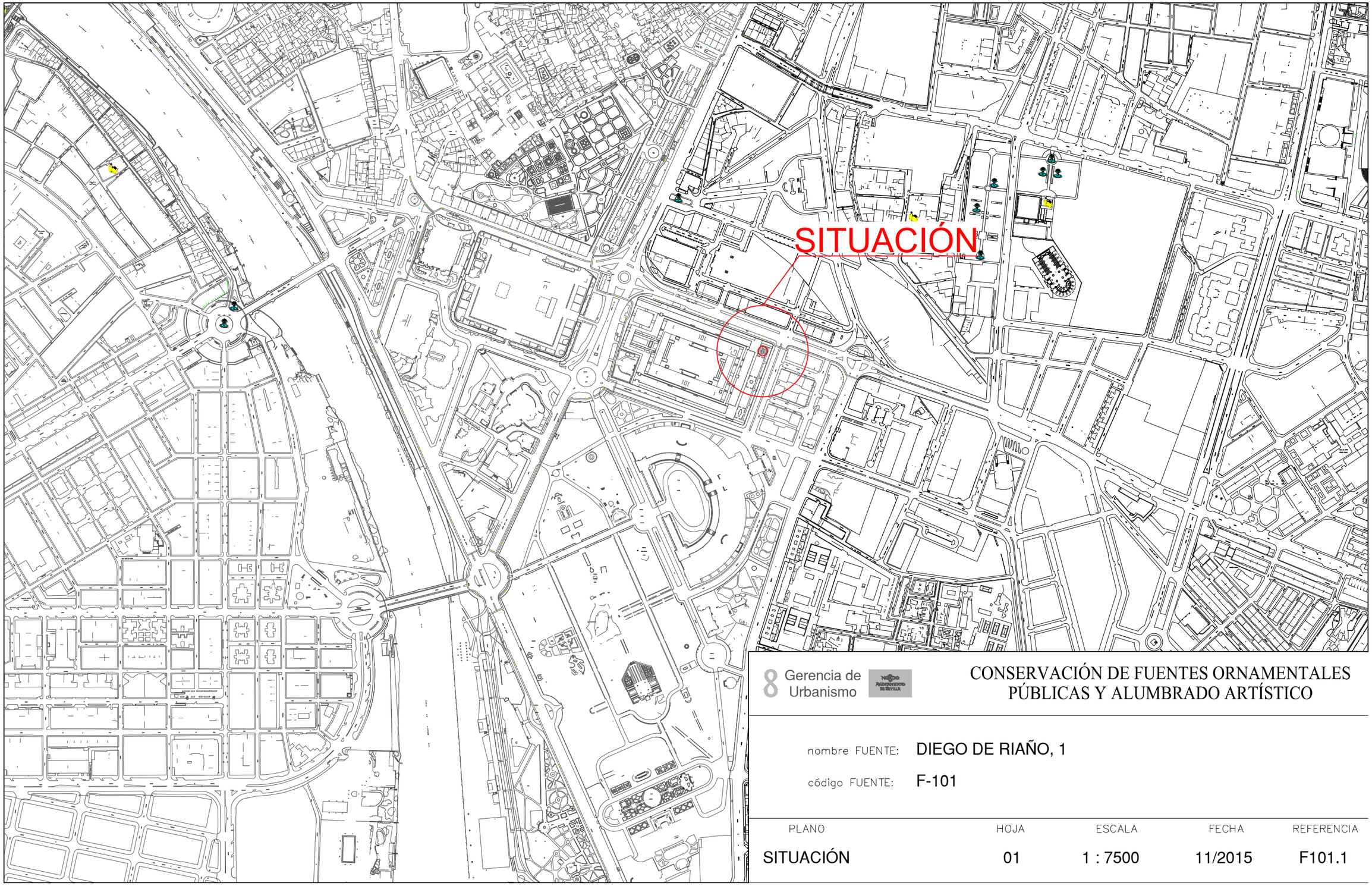
Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	9	
Chorro lanza	Taladros tubos cascada	Ø 12 MM	28	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca		Volumen agua vaso
	Número		320 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Observaciones:



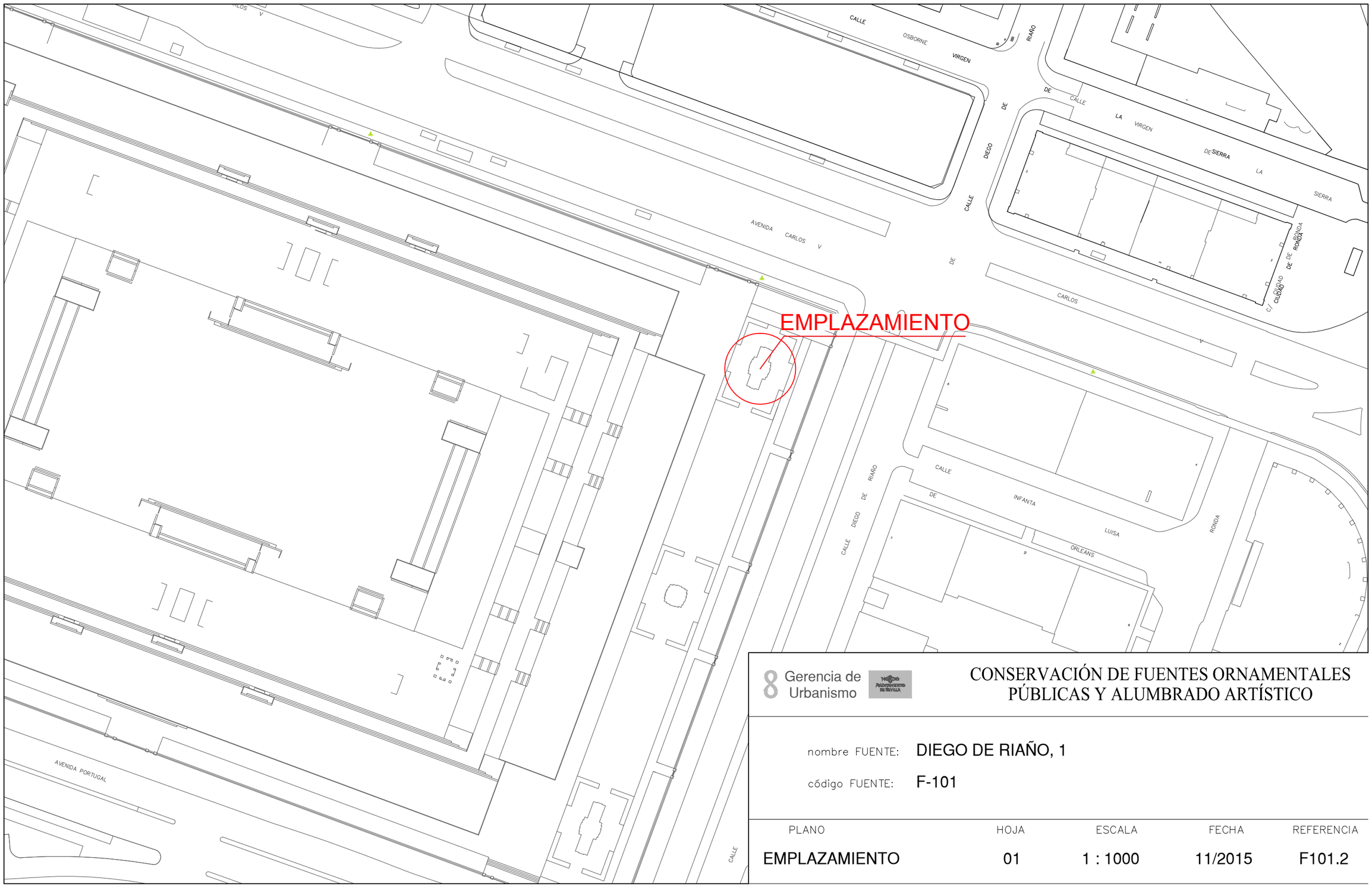
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F101.1



Gerencia de Urbanismo

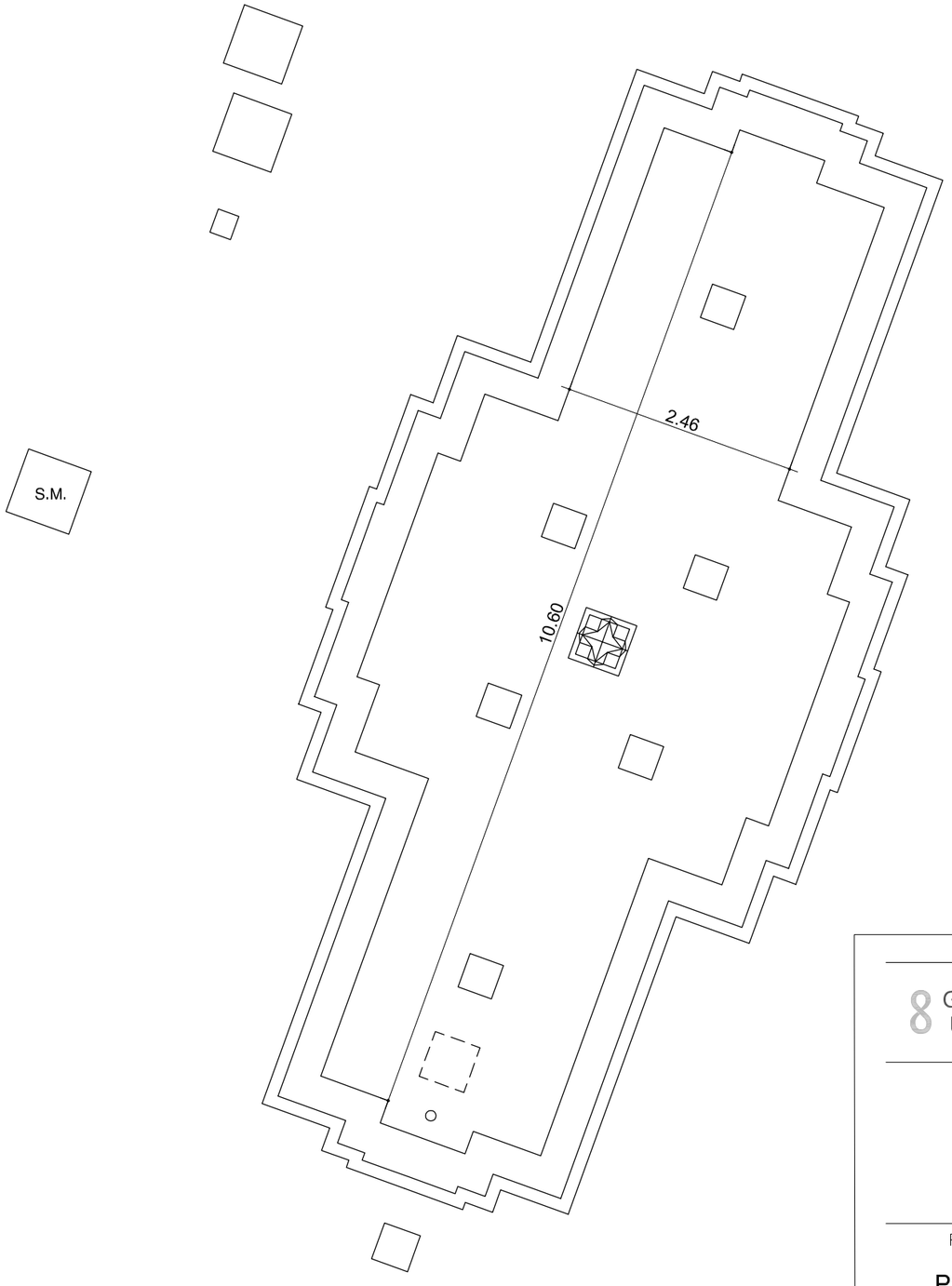
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F101.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

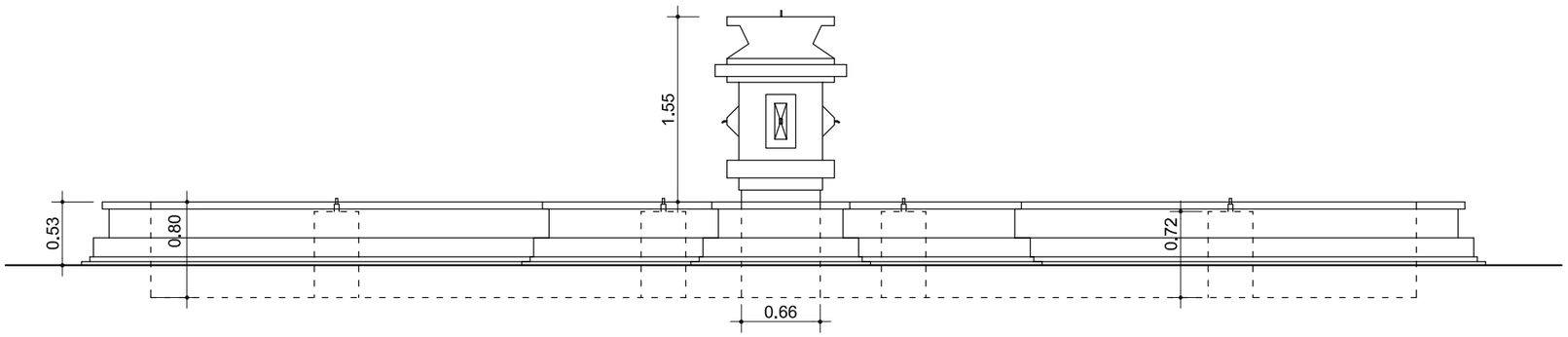
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2015	F101.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

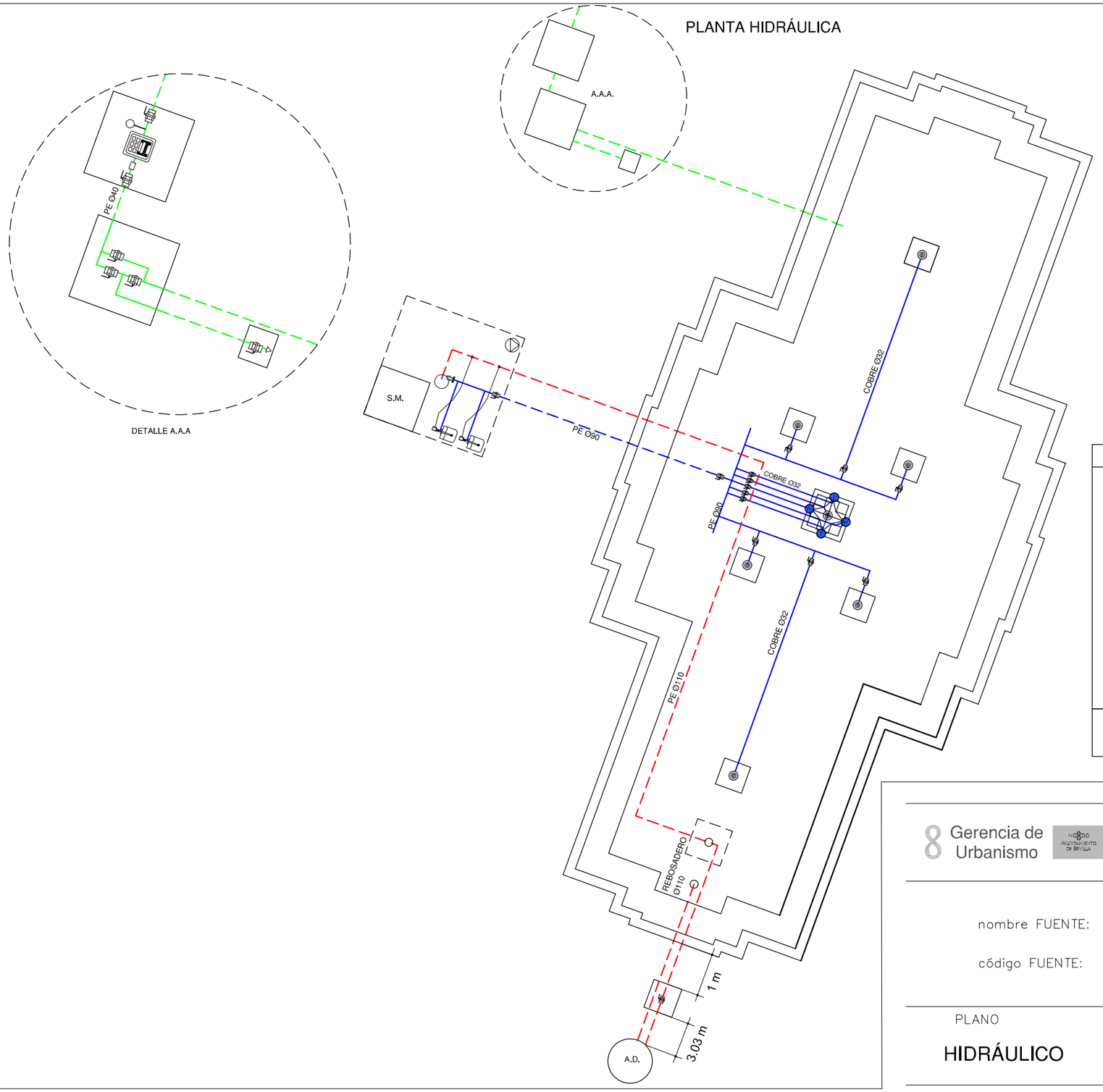
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:50	12/2015	F101.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

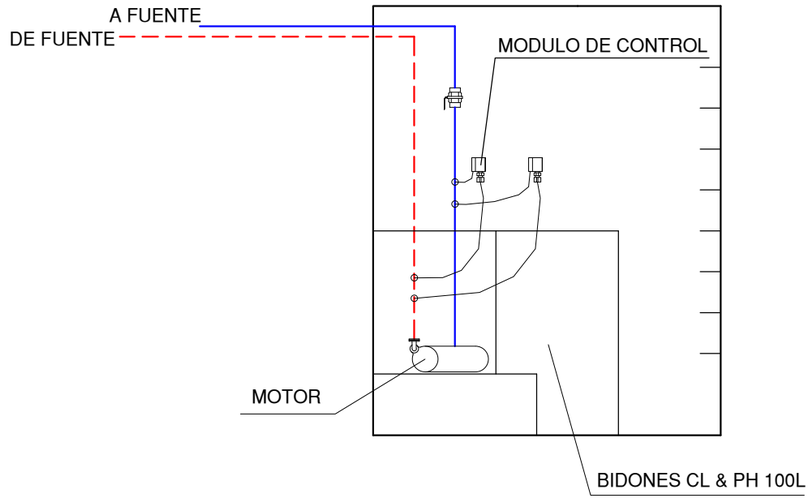
nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 1

código FUENTE: F-101

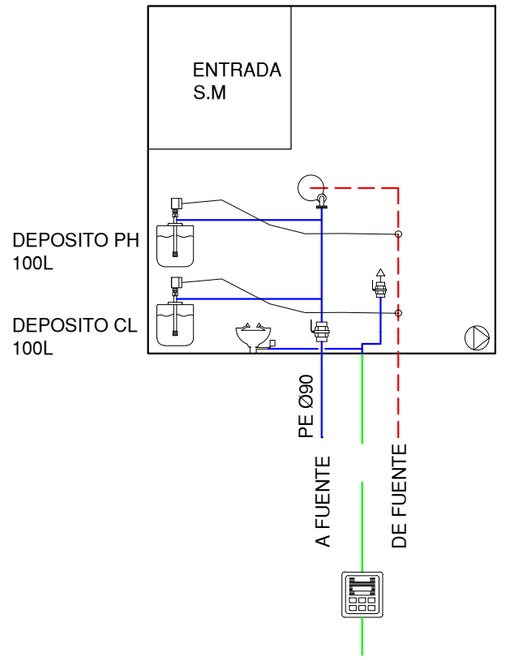
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:60	12/2015	F101.5

DETALLES SALA MAQUINAS

ALZADO SALA MAQUINAS



PLANTA SALA MAQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

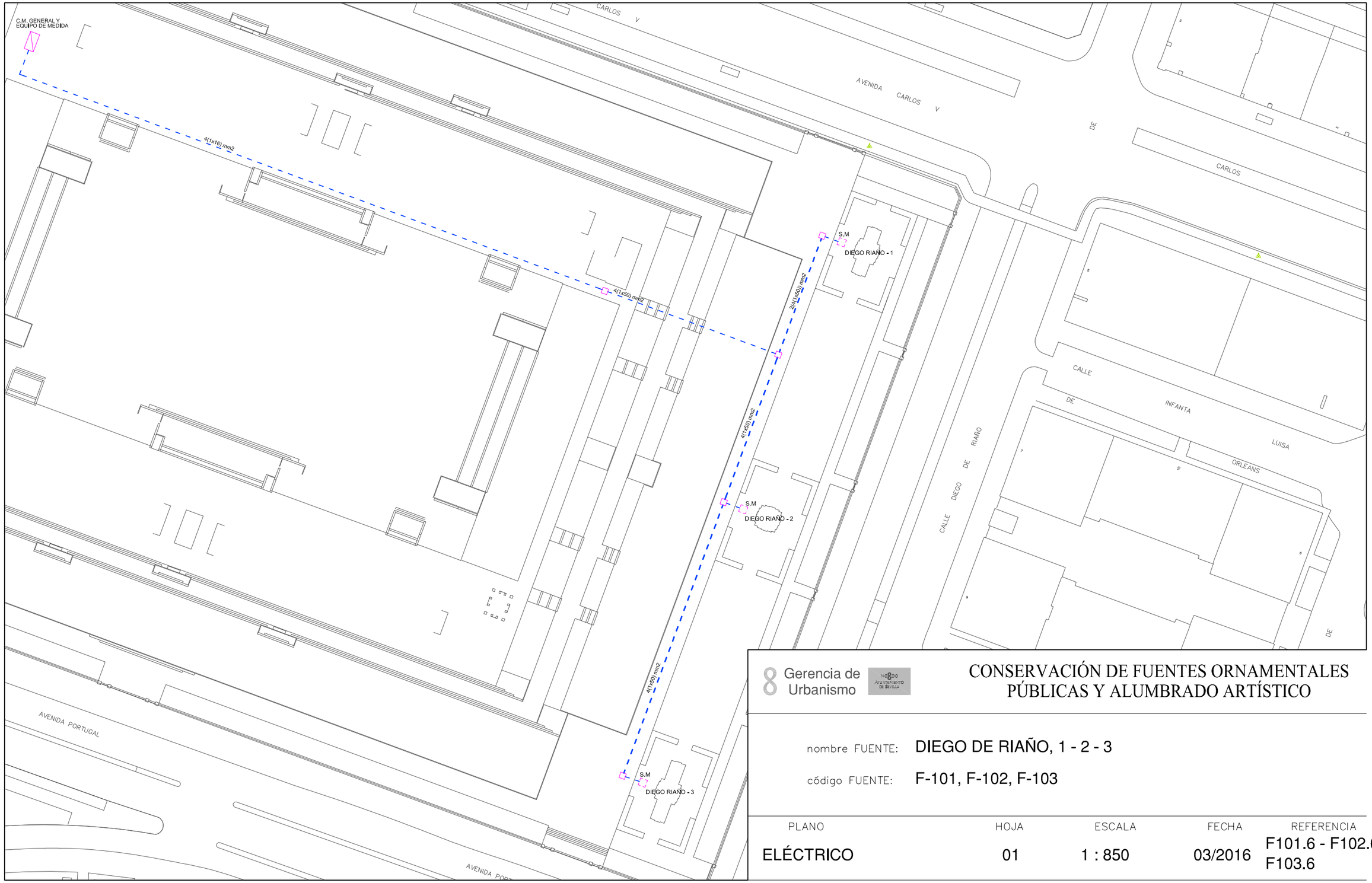
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	05/2022	F101.5



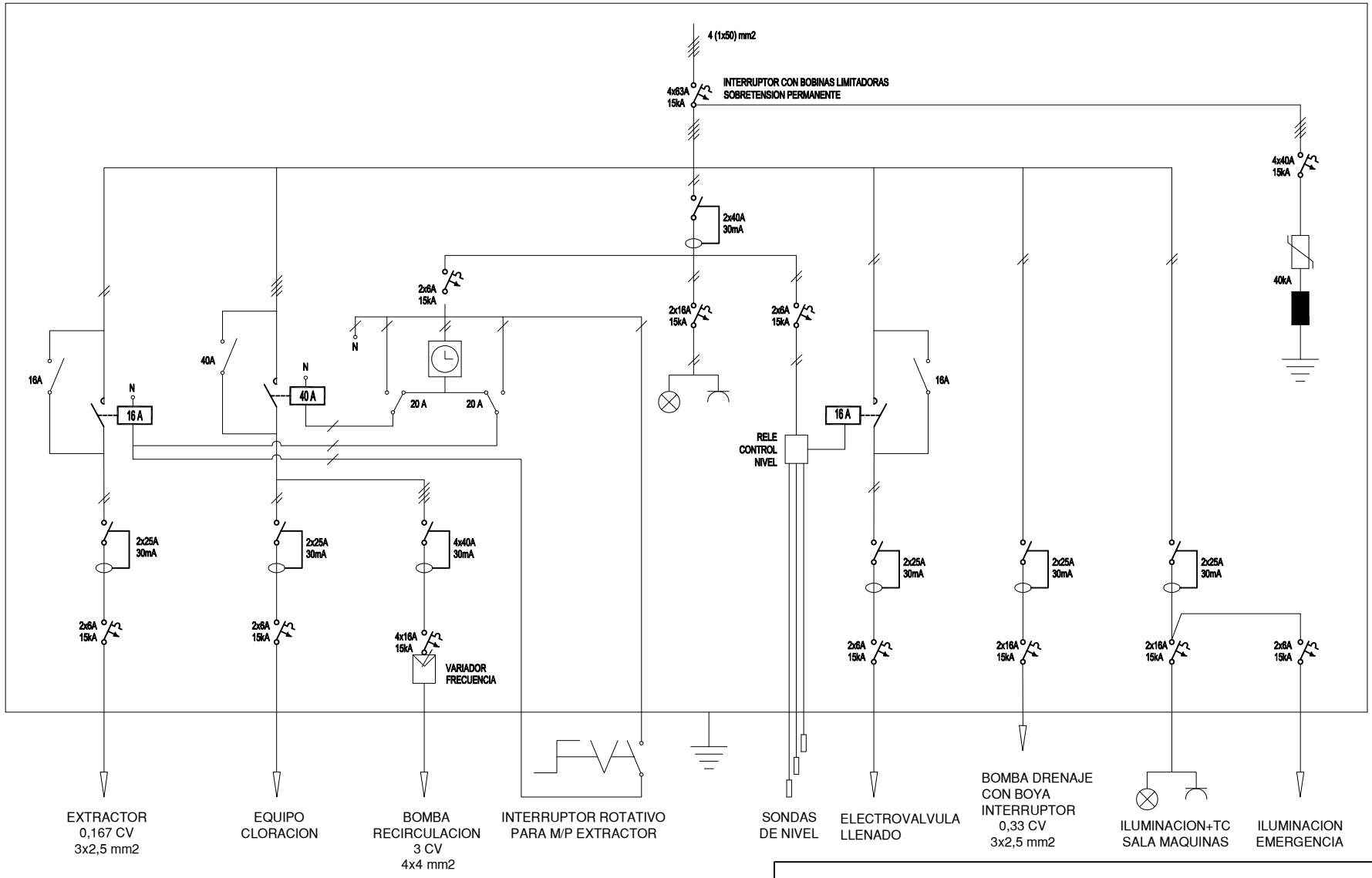
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-101, F-102, F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 850	03/2016	F101.6 - F102.6 F103.6



NOTAS: - PODER DE CORTE SEGUN UNE EN 60947
- CADA CIRCUITO TENDRA SU REGLAMENTARIO CONDUCTOR DE PROTECCION
- TIERRAS COMUNES

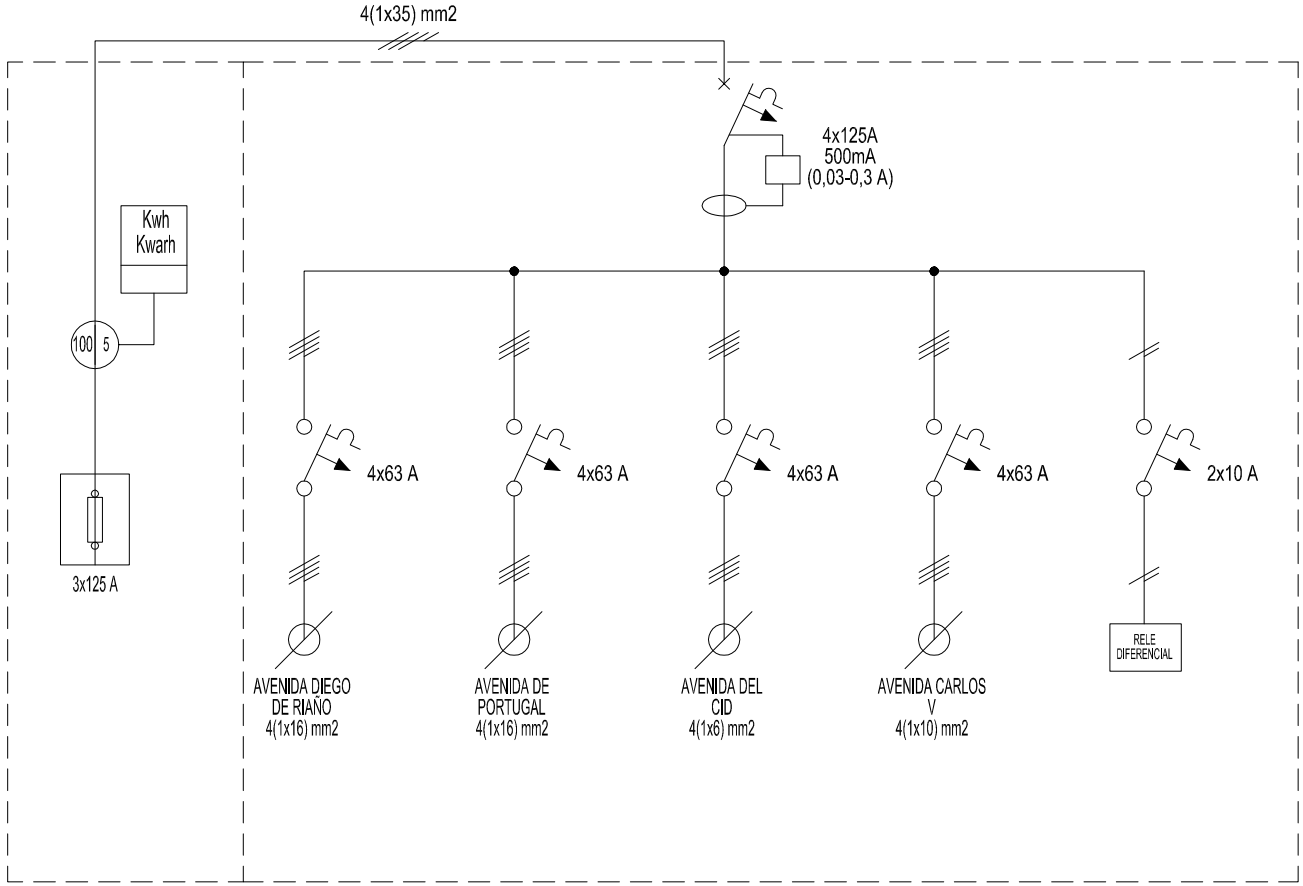
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO - 1

código FUENTE: F-101

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	F101.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F101 DIEGO DE RIAÑO 1	Fecha:	22/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Verticales-Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PRINZE / PO50-22T	EBARA/OPTIMA MS	S&P / TCBB 2-250H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	3 CV/2,2 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,167CV/0,123KW
Tensión	III-400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	4,7 A	1,9 A	0,5A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	100÷700 l/m	20÷150 l/m	1.680 m3/h
Altura	18÷8 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/Controler10	jun-14	en sala maquinas	100 L	22/05/2025	22/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	7	Latón
Parabólicos	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	4	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04167578	27 m³	
	Calibre	-		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: DIEGO DE RIAÑO - 1 **COORD.X:** 235674.83 **COORD. Y:** 4141196.85

CENTRO DE MANDO Nº: F101 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F101/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.573kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:10	392	408	405	235	234	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:20	402	400	402	235	235	234

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:20	2,72	2,38	2,87	2,1

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:20	0,99	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA FUENTE	2,7	2,37	2,29	0	4x6 A / 15 kA	4x4	5,19	5,24	5,21		0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
EXTRACTOR			0,62	0,62	2x6 A / 15 kA	3x2.5	>40			>40			0.98	0.98	DIRECTO
ELECTROVALVULA			0,07	0,07	2x6 A / 15 kA	3x1.5	>40			>40			1	1	DIRECTO
CLORACION			0,05	0,05	2x6 A / 15 kA	3x1.5	4,27			4,82			1	1	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE			1,81	1,81	2x16 A / 15 kA	3x2.5	5,19			5,31			0.96	0.96	DIRECTO
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA										
LAMPARA + T.C.					2x16 A / 15 kA										
RELÉ NIVEL					2x6 A / 15 kA										
LUZ SALA + T.C.					2x16 A / 15 kA		>40			>40					
EMERGENCIAS					2x6 A / 15 kA		>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x50) mm2

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 2 / 1 INT. NOMINAL: 16 / 40 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 16 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: NO

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1DT40 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: NO

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 / 1 / 1 POLO: 2 / 2 / 4 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 25 / 40 / 40 mA MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: AKO MODELO: D14726 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV312HV30N4 POTENCIA: 3 kW

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 12,63 Ω LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

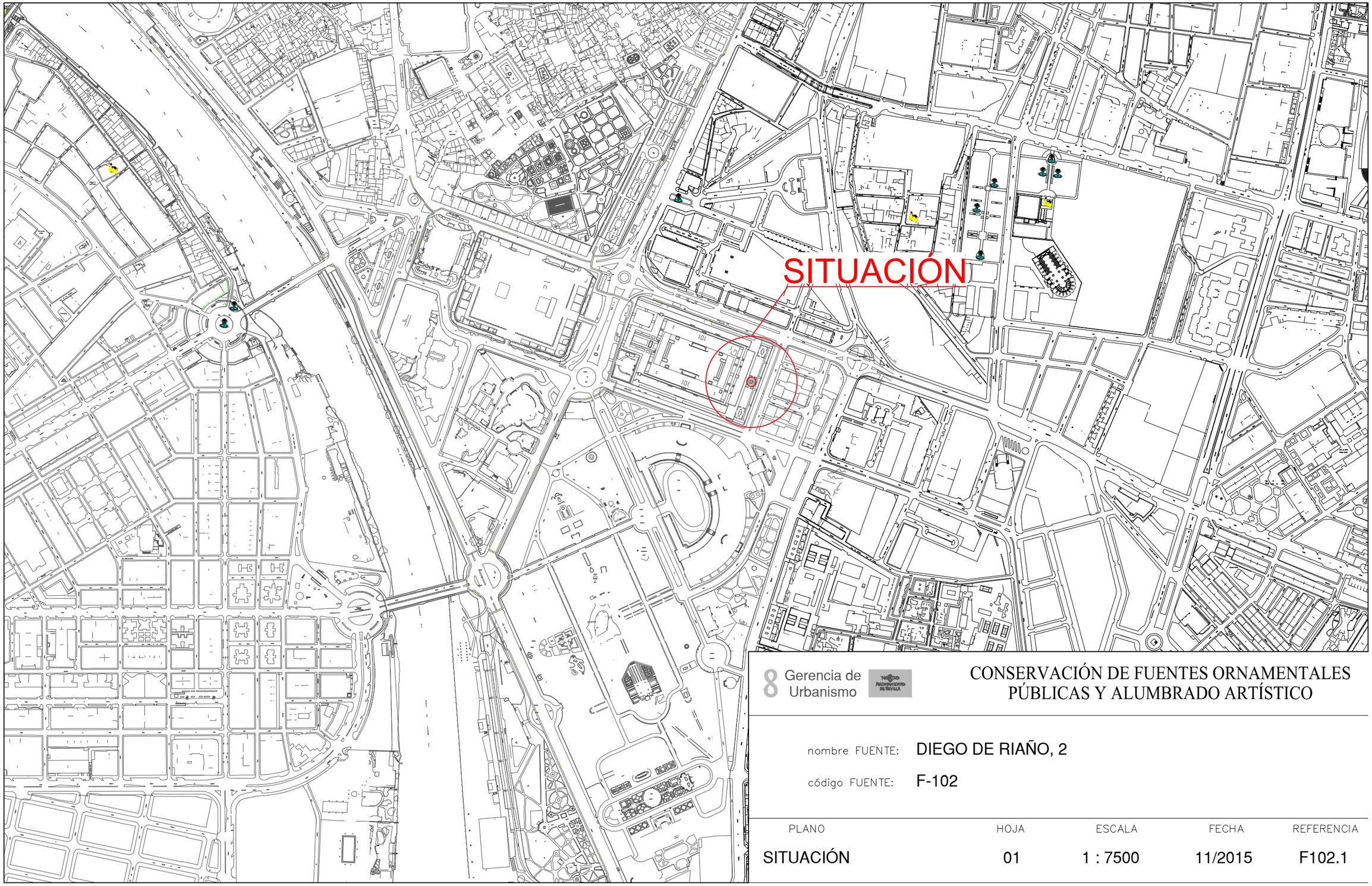
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES



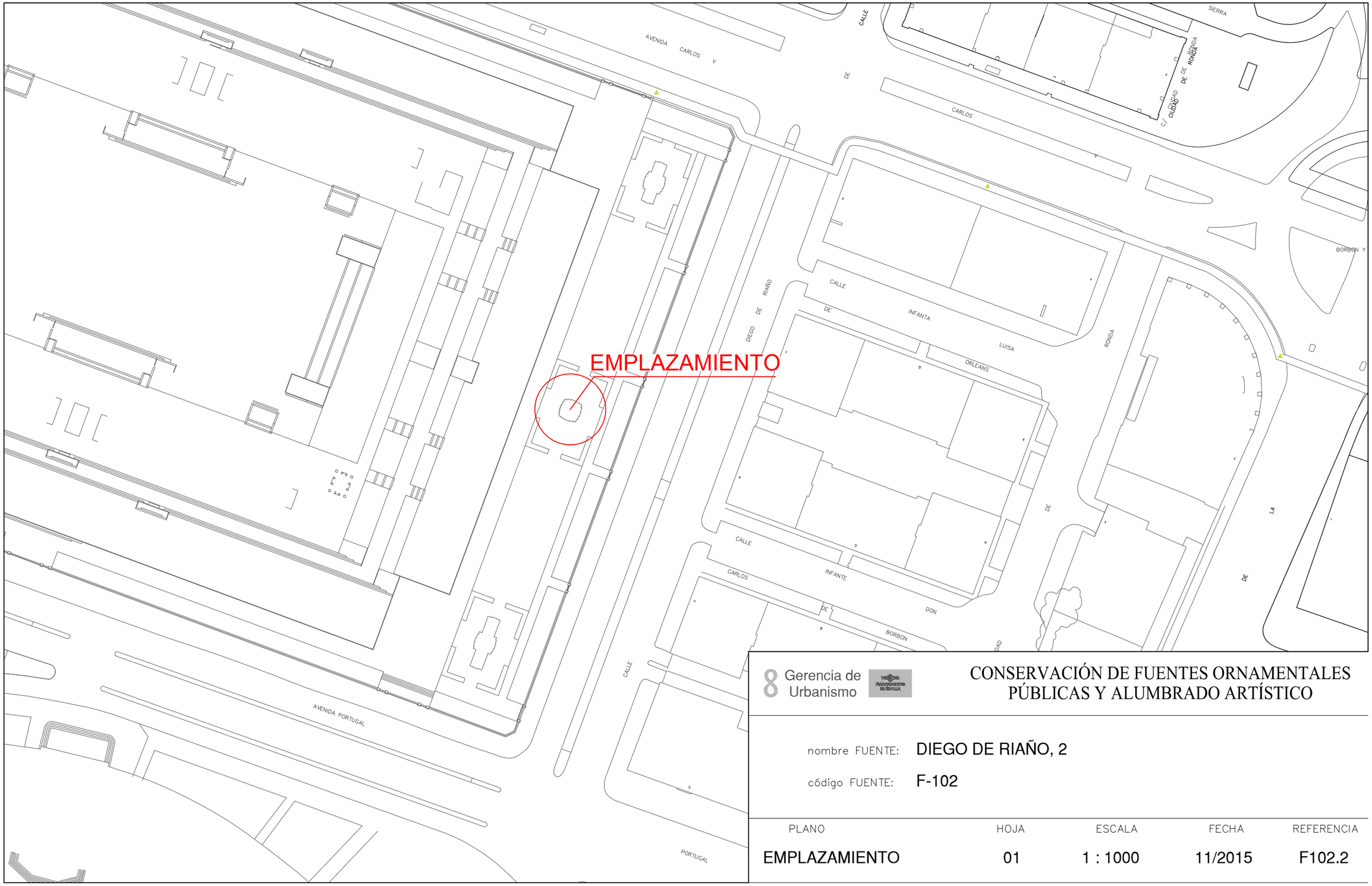
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F102.1



Gerencia de Urbanismo

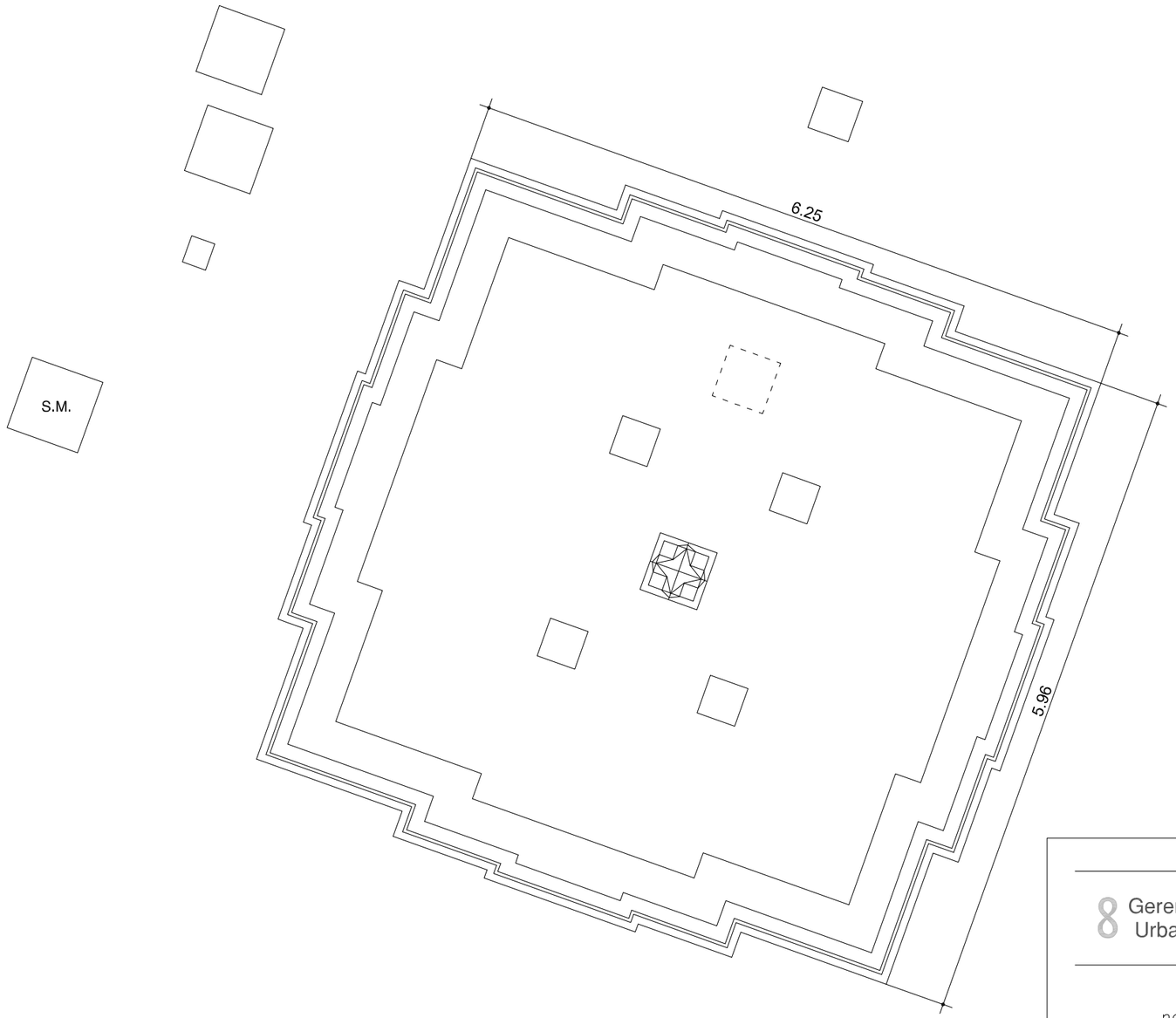
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F102.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

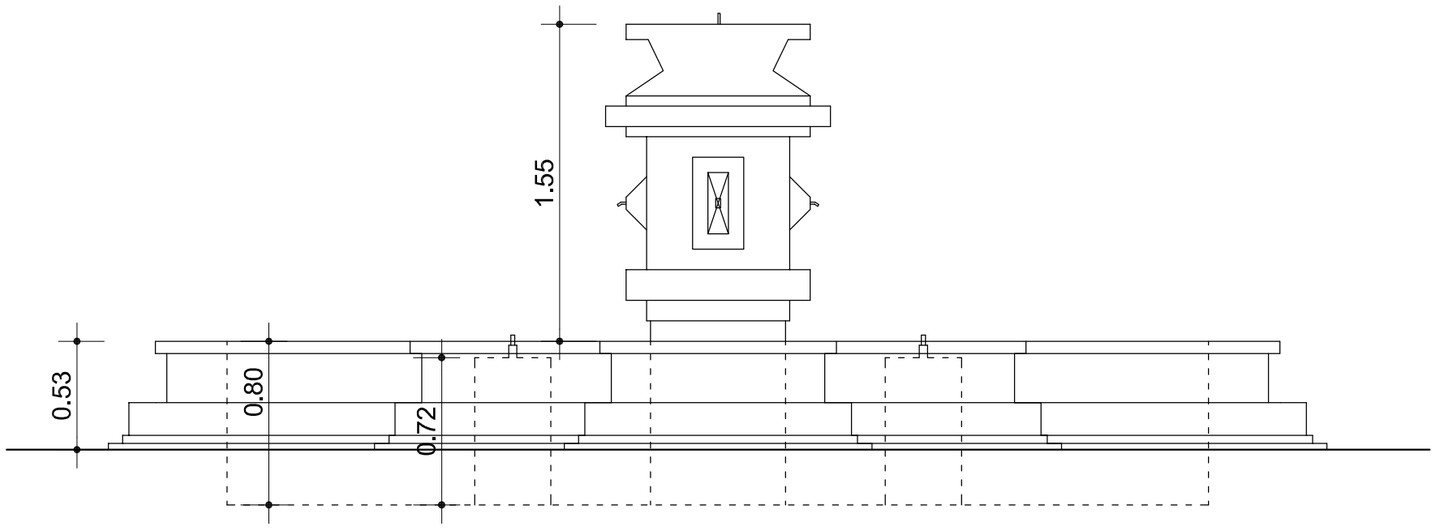
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 50	12/2015	F102.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

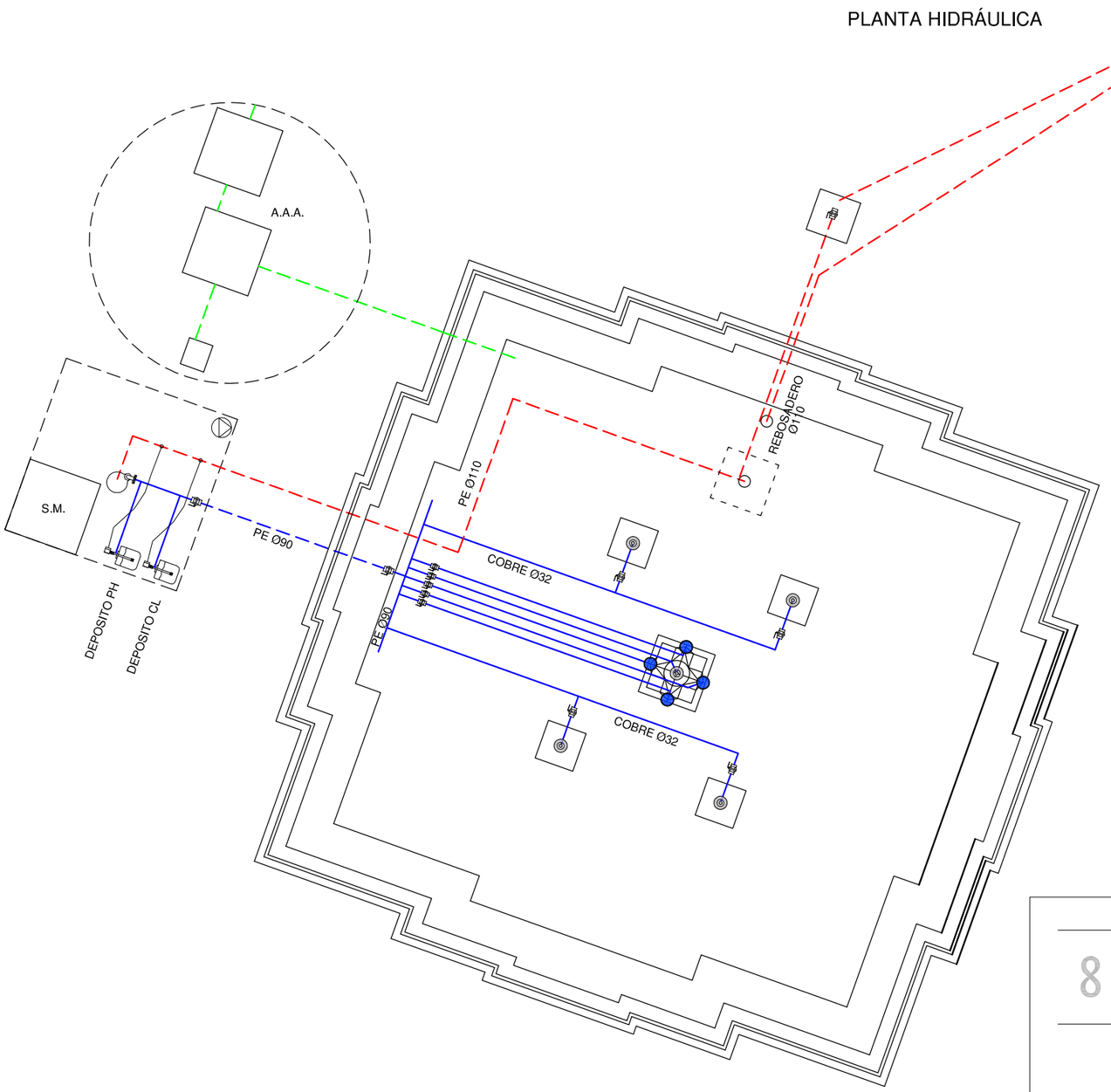
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

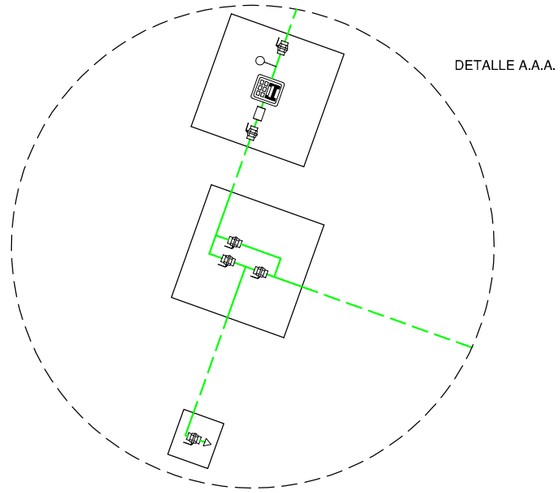
nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 40	08/2017	F102.4

PLANTA HIDRÁULICA





LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

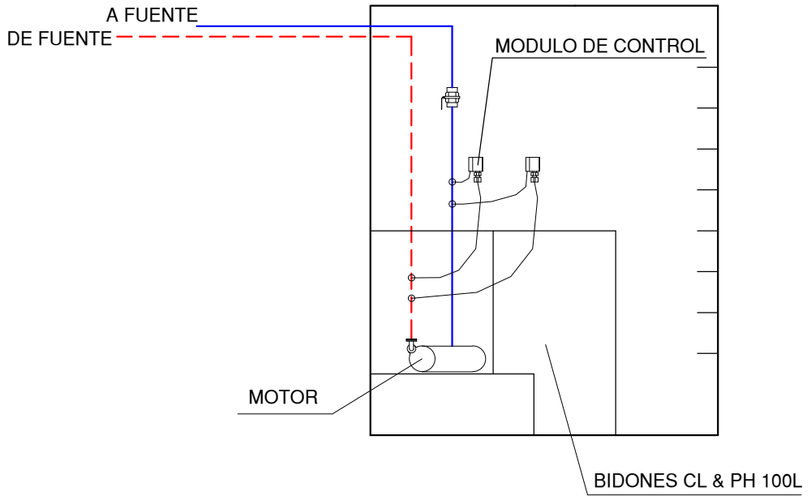
nombre FUENTE: **AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 2**

código FUENTE: **F-102**

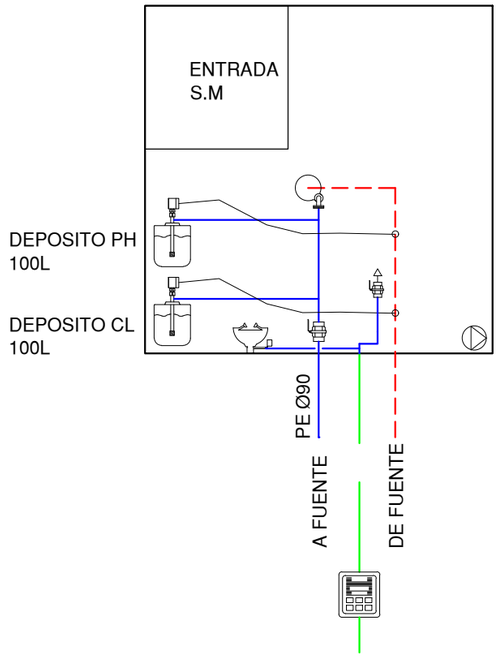
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1 : 50	12/2015	F102.5

DETALLES SALA MAQUINAS

ALZADO SALA MAQUINAS



PLANTA SALA MAQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

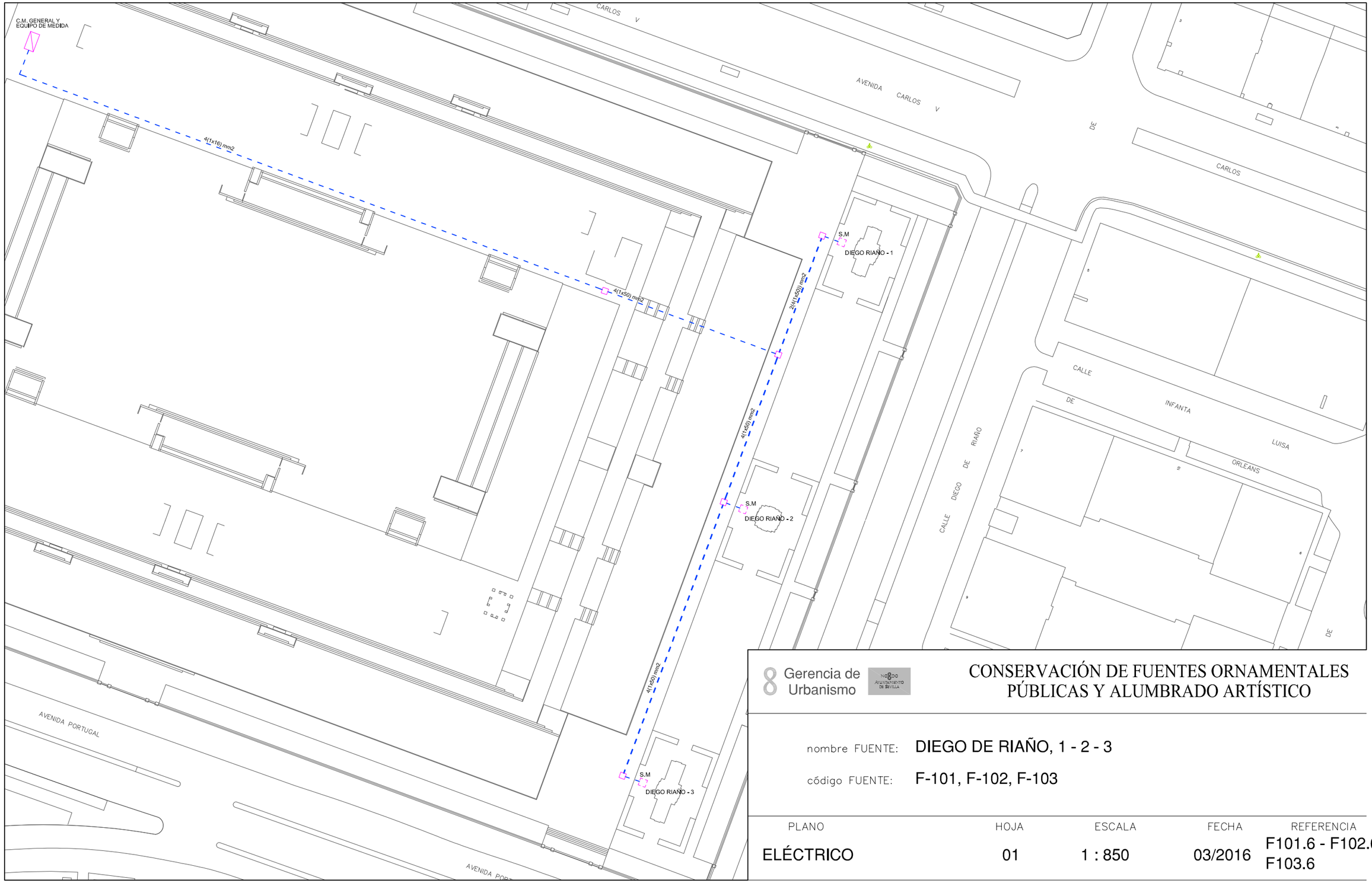
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1 : 30	05/2022	F102.5



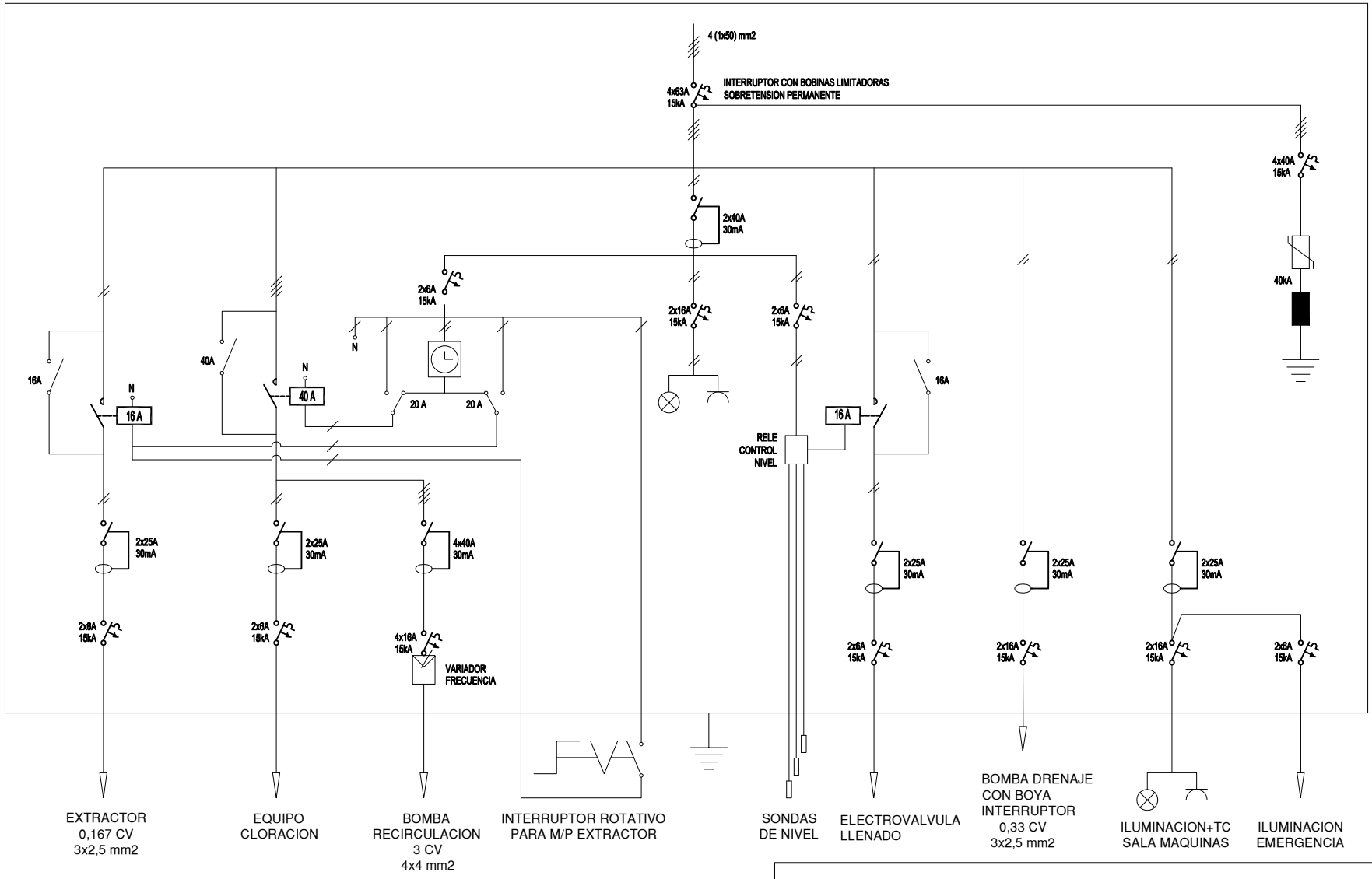
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-101, F-102, F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 850	03/2016	F101.6 - F102.6 F103.6



NOTAS:
- PODER DE CORTE SEGUN UNE EN 60947
- CADA CIRCUITO TENDRA SU REGLAMENTARIO CONDUCTOR DE PROTECCION
- TIERRAS COMUNES

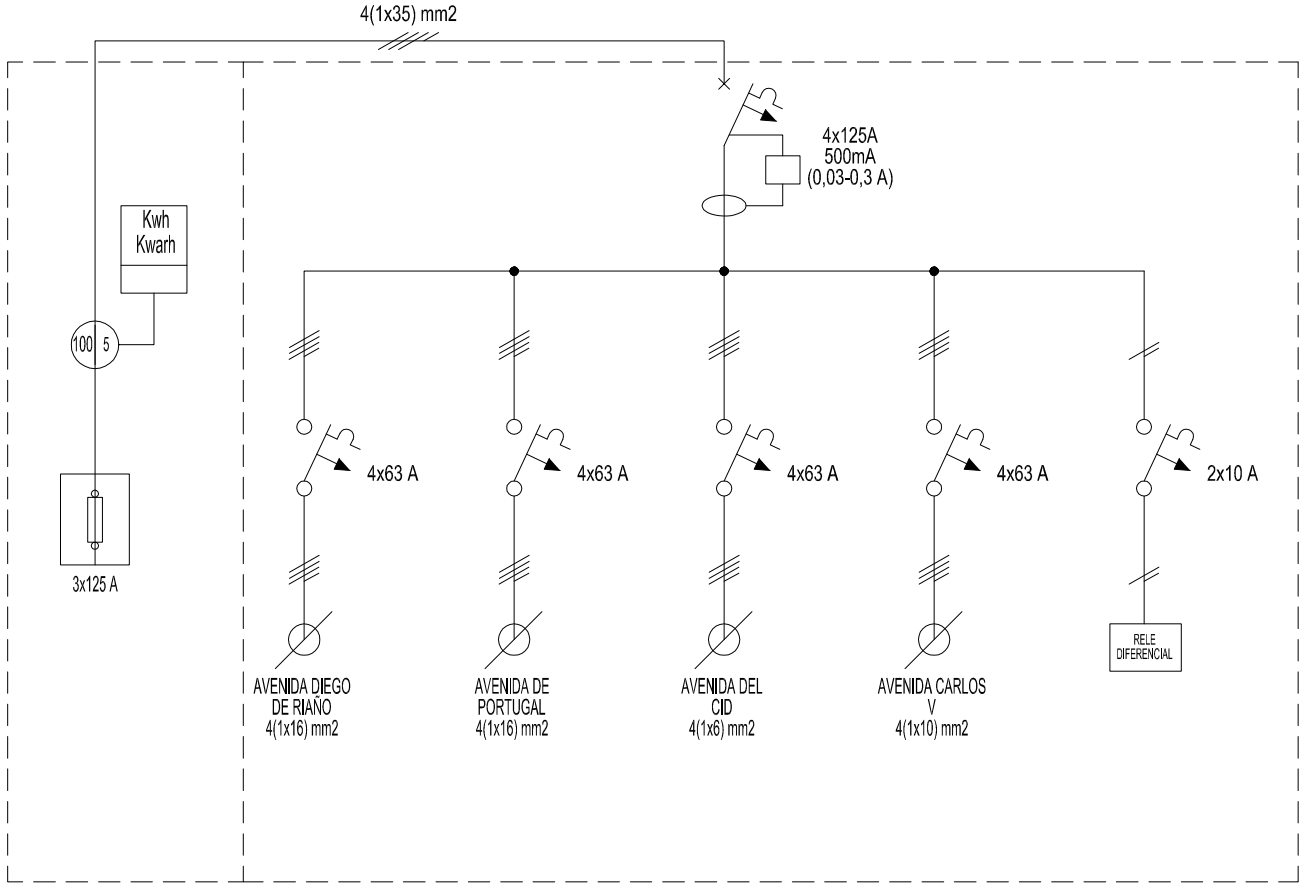
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO - 2

código FUENTE: F-102

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	F102.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F102 DIEGO DE RIAÑO 2	Fecha:	22/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Verticales-Parabólicos	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PRINZE / PO50-22T	EBARA/OPTIMA MS	S&P / TCBB 2-250H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	3 CV/2,2 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,123KW/0,167CV
Tensión	III-400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	4,7 A	1,9 A	0,5A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	100÷700 l/m	20÷150 l/m	1.680 m3/h
Altura	18÷8 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/Controler10	jun-14	en sala maquinas	100 L	22/05/2025	22/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	5	Latón
Parabólicos	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	4	Latón

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	04150105	23 m³
	Calibre	-	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: DIEGO DE RIAÑO - 2 **COORD.X:** 235651.67 **COORD. Y:** 4141134.05

CENTRO DE MANDO Nº: F102 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F102/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.617 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:10	398	384	393	219	233	208
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:20	399	384	390	220	223	210

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:20	2,56	2,64	2,5	2,1

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:20	0,99	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA FUENTE	2,56	2,28	2,1		4x16 A / 15 kA	4x4	21,4	29,6	25,21		0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
EXTRACTOR			0,61	0,56	2x6 A / 15 kA	3x2.5	>40			>40			0.97	0.97	DIRECTO
ELECTROVALVULA			0,06	0,06	2x6 A / 15 kA	3x1.5	>40			>40			1	1	DIRECTO
EQUIPO CLORACION			0,05	0,04	2x6 A / 15 kA	3x1.5	2,35			1,89			1	1	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE			1,75	1,75	2x16 A / 15 kA	3x2.5	7,29			7,34			0.97	0.97	DIRECTO
MANIOBRA															
LAMAPRA + T.C.					2x16 A / 15 kA										
RELÉ NIVEL					2x6 A / 15 kA										
LUZ SALA + T.C.							>40			>40					
EMERGENCIAS							>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x50) mm2

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x63 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 2 / 1 INTENSIDAD NOMINAL: 16 / 40 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 16 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: NO

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1DT40 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: NO

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 / 1 / 1 POLO: 2 / 2 / 4 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 / 40 / 40 mA MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: AKO MODELO: D14726 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV312HV30N4 POTENCIA: 3 kW

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 14,91 Ω LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

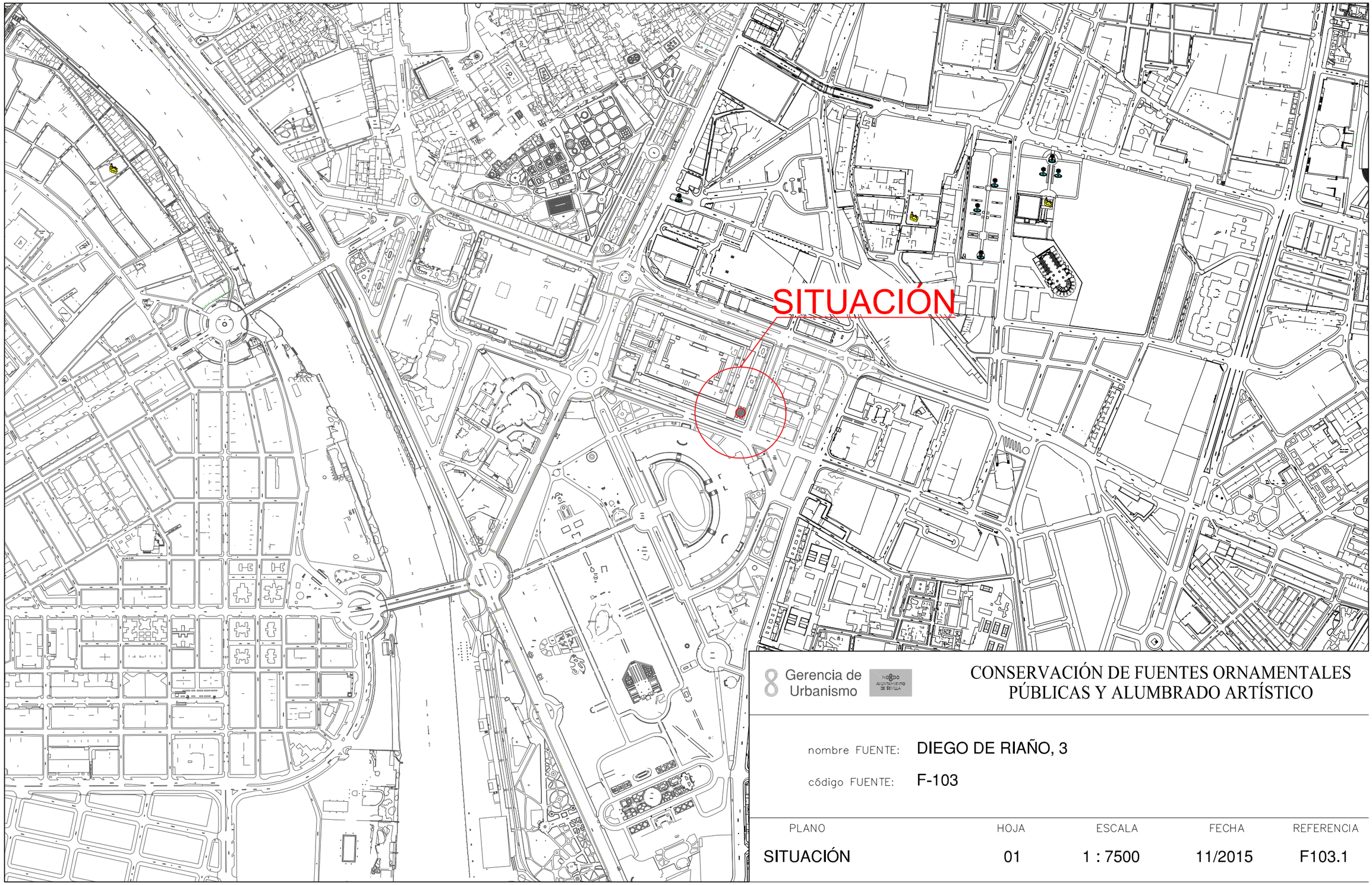
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo

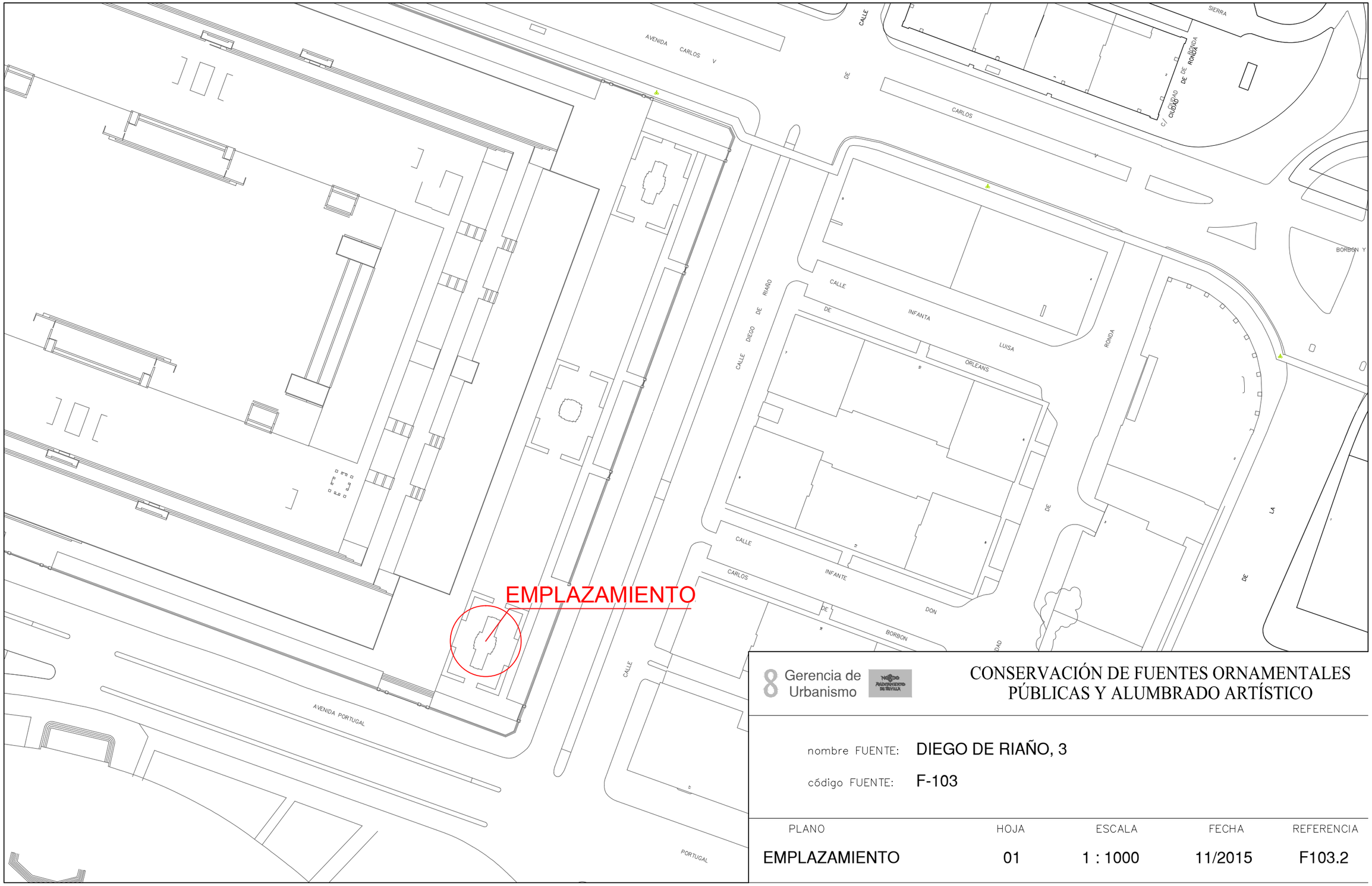
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F103.1



Gerencia de Urbanismo

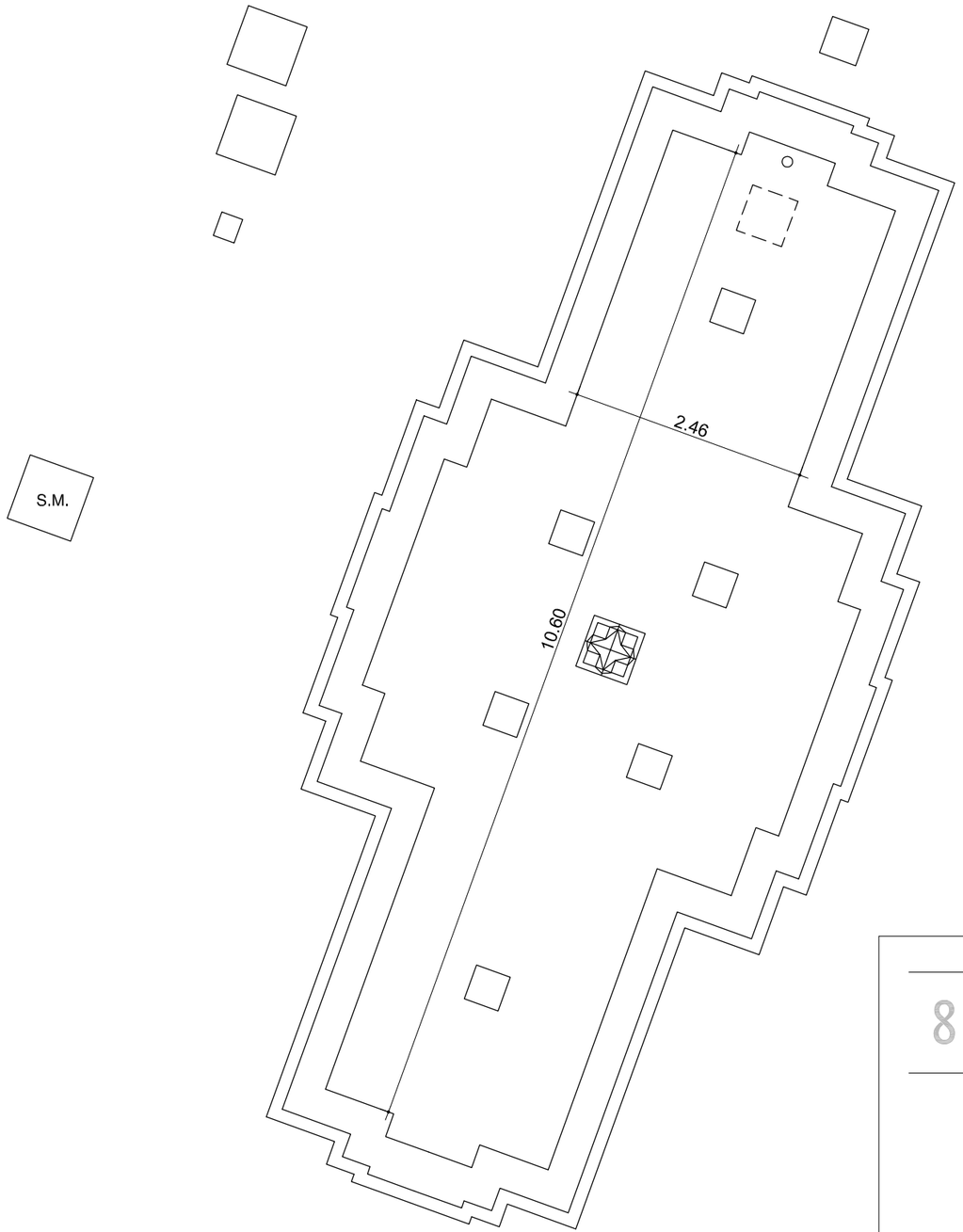
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F103.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

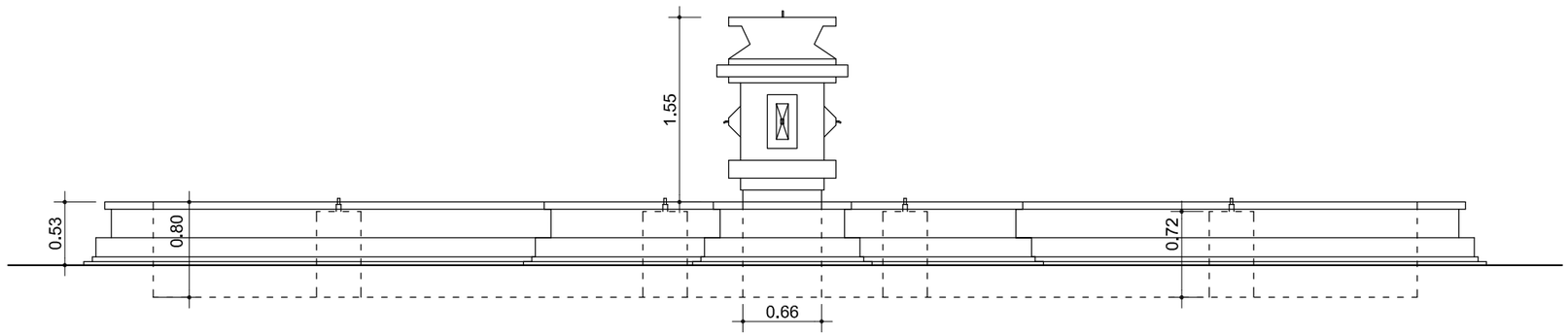
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 60	06/2015	F103.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

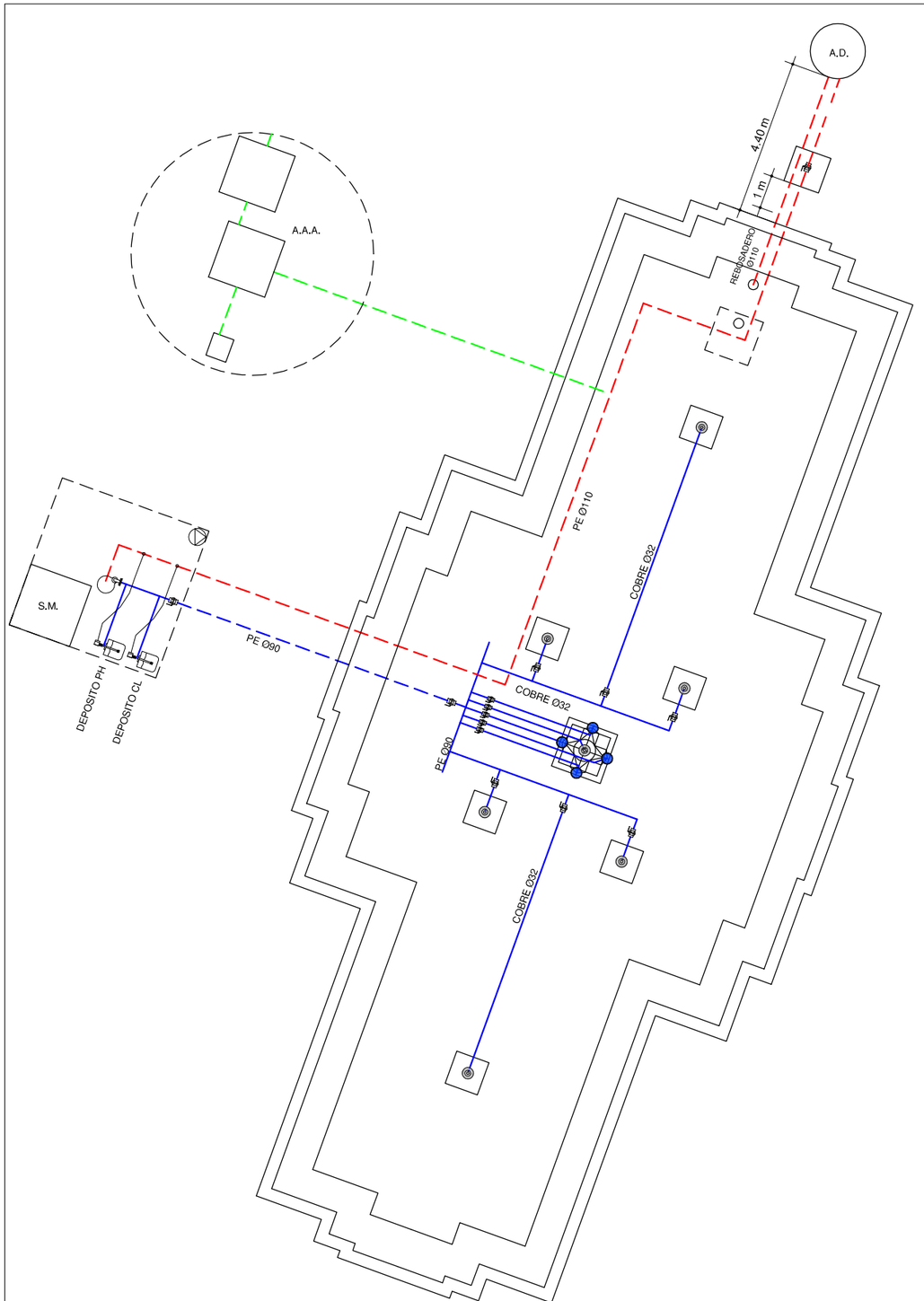
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

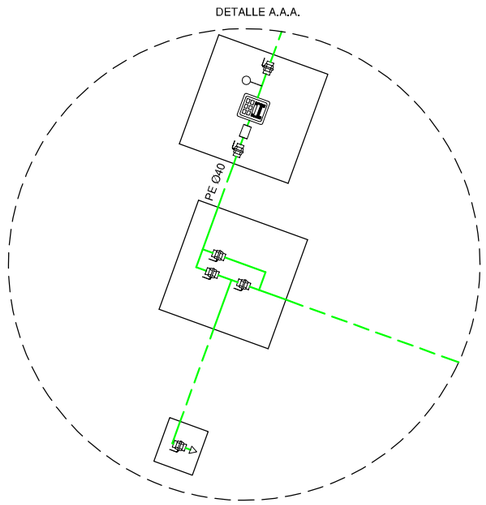
nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 50	12/2015	F103.4

PLANTA HIDRÁULICA





LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

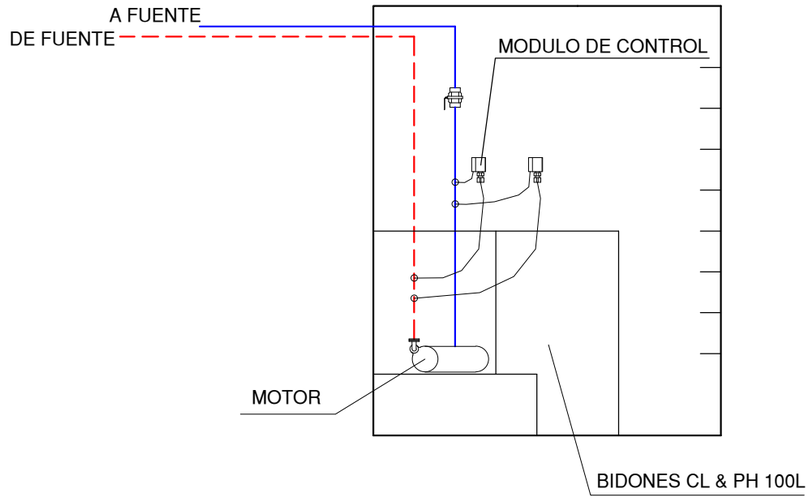
nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 3

código FUENTE: F-103

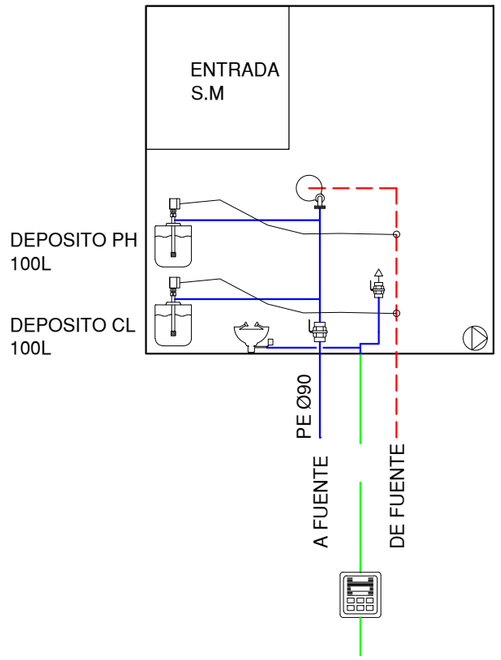
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1 : 60	06/2015	F103.5

DETALLES SALA MAQUINAS

ALZADO SALA MAQUINAS



PLANTA SALA MAQUINAS



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

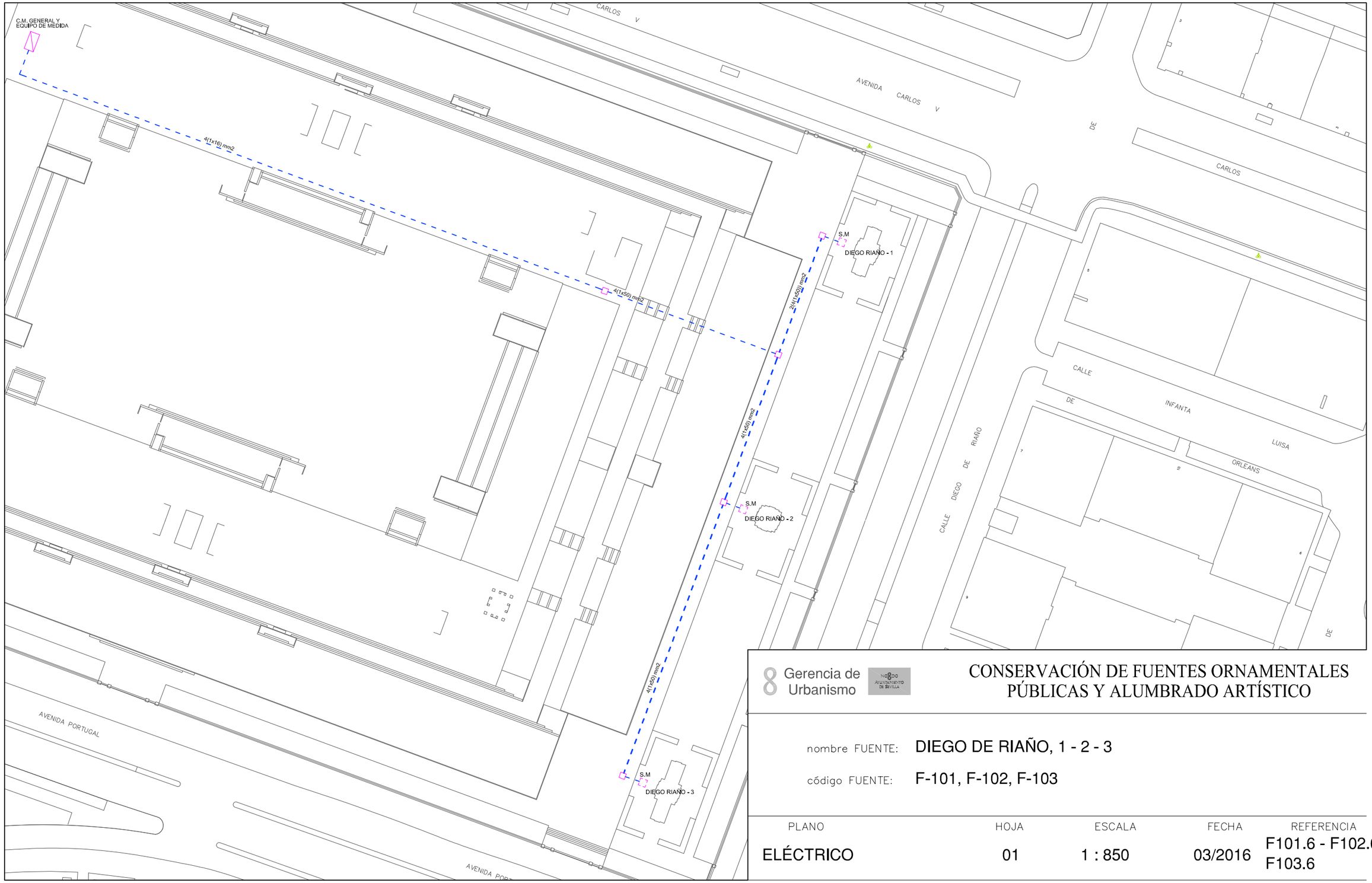
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DIEGO DE RIAÑO 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1 : 30	05/2022	F103.5



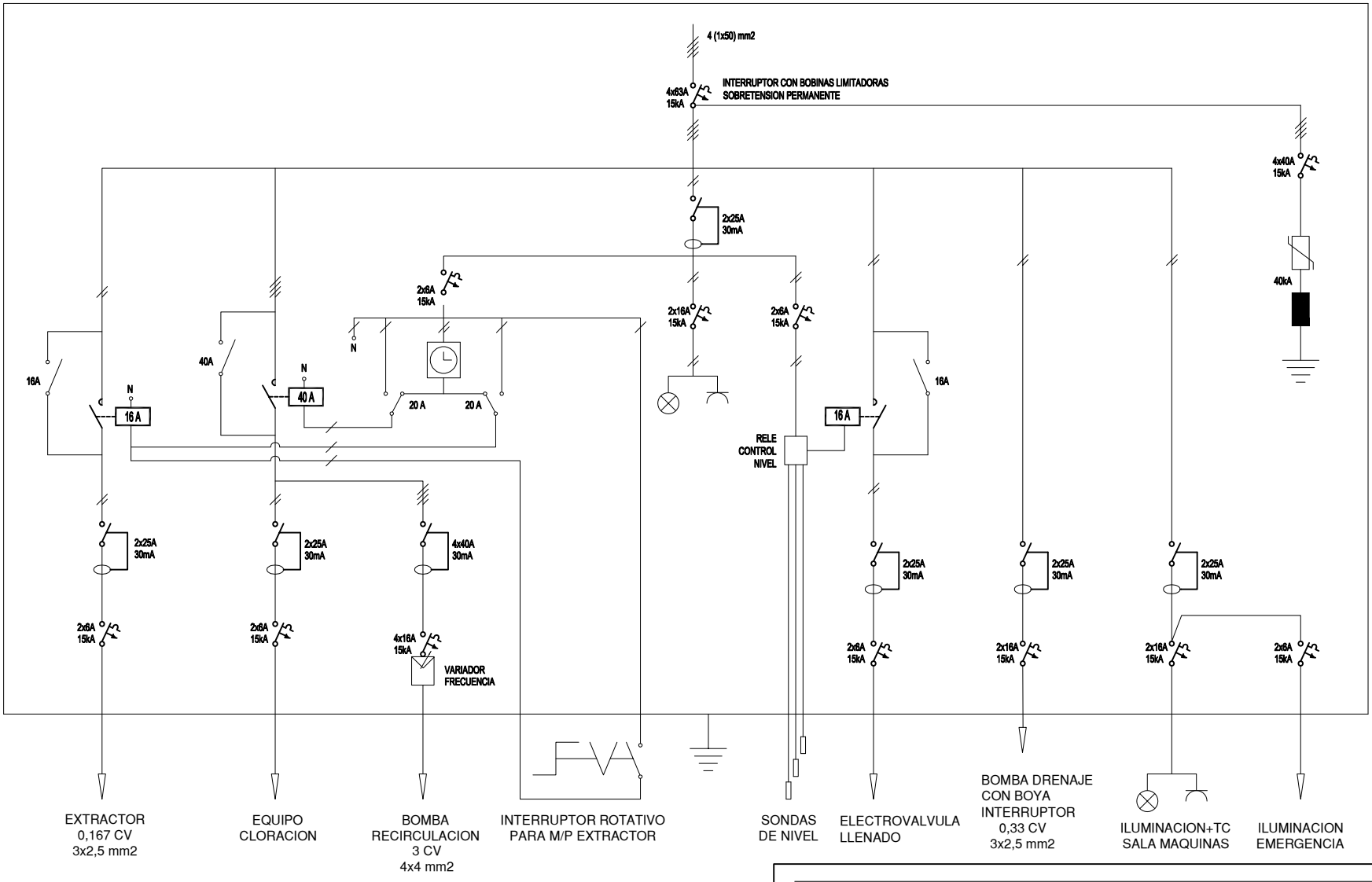
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-101, F-102, F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 850	03/2016	F101.6 - F102.6 F103.6



NOTAS:
- PODER DE CORTE SEGUN UNE EN 60947
- CADA CIRCUITO TENDRA SU REGLAMENTARIO CONDUCTOR DE PROTECCION
- TIERRAS COMUNES

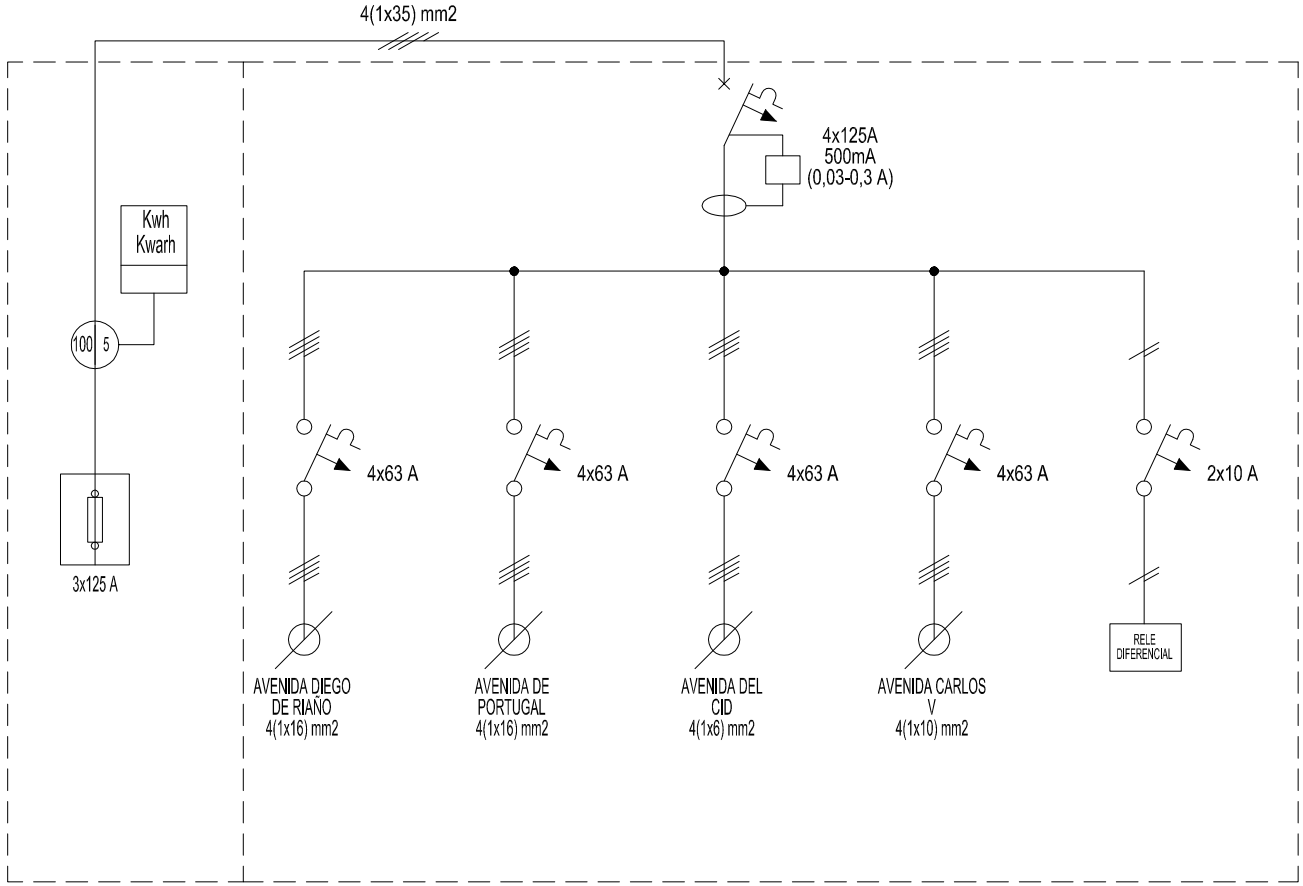
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: DIEGO DE RIAÑO - 3

código FUENTE: F-103

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2023	F103.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES PRADO SAN SEBASTIÁN, EU (GENERAL)

código FUENTE: F095 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2017	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F103 DIEGO DE RIAÑO 3	Fecha:	22/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Verticales-Parabólicos	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	PRINZE / PO50-22T	EBARA/OPTIMA MS	S&P / TCBB 2-250H
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	3 CV/2,2 Kw	0,33 CV/0,25 KW	0,123KW/0,167CV
Tensión	III-400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	4,7 A	1,9 A	0,5A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	100÷700 l/m	20÷150 l/m	1.680 m3/h
Altura	18÷8 mca	7÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/Controler10	jun-14	en sala maquinas	100 L	22/05/2025	22/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
chorro lanza vertical	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	7	Latón
chorro lanza parabolico	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	4	Latón

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	04173411	27 m³
	Calibre	-	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: DIEGO DE RIAÑO - 3 **COORD.X:** 235627.94 **COORD. Y:** 4141069.59

CENTRO DE MANDO Nº: F103 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F103/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.617 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:25	403	403	405	233	232	233
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:35	404	403	404	233	233	232

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:35	2,61	2,54	2,62	0.35

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:35	0,99	0,99	0,99	0,99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA FUENTE	2,6	2,51	2,51		4x6 A / 15 kA	4x4	>40	>40	>40		0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
EXTRACTOR			0,59	0,6	2x6 A / 15 kA	3x2.5	>40		183	>40			0.97	0.97	DIRECTO
ELECTROVALVULA			0,07	0,07	2x6 A / 15 kA	3x1.5	>40			>40			1	1	DIRECTO
EQUIPO CLORACION			0,04	0,04	2x6 A / 15 kA	3x1.5	3,37			3,82			1	1	DIRECTO
BOMBA DE ACHIQUE			1,82	1,82	2x16 A / 15 kA	3x2.5	>40			>40			0.96	0.96	DIRECTO
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA										
LAMPARA + T.C.					2x16 A / 15 kA										
RELÉ NIVEL					2x6 A / 15 kA										
LUZ SALA + T.C.					2x16 A / 15 kA		>40			>40					
EMERGENCIAS					2x6 A / 15 kA		>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x50) mm2

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x100x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x63 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 2 / 1 INTENSIDAD NOMINAL: 16 / 40 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 16 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1DT40 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 / 1 / 1 POLO: 2 / 2 / 4 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 / 40 / 40 mA MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: AKO MODELO: D14726 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER TIPO: ATV312HV30N4 POTENCIA: 3 kW

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 13,1 Ω LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

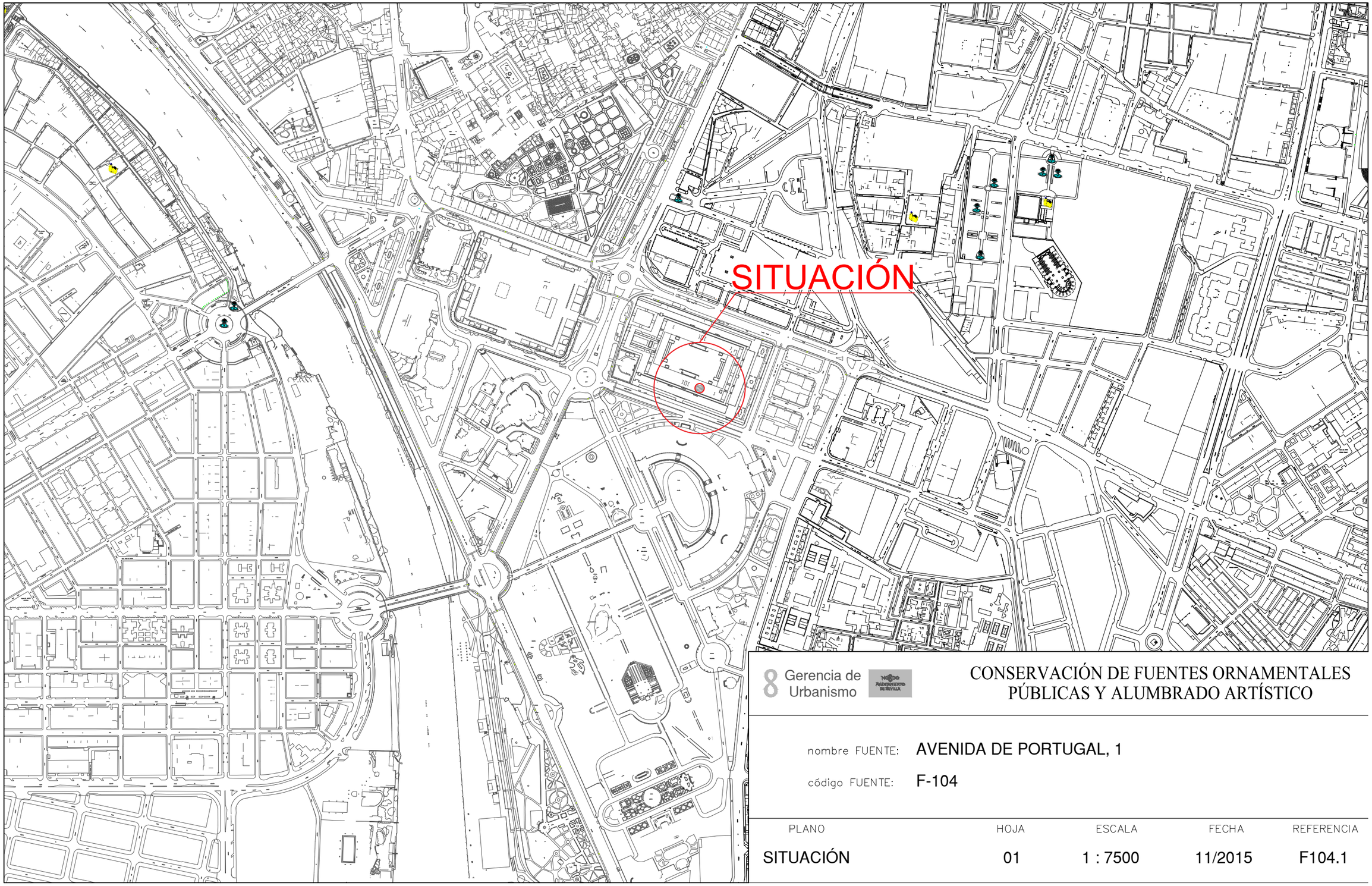
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES



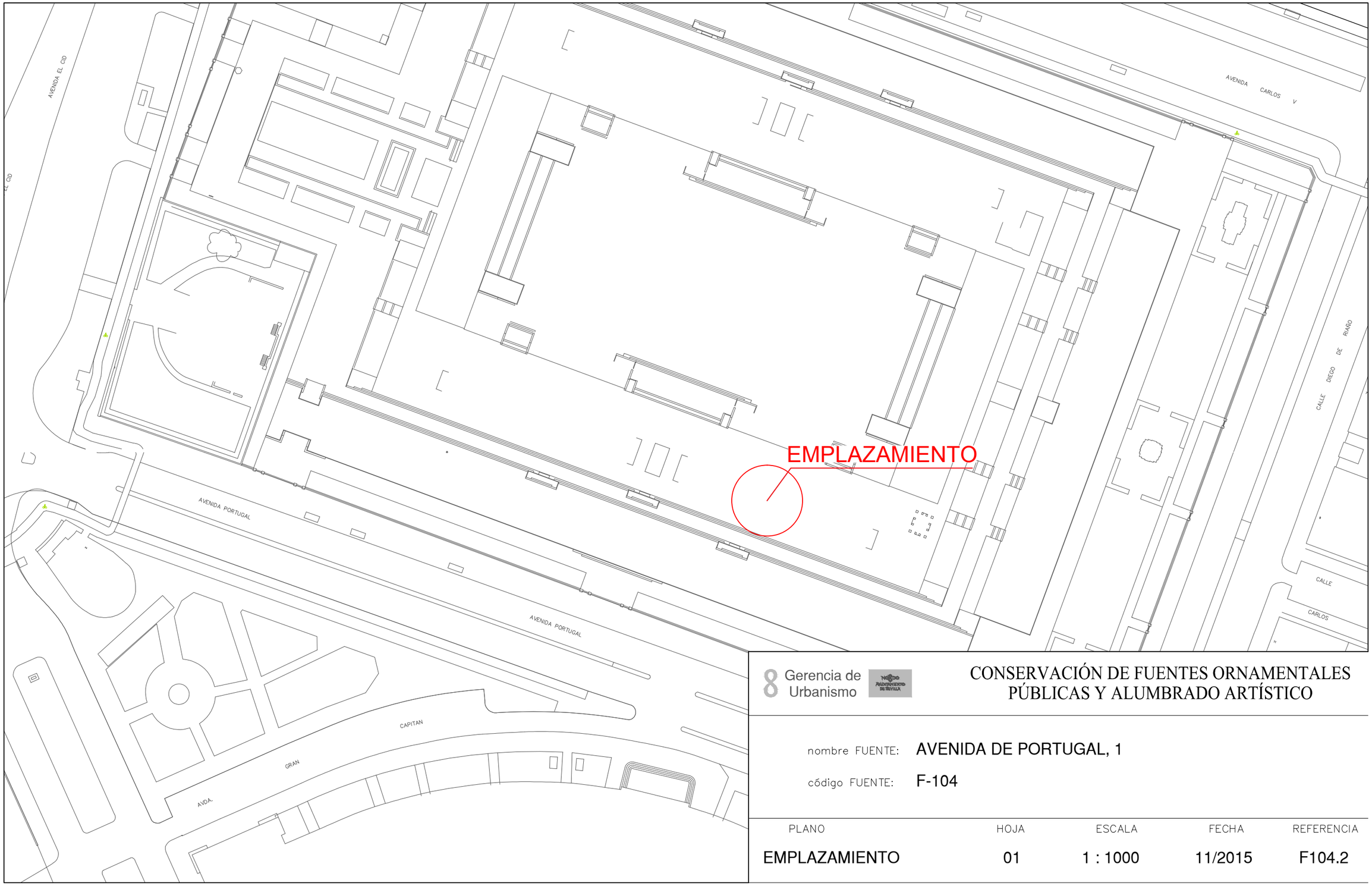
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 1

código FUENTE: F-104

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F104.1



8 Gerencia de Urbanismo

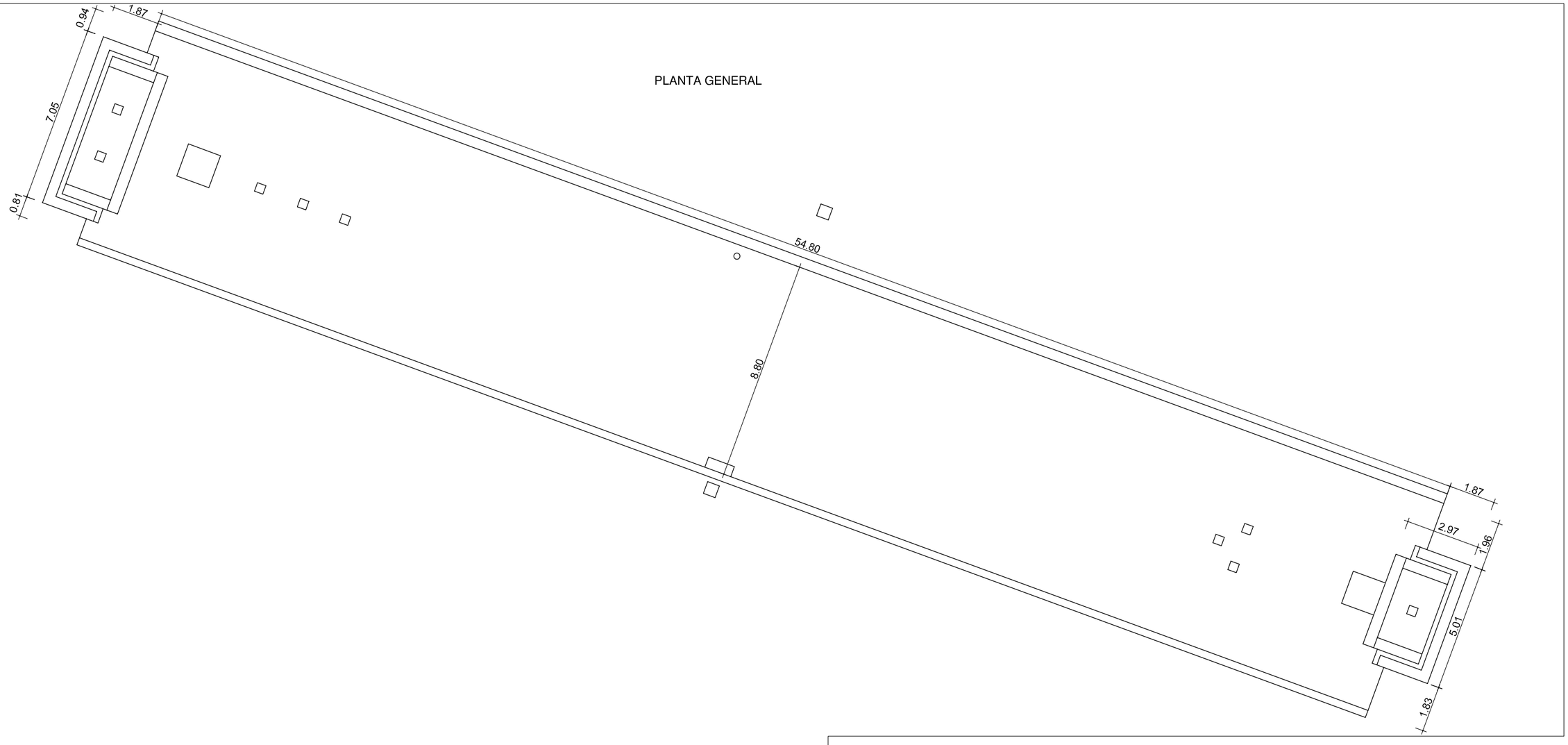
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 1

código FUENTE: F-104

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F104.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

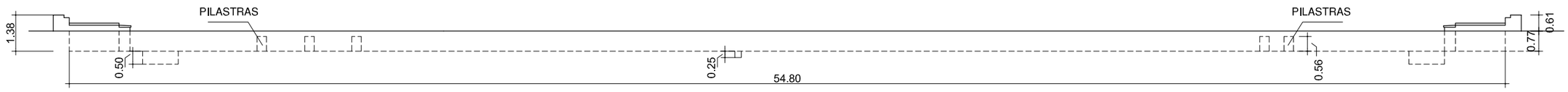
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 1

código FUENTE: F-104

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:170	03/2018	F104.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

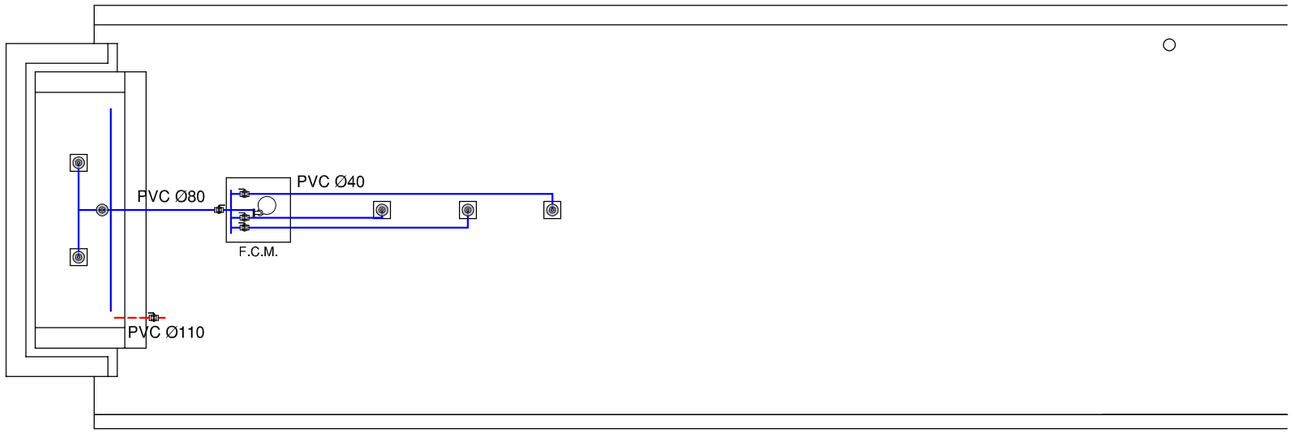
nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 1

código FUENTE: F-104

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:170	03/2018	F104.4

PLANTA HIDRÁULICA

PARTE - 1



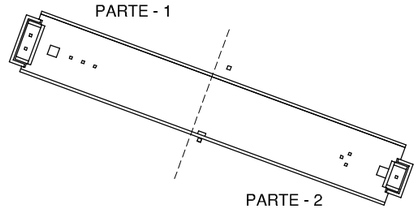


LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE		SURTIDOR PULVERIZADOR	
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN		SURTIDOR VERTICAL	
TUBERÍA DE DESAGÜE		GRIFO	
CONTADOR		LLAVE SELECTORA	
		BRIDA UNIÓN	
ELECTROVALVULA		VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	
LLAVE DE BOLA		MANOMETRO	
LLAVE COMPUERTA		BOMBA RECIRCULACIÓN	
SURTIDOR PARABÓLICO		DEPÓSITO CL / PH	
BOMBA DE ACHIQUE			

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



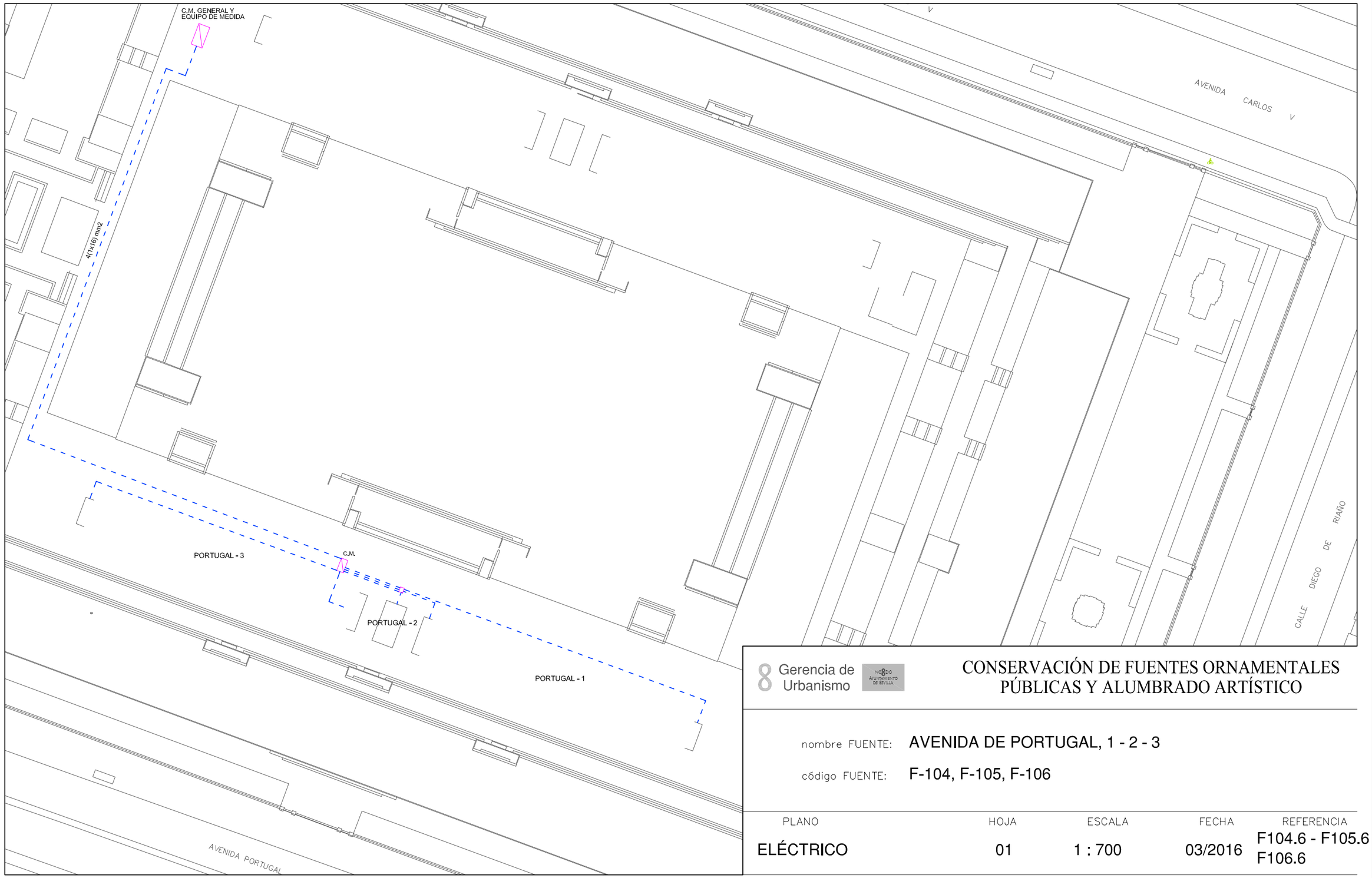
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA PORTUGAL 1**

código FUENTE: **F-104**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:130	03/2018	F104.5



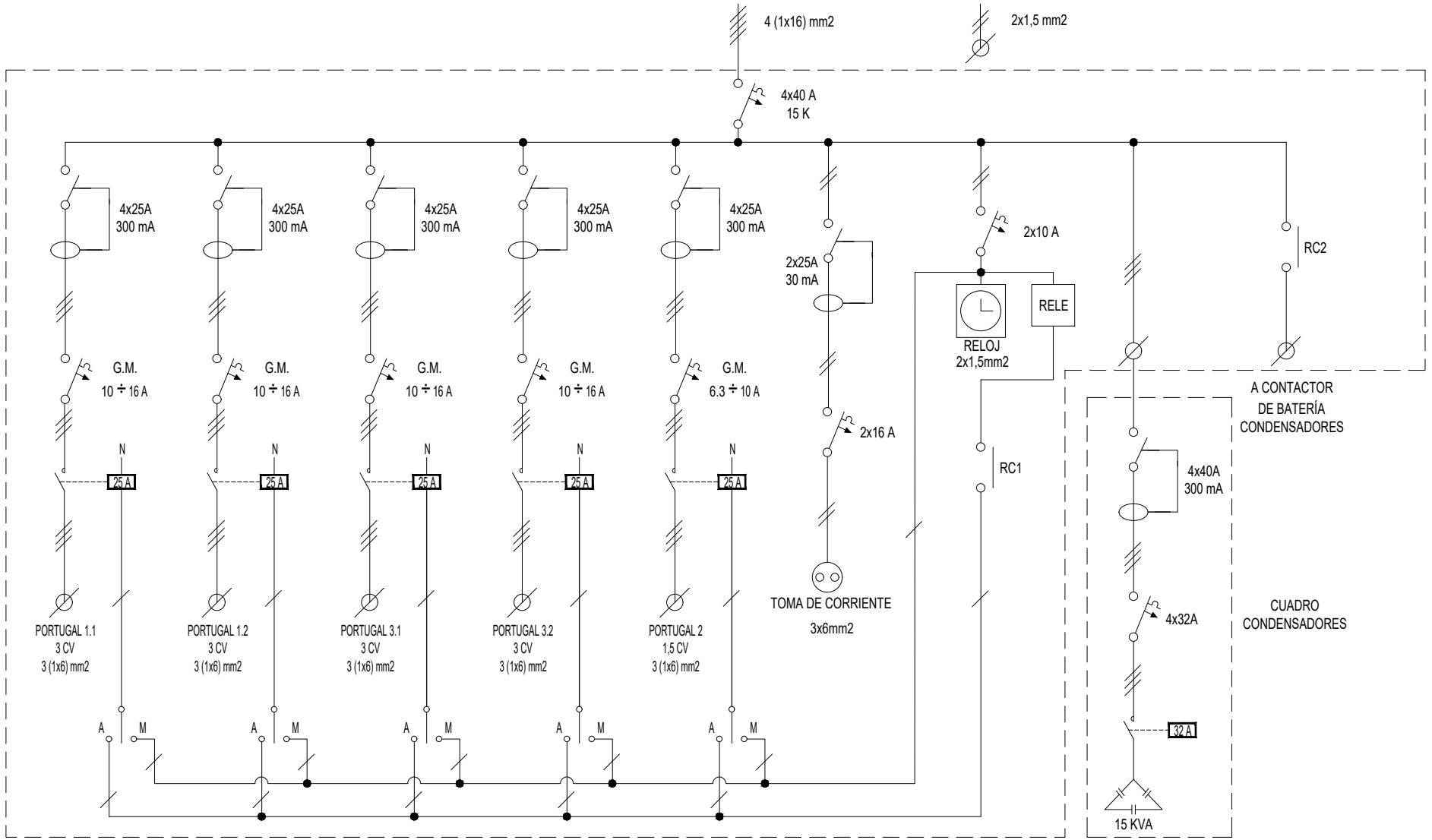
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-104, F-105, F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 700	03/2016	F104.6 - F105.6 F106.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 1 - 2 - 3

código FUENTE: F104 - F105 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2022	F104.7 - F105.7 F106.7

GERENCIA DE URBANISMO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	IMESAPI	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DEL CID - AVENIDA CARLOS V - DIEGO DE RIAÑO - AVENIDA PORTUGAL (GENERAL) COORD.X: 235481.85 COORD. Y: 4141235.54

CENTRO DE MANDO Nº: F095 - F106 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F095 - F106/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 36.153 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 202910 / 413704 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 26111 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		408	410	407	234	236	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		410	412	408	235	236	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		47	51	51.2	1.95

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.94	0.94	0.93	0.93

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	45,8	45,7	49,1	1,47

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - DIEGO DE RIAÑO	8	7.8	8	1.95	4x63 A	4(1x16)	0,9	0,9	1,12	1,1	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C2 - AVENIDA PORTUGAL	21	20.7	21.5	0.05	4x63 A	4(1x16)	1,3	1,35	1,37	1,62	0.85	0.84	0.84	0.84	DIRECTO
C3 - AVENIDA DEL CID	3.6	4.4	3.9	0.4	4x63 A	4(1x6)	0,07	0,03	0,05	0,03	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C4 - AVENIDA CARLOS V	19.2	20.1	20.8	0.03	4x63 A	4(1x10)	2,41	2,8	3	2,2	0.88	0.86	0.90	0.87	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CLAVED FUSIBLES: 3x125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4(1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x40x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 50 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x125 A / 500mA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 19,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES NO PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 27/03/2022 GRUPO:

OBSERVACIONES

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F104 AVD PORTUGAL 1	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Sumergible
Marca/Modelo	PRINZE/VXC-30/50	PRINZE/VXC-30/50
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	3 CV/2,2 Kw	3 CV/2,2 Kw
Tensión	III-380 v	III-380 v
Intensidad	5,7 A	5,7 A
Arranque		
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	100÷850 l/m	100÷850 l/m
Altura	15÷2 mca	15÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	9	
chorro lanza	taladros tubos cascada	Ø 12 MM	28	

Control nivel		
	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua		Volumen agua vaso
	Marca	
	Número	320 m³
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA PORTUGAL 1-2-3 **COORD.X:** 235514.83 **COORD. Y:** 41411138.04

CENTRO DE MANDO Nº: F104 - F105 - F106 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F104/72 - F105/72 - F106/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 9.9 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:45	402	404	402	232	233	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:55	402	403	402	233	233	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:55	19,7	18,7	20,4	0

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	12:55	0,84	0,85	0,87	0,86

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	21,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
PORTUGAL 1.1	2,56	2,28	2,1		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	0,97	0,96	0,86		0,89	0,84	0,62	0,6	DIRECTO
PORTUGAL 1.2			0,61		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	0,75	0,84	0,86		0,9	0,93	0,94	0,86	DIRECTO
PORTUGAL 3.1			0,06		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	1,75	1,74	1,82		0,81	0,84	0,82	0,82	DIRECTO
PORTUGAL 3.2			0,05		GM 10 - 16 A	3 (1x6)	14,1	14,3	14,73						DIRECTO
PORTUGAL 2			1,75		GM 6,3 - 10 A	3 (1x6)	0,63	0,63	0,65		0,66	0,97	0,24	0,5	DIRECTO
TOMA DE CORRIENTE					2x16 A	3(1x6)									
MANIOBRA					2x10 A	2 (1.5)									
BATERIA CONDENSADORES					4x32 A		3,12	3,42	3,41						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: ELDON - METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: SELECTOR METALICO

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INTENSIDAD NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: CA3-12-10 / LC1D09 Nº: 4 / 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SPRECHER / SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 10 - 16 A / 6.3 - 10 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1-D11 Nº: 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 POLO: 4 SENSIBILIDAD: 300mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 A MARCA: ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 13,66 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 22 A MARCA: ABB PROTECCION: TERMICO 4x32 A POTENCIA: 15 KVAr

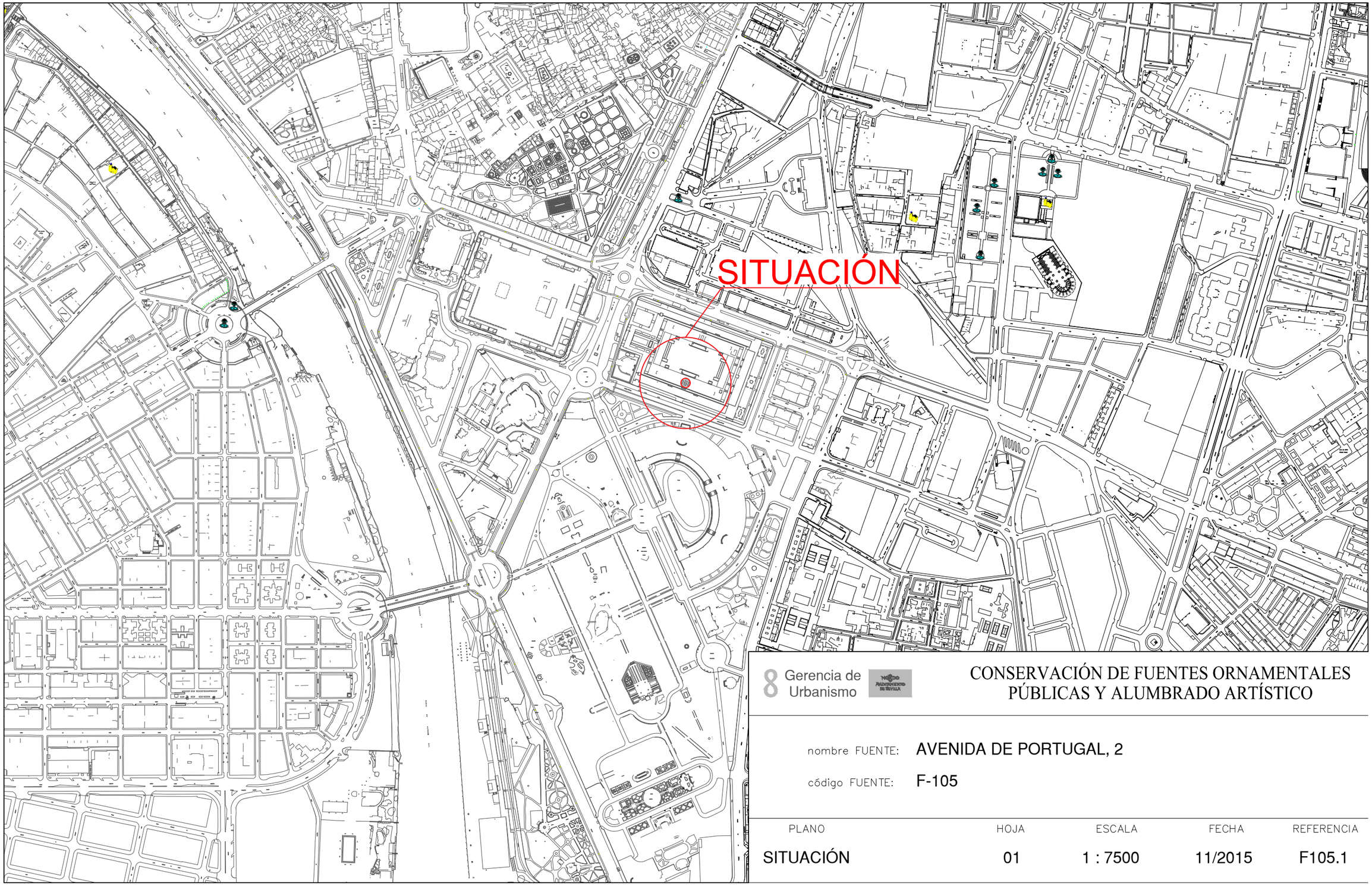
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2023 GRUPO:

OBSERVACIONES

- PROTECCION TERMICA POR GUARDAMOTORES, MARCA: SPRECHER + SCHUH, TIPO: KTA 3-25



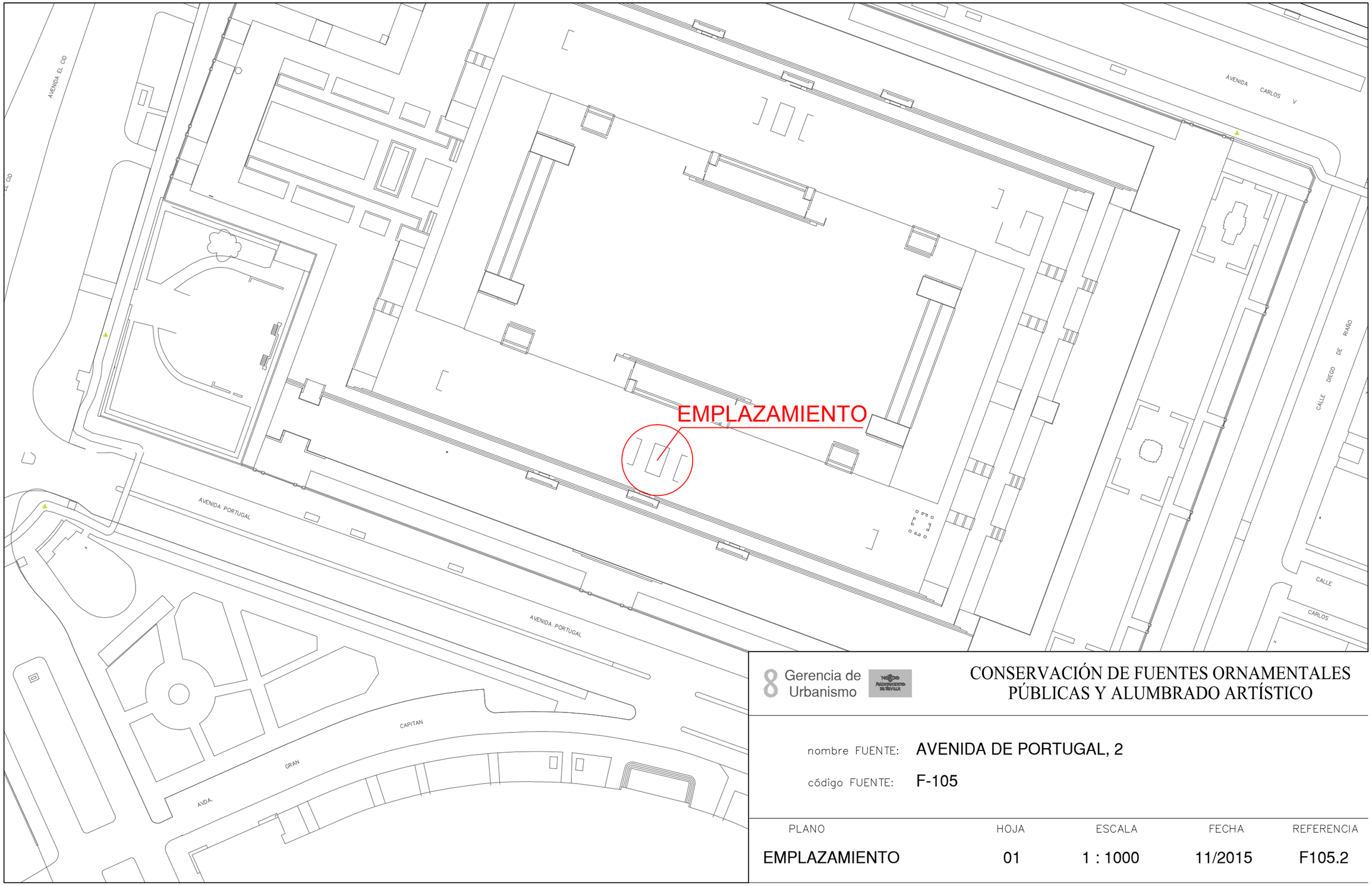
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 2

código FUENTE: F-105

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F105.1



Gerencia de Urbanismo

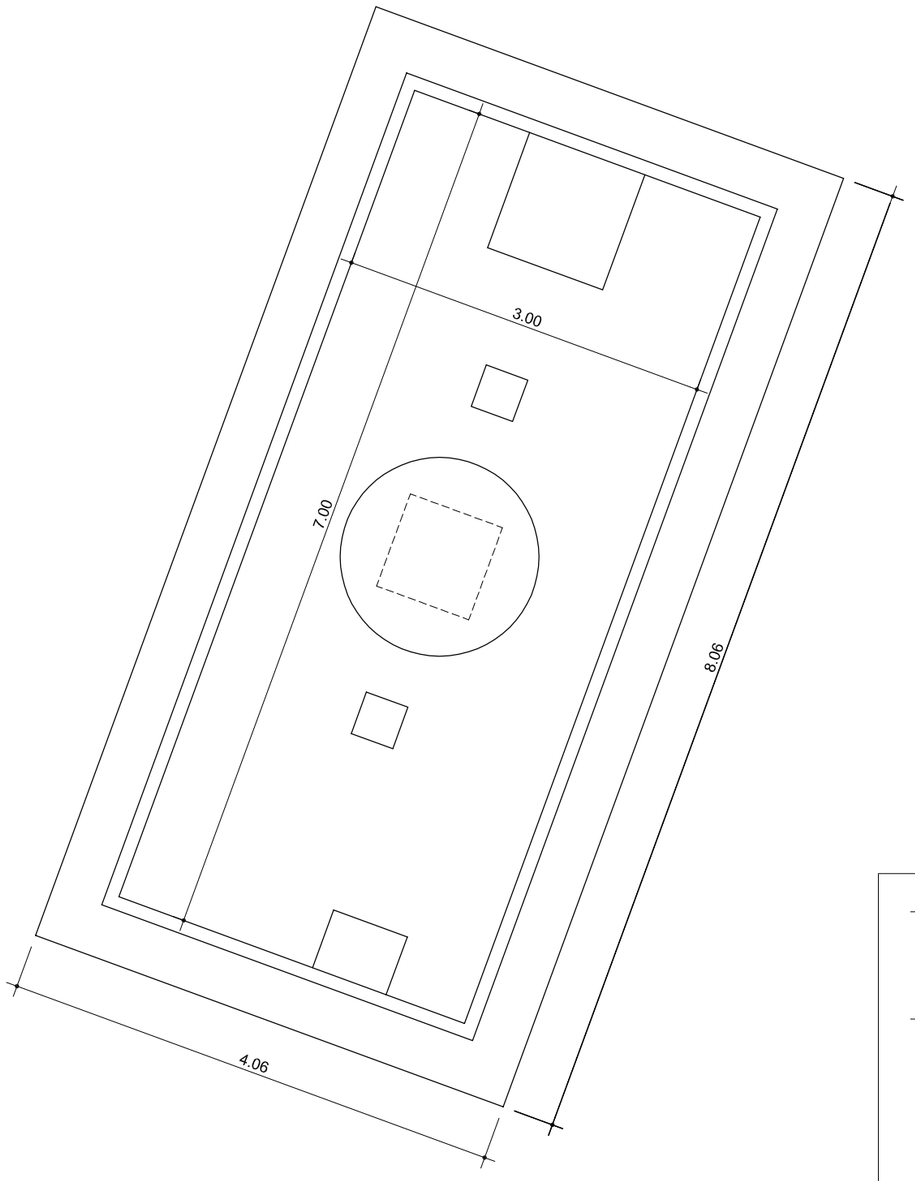
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 2

código FUENTE: F-105

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F105.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

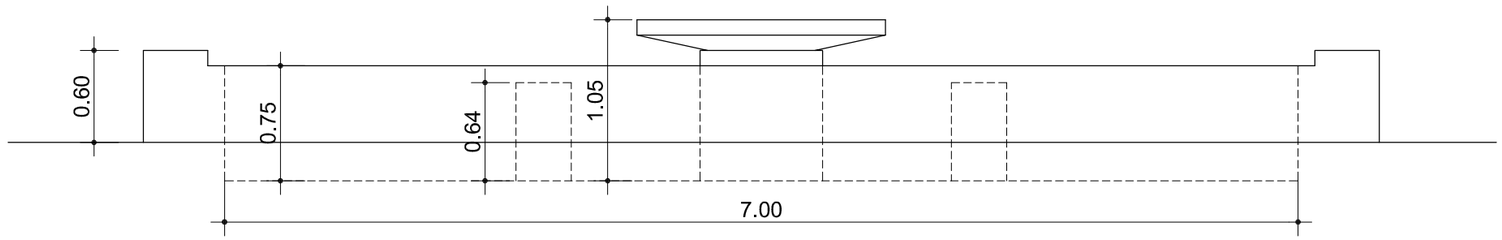
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 2

código FUENTE: F-105

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 50	12/2015	F105.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

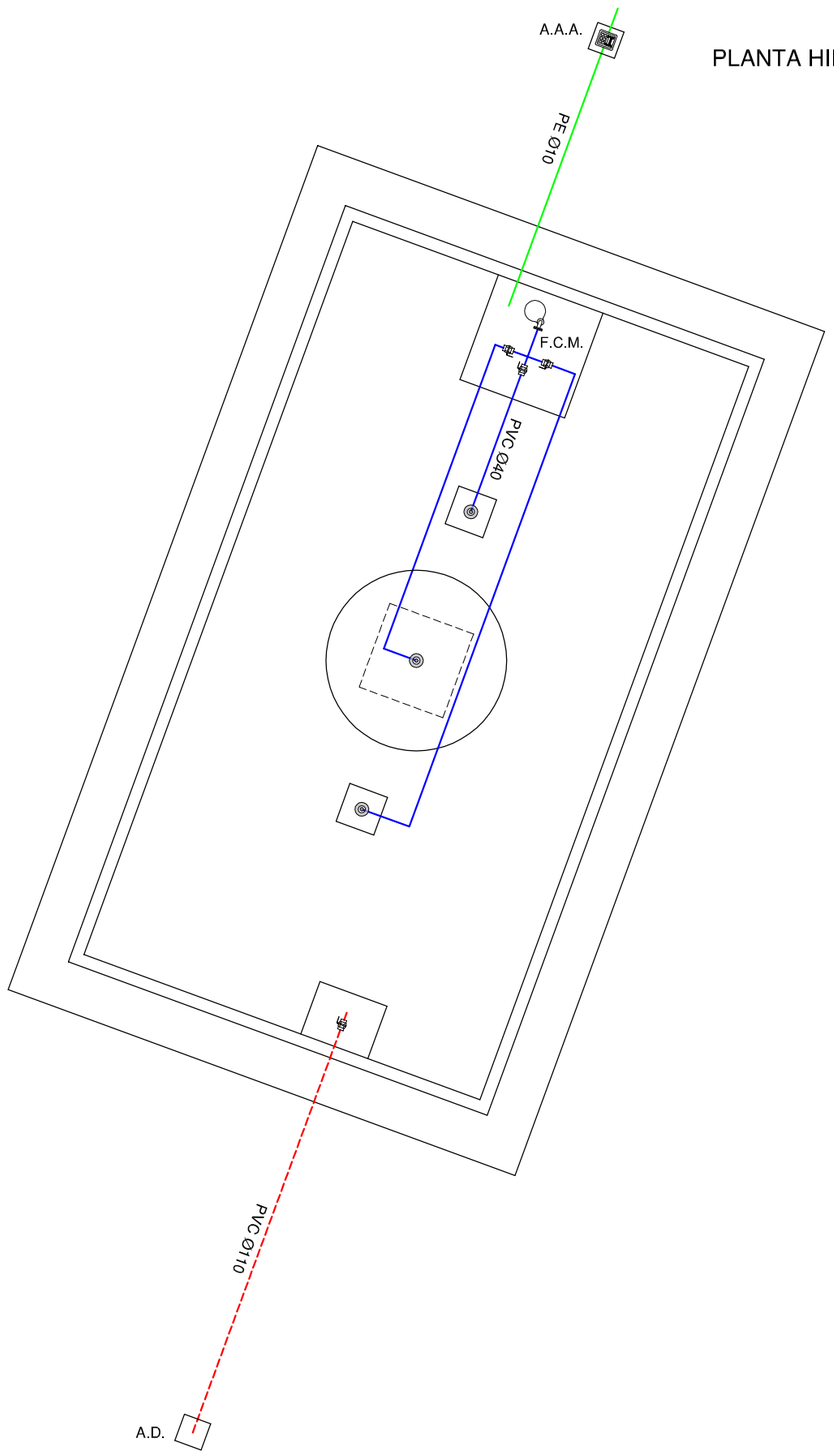
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 2

código FUENTE: F-105

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 40	12/2015	F105.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

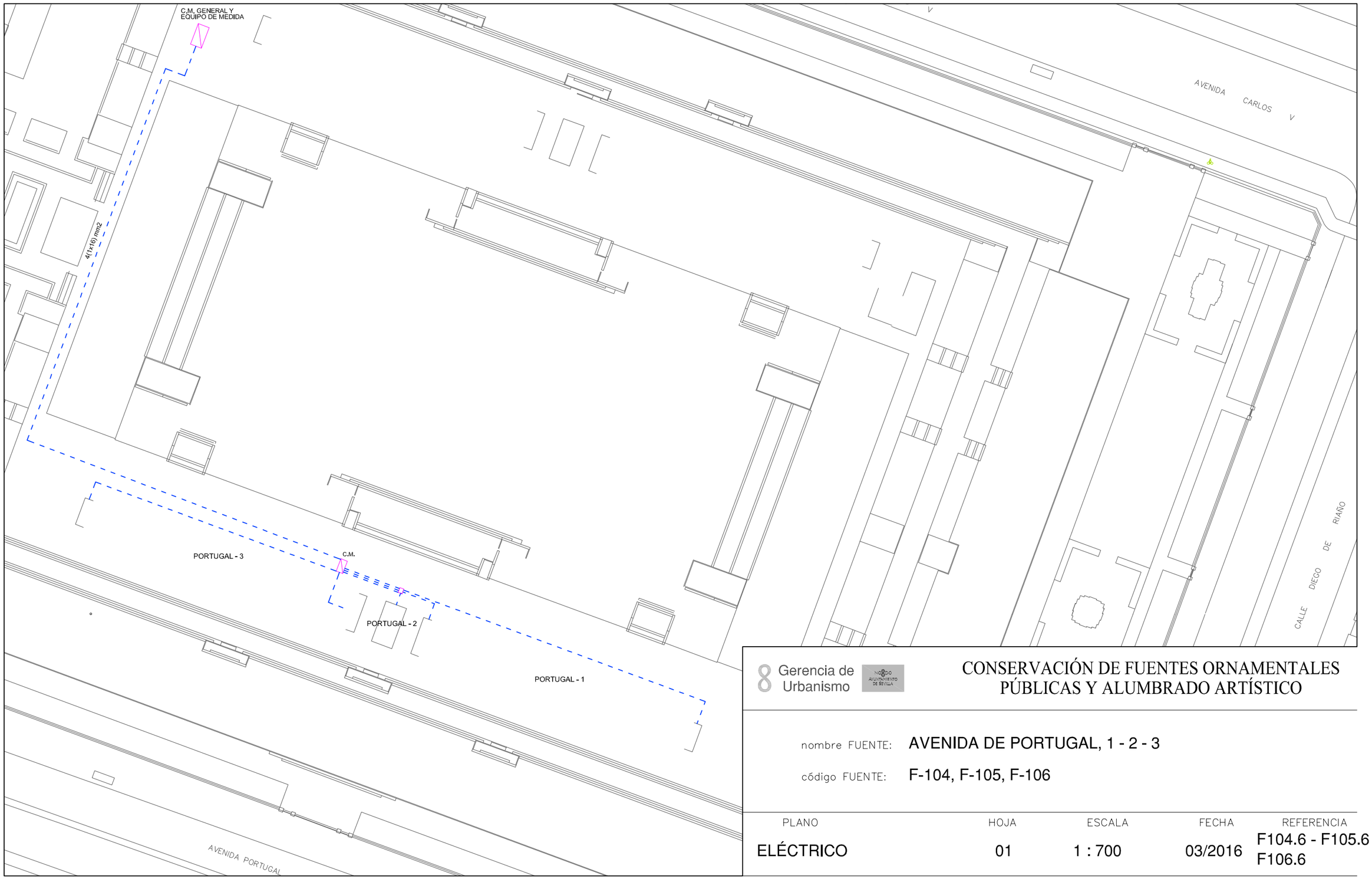
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 2

código FUENTE: F-105

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 55	12/2015	F105.5



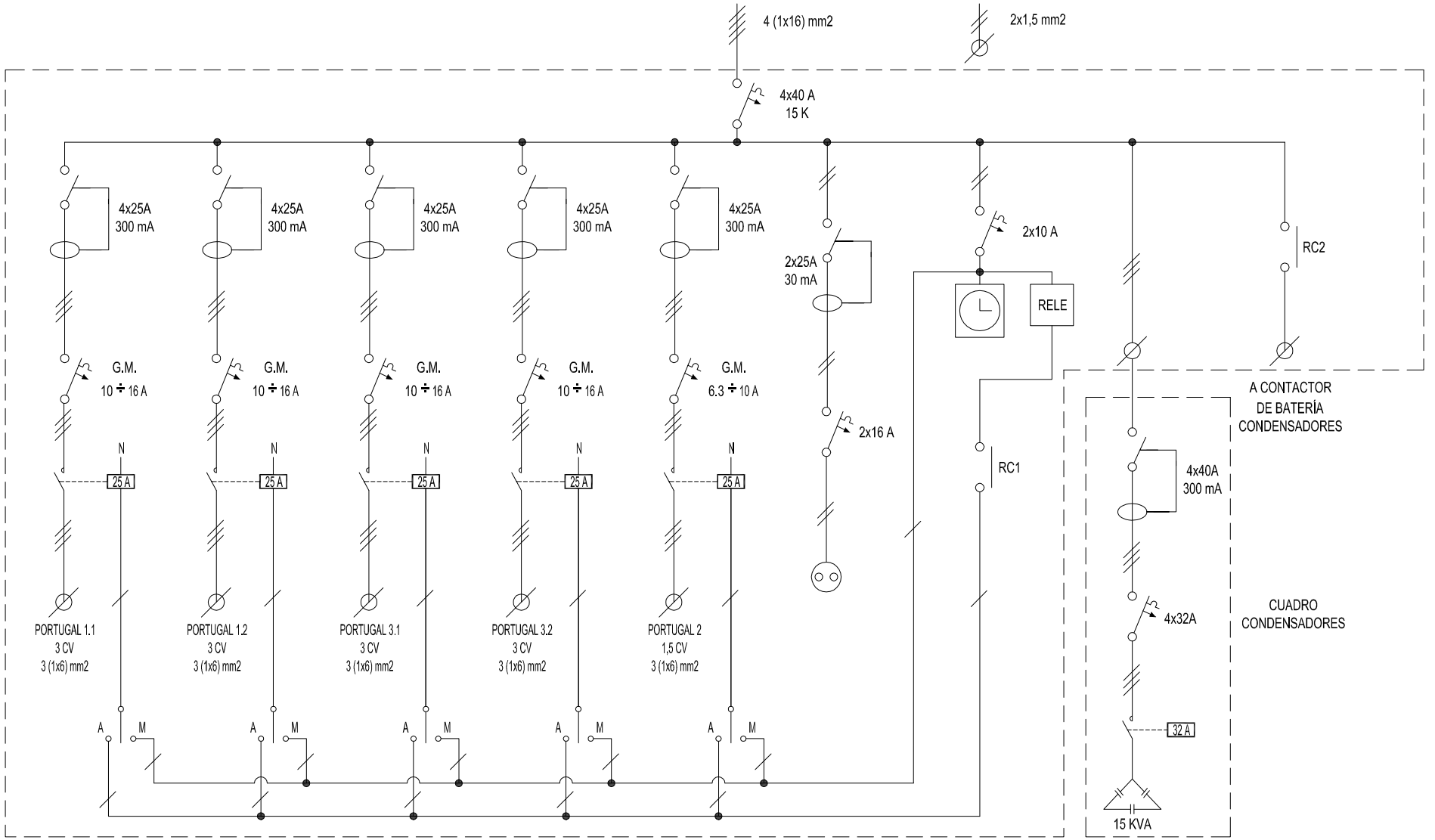
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-104, F-105, F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 700	03/2016	F104.6 - F105.6 F106.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 1 - 2 - 3

código FUENTE: F104 - F105 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2017	F104.7 - F105.7 F106.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F105 AVD PORTUGAL 2	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible
Marca/Modelo	EBARA/BEST 4
Tipo	Sumergible
Potencia	1,5 CV/1,1 Kw
Tensión	III-400 v
Intensidad	3 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	20÷330 l/m
Altura	17,4÷4,6 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	3	

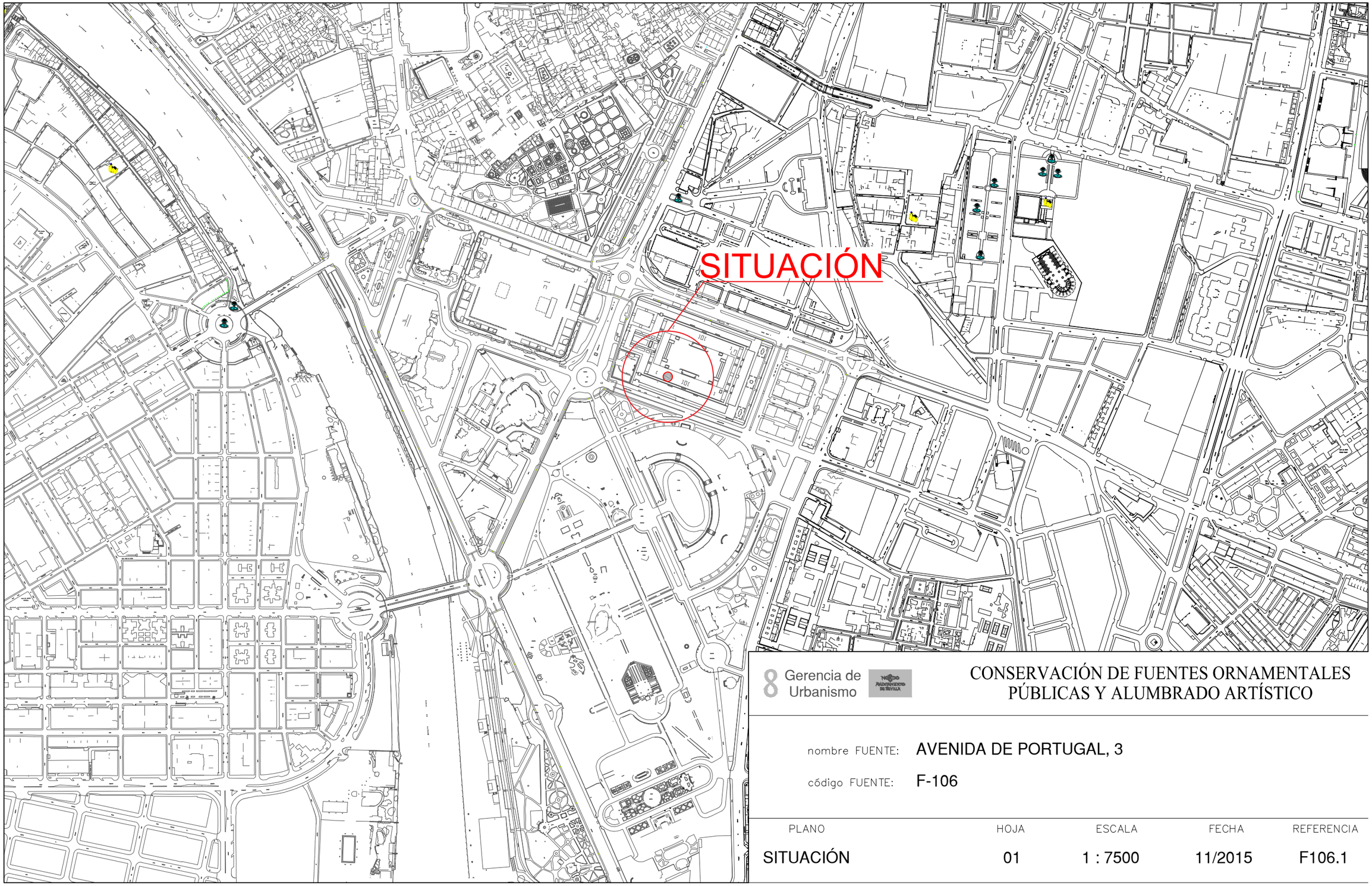
Control nivel		
	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	Volumen agua vaso
	Número	14 m³
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:



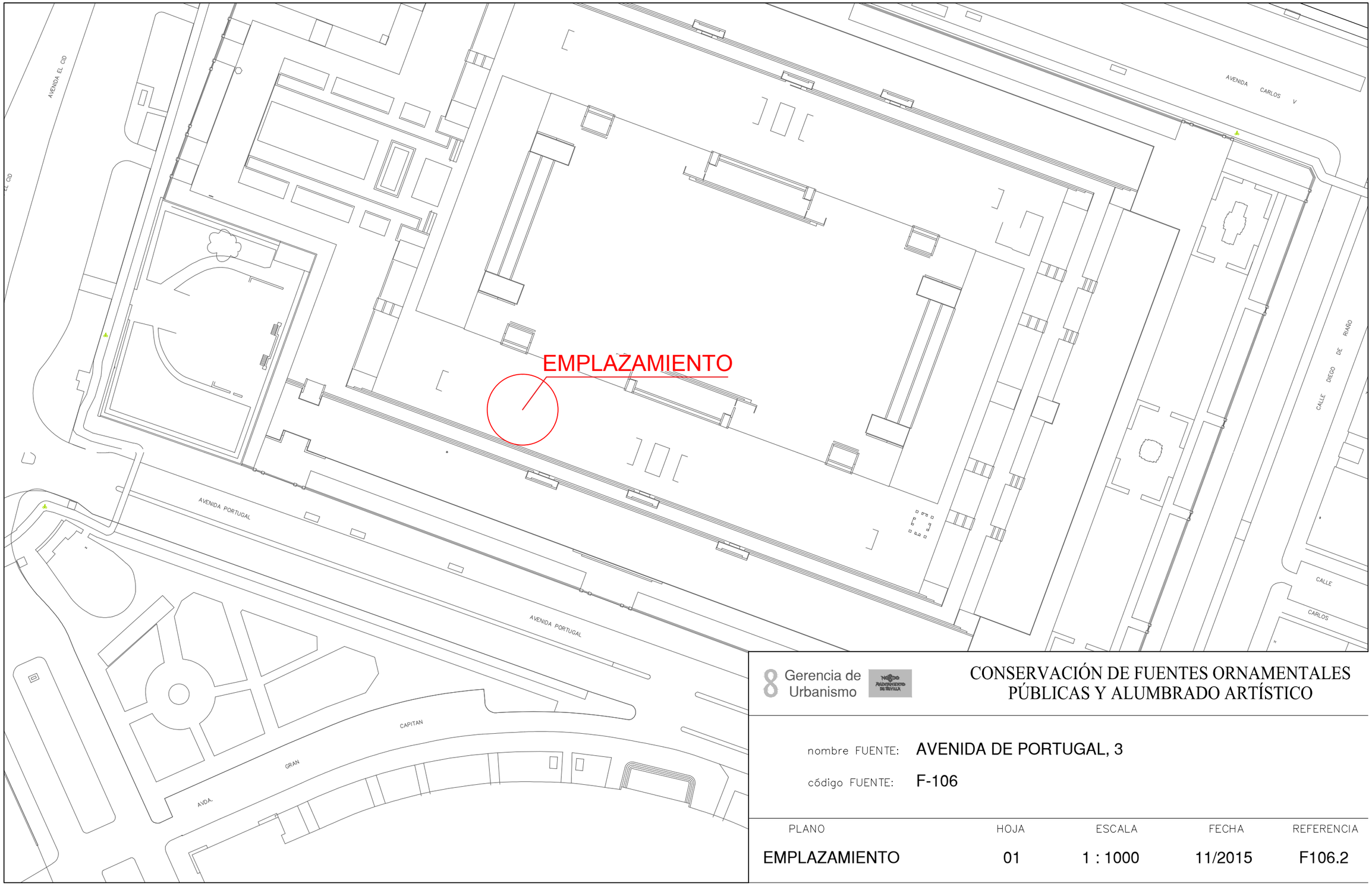
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 3

código FUENTE: F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	11/2015	F106.1



8 Gerencia de Urbanismo

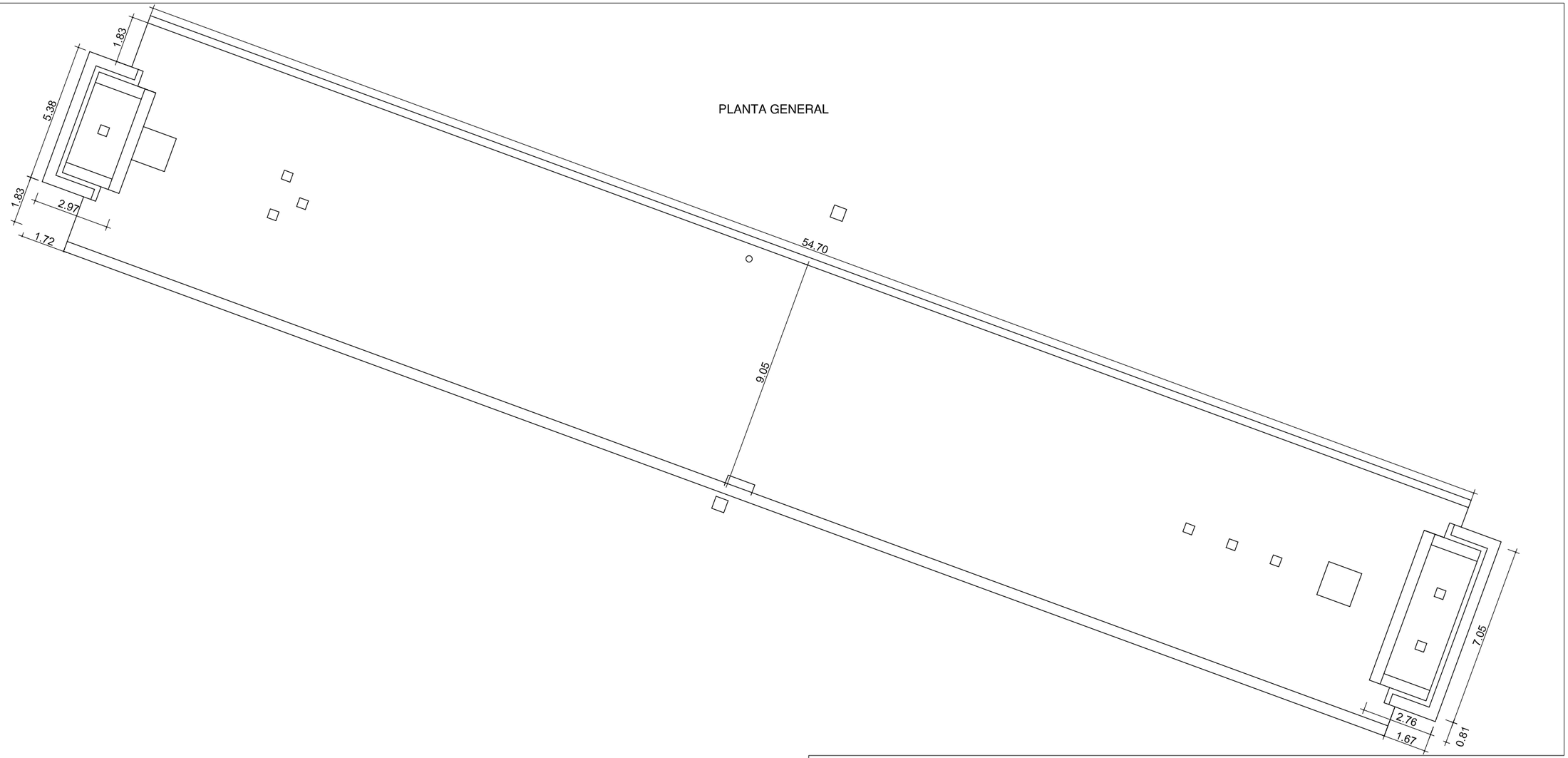
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 3

código FUENTE: F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F106.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

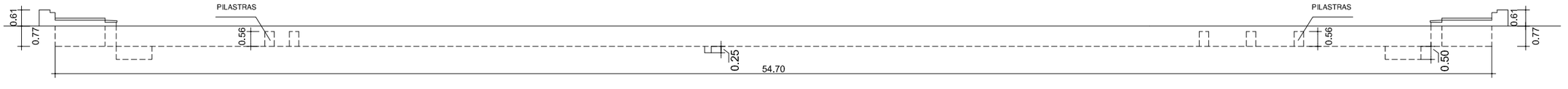
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **AVENIDA PORTUGAL 3**

código FUENTE: **F-106**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:170	03/2018	F106.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

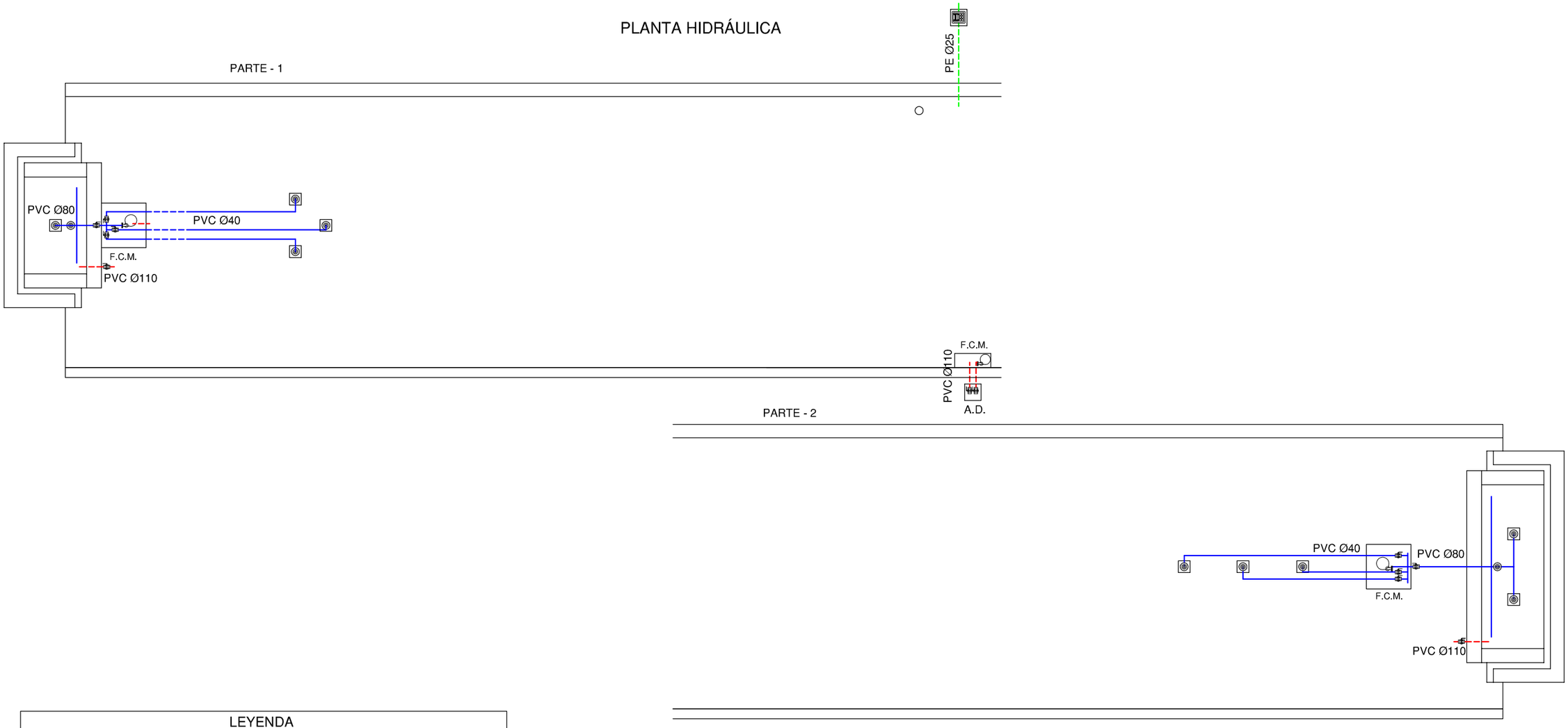
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 3

código FUENTE: F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:170	03/2018	F106.4

PLANTA HIDRÁULICA

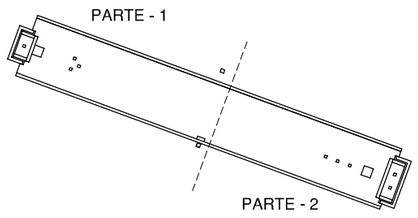


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



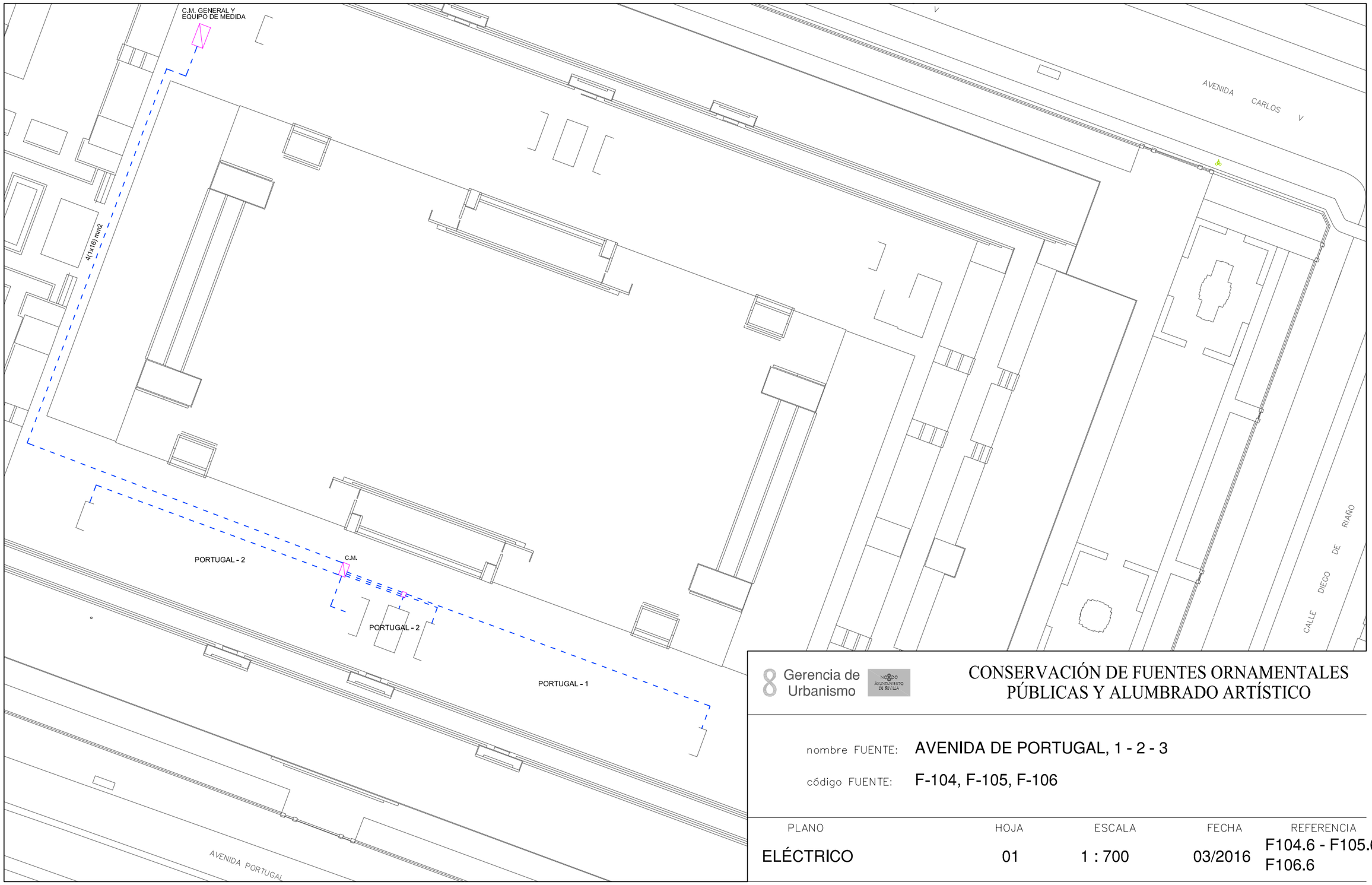
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 3

código FUENTE: F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:130	03/2018	F106.5



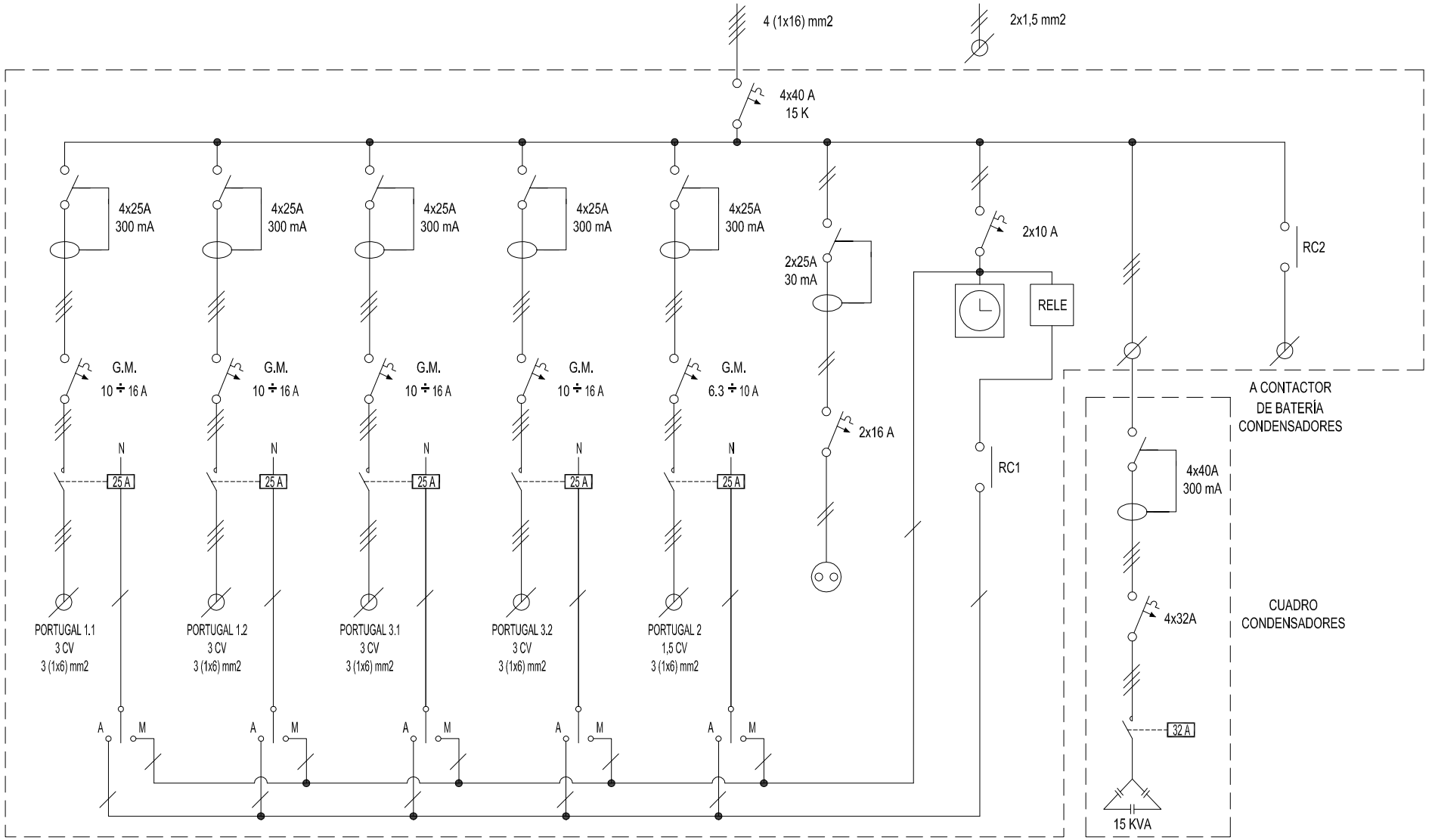
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA DE PORTUGAL, 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-104, F-105, F-106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 700	03/2016	F104.6 - F105.6 F106.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: AVENIDA PORTUGAL 1 - 2 - 3

código FUENTE: F104 - F105 - F106

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2017	F104.7 - F105.7 F106.7

GERENCIA DE URBANISMO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	IMESAPI	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DEL CID - AVENIDA CARLOS V - DIEGO DE RIAÑO - AVENIDA PORTUGAL (GENERAL) COORD.X: 235481.85 COORD. Y: 4141235.54

CENTRO DE MANDO Nº: F095 - F106 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F095 - F106/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 36.153 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 202910 / 413704 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 95926488 **LECTURA:** 26111 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		408	410	407	234	236	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		410	412	408	235	236	236

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		47	51	51.2	1.95

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.94	0.94	0.93	0.93

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	45,8	45,7	49,1	1,47

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - DIEGO DE RIAÑO	8	7.8	8	1.95	4x63 A	4(1x16)	0,9	0,9	1,12	1,1	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C2 - AVENIDA PORTUGAL	21	20.7	21.5	0.05	4x63 A	4(1x16)	1,3	1,35	1,37	1,62	0.85	0.84	0.84	0.84	DIRECTO
C3 - AVENIDA DEL CID	3.6	4.4	3.9	0.4	4x63 A	4(1x6)	0,07	0,03	0,05	0,03	0.99	0.99	0.99	0.99	DIRECTO
C4 - AVENIDA CARLOS V	19.2	20.1	20.8	0.03	4x63 A	4(1x10)	2,41	2,8	3	2,2	0.88	0.86	0.90	0.87	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CLAVED FUSIBLES: 3x125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4(1x35) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x40x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 50 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x125 A / 500mA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 mm2 RESISTENCIA: 19,7 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES NO PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 27/03/2022 GRUPO:

OBSERVACIONES

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F106 AVD PORTUGAL 3	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible	Sumergible
Marca/Modelo	PRINZE/VXC-30/50	PRINZE/VXC-30/50
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	3 CV/2,2 Kw	3 CV/2,2 Kw
Tensión	III-380 v	III-380 v
Intensidad	5,7 A	5,7 A
Arranque		
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	100÷850 l/m	100÷850 l/m
Altura	15÷2 mca	15÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	9	
chorro lanza	taladors tubos cascada	Ø 12 MM	28	

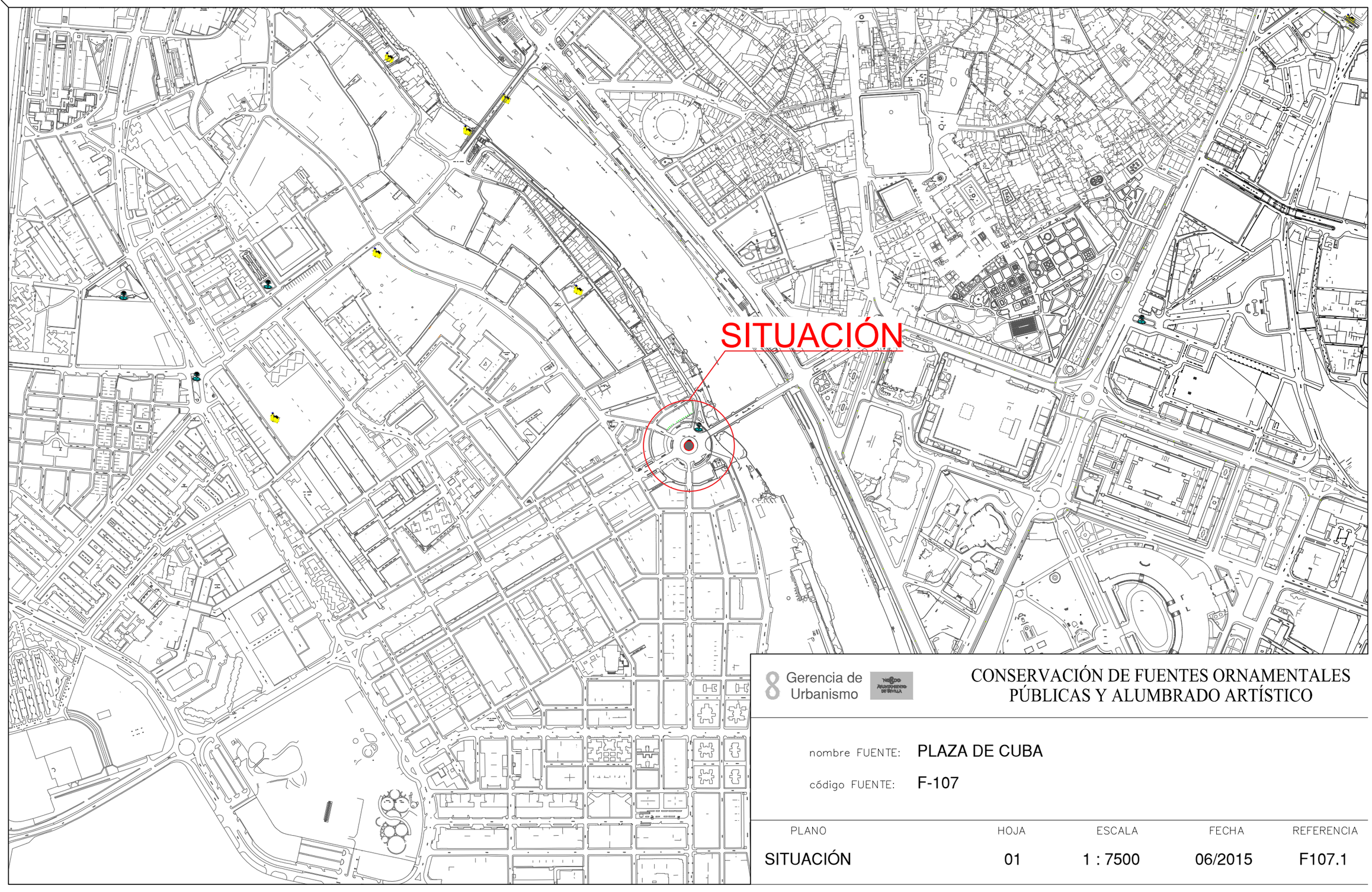
Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca		Volumen agua vaso
	Número		320 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:



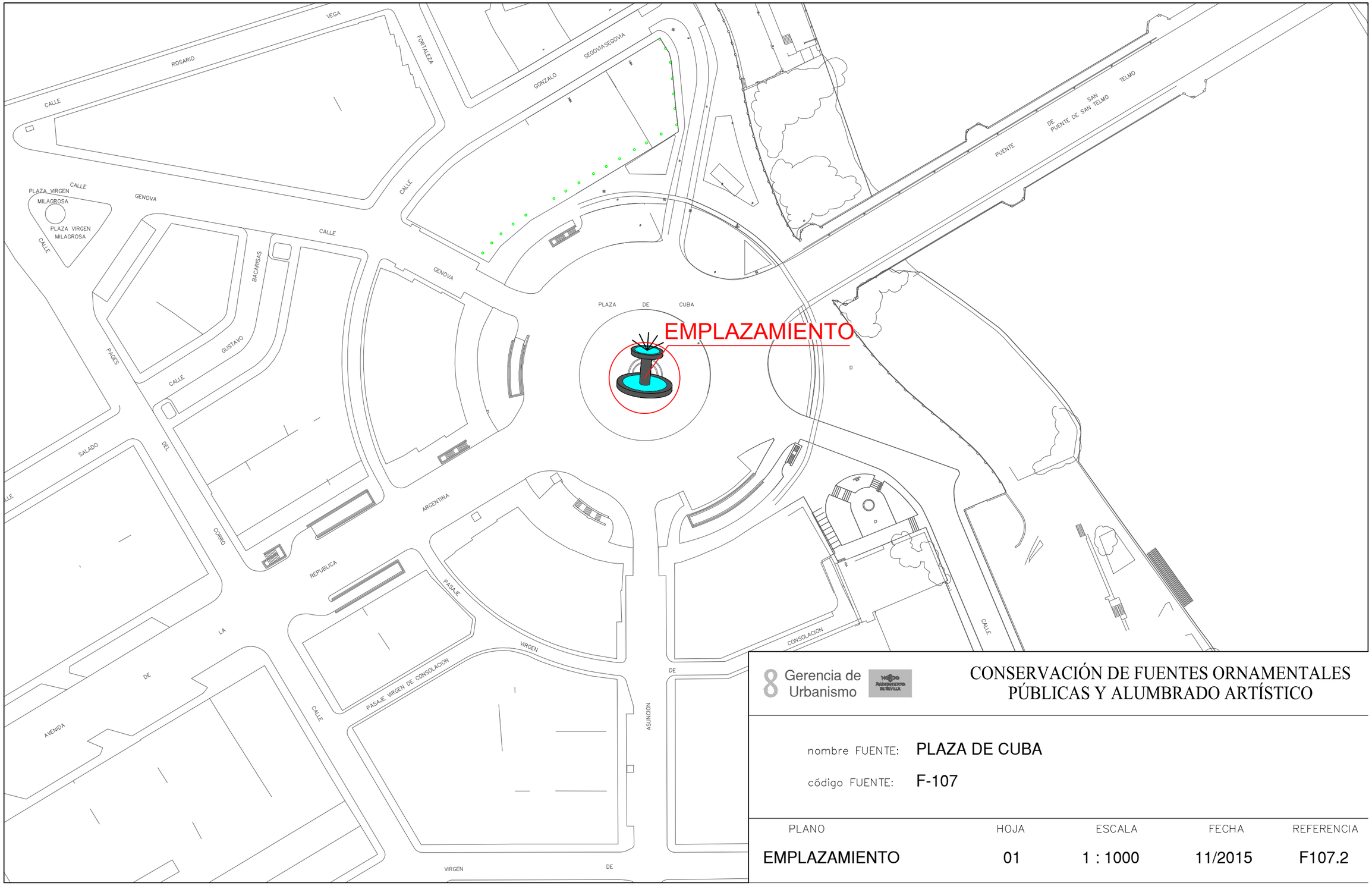
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F107.1



8 Gerencia de Urbanismo

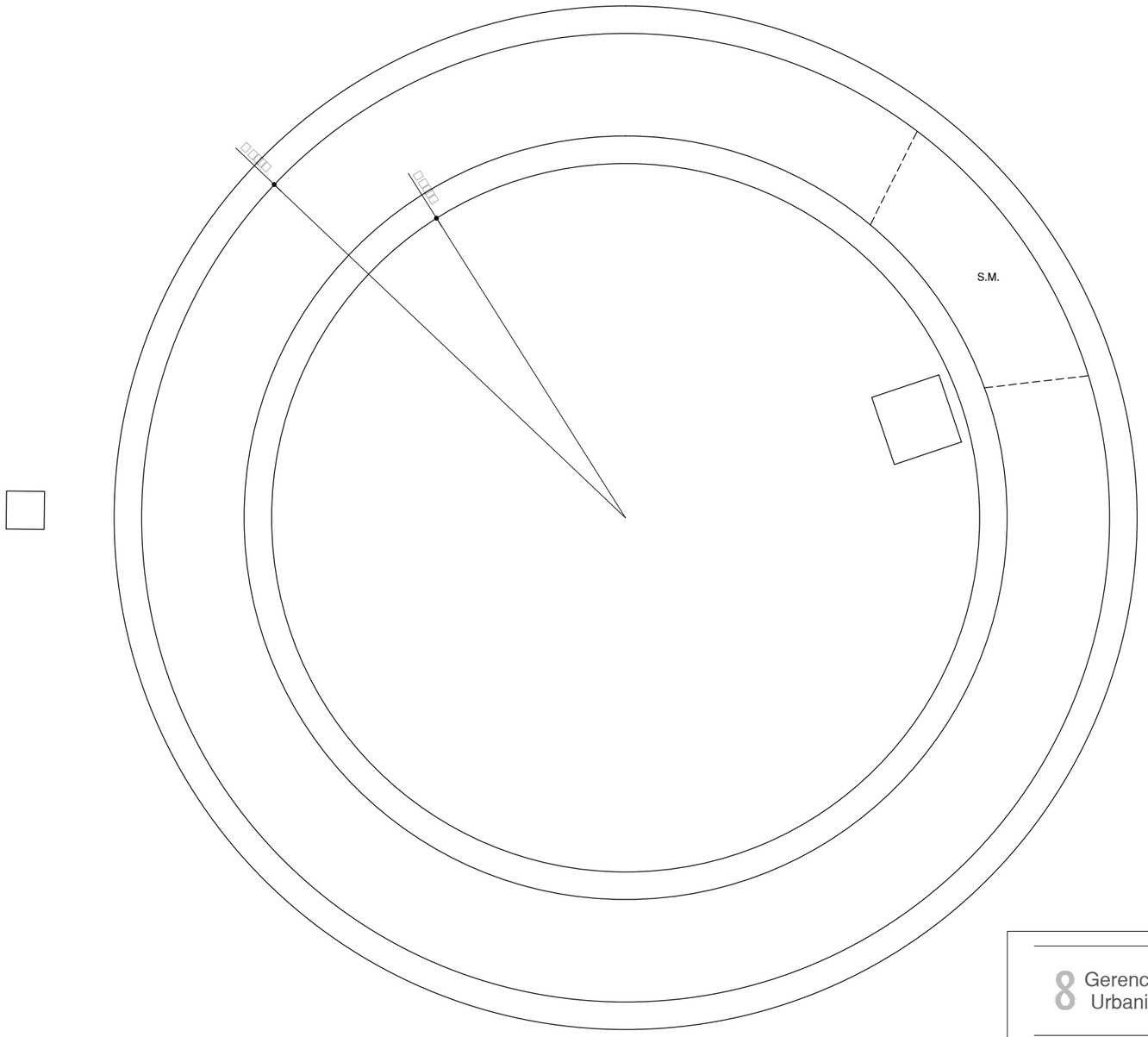
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F107.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

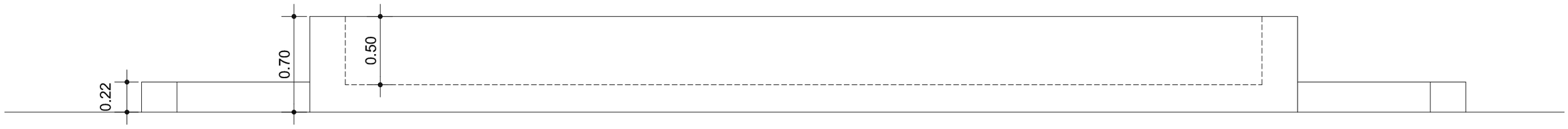
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:50	11/2015	F107.3

ALZADO GENERAL



Gerencia de Urbanismo

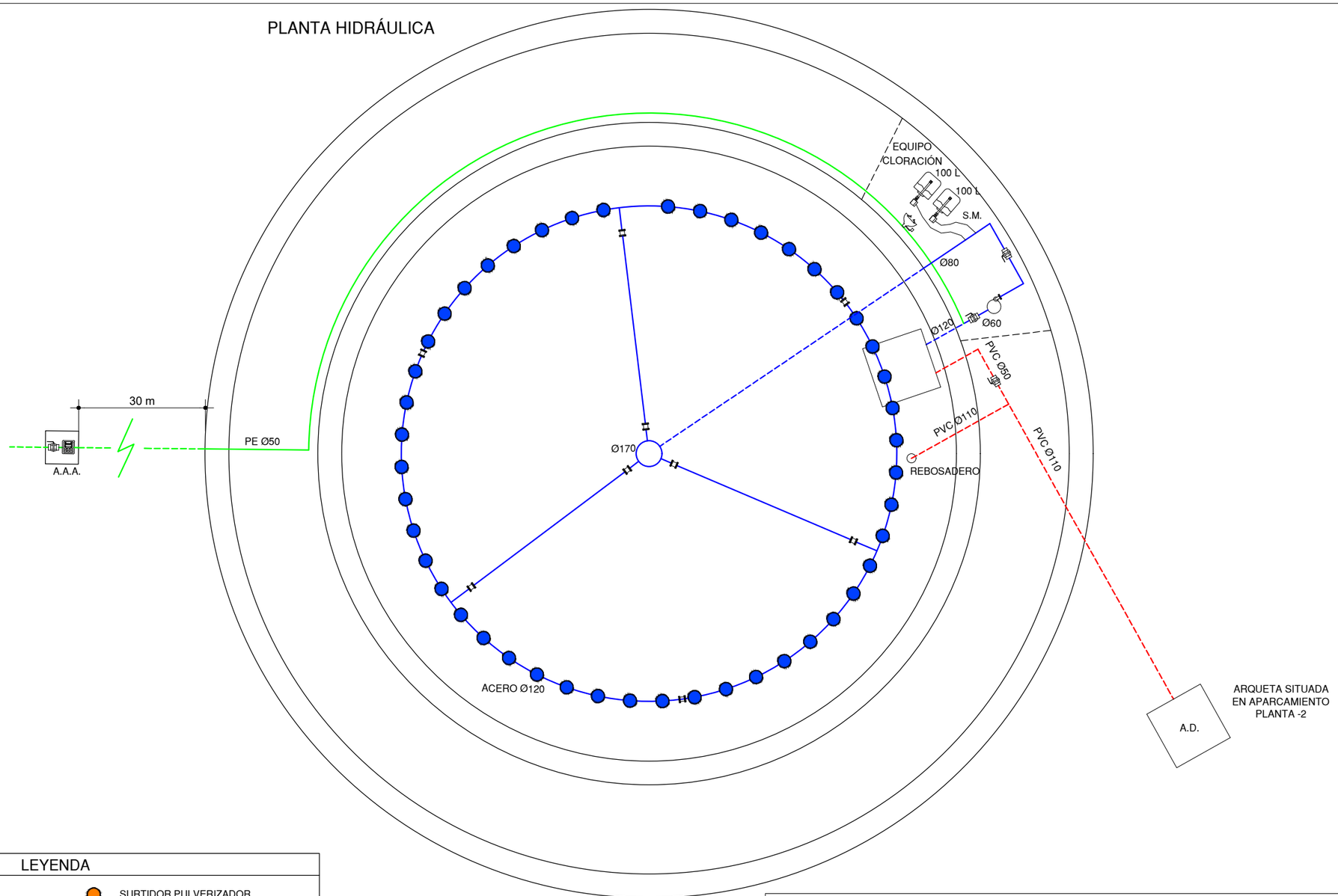
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	11/2015	F107.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

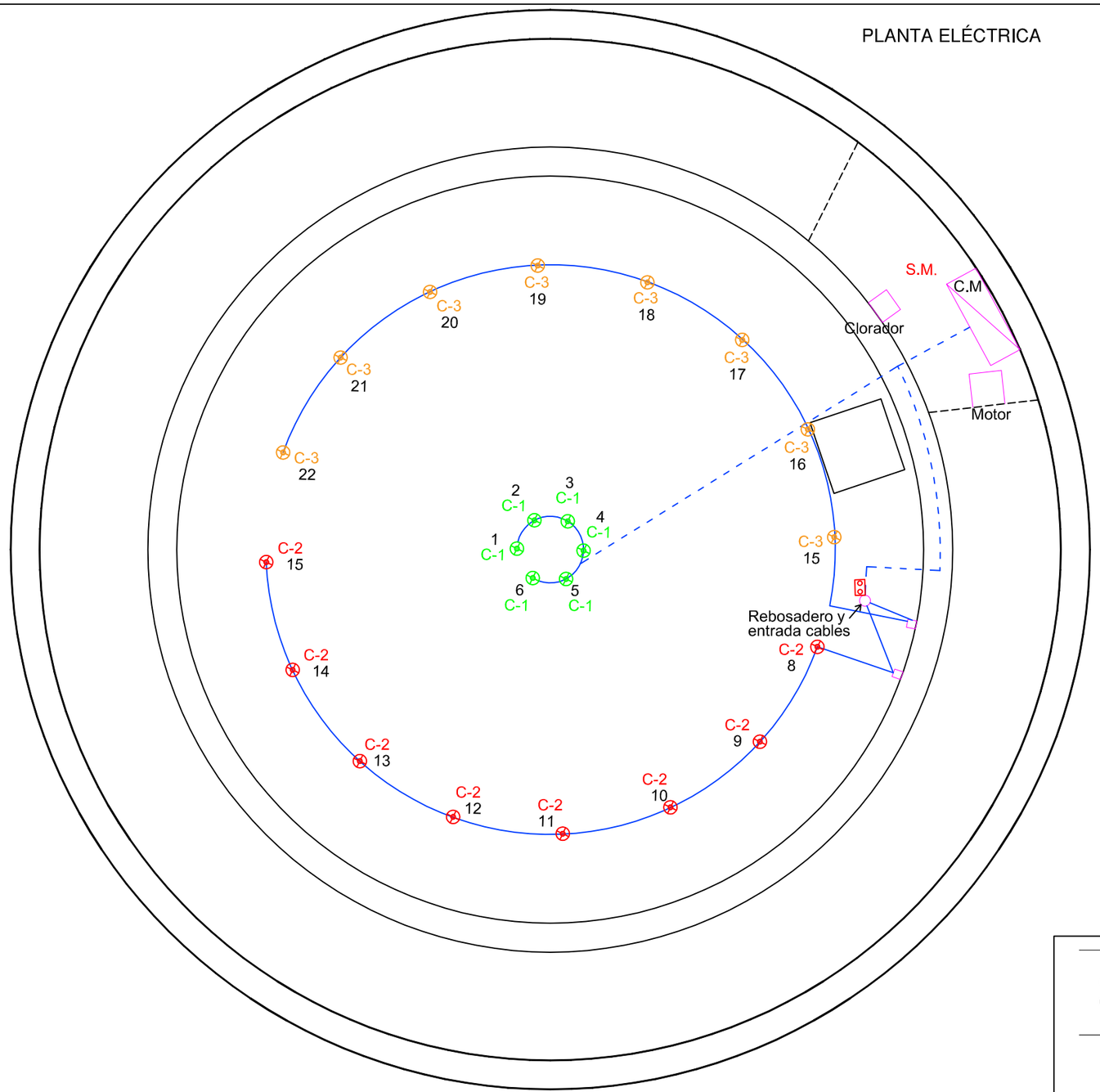
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:50	05/2022	F107.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
⊗ LED AR 111 15W - 12V
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector de los circuitos C2 y C3 esta alimentado por un cable DNK de sección 2x2,5 mm2, mientras que en el circuito C1 cada cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2 alimenta a dos proyectores.

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:45	10/2015	F107.6

PLAZA DE CUBA

C.M.

FUENTE

4x10 mm2

3,5x70 mm2

3,5x70 mm2

C.M. CONTADOR

REPUBLICA ARGENTINA

PASAJE

VIRGEN

ACION

CALLE ASUNCION

DE

CONSOLACION

CALLE JUAN SEBASTIAN ELCANO

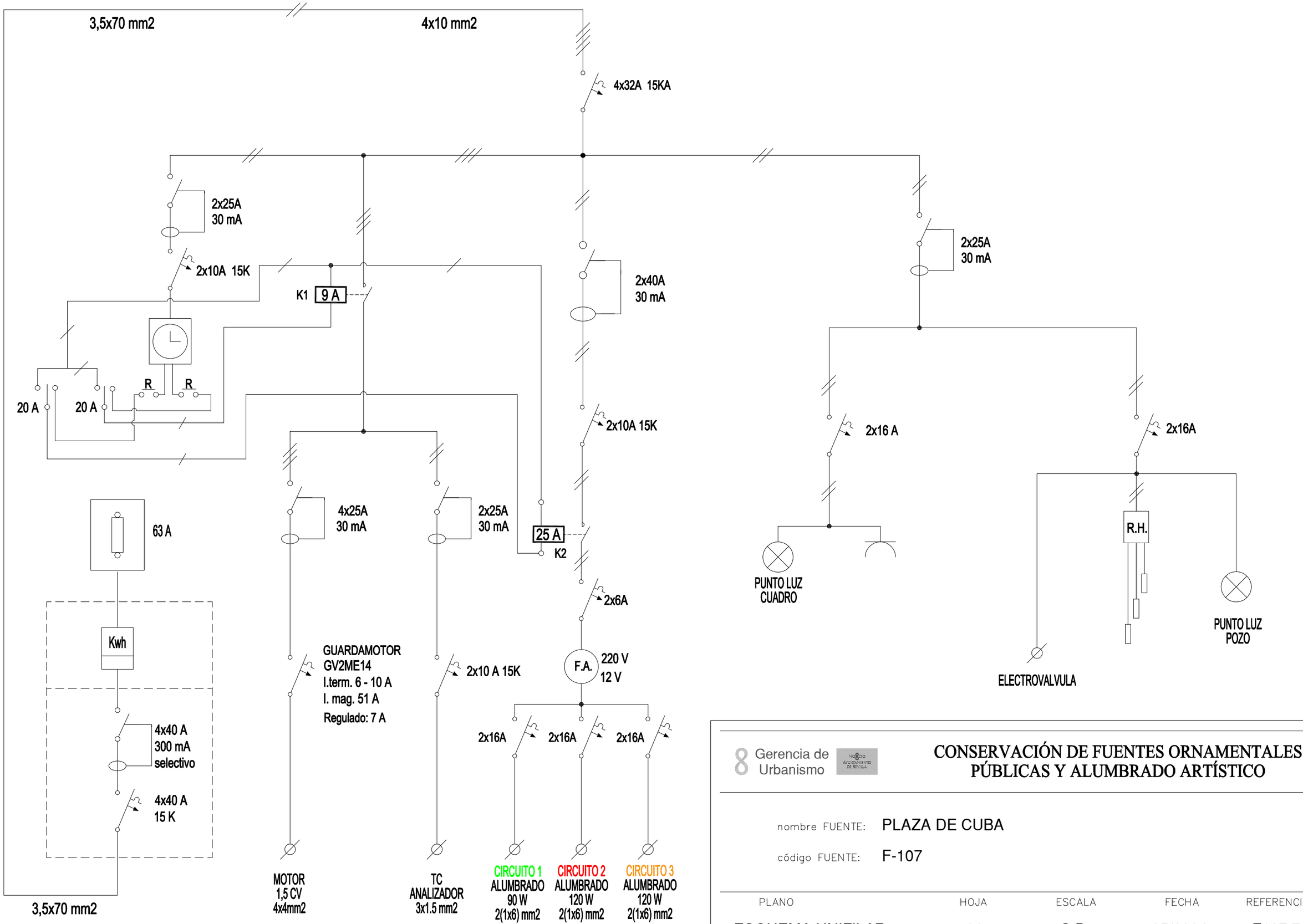
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1 : 500	03/2017	F107.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA

código FUENTE: F-107

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2024	F107.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F107 PLAZA DE CUBA	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	22
Proyector	SR LAKE F5200007			22

Motores	Parabólicos
Marca/Modelo	PRINZE CST-150/2
Tipo	Horizontal
Potencia	1,5 CV/1,1 KW
Tensión	III-230/400 V
Intensidad	5,7/3,3 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	
Caudal	300 l/m
Altura	11 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/Controler-10	nov-14	en foso exterior	100 L	29/05/2025	29/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2313865	Ø 6 mm - 3/8" M	48	latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen de agua
	Número	82531697	13 m³
	Calibre	1"	

	Material	Cantidad
Filtro aspiración	acero galvanizado	1

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/06/2024	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE CUBA — COORD.X: 234576.4 COORD. Y: 4141251.81

CENTRO DE MANDO Nº: F107 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F107/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 98533548 **LECTURA:** 139334 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	236	236	238	137	136	137
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	234	233	235	136	135	135

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	6	5,7	6	0,01

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	15:00	1,03	1	1,02	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	77,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ACOMETIDA PLAZA CUBA	6	5,7	6		4x40A / 15 kA	3,5x70									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 63 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV SECCIÓN: 4x10 mm2

ARMARIO: TIPO: PVC SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 64x84x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN: 11-01-1/02

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBILIDAD: 300 mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 7,02 Ω LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº INTESIDAD NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/06/2024	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE CUBA — COORD.X: 234576.4 COORD. Y: 4141251.81

CENTRO DE MANDO Nº: F107 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F107/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 1 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 98533548 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:15	236	236	238	137	136	137
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:15	233	233	235	136	135	136

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:15	6	5,7	6	0,01

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	15:15	1,03	1	1,02	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	77,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR BOMBA	6,25	5,7	6,48		G.M. 6 - 10 A	4x4	>40	>40	>40		1.07	1.09	1.01	1.04	DIRECTO
ELECTROVALVULA	0,2			0,19	2x16 A / 15 kA	2x2,5	>40		>40						
ANALIZADOR	0,1			0,06	2x10 A/ 15 kA	2x4	0,8		0,82						
PUNTO LUZ CUADRO+T.C.	0,09			0,07	2x16 A / 15 kA	2x4			>40						
MANIOBRA	0,06			0,05	2x10 A/ 15 kA	2x4	>40		>40						
PUNTO DE LUZ POZO					2x16 A / 15 kA	3x2,5		>40	>40						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 63 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV — SECCIÓN: 4x10 mm2

ARMARIO: TIPO: PVC — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 64x84x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN: 11-01-1 / 02

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA — TÉRMICO: 2x10 A / 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 + 2 — POLO: 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 7,2 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	IMESAPI	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			19/06/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE CUBA — COORD.X: 234576.4 COORD. Y: 4141251.81

CENTRO DE MANDO Nº: F107 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F107/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 330 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200003886 **LECTURA:** 705 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:15	236	236	238	137	136	137
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:15	233	233	235	136	135	136

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:15	6,1	5,7	6,15	0,01

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	15:15	1,03	1	1,02	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	77,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,04		0,04		2x16 A / 15 kA	2(1x6)	2,82		2,81						
CIRCUITO 2	0,07		0,07		2x16 A / 15 kA	2(1x6)	1,02		1,04						
CIRCUITO 3	0,04		0,04		2x16 A / 15 kA	2(1x6)	1,04		1,06						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ALUMBRADO: TIPO: LC1D25 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: NO

FUENTE ALIMENTACION: Nº 1 POTENCIA: 500 W TENSION: 220 / 12 Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 7,2 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTE PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: CONTACTORES: OK OTROS:

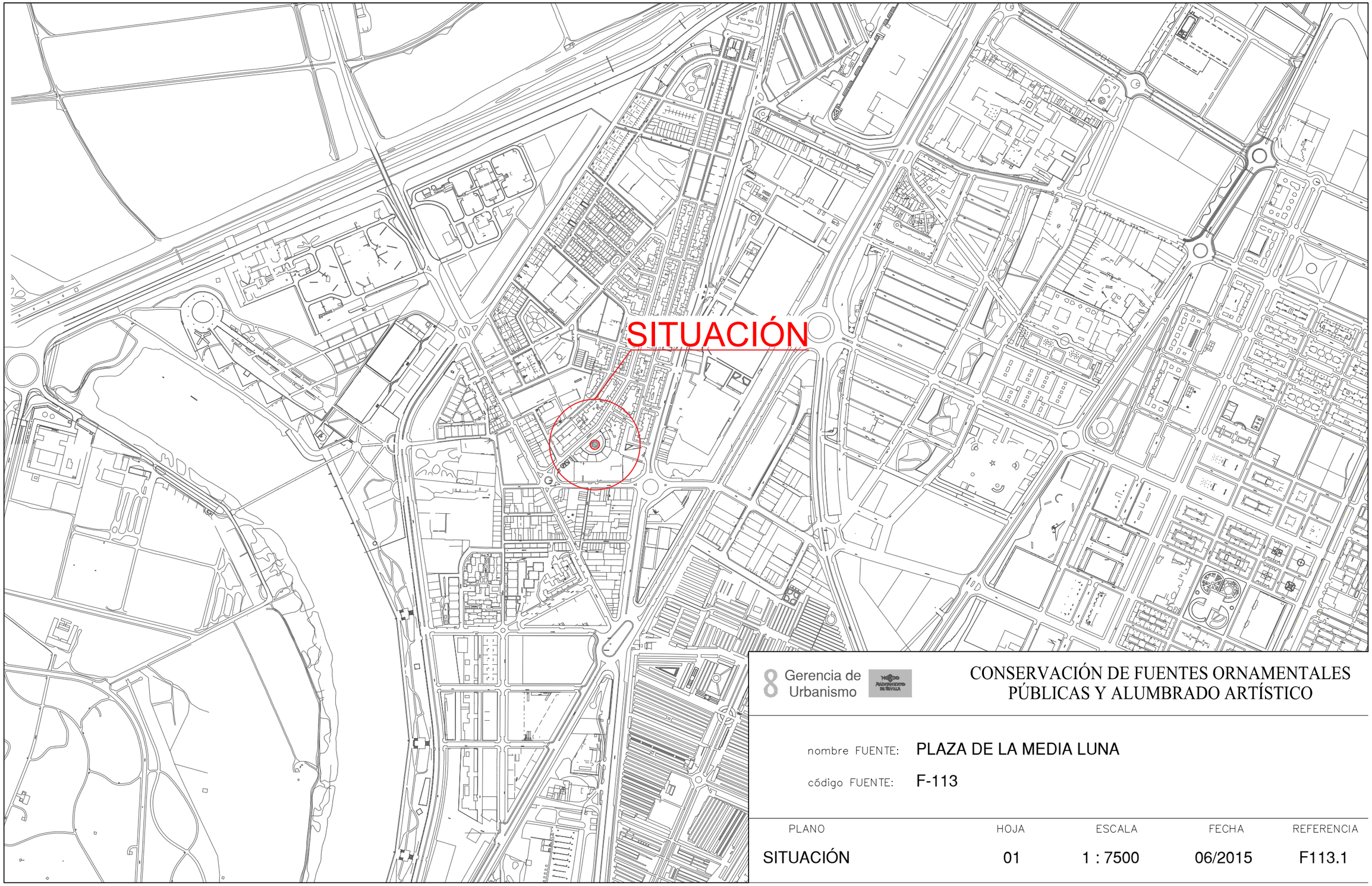
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OK OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2016410000137



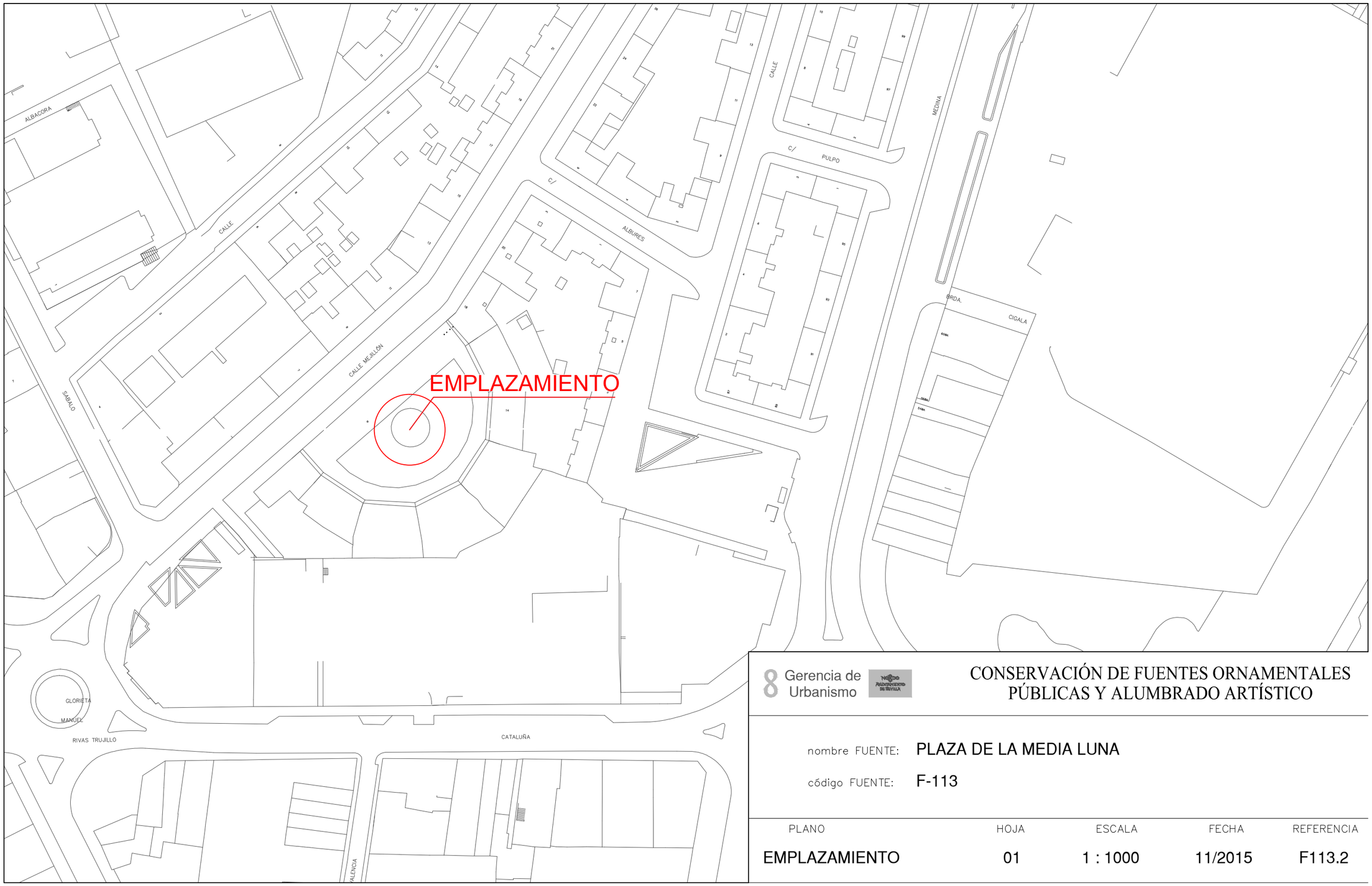
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F113.1



Gerencia de Urbanismo

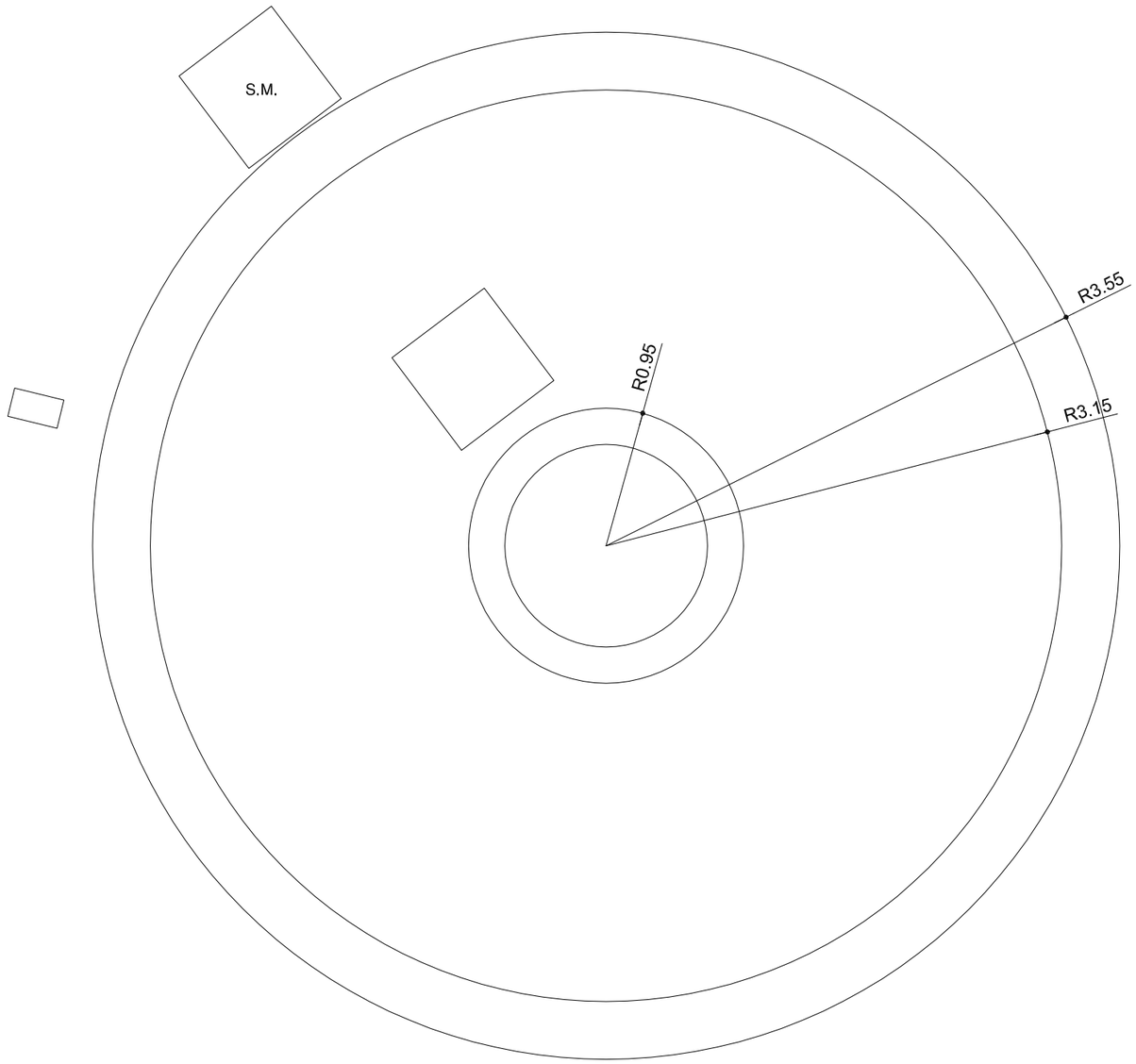
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F113.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

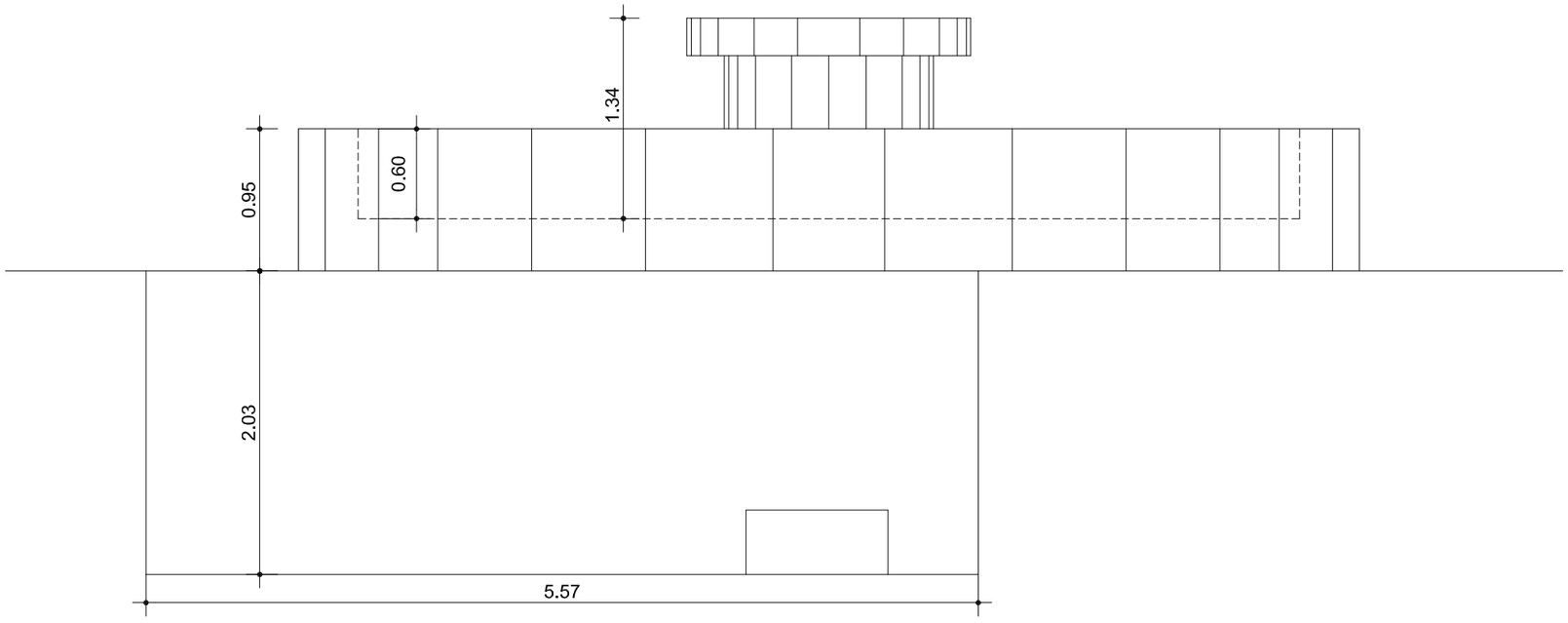
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	11/2015	F113.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

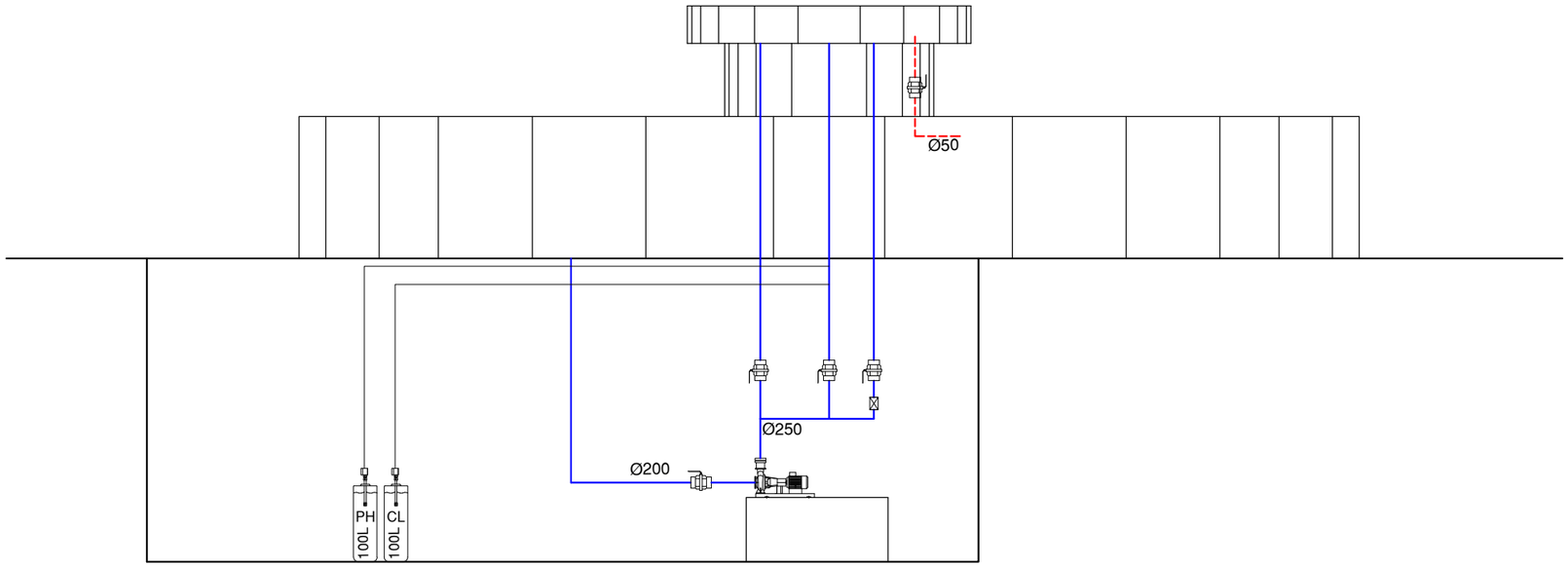
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	11/2015	F113.4

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

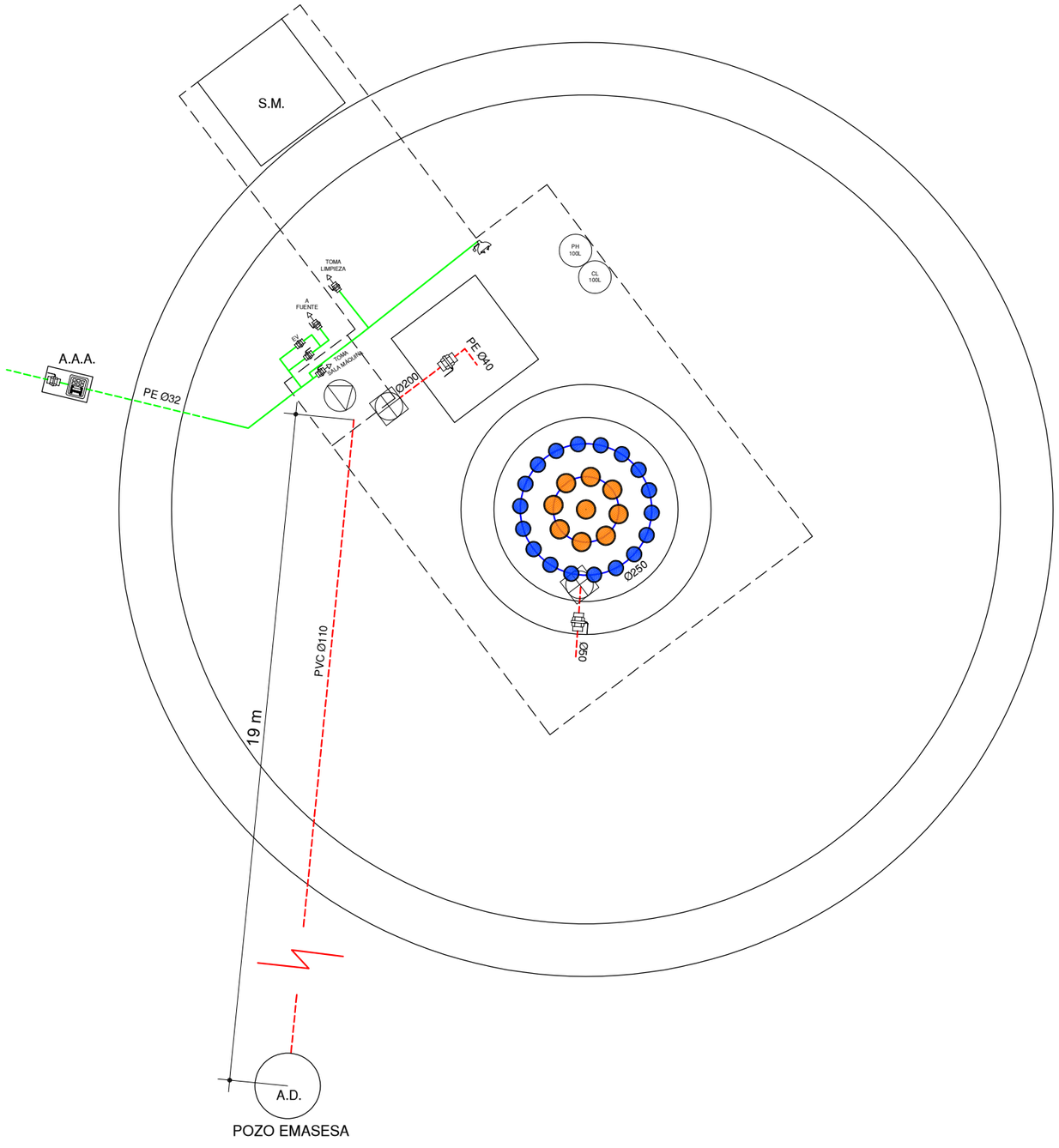
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	05/2022	F113.5

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

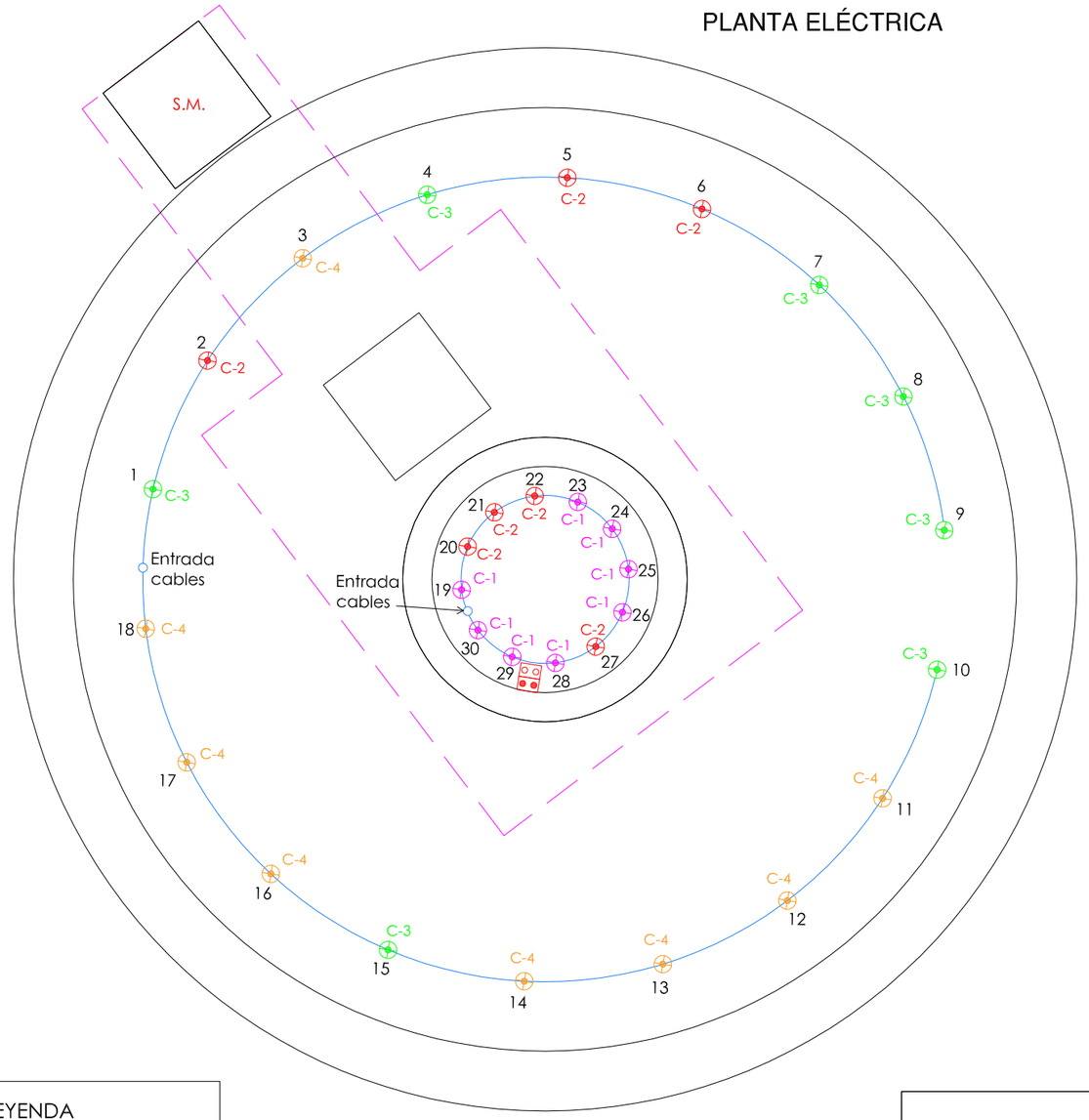
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

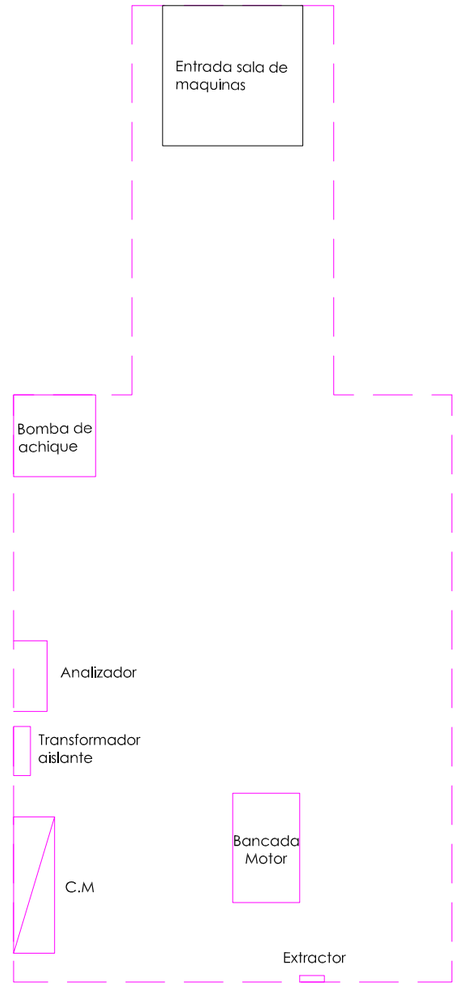
nombre FUENTE: FUENTE DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:40	05/2024	F113.5

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:35

LEYENDA

- LED AR 111 15W - 12V
- SONDA NIVEL
- SONDA MOTOR
- AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
- AISLAMIENTO 750 V

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

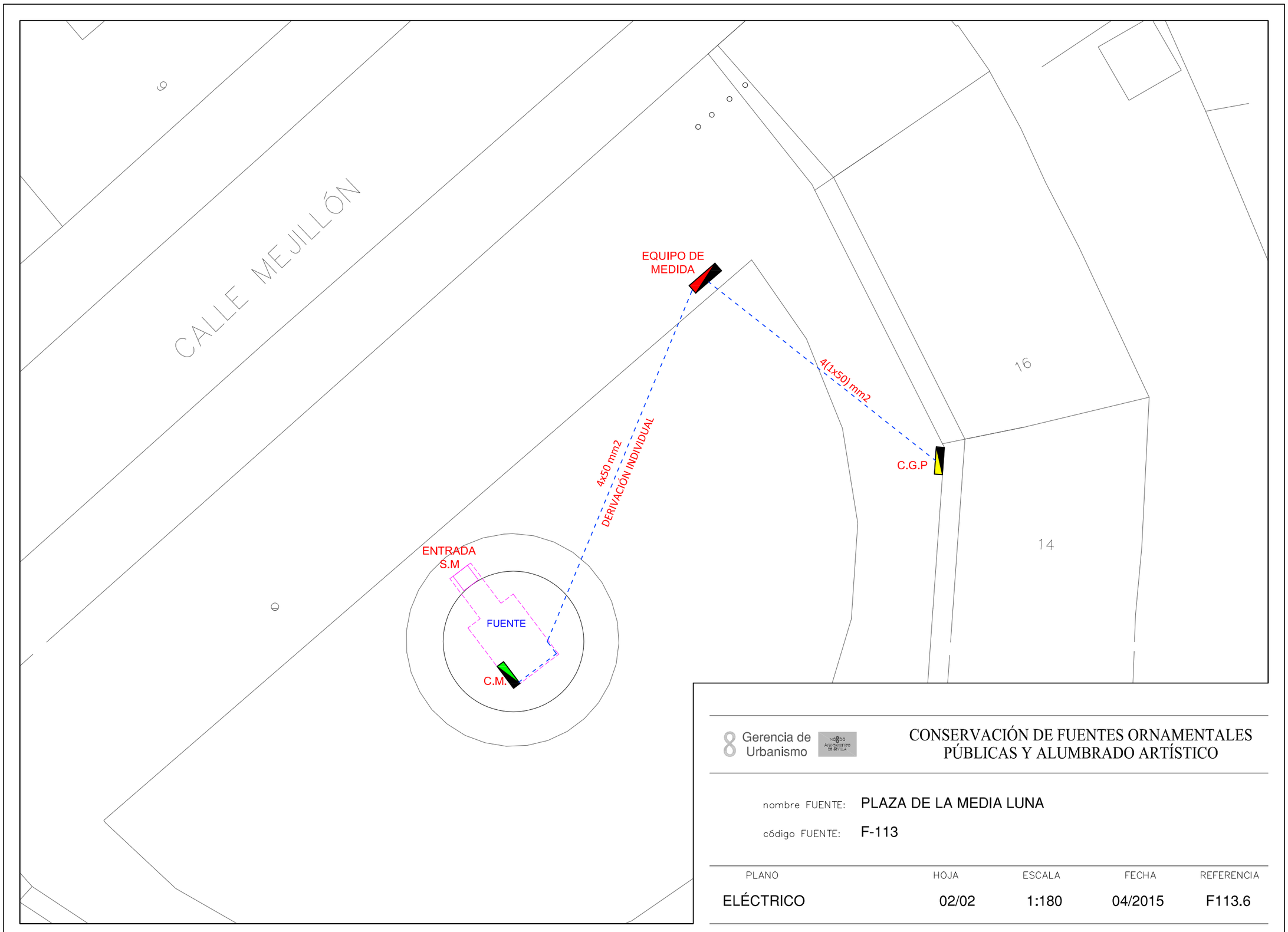
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:40	04/2015	F113.6



Gerencia de Urbanismo

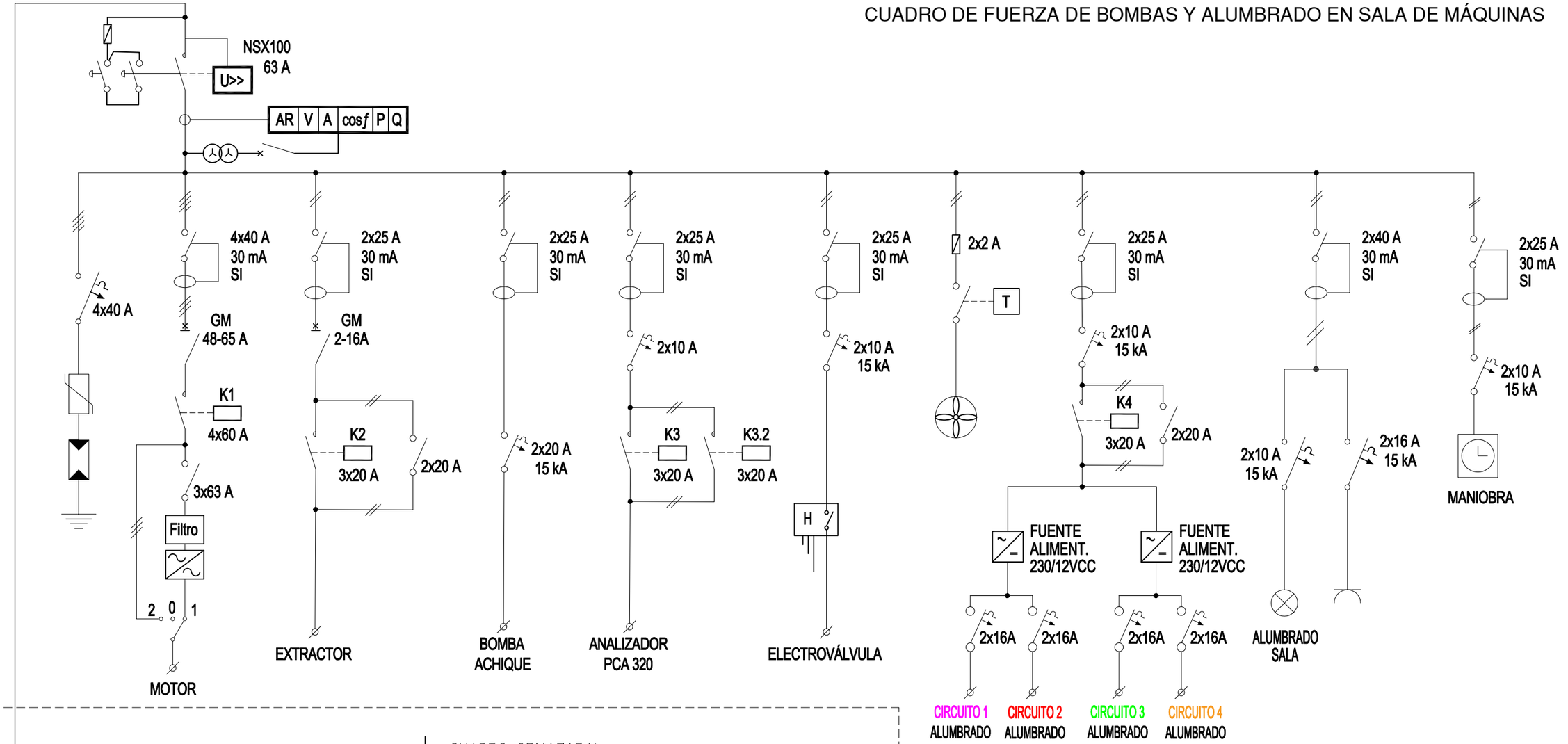
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

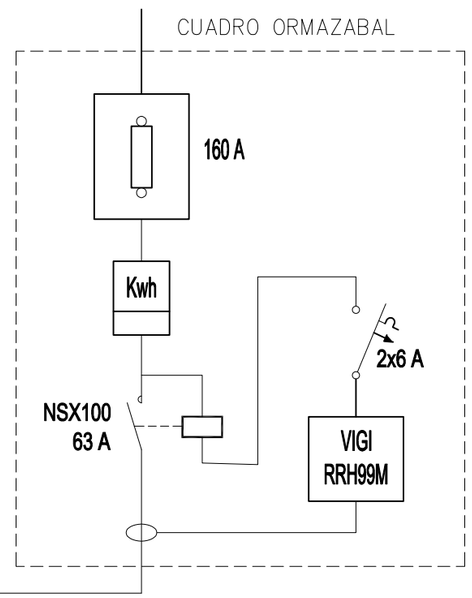
nombre FUENTE: PLAZA DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:180	04/2015	F113.6

CUADRO DE FUERZA DE BOMBAS Y ALUMBRADO EN SALA DE MÁQUINAS





Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MEDIA LUNA

código FUENTE: F-113

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2024	F113.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F113 PLAZA DE LA MEDIA LUNA	Fecha:	30/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED 15 W AR111	15 W	12 Vcc	30
Proyector	SR LAKE F5200007			30

Motores	Parabólicos-Pulverización	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	MAGNUS-2 1250 (BR)	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P / HXM-250
Tipo	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	12,5 CV/10,9 Kw	1,2 CV/0,84 KW	0,079 CV/0,058 KW
Tensión	lll-220/380 v	I-230 V	I-230 V
Intensidad	32/18,5 A	3,77 A	0,4 A
Arranque	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo			
Compens cosϕ		Condensador individual	Condensador individual
Caudal	47 ÷ 163 m³/h	50 ÷ 250 l/m	780 m³/h
Altura	22 mca ÷ 5,5 mca	6,7 ÷ 1,8 mca	
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	feb-14	en sala maquinas	100 L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
parabólico	s/ marca	Ø 26 mm - DN50	18	
pulveriz. Normal	s/ marca	Ø 16 mm - 2" H	9	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZAR	Volumen agua vaso
	Número	04807293	15 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE MEDIA LUNA — COORD.X: 235989.52 COORD. Y: 4146223.29

CENTRO DE MANDO Nº: F113 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F113 / 19 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 14.650 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200096979 **LECTURA:** 114002 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 81971 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:40	233	235	237	141	137	124
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:00	230	229	232	140	138	124

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:10	32,7	28,8	31,1	0,29

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:10	0,93	0,86	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	180

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CUADRO FUENTE SALA MAQUINAS	32,7	28,8	31,1	0,29	4x63 A/15 kA	3(1x35)+1x25+1x 35	7,18	7,21	4,23		0,93	0,86	0,91	0,9	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4x50 mm2

ARMARIO: TIPO: ORMA 13 ALP SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 130x154x39,5 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: NSX100 MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 63 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INTERRUPTOR DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 0,03 - 30 A INT. NOMINAL: MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 10,81 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 14/06/2024 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 14/06/2029 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE MEDIA LUNA — COORD.X: 235989.52 COORD. Y: 4146223.29

CENTRO DE MANDO Nº: F113 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F113 / 19 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 14.120 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200096979 **LECTURA:** 114002 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 81971 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:40	233	235	237	141	137	124
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:00	230	229	232	140	138	124

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:10	32,7	28,8	31,1	0,29

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:10	0,93	0,93	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	180

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR FUENTE	22	23	22		3x63 A	4(1x10)	40	40	40		0,8	0,8	0,8	0,8	VARIADOR
EXTRACTOR	0,08	0,08			GM 2 - 16 A	3x2,5	40	40			1	1			DIRECTO
BOMBA ACHIQUE	3	3			2x20 A / 15 kA	3x2,5	40	40			0,55	0,55			DIRECTO
ELECTROVALVULA	0,05				2x10 A / 15 kA	3x2,5	40	40							
ANALIZADOR		0,5			2x10 A / 15 kA	3x2,5	40	40							
MANIOBRA					2x10 A / 15 kA	3x1,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 4x50 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA — DIMENSIONES: 1056x852x350

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: NSX100 — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** 2x10 A / 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 1x20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ISW — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 4x60 A / 3x20 A / 3x20 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLO: 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA / SI — INTENSIDAD NOMINAL: 1 (4x40A) - 5 (2x25A) - 1 (2x40A) — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PMS110 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: iPF K 40 3P+N (40 kA)

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV320 — POTENCIA: 15 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 10,81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 14/06/2024 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 14/06/2029 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE MEDIA LUNA — COORD.X: 235989.52 COORD. Y: 4146223.29

CENTRO DE MANDO Nº: F113 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F113 / 19 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 230-125 V

POTENCIA INSTALADA: 530 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200096979 **LECTURA:** 114002 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 81971 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:40	233	235	237	141	137	124
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:00	230	229	232	140	138	124

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:10	32,7	28,8	31,1	0,29

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	12:10	0,93	0,86	0,91	0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	180

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,57		0,58		2x16 A / 15 kA	2x2,5 mm2	8,37		8,58		0,5		0,42	0,45	
CIRCUITO 2	0,55		0,56		2x16 A / 15 kA	2x2,5 mm2	7,56		6,81		0,52		0,43	0,44	
CIRCUITO 3	0,37		0,37		2x16 A / 15 kA	2x2,5 mm2	12,4		10,6		0,5		0,43	0,45	
CIRCUITO 4	0,5		0,51		2x16 A / 15 kA	2x2,5 mm2	12,1		9,83		0,5		0,43	0,47	
ALUMBRADO SALA + T.C.	0,39		0,51		2x10 A / 15 kA	3x2,5 mm2	40		40		0,93		0,4	0,68	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: BANCADA DIMENSIONES: 1056x852x350

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: NSX100 MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 1x20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D Nº: 1 INT. NOMINAL: 3x20 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR: NO

FUENTE ALIMENTACION: Nº 2 POTENCIA: 500 W TENSION: 220 V / 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

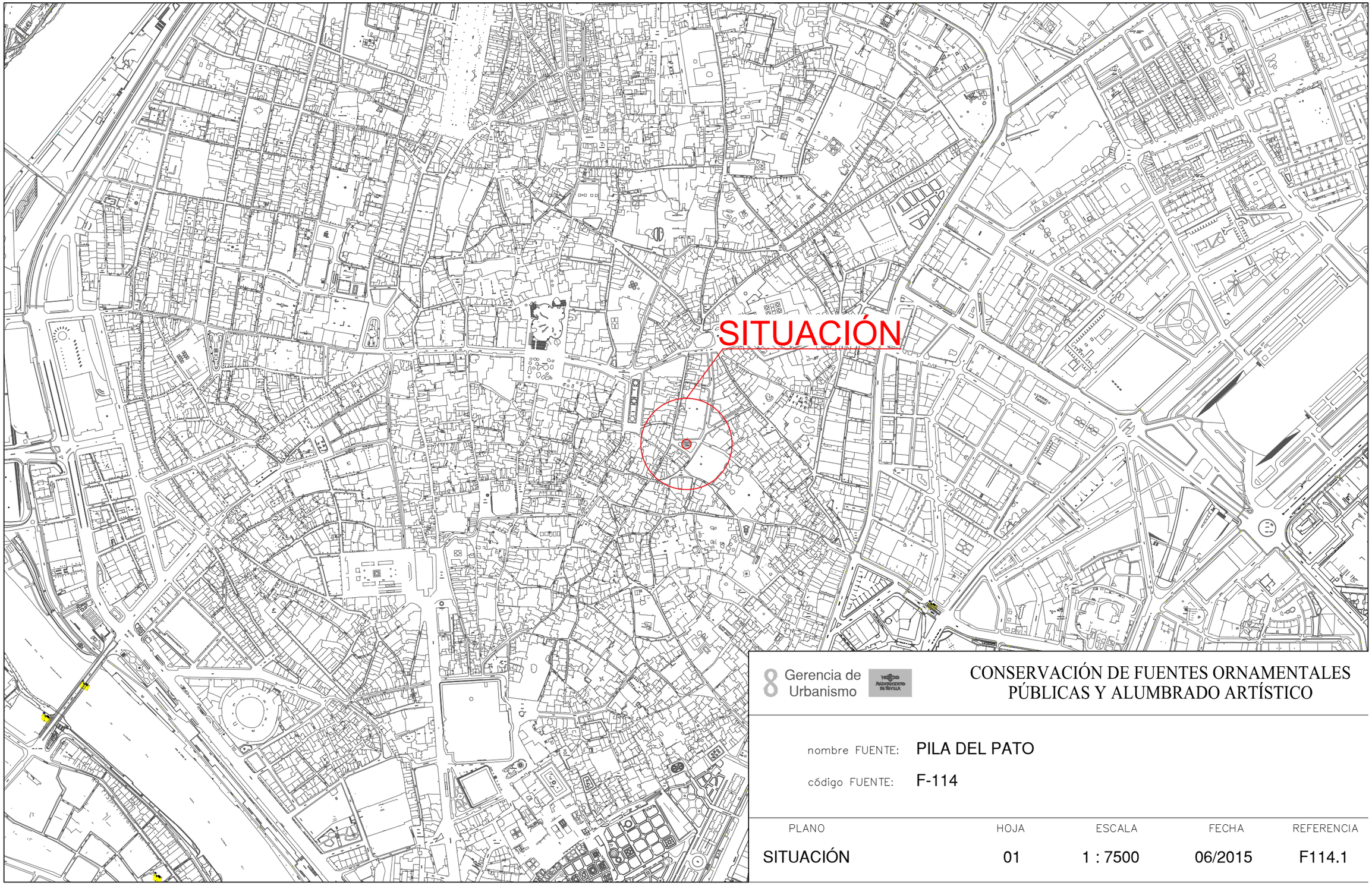
TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 10,81 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTE	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 14/06/2024 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 14/06/2029 GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F114.1

EMPLAZAMIENTO

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

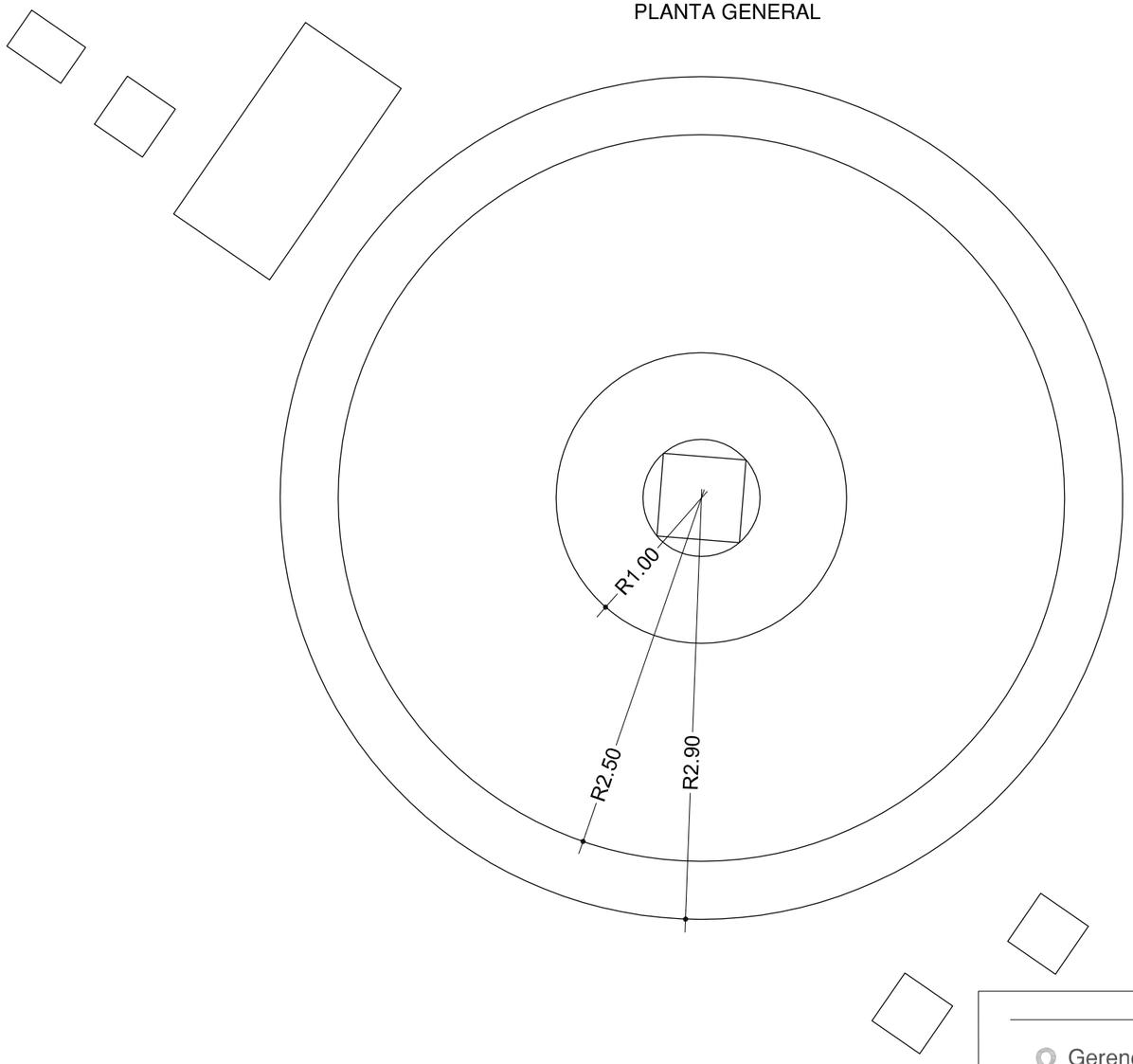
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PILA DEL PATO**

código FUENTE: **F-114**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F114.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

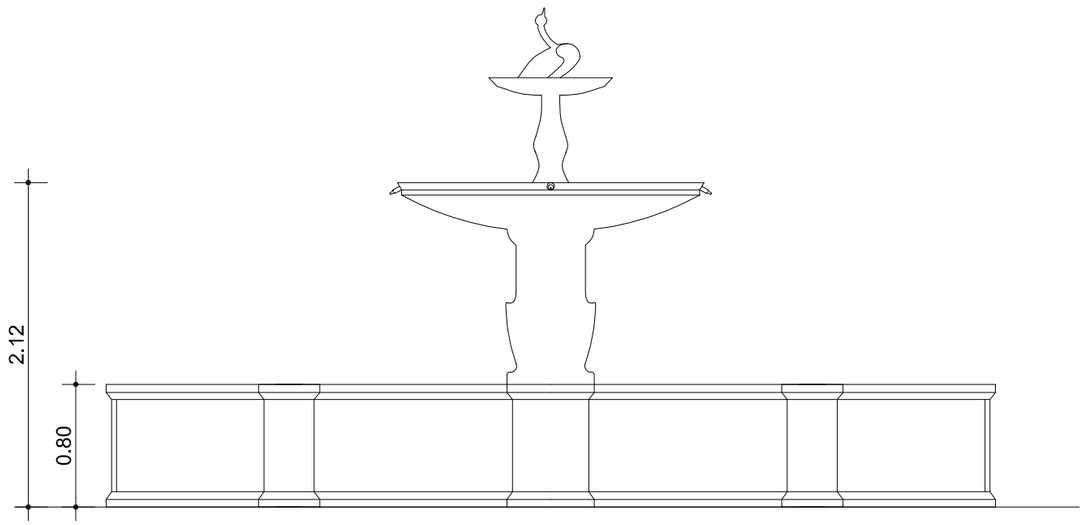
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PILA DEL PATO**

código FUENTE: **F-114**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	12/2015	F114.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

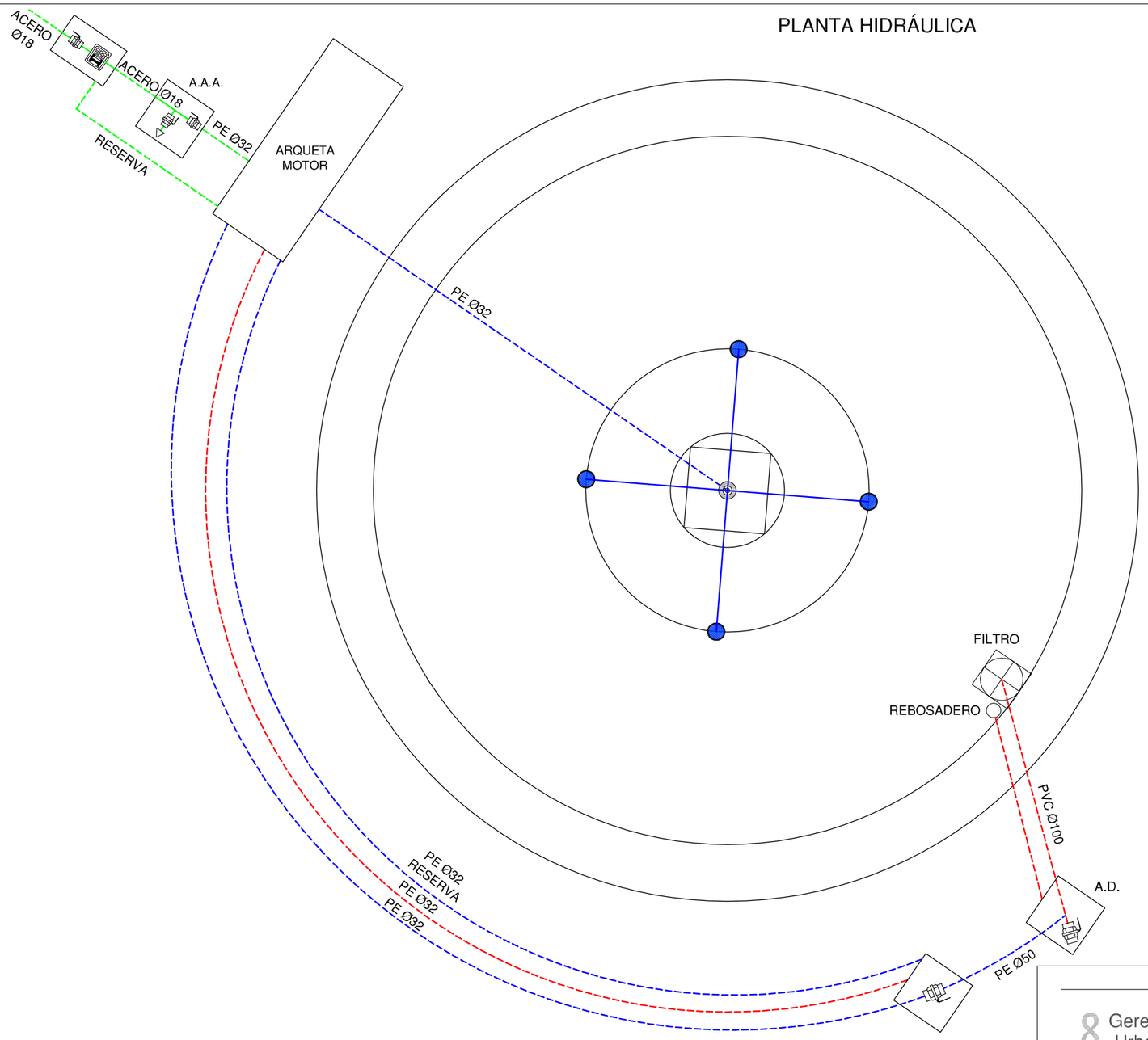
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

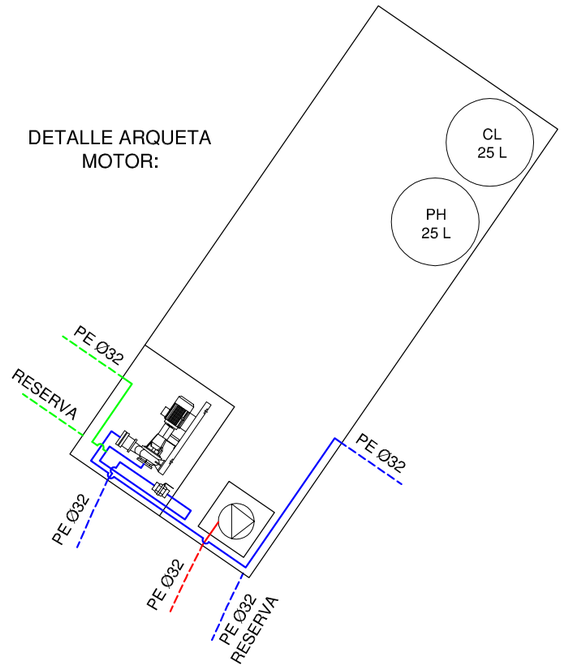
código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F114.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE ARQUETA MOTOR:



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

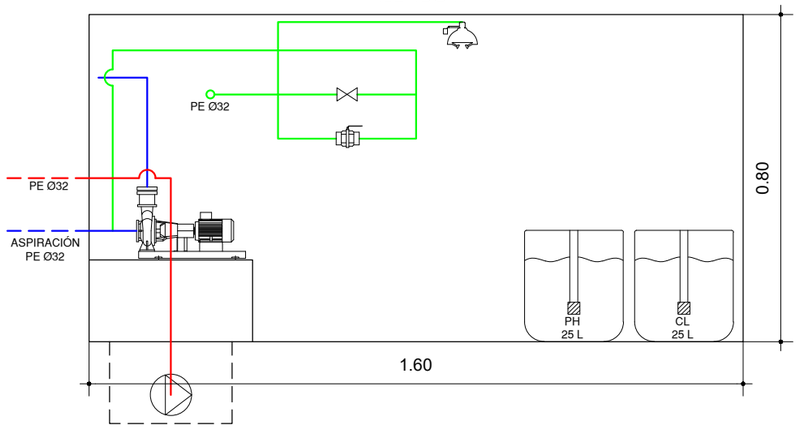
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PILA DEL PATO**

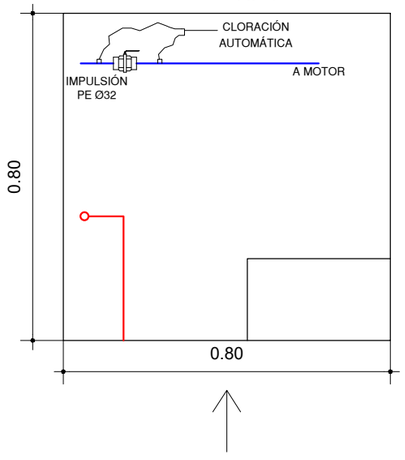
código FUENTE: **F-114**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:35	01/2016	F114.5

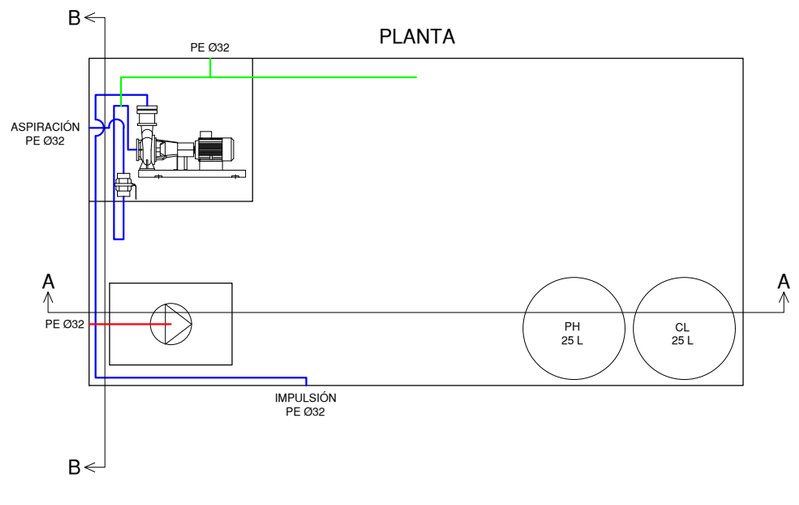
ALZADO A



ALZADO B



PLANTA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

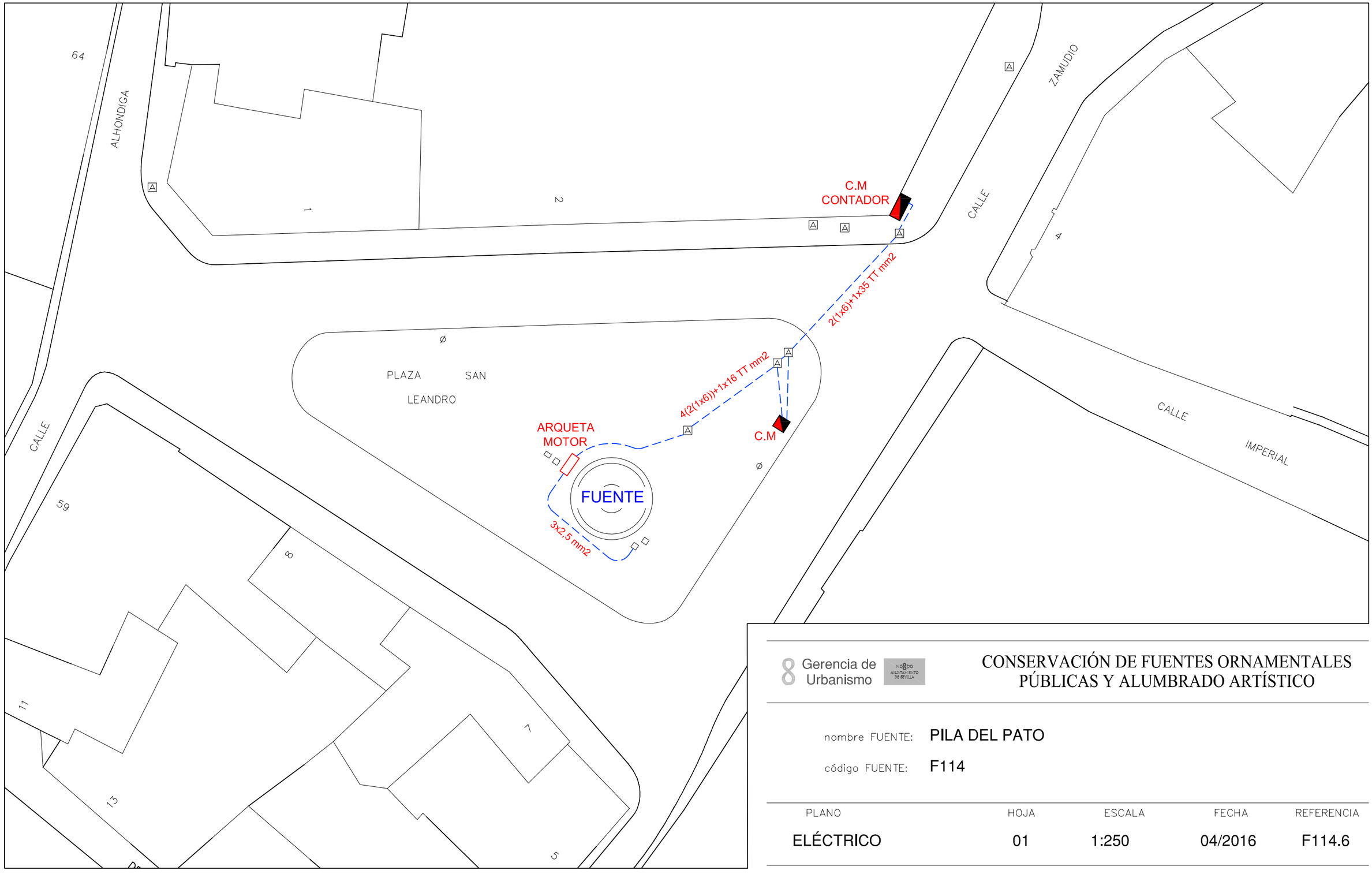
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PILA DEL PATO**

código FUENTE: **F-114**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:15	05/2022	F114.5



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PILA DEL PATO**

código FUENTE: **F114**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:250	04/2016	F114.6

-Tensión de alimentación : **3x230 V**
- Intensidad embarrado : **A**
- Intensidad de cortocircuito :

□E□I□NA□ION	□E□□ION	□OLO□	□O□NA
- Potencia	Según Intensidad	Según fase	Según sección
- Maniobra alterna (AC)	1,5 mm²	□□□□	M□□□□
- Maniobra continua (DC)	1,5 mm²	A□□□	M□□□□
- Libre de Tension	1,5 mm²	N□r□□□□	M□□□□
- Antes de Int. General	1,5 mm²	N□r□□□□	M□□□□

L1:□N□□r□□□L2:□N□□r□□□L3:□N□□r□□□N:□A□□□□□PE:□A□ □r□□□□□□rd□

□A□LE□LI□□E□□E□□ALO□ENO□

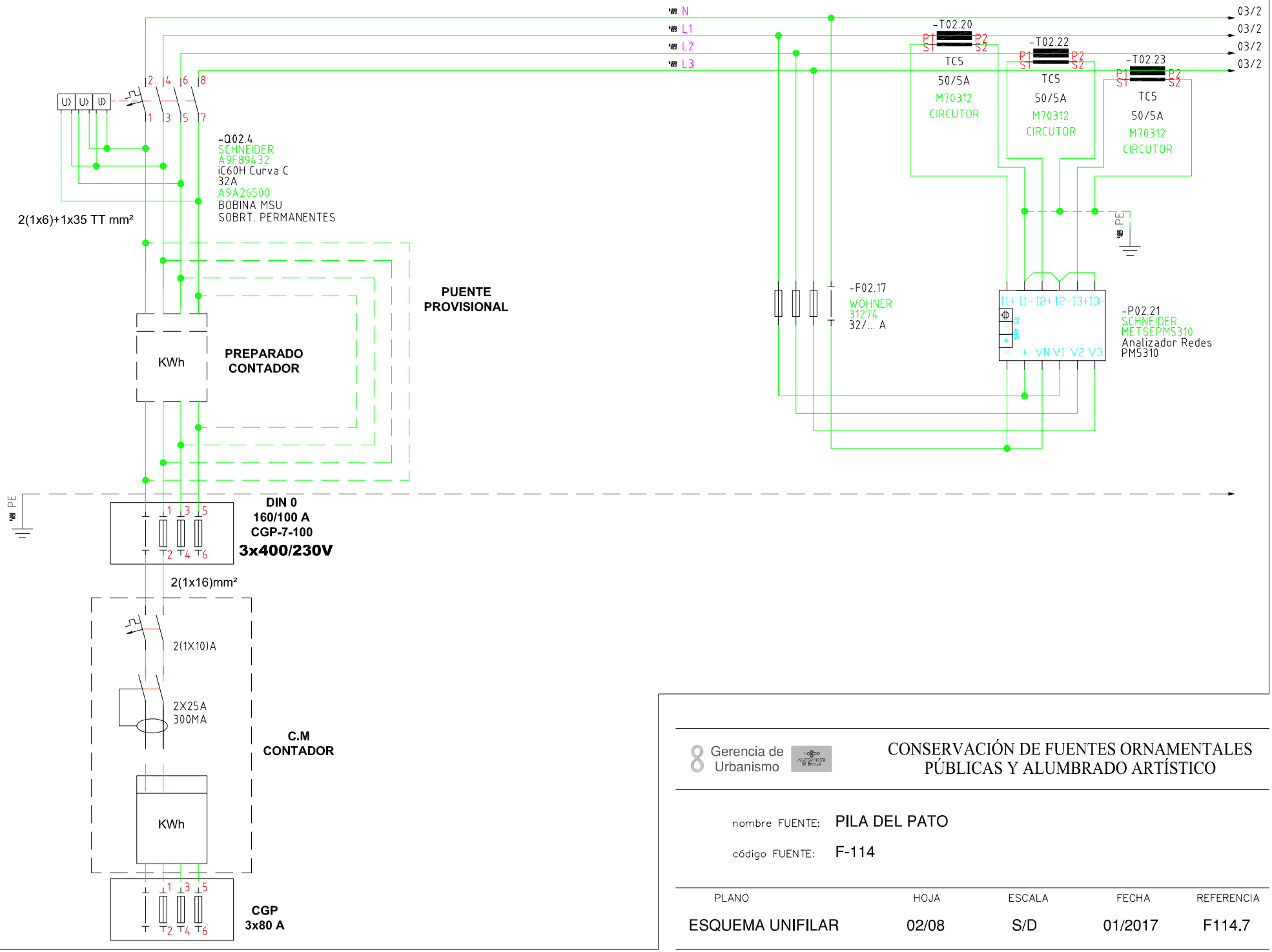
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/08	S/D	05/2016	F114.7



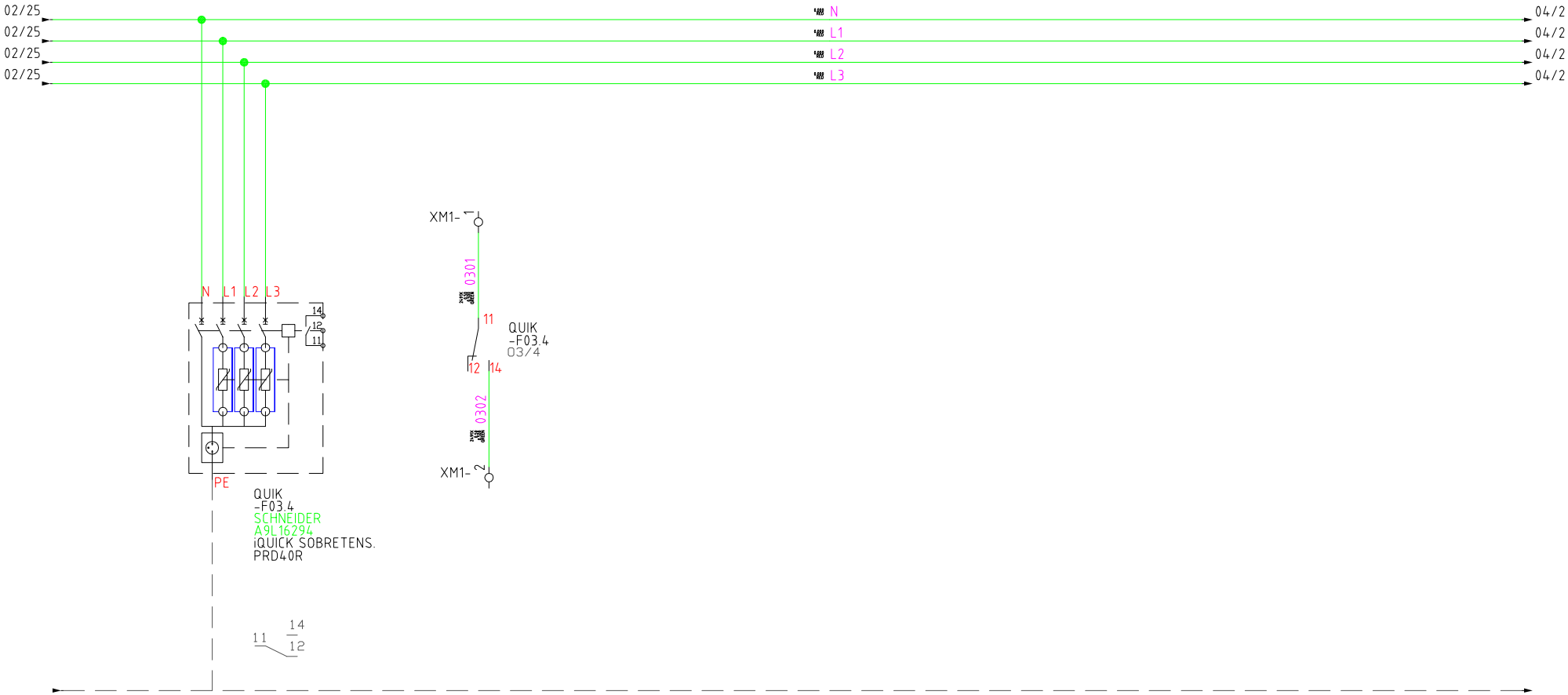
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/08	S/D	01/2017	F114.7



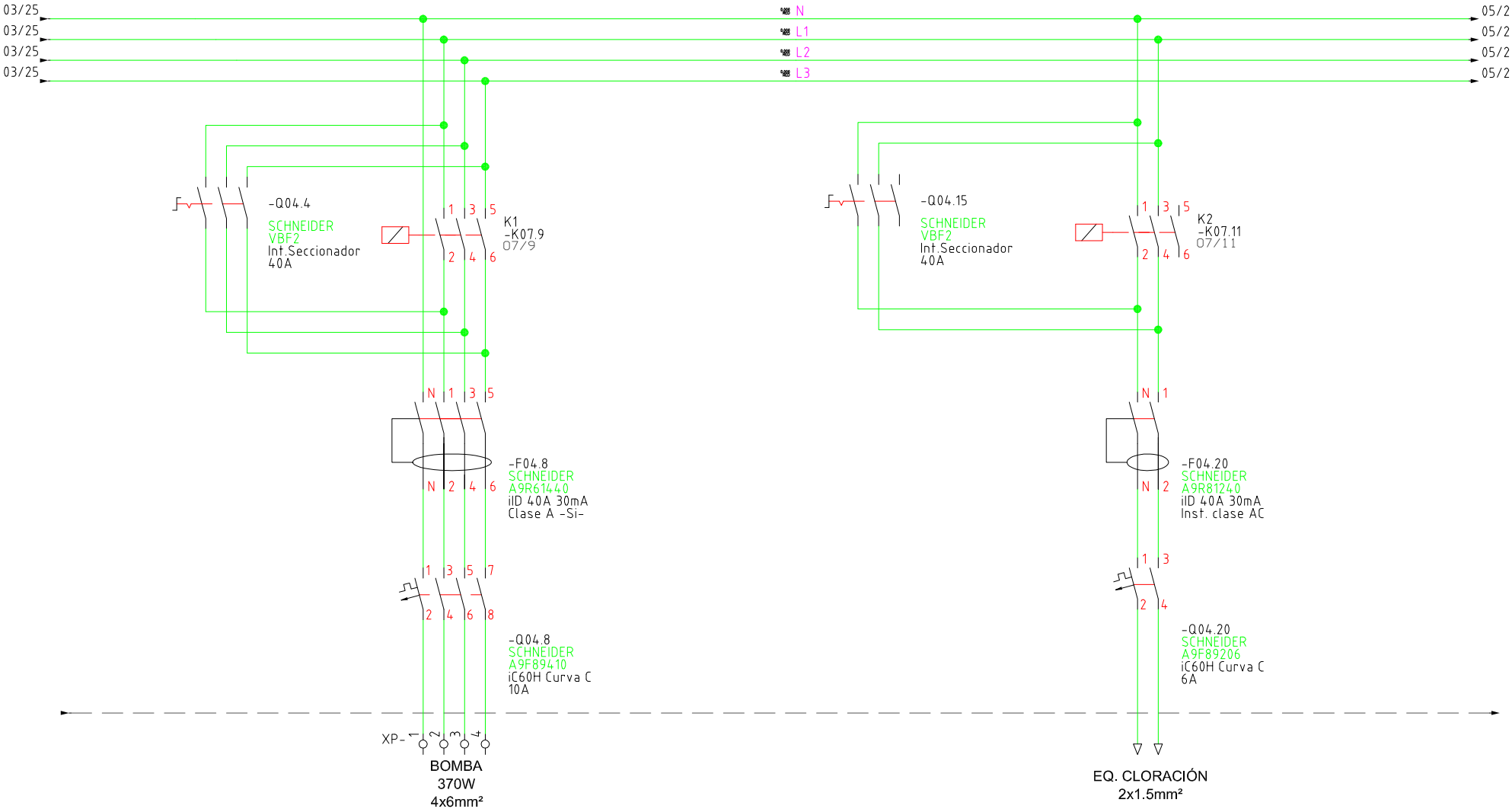
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/08	S/D	05/2016	F114.7



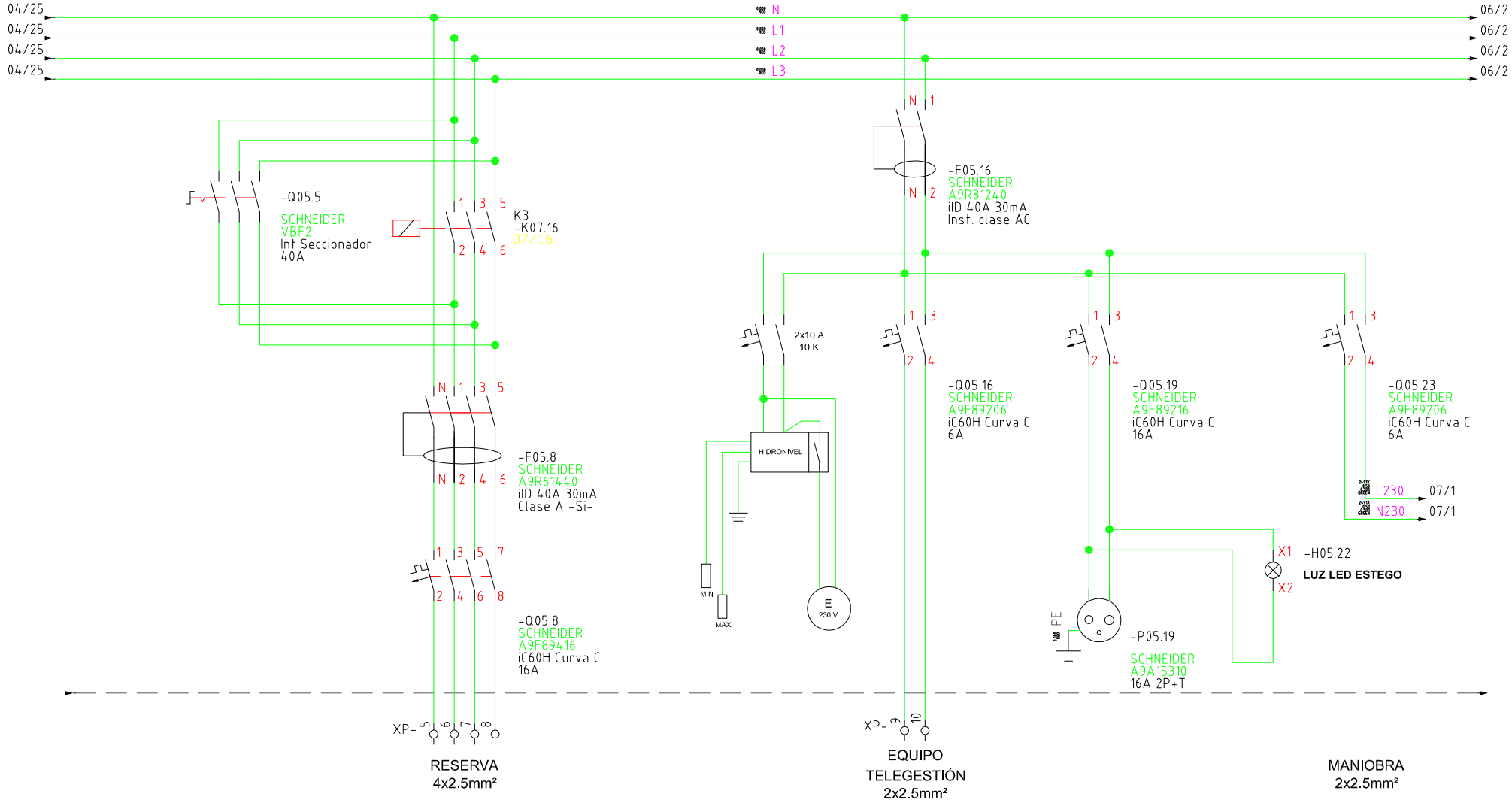
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/08	S/D	05/2016	F114.7



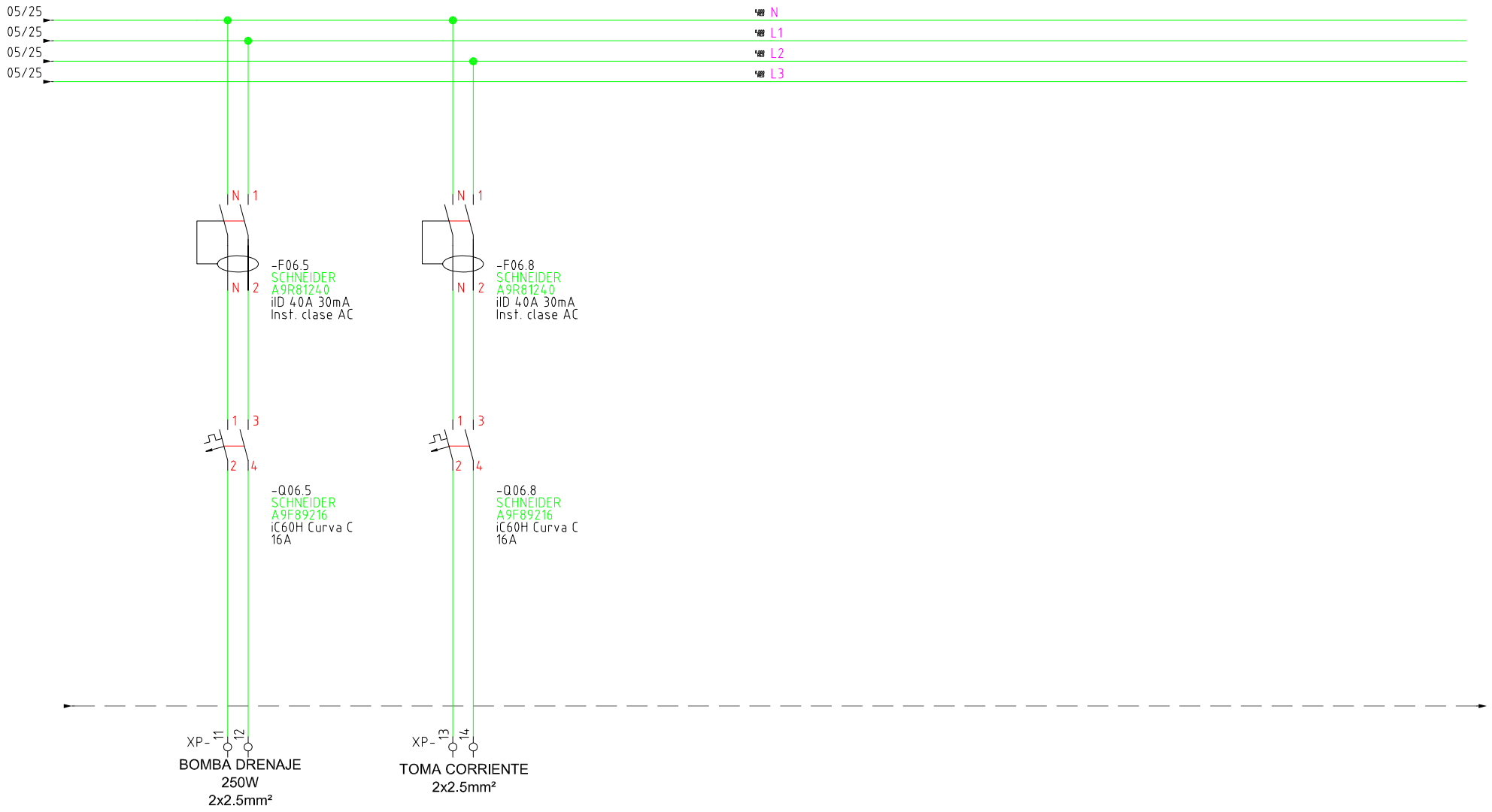
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/08	S/D	03/2017	F114.7



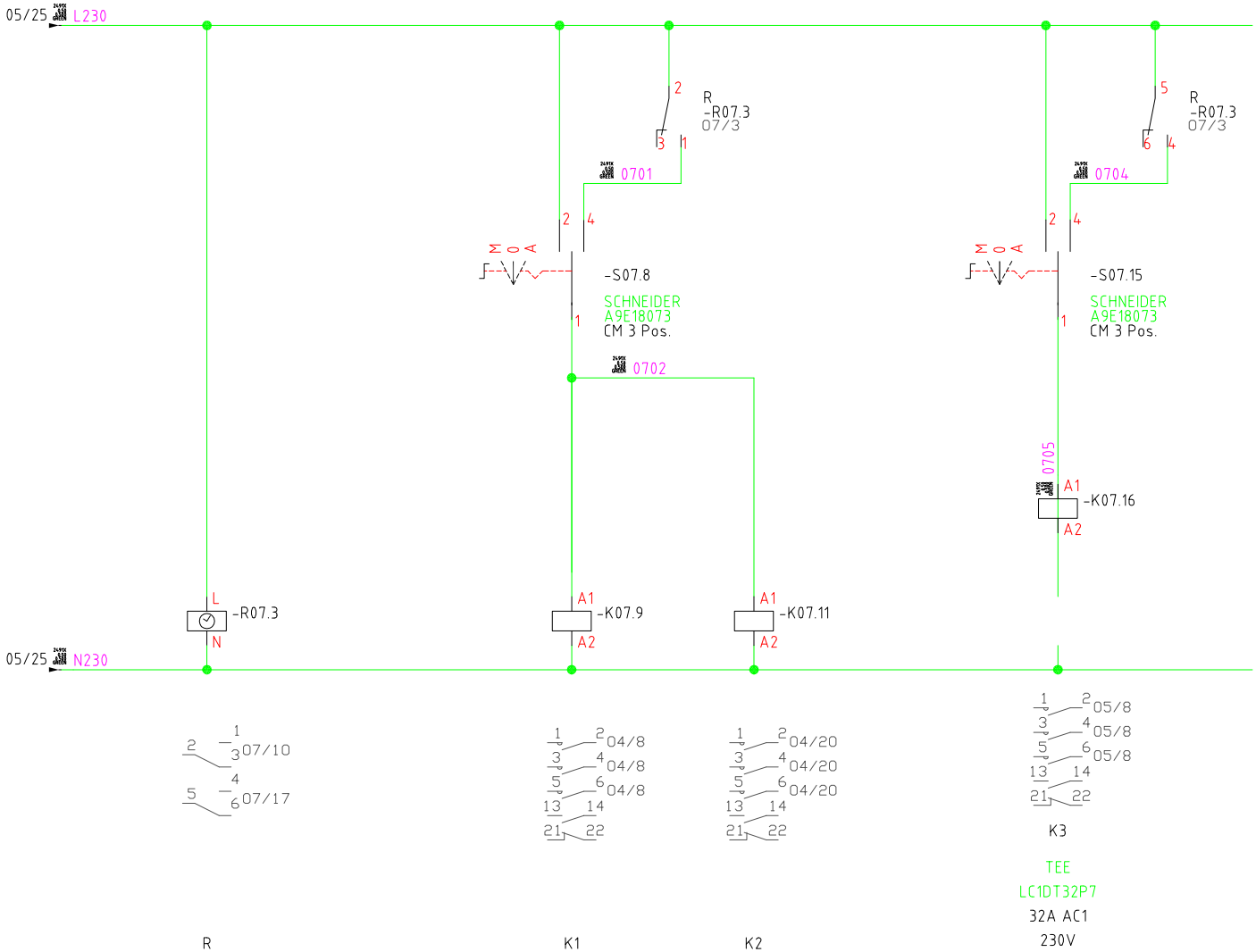
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/08	S/D	05/2016	F114.7



Gerencia de Urbanismo

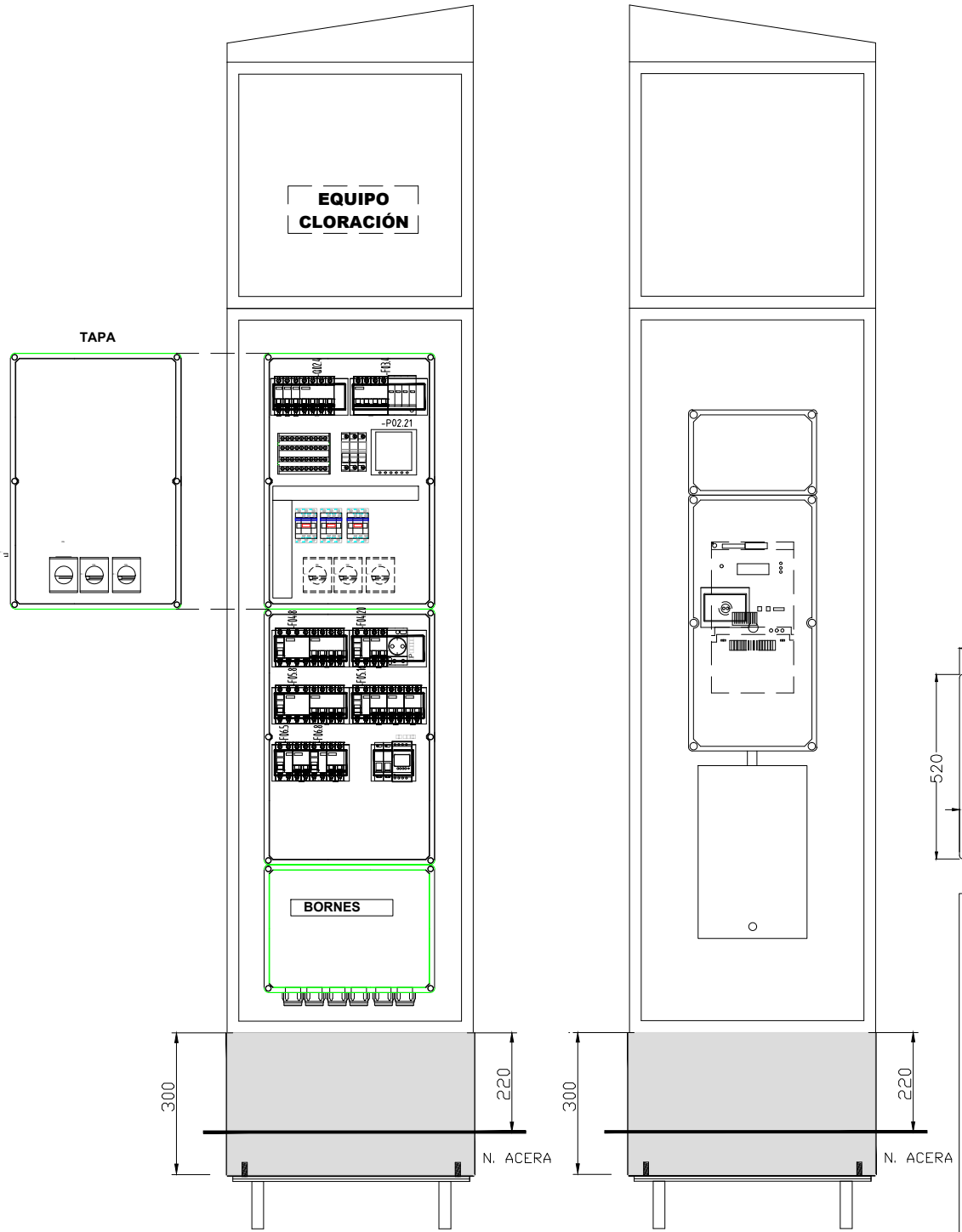
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

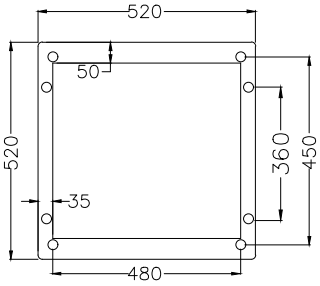
nombre FUENTE: PILA DEL PATO

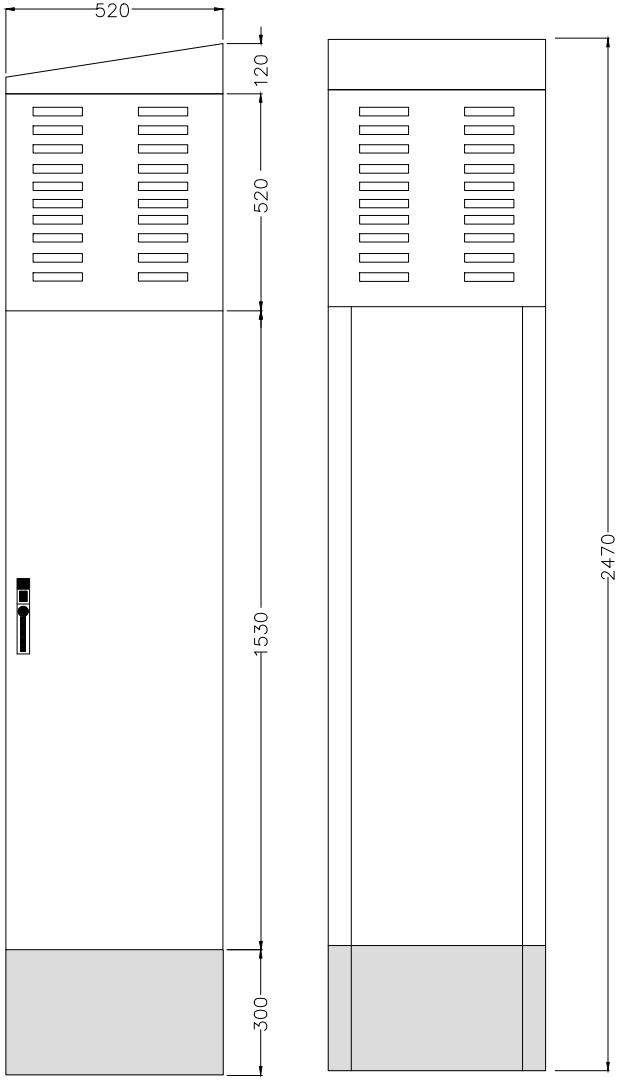
código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/08	S/D	05/2016	F114.7

ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7021







Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PILA DEL PATO

código FUENTE: F-114

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/08	S/D	05/2016	F114.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F114 PILA DEL PATO	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical-Parabólico	Bomba de achique
Marca/Modelo	BLOCH-Ideal/CPA 40M	Ebara Optima MS
Tipo	Horizontal	Sumergible
Potencia	0,5 CV/0,37 Kw	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v	I-230 V
Intensidad	2,3 A	1,9 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	5÷30 l/m	20÷150 l/m
Altura	35÷5 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controler 10	jun-16	en arqueta	25 L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	tubo Cu Pato	Ø 10 mm	1	
parabólico	s/ marca	Ø 18 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTARAZA	Volumen agua vaso	
	Número	2322507	12 m³	
	Calibre	1/2''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PILA DEL PATO (C.M CONTADOR) COORD.X: 235458.42 COORD. Y: 4142473.08

CENTRO DE MANDO Nº: F114 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F114/59 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.62 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 301579252 **LECTURA:** 11510 / 222 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00				233		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00				234		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	1,8			1,8

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0,8			0,8

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	20			20

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
SALIDA A C.M NUEVO	2			1,9	2 (1x10) A	2 (1x6)	55			55	0,8			0,8	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 32 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 90x68x21 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: ABB CALIBRE: 2x25 A 300mA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: RESISTENCIA: 8,5 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 02/06/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			02/06/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PILA DEL PATO — COORD.X: 235450.78 — COORD. Y: 4142458.36

CENTRO DE MANDO Nº: F114 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F114/59 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.62 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00				233		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00				234		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	1,7			1,7

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0,8			0,8

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	32,8			32

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	1,73	0	0	1,7	4x10 A	4x6	∞			∞	0,8			0,8	DIRECTO
RESERVA	0	0	0	0	4x16 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞					
BOMBA DE ACHIQUE	1,9	0	0	1,9	2x16 A	2x2.5	∞			∞	0,99			0,99	DIRECTO
ELECTROVALVULA	0,2	0	0	0,2	2x10 A	2x1.5	∞			∞	1			1	DIRECTO
ANALIZADOR	0,1	0	0	0,1	2x6 A	2x1.5	∞			∞	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: SCHNEIDER — FUSIBLES: 3x80 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv — SECCIÓN: 2 (1x6) + 1x35 TT mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 220x52x50 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 10K

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 1x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D12 / LC1D09 / LC1DT32 — Nº: 1 / 1 / 1 — INT. NOMINAL: 25 / 25 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 4 / 2 — POLO: 2 / 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM 5300 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: PRD 40R 20K

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 8,5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

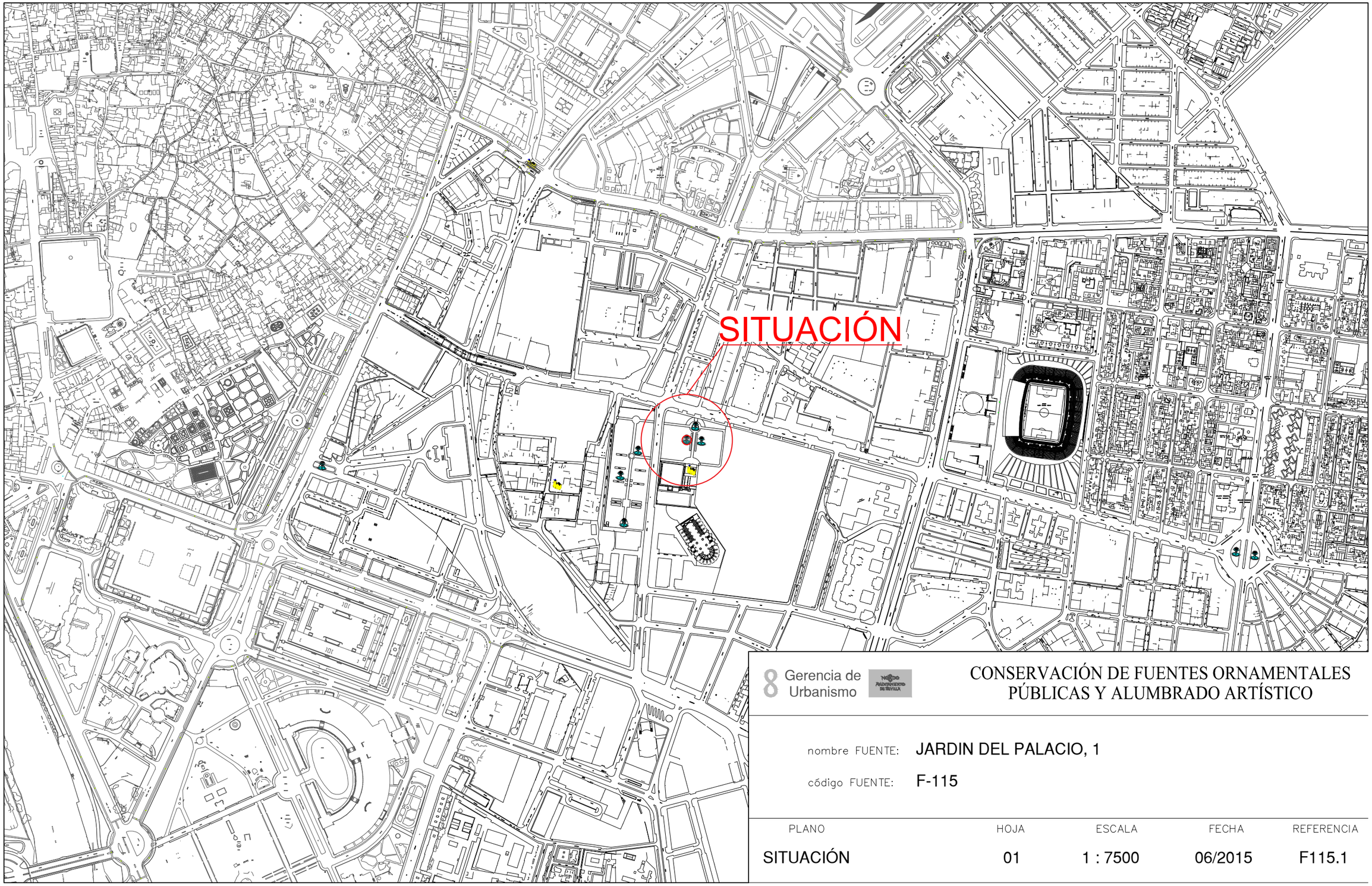
BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 02/06/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES



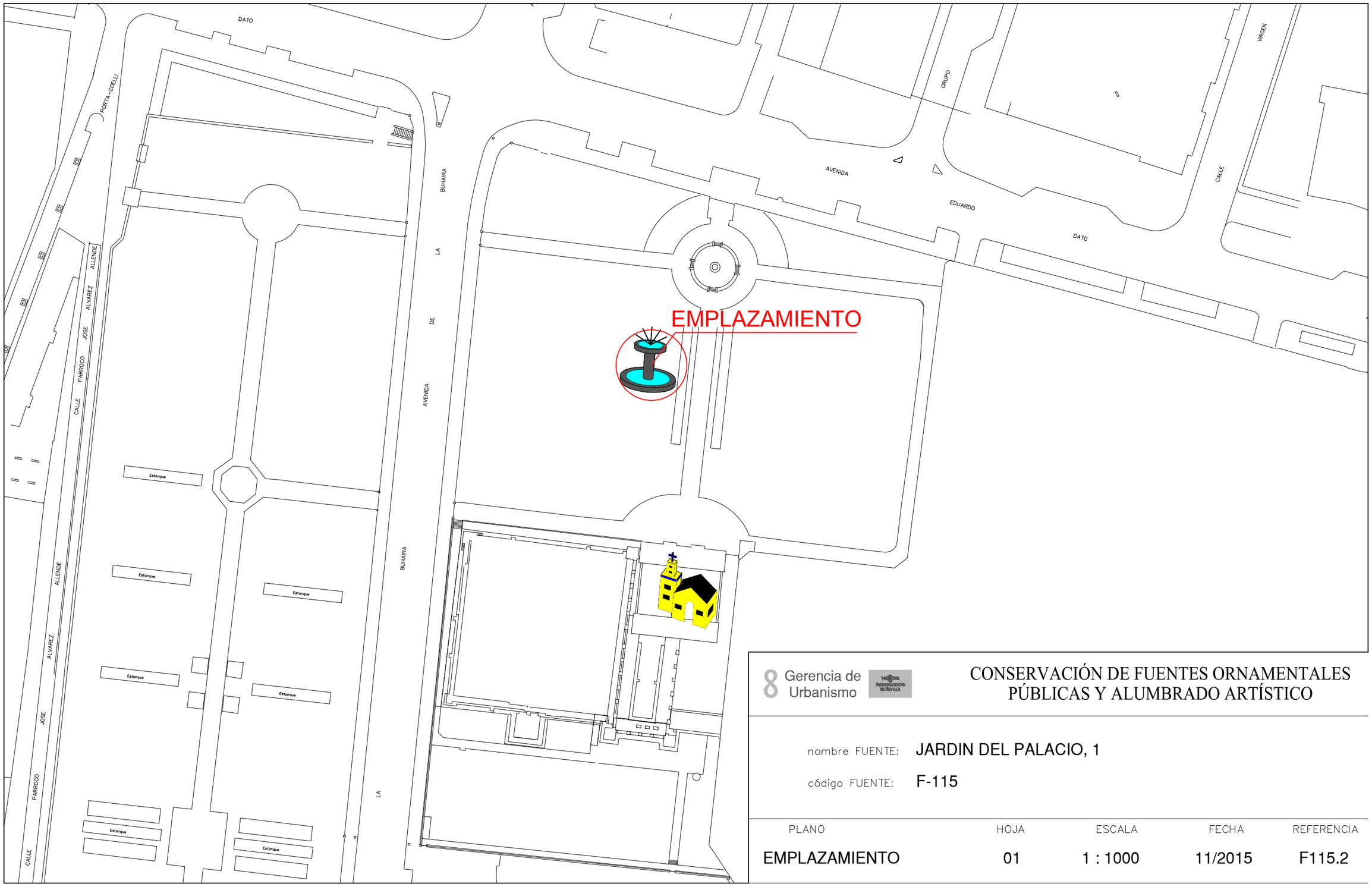
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 1

código FUENTE: F-115

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F115.1



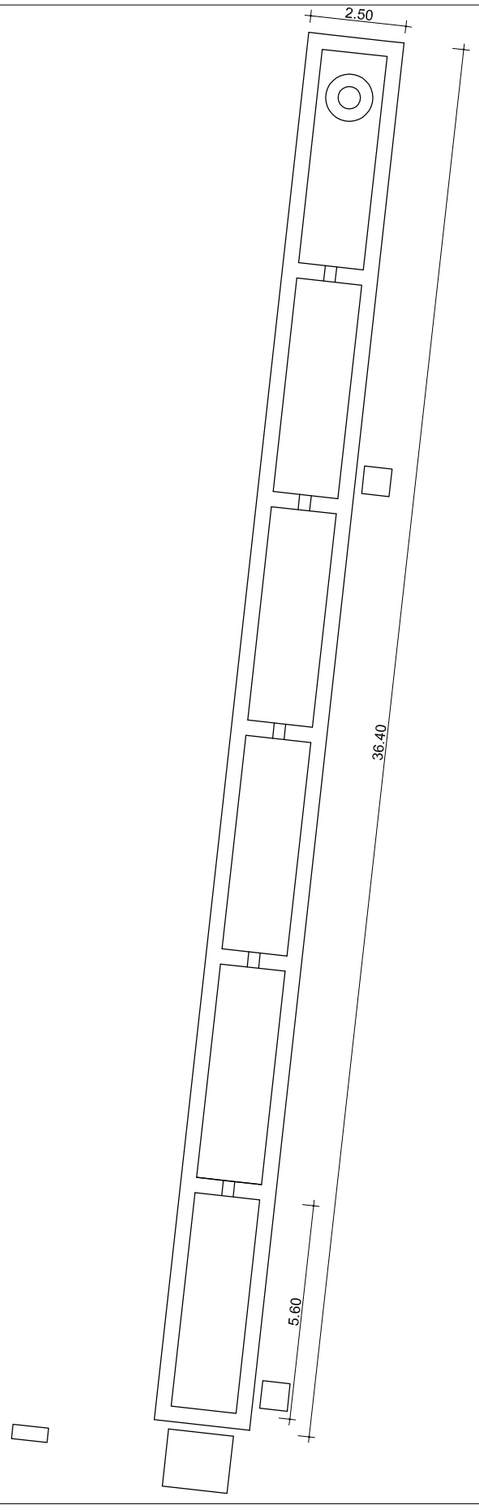
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 1

código FUENTE: F-115

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F115.2



PLANTA GENERAL

Gerencia de Urbanismo

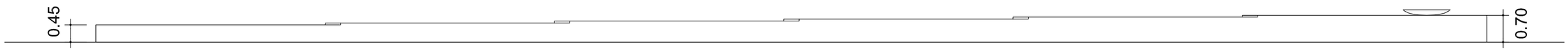
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 1

código FUENTE: F-115

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:160	12/2015	F115.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 1

código FUENTE: F-115

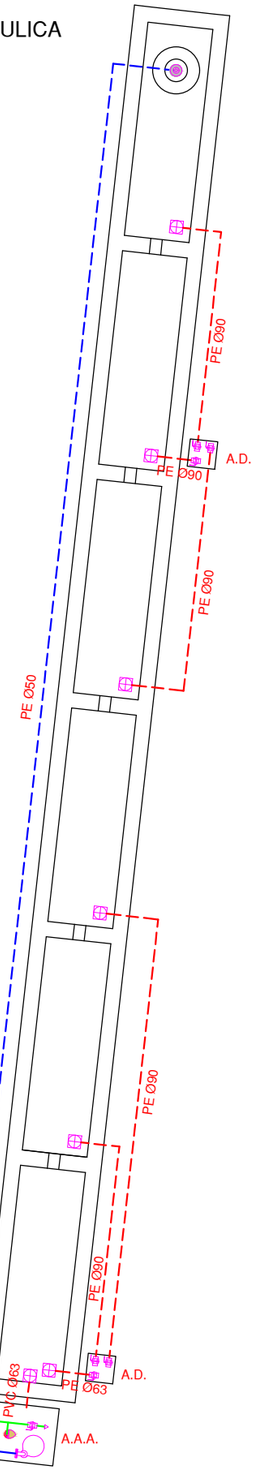
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:110	12/2015	F115.4

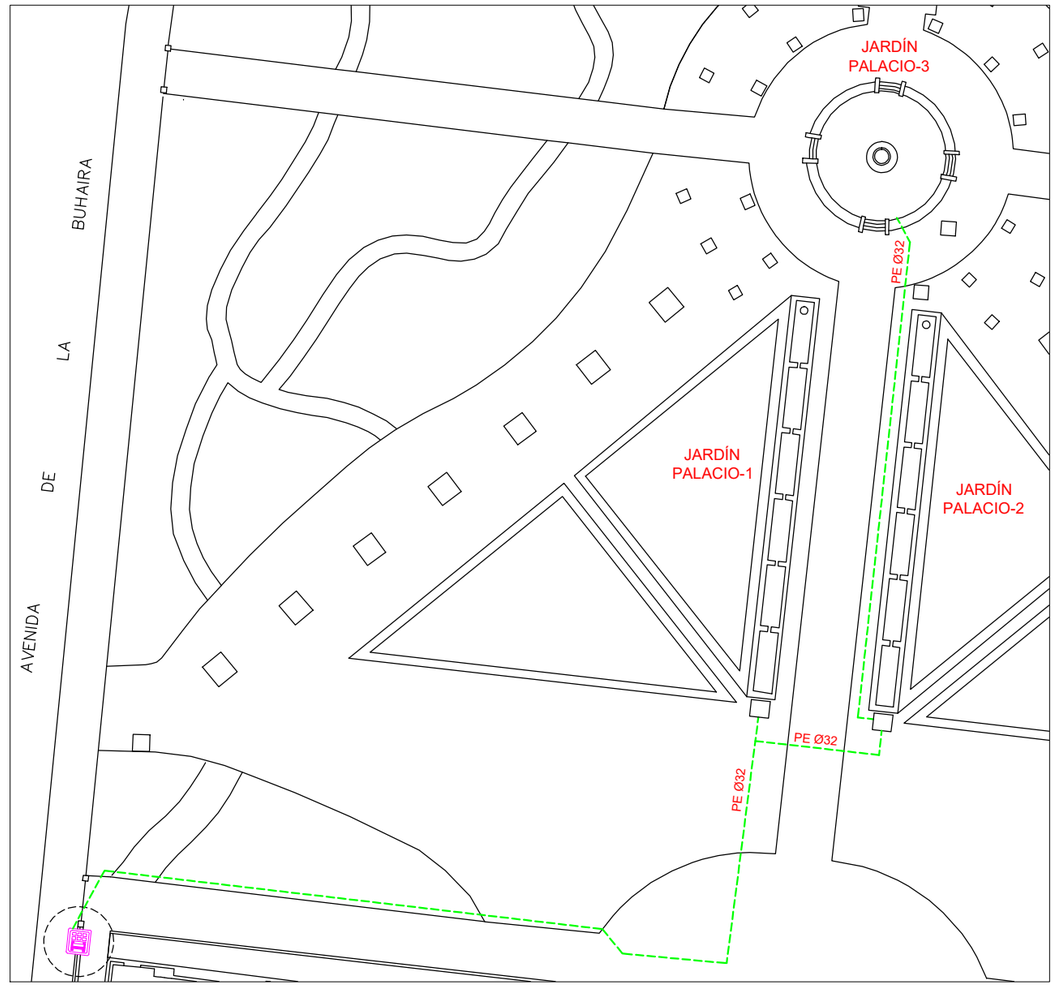
PLANTA HIDRÁULICA

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA





UBICACIÓN CONTADOR. ESCALA = 1:550

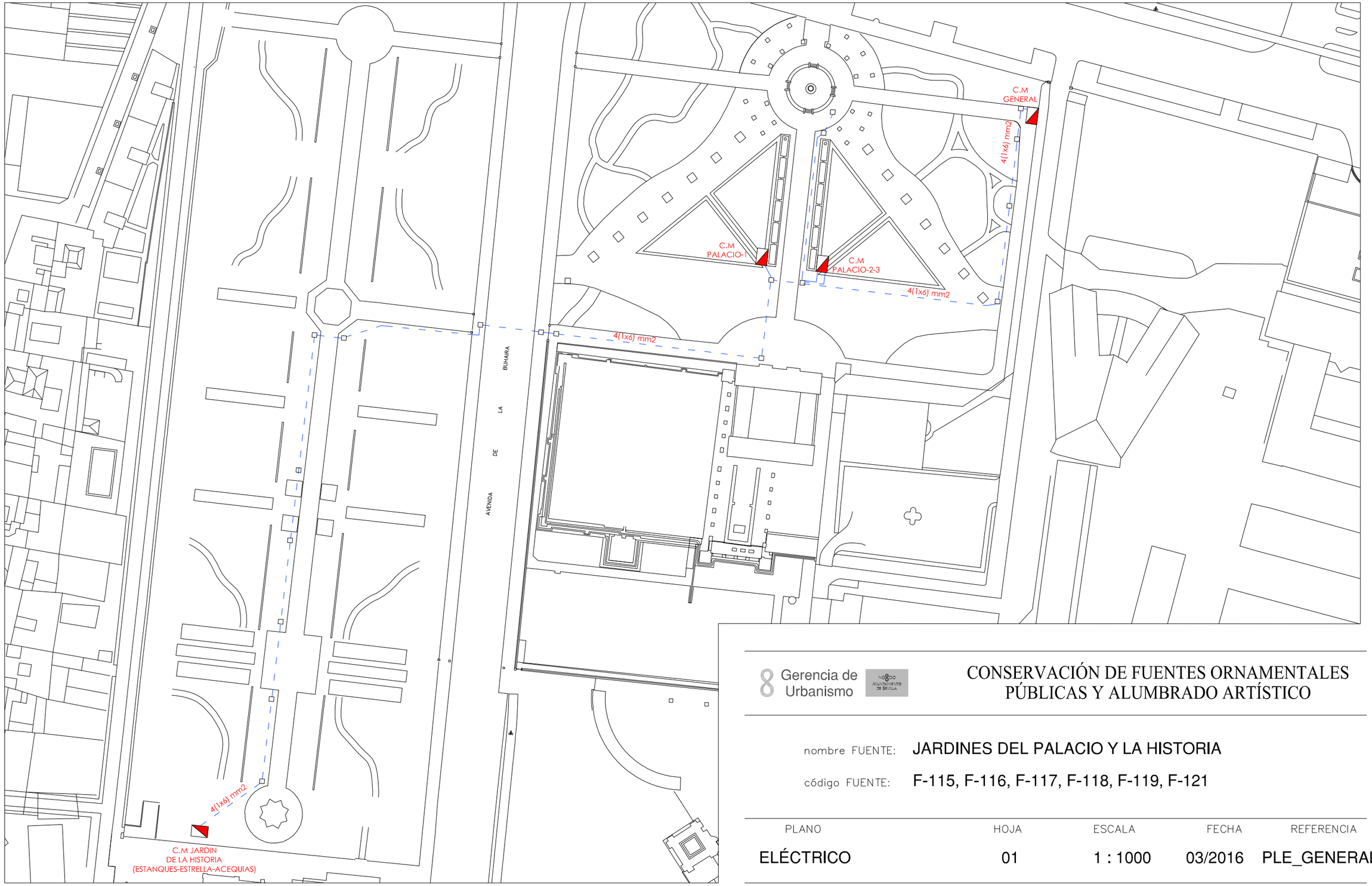
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 1

código FUENTE: F-115

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:160	10/2022	F115.5



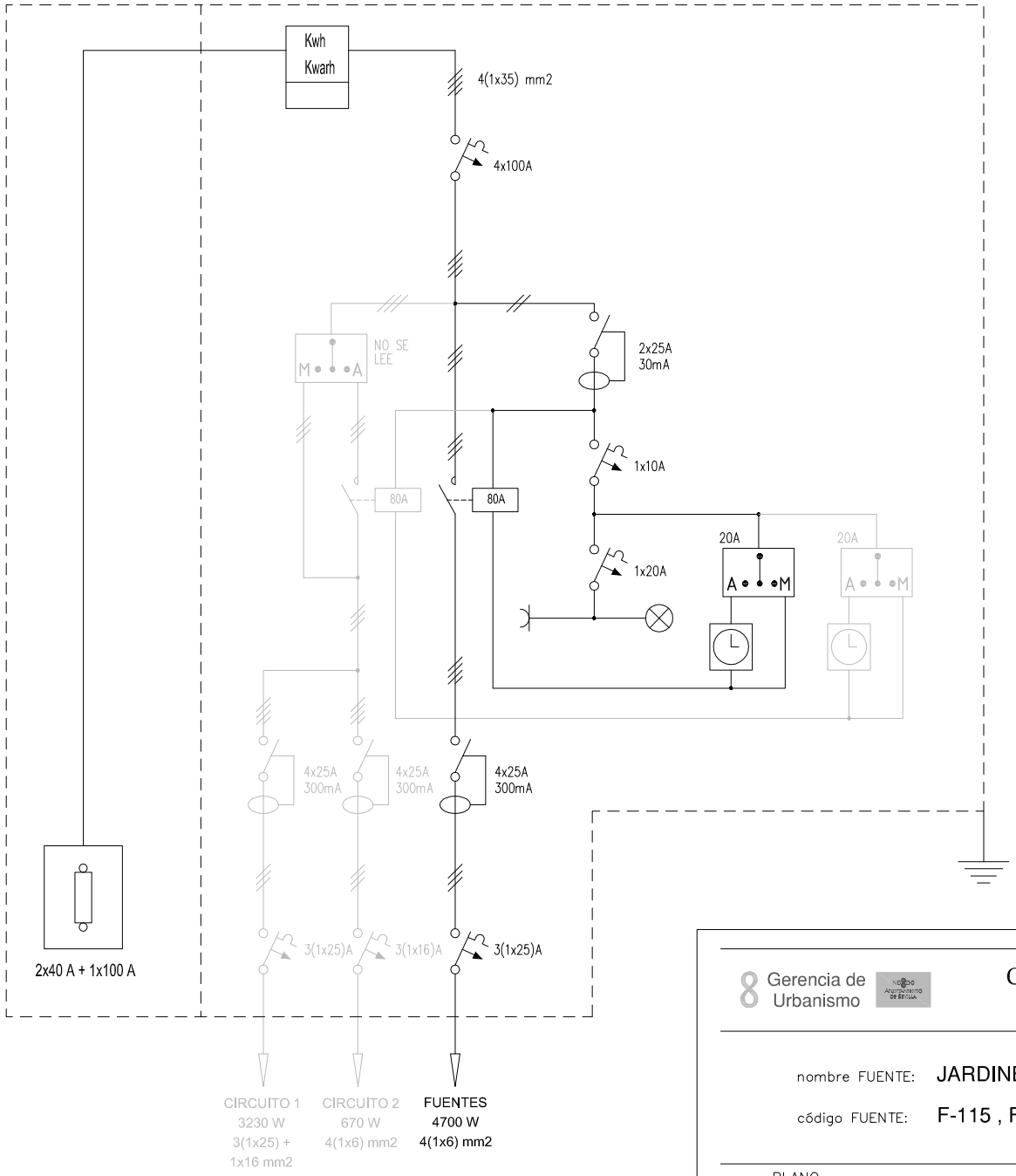
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



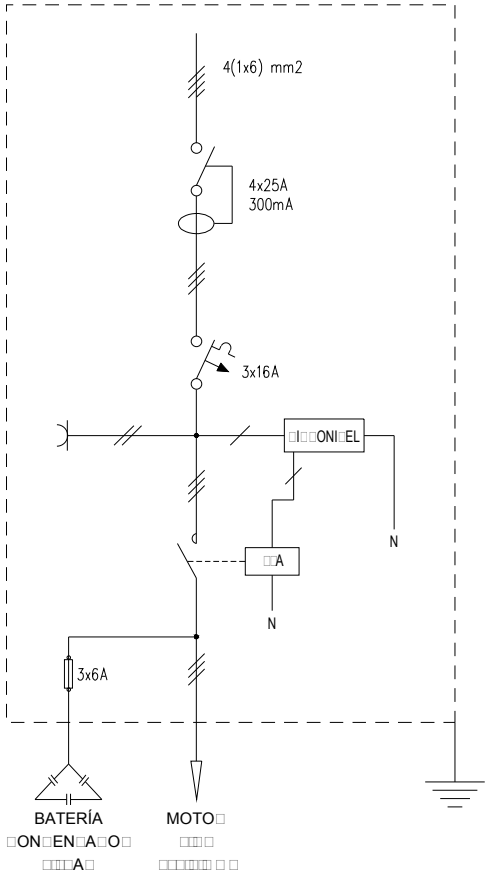
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	09/2019	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO - 1

código FUENTE: F-115

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F115.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F115 JARDIN DEL PALACIO 1	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical
Marca/Modelo	PRINZE/B 10T
Tipo	Sumergible
Potencia	1 CV/0,75 Kw
Tensión	III-400 v
Intensidad	2,6 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Condensador individual
Caudal	50÷250 l/m
Altura	9,5÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	tubo PVC	Ø 36 mm	1	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82484935 (compartido con Centro Civico)	28 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			25/01/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DEL PALACIO - 1 COORD.X: 236262.48 COORD. Y: 4141543.91

CENTRO DE MANDO Nº: F115 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F115/73 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.75 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		399	400	401	230	228	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		396	397	397	229	226	229

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
		1.5	1.2	1.6	0

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0.99	0.98	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	1.4	1.4	1.7	0.4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	1.5	1.2	1.6	0	3x16 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞	0.99	0.98	0.99	0.99	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 43x33x19.5 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: MERLIN GERIN CALIBRE: 4x25 A 300mA

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D0910 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 25 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 20.1 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 1.26 A MARCA: RTR energía PROTECCION: FISIBLE 3x6 A POTENCIA: 1 KVAr

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			23/08/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DEL PALACIO - HISTORIA (GENERAL) COORD.X: 236337.11 COORD. Y: 4141581.29

CENTRO DE MANDO Nº: F115 - F116 - F117 - F118 - F119 - F121 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F115/73 - F116/73 - F117/73 - F118/72 - F119/72 - F121/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-230 V

POTENCIA INSTALADA: 4.7 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200037811 **LECTURA:** 234 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 149 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:00	400	400	402	231	228	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:10	398	397	401	230	228	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:15	8.35	8.45	8.55	1.67

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	16:20	0.88	0.98	0.81	0.91

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	7.9	8.1	8.2	1.6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
FUENTES	8.35	8.45	8.55	1.67	3 (1x25) A	4 (1x6)	50.1	49.7	31.7	90.1	0.88	0.98	0.81	0.91	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS CGP-7-100 FUSIBLES: 2x40A + 1x100A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1X35) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 128x120x36 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO DIFERENCIAL MARCA: ABB CALIBRE: 4x100 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS UNO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA TÉRMICO: 1x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 1 INT. NOMINAL: NO SE LEE MARCA: TELERGON

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D6511 1 INT. NOMINAL: 80 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 25 A MARCA: MEDEX

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 52.3 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

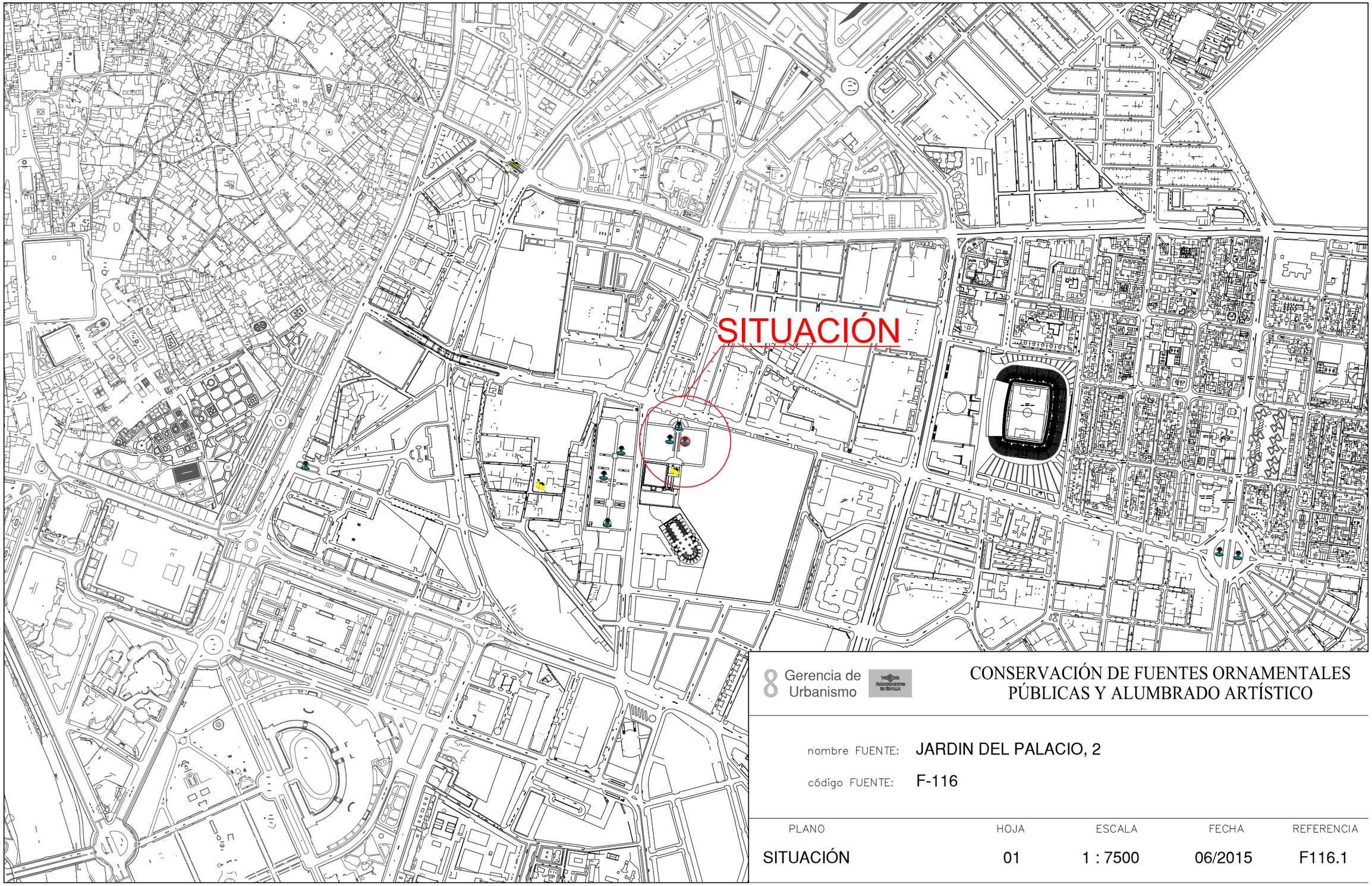
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-C.M COMUN CON EL MONUMENTO M-109 PALACIO Y JARDINES DE LA BUHAIRA



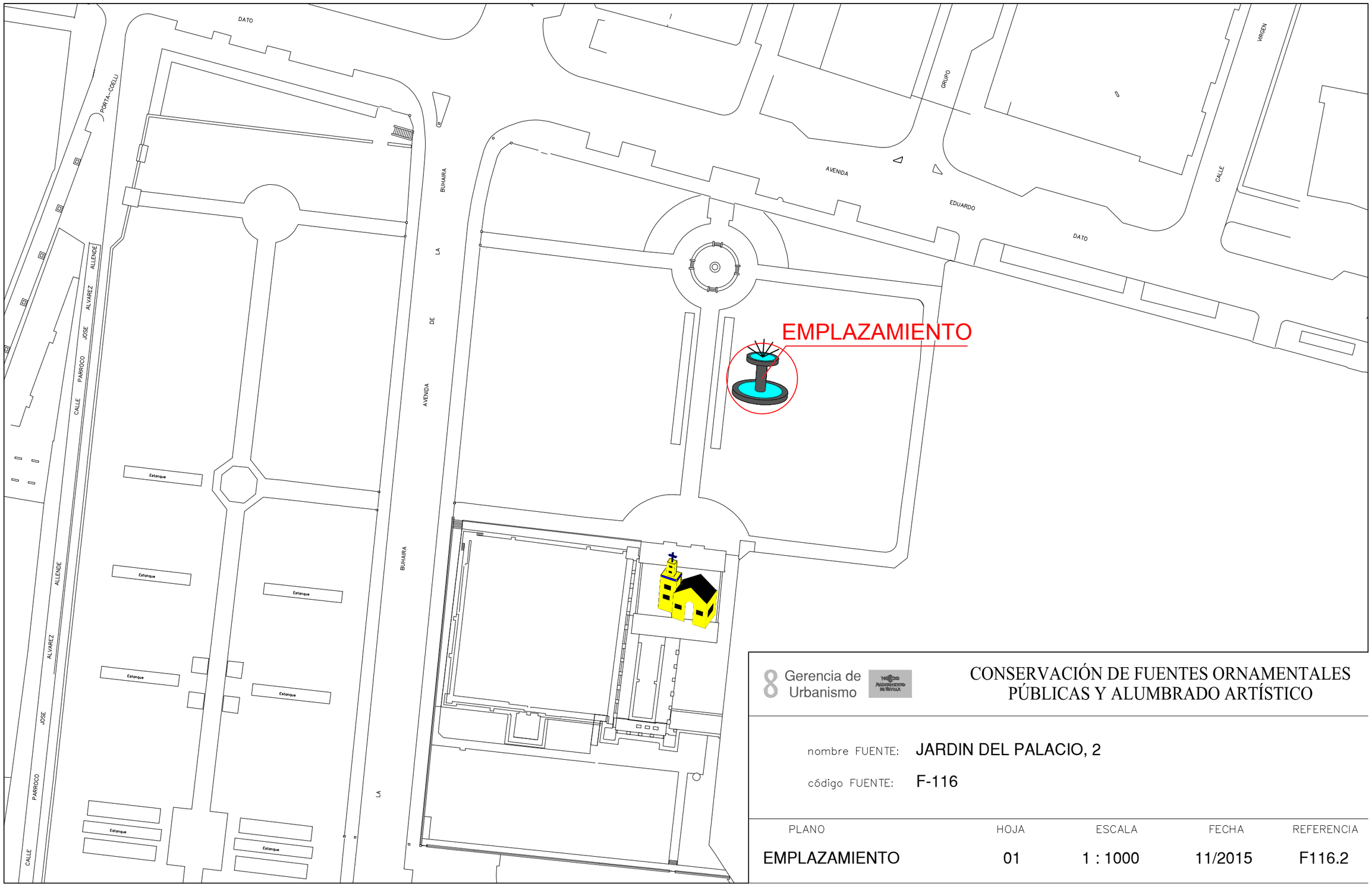
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 2

código FUENTE: F-116

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F116.1



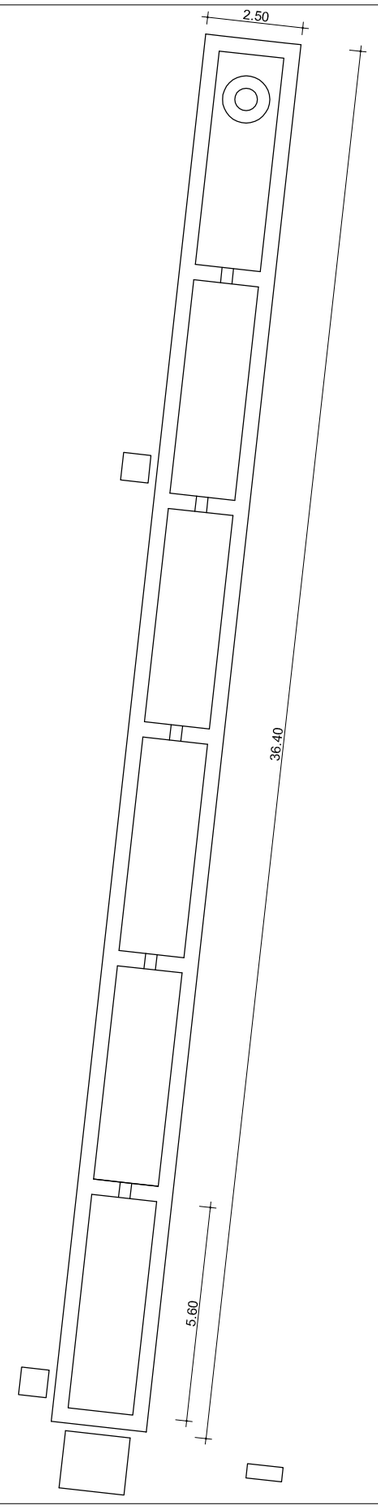
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 2

código FUENTE: F-116

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F116.2



PLANTA GENERAL

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

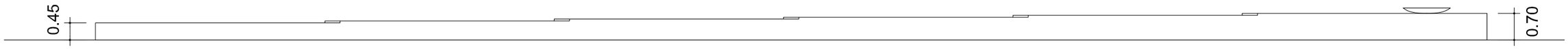
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 2

código FUENTE: F-116

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:160	12/2015	F116.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 2

código FUENTE: F-116

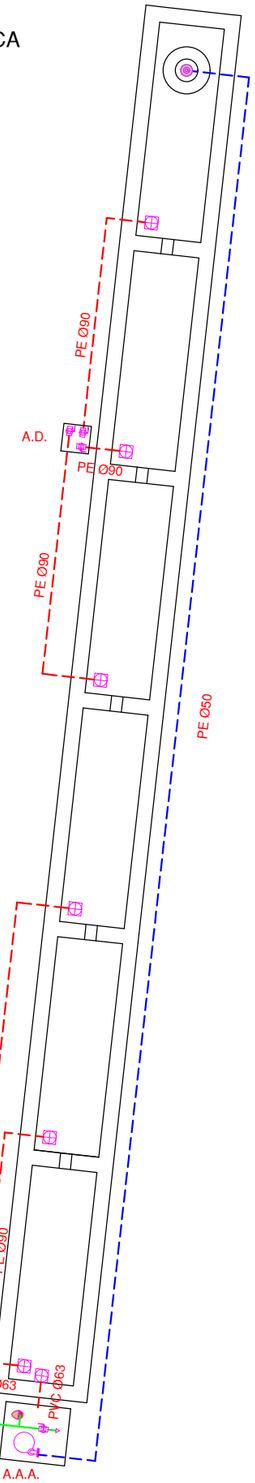
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:140	12/2015	F116.4

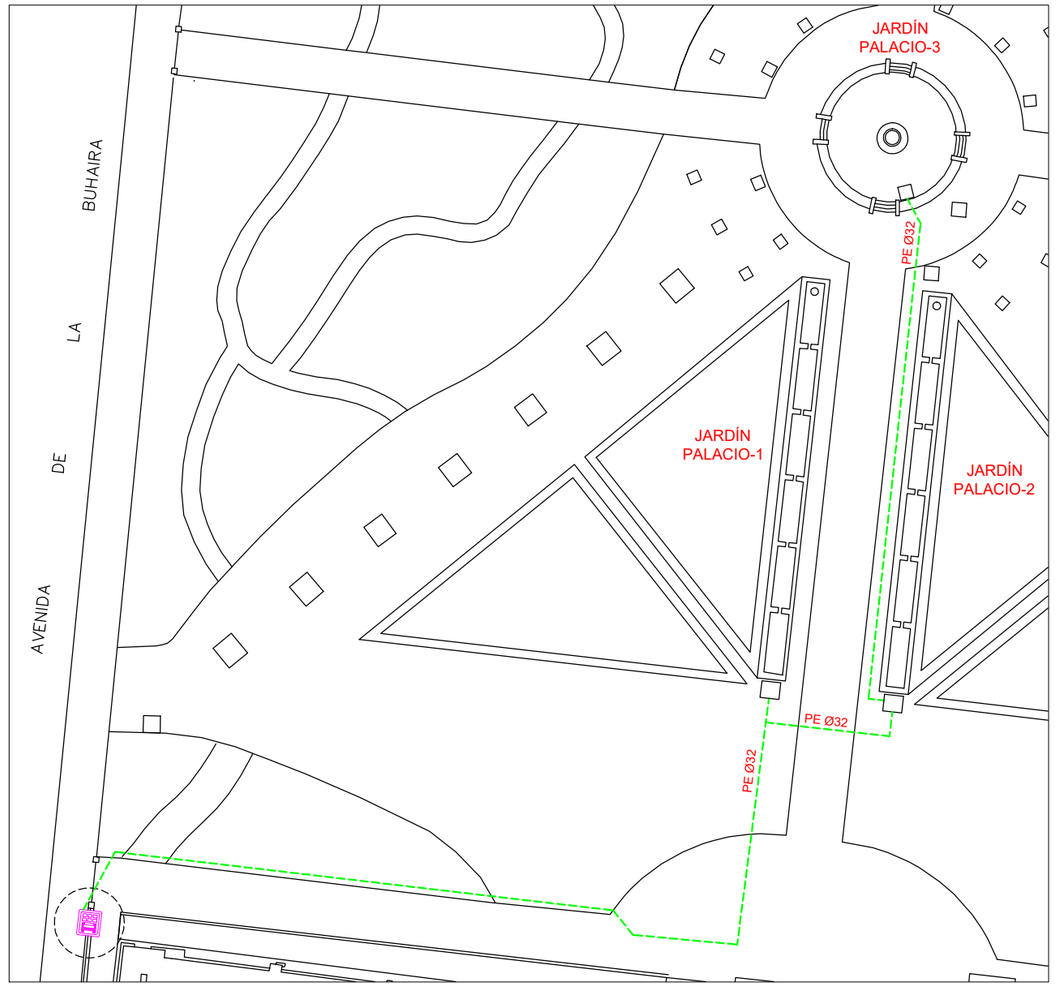
PLANTA HIDRÁULICA

LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA





UBICACIÓN CONTADOR. ESCALA = 1:550

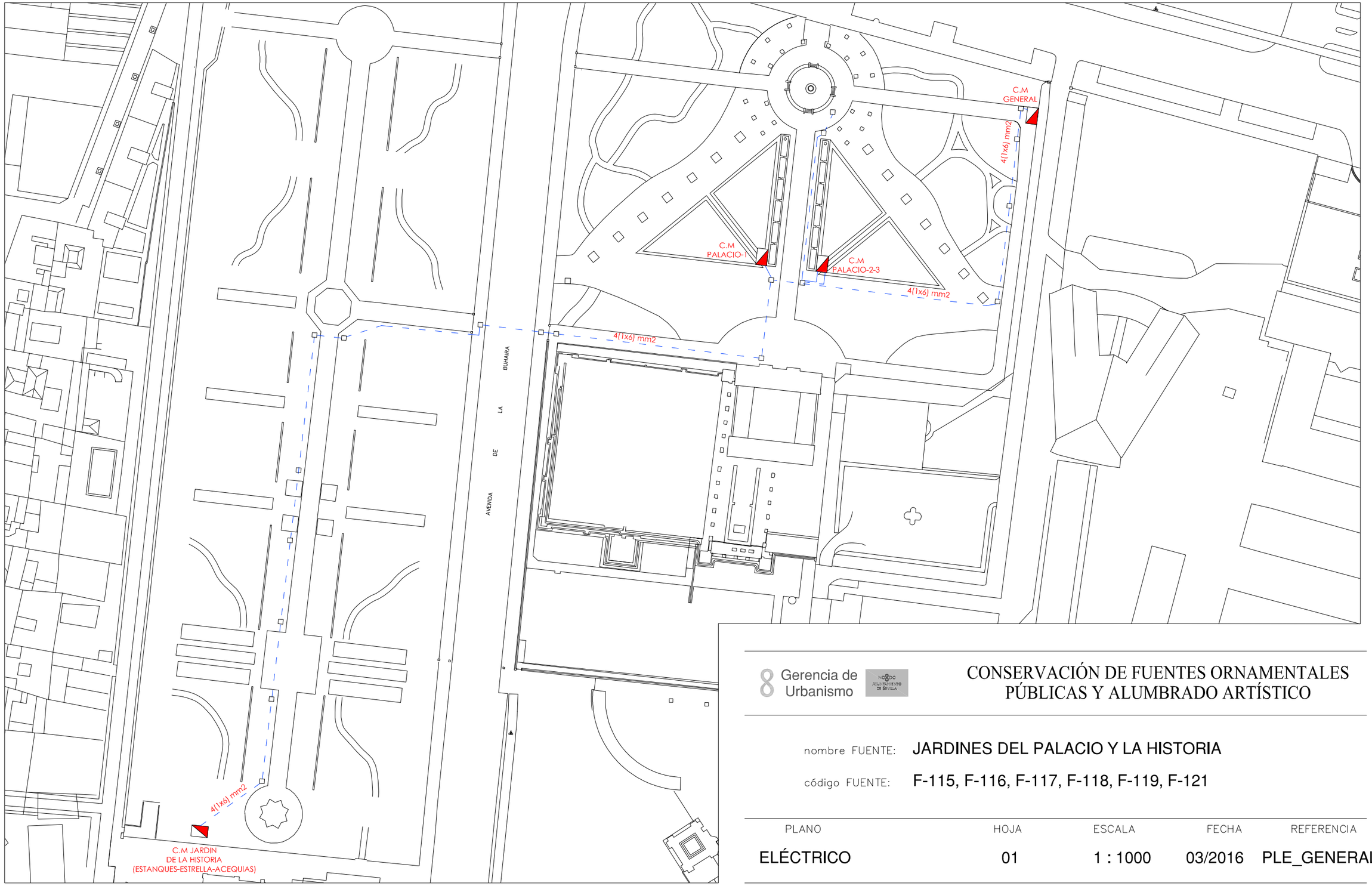
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 2

código FUENTE: F-116

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:160	10/2022	F116.5



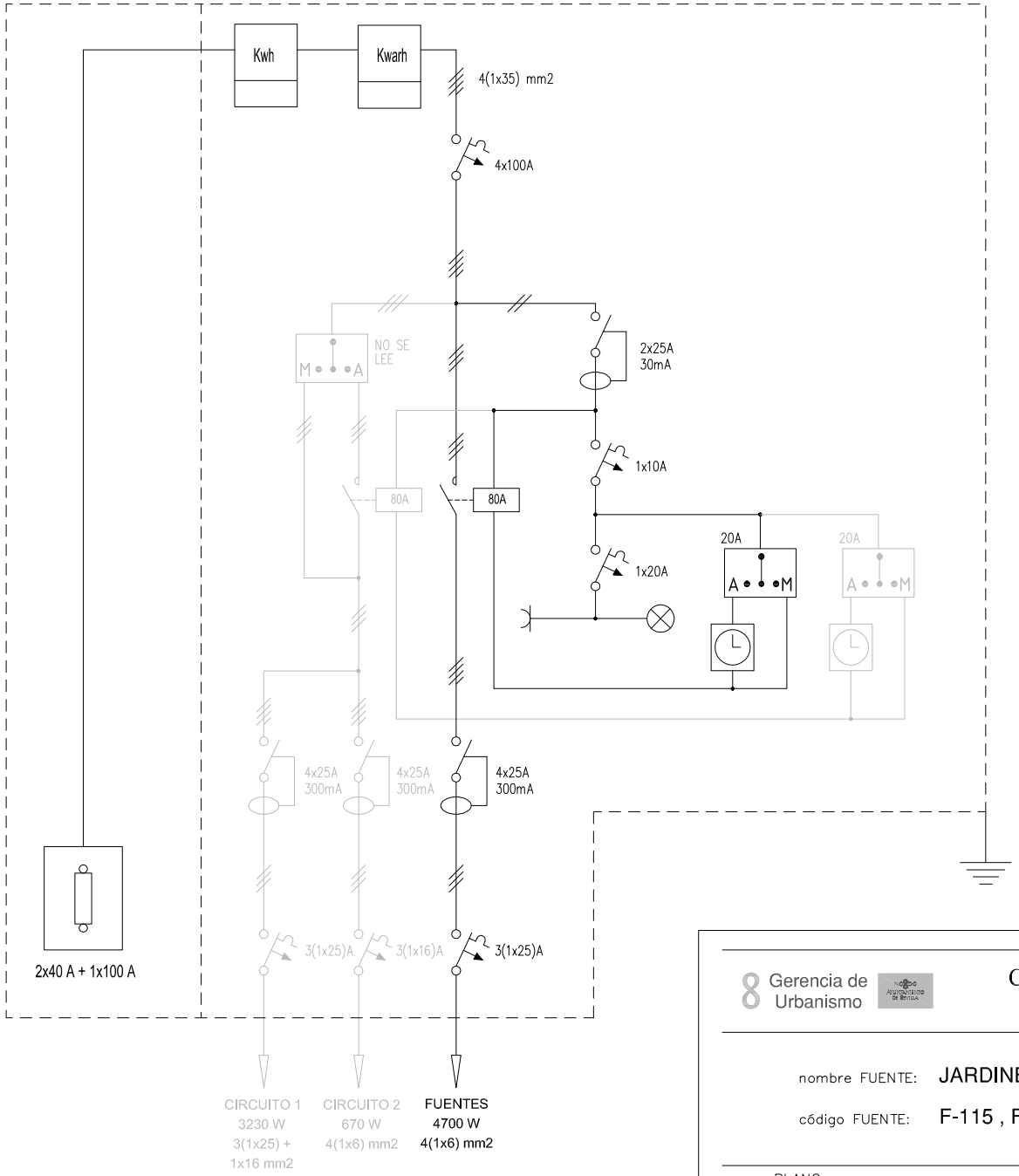
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



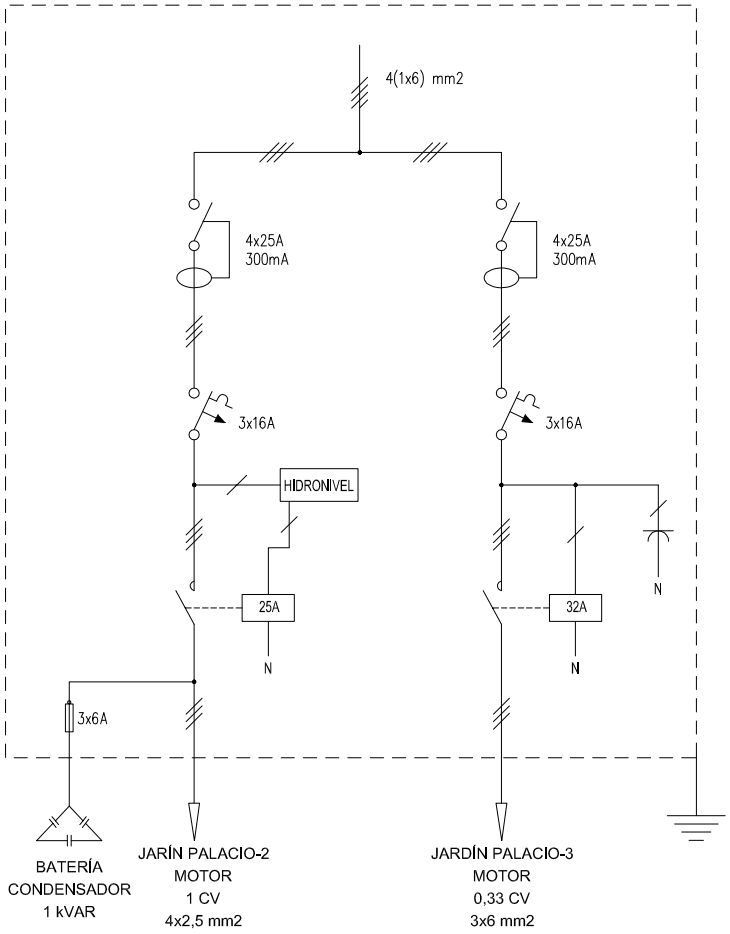
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO - 2 - 3

código FUENTE: F-116, F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F116.7 - F-117.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F116 JARDIN DEL PALACIO 2	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical
Marca/Modelo	PRINZE/B 10T
Tipo	Sumergible
Potencia	1 CV/0,75 Kw
Tensión	III-400 v
Intensidad	2,6 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Condensador individual
Caudal	50÷250 l/m
Altura	9,5÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	tubo PVC	Ø 36 mm	1	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82484935 (compartido con Centro Civico)	28 m³
	Calibre	-	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			25/01/2019	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DEL PALACIO - 2 - 3 COORD.X: 236227.01 COORD. Y: 4141542.41

CENTRO DE MANDO Nº: F116 - F117 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F116/73 - F117/73 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 1 Kw **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		397	400	398	230	229	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		396	398	397	229	227	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		1.5	1.3	1.5	1.4

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.98	0.98	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	3.1	1.5	1.5	1.5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
JARDIN DEL PALACIO - 2 (MOTOR)	1.3	1.3	1.2	0.1	3x16 A	4x2.5	90.1	51.3	52.3	41	0.98	0.99	0.99		DIRECTO
JARDIN DEL PALACIO - 3 (MOTOR)	1.3	0		1.2	3x16 A	3x6	82	79.1	67.2	36.2	0.85	0.83	0.81		DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 43x33x19.5 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:** 3x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D0910 / LCD1D2510 Nº: 2 INT. NOMINAL: 25 / 32 A MARCA: TELEMECANIQUE ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 25 A MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 19.3 Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 INT. NOMINAL: 1.26 A MARCA: RTR energía PROTECCION: FUSIBLE 3x6 A POTENCIA: 1 KVAr

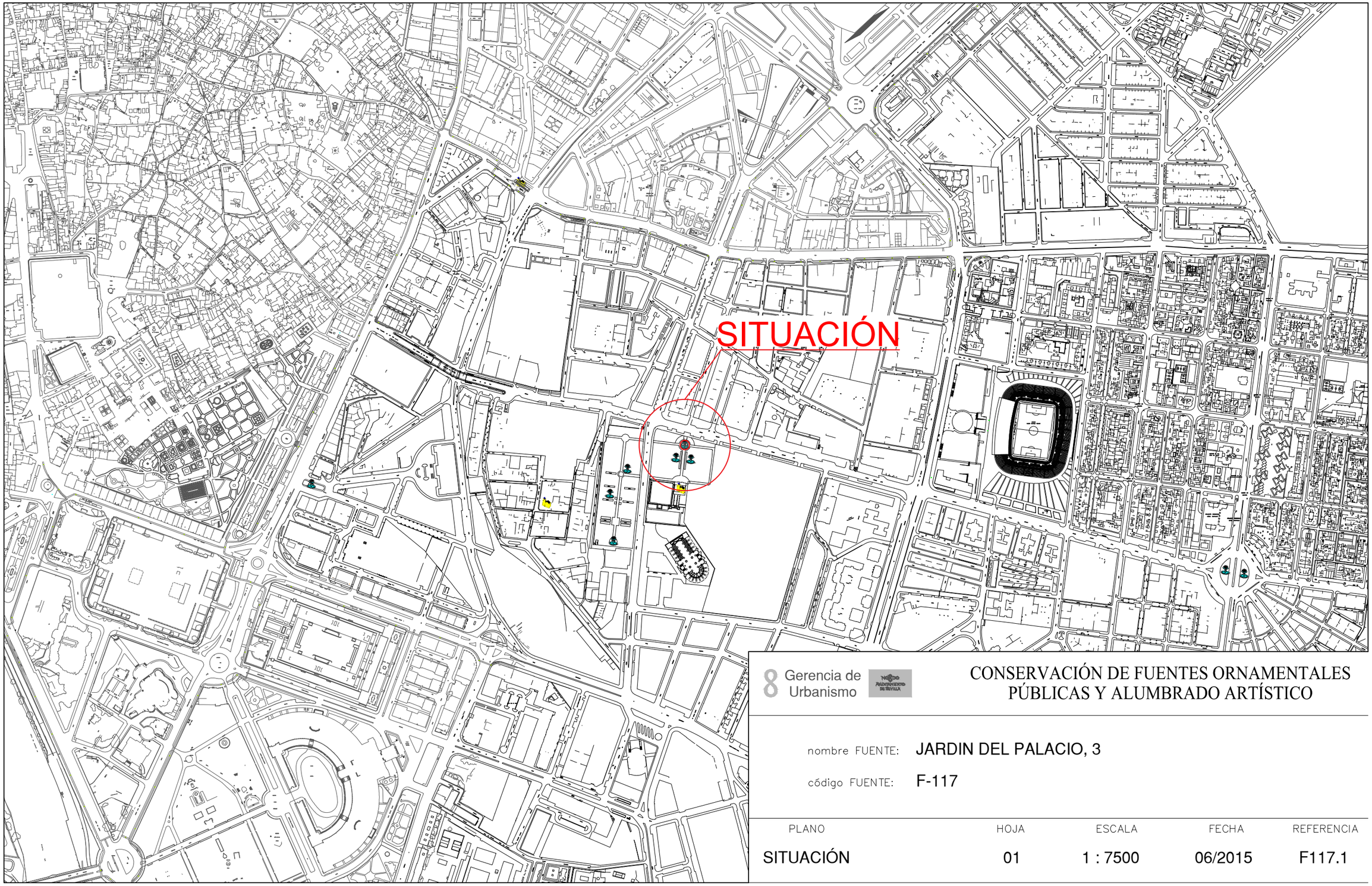
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: GRUPO:

OBSERVACIONES

-C.M COMUN PARA FUENTES F116 Y F117



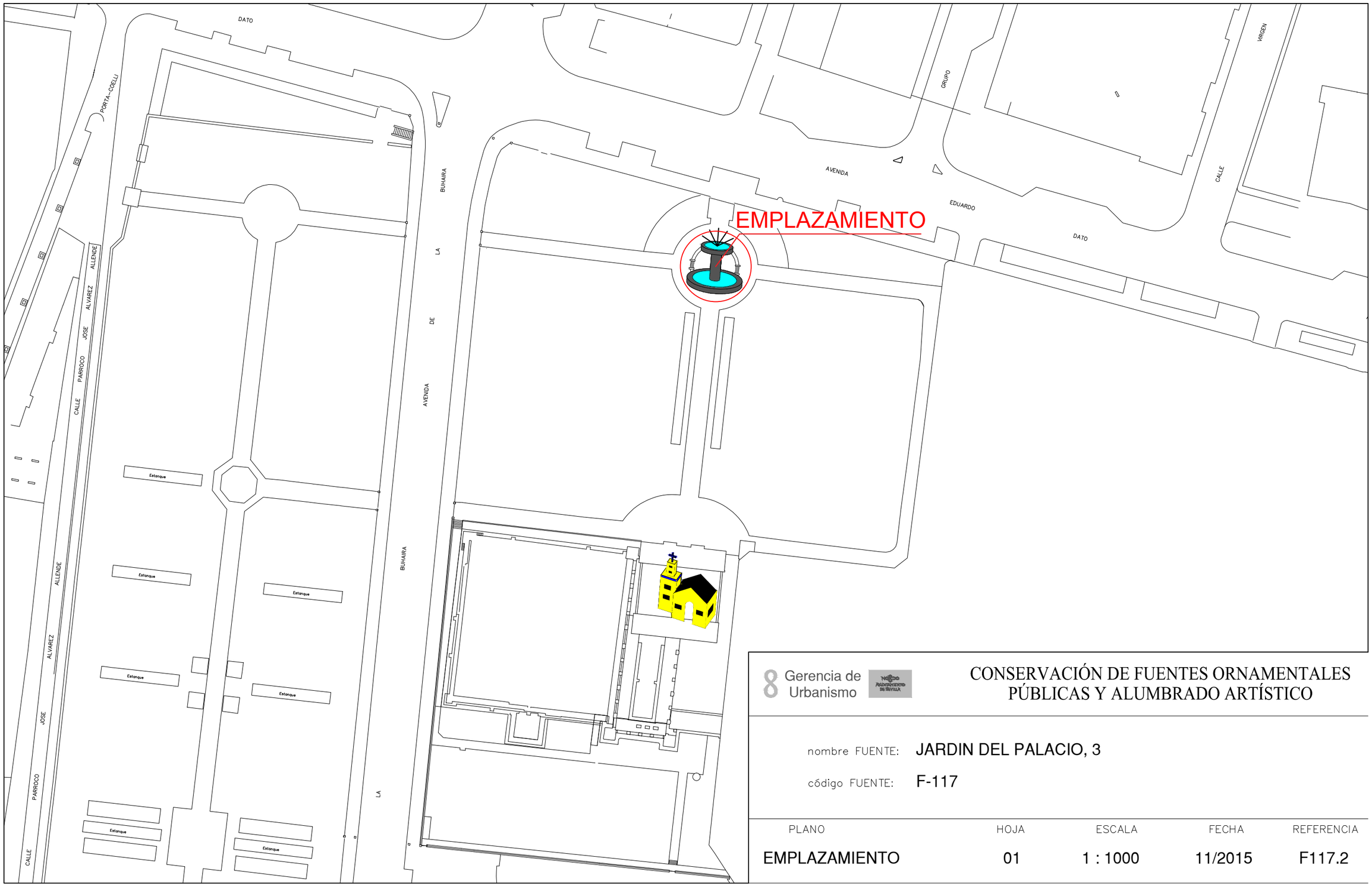
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 3

código FUENTE: F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F117.1



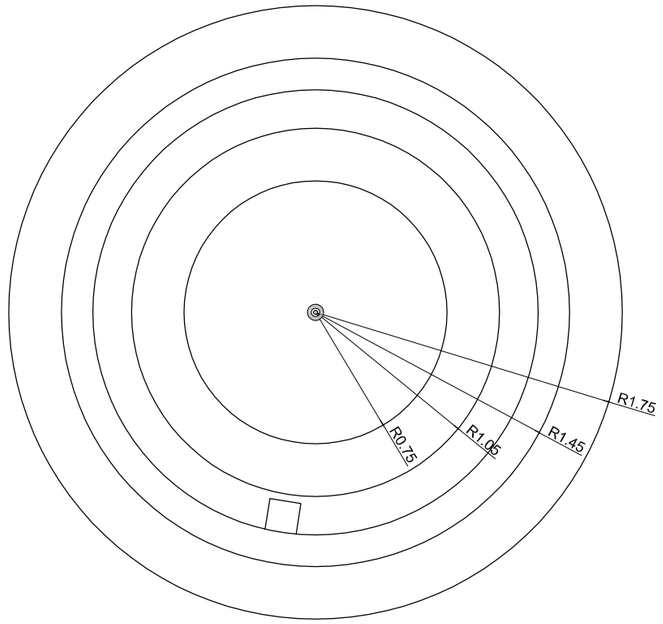
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

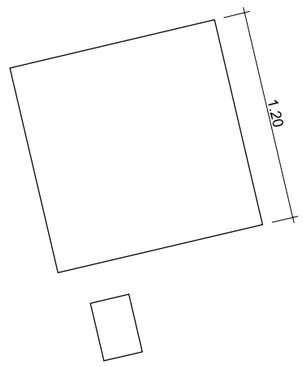
nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO, 3

código FUENTE: F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F117.2



PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

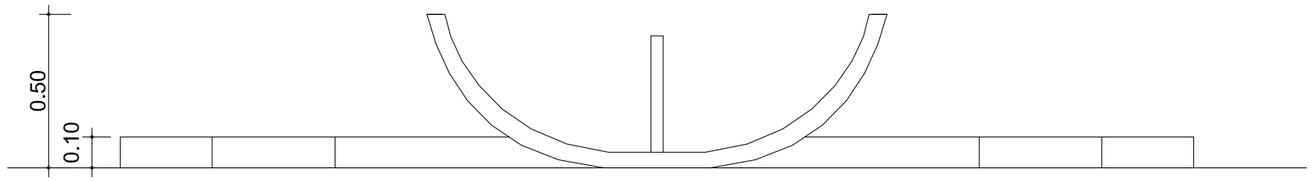
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 3

código FUENTE: F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:35	12/2015	F117.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

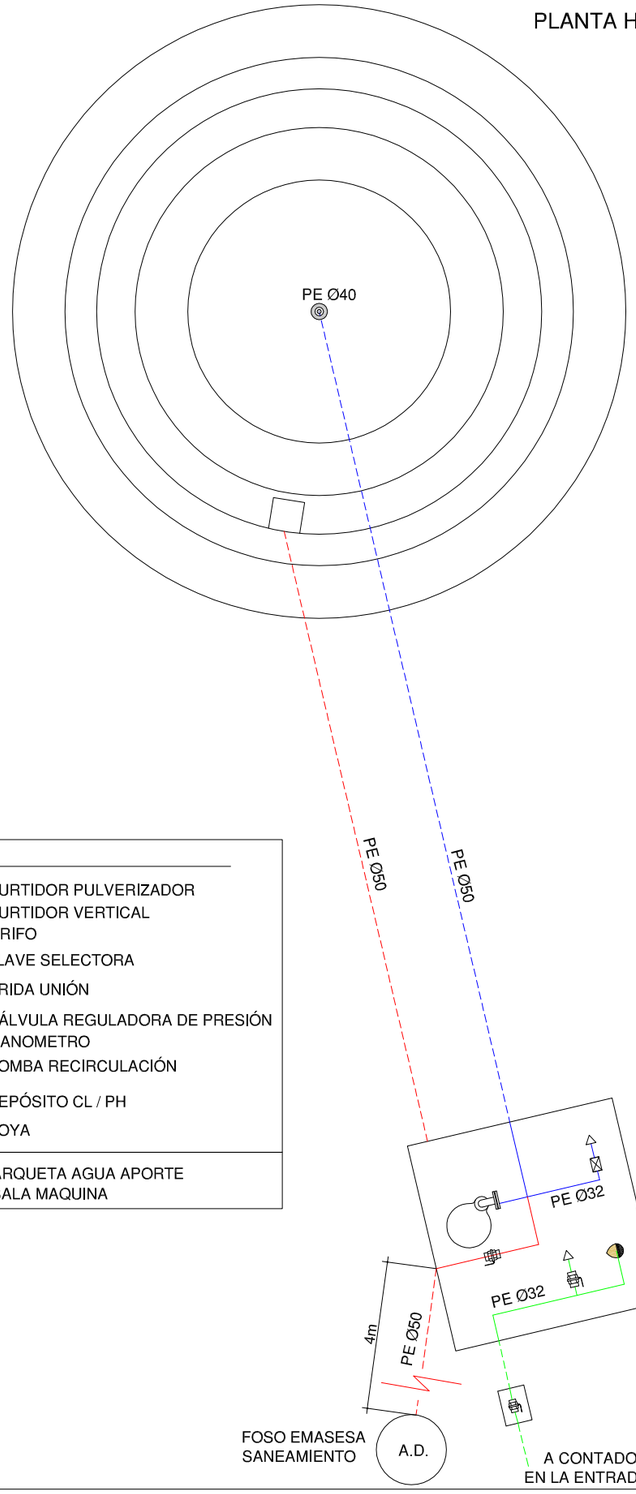
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 3

código FUENTE: F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:20	12/2015	F117.4

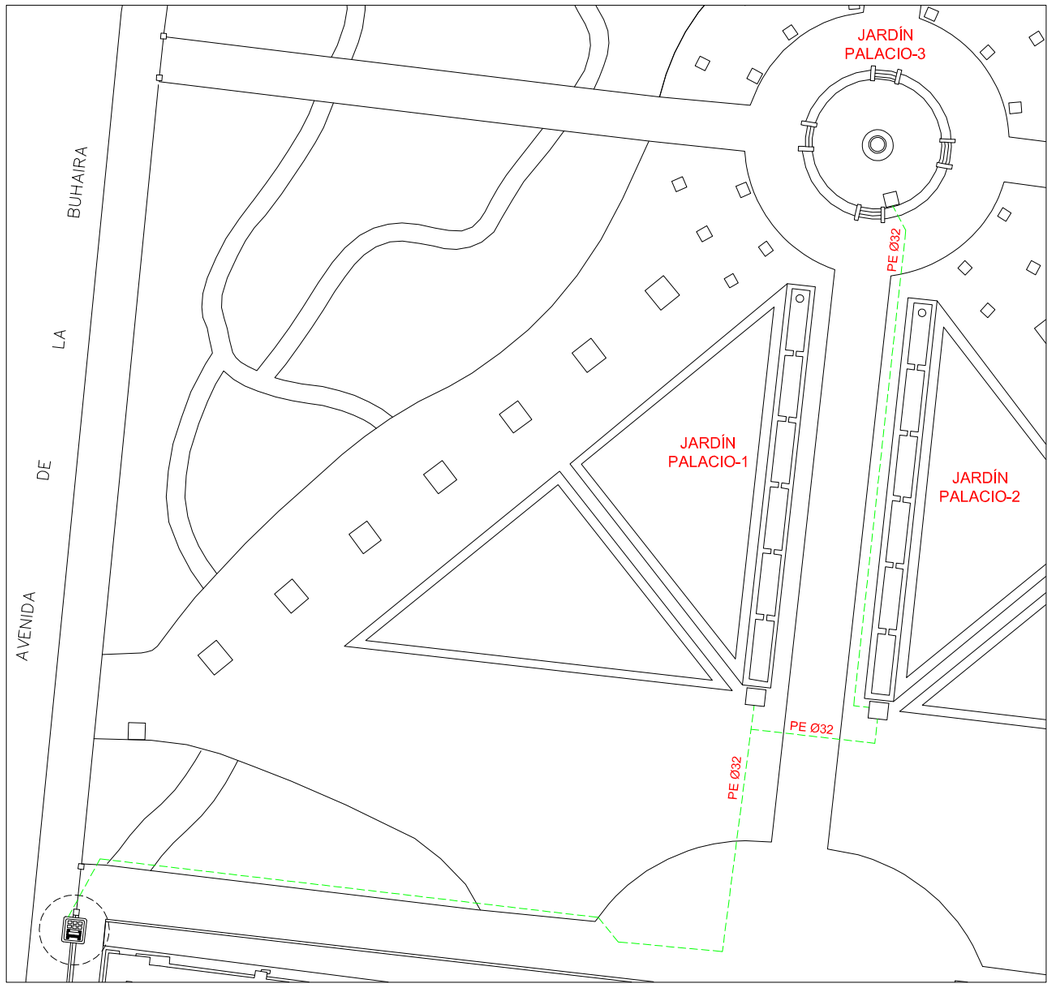
PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA



UBICACIÓN CONTADOR. ESCALA = 1:550

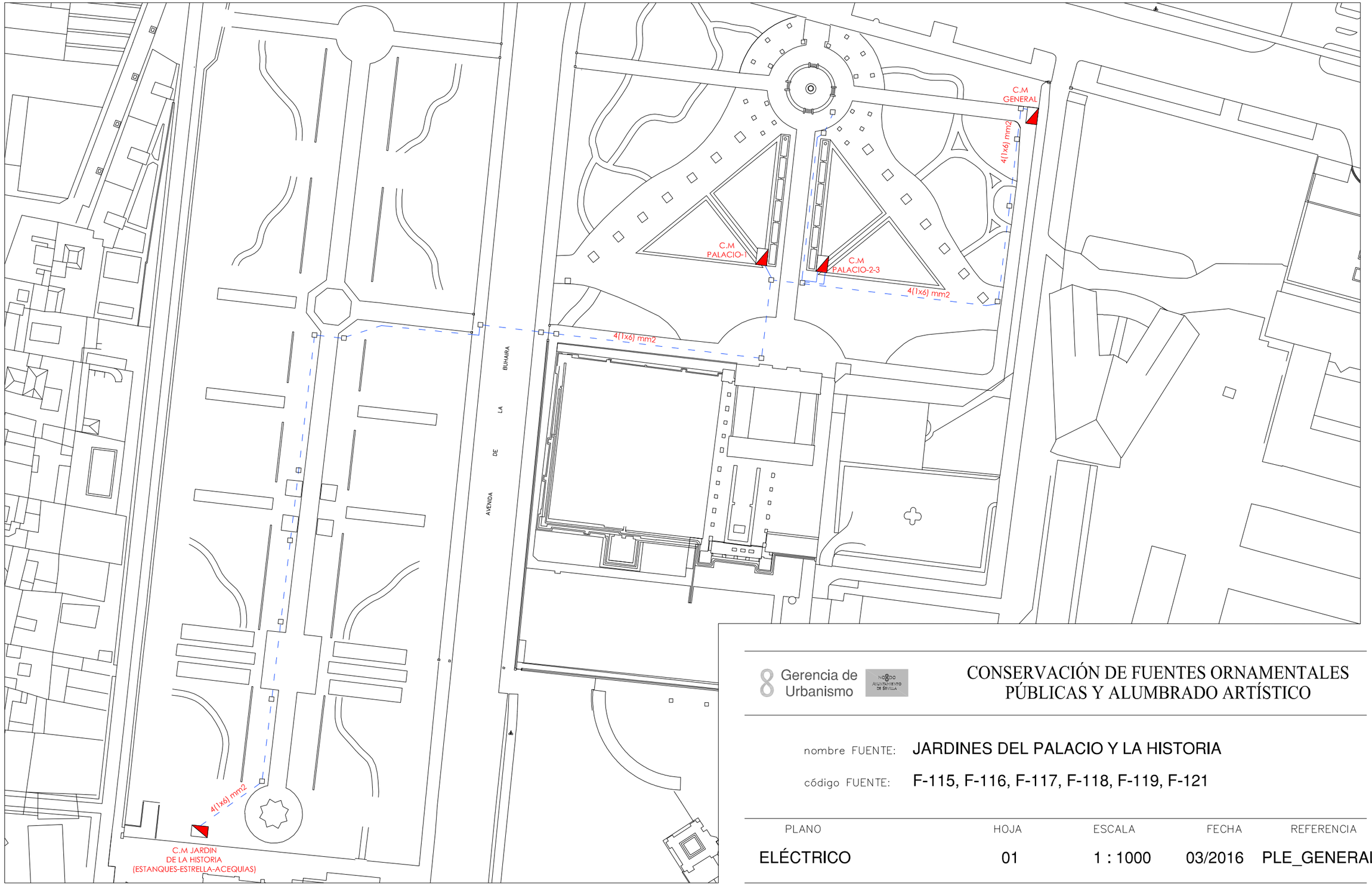
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DEL PALACIO 3

código FUENTE: F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:35	12/2015	F117.5



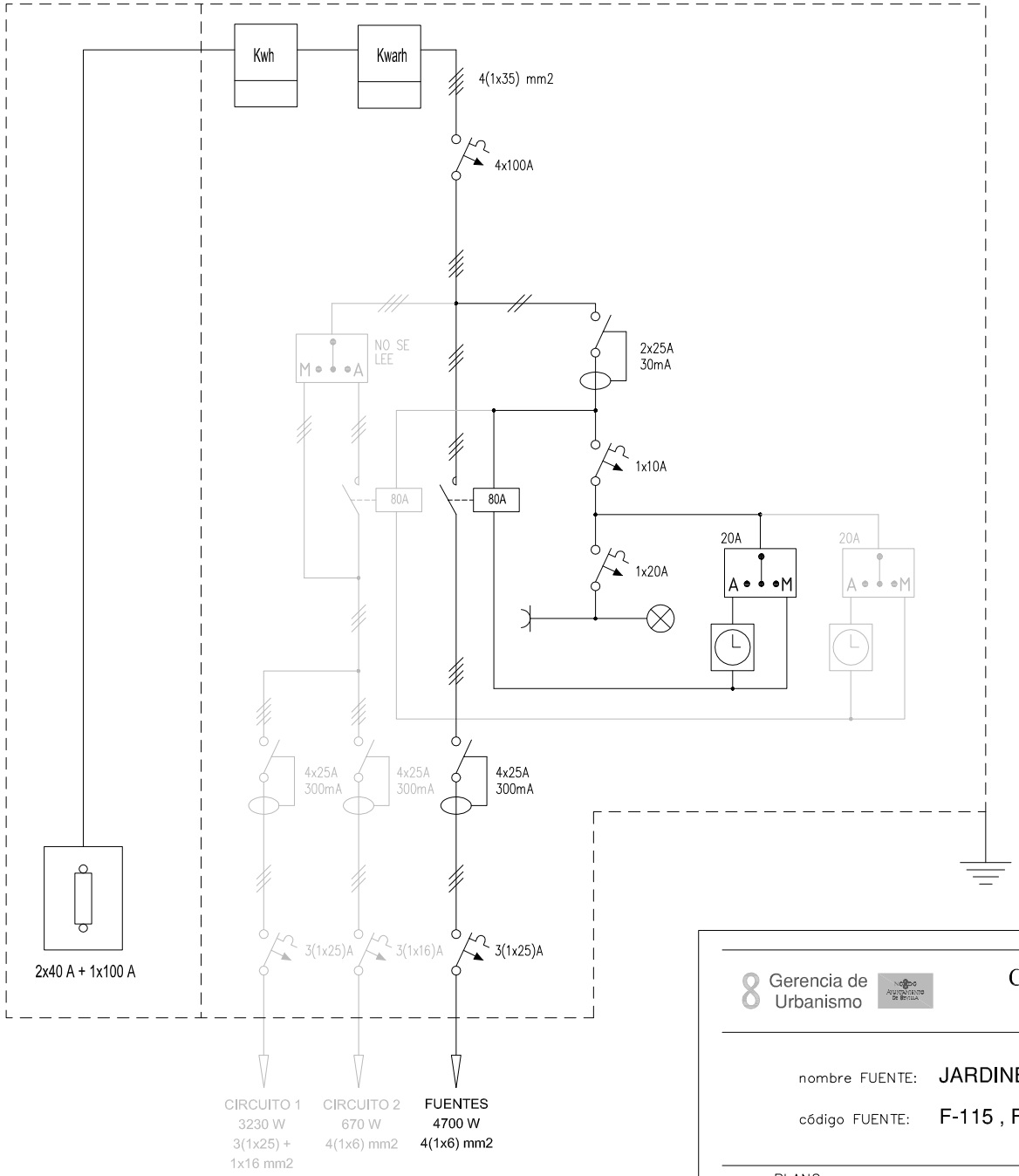
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



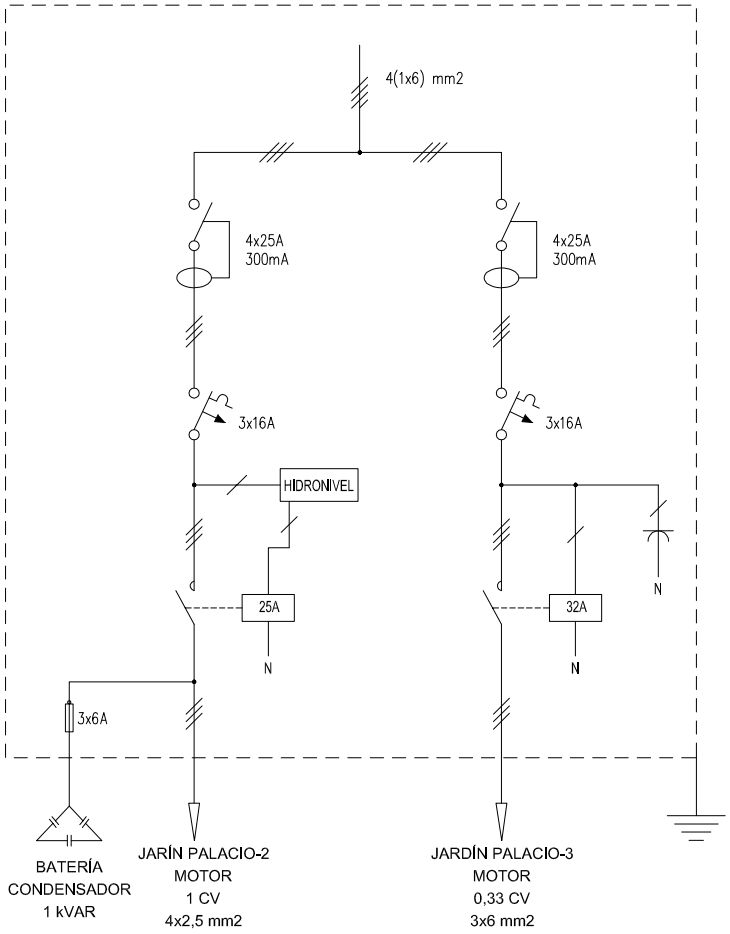
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DEL PALACIO - 2 - 3

código FUENTE: F-116, F-117

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F116.7 - F-117.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F117 JARDIN DEL PALACIO 3	Fecha:	21/02/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical
Marca/Modelo	EBARA/OPTIMA MS
Tipo	Sumergible
Potencia	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	1,9 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Condensador individual
Caudal	20÷150 l/m
Altura	7÷1,5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	Oase/Aguanieve 35-10E	Ø 32 mm - 1" M	1	

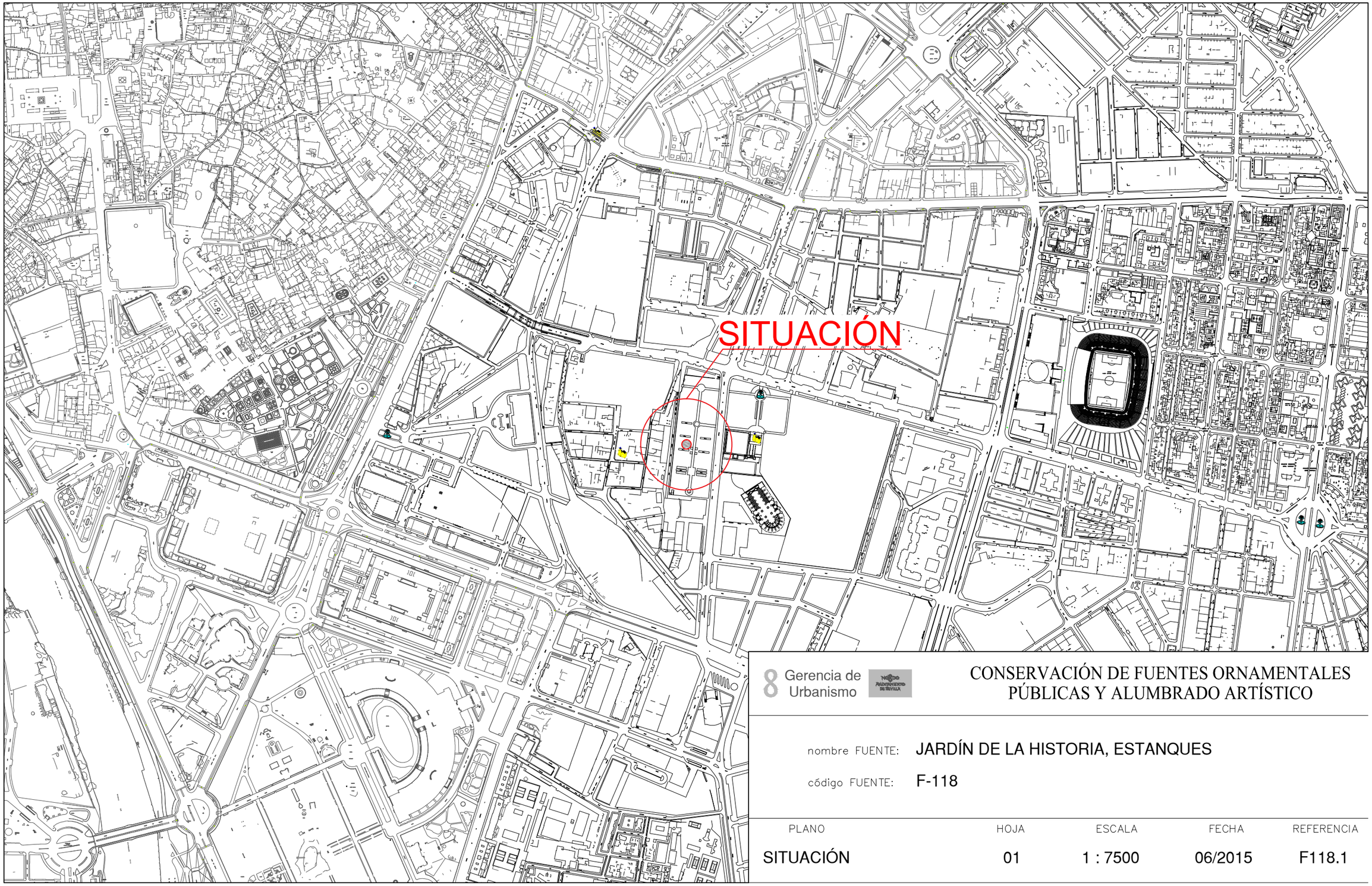
Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82484935 (compartido con Centro Civico)	1 m³
	Calibre	-	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:



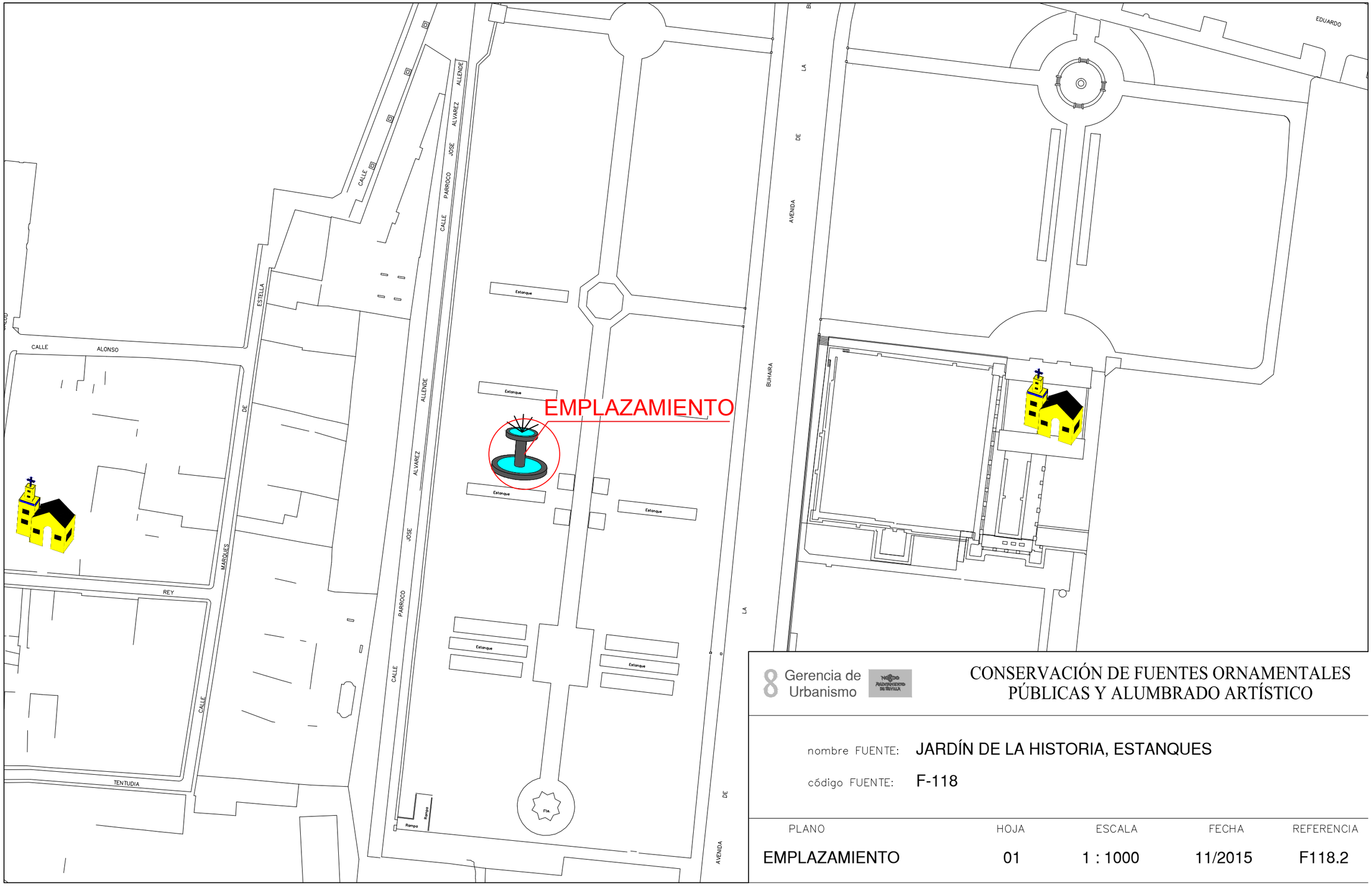
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ESTANQUES

código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F118.1



Gerencia de Urbanismo

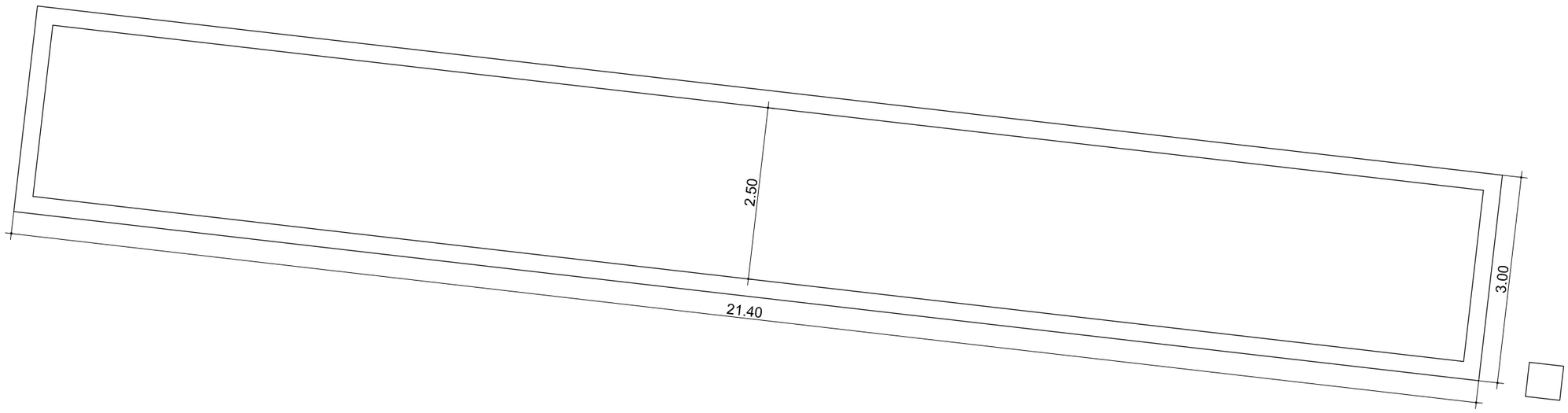
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ESTANQUES

código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F118.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

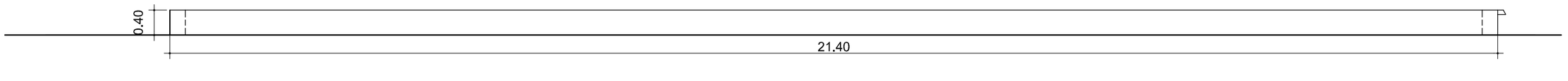
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES

código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:70	12/2015	F118.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

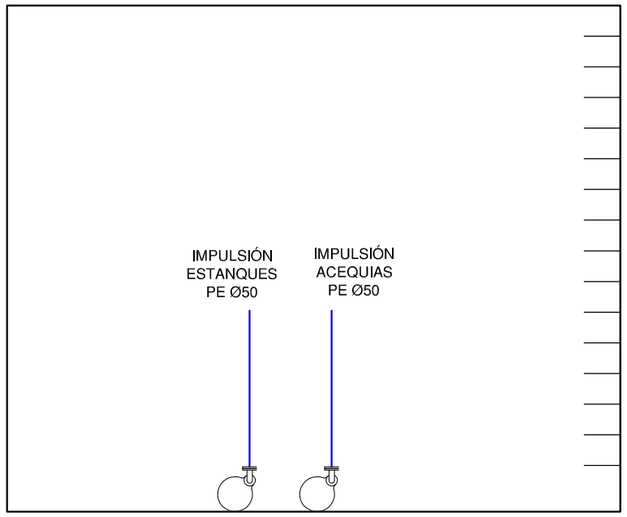
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES

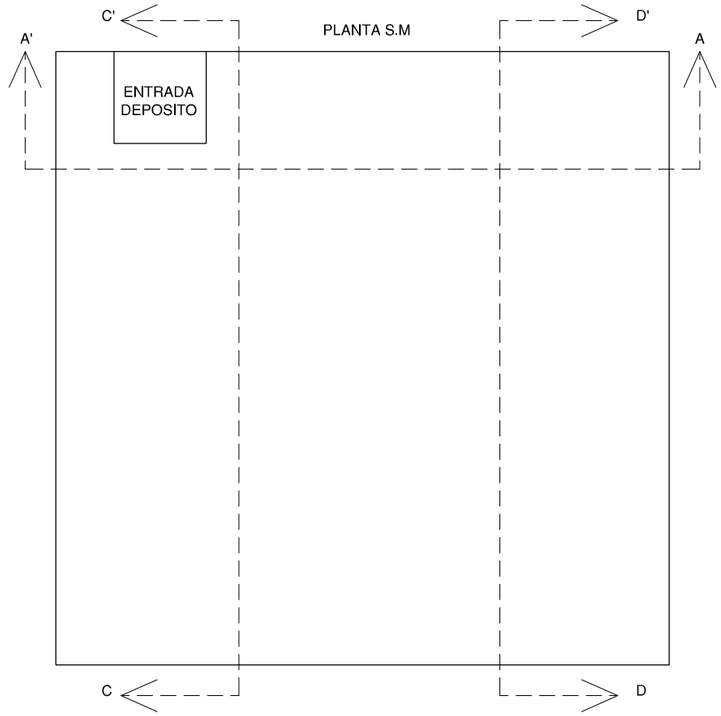
código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:70	12/2015	F118.4

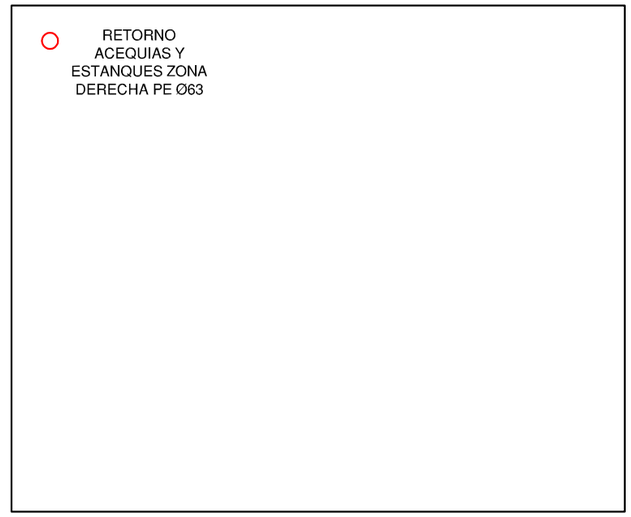
SECCION C'-C



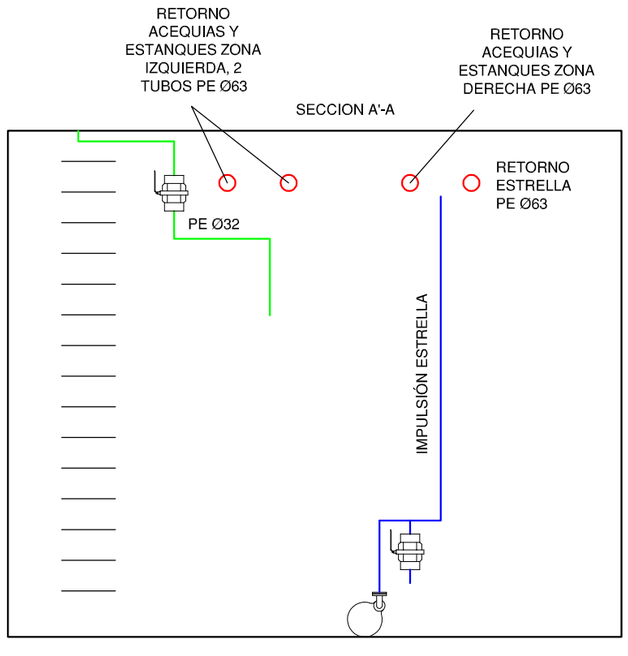
PLANTA S.M



SECCION D-D'



SECCION A'-A



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

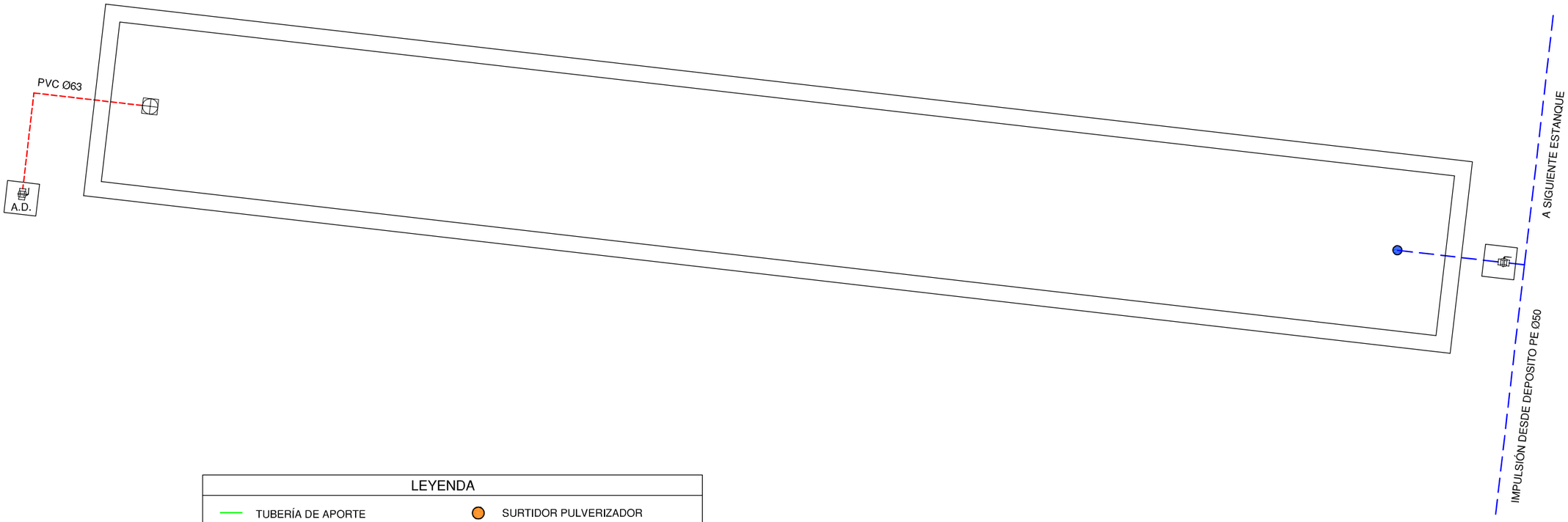
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES, ESTRELLA Y ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F119, F121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:40	12/2015	PLH_DETALLE

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

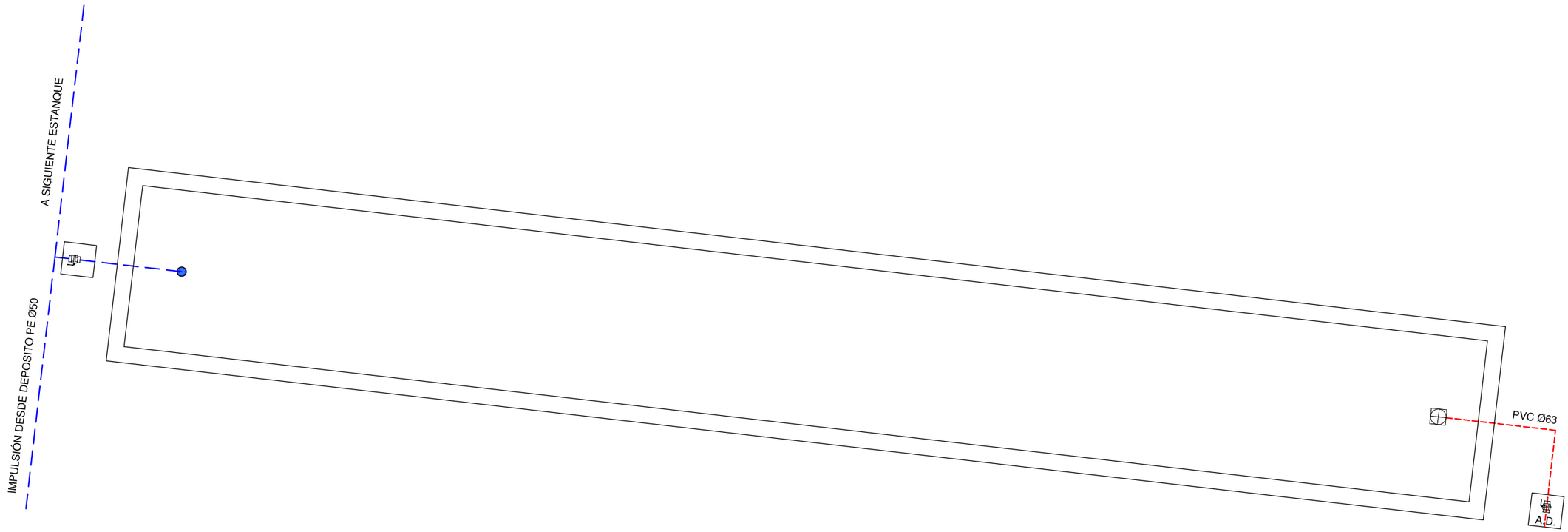
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES ZONA DERECHA

código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	1:70	12/2015	F118.5

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

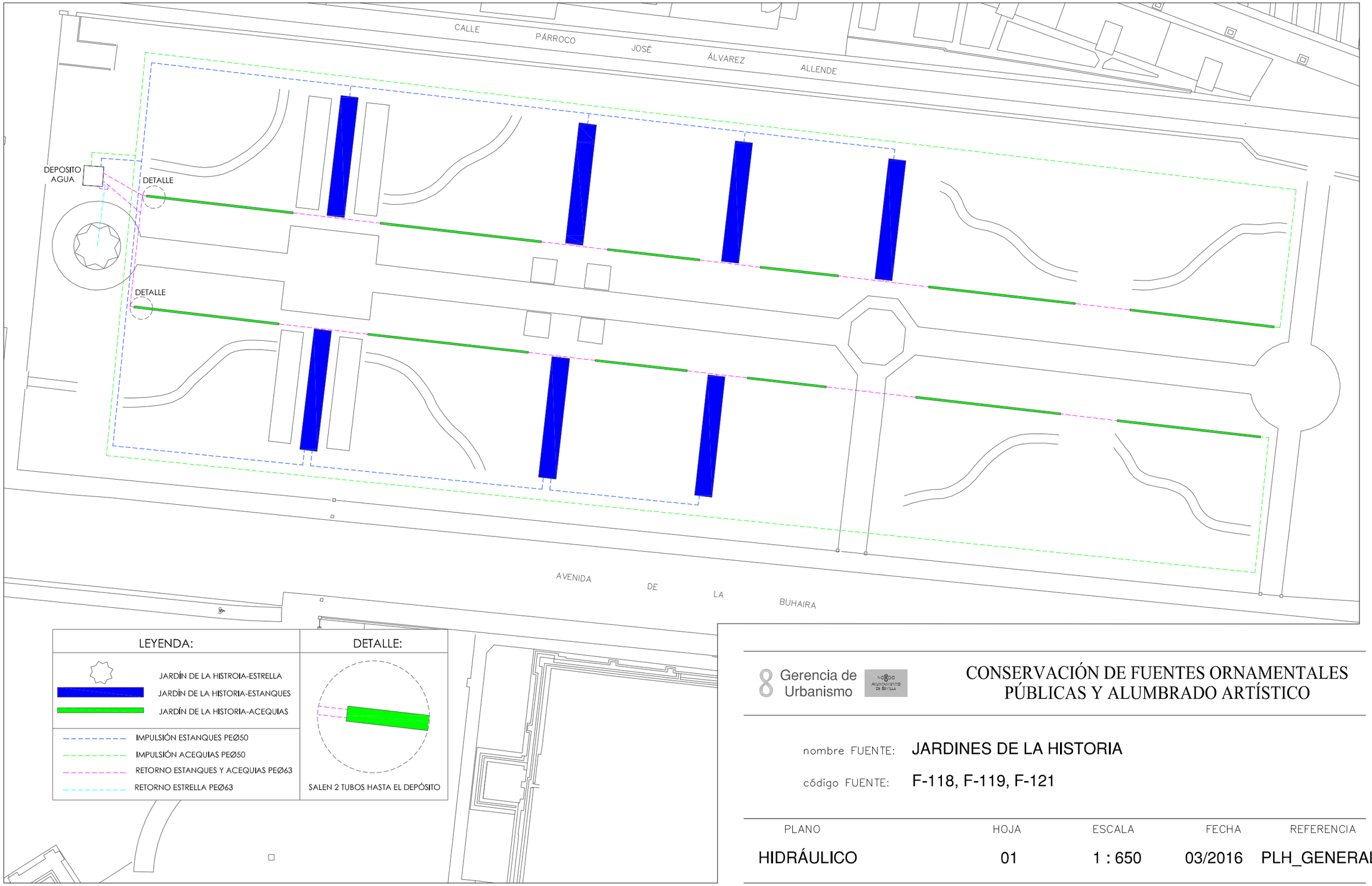
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES ZONA IZQUIERDA

código FUENTE: F-118

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:70	12/2015	F118.5



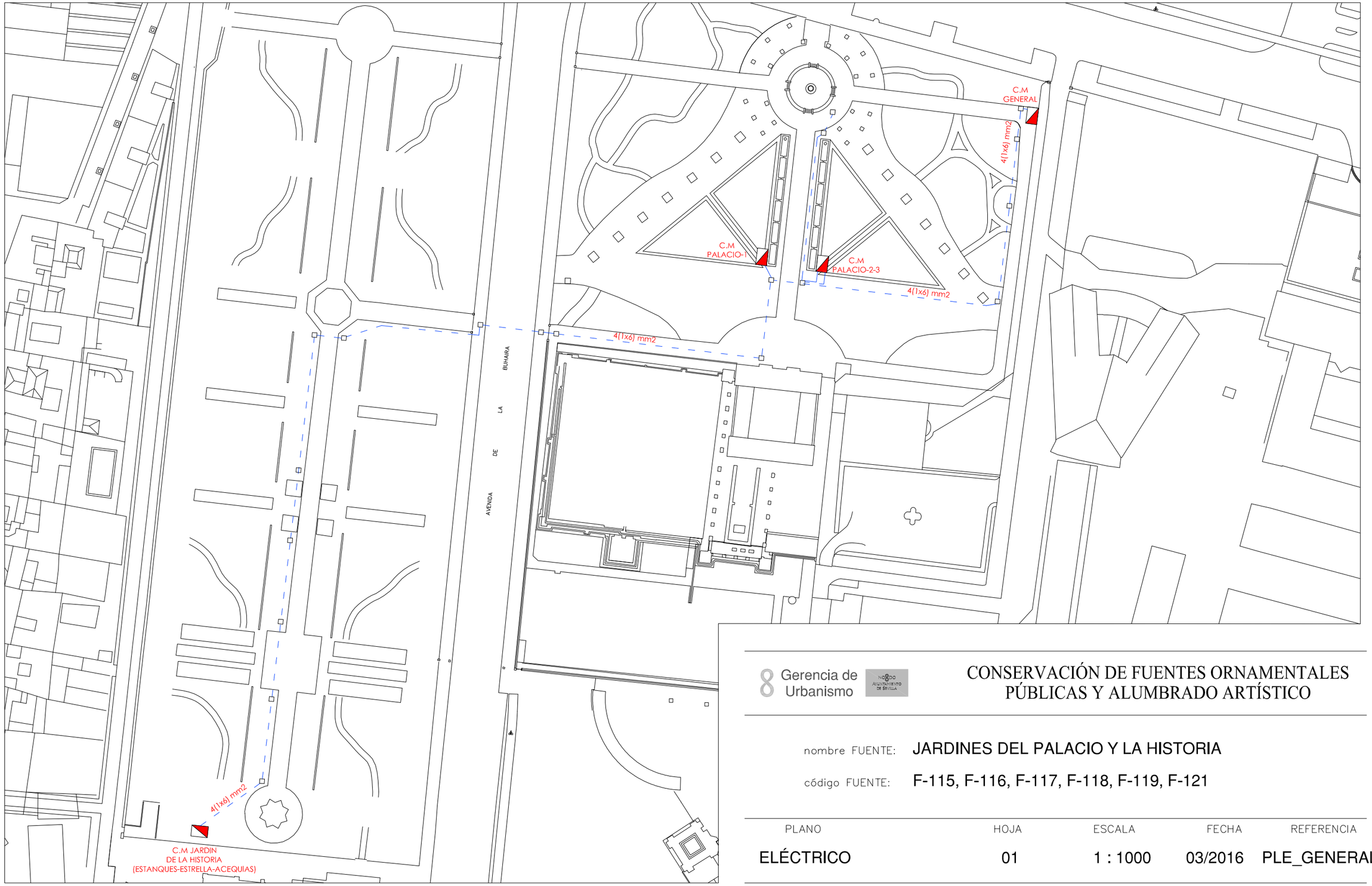
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE LA HISTORIA

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 650	03/2016	PLH_GENERAL



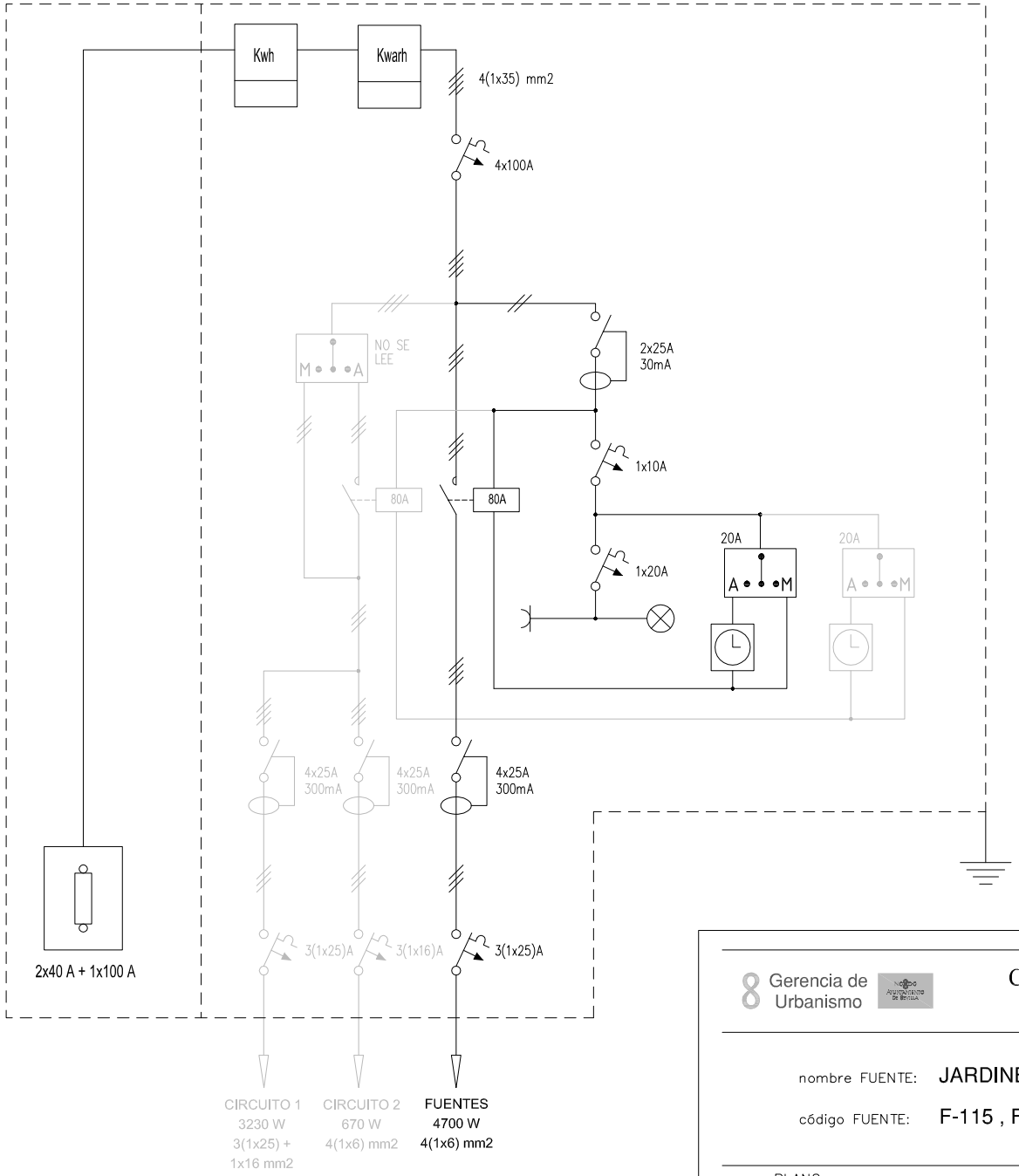
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



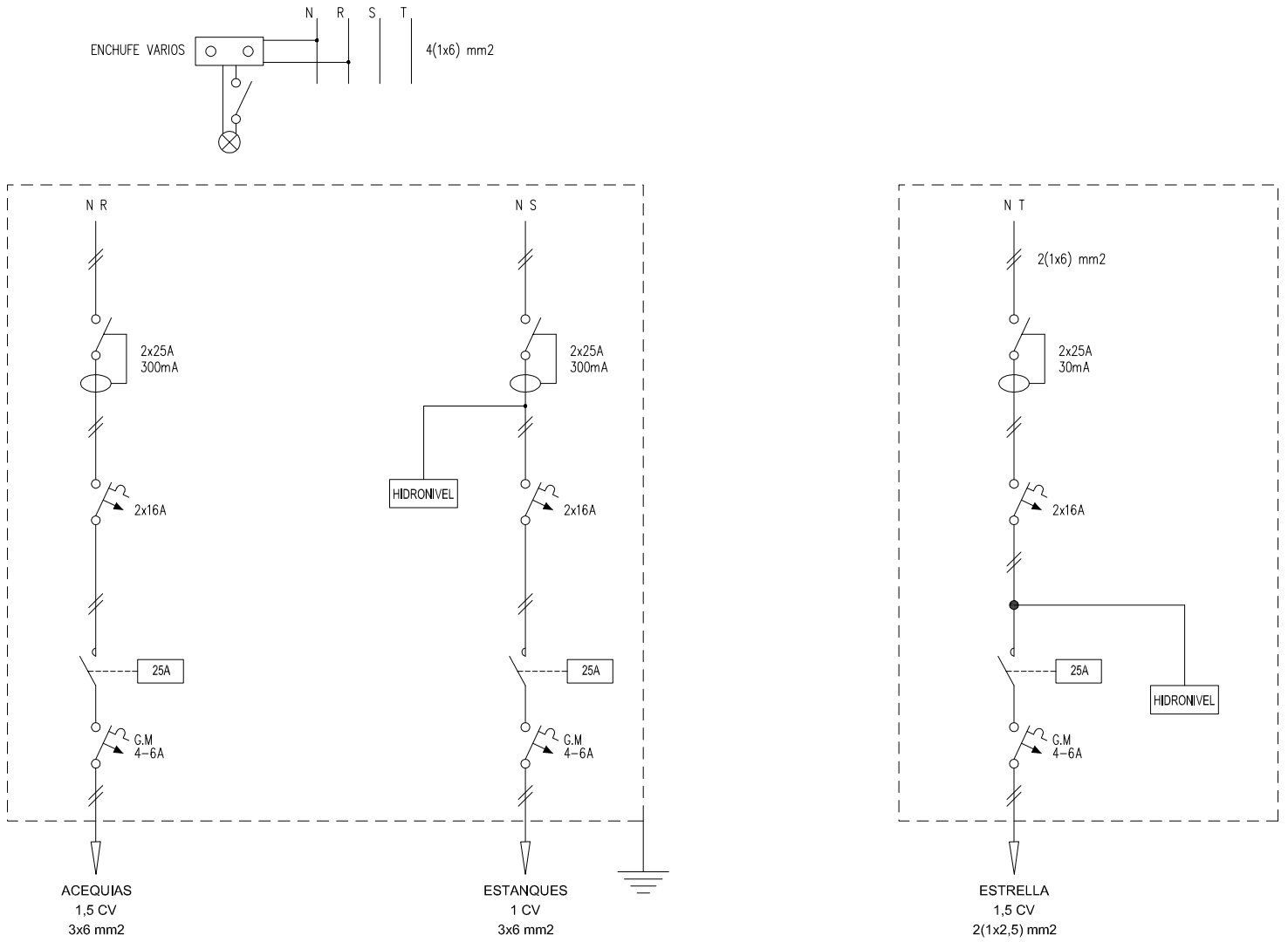
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DE LA HISTORIA - ESTANQUES - ESTRELLA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F118.7 - F119.7 F121.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F118 JARDIN DE LA HISTORIA, ESTANQUES	Fecha: 25/09/2021

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Sumergible
Marca/Modelo	EBARA/BEST 4M A
Tipo	Sumergible
Potencia	1,5 CV/1,1 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	7,3 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	20÷330 l/m
Altura	17,4÷4,6 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	tuboPVC	Ø 40 mm	7	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04805763	160 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	7		
Filtro de arena				

Observaciones:	CONTADOR DE AGUA COMUN PARA F118-F119-F121

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/08/2020	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDIN DE LA HISTORIA - ESTANQUES - ESTRELLA - ACEQUIAS — COORD.X: 236113.78 — COORD. Y: 4141388.34

CENTRO DE MANDO Nº: F118 - F119 - F121 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F118/72 - F119/72 - F121/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 2.95 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:40	398	399	400	229	228	228
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:45	385	388	389	227	226	227

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:50	3.5	5.0	4.9	1.6

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	16.55	0.92	0.97	0.93	0.95

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	2.9	2.7	4.8	0.9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - ESTANQUES		5		0	2x16 A	3x6		0.81		0.81		0.97			
C2 - ESTRELLA			4.9	1.6	2x16 A	2 (1x2.5)			1.4	1.41			0.93		
C3 - ACEQUIA	3.5			0	2x16 A	3x6	1.82			1.8	0.92				

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 128x120x36 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: — MARCA: — CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 / LC1D12 — Nº: 2 / 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE / SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 6 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 / 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 300mA / 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 18 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

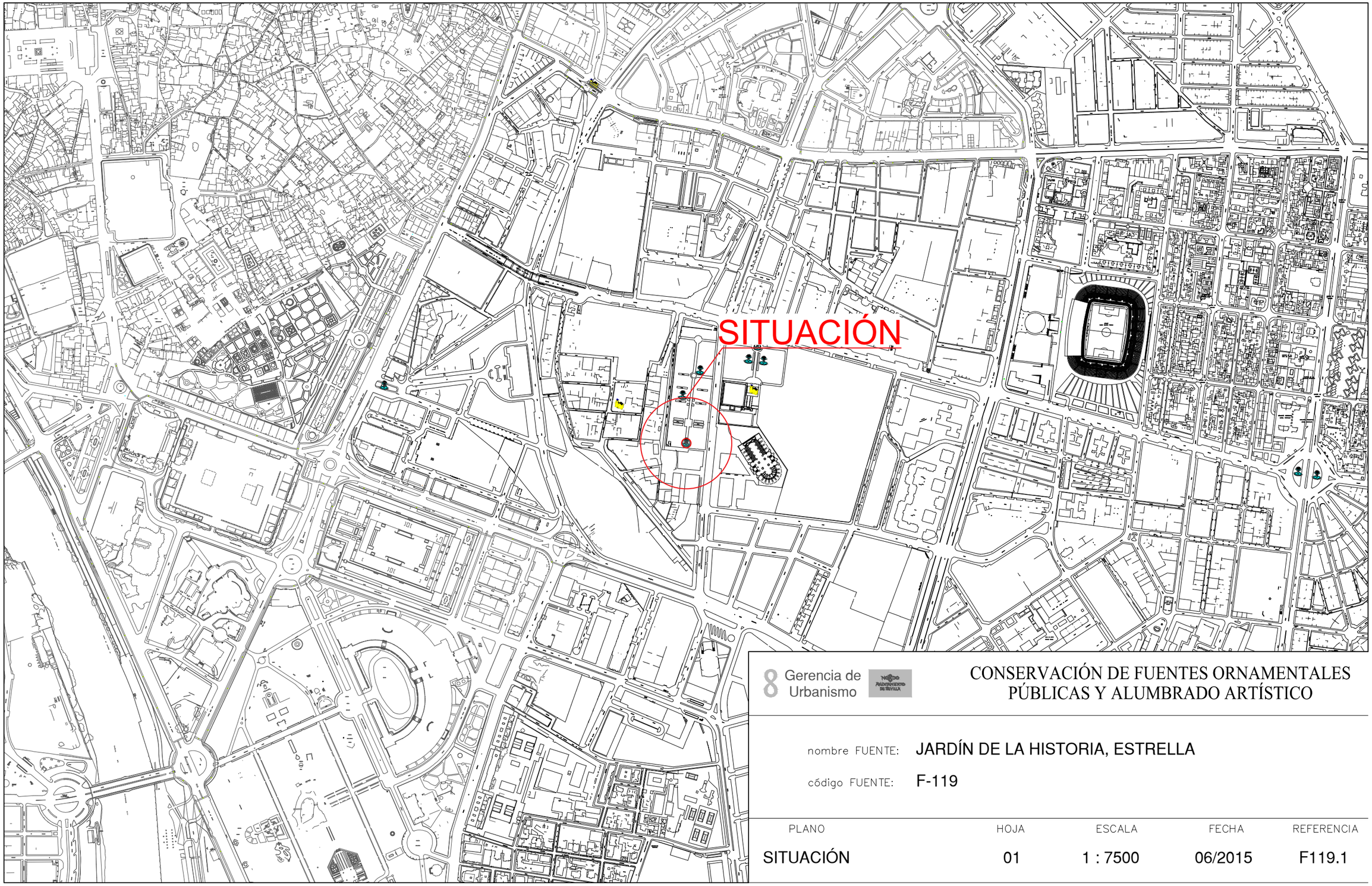
REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/02/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-C.M COMUN PARA FUENTES F118 - F119 Y F121

-PROTECCION TERMICA POR GUARDAMOTORES, MARCA: TELEMECANIQUE, TIPO: LR2-D13



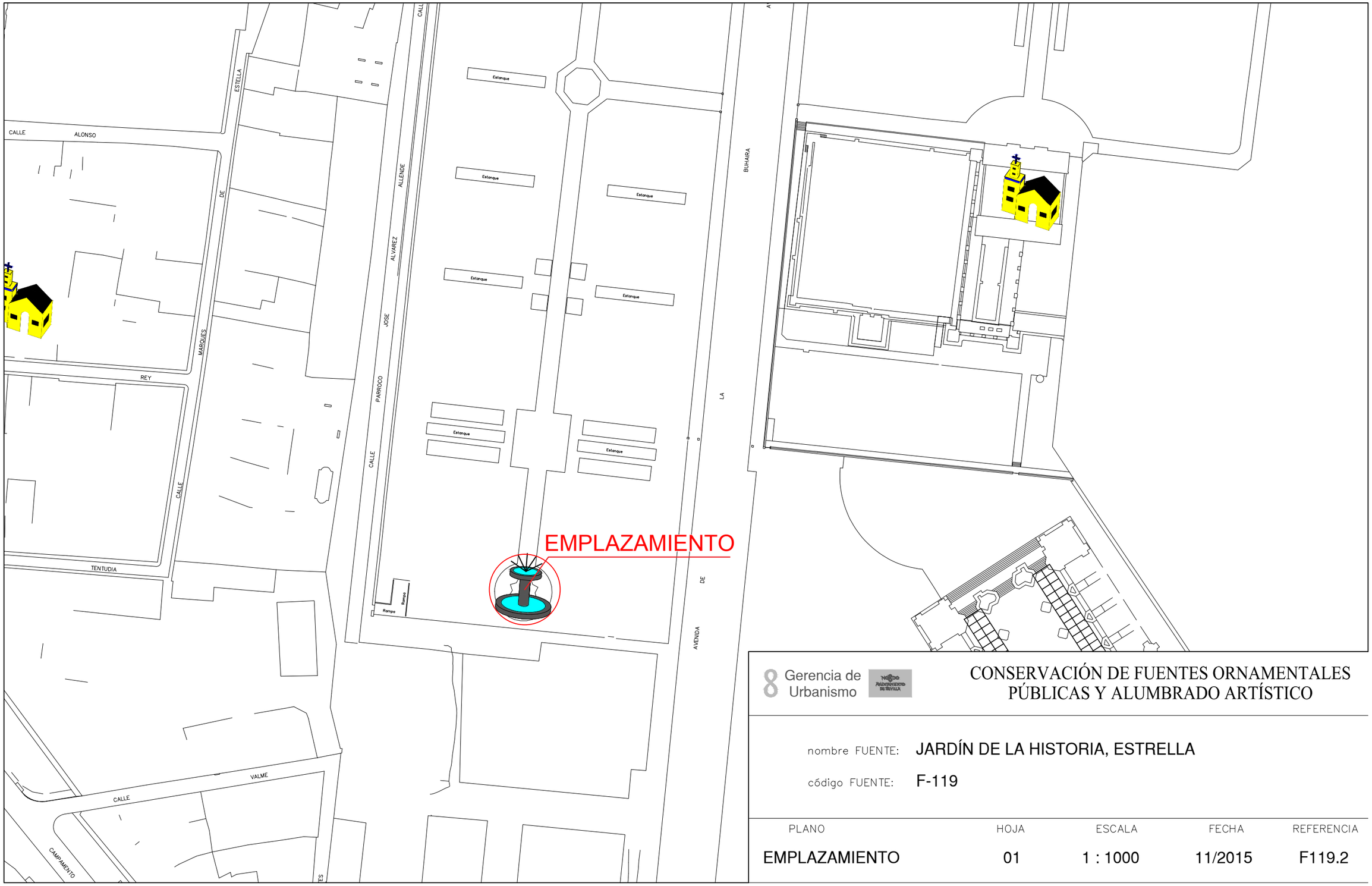
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ESTRELLA

código FUENTE: F-119

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F119.1



Gerencia de Urbanismo

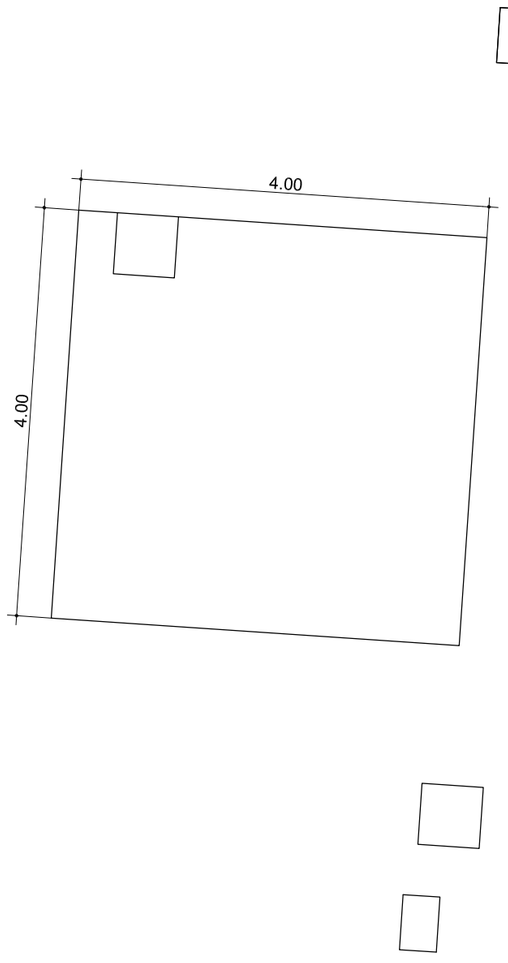
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

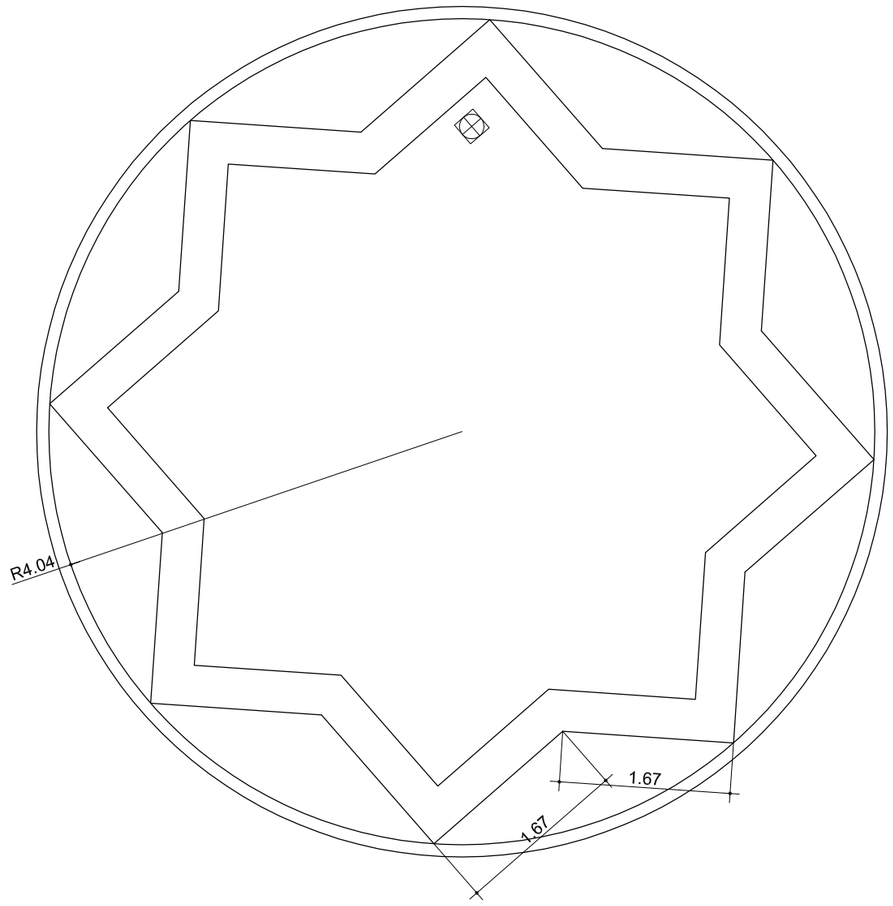
nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ESTRELLA

código FUENTE: F-119

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F119.2

PLANTA





Gerencia de Urbanismo

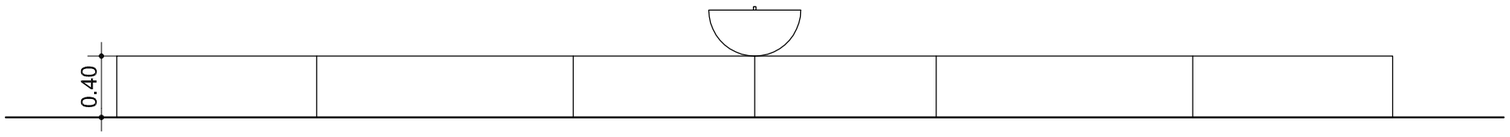
NORDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTRELLA

código FUENTE: F-119

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	12/2015	F119.3



ALZADO

Gerencia de Urbanismo

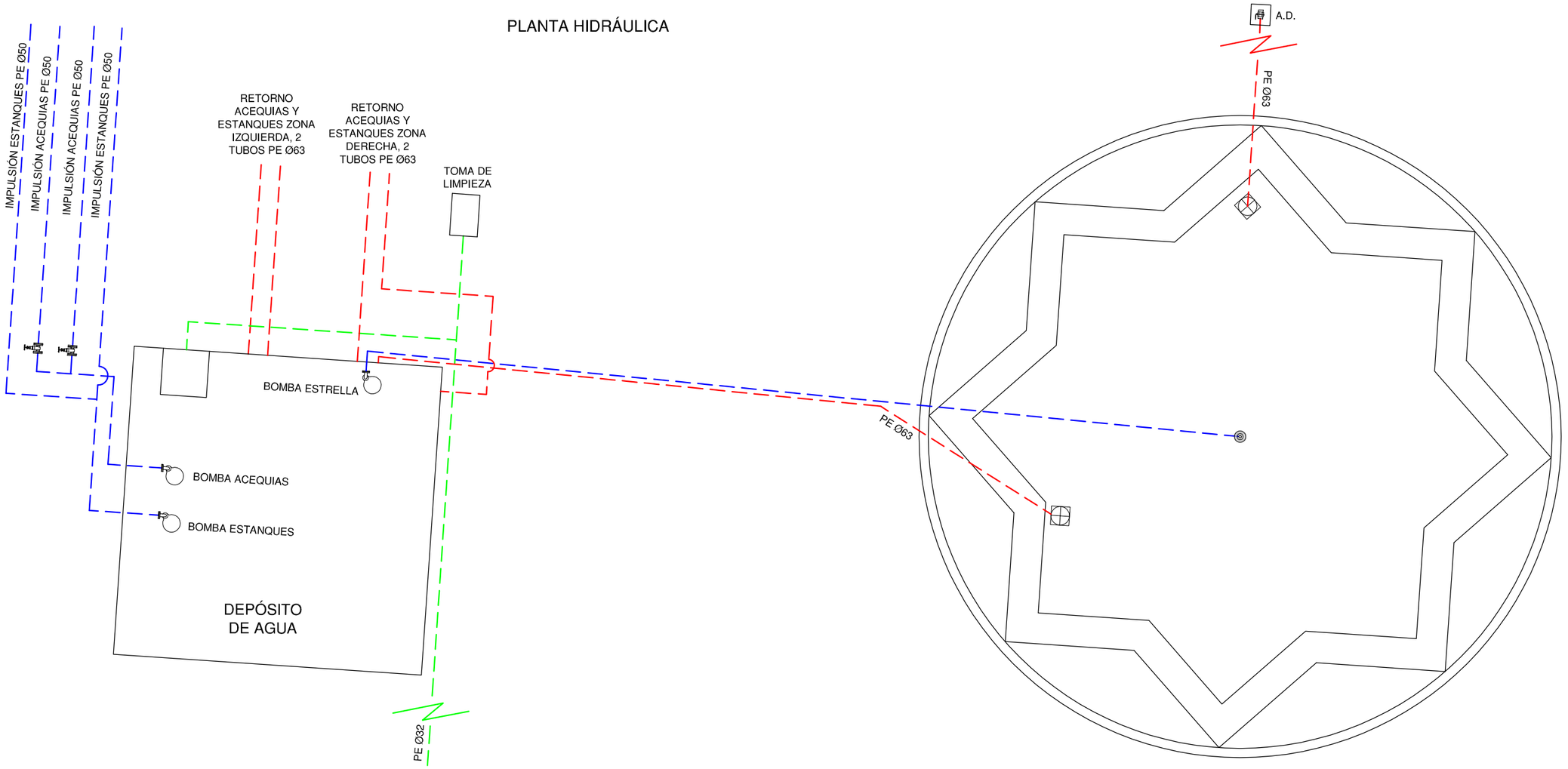
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTRELLA

código FUENTE: F-119

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F119.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

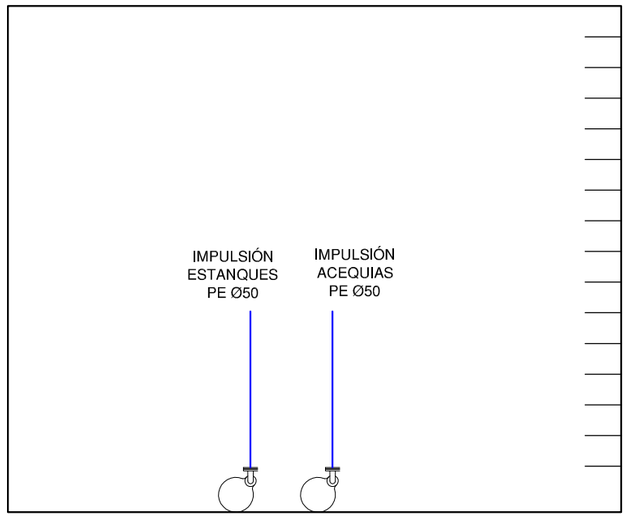
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTRELLA

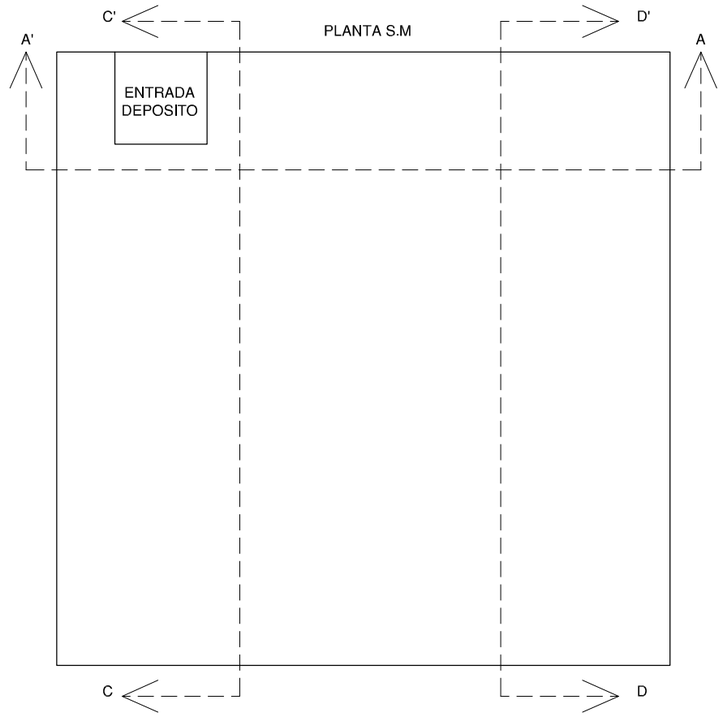
código FUENTE: F-119

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:60	12/2015	F119.5

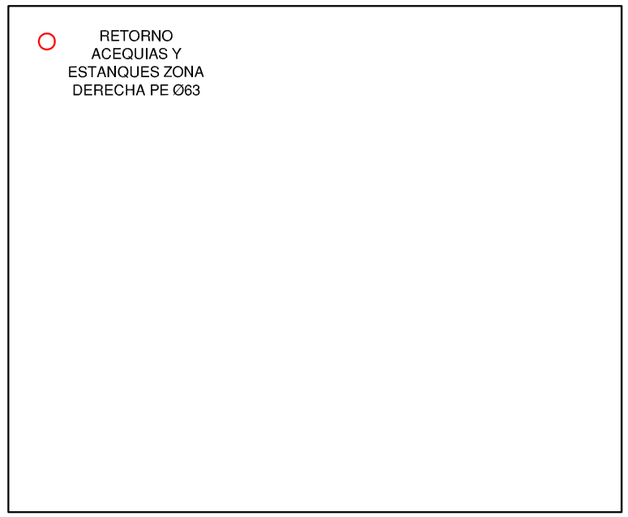
SECCION C'-C



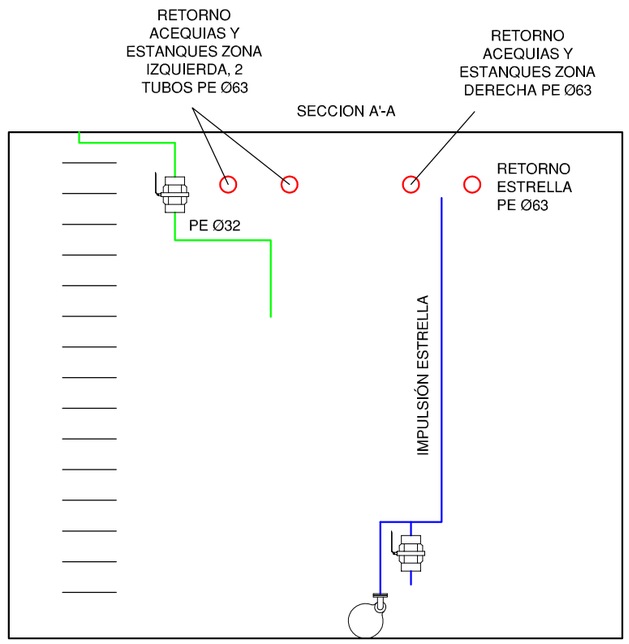
PLANTA S.M



SECCION D-D'



SECCION A'-A



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

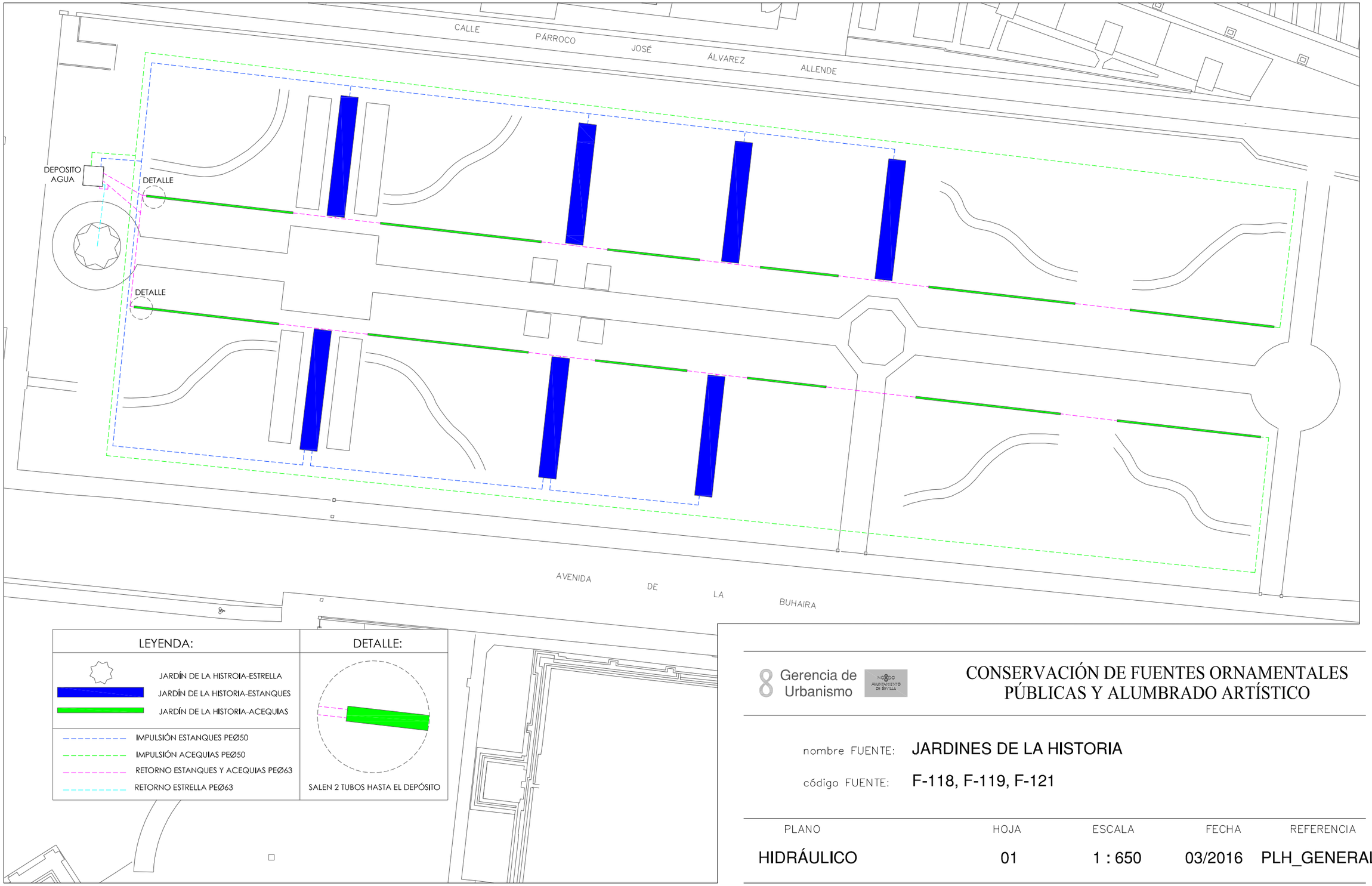
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES, ESTRELLA Y ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F119, F121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	12/2015	PLH_DETALLE



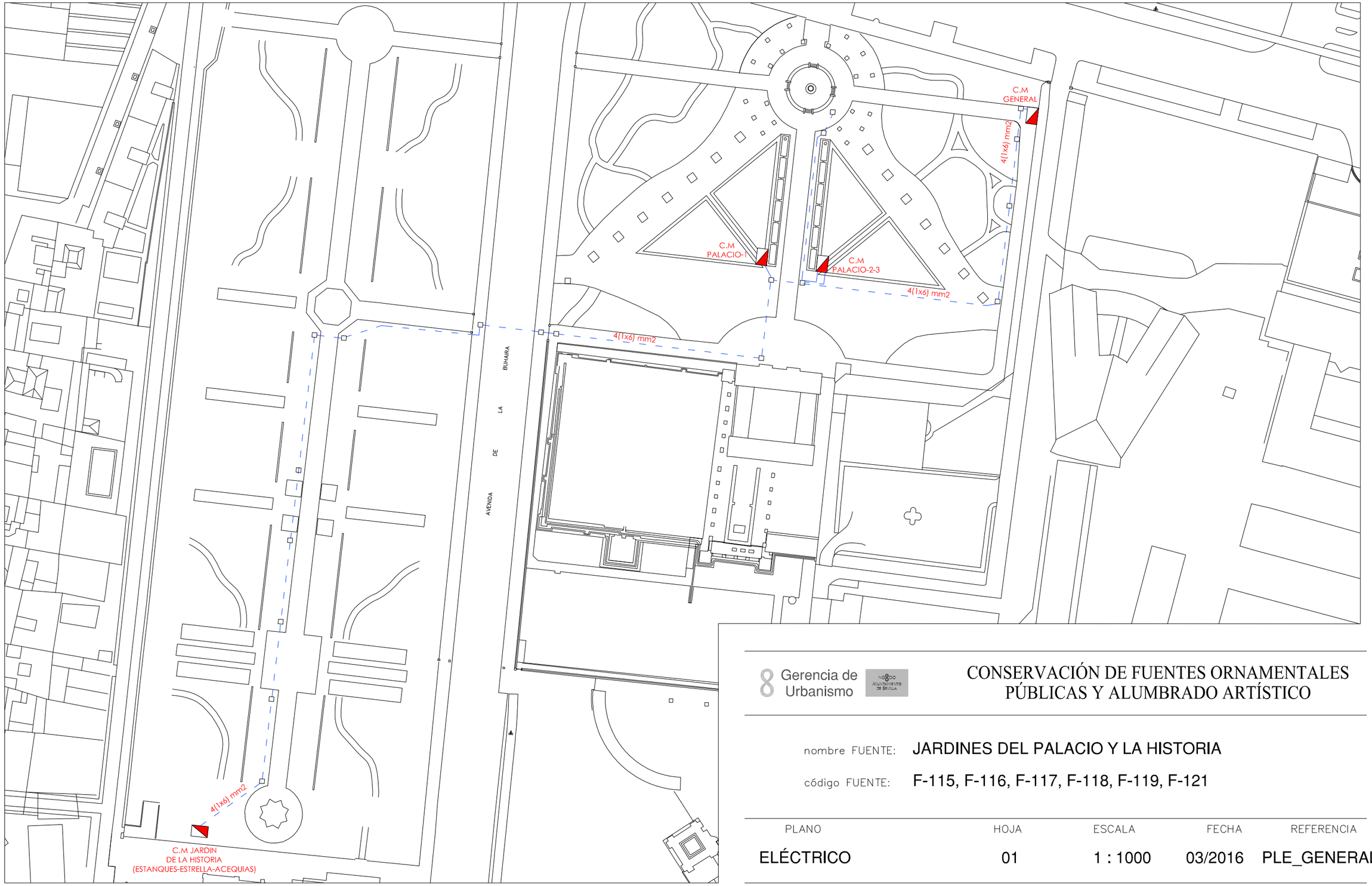
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE LA HISTORIA

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 650	03/2016	PLH_GENERAL



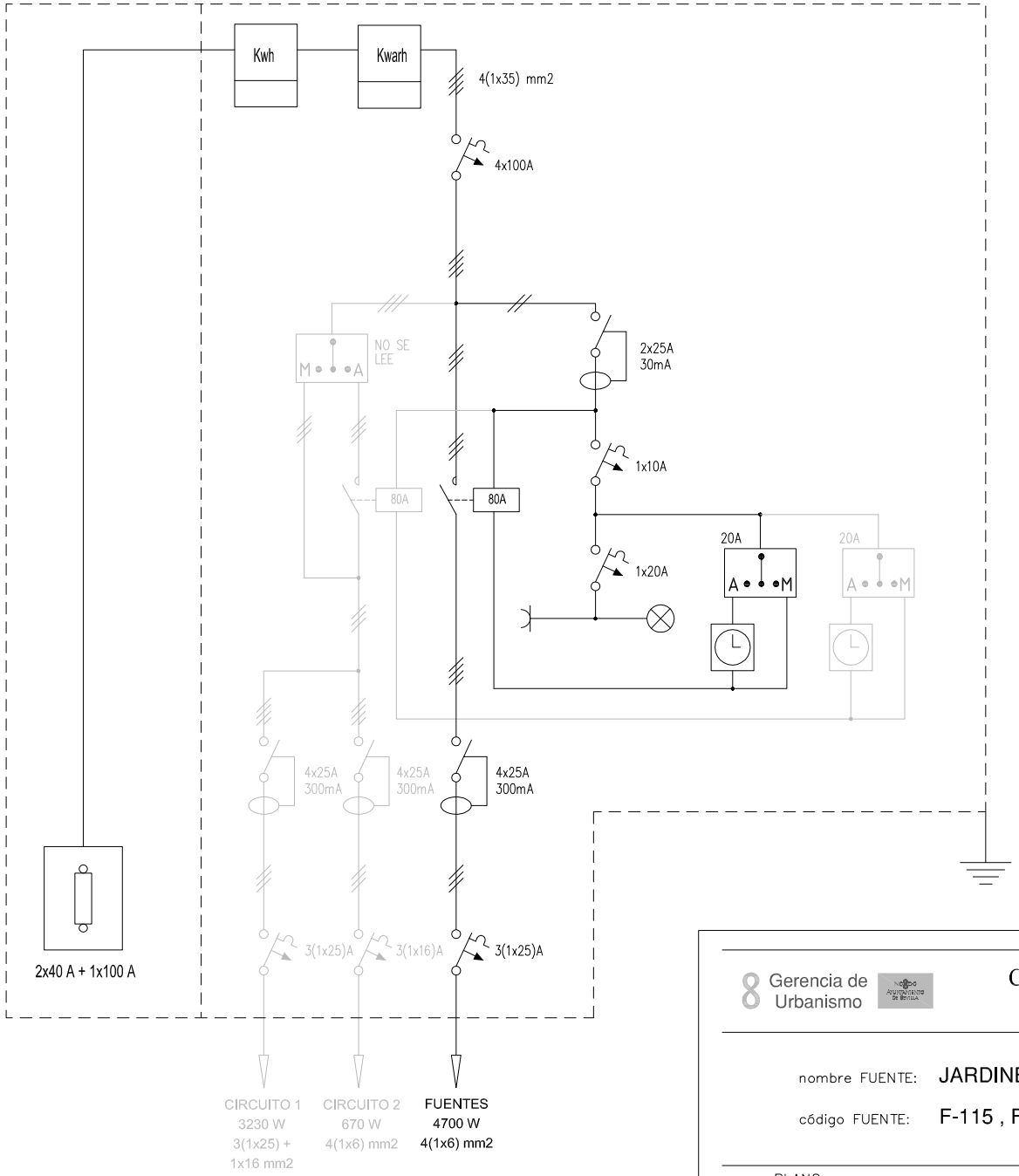
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



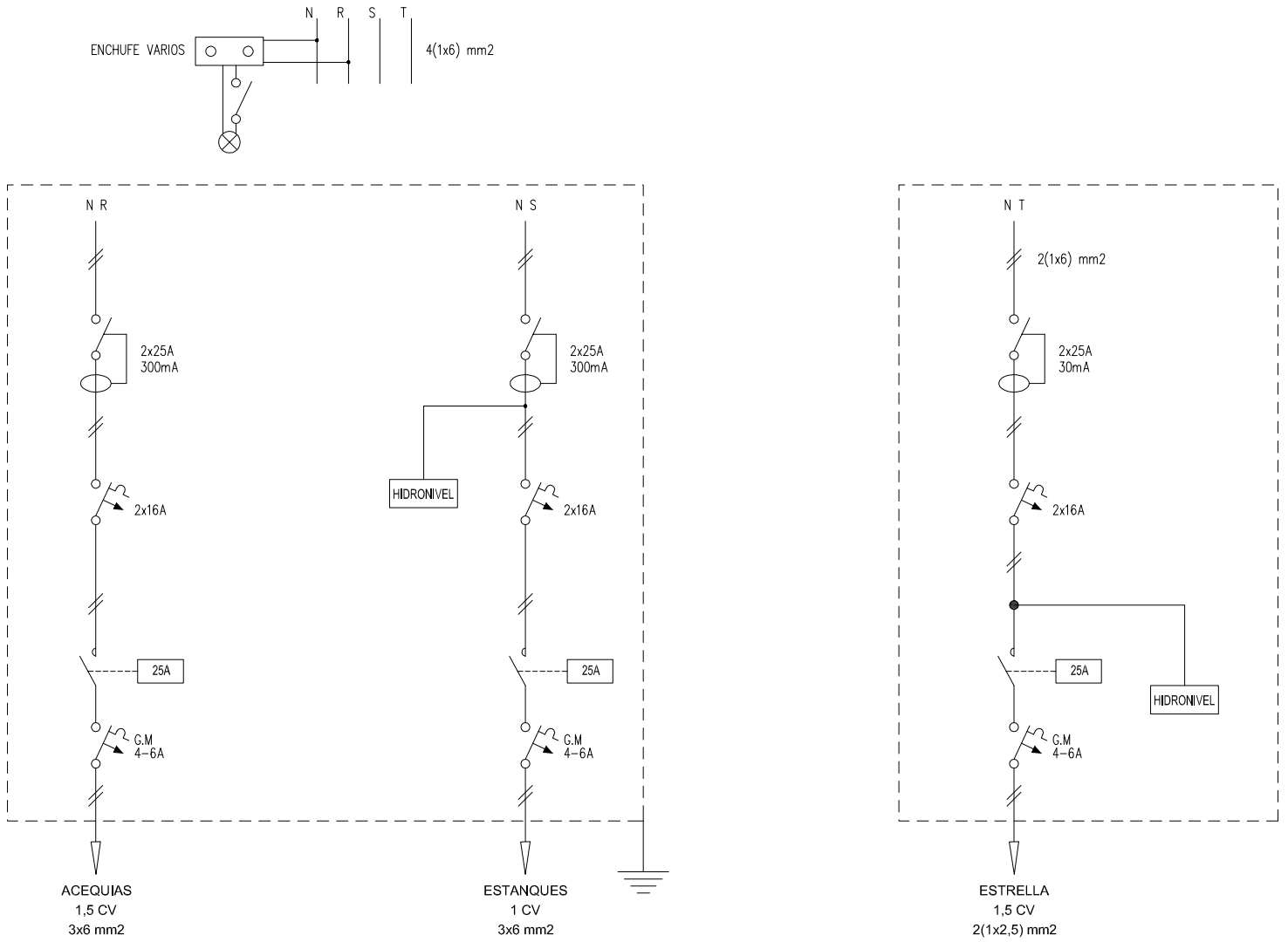
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DE LA HISTORIA - ESTANQUES - ESTRELLA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F118.7 - F119.7 F121.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F119 JARDIN DE LA HISTORIA, ESTRELLA	Fecha:	07/11/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical
Marca/Modelo	BLOCH/Vortex VS 100K
Tipo	Sumergible
Potencia	1 CV/0,75 Kw
Tensión	I-230 V
Intensidad	4 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	33÷300 l/m
Altura	11,2÷4 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

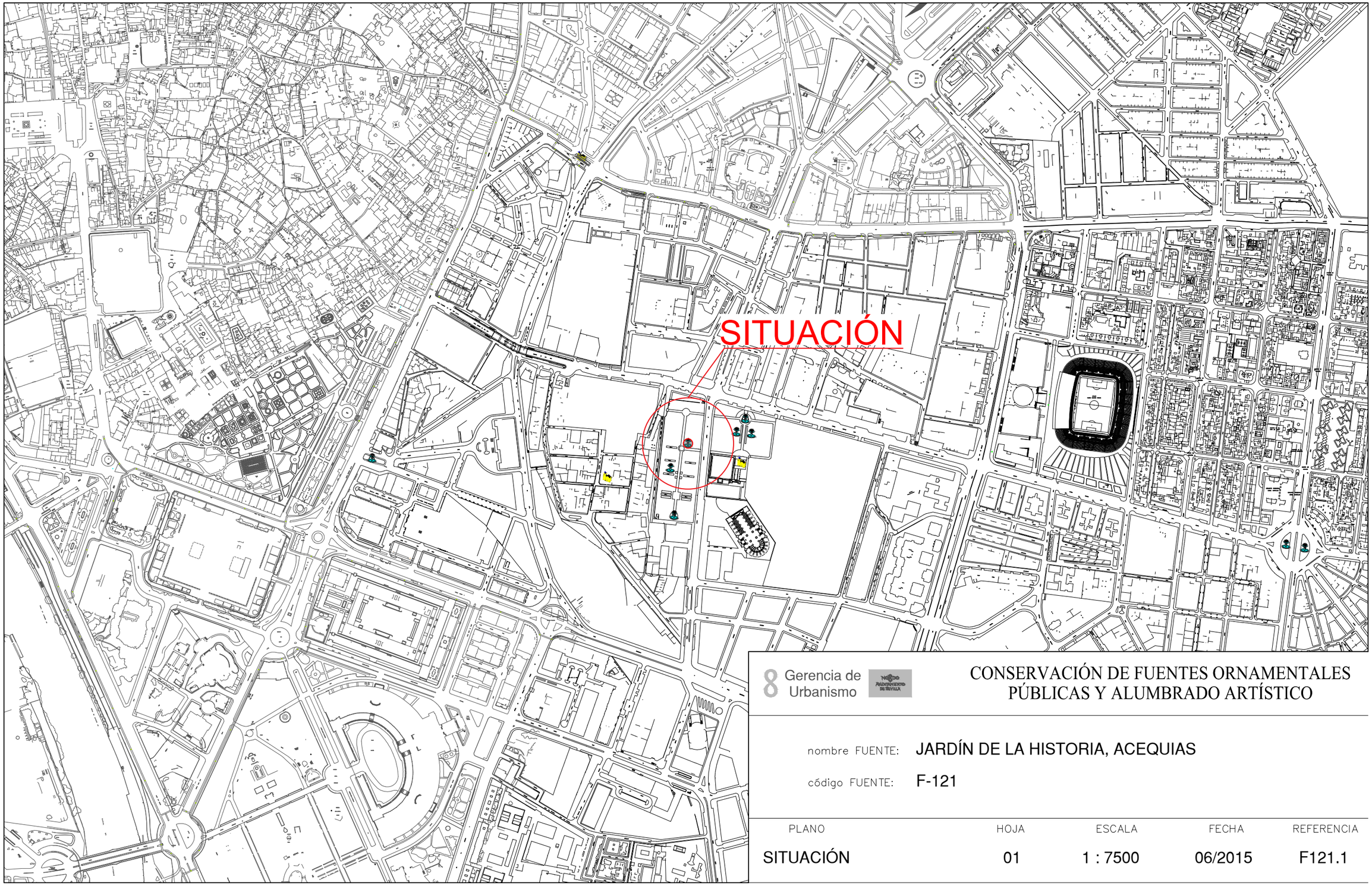
Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical		Ø 23 mm - 3/4" H	1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04805763	160 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:	CONTADOR DE AGUA COMUN PARA F118-F119-F121



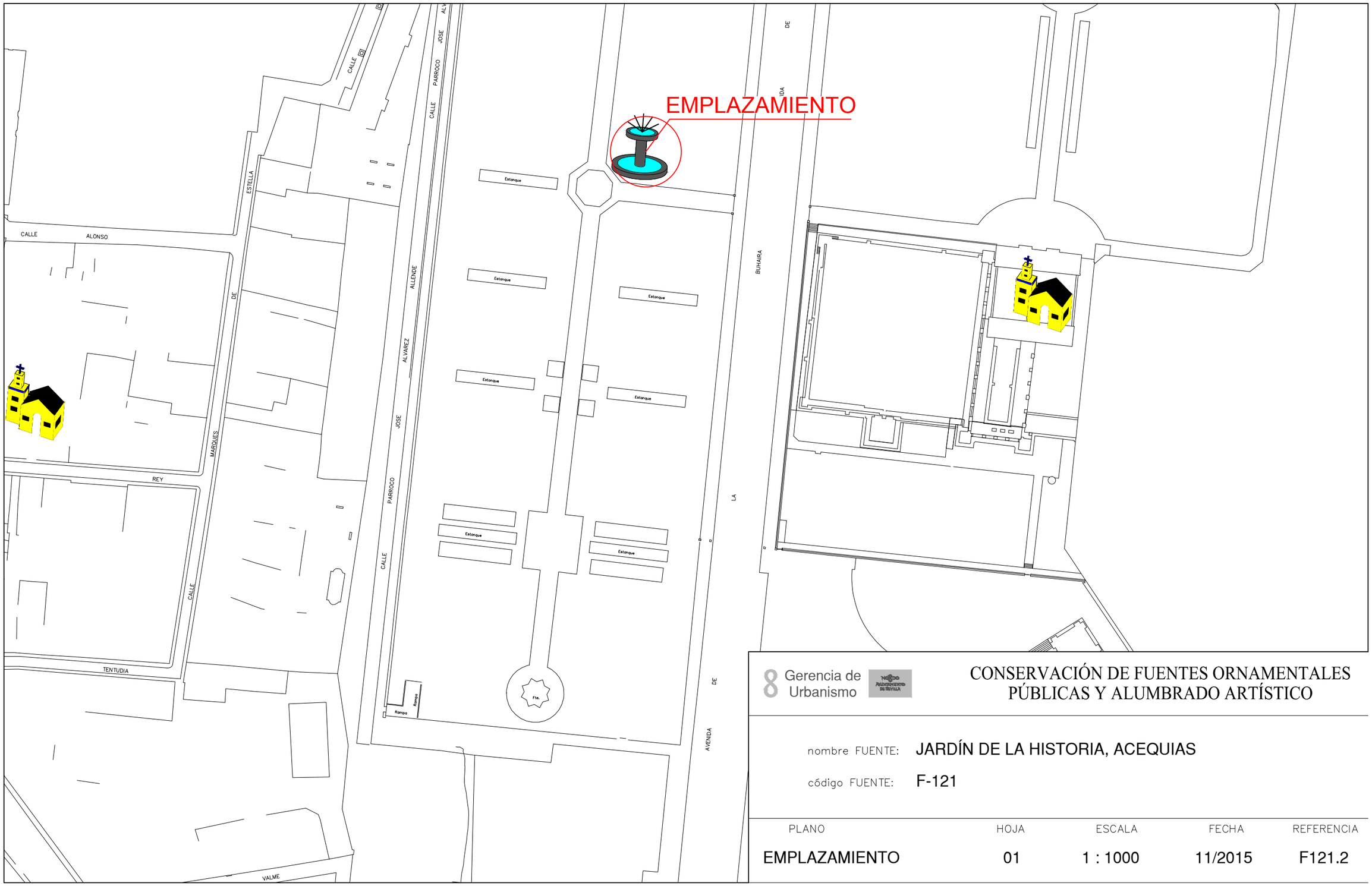
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F121.1



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA, ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

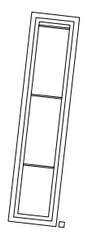
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F121.2

PLANTA GENERAL (ACEQUIA TIPO 1)

LA LONGITUD VARIARA EN LAS DISTINTAS ACEQUIAS(SIENDO DE IGUAL MEDIDA LAS ACEQUIAS PARALELAS).
COMENZANDO DESDE LA FUENTE JARDÍN DE LA HISTORIA-ESTRELLA, LAS LONGITUDES SERIAN:
-26,1 m
-28,8 m
-25,9 m
-25,9 m



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

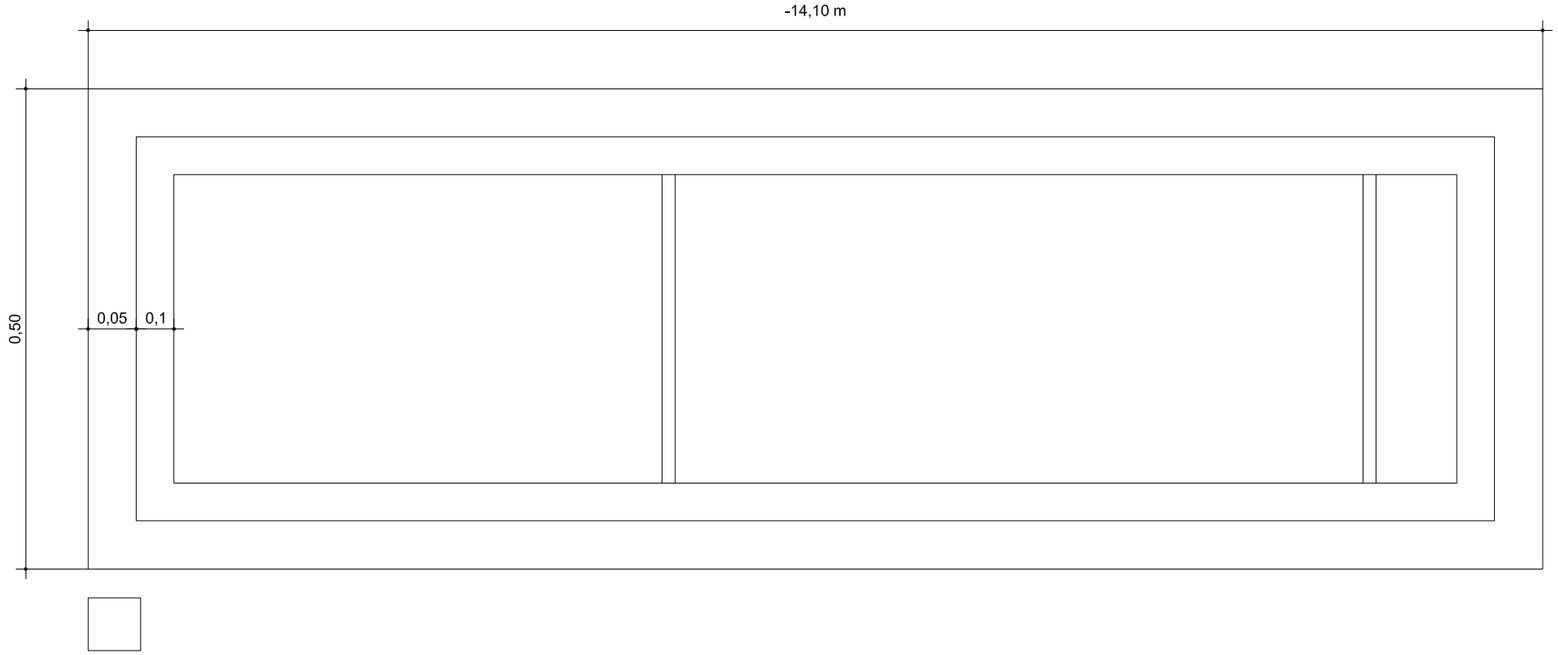
nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

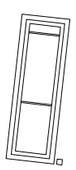
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/02	1:70	12/2015	F121.3

PLANTA GENERAL (ACEQUIA TIPO 2)

LA LONGITUD VARIARA EN LAS DISTINTAS ACEQUIAS(SIENDO DE IGUAL MEDIDA LAS ACEQUIAS PARALELAS).
COMENZANDO DESDE LA FUENTE JARDÍN DE LA HISTORIA-ESTRELLA, LAS LONGITUDES SERIAN:
-16,55 m
-14,10 m



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

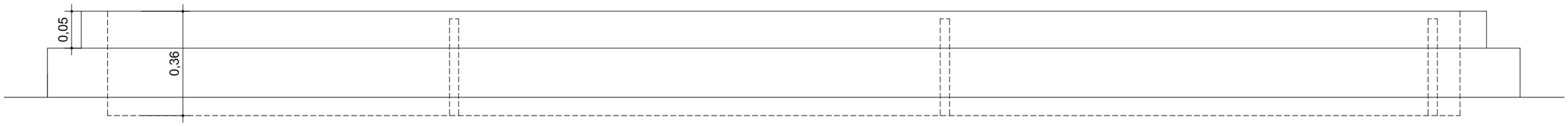
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	02/02	1:70	12/2015	F121.3

ALZADO (ACEQUIA TIPO 1)



Gerencia de Urbanismo

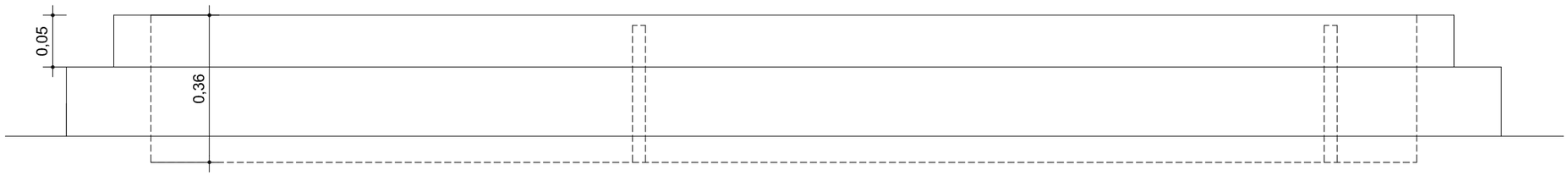
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/02	1:70	12/2015	F121.4

ALZADO (ACEQUIA TIPO 2)



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

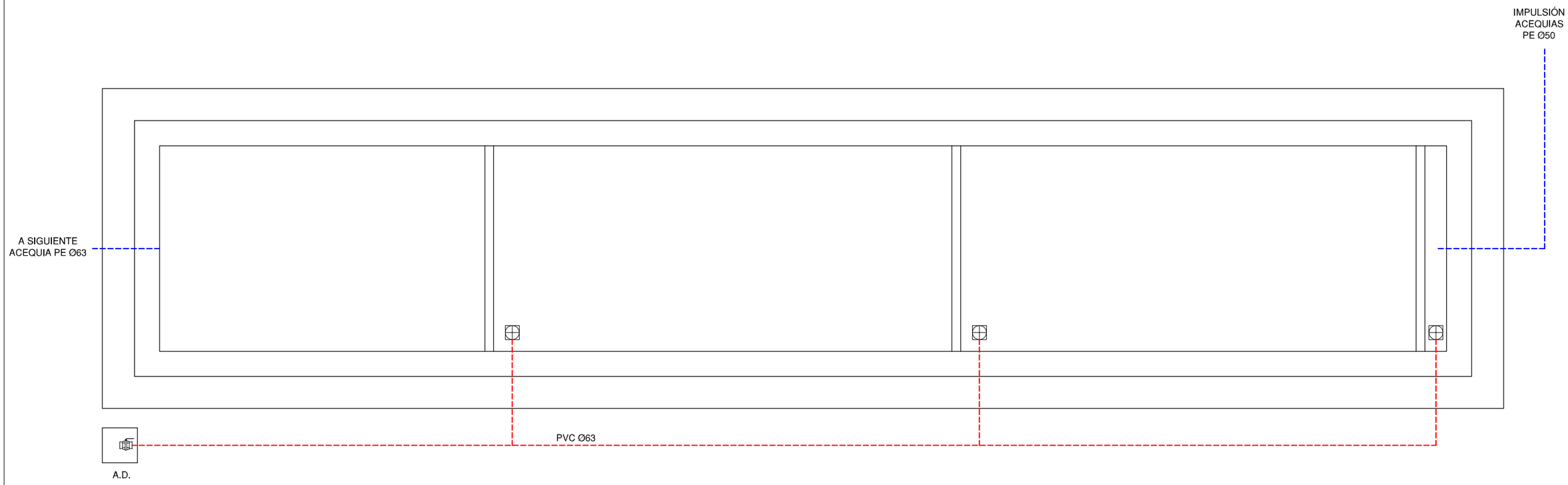
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	02/02	1:60	12/2015	F121.3

PLANTA HIDRÁULICA
ACEQUIA TIPO 1

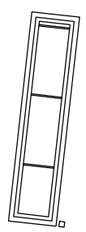


LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOYA

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

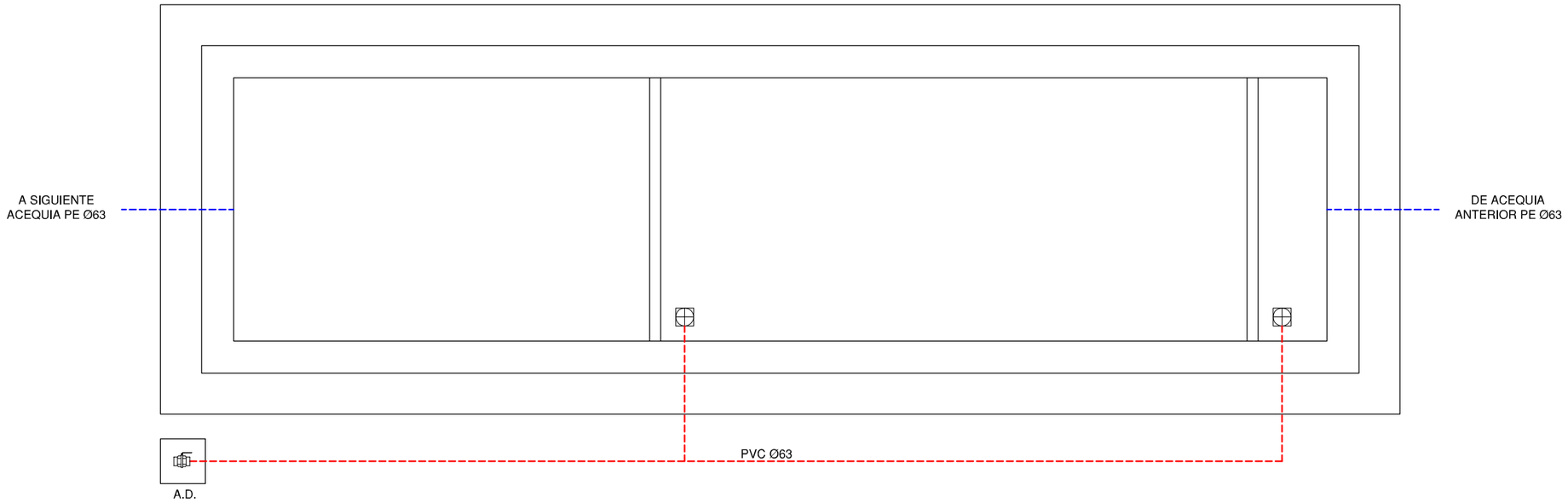
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:70	10/2015	F121.5

PLANTA HIDRÁULICA
ACEQUIA TIPO 2

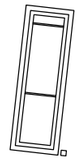


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo — Ayuntamiento de Sevilla

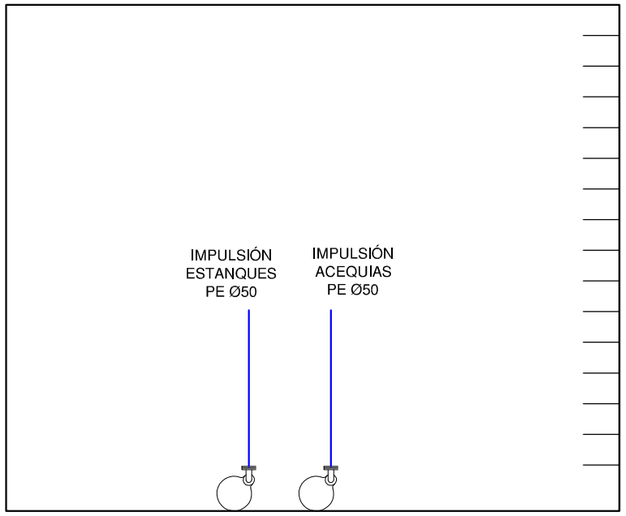
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ACEQUIAS

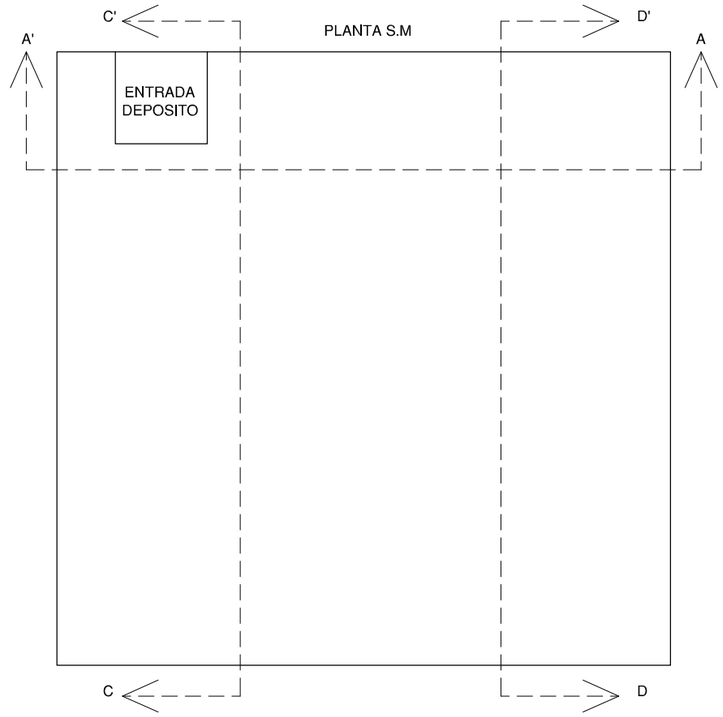
código FUENTE: F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	1:70	10/2015	F121.5

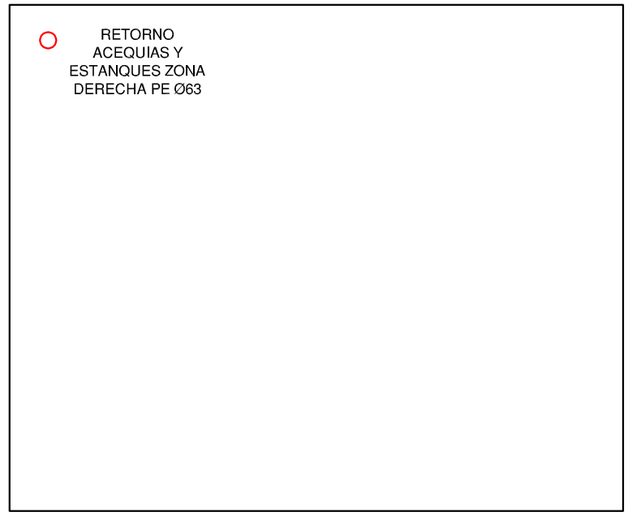
SECCION C'-C



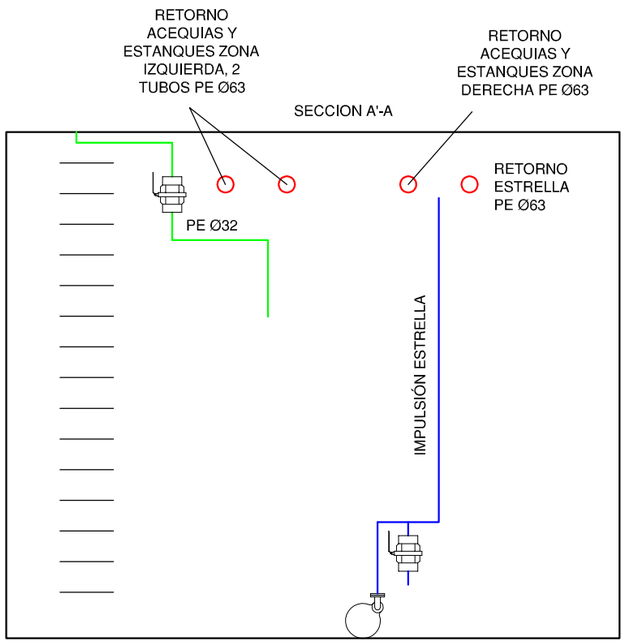
PLANTA S.M



SECCION D-D'



SECCION A'-A



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

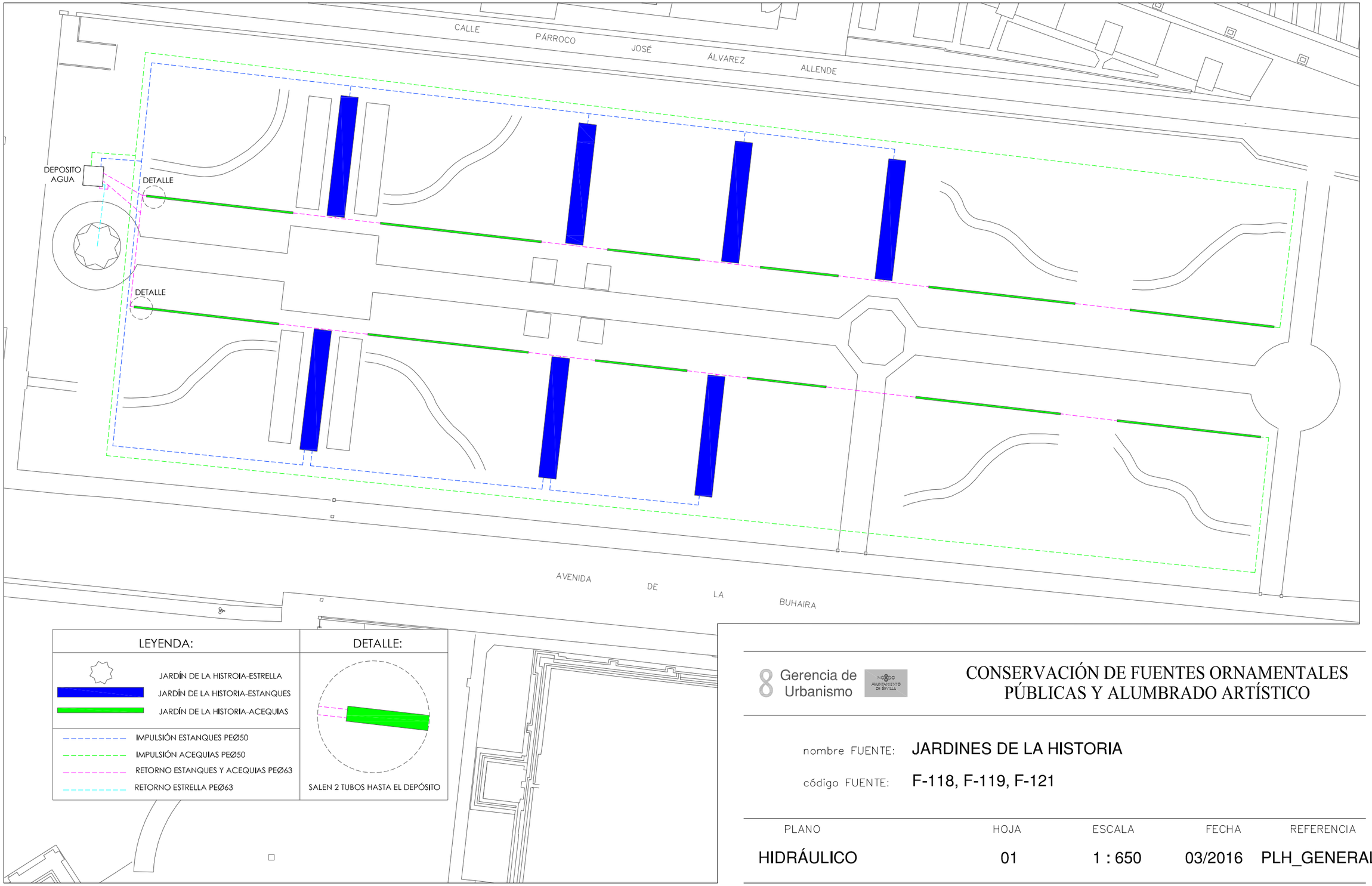
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDÍN DE LA HISTORIA - ESTANQUES, ESTRELLA Y ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F119, F121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:40	12/2015	PLH_DETALLE



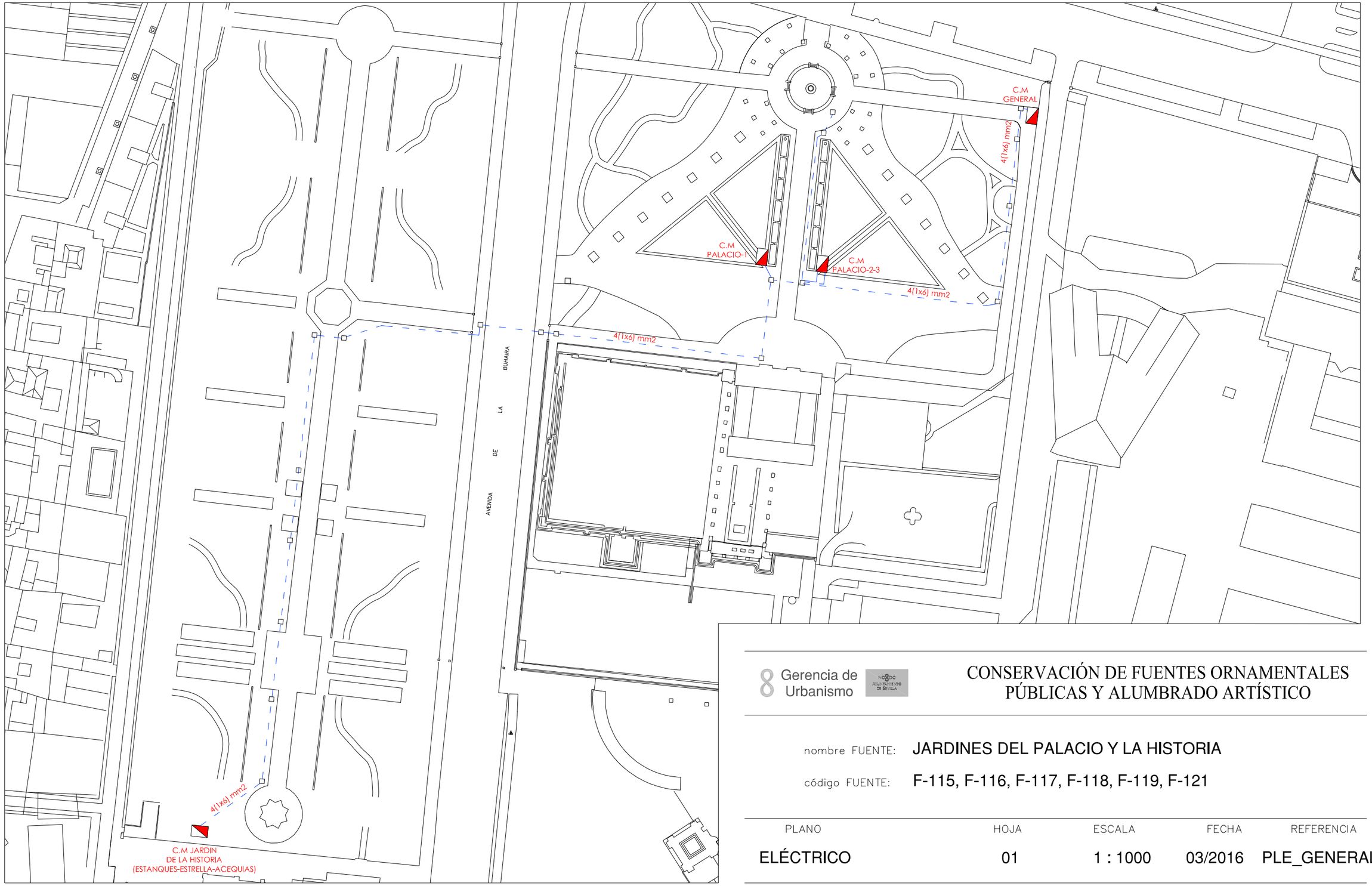
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE LA HISTORIA

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 650	03/2016	PLH_GENERAL



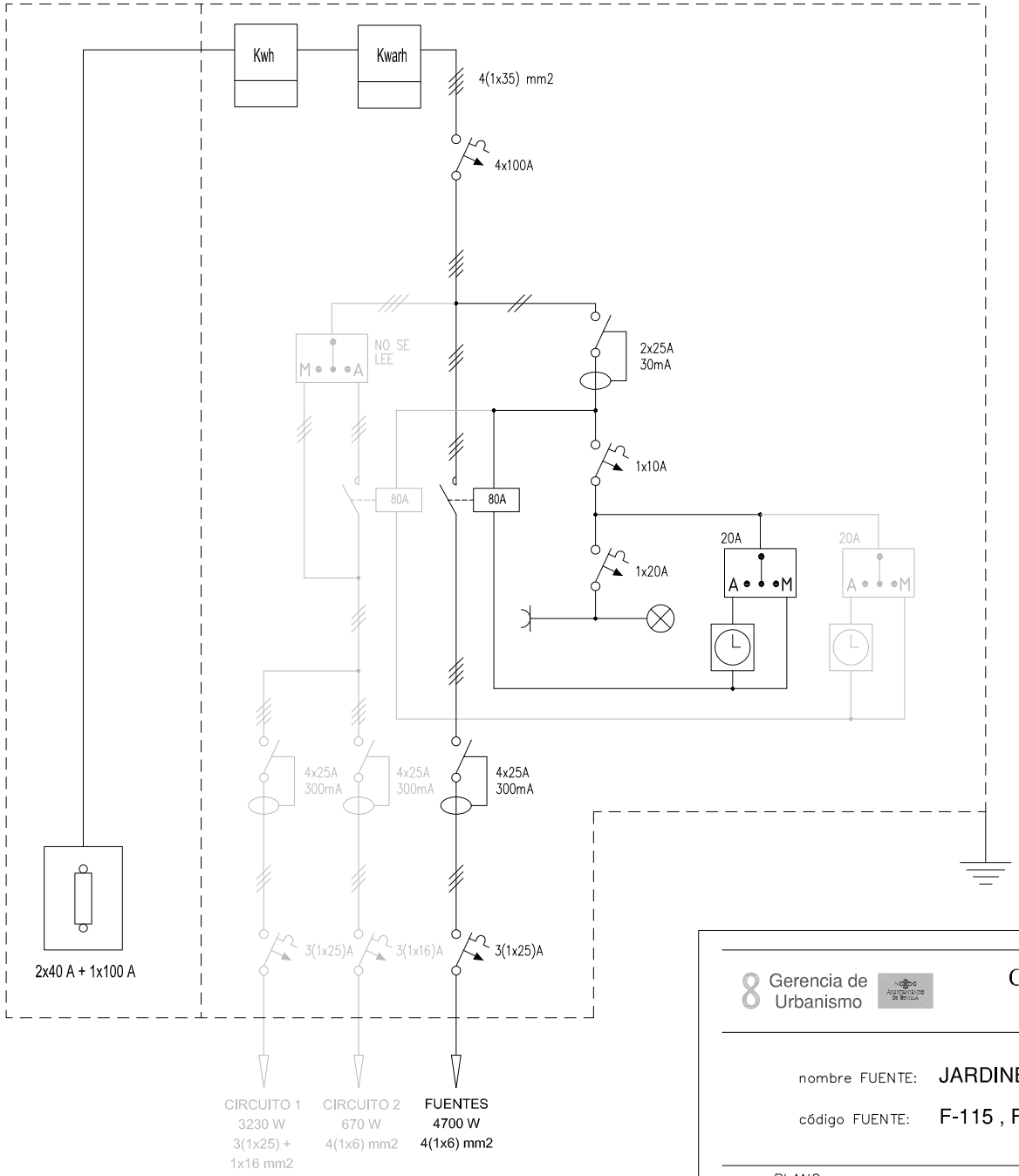
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO Y LA HISTORIA

código FUENTE: F-115, F-116, F-117, F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1000	03/2016	PLE_GENERAL



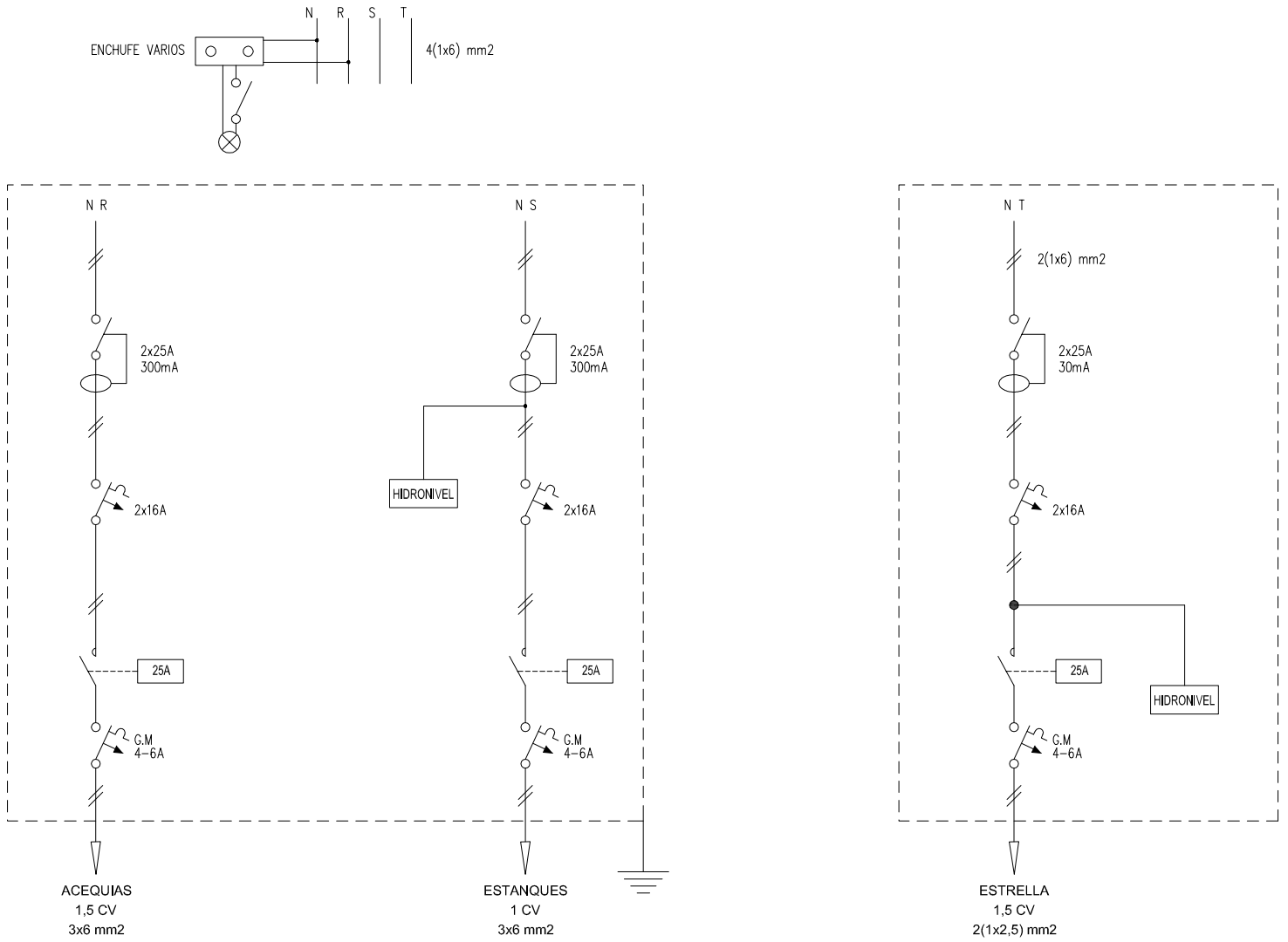
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL PALACIO - HISTORIA

código FUENTE: F-115 , F-116 , F-117 , F-118 , F-119 , F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	EU(GENERAL)



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDIN DE LA HISTORIA - ESTANQUES - ESTRELLA - ACEQUIAS

código FUENTE: F-118, F-119, F-121

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F118.7 - F119.7 F121.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F121 JARDIN DE LA HISTORIA, ACEQUIAS	Fecha:	07/11/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	BLOCH/Vortex VS 100K
Tipo	Sumergible
Potencia	1 CV/0,75 Kw
Tensión	I-230 V
Intensidad	4 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	33÷300 l/m
Altura	11,2÷4 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

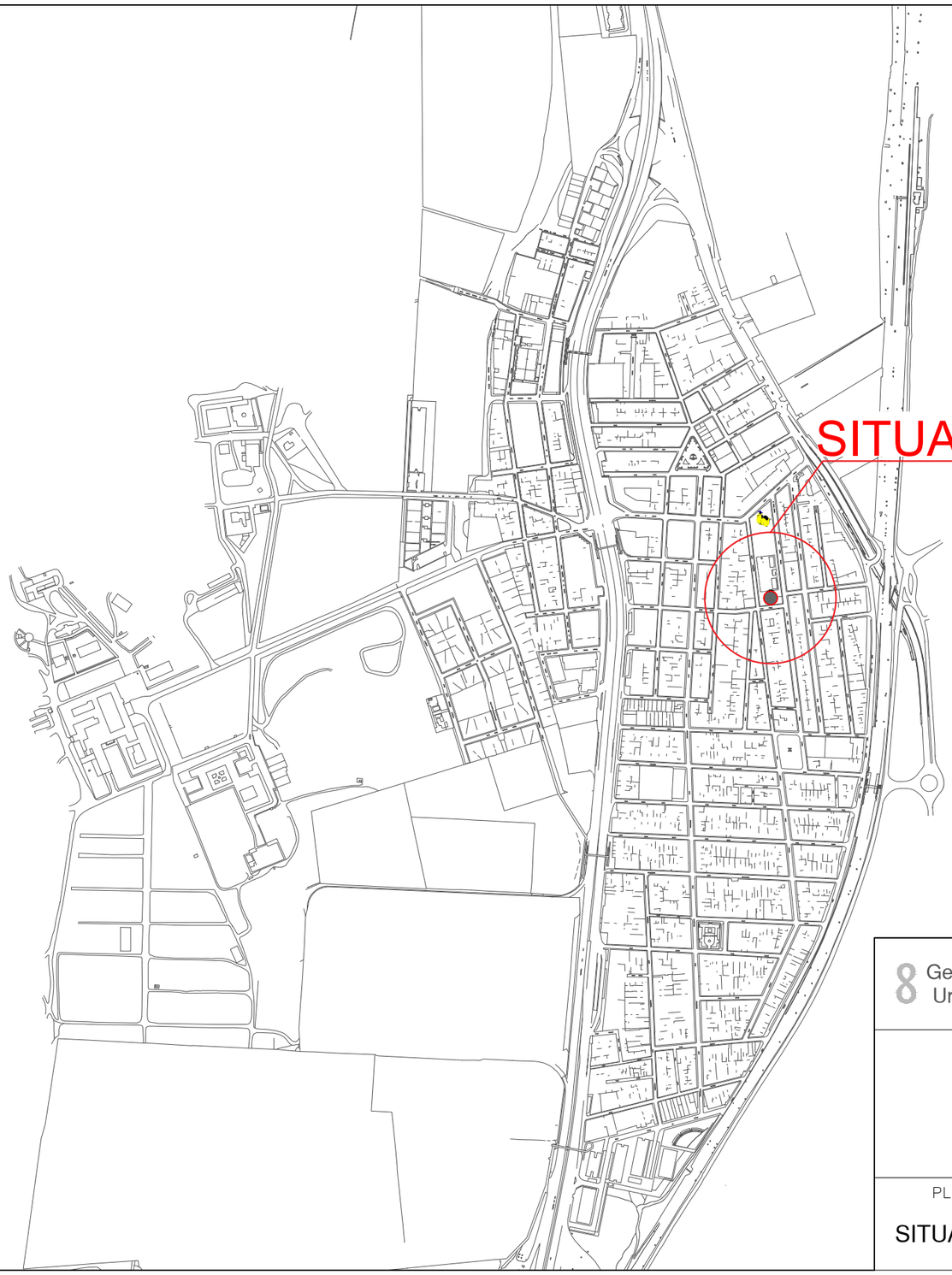
Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	TUBO PVC	Ø 40 mm	7	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04805763	160 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Observaciones:	CONTADOR DE AGUA COMUN PARA F118-F119-F121



SITUACIÓN

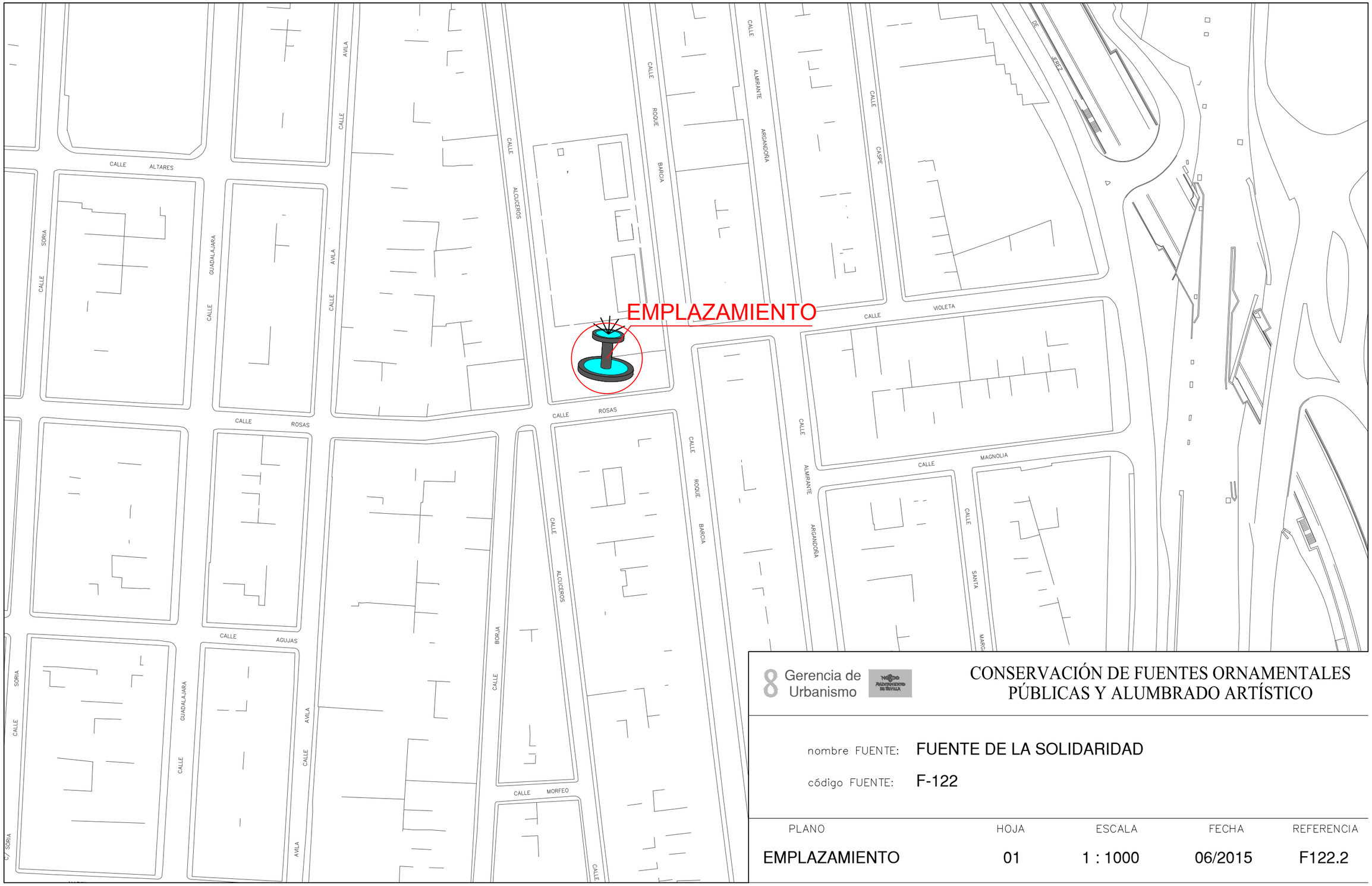
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **FUENTE DE LA SOLIDARIDAD**

código FUENTE: **F-122**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F122.1



8 Gerencia de Urbanismo

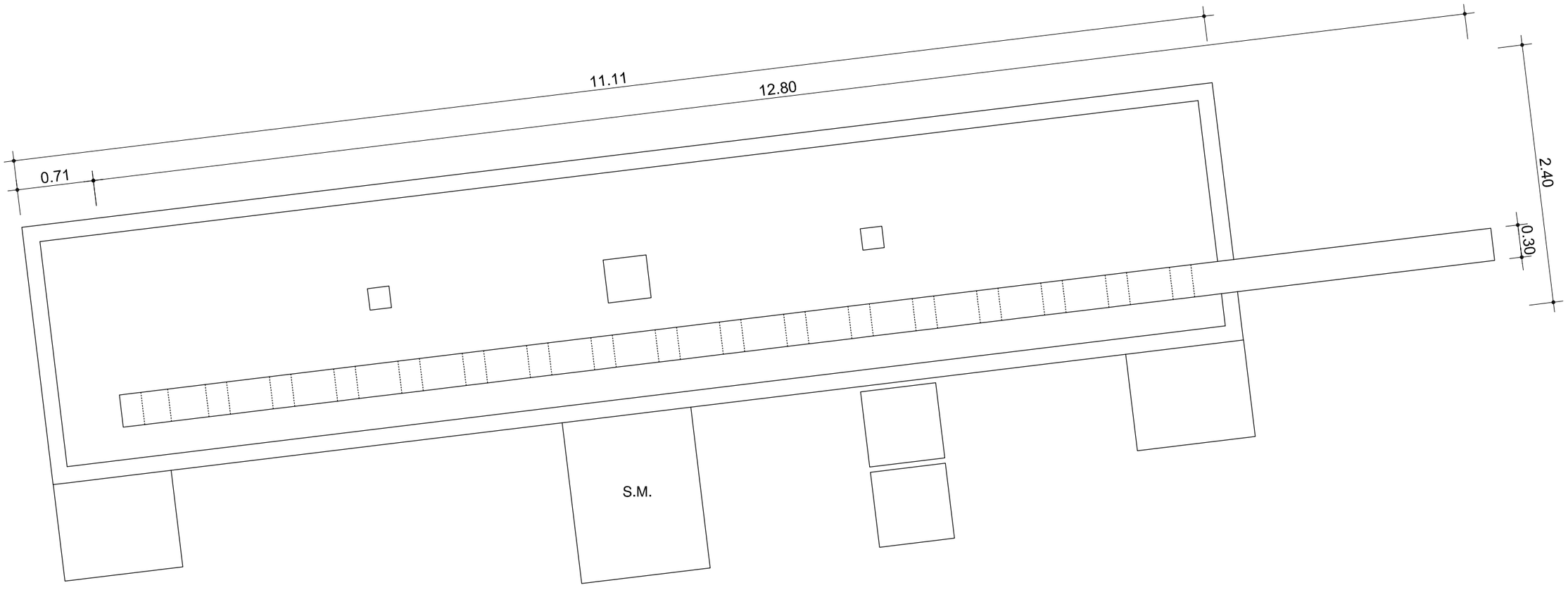
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **FUENTE DE LA SOLIDARIDAD**

código FUENTE: **F-122**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	06/2015	F122.2

PLANTA GENERAL



F.M.	FOSO MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

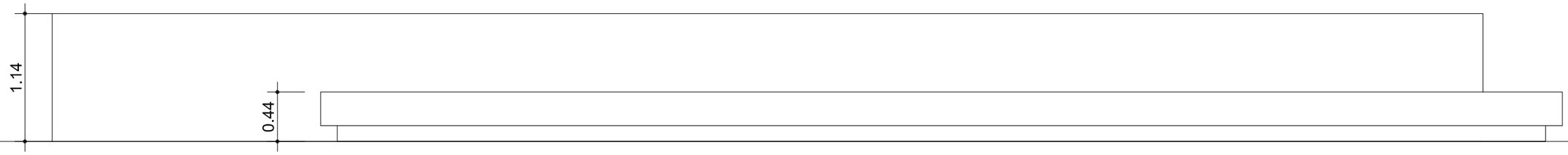
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **FUENTE DE LA SOLIDARIDAD**

código FUENTE: **F-122**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	10/2017	F122.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

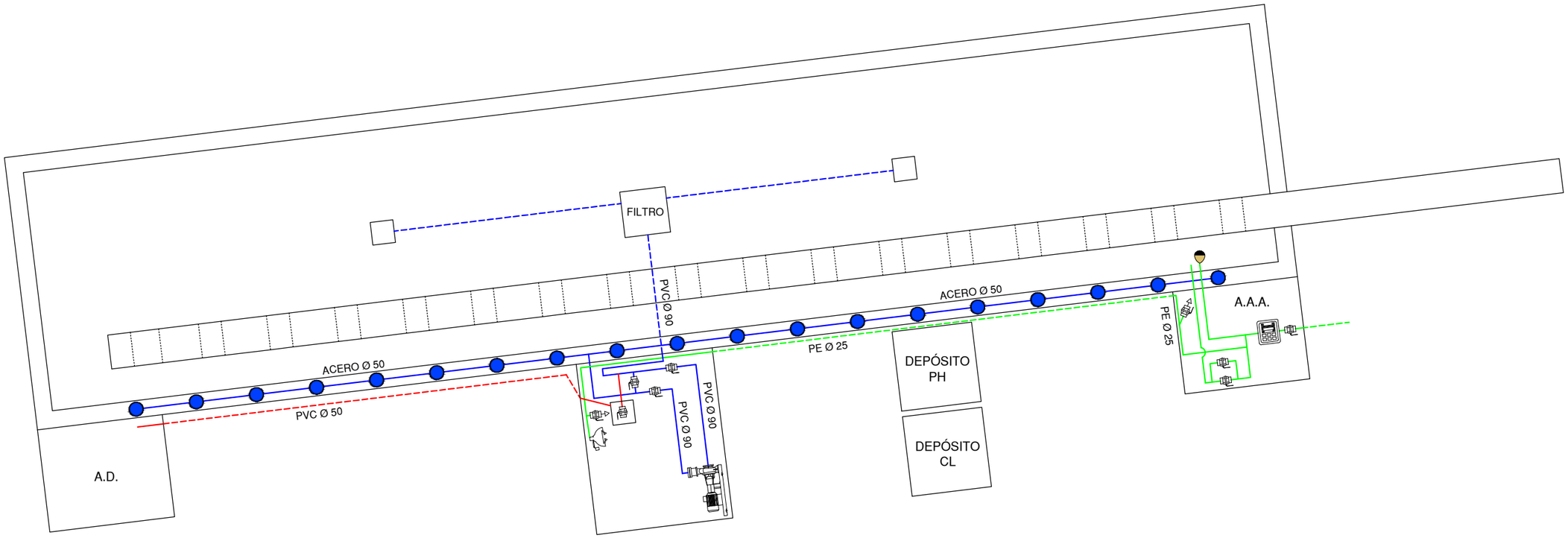
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD

código FUENTE: F-122

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	12/2015	F122.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
	BRIDA UNIÓN
ELECTROVALVULA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE DE BOLA	MANOMETRO
LLAVE COMPUERTA	BOMBA RECIRCULACIÓN
SURTIDOR PARABÓLICO	DEPÓSITO CL / PH
BOMBA DE ACHIQUE	BOYA LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

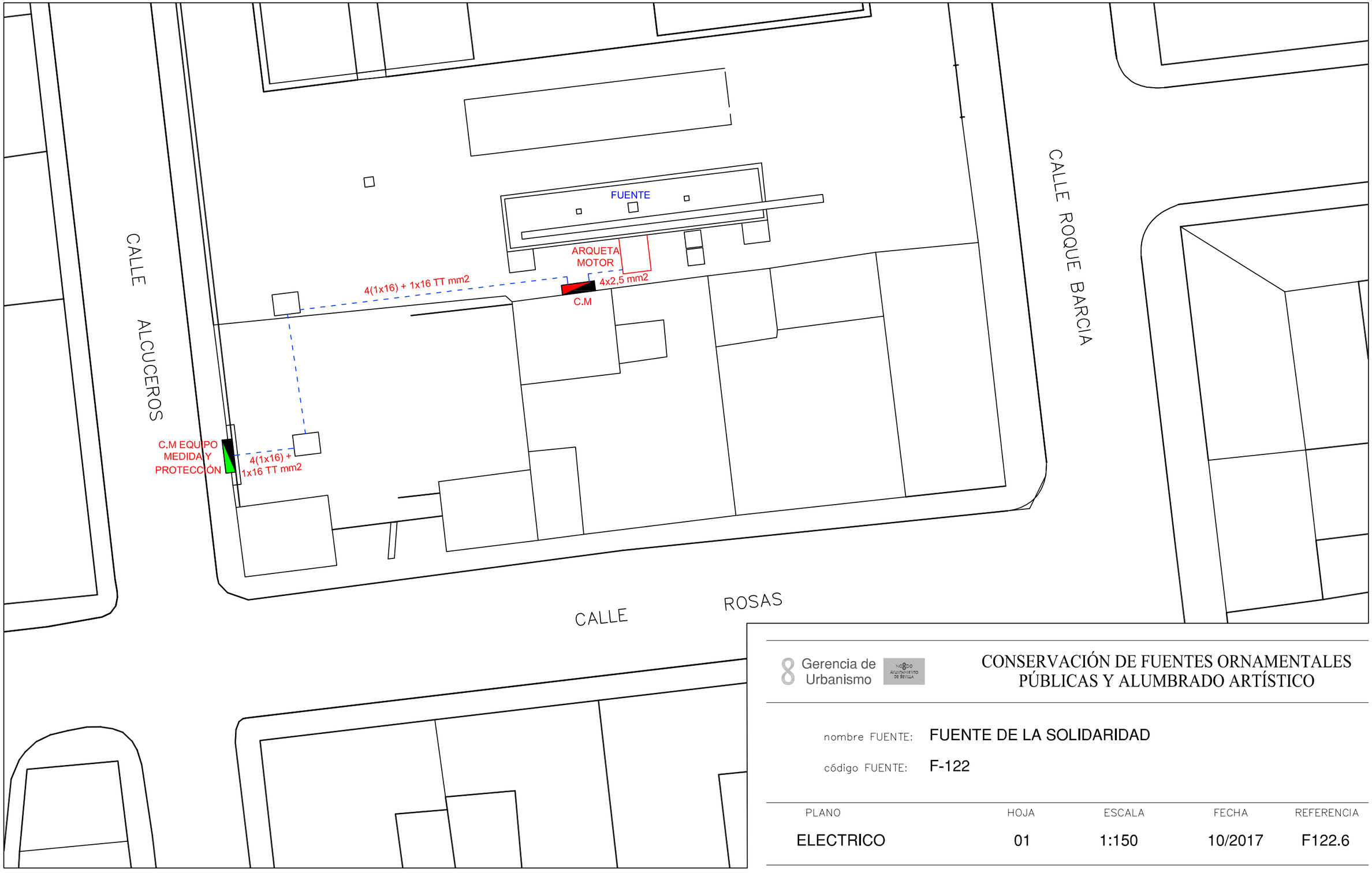
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD

código FUENTE: F-122

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:40	05/2022	F122.5



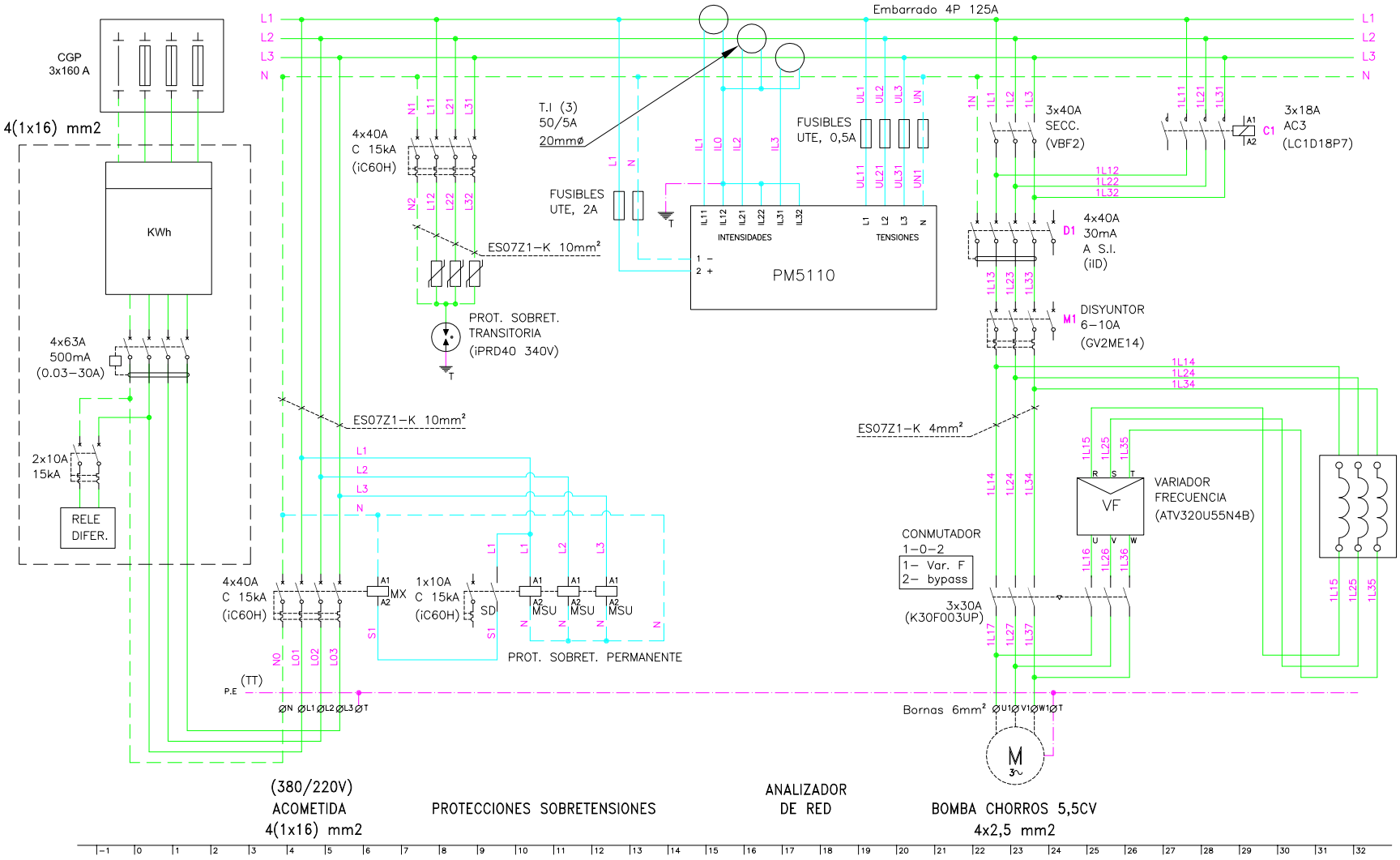
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **FUENTE DE LA SOLIDARIDAD**

código FUENTE: **F-122**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01	1:150	10/2017	F122.6



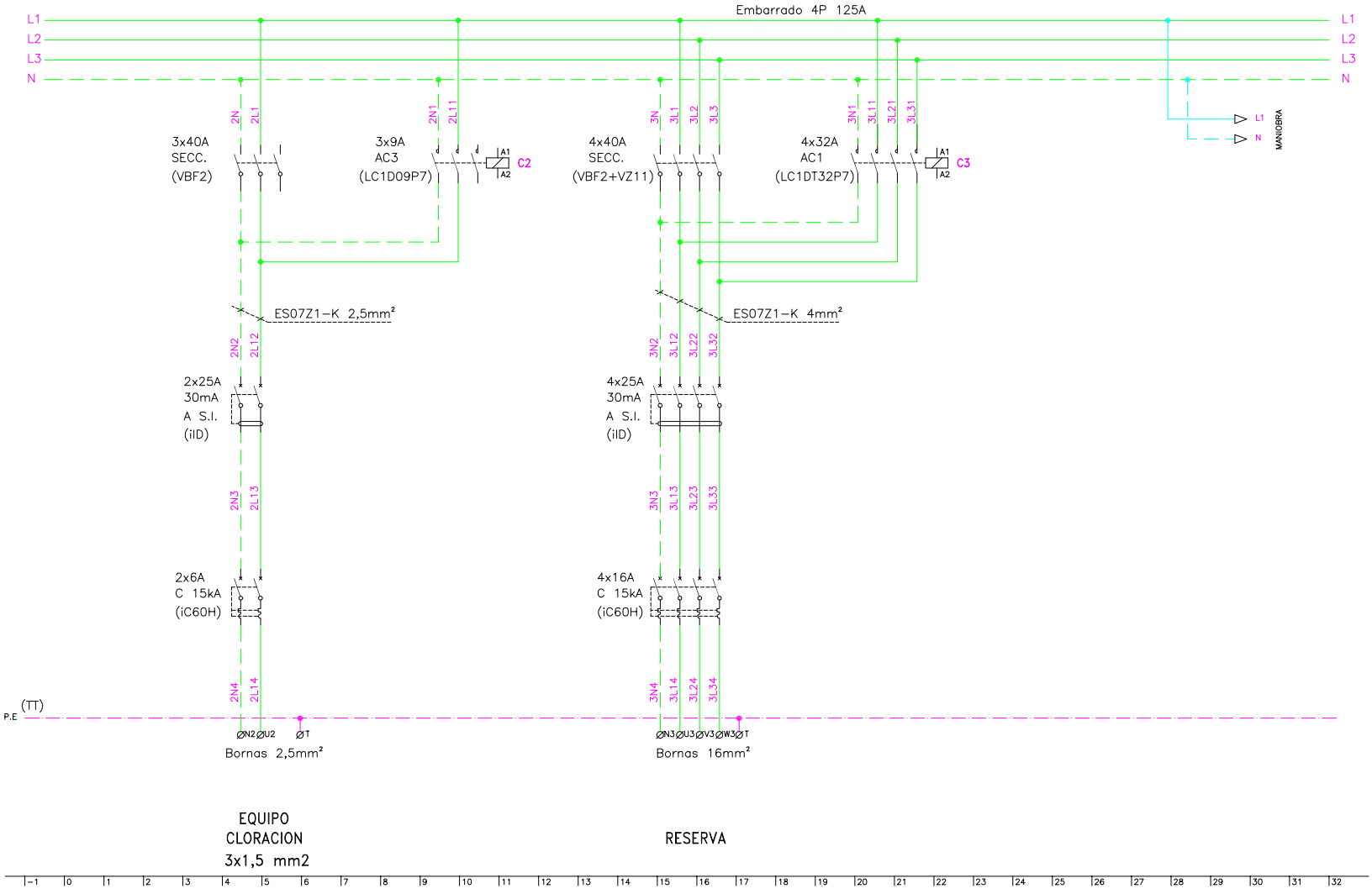
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD

código FUENTE: F-122

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/03	S/D	10/2017	F122.7



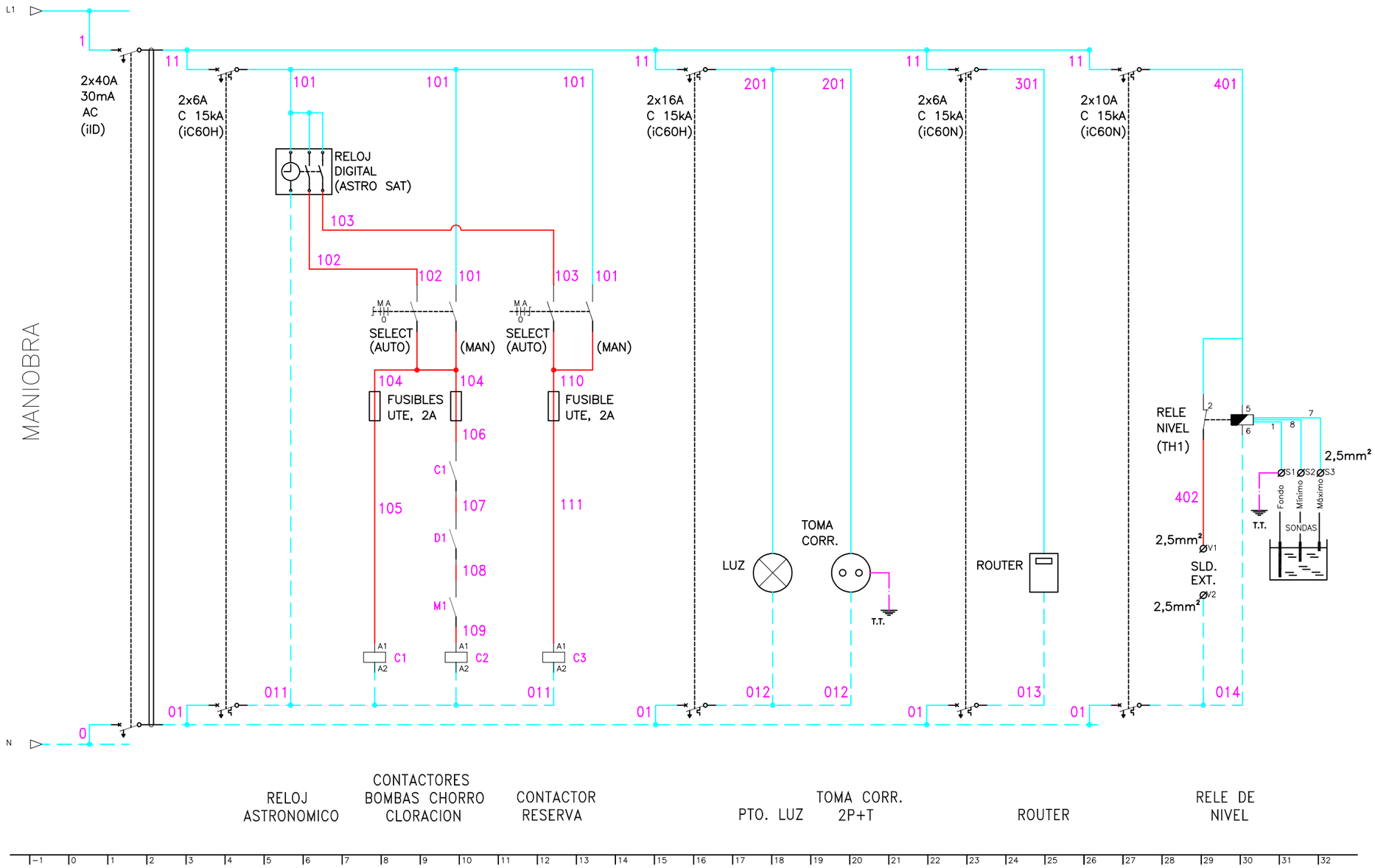
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD

código FUENTE: F-122

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/03	S/D	10/2017	F122.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD

código FUENTE: F-122

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/03	S/D	05/2024	F122.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F122 FUENTE DE LA SOLIDARIDAD	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólico
Marca/Modelo	PEDROLLO/PRINZE/F-50/160 C
Tipo	Horizontal
Potencia	5,5 CV/4 Kw
Tensión	III-220/380 v
Intensidad	16,2/9,3 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	
Caudal	300÷1.000 l/m
Altura	27÷16 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller 10	sep-17	en arqueta	100 L	29/05/2025	29/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
parabólico	Safe-Rain F2311031	Ø 12 mm - 1" M	19	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca		Volumen agua vaso
	Número	11874	3 m³
	Calibre	1''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/06/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD (C.M CONTADOR) COORD.X: 237174.59 COORD. Y: 4134917.7

CENTRO DE MANDO Nº: F122 **SUMINISTRO Nº:** ES0031102755525001YF0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F122/123 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 4 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 200094782 **LECTURA:** 9069 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:16	397	394	397	229	228	228
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:20	396	396	393	229	227	228

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:25	8,7	8,9	8,4	0,17

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	1,7	1,64	1,9	1,7

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	13

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ACOMETIDA CUADRO FUERZA	7,1	7,8	6,7	0,1	4x63 A / 500mA	4 (1x16)	1,37	24	24	1,32	1,7	1,64	1,9	1,7	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 3x160 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 80x115x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 10,53 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/06/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: FUENTE DE LA SOLIDARIDAD — COORD.X: 237188.23 — COORD. Y: 4134925.67

CENTRO DE MANDO Nº: F122 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102755525001YF0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F122/123 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 4 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:16	397	394	397	229	228	228
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:20	396	396	393	229	227	228

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:25	8,7	8,9	8,4	0,17

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	1,7	1,64	1,9	1,7

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	14

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	8,6	8,7	8,9		GM 6-10	3x4	>40	>40	>40						
CLORACION			0,022	0,025	2x6 A / 15 kA	3x2,5	1,5			1,75					
RESERVA					4x16 A / 15 kA	3(1x16)									
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA										
P.LUZ + T.C.					2x16 A / 15 kA										
ROUTER					2x6 A / 15 kA										
NIVEL					2x10 A / 15 kA										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 130x140x35 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A / 30mA — TÉRMICO: 2x6 A / 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INTENSIDAD NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 / LC1DT32P7 — Nº: 1 / 1 — INT. NOMINAL: 9 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D18 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 18 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 / 1 — POLO: 4 / 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INTENSIDAD NOMINAL: 40 / 25 / 25 — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IC60 IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV320U55N4B — POTENCIA: 5.5 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 10,53 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

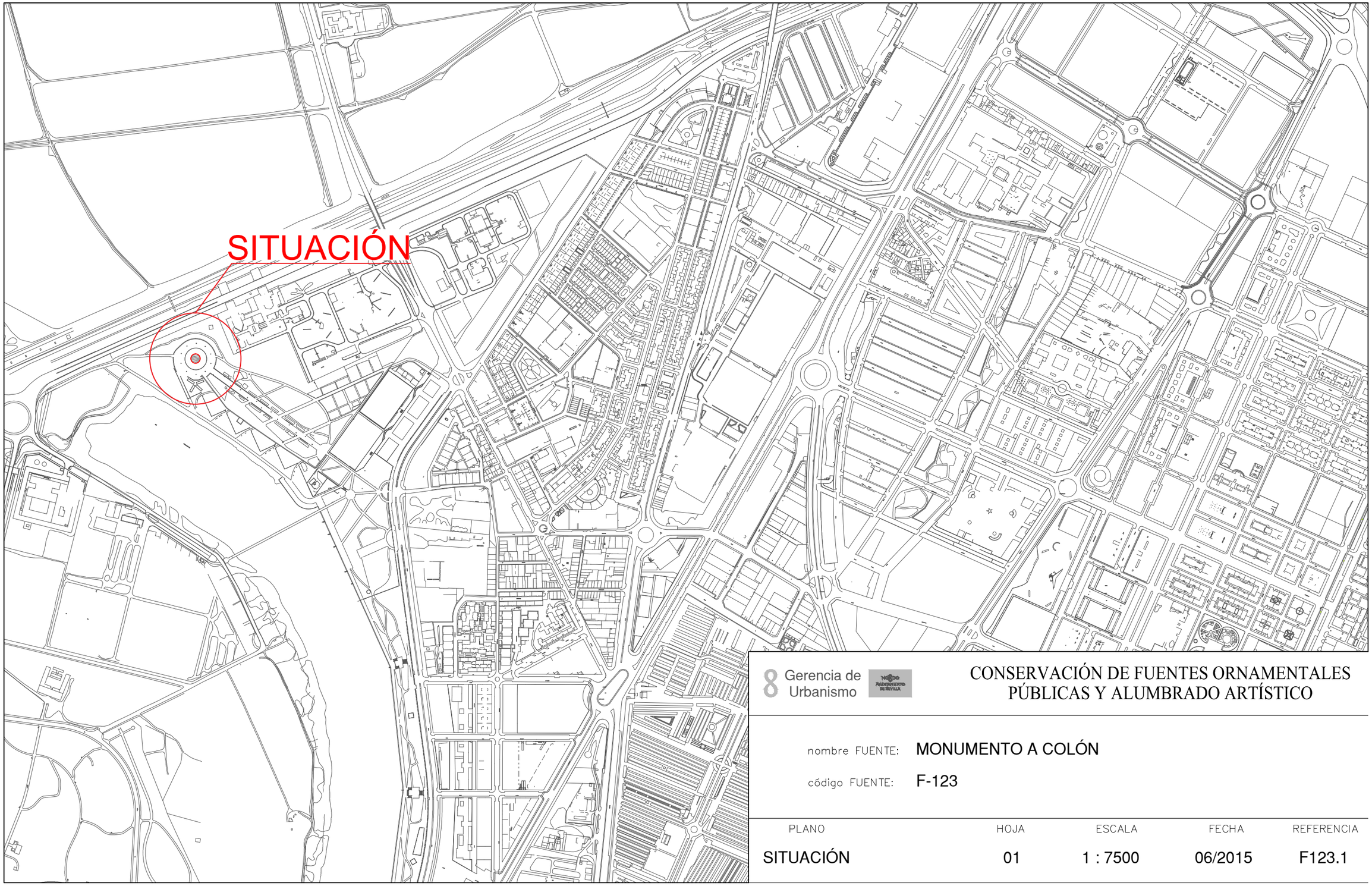
BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:		
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES



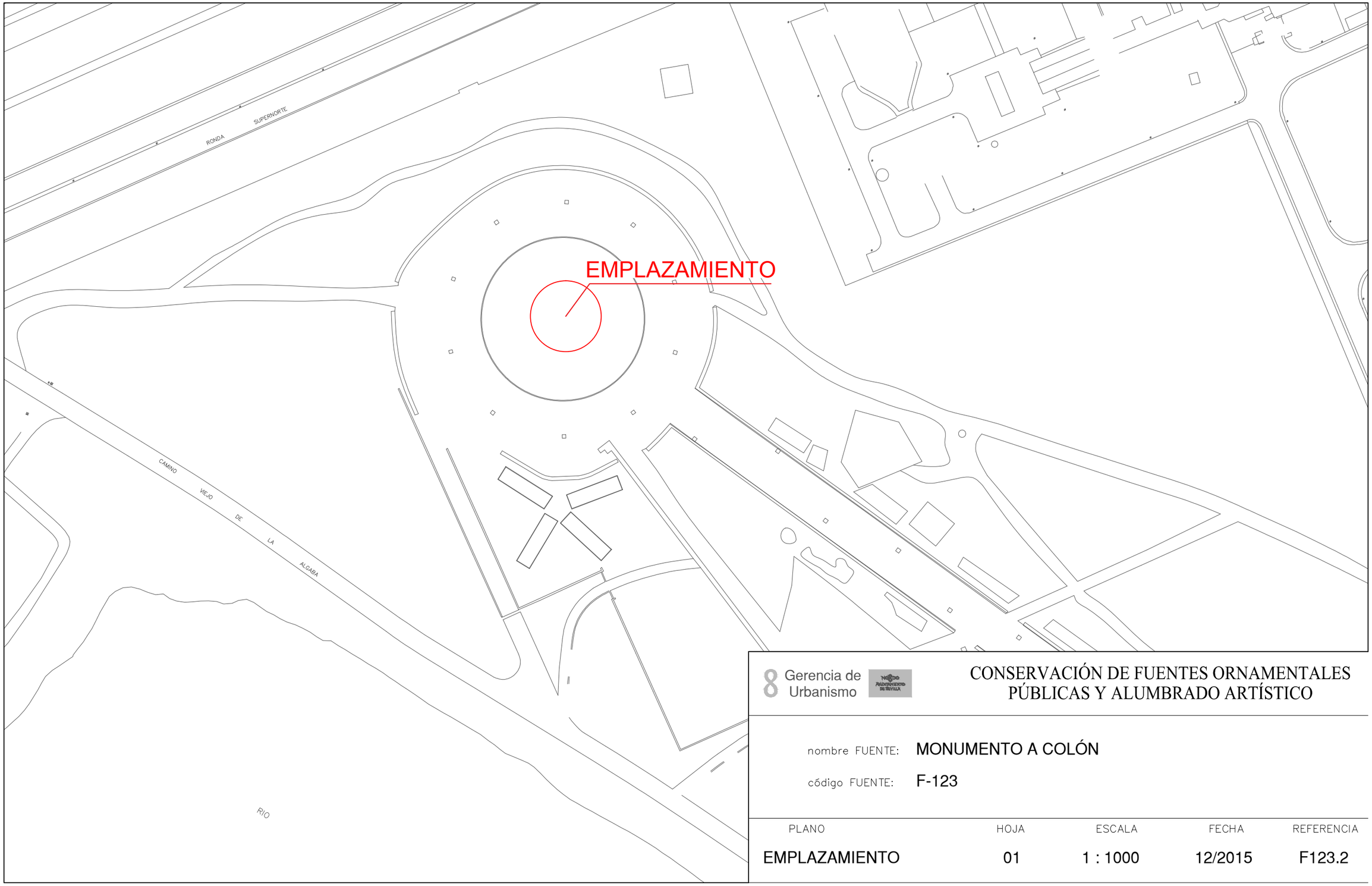
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLÓN

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F123.1



8 Gerencia de Urbanismo

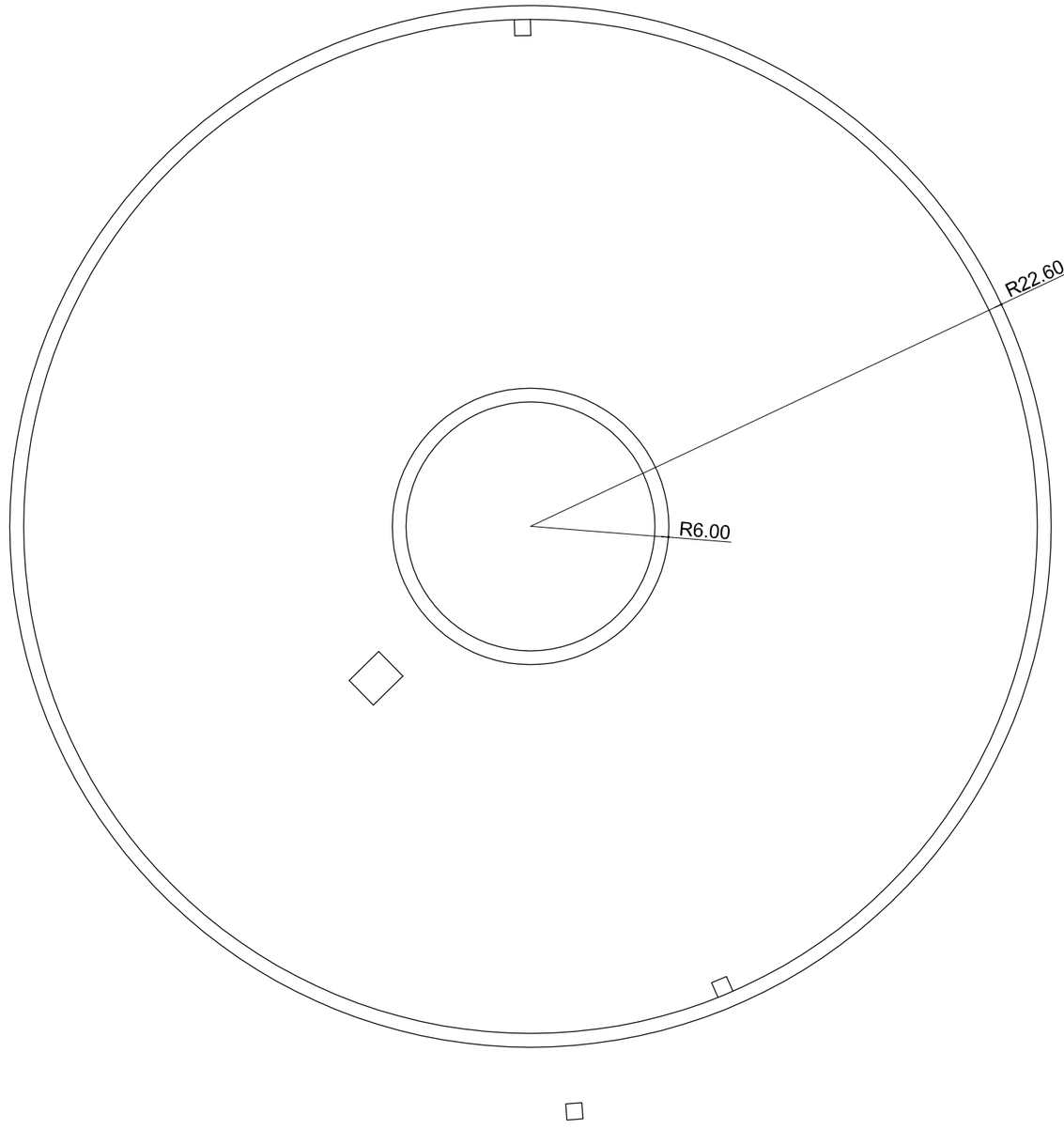
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **MONUMENTO A COLÓN**

código FUENTE: **F-123**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F123.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

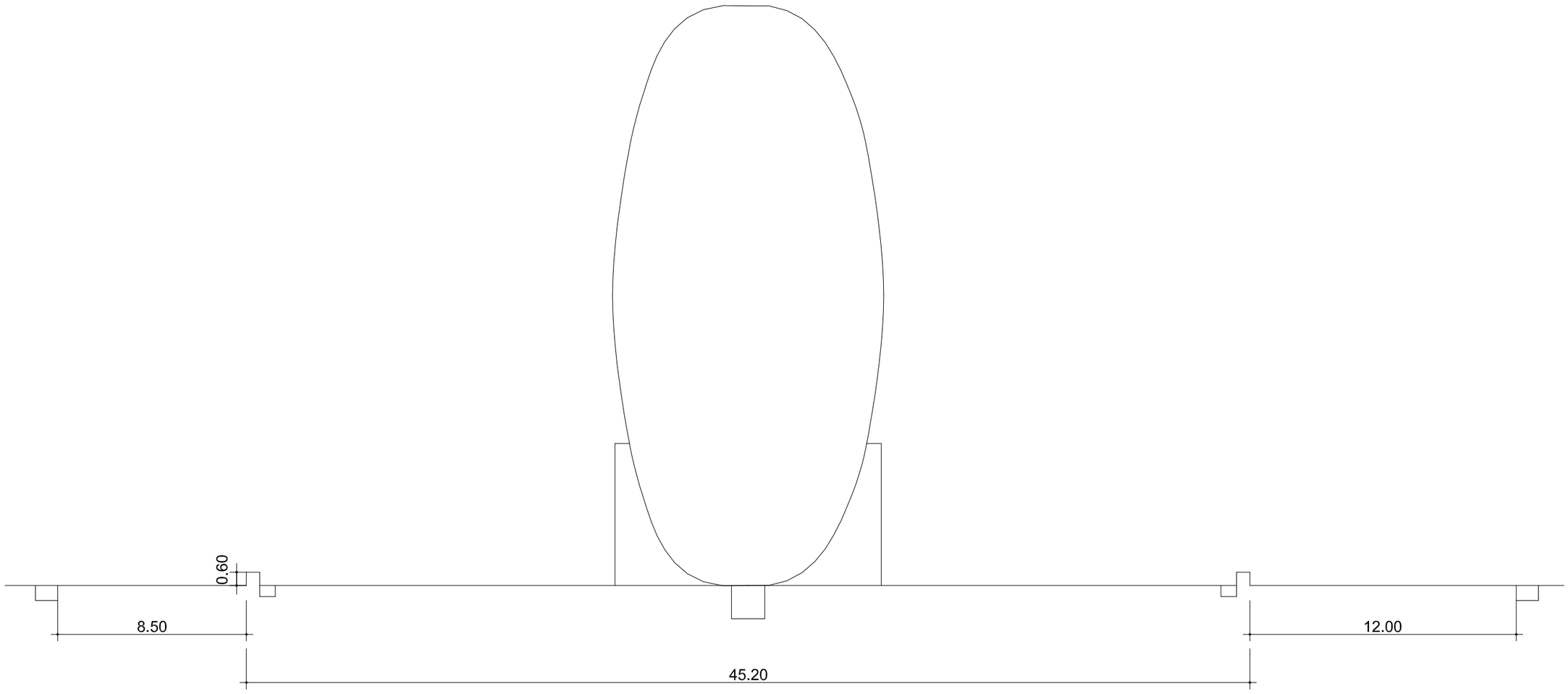
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:250	12/2015	F123.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

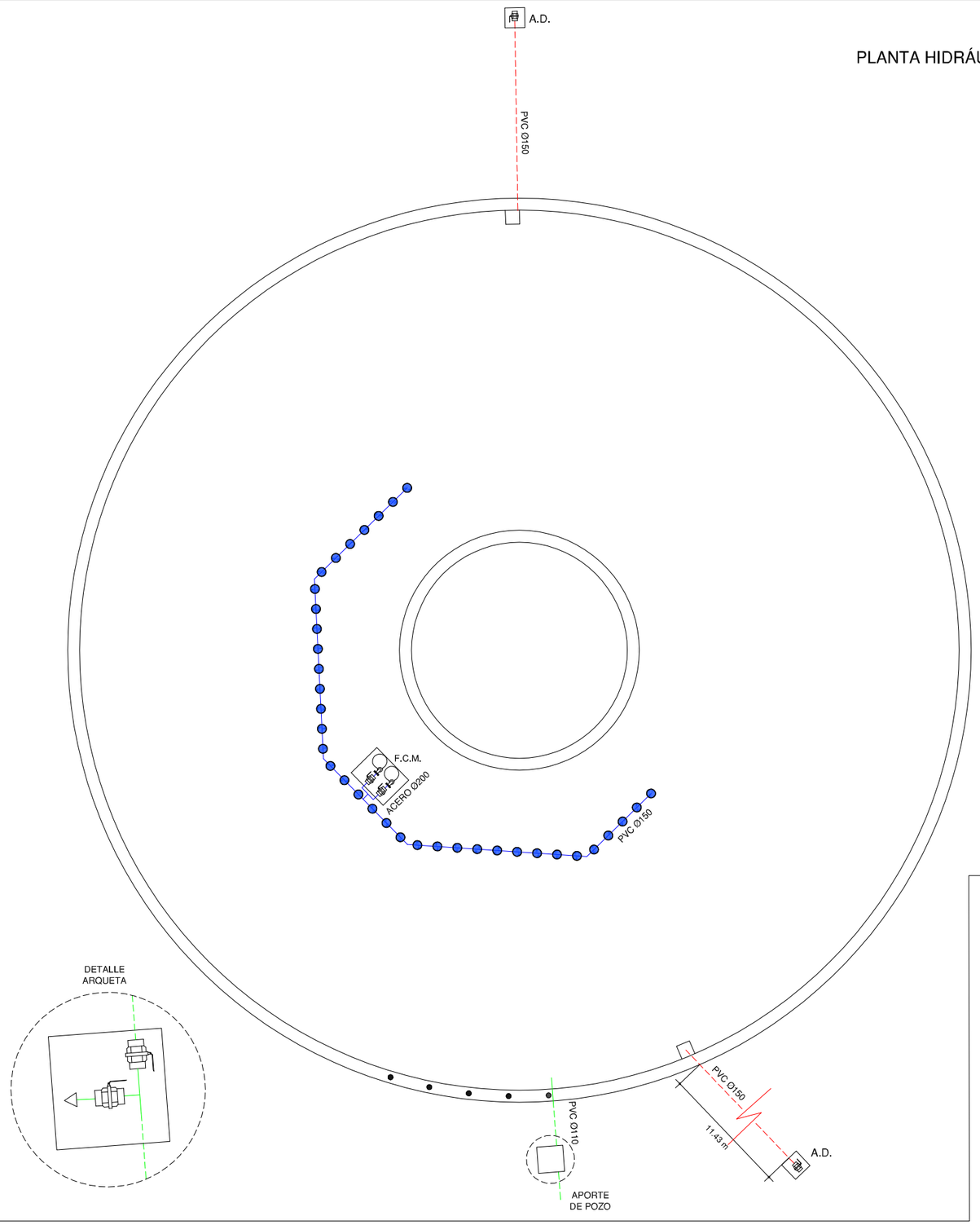
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:200	12/2015	F123.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

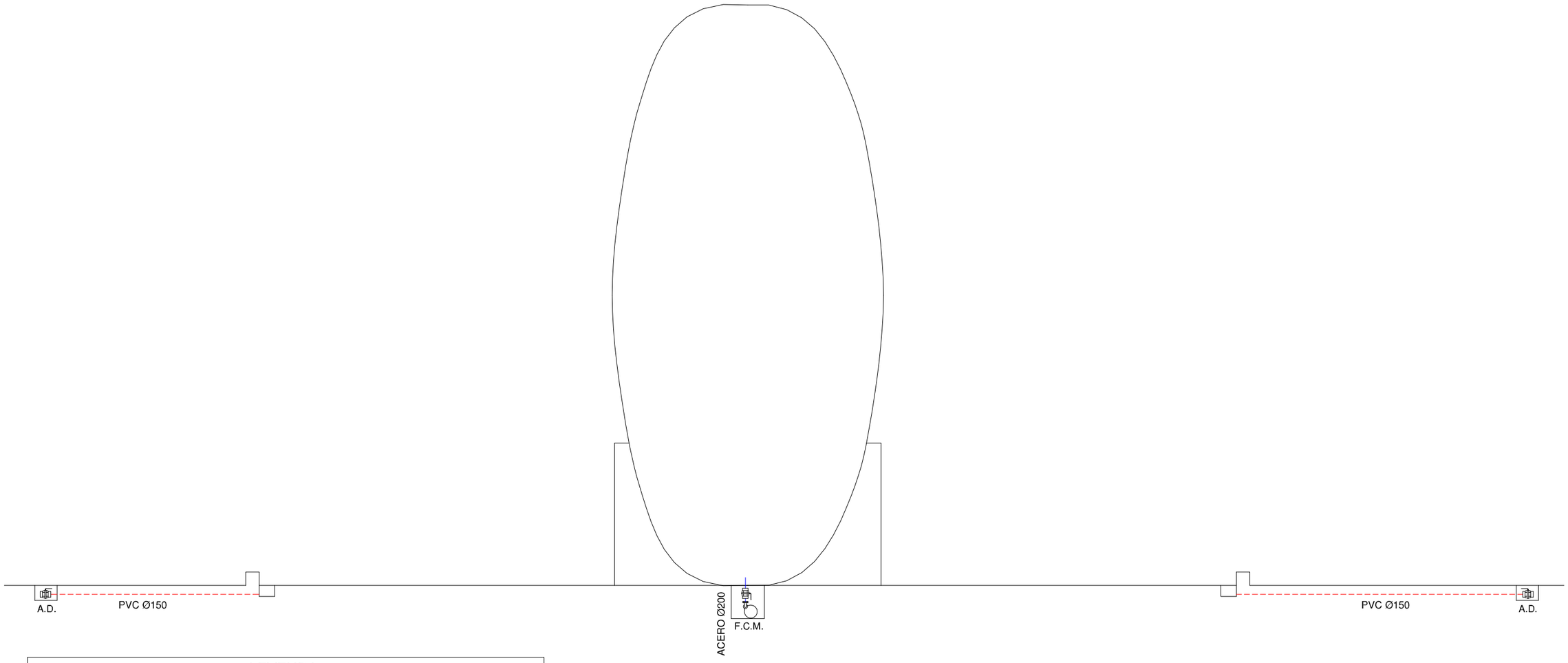
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:250	10/2015	F123.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOYA

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

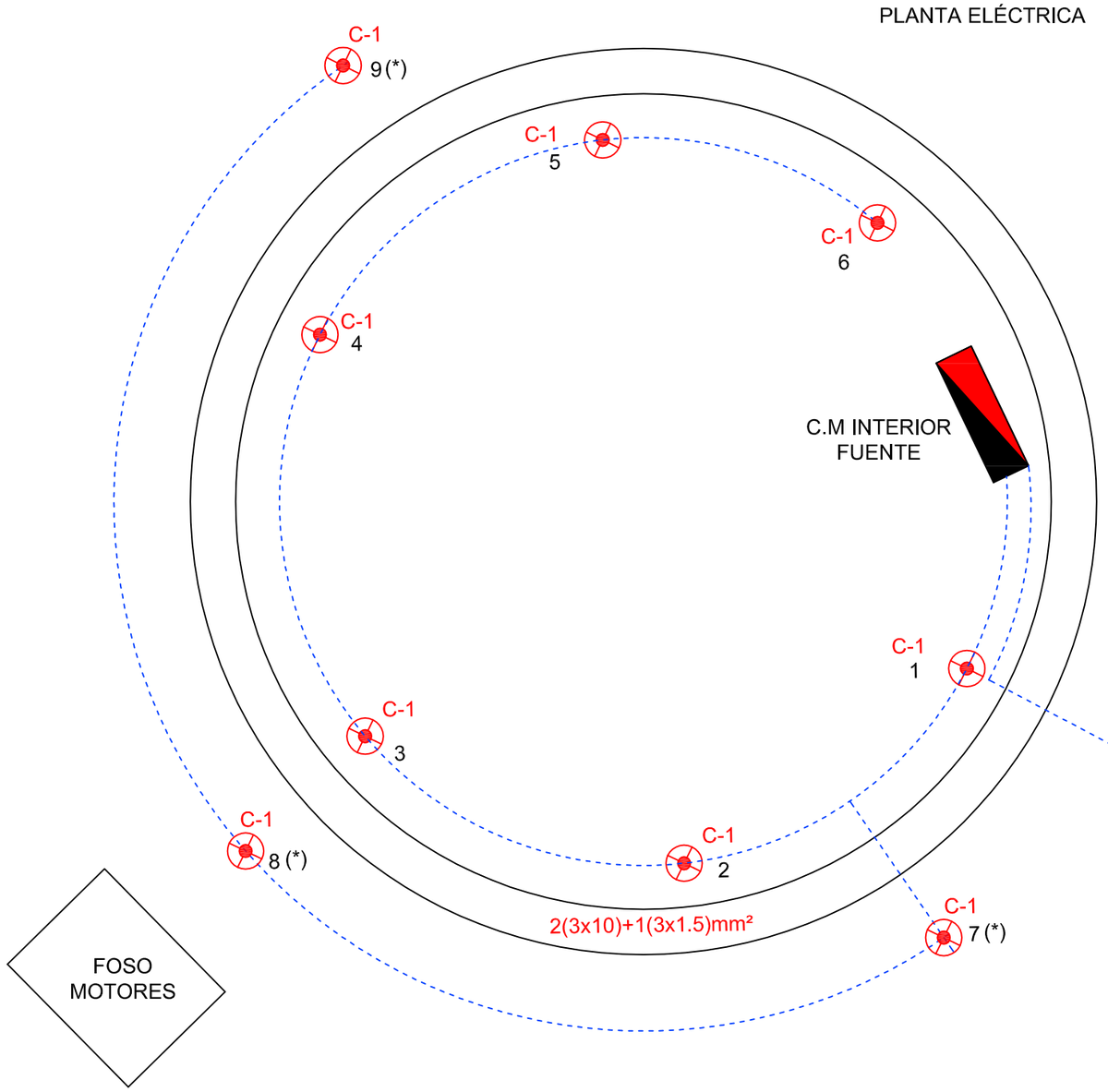
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:190	10/2015	F123.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
PHILIPS RVP-351 400W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

DE C.M. CASETA
3(1x35)+4(1x6) mm2

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2,5 mm².

(*)Proyectores ubicados en altura.

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01/02	1:75	10/2015	F123.6

C.M INTERIOR
FUENTE

FOSO
MOTORES

2(3x10)
+1(3x1.5)mm²

3(1x35)+4(1x6) mm²

C.M
CASETA

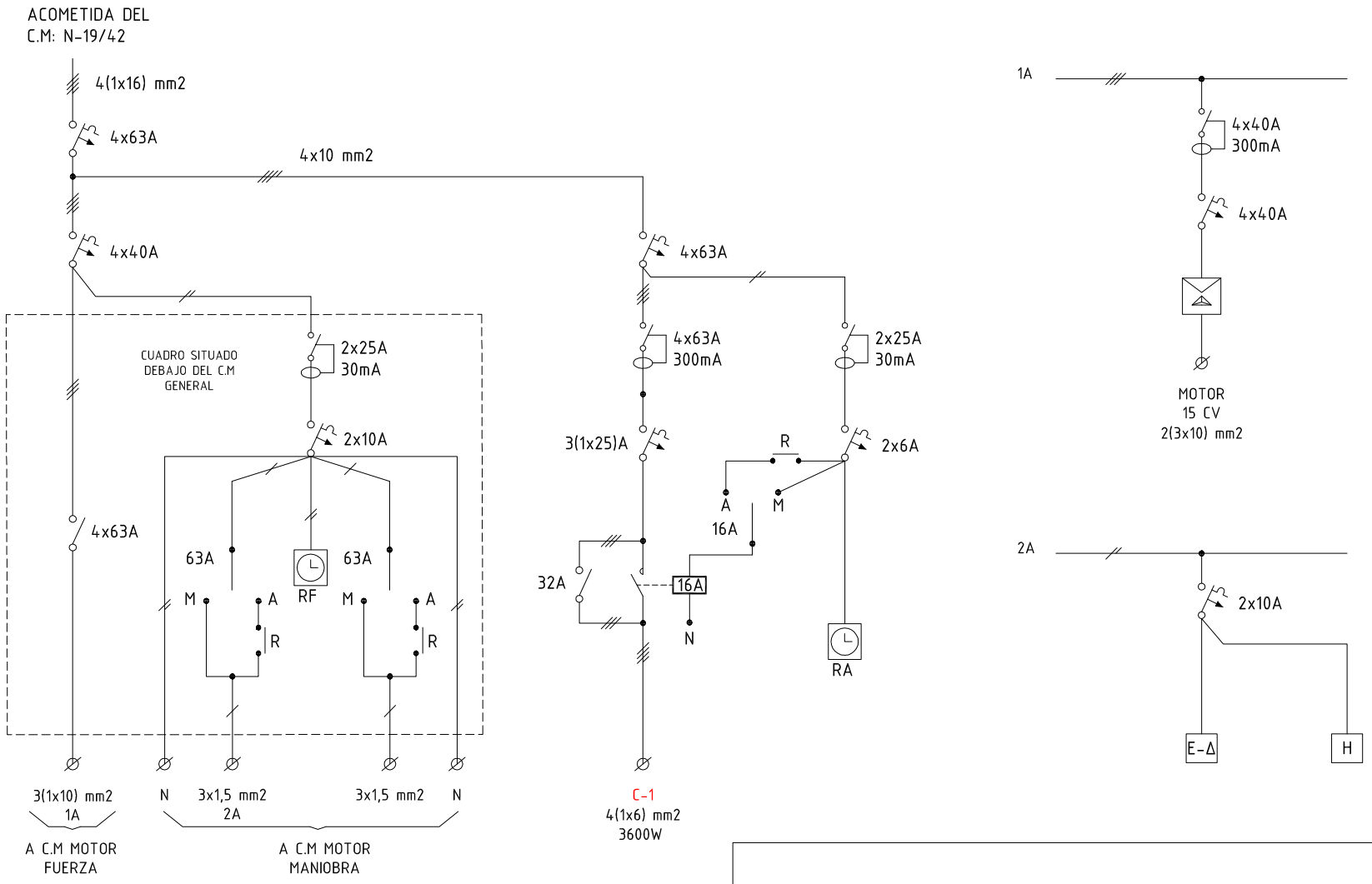
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	02/02	1:250	10/2015	F123.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MONUMENTO A COLON

código FUENTE: F-123

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	04/2019	F123.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F123 FUENTE MONUMENTO A COLON

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	VSAP	400W	-	9
Proyector	Philips RVP-351	400W		9

Motores	Parabólicos	Parabólicos
Marca/Modelo	IDEAL / D-1500	IDEAL / D-1500
Tipo	Sumergible	Sumergible
Potencia	15 CV/11 Kw	15 CV/11 Kw
Tensión	lll-220/380 v	lll-400/690 v
Intensidad	39/22,5 A	22,5/13 A
Arranque	Estrella-triangulo	Estrella-triangulo
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	200÷1.967 l/m	200÷1.967 l/m
Altura	35÷2 mca	35÷2 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
chorro lanza	OASE Cometa 10-14T	Ø 14 mm - 1" M	36	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	Volumen agua vaso
	Número	425 m³
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			28/05/2019	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MONUMENTO A COLON — COORD.X: 235262,21 COORD. Y: 4146463,81

CENTRO DE MANDO Nº: F123 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F123/19 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 3600 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:20	429	430	427	247	249	247
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:30	425	425	423	246	247	242

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:30	19,5	16,2	27,3	6

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	10:30	0.81	0.8	0.8	

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	4,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 MOTOR	23.5	23	22	0.06	4x40 A	2(3x10)	152,1	121	>500	108,9	0.8	0.8	0.8	0.8	E-Δ

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4(1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 40x60x22 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: THEBEN SUB 1886 — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D32 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 20 - 38 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1/1 — POLO: 4/2 — SENSIBIL.: 300/30mA — INT. NOMINAL: 40/25A — MARCA: - / ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 14 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/03/2024 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE A.P N-19/42

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			30/11/2023	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MONUMENTO A COLON — COORD.X: 235262,21 COORD. Y: 4146463,81

CENTRO DE MANDO Nº: F123 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F123/19 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 3600 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:20	429	430	427	247	249	247
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:30	425	425	423	246	247	242

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:30	19,5	16,2	27,3	6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:30	1	0.9	1	0.9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	17

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 ALUMBRADO	0,13	0,5	3,39	2,1	3 (1x25) A	4 (1x6)	0	0,05	0,03	0					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4x10 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 40x60x22 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: BIHPLA

CONTACTORES: TIPO: LC1D25 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 10 mm2 — RESISTENCIA: 15,6 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

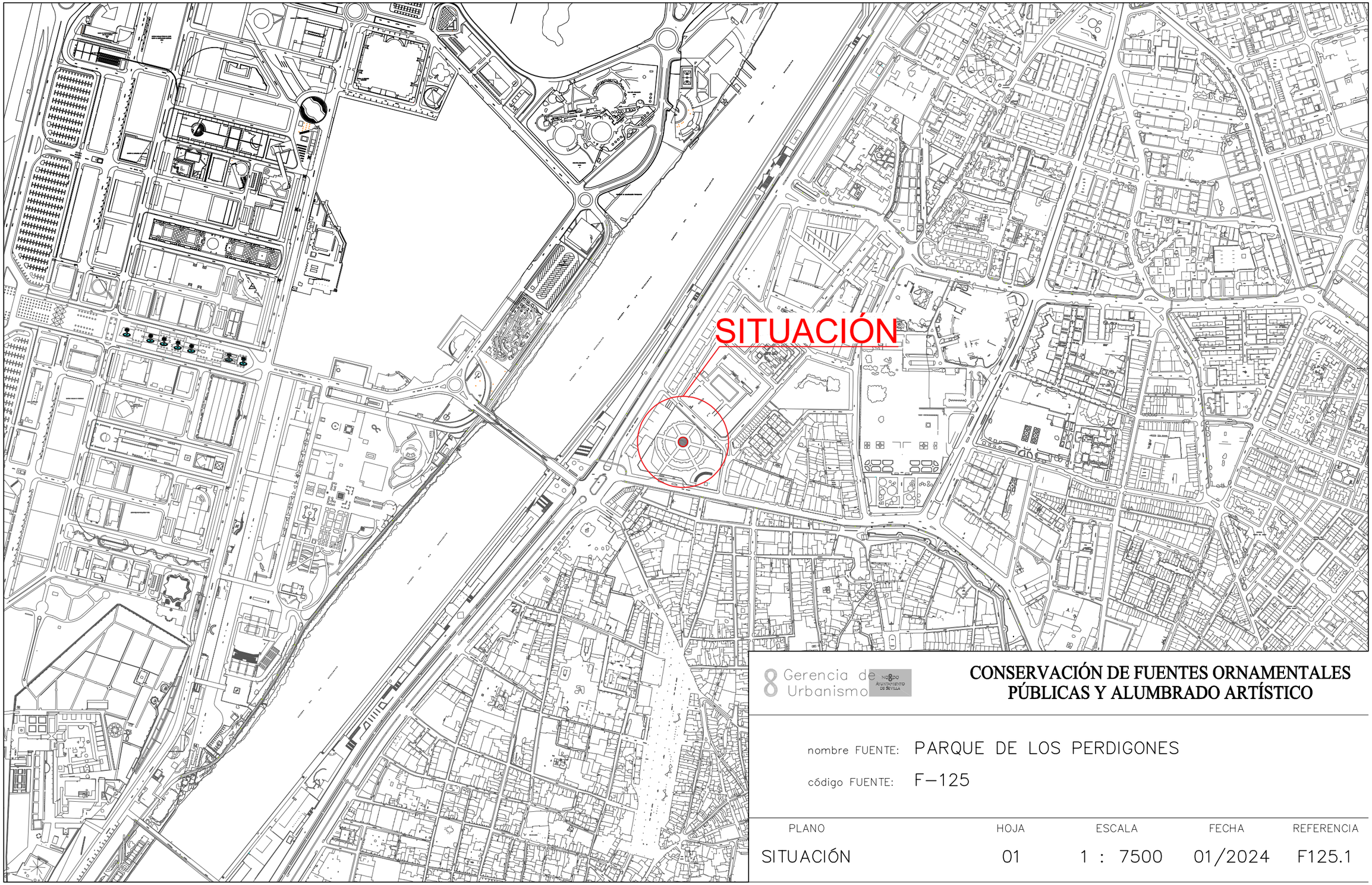
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/03/2019 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/03/2024 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-SE ALIMENTA DE C.M DE A.P N-19/42



Gerencia de Urbanismo

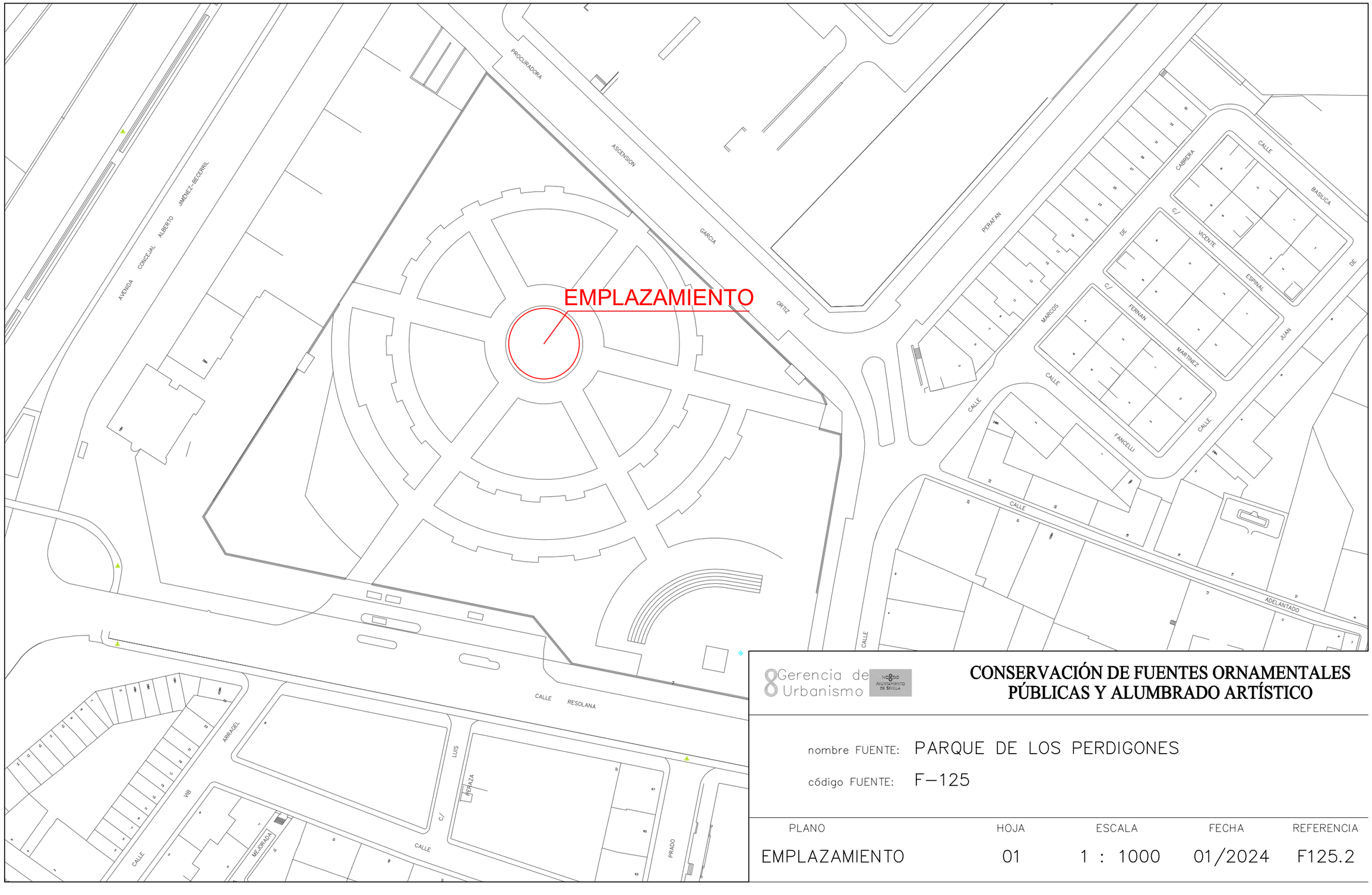
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	01/2024	F125.1



Gerencia de Urbanismo

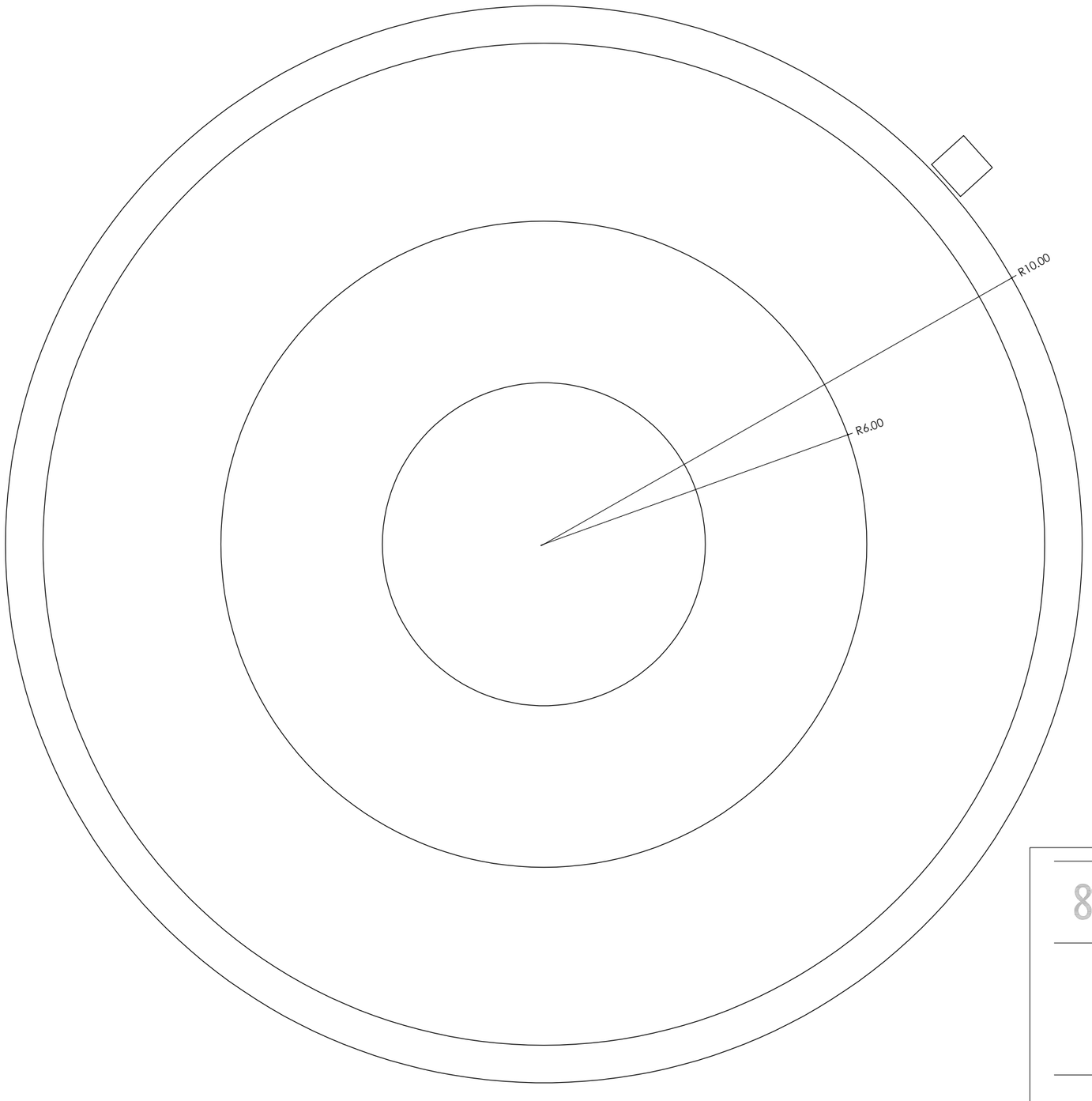
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F–125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	01/2024	F125.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

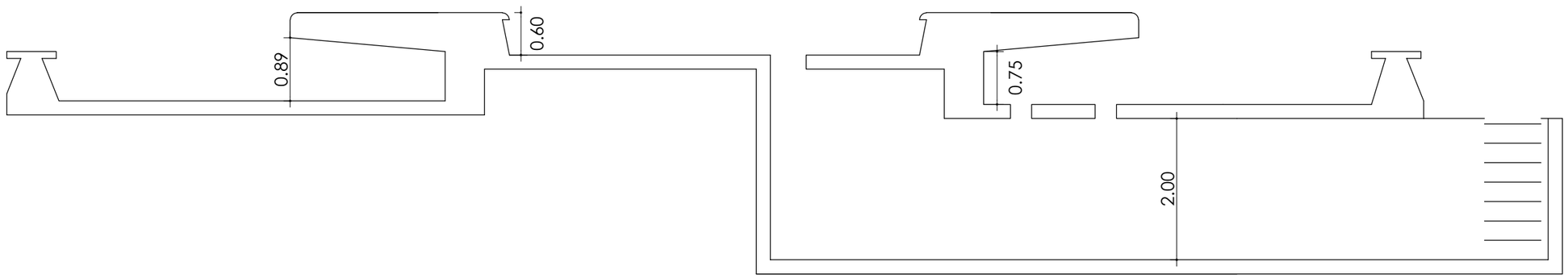
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:90	01/2024	F125.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

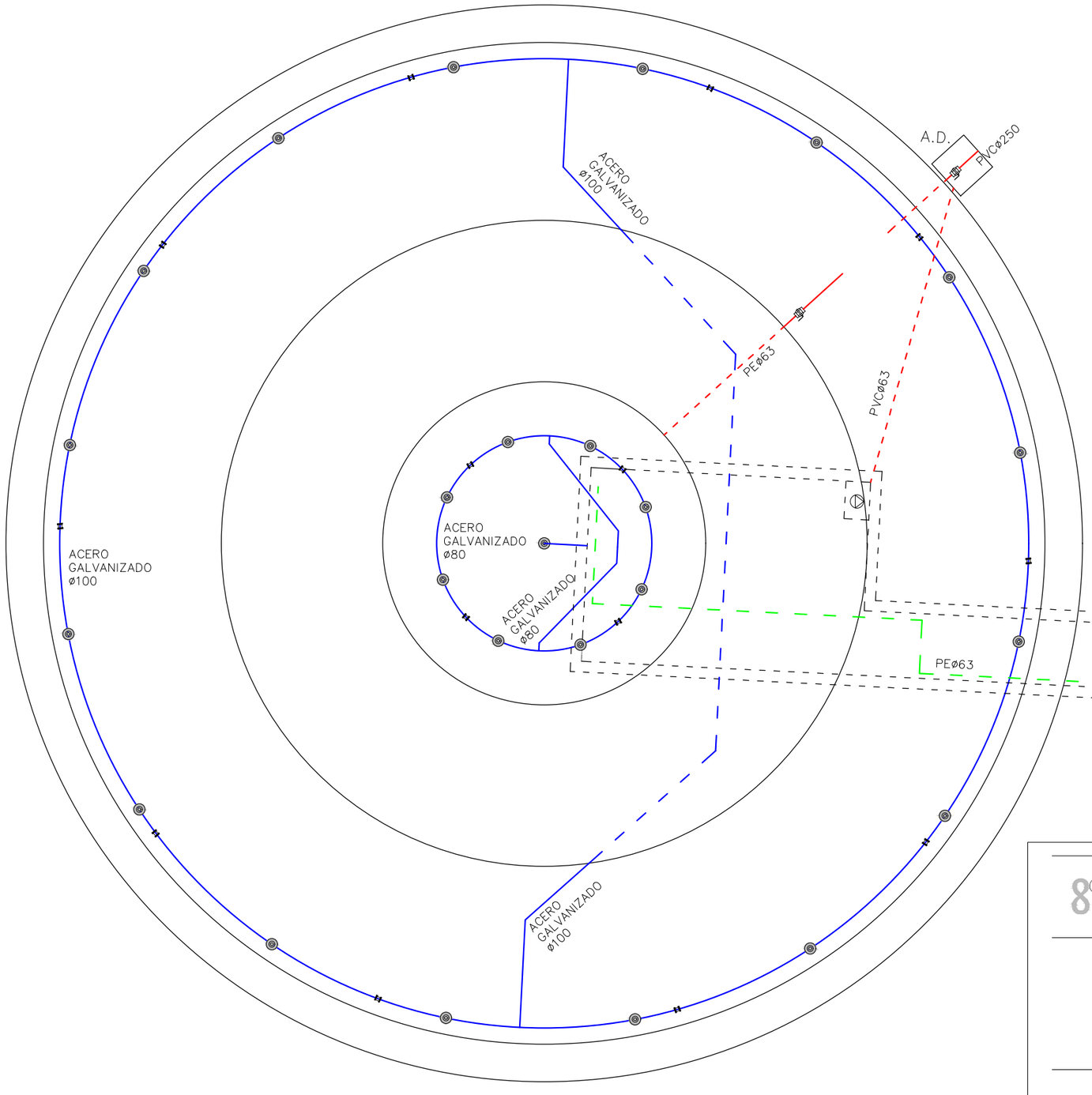
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:70	01/2024	F125.4

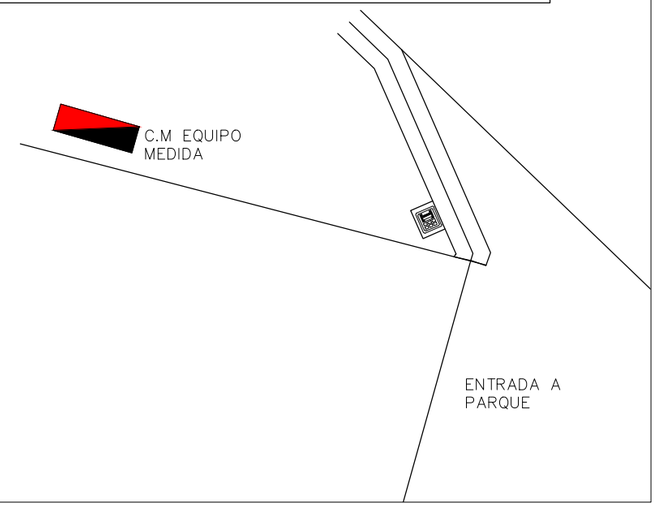
PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA



Gerencia de Urbanismo

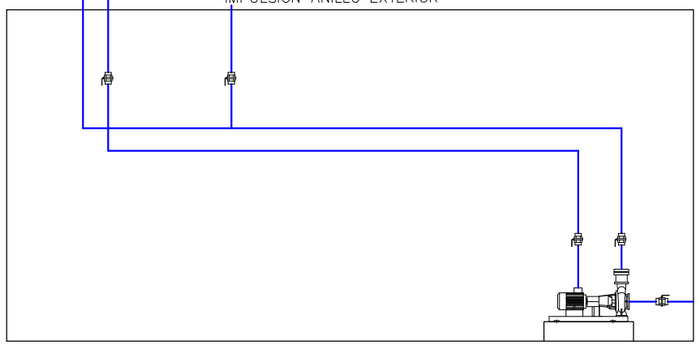
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

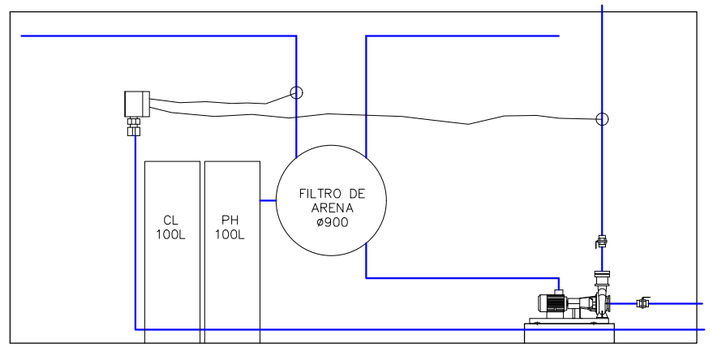
código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:90	01/2024	F125.5

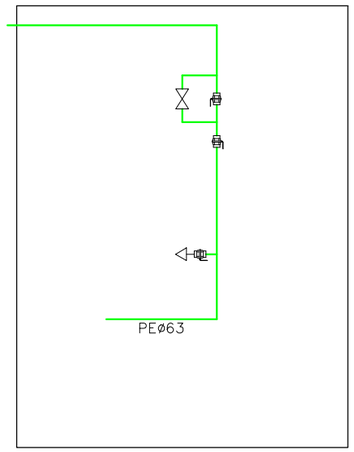
SECCIÓN A



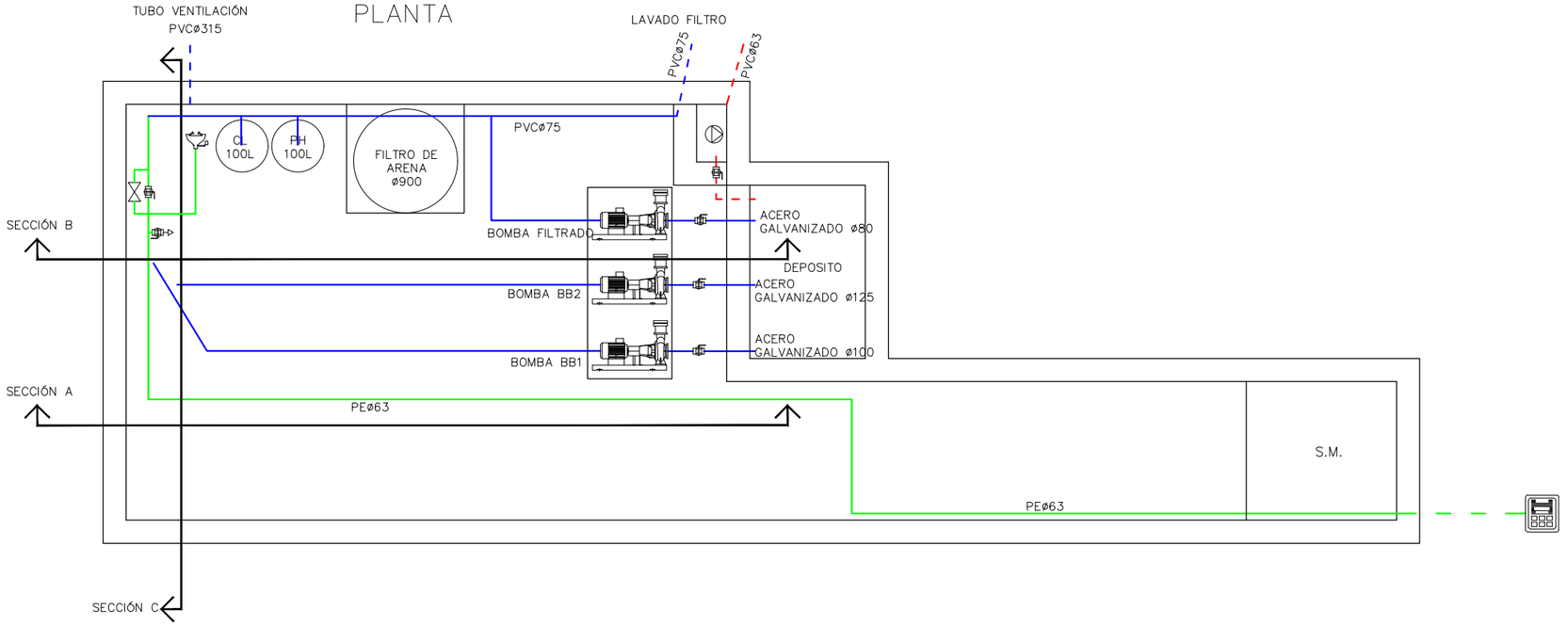
SECCIÓN B



SECCIÓN C



PLANTA



LEYENDA	
TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	LAVAOJOS
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
A.D. ARQUETA DESAGÜE	S.M. SALA MAQUINA

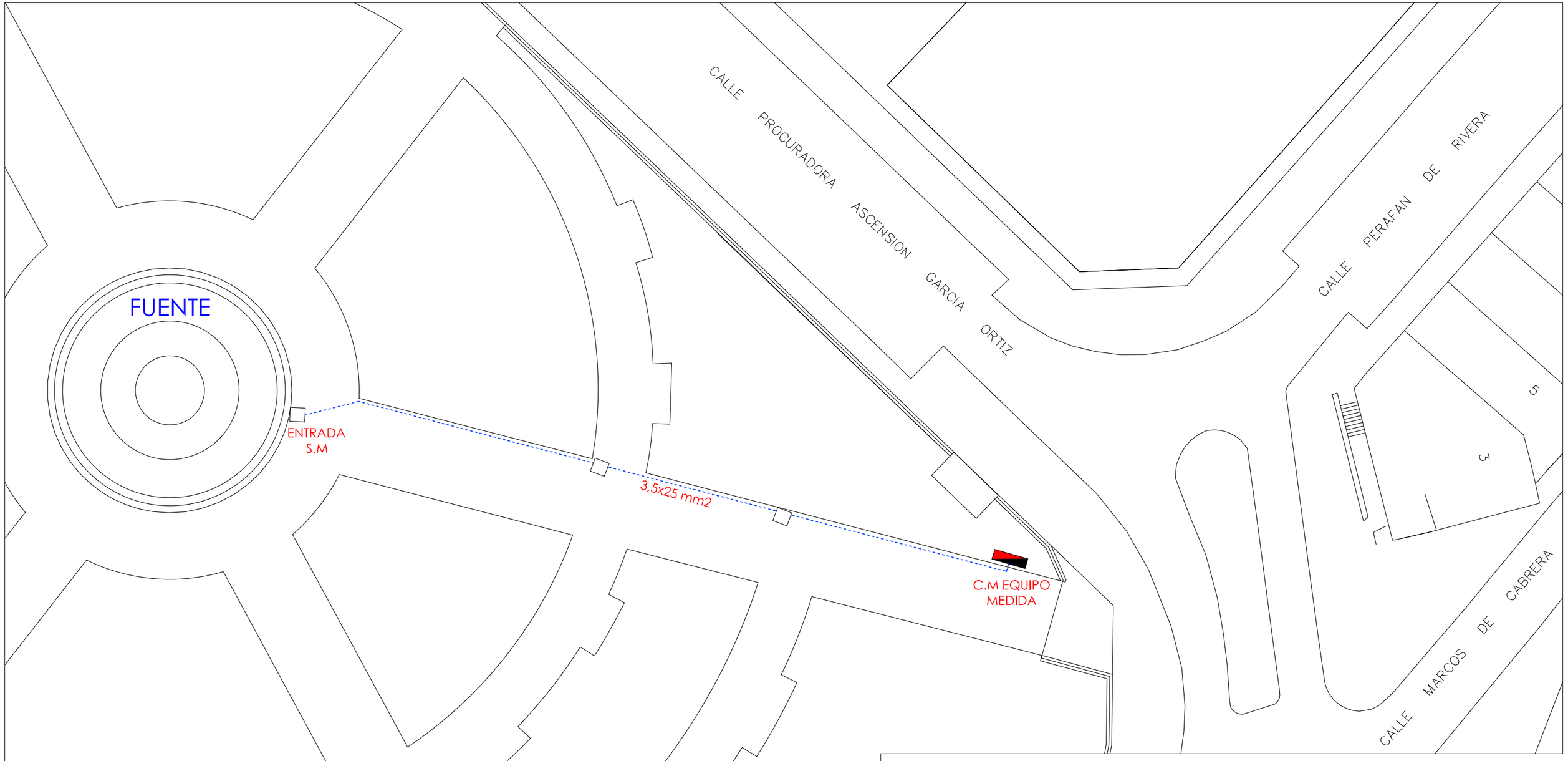
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:50	01/2024	F125.5



Gerencia de Urbanismo

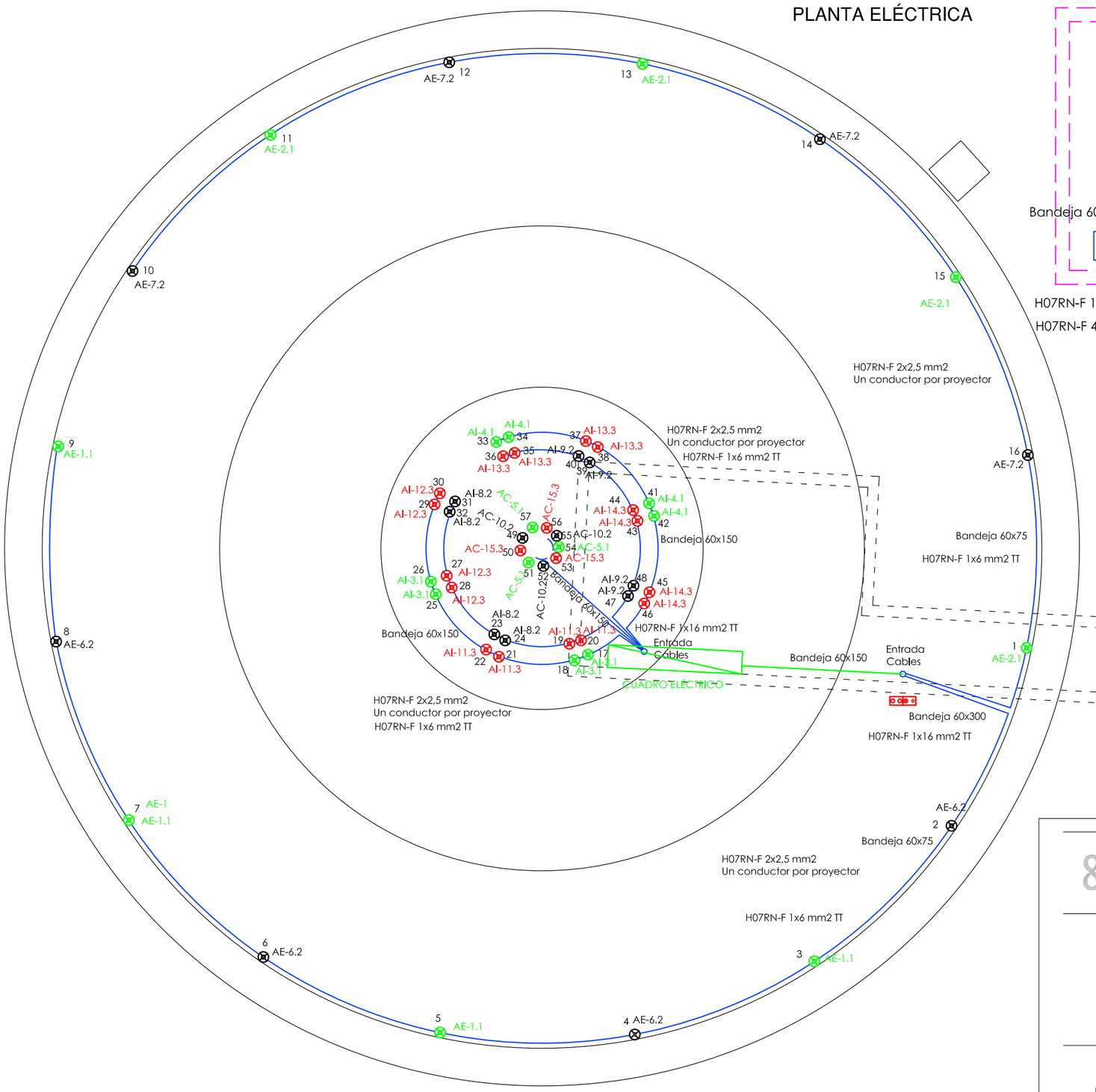
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

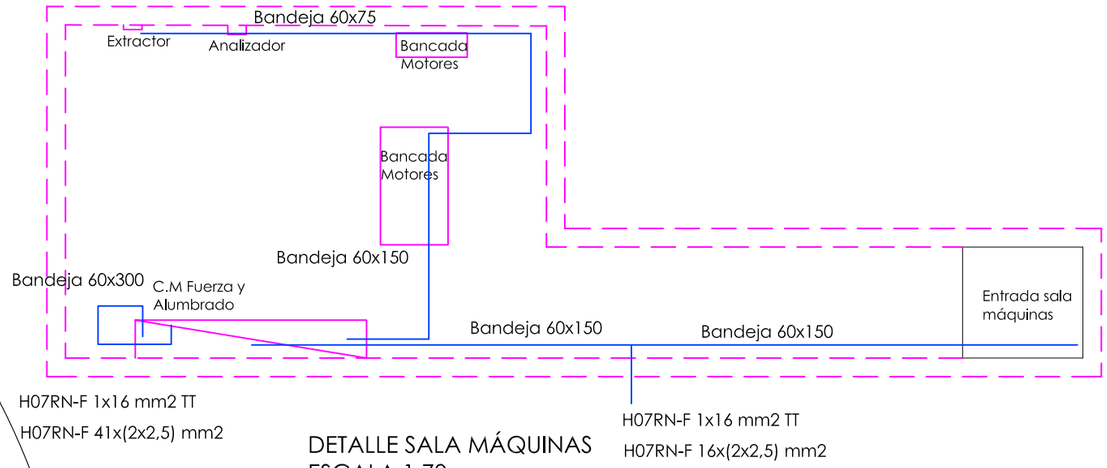
nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/03	1:350	01/2025	F125.6

PLANTA ELÉCTRICA





DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:70

LEYENDA	
LED AR111 15W	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x2,5 mm2.

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

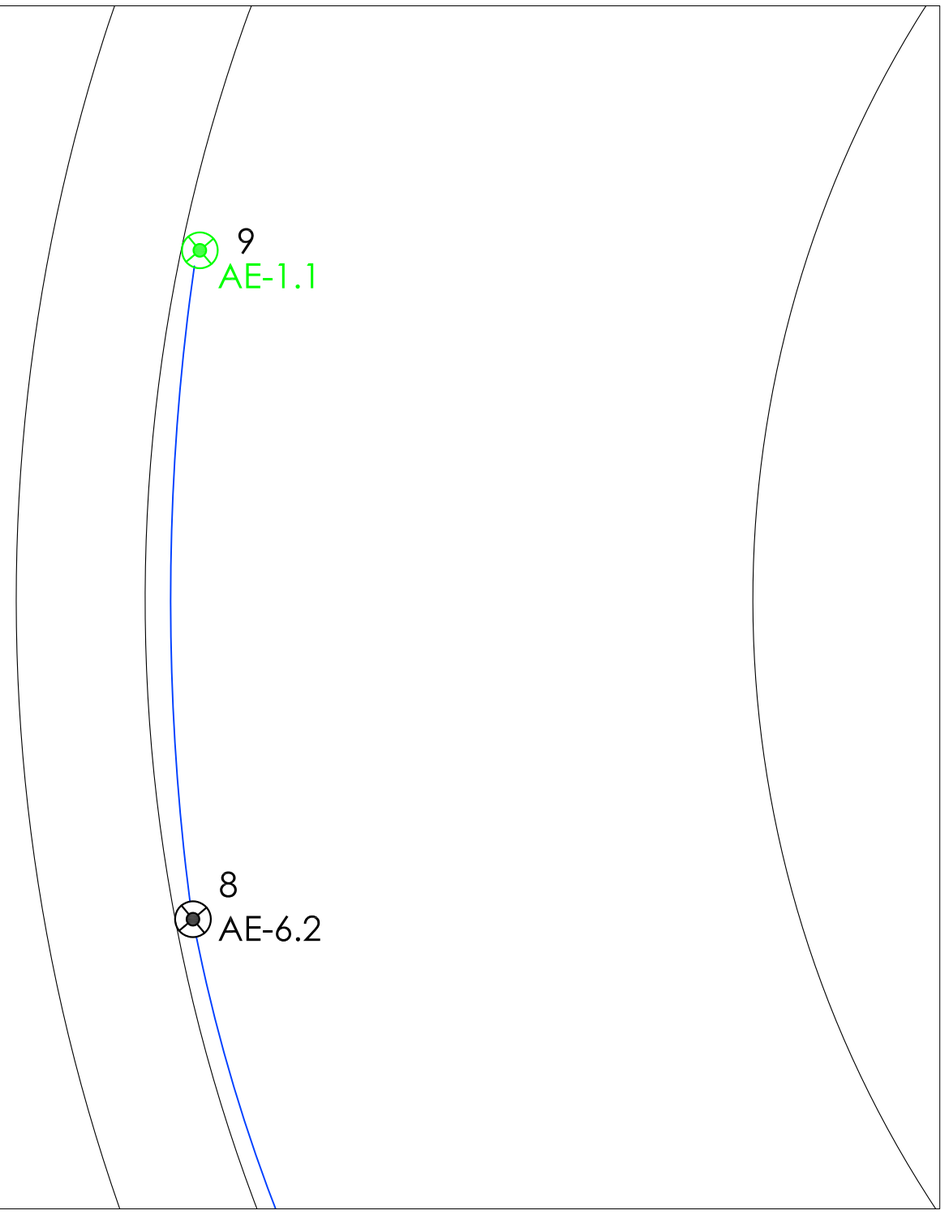
código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/03	1:90	01/2025	F125.6

PROYECTORES SUMERGIDOS

	CÓDIGO	NUM.	NUM.	NUM.	NUM.
FUENTE 1	AE-1.1	3	5	7	9
	AE-2.1	1	11	13	15
	AI-3.1	17	18	25	26
	AI-4.1	33	34	41	42
	AC-5.1	51	54	57	
FUENTE 2	AE-6.2	2	4	6	8
	AE-7.2	10	12	14	16
	AI-8.2	23	24	31	32
	AI-9.2	39	40	47	48
	AC-10.2	49	52	55	
FUENTE 3	AI-11.3	19	20	21	22
	AI-12.3	27	28	29	30
	AI-13.3	35	36	37	38
	AI-14.3	43	44	45	46
	AC-15.3	50	53	56	

AlumbradoExterior-circuito2.Fuente1
AlumbradoInterior-circuito3.Fuente1
AlumbradoCentral-circuito5.Fuente1



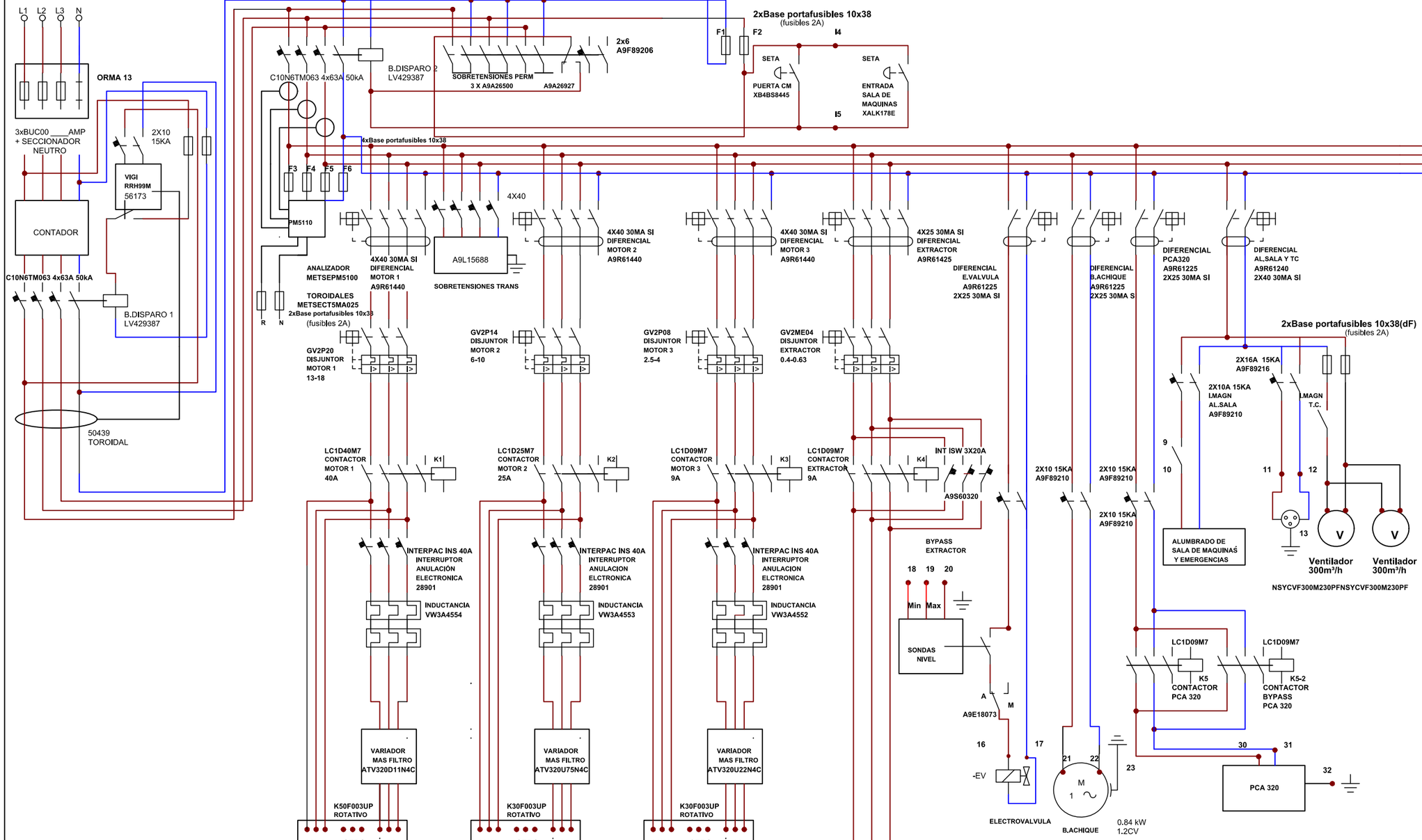
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código FUENTE: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	03/03	S/E	01/2025	F125.6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

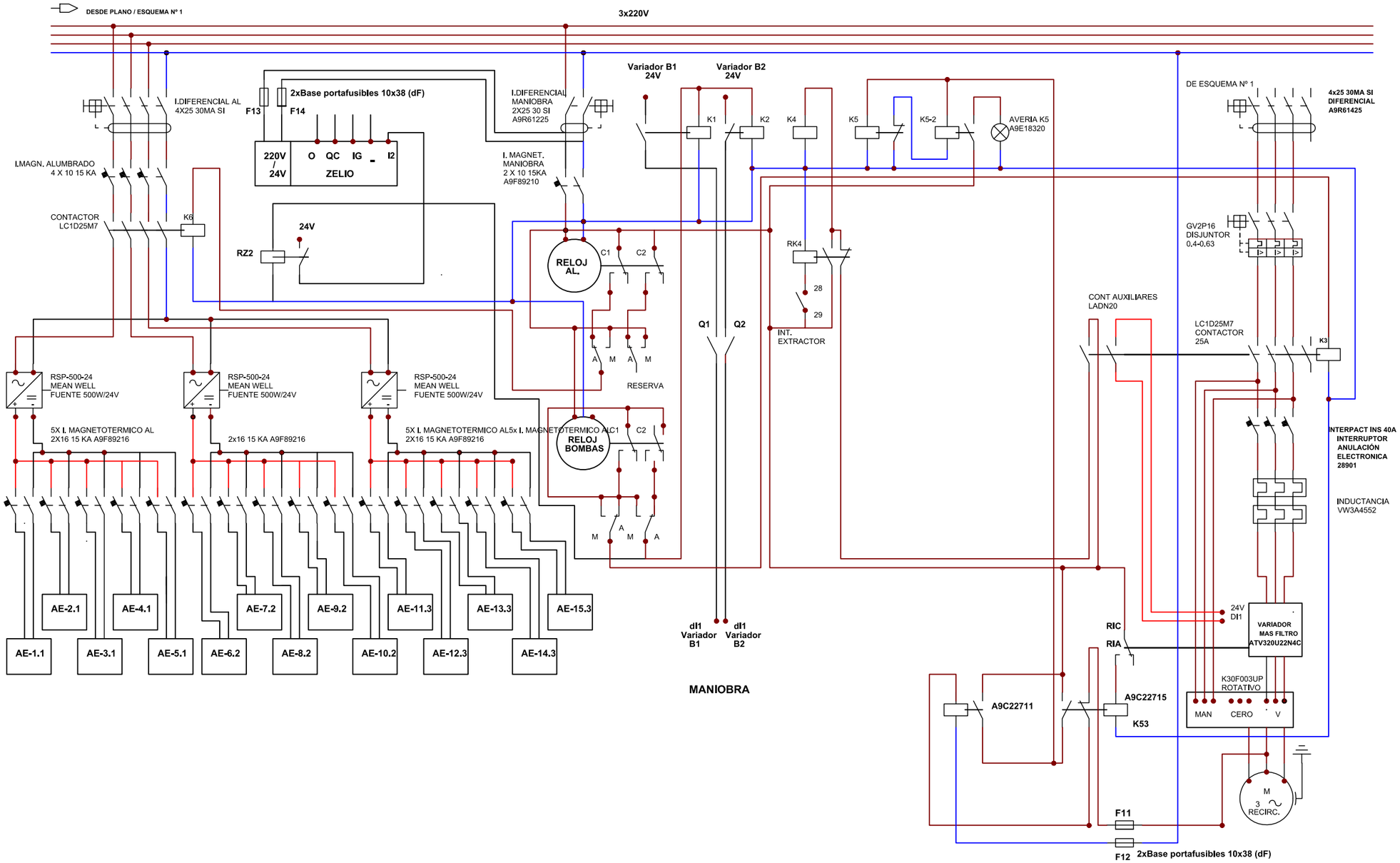
NODO Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre MONUMENTO: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código MONUMENTO: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
MULTIFILAR	01/02	S/E	01/2025	F125.7



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre MONUMENTO: PARQUE DE LOS PERDIGONES

código MONUMENTO: F-125

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
MULTIFILAR	02/02	S/E	01/2025	F125.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F125 PARQUE LOS PERDIGONES	Fecha:	22/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Incandescentes Standard	100W	230V	3
Proyector	Portalám. Estandar			3
Lámpara	LED Par 38	13W		57
Proyector	Ghesa PL-1			48
Proyector	Ghesa PL-3			3
Lámpara	Fluorescente	40W		4
Proyector	Pantalla fluoresc			

Motores	Verticales-Parabólicos	Geiser	FILTRADO	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	ITUR / N4-125/250A	ITUR / N4-65/200B/3	ASTRAL GLASS PLUS	ESPA / DRAINEX 100MA	S&P / HCFT/4-315
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	10 CV/7,5 Kw	4 CV/3 Kw	2 CV/1,5 Kw	1,2 CV/0,84 KW	0,17 CV/125W
Tensión	III-380 v	III-400 v	III-380 v	I-230 V	III-400 v
Intensidad		6,8 A	3,4 A	3,77 A	0,3 A
Arranque	Estrella-Triángulo	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo		SI			
Compens cosϕ				Condensador individual	
Caudal	3200 l/m	950 l/m	140÷510 l/m	50÷250 l/m	
Altura	12 mca	13 mca	17,5÷3,5 mca	6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	abr-13	en sala maquinas	100 L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Surtidor Geiser	Ghesa/TV 38	Ø 38 mm - 2½" H	1	
Surtidor vertical	Ghesa/TV 20	Ø 20 mm - 1½" H	8	
Surtidor parabólico	Ghesa/TV 15	Ø 15 mm - 1½" H	16	

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua			
	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04806505	160 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero galvanizado	3			
Filtro de arena	poliester	1	420 Kg	25/03/2025	25/03/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			22/01/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE LOS PERDIGONES — COORD.X: 235036.21 COORD. Y: 41433945.94

CENTRO DE MANDO Nº: F125 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F125/48 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 162.84 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 2172412 **LECTURA:** 391277 / 744880 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 2172412 **LECTURA:** 108935.6 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		393	396	400	228	229	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		390	394	396	227	226	229

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		25,5	25,6	24,1	0.4

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0.87	0.84	0.84	0.94

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	25,4	25,6	24	0

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - BOMBA DE CHORRO	17,3	17	17,5		FUSIBLE 3x6 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞	0.87	0.87	0.87	0.87	E-Δ
C2 - BOMBA GEYSER	5,6	5,5	5,2		FUSIBLE 3x10 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞	0.86	0.83	0.86	0.84	DIRECTO
C3 - BOMBA DEPURADORA	2,8	2,9	2,7		FUSIBLE 3x6 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞	0.88	0.88	0.87	0.87	DIRECTO
C4 - EXTRACTOR	0,28	0,28	0,28		3x6 A	4x2.5	∞	∞	∞	∞	0.98	0.98	0.98	0.98	DIRECTO
ANALIZADOR CL/PH	0.2			0.2	2x16 A	3x2.5									
LUZ Y LUZ EMERGENCIA	0.8			0.8	2x4 A	3x2.5									
ELECTROVALVULA	0.02			0.02	2x6 A	3x2.5									
TRANSFORMADOR PRIMARIO					3x16 A	4x2.5									
BOMBA ACHIQUE					2x 10 A	3X1.5									
MANIOBRA					2x6 A	3x1.5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 3x63 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: PREFABRICADO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 120x120x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 4x50 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x6 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D0910 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 5.5-8A/2.5 - 4A/0.4-0.63A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D0910 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 5.5 - 8 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: LC1D18 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 32 A — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLO: 3 / 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 16A / 32A / (2) 6A / 4A / 10A / 25A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5110 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: RHOMBERG BRÄSLER — TIPO: SLIMLINE SP-104

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 — RESISTENCIA: 5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/04/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/04/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			22/01/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PARQUE DE LOS PERDIGONES — COORD.X: 235036.21 COORD. Y: 4143945.94

CENTRO DE MANDO Nº: F125 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F125/48 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 741 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 2172412 **LECTURA:** 391277 / 744880 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 2172412 **LECTURA:** 108935.6 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		393	396	400	228	229	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		391	394	396	227	228	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		0,9	1,6	0,9	0,4

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		1	1	1	1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 / F-20	0.5			0.5	FUSIBLE 6A	3x2.5	0,09								
C2 / F-21		0.3		0.3	FUSIBLE 6A	3x2.5		0,07							
C3 / F-22			0.4	0.4	FUSIBLE 6A	3x2.5			0,14						
C4 / F-23	0.5			0.5	FUSIBLE 6A	3x2.5	0,24								
C5 / F-24		0.2		0.2	FUSIBLE 6A	3x2.5		0,01							
C6 / F-25			0.4	0.4	FUSIBLE 6A	3x2.5			0,02						
C7 / F-26	0.4			0.4	FUSIBLE 6A	3x2.5	0,32								

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY FUSIBLES: 3x63 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 3.5x25 mm2

ARMARIO: TIPO: PREFABRICADO SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 120x120x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: MERLIN GERIN CALIBRE: 4x50 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SALT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x6 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D12 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: SI POTENCIA: 25W TENSION: 220/12Vcc

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 RESISTENCIA: 5,18 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

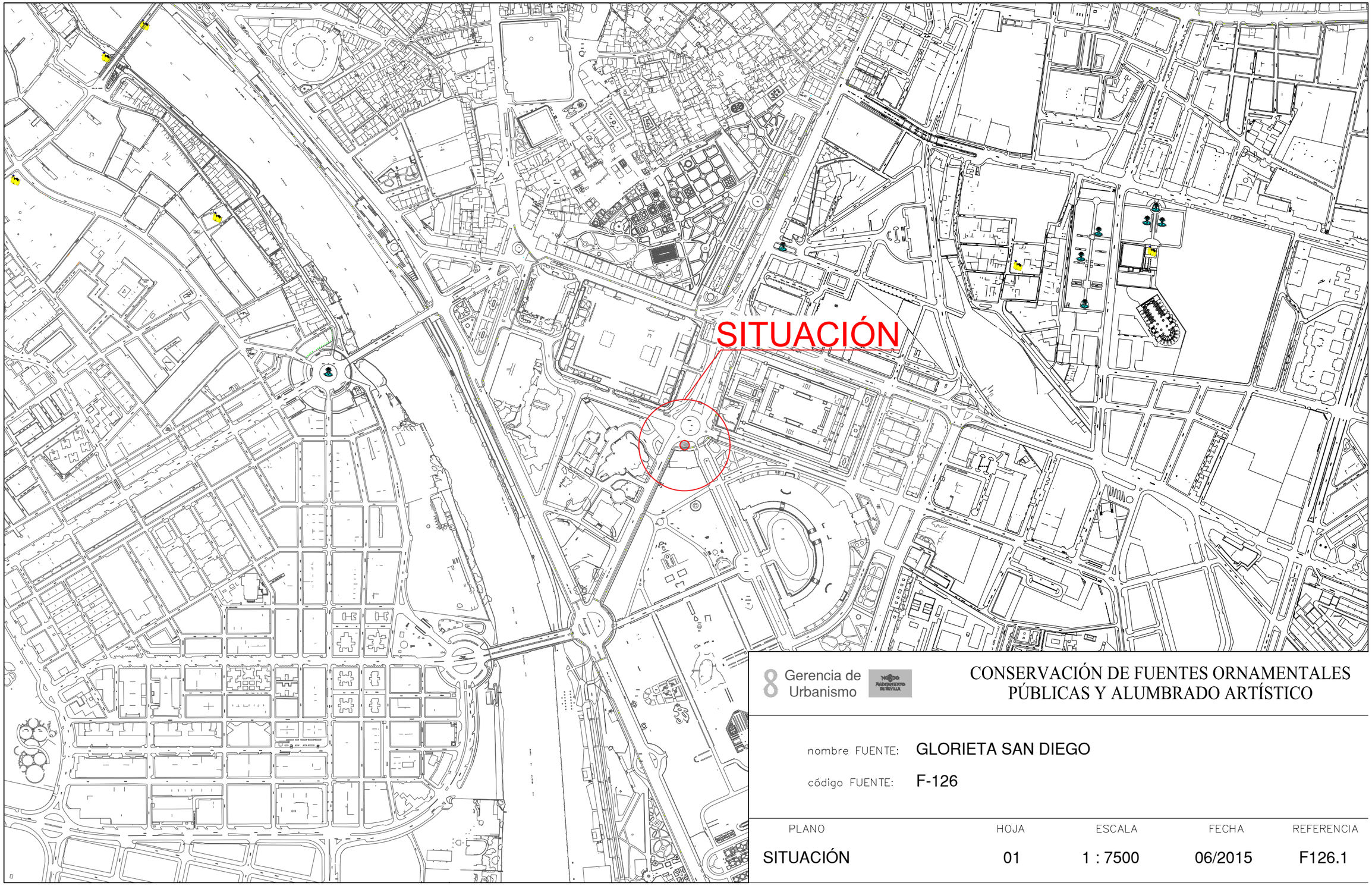
BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES:	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: 22/04/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/04/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES



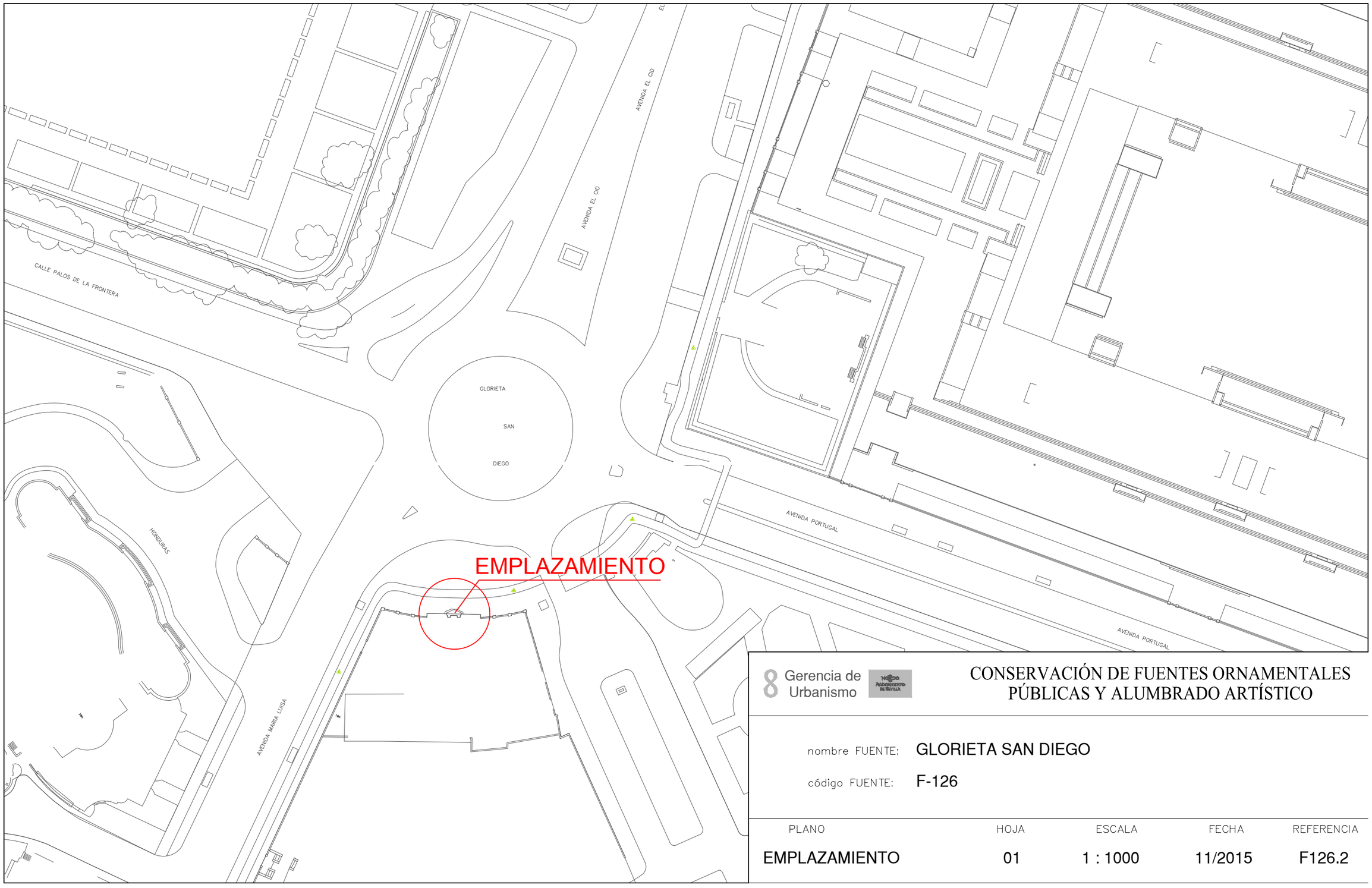
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F126.1



8 Gerencia de Urbanismo

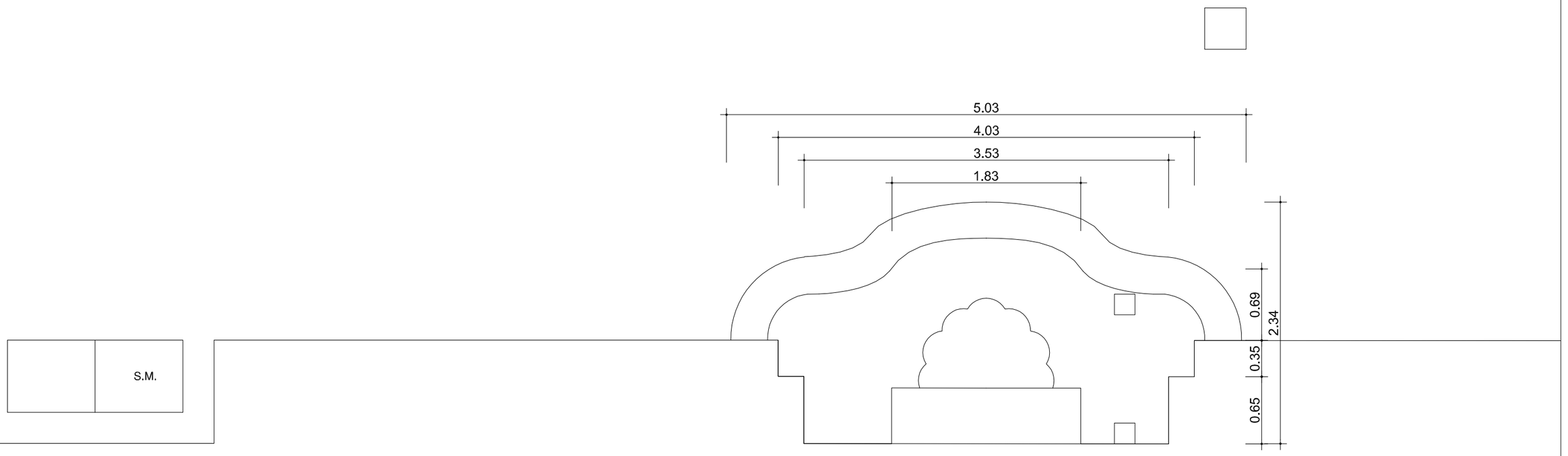
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	11/2015	F126.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

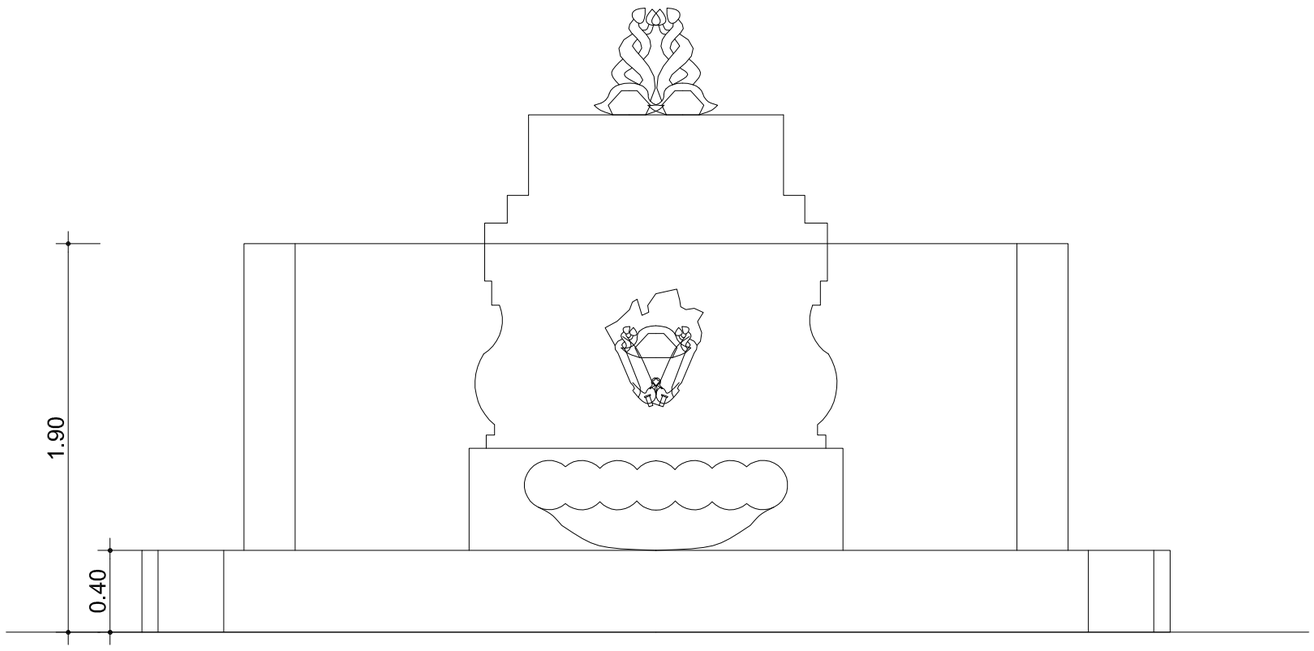
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	11/2015	F126.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

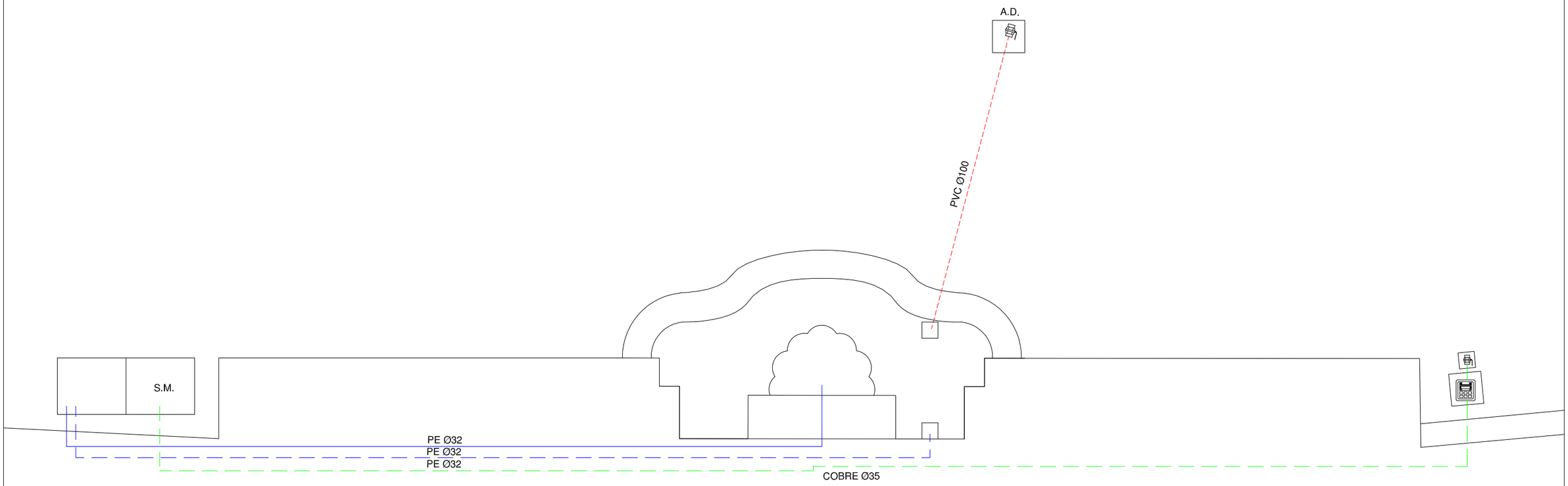
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	11/2015	F126.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

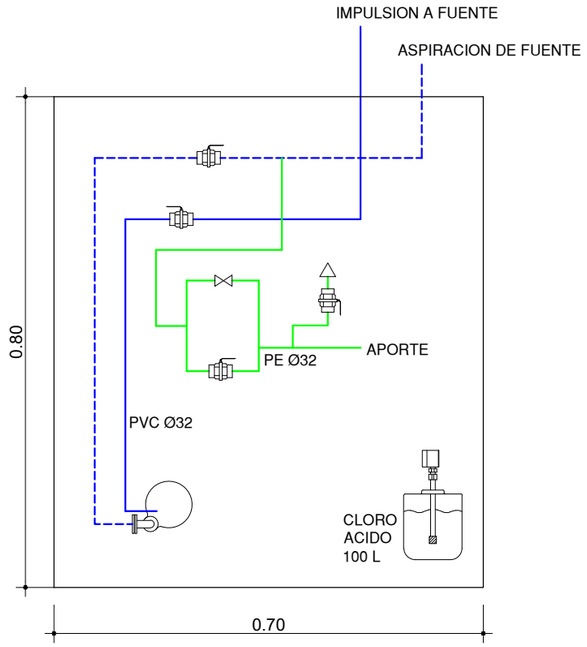
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

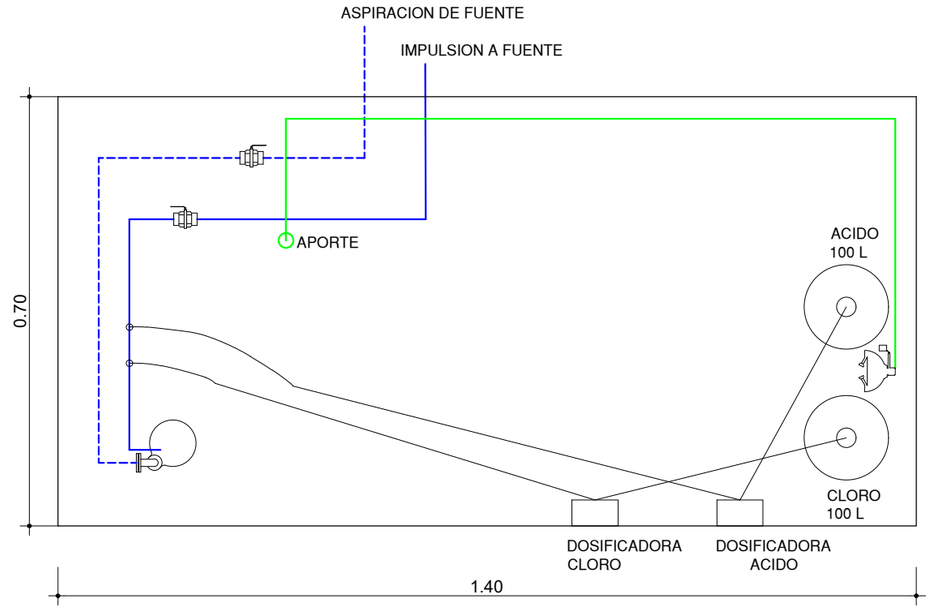
código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:50	11/2015	F126.5

ALZADO SALA MÁQUINAS



PLANTA SALA MÁQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

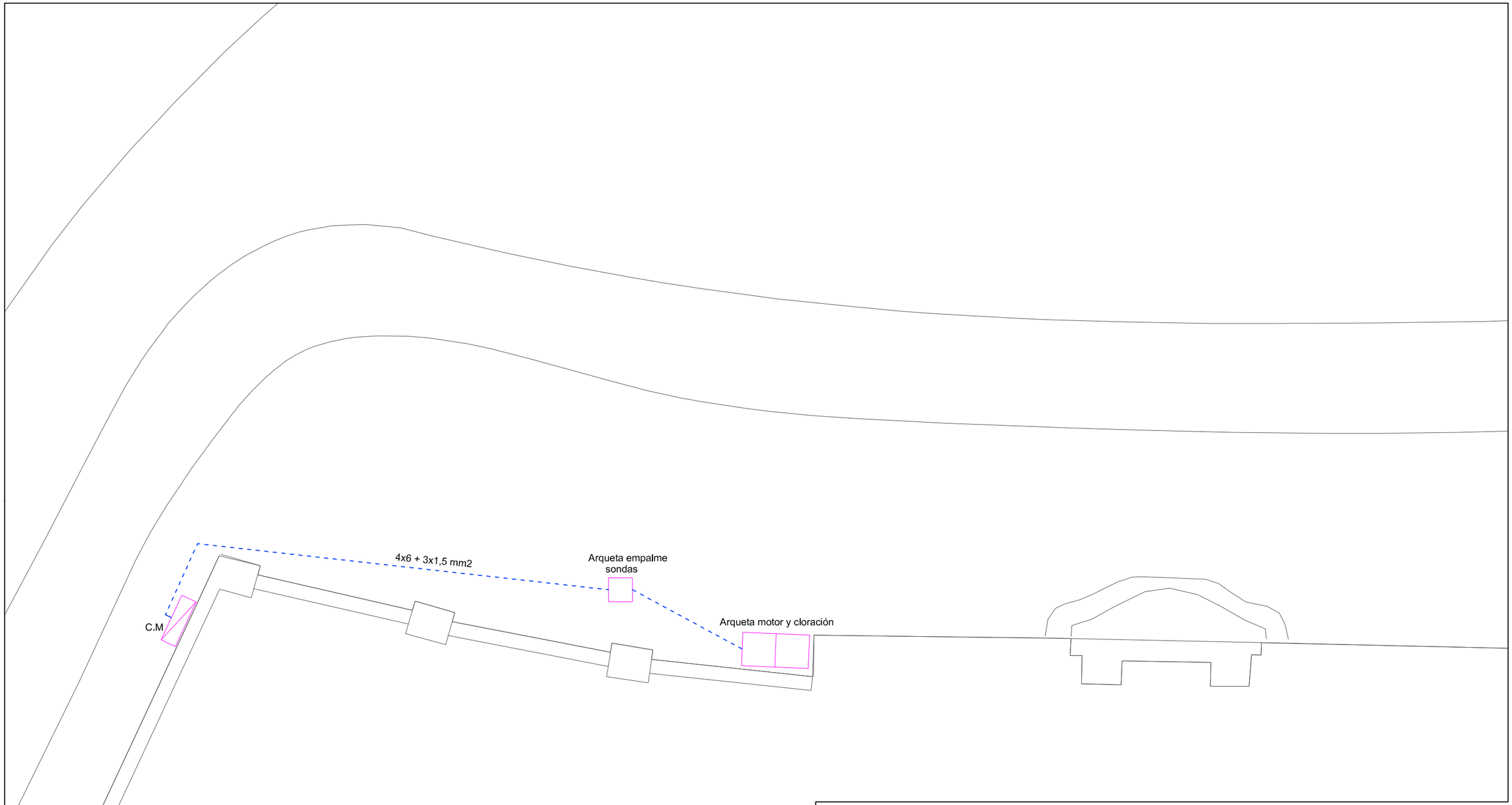
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:10	05/2022	F126.5



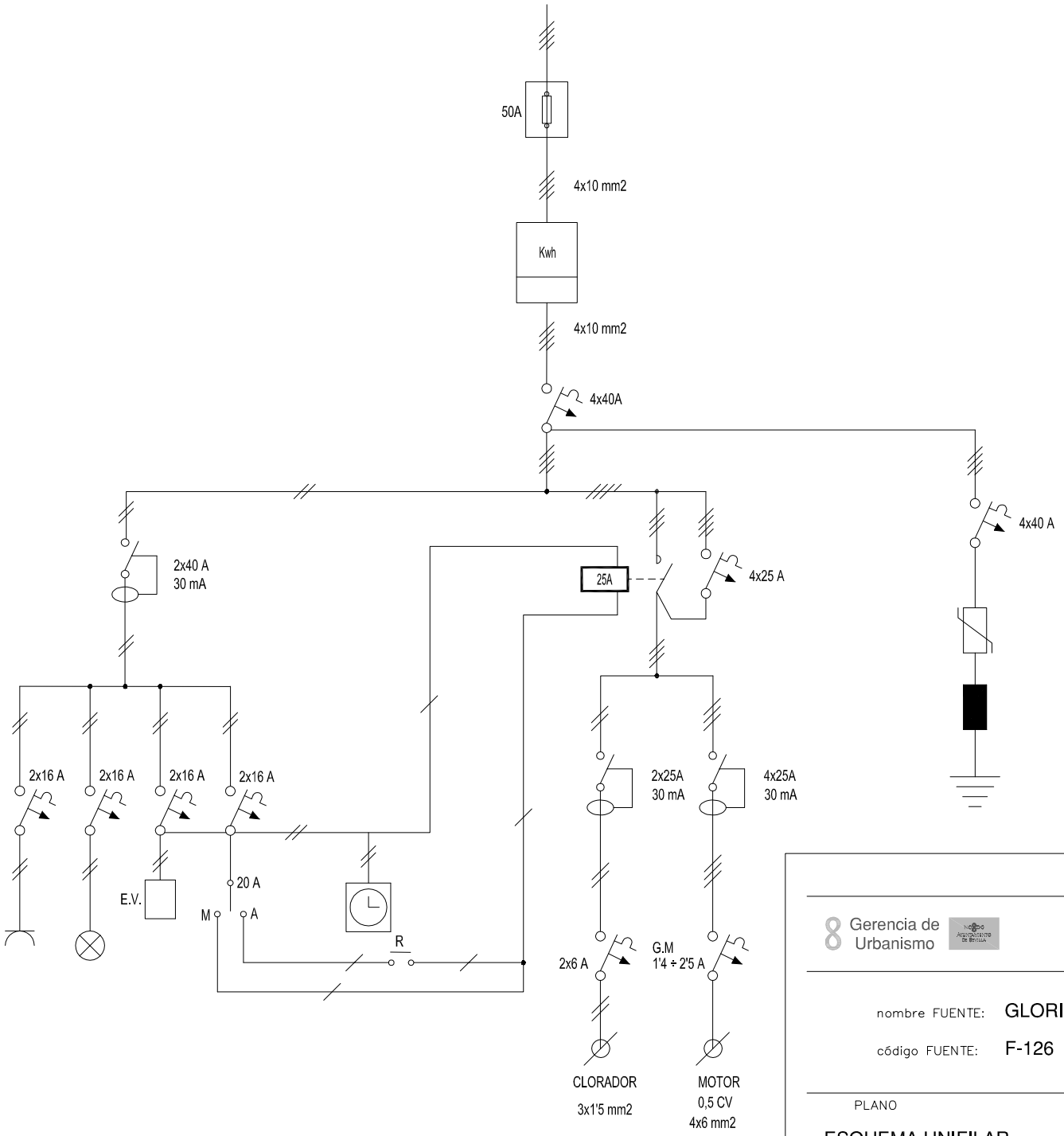
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:60	10/2015	F126.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA DE SAN DIEGO

código FUENTE: F-126

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	12/2015	F126.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F126 GLORIETA SAN DIEGO	Fecha:	26/05/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólico
Marca/Modelo	BLOCH - Ideal / CPA 40M
Tipo	Horizontal
Potencia	0,4 CV/0,30 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	2 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	Condensador individual
Caudal	5÷30 l/m
Altura	35÷5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/Controler-10	abr-15	en arquetas	25 L	22/05/2025	22/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
parabólico	s/ marca	Ø 19 mm	1	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	89070906	2 m³
	Calibre	1''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/10/2020	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA MARIA LUISA ESQUINA (GLORIETA DE SAN DIEGO) COORD.X: 235284.07 COORD. Y: 4141090.43

CENTRO DE MANDO Nº: F126 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F126/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.37 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 201426187 **LECTURA:** 2402 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 388 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:10				237		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:10				232		

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	13:05	1.4			1.4

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	13:00	0.2	0	0	0.2

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1.5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	1.4			1.4	1.4 / 2.5 A	4x6	4			3.2	0.2	0	0	0.2	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HIMEL FUSIBLES: 50 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 KV SECCIÓN: 4x10 mm2

ARMARIO: TIPO: HORMA-13 SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 140x130x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: 10356800 **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40x30 mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: CARRIL Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: GAVE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: ASOIN-Ideal / KPM-50 PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 POLO: 4 / 2 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 / 25 A MARCA: SCHNEIDER / ABB

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: MSUEN50550

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 10 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

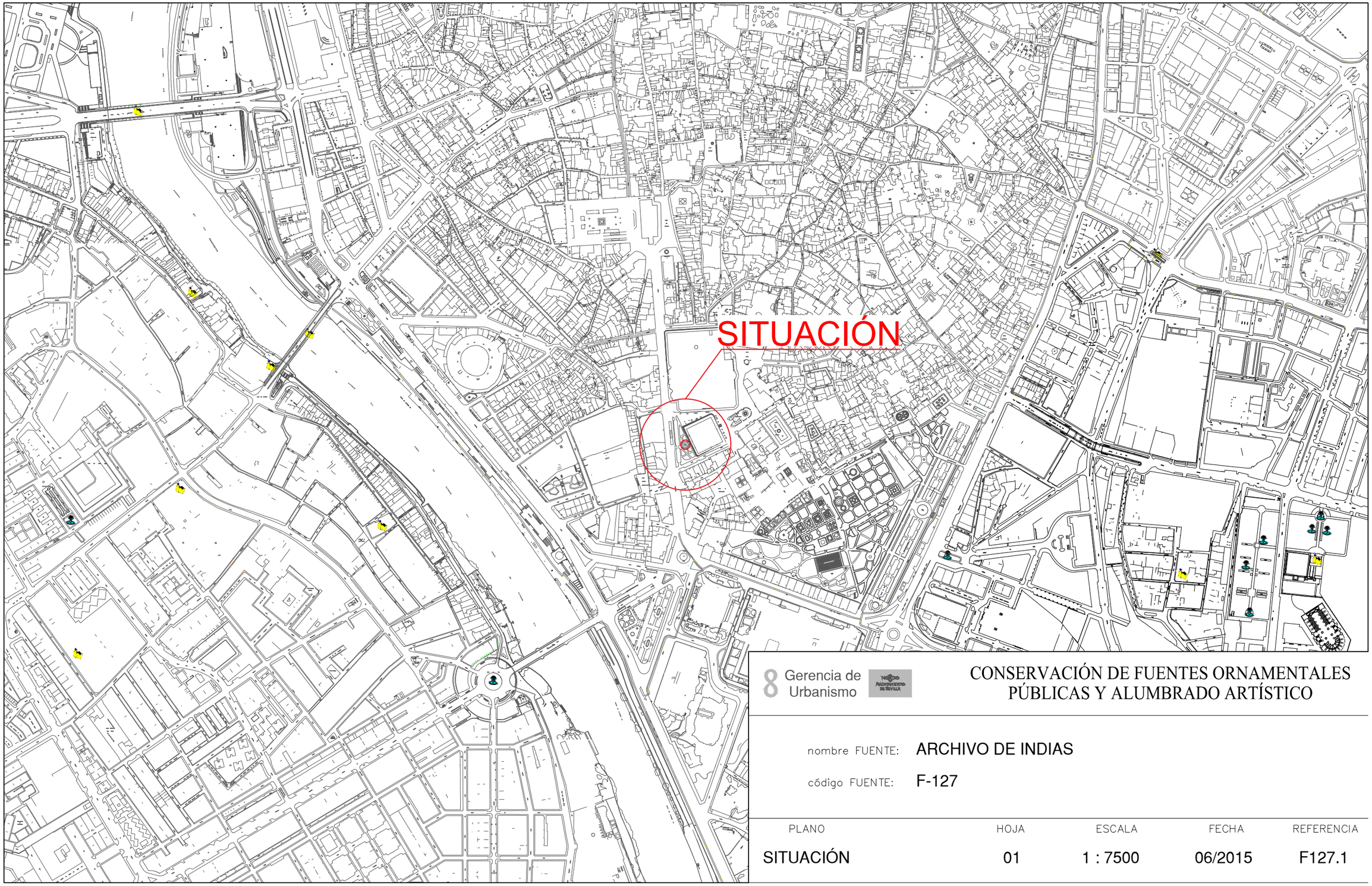
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 28/10/2025 GRUPO:

OBSERVACIONES



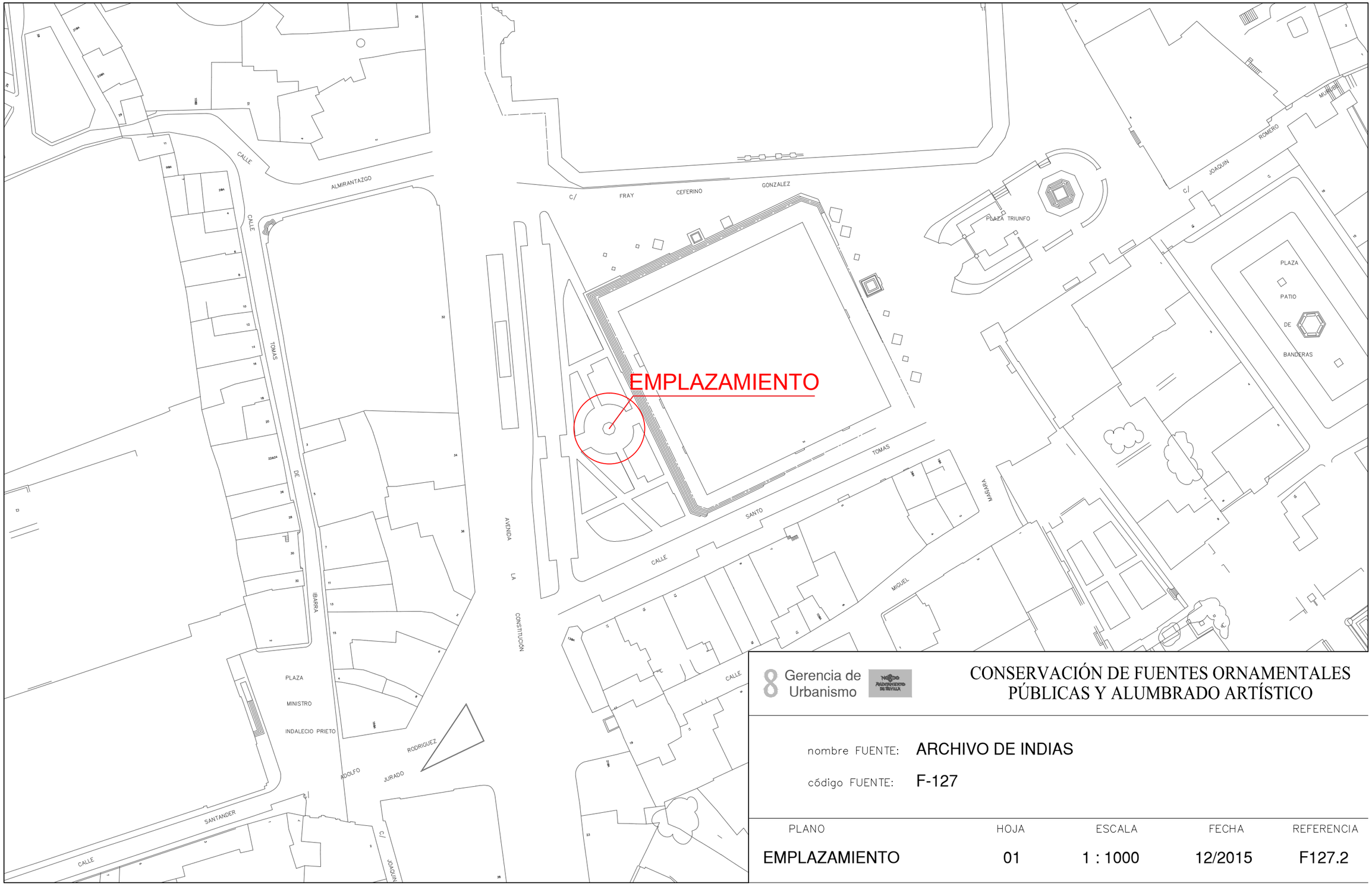
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F127.1



8 Gerencia de Urbanismo

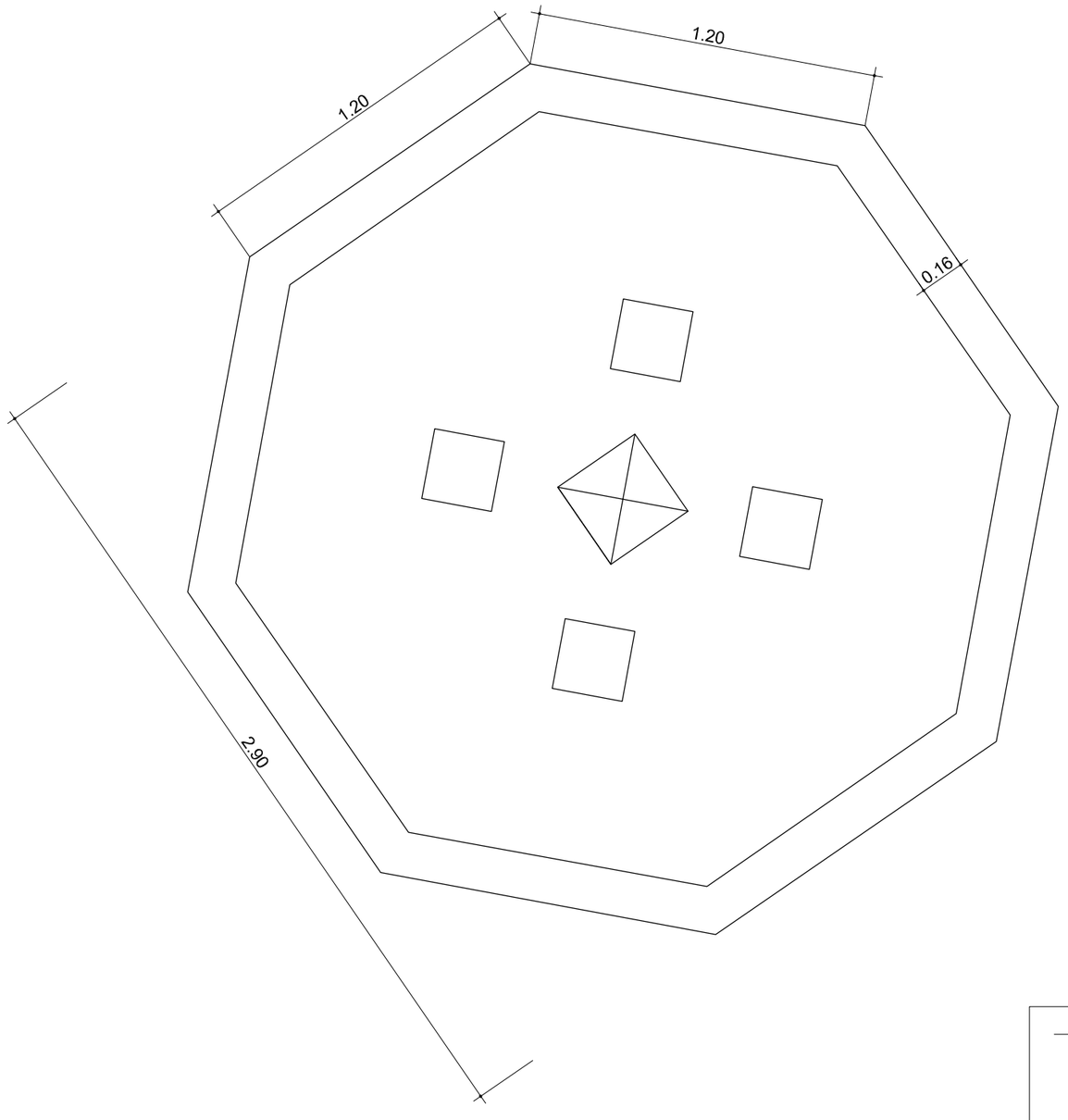
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

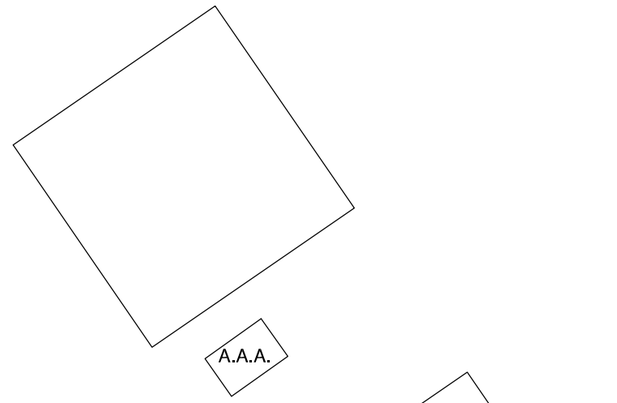
nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F127.2

PLANTA GENERAL





F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

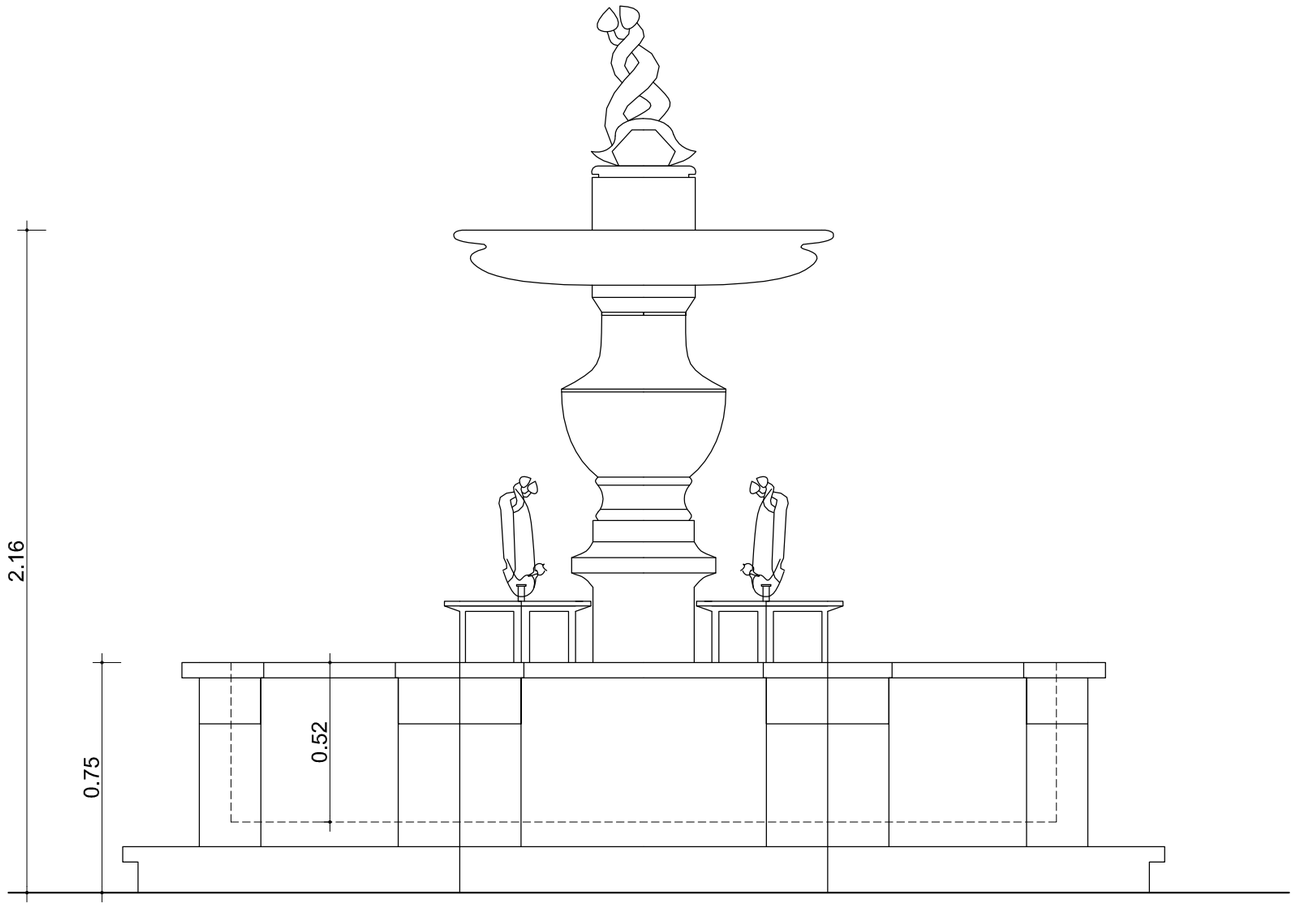
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:20	01/2017	F127.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

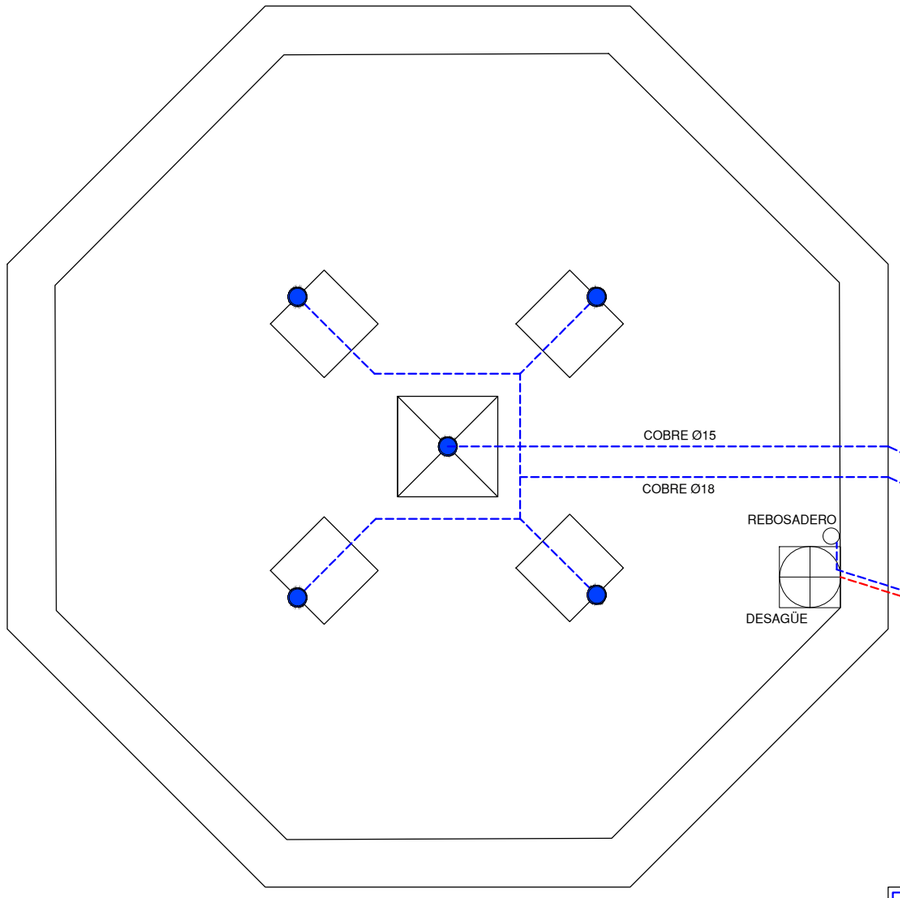
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

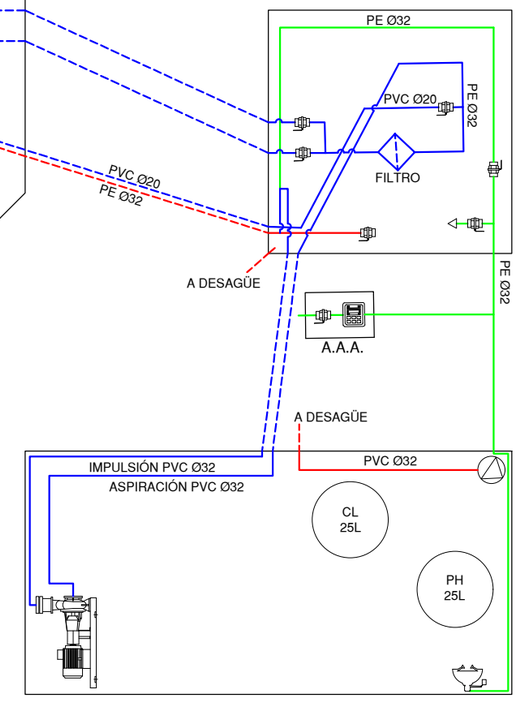
nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:20	01/2017	F127.4

PLANTA HIDRÁULICA



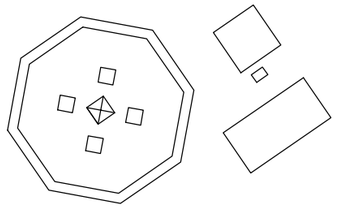


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



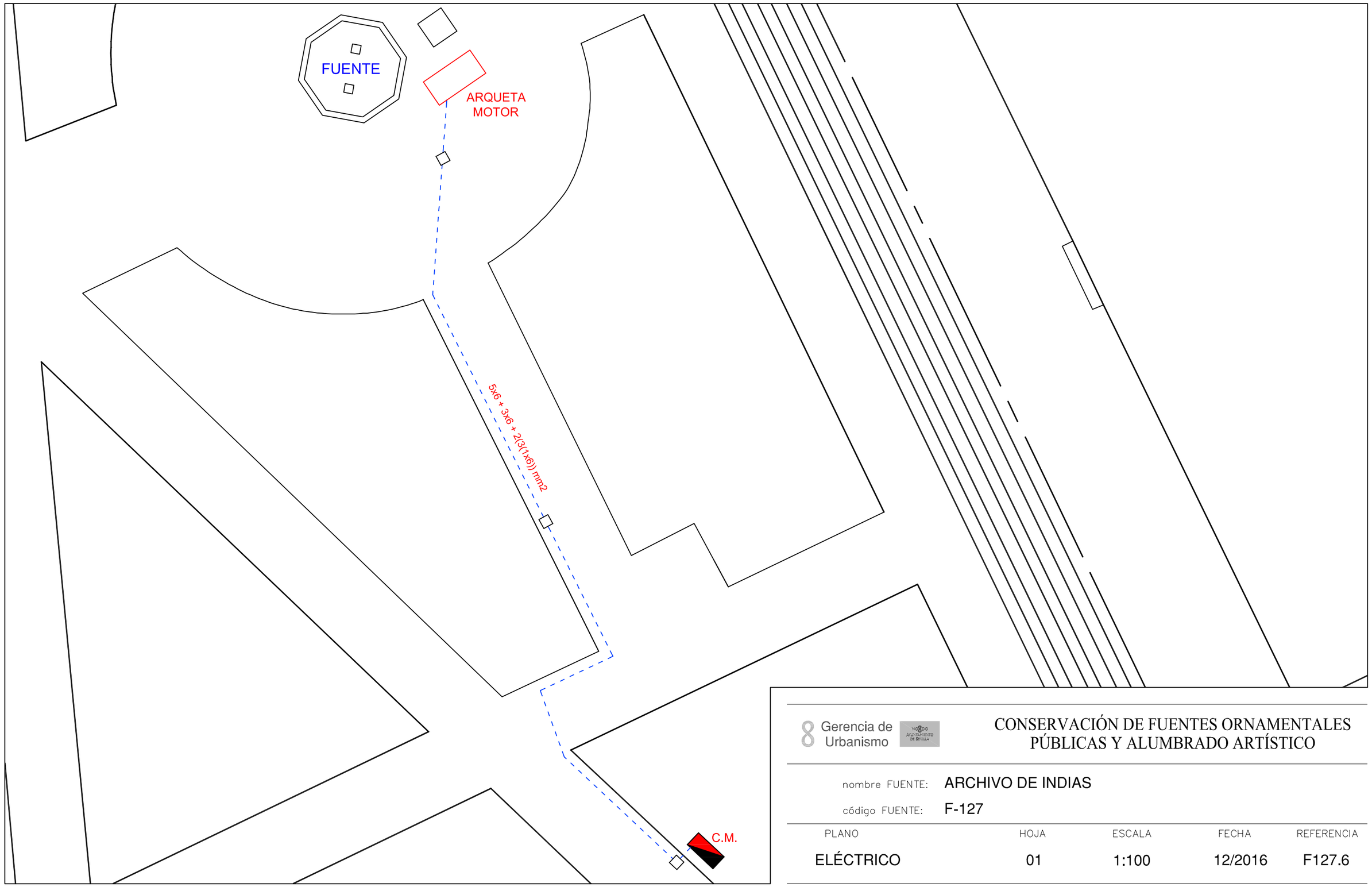
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:20	05/2022	F127.5



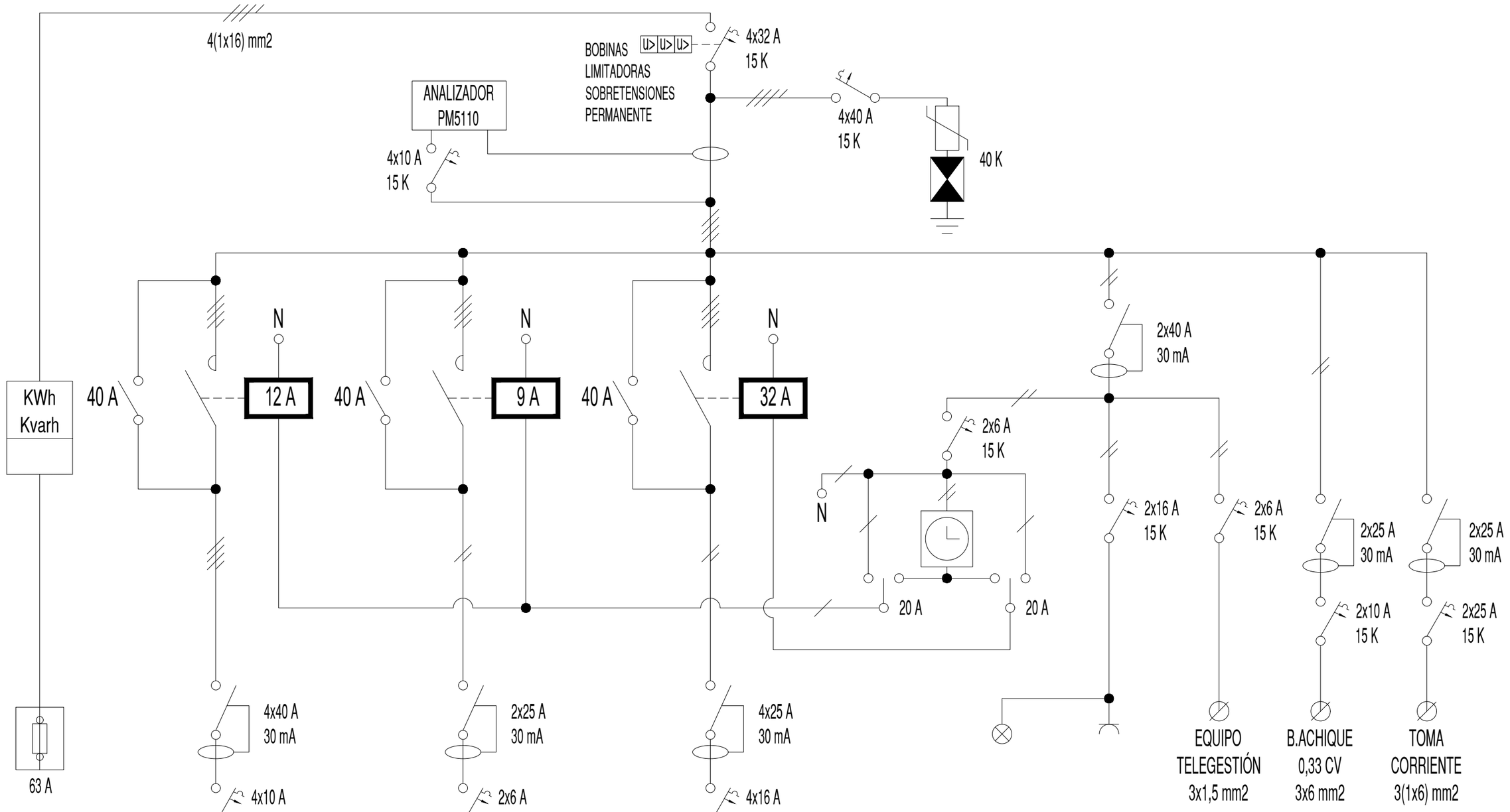
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:100	12/2016	F127.6



8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ARCHIVO DE INDIAS

código FUENTE: F-127

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2022	F127.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F127 ARCHIVO DE INDIAS	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Parabólicos	Bomba de achique
Marca/Modelo	BLOCH-Ideal/CPA 80M	EBARA OPTIMA MS
Tipo	Horizontal	Sumergible
Potencia	0,80 CV/0,60 Kw	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v	I-230 v
Intensidad	3,5 A	1,9 A
Arranque	Directo	Directo
Veloc x anemo		
Compens cosϕ	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	5÷50 l/m	20÷150 l/m
Altura	52,5÷7,5 mca	7÷1,5 mca
Cantidad	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Controler 10	nov-16	en arqueta	25 L	29/05/2025	29/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
parabólico	s/marca	Ø 7 mm	2	
parabólico	s/marca	Ø 4 mm	4x3	

Control nivel		
	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☑
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	ELSTER	
	Número	89119910	2,5 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/01/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: ARCHIVO DE INDIAS — COORD.X: 234975,5 — COORD. Y: 4141715,79

CENTRO DE MANDO Nº: F127 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102588160001FG0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F127/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220-125 V

POTENCIA INSTALADA: 0.85 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 000188238 — **LECTURA:** 10036 / 7510 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 3699 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:20	235	235	234			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:40	233	231	232			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:40	1,8	1,8	1,8	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:40				1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C-1 MOTOR FUENTE	1,8	1,85			4x10 A / 15 kA	5x6	>40	>40	>40		1			1	DIRECTO
C-2 BOMBA DE ACHIQUE	0,064	0,064			2x10 A / 15 kA	3x6	>40	>40			1			1	DIRECTO
CLORACION	0,05	0,05			2x6 A / 15 kA	3x1,5	1,25	1,32							
ENCHUFE Y LUZ	0,001		0,001		2x25 A / 15 kA	3x2,5									
TOMA DE CORRIENTE					2x16 A / 15 kA	3x6	>40		>40						
TELEGESTION					2x6 A / 15 kA	2(1x2,5)	>40		>40						
MANDO					2x6 A / 15 kA	2(1x2,5)	>40		>40						
RESERVA					4x16 A / 15 kA										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 2x63 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 4(1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 130x210 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A / 15 K

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A 15 K

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D12 / LC1D09 / LC1D32 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 12 / 9 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 3 / 1 / 1 — POLO: 4 / 2 / 2 / 2 — SENSIBILIDAD: 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 / 25 / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER: ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5110 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 15,28 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

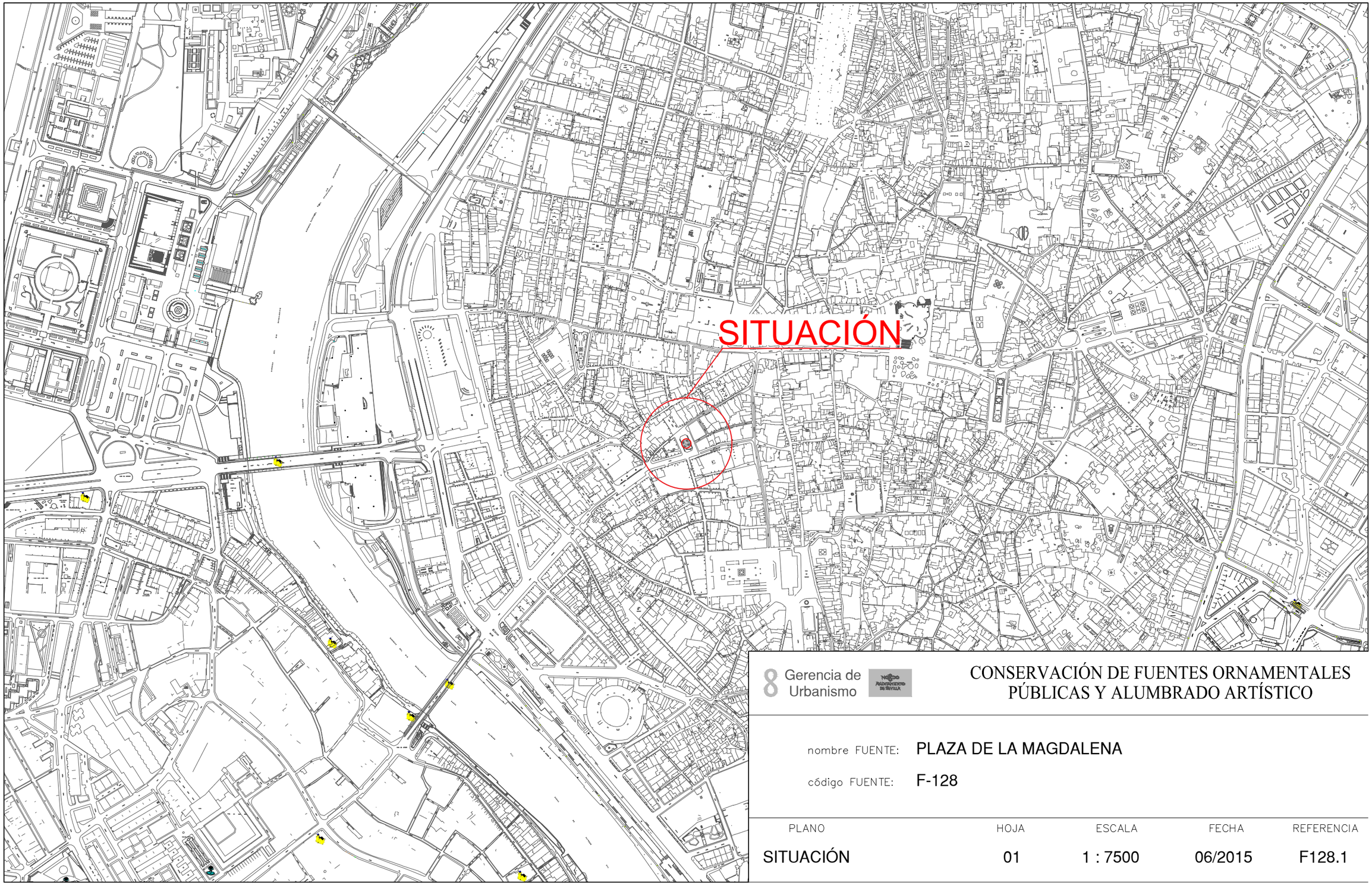
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2017410026728; CIE Nº: A-000033-17



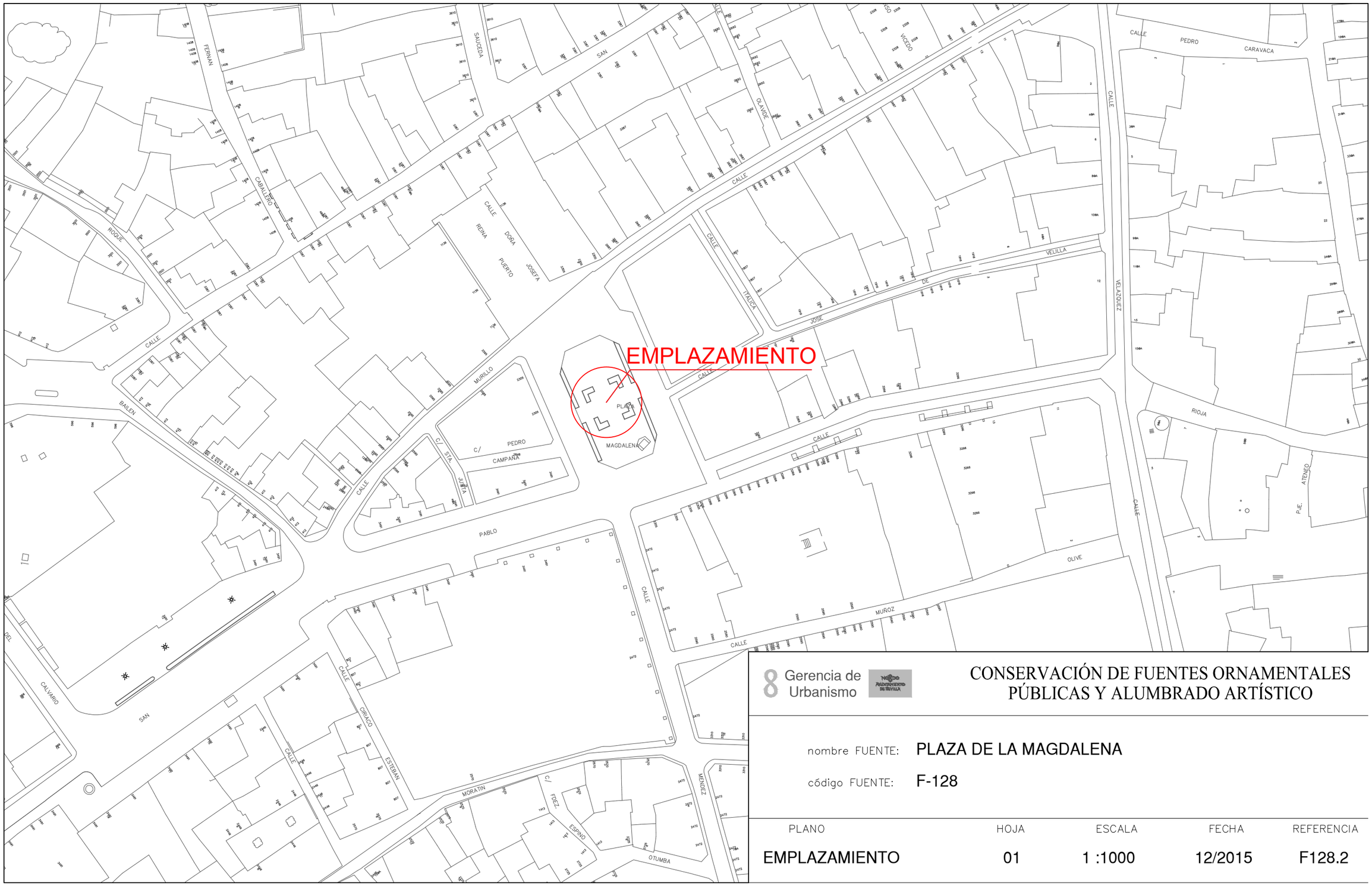
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F128.1



8 Gerencia de Urbanismo

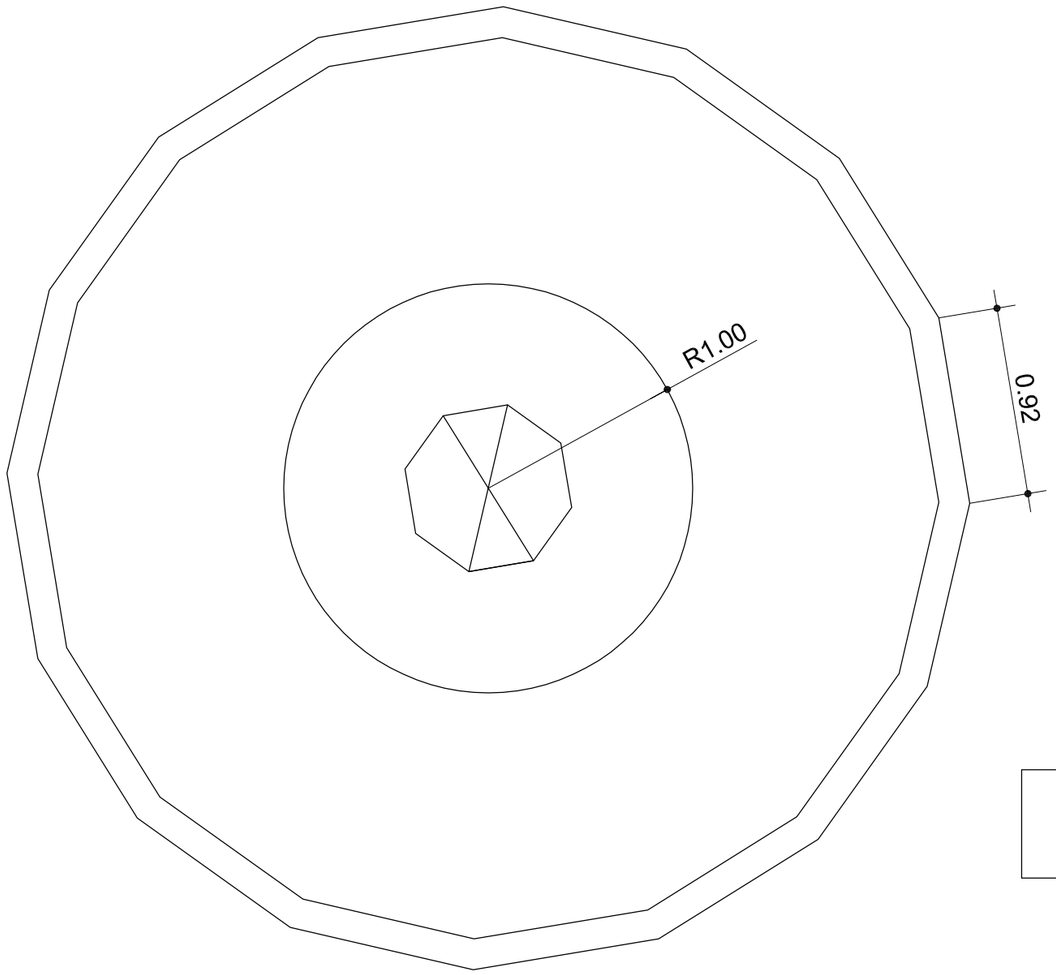
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

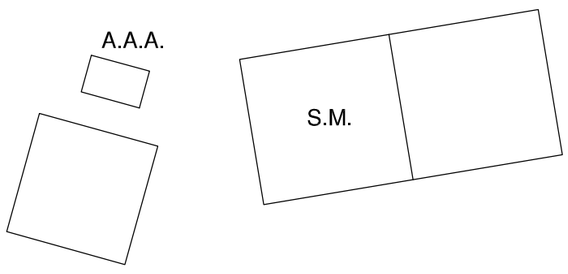
nombre FUENTE: **PLAZA DE LA MAGDALENA**

código FUENTE: **F-128**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 :1000	12/2015	F128.2

PLANTA GENERAL





F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

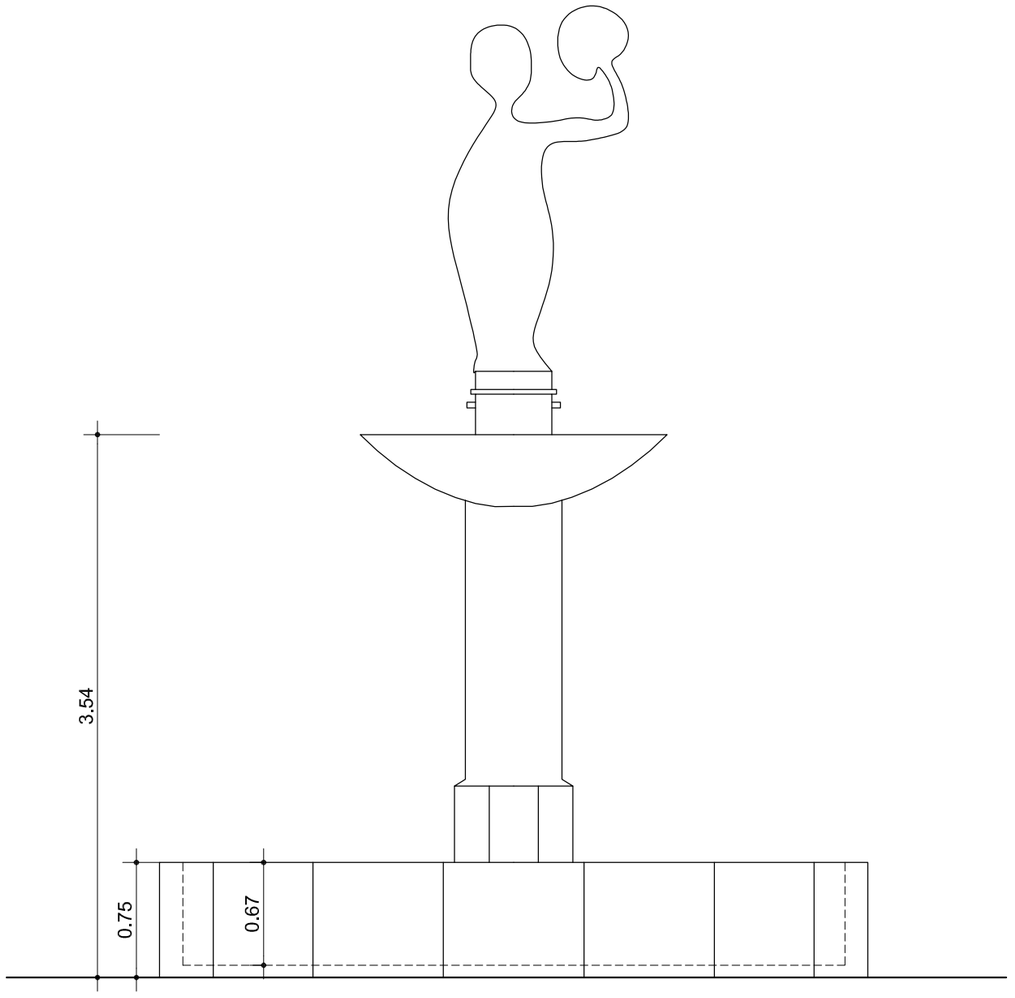
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2018	F128.3



ALZADO

Gerencia de Urbanismo

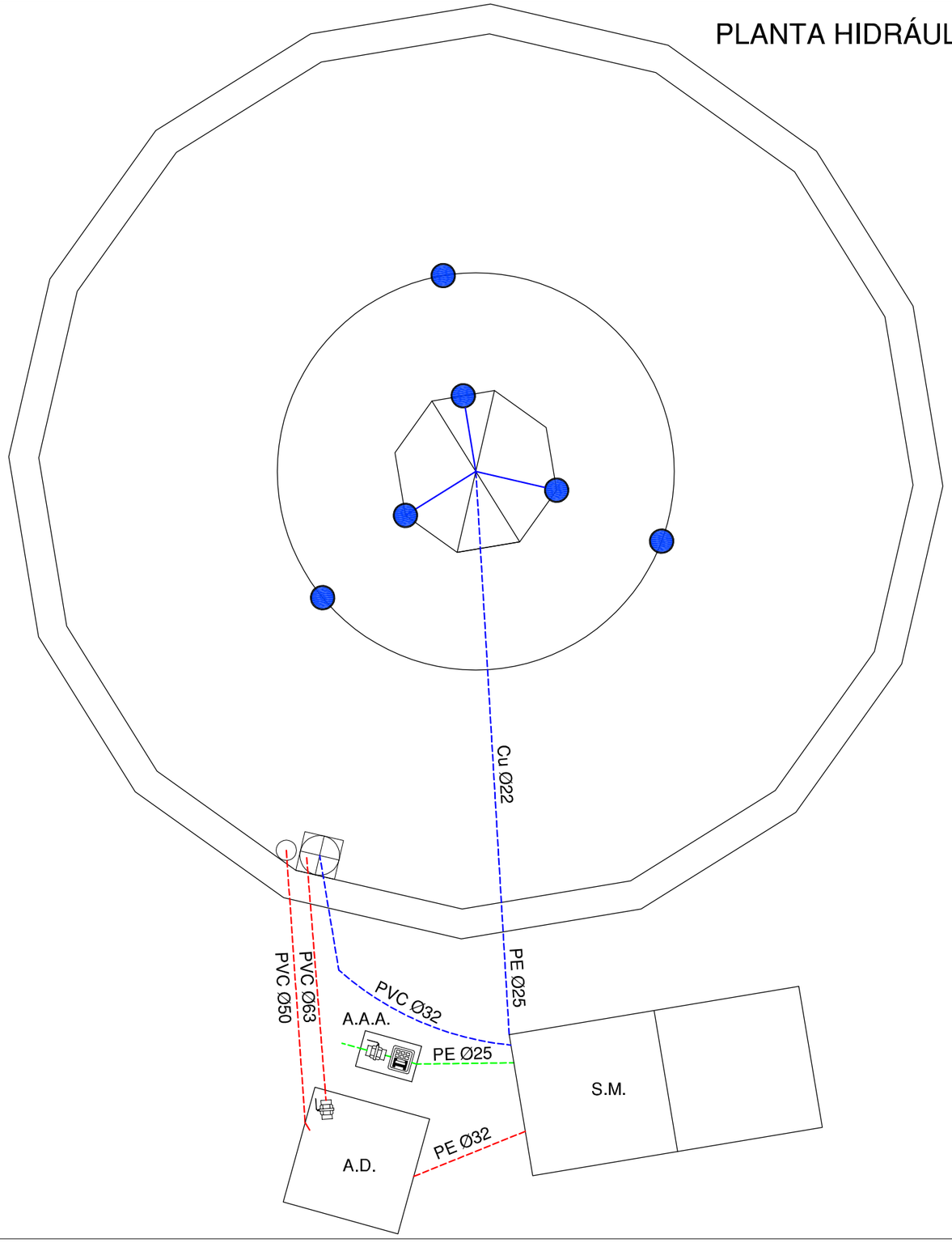
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	01/2017	F128.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

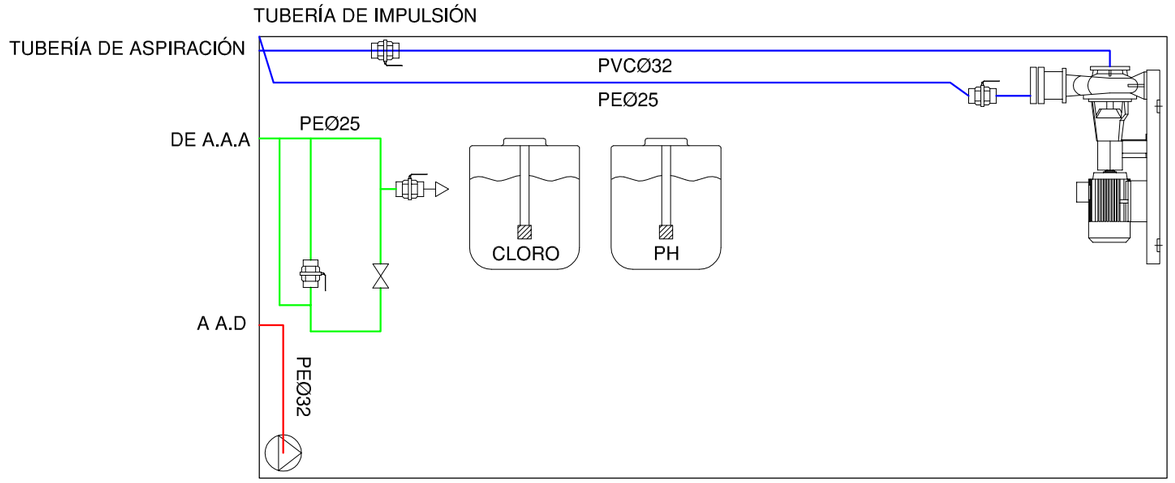
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICA	01/02	1:25	06/2018	F128.5

PLANTA SALA MÁQUINAS



LEYENDA

	TUBERÍA DE APORTE		SURTIDOR PULVERIZADOR
	TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN		SURTIDOR VERTICAL
	TUBERÍA DE DESAGÜE		GRIFO
	CONTADOR		LLAVE SELECTORA
	ELECTROVALVULA		BRIDA UNIÓN
	LLAVE DE BOLA		VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
	LLAVE COMPUERTA		MANOMETRO
	SURTIDOR PARABÓLICO		BOMBA RECIRCULACIÓN
	BOMBA DE ACHIQUE		DEPÓSITO CL / PH
			BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

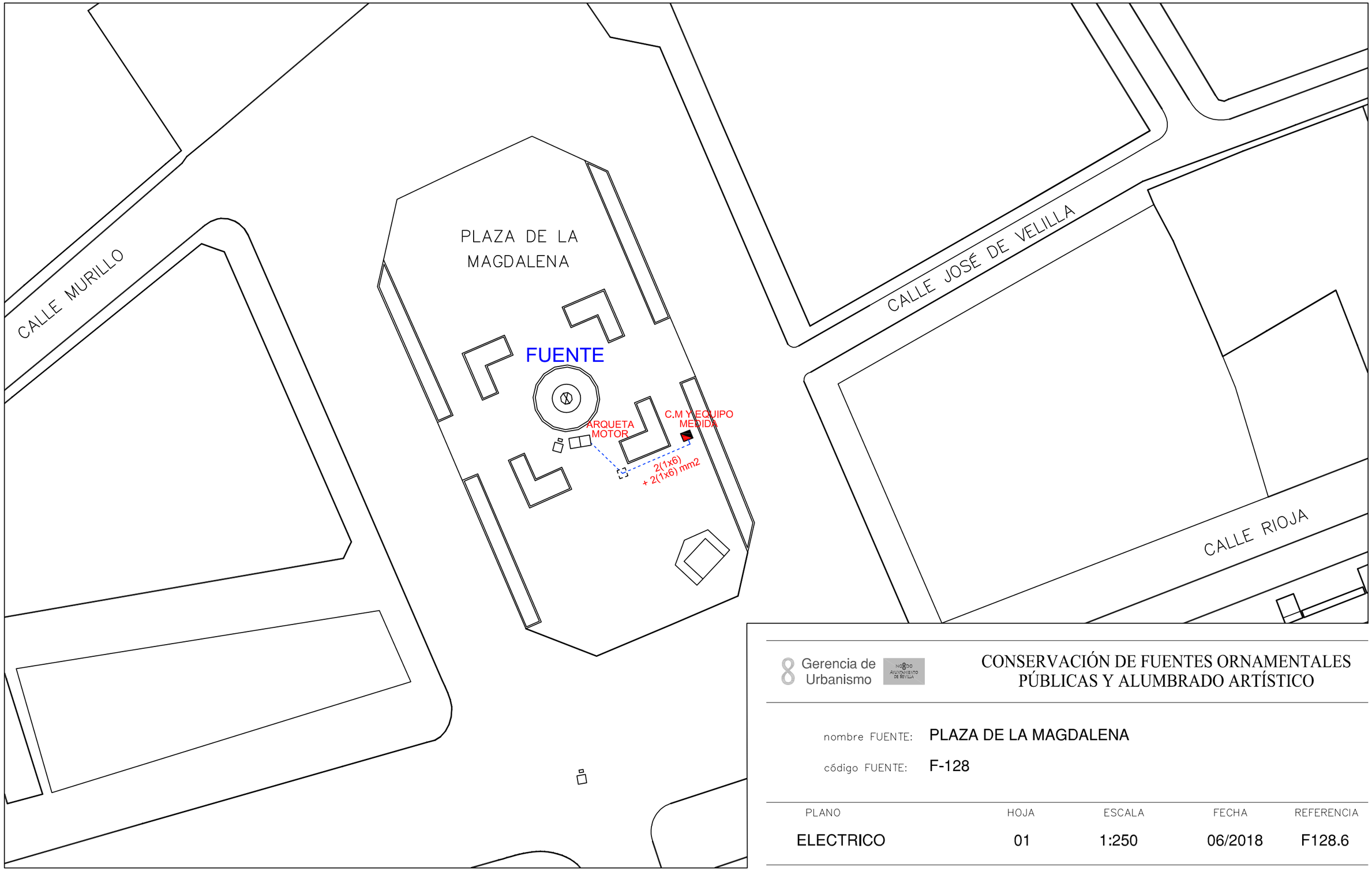
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICA	02/02	1:10	06/2018	F128.5



Gerencia de Urbanismo

NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

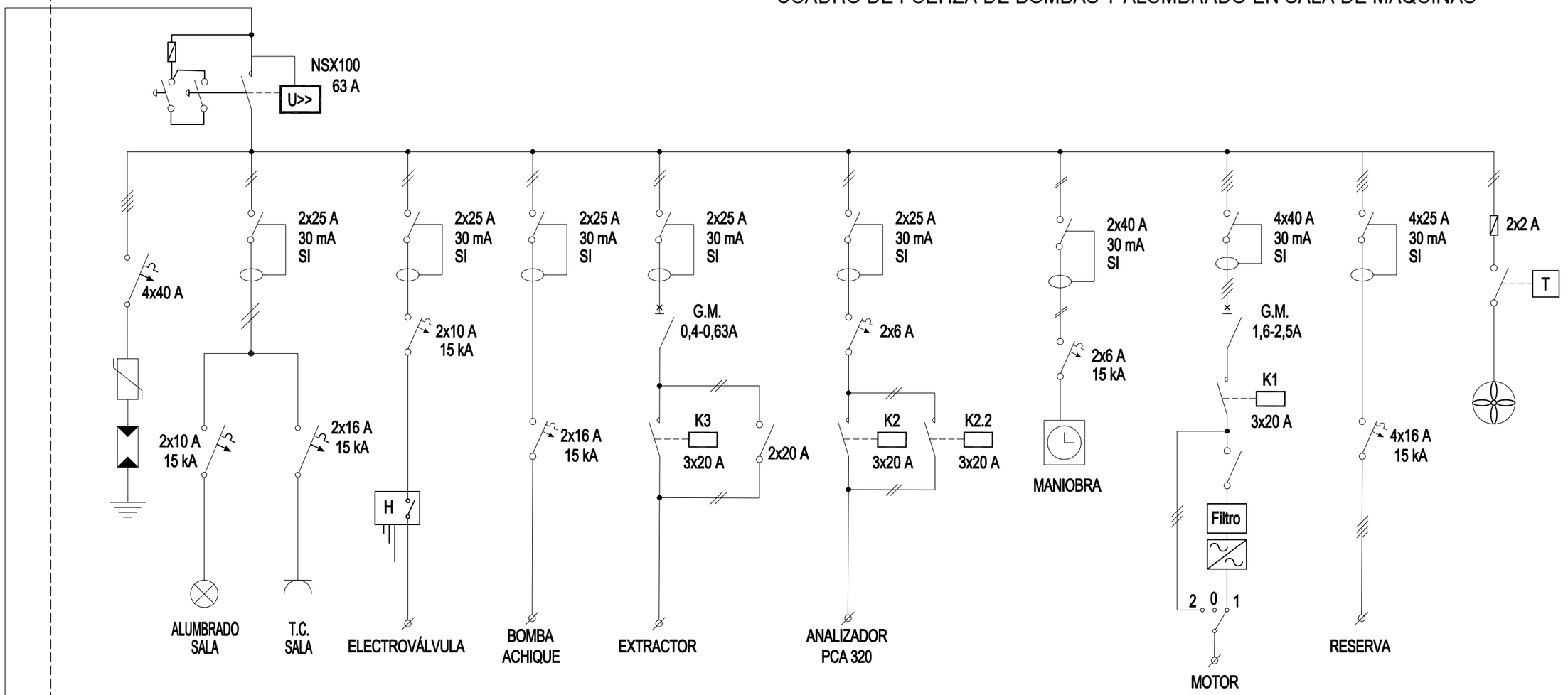
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

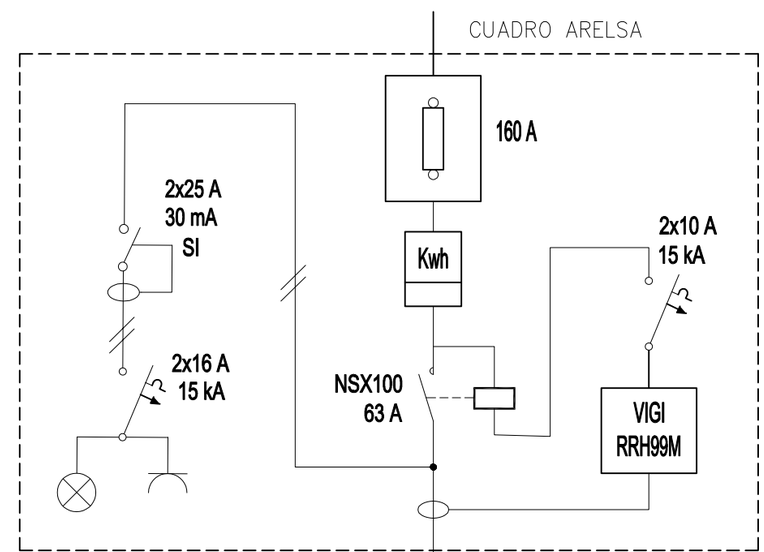
nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELECTRICO	01	1:250	06/2018	F128.6

CUADRO DE FUERZA DE BOMBAS Y ALUMBRADO EN SALA DE MÁQUINAS





8 Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA MAGDALENA

código FUENTE: F-128

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2024	F128.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F128 PLAZA DE LA MAGDALENA	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

			sala maquina nueva
Motores	Parabólicos	Bomba achique	Parabólicos
Marca/Modelo	BLOCH Ideal/CPA 80M	Ebara Optima MS	SACI / WINNER 33T
Tipo	Horizontal	Sumergible	Horizontal
Potencia	0,8 CV/0,60 Kw	0,33 CV/0,25 Kw	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v	I-230 v	230/400 V
Intensidad	3,5 A	1,9 A	2,2 / 1,3 A
Arranque	Directo	Directo	Variador
Veloc x anemo			
Compens cosϕ		Condensador individual	
Caudal	5÷50 l/m	20÷150 l/m	83÷266 l/m
Altura	52,5÷7,5 mca	7÷1,5 mca	12÷4 mca
Cantidad	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller-10	jun-18	en sala maquinas	50 L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
parabólico	s/marca boca figura	Ø 18 mm	3	
parabólico	s/marca	Ø 15 mm	3	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04125226	6 m³	
	Calibre	1/2''		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	IMESAPI	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			17/07/2023	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE LA MAGDALENA — COORD.X: 234691,03 COORD. Y: 4142457,8

CENTRO DE MANDO Nº: F128 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102811636001MT0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F128/58 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.85 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 700792324 — **LECTURA:** 119 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:30	237					
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:30	239					

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:30	1,96	1,96		

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:30	2,33	2,16		2,16

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	1,9	1,93			4x10 A / 15 kA	2 (1x6)	31,5	29,1			0,17	0,17		0.46	DIRECTO
EQUIPO DE CLORACIÓN					2x6 A / 10 kA	2x2,5					0,1	0,1			
RESERVA					2x6 A / 15 kA										
ROUTER					2x6 A / 15 kA	2x2,5									
LAMPARA/TOMA CORRIENTE					2x16 A / 15 kA	2x2,5									
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA	2x1,5									
BOMBA DE ACHIQUE	1,52	1,52			2x16 A / 15 kA	2 (1x6)	4,78	6,8			0.94	0.94		0.94	DIRECTO
HIDRONIVEL					2x6 A / 15 kA	2x2,5	20,8								
								20,8							

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGP 7*100 — FUSIBLES: 80 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 kW — SECCIÓN: 4x10 mm2

ARMARIO: TIPO: MONOLIT — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 232x52x52 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A 15 K

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A 15 K

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A 15 K

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: LC1D12 / LC1D09 / LC1DT32 — Nº: 1 / 1 / 1 — INT. NOMINAL: 12 / 9 / 32 A — MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 2 — POLO: 2 / 4 — SENSIBILIDAD: 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 25 / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5300 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: PRD 40r

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 0,16 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 17/07/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 17/07/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410067586
- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000093/18

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			13/06/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE LA MAGDALENA — COORD.X: 234691,03 COORD. Y: 4142457,8

CENTRO DE MANDO Nº: F128 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102811636001MT0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F128/58 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.85 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 700792324 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:30	234					
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:50	235					

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	21:50	2,61	2,62		

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CUADRO SALA MAQUINA	0,01	0,01			2x10 A / 15 kA	2x15									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGP-7 100 A — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: RUX — SECCIÓN: 4(1x25)+1x35 mm2

ARMARIO: TIPO: ARELSA MONOLIT — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 267x52x52 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: COMPACT — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A / 15 kA

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA SI — INTENSIDAD NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 9,82 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:		
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 17/07/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 17/07/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410067586
- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000093/18

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			13/06/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE LA MAGDALENA — COORD.X: 234691,03 COORD. Y: 4142457,8

CENTRO DE MANDO Nº: F128 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031102811636001MT0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F128/58 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3x220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.85 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 700792324 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:30	234					
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:50	235					

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	21:50	2,61	2,62		

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
ALBDO SALA / EMERGENCIA	0,3	0,3			2x10 A / 15 kA	3x2,5									
TOMA CORREINTE SALA					2x16 A / 15 kA										
ELECTROVALVULA	0,06	0,06			2x10 A / 15 kA	3x2,5									
BOMBA ACHIQUE					2x16 A / 15 kA	3x2,5									
EXTRACTOR SALA	0,43	0,43			GM 0,4 - 0,63 A	3x2,5									
ANALIZADOR	0,3	0,3			2x6 A / 15 kA	3x2,5									
MANIOBRA	0,03	0,11			2x6 A / 15 kA	2x6									
MOTOR	1,94	1,94			GM 1,6 - 2,5 A	3x2,5									
RESERVA					4x16 A / 15 kA										
EXTRACTOR CUADRO					FUS 2x2 A	2x1,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGP-7 100 A — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: RUX — SECCIÓN: 4(1x25)+1x35 mm2

ARMARIO: TIPO: MONOLIT — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 232x52x52 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: COMPACT — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBILIDAD: — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:** SI

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 9,89 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

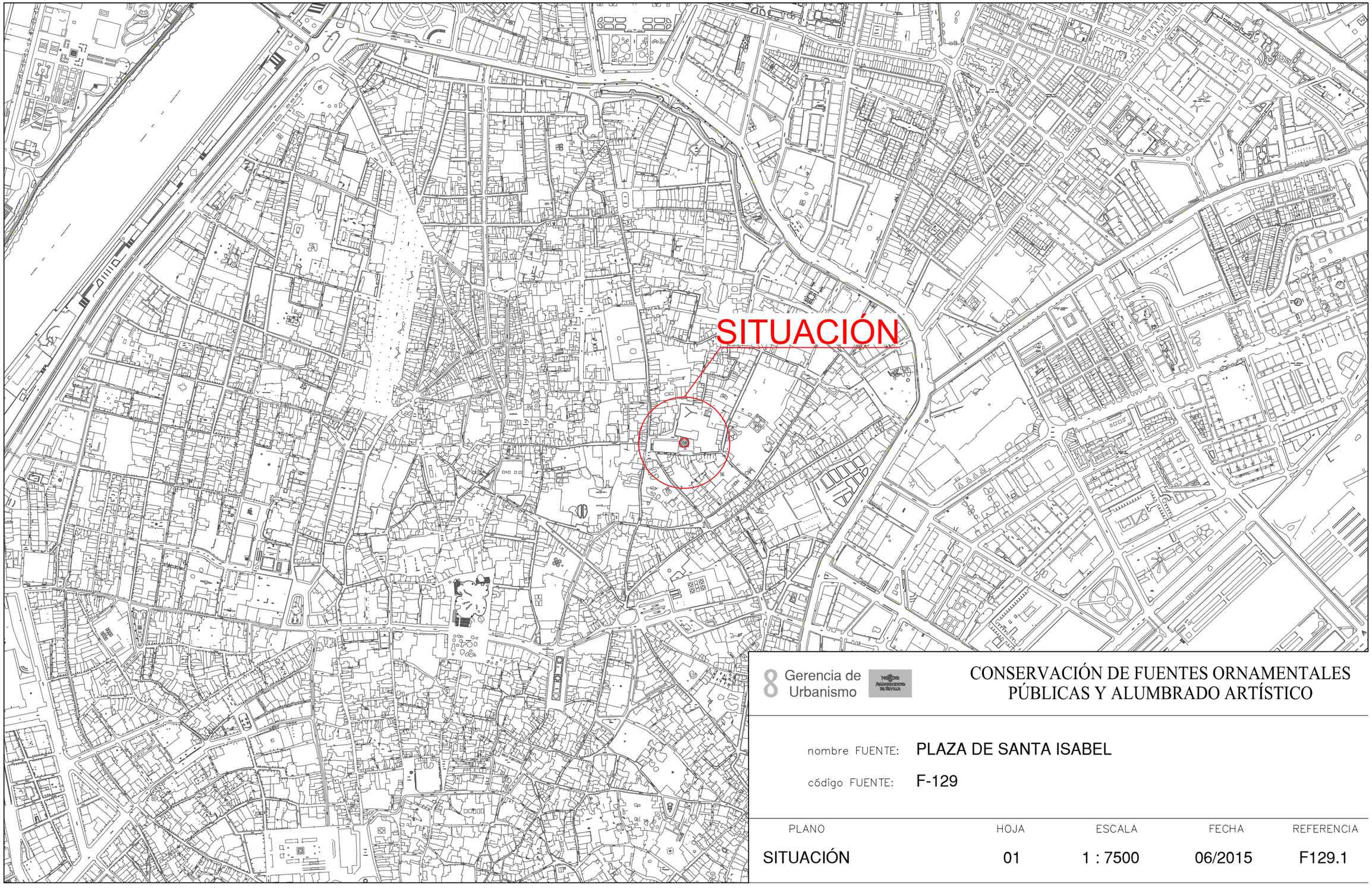
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:		
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 17/07/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 17/07/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2018410067586
- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000093/18



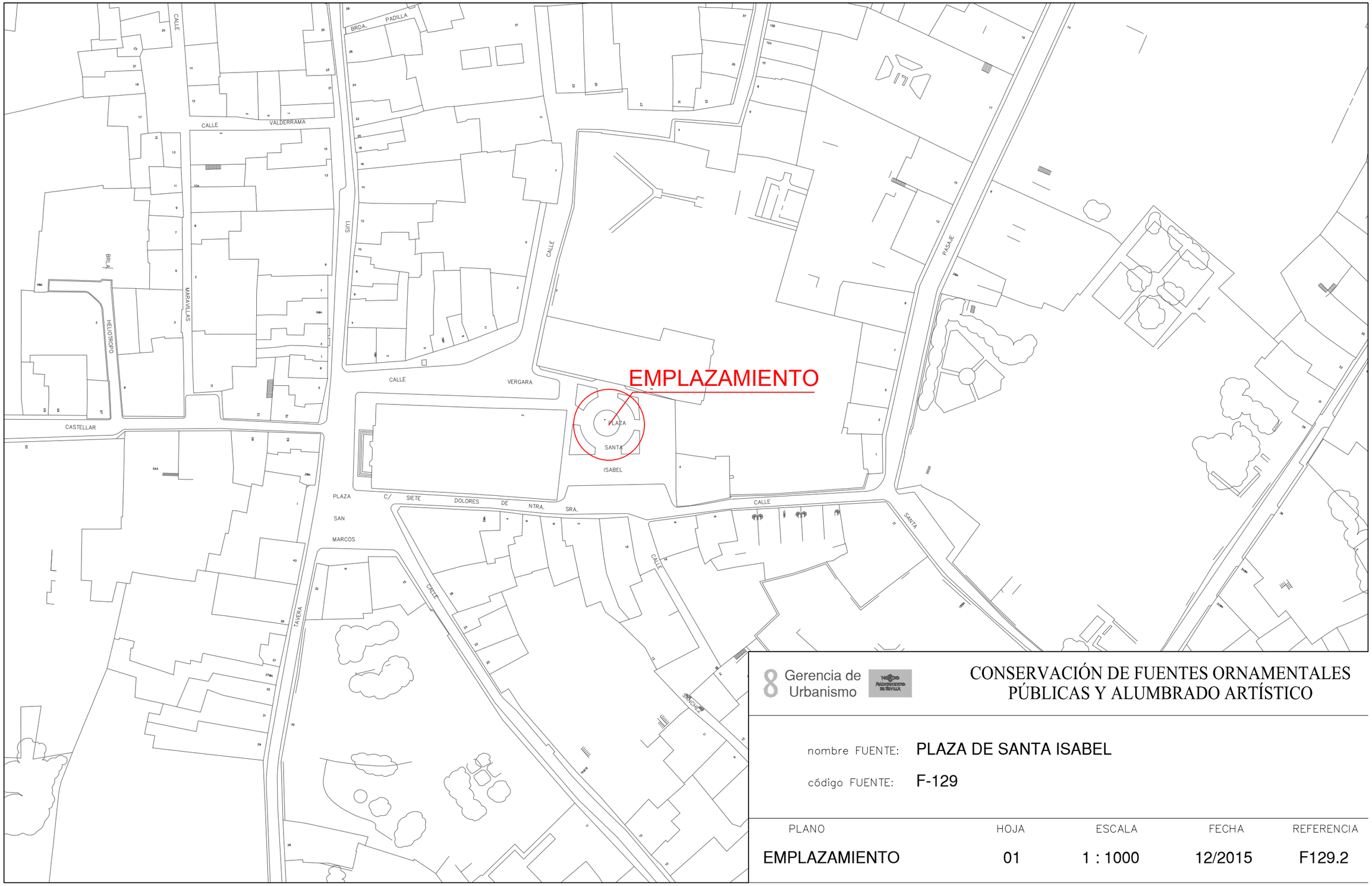
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F129.1



Gerencia de Urbanismo

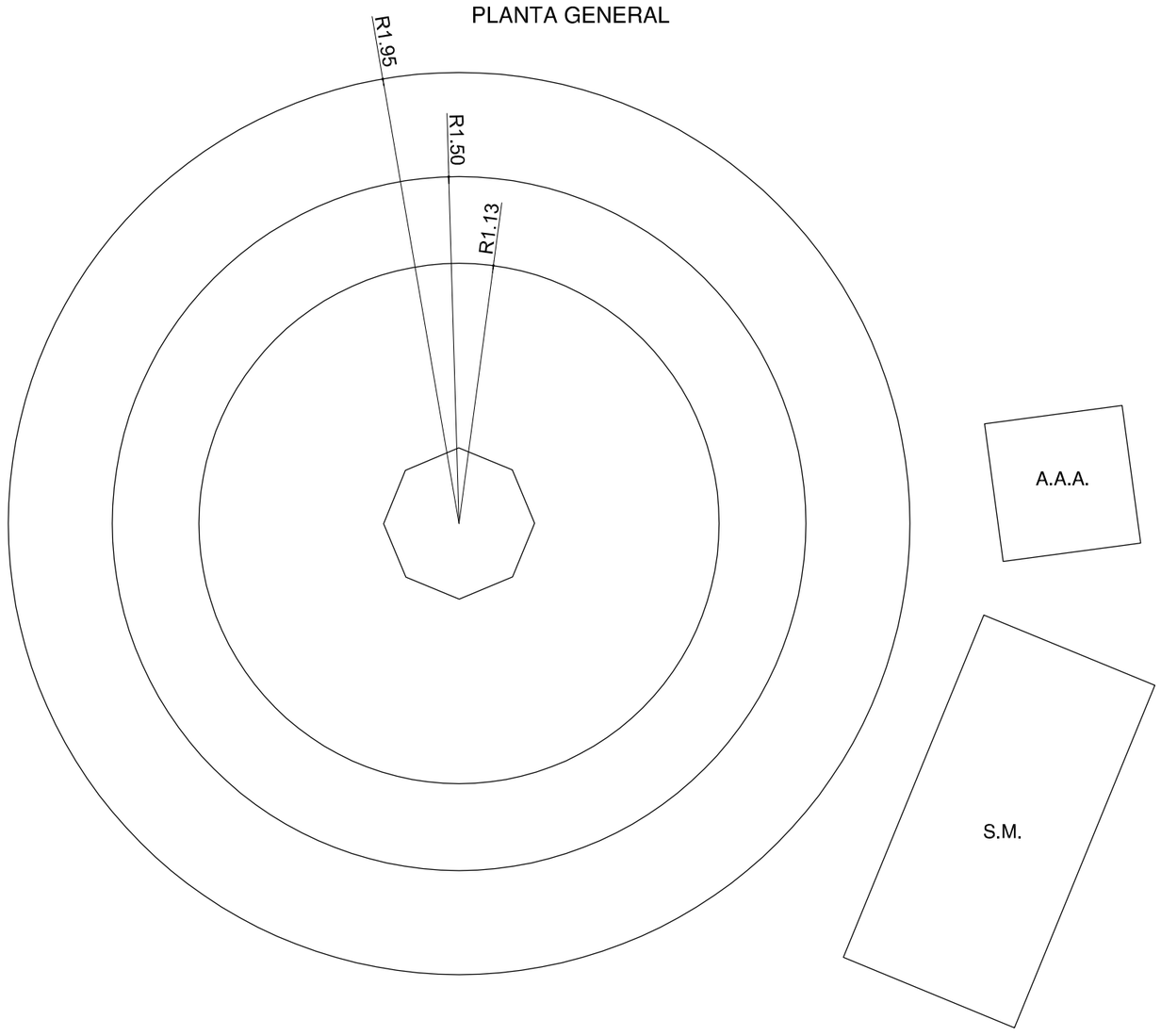
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F129.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA APORTE AGUA
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

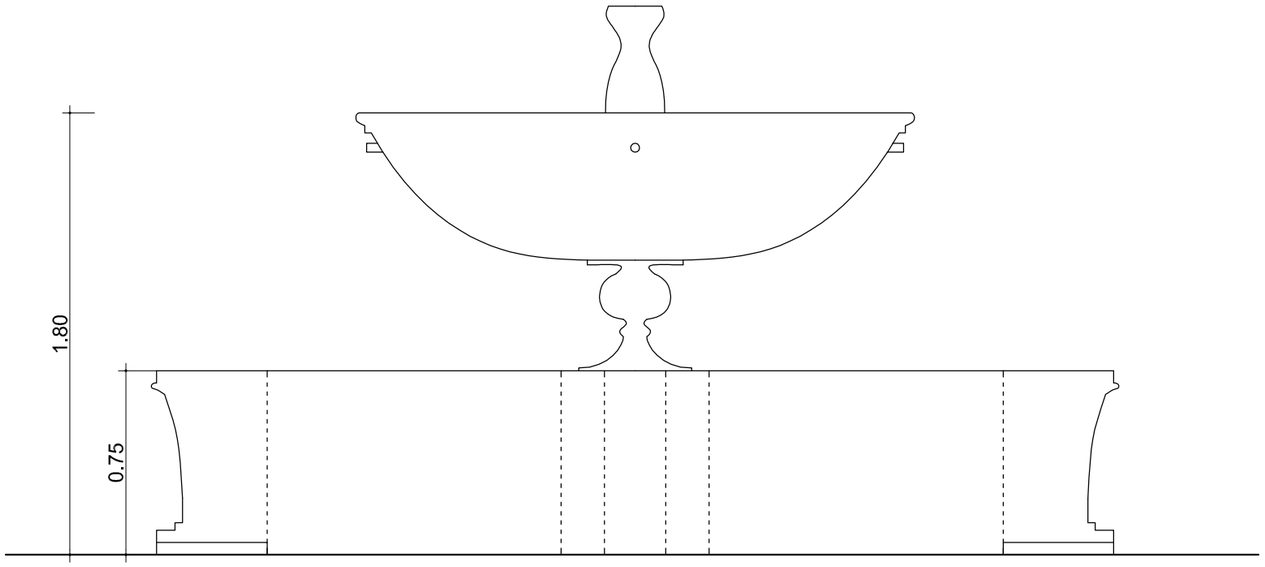
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:25	01/2017	F129.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

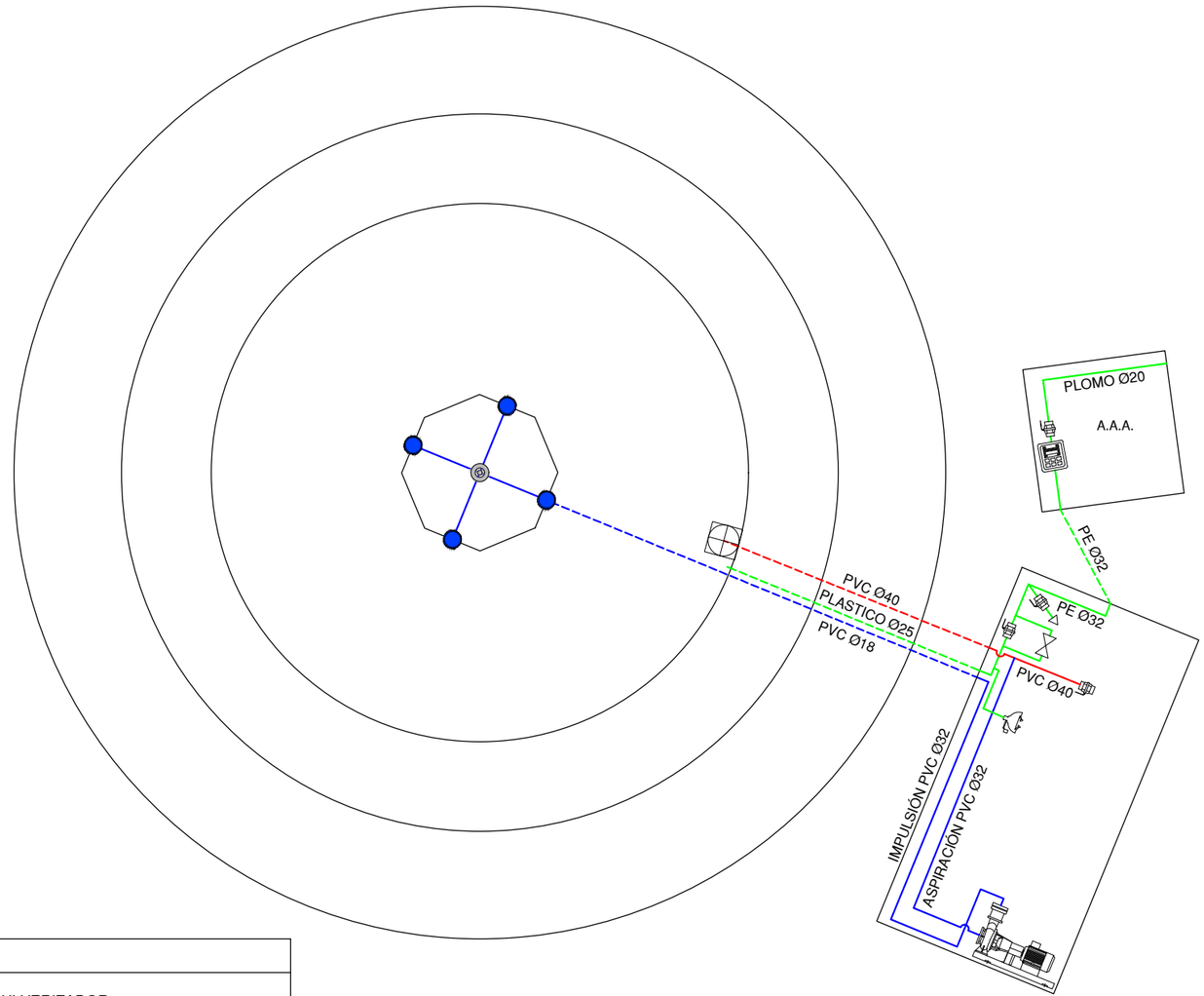
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:25	01/2016	F129.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

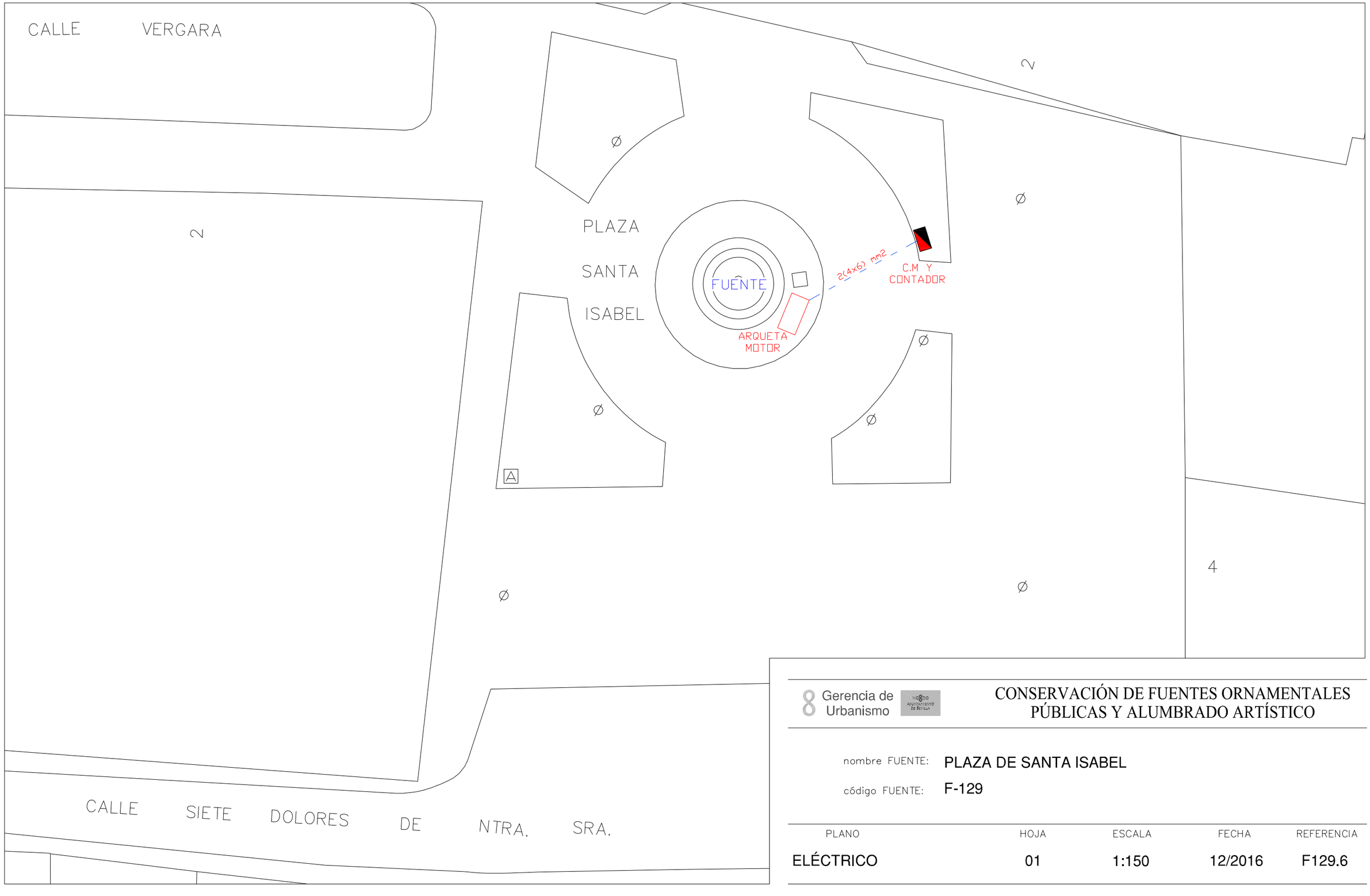
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:25	08/2022	F129.5



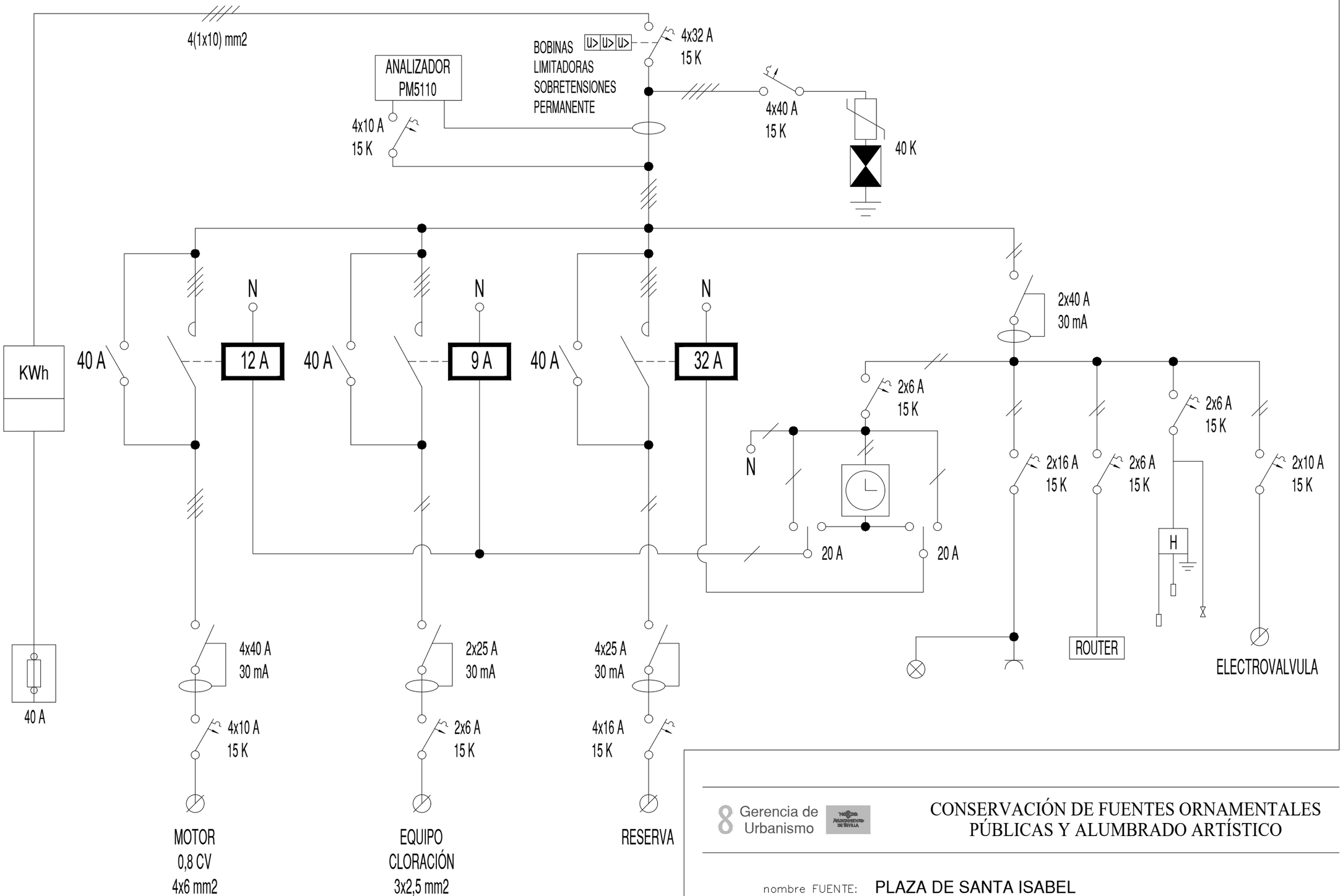
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:150	12/2016	F129.6



8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE SANTA ISABEL

código FUENTE: F-129

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2024	F129.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F129 PLAZA DE SANTA ISABEL	Fecha:	02/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical-Parabólicos
Marca/Modelo	BLOCH Ideal/CPA 80M
Tipo	Horizontal
Potencia	0,8 CV/0,60 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	3,5 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	
Caudal	5÷50 l/m
Altura	52,5÷7,5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Controller-10	dic-16	en arquetas	25L	30/05/2025	30/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	SAFE-RAIN / TIPO HONGO F2613429	Ø 29 mm H 3/4	1	latón y acero inox.
parabólico	taladro piedra con tubo acero inox.	Ø 20 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso	
	Número	89120468	5 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/BR 714 025

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/01/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE SANTA ISABEL — COORD.X: 235592.47 COORD. Y: 4143037.41

CENTRO DE MANDO Nº: F129 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031104032374001BM0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F129/59 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.6 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 204909610 **LECTURA:** 21 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	226	230	228			
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:20	225	227	225			

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:20	1,67	1,65	1,65	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	10:20	1			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	7,6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR FUENTE	1,67	1,65	1,65	1,6	4x10 A / 15 kA	4x6	>40	>40	>40		1			1	DIRECTO
CLORACION	0,14		0,14		2x6 A / 15 kA	3x1,5	>40		>40						
LUZ Y ENCHUFE	0,3		0,3		2x16 A / 15 kA	3x2,5	>40		>40						
ELECTROVALVULA	0,08		0,08		2x10 A / 15 kA	2x2,5	1,52		1,52						
ROUTER					2x6 A / 15 kA	2x1,5									
MANIOBRA					2x6 A / 15 kA	2x2,5									
RESERVA					4x16 A / 15 kA										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 40 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 2 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 130x140x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x32 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 30mA TÉRMICO: 2x6 A 15 K

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 3 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LCD12 / LC1D09 / LCD32 Nº: 3 INT. NOMINAL: 12 / 9 / 32 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 / 1 / 1 POLO: 4 / 2 / 4 / 2 SENSIBIL.: 30mA INTENSIDAD NOMINAL: 40 / 25 / 25 / 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER MODELO: PM5110 **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 15,92 Ω LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INTENSIDAD NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

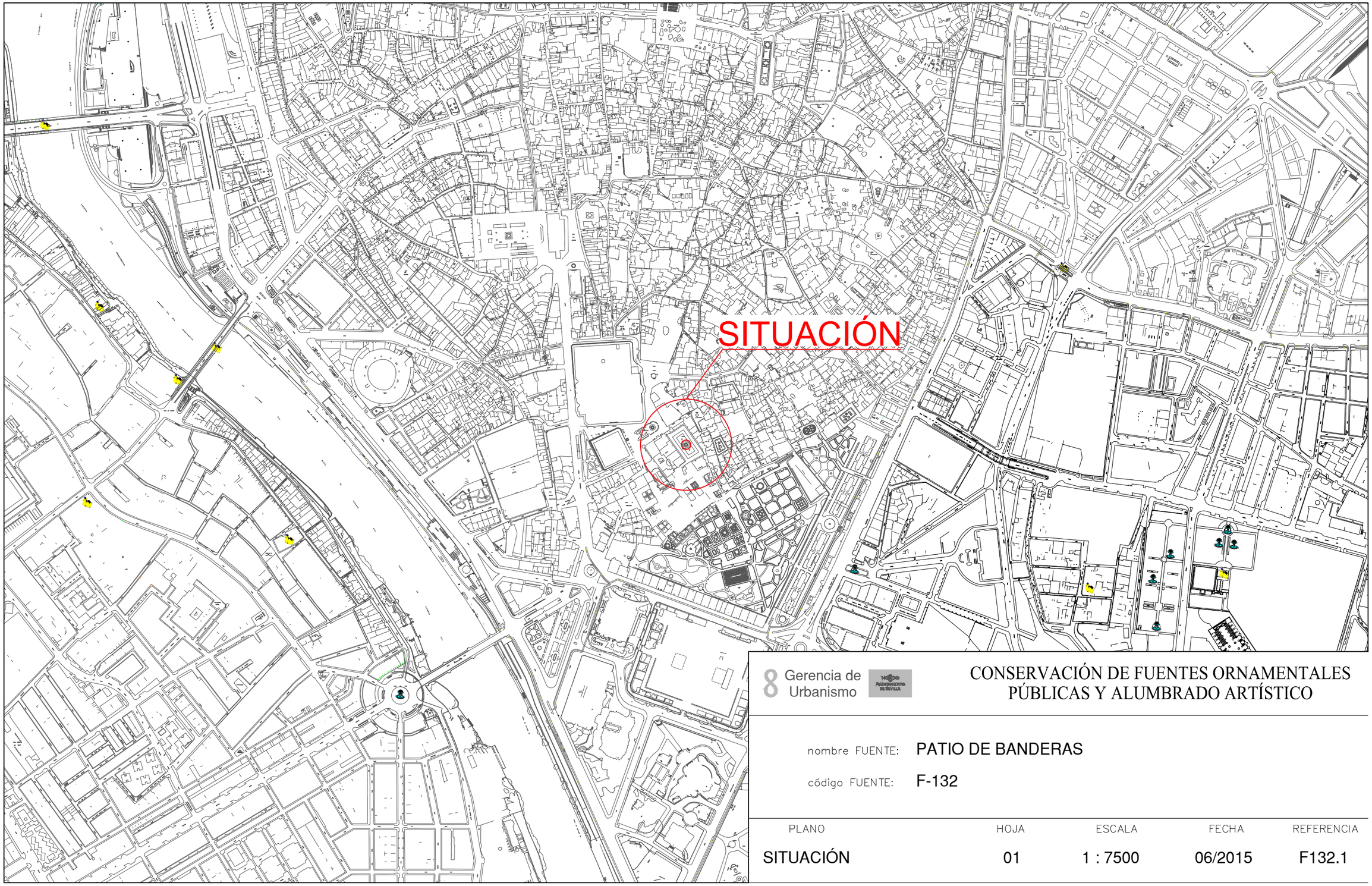
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:		INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO:		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- Nº EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: TE2017410024588; CIE Nº: A-000003-17



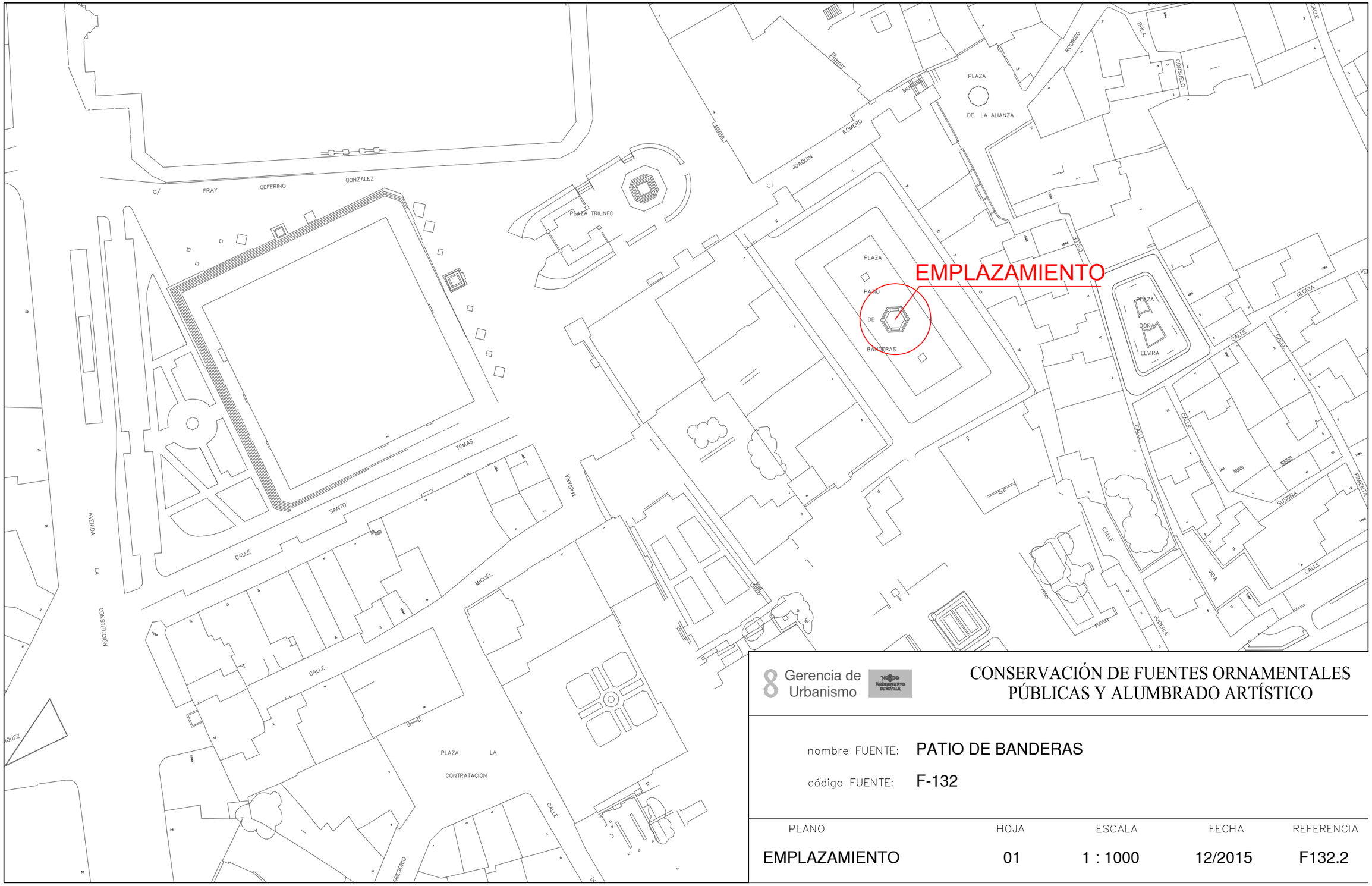
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PATIO DE BANDERAS

código FUENTE: F-132

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F132.1



Gerencia de Urbanismo

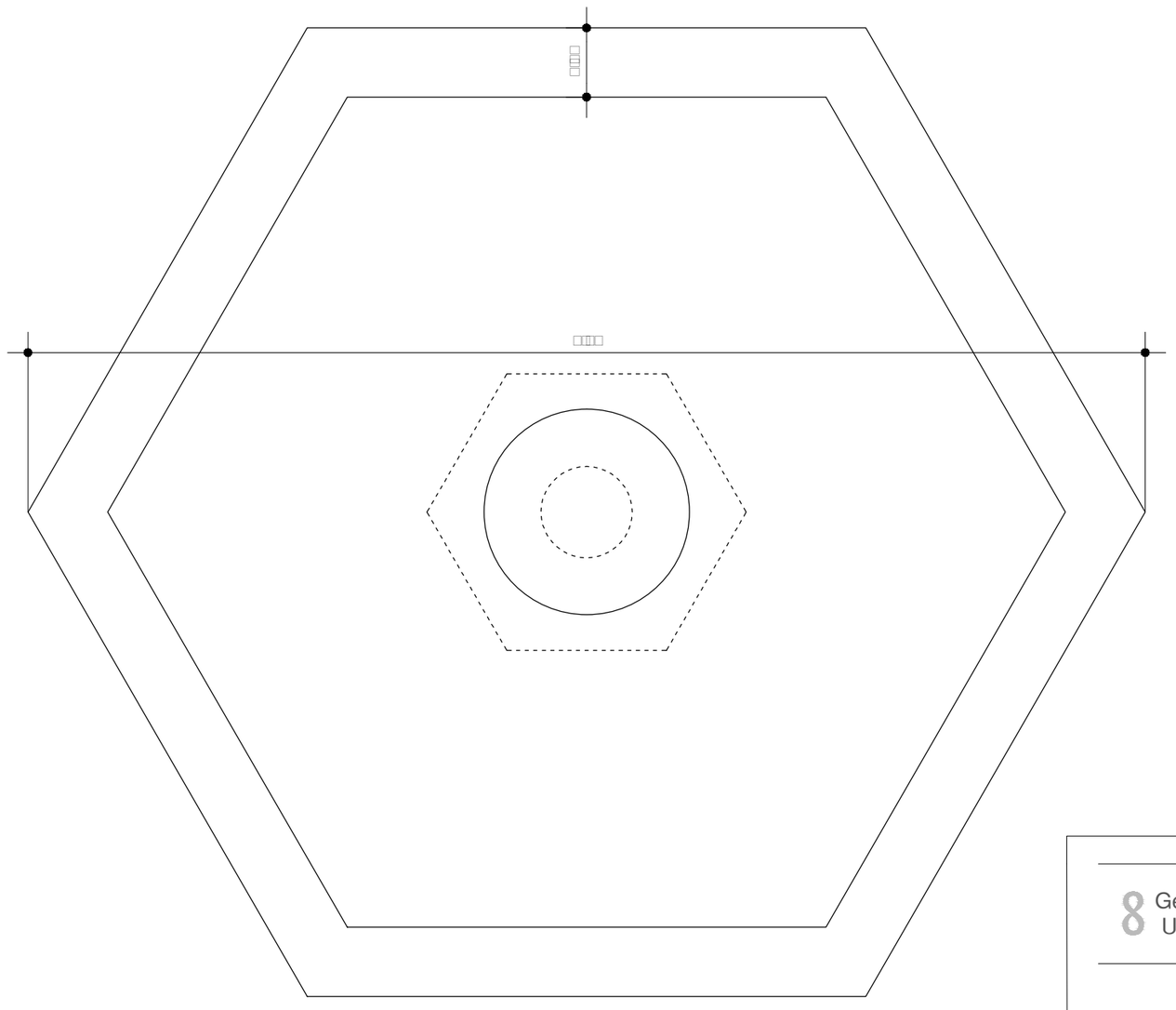
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PATIO DE BANDERAS

código FUENTE: F-132

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F132.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

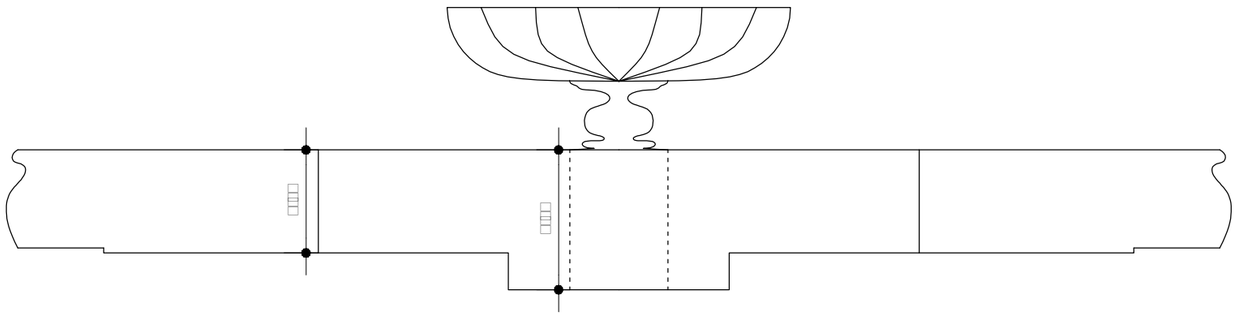
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PATIO DE BANDERAS

código FUENTE: F132

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 25	01/2016	F132.3

ALZADO



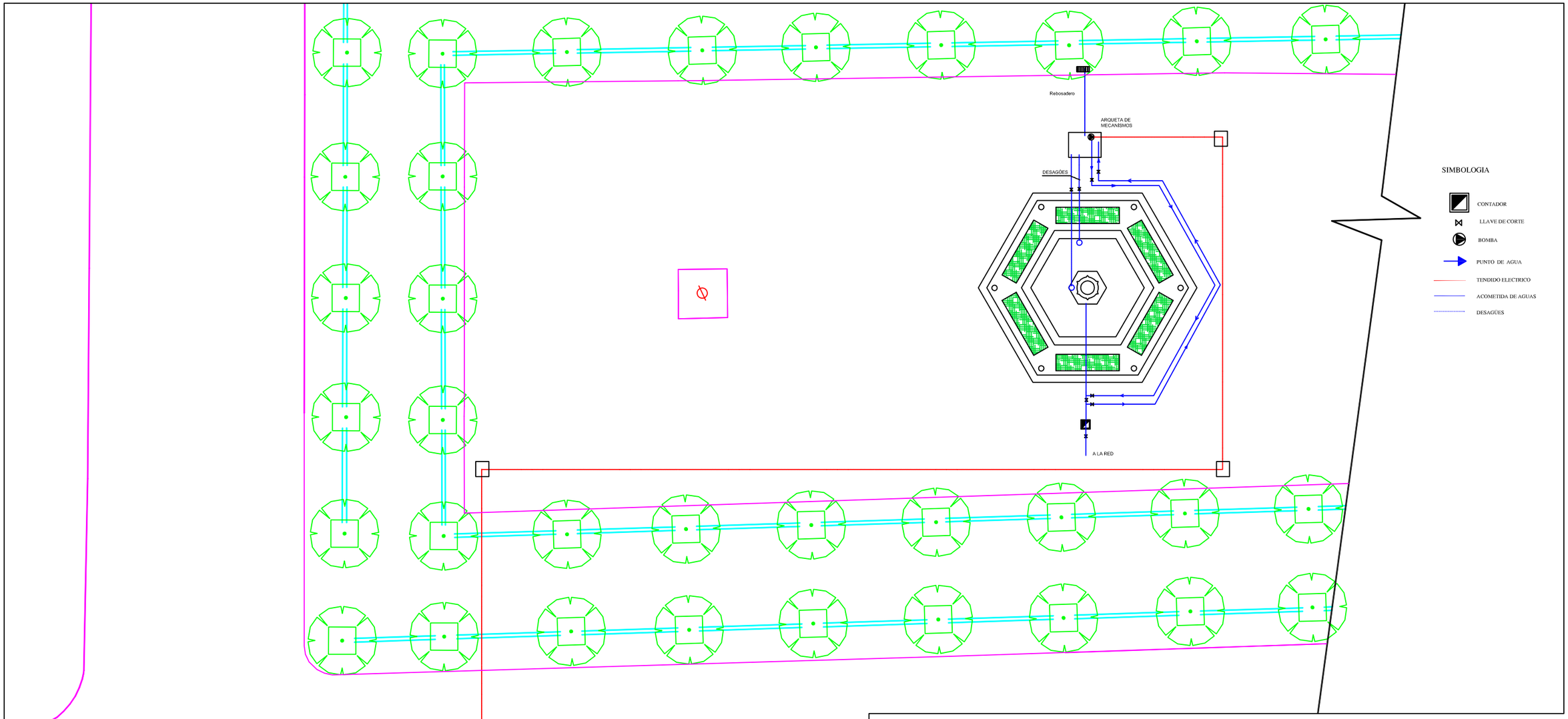
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PATIO DE BANDERAS

código FUENTE: F132

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 25	01/2016	F132.4



Gerencia de Urbanismo

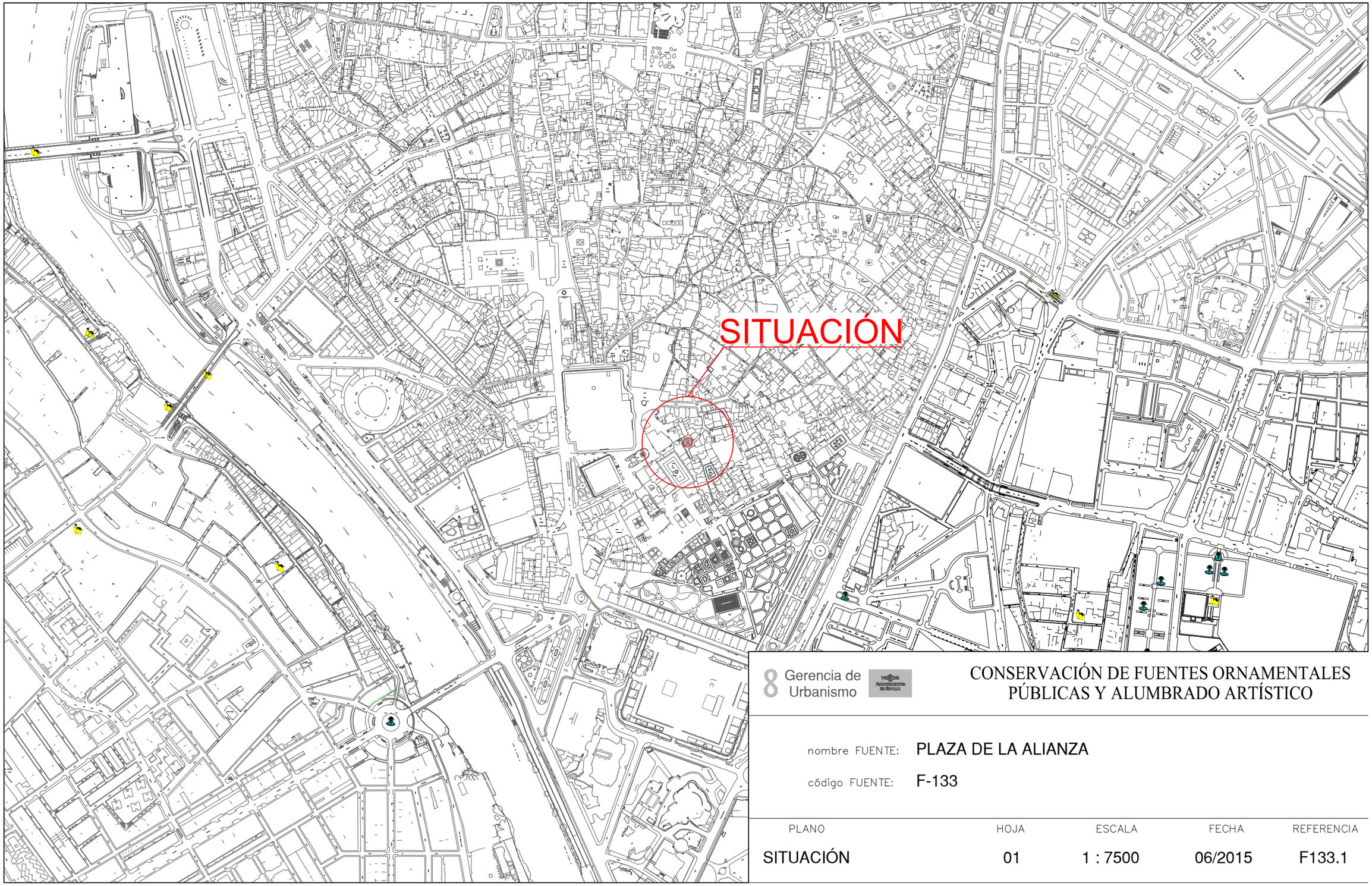
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PATIO DE BANDERAS**

código FUENTE: **F132**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA HIDRÁULICA	01	1:150	-	F132.5



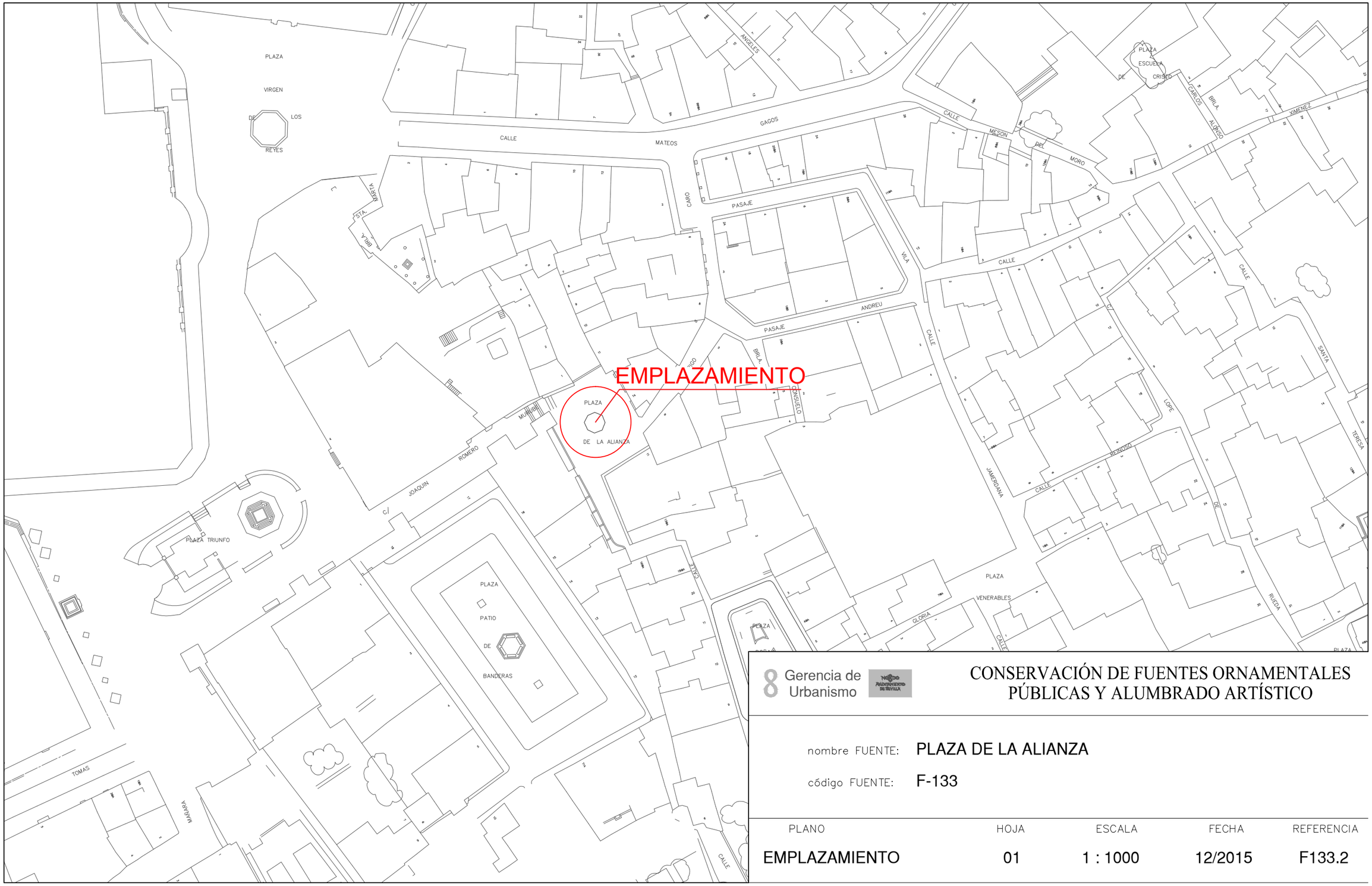
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F133.1



Gerencia de Urbanismo

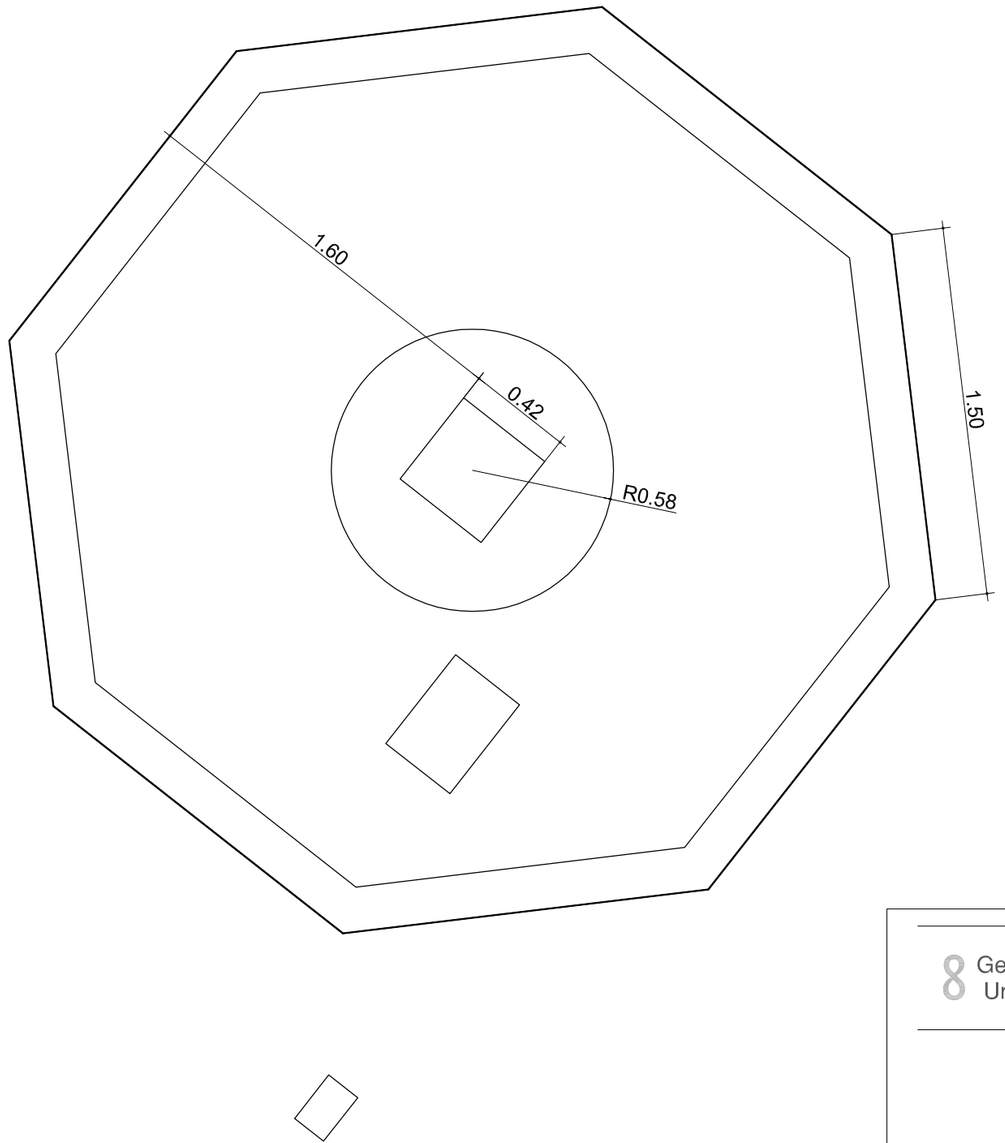
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F133.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

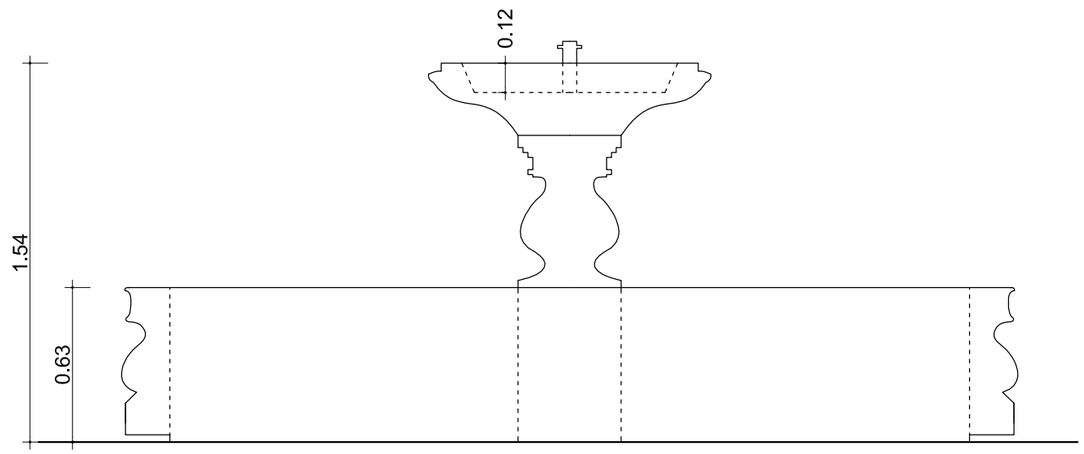
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:25	01/2016	F133.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

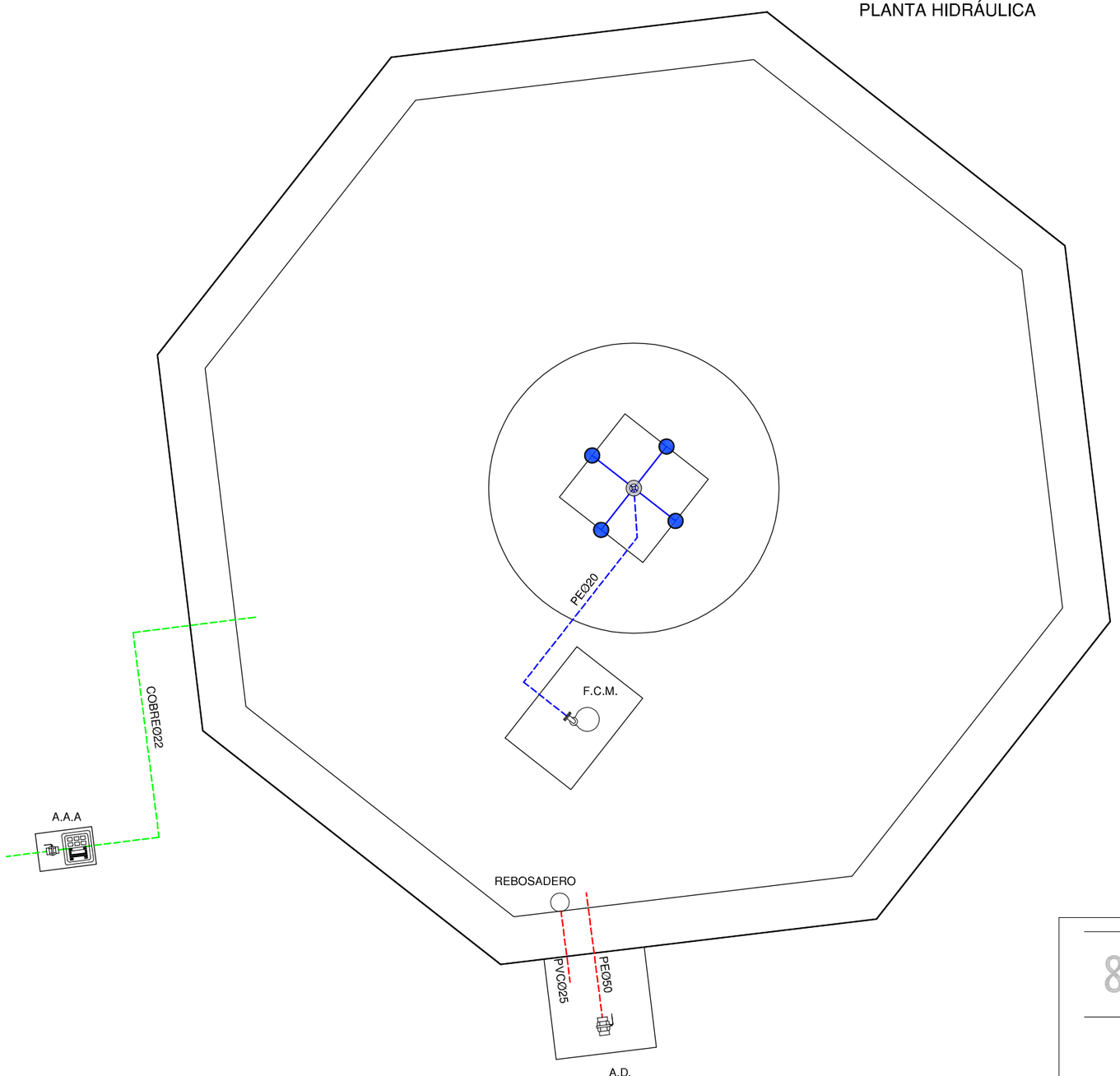
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:25	01/2016	F133.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

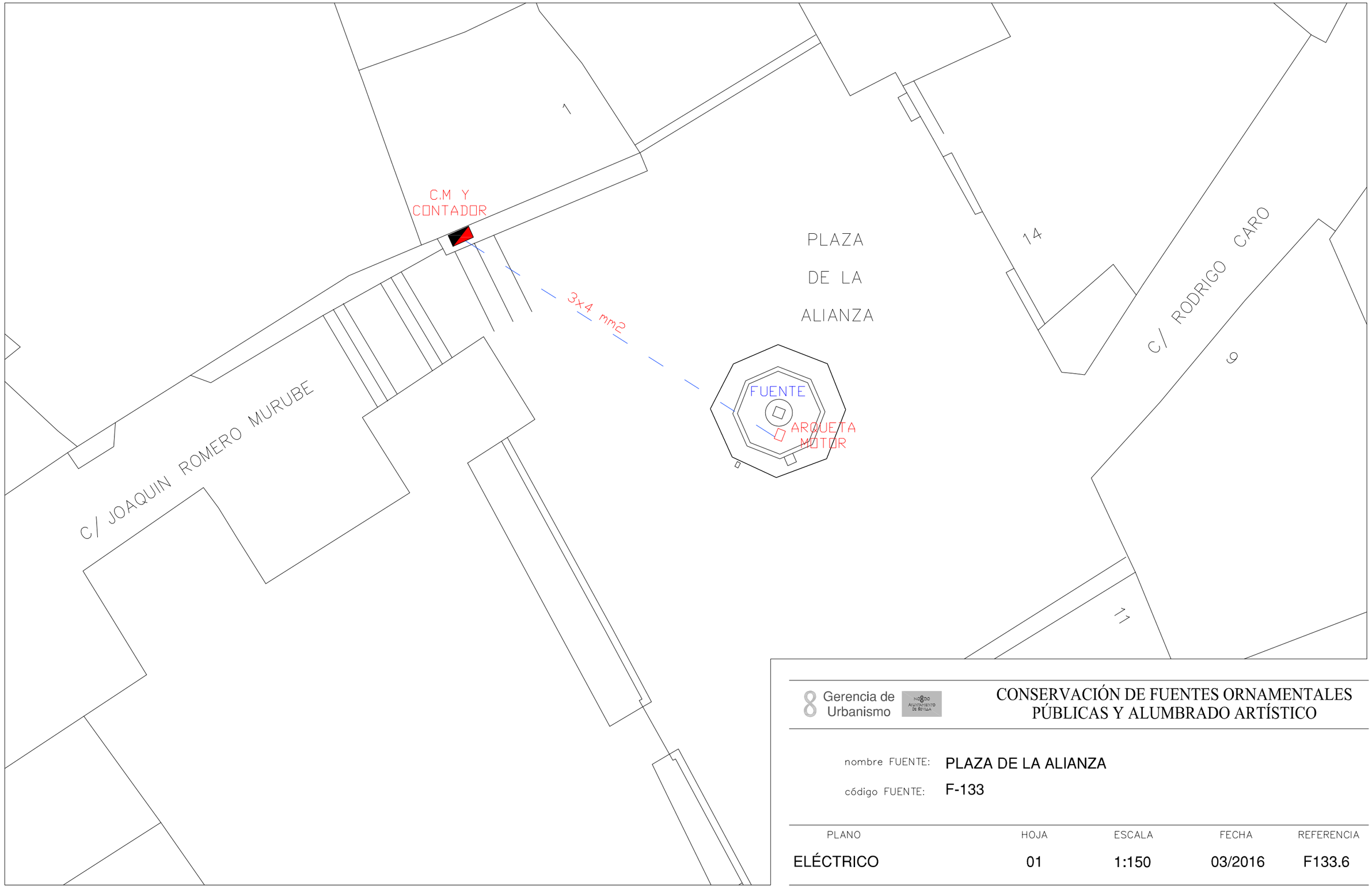
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:25	01/2016	F133.5



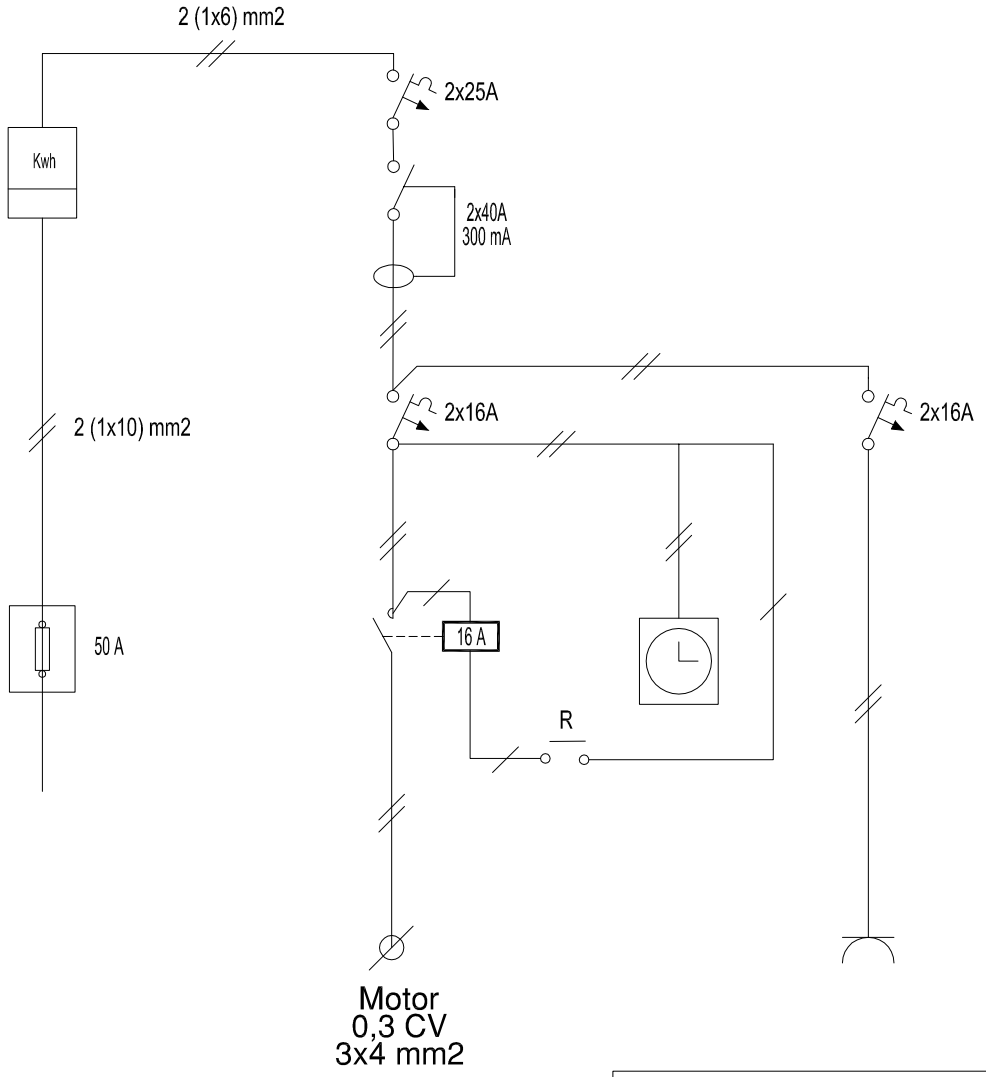
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:150	03/2016	F133.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE LA ALIANZA

código FUENTE: F-133

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	07/2020	F133.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F133 PLAZA DE LA ALIANZA	Fecha:	03/01/2022

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical-Parabólico
Marca/Modelo	EBARA/OPTIMA MS
Tipo	Sumergible
Potencia	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	1,9 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	20÷150 l/m
Altura	7÷1,5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	tubo	Ø 20 mm	1	
parabólico	tubo	Ø 4 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	89146200	2,5 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	2		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			07/10/2020	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DE LA ALIANZA — COORD.X: 235171.21 — COORD. Y: 4141833.91

CENTRO DE MANDO Nº: F133 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F133/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.25 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 204151551 — **LECTURA:** 4168 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):					235		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):					235		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		1.43			1.43

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0.88			0.88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1.41

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	1.43			1.43	2x16 A	3x4	2.45			3	0.88			0.88	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1 kV — SECCIÓN: 2 (1X6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 40x30x13 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 2x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS UNO — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A 300mA — TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA: MERLIN GERIN — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 18.4 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

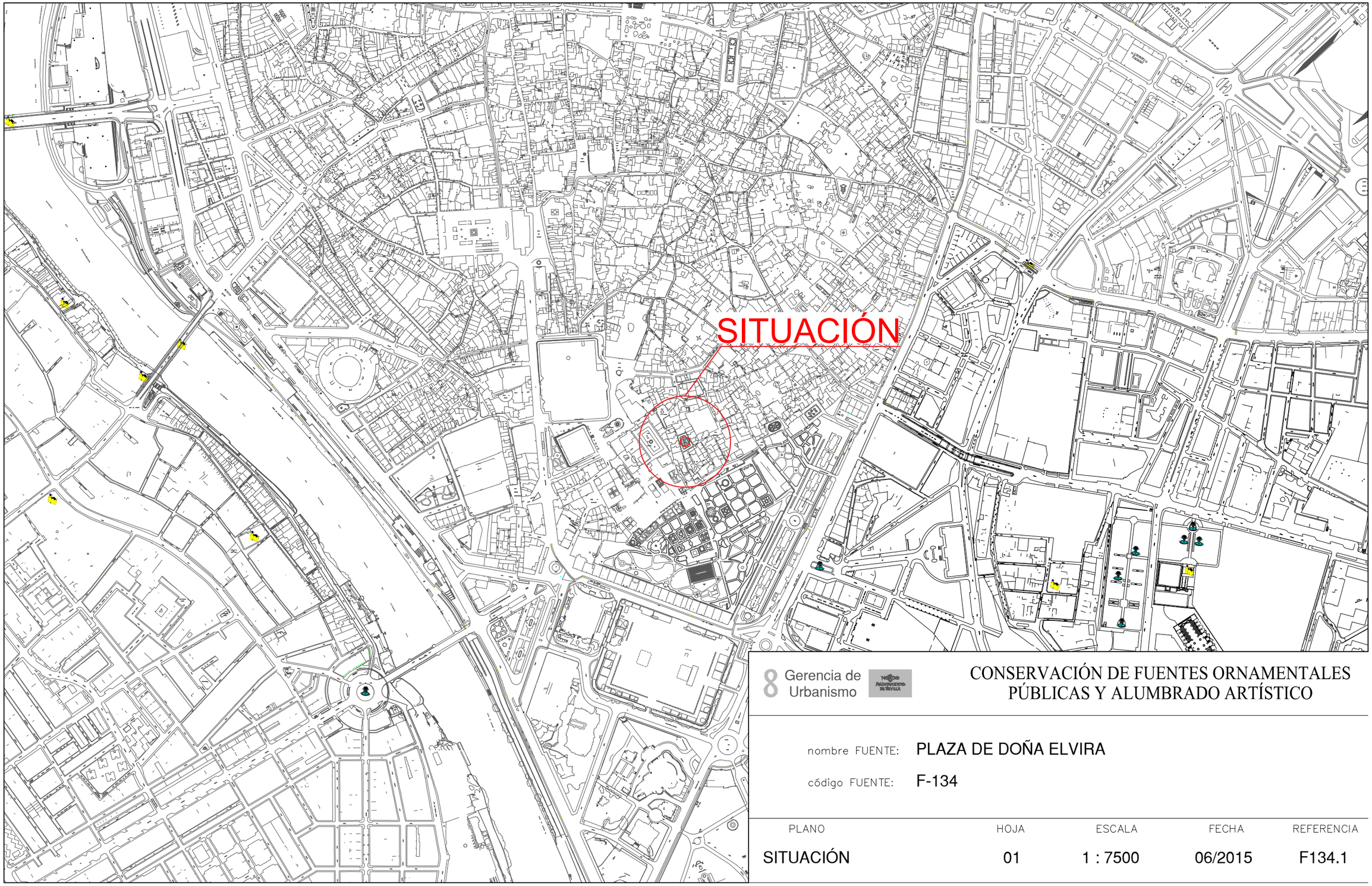
ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 21/02/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES



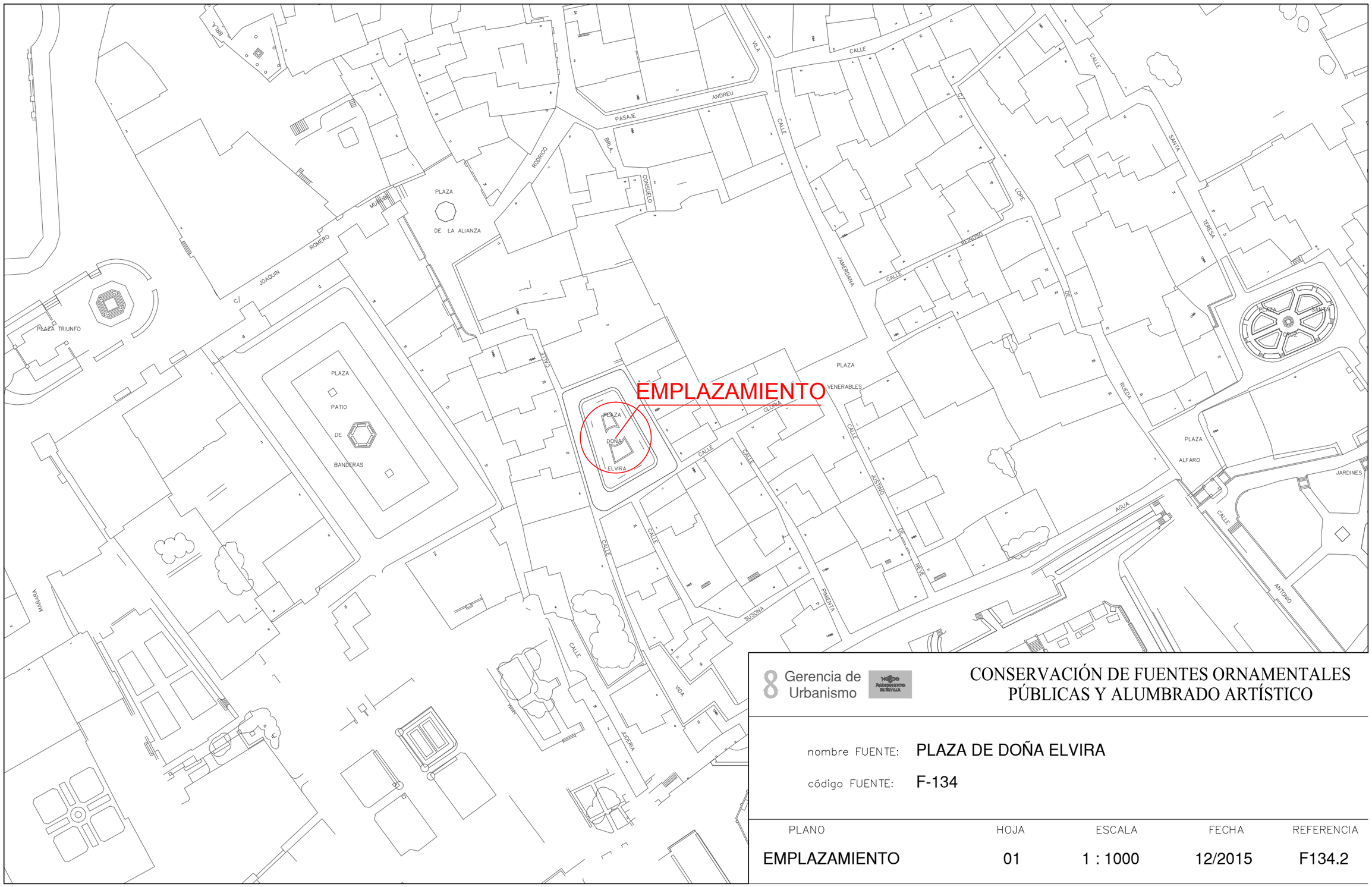
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F134.1



Gerencia de Urbanismo

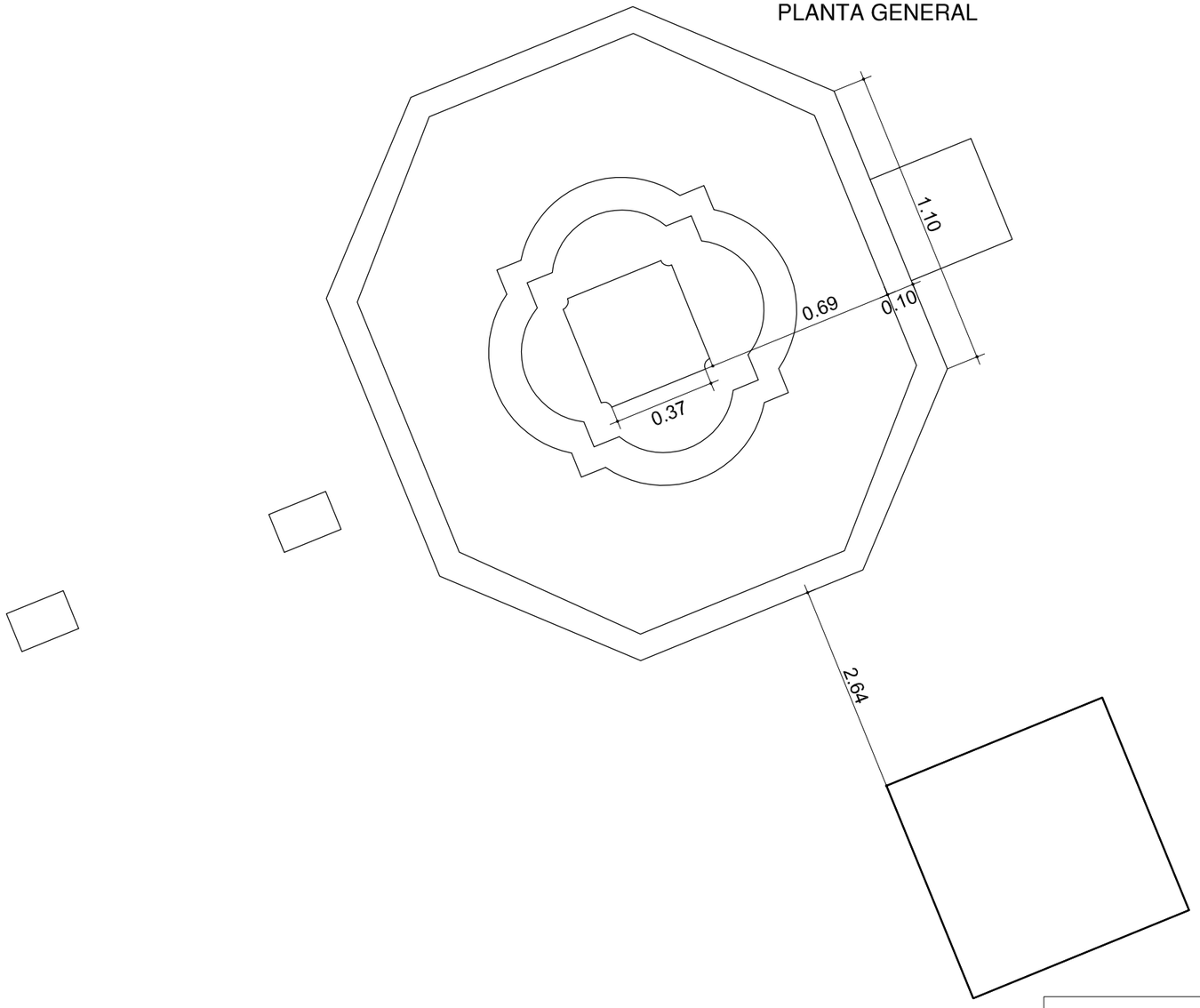
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F134.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

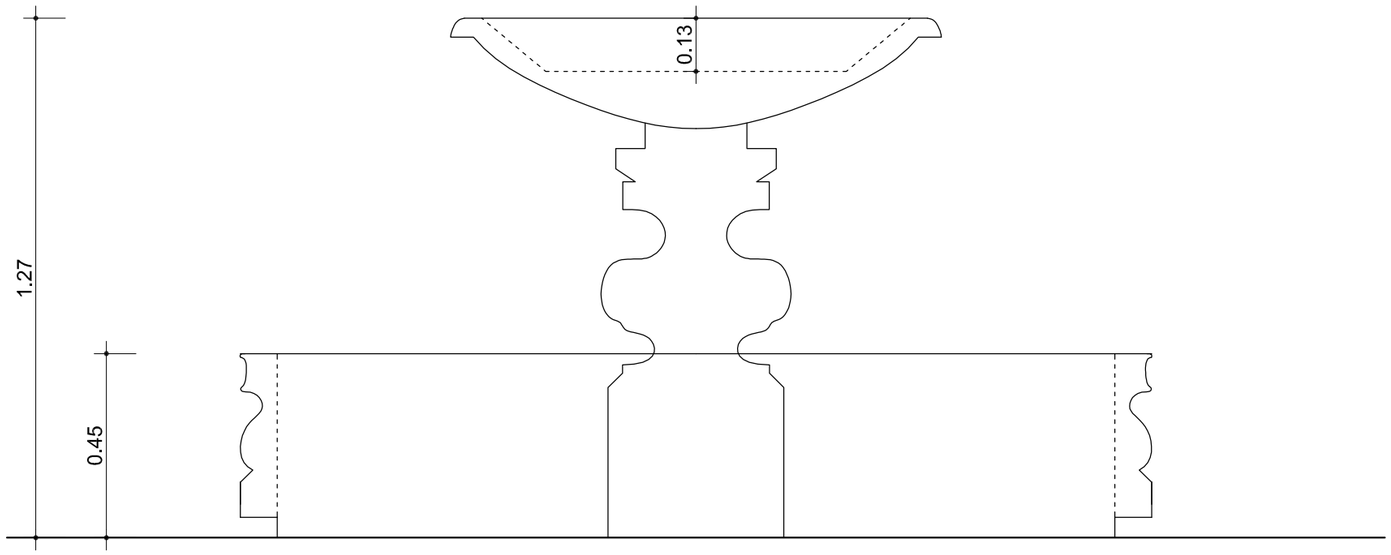
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:20	01/2016	F134.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

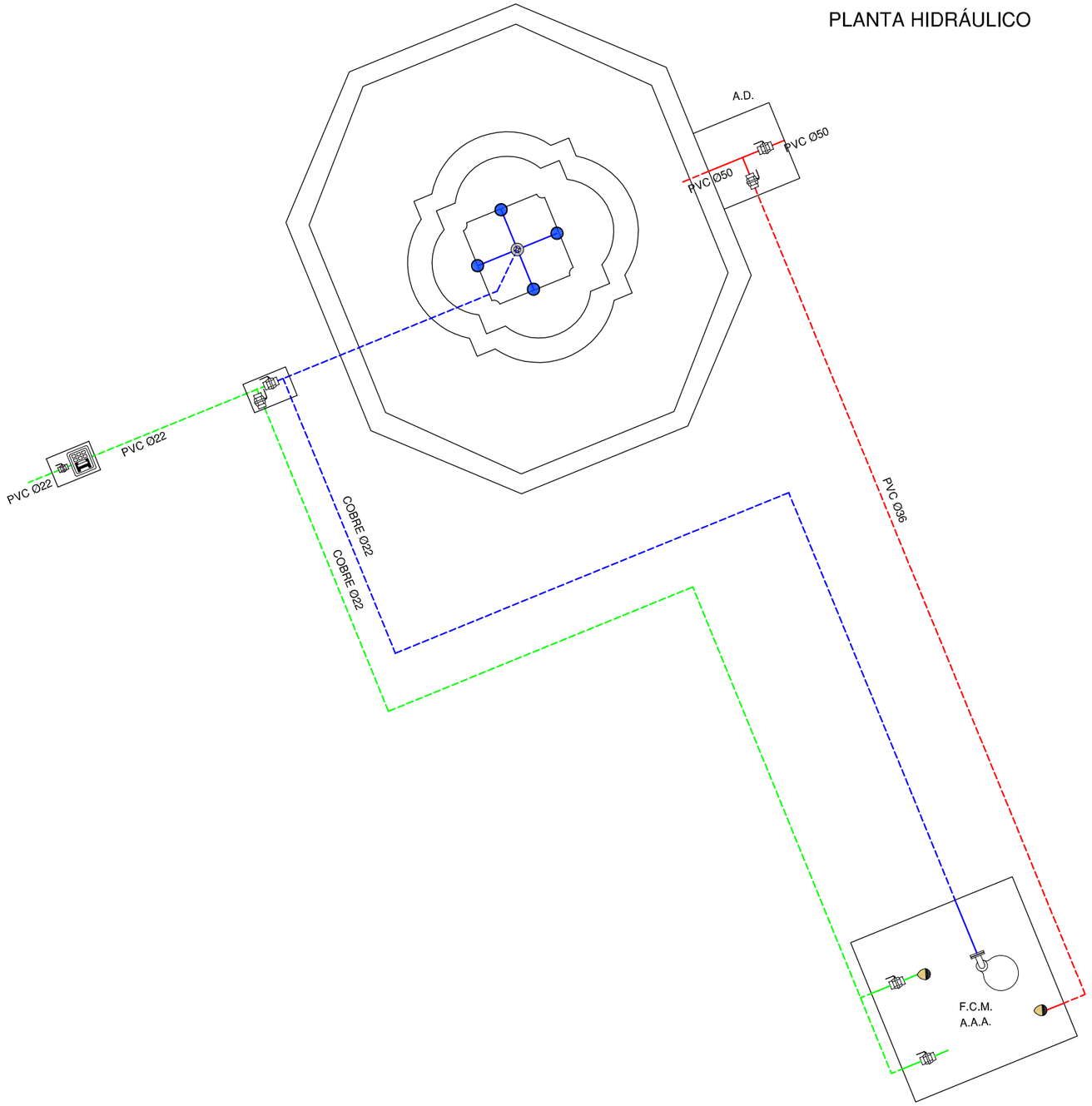
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:15	01/2016	F134.4

PLANTA HIDRÁULICO



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
A.D. ARQUETA DESAGÜE	S.M. SALA MAQUINA

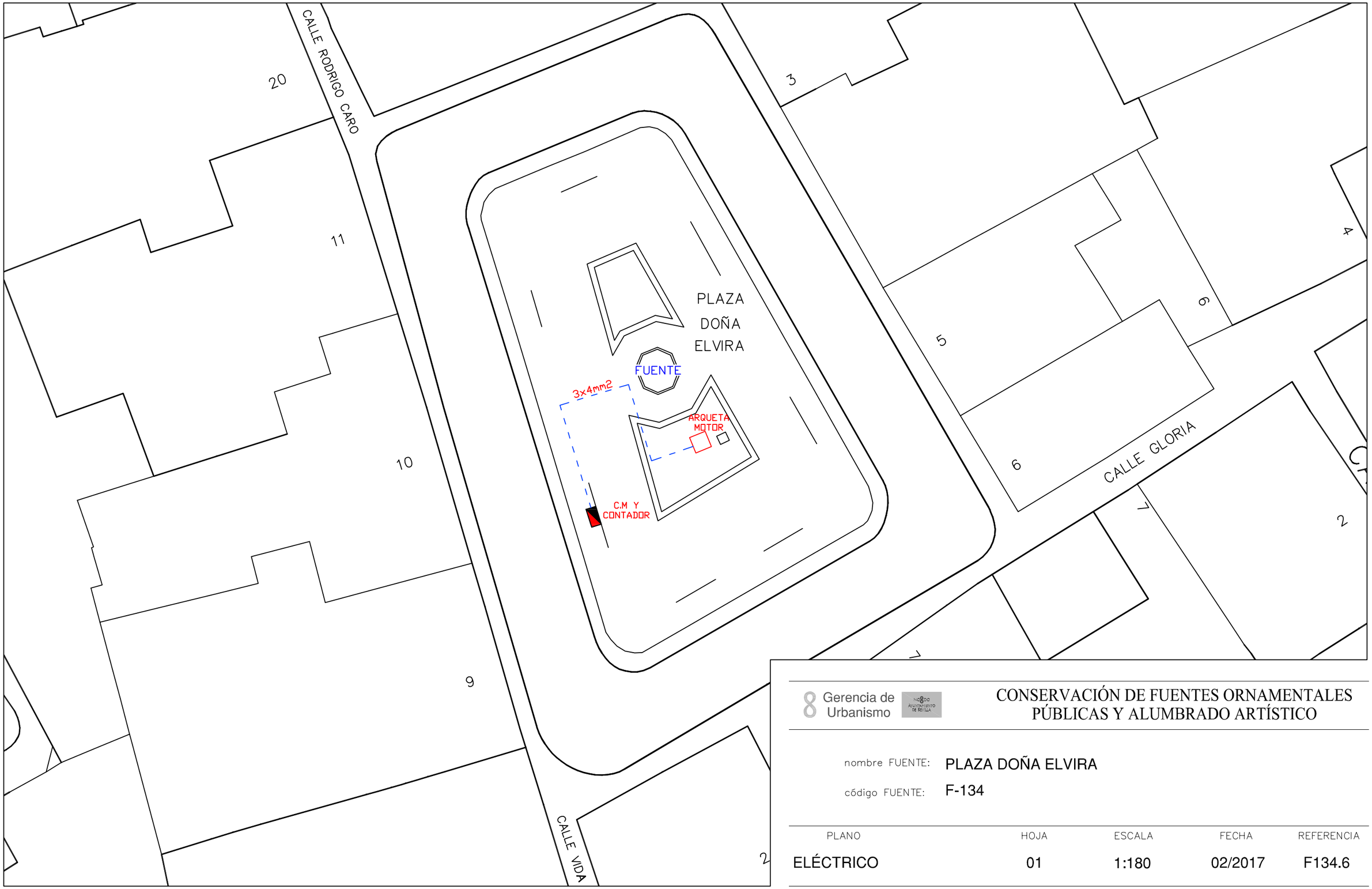
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1:25	02/2016	F134.5



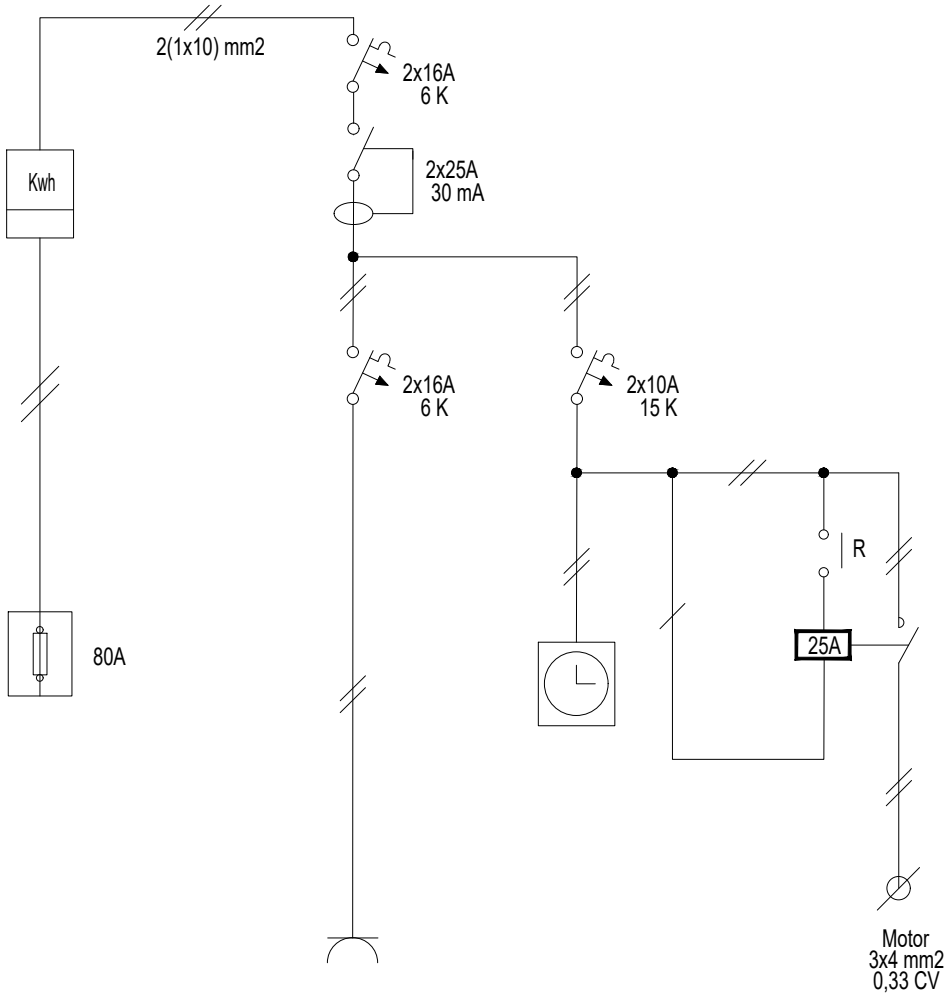
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:180	02/2017	F134.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE PLAZA DOÑA ELVIRA

código FUENTE: F-134

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2022	F134.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F134 PLAZA DE DOÑA ELVIRA

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Vertical-Parabólico
Marca/Modelo	EBARA/OPTIMA MS
Tipo	Sumergible
Potencia	0,33 CV/0,25 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	1,9 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	20÷150 l/m
Altura	7÷1,5 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	OASE Cometa 3-6 T	Ø 6 mm-3/8 M	1	
parabólico	tubo	Ø 10 mm	4	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82441542	1 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA DOÑA ELVIRA — COORD.X: 235226.62 — COORD. Y: 4141757.63

CENTRO DE MANDO Nº: F134 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F134/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 0.25 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 301596400 — **LECTURA:** 9022 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:10				236		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:15				234		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:15	1,42			1,42

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:20	0,9			0,9

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
MOTOR/MANIOBRA	1,42			1,42	2x10 A / 15 kA	3x4	1,33			1,3	0,9	0,93		0,92	DIRECTO	0.3 mA
TC					2x16 A / 6 kA		∞									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 80 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 2 (1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 30x35x15 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 2x16 A / 6 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A

RELOJ: MARCA Y MODELO: THEBEN — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A 15 kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: MERLIN GERIN — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INTENSIDAD NOMINAL: 2x25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 5,4 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

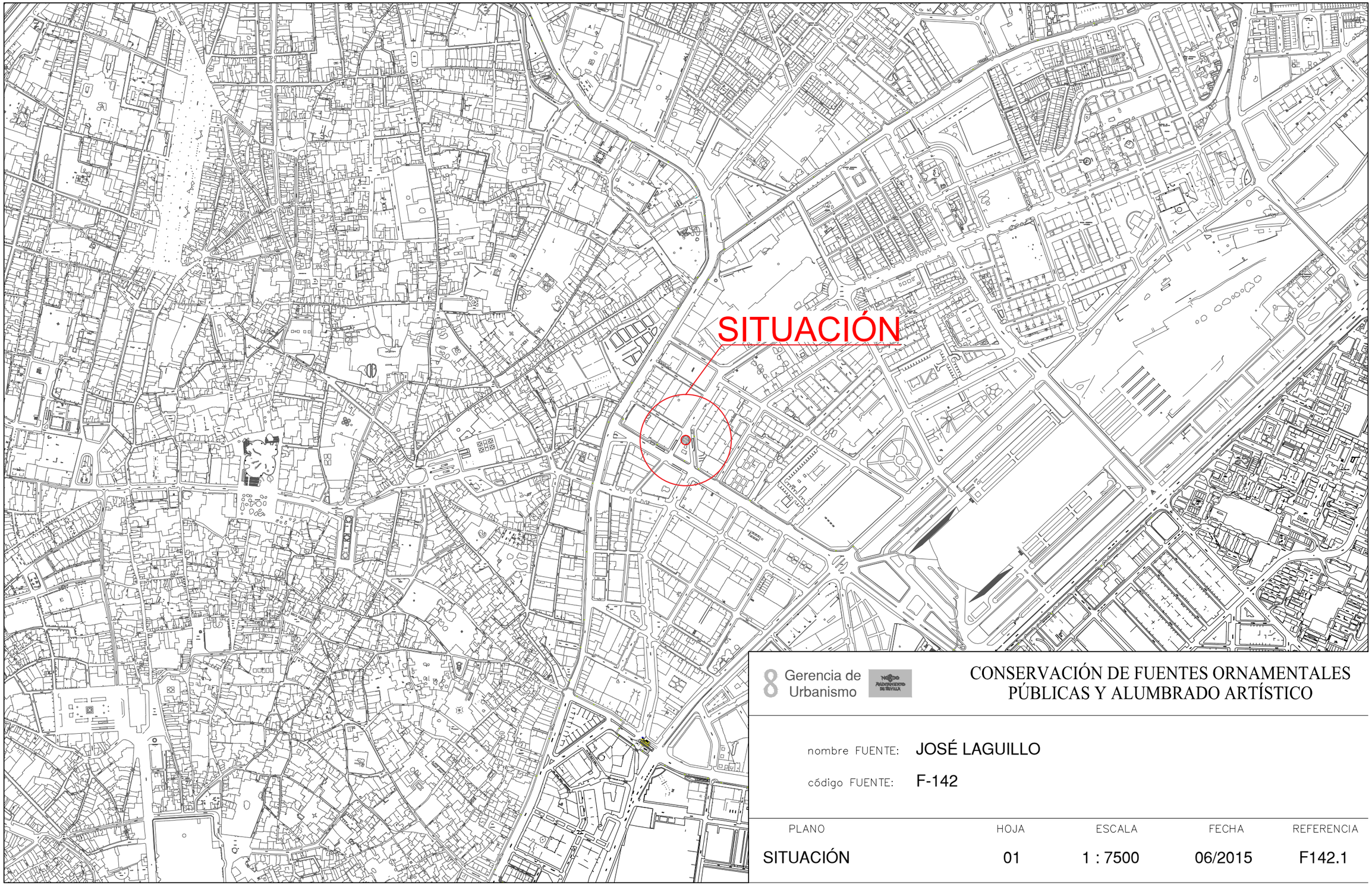
BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:		INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:		ÓXIDO: SI		AJUSTES DE PUERTAS:		PINTURA:		
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:	PARA CANDADO			

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES



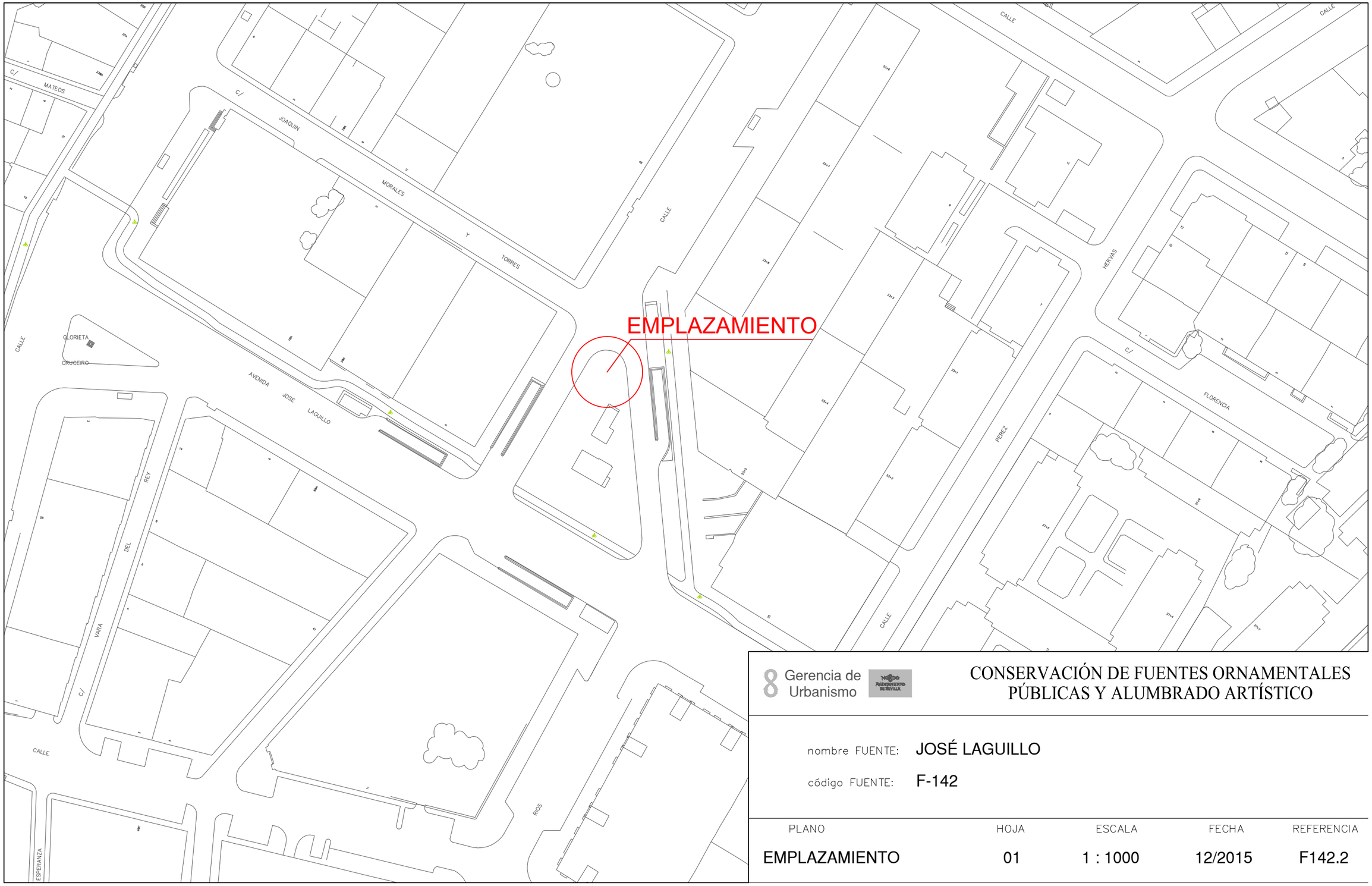
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F-142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F142.1



8 Gerencia de Urbanismo

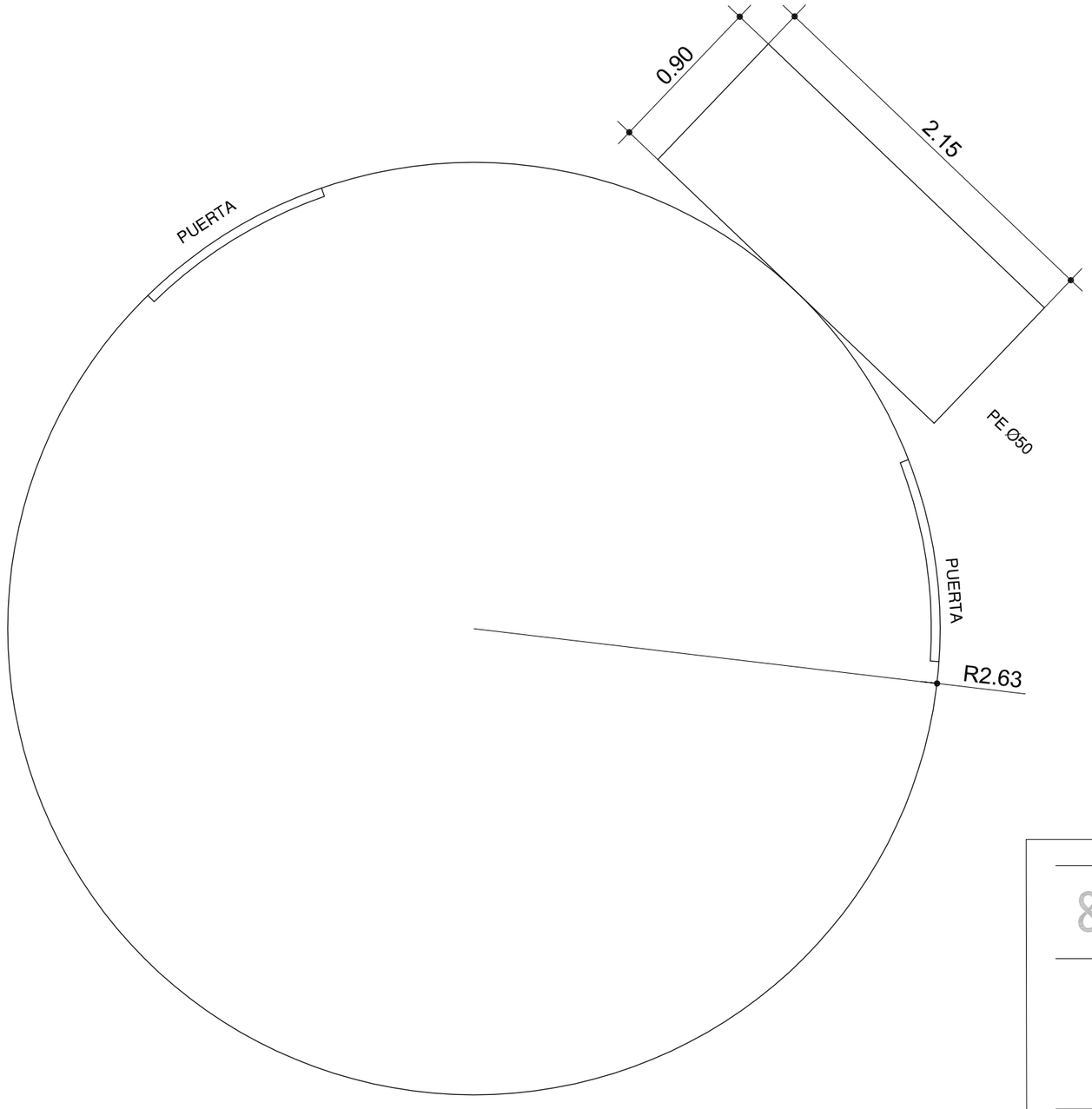
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F-142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F142.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

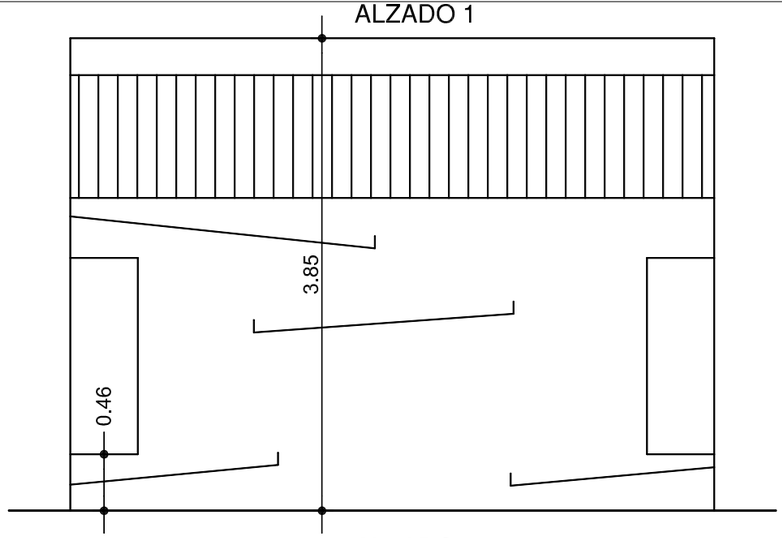
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

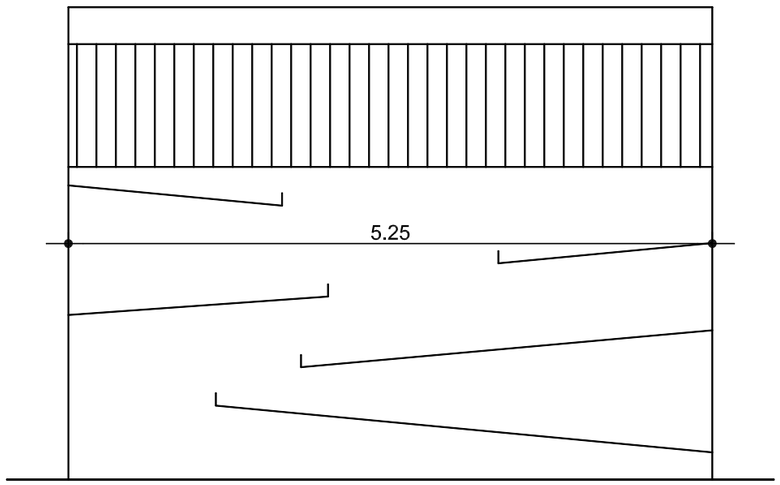
código FUENTE: F142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	01/2016	F142.3

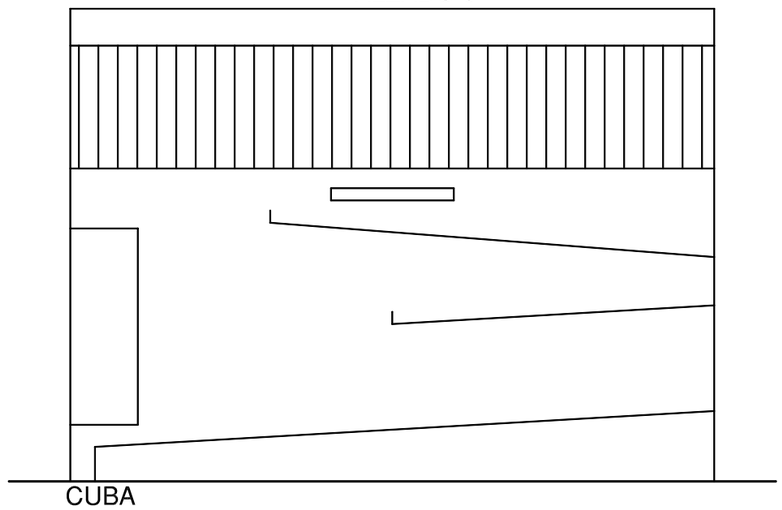
ALZADO 1



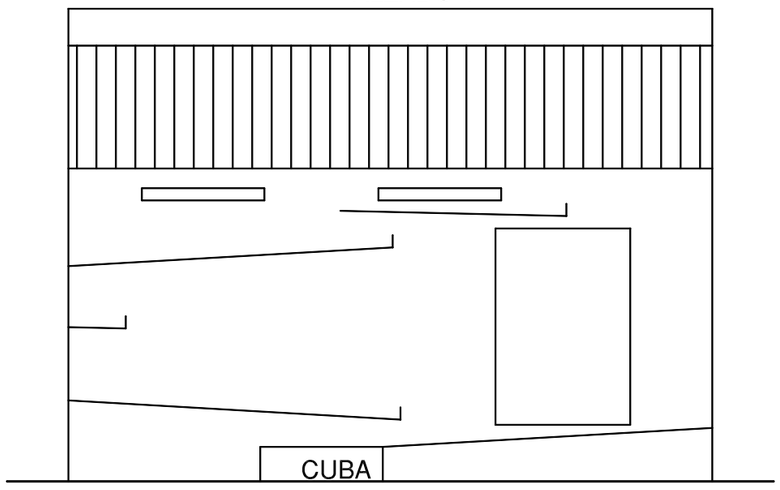
ALZADO 2

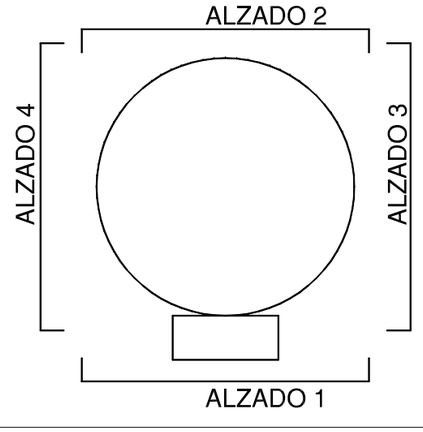


ALZADO 3



ALZADO 4





Gerencia de Urbanismo

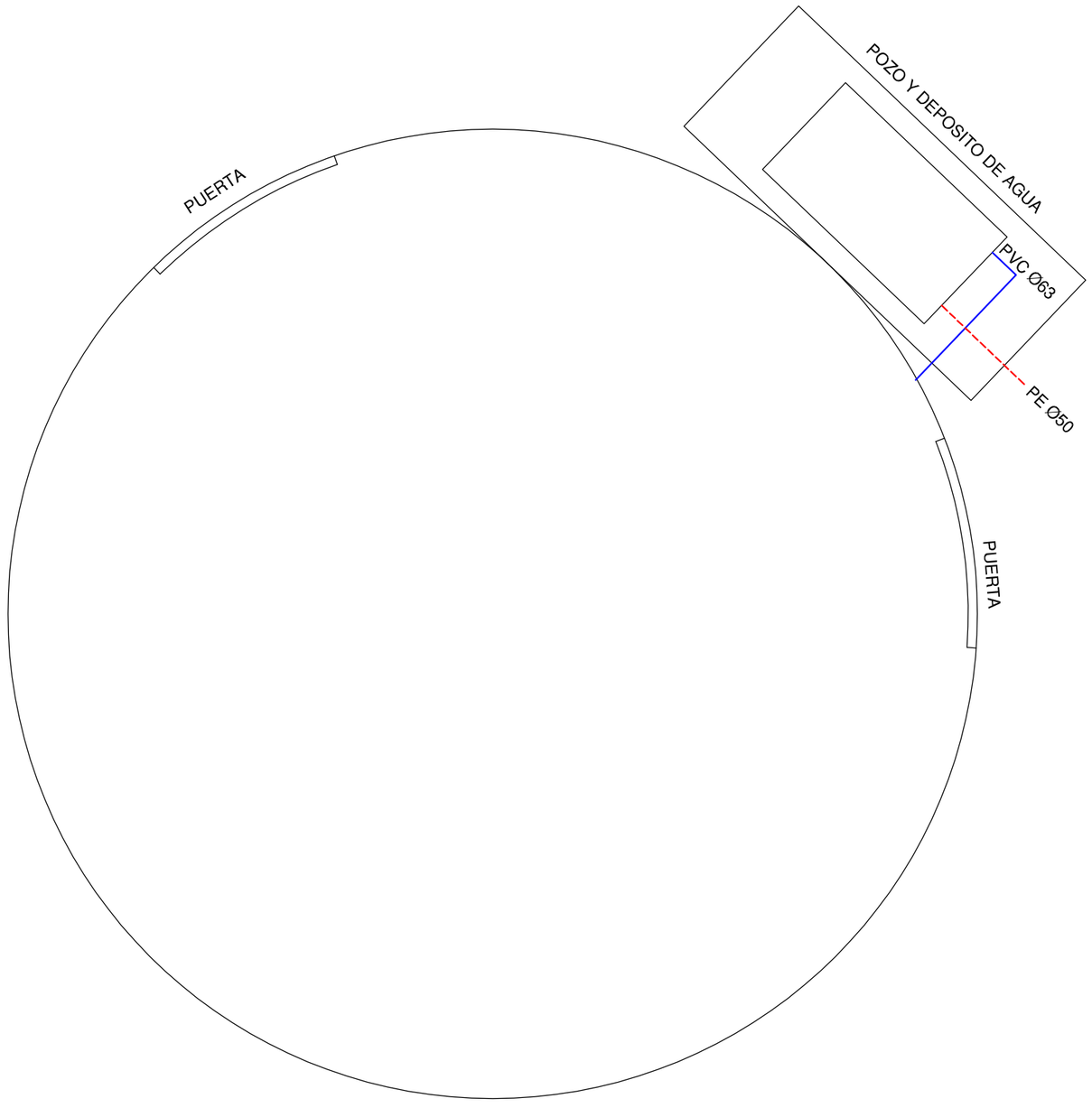
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:50	01/2016	F142.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

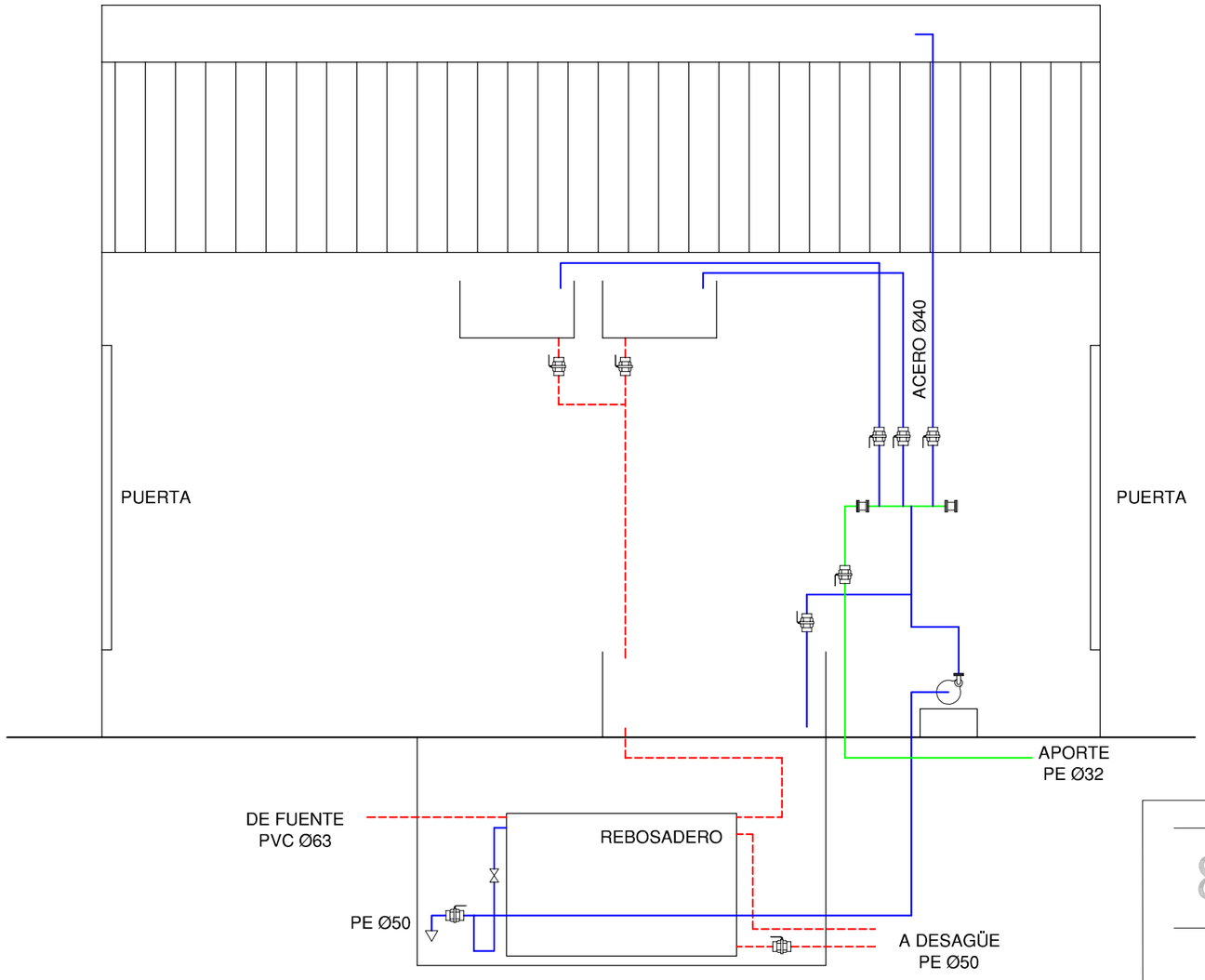
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	01/2016	F142.5

SECCIÓN HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

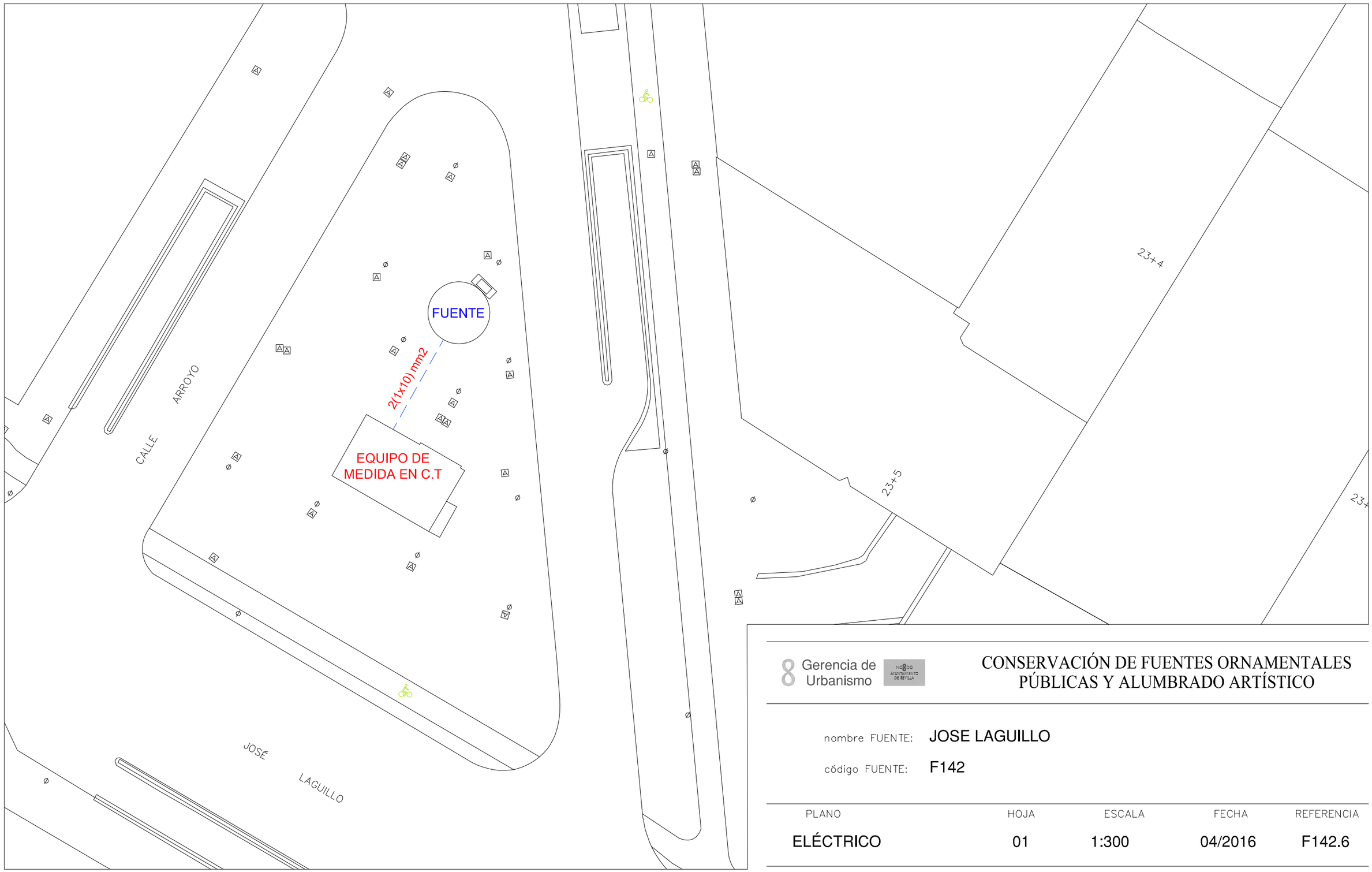
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	01/2016	F142.5



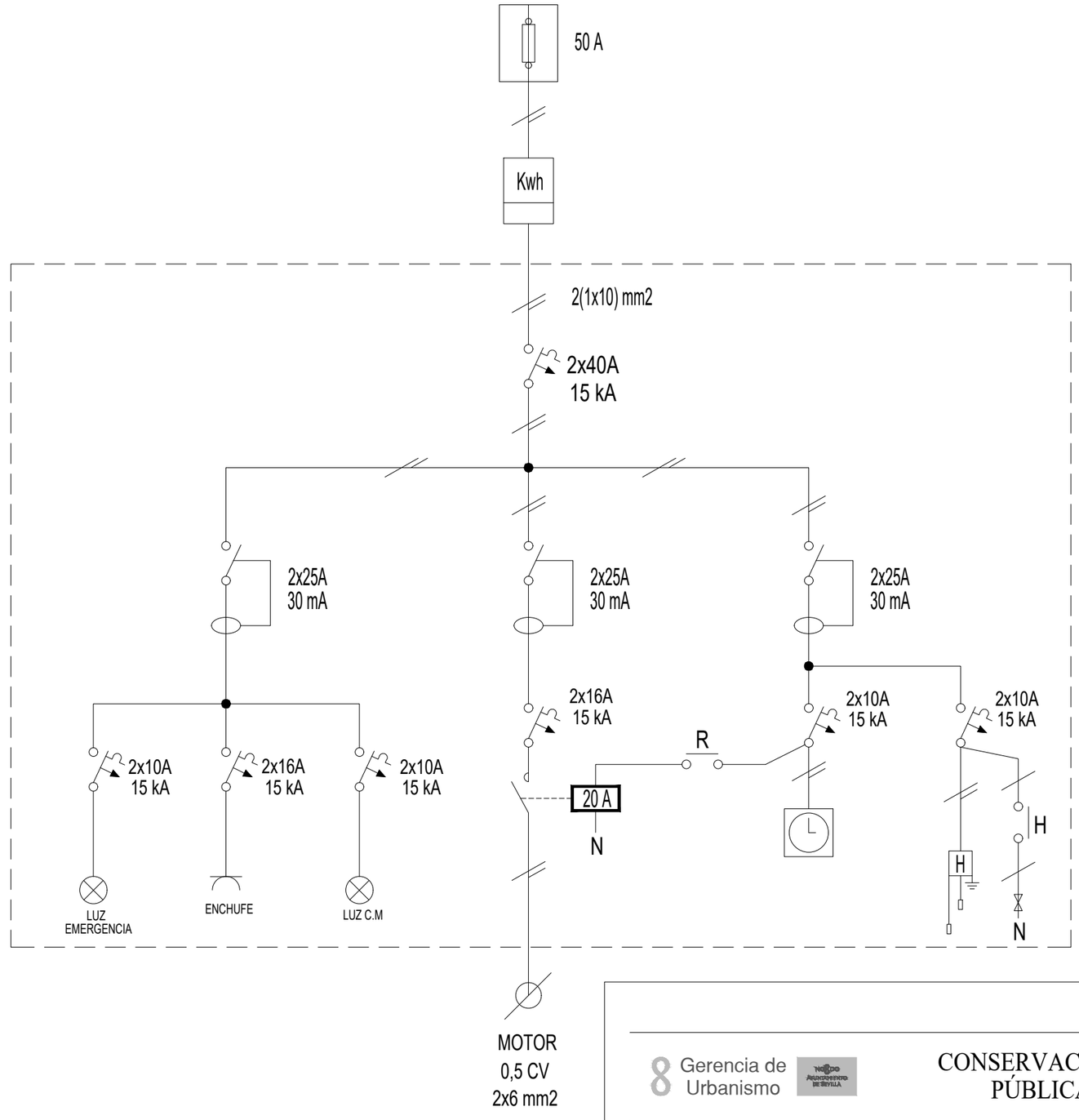
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSE LAGUILLO

código FUENTE: F142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1:300	04/2016	F142.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JOSÉ LAGUILLO

código FUENTE: F-142

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2024	F142.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F142 JOSE LAGUILLO

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	ESPA/IRIS 750M
Tipo	Horizontal
Potencia	0,5 CV/0,37 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	2,8 A
Arranque	
Veloc x anemo	
Compens cosφ	
Caudal	25÷200 l/m
Altura	12,3÷4,6 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
cascada	codo 90º galv	1¼" H	3	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	82451180	0,7 m³
	Calibre	1/2''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	4		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			04/01/2024	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JOSE LAGUILLO — COORD.X: 236023.71 COORD. Y: 4142744.8

CENTRO DE MANDO Nº: F142 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F142/59 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 0,37 Kw — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 302365822 — **LECTURA:** 14063 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:05				229		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:25				229		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:25	2,16			2,16

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:25	0,97			0,97

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	2,16			2,17	2x16 A / 15 kA	2x6	>40			>40	0,98			0,98	DIRECTO
LUZ C.M	0,31			0,31	2x10 A / 15 kA	1x6	>40			>40					
ENCHUFE					2x16 A / 15 kA	2x2,5									
LUZ EMERGENCIA					2x10 A / 15 kA	2x1,5									
ELECTROVALVULA	0,075			0,075	2x10 A / 15 kA	3x2,5	>40			>40					
MANIOBRA					2x10 A / 15 kA	1x1,5									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CENTRALIZADA — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 2(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 37x39x11 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: ABB — CALIBRE: 2x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: B.E.G. — Nº SERIE: — VERSIÓN: LU-TS-AD2

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: ESB 20-20 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 20 A — MARCA: ABB — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: 2(ABB)+1(SCHNEIDER)

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 19,4 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES



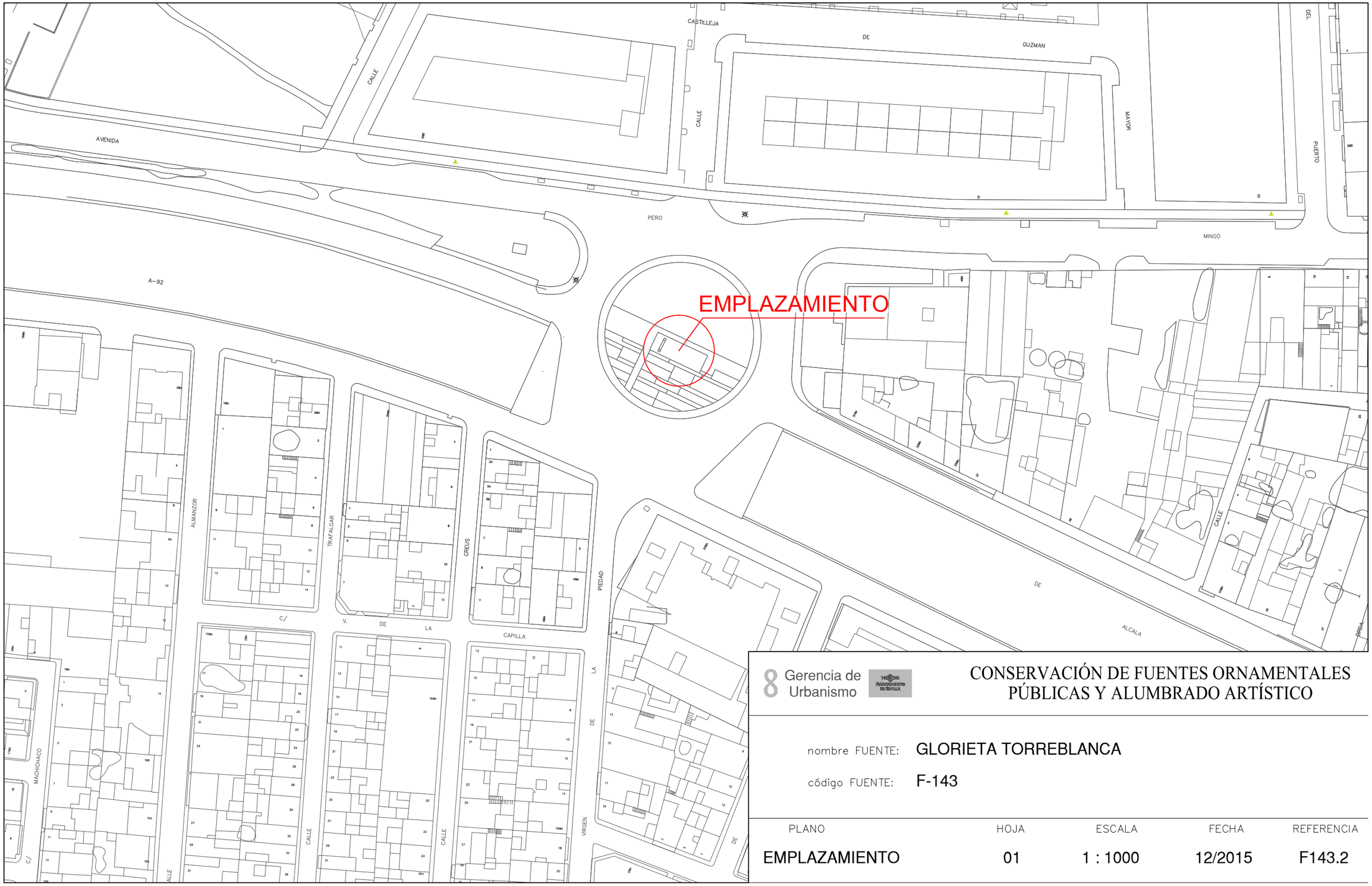
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1:10.000	02/2015	F143.1



8 Gerencia de Urbanismo

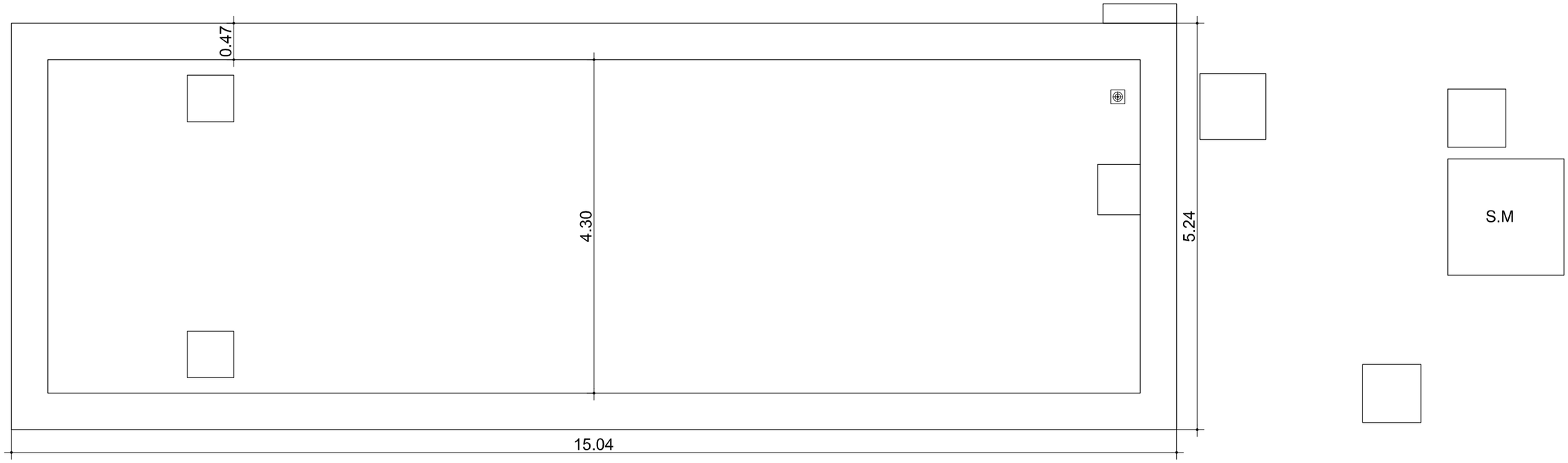
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

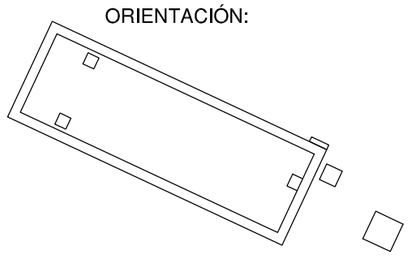
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F143.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

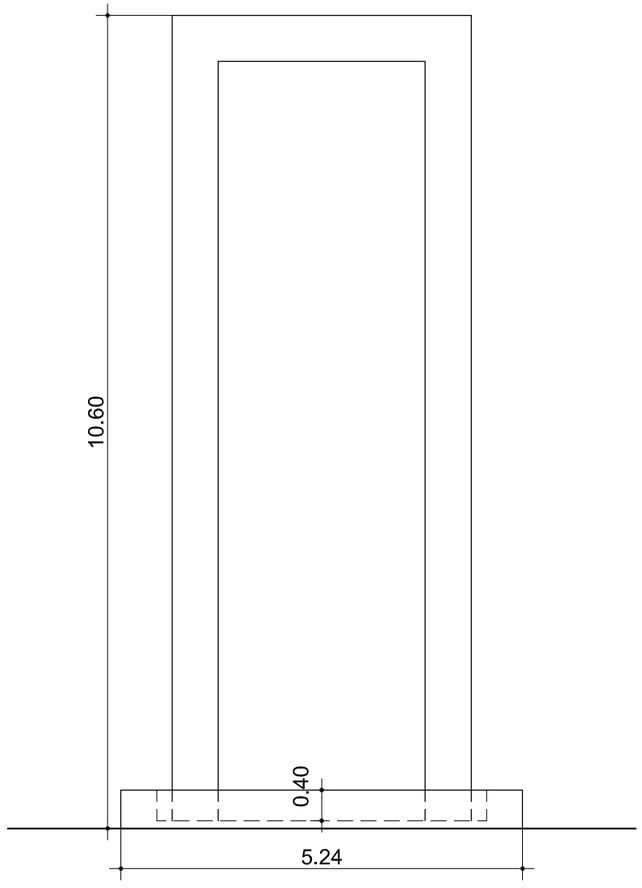
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

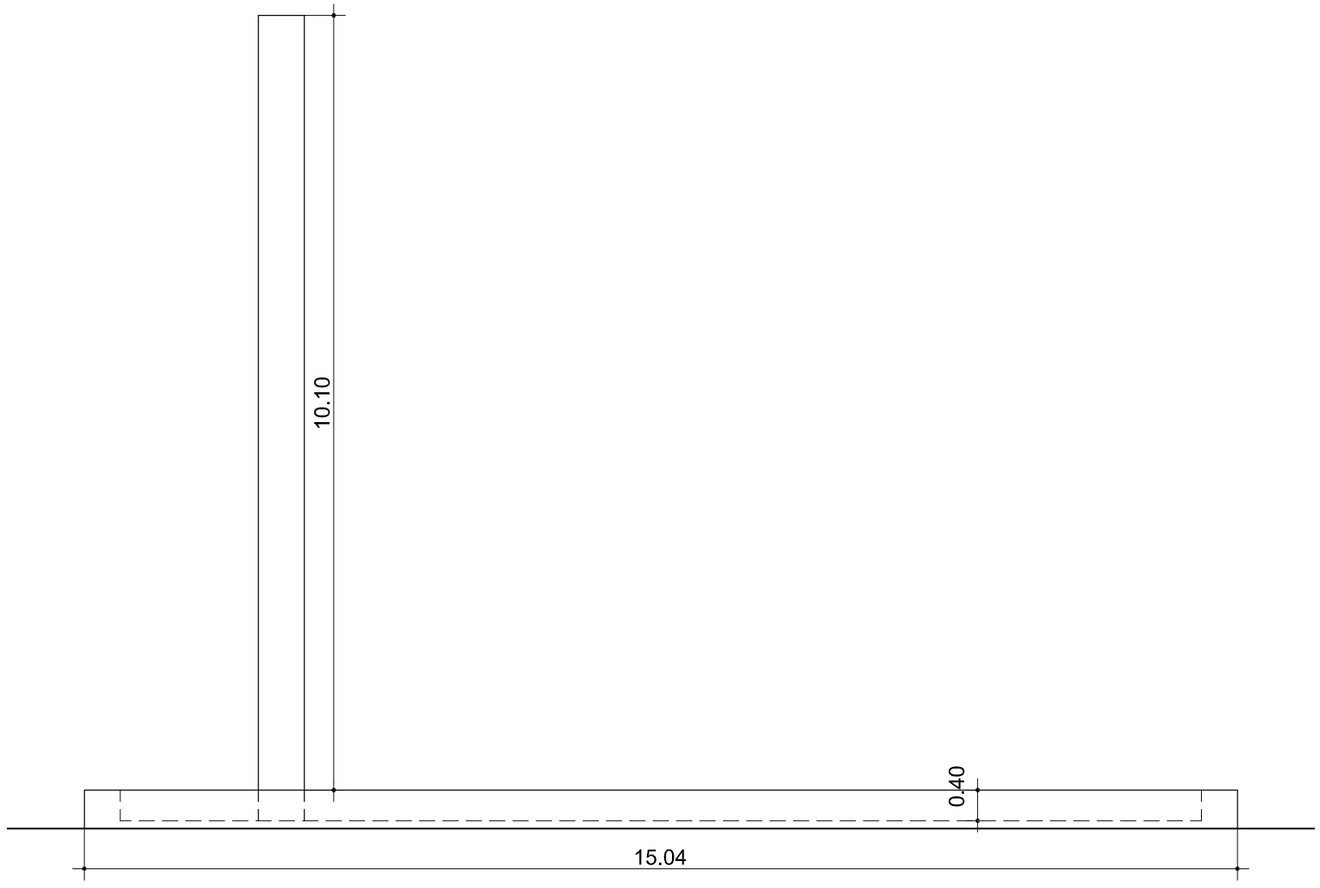
nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 55	01/2017	F143.3

ALZADOS





Gerencia de Urbanismo

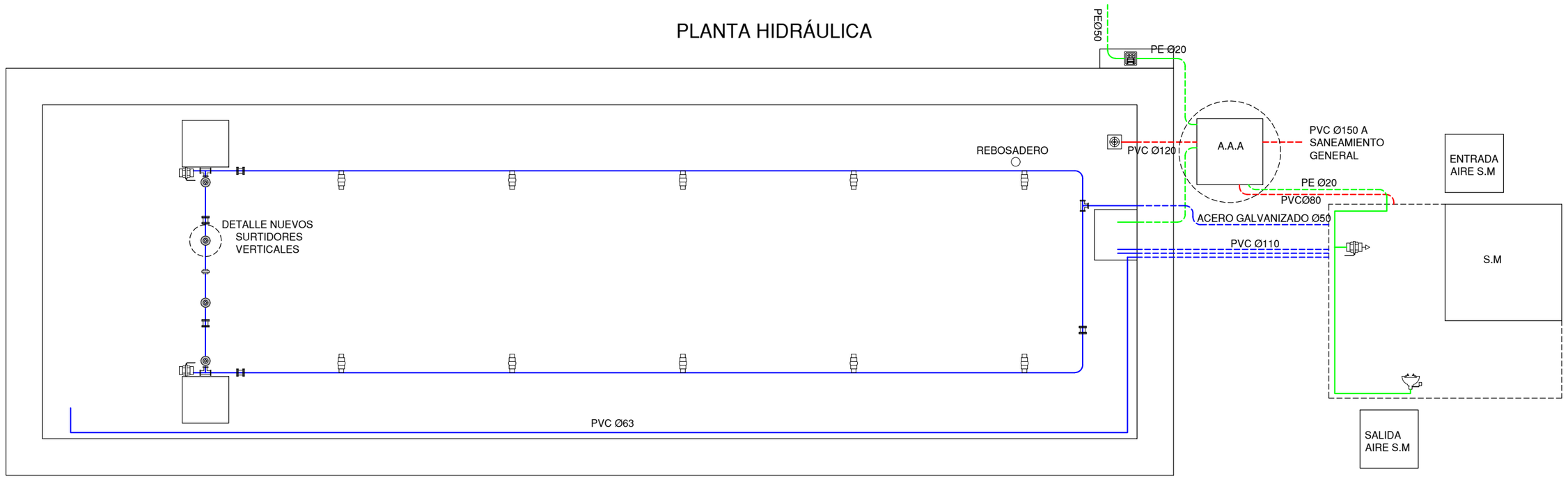
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

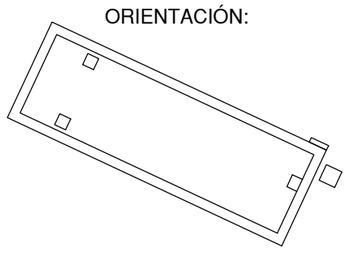
código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 80	01/2017	F143.4

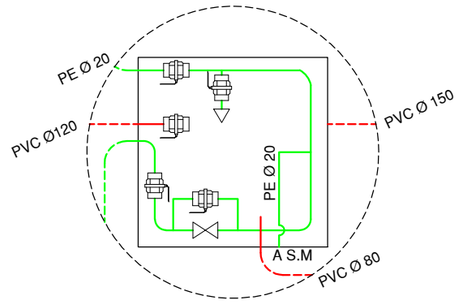
PLANTA HIDRÁULICA



ORIENTACIÓN:



DETALLE A.A.A

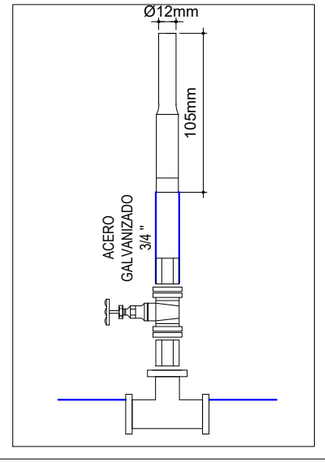


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

DETALLE NUEVOS
SURTIDORES VERTICALES:



Gerencia de Urbanismo

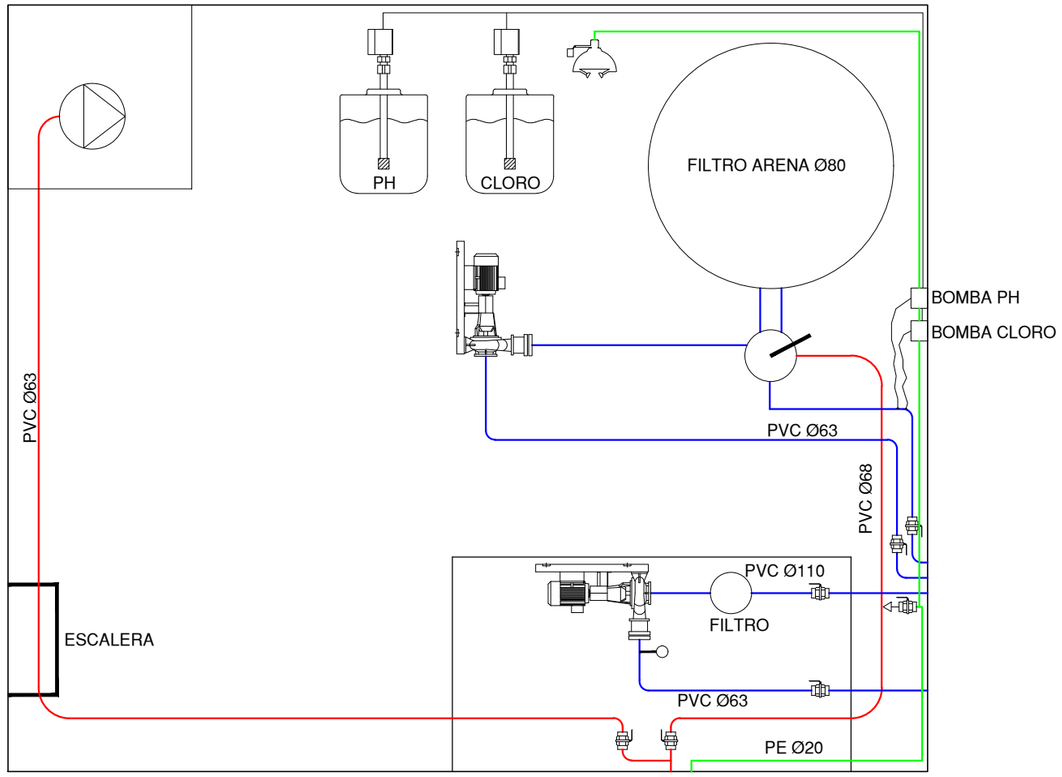
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1 : 55	08/2022	F143.5

PLANTA FOSO DE MÁQUINA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

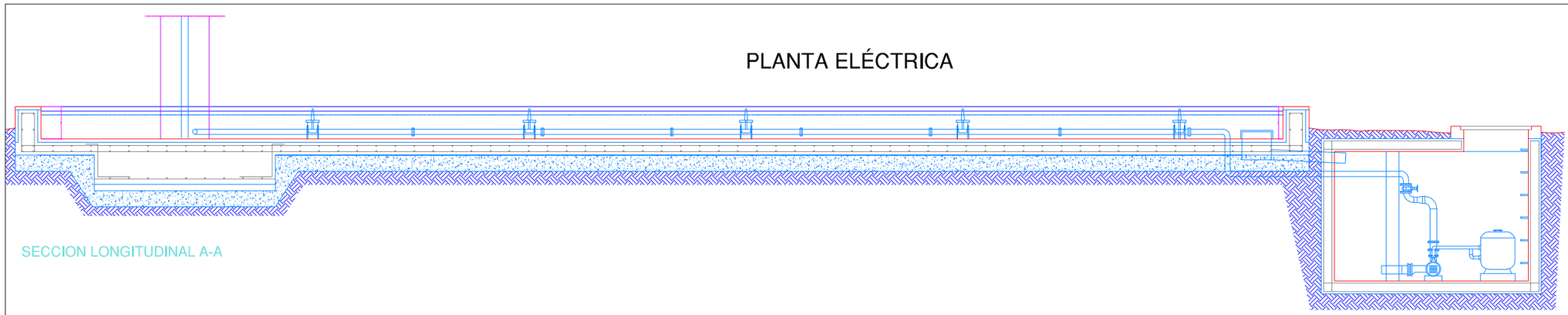
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

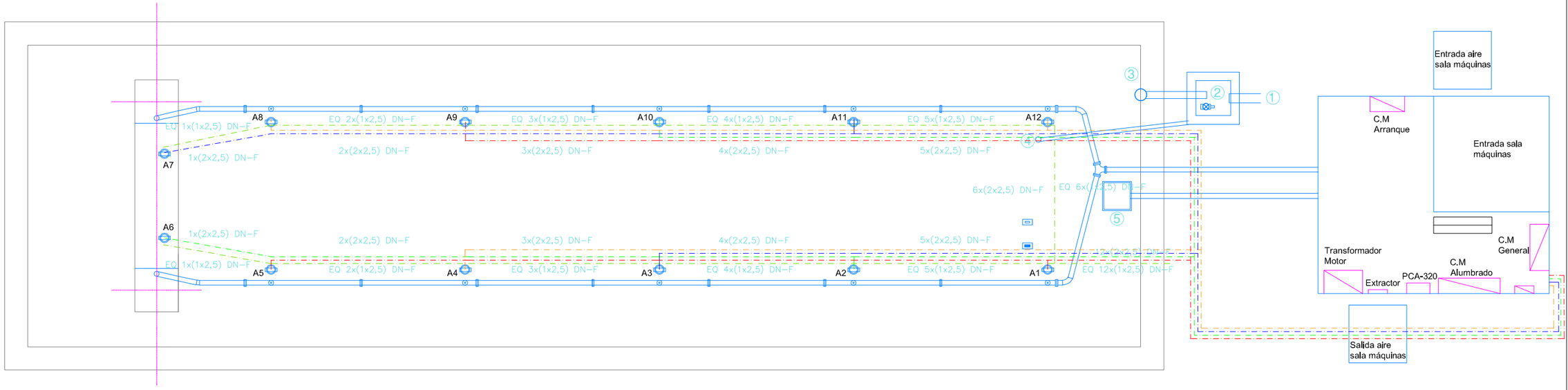
código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1 : 20	08/2022	F143.5

PLANTA ELÉCTRICA



SECCION LONGITUDINAL A-A



① CONEXION CON POZO DE NUEVA EJECUCION TUBO PVC ø250

② ARQUETA DE DESAGUE POR GRAVEDAD 80x80x50 CMS.

③ REBOSADERO

④ ORIFICIO CON TAPON PARA DESAGUE DE FUENTE

⑤ REJILLA DE ASPIRACION

PROYECTOR DE ILUMINACION SUBACUATICO MASTER LED SPOT LV AR111 20 W 1200 LUM 45º 3000ºK 12V CC

TUBO DE ACERO GALVANIZADO

SONDA DE LLENADO

SONDA DE MINIMOS

CIRCUITOS DE ILUMINACION CON CABLE 2x2,5 MM2 0,6/1KV DN-F

CIRCUITO EQUIPOTENCIAL CON CABLE 1x2,5-1x6 MM2 0,6/1KV DN-F

LUMINARIA ESTANCA IP65 1x36 W5

8 Gerencia de Urbanismo

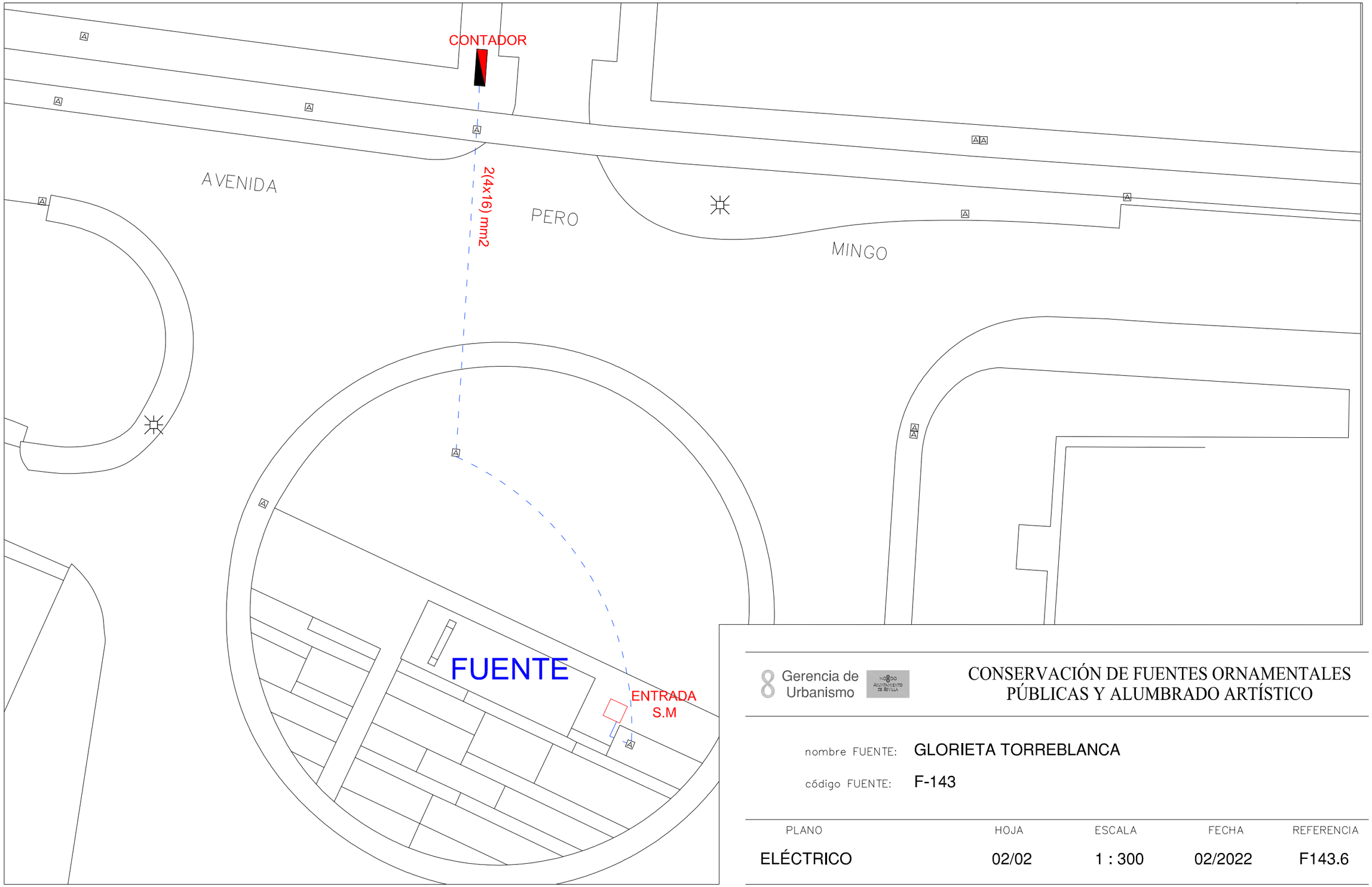
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **GLORIETA TORREBLANCA**

código FUENTE: **F-143**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1 : 55	02/2022	F143.6



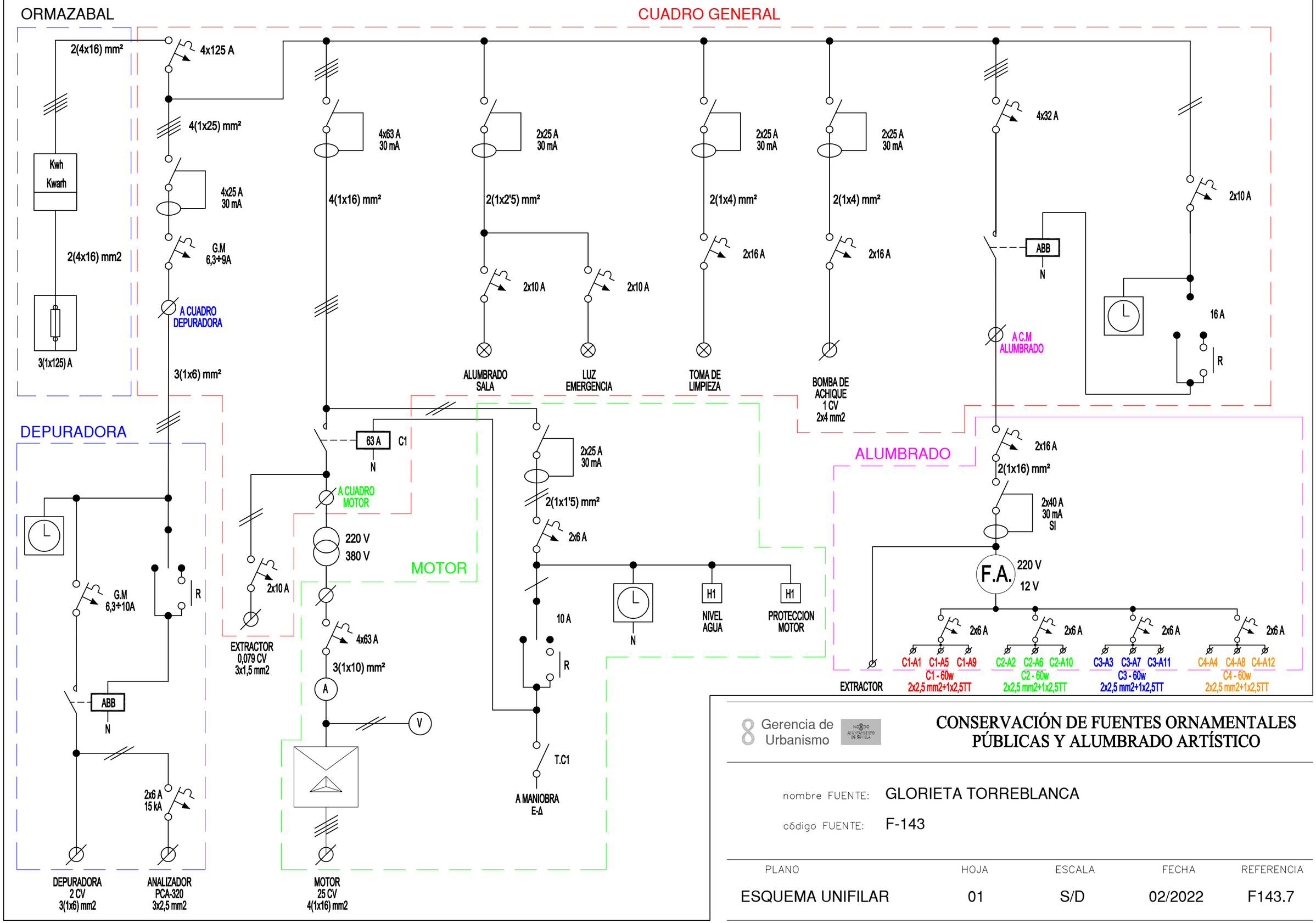
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1 : 300	02/2022	F143.6



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: GLORIETA TORREBLANCA

código FUENTE: F-143

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	02/2022	F143.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F143 GLORIETA TORREBLANCA	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	MASTER LED SPOT LV AR111	20 W	12 Vcc	12
Proyector	SR LAKE F5200007			12

Motores	Parabólicos	Recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	CAPRARI CM-50-250B	ESPA/SILEN2 200	ESPA/DRAINEX 100MA	S&P/HXM-250/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	25 CV/18,5 KW	2 CV/1,5 KW	1,2 CV/0,84 KW	0,079 CV/0,058 KW
Tensión	III-380/660 V	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	34,3/19,8 A	6,5/3,8 A	3,77 A	0,4 A
Arranque	Estrella-triangulo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo	NO			
Compens cosϕ			Cond individual	Cond individual
Caudal	450÷1200 l/m	100÷550 l/m	50÷250 l/m	780 m³/h
Altura	78,4÷58,5 mca	19,5÷6,3 mca	6,7÷1,8 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	feb-18	en sala de máquinas	100 L	19/05/2025	19/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabolicos	SAFE-RAIN/F2311031	Ø 12 mm - 1" M	10	
Verticales	SAFE-RAIN/F2311031	Ø 12 mm - 1" M	4	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso
	Número	89105129	18 m³
	Calibre	1/2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero galvanizado	1			
Filtro de arena	poliester	1	200 kg	27/06/2025	27/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2022	1 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA TORREBLANCA COORD.X: 242013.44 COORD. Y: 4141625.63

CENTRO DE MANDO Nº: F143 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F143/76 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3 x 230 V

POTENCIA INSTALADA: 21.138 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300094969 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		240	239	239	139	139	138
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		239	238	238	138	138	138

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		6,59	8,11	7,78	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0,75	0,65	0,85	0,67

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGPC-7-160-PVC/E FUSIBLES: 125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4(1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: PNT ORMA 13 ALP SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 1300 x 1540 x 395 mm

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 10 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 10/01/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 10/01/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

- ALIMENTA AL CUADRO GENERAL

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2022	2 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA TORREBLANCA COORD.X: 242013.44 COORD. Y: 4141625.63

CENTRO DE MANDO Nº: F143 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F143/76 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3 x 230 V

POTENCIA INSTALADA: 21.138 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):		240	239	239	139	139	138
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):		239	238	238	138	138	138

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		6,59	8,11	7,78	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:		0,75	0,65	0,85	0,67

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - CUADRO DEPURADORA	5,12	5,06	4,62		GM 6,3-9 A	3x6	∞	∞	∞		0,04		0		
C2 - CUADRO MOTOR	0,29		0,29		-	4(1x16)									
C2 - EXTRACTOR	0,07		0,07		2x10 A	3(1x1,5)	∞		∞						
C3 - ALUMBRADO SALA	0,28		0,29		2x10A	2(1x2,5)	∞		∞						
C3 - EMERGENCIA	0,16		0,16		2x10 A	2(1x2,5)									
C4 - TOMA DE LIMPIEZA					2x16 A	2(1x4)									
C5 - BOMBA DE ACHIQUE		2,95	3,05		2x16 A	2(1x4)	∞		∞						
C6 - CUADRO ALUMBRADO	1,22	1,18			4x32 A	4(1x6)									
C7 -MANIOBRA ALUMBRADO	0		0		2x10 A	2(1x2,5)									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CGP-7-160-PVC/E FUSIBLES: 125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4(1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: METÁLICO SUELO PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: GENERAL ELECTRIC CALIBRE: 4 x 100 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** NO **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN: SI-00-V06

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2 x 10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D65A Nº: 1 INT. NOMINAL: 80 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: A26-30-10 Nº: 1 INT. NOMINAL: 32 A MARCA: ABB ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 6 POLO: 4 / 2 SENSIBIL.: 30 / 300 mA INT. NOMINAL: 63 A / 25 A MARCA: SCHNEIDER / ABB

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² RESISTENCIA: 10 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 10/01/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 10/01/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2022	3 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA TORREBLANCA COORD.X: 242013.44 COORD. Y: 4141625.63

CENTRO DE MANDO Nº: F143 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F143/76 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3 x 230 V

POTENCIA INSTALADA: 21.138 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):							
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):							

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - DEPURADORA	5,1	5,18	4,96		GM 6,3-10 A	3(1x6)	∞	∞	∞						
C1 - ANALIZADOR PCA-320	0,16		0,16		2x6 A	2(1x1'5)	∞		∞						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: PVC SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 300 x 250 x 150 mm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS REX Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 1 x 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: M516 Nº: 1 INT. NOMINAL: 6 A MARCA: ABB ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 6 mm² RESISTENCIA: 2 Ω LATIGUILLOS PUERTAS NO

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 10/01/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 10/01/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2022	4 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA TORREBLANCA COORD.X: 242013.44 COORD. Y: 4141625.63

CENTRO DE MANDO Nº: F143 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F143/76 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3 x 230 V

POTENCIA INSTALADA: 21.138 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):							
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):							

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - CUADRO MOTOR	0	0	0		4x63 A	3(1x10)									
C2 - MANIOBRA	0,29		0,29		2x6 A	2(1x1,5)									

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: METÁLICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS INCA DUO Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: LC1D38/A50-30 Nº: 2 INT. NOMINAL: 50 A MARCA: SCNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº POLO: SENSIBIL.: INT. NOMINAL: MARCA:

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 6 mm2 RESISTENCIA: 10 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 10/01/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 10/01/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

Motor fuera de servicio

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/02/2022	5 DE 5

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: GLORIETA TORREBLANCA COORD.X: 242013.44 COORD. Y: 4141625.63

CENTRO DE MANDO Nº: F143 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F143/76 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 3 x 230 V

POTENCIA INSTALADA: 21.138 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):							
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):							

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
		1,22	1,11	0	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
		0,94	1,6		0,79

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	0,45	0,45			2x6 A	2x2,5	∞	∞							
CIRCUITO 2	0,46	0,46			2x6 A	2x2,5	∞	∞							
CIRCUITO 3	0,46	0,46			2x6 A	2x2,5	∞	∞							
CIRCUITO 4	0,44	0,44			2x6 A	2x2,5	∞	∞							

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: METÁLICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 2X16 A (15 KVA)

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

FUENTE ALIMENTACION: POTENCIA: TENSION:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 6 mm2 RESISTENCIA: 9 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

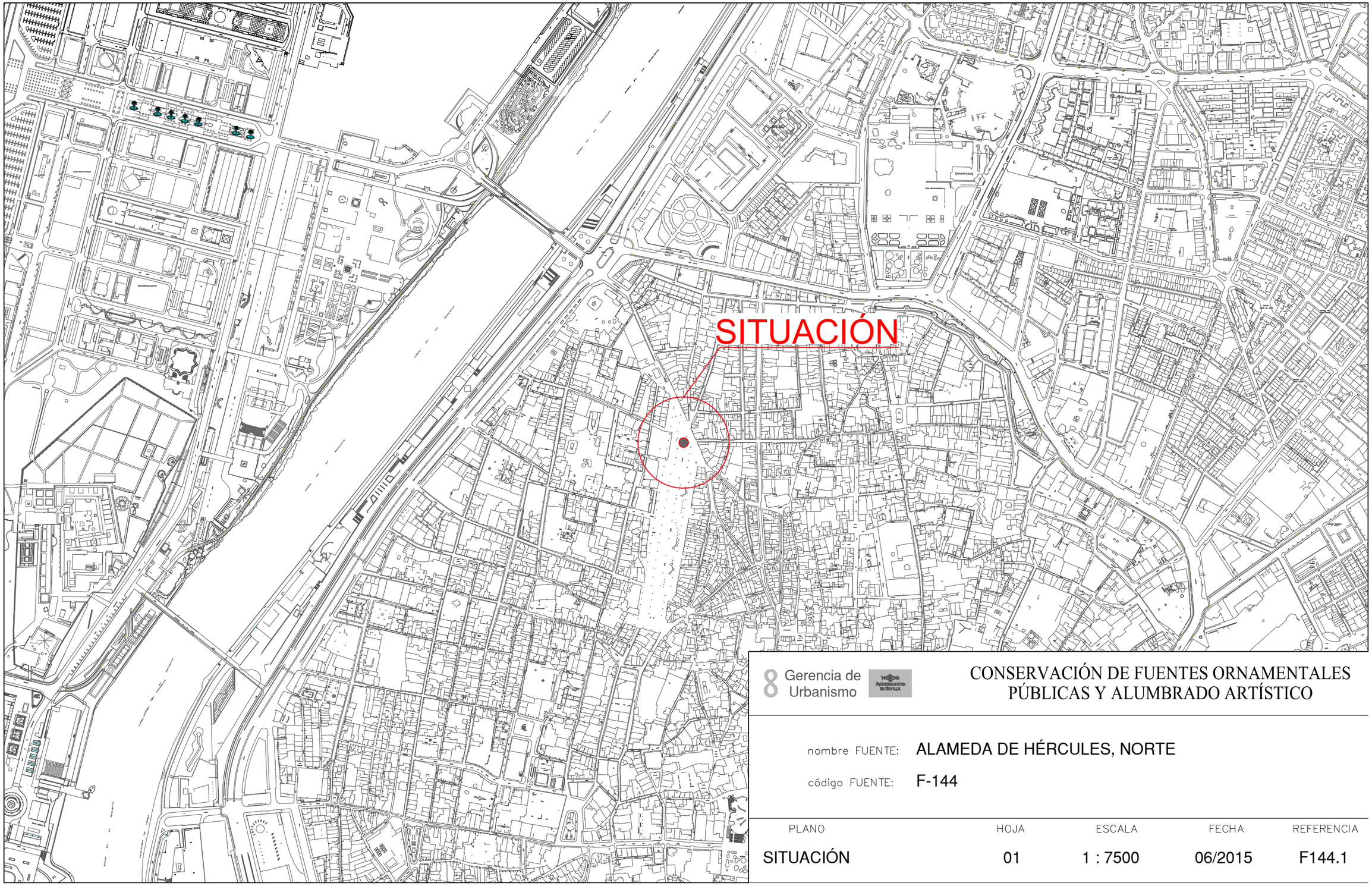
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 10/01/2022 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 10/01/2027 GRUPO:

OBSERVACIONES

La tensión del alumbrado es 12 Votios, a la salida de la fuente de 220/12V. Como no hay polaridad en la tabla respresentamos R como polo positivo y S como negativo.



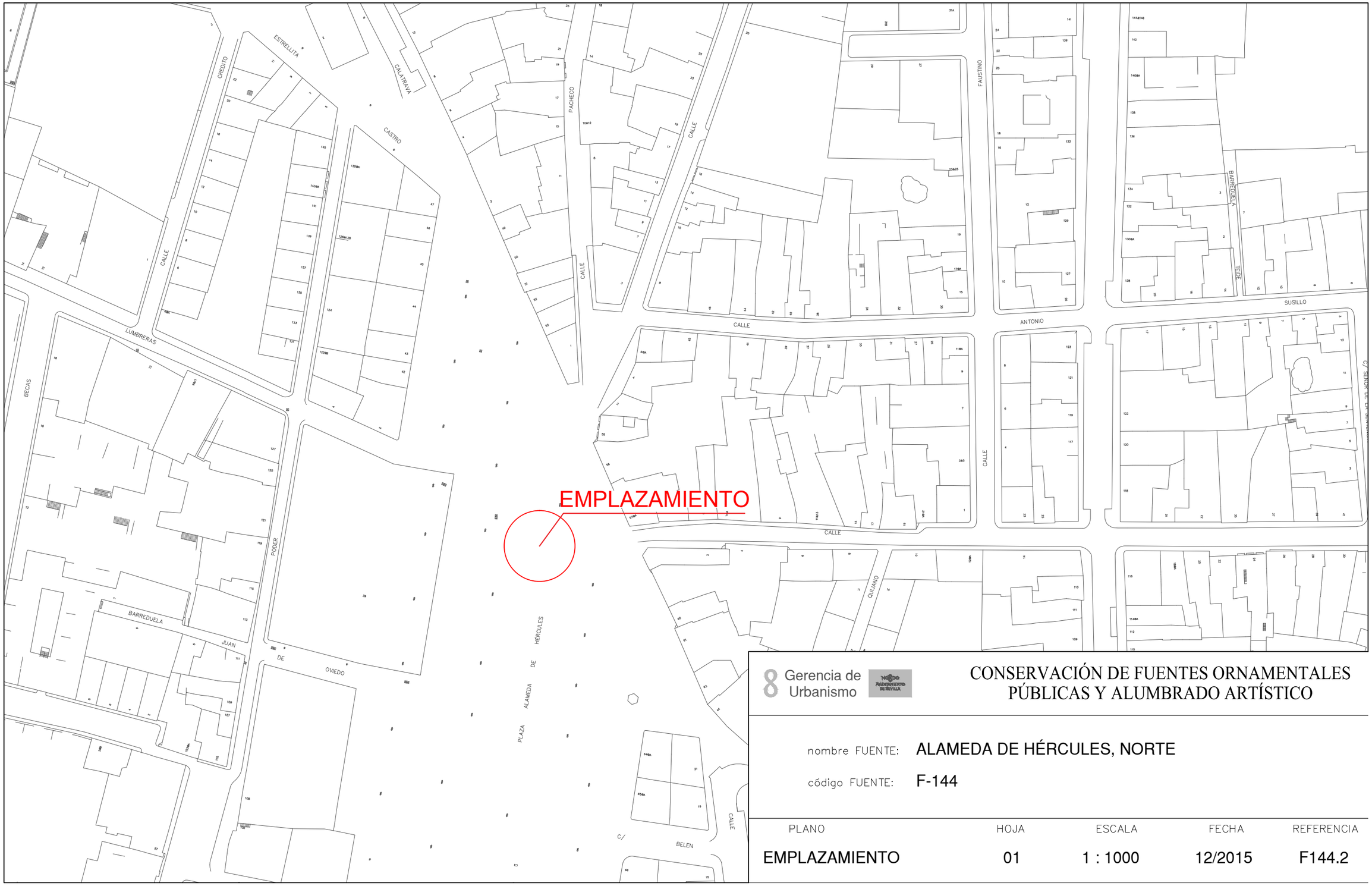
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F144.1



Gerencia de Urbanismo

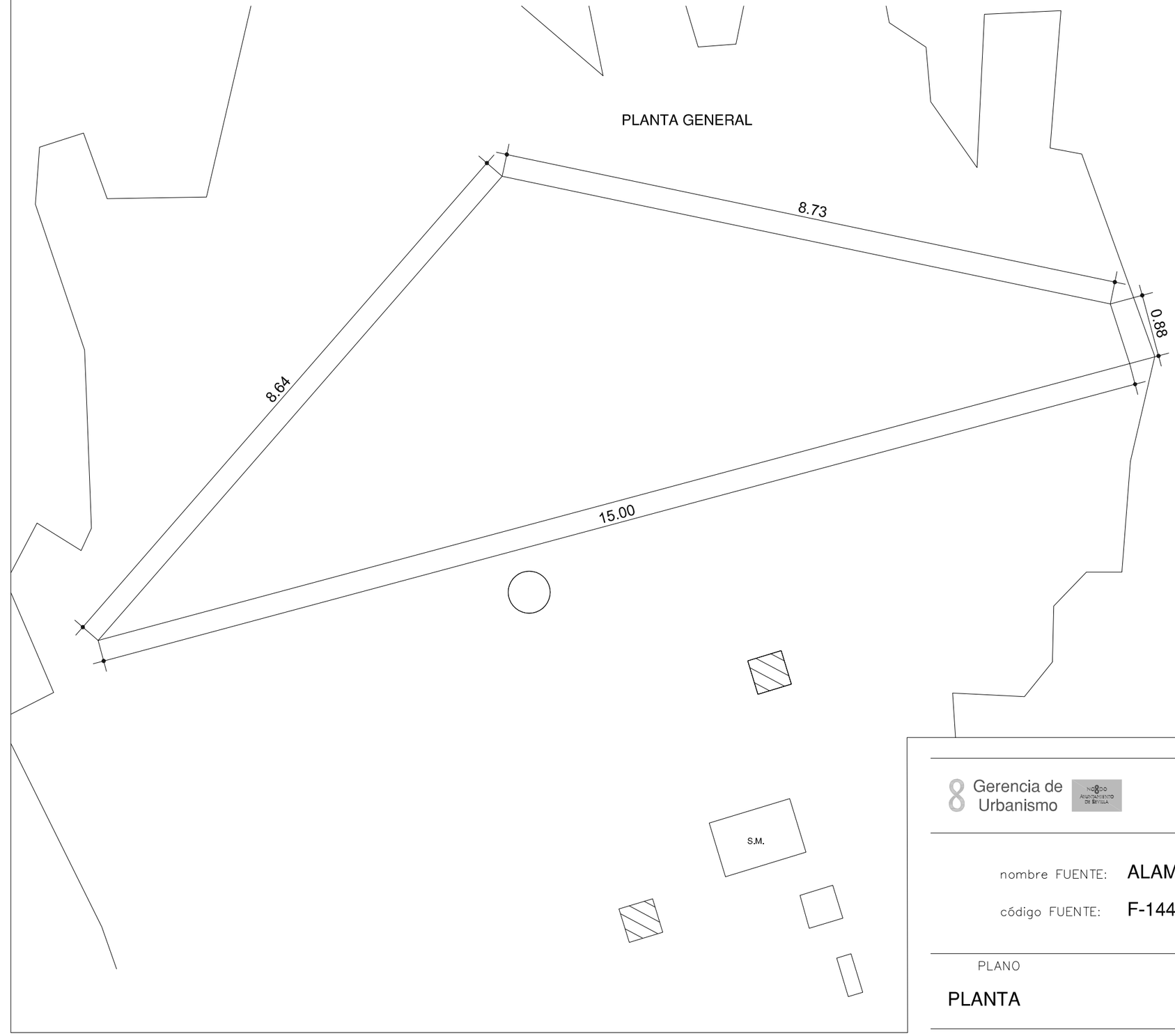
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F144.2

PLANTA GENERAL



F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

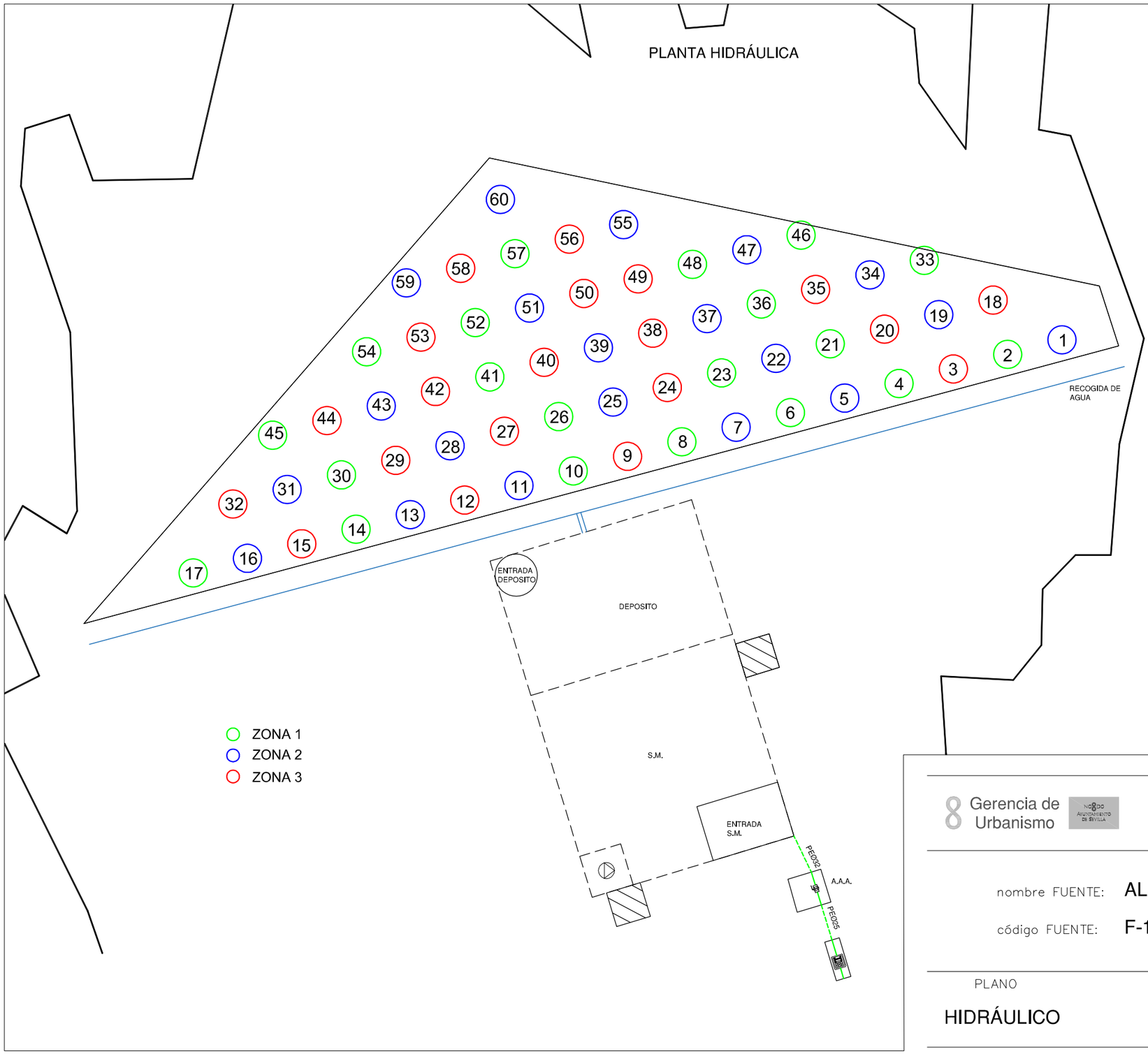
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 1 - NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:60	01/2016	F144.3

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

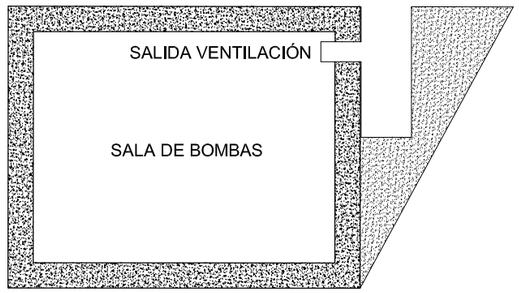
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 1 - NORTE

código FUENTE: F-144

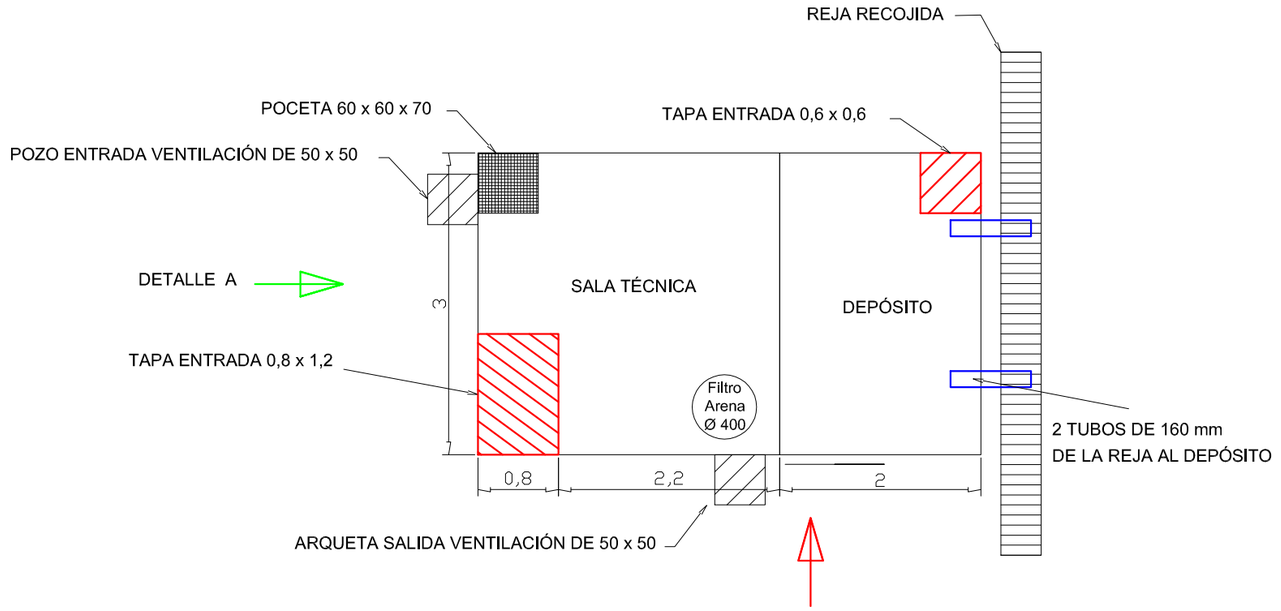
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:60	01/2016	F144.5

DETALLES SALA MÁQUINAS Y DEPOSITO



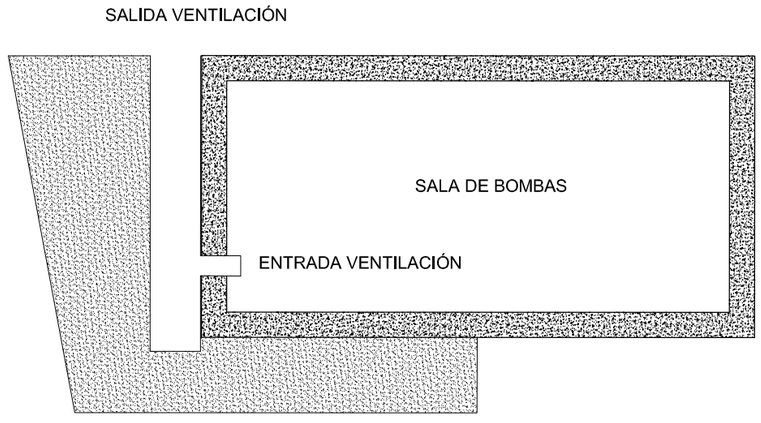
DETALLE 1

ALZADO A



DETALLE B

PLANTA



DETALLE B

ALZADO B

Gerencia de Urbanismo

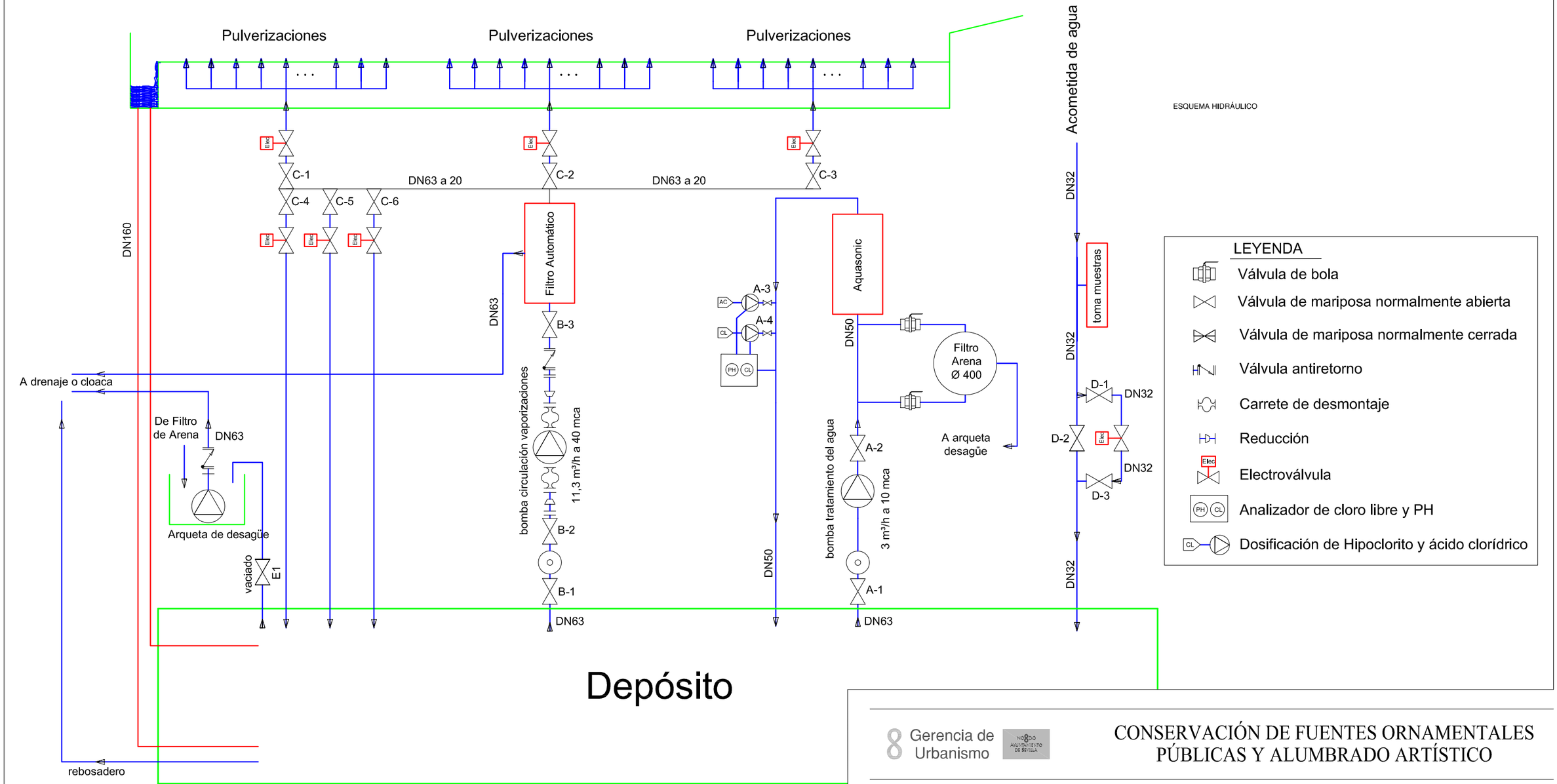
NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 1 - NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:60	01/2016	F144.5



ESQUEMA HIDRÁULICO

LEYENDA

- Válvula de bola
- Válvula de mariposa normalmente abierta
- Válvula de mariposa normalmente cerrada
- Válvula antiretorno
- Carrete de desmontaje
- Reducción
- Electroválvula
- Analizador de cloro libre y PH
- Dosificación de Hipoclorito y ácido clorídrico

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 1 - NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	S/D	01/2016	F144.5

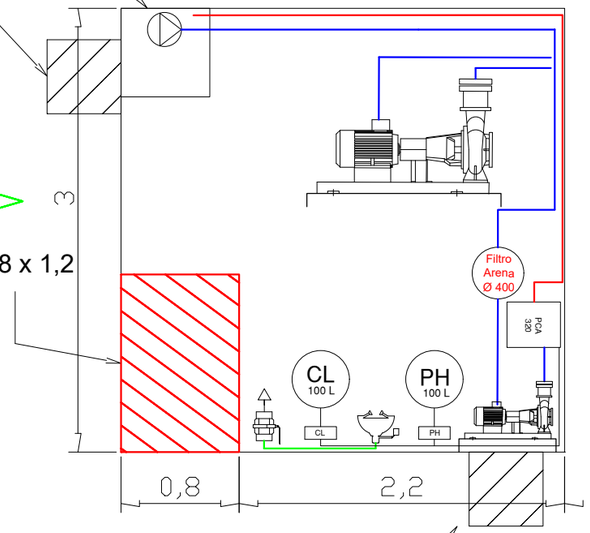
POCETA 60 x 60 x 70

POZO ENTRADA VENTILACIÓN DE 50 x 50

SALA DE MAQUINAS

DETALLE A
ALZADO A

TAPA ENTRADA 0,8 x 1,2



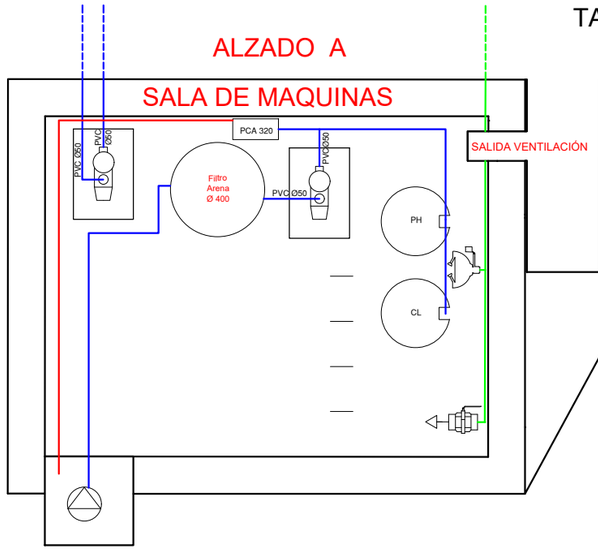
ARQUETA SALIDA VENTILACIÓN DE 50 x 50

DETALLE B
ALZADO B

DETALLE A

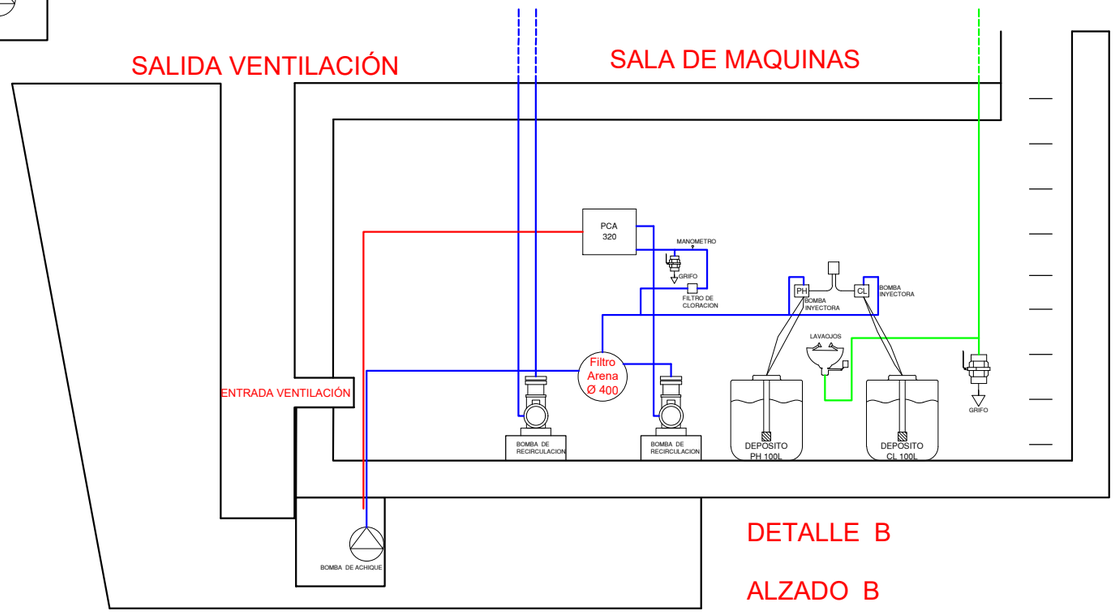
ALZADO A

SALA DE MAQUINAS



SALIDA VENTILACIÓN

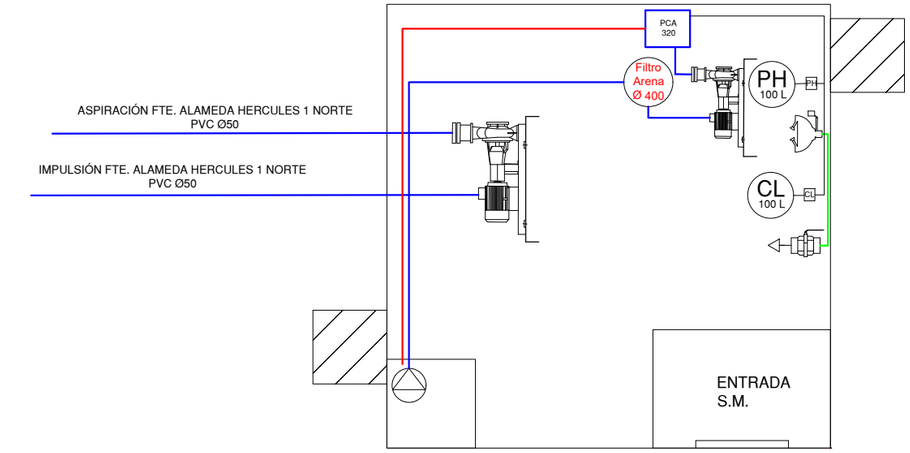
SALA DE MAQUINAS



DETALLE B

ALZADO B

DETALLE S.M.



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

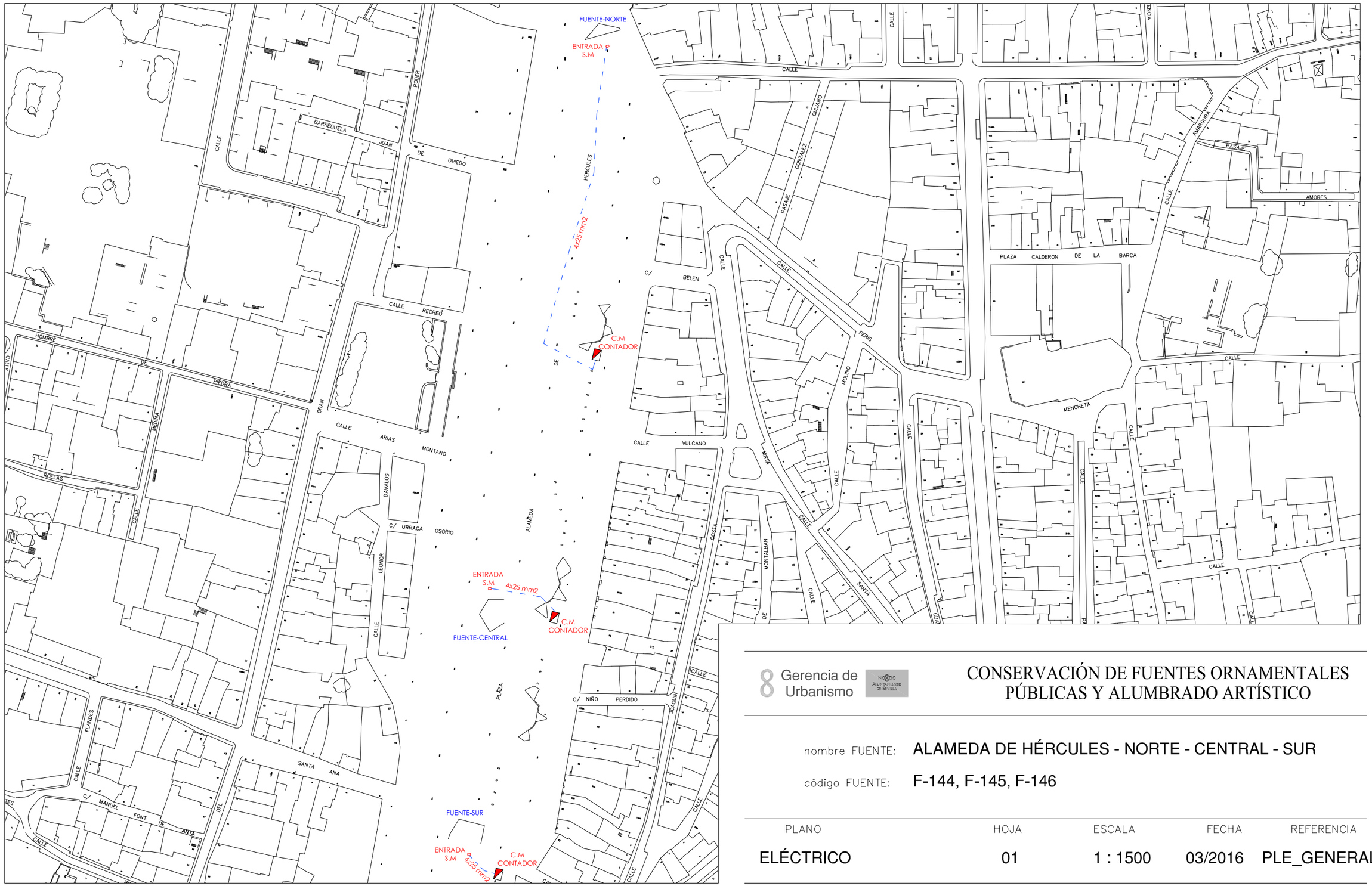
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 1 - NORTE

código FUENTE: F-144

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	04/04	1:60	08/2022	F144.5



8 Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - NORTE - CENTRAL - SUR

código FUENTE: F-144, F-145, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1500	03/2016	PLE_GENERAL



ALIMENTACIÓN ARMARIO 400V III+N
4x25 mm2

2

11

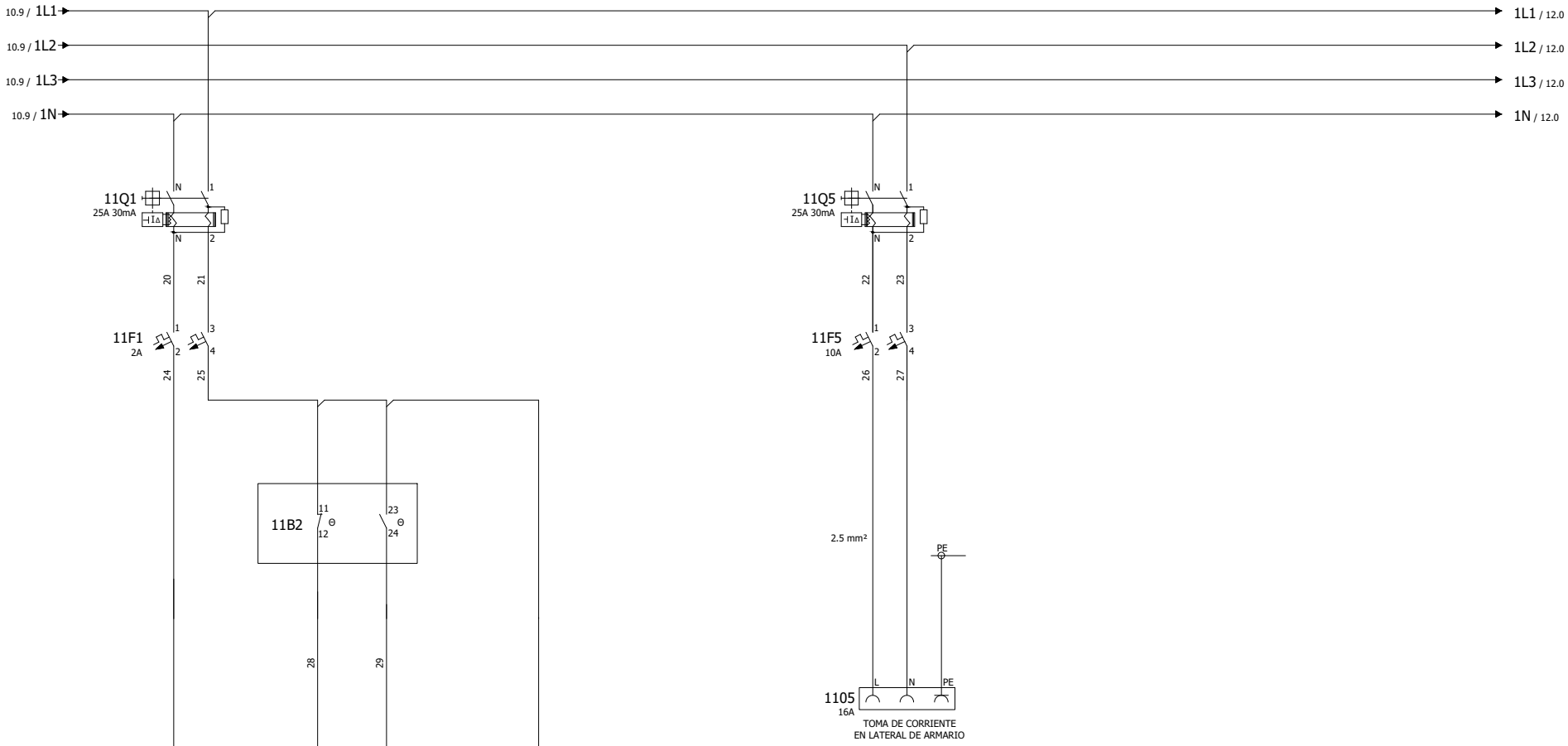
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



10

12

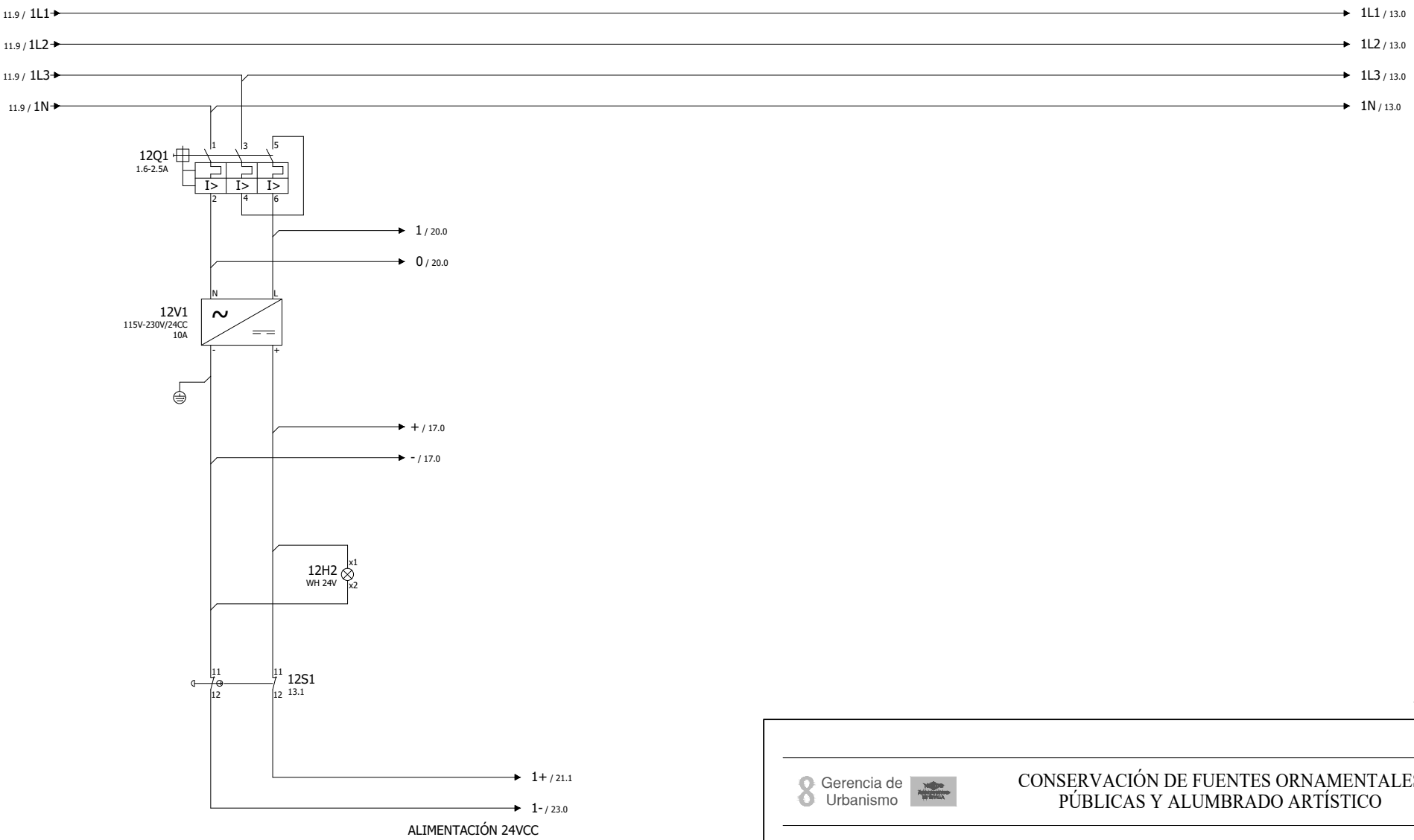
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



ALIMENTACIÓN 24VCC

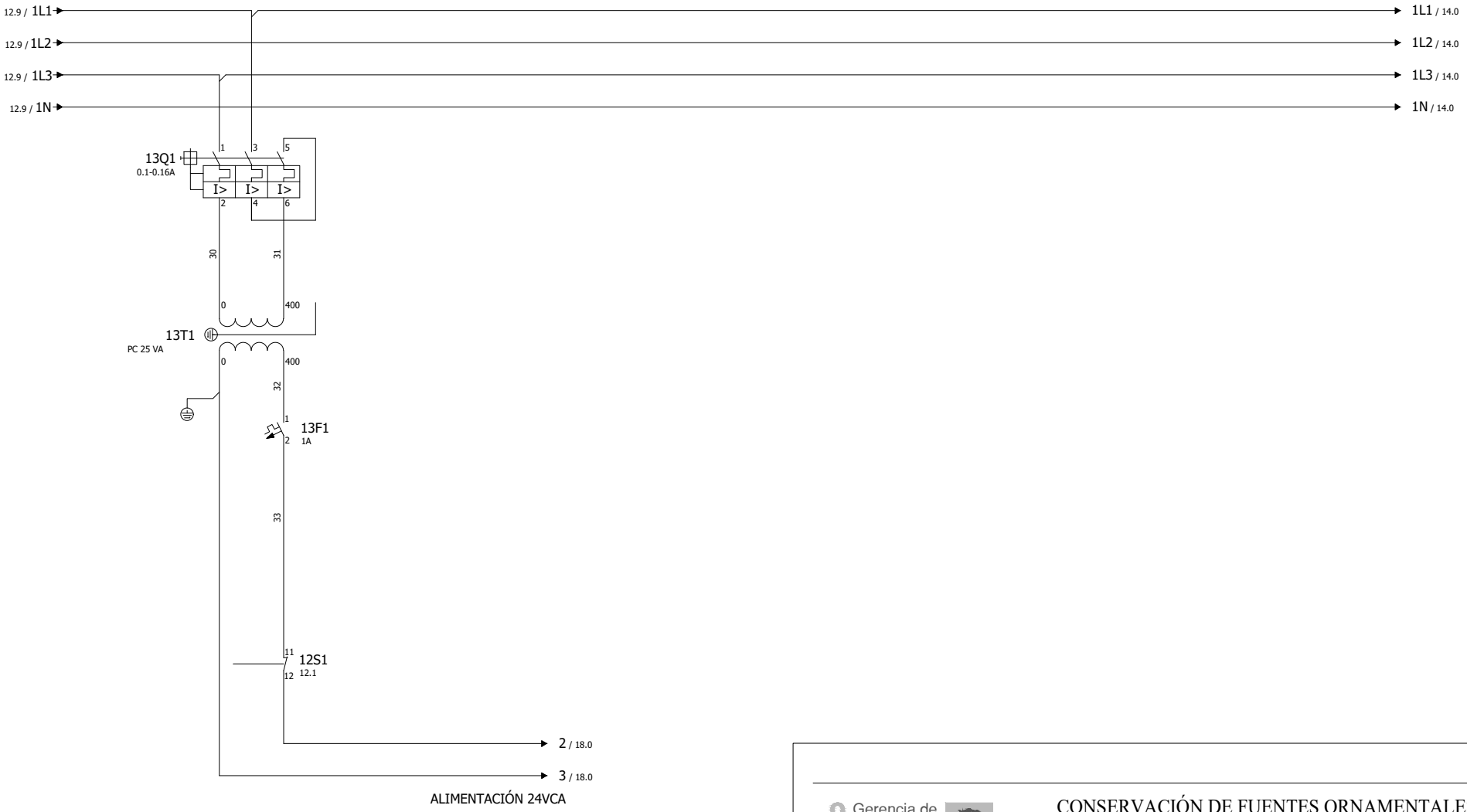
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



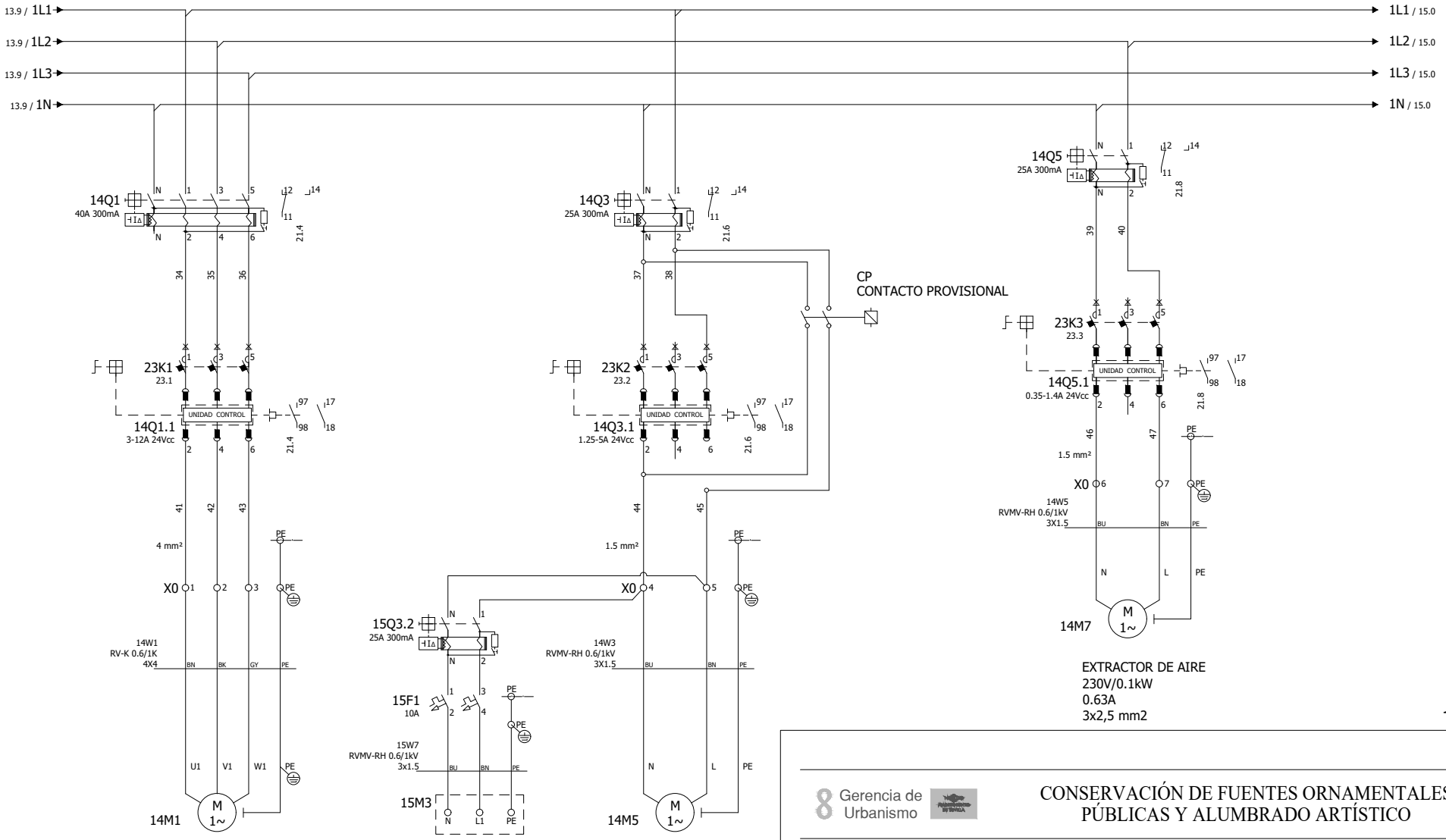
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



13

15

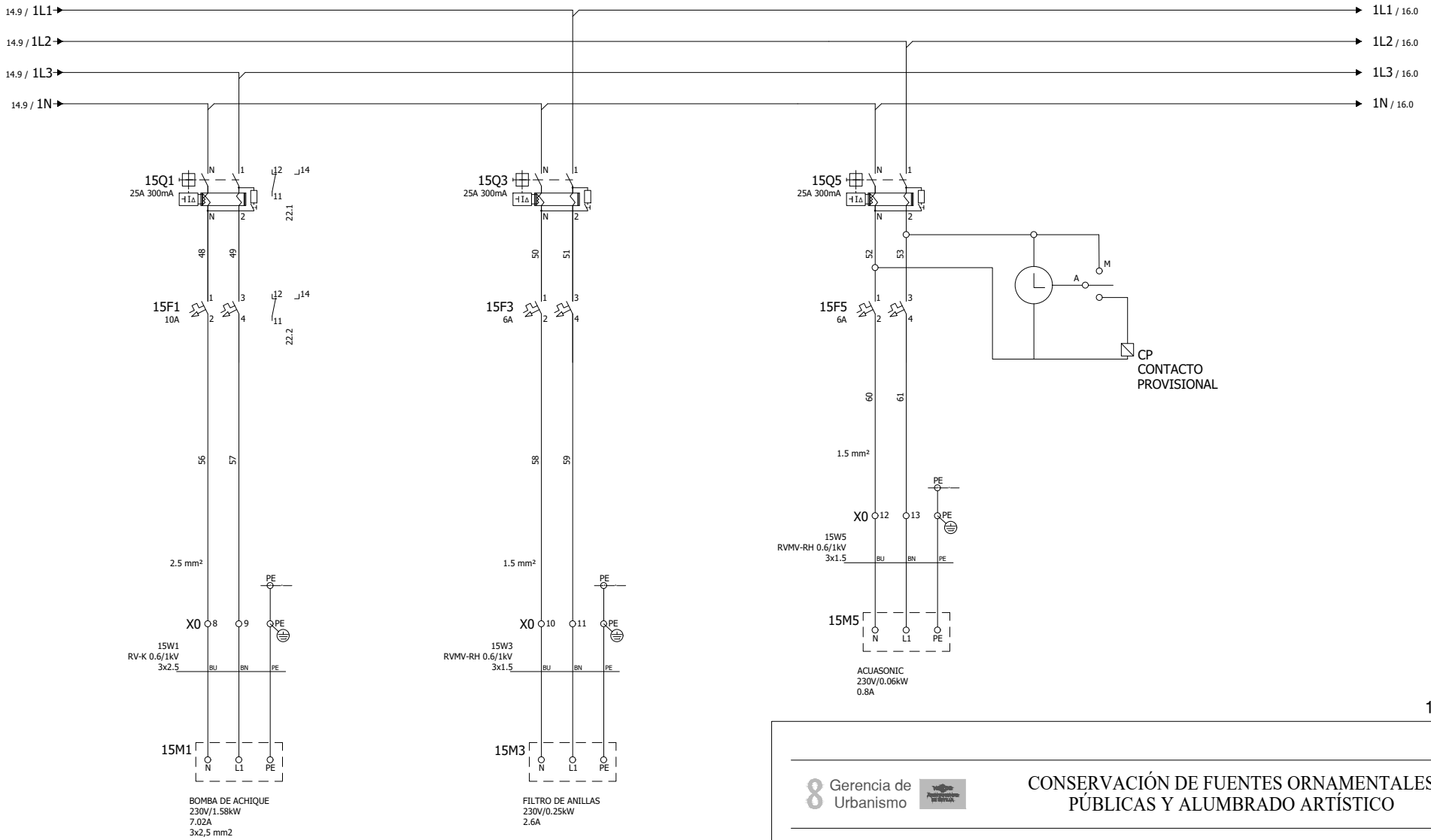
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



16

14

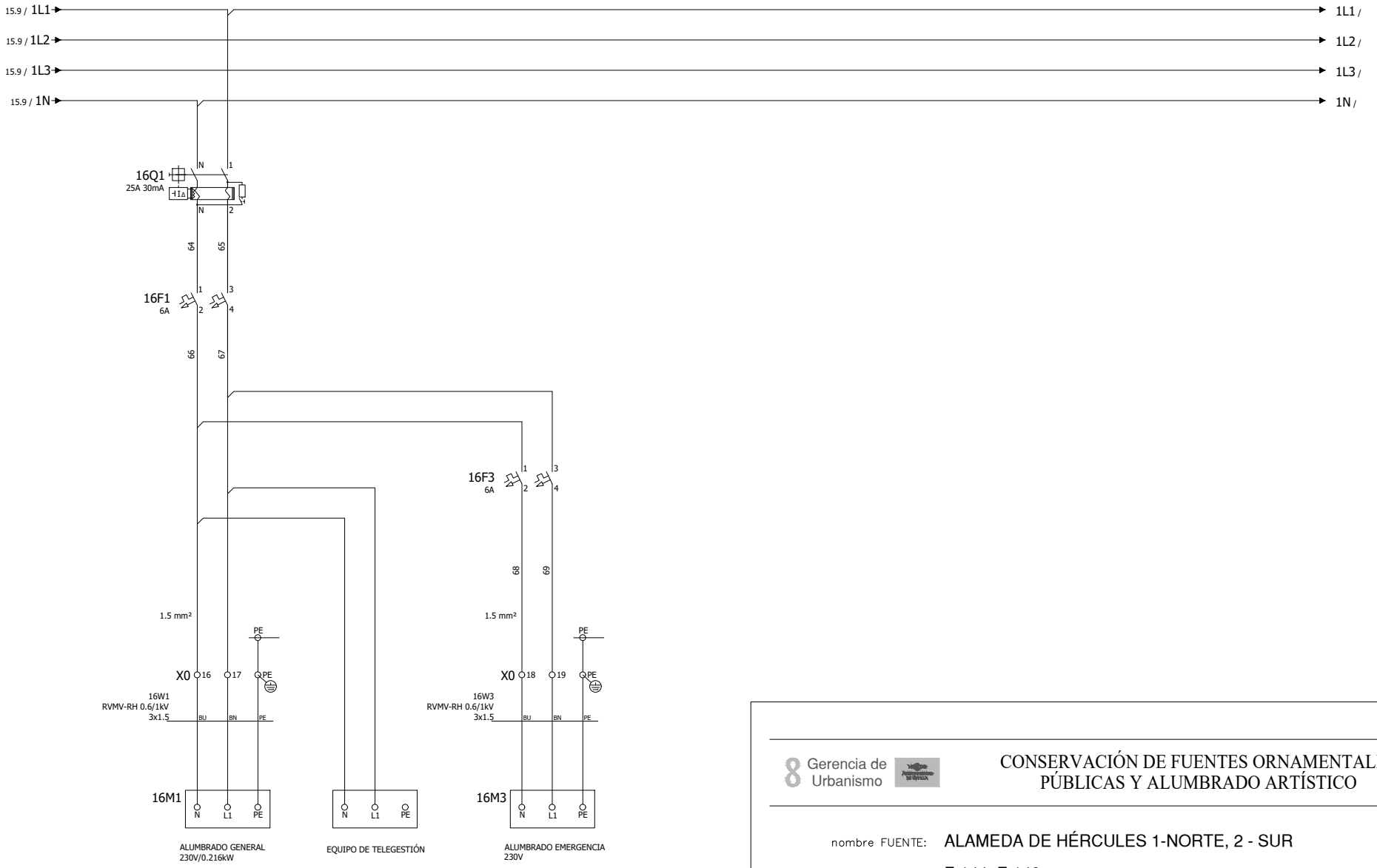
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



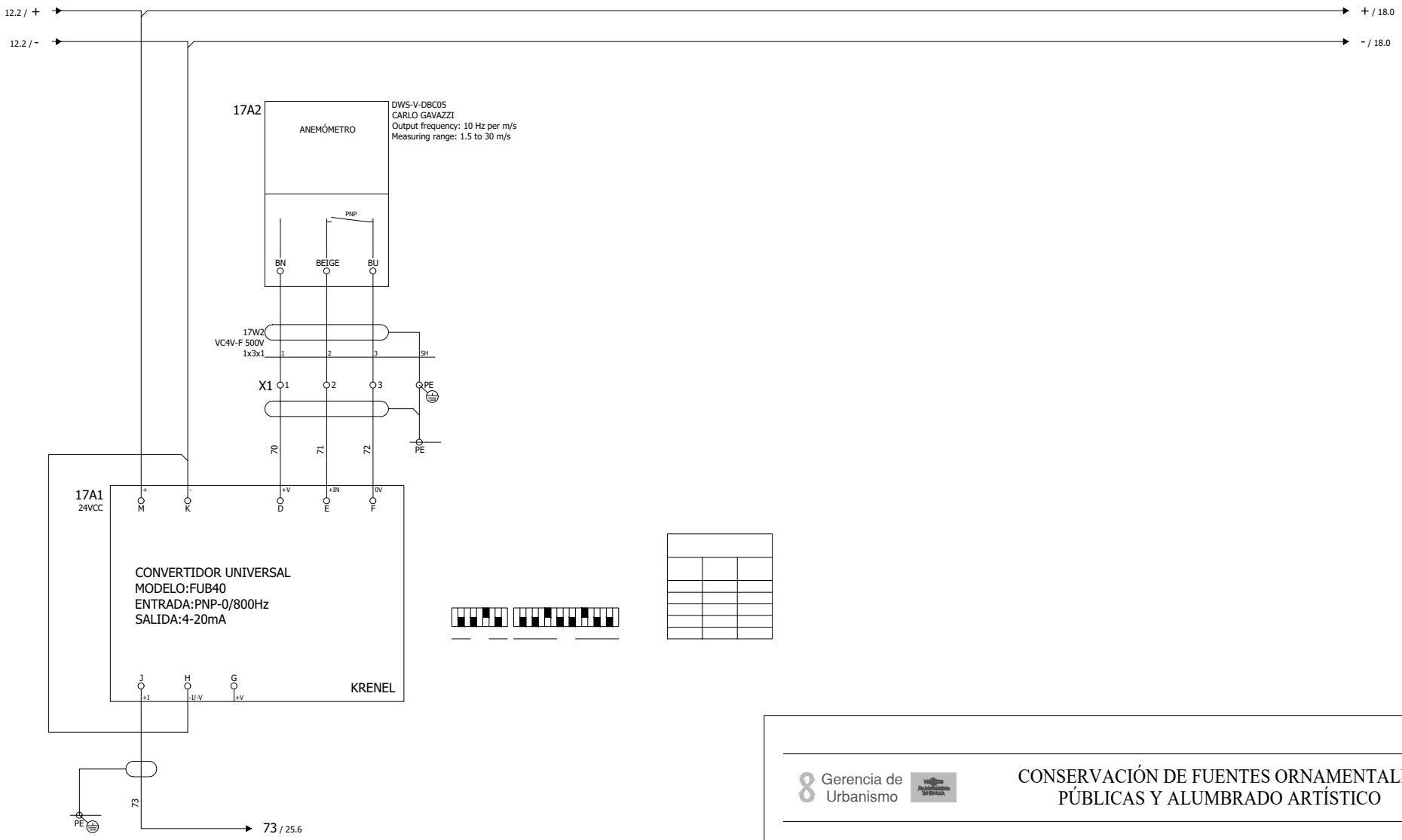
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



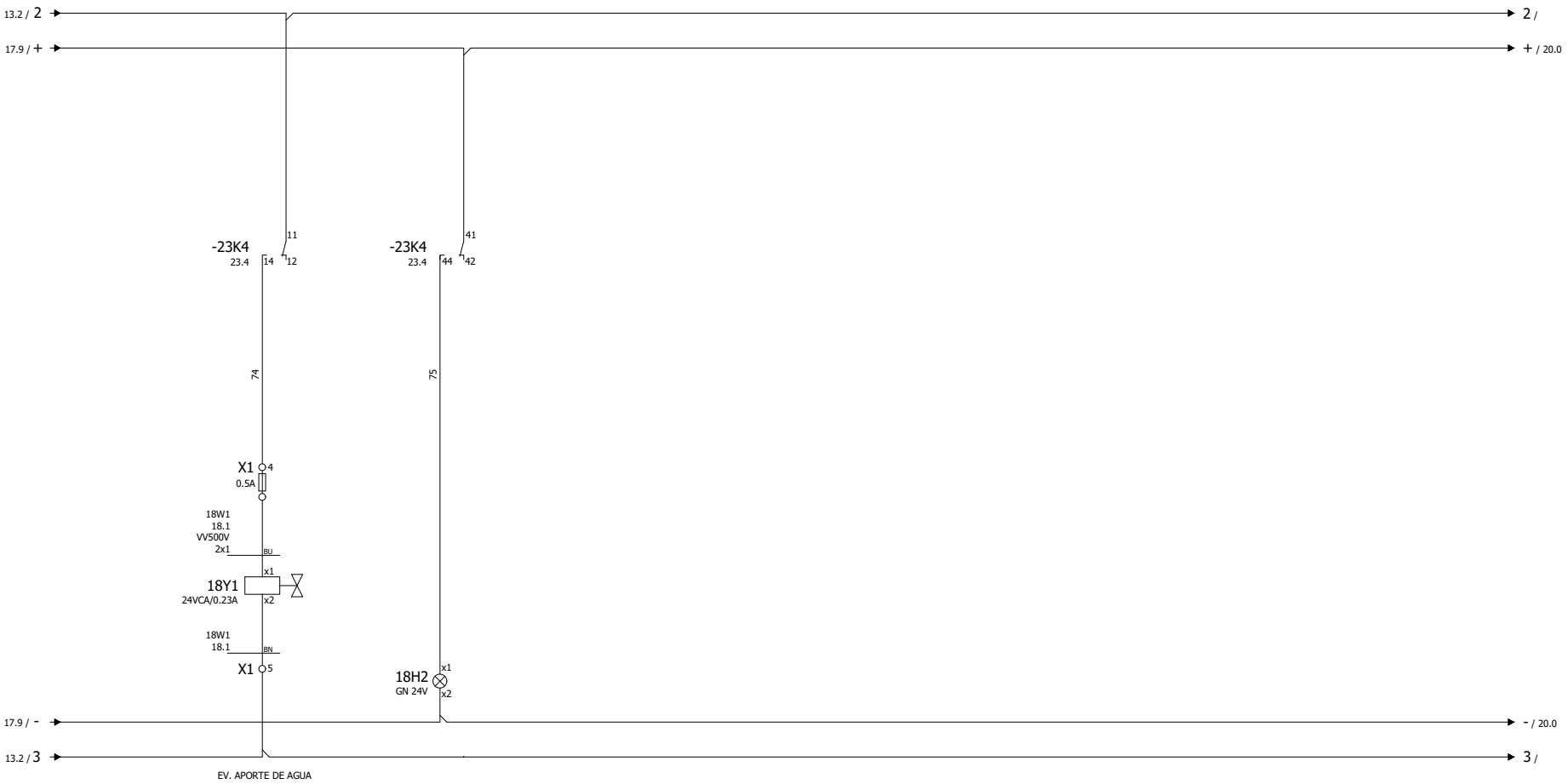
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



20

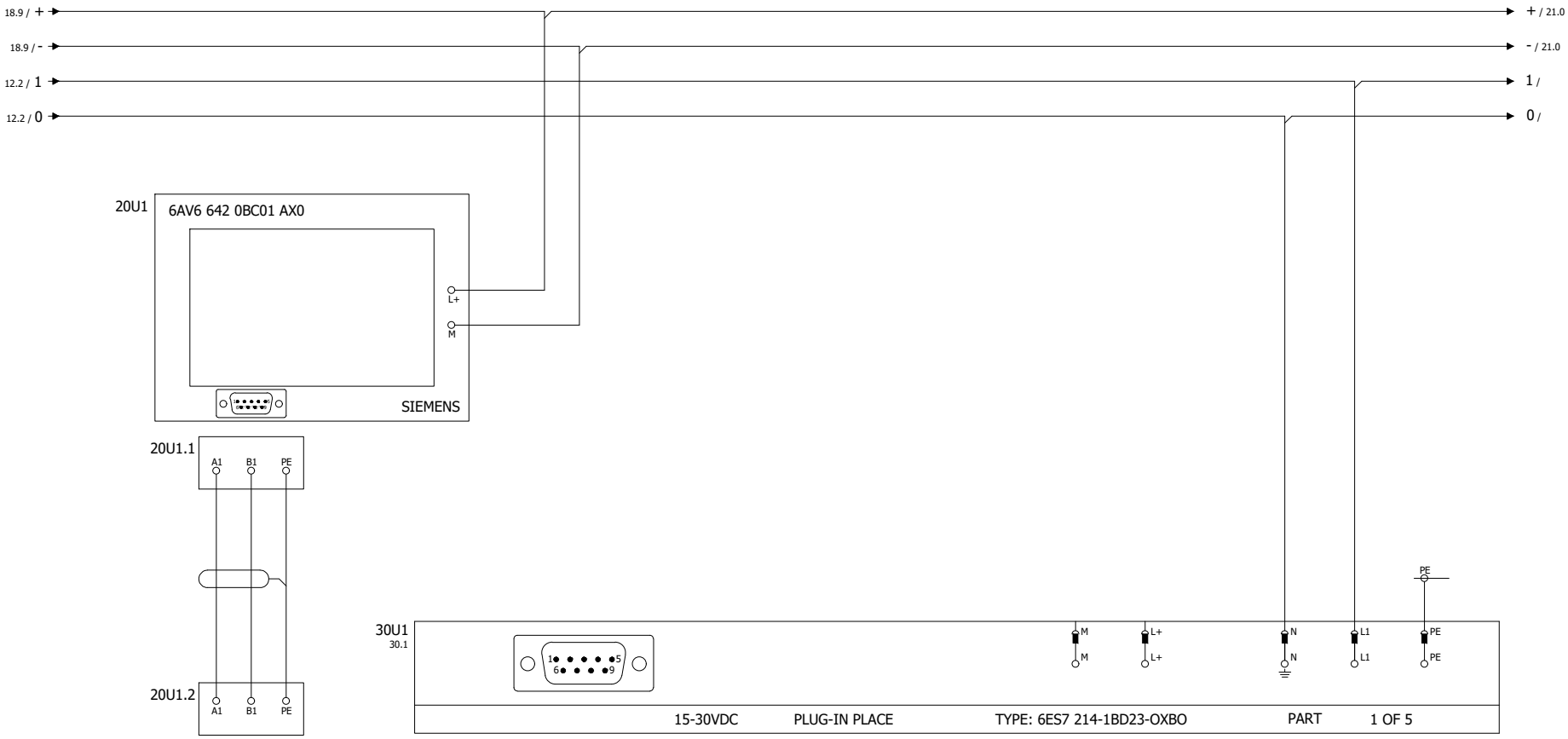
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	09/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



21

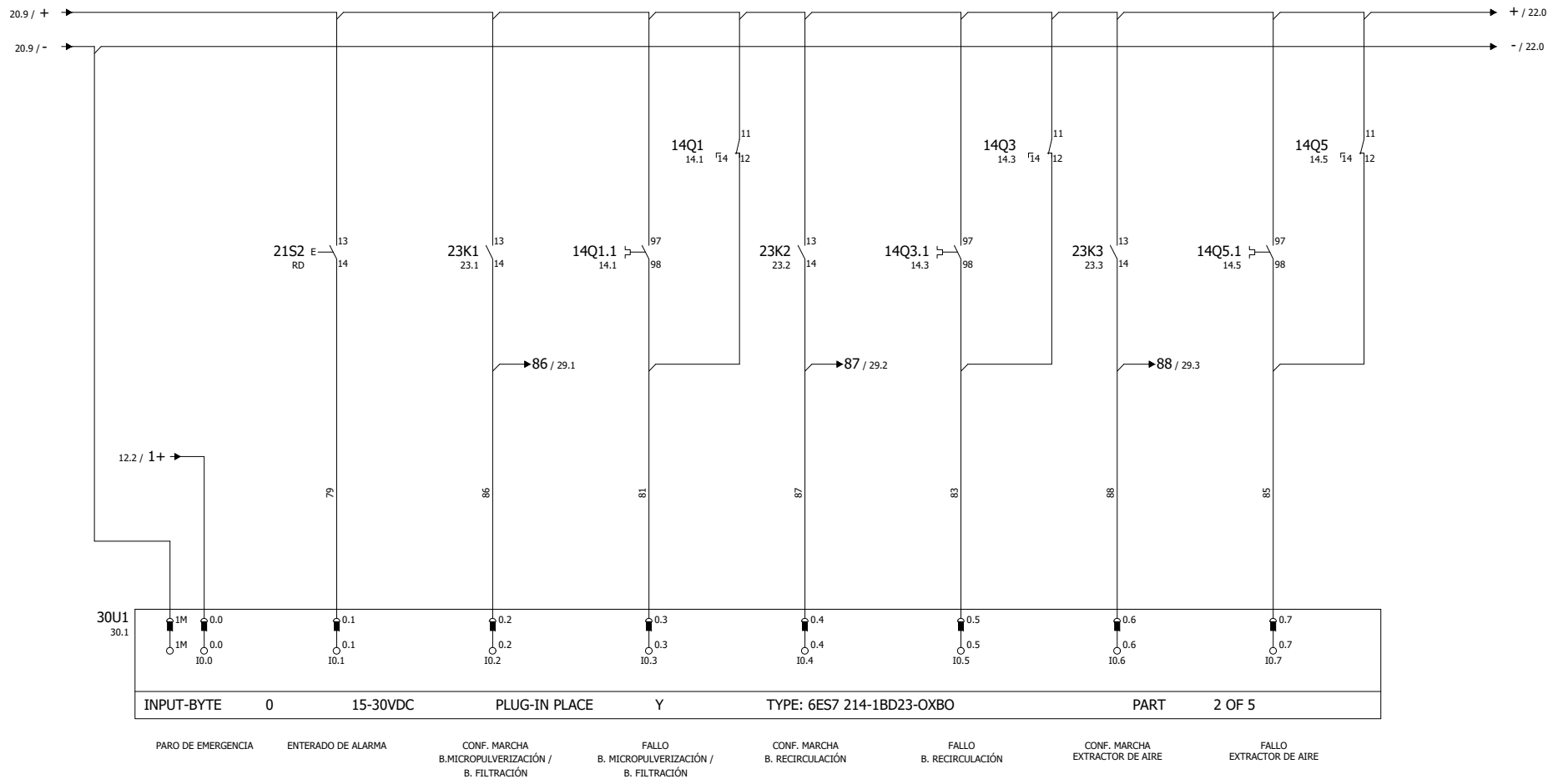
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	10/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



22

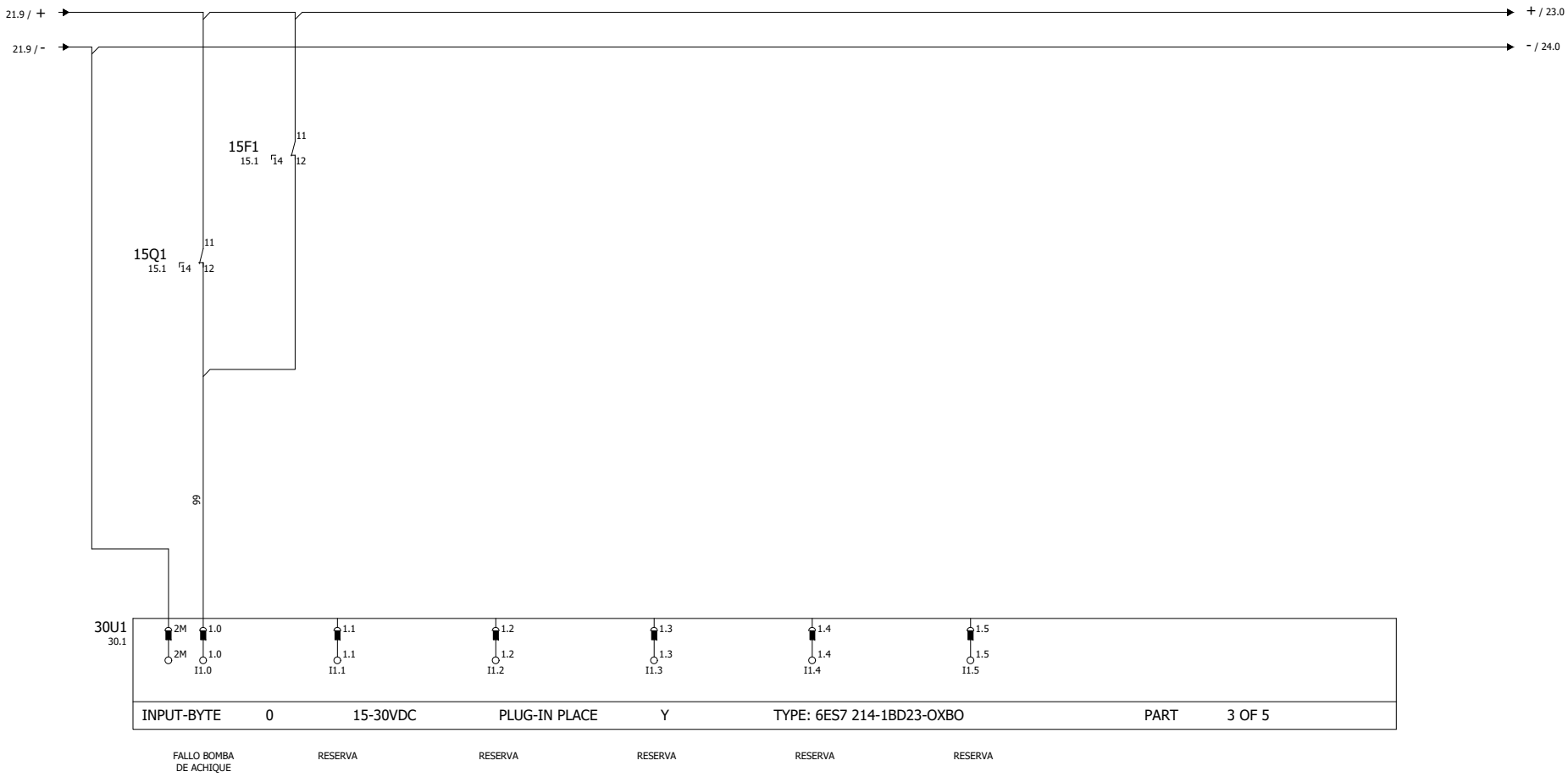
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	11/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



23

21

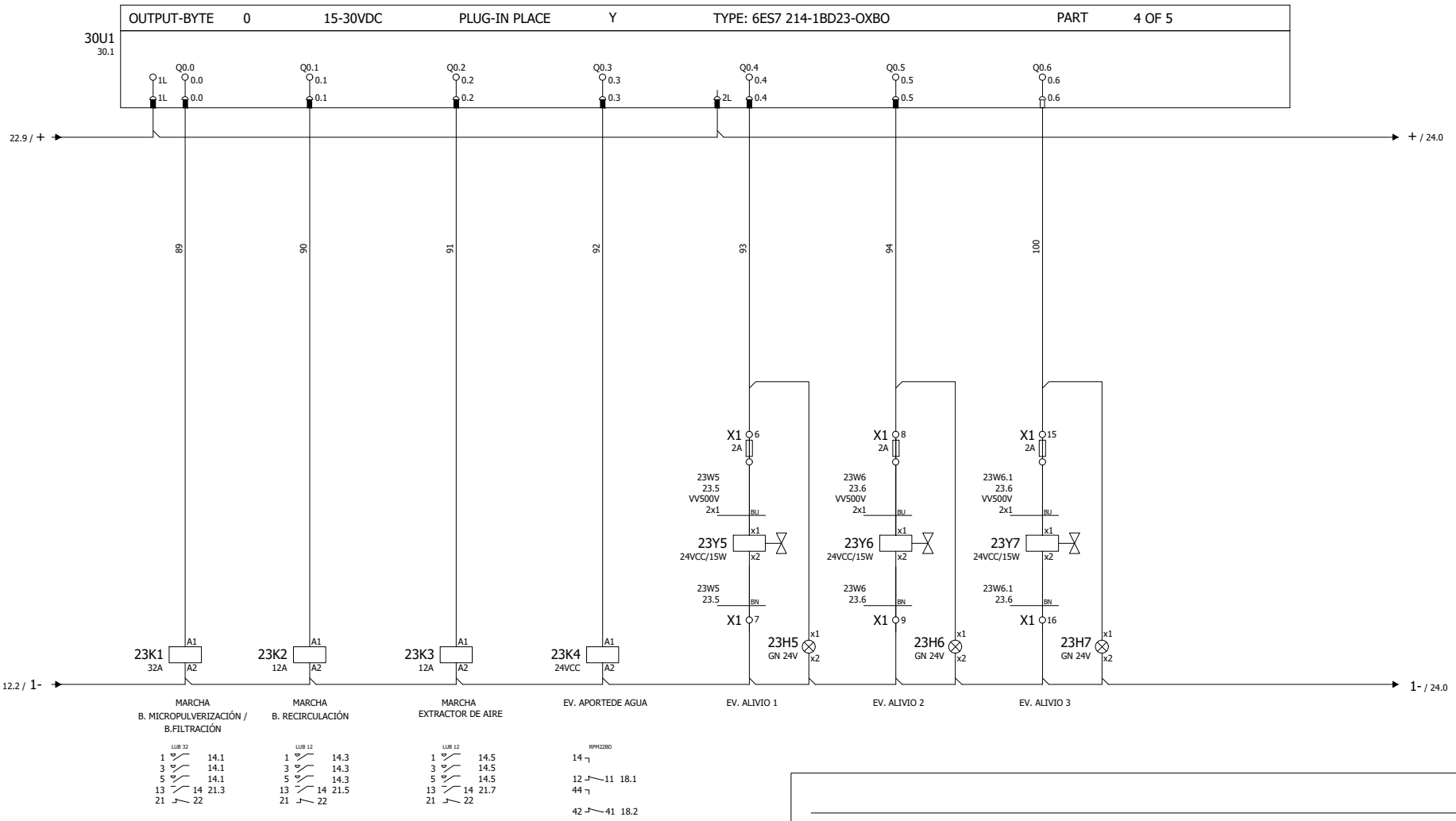
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	12/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



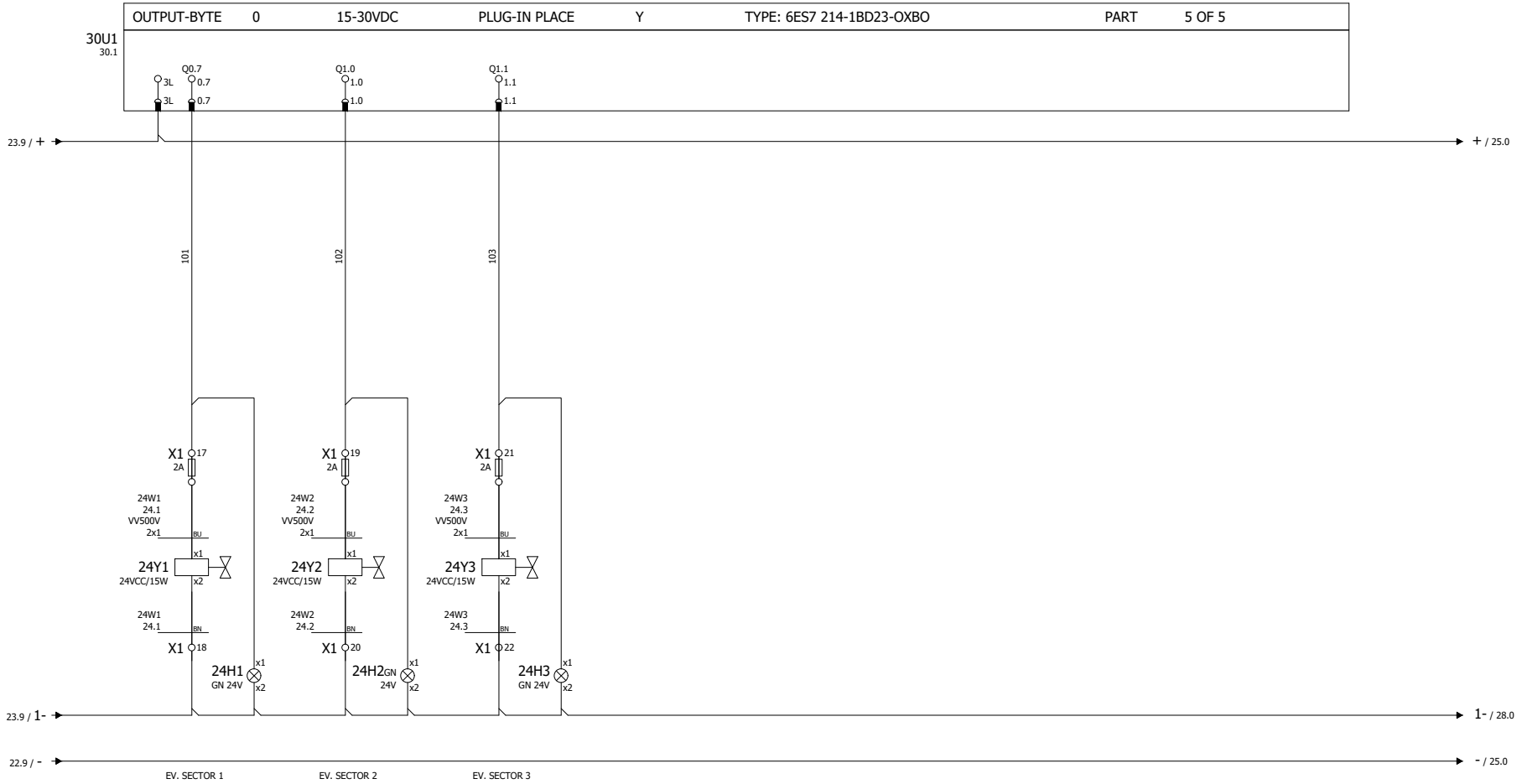
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	13/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



25

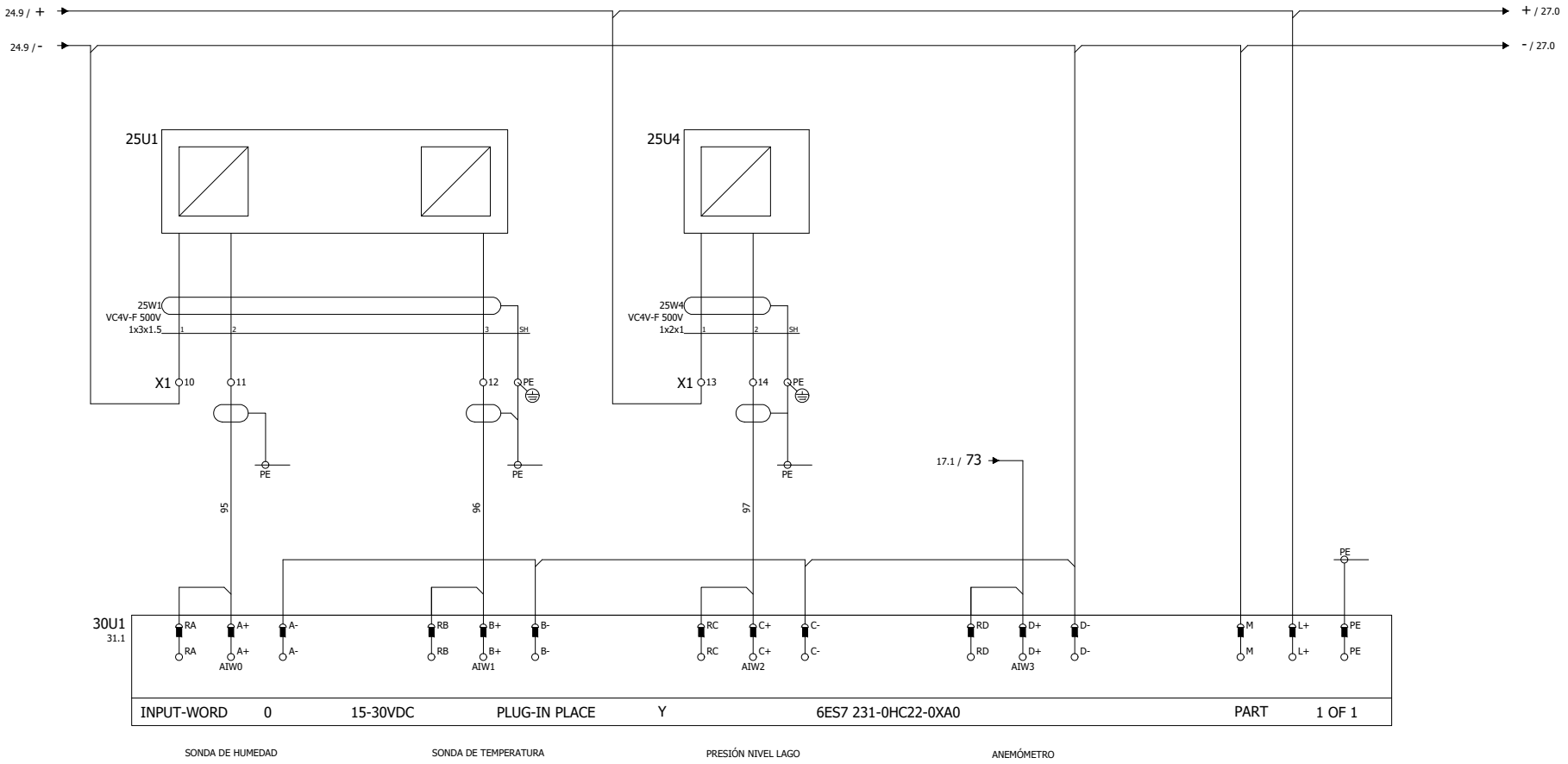
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	14/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



27

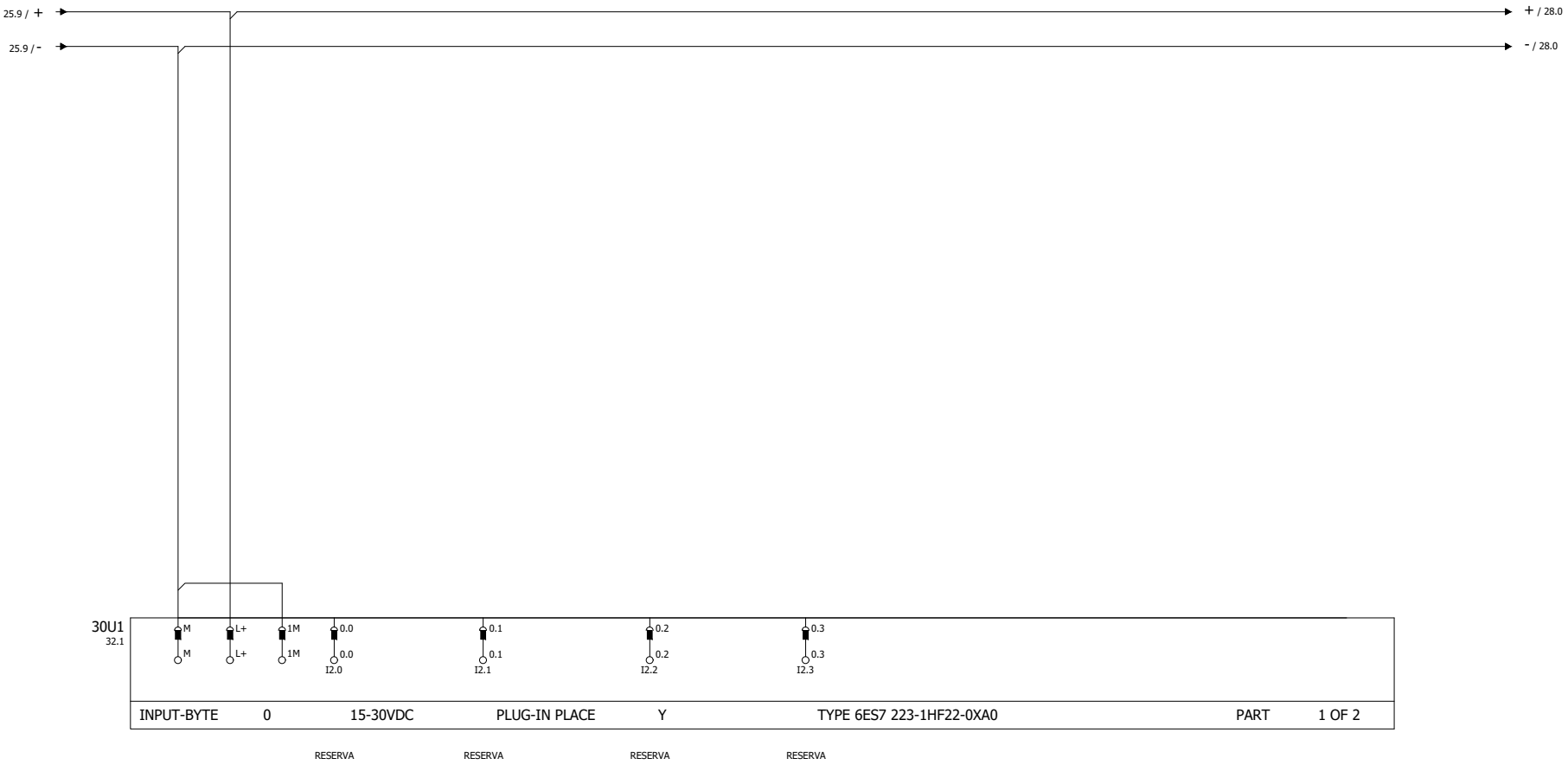
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	15/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



28

Gerencia de Urbanismo

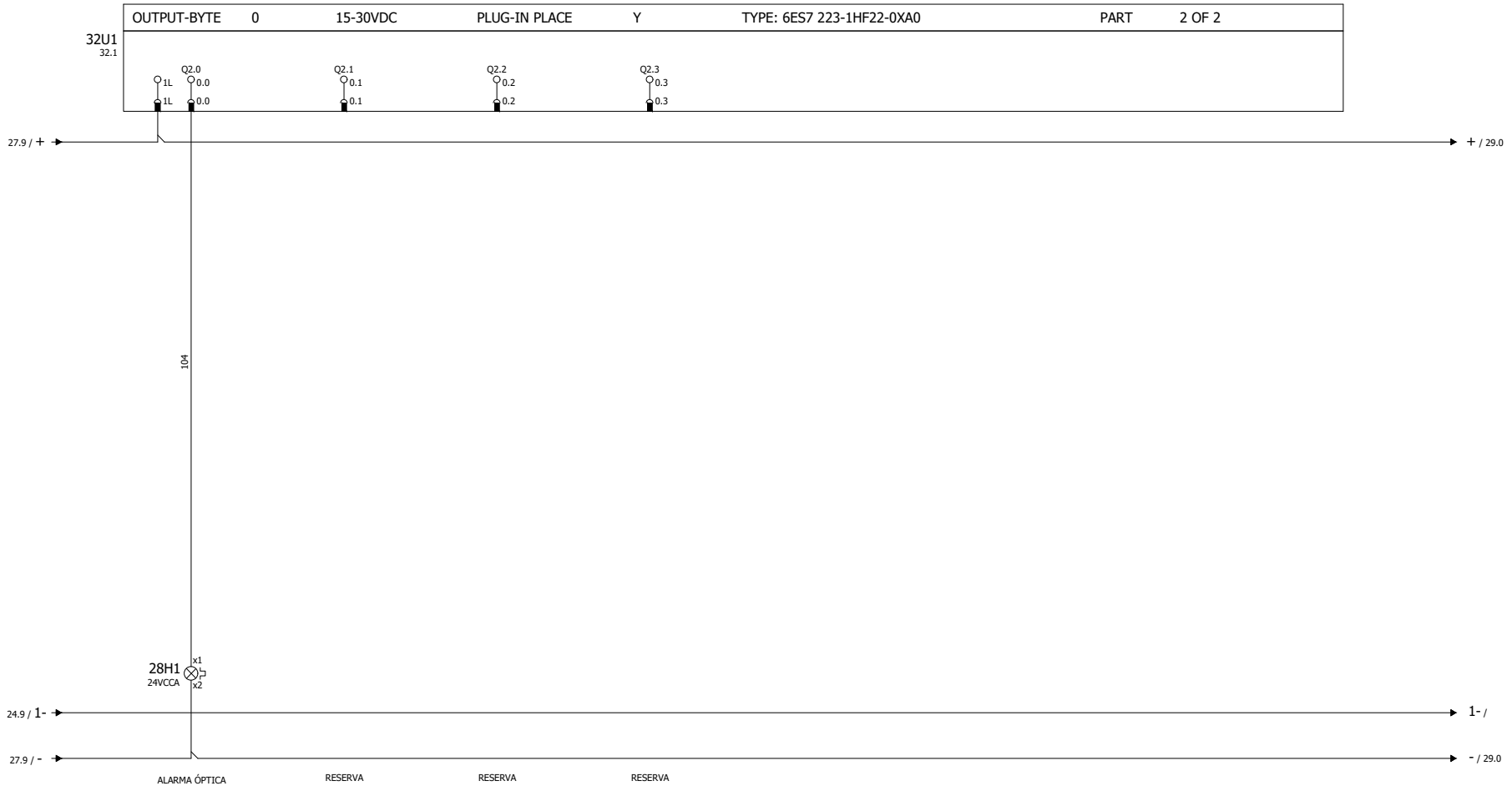
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	16/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

25



29

27

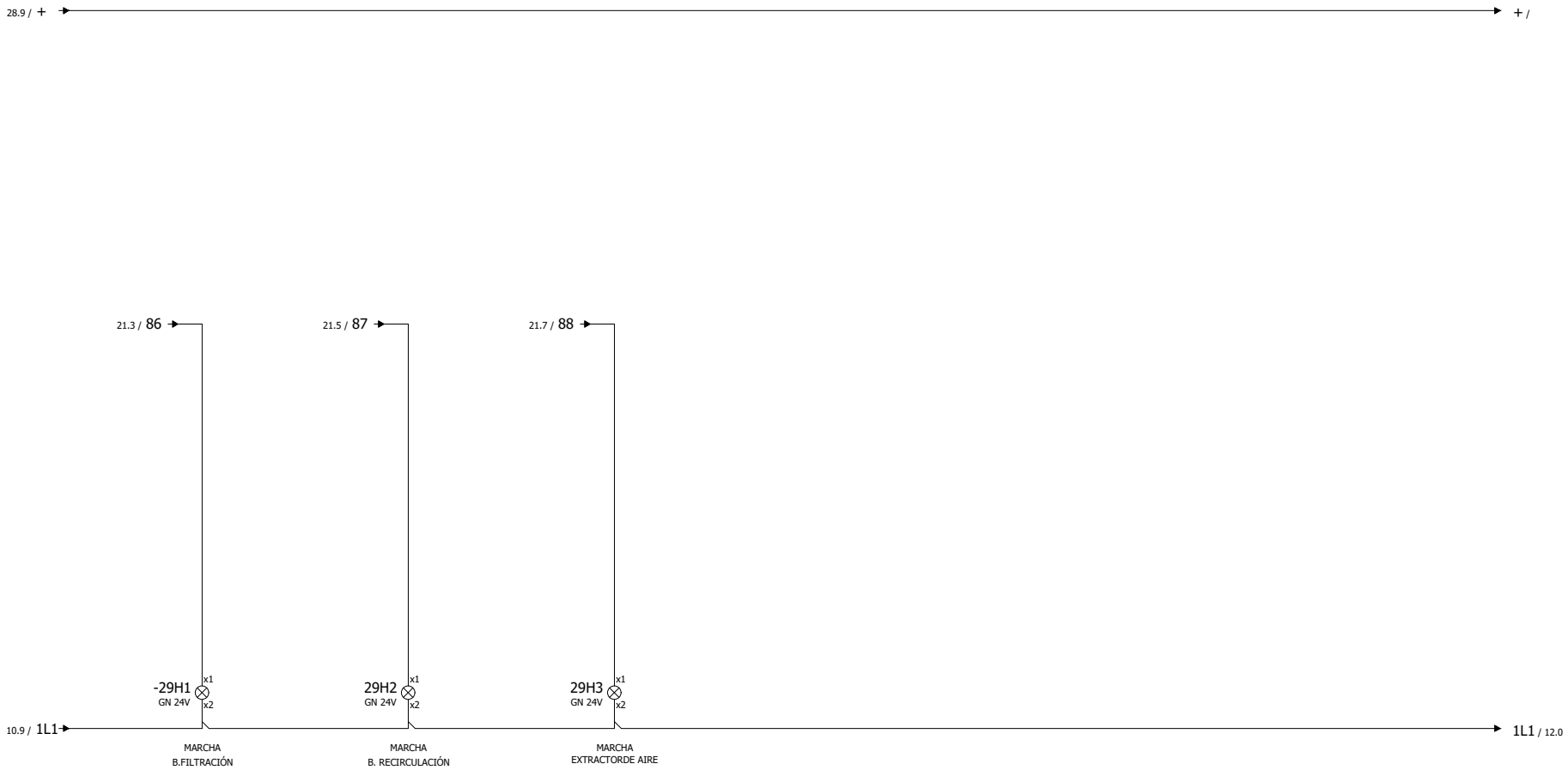
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	17/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



30

28

Gerencia de Urbanismo

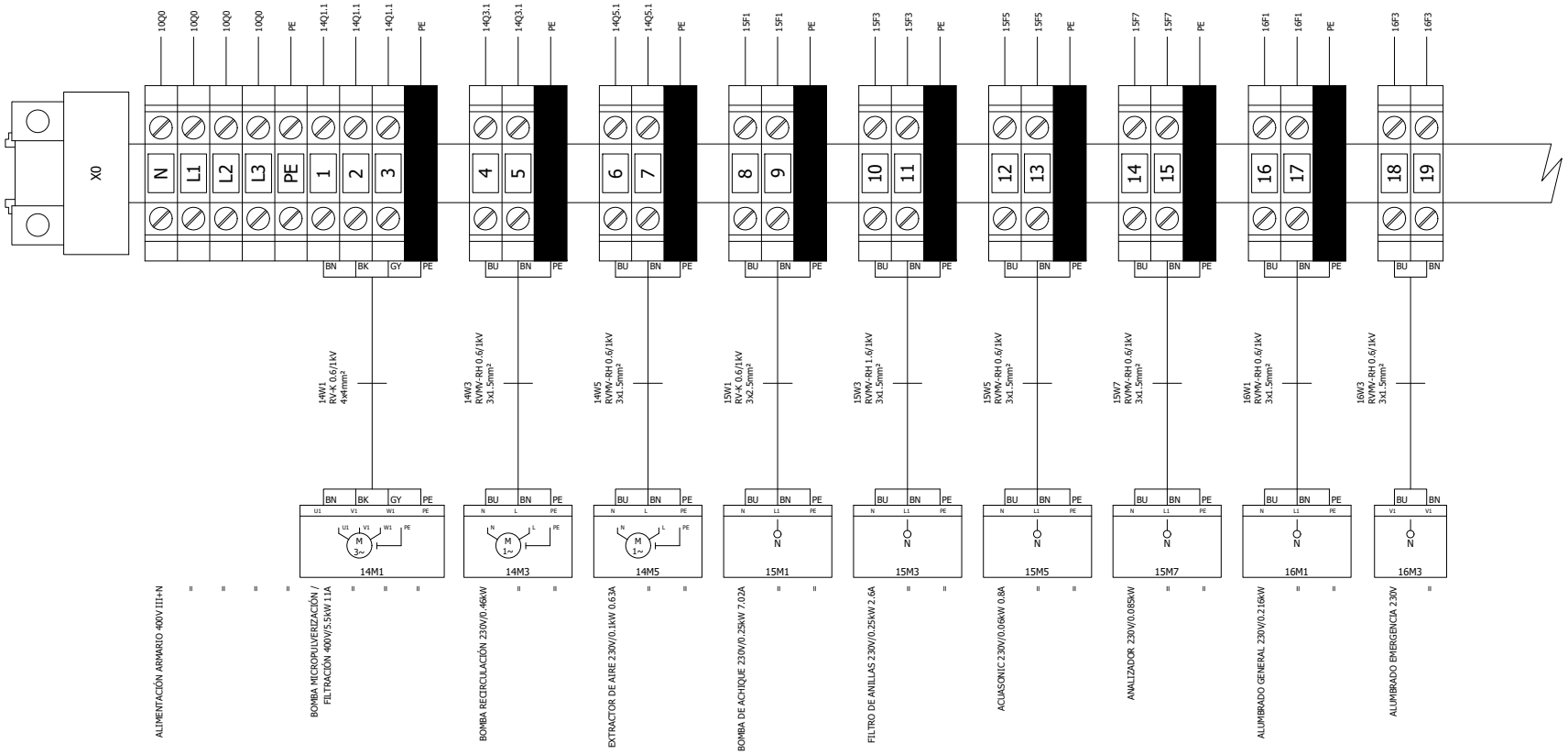
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	18/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	19/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

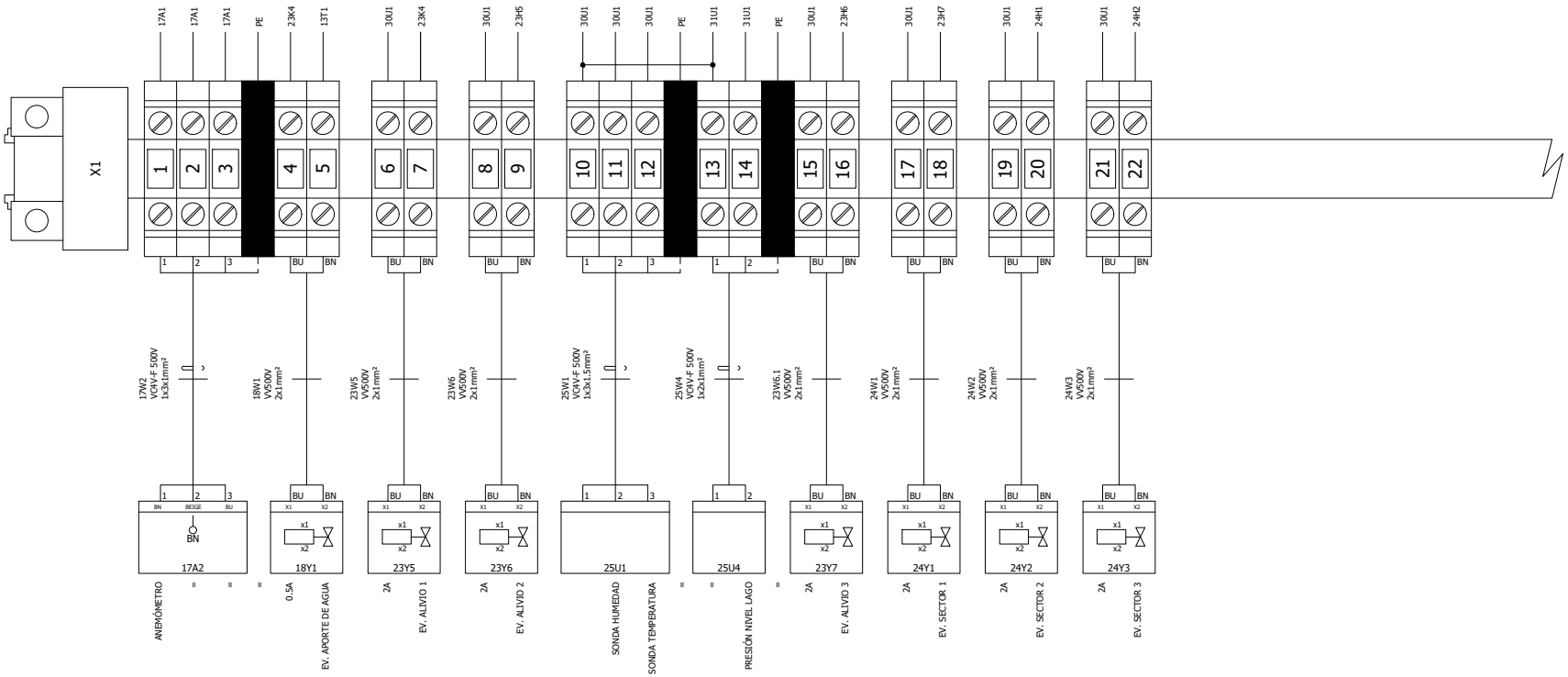
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	20/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	21/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F144 ALAMEDA DE HERCULES-NORTE	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Pulverización	Recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	MEB/TF-132S1-2	DOLL/ASTRAL SENA	LOWARA/DOMO15	SODECA/HC-25-4M/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergida	
Potencia	7,5 CV/5,5 KW	0,30 CV/0,22 KW	2 CV/1,58 KW	0,140 CV/0,10 KW
Tensión	III-380/660 V	I-230 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	10,5 A	2,1 A	7,02 A	0,99 A
Arranque	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI			
Compens cosϕ		Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal	66,67÷533,33 l/m	58,33÷155 l/m	100÷600 l/m	1300 m³/h
Altura	44,8÷35,5 mca	8÷4 mca	11÷3,6 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA 320	nov-16	en sala maquinas	100 L	19/05/2025	19/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Pulveriz especial	VEEJET/QVV-SS-9505	1,4 mm - 1/4" H	60	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4246043	10 m³
	Calibre	1/2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero galvanizado	2			
Filtro de arena	PVC	1	60 Kg	13/06/2025	13/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/BR 714 025

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C,M,: ALAMEDA DE HERCULES 1 - NORTE — COORD. X: 235025,68 — COORD. Y: 4143493,19

CENTRO DE MANDO Nº: F144 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F144/48 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7,4 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 000191516 — **LECTURA:** 41655 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 000191516 — **LECTURA:** 32338 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:00	391	391	394	226	224	228
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:05	376	377	378	218	219	220

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:10	7	9,1	7	1,5

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	16:20	0.84	0.85	0.85	0.85

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
C1 -BOMBA FILTRACIÓN	6,5	6	6,5		GM 3-12 A	4x4	40	40	40	40	0.8	0,83	0,84	0,84	DIRECTO	0.7 mA
C2 - BOMBA RECIRCULACIÓN	1,4			1,3	GM 1,25-5 A	3x1.5	18			18	0,87			0,87	DIRECTO	2mA
C3 - EXTRACTOR DE AIRE		0,6		0,6	GM 0,35 -1,4 A	3x1.5		2,23		2,23		0,86		0,86	DIRECTO	2.5mA
C4 - BOMBA ACHIQUE			6,4	6,1	2x10 A / 10 kA	3x2.5			2,18	2,18			0,72	0,72	DIRECTO	1mA
EQUIPO PCA 320		0.10		0.10	2x10 A / 10 kA	3x1.5										1mA
ALUMBRADO S.M	0.71			0.71	2x10 A / 10 kA	3x1.5	3,22			2,43	0,5					1mA
TOMA DE CORRIENTE					2x10 A / 10 kA	2x2.5										
CIRCUITO EMERGENCIA	0.02			0.02	2x6 A / 10 kA	3x1.5										1mA
MANIOBRA					2x6 A / 10 kA	3x1.5										
VETILACION ARMARIO					2x2 A / 10 kA	2x1.5										
FILITRO DE ANILLAS					2x6 A / 6 kA	3x1.5										
AQUASONIC					2x6 A / 6 kA	3x1.5										

CARACTERÍSTICAS DEL C,M,

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CPM 2 D4 — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,6 / 1kV — SECCIÓN: 4x25 mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL CRNG - KT — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x120x32 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED, INDIRECTA: Rel, de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT, TOMA CORR, Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: AUTOMATA SIEMENS — Nº SERIE: 6AV6 642 - OBC01 1AX1 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT, NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO: DISYUNTOR 1,6 - 2,5A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT, NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: GUARDA MOTOR — Nº: 1 / 1 / 1 — INT, NOMINAL: — MARCA: TELEMECANIQUE — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 3-12 / 1,25-5 / 0,35-1,4 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT, NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT, NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT, NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 8 / 1 — POLO: 4 / 2 / 2 — SENSIBIL,: 300 / 300 / 30mA — INT, NOMINAL: 40 / 25 / 25 A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: CPU SIEMENS — MODELO: 214-1BD23-0XB0 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: KRENTER — TIPO: FUB40

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 — RESISTENCIA: 10,66 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT, NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

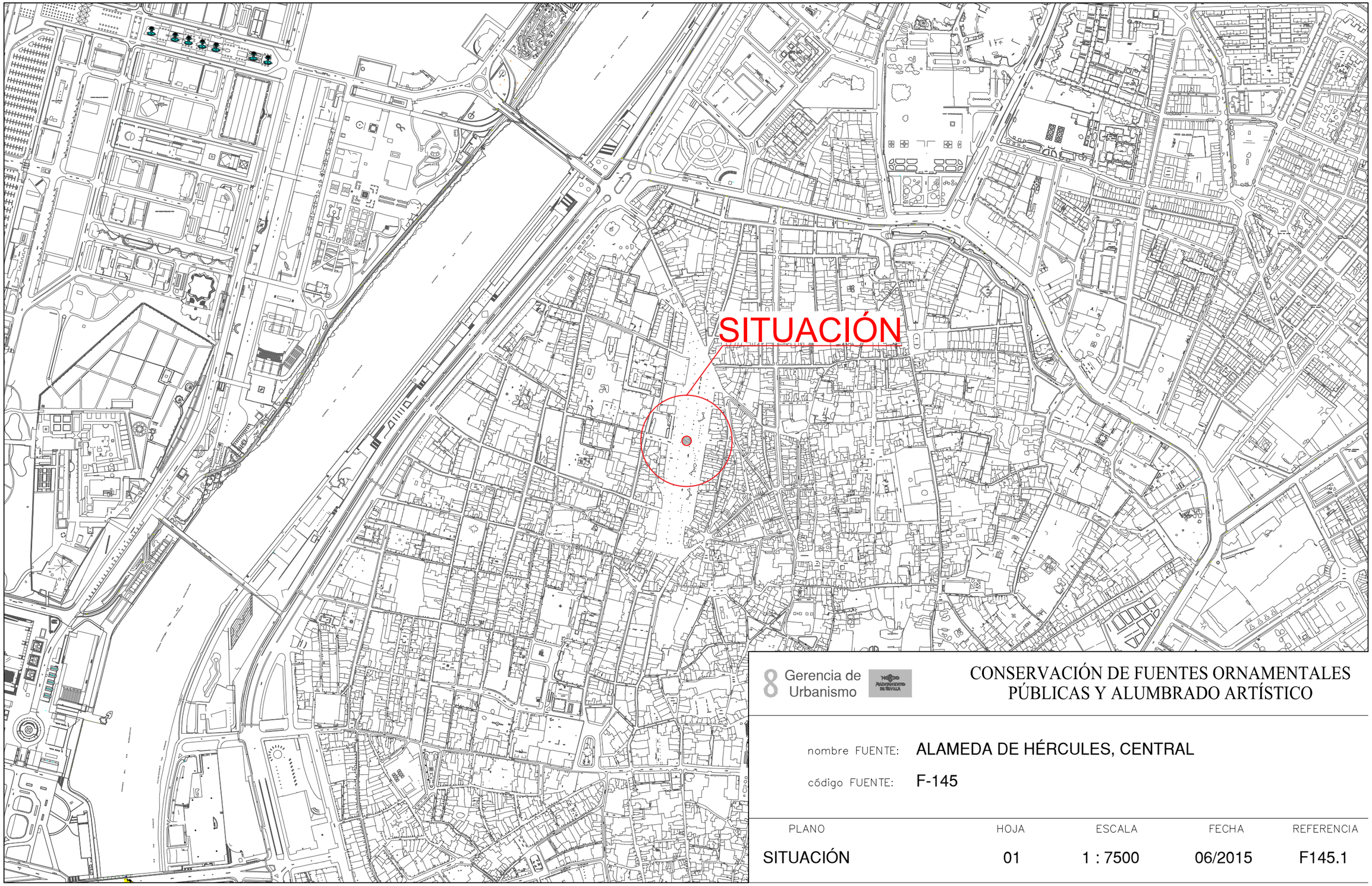
ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: 257568

- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000060/08



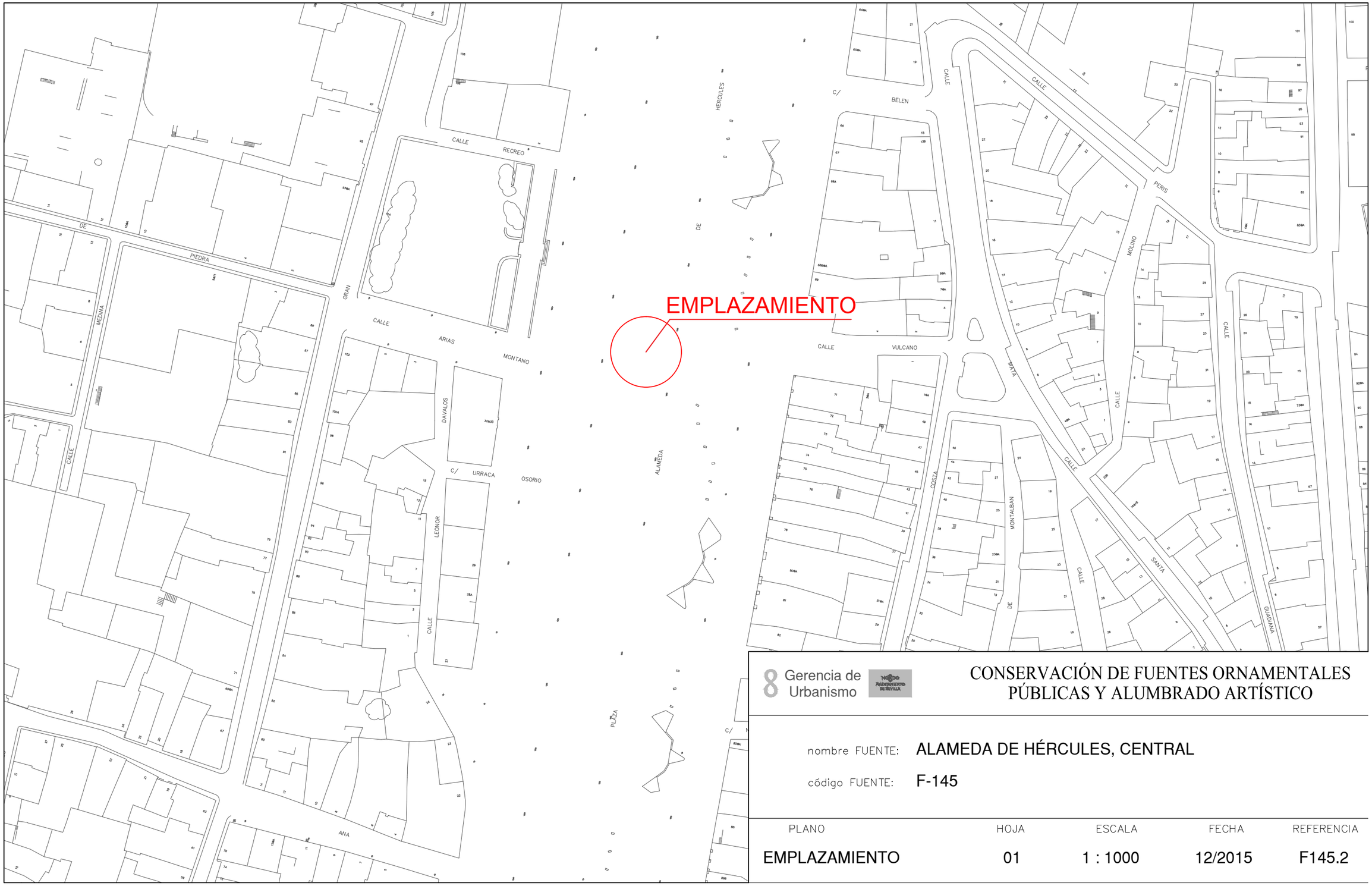
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F145.1



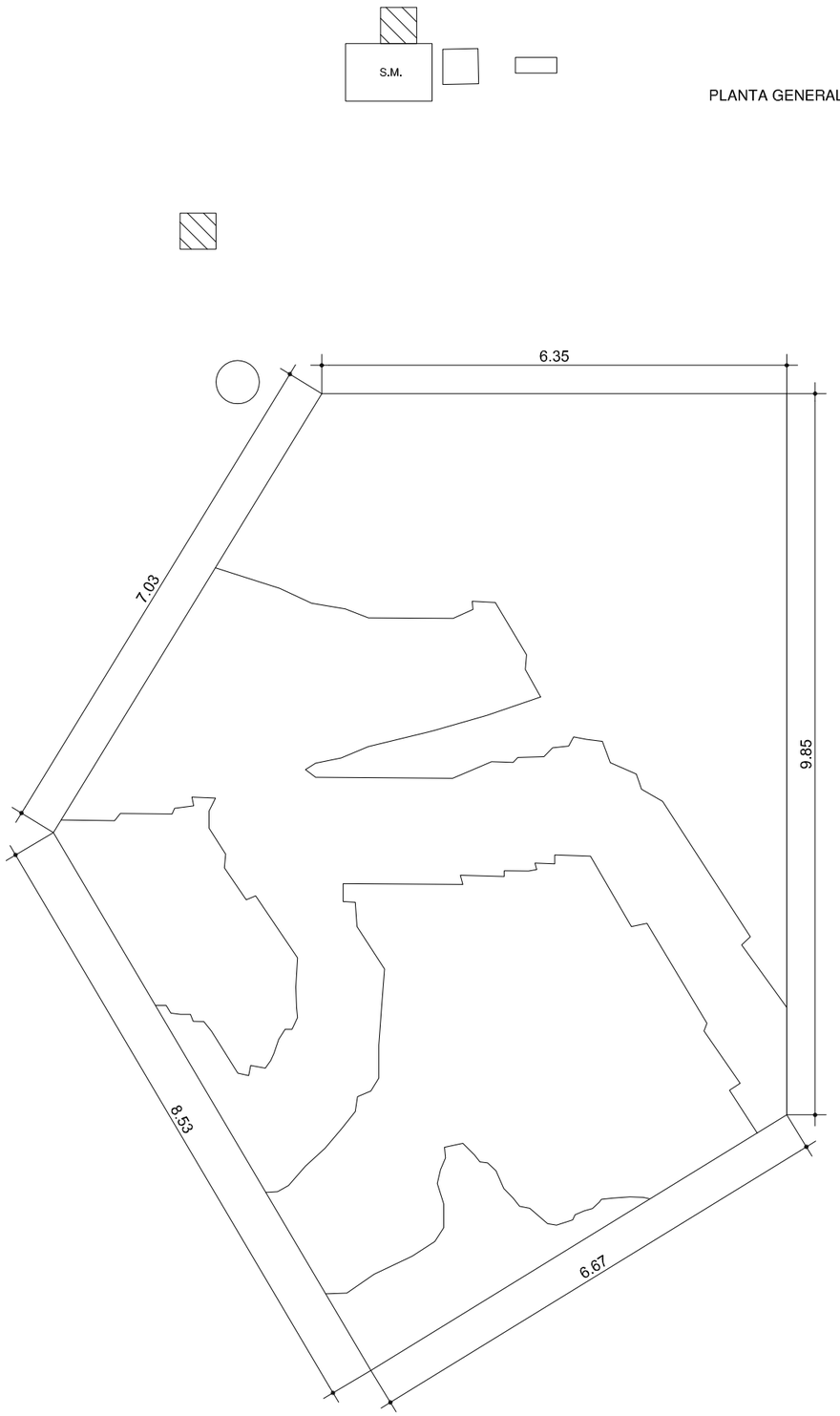
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F145.2



PLANTA GENERAL

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

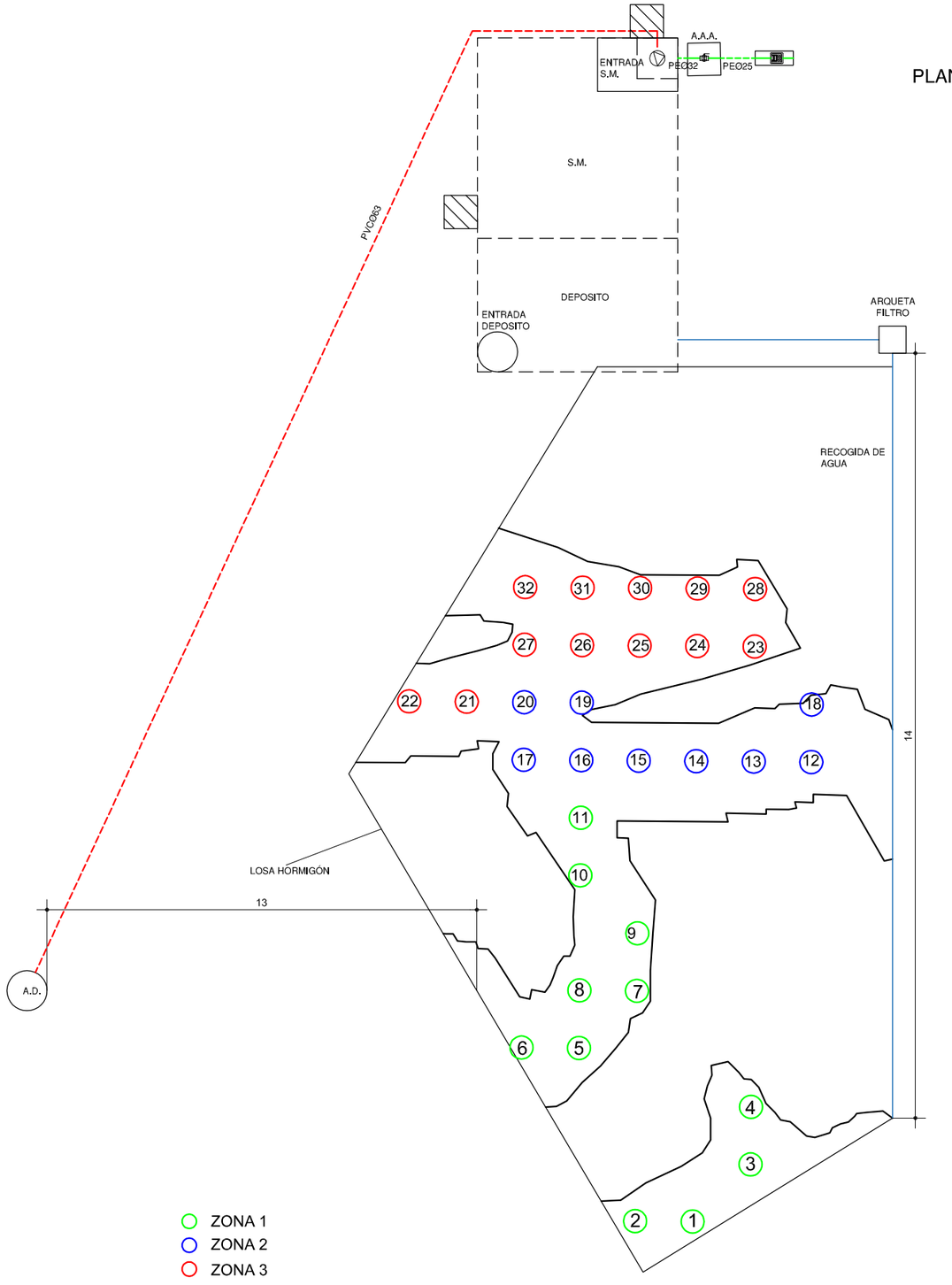
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:80	01/2016	F145.3

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

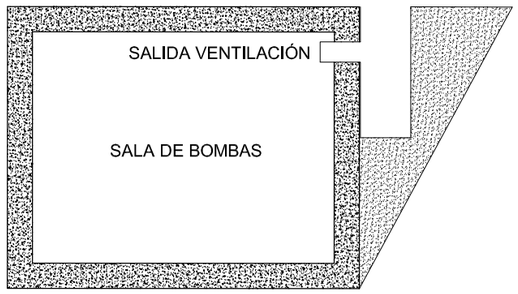
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

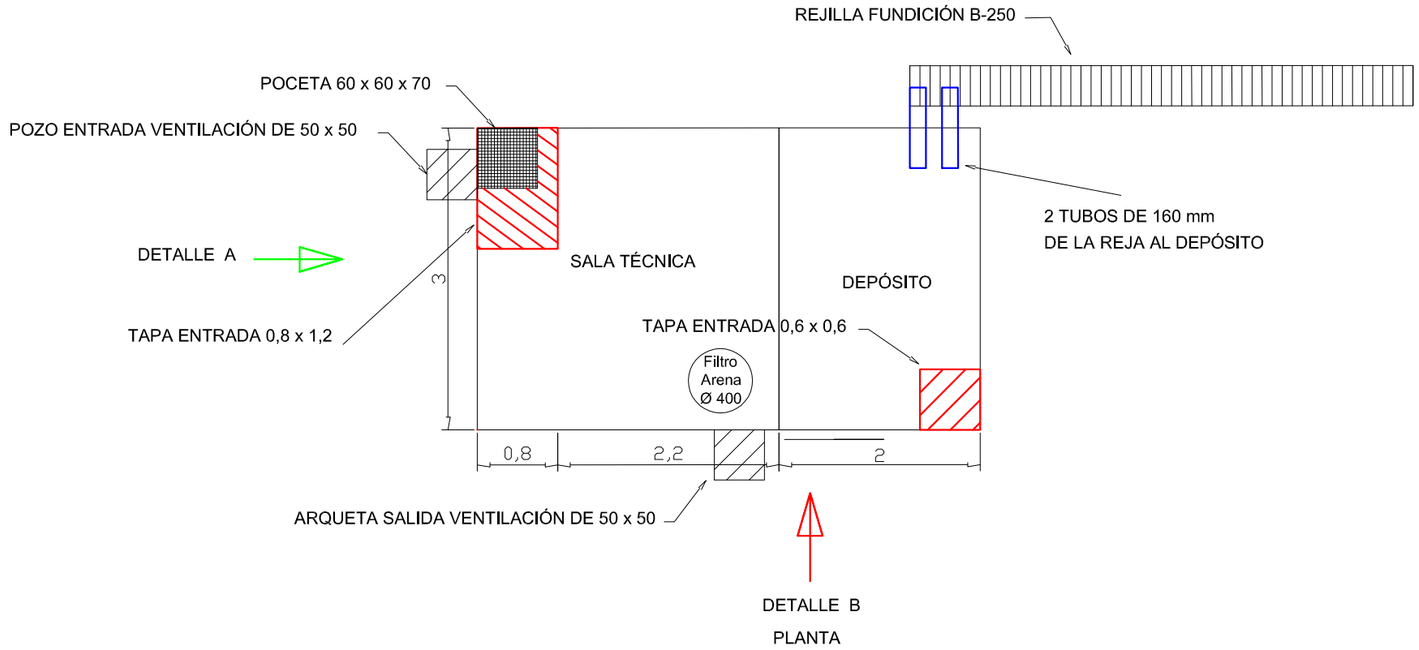
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/03	1:80	10/2015	F145.5

DETALLES SALA MÁQUINAS Y DEPOSITO



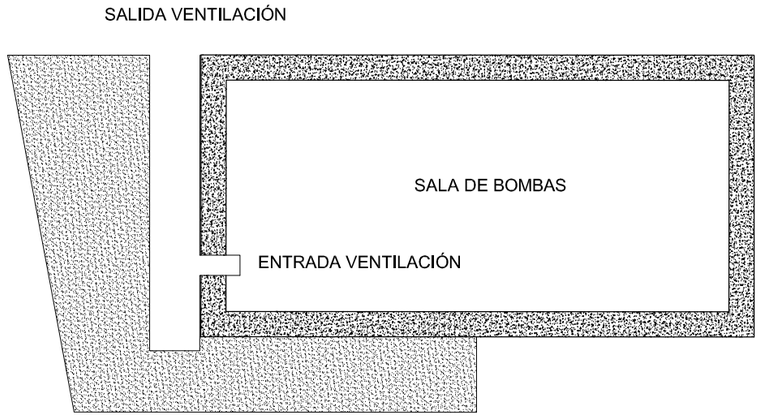
DETALLE 1

ALZADO A



DETALLE B

PLANTA



DETALLE B

ALZADO B

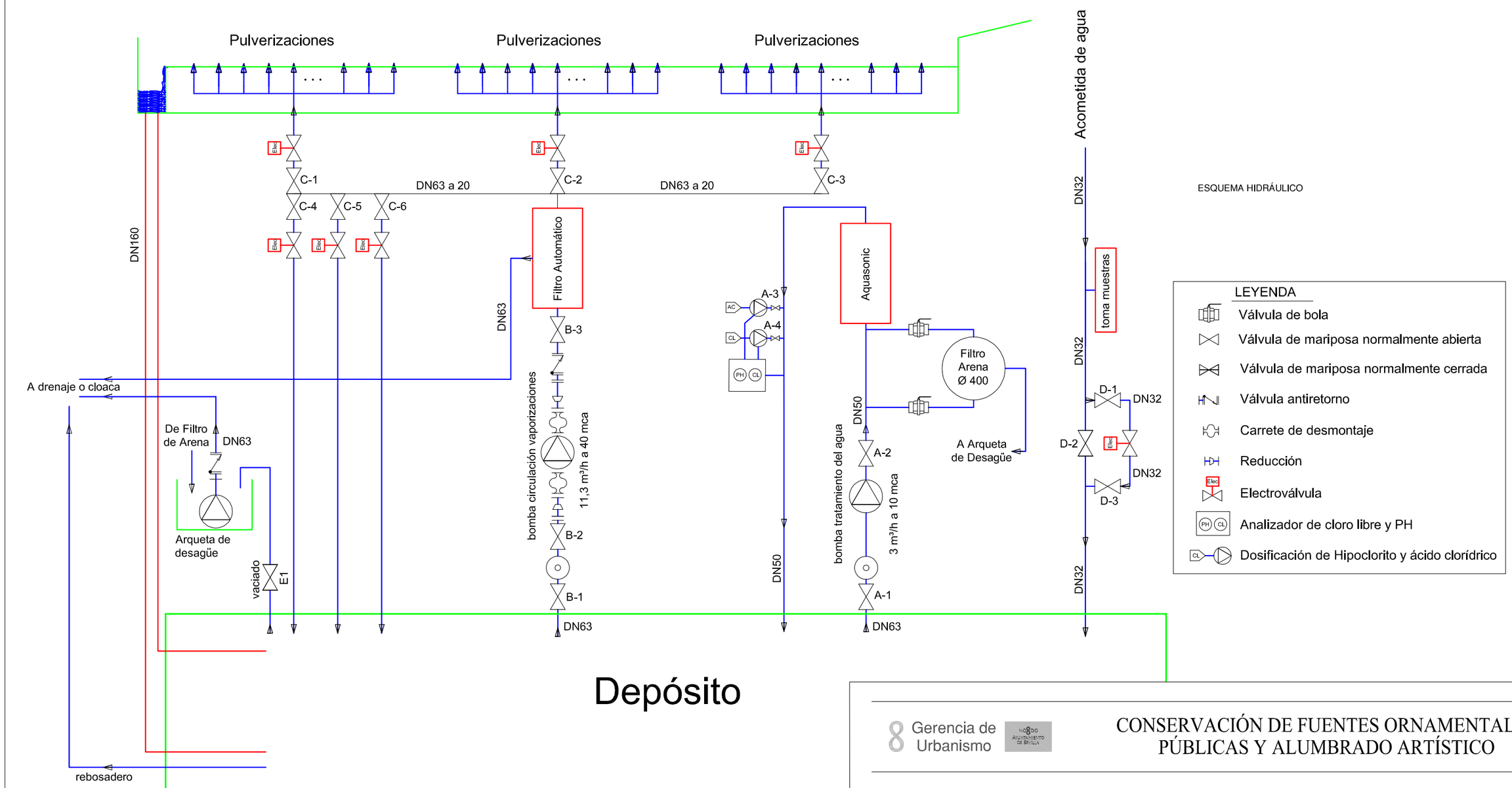
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:60	10/2015	F145.5



ESQUEMA HIDRÁULICO

LEYENDA

- Válvula de bola
- Válvula de mariposa normalmente abierta
- Válvula de mariposa normalmente cerrada
- Válvula antiretorno
- Carrete de desmontaje
- Reducción
- Electroválvula
- Analizador de cloro libre y PH
- Dosificación de Hipoclorito y ácido clorídrico

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/03	S/D	10/2015	F145.5

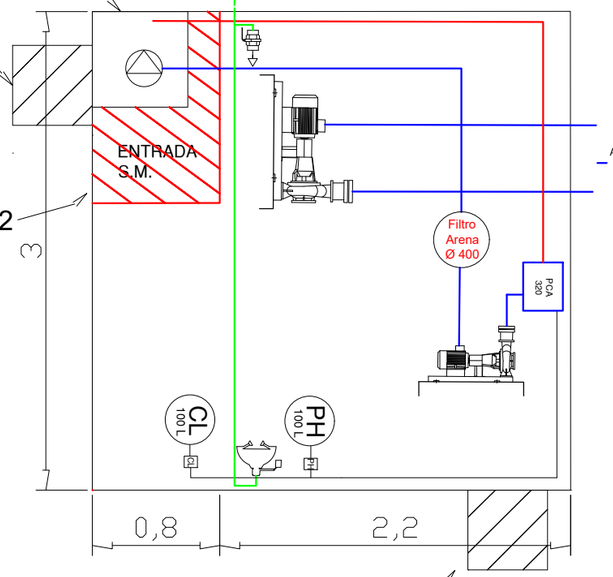
POCETA 60 x 60 x 70

POZO ENTRADA VENTILACIÓN DE 50 x 50

DETALLE A

ALZADO A

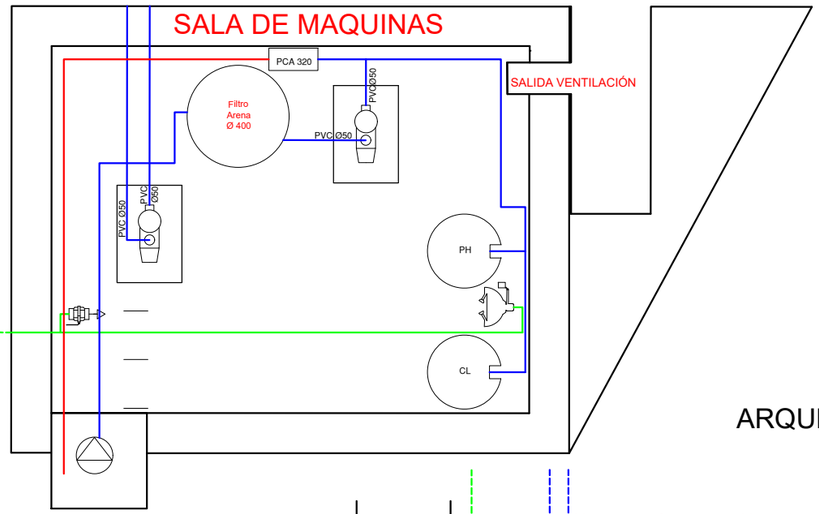
TAPA ENTRADA 0,8 x 1,2

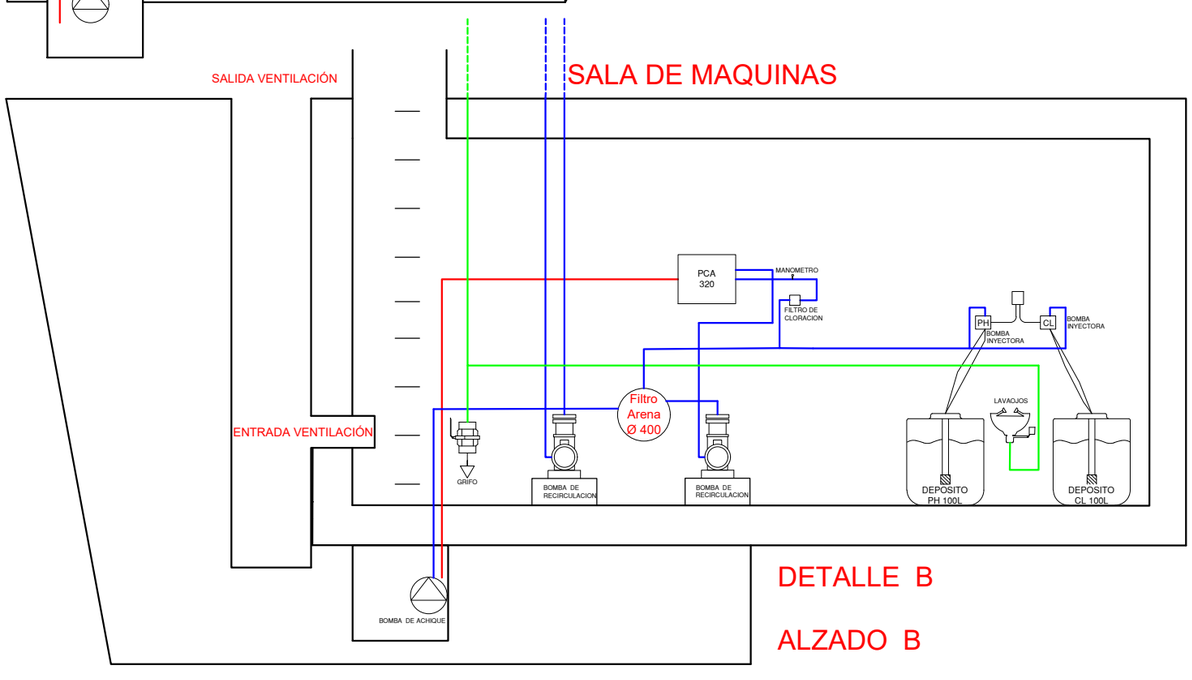


ARQUETA SALIDA VENTILACIÓN DE 50 x 50

DETALLE B

PLANTA

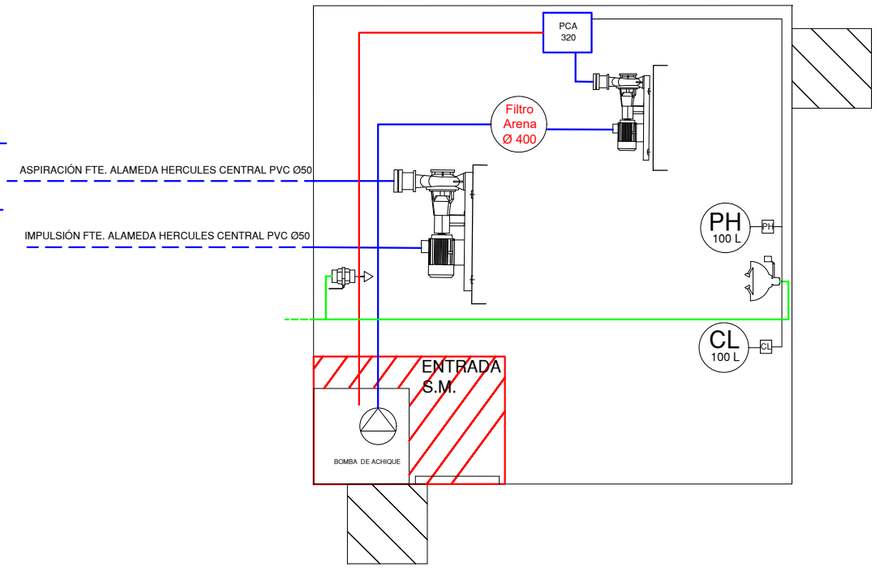




DETALLE B

ALZADO B

DETALLE S.M.



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

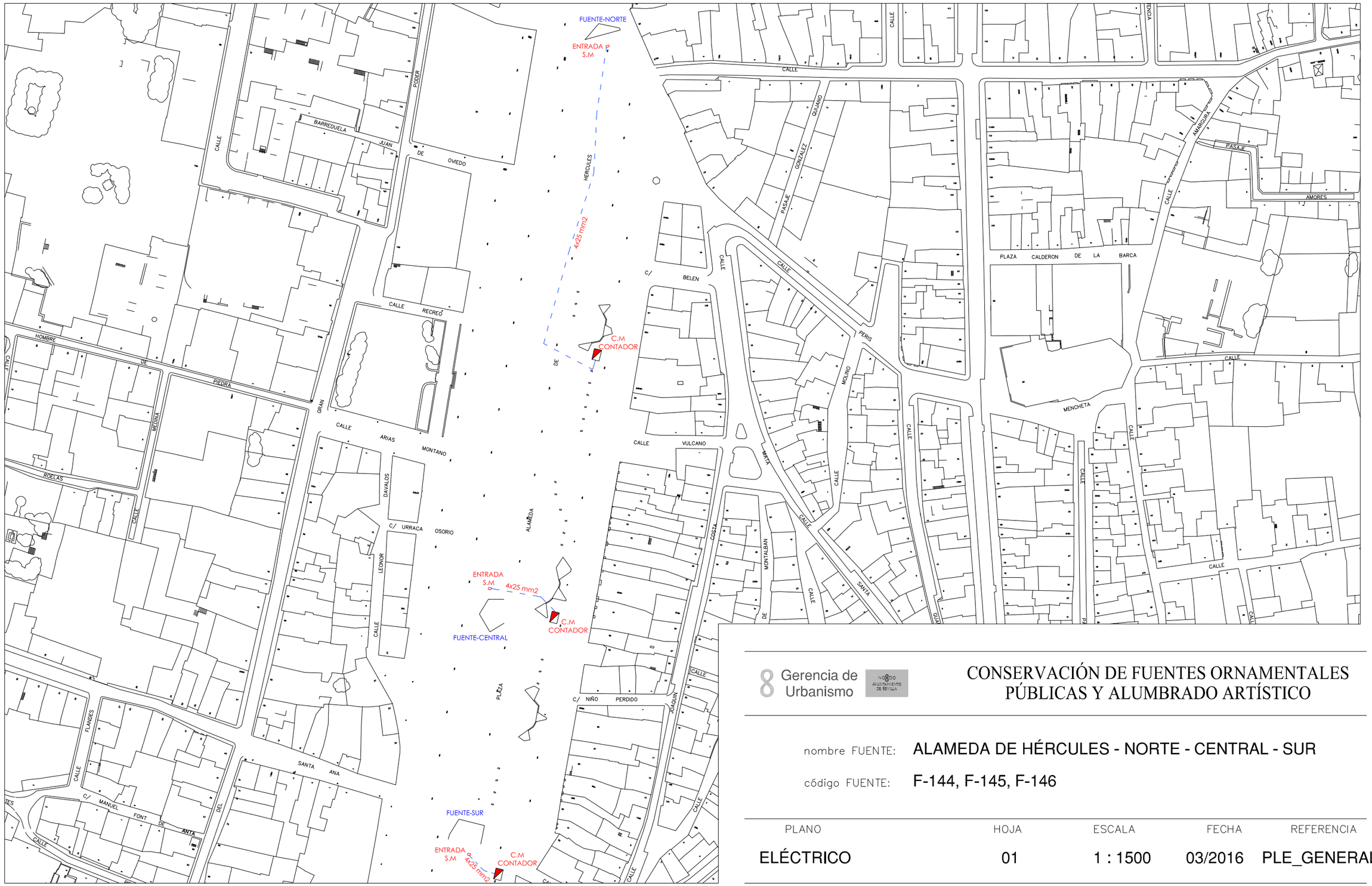
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/03	1:60	08/2022	F145.5



8 Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - NORTE - CENTRAL - SUR

código FUENTE: F-144, F-145, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1500	03/2016	PLE_GENERAL



ALIMENTACIÓN ARMARIO 400V III+N

11

2

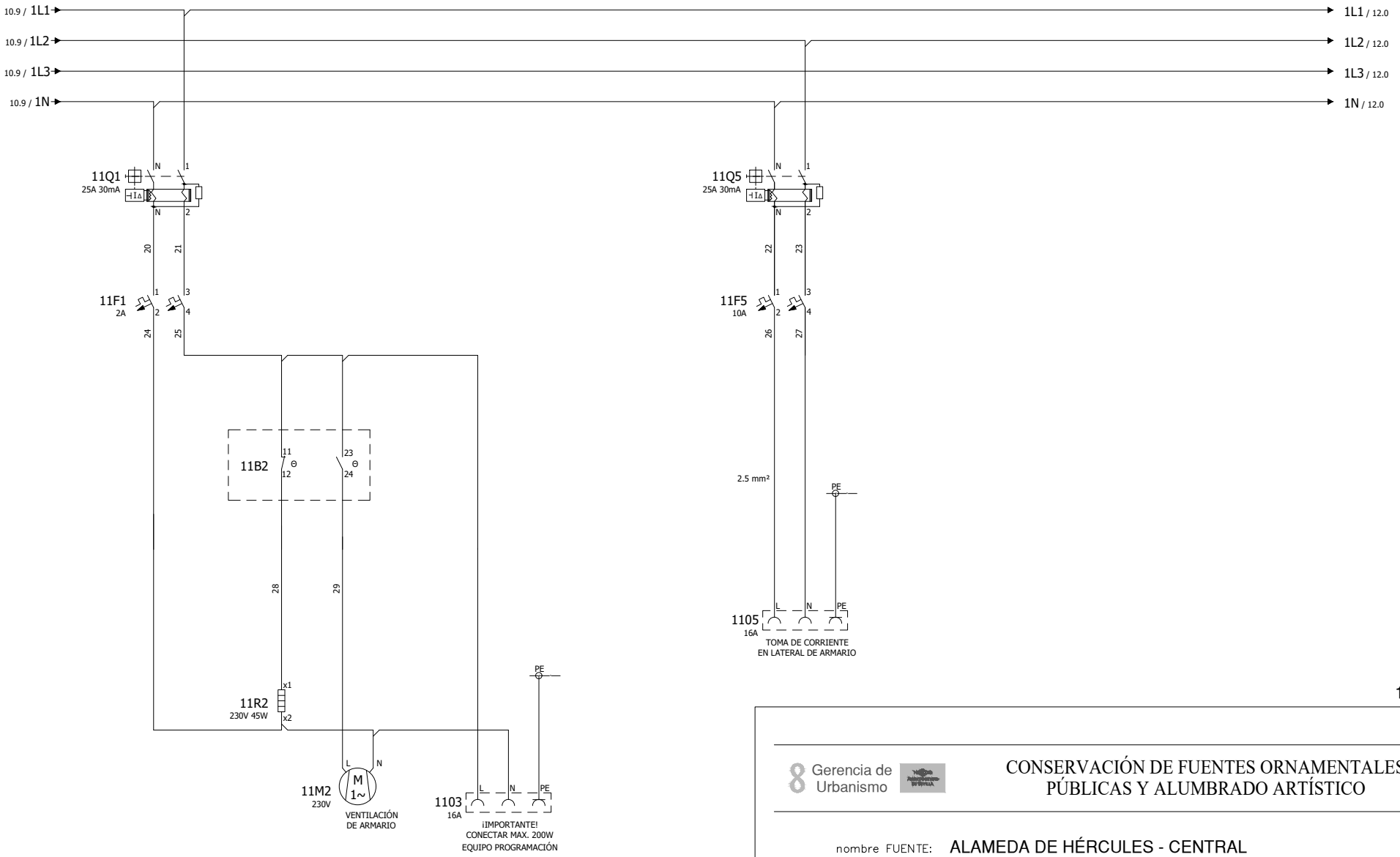
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/21	S/D	04/2016	F145.7



10

12

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/21	S/D	05/2022	F145.7



ALIMENTACIÓN 24VCC

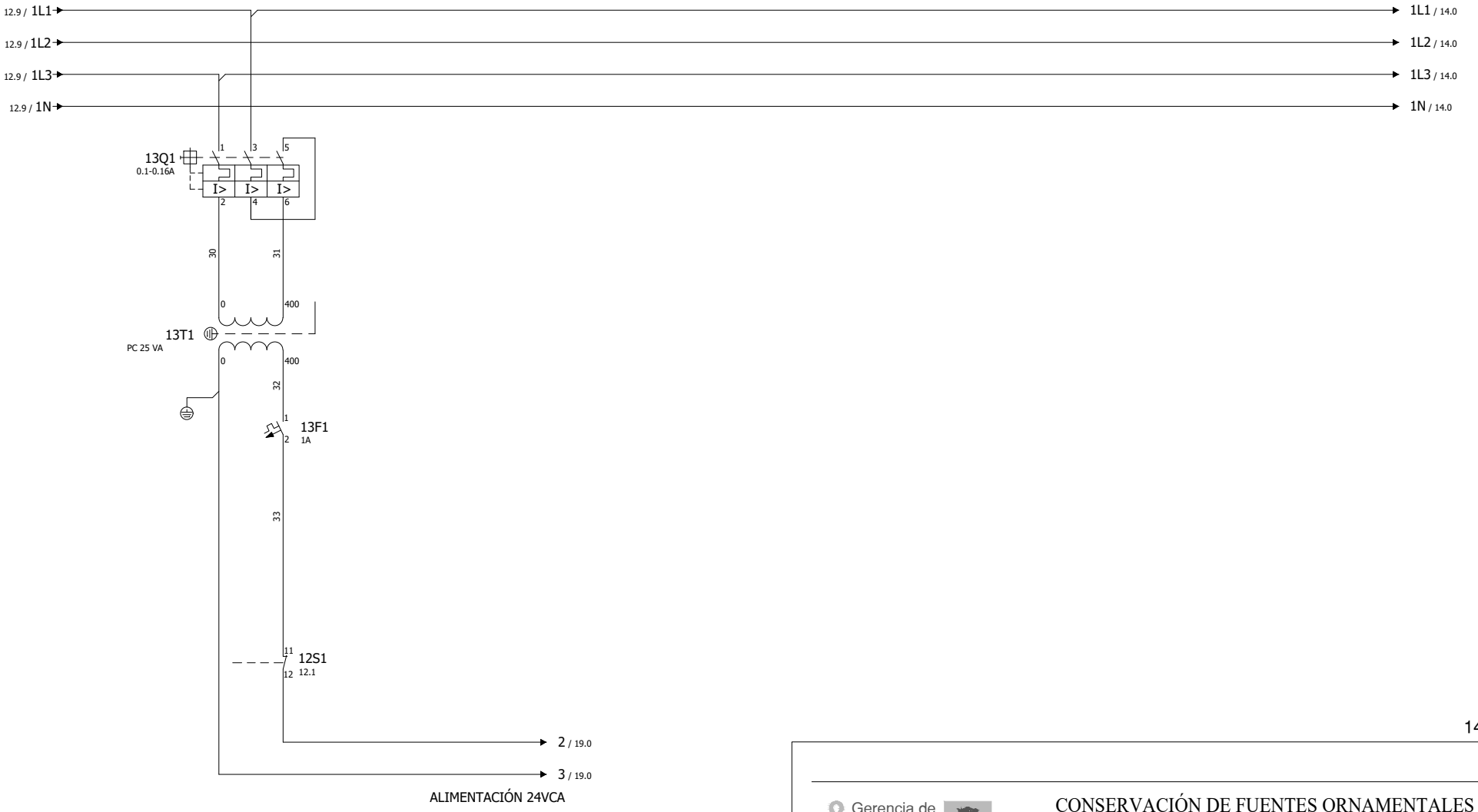
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/21	S/D	05/2022	F145.7



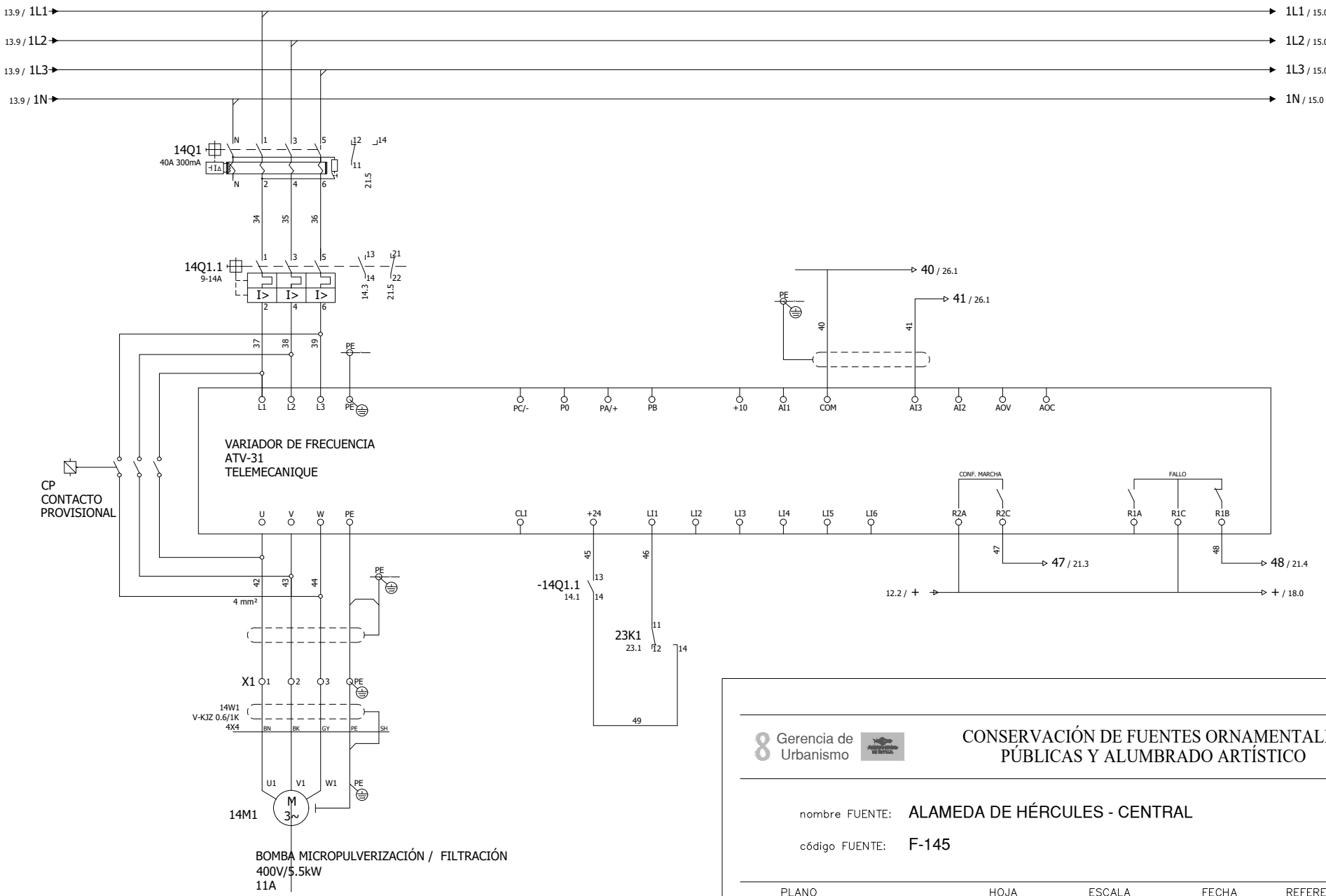
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/21	S/D	05/2022	F145.7



13

15

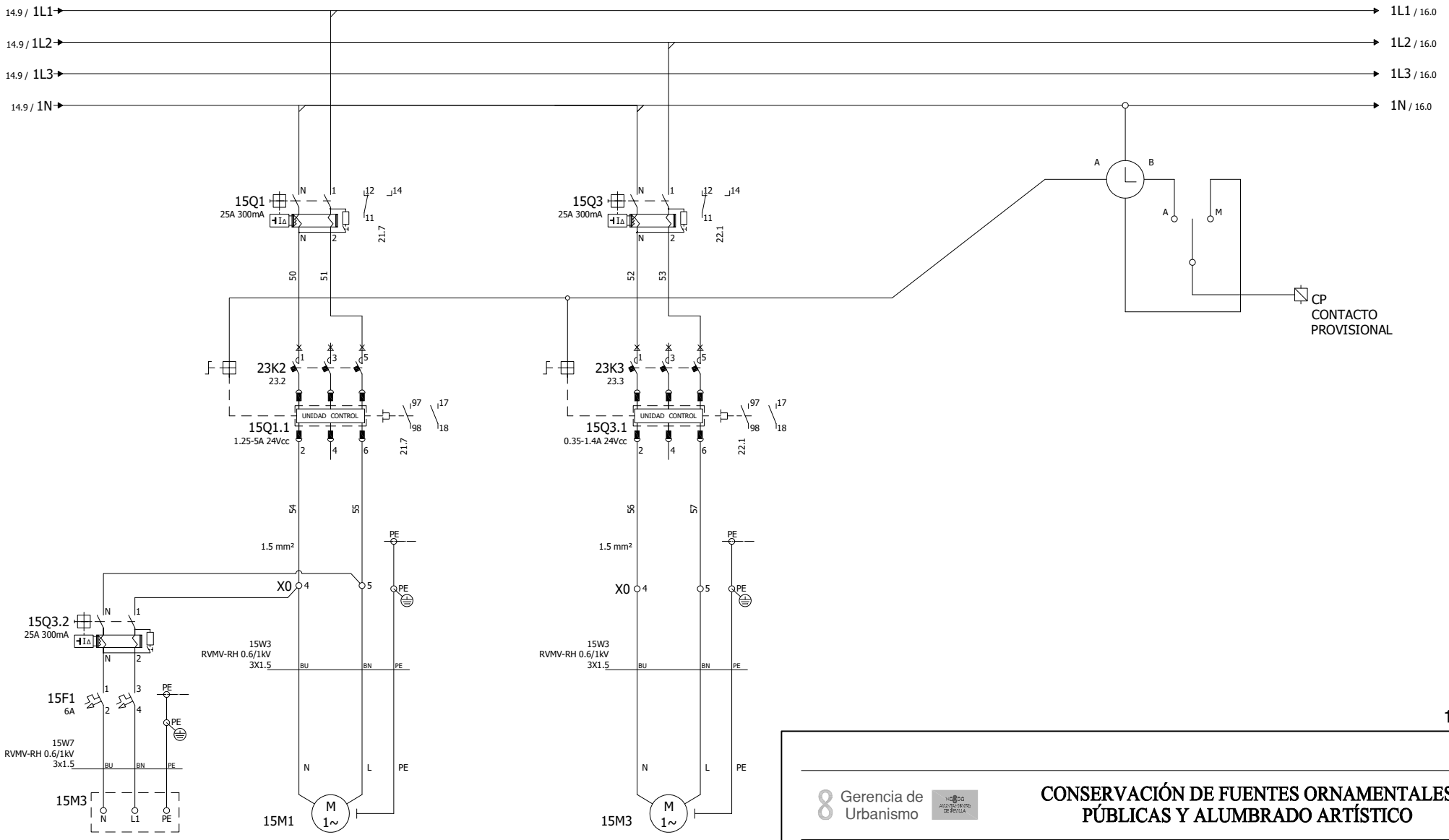
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/21	S/D	05/2022	F145.7



16

14

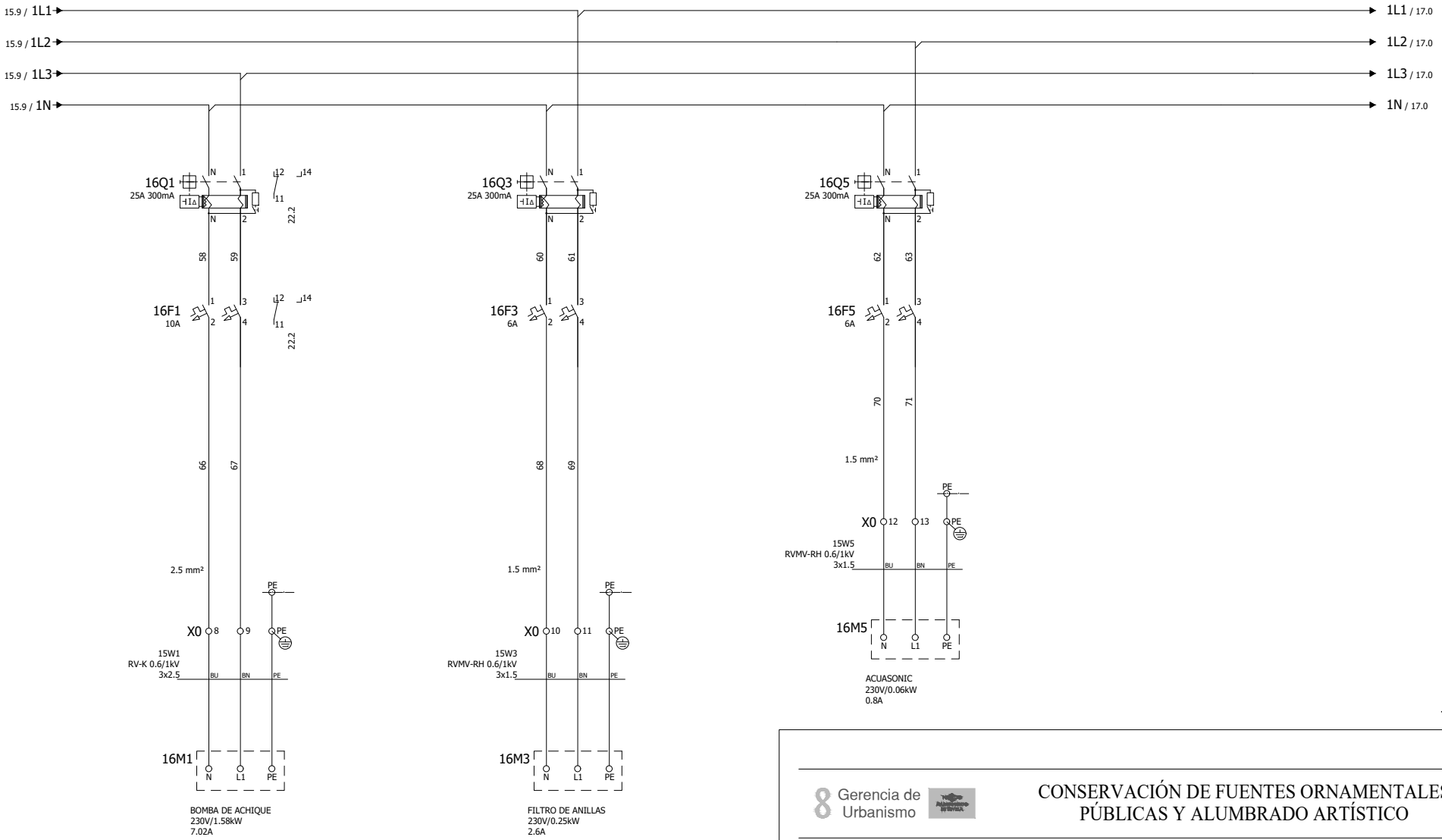
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/21	S/D	04/2023	F145.7



17

15

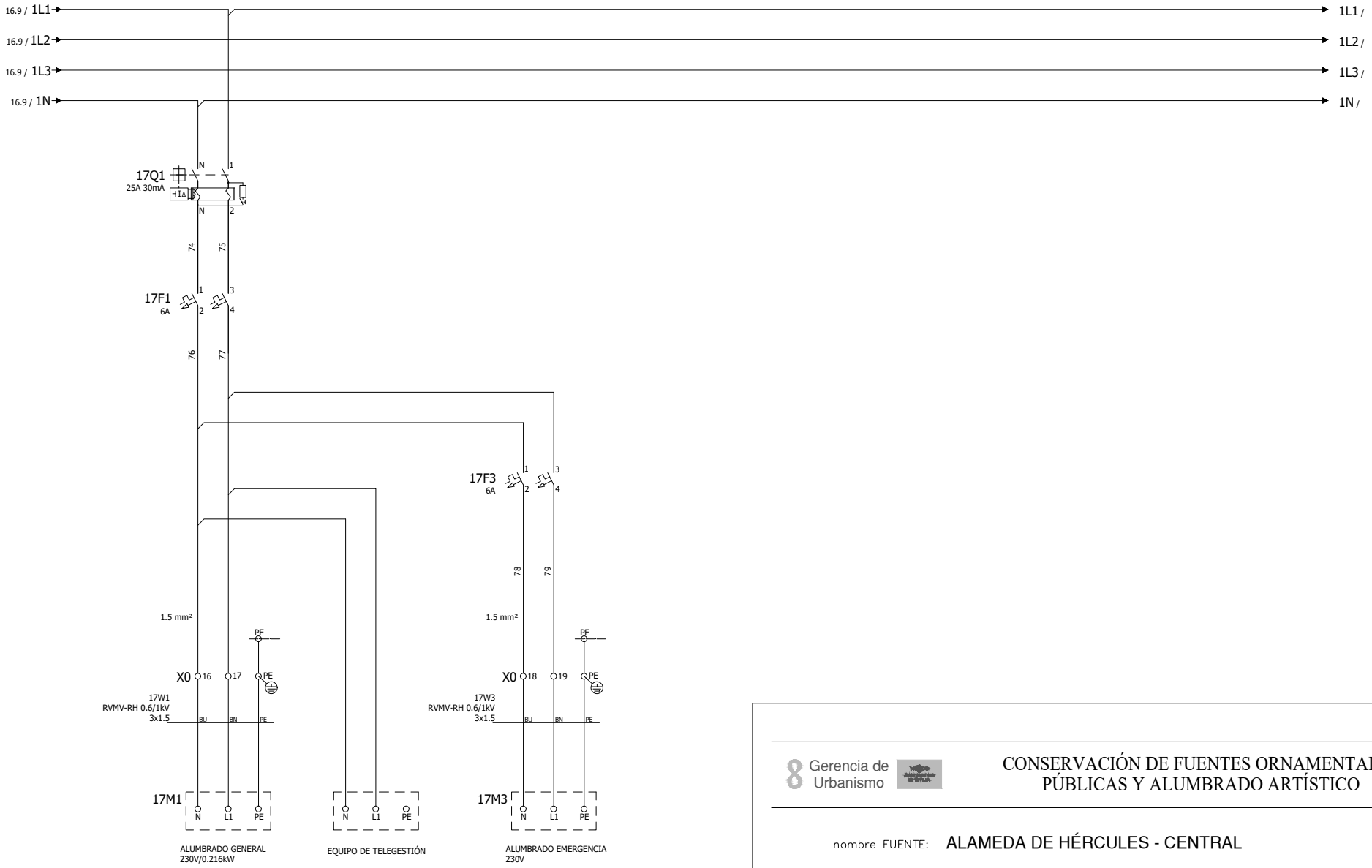
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/21	S/D	05/2022	F145.7



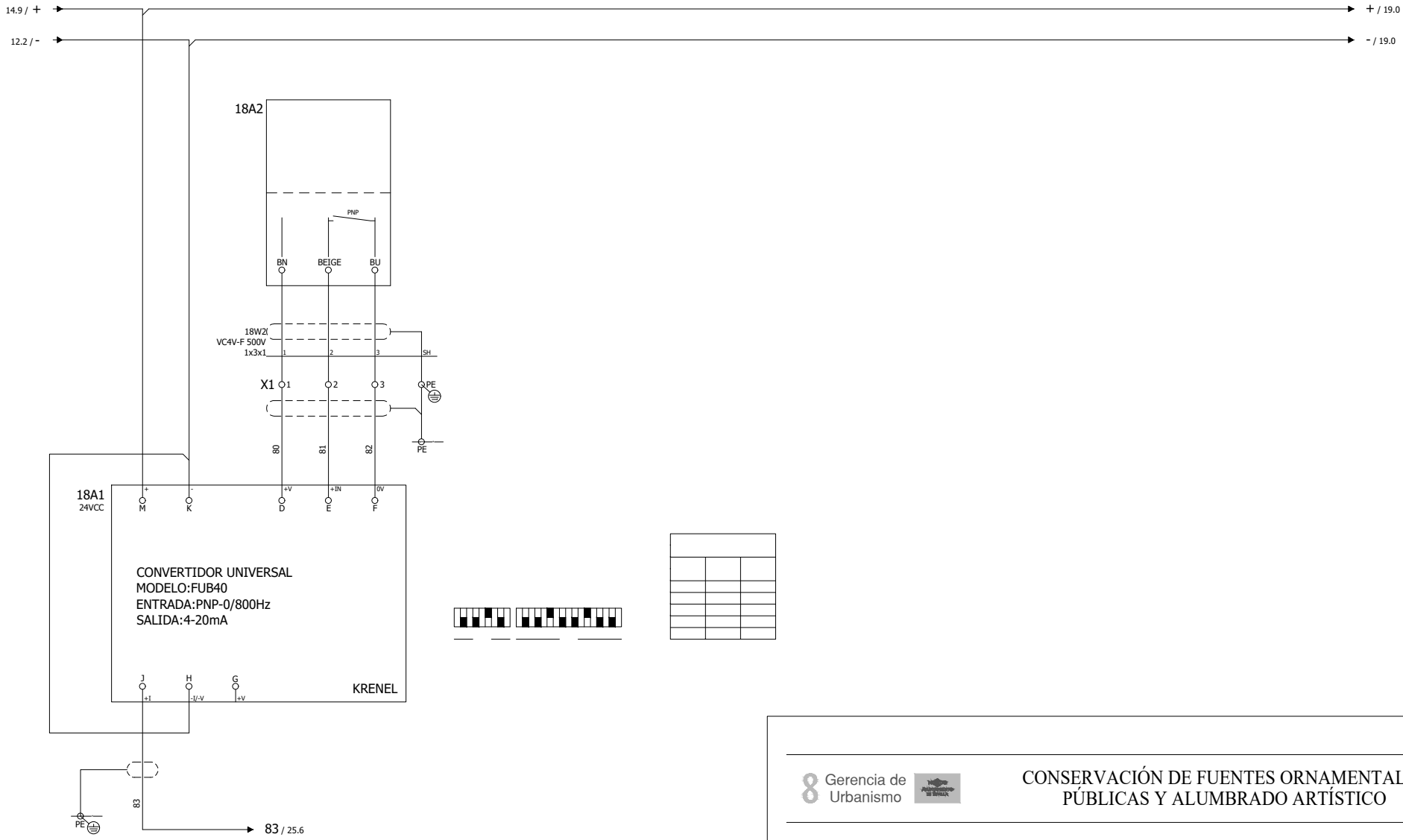
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/21	S/D	05/2022	F145.7



19

17

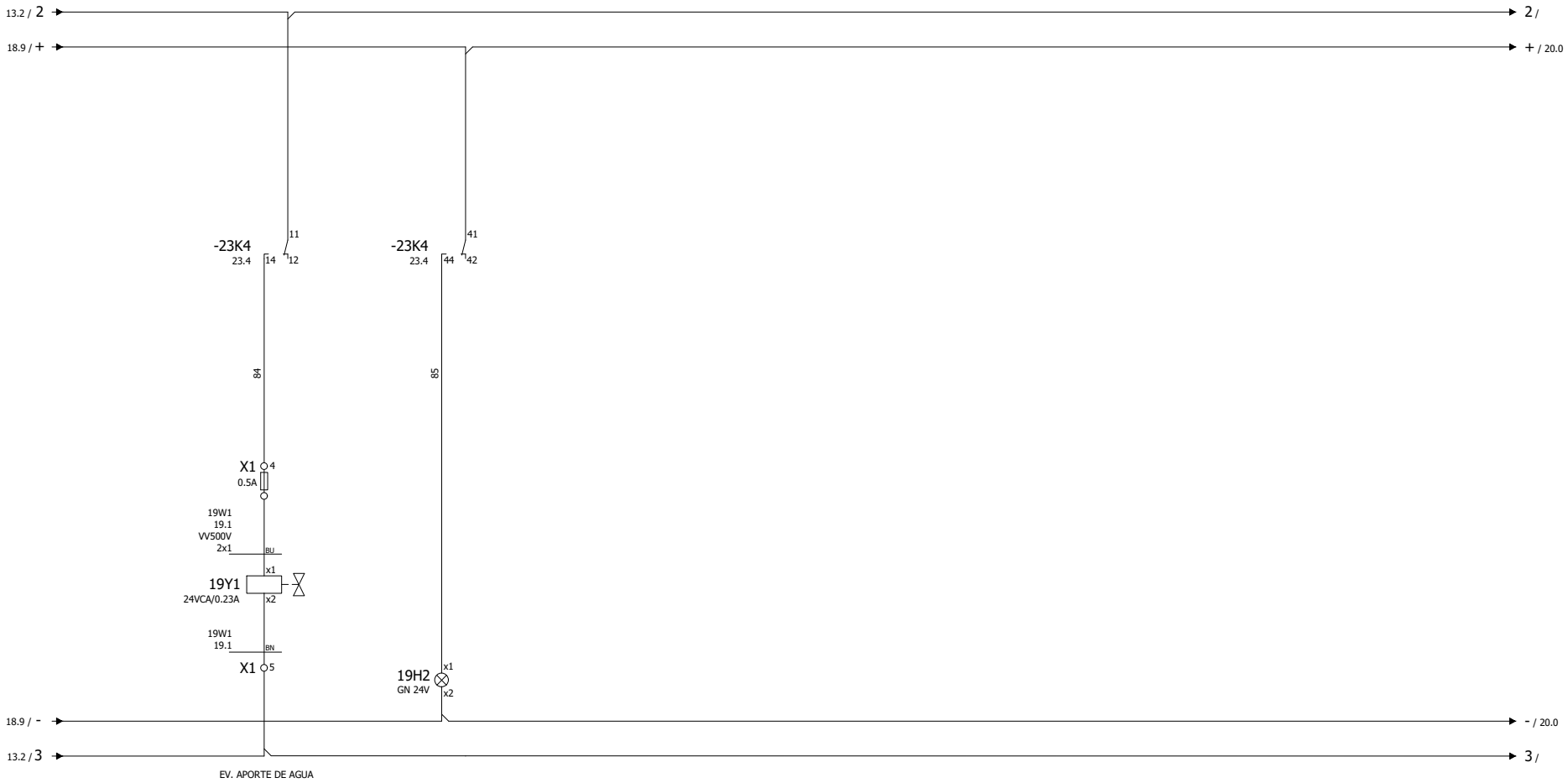
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	09/21	S/D	05/2022	F145.7



20

18

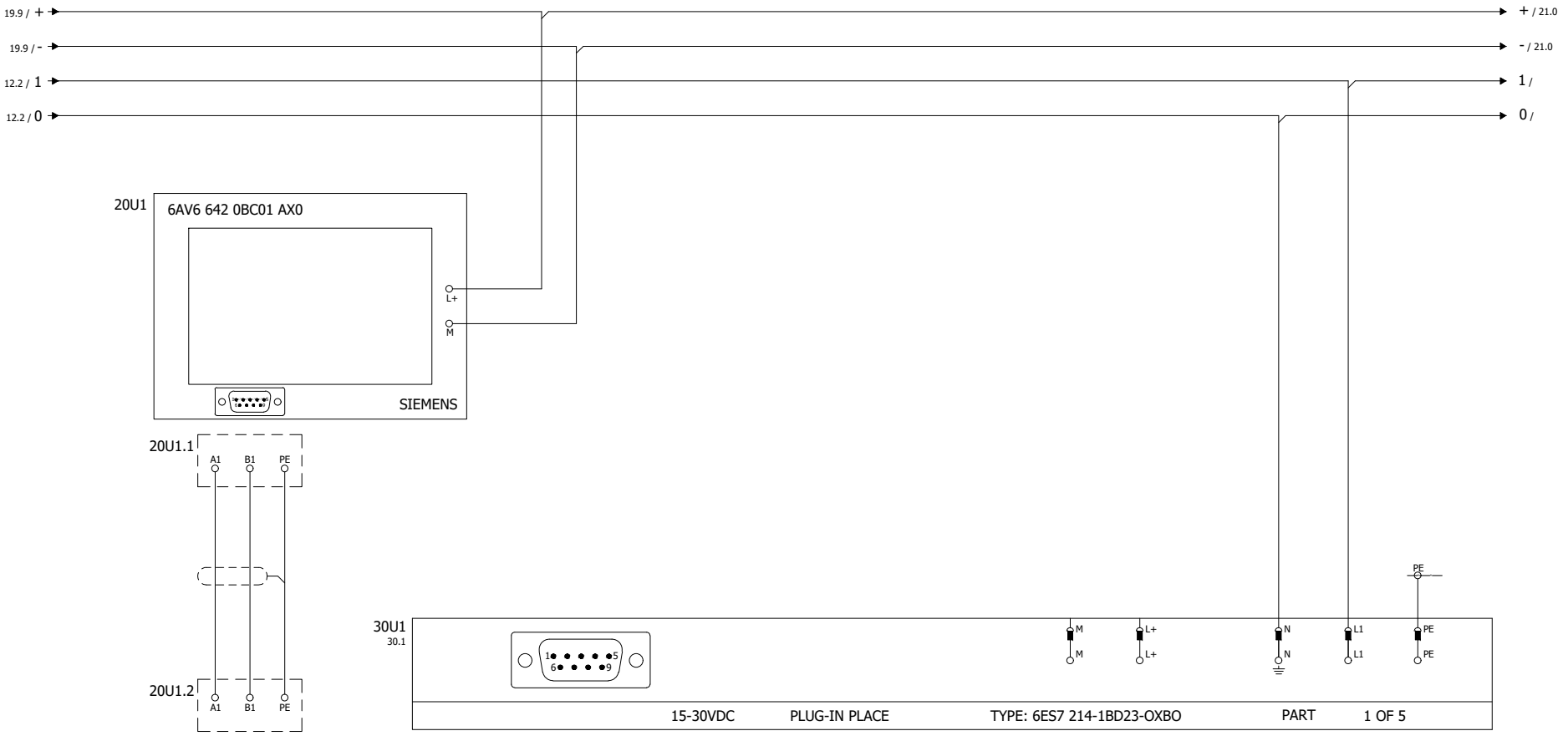
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	10/21	S/D	05/2022	F145.7



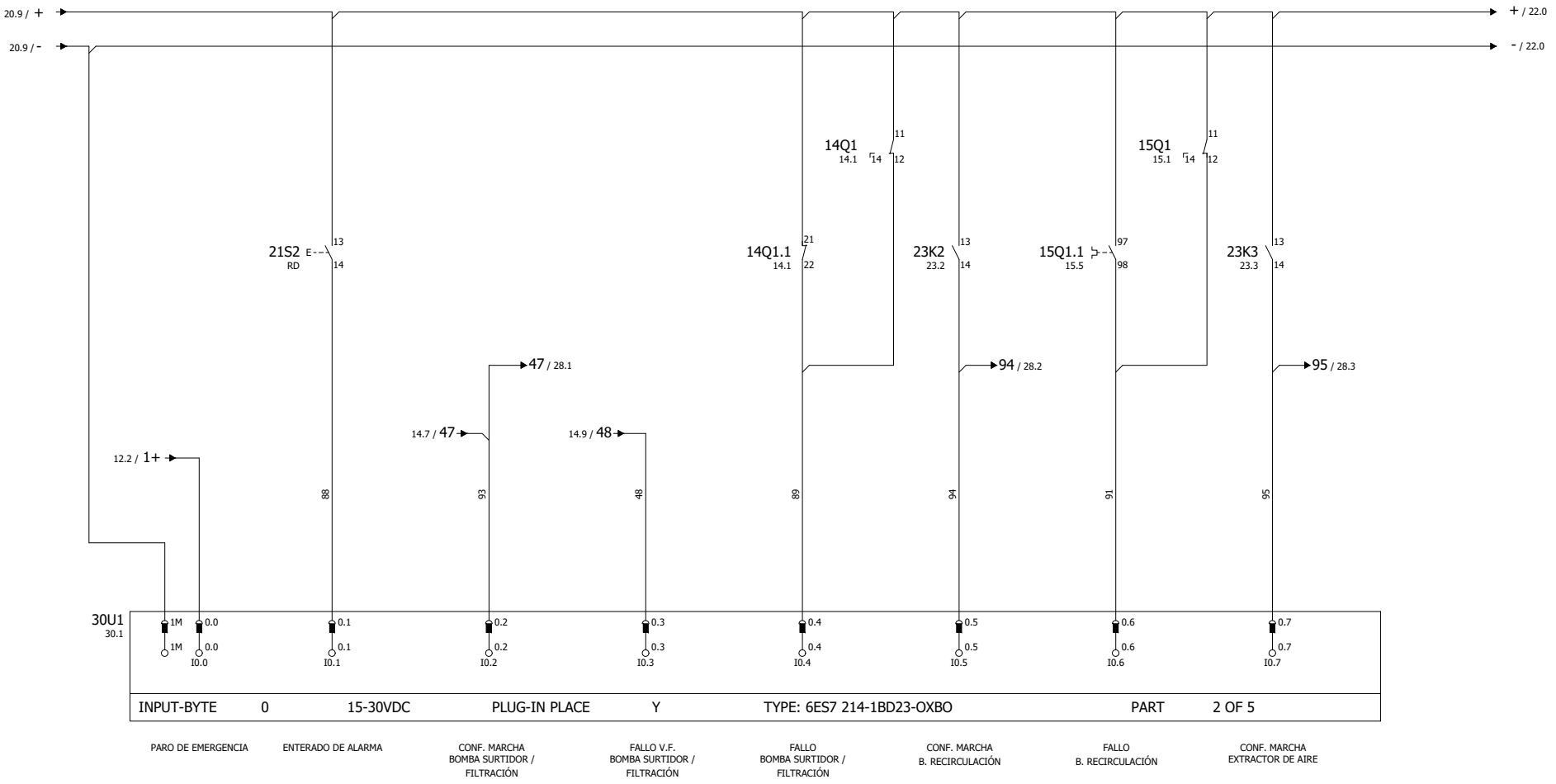
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	11/21	S/D	05/2022	F145.7



22

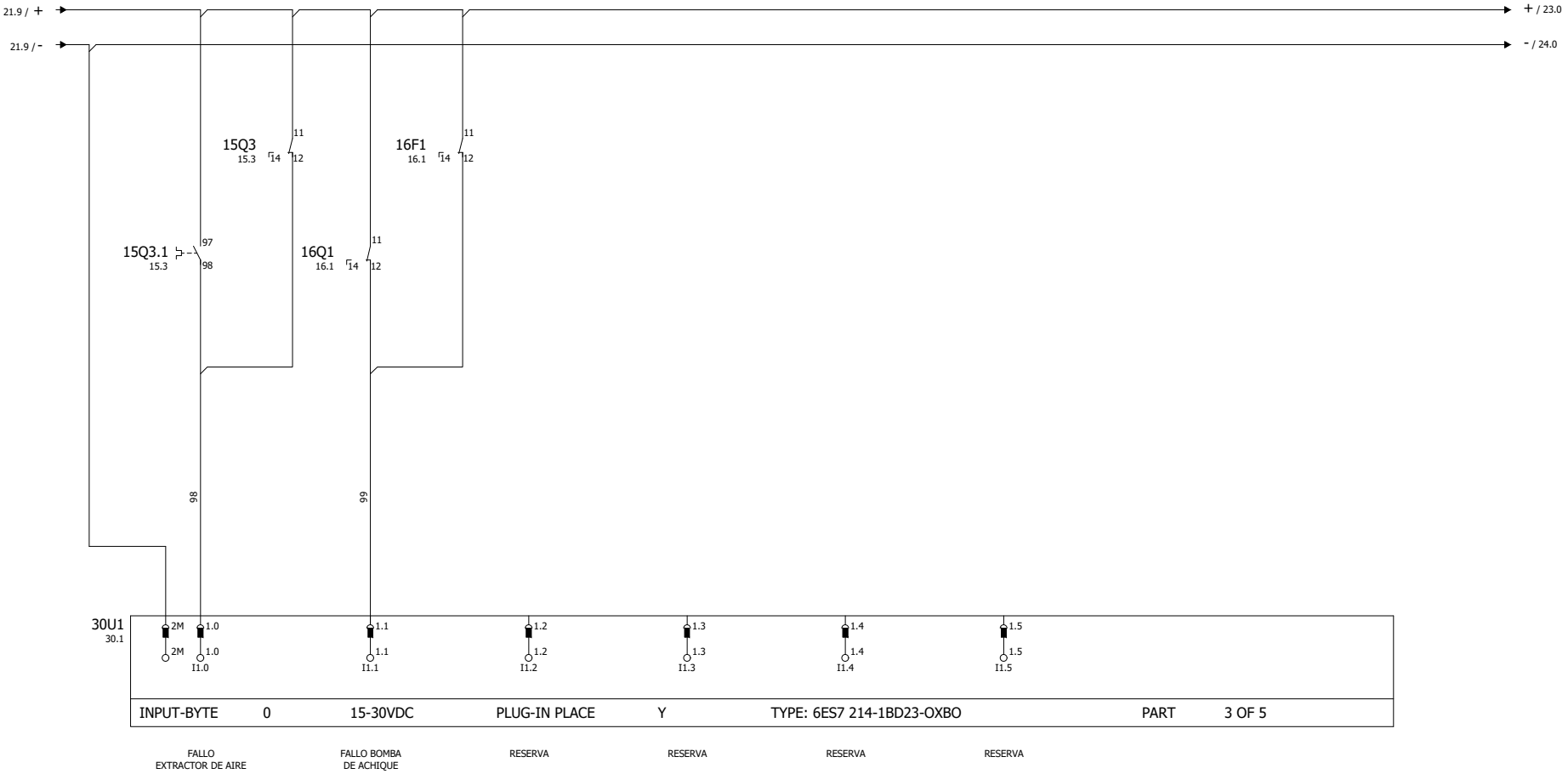
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	12/21	S/D	05/2022	F145.7



23

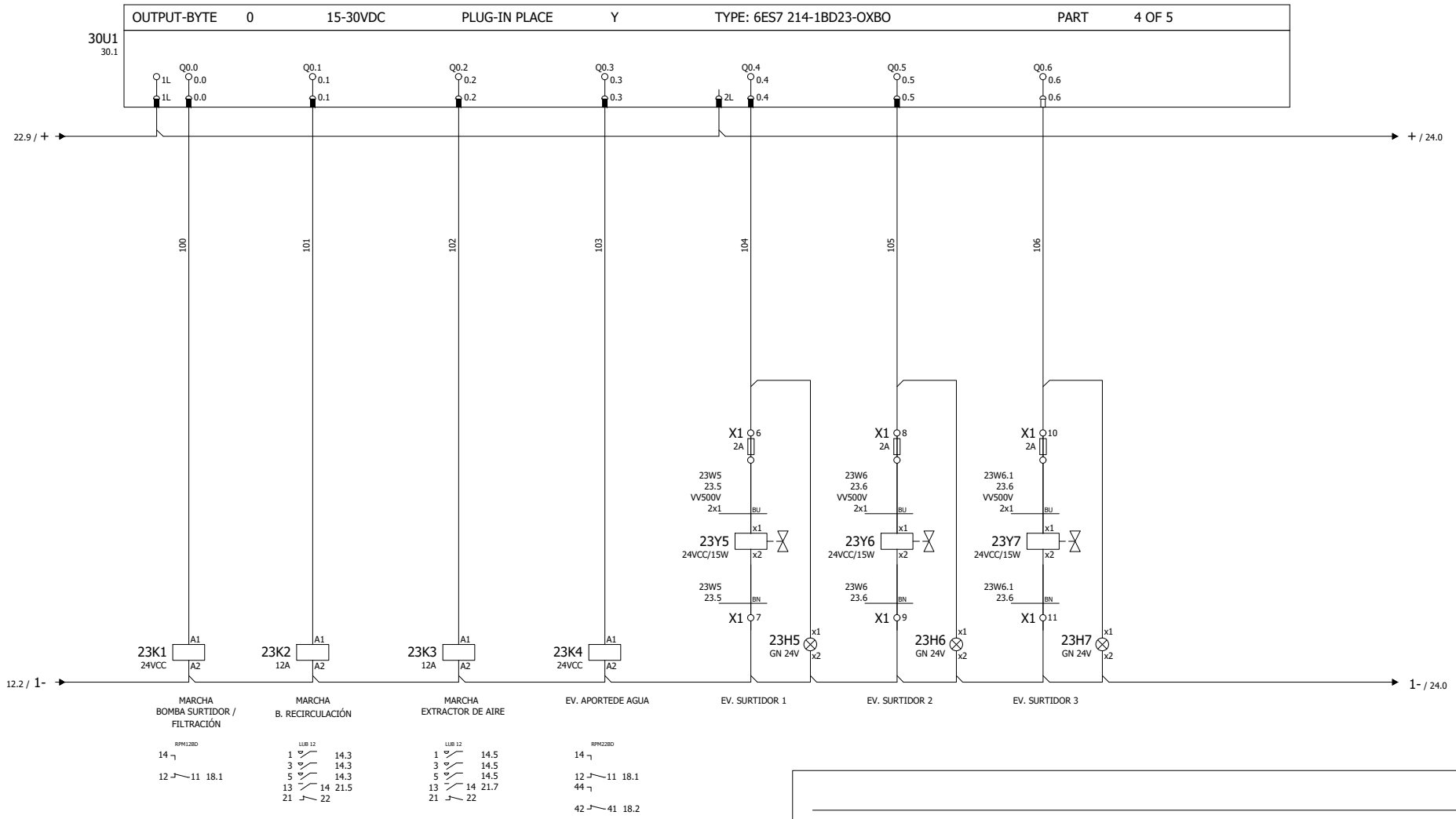
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	13/21	S/D	05/2022	F145.7



24

22

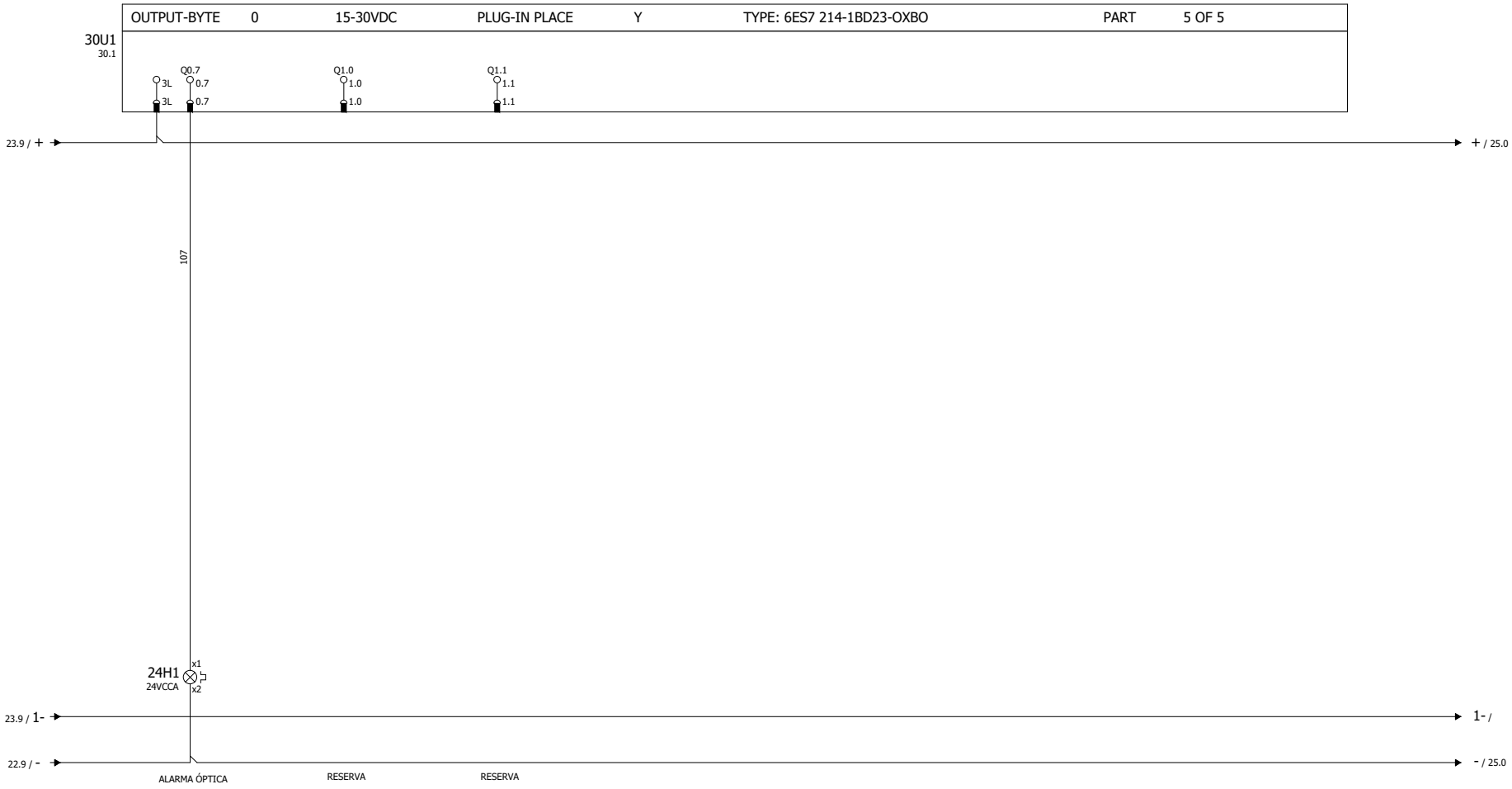
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	14/21	S/D	05/2022	F145.7



25

23

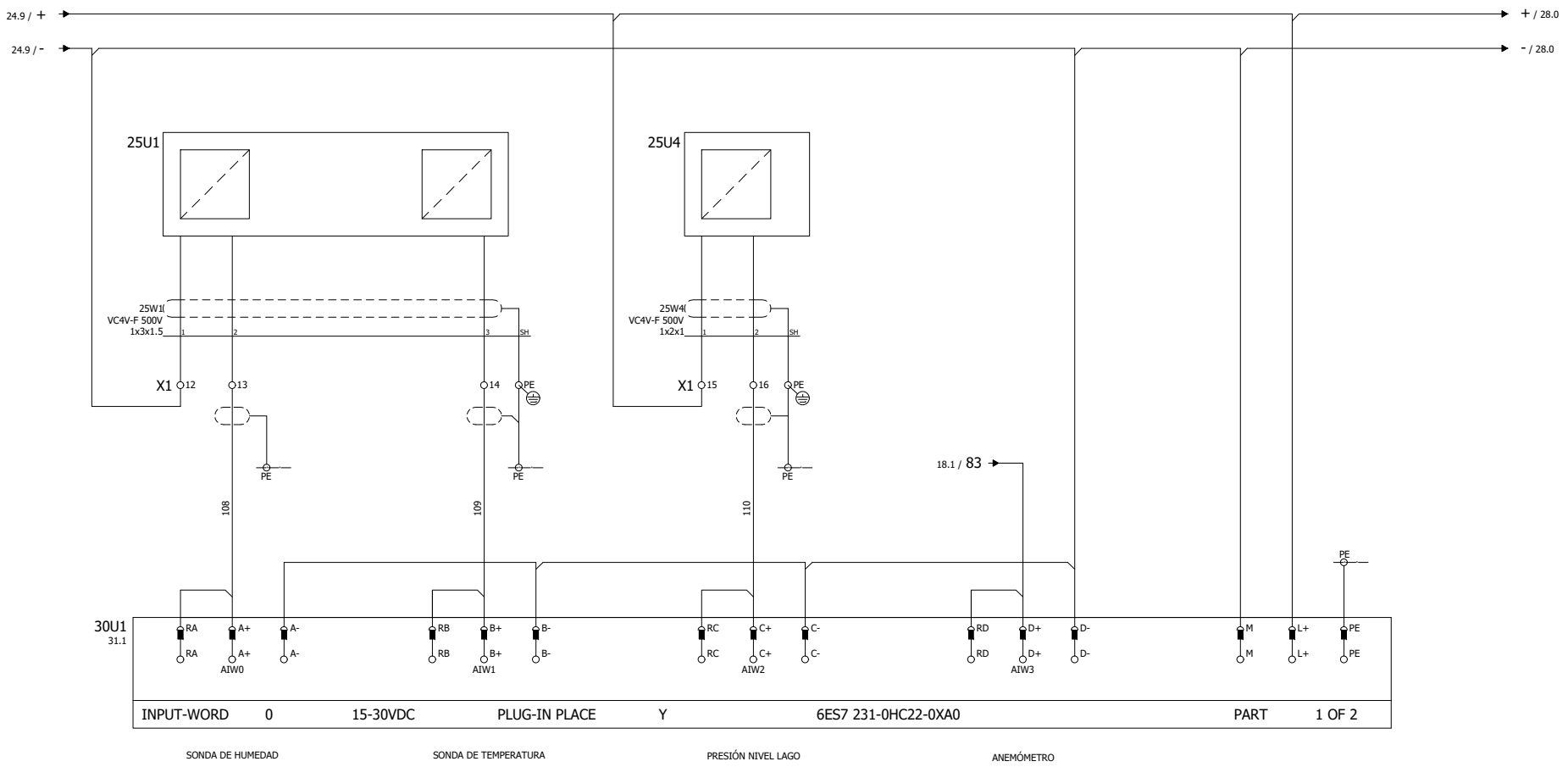
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	15/21	S/D	05/2022	F145.7



27

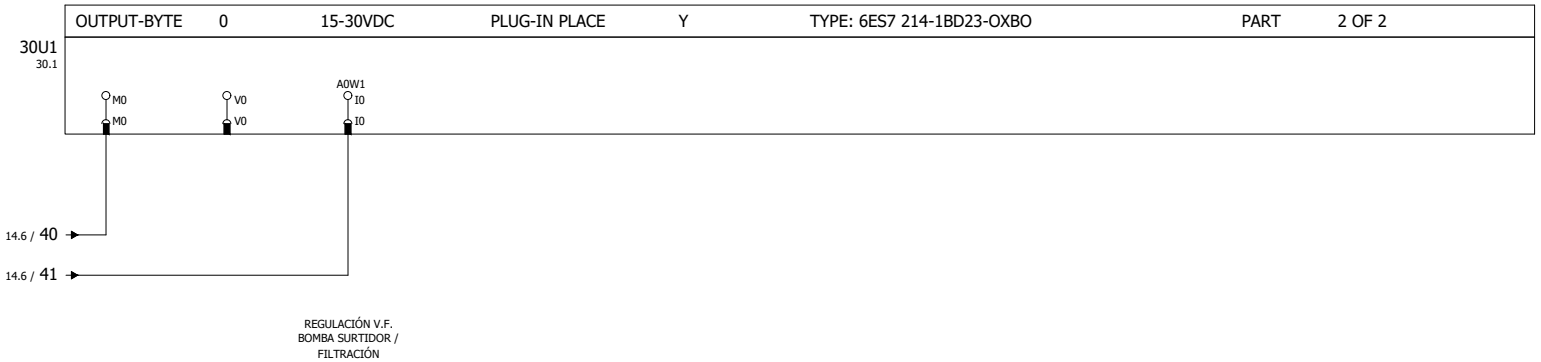
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	16/21	S/D	05/2022	F145.7



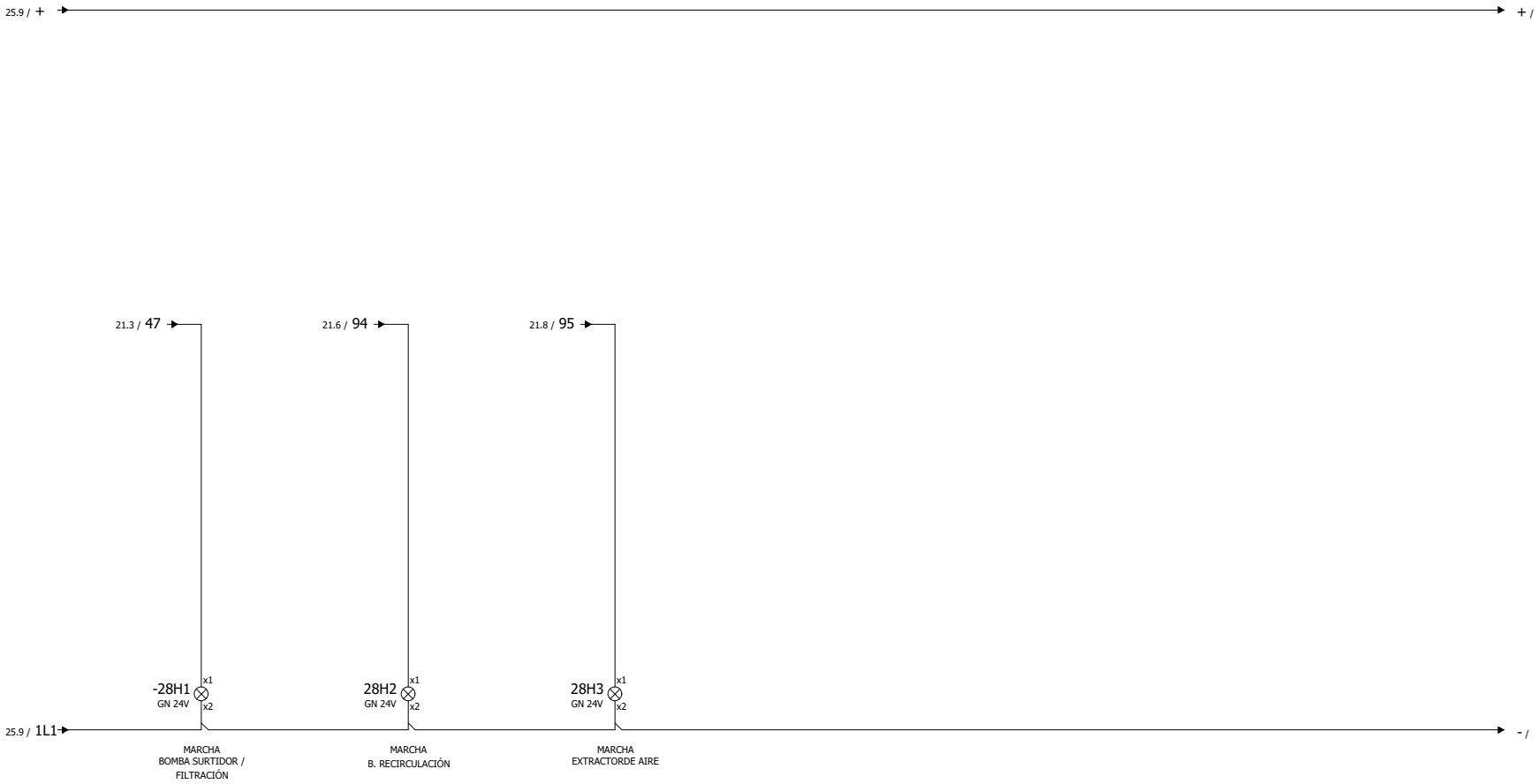
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	17/21	S/D	05/2022	F145.7



30

26

Gerencia de Urbanismo

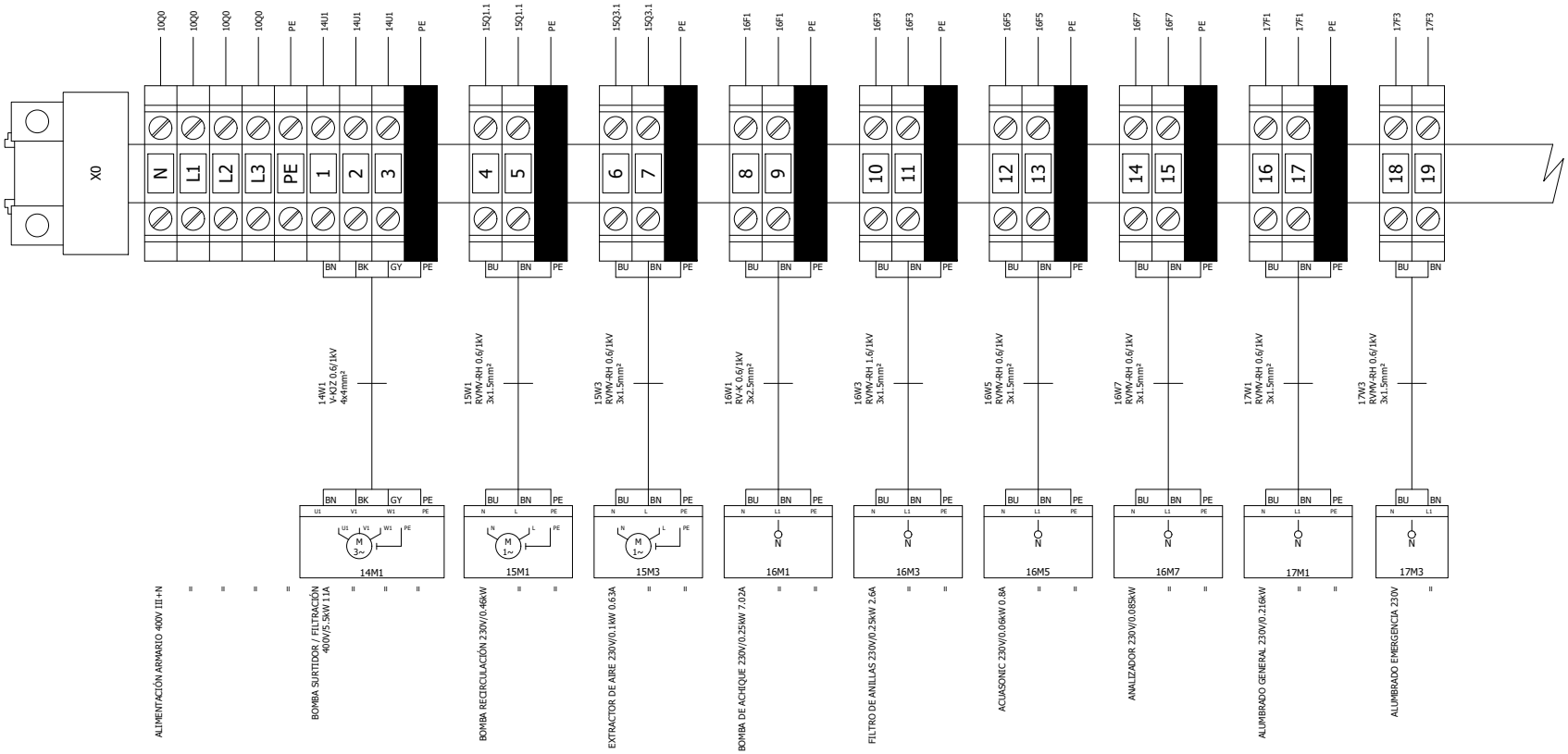
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	18/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	19/21	S/D	05/2022	F145.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

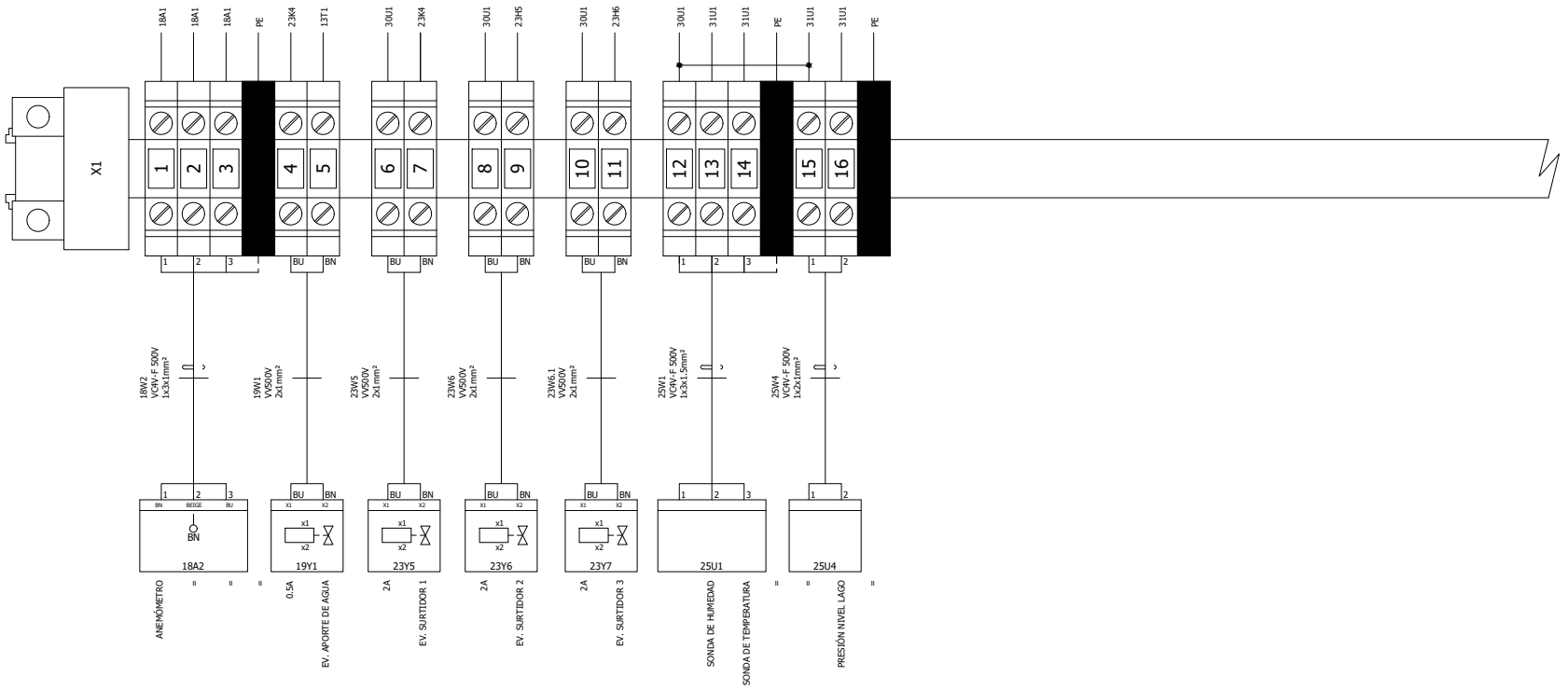
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	20/21	S/D	05/2022	F145.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - CENTRAL

código FUENTE: F-145

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	21/21	S/D	05/2022	F145.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F145 ALAMEDA DE HERCULES-CENTRAL	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Verticales	Recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	MEB/TF-132S1-2	DOLL/ASTRAL SENA	LOWARA/DOMO15	SODECA/HC-25-4M/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergida	
Potencia	7,5 CV/5,5 KW	0,30 CV/0,22 KW	2 CV/1,58 KW	0,140 CV/0,10 KW
Tensión	III-380/660 V	I-230 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	10,5 A	2,1 A	7,02 A	0,99 A
Arranque	Variador	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI			
Compens cosϕ	Variador	Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal	66,67÷533,33 l/m	58,33÷155 l/m	100÷600 l/m	1300 m³/h
Altura	44,8÷35,5 mca	8÷4 mca	11÷3,6 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA 320	oct-16	en sala maquinas	100 L	19/05/2025	19/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN/F2313865	Ø 6 MM - 3/8" M	32	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	4342834	10 m³	
	Calibre	1/2"		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero galvanizado	2			
Filtro de arena	PVC	1	60 Kg	13/06/2025	13/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/BR 714 025

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: ALAMEDA DE HERCULES - CENTRAL — COORD.X: 234977,51 — COORD. Y: 4143270,08

CENTRO DE MANDO Nº: F145 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F145/48 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7,4 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 000191517 — **LECTURA:** 28786 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 000191517 — **LECTURA:** 3503 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	18:00	376	379	374	219	218	220
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	18:10	376	380	378	219	219	218

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	18:20	12.2	10	9	0.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	18:30	0,99	0,97	0,98	0,88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0.2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
C1 - BOMBA FILTRACIÓN	9,5	9	9		GM 9-14 A	4x4	40	40	40	40	0,95	0,95	0,95	0,95	VARIADOR	0,4 mA
C2 - BOMBA RECIRCULACIÓ	1,3			1,3	GM 1,25-5 A	3x1,5	40			40	0,11			0,11	DIRECTO	0,2 mA
C3 - EXTRACTOR DE AIRE		0,3		0,3	GM 0,35-1,4 A	3x1,5		40		40		1		1	DIRECTO	1,4 mA
C4 - BOMBA ACHIQUE			3,8	3,3	2x10 A / 10 kA	3x2,5			40	40			0,34	0,34	DIRECTO	3 mA
EQUIPO CLORACION			0,1	0,1	2x10 A / 10 kA	3x1,5										1,1mA
ALUMBRADO S.M	0,7			0,7	2x6 A / 10 kA	2x1,5	36			36	0,6					1,1mA
CIRCUITO EMERGENCIA	0			0	2x6 A / 10 kA	2x1,5										1,1mA
MANIOBRA					2x6 A / 10 kA	3x1,5										
VETILACION ARMARIO					2x2 A / 10 kA	2x1,5										
TOMA DE CORRIENTE					2x10 A / 10 kA	2x2,5										
FILITRO DE ANILLAS					2x6 A / 10 kA	3x1,5										
AQUASONIC					2x6 A / 10 kA	3x1,5										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CPM 2 D4 — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,6 / 1kV — SECCIÓN: 4x25 mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL CRNG - KT — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 80x120x32 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: AUTOMATA SIEMENS — Nº SERIE: 6AV6 642 - OBC01 1AX1 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO: DISYUNTOR 1,4 - 2,5 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: GUARDA MOTOR — Nº: 1/1 — INT. NOMINAL: — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 1,25-3,5 / 0,35-1,4 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: GUARDA MOTOR — Nº: 1 — INT. NOMINAL: — MARCA: TELEMECANIQUE — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 9 - 14 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 8 / 1 — POLO: 4 / 2 / 2 — SENSIBIL.: 300 / 300 / 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 40 / 25 / 25 A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTEF ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: CPU SIEMENS — MODELO: 214-1BD23-0XB0 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TELEMECANIQUE — TIPO: ATV-31 — POTENCIA: 500V/5,5kW

ANEMÓMETRO: MARCA: KRENTER — TIPO: FUB40

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 50 — RESISTENCIA: 0,7 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

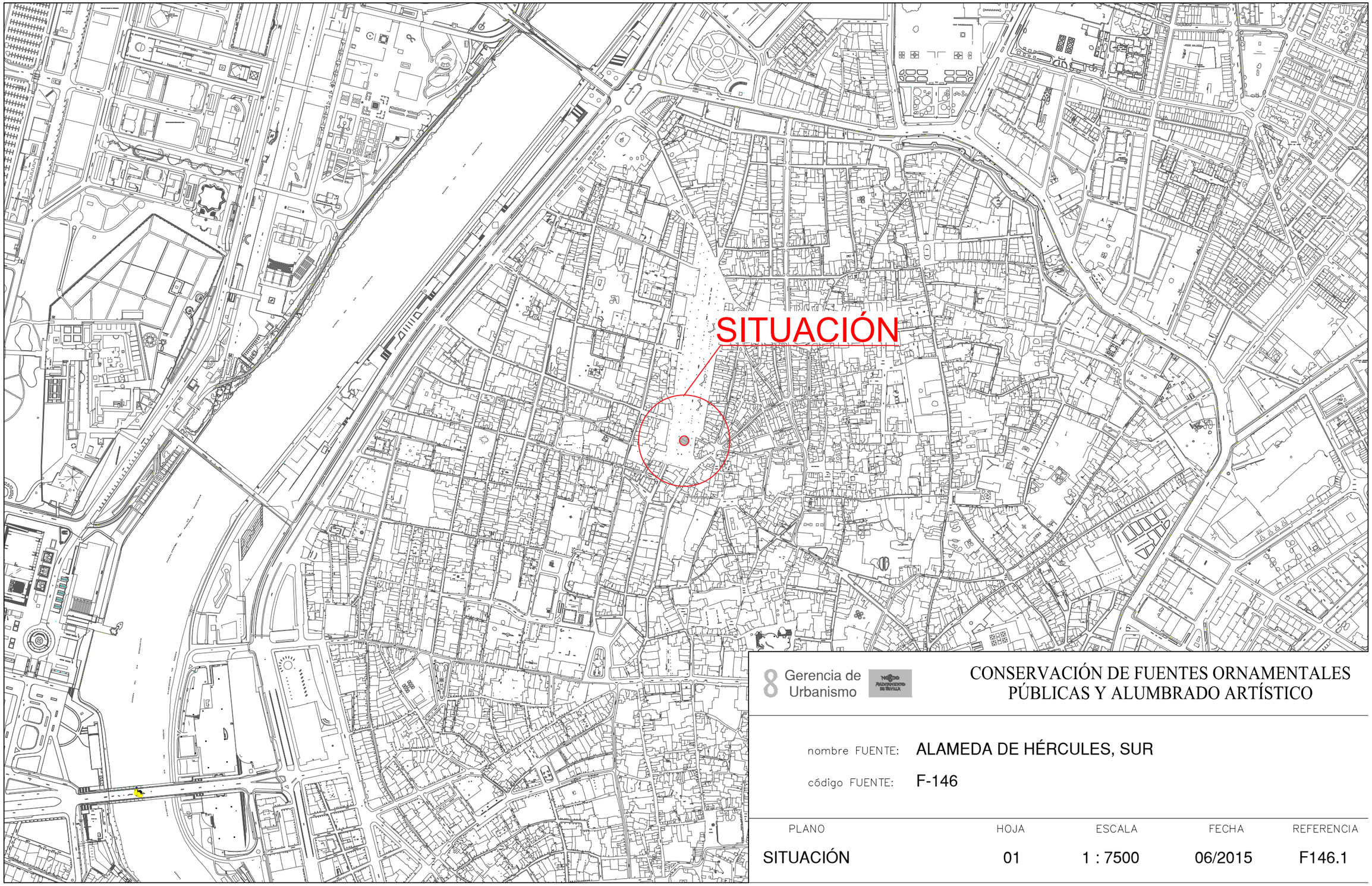
REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTE!	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: 257568

- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000059/08



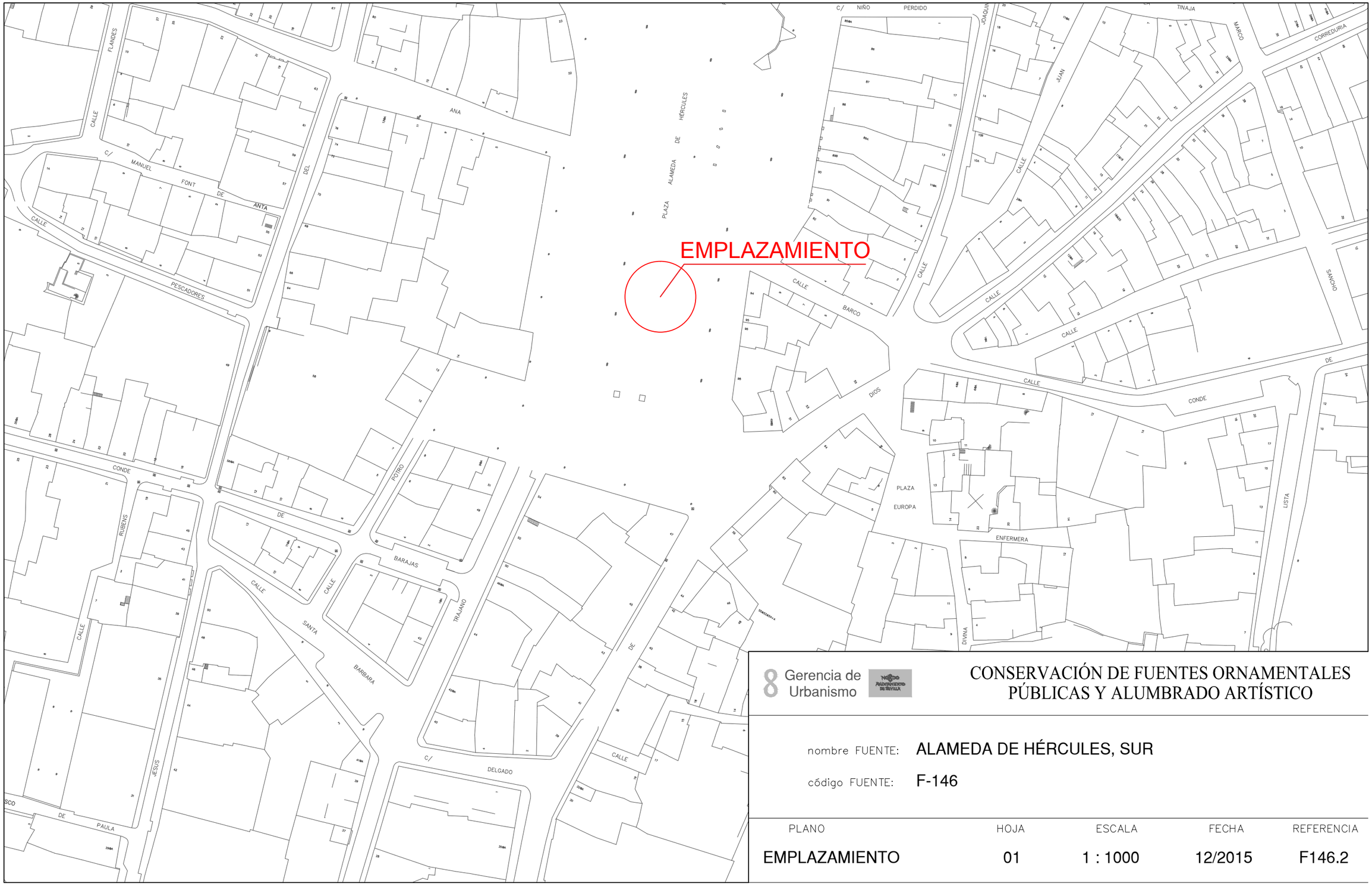
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F146.1



Gerencia de Urbanismo

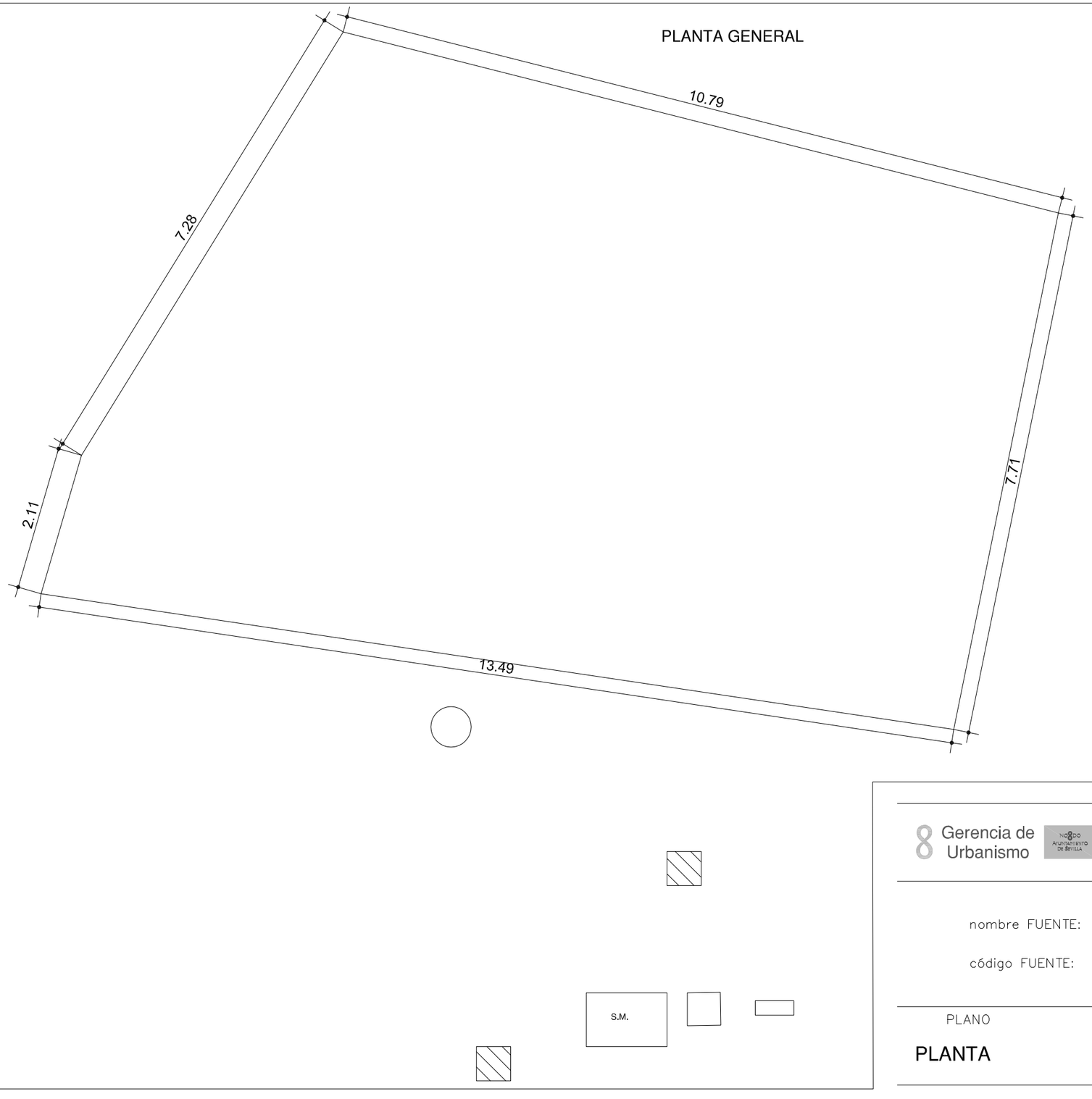
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES, SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F146.2

PLANTA GENERAL



F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:65	01/2016	F146.3

PLANTA HIDRÁULICA

LOSA HORMIGÓN

60 59 58 57 56 55

54 53 52 51 50 49 48 47 46

45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35

34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24

23 22 21 20 19 18 17 16 15 14

13 12 11 10 9 8 7

6 5 4 3 2 1

RECOGIDA DE AGUA

ZONA 1
ZONA 2
ZONA 3

ENTRADA DEPOSITO

DEPOSITO

S.M.

ENTRADA S.M.

A.A.A.

PEØ32

PEØ25

A.D.

PVCØ63

14

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

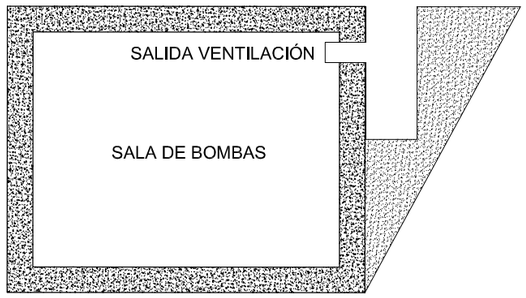
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

código FUENTE: F-146

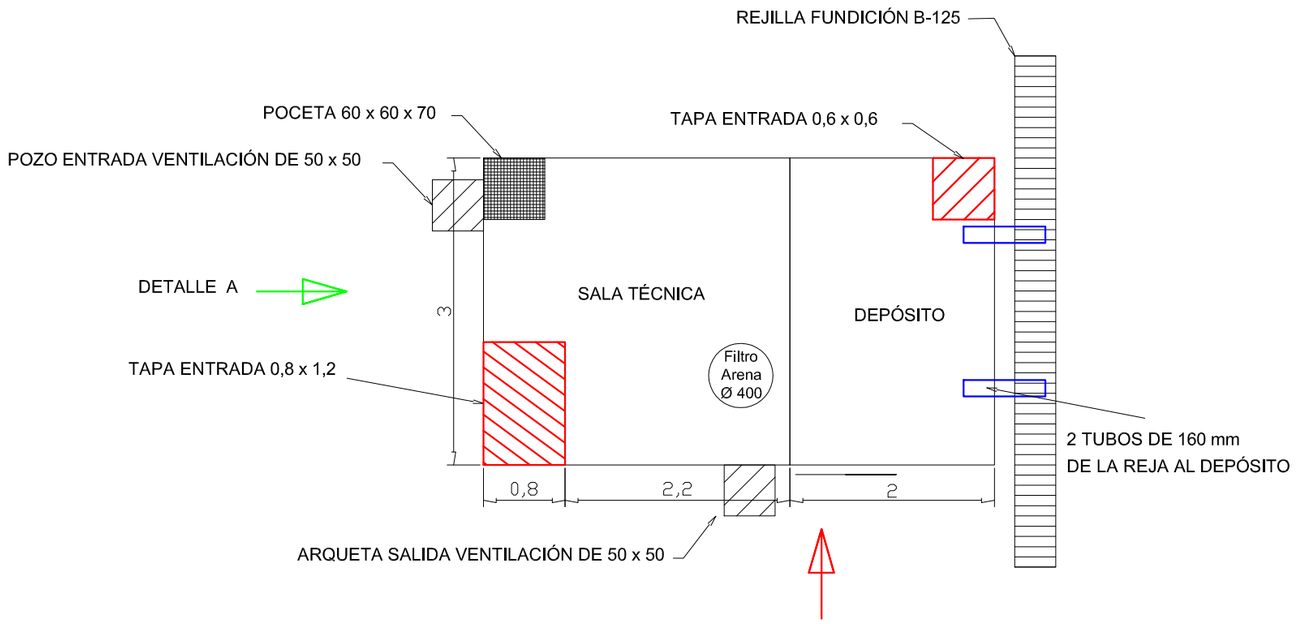
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/04	1:60	10/2015	F146.5

DETALLES SALA MÁQUINAS Y DEPOSITO

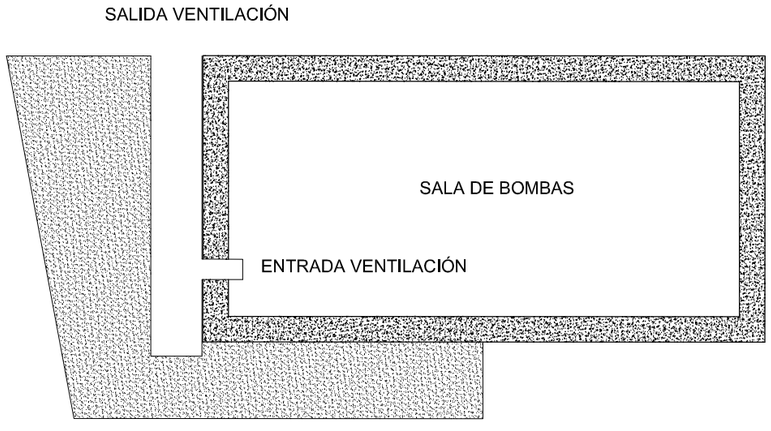


DETALLE 1

ALZADO A



PLANTA



DETALLE B

ALZADO B

Gerencia de Urbanismo

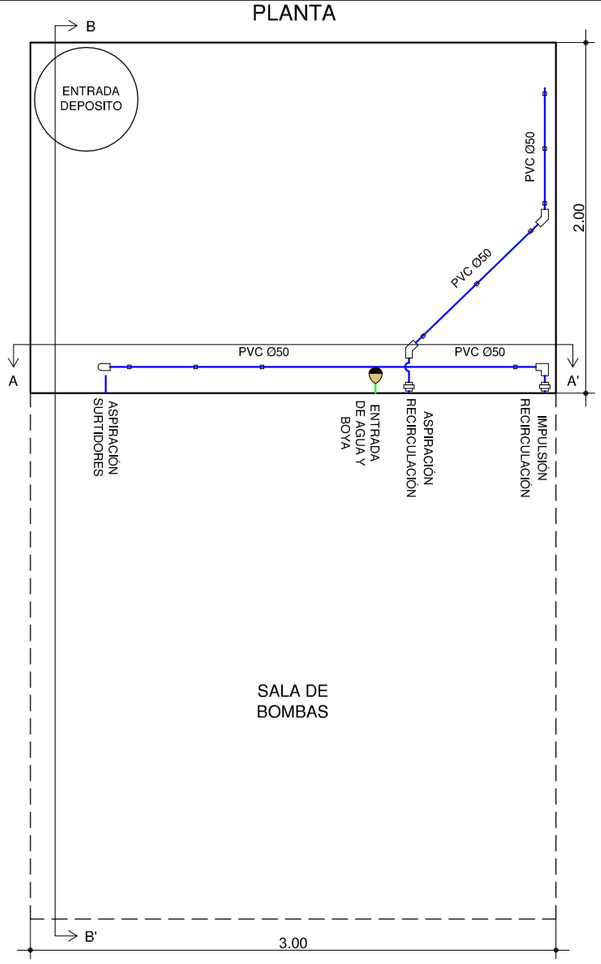
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

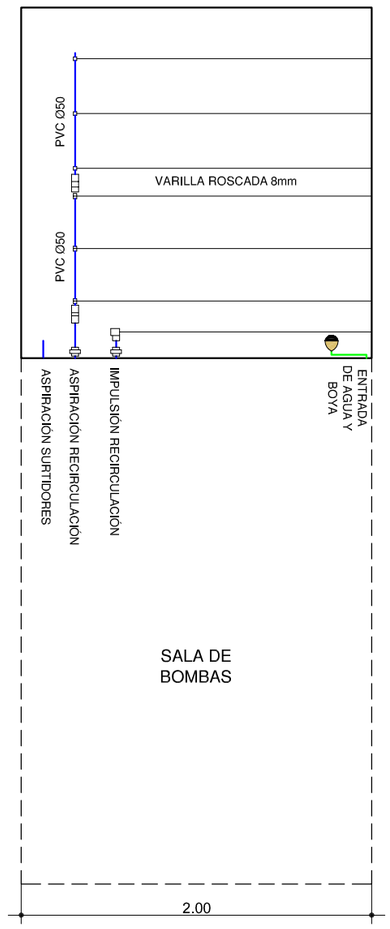
código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	03/04	1:60	10/2015	F146.5

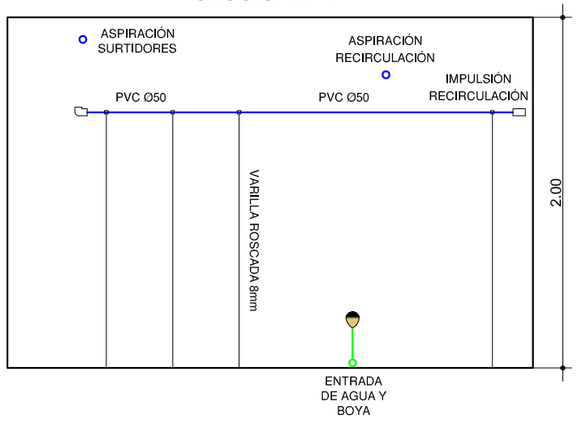
PLANTA



SECCIÓN B - B'



SECCIÓN A - A'



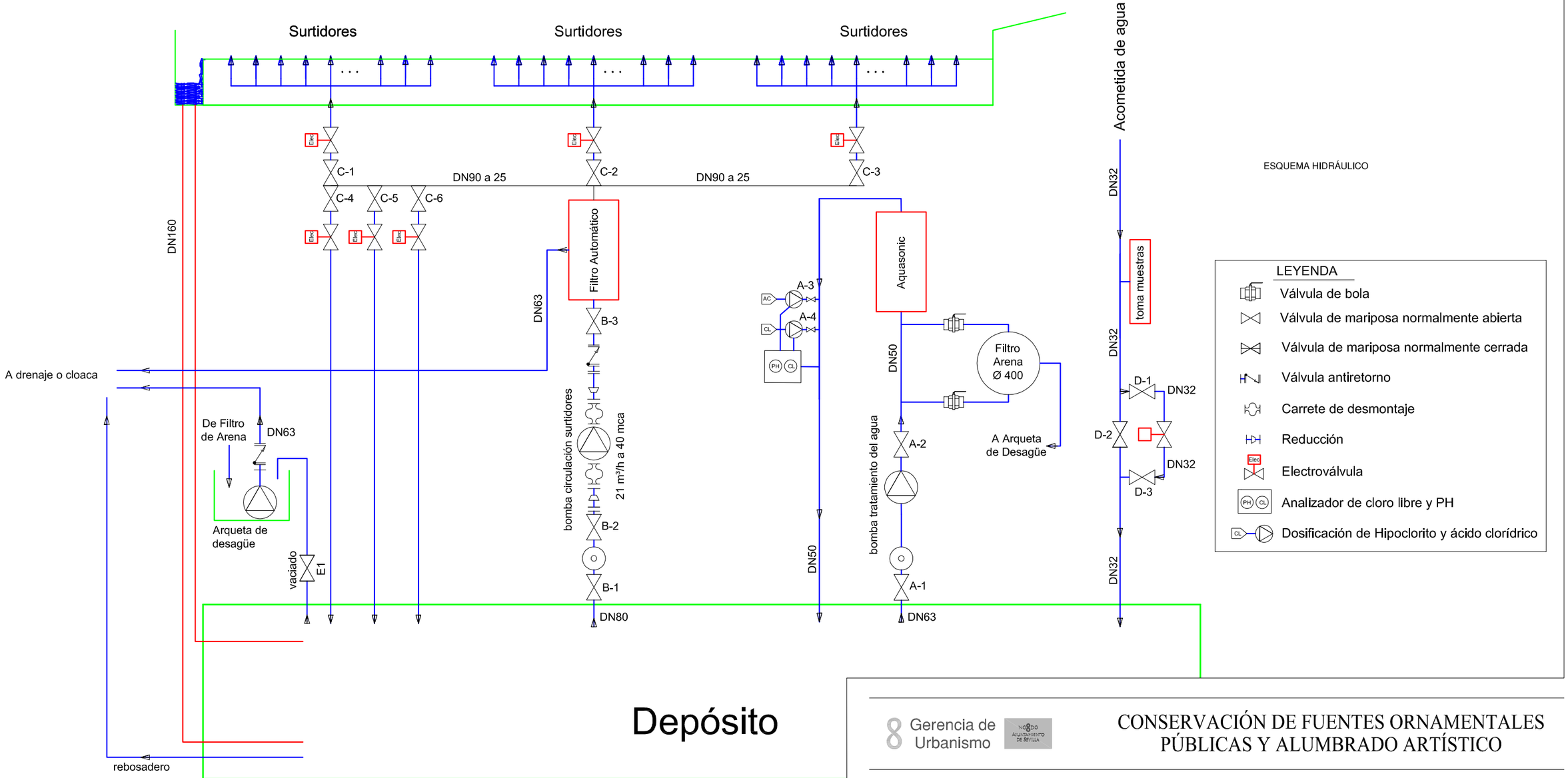
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	04/04	1:35	05/2017	F146.5



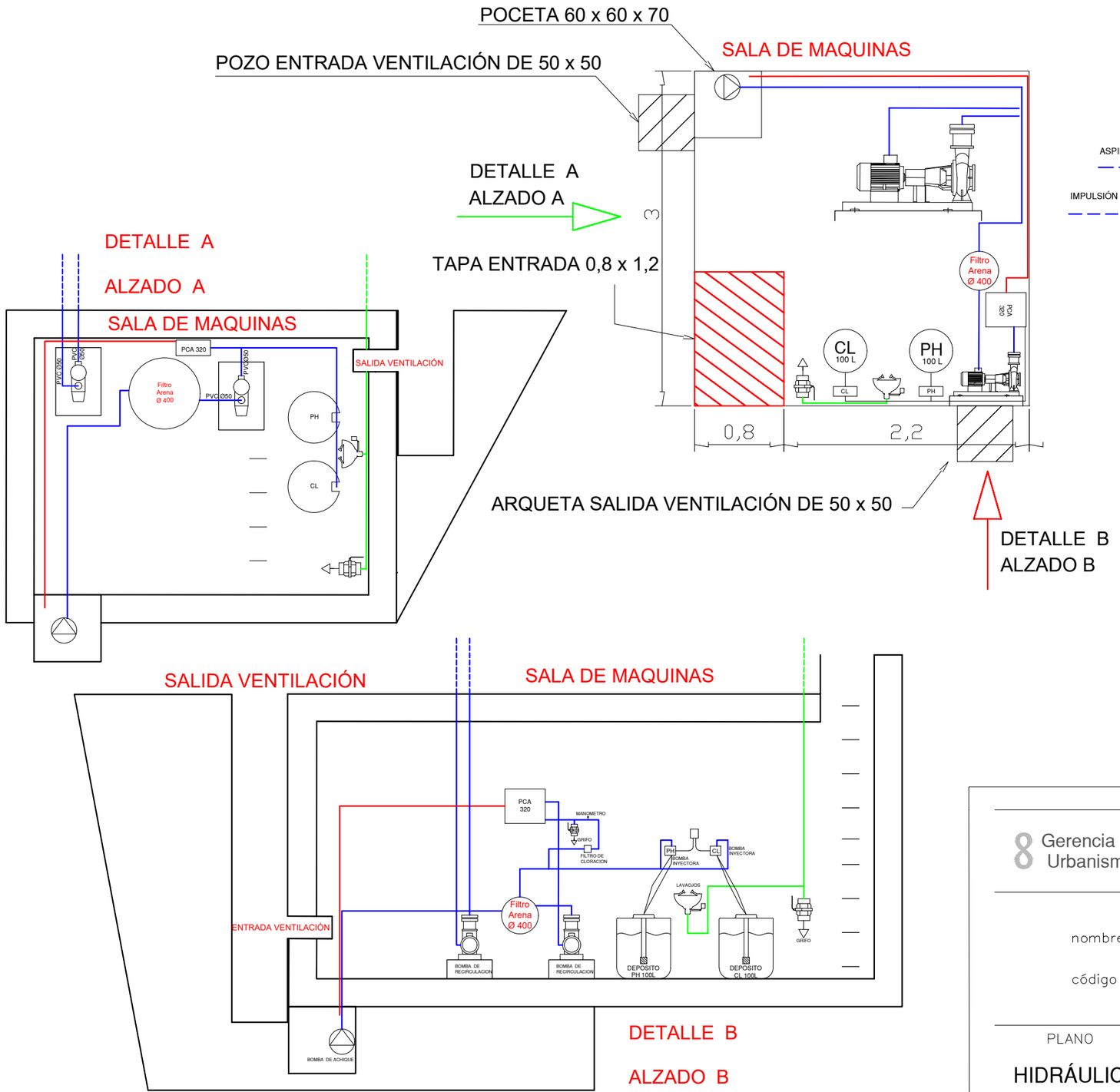
Gerencia de Urbanismo

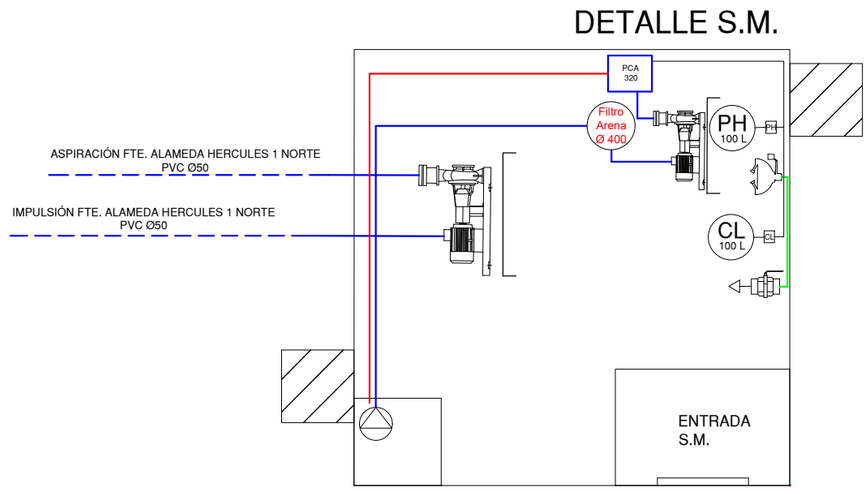
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/04	S/D	10/2015	F146.5





LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

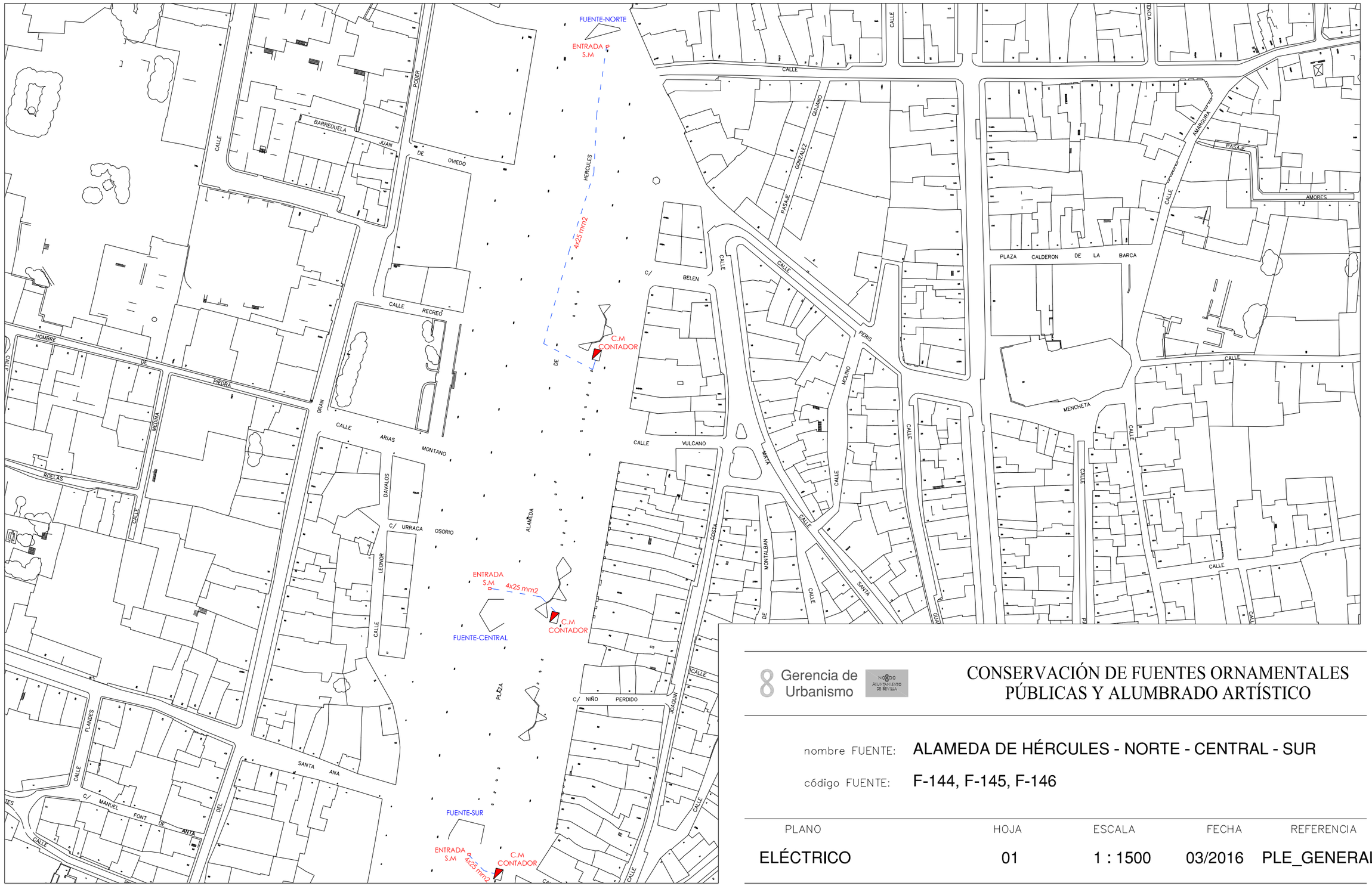
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - 2 - SUR

código FUENTE: F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	05/05	1:60	08/2022	F144.5



8 Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES - NORTE - CENTRAL - SUR

código FUENTE: F-144, F-145, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 1500	03/2016	PLE_GENERAL



ALIMENTACIÓN ARMARIO 400V III+N
4x25 mm2

2

11

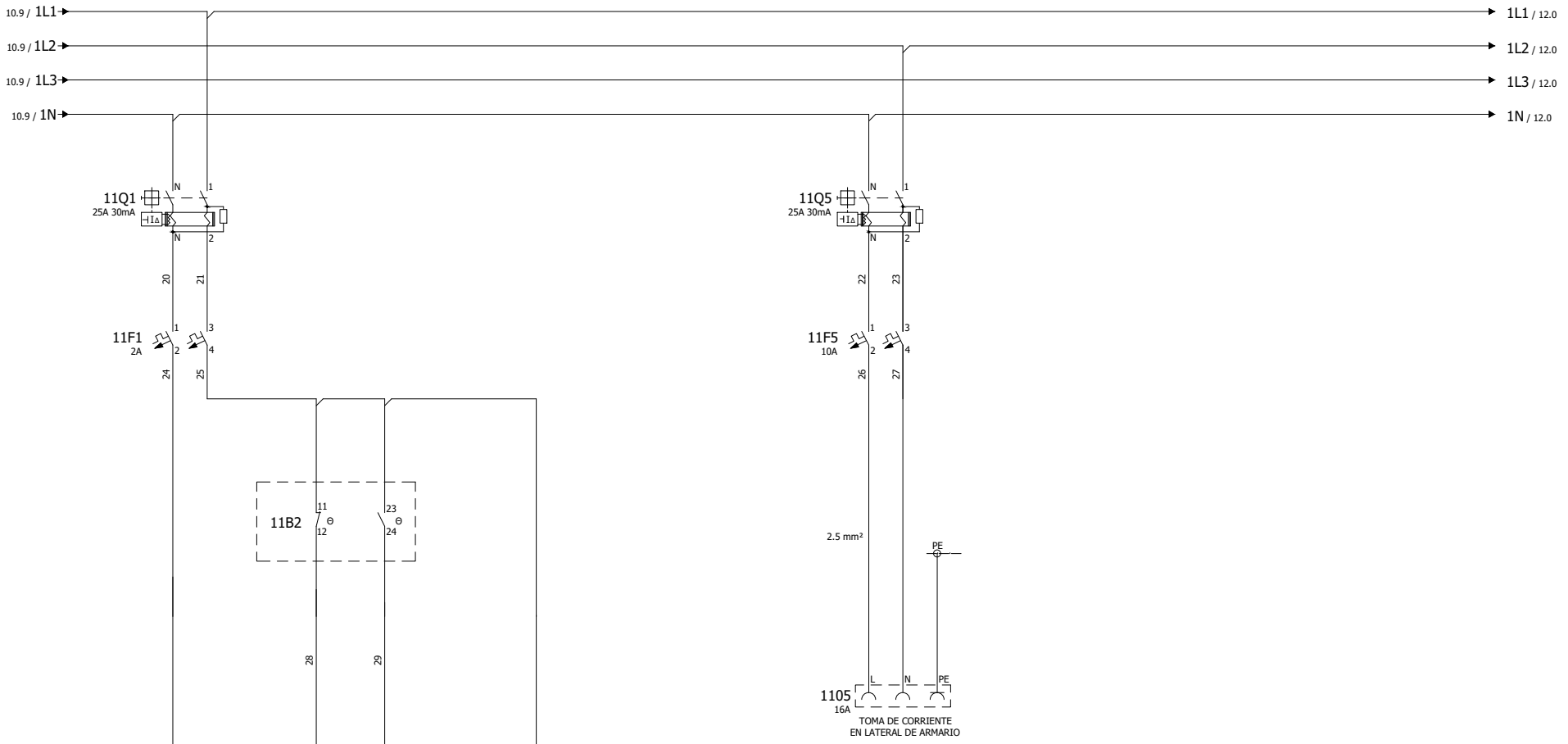
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



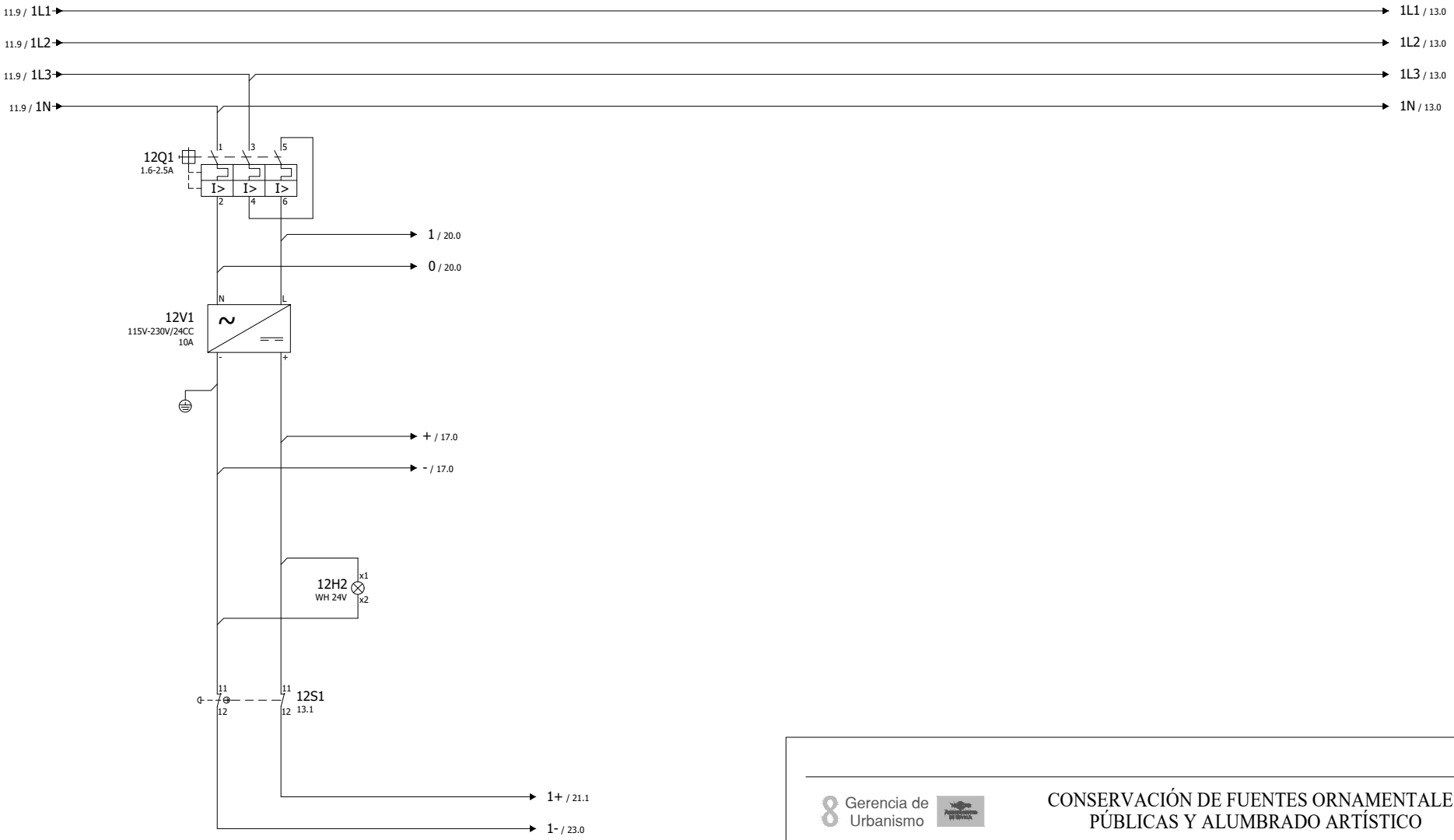
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



ALIMENTACIÓN 24VCC

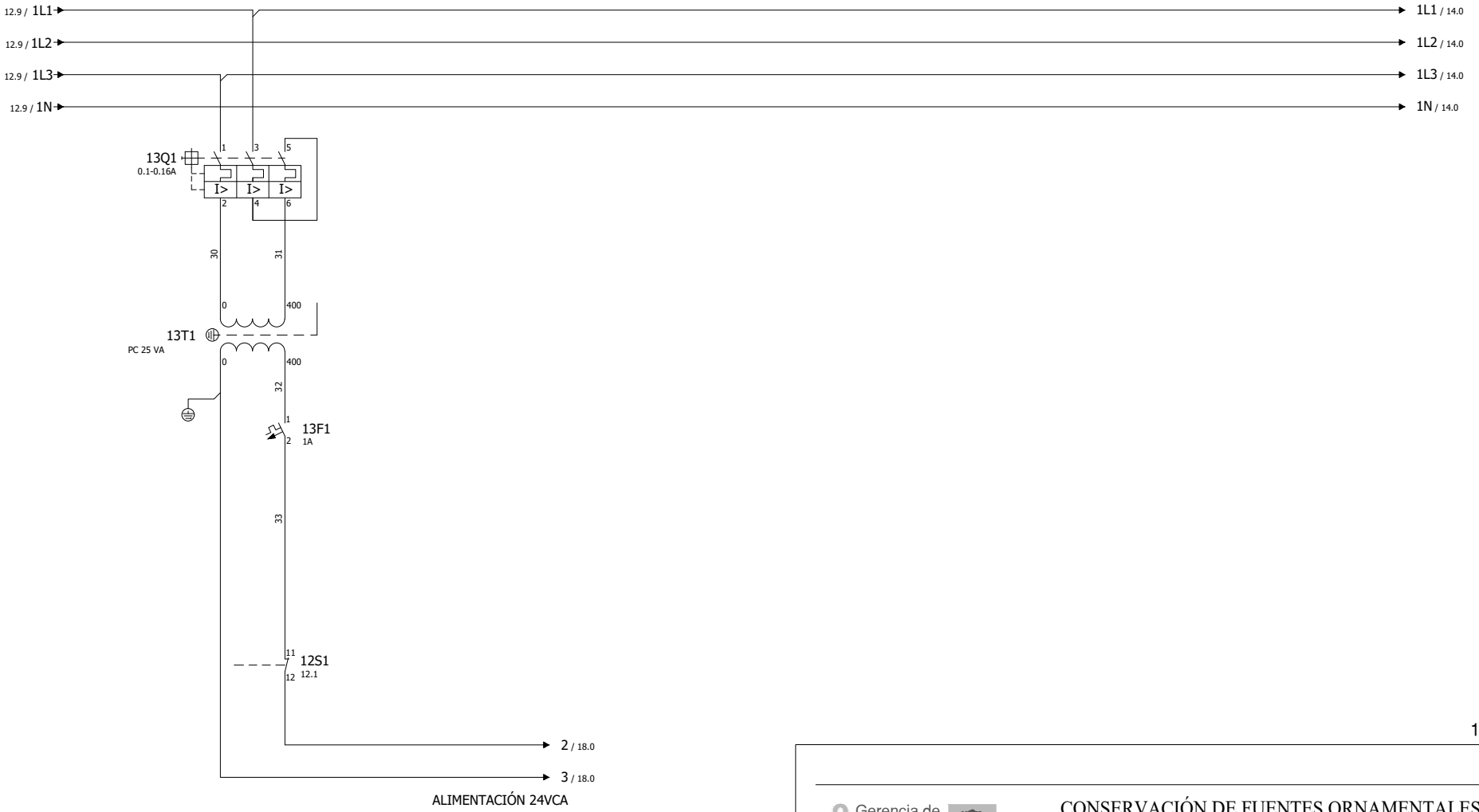
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



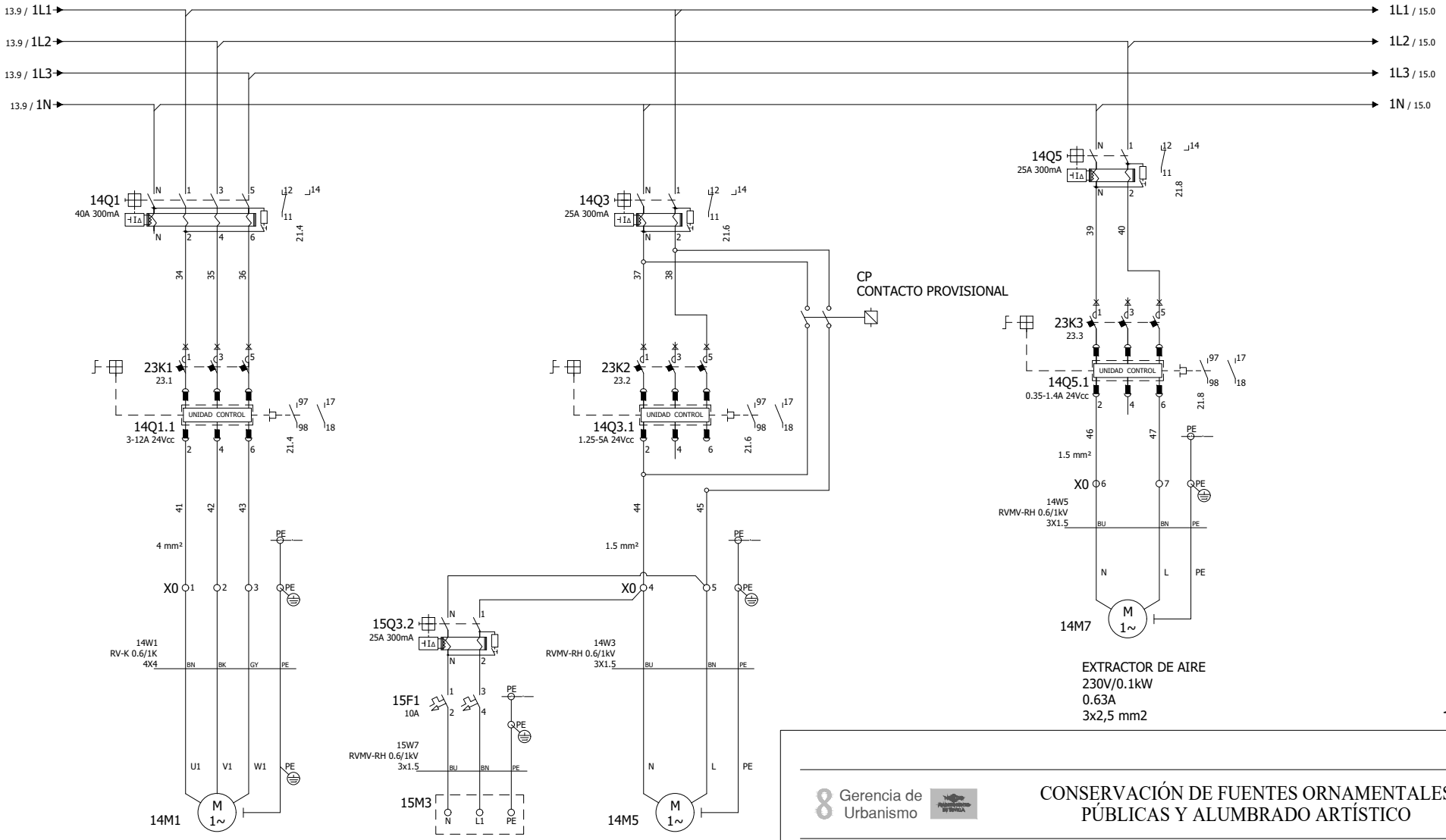
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



13

15

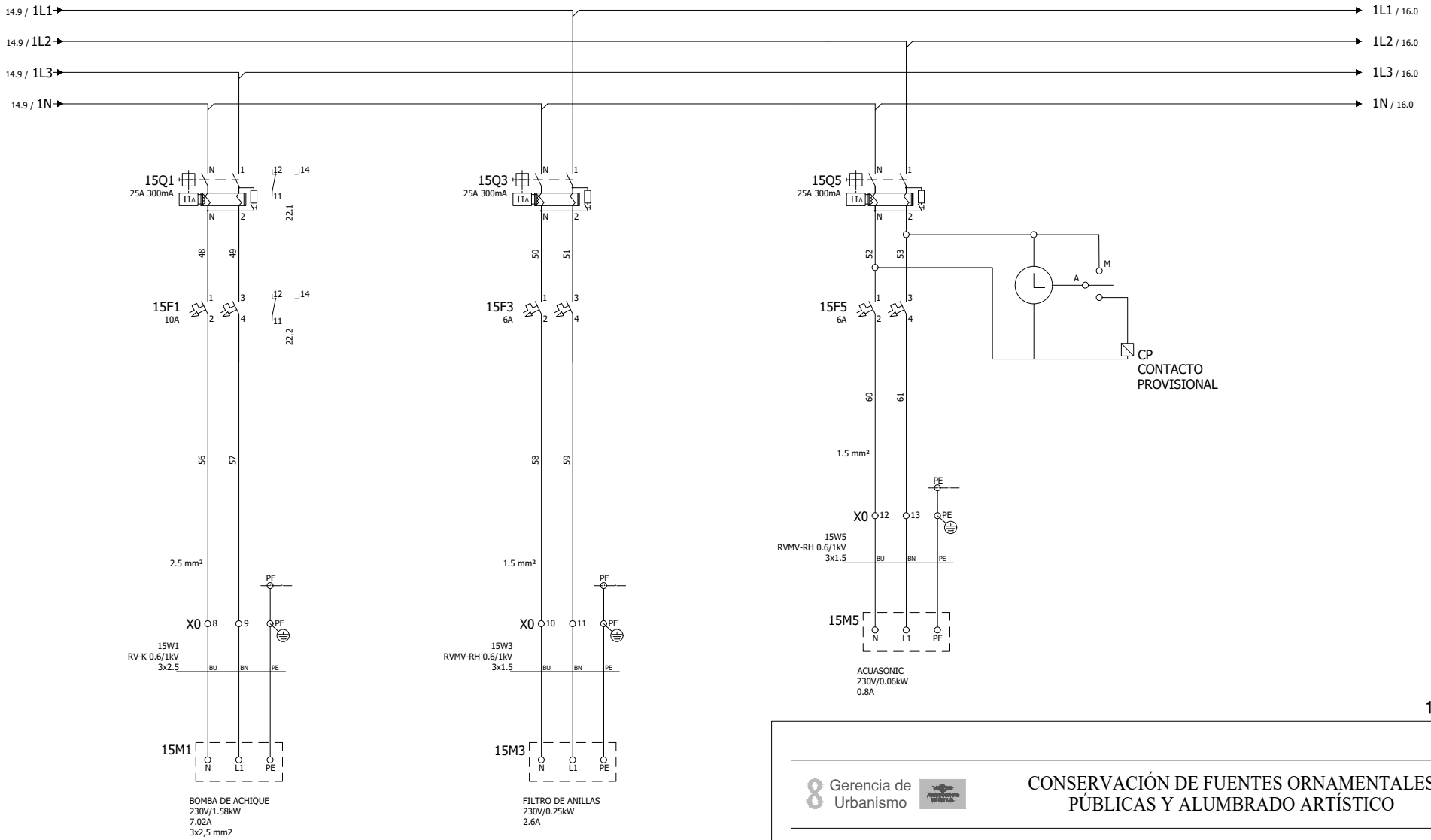
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



16

14

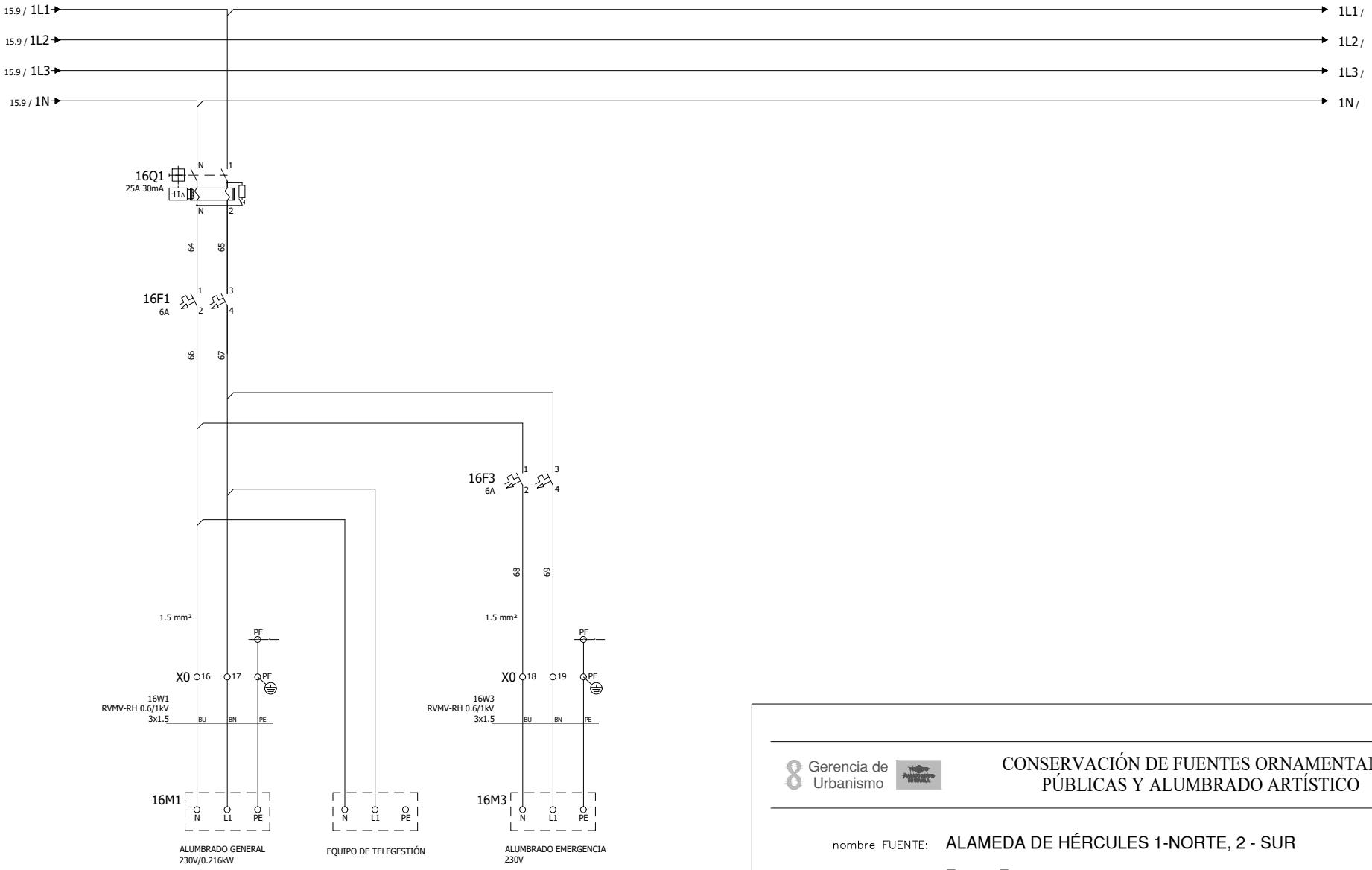
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



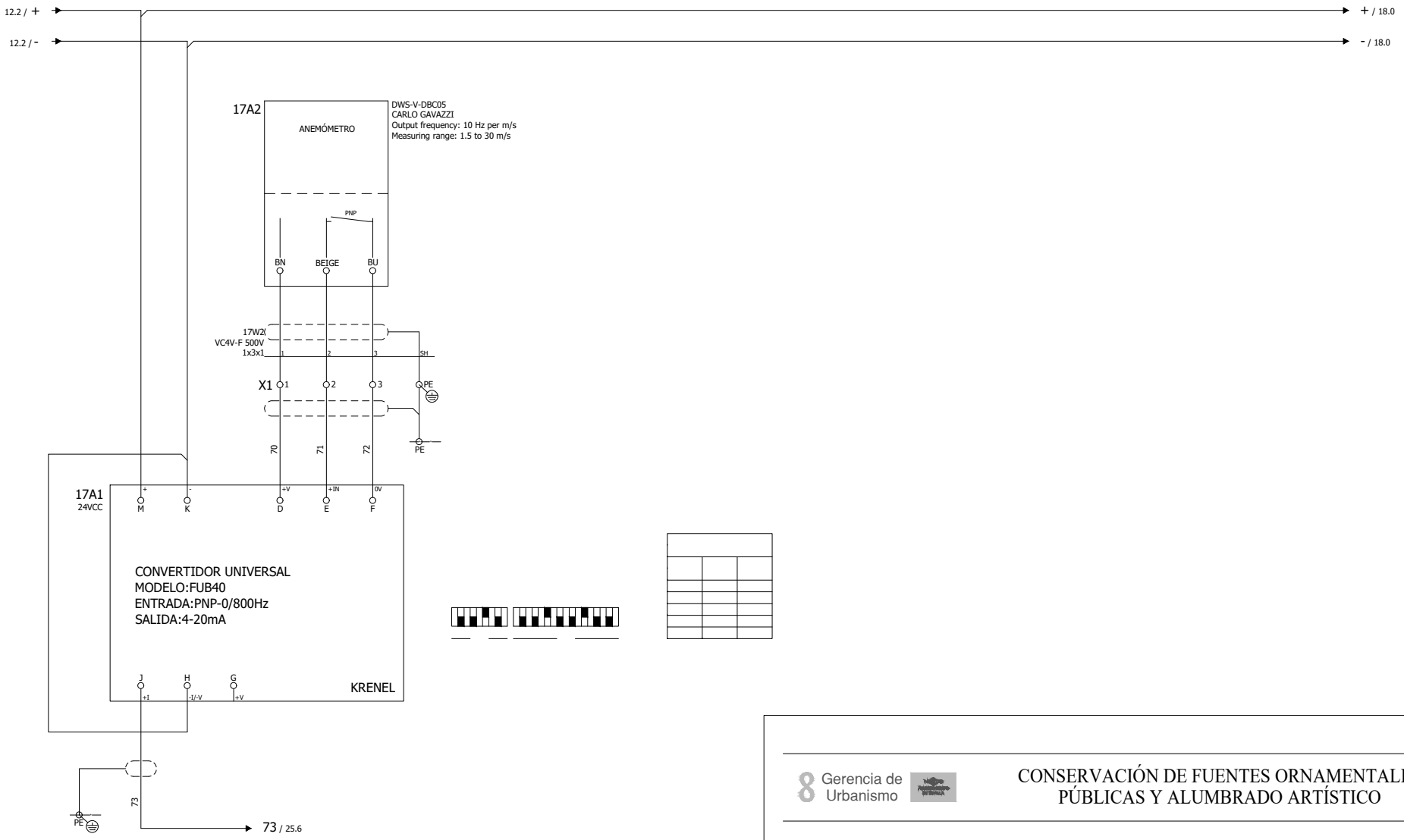
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	07/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



16

18

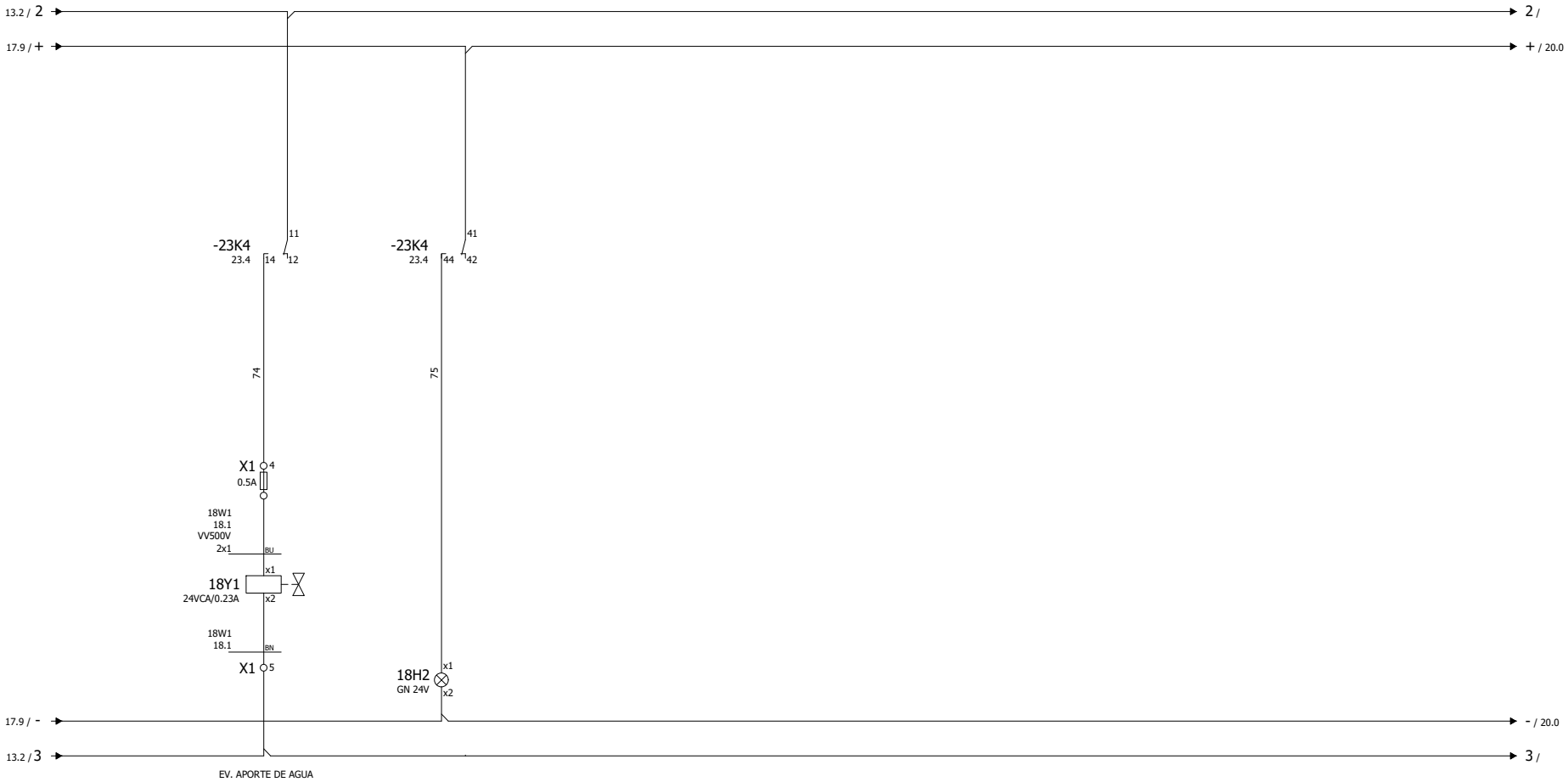
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	08/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



20

17

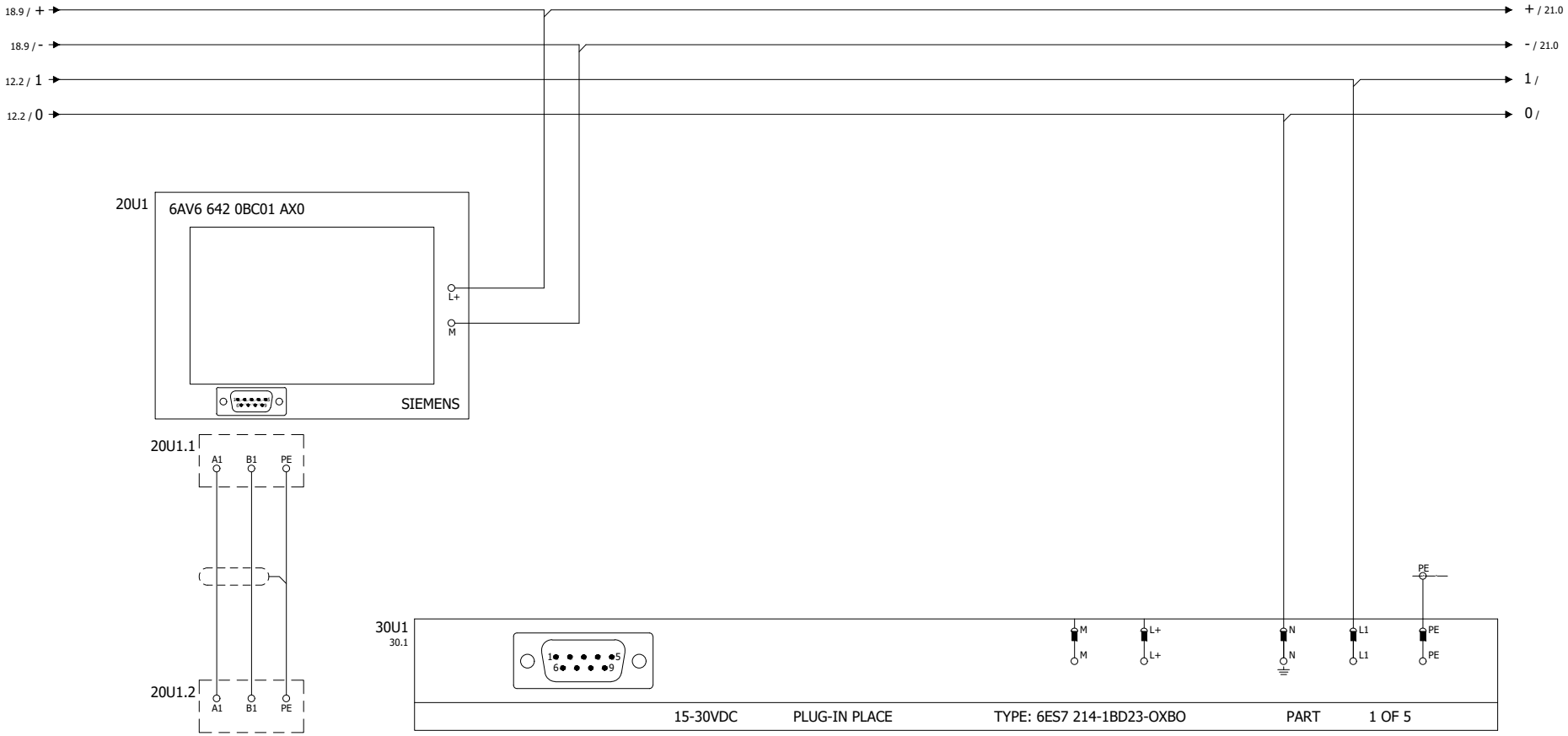
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	09/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



21

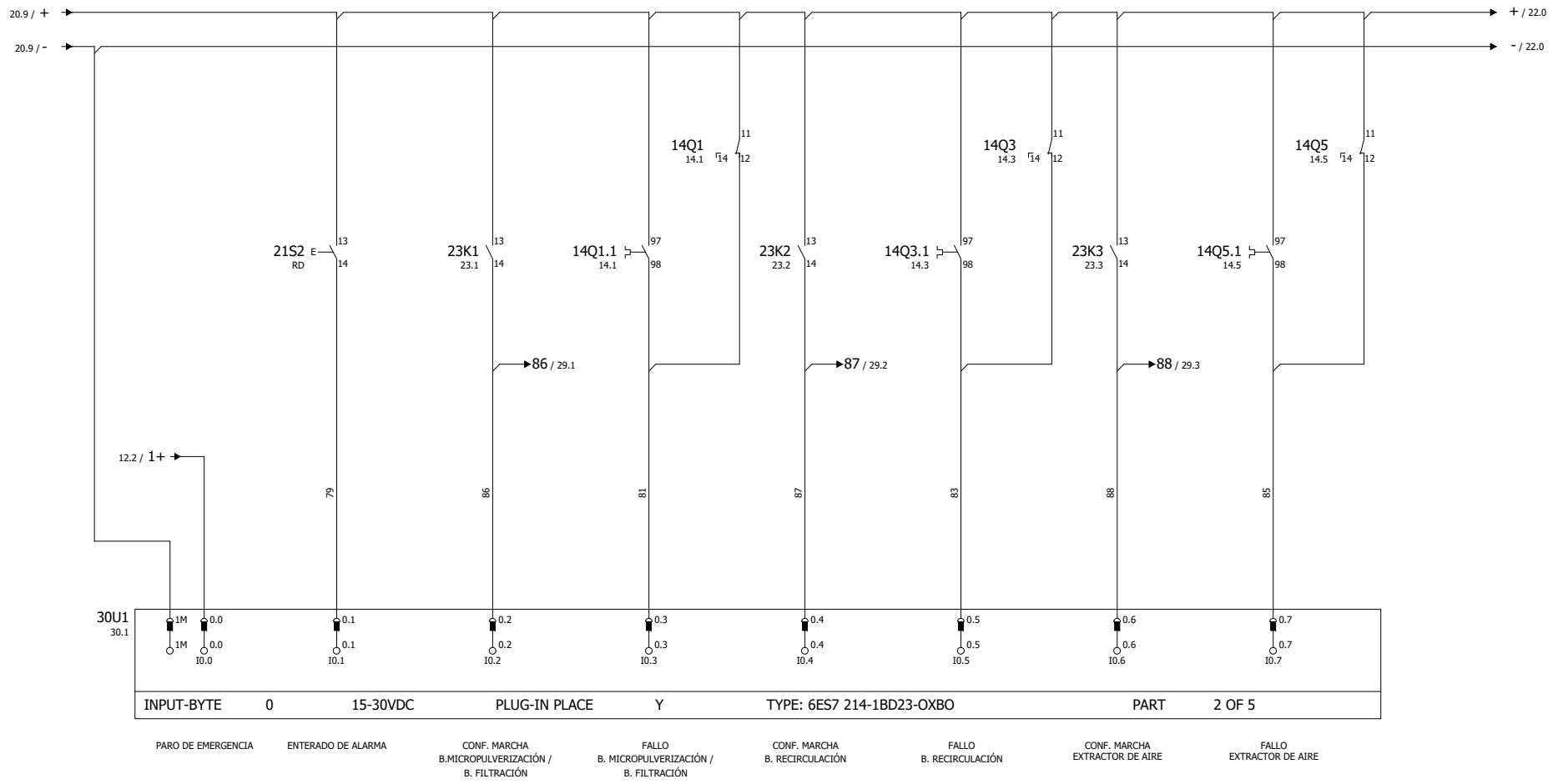
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	10/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



22

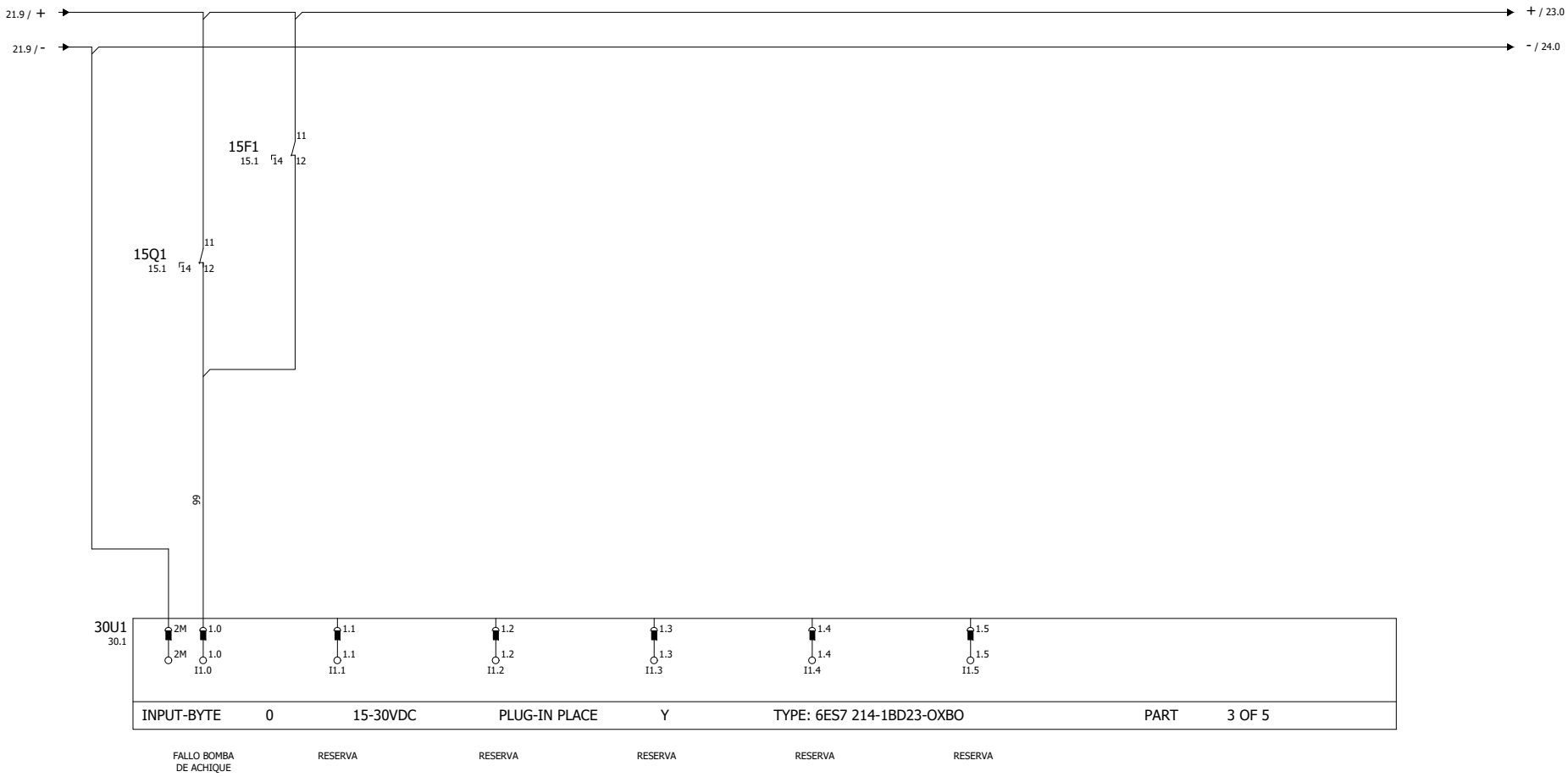
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	11/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



23

21

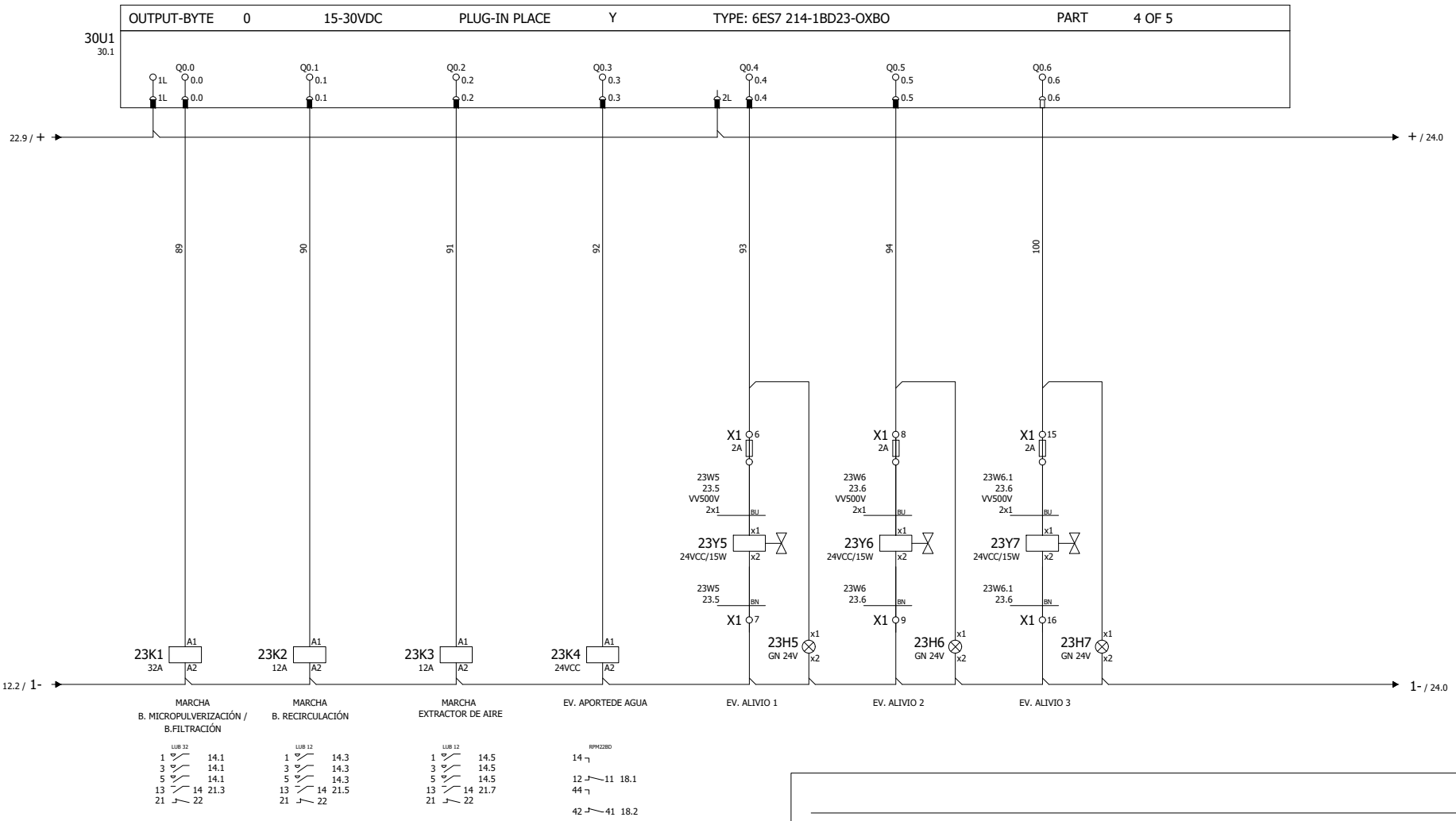
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	12/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



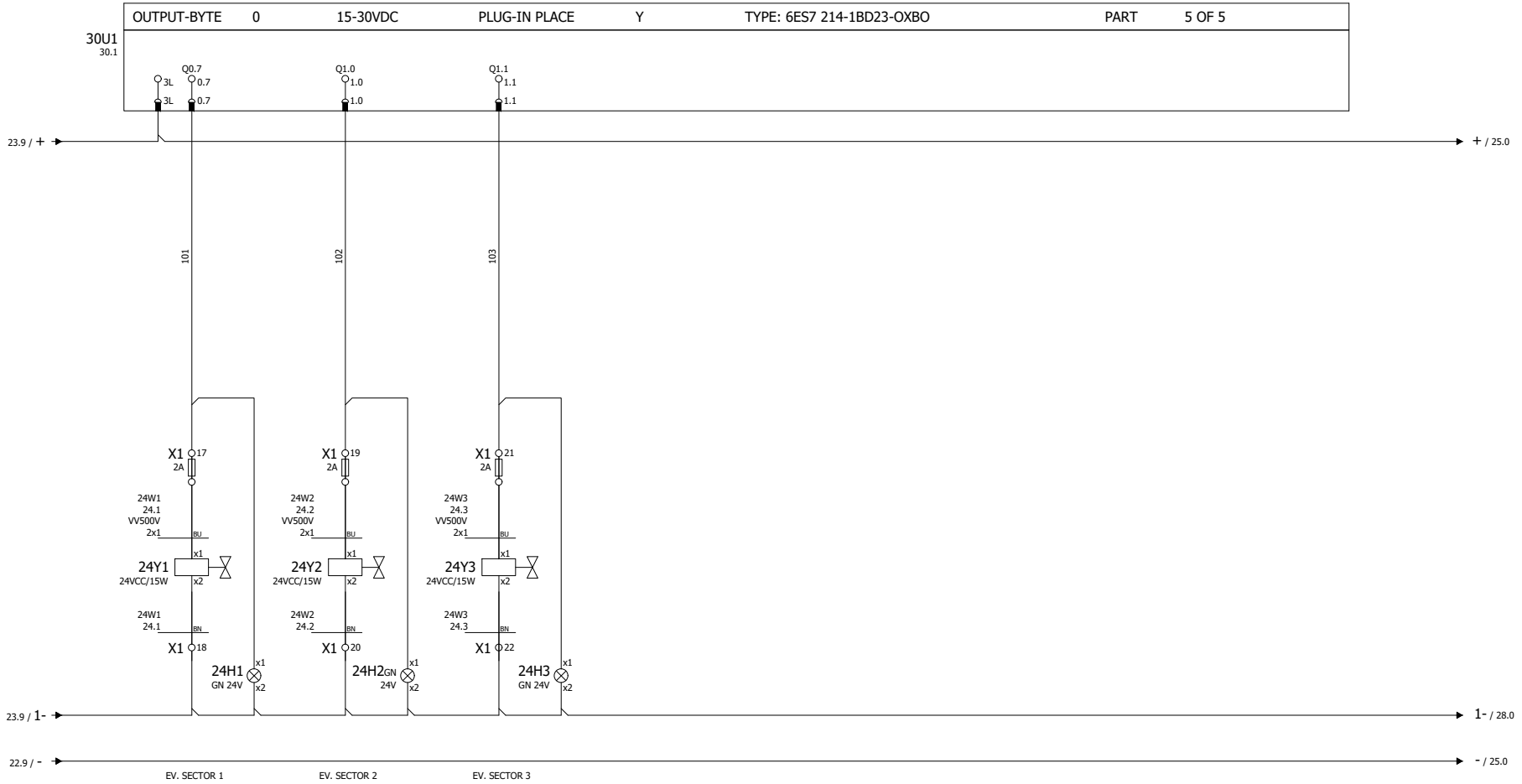
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	13/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



25

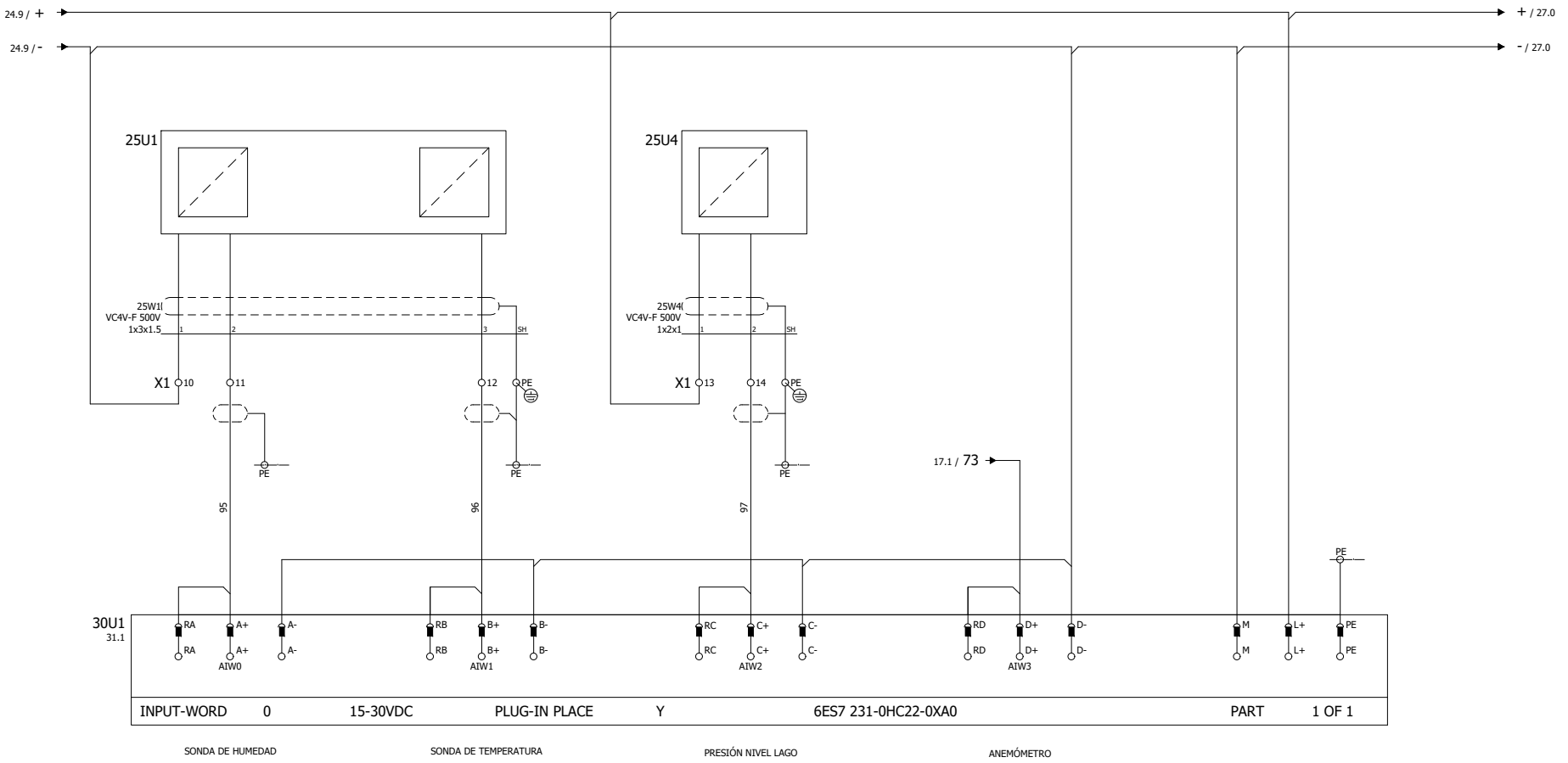
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	14/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



27

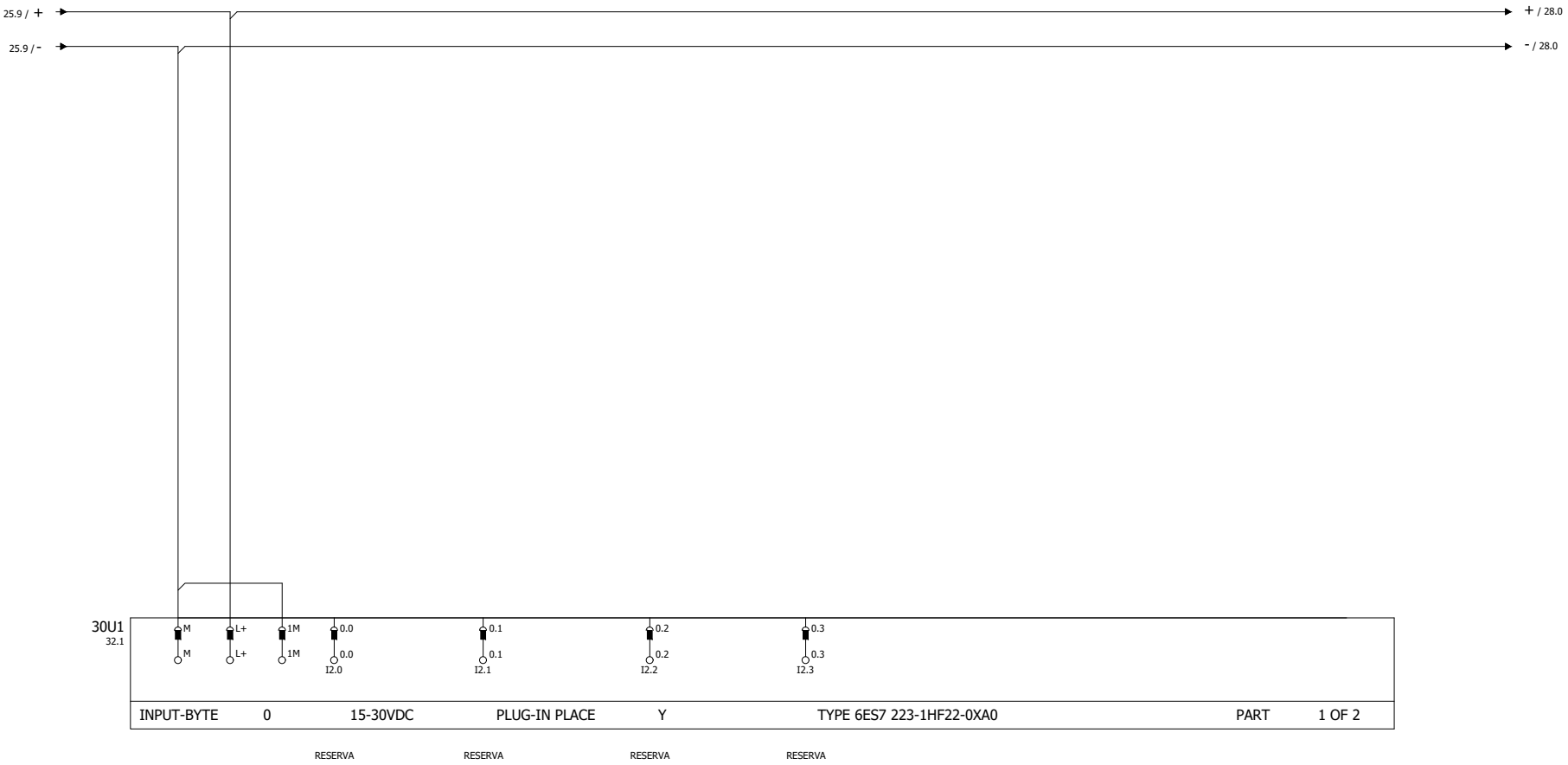
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	15/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



28

Gerencia de Urbanismo

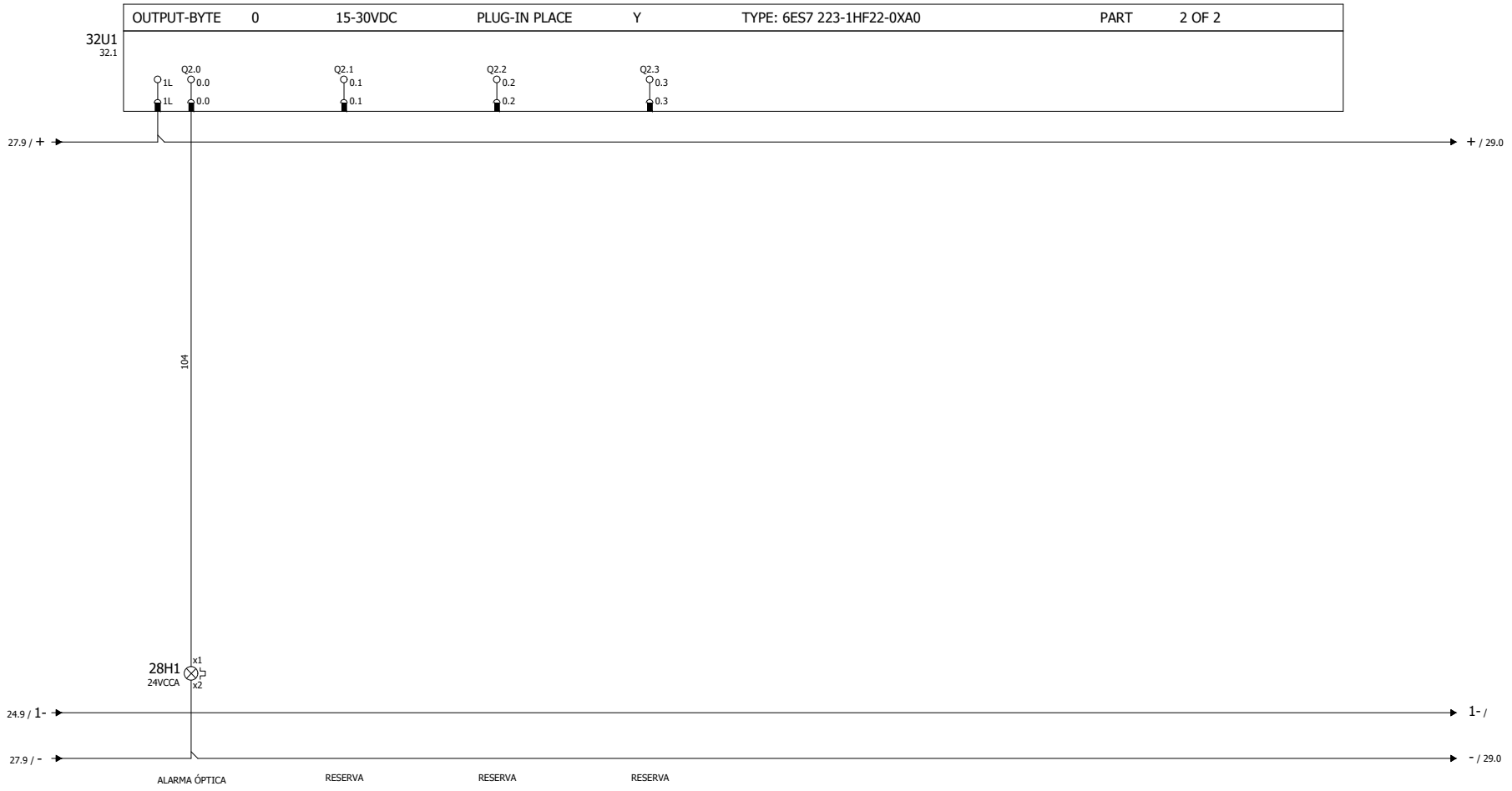
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	16/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

25



29

27

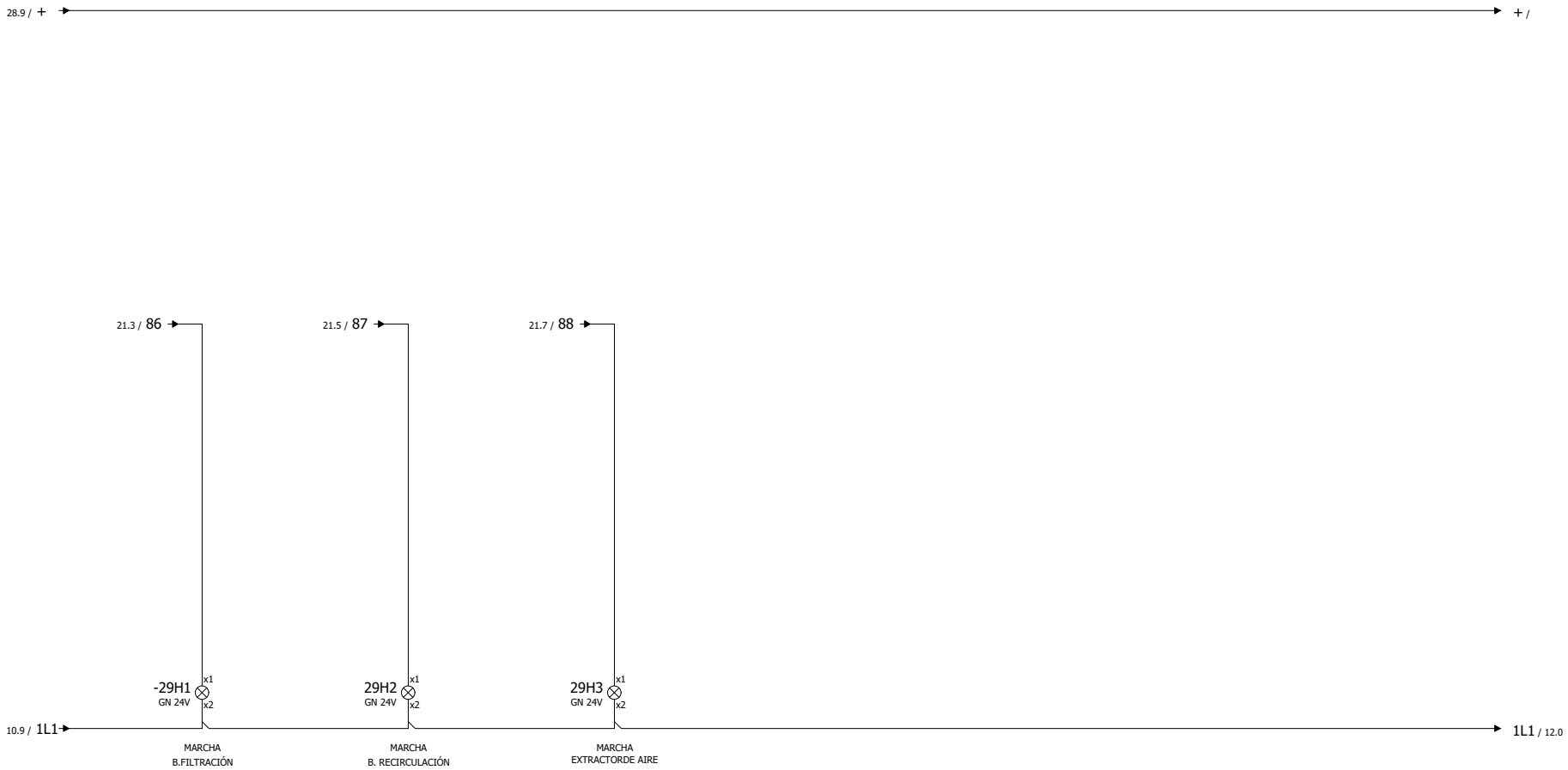
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	17/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7



30

28

Gerencia de Urbanismo

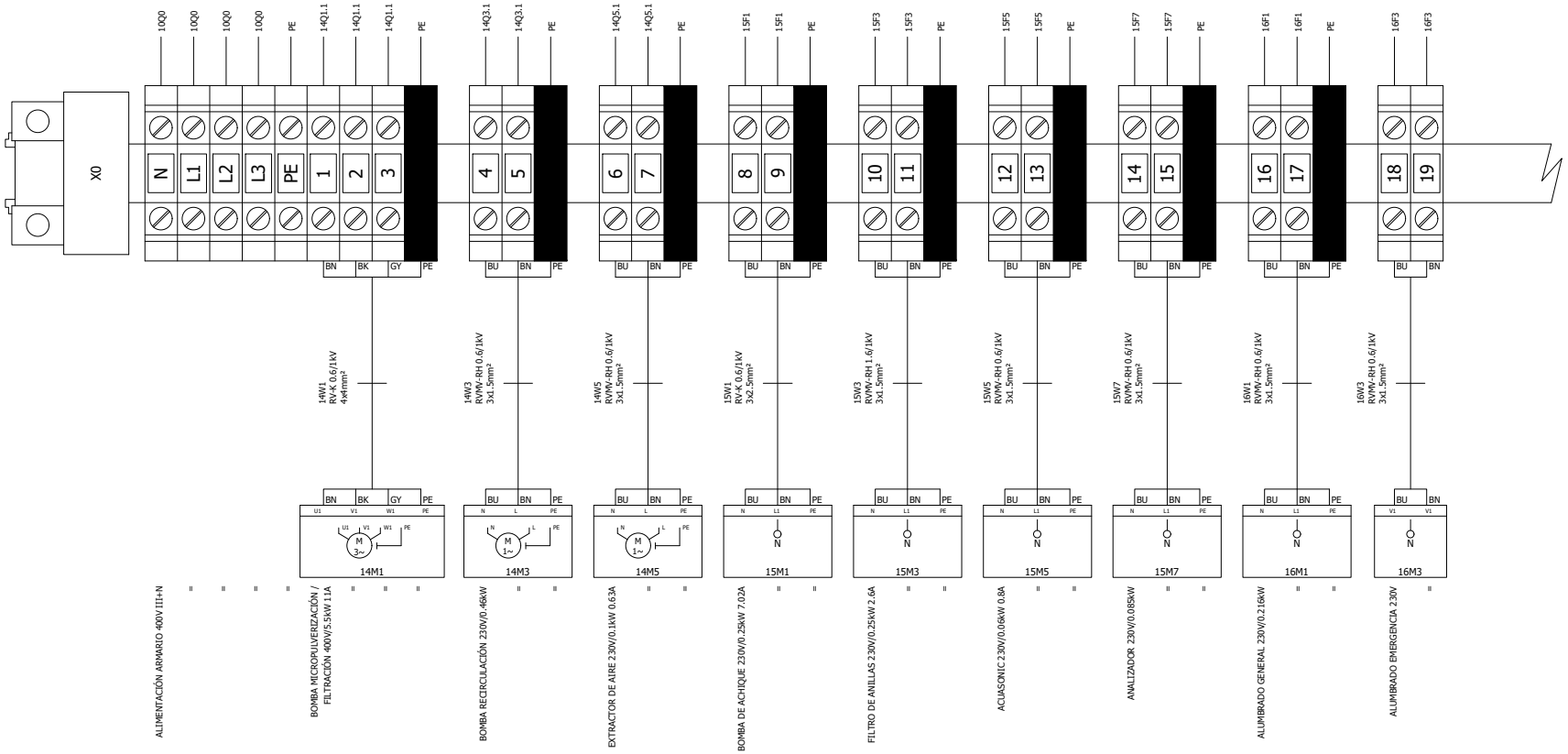
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	18/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	19/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

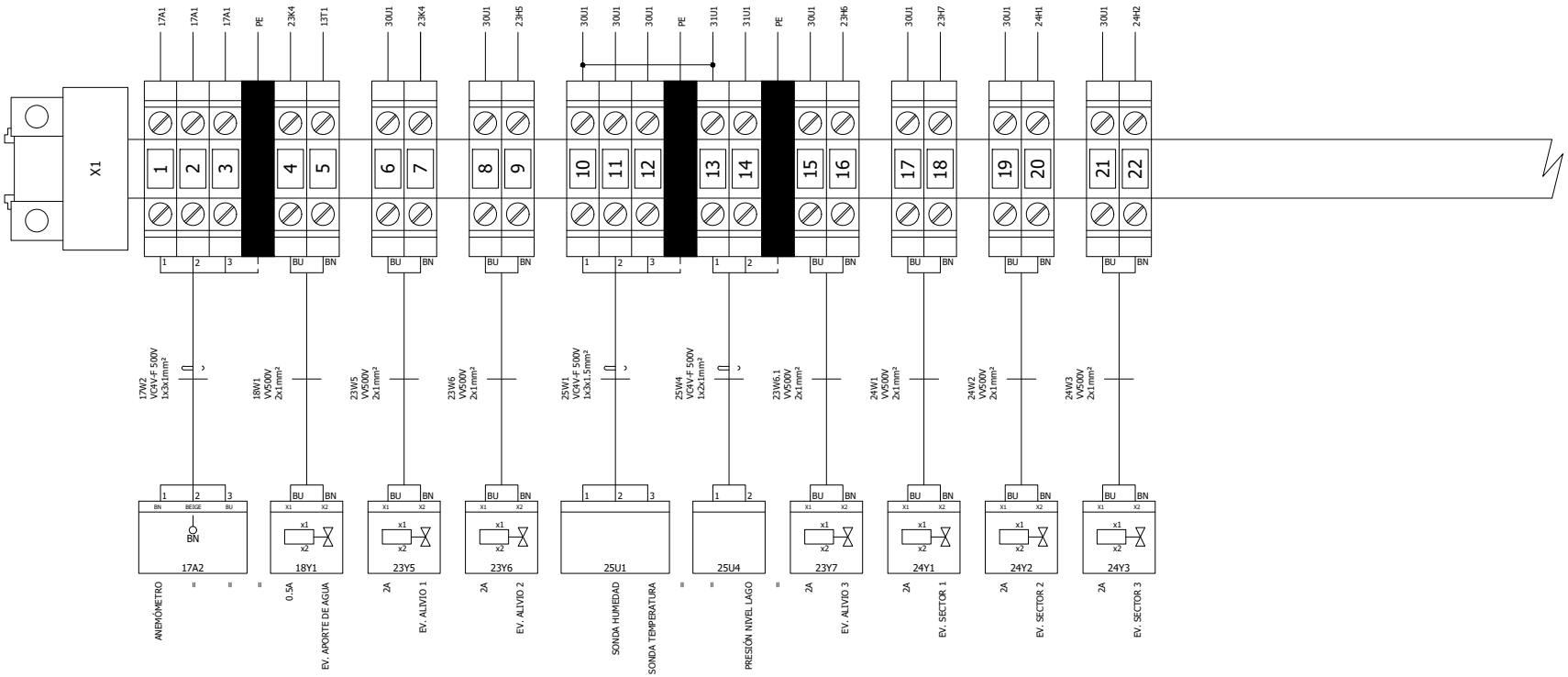
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	20/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

Plano de conexión de bornes



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: ALAMEDA DE HÉRCULES 1-NORTE, 2 - SUR

código FUENTE: F-144, F-146

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	21/21	S/D	05/2022	F144.7/F146.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F146 ALAMEDA DE HERCULES-SUR	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Pulverización	Recirculación	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	MEB/TF-132S1-2	DOLL/ASTRAL SENA	LOWARA/DOMO15	SODECA/HC-25-4M/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergida	
Potencia	7,5 CV/5,5 KW	0,30 CV/0,22 KW	2 CV/1,58 KW	0,140 CV/0,10 KW
Tensión	III-380/660 V	I-230 V	I-230 V	I-230 V
Intensidad	10,5 A	2,1 A	7,02 A	0,99 A
Arranque	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI			
Compens cosϕ		Cond individual	Cond individual	Cond individual
Caudal	66,67÷533,33 l/m	58,33÷155 l/m	100÷600 l/m	1300 m³/h
Altura	44,8÷35,5 mca	8÷4 mca	11÷3,6 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA 320	nov-16	en sala maquinas	100 L	24/10/2024	24/04/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Pulveriz especial	VEEJET/QVV-SS-9505	1,4 mm - 1/4" H	60	

Control nivel		
	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	4342835	10 m³
	Calibre	1/2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero galvanizado	2			
Filtro de arena	PVC	1	60 Kg	16/06/2025	16/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/BR 714 025

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			20/12/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: ALAMEDA DE HERCULES - SUR — COORD.X: 234969 — COORD. Y: 4143161,87

CENTRO DE MANDO Nº: F146 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F146/59 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220V

POTENCIA INSTALADA: 7,4kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 191519 — **LECTURA:** 32664 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 191519 — **LECTURA:** 24685 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:25	380	379	375	222	224	219
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	21:15	379	380	374	222	223	219

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	21:15	9,9	7,8	6,7	2,1

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	21:20	0,83	0,83	0,83	0,88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
VETILACION ARMARIO					2x2 A / 10 kA	2x1.5										
TOMA DE CORRIENTE					2x10 A / 10 kA	2x2.5										
C1 -BOMBA FILTRACIÓN	9,8	9,1	8,8		GM 3-12 A	4x4	40	40	40	40	0,82	0,79	0,79	0,8	DIRECTO	0,8 mA
C2 - BOMBA RECIRCULACIÓN	1,3			1,3	GM 1,25-5 A	3x2.5	18			18	0,6	0,6		0,49	DIRECTO	1 mA
C3 - EXTRACTOR DE AIRE		0,7		0,7	GM 0,35 -1,4 A	3x2.5		40		40	0,99	0,99		0,79	DIRECTO	2 mA
C4 - BOMBA ACHIQUE			5,2	5,2	2x10 A / 10 kA	3x2.5			0,82	0,88	1		1	0,35	DIRECTO	2,2 mA
FILTRO DE ANILLAS					2x6 A / 10 kA	3x1.5										
AQUASONIC					2x6 A / 10 kA	3X1.5										
ALUMBRADO S.M	0.71			0.71	2x6 A / 10 kA	3x1.5	0,82			0,95	0.56					1 mA
MANIOBRA					2x6 A / 10 kA	3x1.5										

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CRADY — FUSIBLES: 80A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,6 / 1kV — SECCIÓN: 4x25mm²

ARMARIO: TIPO: HIMEL — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICO — MARCA: MERLIN GERIN — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SCUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** NO — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x10 A / 10 kA

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO: DISYUNTOR 1,6-2,5A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: TELEMECANIQUE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: 1 / 1 / 1 — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 3 - 12 / 1,25 - 5 / 0,35 - 1,4 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 8 / 1 — POLO: 4 / 2 / 2 — SENSIBILIDAD: 300 / 300 / 30mA — INTENSIDAD NOMINAL: 40 / 25 / 25 A — MARCA: MERLIN GERIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: ADEVICE — MARCA ROUTER: ADEVICE — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: CPU SIEMENS — MODELO: 214-1BD23-0XB0 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: KRENTER — TIPO: FUB40

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25mm² — RESISTENCIA: 15,27 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

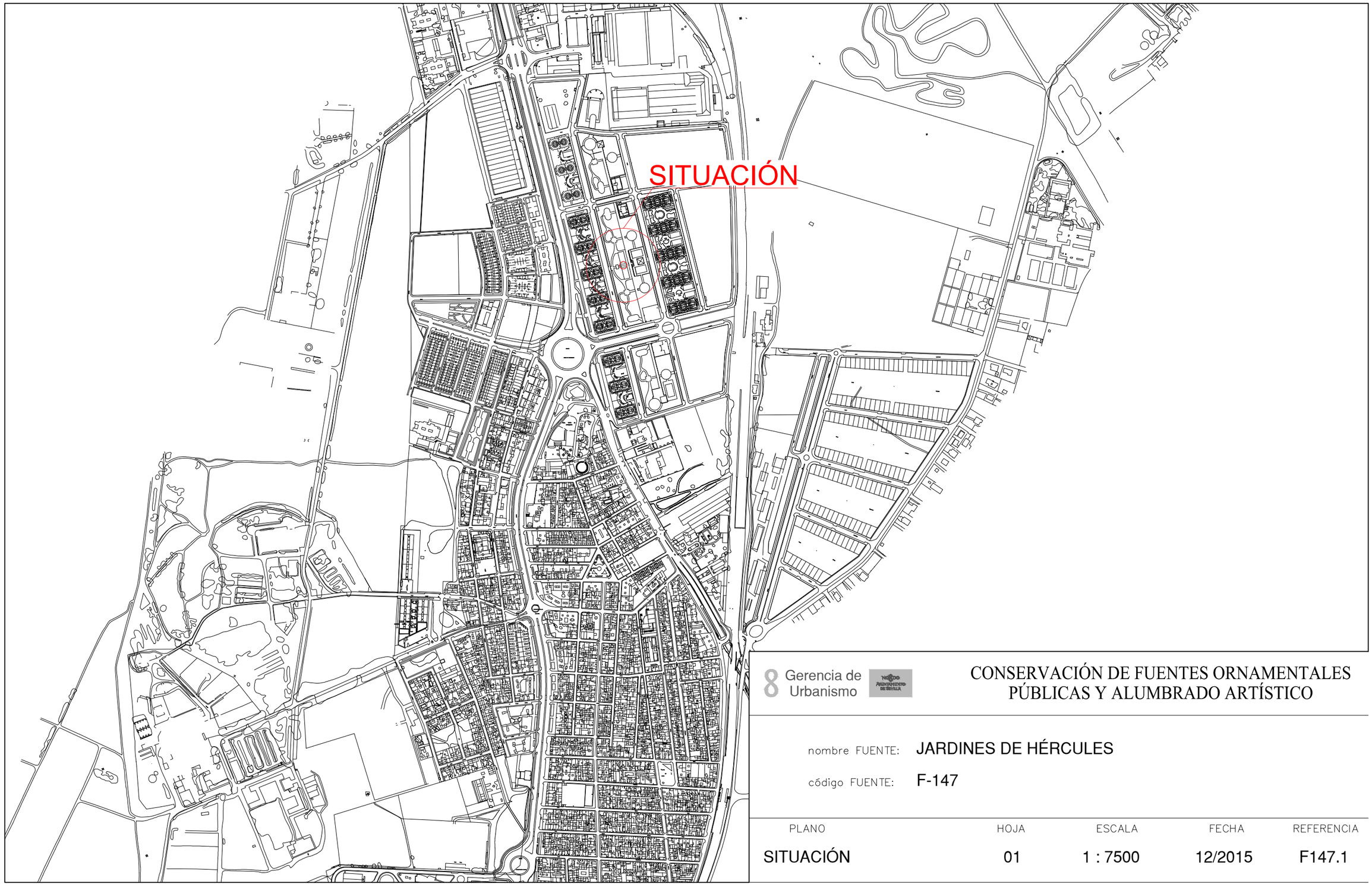
REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 20/12/2022 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 20/12/2027 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- EXPEDIENTE BAJA TENSIÓN: 257568

- Nº REGISTRO DE LA INSTALACIÓN: 000058/08



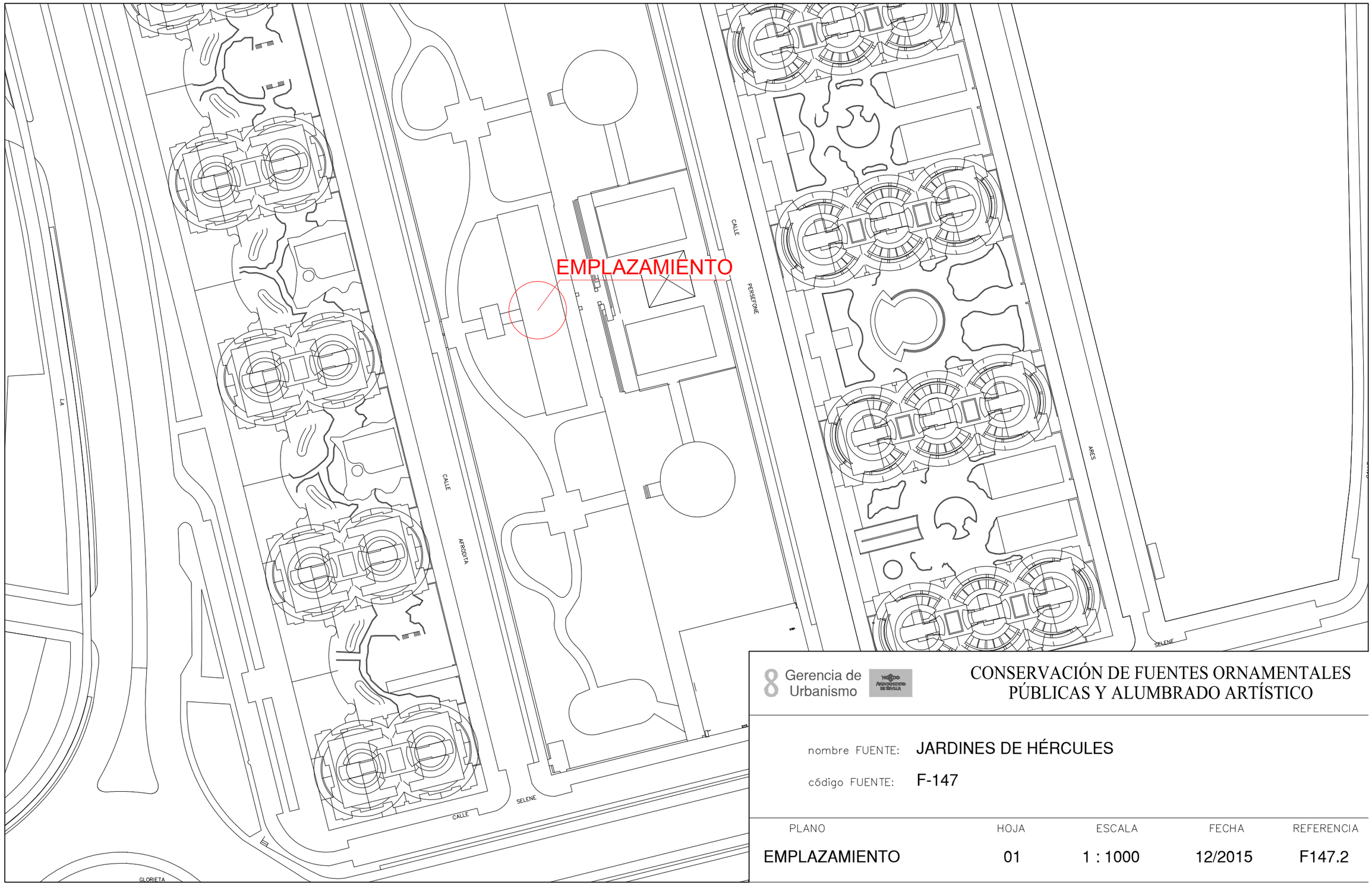
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HÉRCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	12/2015	F147.1



8 Gerencia de Urbanismo

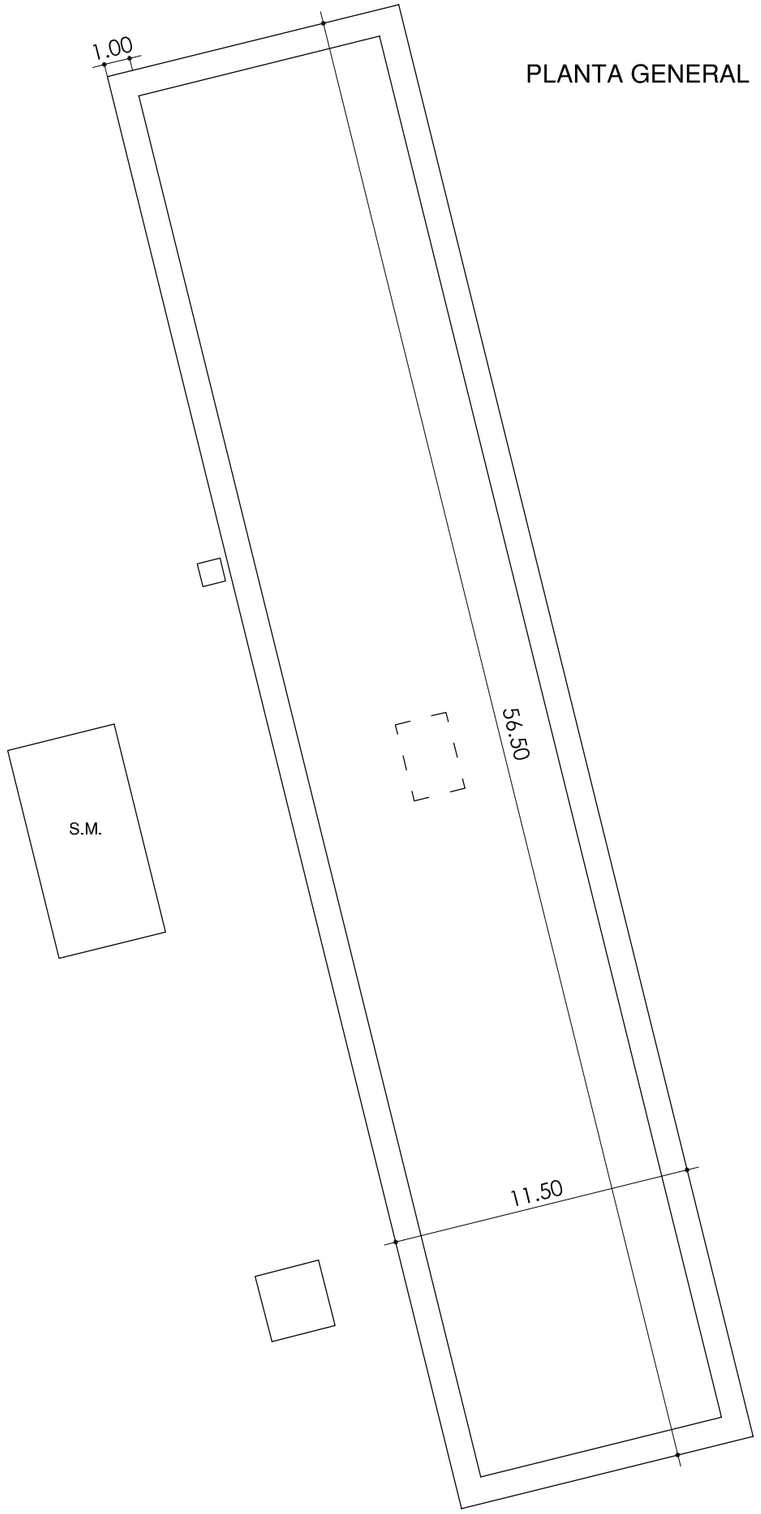
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HÉRCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F147.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

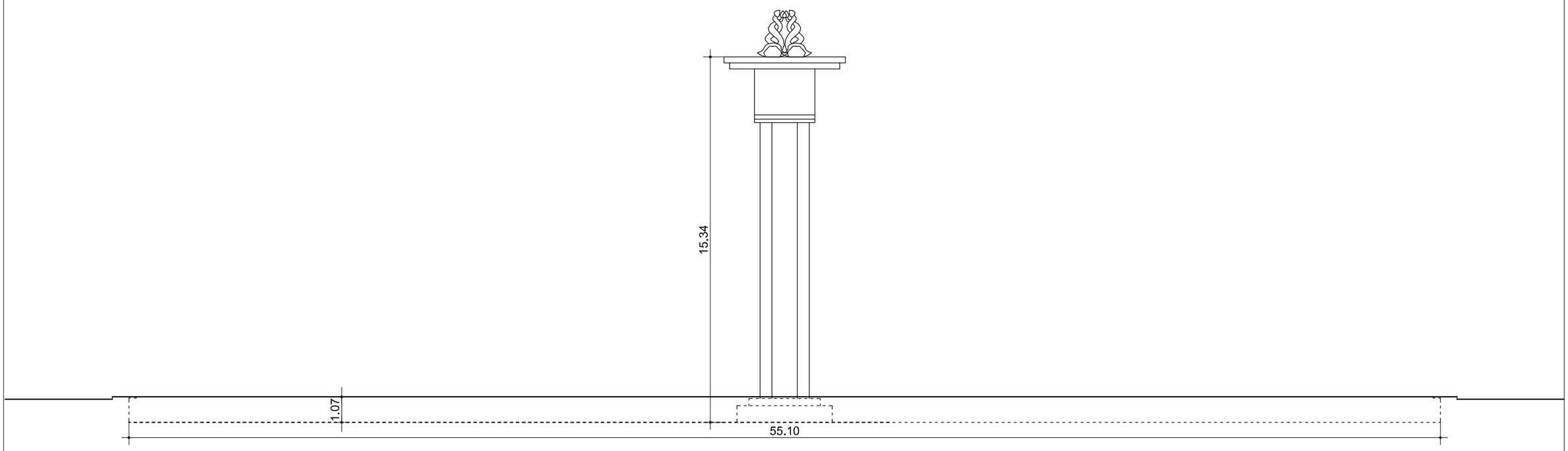
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:235	06/2019	F147.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

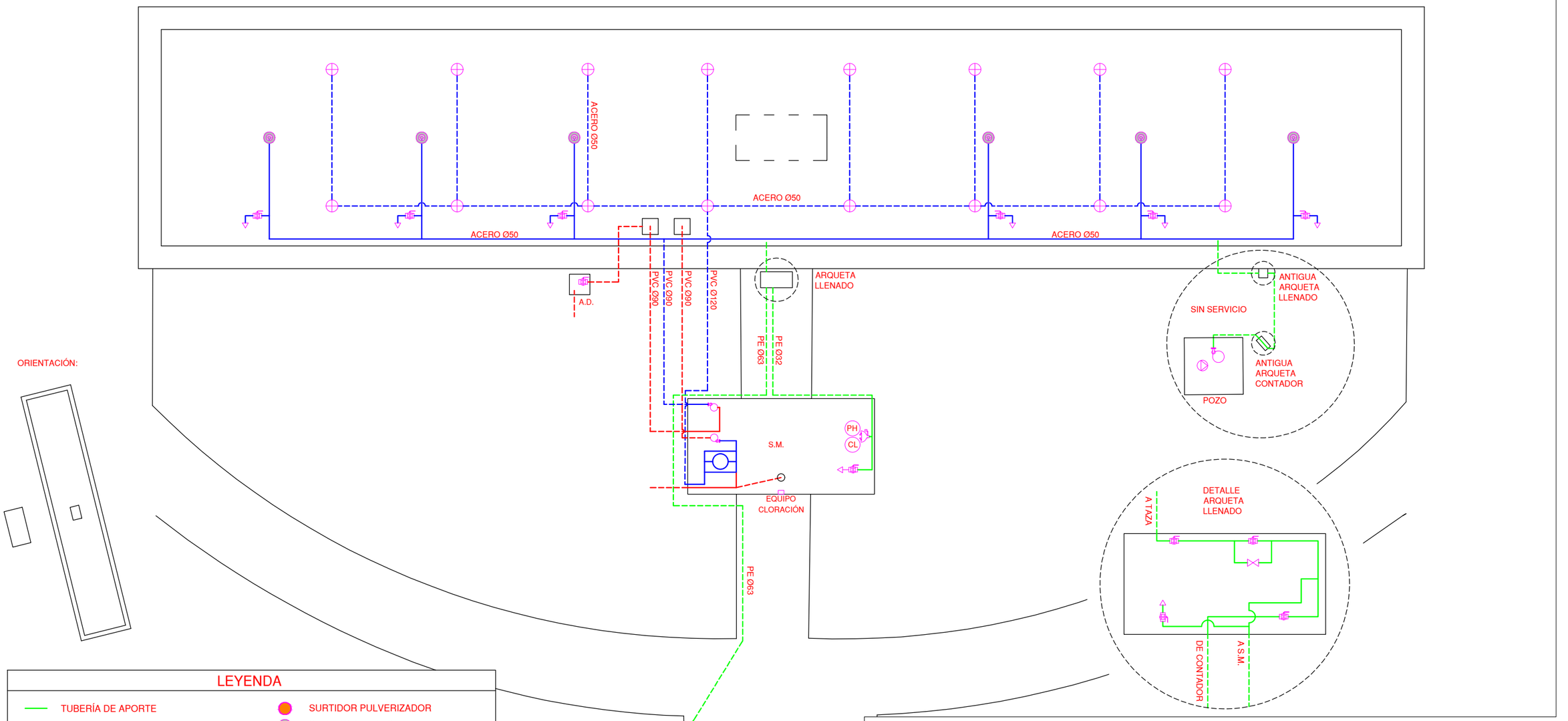
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:170	01/2016	F147.4

PLANTA HIDRÁULICA



ORIENTACIÓN:

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

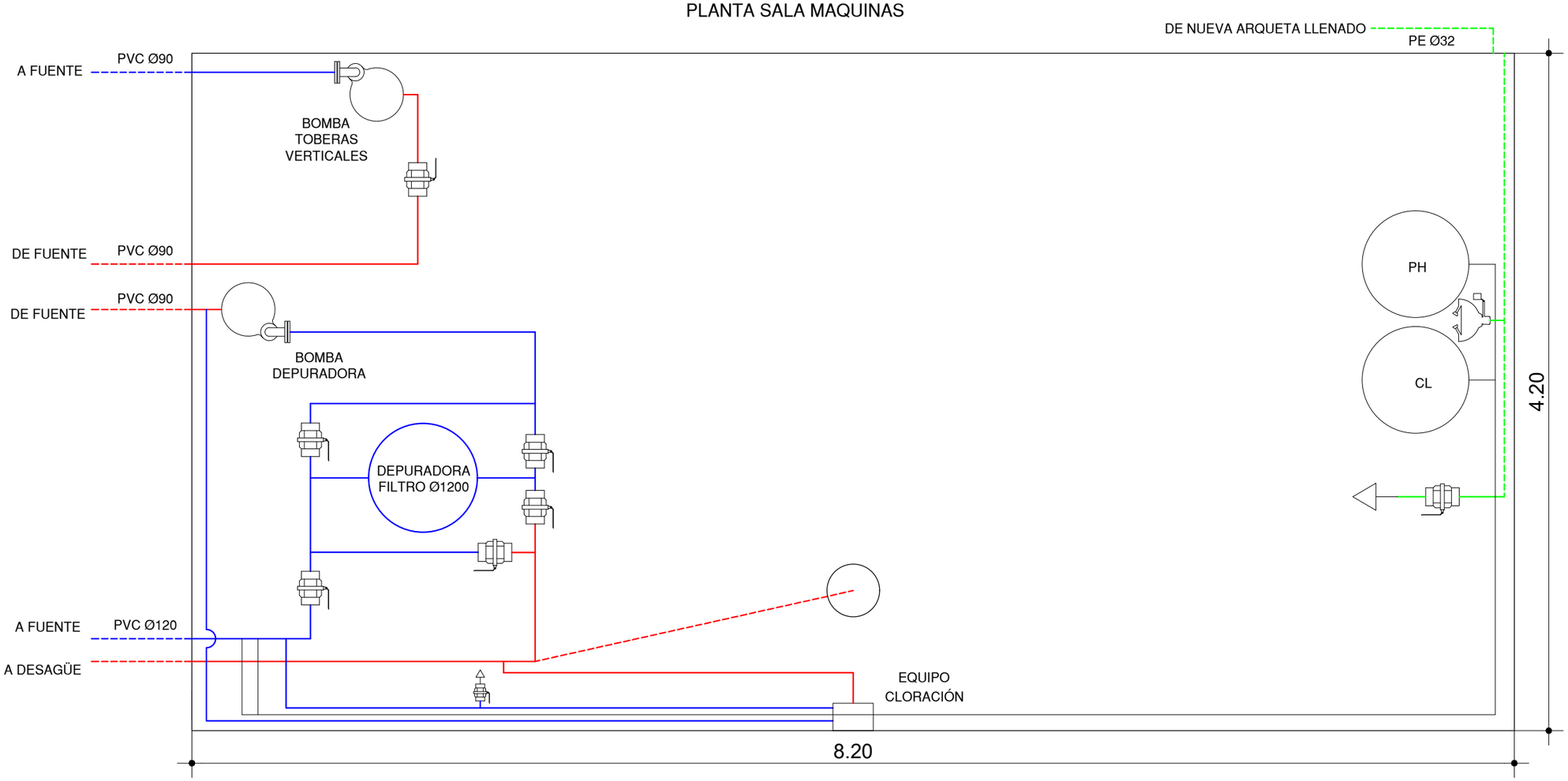
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:180	11/2022	F147.5

PLANTA SALA MAQUINAS



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

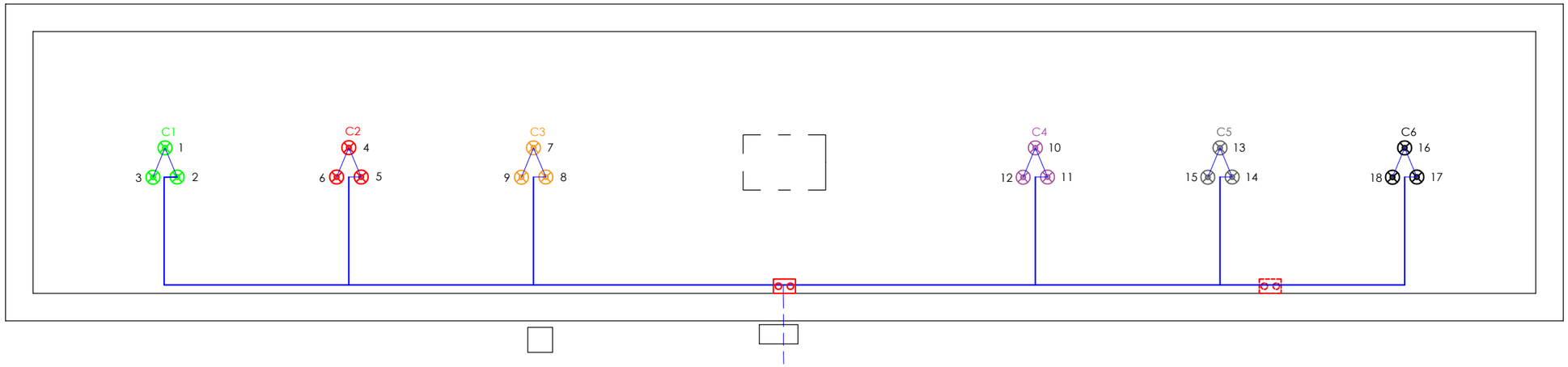
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

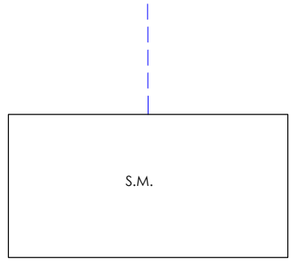
nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

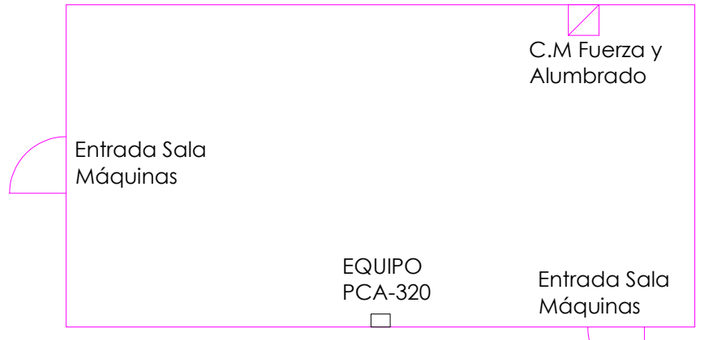
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2019	F147.5

PLANTA ELÉCTRICA









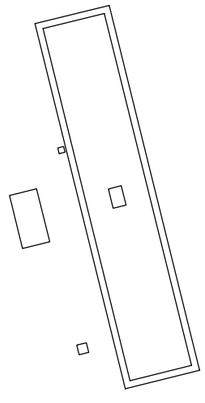
DETALLE SALA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:80

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x1,5 mm2.

LEYENDA	
PAR-38 INCANDESCENTE 80W	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



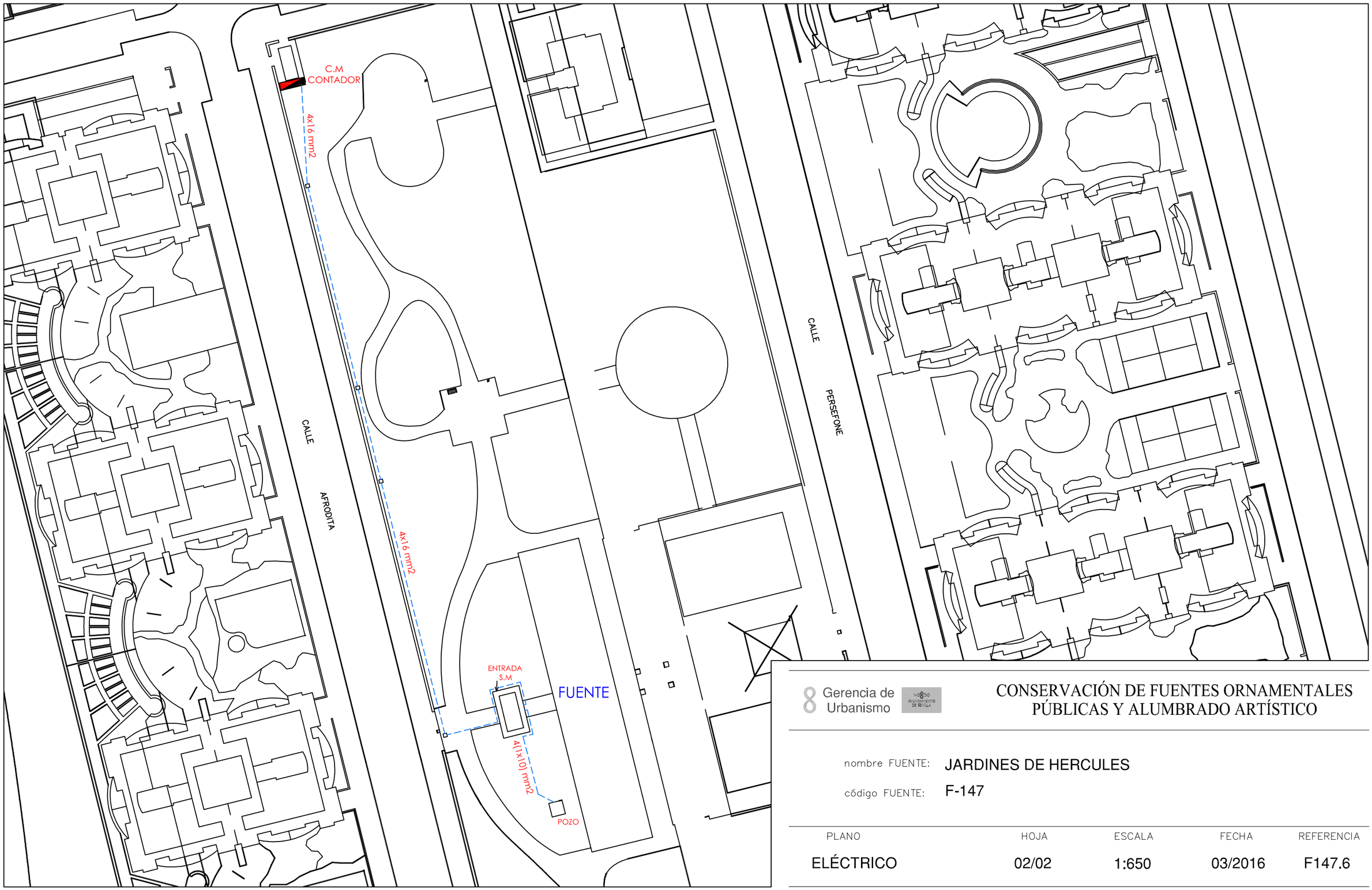
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:180	06/2019	F147.6



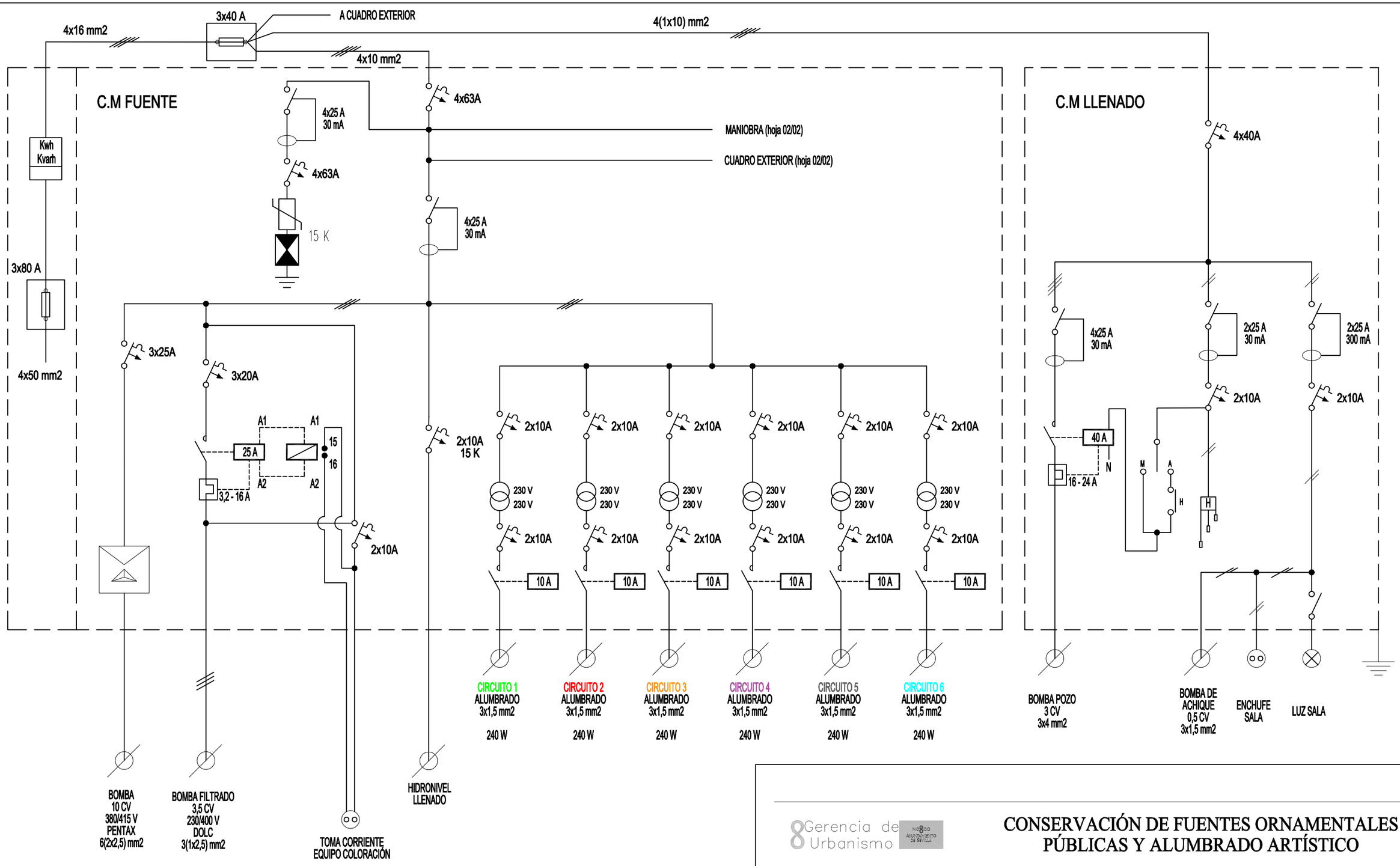
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F-147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:650	03/2016	F147.6



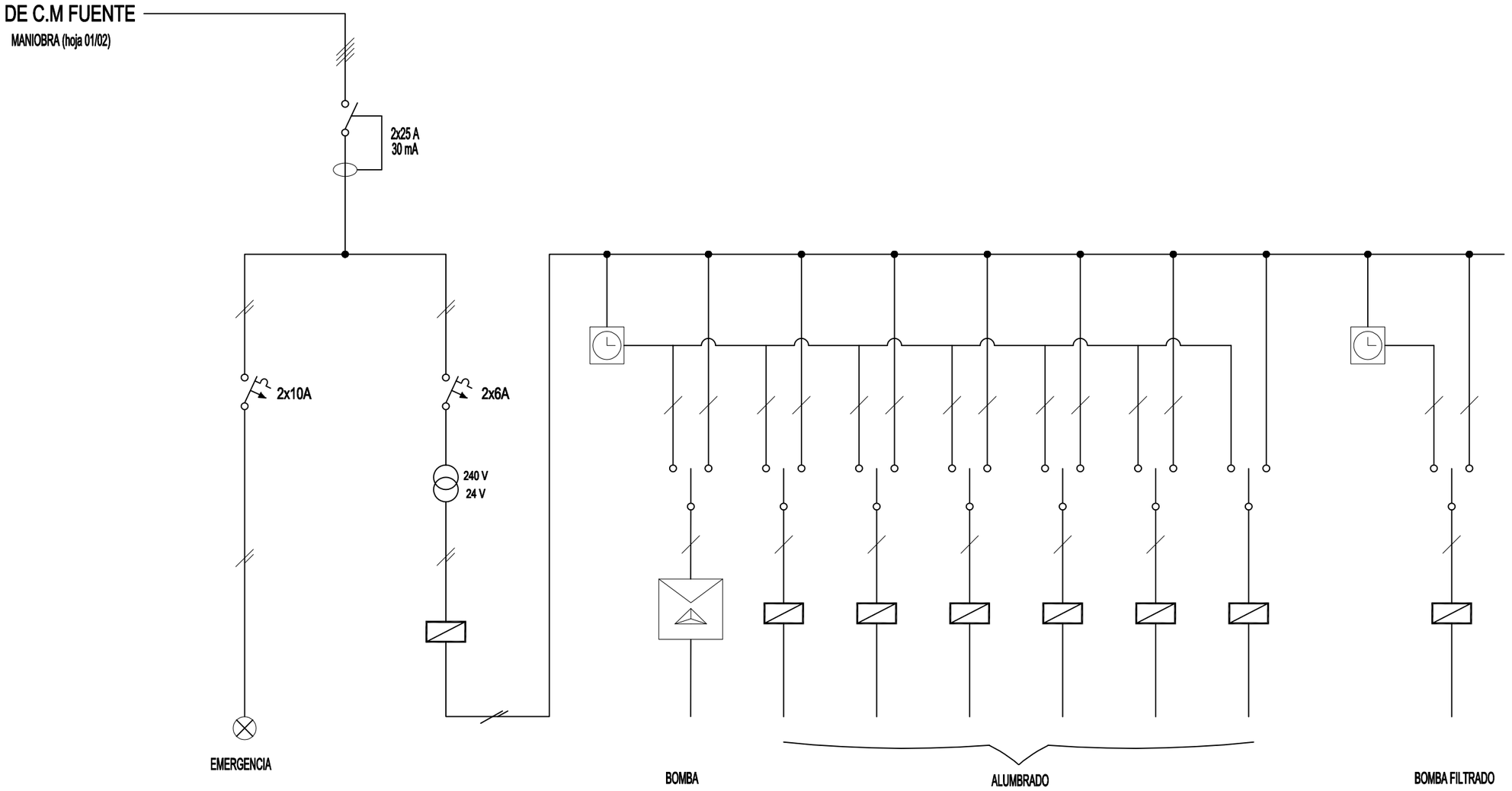
Gerencia de Urbanismo

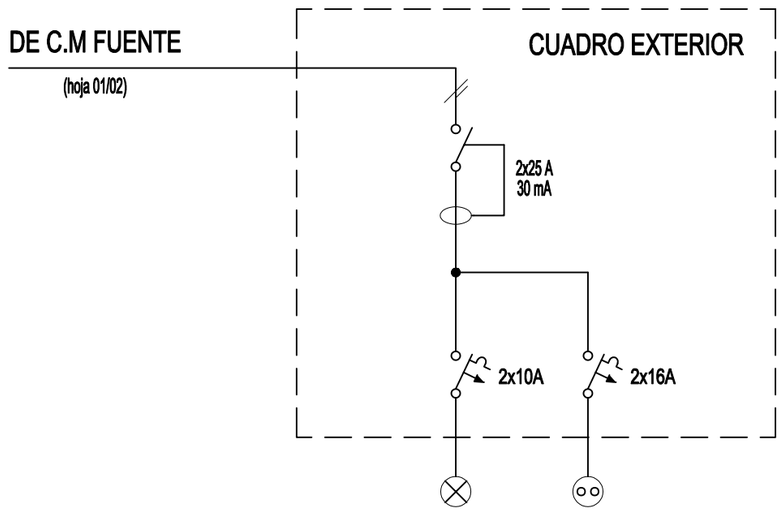
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F–147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	01/2024	F147.7





Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DE HERCULES

código FUENTE: F–147

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	01/2018	F147.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F147 JARDINES DE HERCULES	Fecha:	29/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Par 38	80 W	230 V	18
Proyector	SAFE-RAIN SR-9510			18

Motores	Vertical	FILTRADO	POZO	Bomba achique
Marca/Modelo	PENTAX/CM-50-160 A	DOLL/MAXIM ref.08003	SACI/AR 250-08T 4"	MERCA/XKS-500P
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Sumergible
Potencia	10 CV/7,5 Kw	3,5 CV/2,6 Kw	3 CV/2,2 Kw	0,5CV/0,37 KW
Tensión	lll-380/415 v	lll-230/400 v	lll-400 v	220 V
Intensidad	15,8/9,1 A	9,5/5,5 A	5,9 A	
Arranque		Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo				
Compens cosϕ				Condensador individual
Caudal	350÷1300 l/m	833,33 l/m	250 l/m	10÷158 l/m
Altura	37÷24,5 mca	10 mca	30 mca	8÷2 mca
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/PCA-320	10/11/2017	en sala maquinas	100 L	07/11/2024	07/05/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
vertical	Safe-Rain-F2371004	Ø 24 mm - G 1" M	6	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12013733	490 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración		2			
Filtro de arena		1	1.578 Kg	27/08/2025	27/08/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES DE HERCULES (C.M LLENADO) COORD.X: 237125.27 COORD. Y: 4135730.61

CENTRO DE MANDO Nº: F147 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F147/119 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 2.57 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300039310 **LECTURA:** 35 / 4 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 152 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO:	10:50	395	395	395	228	228	227
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100%	11:05	397	400	401	230	230	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100%	11:05	4,8	4,8	0	

CORRIENTE DE FUGA GENERAL (mA):	44

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA POZO	4,8	4,5	4,8		4x40 A	3x4	>40	>40	>40		0.92			0.92	DIRECTO
BOMBA ACHIQUE	1,7			0	2x10 A	3x1.5	4,2			4,1	0.83	0.83	0.84	0.83	DIRECTO
HIDRONIVEL					2x10 A		>40			>40					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HES FUSIBLES: 3x80 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: SI **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA MARCA: MOELLER CALIBRE: 4x40 A / 15 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 300mA TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D25 Nº: 1 INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 16 - 24 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 POLO: 2 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 40 / 25 A MARCA: MOELLER / HAGER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: RESISTENCIA: Ω LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	2 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES DE HERCULES — COORD.X: 237116.83 COORD. Y: 4135748.85

CENTRO DE MANDO Nº: F147 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F147/119 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 10.01 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300039310 — **LECTURA:** 35 / 4 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 152 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:50	395	395	395	228	228	227
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:05	397	400	401	230	230	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:05	4,8	4,8	0	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:05	0.7	0.77	0.74	0.67

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	44

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
BOMBA FUENTE	16	14,3	14,3		GM 6-10	6 (2x2,5)	>40	>40	>40		0,8	0,85	0,83	0,84	E-Δ
BOMBA RECIRCULACIO					3x20 A	3 (1x2,5)	>40		>40		0,06	0,17	0,27	0,17	DIRECTO
HIDRONIVEL	0,2				2x10 A / 15 kA		>40		>40						
EMERGENCIA	0,1				2x10 A / 10 kA		0,8		0,82						
MANIOBRA					2x6 A / 10 kA		>40		>40						

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HES — FUSIBLES: 3x80 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 40x170x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: MOELLER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: 100 C12-10 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: A-B — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 3.2 - 16 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: 100 C12-10 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: A-B — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 3.7 - 12 A

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: MOELLER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: CPT CIR PROTECT — TIPO: V-CHECK 4D

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 — RESISTENCIA: 0.72 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK — OTROS COMPONENTES: OK — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: OK — BISAGRAS: OK — CONTACTORES: OK — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: OK — PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	3 DE 3

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: JARDINES DE HERCULES — COORD.X: 237116.83 COORD. Y: 4135784.85

CENTRO DE MANDO Nº: F147 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F147/119 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 1440 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 300039310 — **LECTURA:** 35 / 4 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 152 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:50	395	395	395	228	228	227
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:05	397	400	401	230	230	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:05	4,8	4,8	0	

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:05	0.97	0.97	0.98	0.97

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	44

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO 1	1			1	2x10 A	3x1,5	1,2			1,1					
CIRCUITO 2		0.99		1	2x10 A	3x1,5		1,4		1,23					
CIRCUITO 3			1	1.01	2x10 A	3x1,5			2,1	1,4					
CIRCUITO 4	0.99			0.99	2x10 A	3x1,5	1,86			1,6					
CIRCUITO 5		1.01		1	2x10 A	3x1,5		1,95		1,4					
CIRCUITO 6			1	1	2x10 A	3x1,5			5,46	5,36					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: HES — FUSIBLES: 3x80 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES: 40x170x40 cm

EQ. MED. DIRECTA: SI — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: MOELLER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: M1210E — Nº: 6 — INT. NOMINAL: 10 A — MARCA: A-B — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: MOELLER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: CPT CIR PROTECT — TIPO: V-CHECK 4D

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm2 — RESISTENCIA: 0.72 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

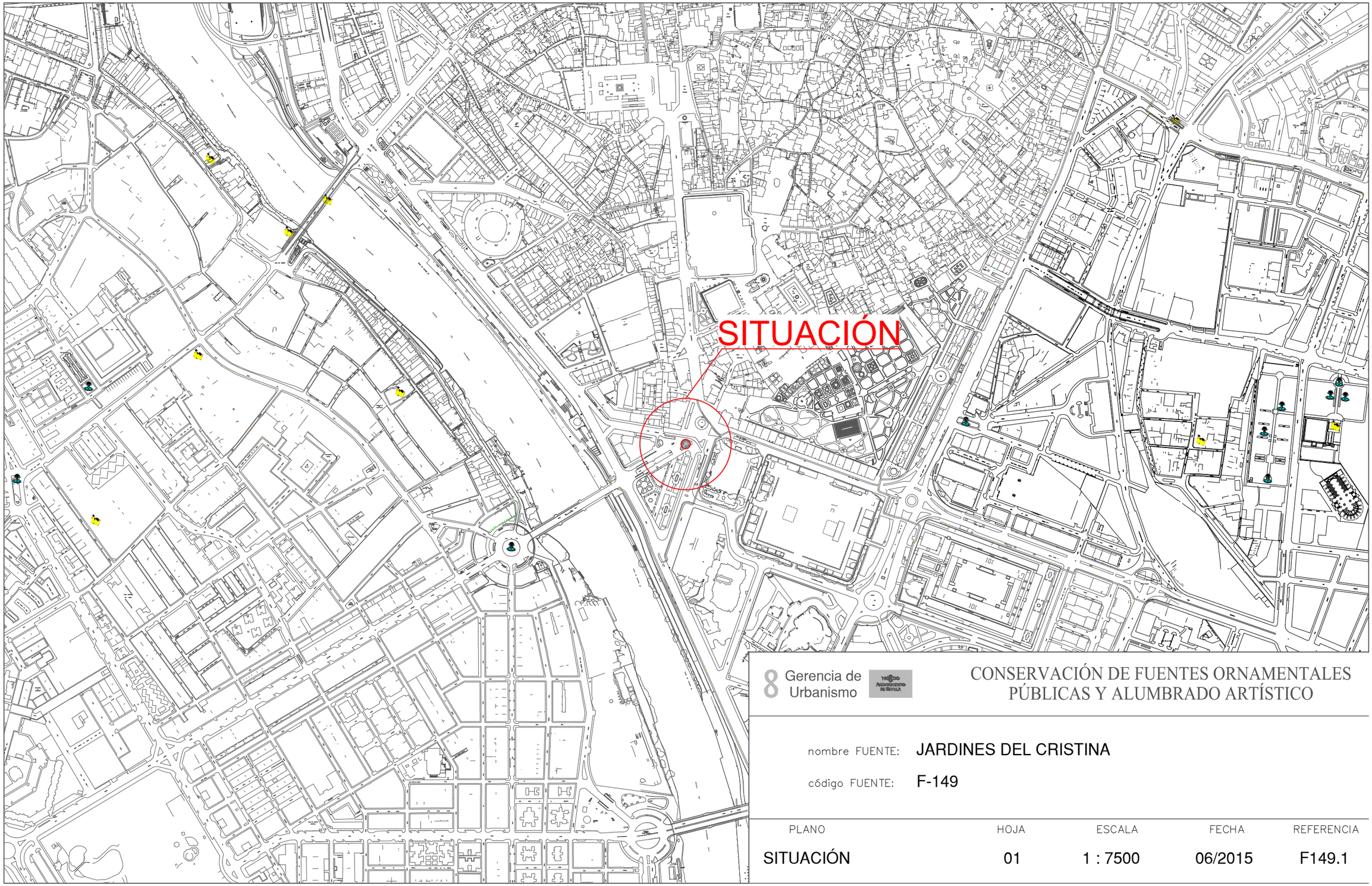
BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES:	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:			

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES



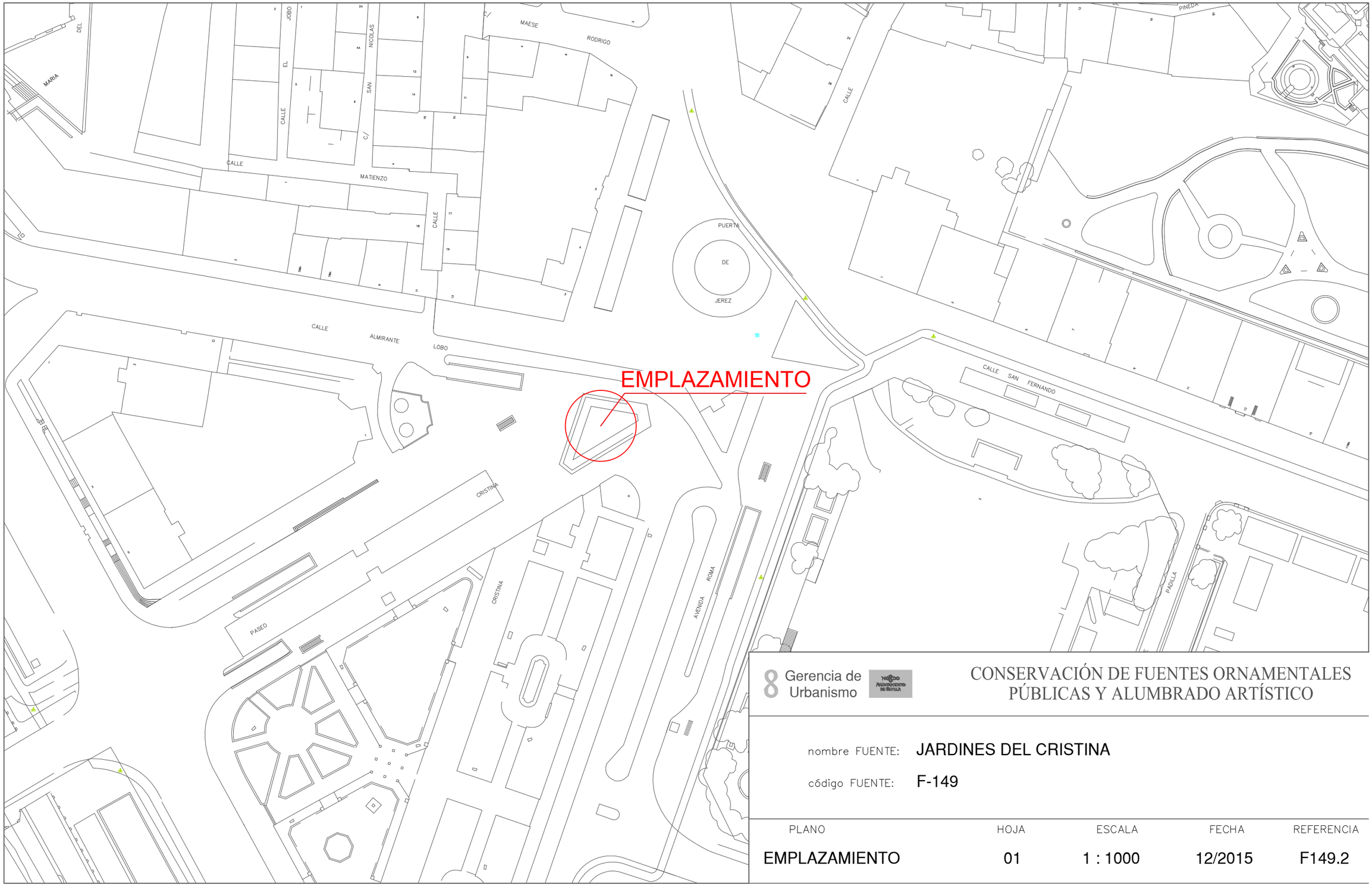
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F149.1



8 Gerencia de Urbanismo

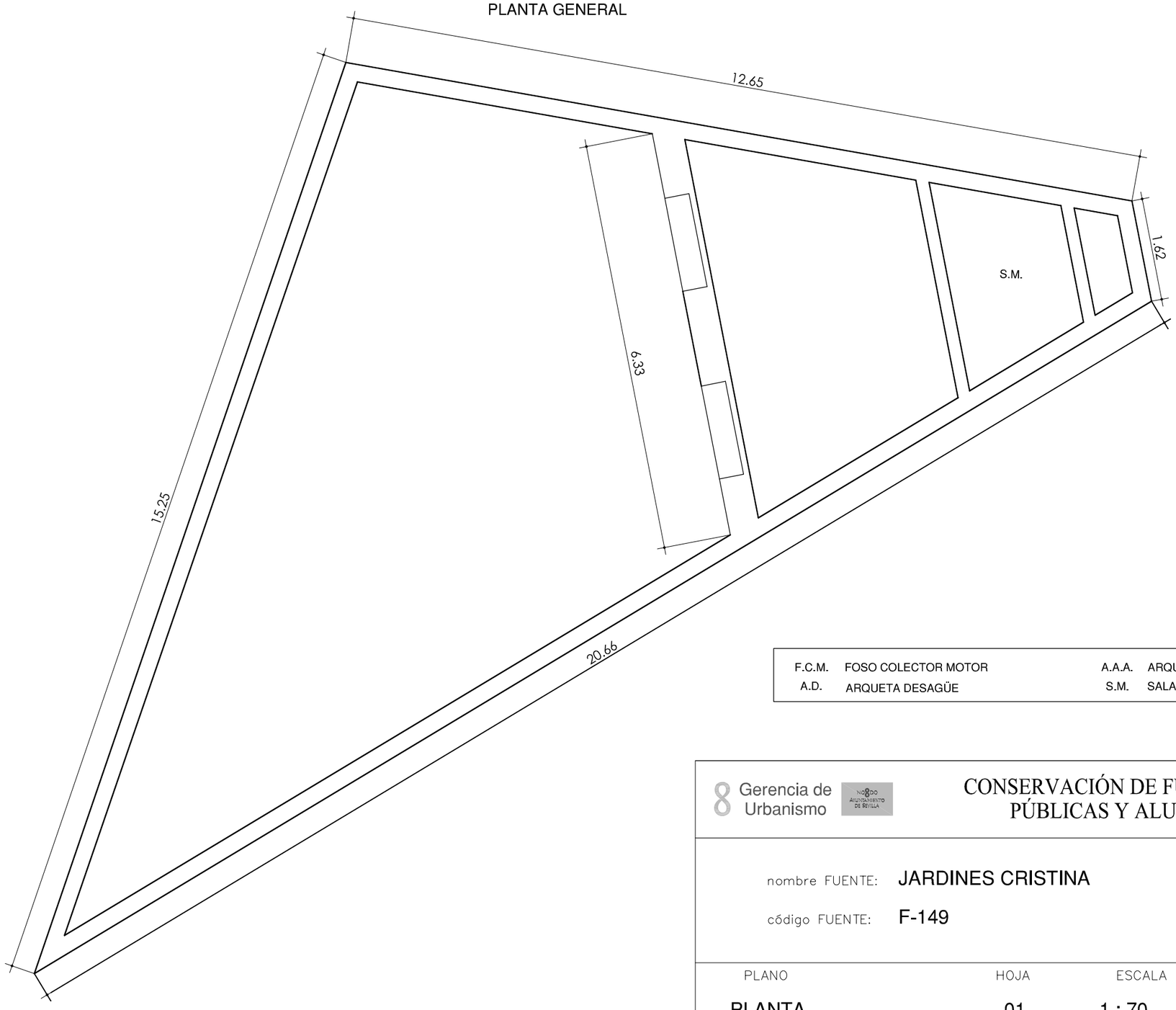
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES DEL CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F149.2

PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 70	12/2015	F149.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

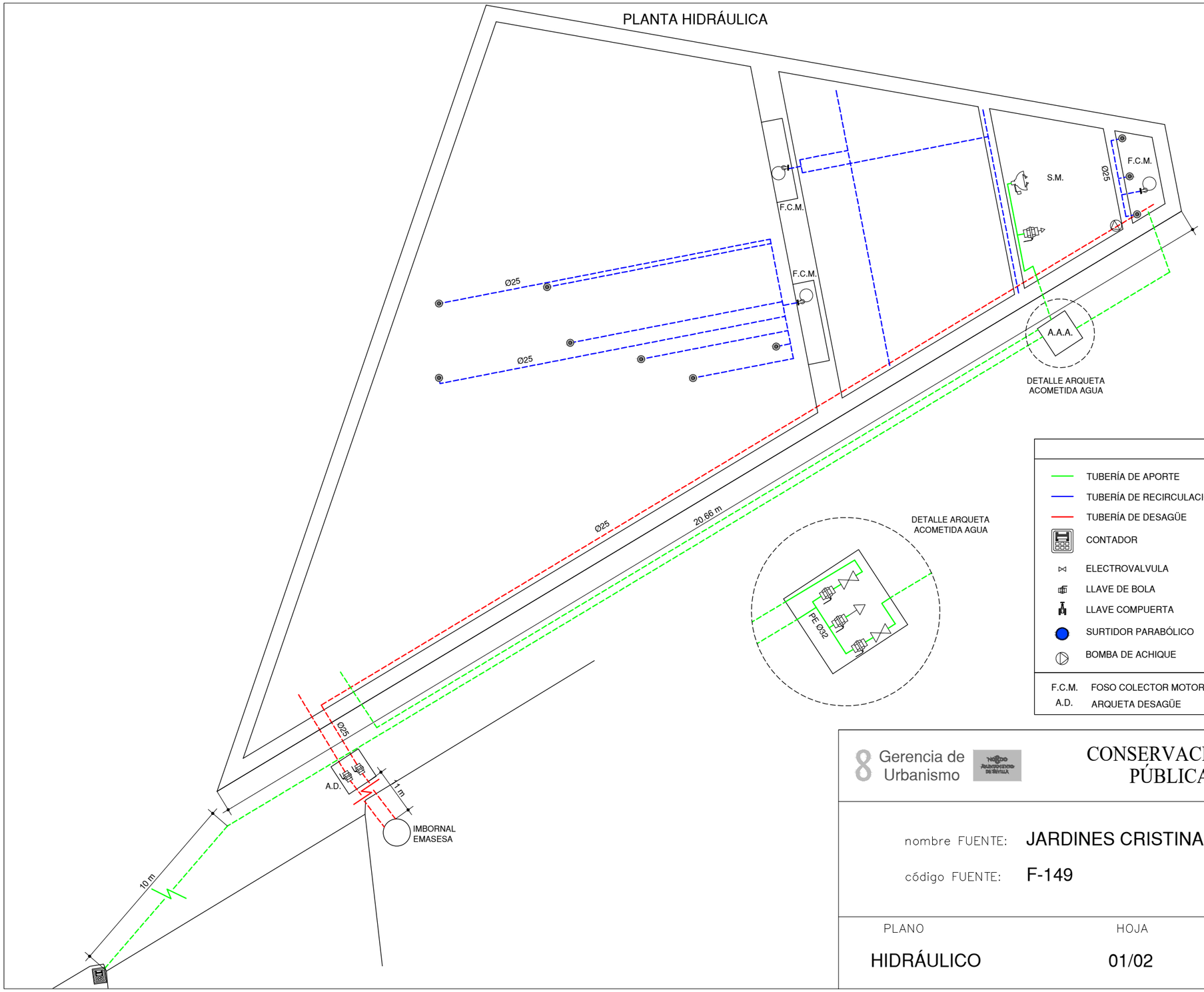
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 70	12/2015	F149.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

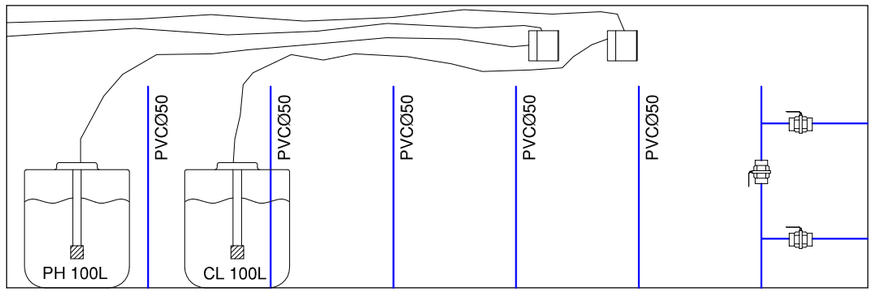
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

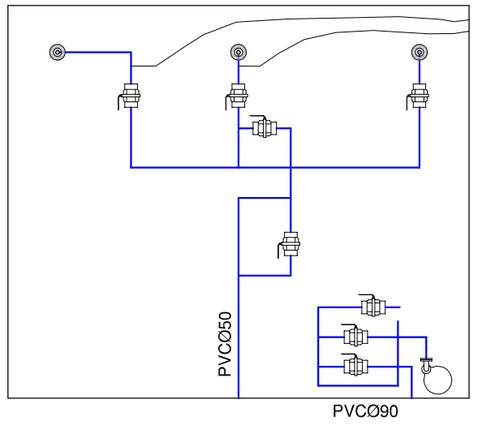
código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1 : 75	06/2022	F149.5

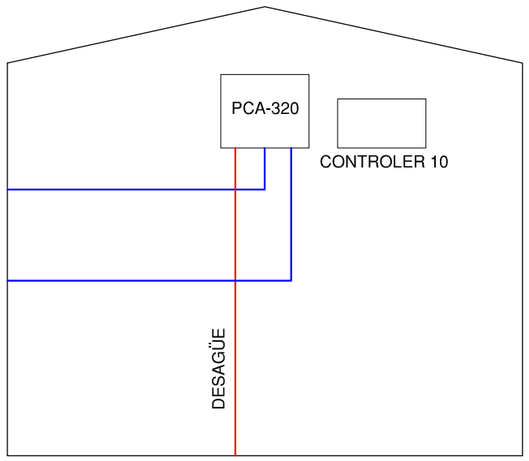
PLANTA HIDRÁULICA



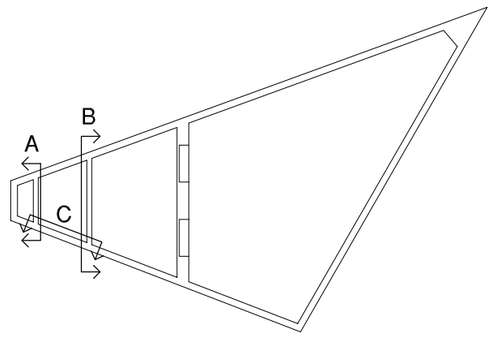
SECCIÓN B



SECCIÓN A



SECCIÓN C



LEYENDA	
TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
A.D. ARQUETA DESAGÜE	S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

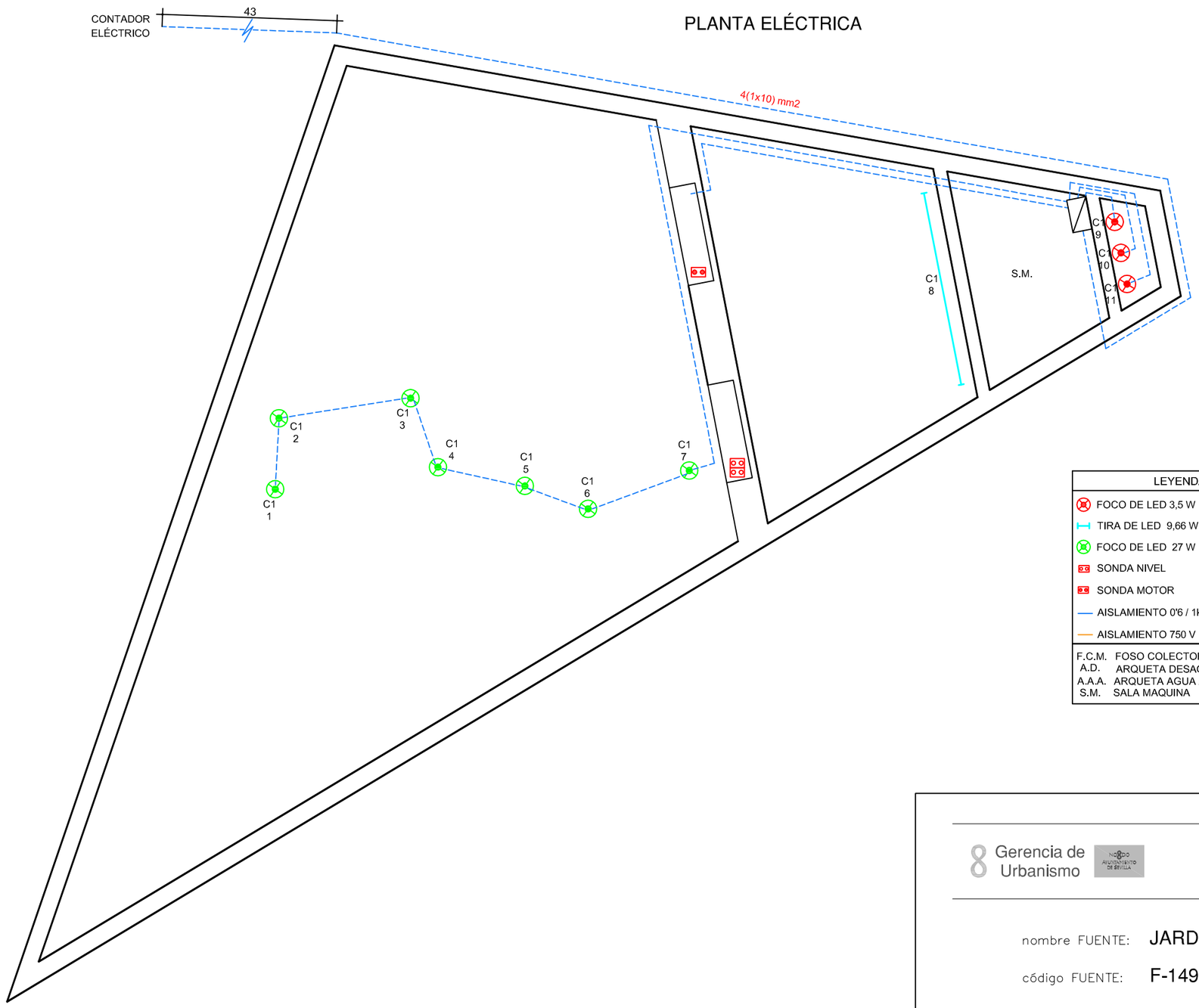
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1 : 25	12/2015	F149.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
FOCO DE LED 3,5 W
TIRA DE LED 9,66 W
FOCO DE LED 27 W
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 2x1,5 mm2.

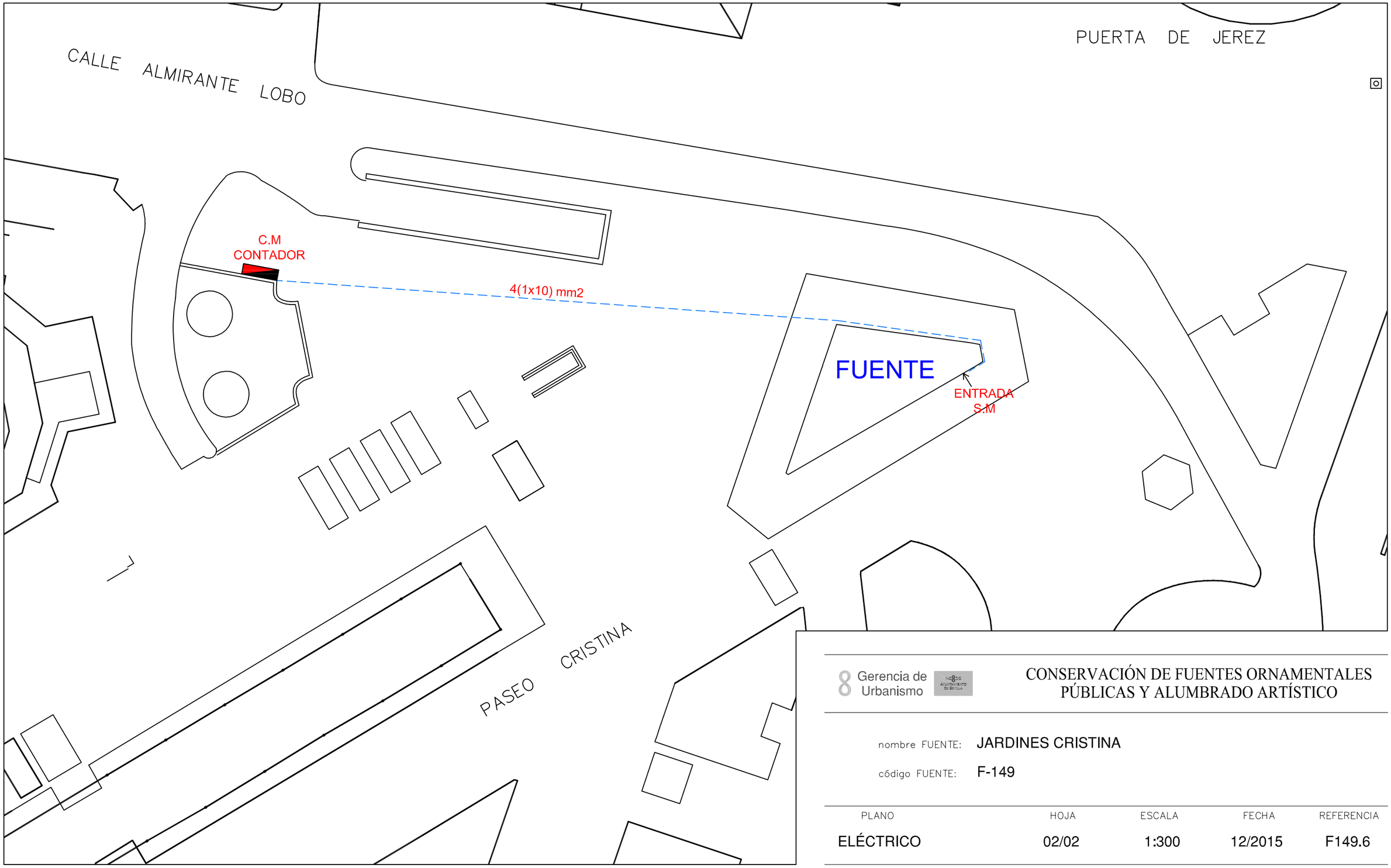
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1:70	05/2017	F149.6



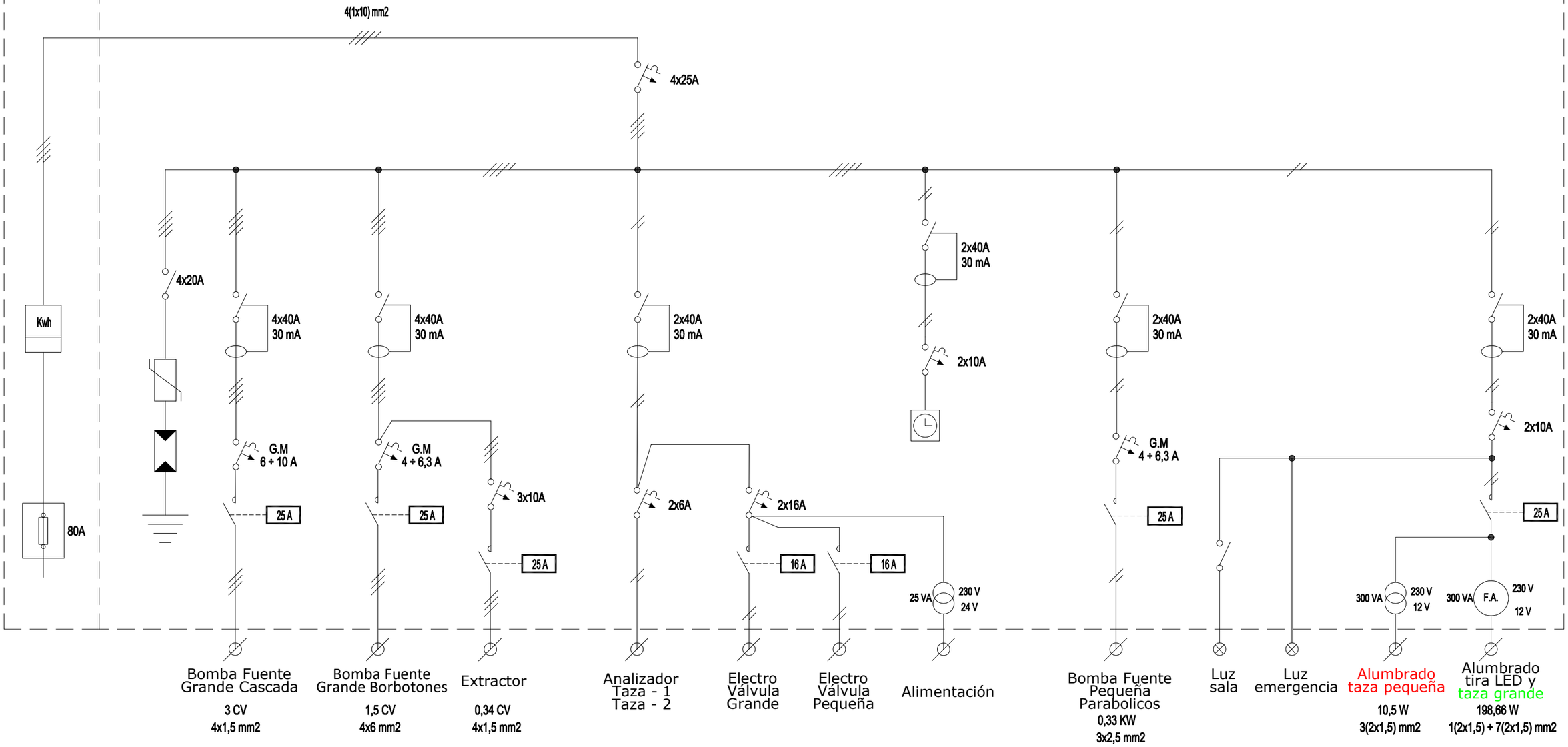
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: JARDINES CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1:300	12/2015	F149.6



Gerencia de Urbanismo

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTE JARDINES DE CRISTINA

código FUENTE: F-149

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	06/2024	F149.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F149 JARDINES CRISTINA	Fecha:	01/12/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led 27 W, de 9x3 W	27 W	12 Vcc	7
Proyector	S-R Corona LED SEA 27W 30º F5710116			7
Lámpara	Led tira 9,66 W, 60 leds/metro	9,66 W	12 Vcc	1
Proyector	Tira de led 2,3 m 3528W12E			1
Lámpara	led 3,5 W, de 3 leds	3,5 W	230 V	3
Proyector	Dicroica Led MR16-3,5WW6MR16			3

Motores	Cascada	Vertic-Borbotones	Parabólicos	Bomba achique	Extractor aire
Marca/Modelo	CAPRARI / KCM065FA	GRUNDFOS/SP 30-1	EBARA/OPTIMA MS	FERCA PUMPS/X75LMAUT	S&P/HCFT/2-250/H
Tipo	Sumergible	Sumergible	Sumergible	Sumergible	Helicoidal mural
Potencia	3 CV/2,2 Kw	1,5 CV/1,1 Kw	0,33 CV/0,25 Kw	1 CV/0,75 KW	0,34 CV/0,25 KW
Tensión	III-400 V	III-230/400 V	I-230 V	I-230 V	III-230/400 V
Intensidad	5,2 A	3,25/3,4 A	1,9 A		0,3/0,2 A
Arranque	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
Veloc x anemo					
Compens cosφ			Cond individual	Cond individual	
Caudal	240÷1200 l/m	500 l/m	20÷150 l/m	183 l/m	
Altura	19,5÷3,9 mca	7 mca	7÷1,5 mca	8 mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración (A)	Hanna/PCA 320	sep-11	en sala maquinas		07/11/2024	07/05/2025
Sist cloración (B)	Hanna/Controler-10	sep-11	en sala maquinas		11/07/2024	11/01/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad
parabólico	s/marca	Ø 32 mm	3
vertical	Tubo borboton	Ø 26 mm	7
cascada	s/marca		1

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	200234653	36 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero inoxidable	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/BR 714 025

Observaciones:

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			01/07/2024	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA PASEO DE CRISTINA (JARDINES CRISTINA) **COORD.X:** 234939.578 **COORD. Y:** 4141465.195

CENTRO DE MANDO Nº: F149 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F149/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 4.55 kW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 47479592 **LECTURA:** 75834 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:20	416	417	415	241	241	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:30	417	417	415	241	242	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	7,9	6,4	6,7	1,33

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:30	0,88	0,87	0,88	0,88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR FUENTE CASCADA	5,86	6,13	6,09		GM 6-10 A	4x1,5	>40	>40	>40		0.85	0.83	0.83	0.83	DIRECTO
MOTOR FUENTE GRANDE BORBOTONES					GM 4-6,3 A	4x6	>40	>40	>40		0.76	0.75	0.75	0.75	DIRECTO
EXTRACTOR	0,45	0,44	0,44		3x10A	4x1,5	>40				0.94	0.94	0.94	0.94	DIRECTO
ANALIZADOR	0,03			0,03	2x6 A	3x1,5								0.99	DIRECTO
ELECTROVALVULA					2x16 A		6,3			6,3					
MOTOR FUENTE PEQUEÑA PARABOLICOS	1,71			1,7	GM 4-6,3 A	3x2,5	>40	>40	>40						DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 80 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 60x80x25 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 20 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A / 30 mA TERMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 / LC1D25 / - / - Nº: 4 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: TELEMECANIQUE / SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4 - 10 A / 4 - 6.3 A / - / 4 - 6.3 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 / 3 POLO: 4 / 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: PF 20 3P+N

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 12,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

-PROTECCION TERMICA MEDIANTE GUARDAMOTORES. TIPO: GV2ME14 / GV2ME10 / - / GV2ME10, MARCA: SCHNEIDER

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			01/07/2024	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: AVENIDA DE CRISTINA (JARDINNES CRISTINA) **COORD.X:** 234939.578 **COORD. Y:** 4141465.195

CENTRO DE MANDO Nº: F149 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F149/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-230 V

POTENCIA INSTALADA: 209,16 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 47479592 **LECTURA:** 75834 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	11:20	416	417	415	241	241	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	11:30	417	417	415	241	242	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	11:25	7,9	6,4	6,7	1,33

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:30	0,88	0,87	0,88	0,88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,1

CIRCUITOS DE SALIDA NUMERO Y DESIGNACIÓN	INTENSIDAD POR FASE(A) R	S	T	N	PROTECCIONES TIPO/CALIBRE	CONDUCTORES SECCIÓN (mm²)	AISLAMIENTO (MΩ) R	S	T	N	FACTOR DE POTENCIA R	S	T	MEDIA	TIPO DE ARRANQUE
ALUMBRADO TAZA PEQUEÑA	0,8		0,8	0,6	2x10 A	2x1,5	>40			>40					
ALUMBRADO TAZA GRANDE	0,8		0,8	0,6		2x1,5	>40			>40					
EMERGENCIA						2x1,5									
LUZ SALA						2x1,5	31,2			32,2					

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS FUSIBLES: 80A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 4(1x10) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 60x80x25 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS NOVA CITY Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: 20A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40A 30mA TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 1 POTENCIA: 300 Va TENSION: 230 - 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBILIDAD: 30mA INTENSIDAD NOMINAL: 40A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: PF 20 3P+N

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 12,4 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

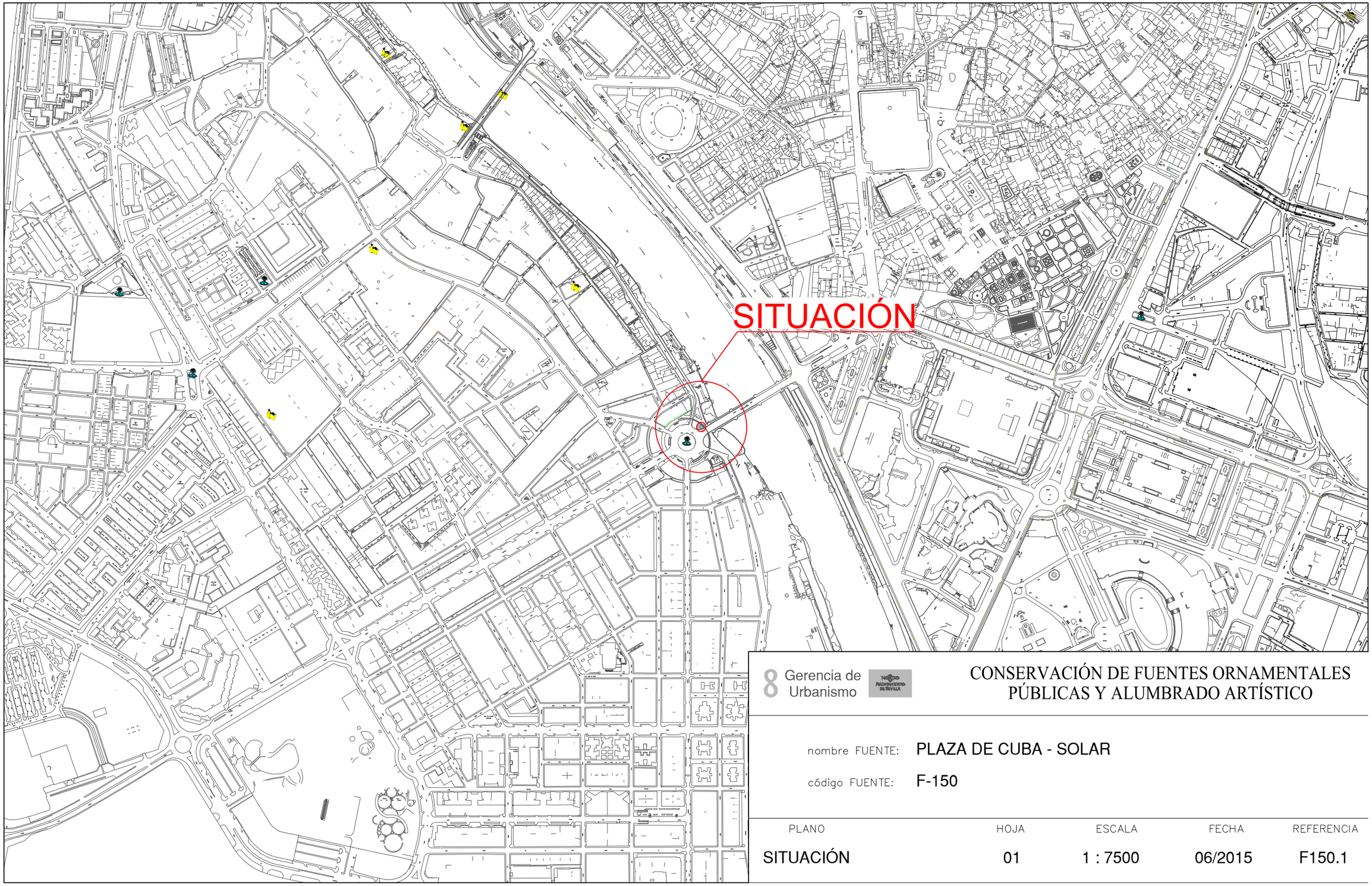
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: OK CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 22/12/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 22/12/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES



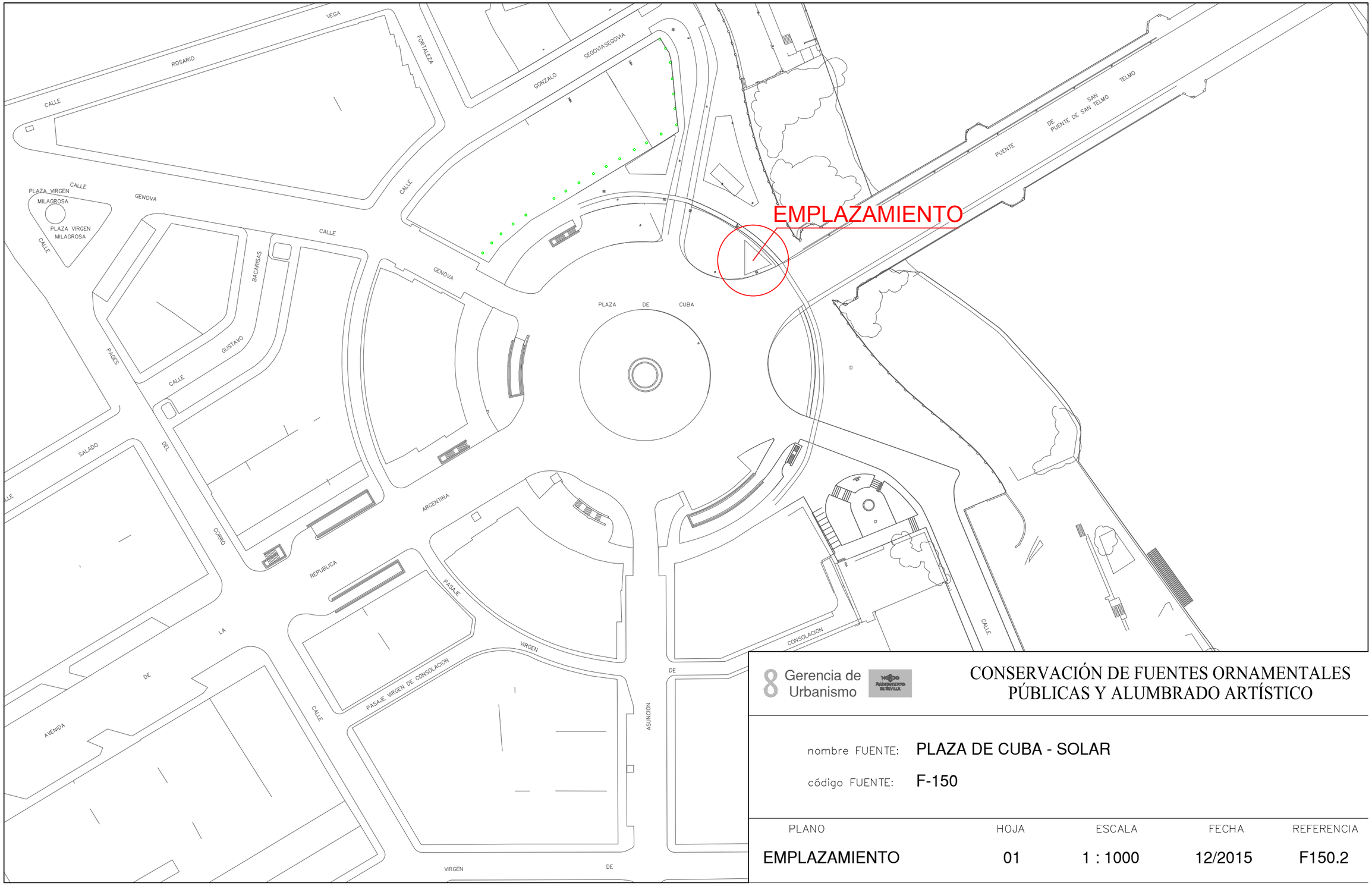
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA - SOLAR

código FUENTE: F-150

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F150.1



8 Gerencia de Urbanismo

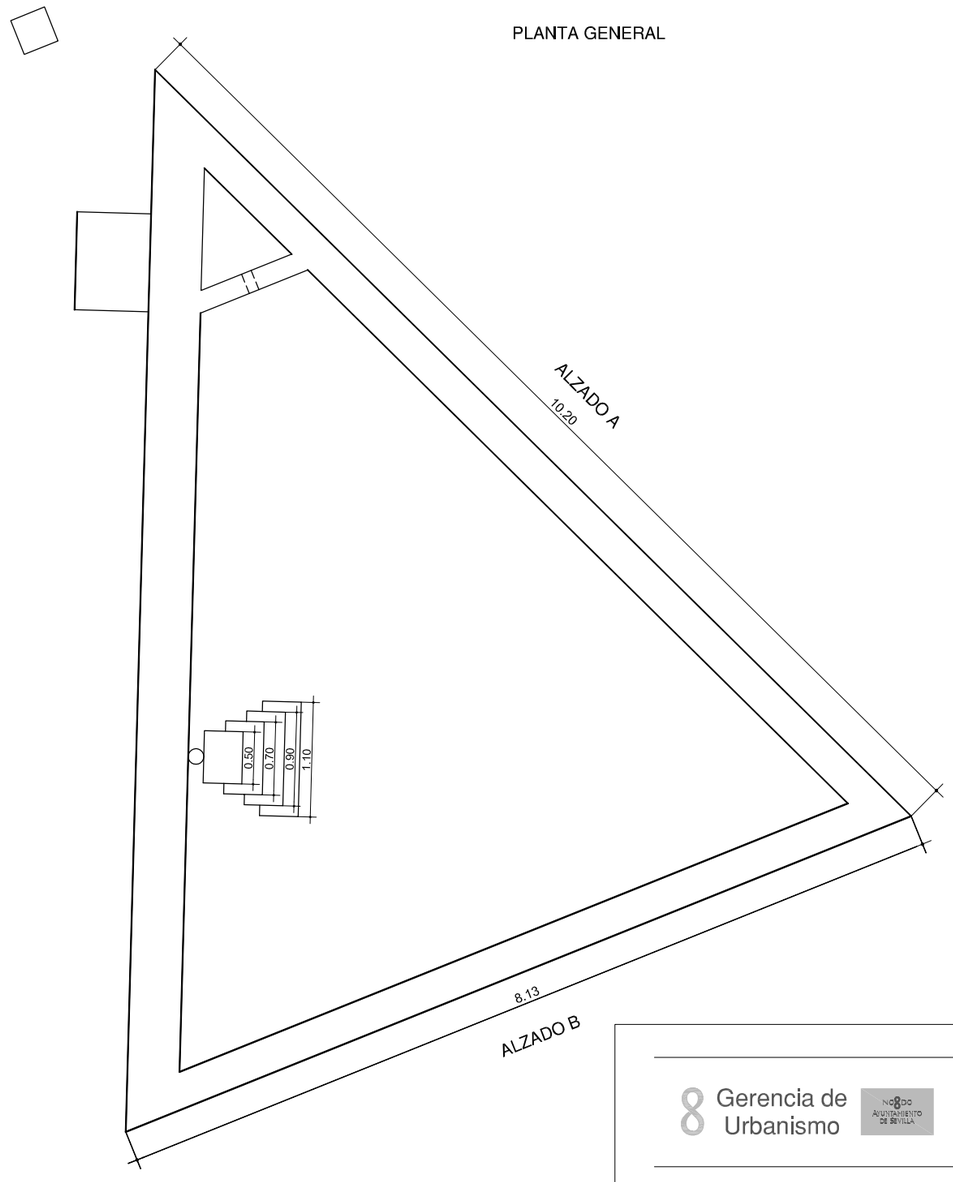
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA - SOLAR

código FUENTE: F-150

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F150.2

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo

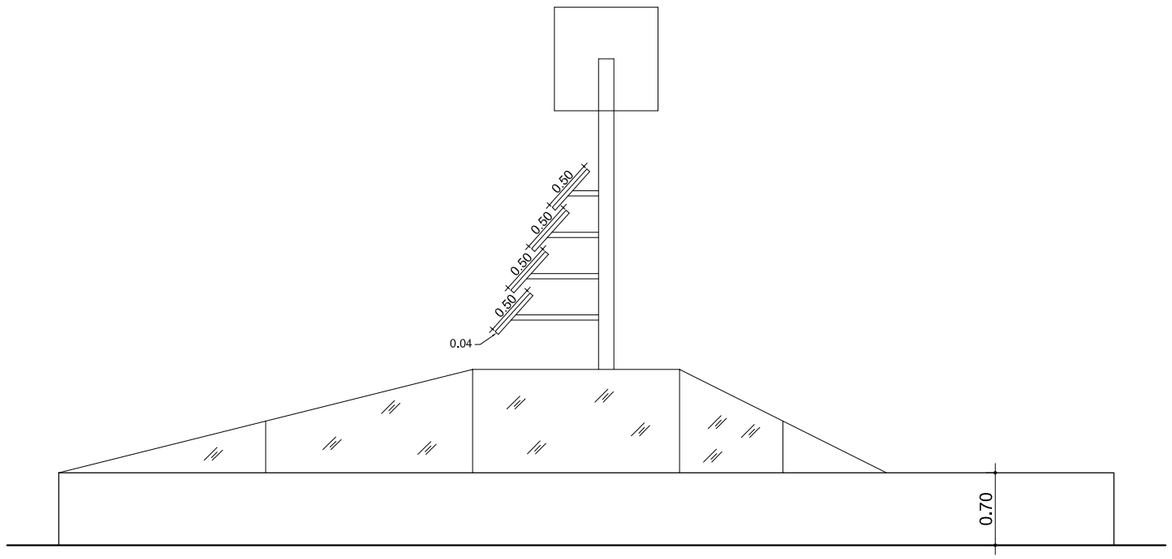
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **PLAZA DE CUBA SOLAR**

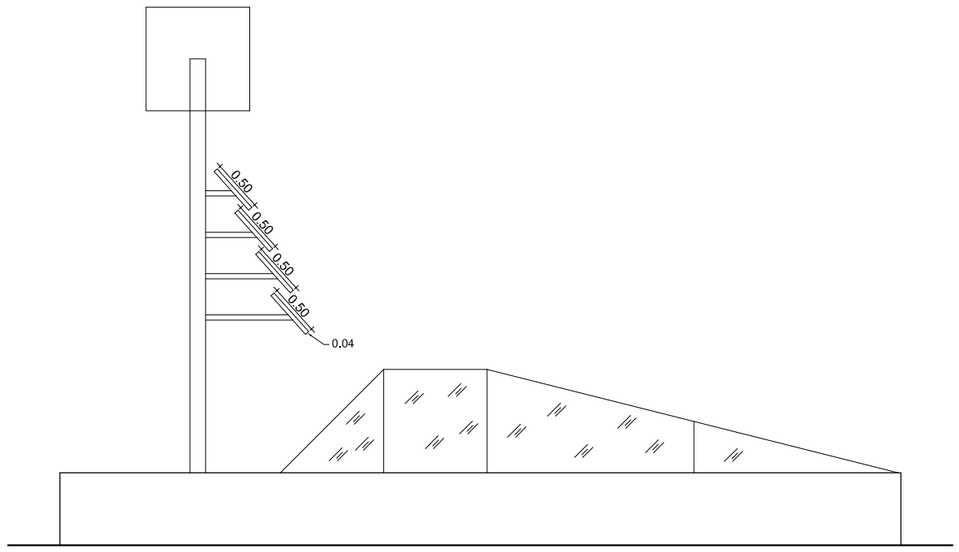
código FUENTE: **F-150**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1 : 60	04/2019	F150.3

ALZADO A



ALZADO B



Gerencia de Urbanismo

NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

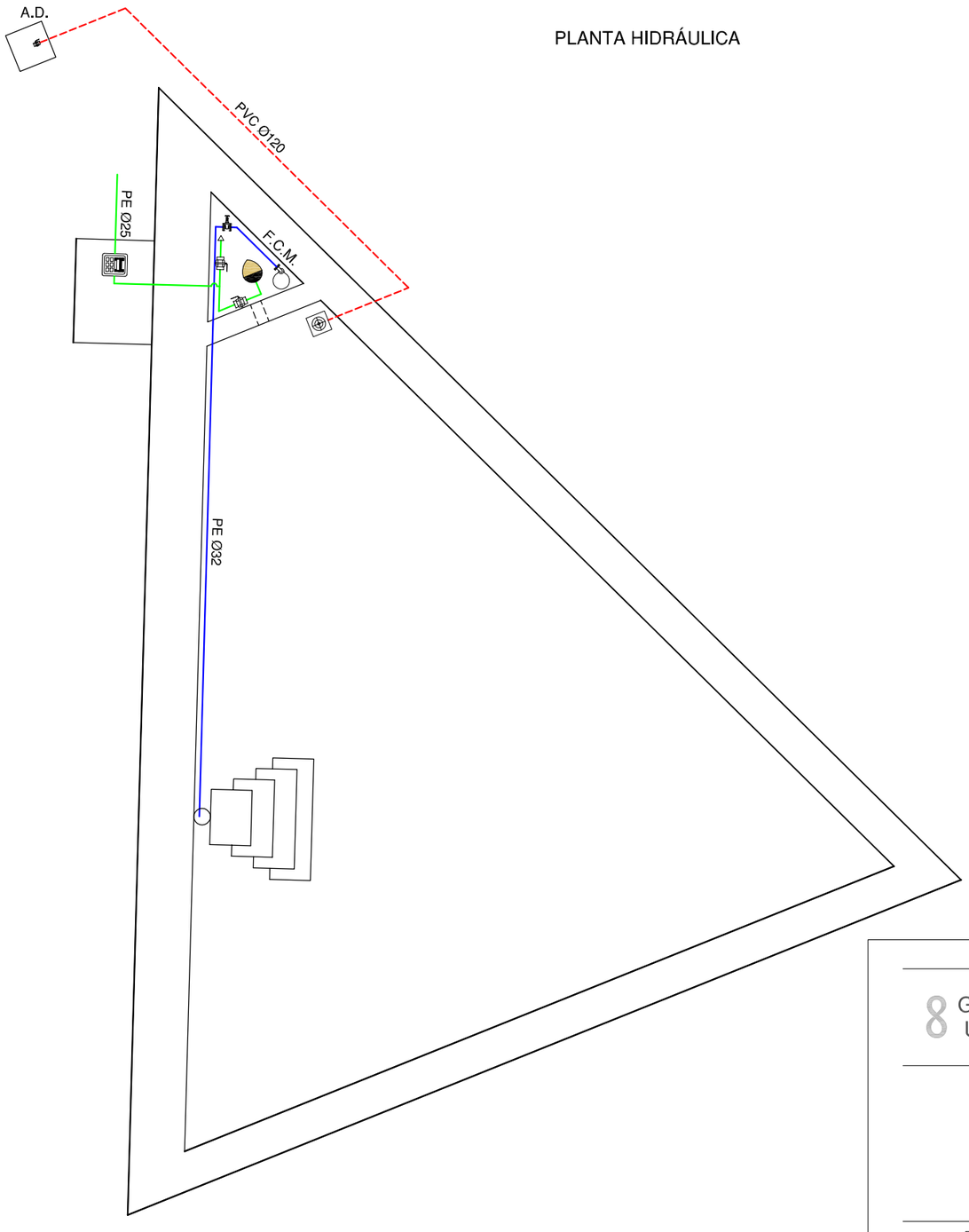
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA SOLAR

código FUENTE: F-150

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1 : 60	04/2019	F150.4

PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOYA

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

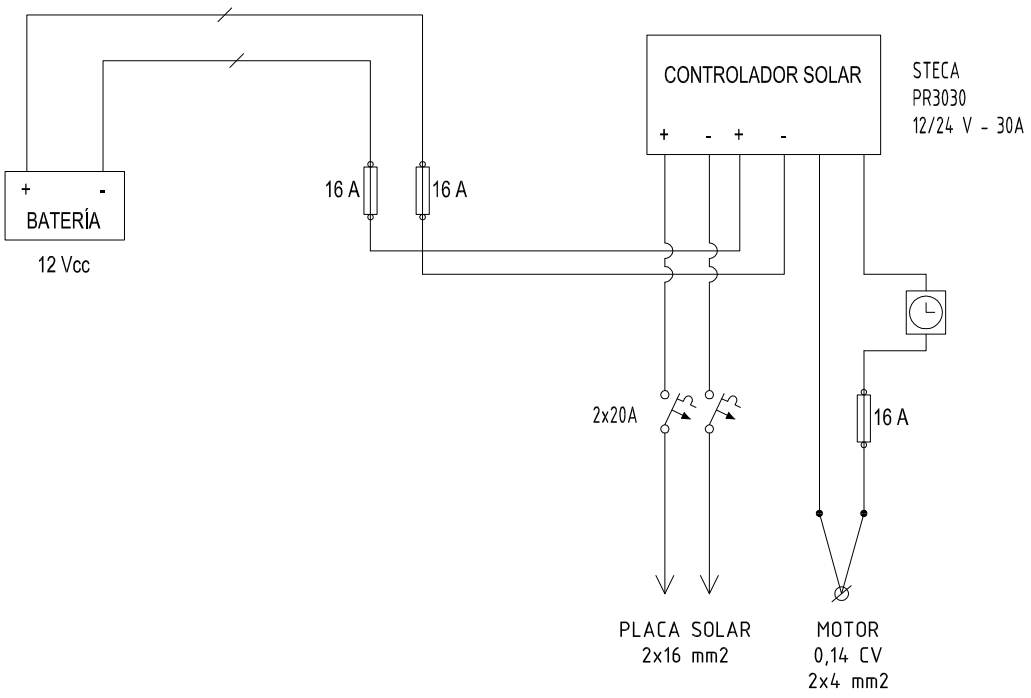
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA DE CUBA SOLAR

código FUENTE: F-150

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	1 : 50	04/2019	F150.5



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: PLAZA CUBA SOLAR

código FUENTE: F-150

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	03/2016	F150.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F150 PLAZA DE CUBA SOLAR

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada	Bateria
Marca/Modelo	RULE2000	
Tipo	Sumergible	Gel
Potencia	0,14 CV/0,1 Kw	
Tensión	I-12 Vcc	
Intensidad	8,40 A	40A
Arranque		
Veloc x anemo		
Compens cosφ		
Caudal	91,47÷73,18 l/m	
Altura	1,02÷2,04 mca	
Cantidad	1	

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen
Sist cloración				100 L

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☑
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04044828	12 m³
	Calibre	3/4''	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			19/10/2020	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: PLAZA CUBA SOLAR — COORD.X: 234599.83 — COORD. Y: 4141285.54

CENTRO DE MANDO Nº: F150 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F150/71 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 12 Vcc

POTENCIA INSTALADA: 0.1 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kWARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00				20		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:00				12.8		

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	13:00	0.3			0.3

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	3.2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	0.3			0.3	16 A	2x6	∞			∞					DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: HIMEL PLASTICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 2x20 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: FINDER — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO: FUSIBLE 6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: — RESISTENCIA: Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

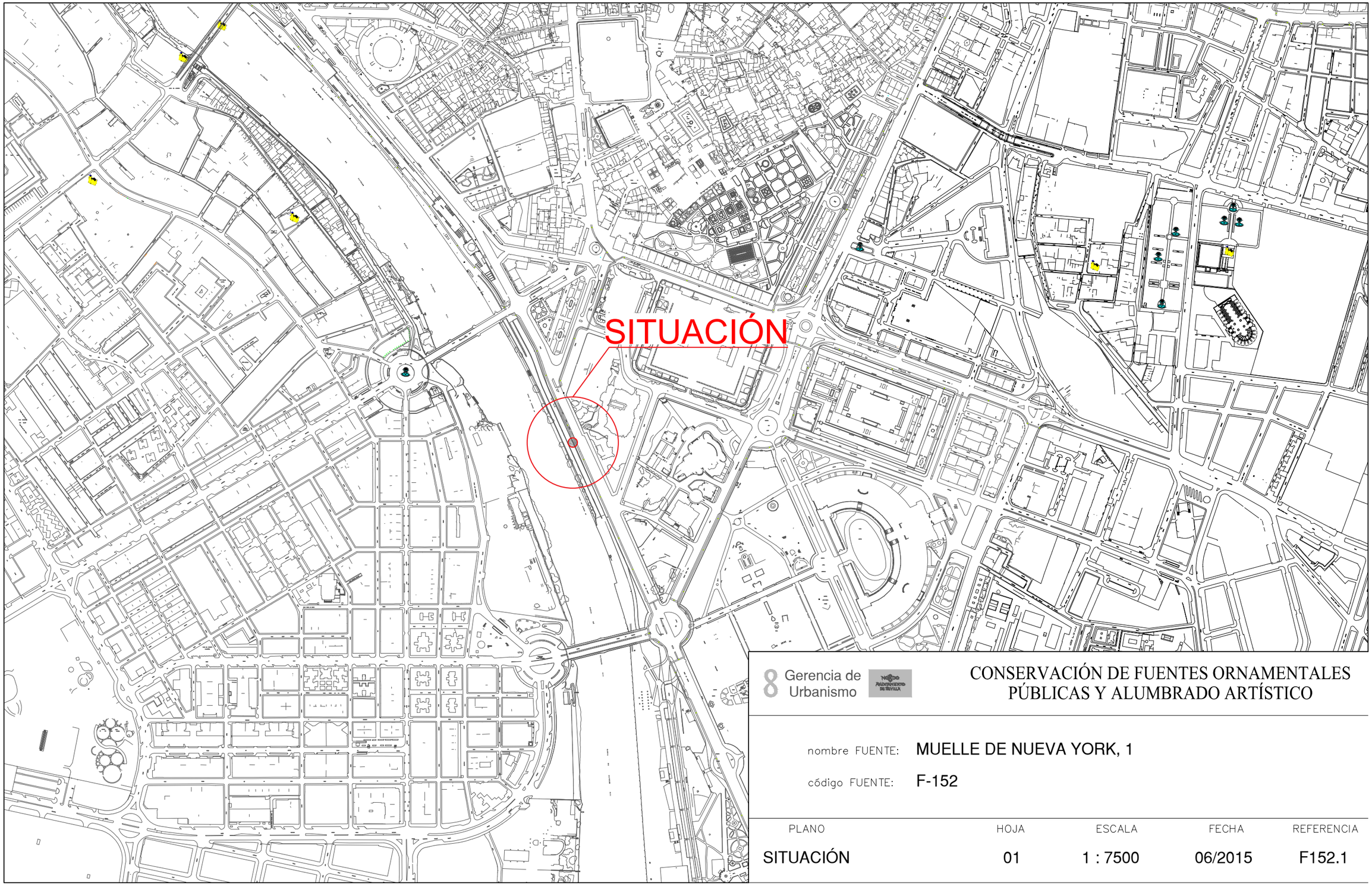
GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:				
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:			CABLEADO:	OK
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES		PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK		HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:		BISAGRAS:		CONTACTORES:			OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK		PINTURA:	OK
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: SI — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 28/10/2025 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-CONTROLADOR DE CARGA SOLAR, MARCA:STECA, TIPO:PR3030



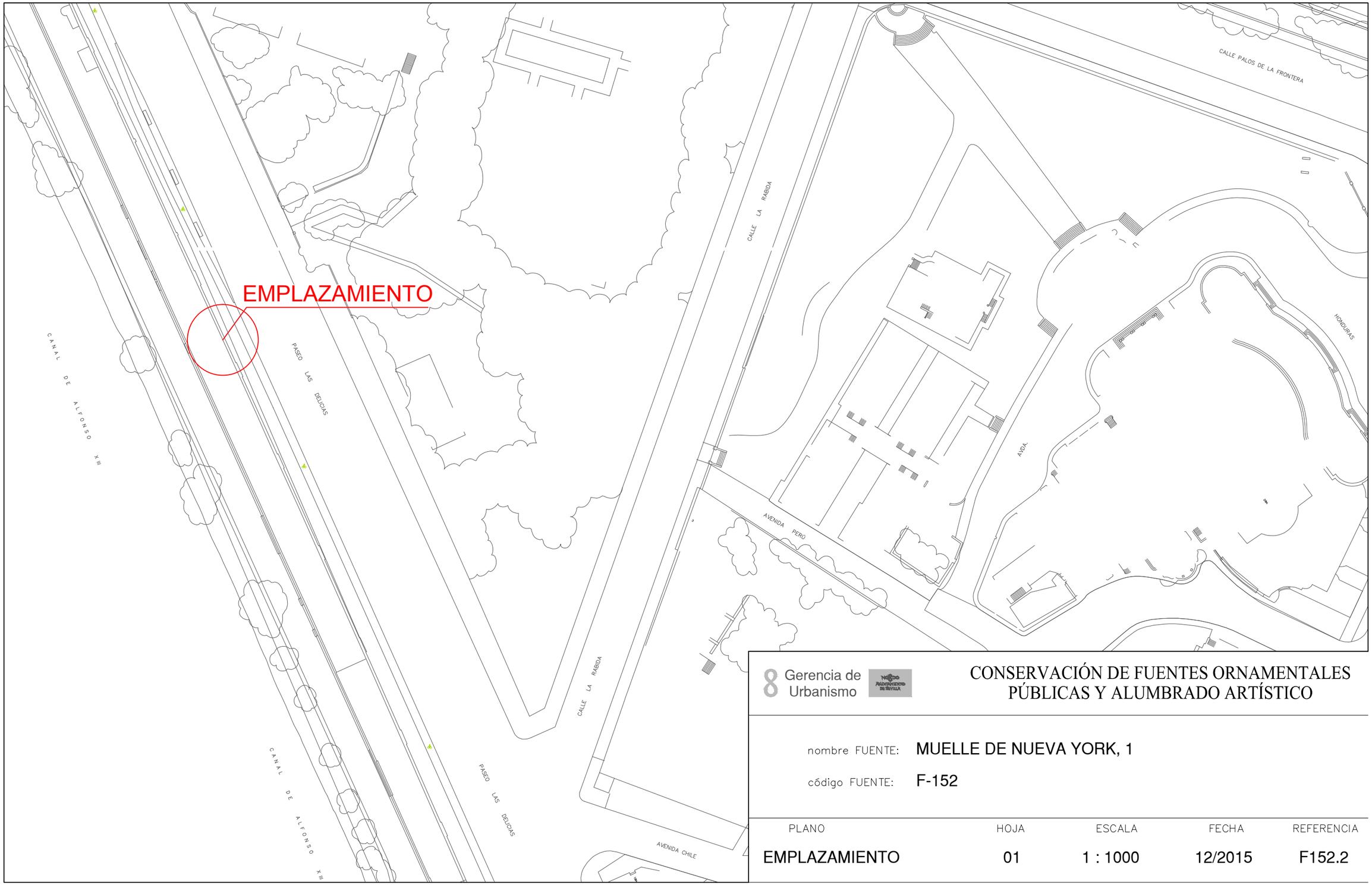
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F152.1



8 Gerencia de Urbanismo

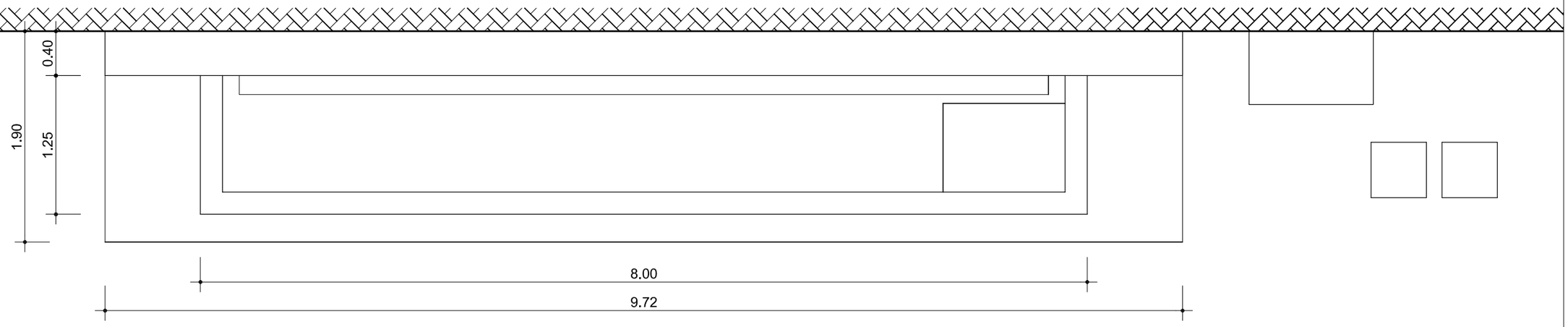
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

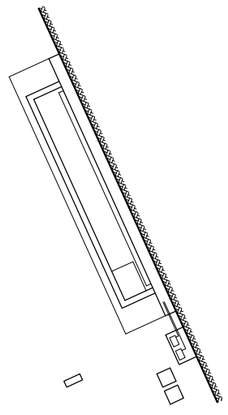
código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F152.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

NOBDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

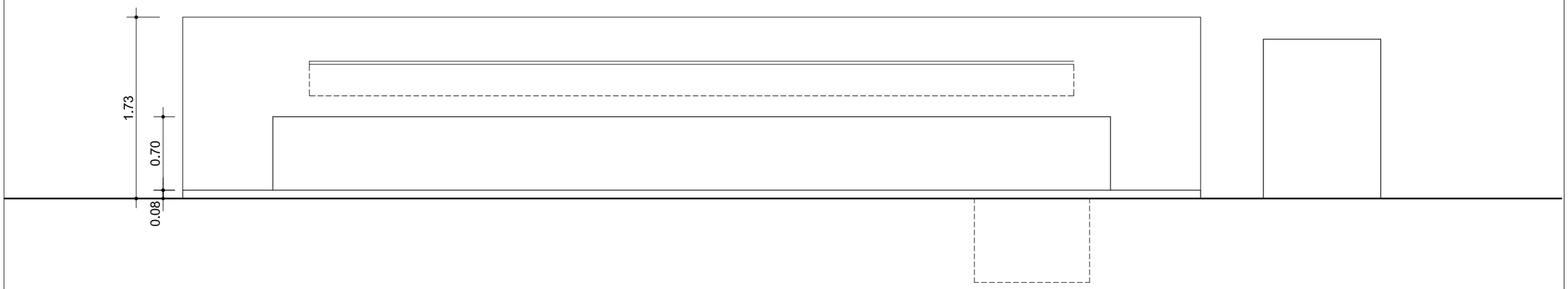
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:40	06/2017	F152.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NUEVO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

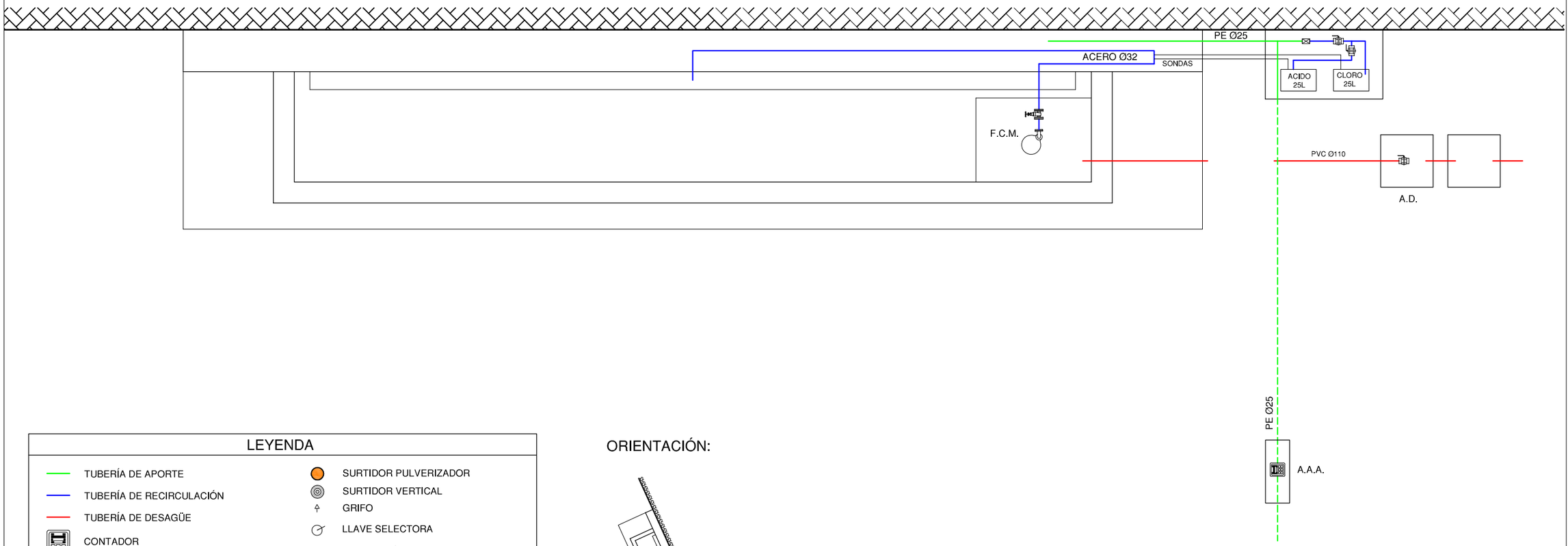
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:40	06/2017	F152.4

PLANTA HIDRÁULICA

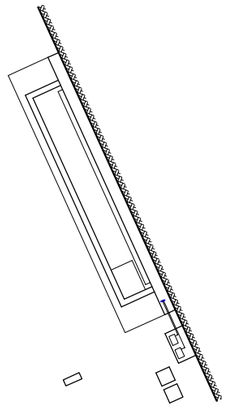


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo — Excmo. Ayuntamiento de Sevilla

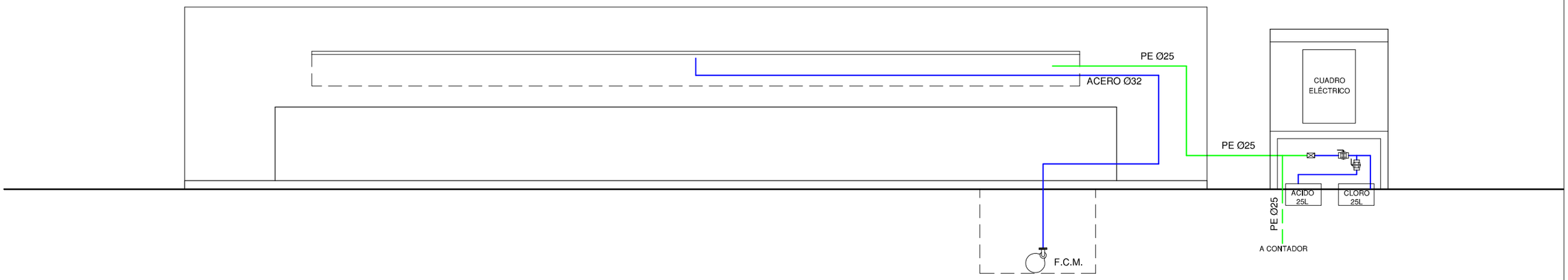
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:40	06/2017	F152.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

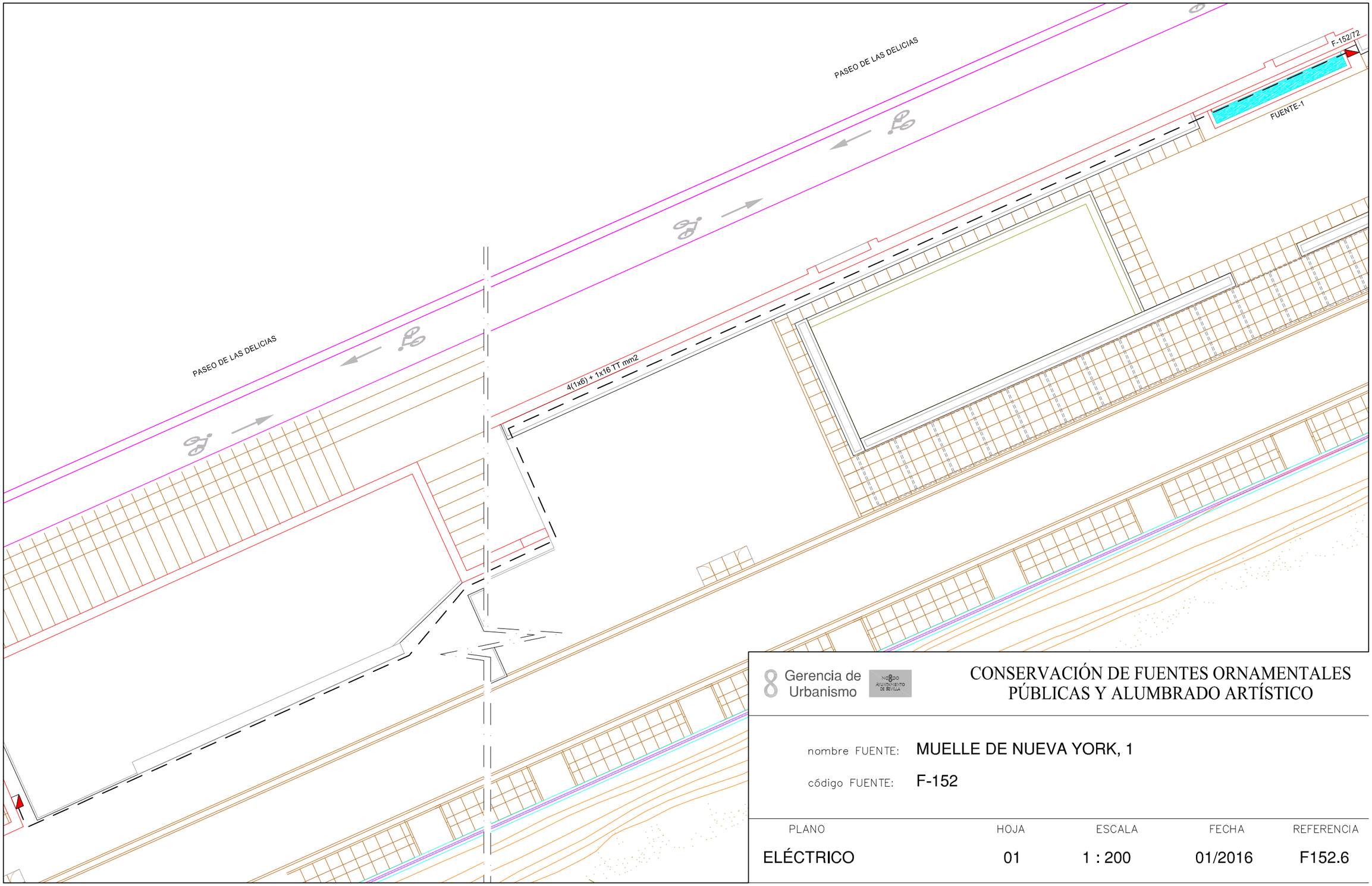
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	06/2017	F152.5



8 Gerencia de Urbanismo

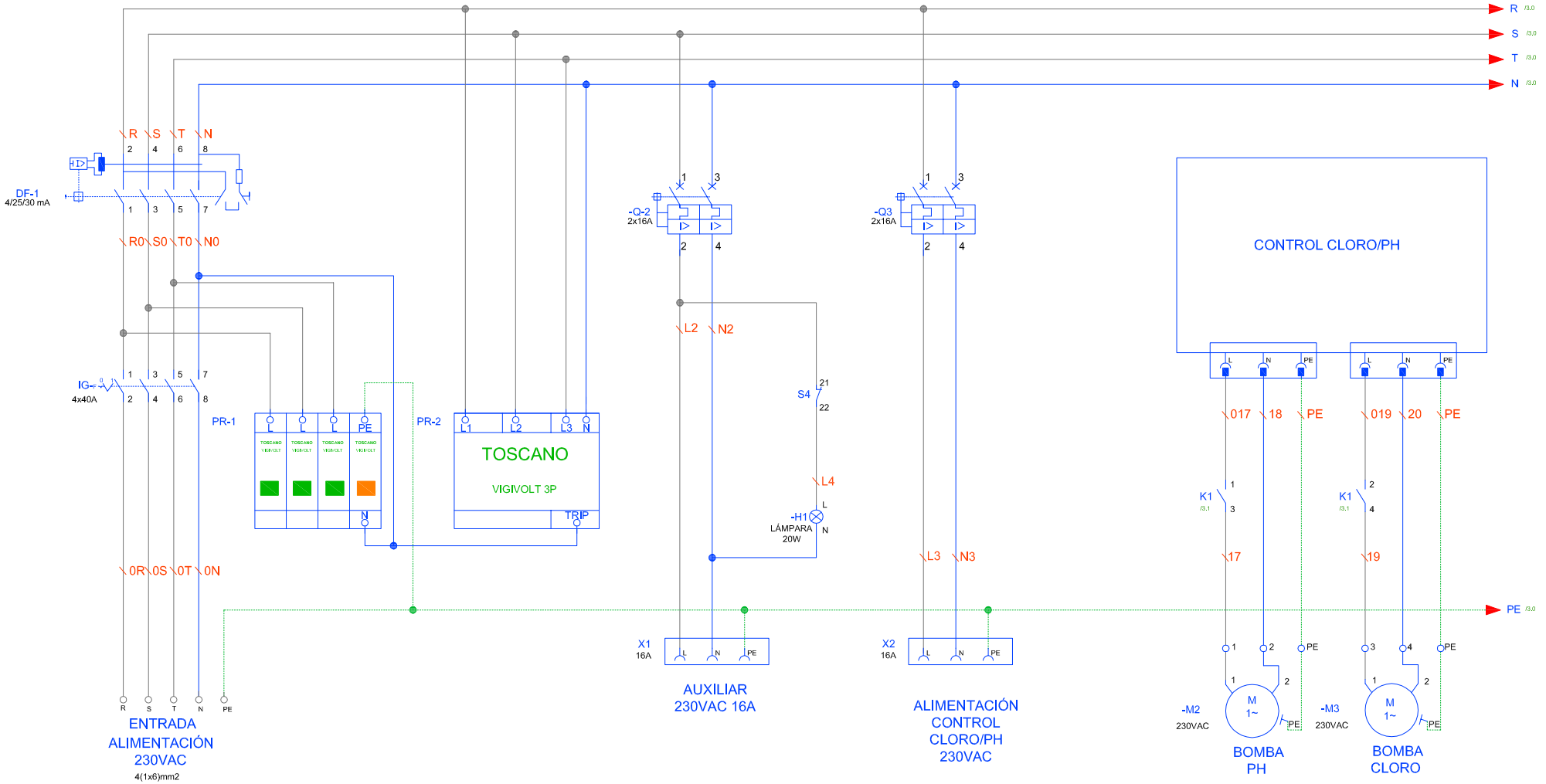
NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F152.6



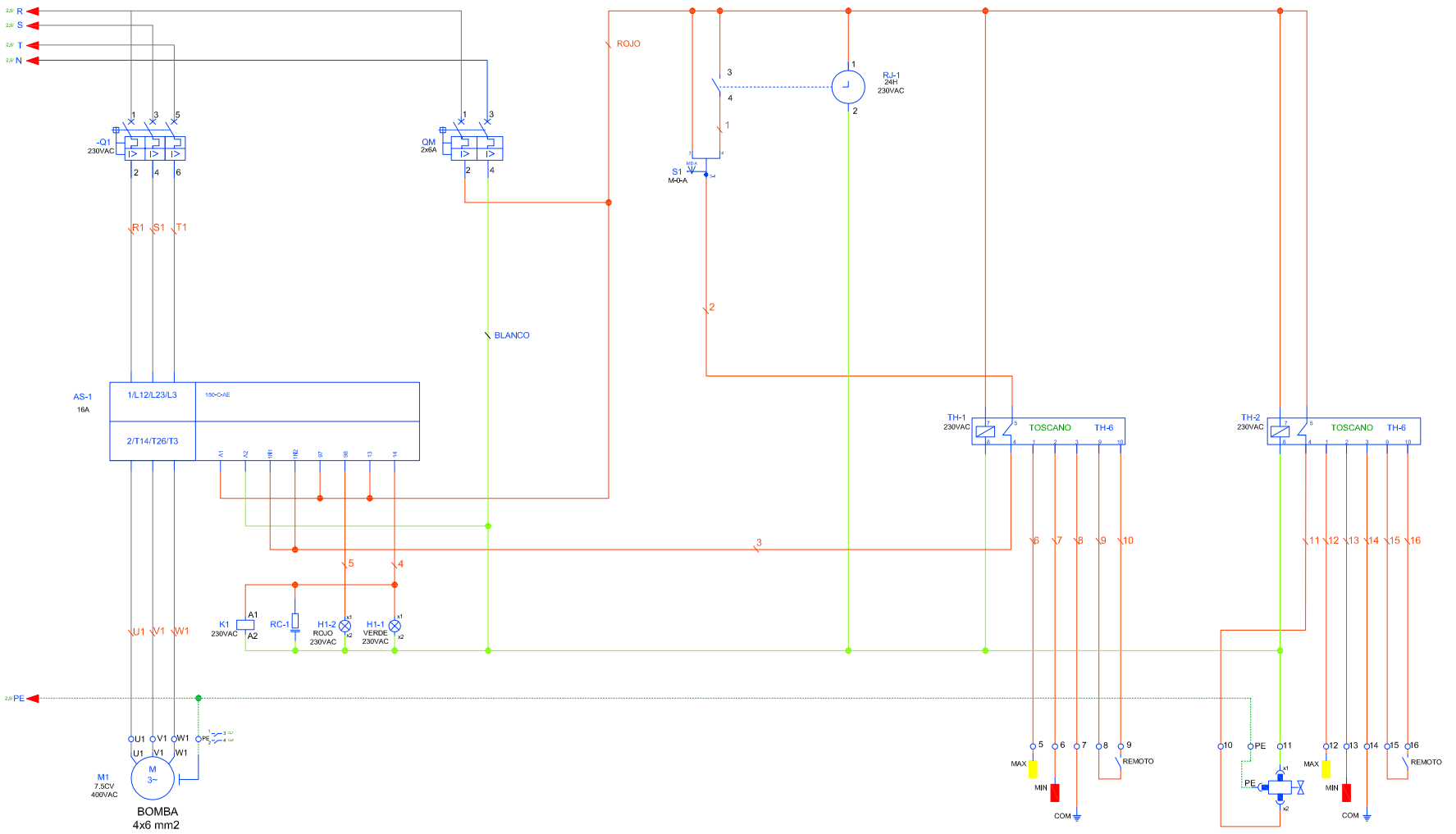
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2017	F153-7 A



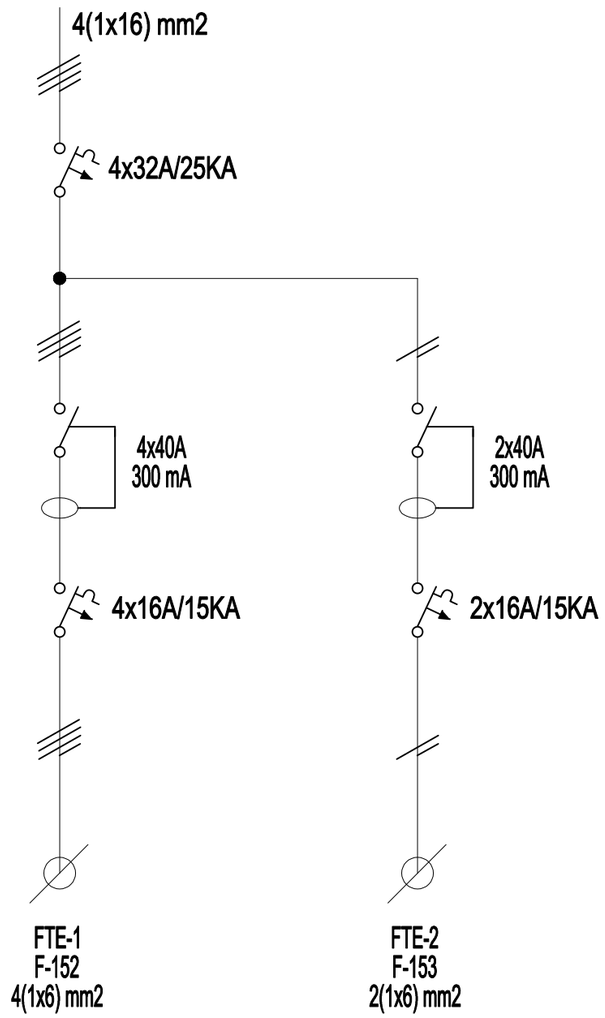
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1

código FUENTE: F-152

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 1 Y 2

código FUENTE: F152 - F153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	08/2016	EU_(GENERAL)

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F152 MUELLE DE NUEVA YORK 1	Fecha:	26/01/2024

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	CAPARRI / DRL45T
Tipo	Sumergida
Potencia	7,5 CV/5,5 Kw
Tensión	lll-230/400 v
Intensidad	21/12 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	120÷2250 l/m
Altura	22,2÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	13/07/2023	13/01/2024

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	04249014	6 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 1 — COORD.X: 234910.47 — COORD. Y: 4141121.88

CENTRO DE MANDO Nº: F152 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F152/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 5.5 KW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:00	416	421	419	240	241	242
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:15	409	412	410	1235	237	237

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:18	7,5	7,7	8	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:30	0,81	0,81	0.84	0,82

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - MOTOR	7.9	8.5	8.5	8	3x20 A	4x6	>40	>40	>40	>40	0,81	0,8	0,94	0,8	DIRECTO
CORRIENTE DE FUGA (mA): C1	2														

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR — SECCIÓN: 4(1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO — MARCA: — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: SASSIN ZB2 - BZ101

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 4x25 A 0.03 A — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: A-BSMC-3 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 32 / 25 A — MARCA: AB SMC-3 / SASSIN — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 3x20 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 4 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SASSIN

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TOSCANO — TIPO: PERMANENTE - TRANSITORIA

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 16,2 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS: SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº 1 — INT. NOMINAL: 2.5 KvAR — MARCA: ABB — PROTECCION: TERMICA — POTENCIA: 3x20 A

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- CERTIFICADO DE BAJA TENSIÓN A-000063-12 (Nº EXPEDIENTE BT: TE2012410048982)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA-GENERAL	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK — COORD.X: 234865.5 — COORD. Y: 4141208.52

CENTRO DE MANDO Nº: F152 - F153 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F152/72 - F153/72 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 20383 — **LECTURA:** 69301 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 20383 — **LECTURA:** 34903 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:10	417	418	422	240	242	242
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:20	418	418	421	241	239	242

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	13:30	12	7,2	7,8	4,3

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	13:30	0,95	0,98	0,96	0,96

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	16,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - FUENTE 152	8,08	7,2	7,9	0,05	4x16 A / 15 KA	4 (1x6)	4,32	4,57	4,74	4,5	0,98	0,95	0,95	0,97	DIRECTO
C2 - FUENTE 153	4,5			4,5	2x16 A / 15 KA	2 (1x6)	0,44			0,45	0,93			0,93	DIRECTO
CORRIENTE DE FUGA (mA): C1	1,6														
CORRIENTE DE FUGA (mA): C2	5,2														

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 50x60x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x32 A / 25 KA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 1 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 40 A / 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 15,4 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO: OK

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA: OK

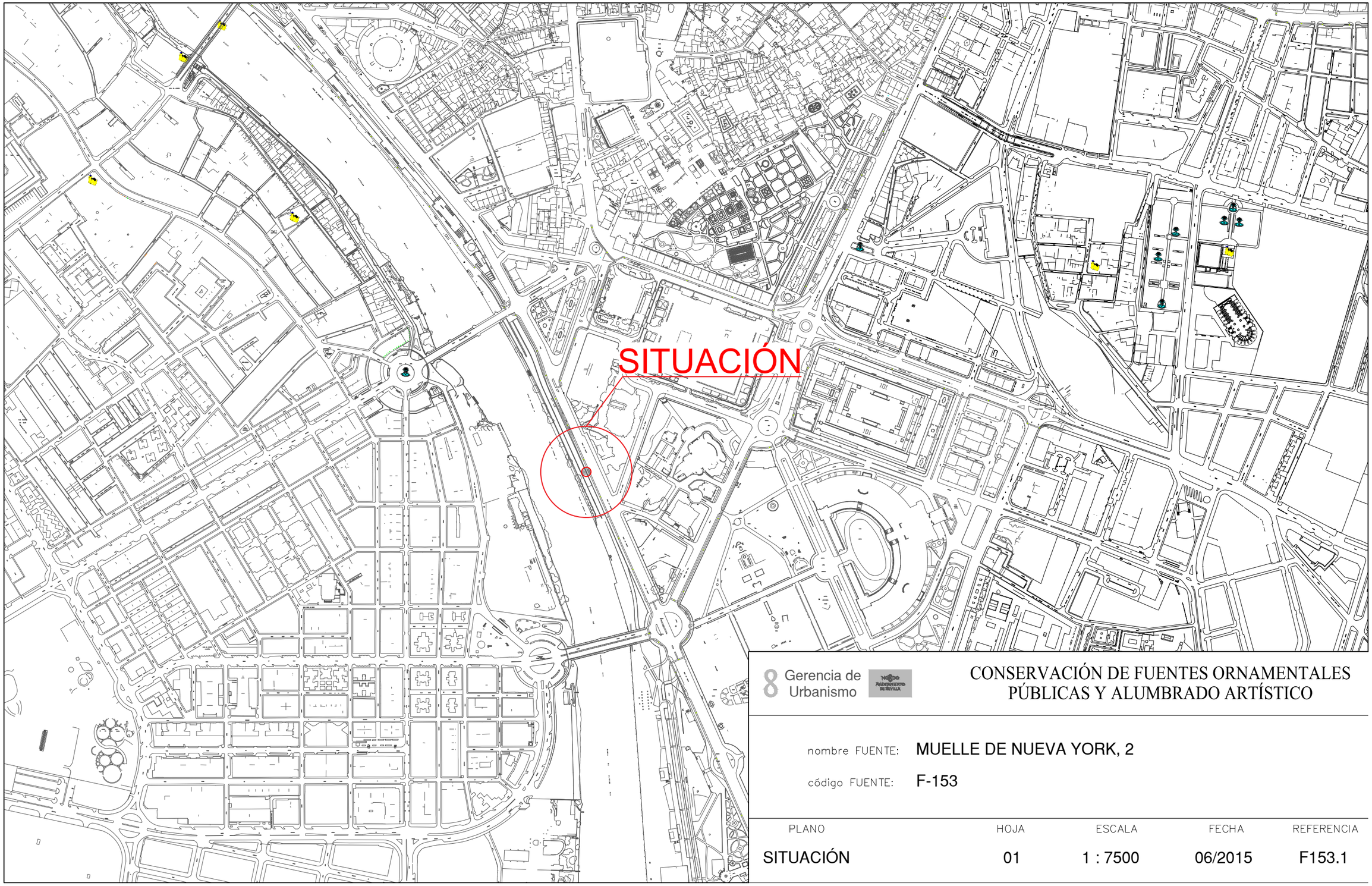
ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- C.M GENERAL COMPARTIDO PARA FUENTES DEL MUELLE DE NUEVA YORK F152 Y F153.

- CERTIFICADO DE BAJA TENSIÓN A-000063-12 (Nº EXPEDIENTE BT: TE2012410048982)



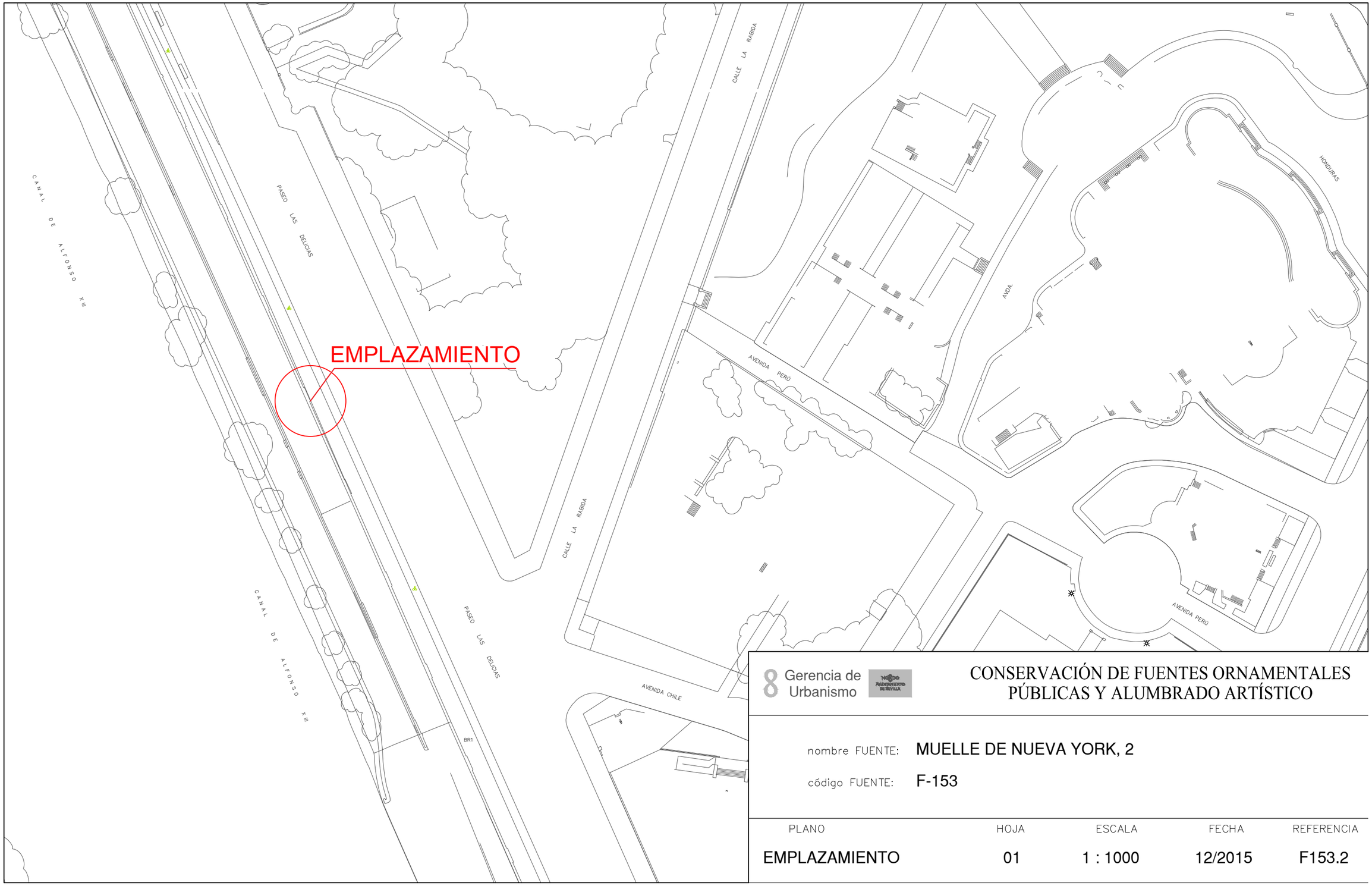
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F153.1



8 Gerencia de Urbanismo

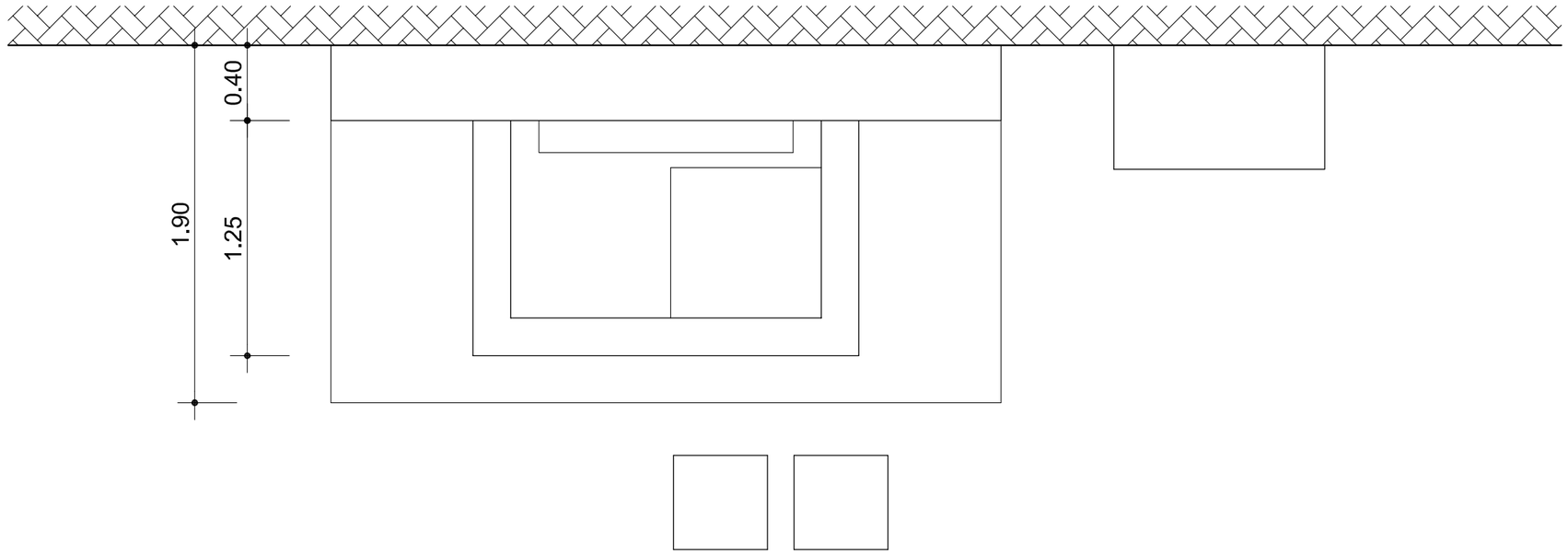
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

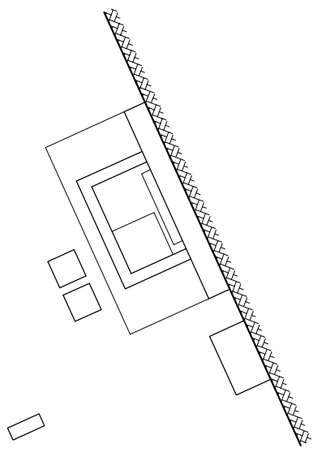
código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F153.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

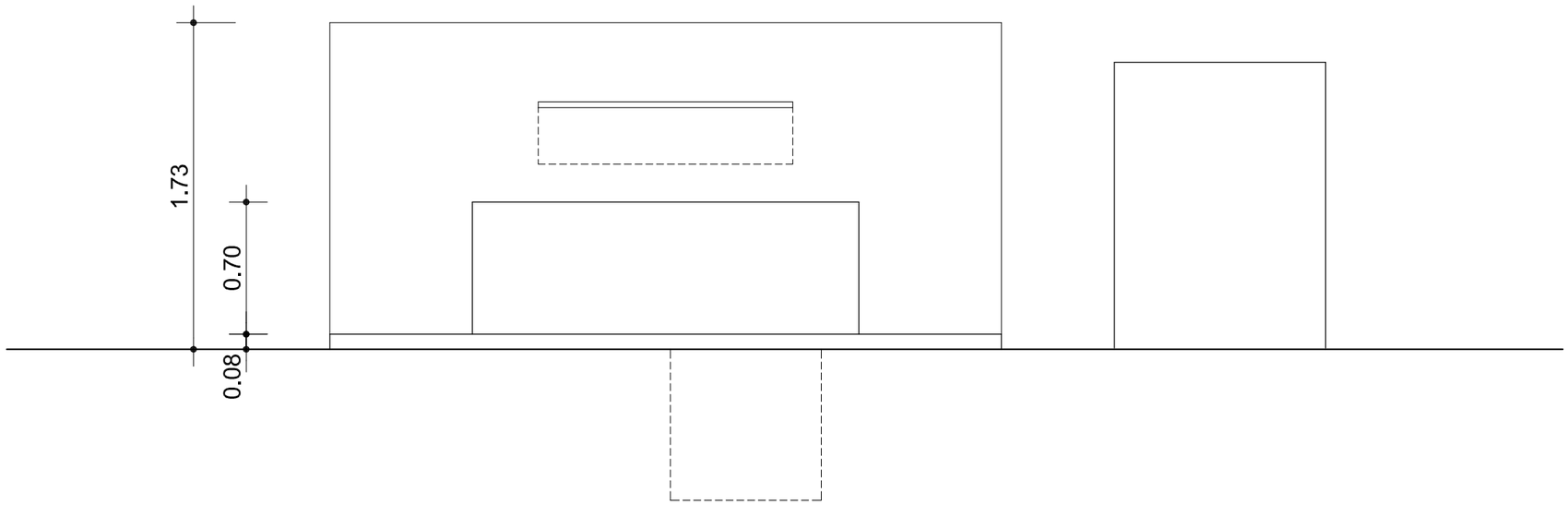
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F153.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

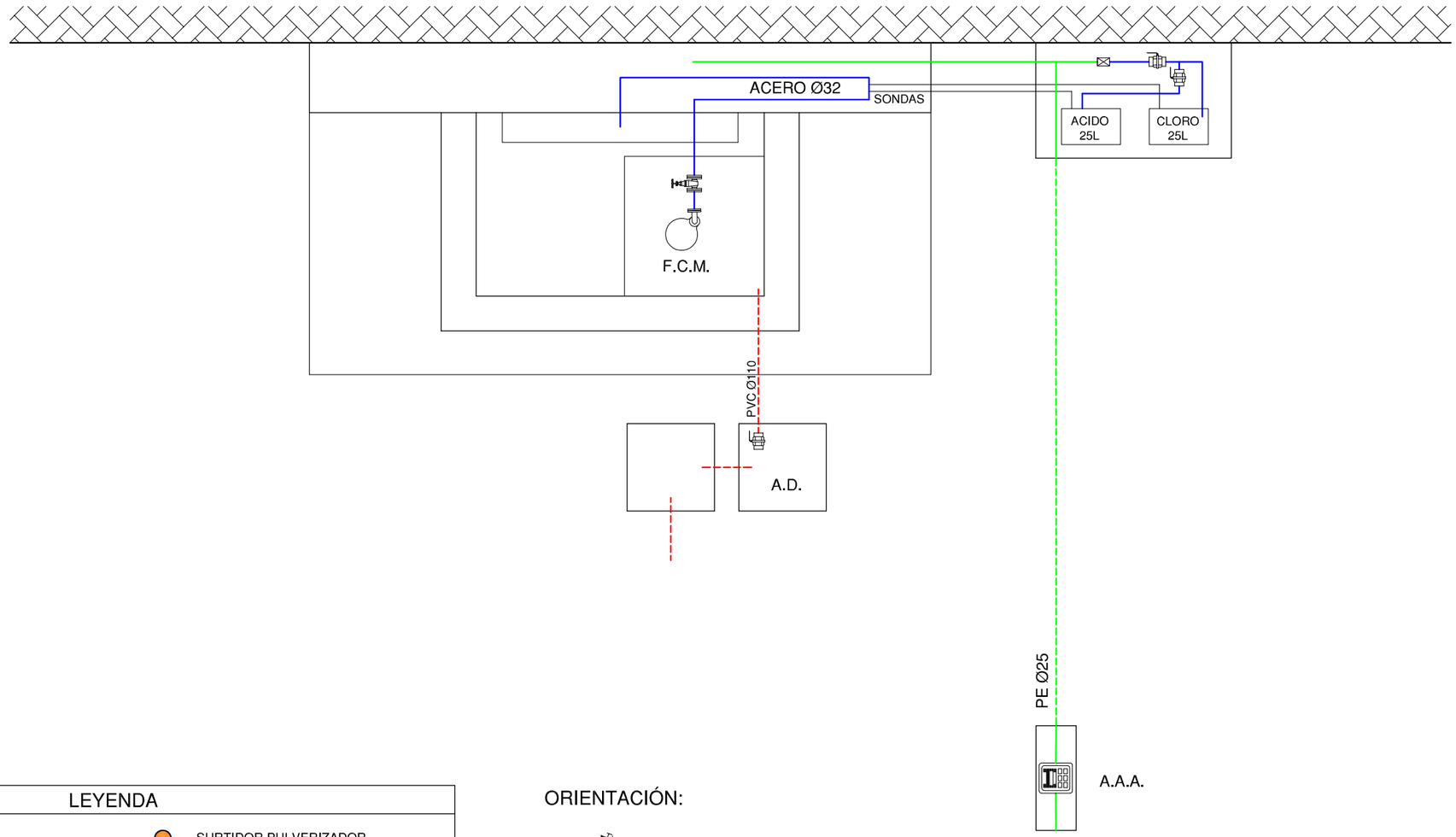
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F153.4

PLANTA HIDRÁULICA

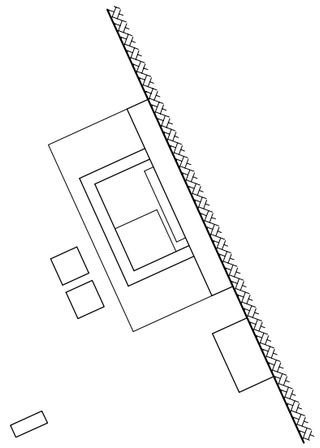


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

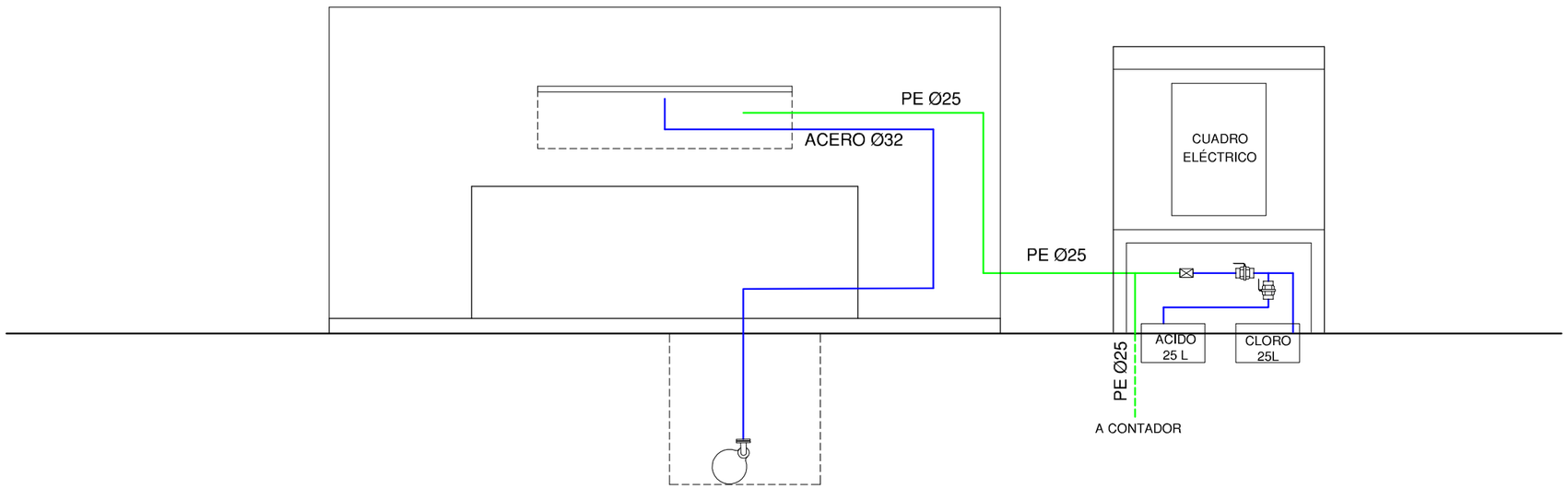
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F153.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

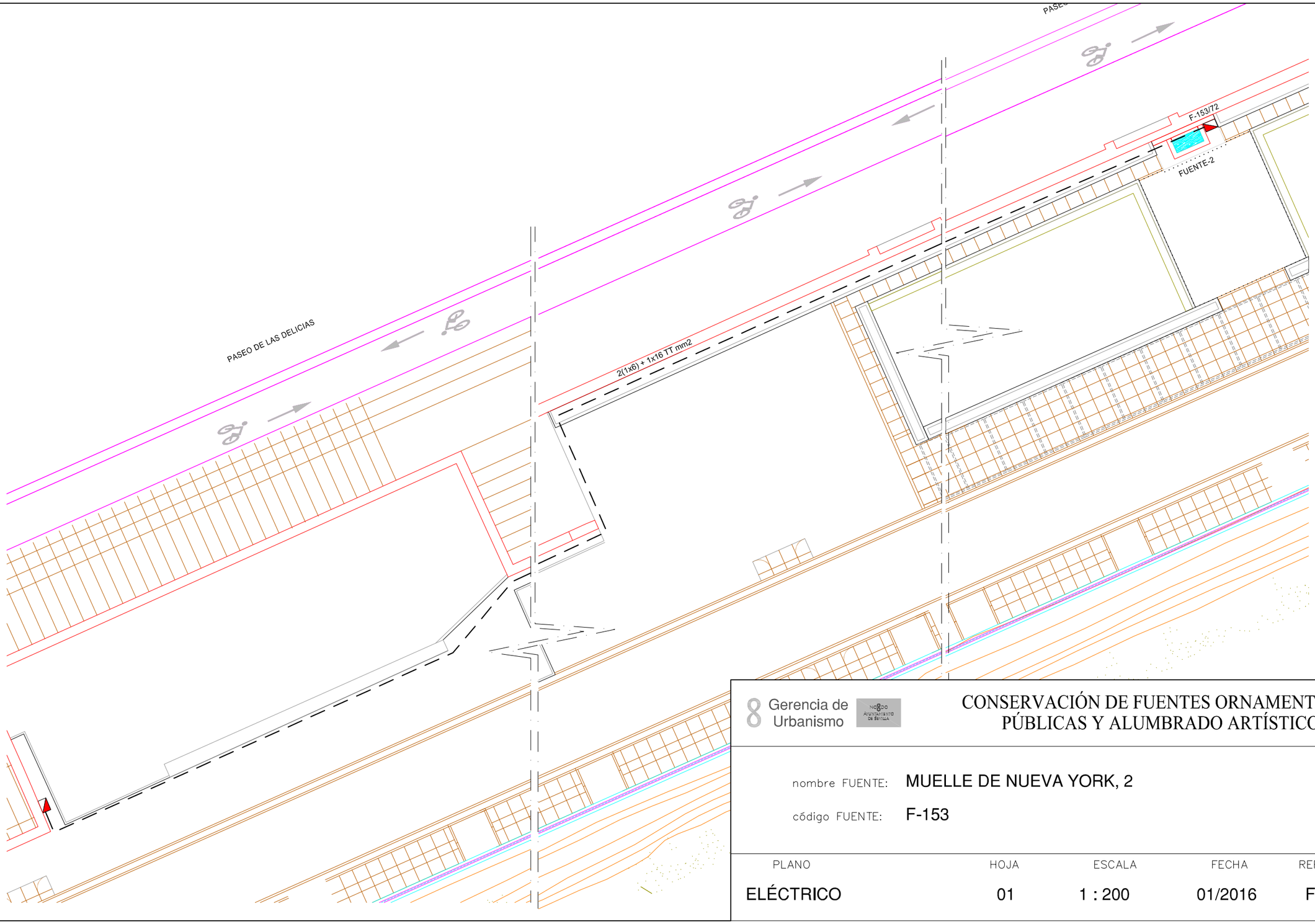
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F153.5



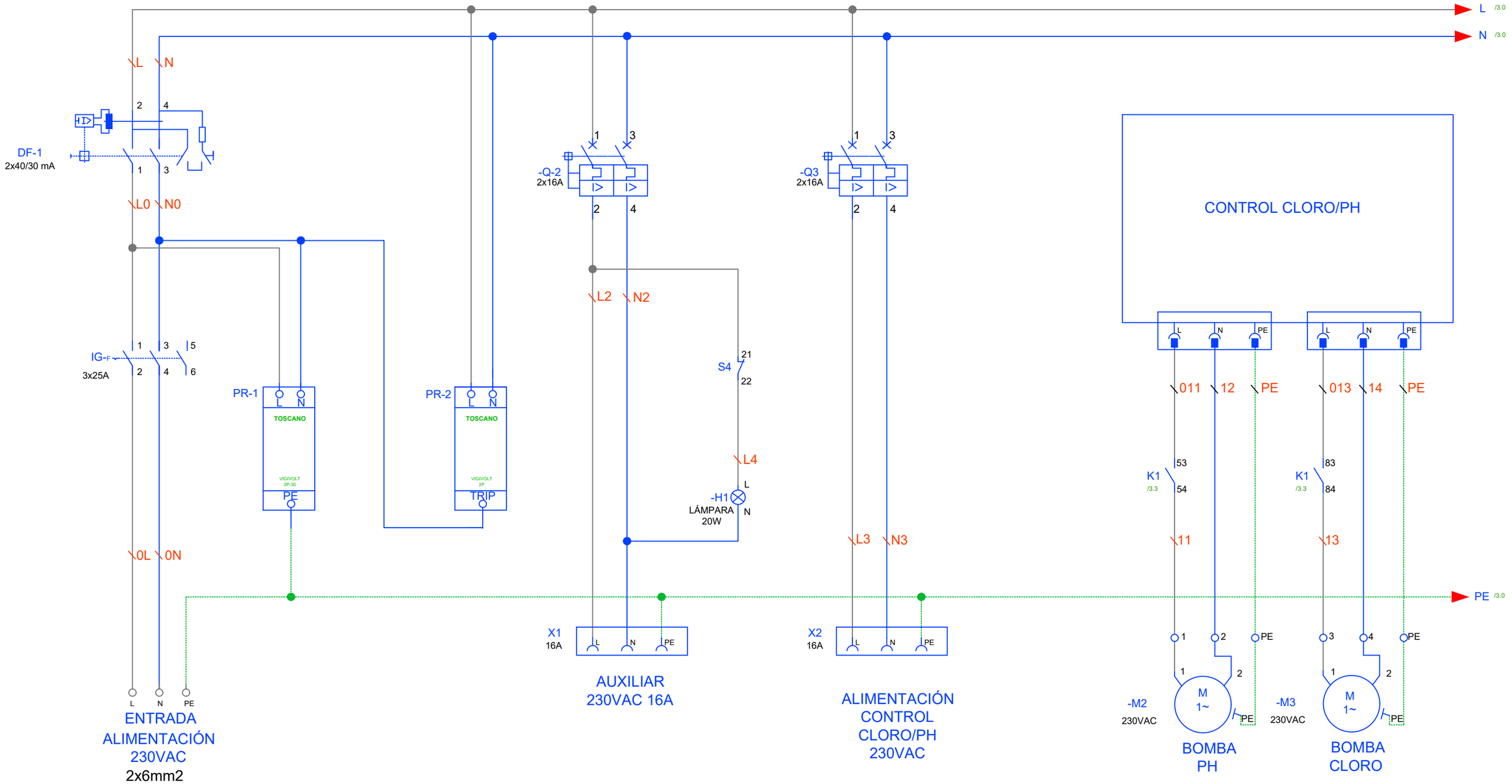
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2

código FUENTE: F-153

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F153.6



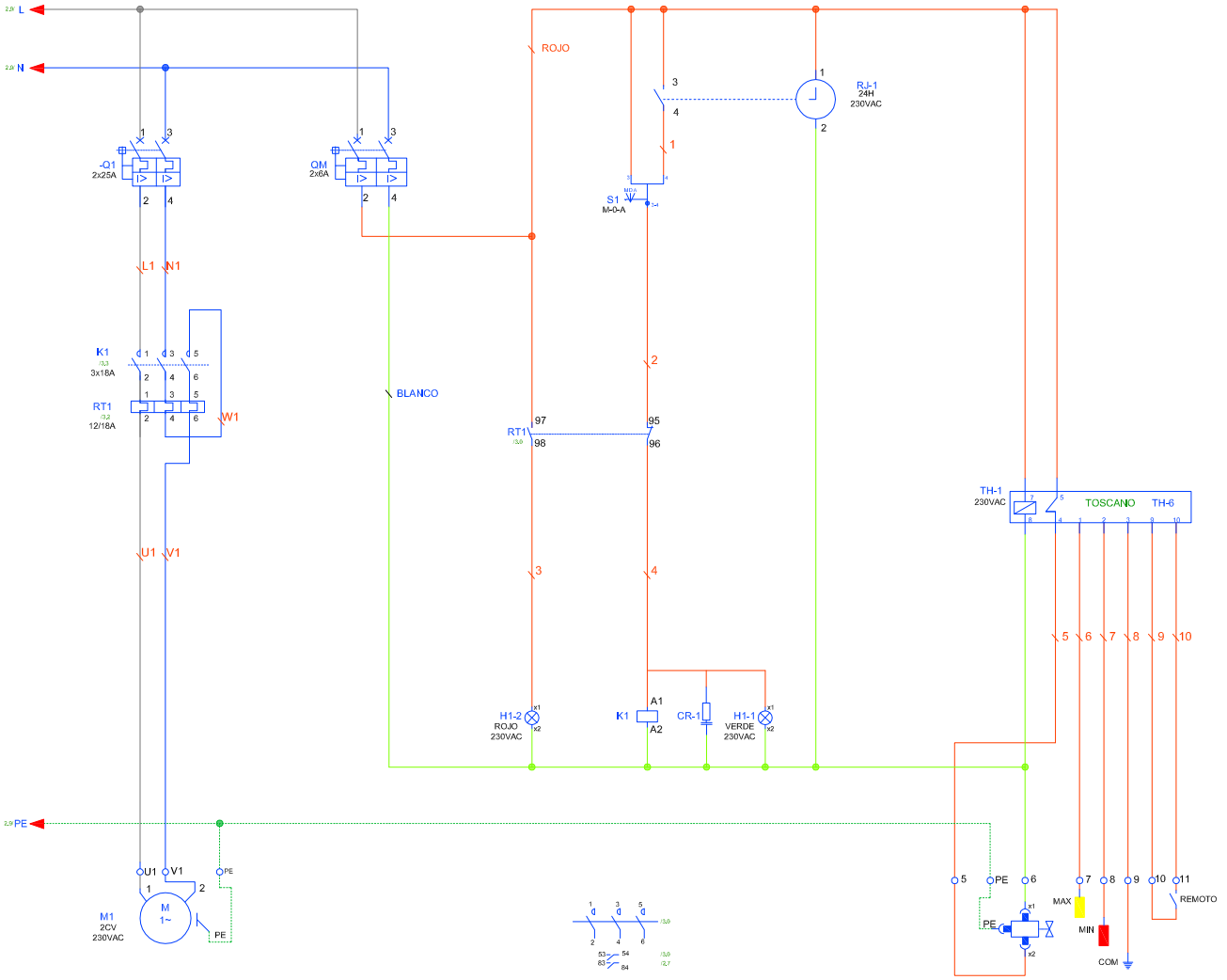
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 2 COORD.X: 234944.55 COORD. Y: 4141046.6

CENTRO DE MANDO Nº: F153 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F153/72 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:20				242		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:45				237		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:45	4,6			4,56

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:45	0,7			0,7

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	2,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - MOTOR	4,5			4,53	2x25 A / 15 KA	3x225	0,12			0,12	0,7			0,7	DIRECTO
CORRIENTE DE FUGA (mA): C1	4,1														

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 2 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MAGNETOTERMICO MARCA: CALIBRE: 3x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: A-BSMC-3 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SASSIN PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 17,02 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES: OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

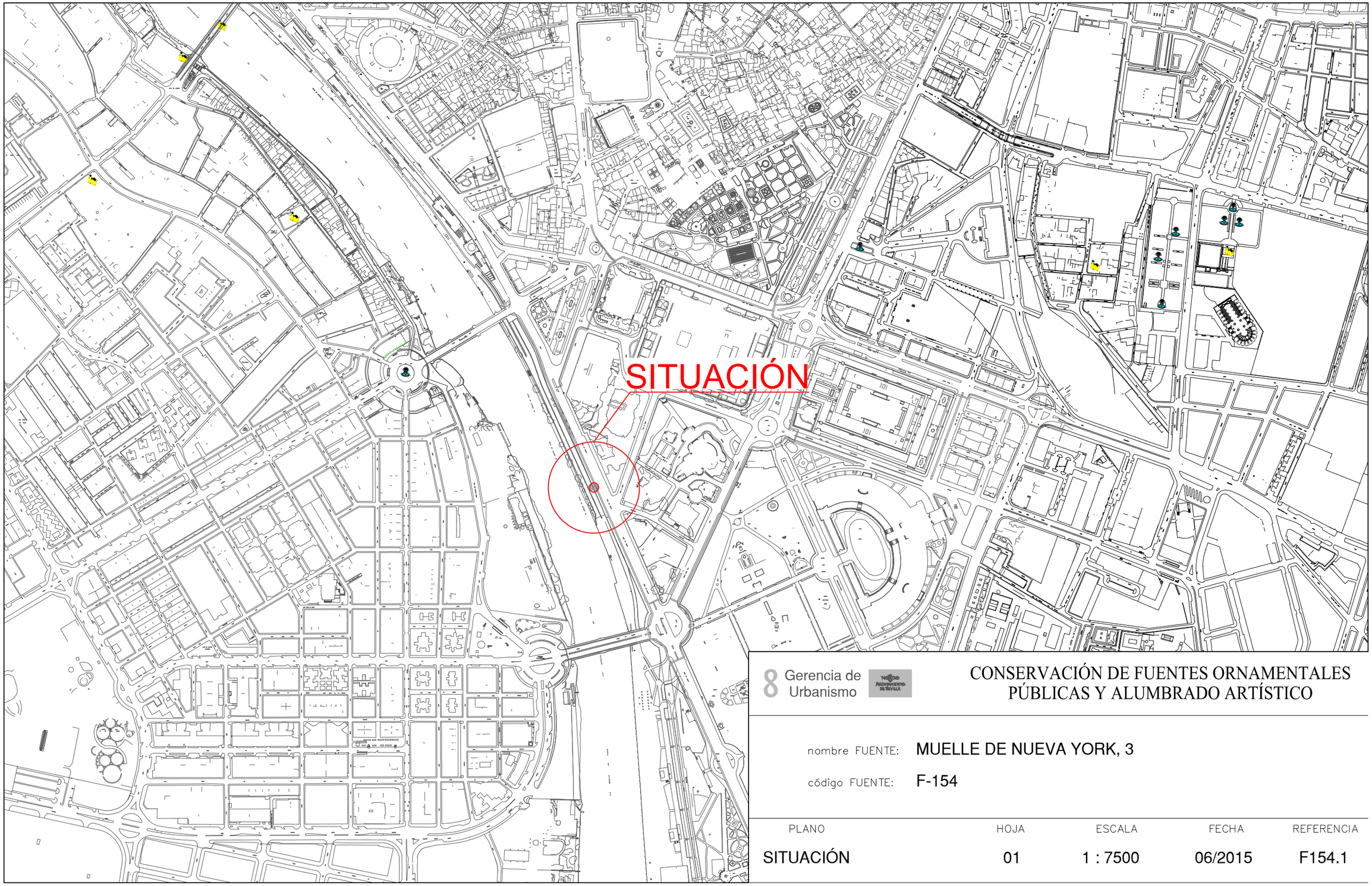
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



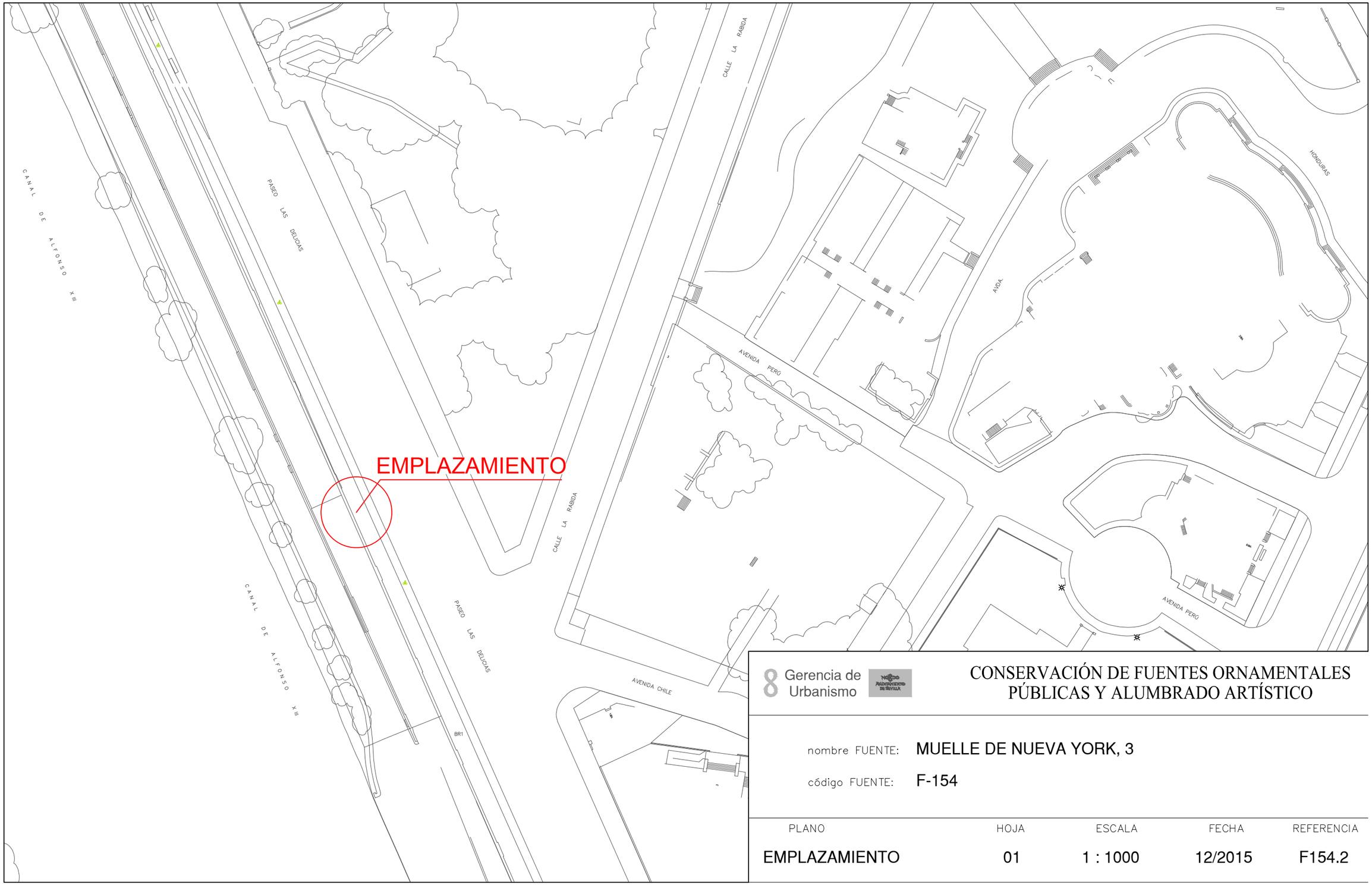
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F154.1



Gerencia de Urbanismo

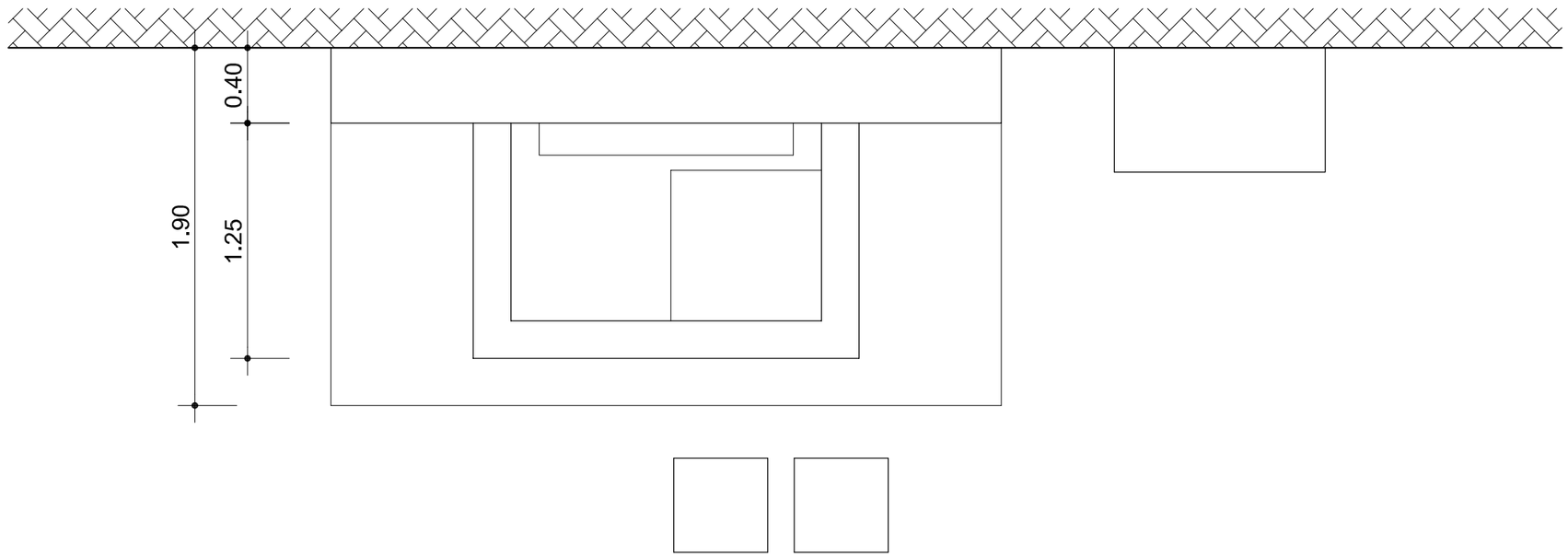
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

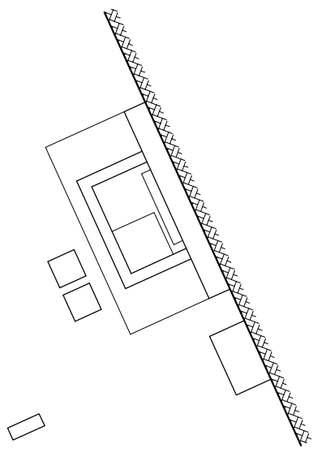
código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F154.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

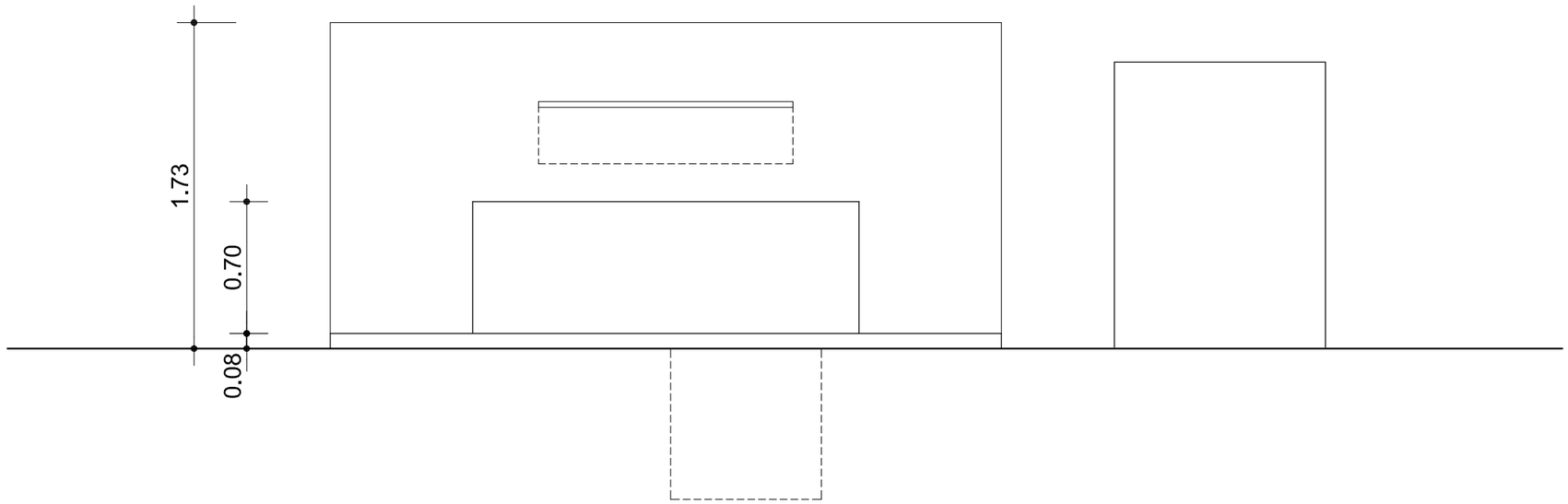
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F154.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

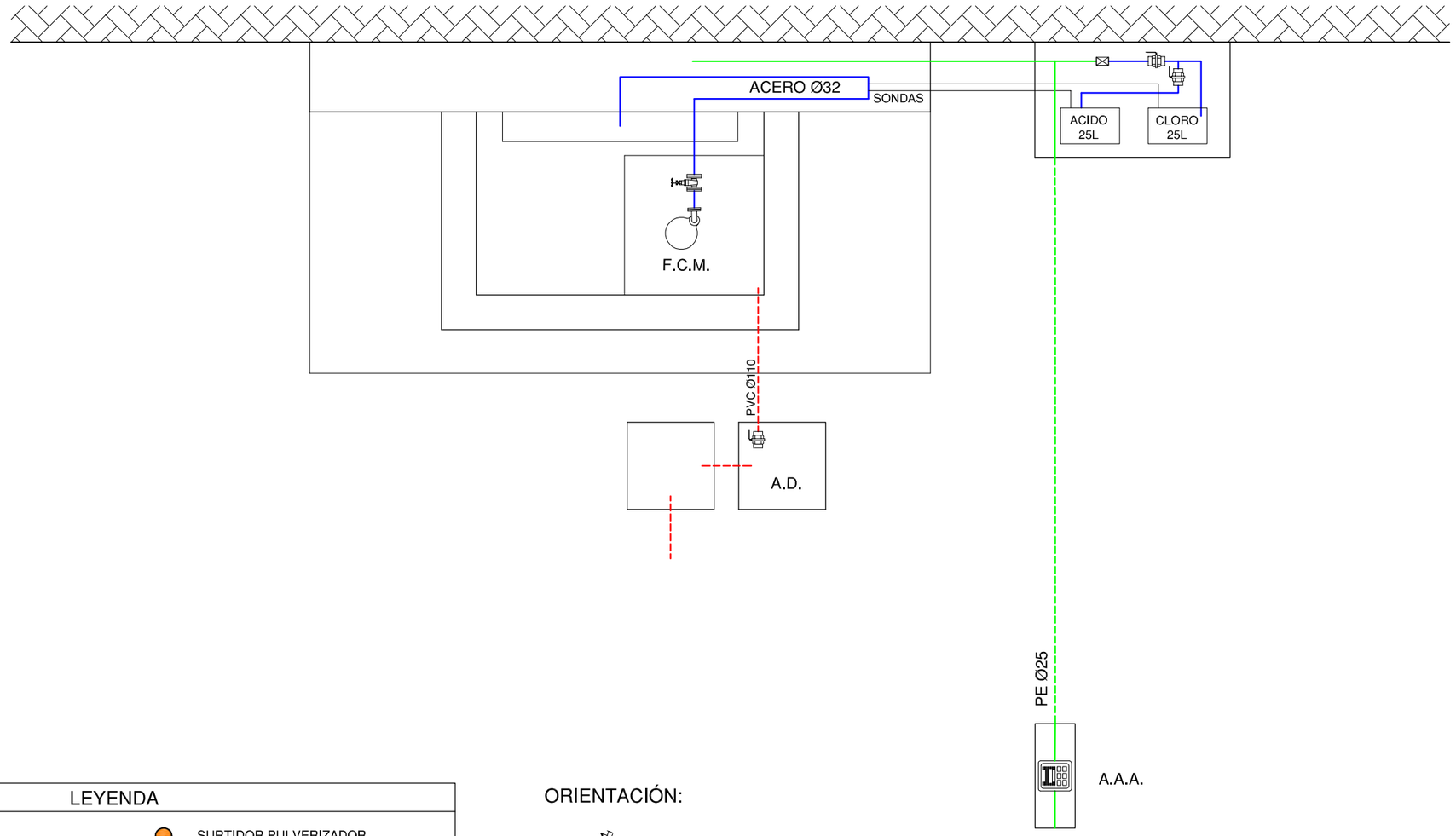
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F154.4

PLANTA HIDRÁULICA

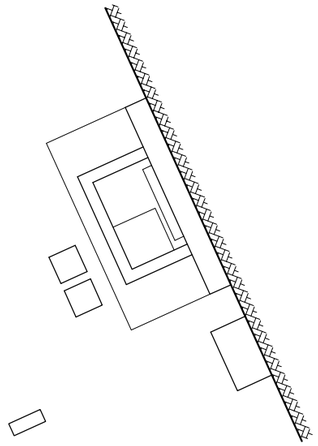


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

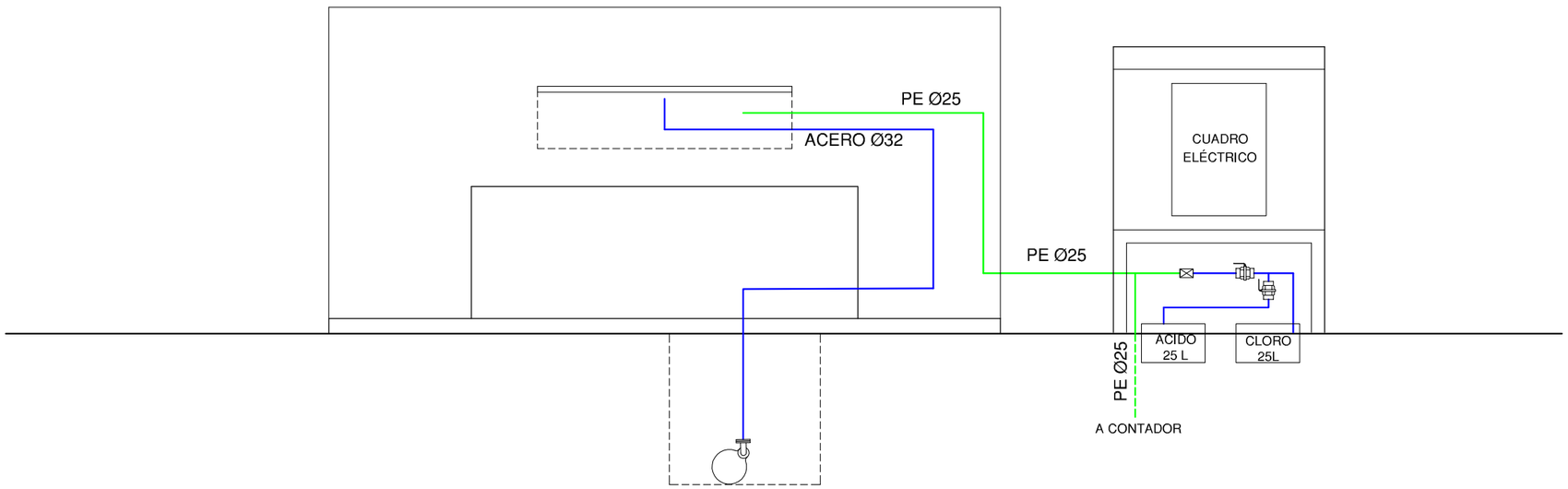
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F154.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F154.5

PASEO DE LAS DELICIAS

PASEO DE LAS DELICIAS

F-154/85

FUENTE-3

FUENTE-1

2(1x6) + 1x16 TT mm2

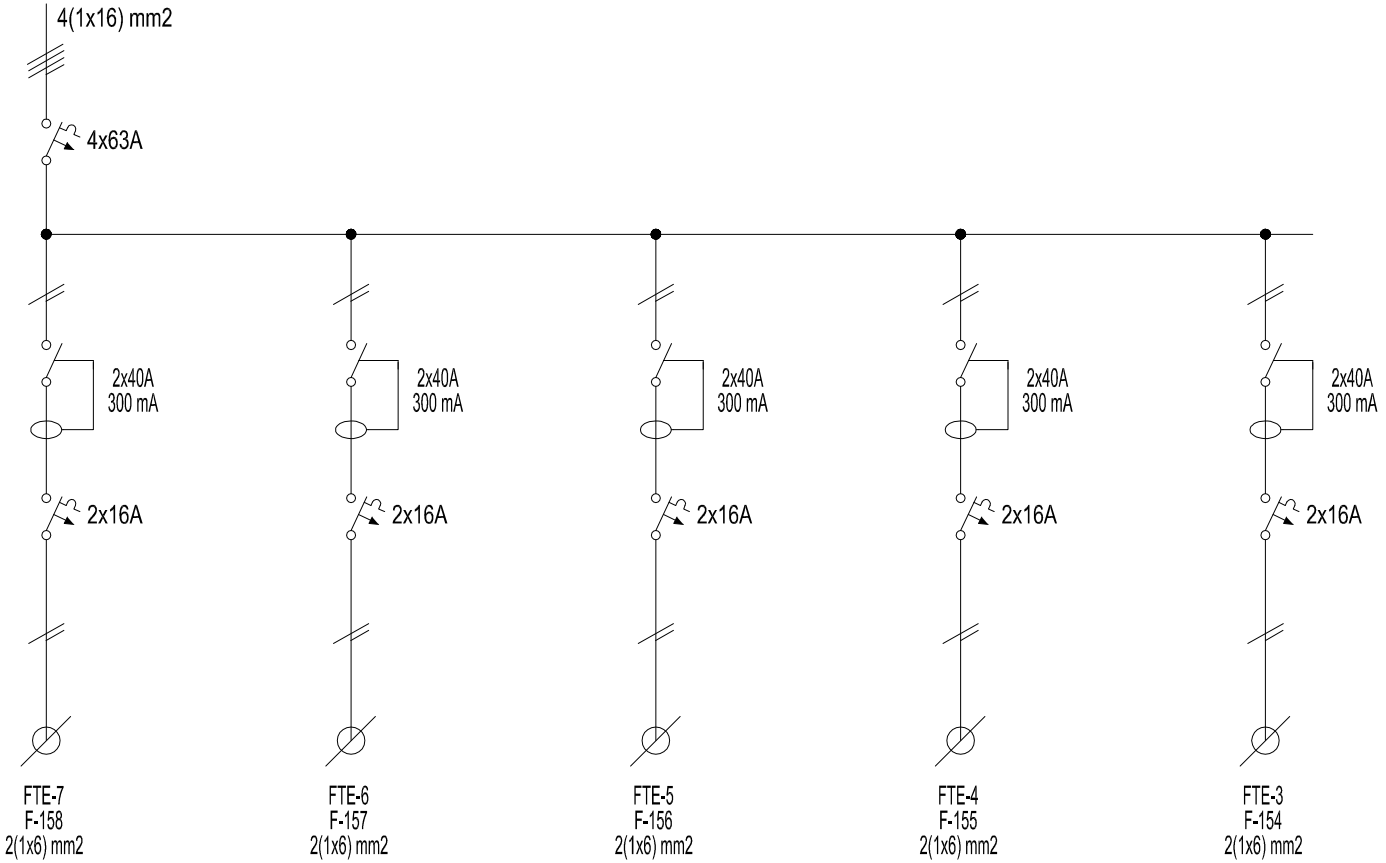
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3

código FUENTE: F-154

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F154.6



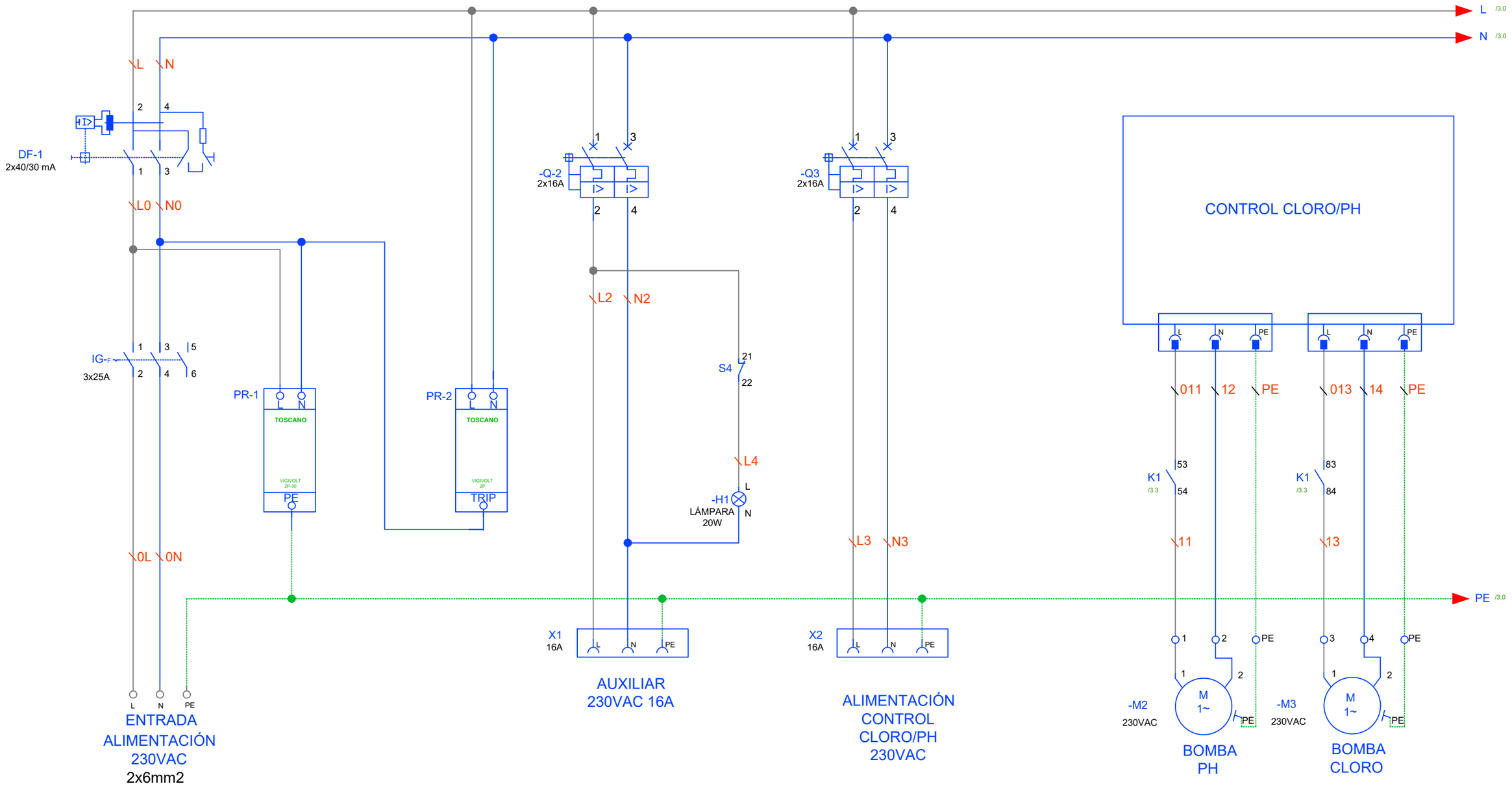
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3, 4, 5, 6, Y 7

código FUENTE: F154 - F155 - 156 - 157 - 158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	08/2016	EU_(GENERAL)



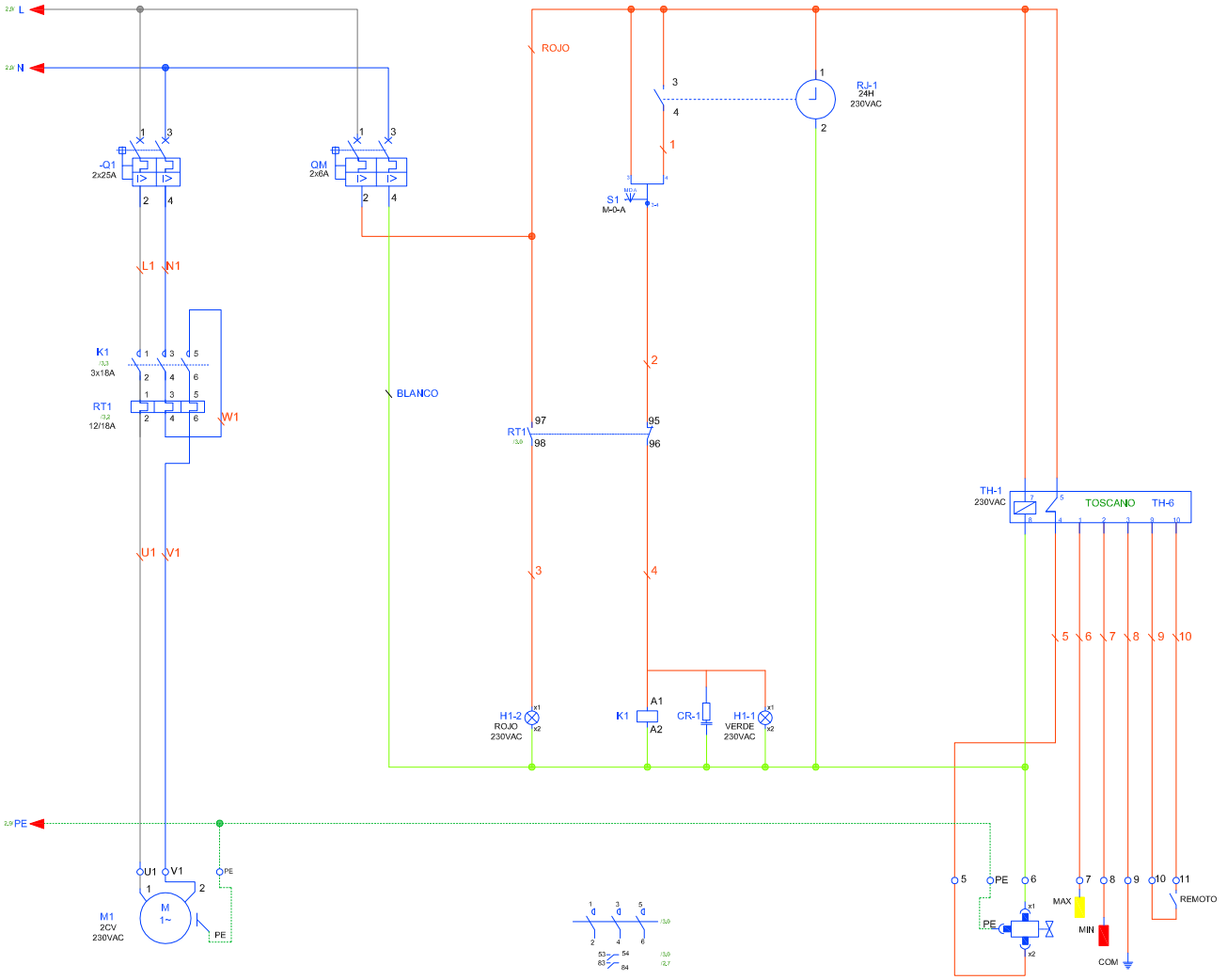
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F154 MUELLE DE NUEVA YORK 3	Fecha:	31/07/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	IDEAL / VORTEX 200M
Tipo	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	10 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	30÷600 l/m
Altura	10÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	13/07/2023	13/01/2024

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso	
	Número	89079596	2 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA-GENERAL	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK — COORD.X: 235029.06 — COORD. Y: 41408060.82

CENTRO DE MANDO Nº: F154 - F155 - F156 - F157 - F158 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F154/85 - F155/85 - F156/85 - F157/85 - F158/85 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 380-220 V

POTENCIA INSTALADA: 7.5 kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 20329 — **LECTURA:** 111316 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 20329 — **LECTURA:** 32420 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:40	414	416	419	240	239	441
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:00	411	416	417	238	237	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):		17.10	25	12	8.9

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:00	0.91	0.96	0.96	0.93

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	16.1	23.4	10.8	9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 - FUENTE 3		13.2		13	2x16 A	2 (1x6)		112				0.97		0.97	DIRECTO
C2 - FUENTE 4	5.5			5.5	2x16 A	2 (1x6)	∞			∞	0.91			0.91	DIRECTO
C3 - FUENTE 5			11.3	11.3	2x16 A	2 (1x6)			131				0.96	0.96	DIRECTO
C4 - FUENTE 6		11.6		11.5	2x16 A	2 (1x6)		∞		∞		0.96		0.96	DIRECTO
C5 - FUENTE 7	11.5			11.4	2x16 A	2 (1x6)	∞			∞	0.92			0.92	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: CAHORS — FUSIBLES: 50 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR 0.6 / 1kV — SECCIÓN: 4 (1x16) mm2

ARMARIO: TIPO: SCHNEIDER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 50x60x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63 A

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: — TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 5 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 300mA — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 — RESISTENCIA: 4.3 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK — BORNAS Y CONEXIONES: OK — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK — INTERIOR: OK — ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO — CABLEADO: OK

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: OK — AIRE COMPRIMIDO: OK — HIDRÓFUGO: OK

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: OK — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

-C.M GENERAL COMPARTIDO PARA FUENTES DEL MUELLE DE NUEVA YORK F154, F155, F156, F157 Y F158.

SITUACIÓN

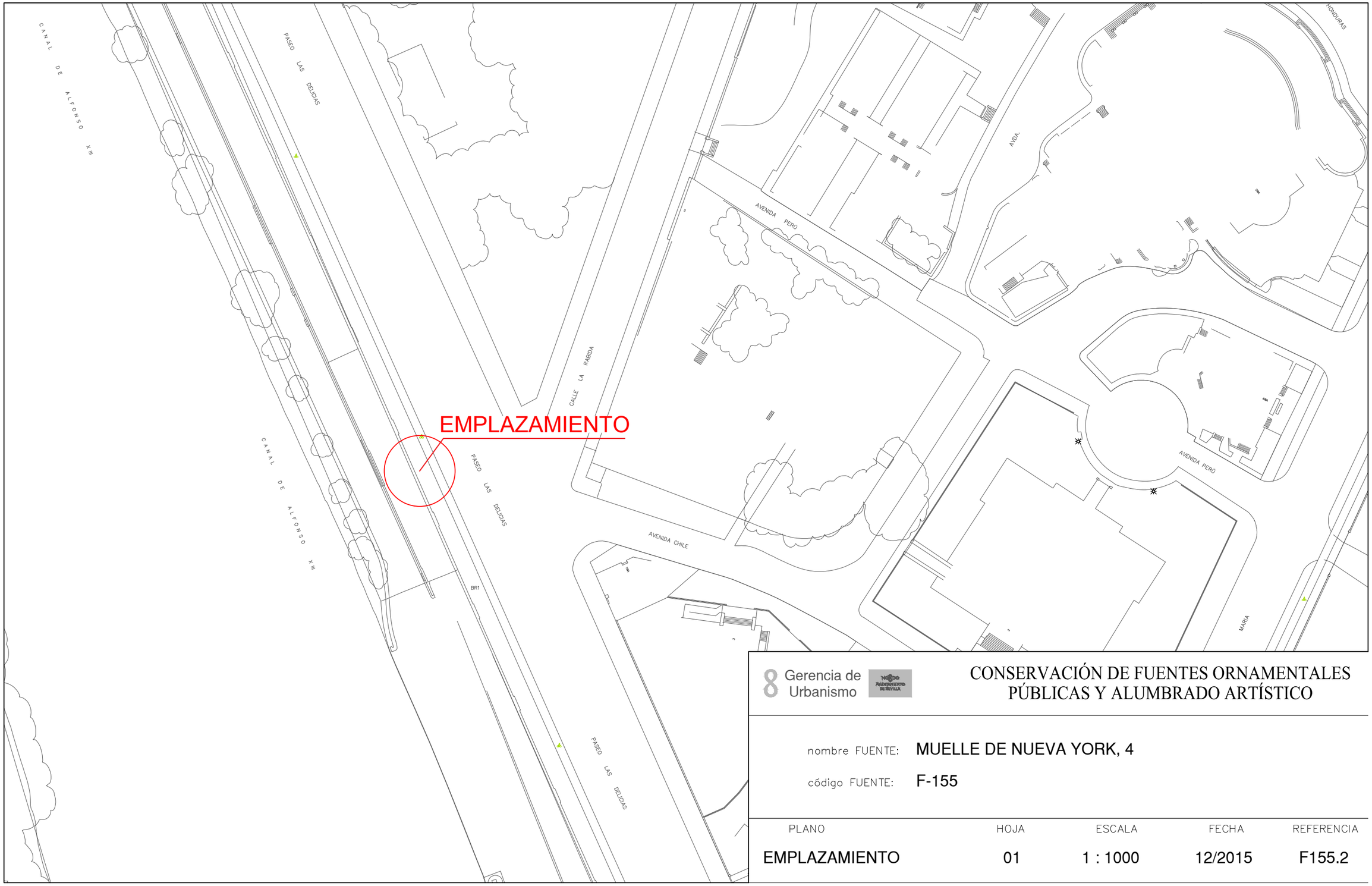
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F155.1



8 Gerencia de Urbanismo

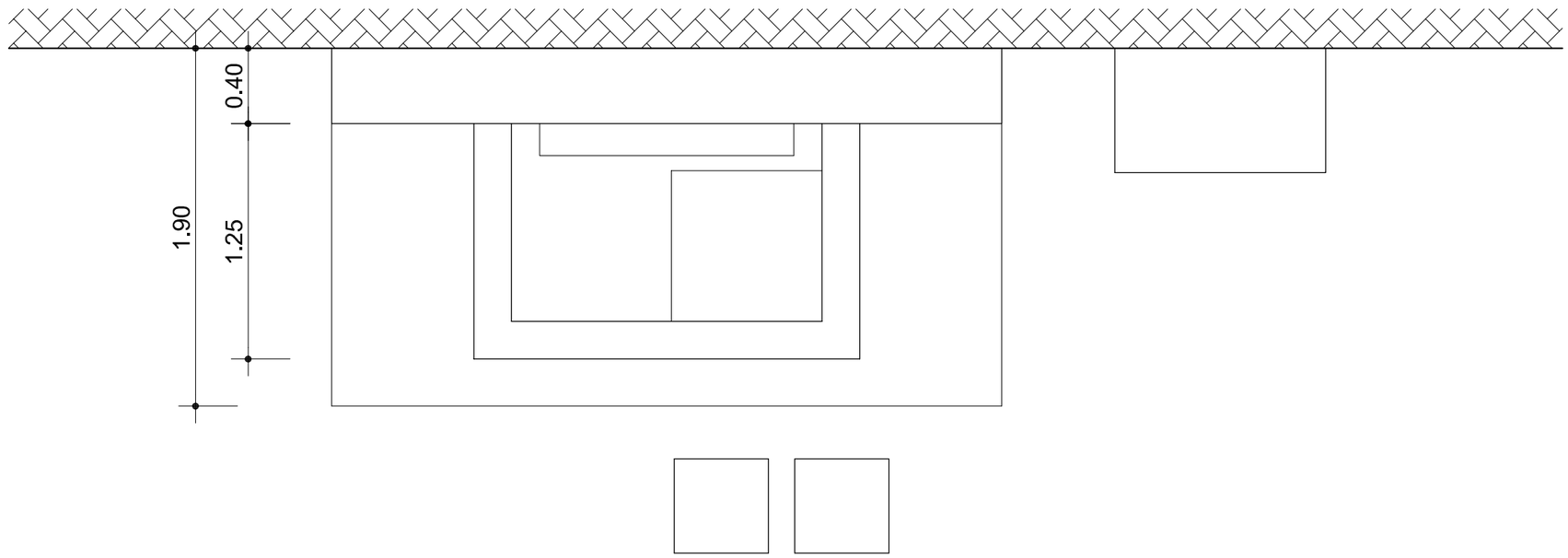
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

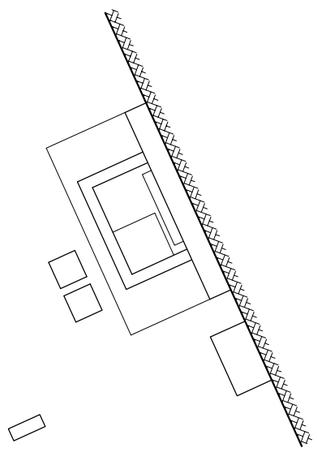
código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F155.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

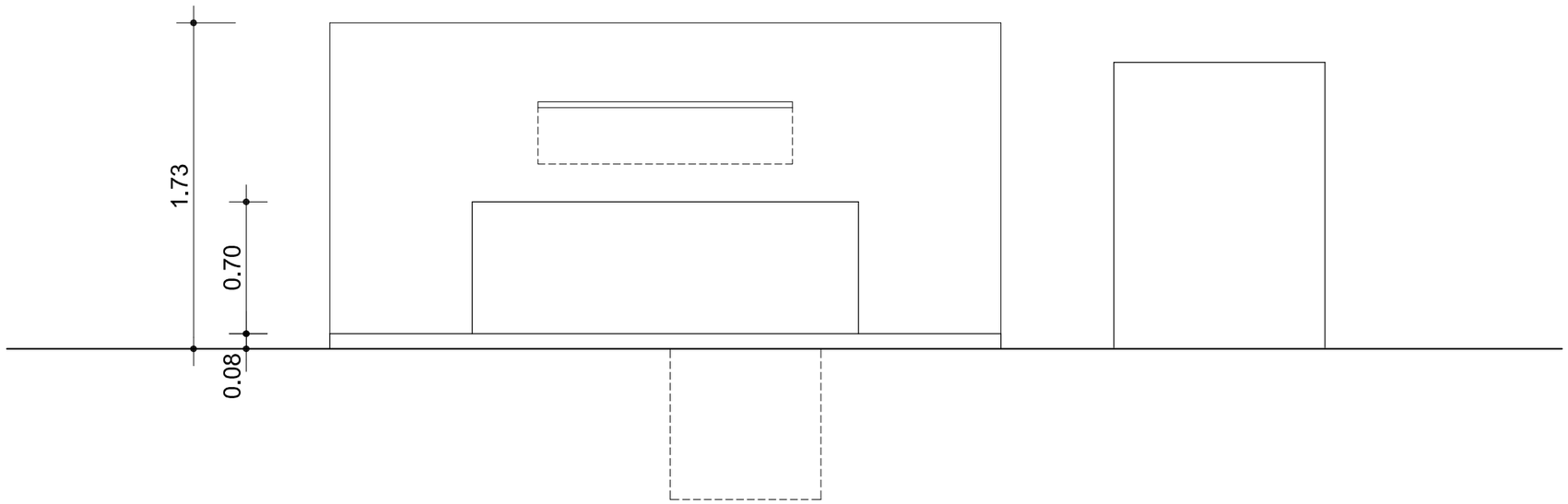
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F155.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

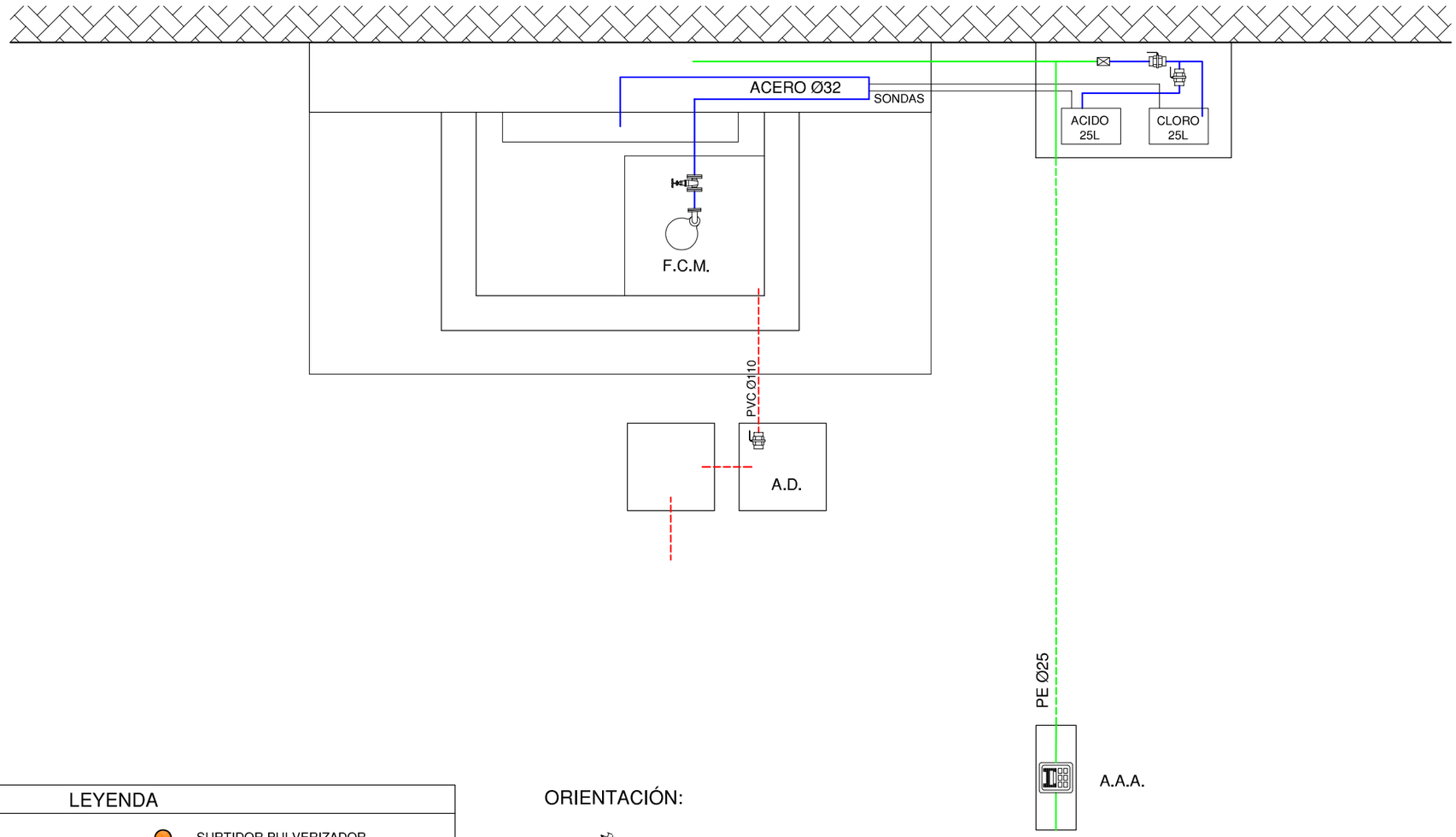
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F155.4

PLANTA HIDRÁULICA

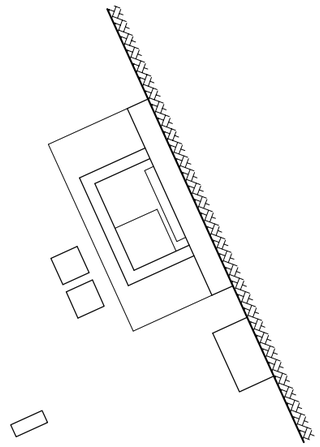


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

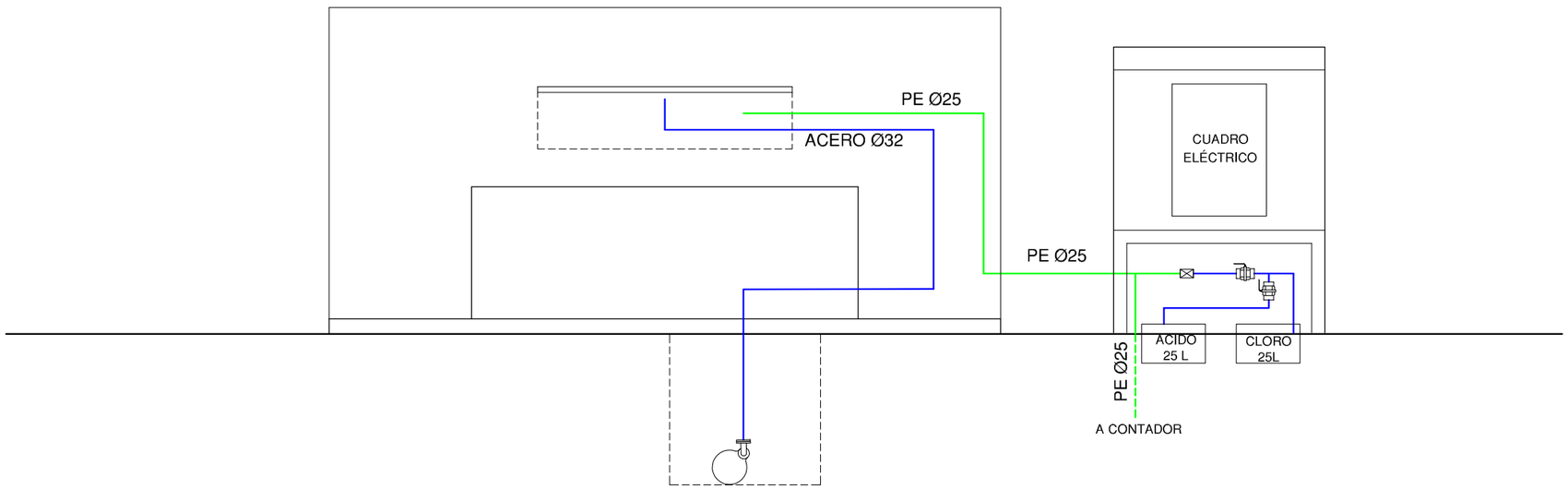
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F155.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

NORDO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F155.5

PASEO DE LAS DELICIAS

PASEO DE LAS DELICIAS

F-155/85

FUENTE-4

FUENTE-7

2(1x6) + 1x16 TT mm2

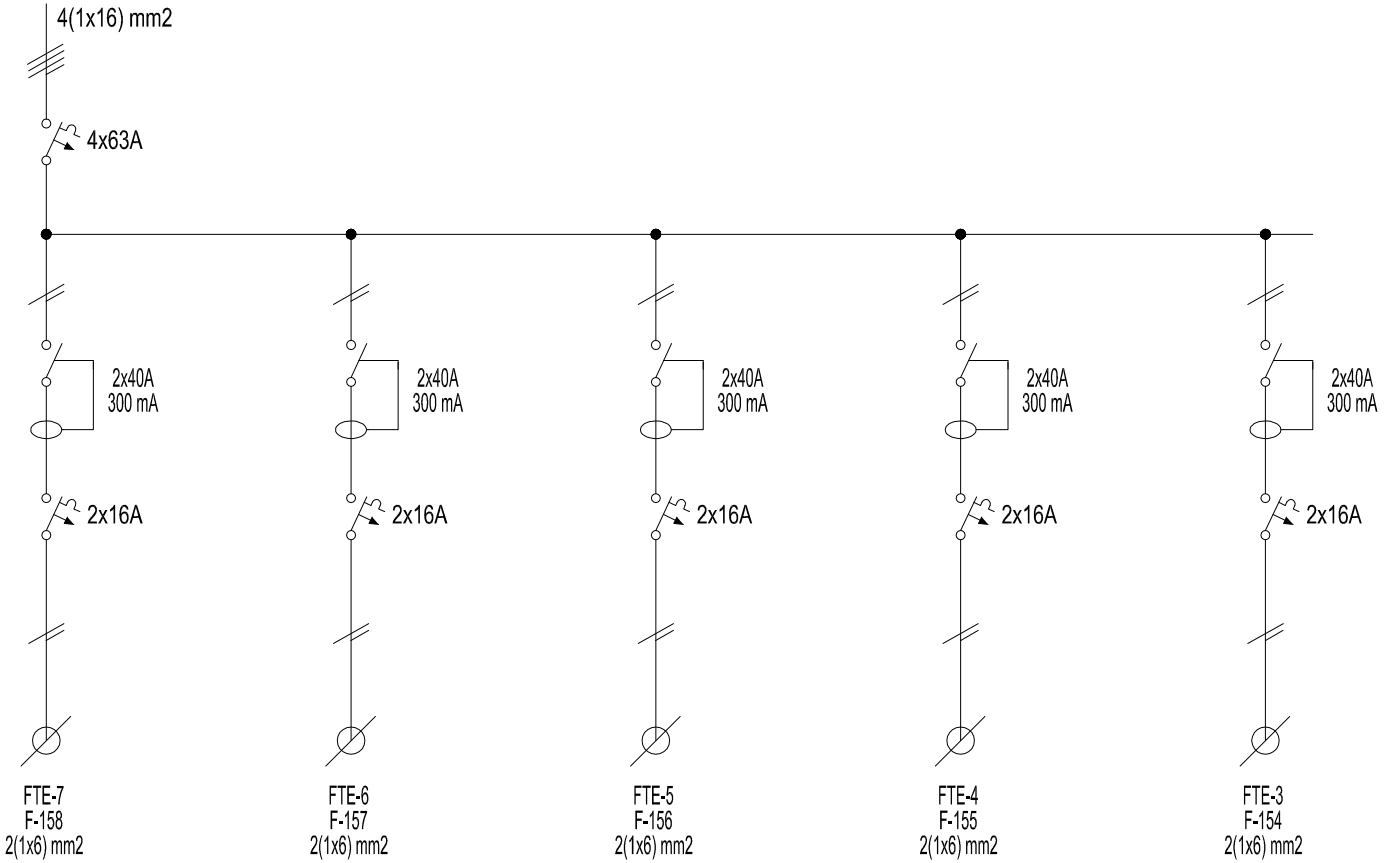
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 4

código FUENTE: F-155

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F155.6



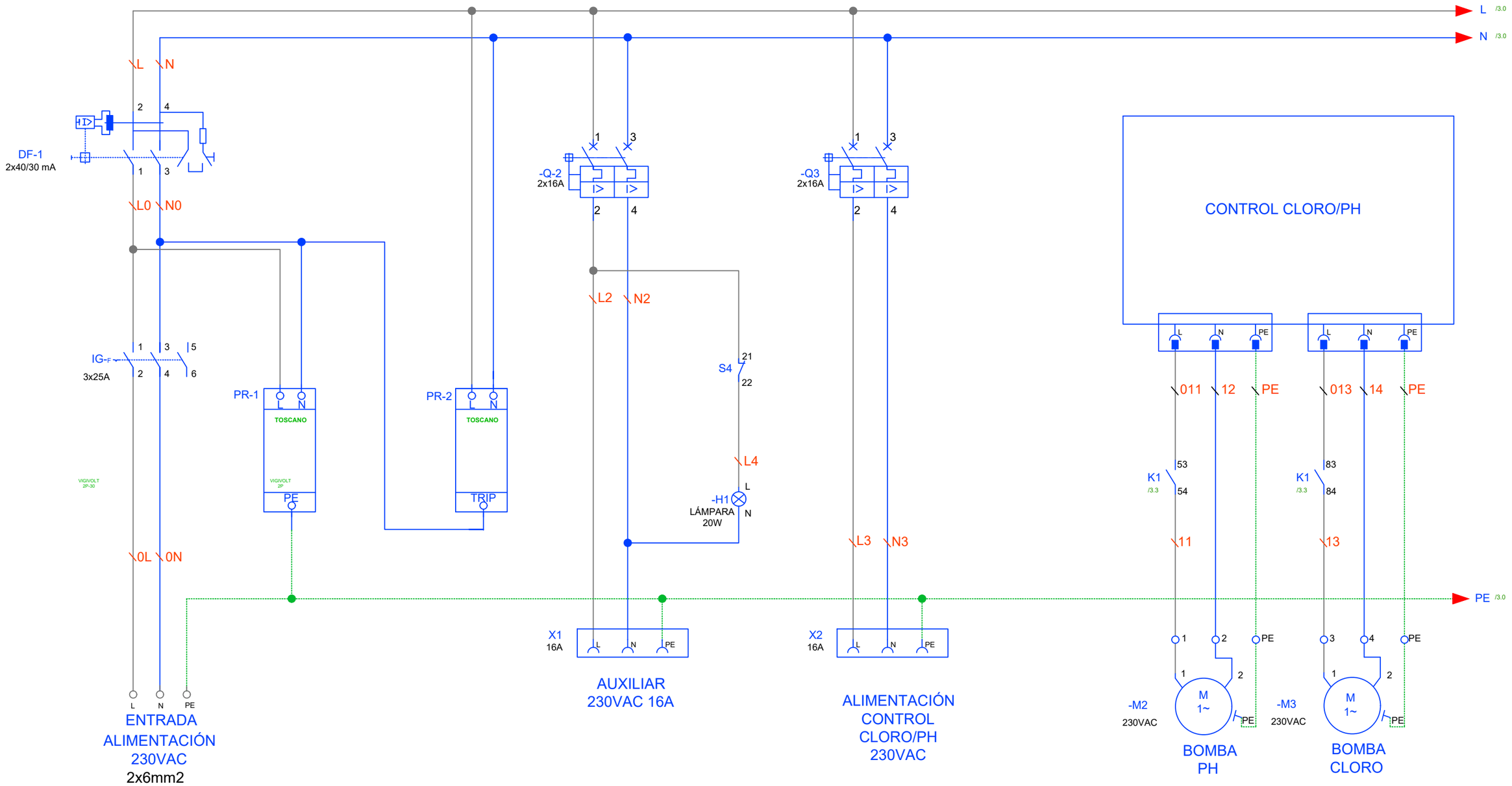
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3, 4, 5, 6, Y 7

código FUENTE: F154 - F155 - 156 - 157 - 158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	08/2016	EU_(GENERAL)



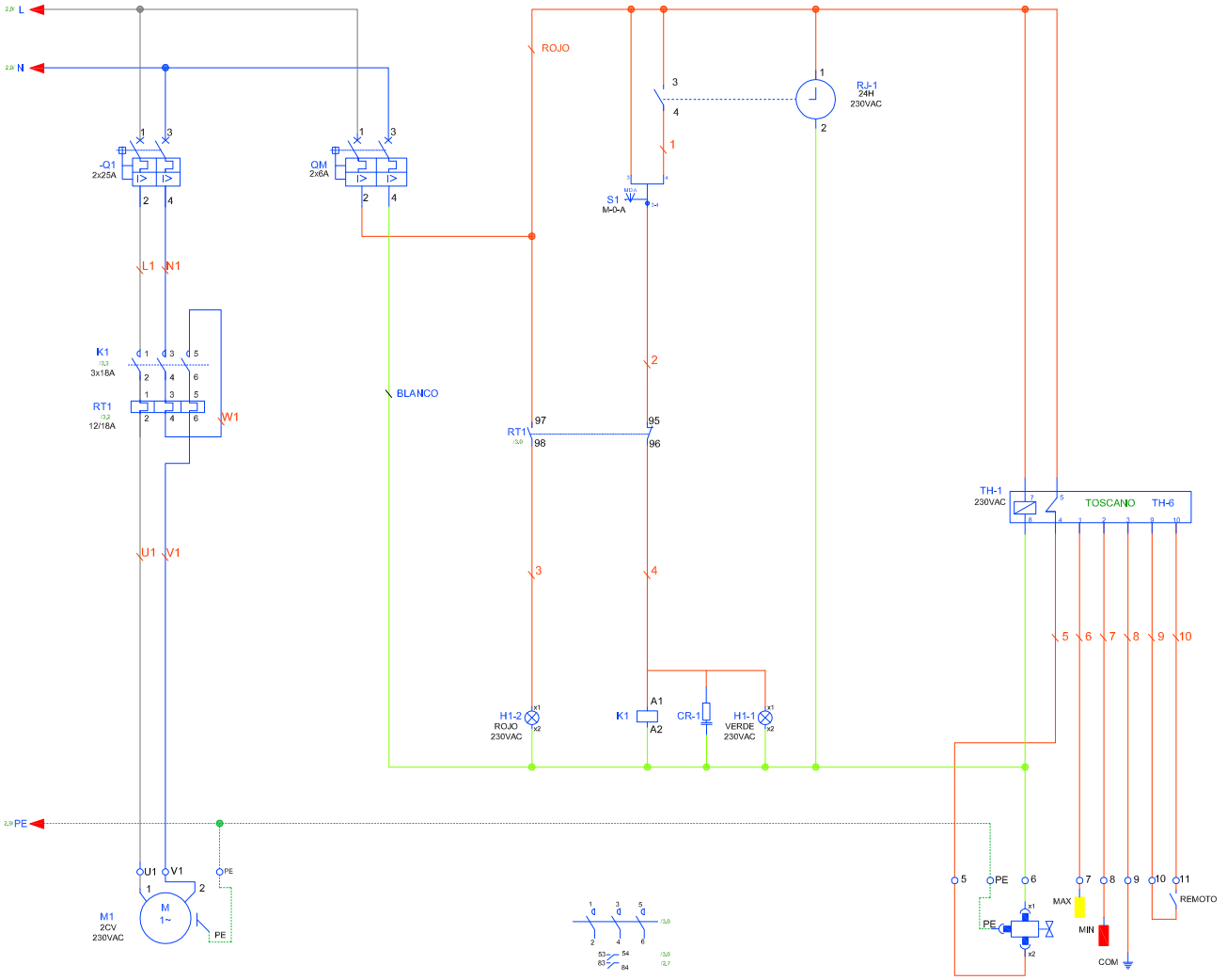
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F155 MUELLE DE NUEVA YORK 4	Fecha:	24/10/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	IDEAL / VORTEX 200M
Tipo	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	10 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	Cond individual
Caudal	30÷600 l/m
Altura	10÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	22/09/2025	22/03/2026

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	ELSTER	Volumen agua vaso	
	Número	89145438	2 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 4 COORD.X: 234966.99 COORD. Y: 4140995.97

CENTRO DE MANDO Nº: F155 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F155/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:30				238		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):					235		

INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	HORA	R	S	T	N
	10:38	5.5			5.5

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	11:00	0.88			0.88

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
	2.5			2.5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	5.4			5.4	2x25 A	2x2.5	2.5			2.6	0.88			0.88	DIRECTO
ANALIZADOR	0.1			0.1	2x16 A	2x1.5	∞			∞	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 2 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: SASSIN CALIBRE: 2x40 A 0.03 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: A-BSMC-3 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SASSIN ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 2.5 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

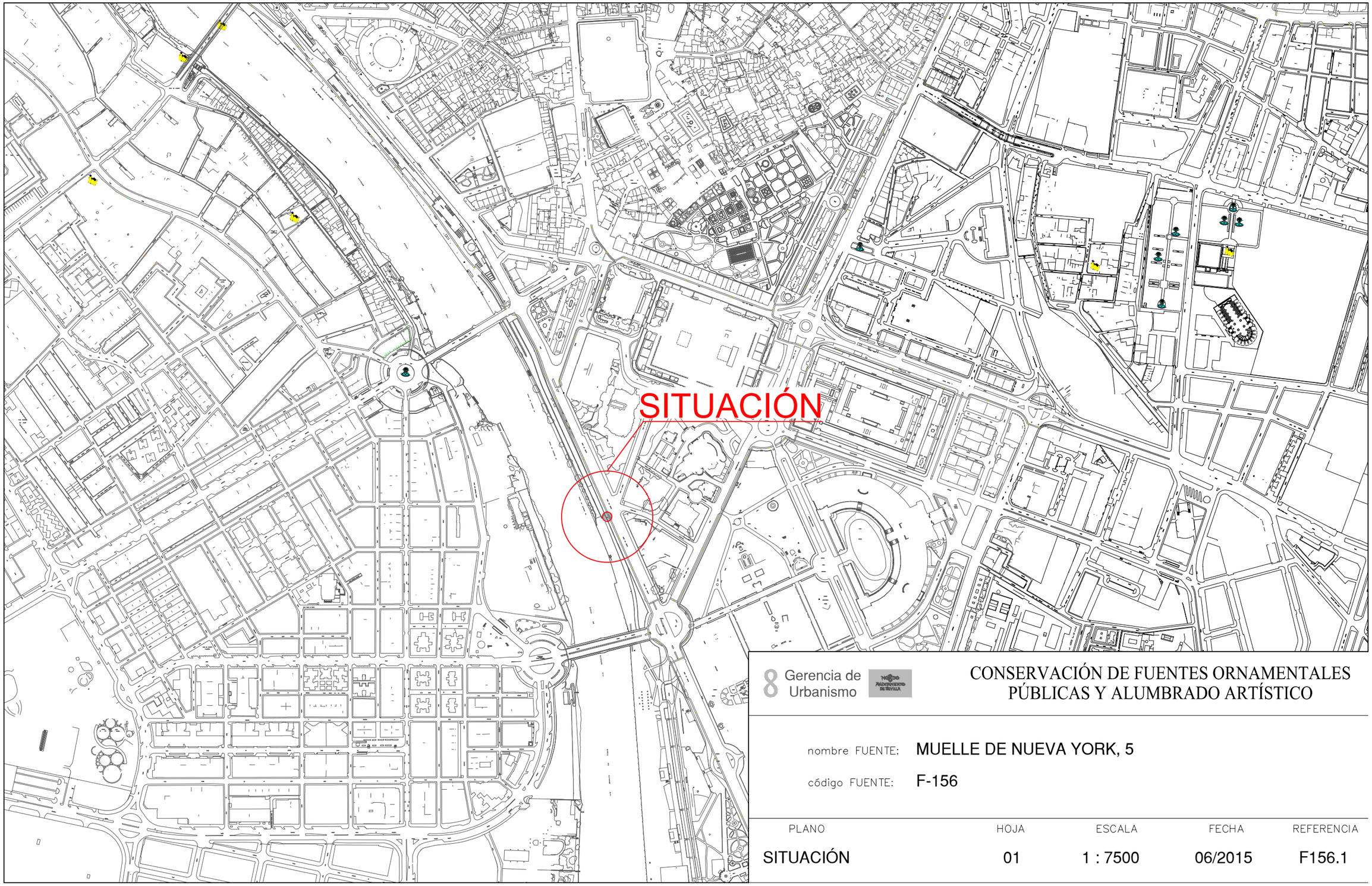
BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



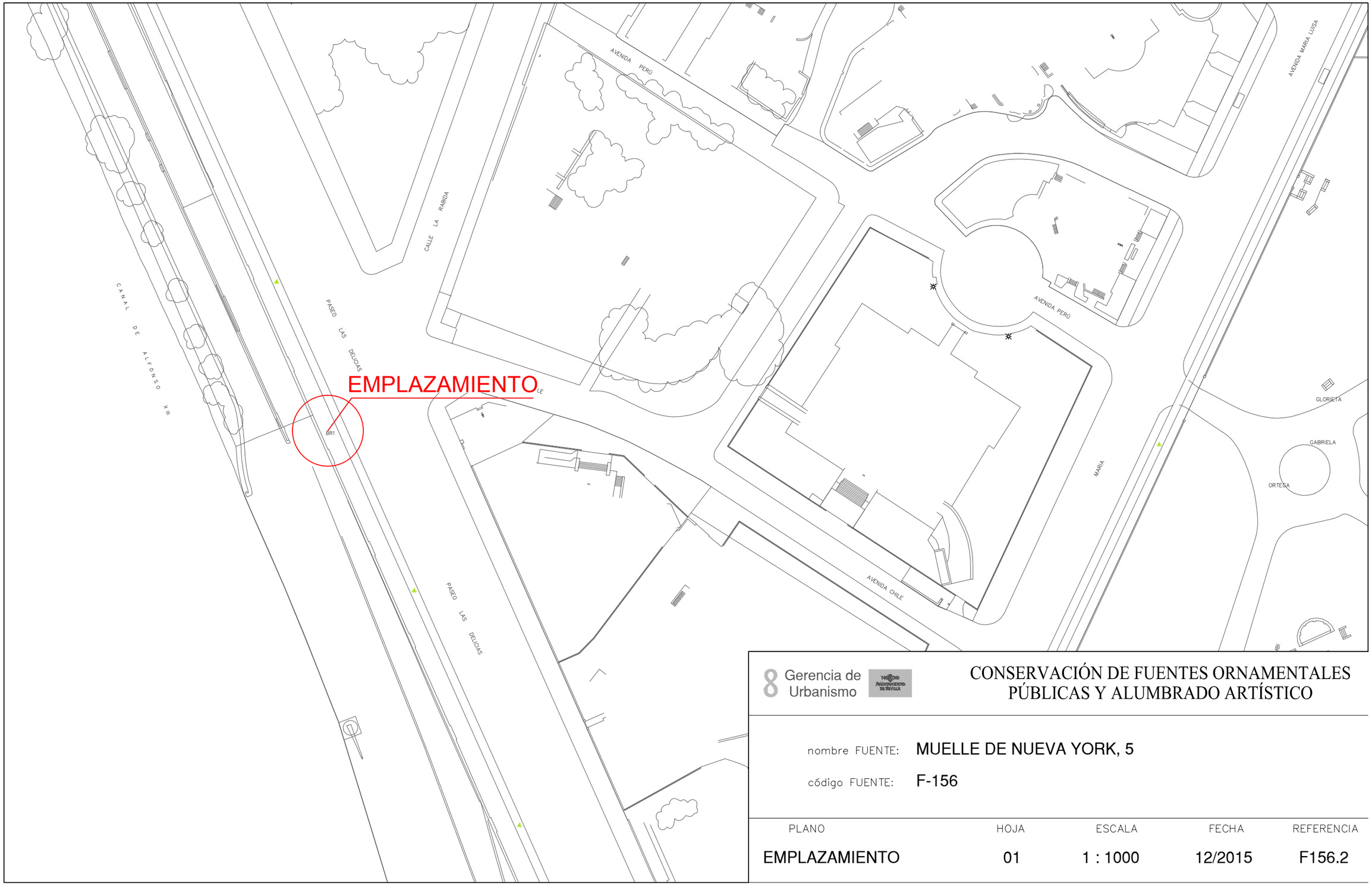
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F156.1



Gerencia de Urbanismo

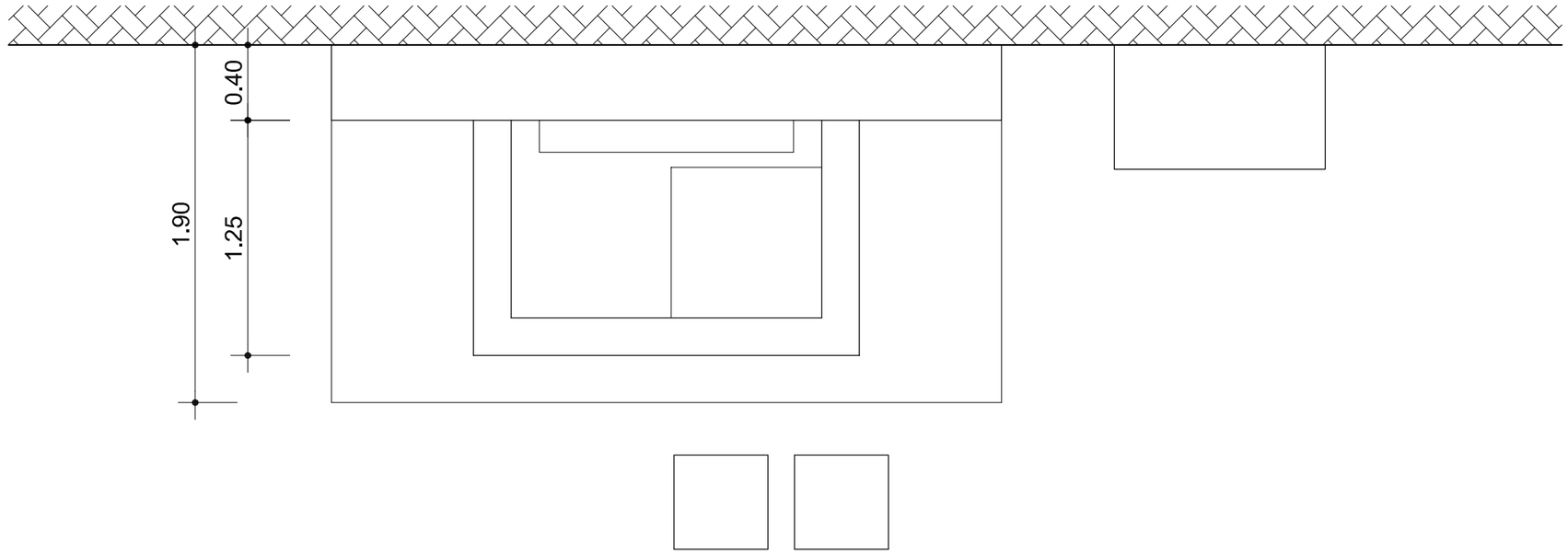
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

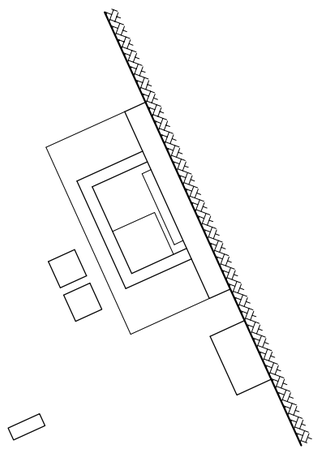
código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F156.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

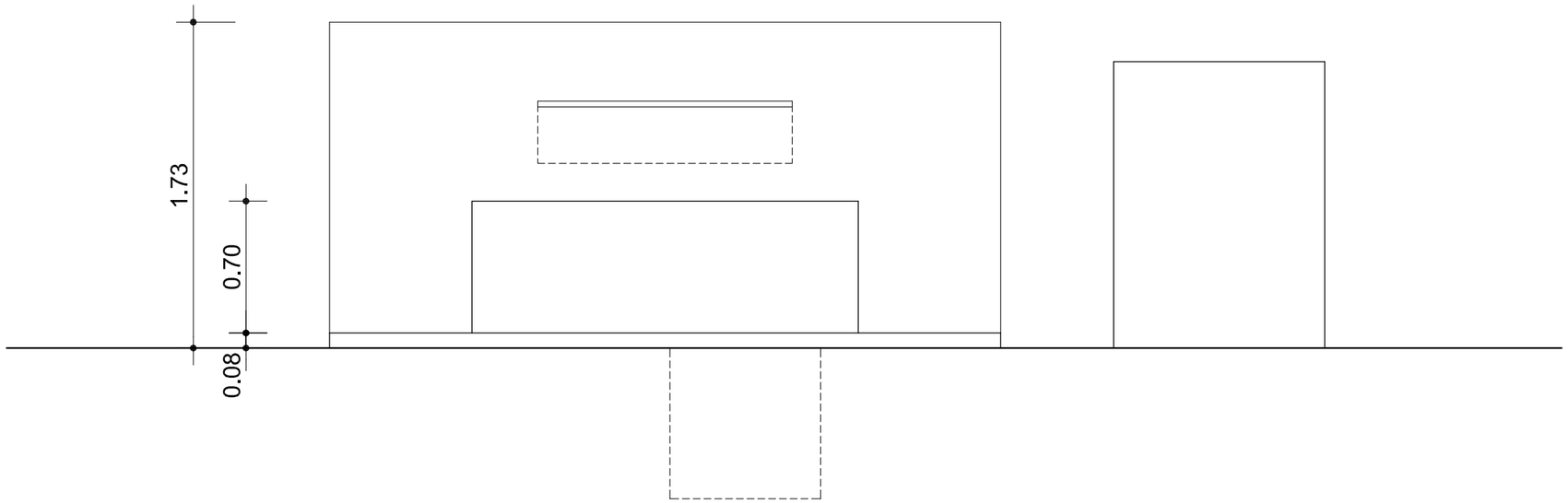
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F156.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

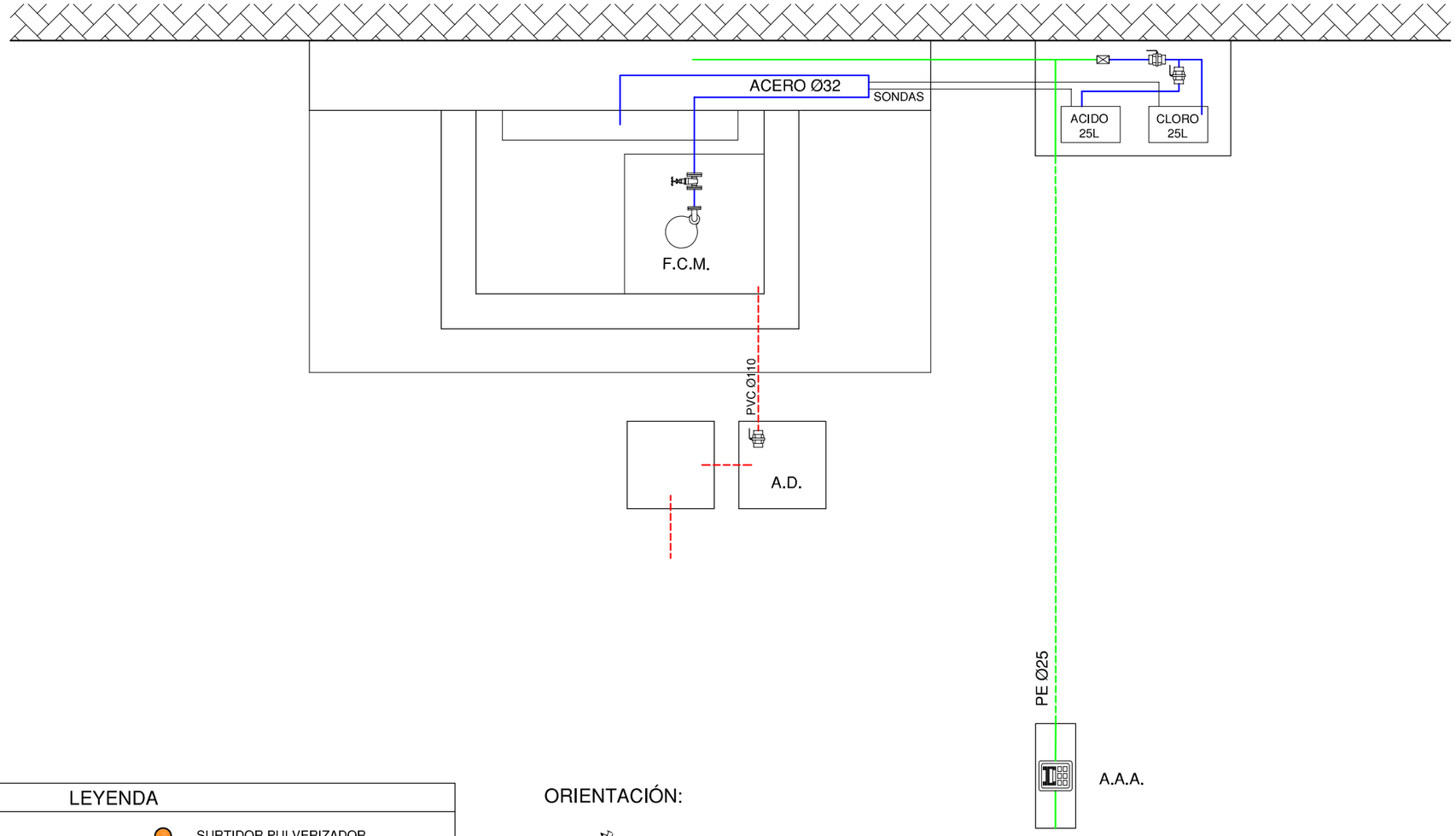
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F156.4

PLANTA HIDRÁULICA

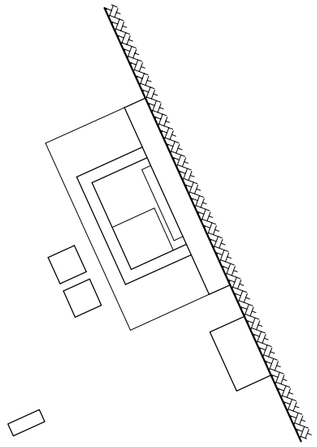


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

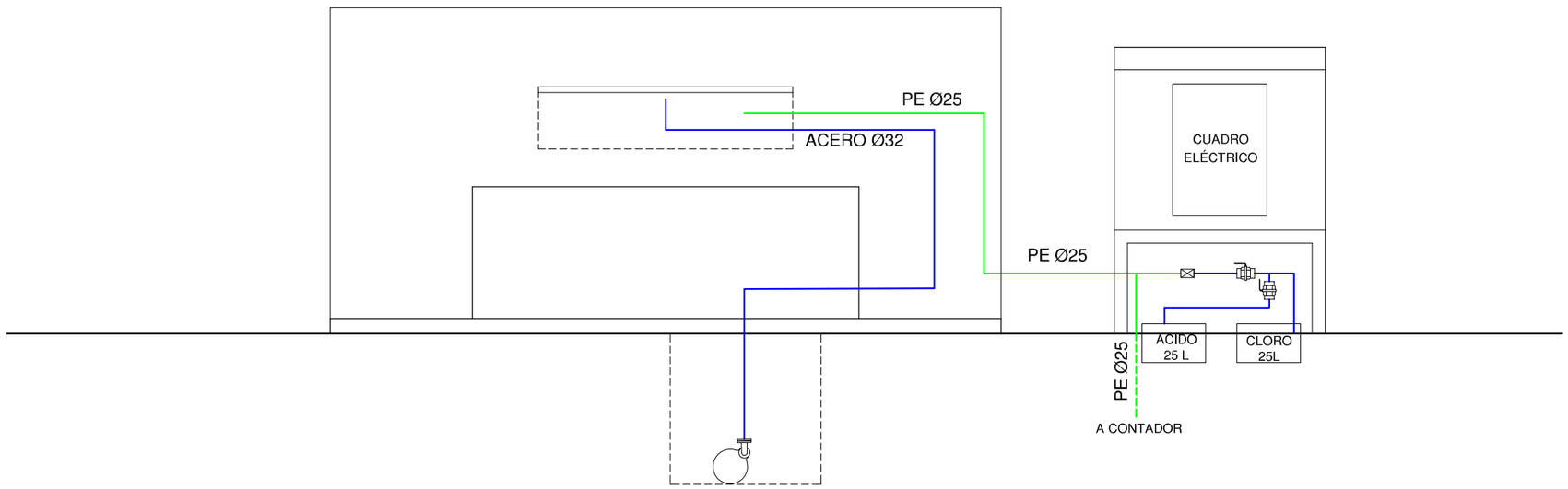
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F156.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

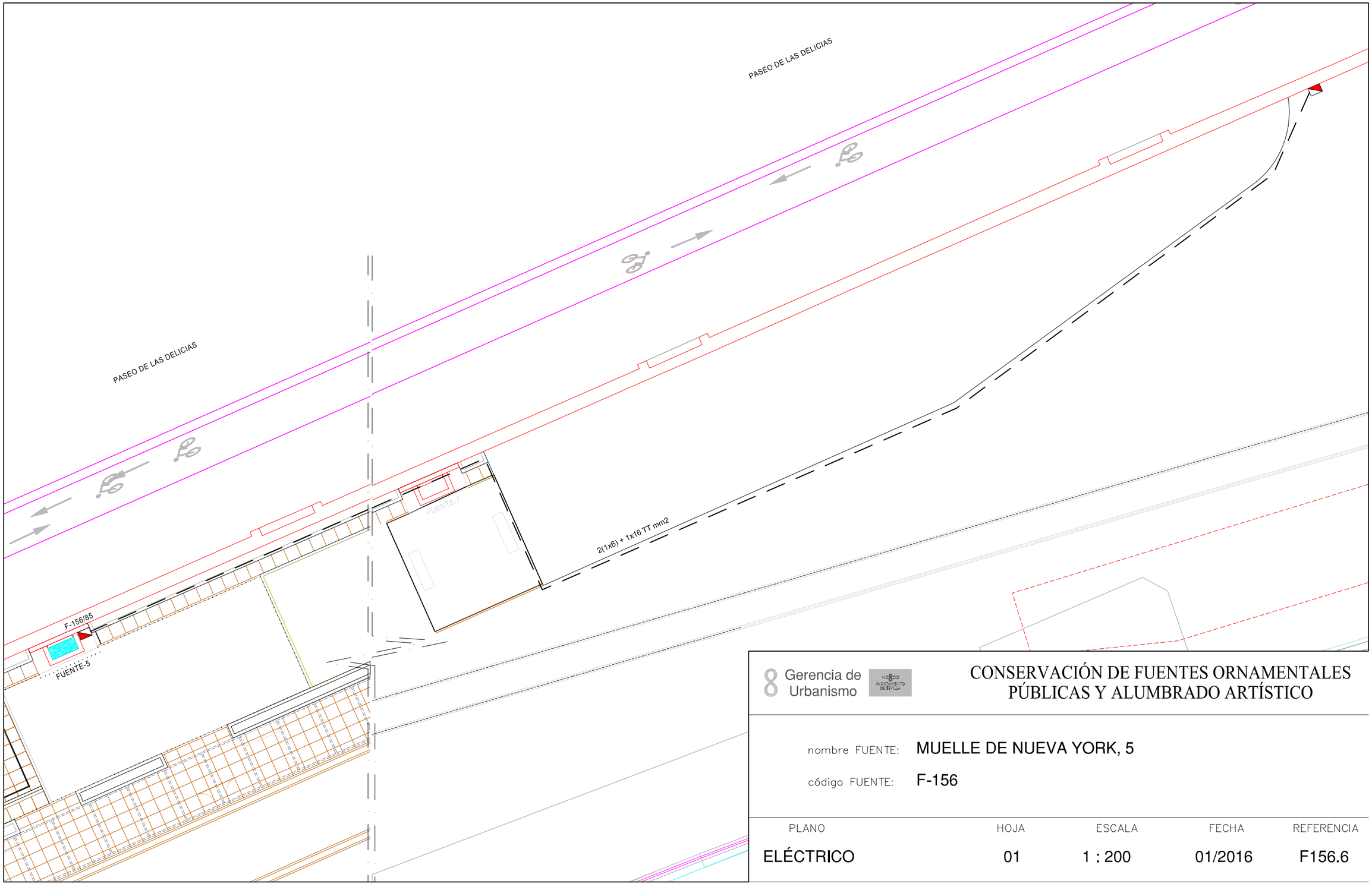
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F156.5



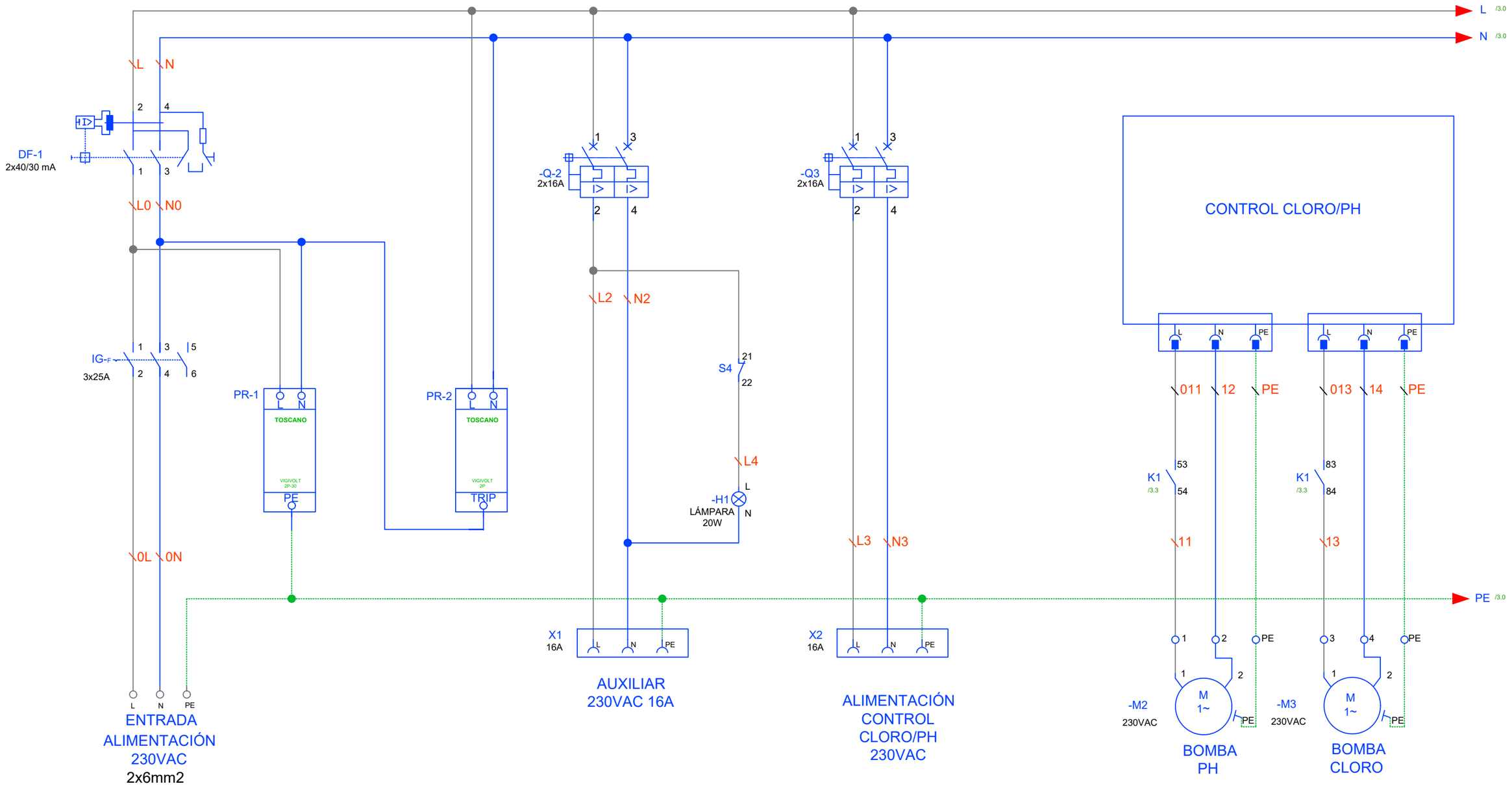
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 5

código FUENTE: F-156

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F156.6



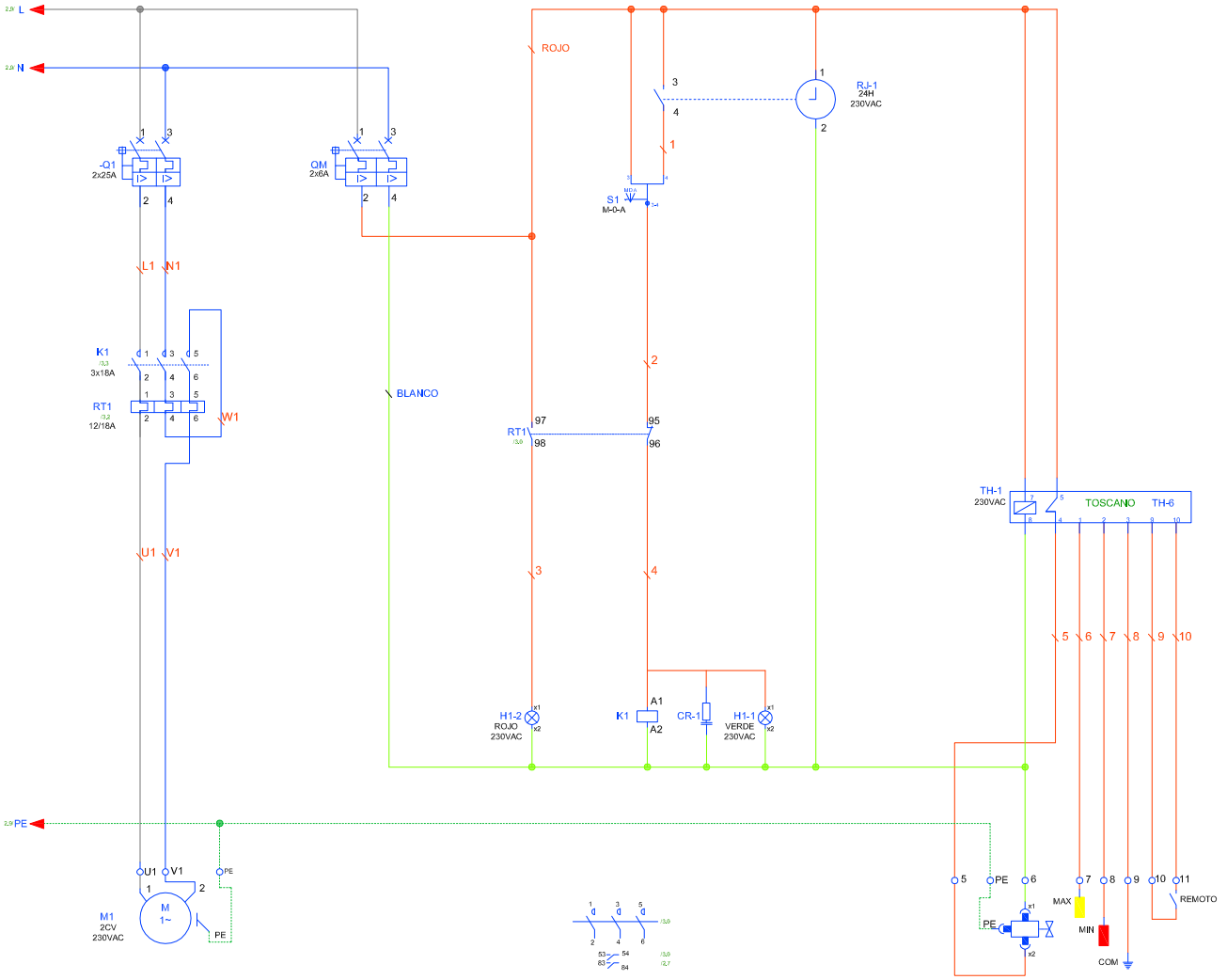
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F156 MUELLE DE NUEVA YORK 5	Fecha:	24/10/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	IDEAL / VORTEX 200M
Tipo	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	10 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosϕ	Cond individual
Caudal	30÷600 l/m
Altura	10÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	22/09/2025	22/03/2026

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZAR	Volumen agua vaso	
	Número	04358651	2 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 5 COORD.X: 234978.05 COORD. Y: 4140970.77

CENTRO DE MANDO Nº: F156 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F156/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:30						237
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:35						233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:40			5.5	5.3

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
				0.92	0.92

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
			3.5	3.5

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR			5.2	5.2	2x25 A	2x2.5			6.6	6.6			0.92	0.92	DIRECTO
ANALIZADOR			0.1	0.1	2x16 A	2x1.5			∞	∞			1	1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 2 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: SASSIN CALIBRE: 2x40 A 0.03 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: A-BSMC-3 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SASSIN ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 2.82 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

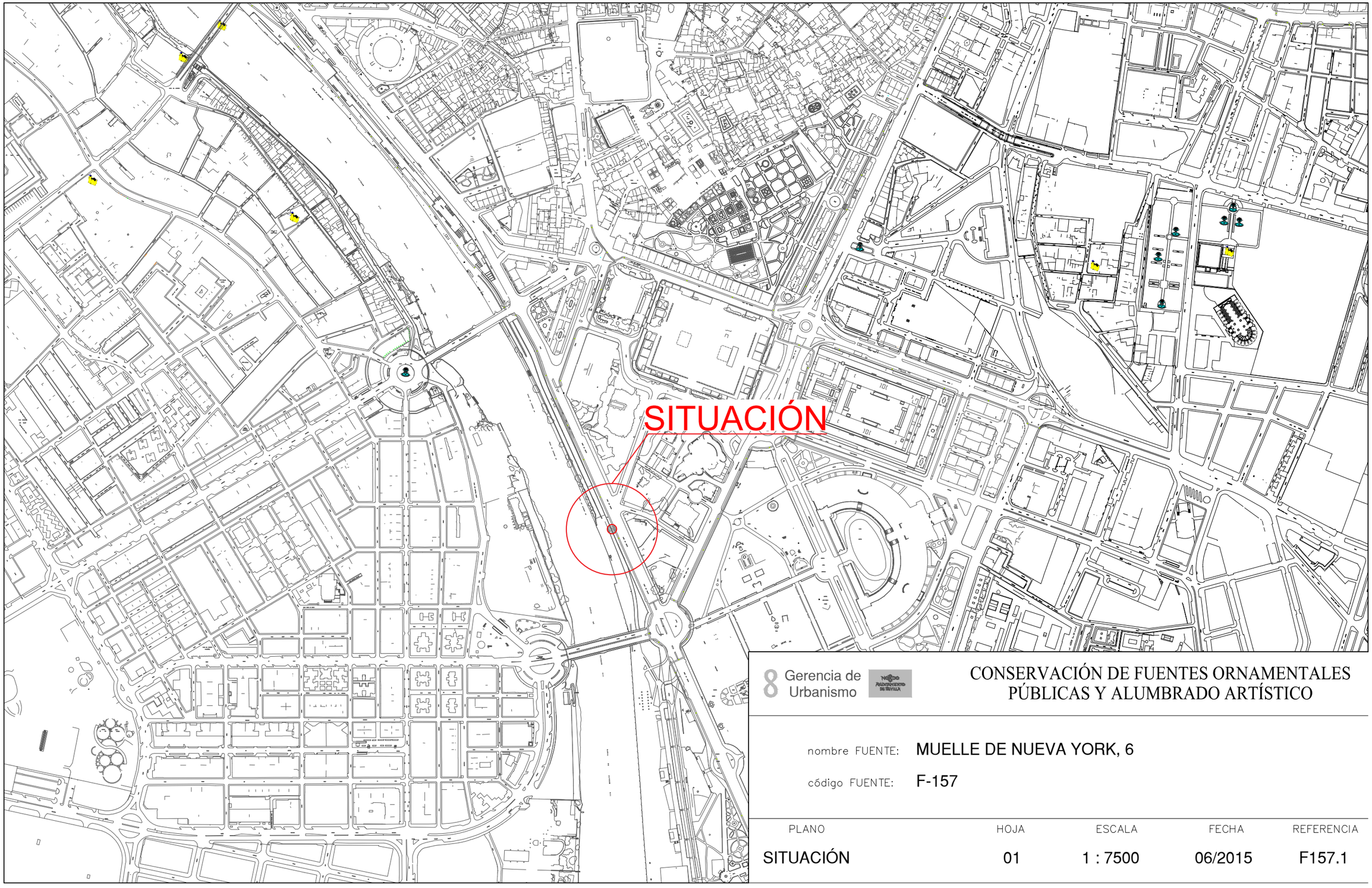
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



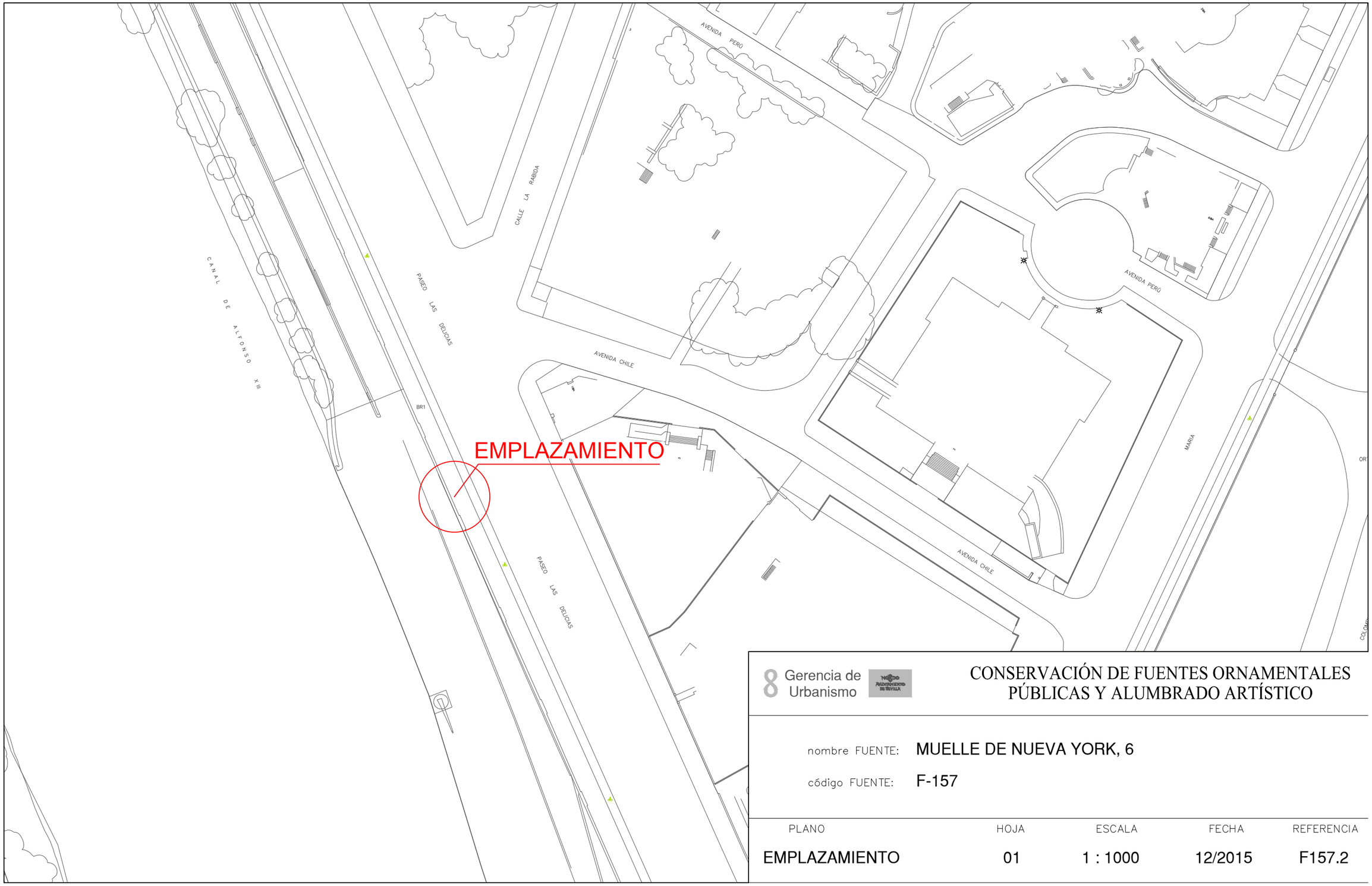
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F157.1



8 Gerencia de Urbanismo

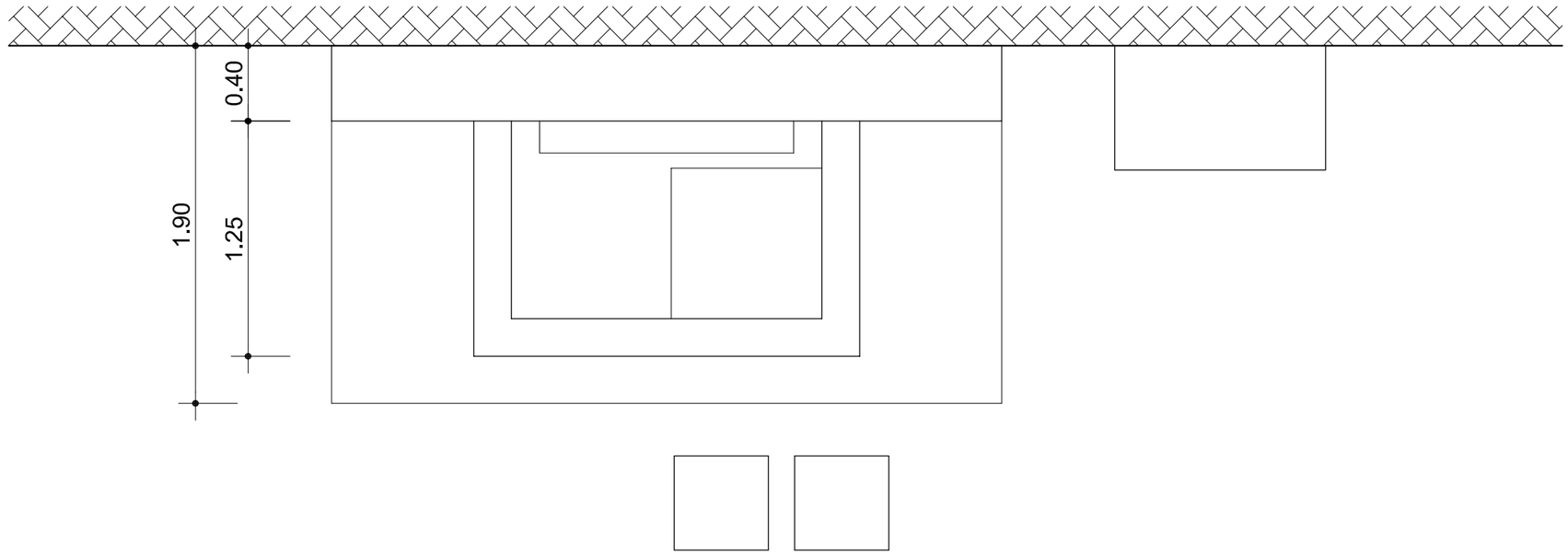
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

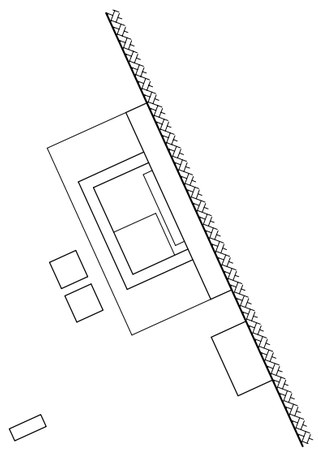
código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F157.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

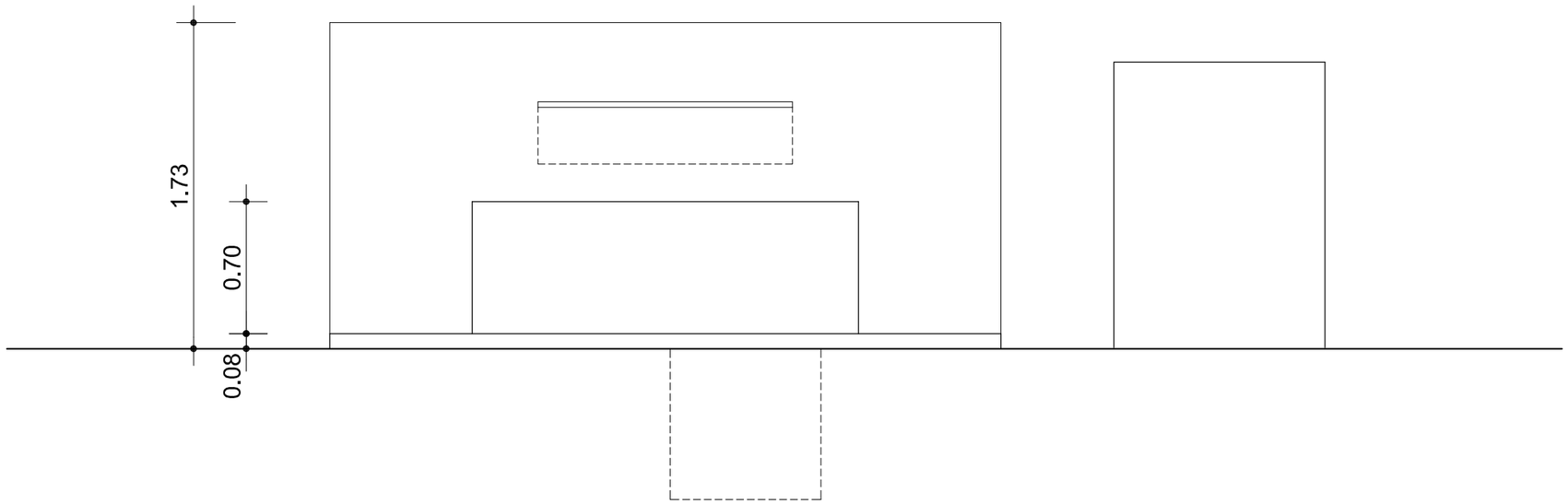
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F157.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

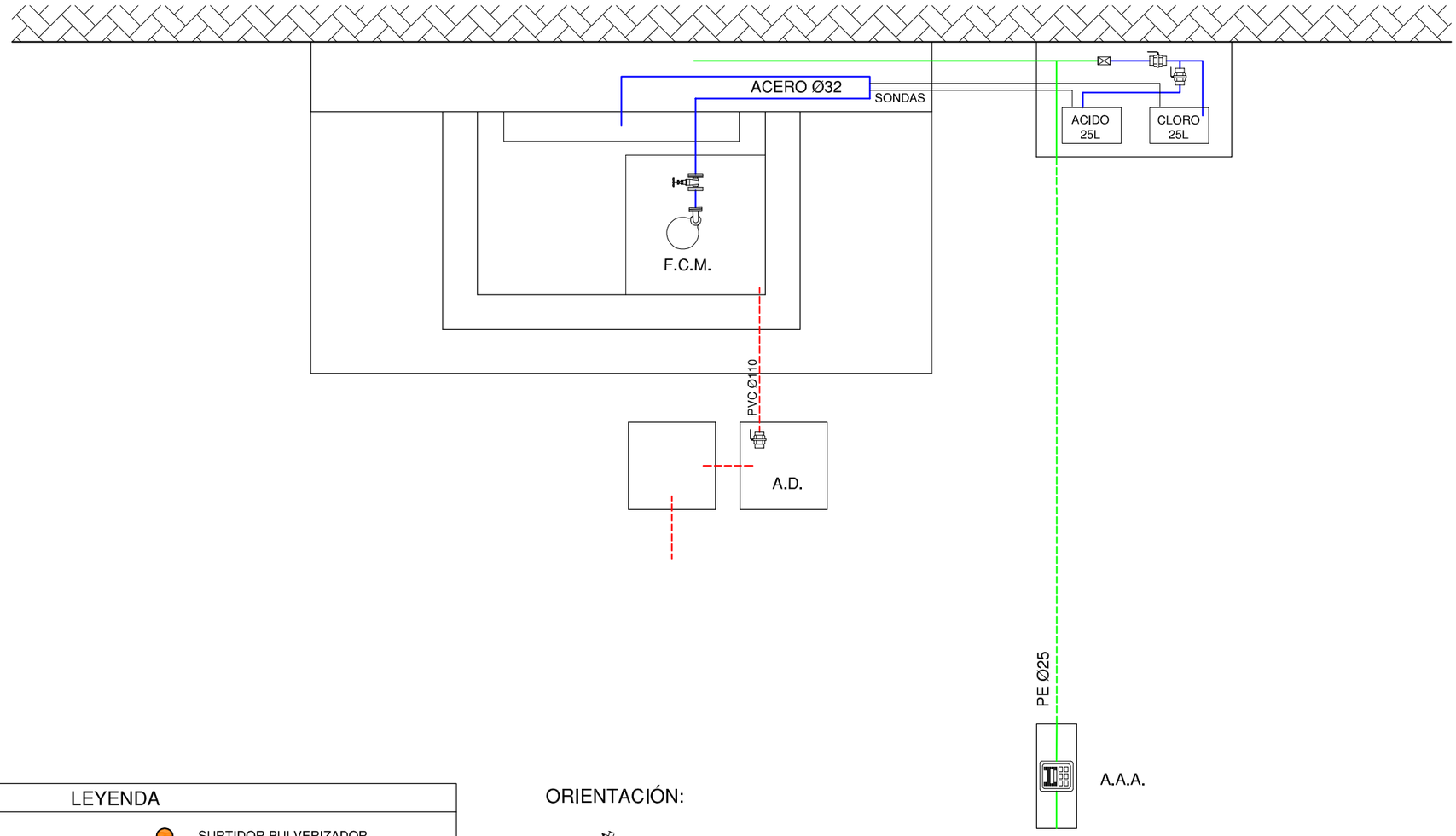
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F157.4

PLANTA HIDRÁULICA

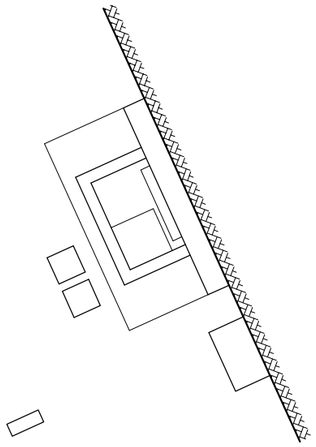


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

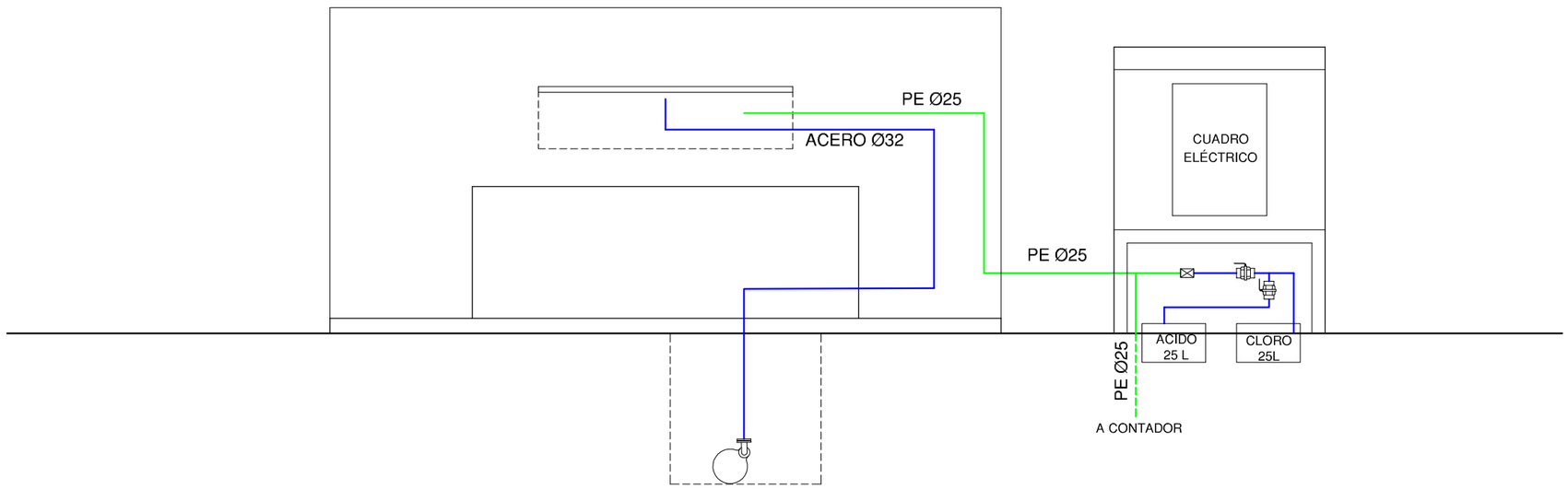
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F157.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F157.5

PASEO DE LAS DELICIAS

PASEO DE LAS DELICIAS

2(1x6) + 1x16 TT mm2

F-156/85

FUENTE-6

FUENTE-7

Gerencia de Urbanismo

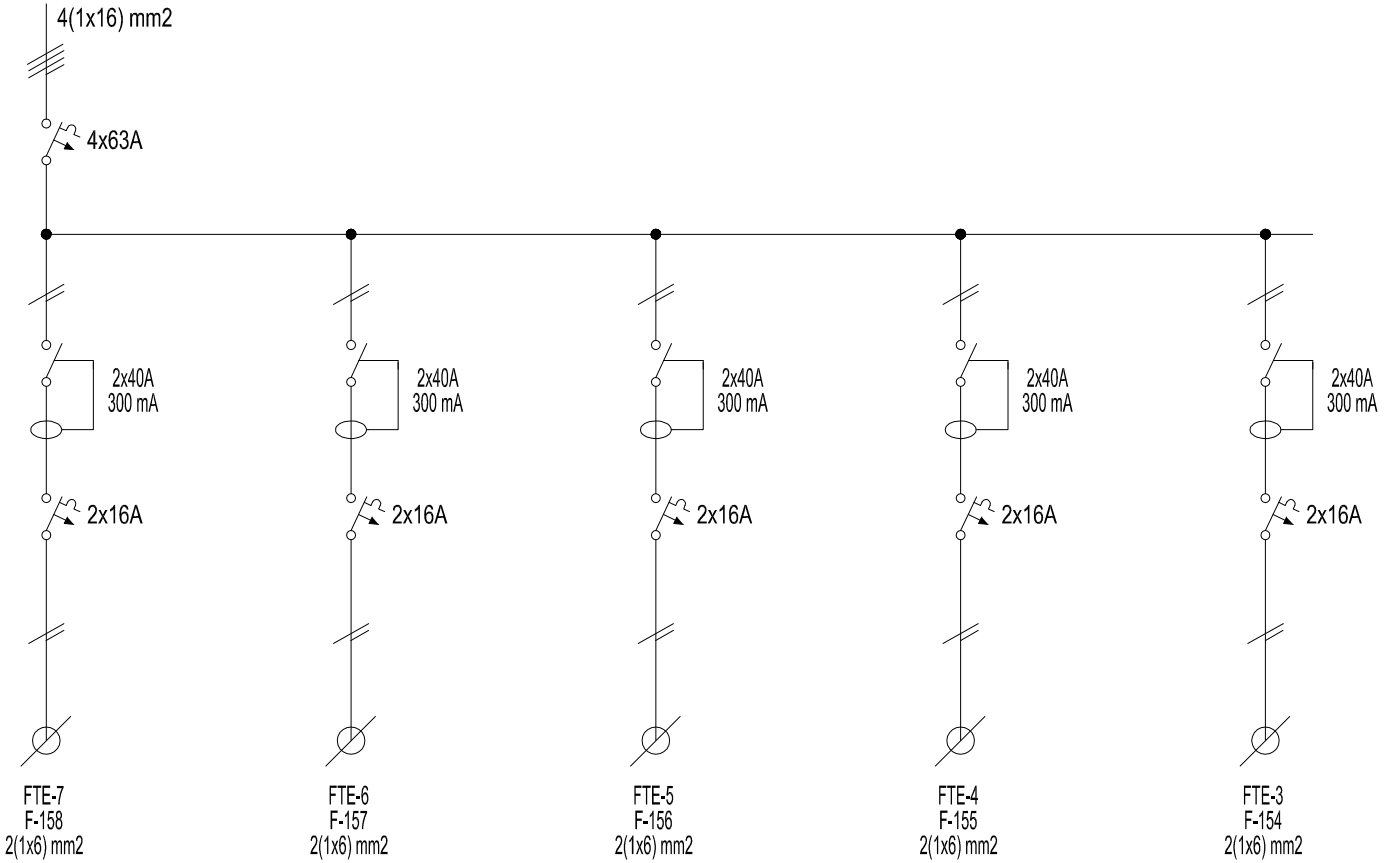
Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 6

código FUENTE: F-157

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 210	01/2016	F157.6



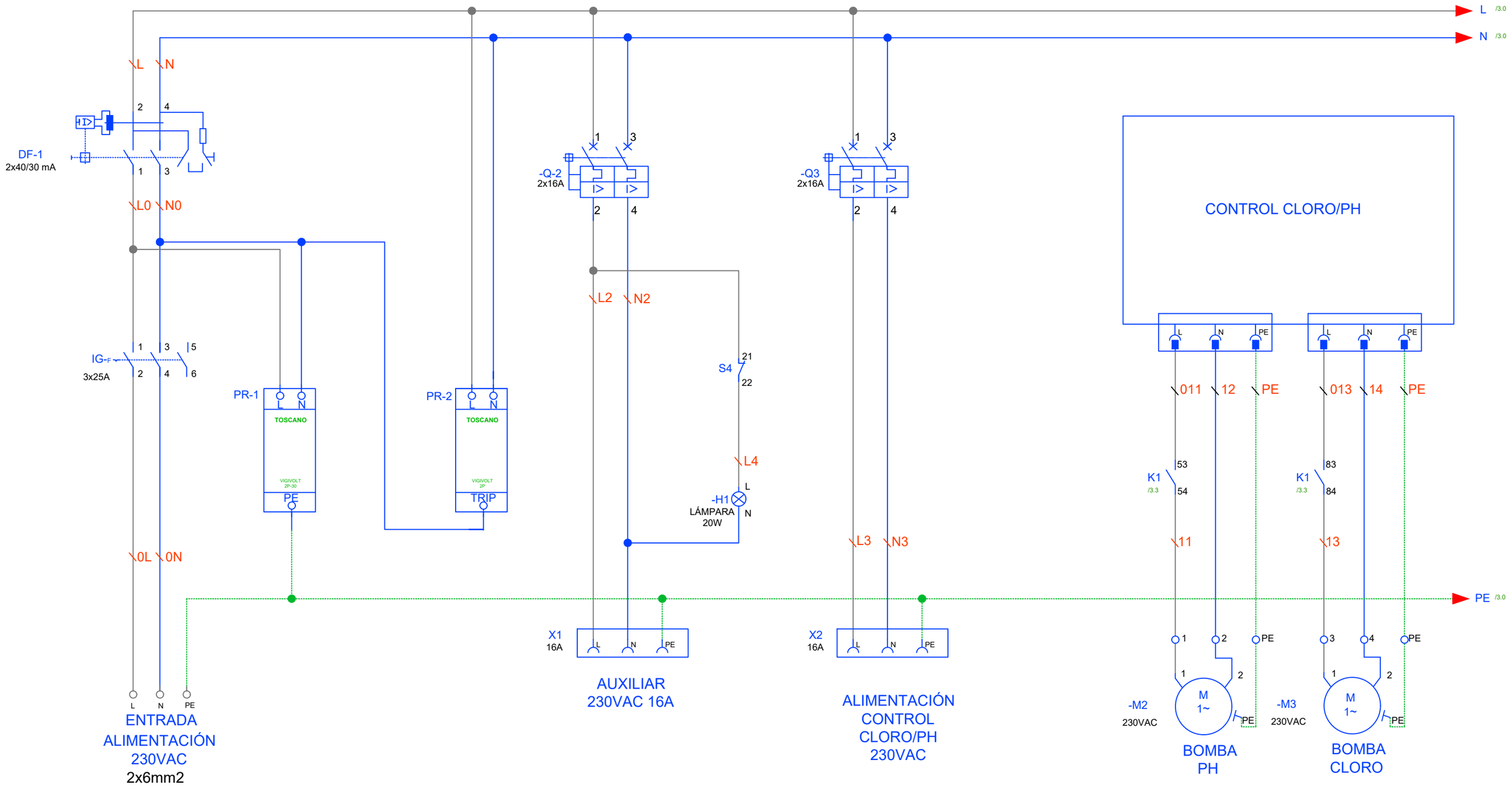
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3, 4, 5, 6, Y 7

código FUENTE: F154 - F155 - 156 - 157 - 158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	08/2016	EU_(GENERAL)



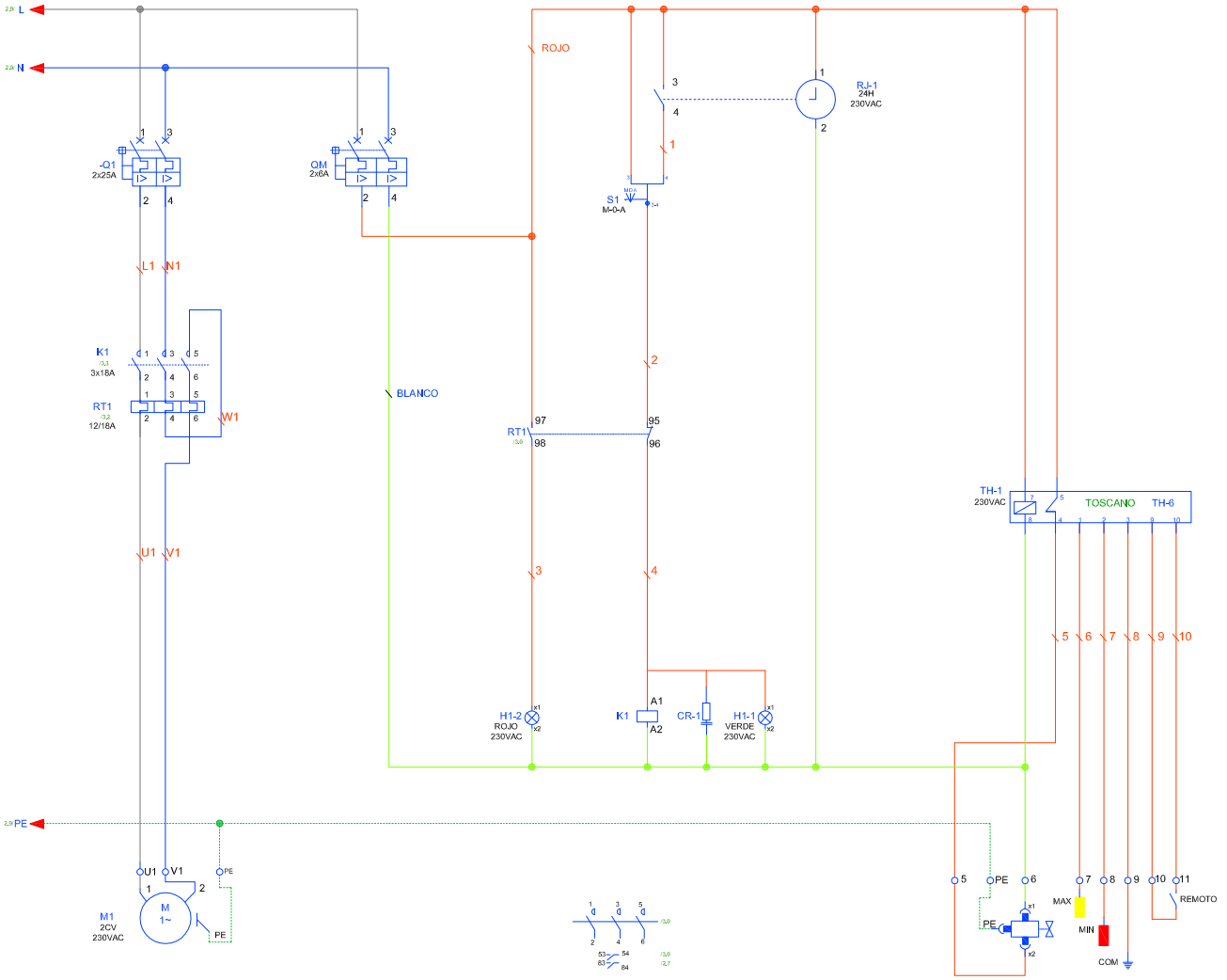
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F157 MUELLE DE NUEVA YORK 6	Fecha:	31/07/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	IDEAL / VORTEX 200M
Tipo	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	10 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	30÷600 l/m
Altura	10÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	13/07/2023	13/01/2024

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04233580	2 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 6 COORD.X: 235000.27 COORD. Y: 4140920.24

CENTRO DE MANDO Nº: F157 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F157/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:50					237	
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:55					234	

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00		5.6		5.5

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	11:00		0.90		0.90

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	R	S	T	N
		5.6		5.6

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR		5.5		5.5	2x25 A	2x2.5		95		95		0.9		0.9	DIRECTO
ANALIZADOR		0.1		0.1	2x16 A	2x1.5		∞		∞		1		1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 2 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: SASSIN CALIBRE: 2x40 A 0.03 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D25P7 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 3 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: OK BORNAS Y CONEXIONES: OK CONTACTORES: OK

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: OK INTERIOR: OK ELEMENTOS EXTRAÑOS: NO CABLEADO: OK

CONTACTORES: OK OTROS COMPONENTES OK PRODUCTO LIMPIADOR: OK AIRE COMPRIMIDO: OK HIDRÓFUGO:

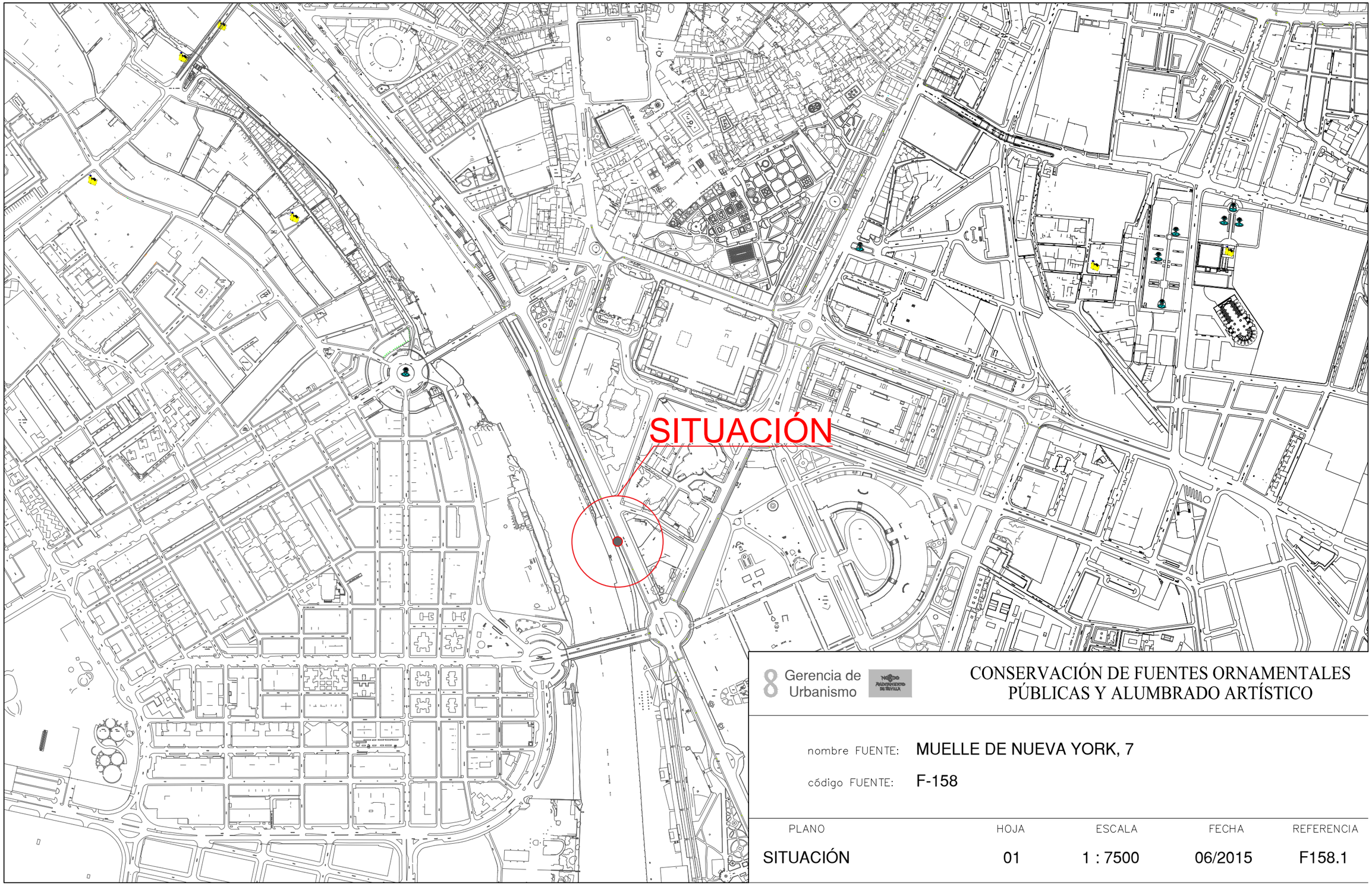
ENGRASE: CANDADOS: OK BISAGRAS: OK CONTACTORES: OK OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: OK ÓXIDO: OK AJUSTES DE PUERTAS: OK PINTURA: OK

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



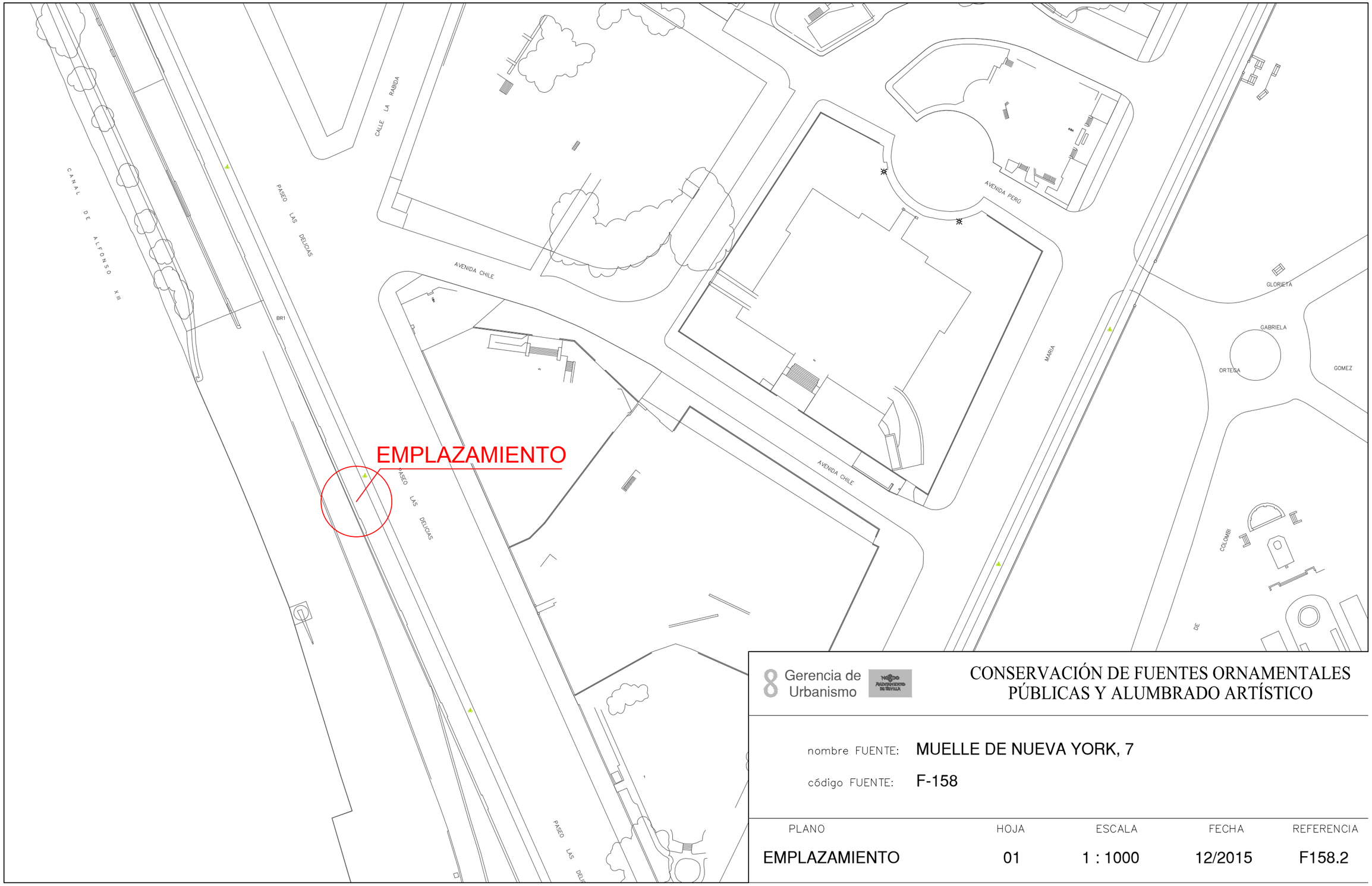
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2015	F158.1



8 Gerencia de Urbanismo

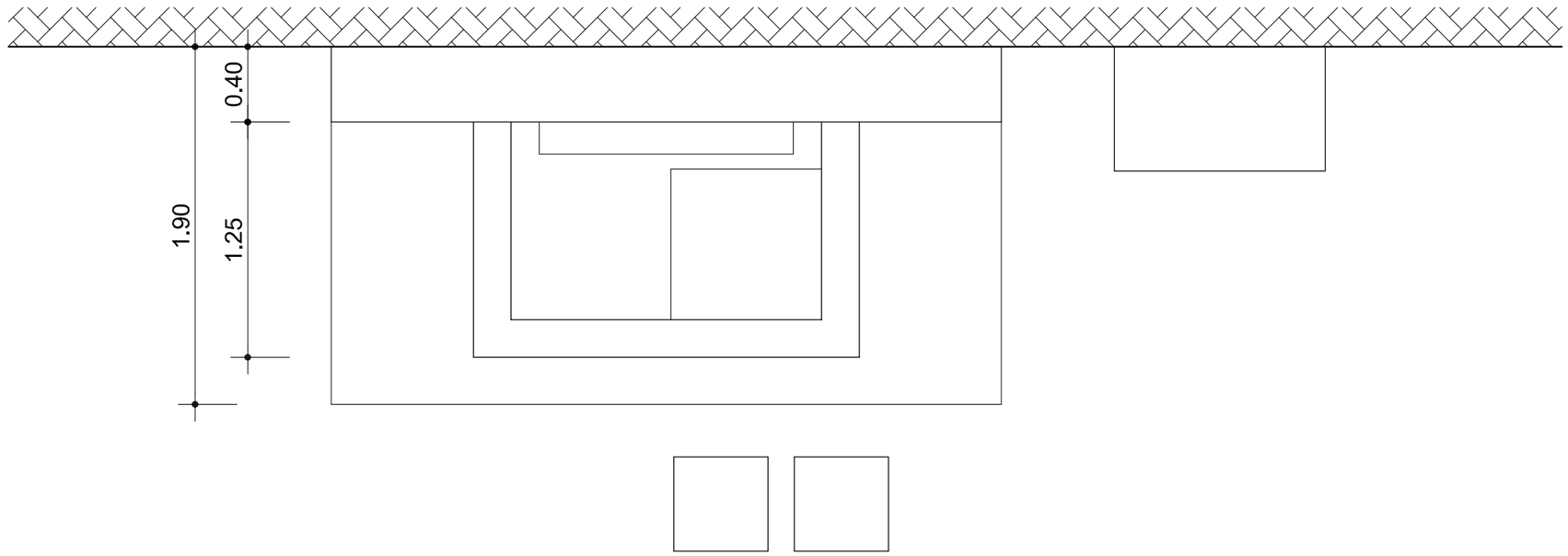
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

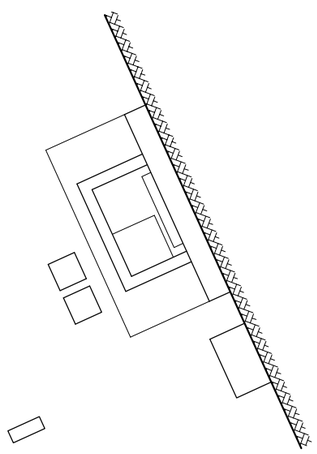
código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	12/2015	F158.2

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

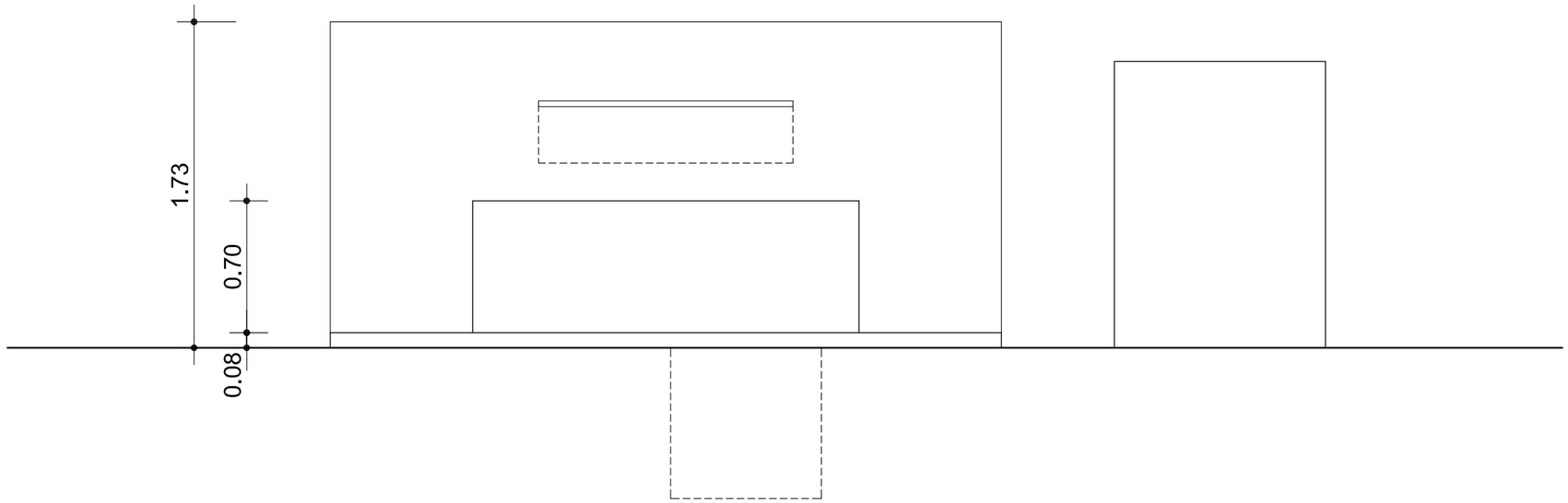
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:30	06/2017	F158.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

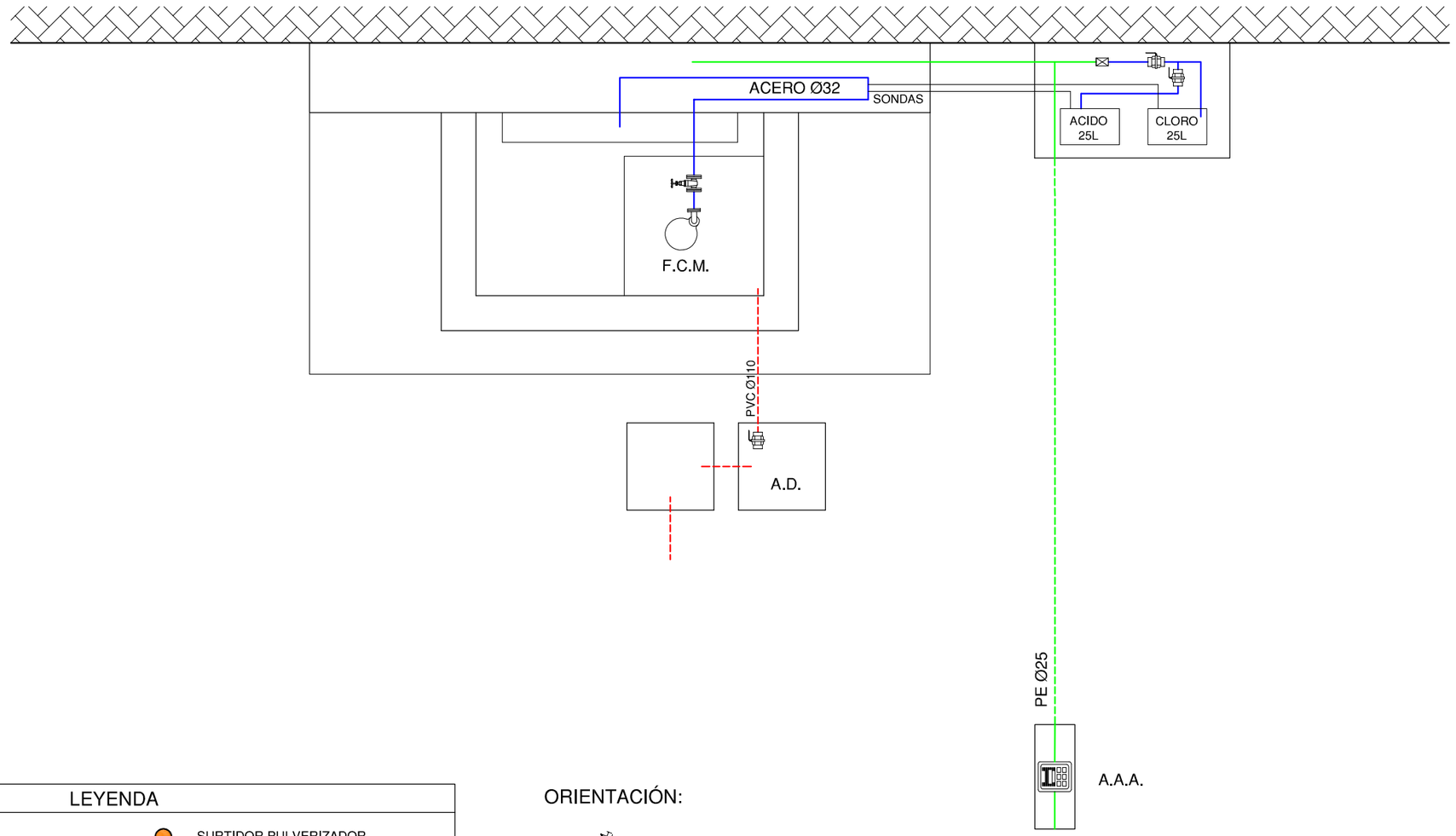
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:30	06/2017	F158.4

PLANTA HIDRÁULICA

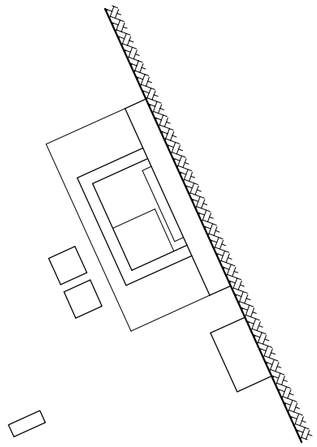


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

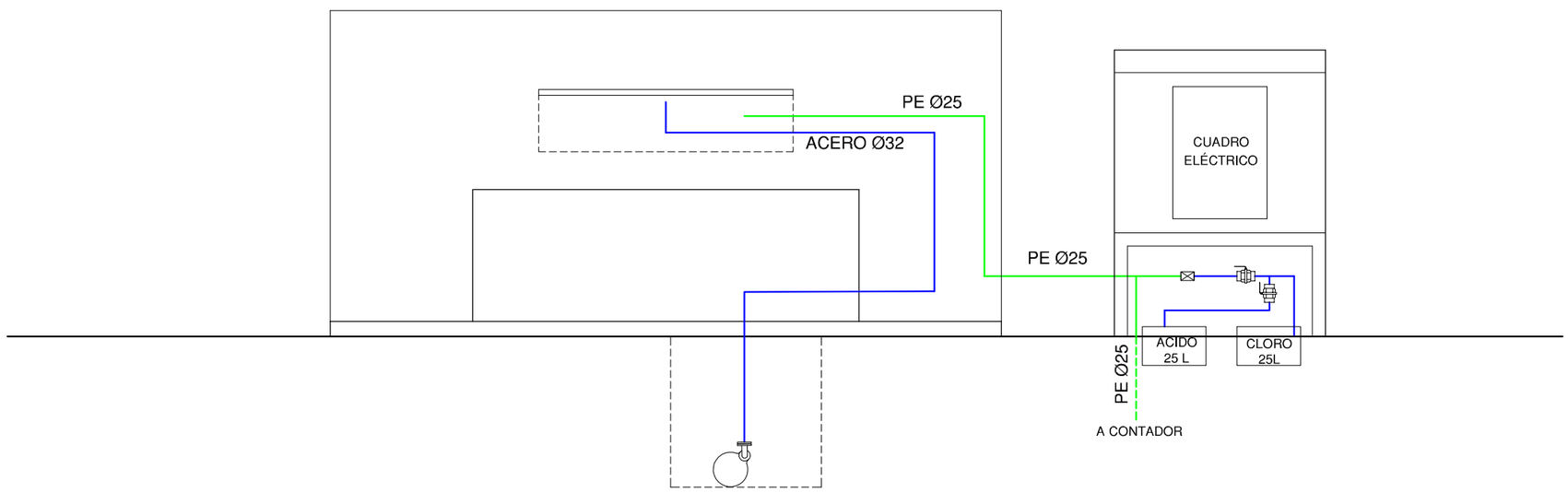
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:30	06/2017	F158.5

ALZADO HIDRÁULICO



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

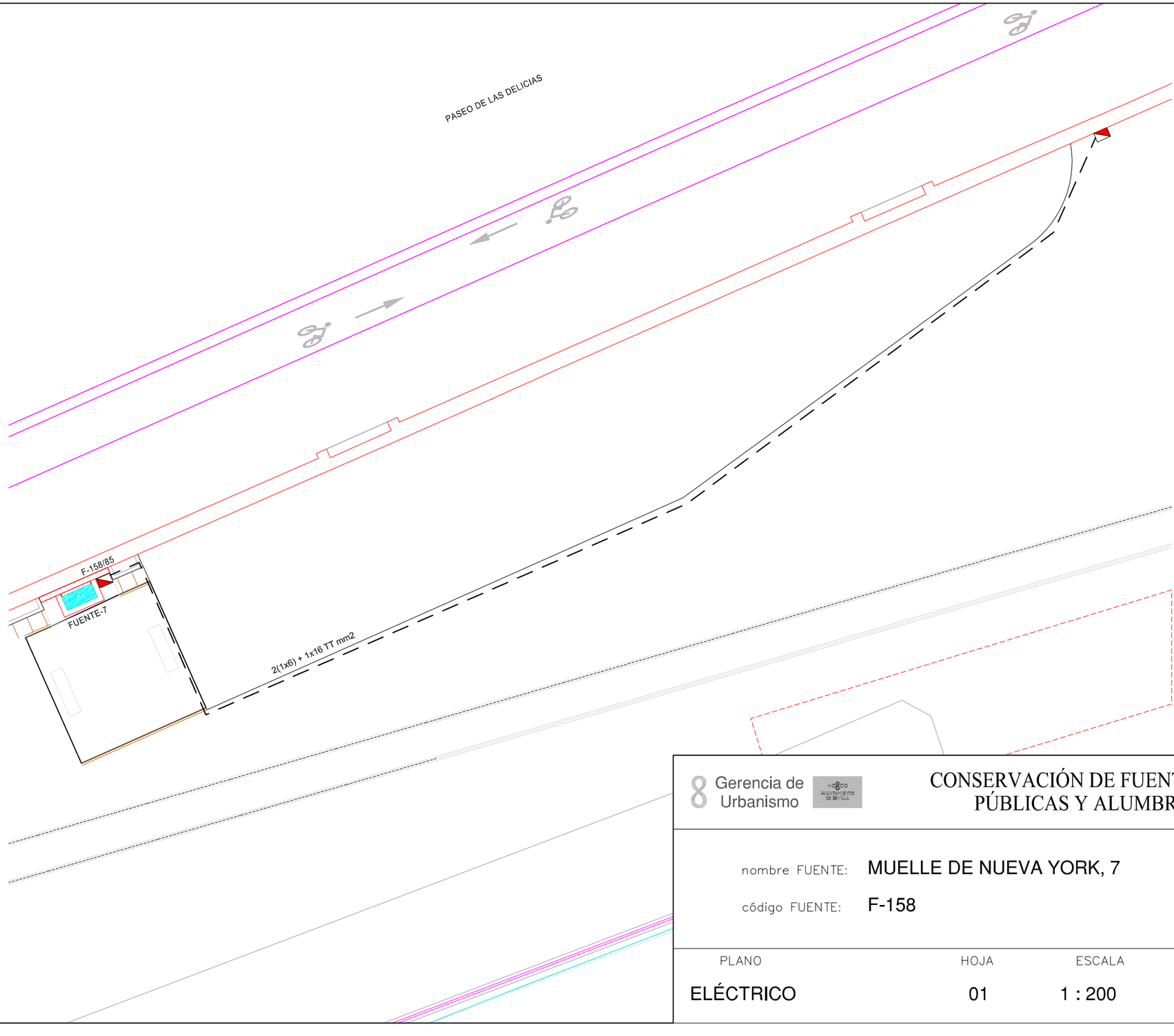
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:30	06/2017	F158.5



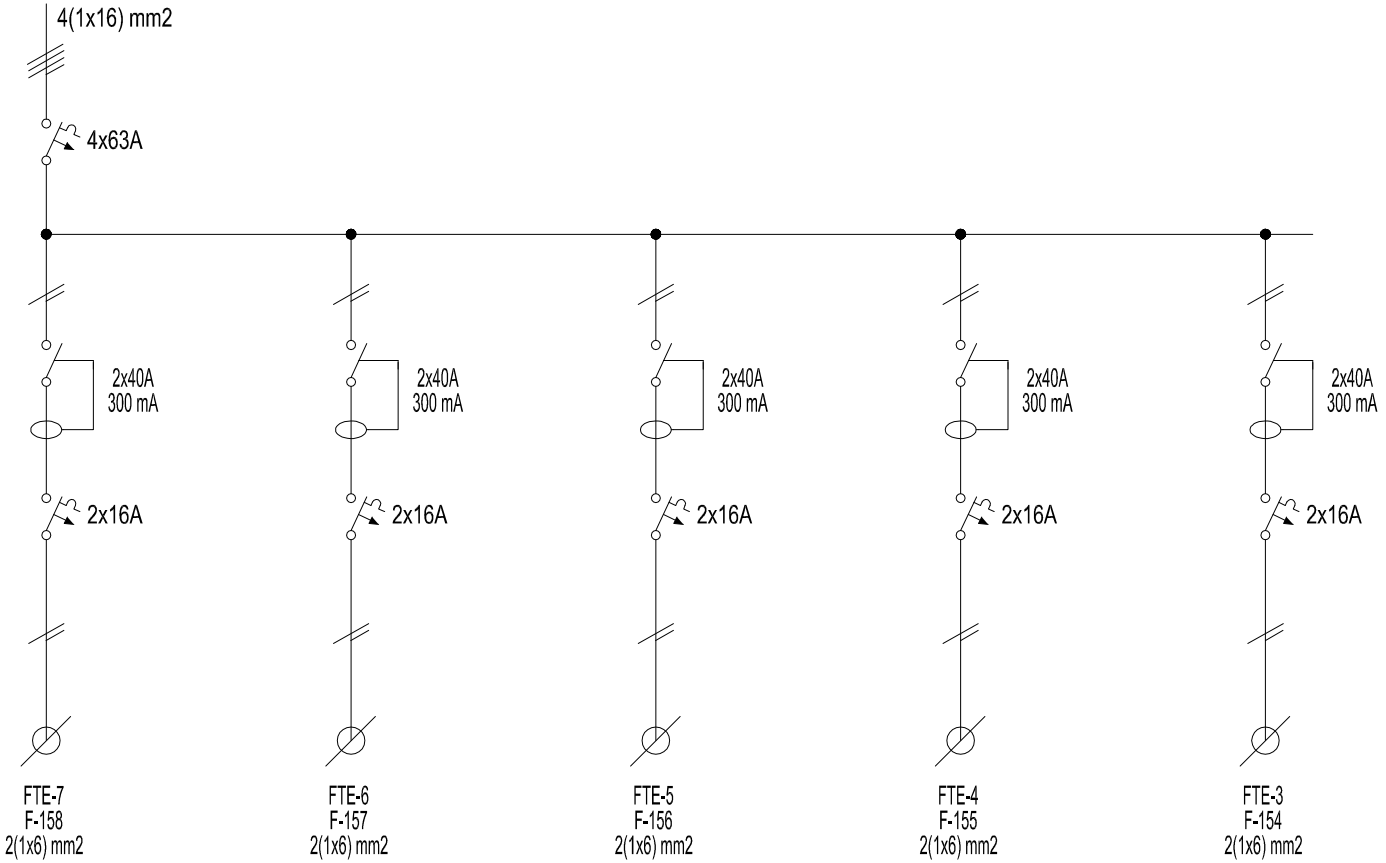
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 7

código FUENTE: F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	1 : 200	01/2016	F158.6



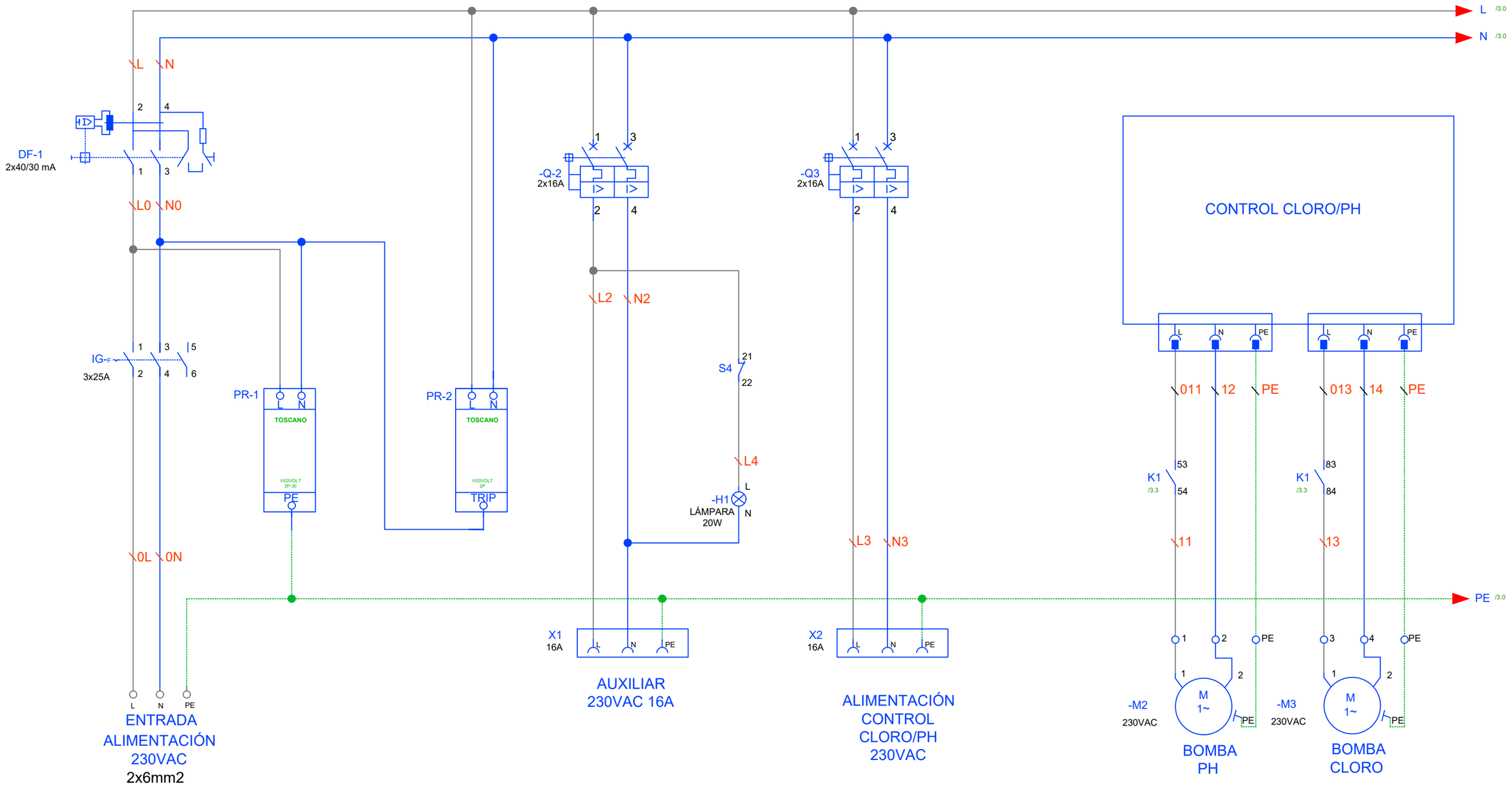
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 3, 4, 5, 6, Y 7

código FUENTE: F154 - F155 - 156 - 157 - 158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	08/2016	EU_(GENERAL)



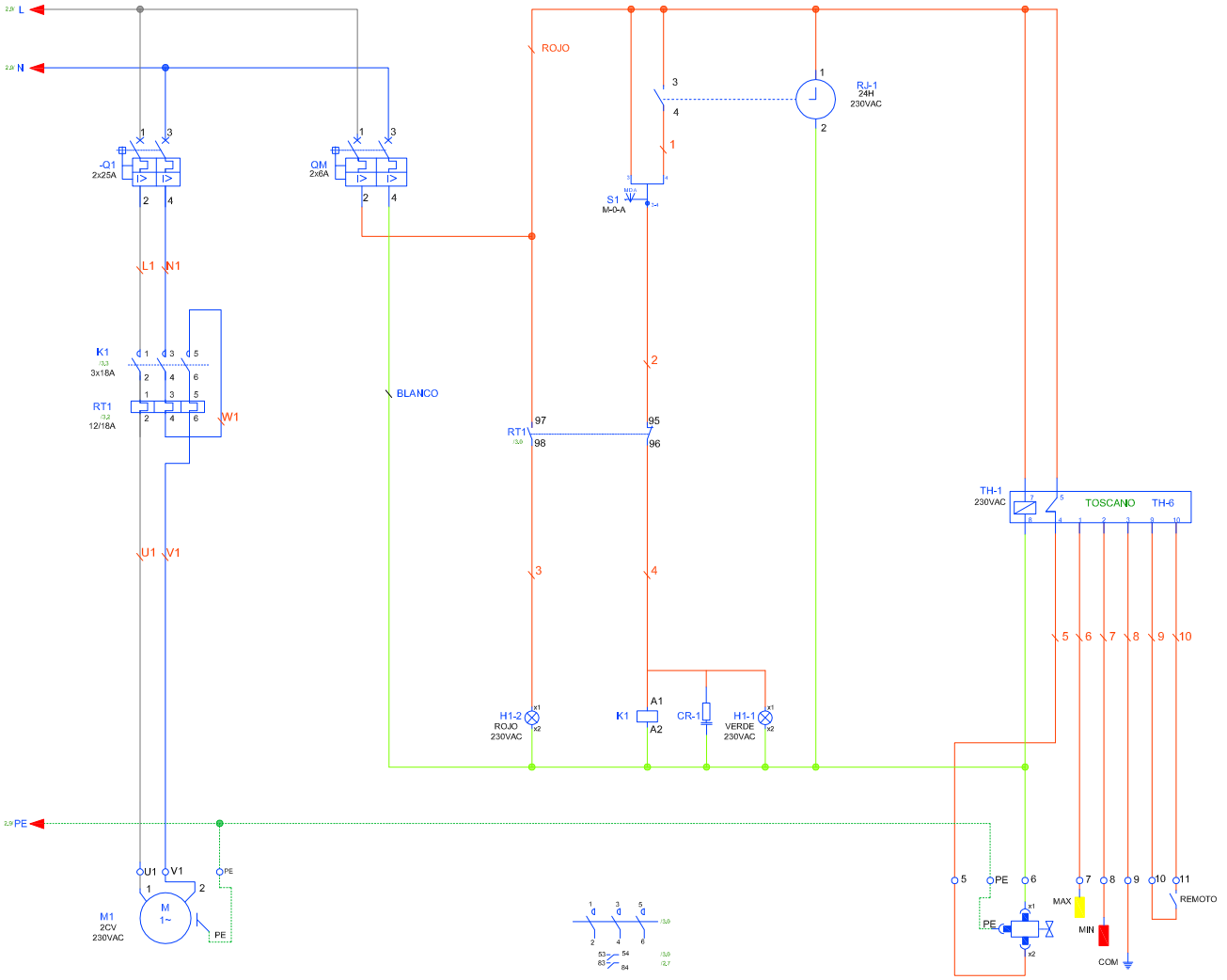
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/02	S/D	03/2022	F153-7 A F158-7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: MUELLE DE NUEVA YORK, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7

código FUENTE: F-153, F-154, F-155, F-156, F-157 Y F-158

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/02	S/D	03/2017	F153-7 A F158-7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F158 MUELLE DE NUEVA YORK 7	Fecha:	31/07/2023

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Cascada
Marca/Modelo	IDEAL / VORTEX 200M ,
Tipo	Sumergible
Potencia	2 CV/1,5 Kw
Tensión	I-230 v
Intensidad	10 A
Arranque	Directo
Veloc x anemo	
Compens cosφ	Cond individual
Caudal	30÷600 l/m
Altura	10÷2 mca
Cantidad	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depositos quimicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sist cloración	Hanna/Controler-10	ago-13	en arquetas	25 L	13/07/2023	13/01/2024

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 32	1	Acero
cascada	s/marca		1	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso	
	Número	04233694	2 m³	
	Calibre			

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovacion
Filtro aspiración	acero galvanizado	1		
Filtro de arena				

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:	

Observaciones:

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			03/11/2022	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: MUELLE DE NUEVA YORK - 7 COORD.X: 235011.36 COORD. Y: 4140895.05

CENTRO DE MANDO Nº: F158 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F158/85 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 220 V

POTENCIA INSTALADA: 1.5 KW **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	9:30				238		
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	9:30				236		

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	9:30	5.7			5.6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:00	0.92			0.92

	R	S	T	N
CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	4.2			4.2

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
MOTOR	5.4			5.4	2x25 A	2x2.5	145			145	0.92			0.92	DIRECTO
ANALIZADOR	0.1			0.1	2x16 A	2x1.5	∞			∞	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: UNIPOLAR SECCIÓN: 2 (1x6) mm2

ARMARIO: TIPO: HIMEL METALICO SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 50x70x20 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL MARCA: SASSIN CALIBRE: 2x40 A 0.03 A

TOMA DE CORRIENTE: SI **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL.:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: FLASH MONOMAT Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x40 A TÉRMICO: 2x16 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: A-BSMC-3 Nº: 1 INT. NOMINAL: 25 A MARCA: SASSIN ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 12 - 18 A

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBIL.: 30mA INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 16 mm2 RESISTENCIA: 2.71 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

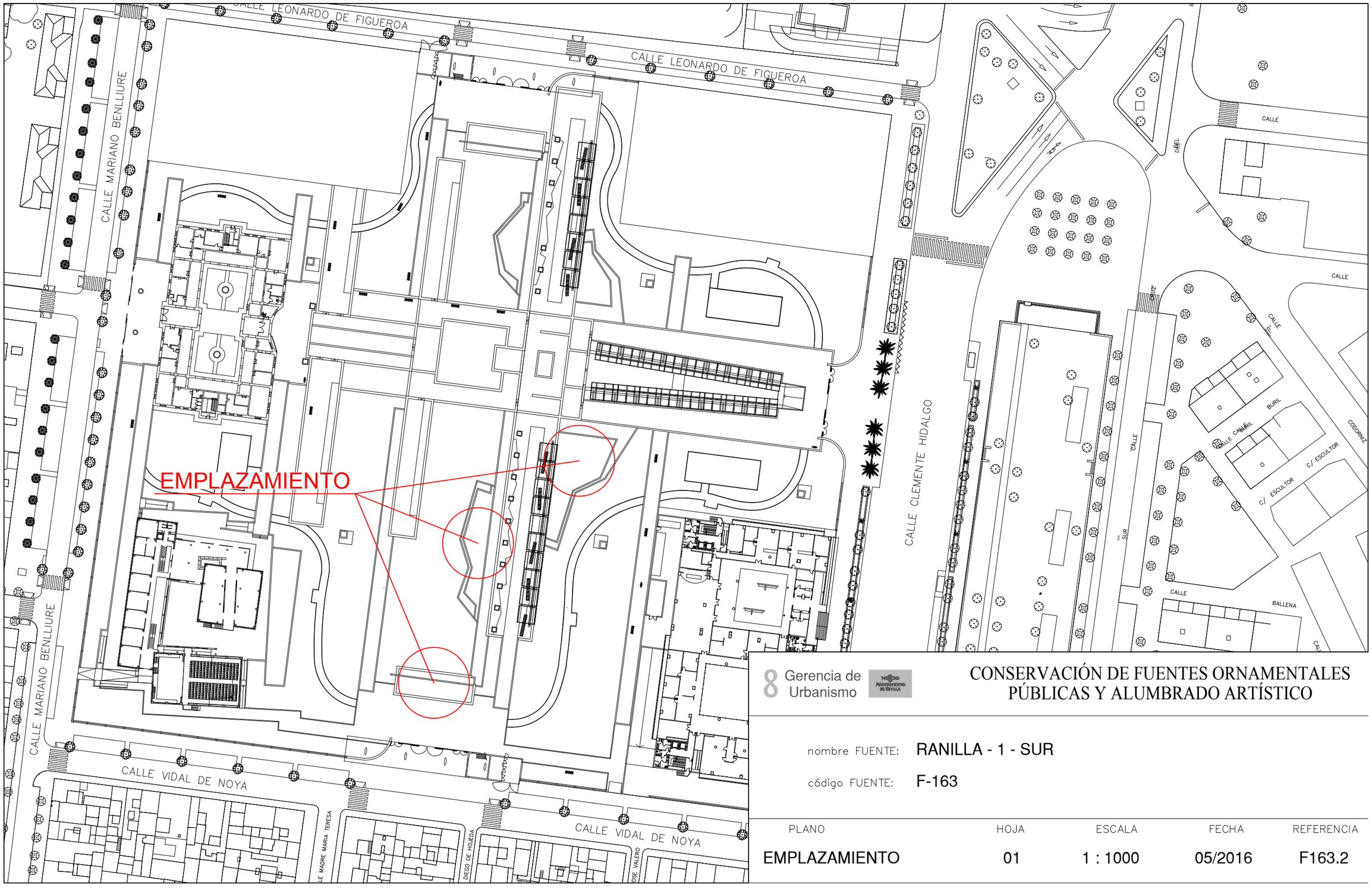
BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	OK	BORNAS Y CONEXIONES:	OK	CONTACTORES:	OK			
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	OK	INTERIOR:	OK	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	NO	CABLEADO:	OK	
CONTACTORES: OK	OTROS COMPONENTES	OK	PRODUCTO LIMPIADOR:	OK	AIRE COMPRIMIDO:	OK	HIDRÓFUGO:		
ENGRASE:	CANDADOS:	OK	BISAGRAS:	OK	CONTACTORES:	OK	OTROS:		
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	OK	ÓXIDO:	OK	AJUSTES DE PUERTAS:	OK	PINTURA:	OK	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:				OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:				

O.C.A.: FAVORABLE: 16/09/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 16/09/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



8 Gerencia de Urbanismo

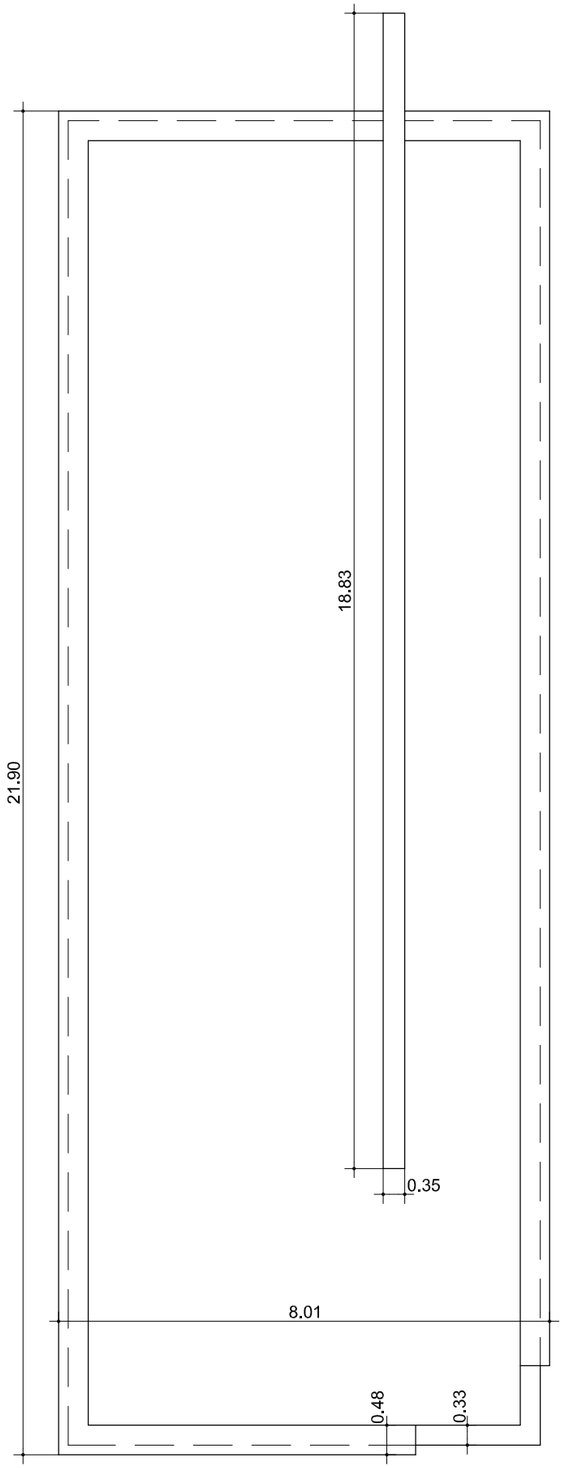
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

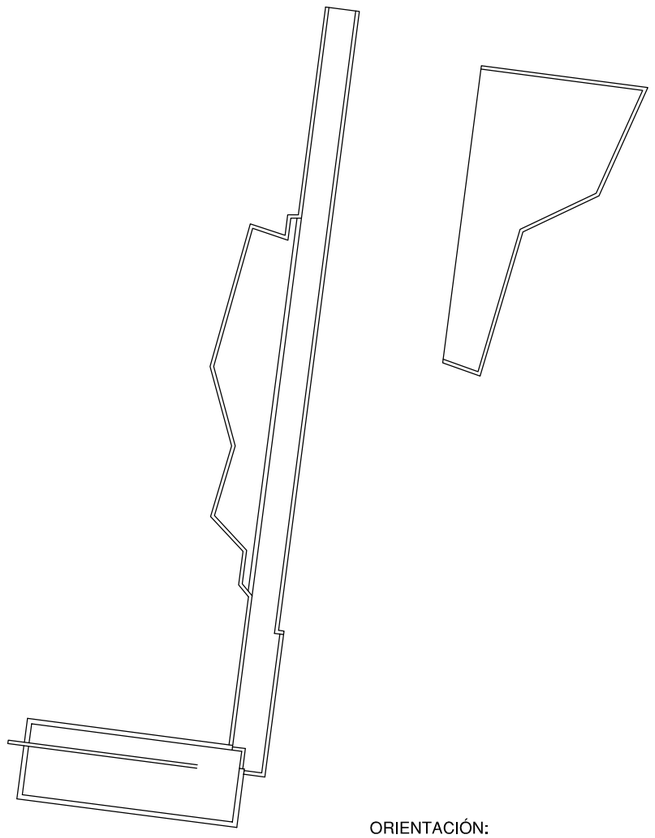
nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	05/2016	F163.2

PLANTA GENERAL





ORIENTACIÓN:

Gerencia de Urbanismo

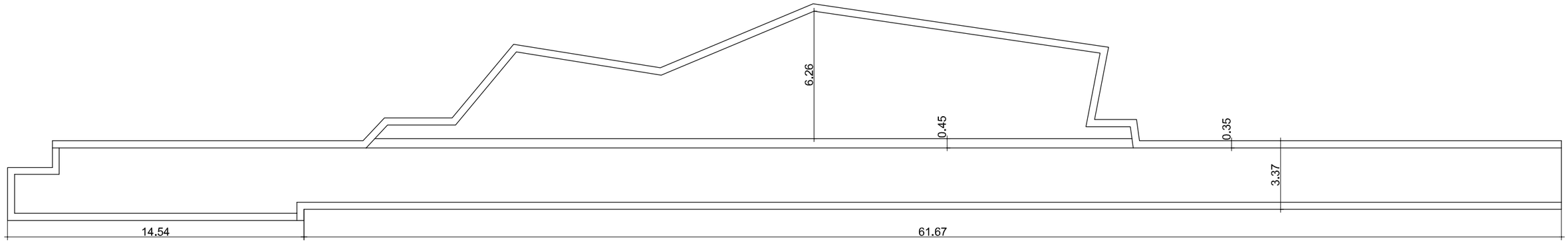
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

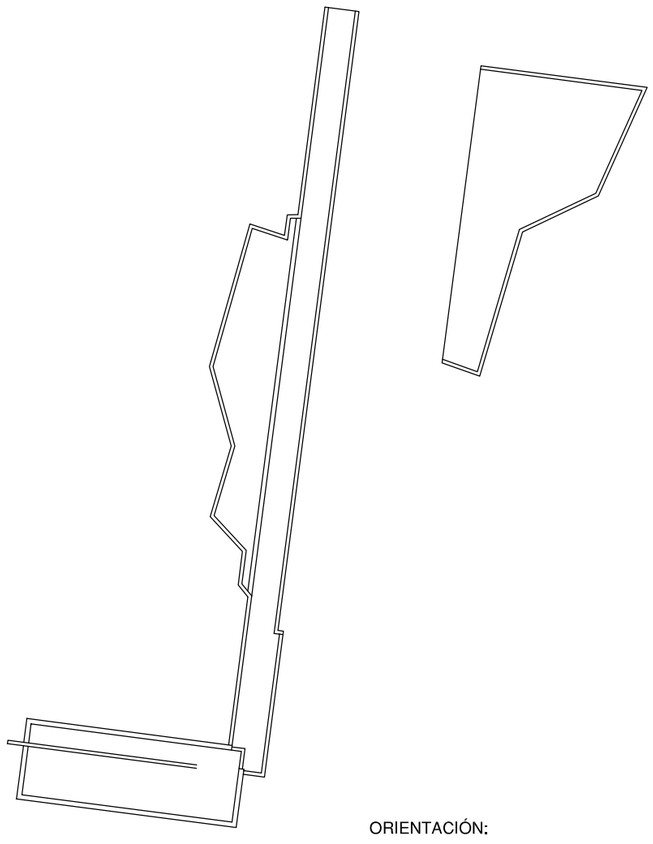
nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/03	1:100	05/2016	F163.3

PLANTA GENERAL





ORIENTACIÓN:

Gerencia de Urbanismo

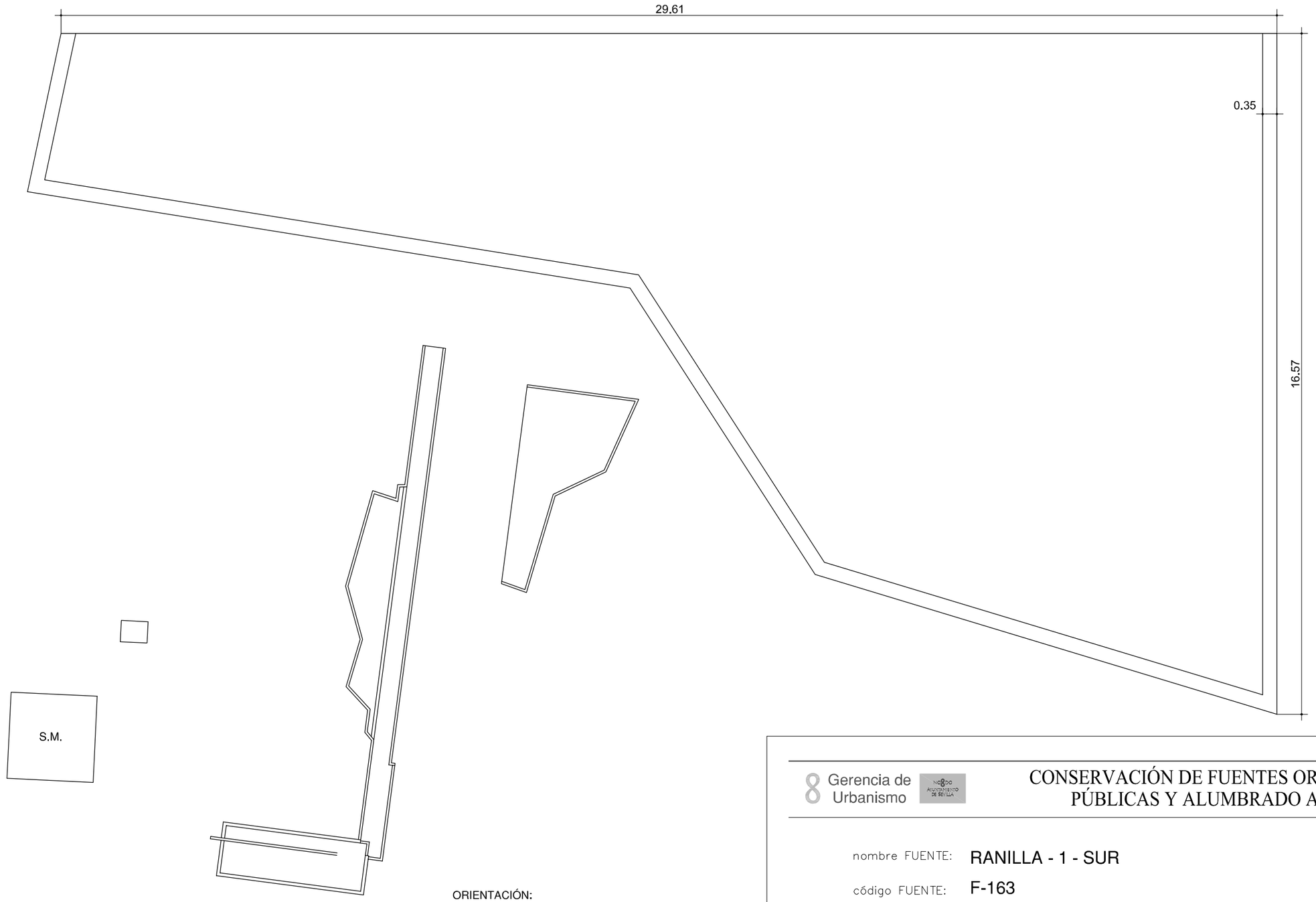
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	02/03	1:200	05/2016	F163.3

PLANTA GENERAL



ORIENTACIÓN:

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

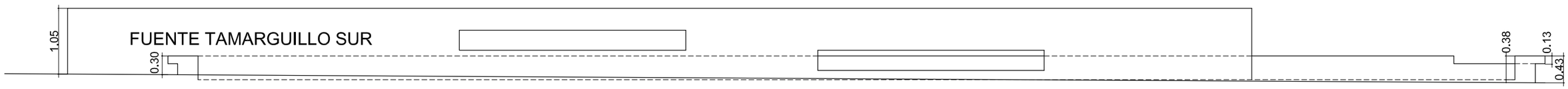
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	03/03	1:100	05/2016	F163.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

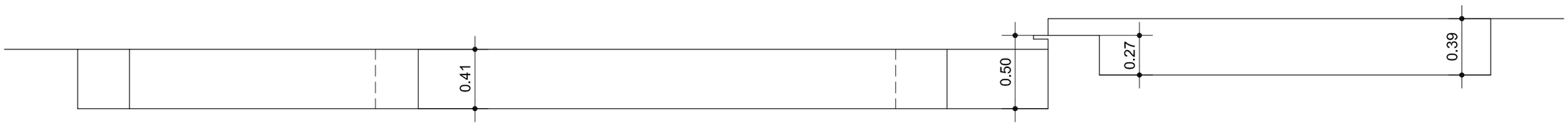
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/03	1:65	05/2016	F163.4

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

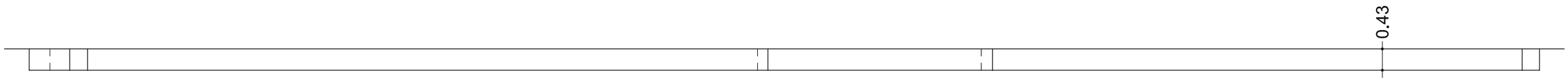
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	02/03	1:30	05/2016	F163.4

ALZADO



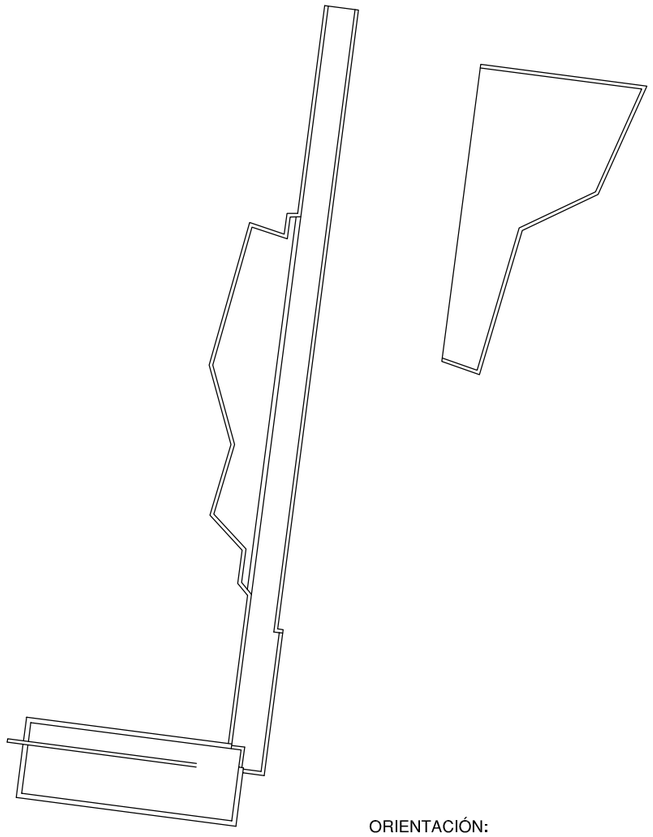
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

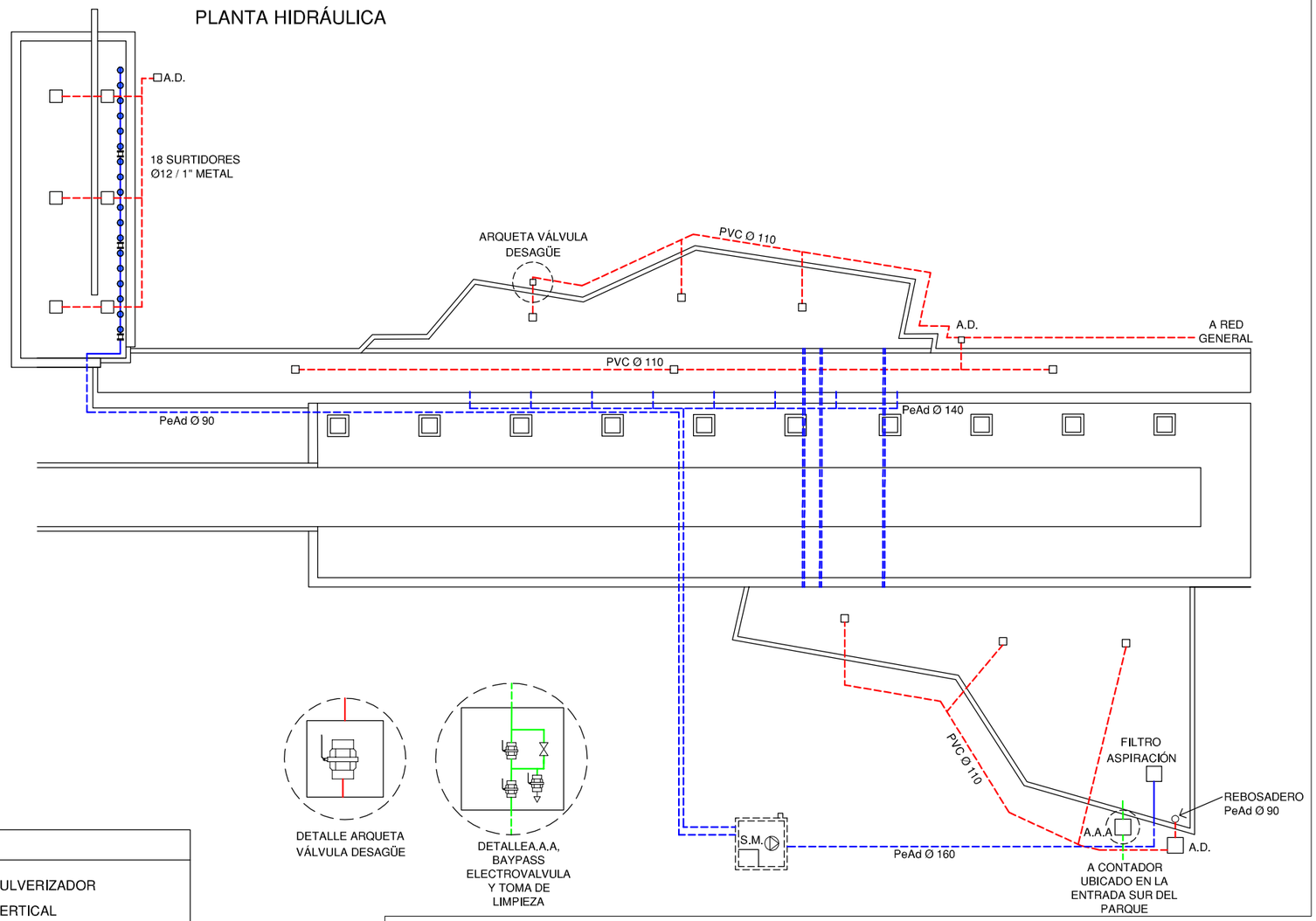
código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	03/03	1:85	05/2016	F163.4



ORIENTACIÓN:

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE ARQUETA
VÁLVULA DESAGÜE

DETALLEA.A.A,
BAYPASS
ELECTROVALVULA
Y TOMA DE
LIMPIEZA

LEYENDA

	TUBERÍA DE APORTE		SURTIDOR PULVERIZADOR
	TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN		SURTIDOR VERTICAL
	TUBERÍA DE DESAGÜE		GRIFO
	CONTADOR		LLAVE SELECTORA
			BRIDA UNIÓN
	ELECTROVALVULA		VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
	LLAVE DE BOLA		MANOMETRO
	LLAVE COMPUERTA		BOMBA RECIRCULACIÓN
	SURTIDOR PARABÓLICO		DEPÓSITO CL / PH
	BOMBA DE ACHIQUE		BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

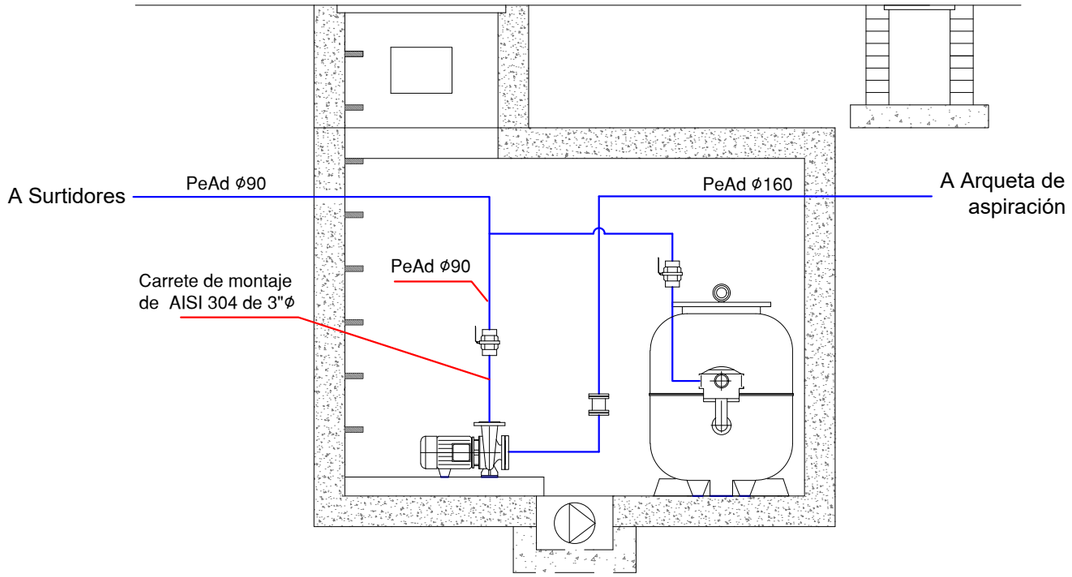
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

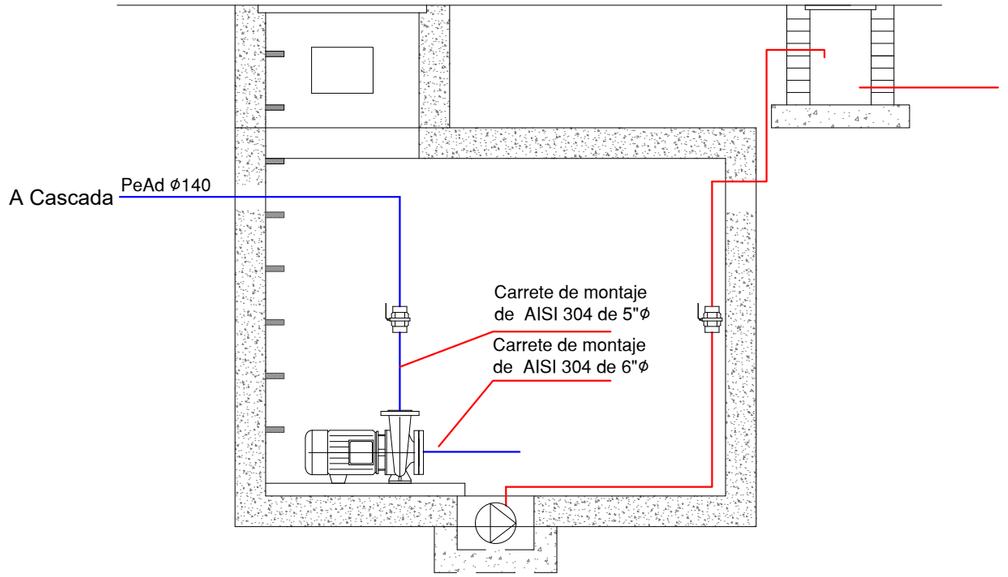
nombre FUENTE: **RANILLA - 1 - SUR**

código FUENTE: **F-163**

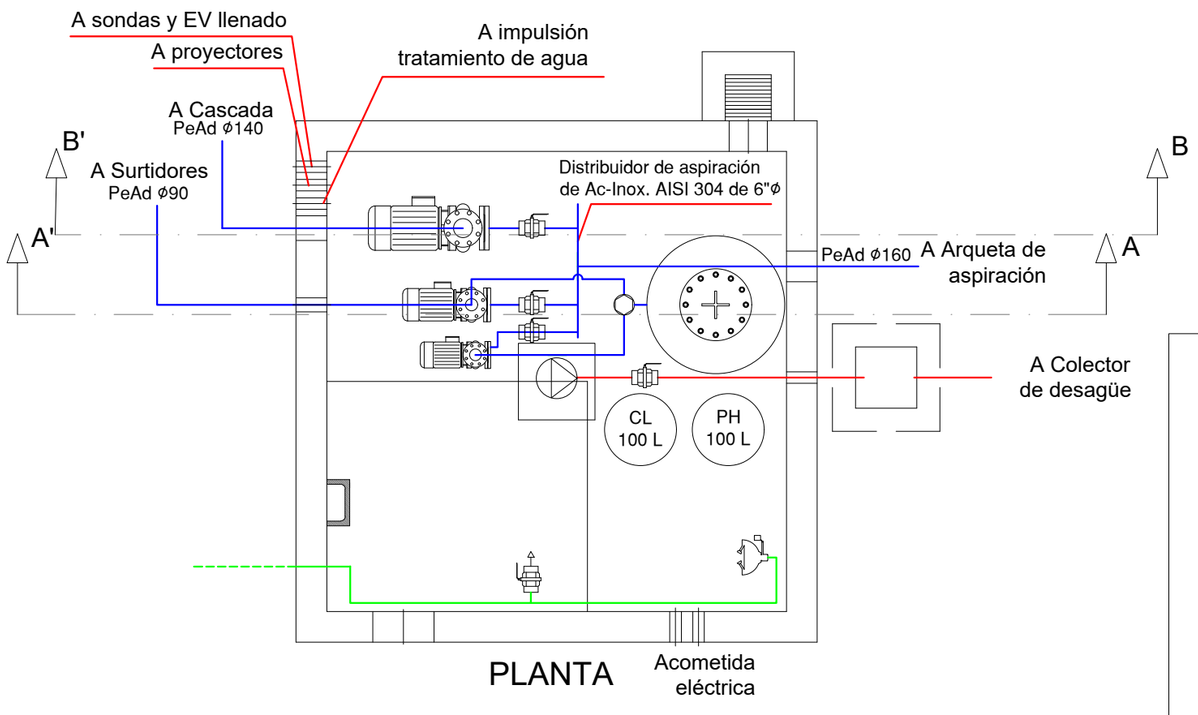
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1/350	09/2019	F163.5



SECCIÓN A - A'



SECCIÓN B - B'



PLANTA

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

8 Gerencia de Urbanismo

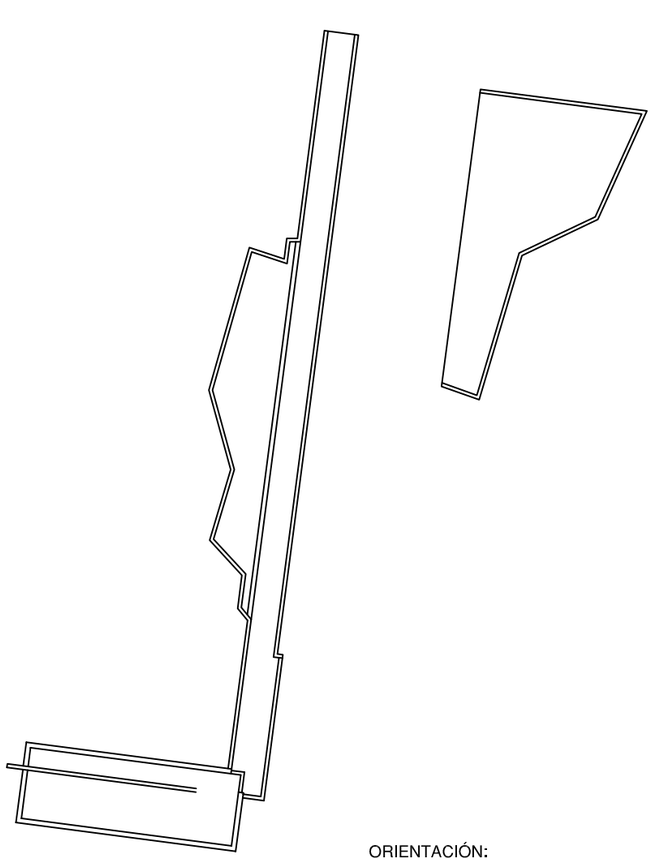
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

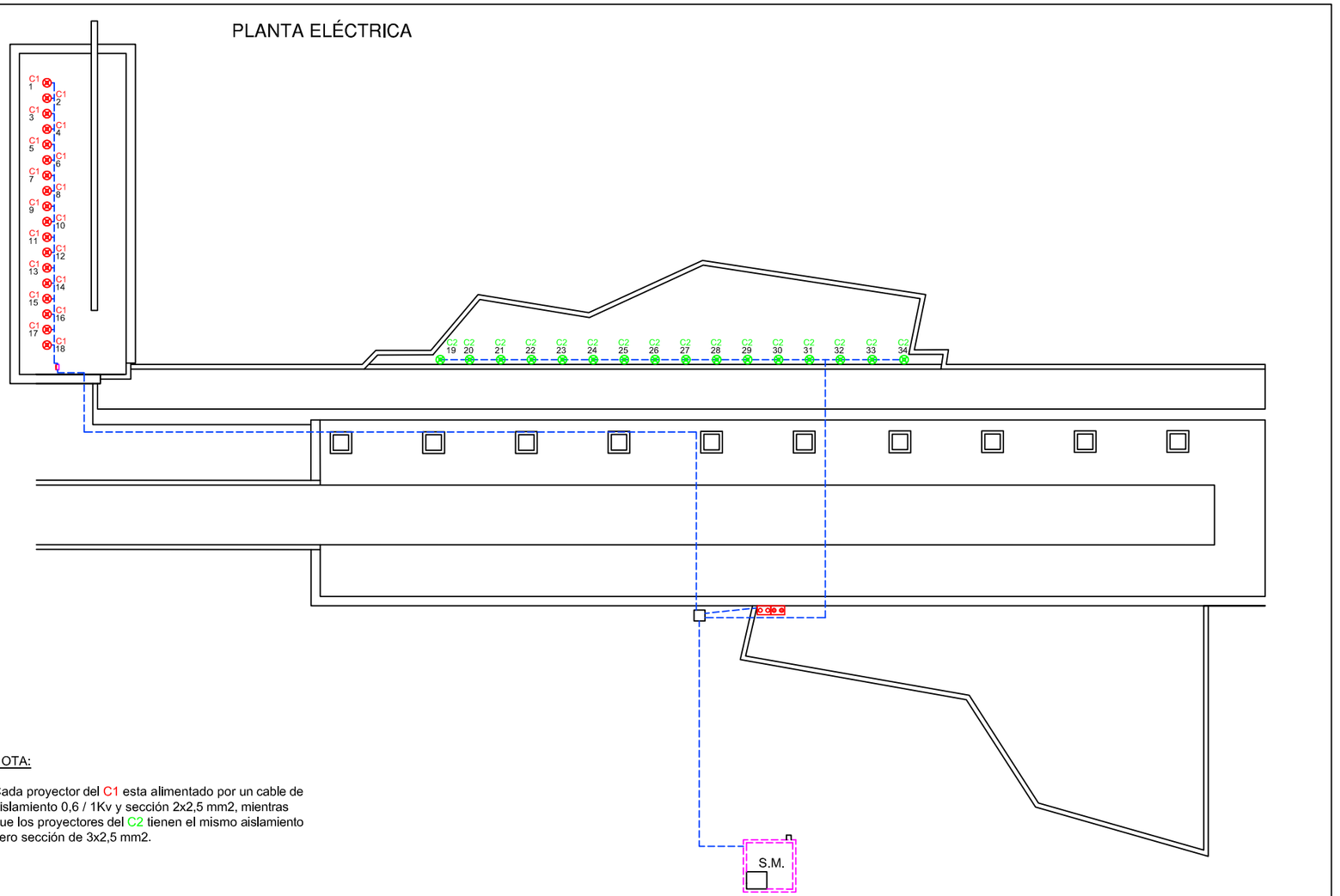
nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

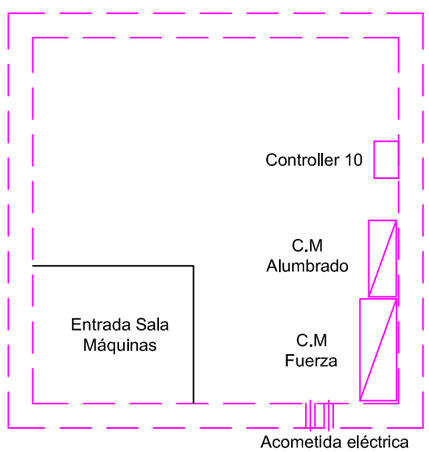
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1/40	06/2022	F163.5

PLANTA ELÉCTRICA





ORIENTACIÓN:



DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:50

NOTA:

Cada proyector del C1 esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 2x2,5 mm2, mientras que los proyectores del C2 tienen el mismo aislamiento pero sección de 3x2,5 mm2.

LEYENDA
LED 6x3W 18W - 24Vcc
SONDA NIVEL
SONDA MOTOR
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
AISLAMIENTO 750 V
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

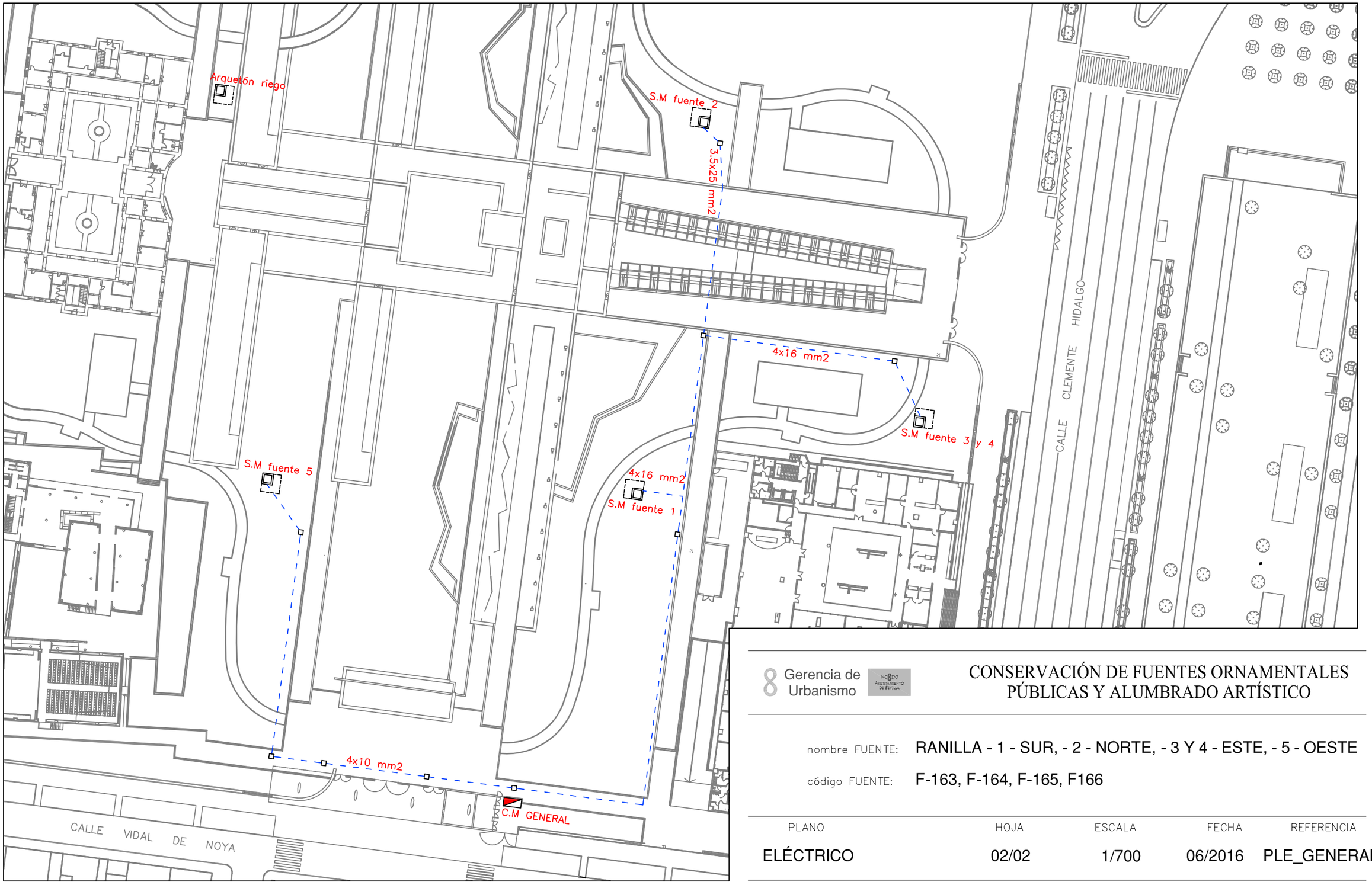
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **RANILLA - 1 - SUR**

código FUENTE: **F-163**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/350	05/2016	F163.6



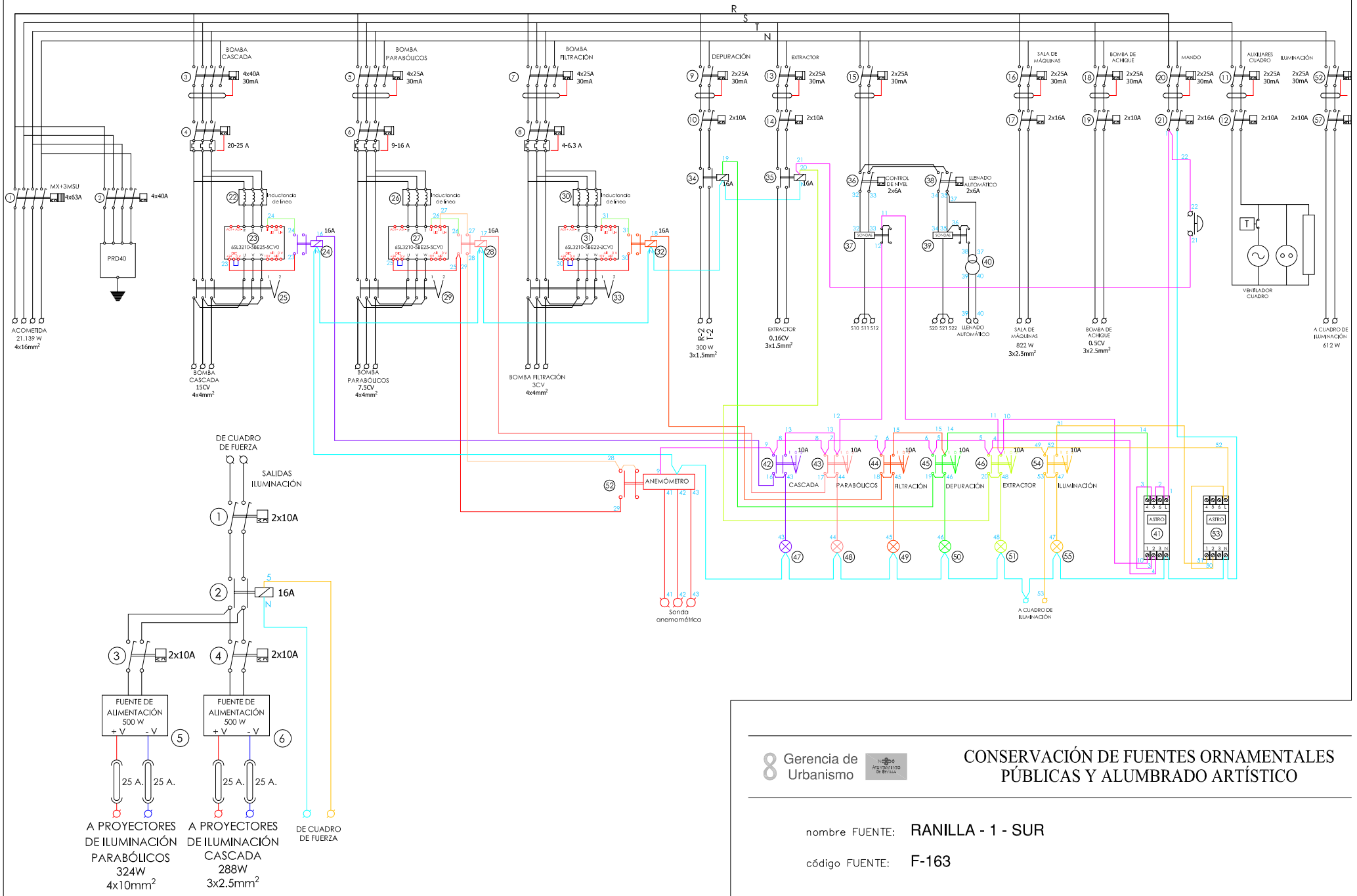
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR, - 2 - NORTE, - 3 Y 4 - ESTE, - 5 - OESTE

código FUENTE: F-163, F-164, F-165, F166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1/700	06/2016	PLE_GENERAL



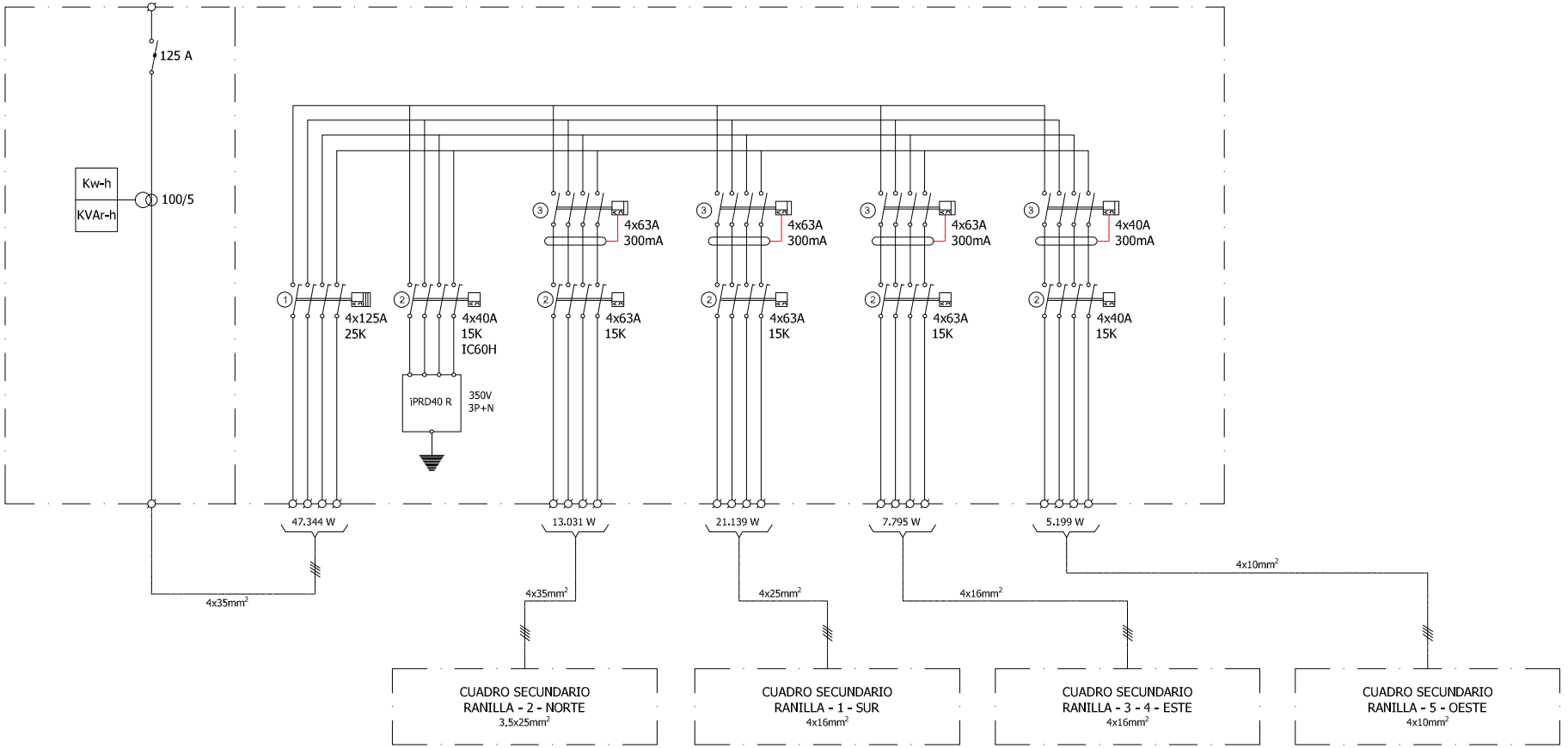
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR

código FUENTE: F-163

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2016	F163.7



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR, 2 - NORTE, 3 - 4 - ESTE, 5 - OESTE

código FUENTE: F-163, F-164, F-165, F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	04/2021	F163.7/F164.7 F165.7/F166.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F163 RANILLA - 1 - SUR	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led 6x3W	18W	24Vcc	34
Proyector	SALVIA ISS-0603-WH			34

Motores	Parabólico	Cascada	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PEDROLLO/F-65/125 B	PEDROLLO/F-80/160 D	KRIPSOL/80-2	PEDROLLO/RXm2	S&P/TCBB/2-250/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Compact Tubular
Potencia	5,5kW/7,5CV	11kW/15CV	2,2kW/3CV	0,37kW/0,5CV	0,12kW/0,16CV
Tensión	III-380/600V	III-380/600V	III-230/400V	I-230V	I-230V
Intensidad	12/7A	22/13A	8,4/4,8A	2A	1,2A
Arranque	Variador	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	Sí	No	No	No	No
Compens cosϕ	Variador	Variador	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	600÷2000 l/m	500÷4000 l/m	270÷608,33 l/m	20÷220 l/m	1000 m³/h
Altura	18+13mca	25+10mca	18+5mca	9,5+2mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	CONTROLLER 10	01/05/2016	2	100L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	SAFE-RAIN F2311031	Ø12mm - 1"M	18	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12012019	208 m³
	Calibre	2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	Acero inoxidable	16			
Filtro de arena	Poliéster	1	325 Kg	24/06/2025	24/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Contador de agua común para todas las fuentes de Ranilla

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			18/01/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 1 - SUR — COORD.X: 237885.87 — COORD. Y: 4141778.06

CENTRO DE MANDO Nº: F163 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F163/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220V

POTENCIA INSTALADA: 19.19kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	416	416	418	241	240	204
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	415	414	418	240	240	239

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	14	13.5	13	0.5

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL
	15:00	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	12

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 PARABÓLICOS	4.5	4	4		4x40A / 30mA	4x4	48	48	48		0.99	0,99	0,99	0.99	VARIADOR
C2 CASCADA	9.5	9	9		4x25A / 30mA	4x4	∞	∞	∞		0,99	0,99	0,99	0,99	VARIADOR
C3 FILTRACIÓN	3	3	3		4x25A / 30mA	4x4	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C4 DEPURADORA	0.2			0.2	2x10A	3x1,5	∞			∞	1			1	DIRECTO
C5 EXTRACTOR		0,5		0,5	2x10A	3x1,5		∞		∞					DIRECTO
C6 SALA ILUMINACIÓN	0,3			0,3	2x10A	3x1,5	∞			∞	1			1	DIRECTO
C7 BOMBA ACHIQUE	1.5			1.5	2x16A	3x1,5	23			23	0,98			0,98	DIRECTO
C8 EXTRACTOR	0.5			0.5	2x10A	3x1,5	∞			∞	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 4x16mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x100x30cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63A / 10 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x16A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: GAVE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1K09 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 20-25 / 4-6.3 / 9-16A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 / 9 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV32HU55N4 — POTENCIA: 11 / 5,5 / 2,2 Kw

ANEMÓMETRO: MARCA: RHOMBERG — TIPO: SC-320

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			18/01/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 1 - SUR — **COORD.X:** 237885.87 — **COORD. Y:** 4141778.06

CENTRO DE MANDO Nº: F163 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F163/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 612 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	416					
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	415					

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	1	1		

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:00	0.99	0.99		0,98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	14

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 SURTIDORES	0.58	0.6			2x10A / 6K	4x10	4.3	4.3							DIRECTO
C2 CASCADA	0.4	0.4			2x10A / 6K	3x2,5	5	5							DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 4x16mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 40x60x20cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 2x10A

TOMA DE CORRIENTE: NO — **PUNTO DE LUZ:** NO — **INT. TOMA CORR. Y PL:** NO

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x10A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1K09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: 2 — POTENCIA: 480W — TENSION: 400 - 24 V

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			16/04/2021	1 DE 1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 (C.M GENERAL) COORD.X: 237861.87 COORD. Y: 4141717,2

CENTRO DE MANDO Nº: F163 - F164 - F165 - F166 **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F163/74 - F164/74 - F165/74 - F166/74 **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400 - 220 V

POTENCIA INSTALADA: 41336 W **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº 15051232981 **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	10:00	410	408	408	235	235	234
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	10:00	408	406	407	235	235	234

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	10:00	40	35	20	0.72

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	10:00	0.97	0.98	0.98	0.98

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	15.3

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
RANILLA - 1	14	13	13	0.42	4x63 A	4x16	35	33	36	30	0.93	0.95	0.94	0.95	
RANILLA - 2	10.2	10	10.2	0.49	4x63 A	3.5x25	30.5	31	32	30	0.96	0.96	0.93	0.96	
RANILLA - 3 - 4	9.5	9.5	9	0.38	4x63 A	4x16	25	23	24.5	25	0.96	0.97	0.96	0.96	
RANILLA - 5	4.3	4.4	4.2	0.55	4x40 A	4x10	13.3	14	14	14	0.98	0.98	0.98	0.98	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO CONTADOR FUSIBLES: 3x125 A **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.6 / 1Kv SECCIÓN: 4x35 mm2

ARMARIO: TIPO: ORMAZABAL SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES: 167x153x46 cm

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x125 A

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL.:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: TÉRMICO:

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 1 POLO: 4 SENSIBIL.: 300mA INT. NOMINAL: 63 / 40 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER TIPO: iPRD40r 350V 3P+N

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 RESISTENCIA: 2.81 Ω LATIGUILLOS PUERTAS SI

BATERIA CONDENSADORES: Nº INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

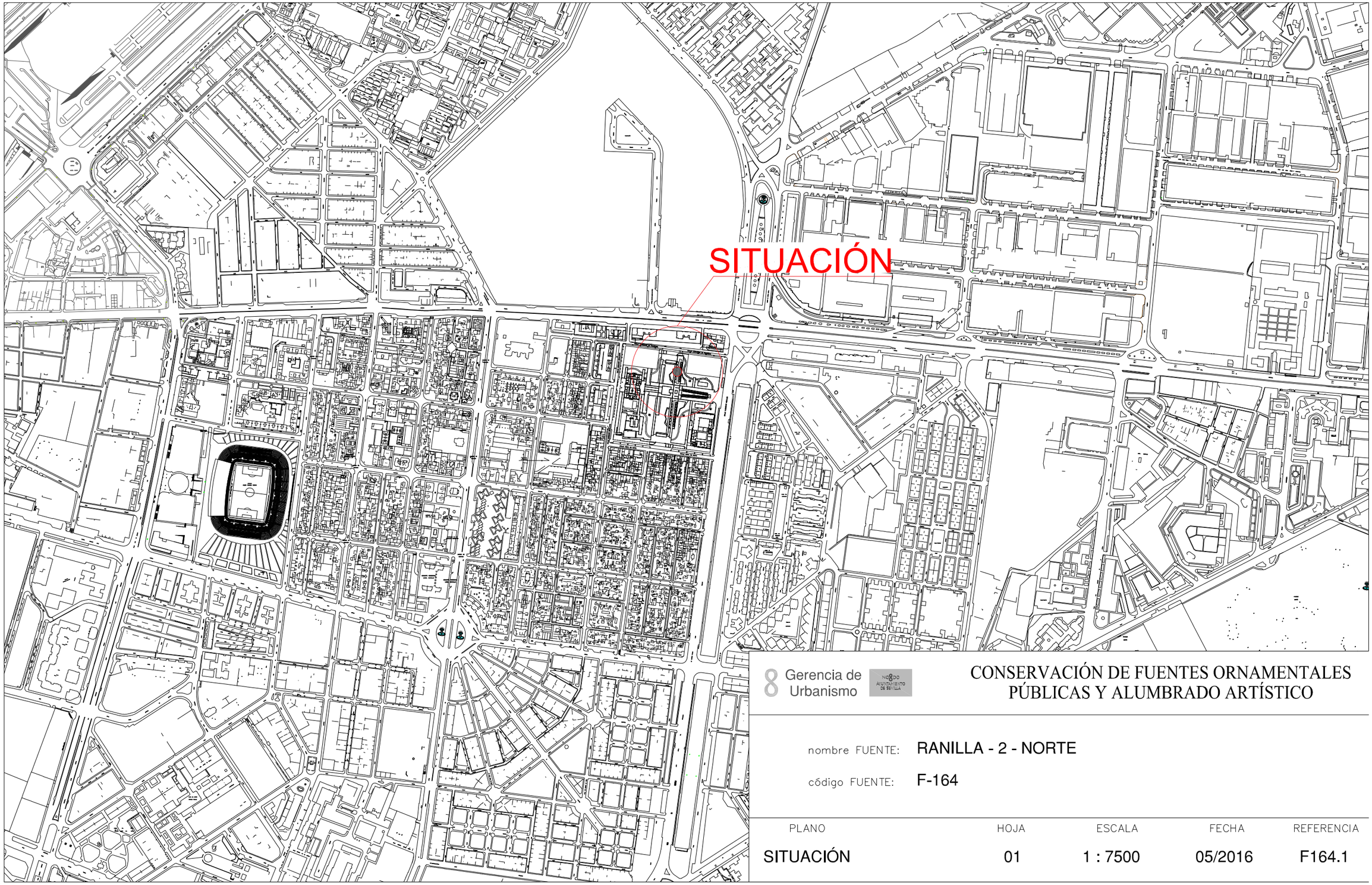
ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 GRUPO:

OBSERVACIONES



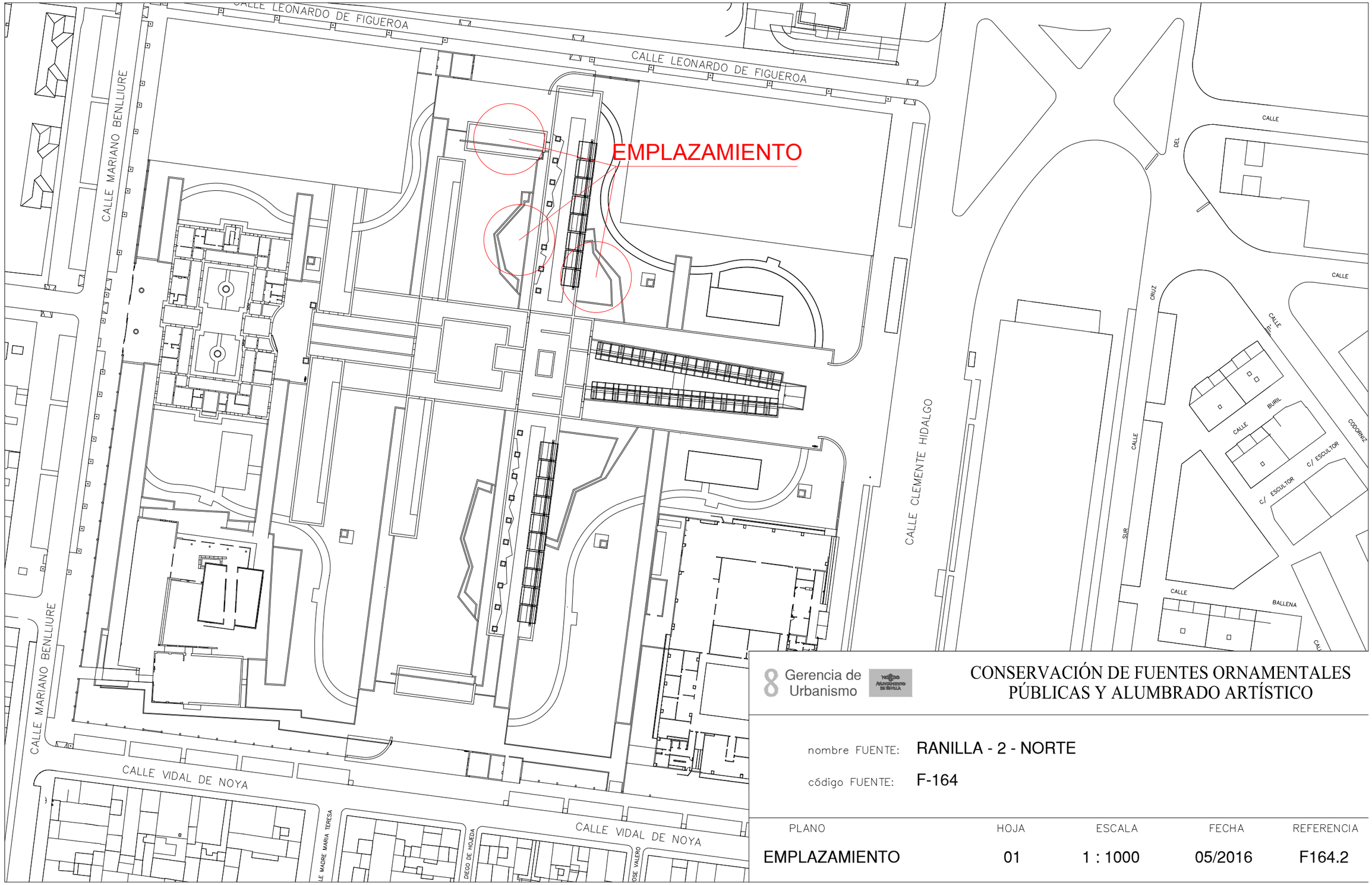
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	05/2016	F164.1



Gerencia de Urbanismo

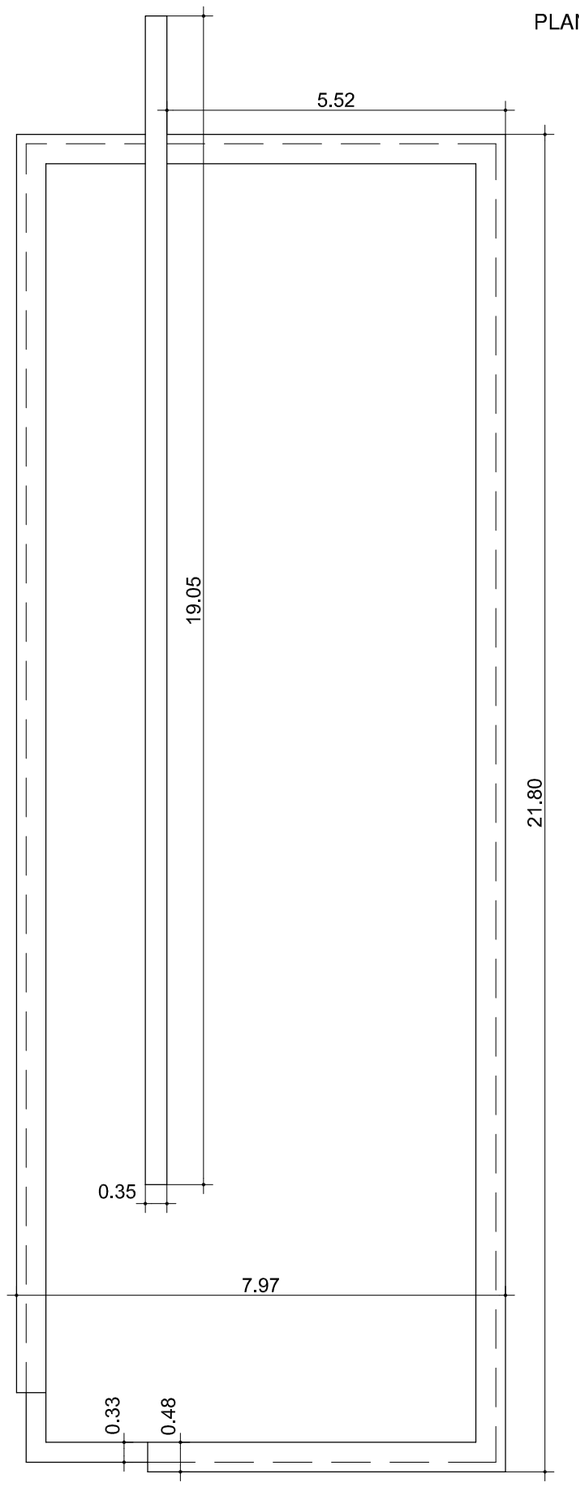
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

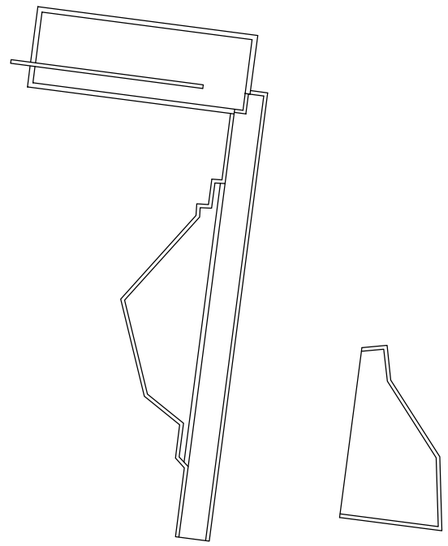
nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	05/2016	F164.2

PLANTA GENERAL





ORIENTACIÓN:

Gerencia de Urbanismo

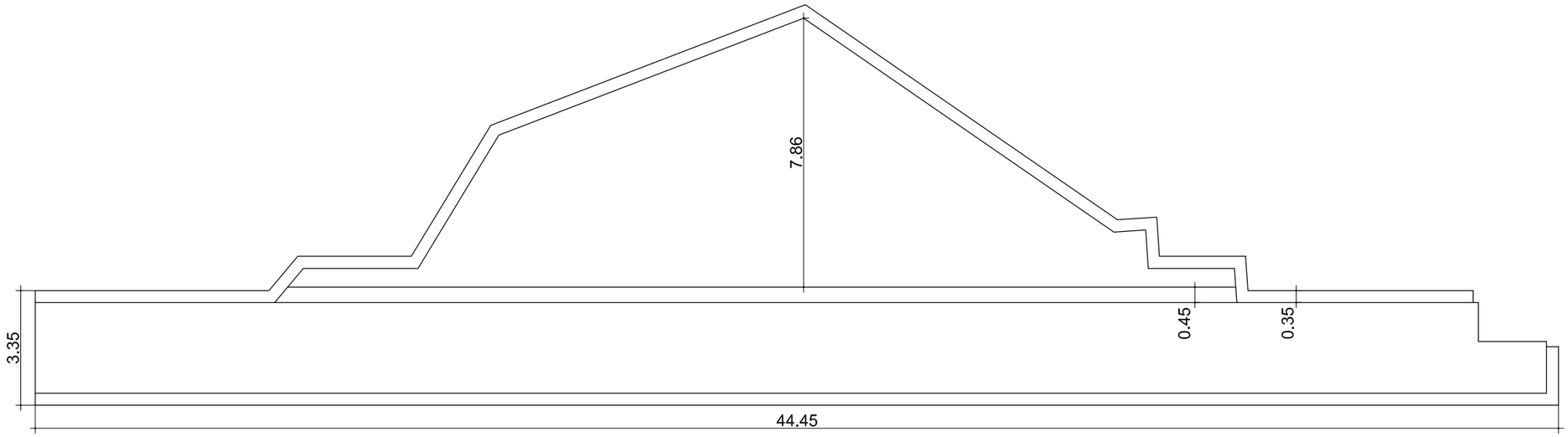
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

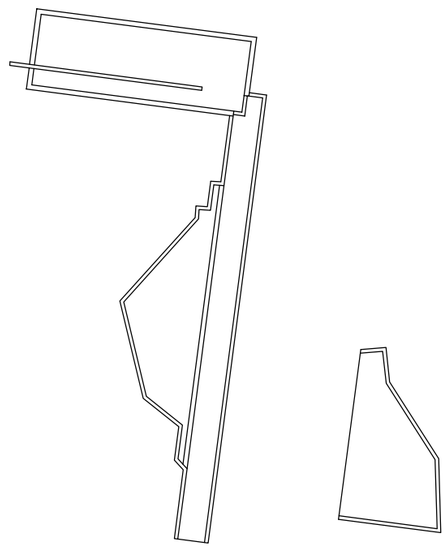
nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/03	1:100	05/2016	F164.3

PLANTA GENERAL





ORIENTACIÓN:

Gerencia de Urbanismo

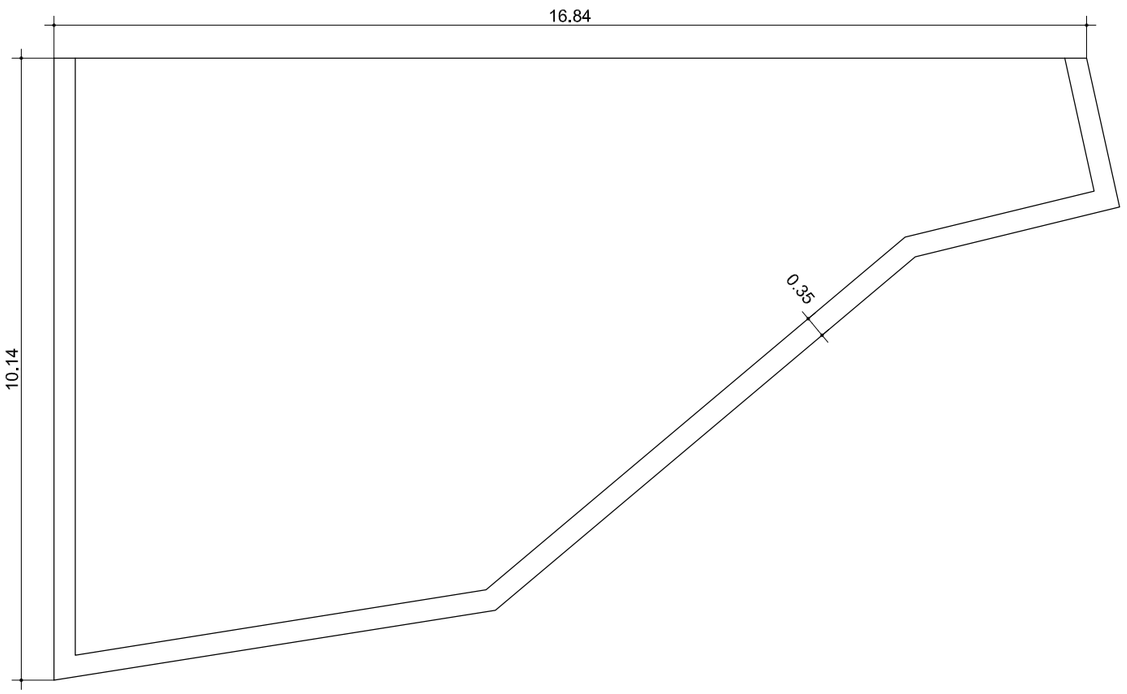
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

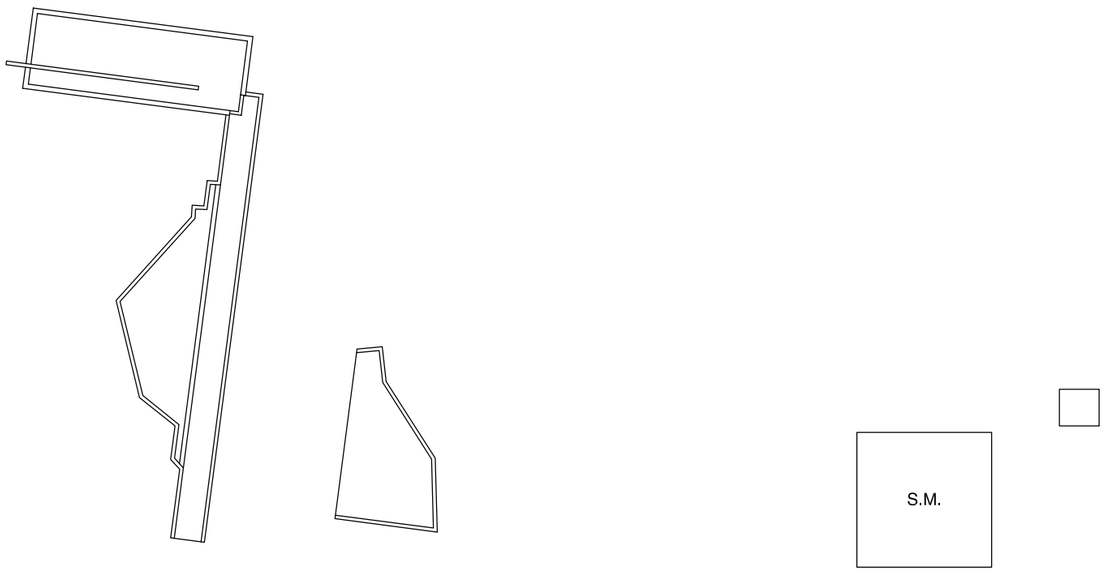
nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	02/03	1:150	05/2016	F164.3

PLANTA GENERAL





ORIENTACIÓN:

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo — Excmo. Ayuntamiento de Sevilla

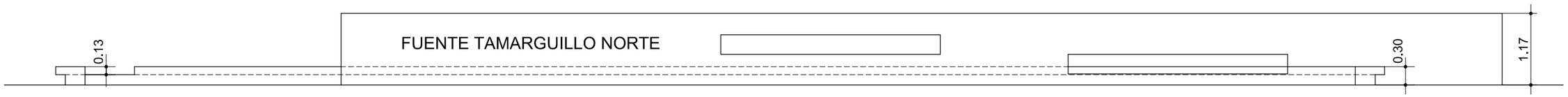
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	03/03	1:100	05/2016	F164.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

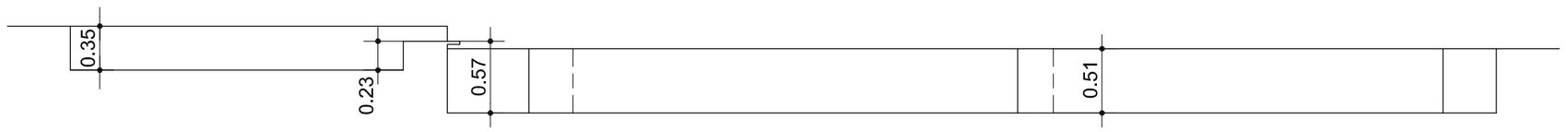
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/03	1:70	05/2016	F164.4

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	02/03	1:45	05/2016	F164.4

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

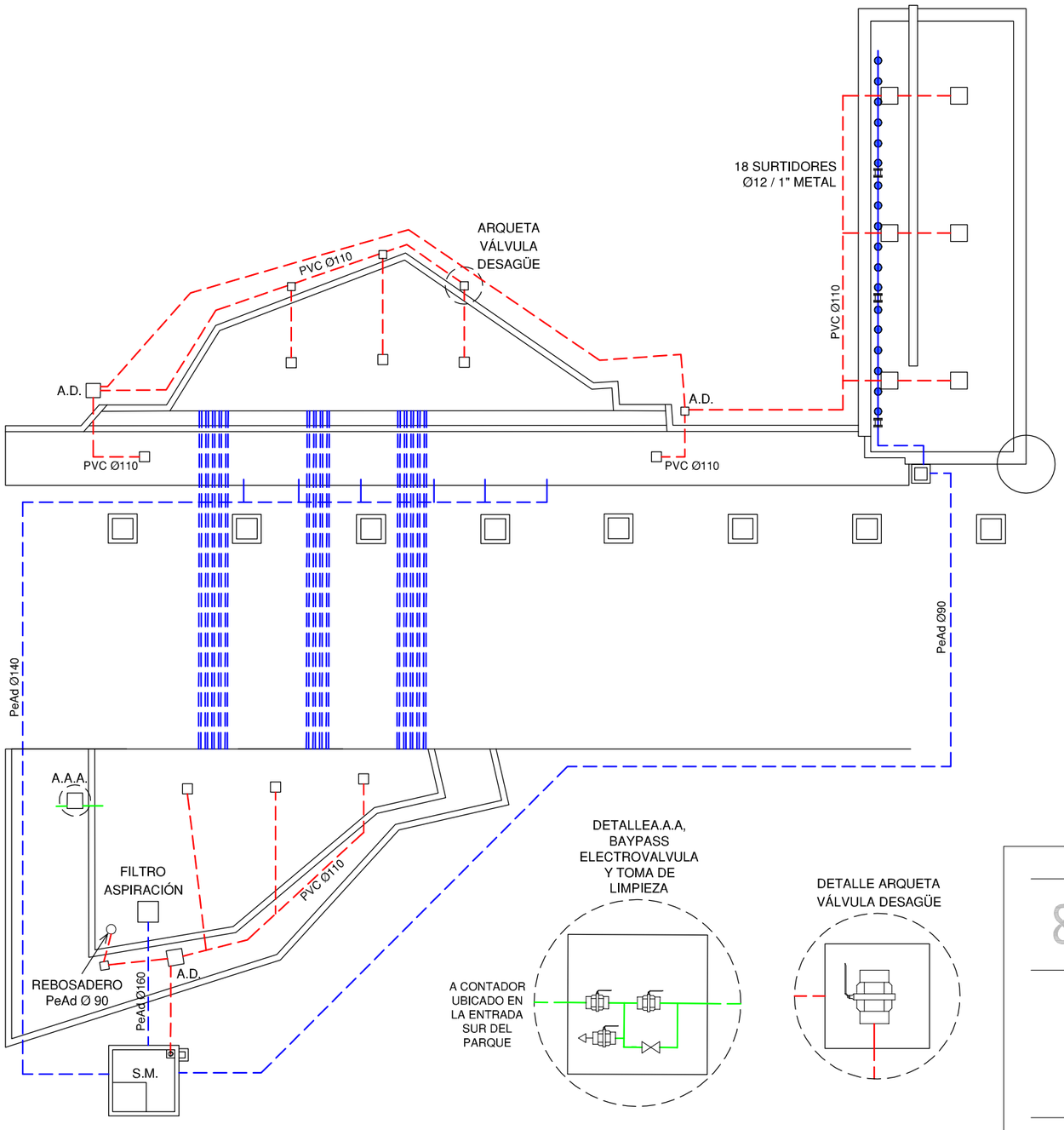
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES
PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	03/03	1:50	05/2016	F164.4

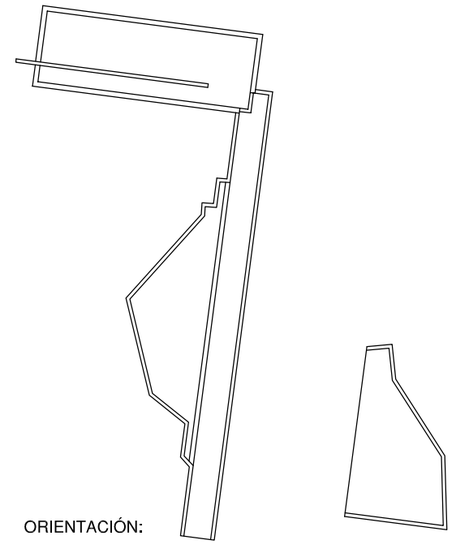
PLANTA HIDRÁULICA



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA



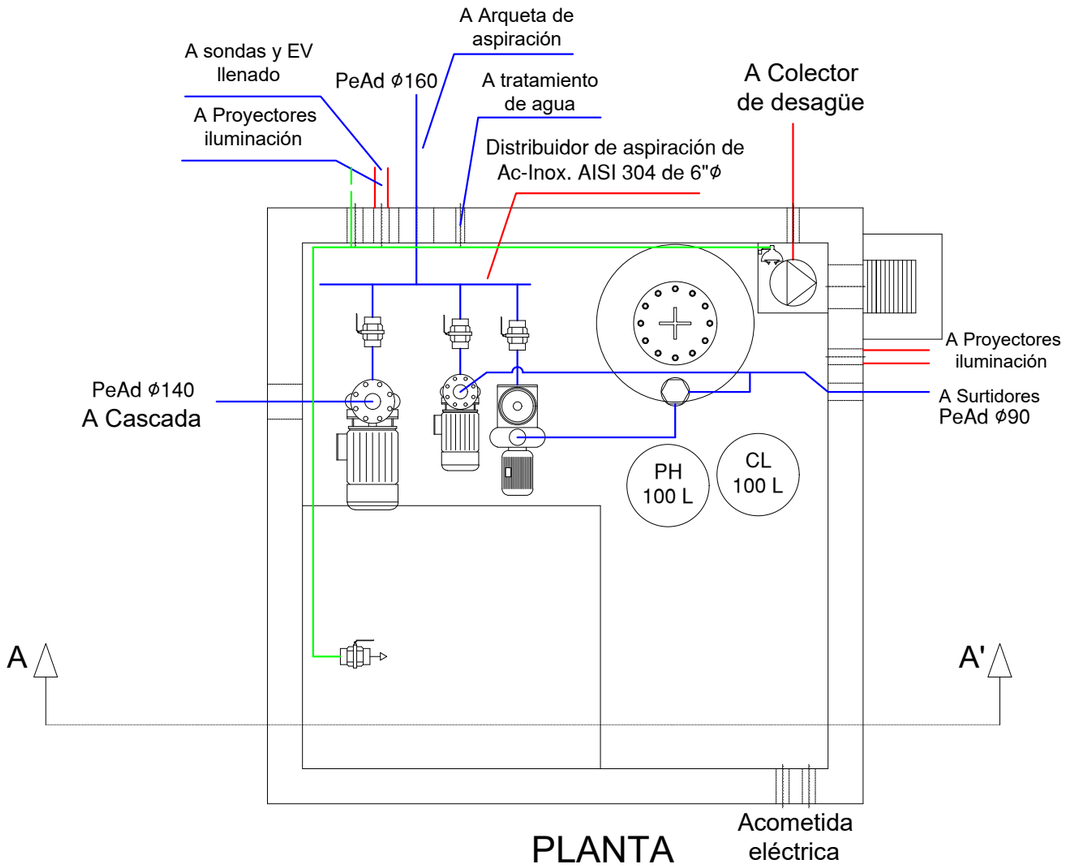
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

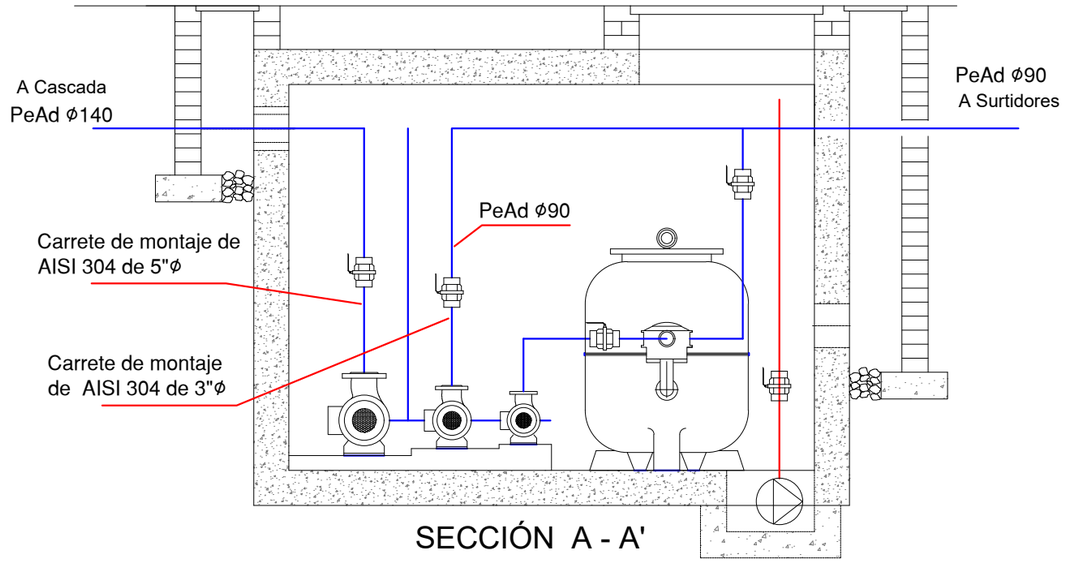
nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:250	09/2019	F164.5



PLANTA



SECCIÓN A - A'

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

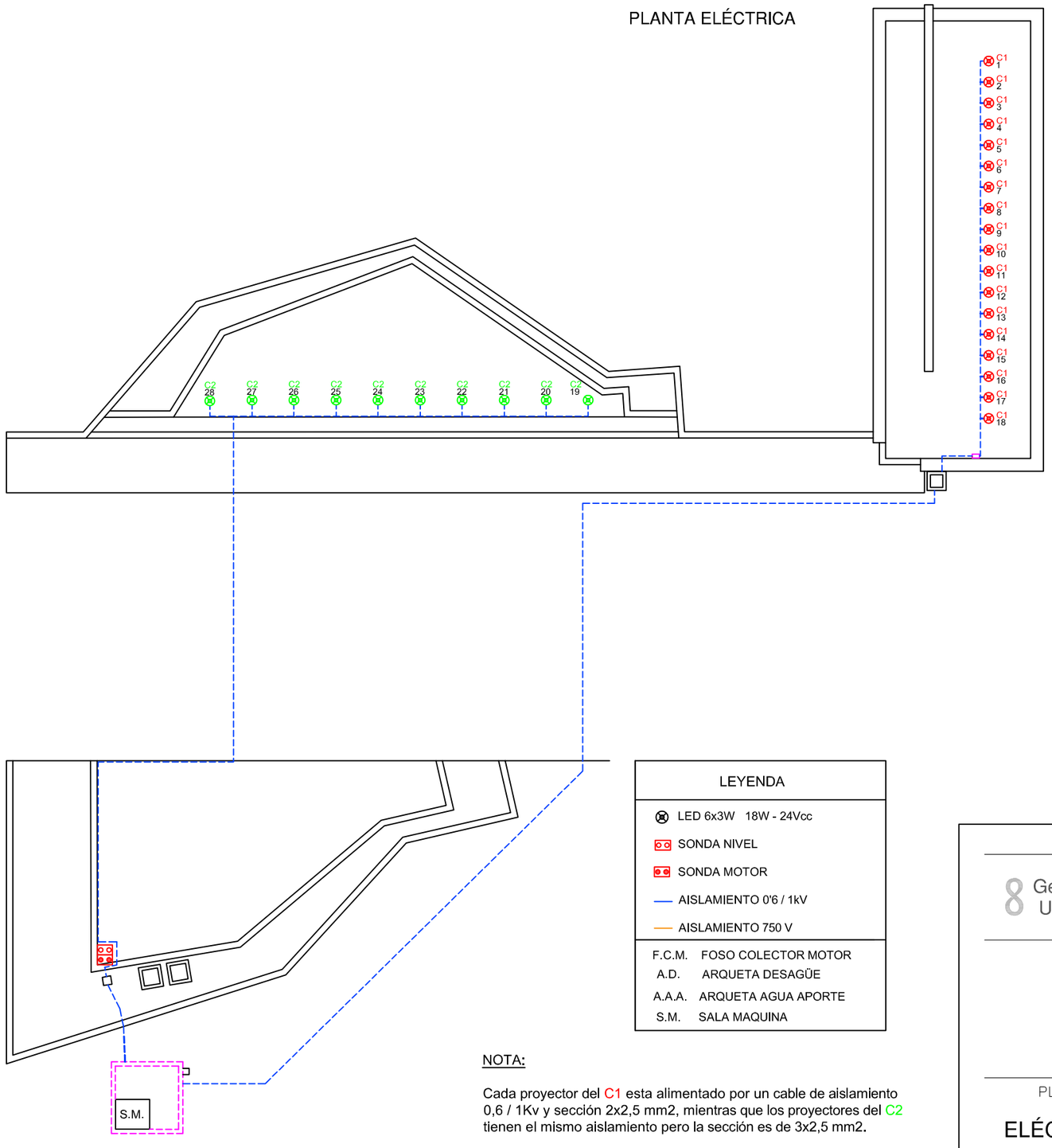
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:35	06/2022	F164.5

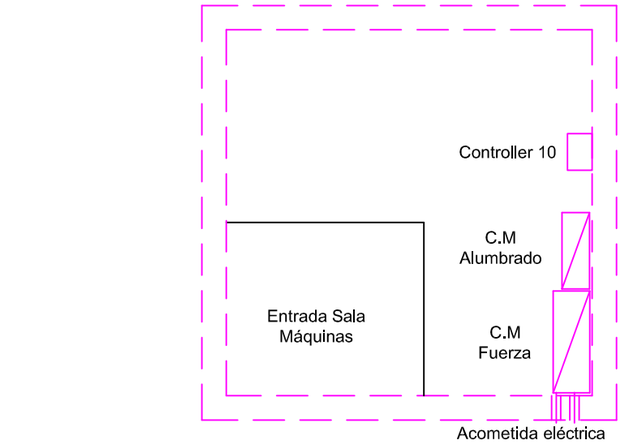
PLANTA ELÉCTRICA



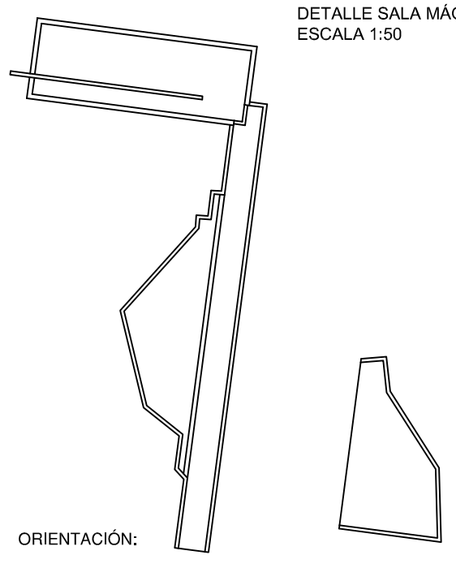
LEYENDA	
LED 6x3W 18W - 24Vcc	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector del C1 esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 2x2,5 mm2, mientras que los proyectores del C2 tienen el mismo aislamiento pero la sección es de 3x2,5 mm2.



DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:50



ORIENTACIÓN:

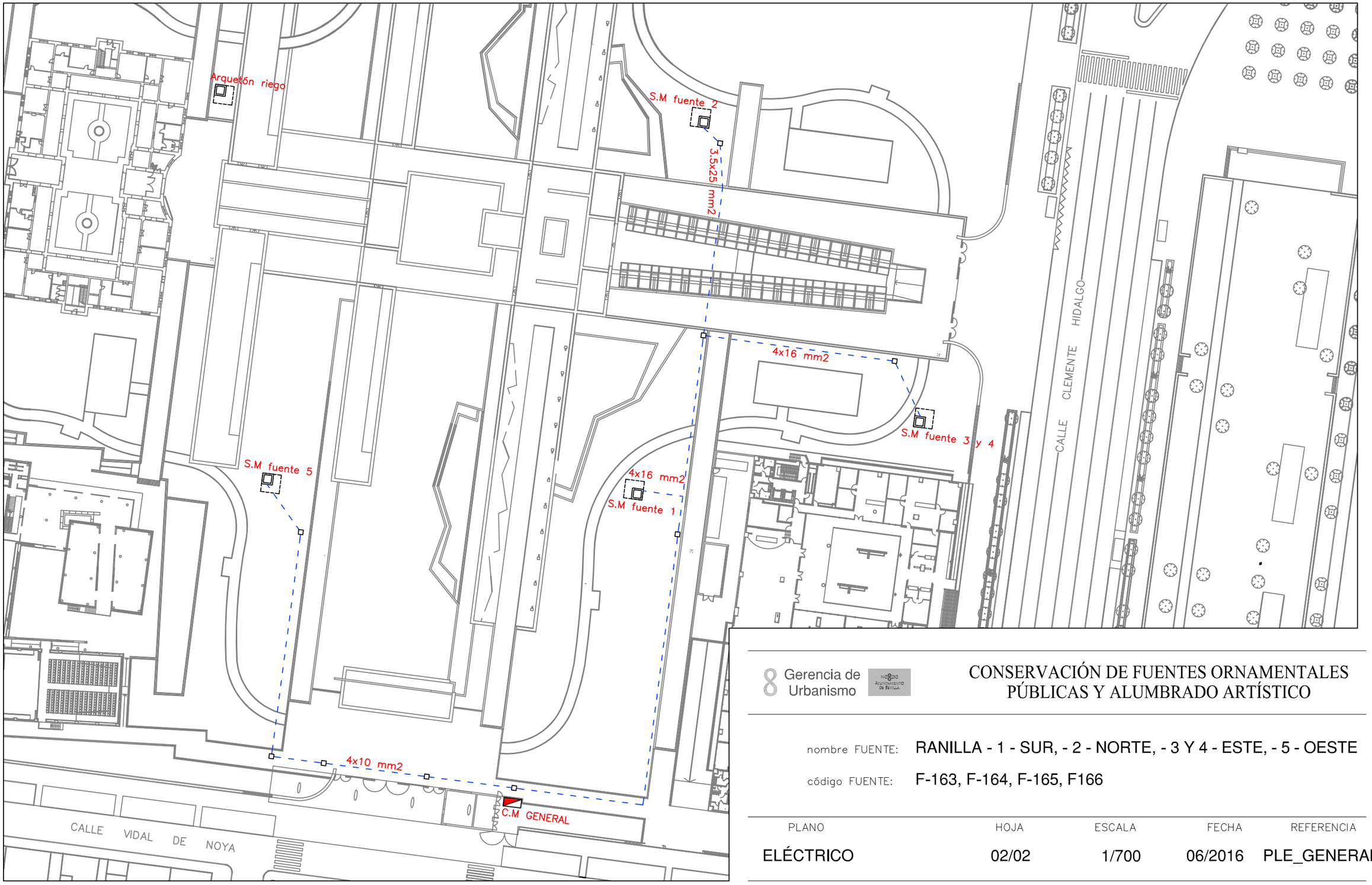
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: **RANILLA - 2 - NORTE**

código FUENTE: **F-164**

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/230	05/2016	F164.6



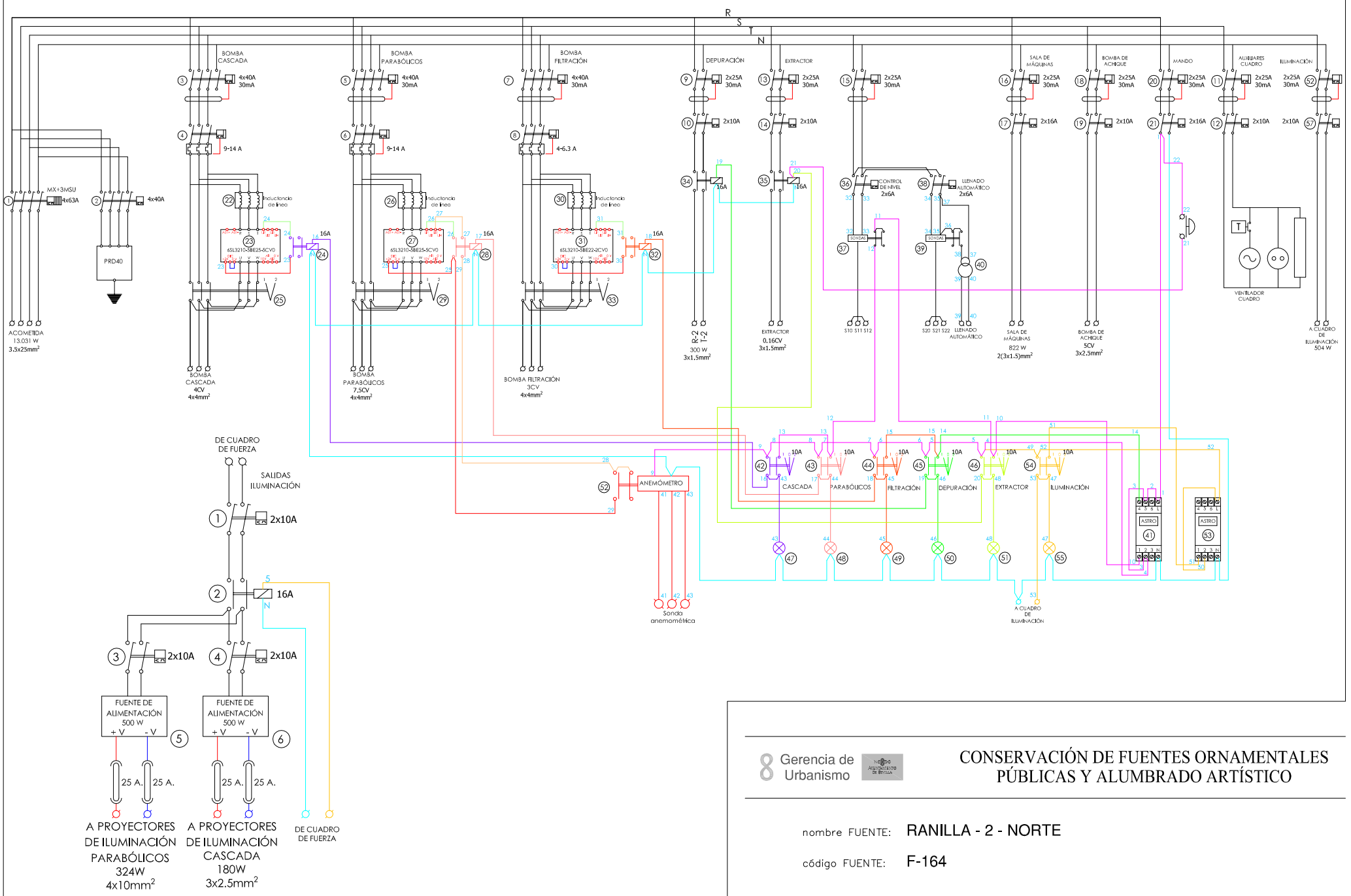
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR, - 2 - NORTE, - 3 Y 4 - ESTE, - 5 - OESTE

código FUENTE: F-163, F-164, F-165, F166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1/700	06/2016	PLE_GENERAL



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 2 - NORTE

código FUENTE: F-164

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2016	F164.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F164 RANILLA - 2 - NORTE	Fecha:	29/08/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led 6x3W	18 W	24 Vcc	28
Proyector	SALVIA ISS-0603-WH			28

Motores	Cascada	Parabólicos	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PEDROLLO/F4-80/160 A	PEDROLLO/F-65/125 B	KRIPSOL/80-2	PEDROLLO/RXm2	S&P/TCBB/2-250/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Compact Tubular
Potencia	3Kw/4CV	5,5Kw/7,5CV	2,2Kw/3CV	0,37Kw/0,5CV	0,12Kw/0,16CV
Tensión	III-230/400V	III-380/660V	III-230/400V	I-230V	I-230V
Intensidad	10,6/6,1A	12/7A	8,4/4,8A	2A	1,2A
Arranque	Variador	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	No	Sí	No	No	No
Compens cosϕ	Variador	Variador	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	300÷2000l/m	600÷2000l/m	270÷608,33 l/m	20÷220 l/m	1000 m³/h
Altura	10+6,2mca	18+13mca	18+5mca	9,5+2mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	CONTROLLER 10	01/05/2016	2	100L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	SAFE-RAIN F2311031	Ø12mm - 1"M	18	Latón

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12012019	134 m³
	Calibre	2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	Acero inoxidable	15			
Filtro de arena	Poliéster	1	325 Kg	20/08/2025	20/08/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Contador de agua común para todas las fuentes de Ranilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			15/01/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 2 - NORTE — COORD.X: 237898.64 — COORD. Y: 4141849.57

CENTRO DE MANDO Nº: F164 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F164/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220V

POTENCIA INSTALADA: 11.19kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	16:00	417	417	416	240	241	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	16:00	415	415	414	239	238	240

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	16:00	13.5	12.2	13.3	0.5

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	16:00	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	14

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 CASCADA	4.5	4.3	4.4		4x40A / 30mA	4x4	53	53	53		0.99	0.99	0.99	1	VARIADOR
C2 PARABÓLICOS	10	10	10		4x40A / 30mA	4x4	85	85	85		0.99	0.99	0.99	1	VARIADOR
C3 FILTRACIÓN	3	3	3		4x40A / 30mA	4x4	105	105	105		0.99	0.99	0.99	1	VARIADOR
C4 DEPURADORA	0.2			0.2	2x10A / 10kA	3x1,5	23.5			23.5	1			1	DIRECTO
C5 EXTRACTOR		0,5		0,5	2x10A / 10kA	3x1,5		4		4		0,98		0,98	
C6 ILUMINACIÓN SALA	0,3			0,3	2x10A / 10kA	3x1,5	122			122	1			1	
C7 BOMBA ACHIQUE	0.5			0.5	2x10A / 10kA	3x2,5	4.3			4.3	0.98			0.98	DIRECTO
C8 EXTRACTOR	1.7			1.7	2x10A / 10kA	3x1,5	123			123	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 3,5x25mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x100x30cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x63A / 10 kA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO SAT — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x16A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: GAVE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1K09 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 9-14 / 9-14 / 4-6,3A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 7 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATU32HUSSN4 — POTENCIA: 5,5 Kw / 5,5 Kw / 2,2kW

ANEMÓMETRO: MARCA: RHOMBERG — TIPO: SC-320

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIÉSTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			15/01/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 2 - NORTE — COORD.X: 237898.64 — COORD. Y: 4141849.57

CENTRO DE MANDO Nº: F164 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F164/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 504 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:15	415					
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:15	415					

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:15	1	1		

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:15	0.93	0.93		0.93

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1.25

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 SURTIDORES	0.5	0.5			2x10A 6K	4x10	4.33	4.33							DIRECTO
C2 CASCADA	0.35	0.35			2x10A 6K	3x2,5	5	5							DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 3x2,5mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 40x60x20cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 2x10A

TOMA DE CORRIENTE: NO — **PUNTO DE LUZ:** NO — **INT. TOMA CORR. Y PL:** NO

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVACITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A / 30mA — TÉRMICO: 2x10A / 10kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1K09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: 500W — TENSION: 380-24V

INT. DIFERENCIALES: Nº — POLO: — SENSIBIL.: — INT. NOMINAL: — MARCA:

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIÉSTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

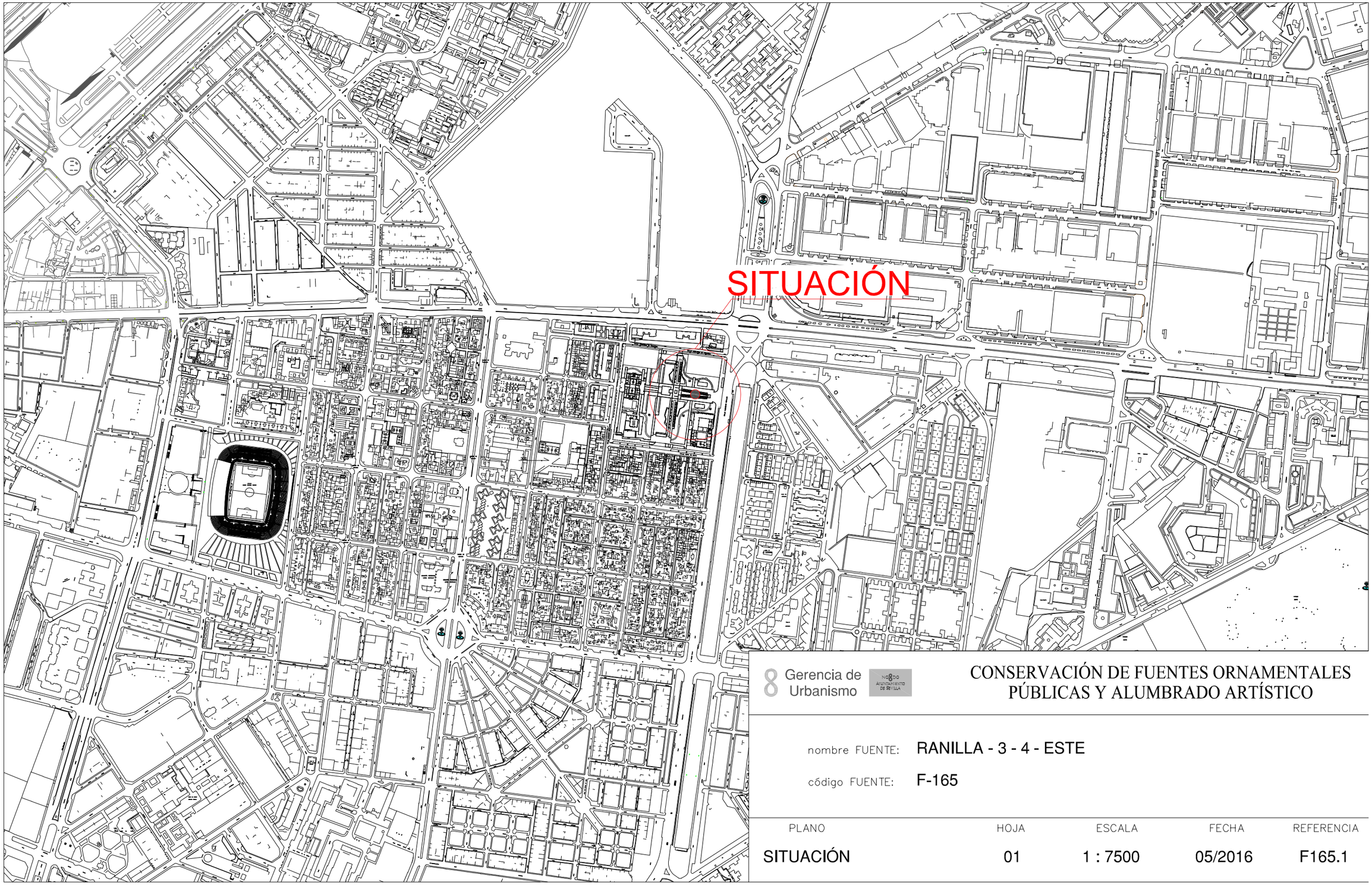
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES



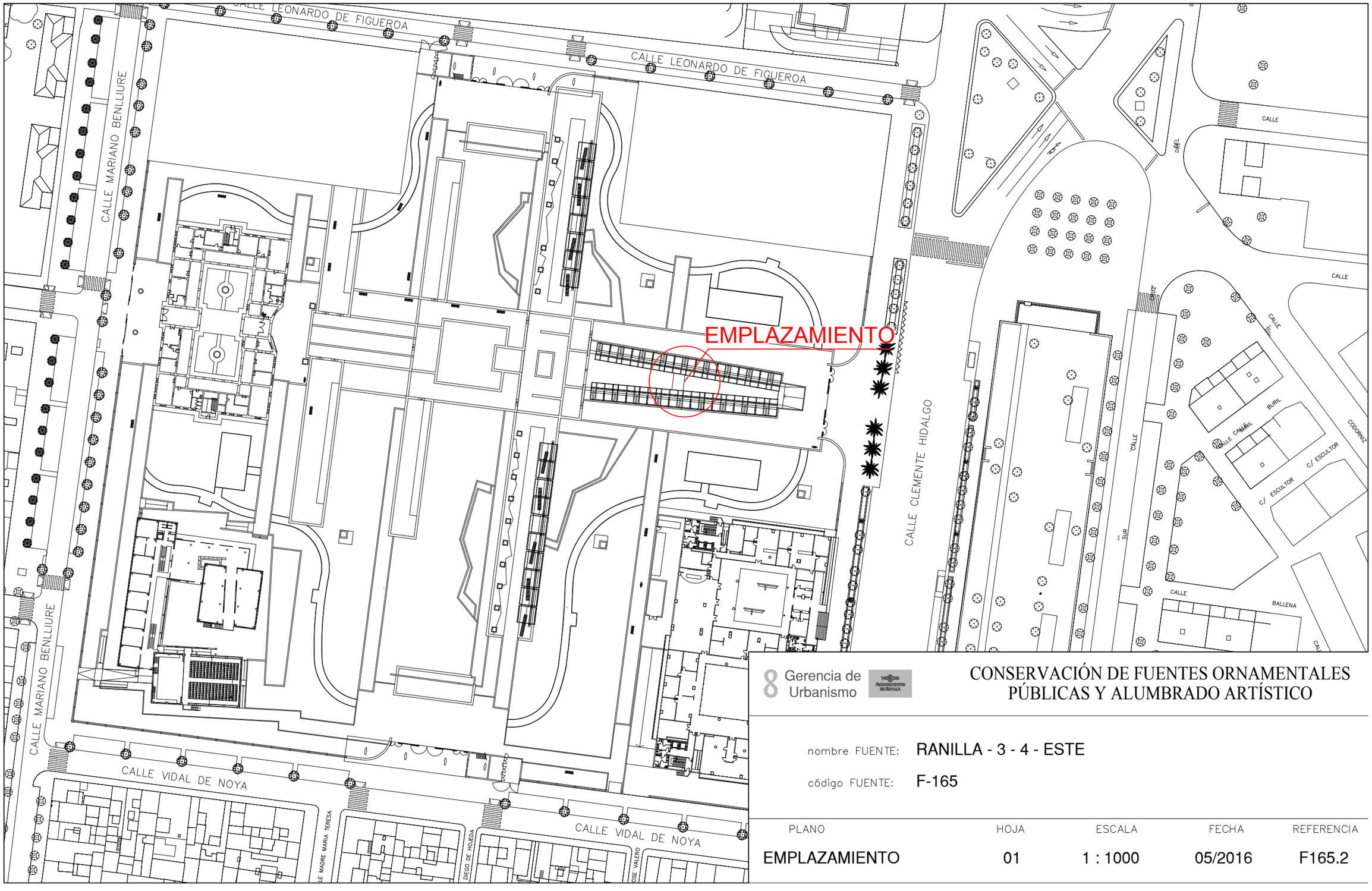
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	05/2016	F165.1



8 Gerencia de Urbanismo

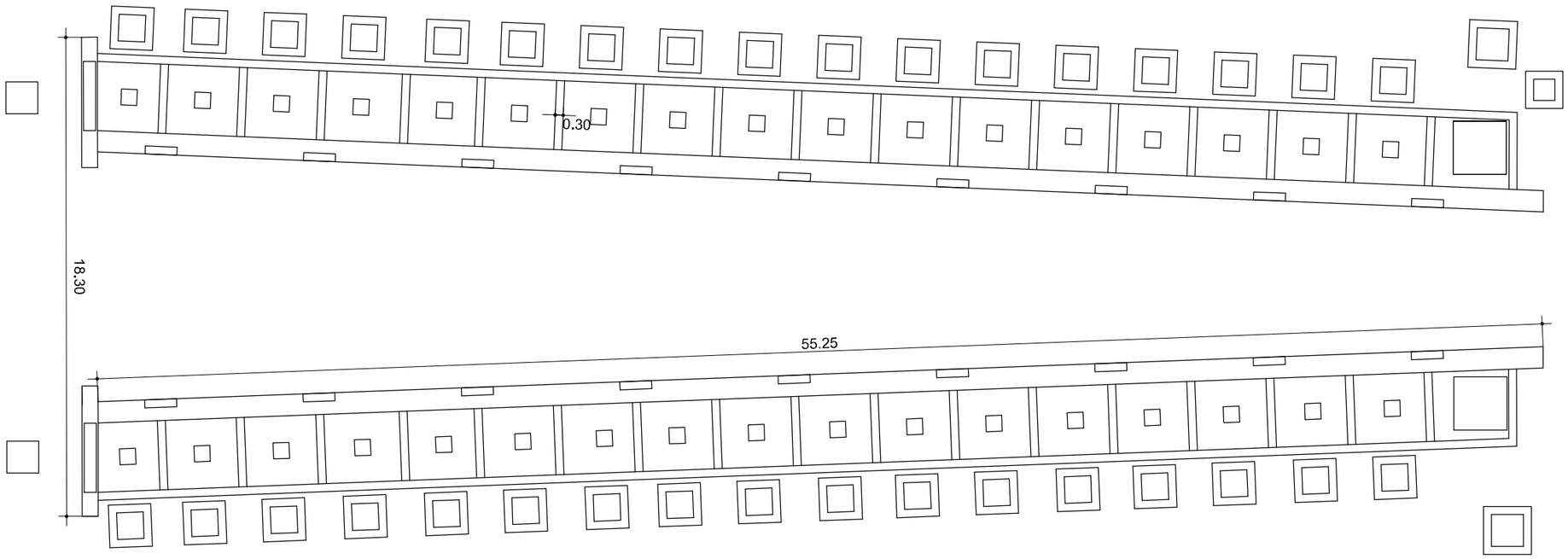
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	05/2016	F165.2

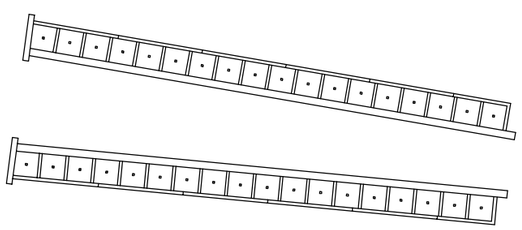
PLANTA GENERAL



F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

S.M.

ORIENTACIÓN:



Gerencia de Urbanismo

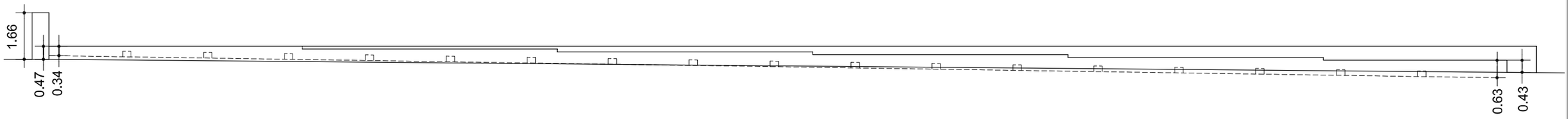
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:200	05/2016	F165.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

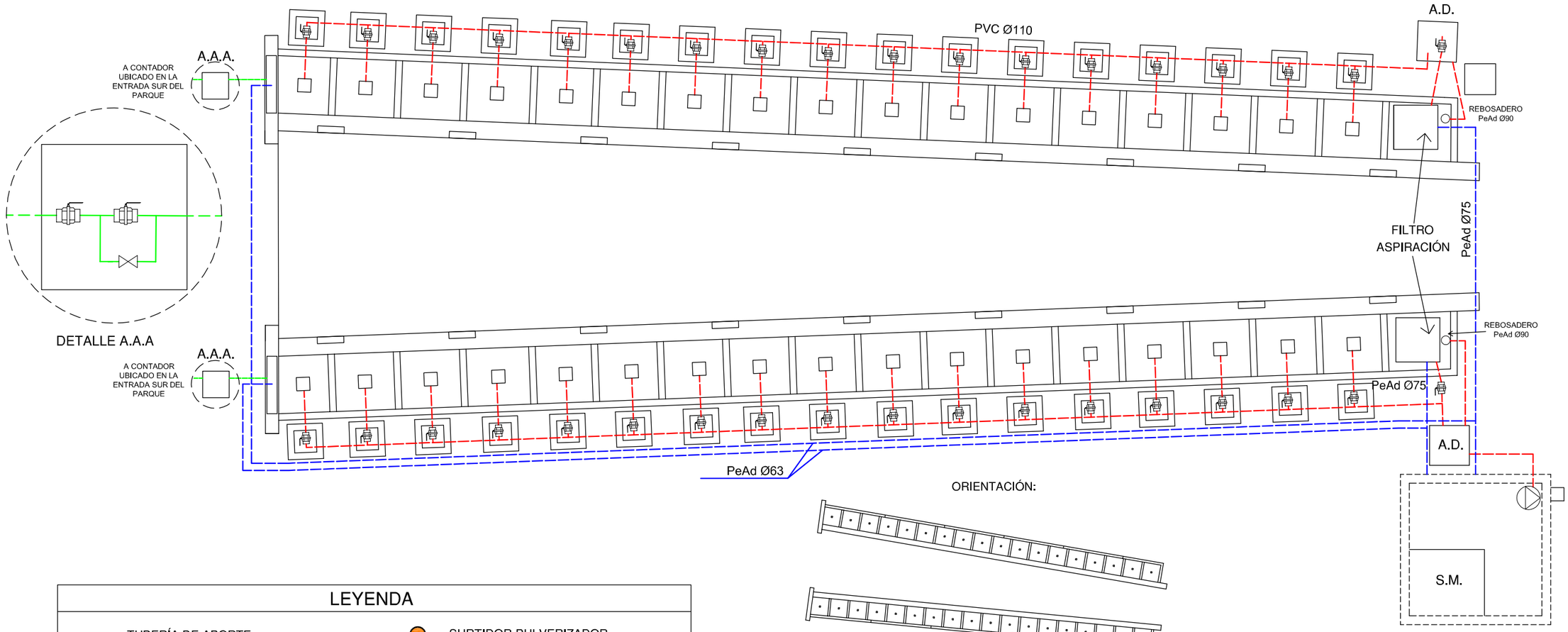
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:145	05/2016	F165.4

PLANTA HIDRÁULICA



ORIENTACIÓN:

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

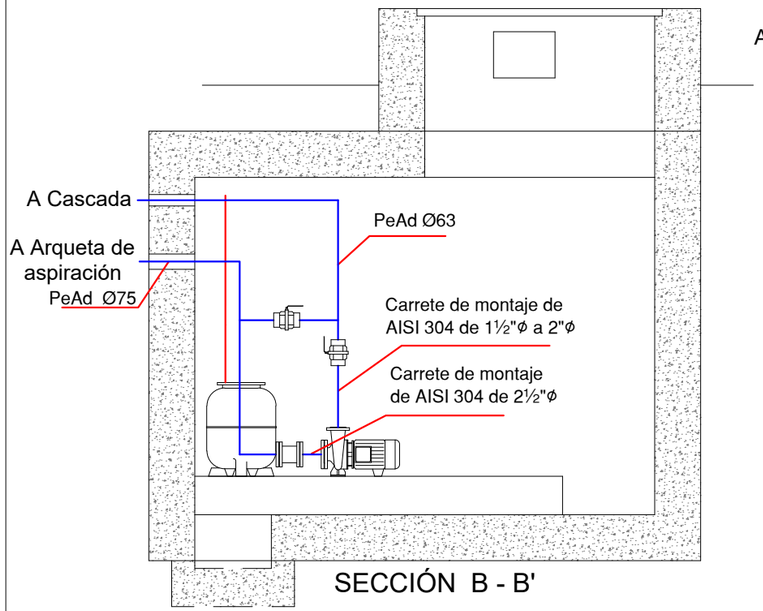
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

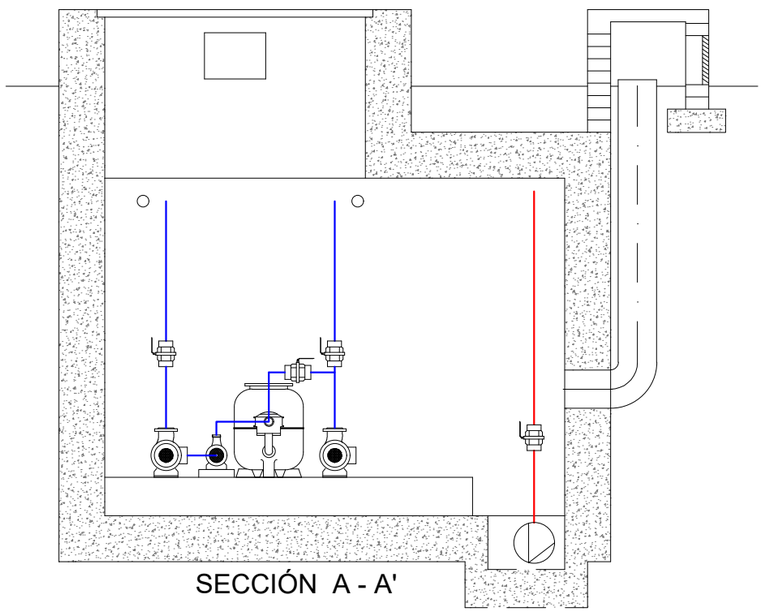
nombre FUENTE: **RANILLA - 3 - 4 - ESTE**

código FUENTE: **F-165**

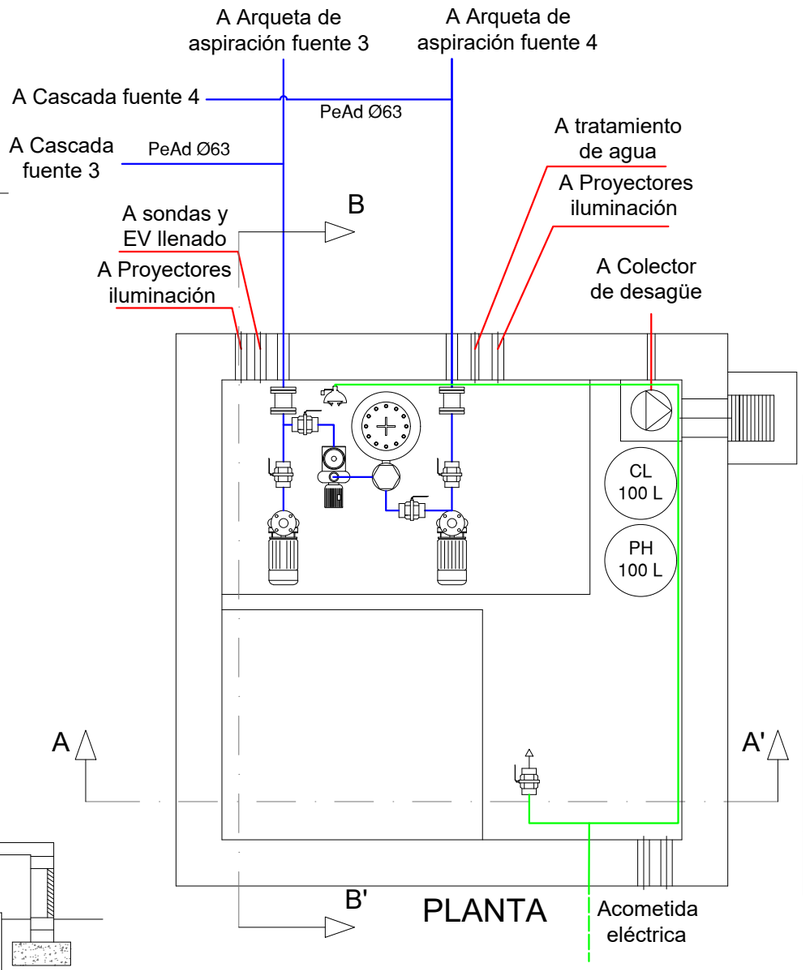
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:200	05/2016	F165.5



SECCIÓN B - B'



SECCIÓN A - A'



LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LAVAOJOS
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

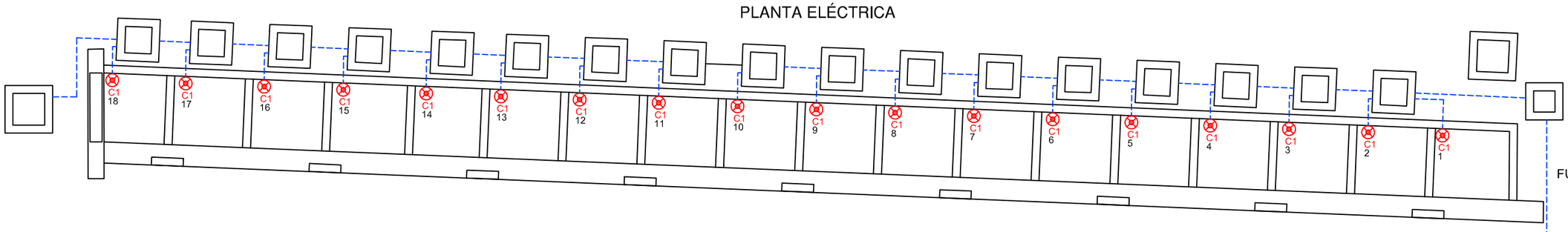
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

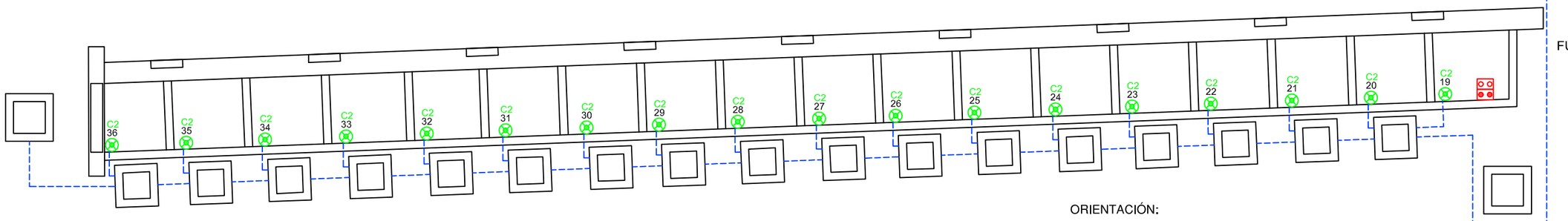
código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	08/2022	F165.5

PLANTA ELÉCTRICA

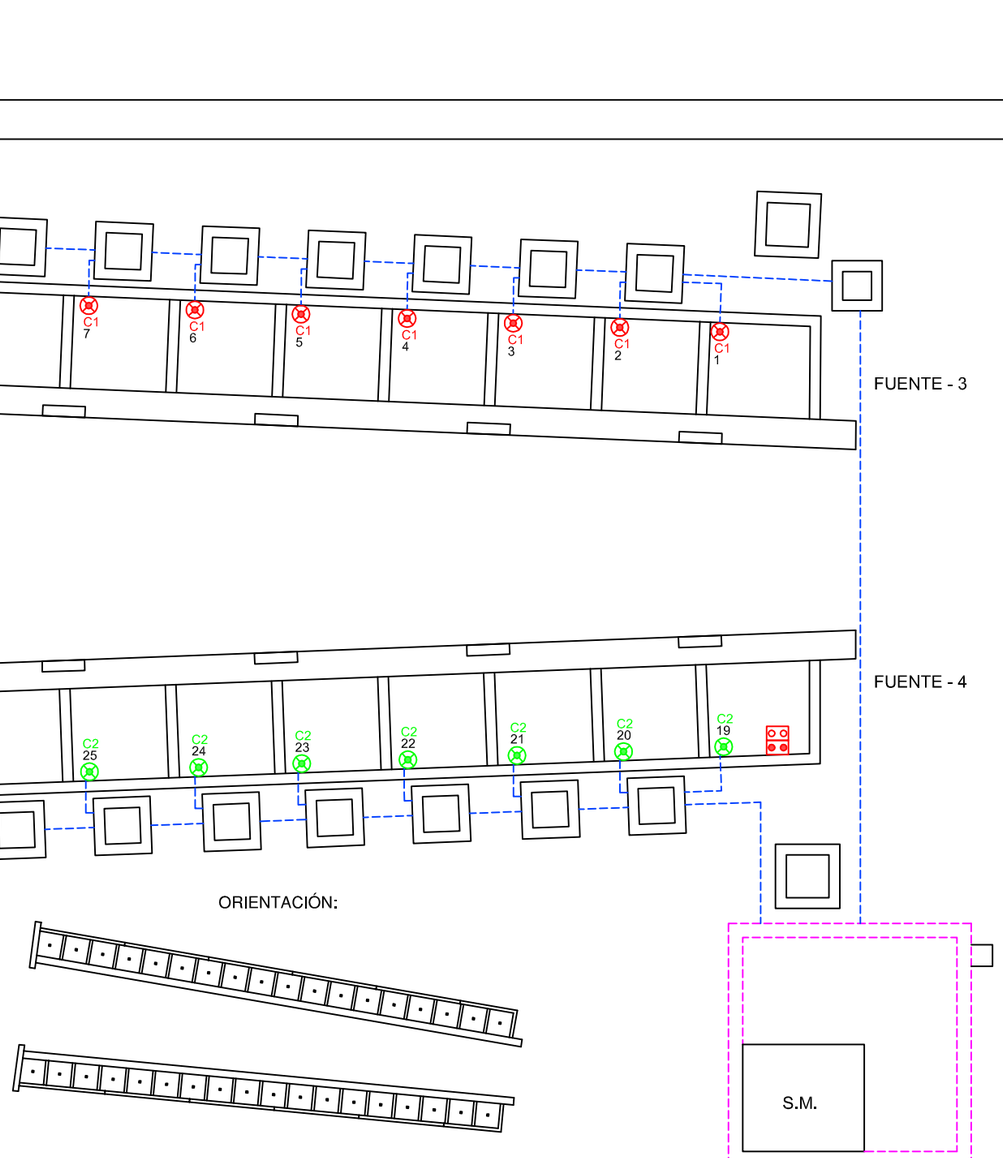


FUENTE - 3



FUENTE - 4

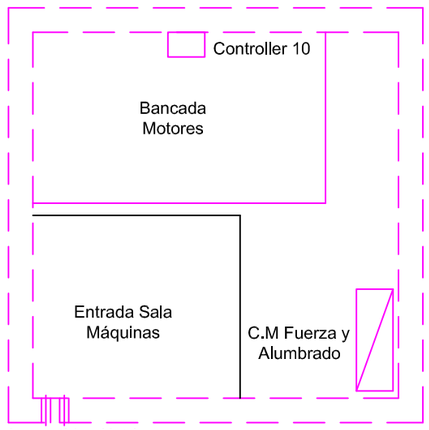
ORIENTACIÓN:



LEYENDA	
⊗	LED 6x3W 18W - 24Vcc
▭	SONDA NIVEL
▭	SONDA MOTOR
—	AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
—	AISLAMIENTO 750 V
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 3x2,5 mm2.



DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:50

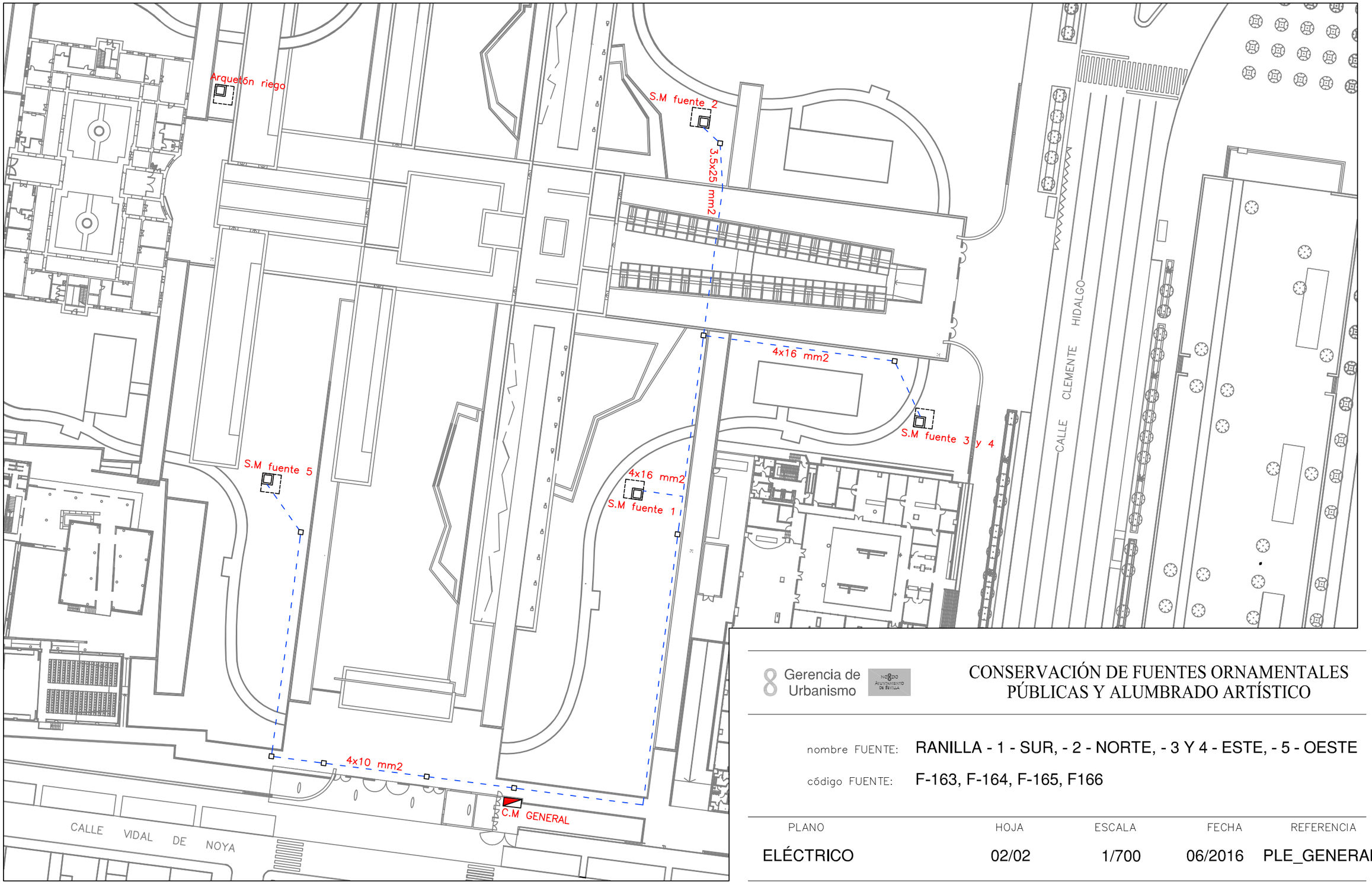
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/200	05/2016	F165.6



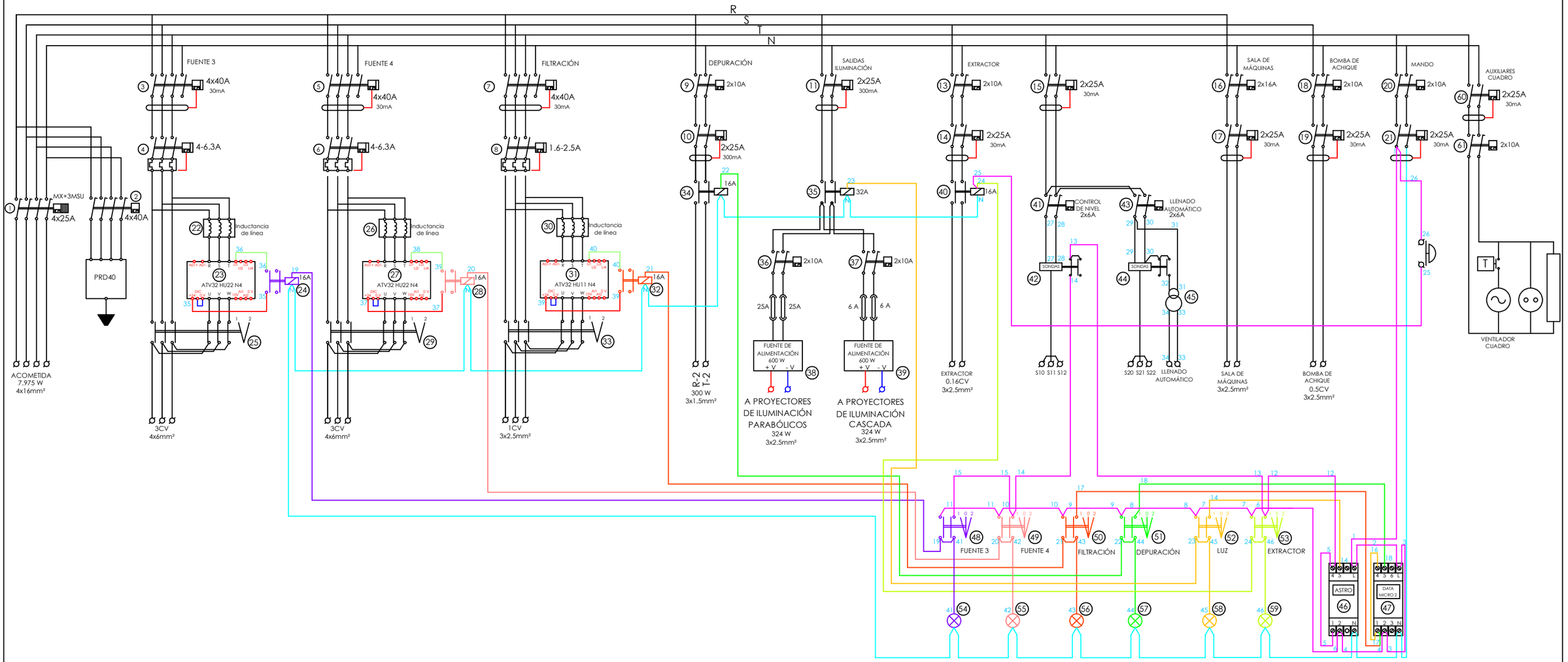
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR, - 2 - NORTE, - 3 Y 4 - ESTE, - 5 - OESTE

código FUENTE: F-163, F-164, F-165, F166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1/700	06/2016	PLE_GENERAL



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 3 - 4 - ESTE

código FUENTE: F-165

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	10/2022	F165.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F165 RANILLA - 3 - 4 - ESTE	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led 6x3W	18W	24Vcc	36
Proyector	SALVIA ISS-0603-WH			36

Motores	Cascada 3	Cascada 4	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PEDROLLO/F-40/160 C	PEDROLLO/F-40/160 C	KRIPSOL/M3-MC7	PEDROLLO/RXm2	S&P/TCBB/2-250/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Compact Tubular
Potencia	2,2kW/3CV	2,2kW/3CV	0,75kW/1CV	0,37kW/0,5CV	0,12kW/0,16CV
Tensión	III-230/400V	III-230/400V	III-230/400V	I-230V	I-230V
Intensidad	9,9A/5,7A	9,9A/5,7A	4,1A/2,35A	2A	1,2A
Arranque	Variador	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	No	No	No	No	No
Compens cosϕ	Variador	Variador	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	100÷600l/m	100÷600l/m	91,67÷333,33l/m	20÷220 l/m	1000 m³/h
Altura	27÷14mca	27÷14mca	14÷5mca	9,5÷2mca	
Cantidad	1	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	CONTROLLER 10	01/05/2016	2	100L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Parabólicos	s/marca	Ø 63	2	Polietileno de alta densidad
Cascada	s/marca		2	

Control nivel	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12012019	49 m³
	Calibre	2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	Acero inoxidable	36			
Filtro de arena	Poliéster	1	150 Kg	23/06/2025	23/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Contador de agua común para todas las fuentes de Ranilla

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			18/01/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 3 - 4 - ESTE — COORD.X: 237941.65 — COORD. Y: 4141791.79

CENTRO DE MANDO Nº: F165 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F165/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 5.68kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	420	419	420	242	242	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	418	419	419	240	240	239

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	10	9.2	10	0.2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	11

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 CASCADA 3	4.5	4.5	4.8		4x40 A 30mA	4x6	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C2 CASCADA 4	5	4.5	5		4x40 A 30mA	4x6	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C3 FILTRACION	1.7	1.7	1.7		4x40 A 30mA	3x2.5	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C4 DEPURACION	0.2			0.2	2x10	3x2.5	∞			∞	1			1	DIRECTO
C5 EXTRACTOR		0,4		0,4	2x10	3x2.5		123		123		0,98			DIRECTO
C6 SALA ILUMINACION	0,2			0,2	2x16	3x2.5	223			223	1			1	DIRECTO
C7 BOMBA DE ACHIQUE	1.7			1.7	2x10	3x2.5	∞			∞		0,98		0,98	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 100x60x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 / 1 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4-6.3 / 1.6-2.5 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 3 / 5 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV32HUSSN4 — POTENCIA: 2.2 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			18/01/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 3 - 4 - ESTE — COORD.X: 237941.65 — COORD. Y: 4141791.79

CENTRO DE MANDO Nº: F165 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F165/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 648 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:00	420	419	420	242	242	240
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:00	418	418	419	240	240	239

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:00	1,2			1,2

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:00	0,98			0,998

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	14

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 ALUMBRADO 3	0,6			0,5	2x10 A	3x2.5	5			5					DIRECTO
C2 ALUMBRADO 4	0,6			0,6	2x10 A	3x2.5	4,2			4,3					DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0.5 / 1kV — SECCIÓN: 4x16 mm2

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 100x60x30 cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TERMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x25 A

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVA CITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A 30mA — TÉRMICO: 2x10 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1K09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: — TENSION:

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm2 — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIESTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

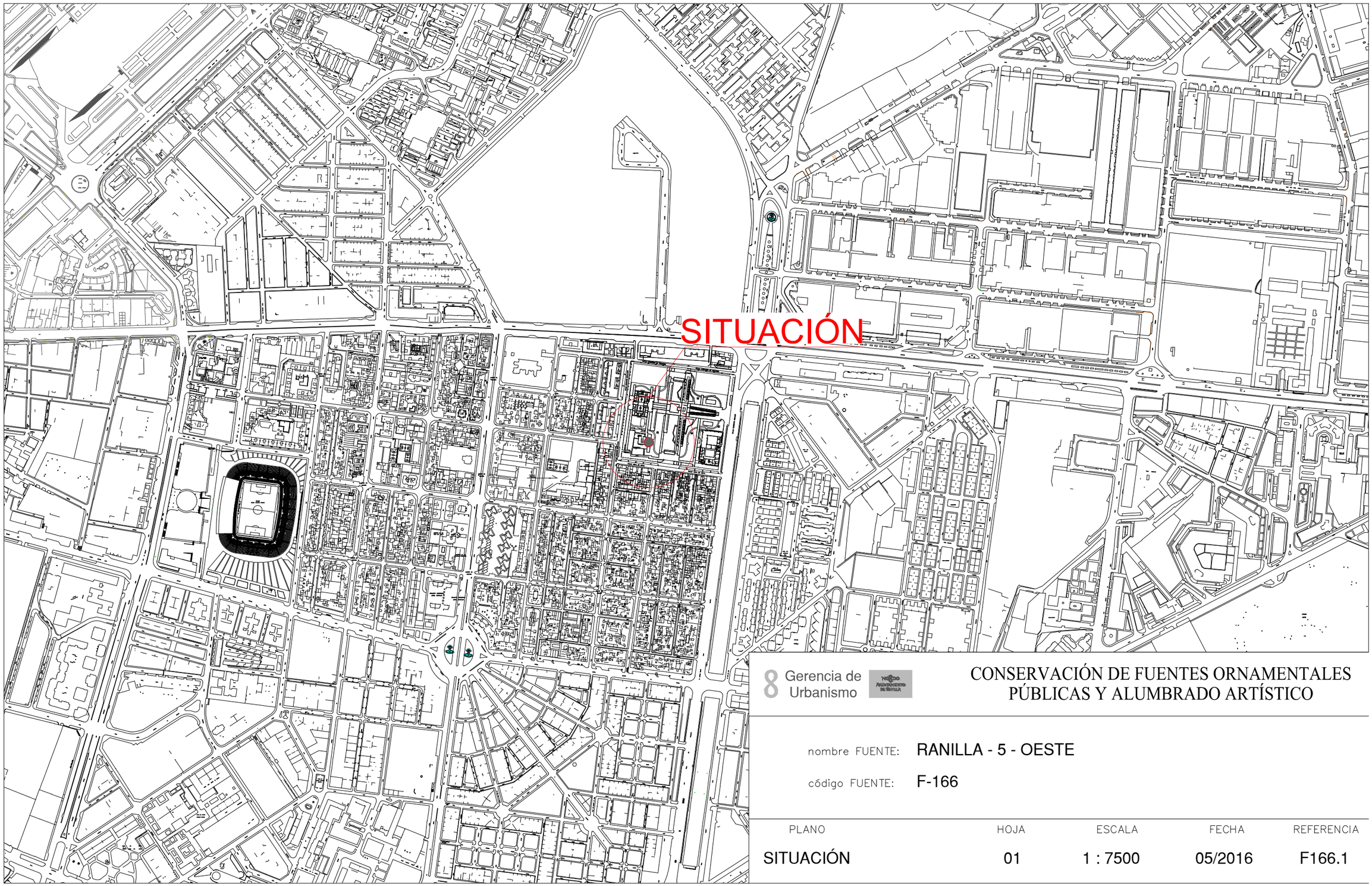
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES



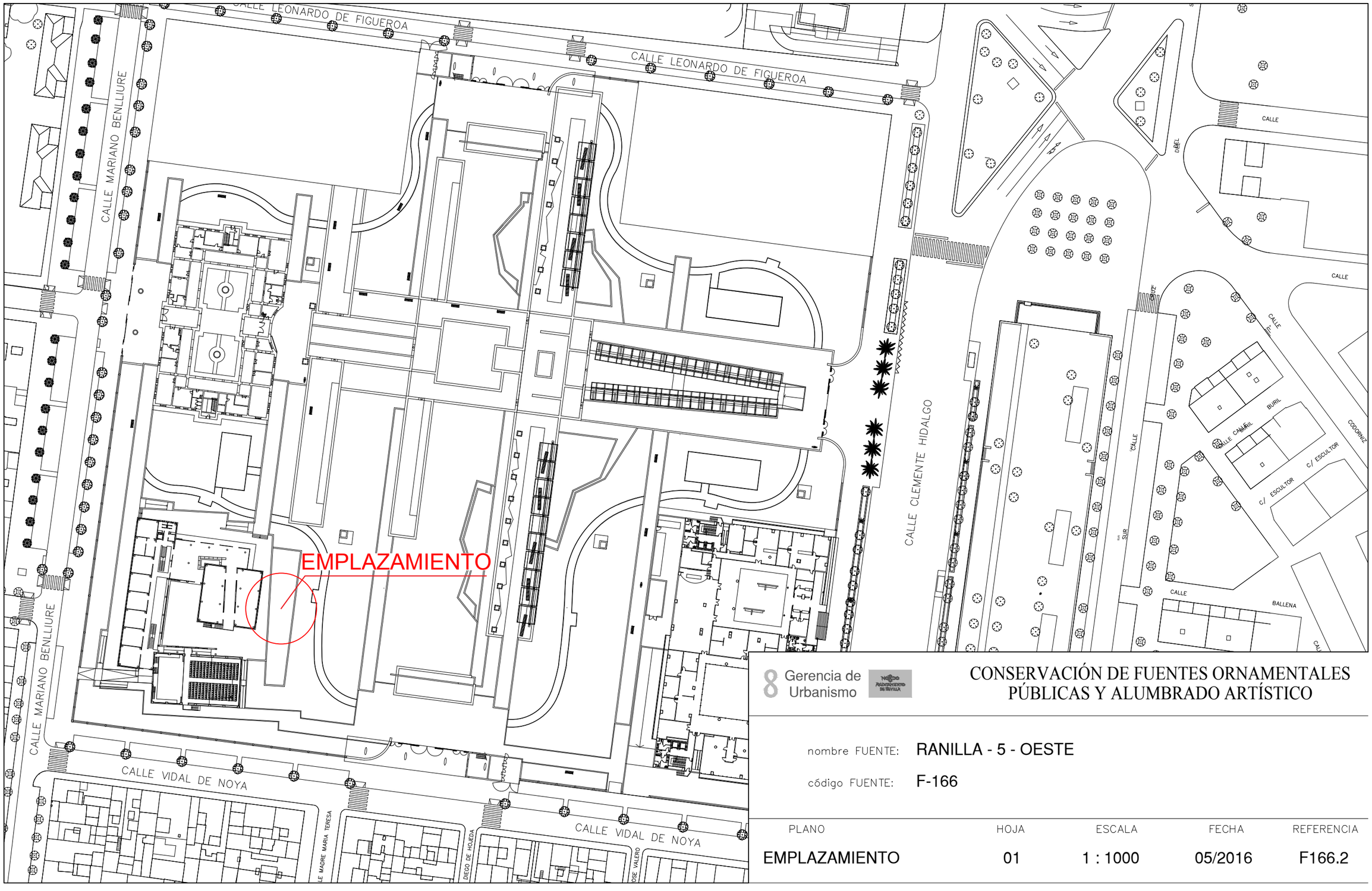
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	05/2016	F166.1



8 Gerencia de Urbanismo

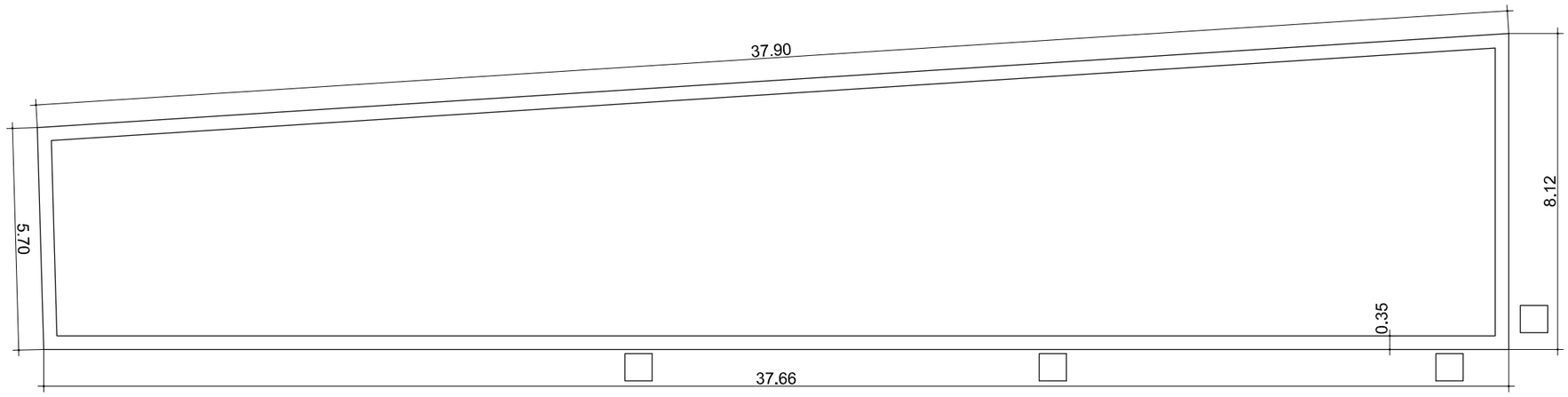
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

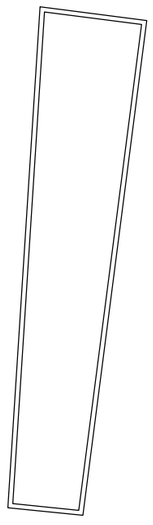
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	05/2016	F166.2

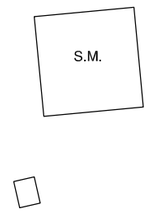
PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

ORIENTACIÓN:





Gerencia de Urbanismo

Ayuntamiento de Sevilla

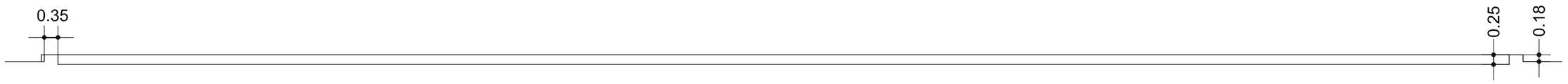
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	1:140	05/2016	F166.3

ALZADO



Gerencia de Urbanismo

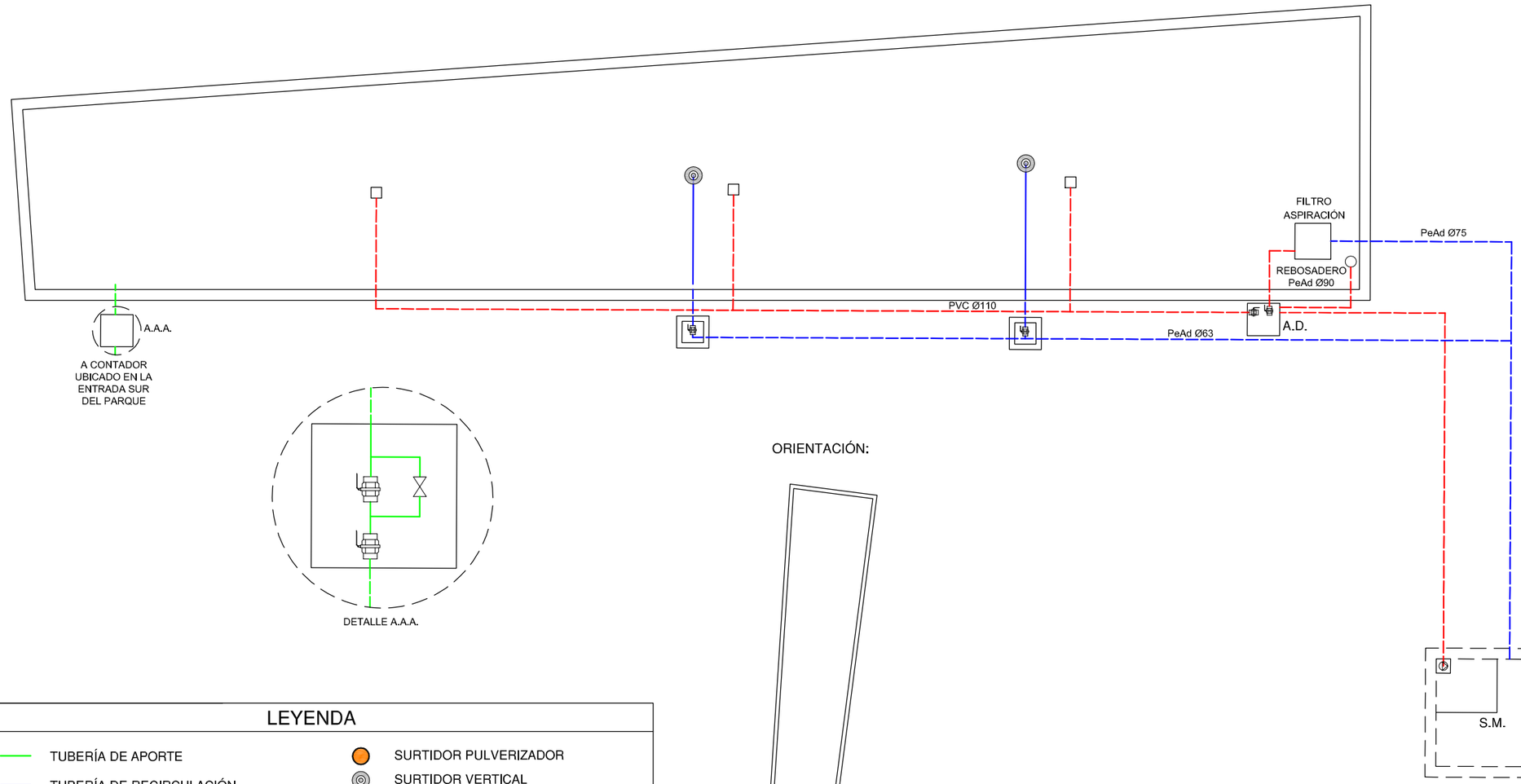
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	1:110	05/2016	F166.4

PLANTA HIDRÁULICA



DETALLE A.A.A.

ORIENTACIÓN:

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH

F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

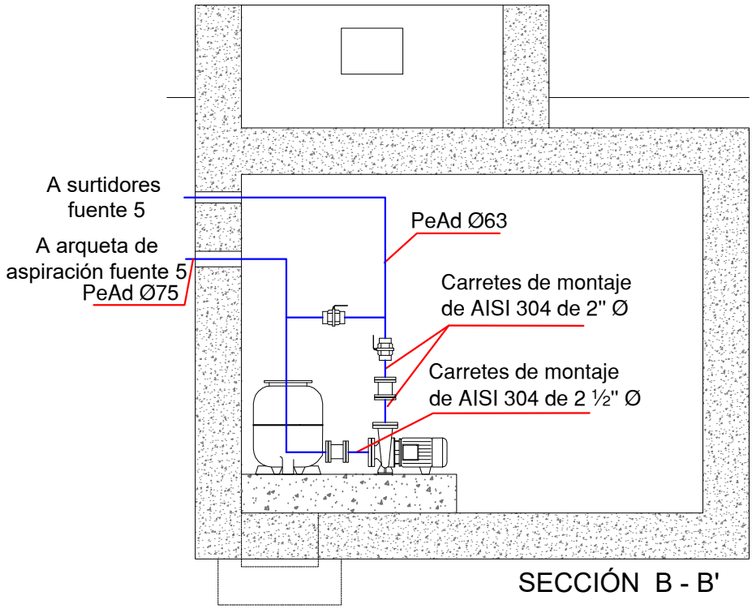
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

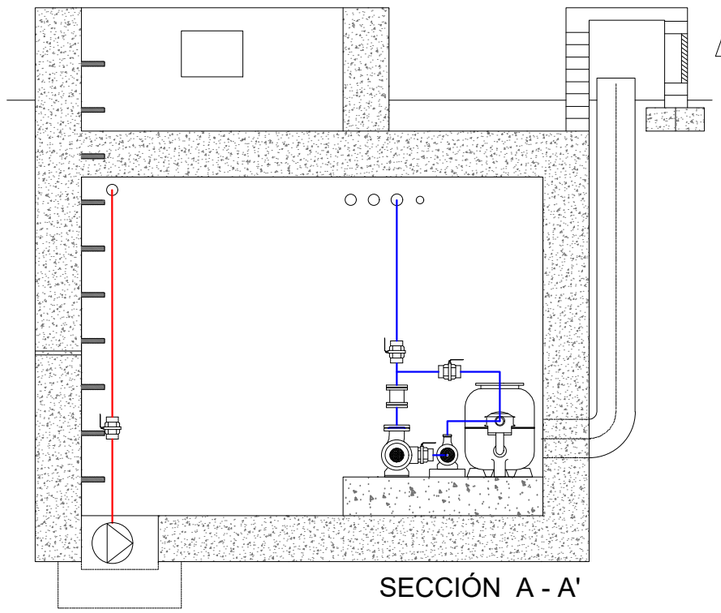
nombre FUENTE: **RANILLA - 5 - OESTE**

código FUENTE: **F-166**

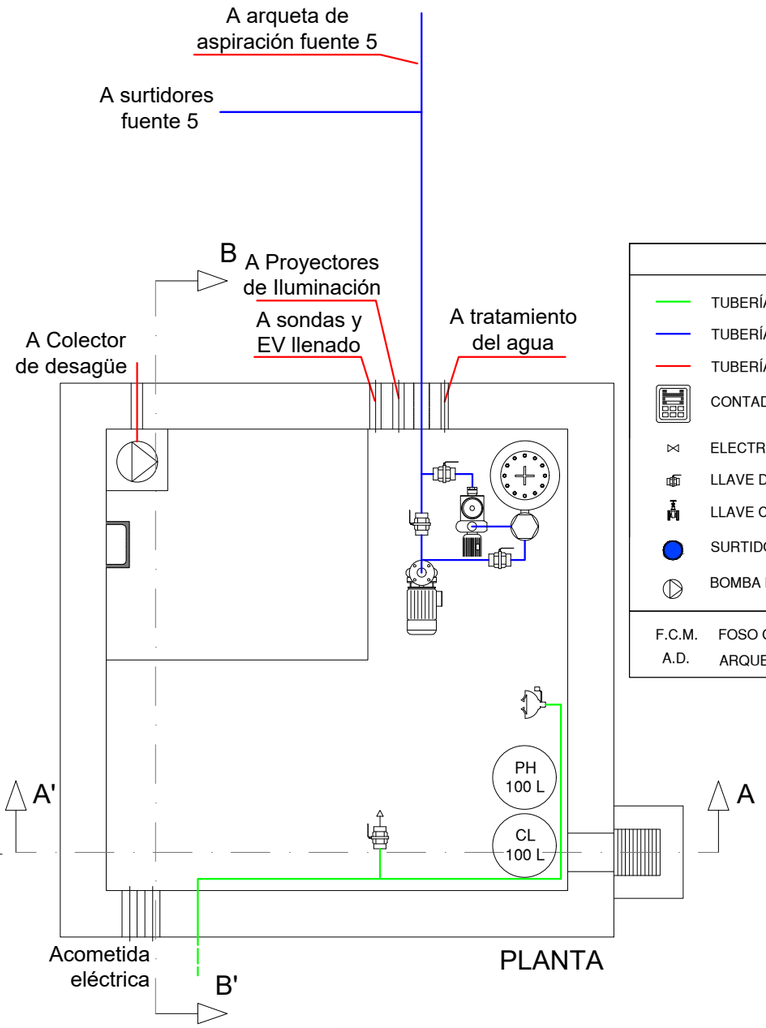
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/02	1:140	05/2016	F166.5



SECCIÓN B - B'



SECCIÓN A - A'



PLANTA

LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- LAVAOJOS

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo

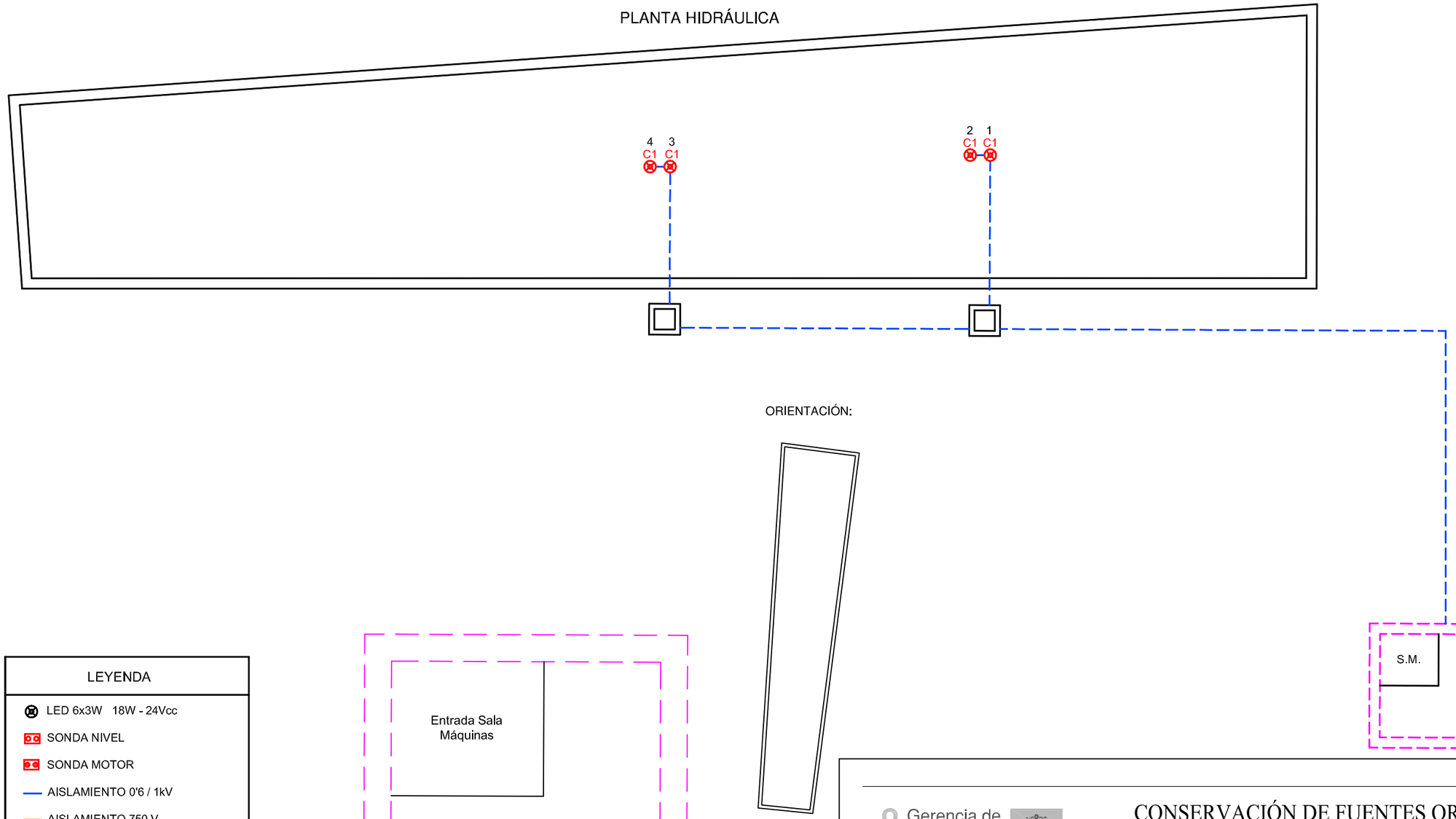
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	02/02	1:40	06/2022	F166.5

PLANTA HIDRÁULICA



ORIENTACIÓN:

LEYENDA	
LED 6x3W 18W - 24Vcc	
SONDA NIVEL	
SONDA MOTOR	
AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
AISLAMIENTO 750 V	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

DETALLE SALA MÁQUINAS
ESCALA 1:50

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0,6 / 1Kv y sección 3x2,5 mm2.

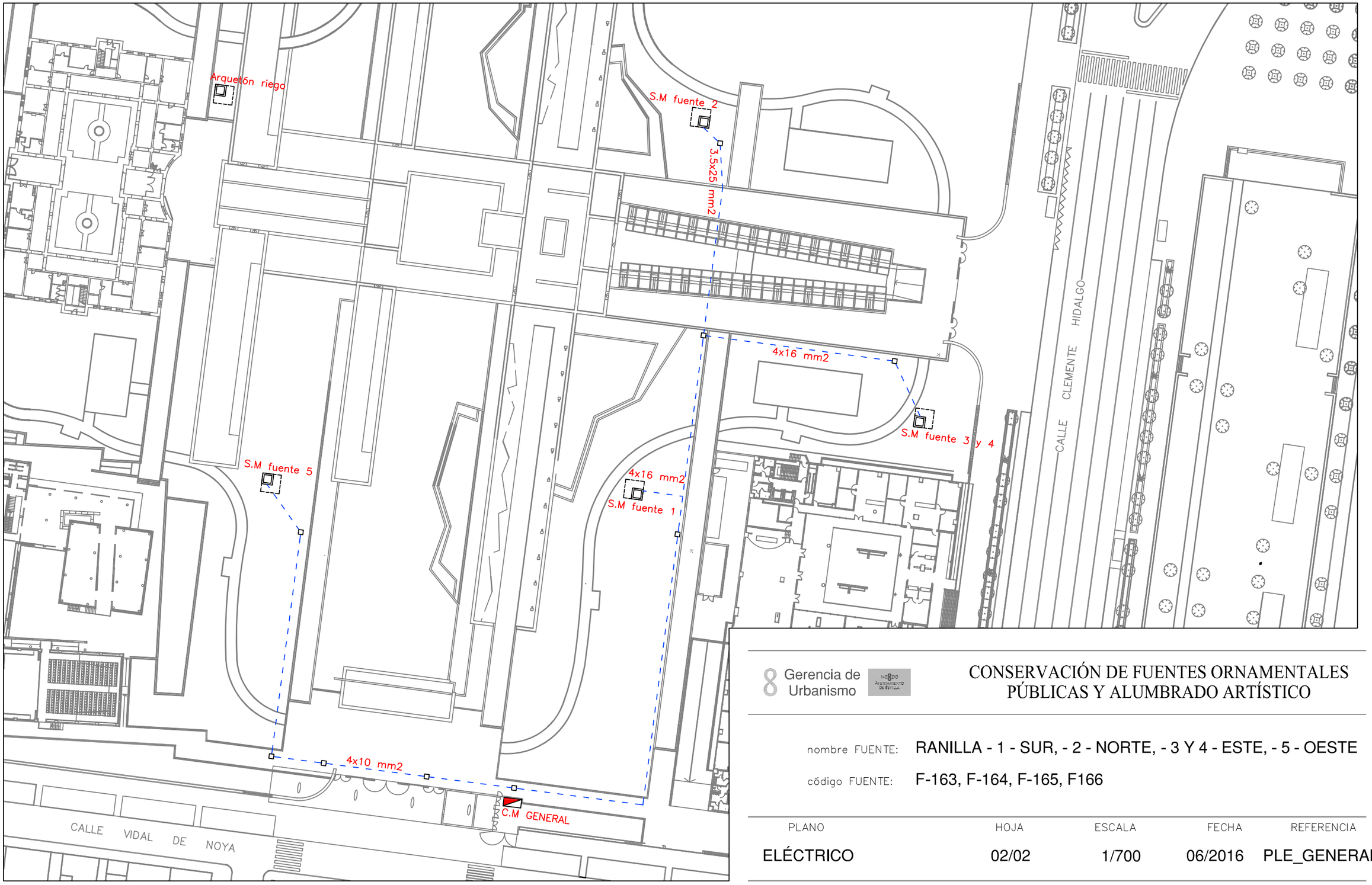
Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/130	05/2016	F166.6



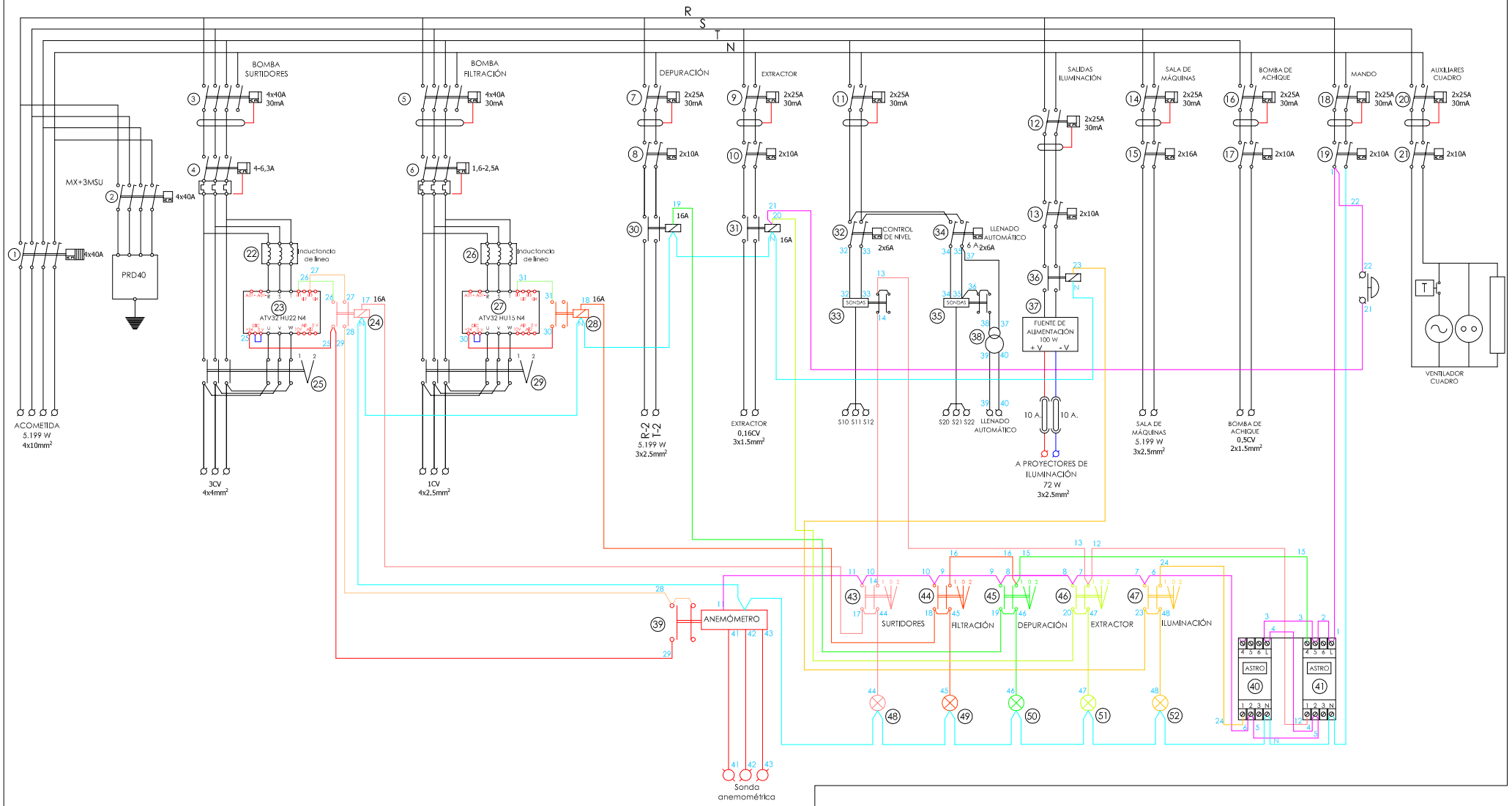
8 Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 1 - SUR, - 2 - NORTE, - 3 Y 4 - ESTE, - 5 - OESTE

código FUENTE: F-163, F-164, F-165, F166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	02/02	1/700	06/2016	PLE_GENERAL



Gerencia de Urbanismo

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: RANILLA - 5 - OESTE

código FUENTE: F-166

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	S/D	05/2016	F166.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F166 RANILLA - 5 - OESTE	Fecha:	30/06/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	Led 6x3W	18W	24Vcc	4
Proyector	SALVIA ISS-0603-WH			4

Motores	Verticales	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	PEDROLLO/F-40/160 C	KRIPSOL/71-2	PEDROLLO/RXm2	S&P/TCBB/2-250/H
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Compact Tubular
Potencia	2,2kW/3CV	0,75kW/1CV	0,37kW/0,5CV	0,12kW/0,16CV
Tensión	III-230/400V	III-230/400V	I-230V	I-230V
Intensidad	9,9/5,7A	3,6/2,2A	2A	1,2A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	SI	No	No	No
Compens cosϕ	Variador	Variador	Condensador individual	Condensador individual
Caudal	100÷600l/m	91,67÷333,33 l/m	20÷220 l/m	1000 m³/h
Altura	27÷14mca	14÷5mca	9,5+2mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	CONTROLLER 10	01/05/2016	2	100L	16/05/2025	16/11/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN F2311569	Ø19mm - 1½"M	2	Latón

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☑

Contador de agua	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	12012019	36 m³
	Calibre	2"	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	Acero inoxidable	4			
Filtro de arena	Poliéster	1	150 Kg	23/06/2025	23/06/2026

Lavaojos	☑	Marca/Modelo:	DENIOS/G 5014

Observaciones:	Contador de agua común para todas las fuentes de Ranilla

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			15/01/2021	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 5 - OESTE — COORD.X: 237816.79 — COORD. Y: 4141777.59

CENTRO DE MANDO Nº: F166 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F166/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220V

POTENCIA INSTALADA: 3.44kW — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	410	411	412	438	436	437
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	409	410	410	437	436	423

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	5.5	5	5	0.6

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:00	0.99	0.99	0.99	0.99

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1 SURTIDORES	4.6	4.7	4.6		4x40A / 30mA	4x4	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C2 FILTRACIÓN	2	2	2		4x40A / 30mA	4x2,5	∞	∞	∞		0.99	0.99	0.99	0.99	VARIADOR
C3 DEPURACIÓN	0.2			0.2	2x10A	3x2,5	∞			∞	1			1	DIRECTO
C6 BOMBA DE ACHIQUE	0.8			0.8	2x10A	2x1,5	∞			∞	1			1	DIRECTO
C7 EXTRATOR	1.7			1.7	2x10A	3x1,5	∞			∞	1			1	DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 4x10mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 60x100x30cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40A / 10 kA

TOMA DE CORRIENTE: SI — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** SI

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVACITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMIN: 10 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x10A 10kA

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: GAVE

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1K09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE: 4-6,3 / 1,6-2,5 A

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 2 / 7 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 40 / 25A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: IMSU

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATU32HUSSN4 — POTENCIA: 2,2kW

ANEMÓMETRO: MARCA: RHOMBERG — TIPO: SC-320

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIÉSTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			15/01/2021	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: RANILLA - 5 - OESTE — COORD.X: 237816.79 — COORD. Y: 4141777.59

CENTRO DE MANDO Nº: F166 — **SUMINISTRO Nº:**

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F166/74 — **TENSIÓN DE SUMINISTRO CONTRATO:** 400-220 V

POTENCIA INSTALADA: 72 W — **POTENCIA CONTRATADA:**

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 15051232981 — **LECTURA:** 102292 / 213741 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 6021 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	15:00	410	410	412	438	437	437
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	15:00	410	410	411	438	436	436

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	0,01			0.01

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:00	1			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	1.23

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
C1	0,01			0,01	2x10A / 10K	3x2,5	2.35			2.35					DIRECTO

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: MODULO AISLANTE — FUSIBLES: 125 A — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: 0,5/1kV — SECCIÓN: 4x10mm²

ARMARIO: TIPO: POLIÉSTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 100x60x30cm

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:** 100 / 5 A

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: TÉRMICA — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40A / 10kA

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: ORBIS ASTRO NOVACITY — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: 10A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25A 30mA — TÉRMICO: 2x10A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1K09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 16A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: — POTENCIA: 5A — TENSION: 230-25V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBIL.: 30mA — INT. NOMINAL: 25A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 35 mm² — RESISTENCIA: 2.81 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS POLIÉSTER

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

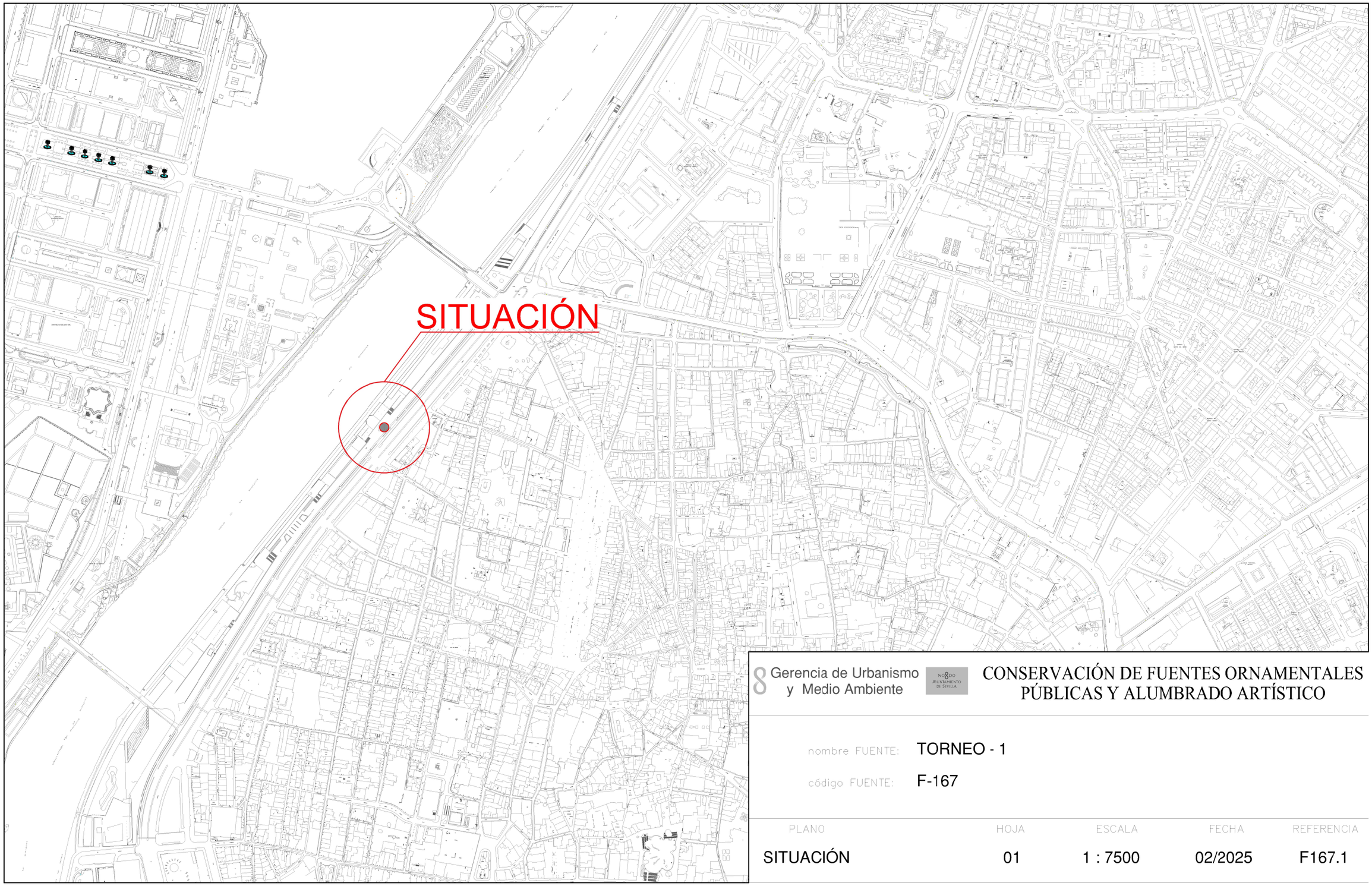
ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 26/01/2021 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 26/01/2026 — GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

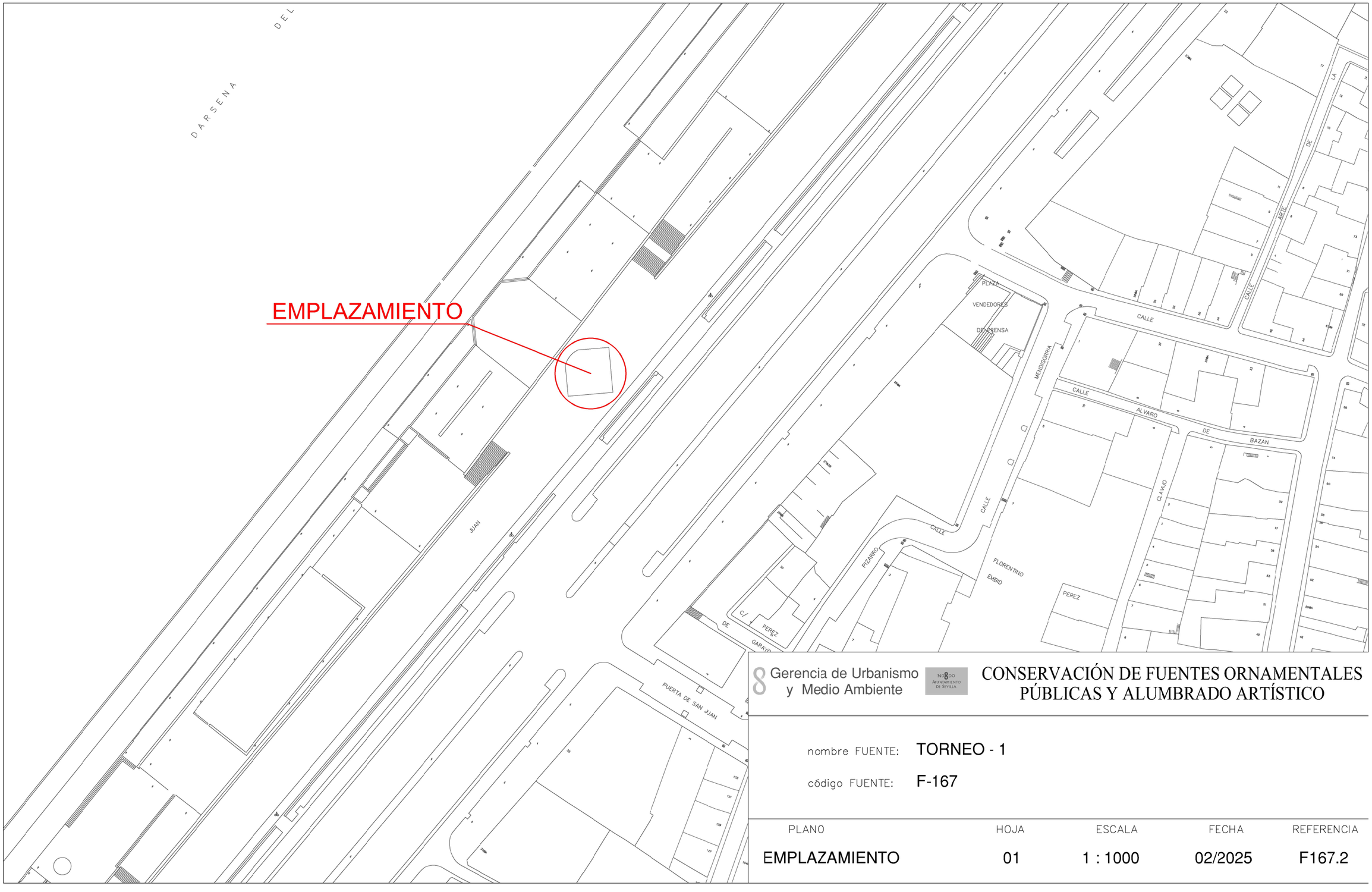
NO8DO Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	02/2025	F167.1



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

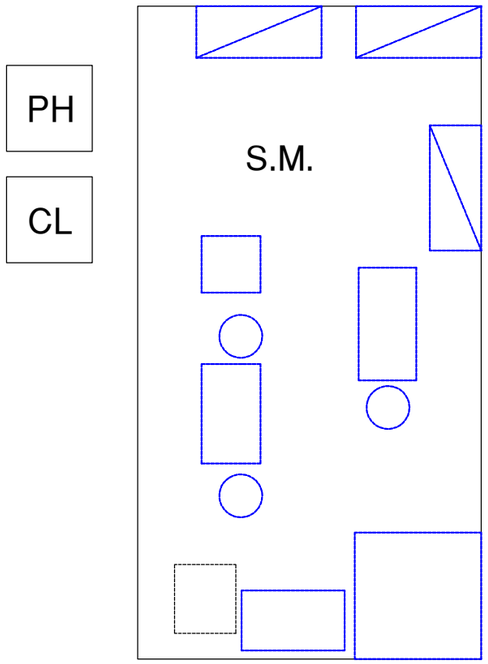
NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

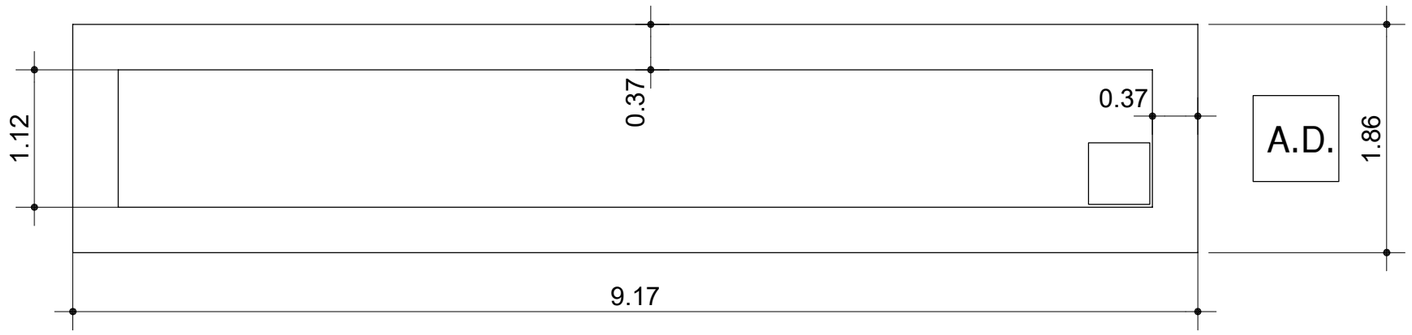
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

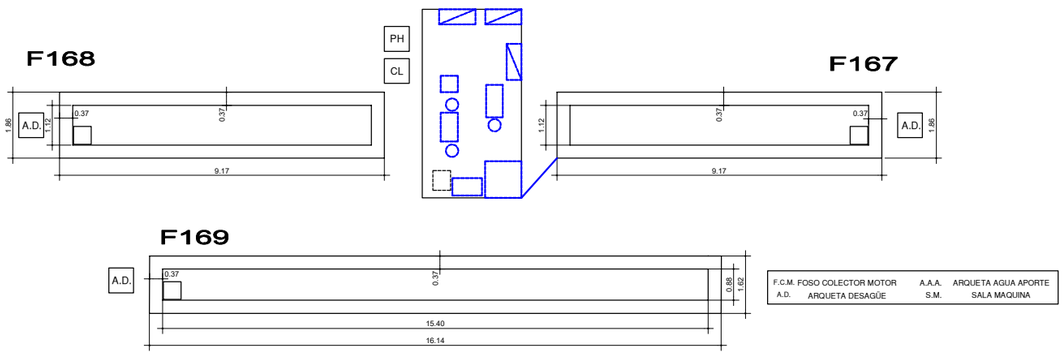
código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	02/2025	F167.2





PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

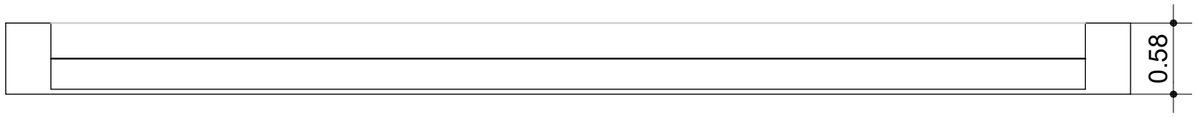
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

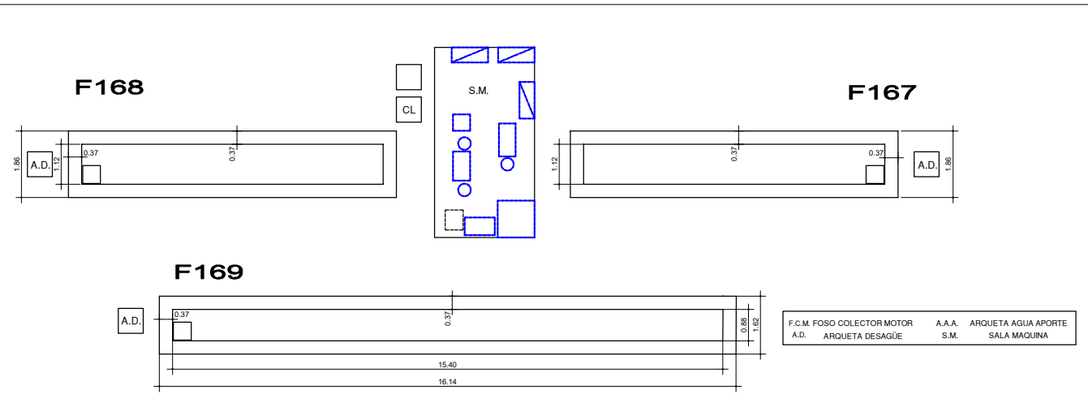
nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/01	1:50	02/2025	F167.3



PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

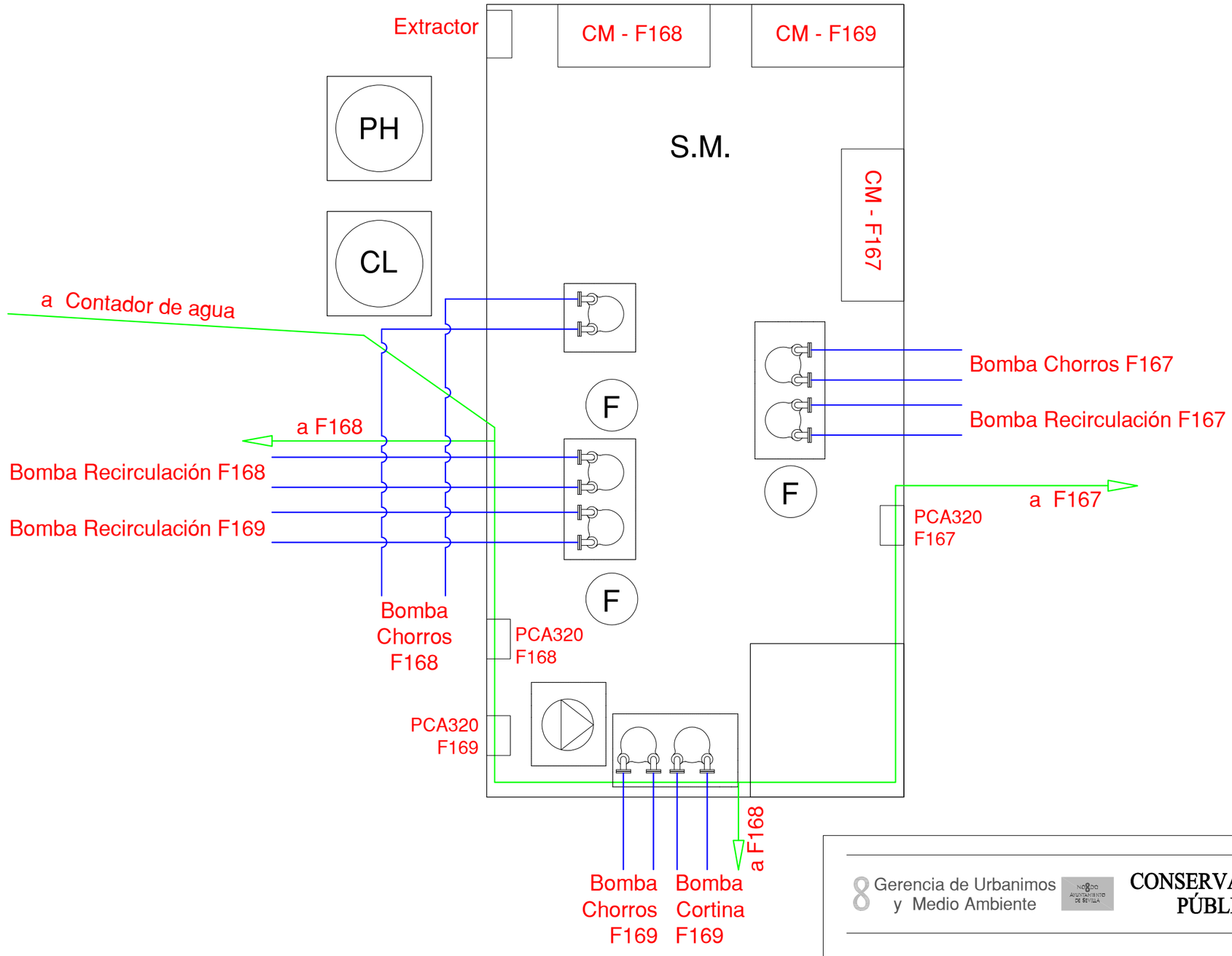
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/03	1:50	02/2025	F167.4



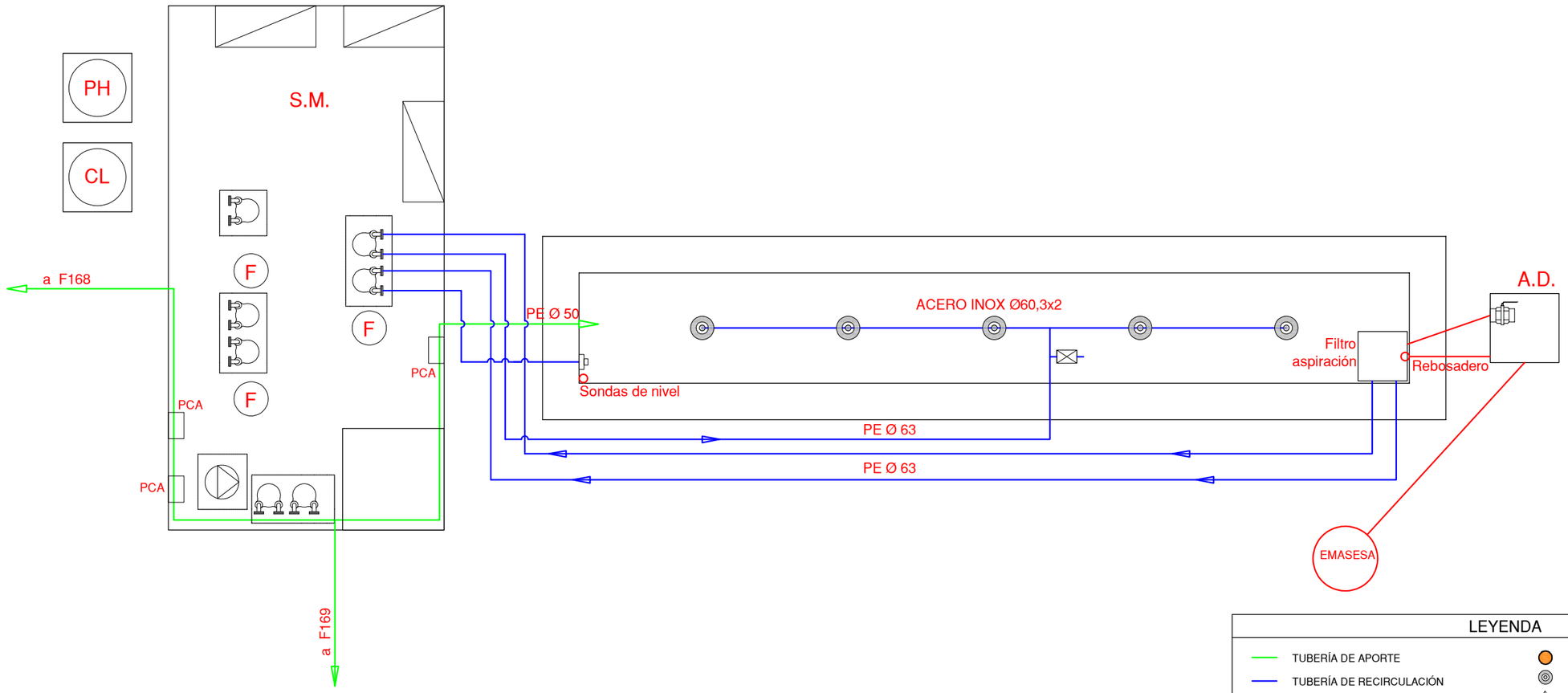
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

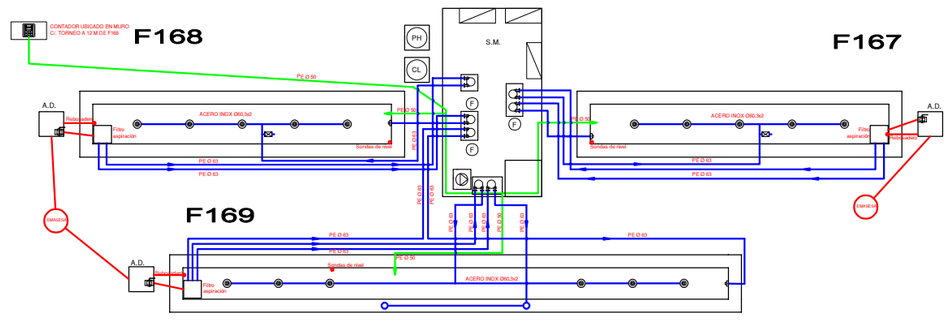
nombre FUENTE: TORNEO - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-167; F-168; F169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
DETALLES S.M.	02/02	1/30	02/2025	F167.5



PLANTA GENERAL



LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

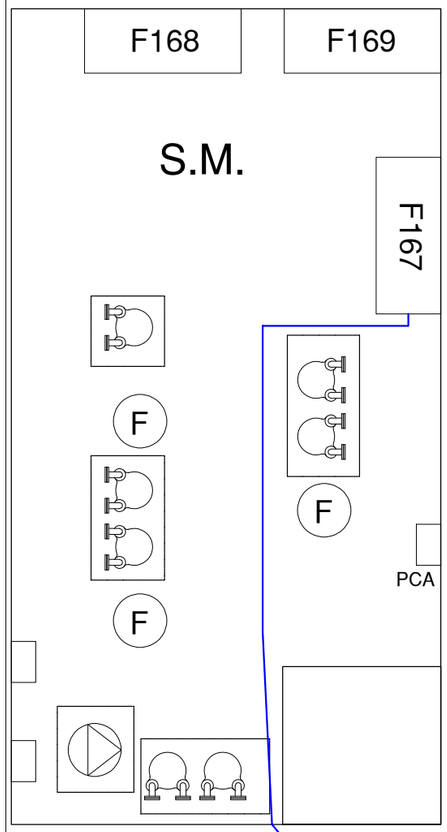
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

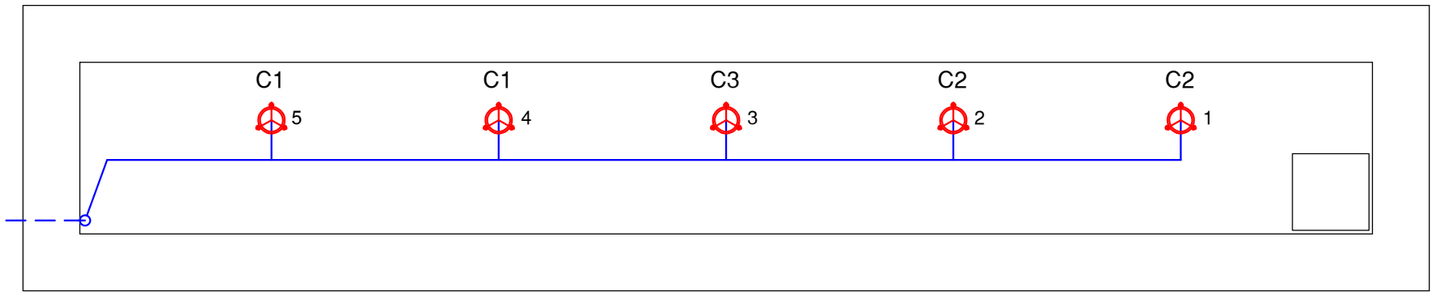
nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/01	1:50	02/2025	F167.5

PLANTA ELÉCTRICA





A.D.

LEYENDA
PROYECTOR AR111 LED 11 W 12Vcc
CONDUCTOR AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR A.D. ARQUETA DESAGÜE A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2'5 mm²

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

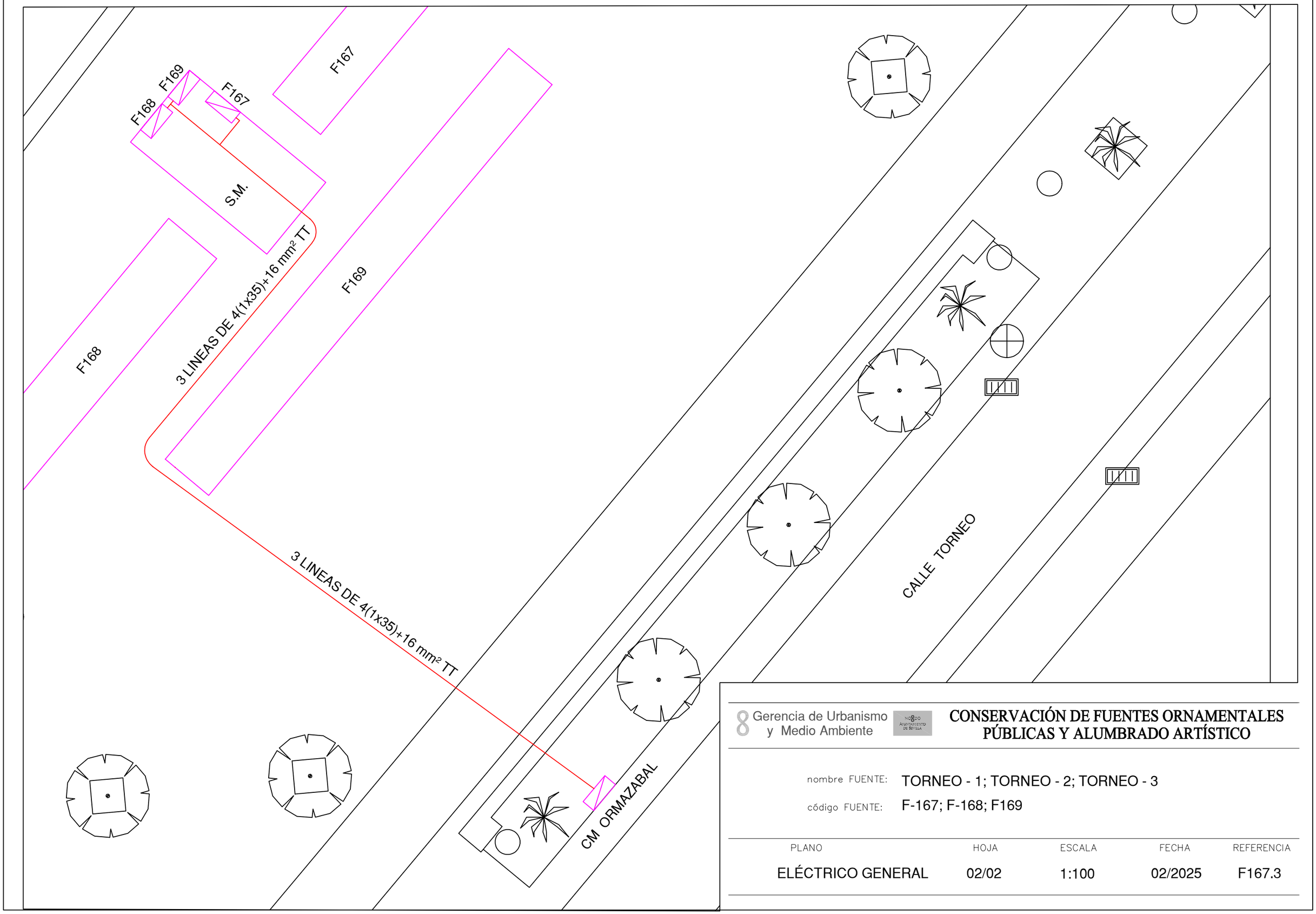
NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO-1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/400	02/2025	F167.6



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

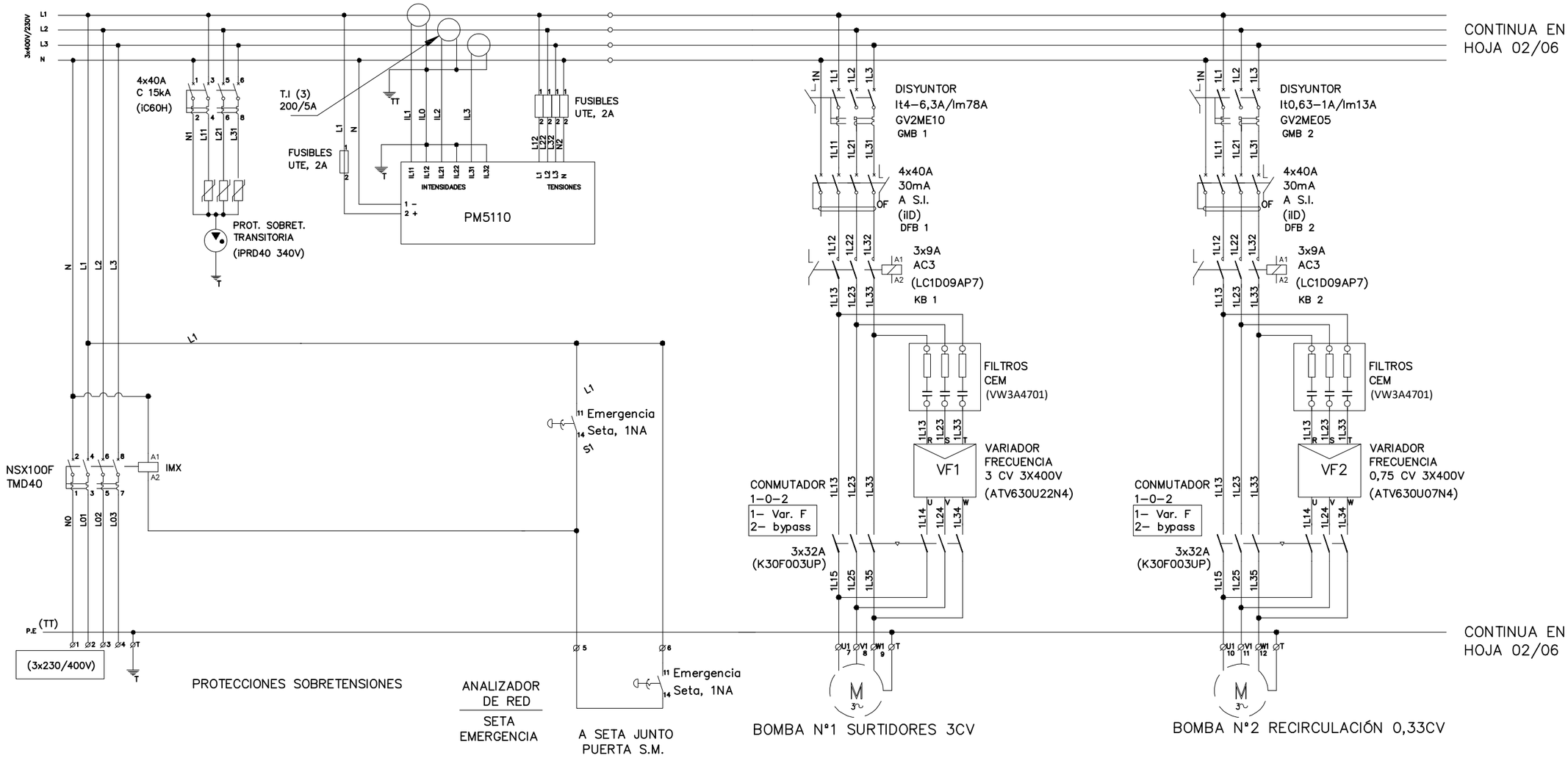
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1; TORNEO - 2; TORNEO - 3

código FUENTE: F-167; F-168; F169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO GENERAL	02/02	1:100	02/2025	F167.3

CUADRO MANDO, PROTECCIÓN Y CONTROL DE FUENTE 1 (ENVOLVENTES PRFV IP55/I54)



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NODO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

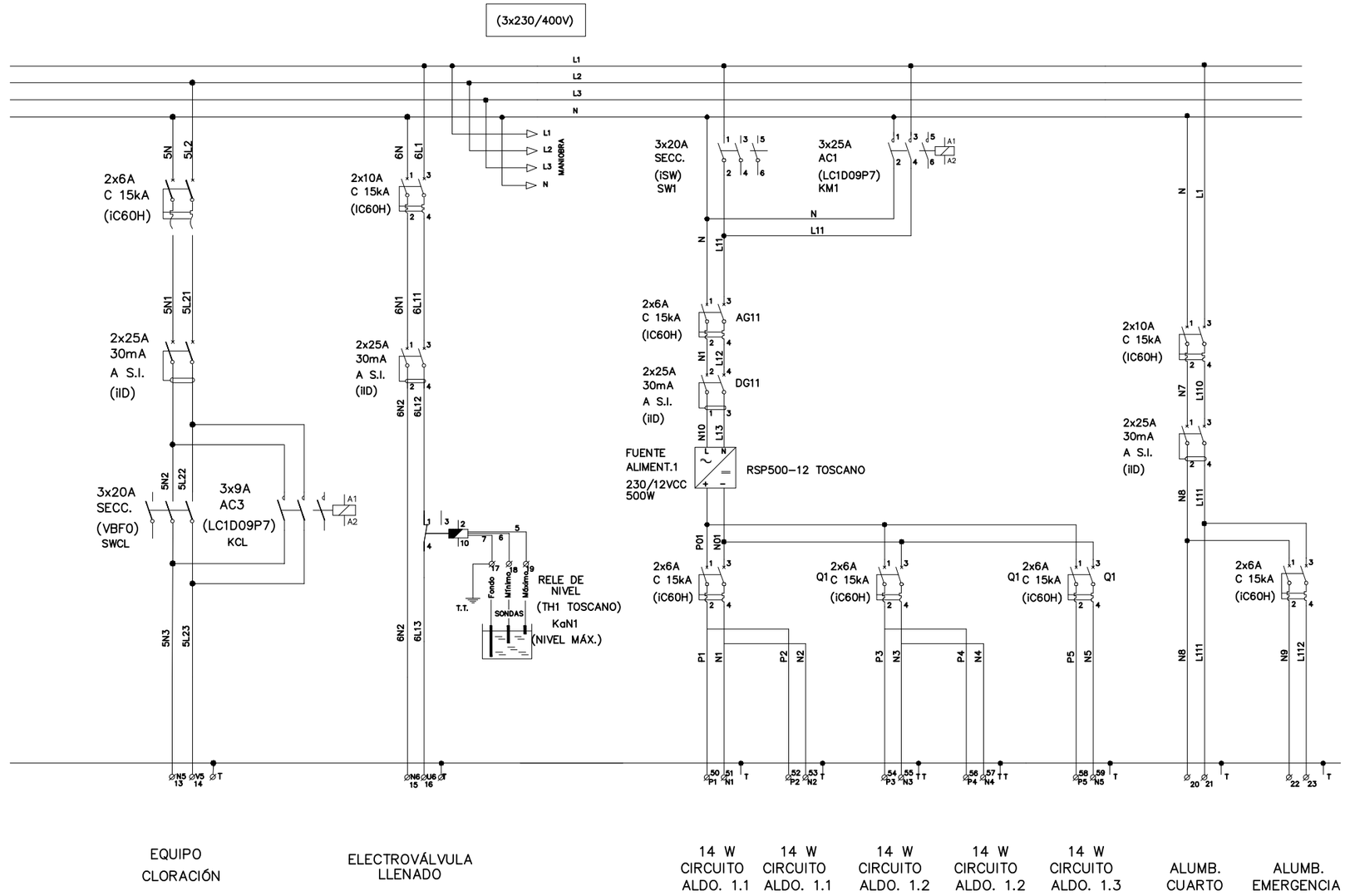
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/06	- - - - -	02/2025	F167.7

VIENE DE
HOJA 01/06



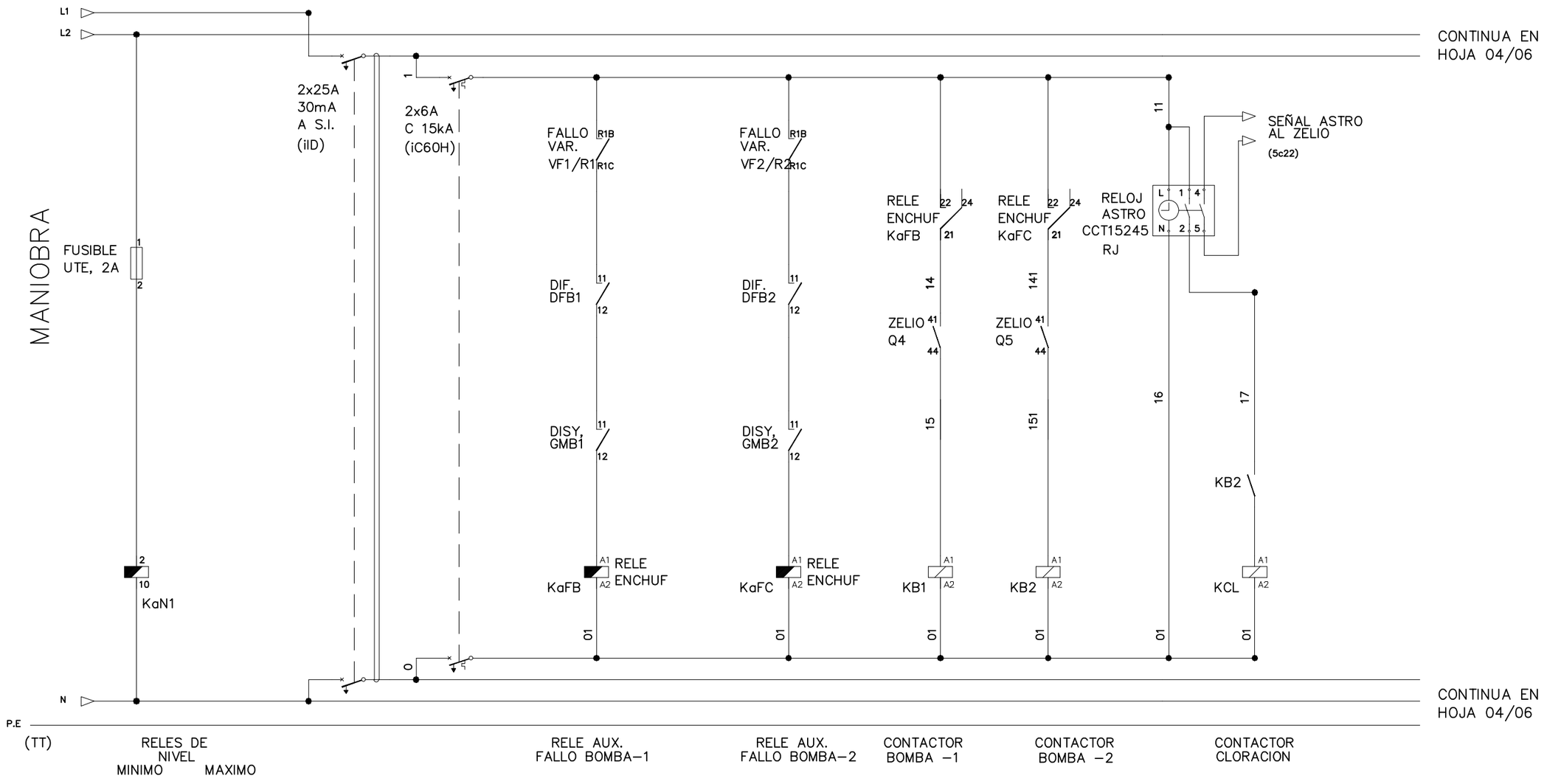
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	02/06	- - - - -	02/2025	F167.7



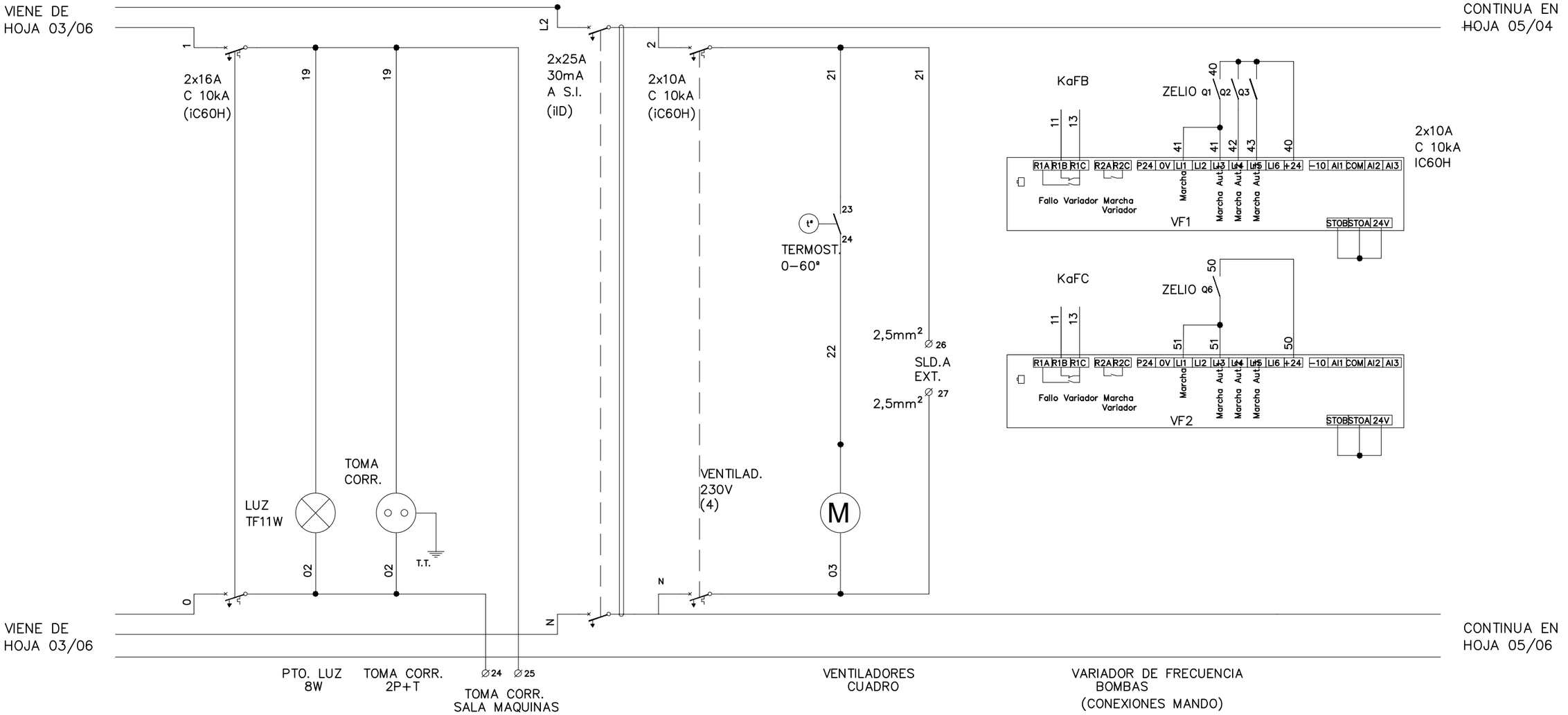
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	03/06	- - - - -	02/2025	F167.7



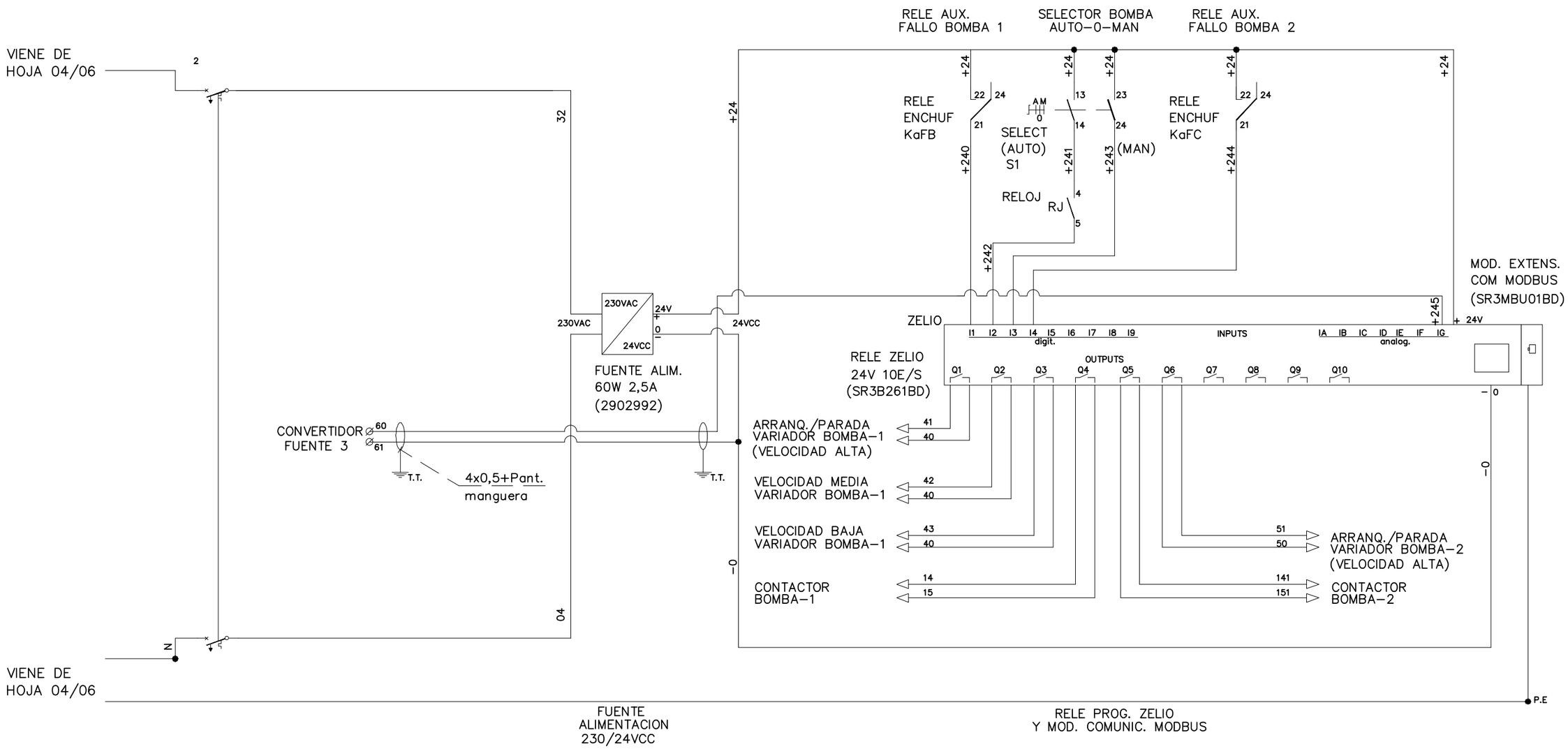
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	04/06	- - - - -	02/2025	F167.7



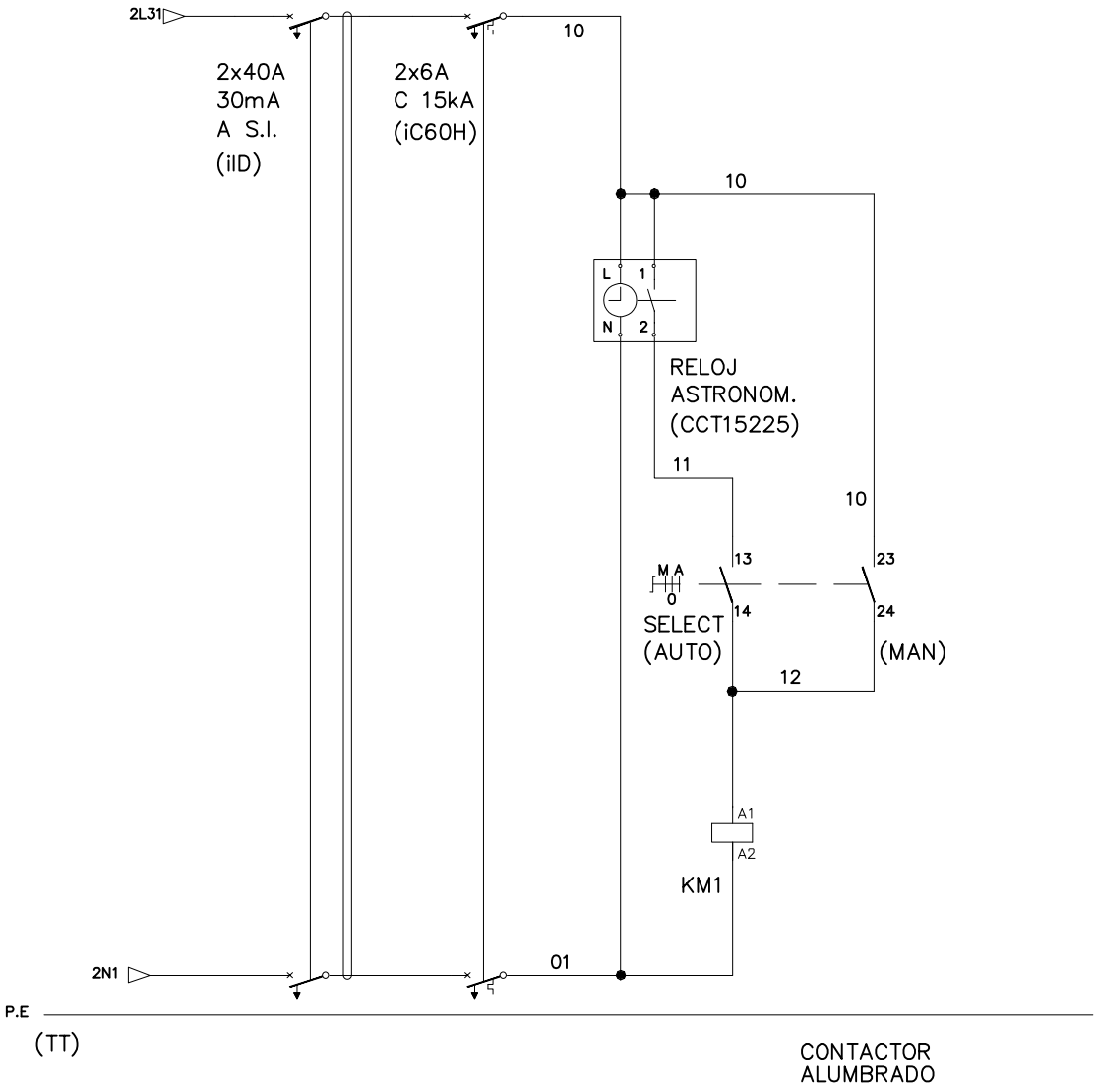
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	05/06	- - - - -	02/2025	F167.7



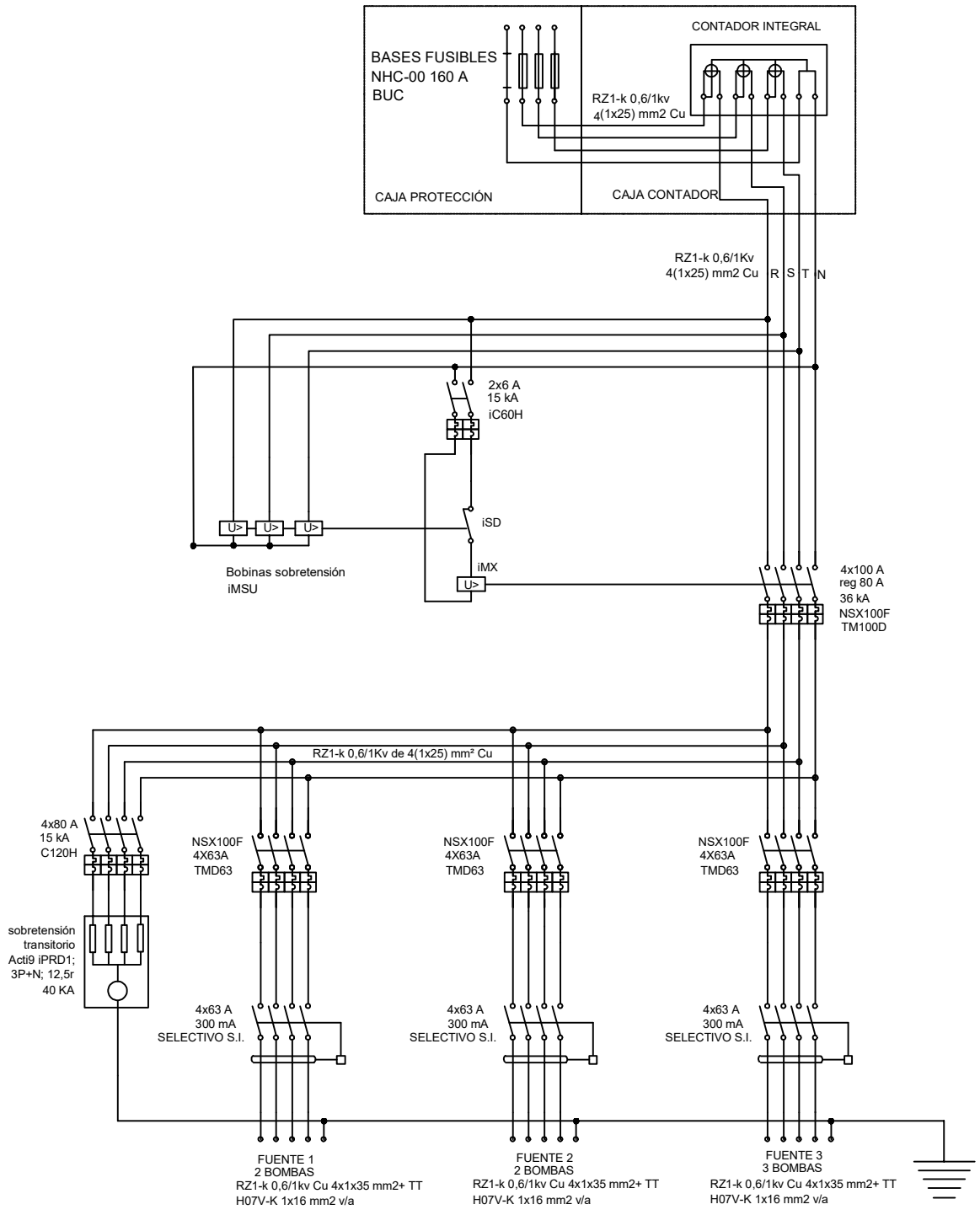
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1

código FUENTE: F-167

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	06/06	- - - - -	02/2025	F167.7



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: FUENTES TORNEO (GENERAL MEDIDA Y PROTECCIÓN)

código FUENTE: F-167; F-168; F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01/01	- - - - -	02/2025	F167.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F167 TORNEO - 1	Fecha:	03/03/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED AR111	11 W	12 Vcc	5
Proyector	SR LAKE F5200007			

Motores	Verticales	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 300T	SACI/OPTIMER 33T		
Tipo	Horizontal	Horizontal		
Potencia	2,54 kW	0,54 kW		
Tensión	230/400 V	230/400 V		
Intensidad	8,6/5 A	1,9/1 A		
Arranque	Variador	Variador		
Veloc x anemo	Si			
Compens cosφ	Variador	Variador		
Caudal	29 m3/h	8 m3/h		
Altura	24+5 mca	13+3 mca		
Cantidad	1	1		

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	28/04/2023	2 en arquetas	100 L	21/02/2025	21/08/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN F2401007	Ø 32 mm/G-1" M	5	acero inoxidable

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			Volumen agua vaso
	Marca	CONTAZARA	
	Número	4278185	3 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inoxidable	1			
Filtro de arena	Poliéster	1	50 Kg	26/02/2025	26/02/2026

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:	Contador de agua común para las tres fuentes de Torneo (1-2-3)
	Bomba achique en sala de maquinas común para las tres fuentes (Torneo 1-2-3)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/02/2025	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE TORNEO (FUIENTE TORNEO-1) — COORD.X: 234570,22 — COORD. Y: 4143592,83

CENTRO DE MANDO Nº: F167 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031105536973001TR0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F167/58 — **TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:** 16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	12:35	408	408	404	232	235	233
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	12:40	408	408	404	232	235	233

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	12:45	2,8	3,57	2,65	0,049

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	12:45	0,77	0,83	0,72	0,78

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	8,8

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA -1 (SURTIDORES)	2,83	2,55	2,76		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	12,8
BOMBA - 2 (RECIRCULACIÓN)	1,07	1,08	1,08		DISYUNTOR 0,63-1 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	8,1
EQUIPO CLORACIÓN	0,1			0,1	2x6 A/15 kA	3x2,5	∞			93,8					DIRECTO	
ELECTROVÁLVULA			0,1	0,1	2x10 A/15 kA	3x2,5			788	284					DIRECTO	
TOMA CORRIENTE SALA		0,1		0,1	2x16 A/15 kA	3x2,5		292		296					DIRECTO	
ALUMBRADO SALA		0,3		0,3	2x6 A/15 kA	3x2,5		187,7		184,6					DIRECTO	
EMERGENCIA SALA		0,17		0,17	2x10 A/15 kA	3x2,5		∞		∞					DIRECTO	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 1000x1750x420

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL/TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL.:** 2x16 A / 10 kA

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER IC ASTRO 2C — Nº SERIE: CCT15245 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLO: 4 / 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INT. NOMINAL: 40 A / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: TRANSITORIA / PERMANENTE

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: ATV630U22N4 ATV630U07N4 — POTENCIA: 2,2 KW / 0,75 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm² — RESISTENCIA: 2,5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			06/02/2025	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE TORNEO (FUIENTE TORNEO-1) COORD.X: 234570,22 COORD. Y: 4143592,83

CENTRO DE MANDO Nº: F167 **SUMINISTRO Nº:** ES0031105536973001TR0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F167/58 **TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: **POTENCIA CONTRATADA:** 16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:00	408	408	404	232	235	235
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:15	408	408	404	232	235	235

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:40	0,37			0,38

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:15	0,67			0,67

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO ALUMBRADO 1.1	1,29			1,27	2x6 / 15 kA	3x2'5	∞			∞					0,9
CIRCUITO ALUMBRADO 1.2	1,34			1,29	2x6 / 15 kA	3x2'5	2,57			2,57					0,9
CIRCUITO ALUMBRADO 1.3	1,26			1,24	2x6 / 15 kA	3x2'5	3,25			3,25					0,9

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: SELECTOR EN PUERTA

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: MEAN WELL RSP-500-12 POTENCIA: 1300 W TENSION: 100-240 V / 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 6A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm² RESISTENCIA: 2,5 Ω LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº INTENSIDAD NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/02/2025	1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.:	**CALLE TORNEO (TORNEO-1; TORNEO-2; TORNEO-3)**	COORD.X: 234582,71	COORD.Y: 4143572,43
CENTRO DE MANDO Nº:	**F167 - F168 - F169**	**SUMINISTRO Nº:**	ES0031105536973001TR0F
PLACA DE IDENTIFICACIÓN:	**F167/58 - F168/58 - F169/58**	**TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:**	3x230/400 V
POTENCIA INSTALADA:		**POTENCIA CONTRATADA:**	16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº 23012121353 **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:10	408	408	401	231	235	232
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:20	408	408	401	231	235	232

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	15:00	8,48	10,12	9,52	0,27

FACTOR DE POTENCIA:	HORA	R	S	T	GENERAL

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	23,4

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
FUENTE F167 (TORNEO-1)	2,8	3,57	2,65	0,49	4x63 A/300 mA	4x25	374	394	358	436	0,77	0,83	0,72	0,87	DIRECTO	8,8
FUENTE F168 (TORNEO-2)	3,1	3,3	3	0	4x63 A/300 mA	4x25	320	268	262	275	0,81	0,84	0,73	0,89	DIRECTO	10,1
FUENTE F169 (TORNEO-3)	4,13	4,9	4,43	0	4x63 A/300 mA	4x25	107,5	105,5	144,3	146,5	0,77	0,84	0,74	0,89	DIRECTO	19

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

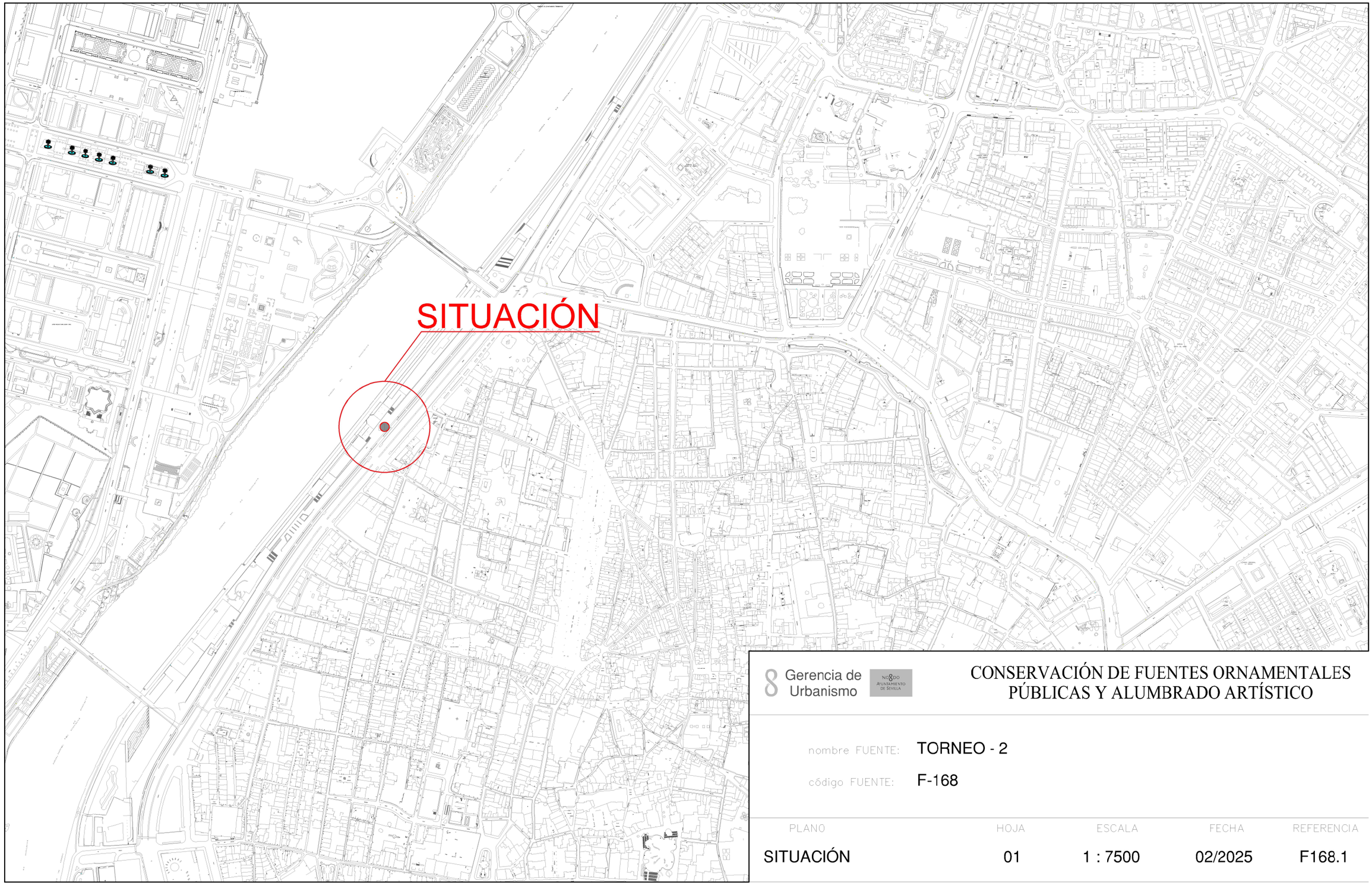
CAJA ACOMETIDA:	TIPO:	CGP7 / GENNC016	FUSIBLES:	100 A	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL:**	TIPO:	UNIPOLAR	SECCIÓN:	1(4x25) mm²
ARMARIO:	TIPO:	ORMAZABAL 13 ALP	SISTEMA DE FIJACIÓN:	SUELO		DIMENSIONES:	1300x1540x395		
EQ. MED. DIRECTA:			**EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**						
PROTECCIÓN GENERAL:	TIPO:	DIFERENCIAL/TERMICO	MARCA:	SCHNEIDER		CALIBRE:	100 A		
TOMA DE CORRIENTE:			**PUNTO DE LUZ:**			**INT. TOMA CORR. Y PL:**			
RELOJ:	MARCA Y MODELO:		Nº SERIE:			VERSIÓN:			
CONMUTADORES MANIOBRA:	INTENSIDAD NOMINAL:								
PROTECCION CIR. MANIOBRA:	DIFERENCIAL:		TÉRMICO:						
CONMUTADORES FUERZA:	TIPO:		Nº:			INT. NOMINAL:		MARCA:	
CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES:	TIPO:		Nº:		INT. NOMINAL:	MARCA:		PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:	
INT. DIFERENCIALES:	Nº	POLO:	SENSIBIL.:			INT. NOMINAL:		MARCA:	
SISTEMA DE TELEGESTIÓN:	TIPO:		MARCA ROUTER			Nº TARJETA:		PIN:	
ANALIZADOR DE RED:	MARCA:		MODELO:			**VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**			
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES:	MARCA:	SCHNEIDER	TIPO:	C120H C80A					
VARIADORES DE FRECUENCIA:	MARCA:		TIPO:			POTENCIA:			
ANEMÓMETRO:	MARCA:		TIPO:						
TOMA DE TIERRA:	SECCIÓN:	1x35 mm²	RESISTENCIA:	2,8 Ω		LATIGUILLOS PUERTAS:	SÍ		
BATERIA CONDENSADORES:	Nº		INTENSIDAD NOMINAL:		MARCA:	PROTECCION:		POTENCIA:	

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA:	CABLEADOS:	BORNAS Y CONEXIONES:	CONTACTORES:		
LIMPIEZA GENERAL:	EXTERIOR ARMARIO:	INTERIOR:	ELEMENTOS EXTRAÑOS:	CABLEADO:	
CONTACTORES:	OTROS COMPONENTES	PRODUCTO LIMPIADOR:	AIRE COMPRIMIDO:	HIDRÓFUGO:	
ENGRASE:	CANDADOS:	BISAGRAS:	CONTACTORES:	OTROS:	
REPASO CHAPA Y PINTURA:	ABOLLADURAS:	ÓXIDO:	AJUSTES DE PUERTAS:	PINTURA:	
ESTANQUEIDAD:	ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA:		OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:		

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES



Gerencia de Urbanismo

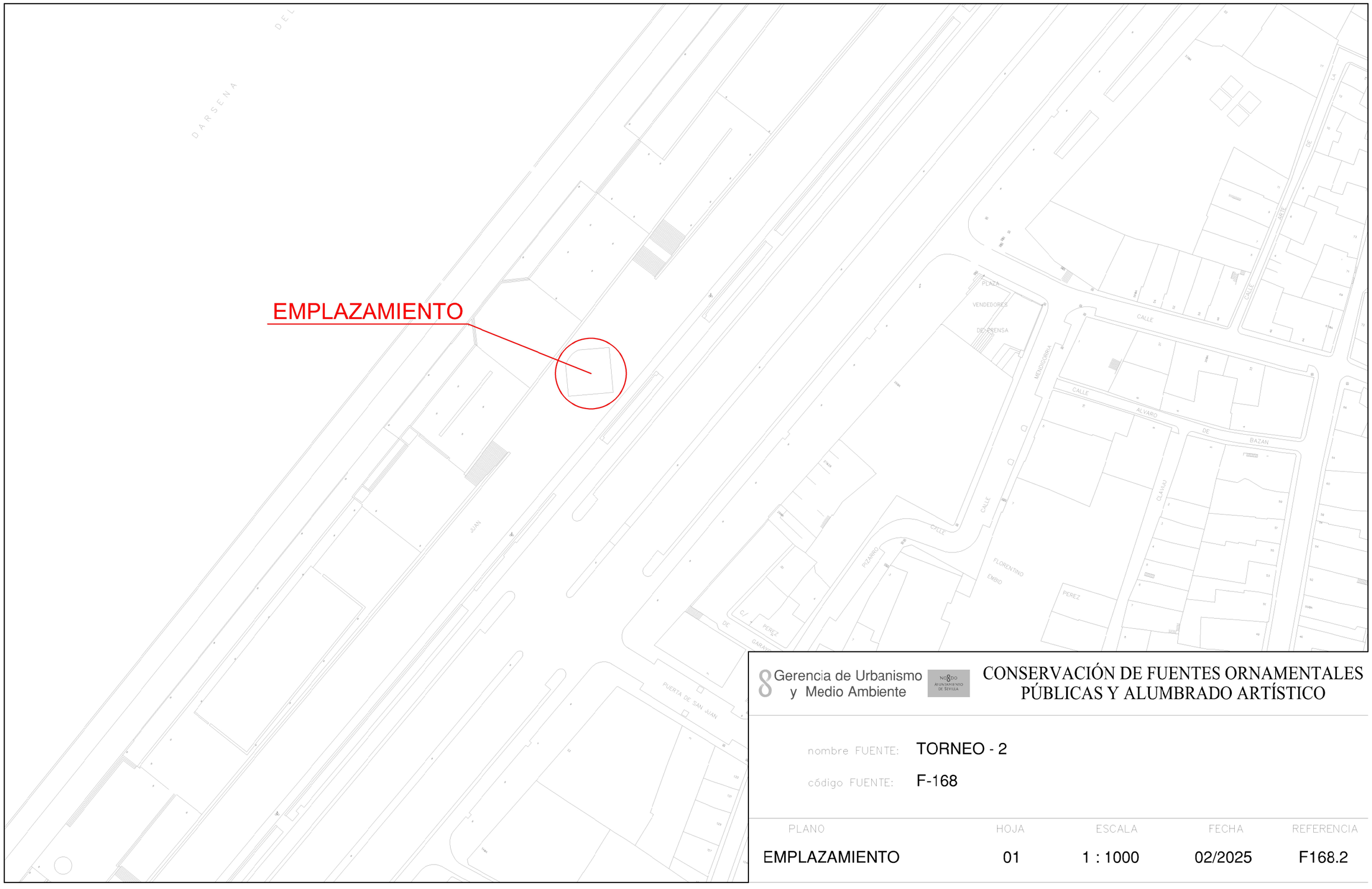
Nº 8 DO Ayuntamiento de Sevilla

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 2

código FUENTE: F-168

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	02/2025	F168.1



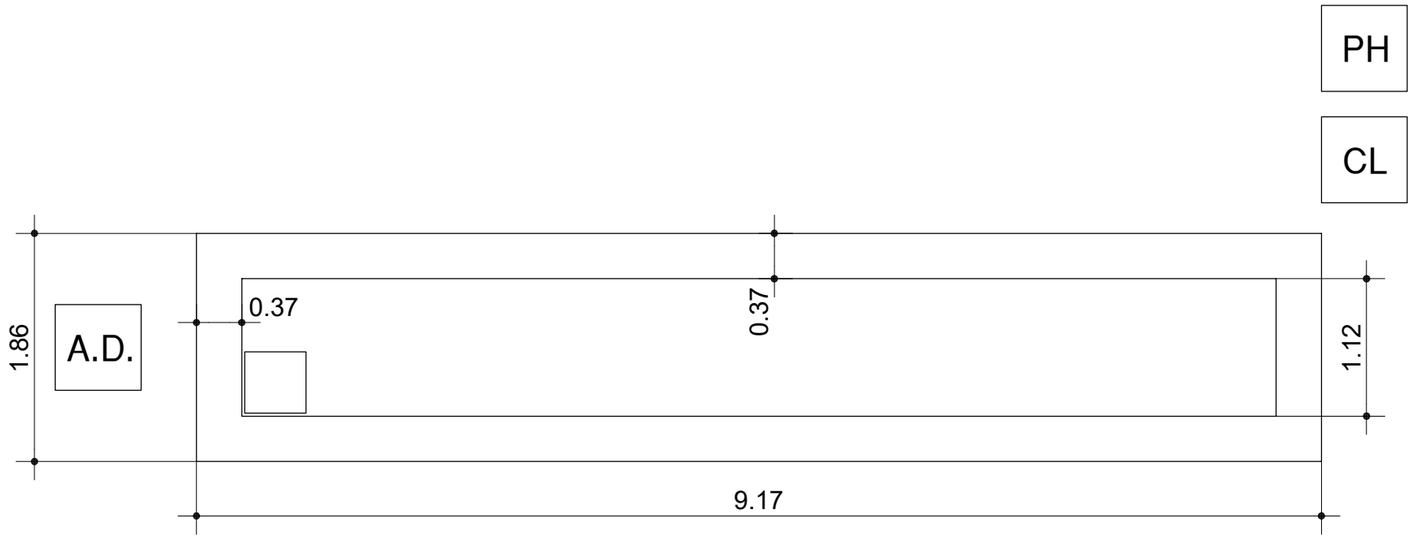
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

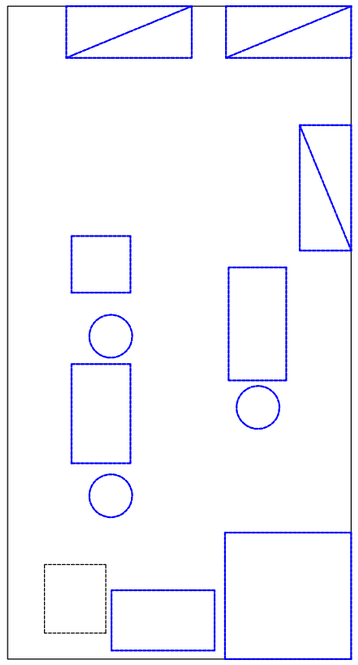
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 2

código FUENTE: F-168

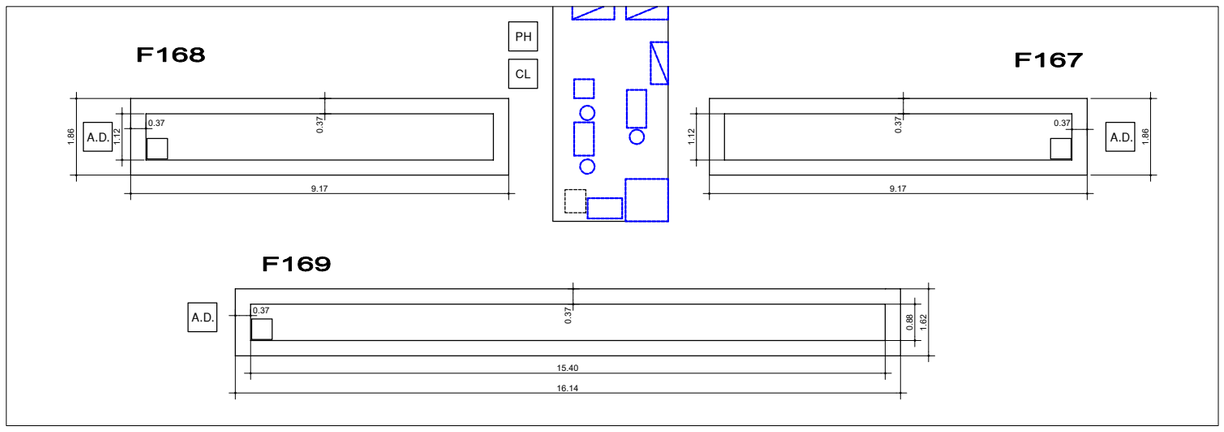
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	02/2025	F168.2





F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

PLANTA GENERAL



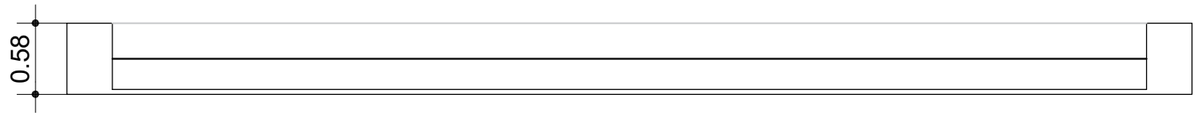
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 2

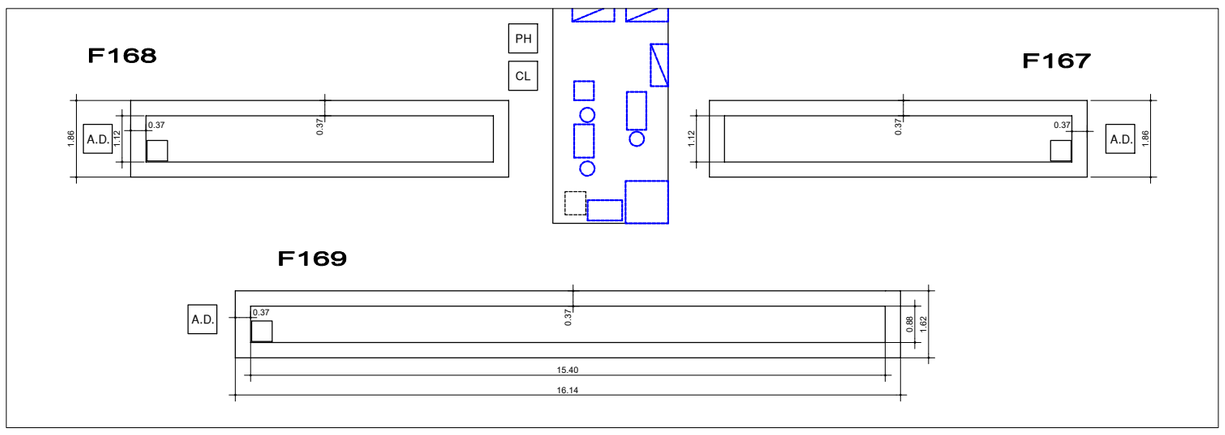
código FUENTE: F-168

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/03	1:50	02/2025	F168.3



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

PLANTA GENERAL



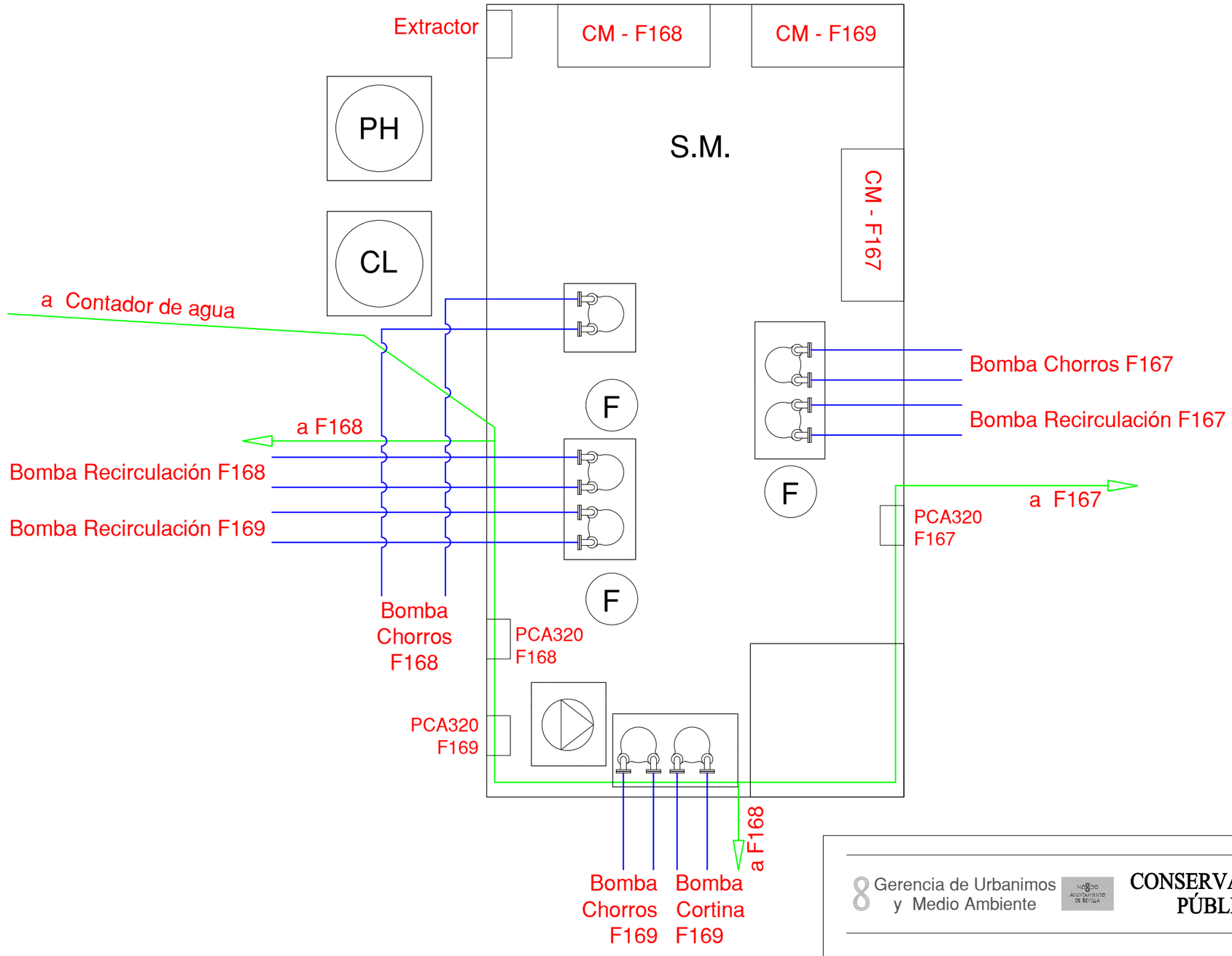
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 2

código FUENTE: F-168

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/03	1:50	02/2025	F168.4



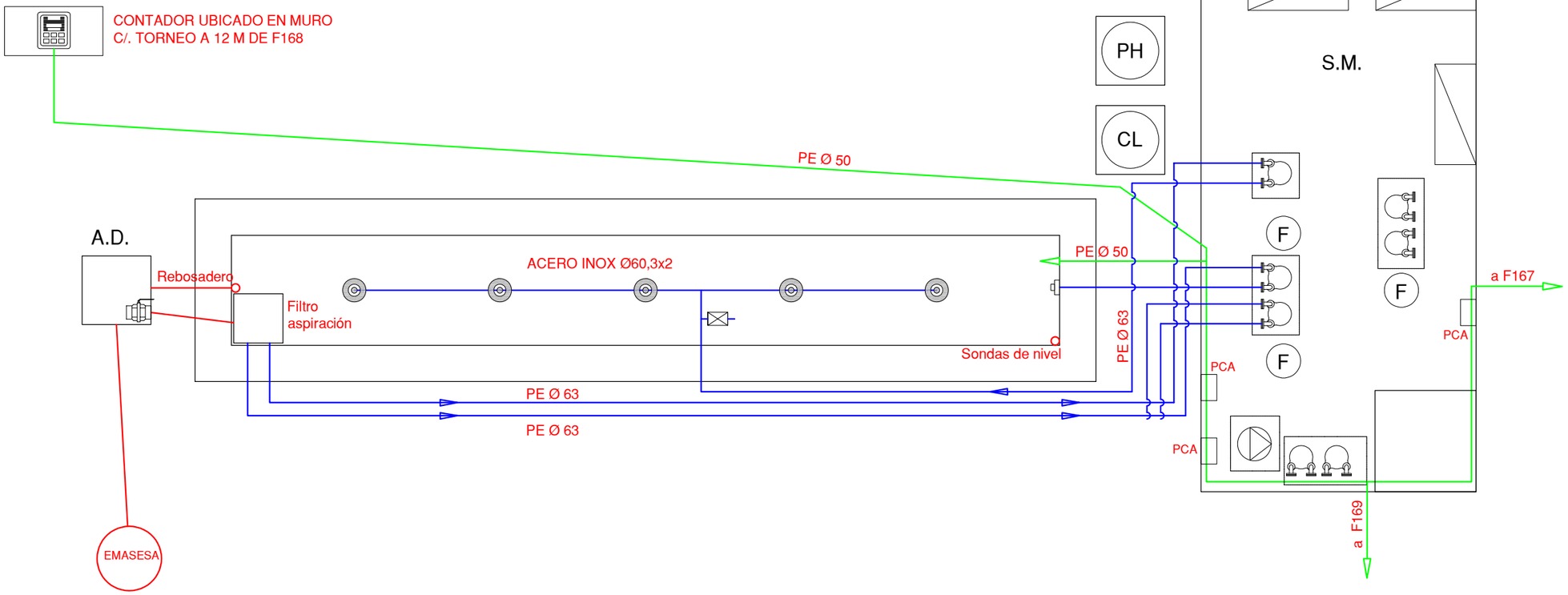
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-167; F-168; F169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
DETALLES S.M.	02/02	1/30	02/2025	F167.5

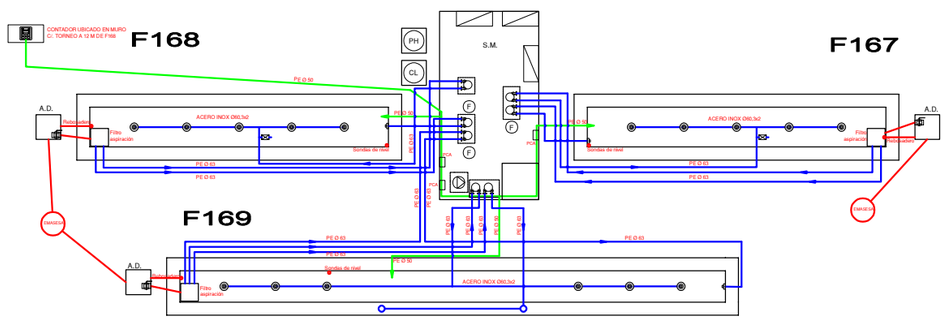


LEYENDA

TUBERÍA DE APORTE	SURTIDOR PULVERIZADOR
TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN	SURTIDOR VERTICAL
TUBERÍA DE DESAGÜE	GRIFO
CONTADOR	LLAVE SELECTORA
ELECTROVALVULA	BRIDA UNIÓN
LLAVE DE BOLA	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
LLAVE COMPUERTA	MANOMETRO
SURTIDOR PARABÓLICO	BOMBA RECIRCULACIÓN
BOMBA DE ACHIQUE	DEPÓSITO CL / PH
	BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

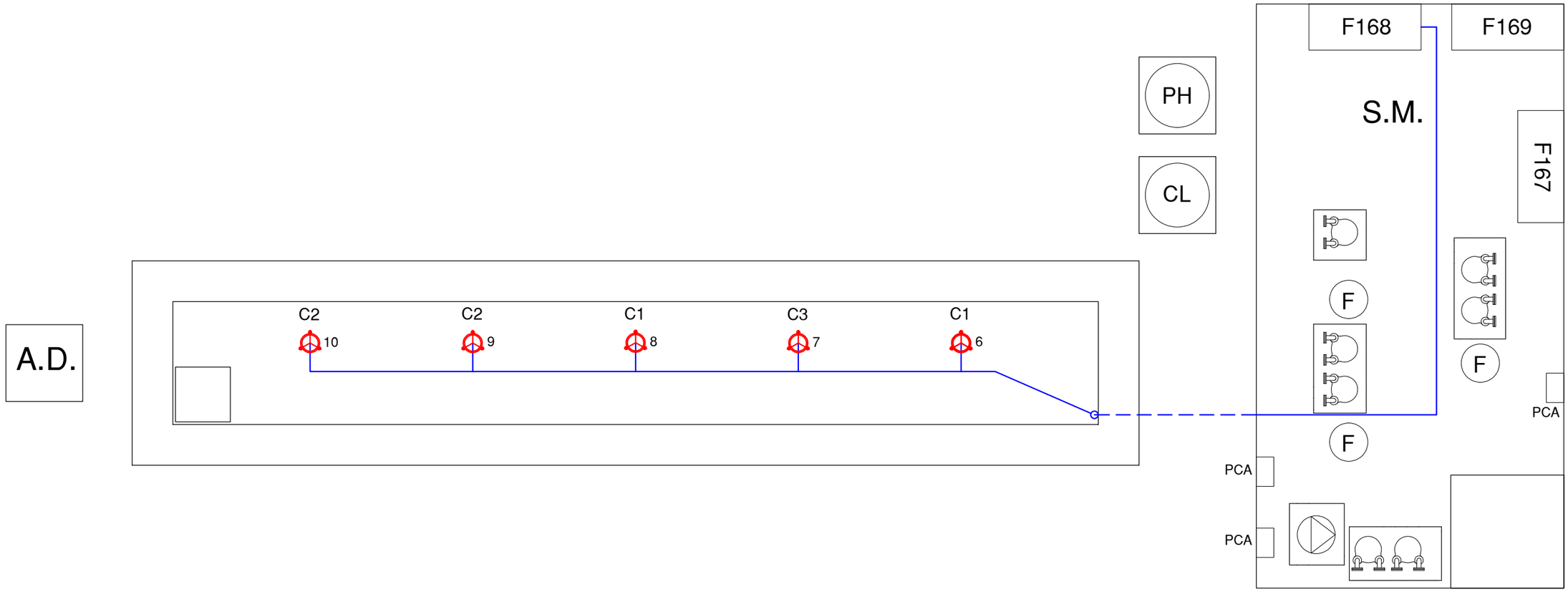
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 2

código FUENTE: F-168

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/01	1:50	02/2025	F168.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA
PROYECTOR AR111 LED 11 W 12Vcc
CONDUCTOR AISLAMIENTO 0'6 / 1kV
F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR A.D. ARQUETA DESAGÜE A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE S.M. SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2'5 mm²

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO-2

código FUENTE: F-168

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/400	02/2025	F168.6

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F168 TORNEO - 2	Fecha:	03/03/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara	LED AR111	11 W	12 Vcc	5
Proyector	SR LAKE F5200007			

Motores	Verticales	Filtrado	Bomba achique	Extractor de aire
Marca/Modelo	SACI/WINNER 300T	SACI/OPTIMER 33T	Ebara/Best One	S&P/TCBB 2-250 H-B
Tipo	Horizontal	Horizontal	Sumergible	Helicoidal tubular
Potencia	2,54 kW	0,54 kW	0,25 kW	0,16 CV/0,12 Kw
Tensión	230/400 V	230/400 V	230 V	I-230 V
Intensidad	8,6/5 A	1,9/1 A	2,2 A	0,55 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	Si			
Compens cosφ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	29 m3/h	8 m3/h	20÷170 l/m	1680 m³/h
Altura	24+5 mca	13+3 mca	8,3÷1,5 mca	
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	28/04/2023	2	100L	21/02/2025	21/08/2025

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Verticales	SAFE-RAIN F2401007	Ø 32 mm/G-1" M	5	acero inoxidable

Control nivel		
	Sondas nivel	☑
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

Contador de agua			
	Marca	CONTAZARA	Volumen agua vaso
	Número	4278185	3 m³
	Calibre		

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inoxidable	1			
Filtro de arena	Poliéster	1	50 Kg	26/02/2025	26/02/2026

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones:	Contador de agua común para las tres fuentes de Torneo (1-2-3)
	Bomba achique en sala de maquinas común para las tres fuentes (Torneo 1-2-3)

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/02/2025	1 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE TORNEO (FUIENTE TORNEO-2) COORD.X: 234570,22 COORD. Y: 4143592,83

CENTRO DE MANDO Nº: F168 **SUMINISTRO Nº:** ES0031105536973001TR0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F168/58 **TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: **POTENCIA CONTRATADA:** 16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:48	403	404	400	231	234	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:50	403	404	400	231	233	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:55	3,1	3,3	3	

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	13:57	0,81	0,84	0,73	0,79

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	10,1

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA -1 (SURTIDORES)	2,89	2,87	2,85		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	12,3
BOMBA - 2 (RECIRCULACIÓN)	1,06	1,05	1,1		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	7
EXTRACTOR	0,45			0,45	DISYUNTOR 0,4-0,63 A	4x4	∞			∞					DIRECTO	0,5
BOMBA ACHIQUE	0,45			0,45	2x16 A/15 kA	3x2,5			∞	∞					DIRECTO	9
EQUIPO CLORACION		1,75		1,75	2x6 A/15 kA	3x2,5	∞			∞					DIRECTO	
ELECTROVÁLVULA	0,1			0,1	2x10 A/15 kA	3x2,5			∞	∞					DIRECTO	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED DIMENSIONES: 1000x1750x420

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL/TERMICO MARCA: SCHNEIDER CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A **PUNTO DE LUZ:** SI **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A / 10 kA

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER IC ASTRO 2C Nº SERIE: CCT15245 VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL: 16 A

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO Nº: 2 INT. NOMINAL: 40 A MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 Nº: 2 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 8 POLO: 2 / 4 SENSIBIL.: 30 mA INT. NOMINAL: 40 A / 25 A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 RESISTENCIA: 2,5 Ω LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº INTENSIDAD NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			06/02/2025	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.:	**CALLE TORNEO (FUIENTE TORNEO-2)**	COORD.X:	234570,22	COORD. Y:	4143592,83
CENTRO DE MANDO Nº:	**F168**	**SUMINISTRO Nº:**	ES0031105536973001TR0F		
PLACA DE IDENTIFICACIÓN:	**F168/58**	**TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:**	3x230/400 V		
POTENCIA INSTALADA:		**POTENCIA CONTRATADA:**	16 Kw		

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	13:48	403	404	400	231	234	231
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	13:50	403	404	400	231	233	231

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	13:52	0	0	0	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	15:00	0,77			1

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO ALUMBRADO 1.1	1,3			1,2	2x6 / 15 kA	3x2'5	31,5			32					1,1
CIRCUITO ALUMBRADO 1.2	1,3			1,3	2x6 / 15 kA	3x2'5	27,6			27,6					1,1
CIRCUITO ALUMBRADO 1.3	1,2			1,25	2x6 / 15 kA	3x2'5	4,18			4,16					1,1

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: FUSIBLES: **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: MARCA: CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: **PUNTO DE LUZ:** **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: Nº SERIE: VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: SELECTOR EN PUERTA

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 Nº: 1 INT. NOMINAL: 9 A MARCA: SCHNEIDER ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: Nº: INT. NOMINAL: MARCA: ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: MEAN WELL RSP-500-12 POTENCIA: 1300 W TENSION: 100-240 V / 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 POLO: 2 SENSIBILIDAD: 30 mA INTENSIDAD NOMINAL: 6A MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: MARCA ROUTER: Nº TARJETA: PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: MODELO: **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: TIPO: POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm² RESISTENCIA: 2,5 Ω LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº INTENSIDAD NOMINAL: MARCA: PROTECCION: POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: BORNAS Y CONEXIONES: CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: INTERIOR: ELEMENTOS EXTRAÑOS: CABLEADO:

CONTACTORES: OTROS COMPONENTES: PRODUCTO LIMPIADOR: AIRE COMPRIMIDO: HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: BISAGRAS: CONTACTORES: OTROS:

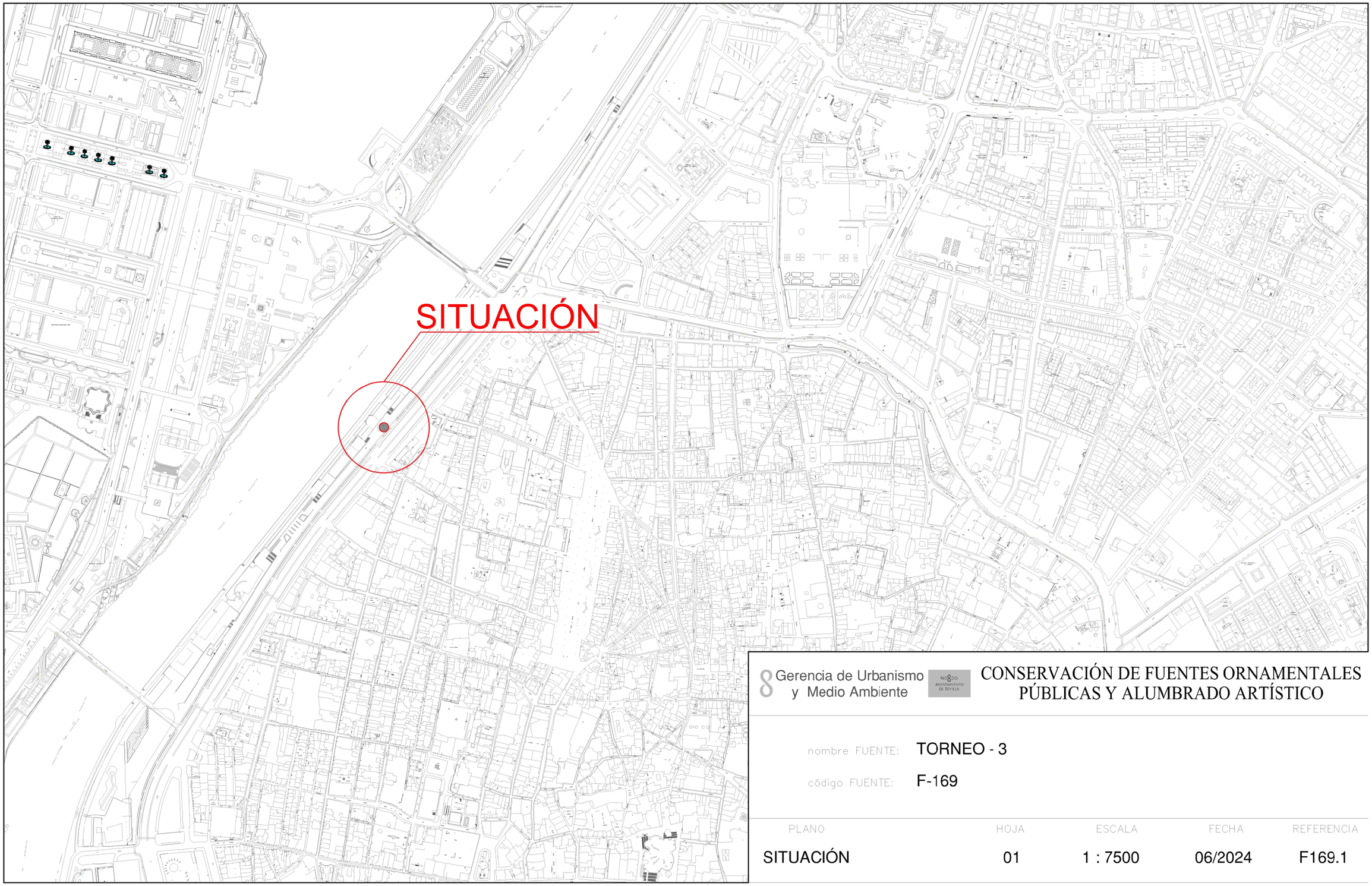
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: ÓXIDO: AJUSTES DE PUERTAS: PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 CONDICIONADA: DENEGADA: PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

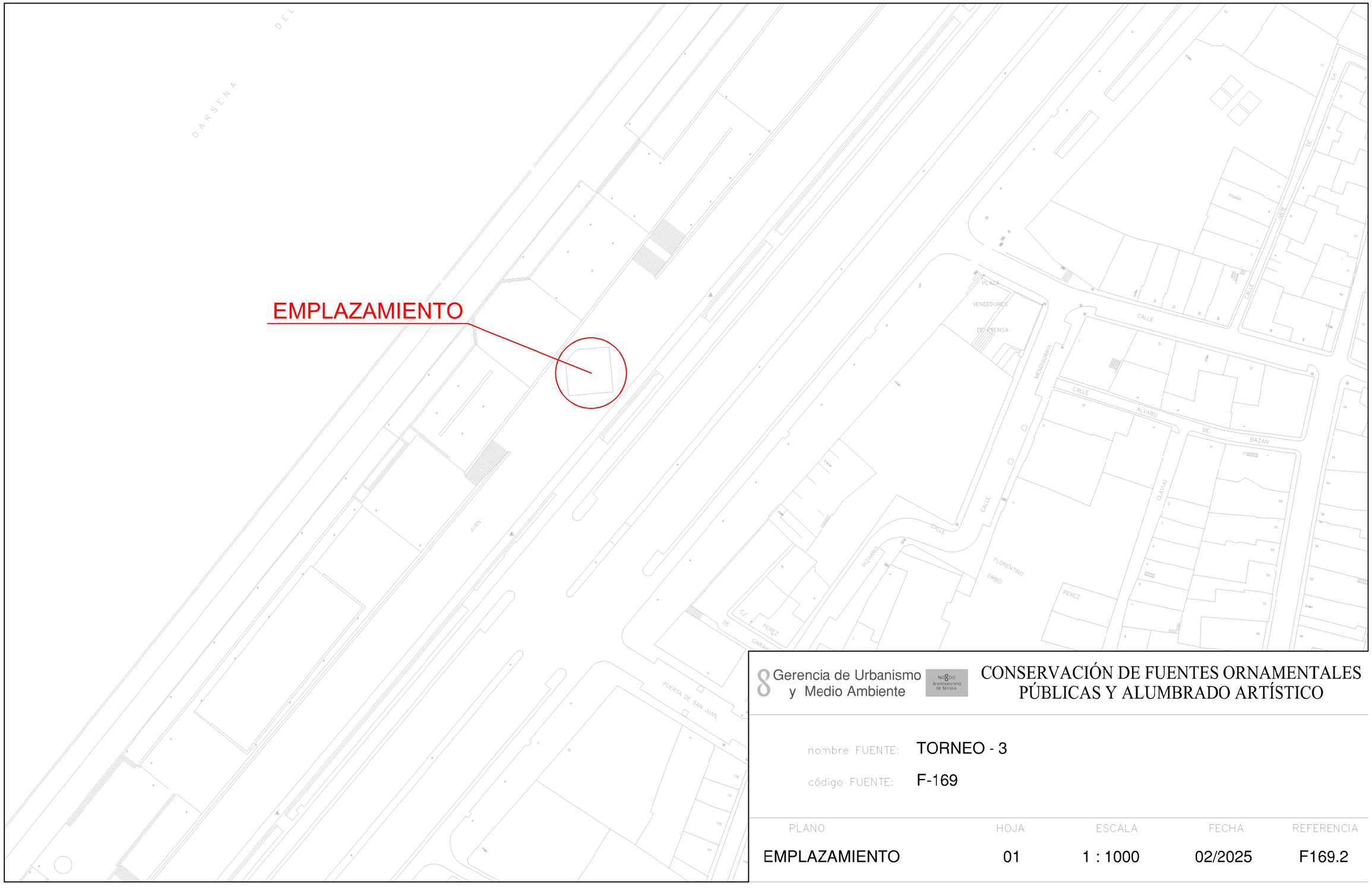
NO8DO AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 3

código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
SITUACIÓN	01	1 : 7500	06/2024	F169.1



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

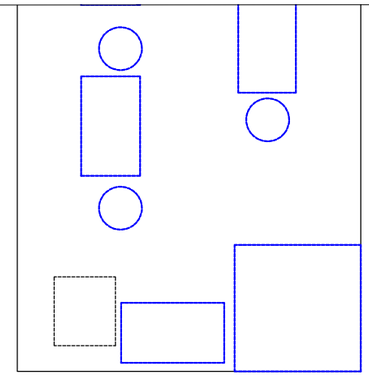
NODO Ayuntamiento de Sevilla

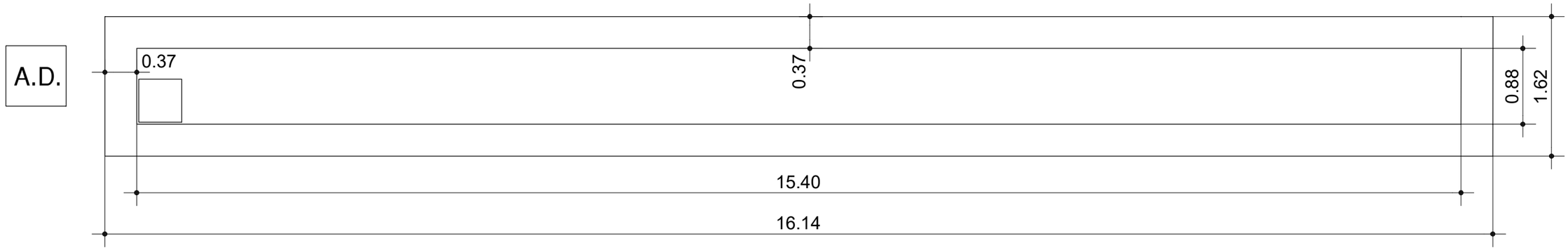
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 3

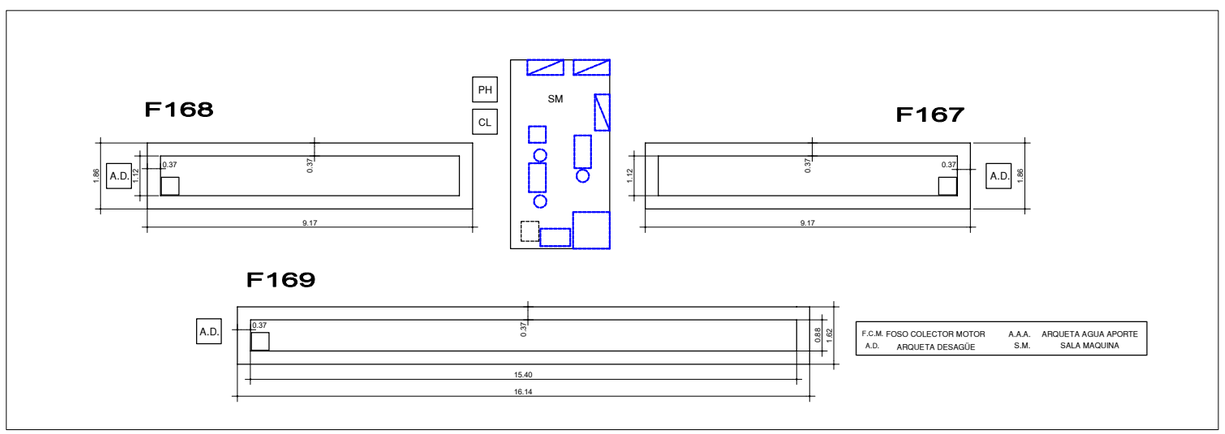
código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	02/2025	F169.2





PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

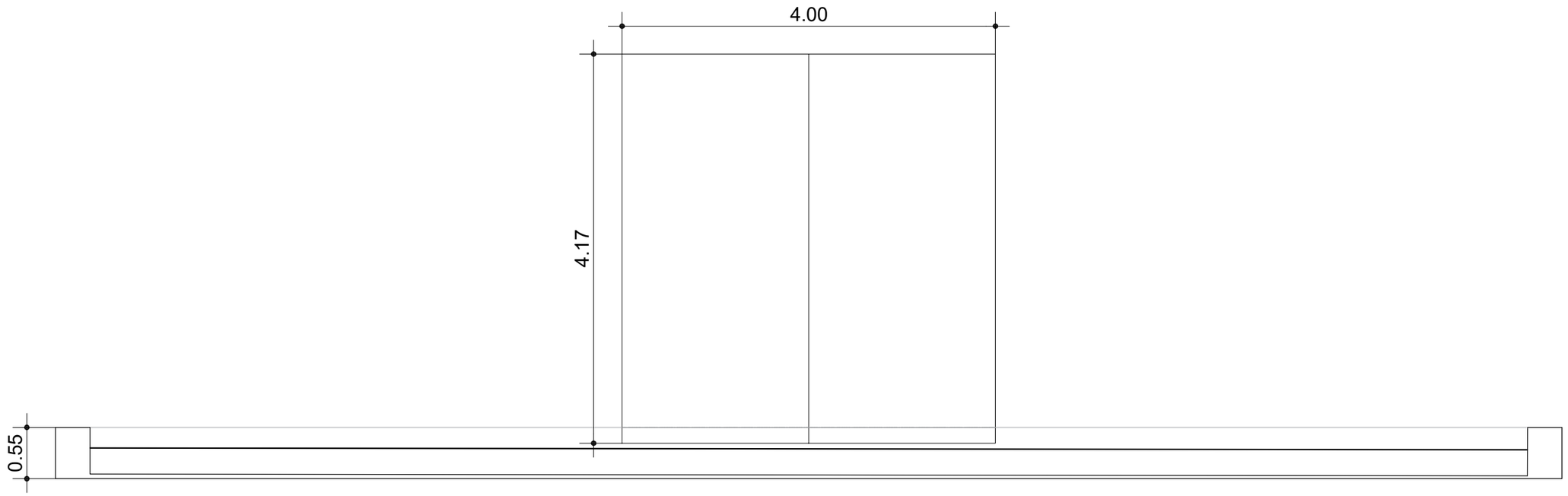
NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

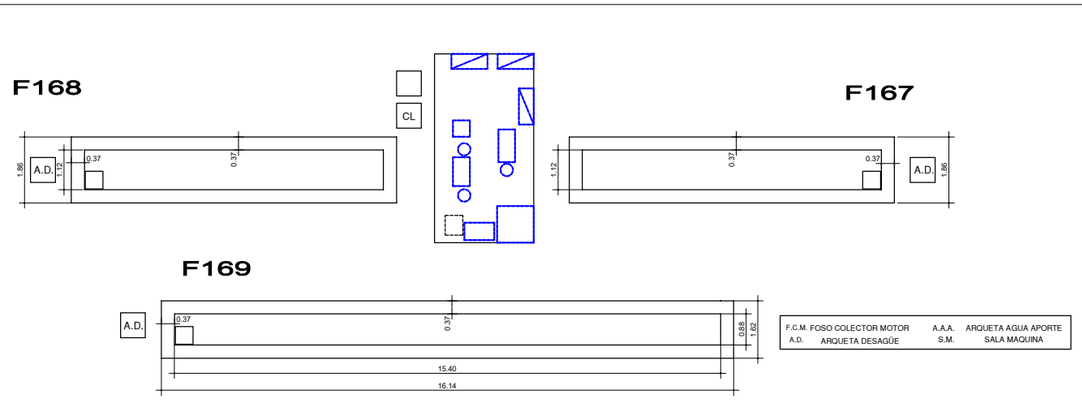
nombre FUENTE: TORNEO - 3

código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01/03	1:50	02/2025	F169.3



PLANTA GENERAL



F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR	A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
A.D.	ARQUETA DESAGÜE	S.M.	SALA MAQUINA

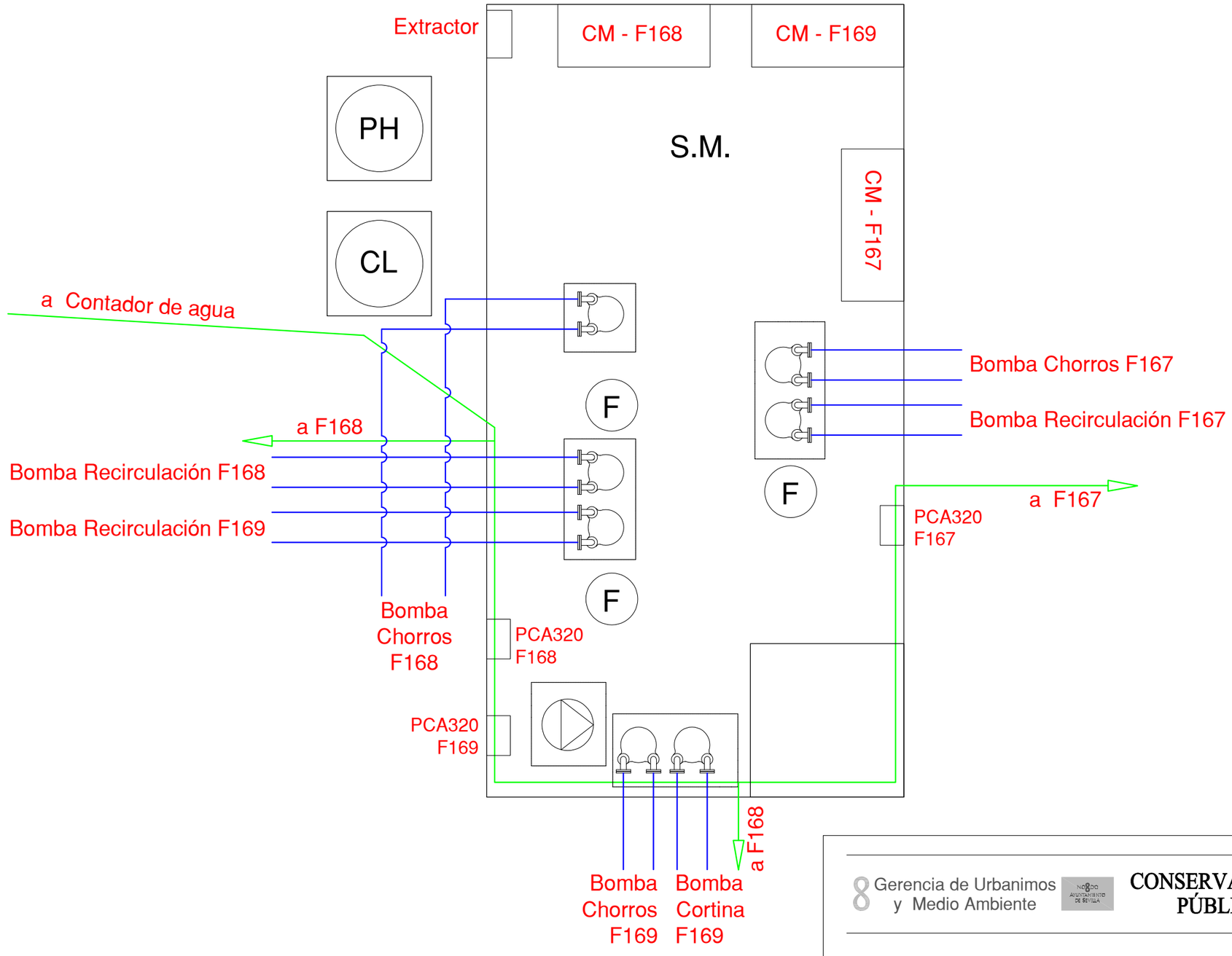
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 3

código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01/03	1:50	02/2025	F169.4



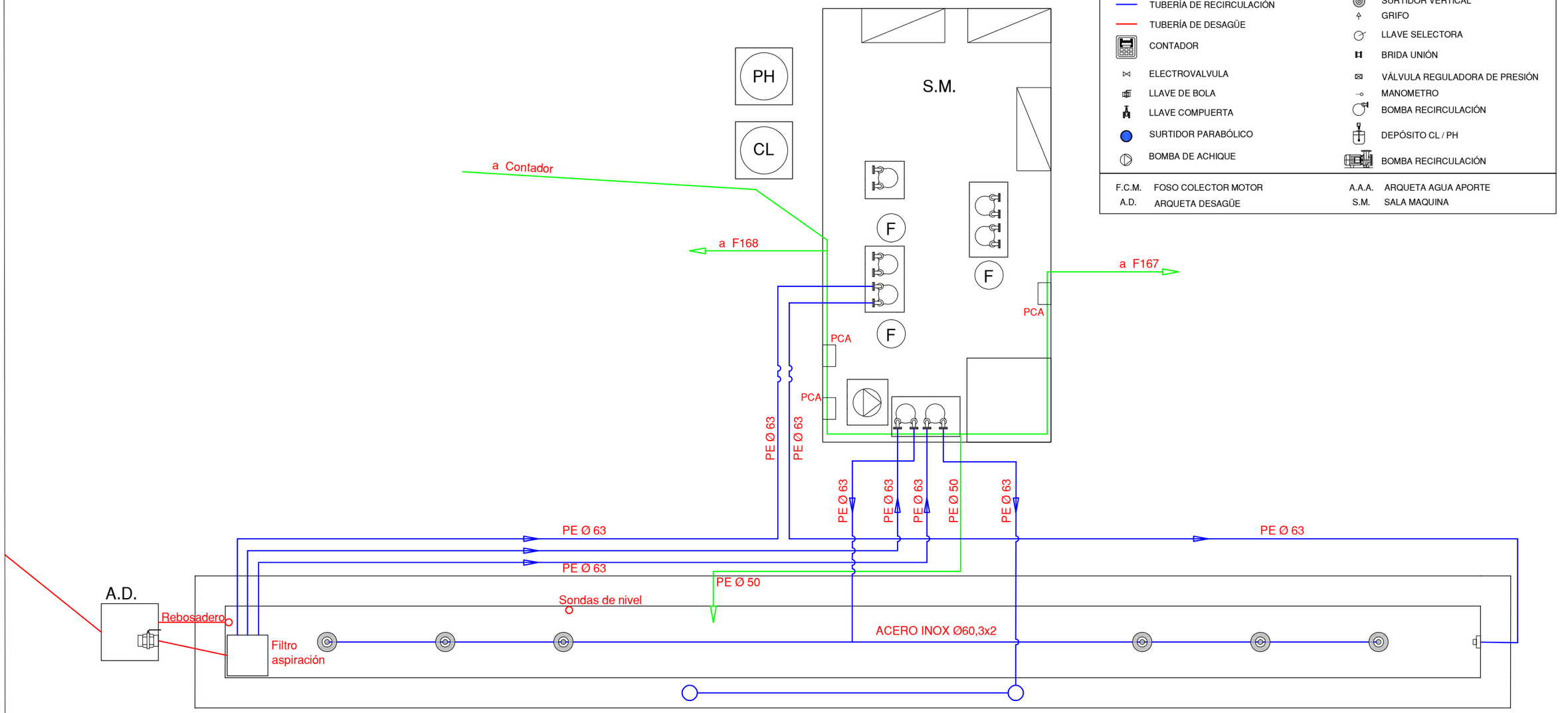
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 1 - 2 - 3

código FUENTE: F-167; F-168; F169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
DETALLES S.M.	02/02	1/30	02/2025	F167.5

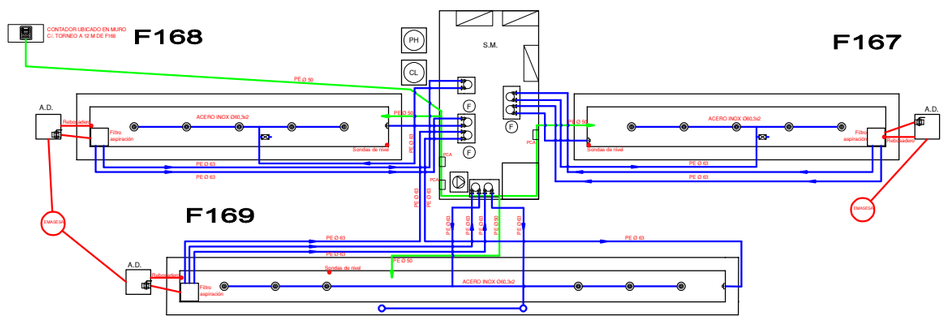


LEYENDA

- TUBERÍA DE APORTE
- TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN
- TUBERÍA DE DESAGÜE
- CONTADOR
- ELECTROVALVULA
- LLAVE DE BOLA
- LLAVE COMPUERTA
- SURTIDOR PARABÓLICO
- BOMBA DE ACHIQUE
- SURTIDOR PULVERIZADOR
- SURTIDOR VERTICAL
- GRIFO
- LLAVE SELECTORA
- BRIDA UNIÓN
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
- MANOMETRO
- BOMBA RECIRCULACIÓN
- DEPÓSITO CL / PH
- BOMBA RECIRCULACIÓN

F.C.M. FOSO COLECTOR MOTOR
A.D. ARQUETA DESAGÜE
A.A.A. ARQUETA AGUA APORTE
S.M. SALA MAQUINA

PLANTA GENERAL



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOMBRE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

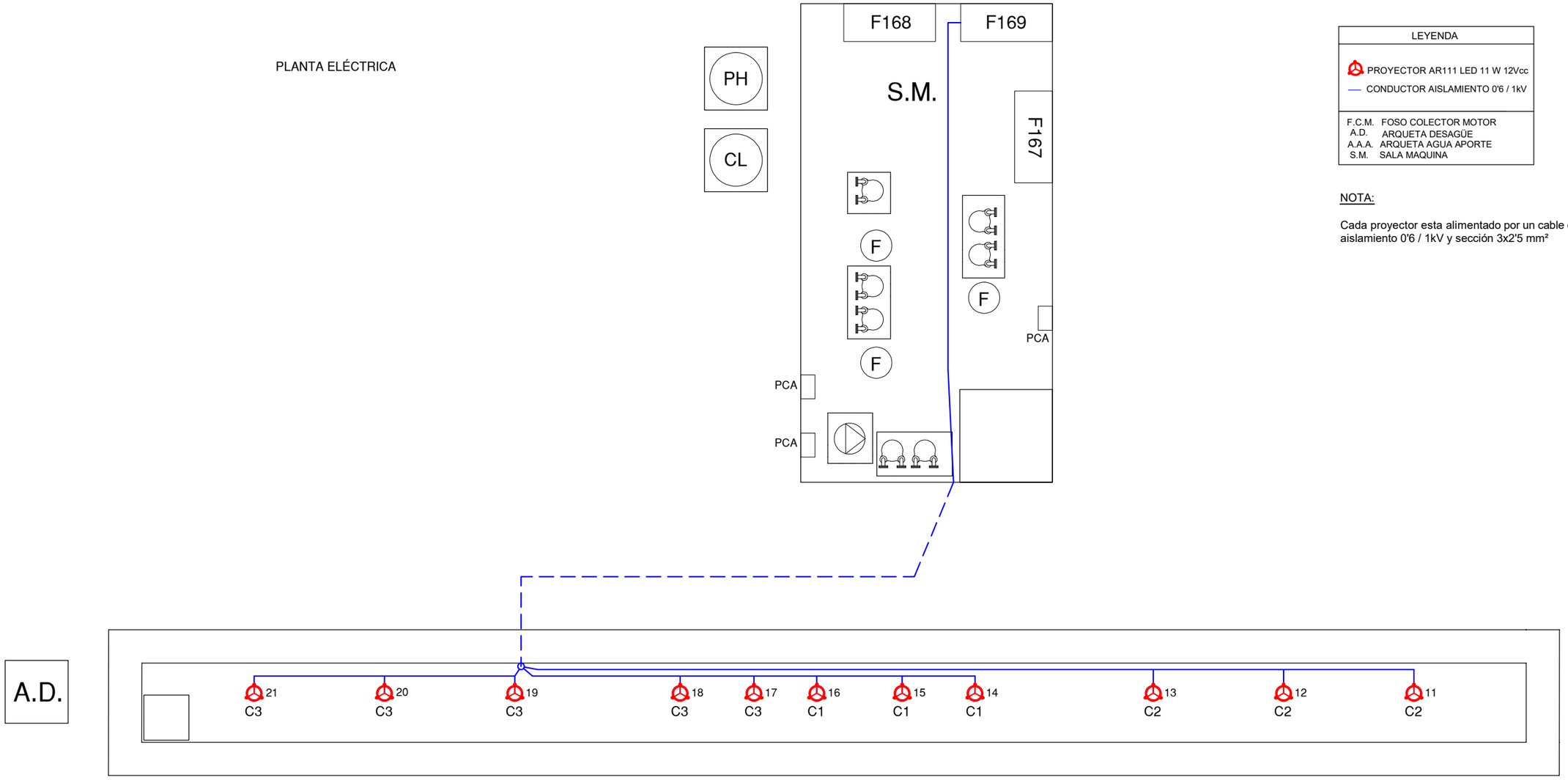
CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO - 3

código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01/01	1:50	02/2025	F169.5

PLANTA ELÉCTRICA



LEYENDA	
PROYECTOR AR111 LED 11 W 12Vcc	
CONDUCTOR AISLAMIENTO 0'6 / 1kV	
F.C.M.	FOSO COLECTOR MOTOR
A.D.	ARQUETA DESAGÜE
A.A.A.	ARQUETA AGUA APORTE
S.M.	SALA MAQUINA

NOTA:

Cada proyector esta alimentado por un cable de aislamiento 0'6 / 1kV y sección 3x2'5 mm²

Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: TORNEO-3

código FUENTE: F-169

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01/02	1/350	09/2019	F169.6

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE FUERZA	FECHA	HOJA
			06/02/2025	1

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE TORNEO (FUENTE TORNEO-3) — COORD.X: 234570,22 — COORD. Y: 4143592,83

CENTRO DE MANDO Nº: F169 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031105536973001TR0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F169/58 — **TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:** 16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:10	403	403	399	231	233	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:13	402	403	398	230	233	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:15	4,13	4,9	4,43	0

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:20	0,77	0,84	0,74	0,78

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	19

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO MΩ				FACTOR DE POTENCIA				TIPO DE ARRANQUE	FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN mm²	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA		
BOMBA -1 (SURTIDORES)	3,37	3,41	3,39		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	0,9
BOMBA - 2 (RECIRCULACIÓN)	1,1	1,05	1,1		DISYUNTOR 1-1,6 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	0,5
BOMBA - 3 (CORTINA)	1,37	1,5	1,52		DISYUNTOR 4-6,3 A	4x4	∞	∞	∞						VARIADOR	0,4
ELECTROVÁLVULA					2x10 A/15 kA	3x2,5			∞	∞					DIRECTO	
EQUIPO CLORACIÓN	0,1			0,1	2x6 A/15 kA	3x2,5			∞	∞					DIRECTO	

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: POLIESTER — SISTEMA DE FIJACIÓN: PARED — DIMENSIONES: 1000x1750x420

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: DIFERENCIAL/TERMICO — MARCA: SCHNEIDER — CALIBRE: 4x40 A

TOMA DE CORRIENTE: SCHUKO 16 A — **PUNTO DE LUZ:** SI — **INT. TOMA CORR. Y PL:** 2x16 A / 10 kA

RELOJ: MARCA Y MODELO: SCHNEIDER IC ASTRO 2C — Nº SERIE: CCT15245 — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INTENSIDAD NOMINAL:

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: ROTATIVO — Nº: 2 — INT. NOMINAL: 40 A — MARCA:

CONTACTORES ARRANQUE DIRECTO: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES ARRANCADOR E-Δ: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES VARIADOR FRECUENCIA: TIPO: LC1D09 — Nº: 3 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES BATERIA CONDENSADORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — PROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

INT. DIFERENCIALES: Nº 7 — POLO: 4 / 2 — SENSIBIL.: 30 mA — INT. NOMINAL: 40 A / 25 A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: SCHNEIDER — MODELO: PM5100 — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: TRANSITORIA / PERMANENTE

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: SCHNEIDER — TIPO: (2) ATV630U22N4 ATV630U07N4 — POTENCIA: 2,2 KW / 0,75 KW

ANEMÓMETRO: MARCA: ONE - GO — TIPO: 06 - ED - 2

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm² — RESISTENCIA: 2,5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL

GERENCIA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE (AYUNTAMIENTO DE SEVILLA)

CONSERVACIÓN DE FUENTES Y MONUMENTOS	GUMA	PARTE DE INSPECCIÓN CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN DE ALUMBRADO	FECHA	HOJA
			06/02/2025	2 DE 2

IDENTIFICACIÓN

SITUACIÓN REAL C.M.: CALLE TORNEO (FUENTE TORNEO-3) — COORD.X: 234570,22 — COORD. Y: 4143592,83

CENTRO DE MANDO Nº: F169 — **SUMINISTRO Nº:** ES0031105536973001TR0F

PLACA DE IDENTIFICACIÓN: F169/58 — **TENSIÓN SUMINISTRO CONTRATO:** 3x230/400 V

POTENCIA INSTALADA: — **POTENCIA CONTRATADA:** 16 Kw

TOMA DE VALORES

CONTADOR DE ACTIVA Nº — **LECTURA:** 0 kWh

CONTADOR DE REACTIVA Nº — **LECTURA:** 0 kVARh

	HORA	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N
TENSIÓN DIURNA EN VACÍO (V):	14:10	403	403	399	231	233	230
TENSIÓN NOCTURNA EN CARGA 100% (V):	14:13	402	403	398	230	233	230

	HORA	R	S	T	N
INTENSIDAD LINEA GENERAL EN CARGA 100% (A):	14:15	0,46			0,46

	HORA	R	S	T	GENERAL
FACTOR DE POTENCIA:	14:20	0,89			0,89

CORRIENTE DE FUGA GENERAL(mA):	0,9

CIRCUITOS DE SALIDA	INTENSIDAD POR FASE(A)				PROTECCIONES	CONDUCTORES	AISLAMIENTO (MΩ)				FACTOR DE POTENCIA				FUGA CIRCUITO
NUMERO Y DESIGNACIÓN	R	S	T	N	TIPO/CALIBRE	SECCIÓN (mm²)	R	S	T	N	R	S	T	MEDIA	
CIRCUITO ALUMBRADO 1.1	5,3			5,3	2x6 / 15 kA	3x2'5	∞			∞					0,9
CIRCUITO ALUMBRADO 1.2	4			4	2x6 / 15 kA	3x2'5	73,5			72					0,9
CIRCUITO ALUMBRADO 1.3	6,1			6,1	2x6 / 15 kA	3x2'5	∞			∞					0,9

CARACTERÍSTICAS DEL C.M.

CAJA ACOMETIDA: TIPO: — FUSIBLES: — **DERIVACIÓN INDIVIDUAL:** TIPO: — SECCIÓN:

ARMARIO: TIPO: — SISTEMA DE FIJACIÓN: SUELO — DIMENSIONES:

EQ. MED. DIRECTA: — **EQ. MED. INDIRECTA: Rel. de transformación:**

PROTECCIÓN GENERAL: TIPO: — MARCA: — CALIBRE:

TOMA DE CORRIENTE: — **PUNTO DE LUZ:** — **INT. TOMA CORR. Y PL:**

RELOJ: MARCA Y MODELO: — Nº SERIE: — VERSIÓN:

CONMUTADORES MANIOBRA: INT. NOMINAL: SELECTOR EN PUERTA

PROTECCION CIR. MANIOBRA: DIFERENCIAL: 2x25 A / 30 mA SI — TÉRMICO: 2x6 A

CONMUTADORES FUERZA: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA:

CONTACTORES: TIPO: LC1D09 — Nº: 1 — INT. NOMINAL: 9 A — MARCA: SCHNEIDER — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTACTORES: TIPO: — Nº: — INT. NOMINAL: — MARCA: — ROTECCIÓN TERMICA REARMABLE:

CONTROLADOR DE COLOR:

FUENTE ALIMENTACION: MEAN WELL RSP-500-12 — POTENCIA: 1300 W — TENSION: 100-240 V / 12 V

INT. DIFERENCIALES: Nº 1 — POLO: 2 — SENSIBILIDAD: 30 mA — INTENSIDAD NOMINAL: 6A — MARCA: SCHNEIDER

SISTEMA DE TELEGESTIÓN: TIPO: — MARCA ROUTER: — Nº TARJETA: — PIN:

ANALIZADOR DE RED: MARCA: — MODELO: — **VOLTÍMETRO/AMPERÍMETRO:**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES: MARCA: — TIPO:

VARIADORES DE FRECUENCIA: MARCA: — TIPO: — POTENCIA:

ANEMÓMETRO: MARCA: — TIPO:

TOMA DE TIERRA: SECCIÓN: 25 mm² — RESISTENCIA: 2,5 Ω — LATIGUILLOS PUERTAS:

BATERIA CONDENSADORES: Nº — INTENSIDAD NOMINAL: — MARCA: — PROTECCION: — POTENCIA:

GENERAL

REVISIÓN ELÉCTRICA: CABLEADOS: — BORNAS Y CONEXIONES: — CONTACTORES:

LIMPIEZA GENERAL: EXTERIOR ARMARIO: — INTERIOR: — ELEMENTOS EXTRAÑOS: — CABLEADO:

CONTACTORES: — OTROS COMPONENTES: — PRODUCTO LIMPIADOR: — AIRE COMPRIMIDO: — HIDRÓFUGO:

ENGRASE: CANDADOS: — BISAGRAS: — CONTACTORES: — OTROS:

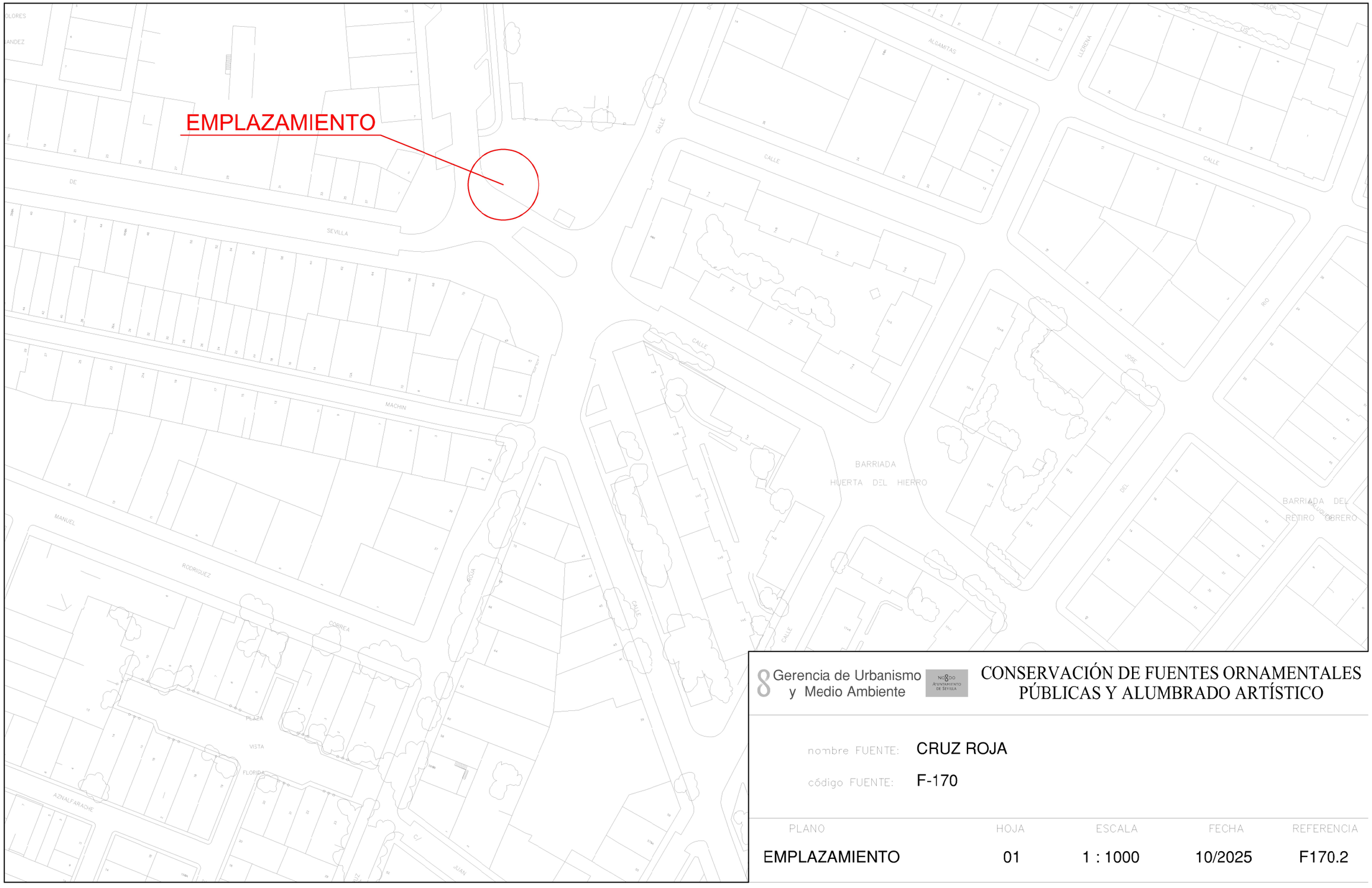
REPASO CHAPA Y PINTURA: ABOLLADURAS: — ÓXIDO: — AJUSTES DE PUERTAS: — PINTURA:

ESTANQUEIDAD: ORIFICIOS DE TUBOS ENTRADA Y SALIDA: — OTRAS ABERTURAS EN LA CHAPA:

O.C.A.: FAVORABLE: 24/08/2023 — CONDICIONADA: — DENEGADA: — PRÓXIMA REVISIÓN: 24/08/2028 — GRUPO:

OBSERVACIONES

- UN SOLO SUMNISTRO ELECTRICO PARA LAS TRES FUENTES, CONTADOR INSTALADO EN CM ORMAZABAL



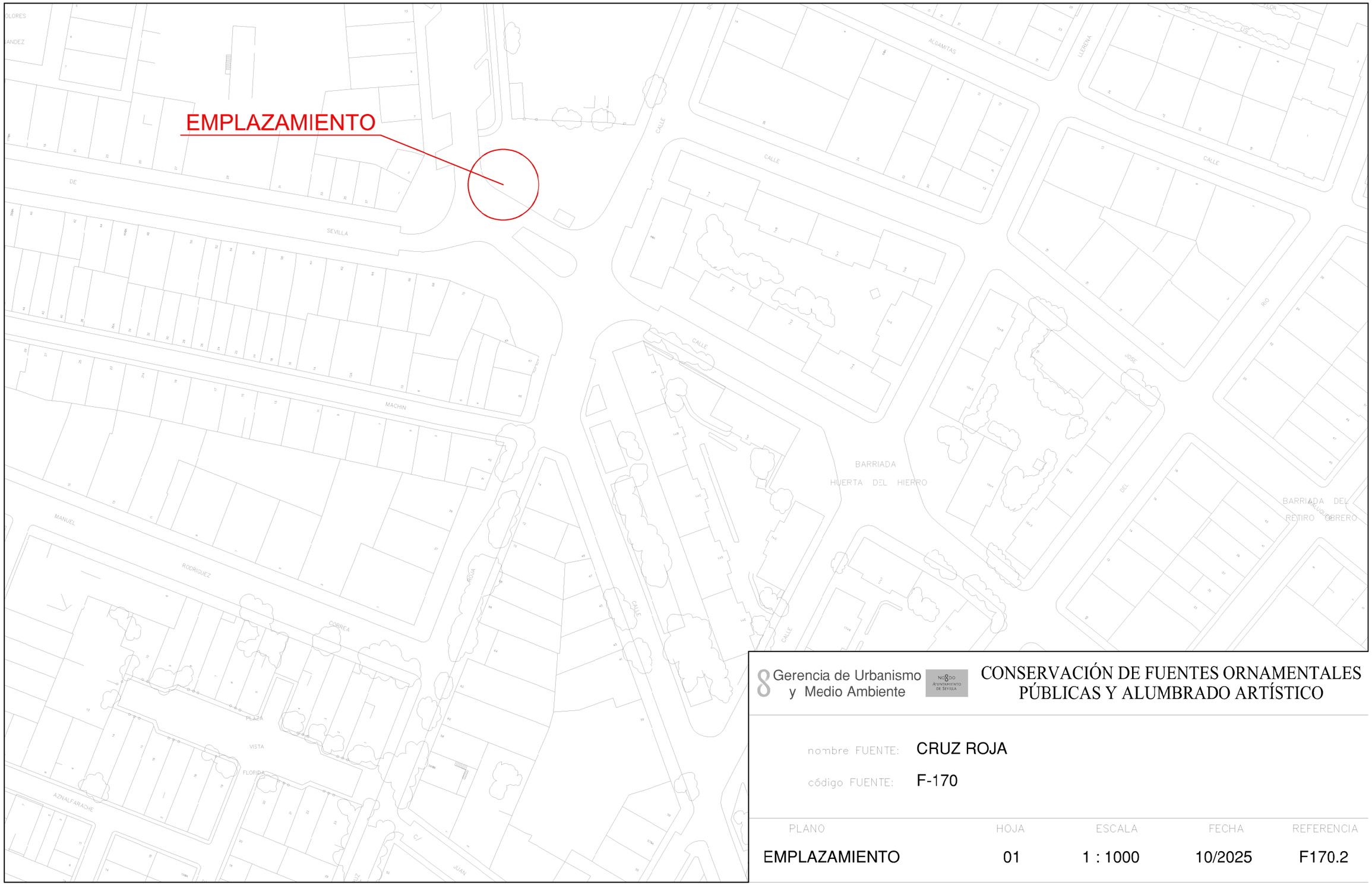
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	10/2025	F170.2



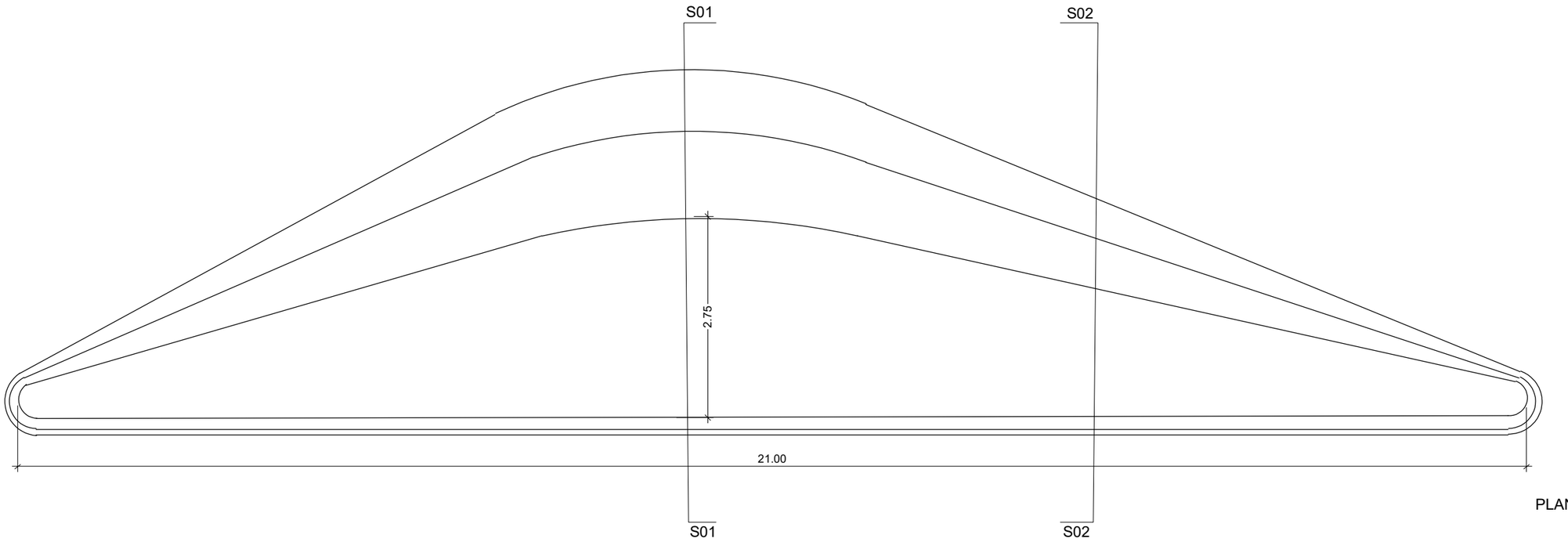
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

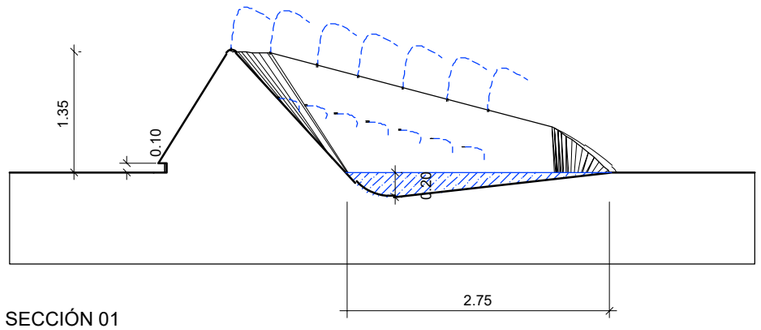
nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

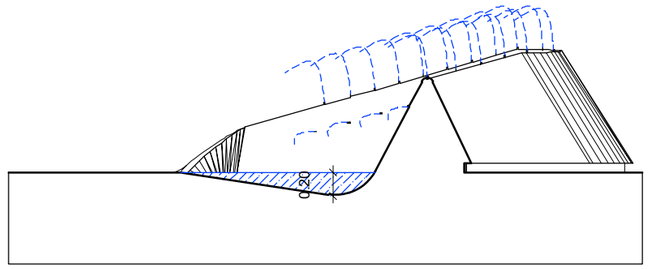
PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
EMPLAZAMIENTO	01	1 : 1000	10/2025	F170.2



PLANTA



SECCIÓN 01



SECCIÓN 02

ACABADO EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE E INTERIOR EN MOSAICO TRECANDIS BLANCO Y GRIS.
BOQUILLAS PARA LA PRIMERA ETAPA DE ENFRIAMIENTO DEL AIRE DE IMPULSIÓN.
MODELO: SPRAYING JET/ PULVERIZACIÓN F2523802 DE SAFERAIN

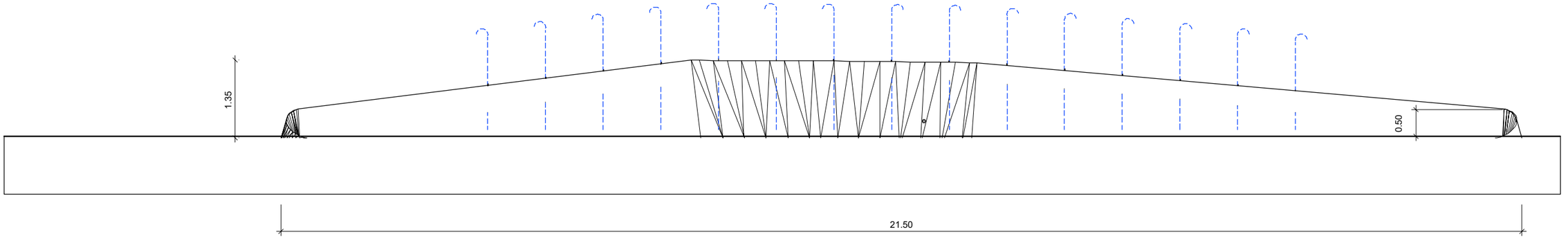
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
PLANTA	01	- -	10/2025	F170.3



ALZADO

ACABADO EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE E INTERIOR EN MOSAICO TRECANDIS BLANCO Y GRIS.
BOQUILLAS PARA LA PRIMERA ETAPA DE ENFRIAMIENTO DEL AIRE DE IMPULSIÓN.
MODELO: SPRAYING JET/ PULVERIZACIÓN F2523802 DE SAFERAIN

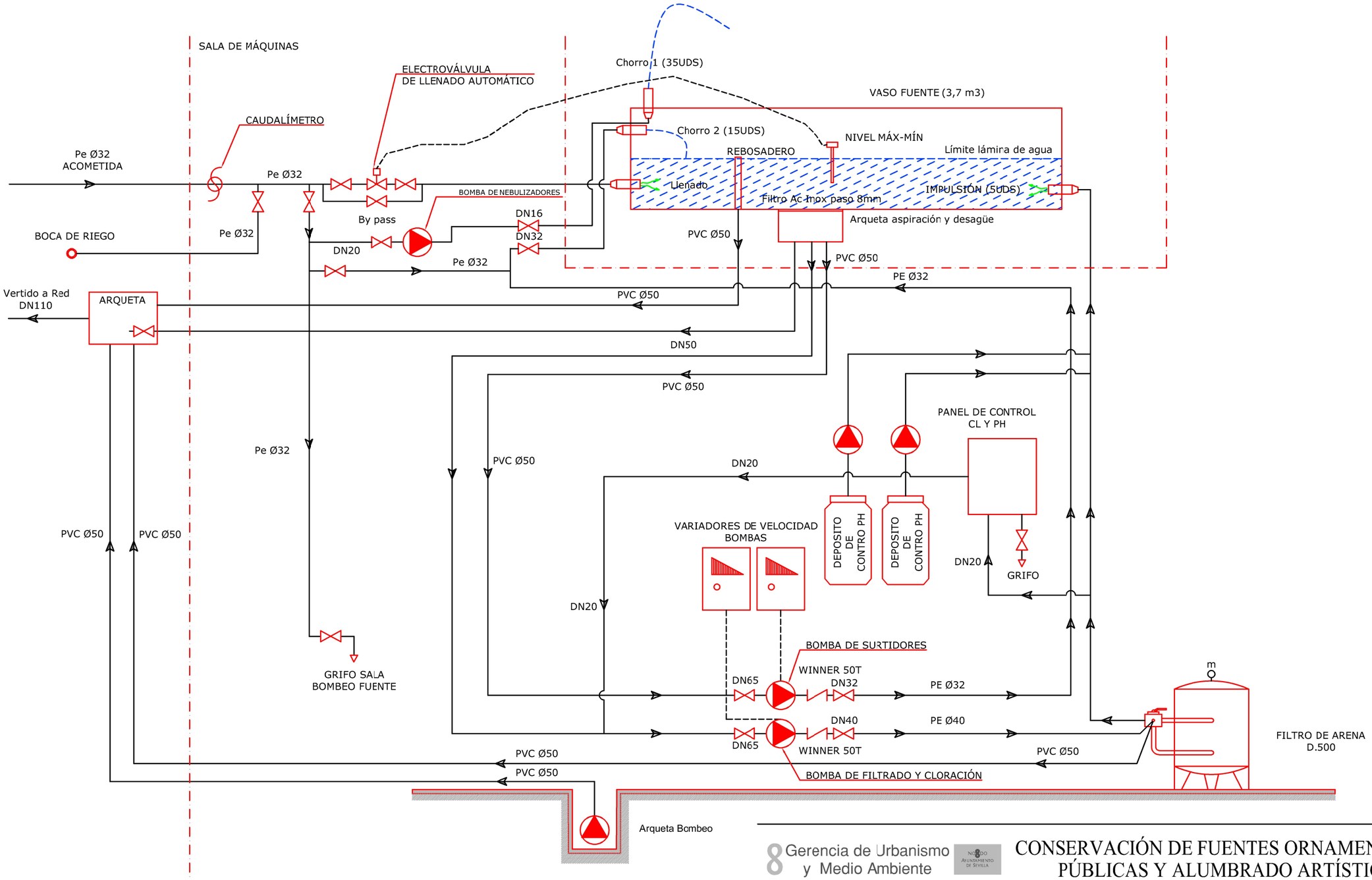
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ALZADO	01	- -	10/2025	F170.4



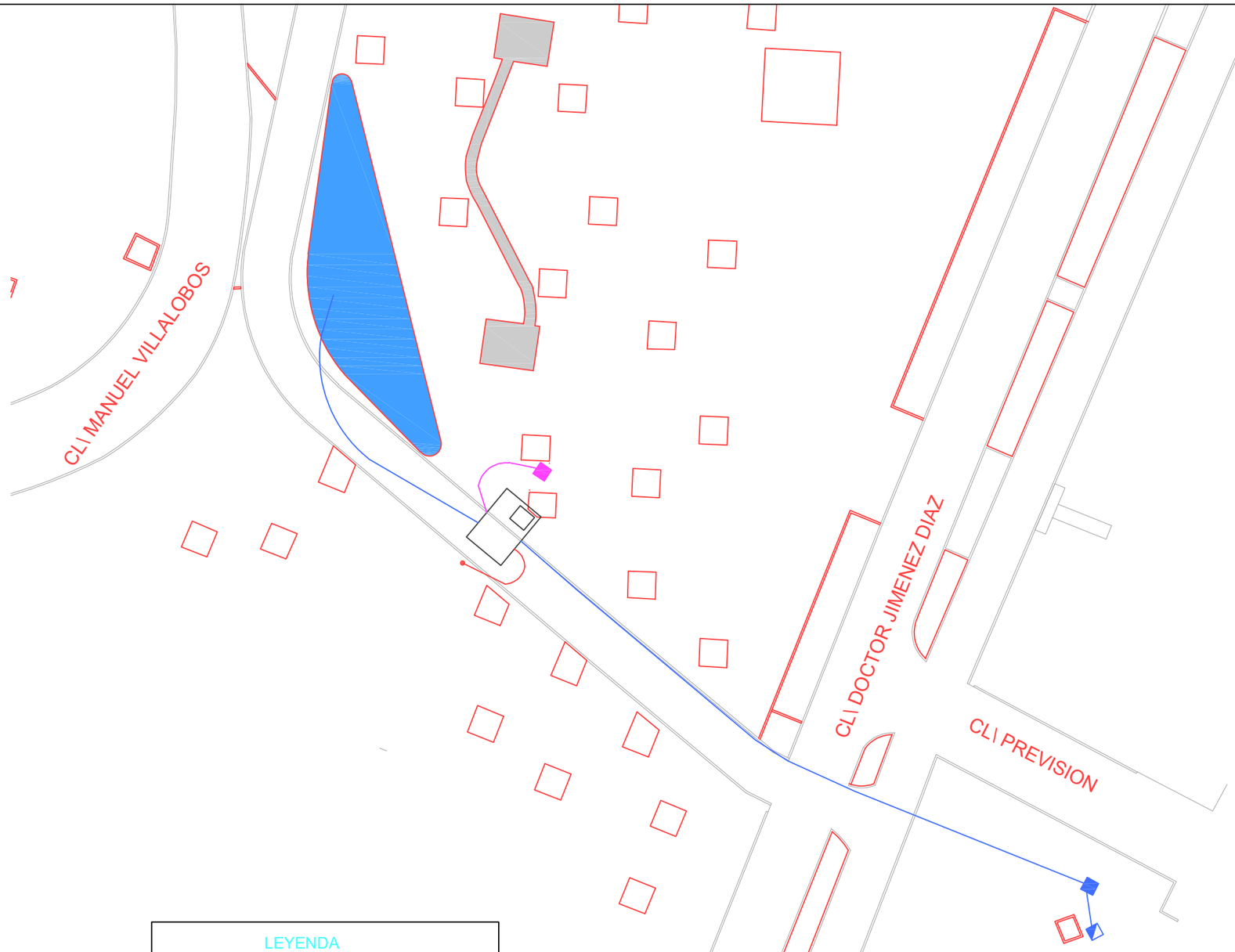
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
HIDRÁULICO	01	- -	10/2025	F170.2



LEYENDA

- ARQUETA ACOMETIDA ELÉCTRICA
- CANALIZACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA Ø90 PE CORRUGADO (x3)
- MONOLITO ACOMETIDA ELÉCTRICA
- ANEMÓMETRO
- CANALIZACIÓN ANENÓMETRO
- ARQUETA TOMA TIERRA
- CANALIZACIÓN TOMA DE TIERRA

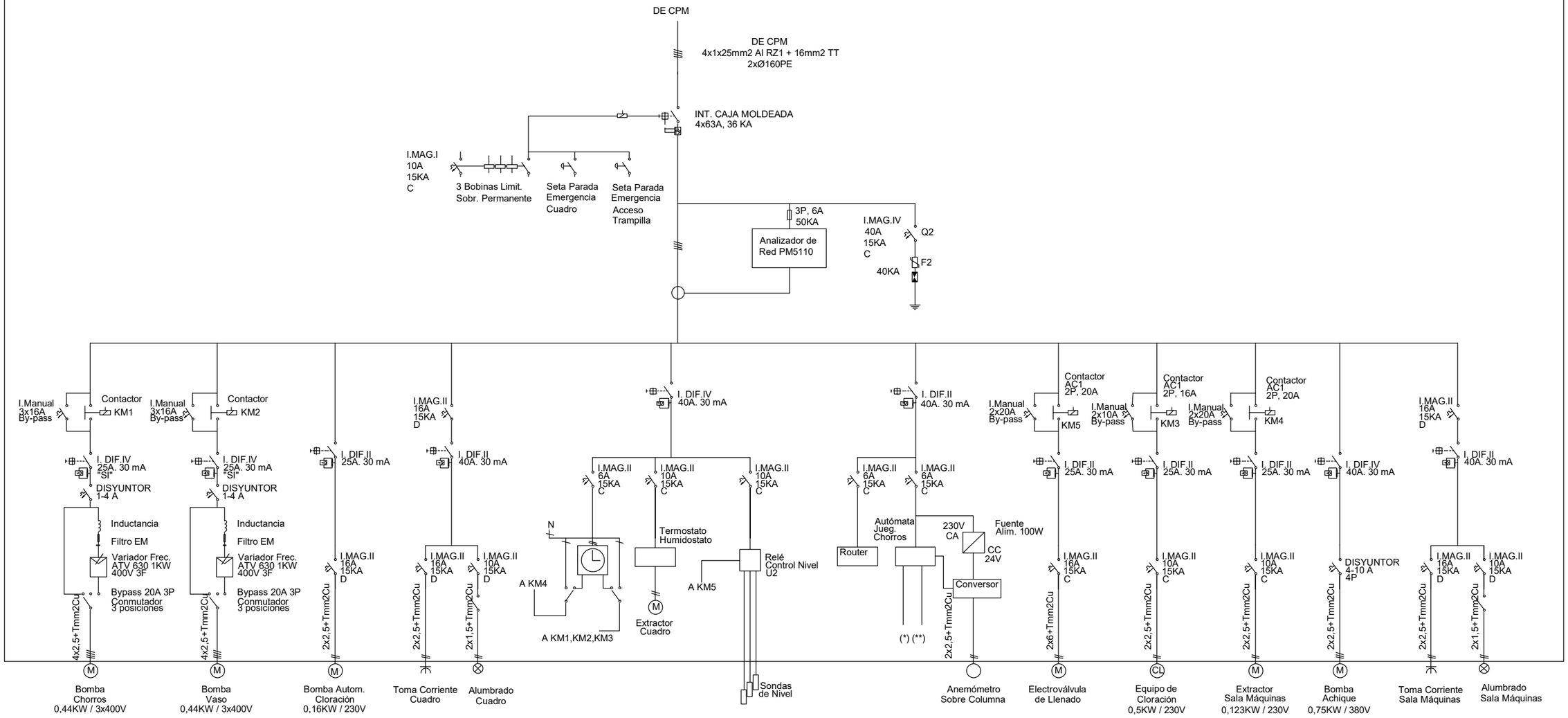
Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

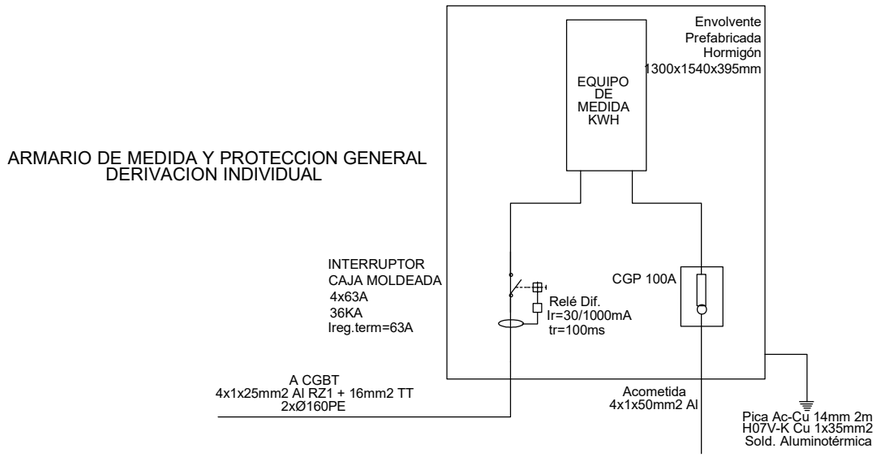
nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ELÉCTRICO	01	- -	10/2025	F170.6



NOTA: todo el cableado será del tipo RZ1-K



Gerencia de Urbanismo y Medio Ambiente

NOBLE AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

CONSERVACIÓN DE FUENTES ORNAMENTALES PÚBLICAS Y ALUMBRADO ARTÍSTICO

nombre FUENTE: CRUZ ROJA

código FUENTE: F-170

PLANO	HOJA	ESCALA	FECHA	REFERENCIA
ESQUEMA UNIFILAR	01	- -	10/2025	F170.7

FICHA COMPONENTES FUENTE

Fuente	F170 CRUZ ROJA	Fecha:	10/10/2025

Alumbrado	Tipo	Potencia	Tensión	Cantidad
Lámpara				
Proyector				

Motores	Bomba 1	Bomba 2	Extractor de aire	Bomba Achique
Marca/Modelo	SACI/WINNER 75T	SACI/WINNER 75T	S&P / TCBB / 2-250 / H	EBARA BEST ONE
Tipo	Horizontal	Horizontal		Sumergible
Potencia	0,7 kW	0,7 kW	0,167 CV/0,12 KW	0,33 CV/0,25 KW
Tensión	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230 V
Intensidad	3,1/1,8 A	3,1/1,8 A	0,46 A / 0,27 A	2,2 A
Arranque	Variador	Variador	Directo	Directo
Veloc x anemo	Si	Si		
Compens cosϕ	Variador	Variador	Cond individual	Cond individual
Caudal	13,5 m3/h	13,5 m3/h	1680 m³/h	20÷170 l/m
Altura	16,1+3 mca	16,1+3 mca		
Cantidad	1	1	1	1

	Marca/Modelo	Fecha instalación	Depósitos químicos	Volumen	Fecha Revisión	Fecha próxima revisión
Sistema cloración	Hanna/PCA 320	28/07/2023	2	50L	28/07/2023	25/01/2024

Surtidores	Marca / Modelo	Diámetro/conexión	Cantidad	Material
Chorro Lanza	SAFE RAIN/F2353836	Ø 4 mm / G-3/8" M	15	Inoxidable
Pulverización	RIS IBERICA/157015	0,15 MM	37	Inoxidable

Control nivel		
	Sondas nivel	☐
	Válvula flotador	☐
	Sin control	☐
	Sonda motor	☐

		Volumen agua vaso
Contador de agua	Marca	4 m³
	Número	
	Calibre	

	Material	Cantidad	Volumen	Fecha renovación	Fecha próxima renovación
Filtro aspiración	acero inoxidable	1			
Filtro de arena	Poliéster	1	50 Kg	17/04/2023	16/04/2024

Lavaojos	☐	Marca/Modelo:

Observaciones: