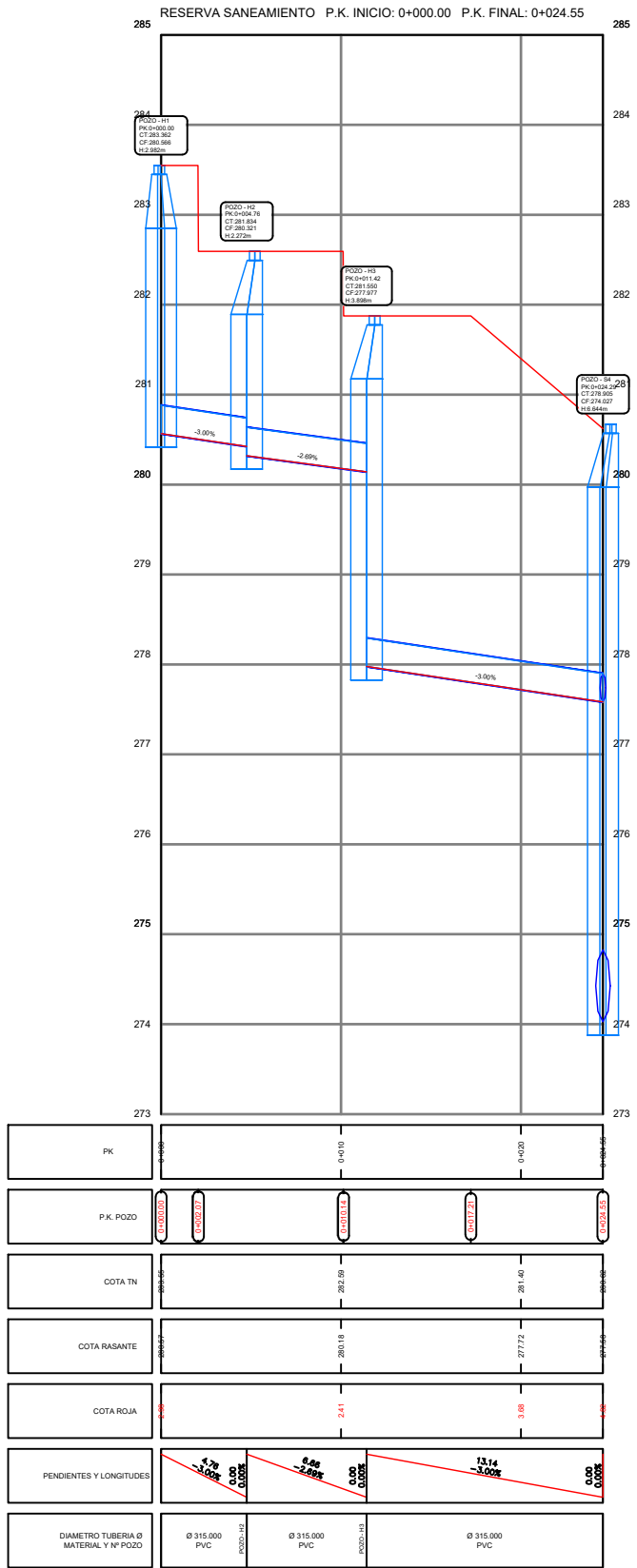
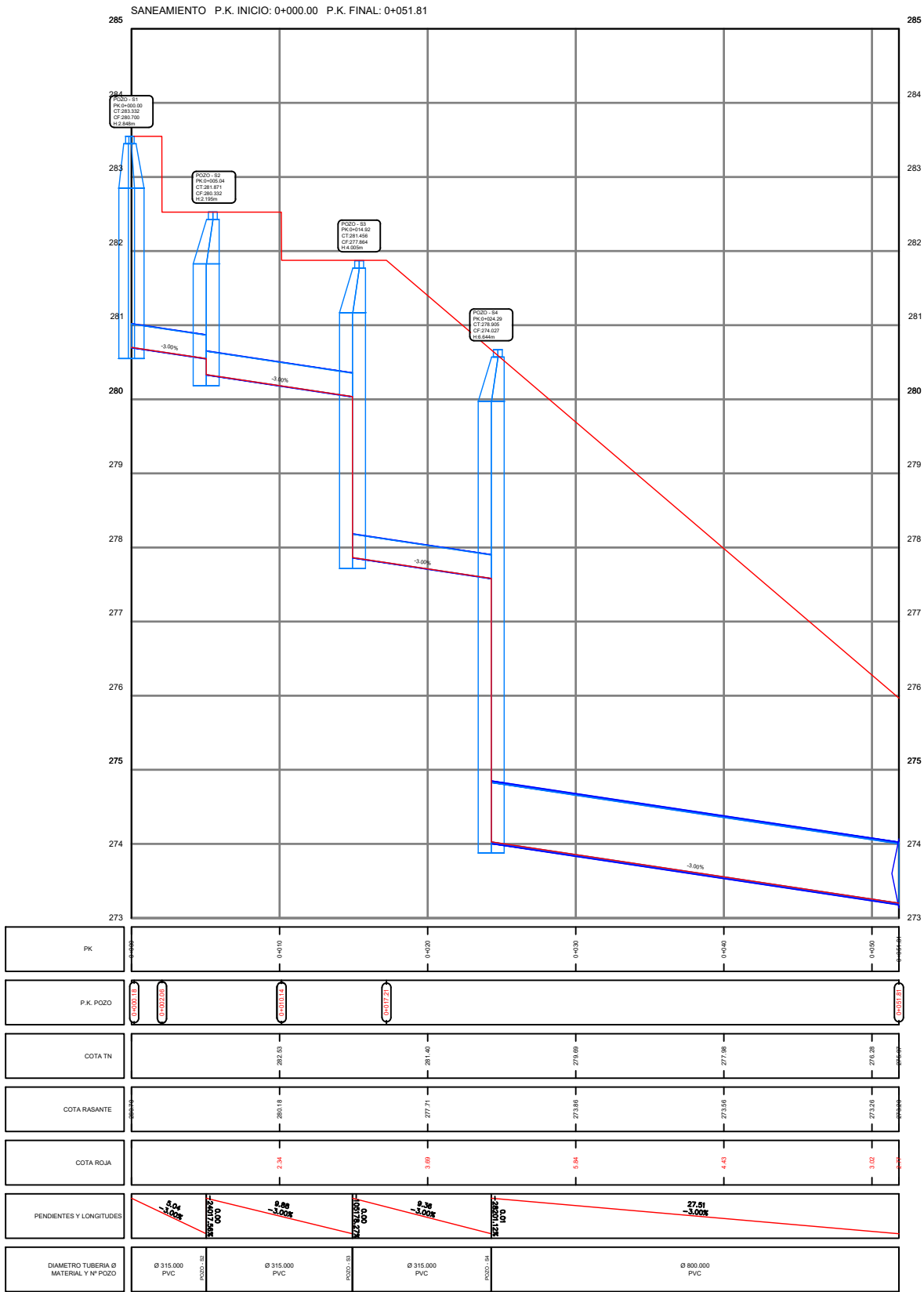
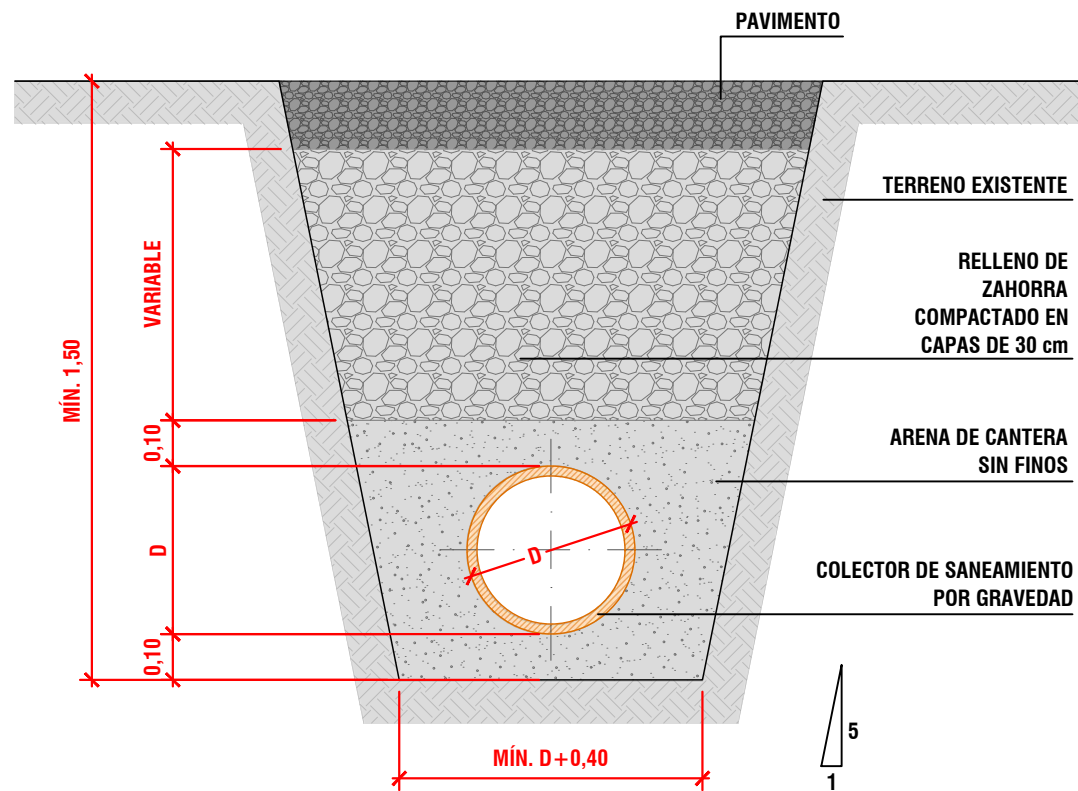
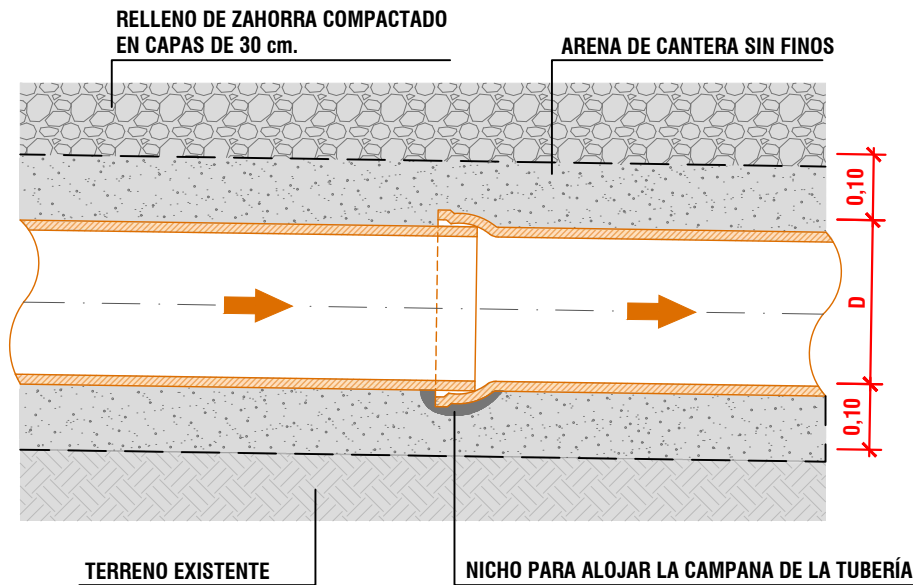




SECCIÓN TRANSVERSAL DE ZANJA



SECCIÓN LONGITUDINAL DE ZANJA

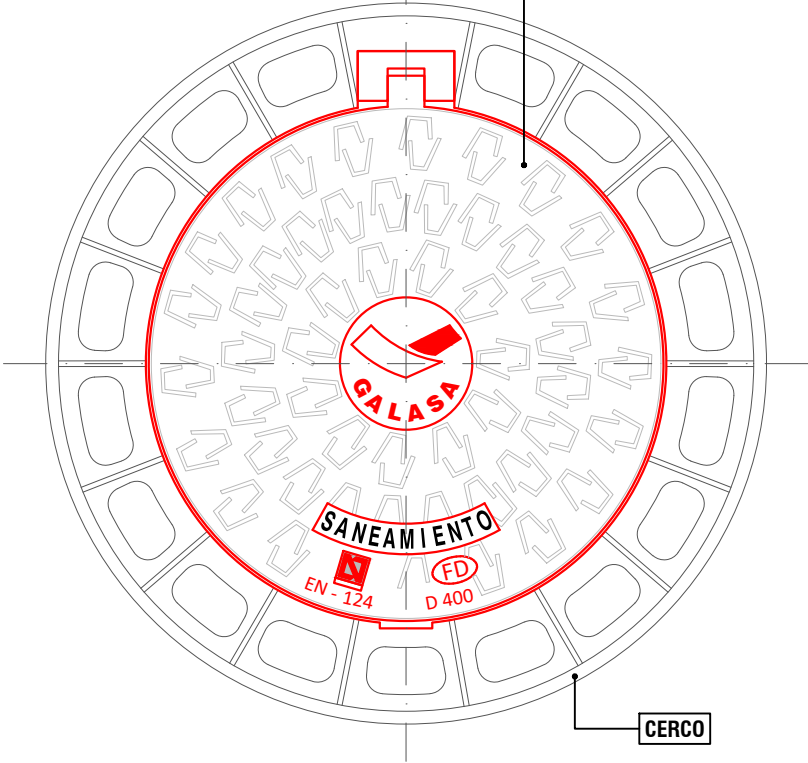


SECCIÓN DE ZANJA TIPO.
COLECTOR DE SANEAMIENTO POR GRAVEDAD.

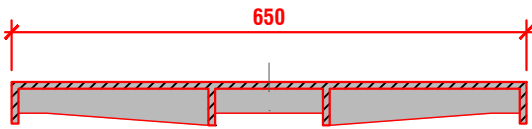
*COTAS EN METROS (m)

PLANTA TAPA + CERCO

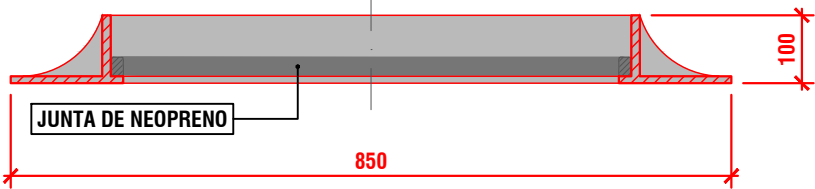
REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400, ARTICULADO CON CIERRE ELÁSTICO DE SEGURIDAD, BLOQUEO DE CIERRE ACCIDENTAL A 90°, LOGOTIPO GALASA Y MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ENAC.



SECCIÓN TAPA



SECCIÓN DE CERCO



*COTAS EN MILÍMETROS (mm)

REGISTRO DE POZO
ARTICULADO DE FUNDICIÓN
DÚCTIL CLASE D400



Junta de Andalucía
Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Salud y Consumo

EMPRESA REDACTORA DEL PROYECTO:

finwe
ingenieros

AUTOR DEL PROYECTO:

RAFAEL FERNÁNDEZ CABANÁS

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y ACCESO A NUEVO EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y ÁREA DE CONSULTAS DEL HOSPITAL LA INMACULADA, HUÉRCAL OVERA (ALMERÍA)

FECHA:

FEBRERO 2024

CLAVE:

ESCALA:

S/E

PLANO:

REDES INTERNAS
RED DE SANEAMIENTO
ZANJA TIPO Y TAPA DE POZOS

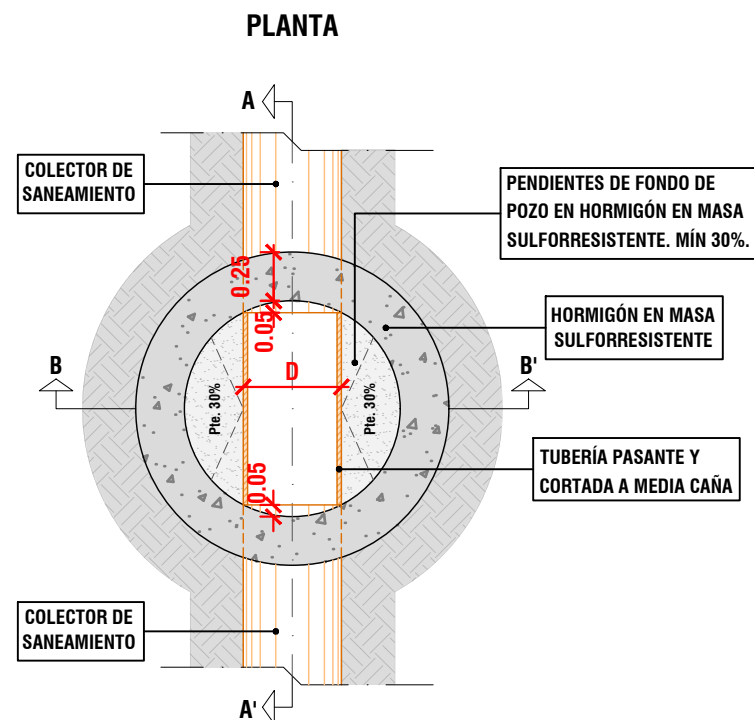
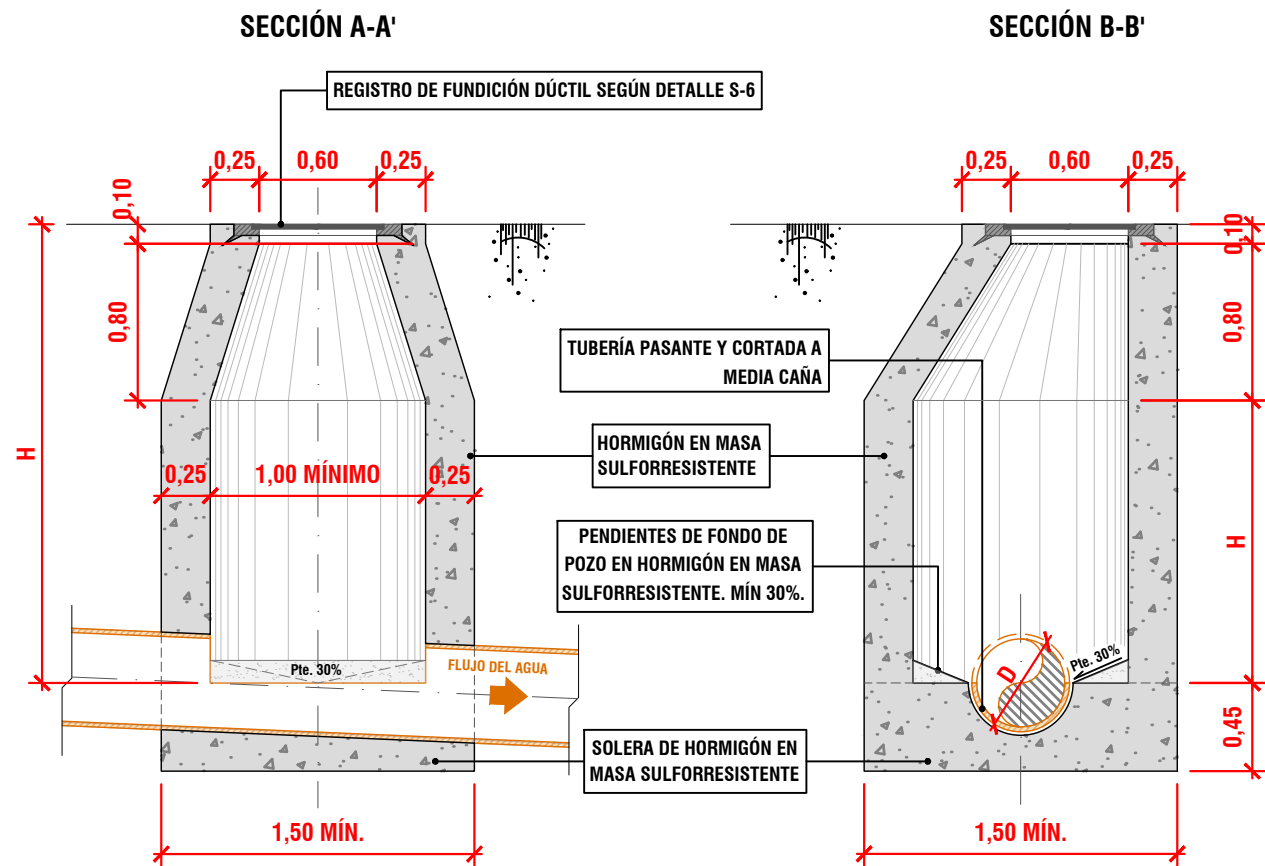
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 07.1- Conexión redes Generales. Hosp. H-O_R01.dwg

NÚMERO DE PLANO:

7.2

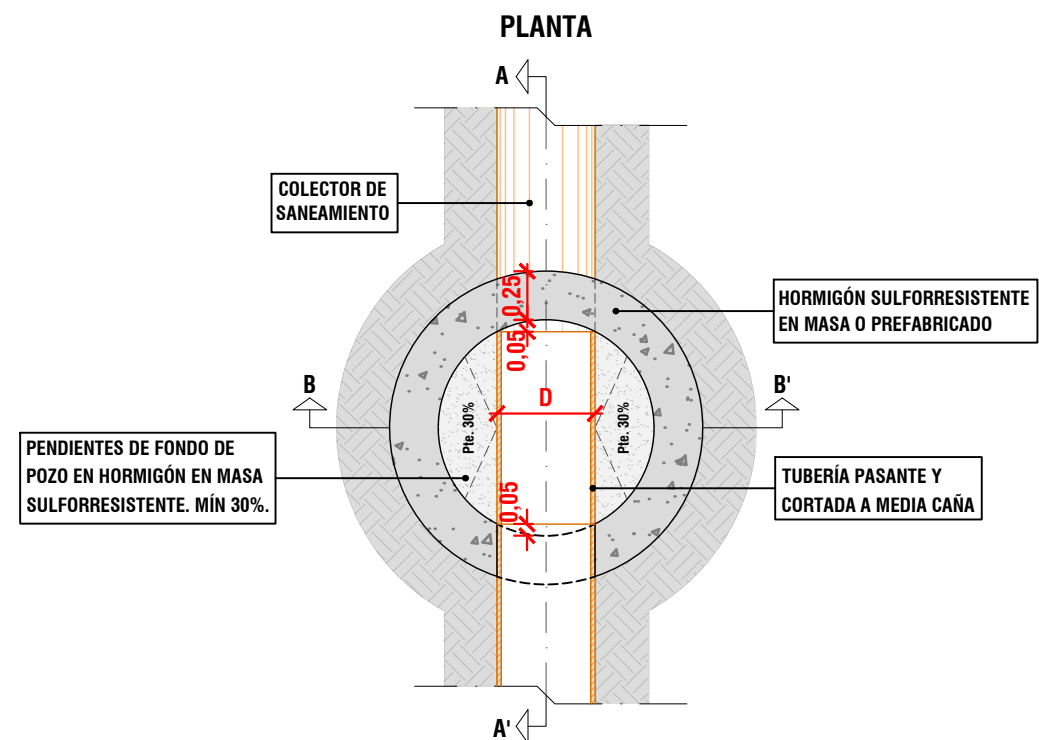
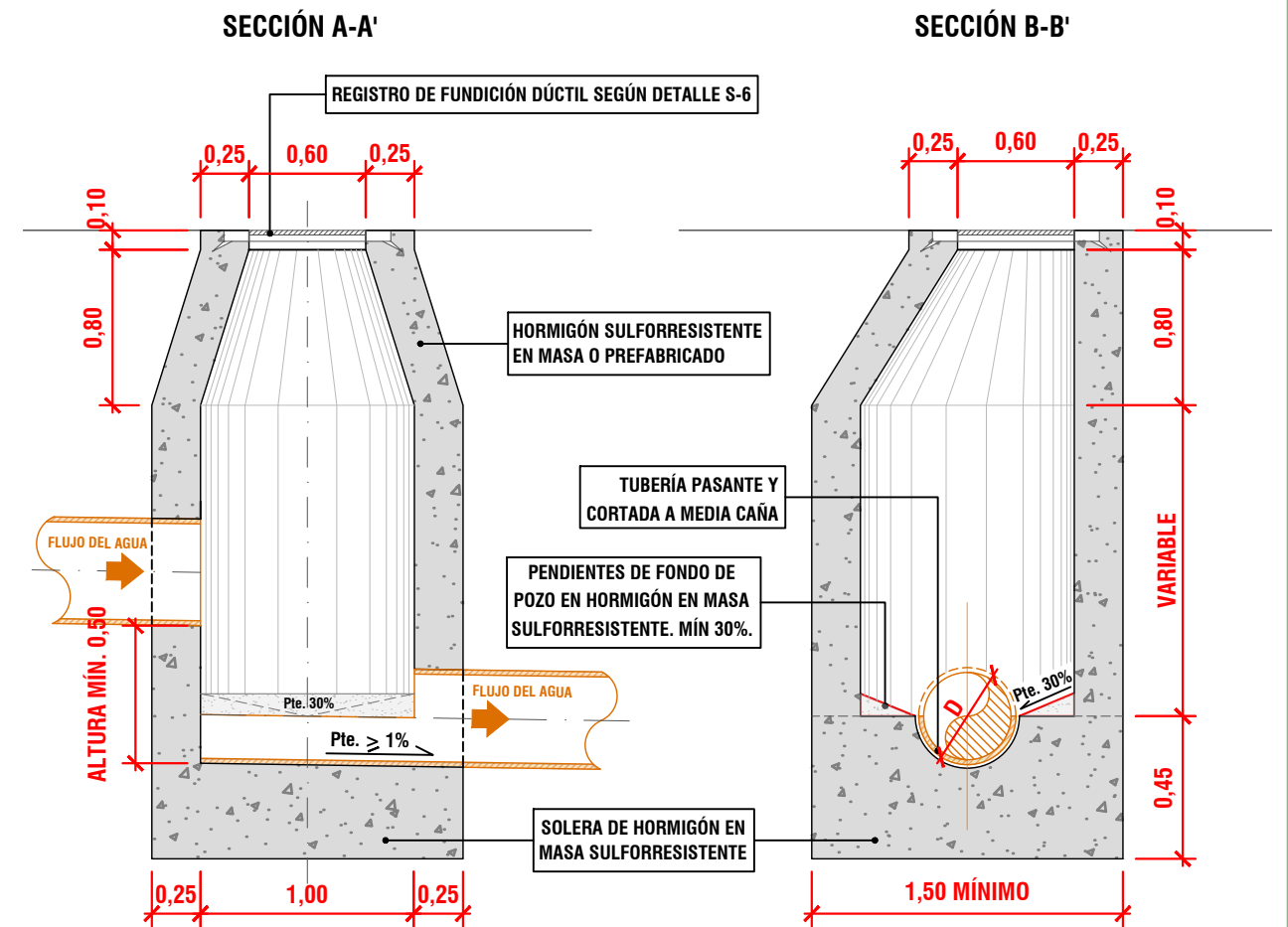
HOJA:

3 de 5



*COTAS EN METROS (m)

POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO EJECUTADO
IN-SITU EN HORMIGÓN EN MASA
SULFORRESISTENTE



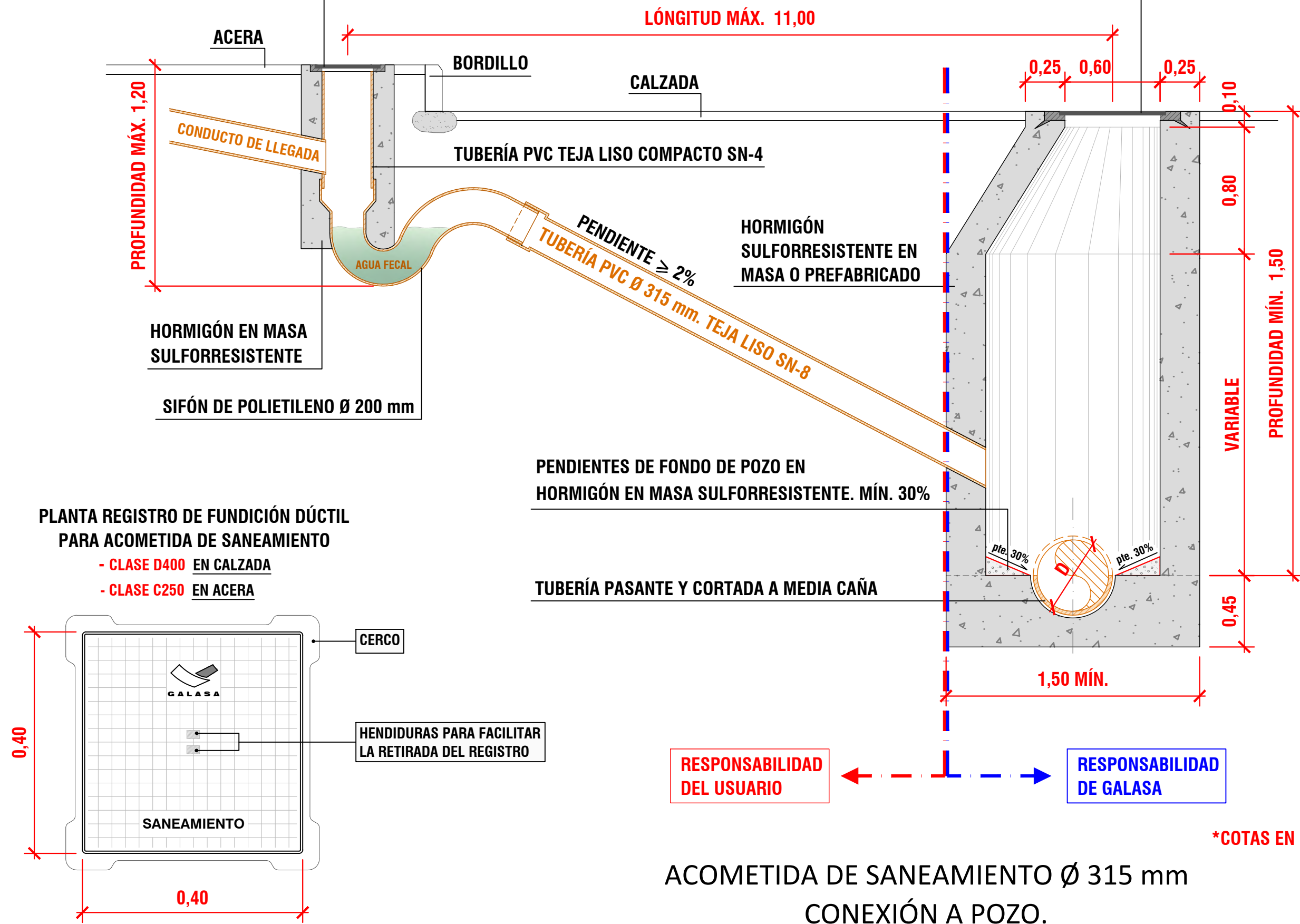
*COTAS EN METROS (m)

POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO CON
RESALTO

SECCIÓN

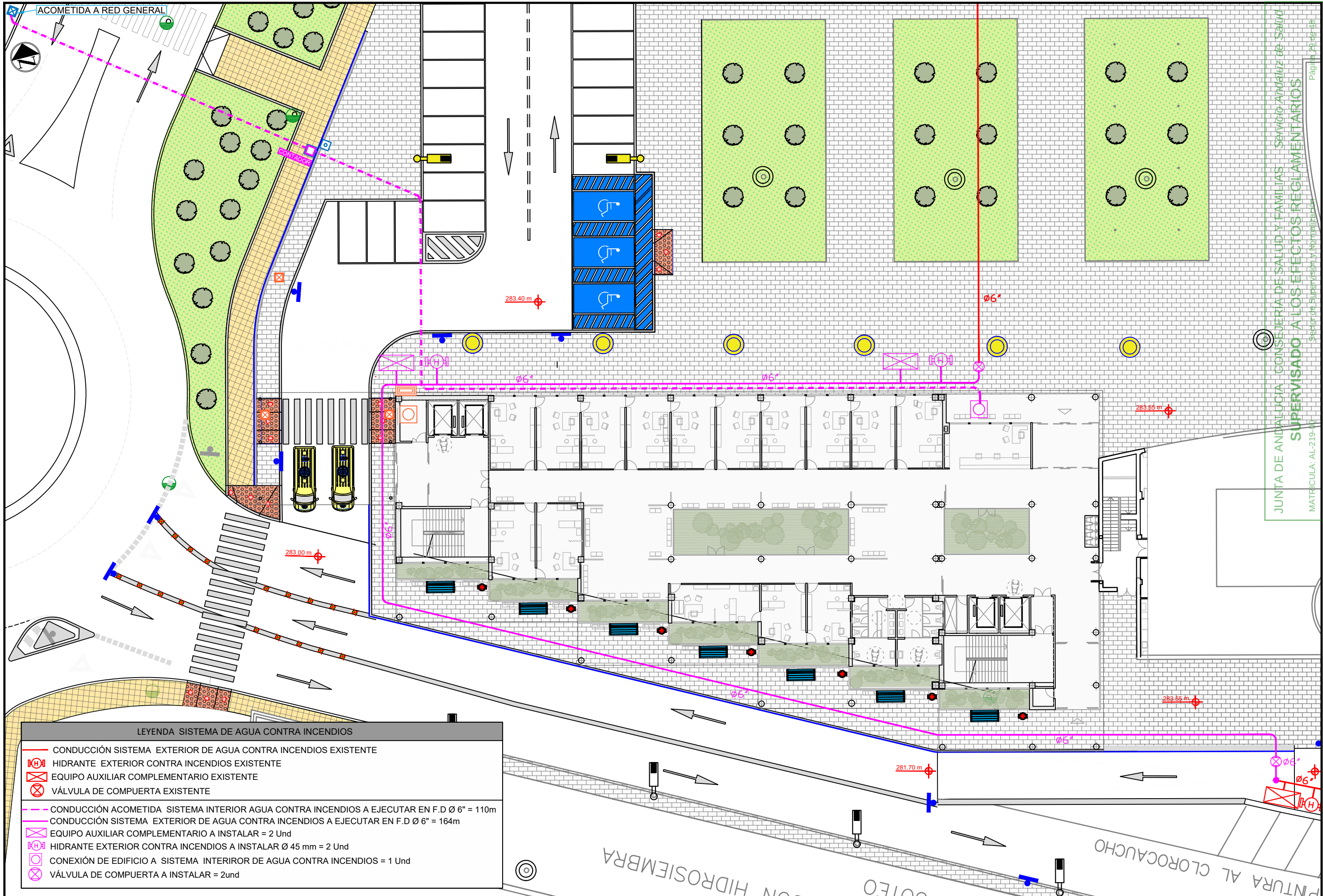
REGISTRO DE ACOMETIDA DE
FUNDICIÓN DÚCTIL

REGISTRO DE POZO DE FUNDICIÓN
DÚCTIL SEGÚN DETALLE S-6



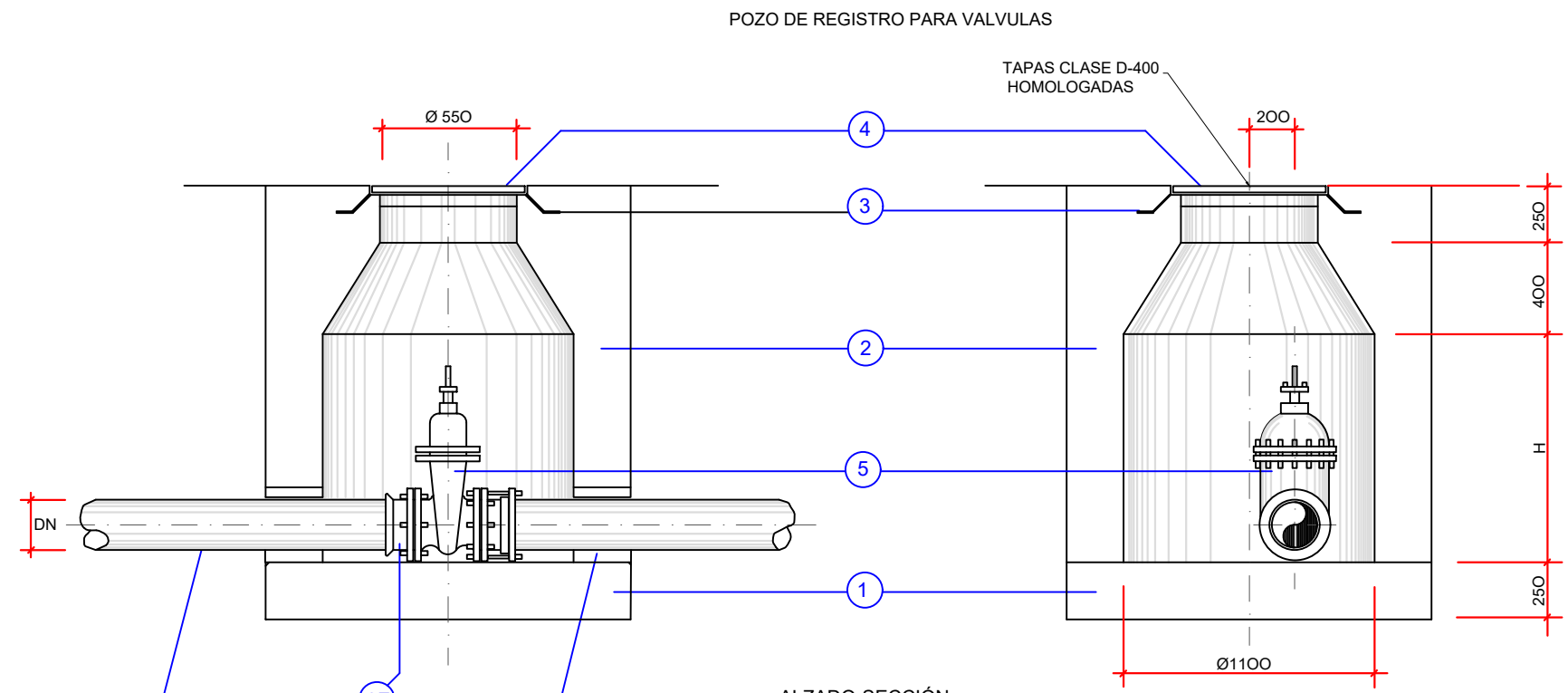
*COTAS EN METROS (m)

ACOMETIDA DE SANEAMIENTO Ø 315 mm
CONEXIÓN A POZO.



LEYENDA SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS

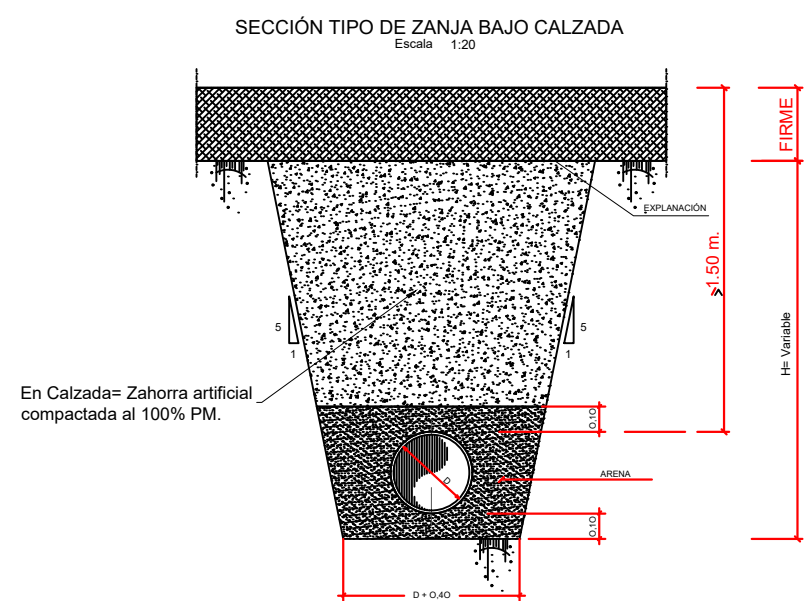
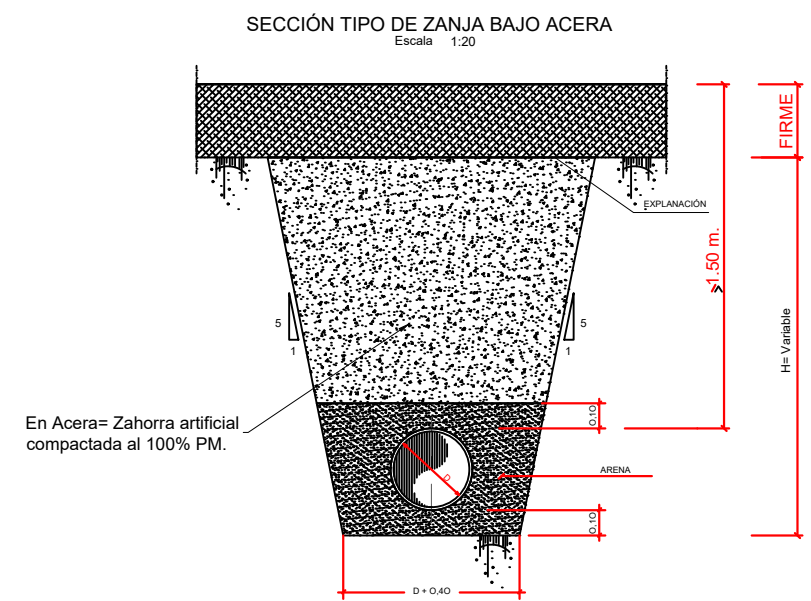
- CONDUCCIÓN SISTEMA EXTERIOR DE AGUA CONTRA INCENDIOS EXISTENTE
- HIDRANTE EXTERIOR CONTRA INCENDIOS EXISTENTE
- EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO EXISTENTE
- VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE
- CONDUCCIÓN ACOTADA SISTEMA INTERIOR AGUA CONTRA INCENDIOS A EJECUTAR EN F.D Ø 6" = 110m
- CONDUCCIÓN SISTEMA EXTERIOR DE AGUA CONTRA INCENDIOS A EJECUTAR EN F.D Ø 6" = 164m
- EQUIPO AUXILIAR COMPLEMENTARIO A INSTALAR = 2 Und
- HIDRANTE EXTERIOR CONTRA INCENDIOS A INSTALAR Ø 45 mm = 2 Und
- CONEXIÓN DE EDIFICIO A SISTEMA INTERIOR DE AGUA CONTRA INCENDIOS = 1 Und
- VÁLVULA DE COMPUERTA A INSTALAR = 2 und



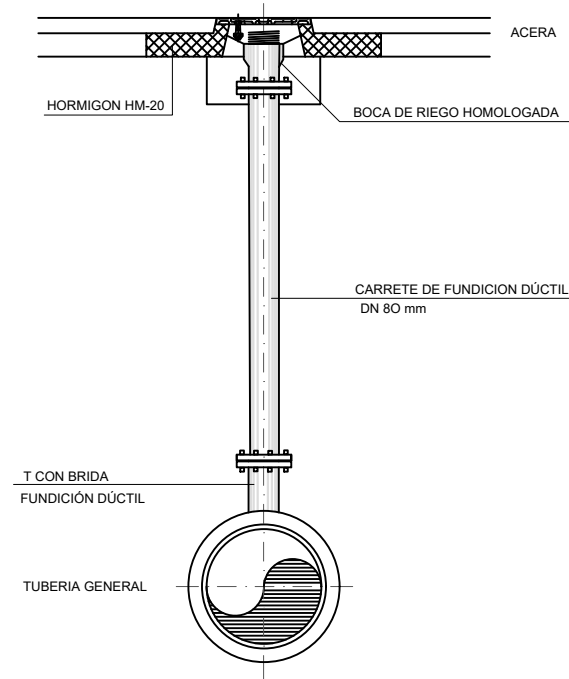
ALZADO-SECCIÓN

PLANTA

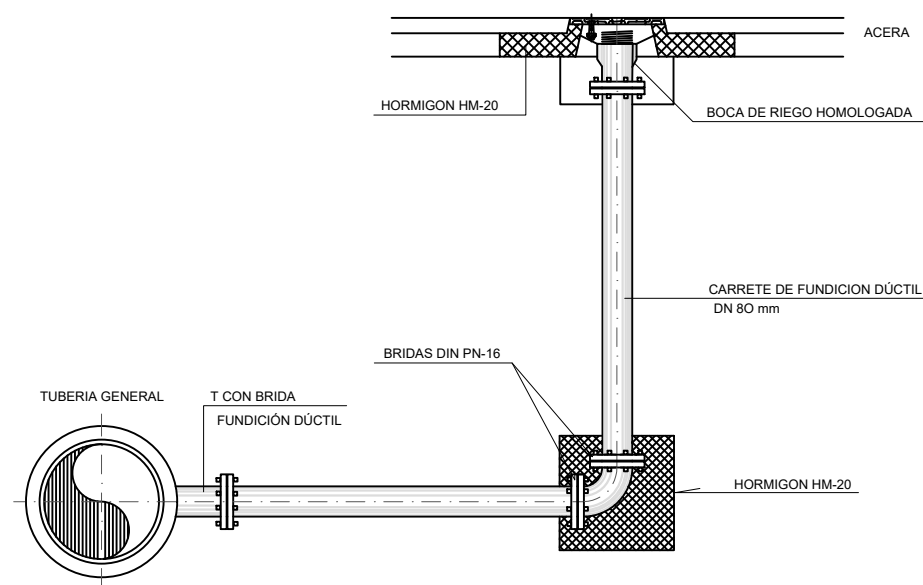
CÁMARAS DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES PASO					
	COD.	ESPECIFICACION	MATERIAL	Nº DE PIEZAS	OBSERVACIONES
TIPO DE TUBERÍA COMUN	1	Solera de cámara	Hormigón vibrado de HM 20 N/mm2	1	En todos los casos
	2	Alzados de cámara	Hormigón vibrado de HM 20 N/mm2	1	
	3	Marco de registro	Fundición dúctil	1	
	4	Tapa de registro	Fundición dúctil (articulada con asiento)	1	
TIPO DE TUBERÍA FUND DUCTIL	5	Valvula de compuerta	Cuerpo de fundición dúctil, husillo de acero inoxidable y compuerta de fundición recubierta de elastomero	1	En instalaciones nuevas siempre con bridas. En instalaciones existentes, con brida o extremos lisos, según ordenes
	6	Pasamuros	Fábrica de ladrillo enfoscado interior	2	En todos los casos
	7	Tubería	Poliétileno ó Fundición dúctil con uniones EXPRES		En todos los casos
	8	Telescopico	Bridas fundición dúctil, carretes acero inoxidable y junta de neopreno	2	
	9F	Empalme brida-enchufe	Fundición dúctil con junta EXPRES	2	En todos los casos
TODOS LOS MATERIALES HOMOLOGADOS					



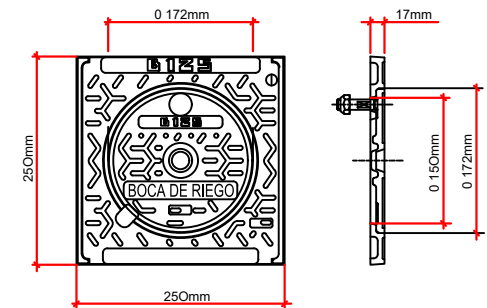
BOCA DE RIEGO
VERTICAL $\varnothing$ 80 mm
Escala 1:20



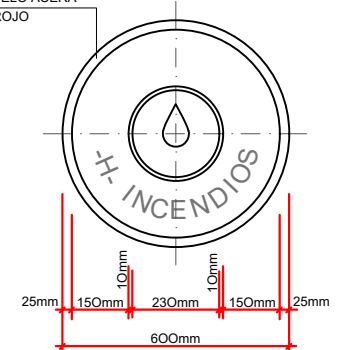
BOCA DE RIEGO
ACODADA $\varnothing$ 80 mm
Escala 1:20



REGISTRO B125 de acera
DE MARCO CUADRADO DN 250
Escala: Acotado

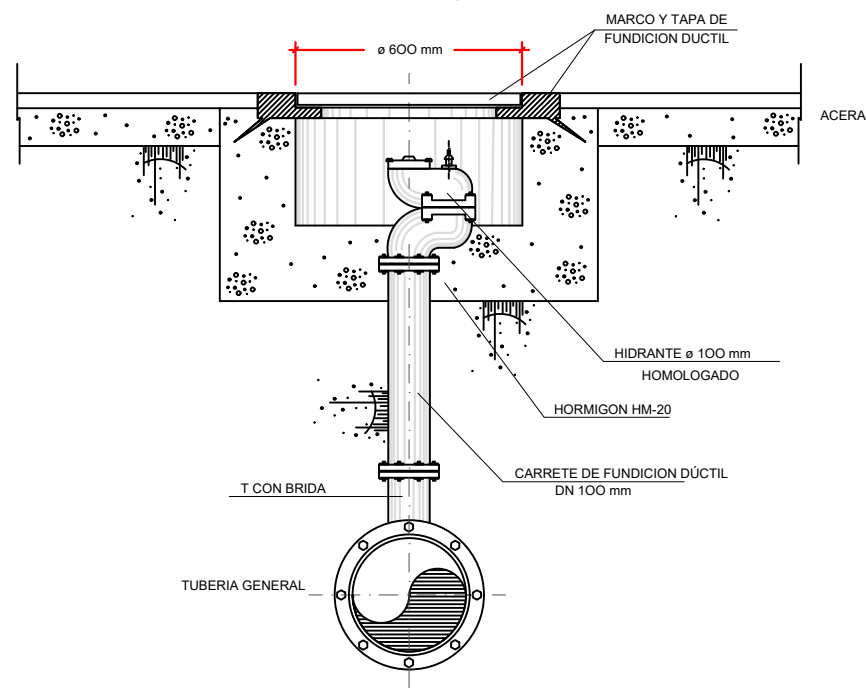


TAPA DE FUNDICION DUCTIL MODELO ACERA
RILSANIZADA EN COLOR ROJO

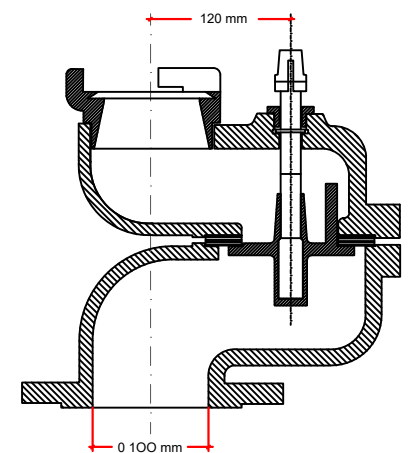
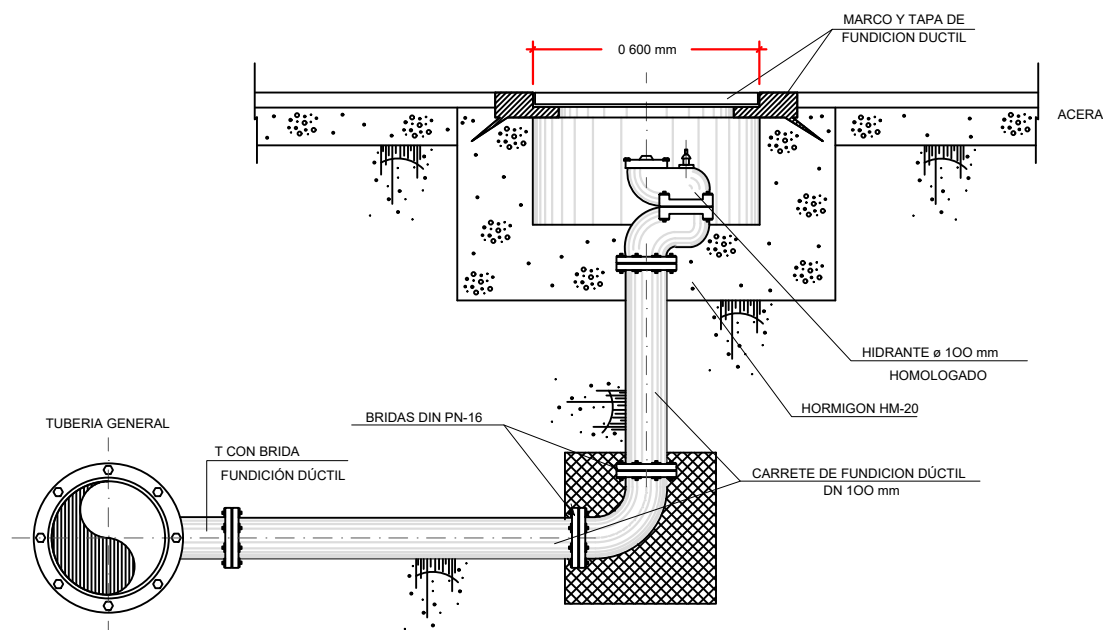


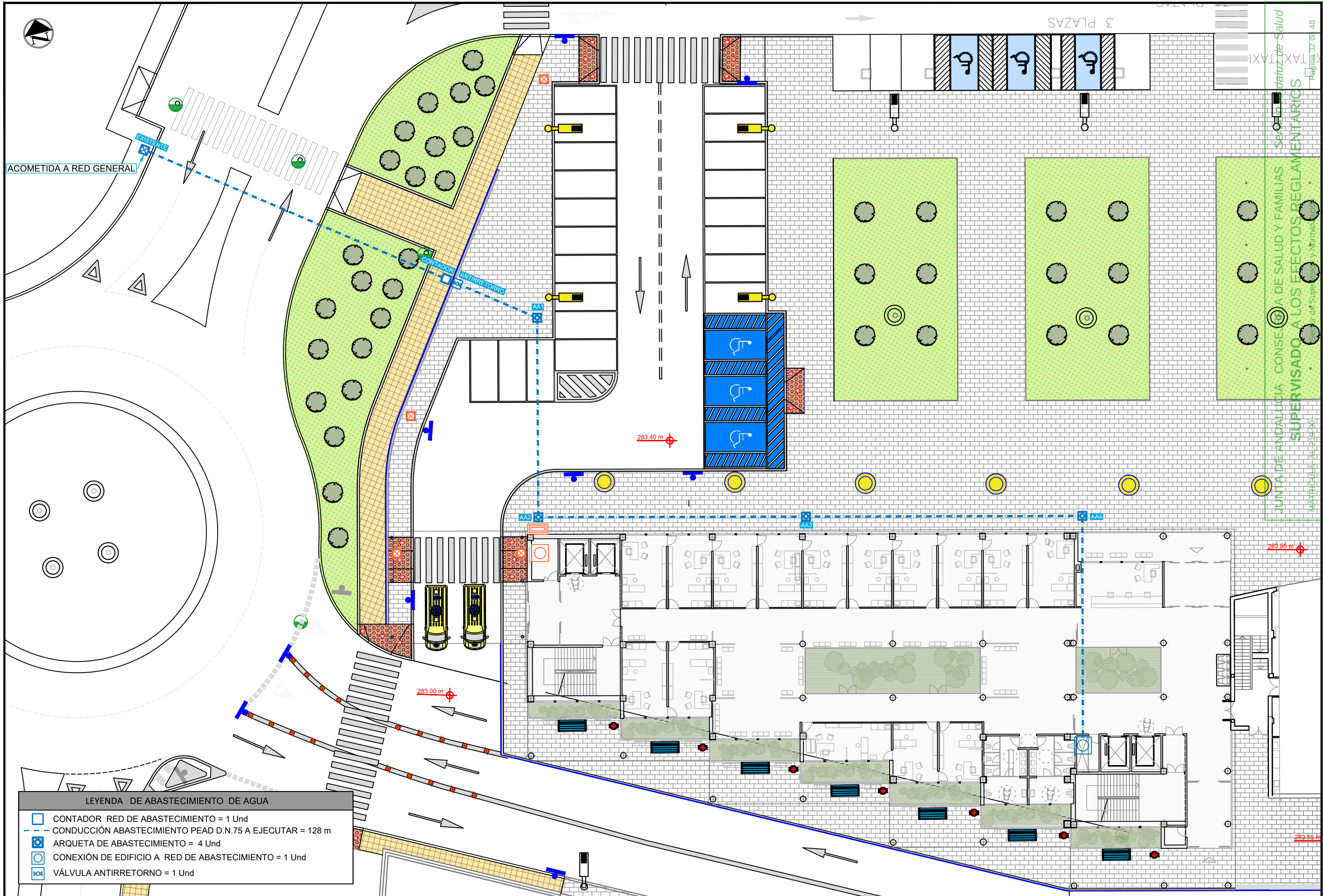
NOTA.- TAPAS HOMOLOGADAS
POR LA COMPAÑIA

HIDRANTE DE INCENDIOS
VERTICAL $\varnothing$ 100 mm
Escala 1:20

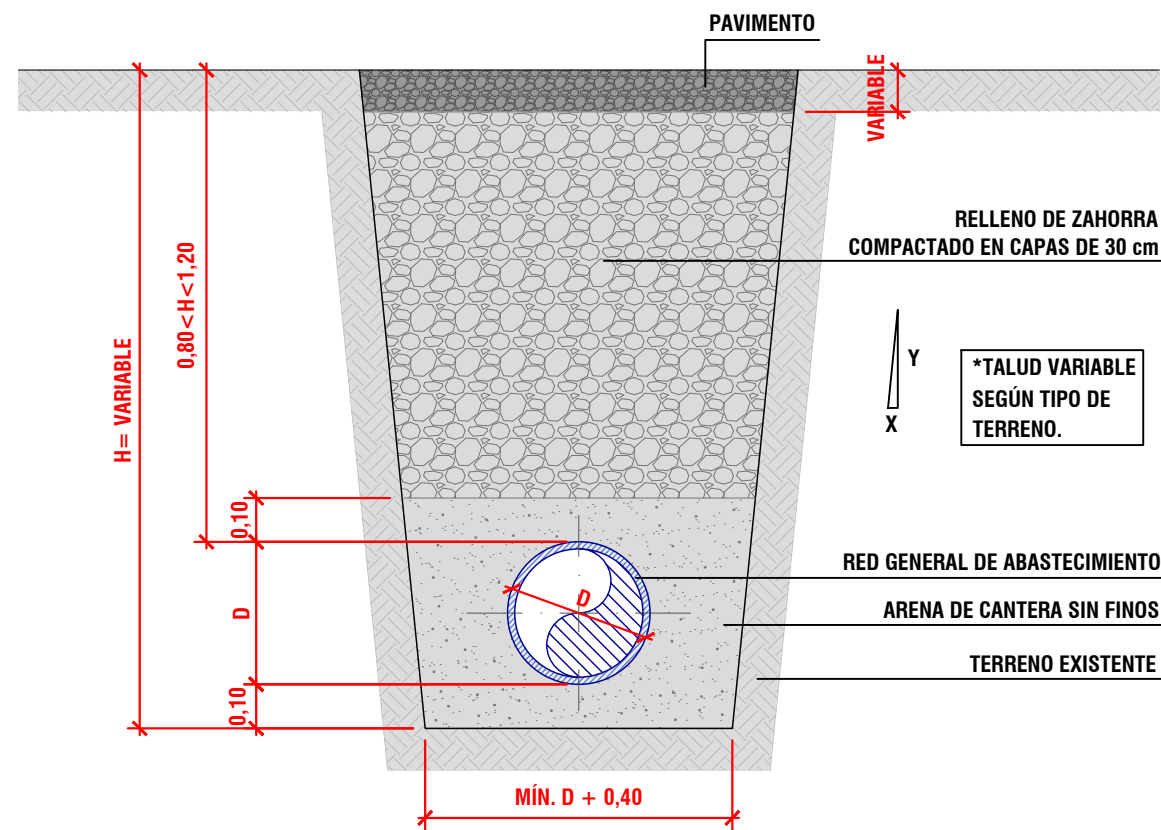


HIDRANTE DE INCENDIOS
ACODADO $\varnothing$ 100 mm
Escala 1:20

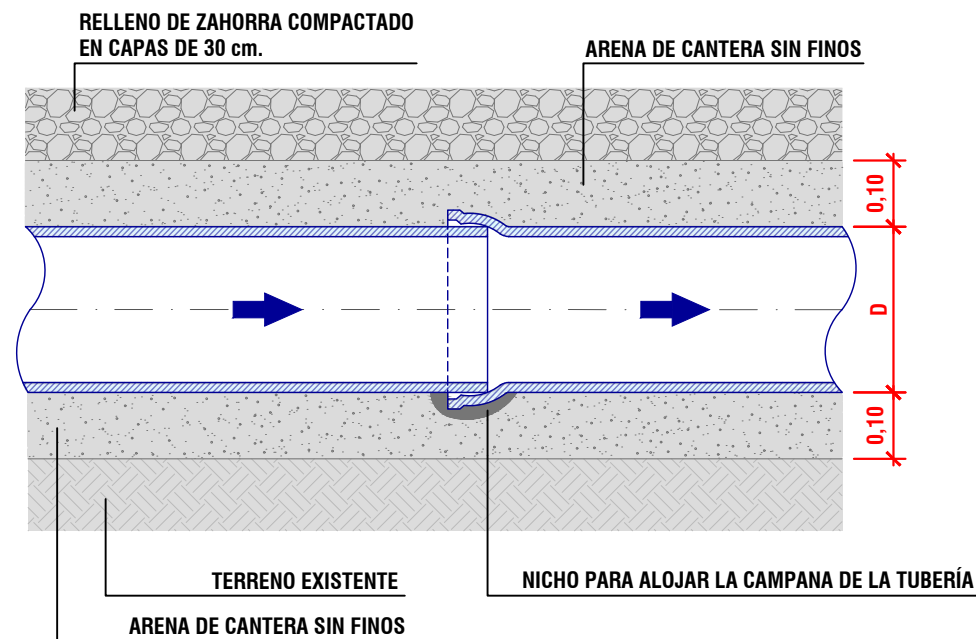




SECCIÓN TRANSVERSAL DE ZANJA



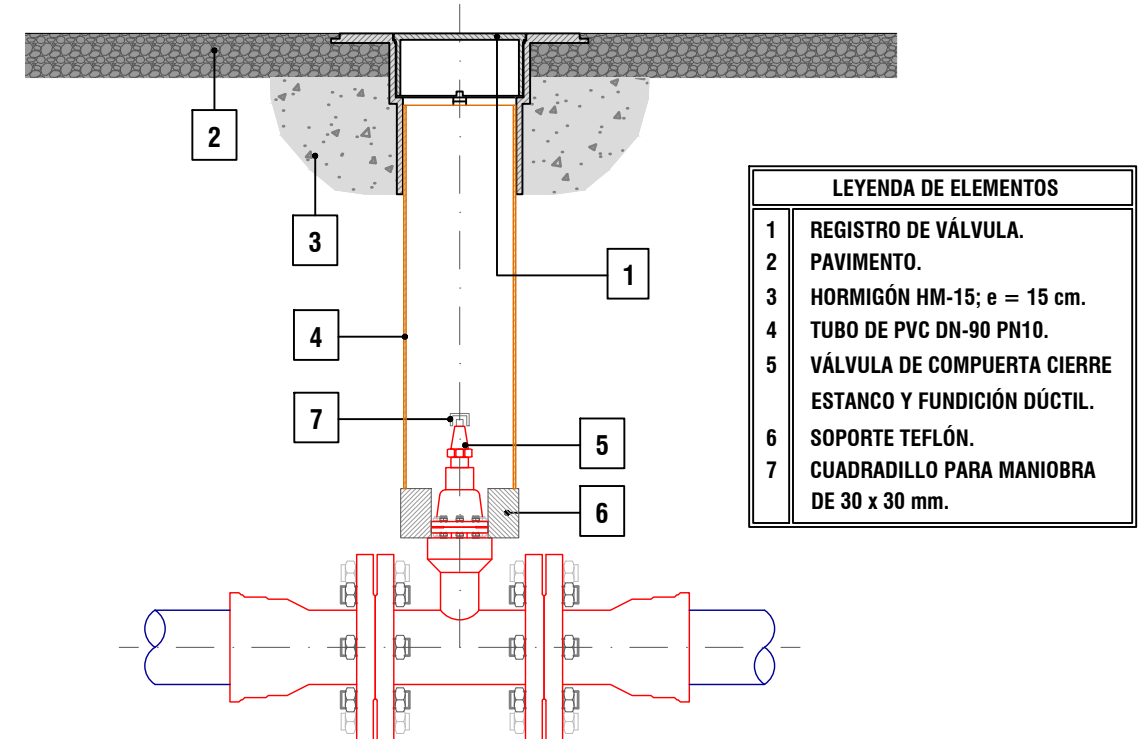
SECCIÓN LONGITUDINAL DE ZANJA



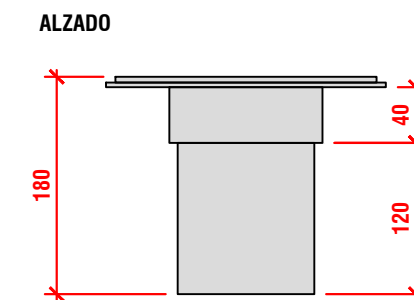
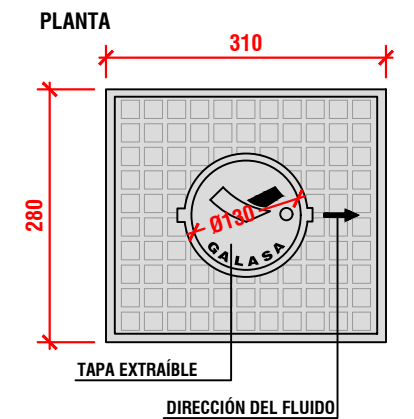
SECCIÓN ZANJA PARA REDES GENERALES DE ABASTECIMIENTO

*COTAS EN METROS (m)

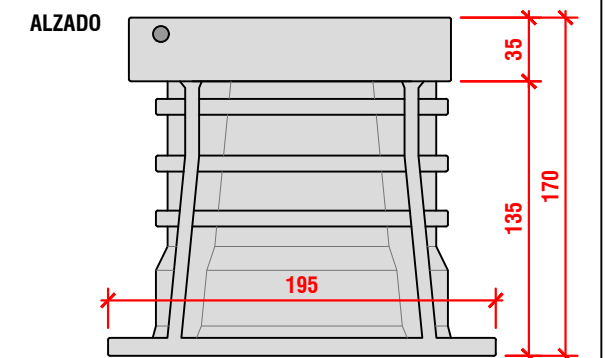
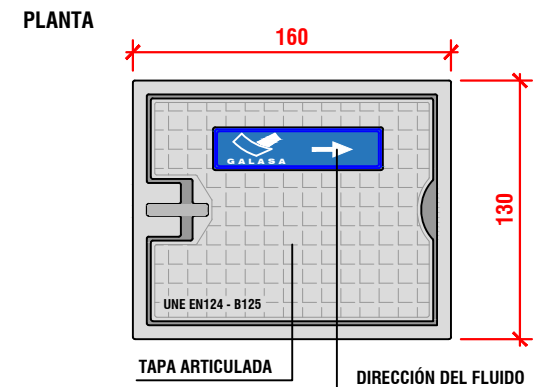
SECCIÓN



REGISTRO DE FD PARA VÁLVULA ENTERRADA

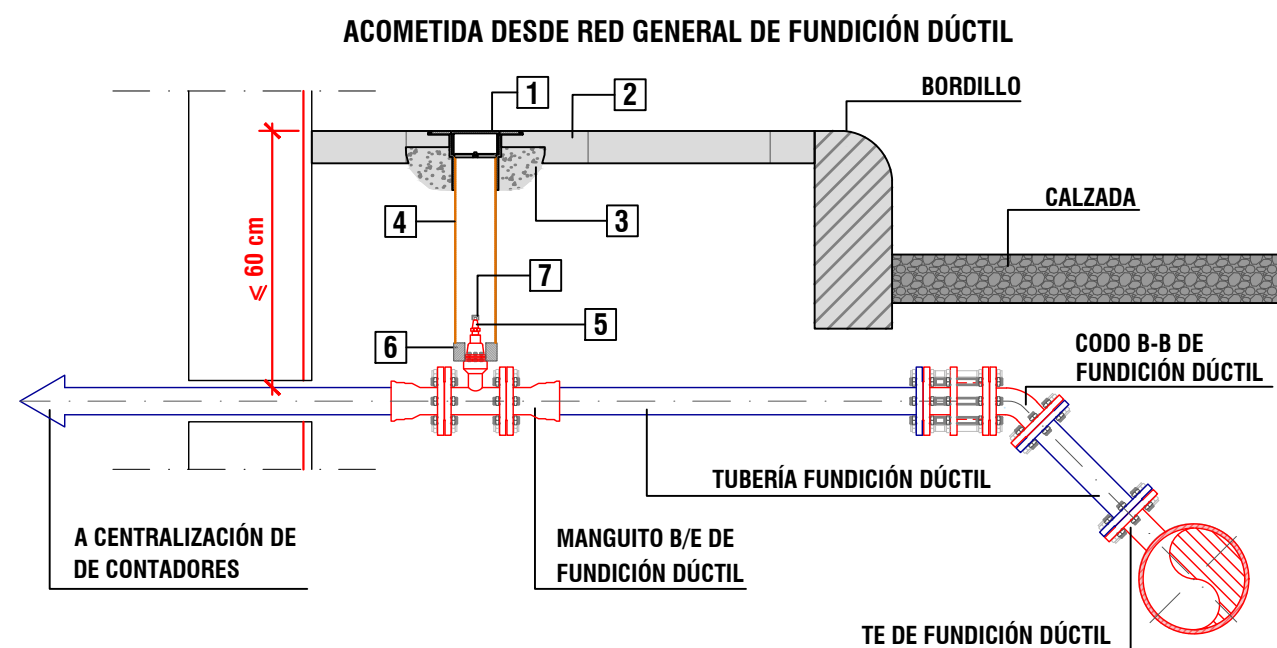
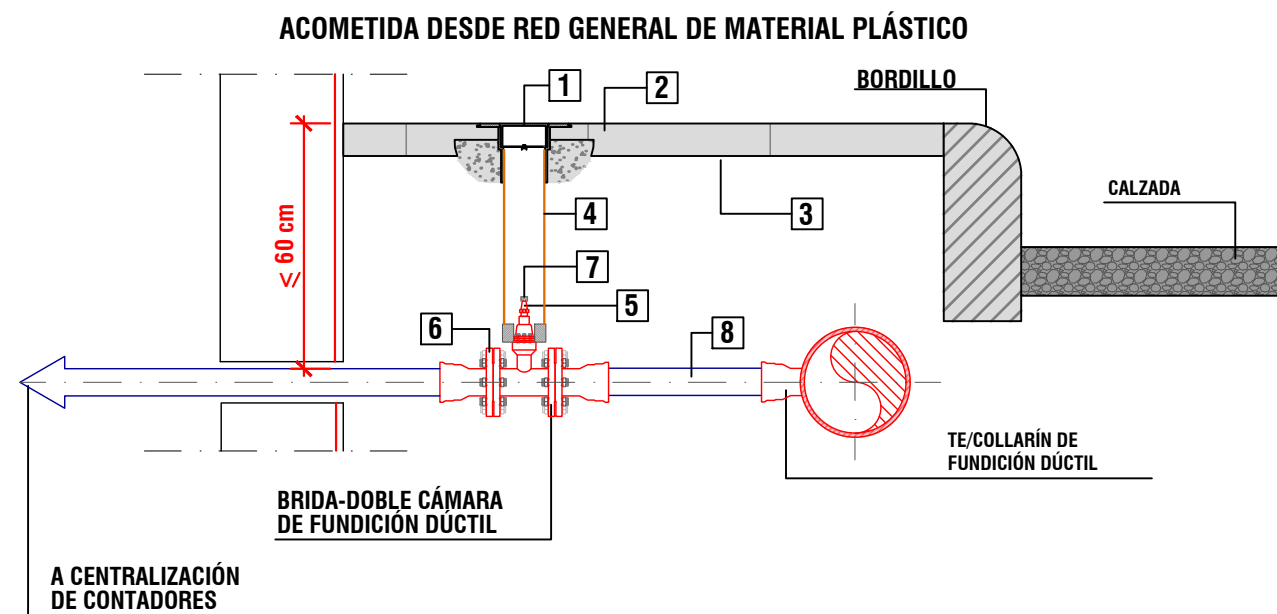


REGISTRO DE COMPOSITE PARA VÁLVULA ENTERRADA

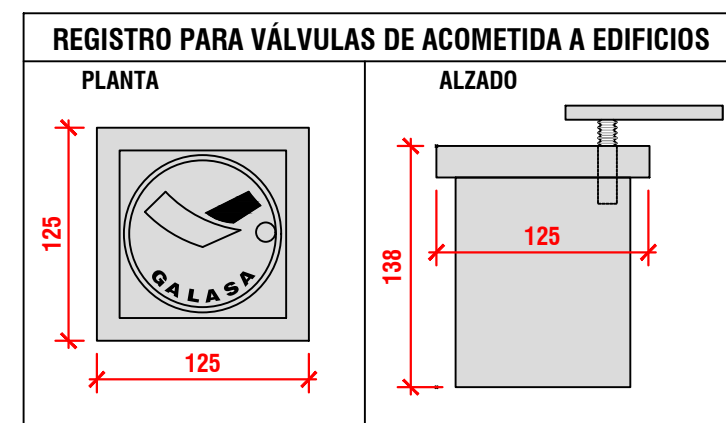


*COTAS EN MILÍMETROS (mm)

VÁLVULA DE CORTE DE COMPUERTA. REGISTROS.



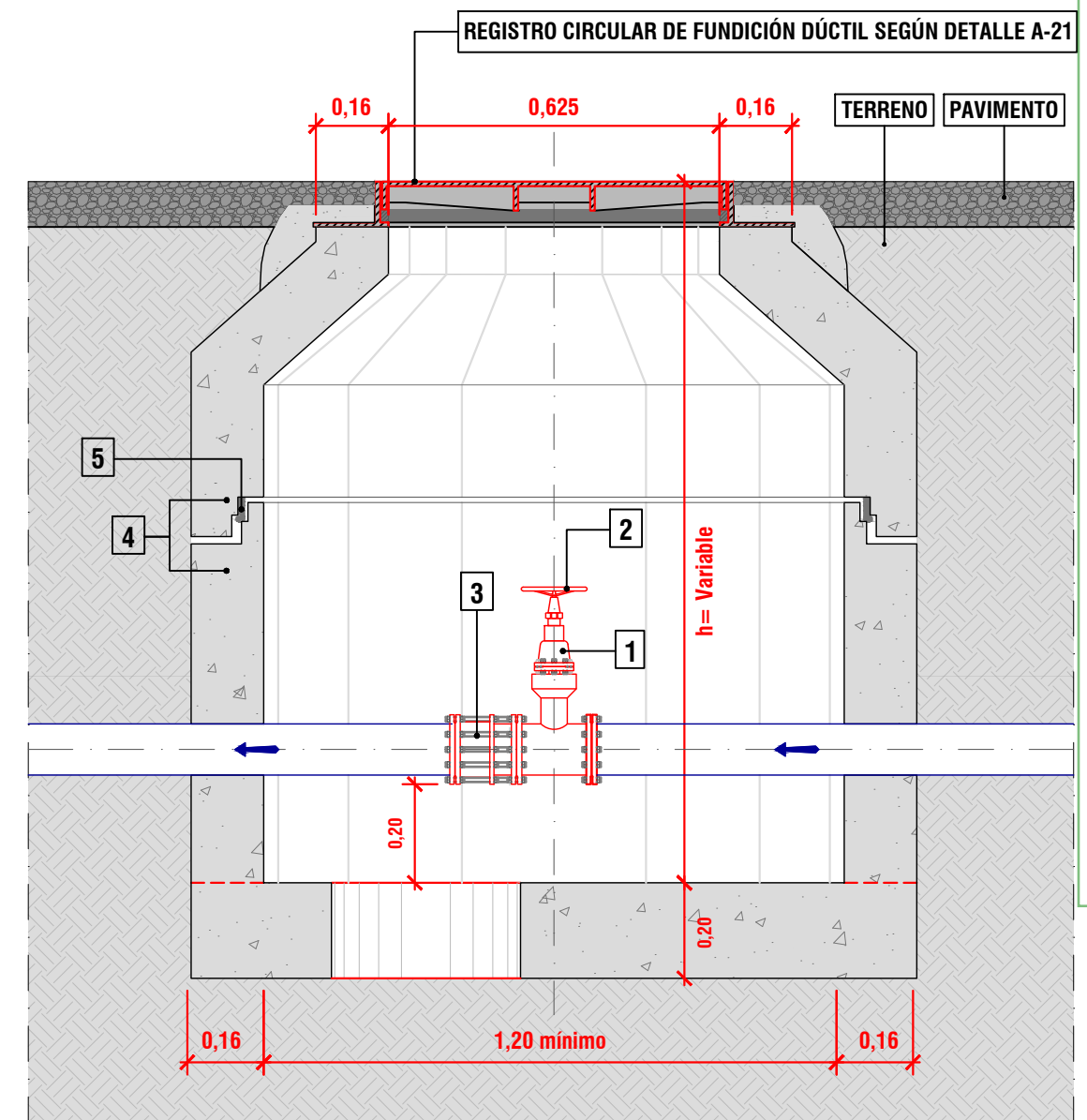
Nº	DESIGNACIÓN
1	REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL. PAVIMENTO.
2	HORMIGÓN HM-15 e= 15cm.
3	TUBO DE P.V.C. DN90 PN10.
4	VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ESTANCO Y FUNDICIÓN DÚCTIL.
5	SOPORTE TEFLÓN.
6	CUADRADILLO PARA MANIOBRA.
7	TUBERÍA DE MATERIAL AUTORIZADO POR GALASA SEGÚN DIÁMETRO.



*COTAS EN MILÍMETROS (mm)

ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO PARA EDIFICIO.

SECCIÓN



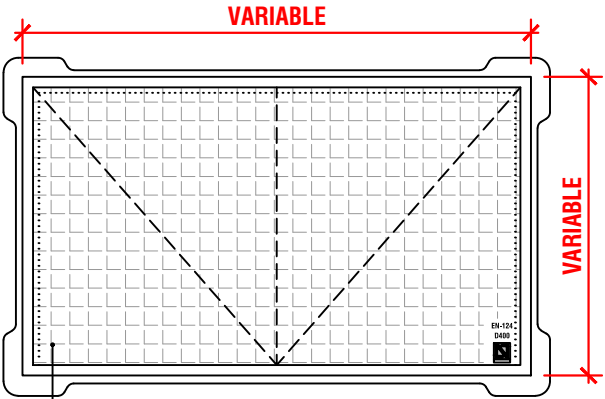
Nº	DESIGNACIÓN
1	VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ESTANCO Y FUNDICIÓN DÚCTIL.
2	VOLANTE PARA MANIOBRA.
3	CARRETE DE DESMONTAJE.
4	PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN EN MASA.
5	JUNTA DE GOMA.
6	ORIFICIO DRENAJE Ø MÍN. 0,30 m

*COTAS EN METROS (m)

VÁLVULA EN ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN

REGISTRO TRIANGULAR ARTICULADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400

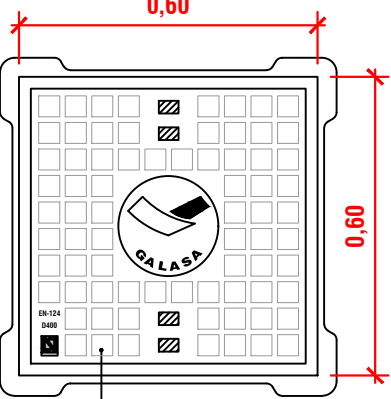
PLANTA TAPA + CERCO



REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400 FABRICADO SEGÚN EN-124. TAPAS TRIANGULARES ARTICULADAS. ARTICULACIÓN HASTA 110°, CON BLOQUEO DE CIERRE ACCIDENTAL A 90° Y CON JUNTA ANTIRRUIDO. SUPERFICIE CON GRABADO ANTIDESLIZANTE, PINTURA ANTIOXIDANTE Y MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ENAC.

REGISTRO CUADRADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400.

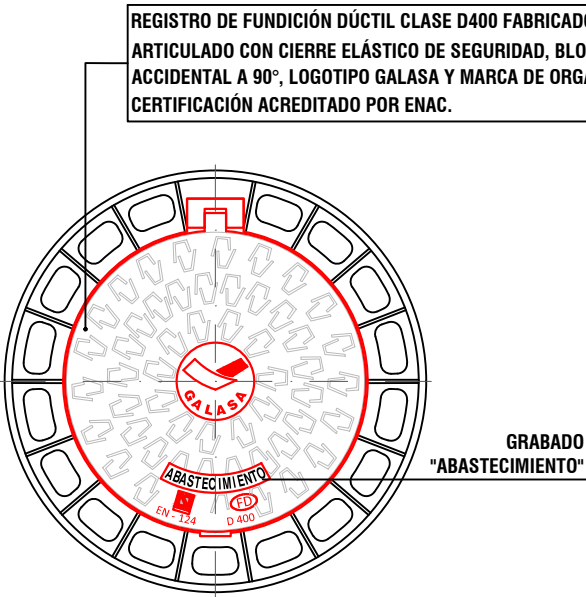
PLANTA TAPA + CERCO



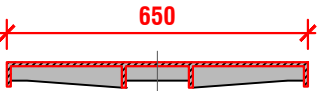
REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400 FABRICADO SEGÚN EN-124. TAPA CON DISPOSITIVOS DE IZADO PARA FACILITAR SU APERTURA O CIERRE Y CON JUNTA ANTIRRUIDO. SUPERFICIE CON GRABADO ANTIDESLIZANTE, PINTURA ANTIOXIDANTE, LOGOTIPO GALASA Y MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ENAC.

REGISTRO CIRCULAR ARTICULADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400

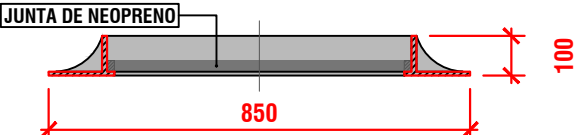
PLANTA TAPA + CERCO



SECCIÓN TAPA

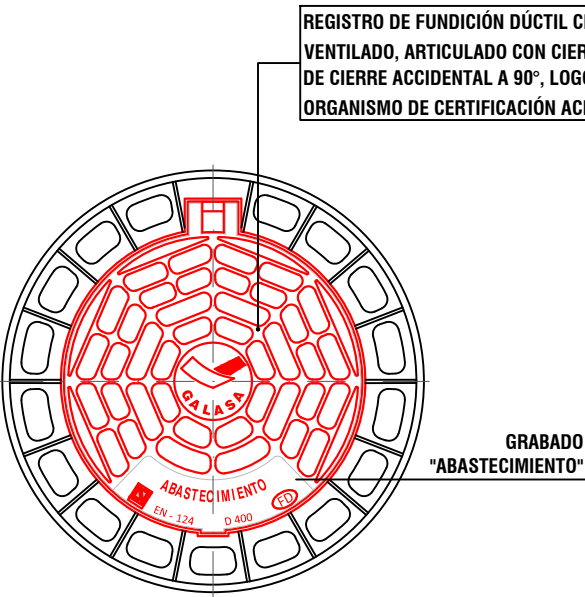


SECCIÓN DE CERCO

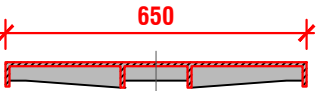


REGISTRO CIRCULAR ARTICULADO Y VENTILADO DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D400.

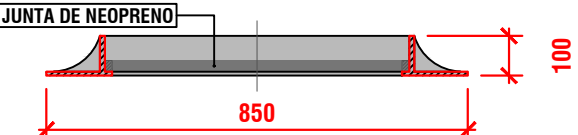
PLANTA TAPA + CERCO



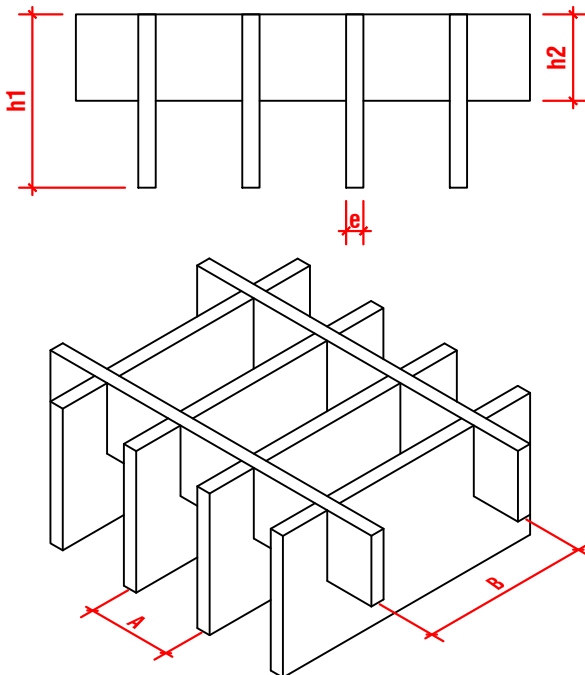
SECCIÓN TAPA



SECCIÓN DE CERCO



FICHA TÉCNICA REJILLA TRAMEX



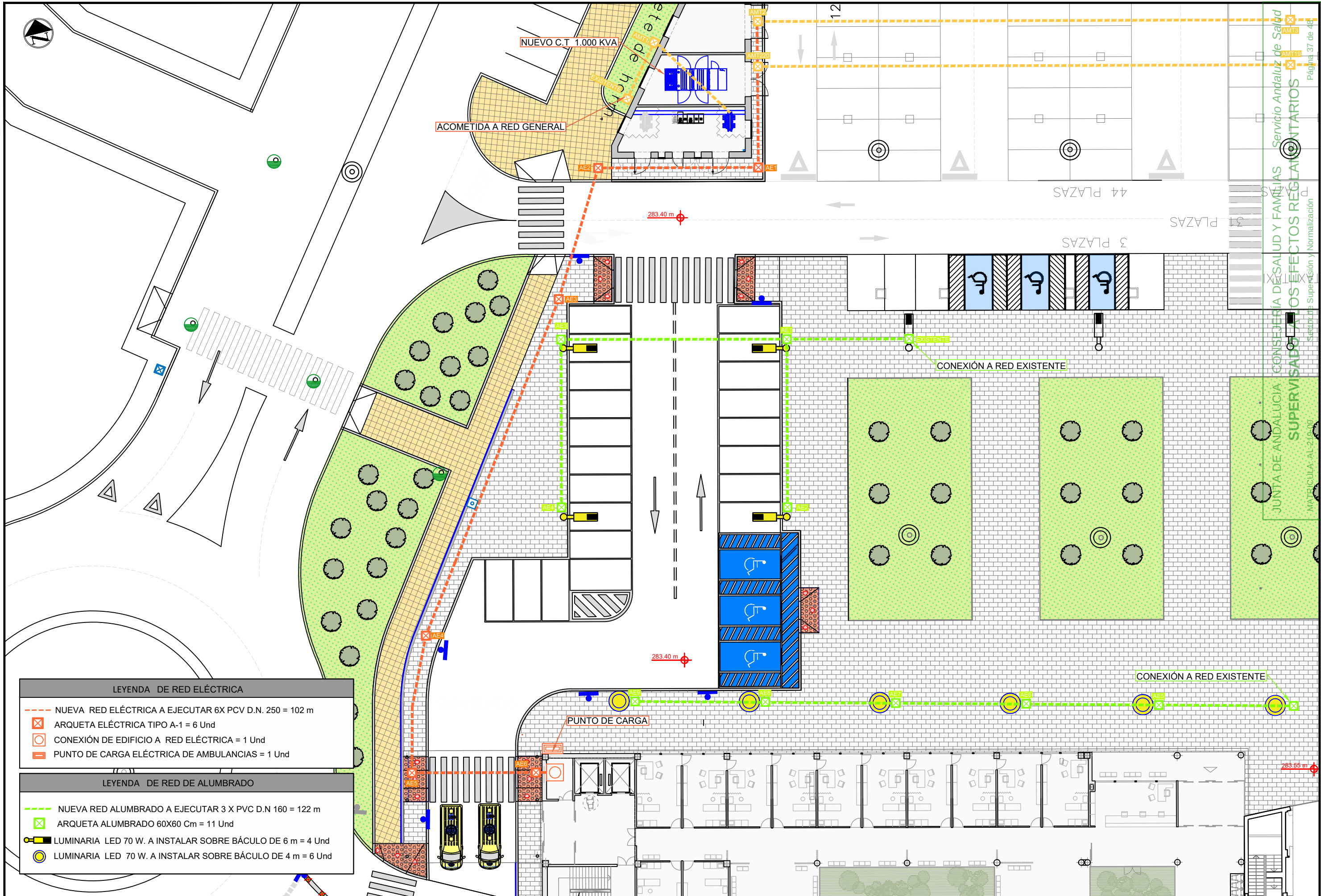
Descripción: Rejilla Manual.	Dimensión (mm): Varias.
- Producto: Rejilla Manual. UNE 36750.	Malla (mm): 48 x 96.
- Pletina portante: Lisa.	
- Distancia entre ejes (A): 48 mm (40 mm luz libre).	
- Altura (h1): 100 mm.	Espesor (e): 8 mm.
- Pletina Separadora: Lisa.	
- Distancia entre ejes (B): 96 mm (88 mm luz libre).	
- Altura (h2): 40 mm.	Espesor (e): 8 mm.
- Marco: Lisa.	
- Altura: 100 mm.	Espesor (e): 8 mm.

Tolerancias de fabricación conforme a la norma UNE 36750.

- Material de fleje: Acero laminado en caliente. UNE-EN 10025. Calidad: S235 JR.
- Material de alambre: ---- . Calidad: ---- .
- Tratamiento Superficial: Baño galvanico al fuego. Recubrimiento medio mínimo 85 µm. UNE-EN ISO 1461.
- Comportamiento al fuego: A1. UNE-EN 13501-1.
- Grado de resbaladicidad: R10. DIN 51130.
- Peso teórico: 186,56 kg/m².

*COTAS EN MILÍMETROS (mm)

REGISTROS PARA ARQUETAS DE ABASTECIMIENTO



LEYENDA DE RED ELÉCTRICA

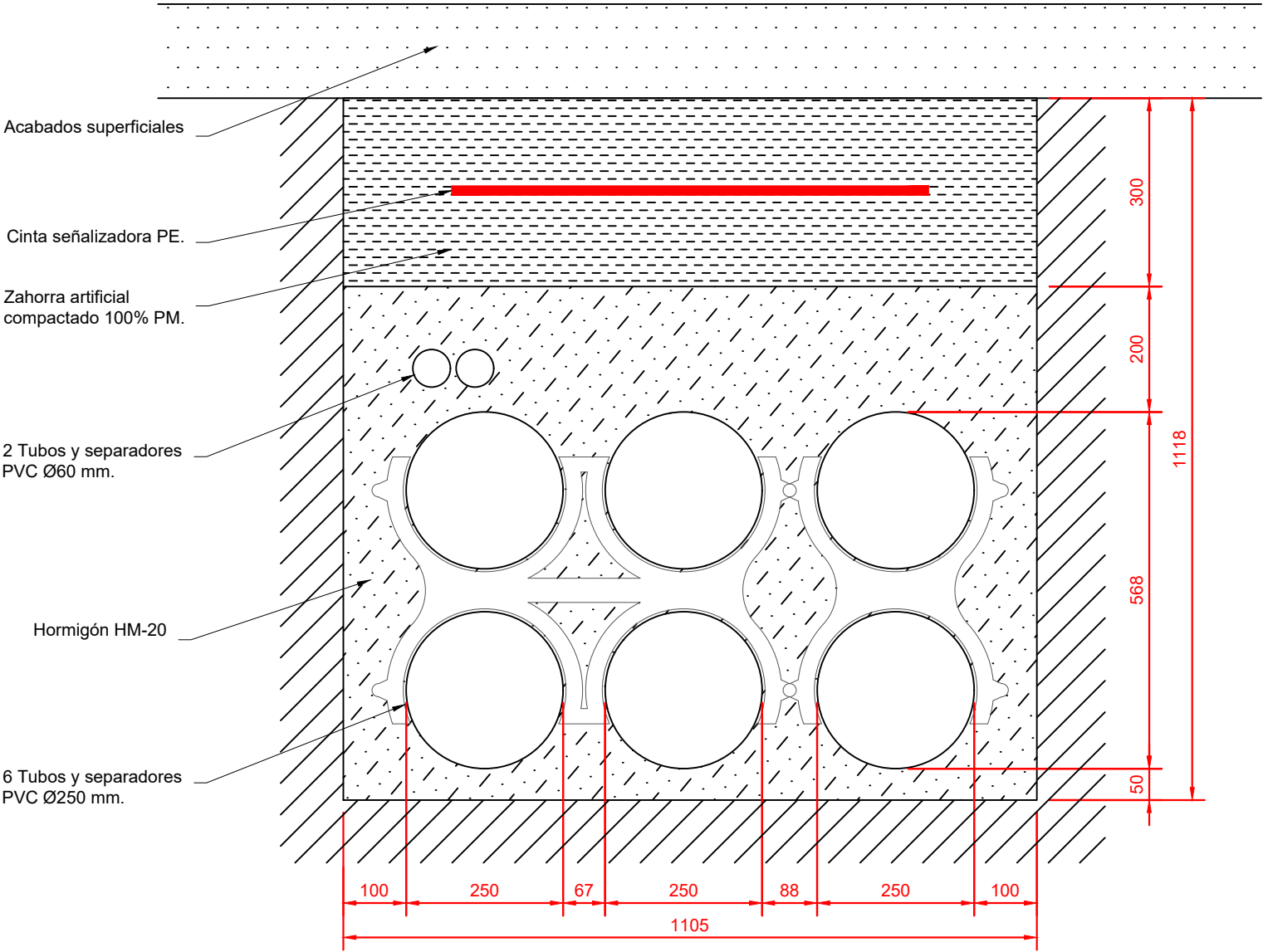
- NUEVA RED ELÉCTRICA A EJECUTAR 6X PCV D.N. 250 = 102 m
- ARQUETA ELÉCTRICA TIPO A-1 = 6 Und
- CONEXIÓN DE EDIFICIO A RED ELÉCTRICA = 1 Und
- PUNTO DE CARGA ELÉCTRICA DE AMBULANCIAS = 1 Und

LEYENDA DE RED DE ALUMBRADO

- NUEVA RED ALUMBRADO A EJECUTAR 3 X PVC D.N 160 = 122 m
- ARQUETA ALUMBRADO 60X60 Cm = 11 Und
- LUMINARIA LED 70 W. A INSTALAR SOBRE BÁCULO DE 6 m = 4 Und
- LUMINARIA LED 70 W. A INSTALAR SOBRE BÁCULO DE 4 m = 6 Und

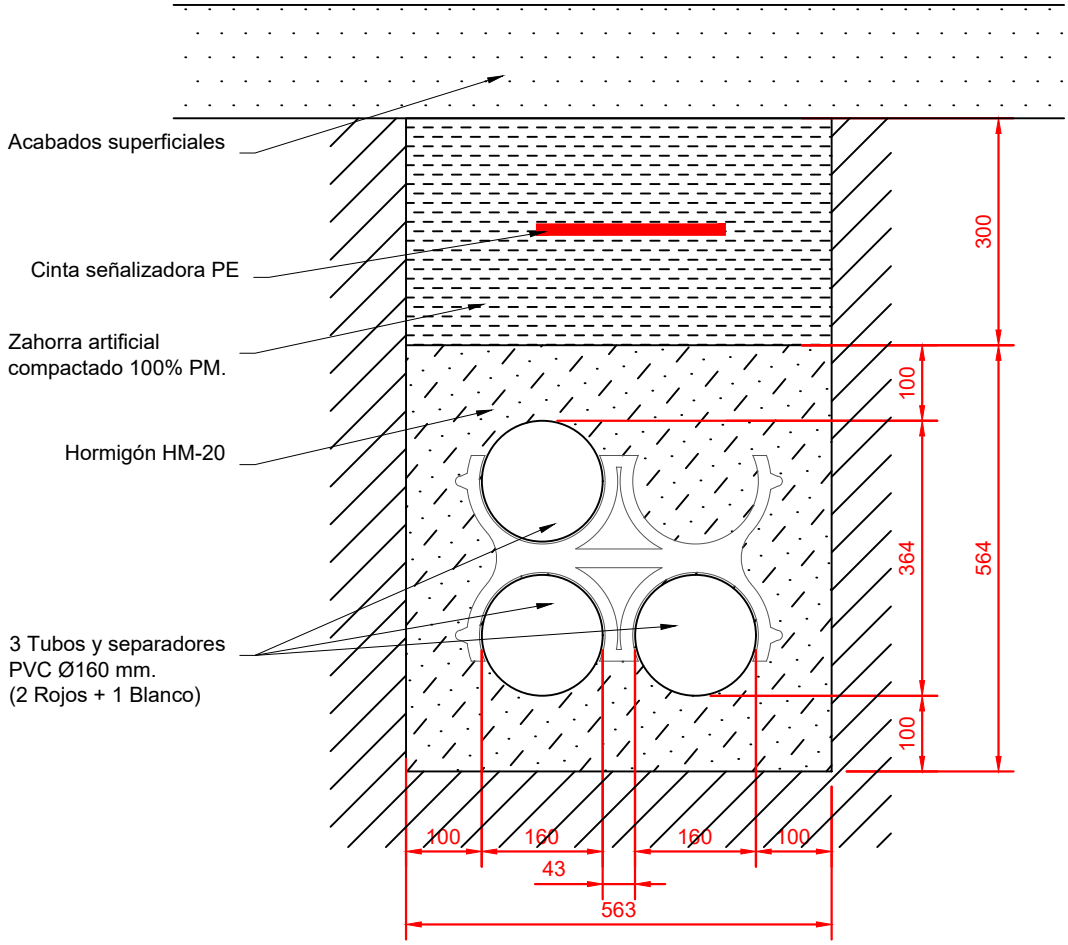
SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN ELECTRICIDAD

CANALIZACIÓN EN VACÍO
6 TUBOS Ø 250 PVC (BASE 3)

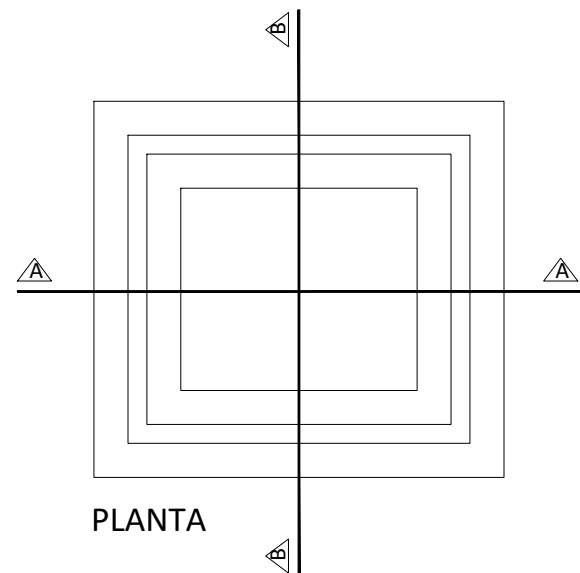


SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN ALUMBRADO

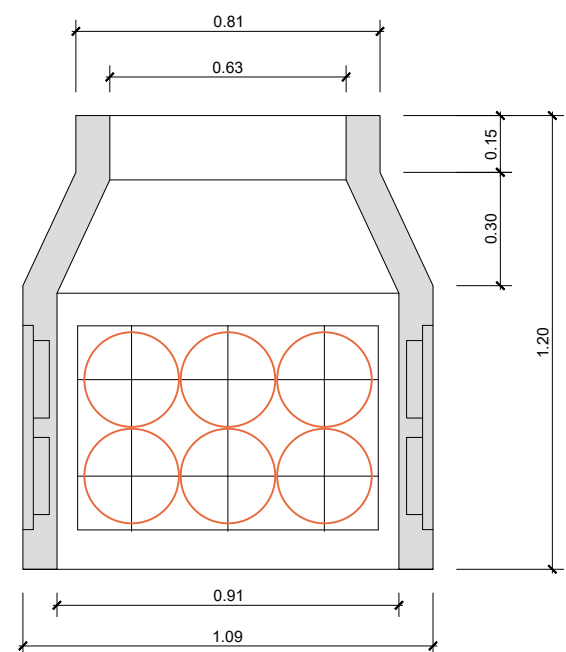
CANALIZACIÓN EN VACÍO
3 TUBOS Ø160 PE (BASE 2)



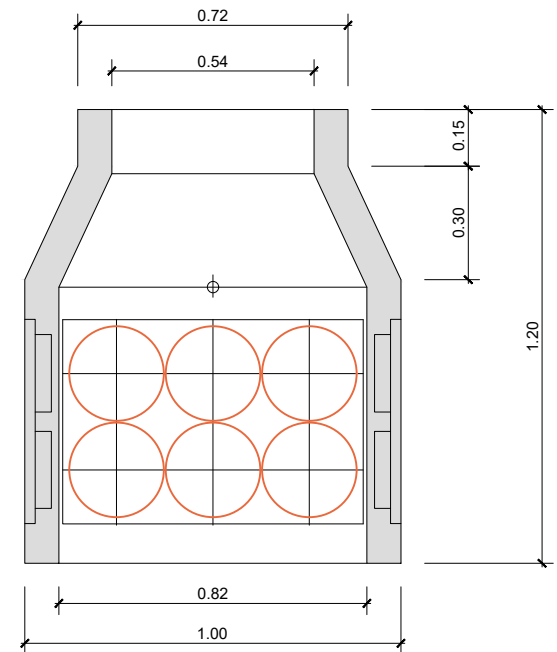
ARQUETA PREFABRICADA TIPO A-1
COTAS EN m. Escala 1/20



PLANTA

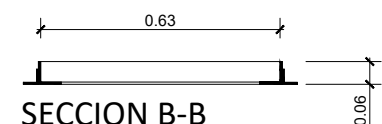


SECCIÓN A-A

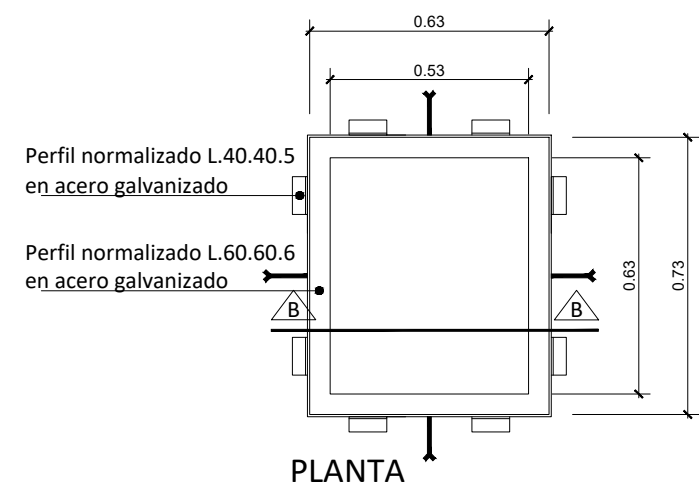


SECCIÓN B-B

MARCO DE ARQUETA A-1
COTAS EN m. Escala 1/20

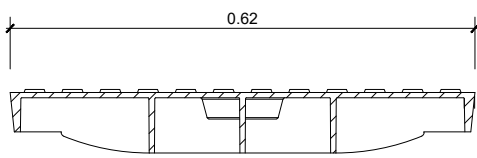


SECCION B-B

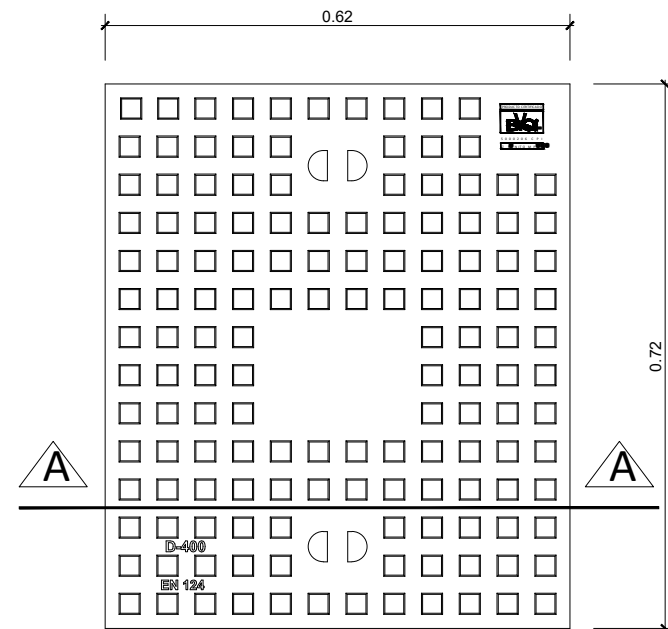


PLANTA

TAPA DE ARQUETAS A-1/A-2
COTAS EN m. S/E



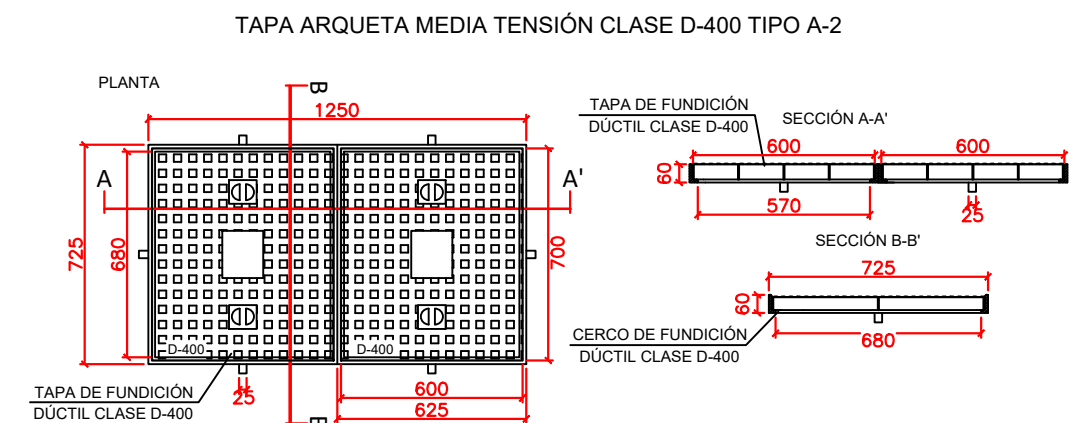
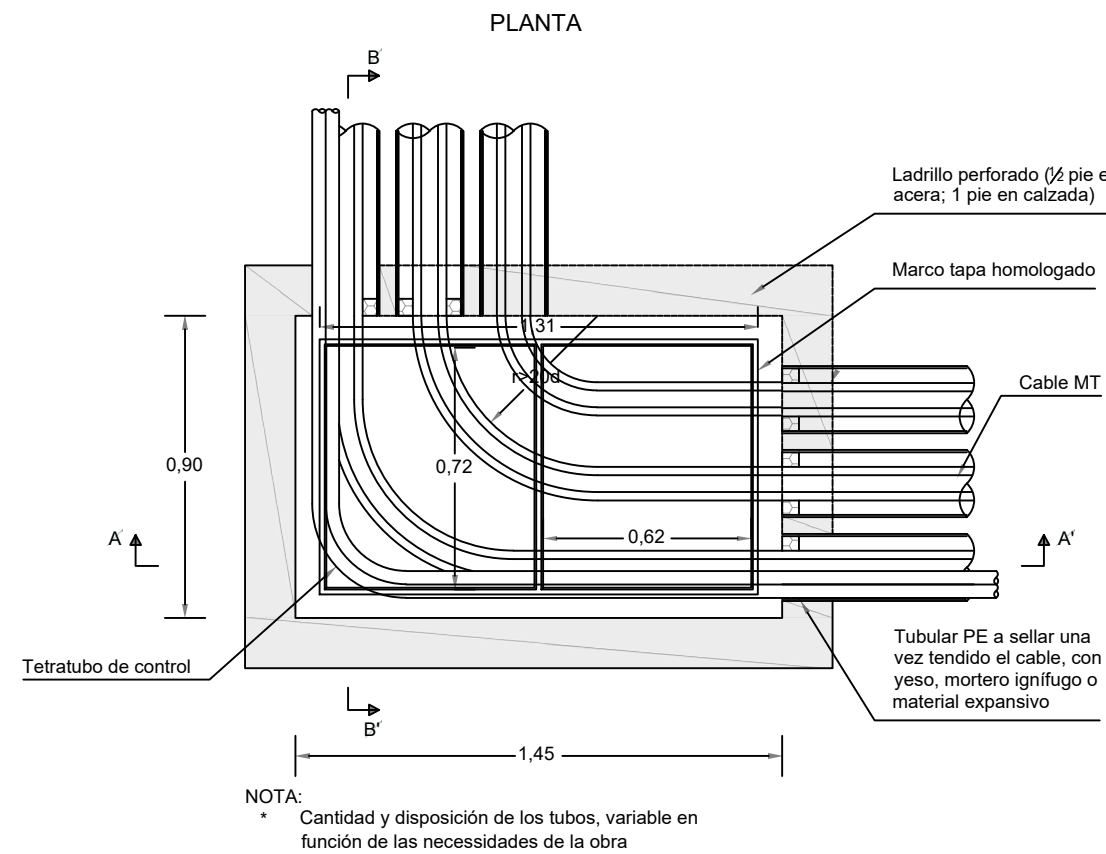
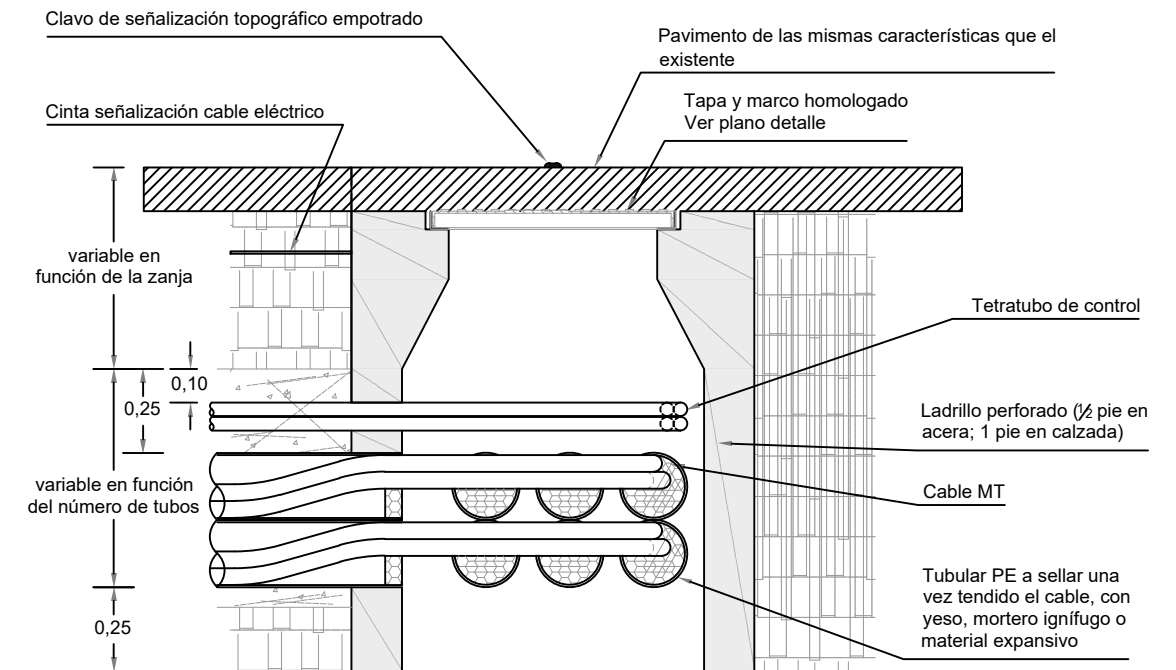
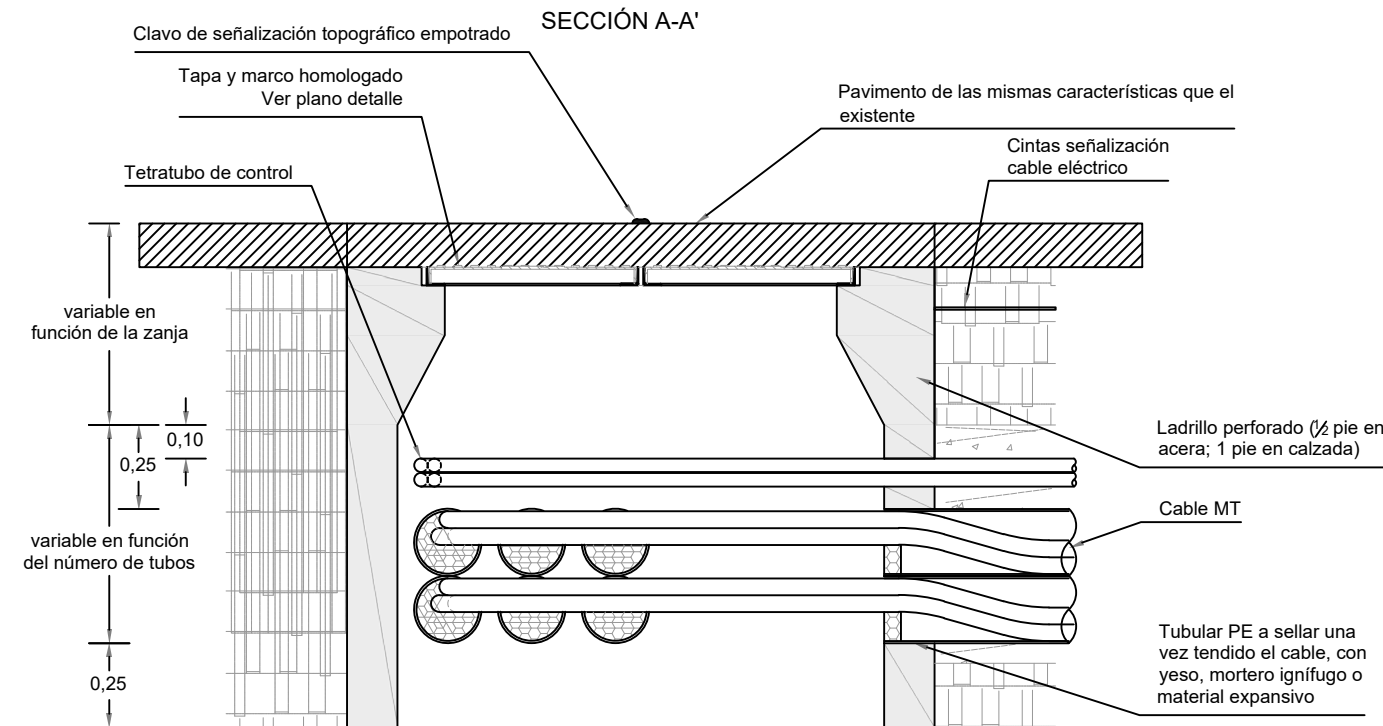
SECCION A-A



PLANTA

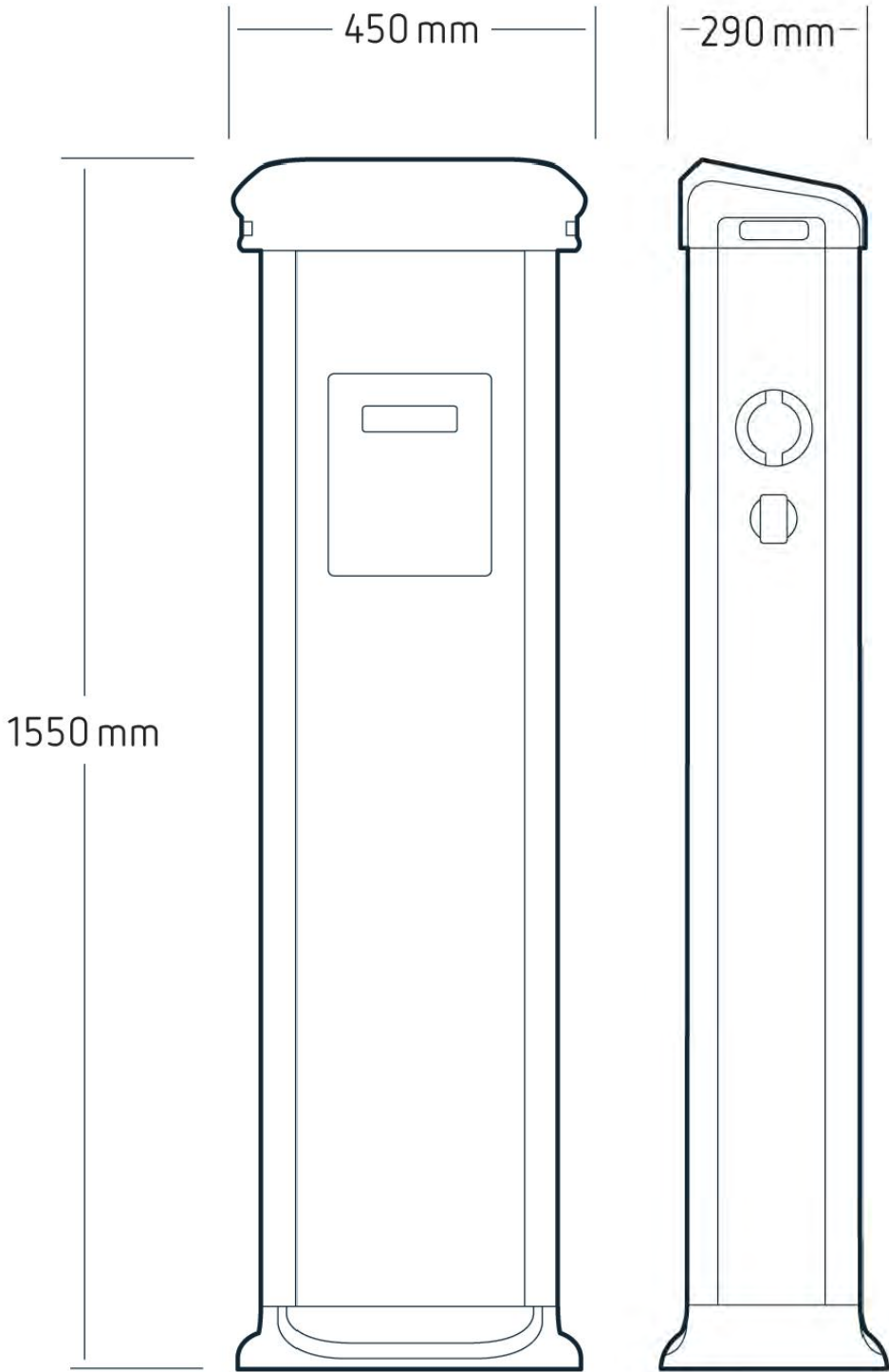
ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO



Dimensiones

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo



Especificaciones

Alimentación en alterna

Corriente de entrada	67 A
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tipo de red	3F + N + PE
Tensión nominal	400 V ~ ± 10 %

Características eléctricas

Protección contra sobretensiones (DSP)	Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II), (Opcional)
Protección de sobrecorriente	PIA 40 A (curva C)
Cable: Tipo de conector	Base Tipo 2
I máx. de salida (A)	32
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nº de tomas	2
Potencia máxima de salida (kW)	22
Tensión	400 V ~ (± 10 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	450 x 1550 x 290 (mm)
Envolvente	Aluminio y ABS
Fijación	Fijación al suelo con 4 pernos
Peso Neto (kg)	50

Características ambientales

Grado de protección	IP 54 / IK10
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Temperatura de trabajo	-5 ... +45 °C

Comunicaciones

Protocolo	OCPP
Tipo	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocidad	4G LTE/WiFi Hotspot / GPRS / GSM

Normas

Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010)
Normas	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC



EMPRESA REDACTORA DEL PROYECTO:



AUTOR DEL PROYECTO:



RAFAEL FERNÁNDEZ CABANÁS

TÍTULO DEL PROYECTO:

FECHA:

FEBRERO 2024

CLAVE:

ESCALA:

S/E

PLANO:

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 07.1- Conexión redes Generales. Hosp. H-O_R01.dwg

NÚMERO DE PLANO:

7.5

HOJA:

6 de 11

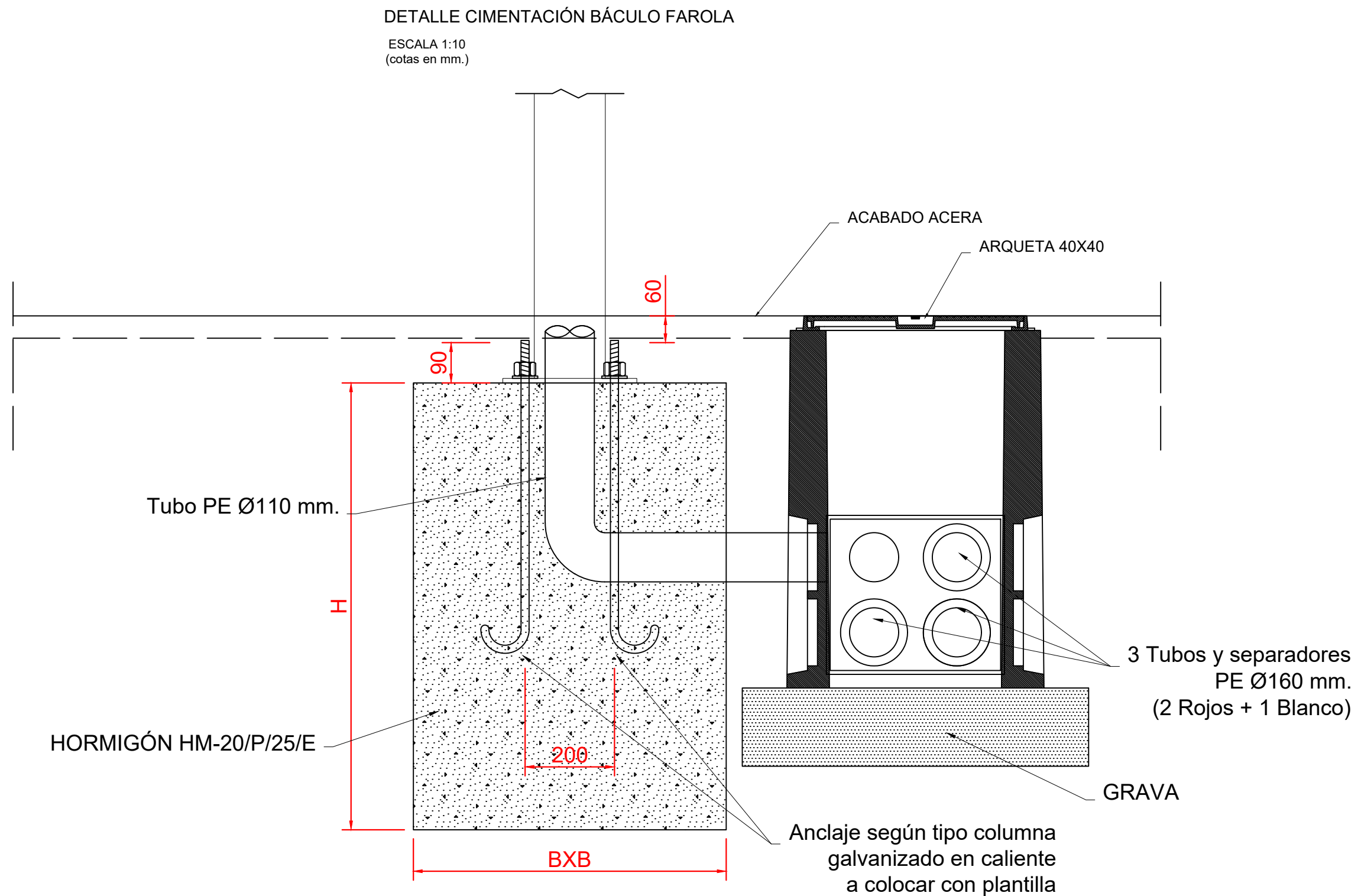
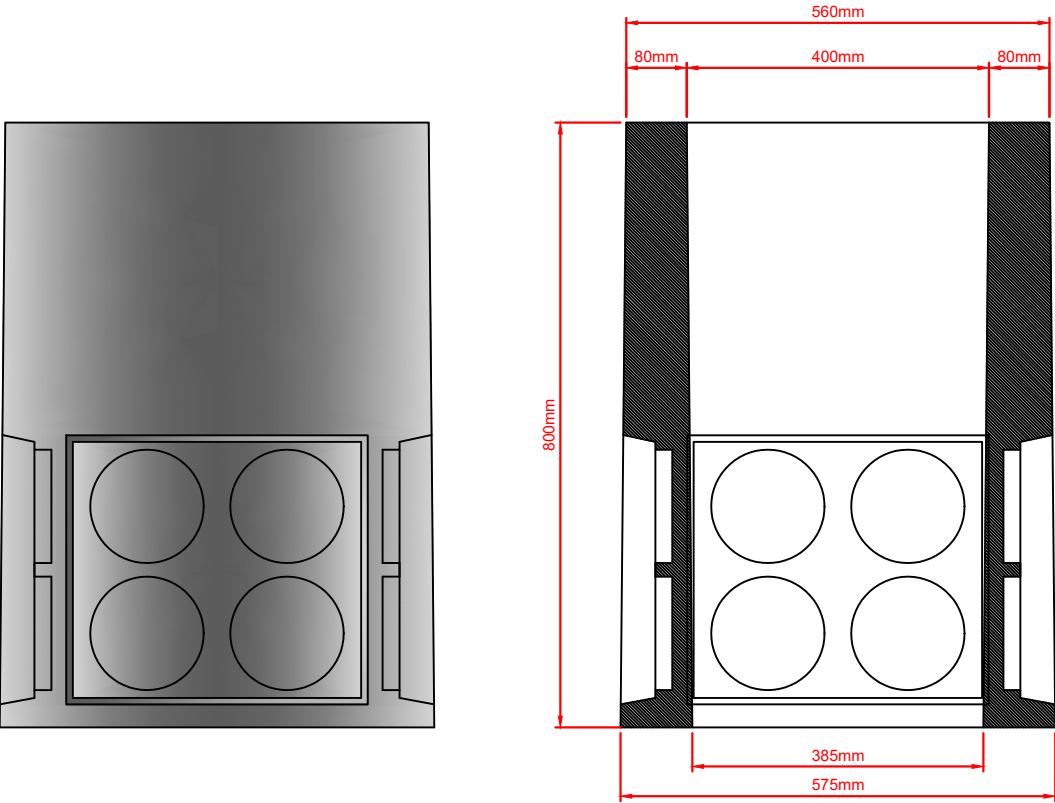


TABLA DE CIMENTACIONES PARA COLUMNAS DE ALUMBRADO

ALT. COLUMNAS	DIST.PERNOS	PERNOS	DIMENSIONES CIMENTACION	
			H	BxB
6m	200mm	M22X700	0.90m	0.80x0.80m

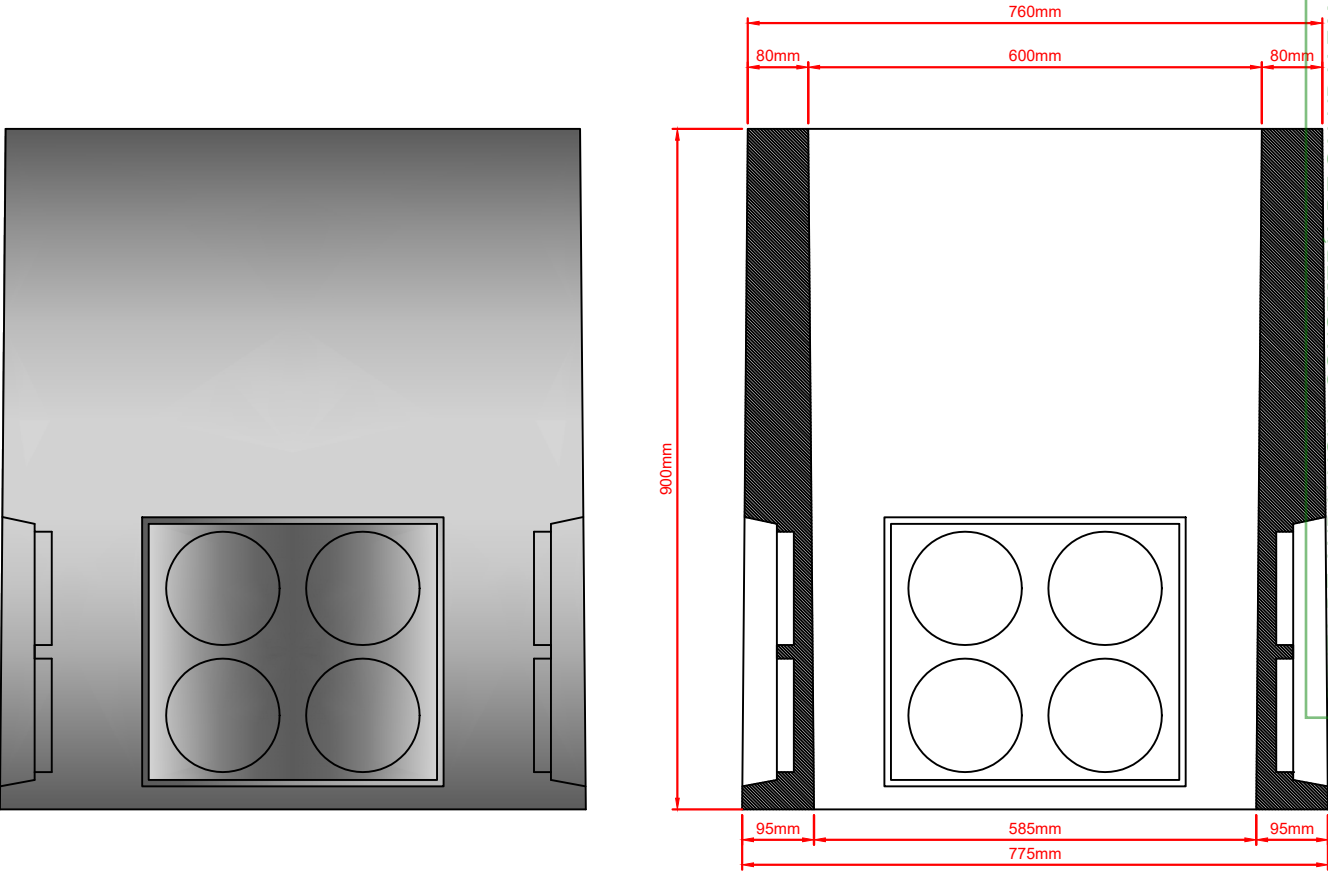
ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 40x40



ALZADO

SECCIÓN

ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN 60x60



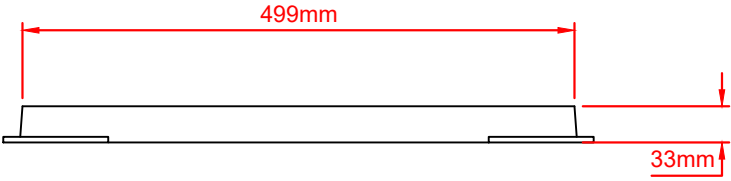
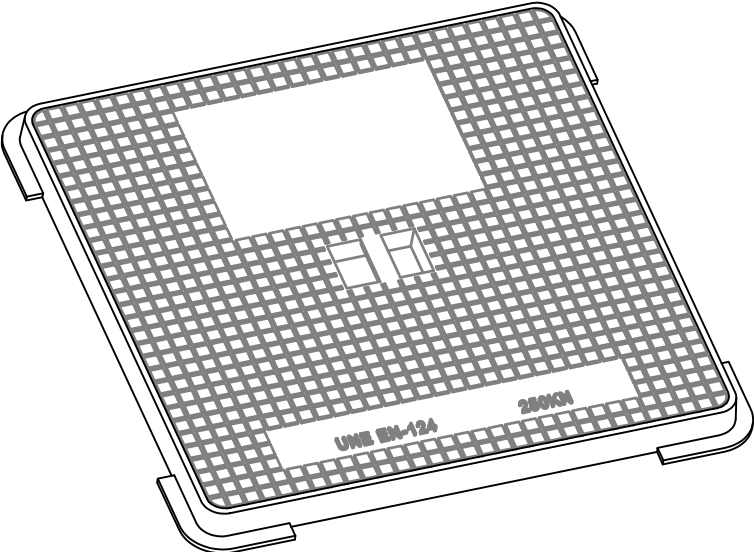
ALZADO

SECCIÓN



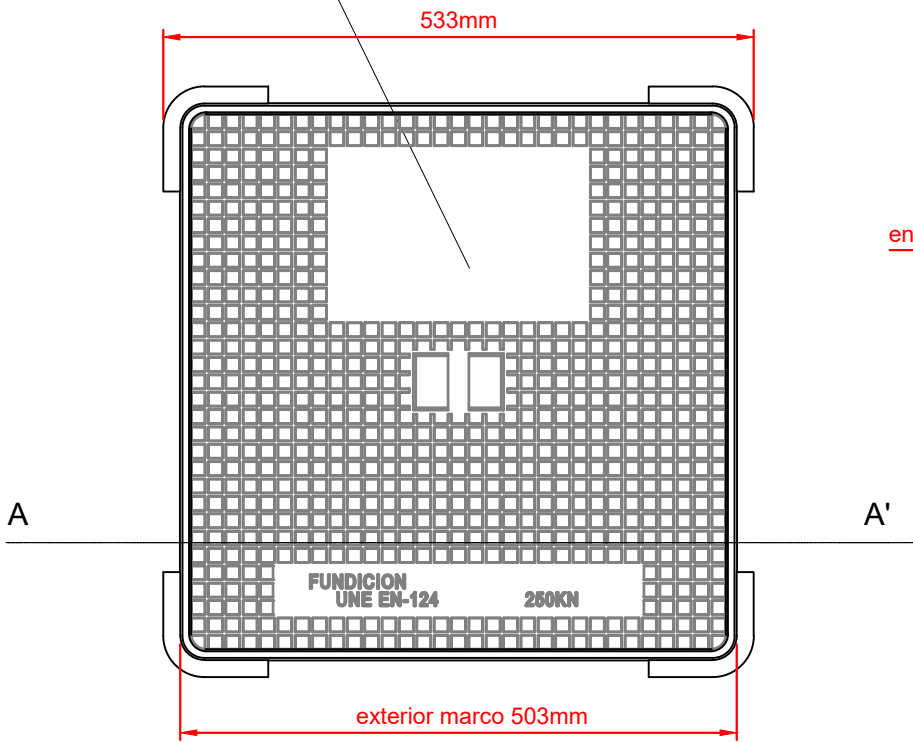
TAPA DE ARQUETA 483x483mm D-16 250
Tapa y marco de arqueta hidráulica

Material: Fundicion ductil GGG40
Peso: 23.320 kg
Acabado: Pintado negro asfáltico
Norma: UNE EN-124
Clase: 250KN

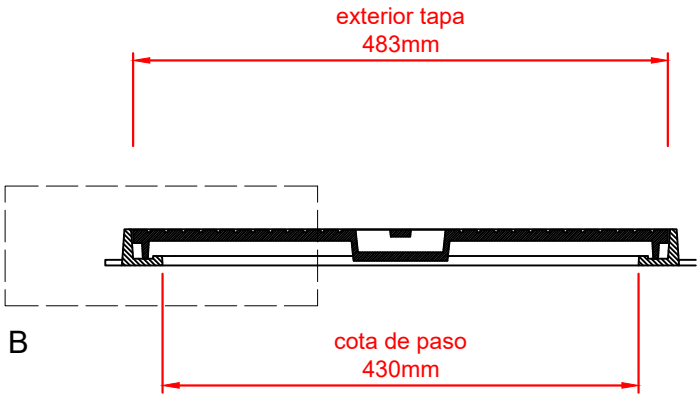


vista alzado
1:10

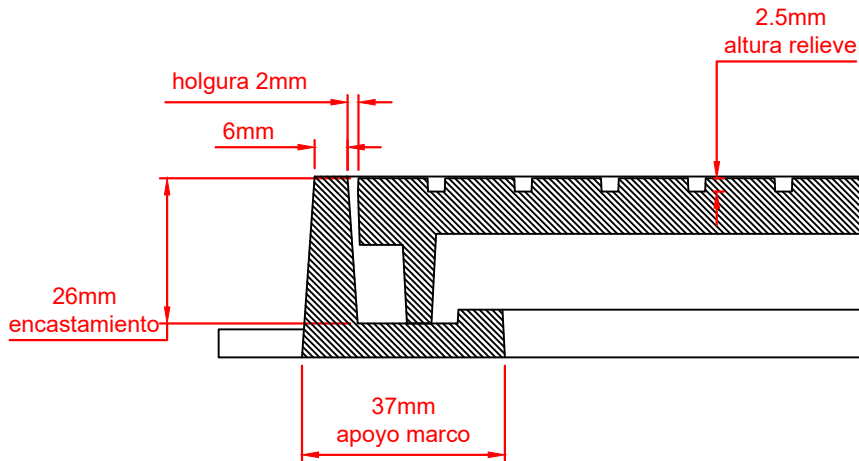
Espacio destinado
para inscripciones
o logotipos



vista en planta
1:10



CORTE A-A



DETALLE B



Junta de Andalucía
Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Salud y Consumo



AUTOR DEL PROYECTO:
RAFAEL FERNÁNDEZ CABANÁS

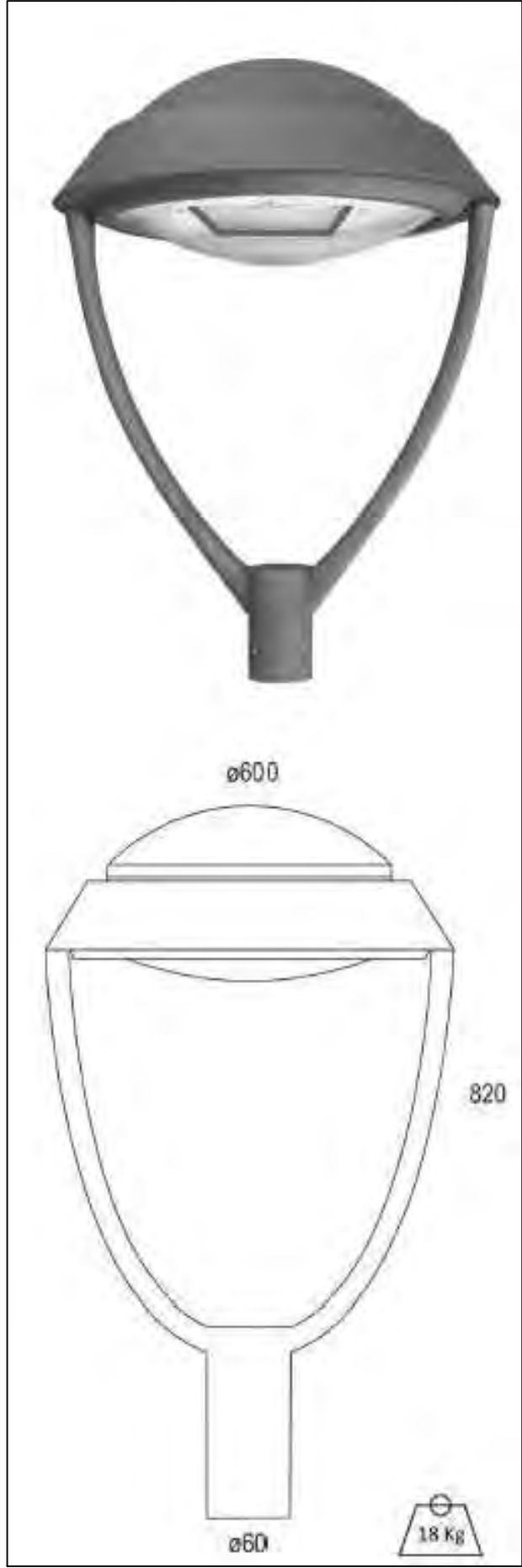
TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y ACCESO A NUEVO EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y ÁREA DE CONSULTAS DEL HOSPITAL LA INMACULADA , HUÉRCAL OVERA (ALMERÍA)

FECHA:
FEBRERO 2024
CLAVE:

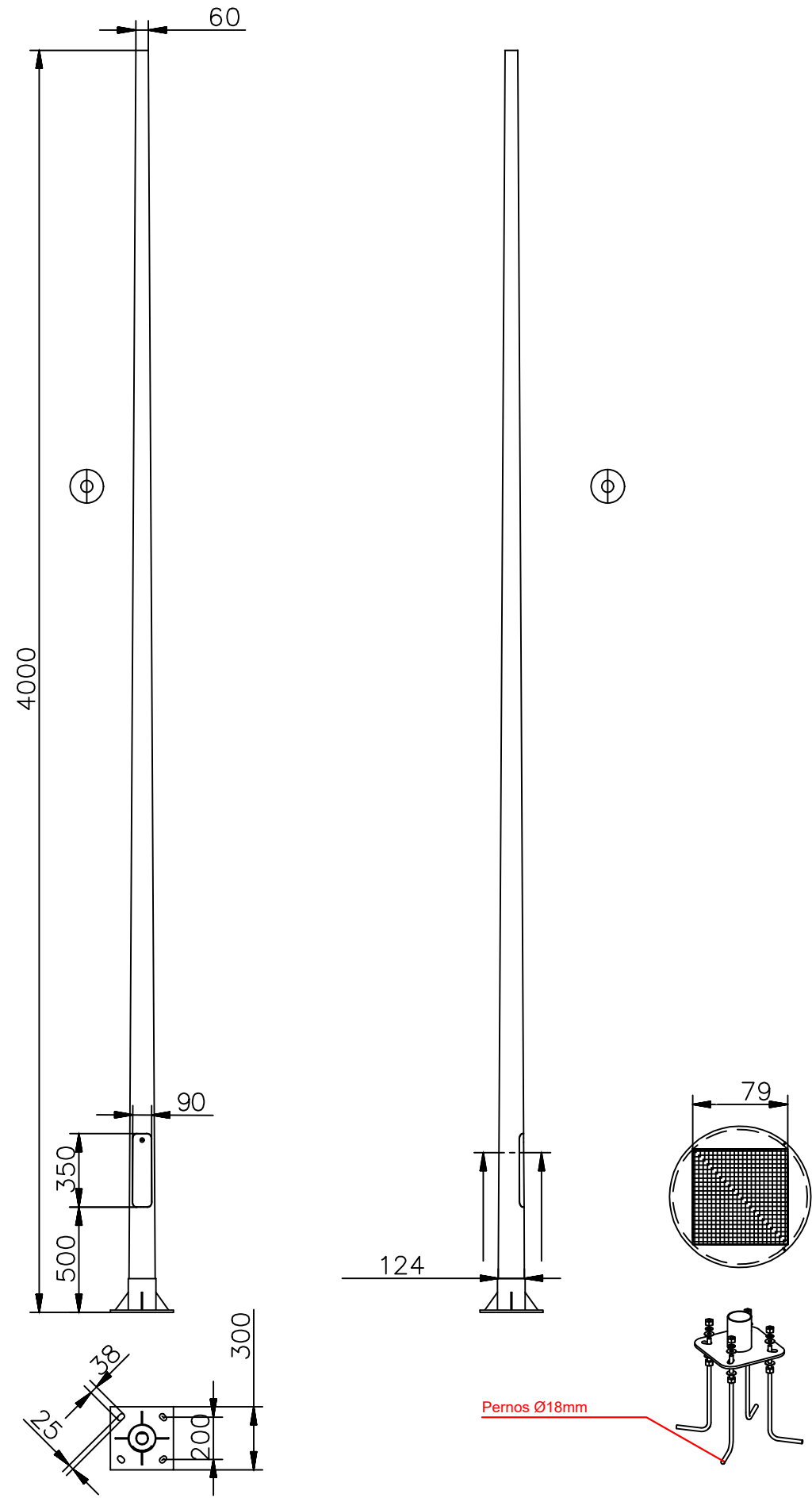
ESCALA:
S/E

PLANO:
REDES INTERNAS
RED DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO
TAPA ARQUETA TIPO DE ALUMBRADO
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 07.1- Conexión redes Generales. Hosp. H-O_R01.dwg

NÚMERO DE PLANO:
7.5
HOJA:
9 de 11



Lámpara : LED
Equipos : Driver 700 mA
Wattios : 67,2W
W/consumo : 72 W
Tensión de trabajo : 220-240V 50-60Hz
Vida útil : 60000 h.
Temperatura de color :
2700°K (11712 lum.) 4000°K (11712 lum.) 5700°K (11712 lum.)
Ángulo de apertura (grados) :
120°
Grado de protección / : IP65
Índice de reprod. crom. IRC : >70
Grado de protección antivandálica : IK 10
COLORES
58 Gris
DIMENSIONES
Peso : 18 Kg.
Alto : 820 mm.
Diámetro : $\varnothing$ 600 mm.





JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sector de Supervisión y Verificación
Página 48 de 48

LEYENDA DE RED DE TELECOMUNICACIONES

- TRAMO DE RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE A CONSERVAR
- ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "H" EXISTENTE
- TRAMO DE RED DE TELECOMUNICACIONES A REPONER = 25 m
- ARQUETA DE TELECOMUNICACIONES TIPO "H" A INSTALAR = 1 Und