



AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
"PLAZA PADRE DOMENECH" DEL P.G.O.U. DE VALENCIA.

DICIEMBRE 2022



LIBRO V
`PLANOS.

Autor del proyecto:

Mónica de Sebastián Ferreiro
Ingeniera de Caminos, C. y P.

Director del proyecto:

Antonio Viedma Guillamón
Arquitecto

Promotor:

IGSA

Inmobiliaria

Inmobiliaria Guadalmedina S.A.

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

1	LIBRO I: MEMORIA DESCRIPTIVA	SI	NO
1.1	INTRODUCCIÓN		
1.2	DESCRIPCIÓN GENERAL		
1.3	DOCUMENTO DE ORDENACIÓN		
1.4	RELACIÓN DE LAS OBRAS Y SERVICIOS PROYECTADOS		
1.5	PLAZO DE EJECUCIÓN		
1.6	PLAZO DE GARANTÍA		
1.7	CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA		
1.8	CLASIFICACIÓN DE LAS OBRAS		
1.9	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL Y BASE DE LICITACIÓN.		
1.10	REVISIÓN DE PRECIOS		
1.11	RELACIÓN DE CONTENIDOS INTEGRANTES DEL PROYECTO		
1.12	DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA		
1.13	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA TÉCNICA		
1.14	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA		

2	LIBRO II: ANEJOS	SI	NO
2.1	ESTADO ACTUAL. REPORTAJE FOTOGRÁFICO.		
2.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ACTUALIZADO.		
2.3	PROGRAMA DE TRABAJOS.		
2.4	PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN OBRA, VALORADO. (CONTROL DE CALIDAD)		
2.5	CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.		
2.6	JUSTIFICACIÓN DE LAS ACTUACIONES A REALIZAR SOBRE INVENTARIO PRELIMINAR DE CONSTRUCCIONES Y PLANTACIONES.		
2.7	JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE ACTUACIÓN SOBRE LOS EDIFICIOS O BIENES PROTEGIDOS.		
2.8	INFORMACIÓN OBTENIDA SOBRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y SUS PUNTOS DE CONEXIÓN CON LAS REDES DE SERVICIOS A CONSTRUIR.		
2.9	RED DE ACEQUIAS, CAMINOS Y TIERRAS DE CULTIVO EXISTENTES EN EL ÁMBITO Y EN EL ENTORNO DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN. ACTUACIONES A REALIZAR SOBRE LOS MISMOS.		
2.10	INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS DE CARÁCTER SUPRAMUNICIPAL.		
2.11	REPLANTEO, PLANTA VIARIA, CONEXIONES CON LA RED PRIMARIA.		

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
"PLAZA PADRE DOMENECH" DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

2.12	OBRAS DE CONEXIÓN E INTEGRACIÓN TERRITORIAL.		
2.13	JUSTIFICACIÓN DE LOS FIRMES.		
2.14	SERVICIOS AFECTADOS.		
2.15	RED DE ALCANTARILLADO		
2.16	RED DE AGUA POTABLE Y RED DE BAJA PRESIÓN.		
2.17	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y SU ALIMENTACIÓN EXTERIOR.		
2.18	ALUMBRADO PÚBLICO.		
2.19	TELECOMUNICACIONES.		
2.20	GAS.		
2.21	JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO		
2.22	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SEMAFORIZACIÓN.		
2.23	ACCESIBILIDAD, PEATONAL Y DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA. ITINERARIOS.		
2.24	PROTECCIÓN E INTEGRACIÓN AMBIENTAL.		
2.25	JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS.		
2.26	NORMATIVA DE APLICACIÓN.		
2.27	RESUMÉN CARACTERÍSTICAS GENERALES PROYECTO		

3	LIBRO III: ESTUDIOS ESPECÍFICOS	SI	NO
3.1	ESTUDIO GEOTÉCNICO.		
3.2	ESTUDIO PREVIO ARQUEOLÓGICO.		
3.3	ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD.		
3.4	ESTUDIO ACÚSTICO.		
3.5	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS. REUTILIZACIÓN DE PRODUCTOS.		

4	LIBRO IV: PROYECTOS ESPECÍFICOS ANEXOS	SI	NO
4.1	PROYECTOS DE DERRIBO.		
4.2	PROYECTOS DE INTERVENCIÓN.		
4.3	PROYECTOS DE OBRA NUEVA PLANTA.		
4.4	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE SUMINISTRO ELÉCTRICO Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN.		
4.5	PROYECTO DE LA RED DE GAS.		
4.6	PROYECTO DE ALUMBRADO.		
4.7	PROYECTO DE SEMAFORIZACIÓN.		
4.8	PROYECTO DE JARDINERÍA.		
4.9	PROYECTO DE LIMPIEZA.		
4.10	PROYECTO DE ESTABILIZACIÓN ESTRUCTURAL		

5	LIBRO V: PLANOS	SI	NO
5.1	PLANOS DE INFORMACIÓN, ORDENACIÓN Y SITUACIÓN.		
5.2	ESTADO ACTUAL.		
5.3	PLANTA VIARIA ACOTADA.		
5.4	PLANTA DE REPLANTEO.		
5.5	PAVIMENTACIÓN.		
5.6	PERFILES LONGITUDINALES.		
5.7	PERFILES TRANSVERSALES DE TODO EL VIARIO PÚBLICO.		
5.8	PLANTAS DE TODAS LAS REDES DE SERVICIOS PREVISTAS.		
5.9	DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LAS DIFERENTES REDES Y SECCIONES TIPO DE ACERAS Y CALZADAS CON UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS.		
5.10	CRUCES DE SERVICIOS. DETALLES EN PLANTA Y ALZADO.		
5.11	PLANTAS DE JARDINERÍA Y MOBILIARIO.		
5.12	PLANTA JUSTIFICATIVA DE LA NORMATIVA CONTRA INCENDIOS Y DE SEÑALIZACIÓN Y ACCESOPS DE VEHÍCULOS BOMBEROS.		
5.13	UBICACIÓN DEL MOBILIARIO URBANO. ACOTADO.		
5.14	PLANTA DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, VERTICAL Y SEMAFORIZACIÓN.		
5.15	OTROS PLANOS Y DETALLES NECESARIOS PARA UNA COMPLETA DEFINICIÓN DE LAS OBRAS.		

6	LIBRO VI: PLIEGOS DE CONDICIONES	SI	NO
6.1	PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES		
	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES DE LOS MATERIALES. (ANEXO DEL CATÁLOGO DE FIRMES Y PAVIMENTOS DE LA CIUDAD DE VALENCIA)		
6.2	PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES		
	ABASTECIMIENTO DE AGUAS.		
	SANEAMIENTO		
	JARDINERÍA		
	ALUMBRADO		
	GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRÁFICO		
6.3	BASES PARTICULARES DE PROGRAMACIÓN.		

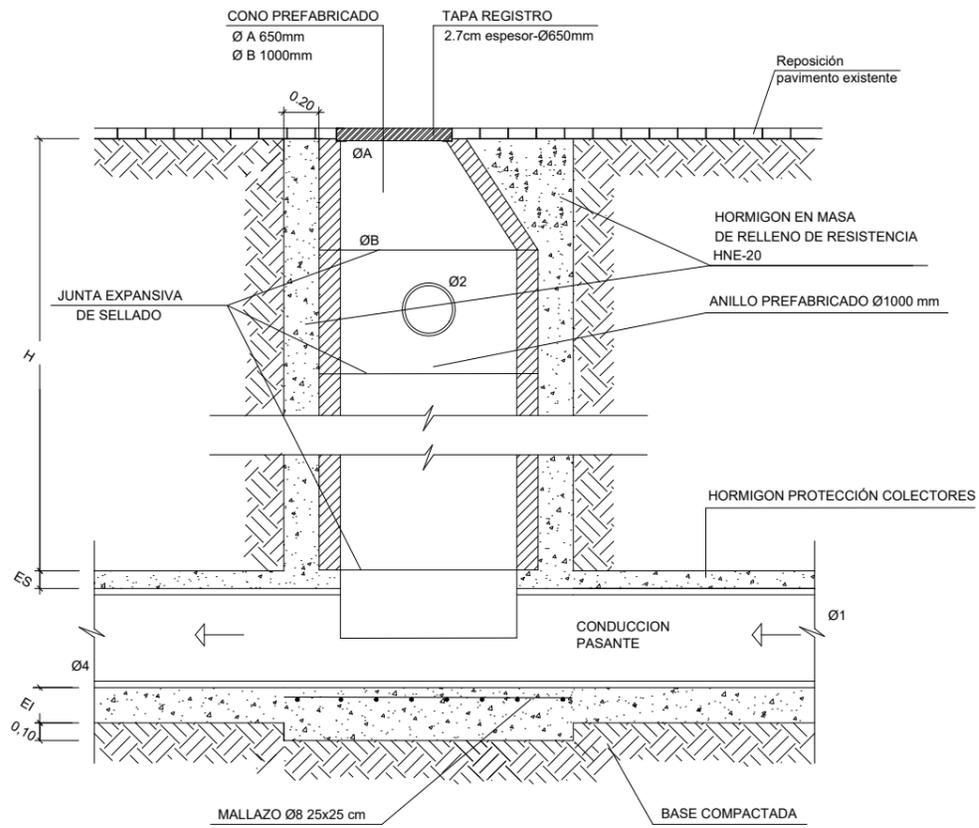
**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL P.R.I.
“PLAZA PADRE DOMENECH” DEL P.G.O.U. DE VALENCIA**

7	LIBRO VII: PRESUPUESTO	SI	NO
7.1	CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS.		
7.2	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES.		
7.3	CUADRO DE PRECIOS Nº 1.		
7.4	CUADRO DE PRECIOS Nº 2. PRECIOS DESCOMPUESTOS.		
7.5	ESTADO DE MEDICIONES.		
7.6	APLICACIÓN DE PRECIOS.		
7.7	RESUMEN DEL PRESUPUESTO.		
7.8	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, (PBL) Incluido IVA		

POZO DE REGISTRO 400 ≤ Ø < 1500

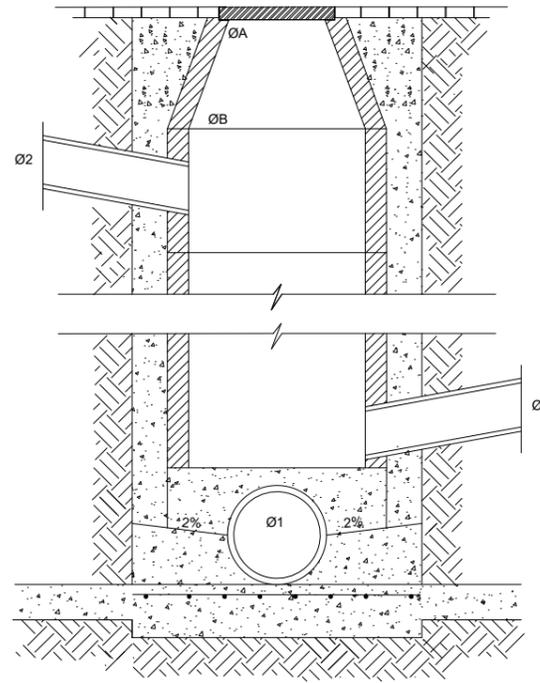
ESCALA 1/25

SECCIÓN A-A'

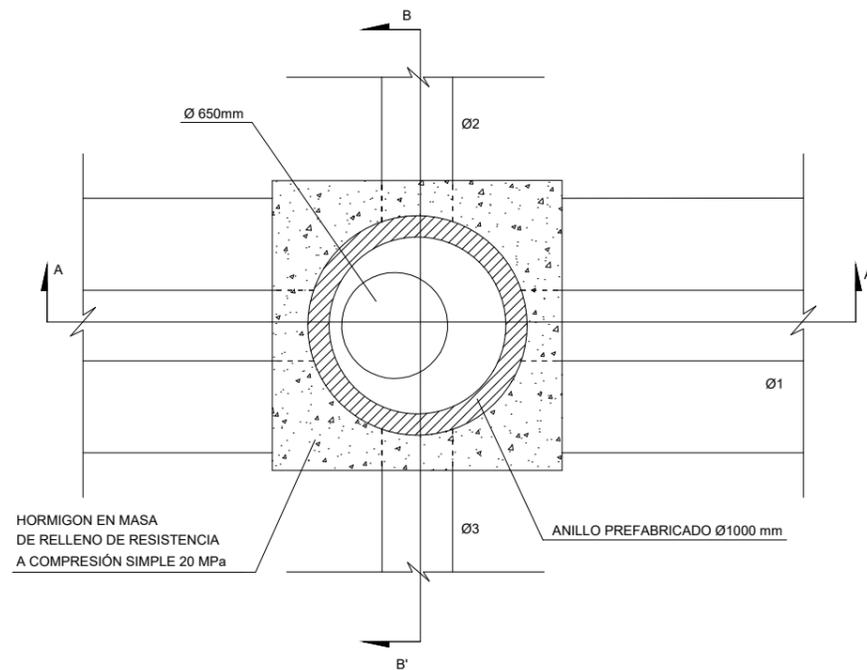


ESCALA 1/7.5

SECCIÓN B-B'



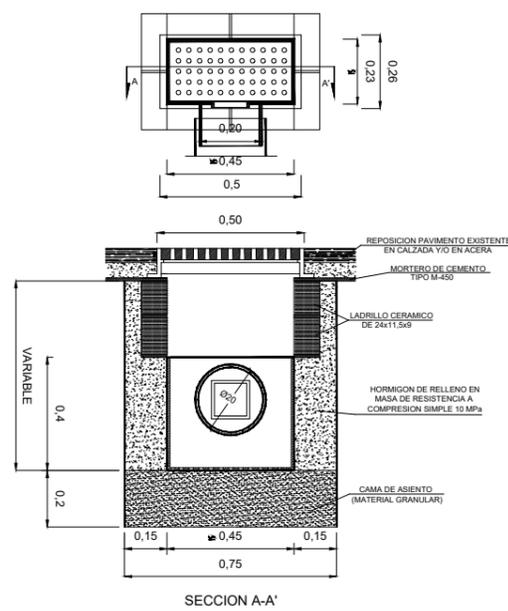
PLANTA



POCETA DE CLAPETA

ESCALA 1/10 COTAS EN cm

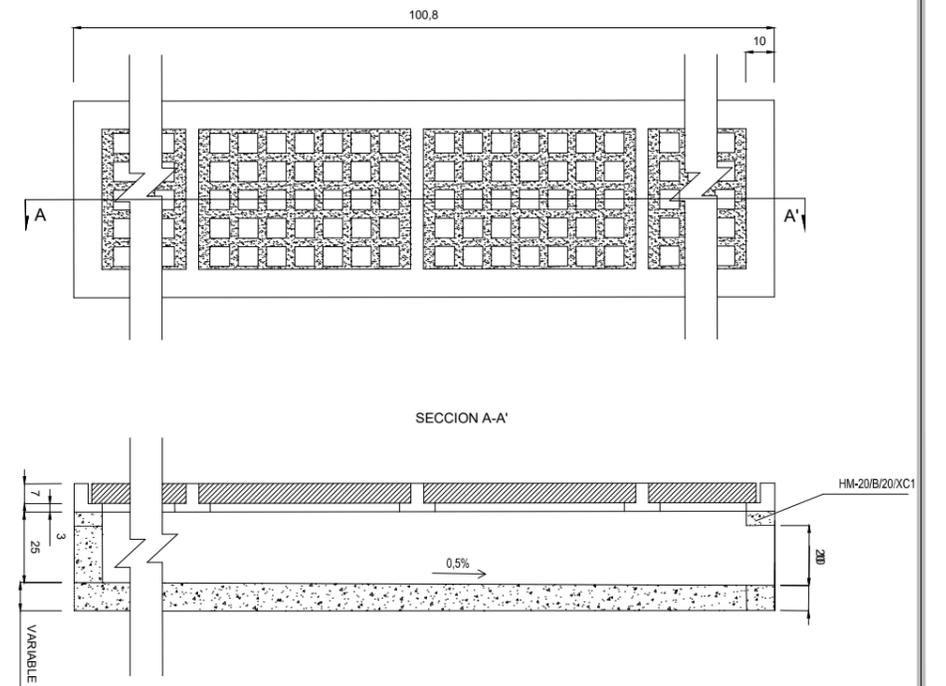
PLANTA



DETALLES SUMIDERO MEDIANO

REJILLA DE DRENAJE EN VIALES PEATONALES

COTAS EN cm



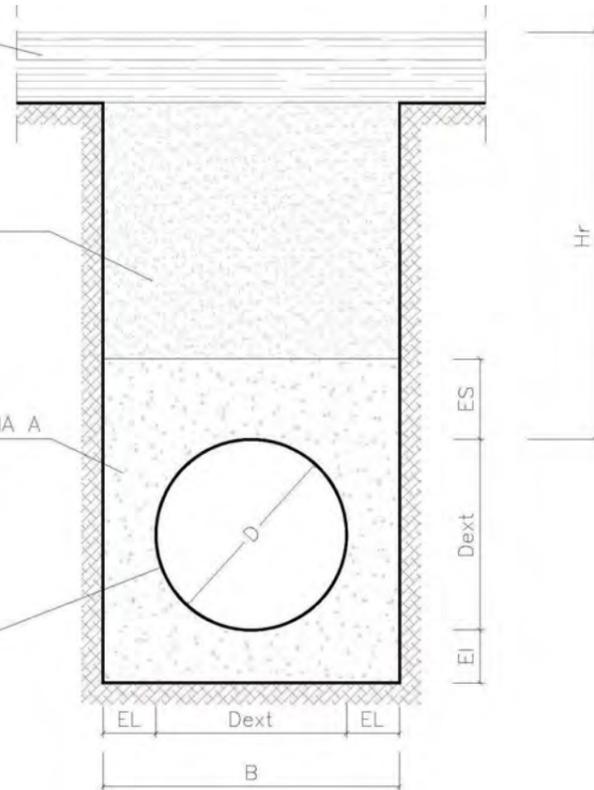
ZANJA TUBERÍAS PEAD CORRUGADO

REPOSICIÓN DE FIRME SEGÚN
ORDENANZA Y NORMATIVA MUNICIPAL

VER CUADRO EN
FUNCIÓN DEL ϕ Y
VALOR Hr

HORMIGÓN DE RESISTENCIA A
A COMPRESIÓN SIMPLE
DE 15 Mpa (HNE-15)

TUBERÍA DE PEAD CORRUGADO
DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL
8 kN/m²



DIMENSIONAMIENTO MECÁNICO

Dext (mm)	El (cm)	ES (cm)	EL (cm)	B* (m)	MATERIALES				CLASE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MÍNIMA (KN/m ²)
					Hr ≤ 0,5	Hr > 0,5	Hr ≤ 1,0	Hr > 1,0	
400	20	30	20	1,20	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	-	-	8
500	20	30	20	1,40	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	-	-	8
630	20	30	20	1,60	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	-	-	8
800	20	30	20	1,20	-	-	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	8
1000	20	30	20	1,40	-	-	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	8
1200	20	30	20	1,60	-	-	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	8

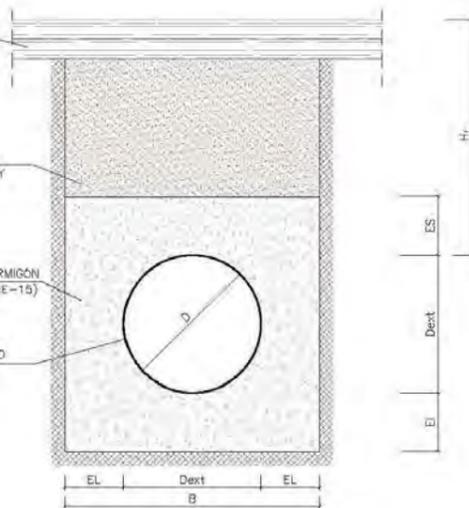
ZANJA ACOMETIDAS

REPOSICIÓN DE FIRME SEGÚN
ORDENANZA Y NORMATIVA MUNICIPAL

VER CUADRO EN
FUNCIÓN DEL ϕ Y
VALOR Hr

REFUERZO CON HORMIGÓN
fck > 15 Mpa (HNE-15)

TUBERÍA DE PEAD CORRUGADO
DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL
4 kN/m²



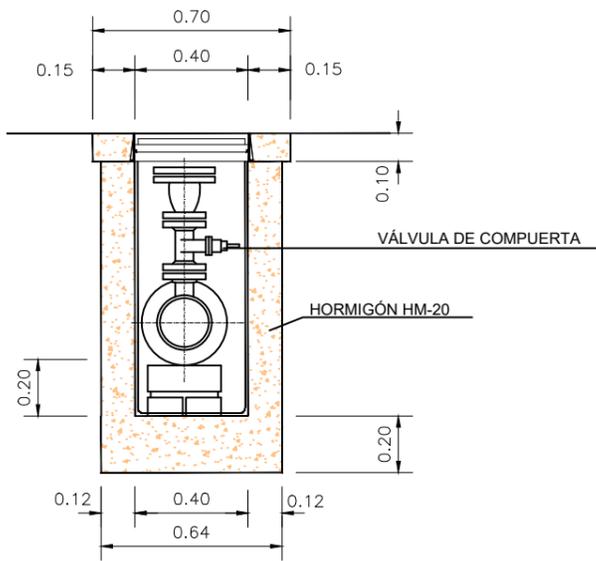
DIMENSIONAMIENTO MECÁNICO

Dext (mm) APROX.	Dint (mm) MÍNIMO	ES (cm)	El (cm)	EL (cm)	B* (m)	MATERIALES		RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MÍNIMA (kN/m ²)
						Hr ≤ 0,50	Hr > 0,50	
250	209	15	15	15	0,55	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	4
315	263	15	15	15	0,60	HNE-15	SUELO ADECUADO AL 95% P.N.	4

* ANCHURA APROXIMADA ORIENTATIVA

VENTOSA EN ACERA

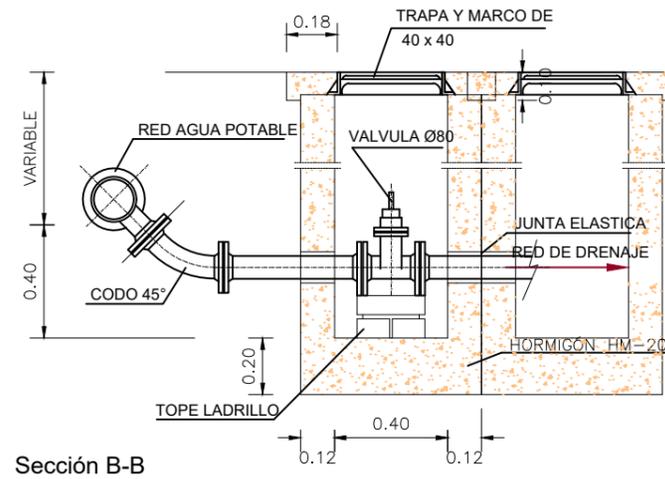
ESCALA 1:20



ARQUETA DESAGÜE 3" (80mm) EN ACERA

ESCALA 1:20

Cotas en m.



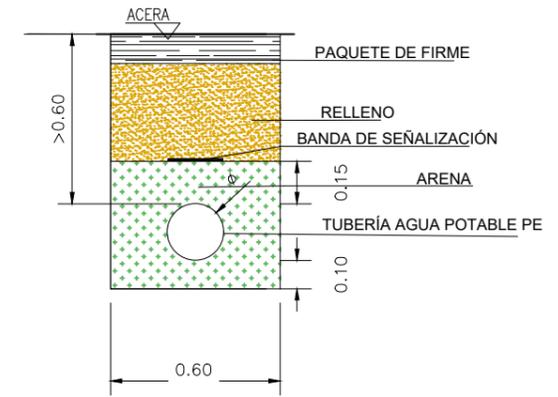
Sección B-B

SECCIÓN TIPO EN ACERA.

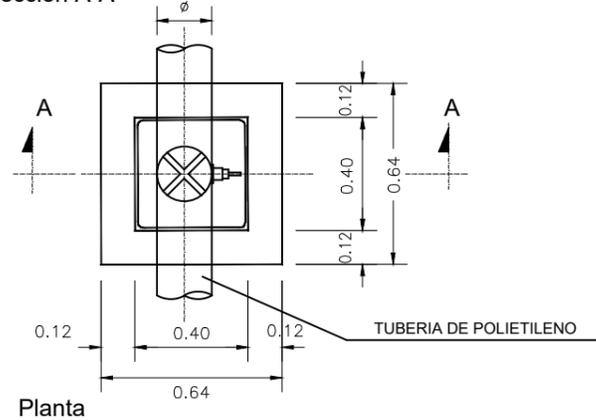
TUBERÍA DE POLIETILENO

ESCALA 1:20

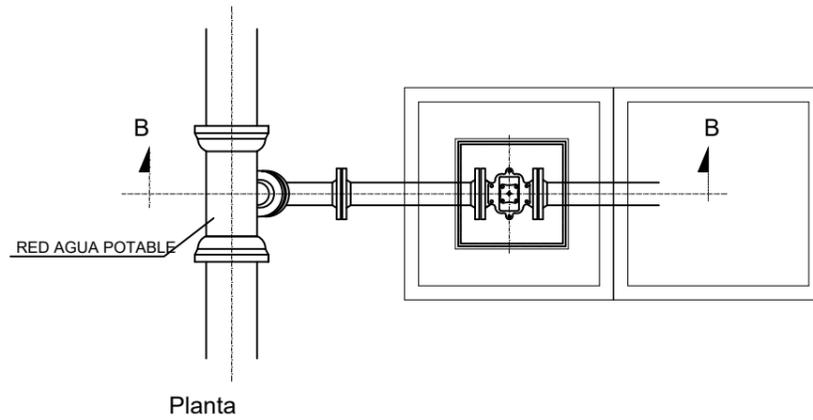
Cotas en m.



Sección A-A



Planta

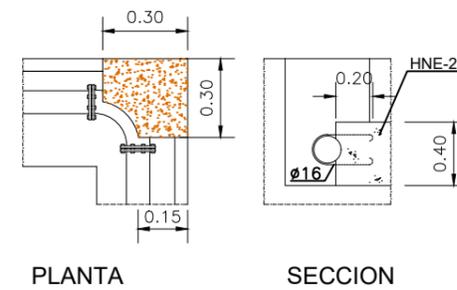


Planta

CODO DE 90° COLOCADO

ESCALA 1:20

Cotas en m.



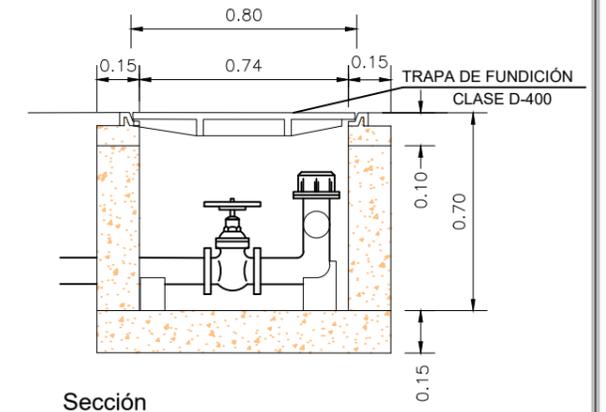
PLANTA

SECCION

HIDRANTE Ø100, DOS SALIDAS DE Ø

ESCALA 1:20

Cotas en m.

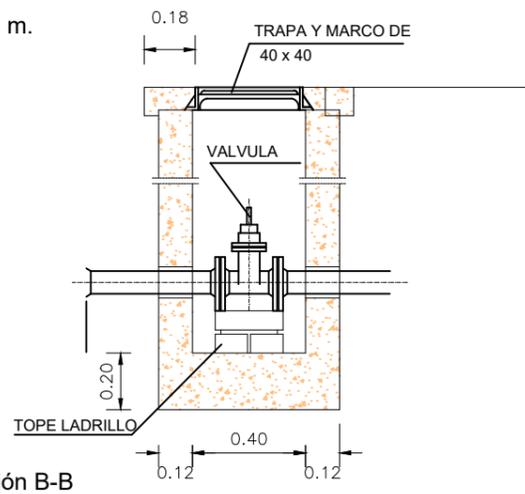


Sección

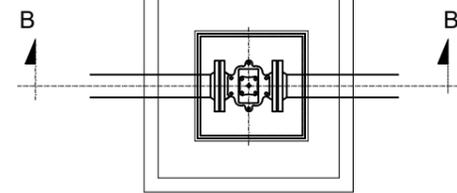
ARQUETA REGISTRO VÁLVULAS EN ACEF

ESCALA 1:20

Cotas en m.



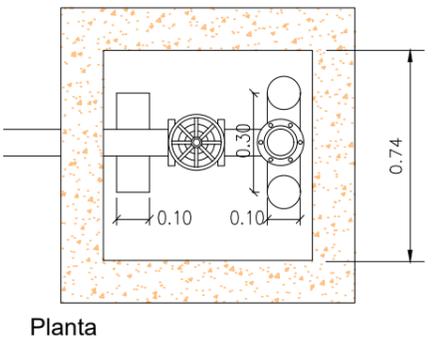
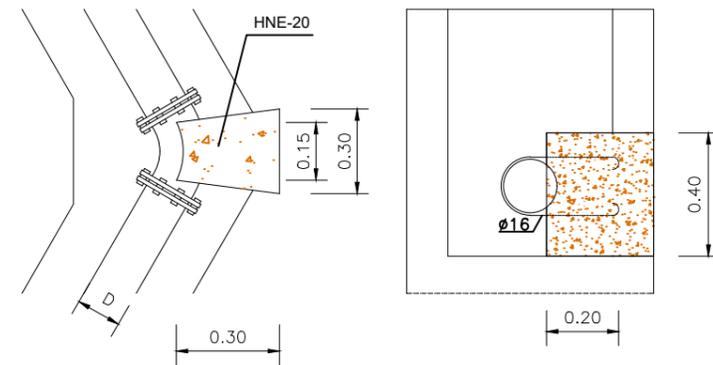
Sección B-B



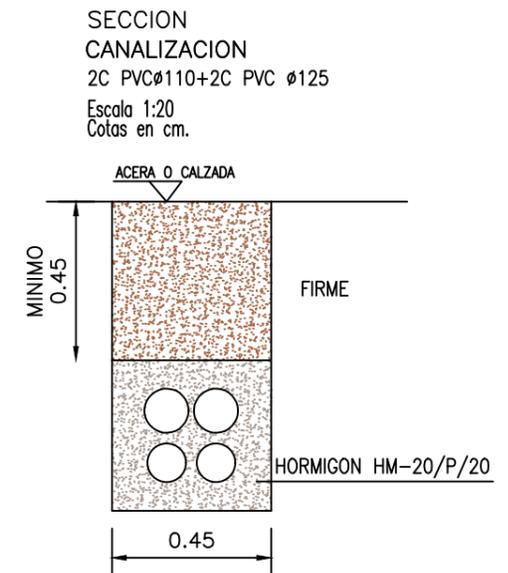
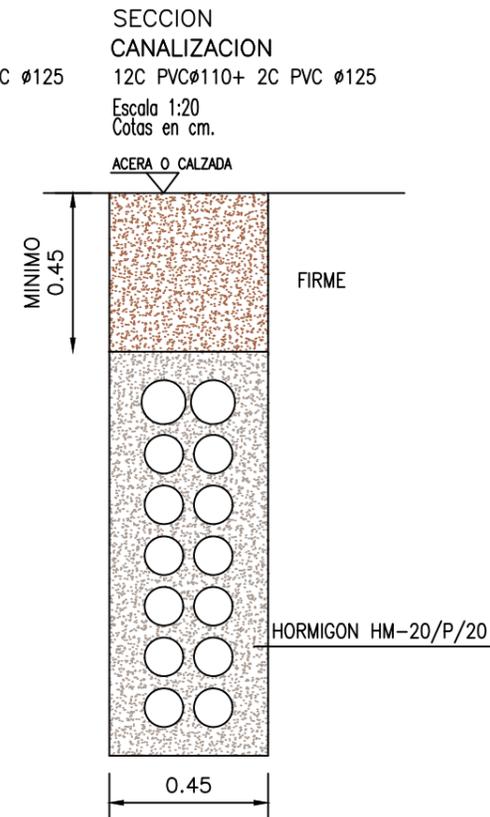
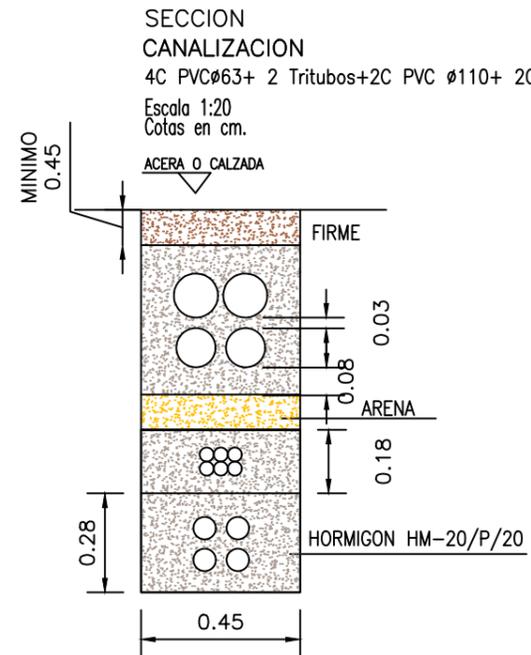
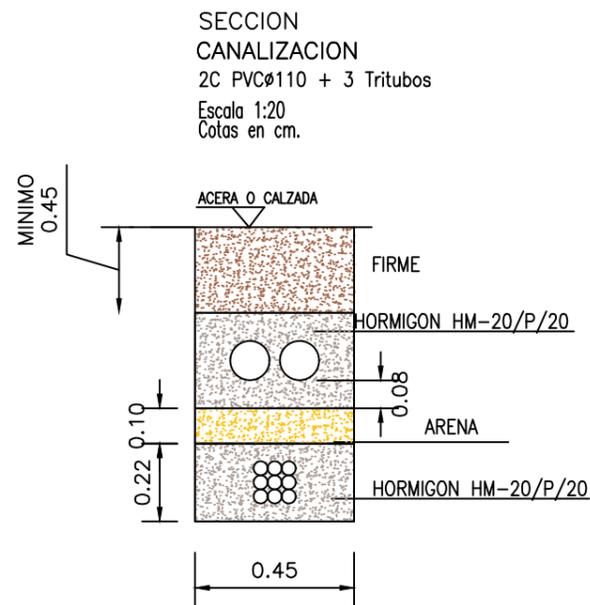
CODO DE 45° COLOCADO

ESCALA 1:20

Cotas en m.



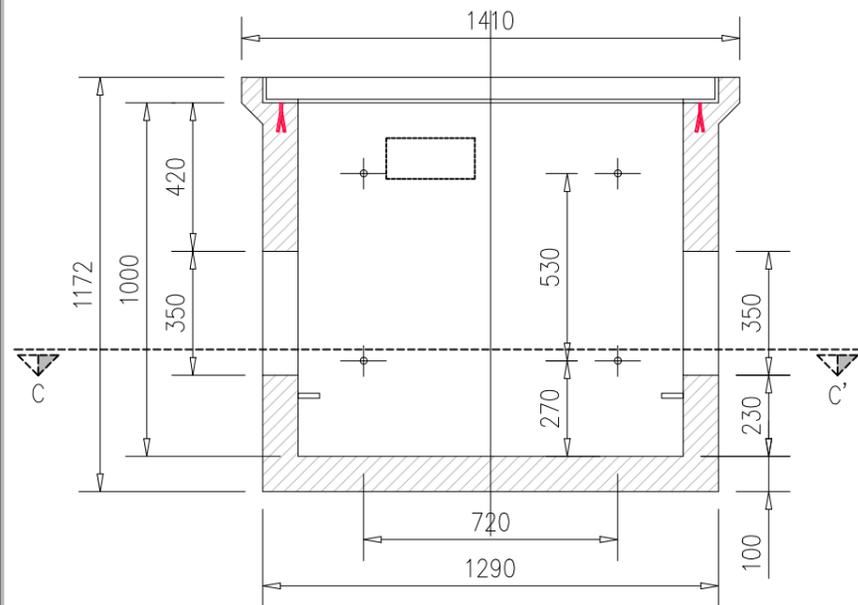
Planta



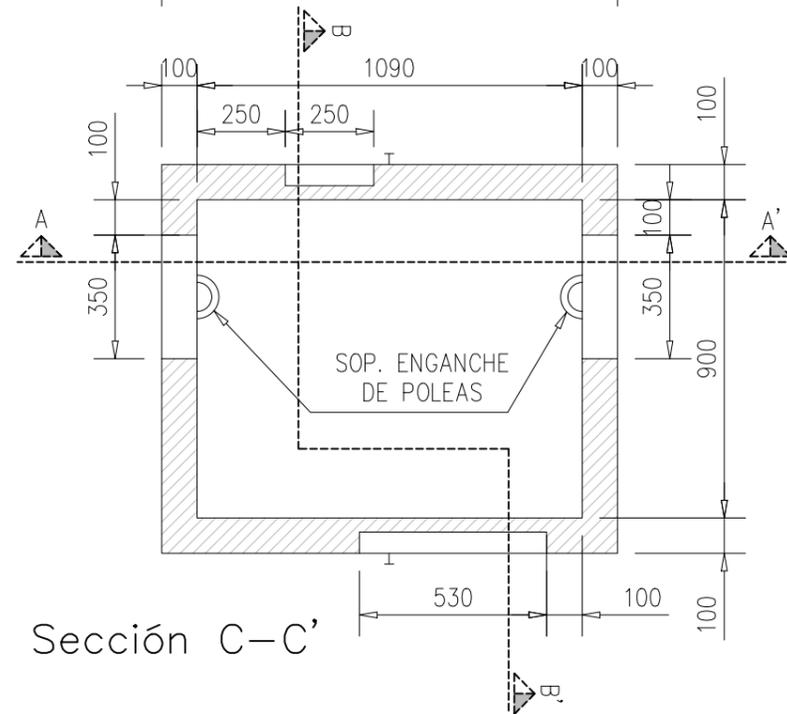
ARQUETA TIPO D

Cotas en mm.

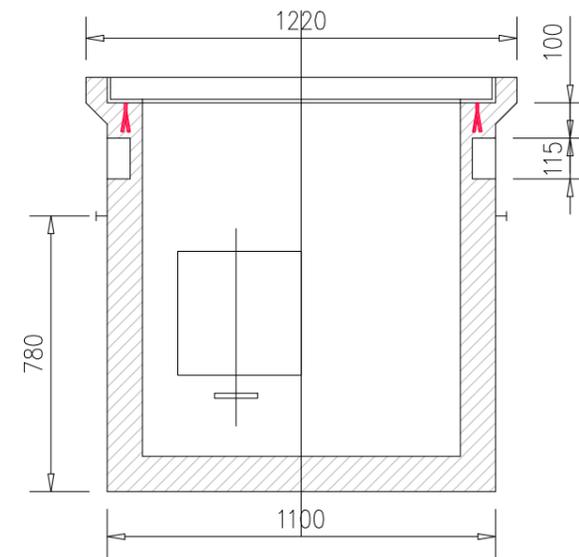
Sección A-A'



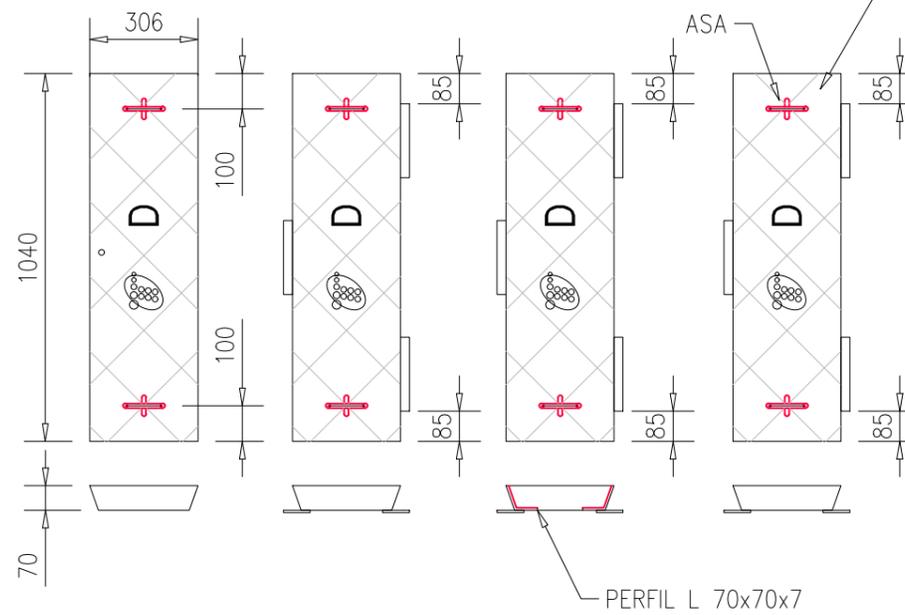
Sección C-C'



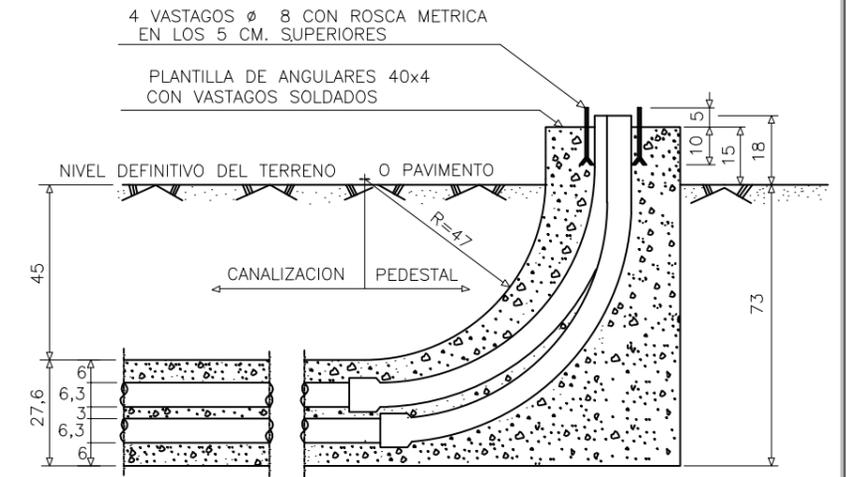
Sección B-B'



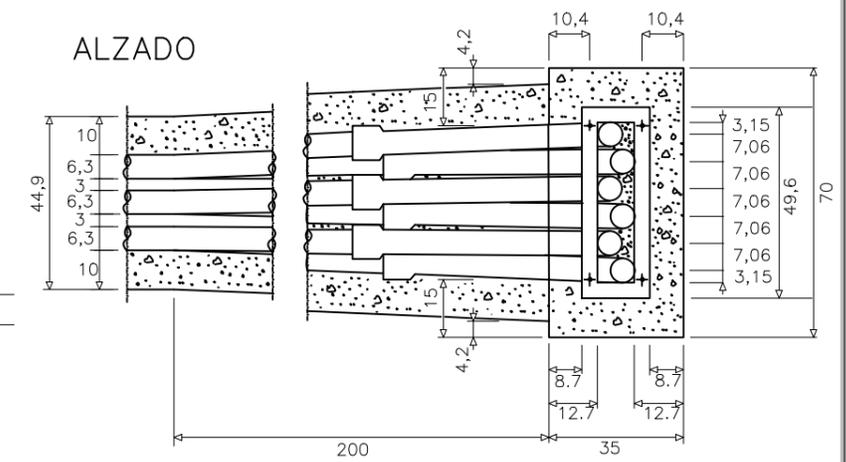
TAPA



PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCION SIN ESCALA



ALZADO



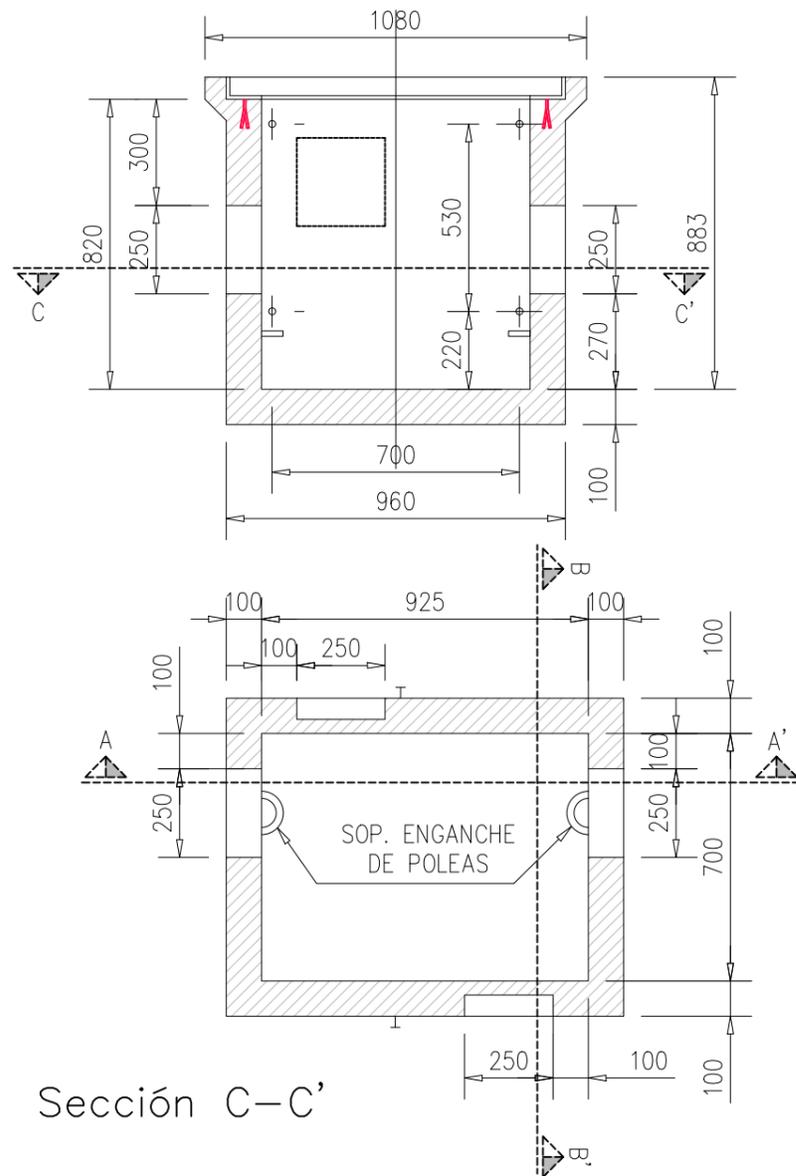
PLANTA

COTAS EN CM.

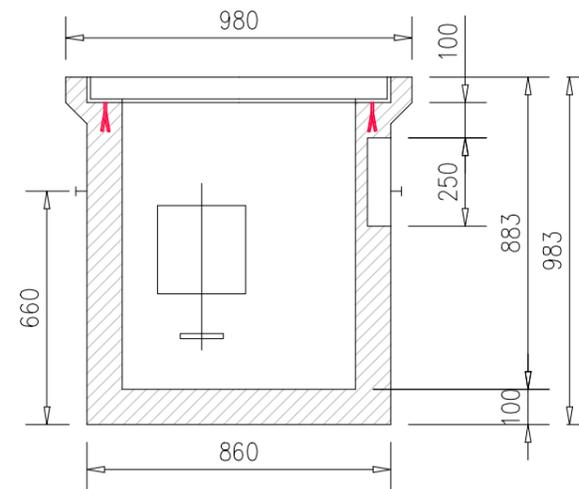
ARQUETA TIPO H

Cotas en mm.

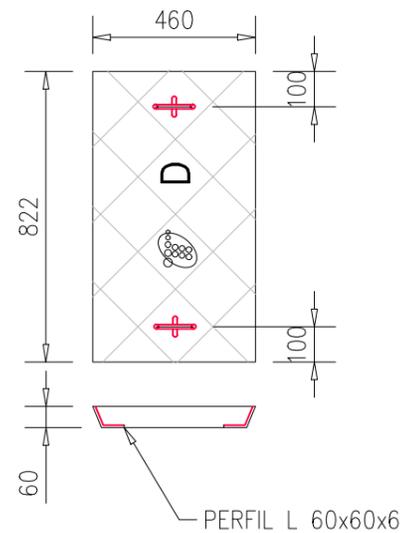
Sección A-A'



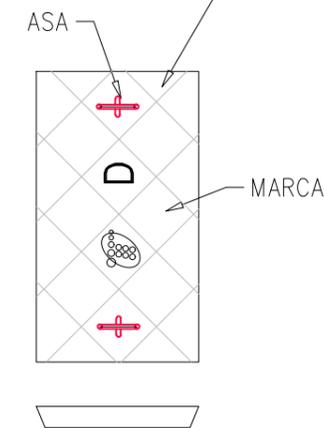
Sección B-B'



TAPA



ACABADO TAPAS

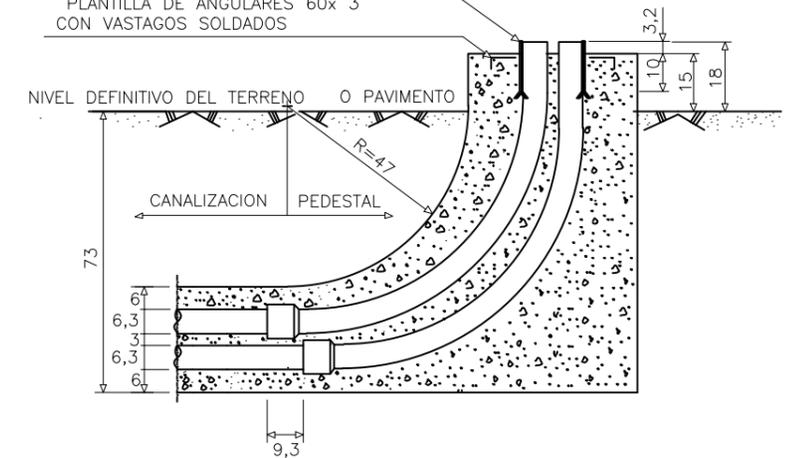


Sección C-C'

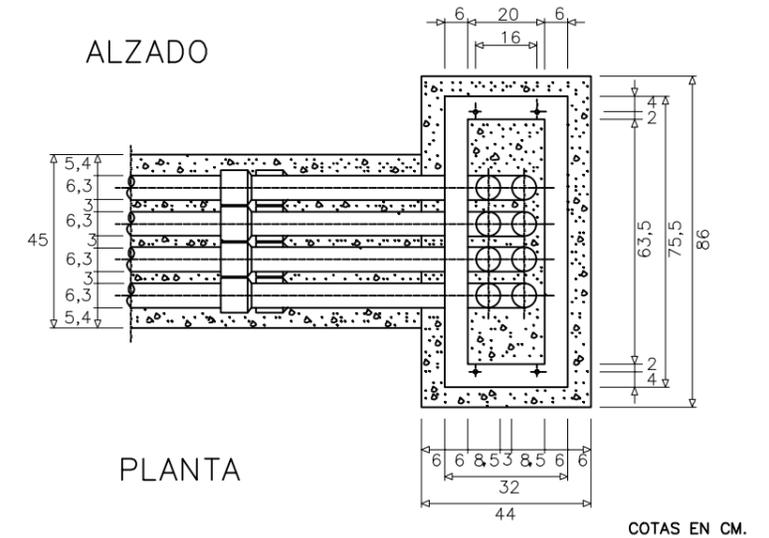
PEDESTAL PARA ARMARIO DE INTERCONEXION

4 VASTAGOS \varnothing 10 DIN 529 CON ROSCA METRICA EN LOS 25 mm. SUPERIORES

PLANTILLA DE ANGULARES 60x3 CON VASTAGOS SOLDADOS



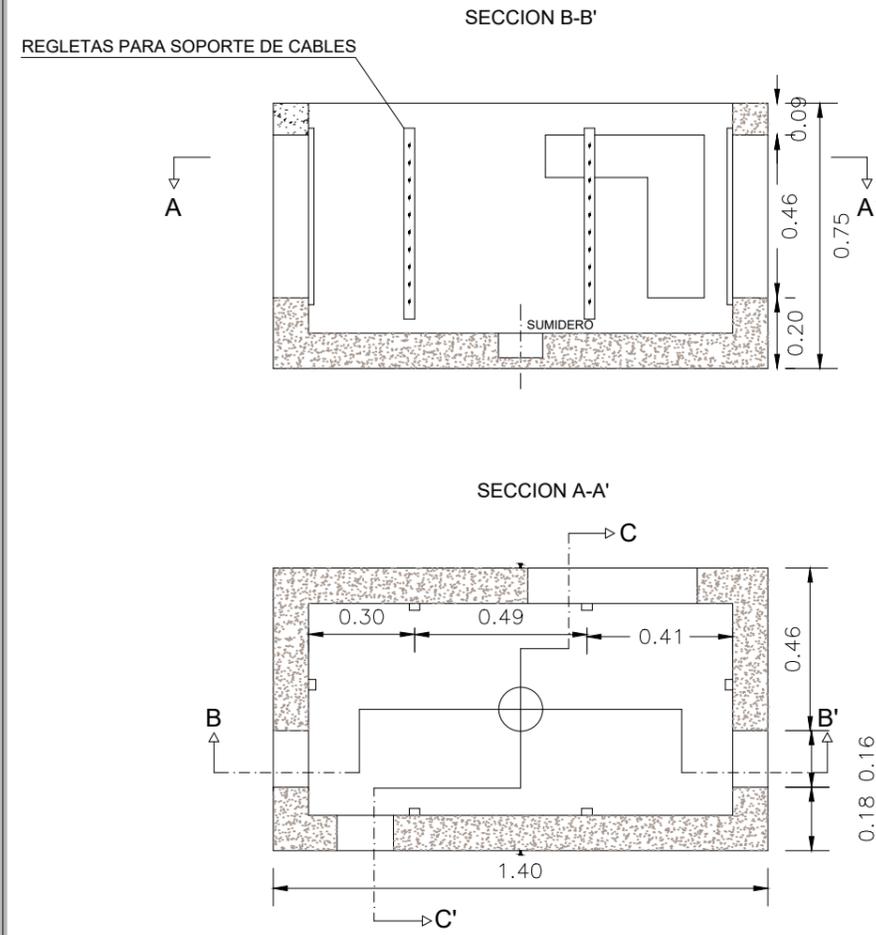
ALZADO



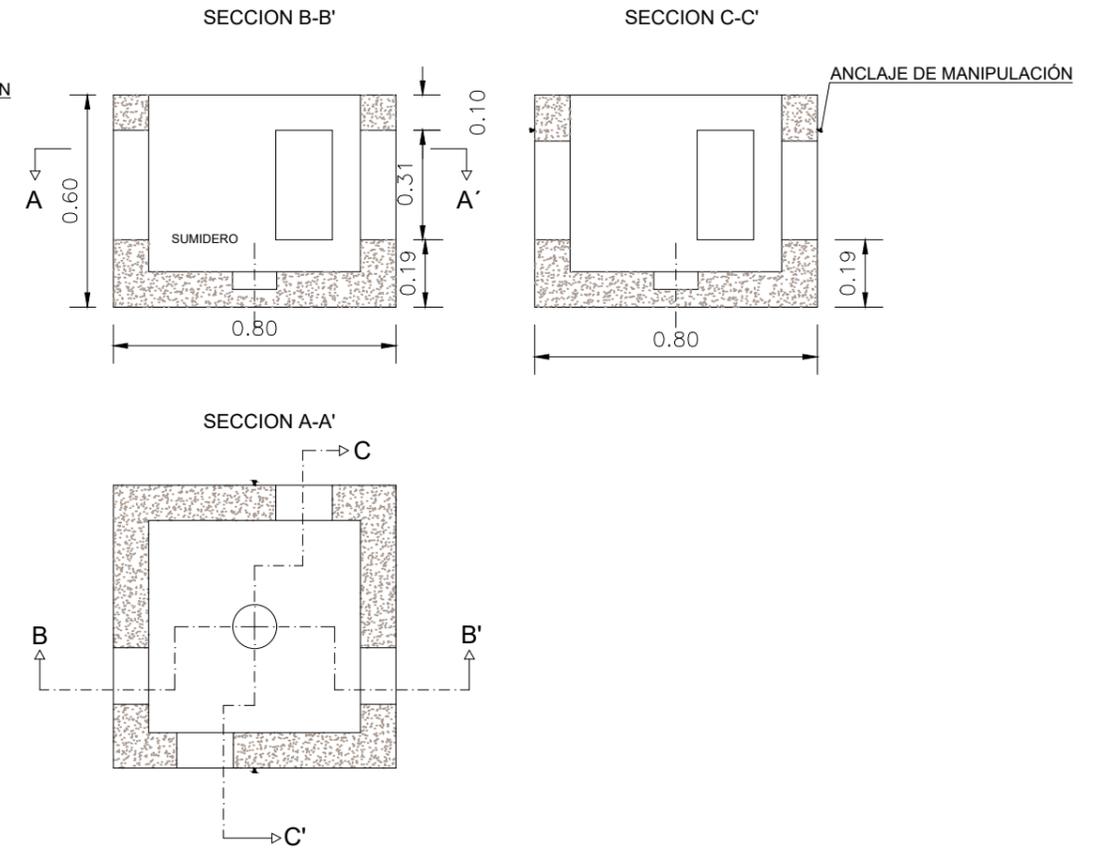
PLANTA

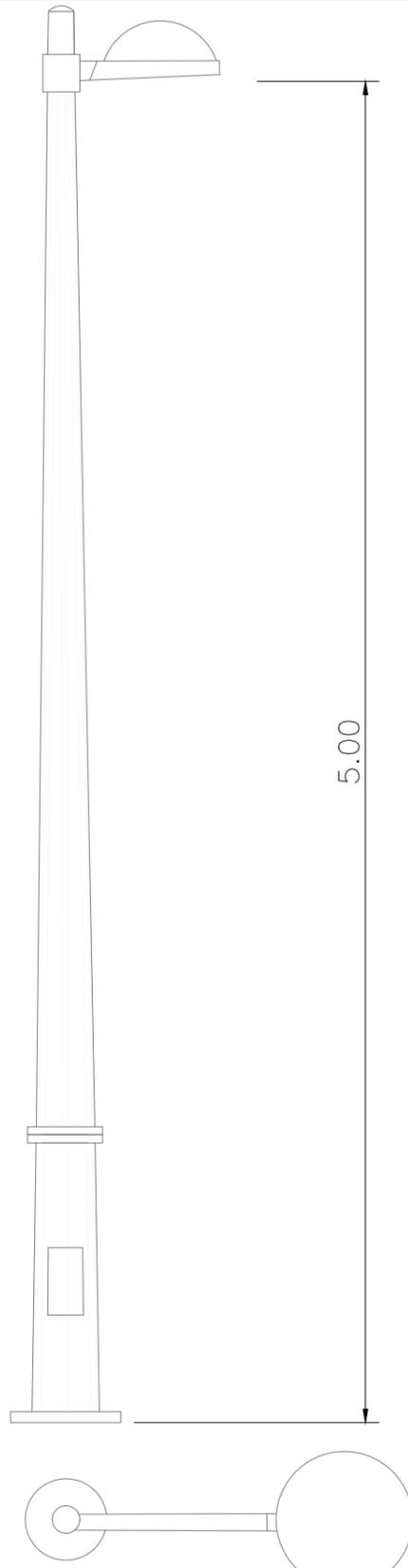
COTAS EN CM.

ARQUETA TIPO 2P
COTAS EN M

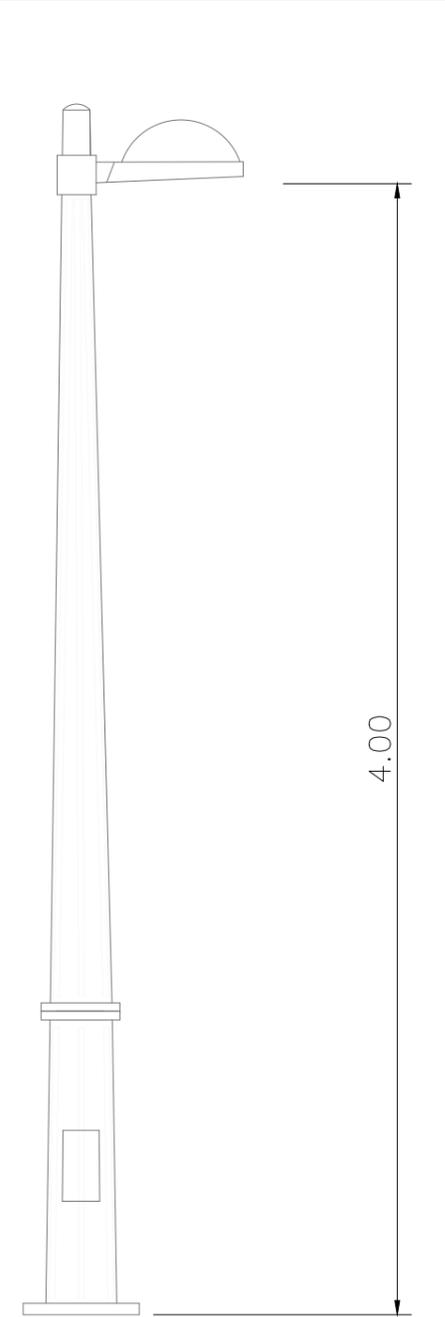


ARQUETA TIPO 1P
ESCALA 1/20
COTAS EN M



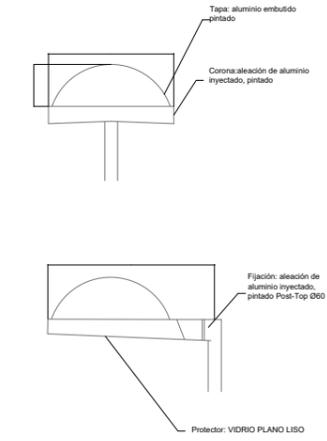


COLUMNA MAHUELLA 5 m
 LUMINARIA TIPO 1: CAMPANAR PEQUEÑA LAMPARA LED 73 W
 LUMINARIA TIPO 2: CAMPANAR PEQUEÑA LAMPARA LED 49 W

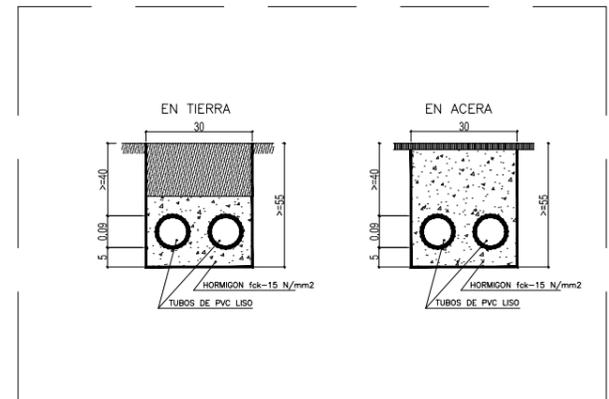
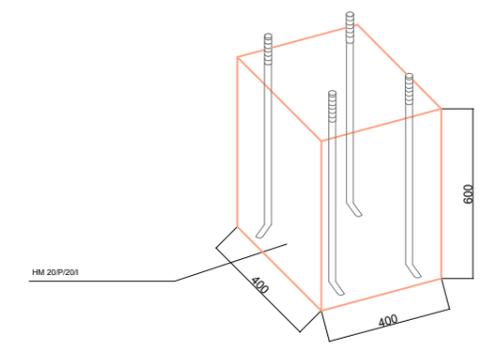


COLUMNA MAHUELLA 4 m
 LUMINARIA TIPO 3: CAMPANAR PEQUEÑA LED 37 W

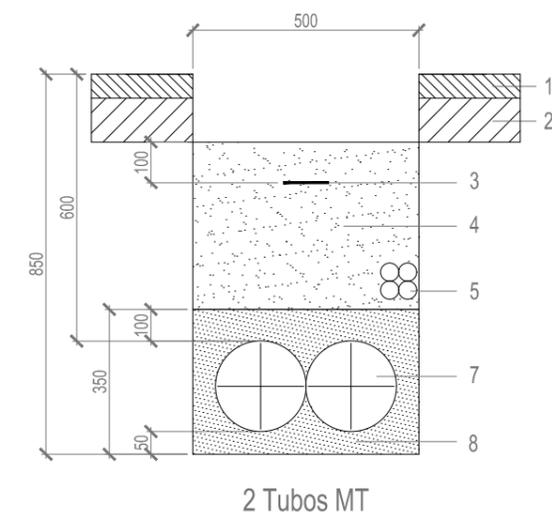
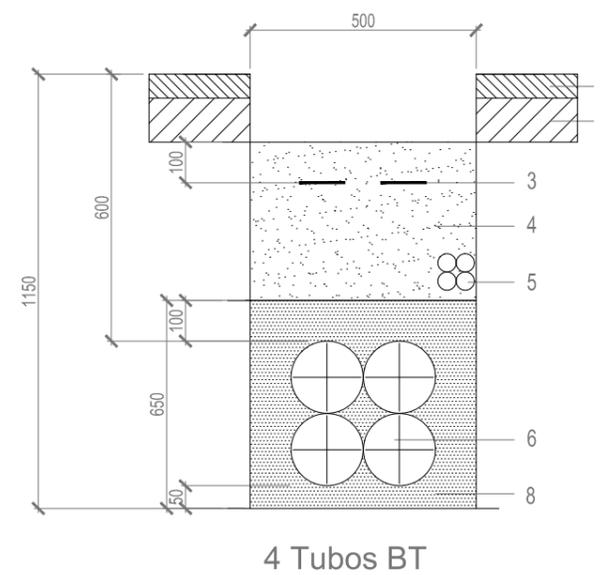
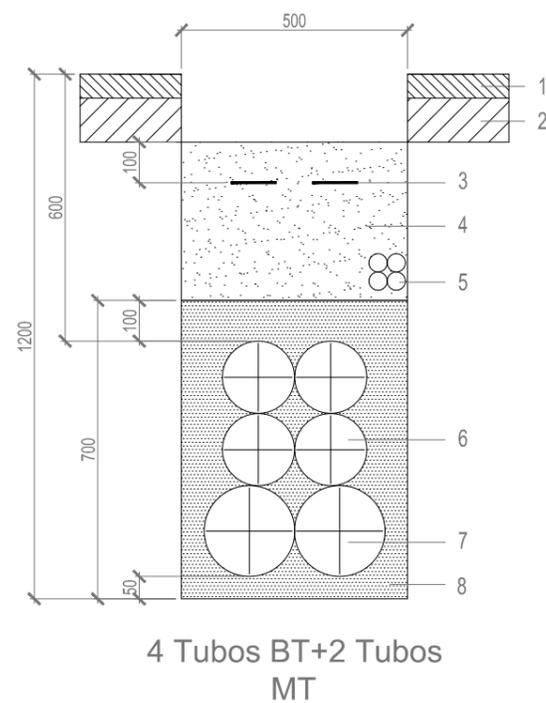
DETALLE DE LUMINARIA
 Cotas en mm



DETALLE DE CIMENTACION
 Cotas en mm

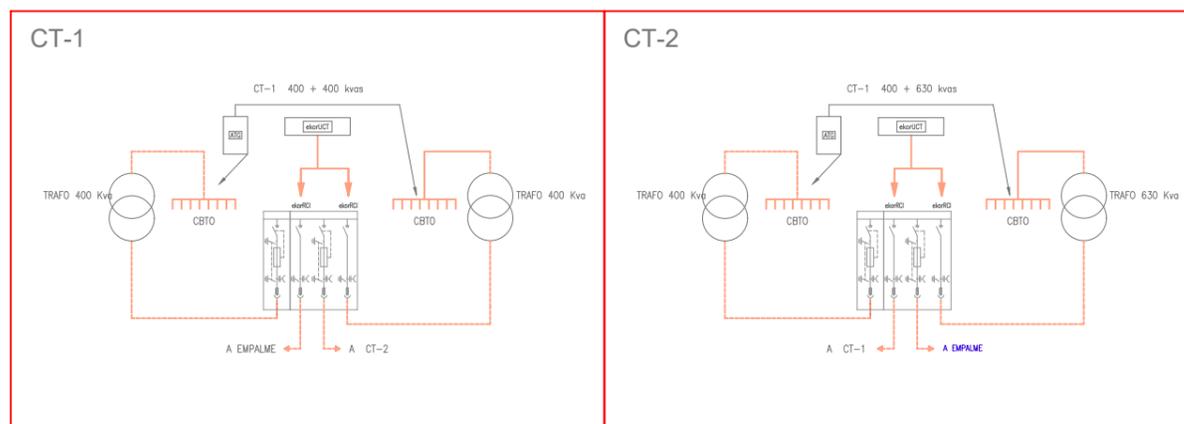
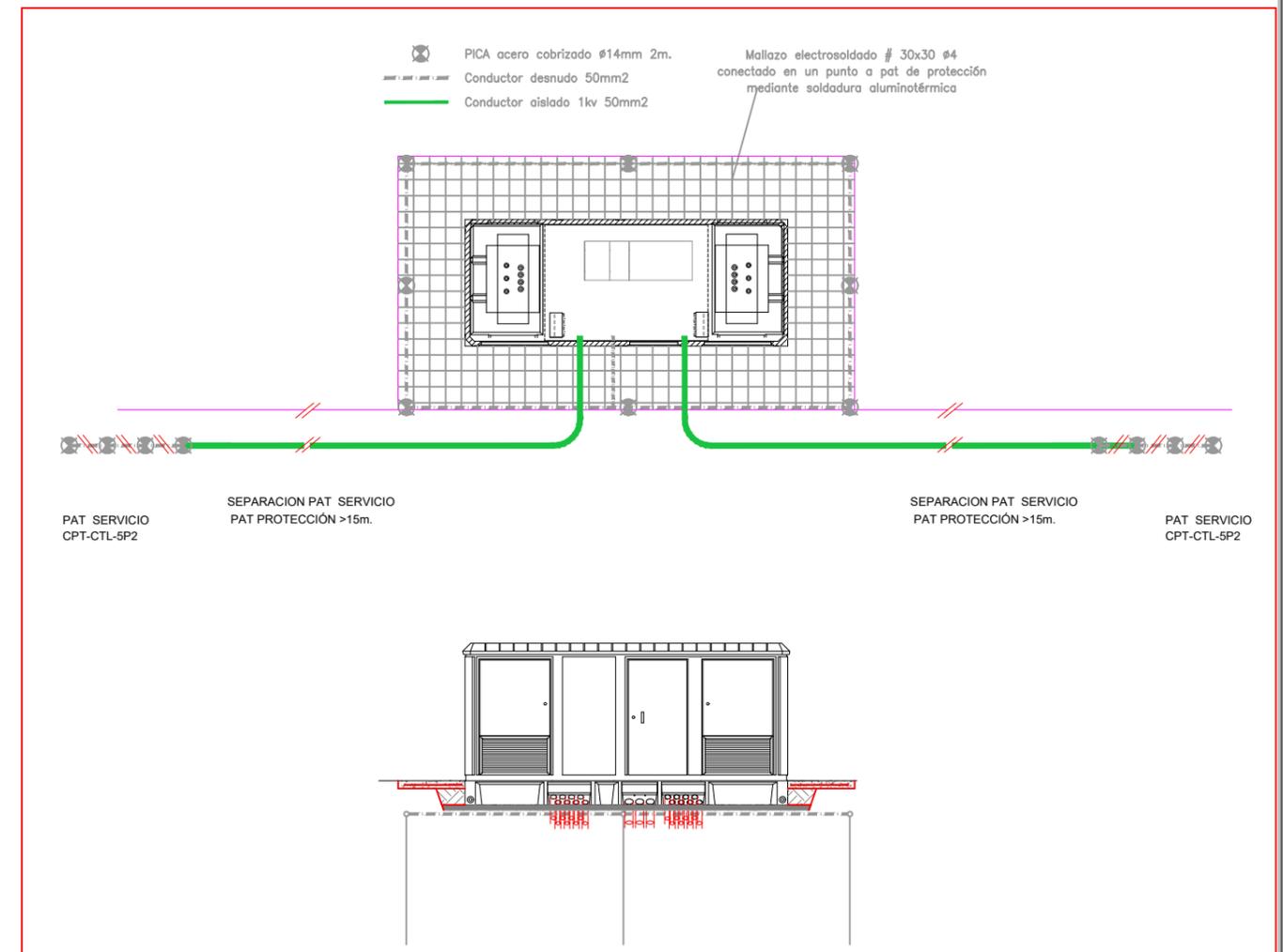
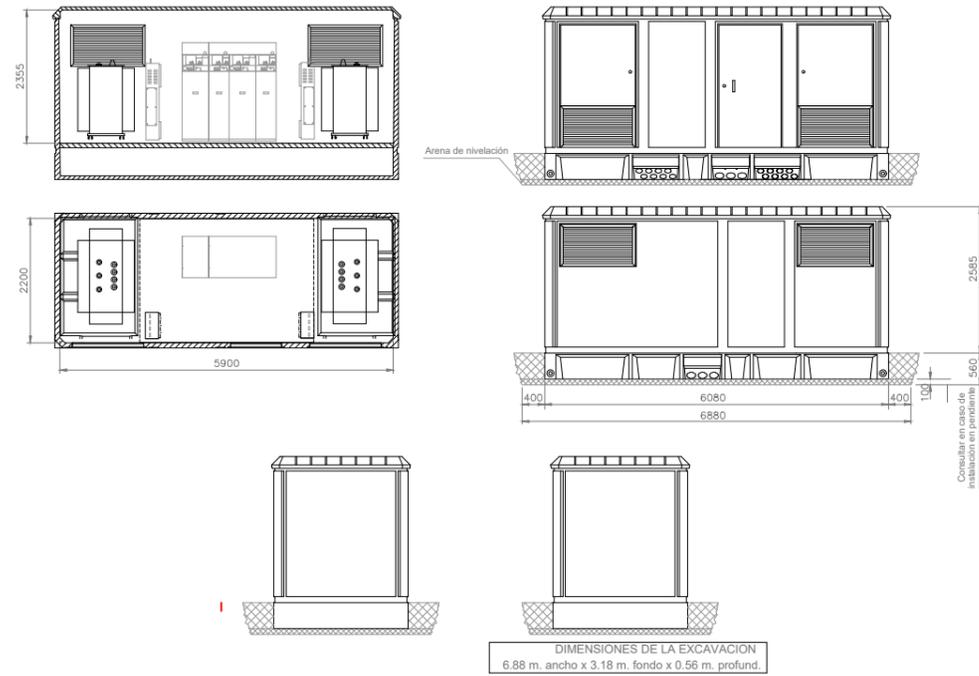


ZANJAS DE BT y MT



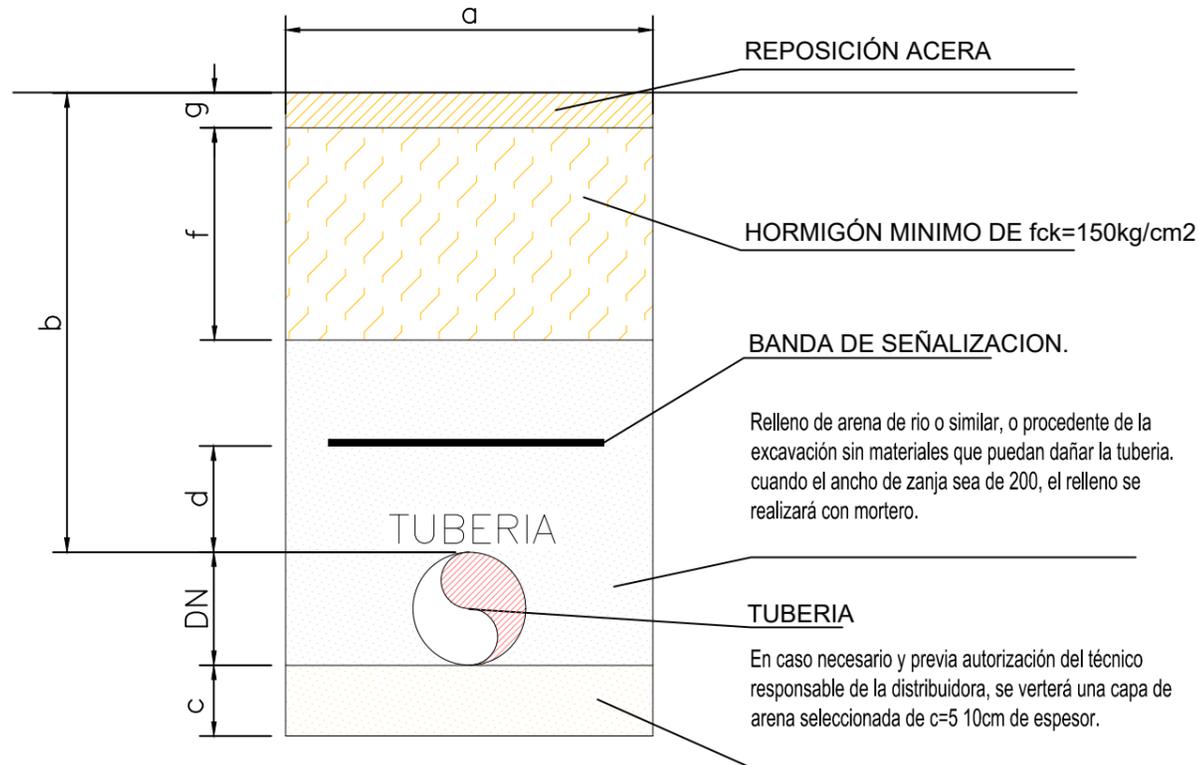
- | | |
|---|---|
| 1 Pavimento 0.10m | 6 Tubos de plástico Ø160
Soporte y abrazaderas |
| 2 Firme 0.15m | 7 Tubos de plástico Ø200
Soporte y abrazaderas |
| 3 Cinta señalización | 8 Asiento tubos
Arena de río |
| 4 Relleno zanja aceras y jardines
(Tierra, arena, todo-uno o zahorras) | 9 Asiento tubos
Hormigón no estructural HNE 15 |
| 5 Multiducto de control MTT 4x40 | |

CENTROS DE TRANSFORMACION



ZANJA TIPO EN ZONA URBANA BAJO ACERA

ESCALA 1/10
Cotas en m



La anchura y la profundidad de la zanja serán para cada DN de tubo de PE, las reflejadas en el cuadro siguiente:

ANCHURA DE ZANJA	DN TUBO							
	40	63	90	110	160	200	250	315
200	1	1	1	1				
300	2	2	2	2	1	1		
400	3	3	3	3	2-3	2-3	1	1
600							2-3	2-3
PROFUNDIDAD TOTAL	800/ 1000(1)	800/ 1000(1)	800/ 1000(1)	800/ 1000(1)	1000	1000	1000/ 1200(1)	1000

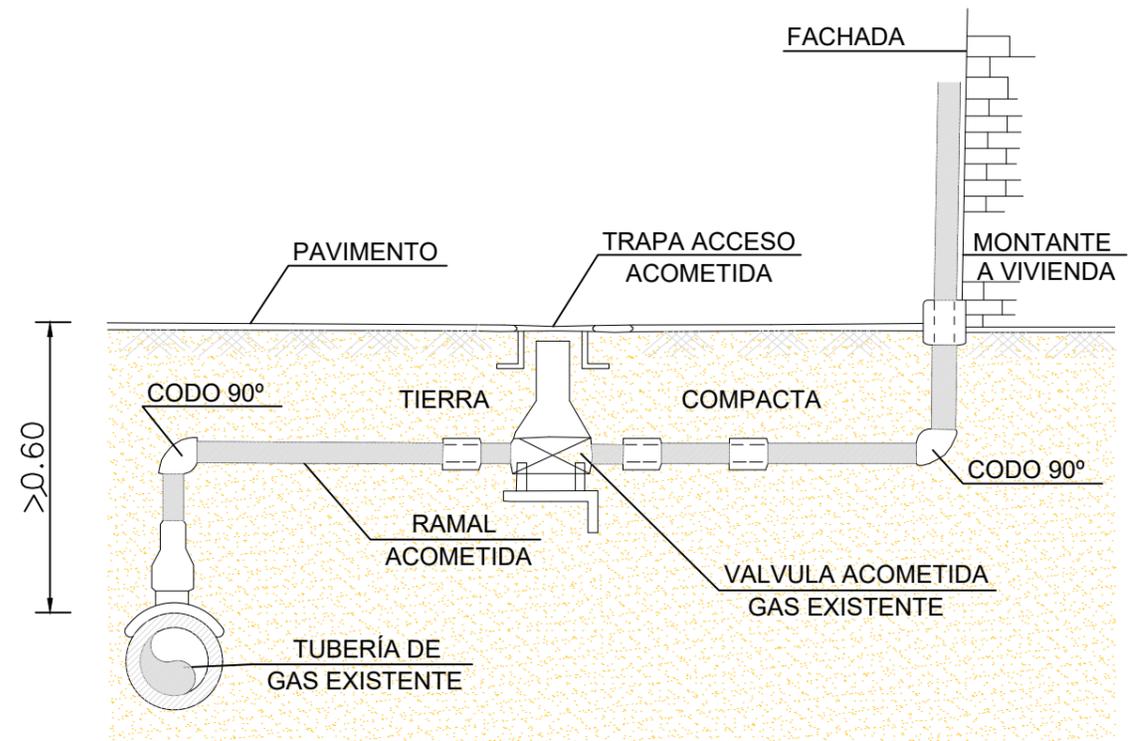
1: Apertura de zanja a máquina; preferente para cada Ø de tubo.

2: Apertura de zanja a máquina; alternativa cuando haya problemas en la detección y ubicación de los diferentes servicios enterrados existentes.

3: Apertura de zanja de mano sólo cuando sea imprescindible.

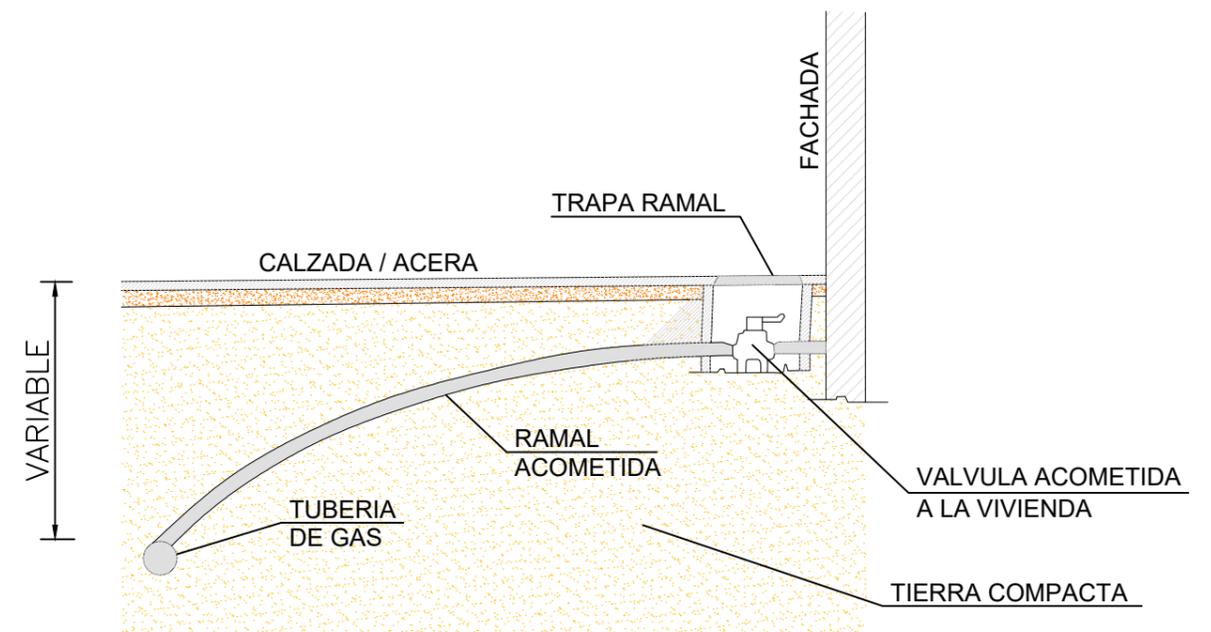
SECCIÓN TRANSVERSAL DE ACOMETIDA POR FACHADA

SIN ESCALA
Cotas en m

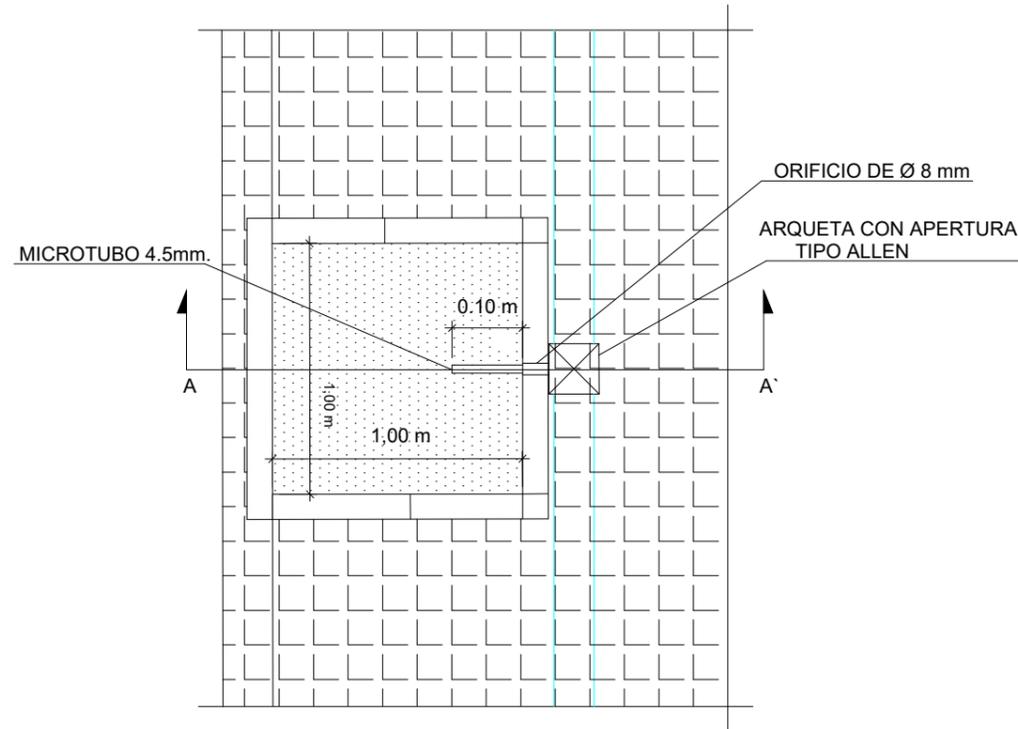


SECCIÓN TRANSVERSAL DE ACOMETIDA POR ACERA/CALZADA

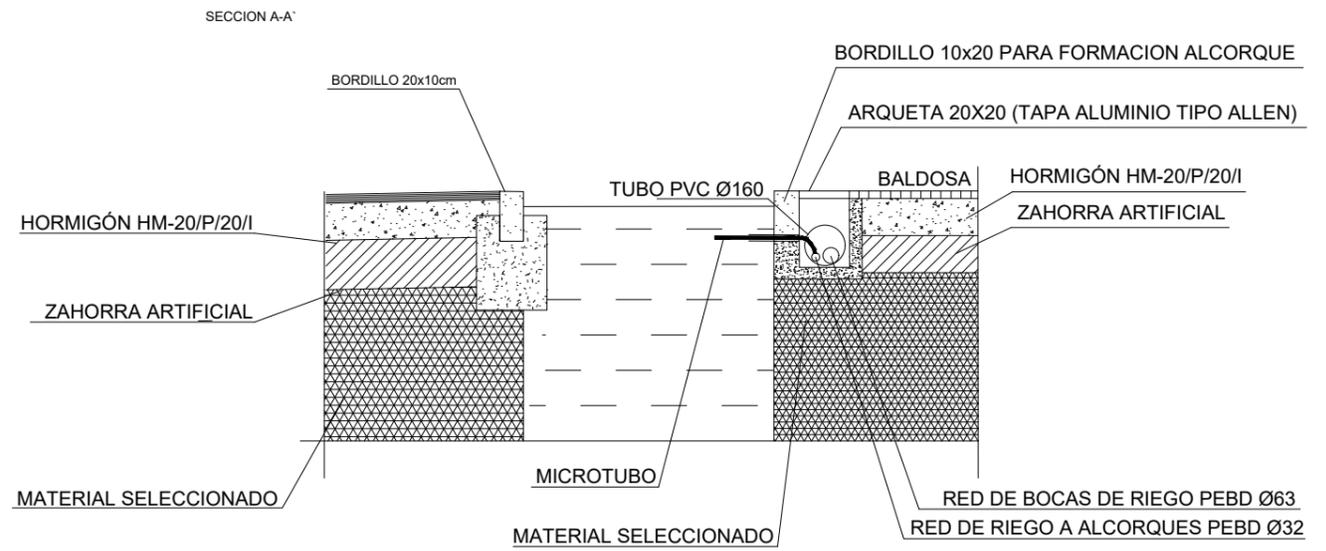
SIN ESCALA



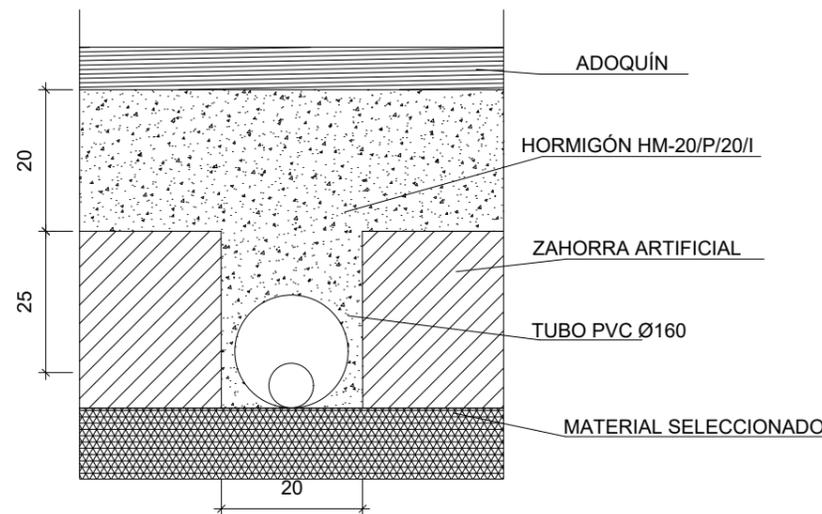
PLANTA



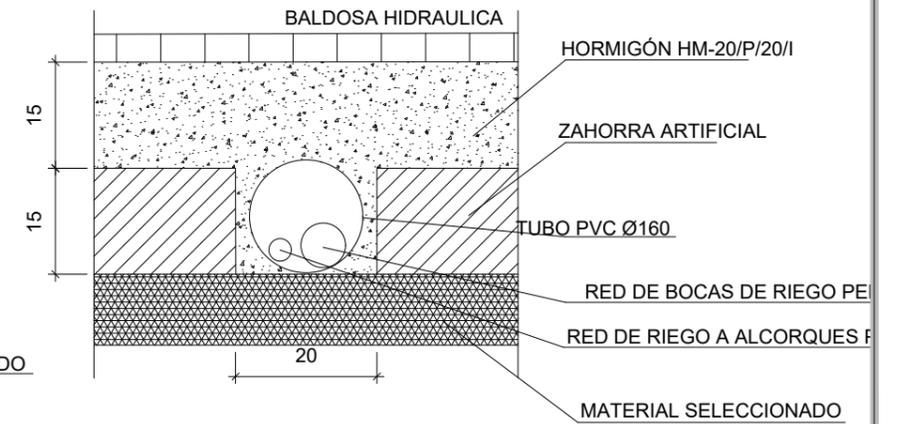
DETALLE RIEGO ALCORQUE
ESCALA 1/30

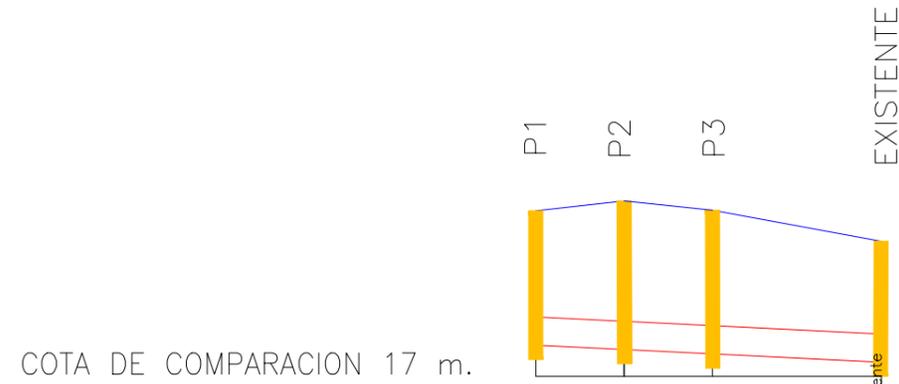


ZANJA SECCION TIPO BAJO ADOQUÍN
ESCALA 1/10 COTAS EN m



ZANJA SECCION TIPO BAJO ACERA
ESCALA 1/10 COTAS EN m

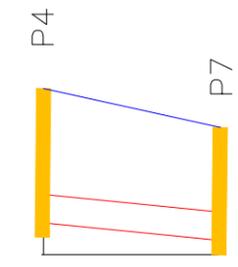
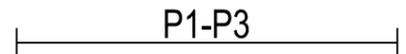




COTA DE COMPARACION 17 m.

POZOS	P1	P2	P3	Existente
COTA TERRENO	-19.51	-19.65	-19.52	-19.08
COTA RASANTE	-17.61	-17.55	-17.49	-17.37
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.10	2.30	2.24	1.92
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	12.50	12.50	23.89
DISTANCIA AL ORIGEN	0	12.50	25.00	48.89
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.50%			

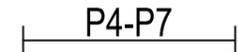
COL 1(P1-P3)

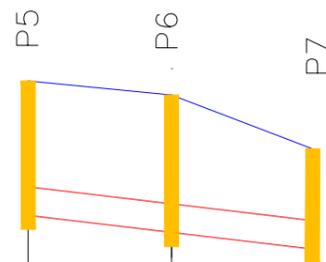


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P4	P7
COTA TERRENO	-19.09	-18.54
COTA RASANTE	-17.19	-16.94
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.10	1.80
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 1.00%	

COL 2(P4-P7)



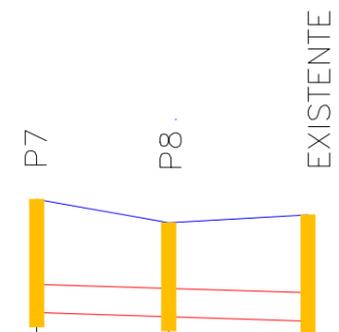


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P5	P6	P7
COTA TERRENO	19.50	19.30	18.54
COTA RASANTE	17.60	17.36	17.12
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.10	2.14	1.62
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.29	20.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	20.29	40.29
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 1.20%		

COL 3(P5-P7)

P5-P7

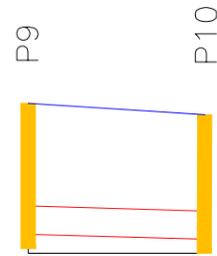


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P7	P8	EXISTENTE
COTA TERRENO	18.54	18.21	18.32
COTA RASANTE	16.94	16.88	16.82
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	1.80	1.53	1.69
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	18.69	19.69
DISTANCIA AL ORIGEN	0	18.69	38.38
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.30%		

COL 4(P7-P8)

P7-P8

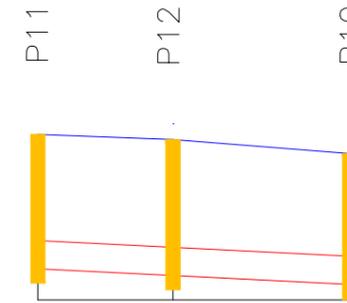


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P9	P10
COTA TERRENO	-19.41	-19.25
COTA RASANTE	-17.56	-17.49
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.05	1.97
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø400 0.30%	

COL 5(P9-P10)

P9-P10

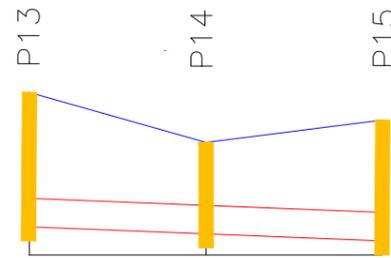


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P11	P12	P10
COTA TERRENO	-19.52	-19.45	-19.25
COTA RASANTE	-17.62	-17.52	-17.40
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.10	2.13	2.05
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	19.11	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	19.11	44.11
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø400 0.50%		

COL 6(P11-P10)

P11-P10

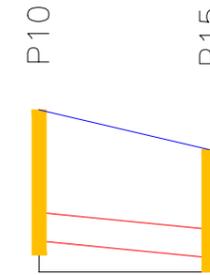


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P13	P14	P15
COTA TERRENO	-19.08	-18.37	-18.69
COTA RASANTE	-17.18	-17.08	-16.98
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	-2.10	-1.49	-1.91
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00	50.00
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.40%		

COL 7(P13-P15)

P13-P15

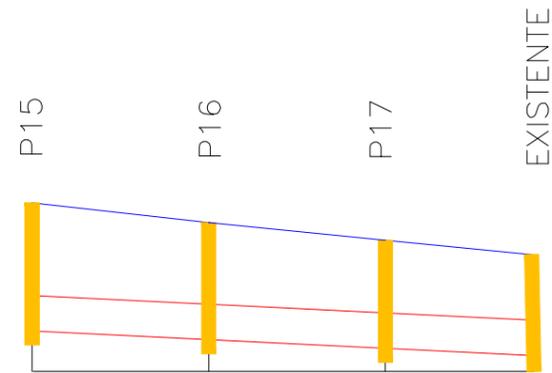


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P10	P15
COTA TERRENO	-19.25	-18.69
COTA RASANTE	-17.40	-17.16
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	-2.05	-1.73
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	24.07
DISTANCIA AL ORIGEN	0	24.07
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 1.00%	

COL 8(P10-P15)

P10-P15

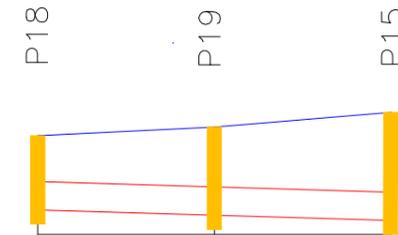


COTA DE COMPARACION 15 m.

POZOS	P1	P3	P2	Existente
COTA TERRENO	-18.69	-18.41	-18.16	-17.96
COTA RASANTE	-16.88	-16.76	-16.63	-16.53
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	2.01	1.86	1.73	1.63
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00	25.00	20.70
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00	50.00	70.70
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 500 0.50%			

COL 9(P15-P17)

P15-P17

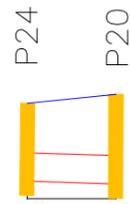


COTA DE COMPARACION 16 m.

POZOS	P18	P19	P15
COTA TERRENO	-18.36	-18.48	-18.69
COTA RASANTE	-17.31	-17.24	-17.16
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	1.25	1.45	1.73
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00	50.00
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.30%		

COL 10(P18-P15)

P18-P15

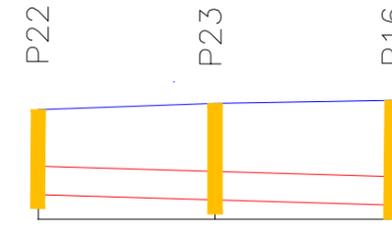


COTA DE COMPARACION 15 m.

POZOS	P24	P20
COTA TERRENO	-18.19	-18.32
COTA RASANTE	-17.09	-17.05
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	-1.30	-1.47
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	12.56
DISTANCIA AL ORIGEN	0	12.56
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400	0.30%

COL 10(P24-P20)

P24-P20

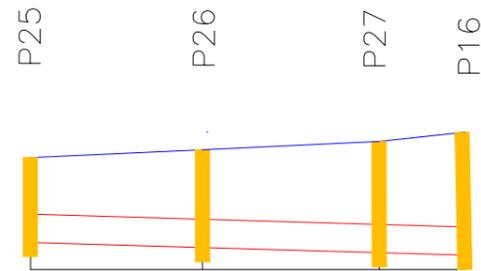


COTA DE COMPARACION 15 m.

POZOS	P22	P23	P16
COTA TERRENO	-18.28	-18.37	-18.41
COTA RASANTE	-17.08	-17.01	-16.93
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	-1.40	-1.57	-1.68
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00	25.00
DISTANCIA AL ORIGEN	0	25.00	50.00
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.30%		

COL 11(P22-P16)

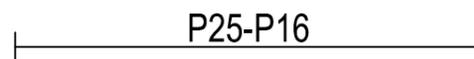
P22-P16



COTA DE COMPARACION 15 m.

POZOS	P25	P26	P27	P16
COTA TERRENO	18.05	18.16	18.28	18.41
COTA RASANTE	16.85	16.78	16.70	16.67
PROFUNDIDAD DE LA ZANJA	1.40	1.58	1.78	1.95
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	24.36	25.00	12.21
DISTANCIA AL ORIGEN	0	24.36	49.36	61.56
DIÁMETRO/PENDIENTE	Ø 400 0.30%			

COL 9(P25-P16)





- ■ ■ ■ LÍMITE SECTOR PRI**
- MORERA
 - LIGUSTRUM JAPÓNICA
 - ACACIA
 - PRUNUS CERASIFERA
 - CUPRESUS SEMPERVIRENS

- ARBOLADO EXISTENTE A MANTENER**
- HIGUERA EXISTENTE A MANTENER
 - PLATANUS EXISTENTE A MANTENER
 - PINUS EXISTENTE A MANTENER
 - SIEMBRA PLANTAS HERBACEAS
 - TIERRA VEGETAL
 - ARENA ALBERO
 - PRADERA SILVESTRE: CYNODON DACTYLON, TRIFOLIUM REPENS

- MOBILIARIO**
- APARCABICICLETAS
 - BANCO MADERA APOYABRAZOS
 - BANCO LADRILLO CARAVISTA
 - FUENTE BEBEDERO
 - BALANCIN INFANTIL
 - JUEGO DE MUELLE INFANTIL
 - COLUMPIO QUINTUPLE
 - COMPLEJO MULTIPLE ARTIC
 - BIOSALUDABLE ESQUI
 - BIOSALUDABLE TIMÓN
 - BIOSALUDABLE EL SURF
 - BIOSALUDABLE CINTURA

■ ■ ■ ■ LÍMITE SECTOR PRI

-  MORERA
-  LIGUSTRUM JAPÓNICA
-  ACACIA
-  PRUNUS CERASIFERA
-  CUPRESUS SEMPERVIRENS

ARBOLADO EXISTENTE A MANTENER

-  HIGUERA EXISTENTE A MANTENER
-  PLATANUS EXISTENTE A MANTENER
-  PINUS EXISTENTE A MANTENER
-  SIEMBRA PLANTAS HERBACEAS
-  TIERRA VEGETAL
-  ARENA ALBERO
-  PRADERA SILVESTRE: CYNODON DACTYLON, TRIFOLIUM REPENS

MOBILIARIO

-  APARCABICICLETAS
-  BANCO MADERA APOYABRAZOS
-  BANCO LADRILLO CARAVISTA
-  FUENTE BEBEDERO
-  BALANCIN INFANTIL
-  JUEGO DE MUELLE INFANTIL
-  COLUMPIO QUINTUPLE
-  COMPLEJO MULTIPLE ARTIC
-  BIOSALUDABLE ESQUI
-  BIOSALUDABLE TIMÓN
-  BIOSALUDABLE EL SURF
-  BIOSALUDABLE CINTURA

