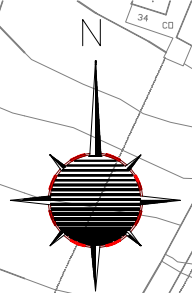
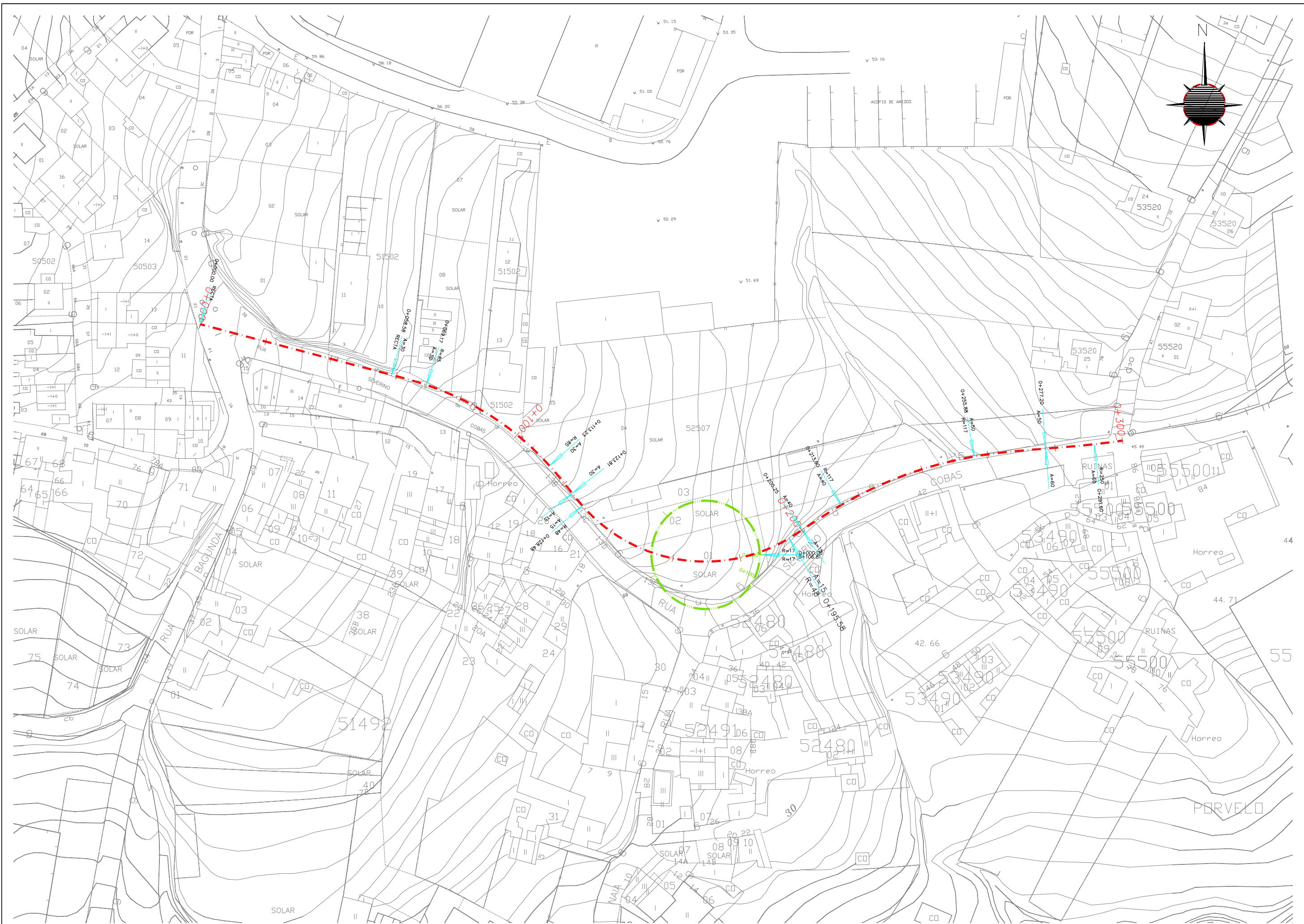
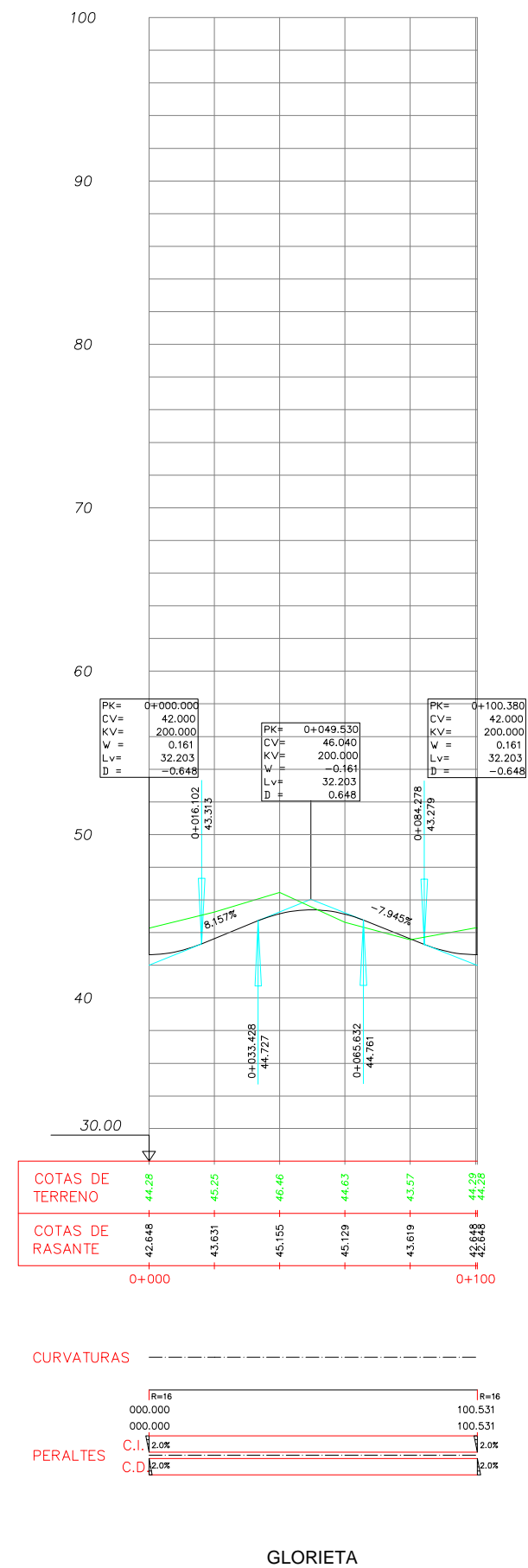
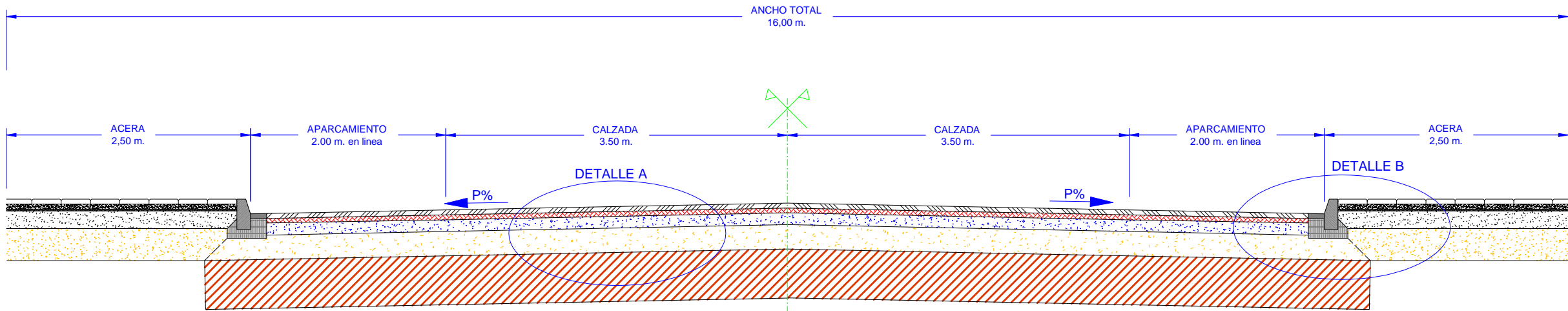


- ACERA
- ENT. CARRUAJES PARTICULARES
- APARCAMIENTO
- N NÚMERO POSTAL

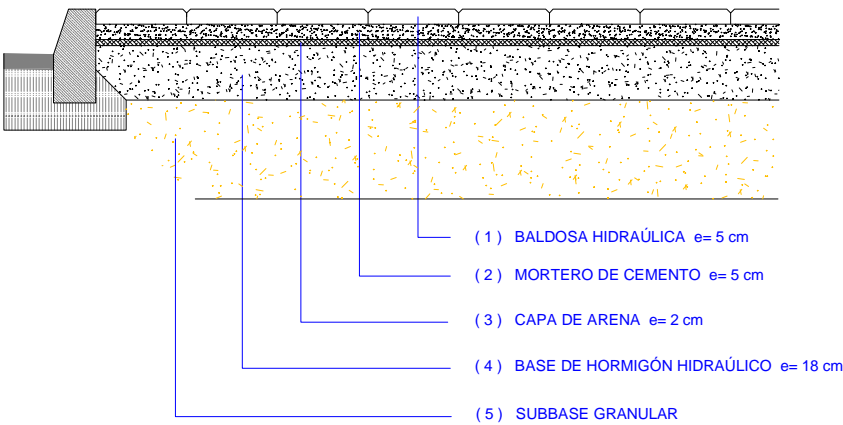




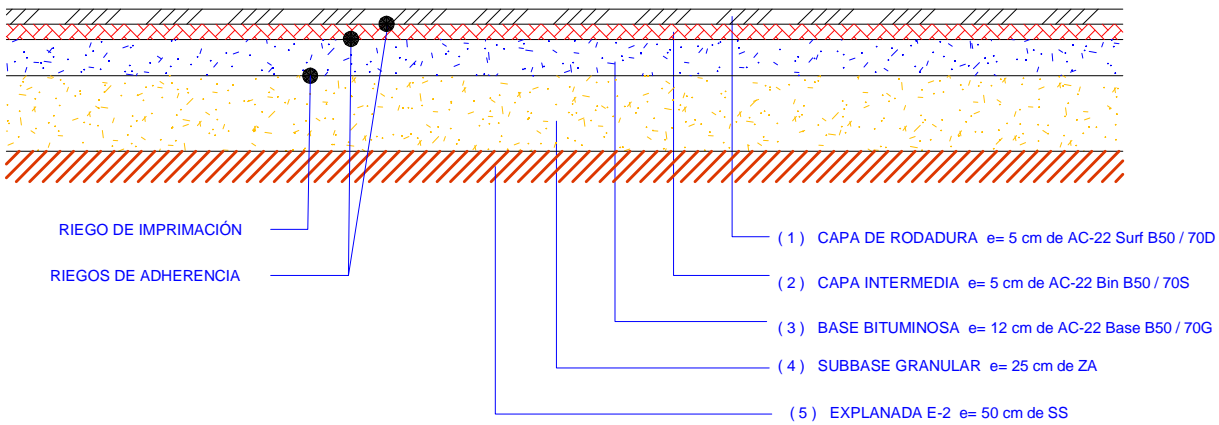
SECCIÓN TIPO COMPLETA
Escala 1/50



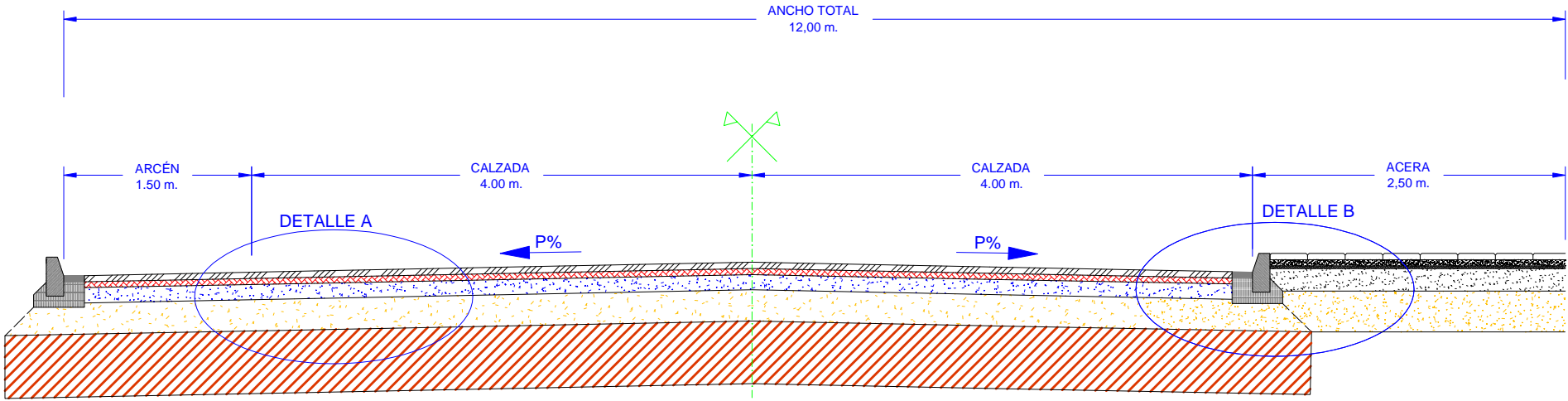
DETALLE B
Escala 1/25



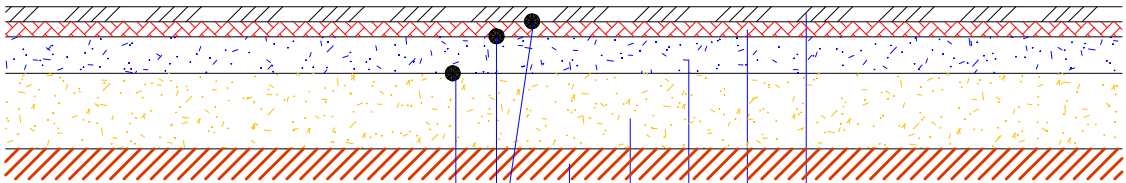
DETALLE A
Escala 1/25



SECCIÓN TIPO GLORIETA
Escala 1/50



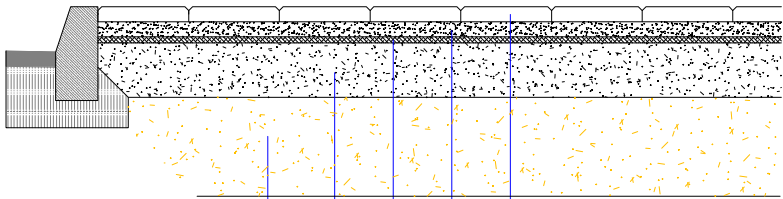
DETALLE A
Escala 1/25



RIEGO DE IMPRIMACIÓN
RIEGOS DE ADHERENCIA

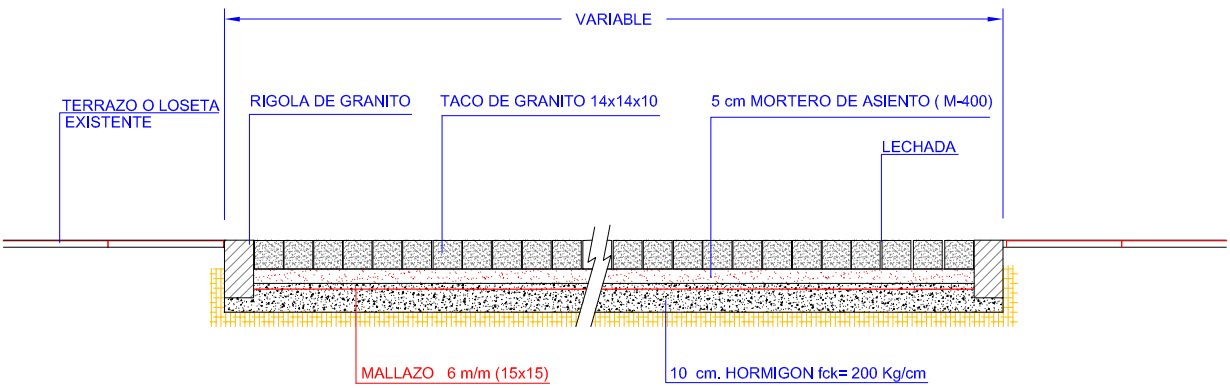
- (1) CAPA DE RODADURA e= 5 cm de AC-22 Surf B50 / 70D
- (2) CAPA INTERMEDIA e= 5 cm de AC-22 Bin B50 / 70S
- (3) BASE BITUMINOSA e= 12 cm de AC-22 Base B50 / 70G
- (4) SUBBASE GRANULAR e= 25 cm de ZA
- (5) EXPLANADA E-2 e= 50 cm de SS

DETALLE B
Escala 1/25

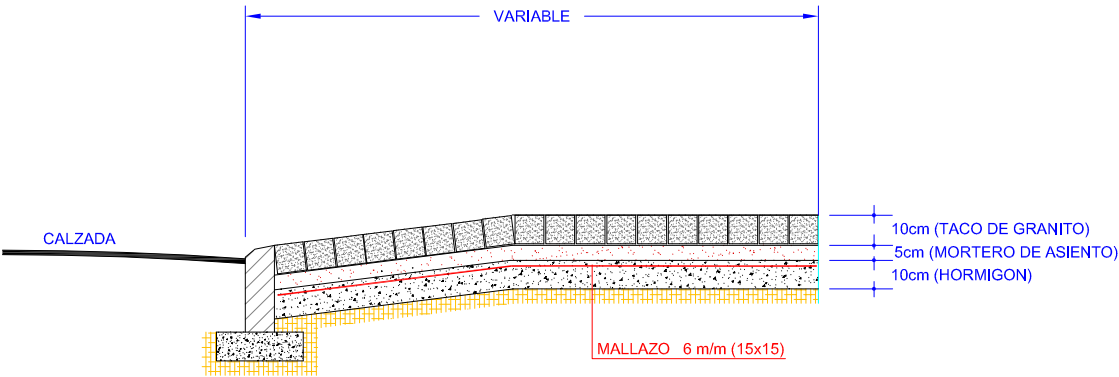


- (1) BALDOSA HIDRAÚLICA e= 5 cm
- (2) MORTERO DE CEMENTO e= 5 cm
- (3) CAPA DE ARENA e= 2 cm
- (4) BASE DE HORMIGÓN HIDRAÚLICO e= 18 cm
- (5) SUBBASE GRANULAR

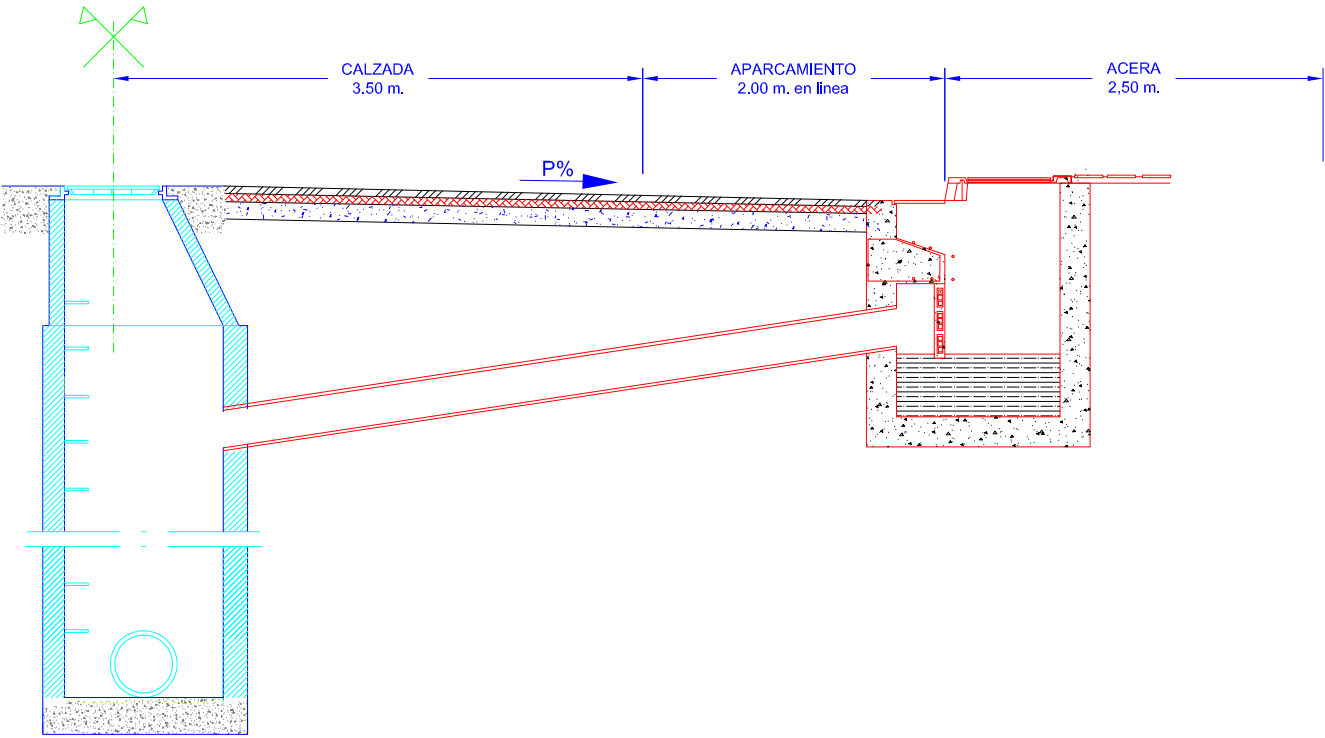
ENTRADA CARRUAJES PARTICULAR
SECCIÓN LONGITUDINAL

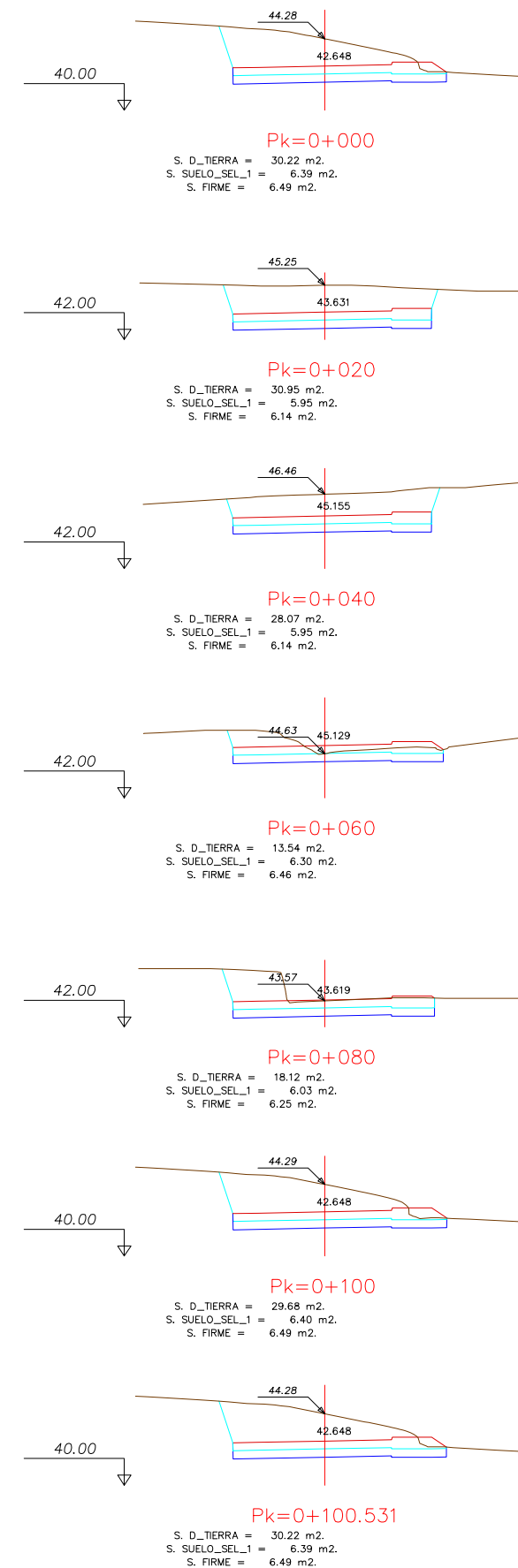
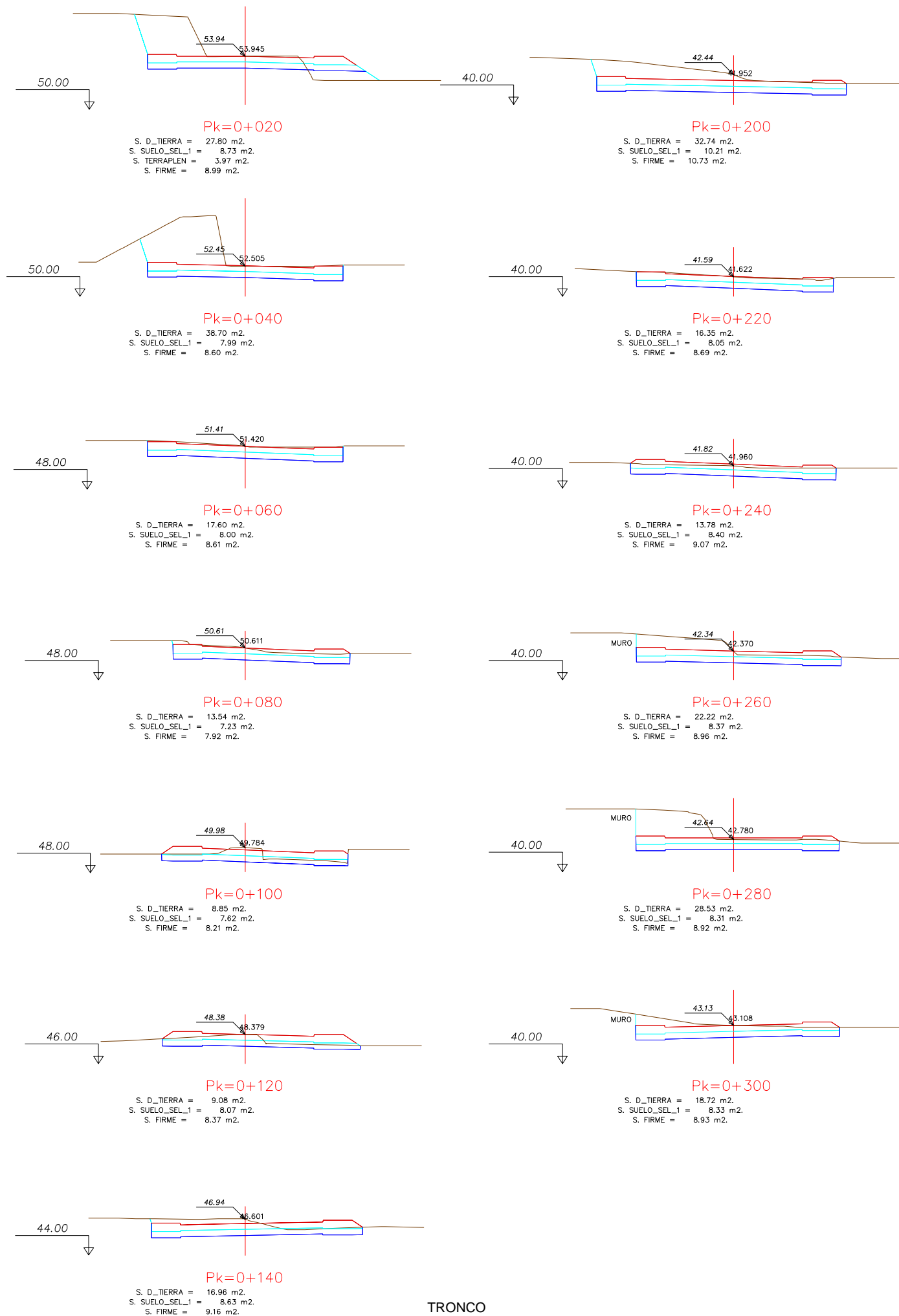


SECCIÓN TRANSVERSAL



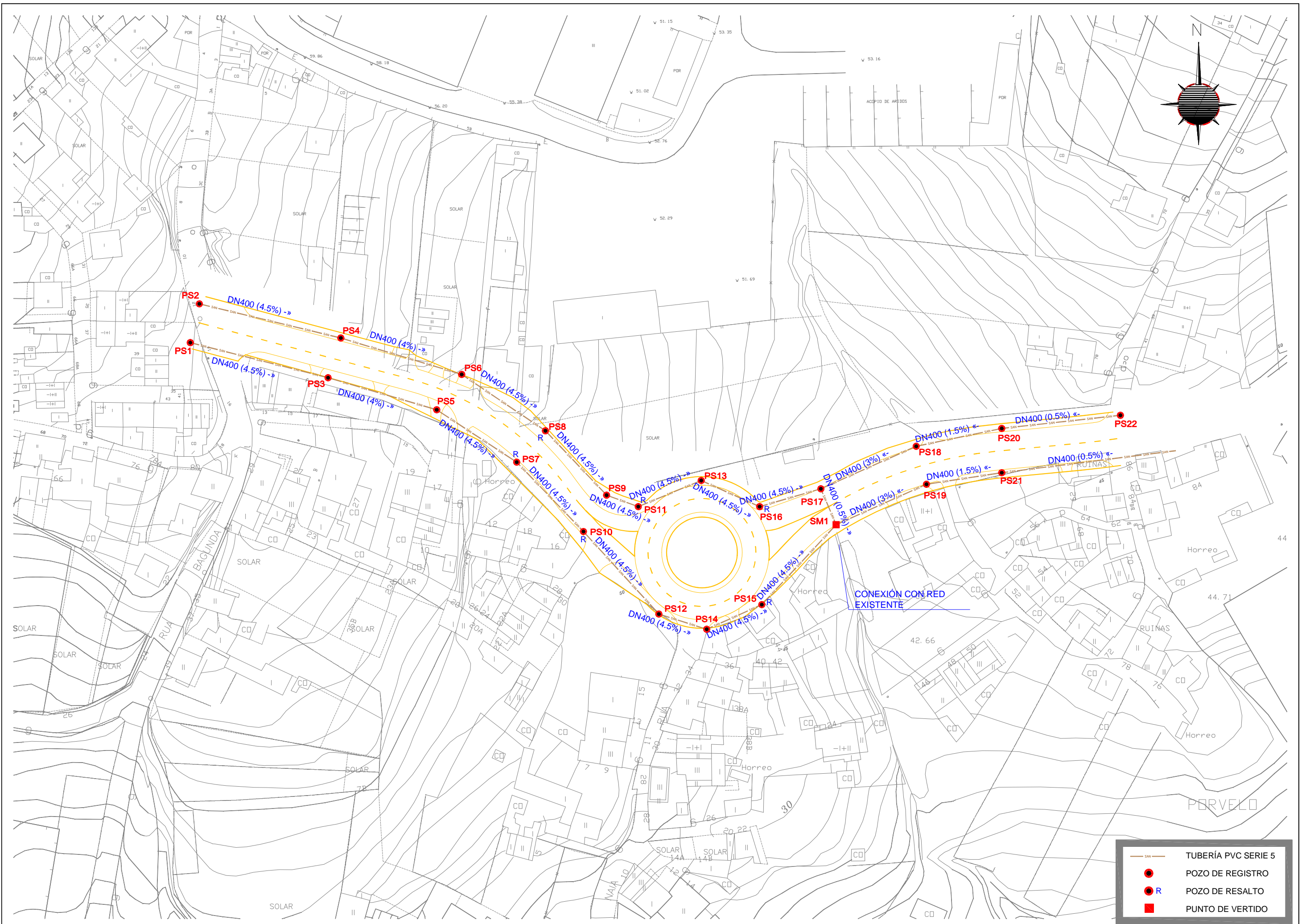
DRENAJE DE CALZADA
SECCIÓN TRANSVERSAL

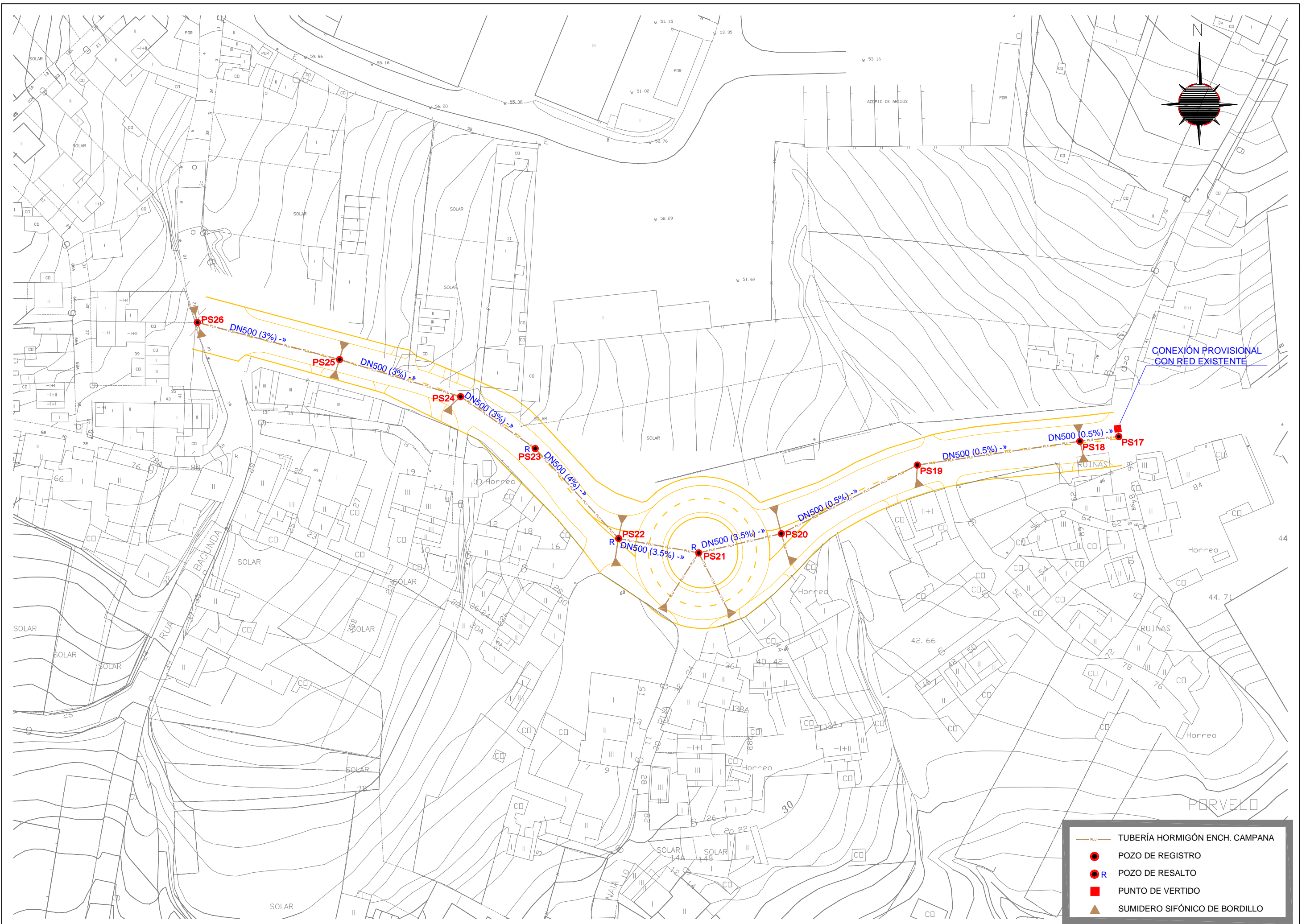




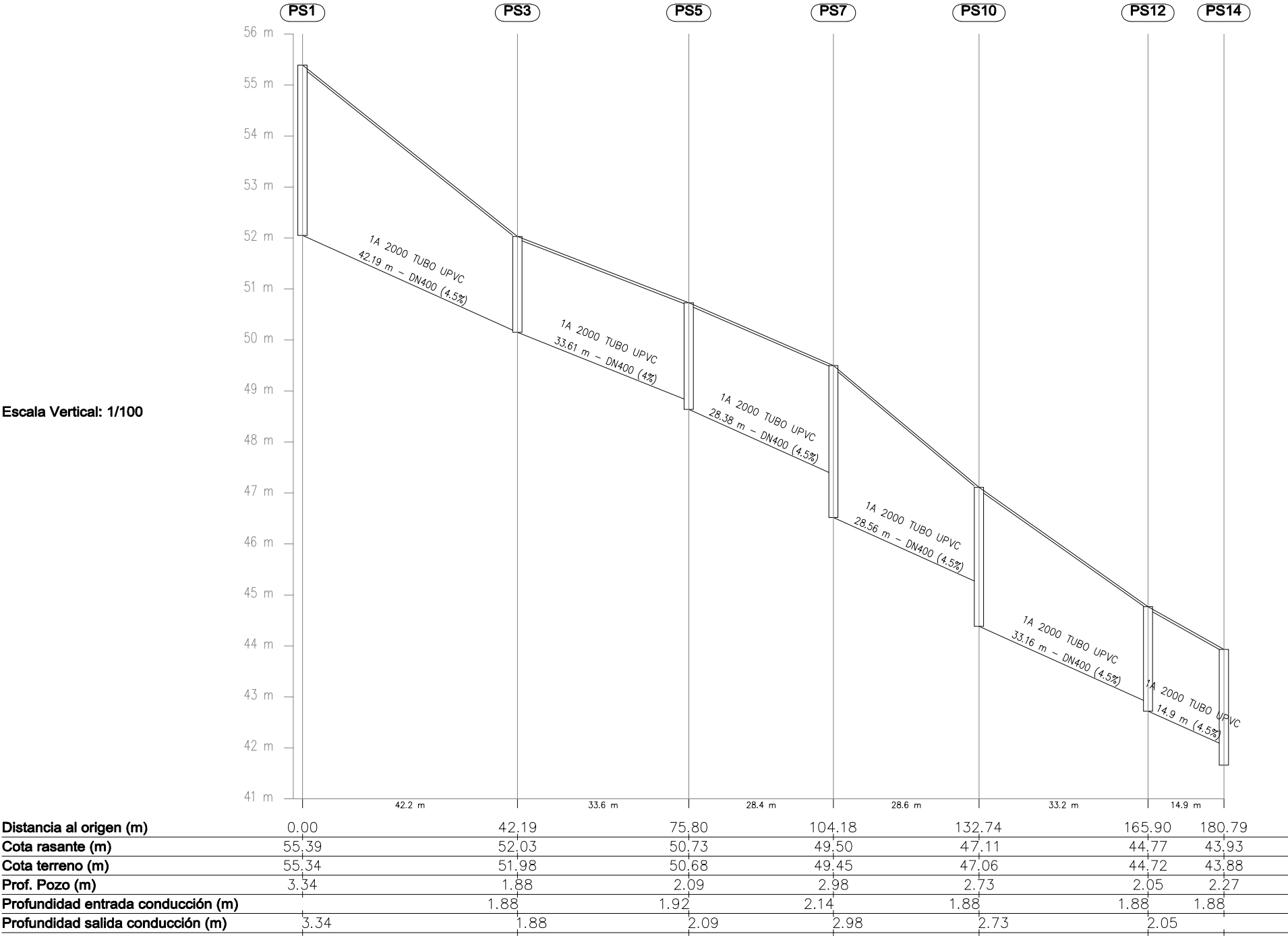
TRONCO

GLORIETA



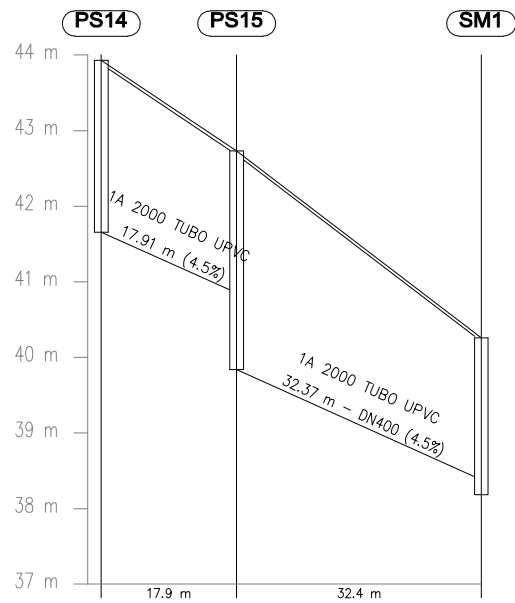


Escala Vertical: 1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

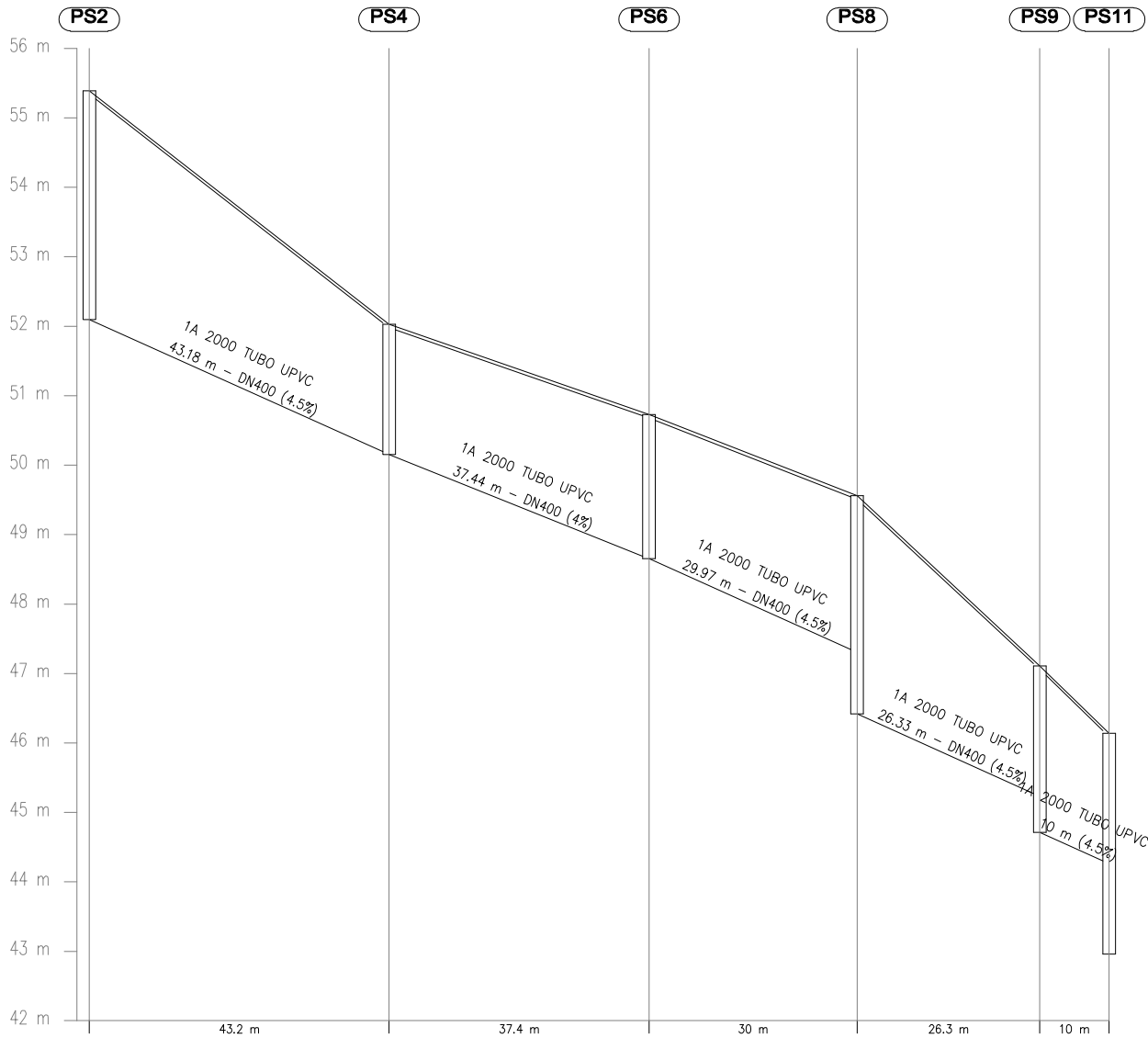
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	17.91	50.28
Cota rasante (m)	43.93	42.73	40.26
Cota terreno (m)	43.88	42.68	40.21
Prof. Pozo (m)	2.27	2.89	2.08
Profundidad entrada conducción (m)		1.88	1.88
Profundidad salida conducción (m)	2.27	2.89	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

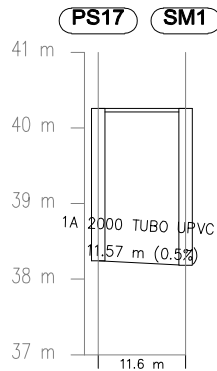
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	43.18	80.62	110.59	136.93	146.92
Cota rasante (m)	55.39	52.03	50.73	49.56	47.11	46.14
Cota terreno (m)	55.34	51.98	50.68	49.51	47.06	46.09
Prof. Pozo (m)	3.29	1.88	2.08	3.14	2.40	3.18
Profundidad entrada conducción (m)		1.88	2.08	2.25	1.88	1.88
Profundidad salida conducción (m)	3.29	1.88	2.08	3.14	2.40	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 3

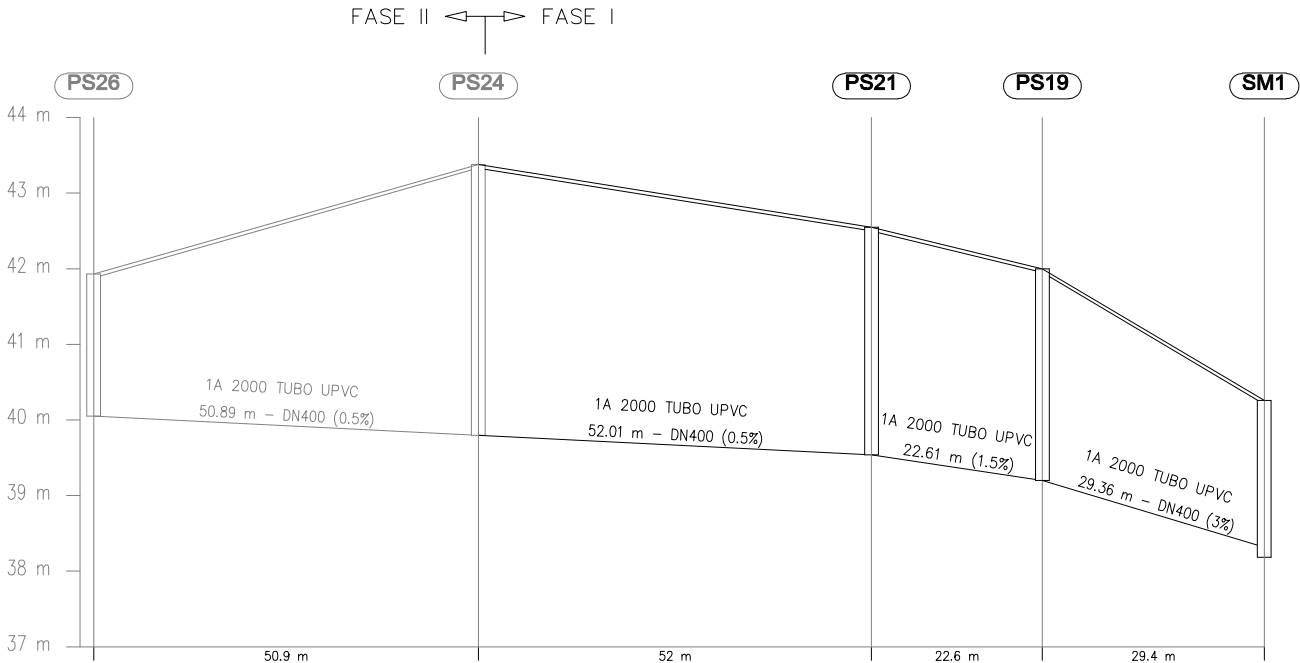
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	11.57
Cota rasante (m)	40.26	40.26
Cota terreno (m)	40.21	40.21
Prof. Pozo (m)	2.02	2.08
Profundidad entrada conducción (m)		2.08
Profundidad salida conducción (m)	2.02	

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 7

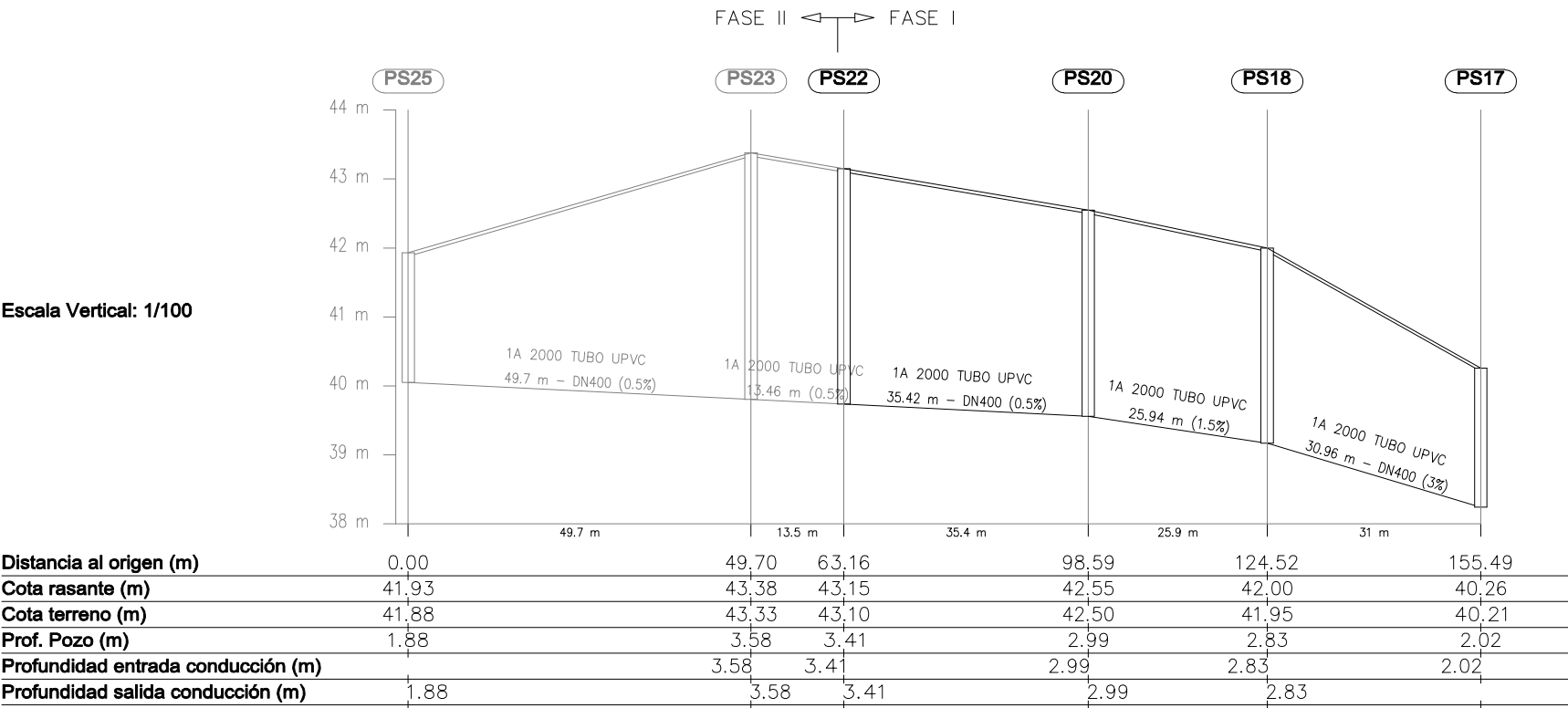
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	50.89	102.91	125.51	154.88
Cota rasante (m)	41.93	43.38	42.55	42.00	40.26
Cota terreno (m)	41.88	43.33	42.50	41.95	40.21
Prof. Pozo (m)	1.88	3.58	3.01	2.80	2.08
Profundidad entrada conducción (m)		3.58	3.01	2.80	1.94
Profundidad salida conducción (m)	1.88	3.58	3.01	2.80	

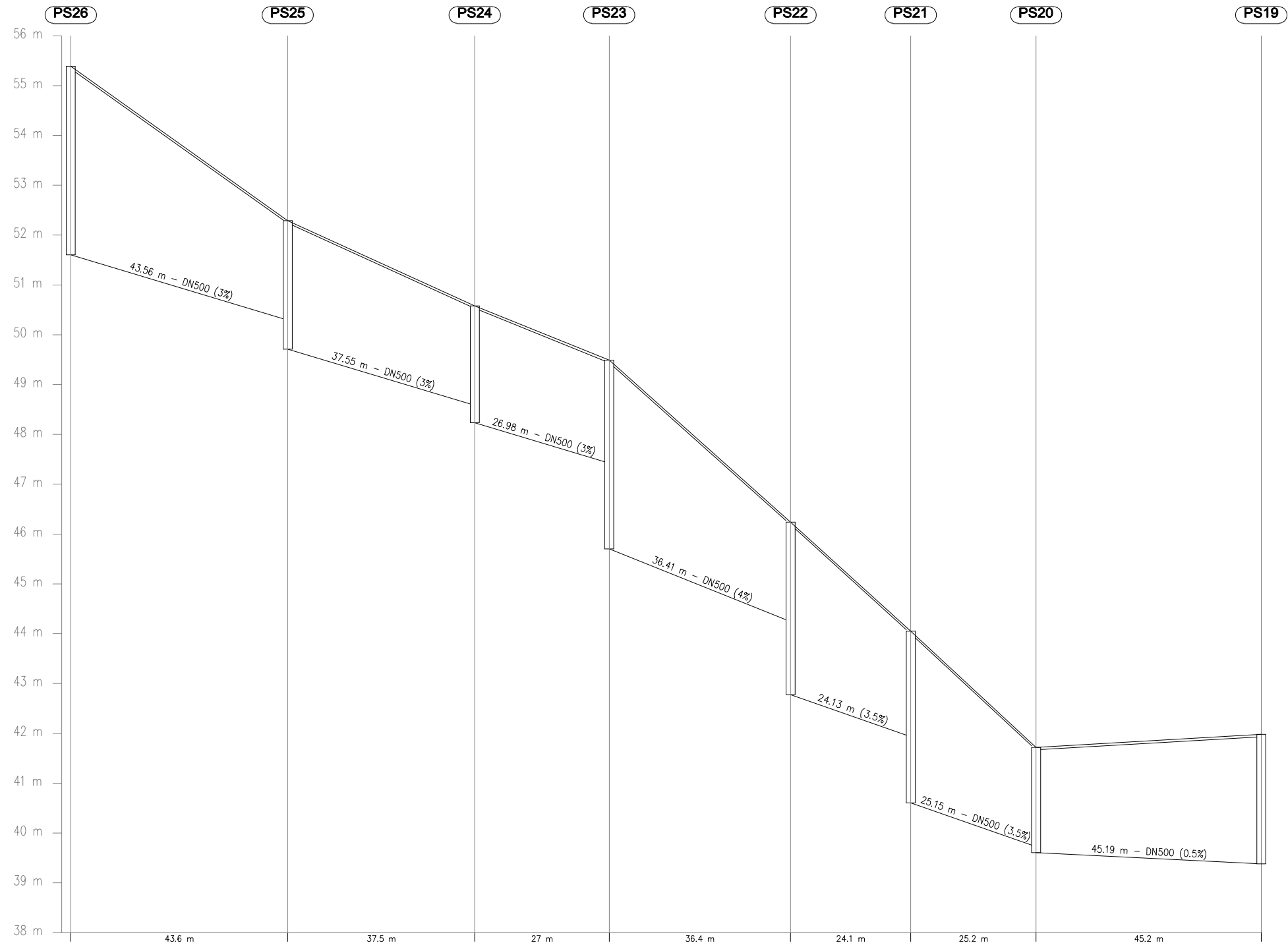
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 8

Escala Vertical: 1/100



Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 9

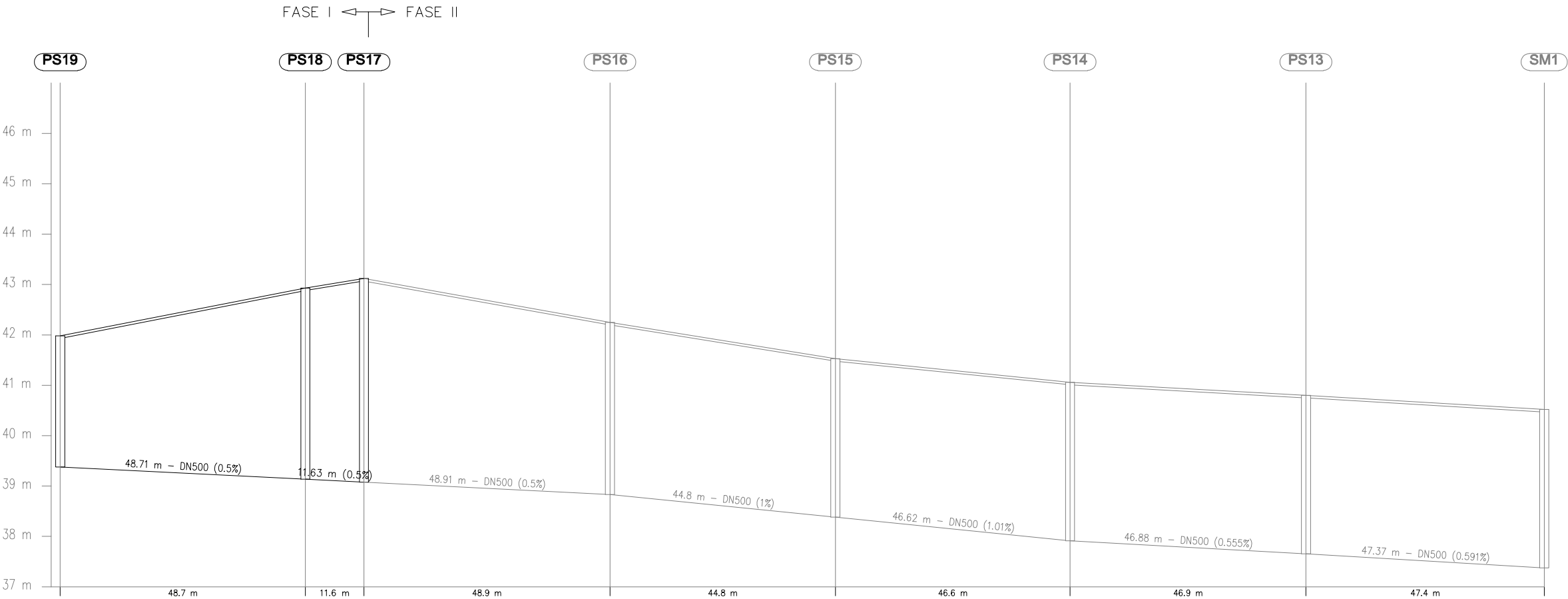
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	0.00	43.56	81.11	108.09	144.49	24.13	49.28	94.47
Cota rasante (m)	55.39	52.29	50.58	49.49	46.24	44.05	41.72	41.98
Cota terreno (m)	55.34	52.24	50.53	49.44	46.19	44.00	41.67	41.93
Prof. Pozo (m)	3.79	2.58	2.35	3.79	3.46	3.44	2.12	2.60
Profundidad entrada conducción (m)		1.99	1.99	2.07	1.99	2.12	1.99	2.60
Profundidad salida conducción (m)	3.79	2.58	2.35	3.79		3.44	2.12	2.60

Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 1

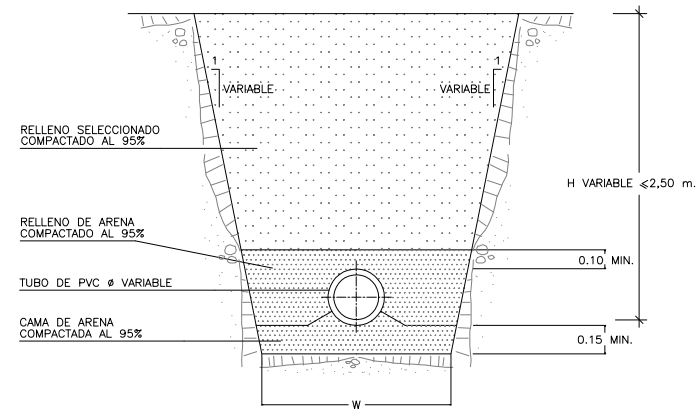
Escala Vertical: 1/100



Distancia al origen (m)	94.47	143.19	154.82	203.73	248.52	295.15	342.03	389.39
Cota rasante (m)	41.98	42.93	43.12	42.25	41.53	41.06	40.80	40.52
Cota terreno (m)	41.93	42.88	43.07	42.20	41.48	41.01	40.75	40.47
Prof. Pozo (m)	2.60	3.80	4.04	3.42	3.15	3.15	3.15	3.15
Profundidad entrada conducción (m)	2.60	3.80	4.04	3.42	3.15	3.15	3.15	3.15
Profundidad salida conducción (m)	2.60	3.80	4.04	3.42	3.15	3.15	3.15	3.15

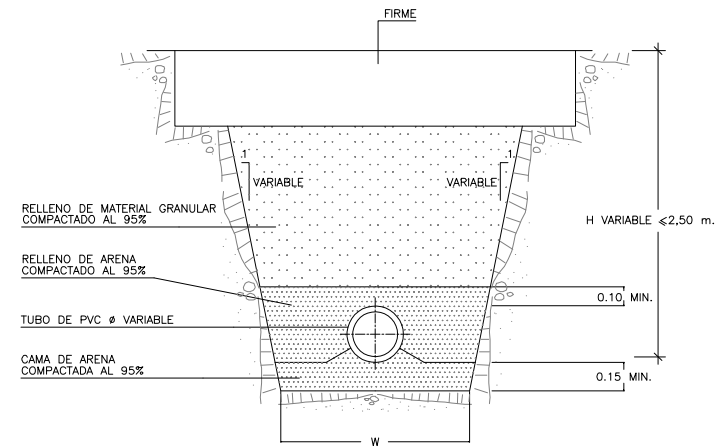
Escala Horizontal: 1/1000
Longitudinal 2

ZANJA Z-PVC1 (H≤2,50 m.) **EN ACERA O TERRENO NATURAL**

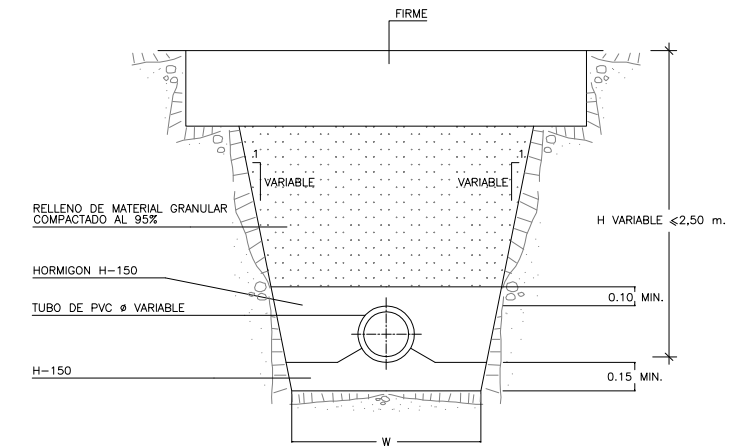


DIAMETRO	ANCHURA DE ZANJA (W)
315	1.00
400	1.20

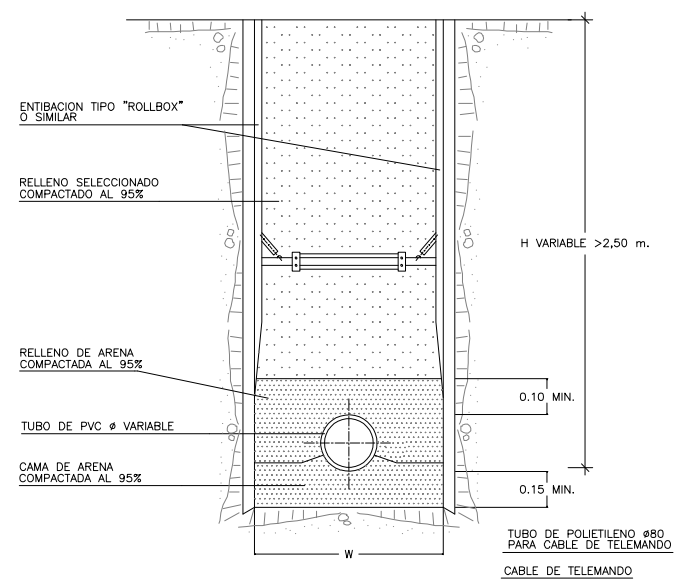
ZANJA Z-PVC1 ($H \leq 2,50$ m.)
EN CALZADA



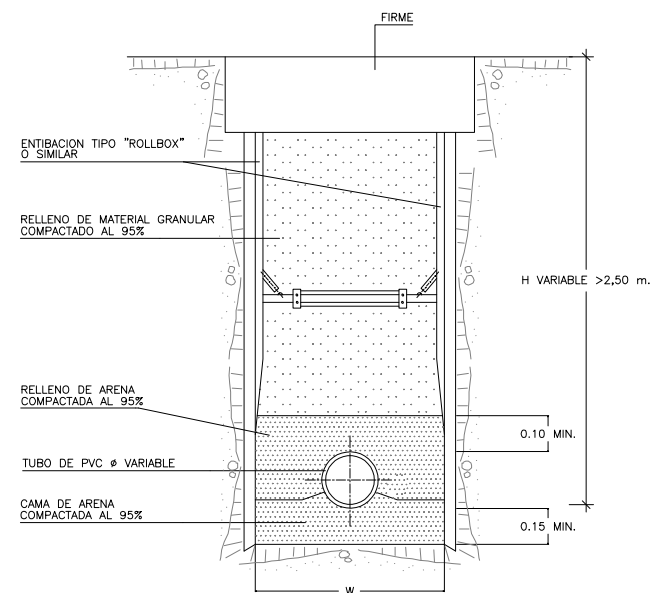
ZANJA Z-PVC1 ($H \leq 2,50$ m.)
EN CALZADA CON REFUERZO DE HORMIGON



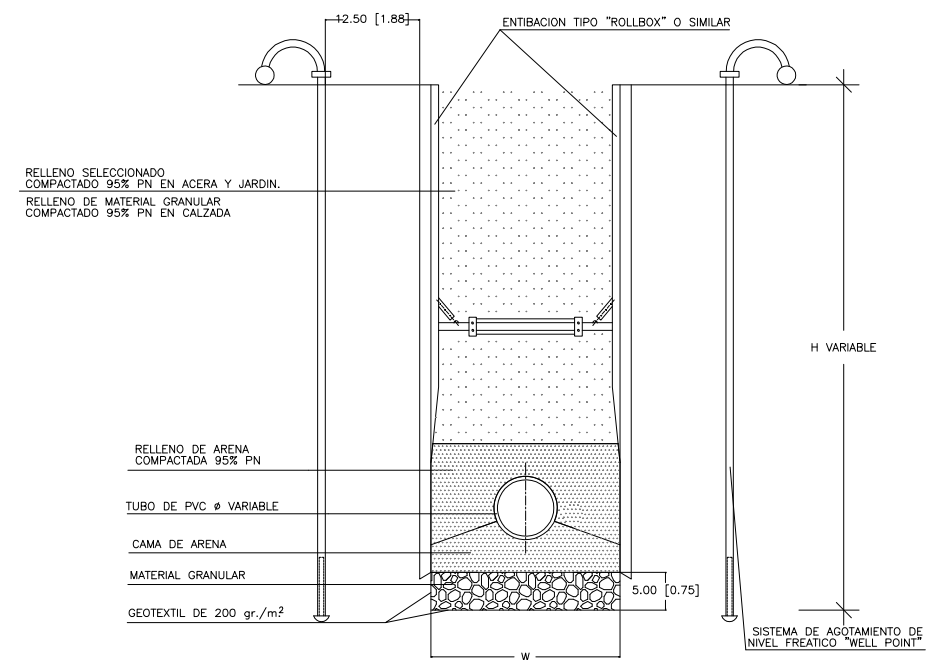
ZANJA Z-PVC2 (H>2,50 m.) **EN ACERA O TERRENO NATURAL**



ZANJA Z-PVC2 (H>2,50 m.) EN CALZADA

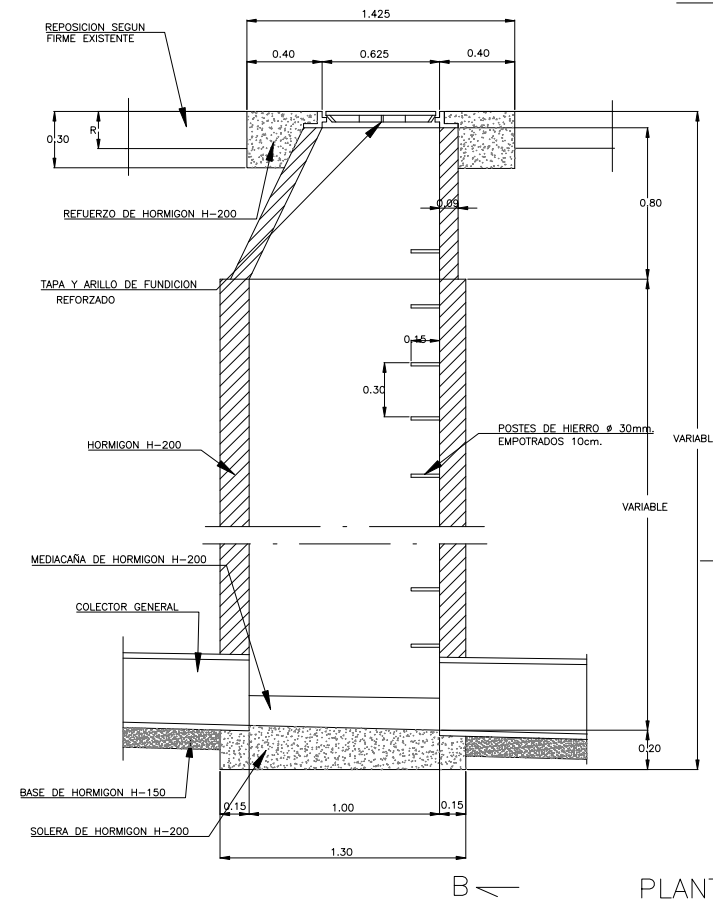


Z PVC-2 CON NIVEL FREATICO

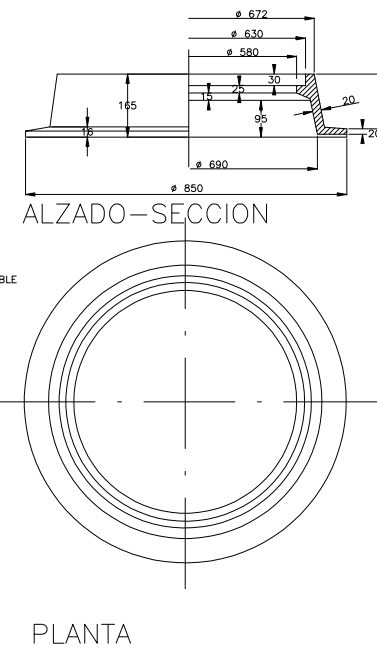


NOTA: - EL SISTEMA WELL-POINT SE UTILIZARA SIEMPRE QUE LA PROFUNDIDAD DE LA ZANJA ALCANCE EL NIVEL FREATICO

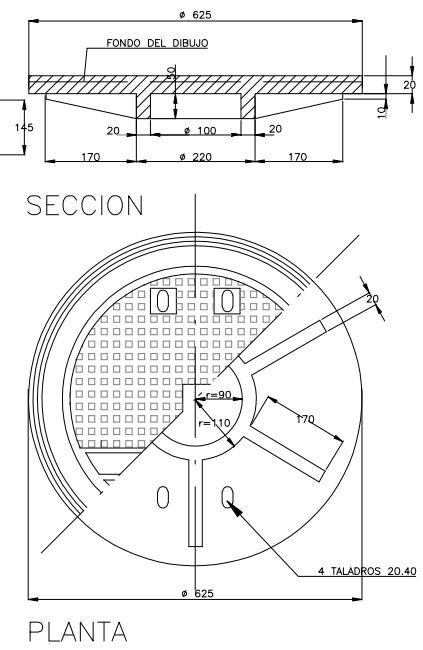
POZO DE REGISTRO



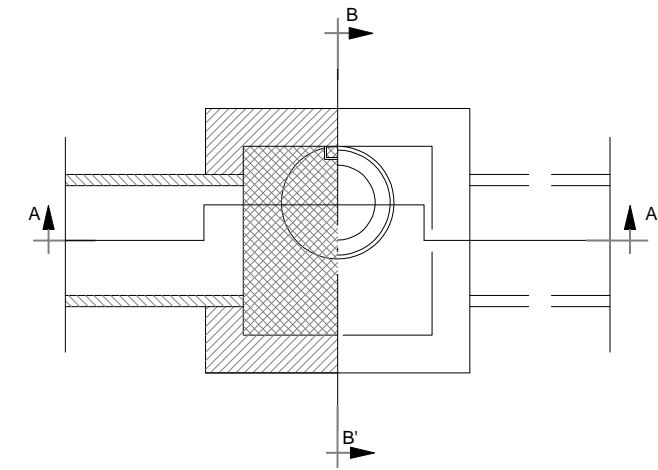
CERCO PARA POZO DE REGISTRO EN CALZADA



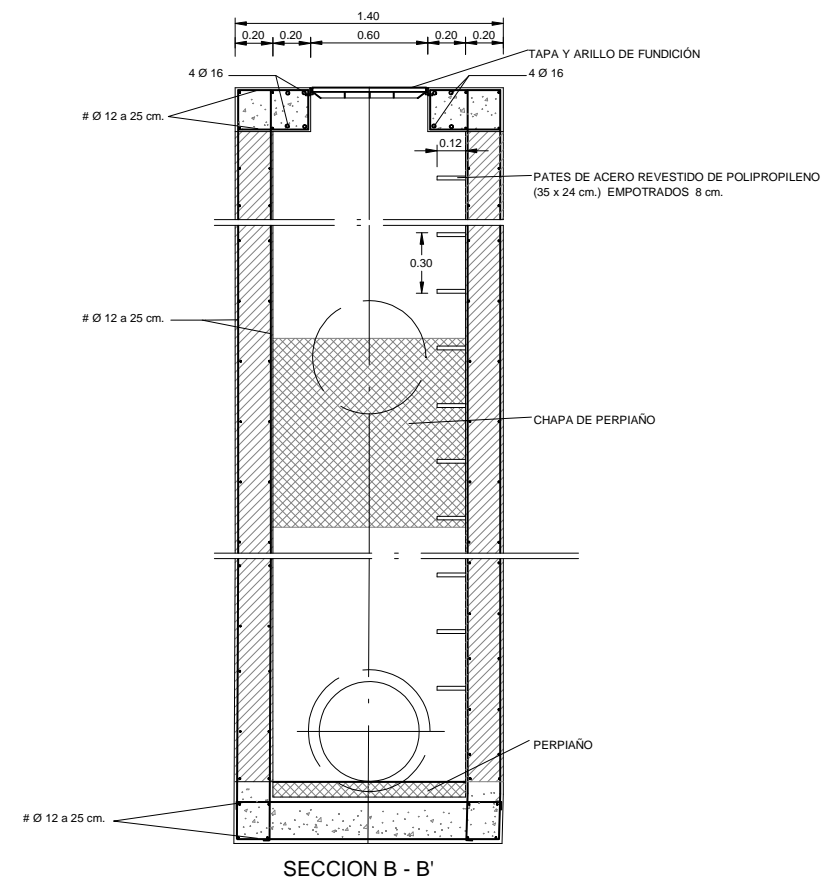
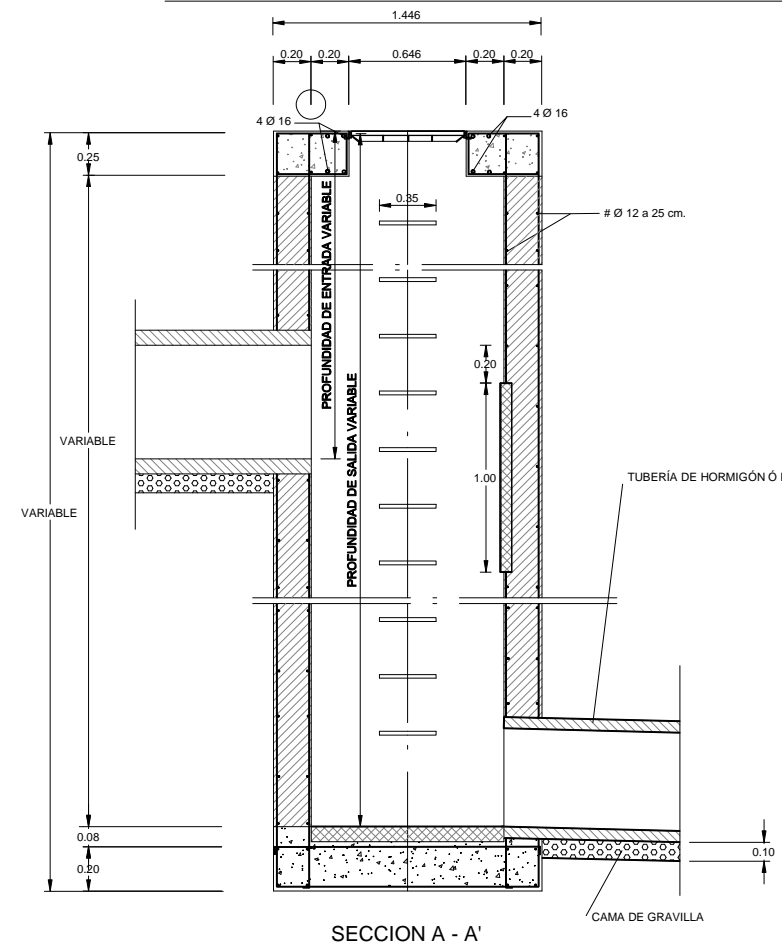
TAPA PARA POZO DE REGISTRO



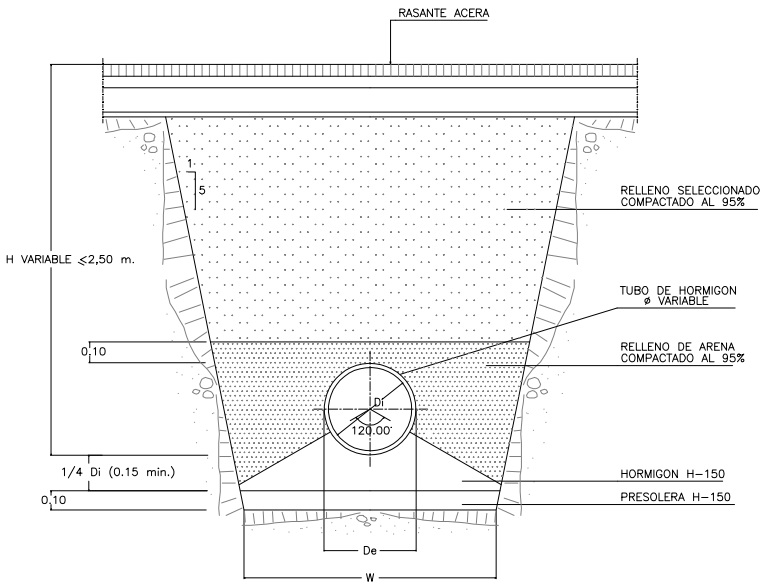
POZO DE RESALTO PARA TUBERÍA ≤ Ø 80



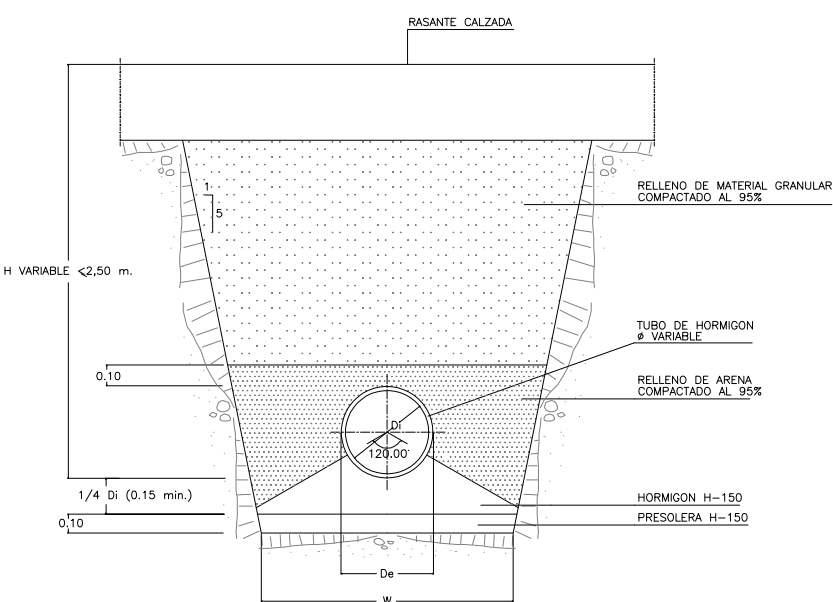
PLANTA-SECCIÓN POZO CUADRADO DE RESALTO



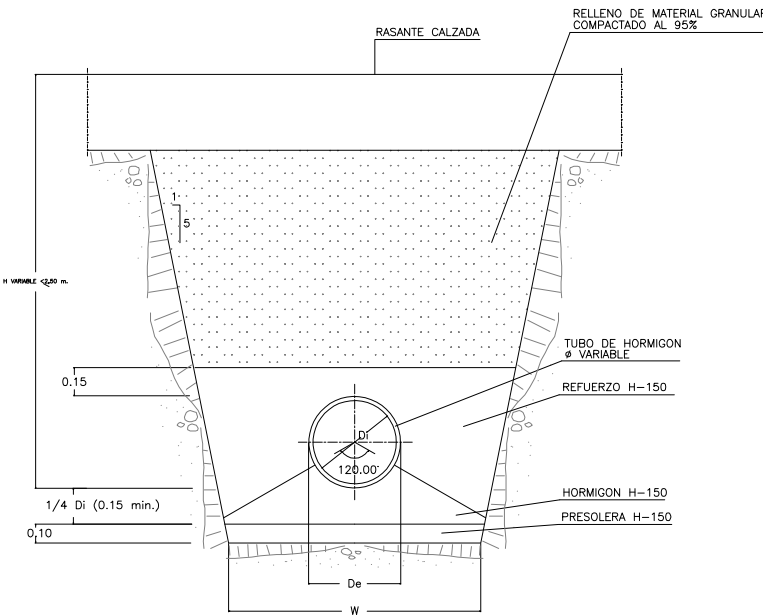
ZANJA Z-H1 ($H \leq 2,50$ m.)
EN ACERA O TERRENO NATURAL



ZANJA Z-H1 ($H \leq 2,50$ m.)
EN CALZADA

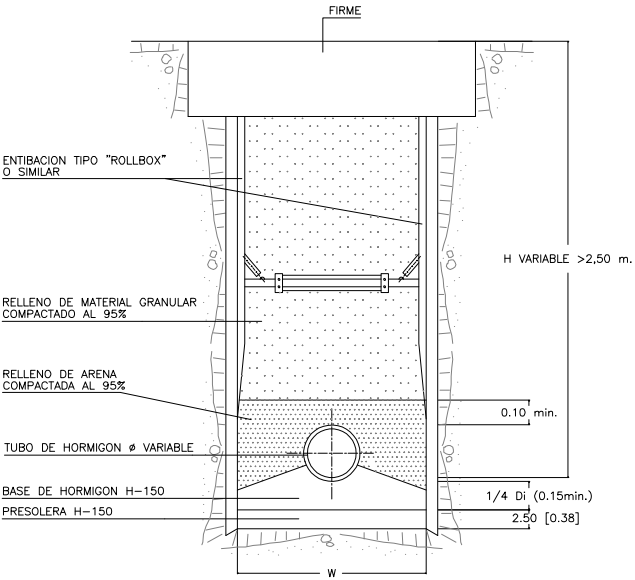


ZANJA Z-H1 ($H \leq 2,50$ m.)
EN CALZADA CON REFUERZO DE HORMIGON

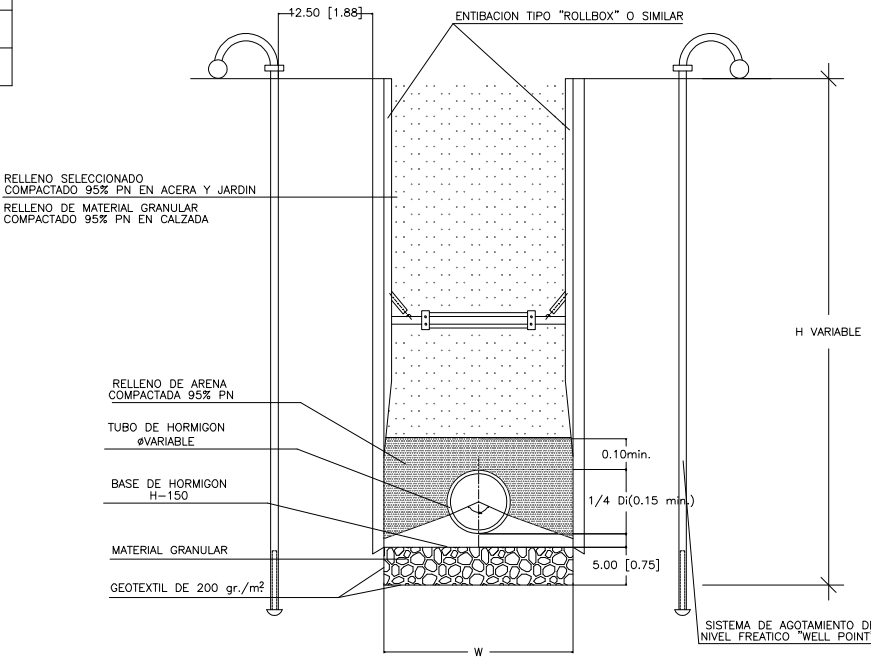


Ø Di	W (m.) Anchura
500	1.40
600	1.50
700	1.70
800	1.80
1000	2.00
1200	2.10
1500	2.60
1600	2.90
1700	3.10
1800	3.40
2000	3.70

ZANJA Z-H2 ($H > 2,50$ m.) EN CALZADA

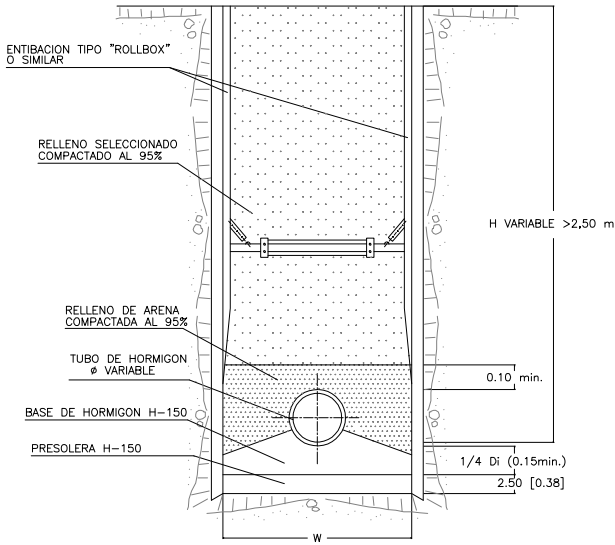


Z H-2 CON NIVEL FREATICO

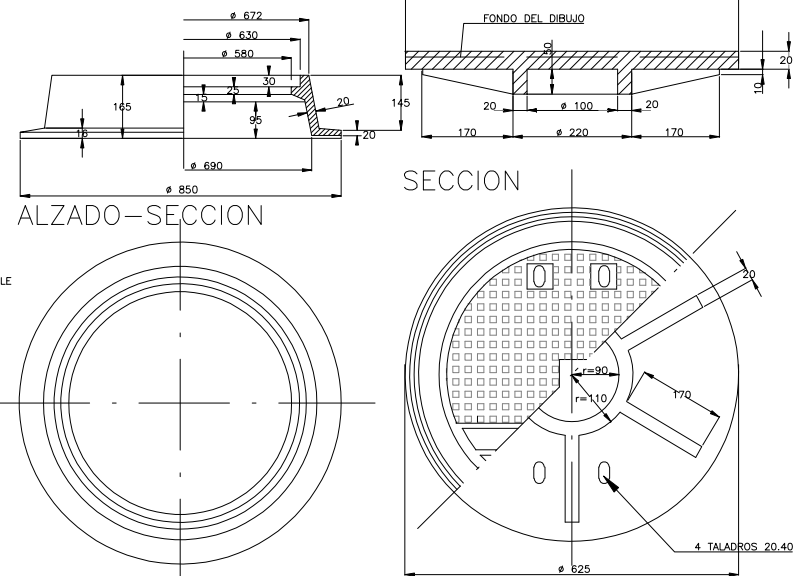


NOTA: - EL SISTEMA WELL-POINT SE UTILIZARA SIEMPRE QUE LA PROFUNDIDAD DE LA ZANJA ALCANCE EL NIVEL FREATICO

ZANJA Z-H2 ($H > 2,50$ m.)
EN ACERA O TERRENO NATURAL

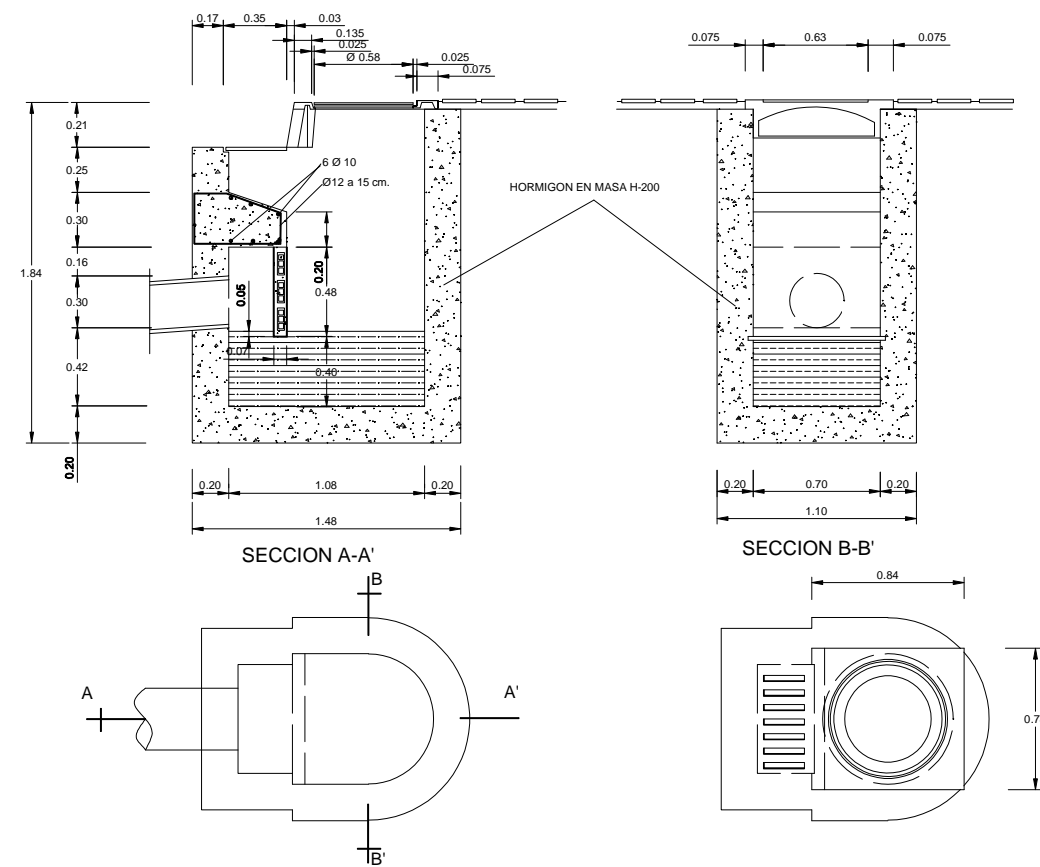


TAPA PARA POZO DE REGISTRO



SECCION

PLANTA



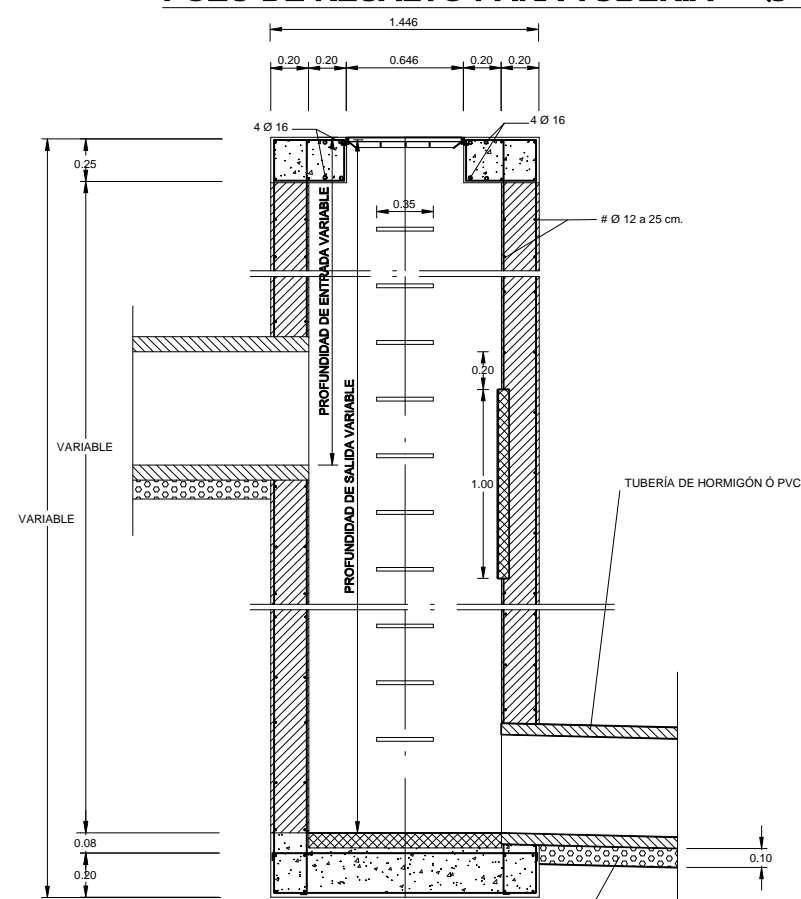
SECCION A-A'

SECCION B-B'

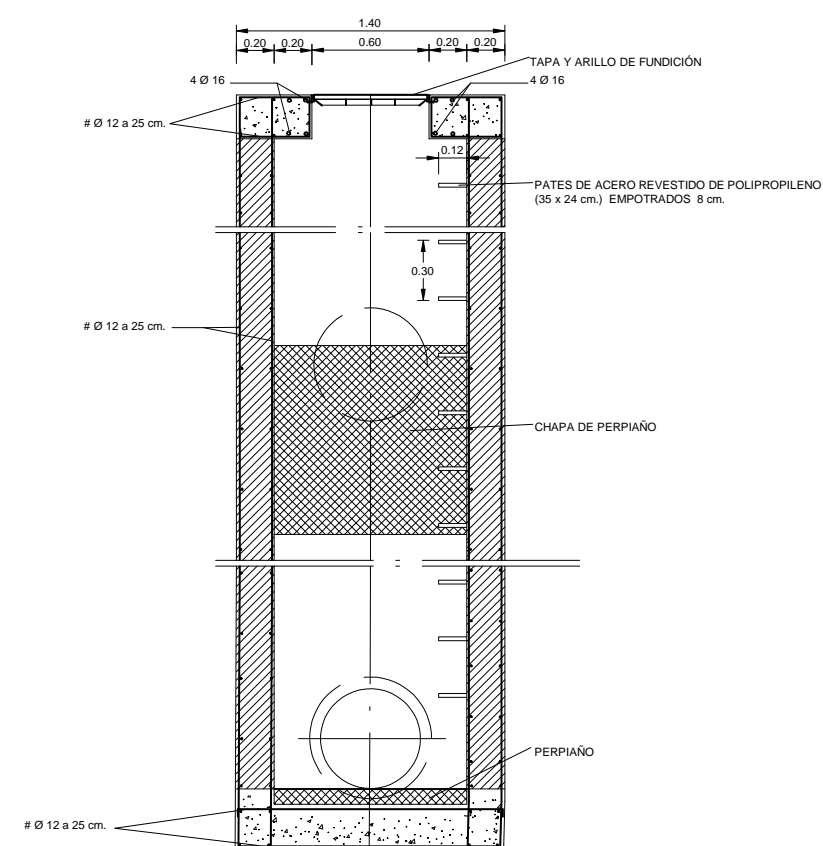
PLANTAS

SUMIDERO DE BORDILLO

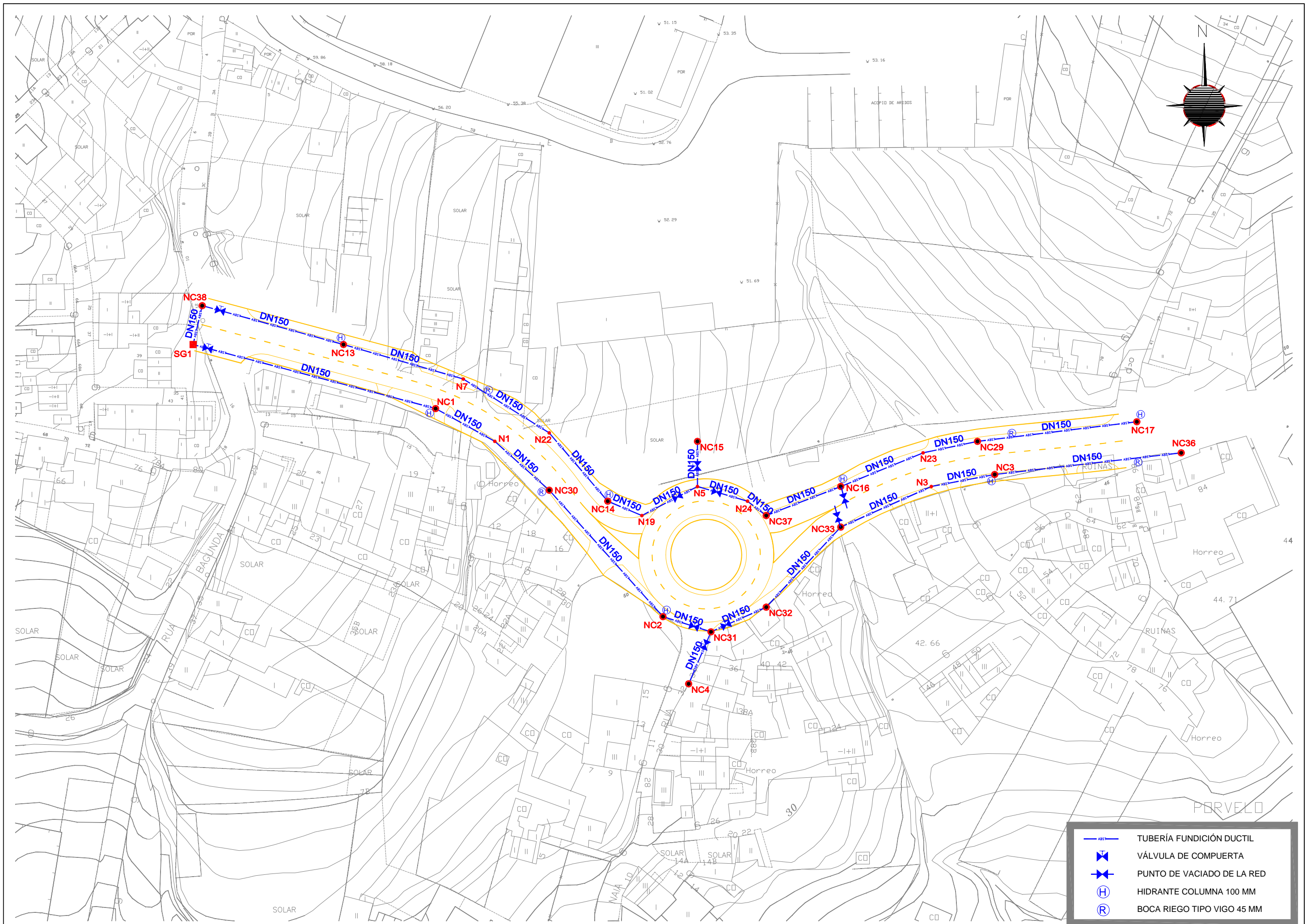
PLANTA-SECCIÓN POZO CUADRADO DE RESALTO



SECCION A - A'

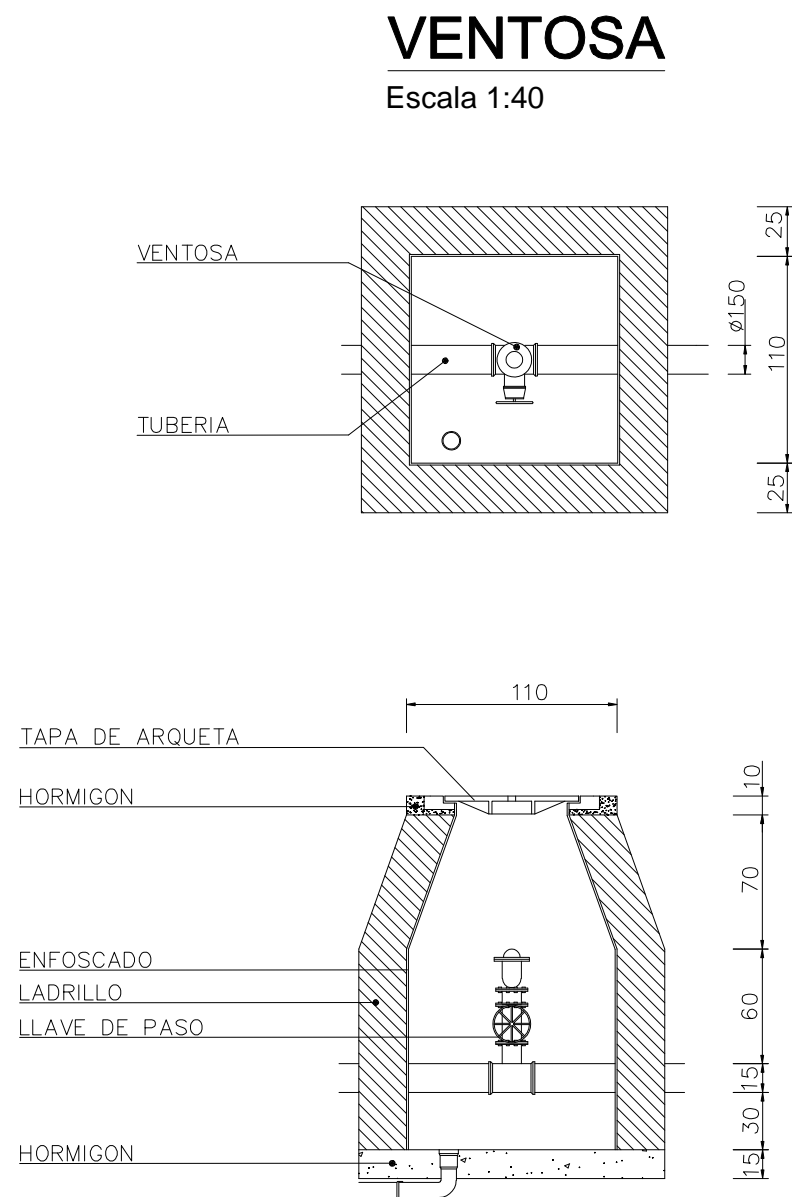


SECCION B - B'

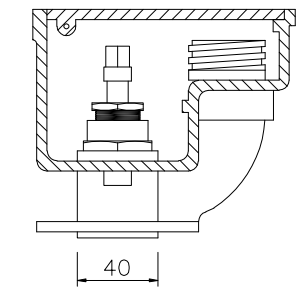


	TUBERÍA FUNDICIÓN DUCTIL
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	PUNTO DE VACIADO DE LA RED
	HIDRANTE COLUMNA 100 MM
	BOCA RIEGO TIPO VIGO 45 MM

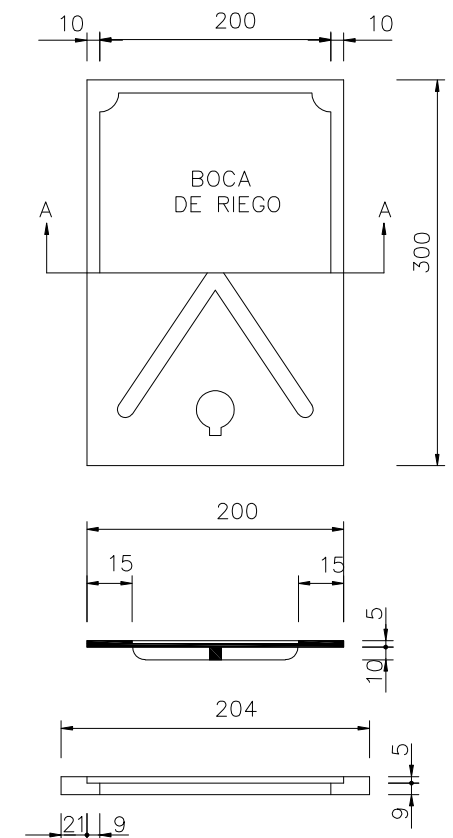
Escala 1:40

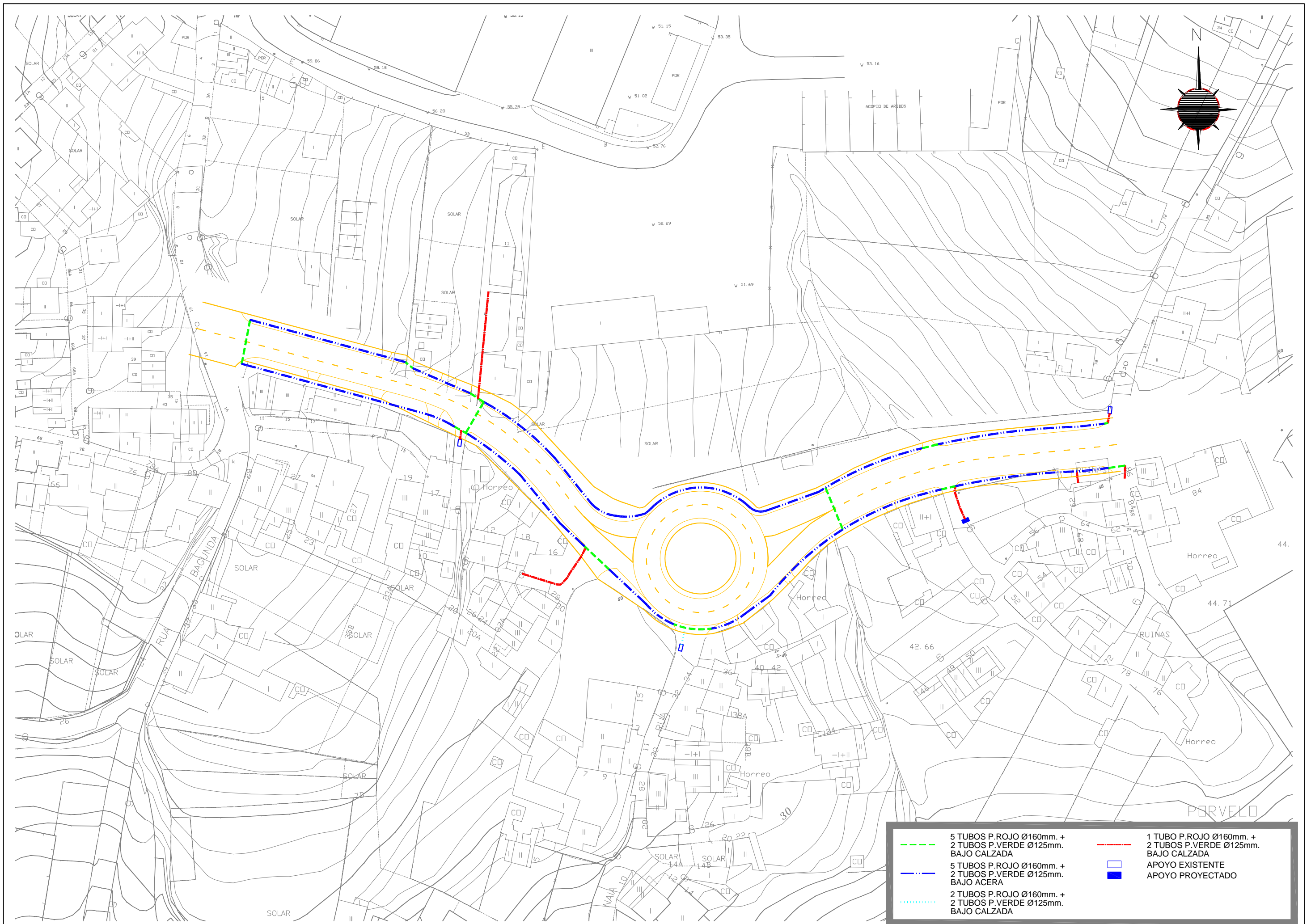


Escala 1:40



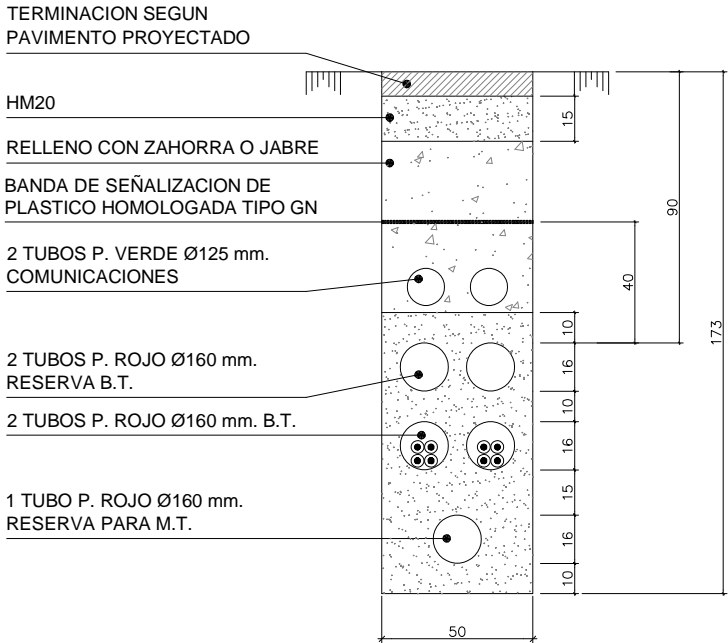
Sin Escala





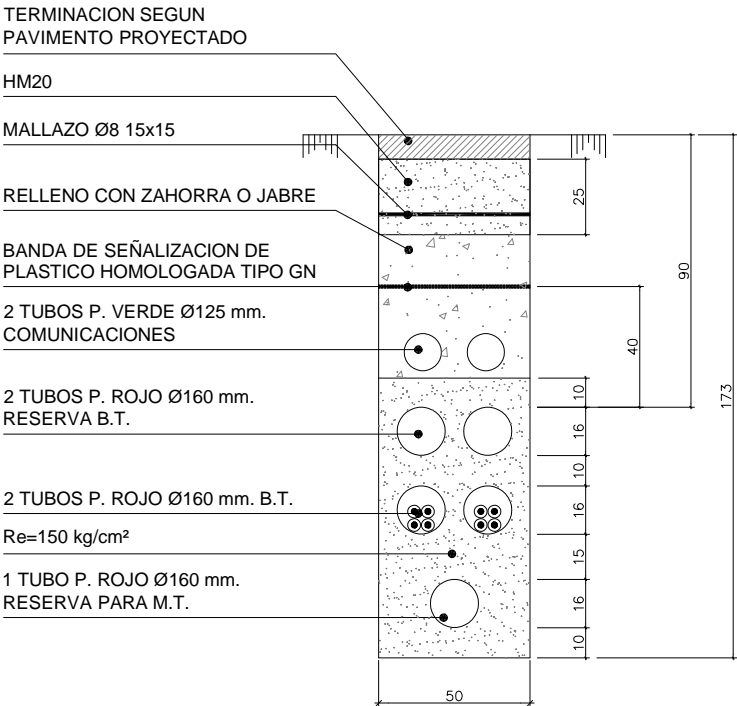
CANALIZACION ENTUBADA BAJO ACERA
CANALIZACIONES B.T. Y M.T.

Escala 1:25



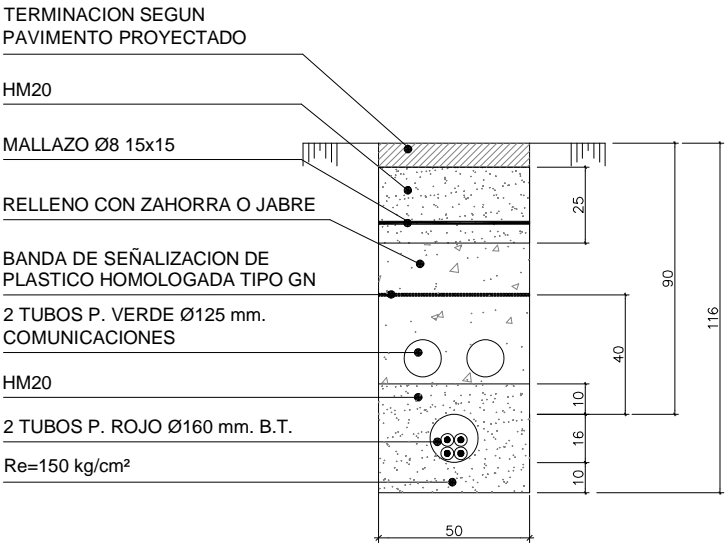
CANALIZACION ENTUBADA BAJO CALZADA
CANALIZACIONES B.T. Y M.T.

Escala 1:25



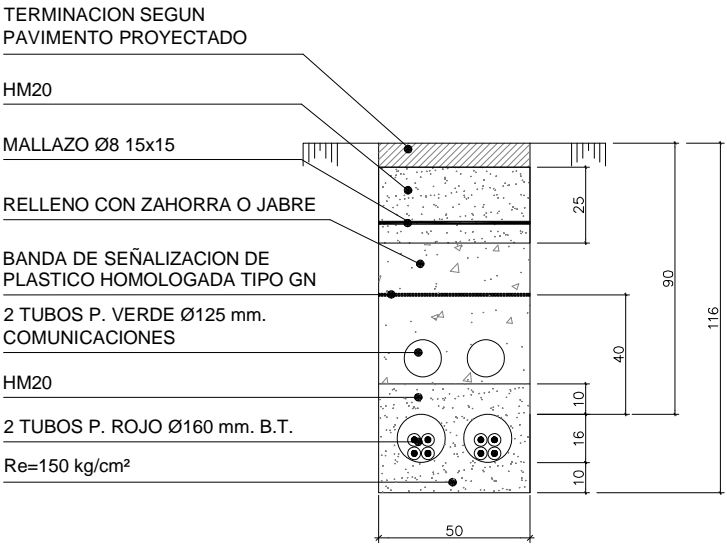
CANALIZACION ENTUBADA BAJO CALZADA
CANALIZACIONES B.T.

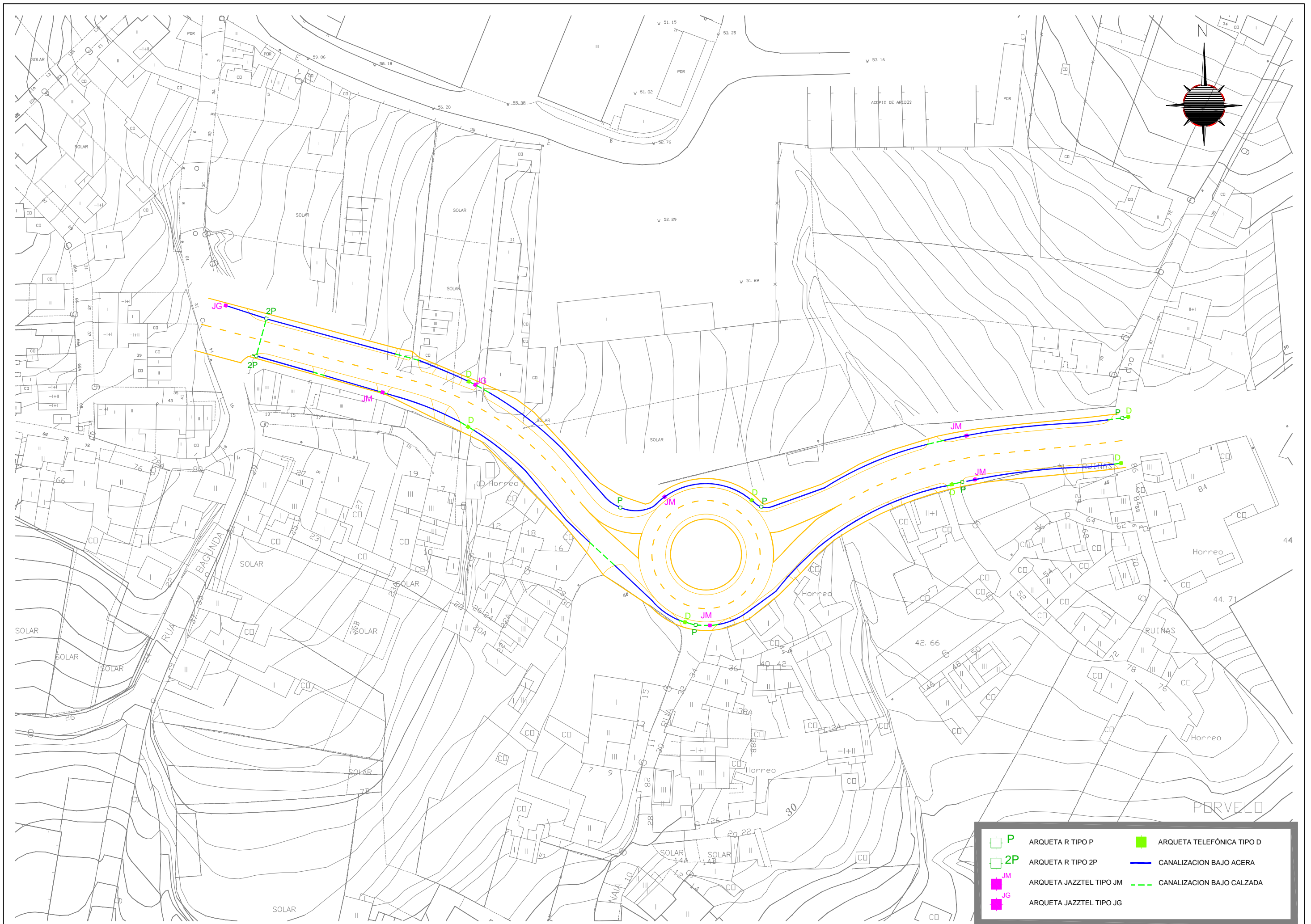
Escala 1:25










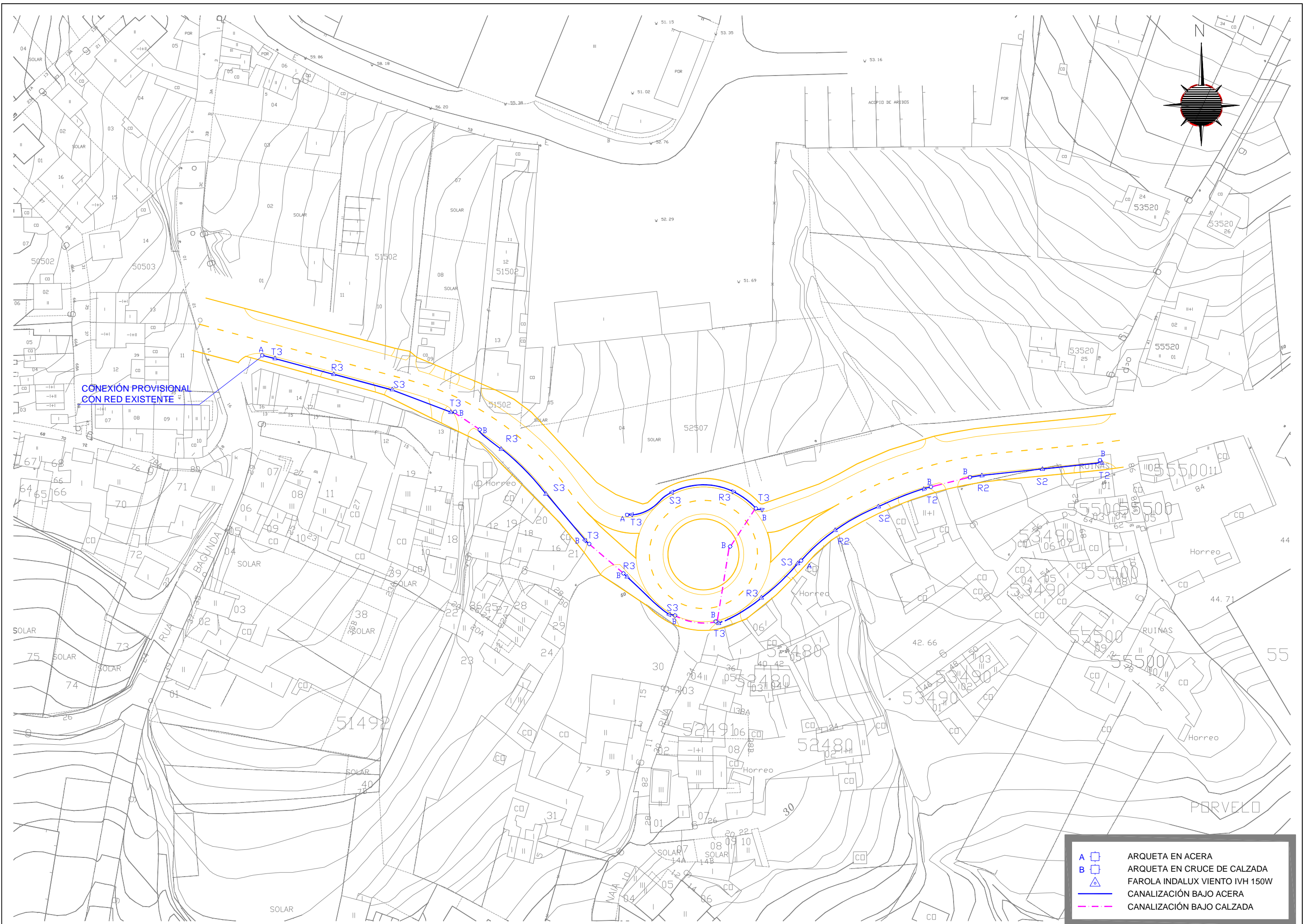
CANALIZACION ENTUBADA BAJO CALZADA
CANALIZACIONES B.T.

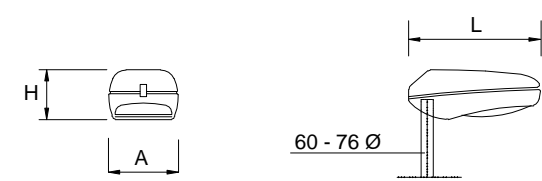
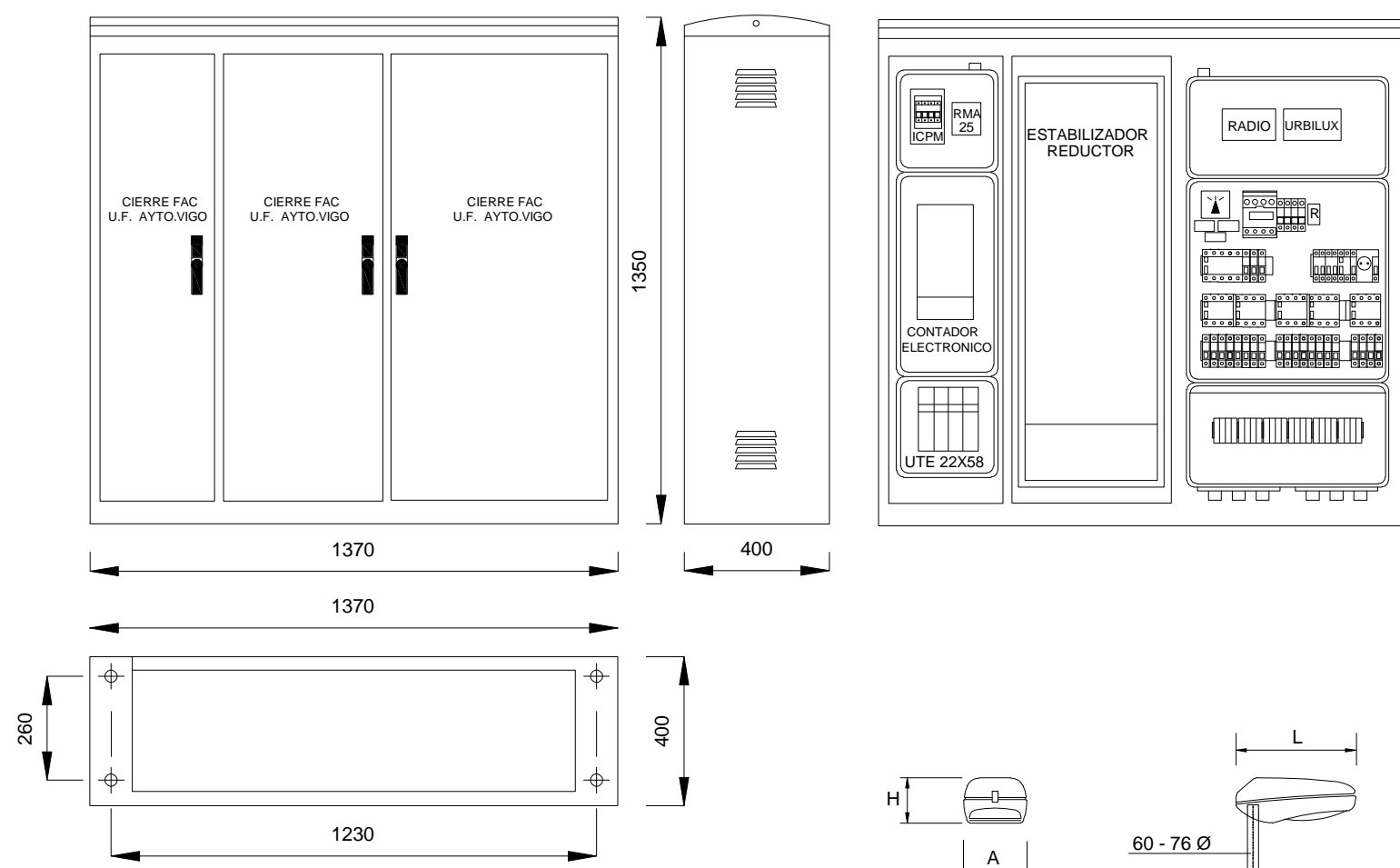
Escala 1:25





	ARQUETA R TIPO P		ARQUETA TELEFÓNICA TIPO D
	ARQUETA R TIPO 2P		CANALIZACION BAJO ACERA
	ARQUETA JAZZTEL TIPO JM		CANALIZACION BAJO CALZADA
	ARQUETA JAZZTEL TIPO JG		

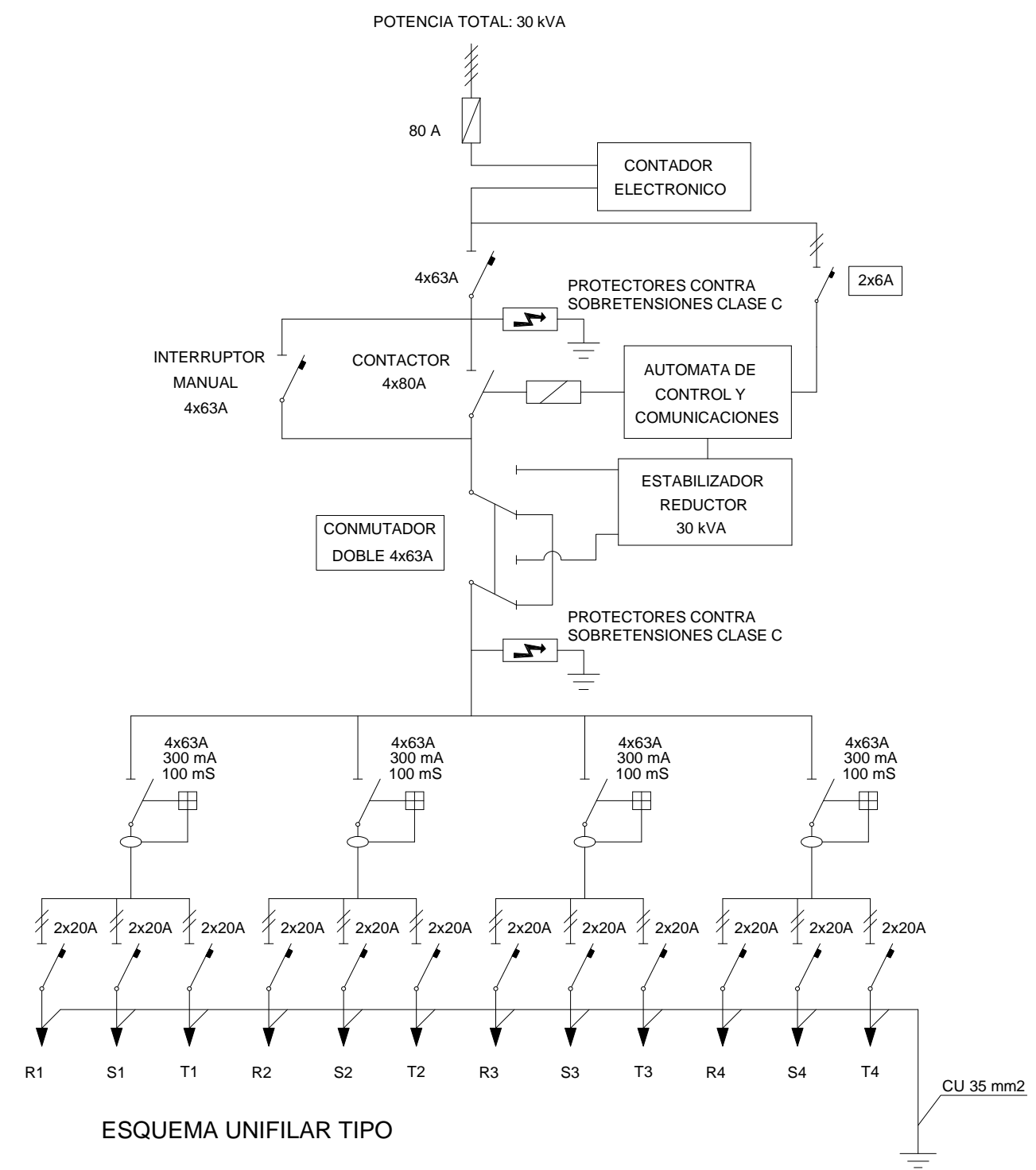
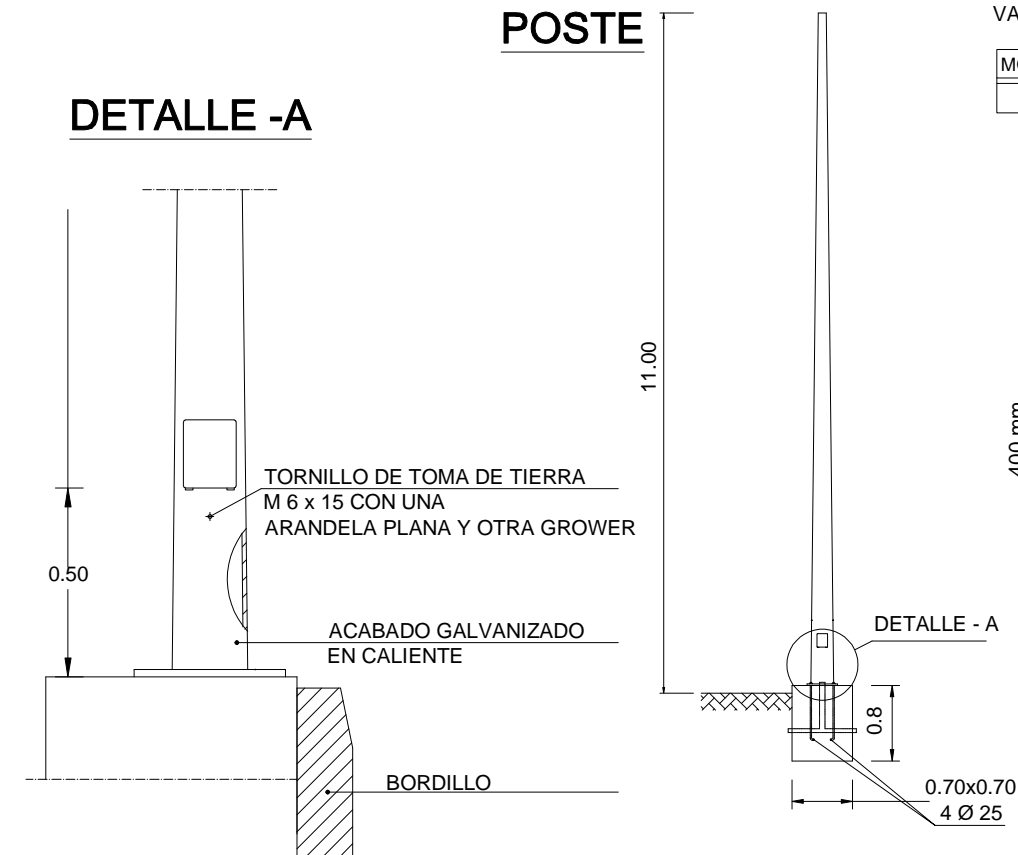




LUMINARIA CON EQUIPO DE A.F. Y LAMPARAS DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 W. IP - 65

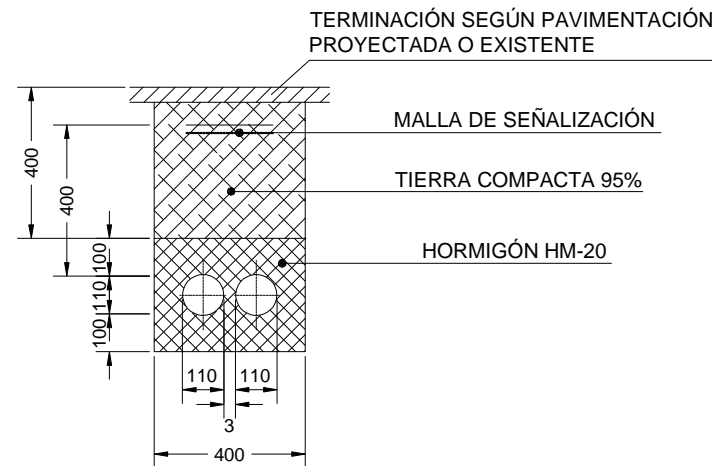
MODELO	LAMP. W	CIERRE	L	A	H
IVH1	150 S.A.P./T	VIDRIO	730	340	295

DETALLE -A

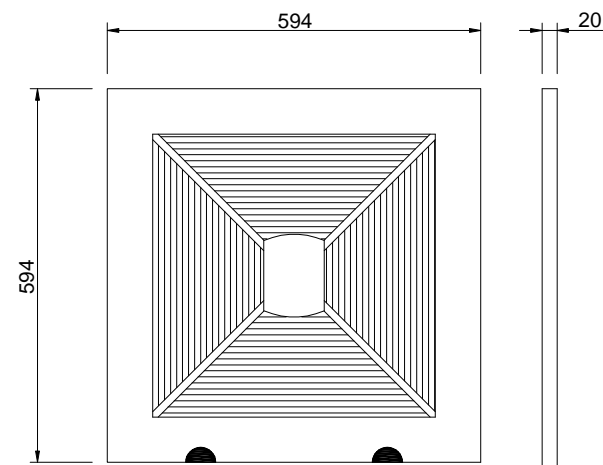


ESQUEMA UNIFILAR TIPO

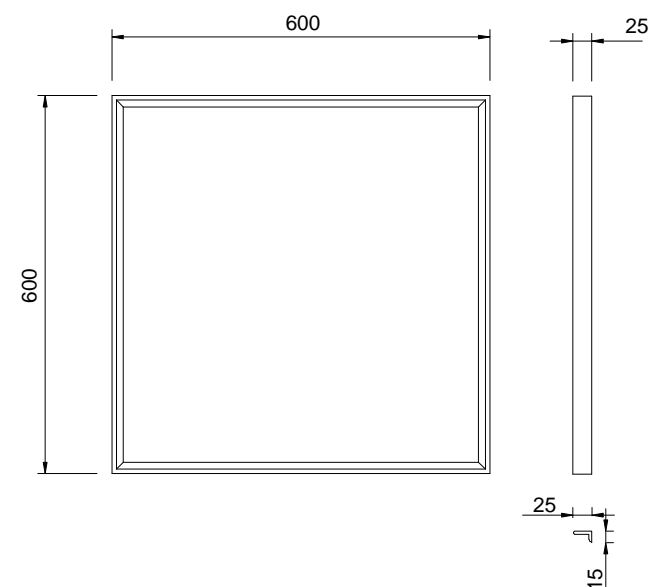
SECCION DE ZANJA ACERAS



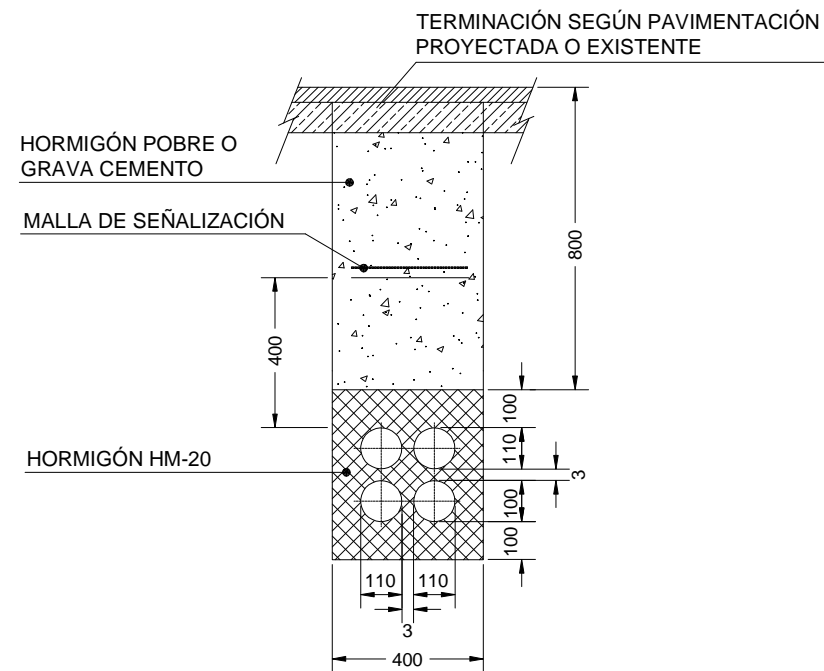
TAPA ARQUETA



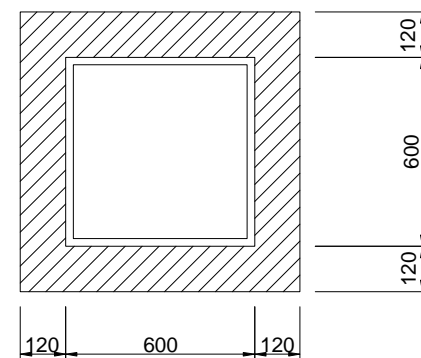
CERCO



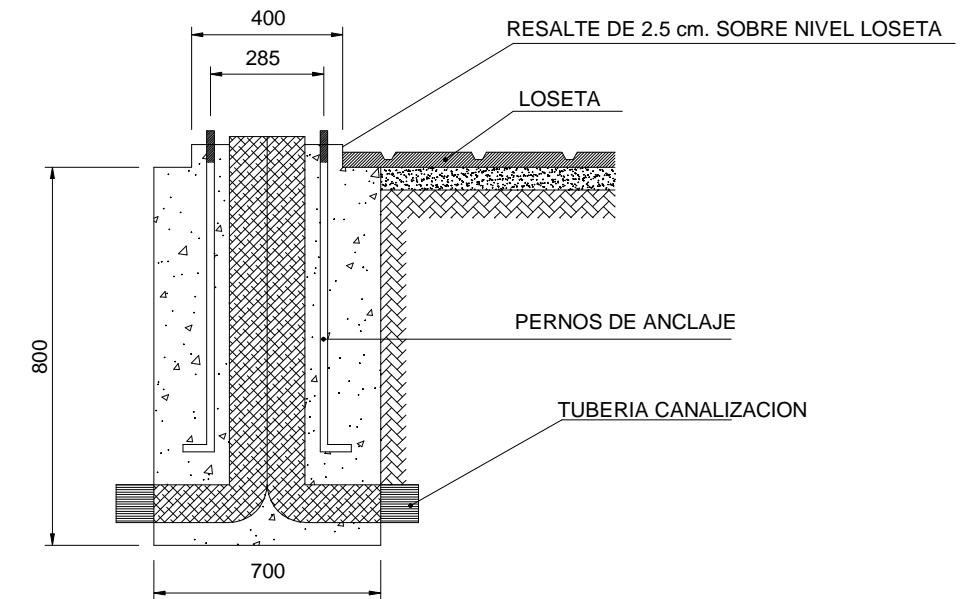
SECCION DE ZANJA CRUCE CALZADA



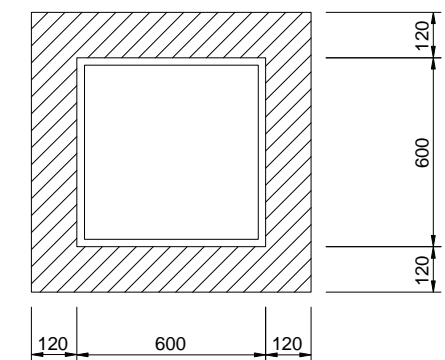
ARQUETA ACERA



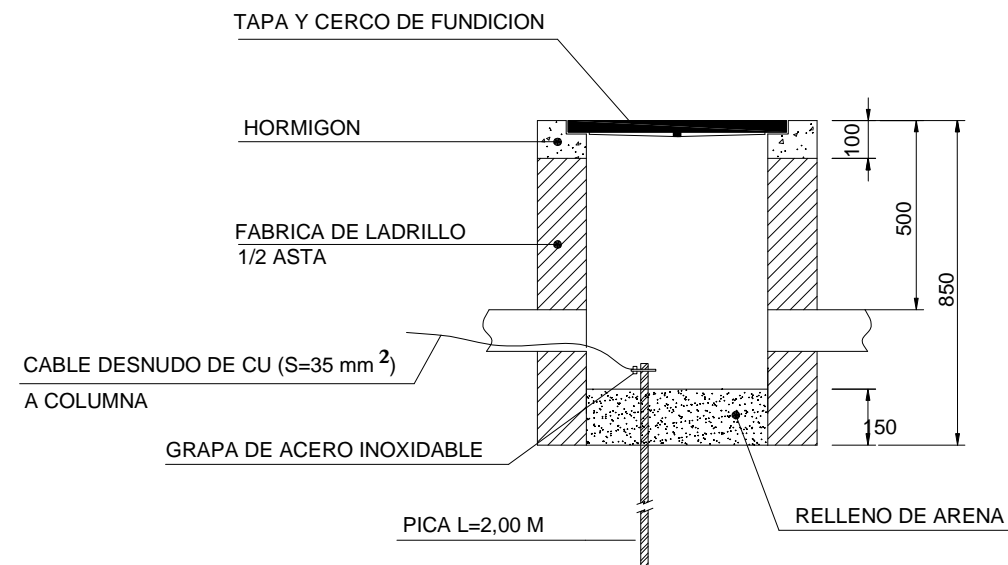
BASE HORMIGON



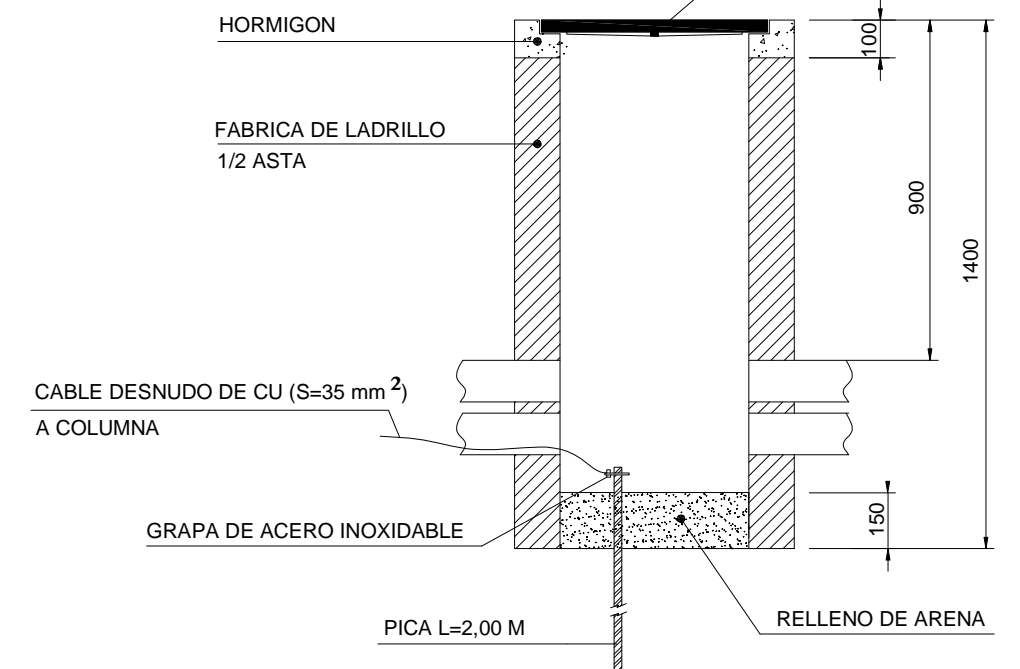
ARQUETA CRUCE CALZADA

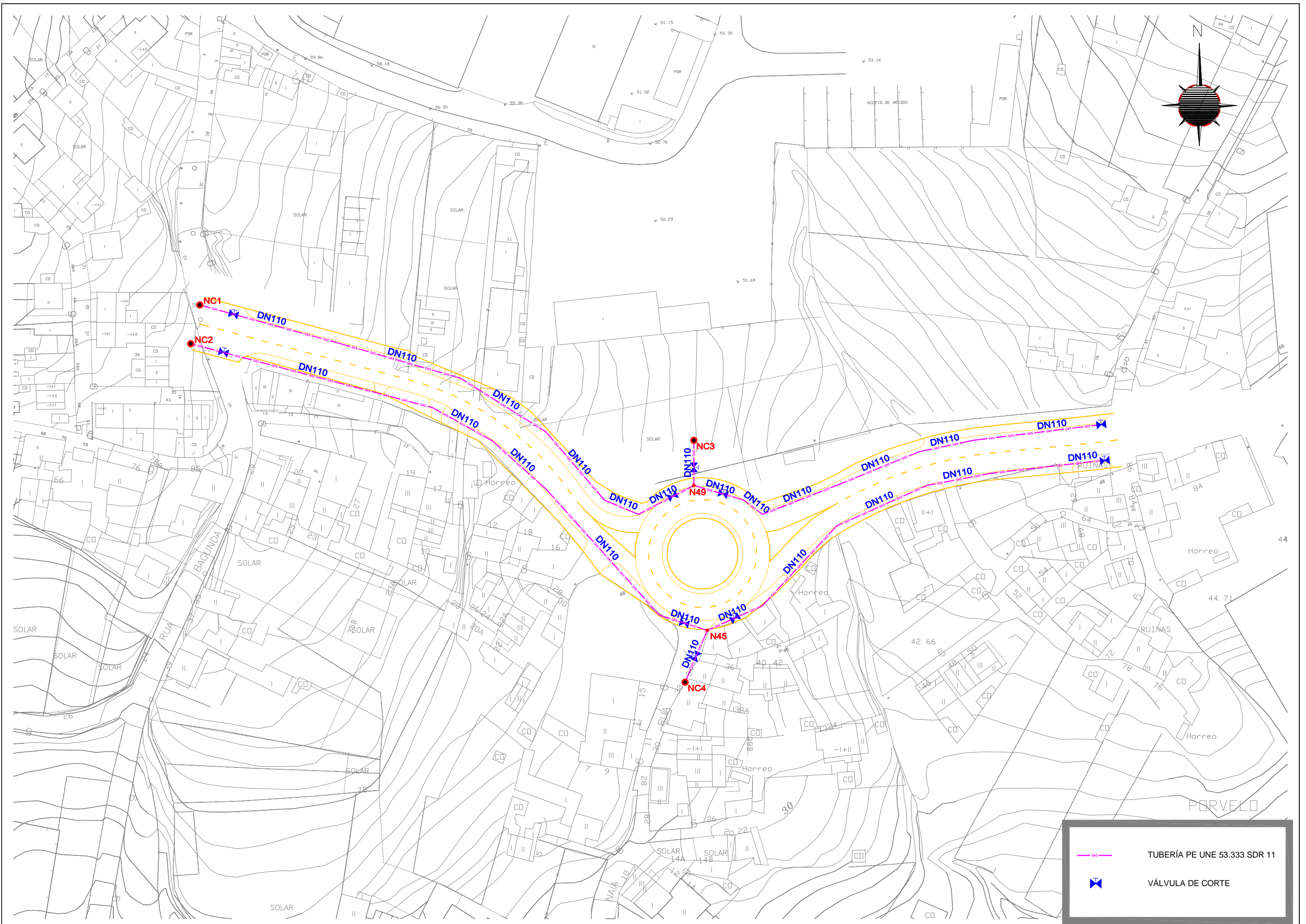



TAPA Y CERCO DE FUNDICION




TAPA Y CERCO DE FUNDICION



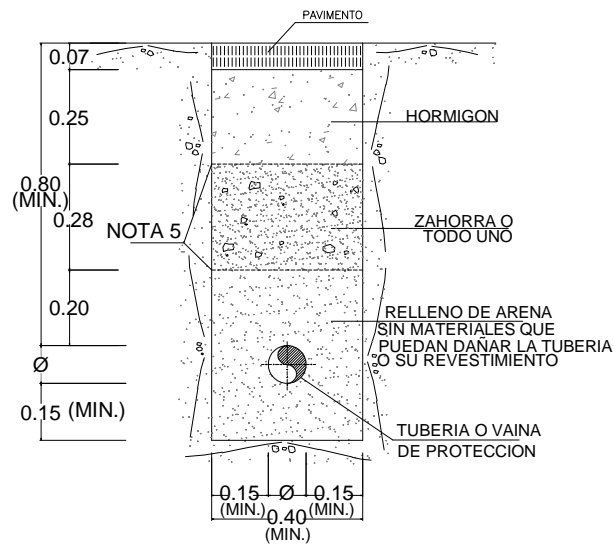


 TUBERÍA PE UNE 53.333 SDR 11

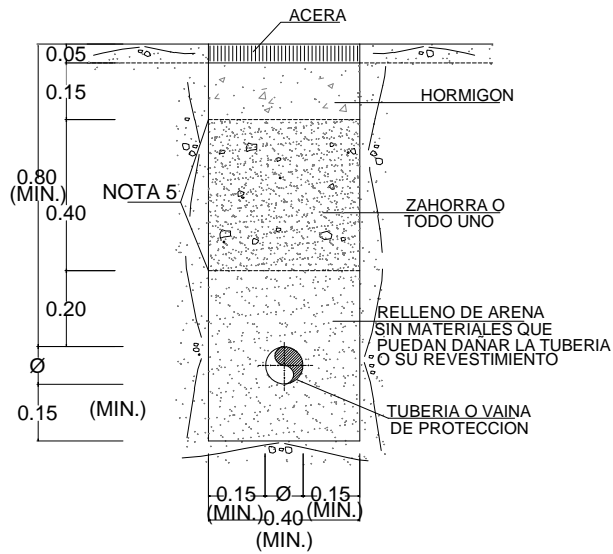
 VÁLVULA DE CORTE

SECCION TIPO ZANJA

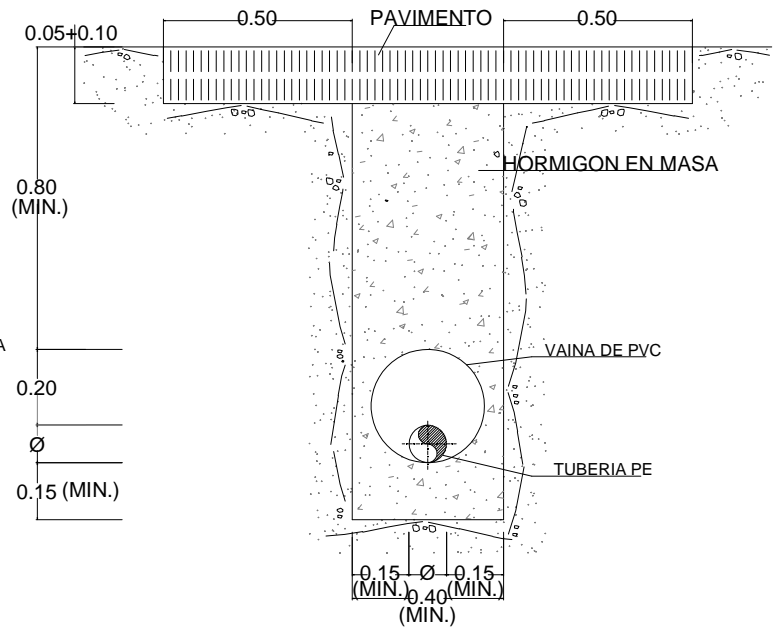
BAJO CALZADA



BAJO ACERA

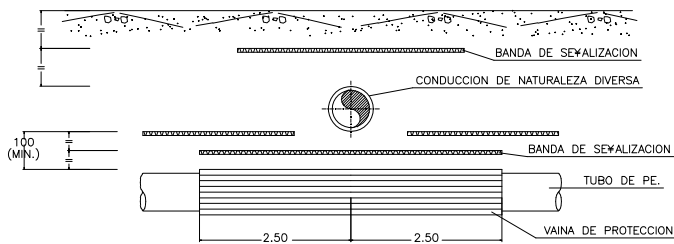


CRUCES DE VIALES

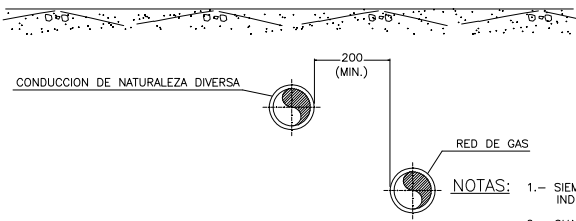


- NOTAS:
- 1.- DIMENSIONES EN METRO.
 - 2.- EL ASIENTO DE LA TUBERIA SERA UNIFORME.
 - 3.- Ø DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO REVESTIDO.
 - 4.- EL RELLENO SOBRE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA SE COMPACTARA CON MEDIOS PREVIAMENTE APROBADOS POR DIRECCION DE OBRA.
 - 5.- LA BANDA DE SEÑALIZACION SERA DE PLASTICO COLOR AMARILLO DE 40 cm. DE ANCHO CON LA INSCRIPCION "CANALIZACION GAS" EN NEGRO.
 - 6.- RESISTENCIA CARACTERISTICA DEL HORMIGON 150 Kg/cm.

CRUCE Y PARALELISMO CON CONDUCCION DE NATURALEZA DIVERSA



CRUCE

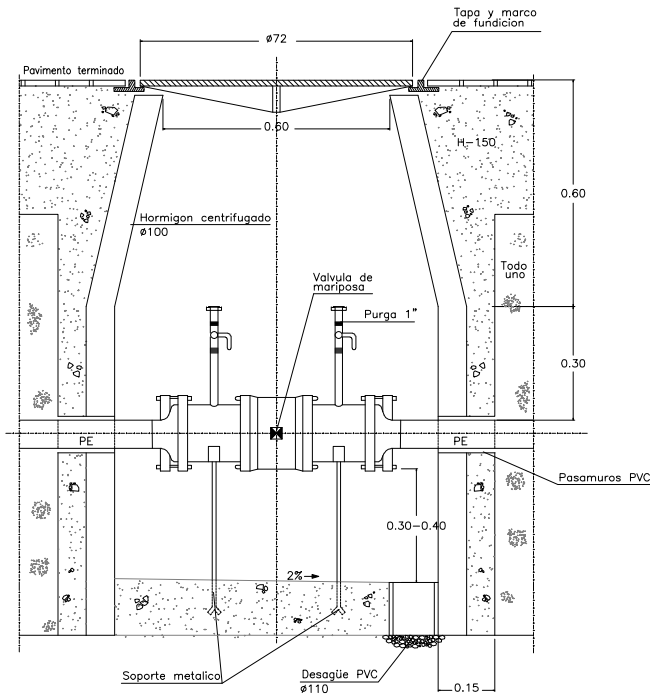


PARALELISMO

- NOTAS:
- 1.- SIEMPRE QUE SEA POSIBLE DEBERAN AUMENTARSE LAS DISTANCIAS INDICADAS Y SOBRE TODO EN OBRAS DE IMPORTANCIA.
 - 2.- CUANDO NO PUEDAN MANTENERSE LAS DISTANCIAS MINIMAS ENTRE SERVICIOS DEBERAN INTERPONERSE ENTRE AMBOS SERVICIOS PANTALLAS DE FIBROCEMENTO, AMIANTO, PLASTICO U OTRO MATERIAL DE SIMILARES CARACTERISTICAS MECANICAS Y DIELECTRICAS.

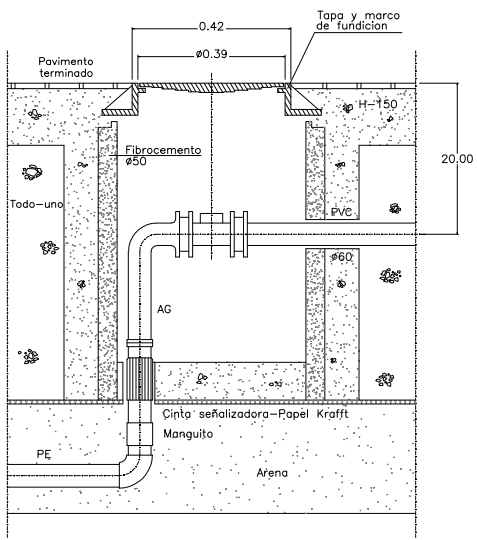
VALVULA DE LINEA TIPO B (PE)

Escala=1/20

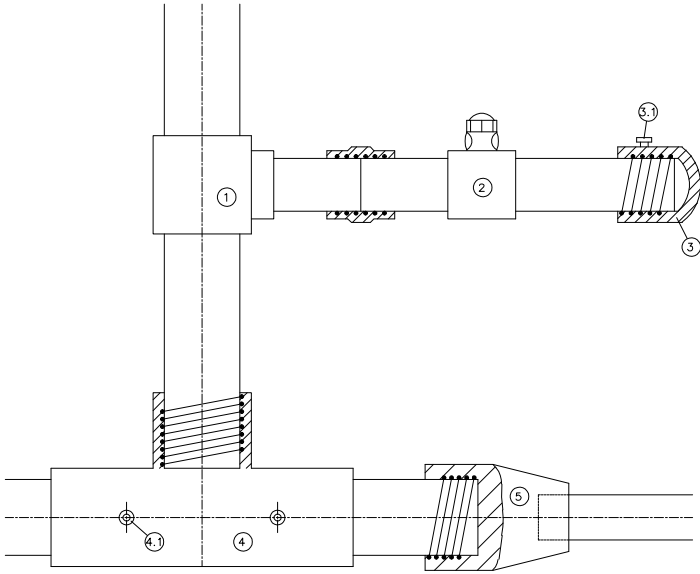


VALVULA DE ACOMETIDA EN ARQUETA

Escala=1/20



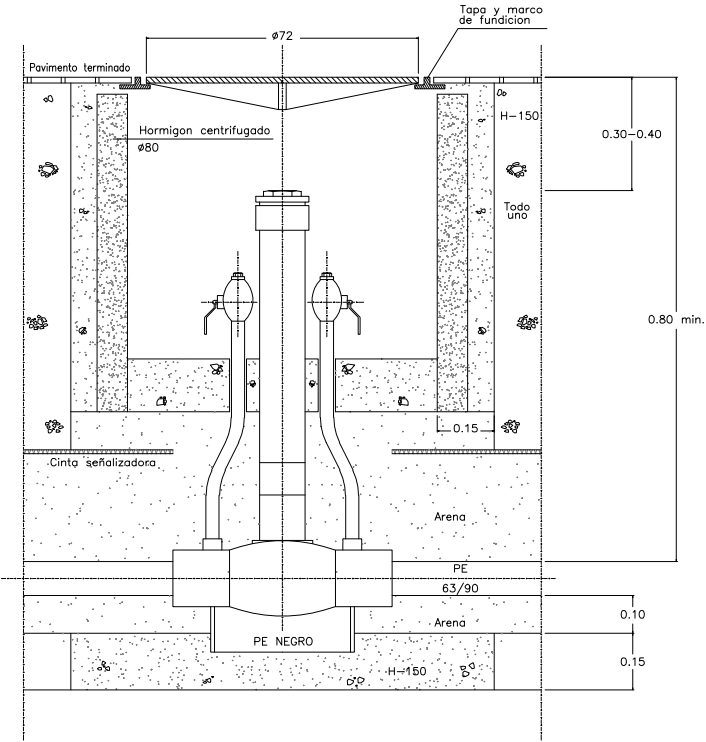
SOLDADURAS
MEDIANTE MANGUITOS ELECTROSOLDABLES



- 1 TOMA SIMPLE.
- 2 TOMA EN CARGA.
- 3 CAP.
- 5.1 TESTIGO DE SOLDADURA.
- 4 TE, CODO, ...
- 4.1 ELECTRODOS TOMA CORRIENTE.
- 5 REDUCCION.

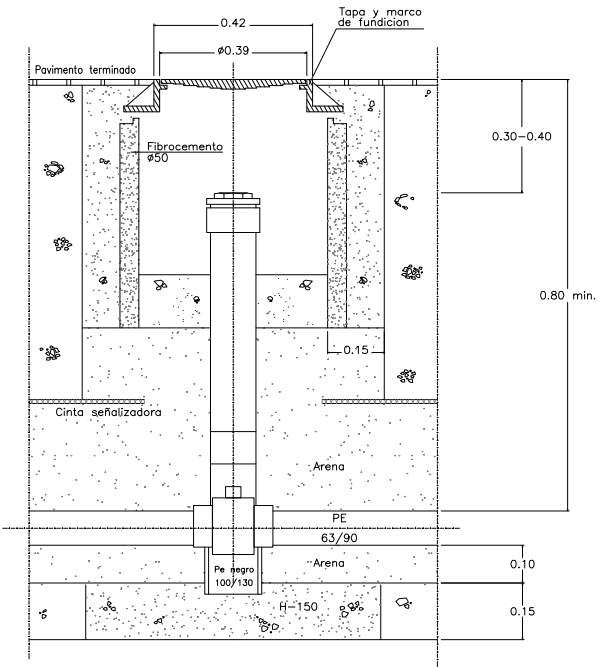
VALVULA DE LINEA (PE) ENTERRADA 2"-3"

Escala=1/20

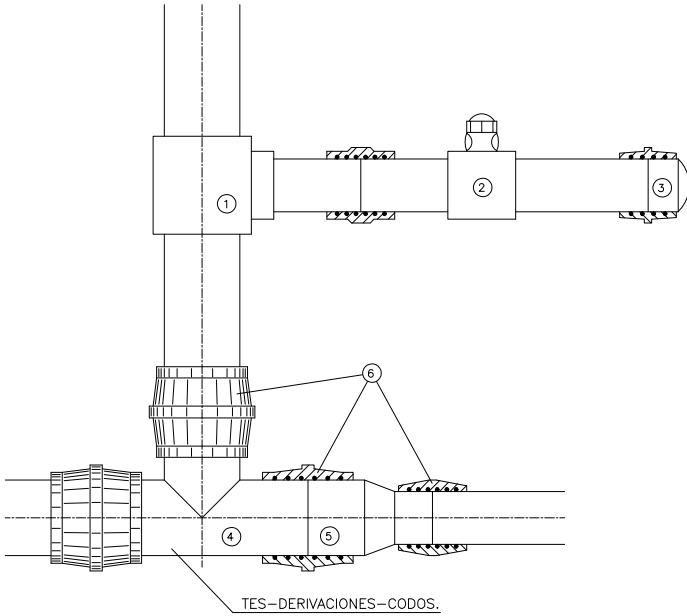


VALVULA DE RED (PE)

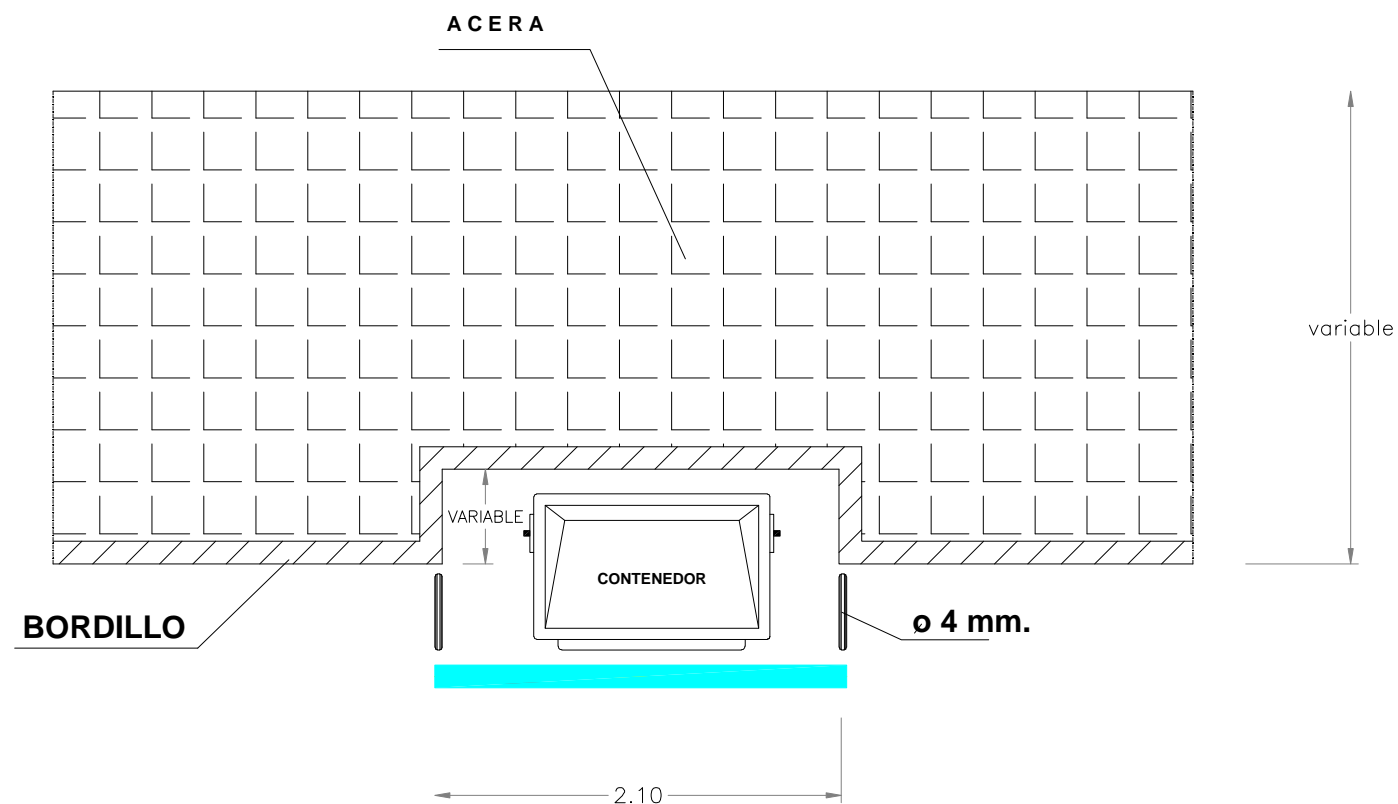
Escala=1/20



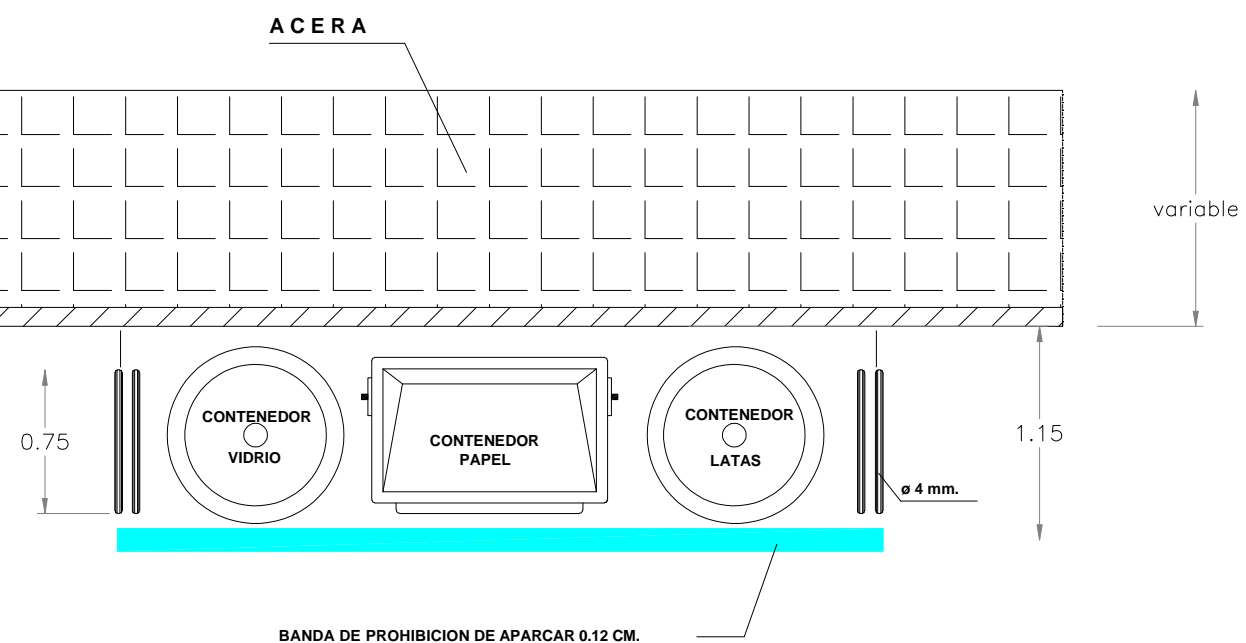
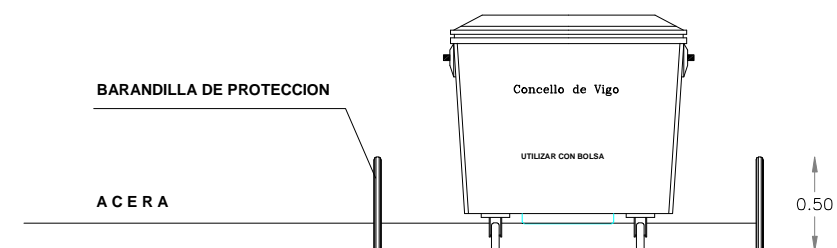
ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES



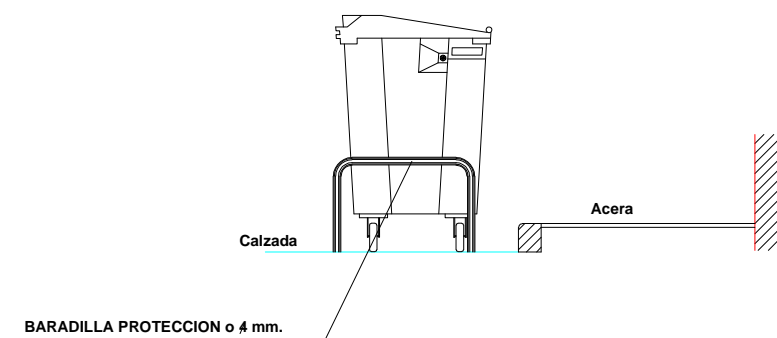
- 1 TOMA SIMPLE.
- 2 TOMA EN CARGA.
- 3 CAP.
- 4 TE, CODO, ...
- 5 REDUCCION.
- 6 MANGUITO ELECTROSOLDABLE.

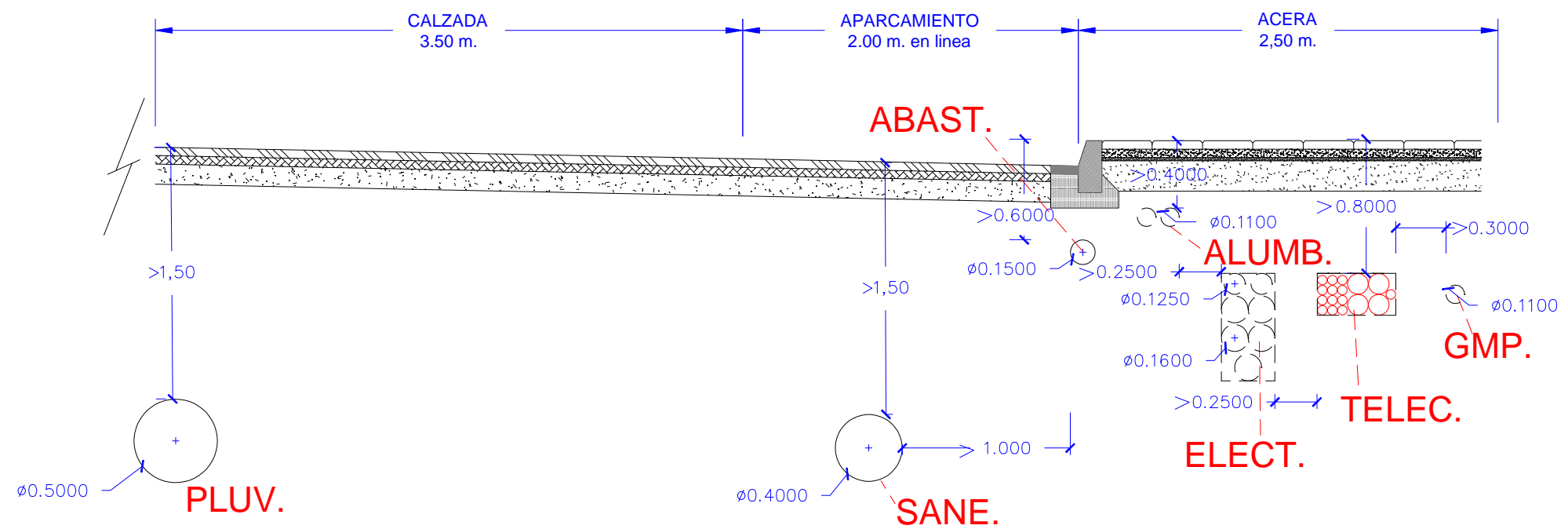
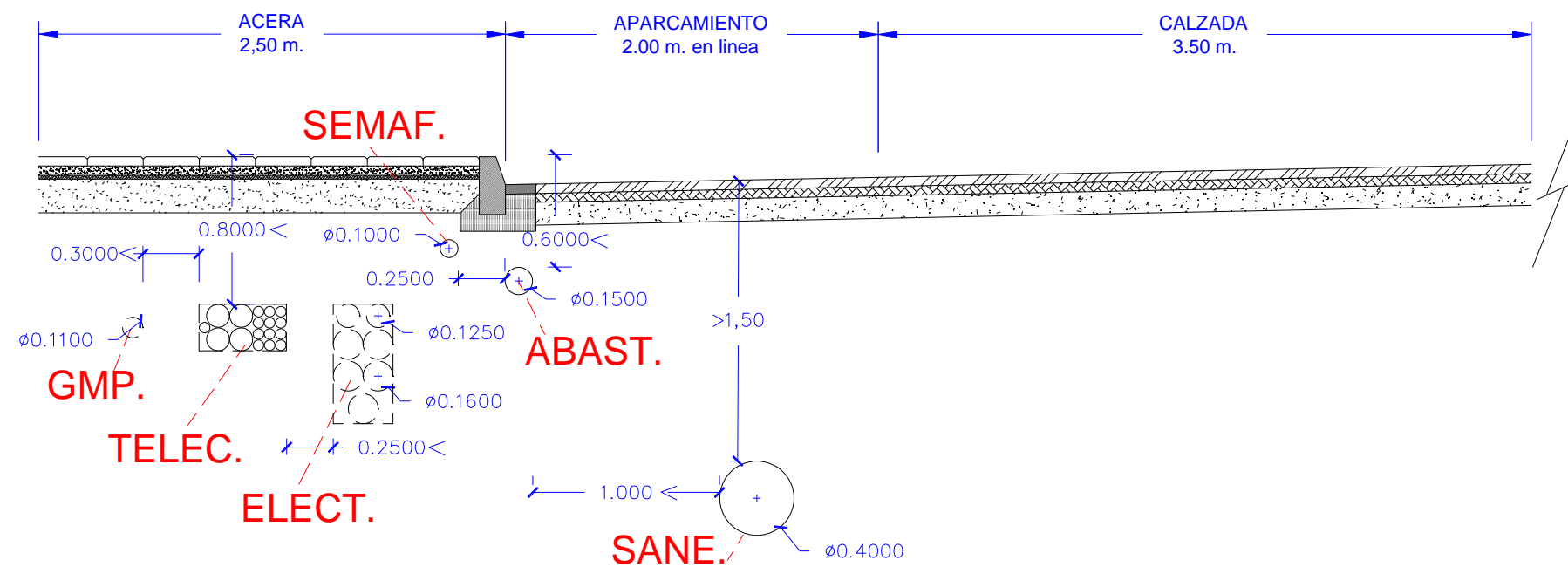


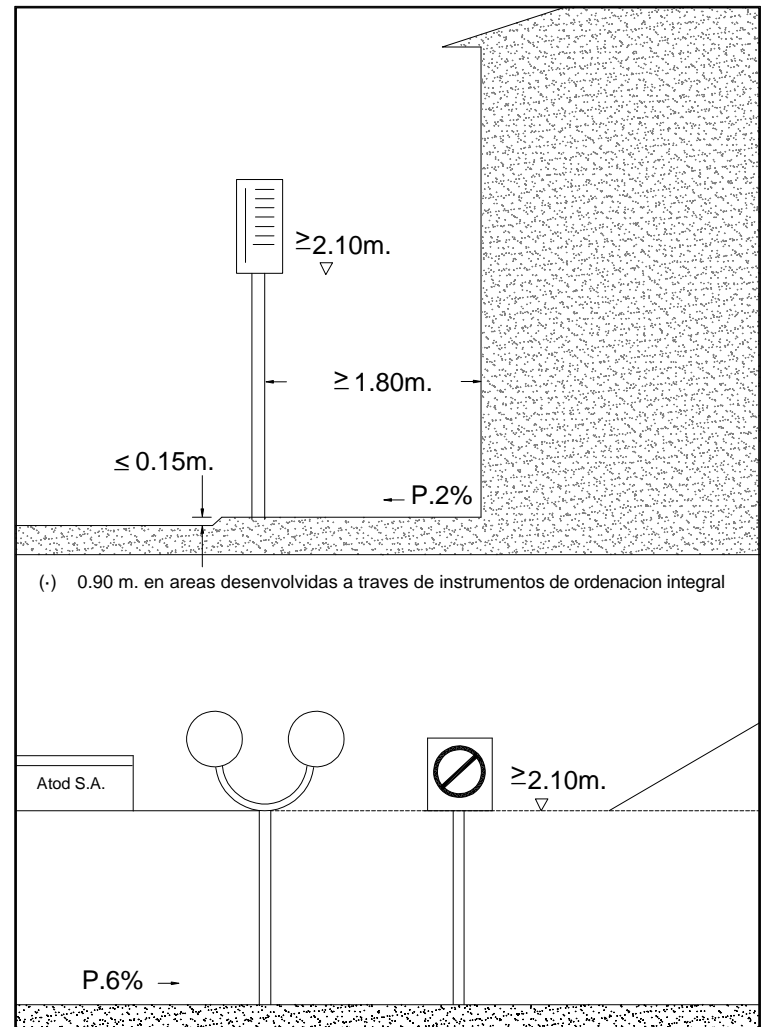
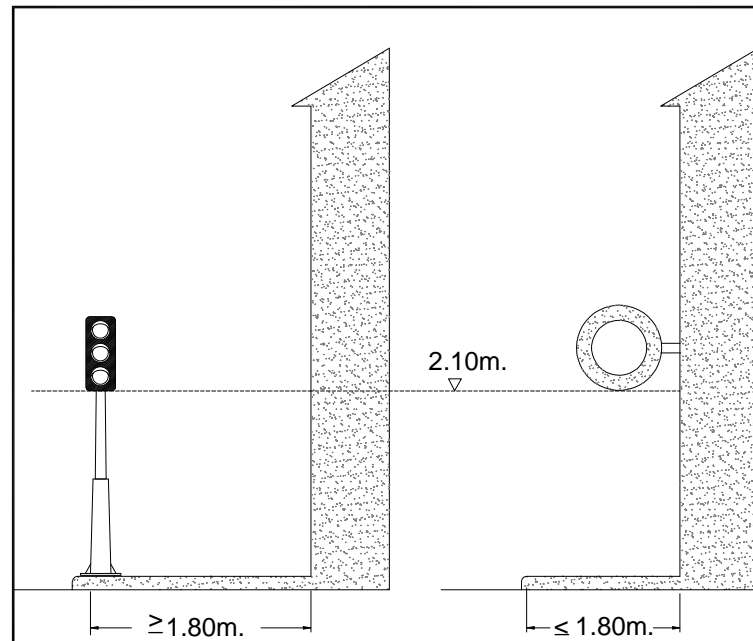
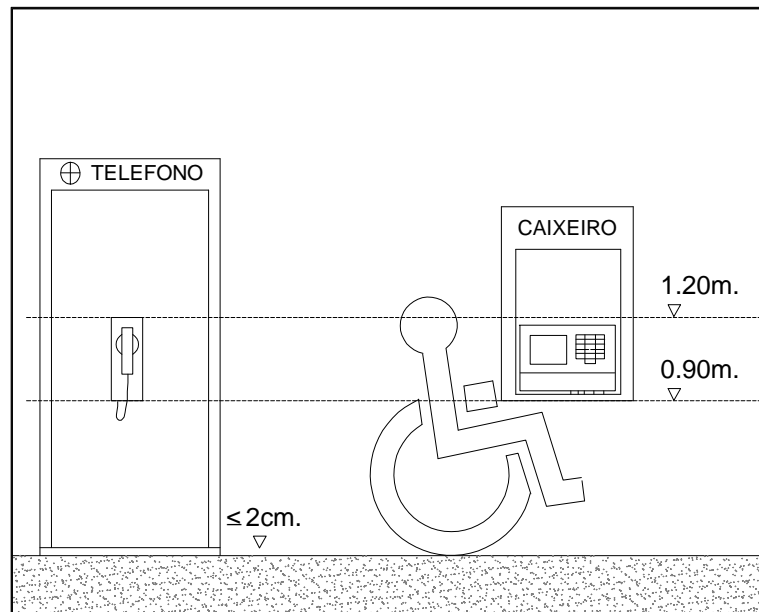
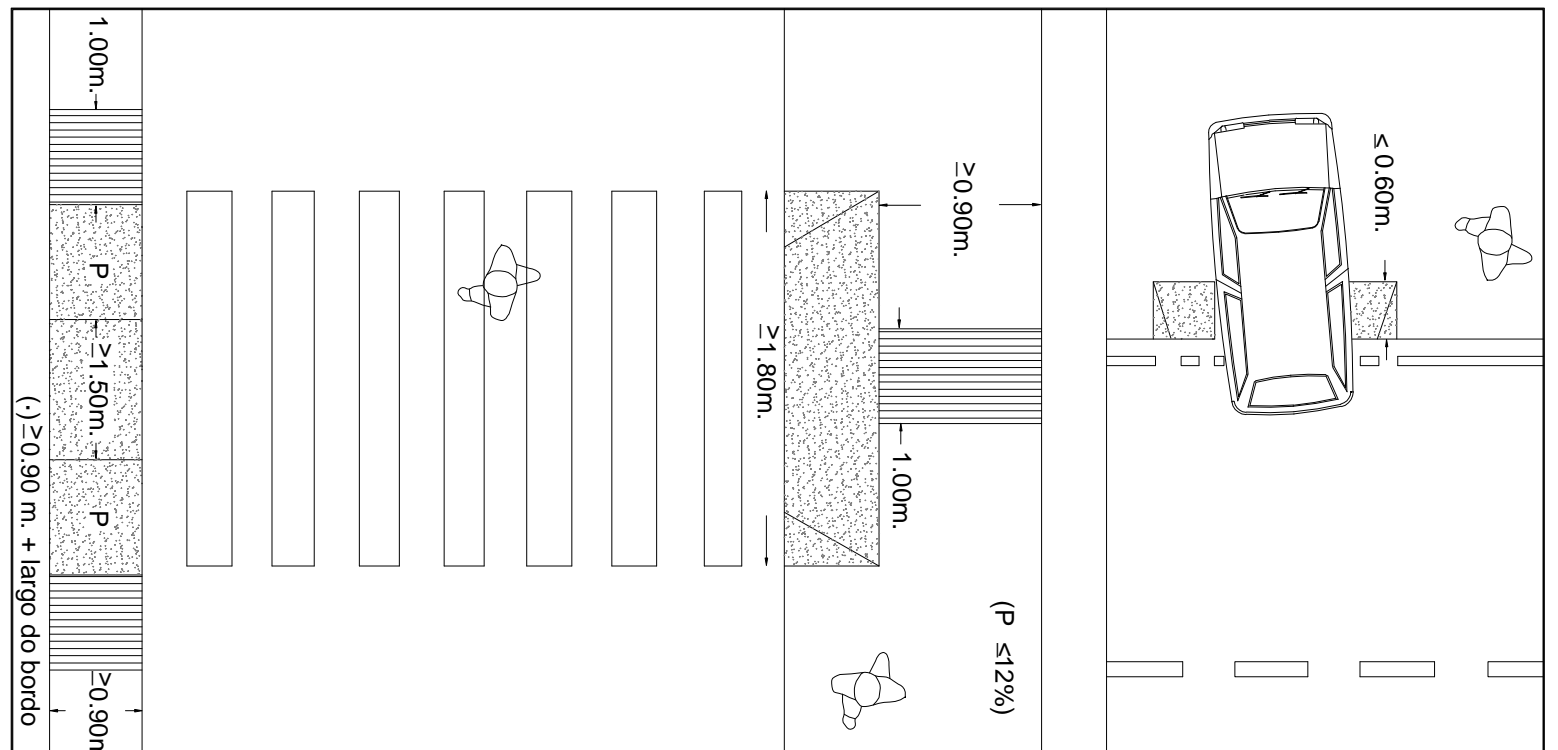
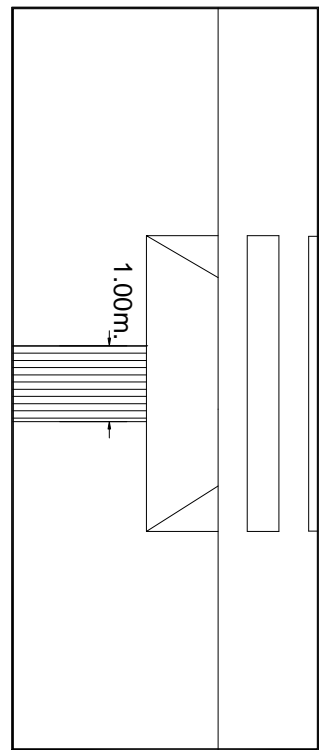
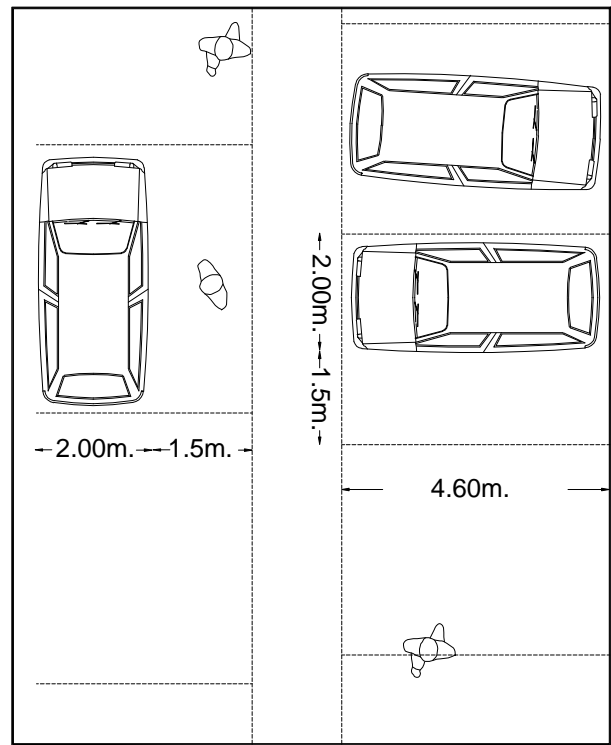
DETALLE DE ESPACIO CONTENEDORES

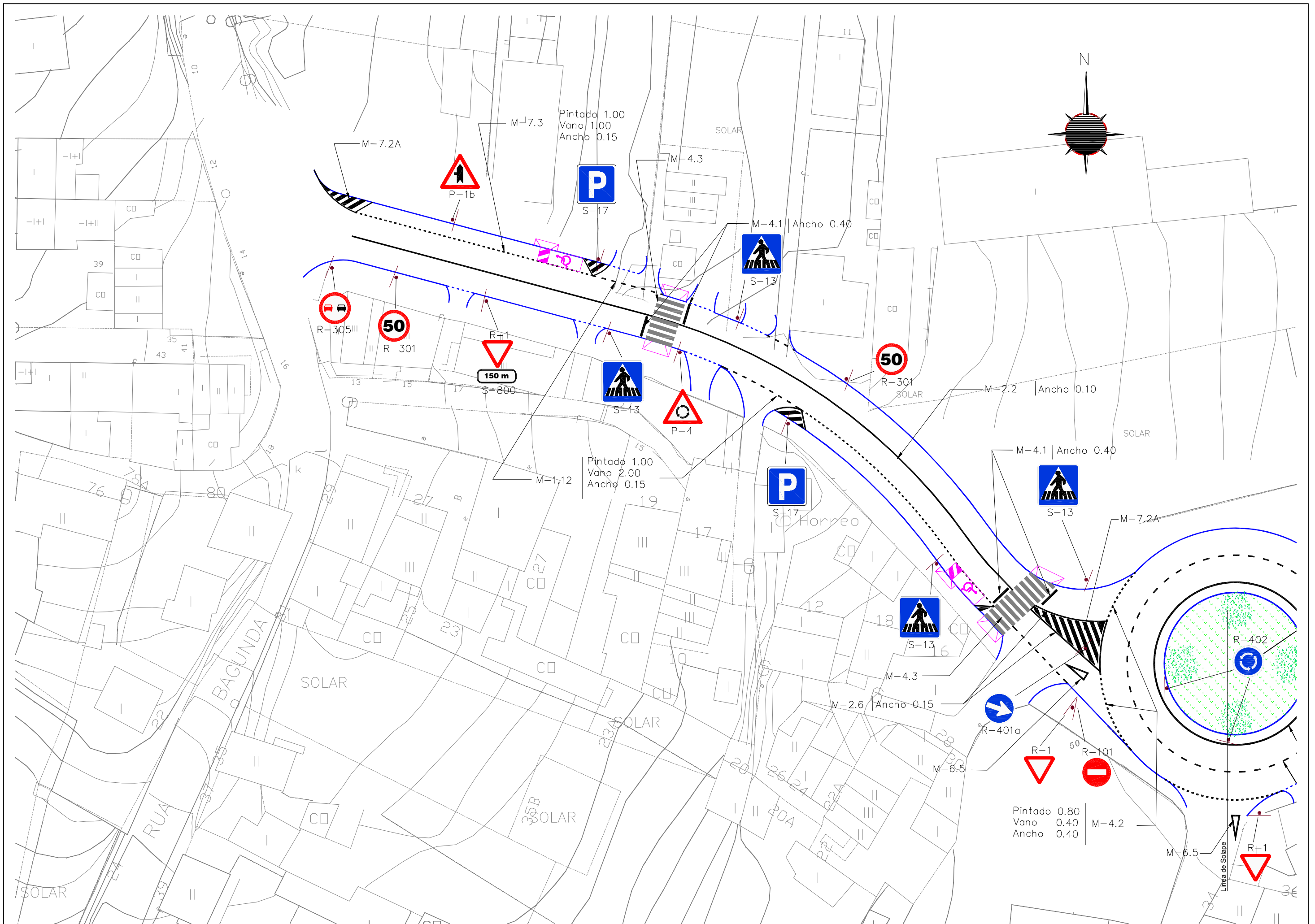


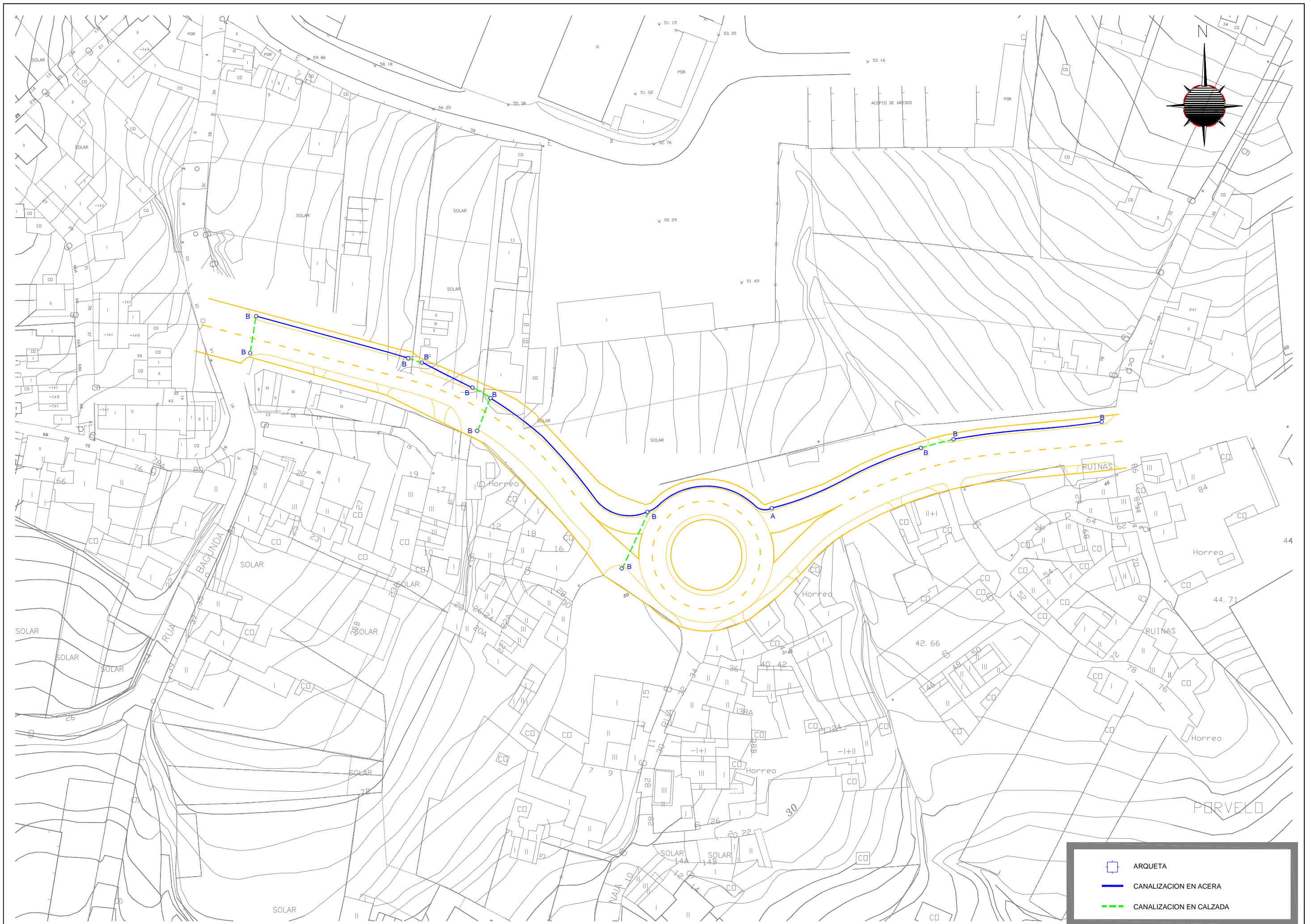
DETALLE ISLA RECICLAJE











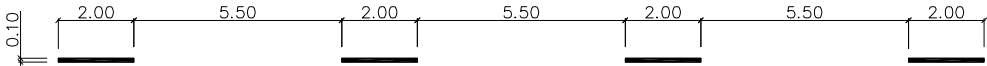
ARQUETA

CANALIZACION EN ACERA

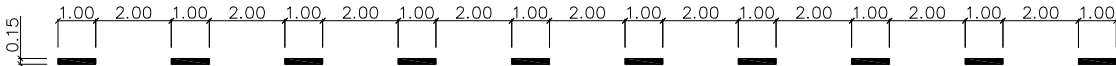
CANALIZACION EN CALZADA

MARCAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS
Escala 1:200

M-1.3 Para separación de carriles normales $V \leq 60$ Km/h



M-1.12 Para borde de calzada $v \leq 100$ Km/h y arcén < 1.5 m



MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS
Escala 1:200

M-2.2 Para separación de sentidos en calzada de dos o tres carriles



M-2.6 Para borde de calzada $V < 100$ Km/h



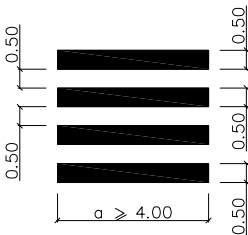
MARCAS TRANSVERSALES
Escala 1:200

CONTINUA

M-4.1 Para línea transversal de STOP

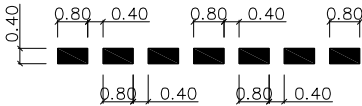


M-4.3 Marca de paso para peatones



DISCONTINUA

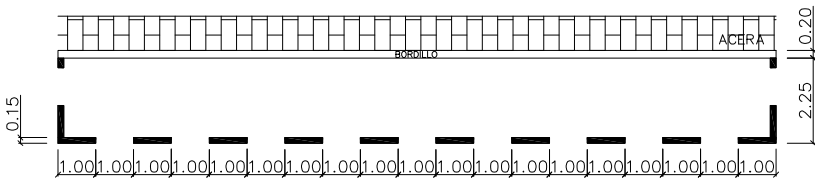
M-4.2 Para línea transversal de CEDA EL PASO



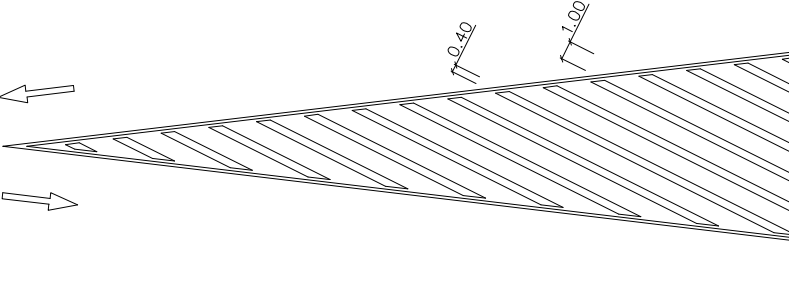
— Marca vial blanca reflectante

ESTACIONAMIENTOS EN LÍNEA
Escala 1:200

M-7.3 Sin delimitación de plazas

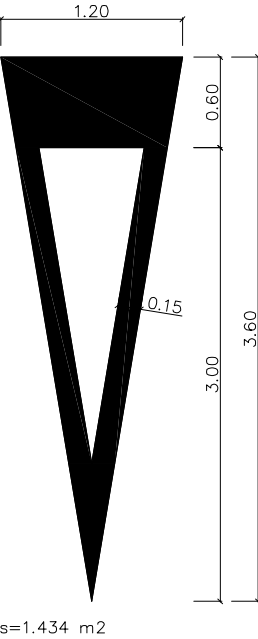


Tráfico en sentido opuesto
Escala 1:400
M-7.2.a.

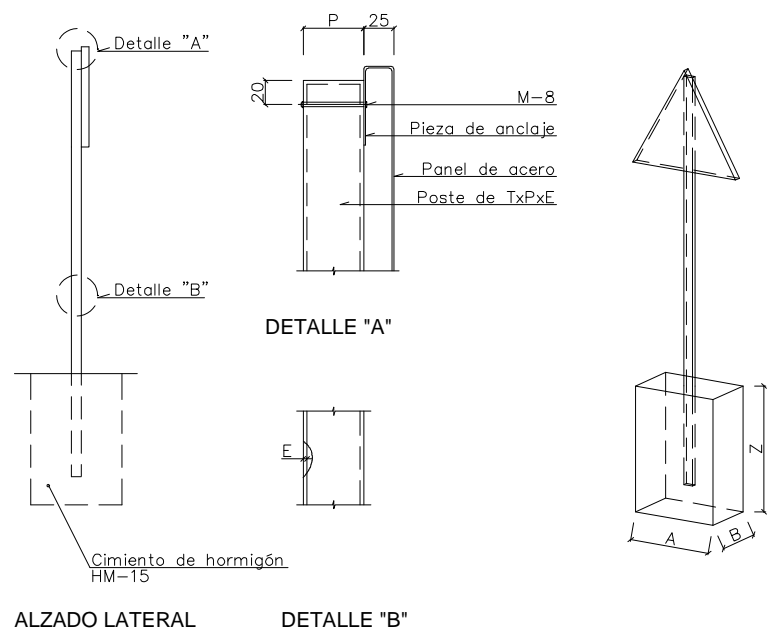
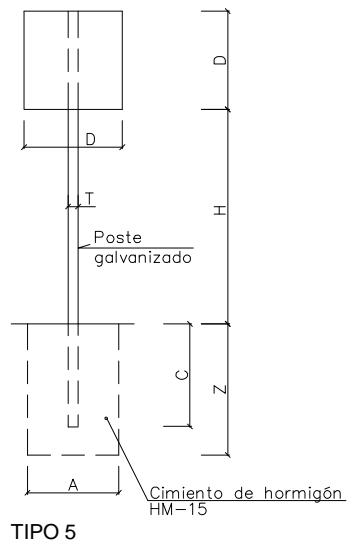
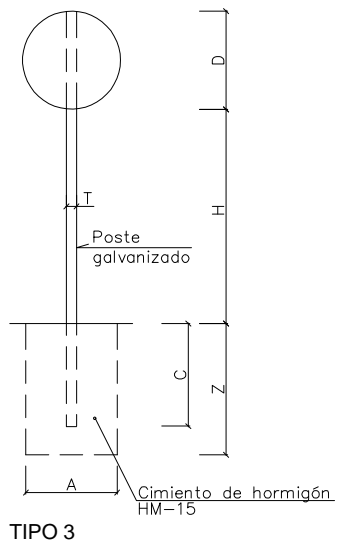
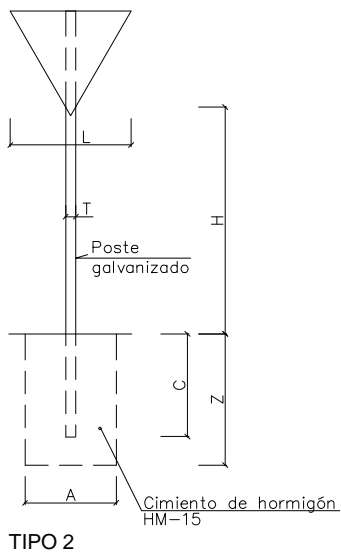
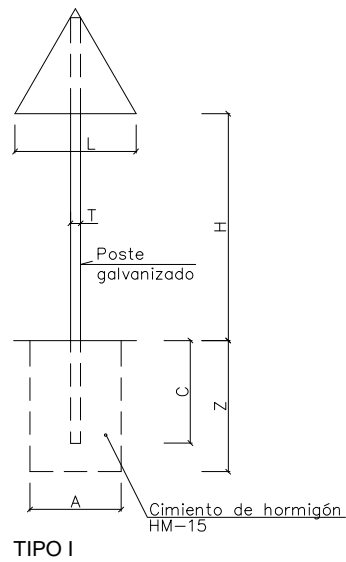


CEDA EL PASO M-6.5
Escala 1: 50

M-6.5



TIPOS DE SEÑALES



SEÑAL TIPO				
SEÑAL TIPO	1 y 2	3	5	
CLASE DE CARRETERA	900	600	600	
SERIE C				
CONVENCIONAL SIN ARCENES				

SERIE		SERIE C			
SEÑAL TIPO		1	2	3	5
ALTURA	H	1.50	1.50	1.50	1.50
MEDIDAS TUBO (mm.)	T	80	80	80	80
	P	40	40	40	40
	E	2	2	2	2
CIMENTACION (m.)	A	0.40	0.45	0.55	0.40
	B	0.40	0.40	0.40	0.40
	Z	0.60	0.60	0.50	0.60

Diagrama de detalle de la terminación de un pozo de inspección. El pozo tiene un diámetro interno de 110 cm y una boca superior de 300 cm. Las capas de construcción, desde la superficie hacia abajo, son:

- 400 cm de **TERMINACIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN PROYECTADA O EXISTENTE**
- MALLA DE SEÑALIZACIÓN** a 400 cm de la superficie
- 400 cm de **TIERRA COMPACTA 95%**
- 100 cm de **HORMIGÓN HM-20** (que contiene el tubo de acceso de 110 cm de diámetro)

El fondo del pozo también tiene una capa de 100 cm de **HORMIGÓN HM-20**.

TERMINACIÓN SEGÚN PAVIMENTACIÓN PROYECTADA O EXISTENTE

HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO

MALLA DE SEÑALIZACIÓN

HORMIGÓN HM-20

800

400

100

110

110

110

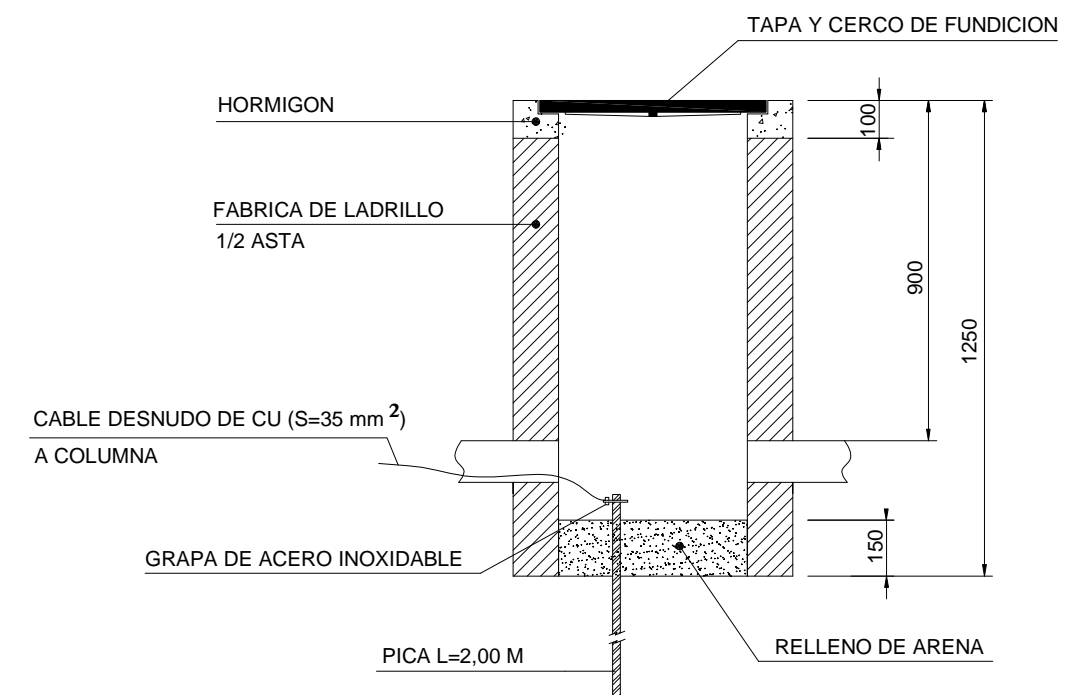
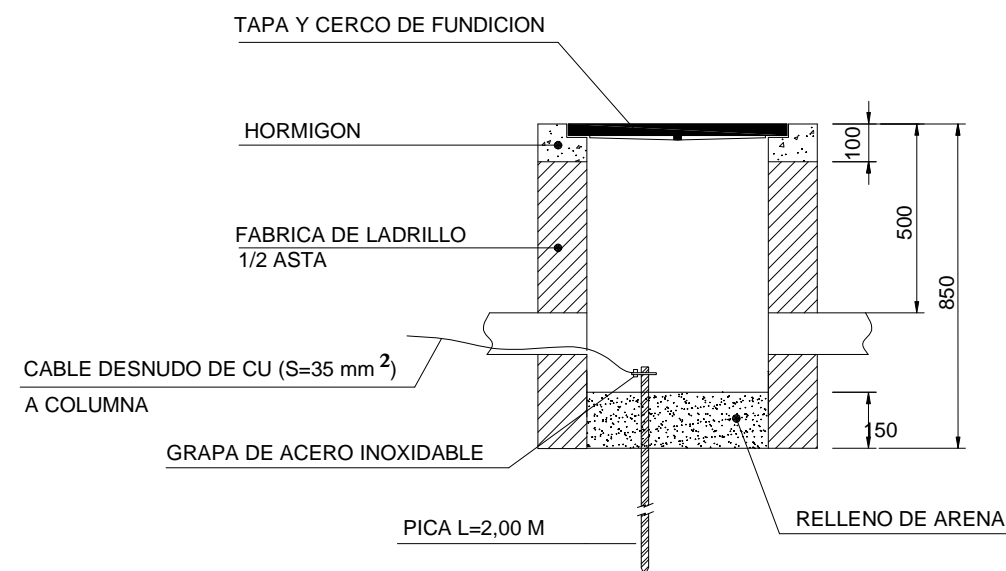
3

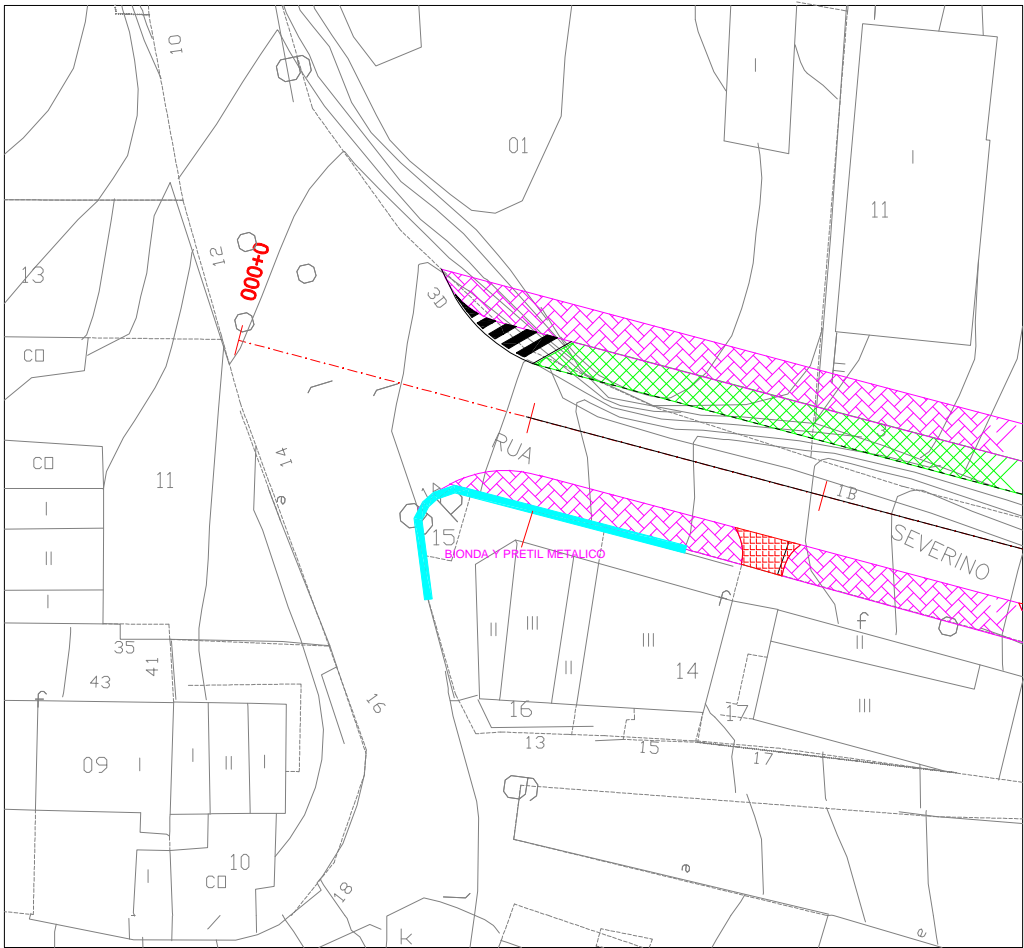
400

Technical drawing of a square plate with a central square hole and a rectangular slot. The plate has a width of 594 and a height of 594. The central hole has a width of 20. The slot is located on the right side of the plate.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The plate has a total width and height of 840 mm, with a central hole of 600 mm by 600 mm. The distance from the hole to the edges is 120 mm. The drawing includes dimension lines and numerical values for width, height, and hole size.

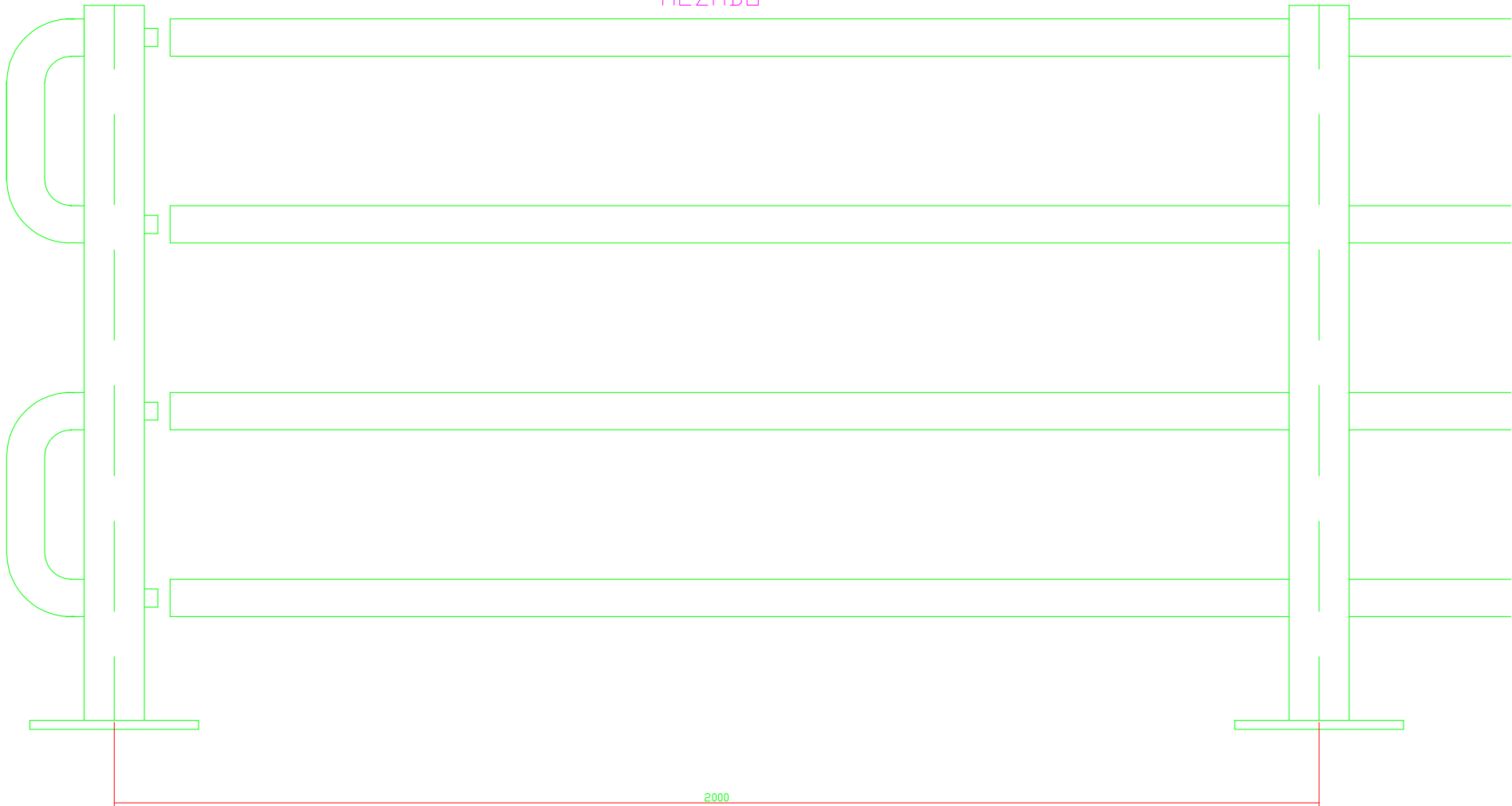
Technical drawing of a square mirror. The main view shows a square frame with a width of 600 mm and a height of 600 mm. A side view shows the frame's profile, which is 25 mm thick. A detail view shows a corner of the frame with a 25 mm width and a 15 mm height.



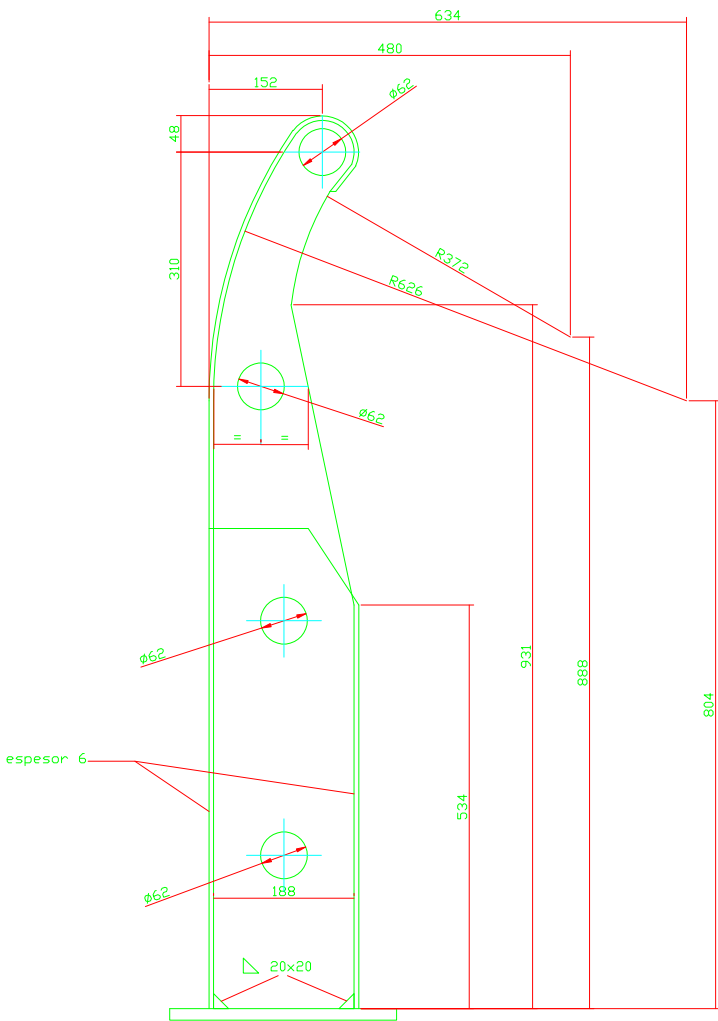


ESCALA 1:500

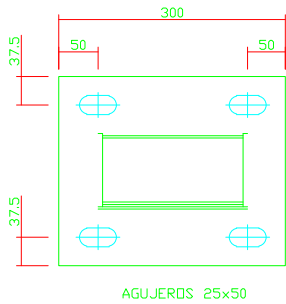
ALZADO



SECCION

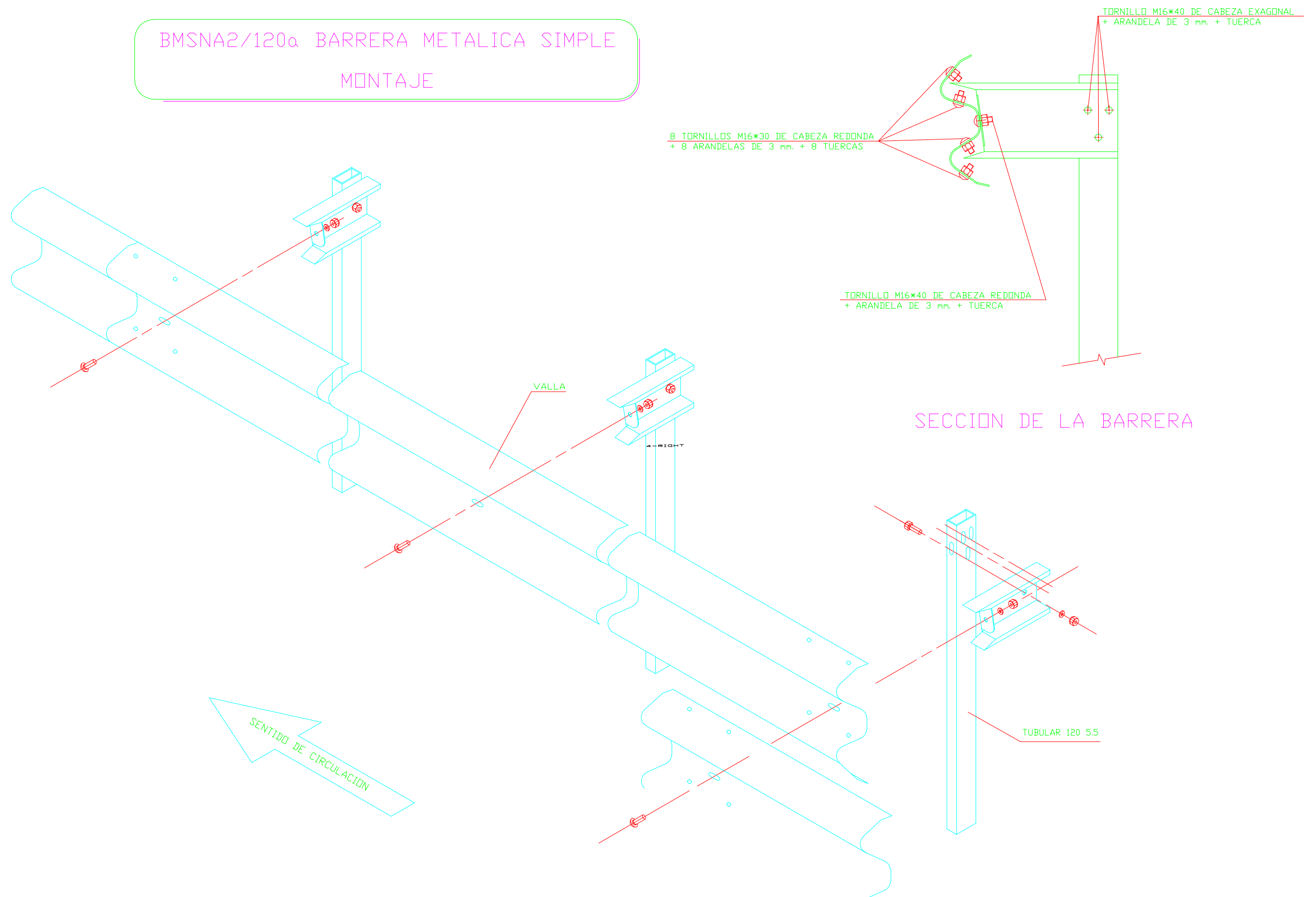


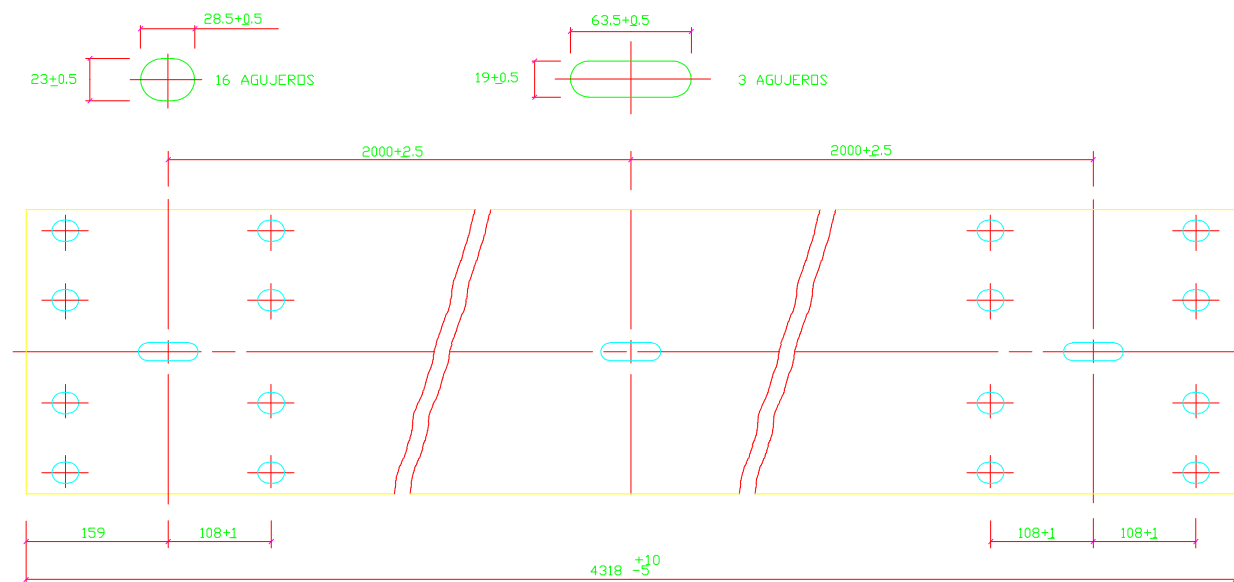
PLANTA



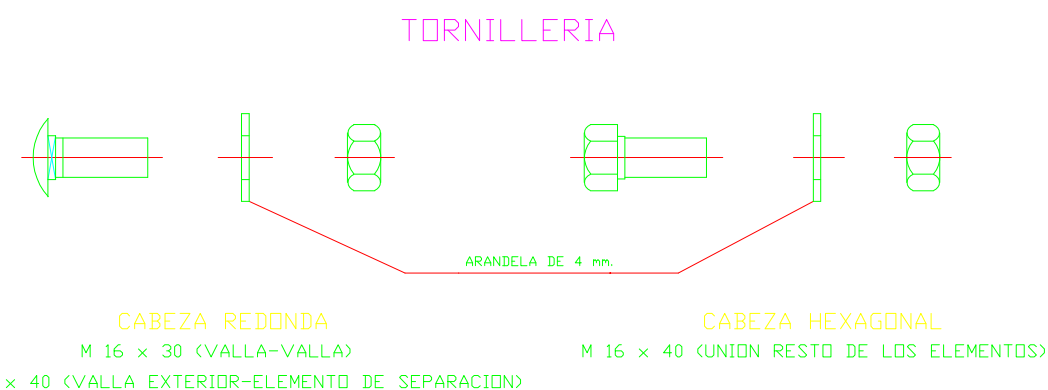
AGUJEROS 25x50

BMSNA2/120a BARRERA METALICA SIMPLE
MONTAJE

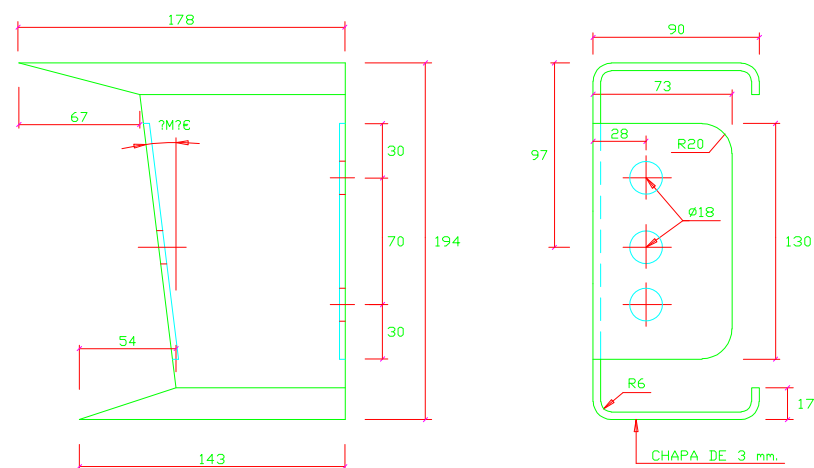




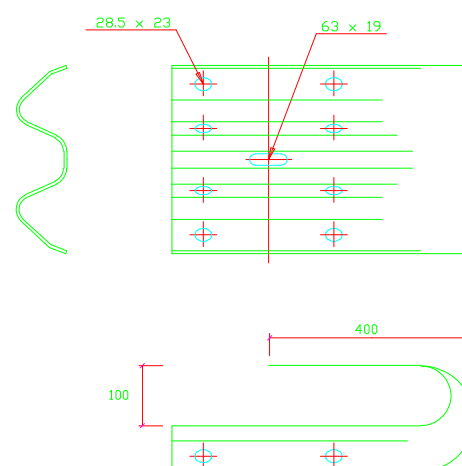
VALLA RECTA ESTANDAR



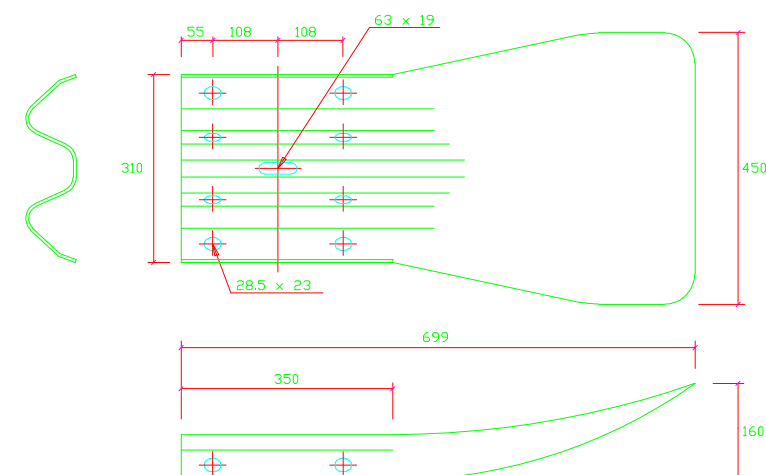
SEPARADOR CORTO



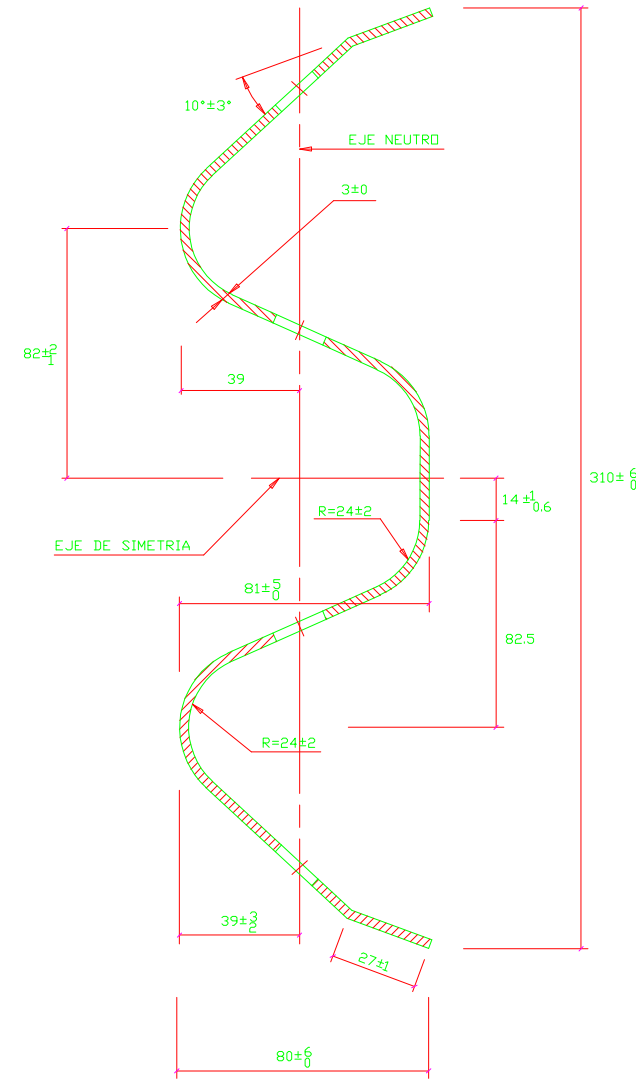
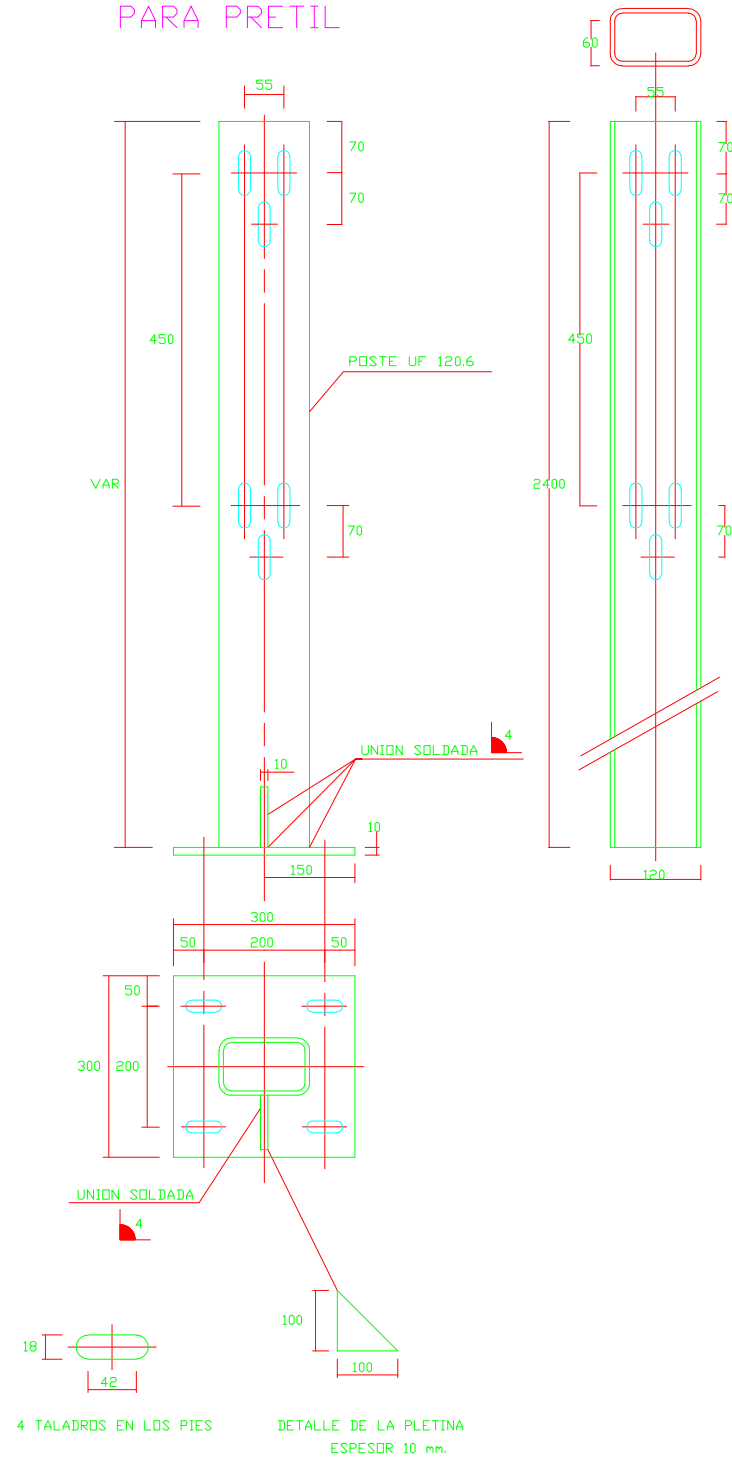
TOPE FINAL DE BARRERA SIMPLE



FINAL DE BARRERA EN "COLA DE PEZ"



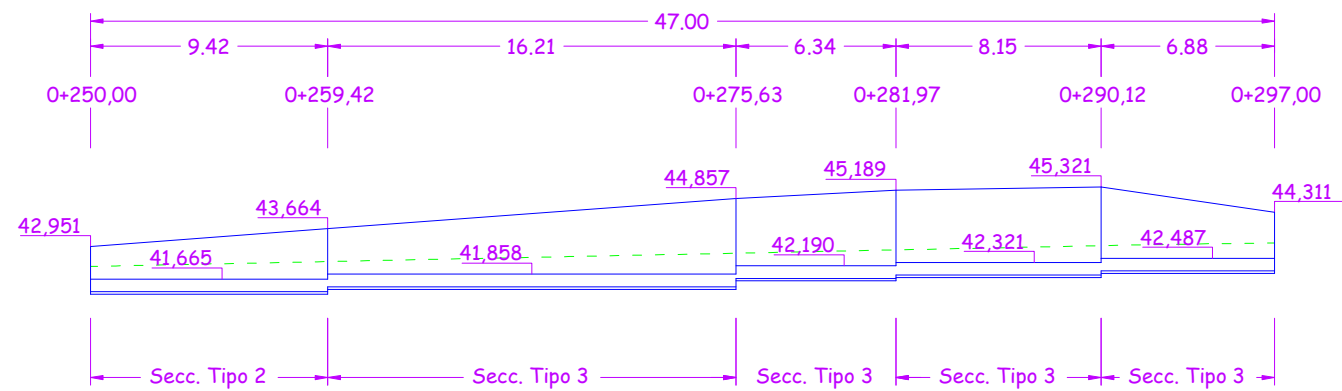
POSTE CON PIE
PARA PRETIL



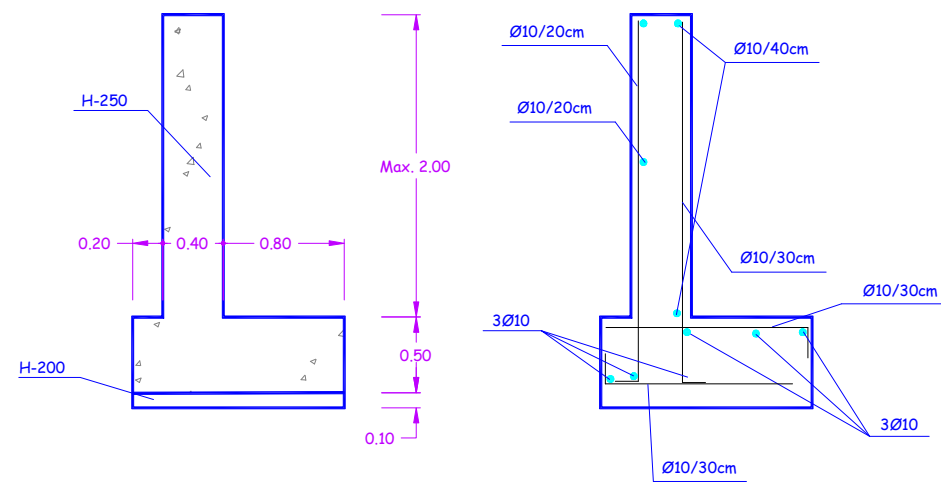
PERFIL BIONDA



Planta de Situación

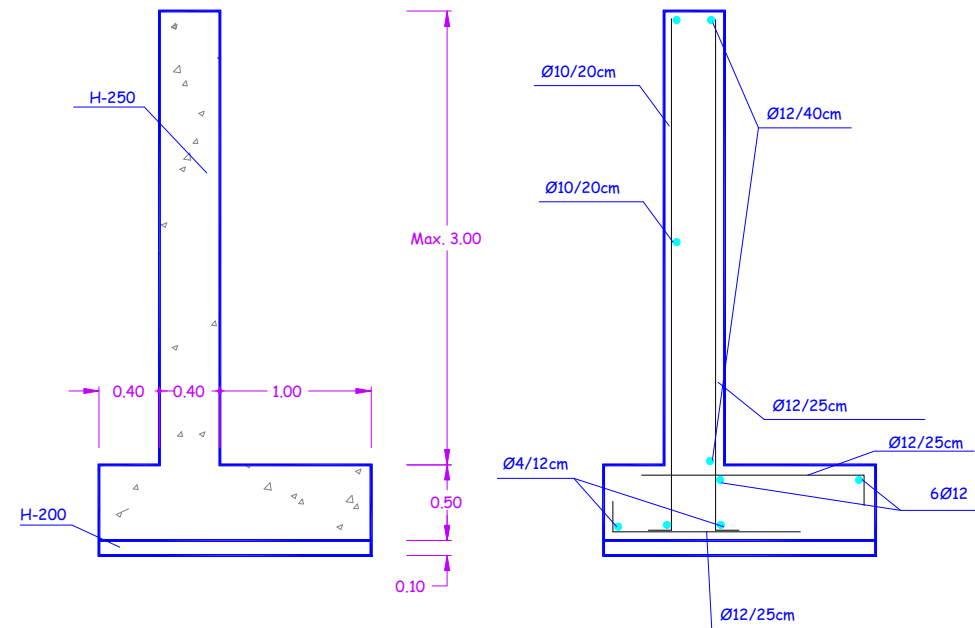


Perfil Longitudinal



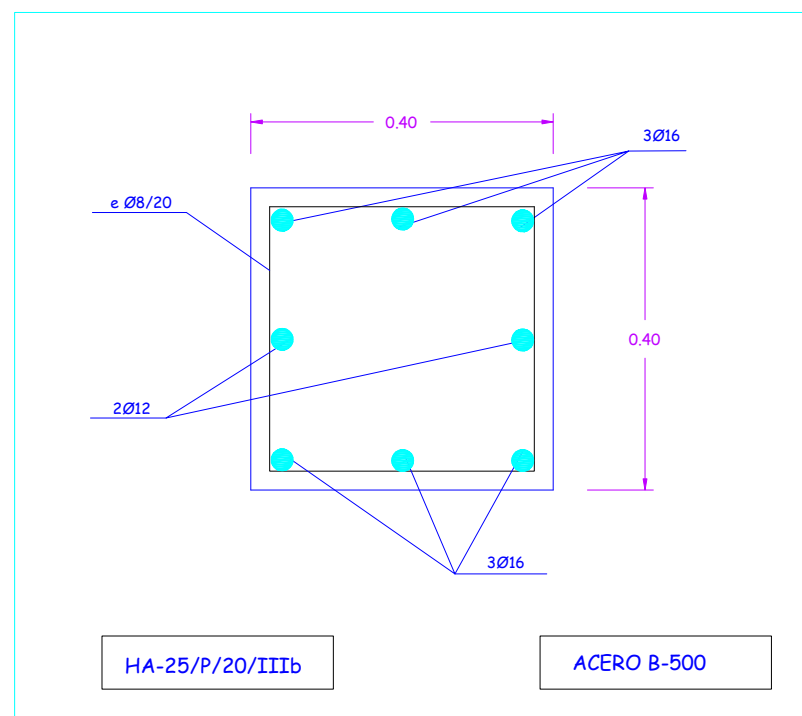
SECCION MURO TIPO 2

ESCALA 1/50



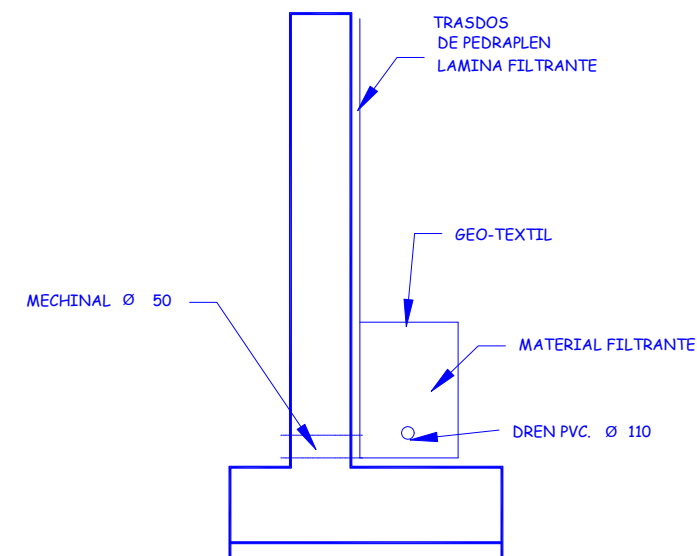
SECCION MURO TIPO 3

ESCALA 1/50



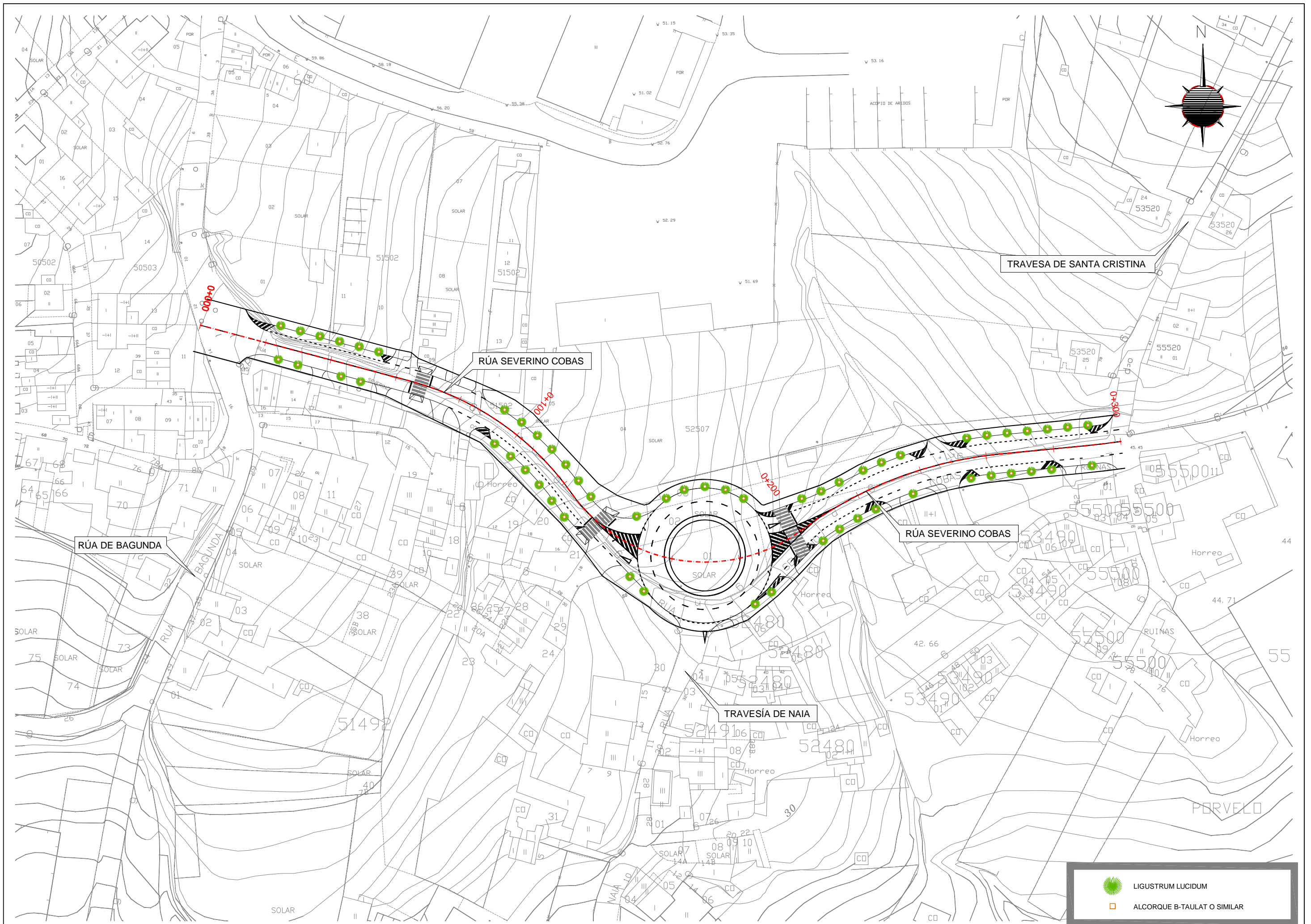
ZUNCHO DE CORONACION


ESCALA 1/25




HORMIGON HA-25/P/20/IIIa
ACERO B-500-S
CONTROL PROBETAS

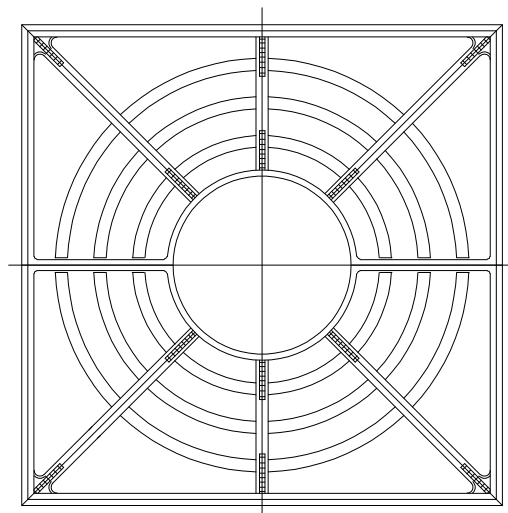
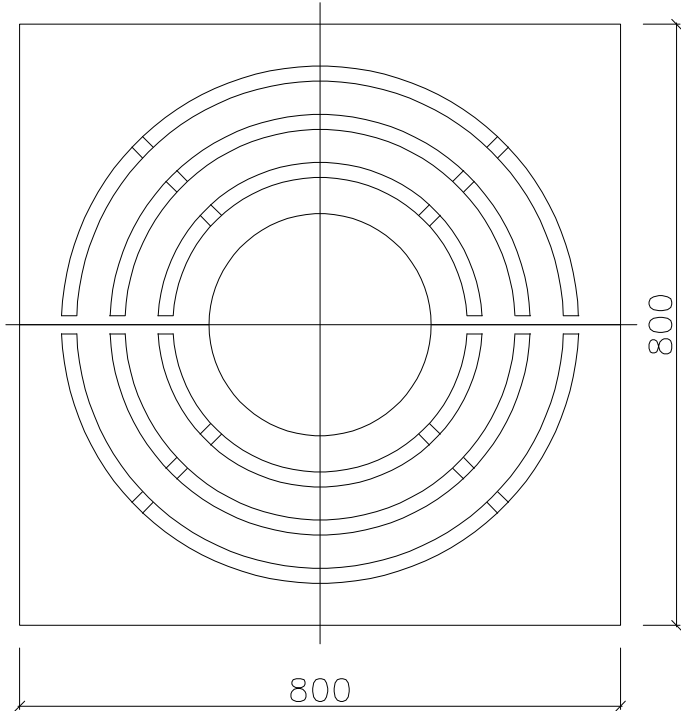
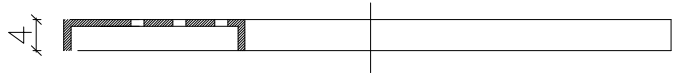
ESCALA 1/50



 LIGUSTRUM LUCIDUM

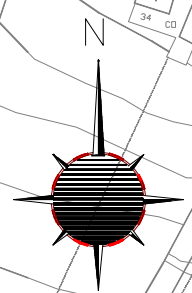
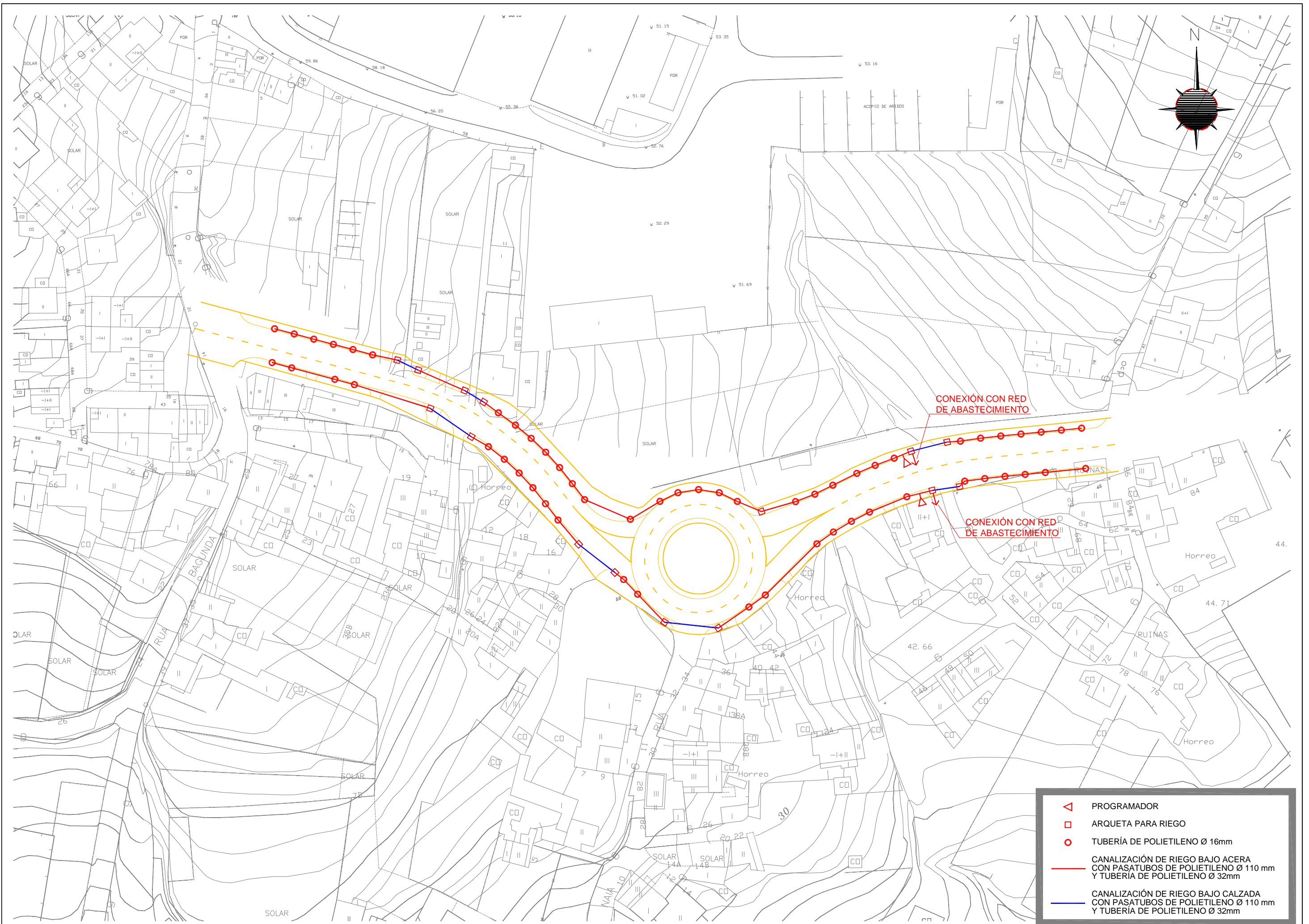
 ALCORQUE B-TAULAT O SIMILAR

ALCORQUE B-TAULAD O SIMILAR
Escala 1:10
Cotas en mm

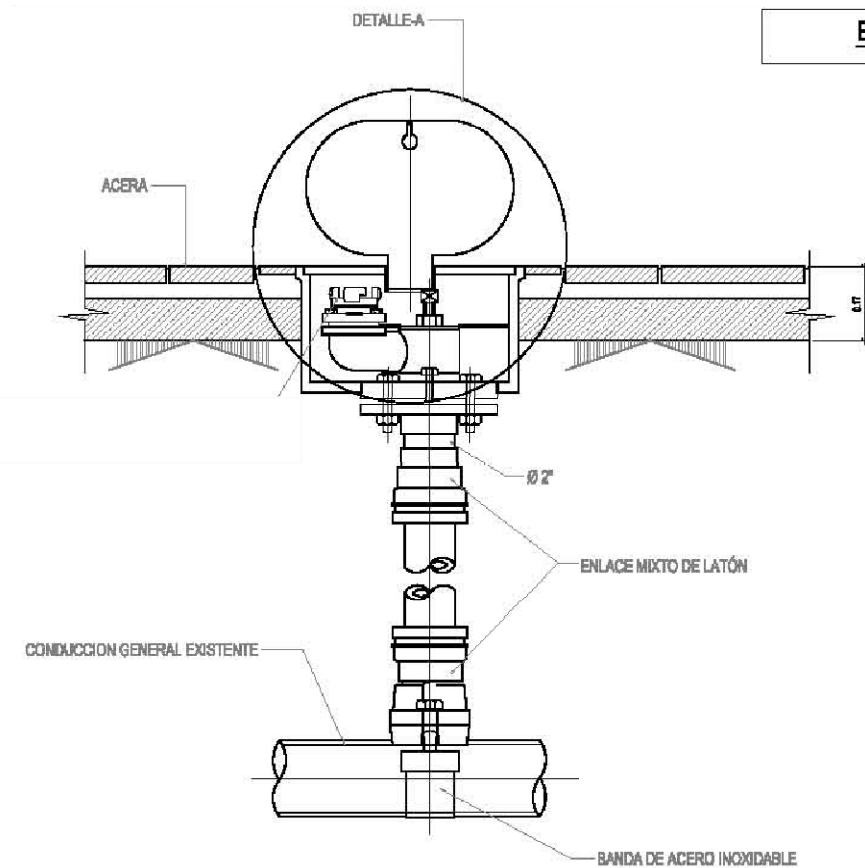


LIGUSTRUM LUCIDUM "EXCELSUN SUPERBUM"

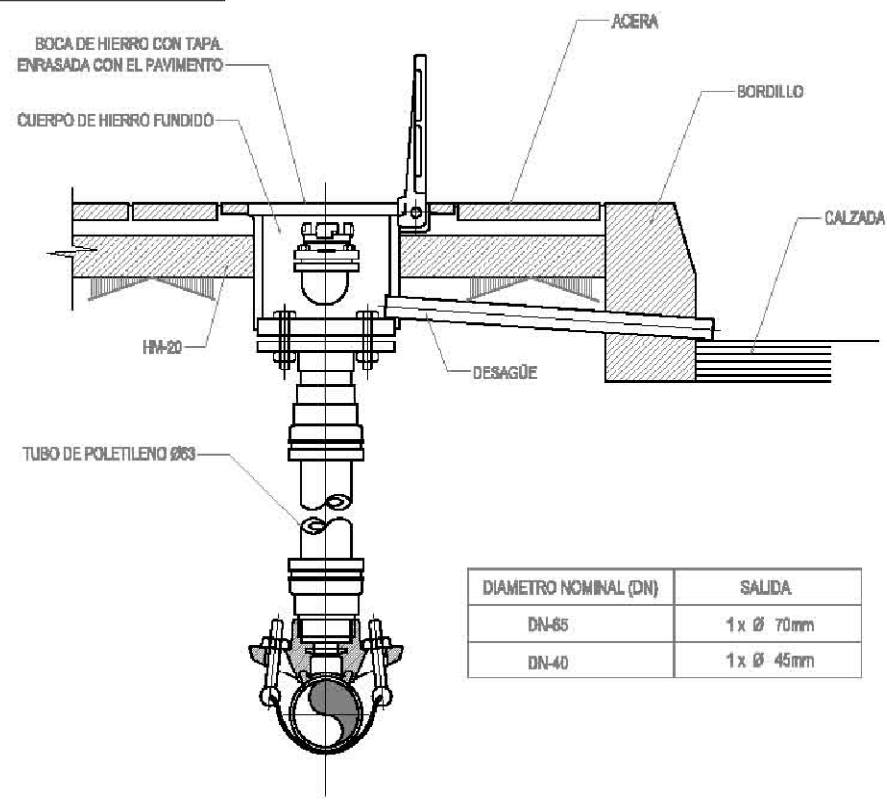




- PROGRAMADOR
- ARQUETA PARA RIEGO
- TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 16mm
- CANALIZACIÓN DE RIEGO BAJO ACERA
CON PASATUBOS DE POLIETILENO Ø 110 mm
Y TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 32mm
- CANALIZACIÓN DE RIEGO BAJO CALZADA
CON PASATUBOS DE POLIETILENO Ø 110 mm
Y TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 32mm

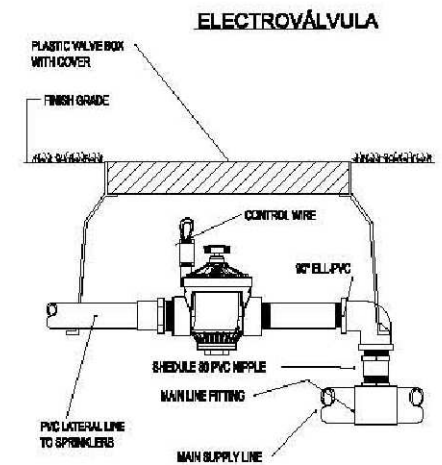


SECCION LONGITUDINAL

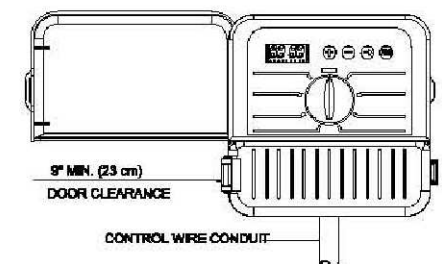


SECCION TRANSVERSAL

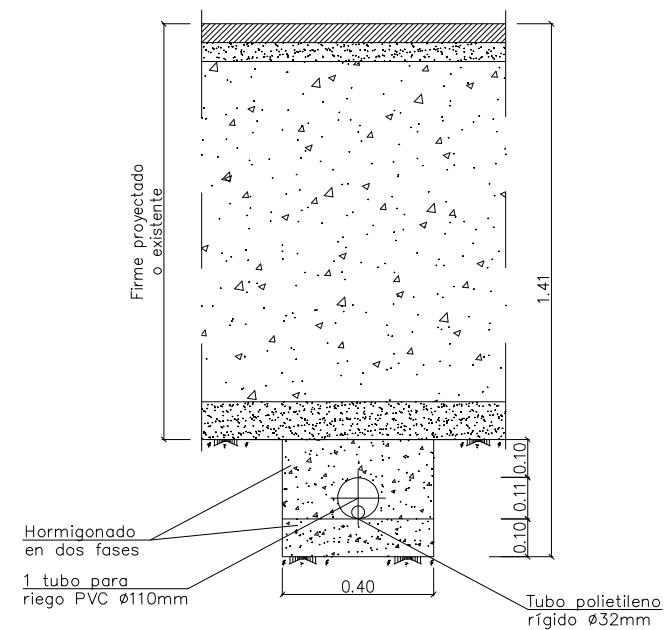
DIAMETRO NOMINAL (DN)	SALIDA
DN-65	1 x Ø 70mm
DN-40	1 x Ø 45mm



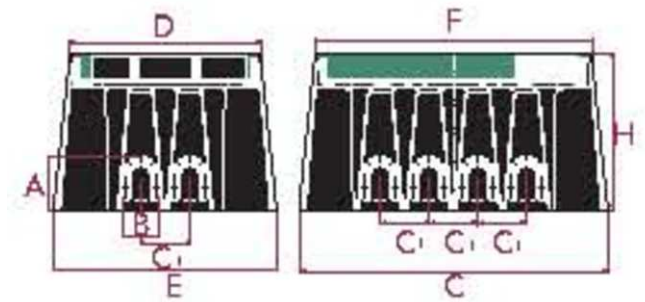
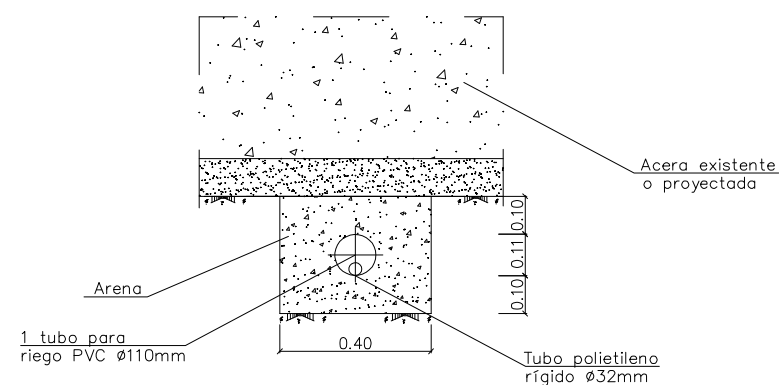
PROGRAMADOR DE RIEGO



DETALLE CANALIZACIÓN DE RIEGO
BAJO CALZADA
Escala: 1:20
Cotas en mm



DETALLE CANALIZACIÓN DE RIEGO
BAJO ACERA
Escala: 1:20
Cotas en mm



DETALLE ARQUETA PARA RIEGO
Escala: sin escala
Cotas en mm