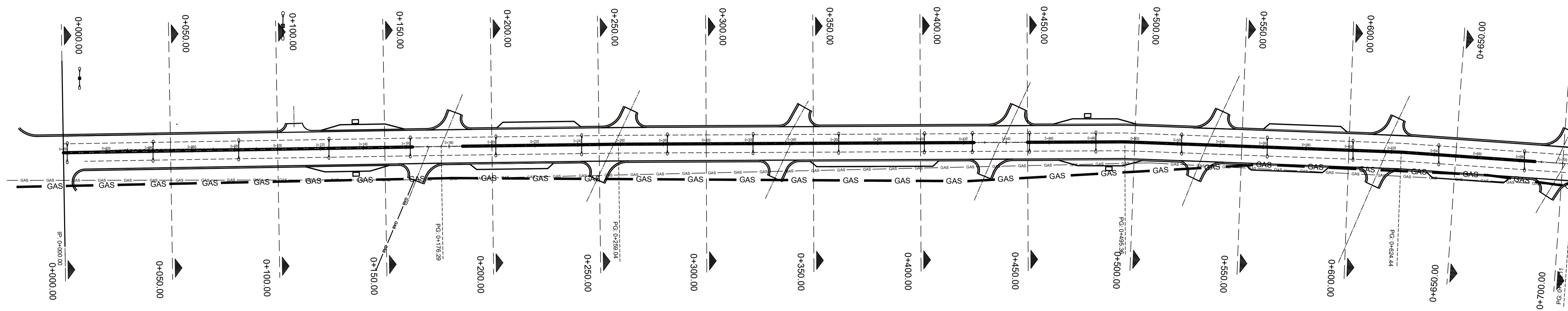
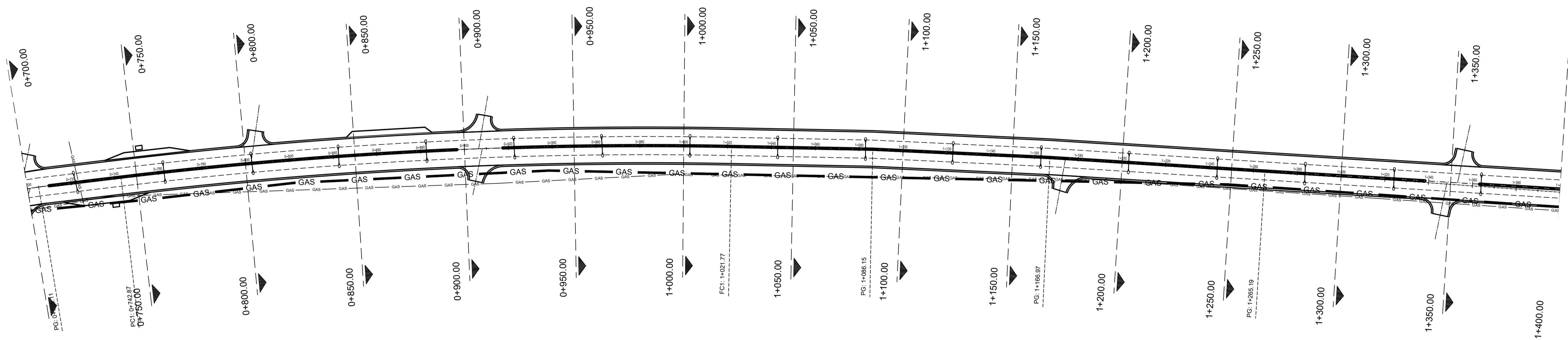


# PLANOS

PROGRESIVAS 0+000 A 0+700  
 ESCALA: 1:1000



PROGRESIVAS 0+700 A 1+400  
 ESCALA: 1:1000



OBRA: PAVIMENTACIÓN, REPAVIMENTACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN RUTAS PROVINCIALES, CAMINOS SECUNDARIOS Y URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDO: PILAR - ESCOBAR



Dirección de VIALIDAD

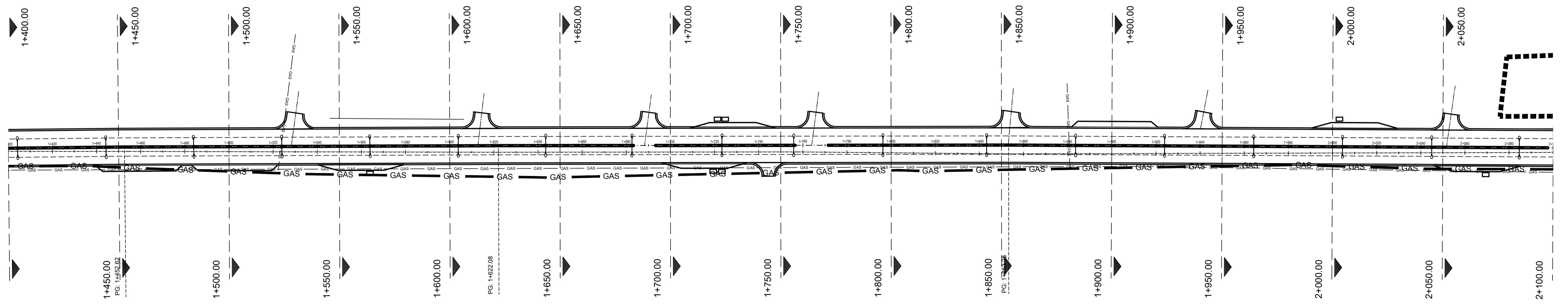


Buenos Aires Provincia

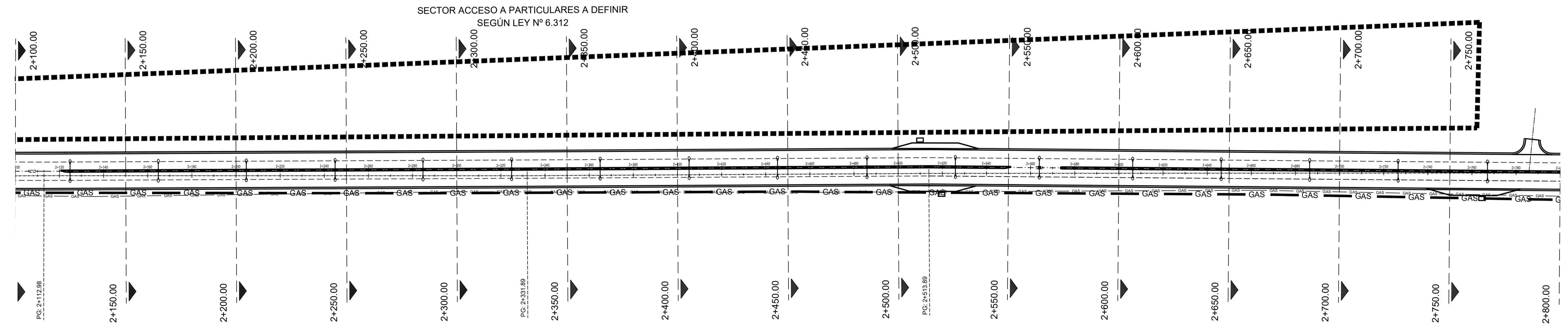
ILUMINACIÓN R.P. N°25

PLANO N° 1

PROGRESIVAS 1+400 A 2+100  
 ESCALA: 1:1000

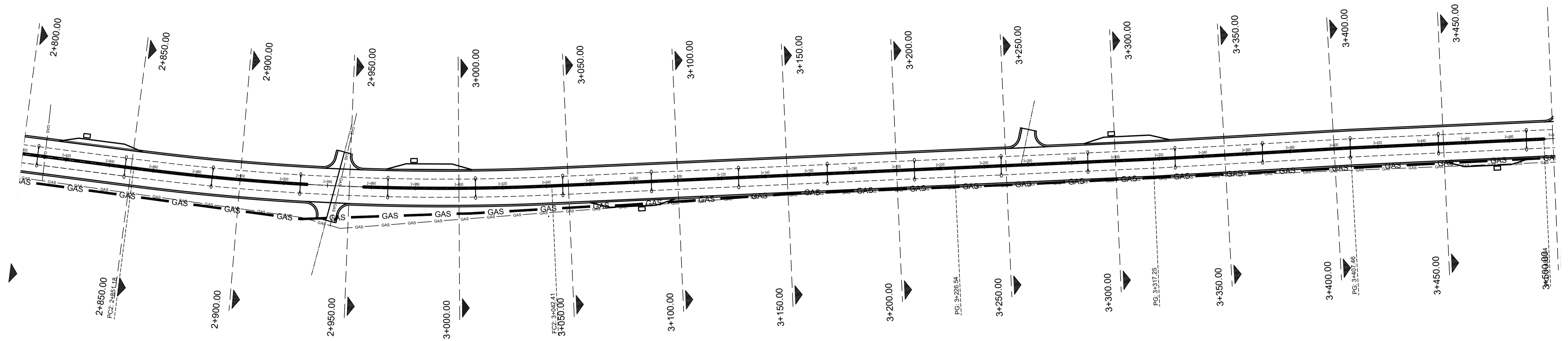


PROGRESIVAS 2+100 A 2+800  
 ESCALA: 1:1000

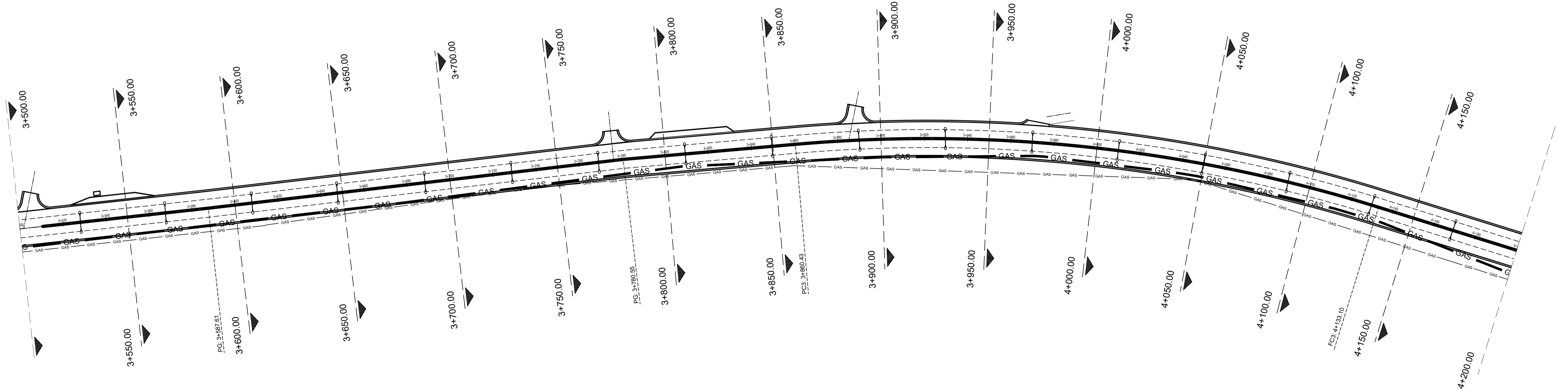




OBRA: PAVIMENTACIÓN, REPAVIMENTACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN RUTAS PROVINCIALES, CAMINOS SECUNDARIOS Y URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES PARTIDO: PILAR - ESCOBAR	ILUMINACIÓN R.P. N°25
Dirección de VIALIDAD Provincia de Buenos Aires	Buenos Aires Provincia
PLANO N°2	

PROGRESIVAS 2+800 A 3+500  
 ESCALA: 1:1000

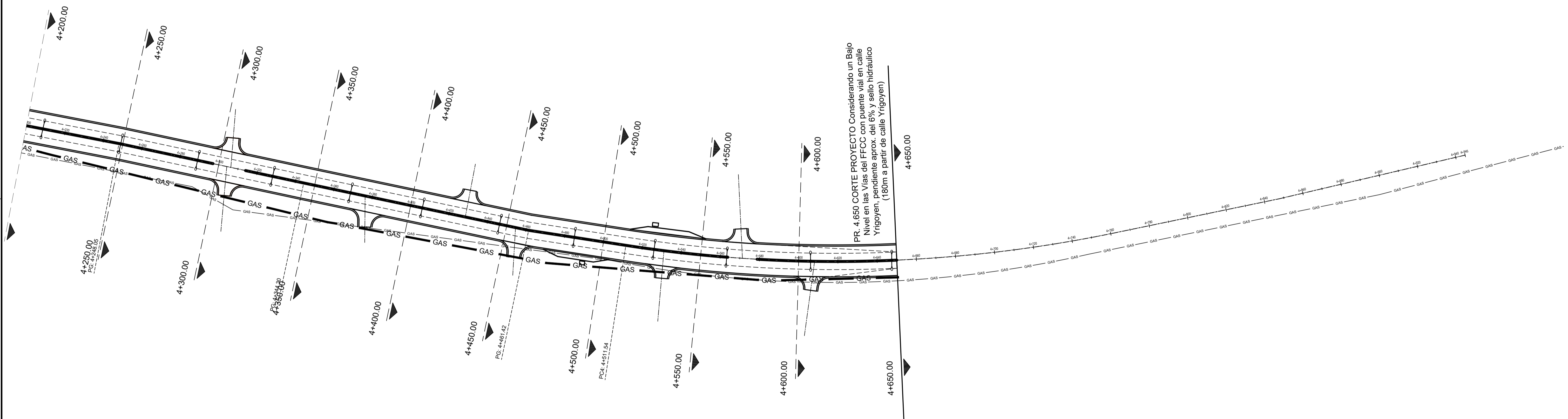


PROGRESIVAS 3+500 A 4+200  
 ESCALA: 1:1000



OBRA: PAVIMENTACIÓN, REPAVIMENTACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN RUTAS PROVINCIALES, CAMINOS SECUNDARIOS Y URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES PARTIDO: PILAR - ESCOBAR	ILUMINACIÓN R.P. N°25
 Dirección de VIALIDAD	 Buenos Aires Provincia
PLANO N° 3	

PROGRESIVAS 4+200 A 4+650  
 ESCALA: 1:1000



OBRA: PAVIMENTACIÓN, REPAVIMENTACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN RUTAS PROVINCIALES, CAMINOS SECUNDARIOS Y URBANOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

ILUMINACIÓN  
 R.P. N°25

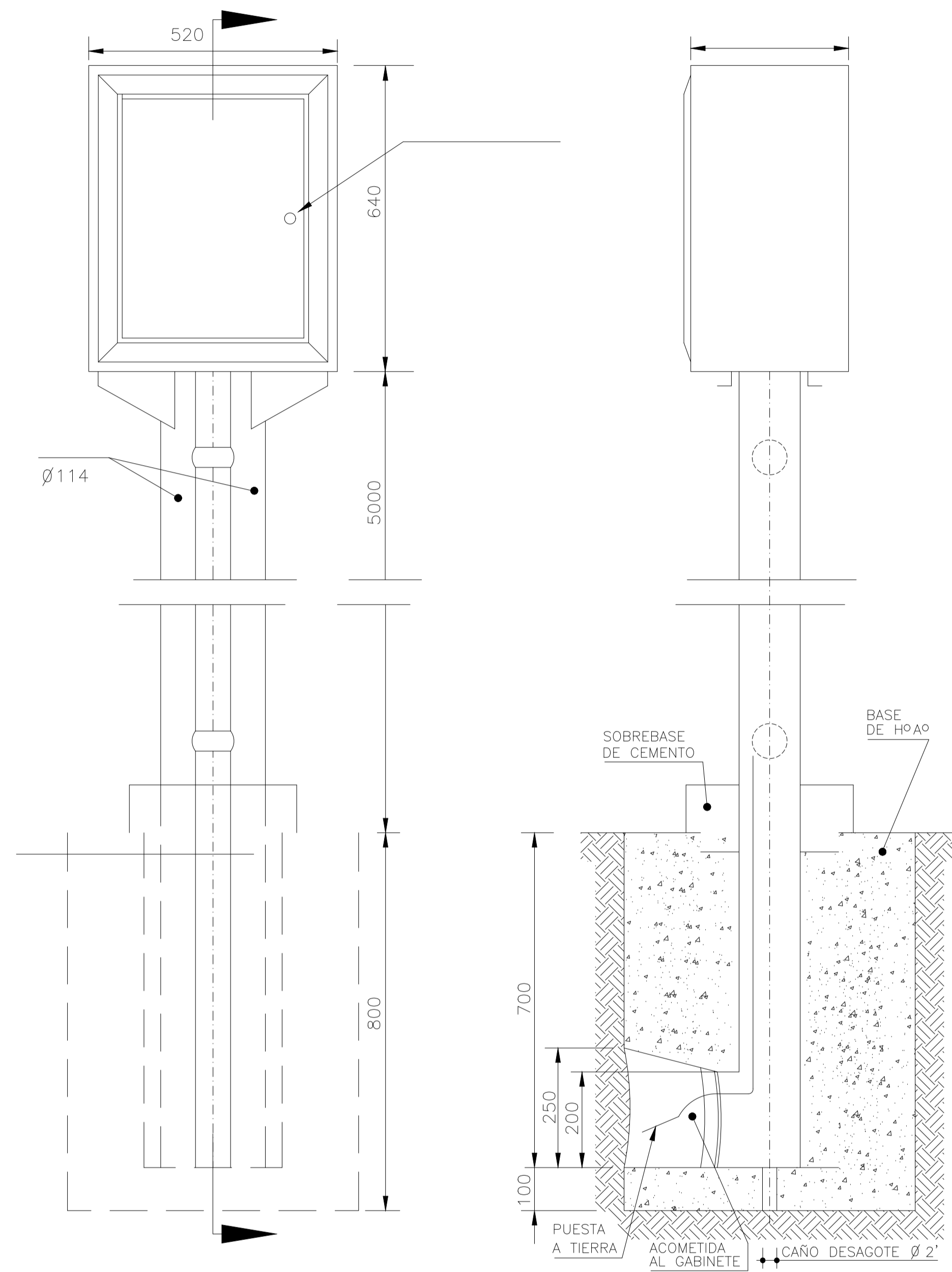
PARTIDO: PILAR - ESCOBAR



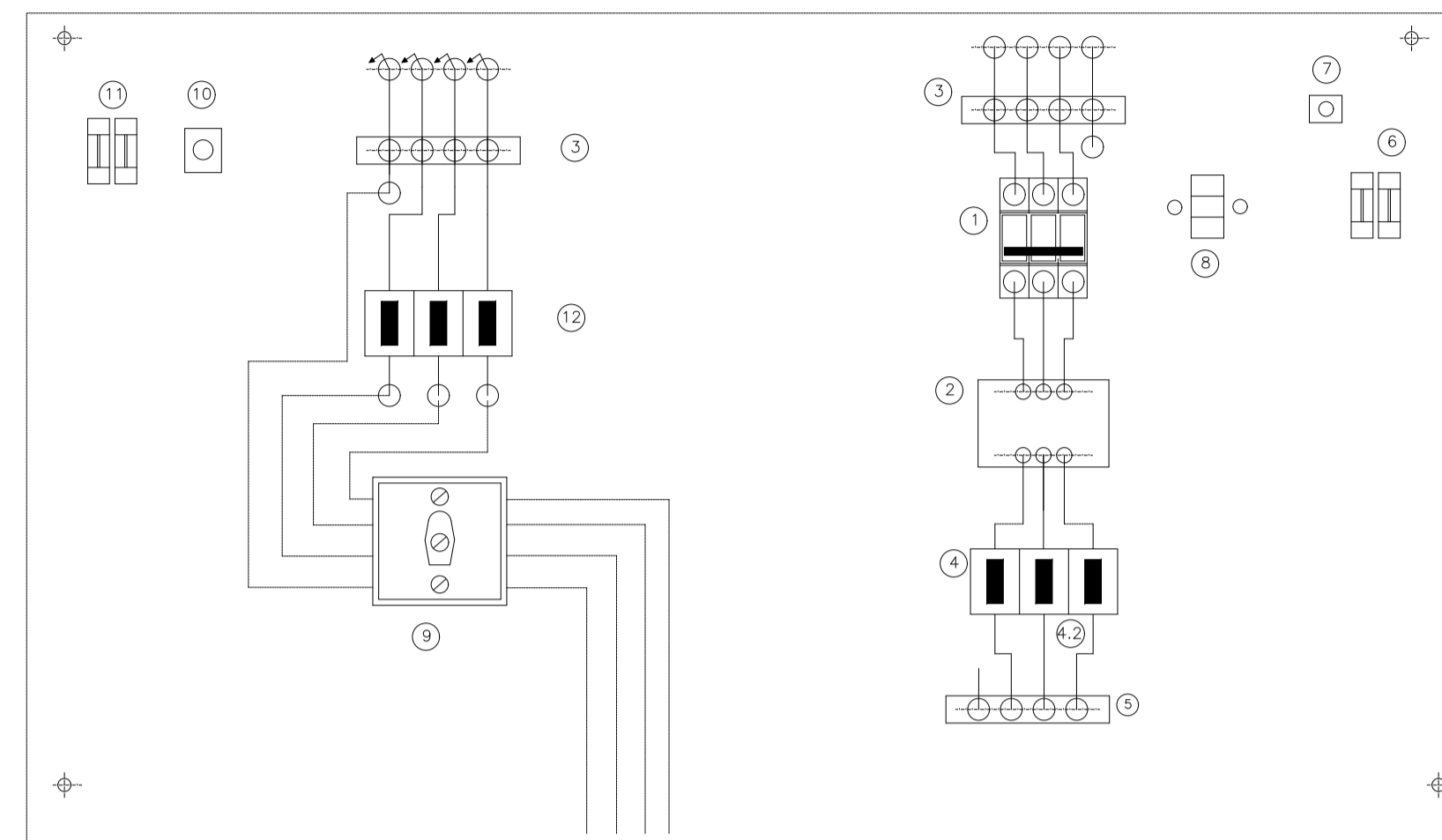
PLANO N° 4

### GABINETE PARA TABLERO DE COMANDO Y PROTECCION

(Medidas en milímetros)



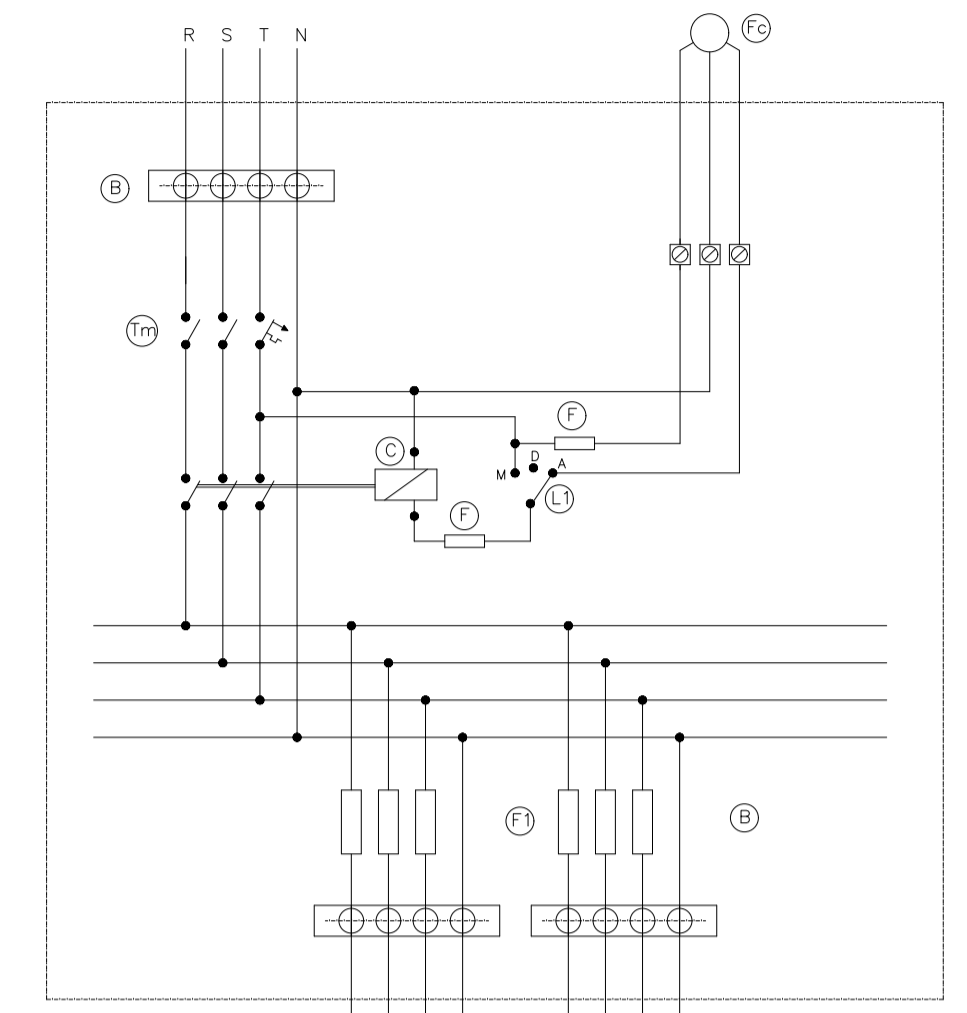
### BANDEJA



#### REFERENCIAS

- ① INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A
- ② CONTACTOR DE POTENCIA: CAPACIDAD 63 A.
- ③ ⑤ ⑥ BORNERAS TIPO ZOLODA UNIVERSAL
- ④ FUSIBLE NH DE ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA
- ⑬ FUSIBLE NH CANTIDAD SEGUN PROYECTO
- ⑫ FUSIBLES TABAQUERA (CONTACTOR Y FOTOCELULA)
- ⑦ LLAVE BIPOLAR
- ⑧ INTERRUPTOR ROTATIVO TRIPOLAR CON SECCIONADOR DE NEUTRO (POR DETRAS DE BANDEJA) COMANDO FRONTAL P/MANIOBRA BAJO CARGA 63A.
- ⑩ LLAVE BIPOLAR CON DOS POSICIONES (CONECTADO-DESCONECTADO)
- ⑪ FUSIBLES TABAQUERA
- ⑬ FUSIBLE NH DE ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA 63 A.
- ④ ⑨ OPCION:SECCIONADOR BAJO CARGA 63 A. CON FUSIBLE NH DE ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA 63 A.

### ESQUEMA TETRAFILAR

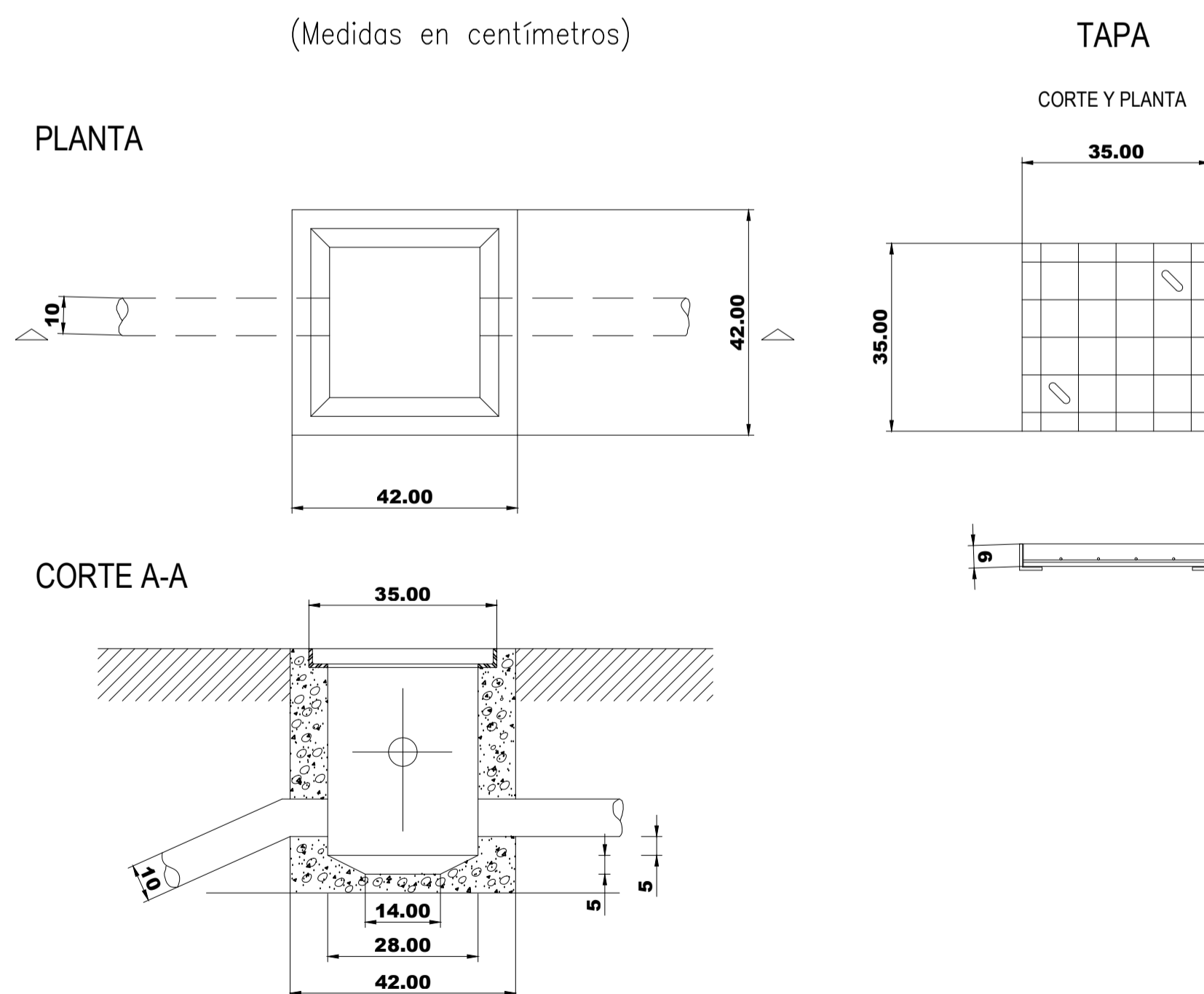


- ⓕ FUSIBLE TABAQUERA
- ⓑ FUSIBLE NH DE ALTA CAPACIDAD DE RUPTURA
- ⓓ BORNERAS
- Ⓛ LLAVE BIPOLAR
- Ⓜ FOTOCELULA
- Ⓜ INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- ⓐ CONTACTOR

NOTA: SECCIONES MINIMAS DE CONDUCTORES:  
 POTENCIA Y ALIMENTACION 6 mm<sup>2</sup>  
 CIRCUITOS SECUNDARIOS 2.5 mm<sup>2</sup>  
 TODOS LOS ELEMENTOS ESTARAN  
 SUJETOS CON TORNILLOS DE BRONCE  
 CADA UNO DE LOS TABLEROS SERA PROVISTO DE  
 DOS MANIJAS DE EXTRAER FUSIBLES NH TAMAÑO 00

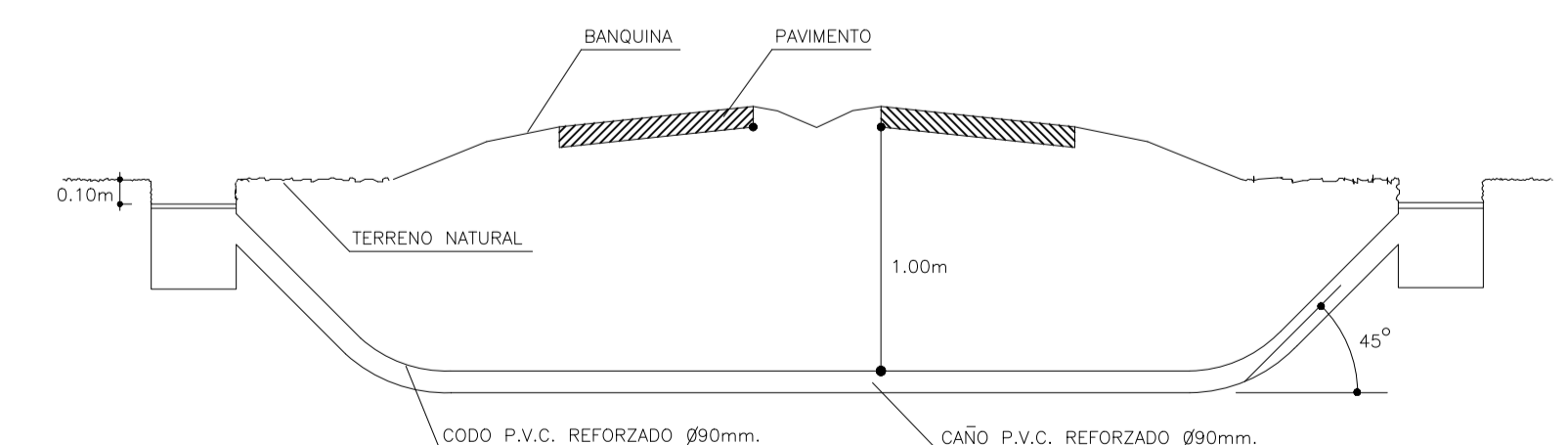
### DETALLE CAMARA DE INSPECCION

(Medidas en centímetros)



### CAMARA Y CRUCE SUBTERRANEO

(Medidas en metros)



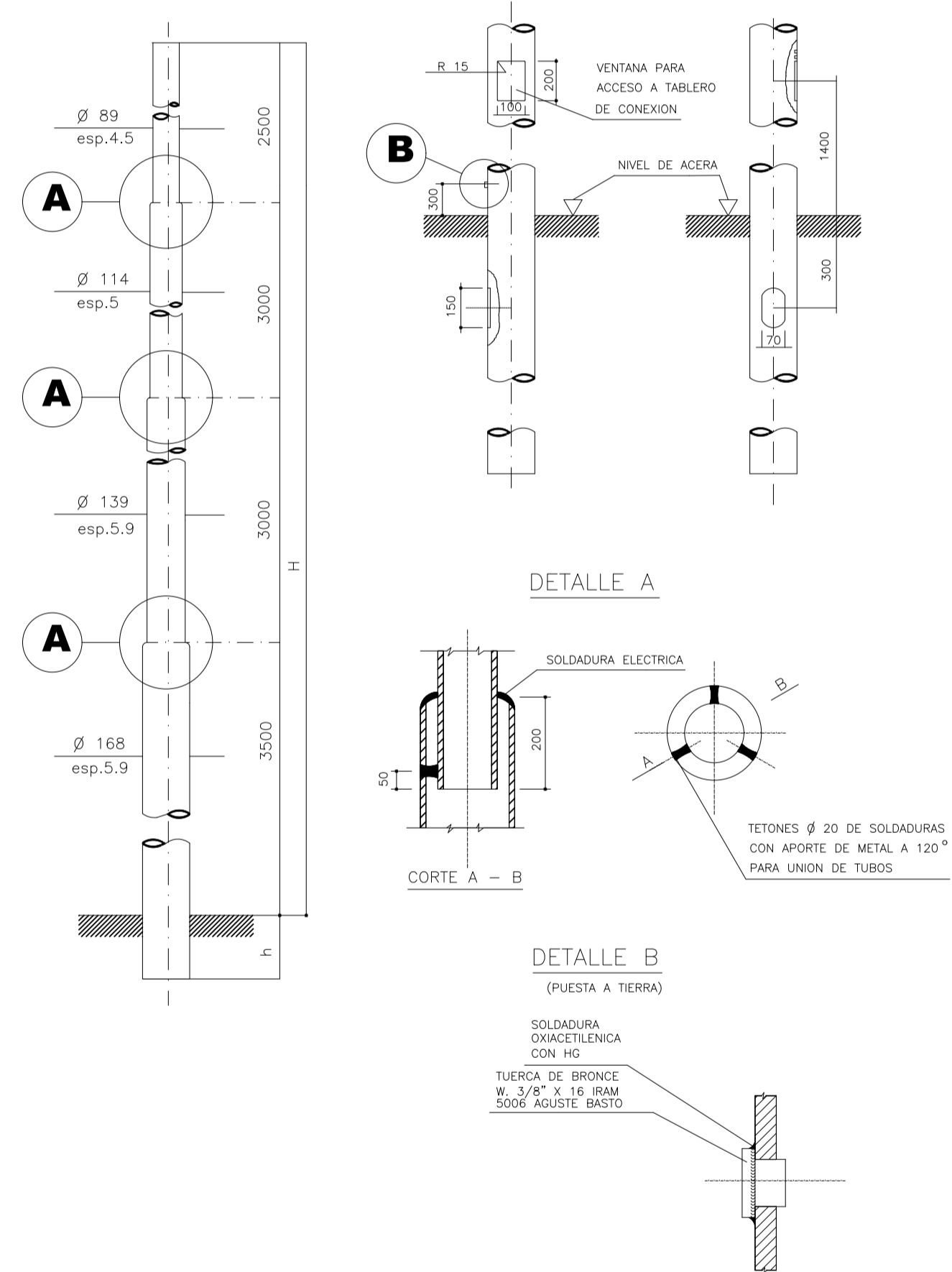
Presentación	Observaciones	Fecha

PLANO TIPO ILUMINACION

Escala SIN ESCALA  
 Plano No.: 1  
 Rev. 0

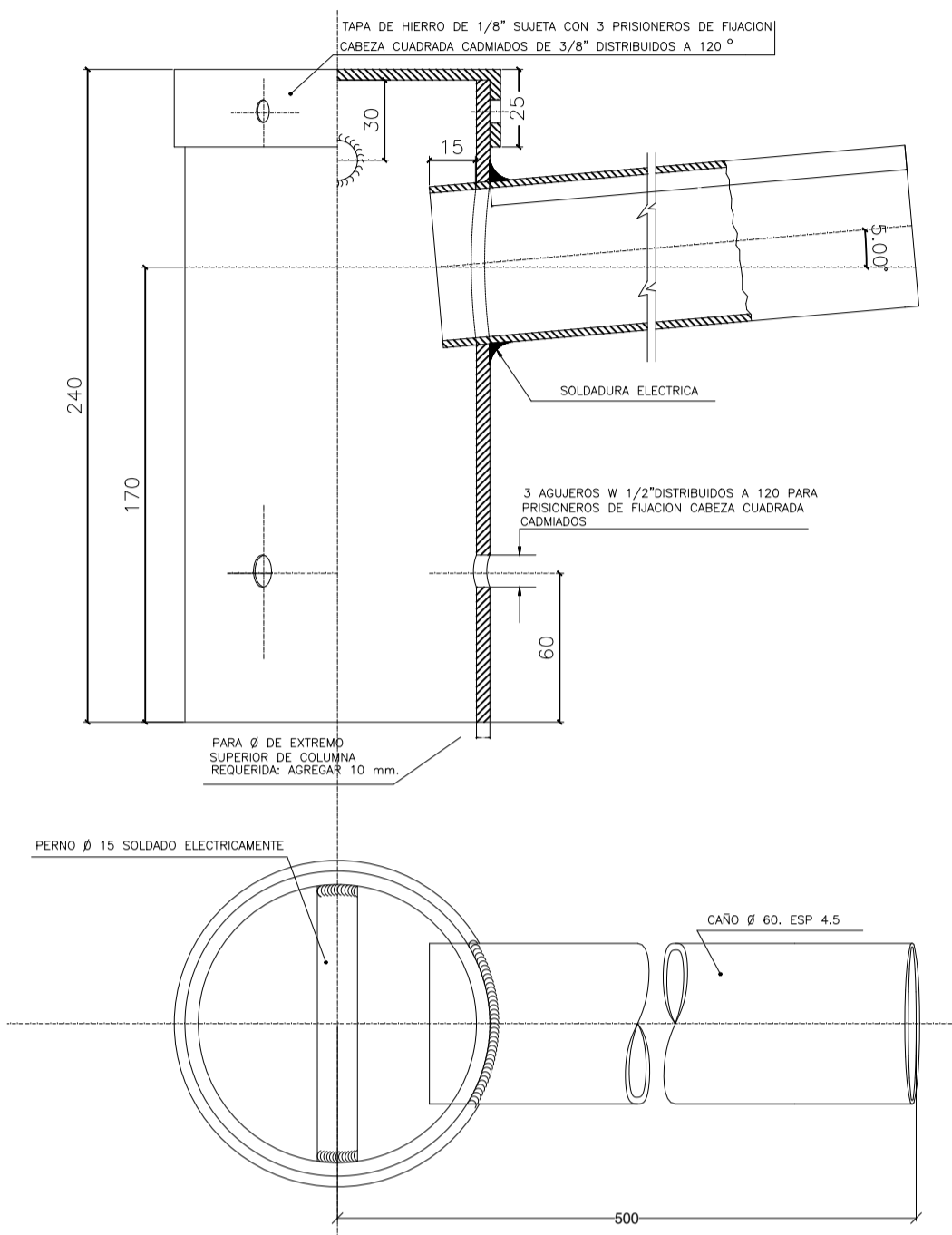
### COLUMNA RECTA DE 12 m. DE ALTURA LIBRE

(Medidas en milímetros)



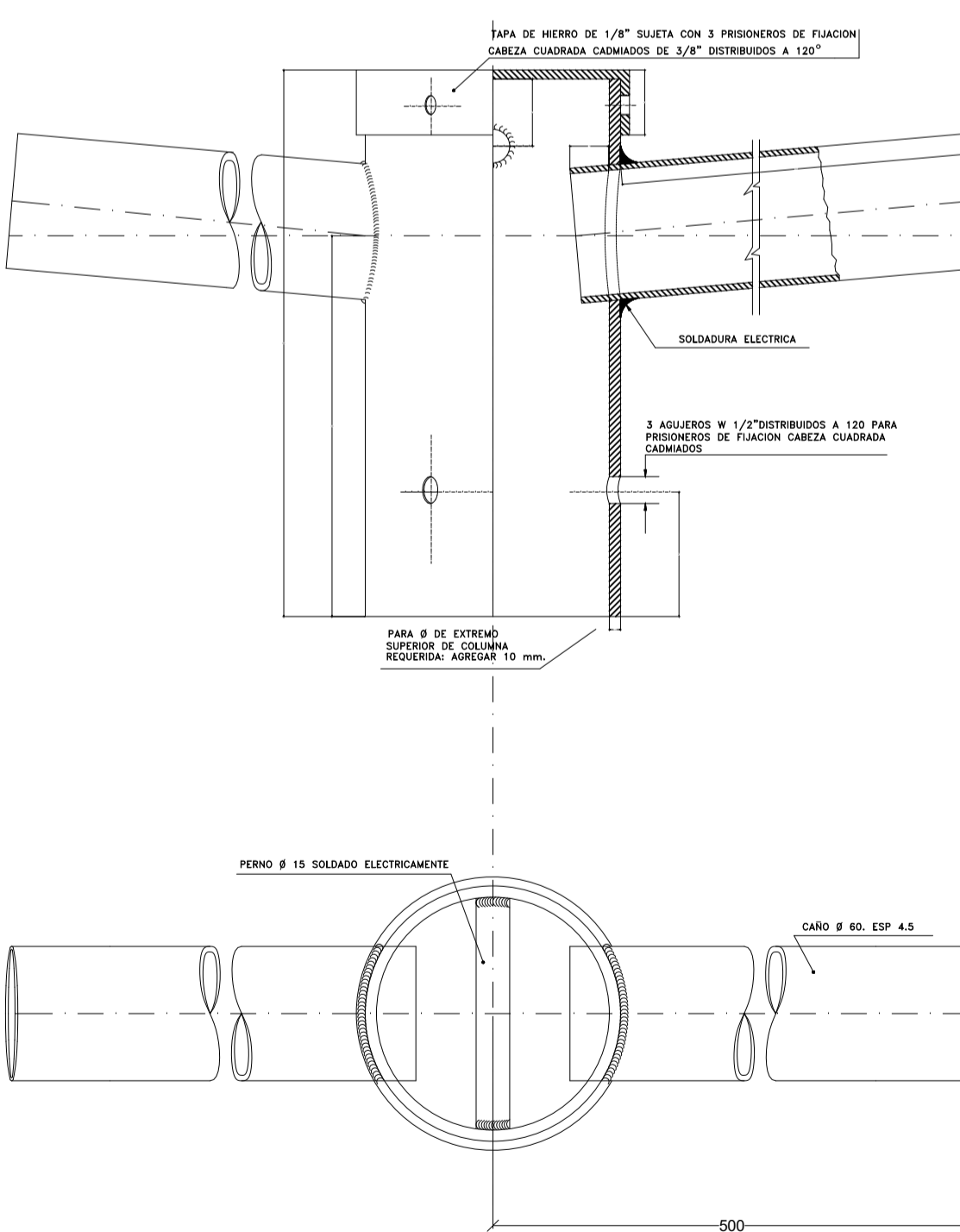
### CAPUCHON PARA UNA LUMINARIA

(Medidas en milímetros)



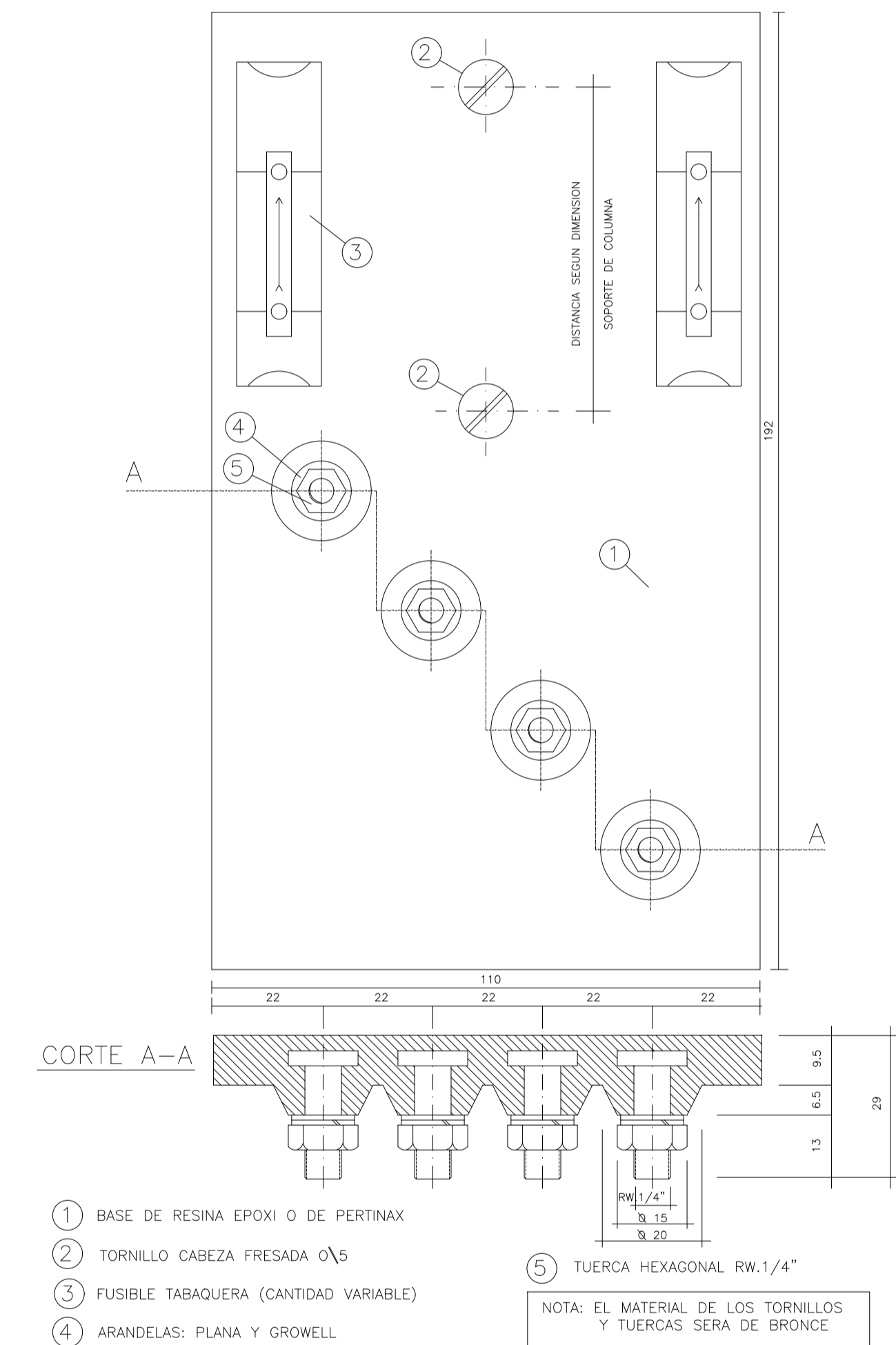
NOTA: LOS DIAMETROS Y ESPESORES SERAN MINIMOS

### CAPUCHON PARA DOS LUMINARIAS



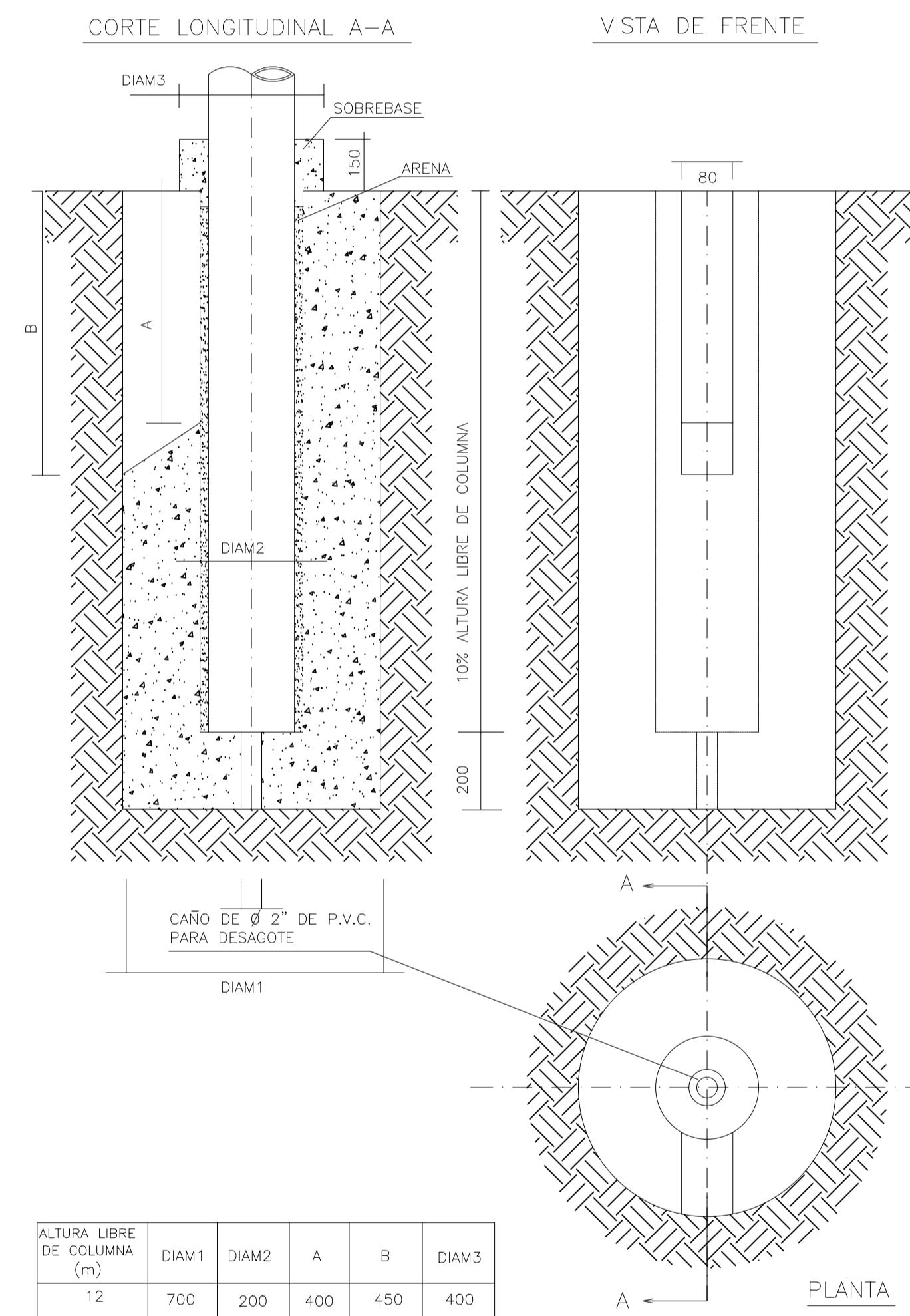
### TABLERO DE COLUMNA

(Medidas en milímetros)



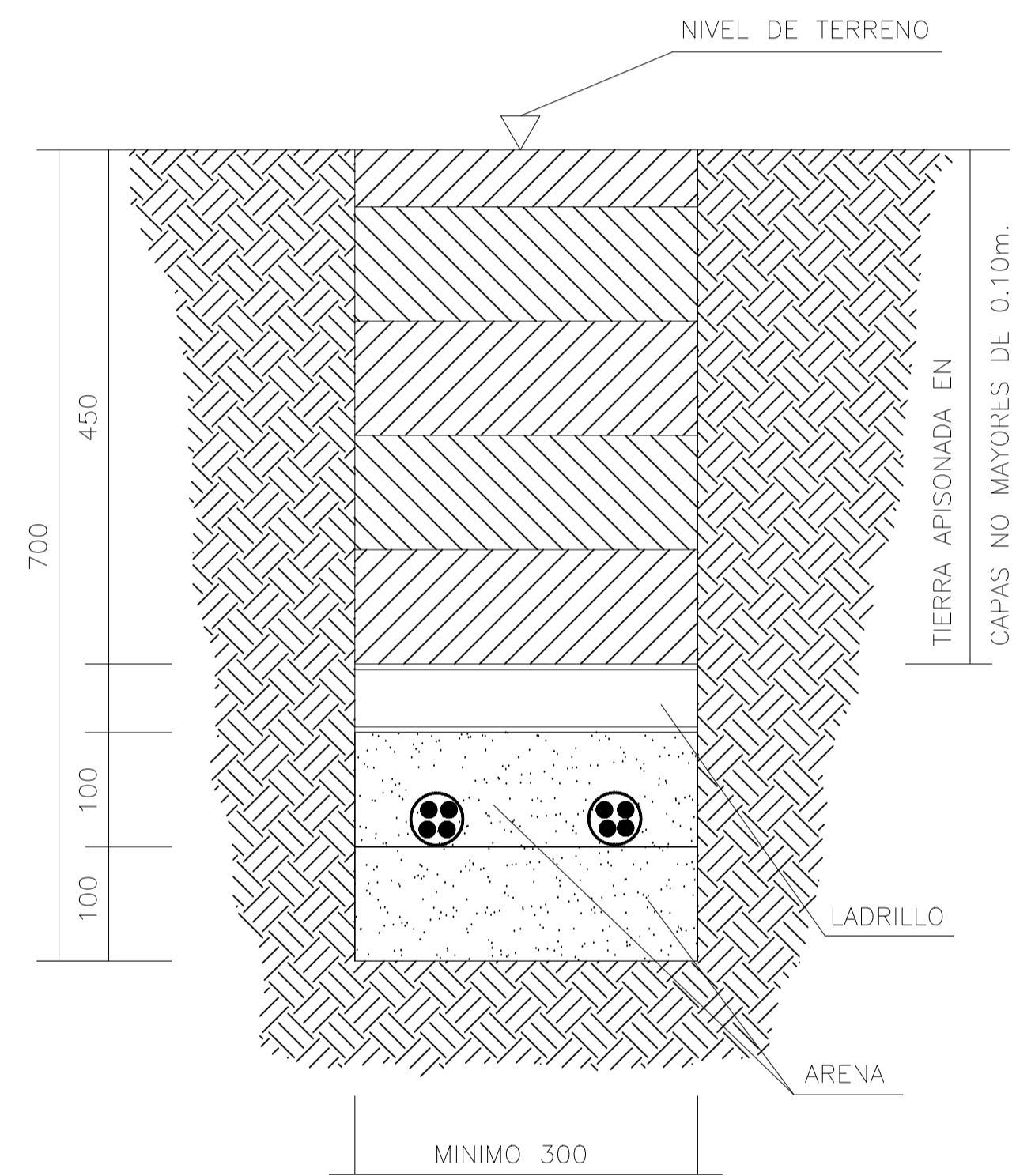
### BASE DE COLUMNA Y ACOMETIDA

(Medidas en milímetros)



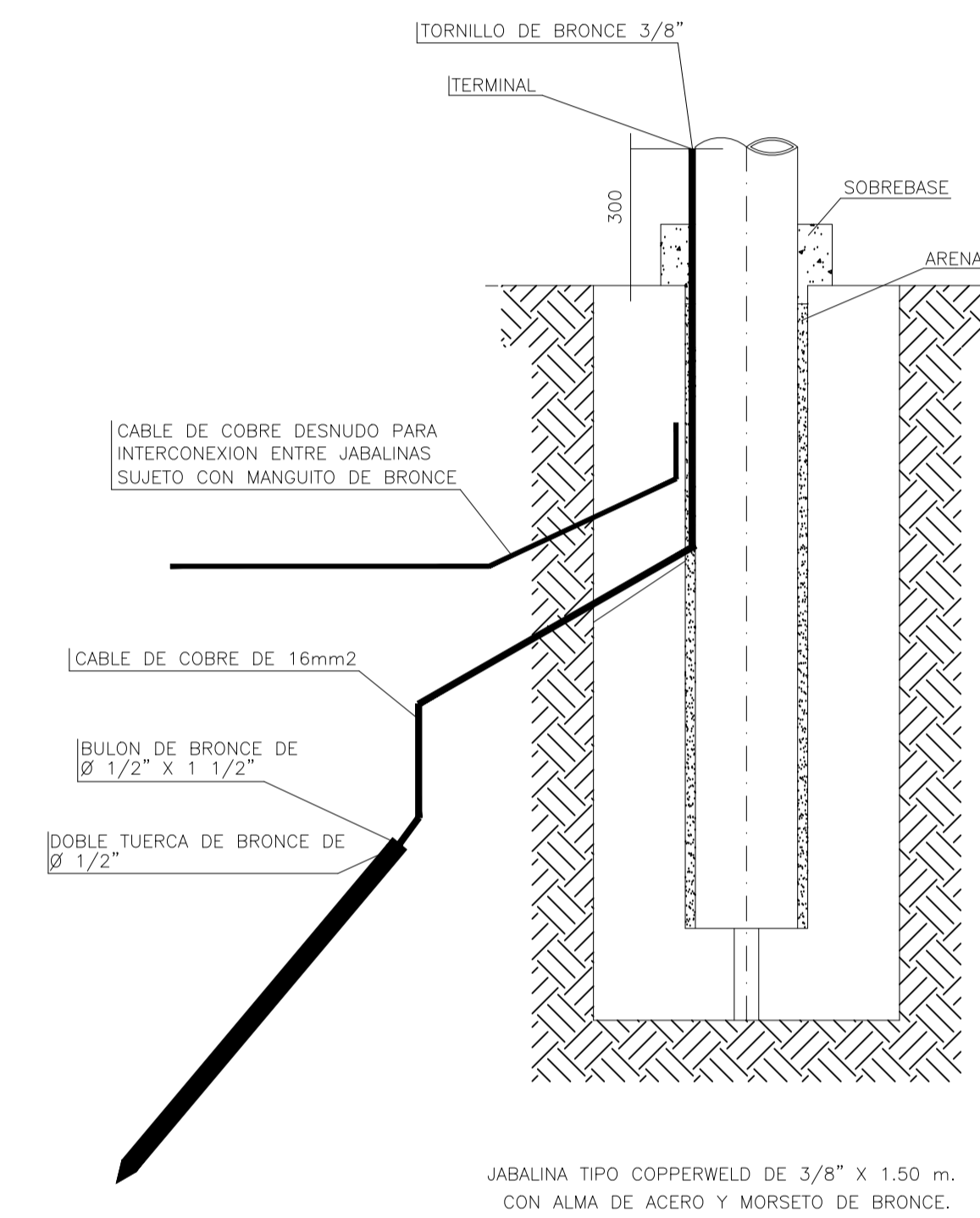
### DETALLE DE ZANJA PARA TENDIDO DE CONDUCTORES

(Medidas en milímetros)



### DETALLE DE PUESTA A TIERRA

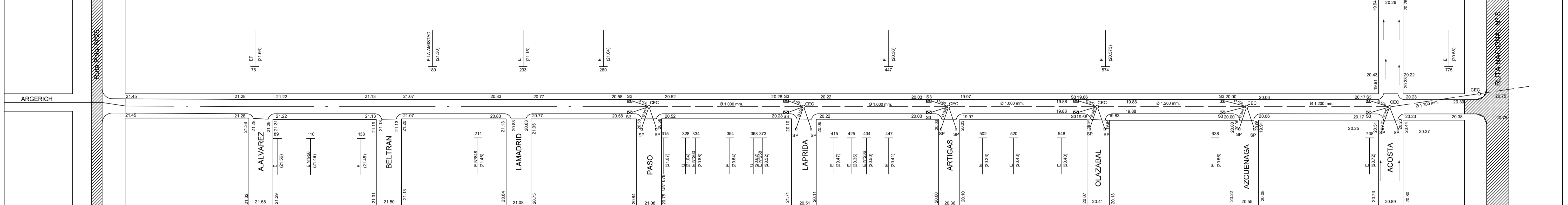
(Medidas en milímetros)



Presentación	Observaciones	Fecha



P.C. 16.00  
ESC. 1:50



COTA DE TERRENO NATURAL	21.78	21.84	21.82	21.54	21.28	21.13	21.07	20.83	20.77	20.58	20.52	20.28	20.22	20.03	19.97	19.88	19.88	20.06	20.06	20.17	20.23	20.38	20.43	20.43
COTA DE PAVIMENTO EXISTENTE	21.74	21.82	21.82	21.54	21.28	21.13	21.07	20.83	20.77	20.58	20.52	20.28	20.22	20.03	19.97	19.88	19.88	20.06	20.06	20.17	20.23	20.38	20.43	20.43
COTA PROYECTO PAVIMENTO	21.74	21.82	21.82	21.54	21.28	21.13	21.07	20.83	20.77	20.58	20.52	20.28	20.22	20.03	19.97	19.88	19.88	20.06	20.06	20.17	20.23	20.38	20.43	20.43
COTA DE DESAGUE EXISTENTE	21.47	21.55	21.55	21.37	21.04	21.04	21.04	20.72	20.68	20.45	20.45	20.26	20.26	20.10	20.10	19.86	19.86	20.06	20.06	20.17	20.23	20.38	20.43	20.43
COTA PROYECTO EN LA CUNETÁ																								
DISTANCIA PARCIAL	0.00	13.50	72.40	14.10	60.50	14.80	61.20	14.60	61.80	14.60	76.10	14.50	71.50	12.50	74.50	13.10	73.50	13.80	70.20	14.40	36.00	26.00		
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	13.50	85.90	100.00	160.50	175.30	236.50	251.10	321.90	327.50	403.60	418.10	489.60	502.10	576.60	589.70	663.20	677.00	747.20	761.60	797.60	823.60		
PENDIENTE PROYECTO																								

### PROYECTO DE PAVIMENTO

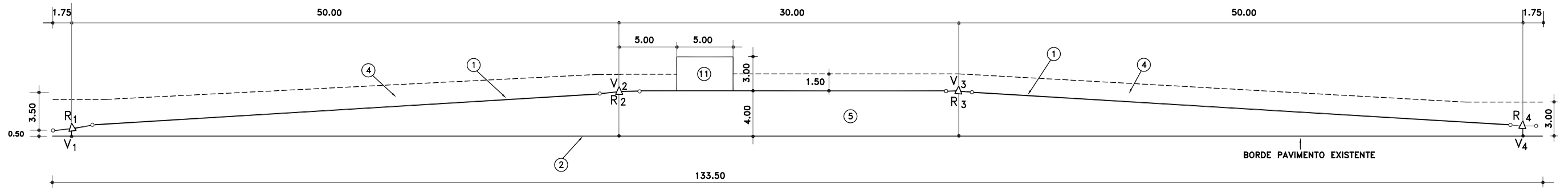
#### REFERENCIAS

	PAVIMENTO EXISTENTE Ho		SUMIDERO PROYECTADO (CADA MÓDULO INDICA 1M. DE LONGITUD)
	SUMIDERO PARA CALLE PAVIMENTADA EXIST. (CADA MÓDULO INDICA 1 M. DE LONGITUD)		SUMIDERO P/CALLE SIPAV DE 2 ENTRADAS
	SUMIDERO P/CALLE SIPAV DE 1 ENTRADA		CAMARA DE ENLACE CIEGA EXISTENTE
	CAMARA DE ENLACE CIEGA PROYECTADA		CAMARA DE ENLACE O INSP. EXISTENTE
	CONDUCTO RECTANGULAR EXISTENTE		CONDUCTO RECTANGULAR PROYECTADO
	ZANJEO MINIMO 100 MTS.		30.55 COTA PAV. EXISTENTE
	30.55 COTA PROYECTO		(29.89) COTA TERRENO NATURAL

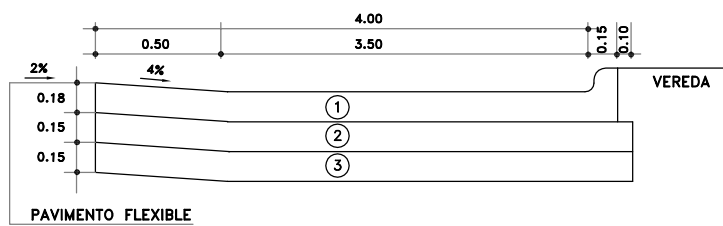
NOTA: Debera preverse la ejecución de Rampas para Discapacitados

Localidad: PILAR  
Barrio: DOS RUTAS  
Calle: ARGERICH e/ R.P.25 Y R.N.8

DARSENA RURAL TIPO



DETALLE DE ESTRUCTURA



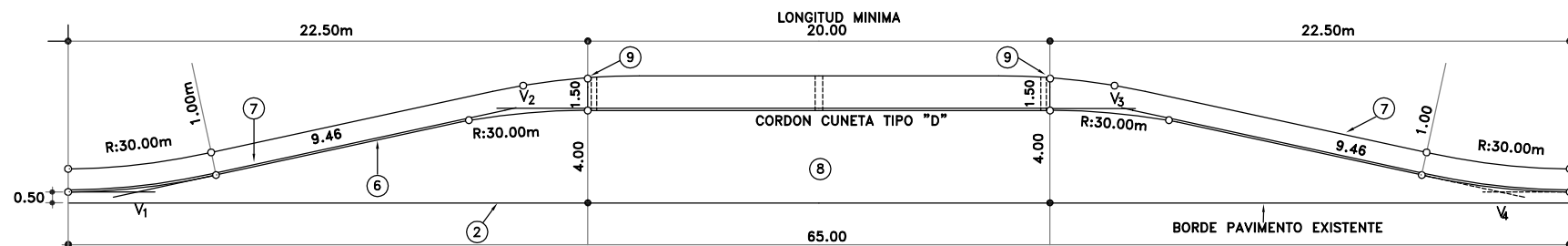
- ① PAVIMENTO DE H\*P\*
- ② BASE DE H\*P\*
- ③ MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON CAL

DETALLE DE ESTRUCTURA

PAVIMENTO DE H*P* DE 18cm DE ESPESOR, INCLUIDO CORDON	55,42m <sup>3</sup>
BASE DE H*P* DE 0.15m DE ESPESOR (H-13)	319,00m <sup>2</sup>
MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON CAL EN 0.15m DE ESPESOR (4% C.U.V.)	319,00m <sup>2</sup>
SUELO PARA ENSANCHE DE TERRAPLEN EN ZONA DE DARSENA	180,00m <sup>3</sup>
VEREDA DE ALISADO DE CEMENTO	15,00m <sup>2</sup>

R <sub>1</sub> -R <sub>2</sub>	30.00
Δ	6°39'00"
T	175
E	005
D	3.48
R <sub>3</sub> -R <sub>4</sub>	50.00
Δ	4°00'15"
T	175
E	012
D	3.49

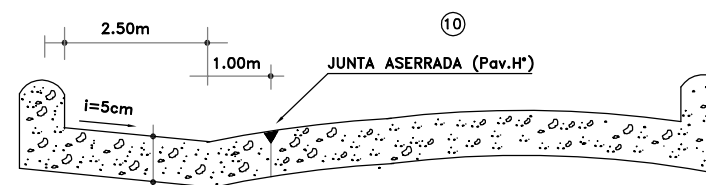
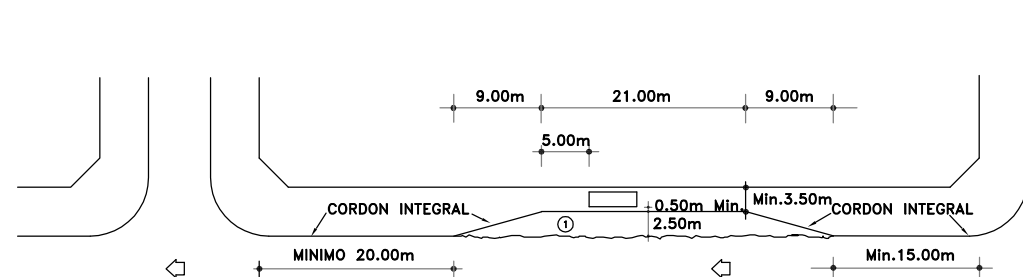
DARSENA URBANA TIPO (Segun Plano F-I-74)



R <sub>1</sub> - R <sub>2</sub> - R <sub>3</sub> - R <sub>4</sub>
Δ = 12°50'08"
R = 30.00
T = 3.37
E = 0.19
D = 6.72

- ① PINTURA REFLECTANTE PARA DEMARCAION HORIZONTAL.
- ② BORDE PAVIMENTO.
- ③ VEREDA DE LAJAS 0.50 x 0.50.
- ④ BANQUINA.
- ⑤ PAVIMENTO A DEFINIR.
- ⑥ CORDON CUNETA TIPO "D".
- ⑦ VEREDA MOSAICO CALCAREO.
- ⑧ PAVIMENTO DE H\* SIMPLE.
- ⑨ DESAGUES.
- ⑩ PAVIMENTO DE HORMIGON CON CORDONES INTEGRALES
- ⑪ UBICACION DE REFUGIO PARA PASAJEROS
- CUNETA
- ◁ SENTIDO DEL TRANSITO

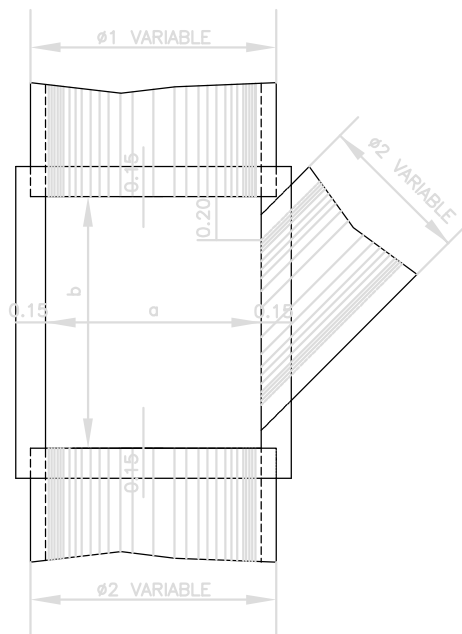
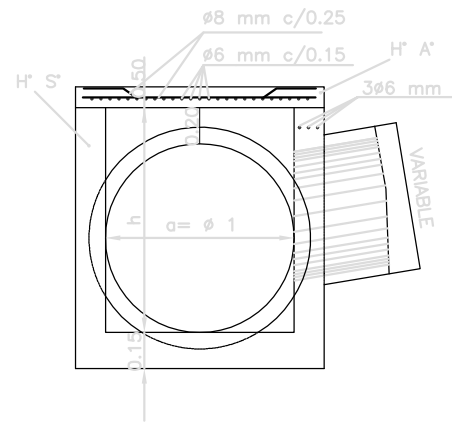
PLANO TIPO DE DARSENA PARA APEADERO DE PASAJEROS (Zona Urbana)



NOTA: La ubicacion y dimensiones definitivas de la darsena seran verificadas por la inspeccion de obra por cada caso en particular

\* NOTA: El correspondiente unifica los planos F-I-74; F-I-75; F-I-75 b de darsenas tipo

CAMARA 1  
CAMARA DE ENLACE CIEGA



• DIMENSIONES

a- Ø1 MAXIMO  
b- 1,5Ø2+0,25  
h- Ø1MAXIMO+0,20

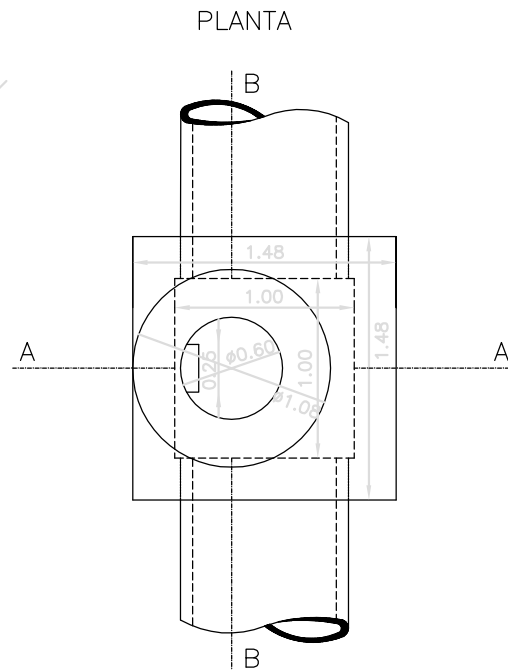
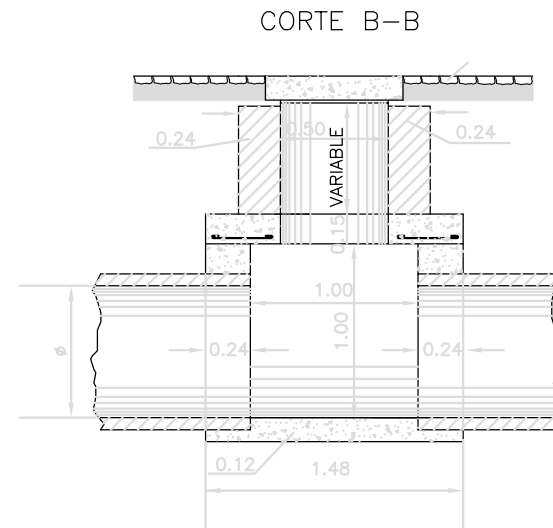
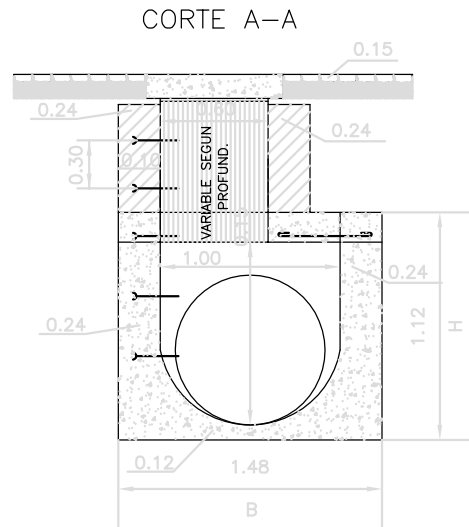
• COMPUTOS METRICOS

HORMIGON ARMADO 1:2:3  
( a+0.30 ) x ( b+0.30 ) 0.10

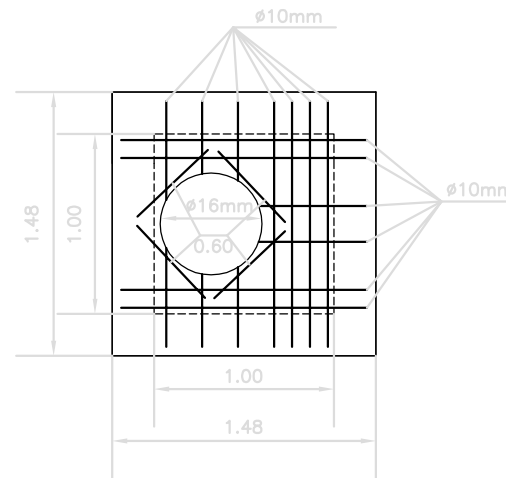
HORMIGON SIMPLE 1:2:3  
( a+0.30 ) x ( b+0.30 ) 0.15+ 0.30h [( b+0.30 )+ a ]

H'  $\sqrt{b}k \geq 170 \text{ kg/cm}^2$   
A'  $\sqrt{e}k \geq 4.400 \text{ kg/cm}^2$

CAMARA 2  
CAMARA DE INSPECCION



DISTRIBUCION DE LA  
ARMADURA DE LA LOSA



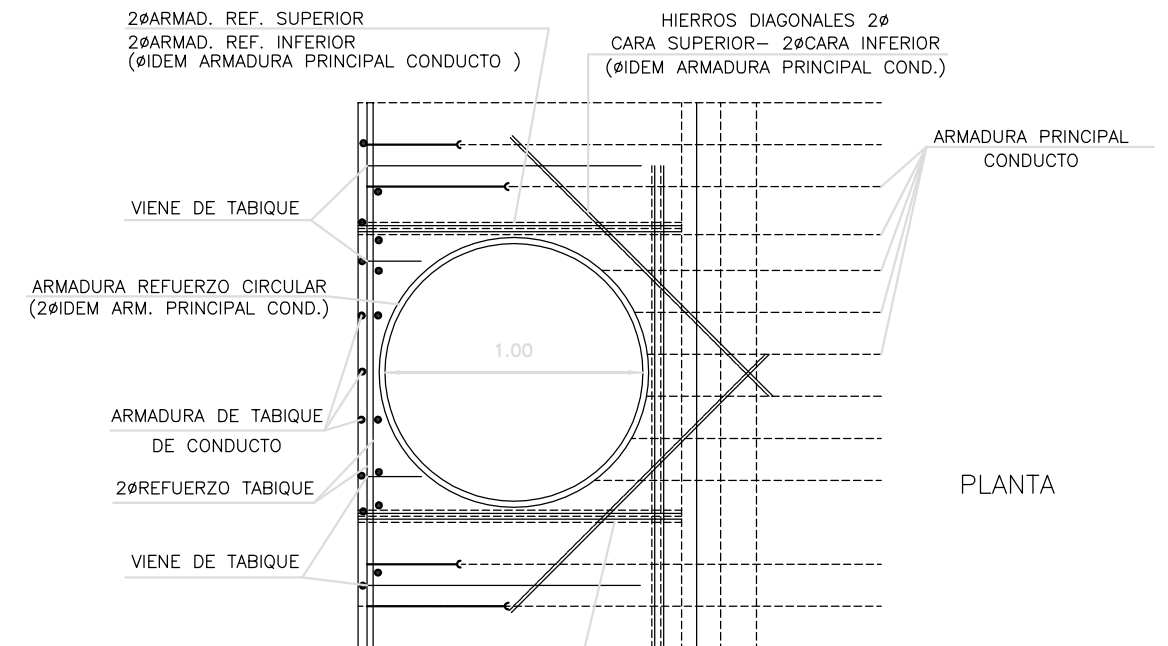
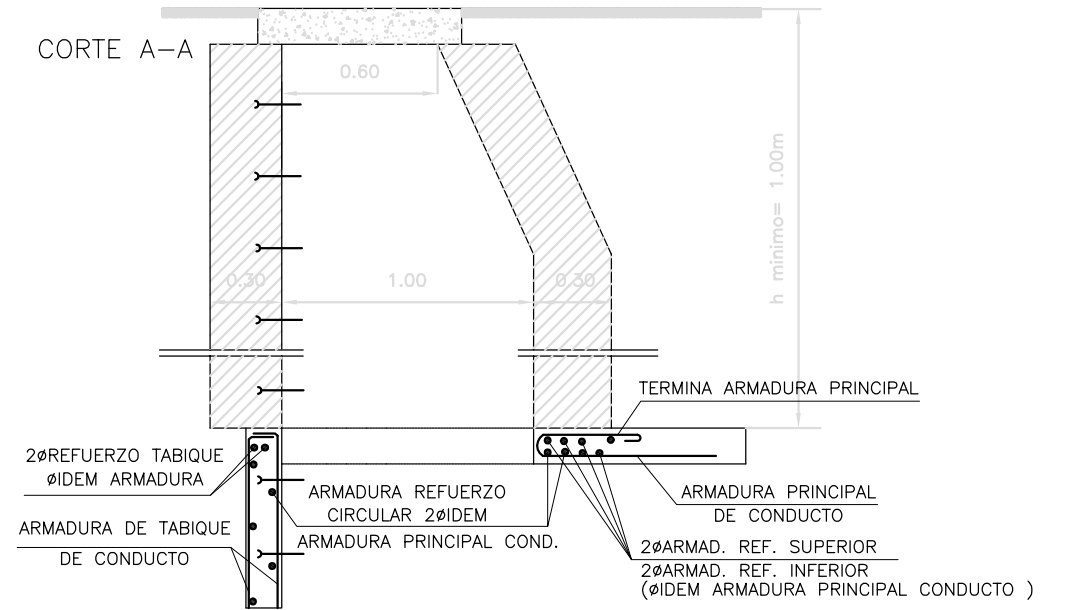
REFERENCIAS

- HIERROS CARA SUPERIOR
- HIERROS CARA INFERIOR
- HIERRO ACODADO

	PARA Ø=	B=
B	0.80	1.48
	1.00	1.68
	1.20	1.88
	2Ø0.80	2.88
	PARA Ø=	H=
H	0.80	1.27
	1.00	1.47
	1.20	1.67

NOTA : PARA CAMARAS DE EMPALME DE DISTINTO DIAMETRO O NUMEROS DE CAÑOS SE TOMARAN LOS VALORES DE H Y B CORRESPONDIENTES AL MAYOR DIAMETRO Y NUMERO DE CAÑOS

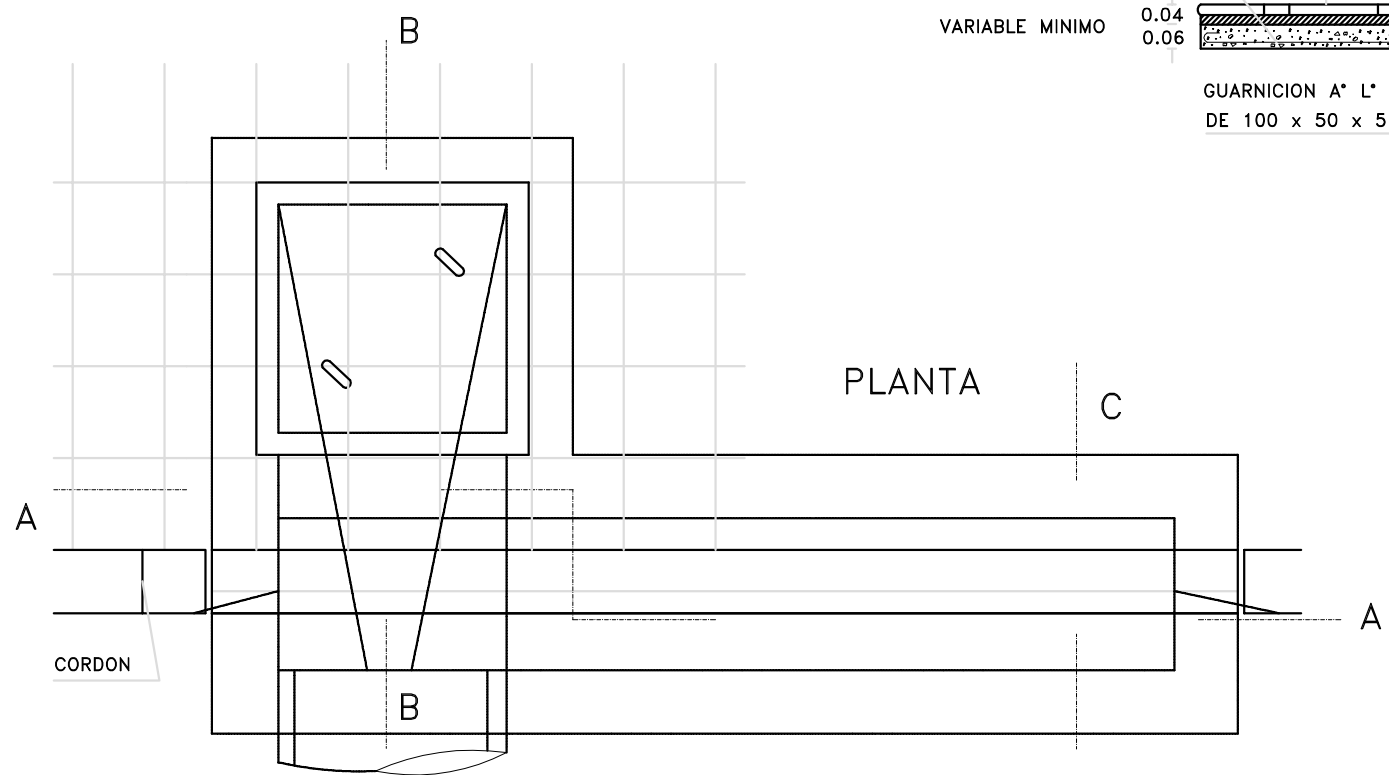
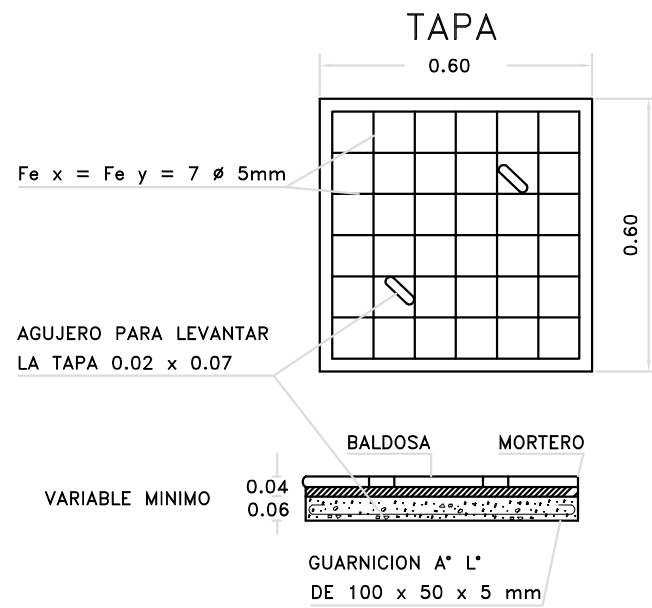
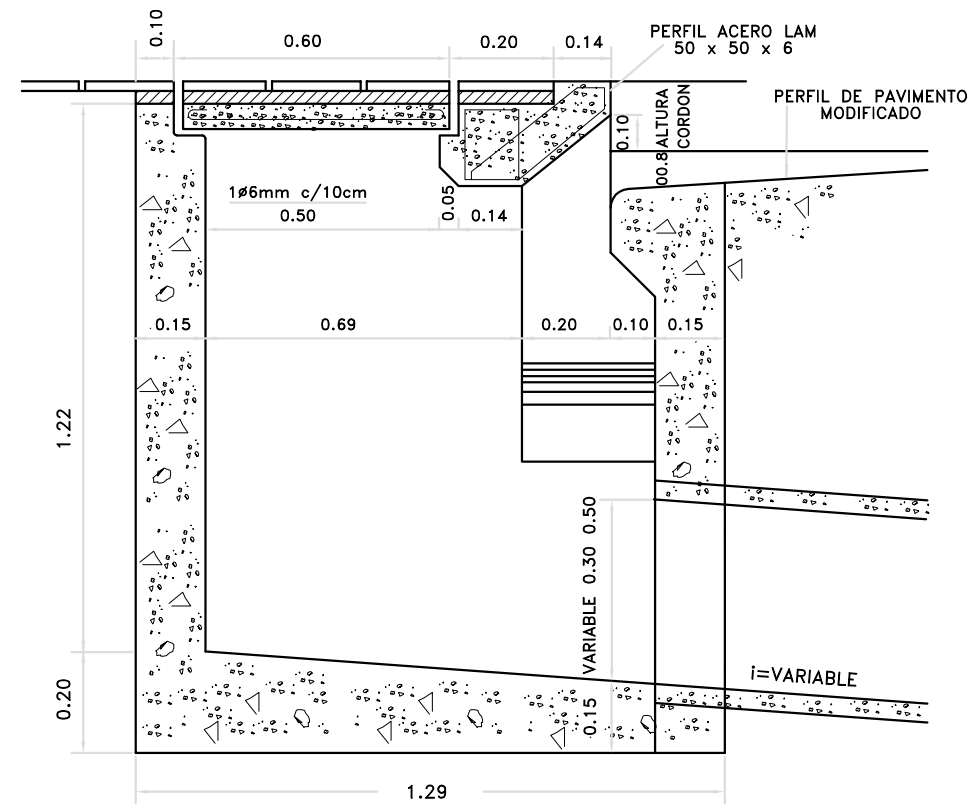
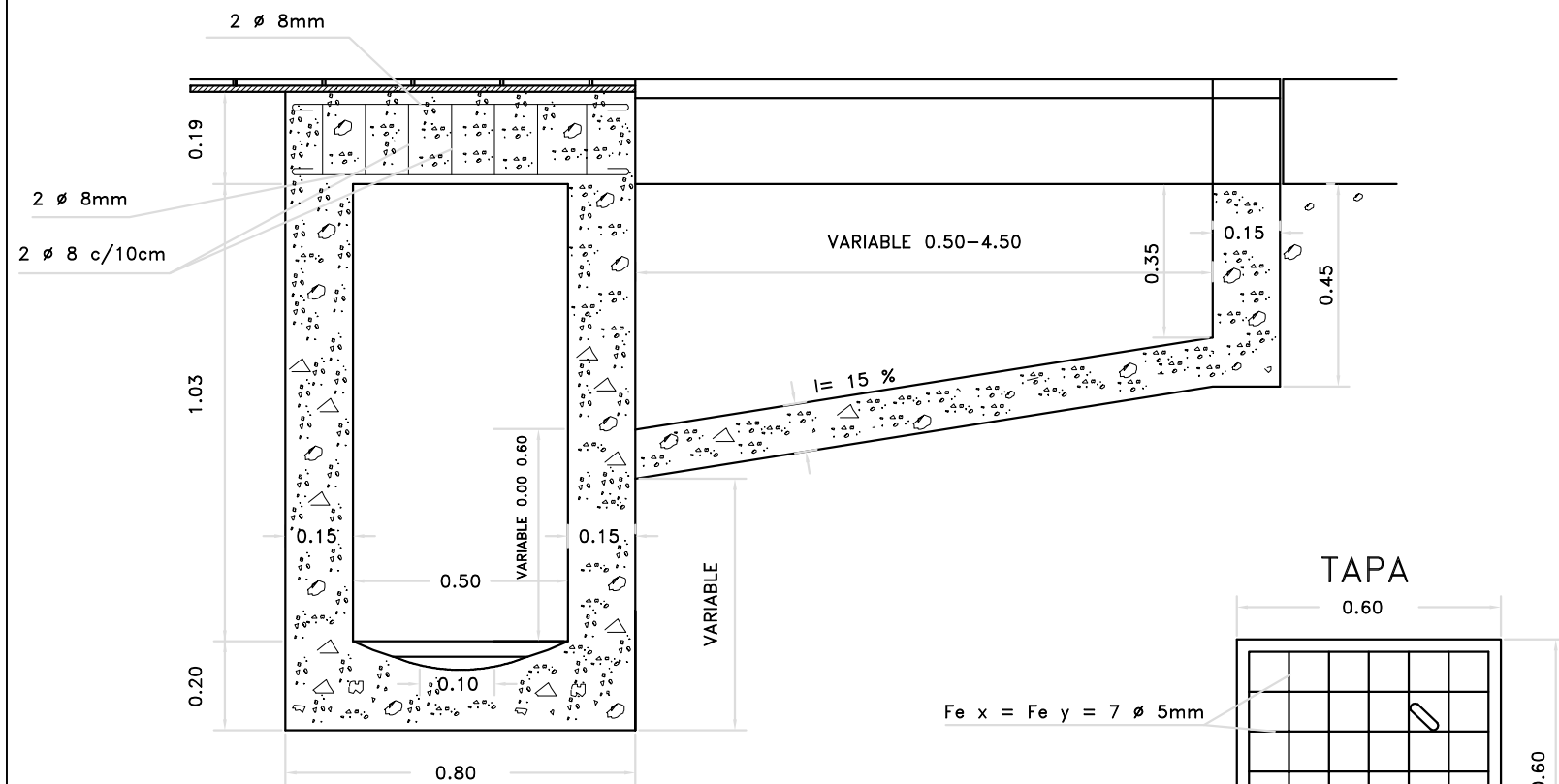
CAMARA 3  
CAMARA DE INSPECCION  
CONDUCTO RECTANGULAR



NOTA: EL PRESENTE DETALLE CORRESPONDE A TAPADAS MAYORES DE 100 m - PARA TAPADAS MENORES DE 100 m LA CHIMENEA DE ACCESO TENDRÁ UN DIAMETRO DE 0,60 m - LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES IGUAL EN AMBOS CASOS -

NOTA: VER PLANO TAPA H\*A\*

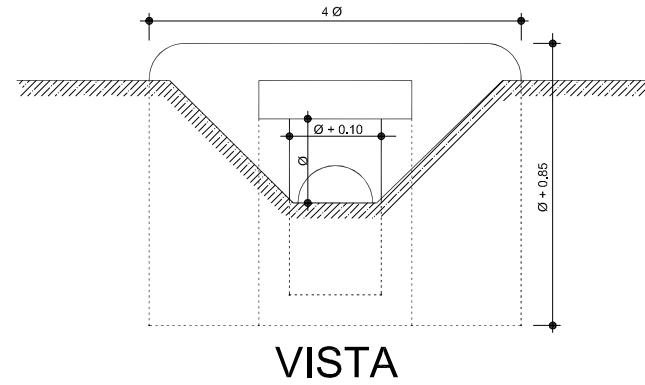
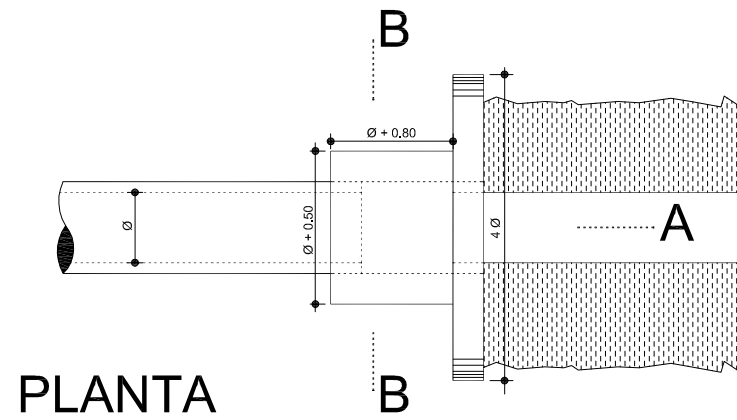
CORTE A-A



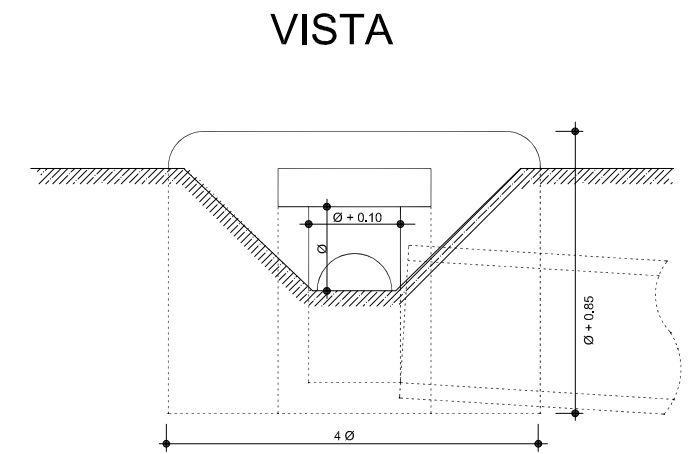
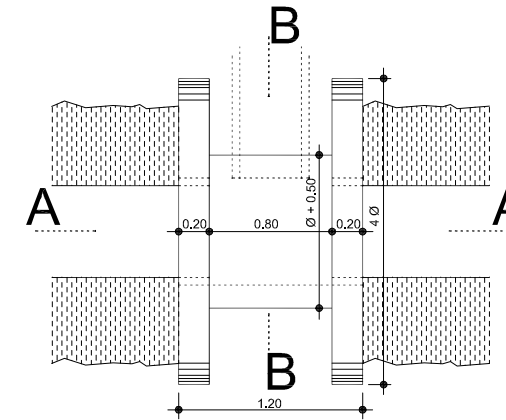
ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO					
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
EXCAVACION	m3	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m3	0.670	0.906	1.107	1.492	1.864	2.039
HORMIGON ARMADO	m3	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO	m2	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95	18.90
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE VEREDA	m2	1.66	2.06	2.46	2.86	3.26	3.66
PERFIL ACERO LAMINADO 50x50x5mm	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
CANO SALIDA	m	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
GUARNICION ACERO LAMINADO 100x50x6mm	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80



### TIPO SP<sub>1</sub> PARA EMBOCADURA DE ZANJA

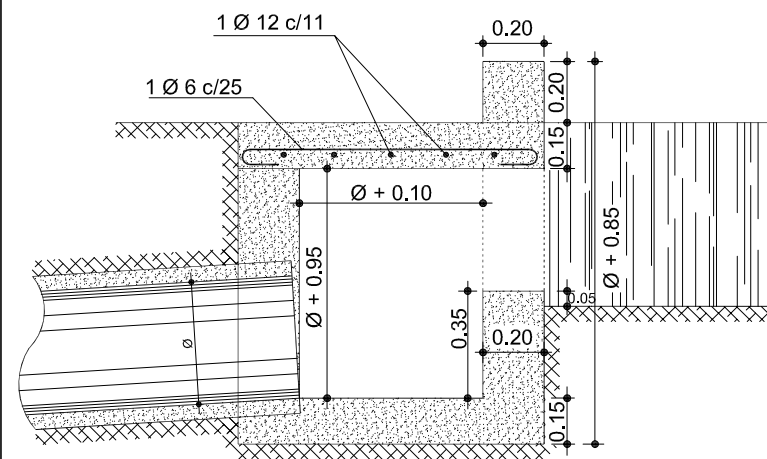


### TIPO SP<sub>2</sub> DE DOBLE ENTRADA

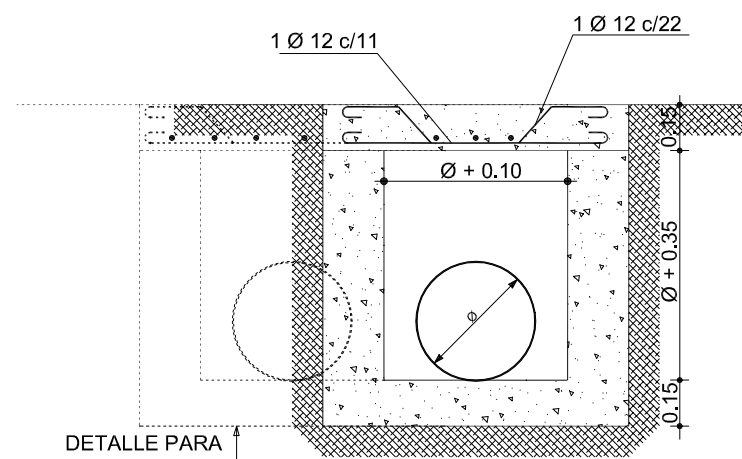


DIAMETRO DE CAÑO DE SALIDA (m.) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80
EXCAVACION (m <sup>3</sup> .)	0.683	1.093	1.380	1.838	2.376	3.002
HORMIGON A° (m <sup>3</sup> .)	0.096	0.122	0.150	0.182	0.216	0.254
HORMIGON SIMPLE	0.494	0.687	0.905	1.147	1.411	1.701

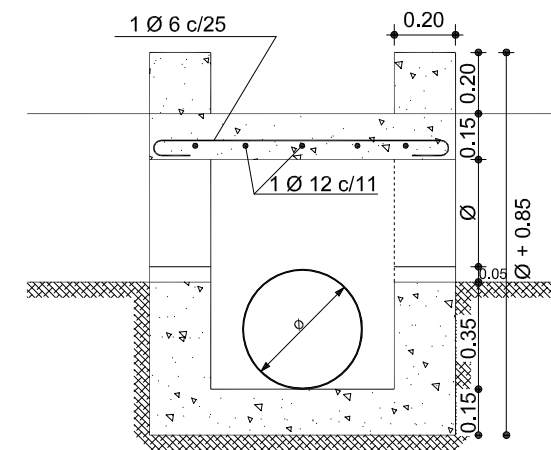
DIAMETRO DE CAÑO DE SALIDA (m.) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60
EXCAVACION (m <sup>3</sup> .)	1.064	1.428	1.840	2.300
HORMIGON A° (m <sup>3</sup> .)	0.144	0.162	0.180	0.198
HORMIGON SIMPLE	0.745	0.988	1.252	1.536



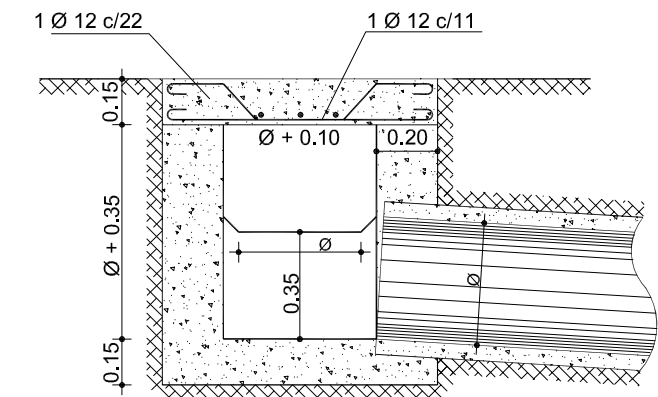
CORTE A-A



CORTE B-B

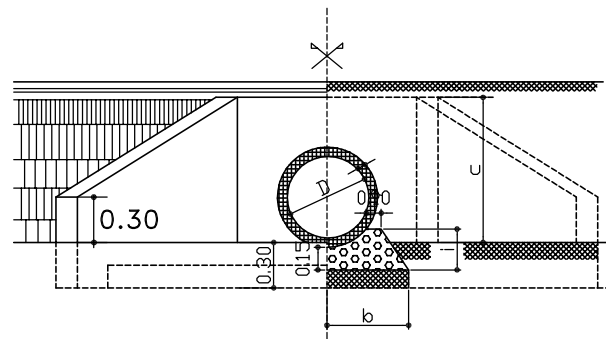


CORTE A-A

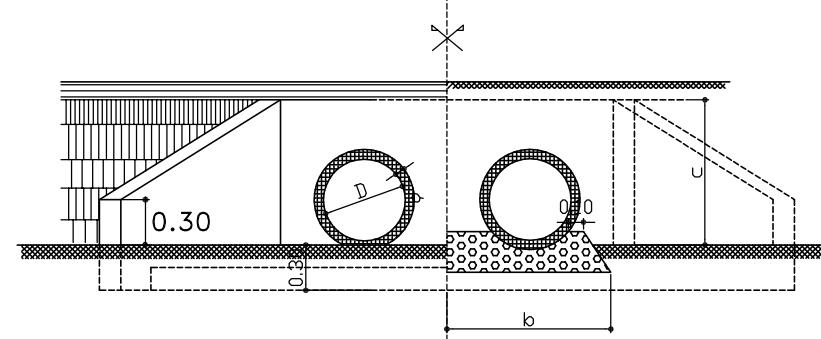


CORTE B-B

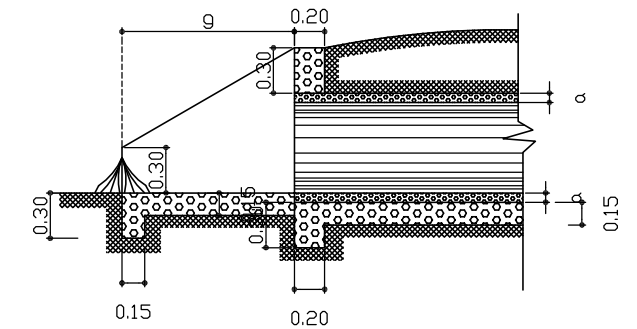
VISTA Y CORTE A-B



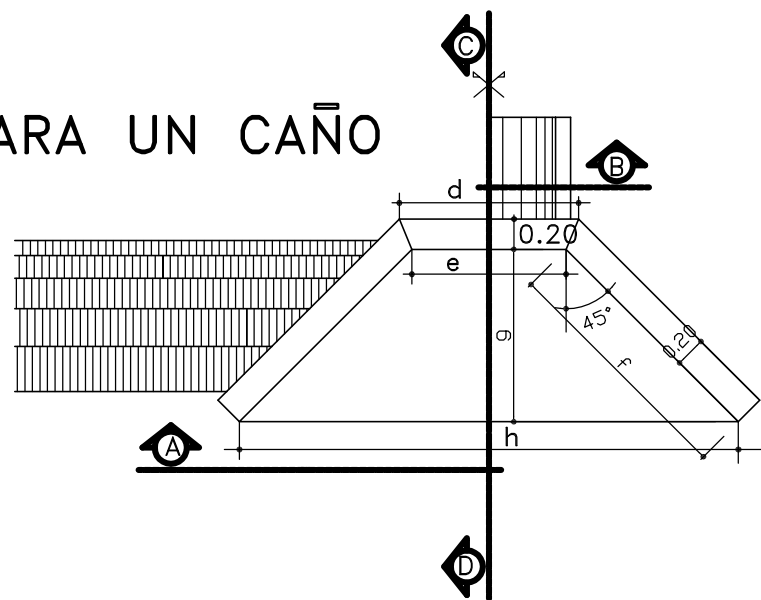
VISTA Y CORTE A-B



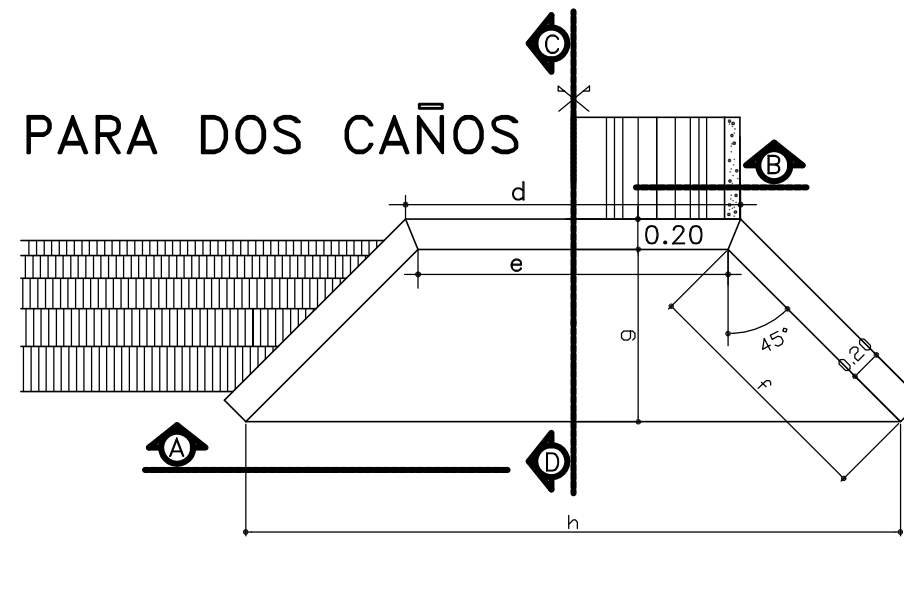
CORTE C-D



PARA UN CAÑO



PARA DOS CAÑOS



**NOTAS:**

- 1- MATERIALES : HORMIGON DE PIEDRA  
 $\sqrt{bk} \geq 170 \text{ kg/cm}^2$
- 2- LA BASE DE LOS CAÑOS SE  
 CONSTRUIRA SOLO EN LOS CASOS  
 EN QUE SE JUSTIFIQUE.

VARIABLES	D = 400		D = 500		D = 600		D = 700		D = 800		D = 1000		D = 1200	
	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños
a	42	42	52	52	62	62	75	75	85	85	100	100	125	125
b	410	810	480	930	540	1100	600	1170	660	1280	780	1500	900	1750
c	740	740	850	850	960	960	1080	1080	1190	1190	1370	1370	1800	1800
d	940	1730	1060	1970	1180	2210	1310	2460	1430	2700	1690	3130	2000	3640
e	780	1570	900	1810	1020	2050	1150	2300	1270	2540	1440	2680	1800	4090
f	1160	1160	1380	1380	1610	1610	1830	1830	2050	2050	2484	2484	2400	2400
g	820	820	980	980	1140	1140	1310	1310	1450	1450	1750	1750	2000	2000
h	2420	3210	2860	3770	3300	4330	3750	4900	4170	5440	4952	6392	5000	8090
i	230	230	250	250	270	270	290	290	310	310	350	350	400	400

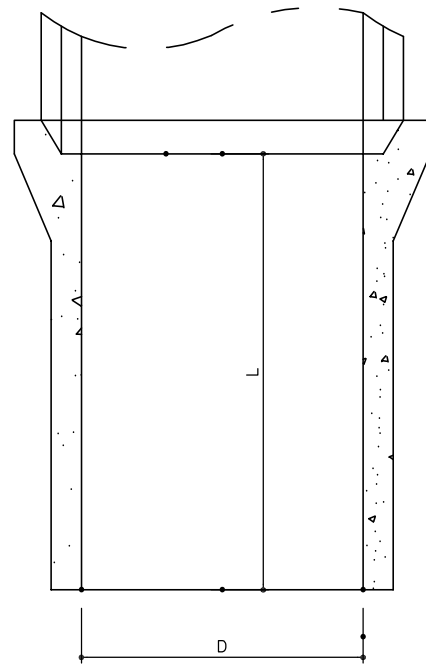
COMPUTOS METRICOS PARA DOS CABECERAS

DESIGNACION DE LA OBRA	D = 400		D = 500		D = 600		D = 700		D = 800		D = 1000		D = 1200	
	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños	1 Caño	2 Caños
Platas	m <sup>3</sup> 0.610	0.930	0.800	1.220	1.020	1.540	1.270	1.910	1.530	2.300	1.690	2.390	2.330	3.880
Bases Canos p/m de A.C.	m <sup>3</sup> 0.140	0.310	0.180	0.390	0.220	0.490	0.280	0.550	0.320	0.660	0.550	1.090	0.650	1.260
Cabeceras y aletas	m <sup>3</sup> 0.900	1.060	1.130	1.320	1.390	1.620	1.670	1.930	1.960	2.270	2.860	3.300	3.820	5.730

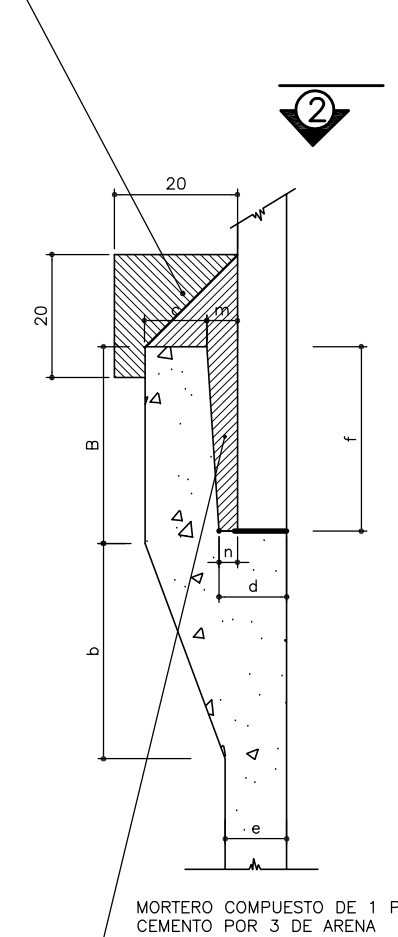
# CAÑO HORMIGÓN SIMPLE

## COMPOSICION DEL HORMIGON

HORMIGON: H-25  $f'c=25MPa$   
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m<sup>3</sup> IRAM 1500  
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537  
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502

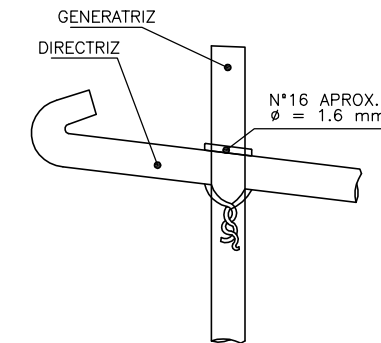
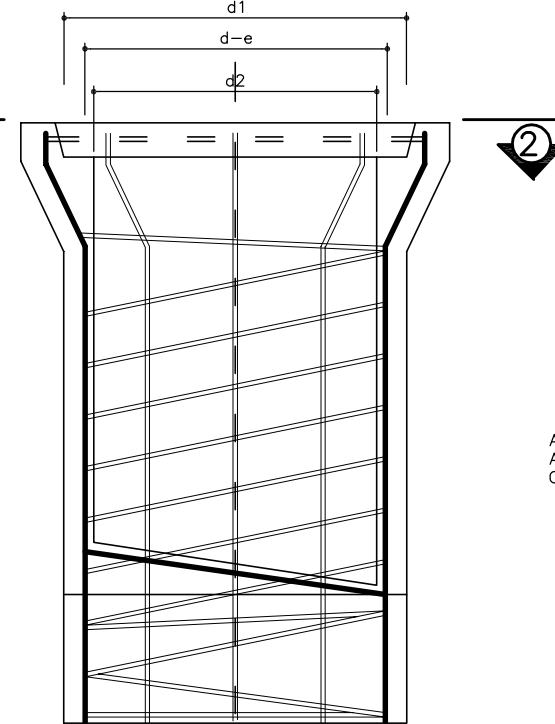


ANILLO PARA LAS JUNTAS QUE ACUSEN PERDIDA MATERIAL MORTERO DE CEMENTO PORTLAND 1:3



MORTERO COMPUESTO DE 1 PARTE DE CEMENTO POR 3 DE ARENA

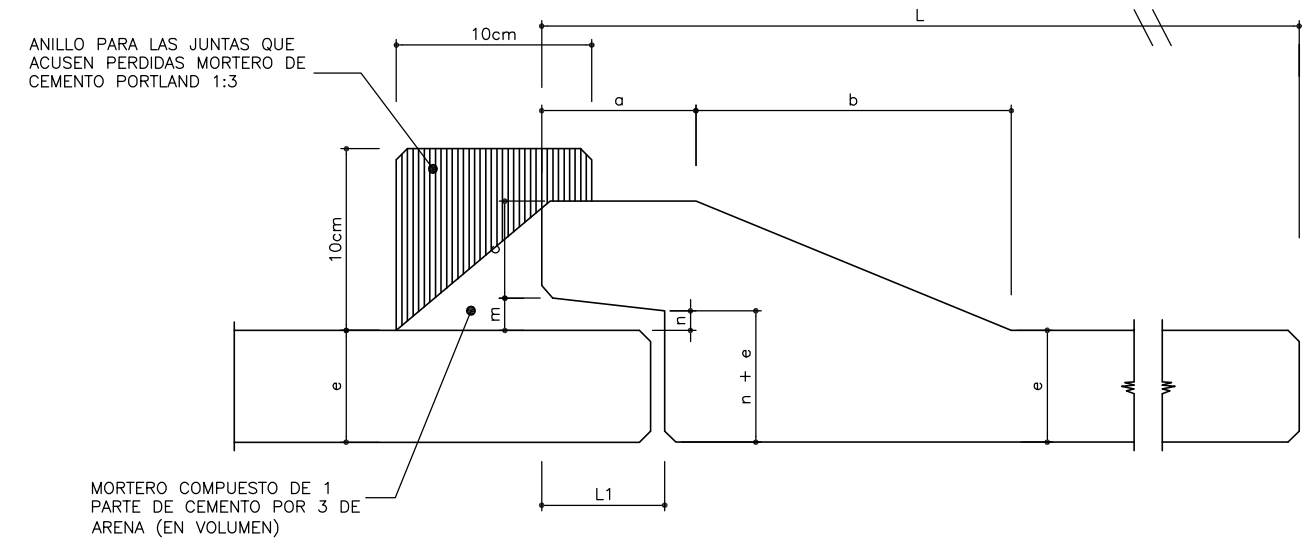
## CORTE 1-1



# CAÑO HORMIGÓN ARMADO

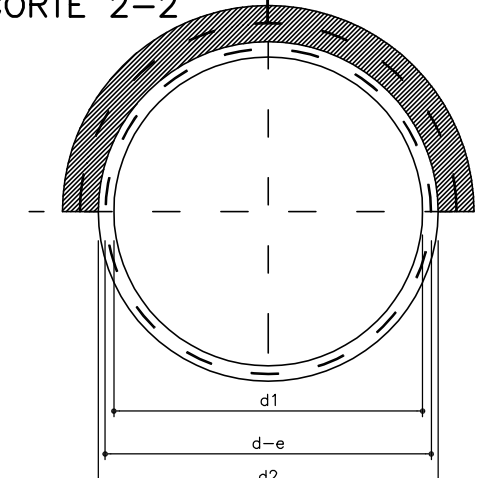
## COMPOSICION DEL HORMIGON

HORMIGON: H-25  $f'c=25MPa$   
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m<sup>3</sup> IRAM 1500  
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537  
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502  
 ACERO ADN-420  $f'c=420MPa$



MORTERO COMPUESTO DE 1 PARTE DE CEMENTO POR 3 DE ARENA (EN VOLUMEN)

## CORTE 2-2



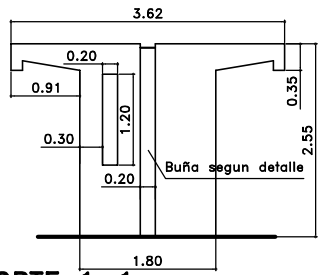
ARMADURAS LONGITUDINALES Y HELICOIDALES DE UN CAÑO DE H\* SIN PRECOMPRESION

DIAMETRO INTERNO NORMAL DEL CAÑO	ESPESOR DEL CAÑO	PROFUNDIDAD DEL ENCHUFE	LONGITUD UTIL	DIMENSIONES DEL ENCHUFE				
				a	b	c	n	m
D	e	f	L	a	b	c	n	m
MILIMETROS								
300	33	56	1000	68	106	31	11	15
350	38	59	1200	72	115	34	11	16
375	41	60	1200	74	122	36	12	17
400	43	61	1200	76	126	38	12	17
450	49	64	1200	80	138	42	13	18
500	54	67	1200	84	150	46	13	18
550	59	70	1200	88	161	50	14	19
600	64	73	1200	92	172	54	15	20
700	75	79	1200	100	196	62	15	21
800	85	85	1200	110	221	70	15	22
1000	105	95	1200	120	270	86	15	25
1200	125	110	1200	135	325	106	15	25

DIAMETRO d (mm)	ESPESOR e (mm)	LONGITUD UTIL L (mm)	ARMADURA A37					PESO Kg.						DIAMETRO EXT. DEL FUSTE d1 (mm)	DIAMETRO INT. DEL FUSTE d2 (mm)	
			LONGITUDINAL		ESPIRAL				a	b	L1	c	n			m
			N° DE BARRAS	DIAMETRO (mm)	DIAMETRO (mm)	DIAMETRO DE LA ESPIRAL (mm)	PASO (mm)									
300	40	1200	6	6	6	340	150	4920	68	106	56	31	11	15	380	300
350	40	1200	6	6	6	390	118	5726	72	115	59	34	11	16	426	346
400	45	1200	6	6	6	447	100	6600	76	126	61	38	12	17	486	396
450	45	1200	6	6	6	509	83	7792	80	138	64	42	13	19	548	458
500	50	1200	8	8	8	566	130	11000	84	150	67	46	13	18	608	508
550	50	1200	8	8	8	626	114	12820	88	161	70	50	14	18	658	558
600	60	1200	8	8	8	676	110	15500	92	172	73	54	15	19	728	608
650	60	1200	8	8	8	726	96	18229	96	184	76	58	15	20	778	658
700	65	1200	10	8	8	793	87	20900	100	196	79	62	15	21	850	720
750	65	1200	10	8	8	843	79	23399	104	201	82	64	15	21	900	770
800	65	1200	10	8	10	909	110	28600	107	206	85	66	16	22	960	830
900	70	1200	12	8	10	1010	95	35800	113	214	90	70	16	22	1070	930
1000	80	1200	12	8	12	1112	113	46900	120	224	95	74	16	23	1180	1020
1100	90	1200	13	8	12	1222	106	54903	126	234	100	78	18	25	1300	1120
1200	100	1200	13	8	12	1322	101	51657	134	244	105	82	18	25	1400	1200

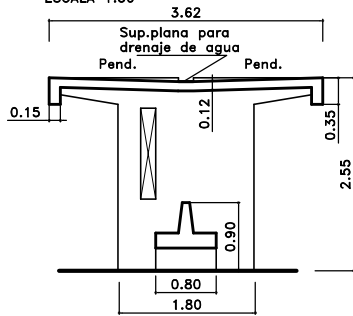
**VISTA LATERAL**

ESCALA 1:50



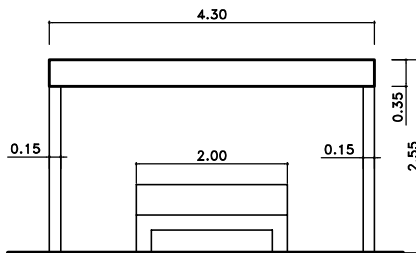
**CORTE PERPENDICULAR**

ESCALA 1:50



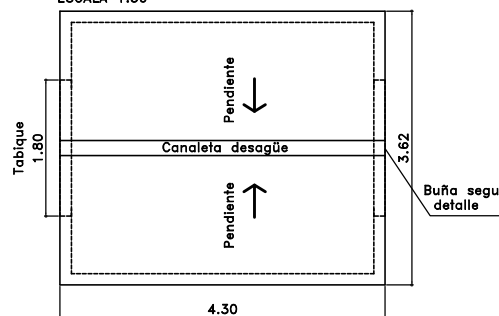
**VISTA DE FRENTE**

ESCALA 1:50

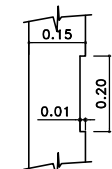


**PLANTA TECHO**

ESCALA 1:50

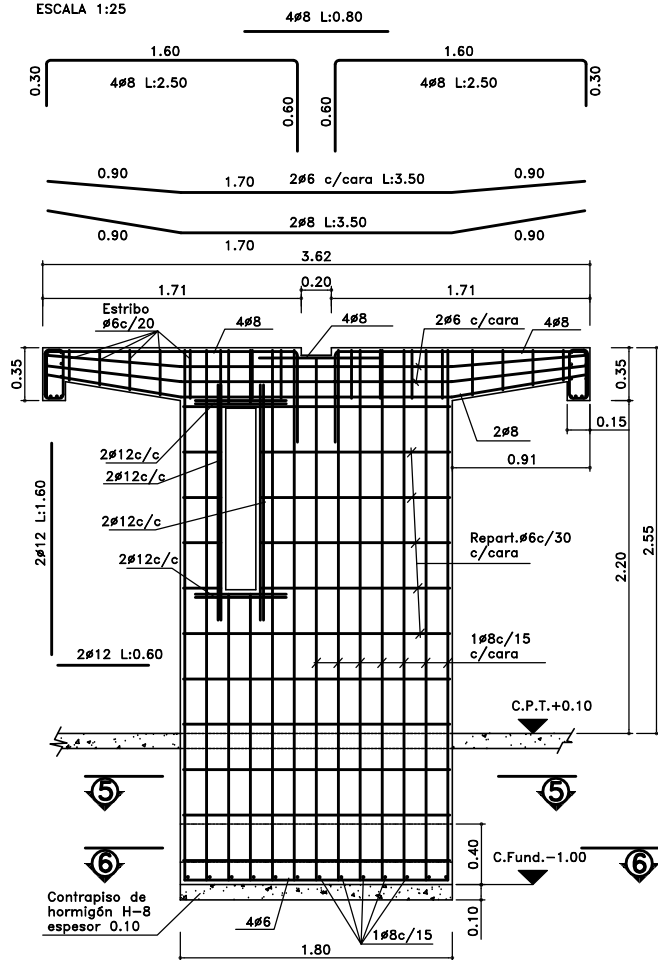


**DETALLE BUÑA**



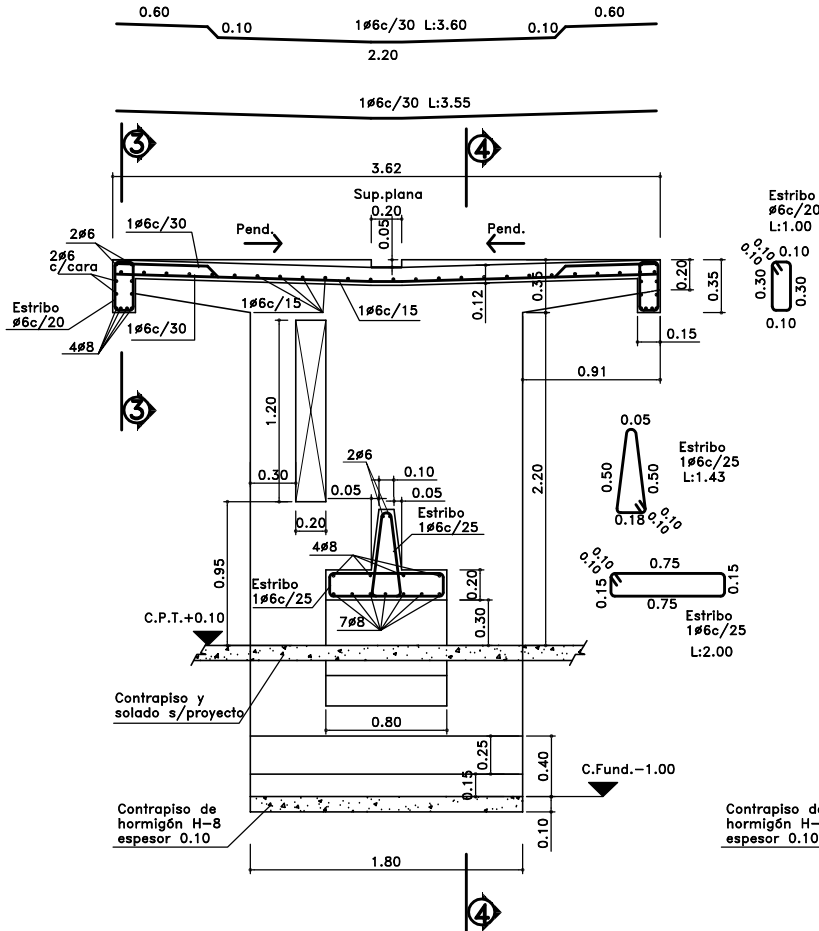
**CORTE 1-1 ARMADURA MENSULA Y PILARES LATERALES**

ESCALA 1:25



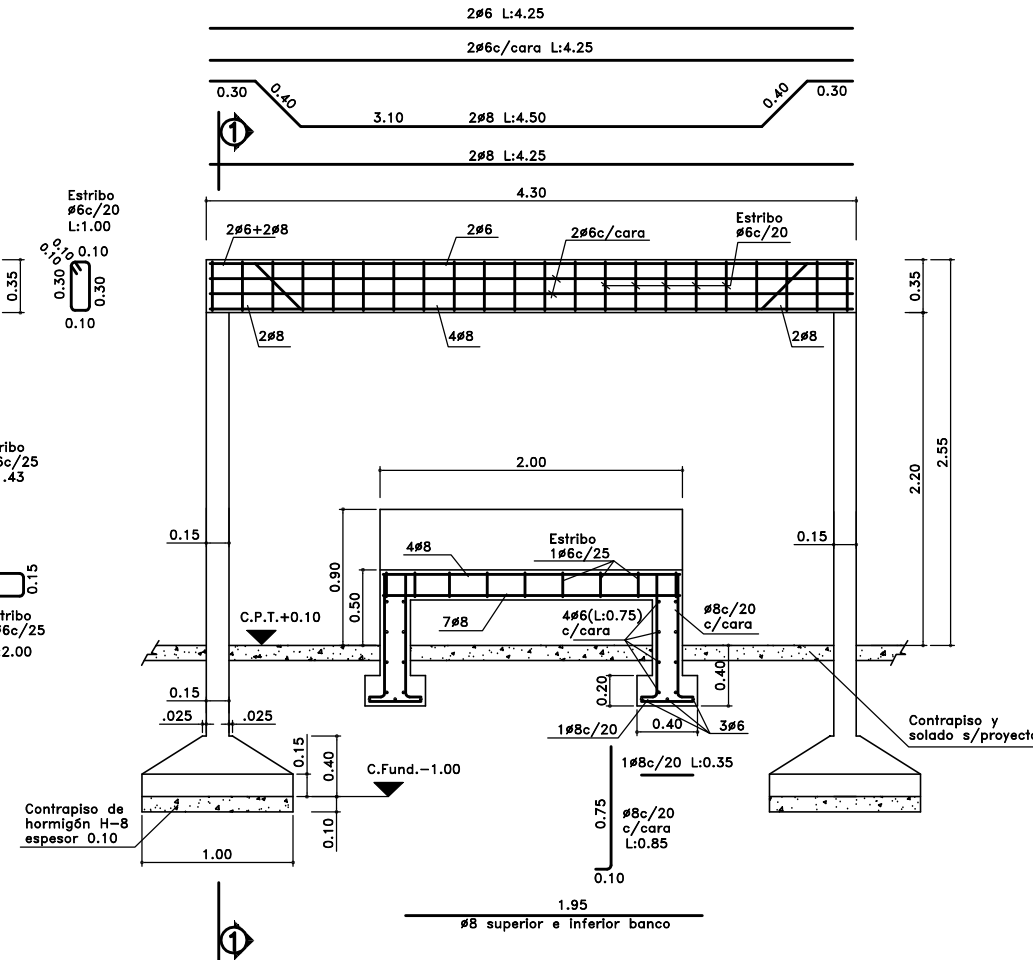
**CORTE 2-2**

ESCALA 1:25



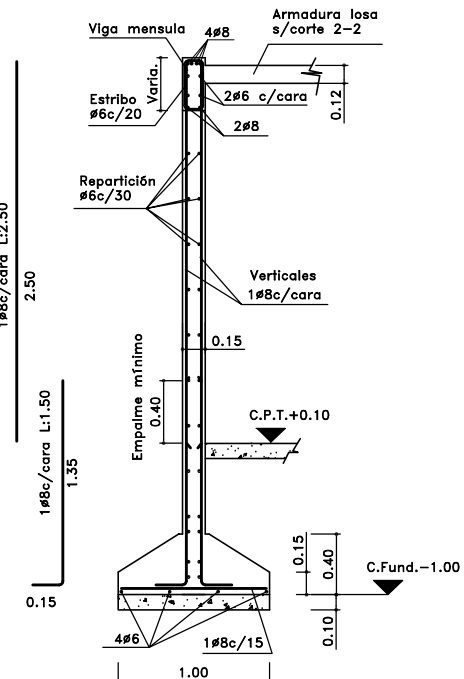
**CORTE 3-3 ARMADURA DE VIGAS**

ESCALA 1:25



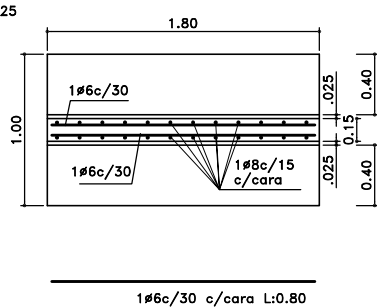
**CORTE 4-4 ARMADURA TABIQUE**

ESCALA 1:25



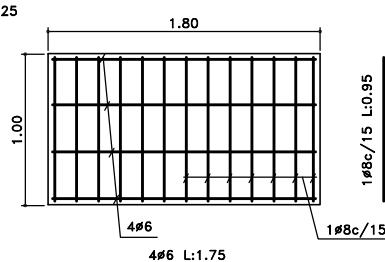
**CORTE 5-5 ARMADURA TABIQUES**

ESCALA 1:25



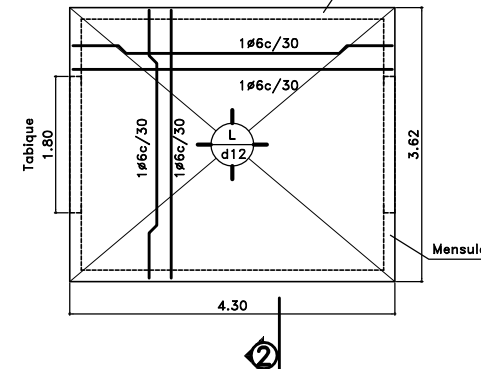
**CORTE 6-6 ARMADURA BASE**

ESCALA 1:25



**ARMADURA LOSA**

ESCALA 1:50



NOTAS:  
MATERIALES:

HORMIGÓN ESTRUCTURAL H-17  
HORMIGÓN CONTRAPISO H-8  
ACERO ADN-420: fyk=420 MPa

RECUBRIMIENTO: 3cm

EL DOBLADO DE HIERROS ES A LOS EFECTOS DEL COMPUTO.

EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARÁ SEGÚN CIRSOCT

TERRENO: √ t.>0.50 kg/cm2







GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas  
Plano Importado**

**Número:**

**Referencia:** Planos

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 16 pagina/s.