



ESC: 1:1100

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PARTIDO DE AVELLANEDA

REFERENCIAS

- Conducto Pluvial PVC Projectado
- Conducto Pluvial H°A° Projectado
- ▬▬▬ Canaleta Pluvial H°A° Projectada
- - - - - Conducto de Enlace DN400mm Projectado
- - - - - Conducto Pluvial Existente
- C10 ID Conducto Projectado
- CA02 ID Canaleta Projectada
- CIB Cámara de Inspección Tipo B Projectada
- CIRC Cámara de Inspección Tipo CIRC Projectada
- C0.6 Cámara de Inspección 0.6mx0.6m Projectada
- C0.4 Cámara de Inspección 0.4mx0.4m Projectada
- CIB Cámara de Inspección Existente

PROYECTO

Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila

CONTENIDO:

Plano Planta Red de Desagües Pluviales

EXPEDIENTE

EX-2024-33265272 - GDEBA-DEOPISU

PROYECTISTA: Ing. Ana Macedo

N° REV.	MODIFICACIONES	FECHA
00	INDICACIONES	09/2024

PROYECTO: ARO. GUADALUPE OLIVER

DISEÑO: ARO. MARIA ALEJANDRA PEREZ

DIRECCIÓN: ARO. JUAN PABLO LAMBOLLA

NOTAS

Sumidero de Pavimento S2 projectado

Cota TN

Cota Umbral

Información de Tramo Projectado

Cota Invertido Conducto Projectado

Cota C.I Existente Fondo de Conducto

PVC DN140
L= 19.81m i=0.6%
1.86 - 1.74

1.86 - 1.74

F(0.85)

CONTRATISTA:

N° PLANO: 01

FECHA: 09/2024

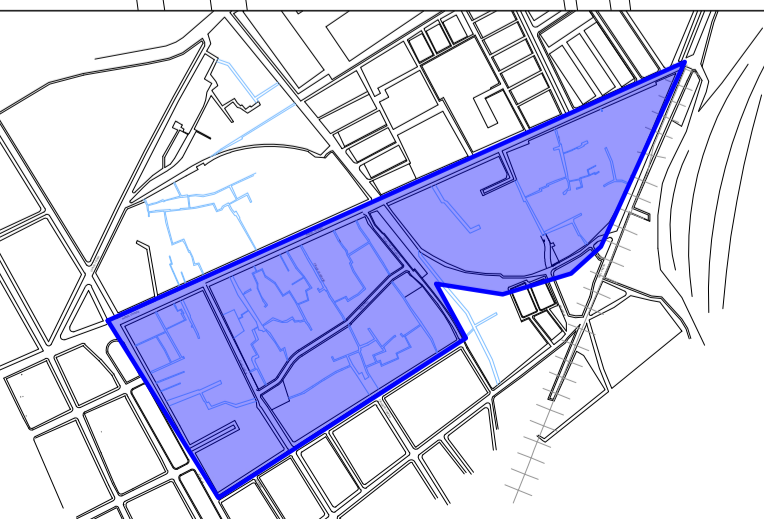
ESC:

ARCHIVO:






ESC: 1:1100



REFERENCIAS

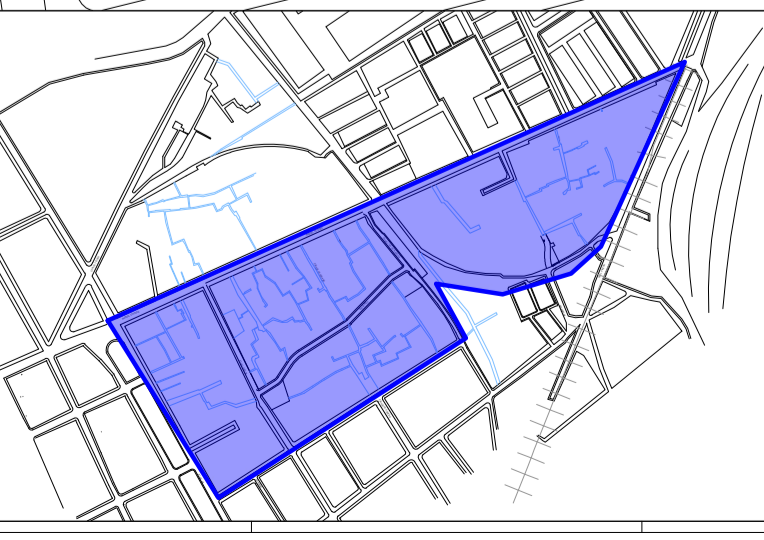
-  Cota TN
-  Cota Umbral

NOTAS	PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila	CONTRATISTA:
	CONTENIDO: Planialtimetría	N° PLANO: 02
Proyecto: Ing. Ana Macedo N° REV. 00 MODIFICACIONES FECHA 09/2024 INDICACIONES	EXPEDIENTE EX-2024-33265272 -GDEBA-DEOIPUSU	FECHA: 09/2024
	DESP. DEL PROY. ARO. GUADALUPE OLIVER DIR. PROVINCIAL ARO. MARIA ALEJANDRA DIRECTOR ARO. MARIA ALEJANDRA DIRECTOR ARO. JUAN PABLO LAMBICGLIA	ESC:

NOTA: Cotas referidas al IGN



ESC: 1:1150

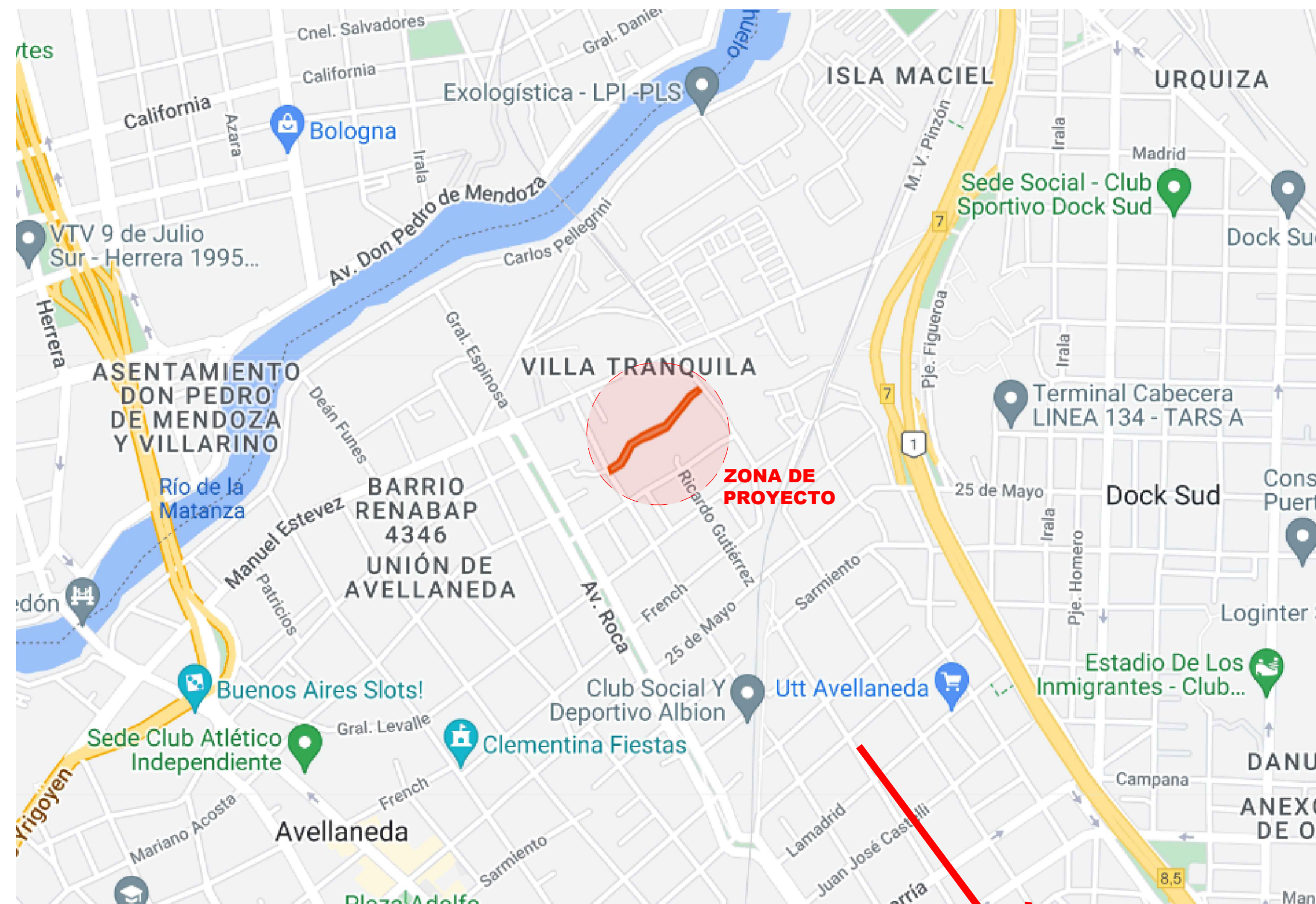
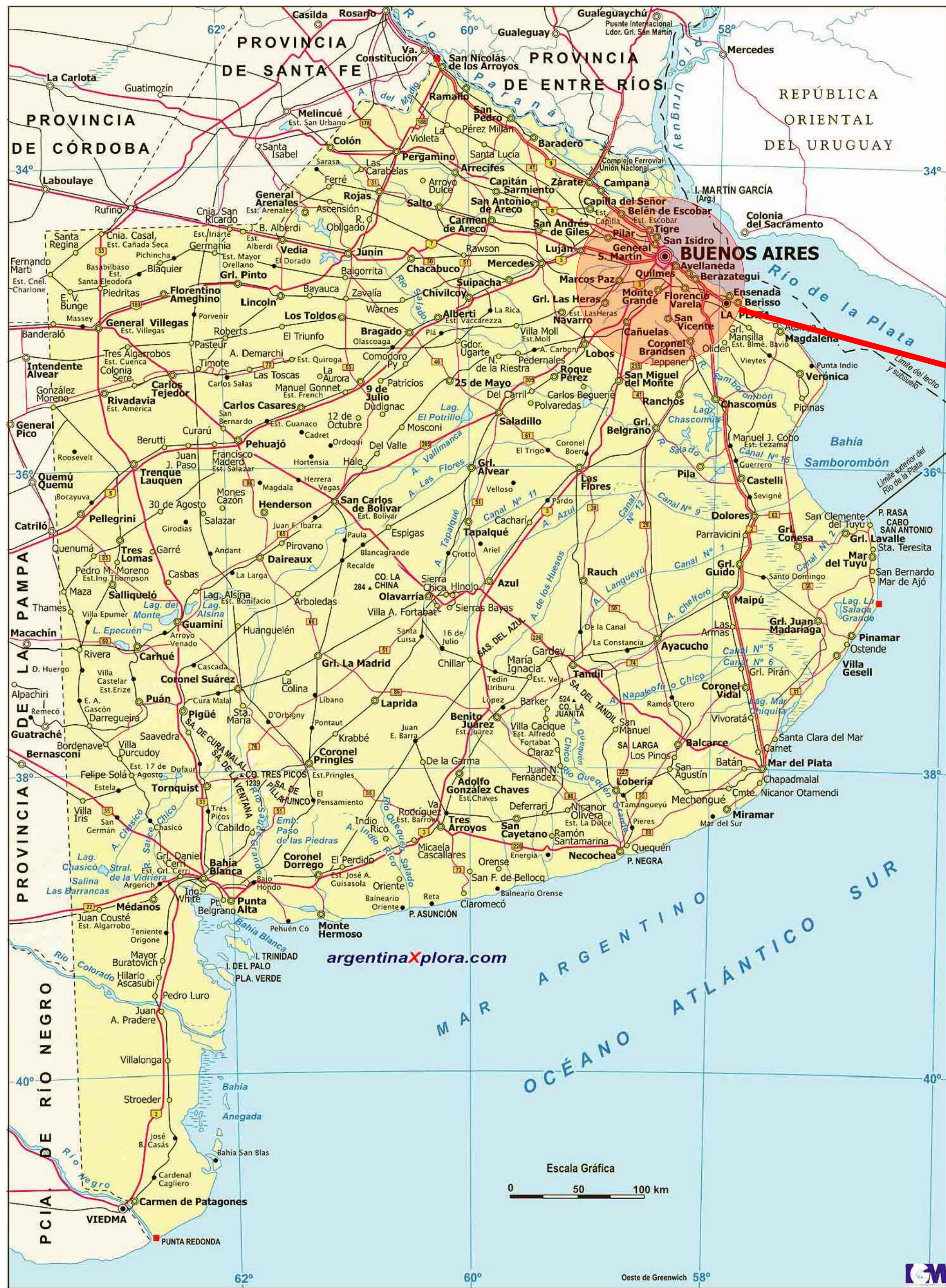


REFERENCIAS

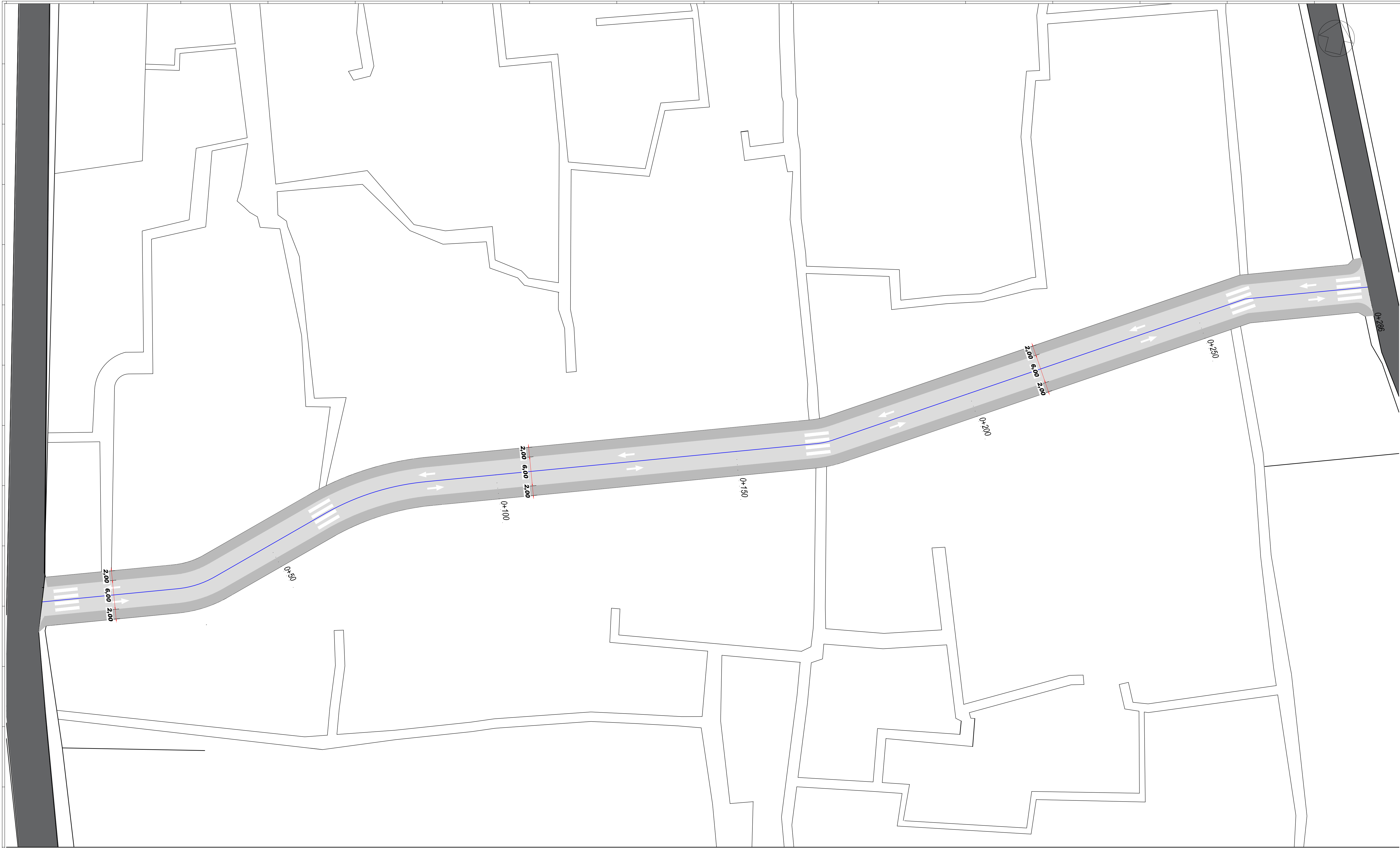
- SC24 ID Sub - Cuenca
- Línea Divisoria de Sub - Cuenca
- Nodo de Cierre de Sub - Cuenca
- ↑ Sentido de Escurrimiento
- (0.2%) Cota TN
- (0.5%) Cota Umbral

NOTA: Cotas referidas al IGN

NOTAS					
	PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila		CONTRATISTA:		
	CONTENIDO: Sub - Cuentas		N° PLANO: 03		
	EXPEDIENTE EX-2024-33265272- -GDEBA-DEOPIUSU		FECHA: 09/2024		
Proyecto: Ing. Ana Macedo		N° REV: 00	MODIFICACIONES: FECHA: 09/2024	DESARROLLO: ARO GUADALUPE OLIVER	ESC:
		DISEÑO: ARO GUADALUPE OLIVER	DIRECCIÓN: ARO GUADALUPE OLIVER	VERIFICACIÓN: JUAN PABLO LAMBICELLA	ARCHIVO:



NOTAS		PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA CONTENIDO: PLANIMETRIA DE UBICACIÓN DE PROYECTO N° PLANO: 01 EXPEDIENTE EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU FECHA: 22/09/2024					
N° REV	FECHA	DIR. PROVINCIAL	DIR. MUNICIPAL	DIR. MUNICIPAL	DIR. MUNICIPAL	ESC.	ARCHIVO
01	12/09/2024	ARG. GUADALUPE OLIVER	ARG. CAROL ALBAZAN	ARG. MARTINA BERNADEZ	ARG. CAROL ALBAZAN	S/E	ABI-00-00.DWG



REFERENCIAS PLANIMETRIA

PROYECTO	HECHOS EXISTENTES
EJE DE PROYECTO	BORDE CALZADA
BORDE CALZADA	LINEA DE EDIFICACION
CORDON	PAVIMENTO EXISTENTE
PAVIMENTO NUEVO	
VEREDA NUEVA	

NOTAS

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA

CONTENIDO: PLANIMETRIA GENERAL DE PROYECTO

EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU

N° PLANO: 02

FECHA: 22/09/2024

N° REV	MODIFICACIONES	FECHA	TRASP. DE PROJ.	DIR. PROVINCIAL	DIR. LOCAL	ESC.
00	ENTREGA PROYECTO	12/09/2024	ARGO. GUADALUPE OLIVER	ARGO. DAVID ALZAM	ARGO. MARTINA HERNANDEZ	1:350
			DIR. LOCAL	DIR. LOCAL	DIR. LOCAL	ARCHIVO: ABI-PLG-00.DWG



REFERENCIAS PUNTOS RELEVAMIENTO

- (2.79) COTA DE TERRENO NATURAL
- PAVIMENTO EXISTENTE

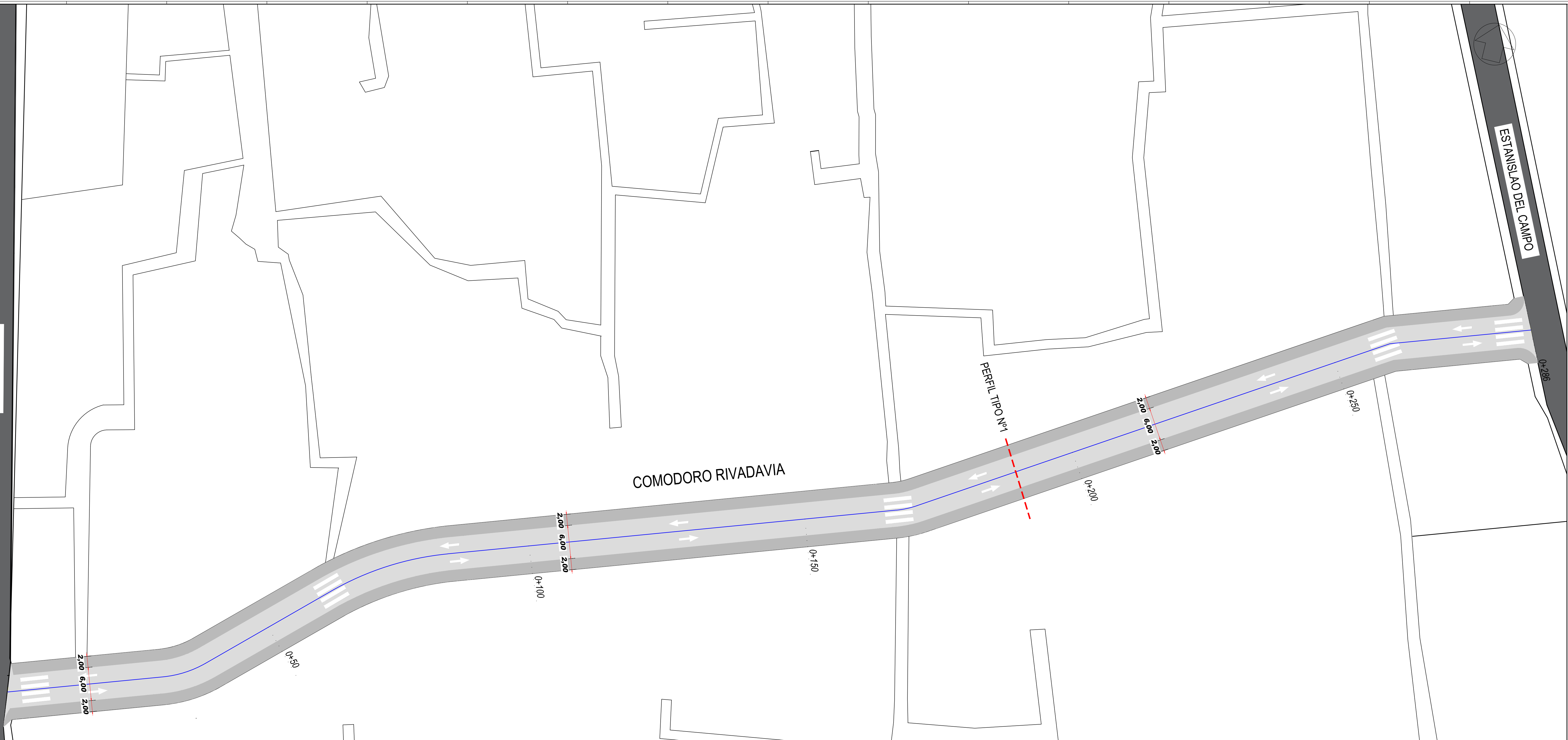


NOTAS		PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA	
		CONTENIDO: TOPOGRAFÍA DE PROYECTO	N° PLANO: 03
		EXPEDIENTE EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU	FECHA: 22/09/2024
N° REV	MODIFICACIONES	FECHA	PROYECTO
01	ENTREGA PROYECTO	12/09/2024	
	DIR. PROVINCIAL	DIR. LOCAL	ESC: 1:500
	DIR. LOCAL	DIR. LOCAL	ARCHIVO: ABI-TOP-00.DWG
	DIR. LOCAL	DIR. LOCAL	

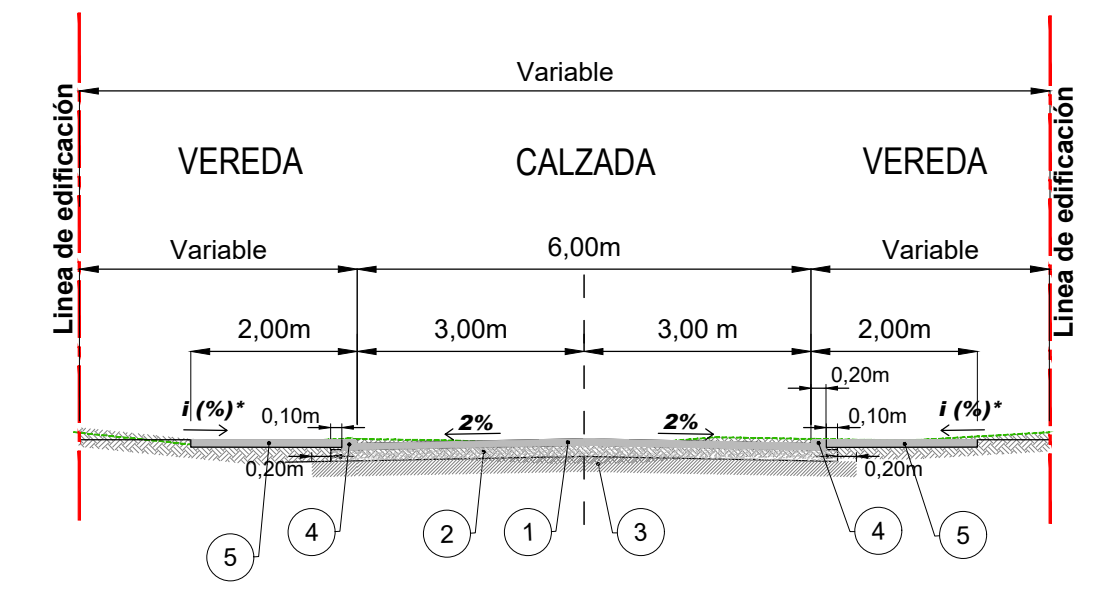
VICENTE LOPEZ

ESTANISLAO DEL CAMPO

COMODORO RIVADAVIA



PERFIL TIPO N° 1



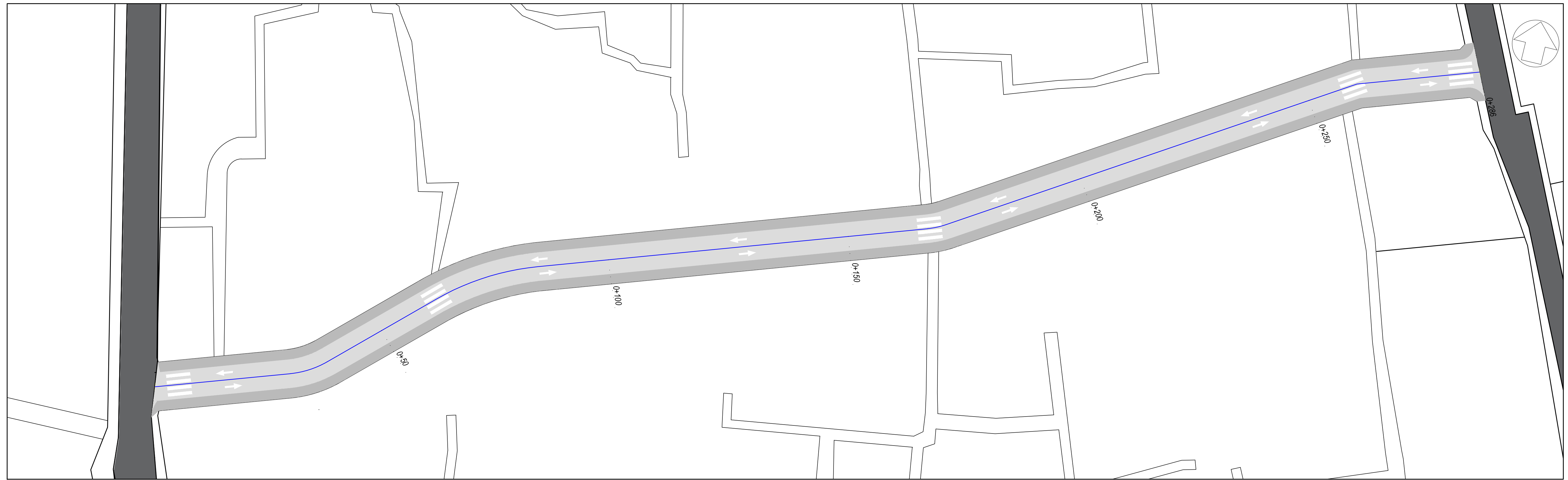
- ① CARPETA DE HORMIGÓN SIMPLE H-30 EN 0,18 m DE ESPESOR
- ② BASE DE HORMIGÓN POBRE H-13 EN 0,10m DE ESPESOR
- ③ SUB BASE DE SUELO CEMENTO EN 0,10 M DE ESPESOR
- ④ CORDÓN INTEGRAL DE HORMIGÓN S/PLANO
- ⑤ VEREDA

* i (%) = Variable, mínimo 1%.

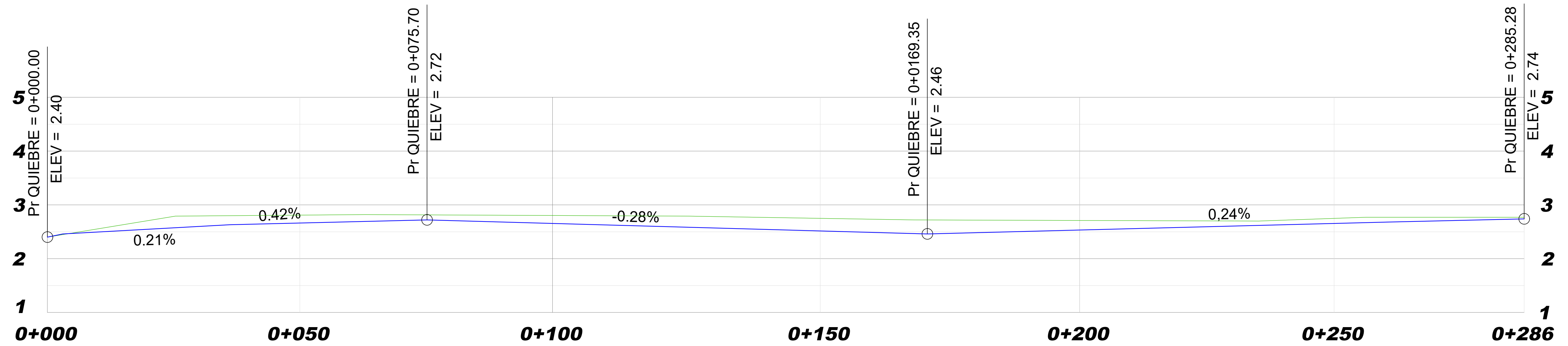


OPISU
MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NOTAS		PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA	N° PLANO: 04
CONTENIDO:		PERFIL TIPO DE OBRA BASICA Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	FECHA: 22/09/2024
EXPEDIENTE:		EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU	ESC: 1:350
N° REV	MODIFICACIONES	FECHA	DIR. PROVINCIAL
00	ENTREGA PROYECTO	12/09/2024	ARGO. GUADALUPE OLIVER
			ARGO. CAROL ALZAM
			ARGO. MARTINA BERNANDEZ
			ARGO. JUAN CARLOS
			ARGO. JUAN CARLOS



ALTIMETRÍA - EXAGERACION: 10.000



COTA TERRENO	2.40	2.81	2.80	2.75	2.71	2.75	2.77
COTA PROYECTO	2.40	2.66	2.65	2.52	2.53	3.65	2.74
DIF.	0.00	-0.15	-0.15	-0.23	-0.18	-0.10	-0.03

REFERENCIAS PLANIMETRIA		REFERENCIAS ALTIMETRIA	
PROYECTO	HECHOS EXISTENTES	TERRENO NATURAL	RASANTE DE CALZADA
EJE DE PROYECTO	BORDE CALZADA	TERRENO NATURAL	RASANTE DE CALZADA
BORDE CALZADA	LINEA DE EDIFICACION		
CORDON	PAVIMENTO EXISTENTE		
PAVIMENTO NUEVO			
VEREDA NUEVA			

NOTAS

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA

CONTENIDO: PLANIMETRÍAS DE PROYECTO

EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU

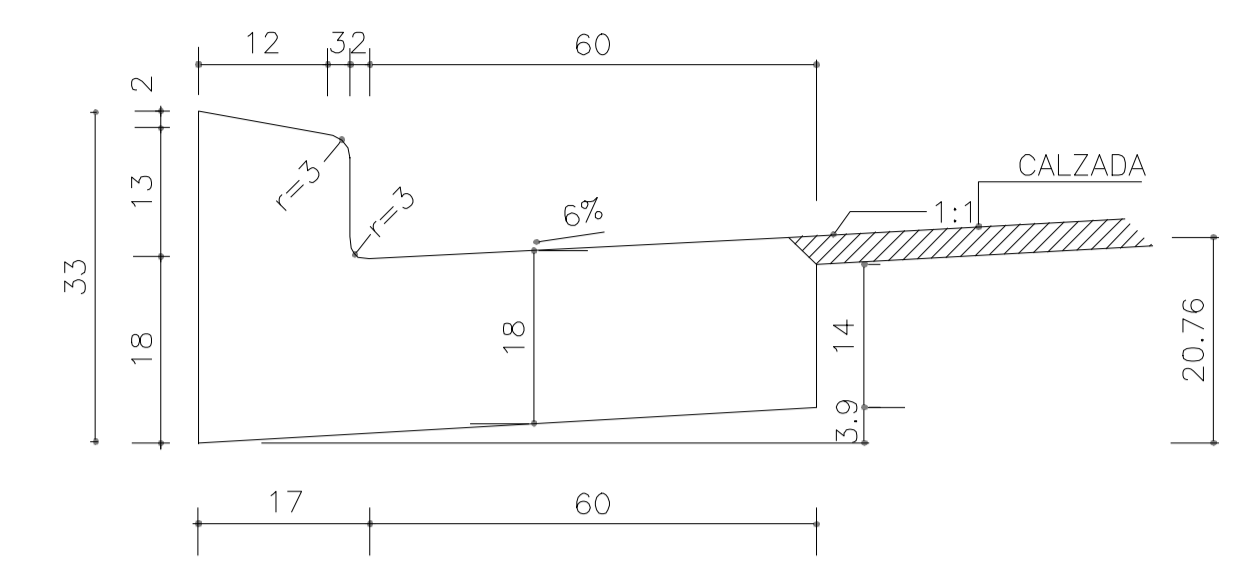
N° PLANO: 05

FECHA: 22/09/2024

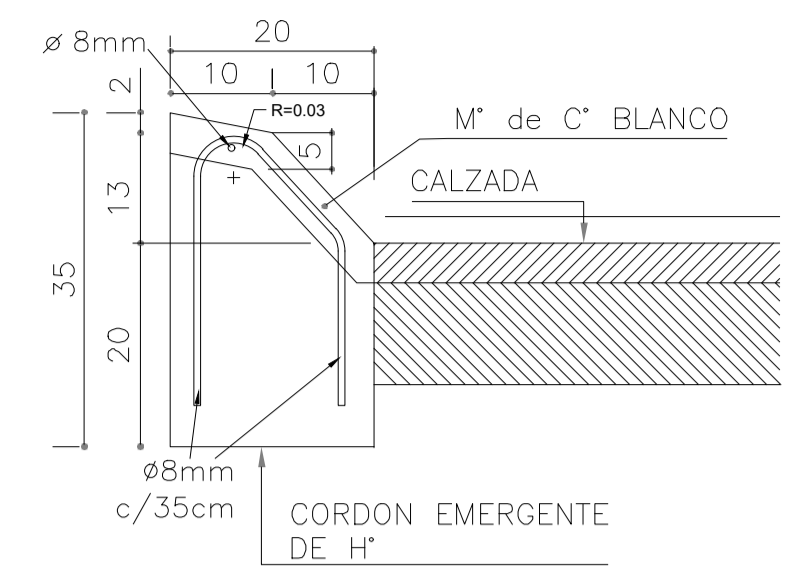
ESC: 1:500

ARCHIVO: ABI-PLA-00.DWG

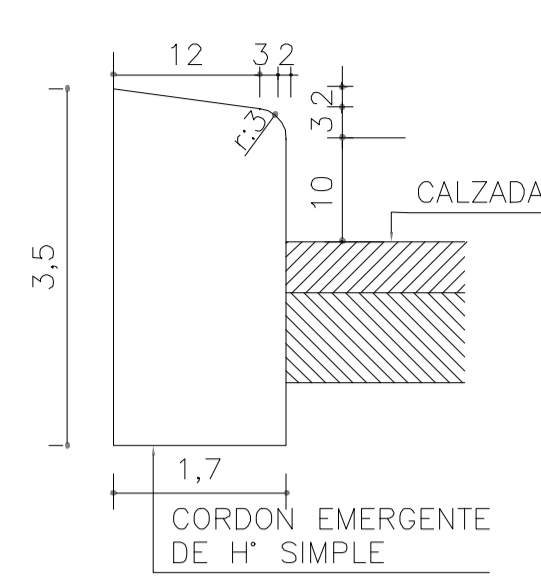
CORDON CUNETA DE H° SIMPLE TIPO "E"



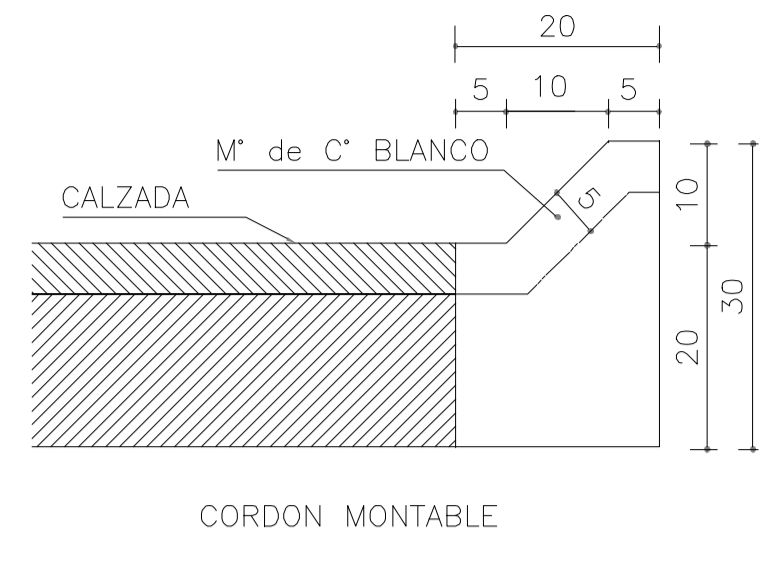
"CORDON TIPO A"



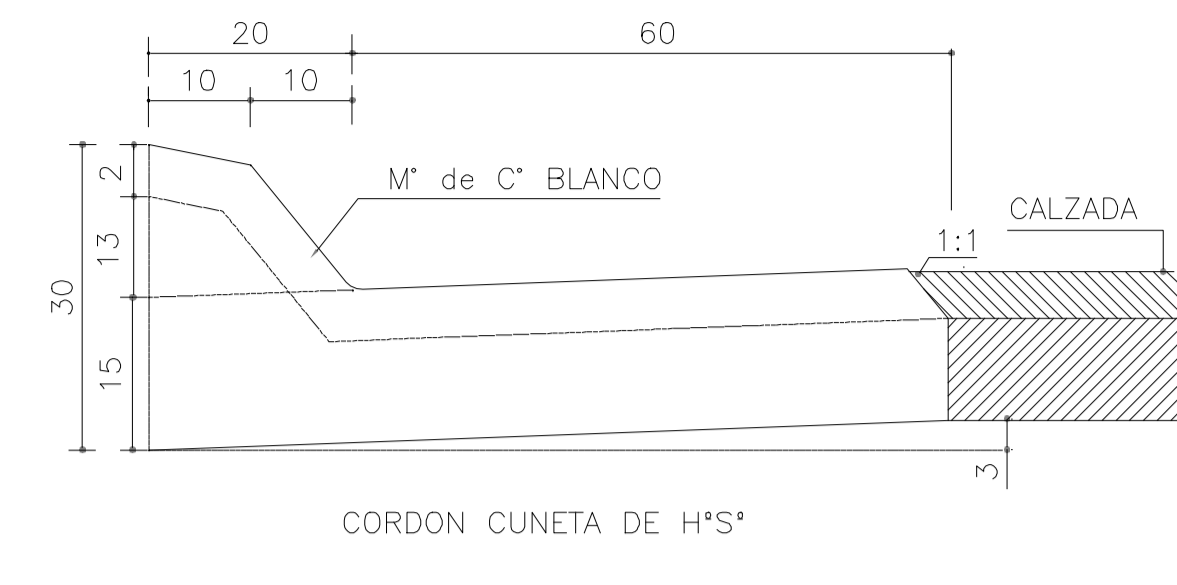
"CORDON TIPO B"



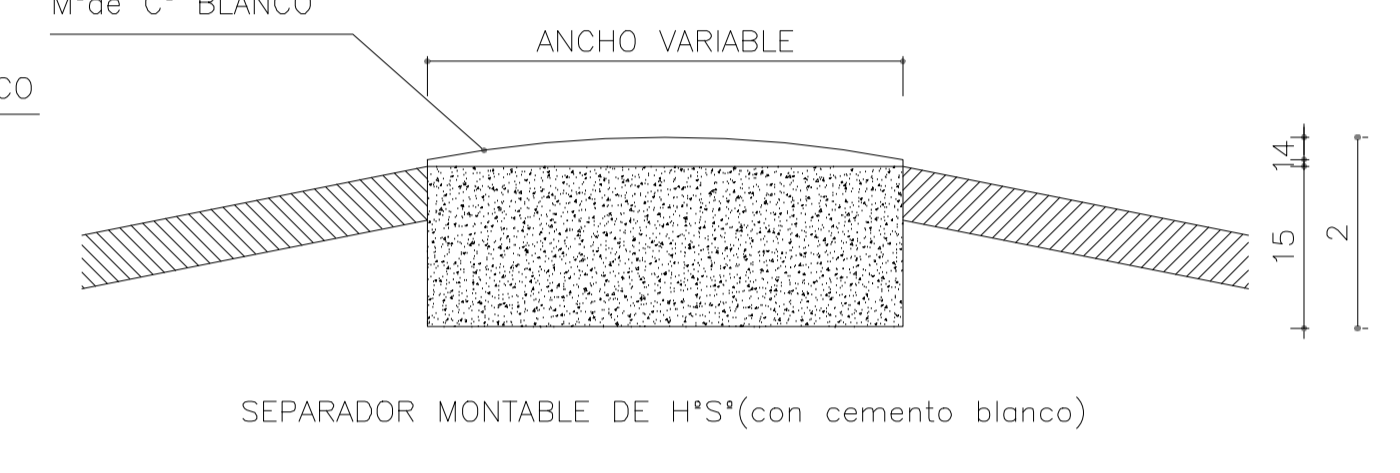
"CORDON TIPO B"



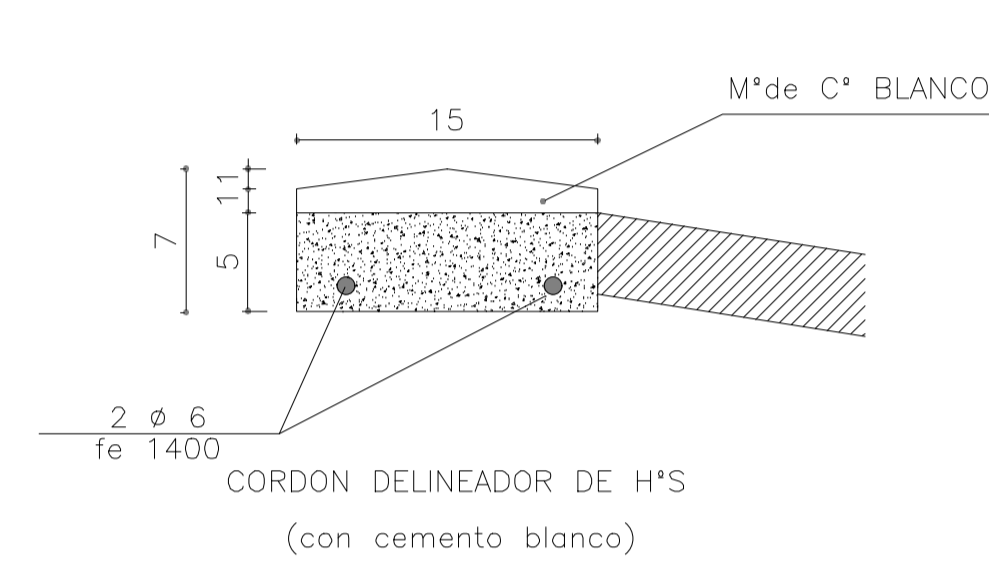
"CORDON TIPO D"



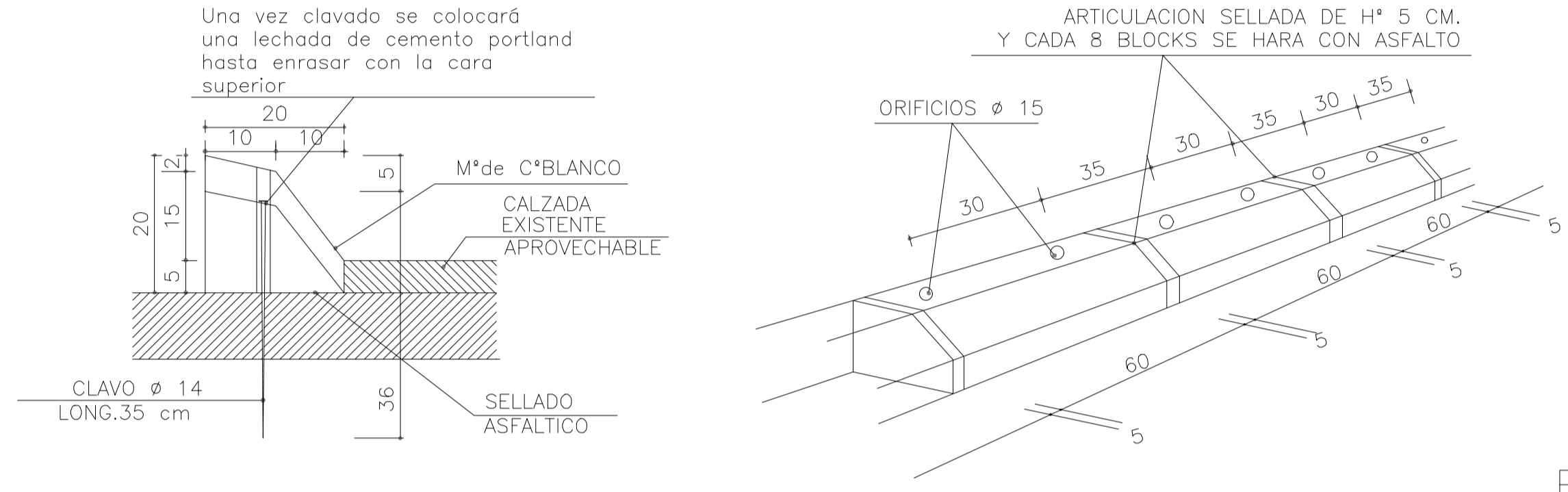
"CORDON TIPO K"



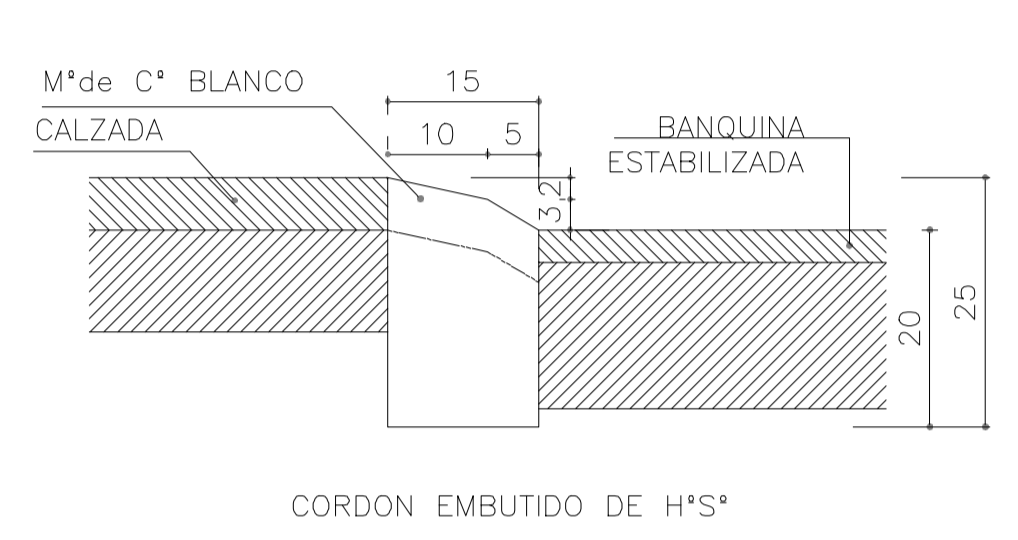
"CORDON TIPO J"



"CORDON TIPO H"

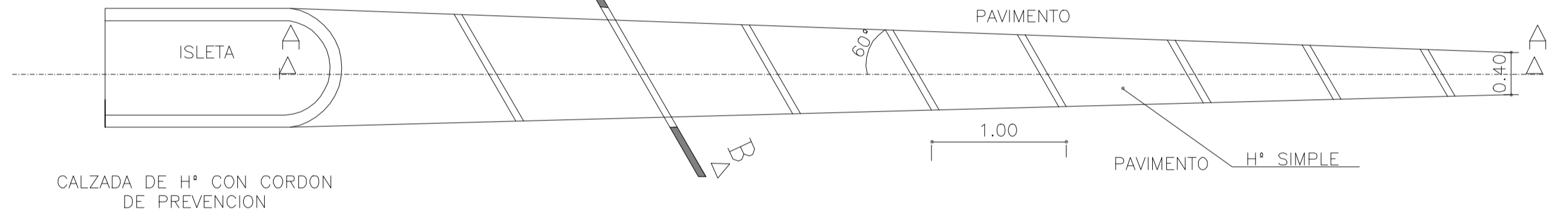


"CORDON TIPO F"



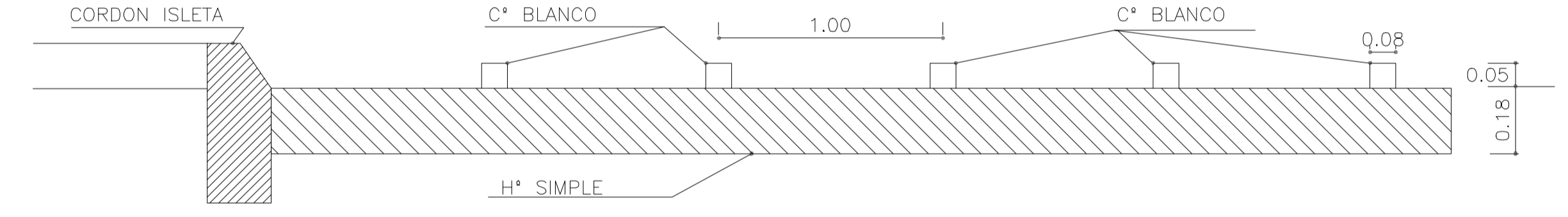
CORDON EMBUTIDO DE H°S*

CORDON PREMOLDEADO PARA APLICAR SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

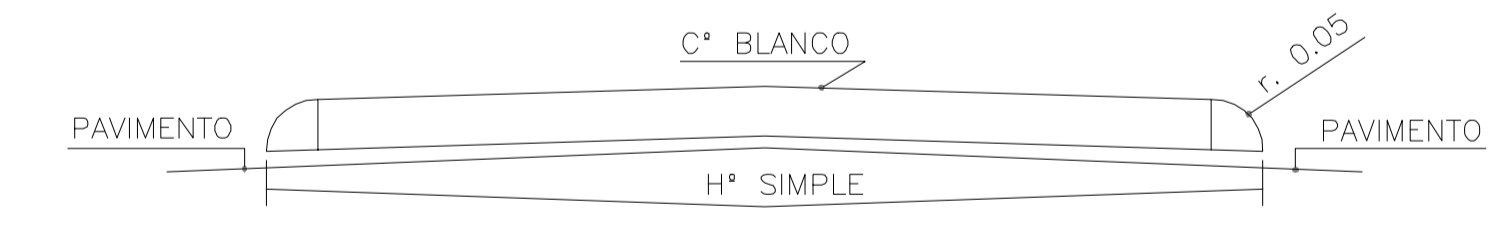


CALZADA DE H° CON CORDON DE PREVENCIÓN

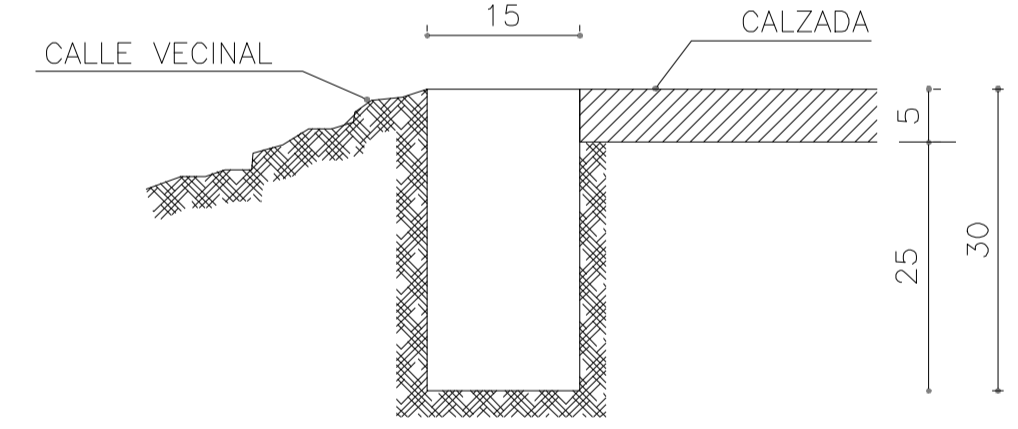
CORTE A-A



CORTE B-B

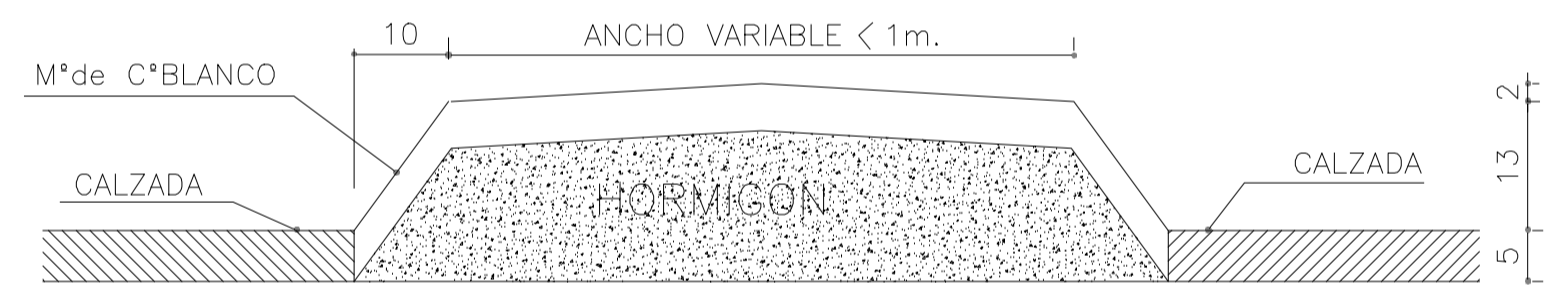


"CORDON TIPO M"



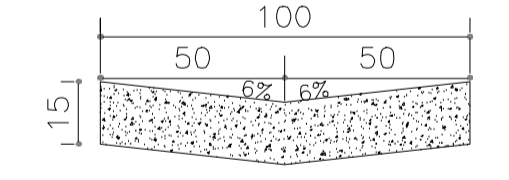
CORDON DE H°S* PARA PROTECCIÓN DEL PAVIMENTO

"CORDON TIPO L"

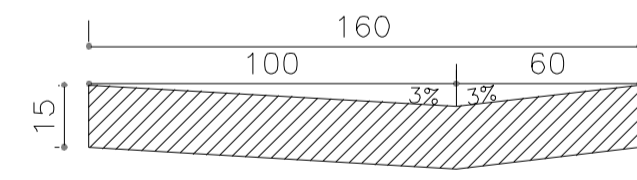


El hormigón a utilizar es de 200 kg. C.P.m3. CORDON SEPARADOR EMERGENTE INTEGRAL.

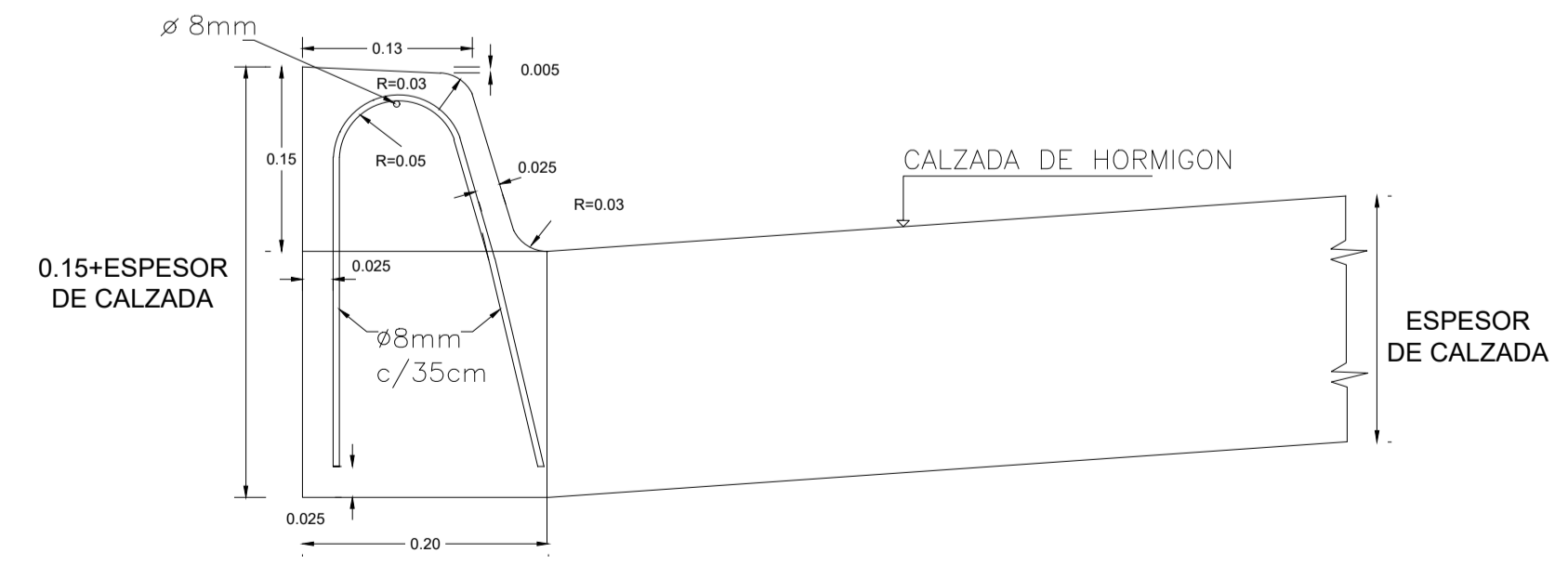
CUNETA DE H°S°(A)



CUNETA DE H°S°(B)



CORDON INTEGRAL



NOTAS:

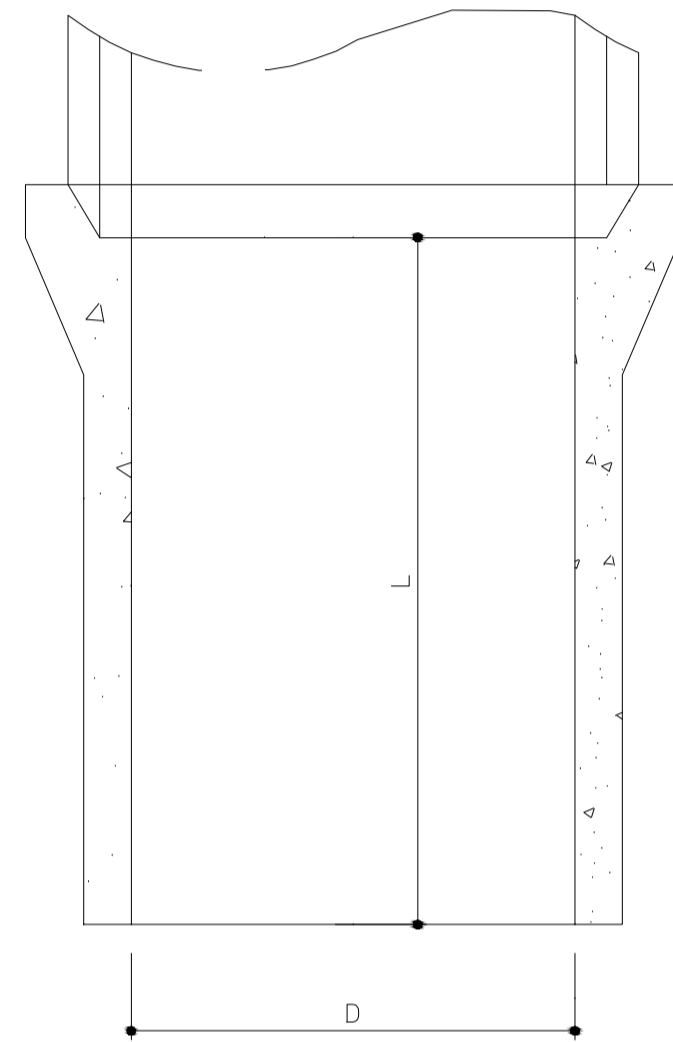
- EN TODOS LOS CASOS EL HORMIGON A UTILIZAR SERA H-30 Y EL ACERO SERA ADN 420.
- PARA EL REVESTIMIENTO DE LAS PARTES VISTAS SE UTILIZARA HORMIGON CLASE "A"(1:1.5:3 C/400kg/m3 DE CEMENTO BLANCO) DEBIENDO EFECTUARSE ANTES DEL FRAGUADO DEL NUCLEO INTERIOR.
- SE CONSTRUIRAN LOS CORDONES CON JUNTAS DE DILATACION CADA 3.00 m. EL RELLENO DE LAS JUNTAS SE EJECUTARA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES VIGENTES CON EL TIPO DE RELLENO MOLDEADO FIBRO-BITUMINOSO.
- CUANDO DEBAN EJECUTARSE LOS CORDONES EN CALZADA DE HORMIGON, LAS JUNTAS DEBERAN CONSTRUIRSE EN COINCIDENCIA CON LAS DE LA LOSA.

NOTAS		PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA CONTENIDO: PLANO DETALLE CORDÓN N° PLANO: 06 EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU FECHA: 22/09/2024			
N° BEV	TEMA	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARG. GUADALUPE OLIVER	ESC:
09	ENTREGA PROYECTO	22/09/2024	DIRECTORA	ARG. CLARA ALERMAN	
			DIRECTORA	ARG. MARTINA HERNANDEZ	ARCHIVO:
			DIRECTOR	JUAN LAMBOLLA	

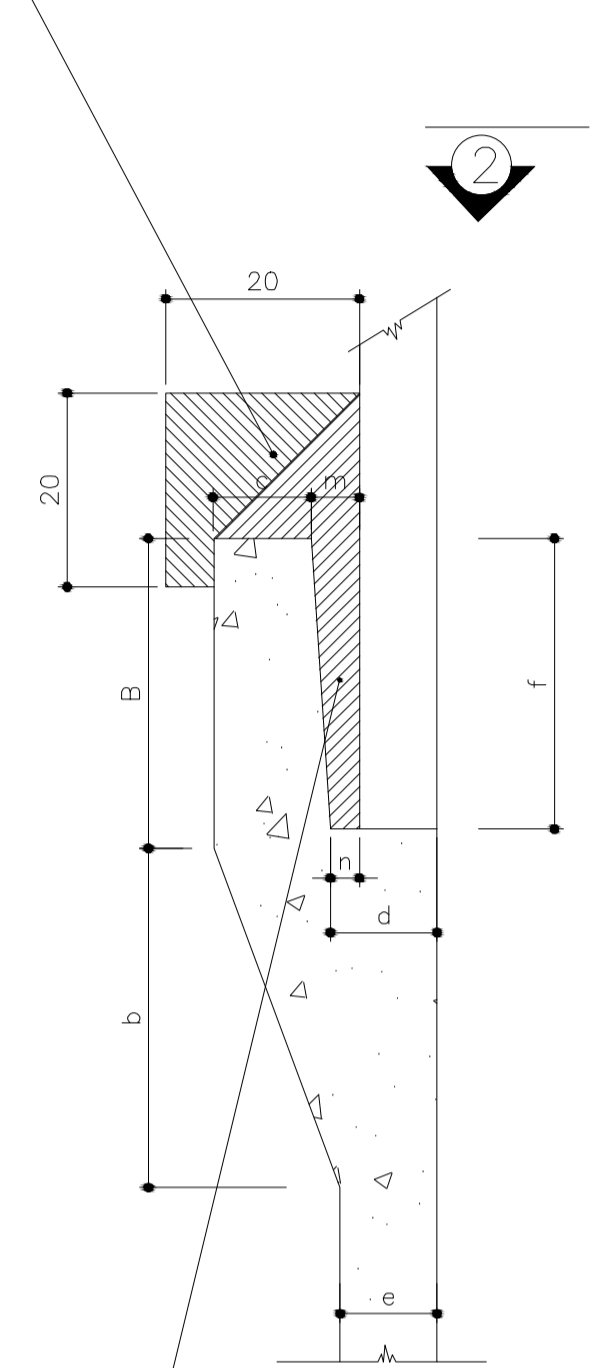
CAÑO HORMIGÓN SIMPLE

COMPOSICION DEL HORMIGON

HORMIGON: H-25 $f'c=25MPa$
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m³ IRAM 1500
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502

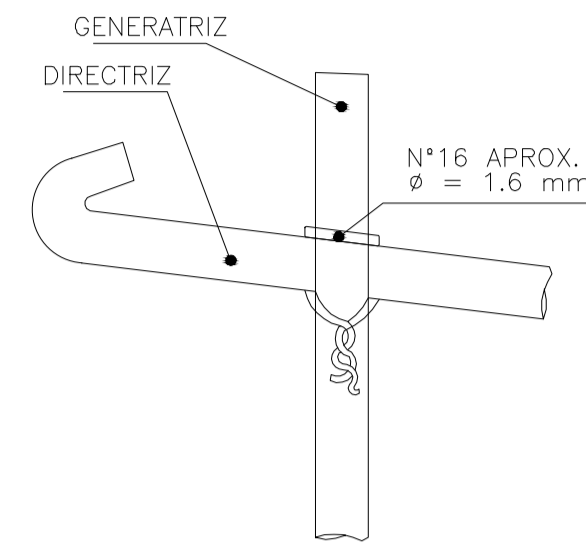
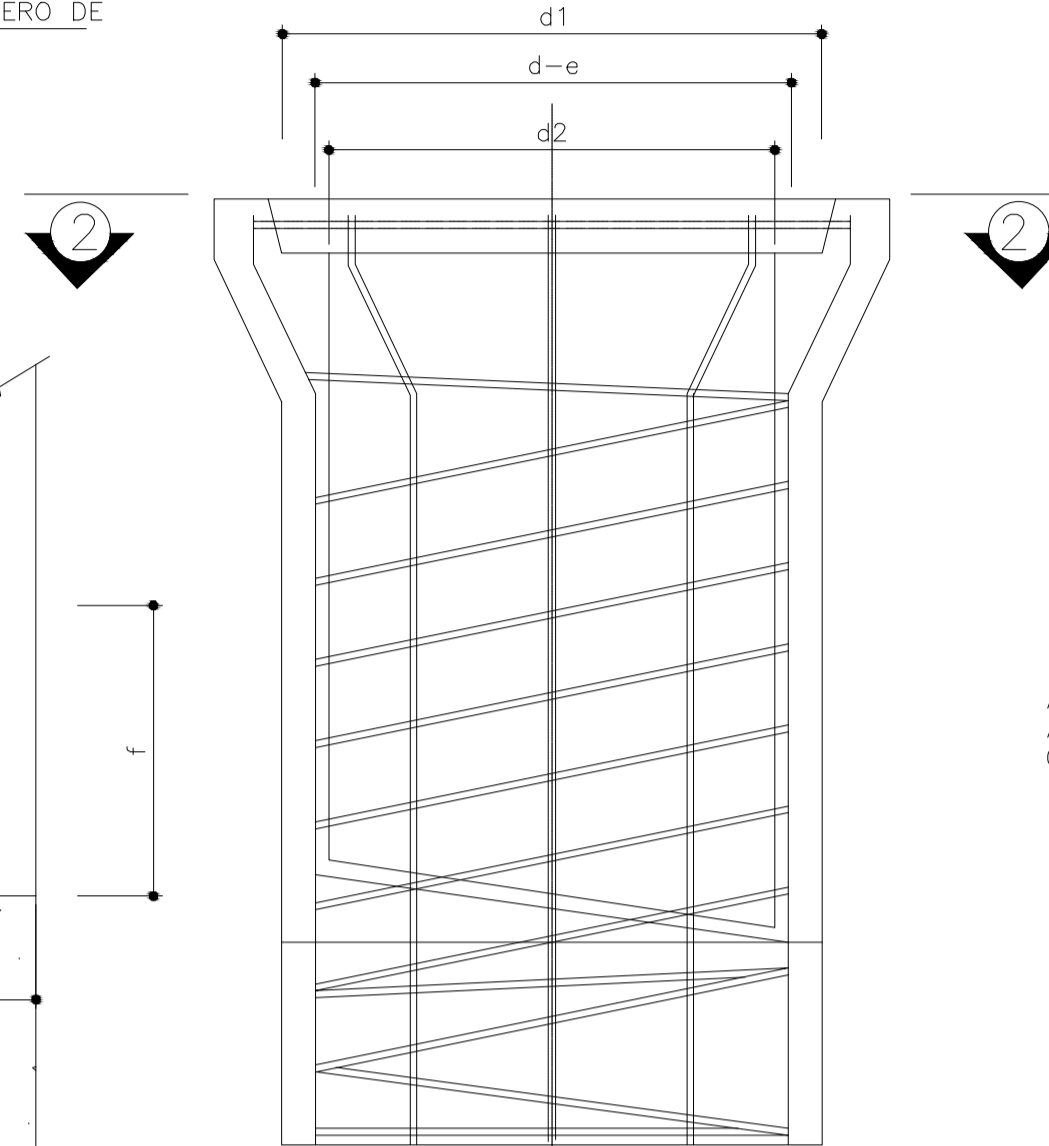


ANILLO PARA LAS JUNTAS QUE ACUSEN PERDIDA MATERIAL MORTERO DE CEMENTO PORTLAND 1:3



MORTERO COMPUESTO DE 1 PARTE DE CEMENTO POR 3 DE ARENA

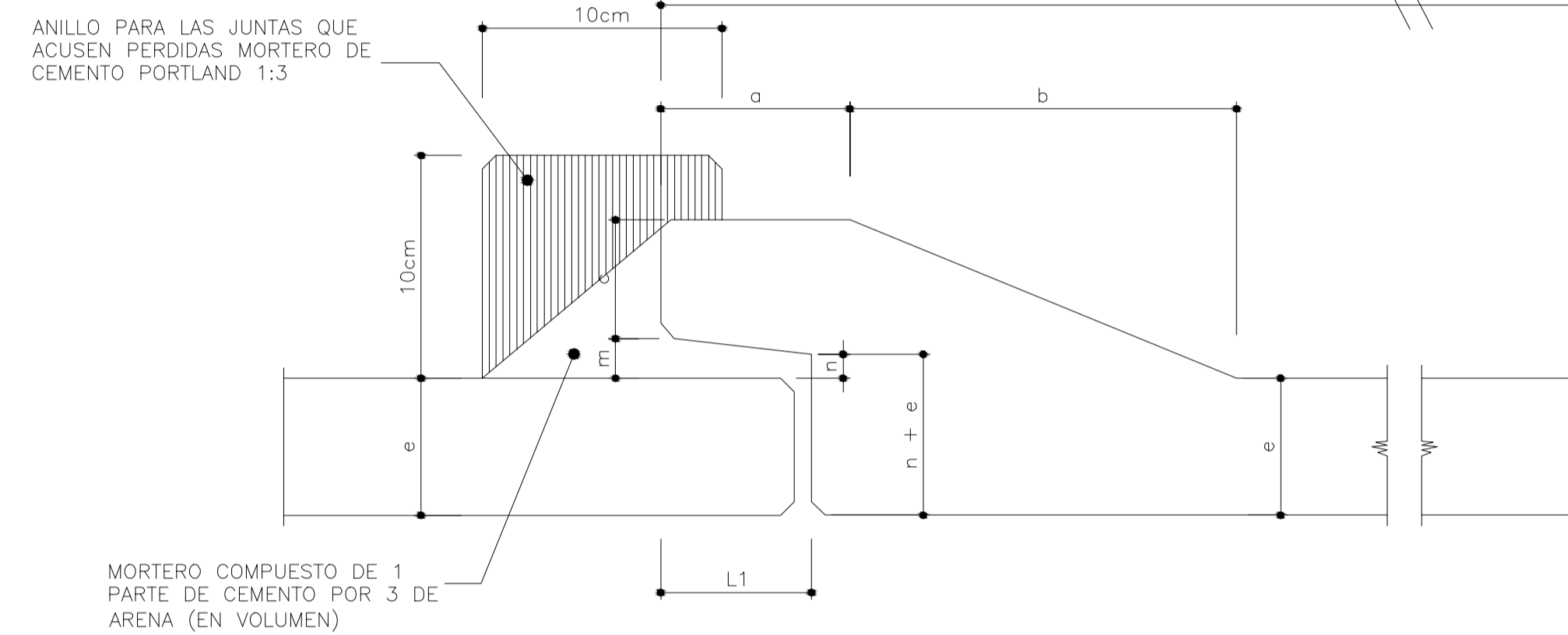
CORTE 1-1



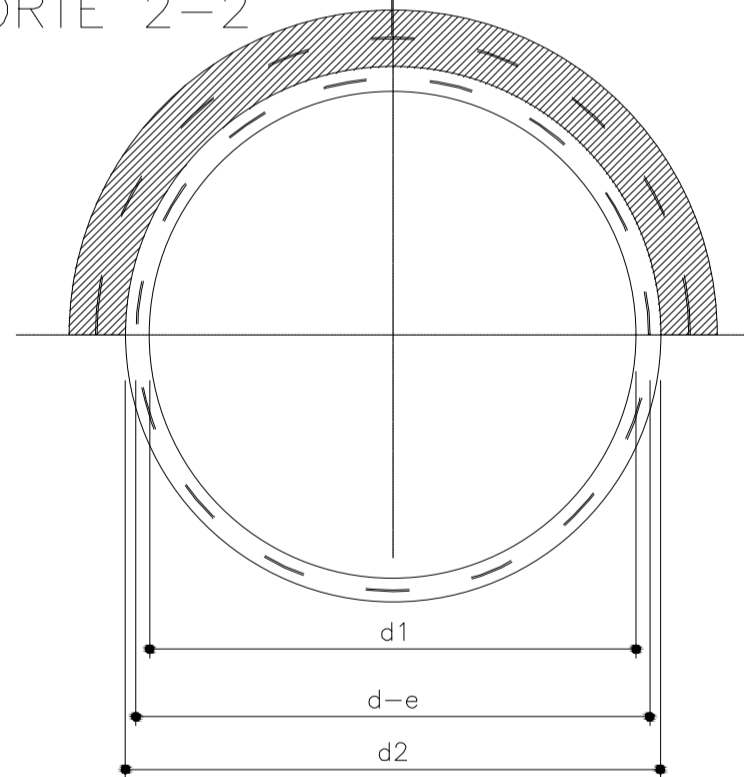
CAÑO HORMIGÓN ARMADO

COMPOSICION DEL HORMIGON

HORMIGON: H-25 $f'c=25MPa$
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m³ IRAM 1500
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502
 ACERO ADN-420 $f'c=420MPa$



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	ESPESOR	LONGITUD UTIL	ARMADURA A37				PESO Kg.							DIAMETRO EXT. DEL FUSTE	DIAMETRO INT. DEL FUSTE	
			N° DE BARRAS	DIAMETRO (mm)	DIAMETRO DE LA ESPIRAL (mm)	PASO (mm)		a	b	L ₁	c	n	m			
d (mm)	e (mm)	L (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




NOTAS

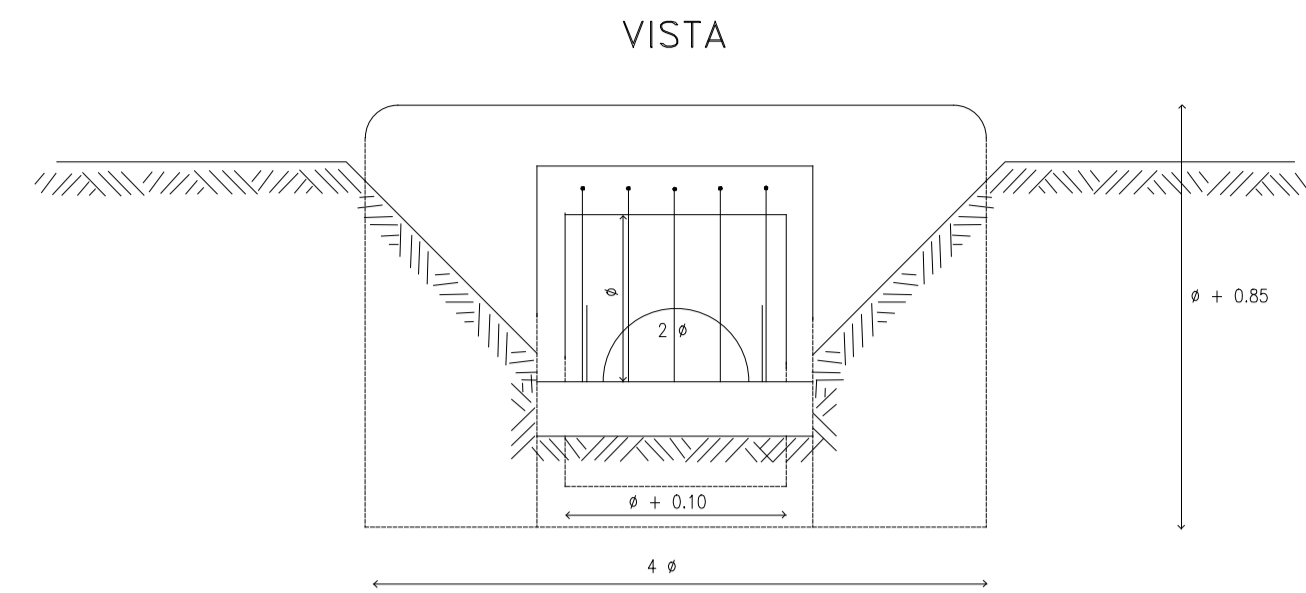
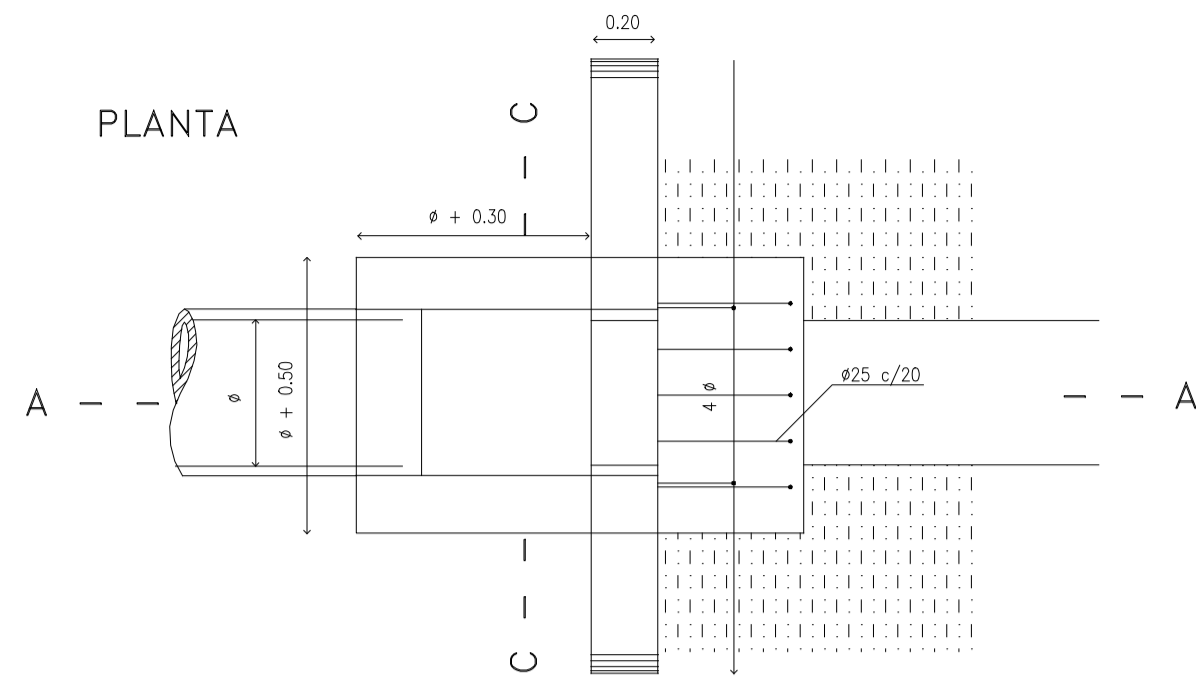
PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA

CONTENIDO: PLANO DETALLE CONDUCTO N° PLANO: 07

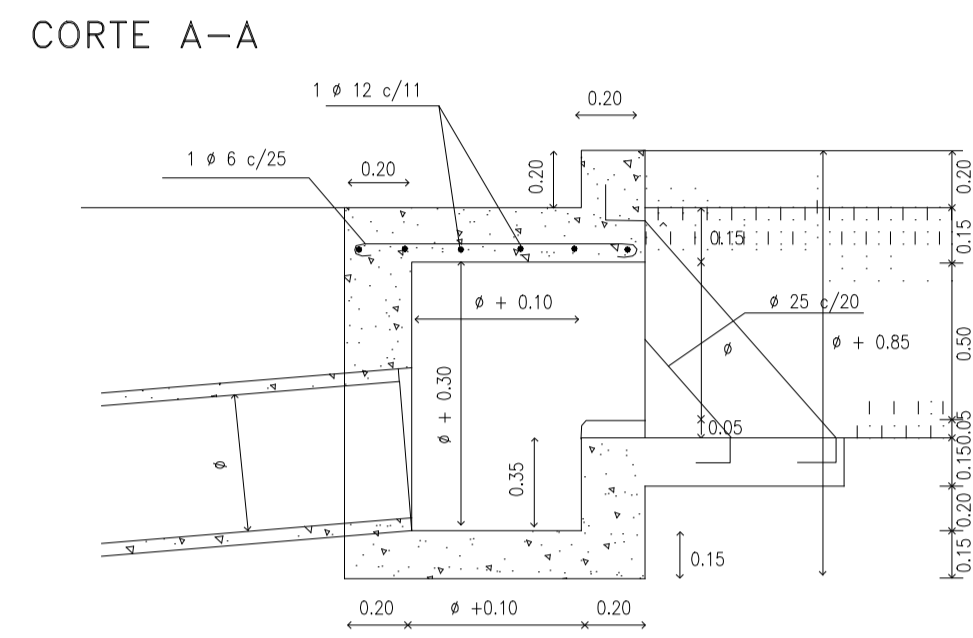
EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU FECHA: 22/09/2024

N° REV.	TEMA	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARG. GUADALUPE OLIVERA	ESC.
00	ENTREGA PROYECTO	22/09/2024	DIRECTORA	ARG. CLARA ALERMAN	
			DIRECTORA	ARG. MARTINA HERNANDEZ	
			DIRECTOR	ARG. JUAN LAMBOLLA	ARCHIVO:

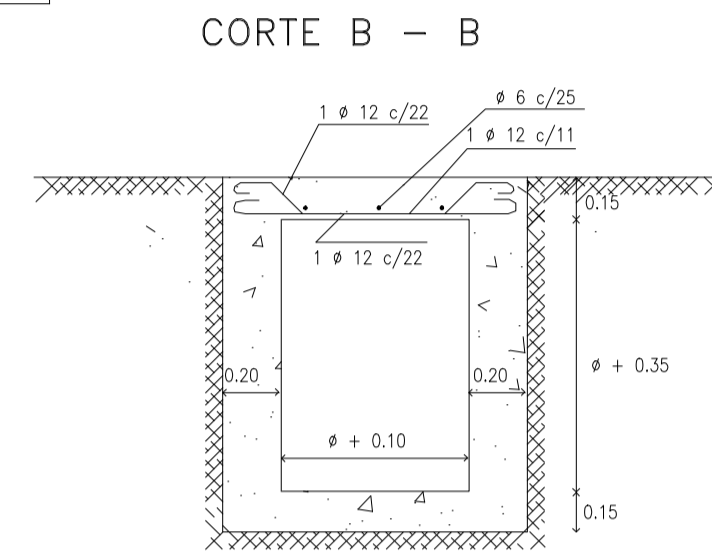
TIPO SP CON REJAS PARA EMBOCADURA DE ZANJA



DIAMETRO DEL CAÑO SALIDA (m)	0.4 m.	0.5 m.	0.6 m.	0.7 m.	0.8 m.
EXCAVACION (m³)	1.160	1.455	1.920	2.466	3.092
HORMIGON SIMPLE (m³)	0.190	0.225	0.265	0.306	0.344
HORMIGON ARMADO (m³)	0.687	0.905	1.147	1.411	1.701

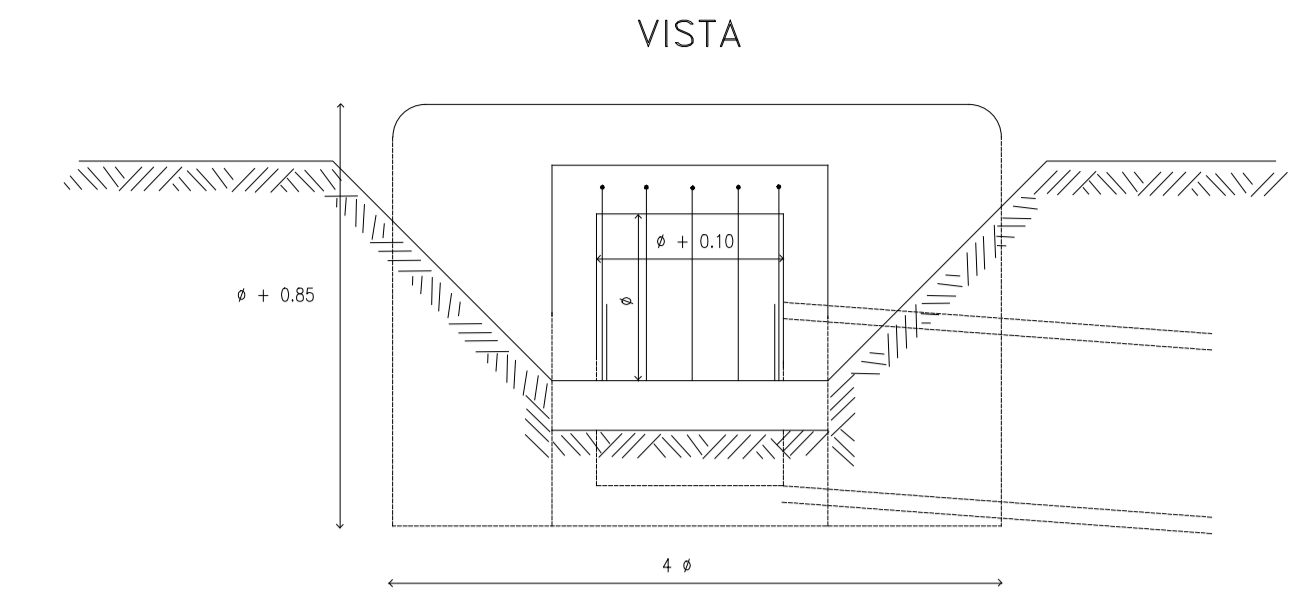
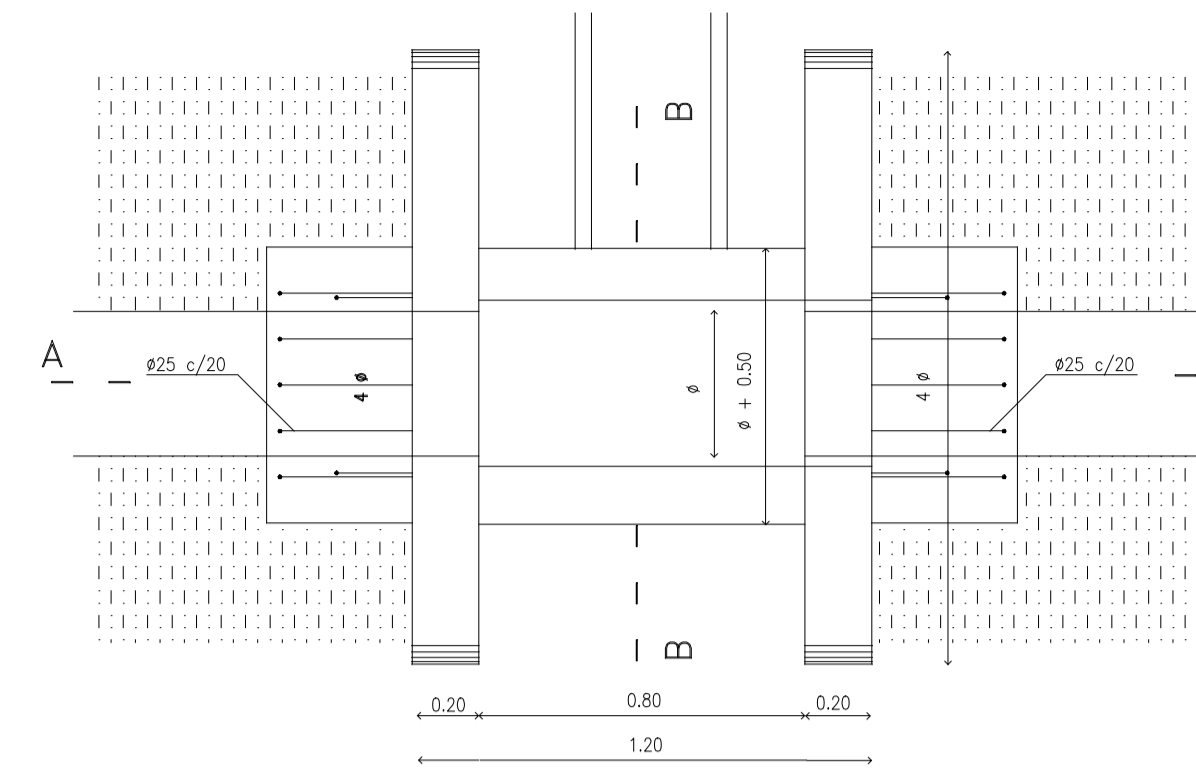


NOTA:
HORMIGON CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA A LA COMPRESION SIMPLE, IGUAL O MAYOR QUE 170 kg/cm2
ACERO CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA CORRESPONDIENTE AL 0.2% DE DEFORMACION PERMANENTE IGUAL O MAYOR QUE 4400 kg/cm2



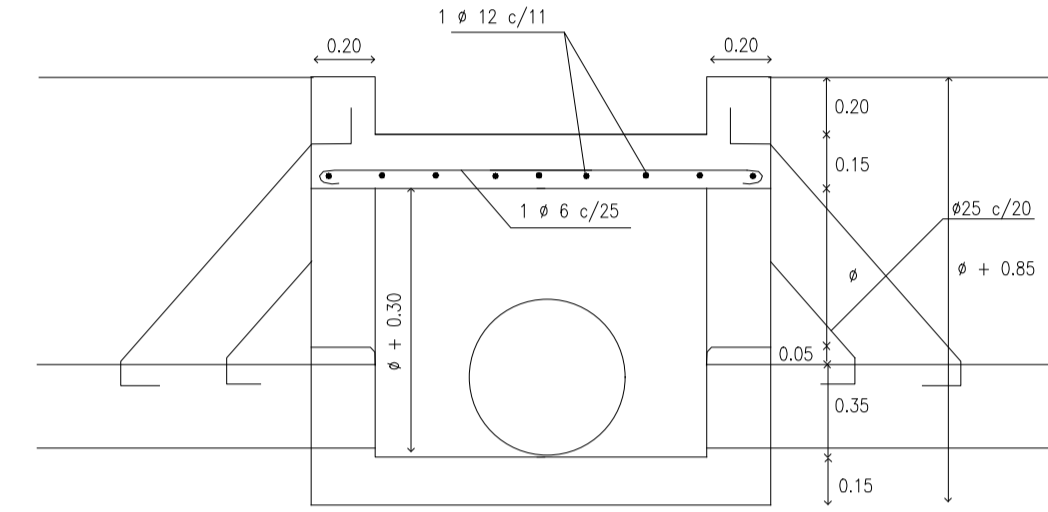
PLANTA

TIPO SP 2 CON REJAS DE DOBLE ENTRADA

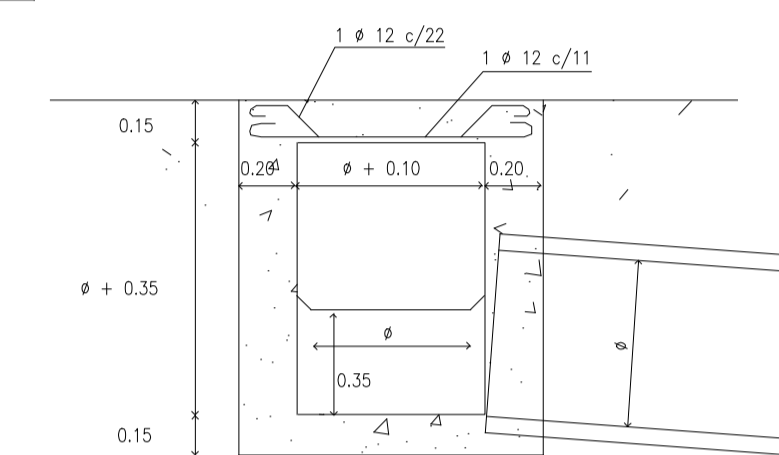


DIAMETRO DEL CAÑO ENTRADA (m)	0.4 m.	0.5 m.	0.6 m.
EXCAVACION (m³)	1.725	1.915	2.383
HORMIGON SIMPLE (m³)	0.230	0.255	0.280
HORMIGON ARMADO (m³)	0.988	1.252	1.536

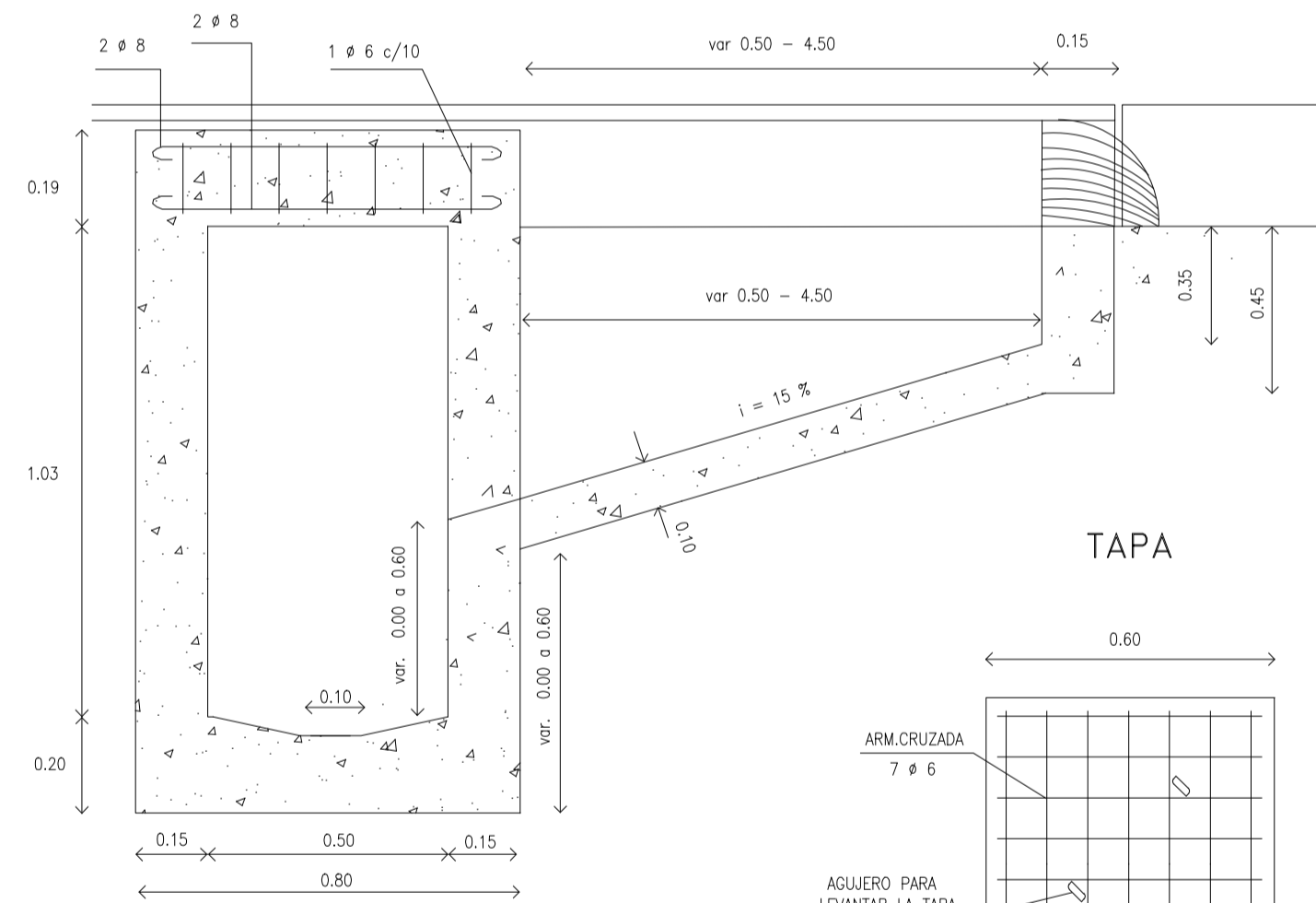
CORTE A-A



CORTE B-B

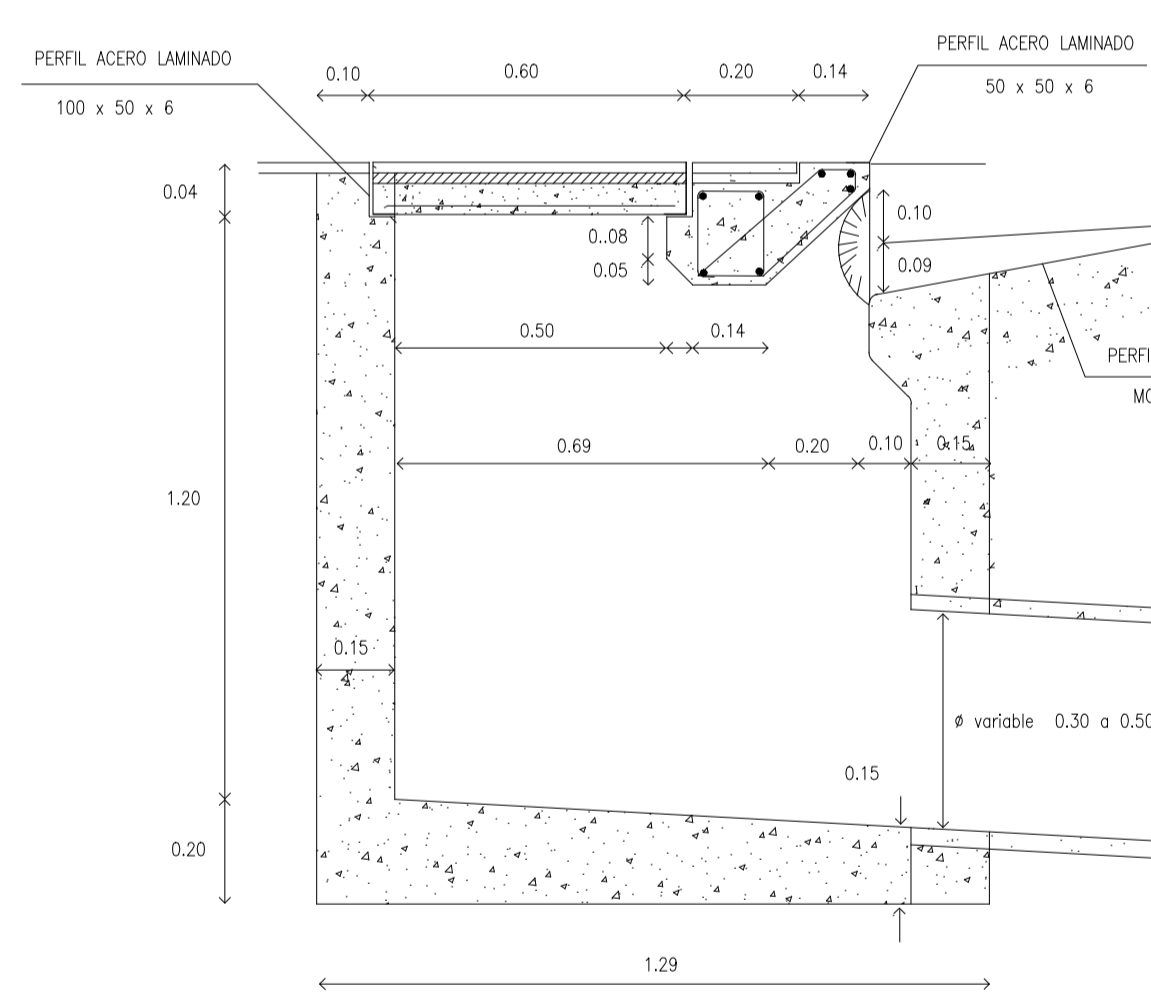


CORTE A-A

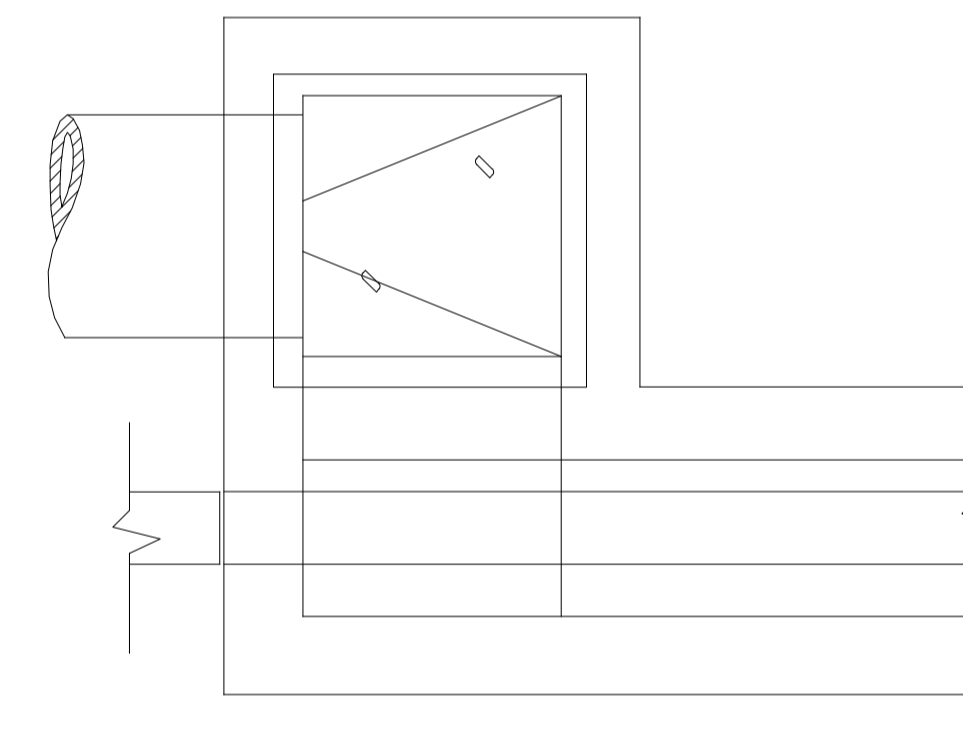


TIPO S PARA CALLE PAVIMENTADA

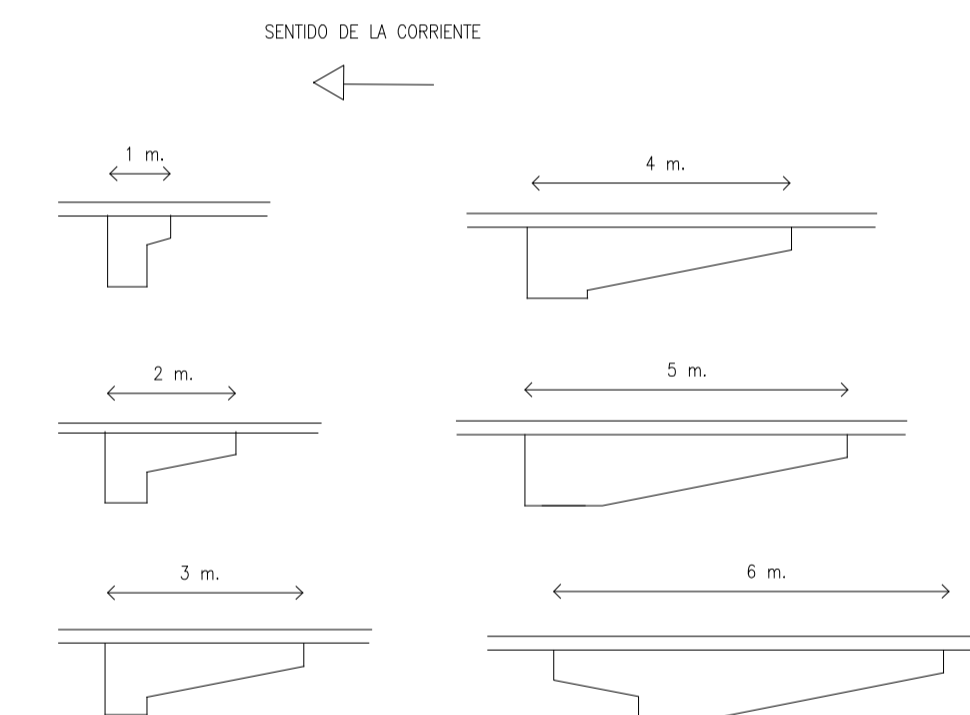
CORTE B-B



VARIANTE CON CAÑO DE SALIDA LATERAL



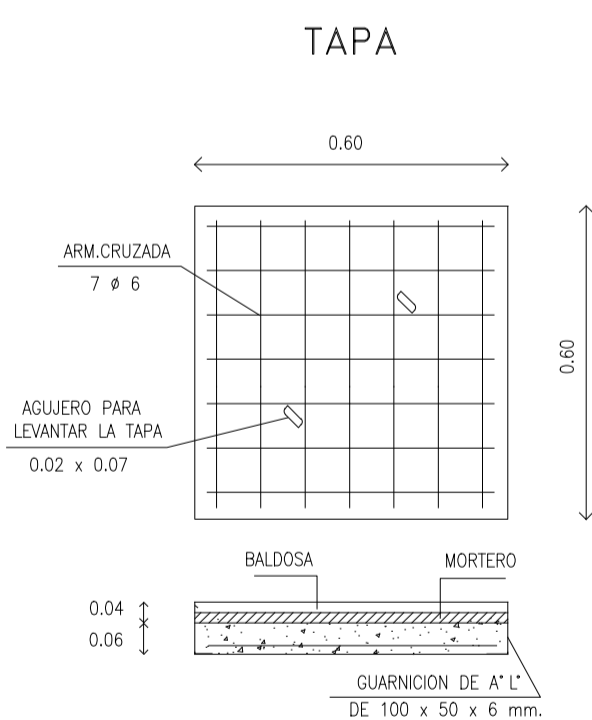
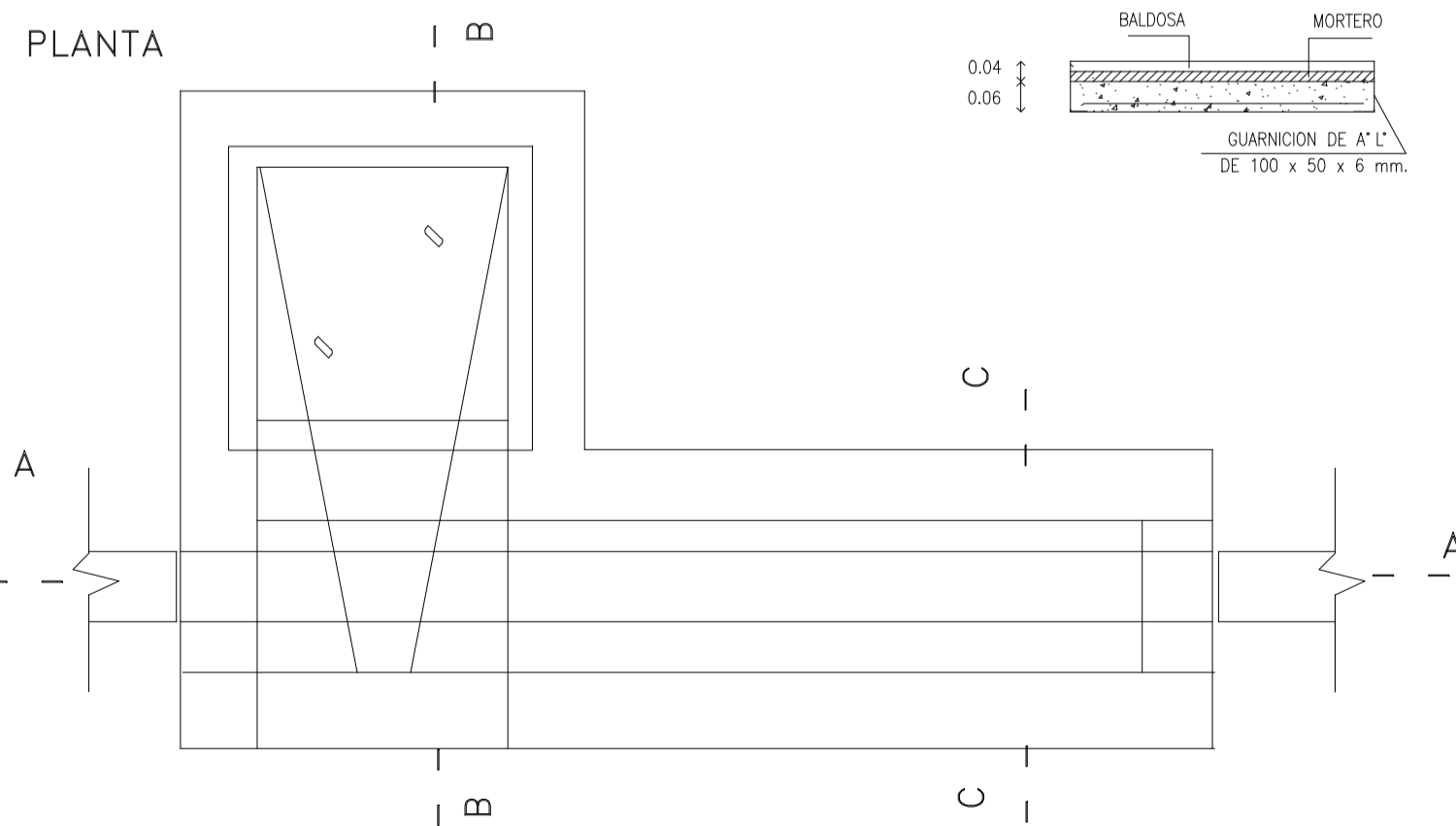
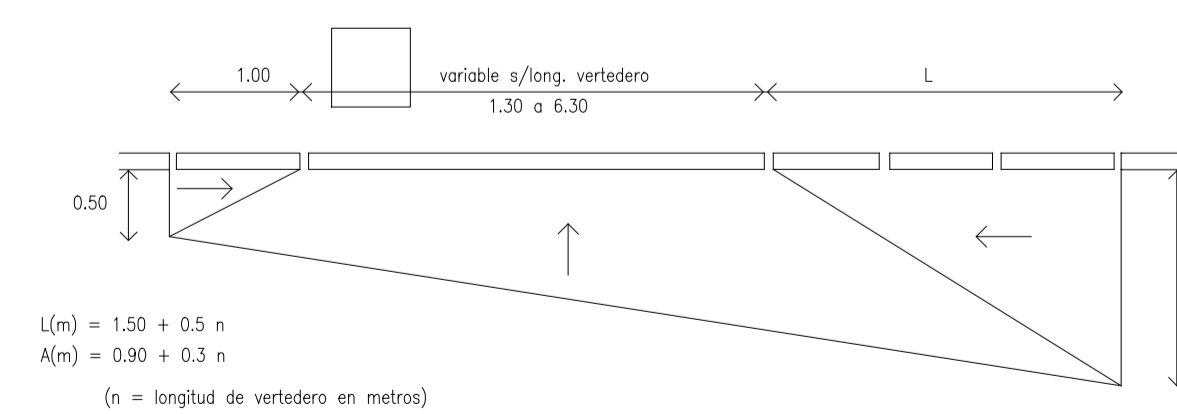
ESQUEMA DE UBICACION DE LA CAMARA PARA SUMIDeros TIPO S1.00 A S6.00 m



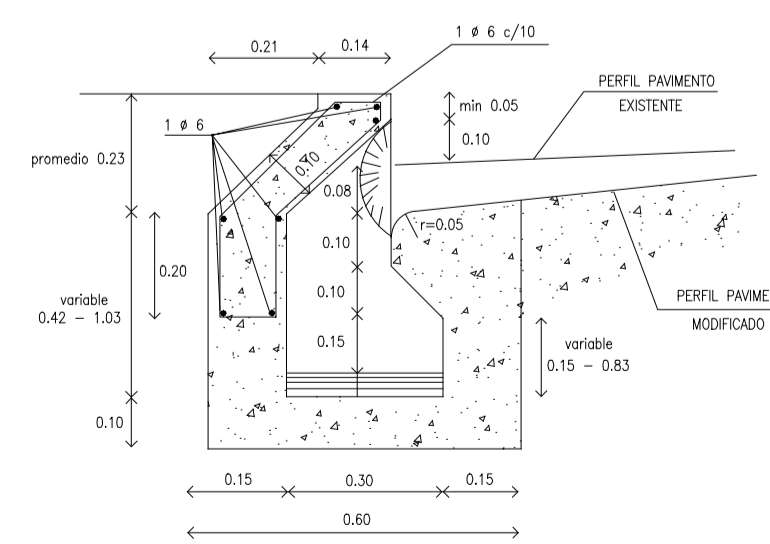
NOTA:
ES COPIA DEL PLANO ORIGINAL DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE HIDRAULICA

ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE SUMIDERO					
		S1 m.	S2 m.	S3 m.	S4 m.	S5 m.	S6 m.
EXCAVACION	m³	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m³	0.690	0.906	1.107	1.492	1.864	2.030
HORMIGON ARMADO	m³	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONST. DE PAVIMENTO	m²	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95	18.90
ROTURA Y RECONST. DE VEREDA	m²	1.66	2.08	2.96	2.86	3.26	3.86
PERFIL ACERO LAMINADO 50 x 50 x 5	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
# CAÑO SALIDA	m	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
GUARNICION DE ACERO LAMINADO 100 x 50 x 6 mm.	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80

MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA

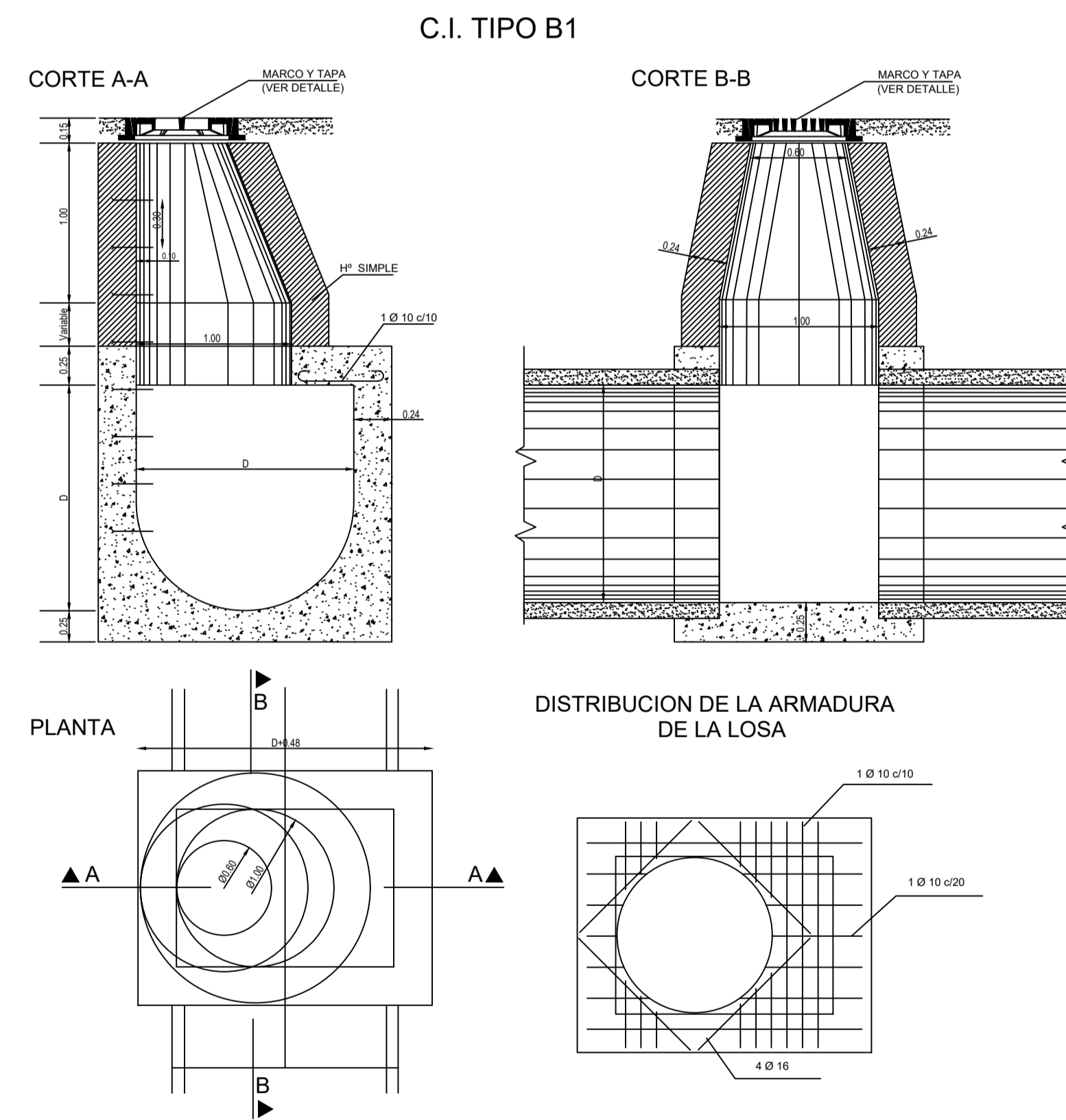
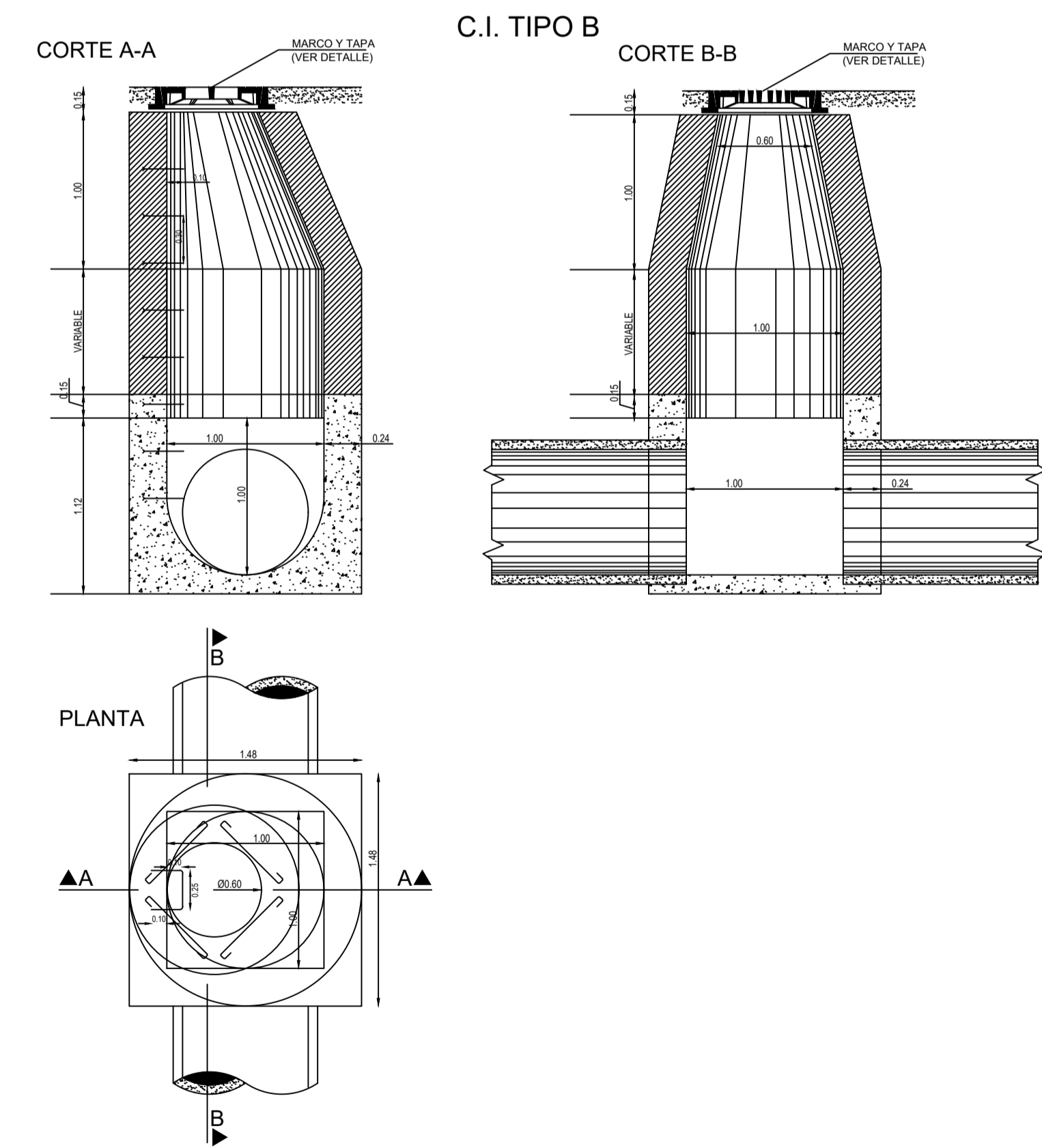
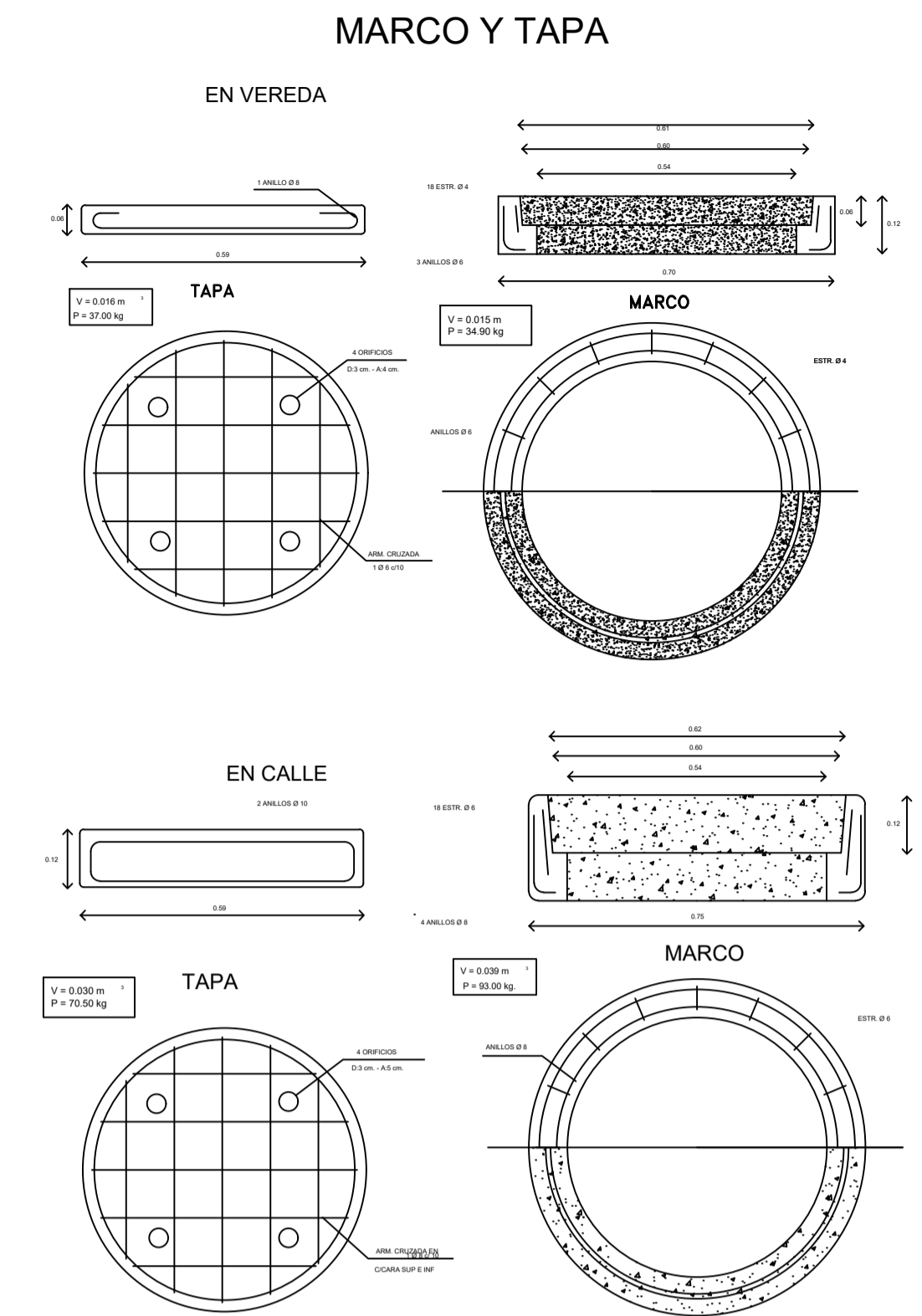
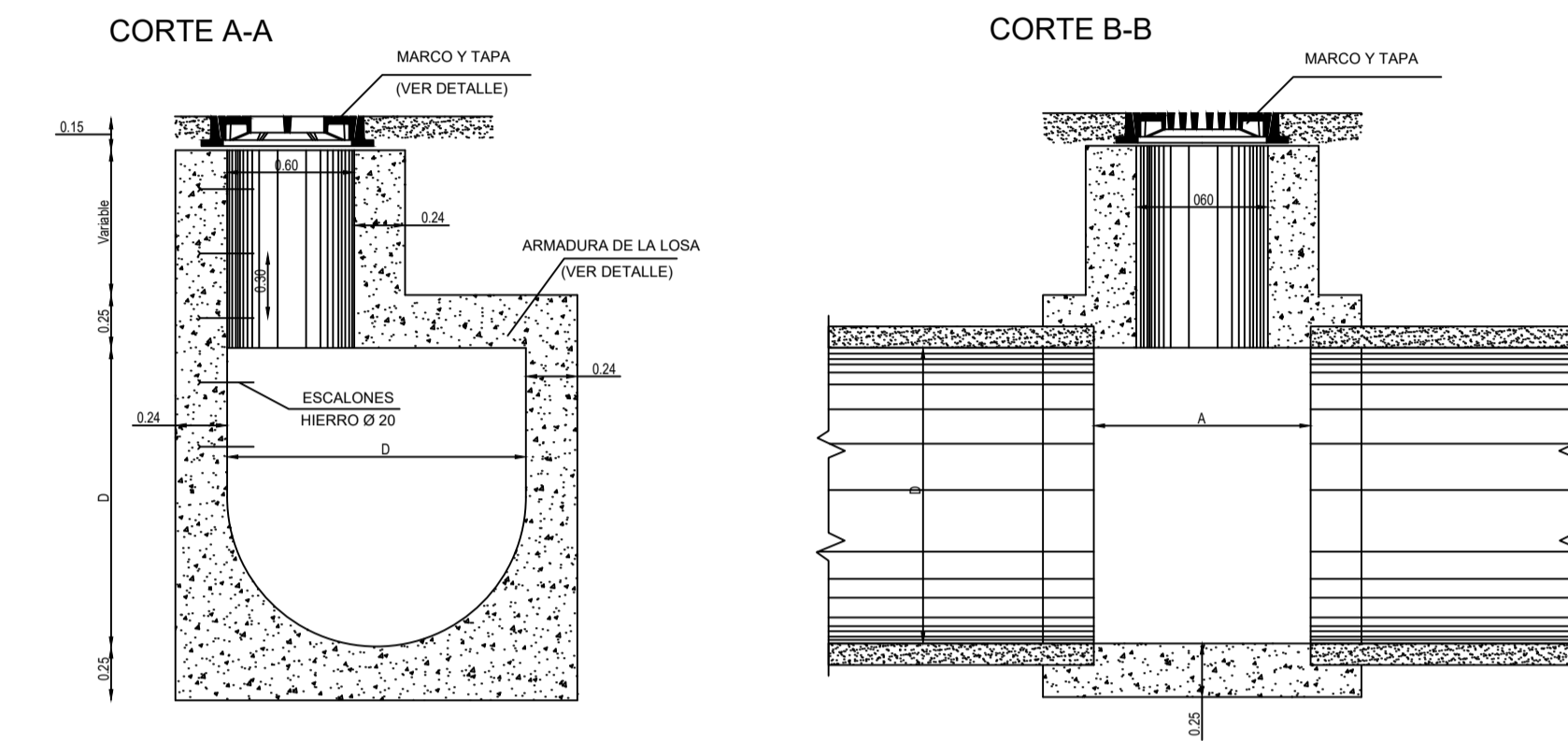
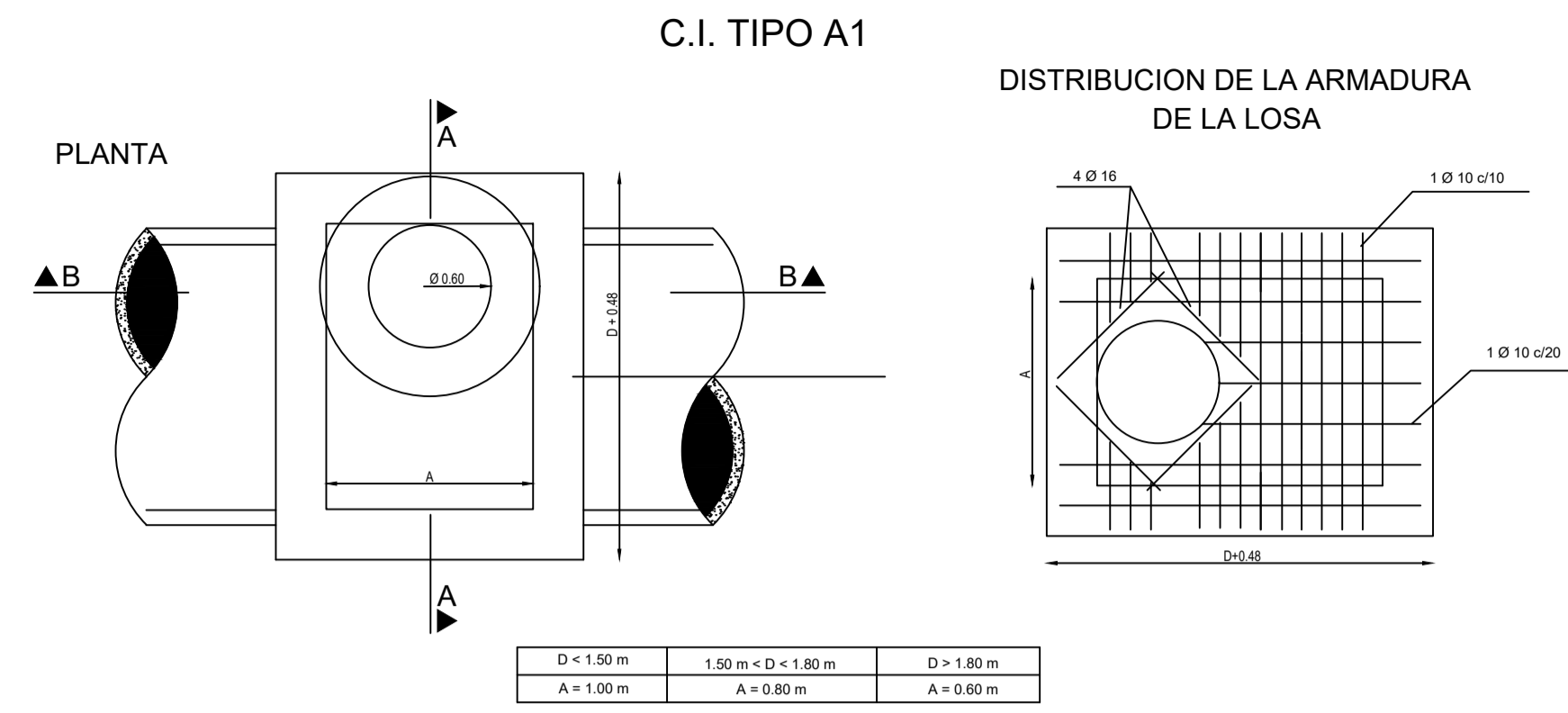
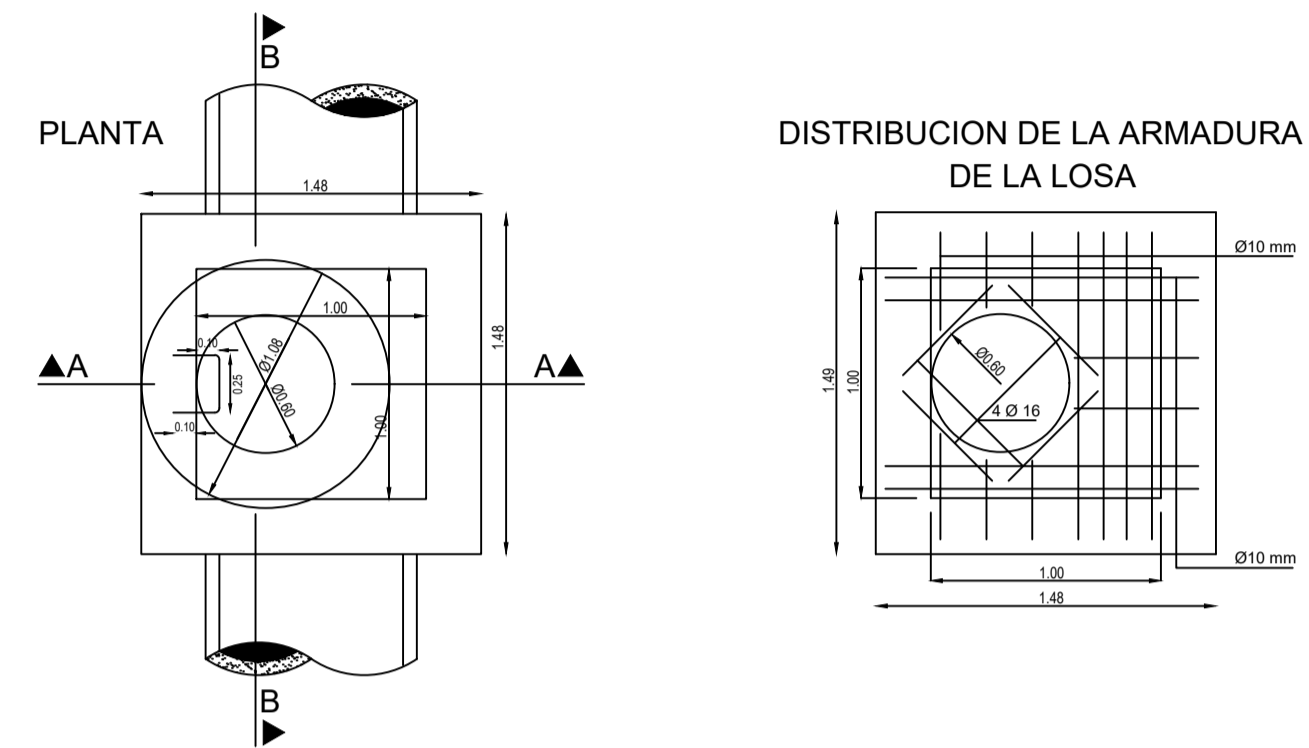
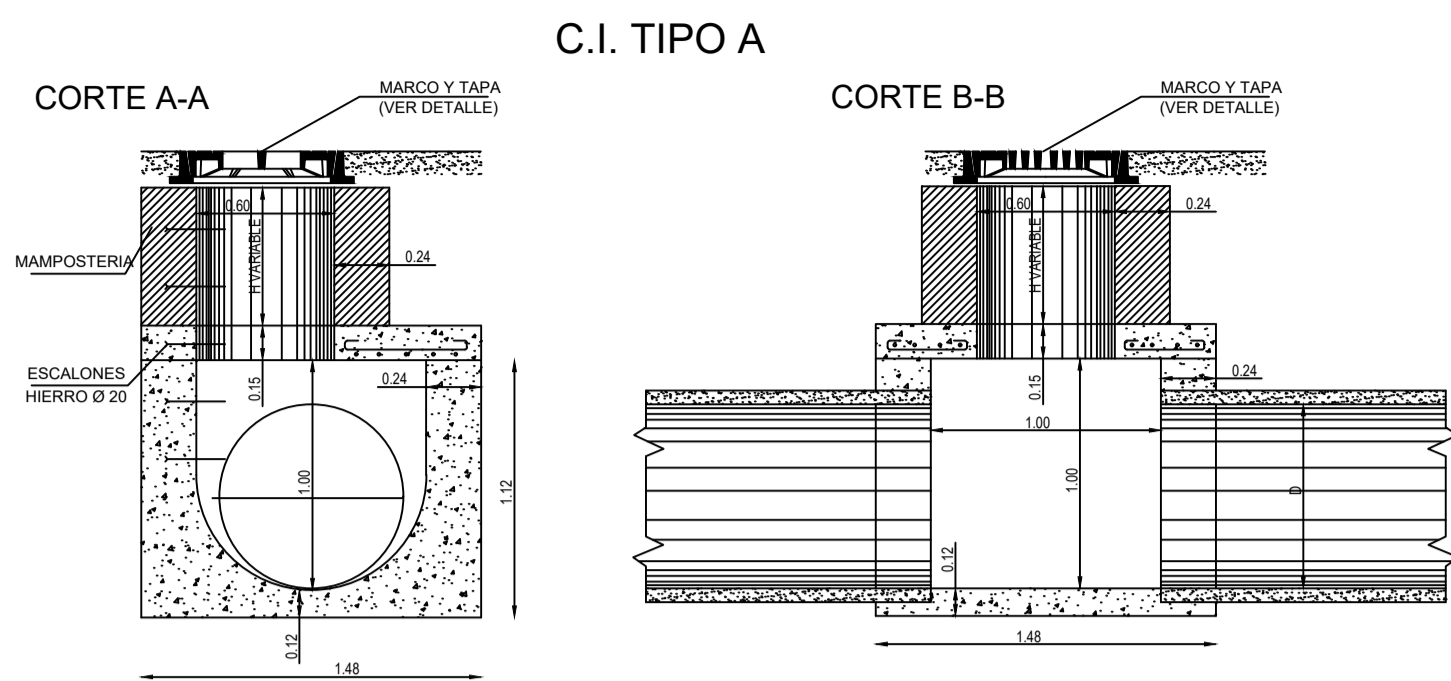


CORTE C-C




MODIFICACIONES		FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARG. GUADALUPE OLIVER	ESC:
N° BEV	TEMA	FECHA	DIRECTORA	ARG. CLARA ALERMAN	ARCHIVO:
09	ENTREGA PROYECTO	22/09/2024	DIRECTORA	ARG. MARTINA HERNANDEZ	
			DIRECTOR	JUAN LAMBOLLA	





NOTAS		PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA	N° PLANO: 08
		CONTENIDO: PLANO DETALLE SUMIDROS	FECHA: 22/09/2024
		EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU	



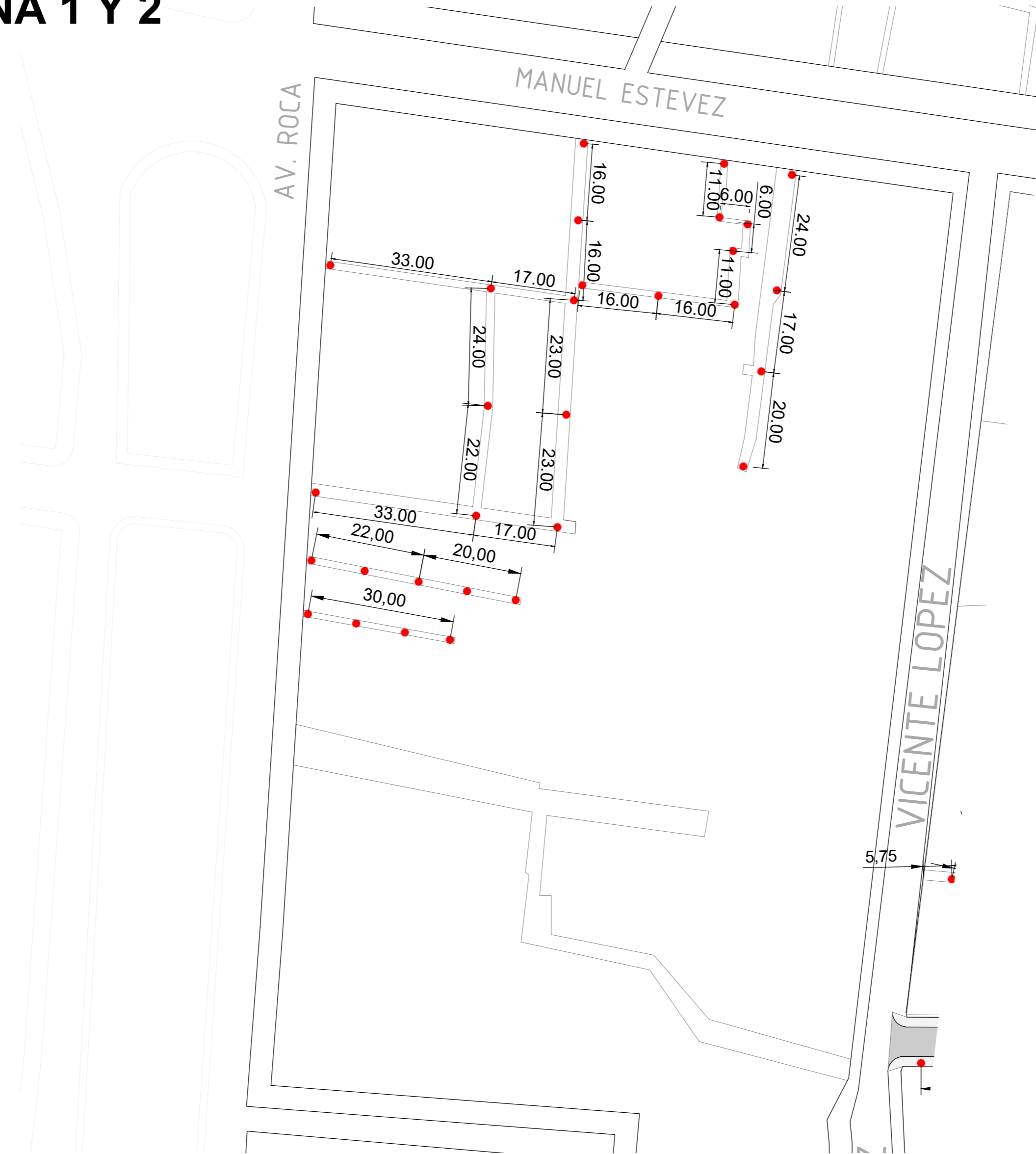
<p>PROYECTO: INFRAESTRUCTURA, VEREDAS Y APERTURA DE CALLE CHACABUCO EN VILLA TRANQUILA</p>			
<p>CONTENIDO: PLANO DETALLE CÁMARA DE INSPECCIÓN</p>			<p>N° PLANO: 09</p>
<p>EXPEDIENTE: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU</p>			<p>FECHA: 22/09/2024</p>
<p>MODIFICACIONES:</p>			
N° REV.	TEMA	FECHA	ESC.
01	ENTREGA PROYECTO	22/09/2024	DIR. PROVINCIAL: ARG. GUADALUPE OLIVERI
			DIRECTORA: ARG. CLARA ALERMAN
			DIRECTORA: ARG. MARTINA HERNANDEZ
			DIRECTOR: ARG. JUAN LAMBOLLA
			ARCHIVO:



REFERENCIAS:
 Luminarias a instalar (12 u.)

   		NOTAS <small>TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA</small>	
PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila		CONTRATISTA:	
CONTENIDO: ALUMBRADO PÚBLICO - GENERAL		N° PLANO: 1	
EXPEDIENTES: EX-2024-33265272-GDEBA-DEOPISU		FECHA: 18.09.2024	
		MODIFICACIONES N° REV. TEMA FECHA	
		ESC.: S/E	
		ARCHIVO: 04 - luminarias_verificacion.dwg	

ZONA 1 Y 2

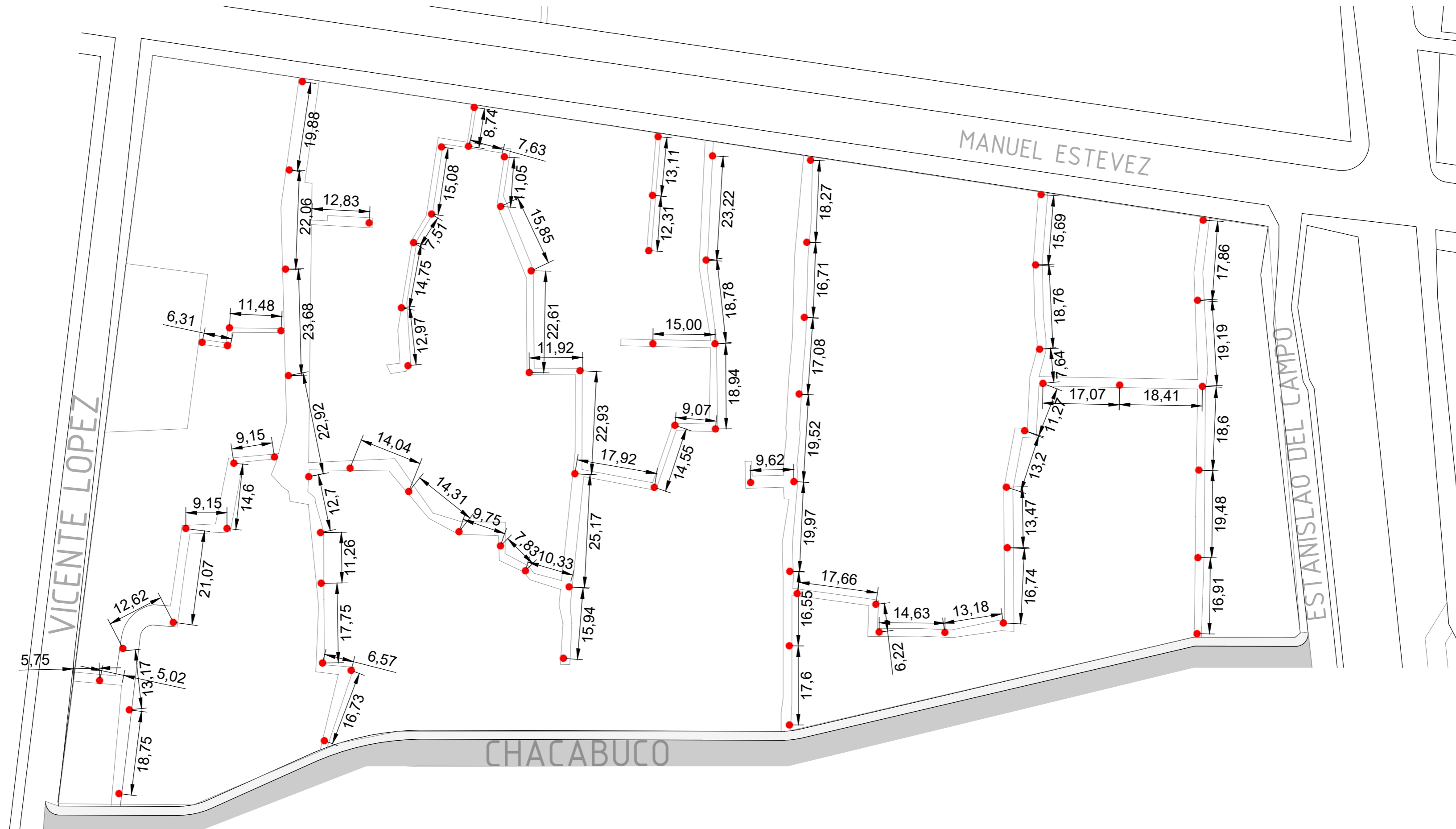


REFERENCIAS:

- Luminarias a instalar (12 u).





				<small>TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA</small>	
PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila	CONTRATISTA:	MODIFICACIONES			ESC.: 1:750
CONTENIDO: ALUMBRADO PÚBLICO - ZONA 1 Y 2	N° PLANO: 2	N° REV.	TEMA	FECHA	
EXPEDIENTES: EX-2024-33265272--GDEBA-DEOPISU	FECHA: 18.09.2024				ARCHIVO: 04 - luminarias_vergentina.dwg

ZONA 3



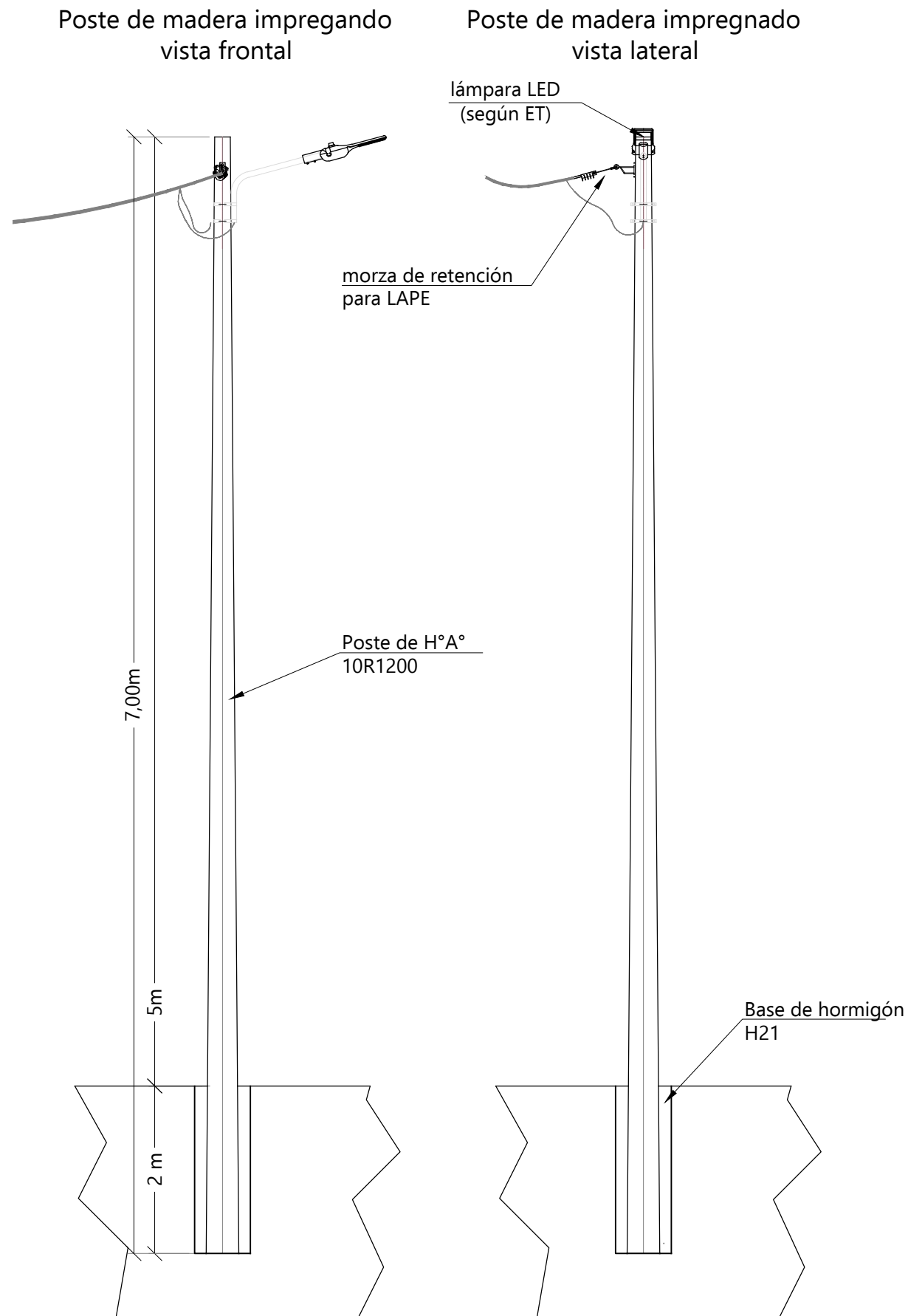
REFERENCIAS:

- Luminarias a instalar (12 u).

   		NOTAS <small>TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA</small>	
PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila	CONTRATISTA:	MODIFICACIONES	
CONTENIDO: ALUMBRADO PÚBLICO - ZONA 3	N° PLANO: 3	N° REV.	TEMA
EXPEDIENTES: EX-2024-33265272--GDEBA-DEOPISU	FECHA: 18.09.2024	FECHA	FECHA
			ESC.: 1.750
			ARCHIVO: 04 - luminarias_verificacion.dwg

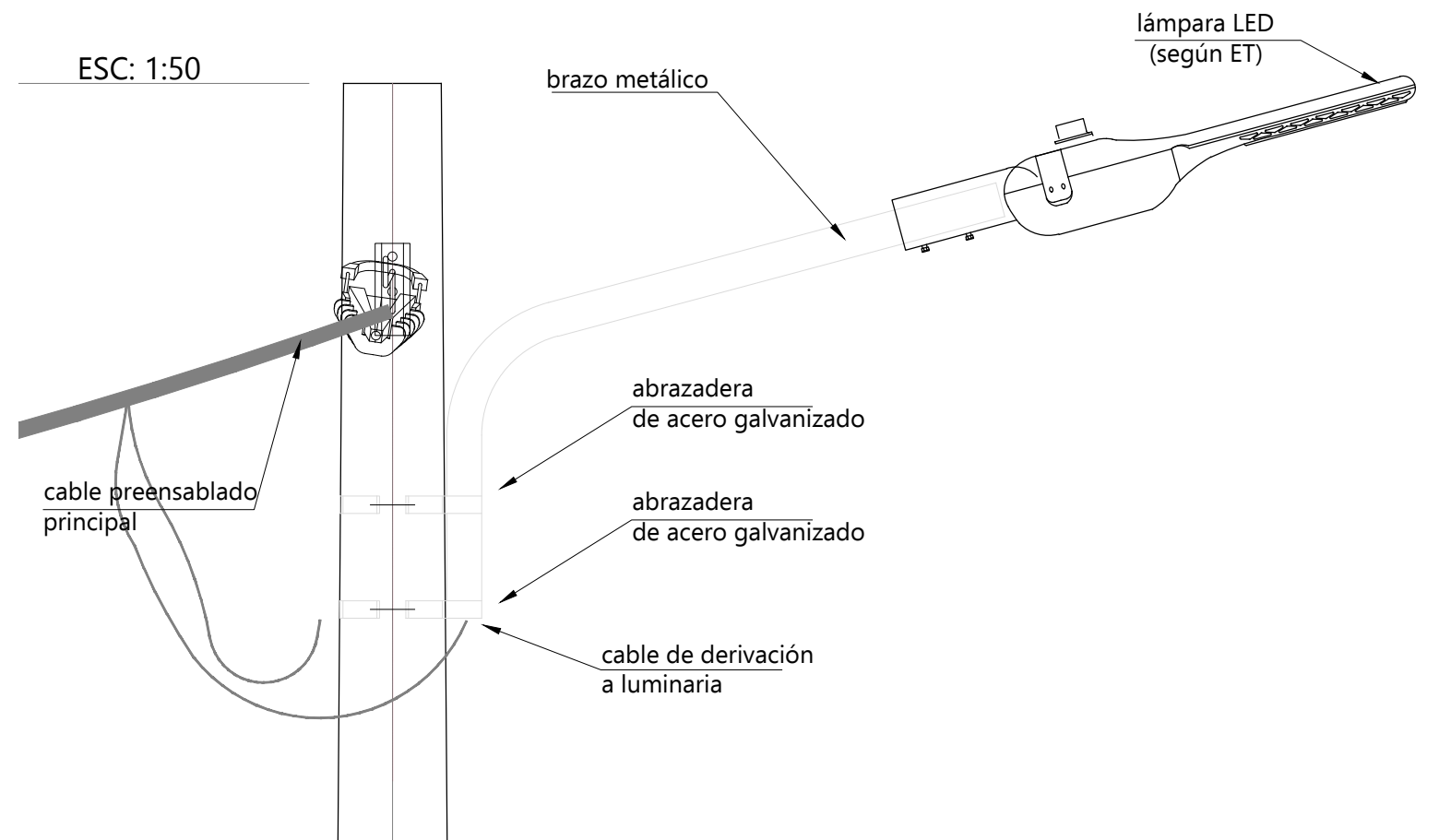
LUMINARIA DOBLE EN POSTE DE MADERA

ESC: 1:50



DETALLE DE FIJACIÓN

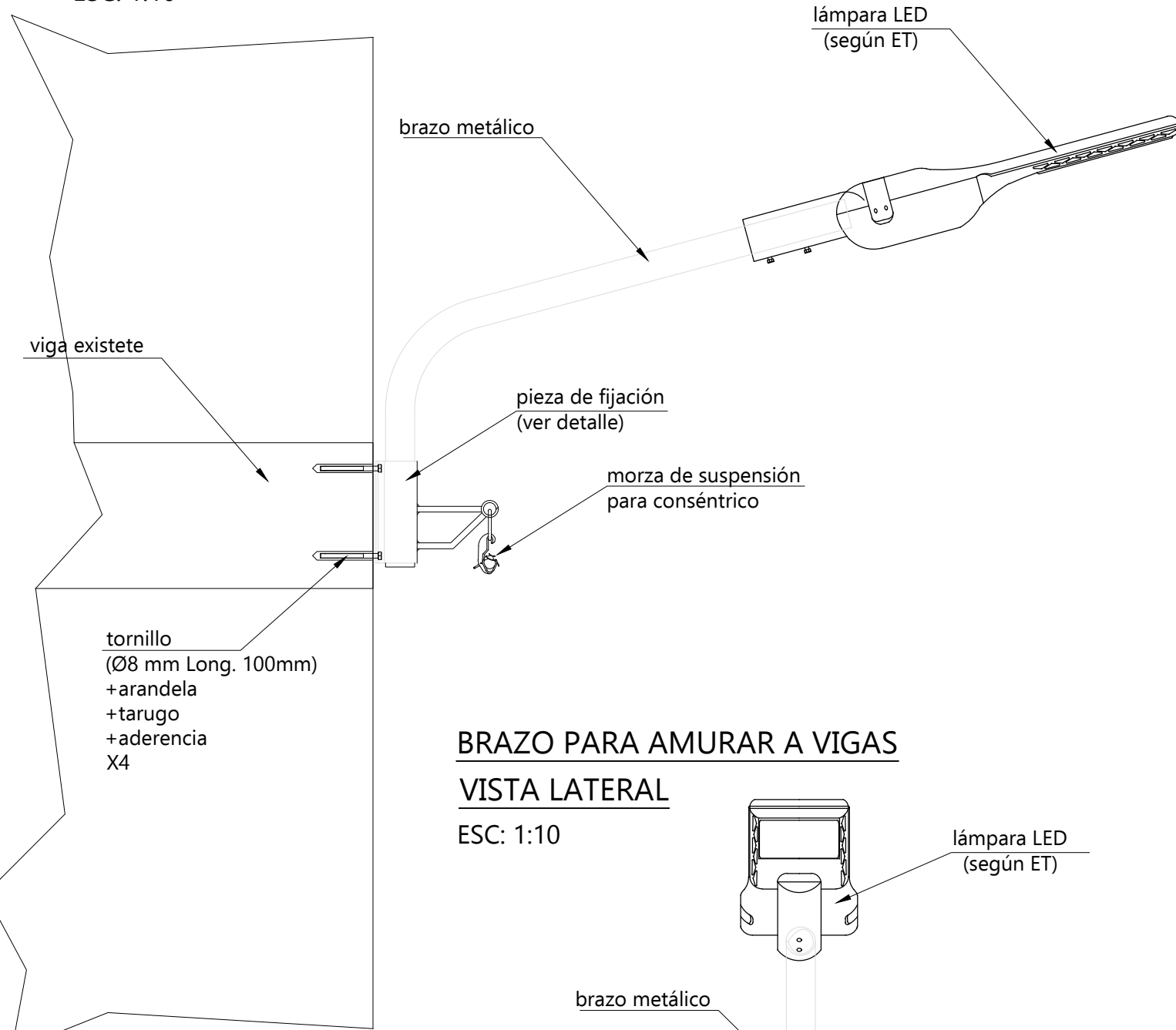
ESC: 1:50



		NOTAS	
PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila		CONTRATISTA:	
CONTENIDO: DETALLE DE LUMINARIA EN POSTE DE MADERA		N° PLANO: 7	
EXPEDIENTES: EX-2024-33265272--GDEBA-DEOPISU		FECHA: 18.09.2024	
		MODIFICACIONES	
		N° REV.	TEMA
		FECHA	
		ESC: 1:50	
		ARCHIVO: op-avell-el-01-gn-pl-001 - plano poste de iluminación simple rev 00.dwg	

BRAZO PARA AMURAR A VIGAS
VISTA LATERAL

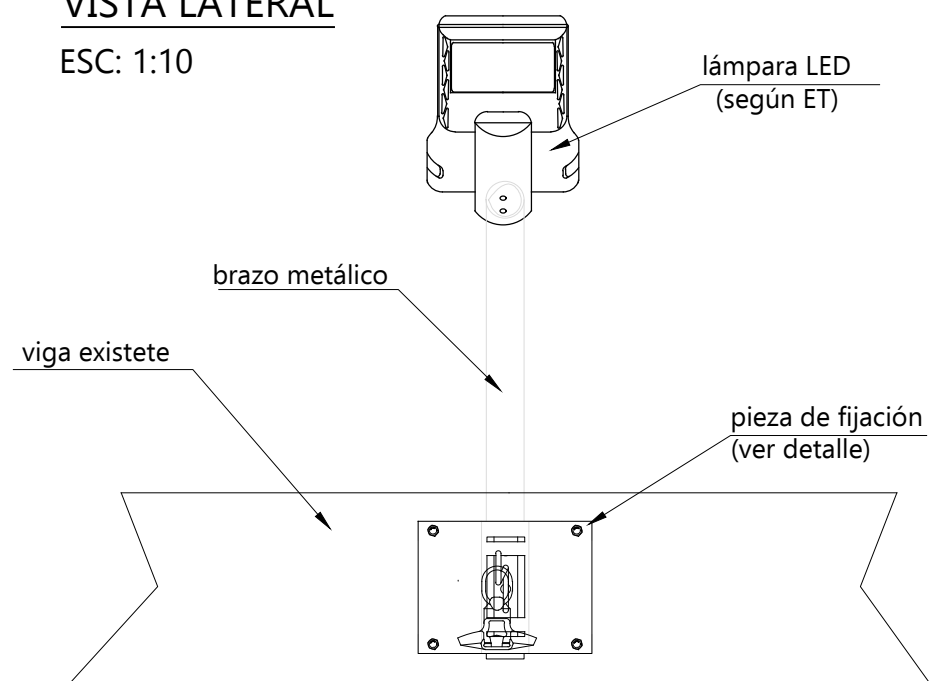
ESC: 1:10



tornillo
(Ø8 mm Long. 100mm)
+ arandela
+ tarugo
+ adherencia
X4

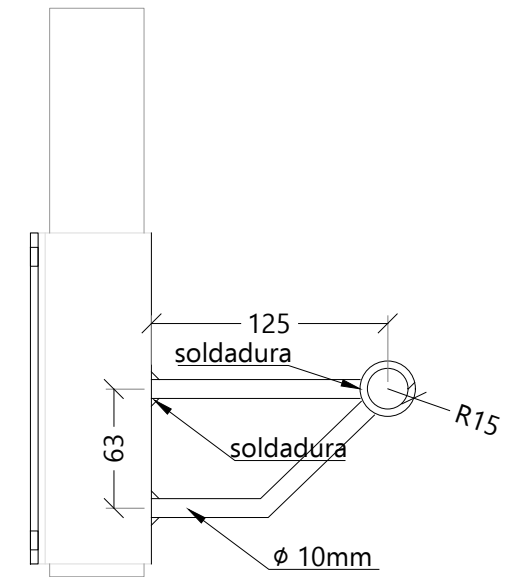
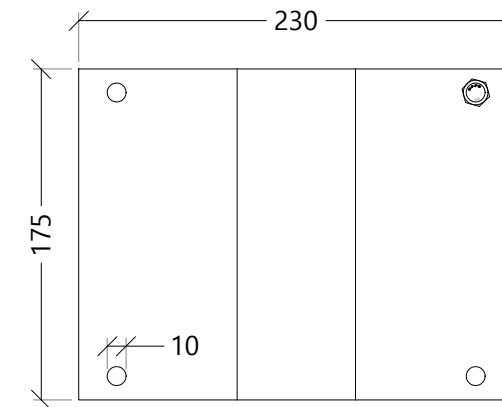
BRAZO PARA AMURAR A VIGAS
VISTA LATERAL

ESC: 1:10

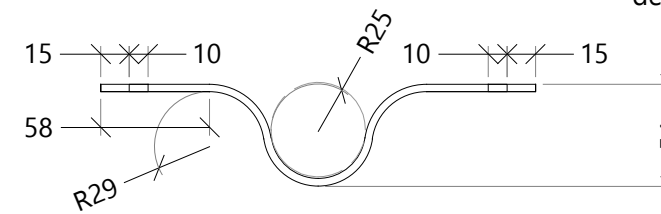


Detalle - PIEZA DE FIJACIÓN
VISTA FRONTAL

ESC: 1:4



Detalle - PIEZA DE FIJACIÓN
VISTA SUPERIOR



Notas:
- chapa de calidad F24
- debe ser pintada con pintura epoxi.
- no debe presentar rebaba.
- dentro del detalle, las medidas son en mm.

		NOTAS TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA	
PROYECTO: Infraestructura, veredas y apertura de calle Chacabuco en Villa Tranquila	CONTRATISTA:	MODIFICACIONES	
CONTENIDO: DETALLE DE LUMINARIA CON BRAZO PARA AMURAR	N° PLANO: 6	N° REV.	TEMA
EXPEDIENTES: EX-2024-33265272- -GDEBA-DEOPISU	FECHA: 18.09.2024	FECHA	ESC: 1:10 / 1:4
			ARCHIVO: op-avell-el-01-gn-pl-002 - luminaria con brazo para amurar - rev00.dwg



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: Documentación gráfica desagües pluviales, pavimento y alumbrado público

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.