



ETAPA 1

- Espacios comunes en Pulmón 11
- Monoblocks a intervenir con cubierta y torres-tanque: 31-31', 13-13', 11-11', 4-4', 3' y 10'
- Monoblocks a intervenir con cubierta metálica y c/provisión de agua desde conexión domiciliaria o Torre-Tanque cercana: 3' y 10'
- Torres-Tanque con alimentación desde red existente
- Tanque Cisterna

ETAPA 2 A

- Espacios comunes
- Monoblocks a intervenir con cubierta metálica y provisión de agua desde Pasarelas-Tanque
- Pasarelas -Tanque con alimentación desde red existente

ETAPA 2 B

- Espacios comunes
- Monoblocks a intervenir con cubierta metálica y provisión de agua desde Pasarelas-Tanque
- Nuevos conductos pluviales sobre Diag. Lentati y calle Neuquén
- Pasarelas -Tanque con alimentación desde red existente

ETAPA 3

- Monoblocks largos y otros

MUNICIPIO DE MORÓN		OPISU Obras Públicas e Infraestructura	MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS		PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B		CONTRATISTA:
		CONTENIDO: Implantación y Etapabilidad		Nº PLANO: 01
		EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU		FECHA: MAYO 2024
Nº REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: 1:750	
			ARCHIVO: moron_pr_vd_20240507-a-espacios comunes etapa 2 a.dwg	

Av. Perdel

Diag. Lentati

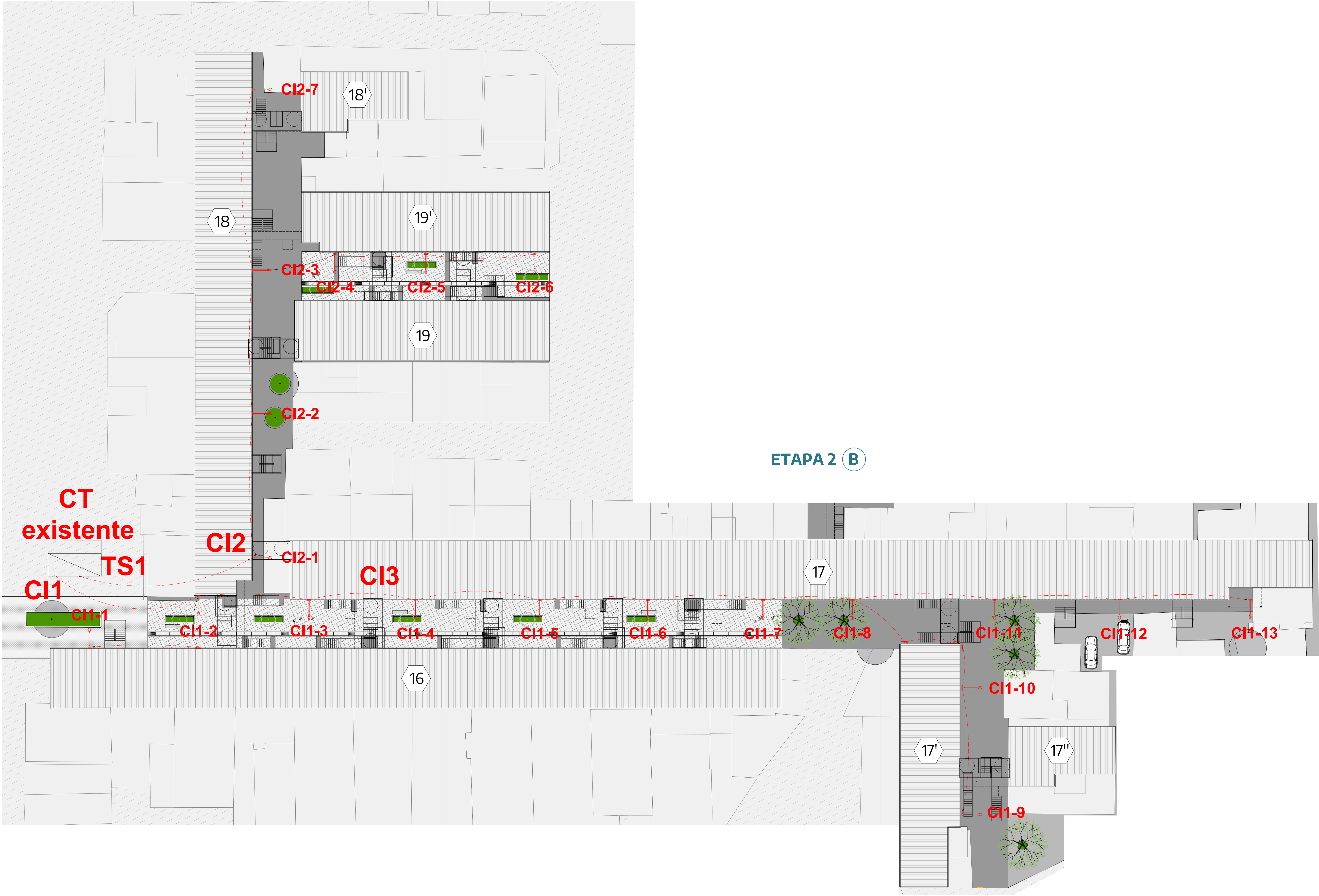
ETAPA 2 B

Calle Neuquén

ETAPA 2 B

- Espacios comunes
- Monoblocks a intervenir con cubierta metálica y provisión de agua desde Pasarelas-Tanque
- Nuevos conductos pluviales sobre Diag. Lentati y calle Neuquén
- Pasarelas-Tanque con alimentación desde red existente

MUNICIPIO DE MORON		OPISU	MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B		CONTRATISTA:
		CONTENIDO: Etapa 2-B		Nº PLANO: 02
		EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU		FECHA: MAYO 2024
		ESC: 1:750		ARCHIVO: moron_pc_vd_20240507-a-espacios comunes etapa 2-B.dwg
Nº REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA		

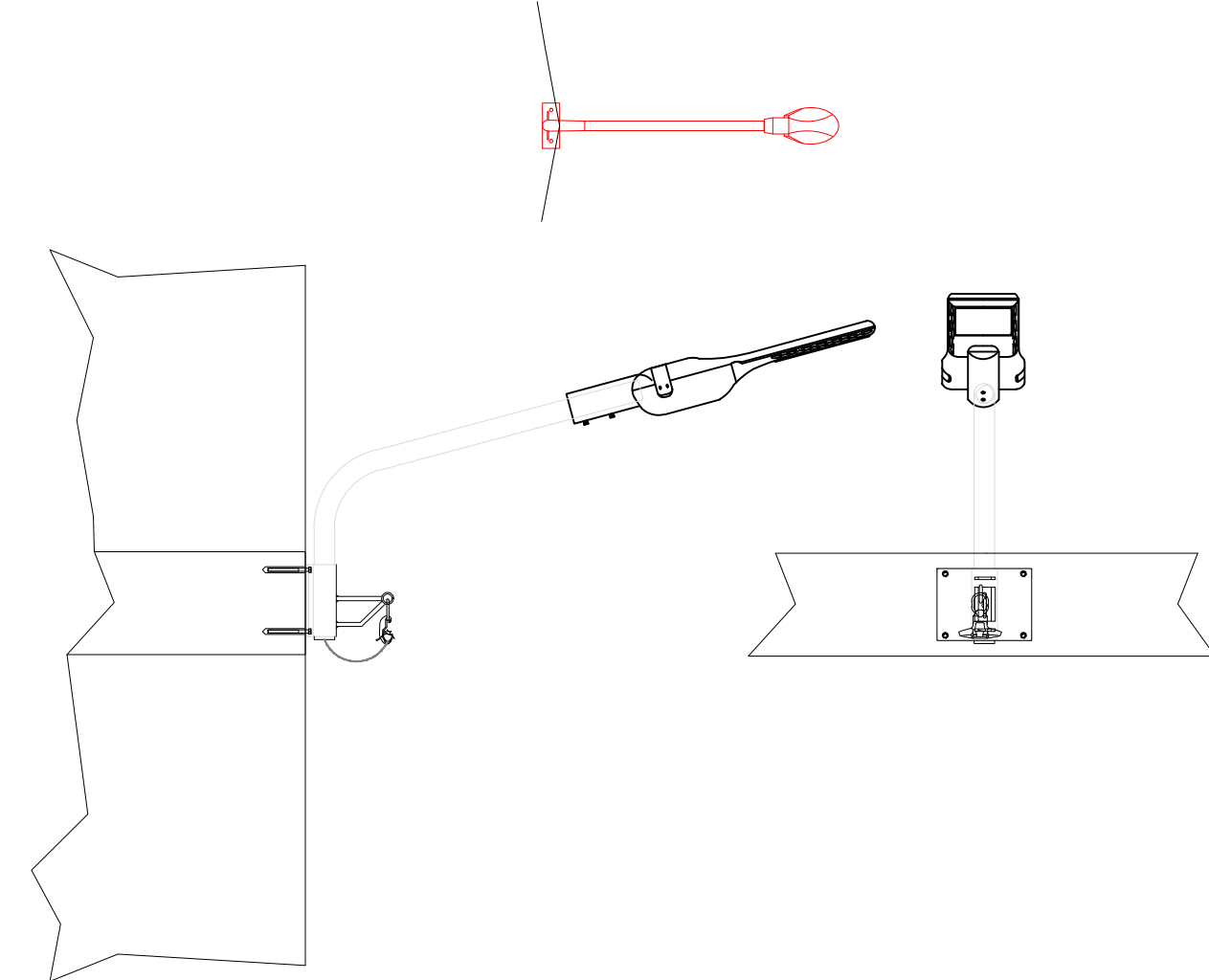


ETAPA 2 B

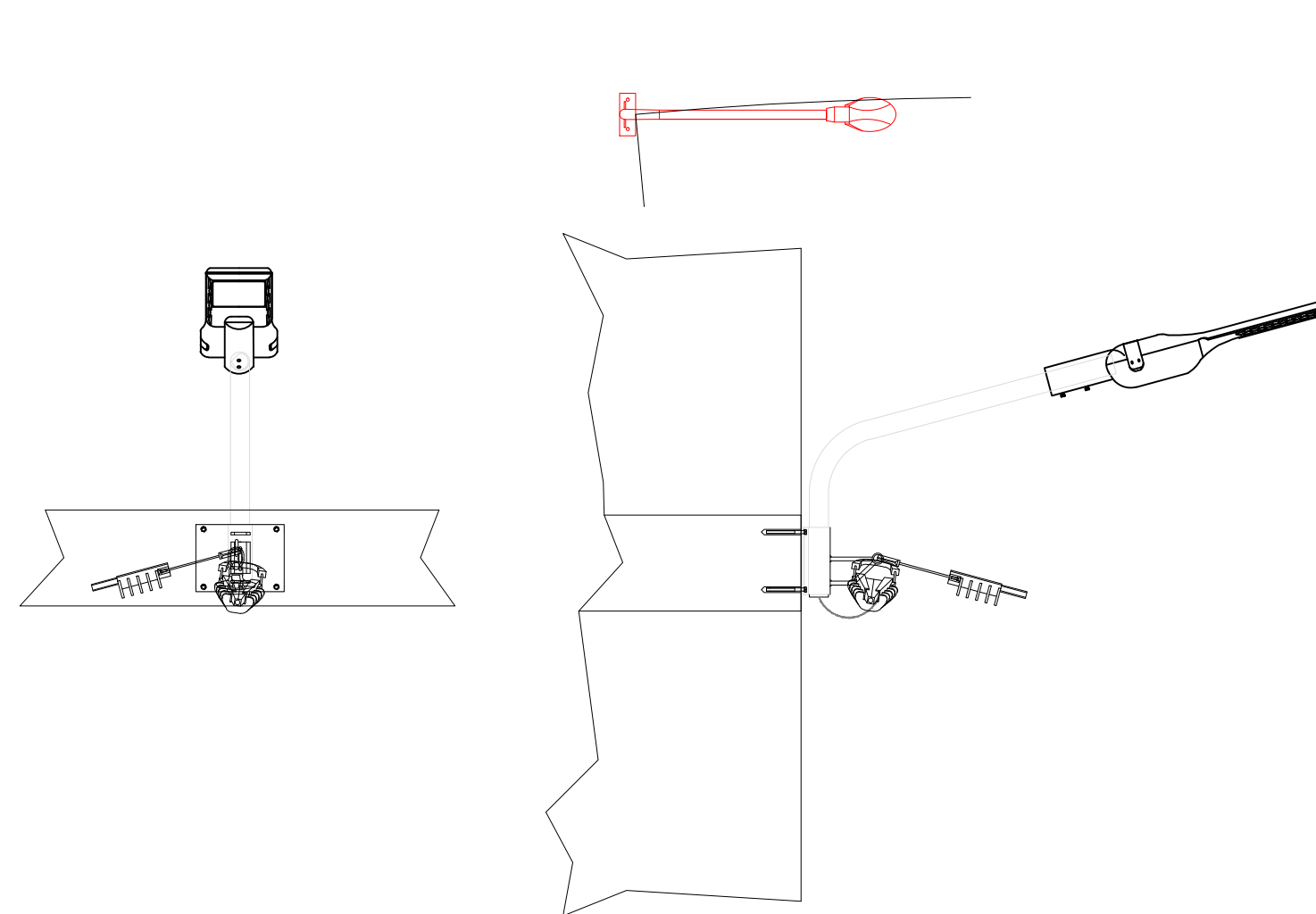
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>		
<div>NOTAS</div> <div>TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.</div> <div>LA CONTRATISTA DEBERÁ EVALUAR LAS CONDICIONES PARTICULARES DE AMURACIÓN DE BRAZOS SEGÚN ESTADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE.</div>	PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B	CONTRATISTA:
	CONTENIDO: Aluminado Público - Planta Etapa 2-B) y detalles	Nº PLANO: 3
	EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	FECHA: ABRIL 2024
	Nº REV. MODIFICACIONES TEMAS FECHA	ESC: -
		ARCHIVO: moron_pc_vd_20240503-le-aluminado publico etapa2-b.dwg

REFERENCIAS:

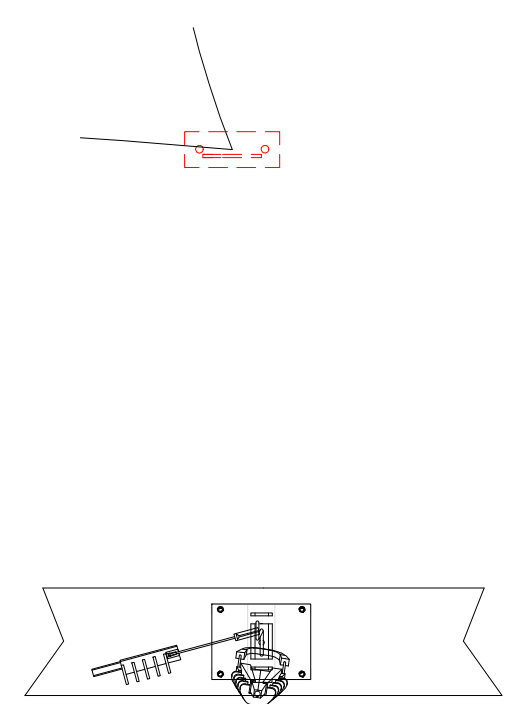
LUMINARIA CON SUSPENSIÓN DE PREENSAMBLADO



LUMINARIA CON DESVIÓ DE PREENSAMBLADO

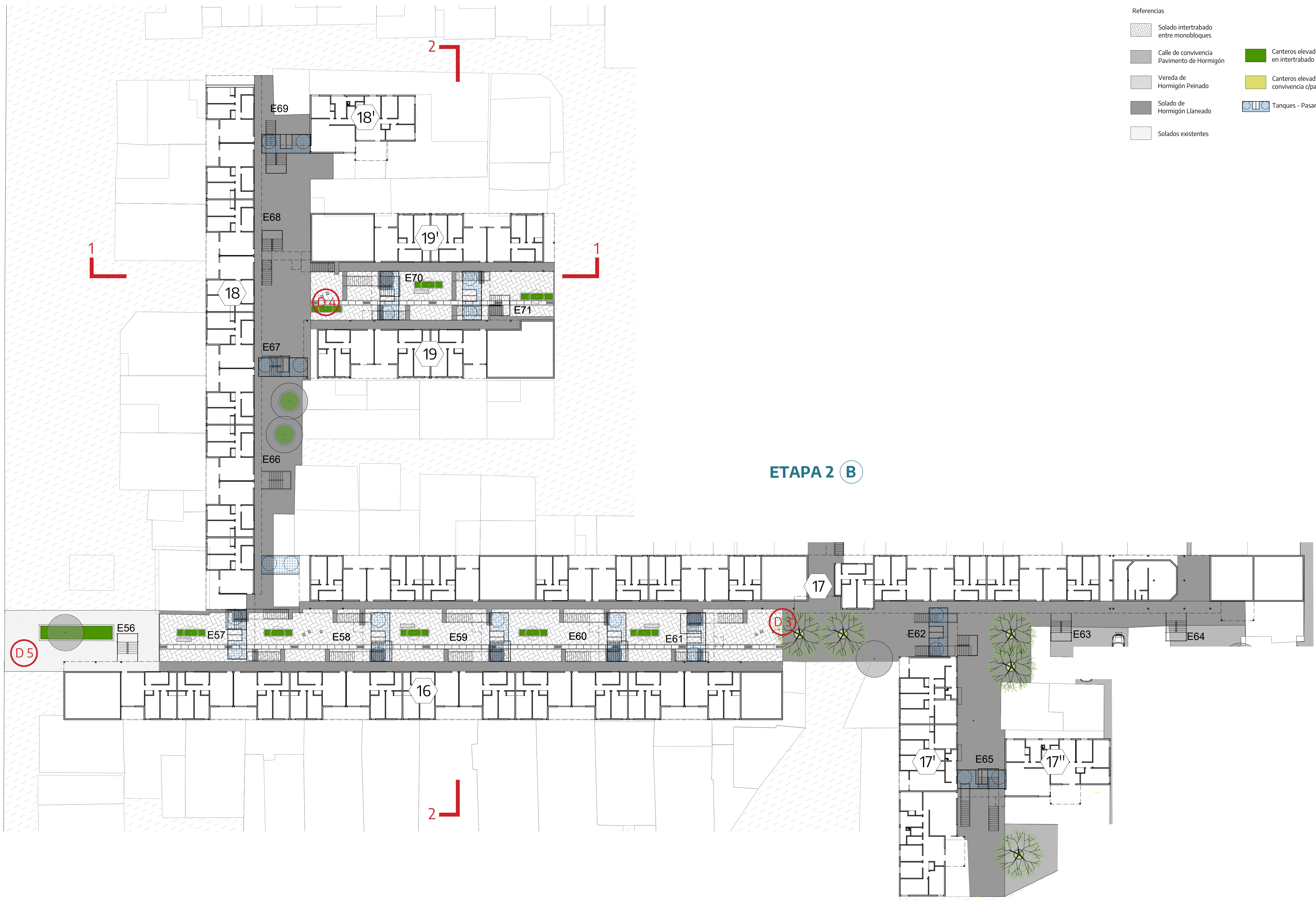


DESVIÓ DE PREENSAMBLADO



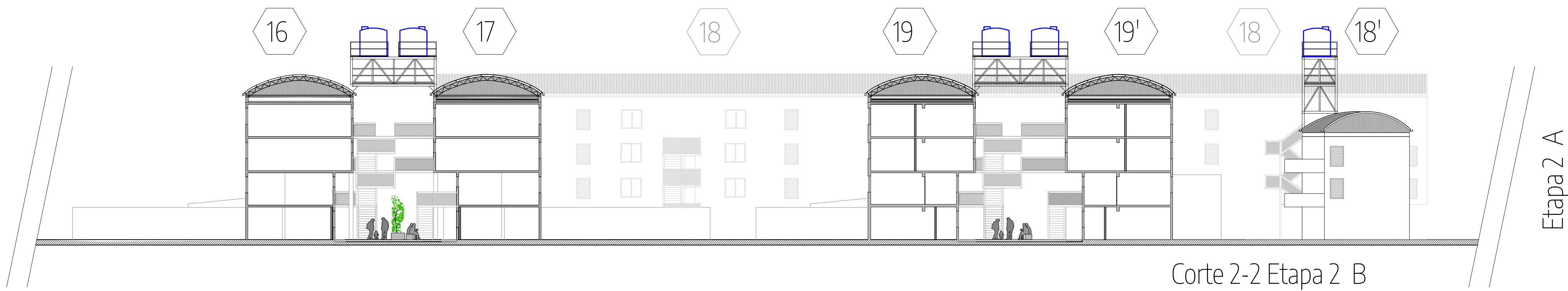
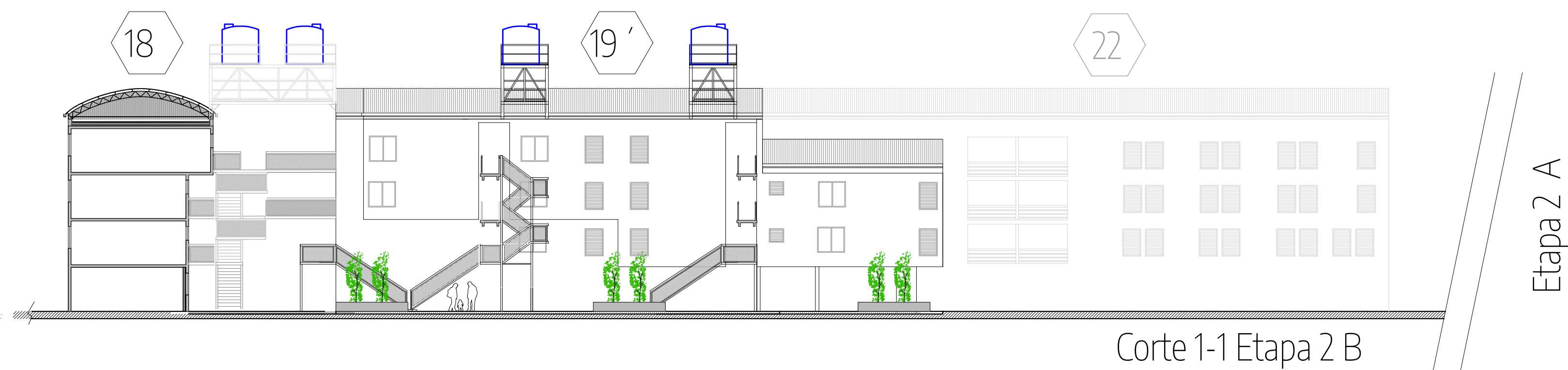
  						NOTAS TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA. LA CONTRATISTA DEBERÁ EVALUAR LAS CONDICIONES PARTICULARES DE AMURACIÓN DE BRAZOS SEGÚN ESTADO DE ESTRUCTURA EXISTENTE.		
PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B			CONTRATISTA:			MODIFICACIONES		
CONTENIDO:			Nº REV.			TEMA		
Alumbrao Público - Detalles			Nº PLANO: 04			FECHA		
EXPEDIENTE:			FECHA:			ARCHIVO:		
Ex-2024-22680706-CDDEBA-DEDPJ			MAYO 2024			moron_pis_vcl_20240503-te-alumbrao publico etapa 2.dwg		

Diag. Lentati



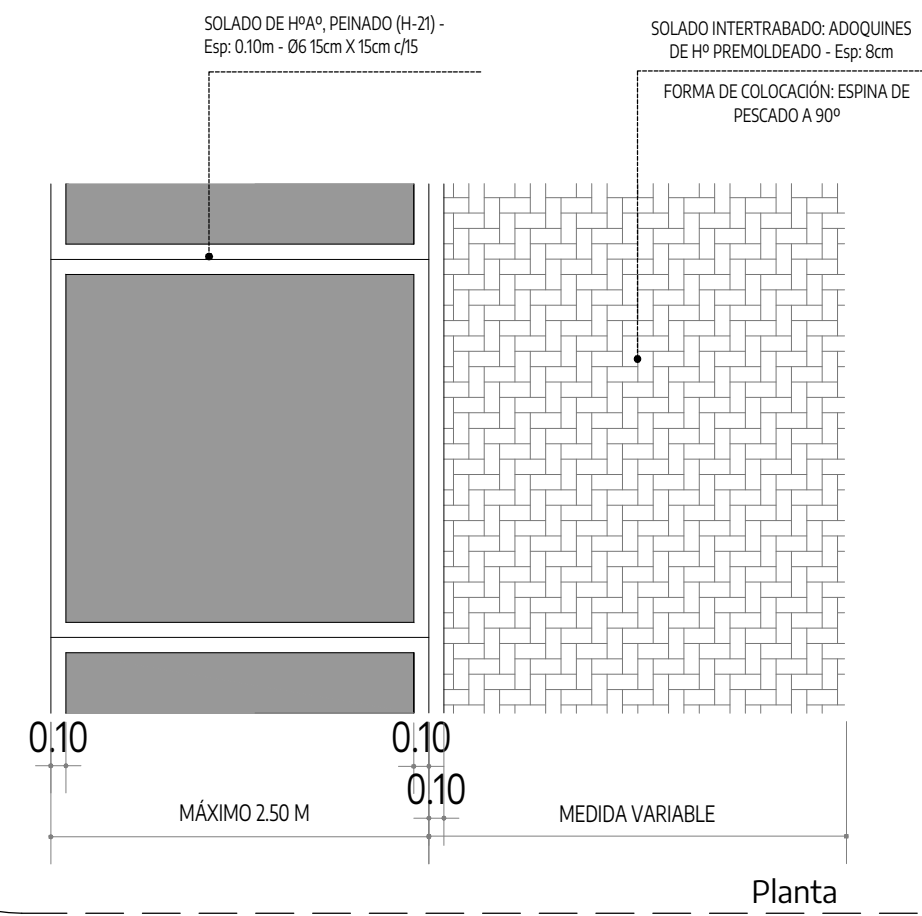
- Referencias
- Solado intertrabado entre monobloques
 - Calle de convivencia Pavimento de Hormigón
 - Vereda de Hormigón Peinado
 - Solado de Hormigón Llano
 - Solados existentes
 - Canteros elevados en intertrabado c/parquización
 - Canteros elevados en calle de convivencia c/parquización
 - Tanques - Pasarela

<div><div>MUNICIPIO DE MORON</div><div>OPISU</div><div>MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO</div><div>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</div></div>			
NOTAS		PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B	
TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.		CONTRATISTA:	
		CONTENIDO:	
		Espacios Comunes - Planta Etapa 2-B	
		EXPEDIENTE:	
		EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	
N° REV.		FECHA	
MODIFICACIONES		FECHA	
TEMA		FECHA	
		ESC: 1:250	
		ARCHIVO: moron_pc_vd_20240507-a-espacios comunes etapa 2-b.dwg	

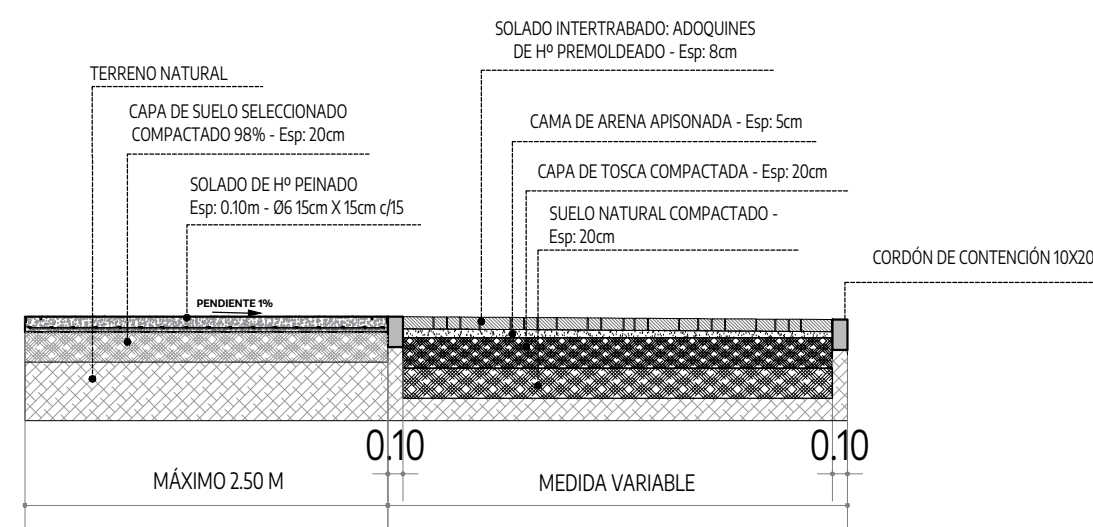


<div><div><div></div><div>MUNICIPIO DE MORON</div></div><div><div></div><div>OPISU</div><div>ORGANISMO PROYECTOS Y SERVICIOS URBANOS</div></div><div><div></div><div>MINISTERIO DE HABITAT Y ORDENAMIENTO URBANO</div></div><div><div></div><div>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</div></div></div>			
NOTAS		PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B	
TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA		CONTENIDO:	Nº PLANO: 06
		Expacios Comunes - Cortes	
		EXPEDIENTE:	FECHA: MAYO 2024
		EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	
MODIFICACIONES			ESC. 1:200
Nº REV.	TEMA	FECHA	ARCHIVO:
			moron_ps_v01_20240507-a-espacios comunes etapa 2 b.dwg

Solado intertrabado entre monobloques + Veredas de H^o llaneado o peinado

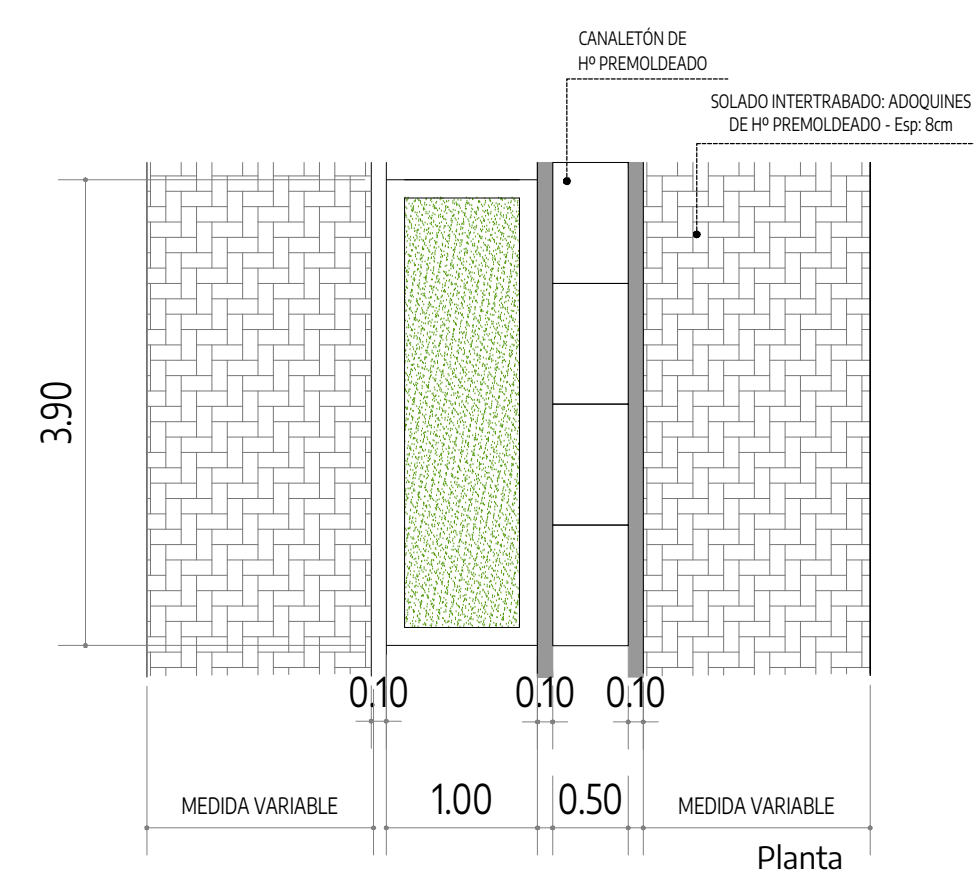


Planta

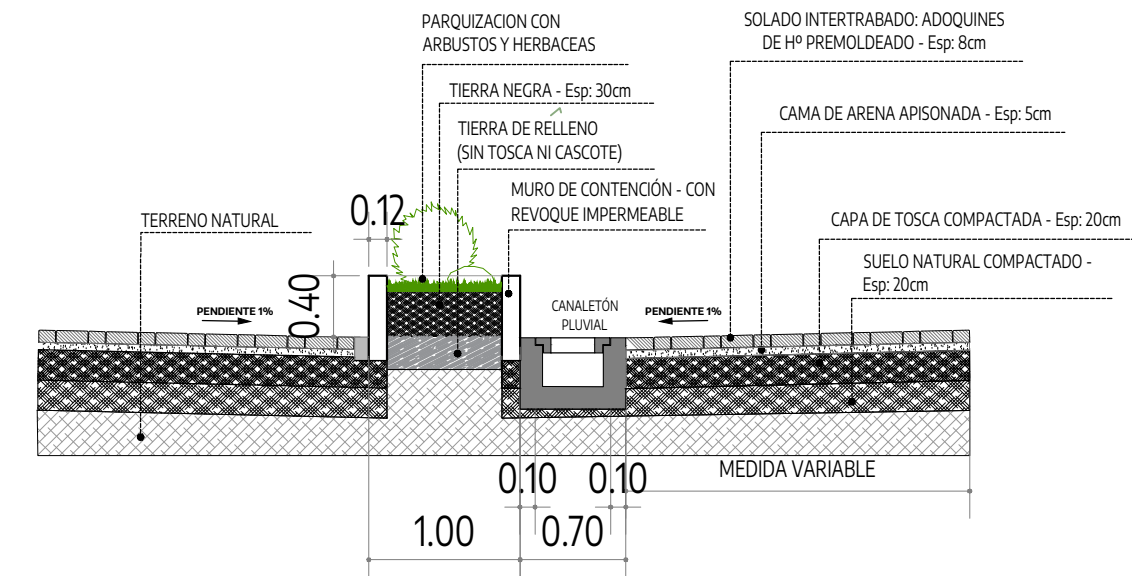


Corte

Solado intertrabado entre monobloques + Canaletón + Cantero

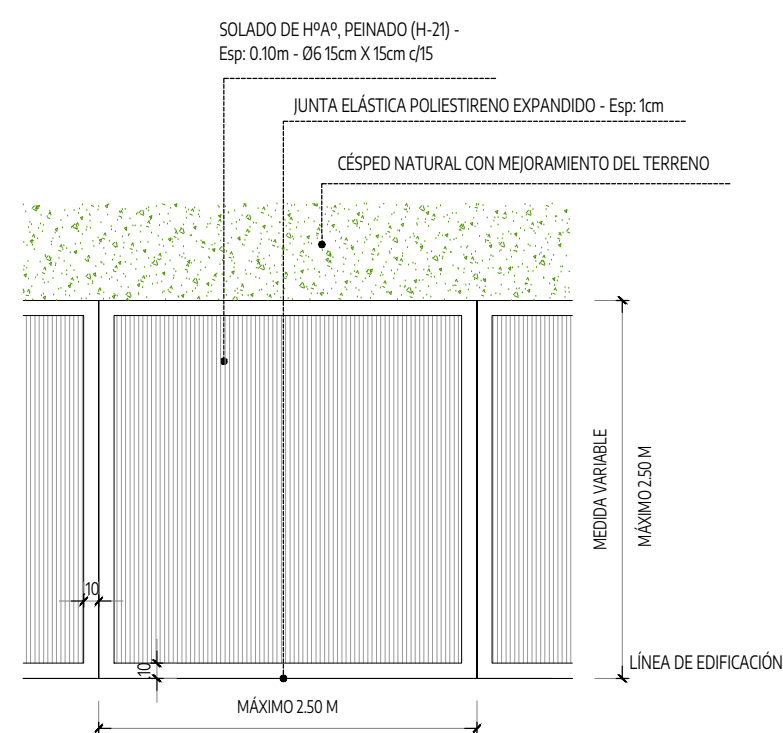


Planta

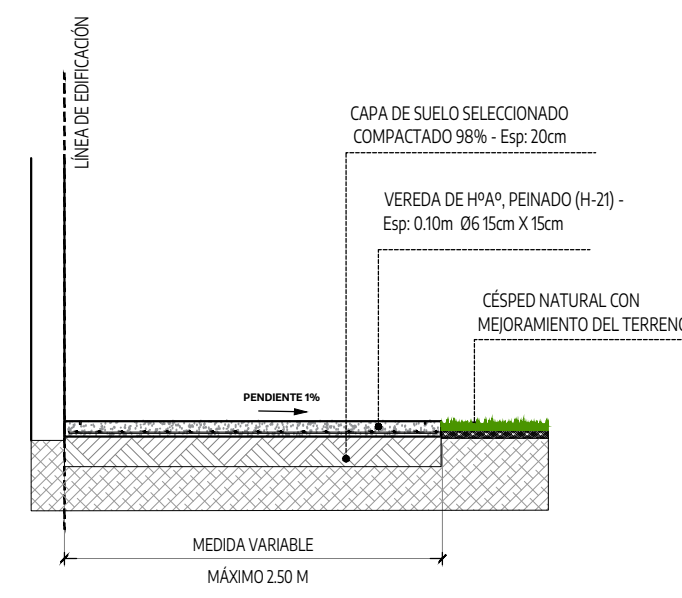


Corte

Veredas de Hormigón Peinado



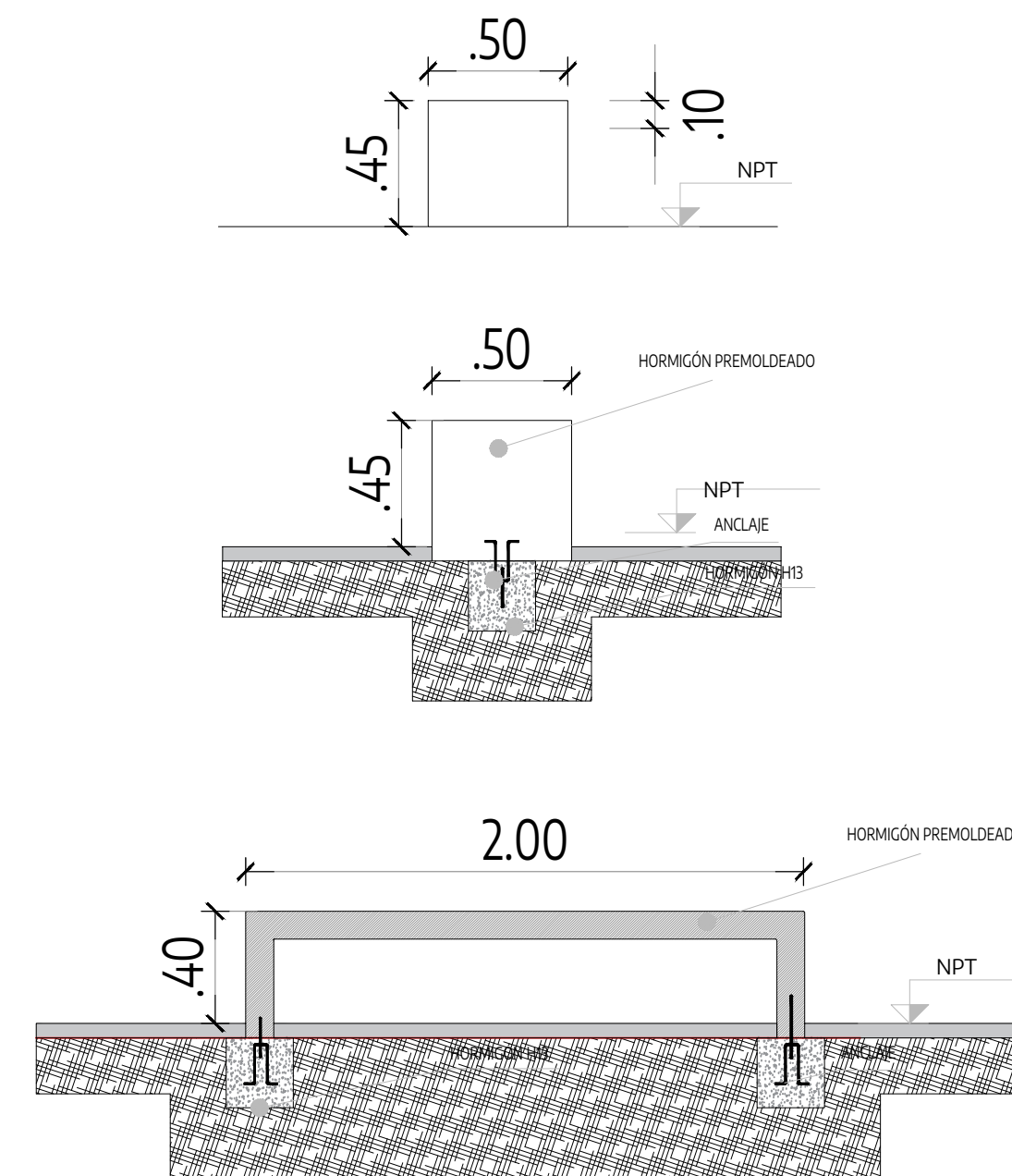
PLANTA



CORTE

TERMINACIÓN HORMIGÓN VISTO

Technical drawing of a rectangular table. The top view shows a rectangle with a length of 2.00 and a width of .50. The side view shows a rectangle with a length of 2.00 and a height of .40. A perspective view of the table is shown above the top view, indicating a concrete finish (TERMINACIÓN HORMIGÓN VISTO).

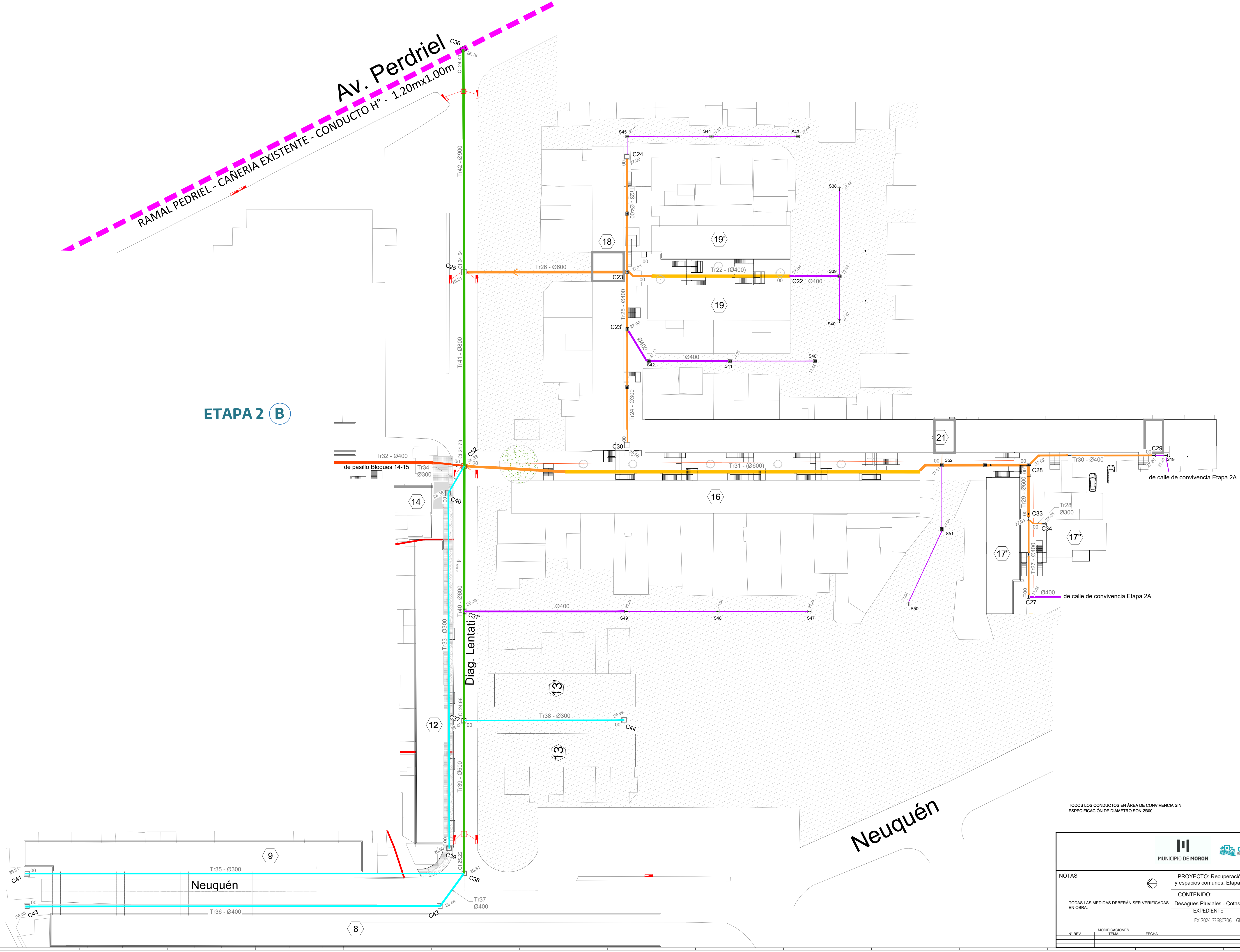


Technical drawings of a mechanical part showing front, top, and side views with dimensions:






- Front View (Left):** Shows a rectangular part with a total width of 0.45, a total height of 0.56, and a base thickness of 0.25. The top surface has a central rectangular feature with a width of 0.06.
- Top View (Middle):** Shows a circular part with a diameter of 0.45.
- Side View (Right):** Shows a rectangular part with a total width of 0.45, a total height of 0.95, and a base thickness of 0.25. The top surface has a central rectangular feature with a width of 0.90.

Av. Perdriel
RAMAL PEDRIEL - CANERÍA EXISTENTE - CONDUCTO H° - 1.20mx1.00m

ETAPA 2 B

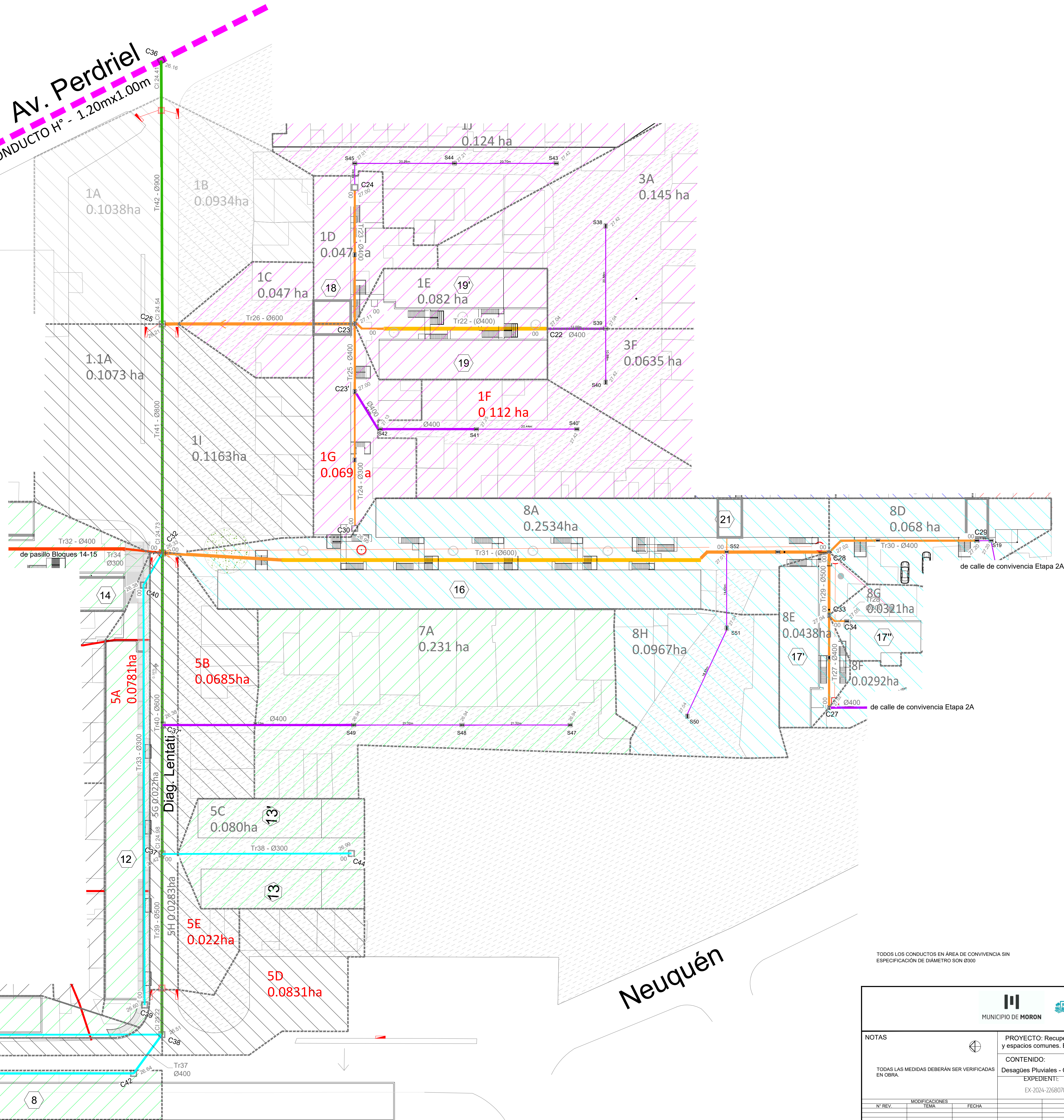


TODOS LOS CONDUCTOS EN ÁREA DE CONVIVENCIA SIN
ESPECIFICACIÓN DE DIÁMETRO SON Ø300

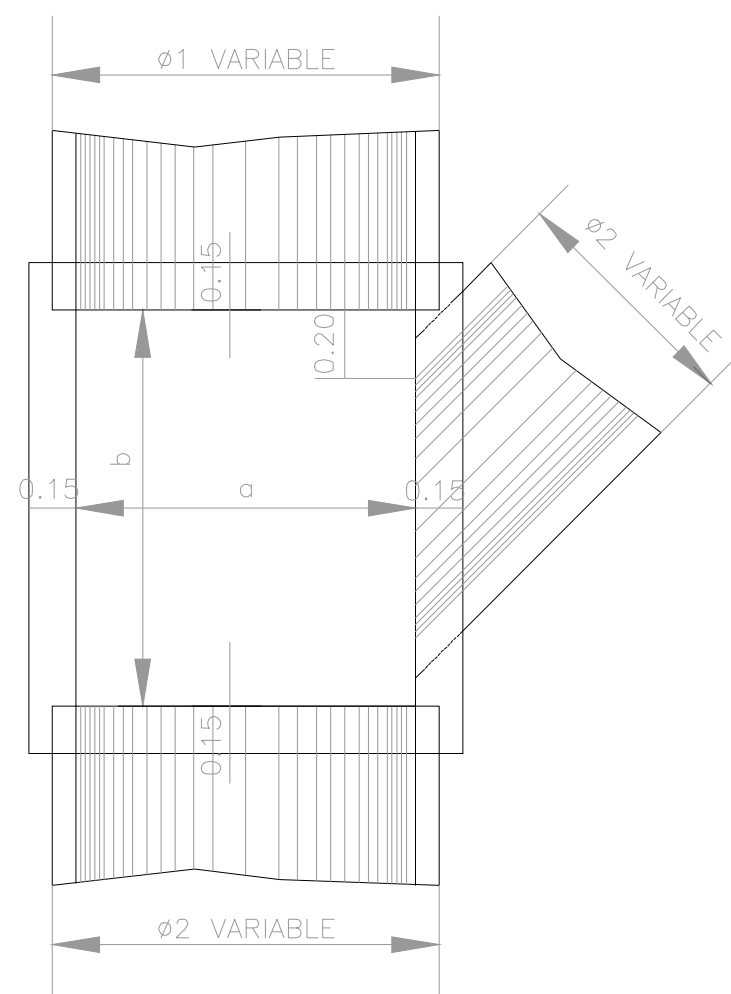
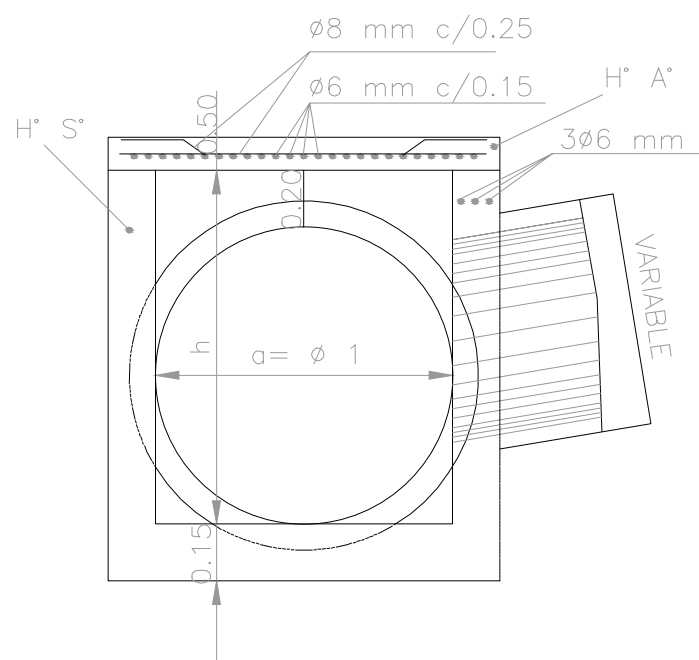
<div><div>MUNICIPIO DE MORON</div></div> <div><div>OPISU OPERAÇÕES DE PLANEJAMENTO E SANEAMENTO URBANO</div></div> <div><div>MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO</div></div> <div><div>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</div></div>			
<div>NOTAS</div> <div></div> <div>TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.</div>	<div>PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B</div> <div>CONTENIDO: Desagües Pluviales - Cotas y Diámetros EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU</div>	<div>CONTRATISTA:</div> <div>N° PLANO: 8</div> <div>FECHA: MAYO 2024</div> <div>ESC: S/E</div> <div>ARCHIVO:desagües pluviales- morón - etapa</div>	
	<div><div>N° REV.</div><div>MODIFICACIONES</div></div>		
	<div>TEMA</div>		
	<div>FECHA</div>		

Av. Perdriel
RAMAL PEDRIEL - CANERÍA EXISTENTE - CONDUCTO H° - 1.20mx1.00m

ETAPA 2 B



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

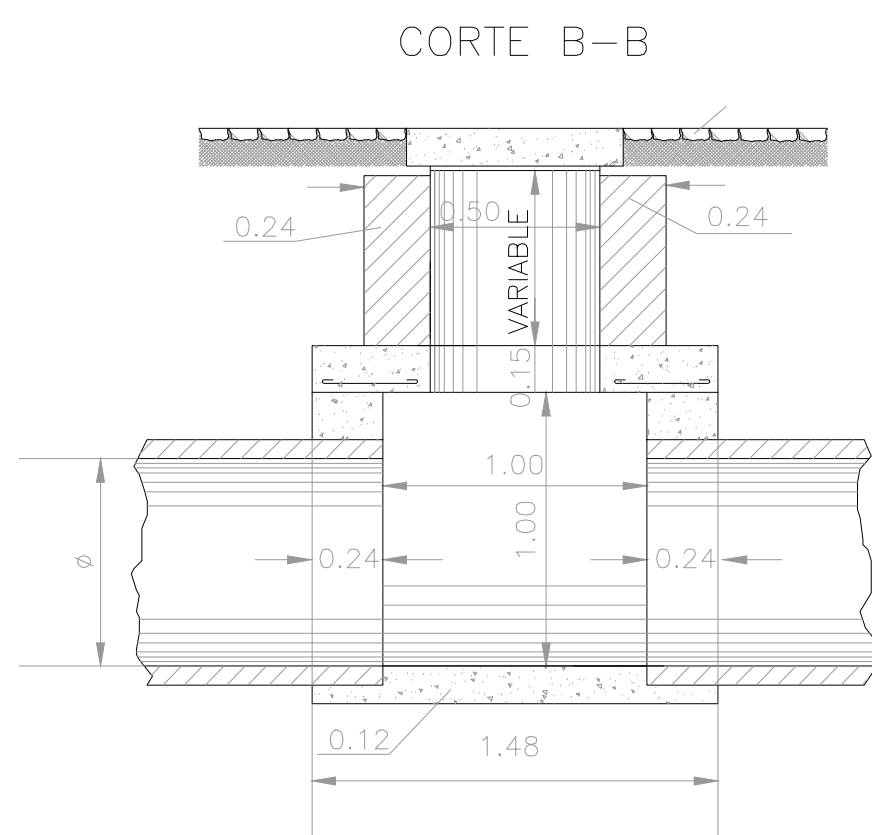
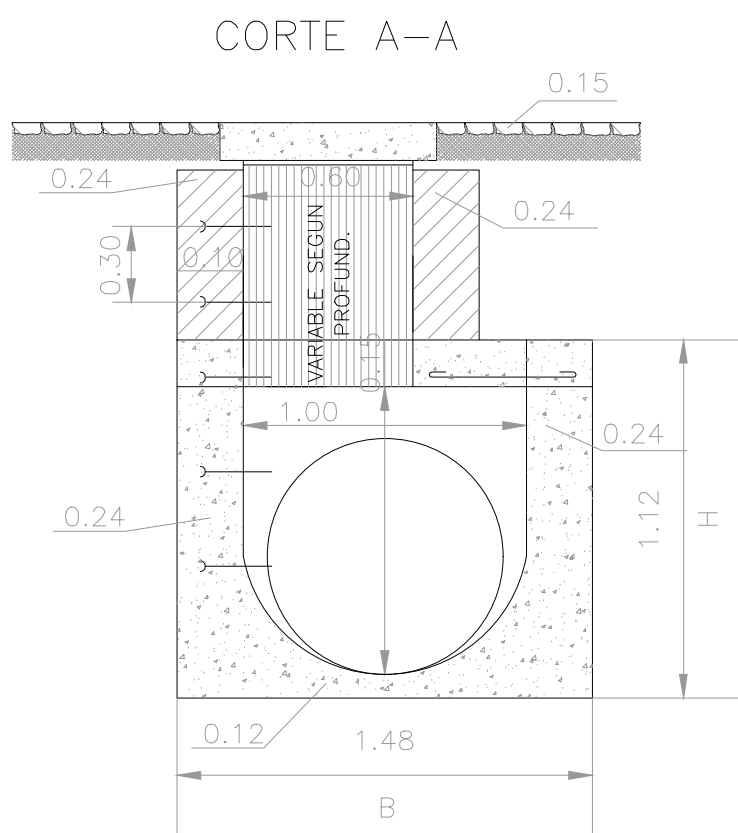
HORMIGON SIMPLE 1:2:3

(a+0.30) x (b+0.30) 0.15+ 0.30h [(b+0.30)+ a]

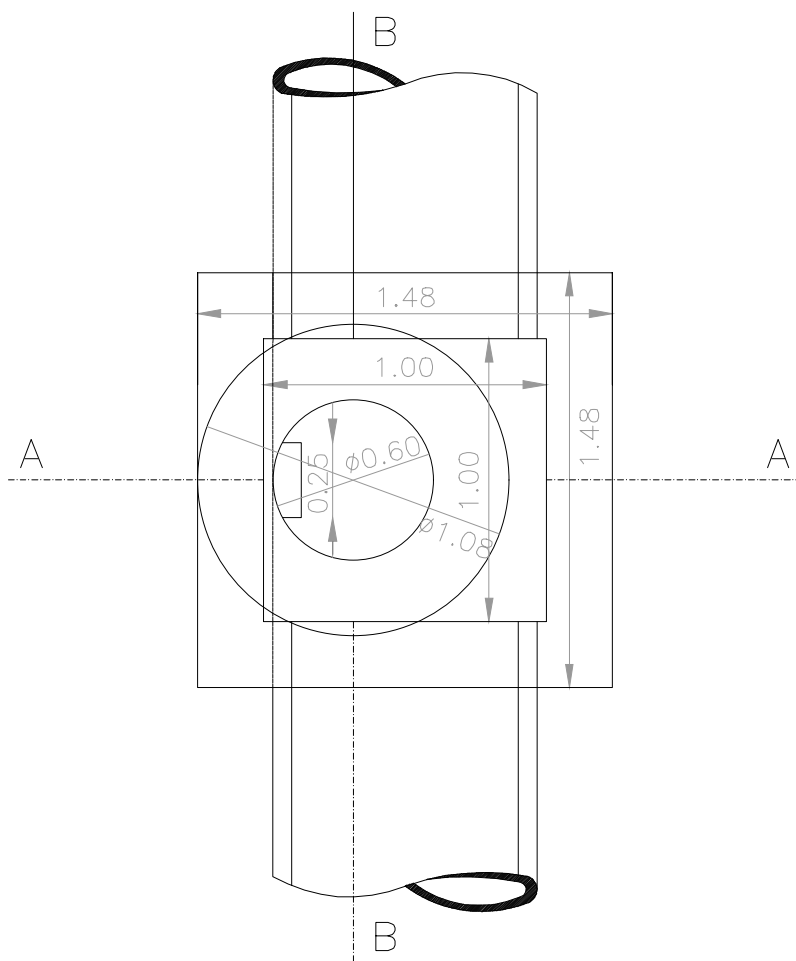
H' √bk ≥ 170 kg/cm2

A' √ek ≥ 4.400 kg/cm2

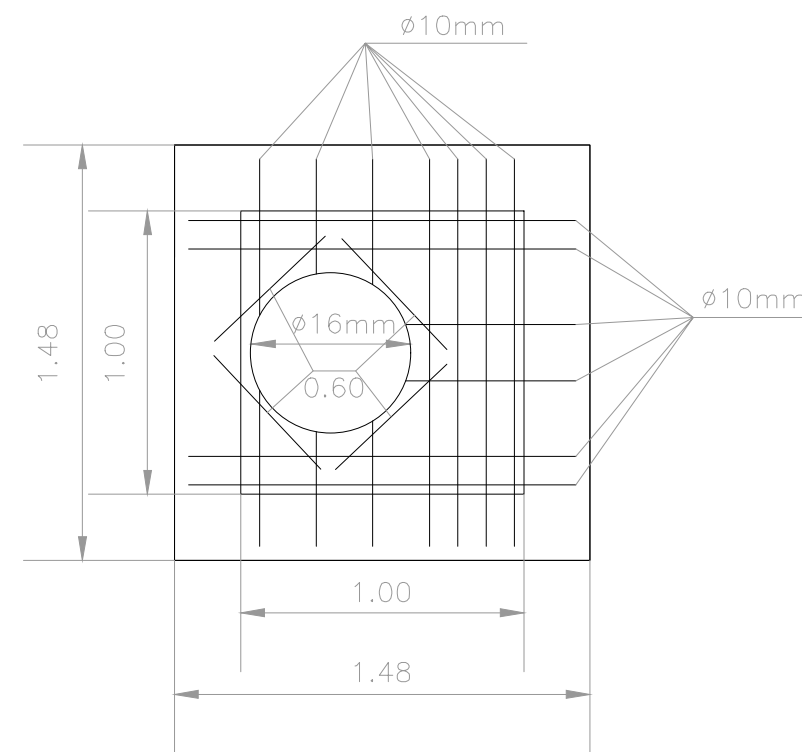
CAMARA 2
CAMARA DE INSPECCION



PLANTA



DISTRIBUCION DE LA
ARMADURA DE LA LOSA

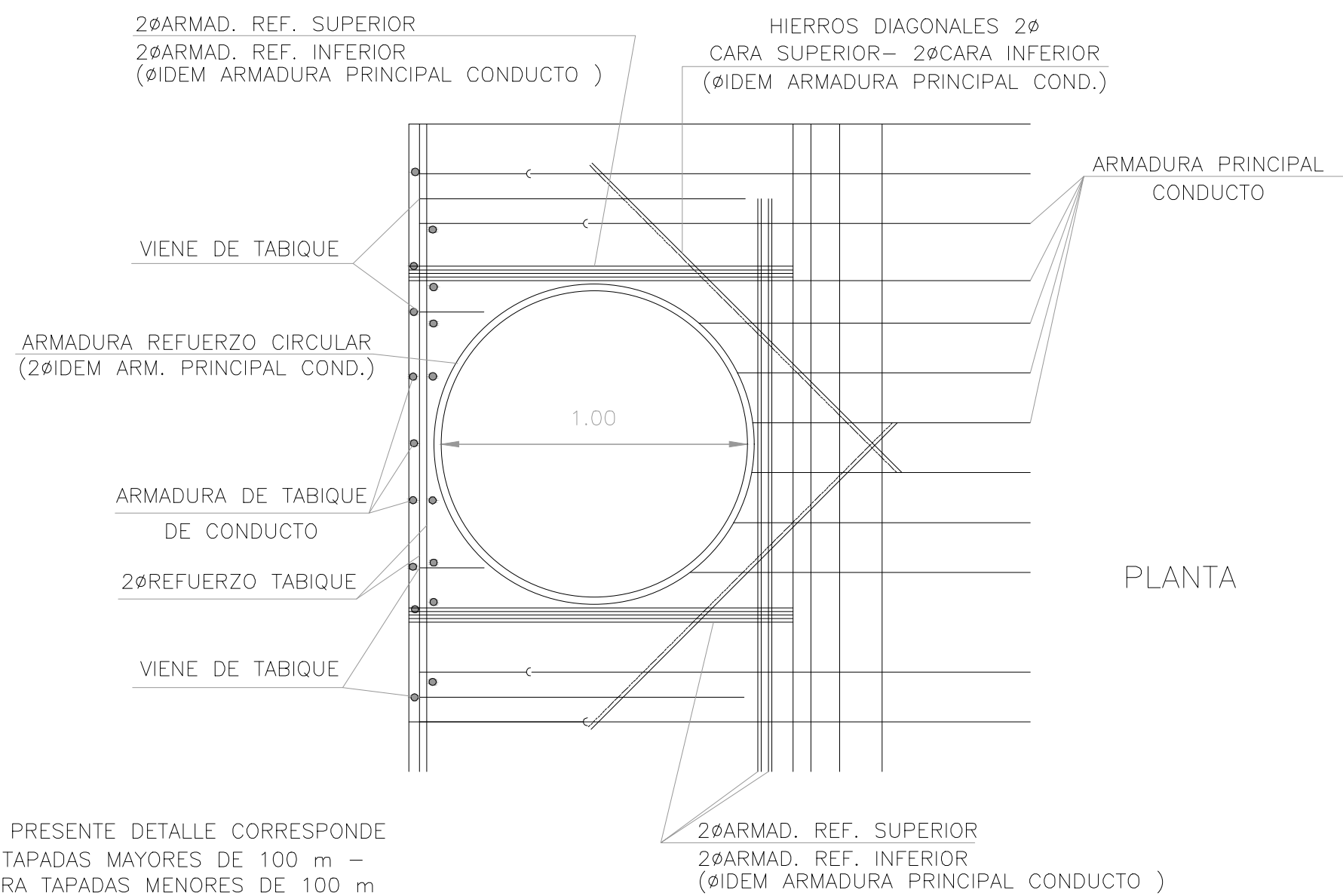
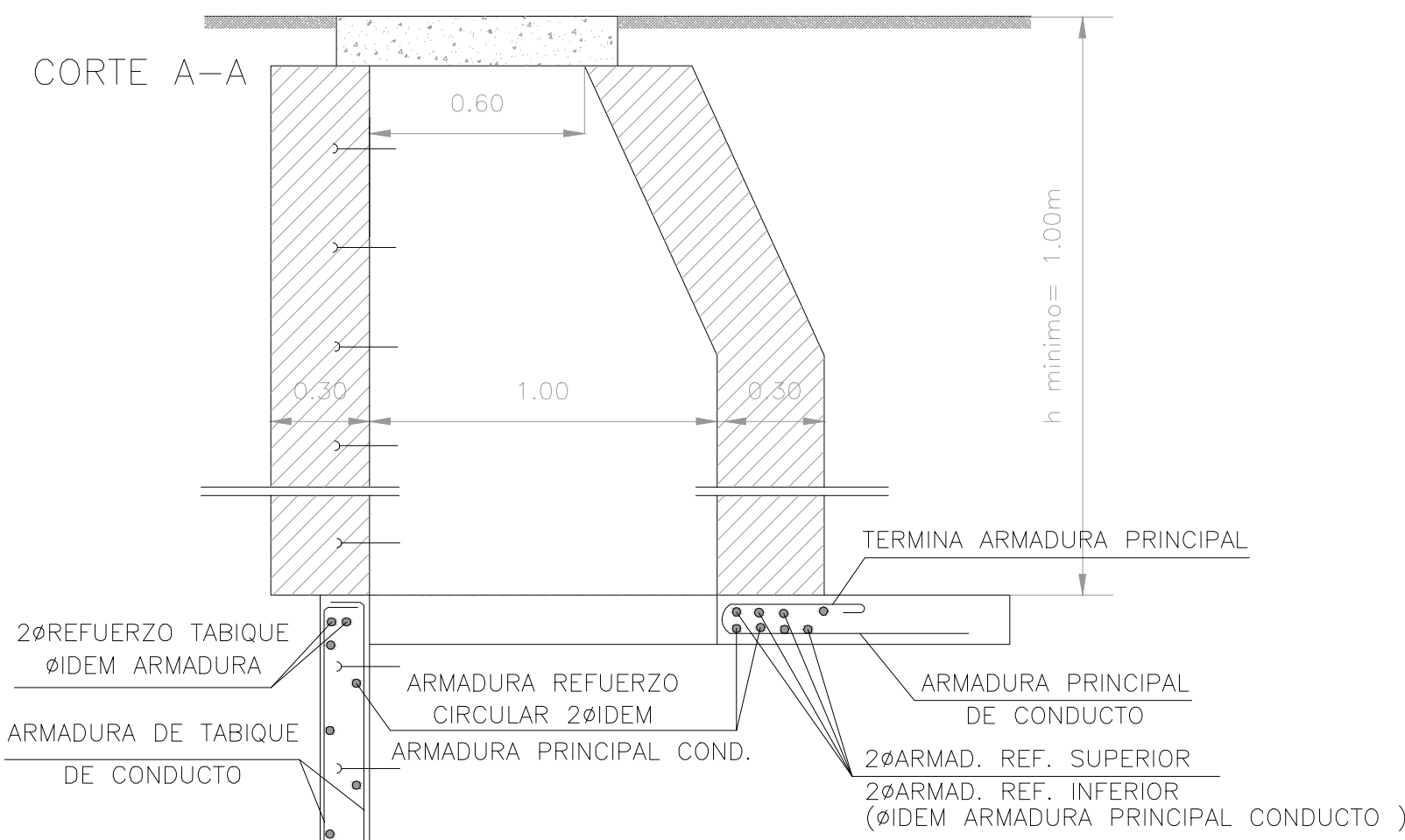


REFERENCIAS

- HIERROS CARA SUPERIOR
- HIERROS CARA INFERIOR
- HIERRO ACODADO

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

CAMARA 3
CAMARA DE INSPECCION
CONDUCTO RECTANGULAR

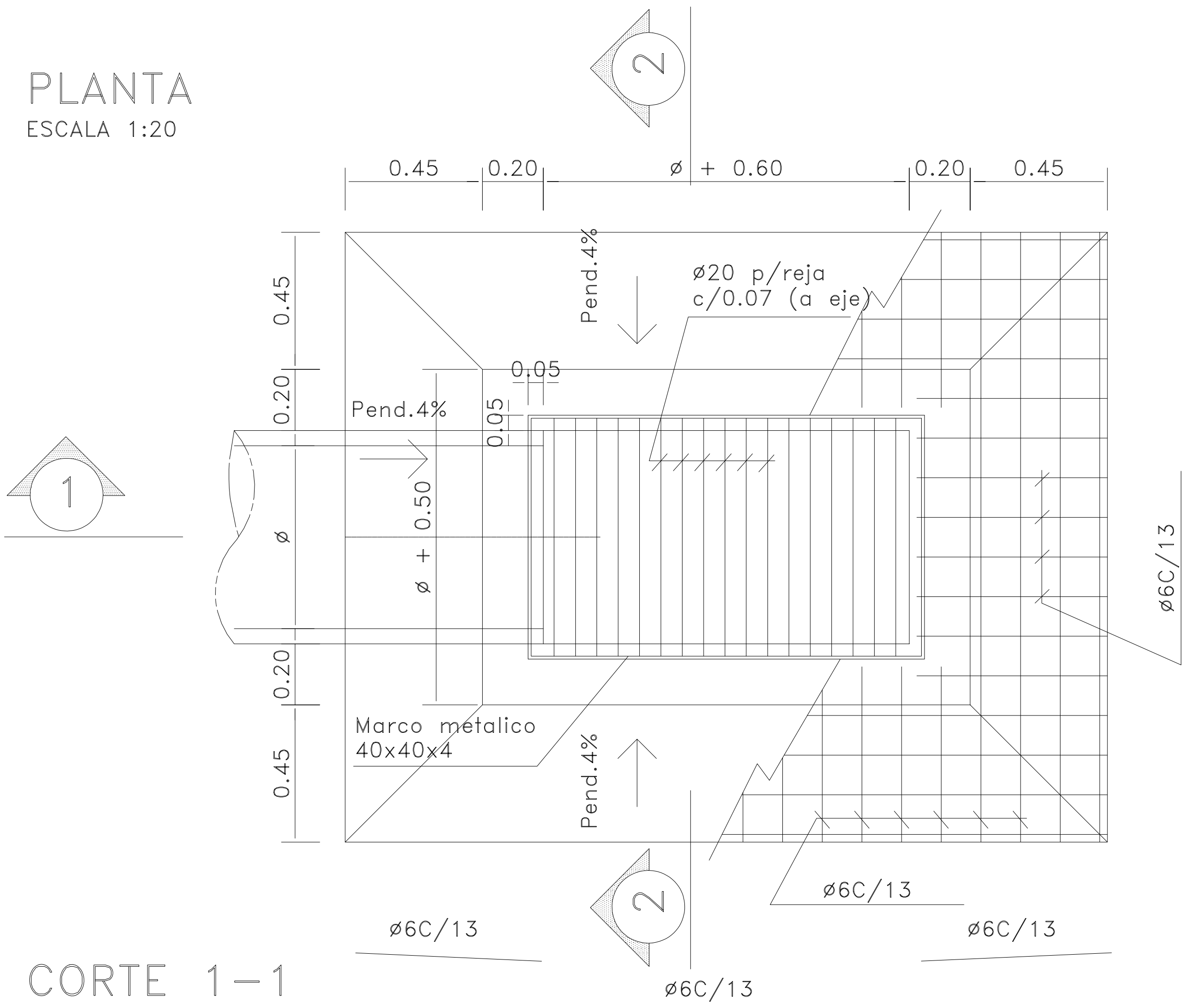


NOTA: EL PRESENTE DETALLE CORRESPONDE
A TAPADAS MAYORES DE 100 m –
PARA TAPADAS MENORES DE 100 m
LA CHIMENEA DE ACCESO TENDRA
UN DIAMETRO DE 0,60 m –
LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES
IGUAL EN AMBOS CASOS –

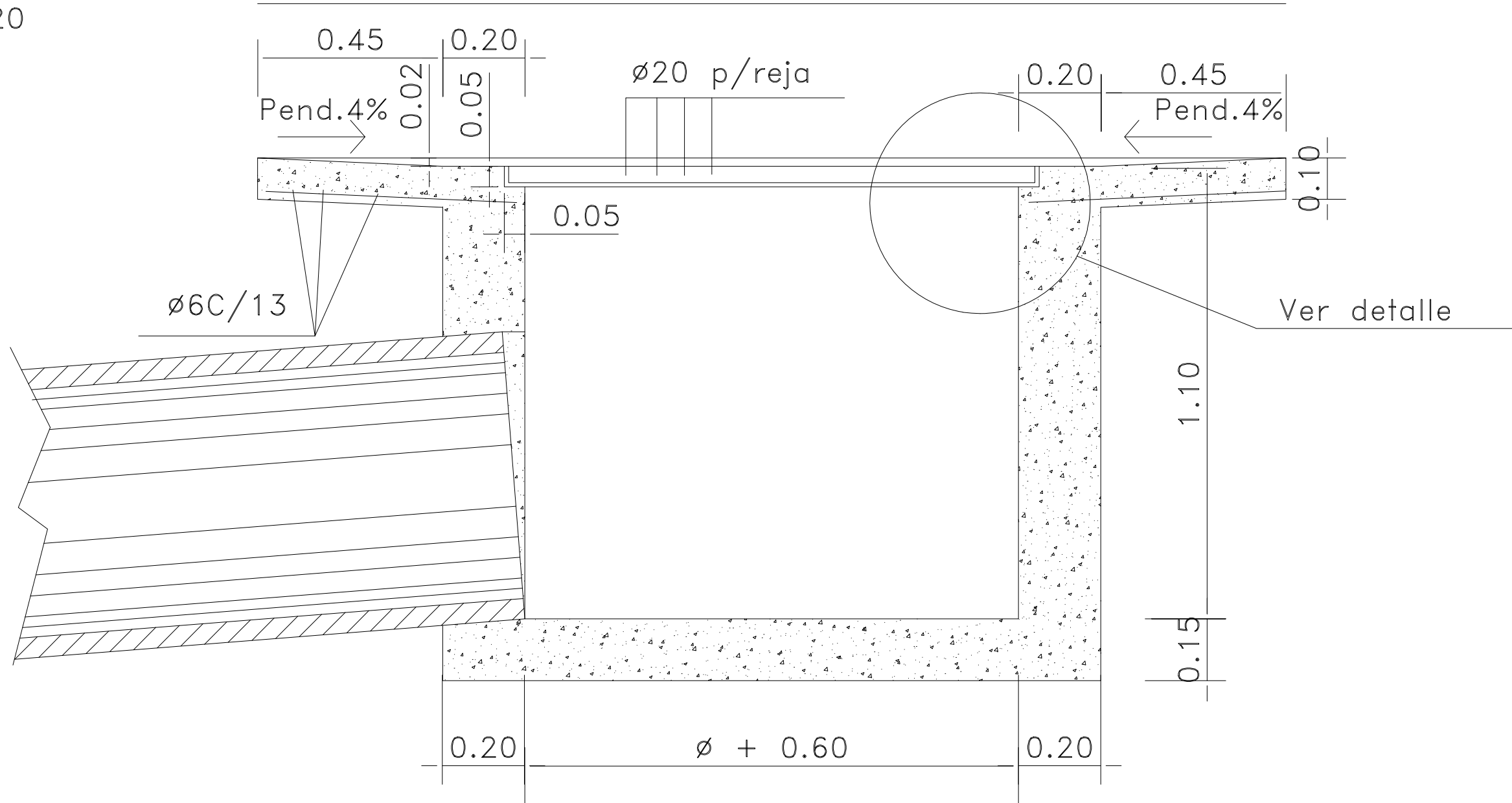
NOTA: VER PLANO TAPA H*A*

 MUNICIPIO DE MORÓN		 OPISU OPERAÇÕES E PLANEJAMENTO	 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS		PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B		CONTRATISTA:
		CONTENIDO: Plano tipo camaras de inspección		Nº PLANO: 10
		EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - CDEBA-DEOPISU		FECHA: MAYO 2024
Nº REV.	MODIFICACIONES TEMA	FECHA	ESC: -	
			ARCHIVO\moron_ps_v01_20240503_ph-pl-cam-00.dwg	

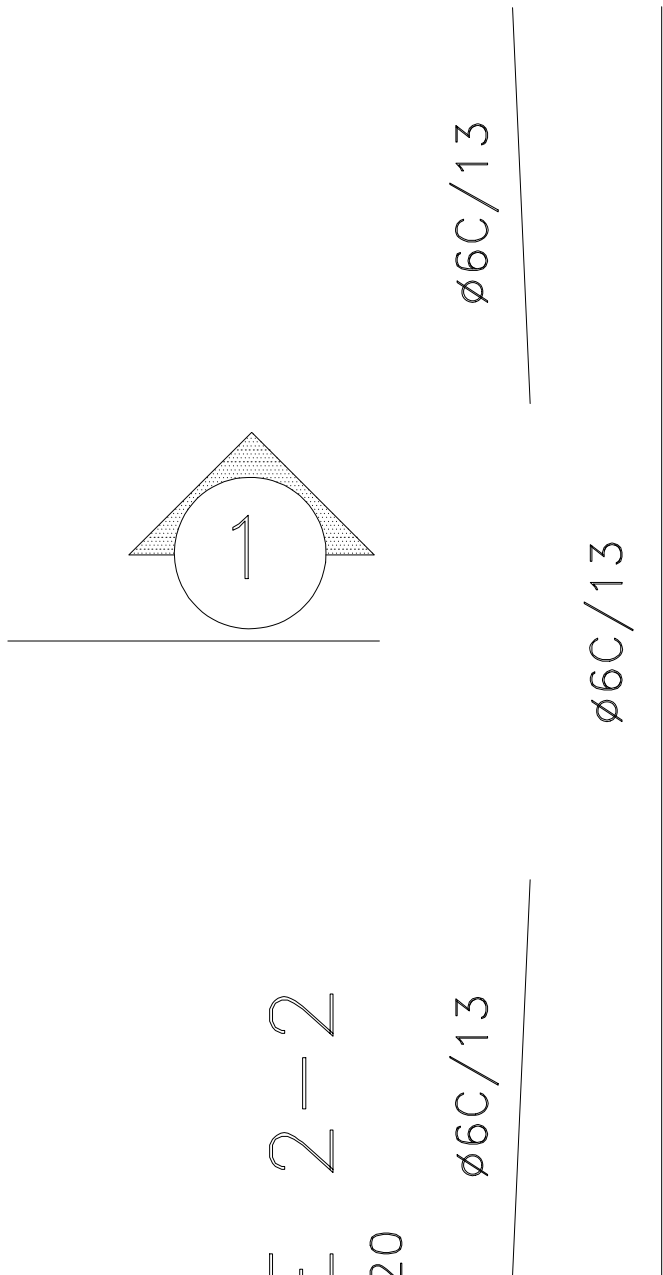
PLANTA
ESCALA 1:20



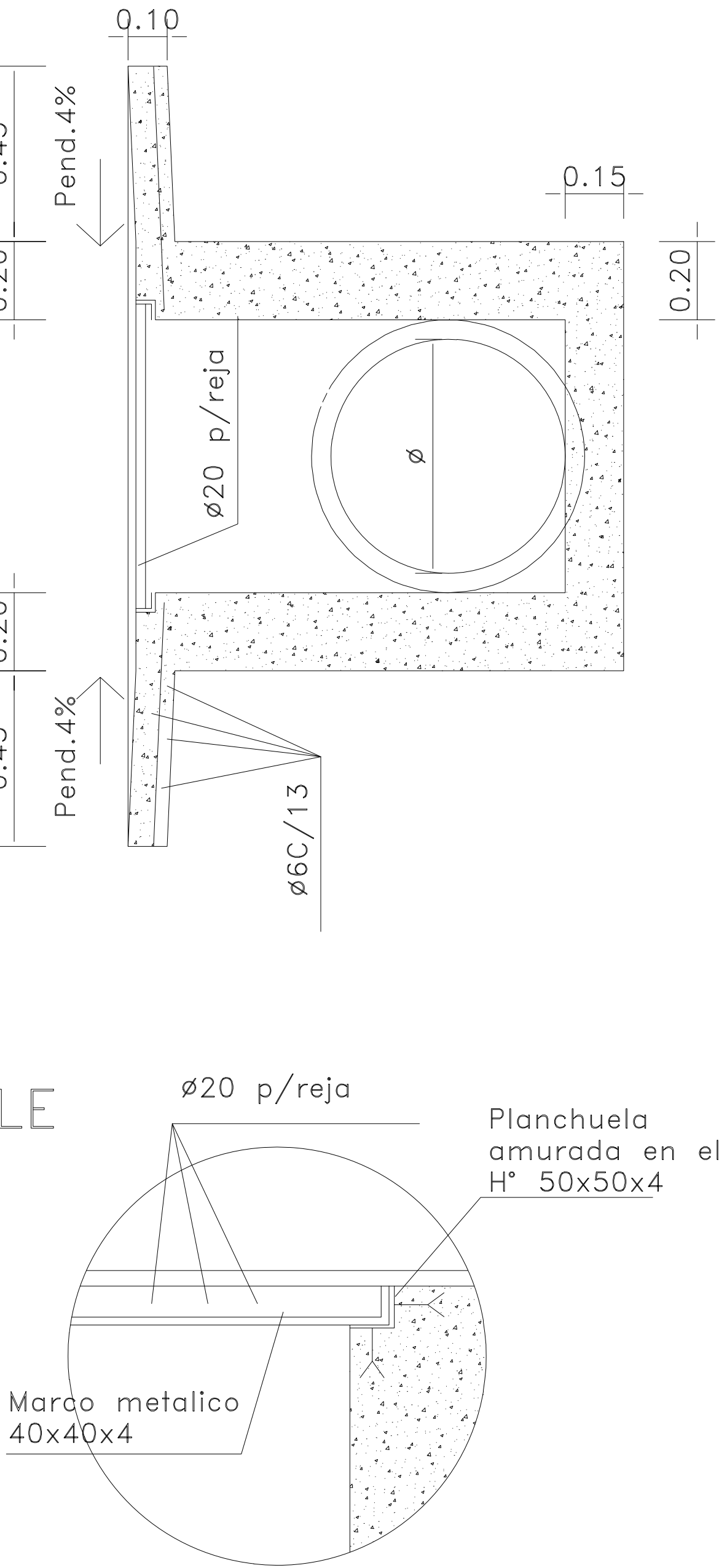
CORTE 1-1
ESCALA 1:20



CORTE 2-2
ESCALA 1:20



DETALLE



COMPUTOS METRICOS

DIAMETRO DE CANO DE SALIDA (M)	0.60	0.80
EXCAVACION (M3)	4.38	5.54
H° $\sqrt{bk}=170\text{kg/cm}^2(\text{M3})$	2.07	2.51
ACERO TIPO III (KG)	17.95	19.71

MATERIALES:
HORMIGON H-17 ($\sqrt{bk}=170\text{kg/cm}^2$)
ACERO PARA BARRAS Ø20 Y PERFILES: COMUN ($\sqrt{ek}=2400\text{ kg/cm}^2$)
ACERO PARA HORMIGON: ($\sqrt{ek}=4200\text{ kg/cm}^2$)

 MUNICIPIO DE MORÓN			 OPISU ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIÓN SOCIAL URBANA		 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
NOTAS								
			PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B			CONTRATISTA:		
			CONTENIDO: Plano tipo sumidero con reja horizontal			N° PLANO: 11-a		
			EXPEDIENTE: EX-2024-22680705 - GDEBA-DEOPISU			FECHA: MAYO 2024		
MODIFICACIONES						ESC: -		
N° REV.	TEMA	FECHA						
						ARCHIVO:moron_ps_vd_20240503_ph-pt-sum-00.dwg		

Technical drawing of a drainage structure, showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- Top reinforcement: 2 Ø 8mm
- Side reinforcement: 2 Ø 8 c/10cm
- Bottom reinforcement: 2 Ø 8mm
- Dimensions: 0.19, 1.03, 0.20, 0.15, 0.50, 0.10, 0.80, 0.35, 0.45, 0.15, 0.60
- Slope: 1 = 15%
- Variable dimensions: VARIABLE 0.50-4.50, VARIABLE 0.00 0.60, VARIABLE

Plan view details:

- Grid dimensions: 0.60 x 0.60
- Reinforcement: Fe x = Fe y = 7 Ø 5mm
- Section labeled: TAPA

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a concrete structure with reinforcement details. The drawing includes dimensions and labels for various components:

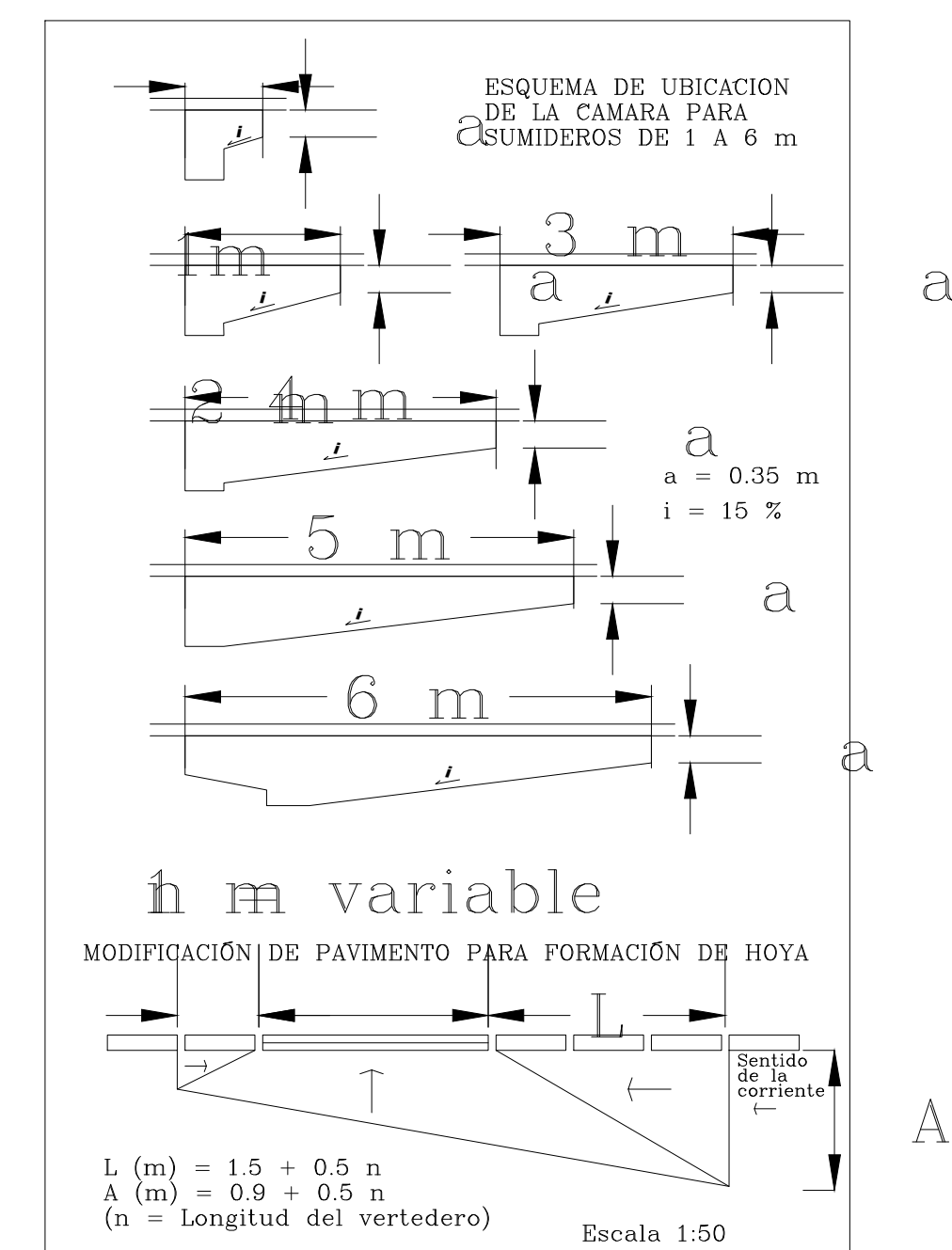
- Reinforcement:**
 - $2\phi 10\text{mm.}$ (Top horizontal bars)
 - $4\phi 10\text{mm.}$ (Left vertical bars)
 - $\phi 6\text{c}/10\text{cm.}$ (Stirrups)
- Structural Elements:**
 - PERFIL ACERO (50x50x5) (Steel profile)
 - PAV. EXISTENTE (Existing pavement)
 - PERFIL HOYA (Form profile)
- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 0.210, 0.14, 0.23, 0.25, 0.1, 0.3, 0.6, 0.15, 0.15.
 - Vertical dimensions: 0.23, 0.2, 0.25, 0.10, 0.02, 0.20, 0.10.
 - Other dimensions: 0.210, 0.14, 0.23, 0.25, 0.1, 0.3, 0.6, 0.15, 0.15.
- Labels:**
 - PROM. (Promontory)
 - VARIABLE (Variable)

The drawing consists of two parts: a plan view and a cross-section detail.

Plan View: Shows a rectangular window frame assembly. A central rectangular area is labeled **B**. To the left, a vertical section is labeled **A**. Below the central area, a horizontal section is labeled **B**. To the right, a vertical section is labeled **C**. The word **PLANTA** is written in the center. A small rectangular detail is shown in the upper left corner of the plan view, with lines indicating its location. The word **CORDON** is written near the bottom left corner.

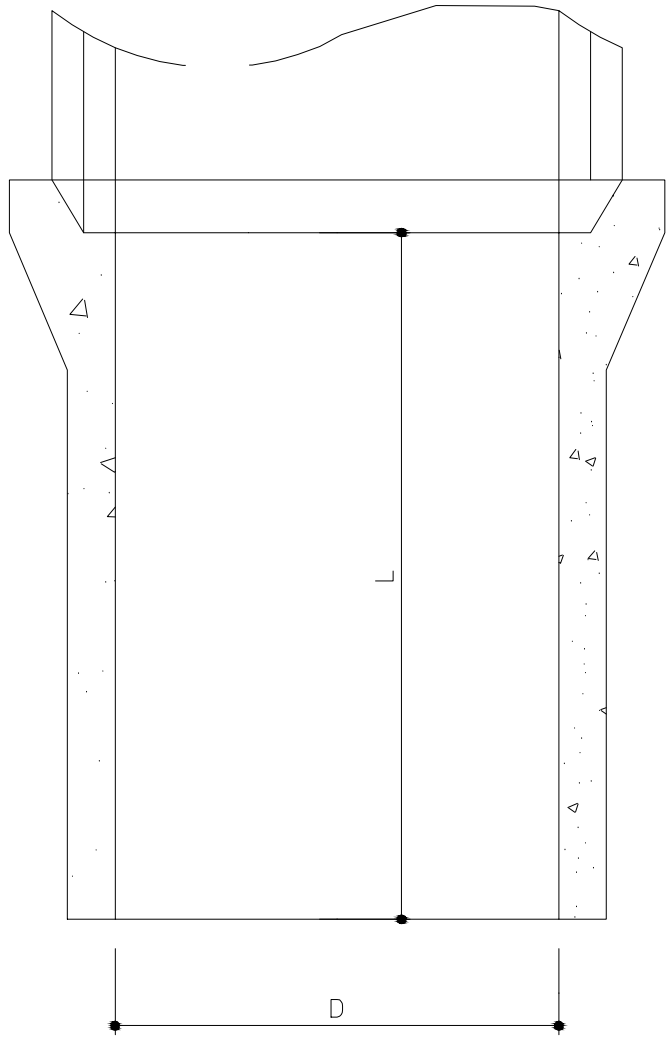
Cross-section Detail: Located in the top right corner, it shows a cross-section of the window frame. The top part is labeled **0.04** and **0.06**. The text **VARIABLE MINIMO** is written above the detail. The text **GUARNICION A* L*** and **DE 100 x 50 x 5 mm** is written below the detail.

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 ASCERO LAMINA-DO 50x50x5mm	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
CANO SALIDA	m	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60
GUANICION ACERO LAMINADO. 100x50x6mm	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80

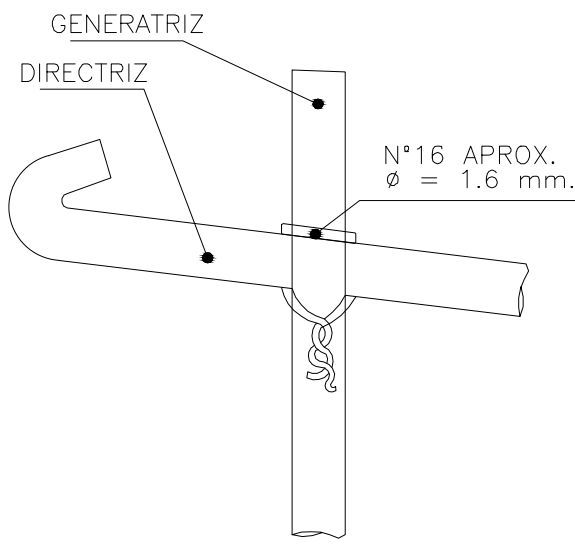
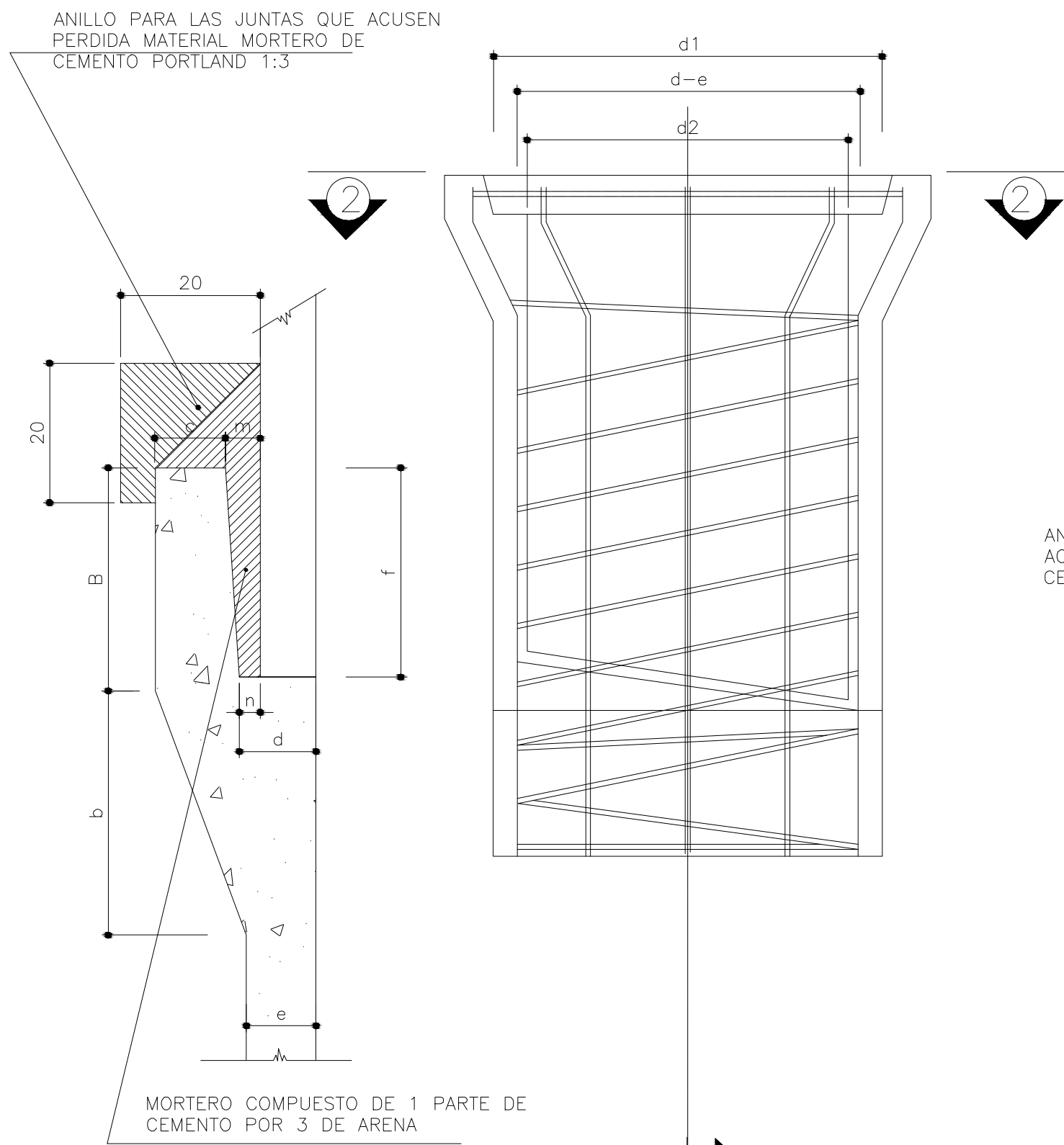


CAÑO HORMIGÓN SIMPLE

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

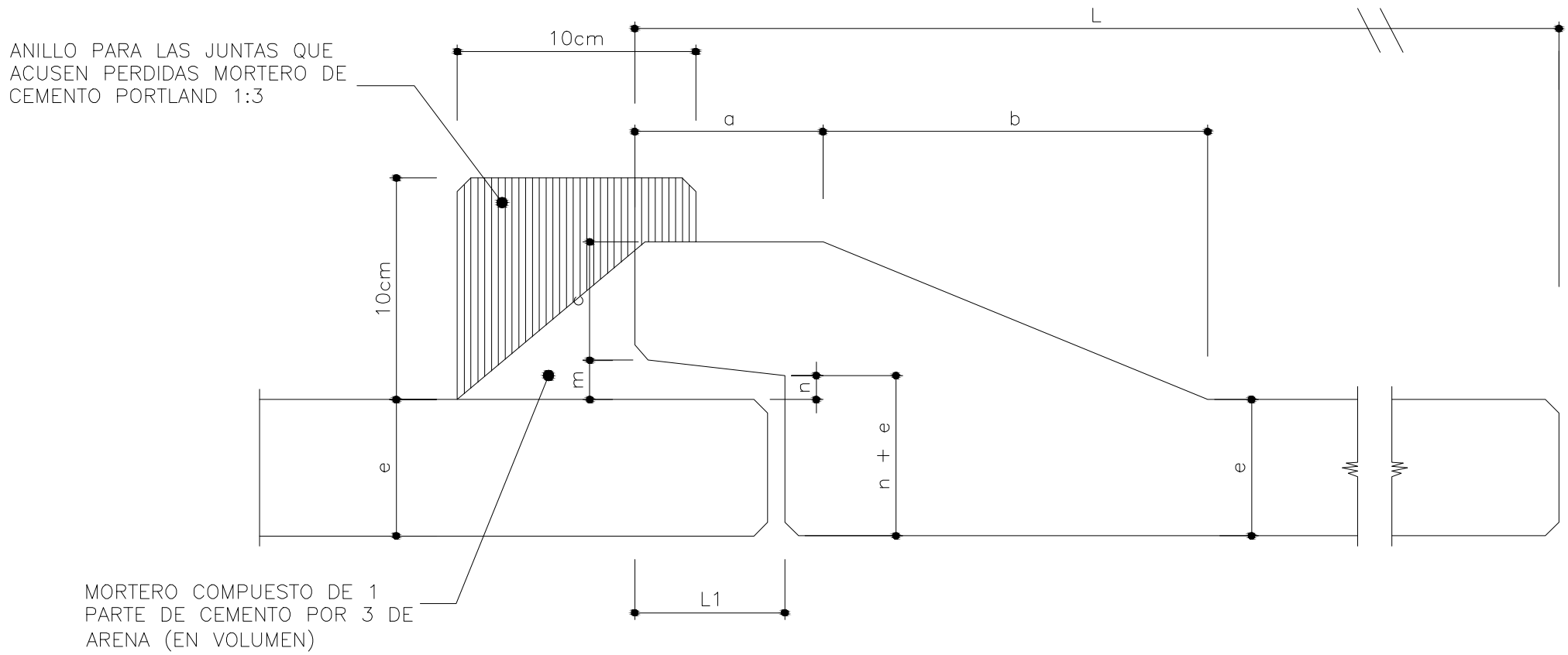


CORTE 1-1

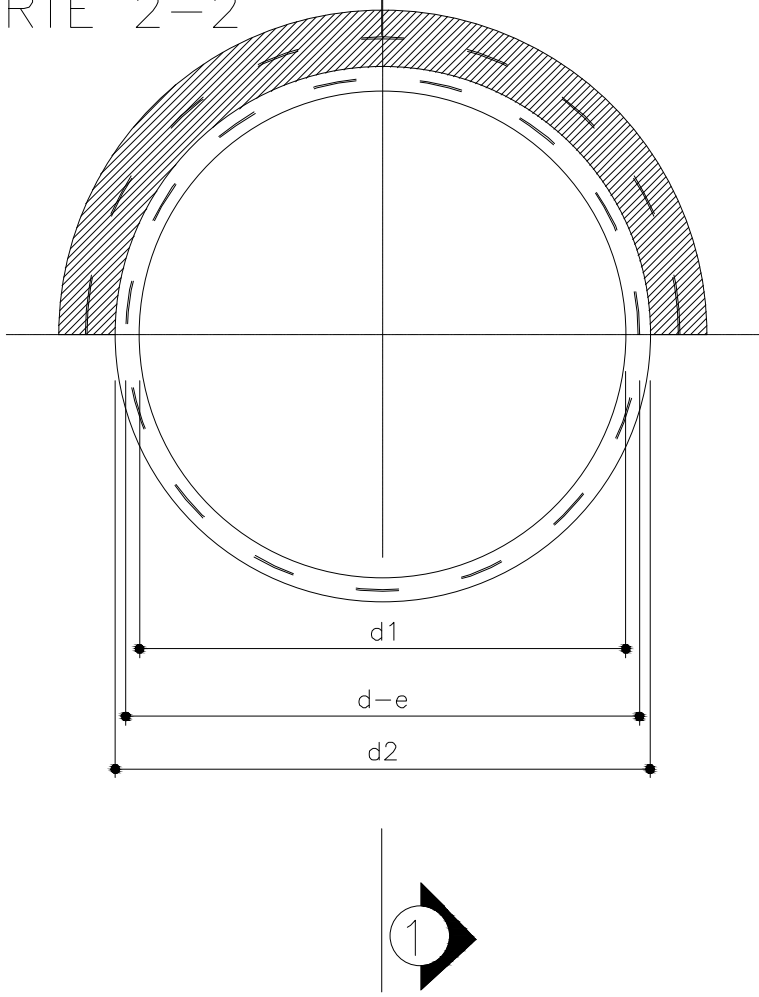


CAÑO HORMIGÓN ARMADO

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

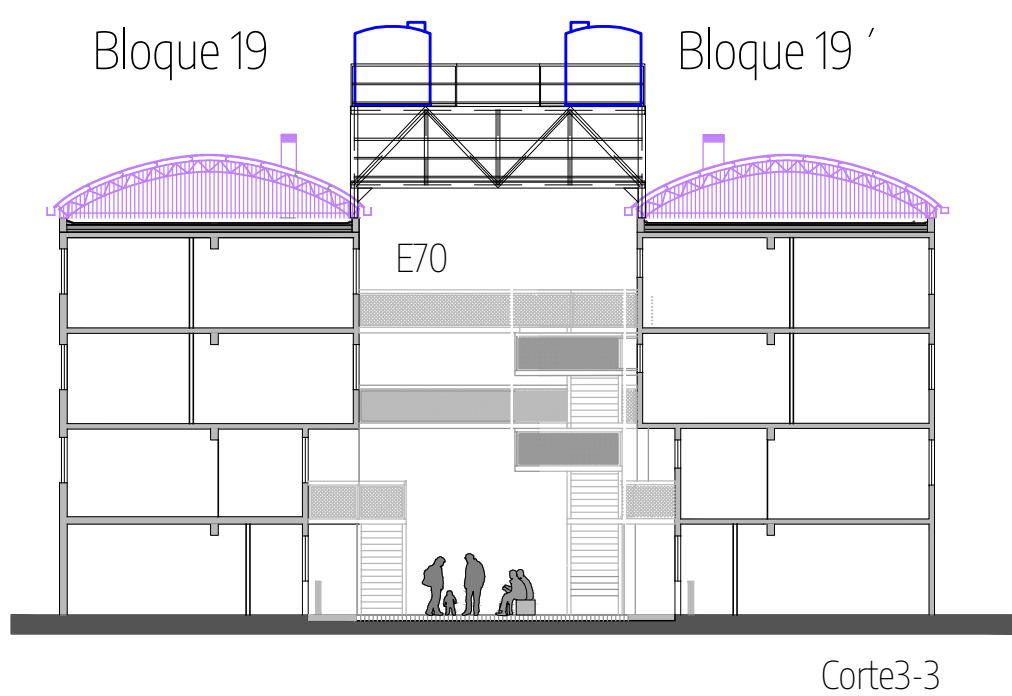
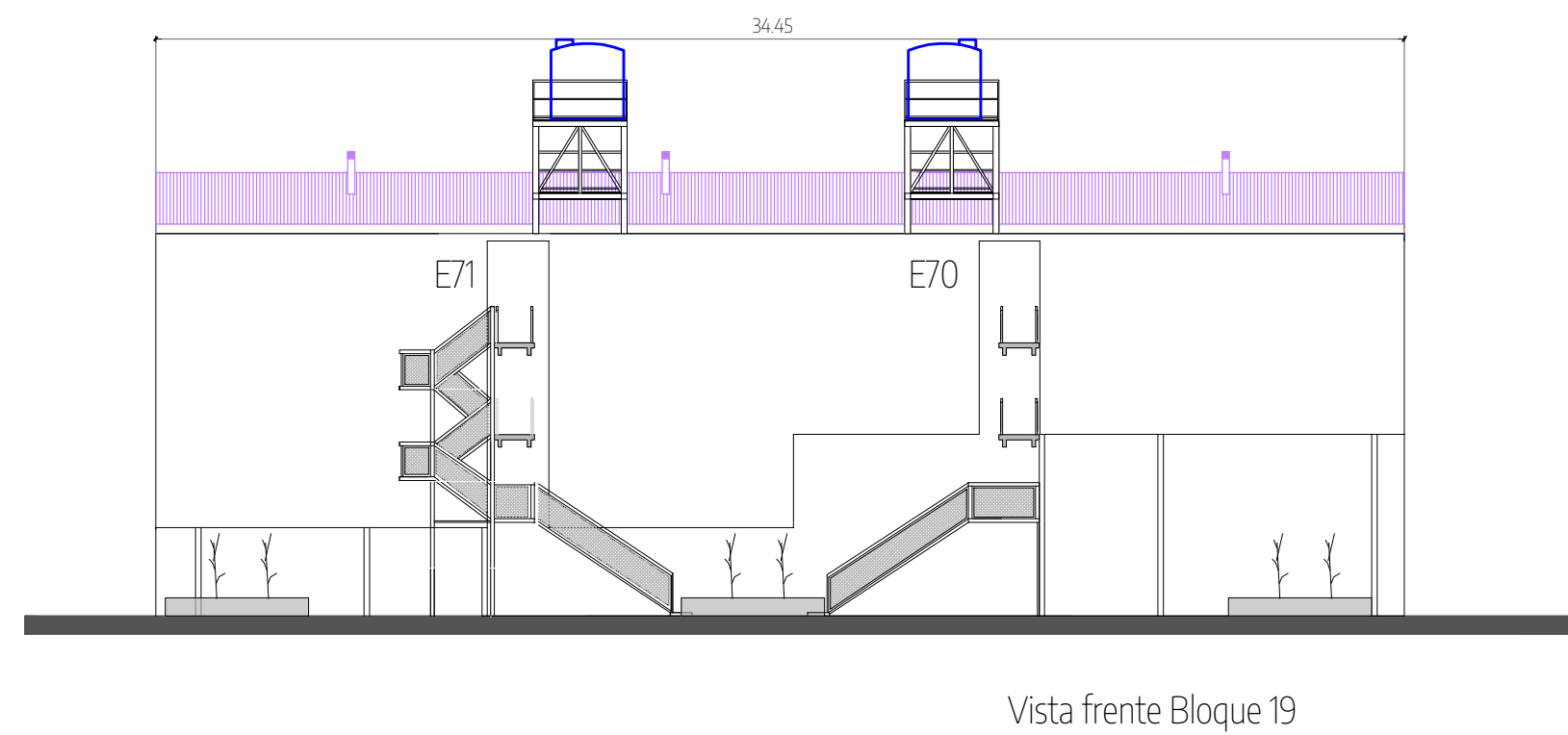
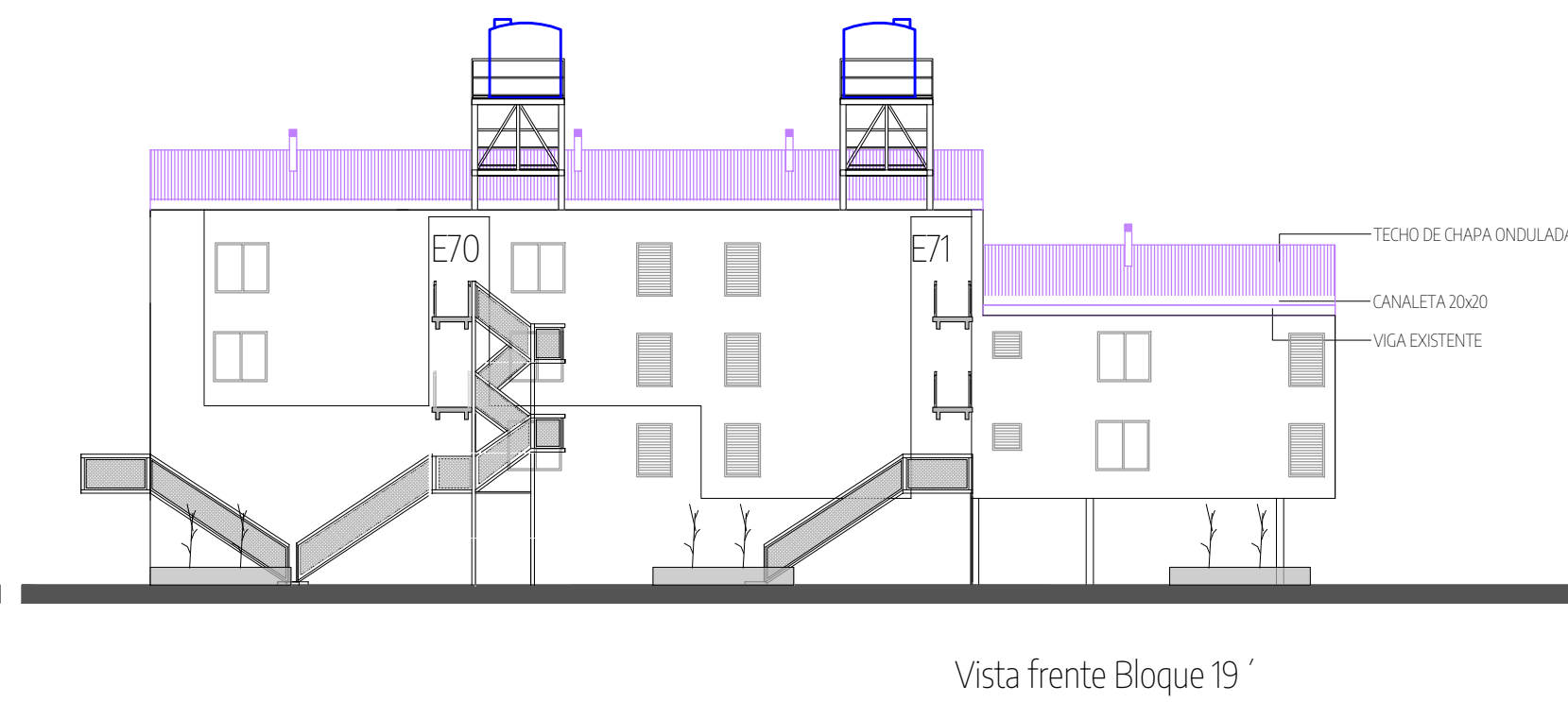
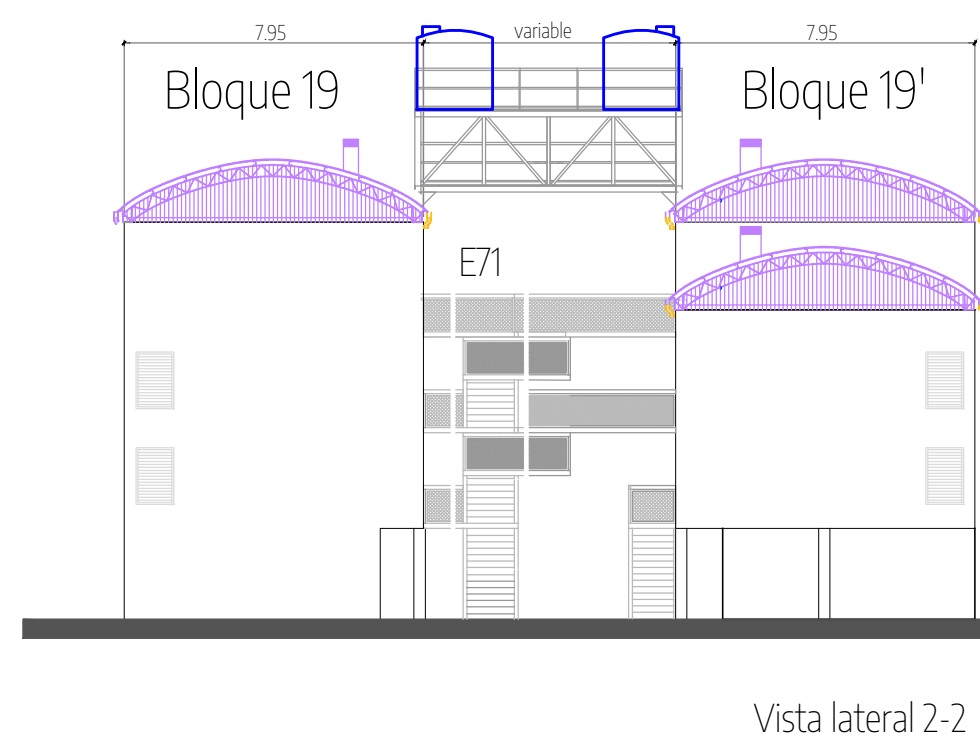
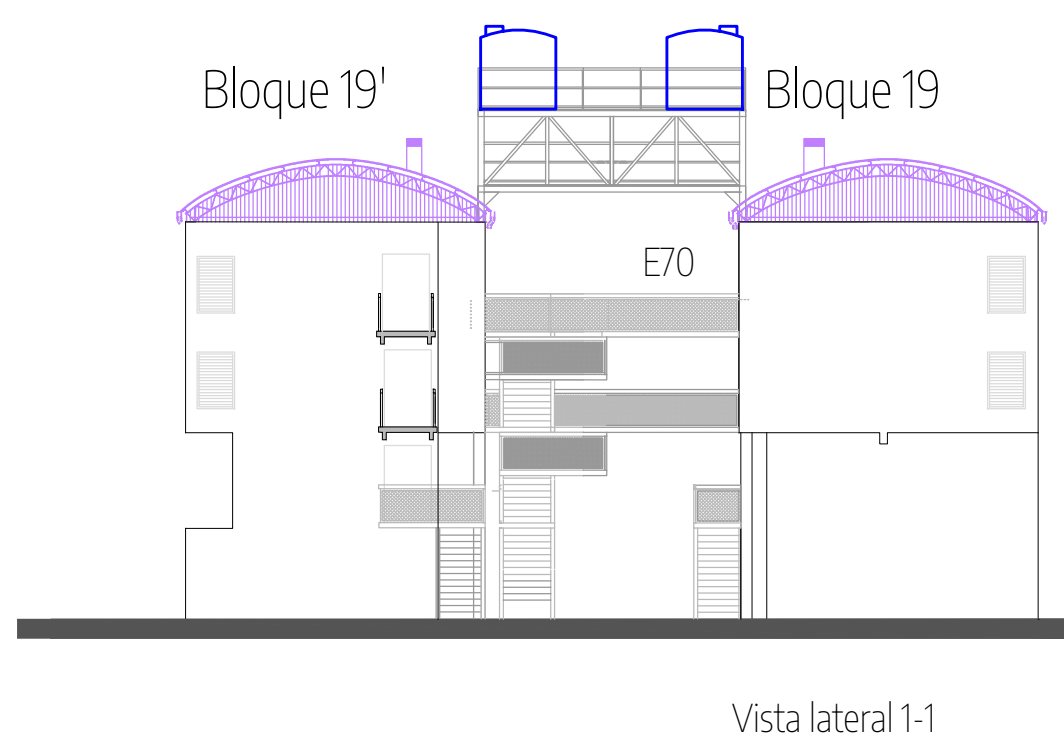
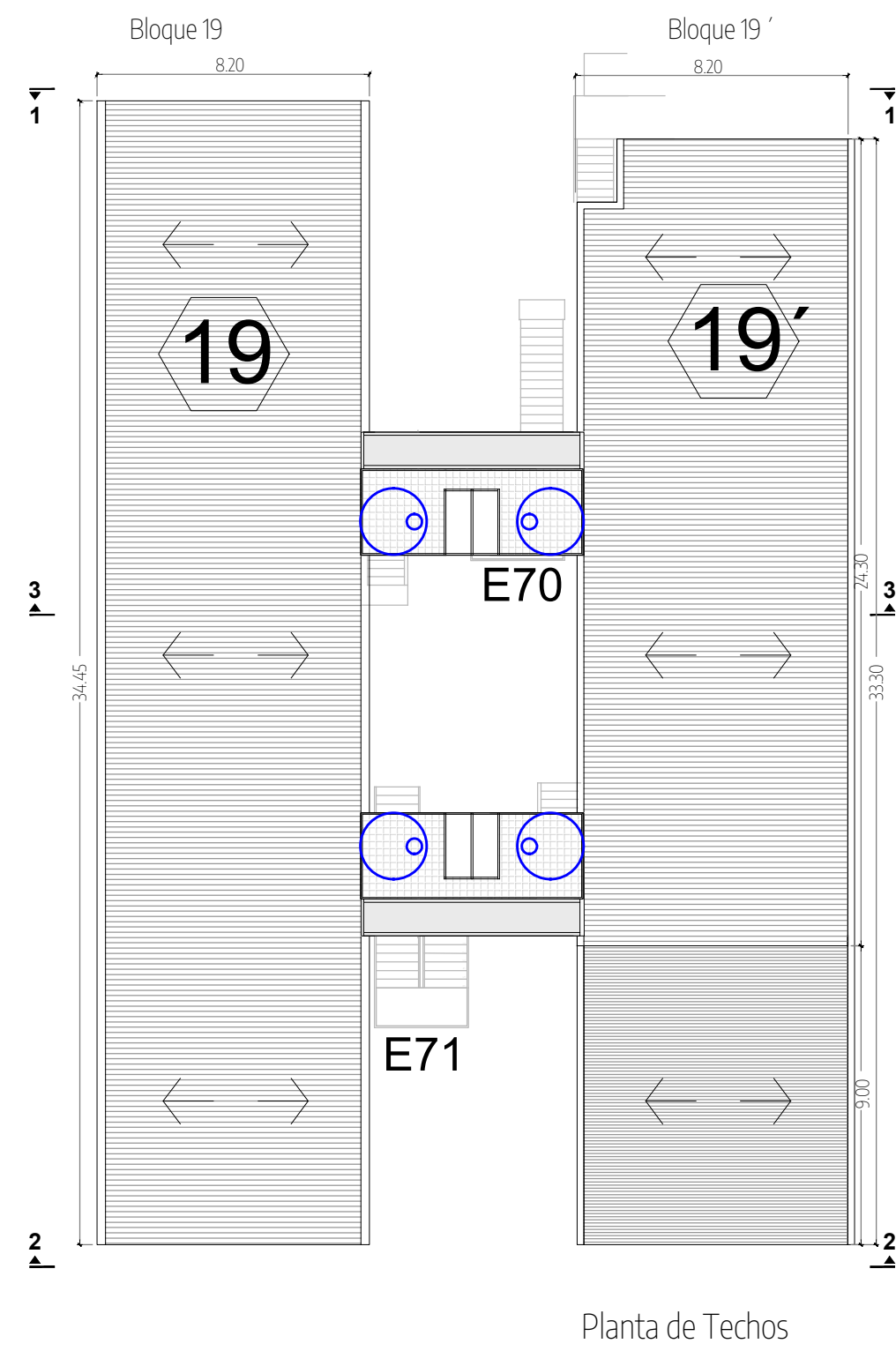
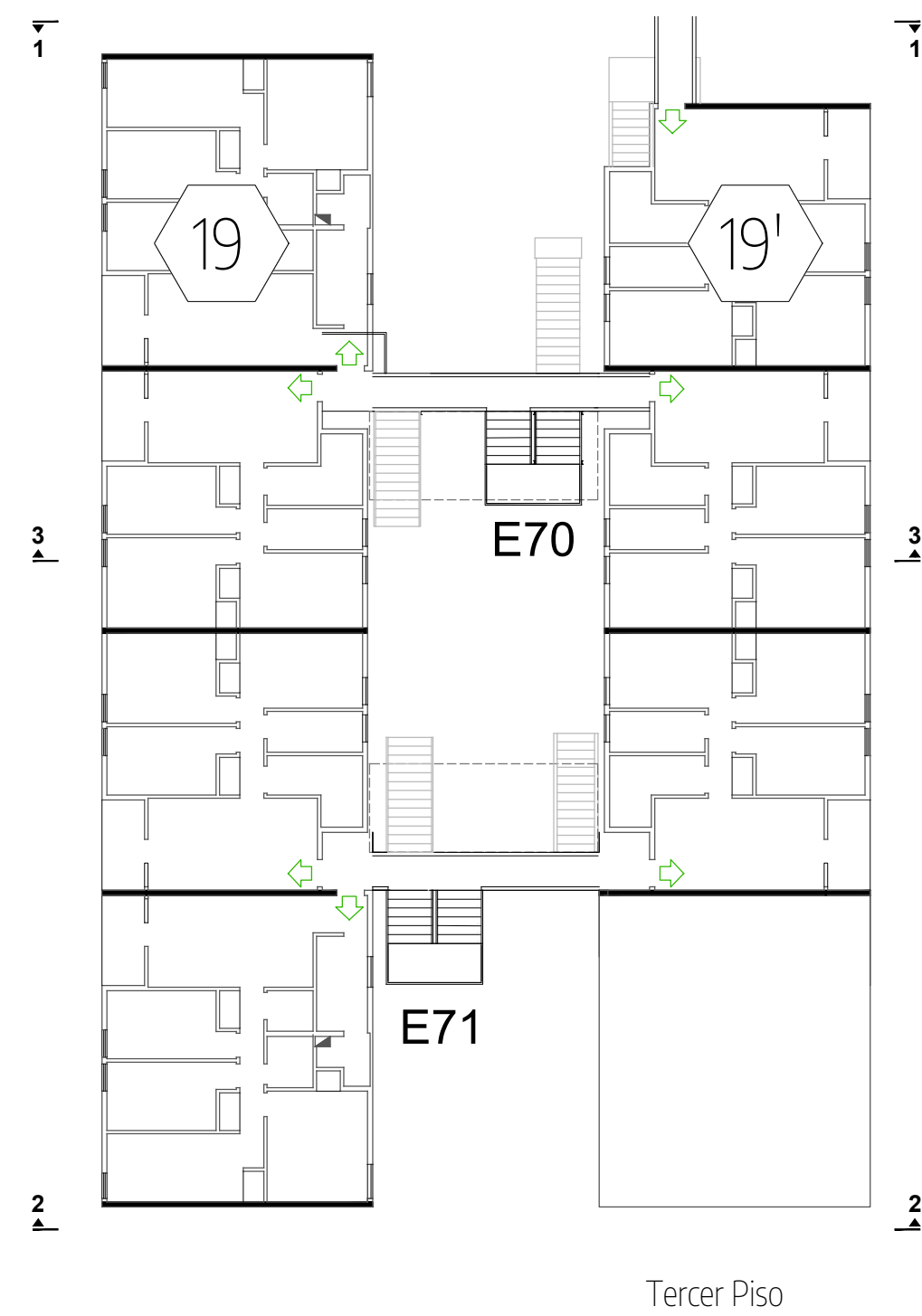
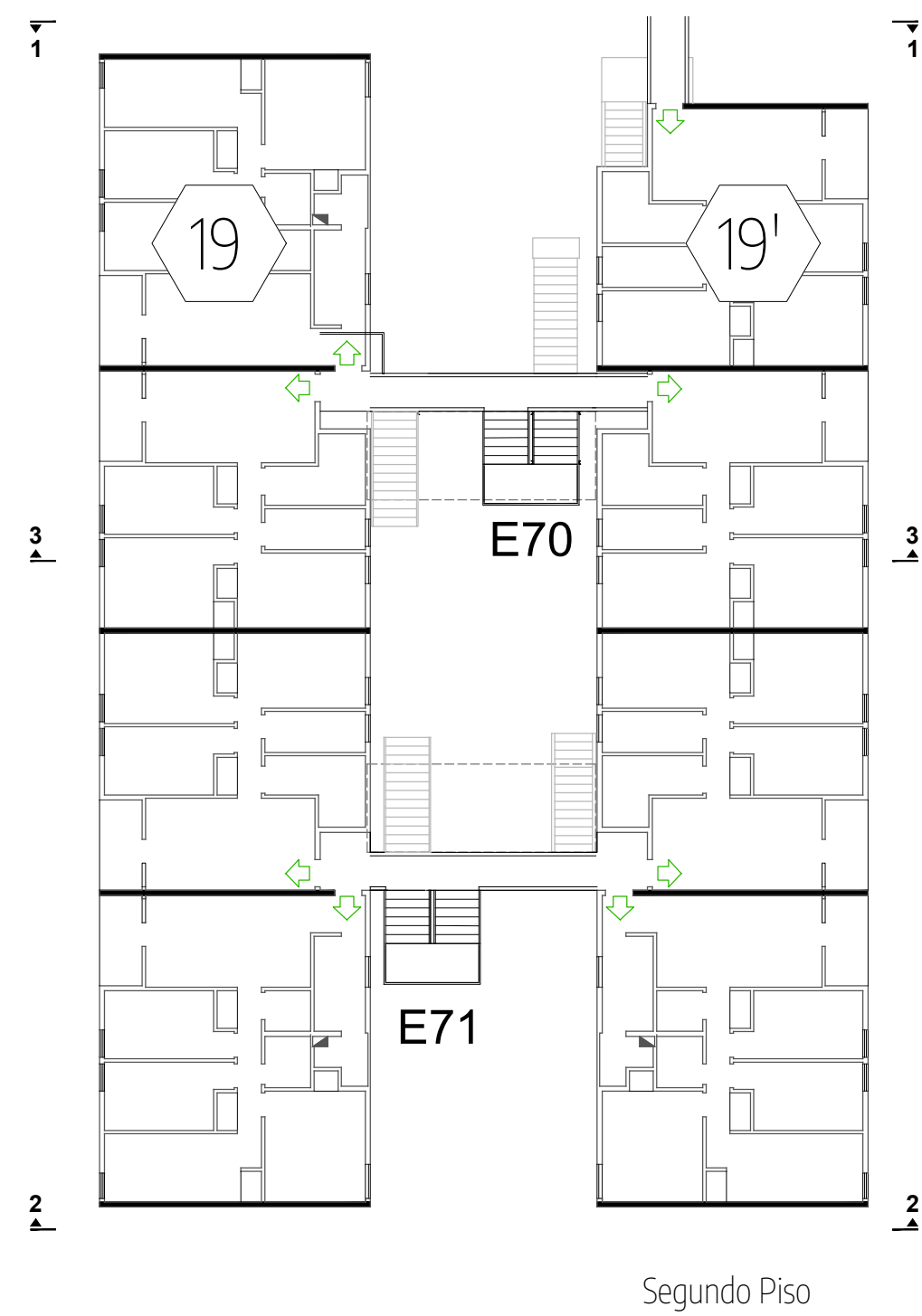
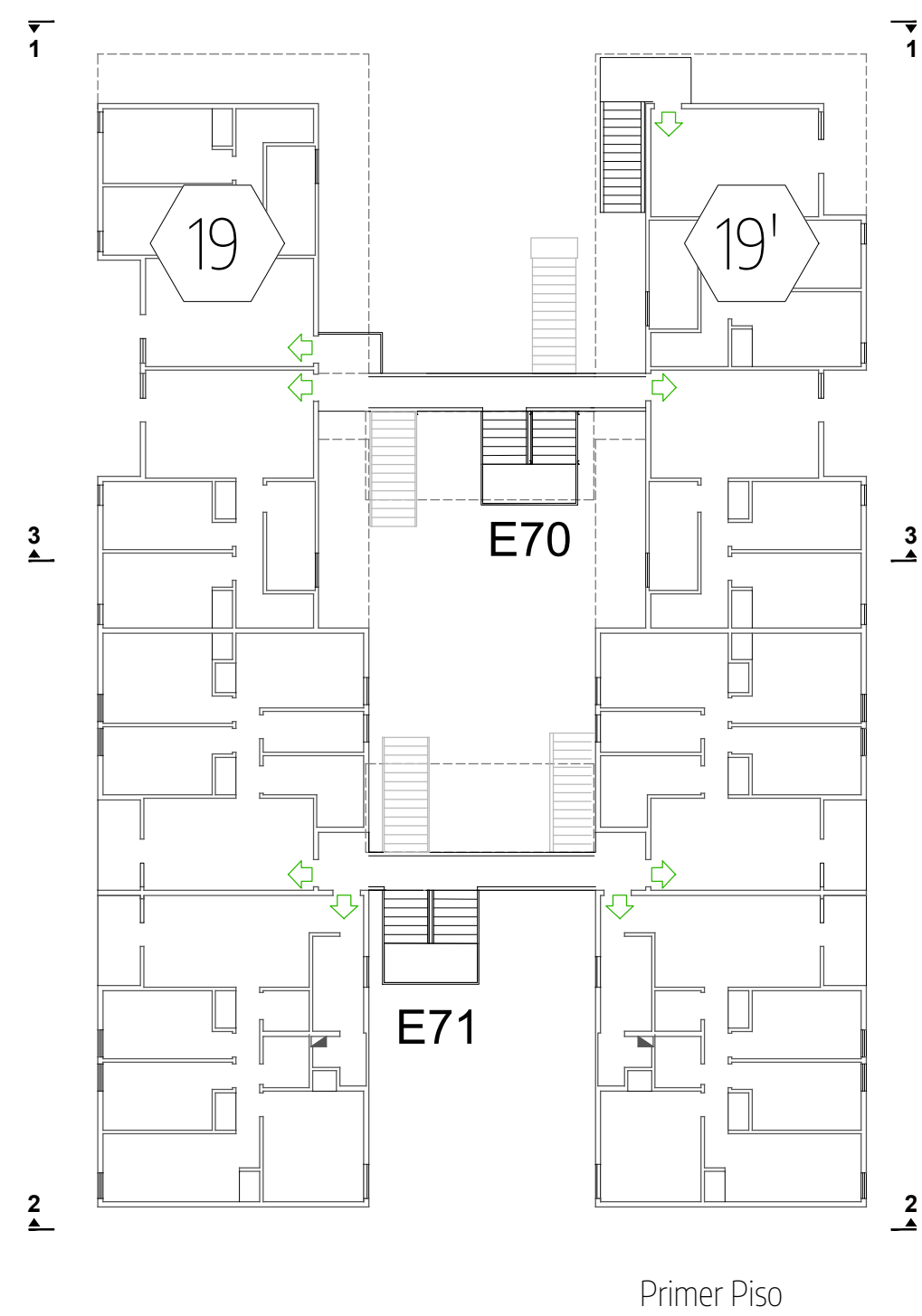
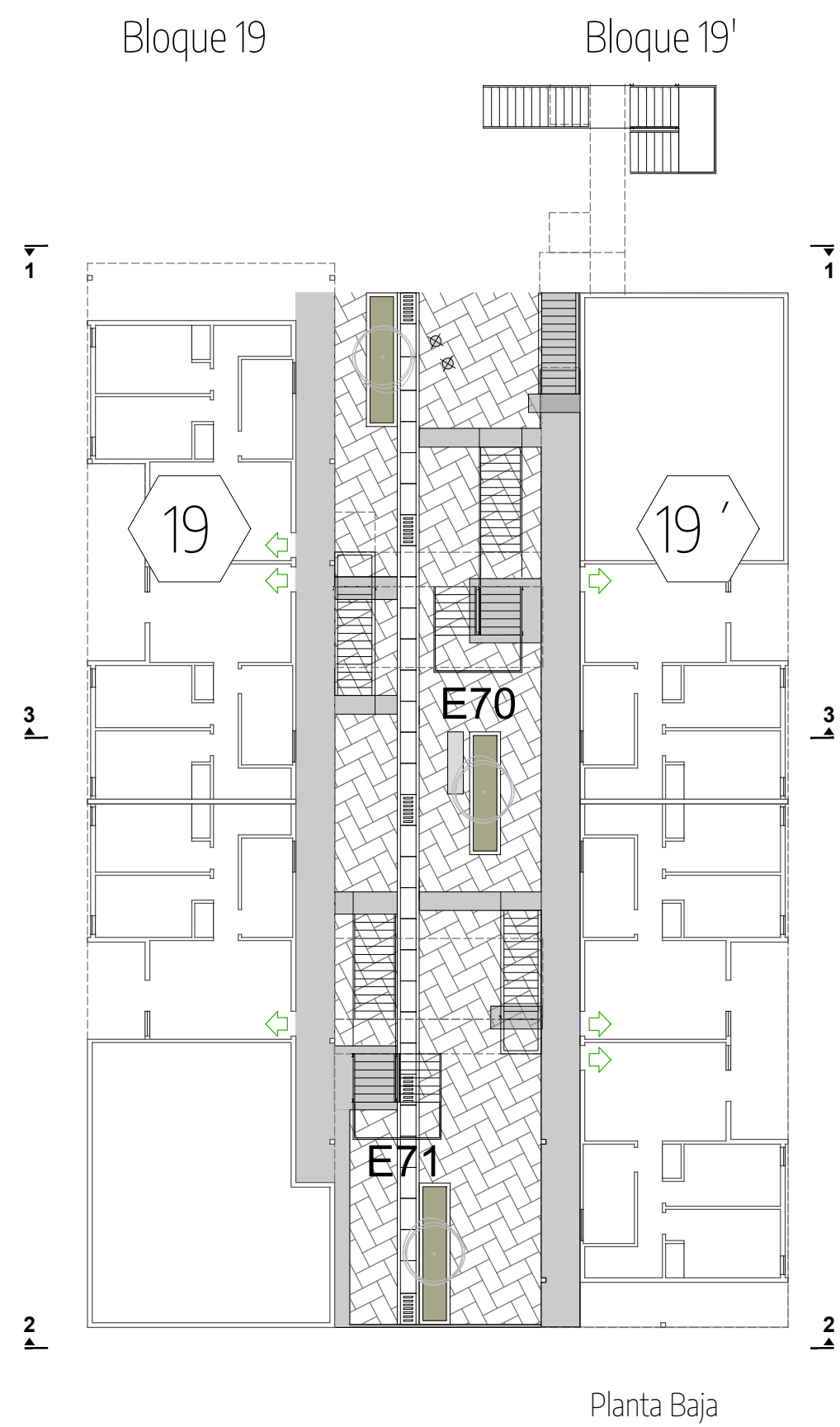


ARMADURAS LONGITUDINALES Y
HELICOIDALES DE UN CAÑO DE H* SIN
PRECOMPRESION

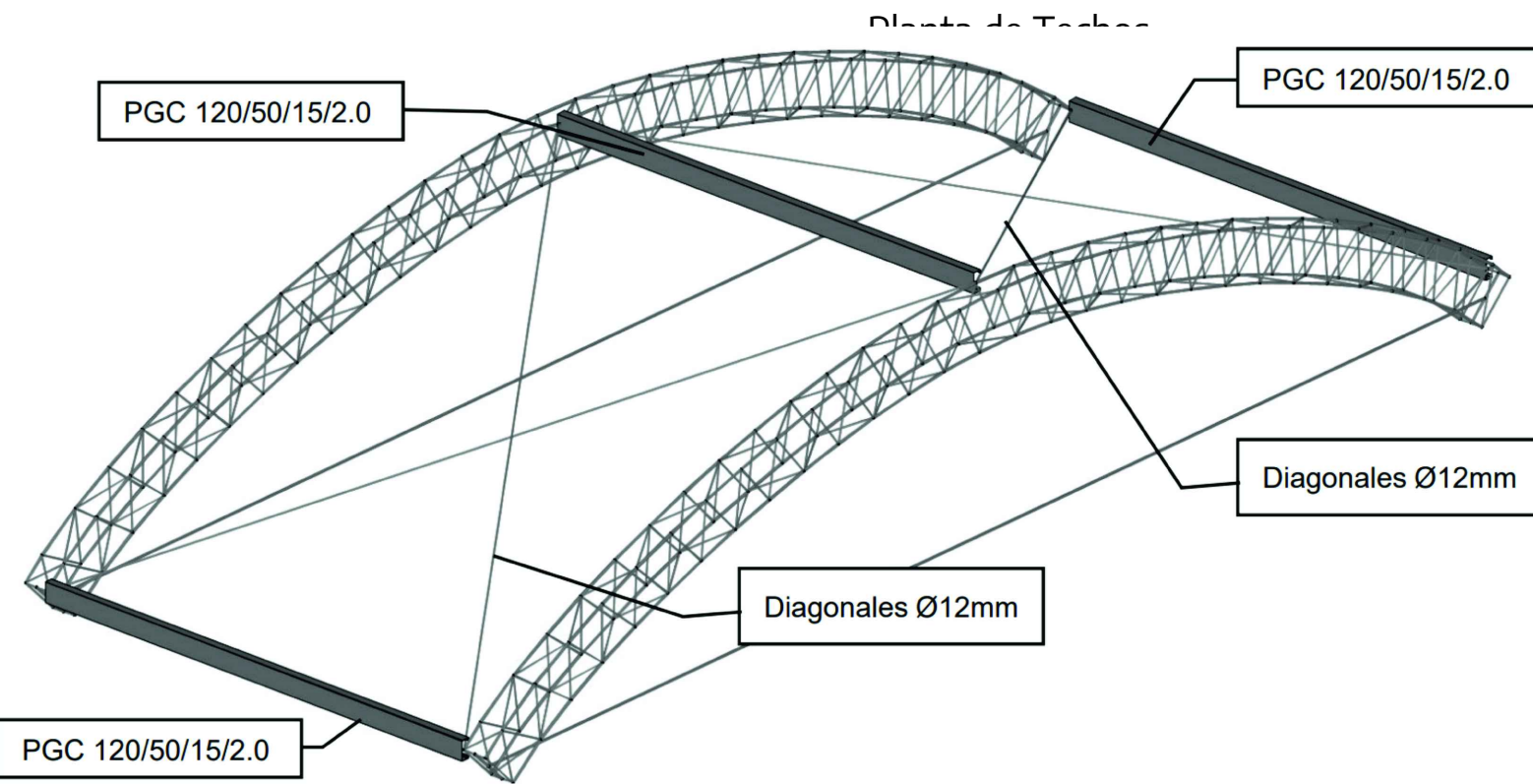
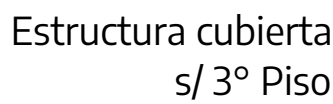
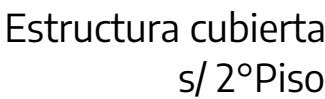
DIAMETRO INTERNO NORMAL DEL CAÑO	ESPESOR DEL CAÑO	PROFUNDIDAD DEL ENCHUFE	LONGITUD UTIL	DIMENSIONES DEL ENCHUFE				
				a	b	c	n	m
D	e	f	L					
MILIMETROS								
300	33	56	1000	68	106	31	11	15
350	38	59	1200	72	115	34	11	16
375	41	60	1200	74	122	36	12	17
400	43	61	1200	76	126	38	12	17
450	49	64	1200	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													DIAMETRO EXT. DEL FUSTE	DIAMETRO INT. DEL FUSTE
			LONGITUDINAL		ESPIRAL		PESO Kg.										
			Nº DE BARRAS	DIAMETRO (mm)	DIAMETRO (mm)	DIAMETRO DE LA ESPIRAL (mm)		PASO (mm)	a	b	L ₁	c	n	m			
d (mm)	e (mm)	L (mm)													d ₁ (mm)	d ₂ (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: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B	CONTRATISTA:
	CONTENIDO: Detalle caños de hormigon armado y simples	N° PLANO: 12
	EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	FECHA: MAYO 2024
	MODIFICACIONES	ESC: -
N° REV.	TEMA	FECHA
		ARCHIVOmoron_ps_v01_20240503_ph-pl-ch-00.dwg

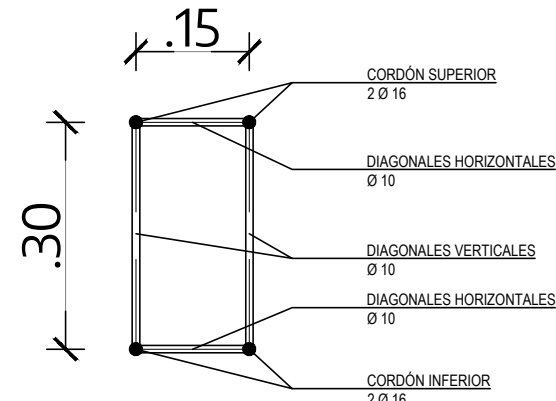


 MUNICIPIO DE MORON		 OPISU Obras Publicas y Servicios Urbanos	 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS La presente documentación describe los trabajos a realizar en el Monoblock 19 y 19', como modelo para los monoblocks de tipología similar, de corta longitud, señalados en esta documentación. Queda a cargo de la contratista evaluar la viabilidad de todos los trabajos, así como verificar todas las medidas en obra para su correcta ejecución. Asimismo, la contratista deberá realizar las adaptaciones correspondientes para la aplicación en el resto de los monoblocks. Dichas adaptaciones deberán ser revisadas y aprobadas previamente por la Inspección de Obra.		 PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B		CONTRATISTA:
CONTENIDO: Arquitectura Bloque Modelo 19-19'		EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU		Nº PLANO: 13
Nº REV.		FECHA	ESC. 1:200	
MODIFICACIONES		FECHA	ARCHIVO: moron_ps_v01_20240508 a arquitectura 19-19'.dwg	

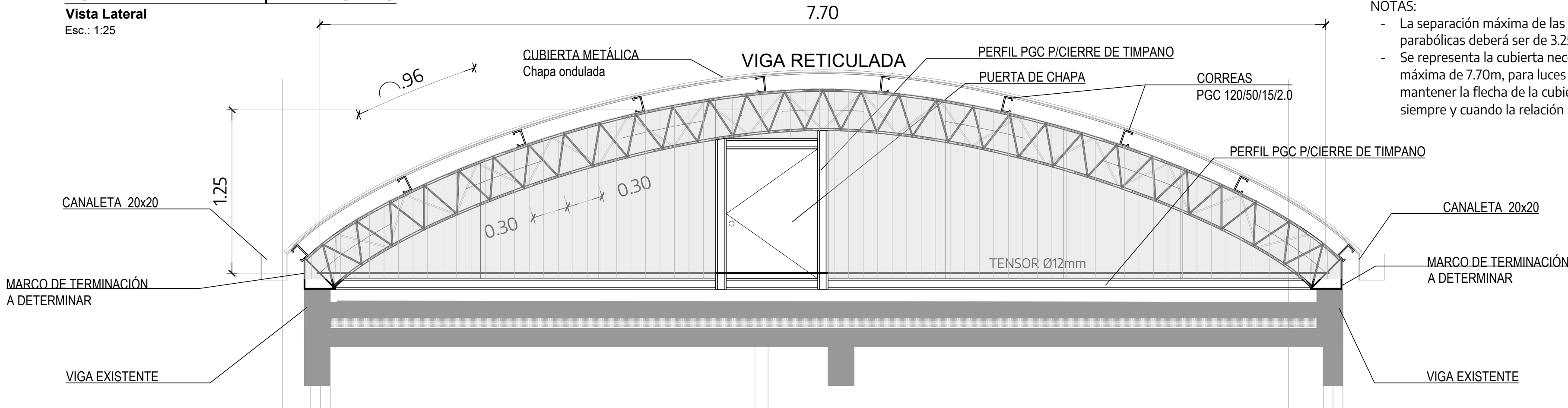


Esc.: 1:10

Las estructuras reticuladas principales, deberán poseer un arriostramiento transversal que se generará a través de vinculaciones con PGC y diagonales de barras soldadas tipo cruces de San Andrés. Estos arriostramientos se disponen en los extremos de las estructuras, lo que hace necesario barras de acero liso $\Phi = 12\text{mm}$ para cruces de San Andrés y perfiles de vinculación PGC 120/50/15/2.0.



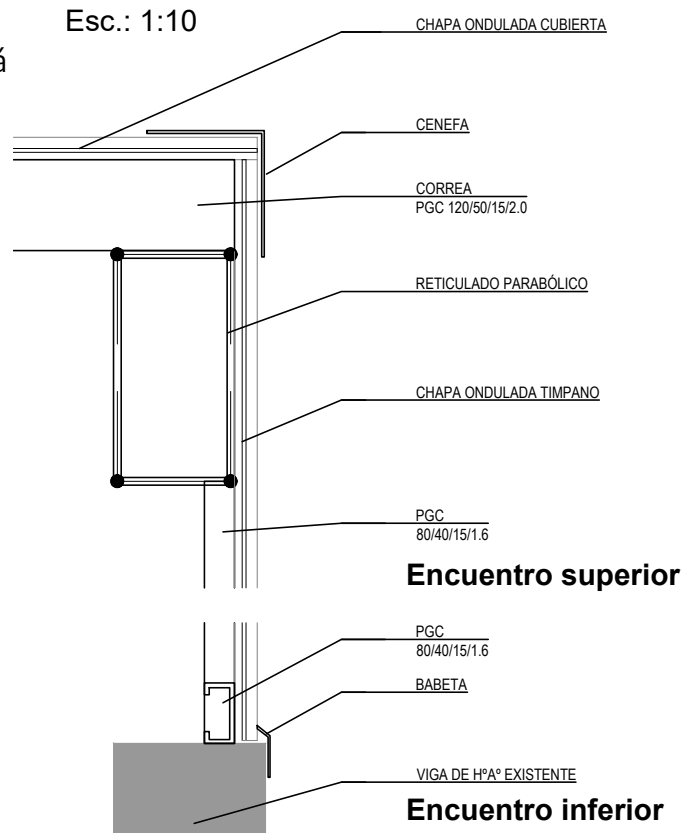
Esc.: 1:25



NOTAS:

- La separación máxima de las vigas reticuladas parabólicas deberá ser de 3.25m
- Se representa la cubierta necesaria para la luz máxima de 7.70m, para luces menores de deberá mantener la flecha de la cubierta en 1.25m siempre y cuando la relación $L/f < 5$

Esc.: 1:10







NOTA:

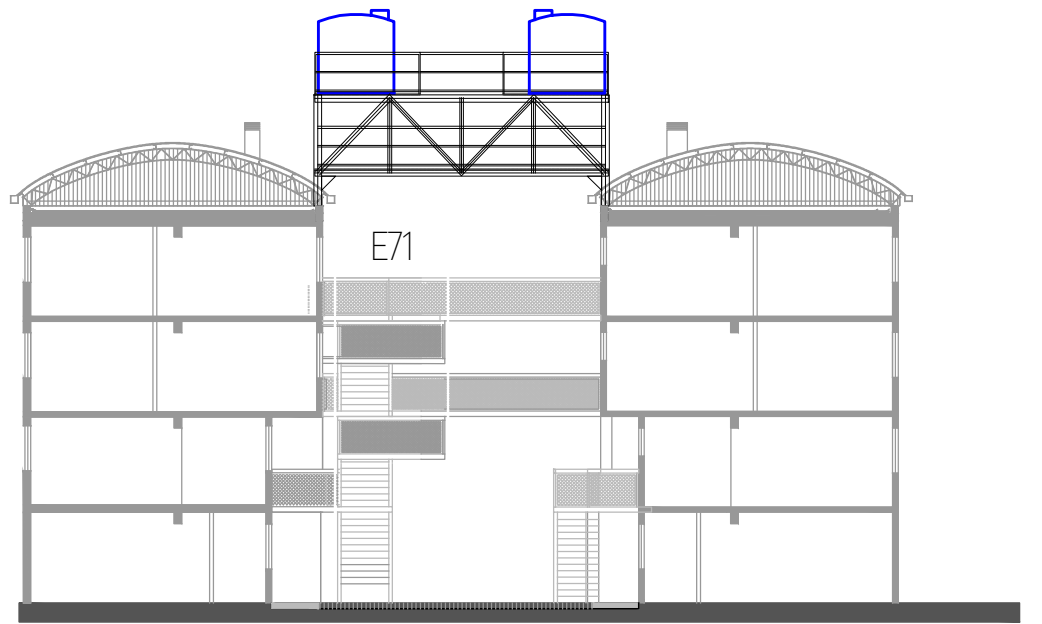
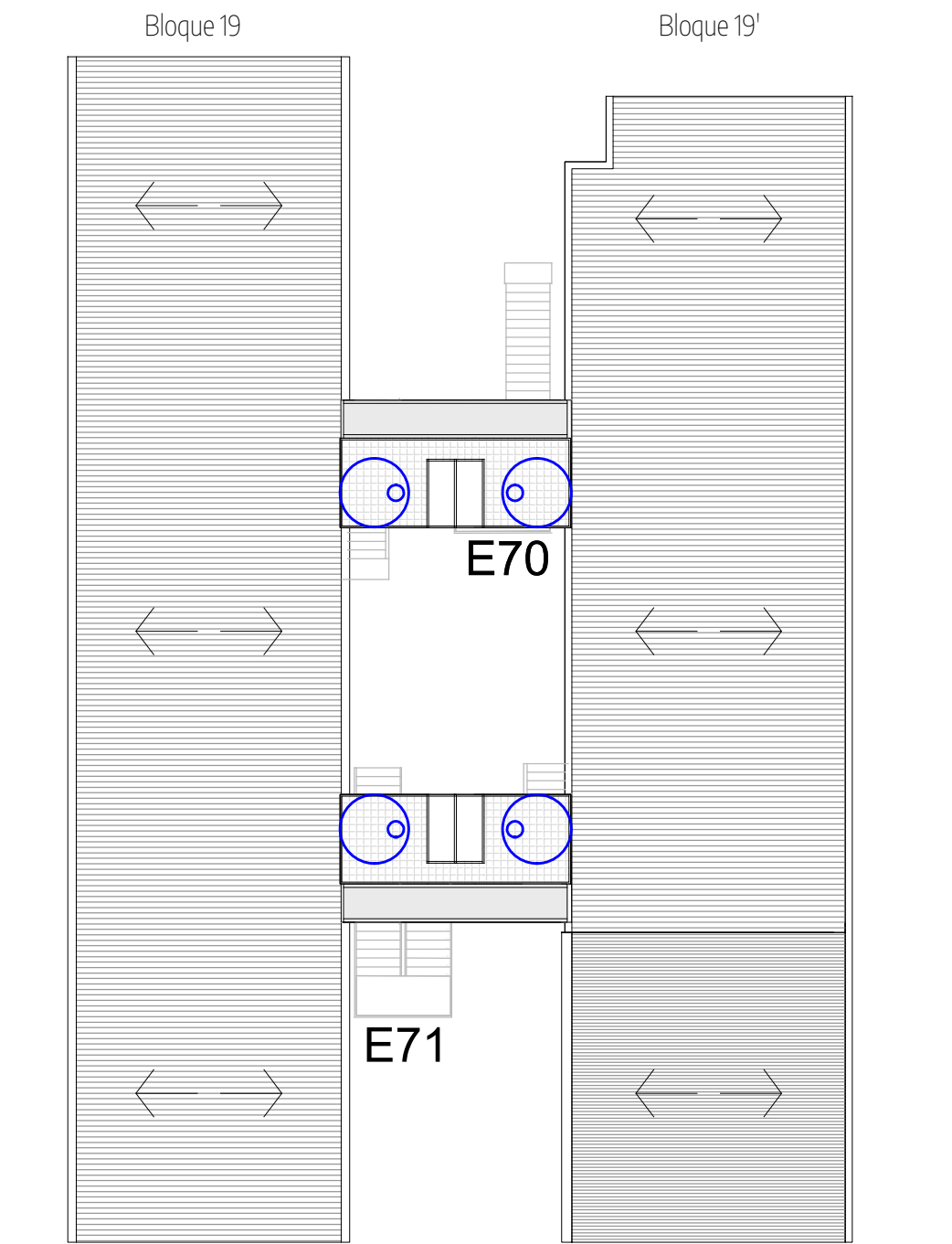
Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación incluido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por la contratista será presentada y evaluada para su aprobación.

La totalidad de los elementos estructurales en cuanto a dimensiones y cuantía de fierros, quedará sujeto a calculo estructural a cargo de la empresa contratista.

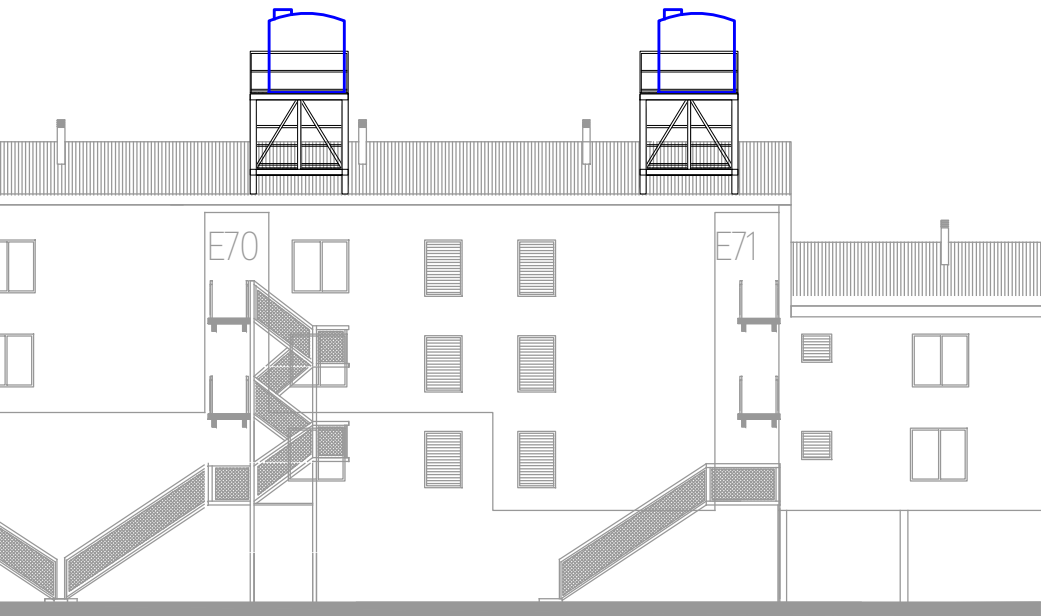
Se sugiere revisar el Informe Técnico "Cubiertas metálicas-parabólicas" adjuntado como anexo de la documentación, que contiene el diseño y predimensionado de la presente estructura metálica.

 <p>MUNICIPIO DE MORÓN</p>			 <p>OPUSI OBRAS PÚBLICAS S.A.</p>		 <p>MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO</p>		 <p>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</p>																			
<p>NOTAS</p> <p>La presente documentación describe los trabajos a realizar en el Monobloque 19 y 19', como modelo para los monobloques de tipo similar, de corta longitud, señalados en esta documentación adjunta a cargo de la empresa adjudicataria evaluar la viabilidad de todas las tareas, así como verificar todas las medidas en obra para su correcta ejecución.</p> <p>Además, la empresa deberá realizar las adaptaciones correspondientes para la aplicación en el resto de los monobloques. Dichas adaptaciones deberán ser revisadas y aprobadas previamente por la Inspección de Obra.</p>			<p>PROYECTO: Recuperación de monobloques y espacios comunes. Etapa II-B</p> <p>CONTENIDO: Cubierta Metálica Bloque Modelo 19'-19'</p> <p>EXPEDIENTE EX-2024-2680706 - GDEBA-DEOPUSI</p>			<p>CONTRATISTA:</p> <p>Nº PLANO: 14</p> <p>FECHA: MAYO 2024</p>																				
<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº REV.</th> <th>TEMA</th> <th>FECHA</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>									Nº REV.	TEMA	FECHA															
Nº REV.	TEMA	FECHA																								
<p>ESC: 1/200 / 1/100 / 1/25</p>						<p>ARCHIVO: moron_pn_v4_20240503-e-estructura 19-19'.dwg</p>																				

DETALLE TANQUE-PASARELA ENTRE EDIFICIOS DE LA MISMA ALTURA

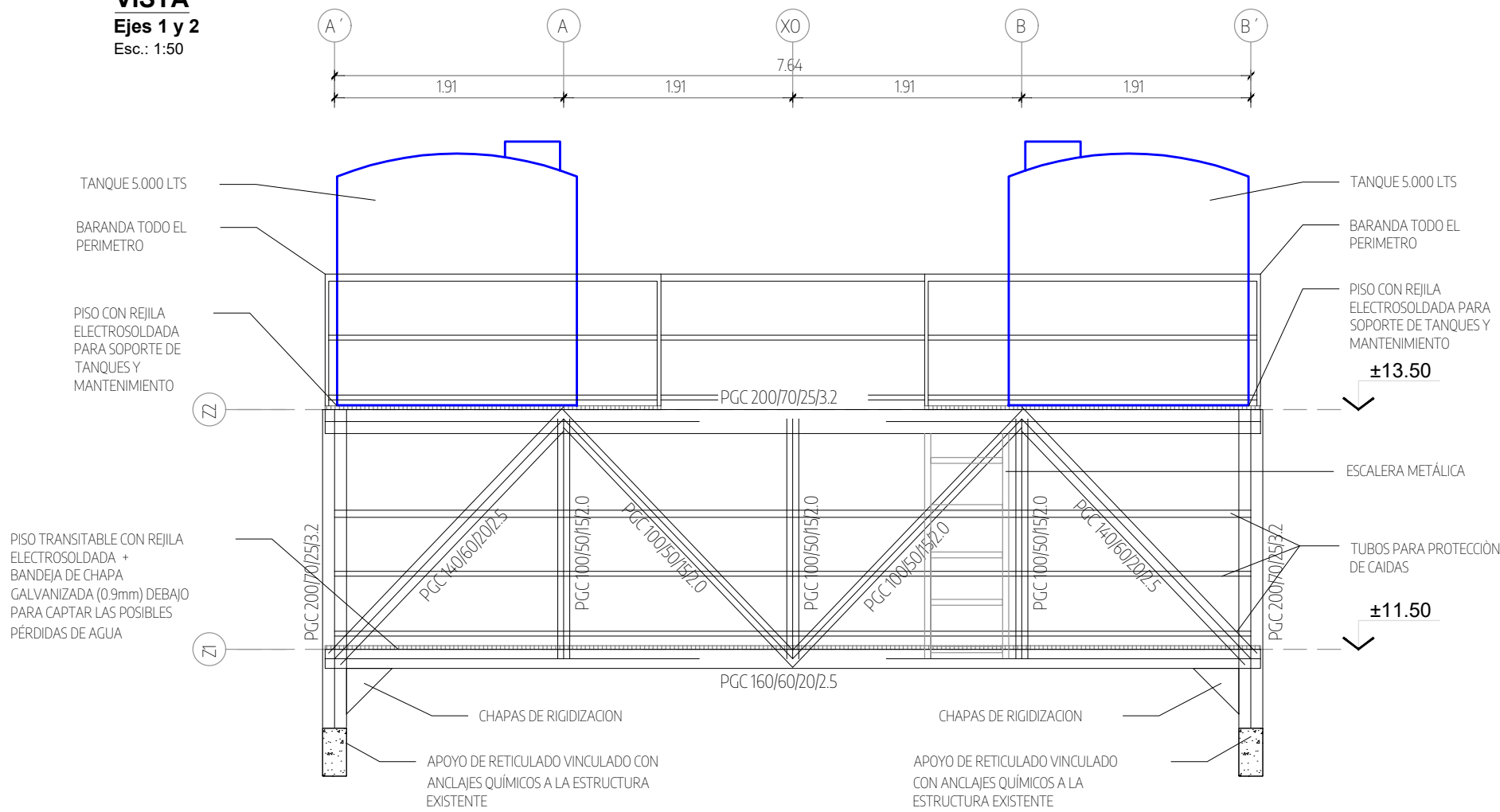


Corte3-3

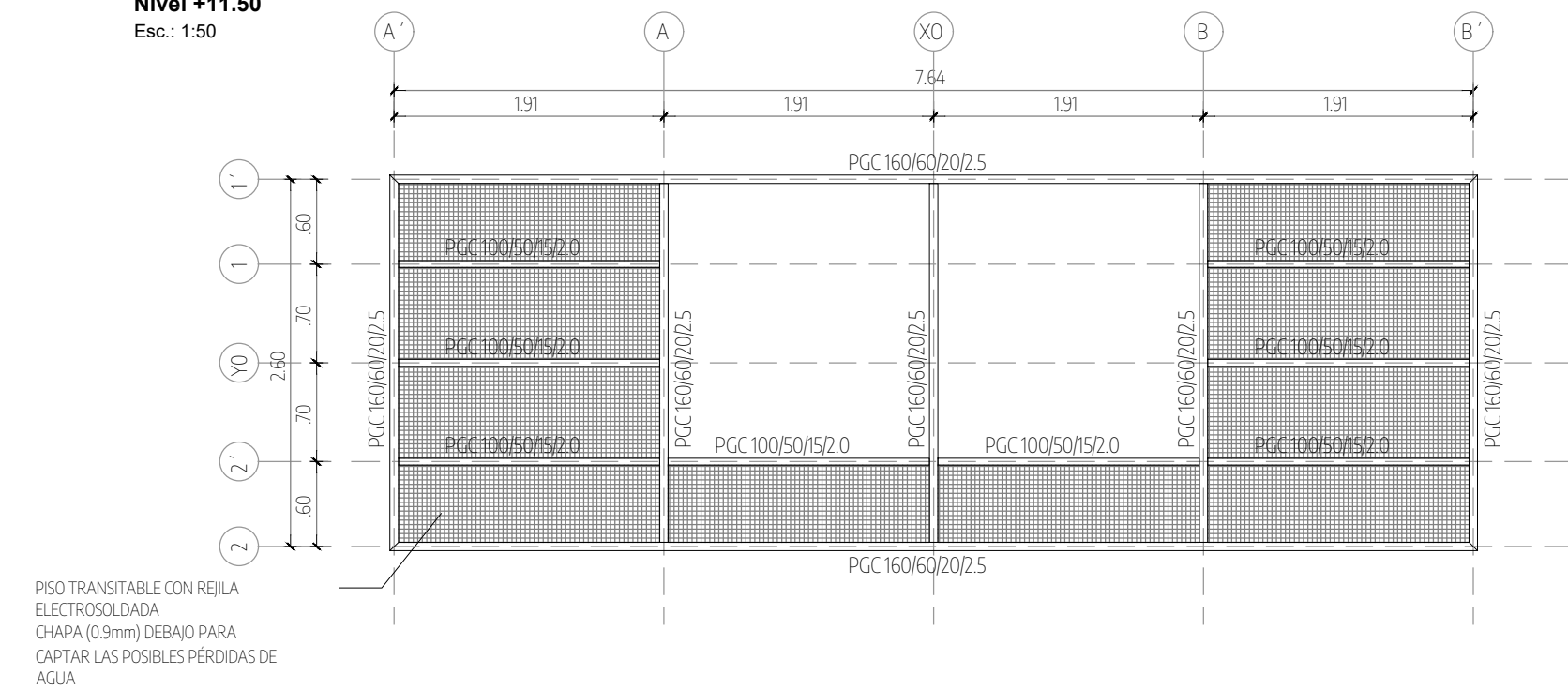


Vista frente Bloque 19'

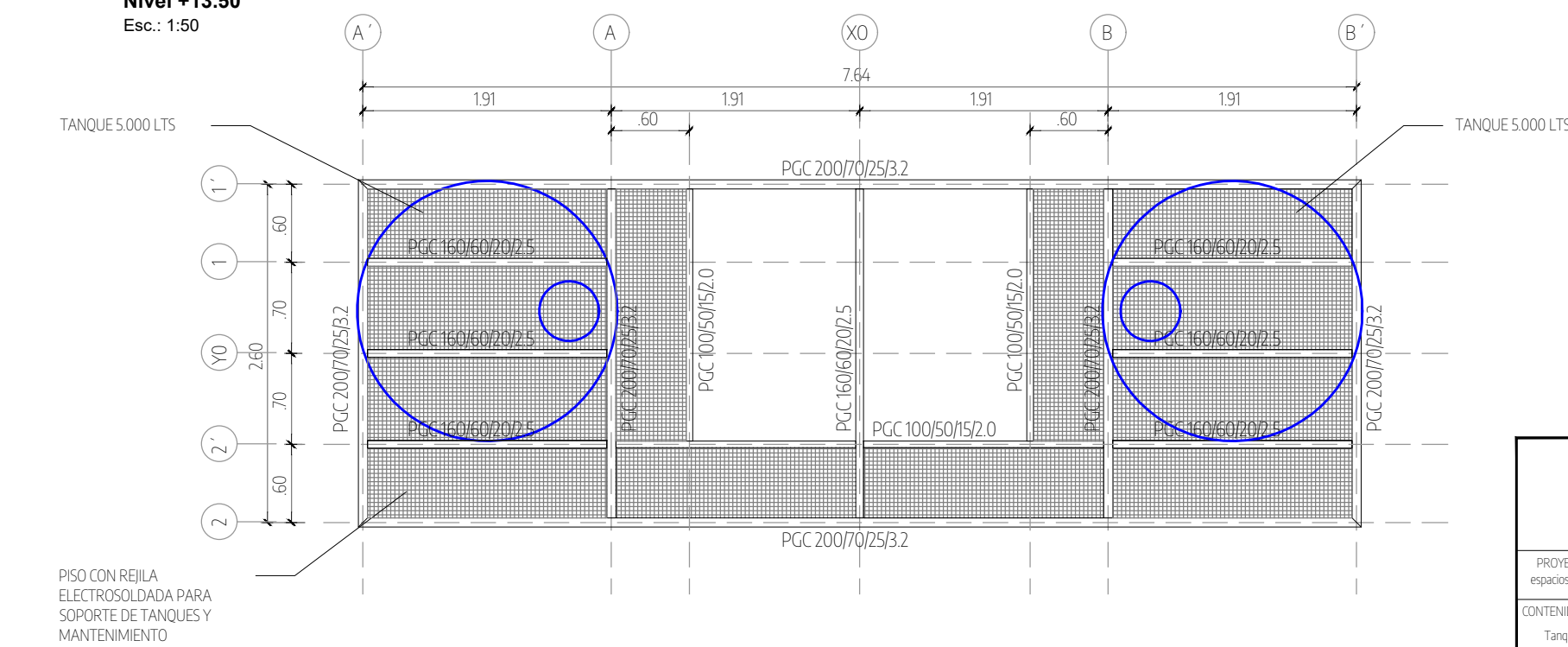
VISTA
Ejes 1 y 2
Esc.: 1:50



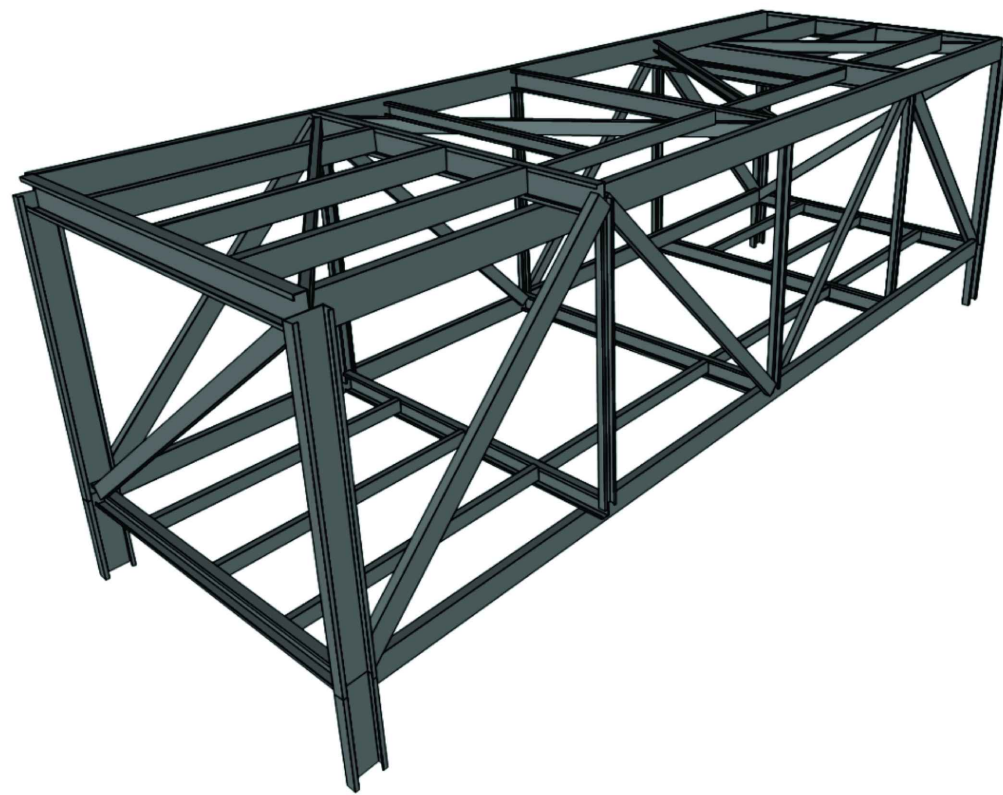
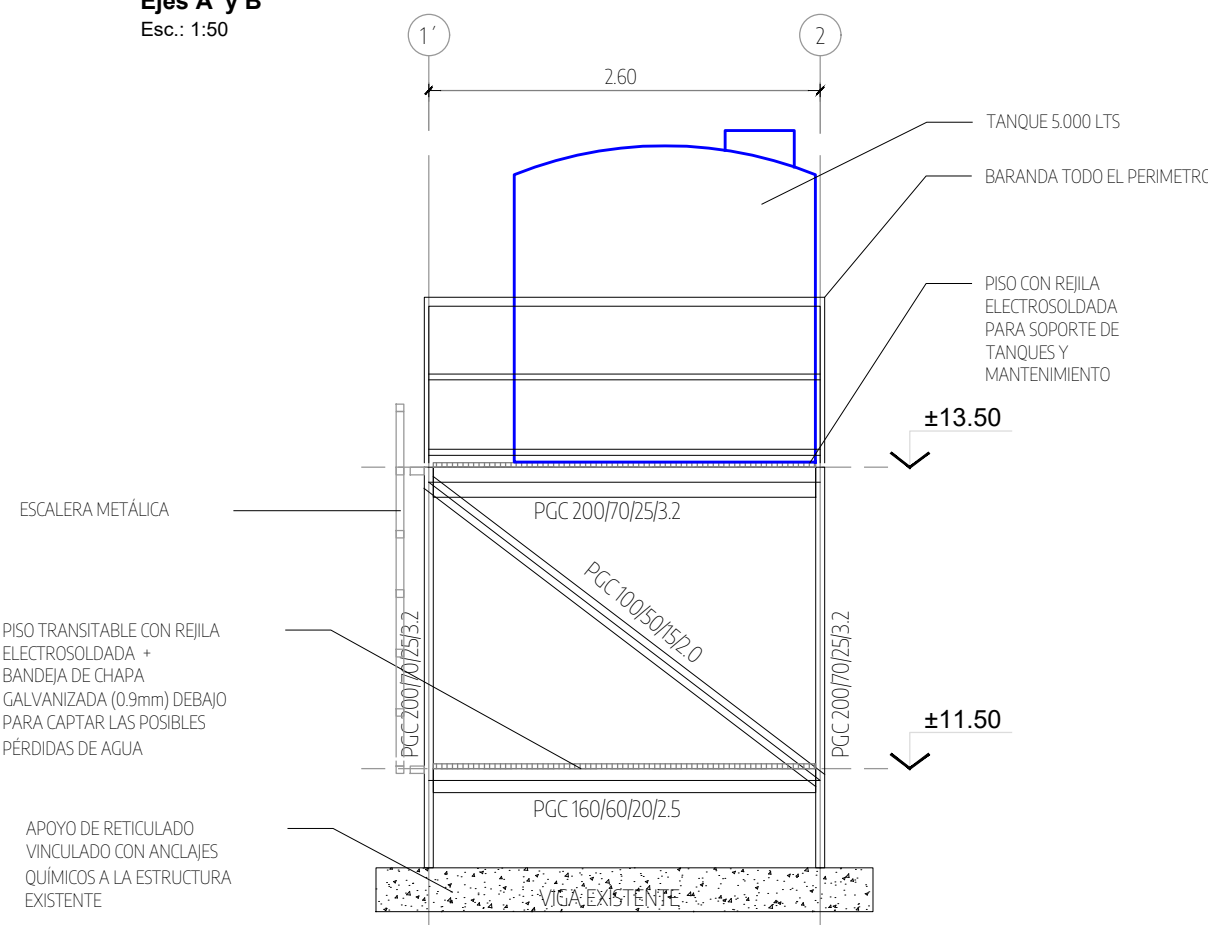
PLANTA
Nivel +11.50
Esc.: 1:50



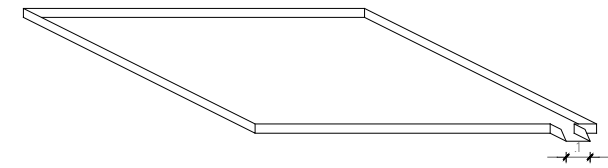
PLANTA
Nivel +13.50
Esc.: 1:50



VISTA
Ejes A' y B'
Esc.: 1:50



Bandeja colectora
Chapa galvanizada =0.9mm



NOTA:

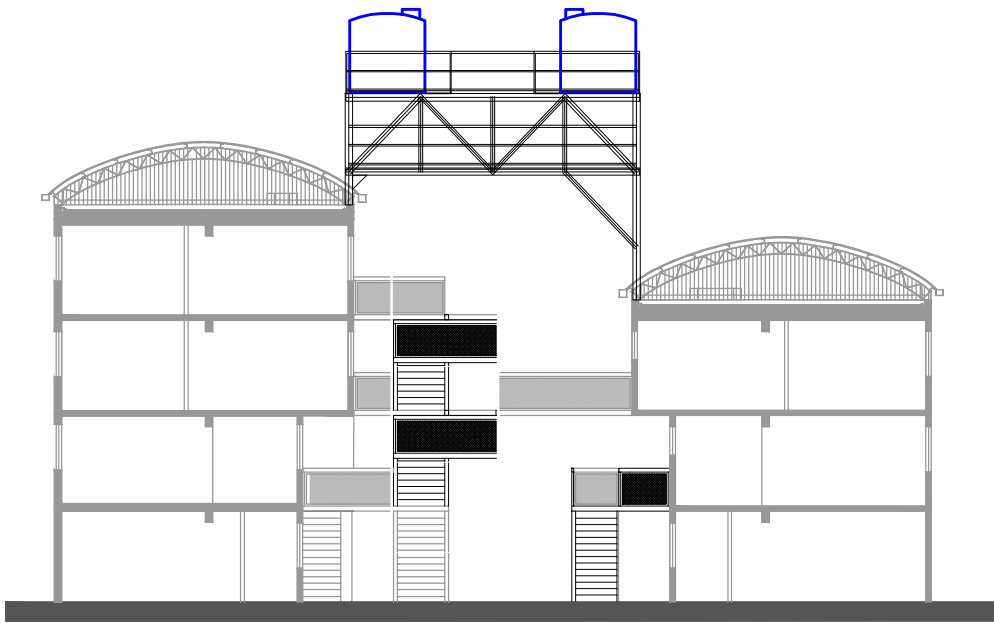
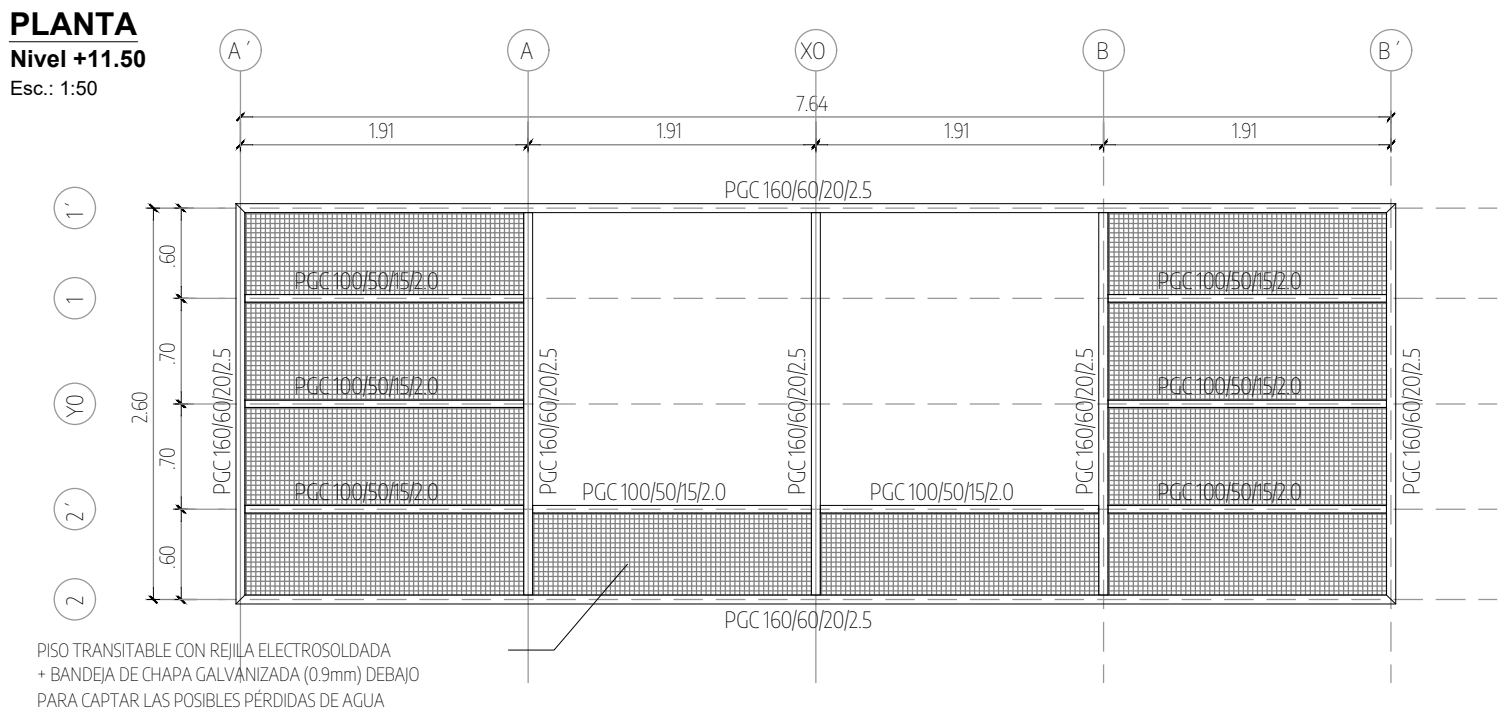
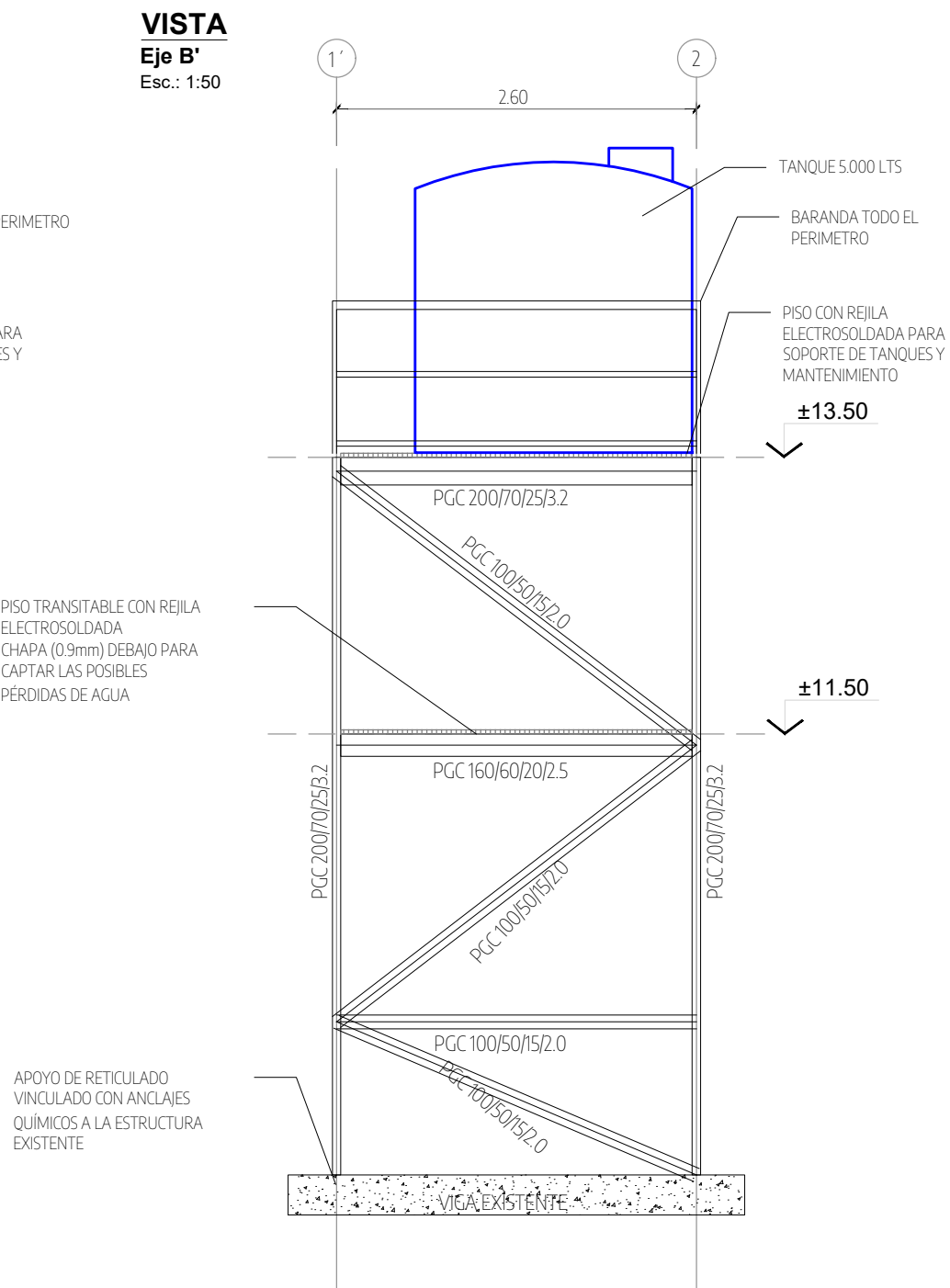
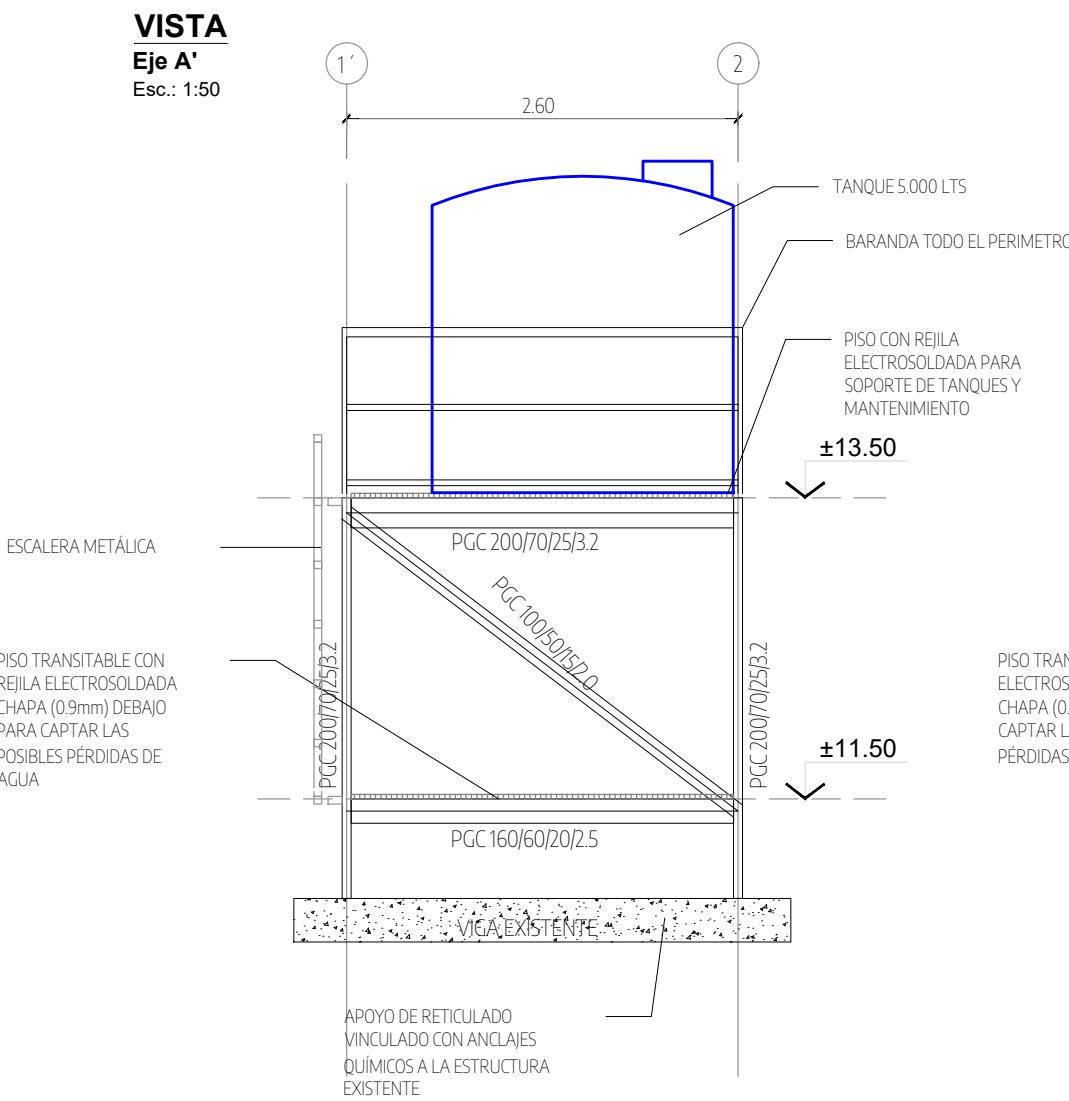
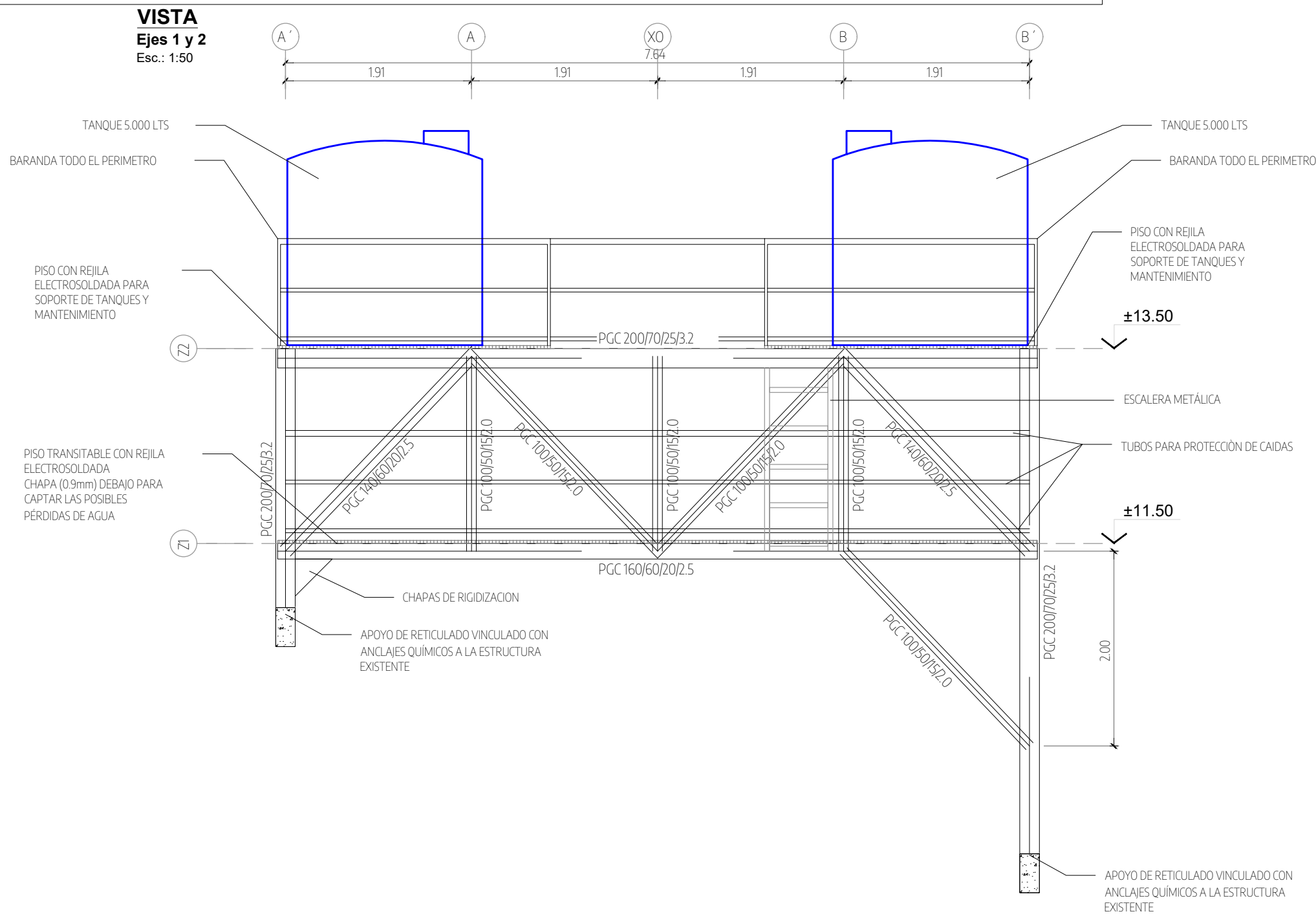
La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime a la contratista de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación inuido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por la contratista será presentada y evaluada para su aprobación.

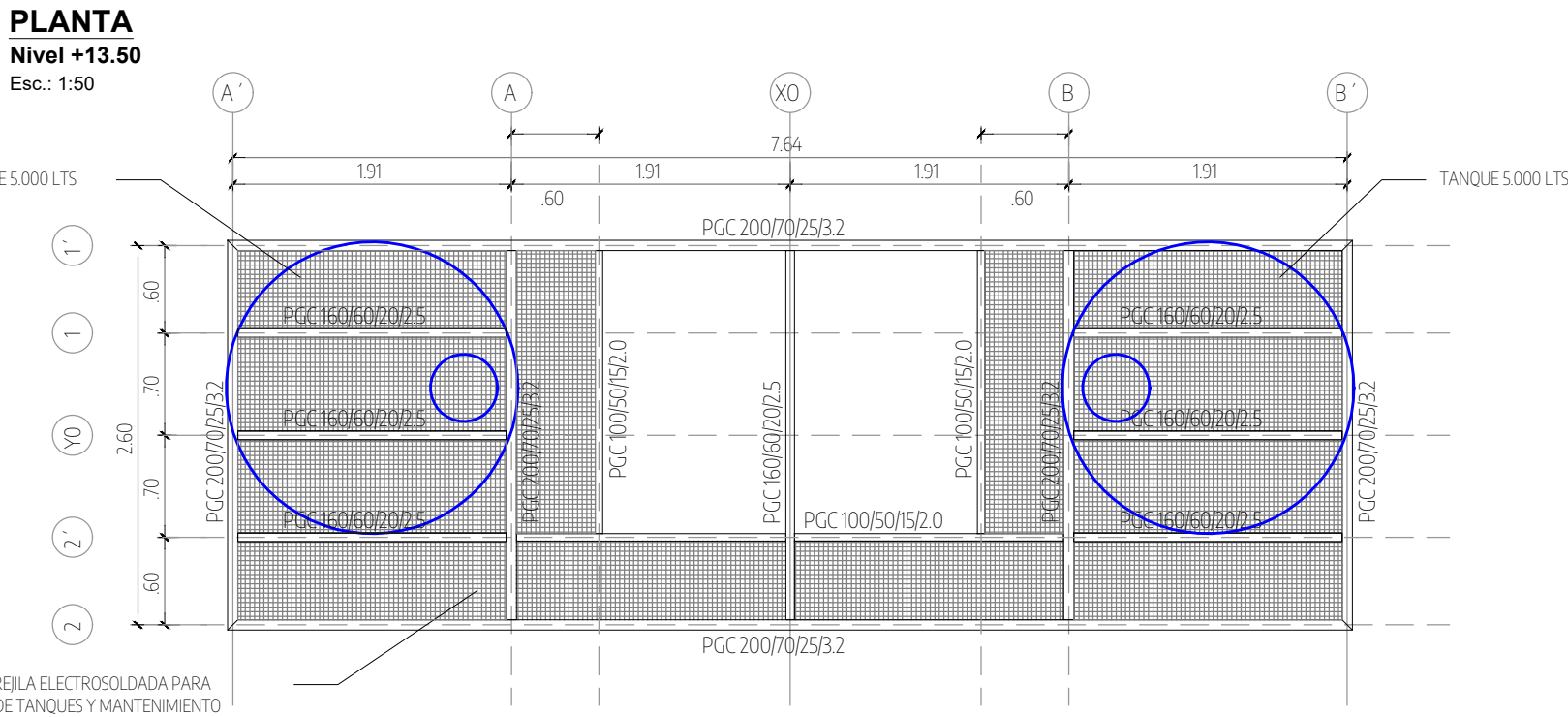
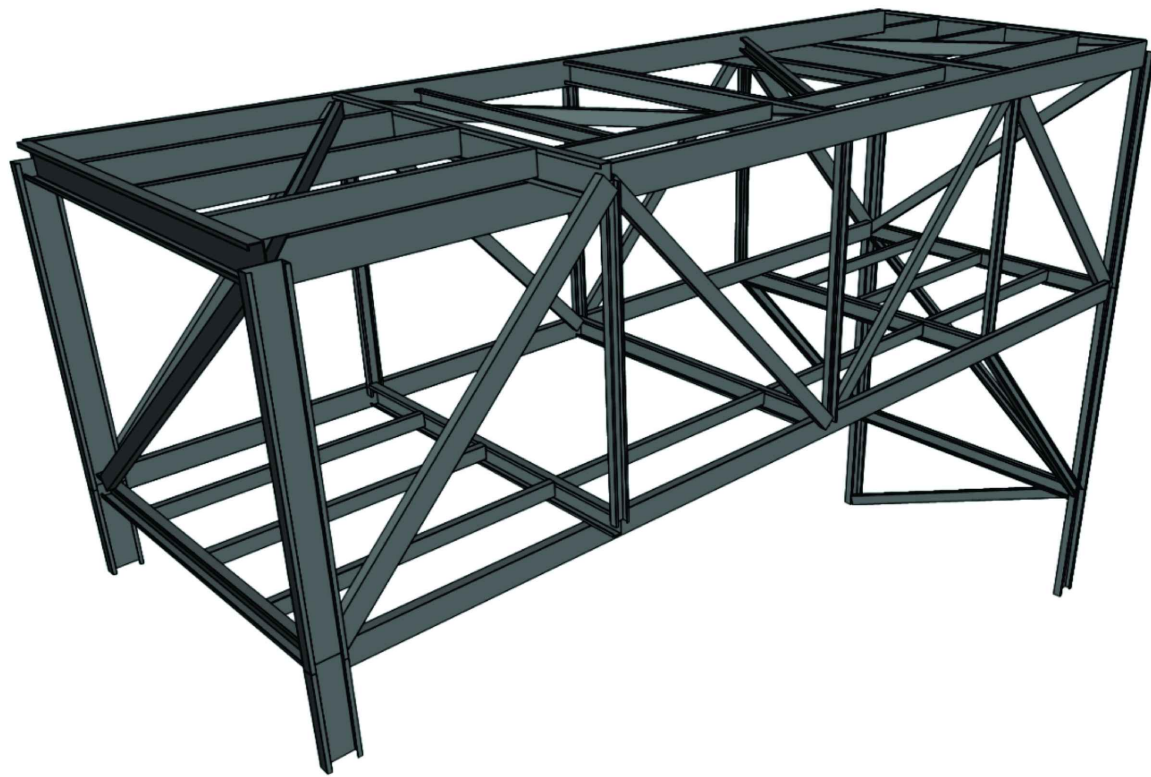
Se sugiere revisar el Informe Técnico *Tanque pasarela *adjuntado como anexo de la documentación, que contiene el diseño y predimensionado de la presente estructura metálica.

MUNICIPIO DE MORON			OPISU			MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO			GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			NOTAS	
PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B			CONTRATISTA:			MODIFICACIONES			La presente documentación describe los trabajos a realizar en el Monoblock 19 y 19', como modelo para los monoblocks de tipología similar, de corta longitud, señalados en esta documentación. Quedará a cargo de la empresa adjudicataria evaluar la viabilidad de todos los temas, así como verificar todos los medidas en obra para su correcta ejecución. Asimismo, la empresa deberá realizar las adaptaciones correspondientes para la aplicación en el resto de los monoblocks. Dichas adaptaciones deberán ser revisadas y aprobadas previamente por la Inspección de Obra.			ESC.: 1/200 / 1/100 / 1/50	
CONTENIDO: Tanques-Pasarela Bloque Modelo 19-19'			Nº PLANO: 15			Nº REV.			TEMA			FECHA	
EXPEDIENTE: EX-2024-22680706- CDEBA-DEOPISU			FECHA: MAYO 2024									ARCHIVO: moron_pu_el_20240501_e_estructura 19-19'.dwg	

DETALLE TANQUE-PASARELA ENTRE EDIFICIOS DE DIFERENTE ALTURA



Corte3-3



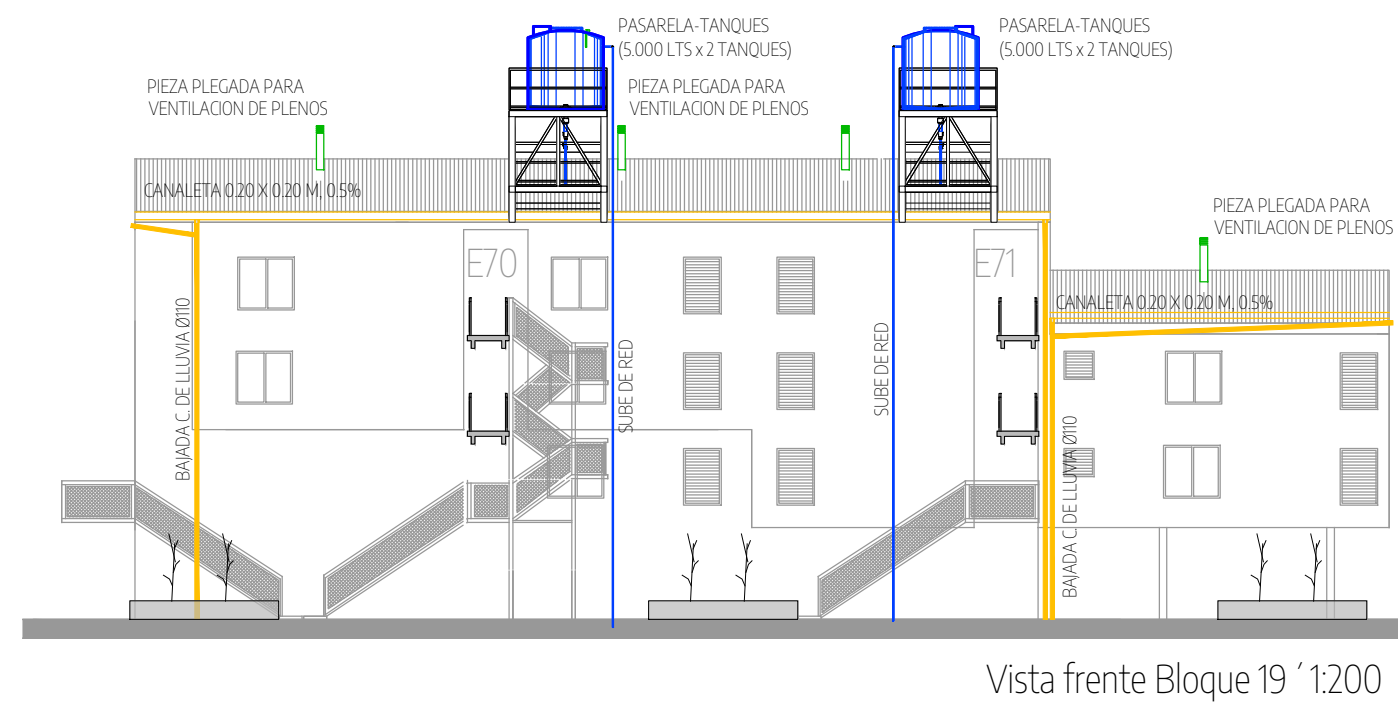
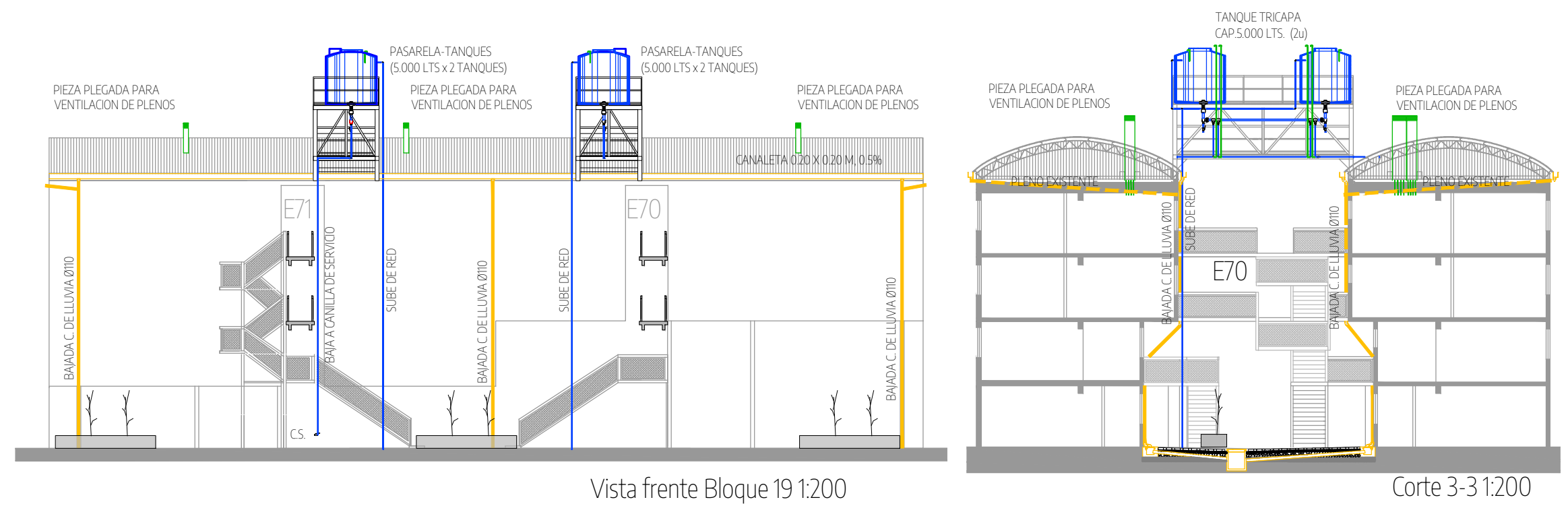
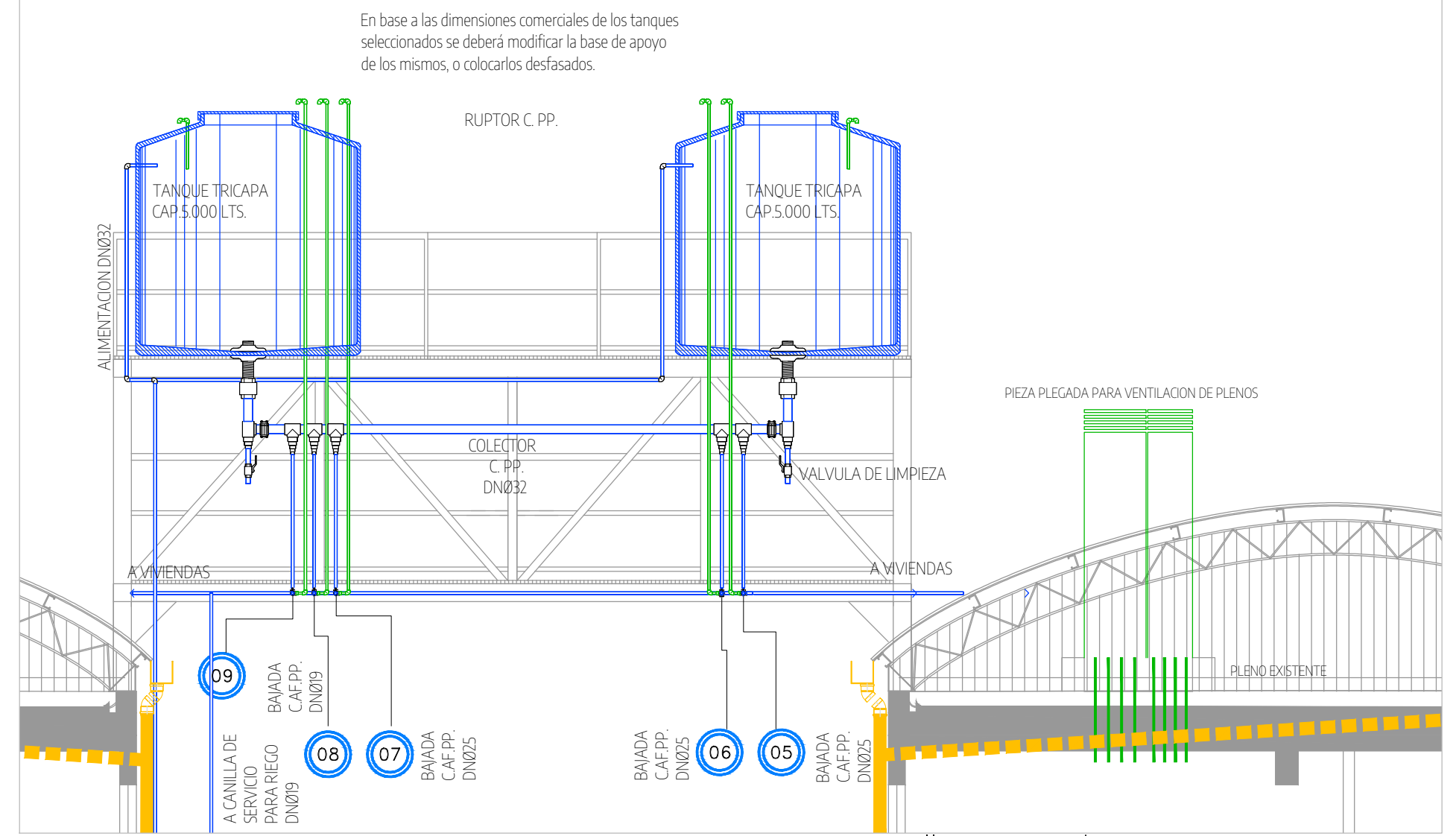
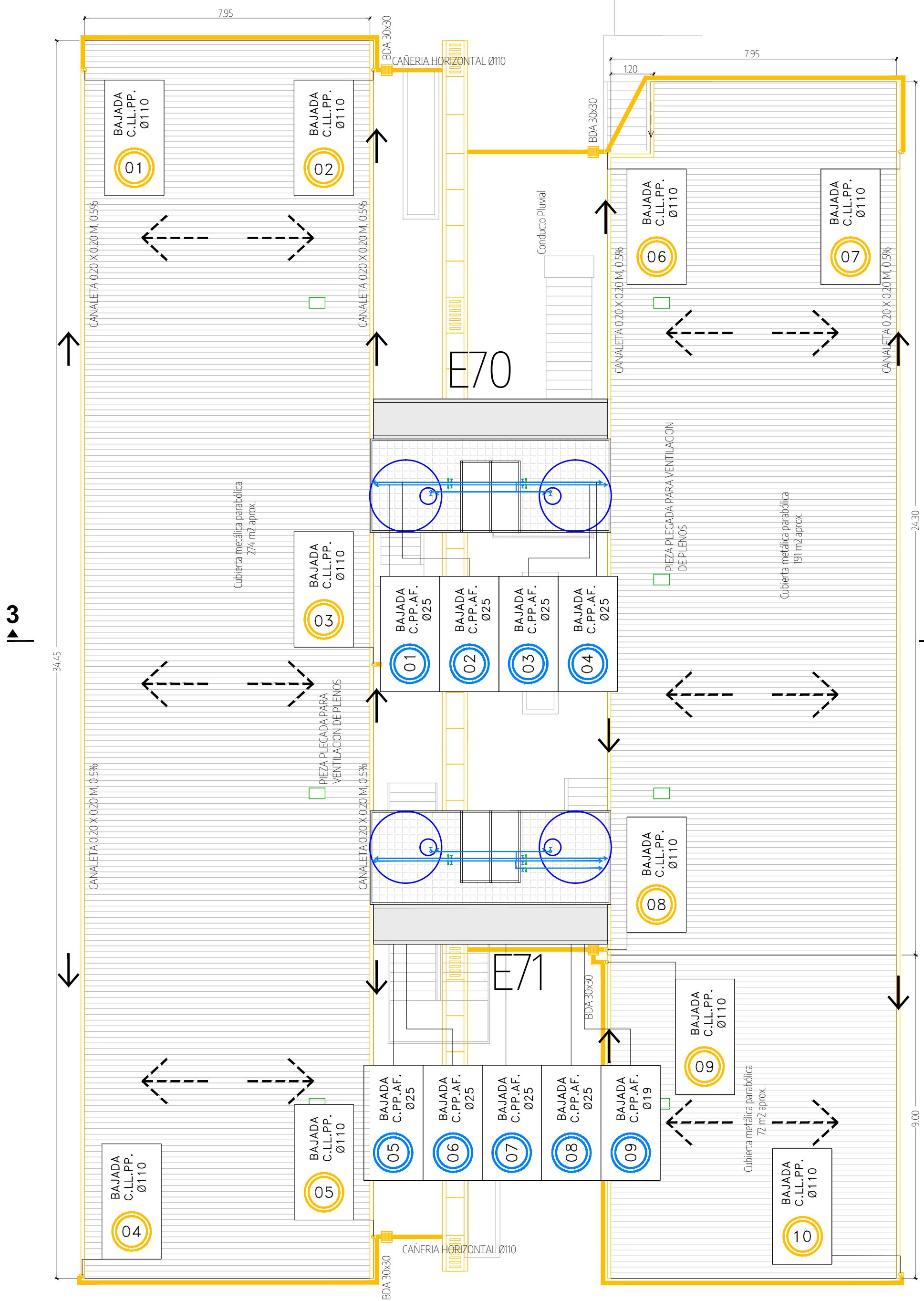
NOTA:

La información técnica incluida en el Pliego relativa a lo mencionado es solo referencial y no exime a la contratista de la responsabilidad de realizar todos los estudios técnicos necesarios a su cargo.

Dado que las dimensiones indicadas son a título ilustrativo cualquier modificación inuido el tipo estructural no dará lugar a reajuste alguno del monto del contrato, ni del plazo de ejecución. En todos los casos la documentación a realizar por la contratista será presentada y evaluada para su aprobación.

Se sugiere revisar el Informe Técnico *Tanque pasarela *adjuntado como anexo de la documentación, que contiene el diseño y predimensionado de la presente estructura metálica.

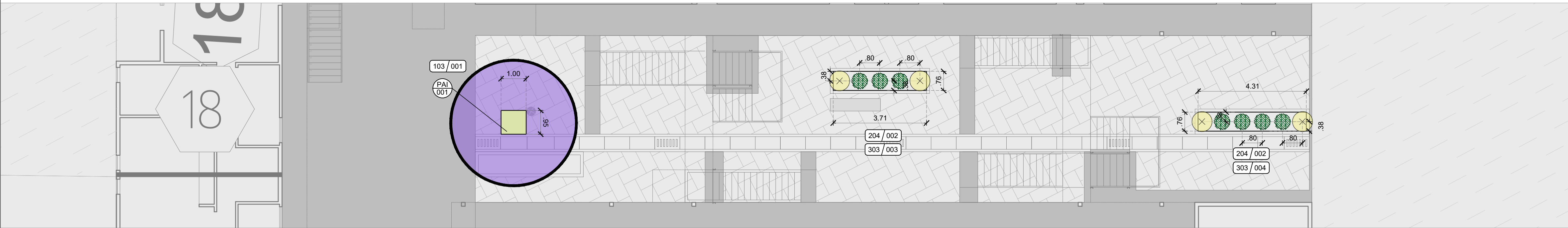
MUNICIPIO DE MORON			GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		
PROYECTO: Recuperación de monoblocks y espacios comunes. Etapa II-B	CONTRATISTA:	MODIFICACIONES		NOTAS	
CONTENIDO: Tanques-Pasarela Bloque Modelo 19-19'	Nº PLANO: 16	Nº REV.	TEMA	FECHA	ESC: 1:100 / 1:50
EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	FECHA: MAYO 2024				ARCHIVO: moron_ga_uf_20240503_e-estructura19-19.dwg



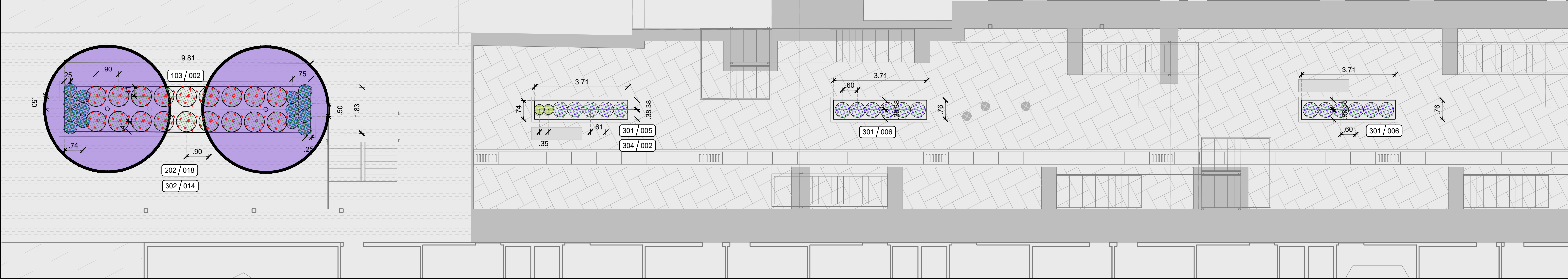
*Definir ubicacion de las bajadas
pluviales de manera que no pasen
por delante de ventanas

 MUNICIPIO DE MORÓN		 OPUSI <small>ORGANISMO PÚBLICO DE SANEAMIENTO</small>	 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	NOTAS <p>La presente documentación describe los trabajos a realizar en el Monobloque 19 y 19', como modelo para los monobloques de tipología similar, de corta longitud, señalados en esta documentación. Quedará a cargo de la contratista evaluar la viabilidad de todos los trabajos, así como verificar todas las medidas en obra para su correcta ejecución. Asimismo, la contratista deberá realizar las adaptaciones correspondientes para la aplicación en el resto de los monobloques. Dichas adaptaciones deberán ser revisadas y aprobadas previamente por la Inspección de Obra.</p>
PROYECTO: Recuperación de monobloques y espacios comunes. Etapa II-B	CONTRATISTA:	MODIFICACIONES			ESC.: 1/200 / 1/100 / 1/50
CONTENIDO:	Nº PLANO: 17	Nº REV.	TEMA	FECHA	
Instalaciones Bloque Modelo 19-19'					
EXPEDIENTE: EX-2024-2268706- CDEBA-DEOPUSI	FECHA: MAYO 2024				ARCHIVO: moron_pla_20240501-instalaciones 19 y 19'.dwg

SECTOR 12



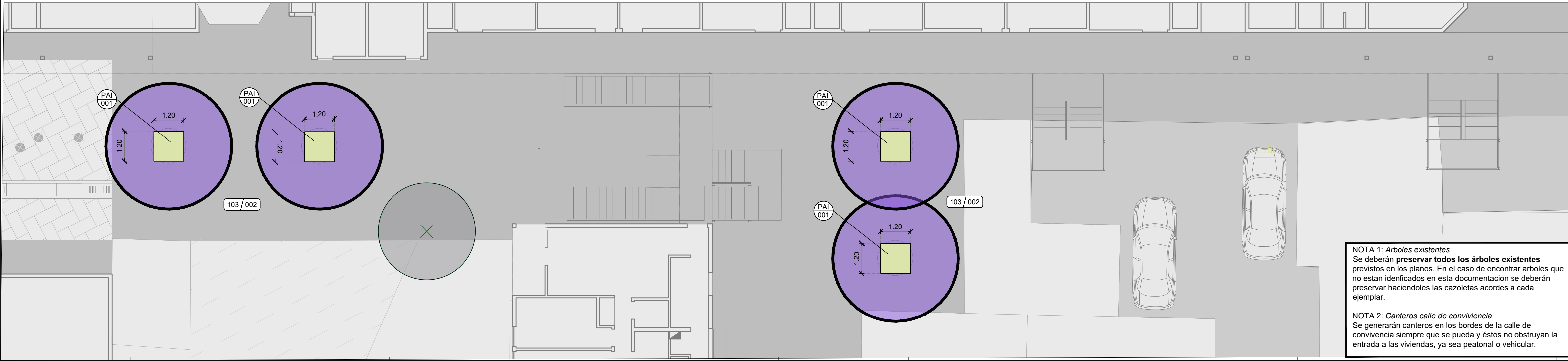
SECTOR 13



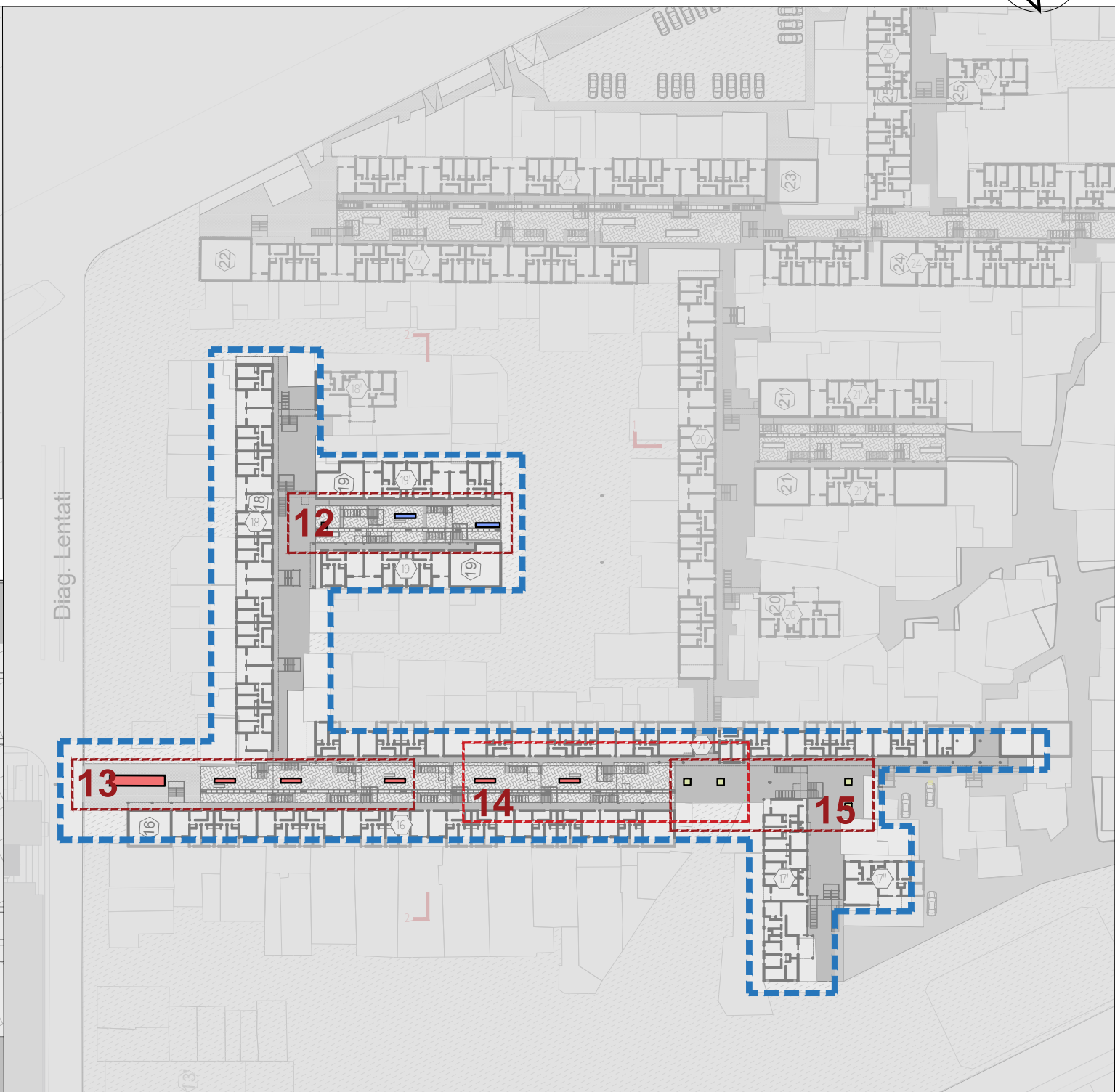
SECTOR 14



SECTOR 15



Ubicacion SECTORES



Referencias Forestacion y Parquizacion

CODIGO	ITEM	CANTIDAD
103	Provisión y plantación de Solanum granulosum leprosum, Fumo bravo E: 101. Incluye dos tutores de 2.00 m de largo x 2" x 1" con una punta, banda antihormiga y banda elastica para tutorar.	7 UN

Abol existente

Aporte de tierra negra	15 m3
- 0.50 m3 por árbol	
- 3 cm para siembra de cesped	
- 30 cm de profundidad para canteros elevados	
Aporte de tierra de relleno	8 m3
- 20 cm de profundidad para cantero elevados	

Siembra: Semilla variedad	7 m2
---------------------------	------

CODIGO	ITEM	CANTIDAD
202	Provisión y plantación de Sphaeralcea bonariensis, Malvavisco E: 041.	18 UN
204	Provisión y plantación de Pavonia sepium, Malva del Bosque - Botón de Oro E: 041.	4 UN
301	Provisión y plantación de Salvia guaranítica, Salvia azul E: 031.	28 UN
302	Provisión y plantación de Salvia uliginosa, Salvia celeste E: 041.	14 UN
303	Provisión y plantación de Setaria sulcata, Pasto palmera E: 031.	07 UN
304	Provisión y plantación de Poa iridifolia, Poa de las sierras E: 031.	04 UN

NOTA 1: Arboles existentes
Se deberán preservar todos los árboles existentes previstos en los planos. En el caso de encontrar árboles que no están identificados en esta documentación se deberán preservar haciéndoles las cazoletas acordes a cada ejemplar.

NOTA 2: Canteros calle de convivencia
Se generarán canteros en los bordes de la calle de convivencia siempre que se pueda y éstos no obstruyan la entrada a las viviendas, ya sea peatonal o vehicular.

NOTAS	PROYECTO: Recuperación de moribundo y espacio comunitario. Etapa II-B	CONTRATISTA:
	CONTENIDO: Espacios Comunes - ETAPA 2B - FORESTACIÓN Y PARQUIZACIÓN SECTOR 12 - 13 - 14 - 15	N° PLANO: 19
	EXPEDIENTE: EX-2024-22680706 - GDEBA-DEOPISU	FECHA: MAYO 2024
		ESC: 1:100
		ARCHIVO: moron_ps_v5_20240510-forestacion y parquizacion



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 - lote 2

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.