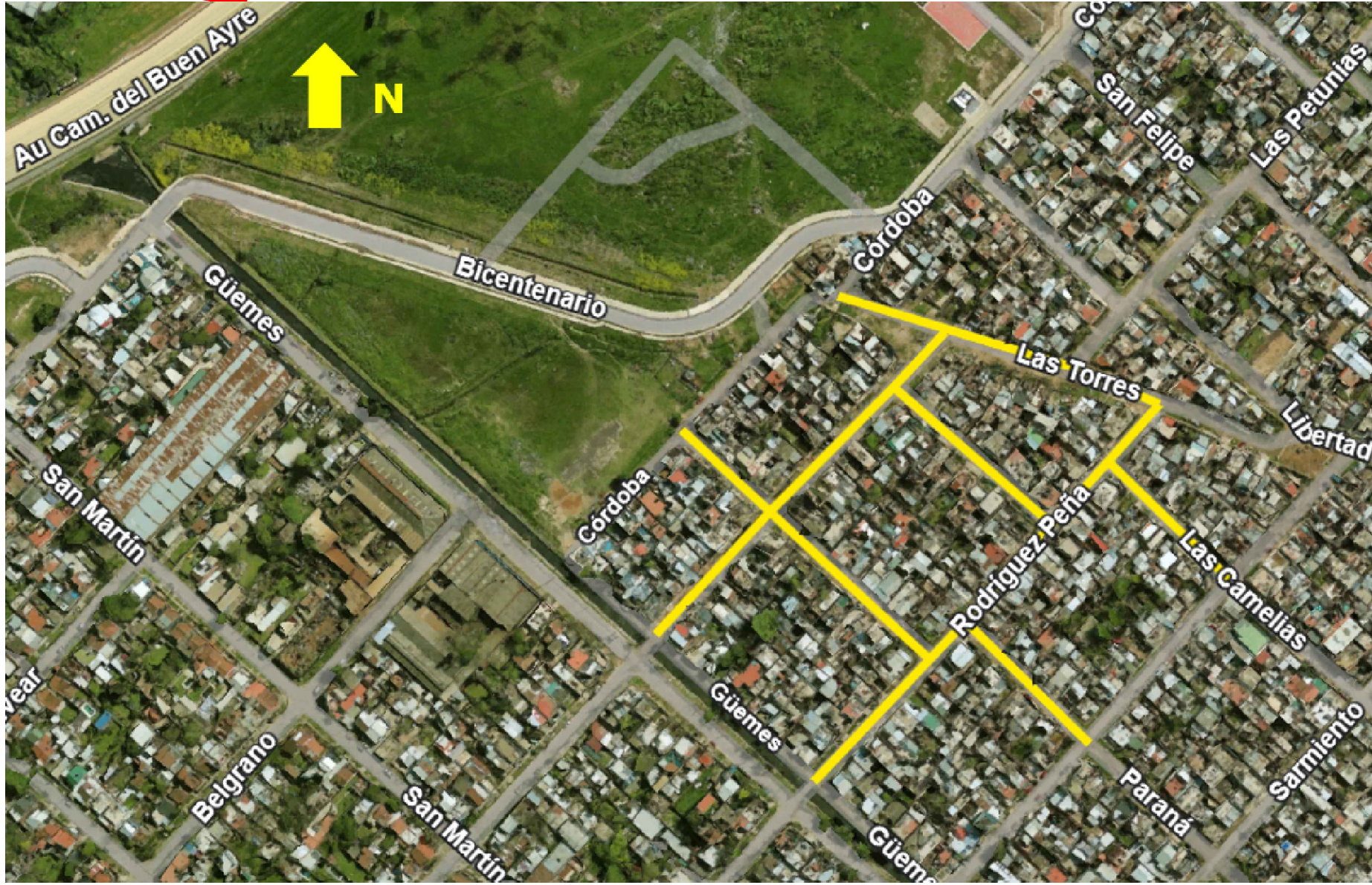


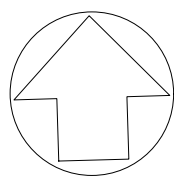


							
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:			
		CONTENIDO: PLANIMETRIA DE UBICACIÓN		N° PLANO: 01			
		EXPEDIENTE EX-2025-11628904 -GEDEBA-DEOPISU		FECHA: 26/03/2025			
MODIFICACIONES		FECHA		DIR. PROVINCIAL		ARQ. GUADALUPE OLIVER	
N° REV.	TEMA			DIRECTORA		ARQ. GUADALUPE OLIVER	
01	ENTREGA PLN	26/03/2025		DIRECTOR		ARQ. MARTINA HERNANDEZ	
						JUAN CAMARGO	

 CALZADA PAVIMENTADA

página 2 de 14

							
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA CONTENIDO: PLANIMETRÍA GENERAL DE PROYECTO EXPEDIENTE EX-2025-11628904 - GEDEBA-DEOPISU				CONTRATISTA: N° PLANO: 02 FECHA: 22/02/2025	
MODIFICACIONES							
N° REV	TEMA	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARO. GUADALUPE OLIVER	ESC: 1:1000		
00	ENTRADA EN PLAZA	20/03/2025	DIRECTORA	ARO. CLARA ALEJANDRA			
			DIRECTORA	ARO. MARTINA HERNÁNDEZ			
				JUAN LAMARCA			
				ARCHIVO: CE-PLG-00.DWG			



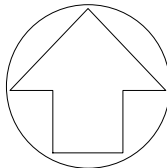
REFERENCIAS CURVAS DE NIVEL EXISTENTES

- EQUIDISTANCIAS CADA 0,50 METROS
- EQUIDISTANCIAS CADA 0,10 METROS

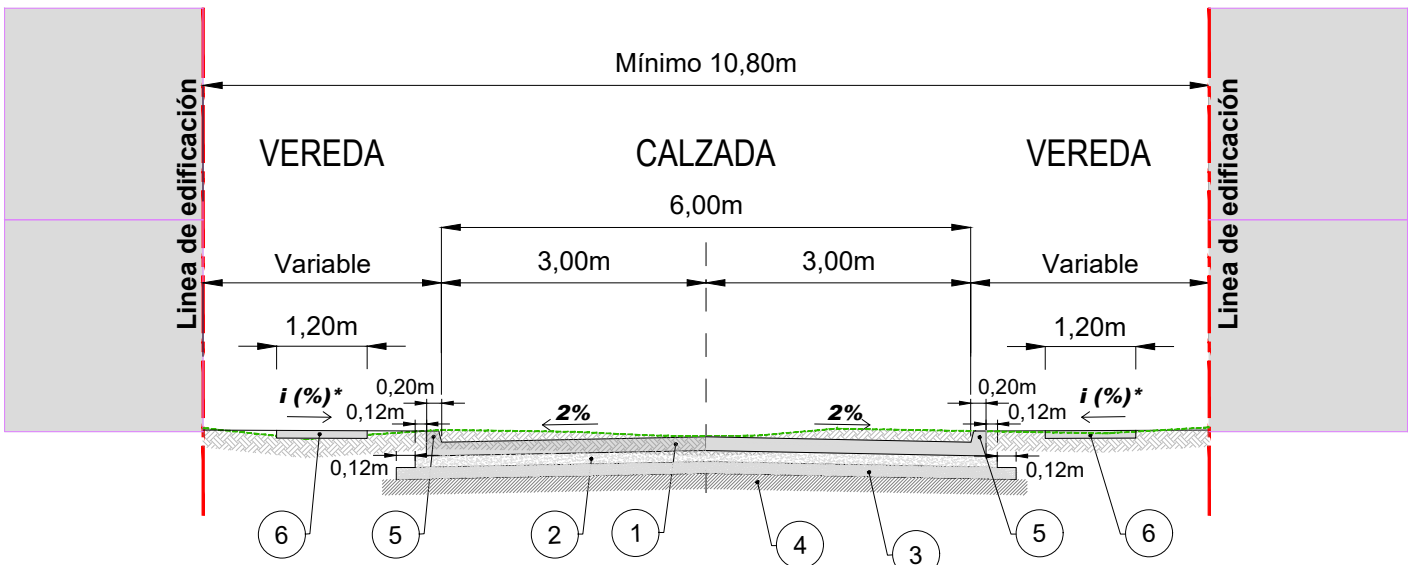
REFERENCIAS PUNTOS RELEVAMIENTO



				
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:
		CONTENIDO: PLANIMETRIA DE RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO		N° PLANO: 03
		EXPEDIENTE EX-2025-11628904-GEDEBA-DEOPISU		FECHA: 21/02/2025
N° REV.	MODIFICACIONES	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARGO GUADALUPE OLIVER
00	ENTREGA FINAL	28/03/2025	DIRECTORA	ARGO CLARA ALFAR
			DIRECTOR	ARGO MARTINA HERNANDEZ
				JUAN CAMBOSOL
		ESC: 1:1000		ARCHIVO: CE-TOP-00.DWG



PERFIL TIPO Nº 1

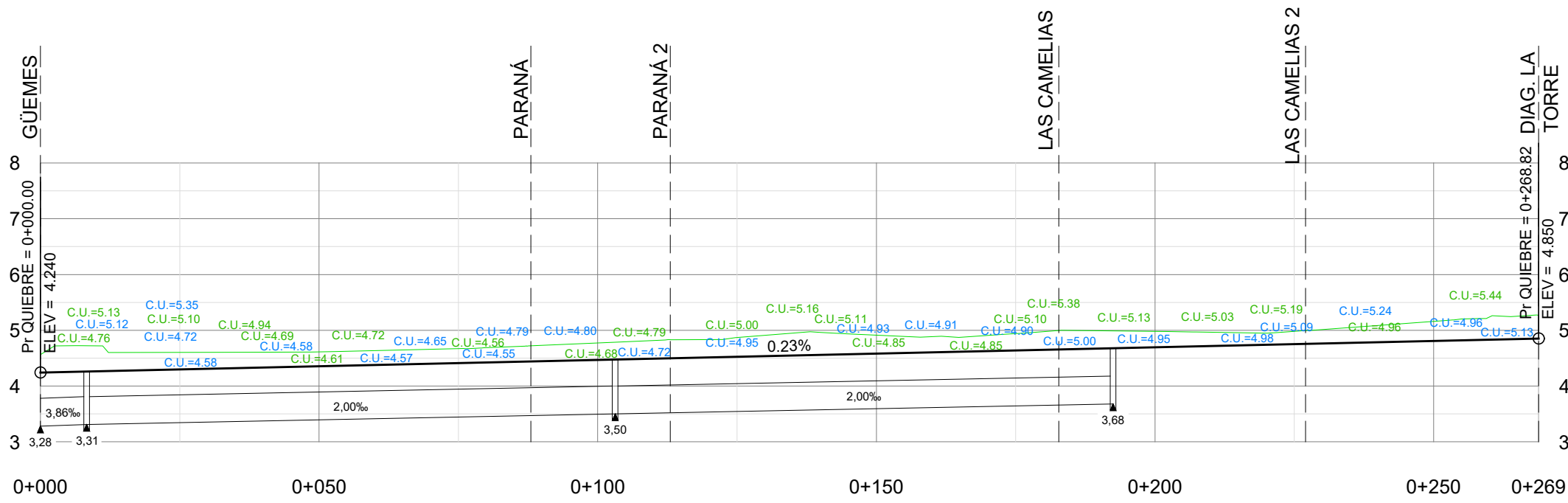
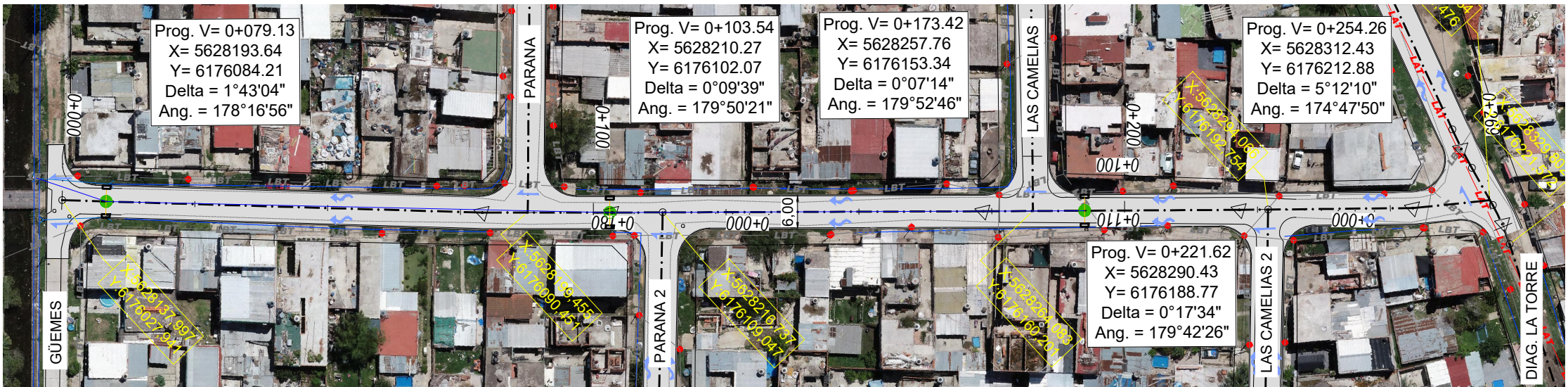


ESC. 1:100

- ① CARPETA DE HORMIGÓN SIMPLE H-30, EN 0,15 m DE ESPESOR
 - ② BASE DE HORMIGÓN POBRE, EN 0,12 m DE ESPESOR
 - ③ SUBBASE TRATADA CON CAL ÚTIL VIAL AL 4% EN 0,30 M DE ESPESOR
 - ④ SUBRASANTE CBR > 3%
 - ⑤ CORDÓN INTEGRAL DE HORMIGÓN SIPLANO TIPO
 - ⑥ VEREDA DE H⁺, EN 0,10m DE ESPESOR
- * i (%) = Variable, mínimo 1%.

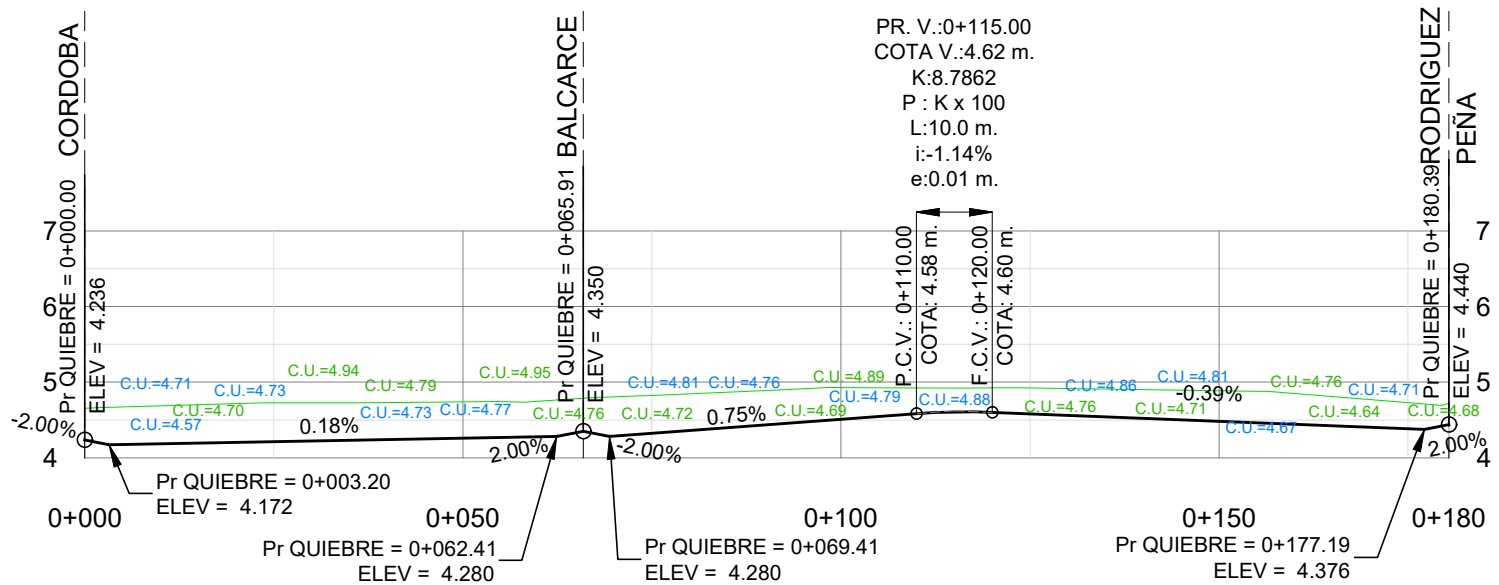
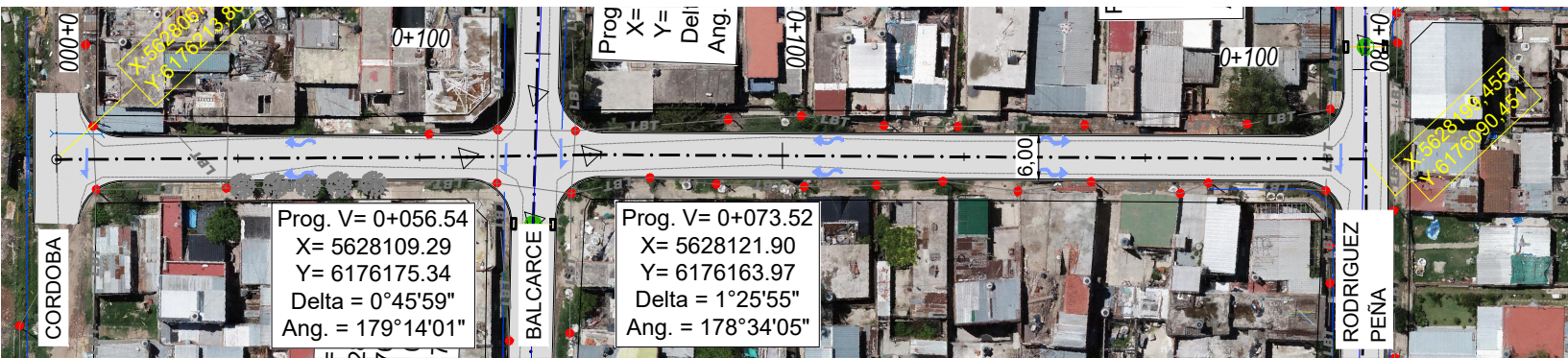
 San Martín			 OPISU Oficina Provincial de Ingeniería de Sanitización Urbana		 MINISTERIO DE HÁBITAT Y DESARROLLO URBANO		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
NOTAS			PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA			CONTRATISTA:		
			CONTENIDO: PERFILES TIPO DE OBRA BASICA Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			N° PLANO: 04		
			EXPEDIENTE EX-2025-11628904- -GEDEBA-DEOPISU			FECHA: 22/02/2025		
						ESC: INDICADAS		
MODIFICACIONES			DIR. PROVINCIAL			ARGO. GUADALUPE OLIVER		
TEMA			DIRECTORA			ARGO. GUARA ALFONSO		
FECHA			DIRECTOR			ARGO. MARTINA HERNANDEZ		
N° REV.						ARCHIVO: CE-PTOBYEP-00.DWG		
0								

PLANIALTIMETRIA CALLE RODRIGUEZ PEÑA



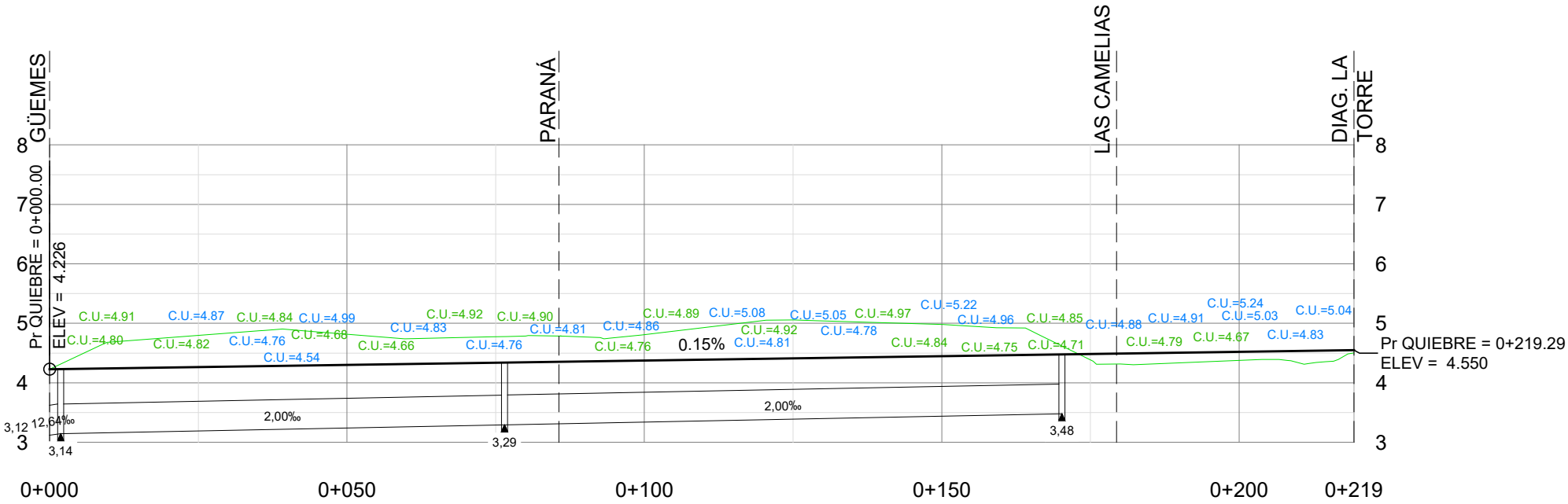
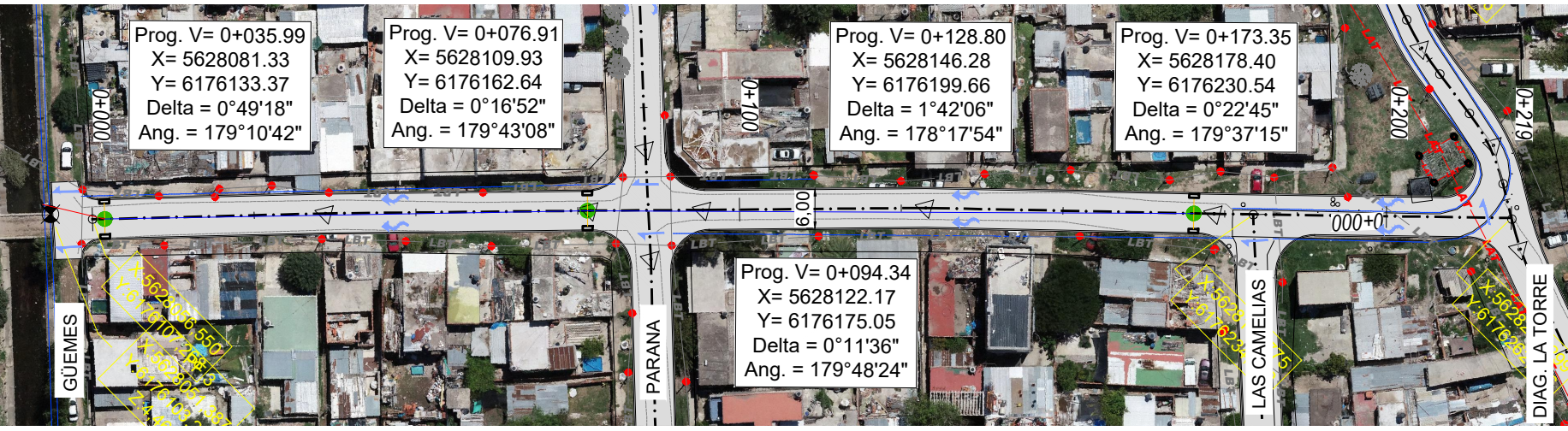
COTA PROYECTO	4.24	4.30	4.35	4.41	4.47	4.52	4.58	4.64	4.69	4.75	4.81	4.85
COTA TERRENO	4.57	4.60	4.61	4.67	4.77	4.87	4.91	4.94	4.98	4.98	5.16	5.27
DIF.	-0.33	-0.31	-0.26	-0.26	-0.31	-0.35	-0.33	-0.30	-0.29	-0.23	-0.35	-0.42
FONDO CONDUCTO	3.28	3.35	3.40	3.45	3.50	3.55	3.60	3.65				

PLANIALTIMETRIA CALLE PARANÁ



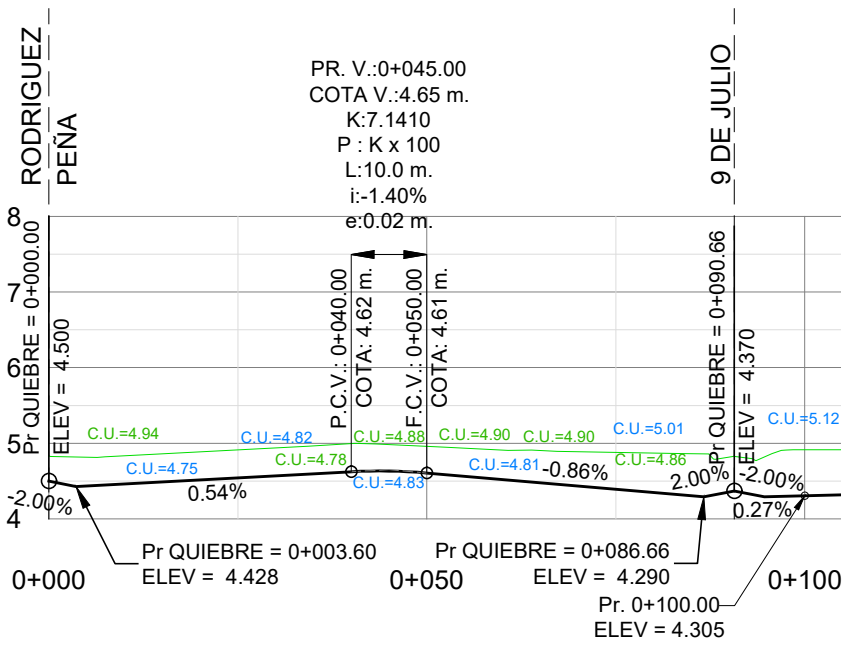
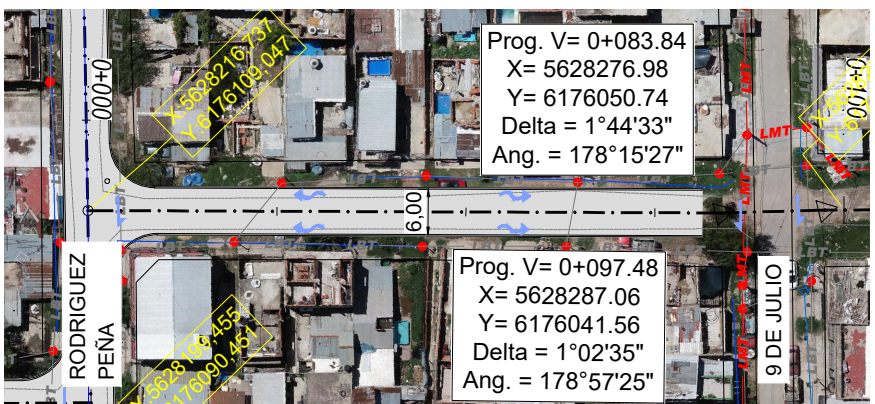
COTA PROYECTO	4.24	4.21	4.26	4.32	4.51	4.58	4.48	4.38	4.44
COTA TERRENO	4.65	4.73	4.74	4.82	4.93	4.92	4.89	4.73	4.72
DIF.	-0.42	-0.51	-0.48	-0.50	-0.42	-0.34	-0.40	-0.34	-0.28

PLANIALTIMETRIA CALLE BALCARCE



COTA PROYECTO	4.23	4.26	4.30	4.34	4.37	4.41	4.45	4.48	4.52	4.55
COTA TERRENO	4.23	4.80	4.82	4.78	4.81	5.06	4.98	4.38	4.38	4.50
DIF.	0.00	-0.53	-0.52	-0.44	-0.44	-0.85	-0.53	0.10	0.15	0.05
FONDO CONDUCTO	3.12	3.19	3.24	3.29	3.34	3.39	3.44			

PLANIALTIMETRIA CALLE PARANÁ 2



COTA PROYECTO	4.50	4.54	4.61	4.39	4.30
COTA TERRENO	4.83	4.91	4.96	4.88	4.91
DIF.	-0.33	-0.37	-0.35	-0.49	-0.61

REFERENCIAS PLANIMETRIA

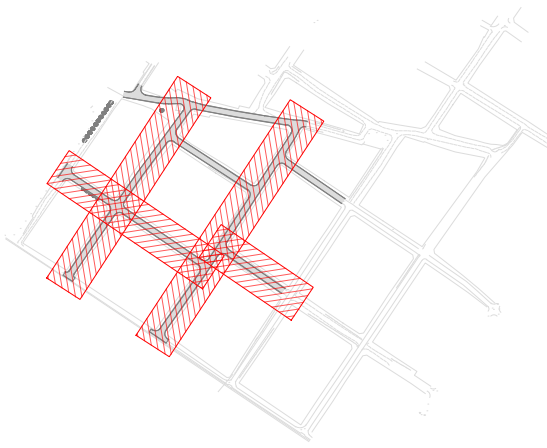
- HECHOS EXISTENTES
- LBT — LINEA DE BAJA TENSION
 - LMT — LINEA DE MEDIA TENSION
 - LAL — LINEA DE ALTA TENSION
 - LINEA DE EDIFICACION
 - LINEA DE FONDO DE ZANJA
 - ALICANTARRILLA
 - ARBOL
 - TAPA CAMARA DE INSPECCION
 - ALAMBRADO

- PROYECTO
- EJE DE CALZADA
 - VERTICE POLIGONAL
 - BORDE DE CALZADA
 - CONDUCTO Ø400mm
 - CONDUCTO Ø500mm
 - CONDUCTO Ø600mm
 - CONDUCTO Ø700mm
 - CORDÓN INTEGRAL
 - CALZADA PAVIMENTADA
 - SUMIEDERO
 - CAMARA DE INSPECCION

REFERENCIAS ALTIMETRIA

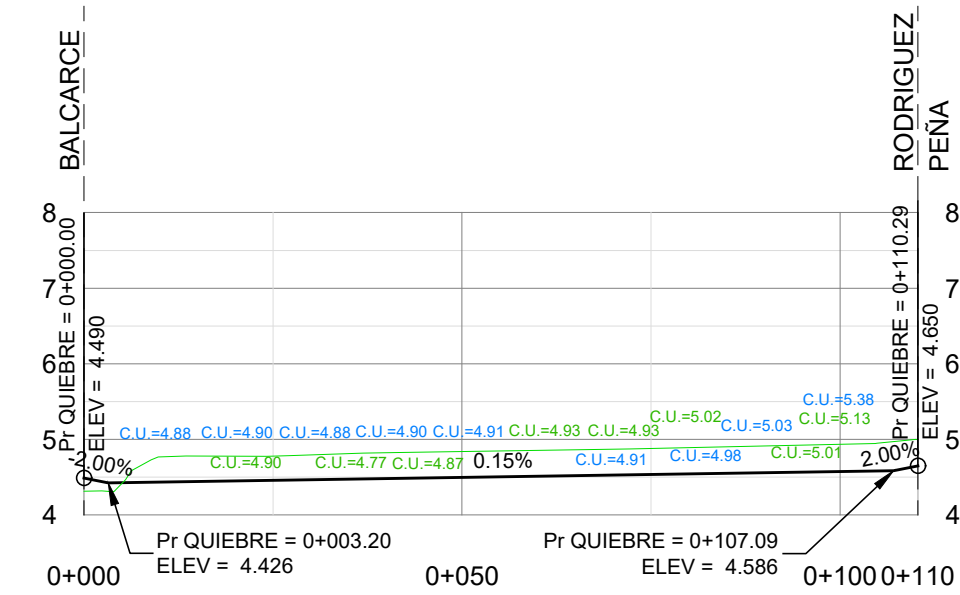
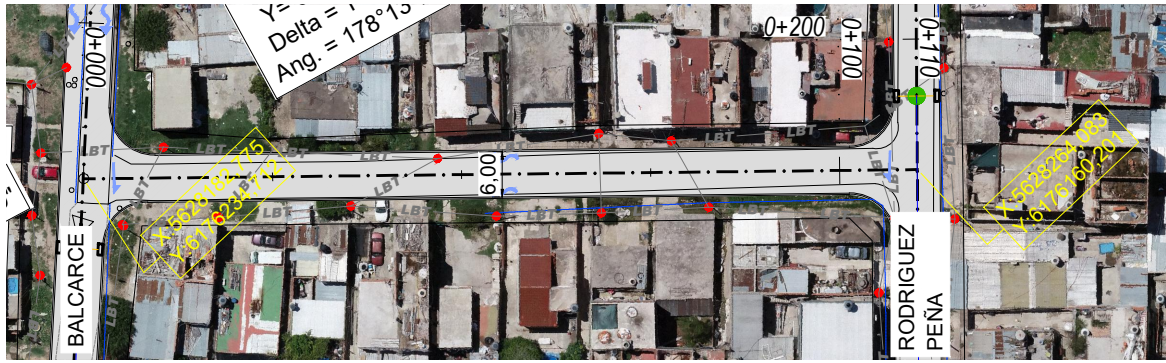
- TERRENO NATURAL
- RASANTE DE CALZADA
- POLIGONAL ALTIMETRICA
- COTA UMBRAL DERECHO
- COTA UMBRAL IZQUIERDO
- PERFIL LONGITUDINAL CONDUCTO
- CAMARA DE INSPECCION

PLANO LLAVE



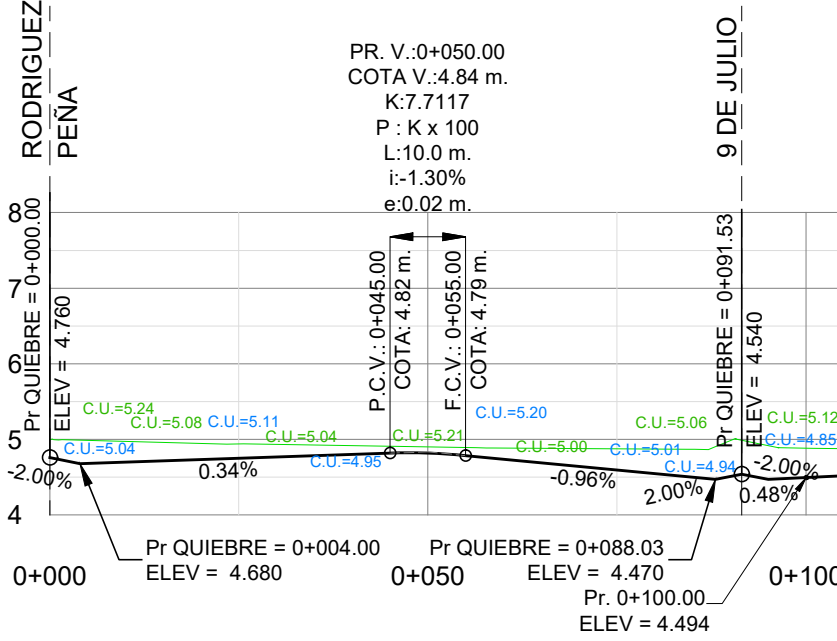
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA	CONTRATISTA:
CONTENIDO: PLANIALTIMETRÍAS DE PROYECTO		EXPEDIENTE: EX-2025-11628904 - GEDEBA-DEOPISU	Nº PLANO: 05
FECHA: 01/03/2025		ESC: H=1:1000; V=1:100	ARCHIVO: CE-PLA-00.DWG
MODIFICACIONES		FECHA	
Nº REV	TEMA	FECHA	
01	ENTREGA FINAL	28/03/2025	
DIR. PROVINCIAL		DIR. DEOPISU	ARGO GUADALUPE OLIVER
DIRECTORA		ARGO MARTINA HERNANDEZ	
DIRECTOR		JUAN CARLOS OLIVER	

PLANIALTIMETRIA CALLE LAS CAMELIAS



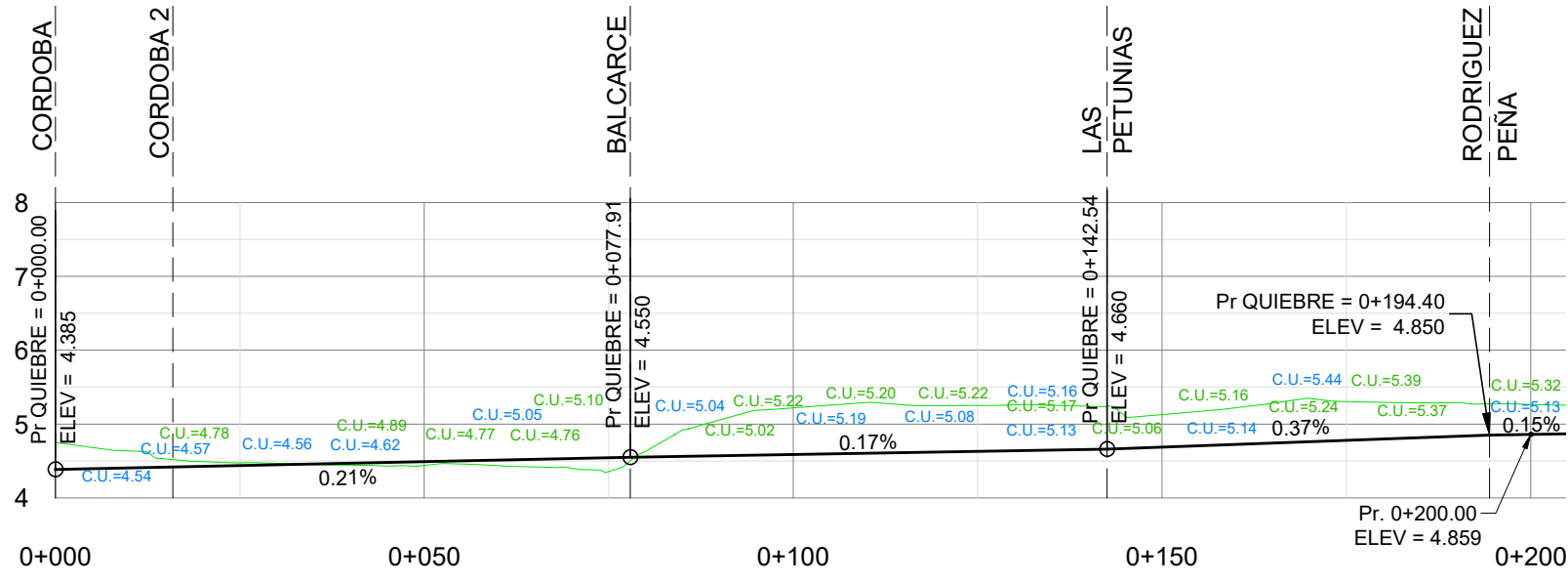
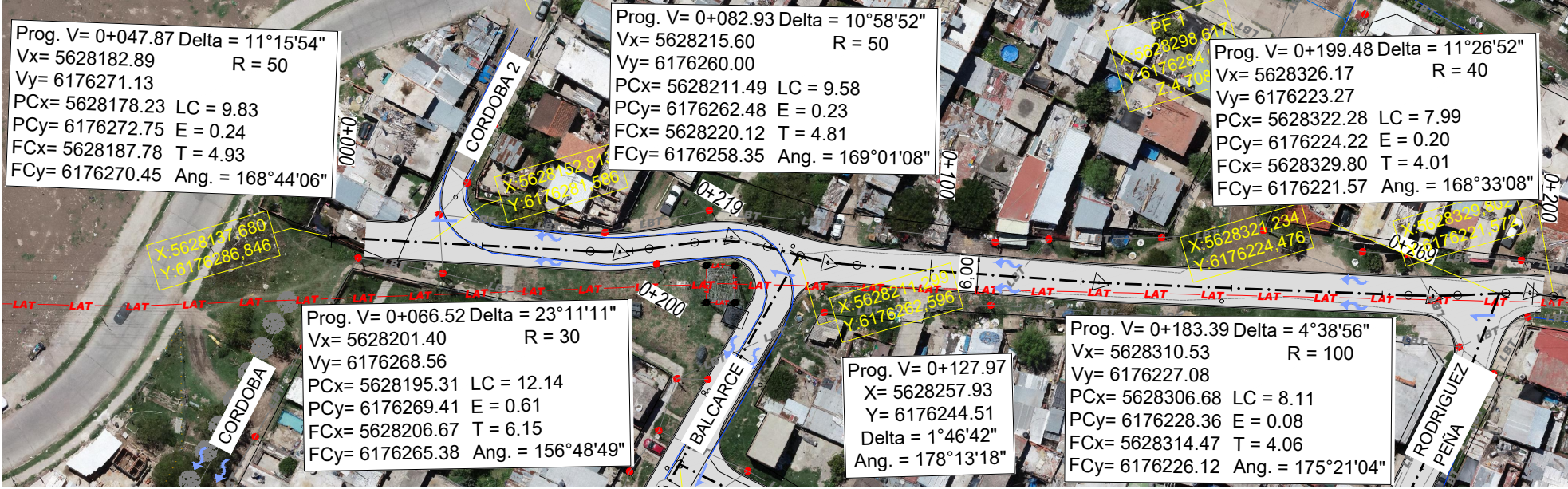
COTA PROYECTO	4.49	4.46	4.50	4.54	4.58	4.65
COTA TERRENO	4.32	4.78	4.84	4.88	4.94	5.00
DIF.	0.17	-0.32	-0.34	-0.34	-0.36	-0.35

PLANIALTIMETRIA CALLE LAS CAMELIAS 2



COTA PROYECTO	4.76	4.75	4.82	4.60	4.49
COTA TERRENO	4.99	4.94	4.90	4.88	4.88
DIF.	-0.23	-0.19	-0.08	-0.28	-0.39

PLANIALTIMETRIA CALLE DIAGONAL LA TORRE



COTA PROYECTO	4.38	4.44	4.49	4.54	4.59	4.63	4.69	4.78	4.86
COTA TERRENO	4.75	4.48	4.44	4.36	5.22	5.25	5.13	5.30	5.27
DIF.	-0.36	-0.04	0.05	0.19	-0.63	-0.62	-0.44	-0.52	-0.41

REFERENCIAS PLANIMETRIA

- HECHOS EXISTENTES
- LBT — LÍNEA DE BAJA TENSIÓN
 - LMT — LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN
 - LAT — LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
 - LINEA DE EDIFICACIÓN
 - LINEA DE FONDO DE ZANJA
 - ALICANTARILLA
 - ARBOL
 - TAPA CAMARA DE INSPECCION
 - ALAMBRADO

PROYECTO

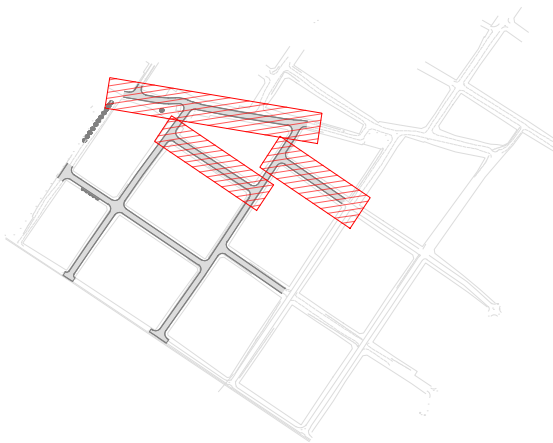
- EJE DE CALZADA
- VERTICE POLIGONAL
- BORDE DE CALZADA
- CONDUCTO Ø400mm
- CONDUCTO Ø500mm
- CONDUCTO Ø600mm
- CONDUCTO Ø700mm
- CORDÓN INTEGRAL
- CALZADA PAVIMENTADA
- SUMIDERO
- CAMARA DE INSPECCIÓN

REFERENCIAS ALTIMETRIA

- TERRENO NATURAL
- RASANTE DE CALZADA
- POLIGONAL ALTIMETRICA
- COTA UMBRAL DERECHO
- COTA UMBRAL IZQUIERDO
- PERFIL LONGITUDINAL CONDUCTO
- CAMARA DE INSPECCIÓN

PLANO-2025-20085260-GDEBA-DPTYLLOPISU

PLANO LLAVE

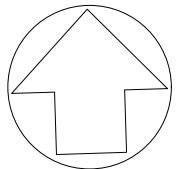


NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA		CONTRATISTA:		N° PLANO: 05	
CONTENIDO:		PLANIALTIMETRÍAS DE PROYECTO		EXPEDIENTE		FECHA: 01/03/2025	
EX-2025-11628904 -GEDEBA-DEOPISU		MODIFICACIONES		FECHA		ESC: H=1:1000; V=1:100	
N° REV		TEMA		FECHA		DIR. PROVINCIAL	
00		ENTREGA/PLA		28/03/2025		DIR. MUNICIPAL	
						ARQ. GUADALUPE OLIVER	
						ARQ. GUARA ALFARO	
						ARQ. MARTINA HERNANDEZ	
						JUAN CAMBOLIA	
						ARCHIVO: CE-PLA-00.DWG	



	JUNTA LONGITUDINAL CON BARRA DE UNIÓN
	JUNTA TRANSVERSAL CON PASADOR
	JUNTA DE EXPANSIÓN
	JUNTA MACHIEMBRADA
	JUNTA CONTRA OTRAS ESTRUCTURAS
	LOSAS ARMADAS CON MALLA Q-188

		 OPISU Oficina Provincial de Ingresos y Suministro Urbano		 MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO	 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA CONTENIDO: PLANIMETRIA DE JUNTAS EXPEDIENTE EX-2025-11628904 - GEDEBA-DEOPISU		CONTRATISTA: N° PLANO: 02 FECHA: 07/03/2025	
MODIFICACIONES				ESC: 1:1000 ARCHIVO: CE-JUN-00.DWG	
N° REV.	TEMA	DIR. PROVINCIAL			
00	ENTREGA	FECHA: 28/03/2025			
		DIR. PROVINCIAL	ARGO. GUADALUPE OLIVER		
		DIRECTORA	ARGO. GUARA ALBAIAN		
		DIRECTOR	ARGO. MARTINA HERNANDEZ		
		COORDINADOR	ARGO. LARISSA		



Calle	Cuenca	Área (m²)	Área (Ha)	Tc (min)	I TR 5 (mm/hs)	I TR 10 (mm/hs)	I TR 20 (mm/hs)	C	QT 5 (m³/s)	QT 10 (m³/s)	QT 20 (m³/s)
CALLE BALCARCE	SC07	922,30	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,027	0,031	0,036
	SC08	863,20	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,025	0,029	0,033
	SC09	1087,30	0,11	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,032	0,036	0,042
	SC10	981,00	0,10	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,029	0,033	0,038
	SC11	473,30	0,05	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,014	0,016	0,018
	SC12	346,70	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,010	0,012	0,013
CALLE RODRIGUEZ PEÑA	SC13	845,70	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,025	0,028	0,033
	SC14	1206,90	0,12	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,035	0,040	0,046
	SC15	843,50	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,025	0,028	0,032
	SC16	783,50	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,023	0,026	0,030
	SC17	608,80	0,06	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,018	0,020	0,023
	SC18	311,30	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,009	0,010	0,012
CALLE PARANA	SC41	567,20	0,06	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,017	0,019	0,022
	SC42	616,60	0,06	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,018	0,020	0,024
	SC43	423,50	0,04	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,012	0,014	0,016
	SC44	591,20	0,06	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,017	0,020	0,023
	SC45	672,20	0,07	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,020	0,022	0,026
	SC46	516,40	0,05	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,015	0,017	0,020
	SC47	370,20	0,04	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,011	0,012	0,014
	SC48	351,40	0,04	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,010	0,012	0,014
	SC49	328,80	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,010	0,011	0,013
	SC50	318,30	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,009	0,011	0,012
	SC51	797,70	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,023	0,026	0,031
	SC52	954,30	0,10	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,028	0,032	0,037
CALLE LAS CAMELIAS	SC53	805,10	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,023	0,027	0,031
	SC54	740,70	0,07	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,022	0,025	0,029
	SC55	893,50	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,026	0,030	0,034
	SC56	912,60	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,027	0,030	0,035
	SC57	324,80	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,009	0,011	0,013
	SC58	392,10	0,04	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,011	0,013	0,015
	SC59	268,80	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,008	0,009	0,010
	SC60	289,70	0,03	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,008	0,010	0,011
CALLE DIAGONAL LA TORRE	SC61	692,80	0,07	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,020	0,023	0,027
	SC62	836,90	0,08	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,024	0,028	0,032
	SC63	857,70	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,025	0,028	0,033
	SC64	608,90	0,06	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,018	0,020	0,023
	SC65	528,40	0,05	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,015	0,018	0,020
	SC66	928,70	0,09	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,027	0,031	0,036
	SC67	536,00	0,05	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,016	0,018	0,021
	SC68	1198,80	0,12	10	129,43	147,65	171,15	0,81	0,035	0,040	0,046

REFERENCIAS PLANIMETRIA

HECHOS EXISTENTES

- BORDE CALZADA PAVIMENTADA

BORDE DE CALZADA SIN PAVIMENTAR

LINEA DE EDIFICACION

LINEA DE FONDO DE ZANJA
- LINEA DE BAJA TENSION

LINEA DE MEDIA TENSION

LINEA DE ALTA TENSION

POSTE LINEA DE ALTA TENSION

POSTE SERVICIOS
- ALCANTARILLA

ARBOL

TAPA CAMARA DE INSPECCION

ALAMBRADO

PROYECTO

- EJE DE CALZADA

VERTICE POLIGONAL

BORDE DE CALZADA
- CONDUCTO Ø400mm

CONDUCTO Ø500mm

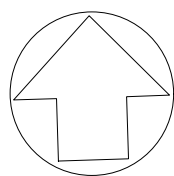
CONDUCTO Ø600mm

CONDUCTO Ø700mm
- CALZADA PAVIMENTADA

SUMIDERO

CAMARA DE INSPECCION

							
NOTAS			PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA			CONTRATISTA:	
			CONTENIDO: PLANIMETRIA DE CUENCAS			N° PLANO: 08	
			EXPEDIENTE EX-2025-11628904 - GEDEBA-DEOPISU			FECHA: 22/03/2025	
MODIFICACIONES			DIR. PROVINCIAL			ESC: 1:1000	
N° REV.		TEMA	FECHA		DIR. DE OPISU		ARCHIVO: CE-CUE-00.DWG
00		ENTREGA FINAL	28/03/2025		ARG. GUADALUPE OLIVER		
					ARG. CLARA ALEMAN ARG. MARTIN HERNANDEZ DIRECTOR JUAN LAMBOLLA		

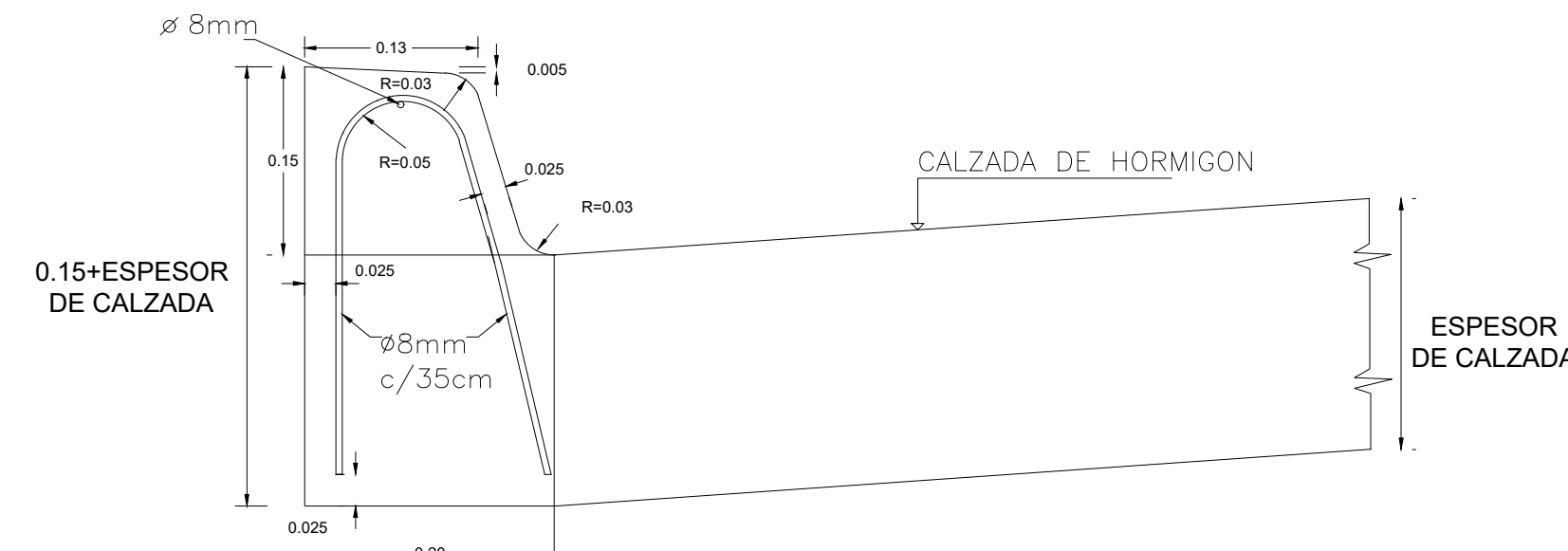
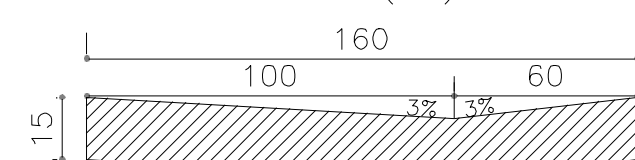
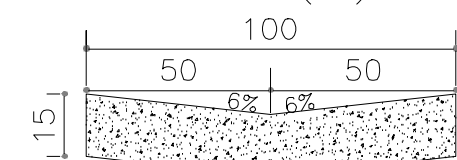
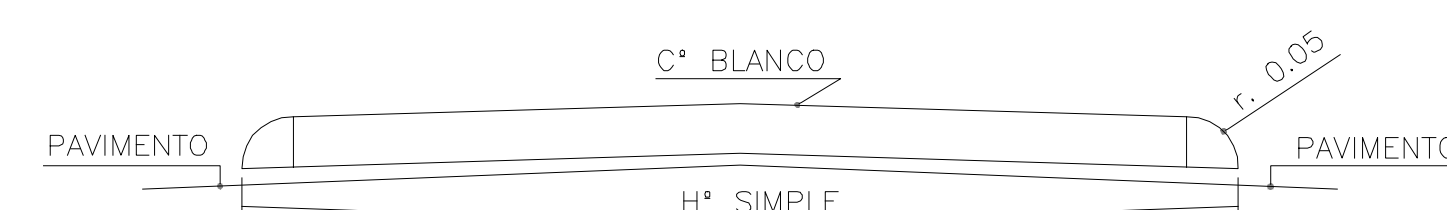
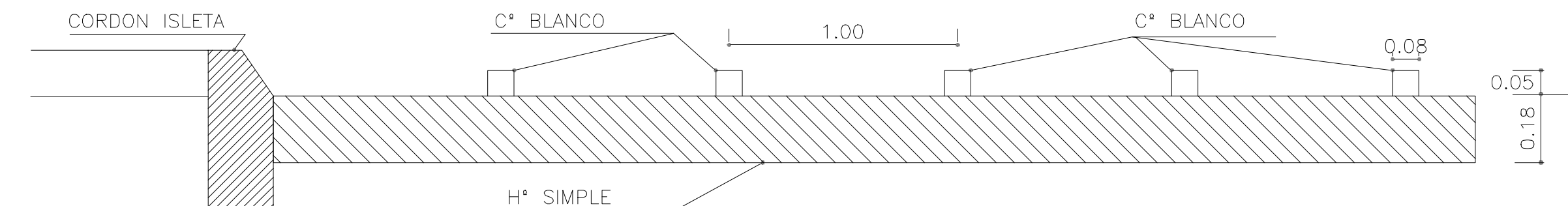
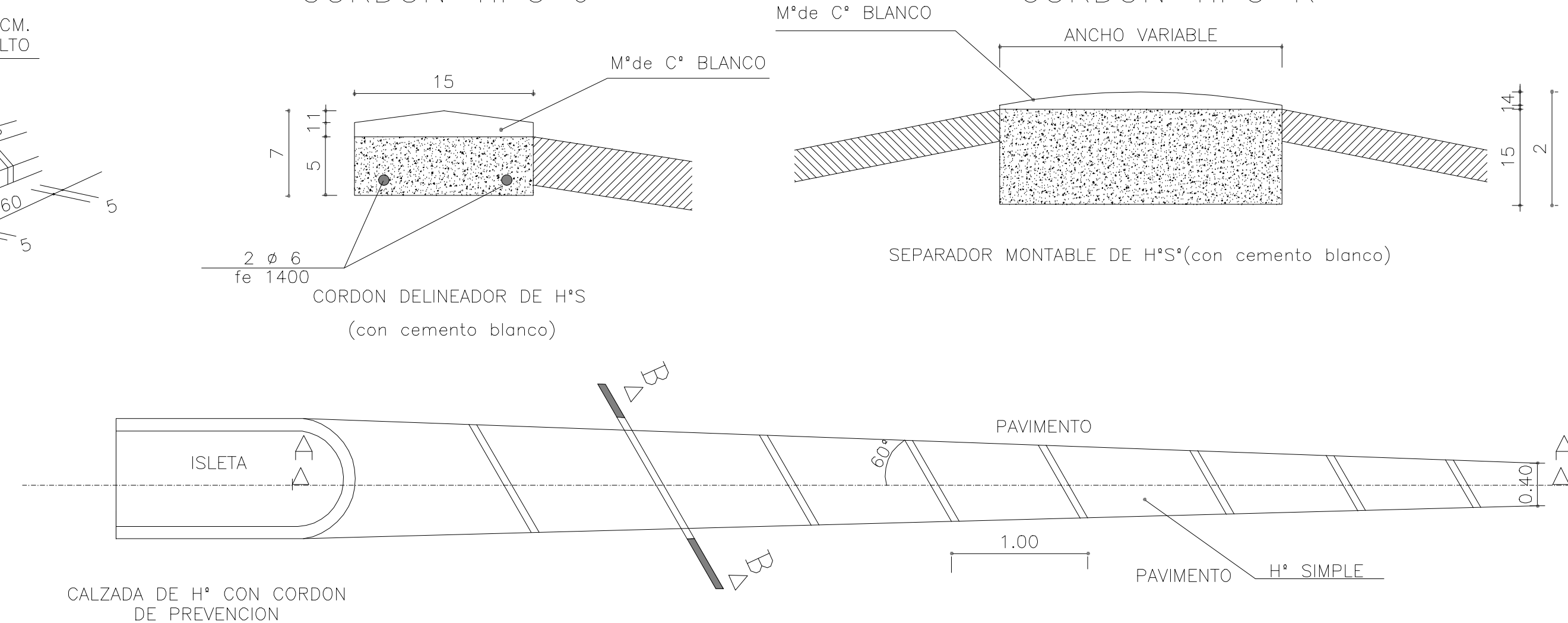
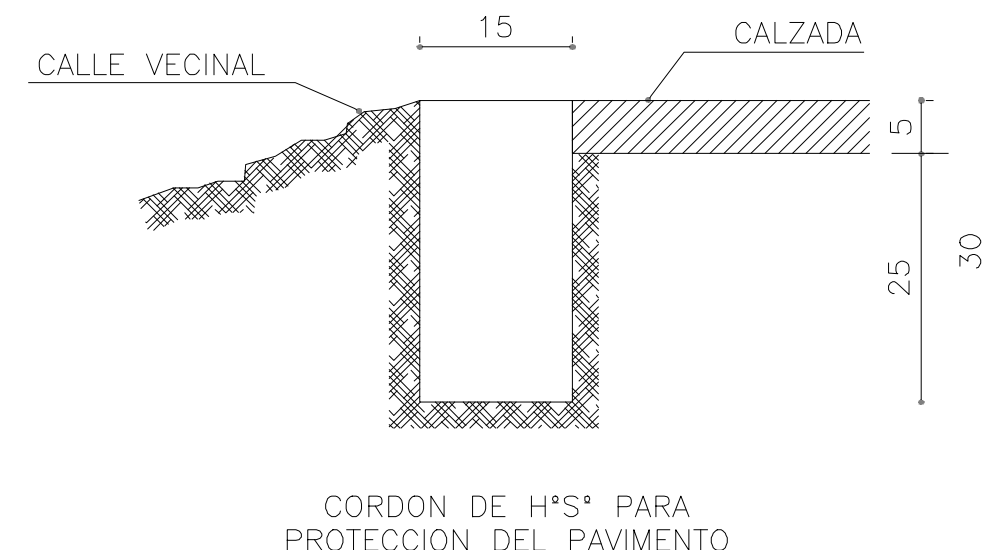
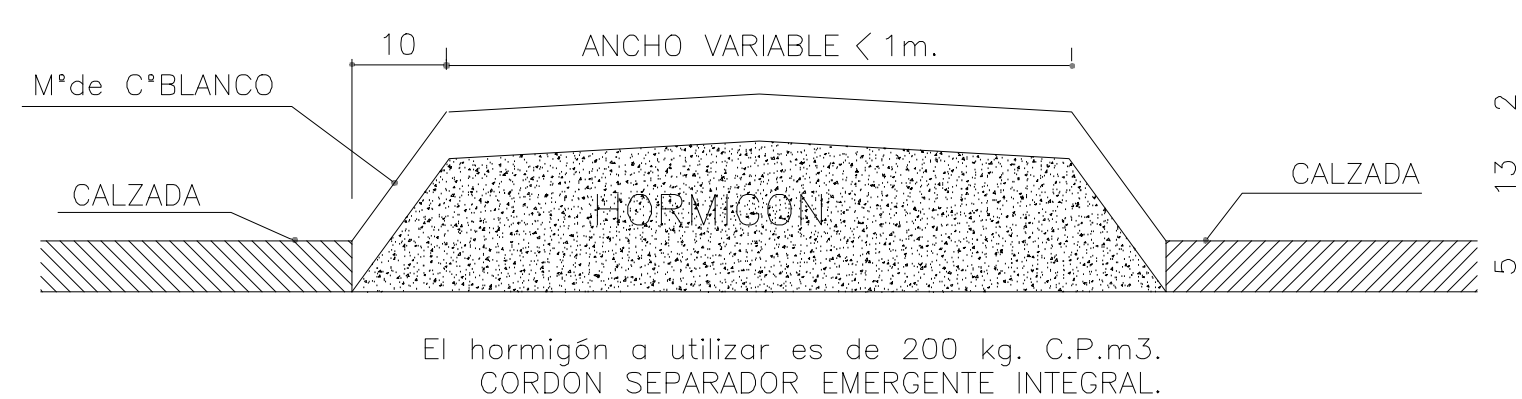
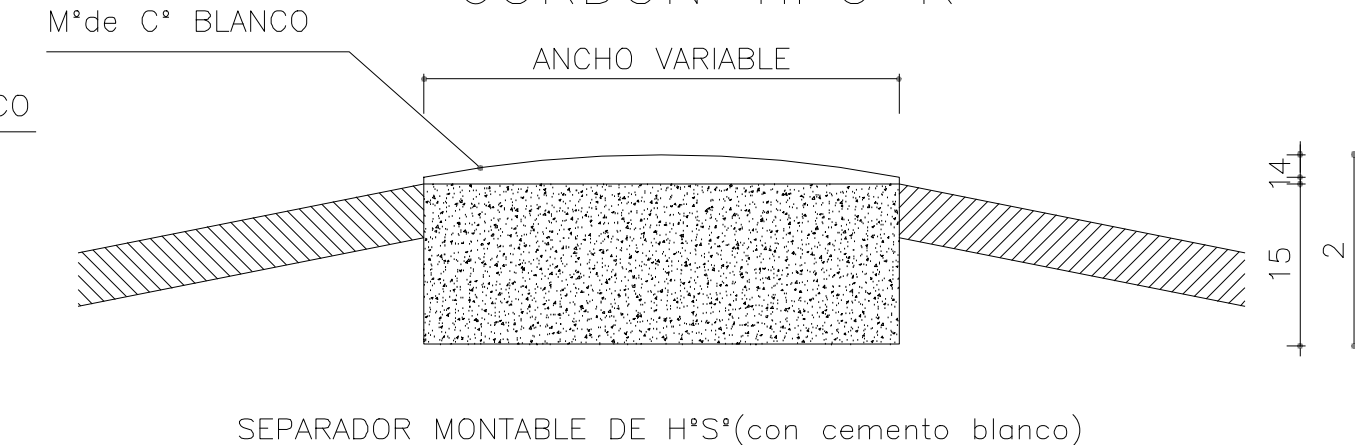
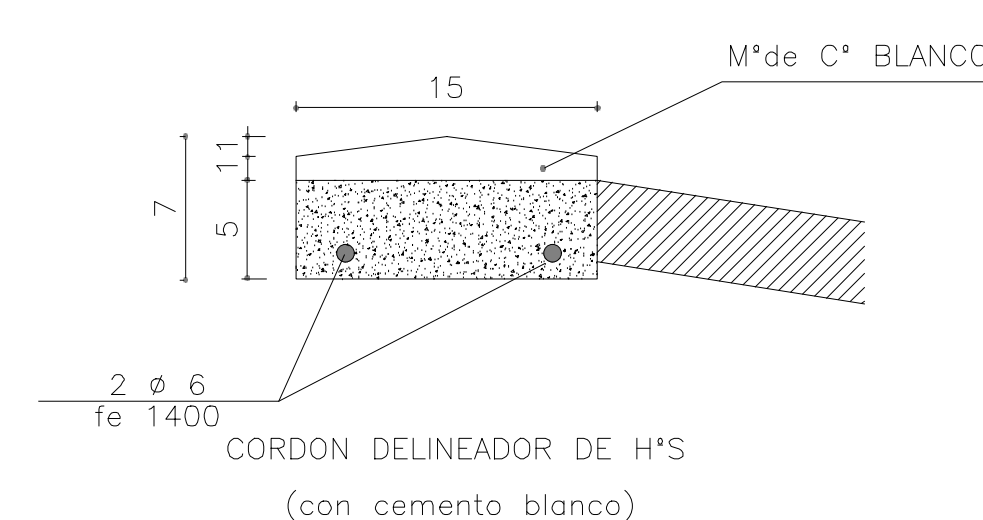
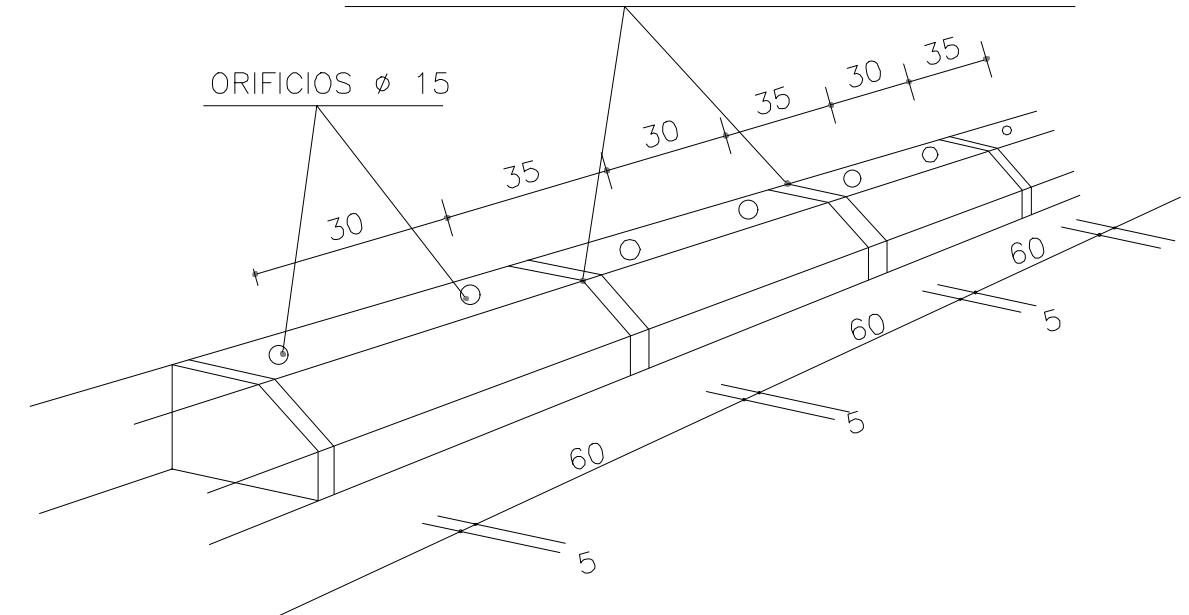
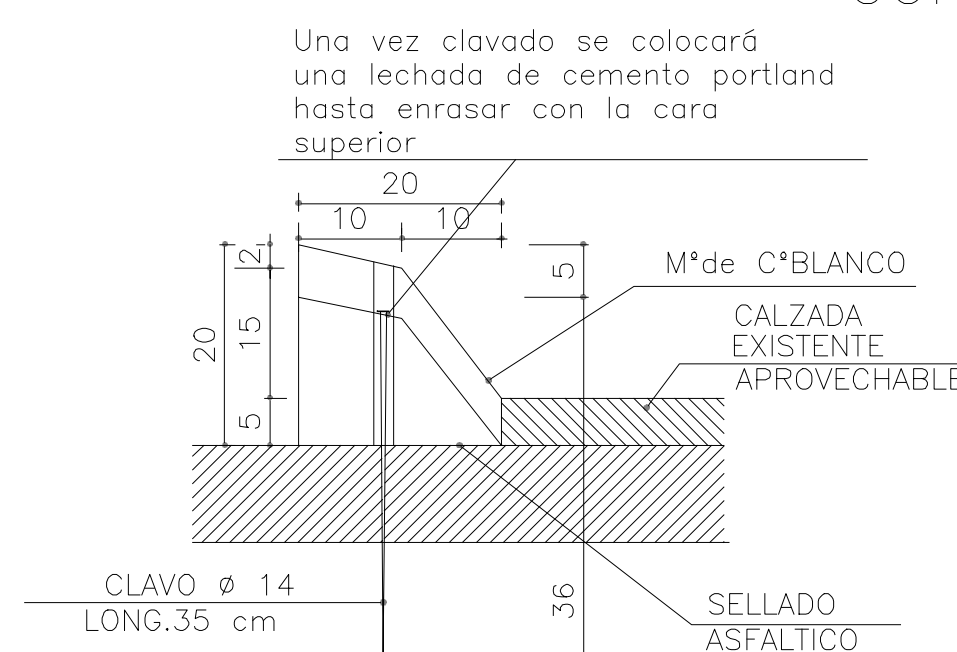
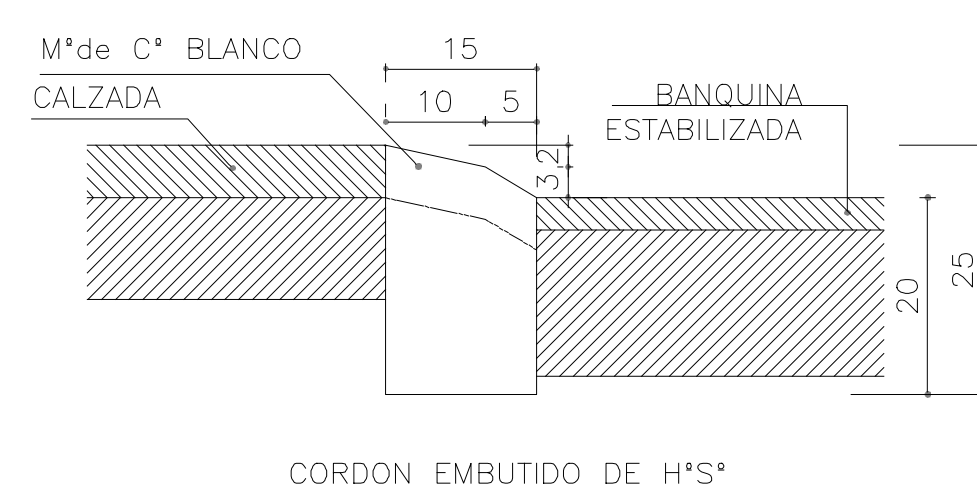
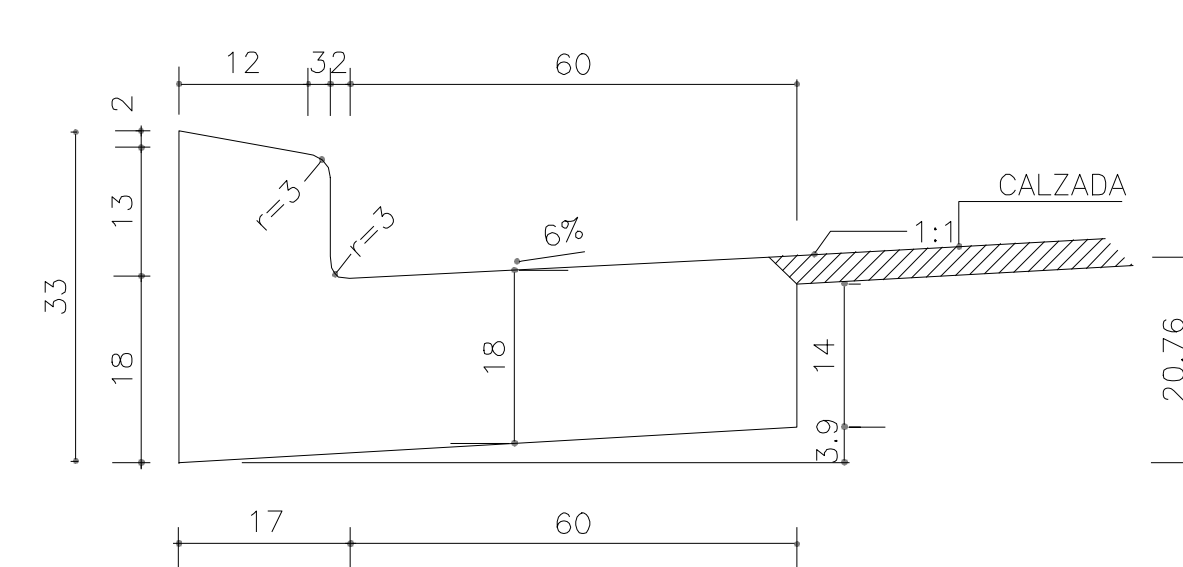
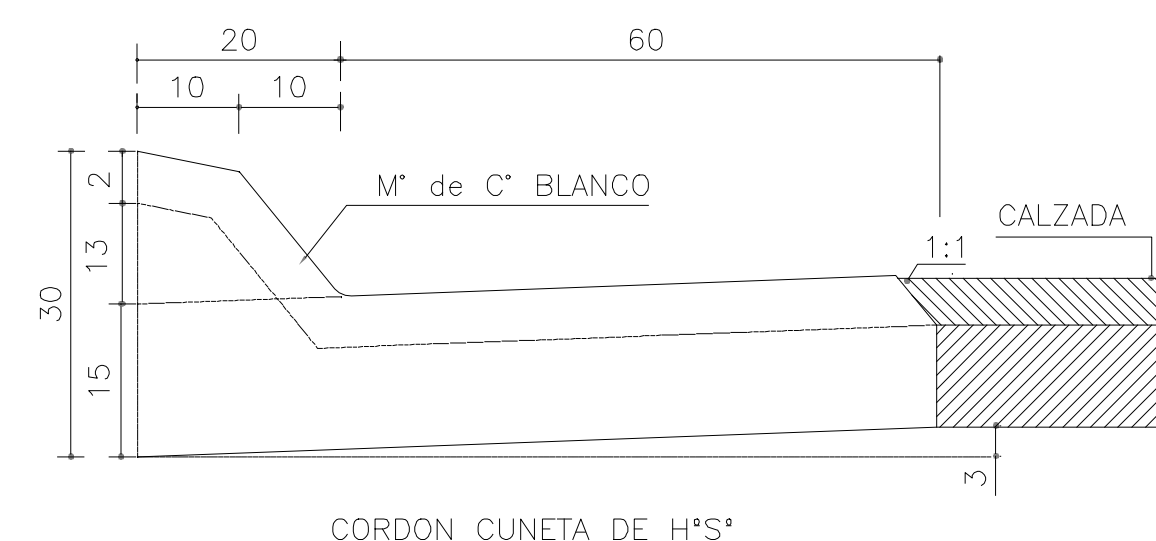
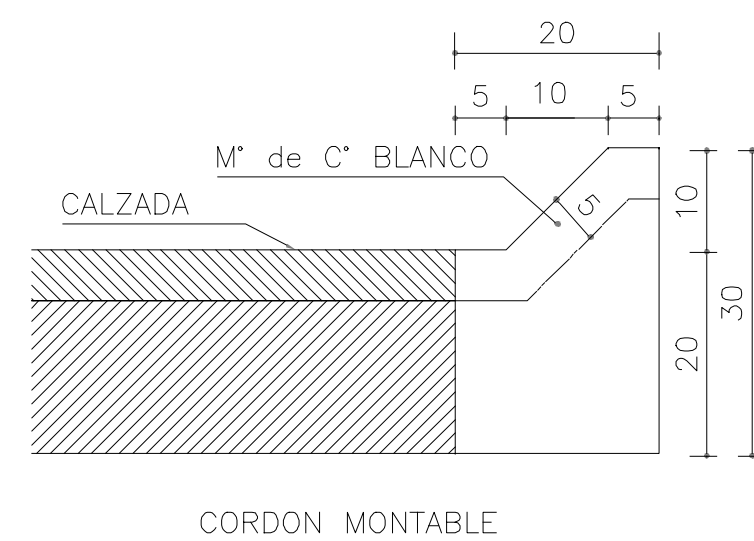
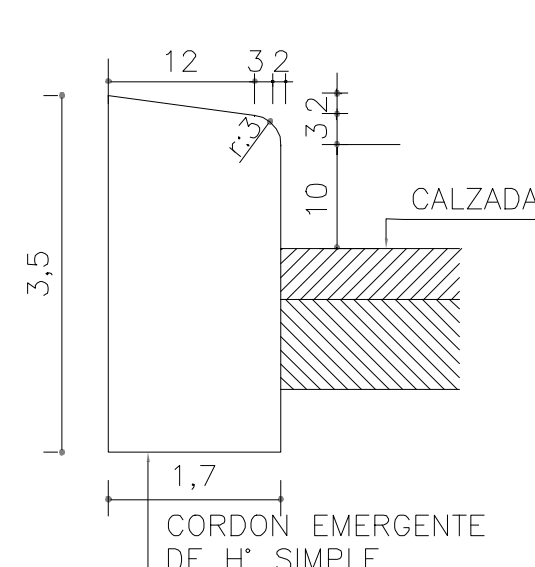
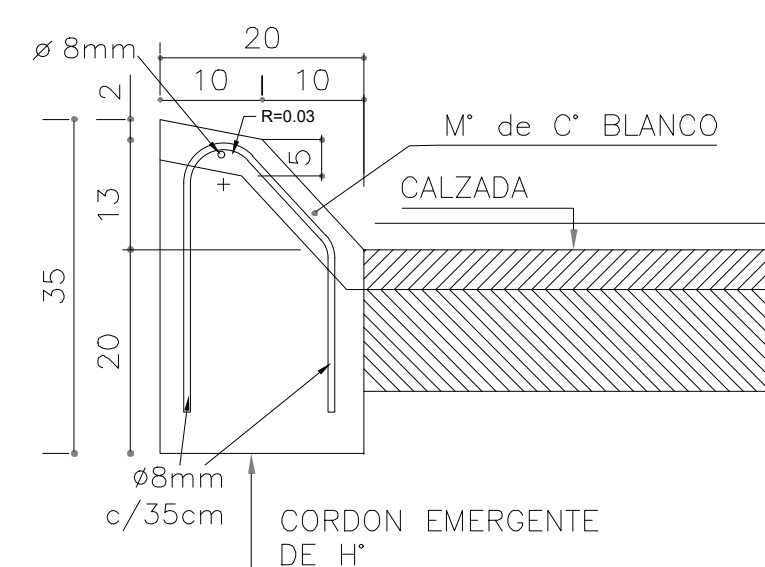


REFERENCIAS PLANIMETRIA

- HECHOS EXISTENTES
- BORDE CALZADA PAVIMENTADA
 - - - BORDE DE CALZADA SIN PAVIMENTAR
 - LINEA DE EDIFICACIÓN
 - - - LINEA DE FONDO DE ZANJA
 - LINEA DE BAJA TENSION
 - - - LINEA DE MEDIA TENSION
 - - - LINEA DE ALTA TENSION
 - POSTE LINEA DE ALTA TENSION
 - POSTE SERVICIOS
 - ALCANTARILLA
 - ARBOL
 - TAPA CAMARA DE INSPECCION
 - ALAMBRADO

- PROYECTO
- EJE DE CALZADA
 - △ VERTICE POLIGONAL
 - BORDE DE CALZADA
 - CONDUCTO Ø400mm
 - CONDUCTO Ø500mm
 - CONDUCTO Ø600mm
 - CONDUCTO Ø700mm
 - CALZADA PAVIMENTADA
 - SUMIDERO
 - CAMARA DE INSPECCION

NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		
		CONTRATISTA:		
		CONTENIDO:		
		PLANIMETRIA DE SISTEMA DE DRENAJES		
		EXPEDIENTE		
		EX-2025-11628904-GEDEBA-DEOPISU		
		N° PLANO: 09		
		FECHA: 19/03/2025		
		ESC: 1:1000		
		ARCHIVO: CE-PLDRE-00.DWG		
MODIFICACIONES				
N° REV.	TEMA	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARGO GUADALUPE OLIVER
00	ENTREGA FINAL	28/03/2025	DIRECTORA	ARGO CLARA ALFARO
			DIRECTORA	ARGO MARTINA HERNANDEZ
			DIRECTOR	JUAN LAMBOLLA

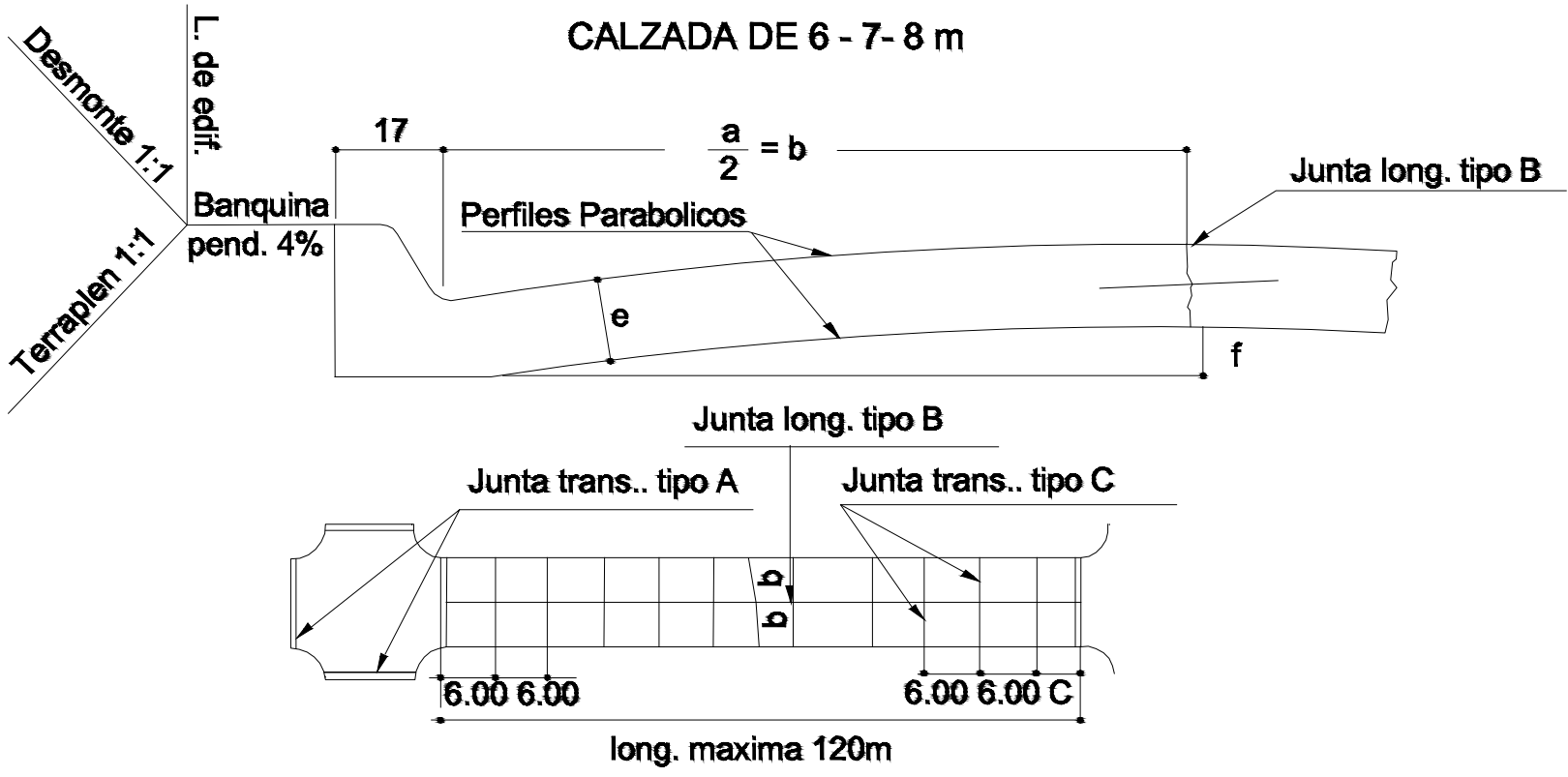


NOTAS:

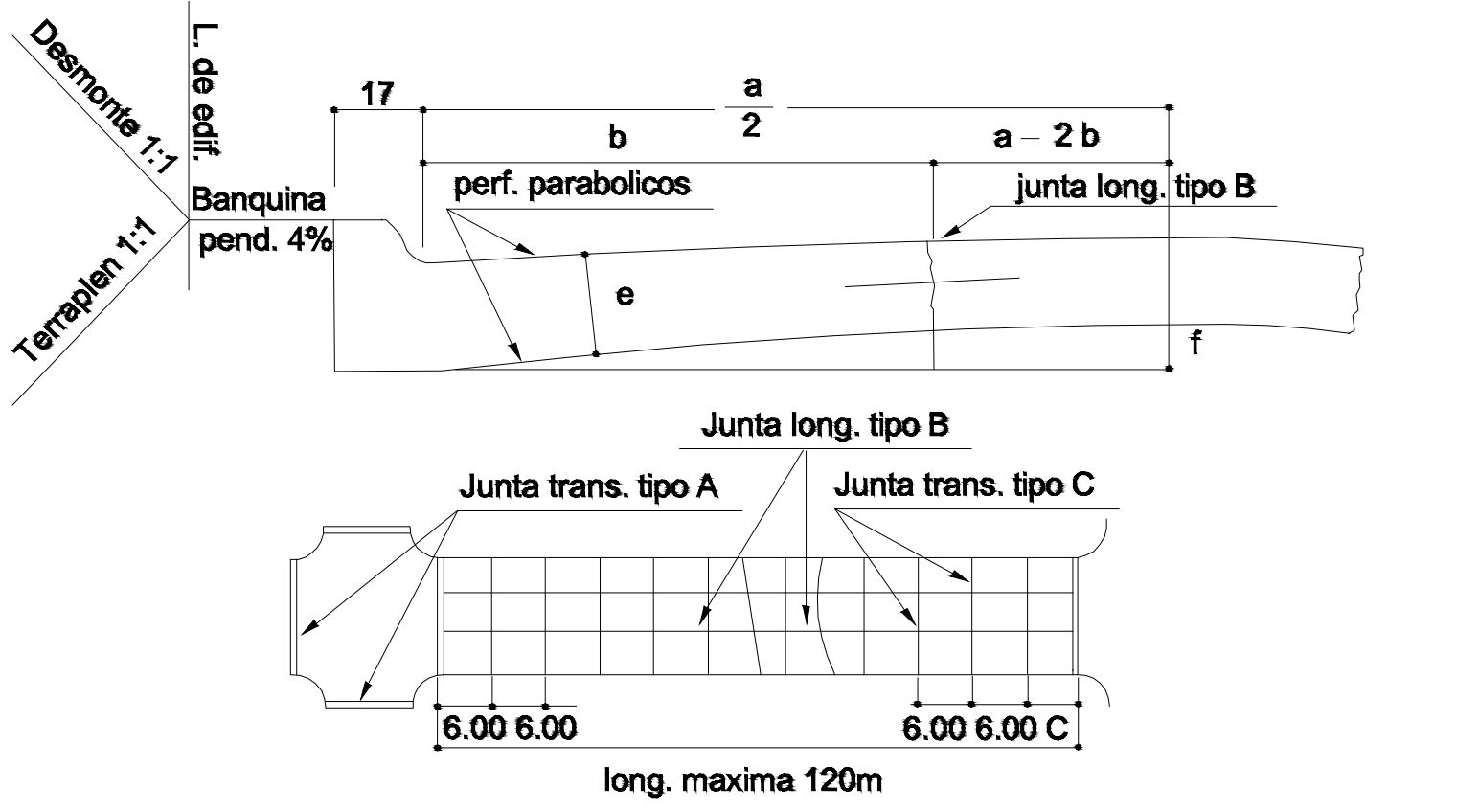
- EN TODOS LOS CASOS EL HORMIGON A UTILIZAR SERA H-30 Y EL ACERO SERA ADN 420.
- PARA EL REVESTIMIENTO DE LAS PARTES VISTAS SE UTILIZARA HORMIGON CLASE "A"(1:1,5:3 C/400kg/m³ DE CEMENTO BLANCO) DEBIENDO EFECTUARSE ANTES DEL FRAGUADO DEL NUCLEO INTERIOR.
- SE CONSTRUIRAN LOS CORDONES CON JUNTAS DE DILATACION 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.

SECCIONES Y PLANTAS

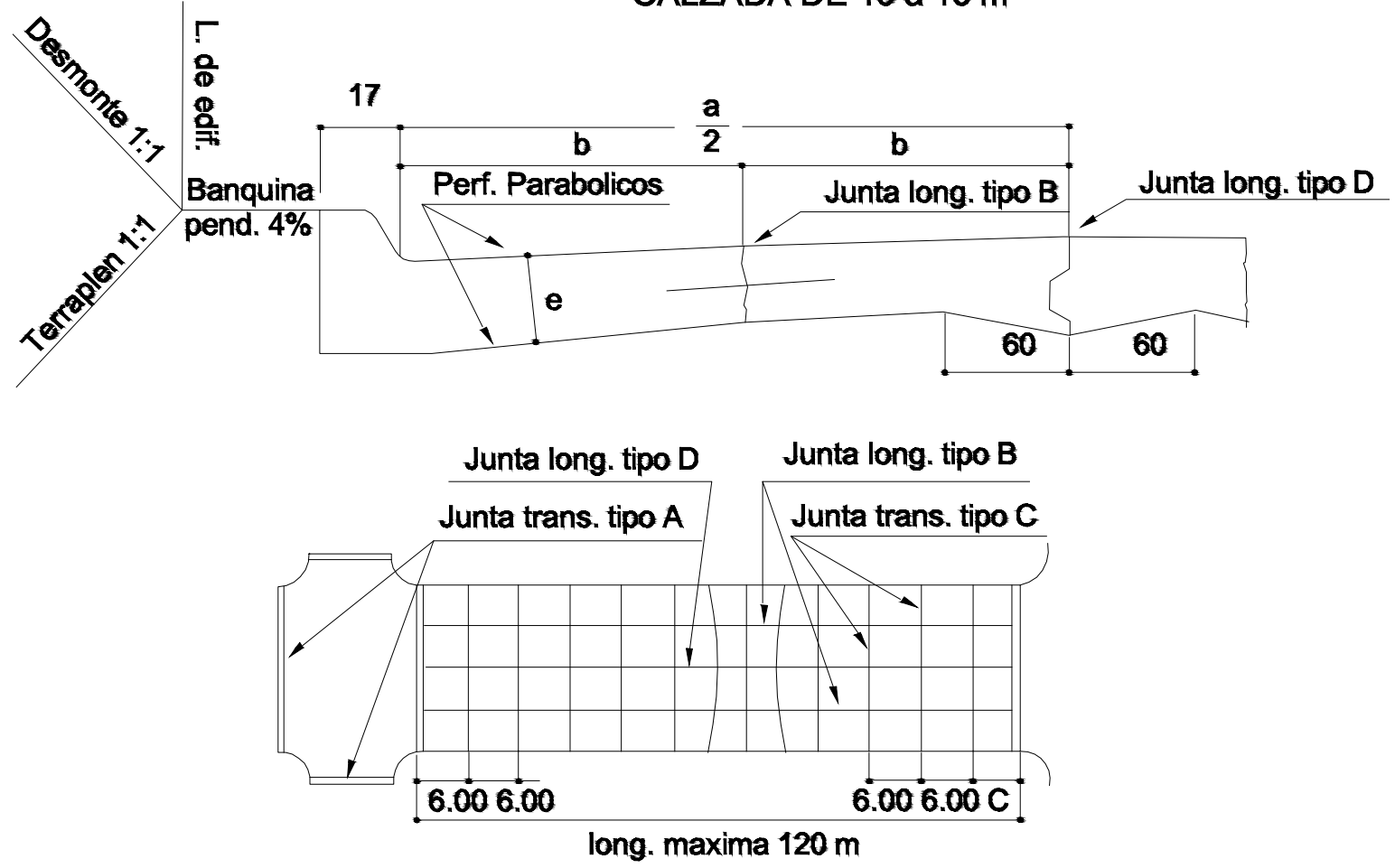
CALZADA DE 6 - 7- 8 m



CALZADA DE 9 m



CALZADA DE 10 a 16 m

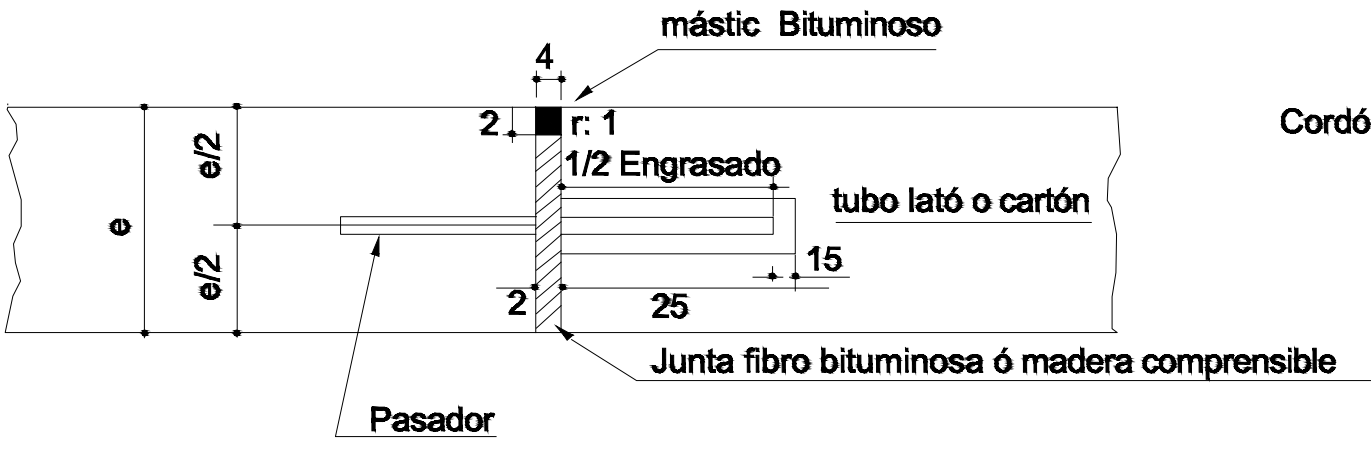


PAVIMENTOS ANCHOS 6 a 16 m. ESPESORES DE 14 a 22 cm.

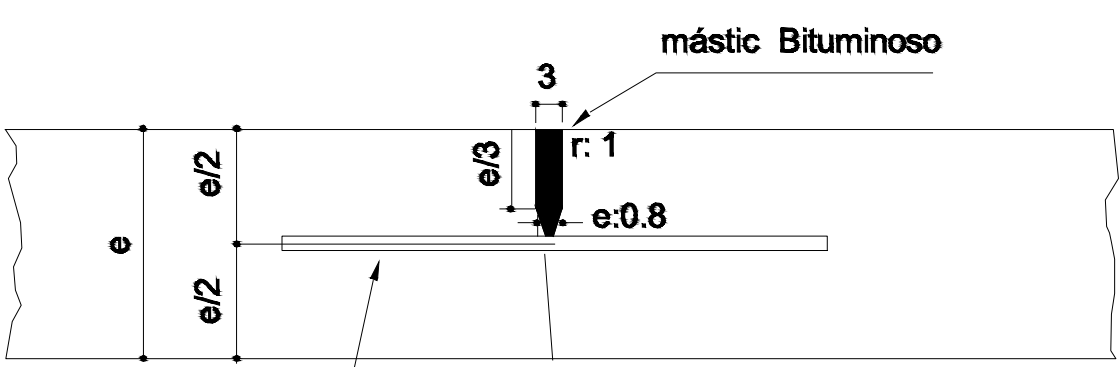
Ancho de calzada	b	AREA TRANSVERSAL DE LA CALZADA Y CUANTIA DE HORMIGON POR M.2														FLECHA (f) PARA PENDIENTES			NOMENCLATURA
		e = 14 cm.		e = 15 cm.		e = 18 cm.		e = 17 cm.		e = 18 cm.		e = 20 cm.		e = 22 cm.		Nasea 3%	cm 4%	mas. de 8%	
		area	cuantia	area	cuantia	area	cuantia	area	cuantia	area	cuantia	area	cuantia	area	cuantia				
m.	m.	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2	m.2	m3.m.2				
6	3.00	0,936	0,156	0,999	0,166	1,062	0,177	1,126	0,187	1,159	0,198	1,318	0,218	1,443	0,240	9	6	3	P.T (hs) 60 a 4 - 77
7	3.50	1,075	0,154	1,049	0,164	1,222	0,174	1,296	0,185	1,296	0,195	1,516	0,216	1,663	0,237	10	7	3	" 70 a 4 - 77
8	4.00	1,216	0,152	1,299	0,162	1,382	0,172	1,466	0,183	1,466	0,193	1,716	0,214	1,883	0,235	11	8	4	" 90 a 4 - 77
9	3.00	1,358	0,150	1,449	0,161	1,542	0,171	1,636	0,182	1,636	0,192	1,816	0,213	2,103	0,234	13	9	4	" 100 a 4 - 77
10	2.50	1,544	0,154	1,647	0,154	1,750	0,175	1,854	0,185	1,854	0,195	2,164	0,216	2,371	0,237	14	10	5	" 110 a 4 - 77
11	2.75	1,584	0,153	1,797	0,163	1,910	0,174	2,024	0,184	2,024	0,194	2,364	0,215	2,591	0,236	15	11	5	" 120 a 4 - 77
12	3.00	1,624	0,152	1,947	0,162	2,070	0,173	2,194	0,183	2,194	0,193	2,564	0,215	2,811	0,234	16	12	6	" 130 a 4 - 77
13	3.25	1,964	0,151	2,097	0,161	2,230	0,171	2,364	0,182	2,364	0,192	2,764	0,212	3,031	0,233	18	13	6	" 140 a 4 - 77
14	3.50	2,104	0,150	2,247	0,160	2,390	0,170	2,534	0,181	2,534	0,191	2,964	0,211	3,251	0,232	19	14	7	" 150 a 4 - 77
15	3.75	2,244	0,150	2,397	0,160	2,550	0,170	2,704	0,180	2,704	0,190	3,161	0,211	3,471	0,231	20	15	7	" 160 a 4 - 77
16	4.00	2,384	0,149	2,547	0,159	2,710	0,169	2,874	0,179	3,037	0,190	3,364	0,210	3,691	0,231	21	16	8	" 170 a 4 - 77

JUNTAS

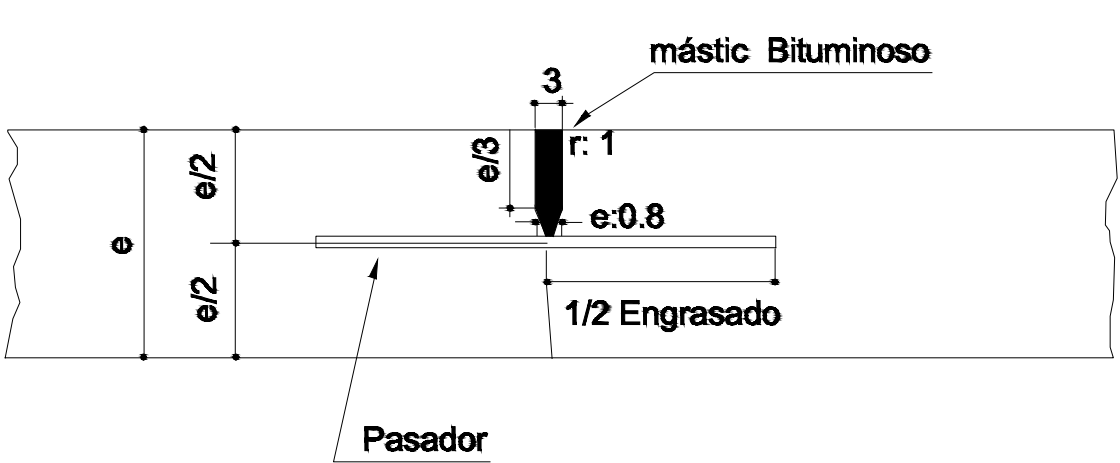
TRANSVERSAL DE EXPANSION TIPO "A"



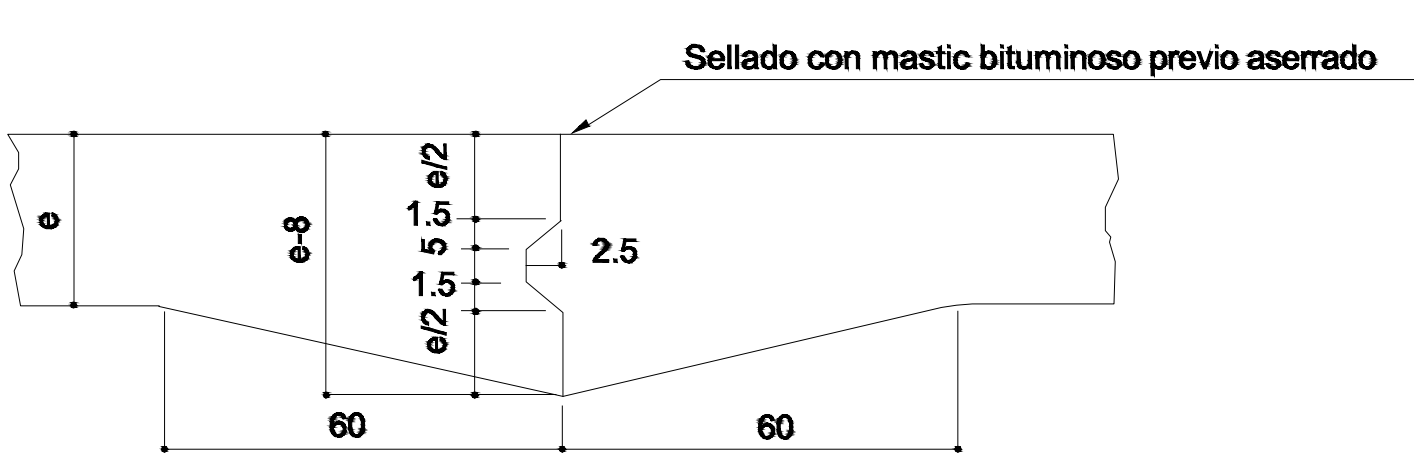
LONGITUDINAL DE ARTICULACION TIPO "B"



TRANSVERSAL DE CONTRACCION TIPO "C"

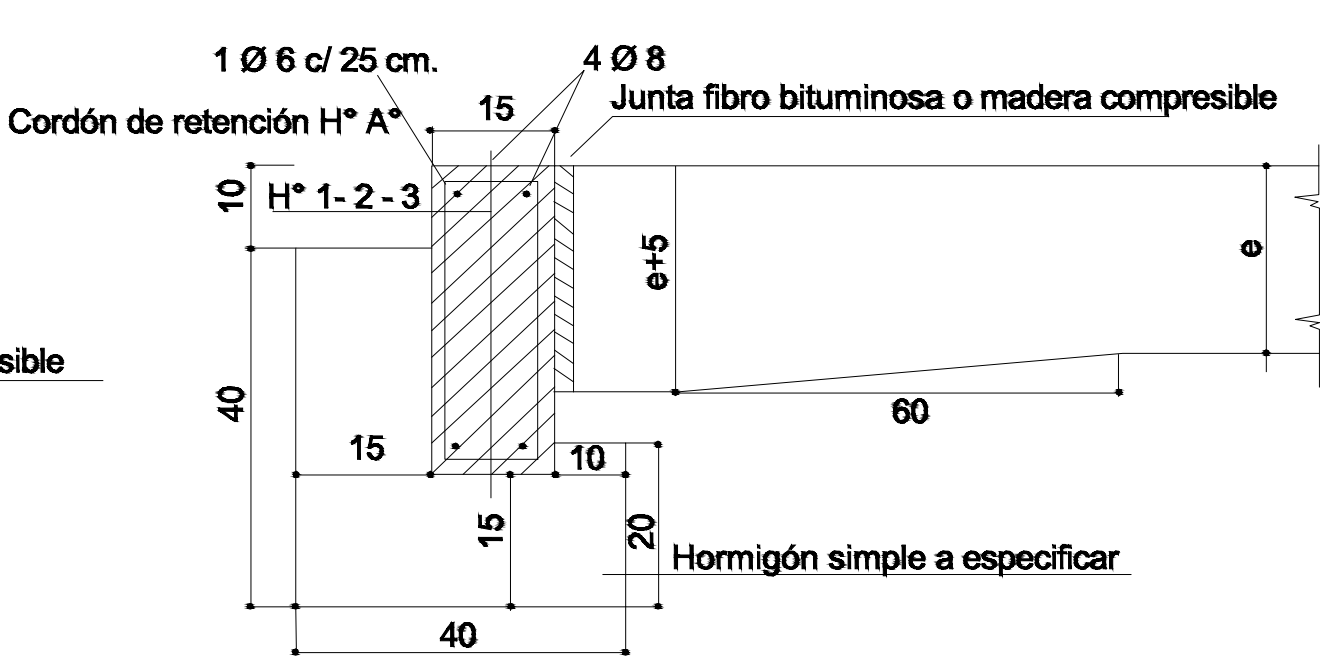


LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION TIPO "D"

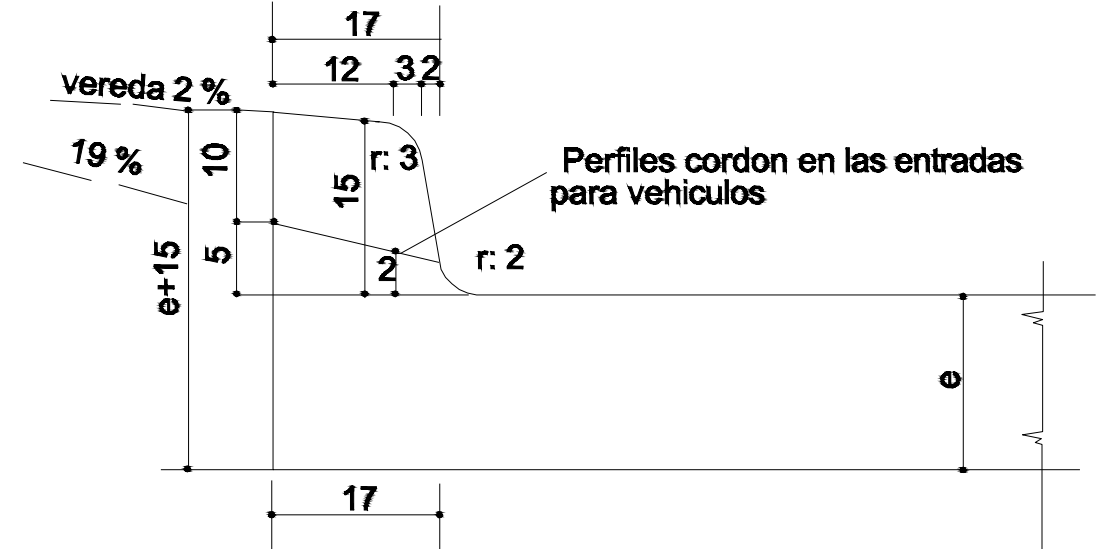


DETALLES

TERMINACION DE CALZADA

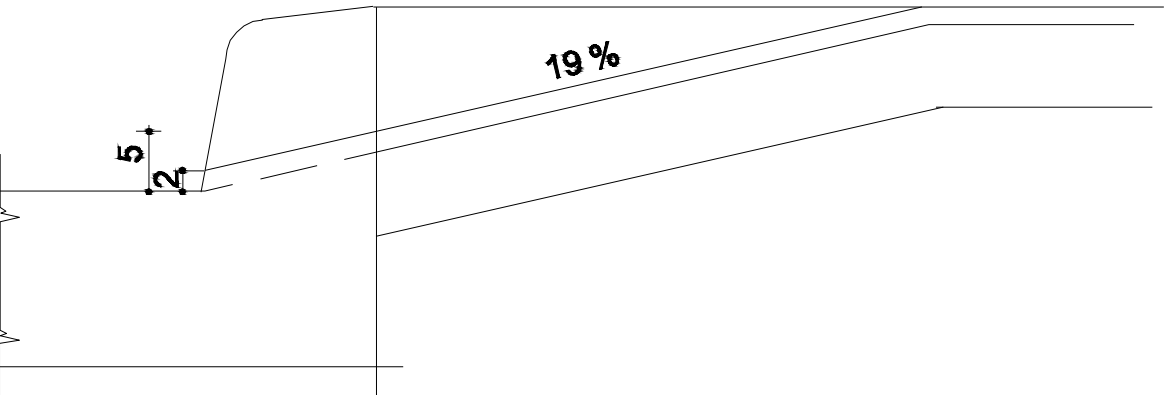


CORDON CARA VISTA PERFIL EN ENTRADAS DE VEHICULOS

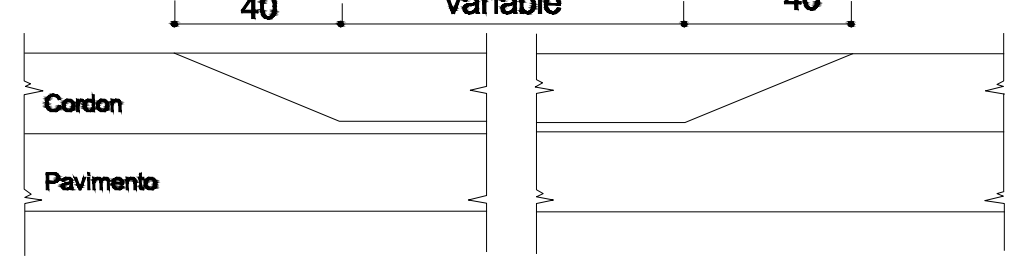


ENTRADAS DE VEHICULOS

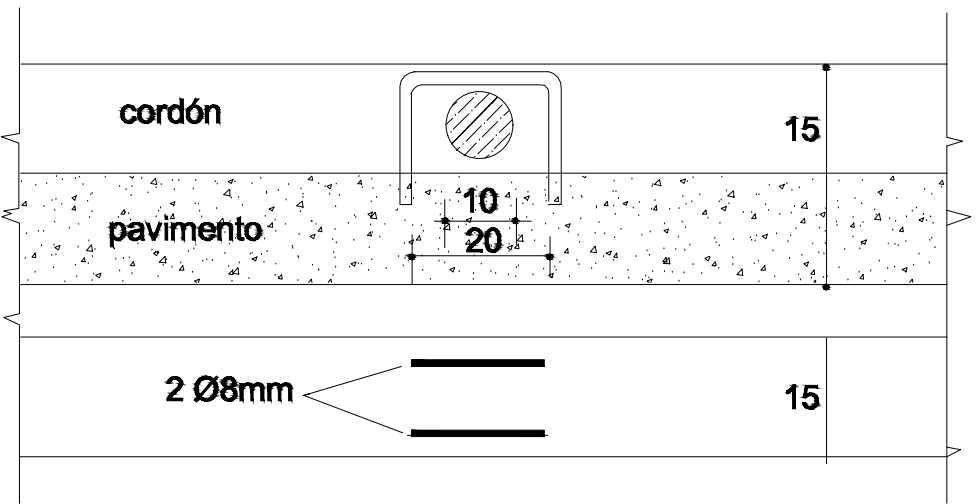
SECCION



VISTAS



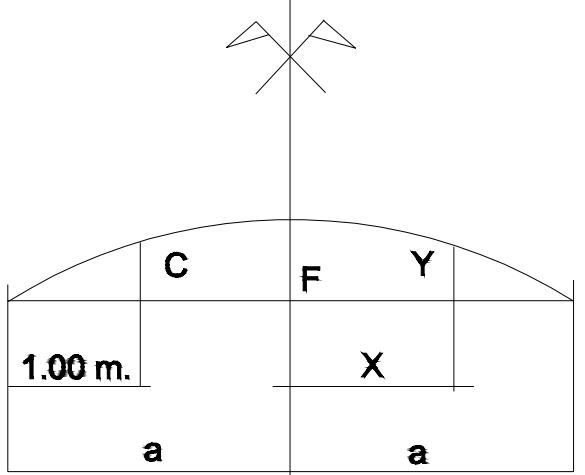
REFUERZOS DE CORDONES EN CORRESPONDENCIA CON ALBANES



$$f = \frac{C a^2}{2 a - 1}$$

C= 0.05 m.

a= semiancho de calzada



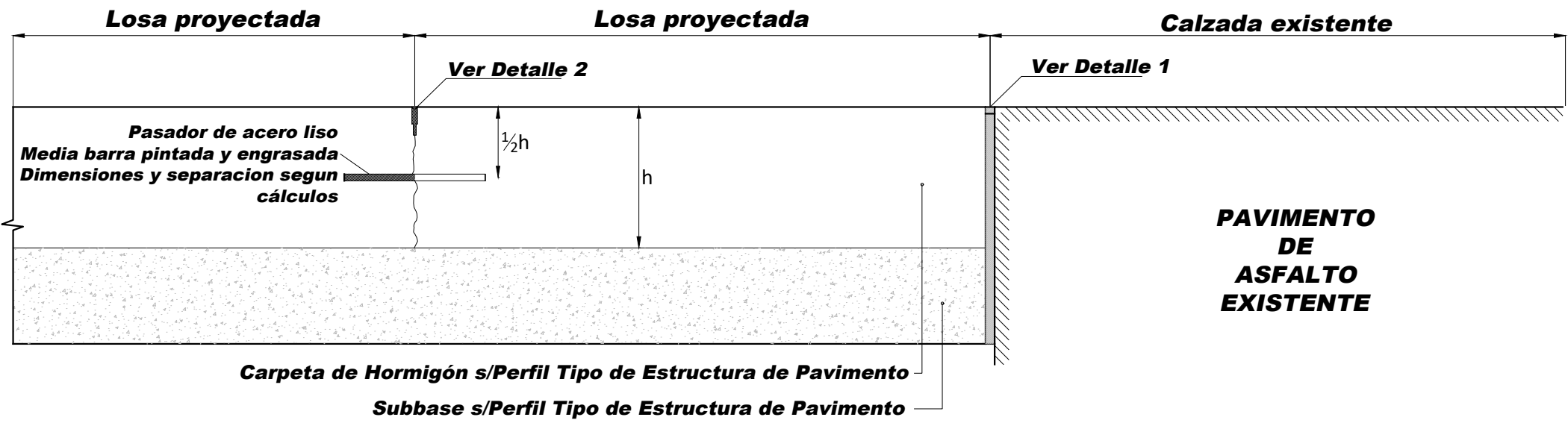
$$Y = f \left(1 - \frac{x^2}{A^2} \right)$$

- 1° En caso de construir las calzadas en dos fajas longitudinales se colocará en todos los casos una junta de ensamble tipo " D " en el eje.
- 2° la disposición de las juntas en bocacalles se dará en obra.
- 3° Toda las medidas indicadas en las secciones transversal, plantas, juntas y detalles estan en cm.
- 4° La dimensión " C " estará comprendida entre 300 y 600 cm.
- 5° La banquina se desmontará hasta la línea de edificación o hasta la vereda existente.
- 6° Los diámetros, longitudes y separaciones de las barras pasadores (juntas tipo " A " y " C ") y de las de anclaje a (juntas tipo " B ") se determinan en las especificaciones técnicas respectivas.

NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:			
		CONTENIDO: PLANO DE DETALLE CORDONES Y JUNTAS EN PAVIMENTOS DE HORMIGON		N° PLANO: 11			
		EXPEDIENTE EX-2025-11628904 -GEDEBA-DEOPISU		FECHA: 26/03/2025			
MODIFICACIONES		FECHA		DIR. PROVINCIAL		ESC: S/E	
N° REV.		TEMA		DIRECTORA		ARCHIVO: CE-PD-PAVH-00.DWG	
01		ENTREGA FINAL		26/03/2025			
				ARGO GUADALUPE OLIVER			
				ARGO GUARALDI			
				ARGO MARTINA HERNANDEZ			
				JUAN CAMBOLIA			

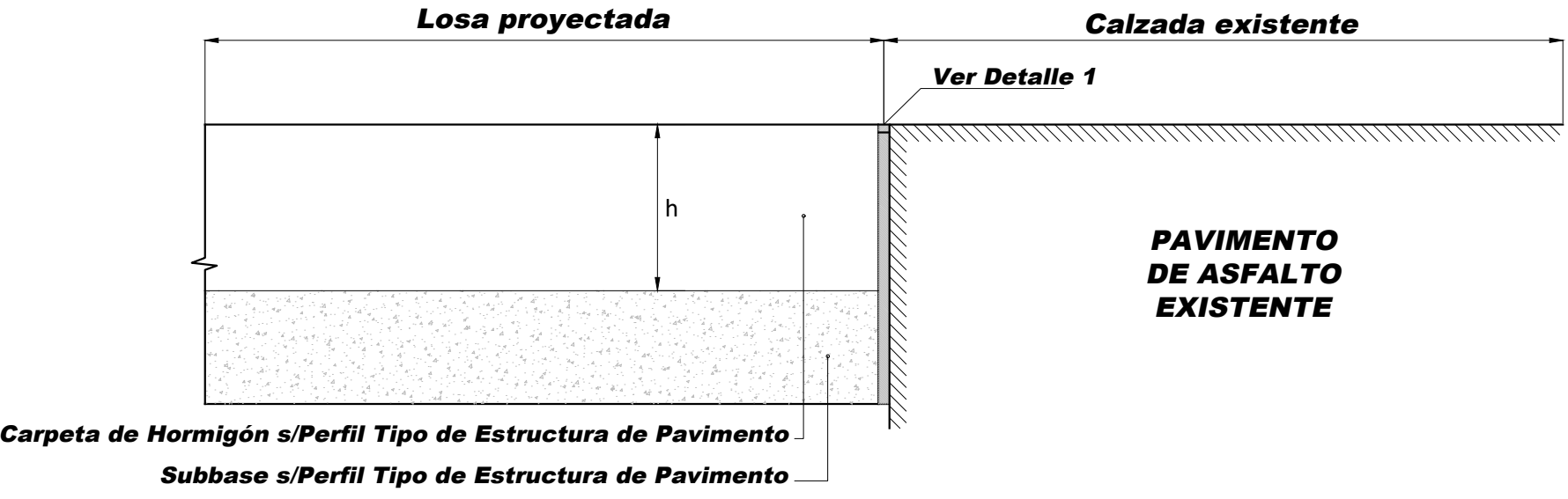
SOLUCIONES PARA JUNTAS TRANSVERSALES CONTRA ESTRUCTURAS EXISTENTES

CASO A – CALZADA EXISTENTE: PAVIMENTO DE ASFALTO

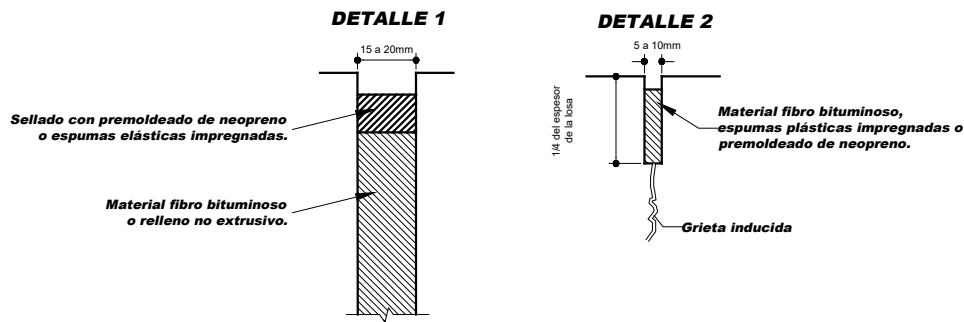


SOLUCIÓN PARA JUNTAS LONGITUDINALES CONTRA ESTRUCTURAS EXISTENTES

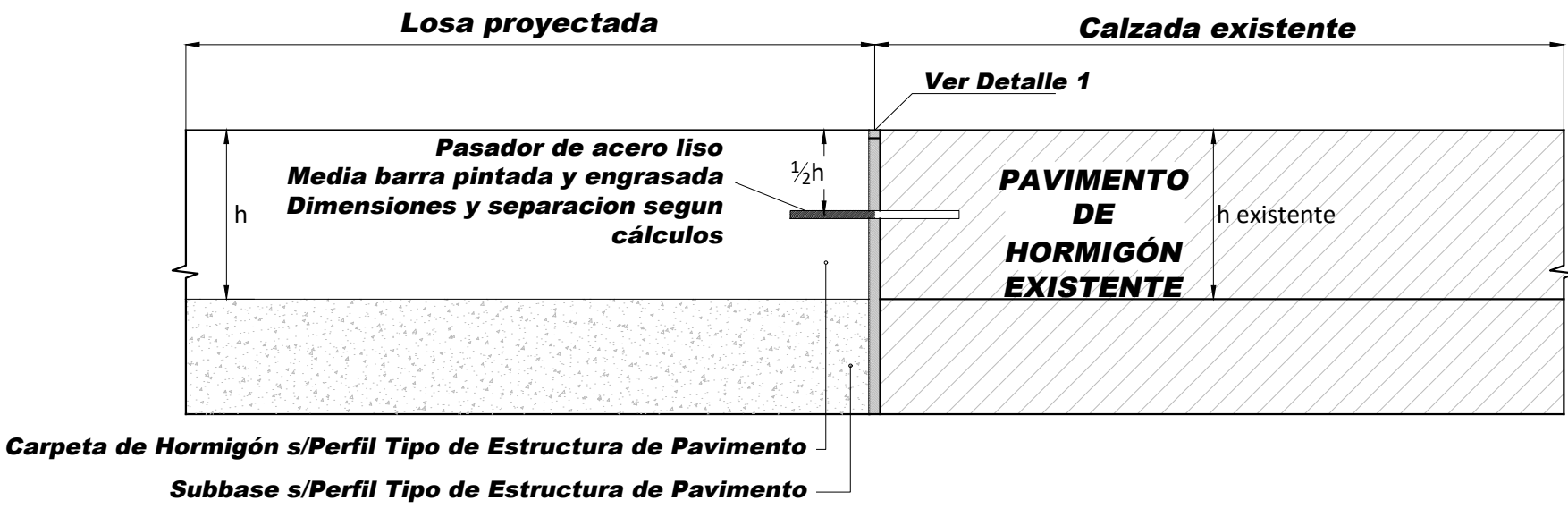
CALZADA EXISTENTE: PAVIMENTO DE ASFALTO



DETALLES DE SELLADO DE JUNTAS

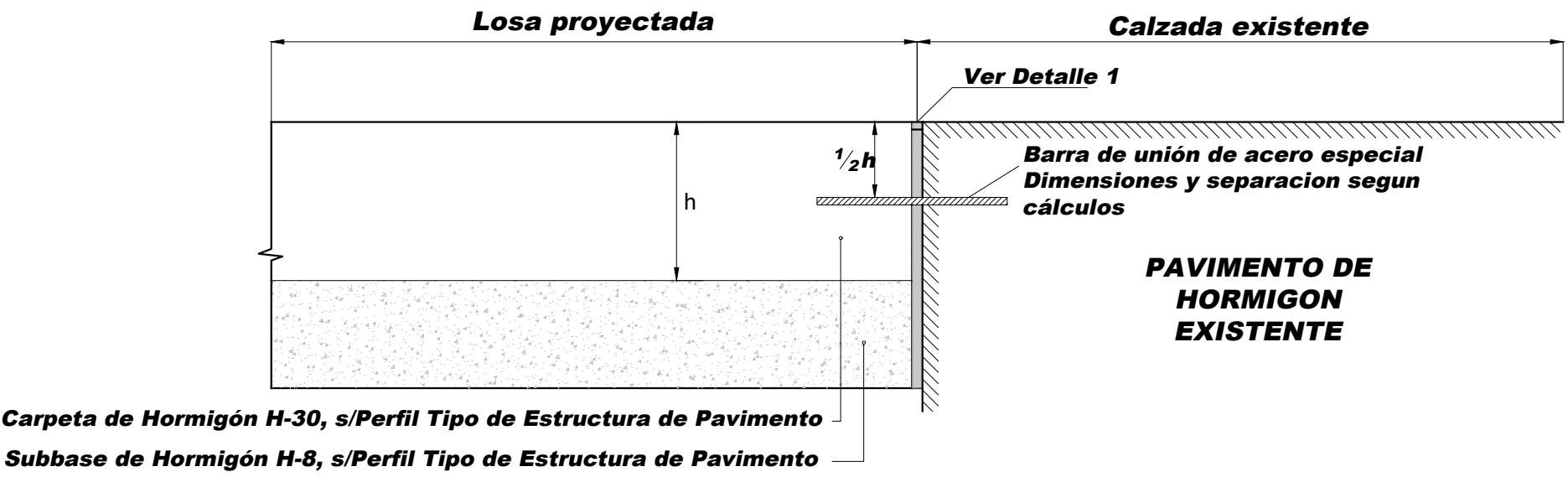


CASO B – CALZADA EXISTENTE: PAVIMENTO DE HORMIGON



NOTA: En caso de ser necesario solo se espesará la estructura proyectada.

CALZADA EXISTENTE: PAVIMENTO DE HORMIGON

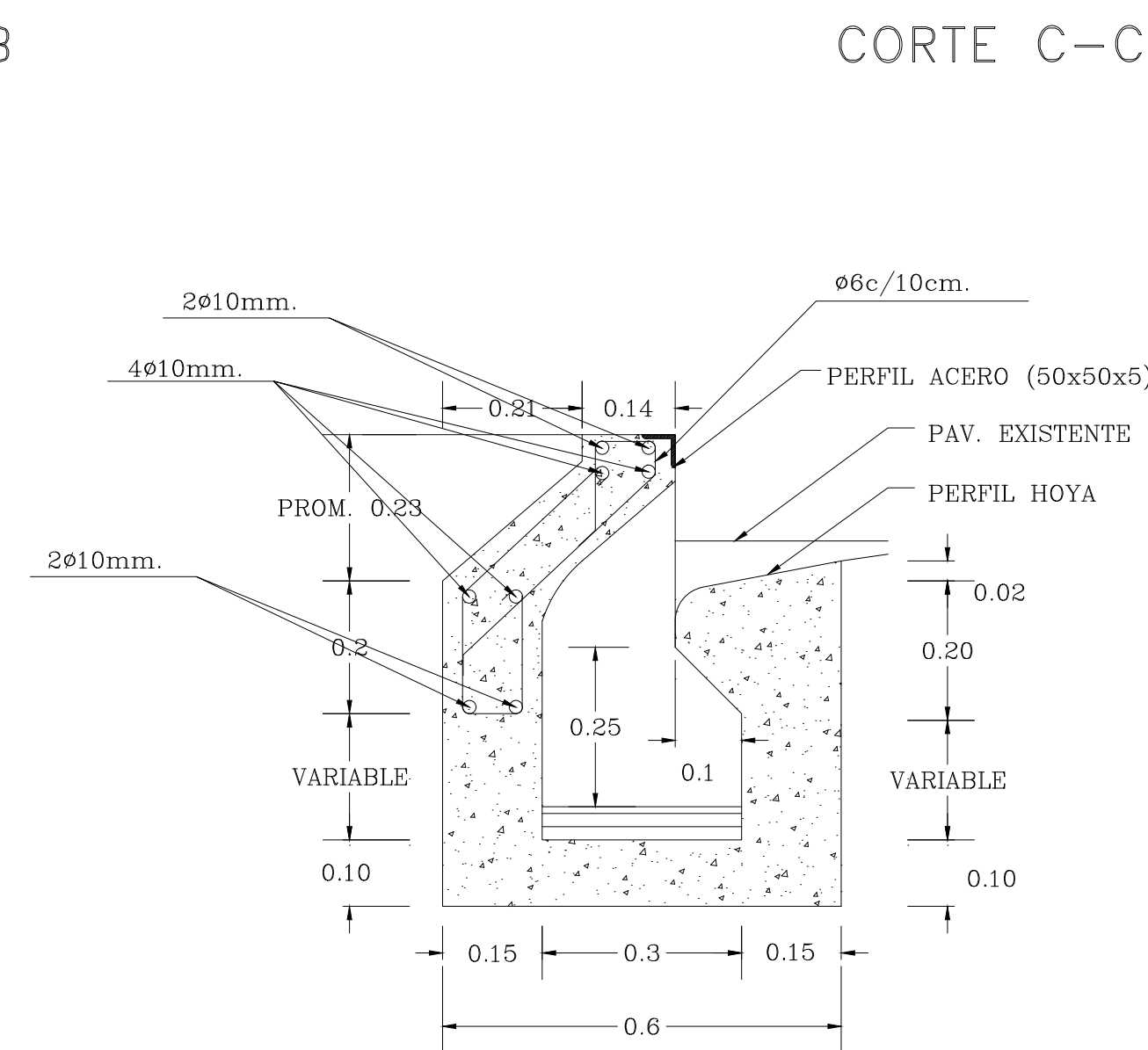
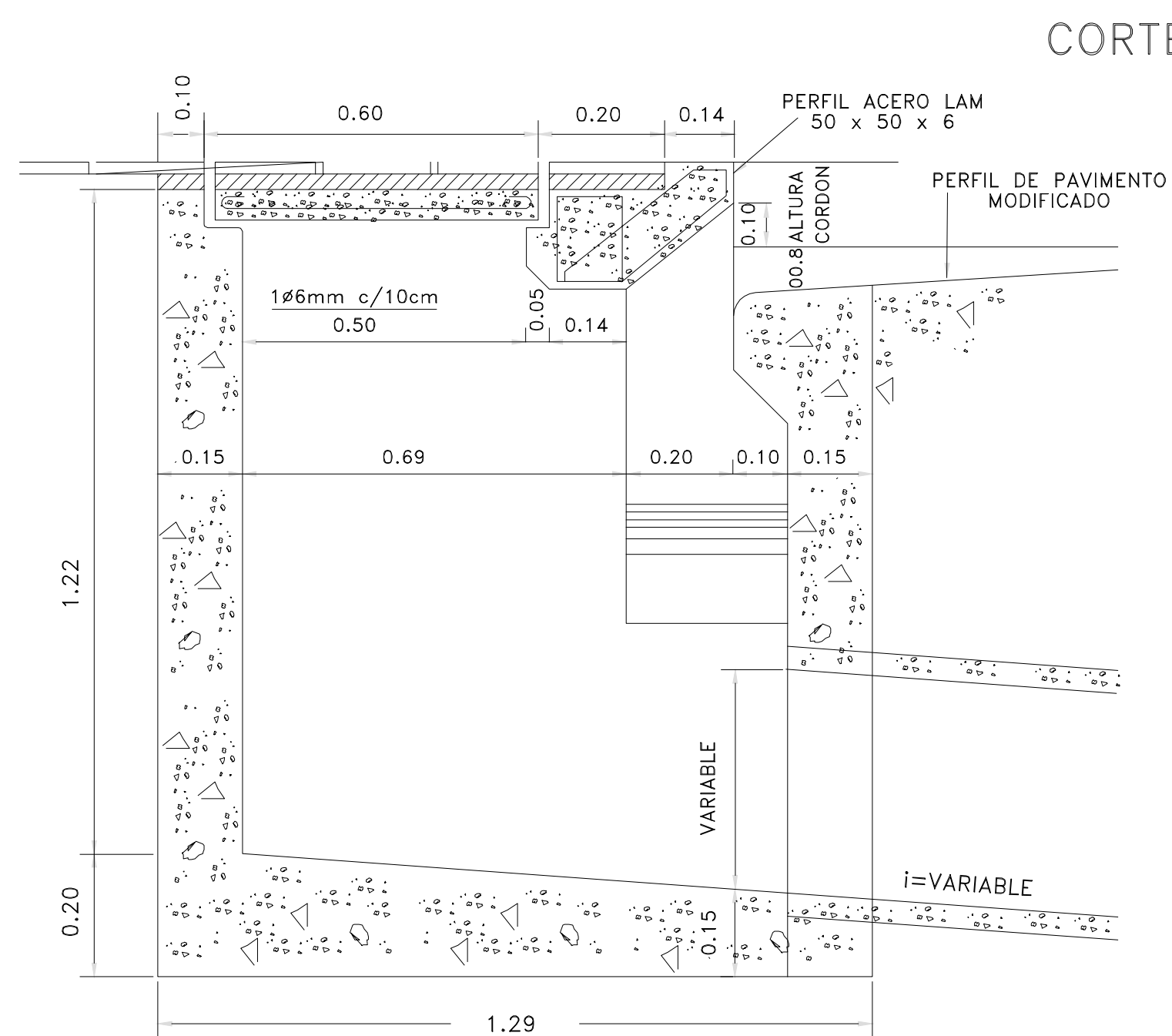
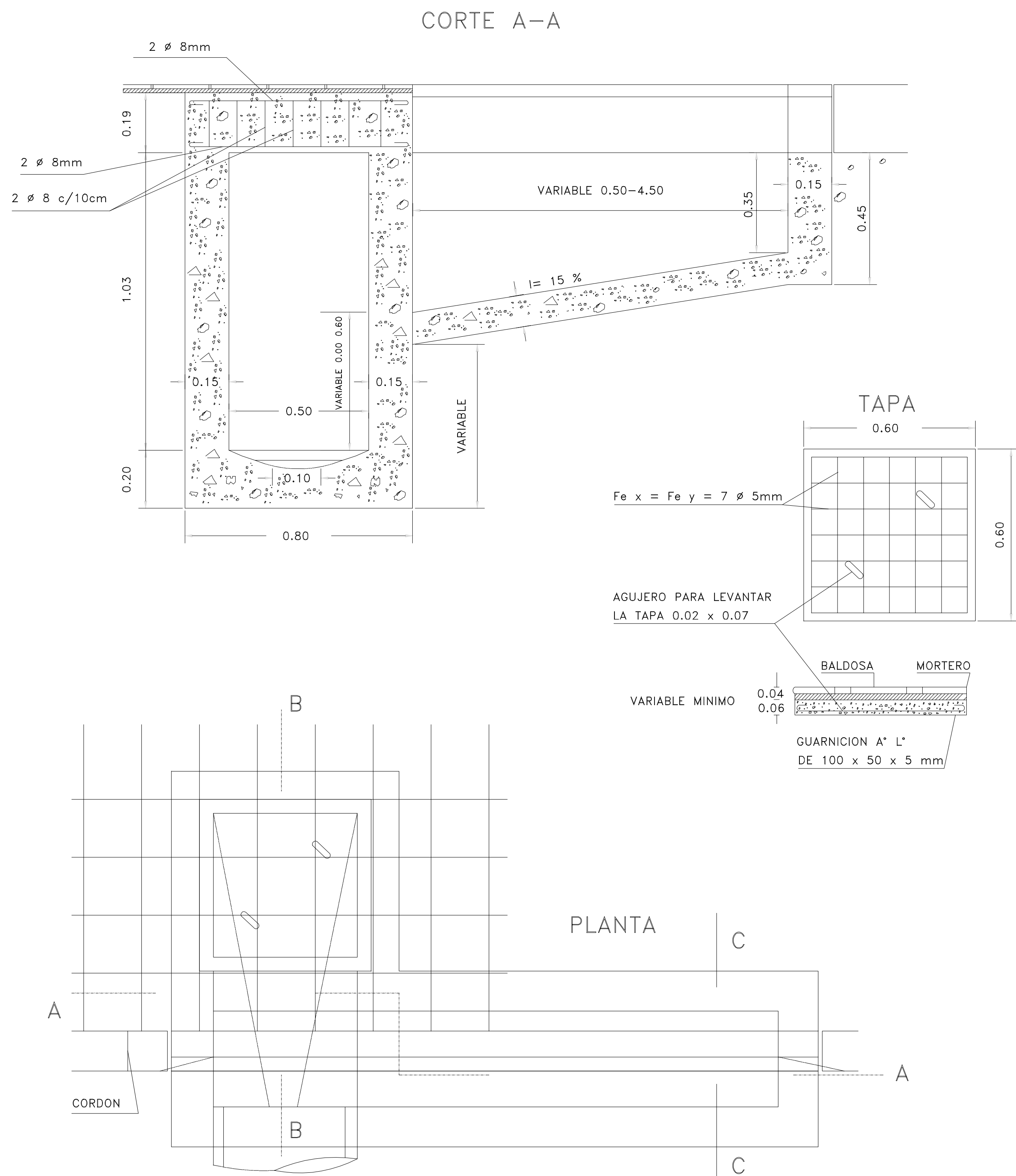


NOTA: En caso de ser necesario solo se espesará la estructura proyectada.

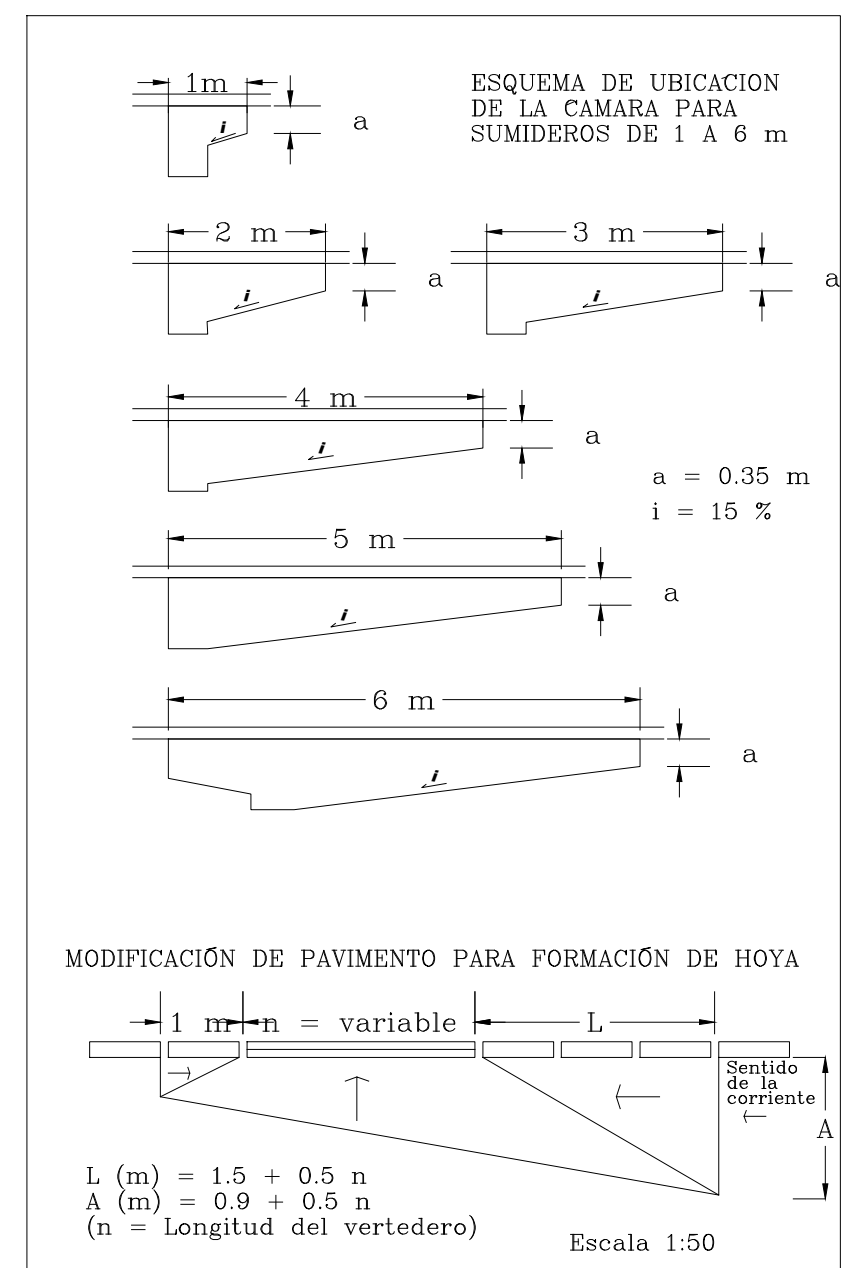
NOTAS

- LOS PASADORES DEBERÁN ESTAR LIBRES DE ÓXIDO Y CORRECTAMENTE BIEN CORTADOS SIN TENER REBABAS
- EL ASERRADO DEBERÁ EJECUTARSE ENTRE LAS 6 Y LAS 20 HORAS LUEGO DE COLOCADO EL HORMIGÓN PARA EVITAR LA FISURACIÓN NO CONTROLADA. NO PODRÁ SER DEMORADO O POSTERGADO POR NINGÚN MOTIVO.
- NO EJECUTAR ASERRADOS ALTERNADOS CON EL FIN DE SEGUIR EL PATRÓN NATURAL DE FISURACIÓN, SALVO CONDICIÓN EXCEPCIONAL.
- SE EJECUTARÁ EN PRIMERA INSTANCIA EL ASERRADO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES Y LUEGO EL ASERRADO DE LAS JUNTAS LONGITUDINALES.
- LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCIÓN SE EJECUTARÁN AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO, EN INTERRUPCIONES PROGRAMADAS O POR IMPOSIBILIDAD DE CONTINUAR CON EL HORMIGONADO. SE DEBERÁN COLOCAR EN COINCIDENCIA CON LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN. LA TRANSFERENCIA DE CARGAS SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE LOS PASADORES.

				
NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:
		CONTENIDO: PLANO DE DETALLE COROONES Y JUNTAS EN PAVIMENTOS DE HORMIGÓN (2)		Nº PLANO: 12
		EXPEDIENTE EX-2025-11628904- GEDEBA-DEOPISU		FECHA: 26/03/2025
MODIFICACIONES		FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARGO. GUADALUPE OLIVER
Nº REV.	TEMA	FECHA	DIRECTORA	ARGO. GUARA ALFONSO
00	ENTREGA FINAL	26/03/2025	DIRECTORA	ARGO. MARTINA HERNANDEZ
			DIRECTOR	JUAN LAMBOLLA
				ESC: S/E
				ARCHIVO: CE-PD-PAVH-00.DWG

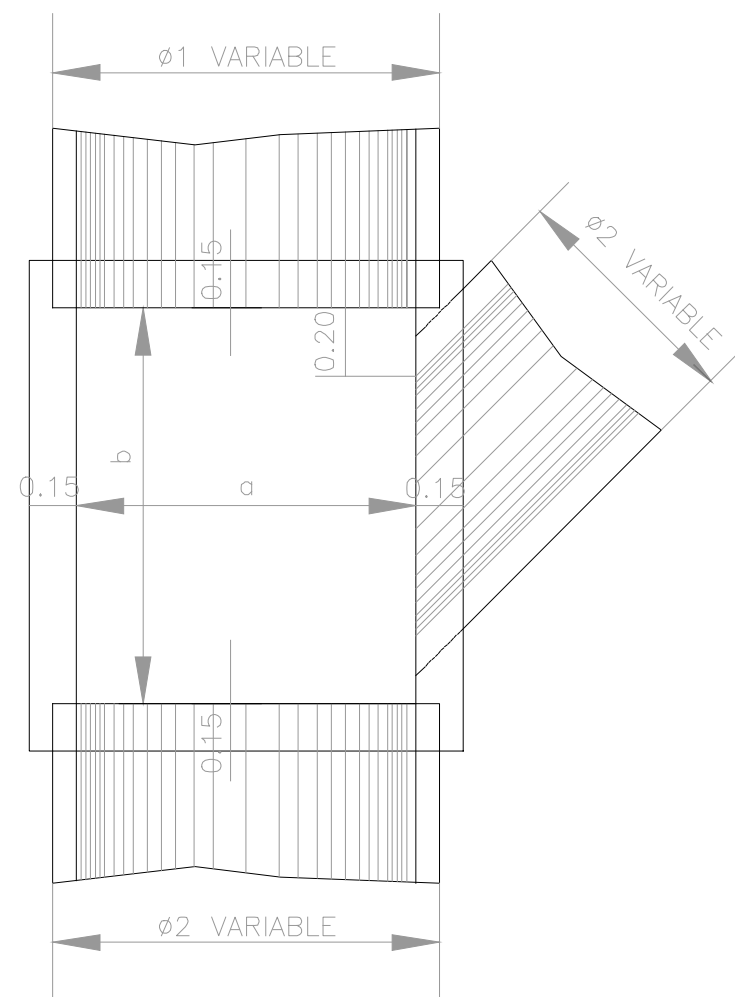
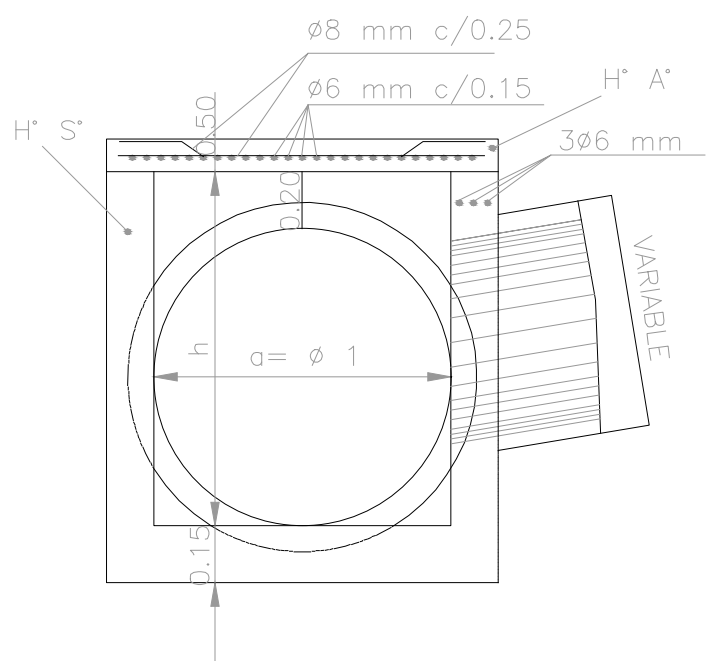


ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO					
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
EXCAVACION	m3	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m3	0.670	0.906	1.107	1.492	1.864	2.039
HORMIGON ARMADO	m3	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO	m2	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95	18.90
ROTURA 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	0.60	0.60	0.60
GUARNICION ACERO LAMINADO 100x50x6mm	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80



NOTAS		PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:		N° PLANO: 13	
CONTENIDO:		PLANO TIPO SUMIDERO CALLE PAVIMENTADA		EXPEDIENTE		FECHA: 26/03/2025	
EX-2025-11628904 -GEDEBA-DEOPISU		ESC: S/E		ARCHIVO: CE-PT-SUM-00.DWG			
MODIFICACIONES		FECHA		DIR. PROVINCIAL		DIR. MUNICIPAL	
N° REV.		TEMA		FECHA		DIR. PROVINCIAL	
01		ENTREGA PLANO		26/03/2025		DIR. PROVINCIAL	
						DIR. MUNICIPAL	
						DIR. PROVINCIAL	
						DIR. MUNICIPAL	
						DIR. PROVINCIAL	
						DIR. MUNICIPAL	

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

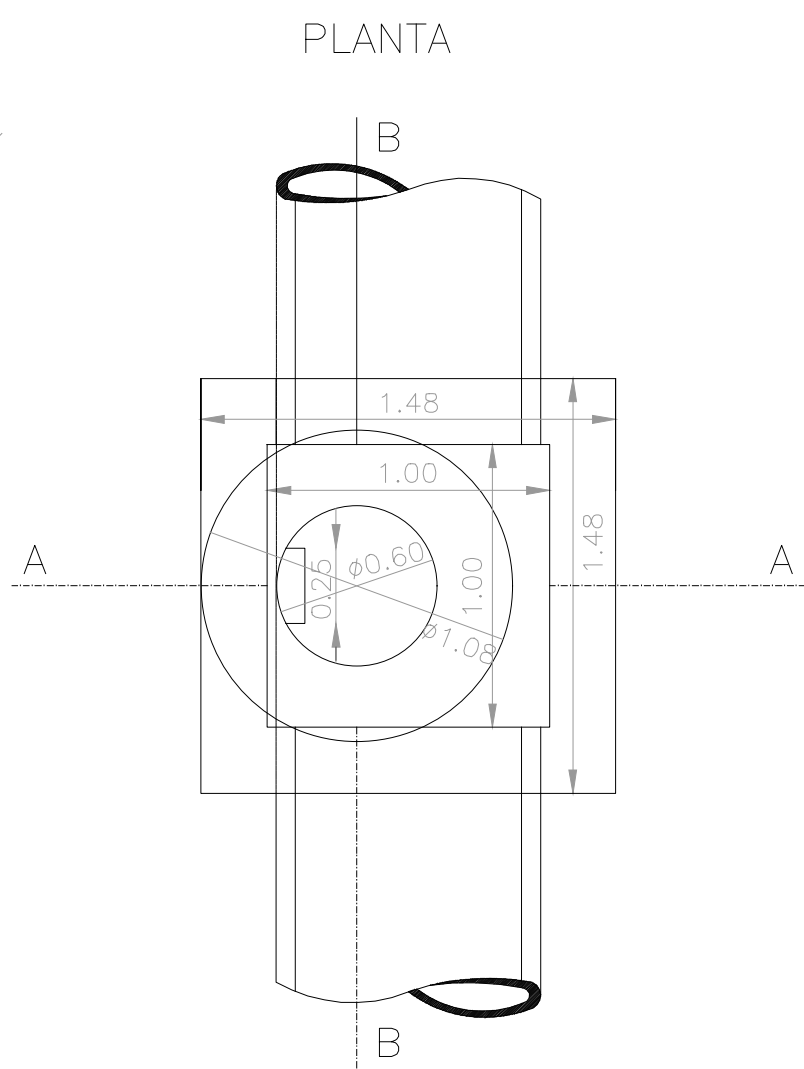
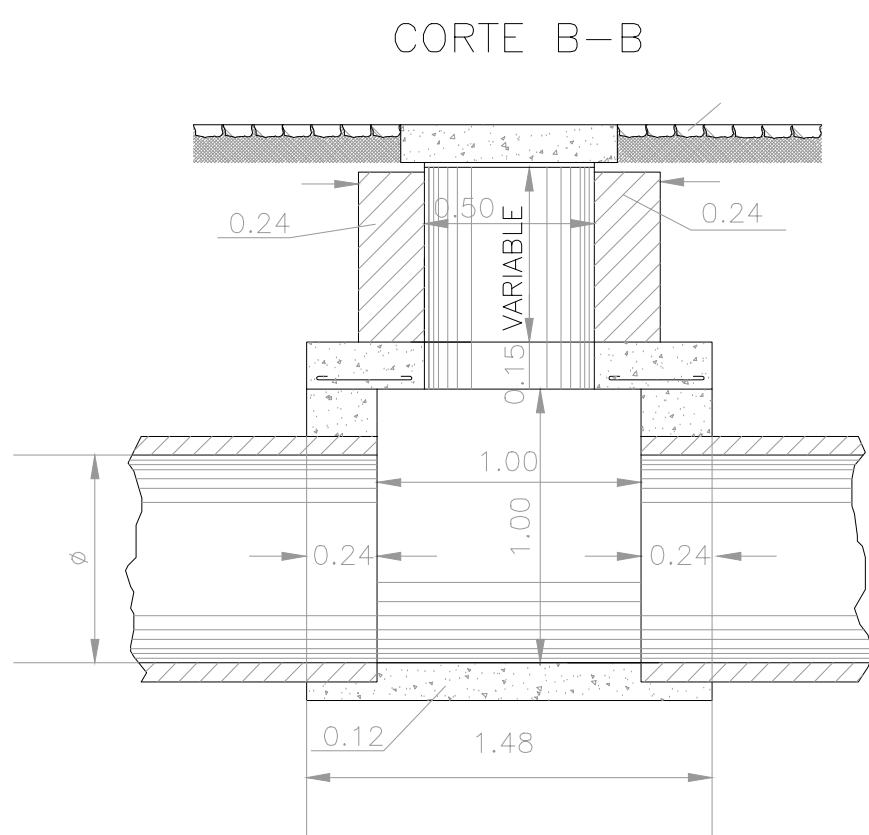
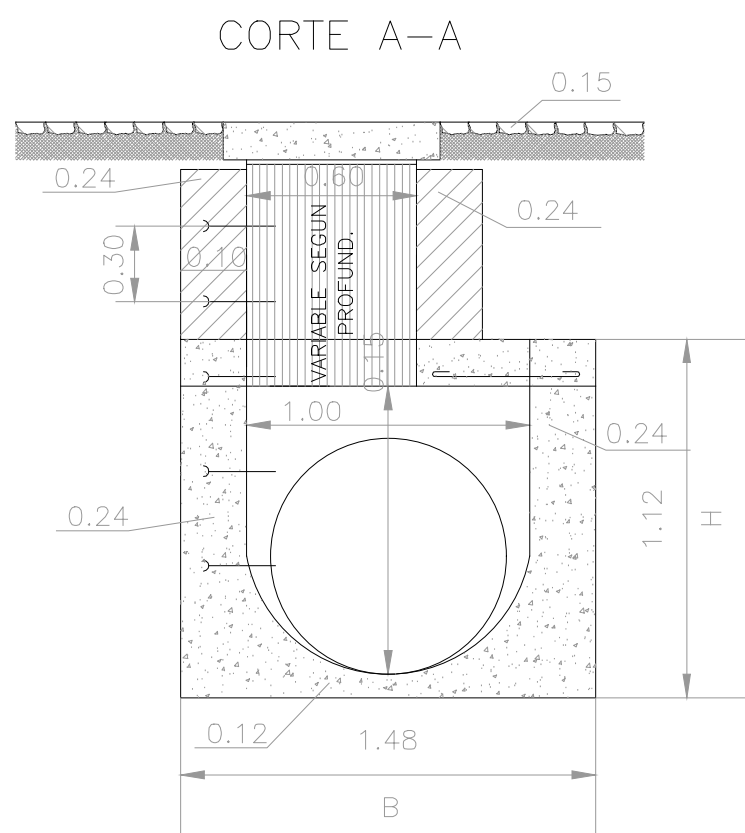
HORMIGON SIMPLE 1:2:3

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

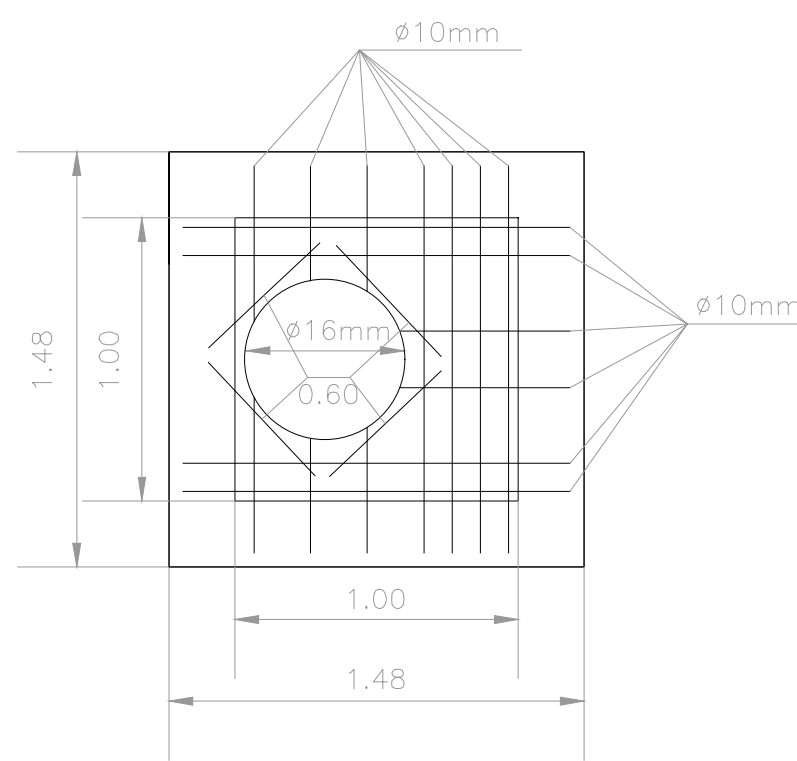
H* f_{bk} ≥ 170 kg/cm²

A* f_{ek} ≥ 4.400 kg/cm²

CAMARA 2
CAMARA DE INSPECCION



DISTRIBUCION DE LA
ARMADURA DE LA LOSA



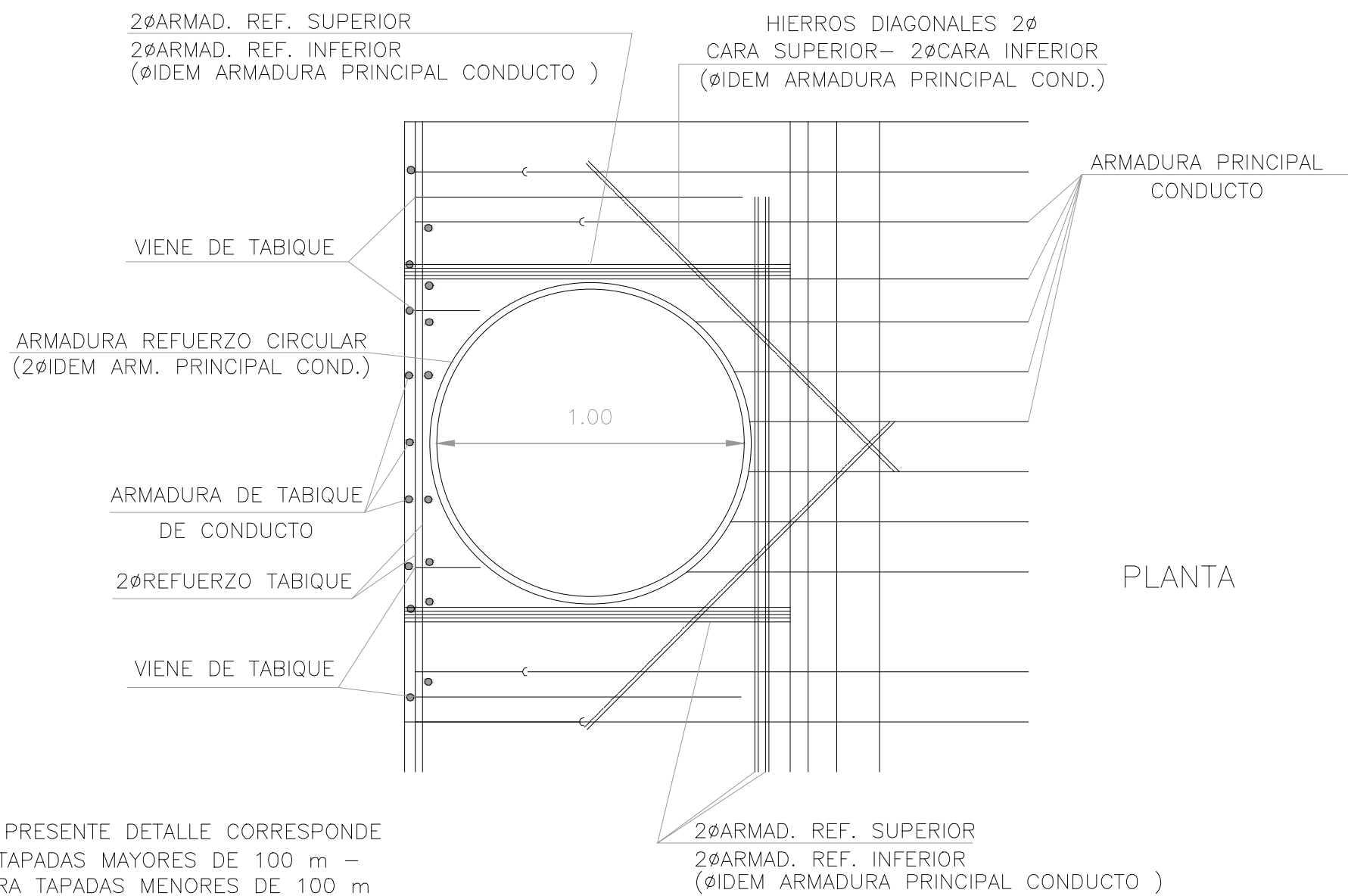
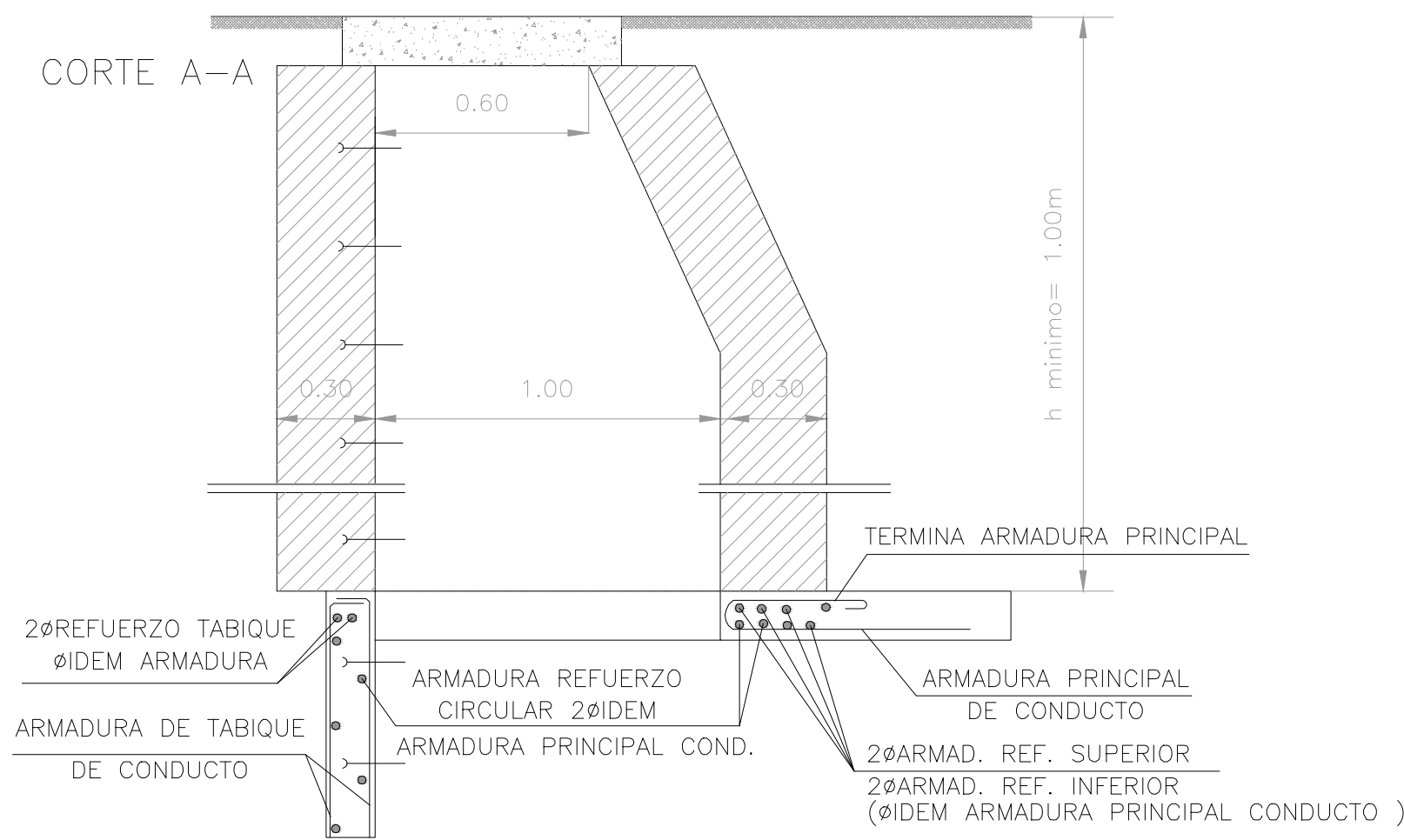
REFERENCIAS

— 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 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 TENDRÁ
UN DIAMETRO DE 0,60 m -
LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES
IGUAL EN AMBOS CASOS -

NOTA: VER PLANO TAPA H*A*

						
NOTAS			PROYECTO: PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y VEREDAS BARRIO COSTA ESPERANZA		CONTRATISTA:	
			CONTENIDO: PLANO TIPO CÁMARAS DE INSPECCIÓN		N° PLANO: 14	
			EXPEDIENTE EX-2025-11628904- --GEDEBA-DEOPISU		FECHA: 26/03/2025	
N° REV.	MODIFICACIONES	FECHA	DIR. PROVINCIAL	ARGO GUADALUPE OLIVER	ESC: S/E	
00	TERMINAL ENTREGA FINAL	26/03/2025	DIRECTORA	ARGO CLARA ALEMAN		
			DIRECTORA	ARGO MARTINA HERNANDEZ		
			DIRECTOR	JUAN LAMBOLLA	ARCHIVO: CE-PT-CAM-00.DWG	



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número: PLANO-2025-20085260-GDEBA-DPTYLLOPISU

LA PLATA, BUENOS AIRES
Viernes 6 de Junio de 2025

Referencia: Documentación gráfica

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2025.06.06 15:58:24 -03'00'

Federico Nicolás Insaurralde
Director
Dirección de Pliegos Técnicos y Legajos Licitatorios
Organismo Provincial de Integración Social y Urbana

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2025.06.06 15:58:28 -03'00'