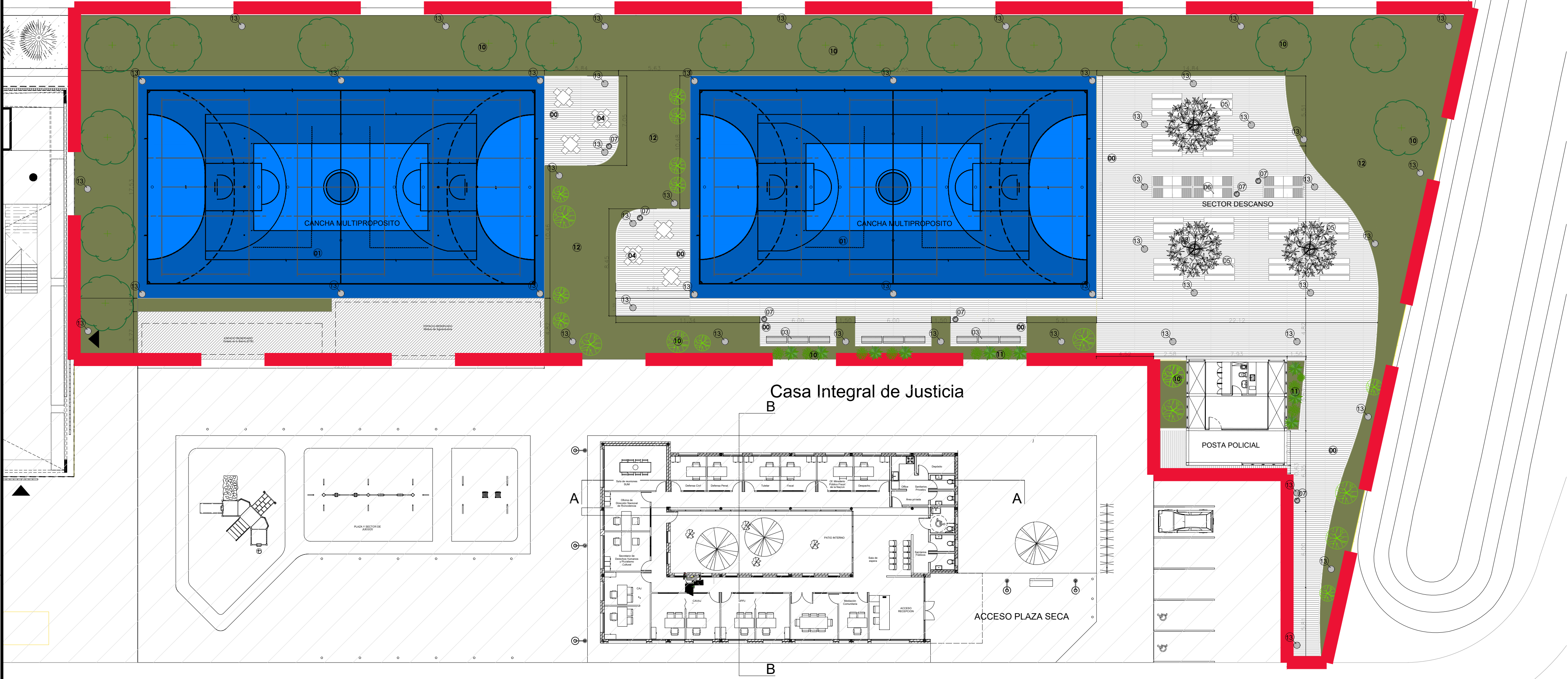


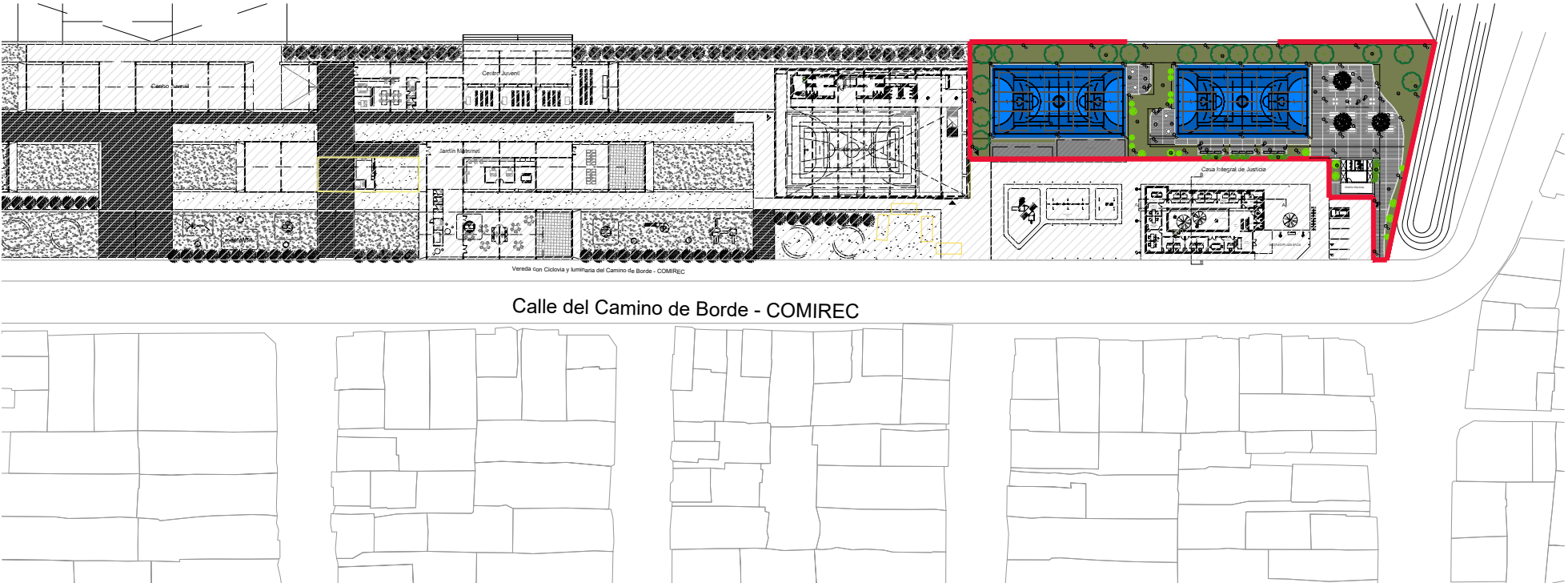
## **DOCUMENTACIÓN GRÀFICA**

PARQUE ESCUELA - CANCHAS MULTIPROPOSITO Y ESPACIO DE DESCANSO  
COSTA ESPERANZA

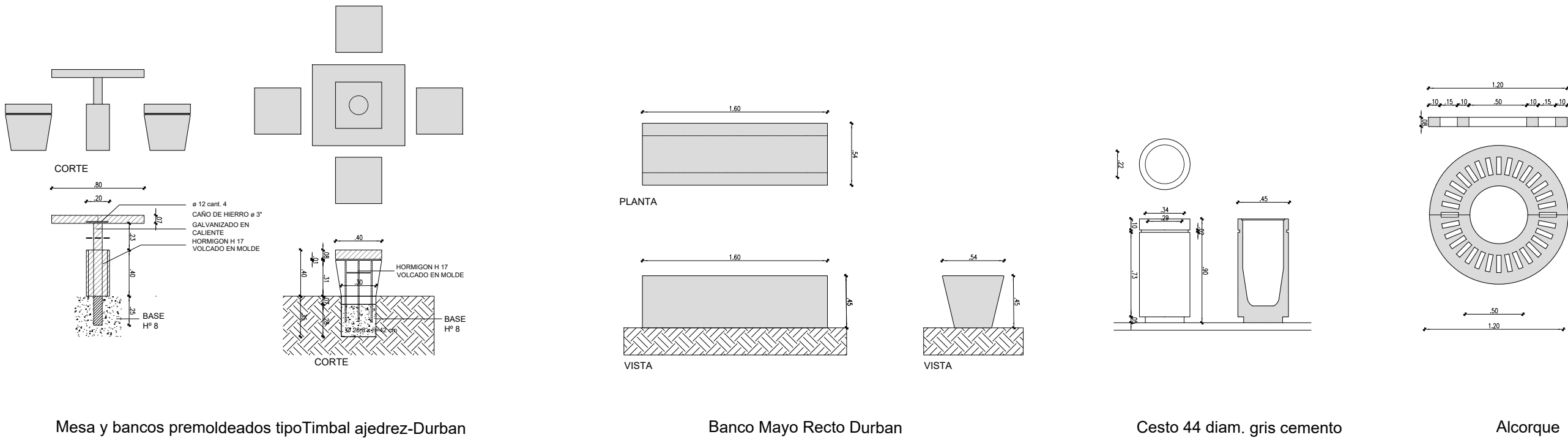


ESC. 1:200

IMPLANTACION



DETALLES



REFERENCIAS

PISOS

- 00 Solado de hormigón peinado
- 01 Piso cancha multipropósito segun ETP
- 02 Calzada Hº30

MOBILIARIO

- 03 Banco Mayo Recto Durban
- 04 Mesa y bancos premoldeados tipoTimbal ajedrez-Durban
- 05 Conjunto mesa y bancos camping
- 06 Parrilla
- 07 Cesto 44 diam. gris cemento
- 08 Alcorque

CORDONES

- 09 Cordon Integral

FORESTACION Y PARQUIZACION

- 10 Árboles
  - Jacarandá mimosifolia
  - Aguaribay
  - Arce
- 11 Arbustos
- 12 Parquizacion

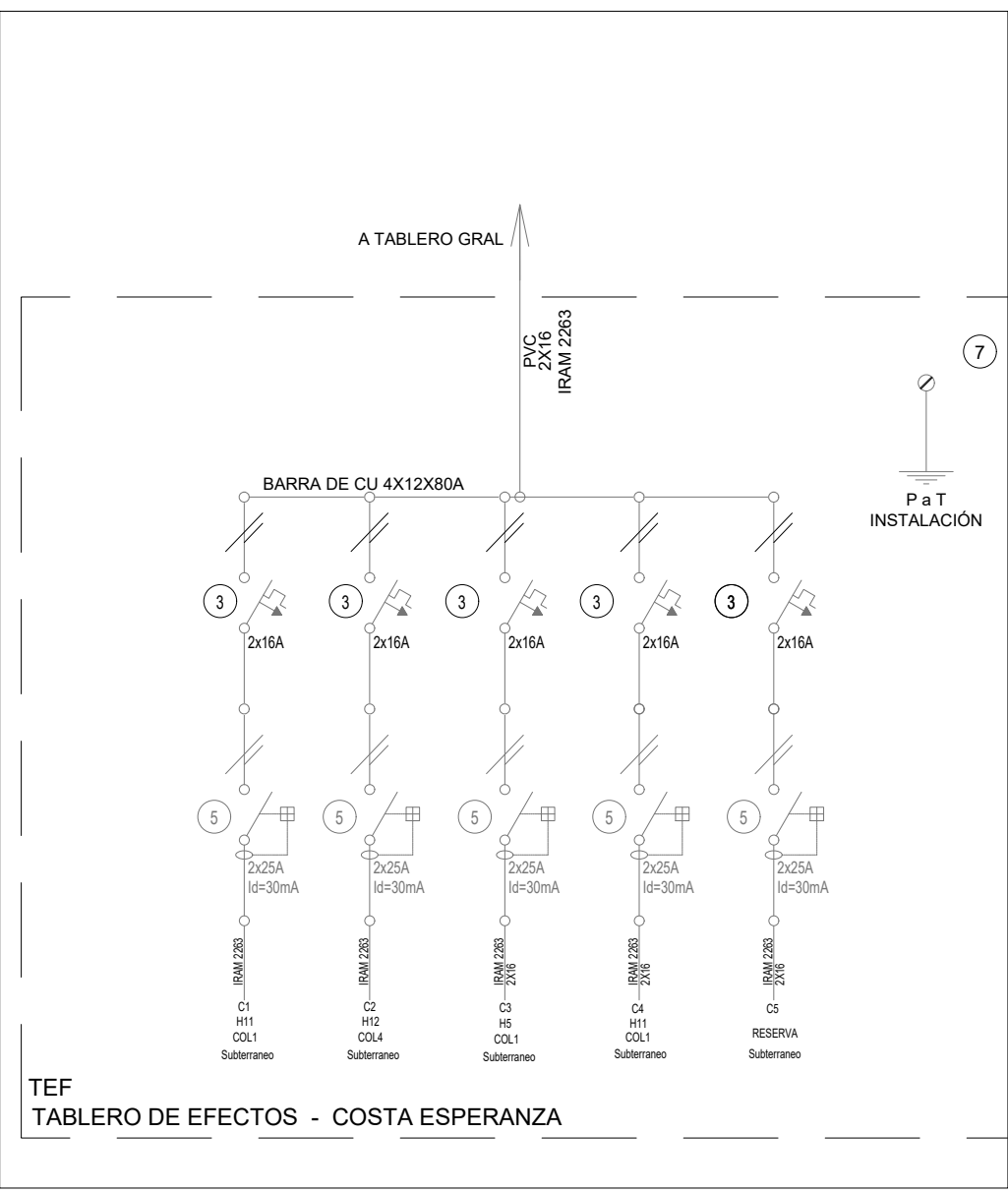
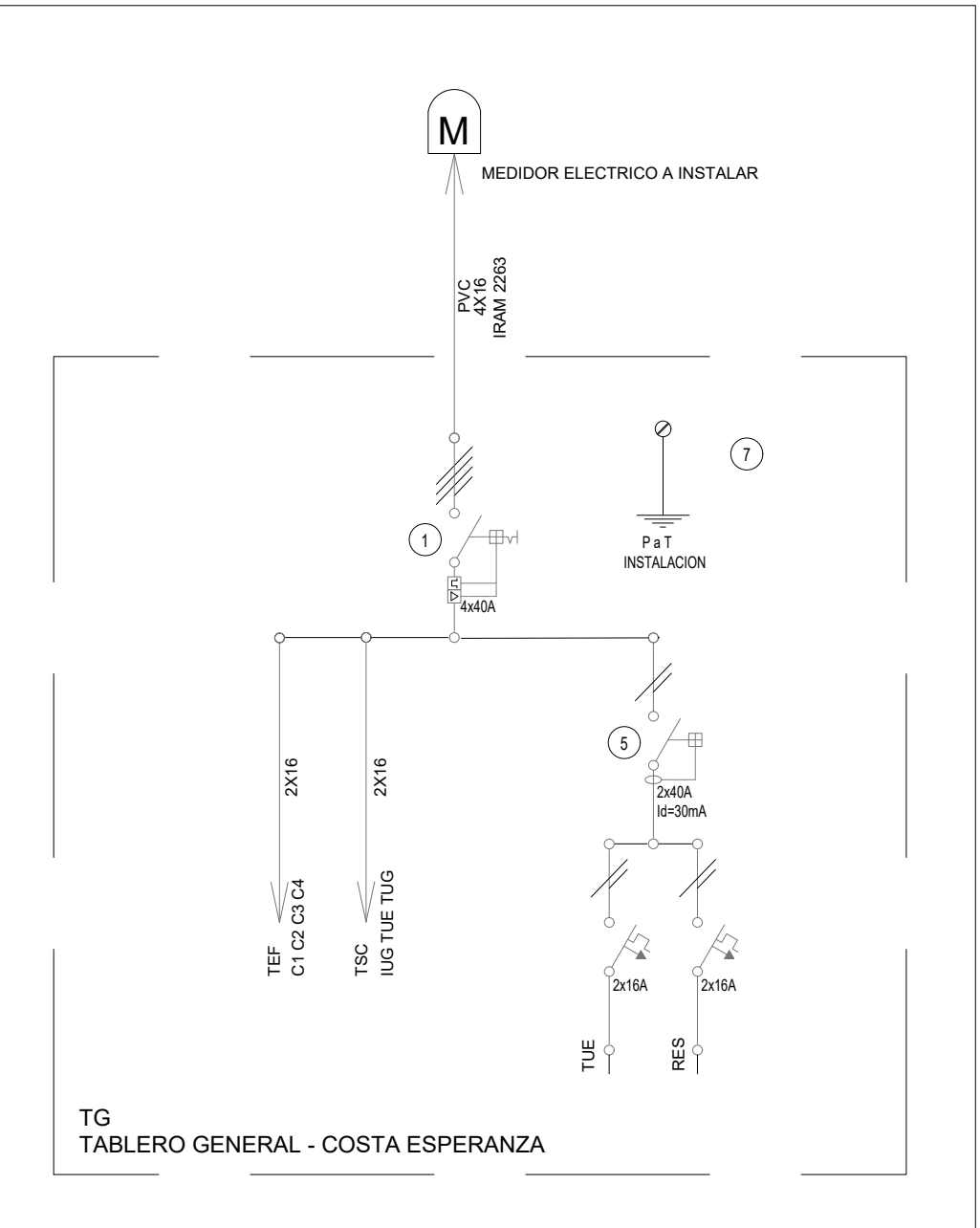
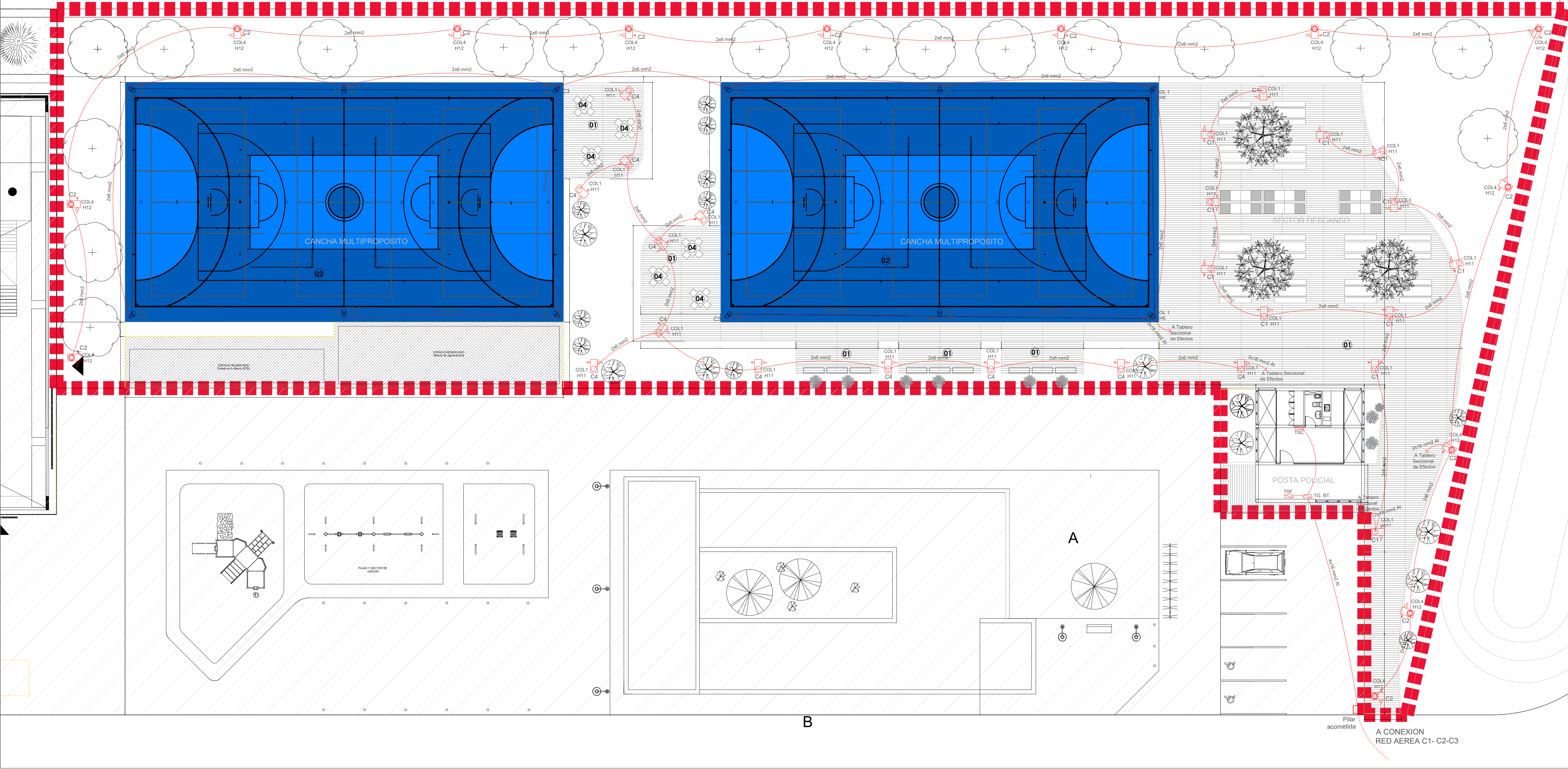
LUMINARIA

- 13 Luminaria nueva

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
1:200 BUENOS AIRES PROVINCIA				
OBRA PROYECTO <b>BARRIO COSTA ESPERANZA</b> PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA		PLANO PARQUE ESCUELA		
LOCALIDAD: JOSÉ LEON SUAREZ		ESCALA		
PARTIDO: GENERAL SAN MARTIN		Nº EXPEDIENTE EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP	Nº PLANO 01	TOTAL 13
ING. CARMELO GUERRA		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL		
LIC. CARLOS COLOMBINI				



COSTA ESPERANZA



REFERENCIAS	
1) Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.	11) Interruptor manual automático.
2) Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	12) Conmutador.
3) Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	13) Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
4) Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	14) Interruptor termomagnético enclavado mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
5) Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.	15) Instrumento de medición multifunción.
6) Barras de cobre protegidas.	16) Ojos de buey.
7) Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a llave) sellada al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente caído con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	17) Tablero de transferencia automática.
8) Seccionador Fusible.	18) Interruptor motorizado.
9) Contactor. Bobina de 220V.	19) Transformador de Intensidad.
10) Relé térmico.	20) Termistor.
	21) Contactor/Conmutador.
	22) Bornera para nel DIN.
	23) Selector.
	24) Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

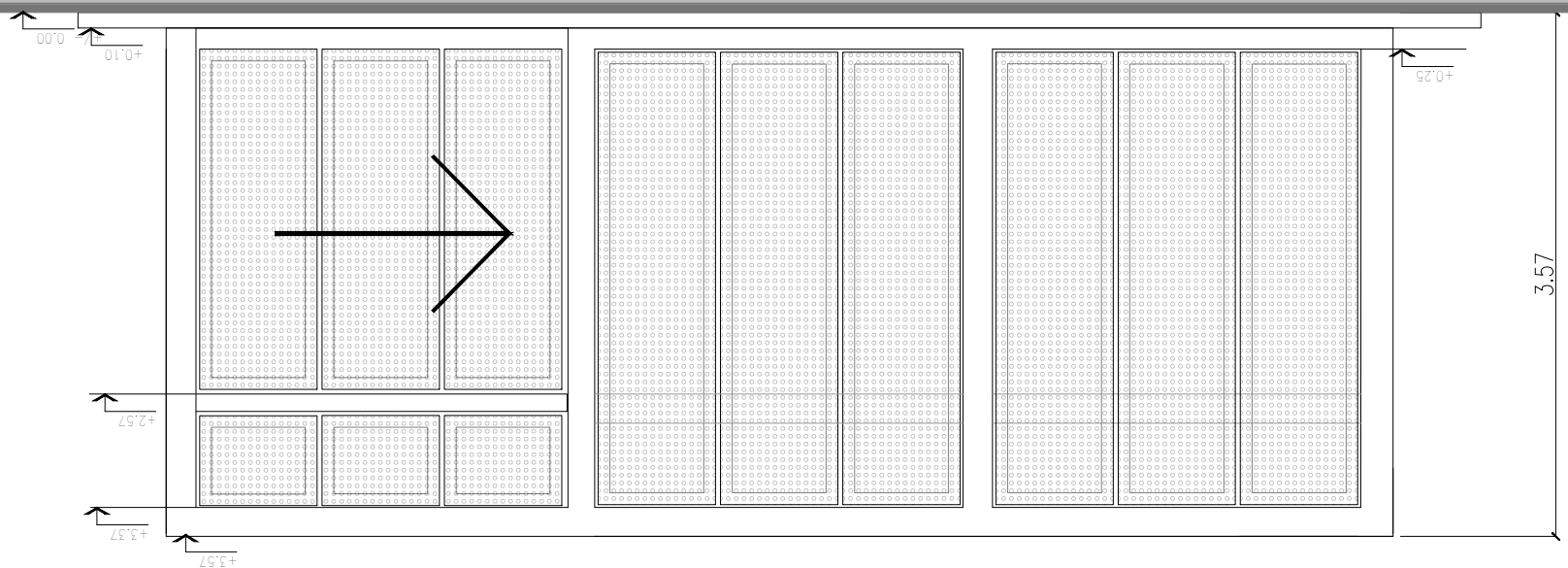
TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1A2 IP65 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA			
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
OBRA PROYECTO  <b>BARRIO COSTA ESPERANZA</b>  PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA		PLANO PARQUE ESCUELA ELECTRICIDAD	
LOCALIDAD: <b>JOSÉ LEÓN SUÁREZ</b>		ESCALA	
PARTIDO: <b>GENERAL SAN MARTÍN</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2019-03863359-GDBA-DPLMIYSPGP</b>	N° PLANO <b>02</b>
DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL <b>ING. CARMELO GUERRA</b>		<b>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>C. CARLOS COLOMBINI</b>			
CÓDIGO GDBA:			

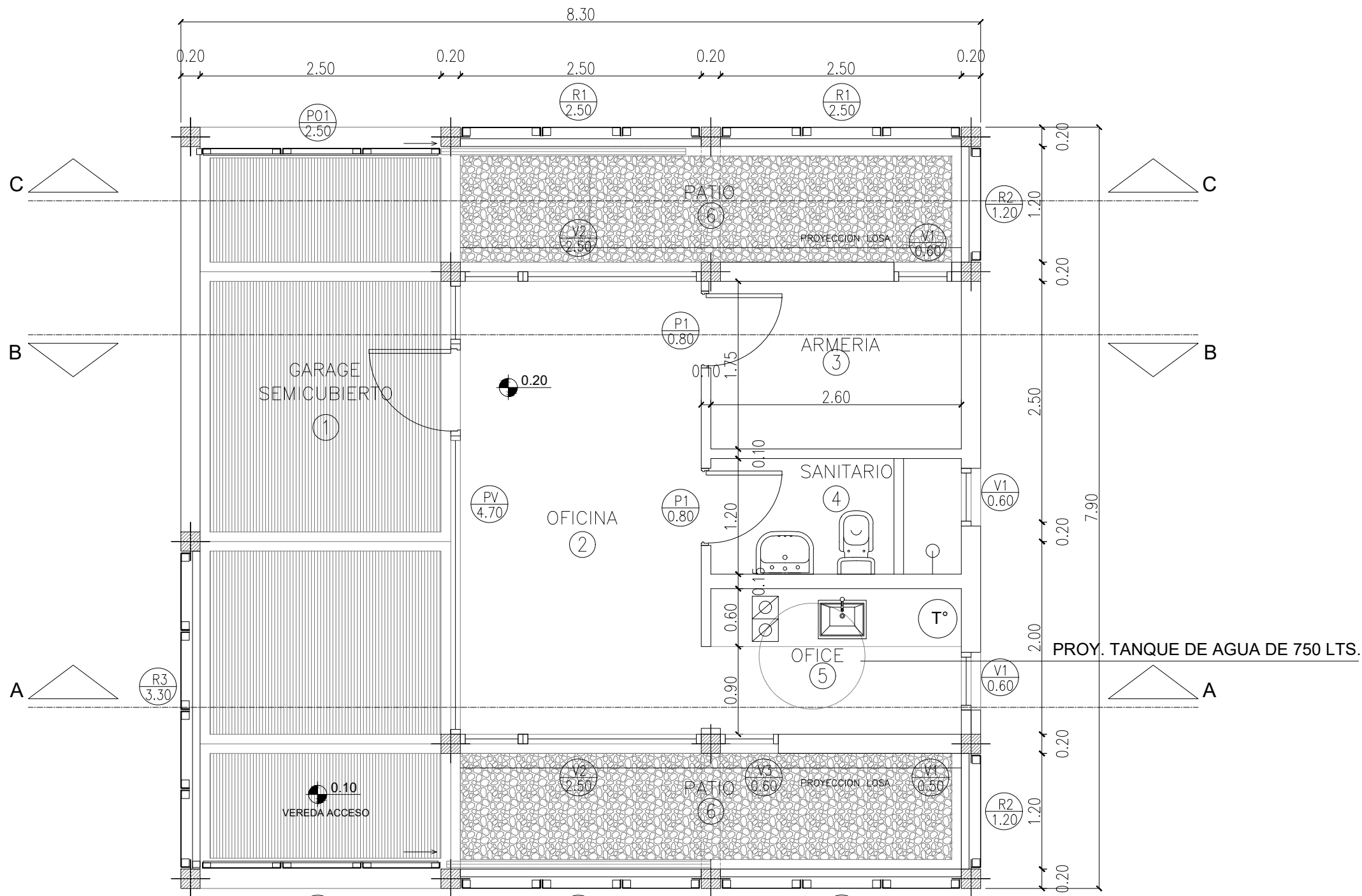




VISTA 4

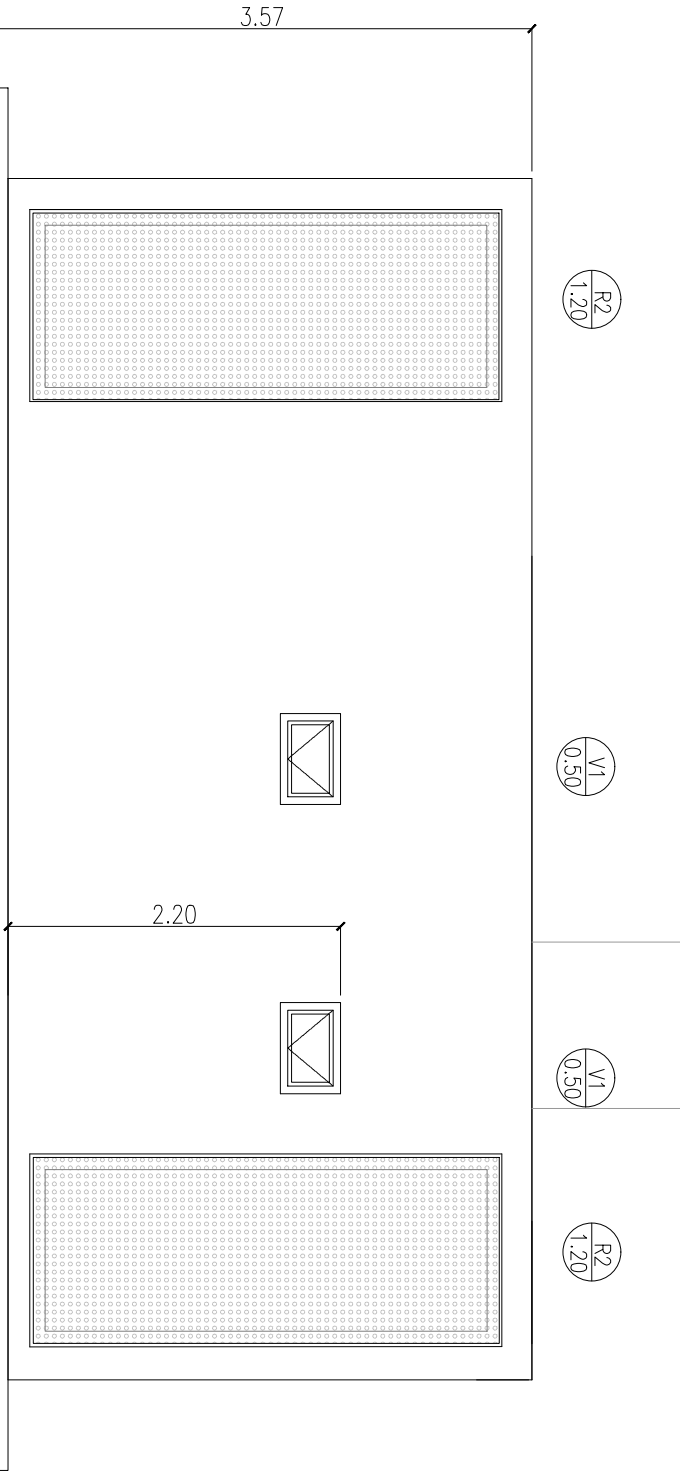


VISTA 3

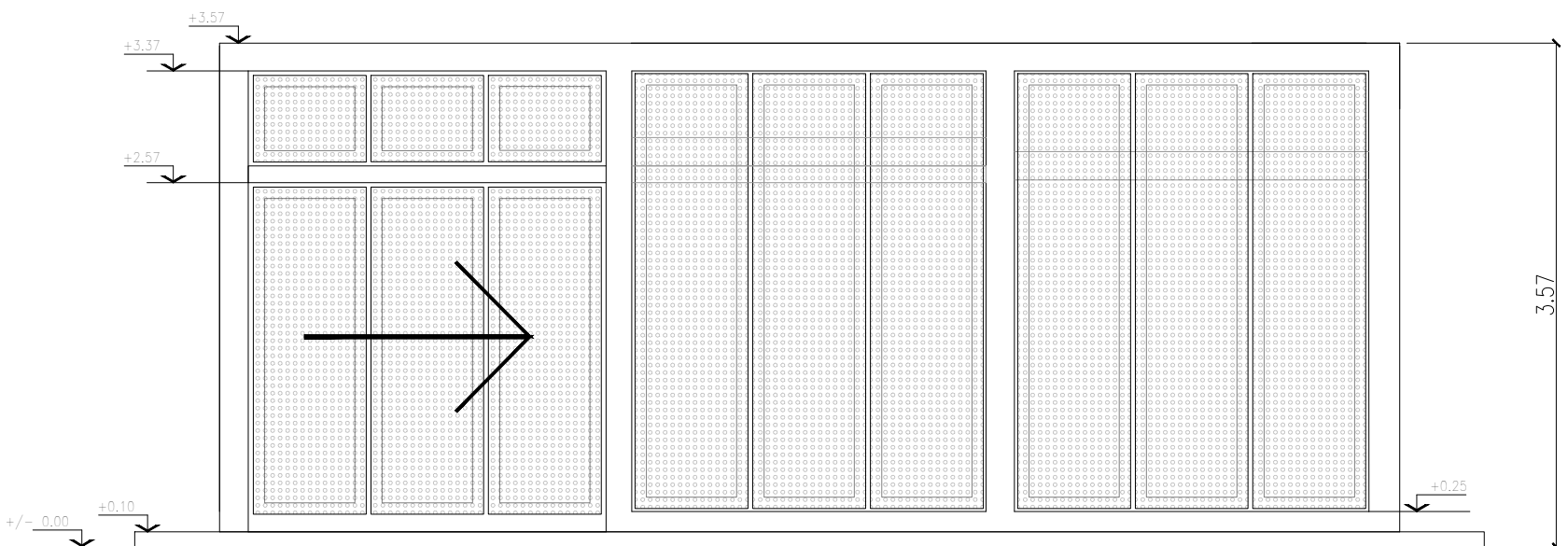


PLANTA

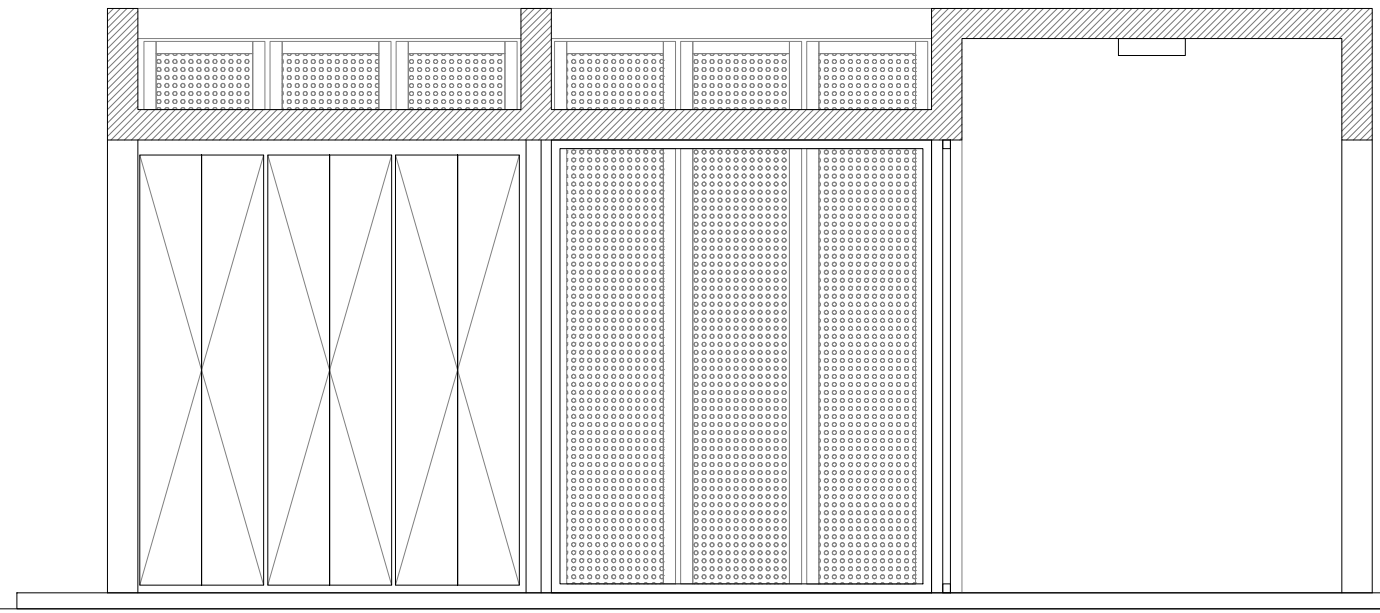
VISTA 2



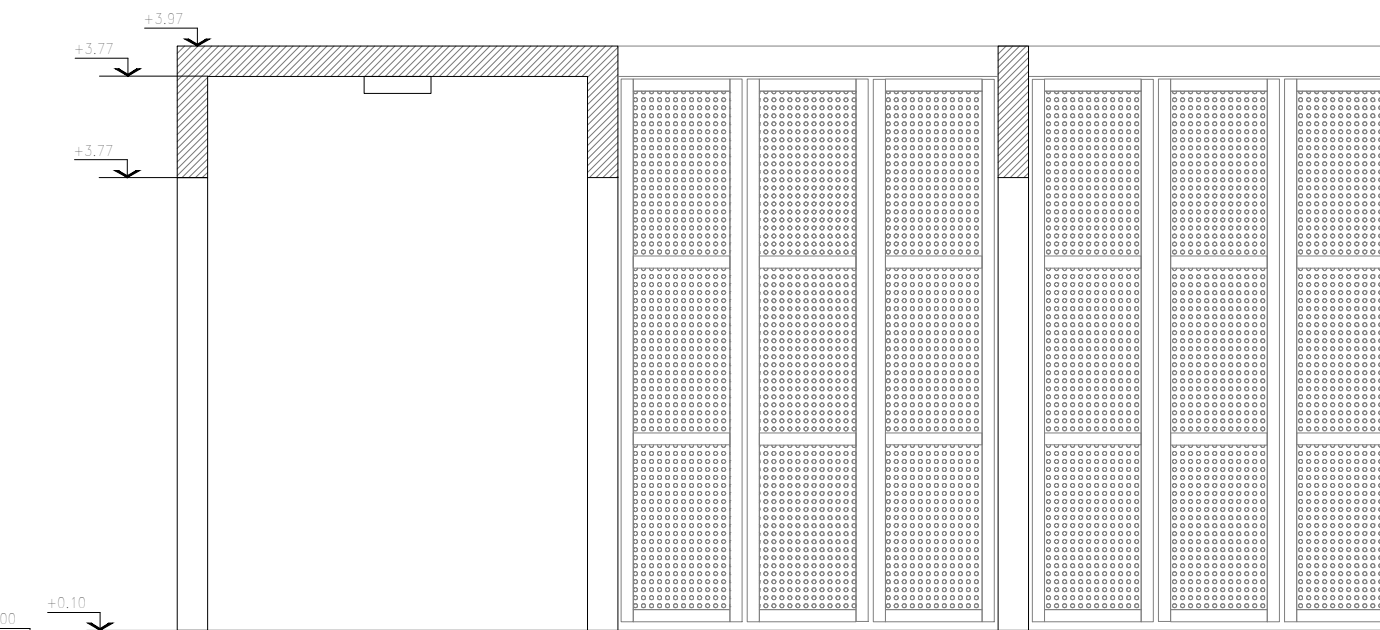
VISTA 1



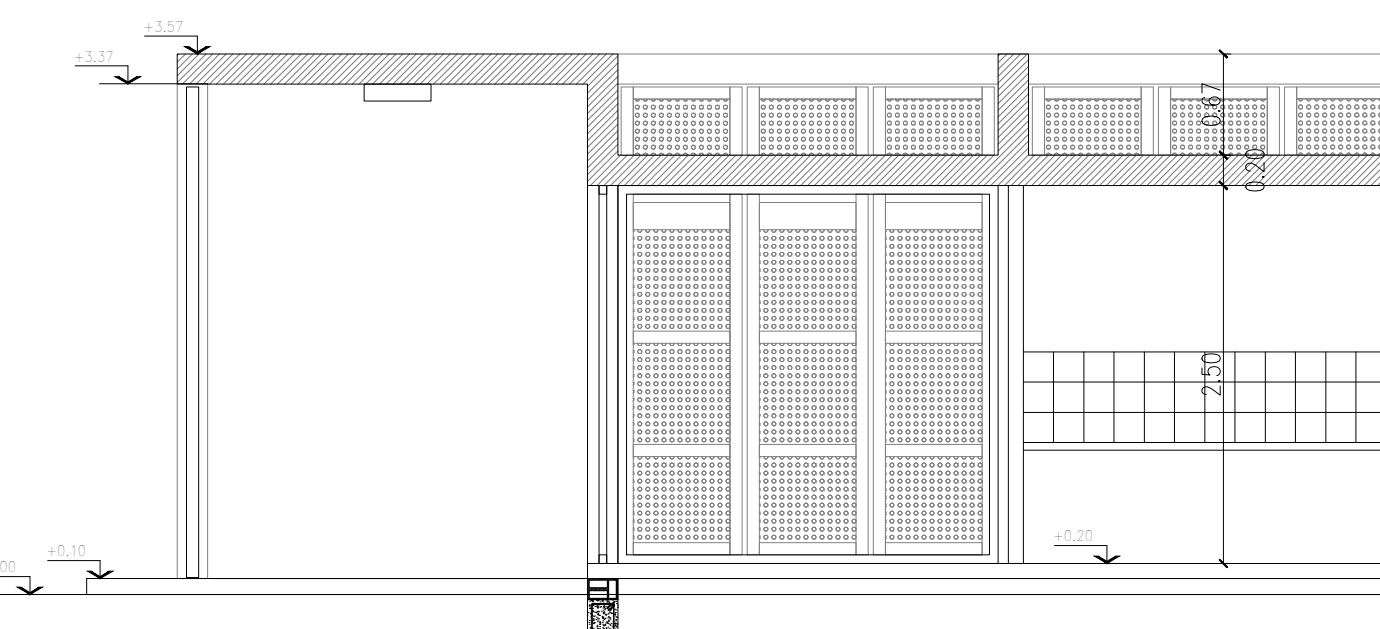
CORTE B-B



CORTE C-C



CORTE A-A



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

1:200

BUENOS AIRES PROVINCIA

OBRA

PROYECTO

**BARRIO COSTA ESPERANZA**

PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA

LOCALIDAD: JOSÉ LEÓN SUÁREZ

PARTIDO: GENERAL SAN MARTÍN

DIRECTOR: INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. CARMELO GUERRA

DIRECTOR PROVINCIAL

LIC. CARLOS COLOMBINI

CODIGO: GDEBA:

Fecha: 8 marzo 2019

nombre de Archivo: 03-04-POSTA POLICIAL\_PLANILLA DE CARPINTERIAS.DWG

PLANO

POSTA POLICIAL

ESCALA

N° EXPEDIENTE

EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP

N° PLANO

03

TOTAL

13

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL



COSTA ESPERANZA CARPINTERIAS

TIPO	<div>R12.50</div>	<div>R21.20</div>	<div>R33.30</div>	<div>P012.50</div>
CANTIDAD	TOTAL = 4	TOTAL = 2	TOTAL = 1	TOTAL = 2
DISEÑO	<div>ESC. 1:50</div> <div>NPT</div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
UBICACIÓN	VISTA 1 Y VISTA 4	VISTA 2	VISTA 3	VISTA 1 Y VISTA 4
MARCOS	MARCO DE CAÑO ESTRUCTURAL 80 x 80 MM, ESP 1,6 MM TRAVESAÑO DE CAÑO ESTRUCTURAL DE 40 x 40 MM	MARCO DE CAÑO ESTRUCTURAL 80 x 80 MM, ESP 1,6 MM TRAVESAÑO DE CAÑO ESTRUCTURAL DE 40 x 40 MM	MARCO DE CAÑO ESTRUCTURAL 80 x 80 MM, ESP 1,6 MM TRAVESAÑO DE CAÑO ESTRUCTURAL DE 40 x 40 MM	MARCO DE CAÑO ESTRUCTURAL 80 x 50 MM, ESP 1,6 MM
HOJAS	CHAPA MICROPERFORADA 0,7 MM REDONDO, SOLDADA A BASTIDOR DE CAÑO ESTRUCTURAL HOJAS SEPARADAS ENTRE SÍ Y DEL VANO A 3 CM.	CHAPA MICROPERFORADA 0,7 MM REDONDO, SOLDADA A BASTIDOR DE CAÑO ESTRUCTURAL HOJA SEPARADA DEL VANO A 3 CM.	CHAPA MICROPERFORADA 0,7 MM REDONDO, SOLDADA A BASTIDOR DE CAÑO ESTRUCTURAL HOJAS SEPARADAS ENTRE SÍ Y DEL VANO A 3 CM.	CHAPA MICROPERFORADA 0,7 MM REDONDO, SOLDADA A BASTIDOR DE CAÑO ESTRUCTURAL HOJAS SEPARADAS ENTRE SÍ 3 CM A 13 CM DEL PISO.
FORMA DE ABRIR	-	-	-	CORREDIZA, CON GUÍA SUPERIOR FIJADA A UN PERFIL DE 12 CM Y GUÍA INFERIOR CON ÁNGULO V
HERRAJES	-	-	-	GUÍAS Y HERRAJES CORRESPONDIENTES AL SISTEMA SISTEMA DE CERRAMIENTO SEGÚN P.E.T.P
PINTURA	2 MANOS DE ESMALTE CONVERTIDOR DE ÓXIDO. 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO. SEGÚN P.E.T.P.	2 MANOS DE ESMALTE CONVERTIDOR DE ÓXIDO. 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO. SEGÚN P.E.T.P.	2 MANOS DE ESMALTE CONVERTIDOR DE ÓXIDO. 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO. SEGÚN P.E.T.P.	2 MANOS DE ESMALTE CONVERTIDOR DE ÓXIDO. 2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO COLOR NEGRO. SEGÚN P.E.T.P.

TIPOS	<div>V10.60</div>	<div>V22.50</div>	<div>V30.60</div>	<div>PV14.70</div>
CANTIDAD	TOTAL = 2	TOTAL = 2	TOTAL = 1	TOTAL = 1
DISEÑO	<div>ESC. 1:50</div> <div>N.P.T.</div> <div></div>	<div></div>	<div><div>4</div><div>N.P.T.</div><div></div></div>	<div></div>
UBICACION	BAÑO, COCINA Y ARMERÍA	OFICINA	COCINA	OFICINA
MARCOS	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.
HOJAS	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO, TERMINACIÓN COLOR ANODIZADO. LÍNEA MÓDENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.
FORMA DE ABRIR	BANDEROLA	BRAZO DE EMPUJE Y PAÑOS FIJOS	BRAZO DE EMPUJE Y PAÑO FIJO	PAÑOS FIJOS Y PUERTA DE APERTURA IZQUIERDA
HERRAJES	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA BANDEROLA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CON BRAZO DE EMPUJE TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CON BRAZO DE EMPUJE TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ PUERTA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.
VIDRIO	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. TRASLÚCIDO.	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. TRASLÚCIDO.	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. TRASLÚCIDO.	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. TRASLÚCIDO.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

OBRA

PROYECTO

**BARRIO COSTA ESPERANZA**

PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA

LOCALIDAD: **JOSÉ LEÓN SUÁREZ**

PARTIDO: **GENERAL SAN MARTÍN**

DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL: **ING. CARMELO GUERRA**

DIRECTOR PROVINCIAL: **LIC. CARLOS COLOMBINI**

CODIGO GDEBA:

PLANO **POSTA POLICIAL PLANILLA DE CARPINTERÍAS**

ESCALA

N° EXPEDIENTE

EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP

N° PLANO

04

TOTAL

13

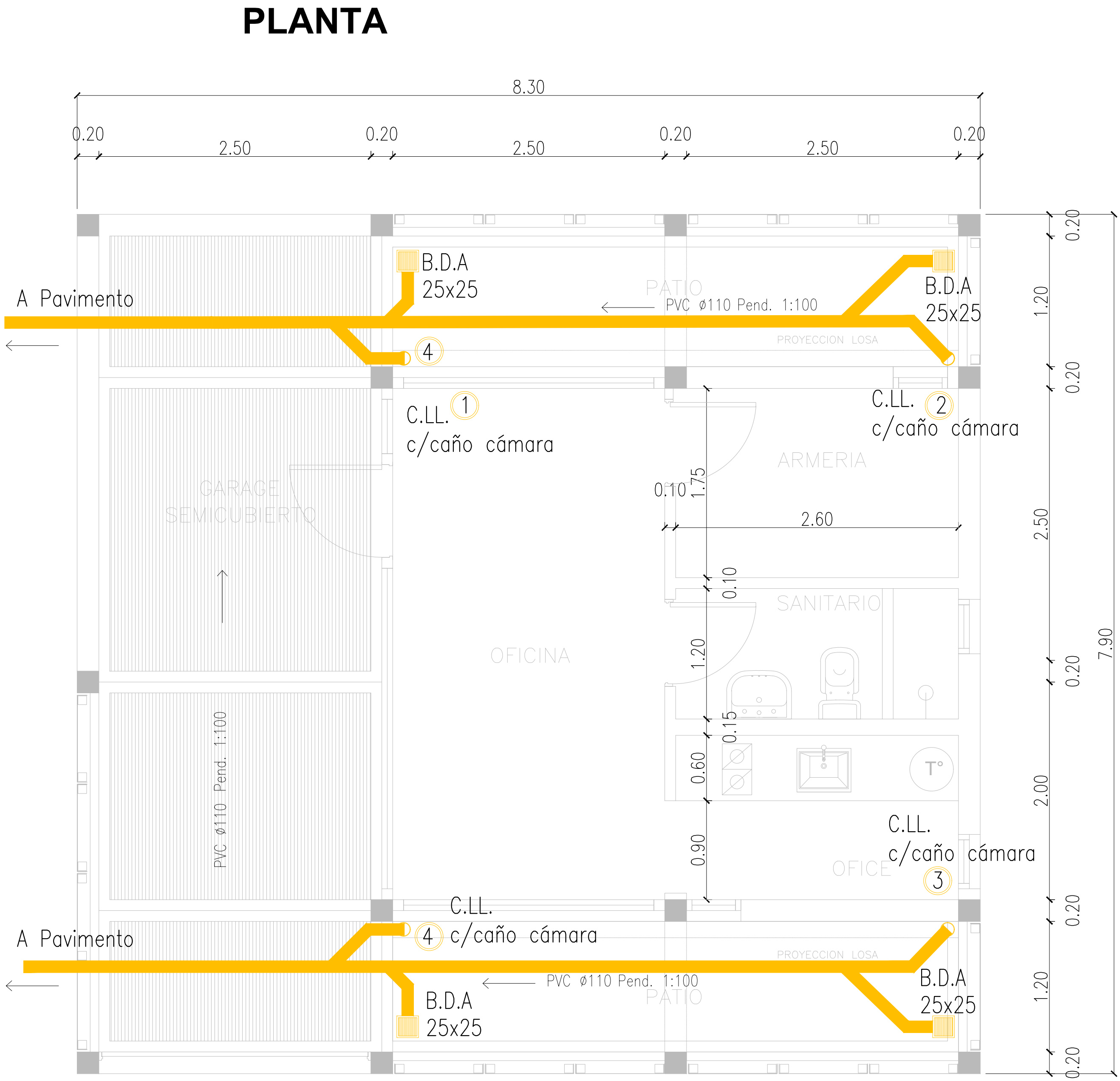
**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

Fecha: 8 marzo 2019

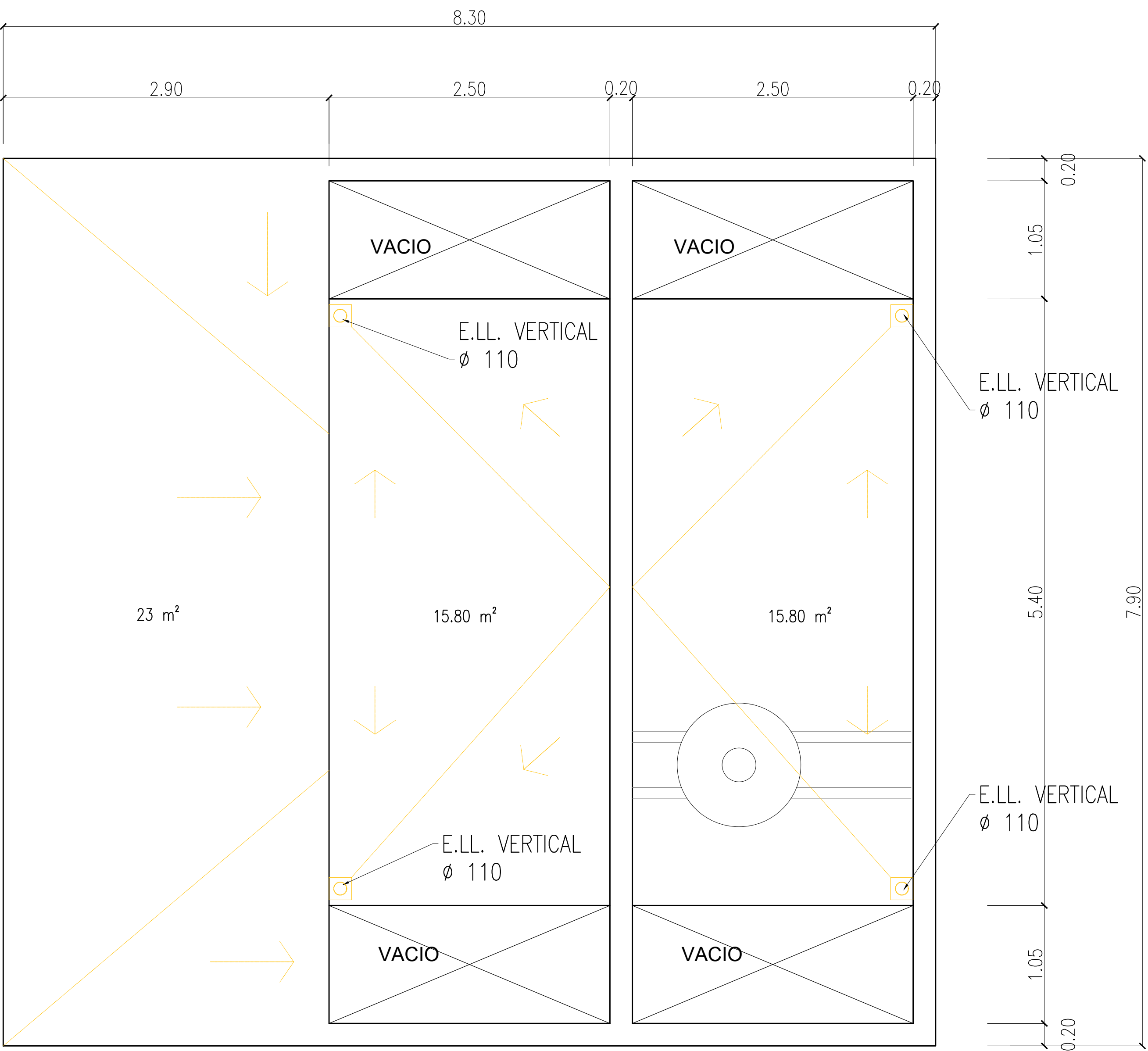
nombre de Archivo: 03-04-POSTA POLICIAL\_PLANILLA DE CARPINTERIAS.DWG



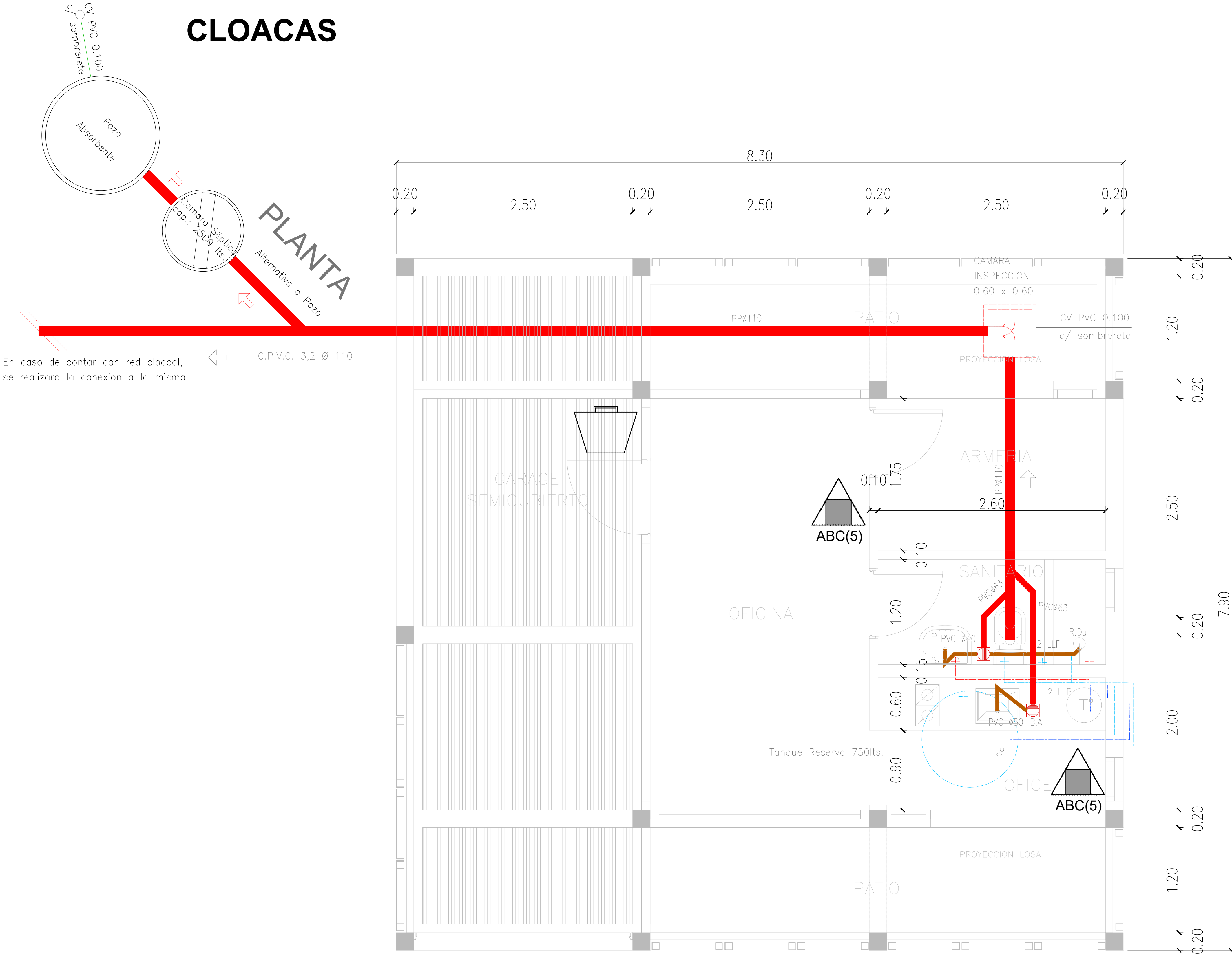
PLUVIALES



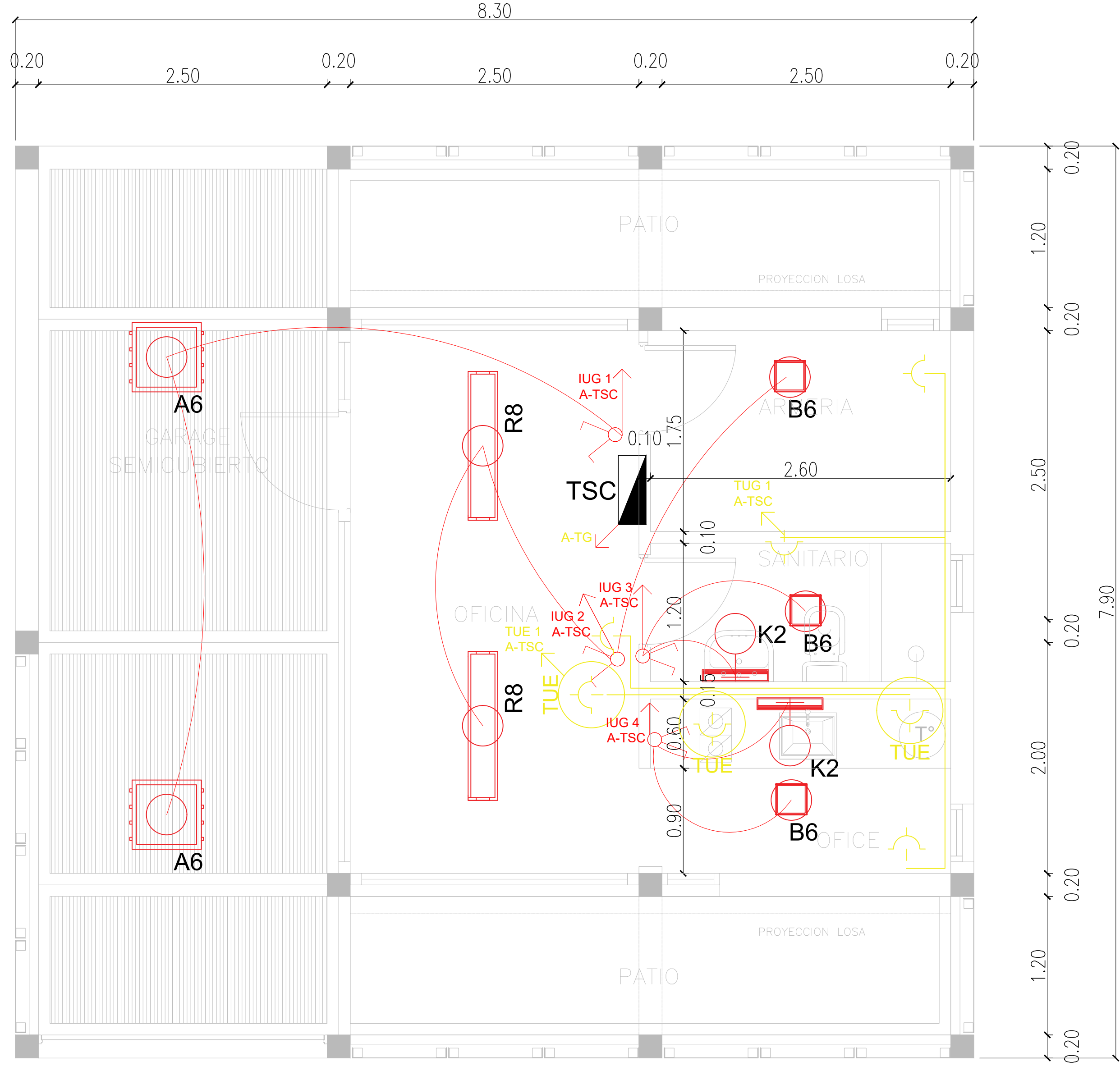
PLANTA DE TECHO



CLOACAS



ELECTRICAS



REFERENCIAS INCENDIO: EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG. BALDE DE ARENA.

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	A6	Artefacto de aplicar cuadrado de 60 x 60 x 7.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTOMAX, con una lámpara de led de 48W 3000°K.	1x48W	2
	B6	Artefacto de aplicar cuadrado de 27.2 x 27.2 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 18W	1x18W	3
	R8	Artefacto de aplicar con difusor opal. Distribución de Luz directa-simétrica de acero esmaltado, terminales ABS con 2 tubos de led T8 36W	2x36W	2
	K2	Artefacto aplicado en pared de 125 cm para iluminación directa - simétrica con cuerpo de acero esmaltado, terminales ABS y difusor en extrusión de policarbonato translúcido con un tubo de led T8 de 18W	1x18W	2

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

Buenos Aires Provincia

OBRA PROYECTO:  
**BARRIO COSTA ESPERANZA**  
Pavimento Porta Policial y Parque Escuela

LOCALIDAD: JOSÉ LEÓN SUÁREZ  
PARTIDO: GENERAL SAN MARTÍN  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
ING. CARMELO GUERRA  
DIRECCIÓN PROVINCIAL  
LIC. CARLOS COLOMBINI

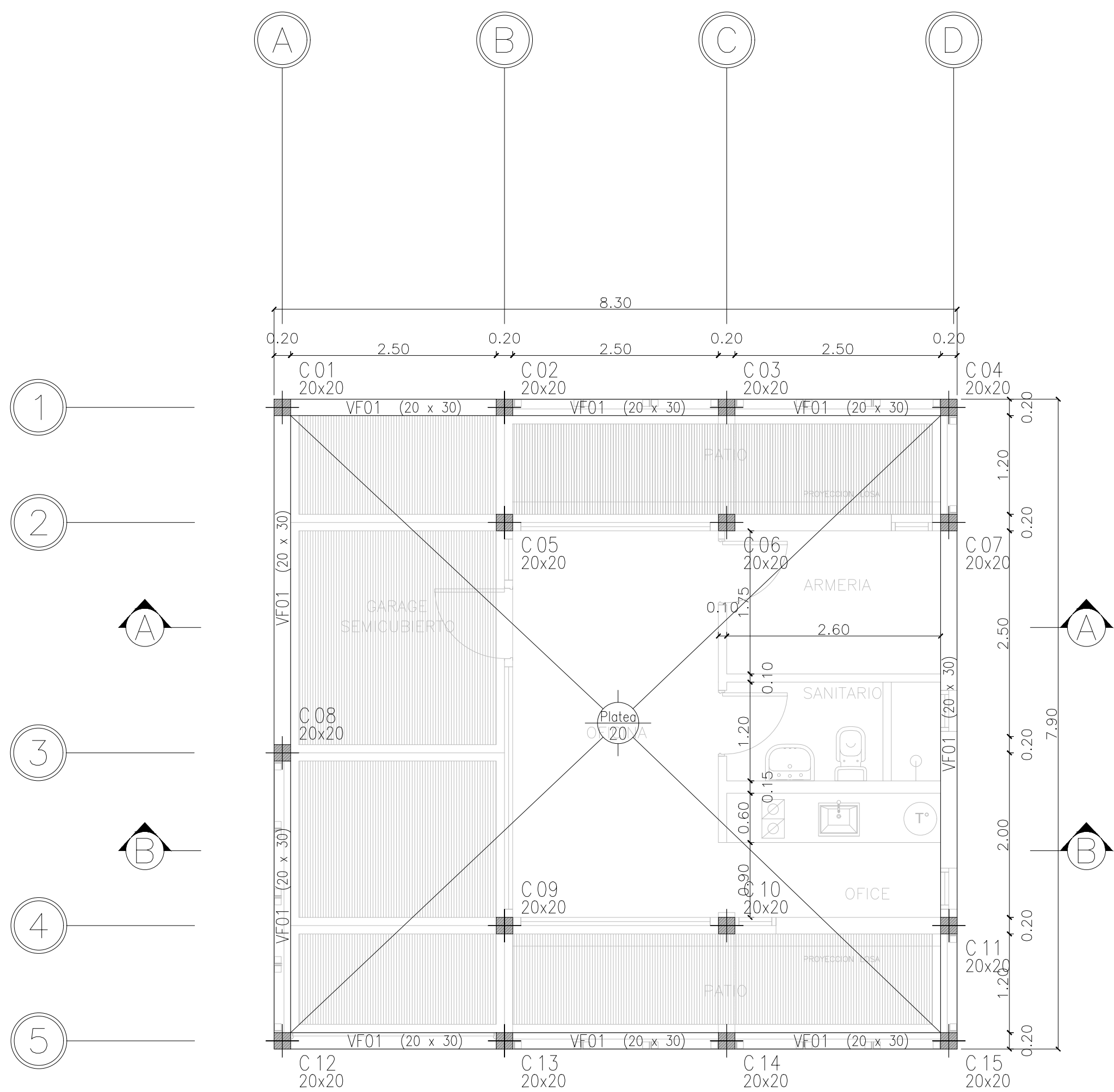
PLANO: PORTA POLICIAL INSTALACIONES  
ESCALA:  
Nº EXPEDIENTE: EX-2019-03863359-GDBA-DFCLMYSPPG  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

0513

Fecha: 01-ESPFOO PORTA POLICIAL- INSTALACIONES.DWG  
Fuente de Archivo:

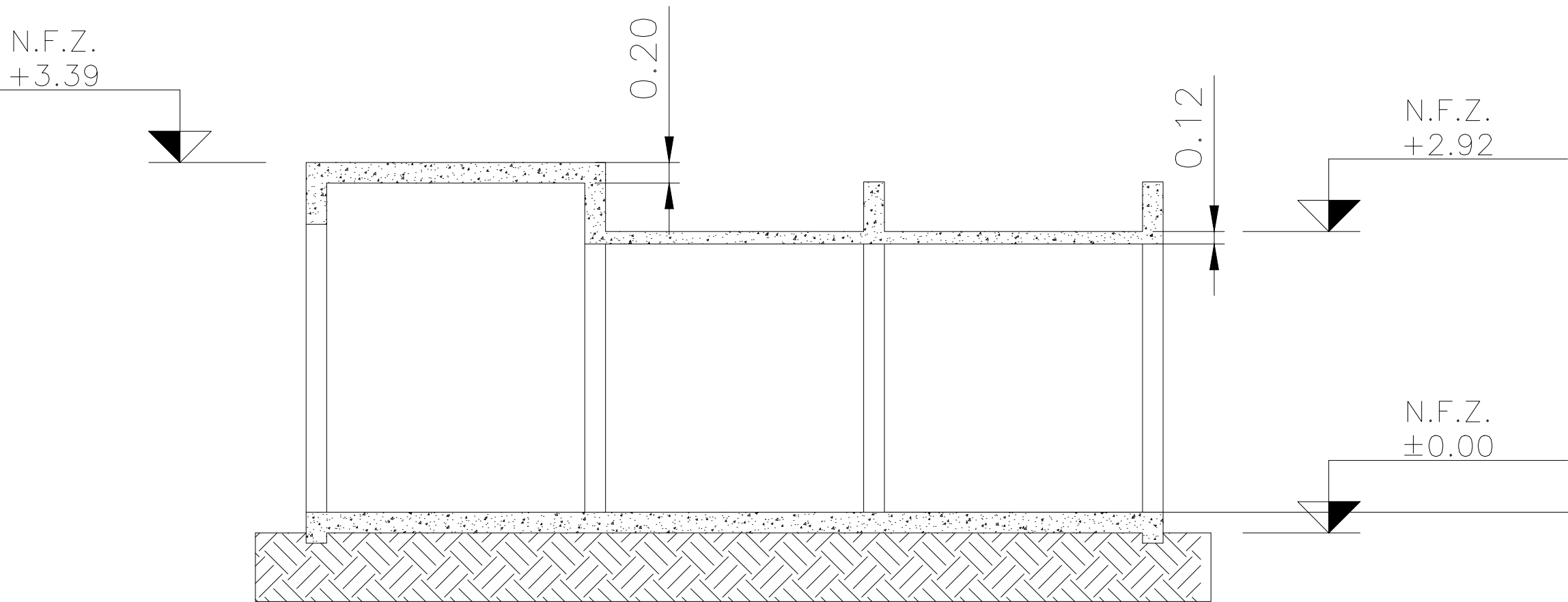


FUNDACIONES

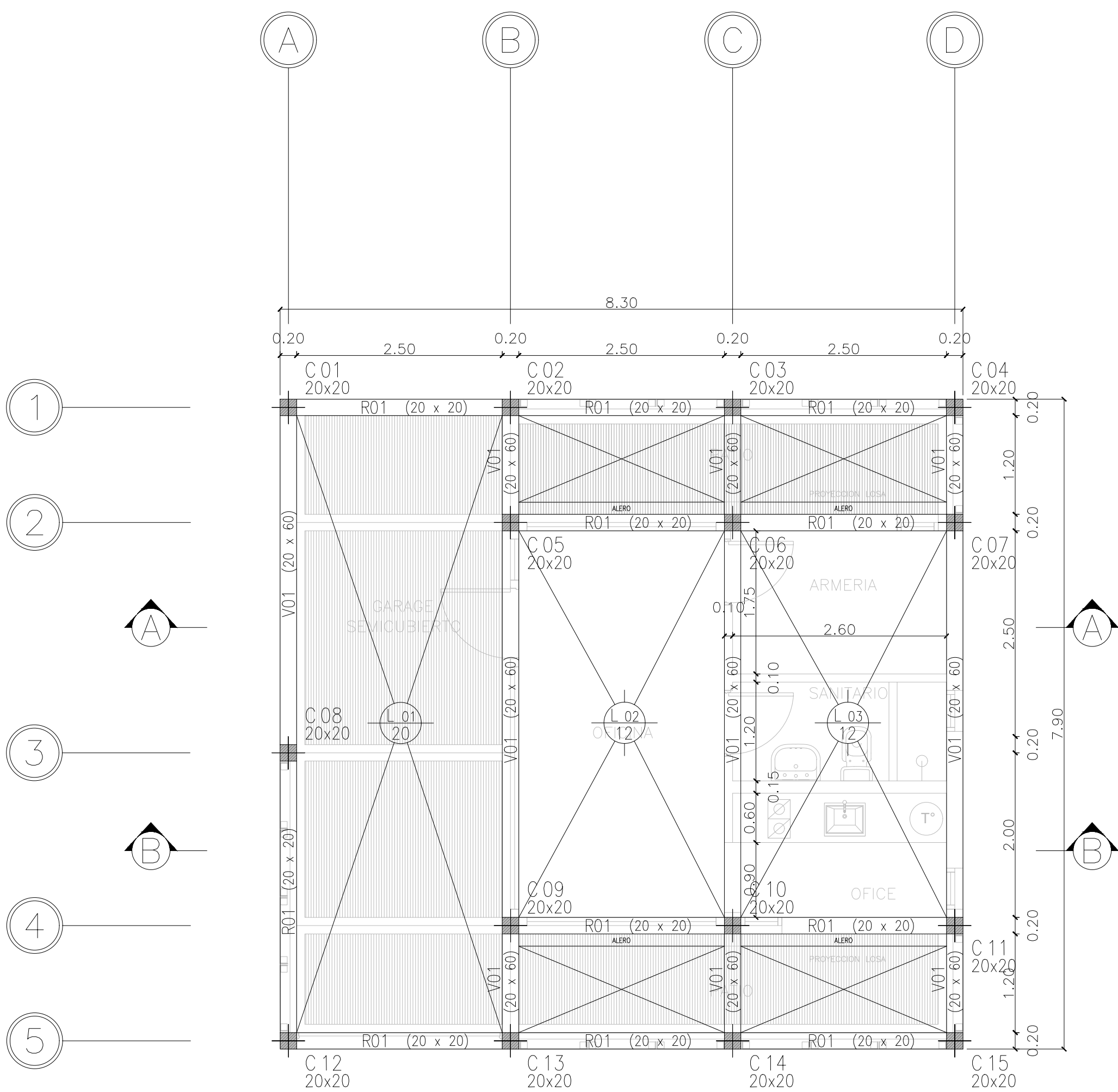


CORTE A-A

ESC: 1:50

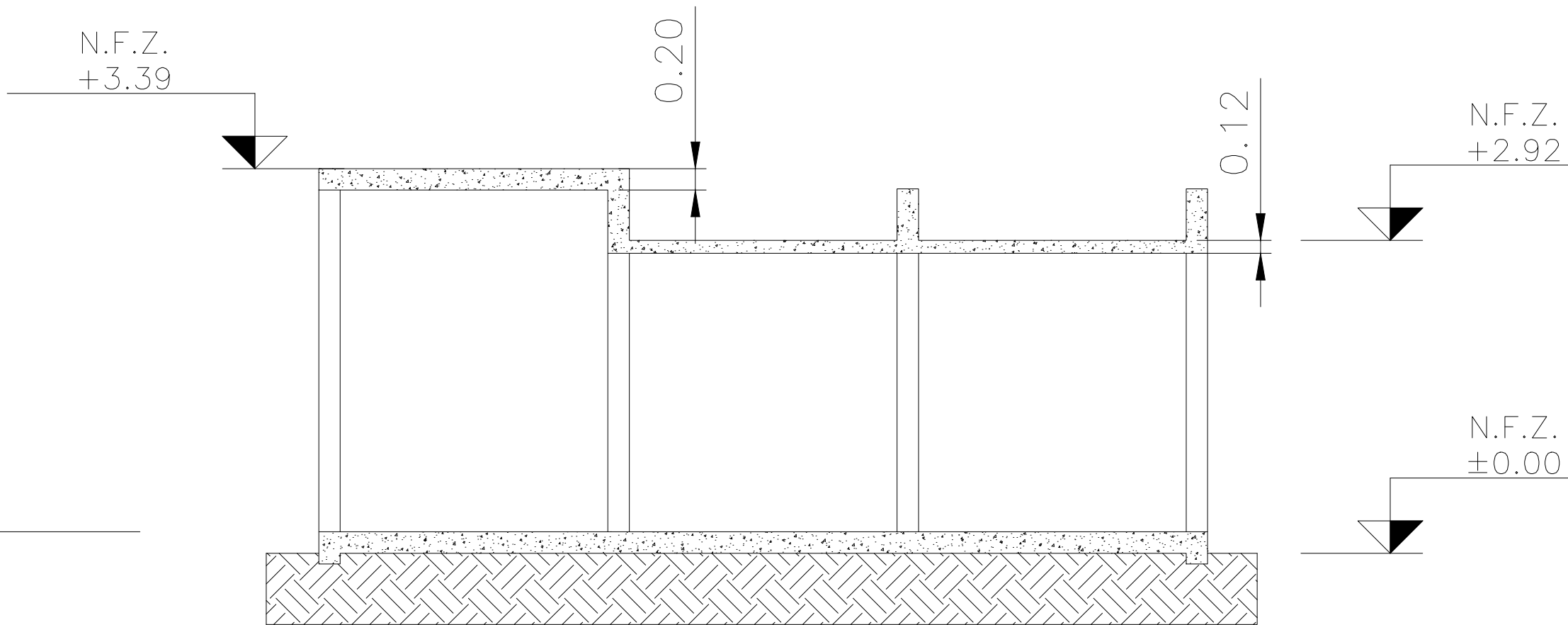


ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA



CORTE B-B

ESC: 1:50



REFERENCIAS

Hormigón H21 MPa  
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:

Todas las columnas de 20x20 cm

LOSAS:

Losa 01: Losa, 20 cm de esp.

Losa 02: Losa, 12 cm de esp.

Losa 03: Losa, 12 cm de esp.

VIGAS:

V01: Vigas, sección 20x60

R01: Refuerzo, sección 20x20

Vf: Vigas de fundación. Sección 20x30cm

PLATEA:

LP: Platea de 20 cm de esp.

Cota de Fundación = -0.50 m S/NTN

Tensión Admisible de Terreno =  $\sigma_{adm} = 1.00\text{kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos

- en platea= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en columnas= 2.5 cm
- en vigas= 3 cm
- en losas= 3 cm

Nota:

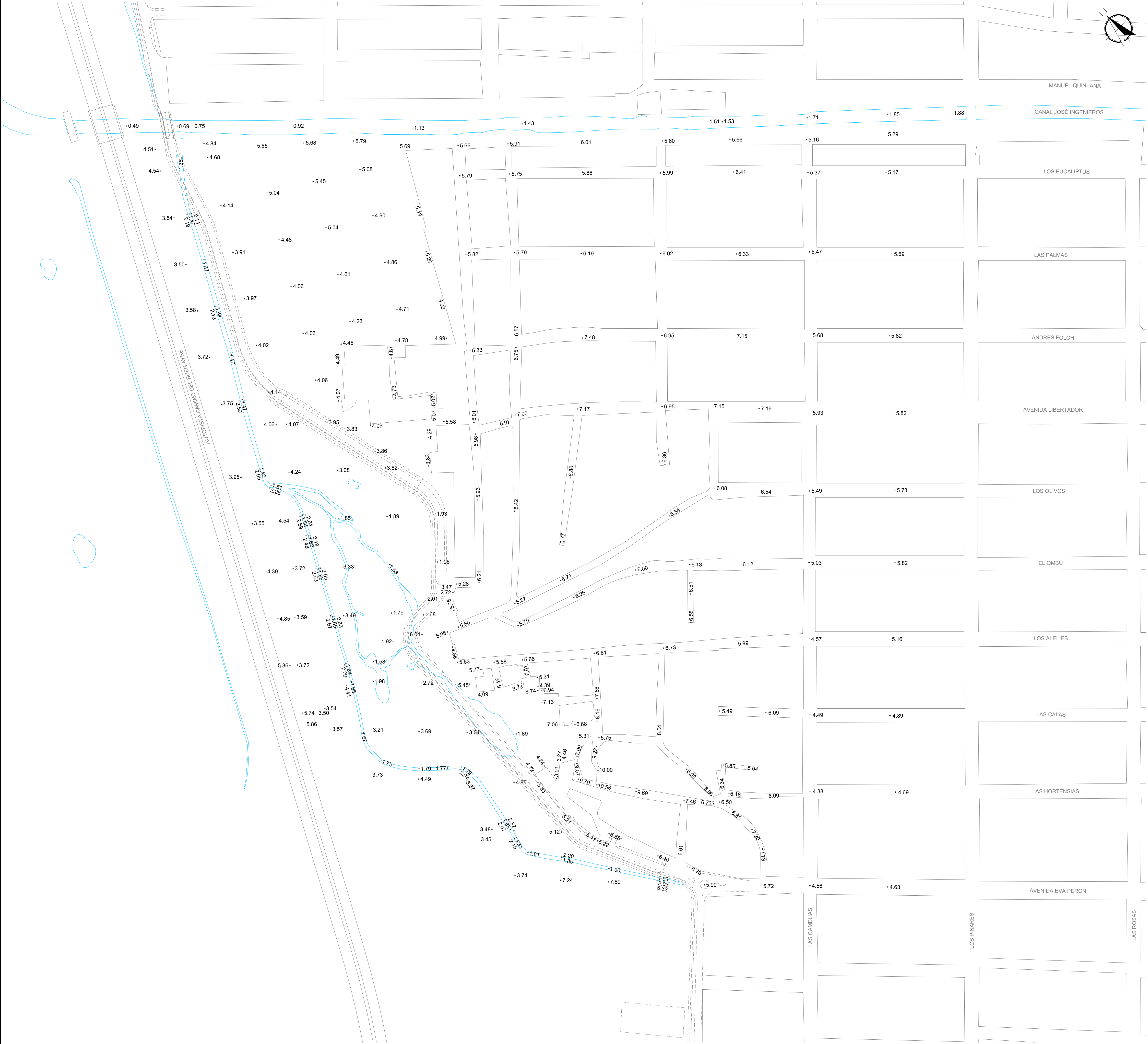
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.  
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
<div>OBRA</div> <div>PROYECTO</div> <div>BARRIO COSTA ESPERANZA</div> <div>PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA</div>		<div>PLANO</div> <div>POSTA POLICIAL ESTRUCTURA</div>		
		<div>ESCALA 1:50</div>		
<div>LOCALIDAD: JOSÉ LEON SUAREZ</div> <div>PARTIDO: GENERAL SAN MARTIN</div>		<div>N° EXPEDIENTE</div> <div>EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP</div>	<div>N° PLANO</div> <div>06</div>	<div>TOTAL</div> <div>13</div>
<div>DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL</div> <div>ING. CARMELO GUERRA</div> <div>DIRECTOR PROVINCIAL</div> <div>LIC. CARLOS COLOMBINI</div>		<div>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</div>		
<div>CODIGO GDEBA:</div>				
<div>Fecha: 8 marzo 2019</div> <div>nombre de Archivo: 06-POSTA POLICIAL - ESTRUCTURAS.DWG</div>				



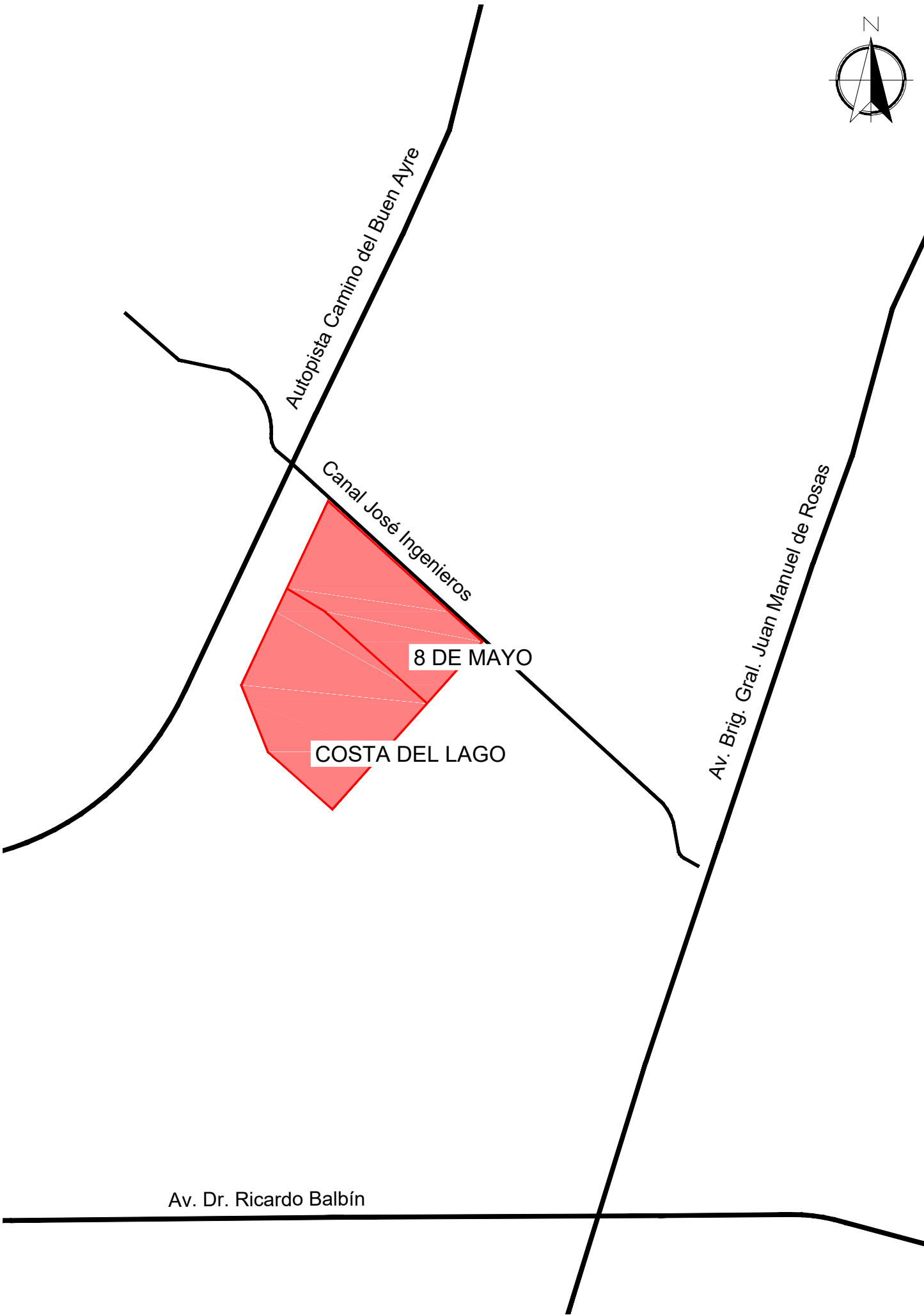
RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO

ESCALA 1:2000



UBICACIÓN GENERAL

ESCALA 1:25000



NOTA:  
PROYECTO DESARROLLADO POR EL  
MUNICIPIO DE SAN MARTIN

RADIOS DE LOS EMPALMES: 3 M. Y 6 M.

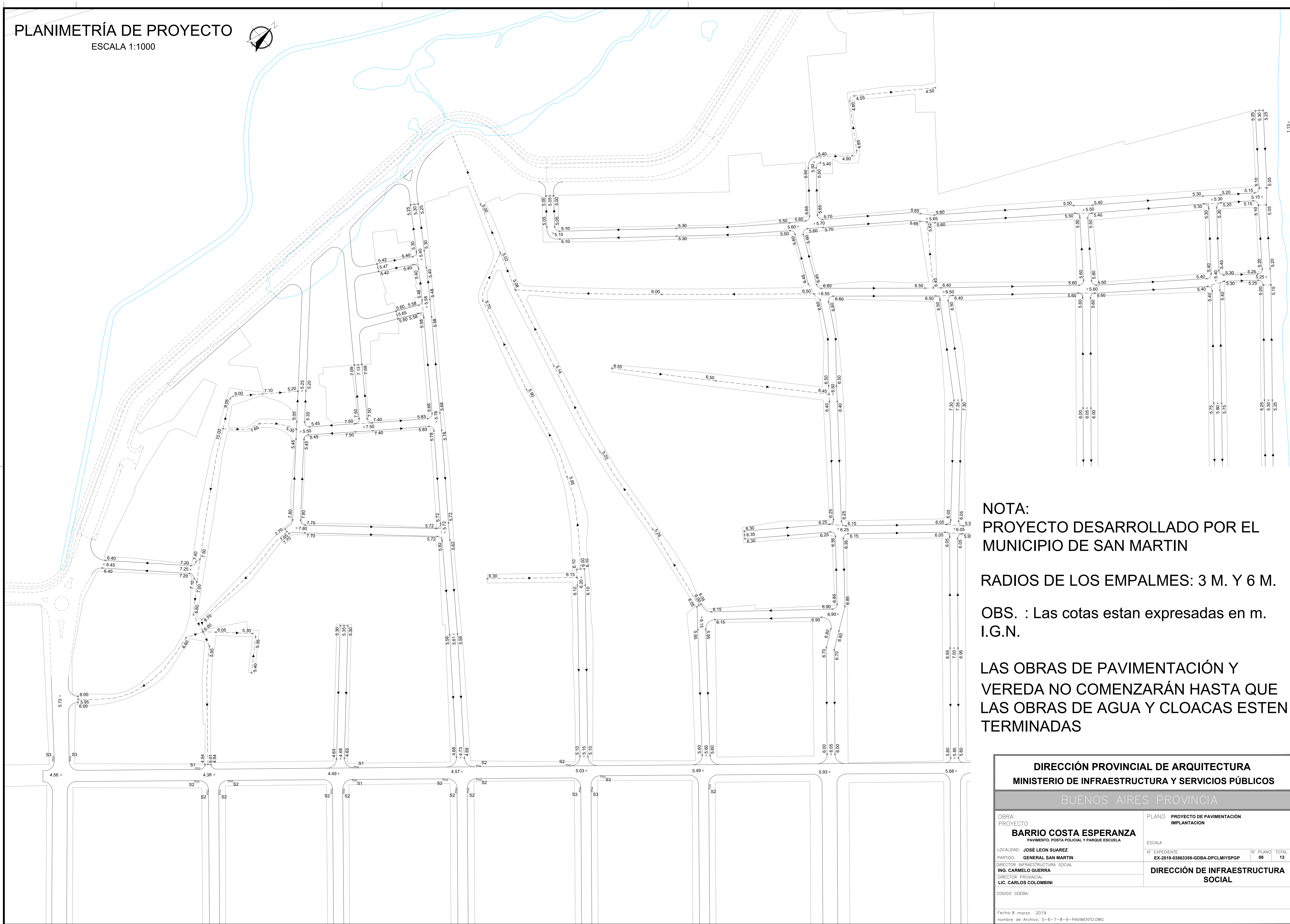
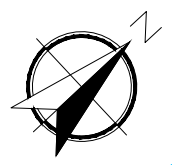
OBS. : Las cotas estan expresadas en m.  
I.G.N.

LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y  
VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE  
LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN  
TERMINADAS

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
OBRA PROYECTO  <b>BARRIO COSTA ESPERANZA</b>  PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA		PLANO <b>PLANALTIMETRIA</b> <b>COTAS DE NIVEL GENERAL</b>		
LOCALIDAD: <b>JOSÉ LEON SUAREZ</b>		ESCALA		
PARTIDO: <b>GENERAL SAN MARTIN</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP</b>	N° PLANO <b>07</b>	TOTAL <b>13</b>
DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL <b>ING. CARMELO GUERRA</b>		<b>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>		
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. CARLOS COLOMBINI</b>				
CÓDIGO GDEBA:				
Fecha: 8 marzo 2019 nombre de Archivo: S-6-7-8-9-PAVIMENTO.DWG				



ESCALA 1:1000



NOTA:  
PROYECTO DESARROLLADO POR EL  
MUNICIPIO DE SAN MARTIN

RADIOS DE LOS EMPALMES: 3 M. Y 6 M.

OBS. : Las cotas estan expresadas en m.  
I.G.N.

**LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN TERMINADAS**

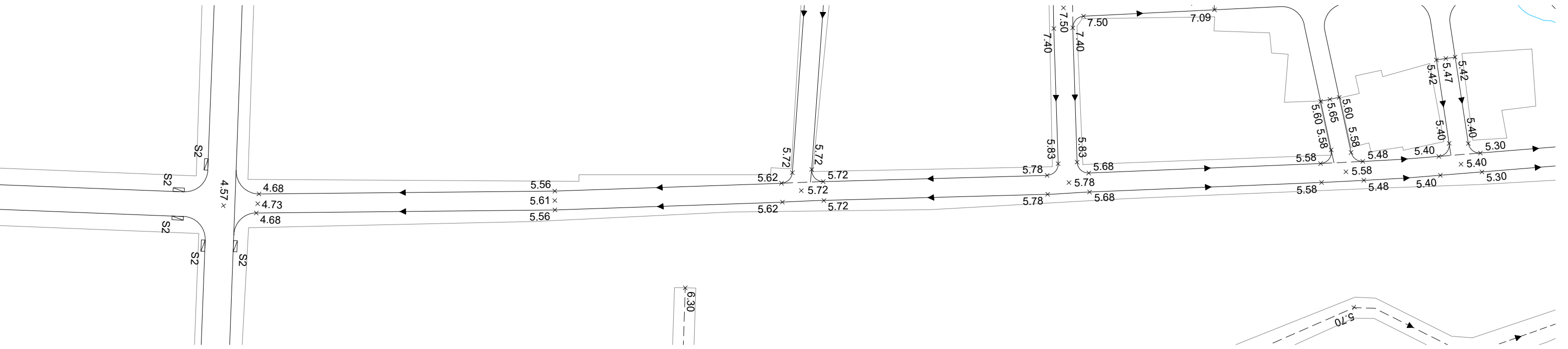
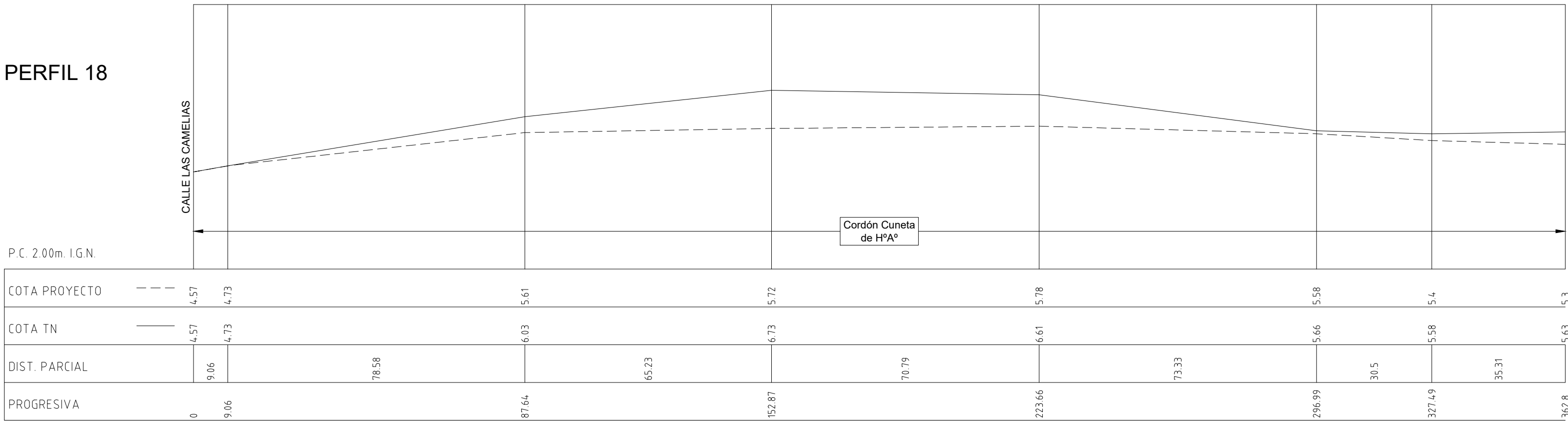
<div>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</div> <div>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</div> <div>BUENOS AIRES PROVINCIA</div>										
<div>OBRA</div> <div>PROYECTO</div> <div>BARRIO COSTA ESPERANZA</div> <div>PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA</div>		<div>PLANO</div> <div>PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN IMPLANTACION</div>								
<div>LOCALIDAD:</div> <div>JOSÉ LEÓN SUAREZ</div> <div>PARTIDO:</div> <div>GENERAL SAN MARTIN</div> <div>DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL</div> <div>ING. CARMELO GUERRA</div> <div>DIRECTOR PROVINCIAL</div> <div>LIC. CARLOS COLOMBINI</div>		<div>ESCALA</div> <table><tr><td>N° EXPEDIENTE</td><td>N° PLANO</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP</td><td>08</td><td>13</td></tr></table> <div>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</div>			N° EXPEDIENTE	N° PLANO	TOTAL	EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP	08	13
N° EXPEDIENTE	N° PLANO	TOTAL								
EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP	08	13								
<div>CODIGO</div> <div>GDEBA:</div>										
<div>Fecha: 8 marzo 2019</div> <div>nombre de Archivo: 5-6-7-8-9-PAVIMENTO.DWG</div>										



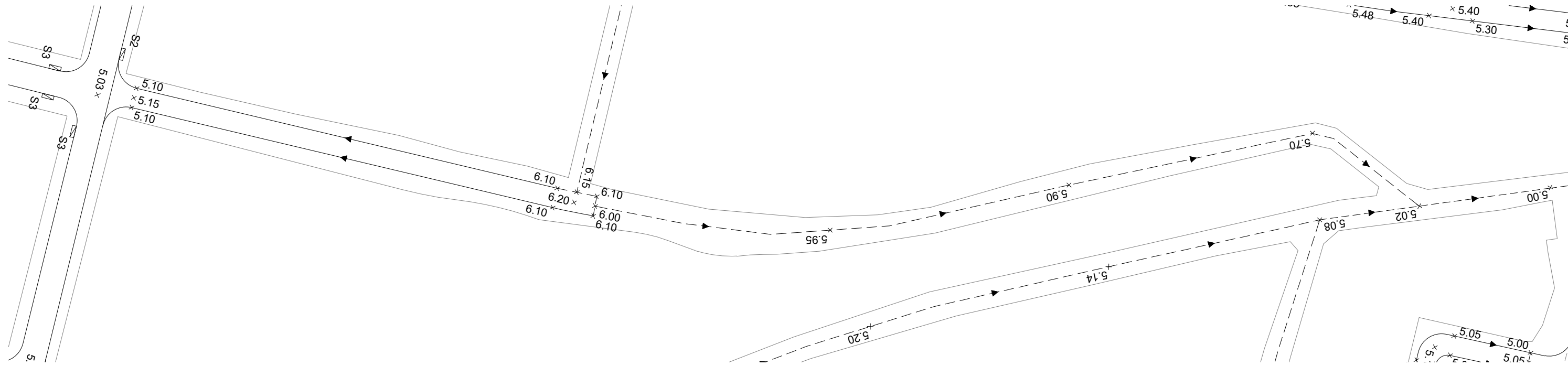
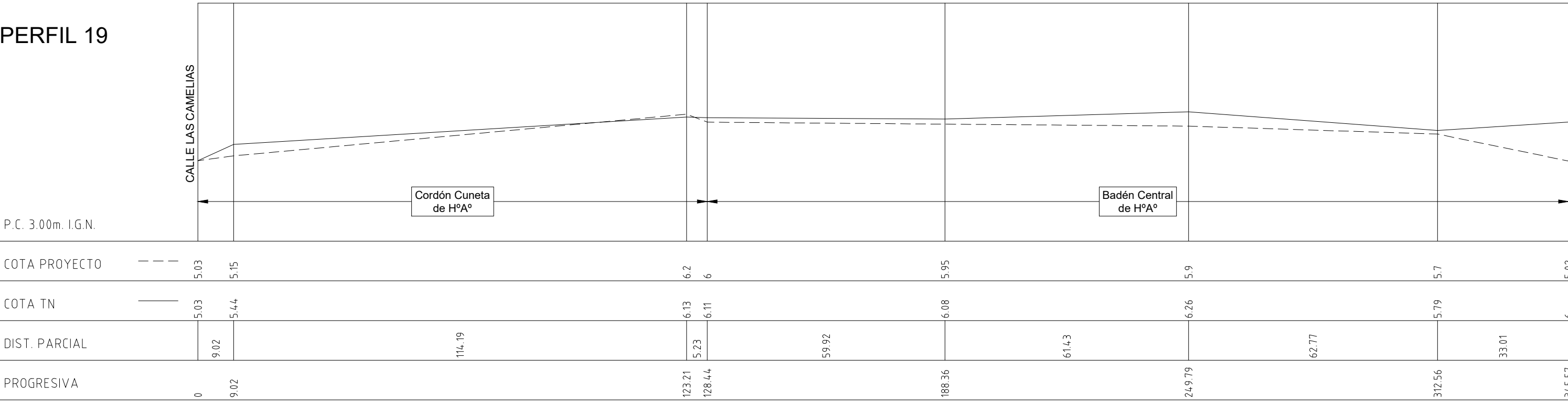
PLANIALTIMETRÍA DE PROYECTO

ESCALA H 1:1000 - V 1:100

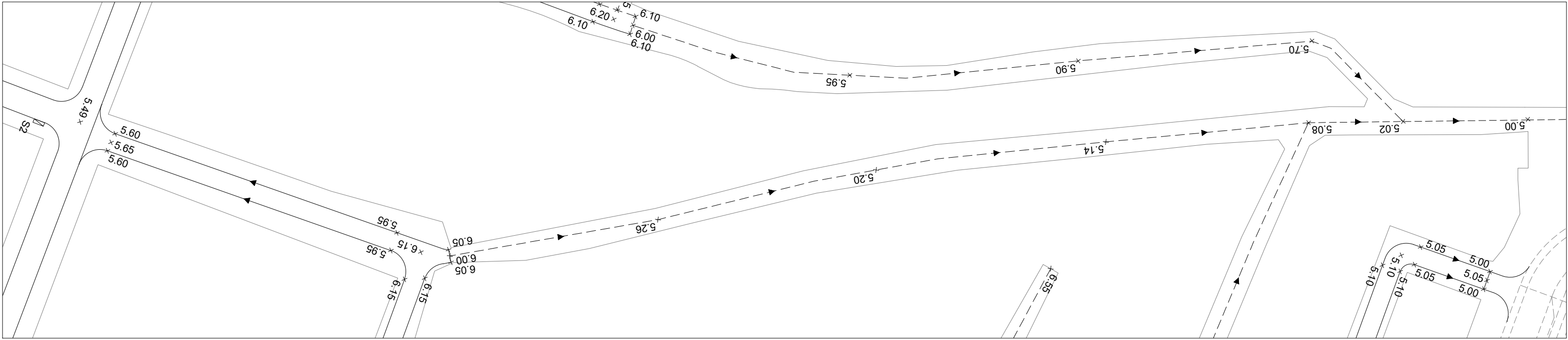
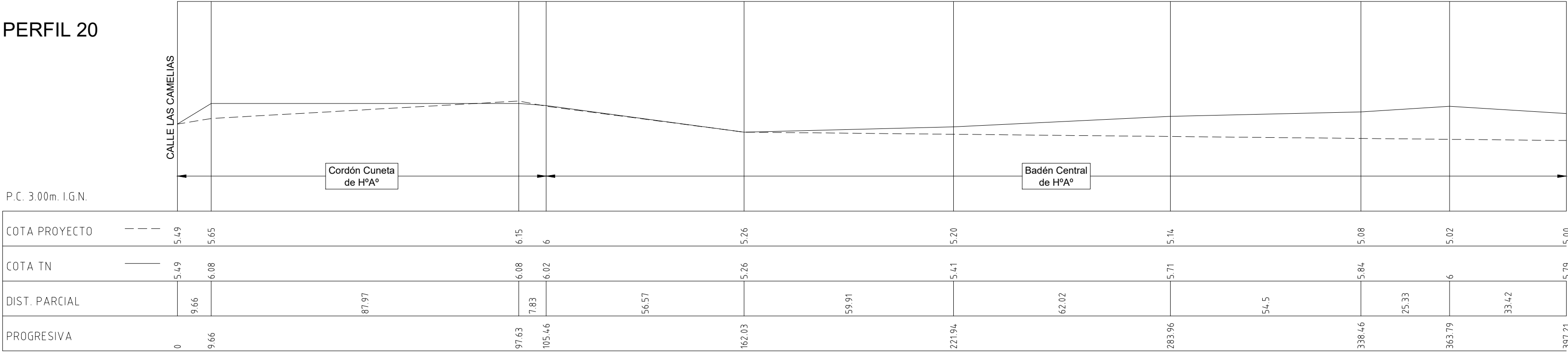
PERFIL 18



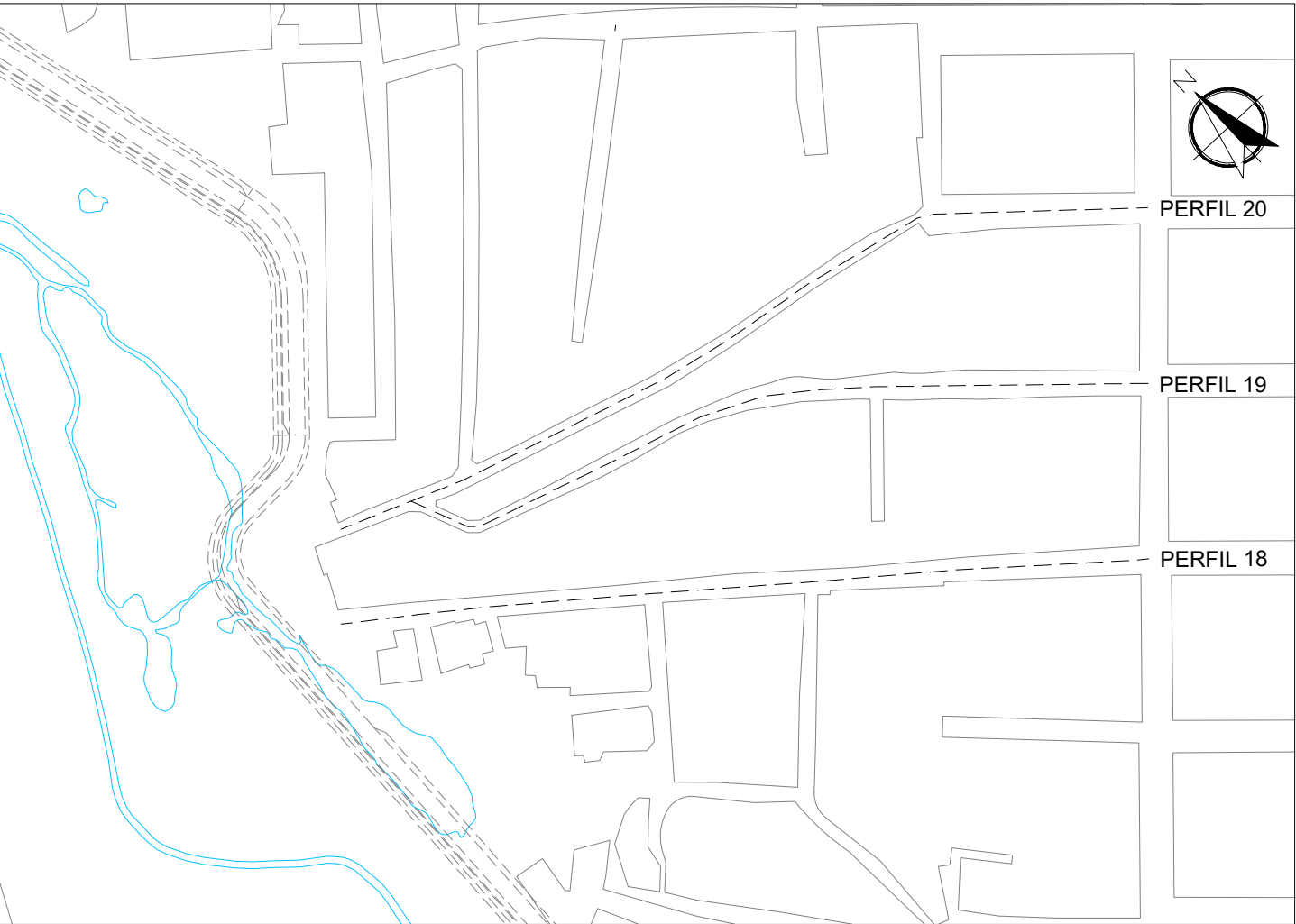
PERFIL 19



PERFIL 20



CROQUIS DE UBICACIÓN DE PERFILES



NOTA:  
PROYECTO DESARROLLADO POR EL  
MUNICIPIO DE SAN MARTIN  
RADIOS DE LOS EMPALMES: 3 M. Y 6 M.  
OBS. : Las cotas estan expresadas en m.  
I.G.N.

LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y  
VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE  
LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN  
TERMINADAS

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

OBRA PROYECTO

BARRIO COSTA ESPERANZA

PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA

LOCALIDAD: JOSÉ LEON SUAREZ

PARTIDO: GENERAL SAN MARTIN

DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL: ING. CARMELO GUERRA

DIRECTOR PROVINCIAL: LIC. CARLOS COLOMBINI

CODIGO GDEBA:

PLANO PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN PERFILES

ESCALA

N° EXPEDIENTE

EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP

N° PLANO

09

TOTAL

13

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Fecha: 8 marzo 2019

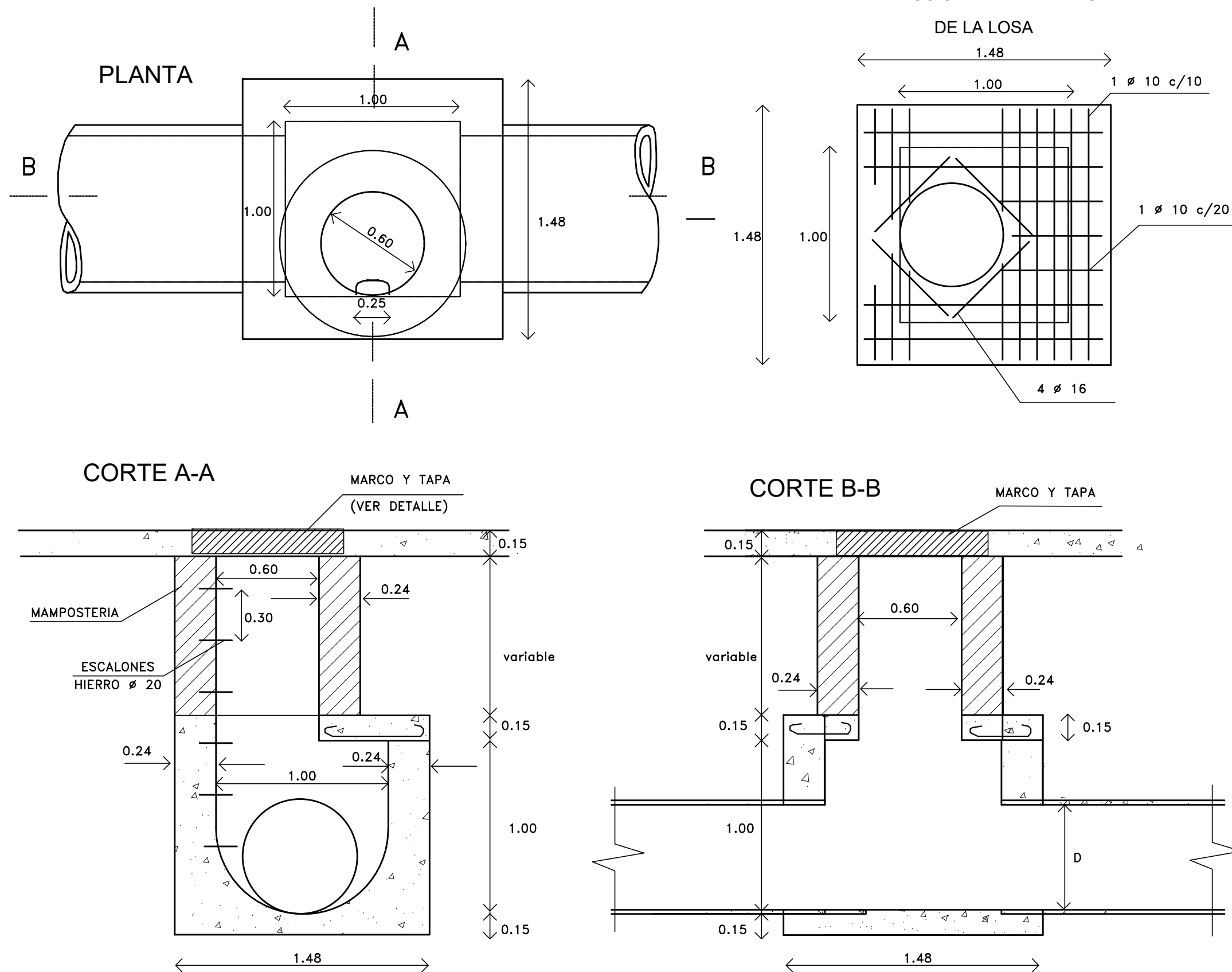
nombre de Archivo: 5-6-7-8-9-PAVIMENTO.DWG



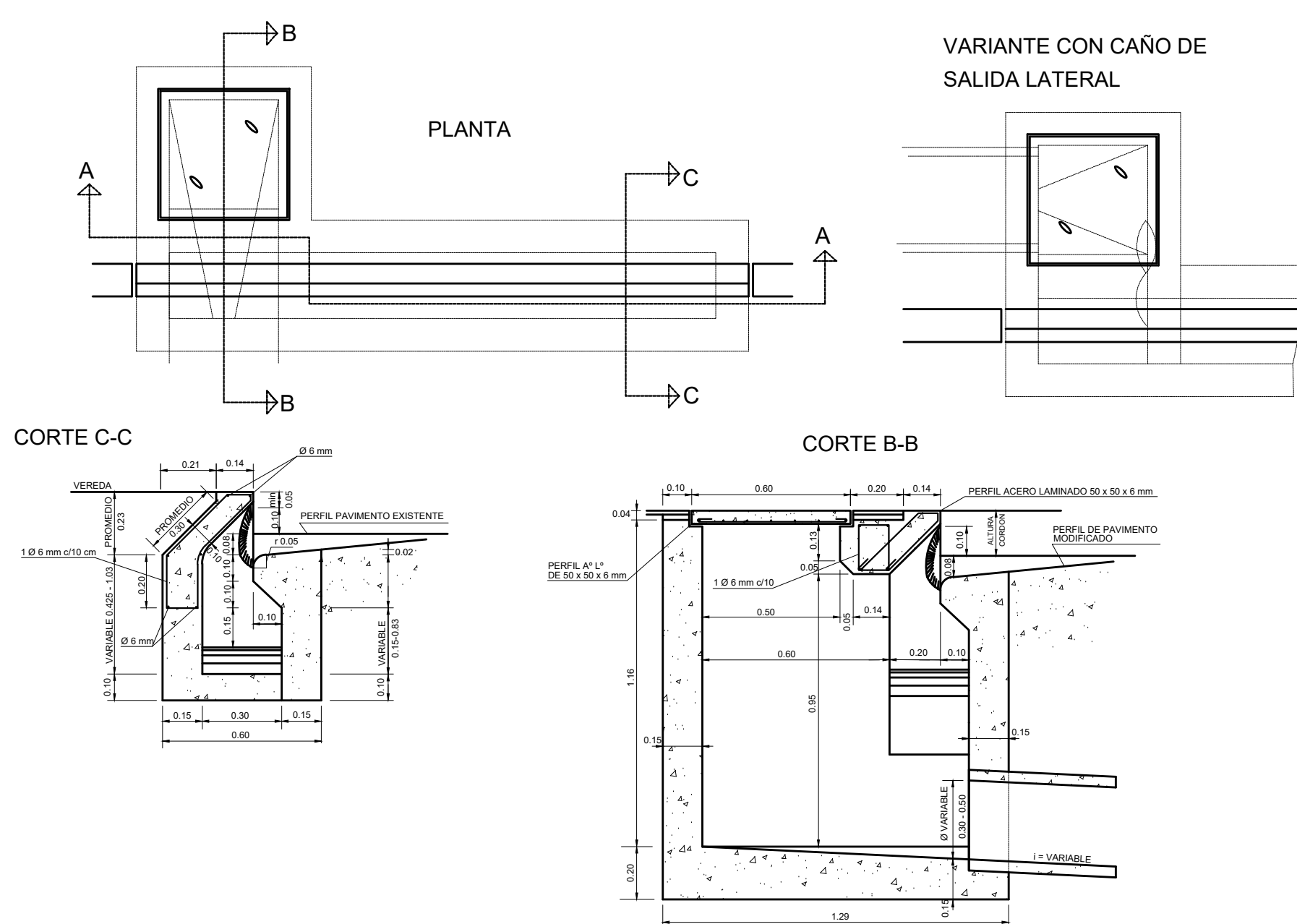
CÁMARAS DE INSPECCIÓN  
ESCALA 1:25

C.I. COND. RECT.

## CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO "A"



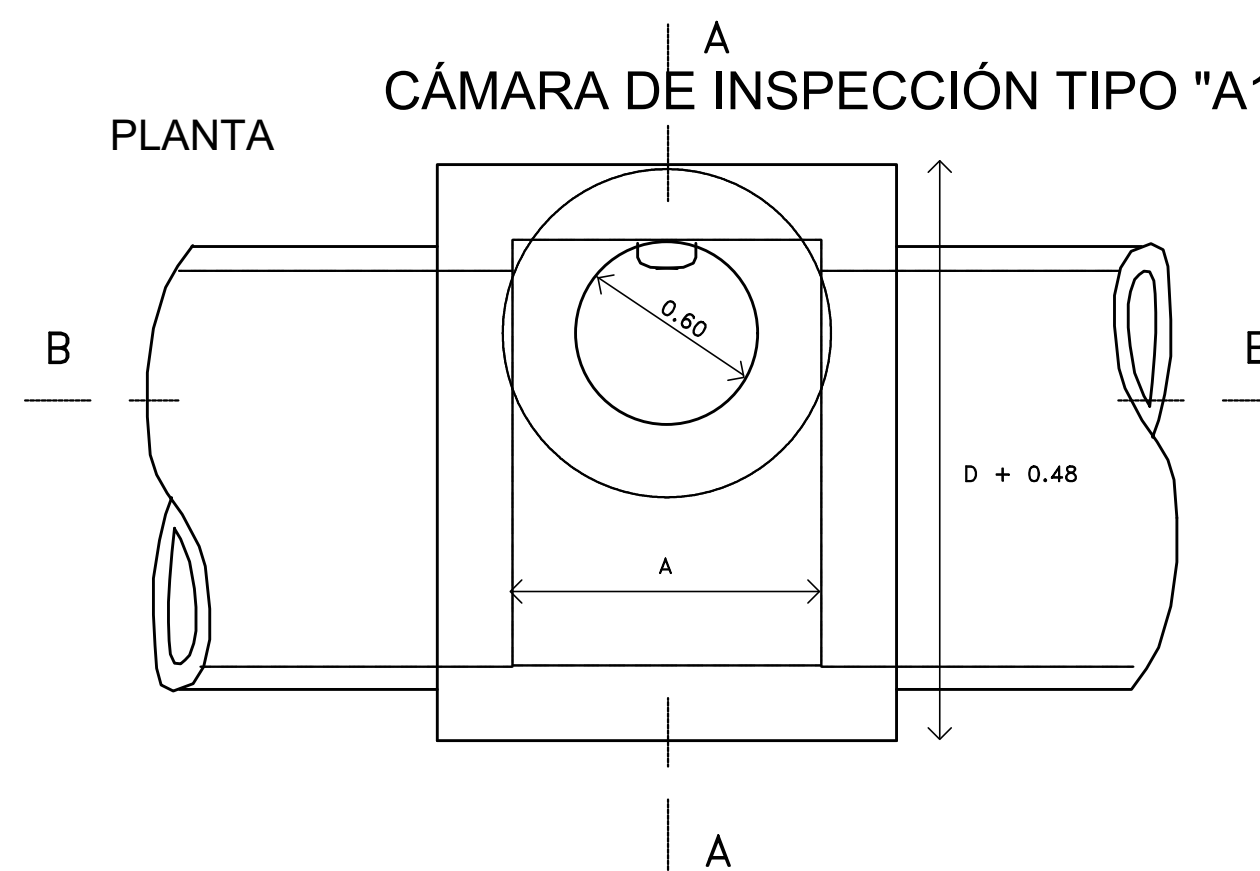
SUMIDEROS PARA PAVIMENTO  
ESCALA 1:25



ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO				
		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
EXCAVACION	m <sup>3</sup>	1.740	0.905	1.277	1.405	1.177
HORMIGON SIMPLE	m <sup>3</sup>	0.690	0.906	1.172	1.462	1.032
HORMIGON ARMADO	m <sup>3</sup>	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESPESOR 0.15 m	m <sup>2</sup>	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESPESOR 0.20 m	m <sup>2</sup>	1.86	2.86	2.98	3.28	3.96
PERFIL ACERO LAMINADO 50 x 50 x 6 mm	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30
CAÑO SALIDA Ø 60 mm	m	4.40	0.40	0.40	0.50	0.50
GUARNICION ACERO LAMINADO 50 x 50 x 6 mm	m	4.80	0.80	0.80	0.80	0.80

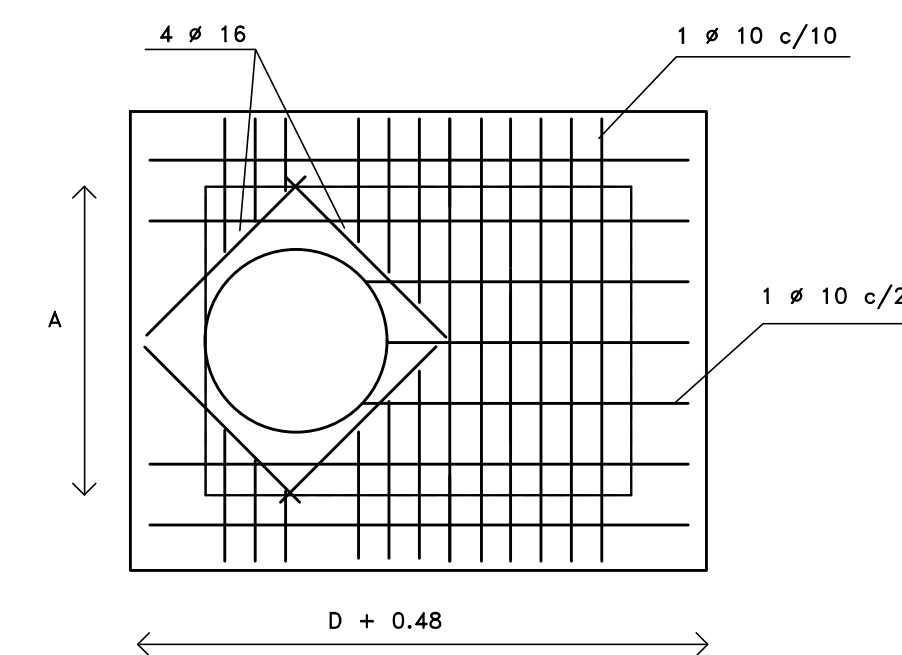
SIGMA' bk >= 170 Kg/cm2  
SIGMA ek >= 4400 Kg/cm2

## CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO "A1"

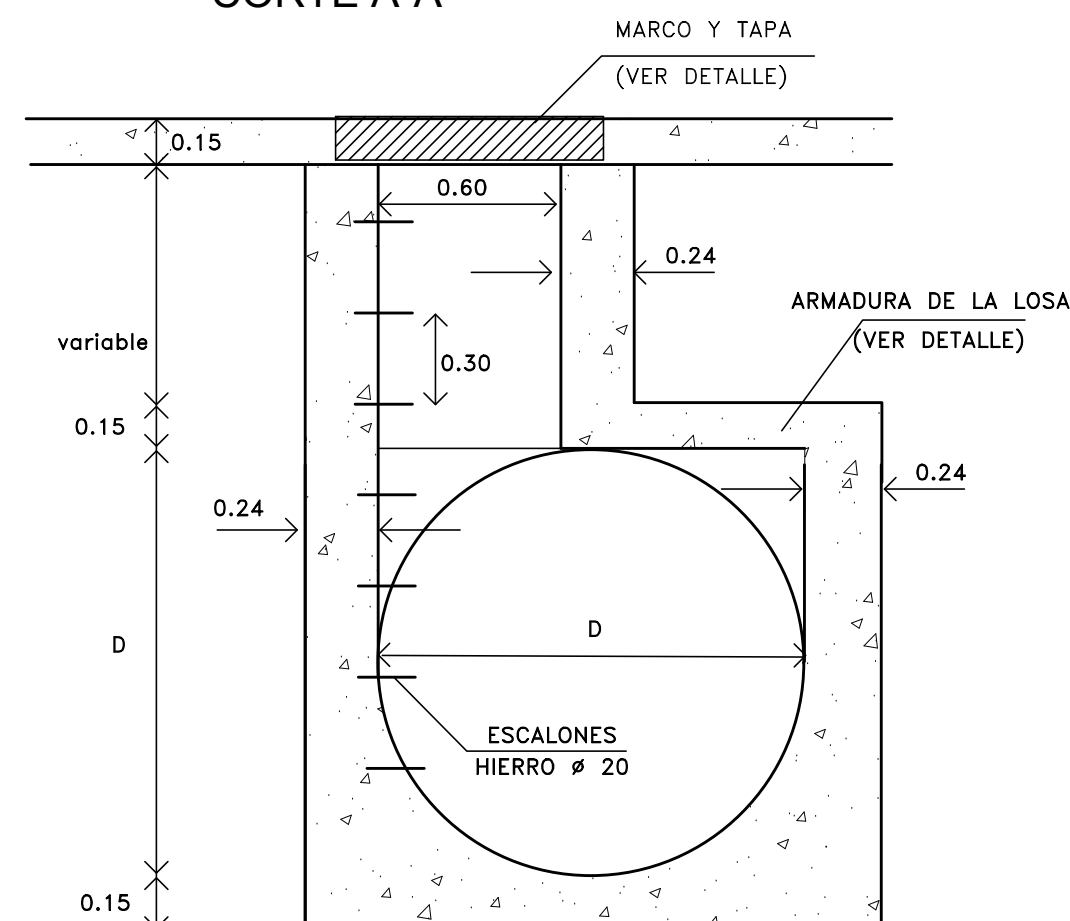


$D < 1.50 \text{ m}$	$1.50 \text{ m} < D < 1.80 \text{ m}$	$D > 1.80 \text{ m}$
$A = 1.00 \text{ m}$	$A = 0.80 \text{ m}$	$A = 0.60 \text{ m}$

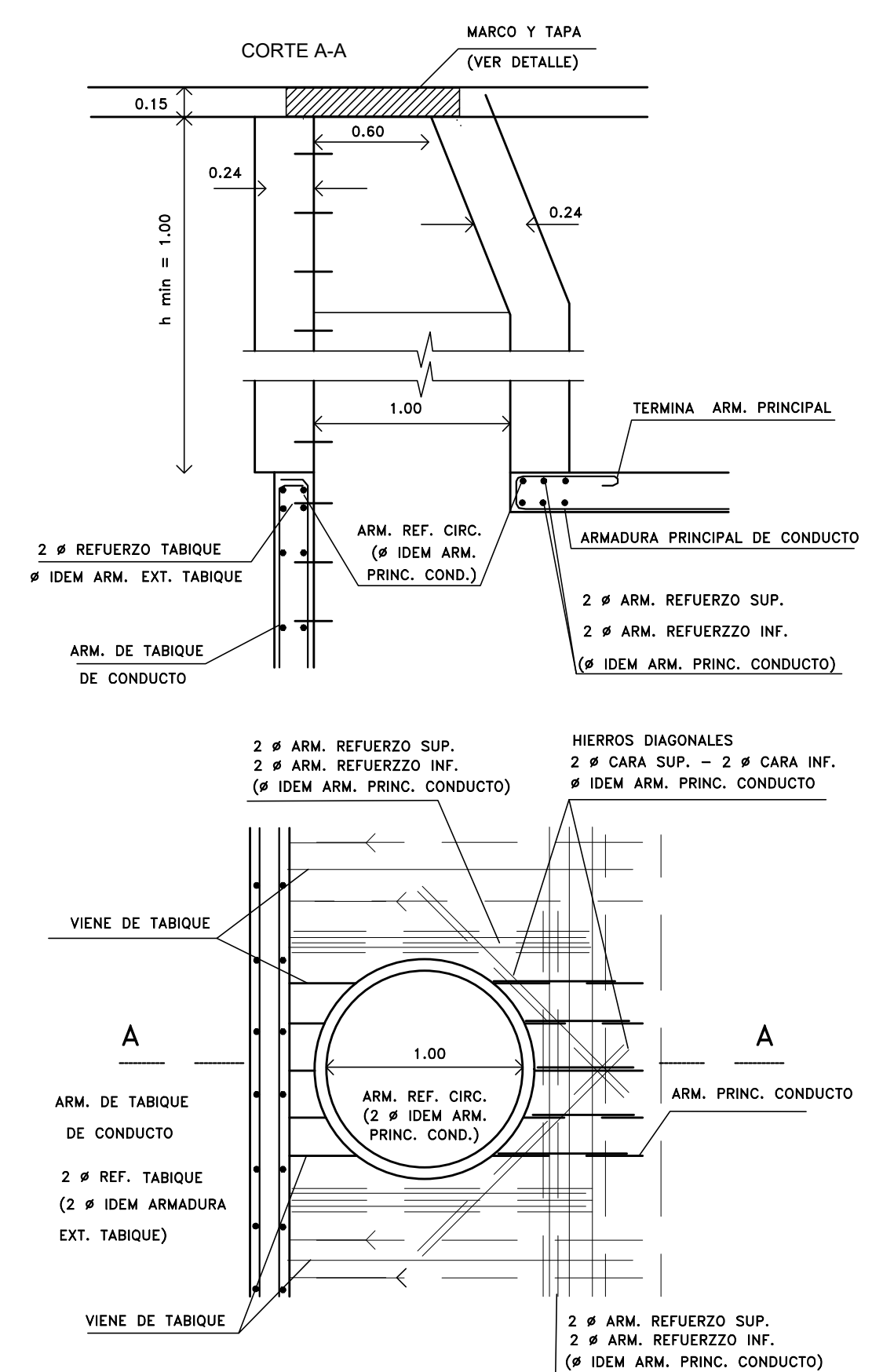
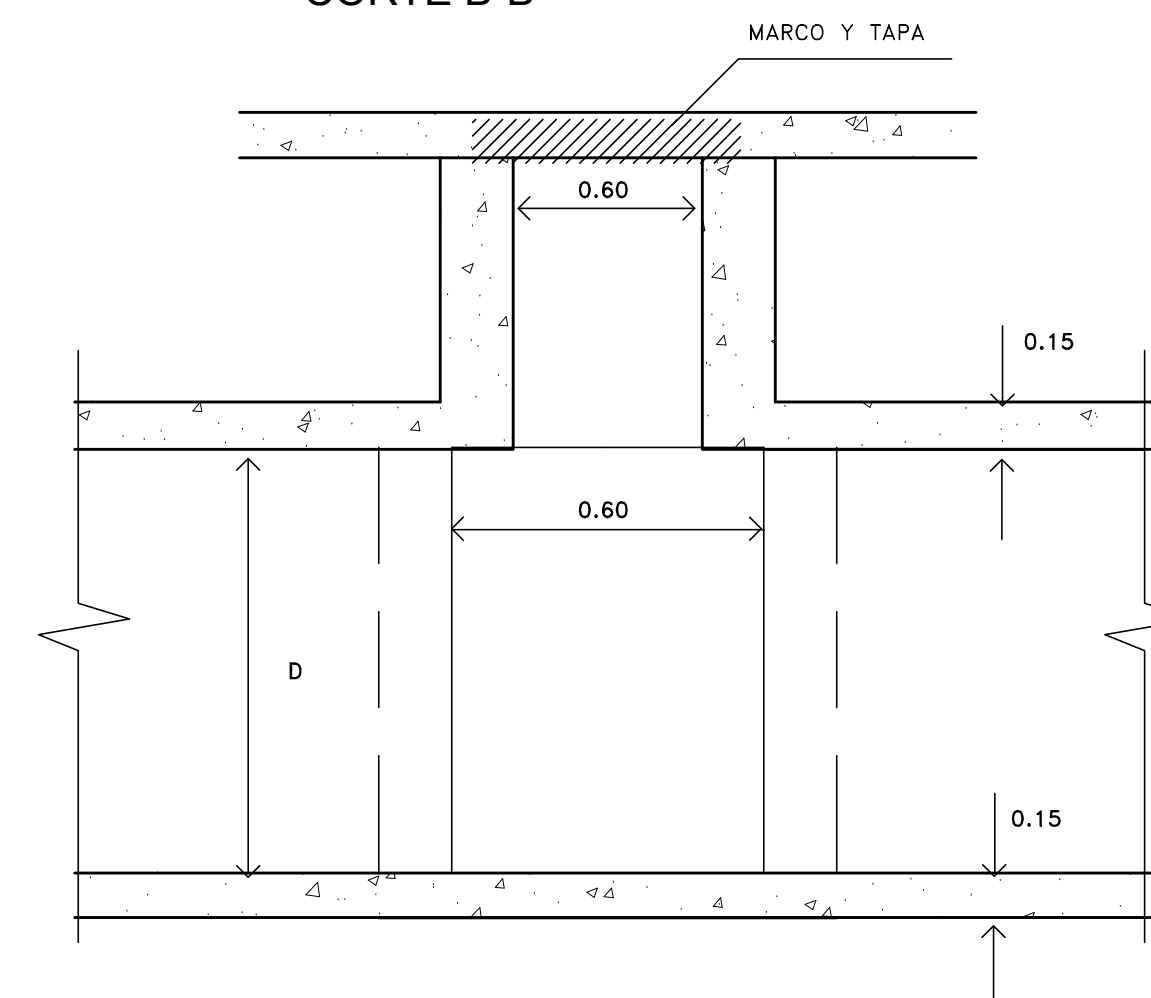
## DISTRIBUCION DE LA ARMADURA DE LA LOSA



## CORTE A-A






## CORTE B-B



ACLARACIONES PARA CIA, CIA1 Y CICR

NOTA: EL PRESENTE DETALLE CORRESPONDE A TAPADAS MAYORES DE 1.00 m. - PARA TAPADAS MENORES DE 1.00 M. LA CHIMENEA DE ACCESO TENRA UN DIAMETRO DE DE 0.60 m.  
LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES IGUAL EN AMBOS CASOS

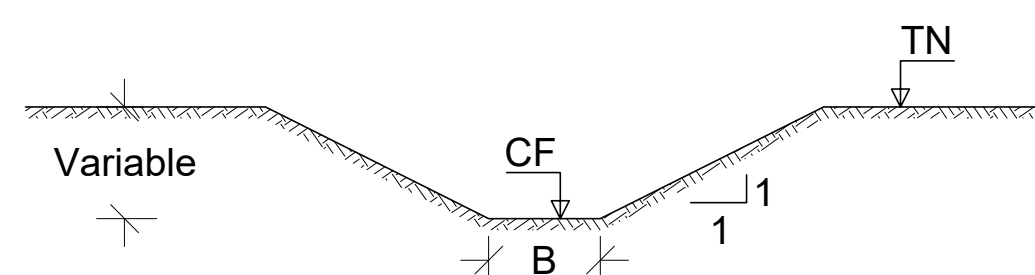
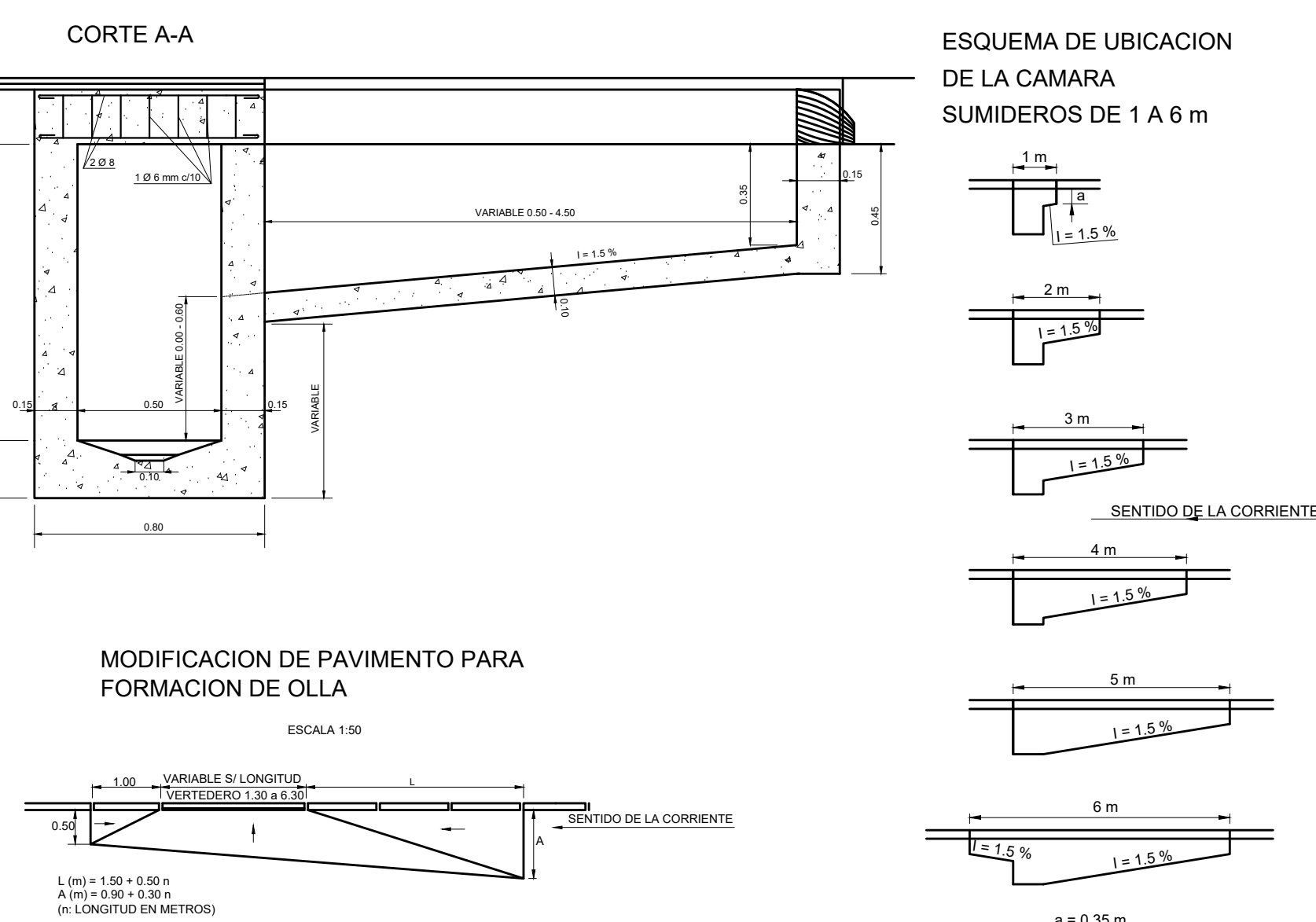
NOTAS: HORMIGON CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA A LA COMPRESION SIMPLE IGUAL O MAYOR QUE 170 kg/cm<sup>2</sup>  
ACERO CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA CORRESPONDIENTE AL 2% DE DEFORMACION PERMANENTE IGUAL O MAYOR QUE 4400 kg/cm<sup>2</sup>

REFERENCIAS	
	HIERRO CARA SUPERIOR
	HIERRO CARA INFERIOR
	HIERRO ACODADO

NOTA:  
PROYECTO DESARROLLADO POR EL  
MUNICIPIO DE SAN MARTIN  
RADIOS DE LOS EMPALMES: 3 M. Y 6 M.  
OBS. : Las cotas estan expresadas en m.  
I.G.N.

**LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN TERMINADAS**

### PERFIL TIPO CANAL TRAPEZIAL



**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

## BUENOS AIRES PROVINCIA

OBRA  
PROYECTO

**BARRIO COSTA ESPERANZA**  
PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA

LOCALIDAD: **JOSÉ LEON SUAREZ**  
PARTIDO: **GENERAL SAN MARTIN**  
DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
**ING. CARMELO GUERRA**  
DIRECTOR PROVINCIAL  
**LIC. CARLOS COLOMBINI**

PLANO	PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DETALLES
-------	---------------------------------------

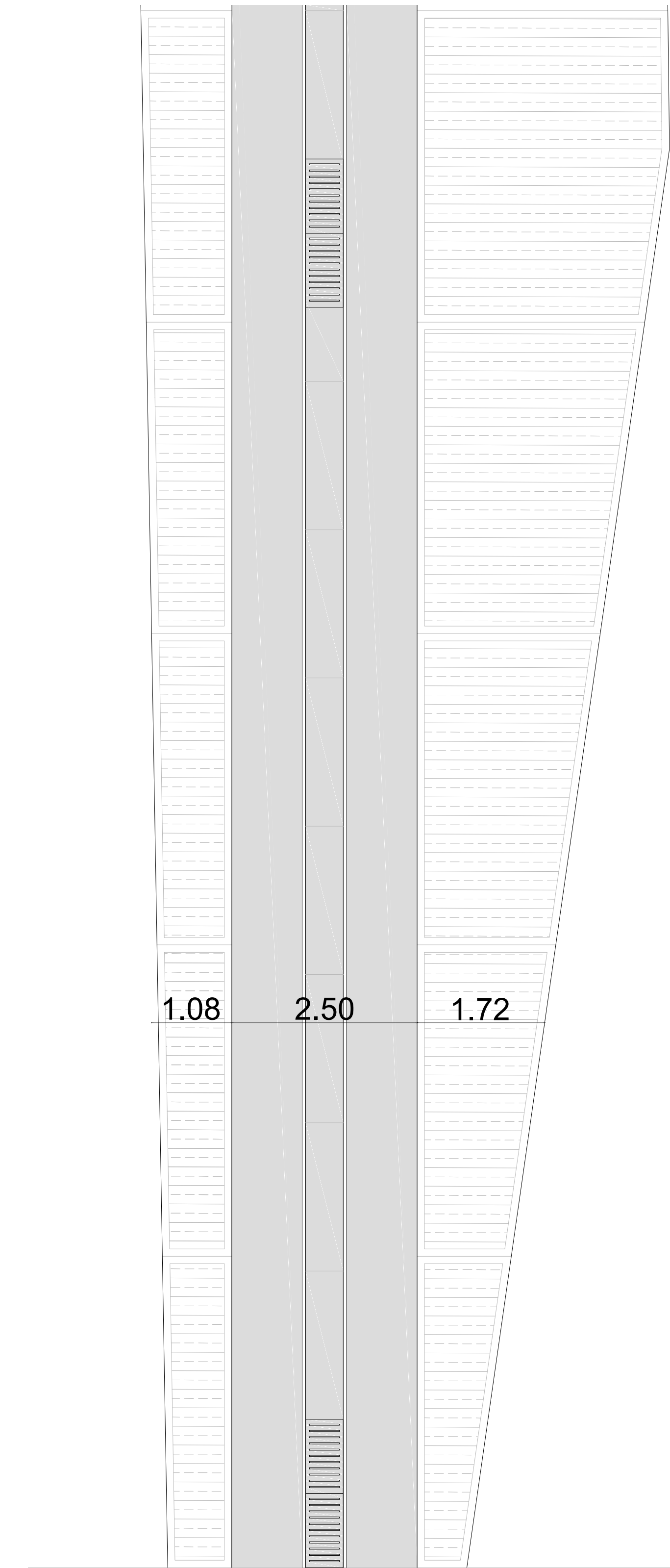
ESCALA			
N° EXPEDIENTE	N° PLANO	TOTAL	
EX-2019-03863359-GDBA-DPCLMIYSPGP	10	13	
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			

CODIGO GDEBA:

Fecha: 8 marzo 2019  
nombre de Archivo: 5-6-7-8-9-PAVIMENTO.DWG

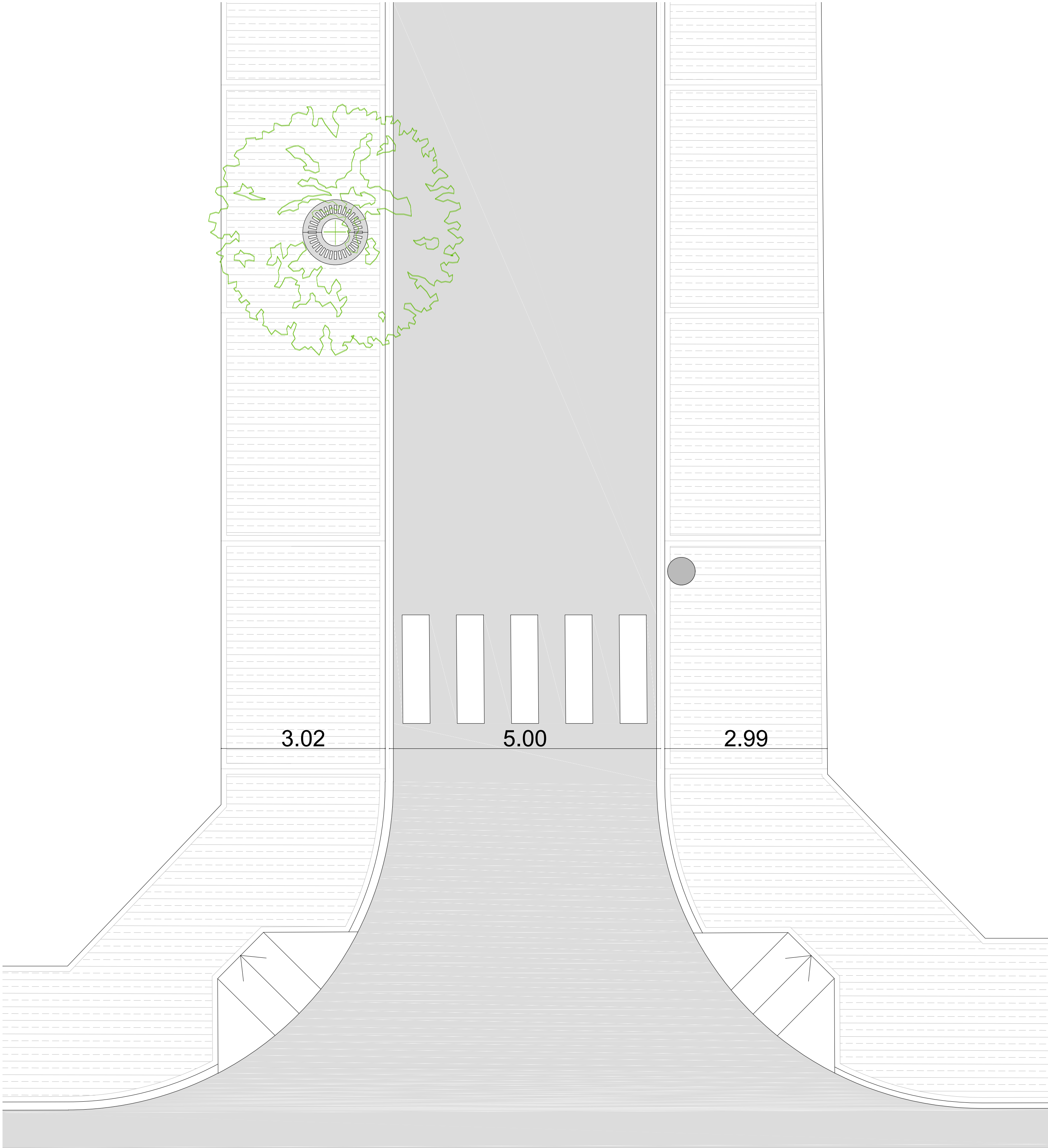


DETALLE CALLE DE 2,50 m - ESC. 1:50



PLANTA

DETALLE CALLE DE 5,00 m - ESC. 1:50

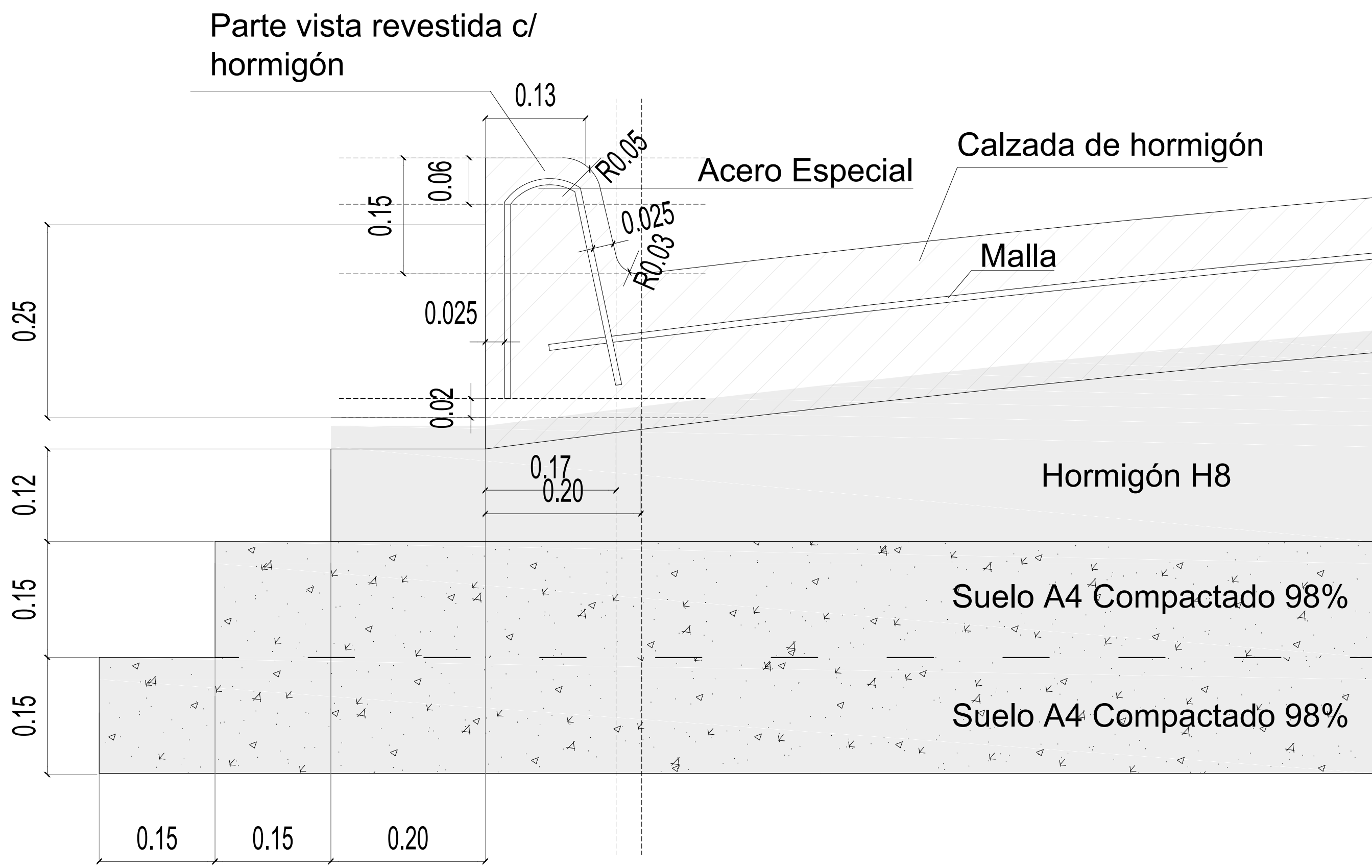


PLANTA

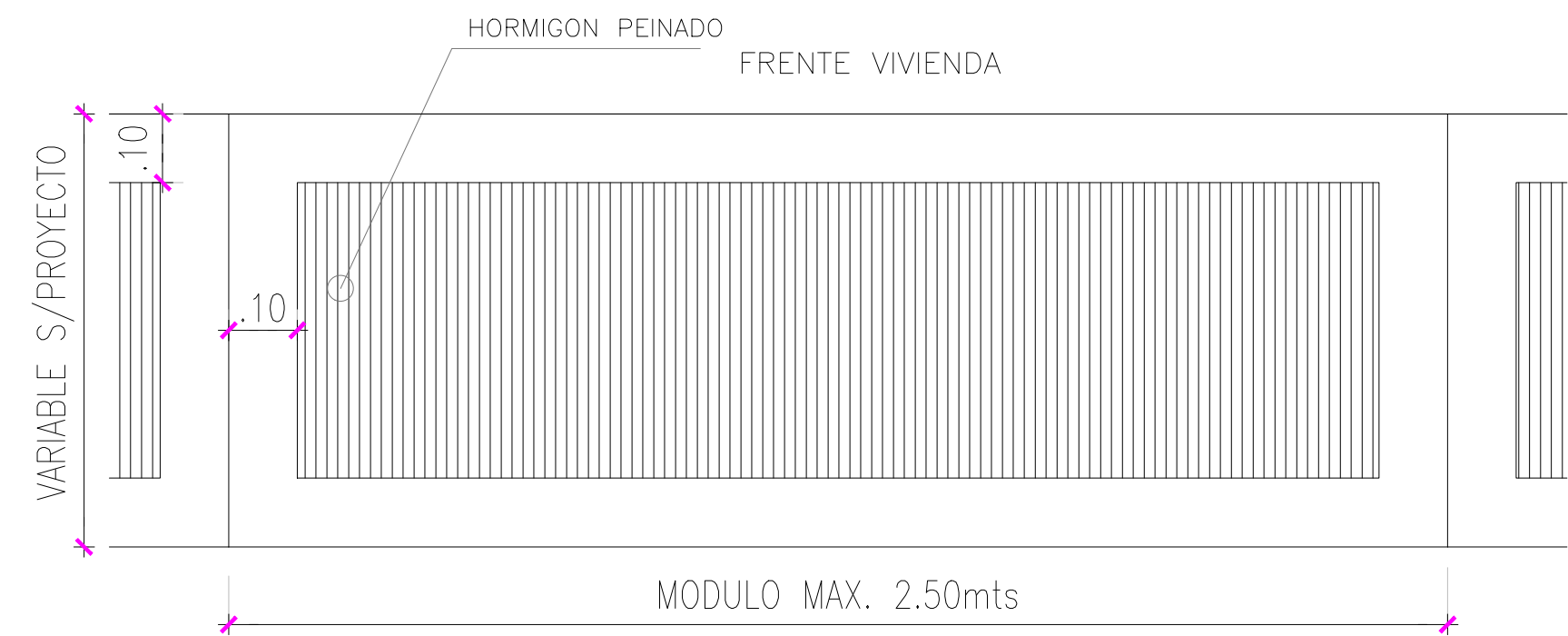
IMPLANTACIÓN - ESC. 1:1000



DETALLE CORDON INTEGRAL - ESC. 1:5



DETALLE VEREDA DE Hº PEINADO - ESC. 1:5



NOTA  
LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y  
VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE  
LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN  
TERMINADAS

REFERENCIAS

PISOS

- 00 Solado de hormigón peinado
- 01 Piso cancha multipropósito según ETP
- 02 Calzada Hº30

MOBILIARIO

- 03 Banco Mayo Recto Durban
- 04 Mesa y bancos premoldeados tipo Timbal ajedrez-Durban
- 05 Conjunto mesa y bancos camping
- 06 Parrilla
- 07 Cesto 44 diam. gris cemento
- 08 Alcorque

CORDONES

- 09 Cordon Integral

Árboles

- Jacarandá
- Aguaribay
- Arce

Parquizacion

LUMINARIA

- 12 Luminaria nueva

LM

CORTE

LM

Vereda de Hº Peinado  
Ancho variable

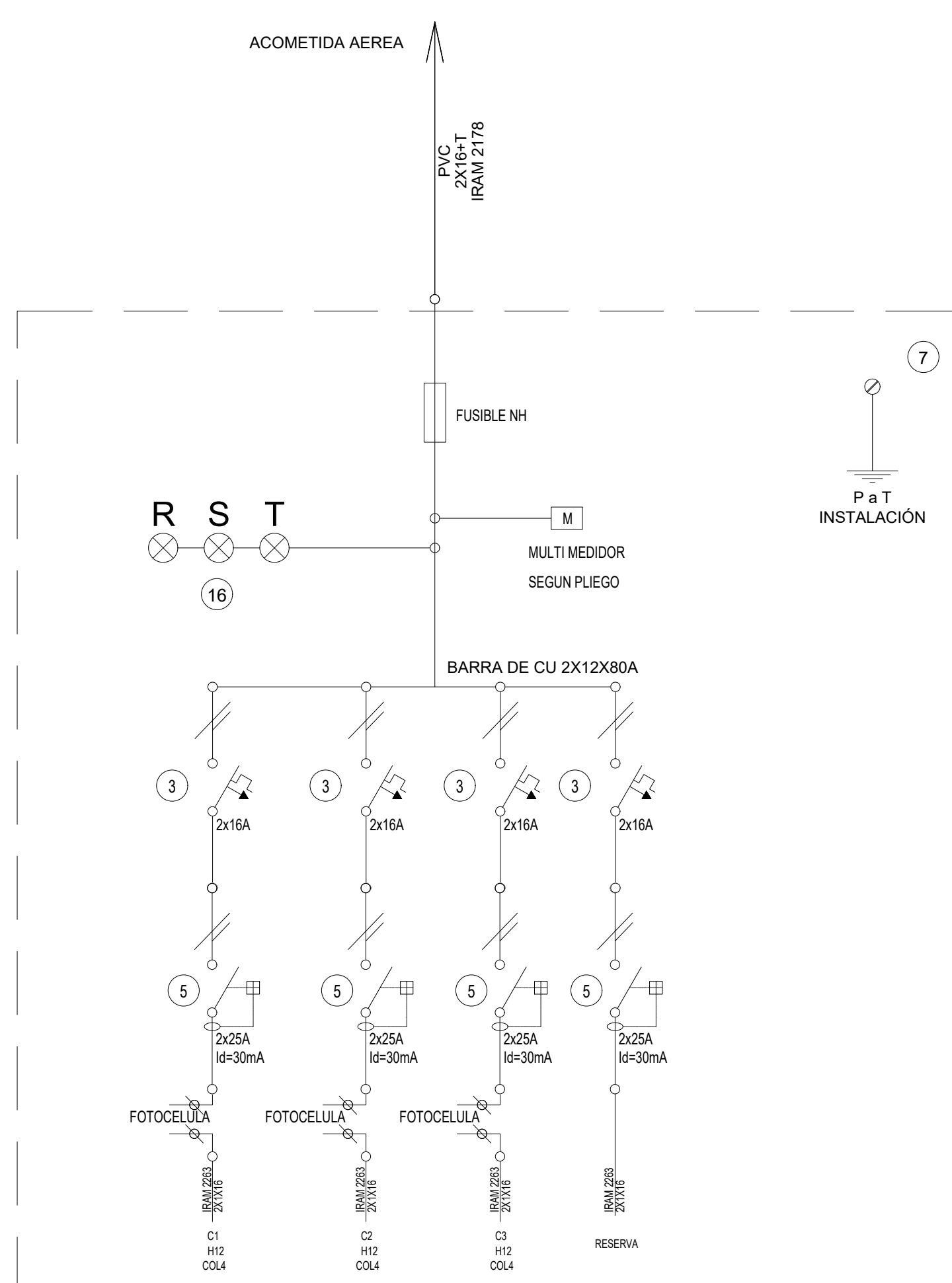
Calzada Hormigón

Vereda de Hº Peinado  
Ancho variable

LM

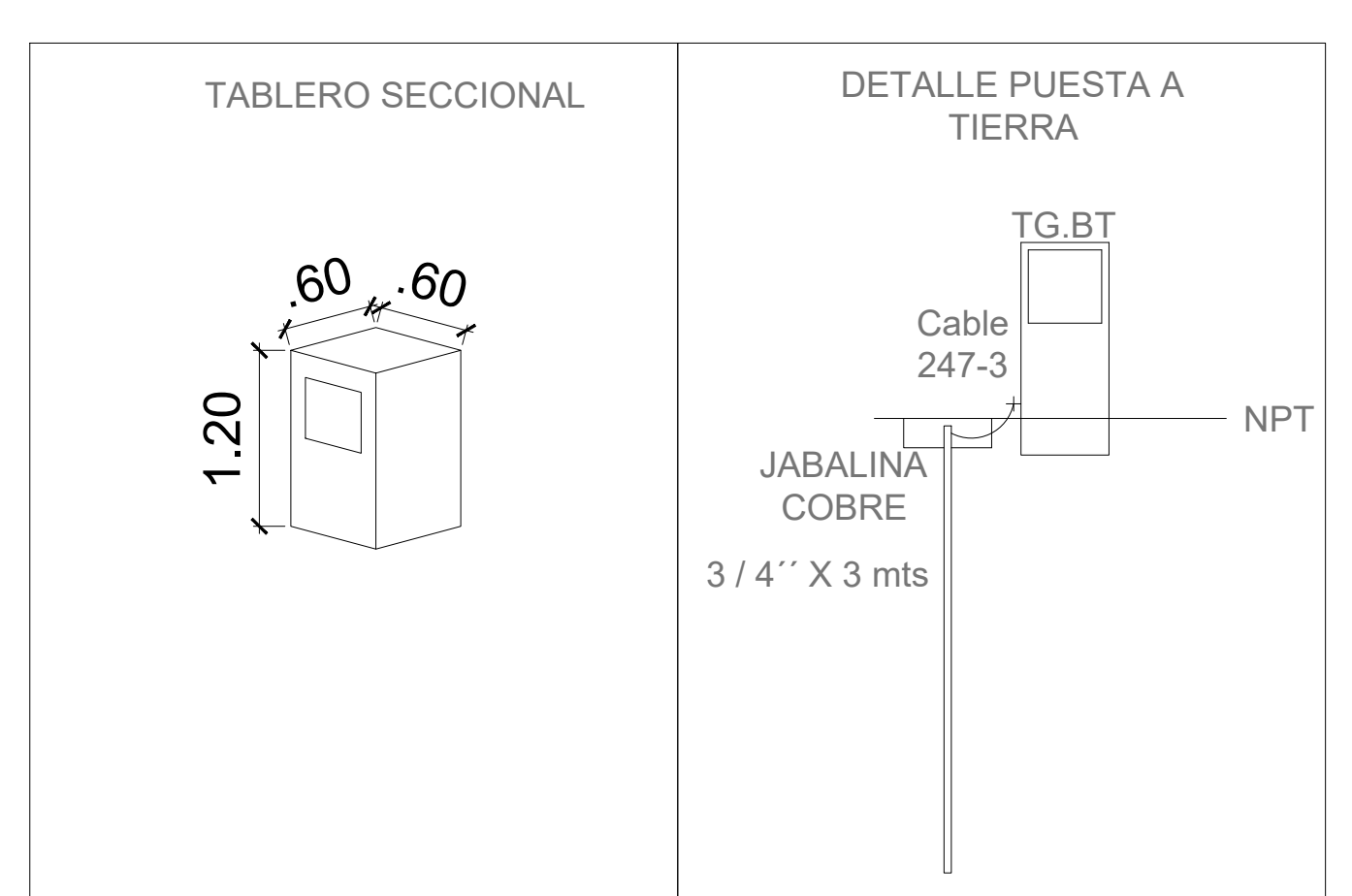
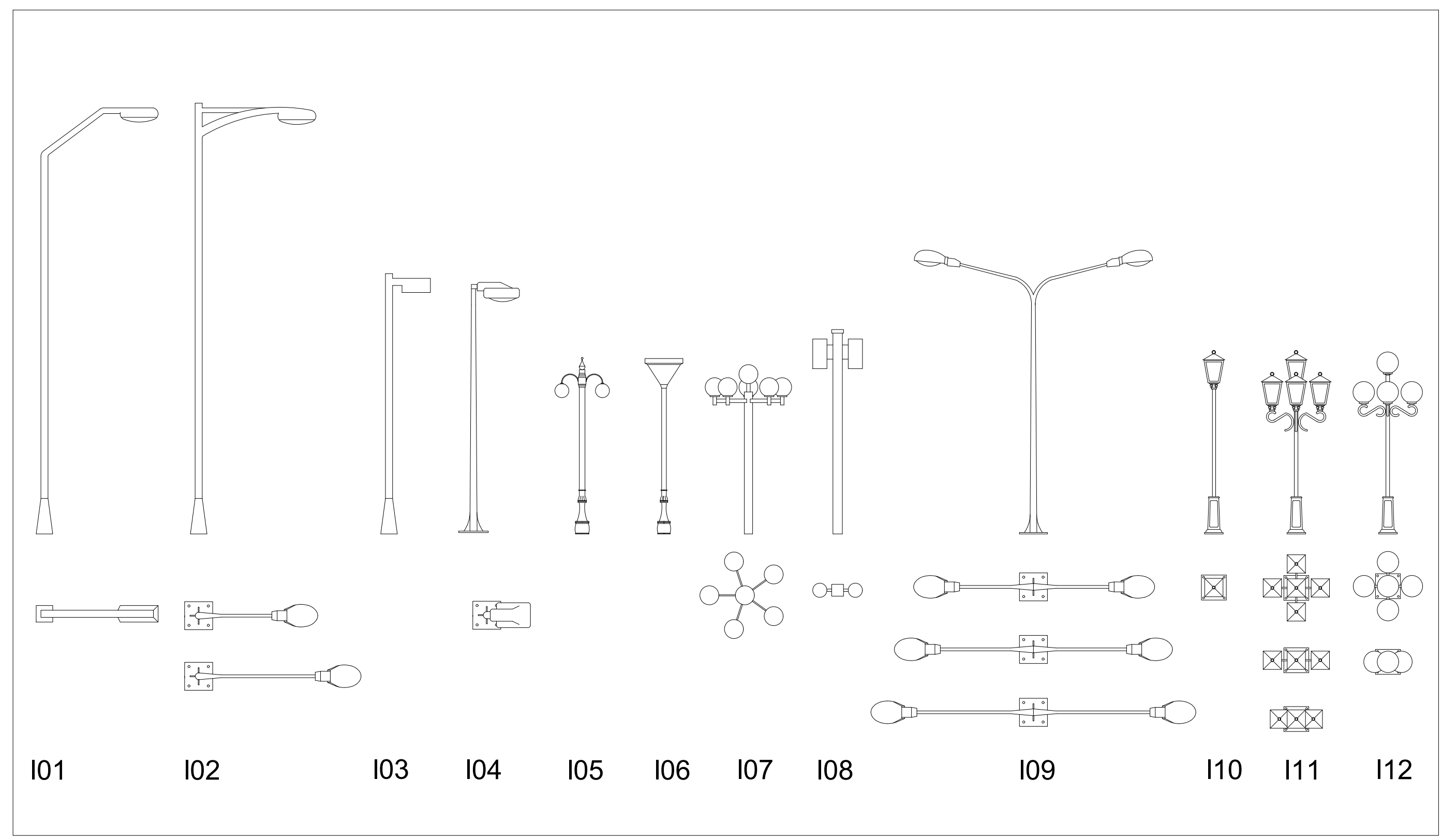
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
OBRA PROYECTO <b>BARRIO COSTA ESPERANZA</b> PAVIMENTO PORTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA		PLANO	PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN PLANTAS - CORTES Y DETALLES
LOCALIDAD: JOSÉ LEÓN SUÁREZ PARTIDO: GENERAL SAN MARTÍN DIRECCIÓN INFRASTRUCTURA SOCIAL ING. CARMELO GUERRA DIRECCIÓN PROVINCIAL LIC. CARLOS COLOMBINI		ESCALA	Nº EXPEDIENTE EX-2019-03863359-GDBA-OPCLMYSPPG
CÓDIGO: GDBA		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	
Fecha: 8 marzo 2019 Nombre de Archivo: 5-6-7-8-9-PAVIMENTO.DWG		Nº PLANO 11	
		TOTAL 13	





DETALLE SECTOR TG.BT - ESC. 1:100

TABLERO SECCIONAL - ESC. 1:50



NOTA  
LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y  
VEREDA NO COMENZARÁN HASTA QUE  
LAS OBRAS DE AGUA Y CLOACAS ESTEN  
TERMINADAS

<b>DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>BUENOS AIRES PROVINCIA</b>			
OBRA PROYECTO	PLANO    PAVIMENTACION IMPLANTACION - ELECTRICIDAD		
<b>BARRIO COSTA ESPERANZA</b> PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA			
LOCALIDAD:	<b>JOSÉ LUIS SUAREZ</b>		
PARTIDO:	<b>GENERAL SAN MARTIN</b>		
DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL:	<b>ING. CARMELO GUERRA</b>		
DIRECCIÓN PROVINCIAL:	<b>LIC. CARLOS COLOMBINI</b>		
CODIGO GDEBA:			
		ESCALA	
		N° EXPEDIENTE	EX-2019-03683359-GDBA-DCLPMJISGPG
		N° PLANO	12
		TOTAL	13
<b>DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>			



ESCALA 1:1000

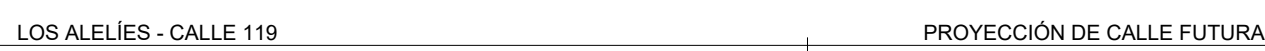
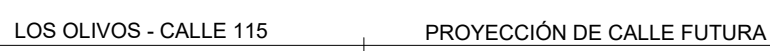


### Punto de Diseño 4.1 - 4.2



NOTA:

## Tramos 4.2 a 4.1



**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

BUENOS AIRES PROVINCIA

OBRA  
PROYECTO

**BARRIO COSTA ESPERANZA**  
PAVIMENTO, POSTA POLICIAL Y PARQUE ESCUELA

LOCALIDAD: **JOSÉ LEON SUAREZ**  
PARTIDO: **GENERAL SAN MARTIN**  
DIRECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL  
**ING. CARMELO GUERRA**  
DIRECTOR PROVINCIAL  
**LIC. CARLOS COLOMBINI**

CODIGO GDEBA:

Fecha: 8 marzo 2019  
nombre de Archivo: 11-DESAGUES URBANOS - COSTA DEL LAGO.DWG





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** EX-2019-03863354 - DOC. GRAFICA - Barrio Costa Esperanza

---

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