

UBICACIÓN GENERAL



REFERENCIAS

Dimensiones de Alcantarilla según Plano
Tipo:
L = 4,00 m Luz libre
H = 1,50 m Altura libre
J = 7,00 m Ancho libre

+3,70 I.G.N. Cota Calzada Alcantarilla
Sentido de escurrimiento

<div><div></div><div>Buenos Aires Provincia</div></div>		
Dirección Provincial de Hidráulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL		
Partido: Quilmes		Localidad: Villa Itatí
ALCANTARILLA VINCULACIÓN ENTRE LAGUNAS - PLANIMETRÍA GENERAL		Nº Plano LCVI-PS-AL-01
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro Mugetti	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala: Varias	Archivo: LCVI-PS-AL-01

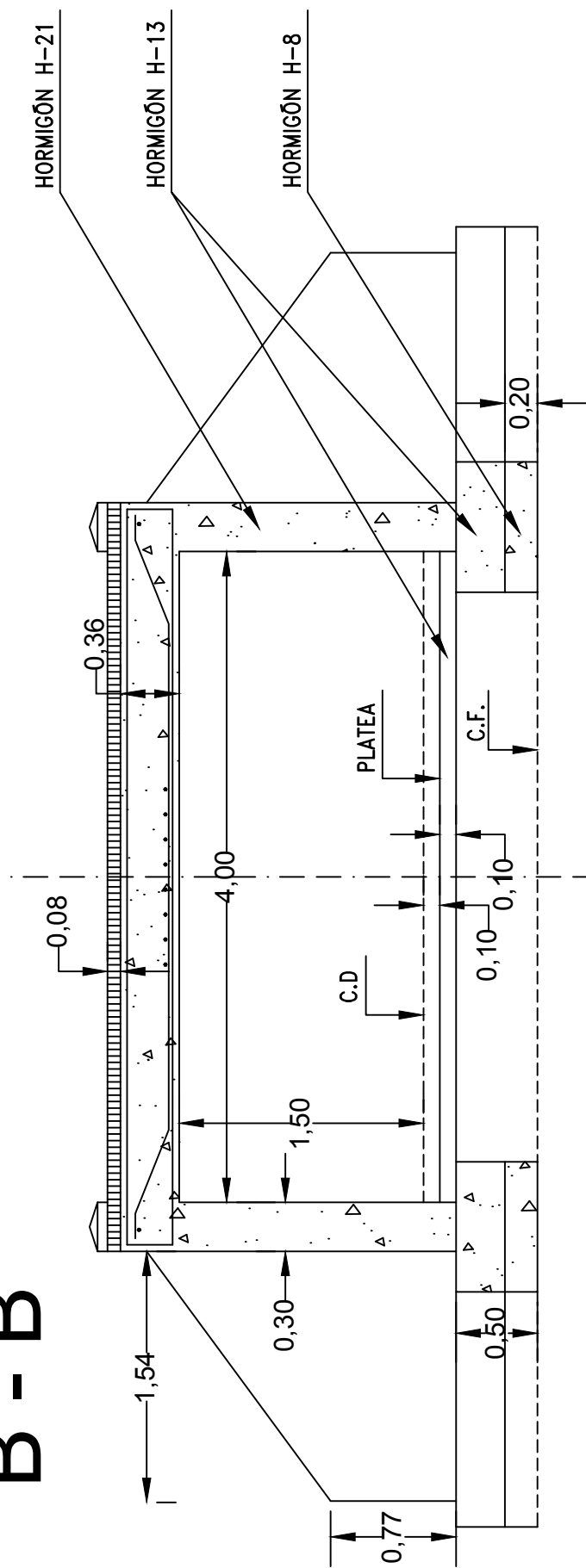
**CORTE
A - A**

Cota Calzada Alcantarilla +3.70 I.G.N.

CARPETA DESGASTE Hª CLASE "C" PARA PROYECTO SIN TAPADA

0.12, 0.25, 0.30, 0.40, 0.77, 1.50, 1.74, 7.00

C.D., PLATEA, C.F.



PLANTA

Architectural floor plan (PLANTA) of a rectangular building. The plan shows a central hall and four surrounding rooms. Key dimensions and features include:

- Overall dimensions: 11.08m (width) x 10.80m (depth).
- Central hall dimensions: 7.00m (width) x 4.00m (depth).
- Room dimensions: 2.08m (width) x 2.80m (depth).
- Wall thicknesses: 0.12m (exterior walls), 0.25m (interior walls).
- Section lines: A-A (horizontal) and B-B (vertical).
- Room layout: The plan shows a central hall with four rooms, each having a door opening into the hall.

————	Corte
————	Vista
-----	Cota
-----	Fundación
-----	Cota
-----	Descarga



OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

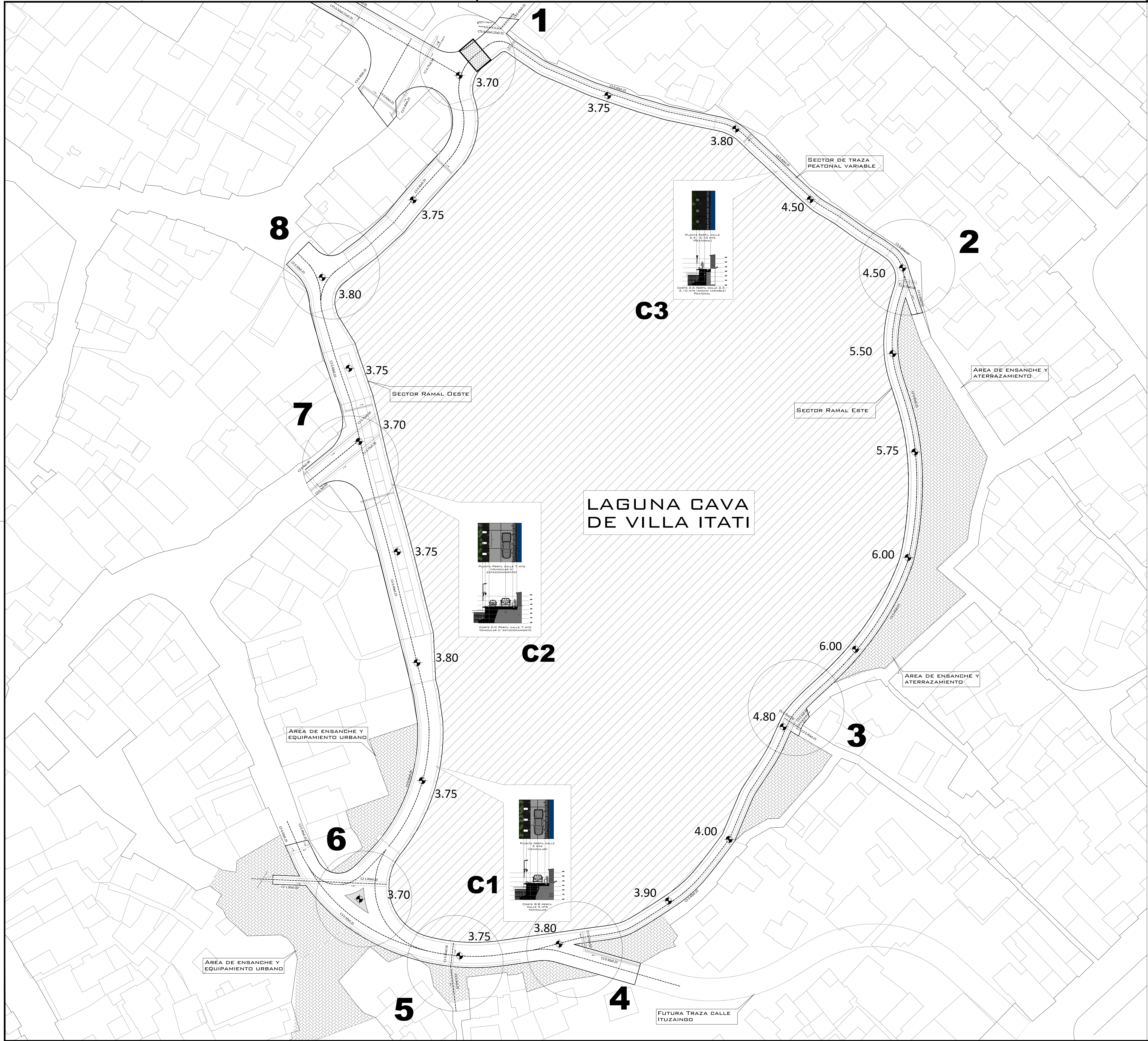
DETALLE PLANTA Y CORTES ALCANTARILLA

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Proyectista
Estructural:

Dibujo:

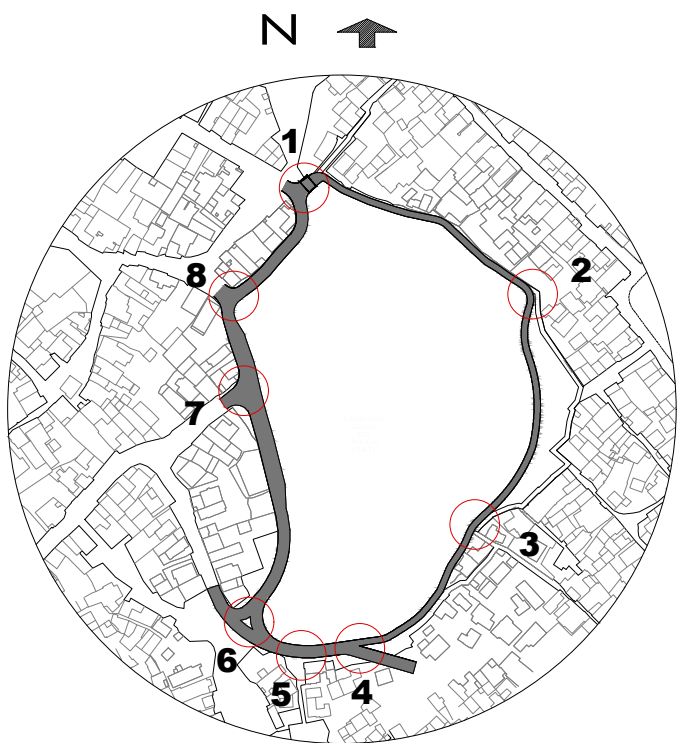
Archivo: LCVI-PS-AL-02



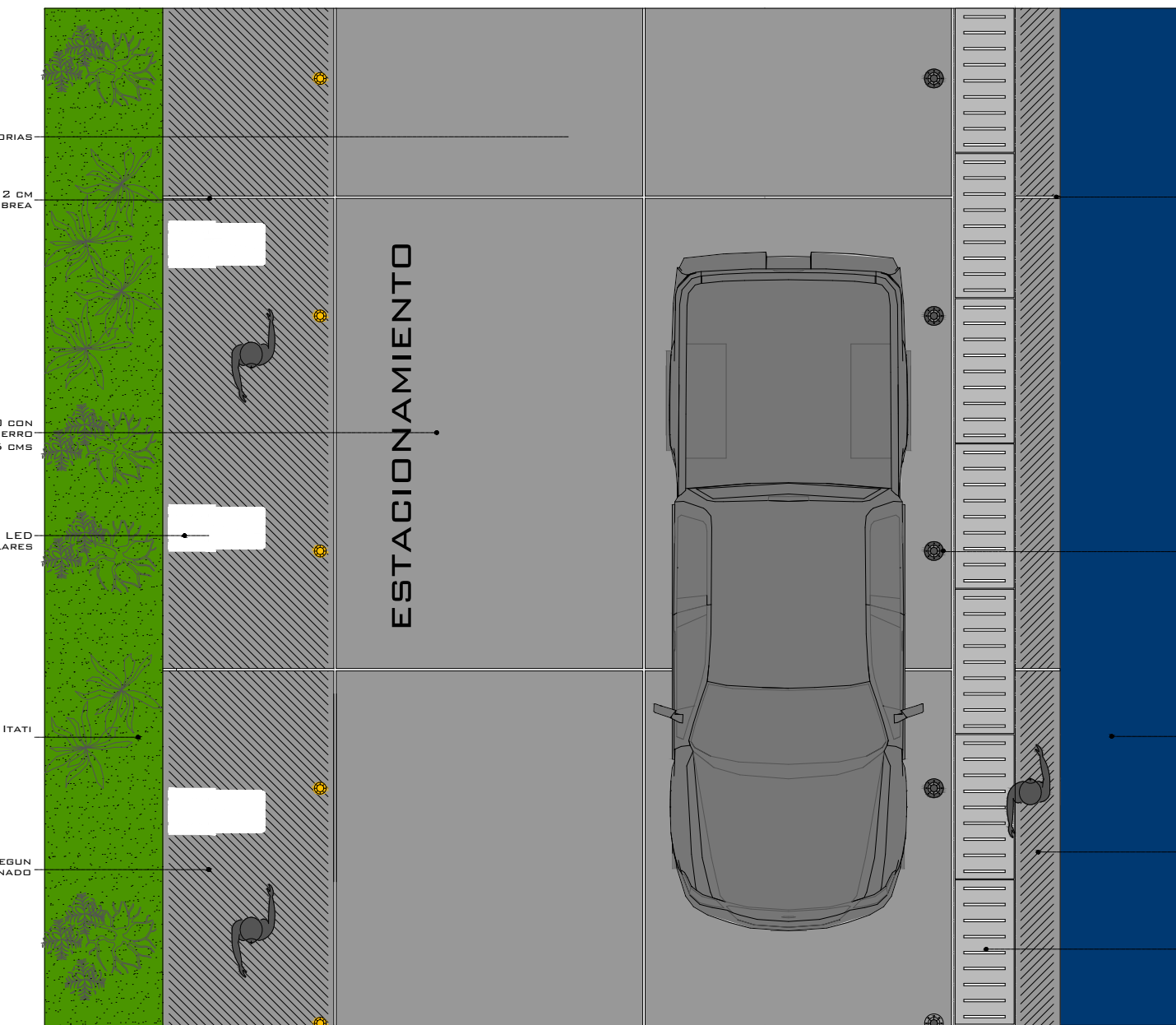
REFERENCIAS

NOTA

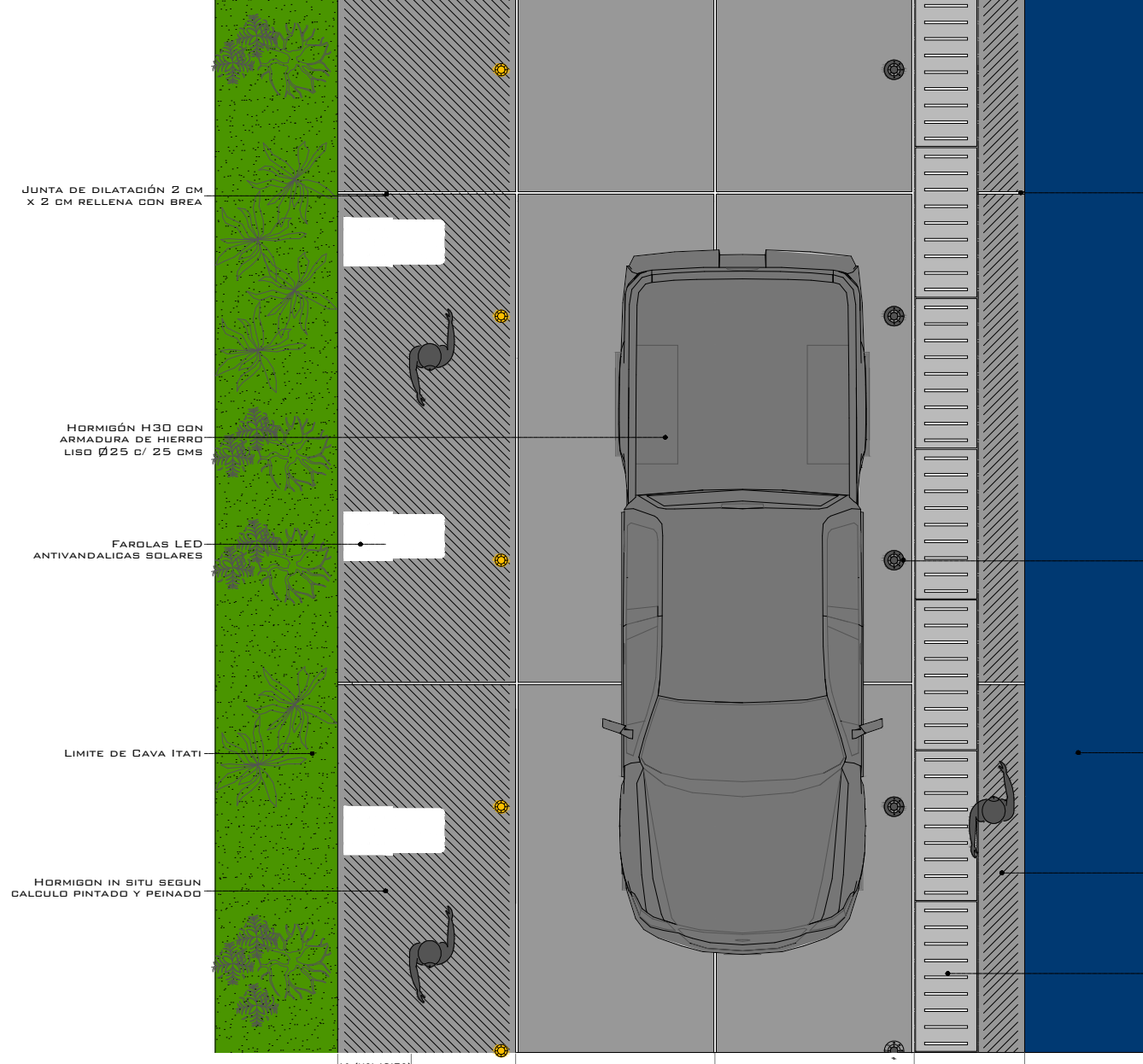
Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.



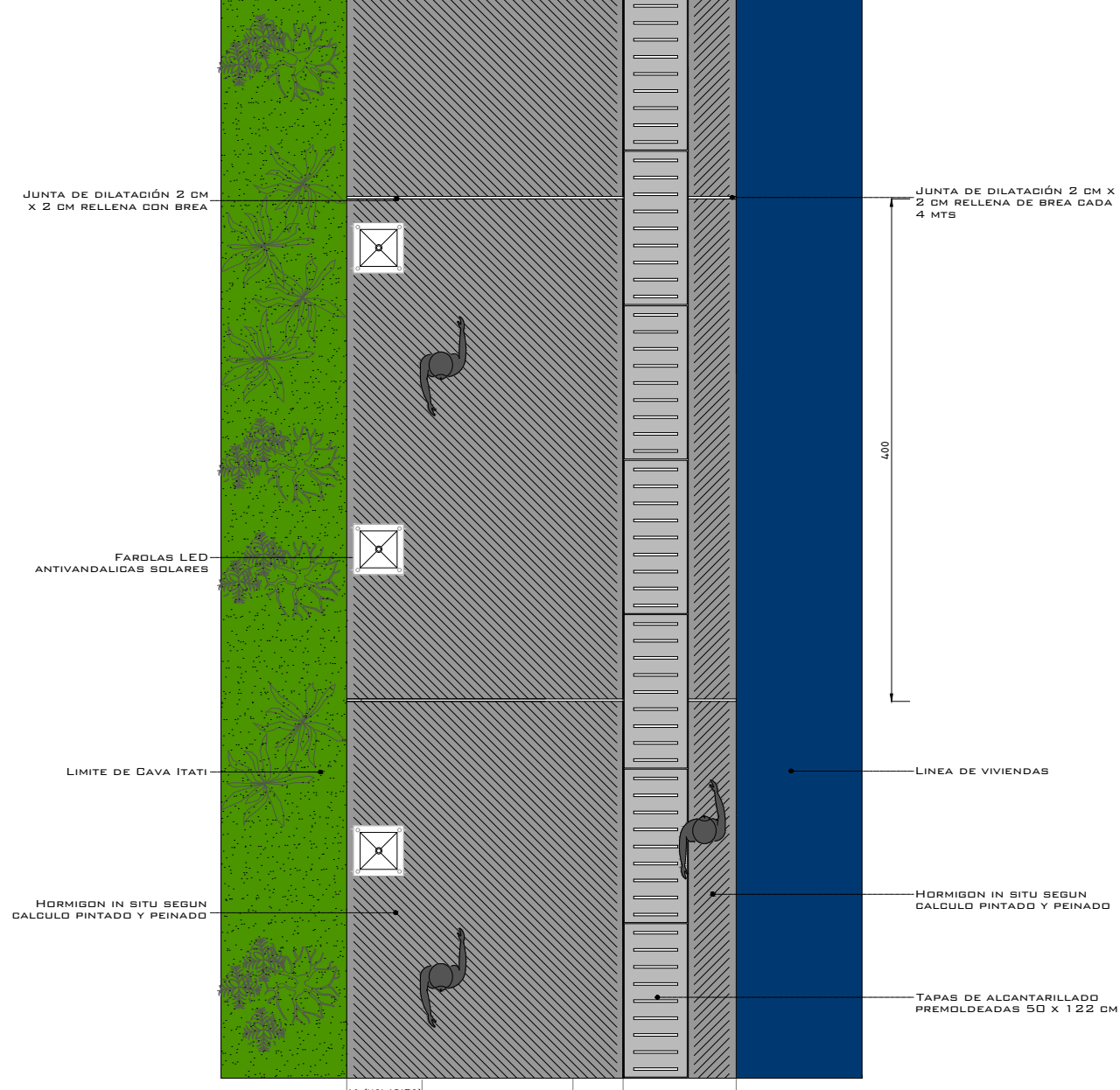
 Buenos Aires Provincia		
Direccion Provincial de Hidraulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL		
Partido: Quilmes		Localidad: Villa Itatí
Planta General Diseño Hidráulico Paseo Perimetral		Nº Plano LCVI-PS-DP-01
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro Mugetti	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:	Dibujo:	
Fecha: Febrero 2019	Escala: 1:400	Archivo: LCVI-PS-DP-01



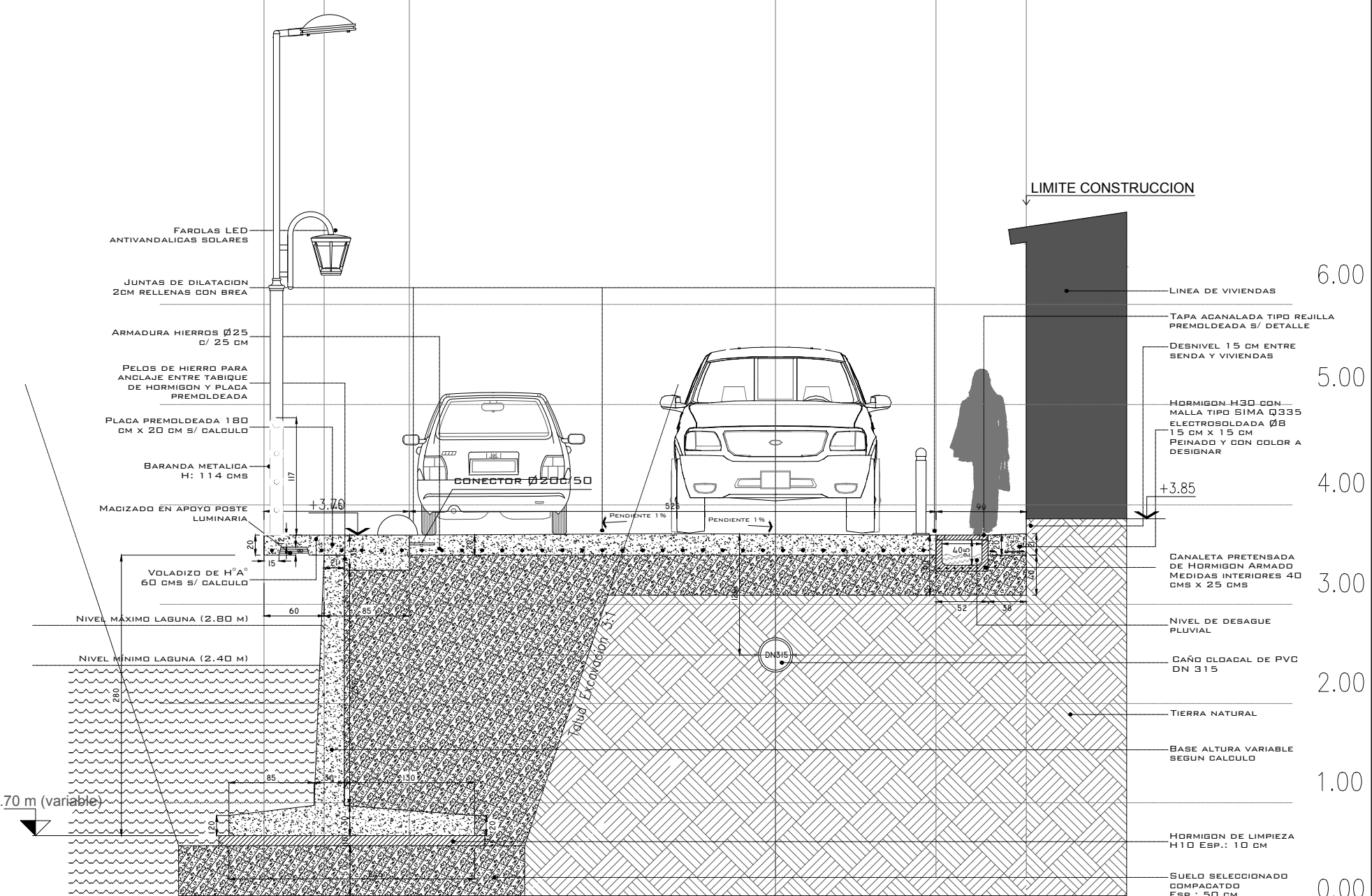
PLANTA PERFIL CALLE 7 MTS
(VEHICULAR C/ ESTACIONAMIENTO)



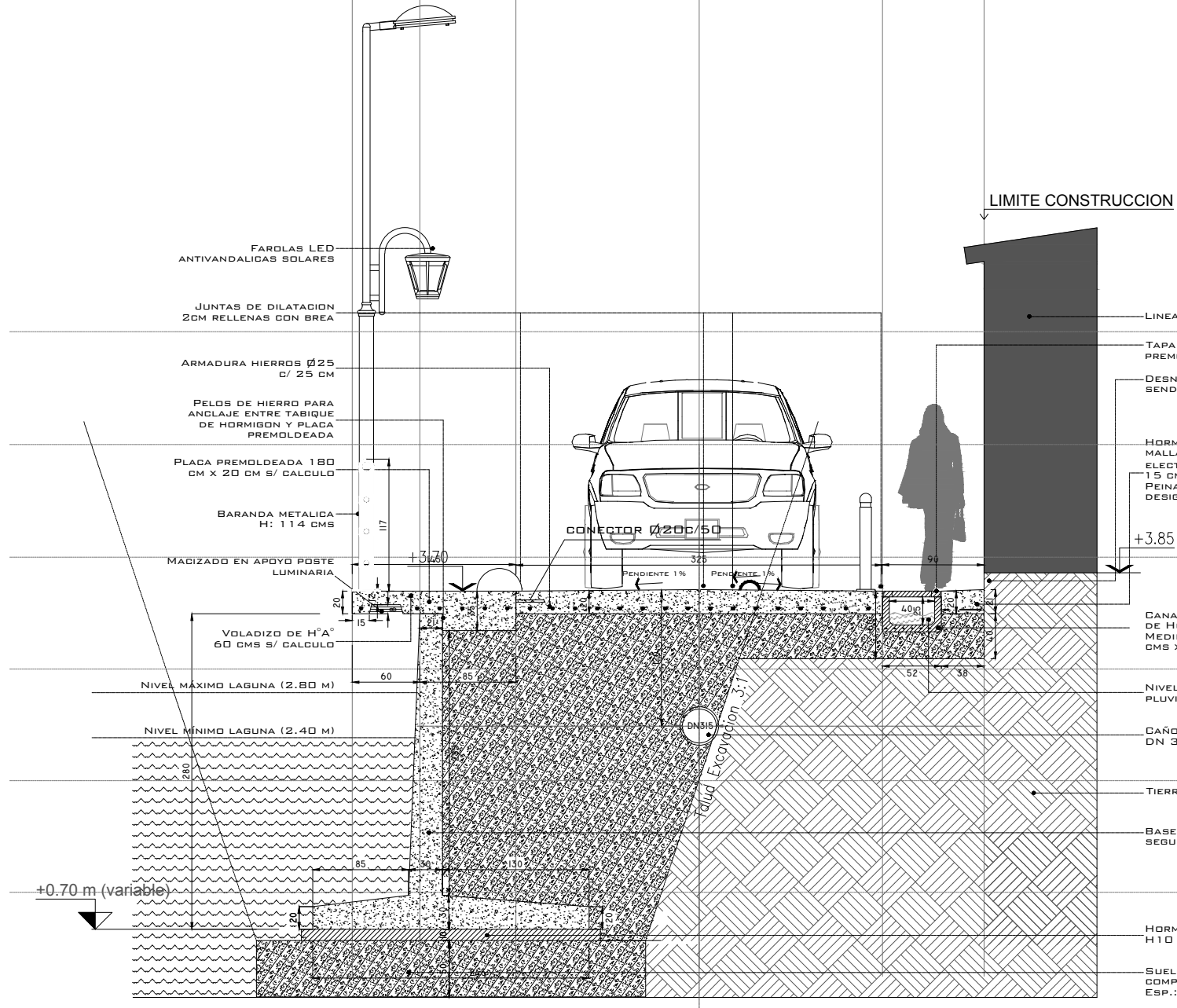
PLANTA PERFIL CALLE 5 MTS
(VEHICULAR)



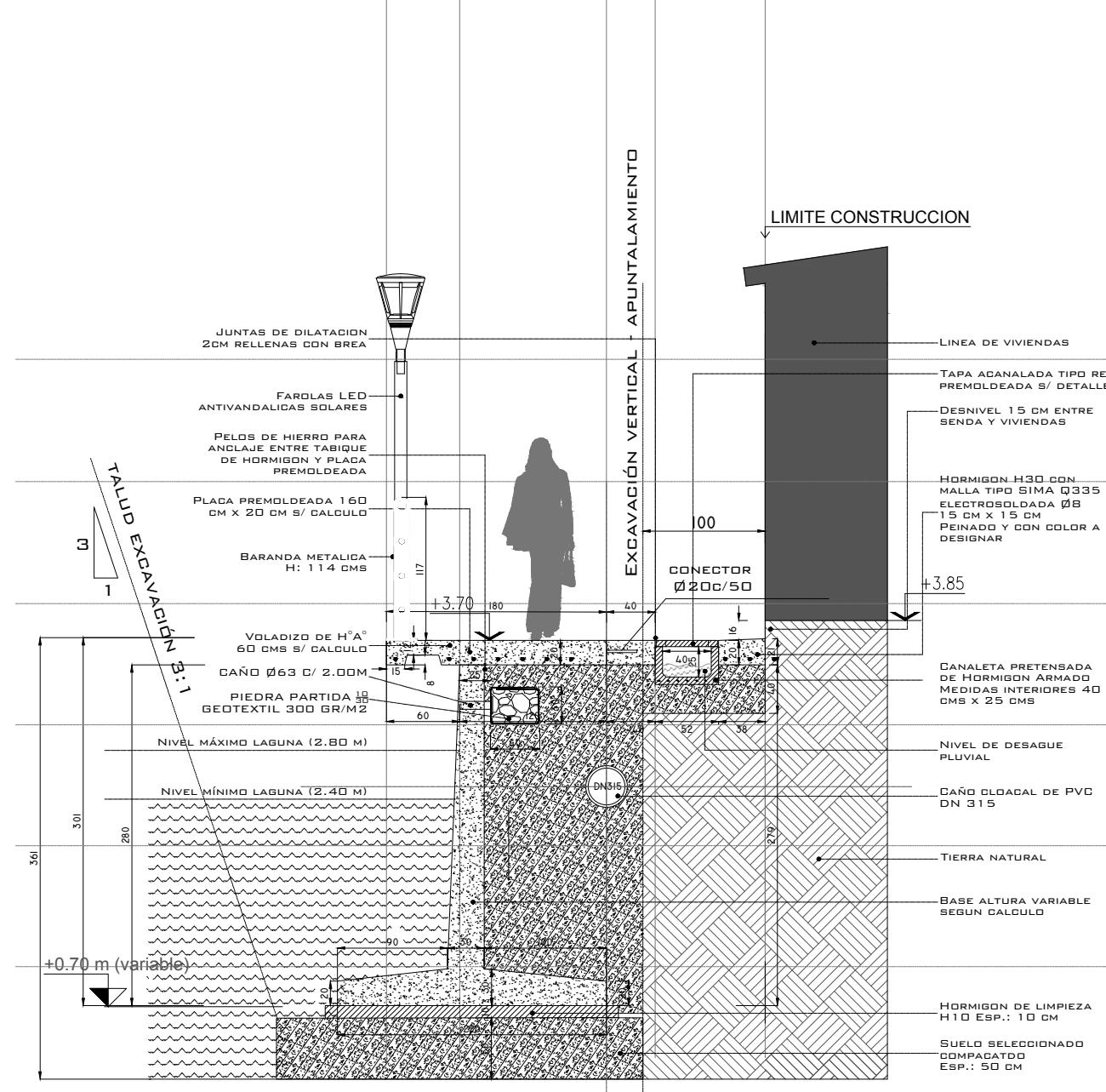
PLANTA PERFIL CALLE
2.5 - 3.10 MTS
(PEATONAL)



CORTE C-C PERFIL CALLE 7,6 MTS
VEHICULAR C/ ESTACIONAMIENTO



CORTE B-B PERFIL CALLE 5,6 MTS
VEHICULAR



CORTE A-A PERFIL CALLE 2.5 /
3.10 MTS (ANCHO VARIABLE)
PEATONAL

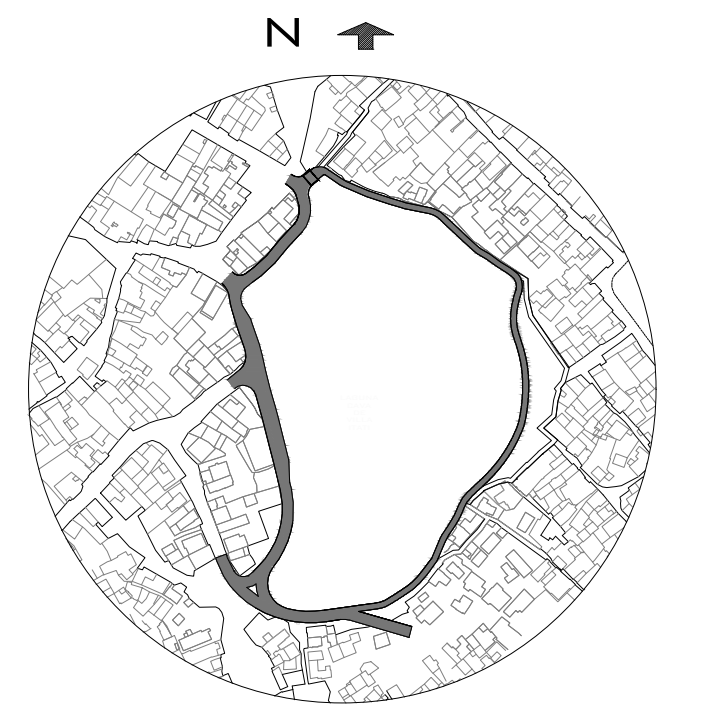
UBICACIÓN GENERAL



REFERENCIAS

NOTA

Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATI - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

Localidad: Villa Itati

Perfil Paseo Perimetral

Nº Plano
LCVI-PS-DP-02

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

Dibujo:

Fecha:

Febrero 2019

Escala:

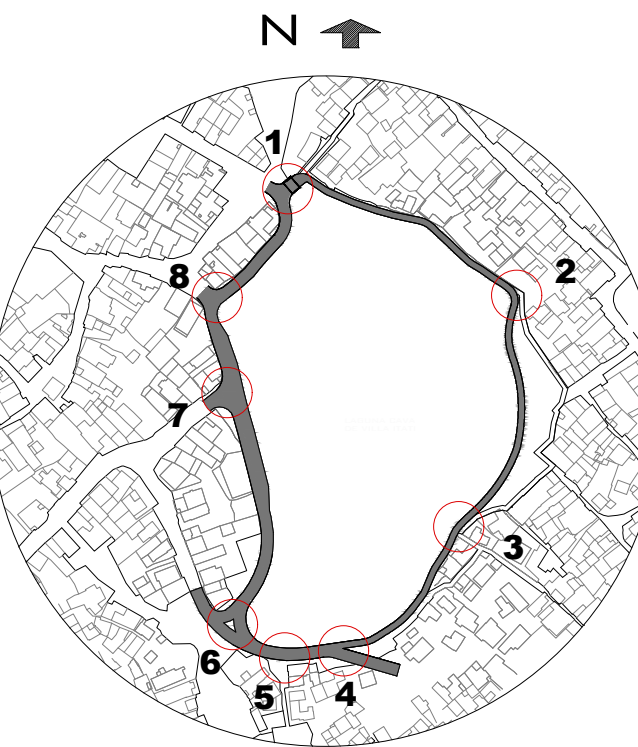
1:50

Archivo:

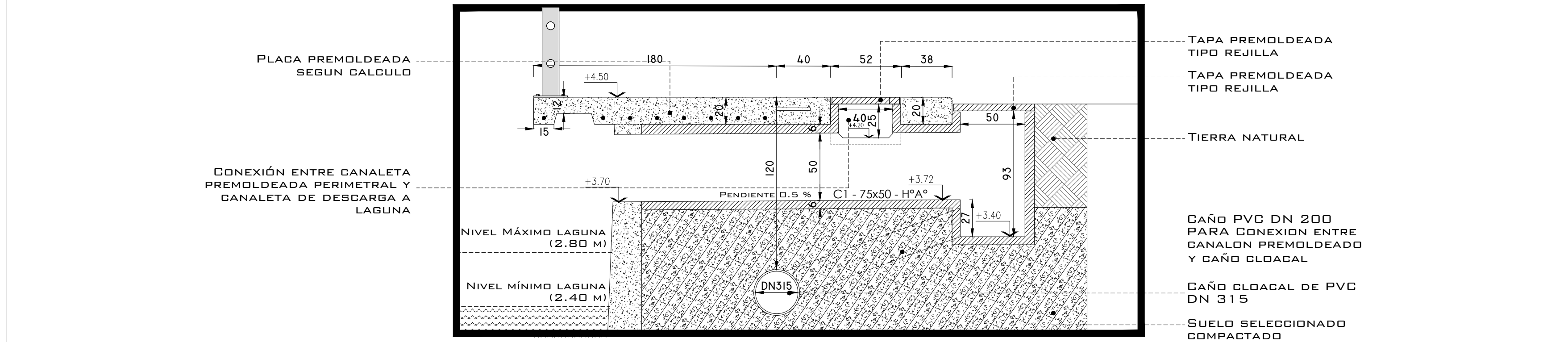
LCVI-PS-DP-02



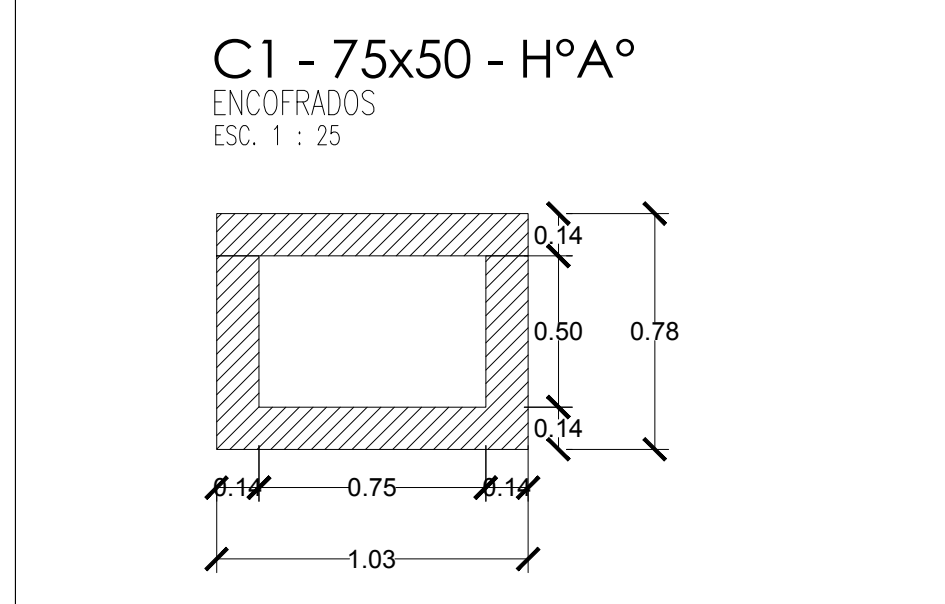
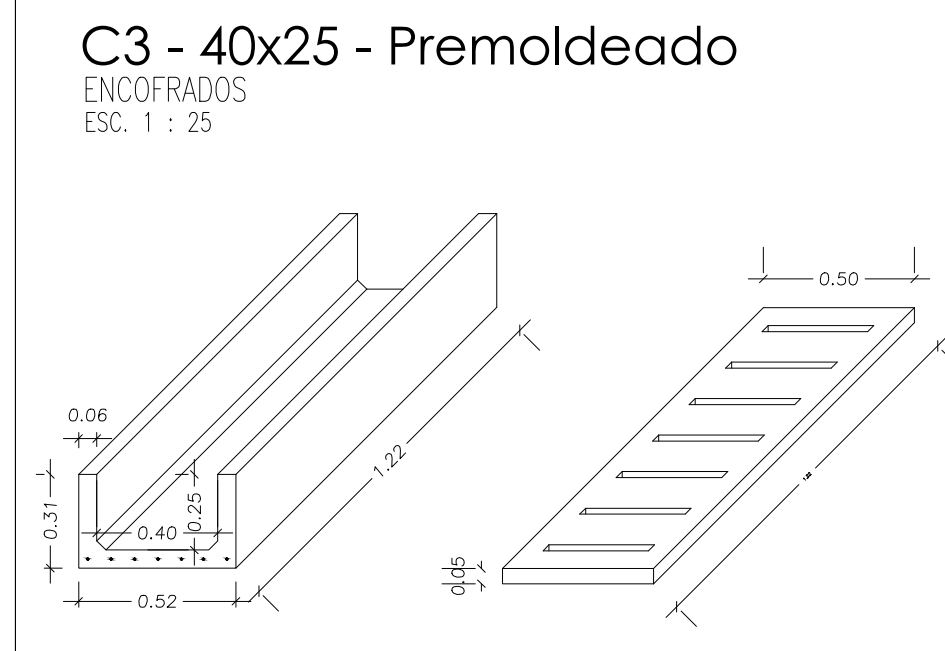
Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.



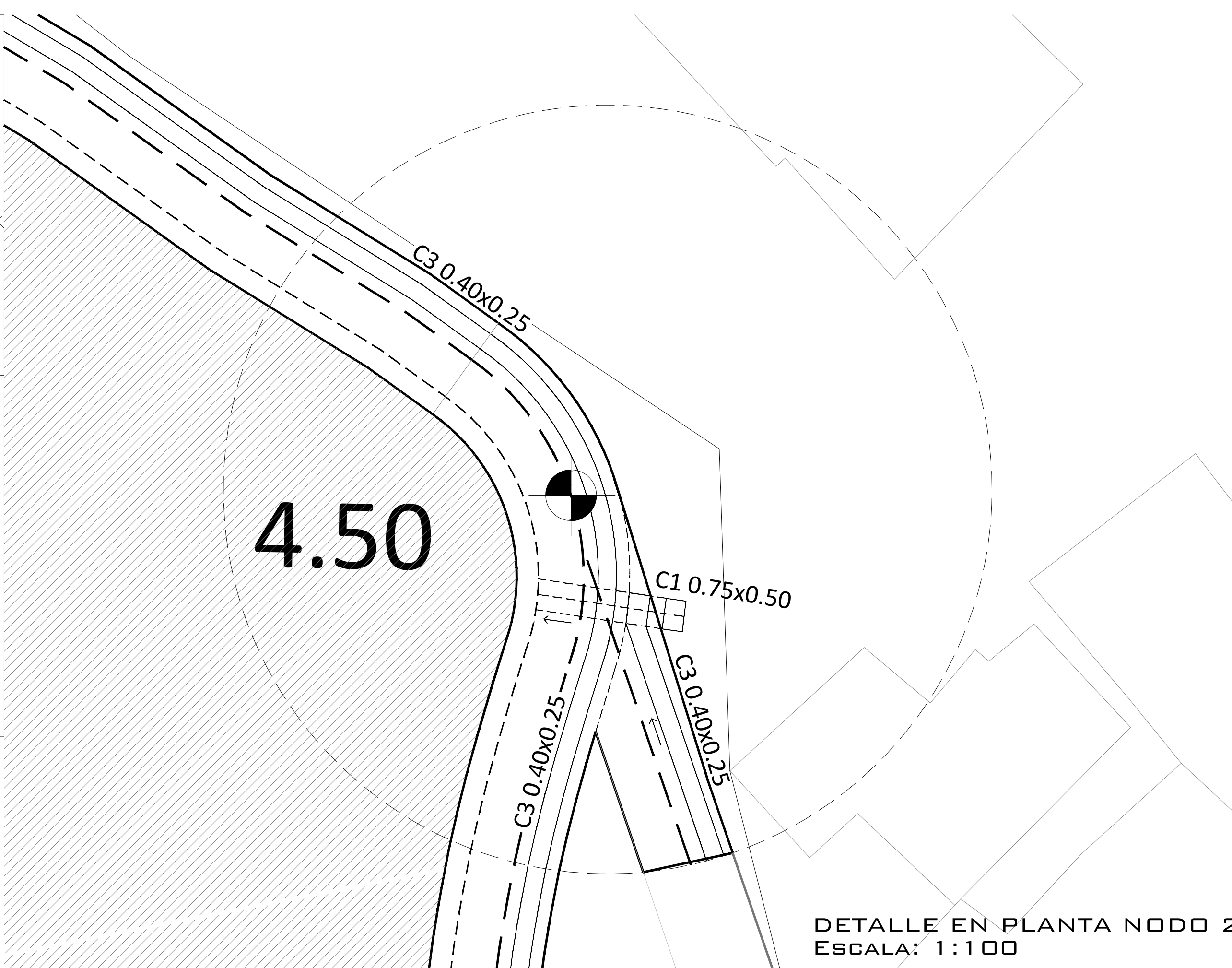
Archivo: LCVI-PS-DP-03



DETALLE EN CORTE NODO 2
ESCALA: 1:25



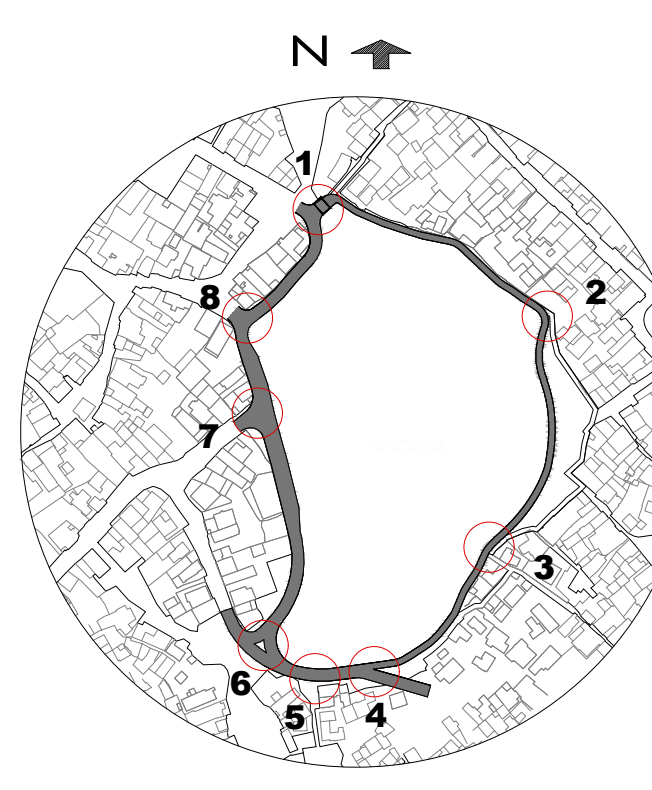
DETALLES EN CORTE
NODO 2 ESCALA: 1:25



REFERENCIAS

NOTA:
La dimensiones de las canaletas no indicadas corresponden a 0.40x0.25 m

Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.



**Buenos Aires Provincia**

Dirección Provincial de Hidráulica

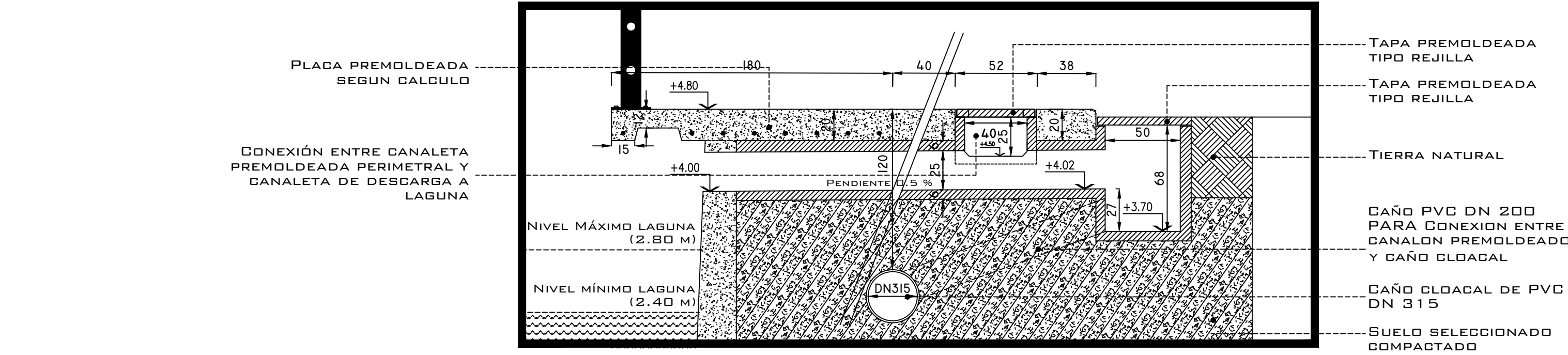
OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE NODO 2, PASEO PERIMETRAL N° Plano LCVI-PS-DP-04

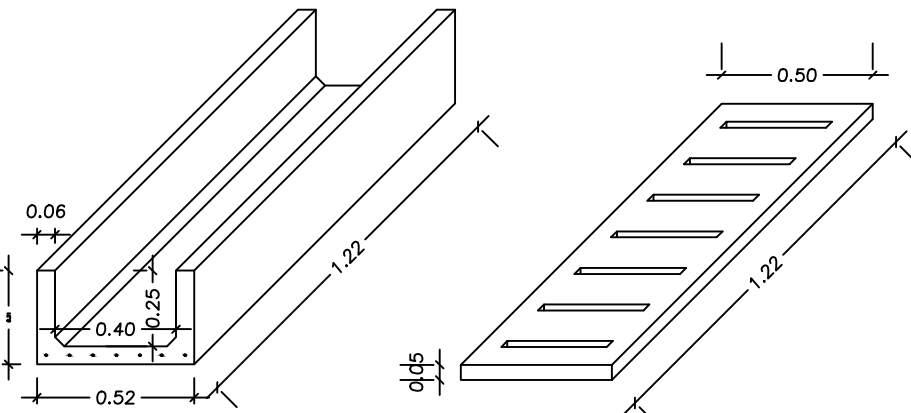
Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAIER

Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro Mugetti	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala: Varias	Archivo: LCVI-PS-DP-04

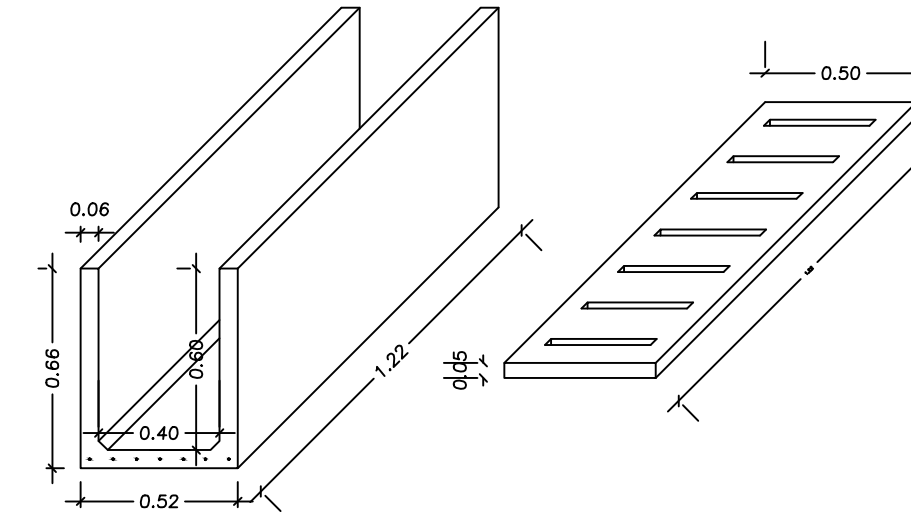


DETALLE EN CORTE NODO 3
ESCALA: 1:25

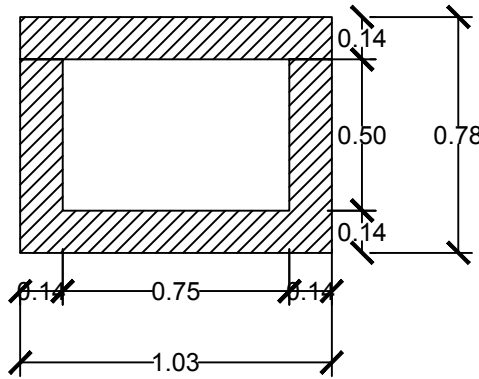
C3 - 40x25 - Premoldeado
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



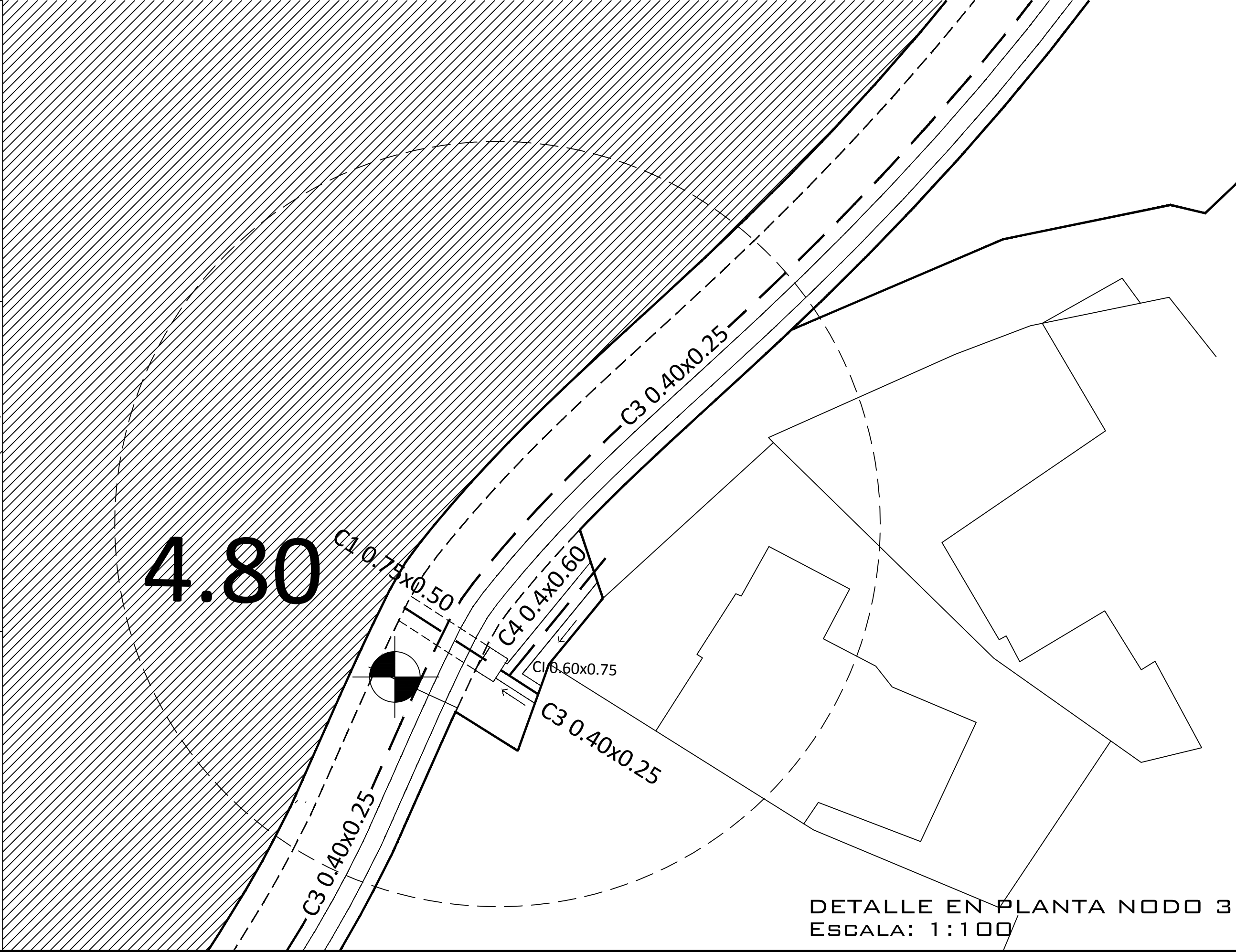
C4 - 40x60 - Premoldeado
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



C1 - 75x50 - HºAº
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



DETALLES EN CORTE
NODO 3 ESCALA: 1:25



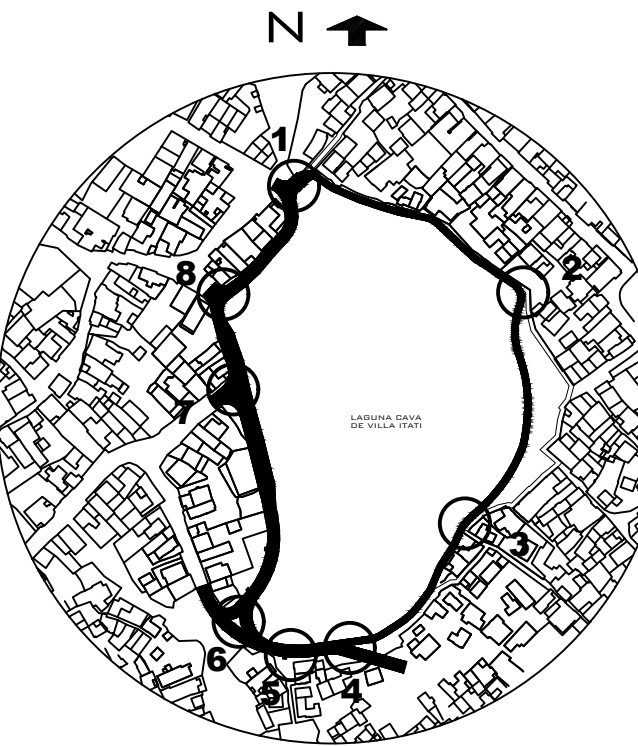
DETALLE EN PLANTA NODO 3
ESCALA: 1:100

REFERENCIAS

NOTA:
La dimensiones de las canaletas no indicadas corresponden a 0.40x0.25 m

Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.

UBICACIÓN GENERAL



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE NODO 3, PASEO PERIMETRAL

Nº Plano
LCVI-PS-DP-05

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

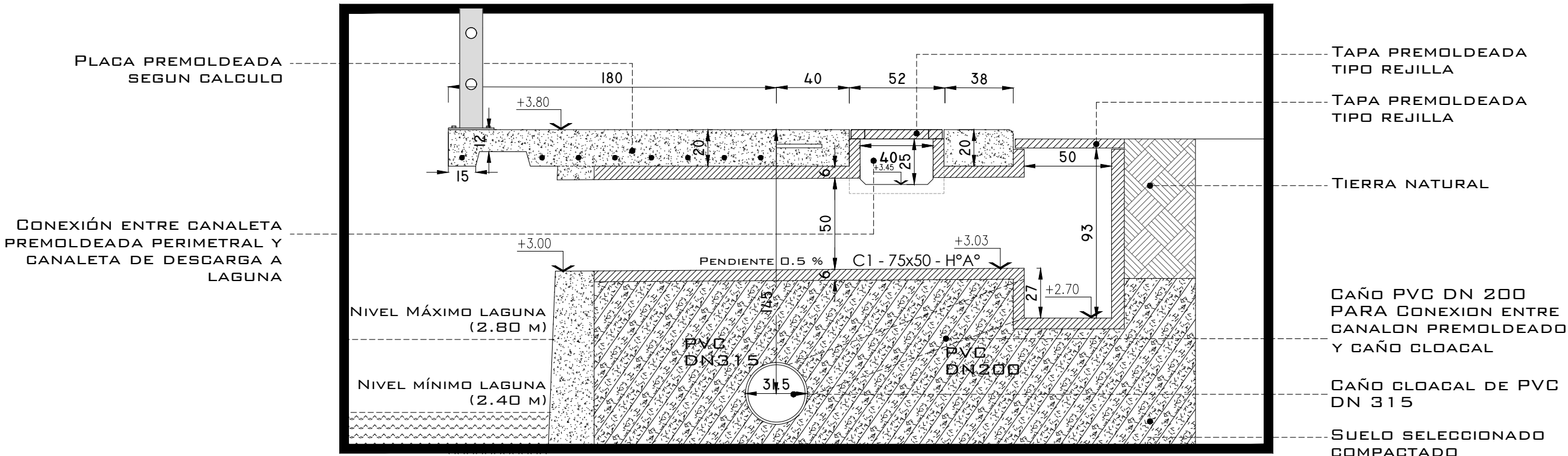
Topografía:

Dibujo:

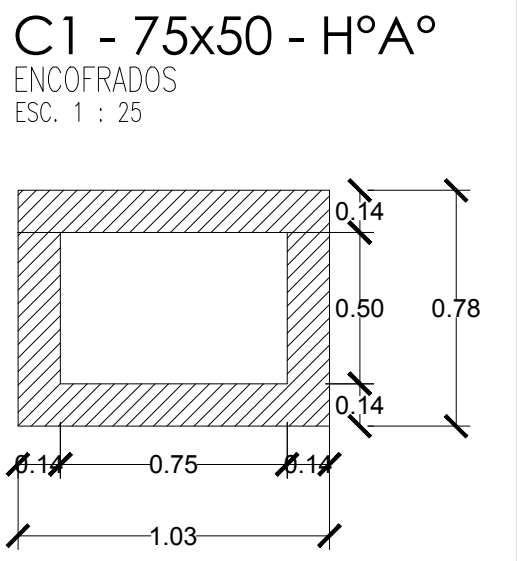
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

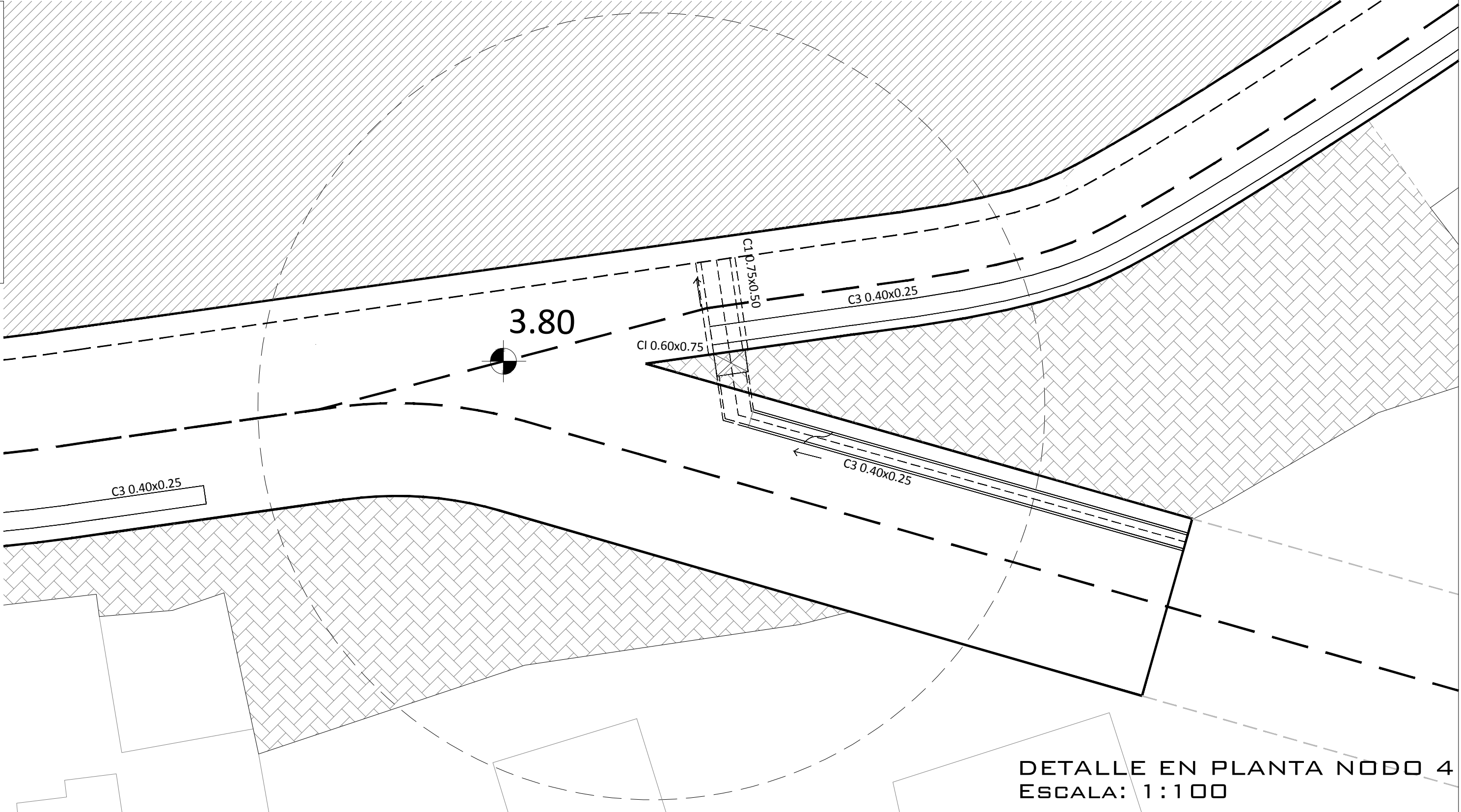
Archivo: LCVI-PS-DP-05



DETALLE EN CORTE NODO 4
ESCALA: 1:25



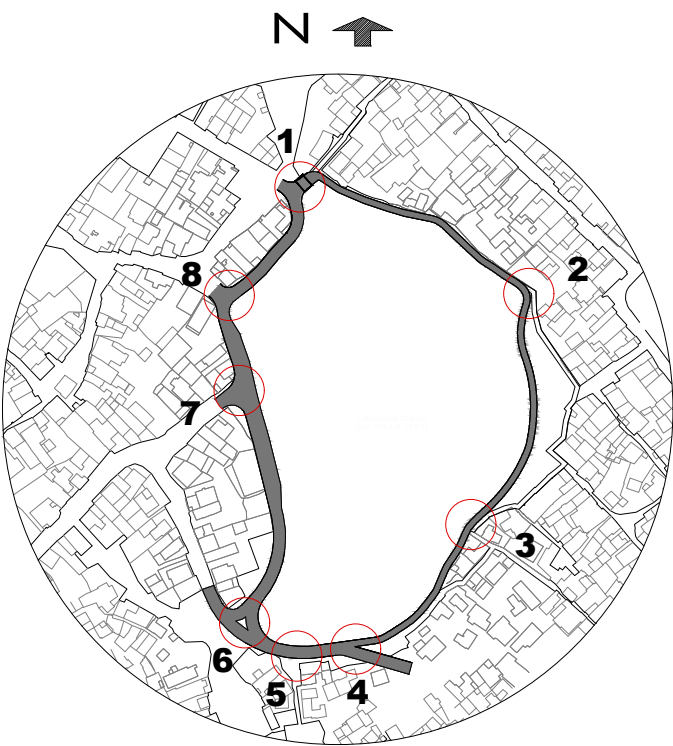
DETALLE EN CORTE NODO 4
ESCALA: 1:25



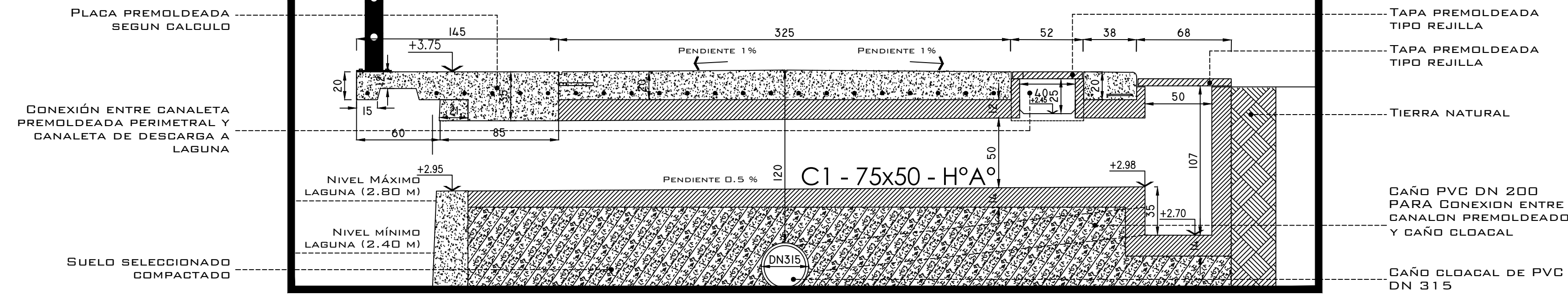
REFERENCIAS

NOTA:
La dimensiones de las canaletas no indicadas corresponden a 0.40x0.25 m

Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.

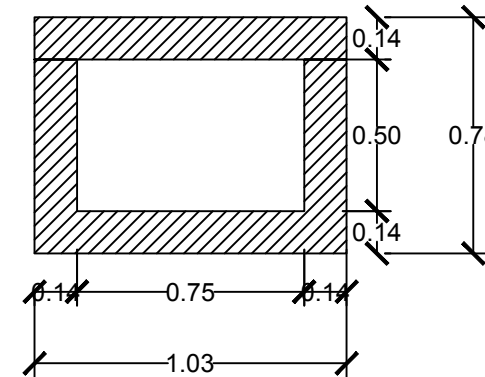


Dirección Provincial de Hidráulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL		
Partido: Quilmes		
DETALLE NODO 4, PASEO PERIMETRAL		Nº Plano LCVI-PS-DP-06
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro Mugetti	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:	Dibujo:	
Fecha: Febrero 2019	Escala: Varias	Archivo: LCVI-PS-DP-06

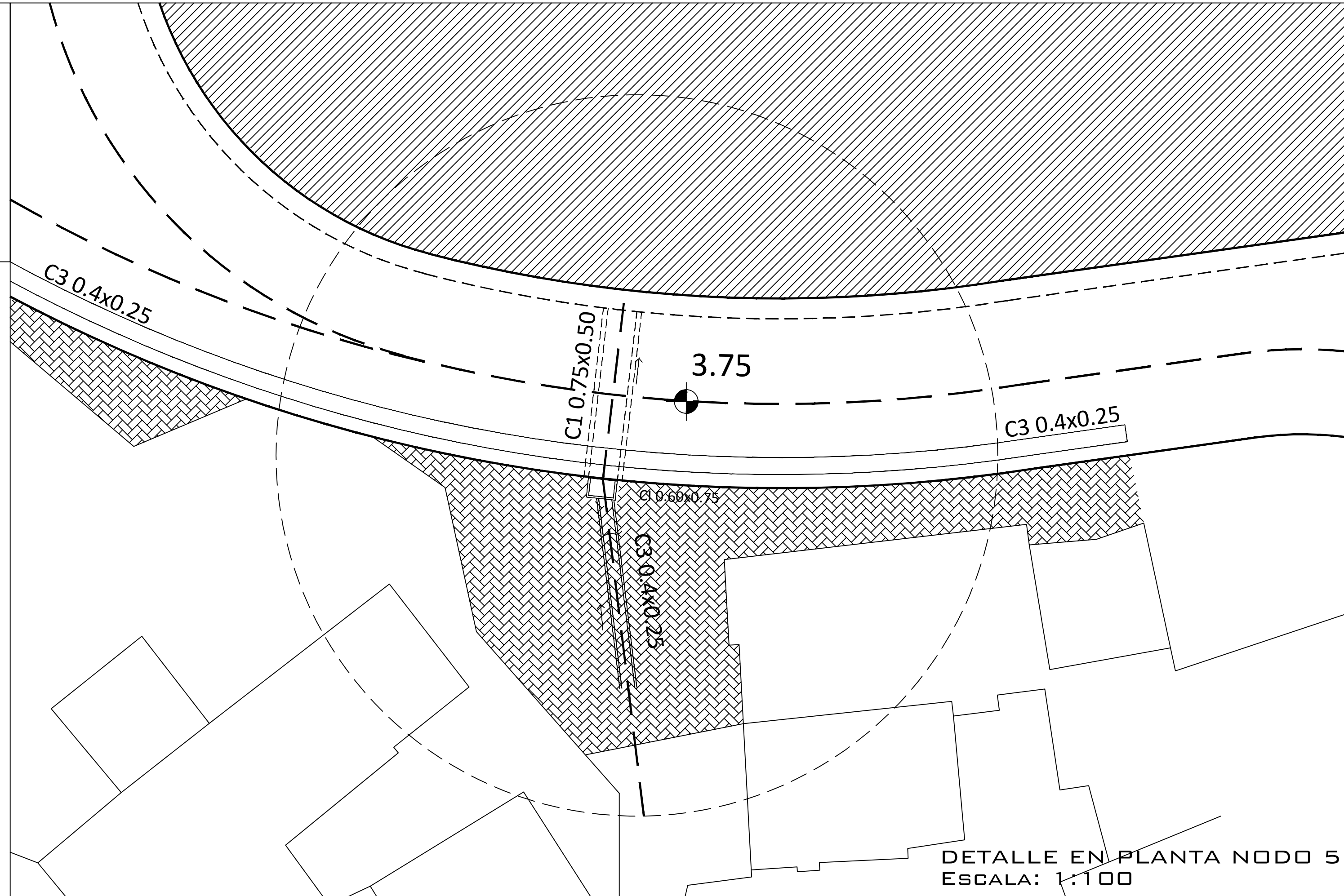


DETALLE EN CORTE NODO 5
ESCALA: 1:25

C1 - 75x50 - HºAº
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



DETALLE EN CORTE NODO 5
ESCALA: 1:25

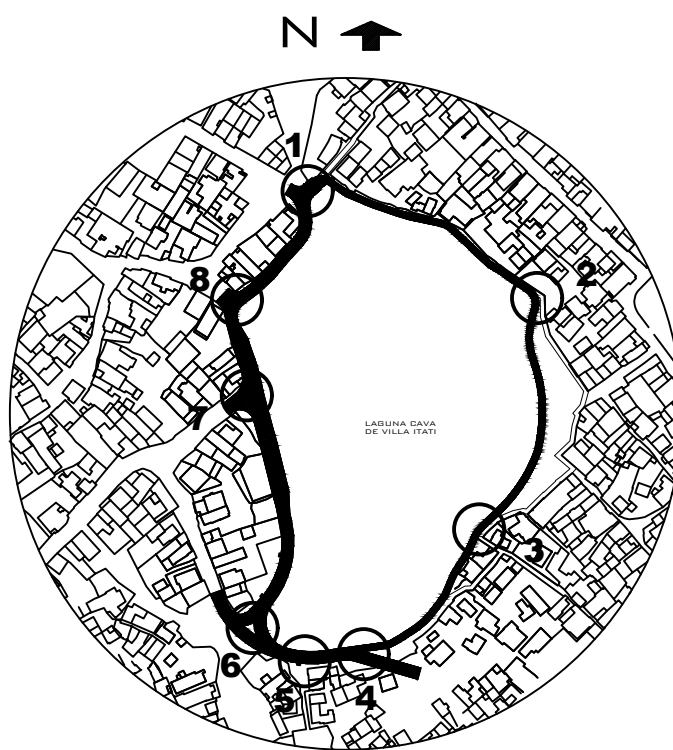


REFERENCIAS

NOTA:
La dimensiones de las canaletas no indicadas corresponden a 0.40x0.25 m

Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.

UBICACIÓN GENERAL



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE NODO 5, PASEO PERIMETRAL

Nº Plano
LCVI-PS-DP-07

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

Dibujo:

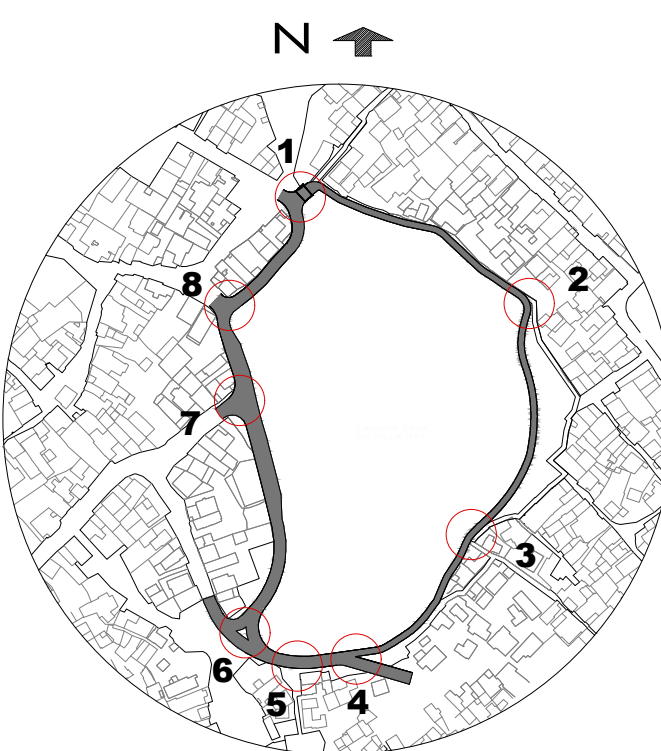
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

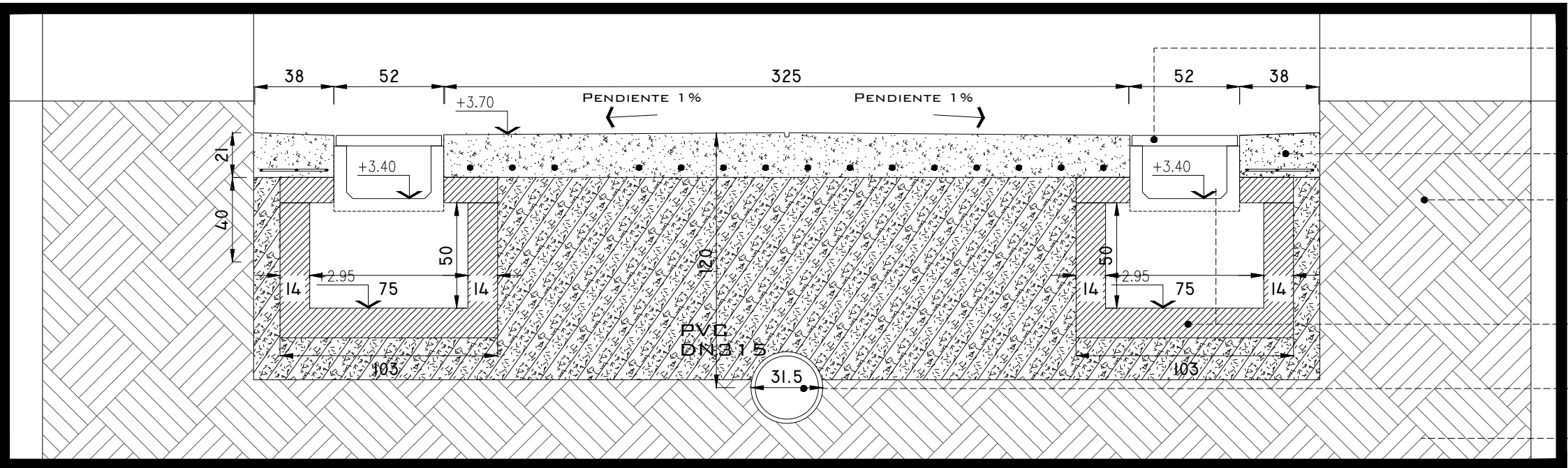
Archivo: LCVI-PS-DP-07



Todas las cotas se encuentran referidas a la cota 0 del IGN.

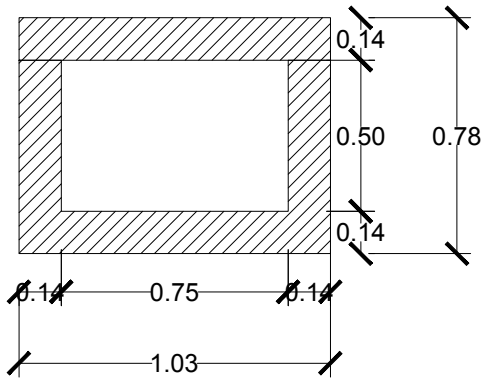


Revivo: LCVI-PS-DP-08

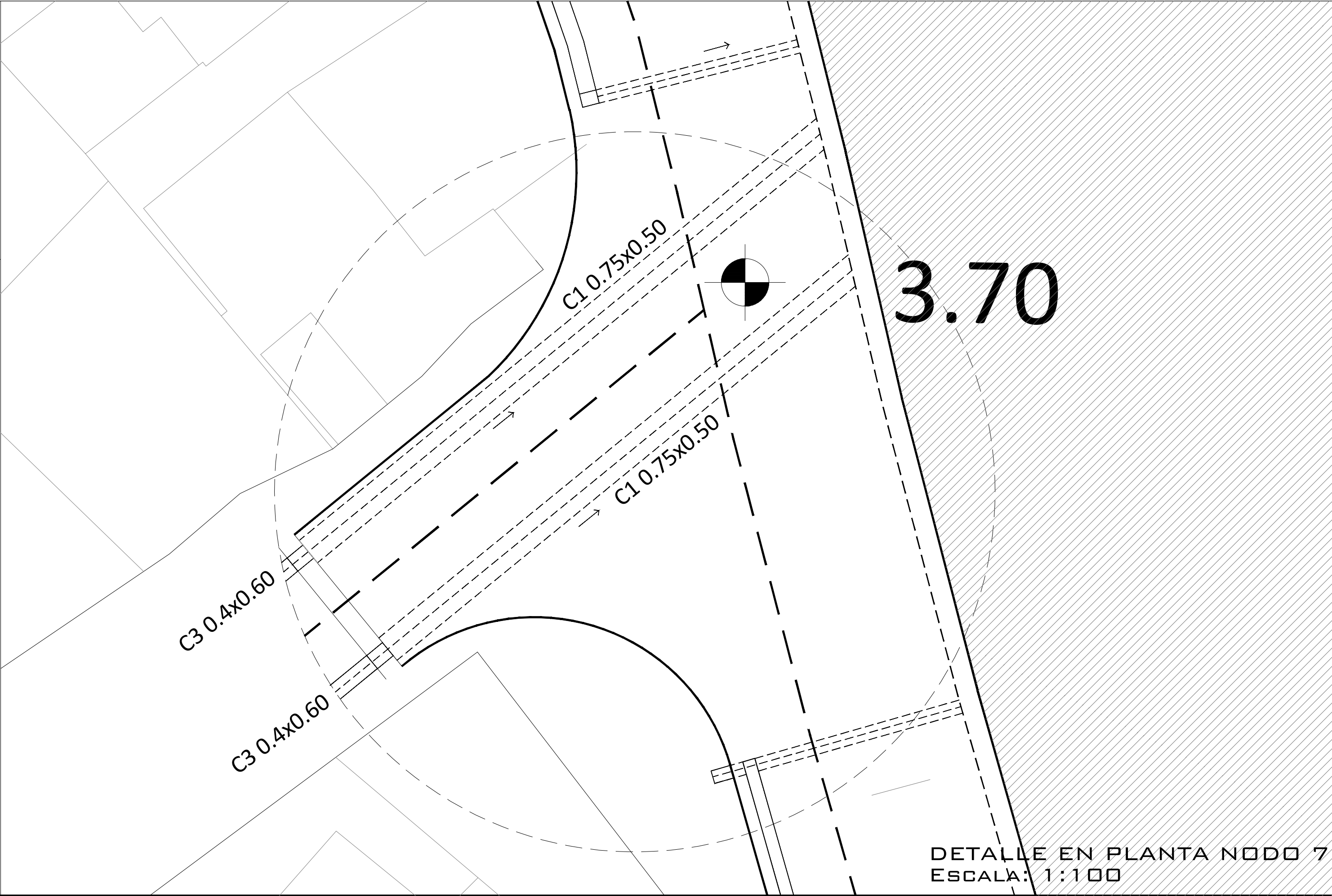


DETALLE EN CORTE NODO 7

C1 - 75x50 - H°A°
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



DETALLE EN CORTE NODO 7
ESCALA: 1:25



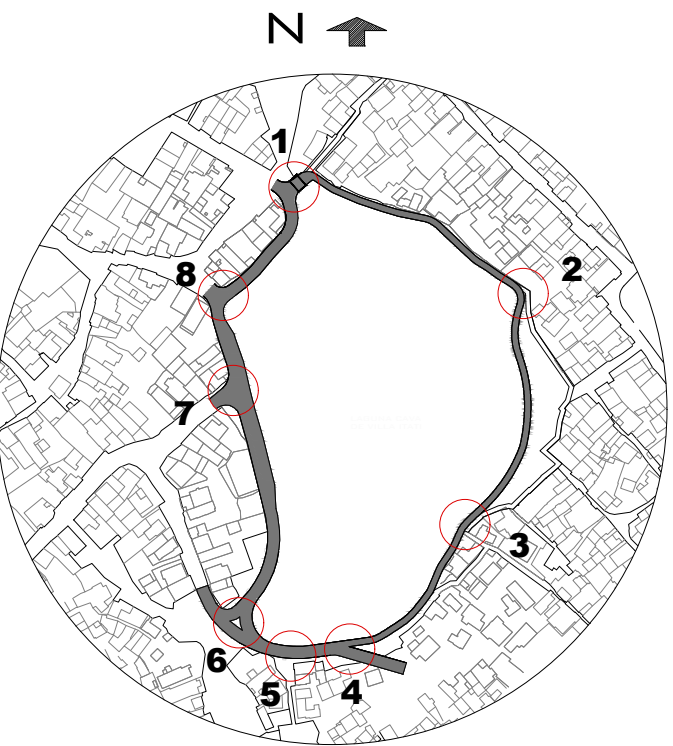
DETALLE EN PLANTA NODO 7
ESCALA: 1:100

REFERENCIAS:

NOTA:
La dimensiones de las canaletas no
indicadas corresponden a 0.40x0.25 m

Todas las cotas se encuentran referidas
a la cota 0 del IGN.

UBICACIÓN GENERAL



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE NODO 7, PASEO PERIMETRAL

N° Plano
LCVI-PS-DP-09

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

Dibujo:

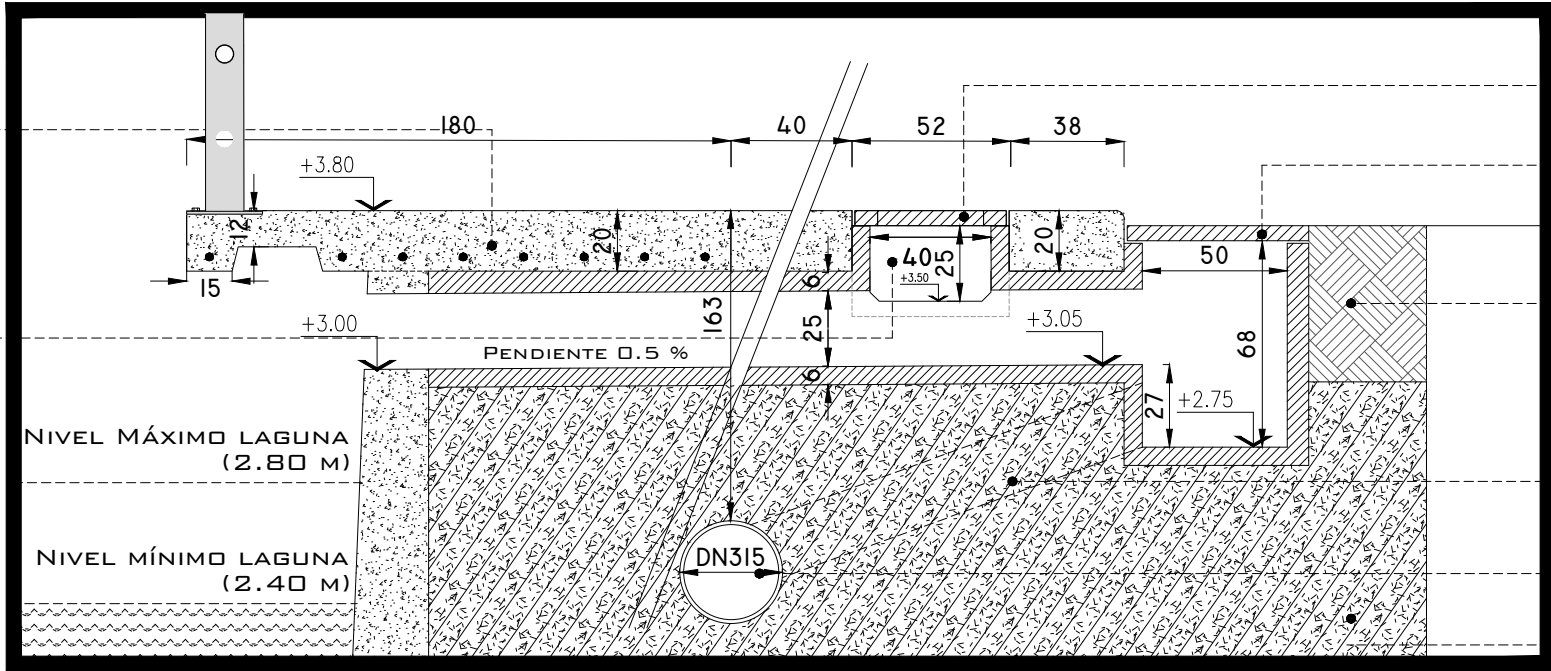
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

Archivo: LCVI-PS-DP-09

PLACA PREMOLDEADA
SEGUN CALCULO

CONEXIÓN ENTRE CANALETA
PREMOLDEADA PERIMETRAL Y
CANALETA DE DESCARGA A
LAGUNA



TAPA PREMOLDEADA
TIPO REJILLA

TAPA PREMOLDEADA
TIPO REJILLA

TIERRA NATURAL

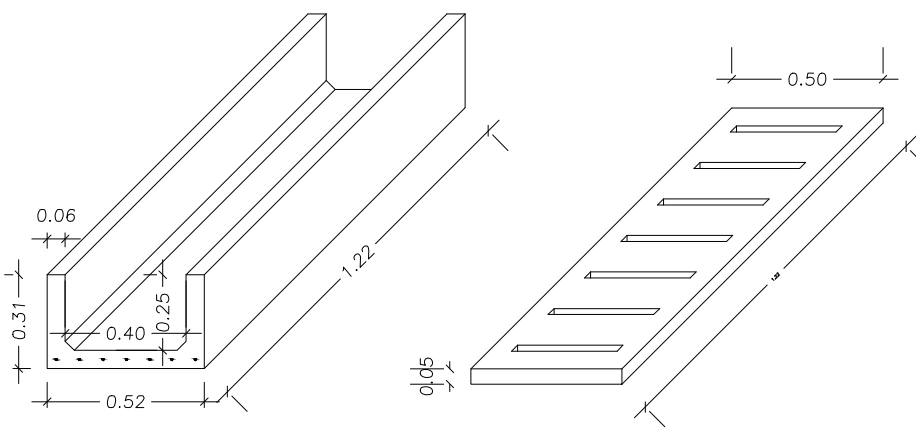
CAÑO PVC DN 200
PARA CONEXION ENTRE
CANALON PREMOLDEADO
Y CAÑO CLOACAL

CAÑO CLOACAL DE PVC
DN 315

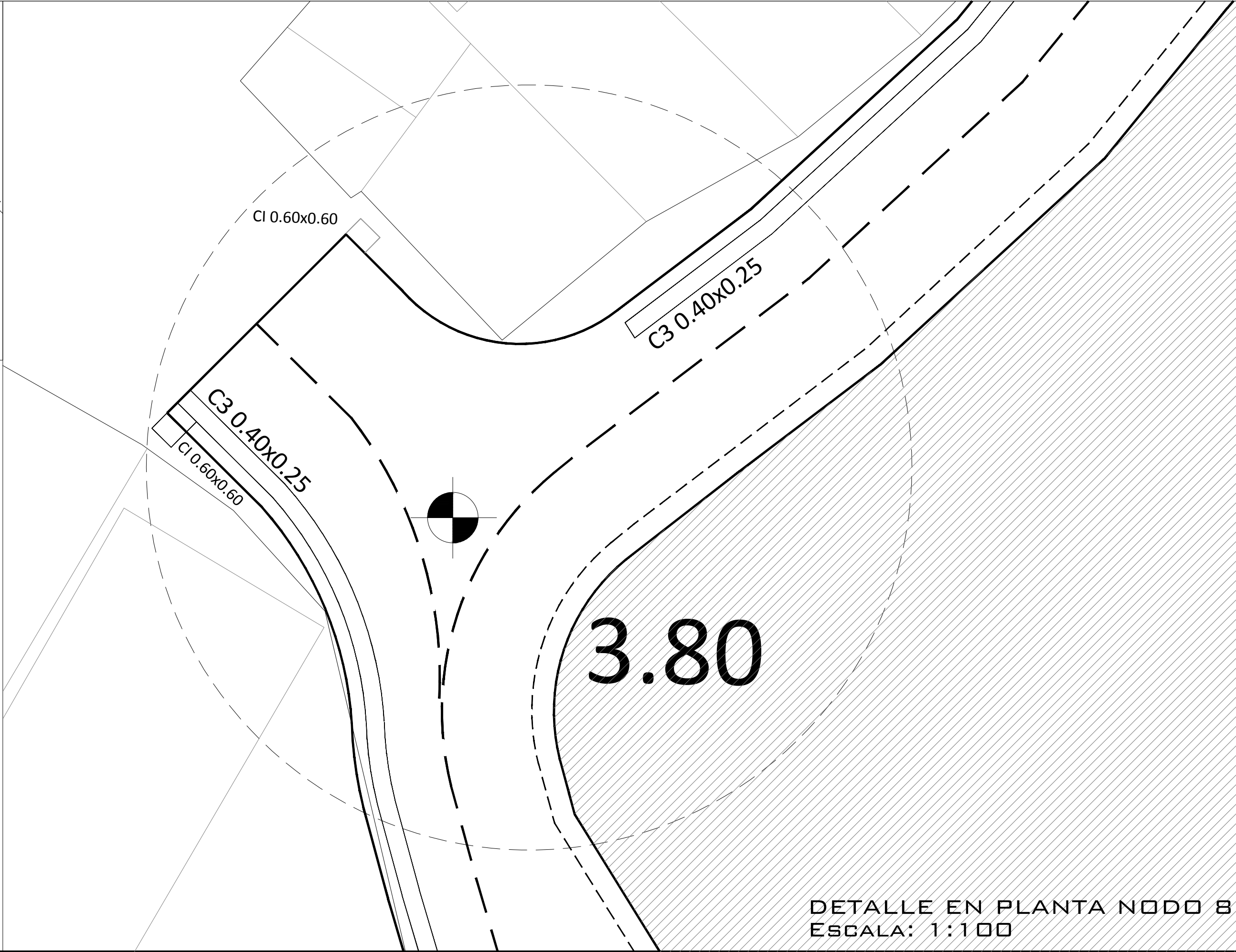
SUELO SELECCIONADO
COMPACTADO

DETALLE EN CORTE NODO 8

C3 - 40x25 - Premoldeado
ENCOFRADOS
ESC. 1 : 25



DETALLE EN
CORTE NODO 8
ESCALA: 1:25



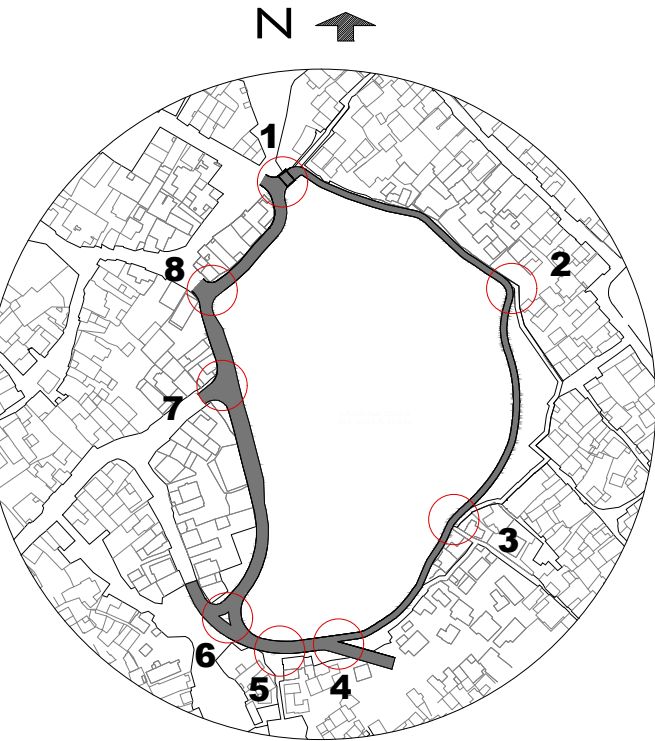
DETALLE EN PLANTA NODO 8
ESCALA: 1:100

REFERENCIAS

NOTA

Todas las cotas se encuentran
referidas a la cota 0 del IGN.

UBICACIÓN GENERAL



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE NODO 8, PASEO PERIMETRAL

Nº Plano
LCVI-PS-DP-10

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

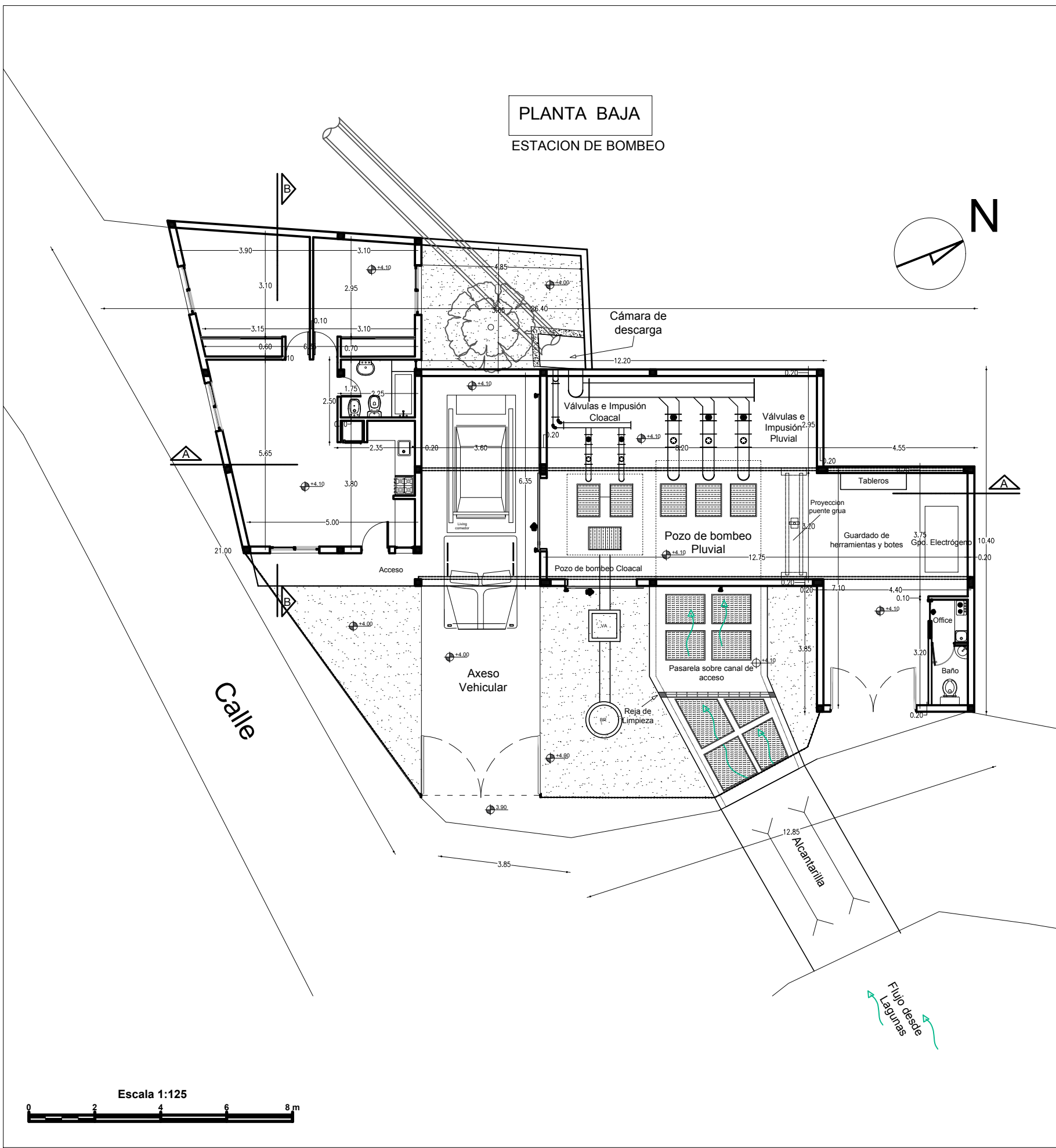
Dibujo:

Fecha:
Febrero 2019

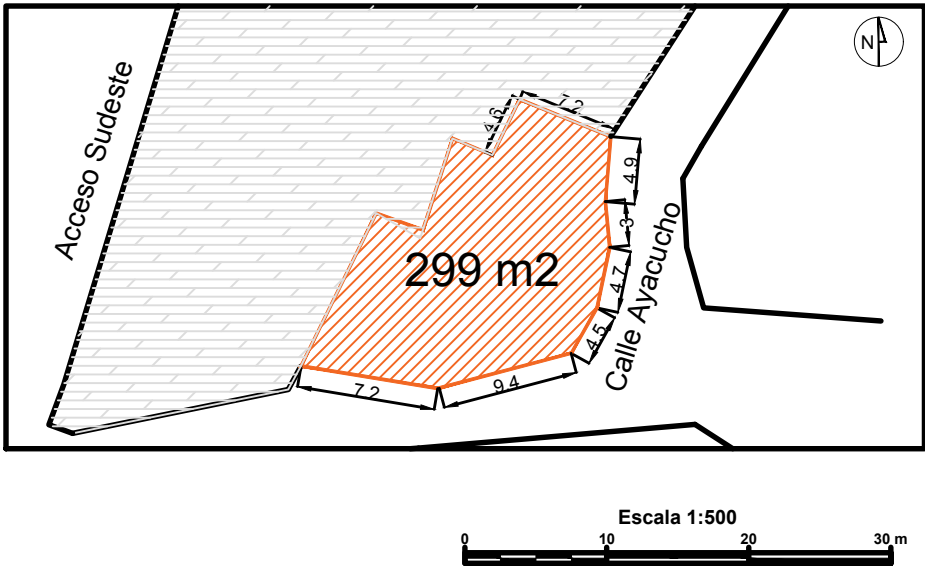
Escala:

Varias

Archivo: LCVI-PS-DP-10

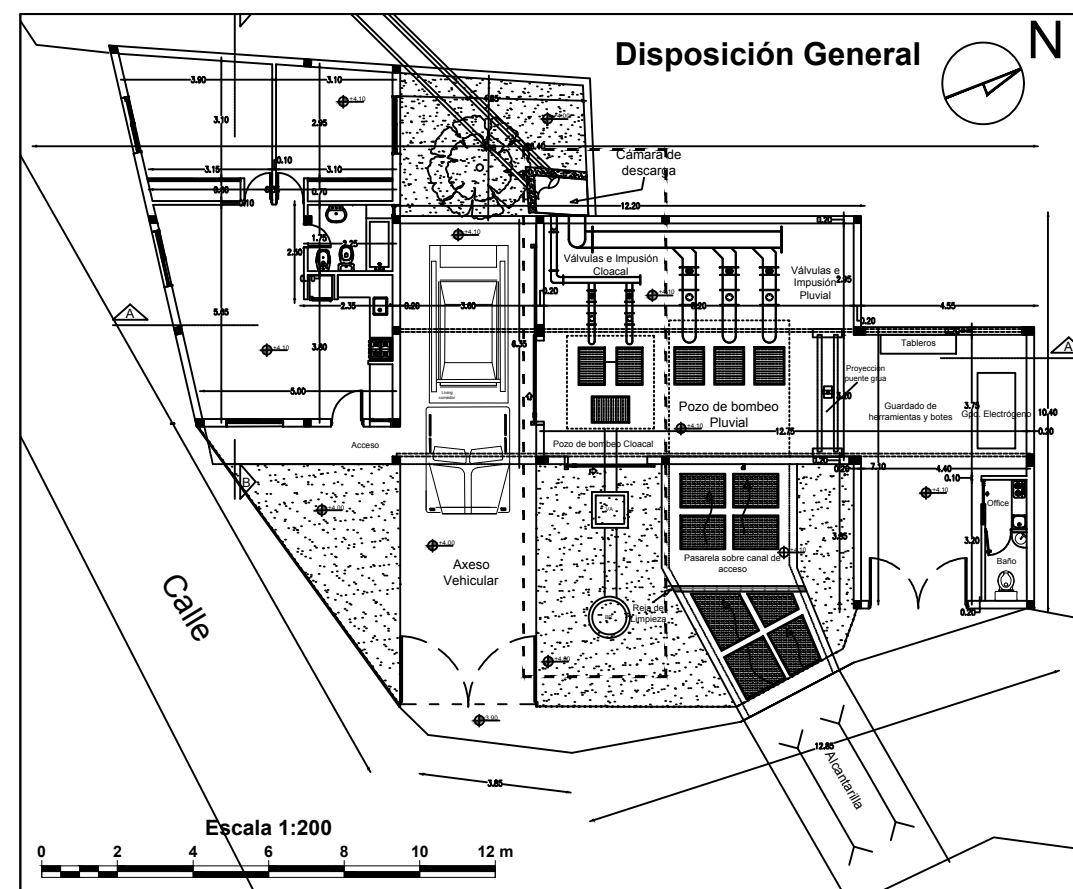
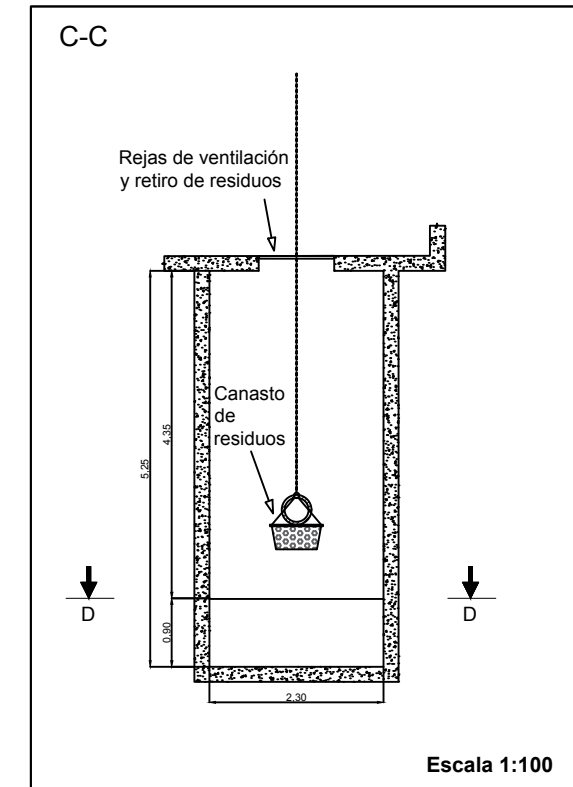
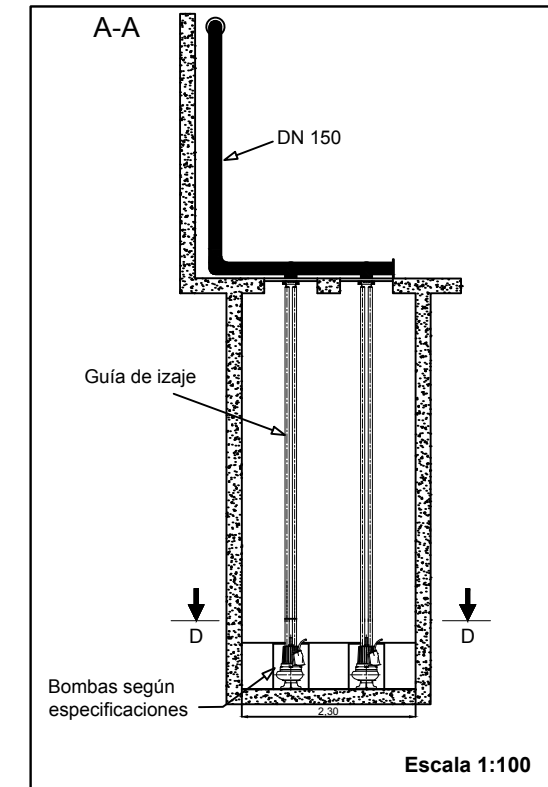
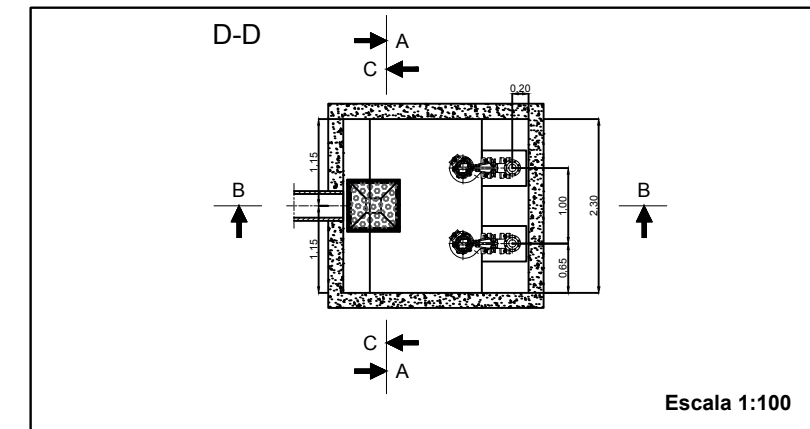
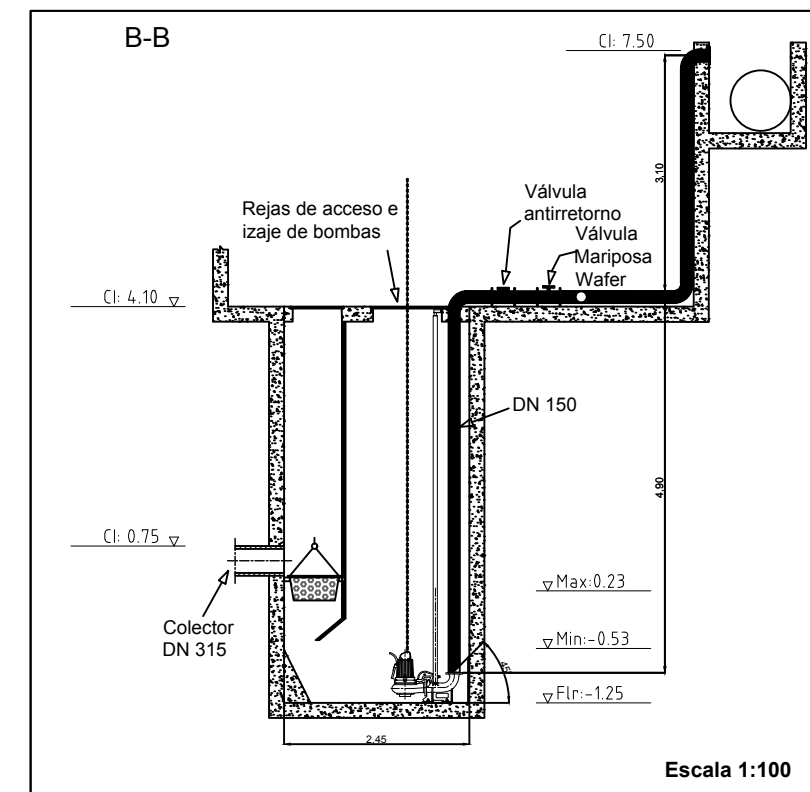
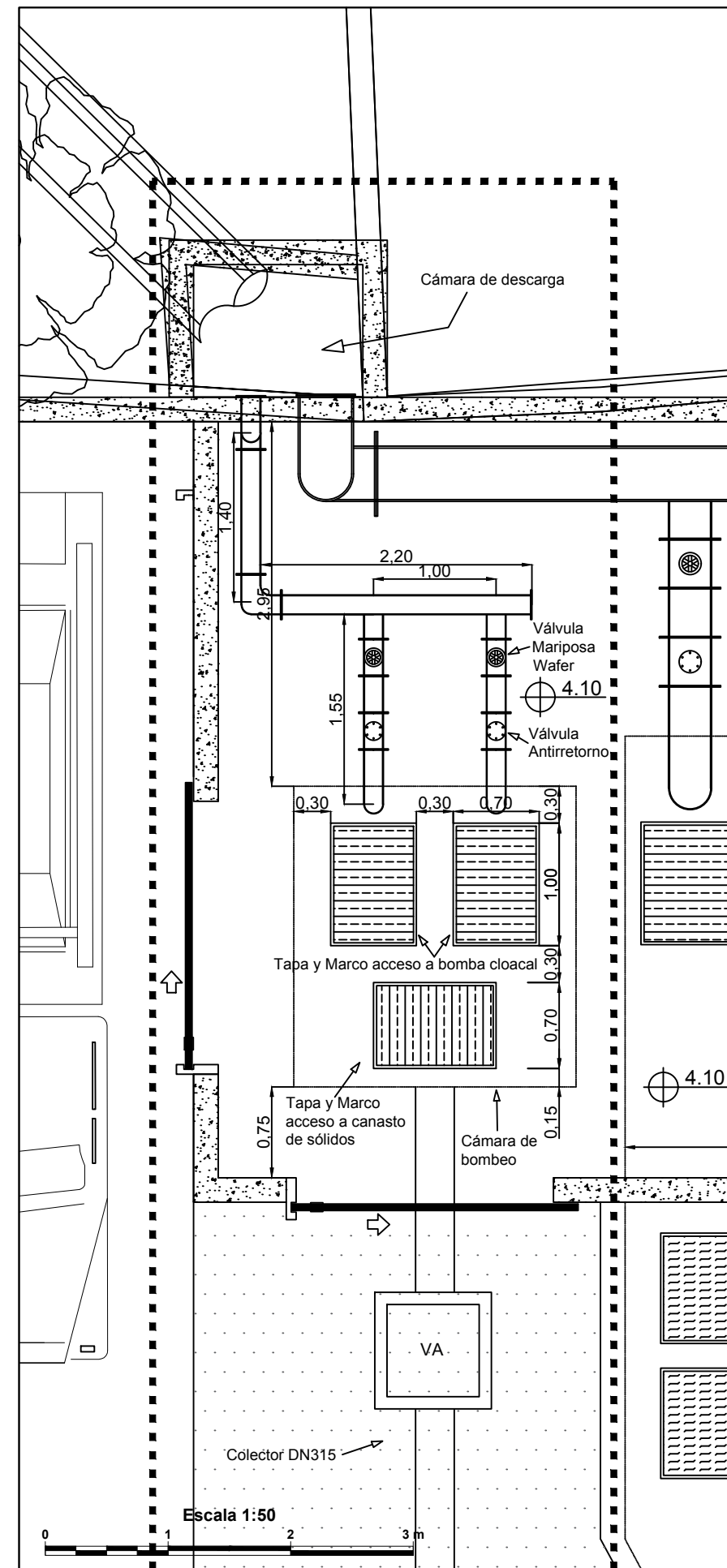


Planimetría General de Estación de Bombeo
Pluvio-Cloacal de La Cava de Villa Itatí



 Buenos Aires Provincia		
Direccion Provincial de Hidraulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL		
Partido: Quilmes		
PLANIMETRÍA GENERAL DE ESTACIÓN DE BOMBEO PLUVIO-CLOACAL DE LA CAVA VILLA ITATÍ		Nº Plano LCVI-PS-EB-01
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro Mugetti	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala: Varias	Archivo: LCVI-PS-EB-01

Detalle de Pozo de Bombeo Cloacal



**Buenos Aires Provincia**

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE DE POZO DE BOMBEO CLOACAL

Nº Plano
LCVI-PS-EB-02

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectorista Hidráulico:

Proyectorista Estructural:

Topografía:

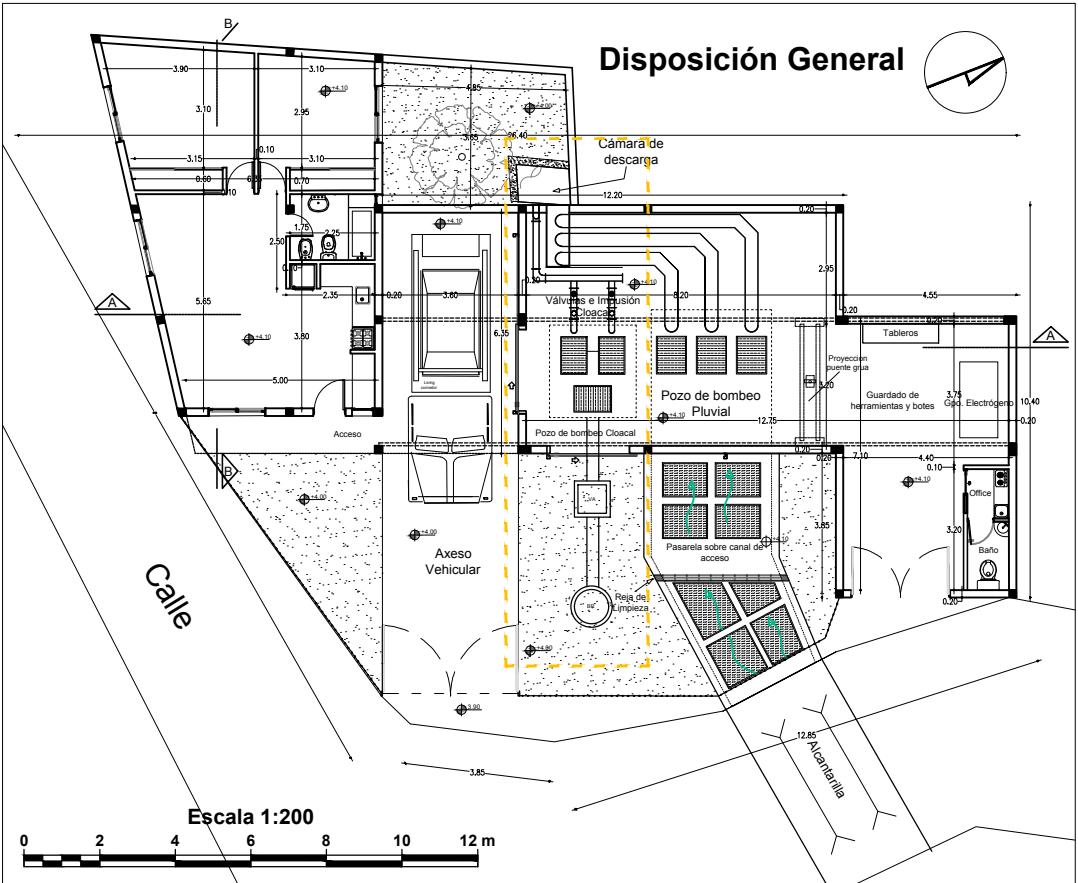
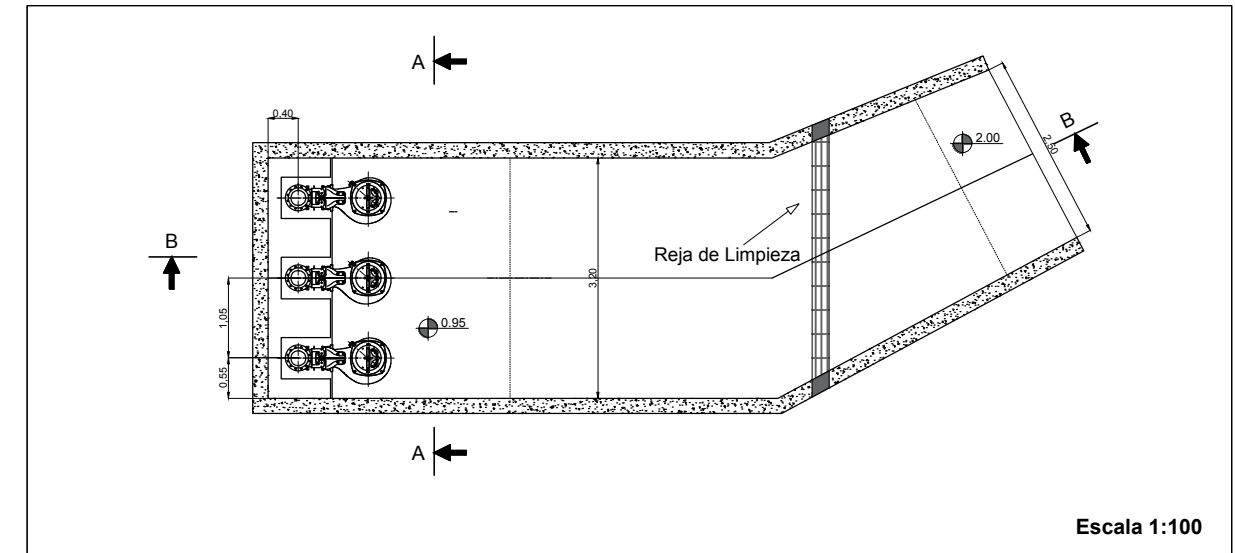
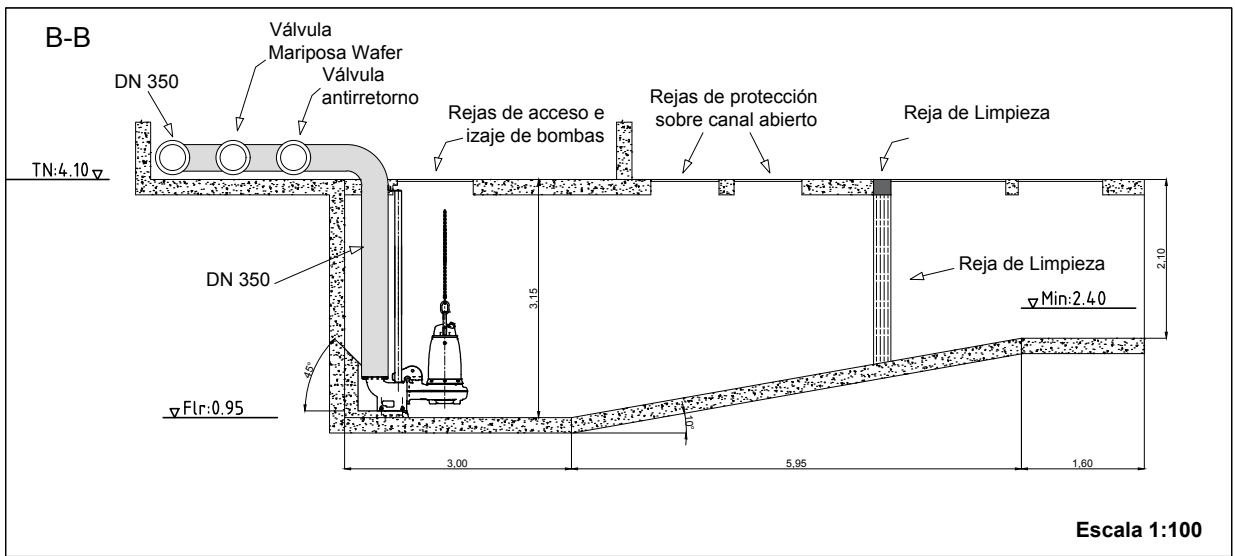
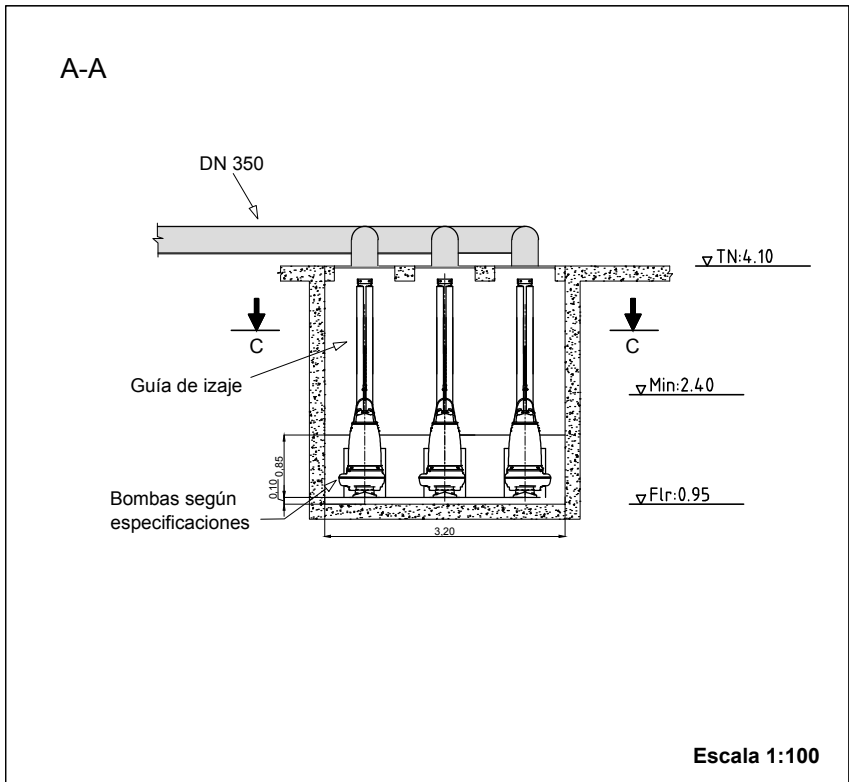
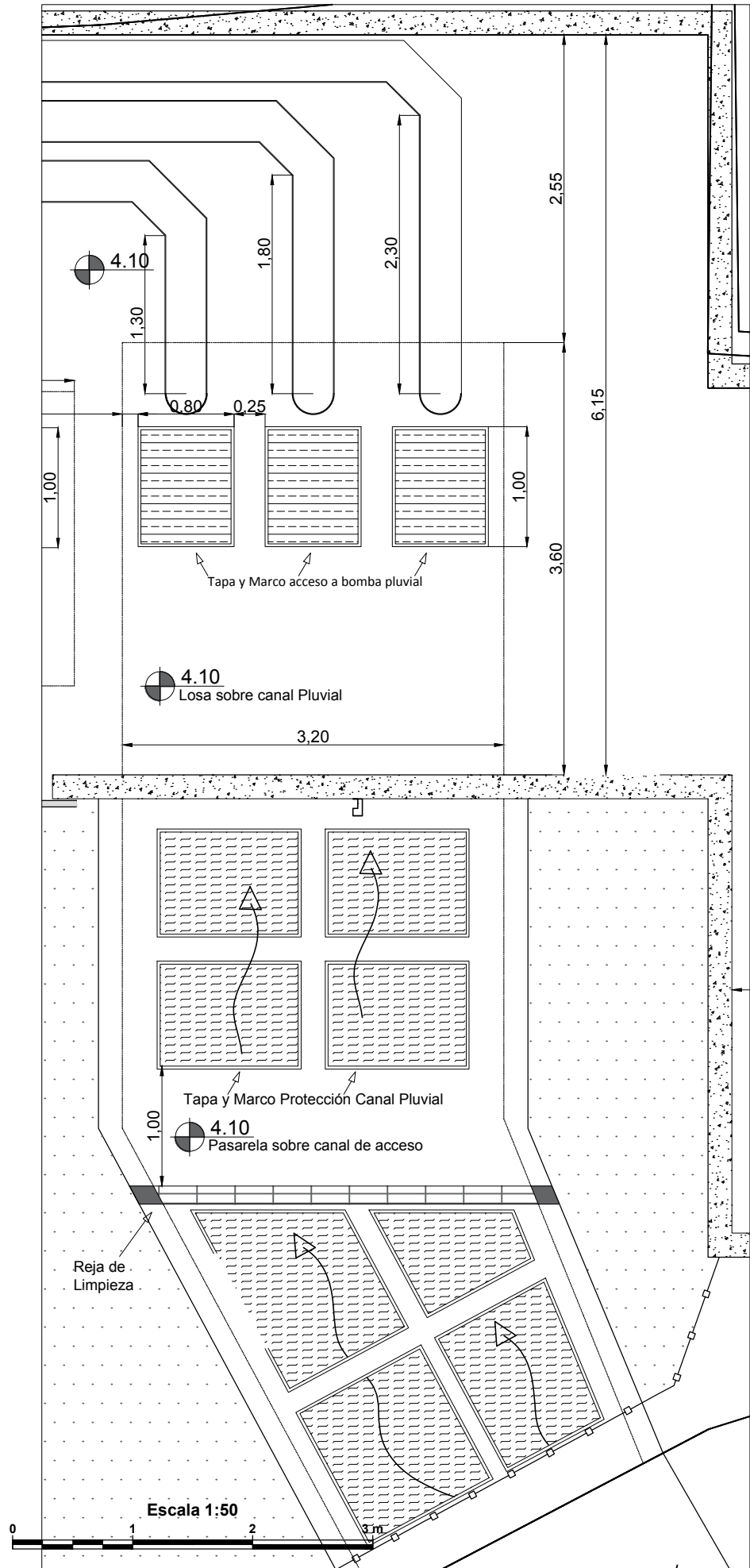
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

Dibujo:

Archivo: LCVI-PS-EB-02

Detalle de Pozo de Bombeo Pluvial



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

DETALLE DE POZO DE BOMBEO CLOACAL

Nº Plano
LCVI-PS-EB-03

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

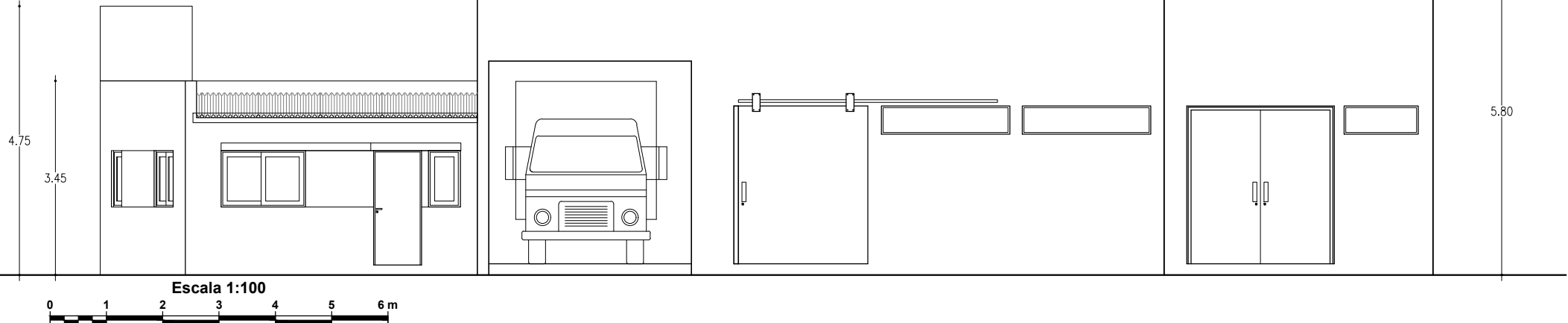
Dibujo:

Fecha:
Febrero 2019

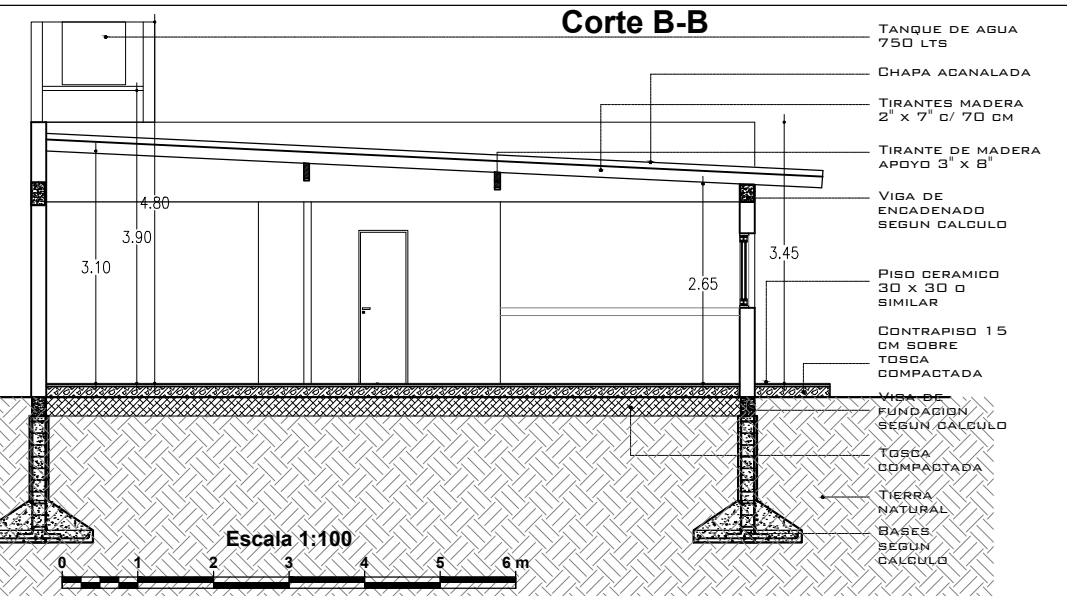
Escala:
Varias

Archivo: LCVI-PS-EB-03

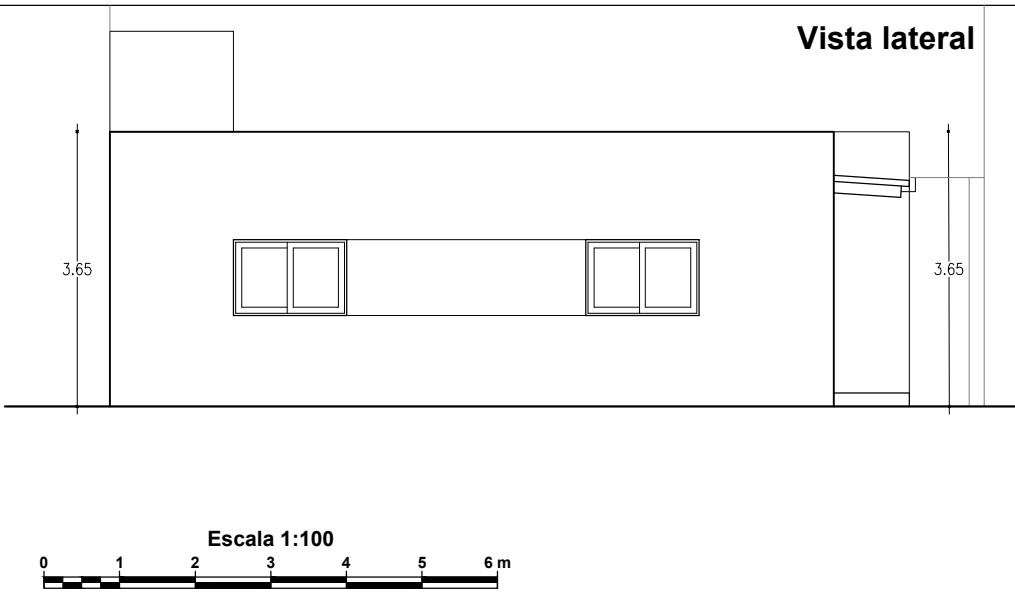
Fachada frontal



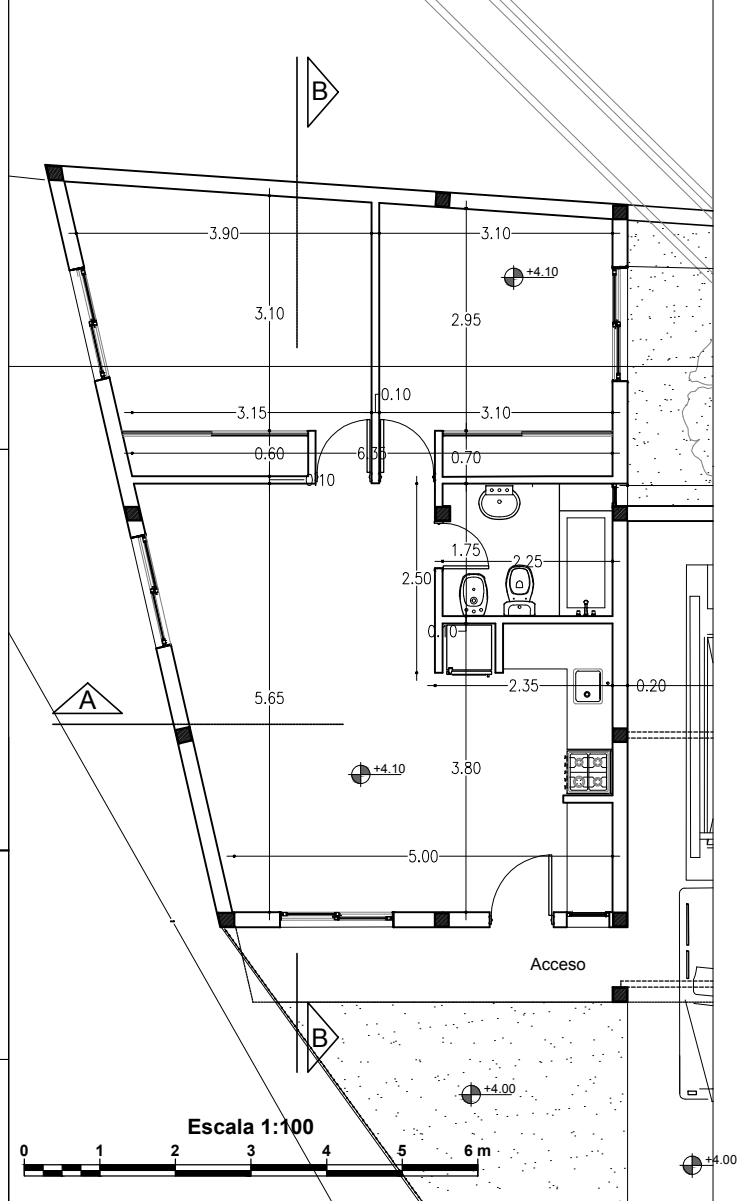
Corte B-B



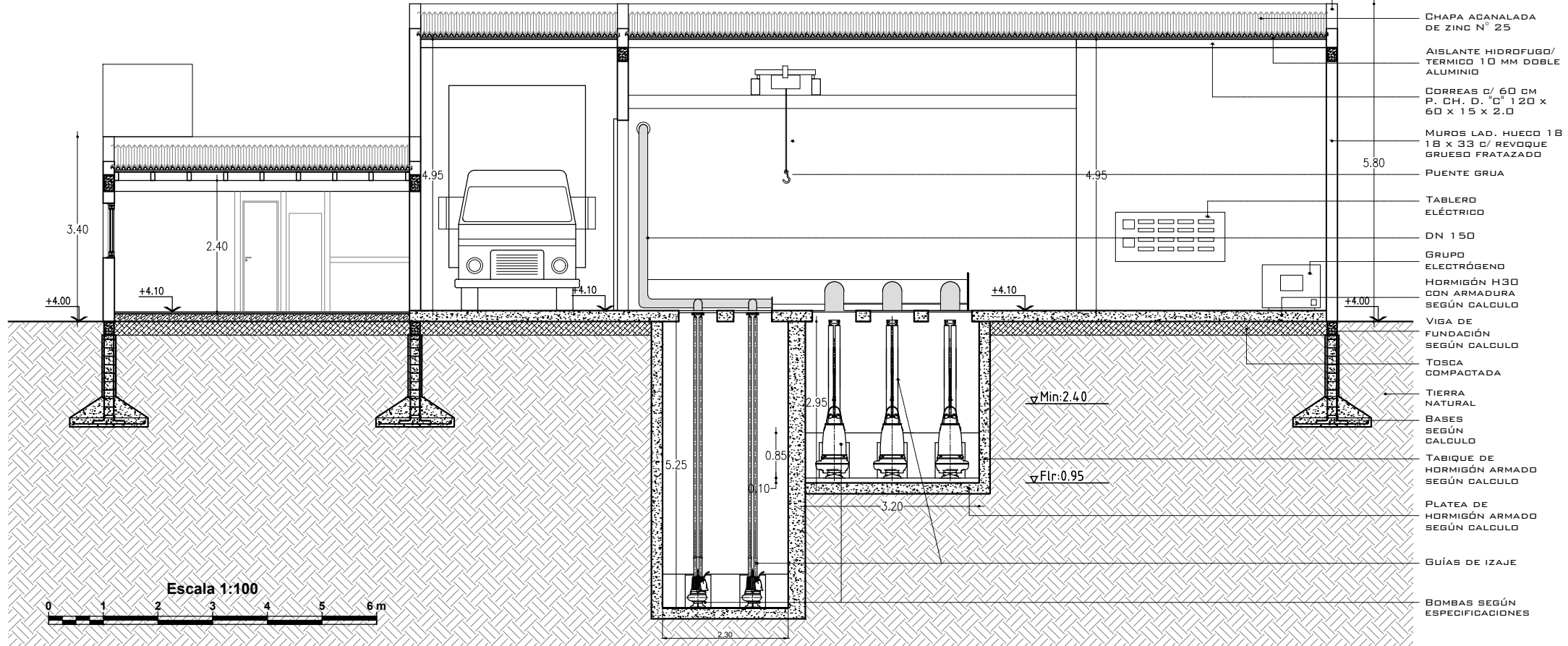
Vista lateral



Planta vivienda
maestranza



Corte A-A



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

**DETALLE DE VIVIENDA DE
MAESTRANZA**

Nº Plano
LCVI-PS-EB-04

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

Dibujo:

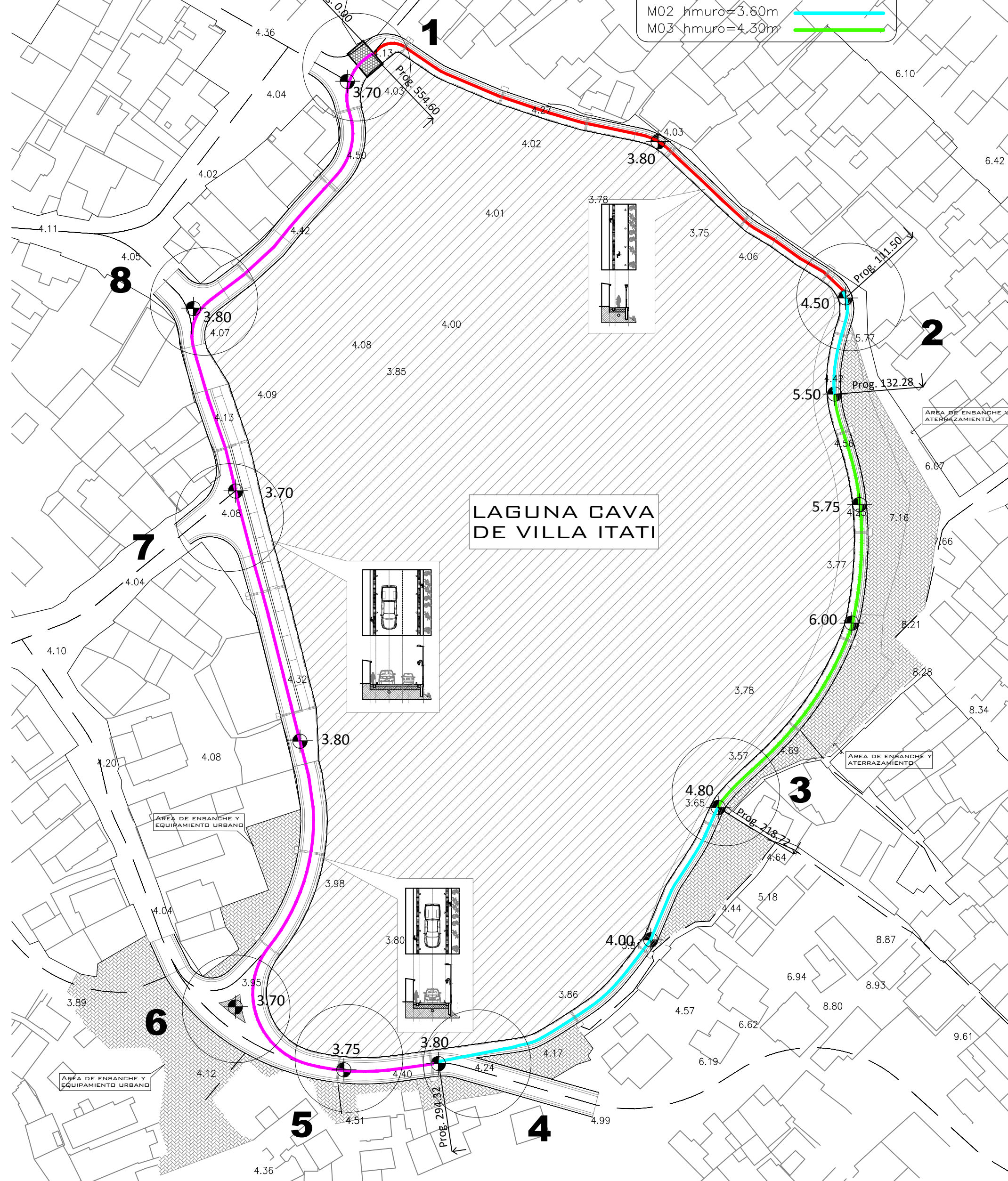
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

Archivo: LCVI-PS-EB-04

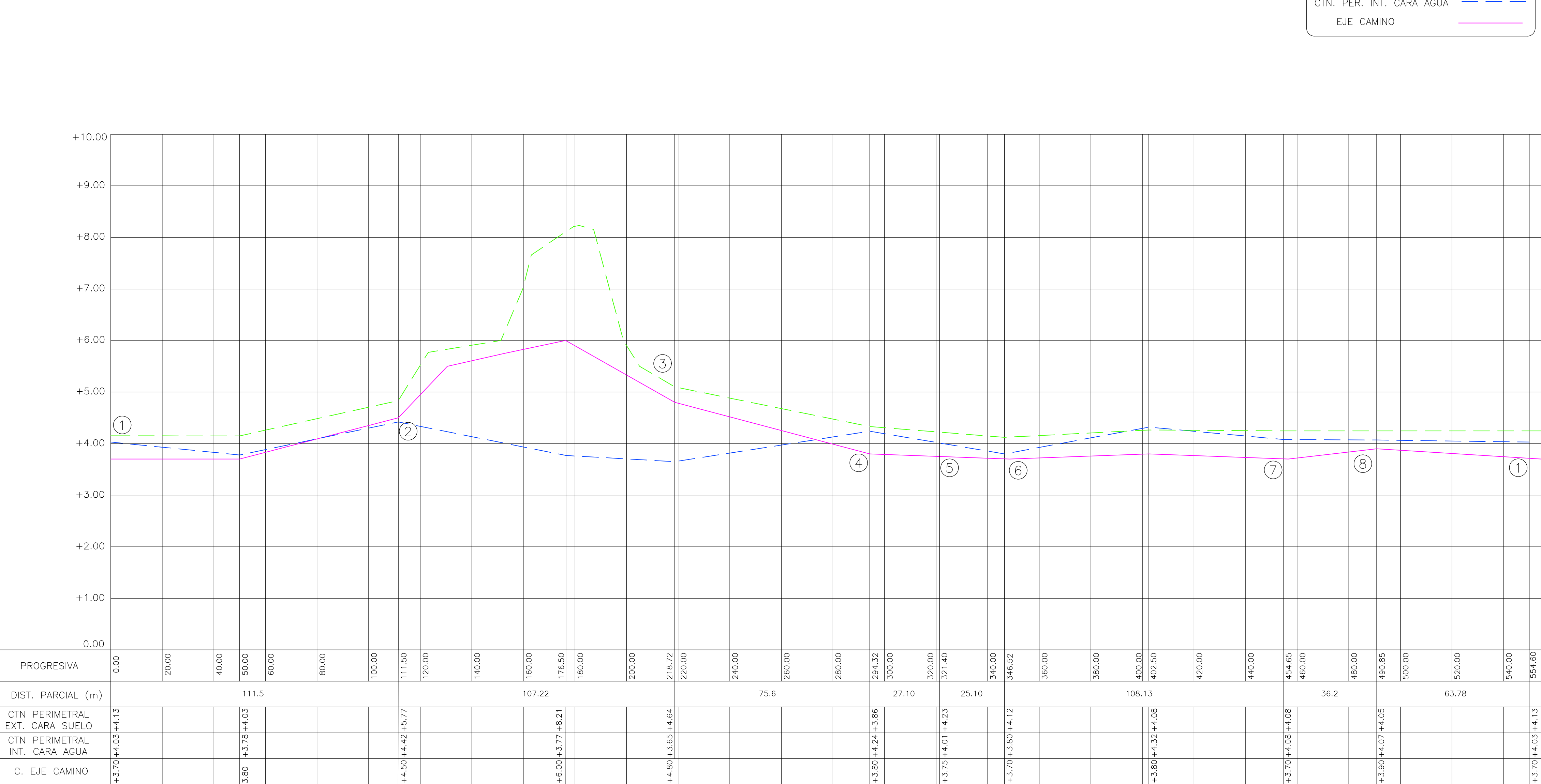
Implantación y Relevamiento

ESCALA HORIZONTAL 1:200
ESCALA VERTICAL 1:50



Perfil Longitudinal

ESCALA HORIZONTAL 1:200
ESCALA VERTICAL 1:50



MATERIALES

Hormigón Tipo H30 Estructura
Tipo H10 Limpieza
Acero Tipo III ADN 420
Recubrimientos 5 cm



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATI - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

RELEVAMIENTO Y PERFIL LONGITUDINAL

Nº Plano
LCVI-PS-ES-01

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista Estructural:

Topografía:

Dibujo:

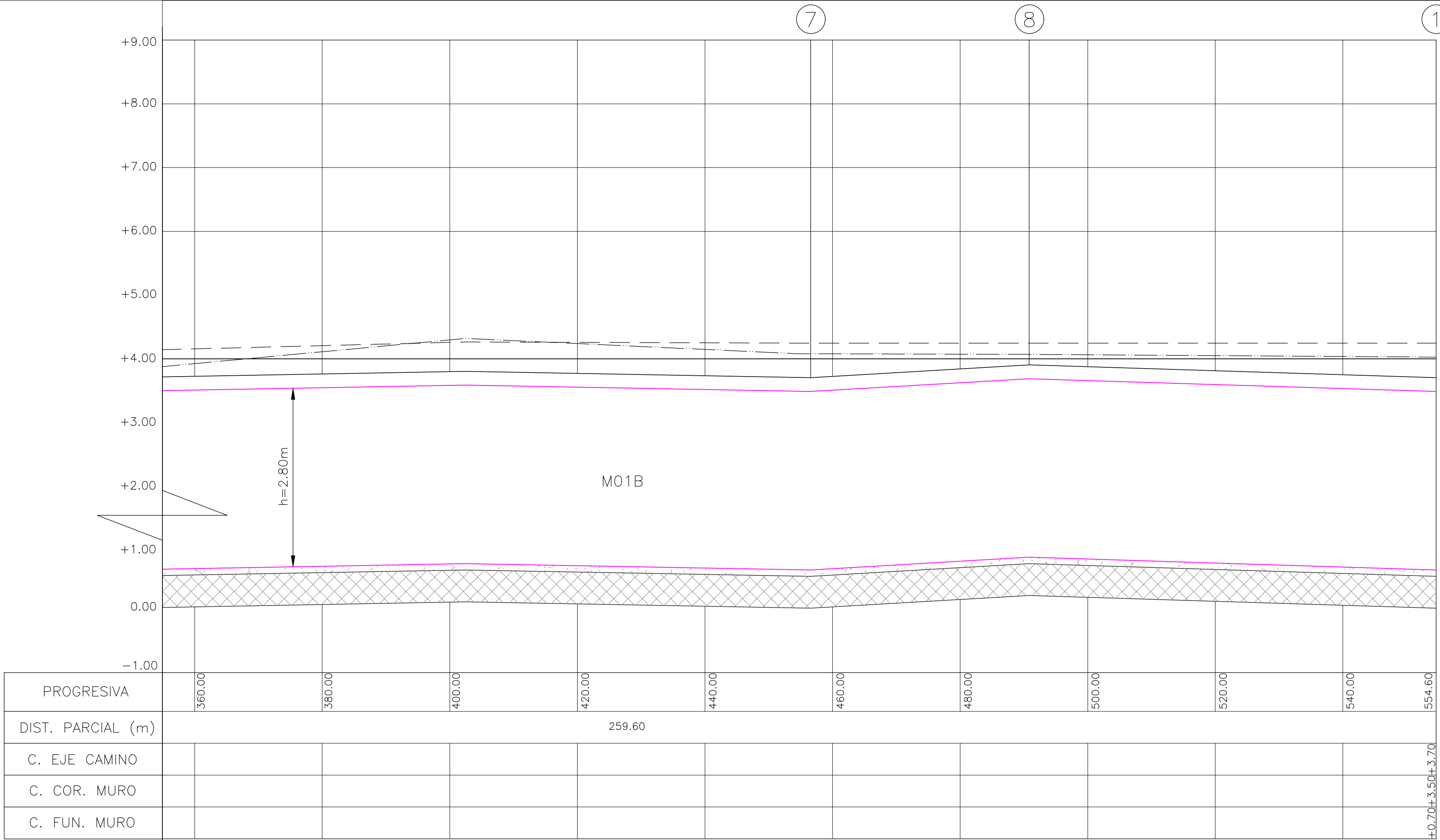
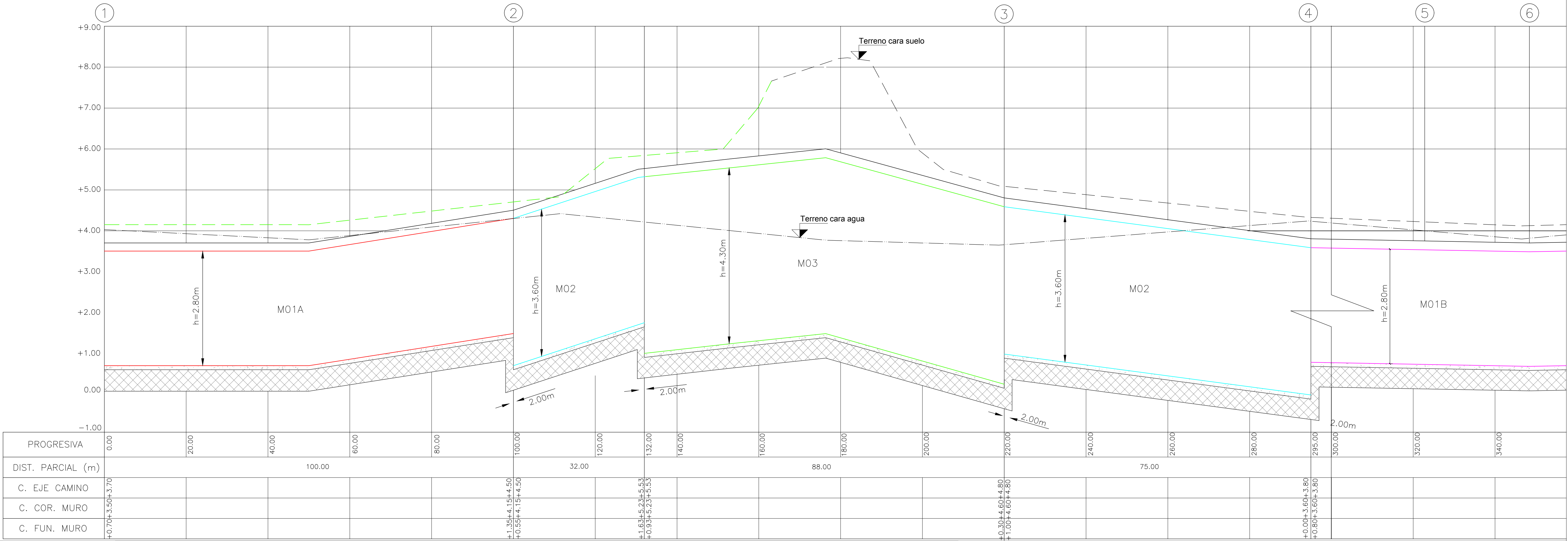
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

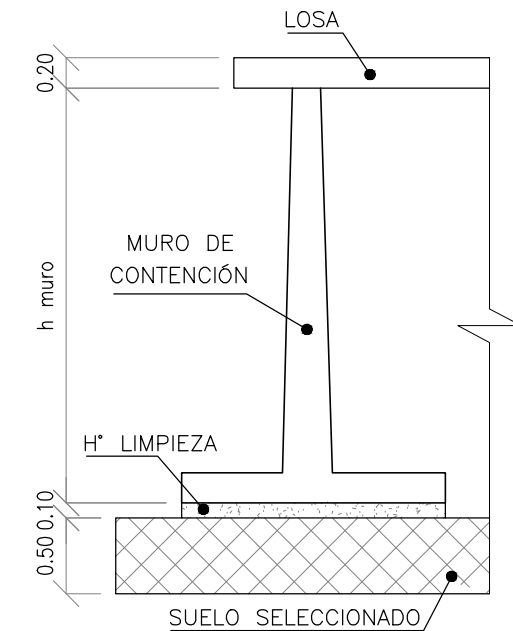
Archivo: LCVI-PS-ES-01

Desarrollo Longitudinal de Muros

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:50



- M01A hmuro=2.80m
- M01B hmuro=2.80m
- M02 hmuro=3.60m
- M03 hmuro=4.30m
- H* de limpieza
- Relleno con suelo seleccionado compactado



MATERIALES
Hormigón Tipo H30 Estructura
Tipo H10 Limpieza
Acero Tipo III ADN 420
Recubrimientos 5 cm



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

PERFIL LONGITUDINAL Y MUROS

Nº Plano
LCVI-PS-ES-02

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista Estructural:

Topografía:

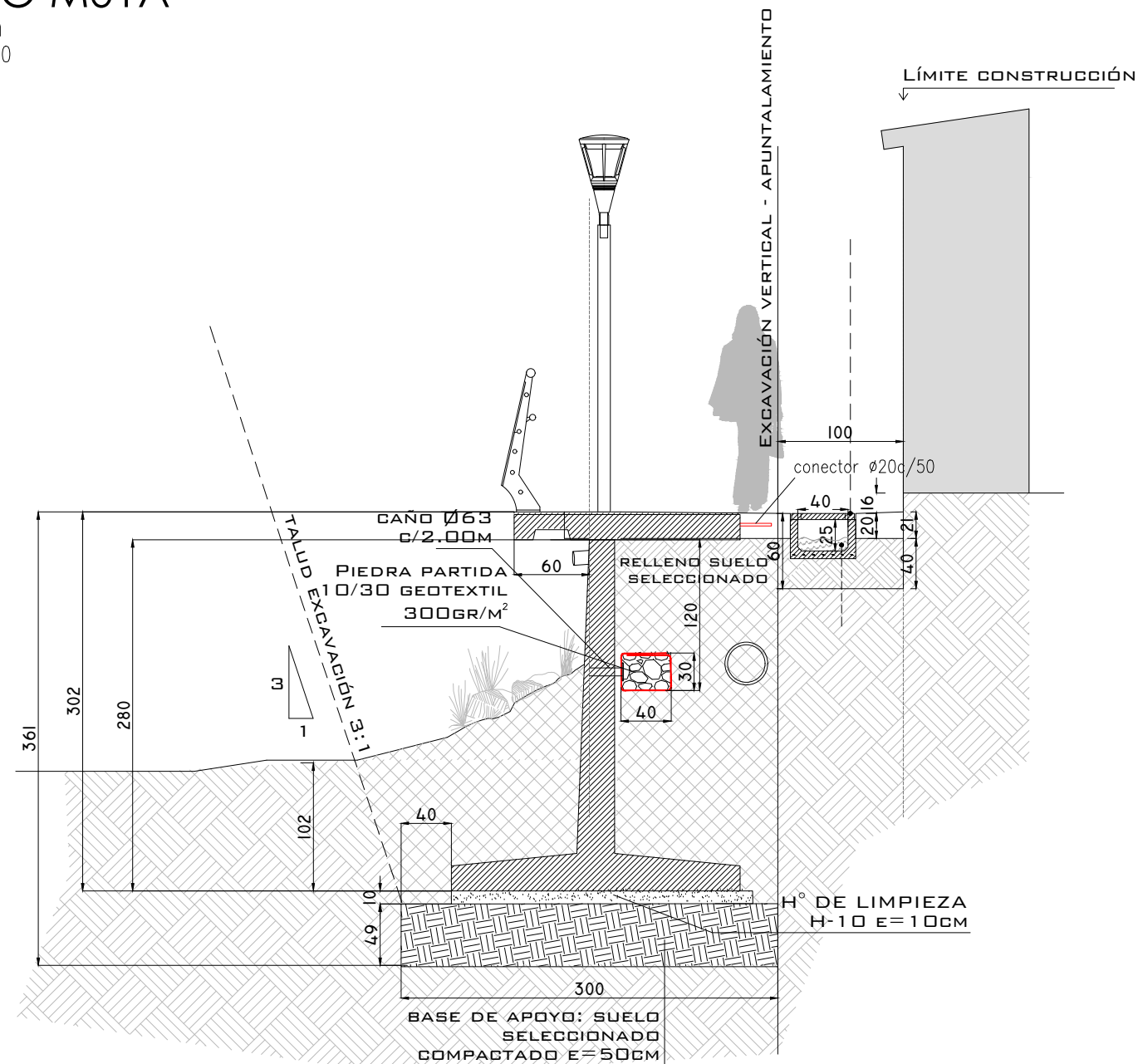
Dibujo:

Fecha:
Febrero 2019

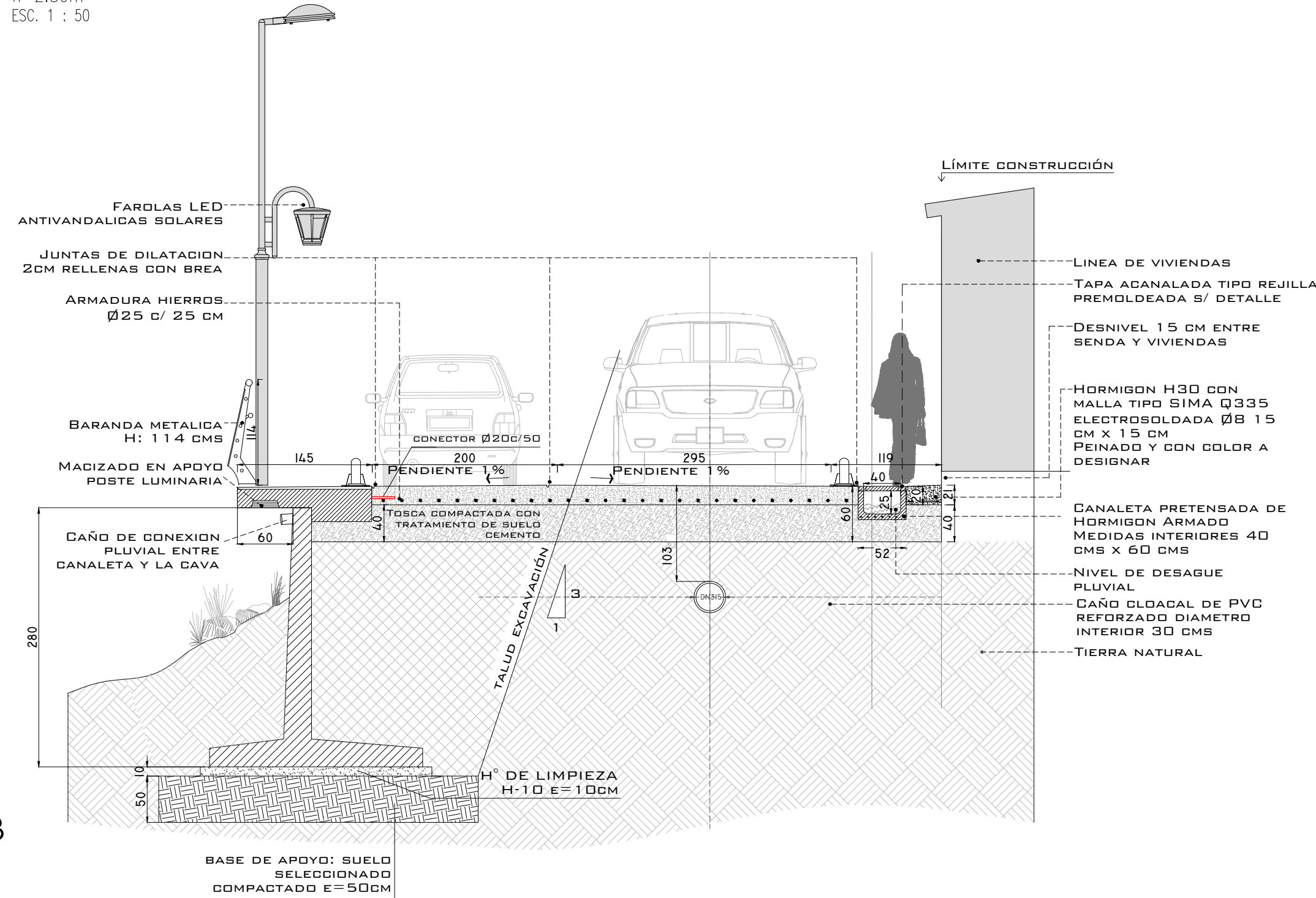
Escala:
Varias

Archivo: LCVI-PS-ES-02

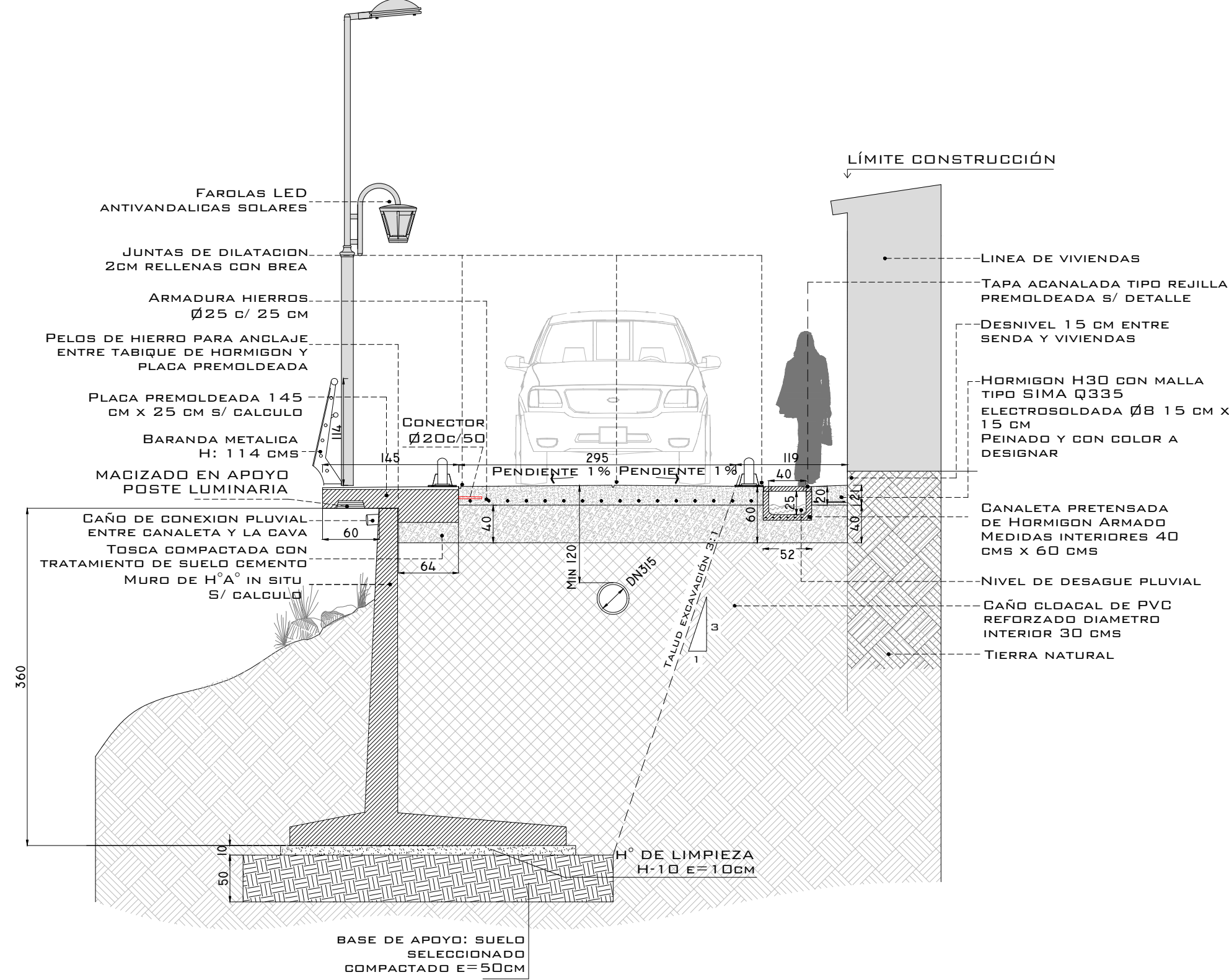
MURO M01A
h=2.80m
ESC. 1 : 50



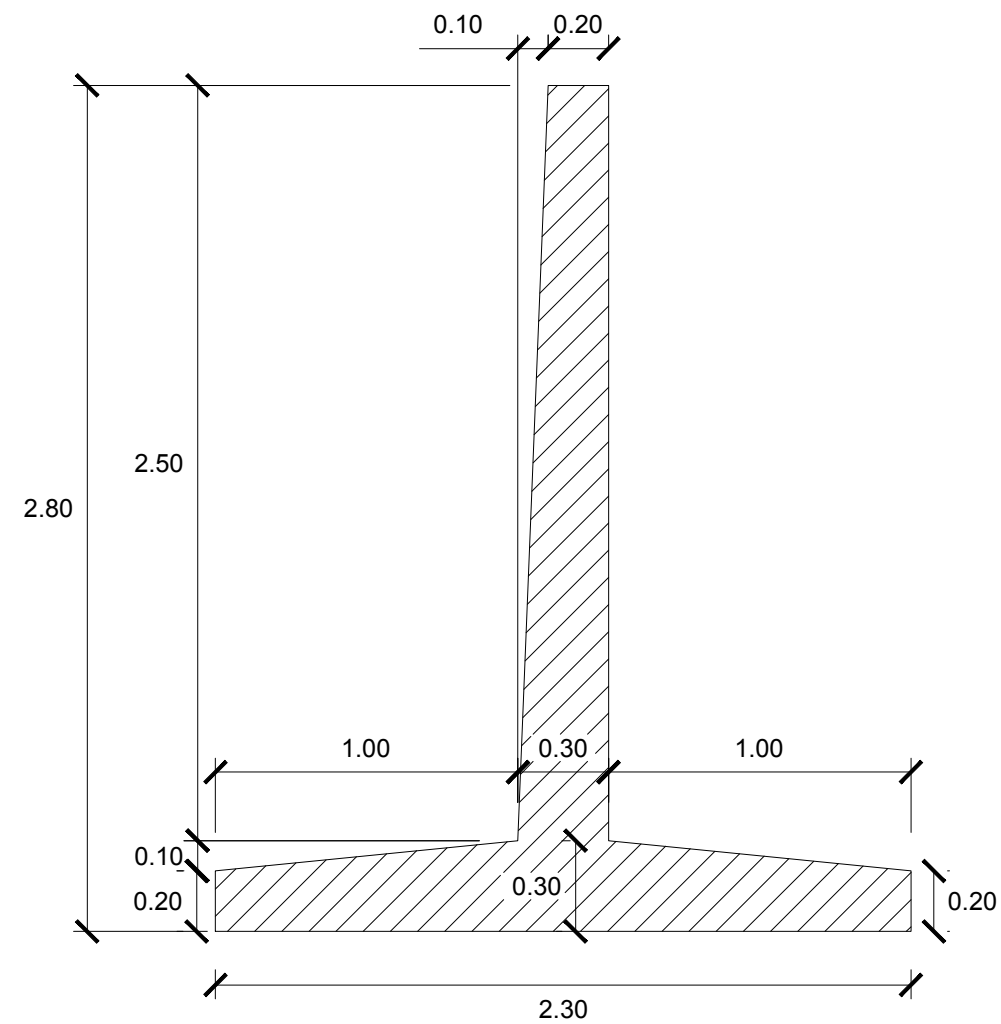
MURO M01B
h=2.80m
ESC. 1 : 50



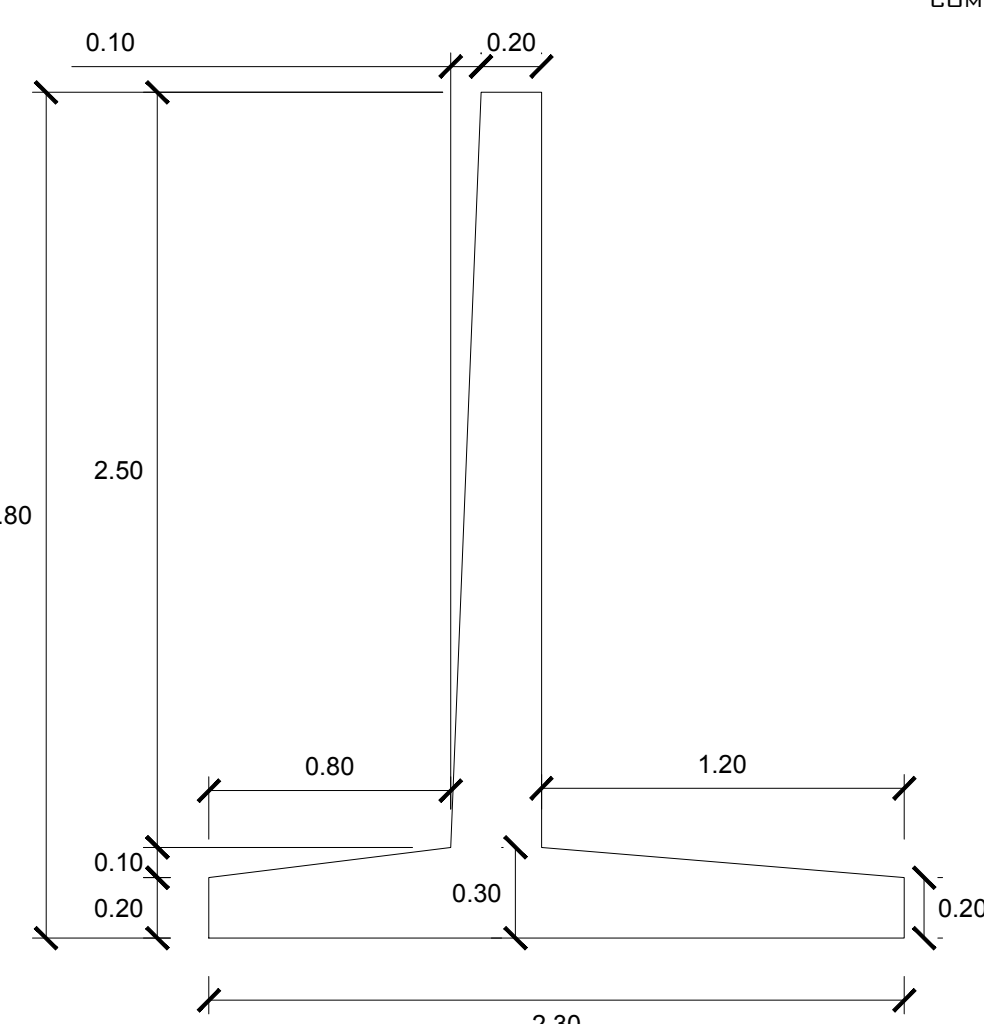
MURO M02
h=3.60m
ESC. 1 : 50



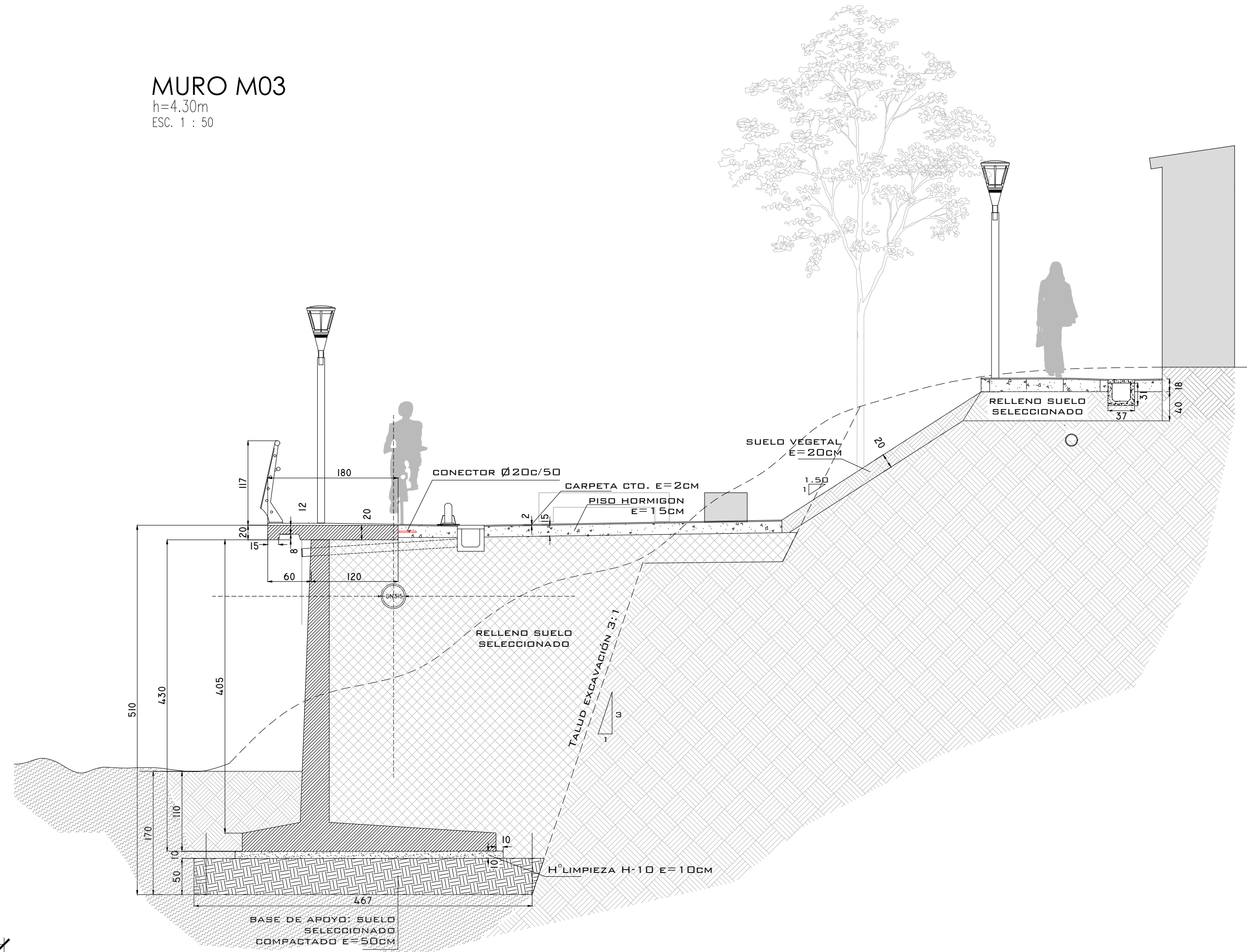
SECCIÓN MURO M01A
h=2.80m
ESC. 1 : 25



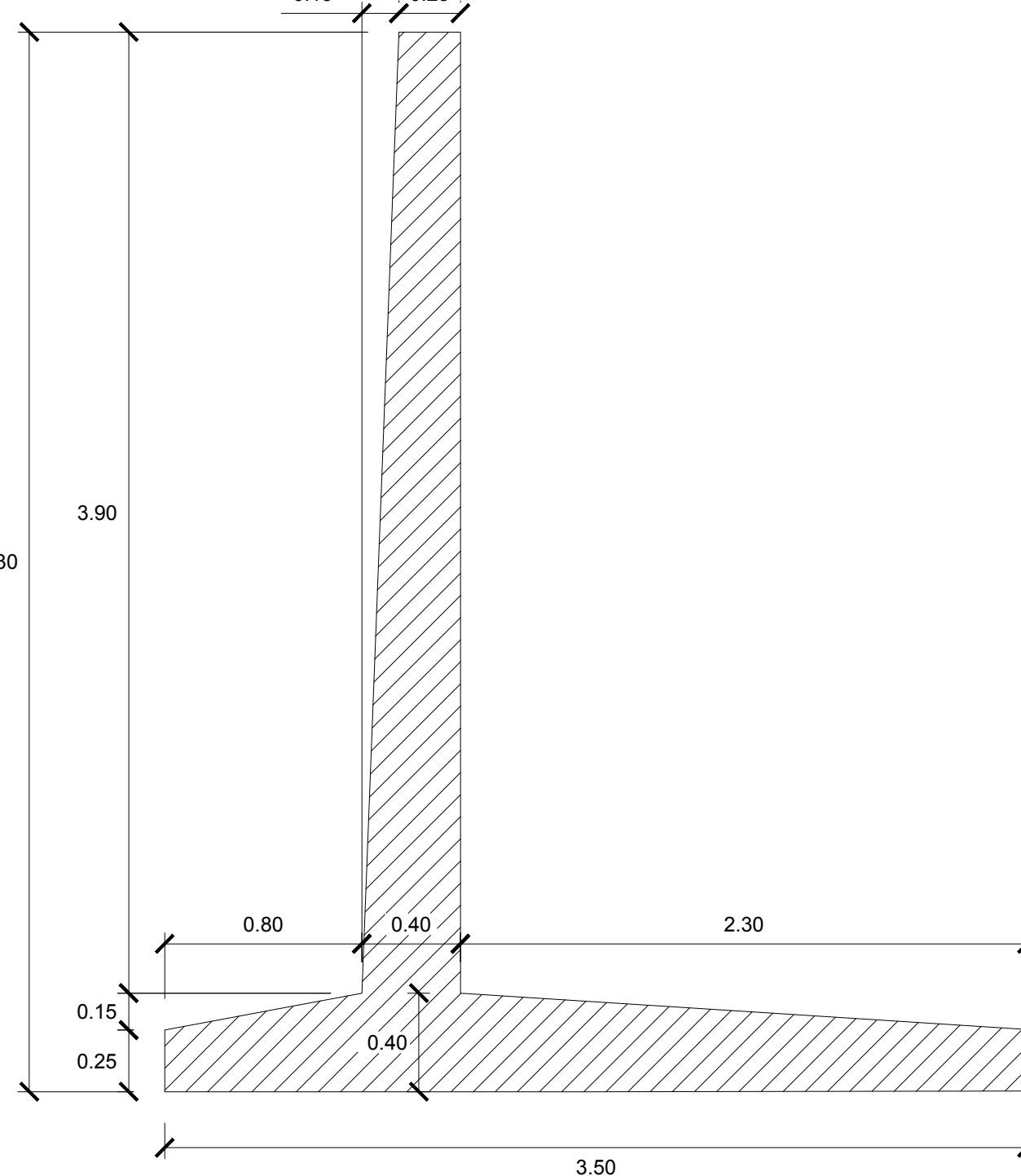
SECCIÓN MURO M01B
h=2.80m
ESC. 1 : 25



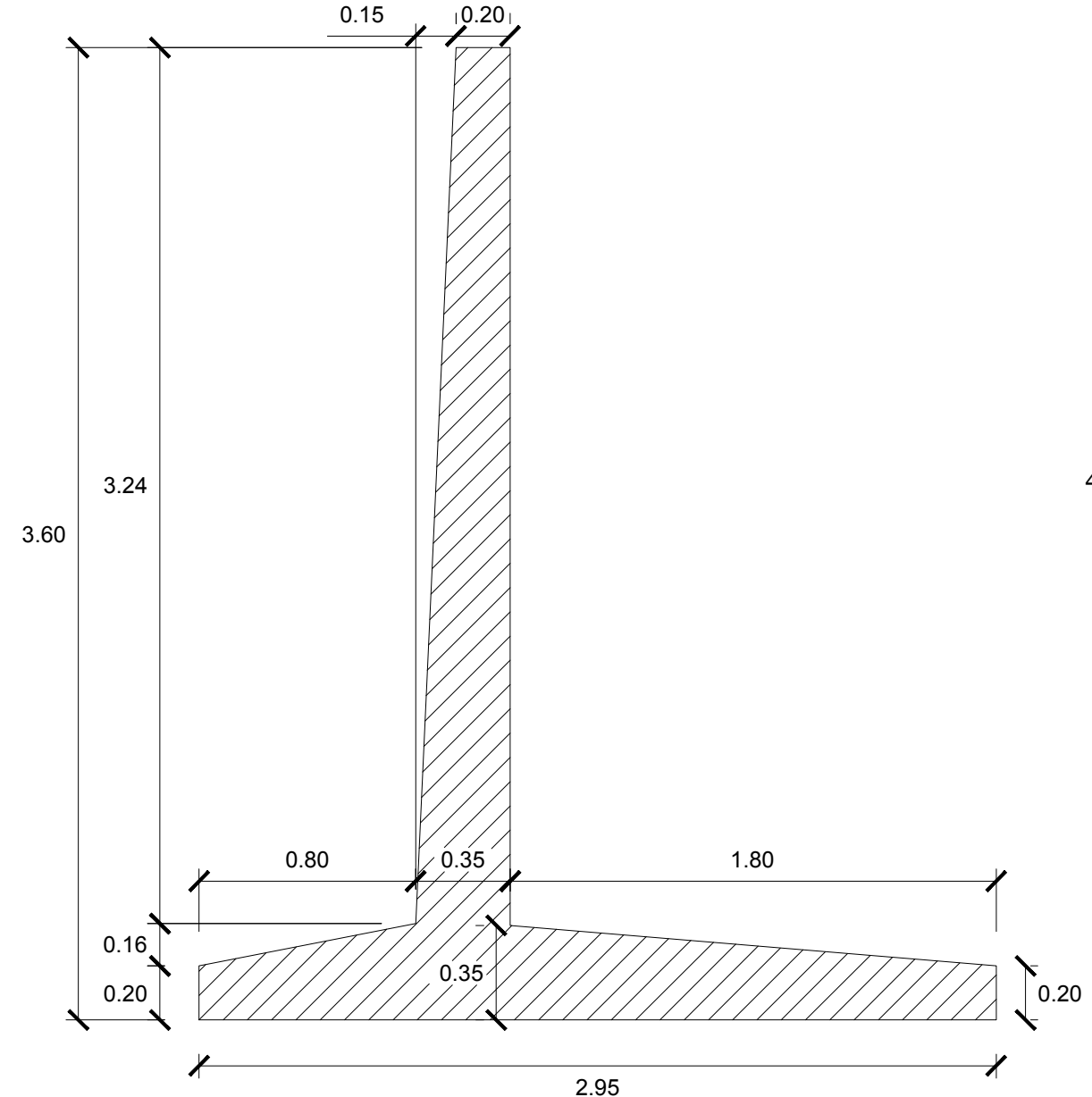
MURO M03
h=4.30m
ESC. 1 : 50



SECCIÓN MURO M03
h=4.30m
ESC. 1 : 25



SECCIÓN MURO M02
h=3.60m
ESC. 1 : 25



MATERIALES	
Hormigón	Tipo H30 estructura Tipo H10 limpieza
Acero	Tipo III ADN 420
Recubrimientos	5 cm



Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

SECCIÓN MUROS - ENCOFRADOS Y ARMADURAS

Nº Plano
LCVI-PS-ES-03

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro Mugetti

Proyectista Hidráulico:

Proyectista
Estructural:

Topografía:

Dibujo:

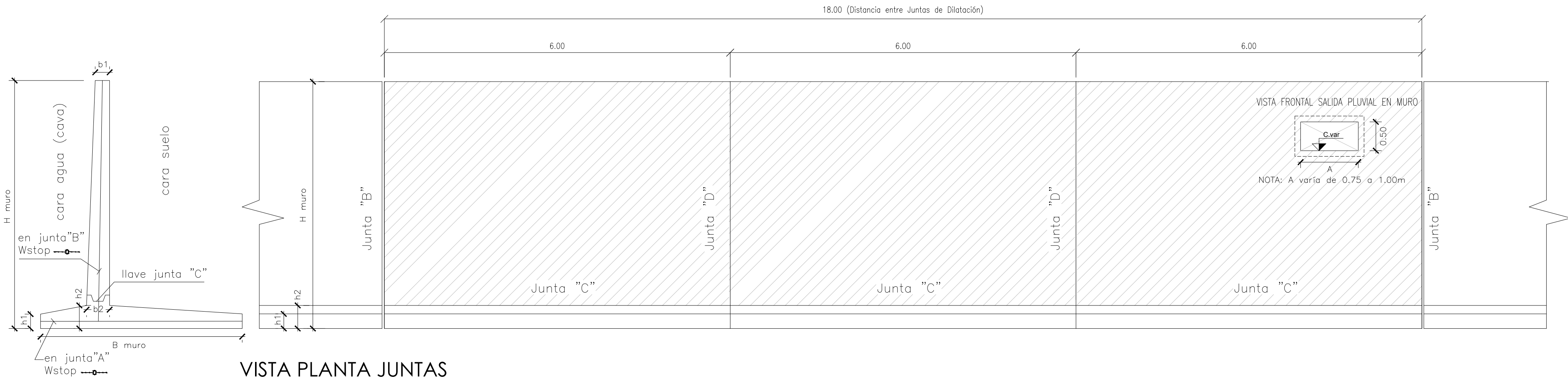
Fecha:
Febrero 2019

Escala:
Varias

Archivo: LCVI-PS-ES-03

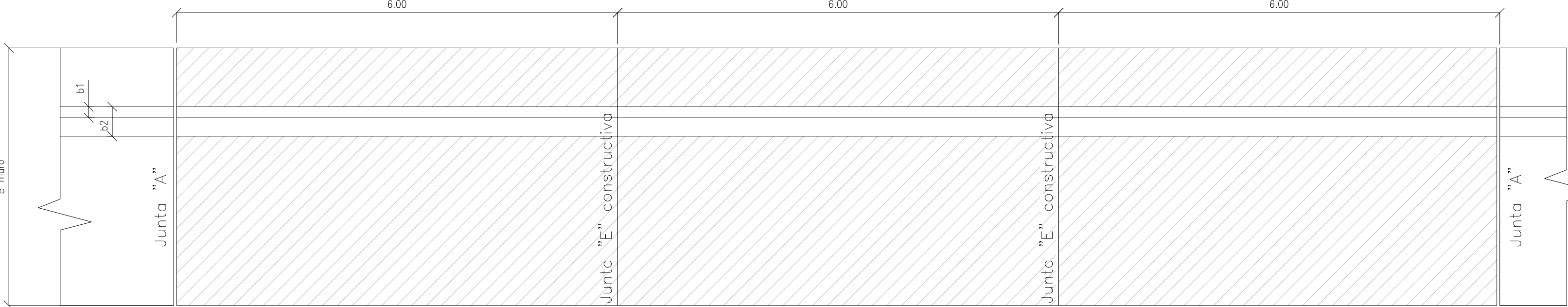
VISTA LATERAL JUNTAS

ESC. 1 : 50



VISTA PLANTA JUNTAS

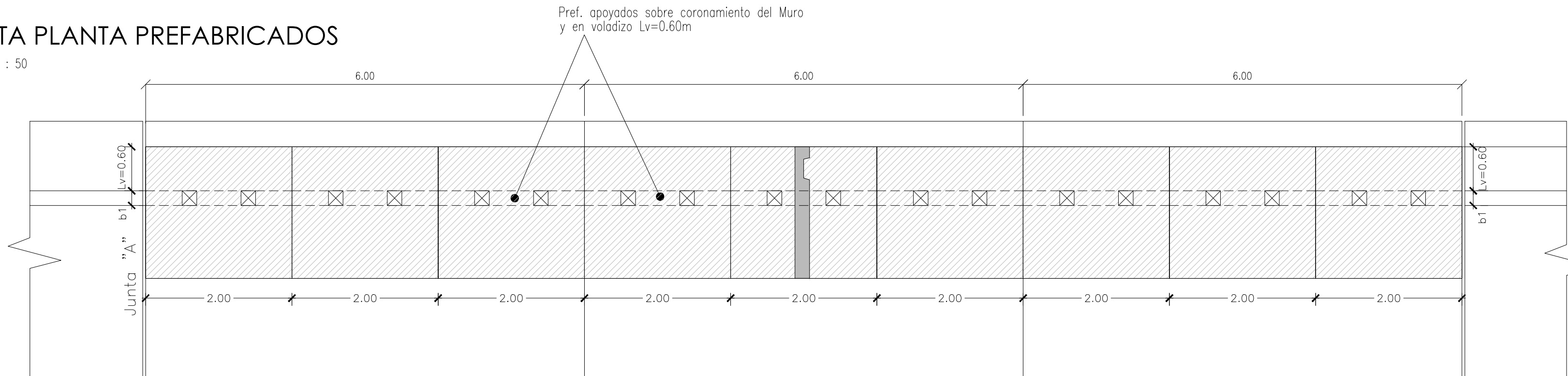
ESC. 1 : 50



NOTA: H muro, B muro, h1, h2, b1, b2 varía según tipo de Muro

VISTA PLANTA PREFABRICADOS

ESC. 1 : 50

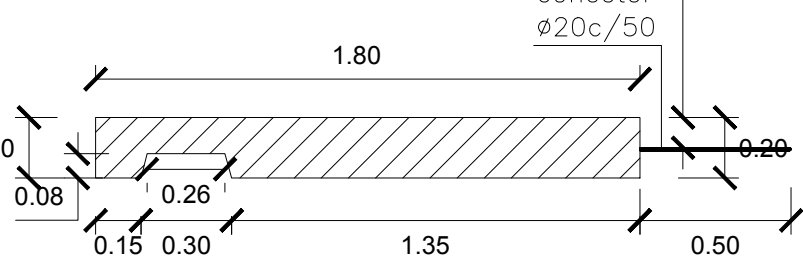


Pref. apoyados sobre coronamiento del Muro y en voladizo Lv=0.60m

SECCIÓN PREFABRICADOS

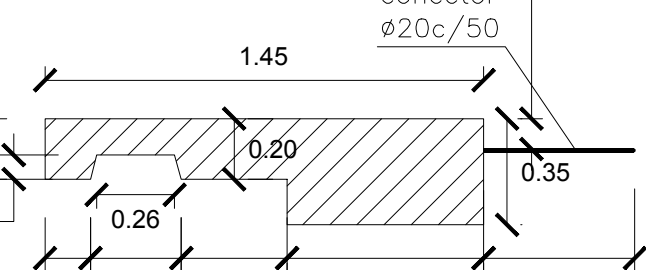
PREF01

ESC. 1 : 25



PREF02

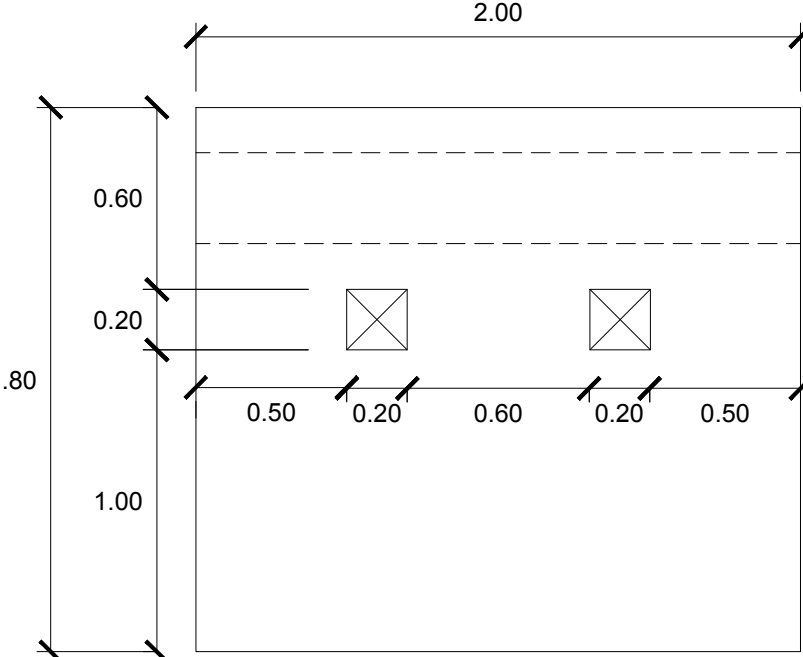
ESC. 1 : 25



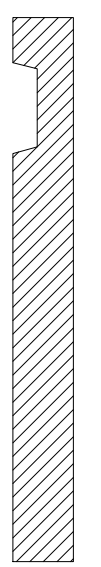
PREFABRICADOS

PREF01 - PLANTA

ESC. 1 : 25

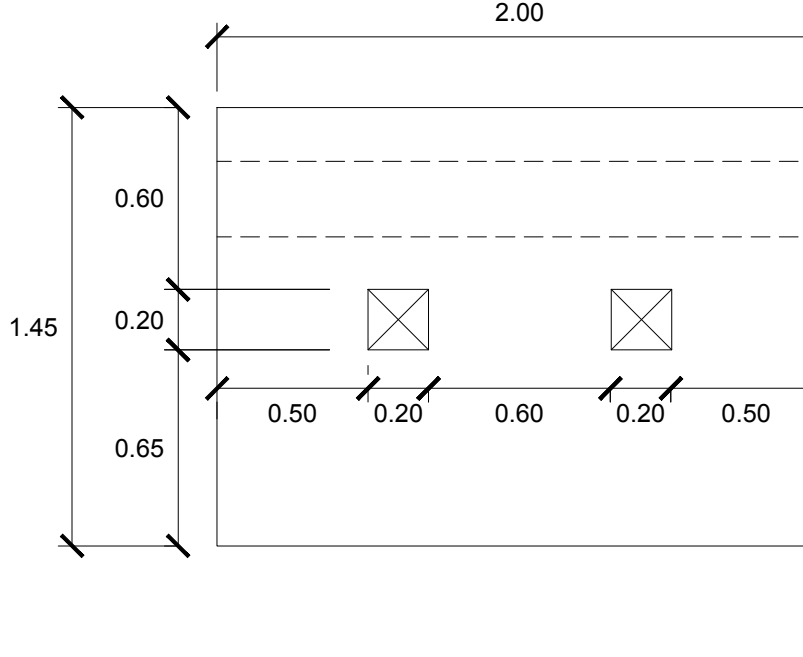


CORTE

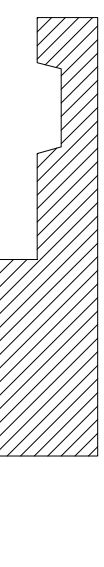


PREF02 - PLANTA

ESC. 1 : 25



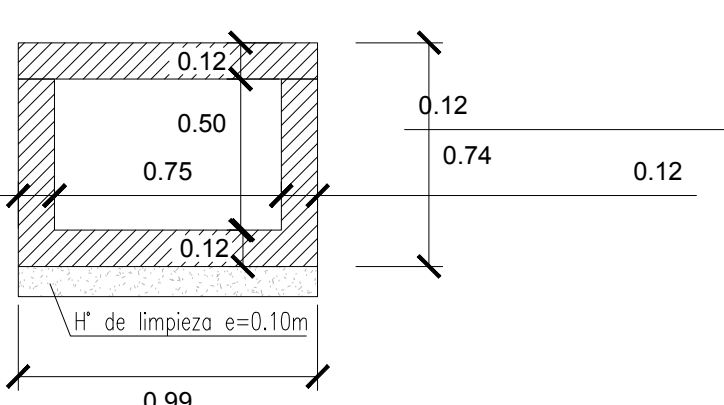
CORTE



C1 - 75x50 - H°A°

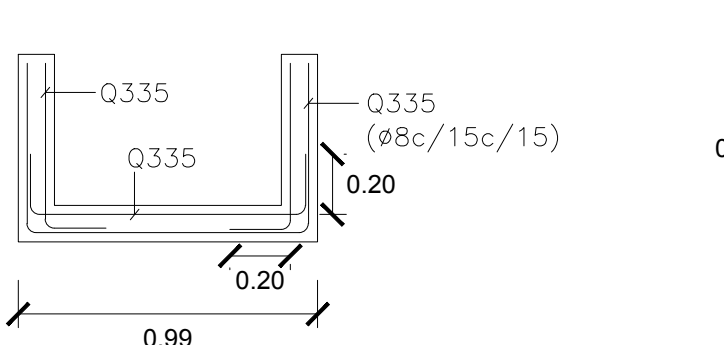
ENCOFRADOS

ESC. 1 : 25



ARMADURAS

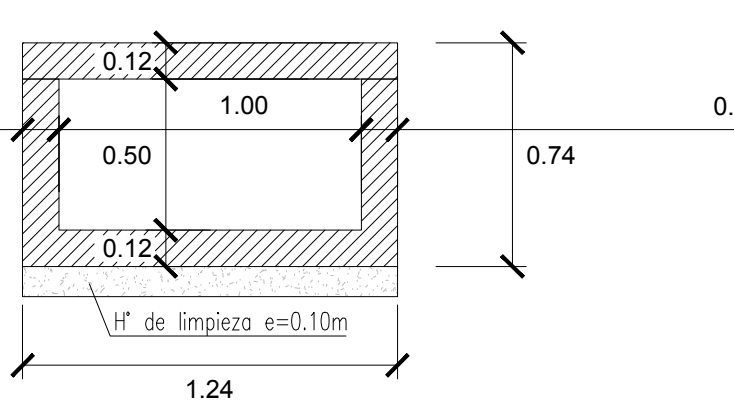
ESC. 1 : 25



C2 - 100x50 - H°A°

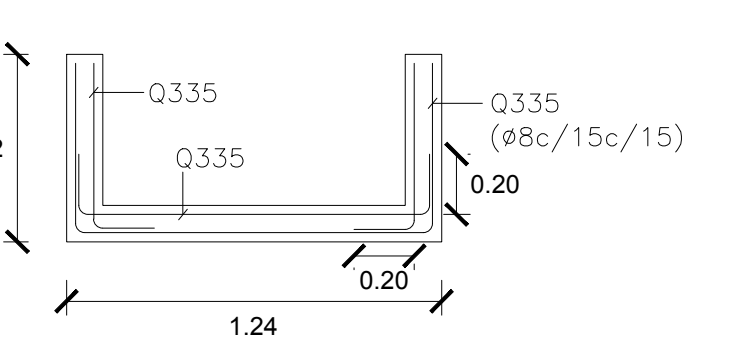
ENCOFRADOS

ESC. 1 : 25



ARMADURAS

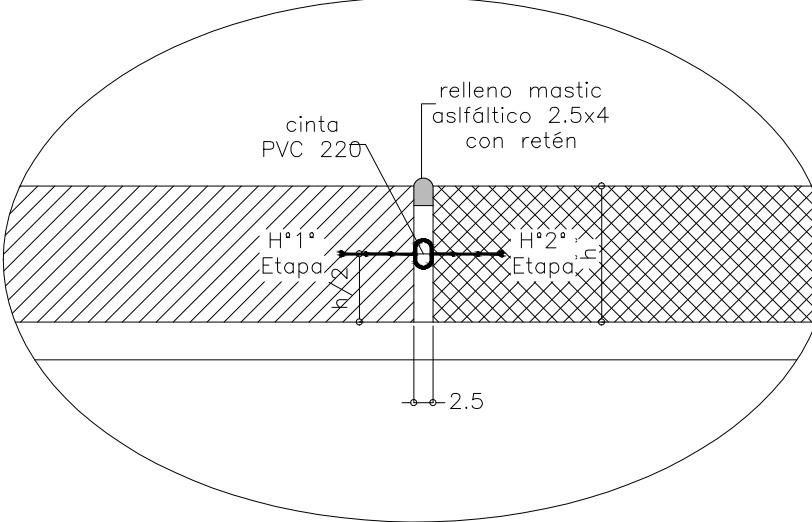
ESC. 1 : 25



Tipos de Juntas en Losa - Cortes

JUNTA "A" - Dilatación sin llave

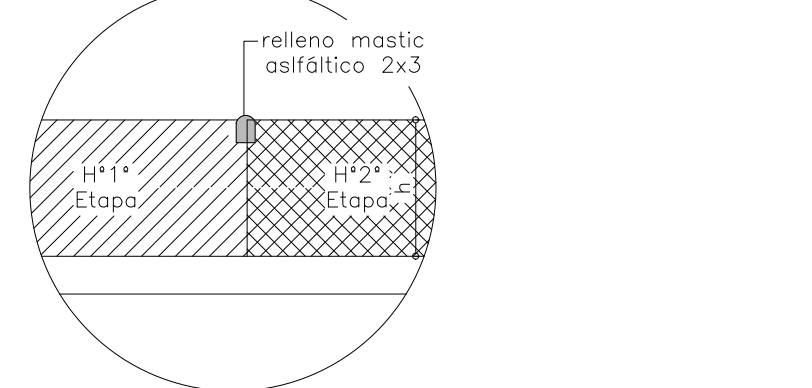
ESC. 1 : 10



Junta "E" - Constructiva

Sin llave

ESC. 1 : 10



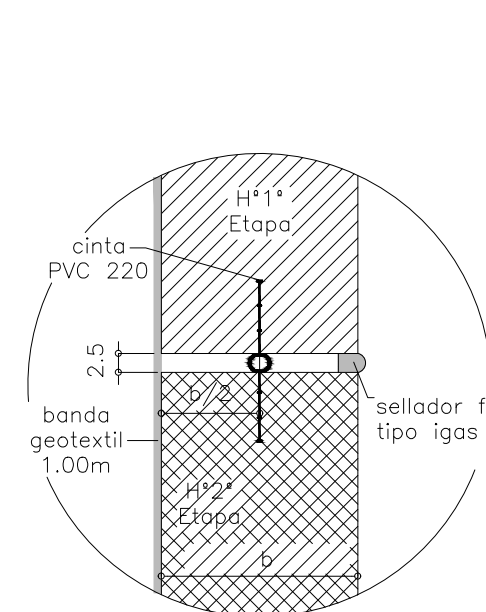
NOTA:

-Con adherencia (Pasa armadura)
-h varía según tipo de muro

Cortes Horizontales

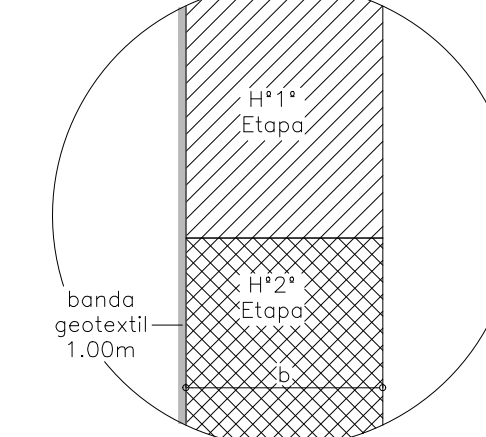
Junta "B" - Dilatación sin llave

ESC. 1 : 10



Junta "D" - Constructiva sin llave

ESC. 1 : 10



NOTA:

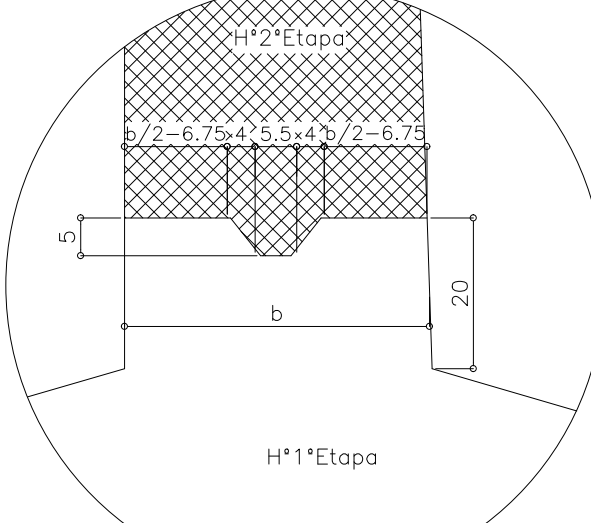
-b varía según tipo de muro

Tipos de Juntas en Muro

Cortes Verticales

Junta "C" - Constructiva con llave

ESC. 1 : 10



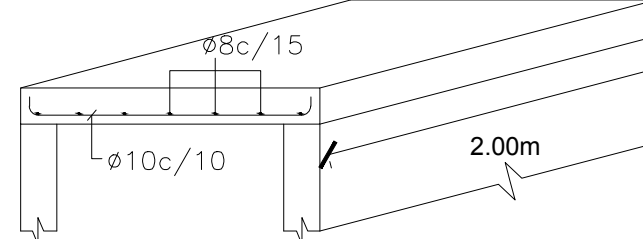
NOTA:

-Con adherencia (Pasa armadura)
-b varía según tipo de muro

Tapa Conducto

ARMADURAS

ESC. 1 : 25



MATERIALES CONDUCTOS

Hormigón Tipo H30 Estructura

Acero Tipo III ADN 500

Recubrimientos 3 cm

MATERIALES

Hormigón Tipo H30 Estructura

Acero Tipo III ADN 420

Recubrimientos 5 cm

NOTA: PARA LOS PREFABRICADOS QUE APOYAN LOS POSTES DE ALUMBRADO, PREVEER PASOS SEGÚN DISEÑO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

1



CORTE B-B



CORTE A-A



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 0.60 m. LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES IGUAL EN AMBOS CASOS

1

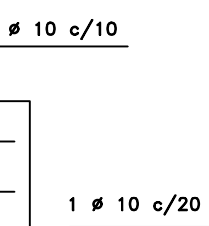





$D < 1.50 \text{ m}$	$1.50 \text{ m} < D < 1.80 \text{ m}$	$D > 1.80 \text{ m}$
$A = 1.00 \text{ m}$	$A = 0.80 \text{ m}$	$A = 0.60 \text{ m}$

| B



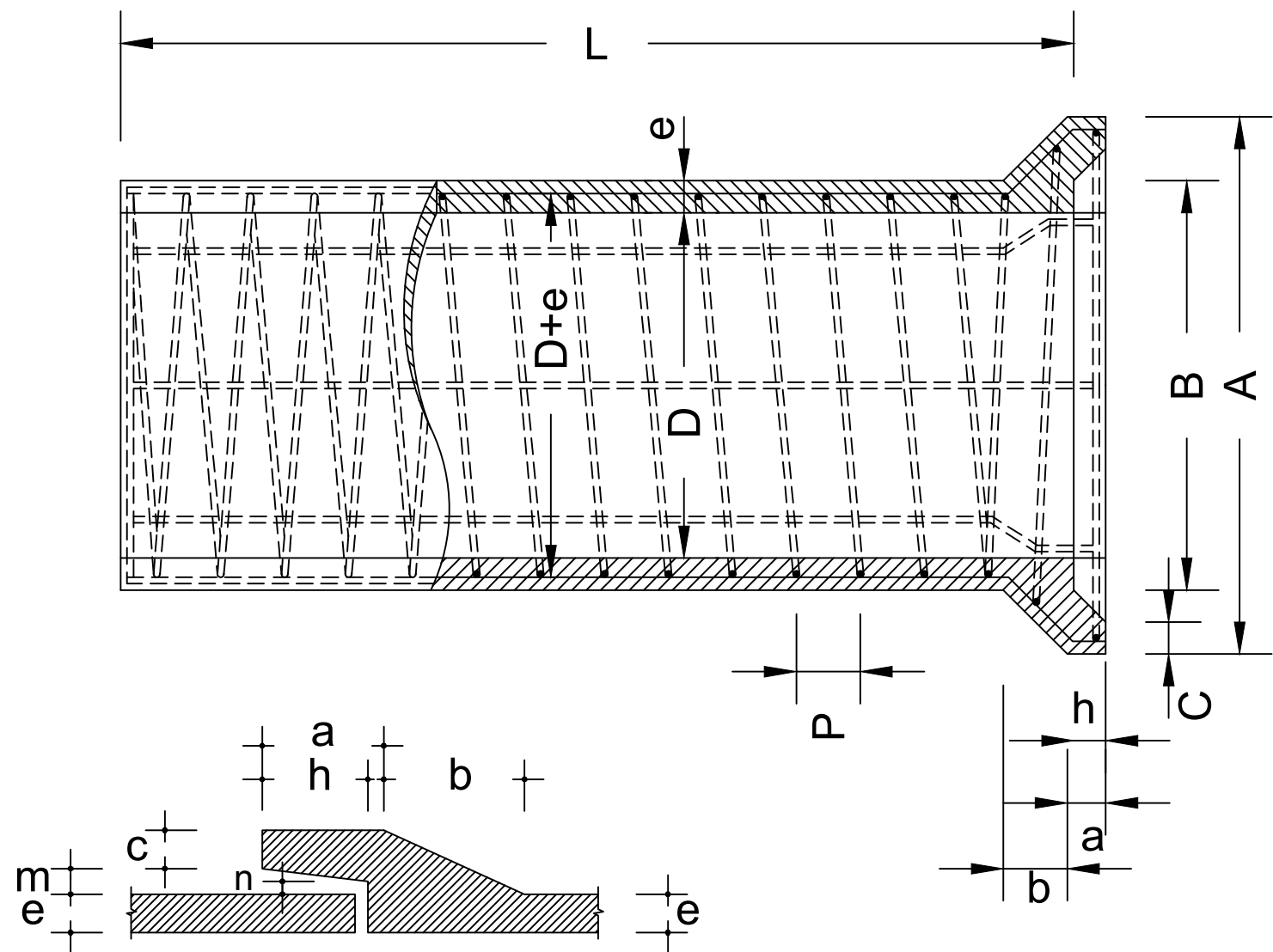
1 $\varnothing 10 \text{ c}/20$



REFERENCIAS	
	HIERRO CARA SUPERIOR
	HIERRO CARA INFERIOR
	HIERRO ACODADO

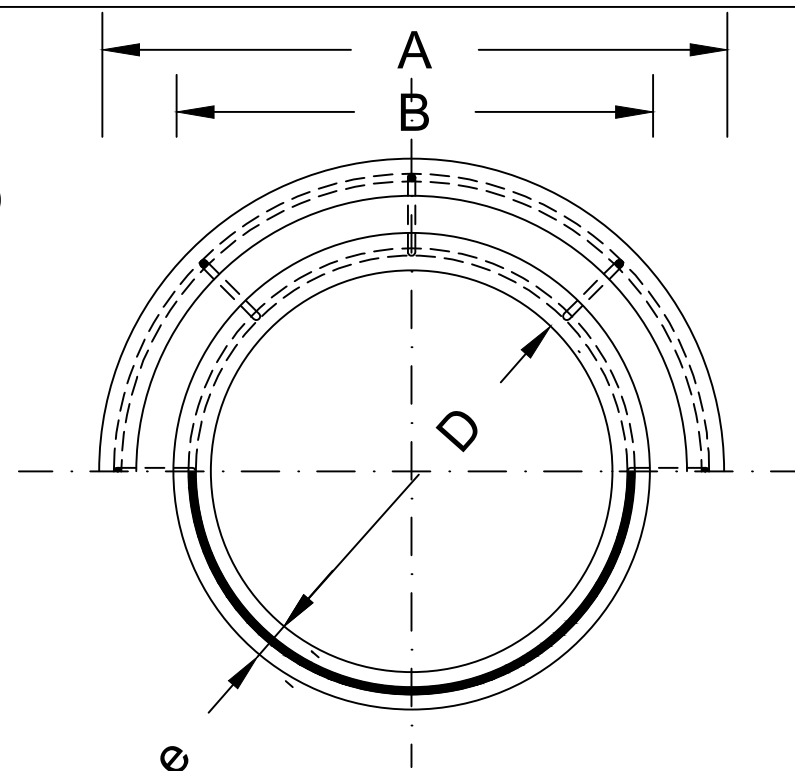
HORMIGON CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA A LA COMPRESION SIMPLE IGUAL O MAYOR QUE 170 kg/cm²

ACERO CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA CORRESPONDIENTE AL 2% DE DEFORMACION PERRMANENTE IGUAL O MAYOR QUE 4400 kg/cm²



$$A = D + 2(e + m + c)$$

$$B = D + 2(e + m)$$



Buenos Aires Provincia

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO - CLOACAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SAL

Partido: Quilmes

Caños de Hormigón Premoldeados

Nº Plano
LCVI-PS-PT-01

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro F. MUGETTI

Proyectista Hidráulico:

Proyectista Estructural:
Ing. Hugo David

Topografía:
DPH

Dibujo:
Tec. Nestor Amprimo

Fecha: Febrero 2019

Escala:
Indicadas

Archivo:

DIAMETRO NOMINAL D [mts.]	ESPESOR e [mm]	LONGITUD UTIL L [mm]	ARMADURA					PESO [Kg]	DIMENSIONES [mm]						DIAMETRO EXT. DE FUSTE d1 [mm]	DIAMETRO INT. DE FUSTE d2 [mm]
			LONGITUD		ESPIRAL				a	b	h	c	n	m		
			N° DE BARRAS	DIAMETRO	DIAMETRO	DIAM-EXTERIOR-DE LA ESPIRAL	PASO									
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
0.40	45	1200	6	6	6	447	100	6.600	76	126	61	38	12	17	486	396
0.50	50	1200	8	8	8	566	130	11.000	84	150	67	46	13	18	608	508
0.60	60	1200	8	8	8	676	110	15.500	92	172	73	54	15	20	728	608
0.70	65	1200	10	8	8	793	87	20.900	100	196	79	62	15	21	850	720
0.80	65	1200	10	8	10	905	110	28.600	107	206	85	66	16	22	960	830
0.90	70	1200	12	8	10	1010	95	35.300	113	214	90	70	16	22	1070	930
1.00	80	1200	12	8	12	1112	113	46.900	120	224	95	74	16	23	1180	1020
1.10	90	1200	13	8	12	1222	106	54.903	126	234	100	78	18	25	1300	1120
1.20	110	1200	13	8	12	1322	101	61.657	134	244	105	82	18	25	1420	1200



**Buenos Aires Provincia**

Dirección Provincial de Hidráulica

OBRA: SISTEMA PLUVIO-CLOCAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SOL

Partido: Quilmes

Localidad:

PLANTA GENERAL ARQUITECTURA

Nº Plano
LCVI-PS-PP-01

Director Provincial:
Ing. Mario A. GSCHAUER

Jefe Departamento Proyectos:
Ing. Leandro F. MUGETTI

Proyectista Hidráulico:

Proyectista Estructural:

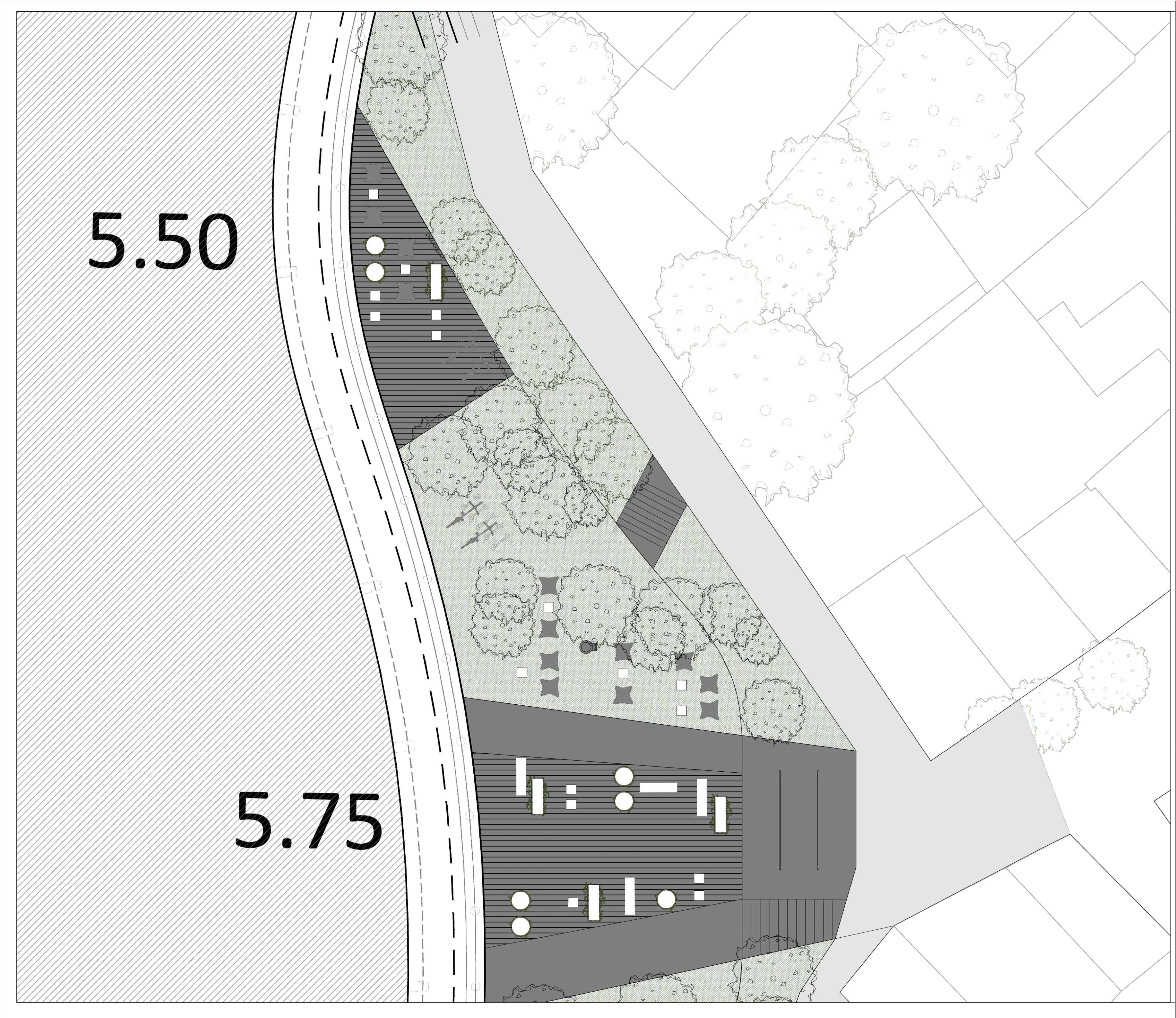
Topografía:

Dibujo:

Fecha: Febrero 2019

Escala:

Archivo:



 Buenos Aires Provincia		
Dirección Provincial de Hidráulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO-CLOCAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SOL		
Partido: Quilmes	Localidad:	
DETALLE PLANTA ACCESO ENSANCHE		Nº Plano LCVI-PS-PP-02
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro F. MUGETTI	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala:	Archivo:



 Buenos Aires Provincia		
Dirección Provincial de Hidráulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO-CLOCAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SOL		
Partido: Quilmes	Localidad:	
DETALLE PLANTA EQUIPAMIENTO ENSANCHE		Nº Plano LCVI-PS-PP-03
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro F. MUGETTI	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala:	Archivo:



 Buenos Aires Provincia		
Dirección Provincial de Hidráulica		
OBRA: SISTEMA PLUVIO-CLOCAL BARRIO VILLA ITATÍ - PROYECTO SOL		
Partido: Quilmes	Localidad:	
PLANTAS DETALLE SECTOR ITUZAINGO		Nº Plano LCVI-PS-PP-04
Director Provincial: Ing. Mario A. GSCHAUER		
Jefe Departamento Proyectos: Ing. Leandro F. MUGETTI	Proyectista Hidráulico:	Proyectista Estructural:
Topografía:		Dibujo:
Fecha: Febrero 2019	Escala:	Archivo:



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

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: Planos - “Sistema Pluvio - Cloacal Barrio Villa Itati - Etapa I - Proyecto Sol”

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 27 pagina/s.