

	ROTURA Y REMOCIÓN DE PISO Y CONTRAPISO		JUEGOS INFANTILES A RETIRAR		ÁRBOL DE GRAN PORTE A EXTRAER		L0 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN CON BRAZO Y ARTEFACTO A RETIRAR
	ROTURA Y REMOCIÓN MAMPOSTERÍA		BANCOS DE HIERRO Y MADERA A RETIRAR		ÁRBOL DE PEQUEÑO PORTE A EXTRAER Y TRASPLANTAR		L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN CON ARTEFACTO GLOBO A RETIRAR
	ROTURA Y REMOCIÓN DE CORDÓN DE HORMIGÓN		BOLARDO DE Hº A RETIRAR		ESPECIES MENORES A EXTRAER		CERCO FERROVIARIO A REUBICAR

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: PLANO DE RETIROS Y DEMOLICIONES

ESC.: 1:250

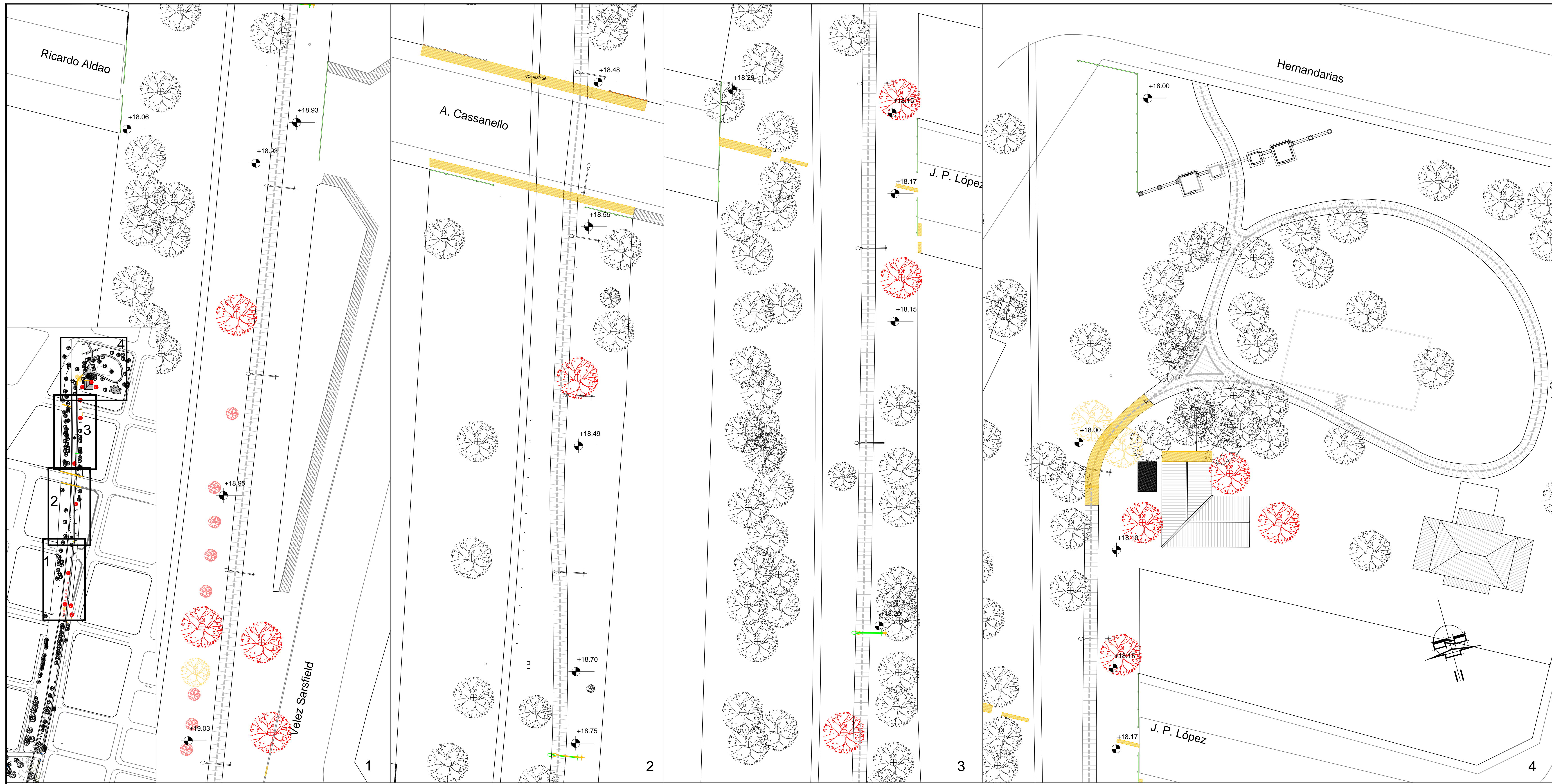
FECHA: JUN 2022

Firma: _____

Firma: _____

PLANO Nº **PR_01**

Rel:FF CB TOT Proj:FF Rev: V:1



- ROTURA Y REMOCIÓN DE PISO Y CONTRAPISO
- JUEGOS INFANTILES A RETIRAR
- ÁRBOL DE GRAN PORTE A EXTRAER
- L0 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN CON BRAZO Y ARTEFACTO A RETIRAR
- ROTURA Y REMOCIÓN MAMPOSTERÍA
- BANCOS DE HIERRO Y MADERA A RETIRAR
- ÁRBOL DE PEQUEÑO PORTE A EXTRAER Y TRASPLANTAR
- L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN CON ARTEFACTO GLOBO A RETIRAR
- ESPECIES MENORES A EXTRAER
- CERCO FERROVIARIO A REUBICAR
- BOLARDO DE H" A RETIRAR

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: PLANO DE RETIROS Y DEMOLICIONES

ESC.: 1:250 FECHA: JUN 2022

Firma: _____ Firma: _____

PLANO Nº **PR_02**

Rel:FF CB TOT Proy:FF Rev: V:1



S1a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm. si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado mecánicamente
 S1b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla s1ma 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación llanado mecánicamente
 S2a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm. si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación alisado manual

S2b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla s1ma 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación alisado manual
 S3 - SOLADO DE HORMIGÓN REFORZADO Malla s1ma 15x15 Ø6 mm. Esp.: 15 cm. Vigas de borde de 20x30cm
 S4 - SOLADO DE LOSETAS CRIBADAS P/ CÉSPED 60x40x5.5 sobre base de arena confinada y compactada

S5 - SOLADO DE CÉSPED SINTÉTICO sobre carpeta de nivelación y RDC de pendiente
 S6 - SOLADO DE HORMIGÓN SI PASO A NIVEL asentado sobre placa de caucho de 5mm de espesor y por encima de subbase de RDC
 BEBEDERO TIPO "WATERFRONT"

RAMPAS ESPECIALES IN SITU Losetas conchicas antideslizantes 40x40 cm, tipo alarma + Cordón H¹ premoldeados 15 cm. de ancho
 BANCO DE MADERA CON RESPALDO TIPO "PARQUE"
 BANCO PLAZA TIPO "TAMIZ"

BANCO PLAZA TIPO "ROSARIO CHICO"
 CESTO CILINDRICO TIPO "ROSARIO"
 BICICLETERO Caño redondo Ø2" esp. 2 mm.
 CERCO FERROVIARIO

COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
 COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE REUBICADA con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar

COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con 5 reflectores led de 2800 lúmenes a colocar
 L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 11,4 mts con 5 reflectores de tecnología led de 2800 lúmenes
 L2 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 3,60 mts con farola tipo f05 atik

MUY IMPORTANTE:
 El Contratista elaborará el proyecto y cálculo definitivo de las Instalaciones Eléctricas según los requerimientos de esta documentación, los que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Santa Fe Capital

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"
 PLANO DE: ARQUITECTURA
 ESC.: 1:200
 FECHA: JUN 2022

Firma: _____
 Firma: _____

PLANO N°
AP_01

Rel:FF CB TOT Proy:FF Rev: V.1



- S1a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm, si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado mecánicamente
- S1b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla sima 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación llanado mecánicamente
- S2a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm, si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación aliado manual
- S2b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla sima 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación aliado manual
- S3 - SOLADO DE HORMIGÓN REFORZADO Malla sima 15x15 Ø6 mm. Esp.: 15 cm. Vigas de borde de 20x30cm
- S4 - SOLADO DE LOSETAS CRIBADAS P/ CÉSPED 60x40x2,5 sobre base de arena confinada y compactada
- S5 - SOLADO DE CÉSPED SINTÉTICO Malla sima 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación aliado manual
- S6 - SOLADO DE HORMIGÓN SI PASO A NIVEL asentado sobre placa de caucho de 5mm de espesor y por encima de subbase de RDC

- RAMPAS ESPECIALES IN SITU Losetas cementicias antideslizantes 40x40 cm. tipo alama + Cordon H* premoldeados 15 cm. de ancho
- BANCO DE MADERA CON RESPALDO TIPO "PARQUE"
- BANCO PLAZA TIPO "TAMIZ"
- BANCO PLAZA TIPO "ROSARIO CHICO"
- CESTO CILINDRICO TIPO "ROSARIO"
- BICICLETERO Canto redondo Ø2" esp. 2 mm.
- CERCO FERROVIARIO
- BEBEDERO TIPO "WATERFRONT"

- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE REUBICADA con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con 5 reflectores led de 2800 lúmenes a colocar
- L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 11.4 mts con 5 reflectores de tecnología led de 2800 lúmenes
- L2 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 3,80 mts con farola tipo f05 atik

MUY IMPORTANTE:
El Contratista elaborará el proyecto y cálculo definitivo de las Instalaciones Eléctricas según los requerimientos de esta documentación, los que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

	OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"	
	PLANO DE: ARQUITECTURA	ESC.: 1:200
Firma:	Firma:	PLANO N° AP_02



- S1a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm. si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado mecánicamente
- S1b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 (entre rieles)- Esp.: 15 cm. si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado mecánicamente
- S2a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm. si cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación alisado manual
- S2b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 (entre rieles)- Esp.: 10 cm. Terminación alisado manual
- S3 - SOLADO DE HORMIGÓN REFORZADO (entre rieles)- Esp.: 15 cm. Vigas de borde de 20x30cm
- S4 - SOLADO DE LOSETAS CRIBADAS P/ CÉSPED 60x60x2.5 sobre base de arena confinada y compactada
- S5 - SOLADO DE CÉSPED SINTÉTICO sobre carpeta de nivelación y RDC de pendiente
- S6 - SOLADO DE HORMIGÓN SI PASO A NIVEL asentado sobre placa de caucho de 5mm de espesor y por encima de subbase de RDC
- BEBEREO TIPO "WATERFRONT"
- RAMPAS ESPECIALES IN SITU Losetas cementicias antideslizantes 40x40 cm, tipo alama + Cordón H° premoldeadas 15 cm. de ancho
- BANCO DE MADERA CON RESPALDO TIPO "PARQUE"
- BANCO PLAZA TIPO "TAMIZ"
- BANCO PLAZA TIPO "ROSARIO CHICO"
- CESTO CILÍNDRICO TIPO "ROSARIO"
- BICICLETERO Caño redondo Ø2" esp. 2 mm.
- CERCO FERROVIARIO
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE REUBICADA con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con 5 reflectores led de 2800 lúmenes a colocar
- L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 11,4 mts con 5 reflectores de tecnología led de 2800 lúmenes
- L2 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 3,60 mts con farola tipo f05 atk

MUY IMPORTANTE:
El Contratista elaborará el proyecto y cálculo definitivo de las Instalaciones Eléctricas según los requerimientos de esta documentación, los que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: ARQUITECTURA

ESC.: 1:200 FECHA: JUN 2022

Firma: _____ Firma: _____

PLANO Nº: **AP_03**

Rev: V.1



- S1a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm, s/ cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado mecánicamente
- S1b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla síma 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación llanado mecánicamente
- S2a - SOLADO DE HORMIGÓN H-21 (entre rieles)- Esp.: 8 cm, s/ cama de arena de 3 cm. de espesor. Terminación llanado manual
- S2b - SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21 Malla síma 15x15 Ø4.2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación llanado manual
- S3 - SOLADO DE HORMIGÓN REFORZADO Malla síma 15x15 Ø6 mm. Esp.: 15 cm. Vigas de borde de 20x30cm
- S4 - SOLADO DE LOSETAS CRIBADAS P/ CÉSPED 60x40x5 sobre base de arena confinada y compactada
- S5 - SOLADO DE CÉSPED SINTÉTICO sobre carpeta de nivelación y RDC de pendiente
- S6 - SOLADO DE HORMIGÓN S/ PASO A NIVEL asentado sobre placa de caucho de 5mm de espesor y por encima de subbase de RDC
- BEBEDERO TIPO "WATERFRONT"

- RAMPAS ESPECIALES IN SITU Losetas cementicias antideslizantes 40x40 cm. tipo alarma + "Cordón H" premoldeados 15 cm. de ancho
- BANCO DE MADERA CON RESPALDO TIPO "PARQUE"
- BANCO PLAZA TIPO "ROSARIO CHICO"
- CESTO CILÍNDRICO TIPO "ROSARIO"
- BICICLETERO Canto redondo Ø2" esp. 2 mm.
- BANCO PLAZA TIPO "TAMIZ"
- CERCO FERROVIARIO

- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE REUBICADA con artefacto led de 20000 lúmenes a colocar
- COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE con 5 reflectores led de 2800 lúmenes a colocar
- L1 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 11,4 mts con 5 reflectores de tecnología led de 2800 lúmenes
- L2 - COLUMNA DE ILUMINACIÓN RECTA de 3,60 mts con farola tipo F05 atik

MUY IMPORTANTE:
El Contratista elaborará el proyecto y cálculo definitivo de las Instalaciones Eléctricas según los requerimientos de esta documentación, los que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
	OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"
PLANO DE ARQUITECTURA	ESC.: 1:200 FECHA: JUN 2022
Firma: _____	Firma: _____
PLANO Nº	AP_04

Referencias viales:

- | | | |
|-------------|--|---------------------------------|
| Existente | | Pav. de Hormigón |
| | | Pav. Asfáltico |
| | | Pav. Intertrabado |
| | | Cordón Cuneta |
| | | Línea Catastral |
| A construir | | Pav. de Hormigón |
| | | Pav. Asfáltico |
| | | Senda Peatonal/Línea de Frenado |

Otras:

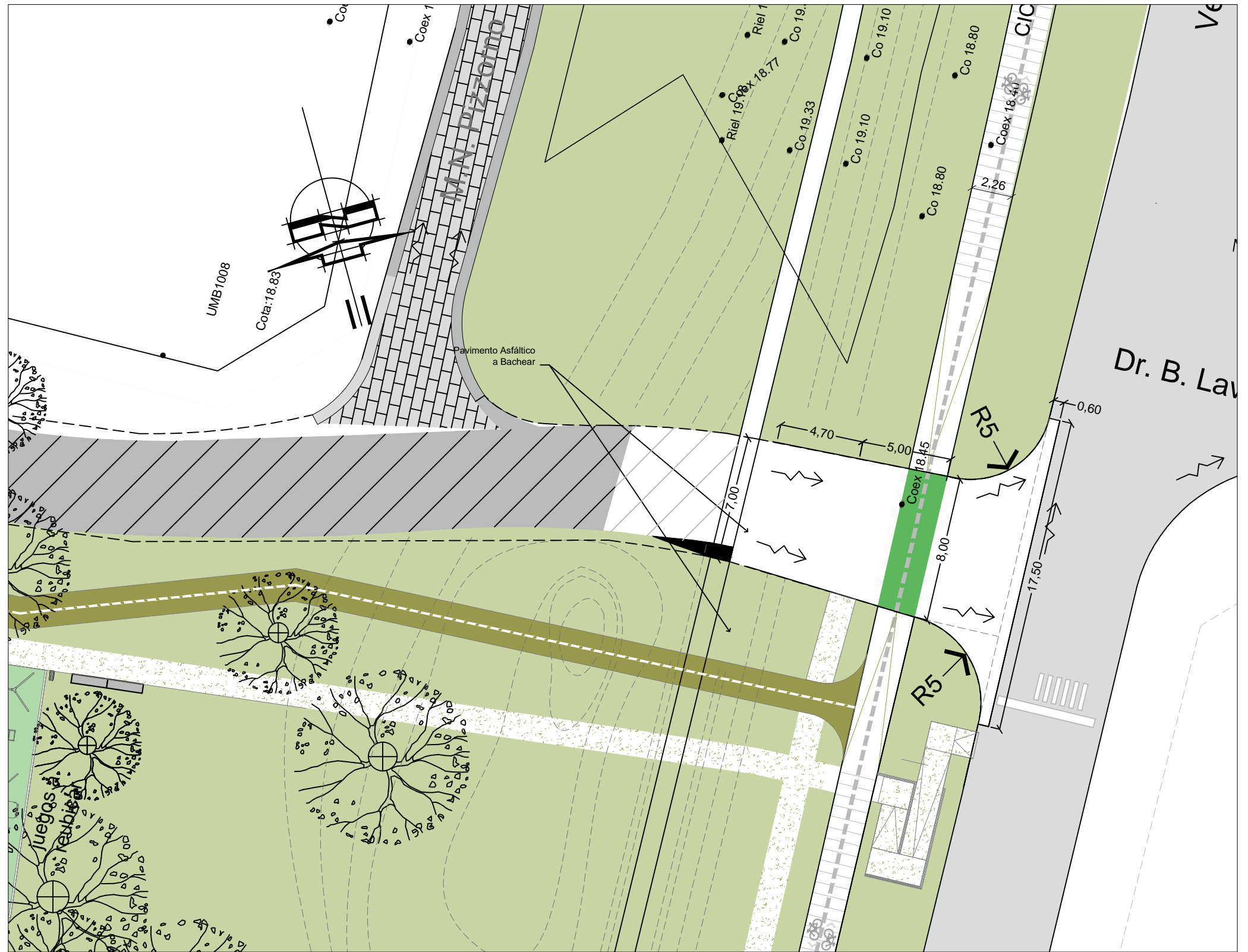
- | | | |
|-----------|--|----------------------------|
| Existente | | Ciclovía |
| | | Arbol (Relevado) |
| | | Arbol (Ubicación Estimada) |

Referencias altimétricas:

- | | | | |
|-------------|--|------------|------------------------------|
| Existente | | Umb XXXX | Cota de Umbral de referencia |
| | | Coex xx.xx | Cota de Cordón |
| | | Cuex xx.xx | Cota de Cuneta |
| a Construir | | Co xx.xx | Cota de Cordón |

Referencias pluviales:

- | | | |
|-----------|--|--------------------------|
| Existente | | Boca de Tormenta |
| | | Sentido de escurrimiento |
| Otras | | Radio de Curva (R6/R9) |
| | | Ciclovía |
| | | Senda peatonal |

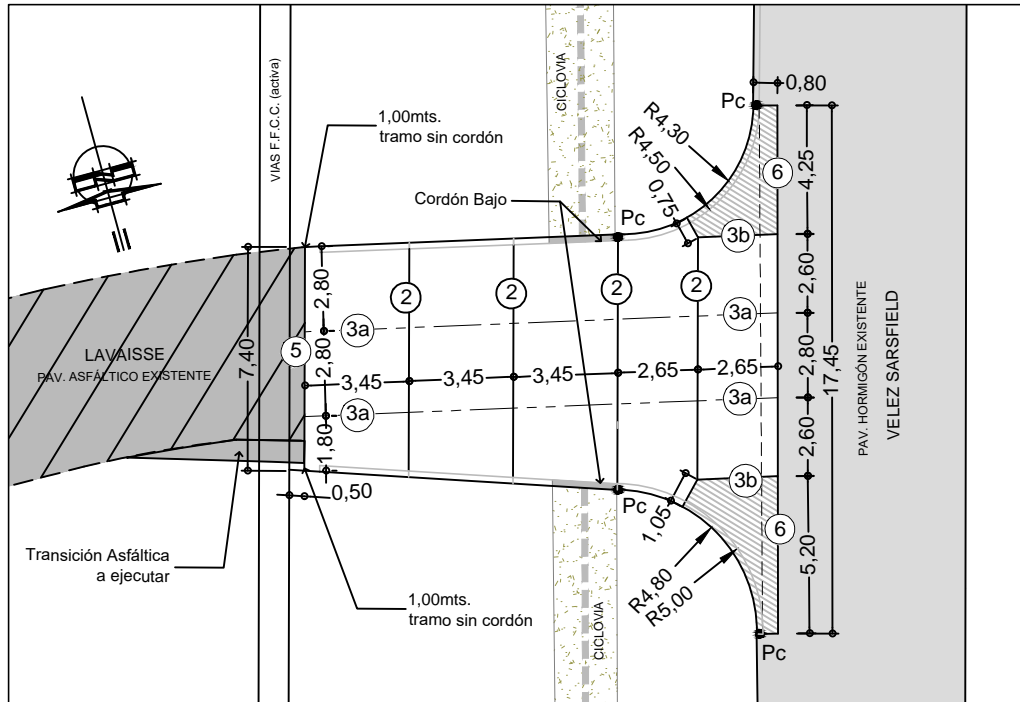


MUY IMPORTANTE:
 Antes del comienzo de las obras, el responsable de la misma deberá solicitar ante las distintas prestadoras de servicios, la ubicación planialtimétrica de todas las INSTALACIONES SUBTERRANEAS propias de cada empresa. Como también deberá realizar pozos de sondeo correspondientes a fin de detectar la ubicación exacta de dichas instalaciones o de otra construcción no registrada.

MUY IMPORTANTE:
 Antes del comienzo de la ejecución de las obras de cordón cuneta del presente sector, deberán ser ejecutadas todas las obras de desagües (captación y conducción) proyectadas y consignadas en el presente plano. A ese fin deberá coordinarse, verificarse y ejecutarse mediante la intervención de la Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica (Ingeniería-Base Derqui).

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA				
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS				
	OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"			
	PLANO DE: Proyecto Vial		ESC.: 1:250	FECHA: ABR 2022
	Firma:	Firma:	PLANO N° VP_01	

DETALLE DE JUNTAS CRUCE LAVAISSSE - V. SARSFIELD



MUY IMPORTANTE:

Antes del comienzo de las obras, el responsable de la misma deberá solicitar ante las distintas prestadoras de servicios, la ubicación planialtimétrica de todas las **INSTALACIONES SUBTERRANEAS** propias de cada empresa. Como también deberá realizar pozos de sondeo correspondientes a fin de detectar la ubicación exacta de dichas instalaciones o de otra construcción no registrada.

MUY IMPORTANTE:

Antes del comienzo de la ejecución de las obras de pavimento del presente sector, deberán ser ejecutadas todas las obras de desagües (captación y conducción) proyectadas y consignadas en el presente plano. A ese fin deberá coordinarse, verificarse y ejecutarse mediante la intervención de la Secretaría de de Infraestructura y Gestión Hídrica Dirección Ingeniería.

Nota 1: Las medidas deberán verificarse en obra, en caso de variaciones se deja a criterio de la inspección.
Cotas de Losas y badenes en plano de Proyecto Vial.

Nota 2: Las medidas indicadas están en metros.

REFERENCIAS 1: Numeración de Juntas

- ① Junta tipo 1 (de expansión)
- ② Junta tipo 2 (de contracción)
- ③ Junta tipo 3a o 3b (longitudinal aserrada o de construcción)
- ④ Junta tipo 4 (borde libre)
- ⑤ Junta tipo 5 (encuentro con pav. asfáltico/intertrabado)
- ⑥ Junta tipo 6 (encuentro con pav. de hormigón existente)

REFERENCIAS 2:

2ª Etapa de hormigonado

PC ● Principio de Curva

R9,00 Radio de Curva

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: Juntas

ESC.:
1:250

FECHA:
ABR 2022

Firma:

Firma:

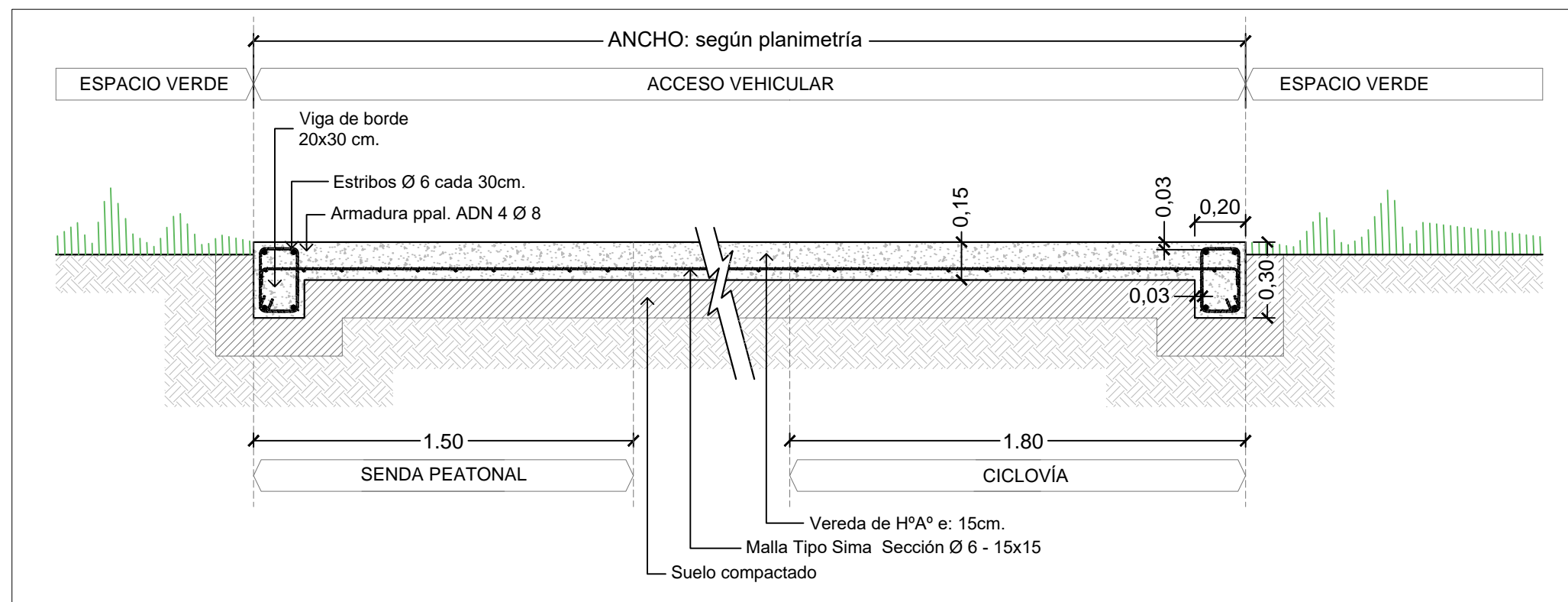
PLANO N°

VP_02

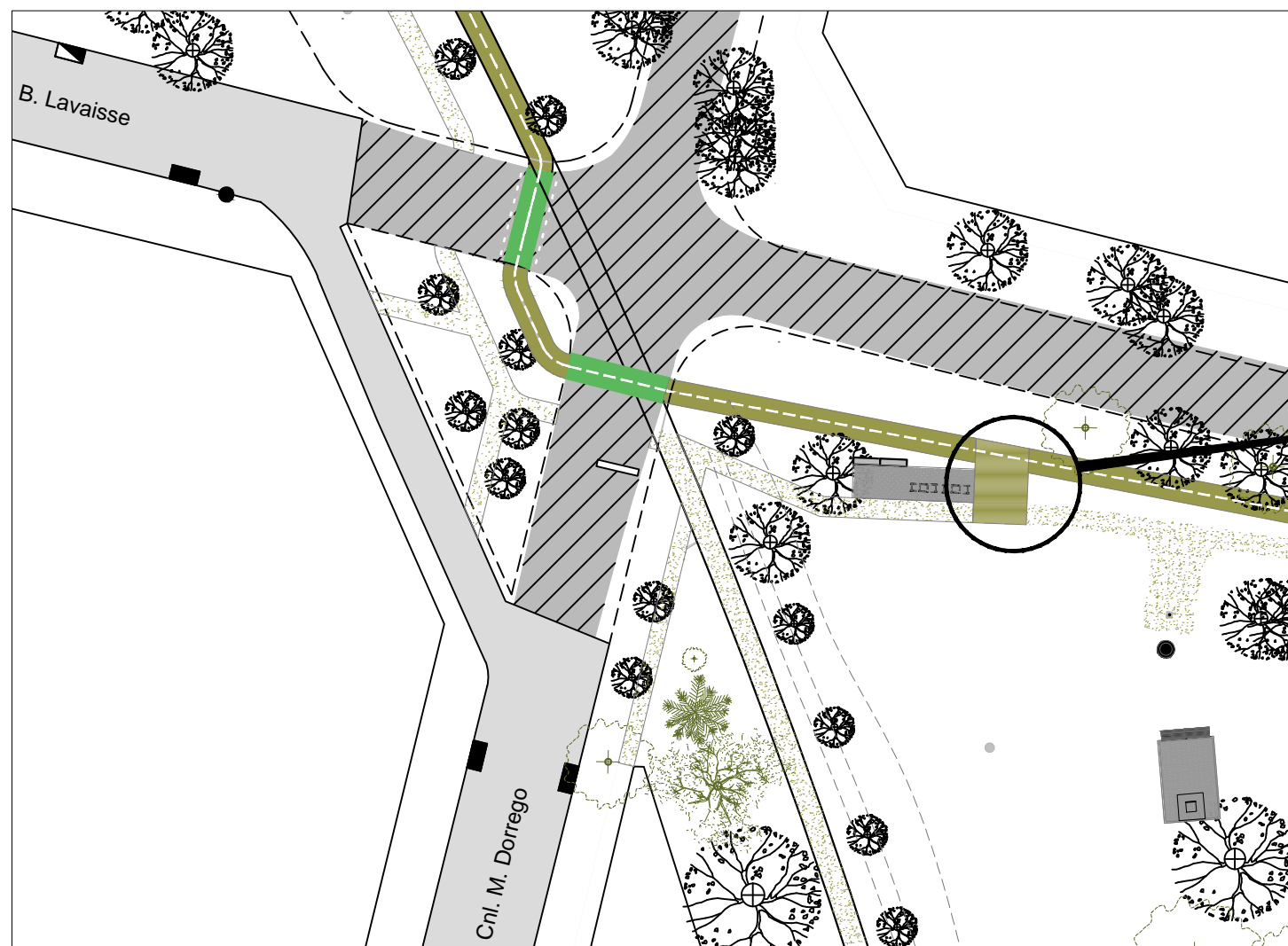
DETALLE: ACCESO VEHICULAR SECTOR DE VEREDA

Escala: S/E

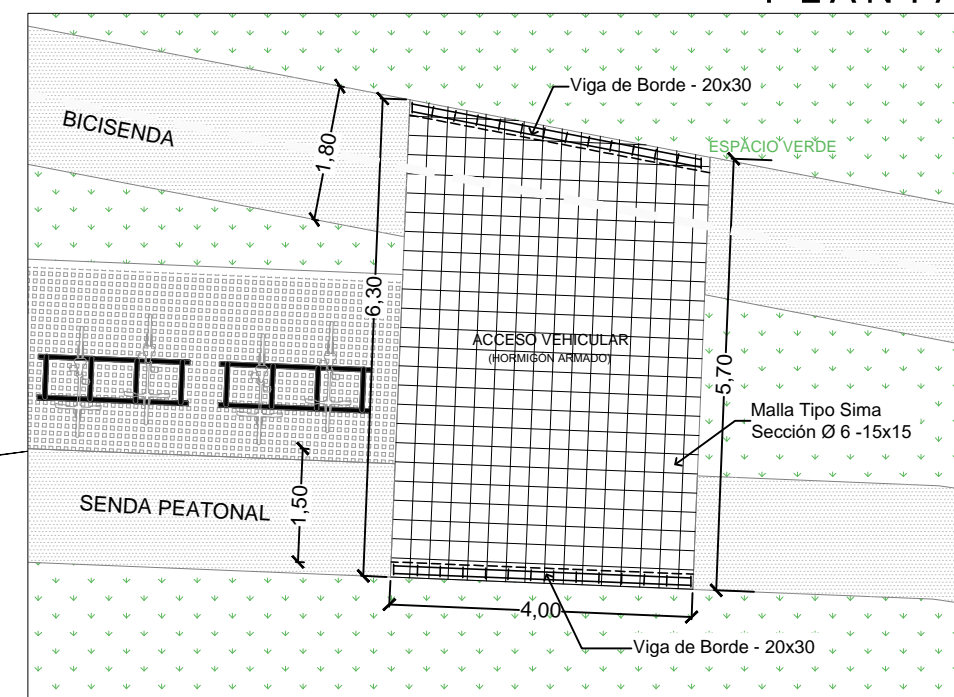
PERFIL TRANSVERSAL



UBICACIÓN



PLANTA



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: DETALLE ACCESO VEHICULAR

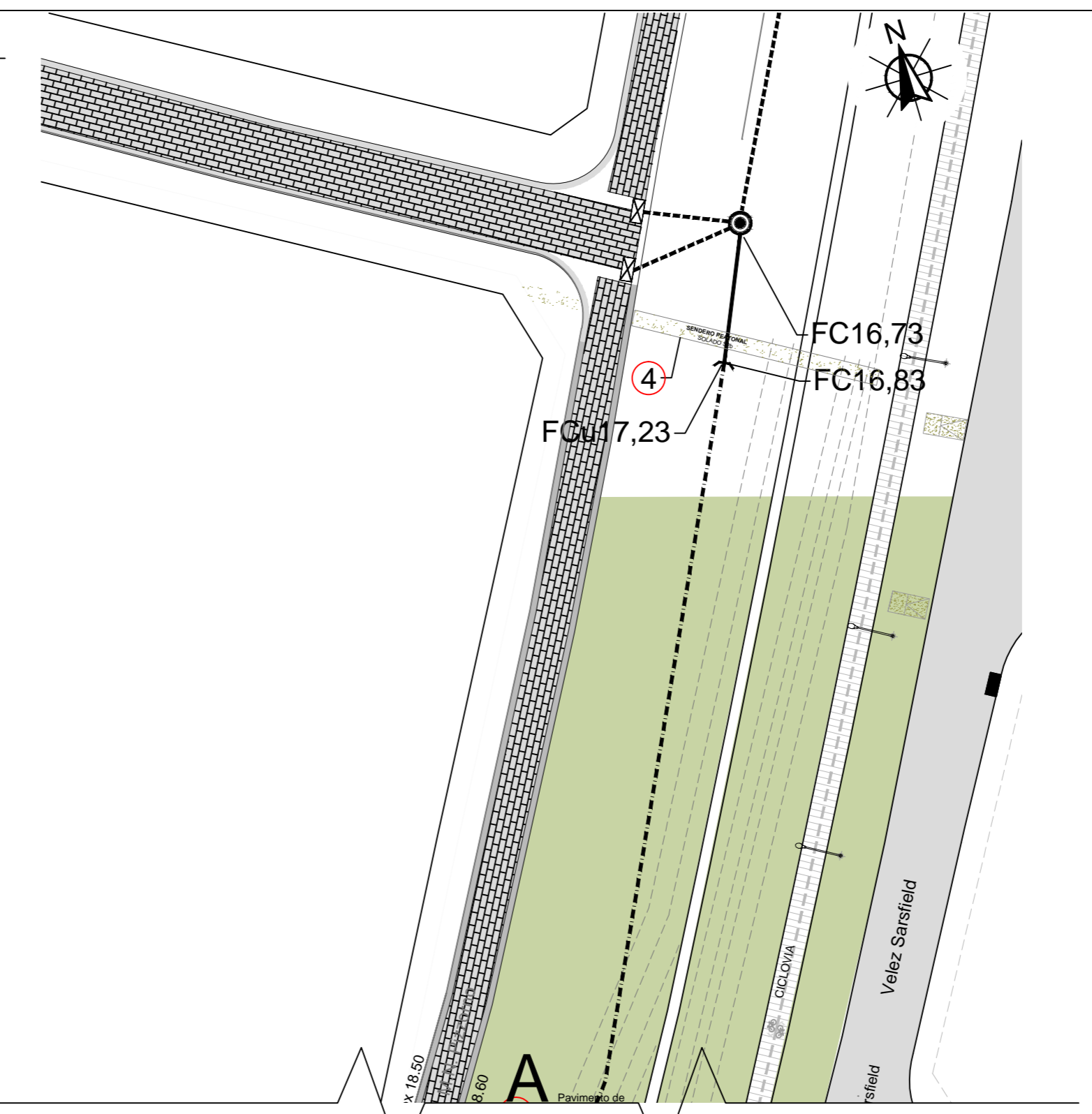
ESC.: S/E
FECHA: ABR 2022

Firma:

Firma:

PLANO Nº

DAV_01



REFERENCIAS VISTA EN PLANTA:

	DESAGÜE DE SECCIÓN RECTANGULAR EXISTENTE: (Simple Vano de Base b: 2,70 m; Altura h: 1,20 m)
	DESAGÜE DE SECCIÓN CIRCULAR EXISTENTE (Nota 7): (Simple Vano Diámetro Ø: 1,00 m)
	CONDUCTO DE SECCIÓN CIRCULAR PROYECTADO (Simple Vano Diámetro Ø: 0,60 m)
FC 15,70	COTA FONDO DE CONDUCTO PROYECTADO
FCu 15,60	COTA FONDO DE CUNETA VEGETADA PROYECTADO
	BOCA DE REGISTRO PROYECTADA
	BOCA DE REGISTRO EXISTENTE
	BOCA DE TORMENTA PROYECTADA
	BOCA DE TORMENTA EXISTENTE
	TRONERA EXISTENTE
	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL SEGÚN COTAS DE PAVIMENTACIÓN PROYECTADAS Y EXISTENTES
	MURO CABEZAL PROYECTADO
	CUNETA A RECTIFICAR/EJECUTAR
	COTA PAVIMENTO: DIR. ESTUDIOS Y PROYECTOS
	COTA CUNETA PROYECTADA
	COTA CUNETA EXISTENTE
	COTA EN UMBRAL (Cota 18,83)

- Nota 1: La planialtimetría base utilizada, es la implementada en el Anteproyecto de Pavimento, elaborado por la Dirección de Estudios y de la red Municipal ubicado en Sector Norte lindero a LAWN TENNIS CLUB (ingreso baño público) ; Cota: 17,806 m (I.G.N. SRVN 16). -
- Nota 2: Las cotas y trazas definitivas de conductos, se fijarán en obra conjuntamente con la Inspección, estas dependerán, de los sondeos previos que deberá realizar la Contratista, para localizar los servicios, que le indique la Inspección. Una vez realizado el sondeo, se harán los replanteos correspondientes para comenzar con los trabajos.-
- Nota 3: 1 La platea del muro cabezal proyectado deberá ser ejecutara al mismo nivel que la cuneta vegetada proyectada.-
- Nota 4: 2 Cuneta proyectada a ejecutar debe ser vegetada y en caso de requerirse rellenar el terreno para alcanzar las cotas requeridas (inmediatamente al norte del calle Lavaisse). -
- Nota 5: 3 Ver Plano tipo de cámara pluvial DT09. -
- Nota 6: 4 No se proyectan medidas estructurales de desagües pluviales en las veredas transversales. Las mismas se deberán ejecutar siguiendo el nivel actual del terreno natural. En caso de interrupción del escurrimiento natural del agua, se deberán incorporar alcantarillas de sección circular de HºAº 0,40 m. -
- Nota 7: Para tapadas (desde la cara superior del pavim. hasta la cara superior del conducto) menores a 30 cm, se debe reforzar el pavimento con MALLA SIMA con Ø 8 mm cada 15 cm.-
- Nota 8: Los diámetros no especificados de los conductos proyectados son de 0,40 mts.-
- Nota 9: Todas las medidas están expresadas en metros.-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: PROYECTO DESAGÜE PLUVIAL

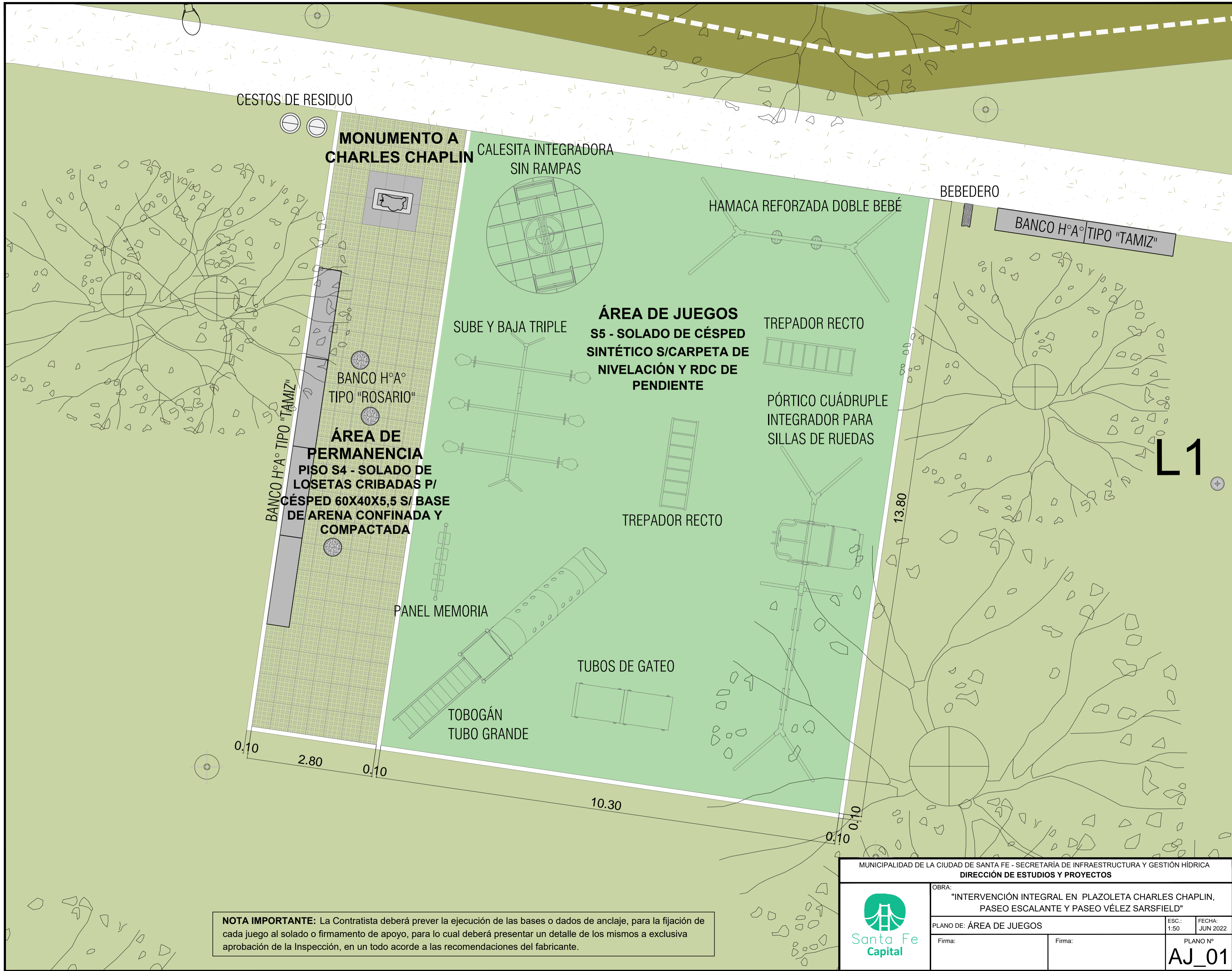
ESC.: 1:500

FECHA: SEPT. 2022

Firma: _____

Firma: _____

PLANO N° DP_01



CESTOS DE RESIDUO

MONUMENTO A CHARLES CHAPLIN

CALESITA INTEGRADORA SIN RAMPAS

HAMACA REFORZADA DOBLE BEBÉ

BEBEDERO

BANCO HºAº TIPO "TAMIZ"

BANCO HºAº TIPO "TAMIZ"

BANCO HºAº TIPO "ROSARIO"

ÁREA DE PERMANENCIA
PISO S4 - SOLADO DE LOSETAS CRIBADAS P/ CÉSPED 60X40X5,5 S/ BASE DE ARENA CONFINADA Y COMPACTADA

SUBE Y BAJA TRIPLE

ÁREA DE JUEGOS
S5 - SOLADO DE CÉSPED SINTÉTICO S/CARPETA DE NIVELACIÓN Y RDC DE PENDIENTE

TREPADOR RECTO

PÓRTICO CUÁDRUPLE INTEGRADOR PARA SILLAS DE RUEDAS

TREPADOR RECTO

PANEL MEMORIA

TOBOGÁN TUBO GRANDE

TUBOS DE GATEO

0,10

2,80

0,10

10,30

0,10

0,10

13,80

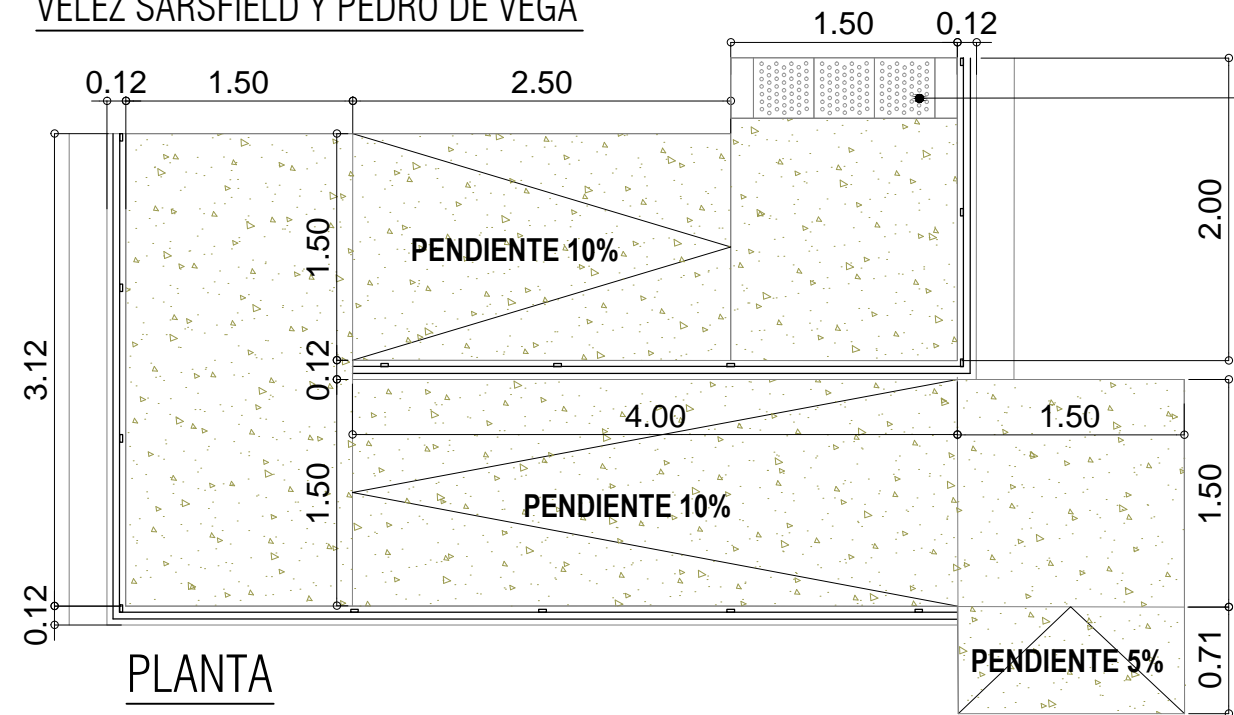
L1

NOTA IMPORTANTE: La Contratista deberá prever la ejecución de las bases o dados de anclaje, para la fijación de cada juego al solado o firmamento de apoyo, para lo cual deberá presentar un detalle de los mismos a exclusiva aprobación de la Inspección, en un todo acorde a las recomendaciones del fabricante.

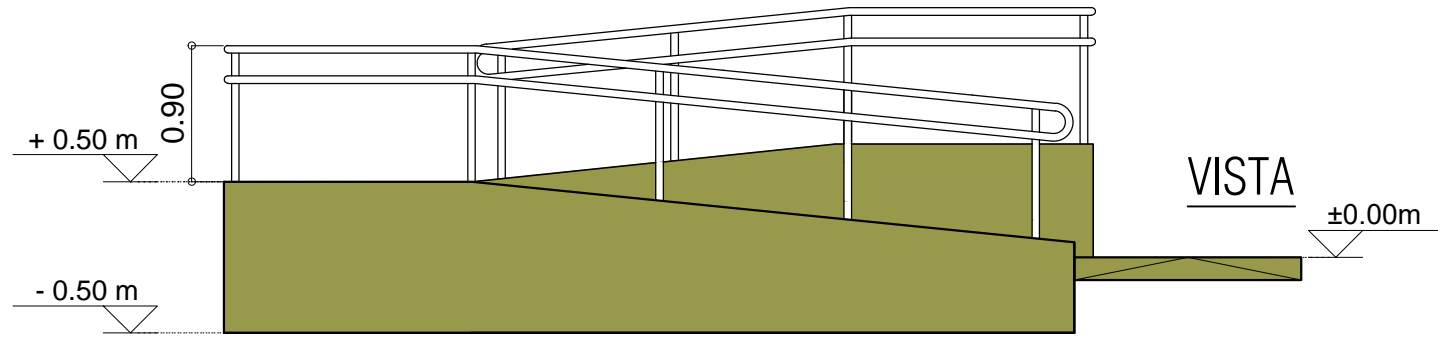
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA			
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
OBRA:		"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"	
PLANO DE: ÁREA DE JUEGOS		ESC.: 1:50	FECHA: JUN 2022
Firma:		Firma:	
		PLANO Nº AJ_01	



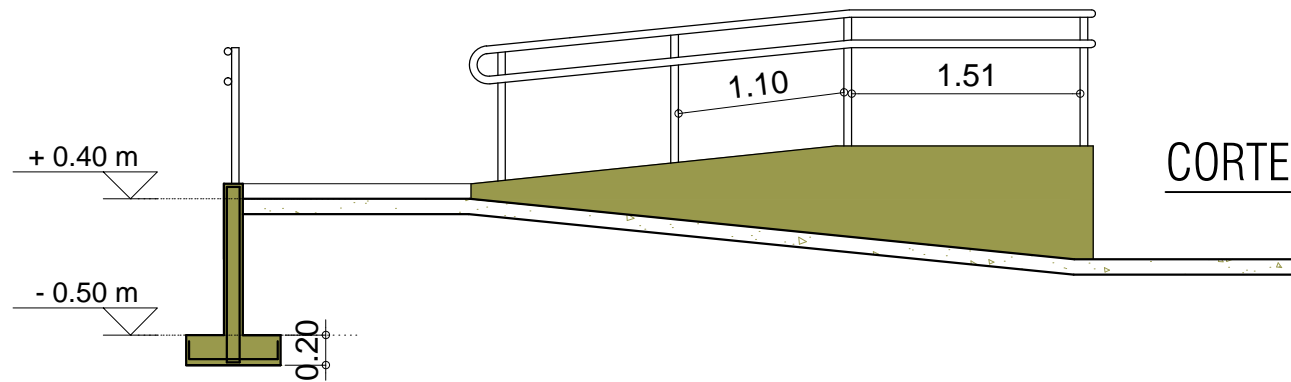
RAMPA PEATONAL VÉLEZ SARSFIELD Y LLERENA / VÉLEZ SARSFIELD Y PJE. IRIARTE /
VÉLEZ SARSFIELD Y PEDRO DE VEGA



PLANTA



VISTA



CORTE

NOTA IMPORTANTE: los niveles están tomados en referencia a la cota de cordón, tomando este nivel como ±0.00m.

NOTA IMPORTANTE: De considerar una mejor propuesta para la ejecución, la Contratista deberá presentar a la Inspección los datos arrojados por cálculo para su análisis y aprobación.

SOLADO DE BALDOSAS DE AVISO Y ALERTA
Diseño tipo "monedas" de 40 cm x 40 cm y 38 mm de esp. sobre contrapiso, separadas de la losa de hormigón mediante juntas de 1 cm de ancho

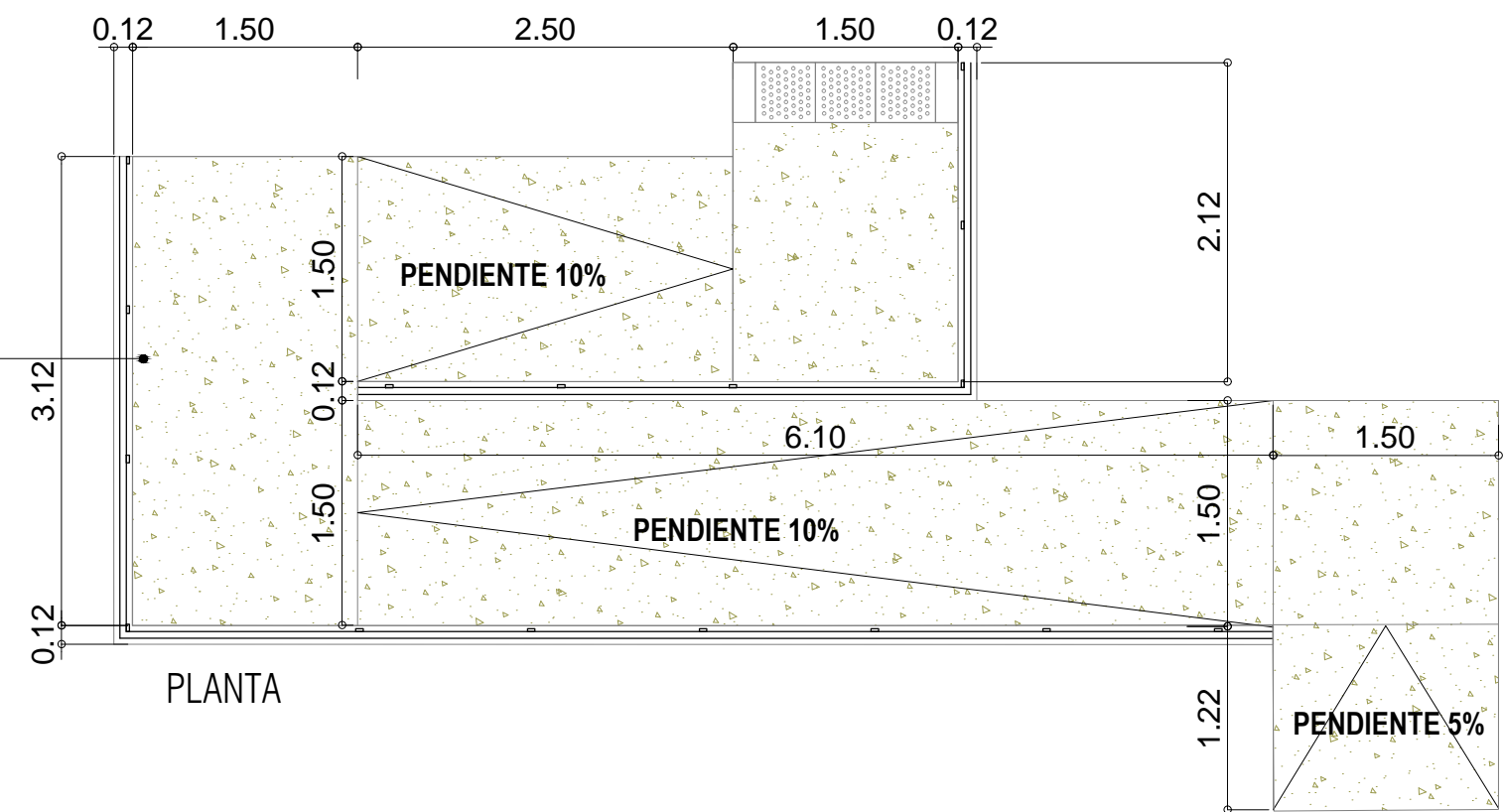
SOLADO DE HORMIGÓN ARMADO H-21
Malla sima 15x15 Ø4,2 mm. Esp.: 10 cm. Terminación alisado manual

BARANDA
Pasamanos conformado por tubo acero 50 mm diám. x 2 mm.
Parante vertical conformado por caño de acero de 50 x 20 x 2 mm.
Terminación pintura bicapa.

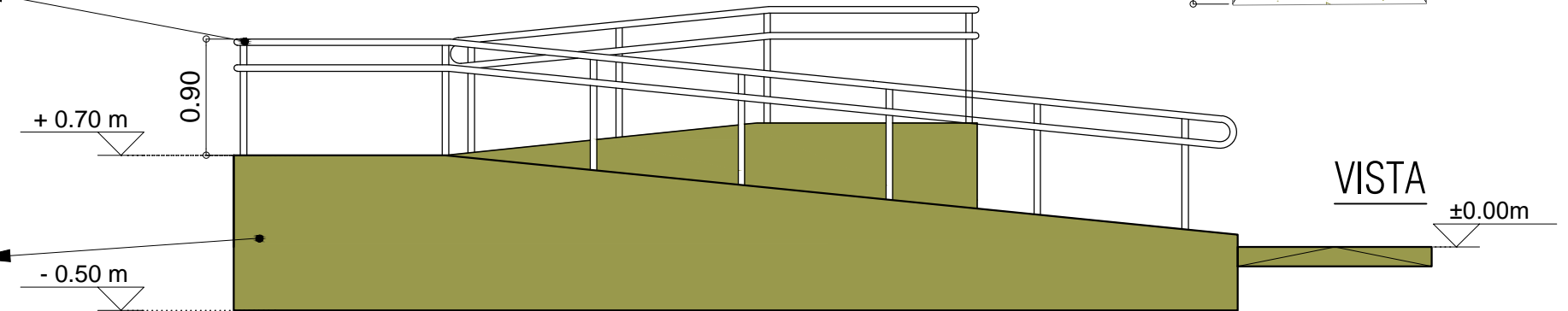
MURO DE CONTENCIÓN H° VISTO H-30
Malla sima doble 15x15 Ø 6 mm. Esp.: 12 cm.
Encofrados fenólicos de 18 mm de espesor.

ZAPATA PARA MURO DE CONTENCIÓN
Malla sima doble 15x15 Ø 8 mm. Ancho: 62 cm. Altura: 20 cm.

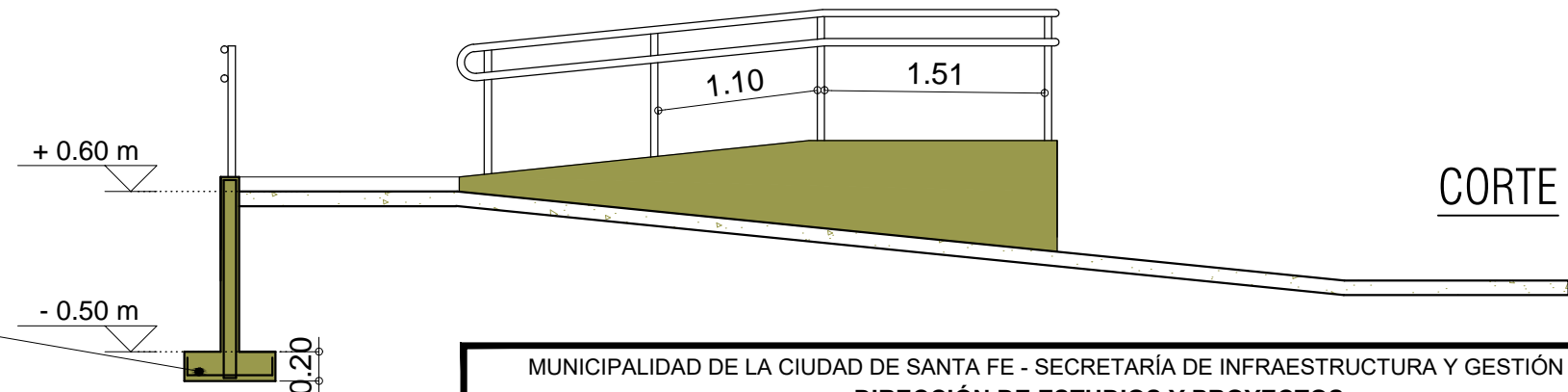
RAMPA PEATONAL VÉLEZ SARSFIELD Y LAVAISSE



PLANTA



VISTA



CORTE

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: DETALLE RAMPAS PEATONALES

ESC.: 1:50
FECHA: JUN 2022

Firma:

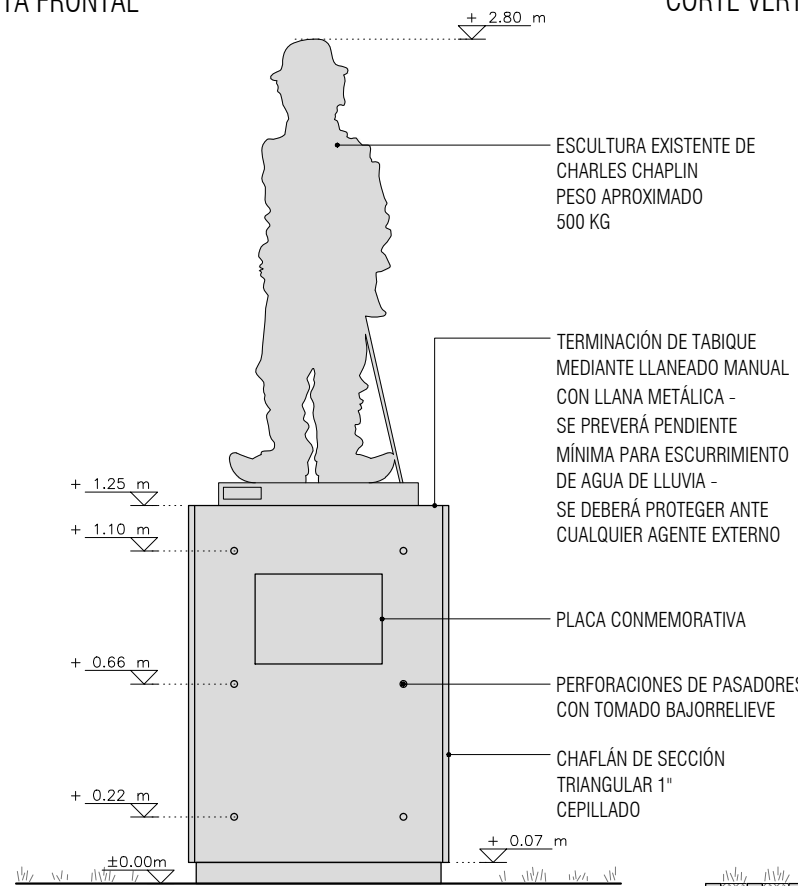
Firma:

PLANO N°

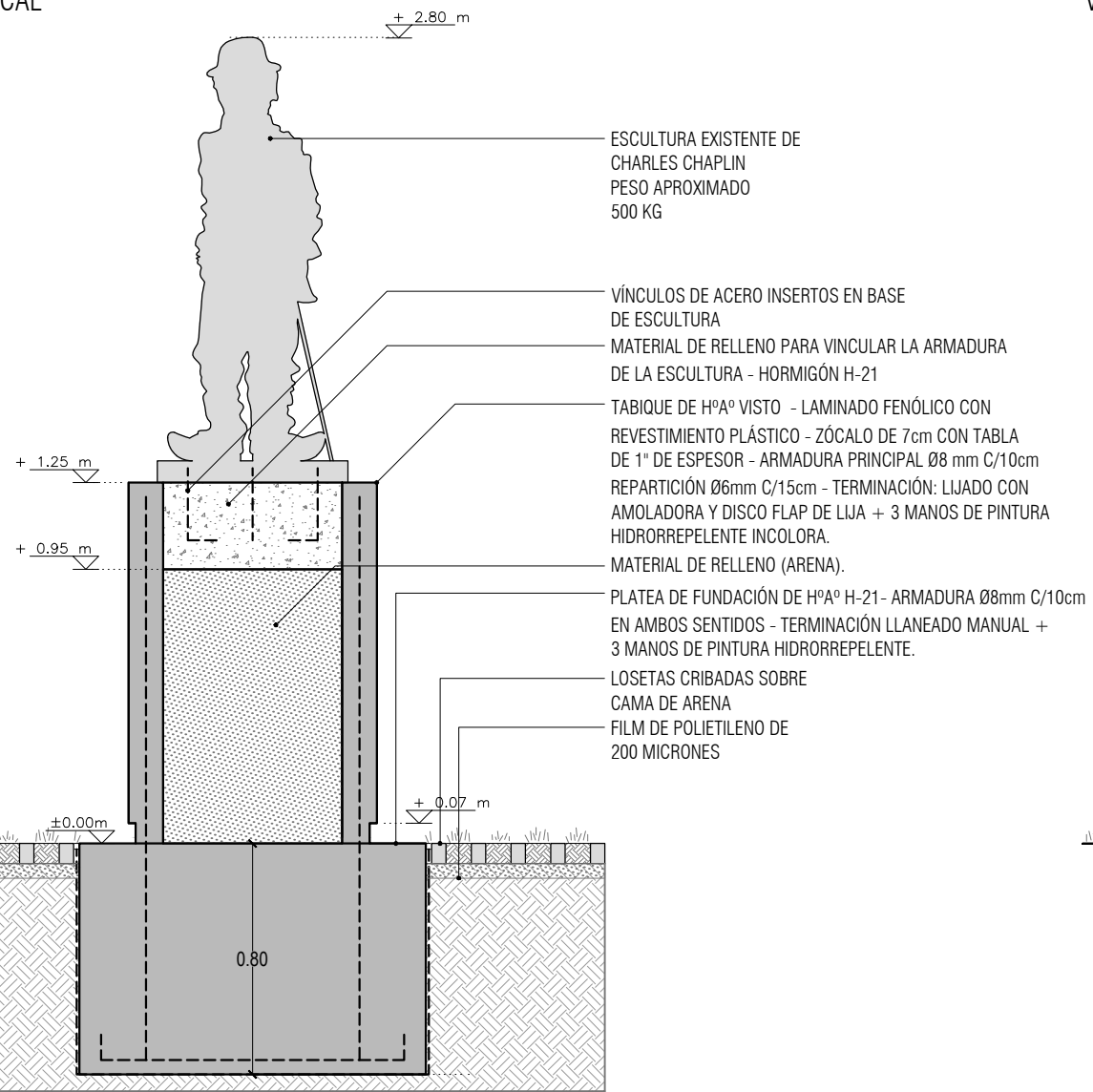
DR_01

Rel: Proj: Rev: V:

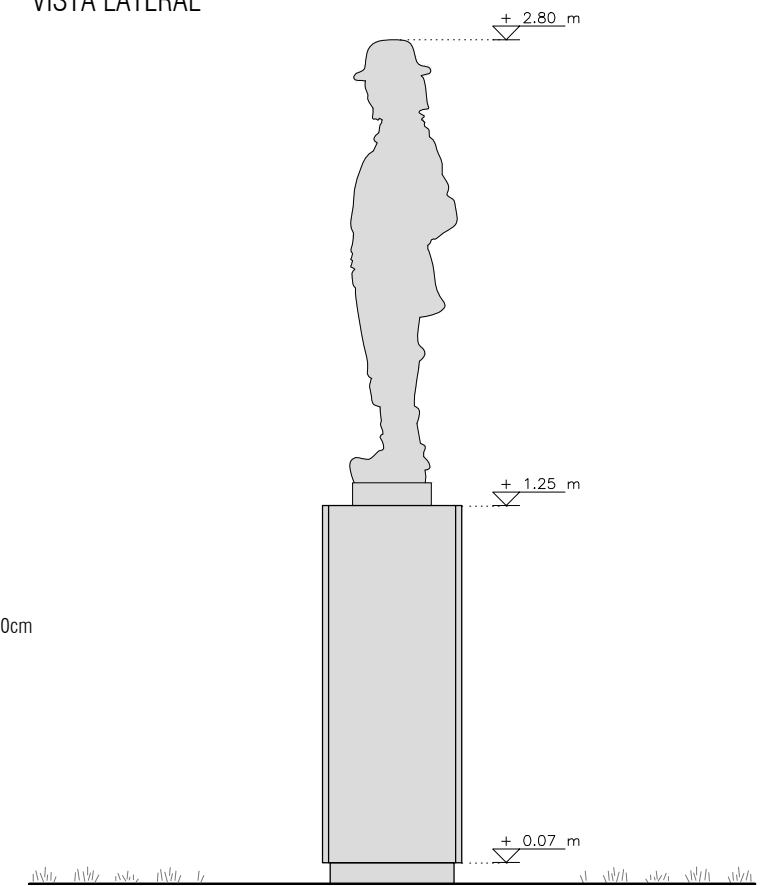
VISTA FRONTAL



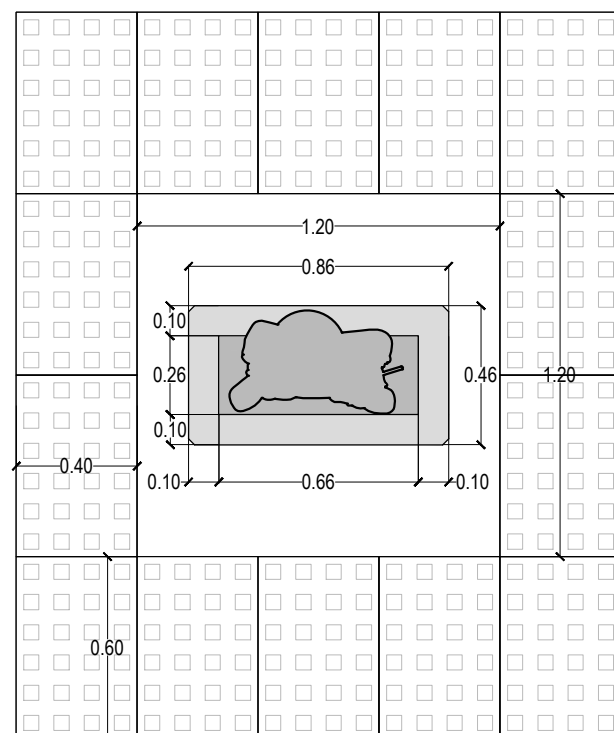
CORTE VERTICAL



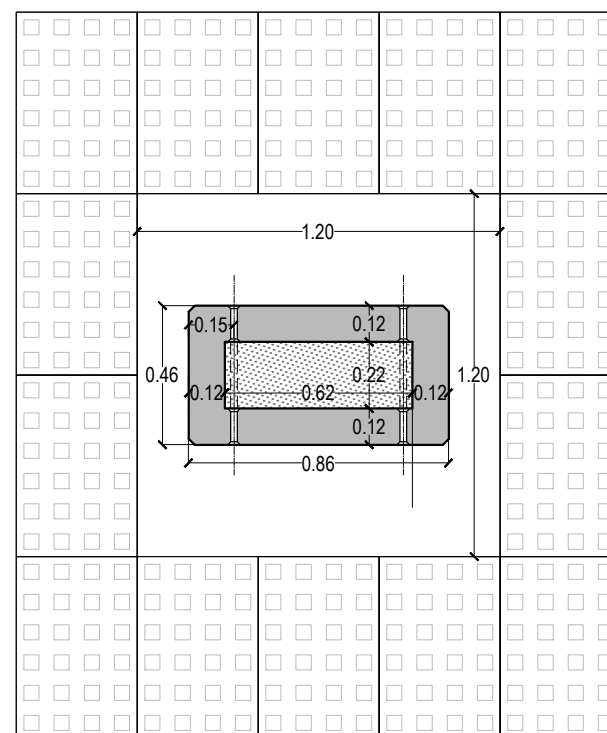
VISTA LATERAL



PLANTA



CORTE HORIZONTAL



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: PEDESTAL PARA ESCULTURA

ESC.: 1:25
FECHA: JUN 2022

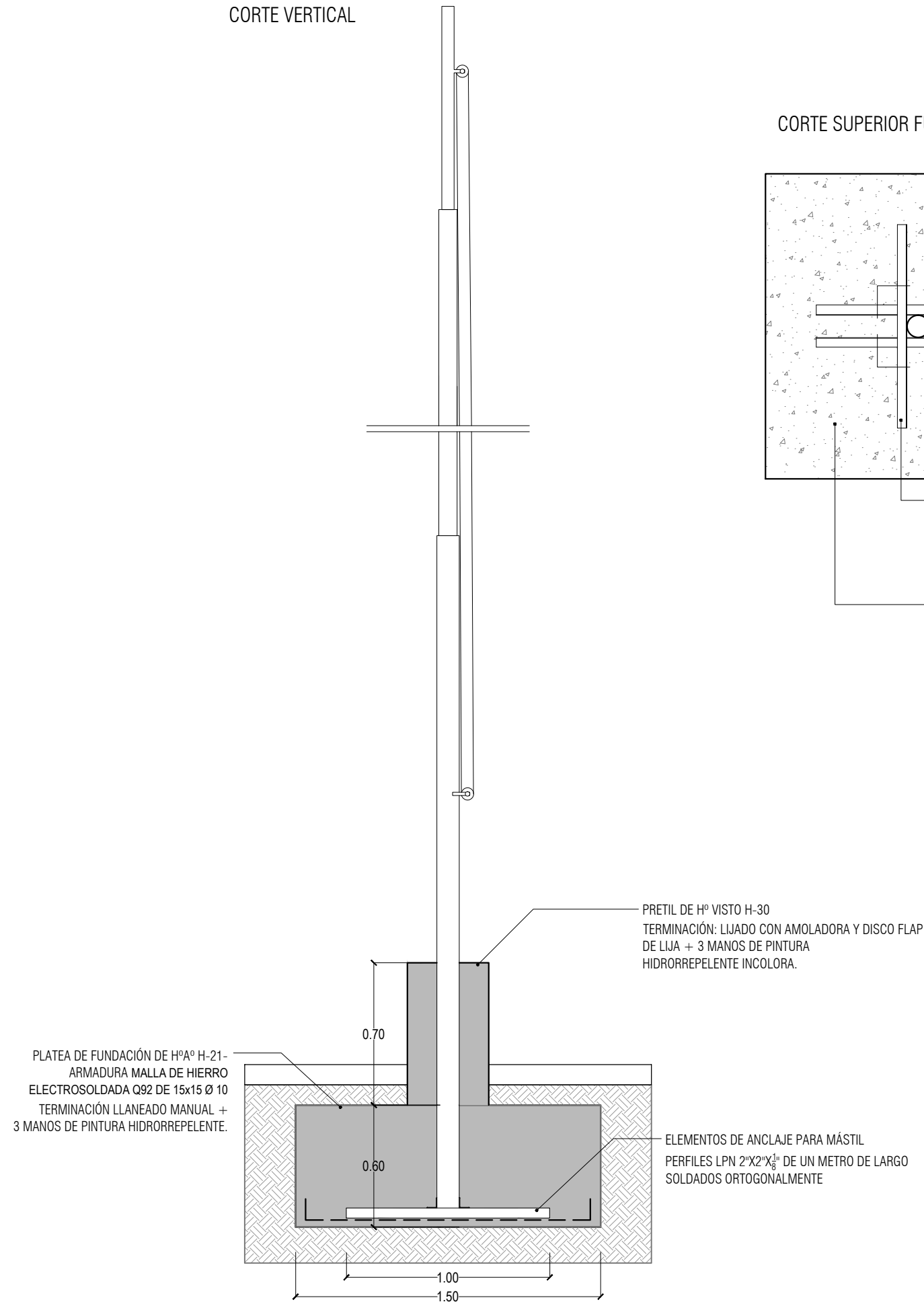
Firma:

Firma:

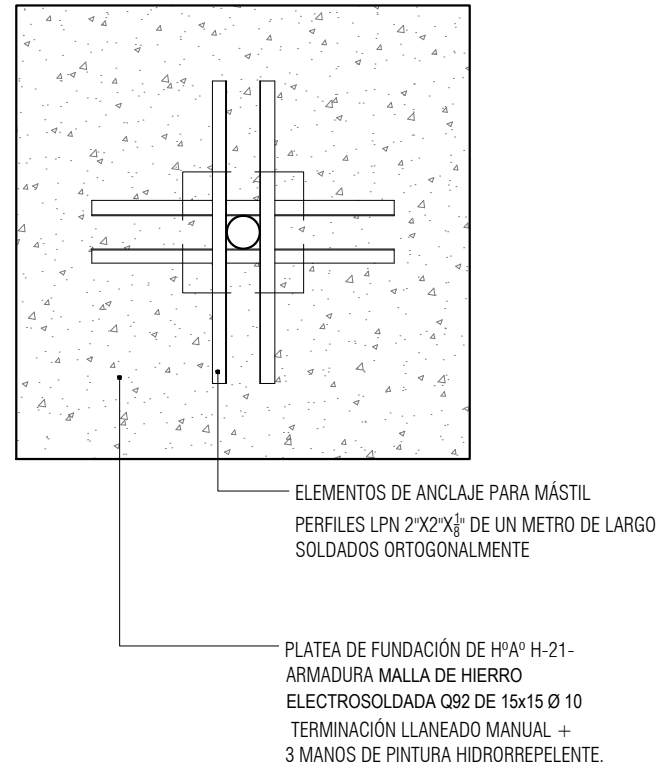
PLANO Nº

DS_01

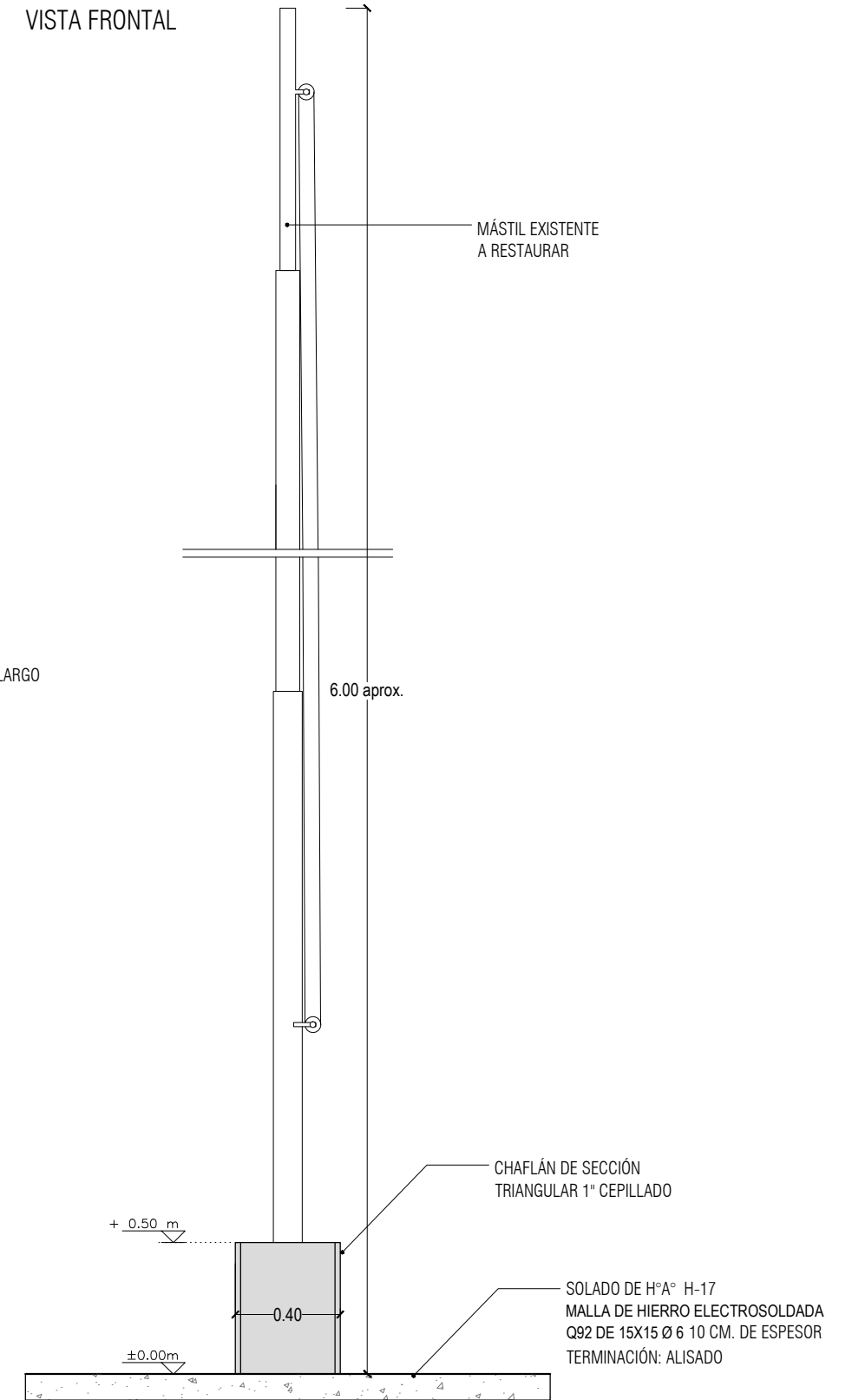
CORTE VERTICAL



CORTE SUPERIOR FUNDACIÓN



VISTA FRONTAL



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: BASAMENTO PARA MÁSTIL

ESC.:
1:25

FECHA:
JUN 2022

Firma:

Firma:

PLANO N°

DS_02

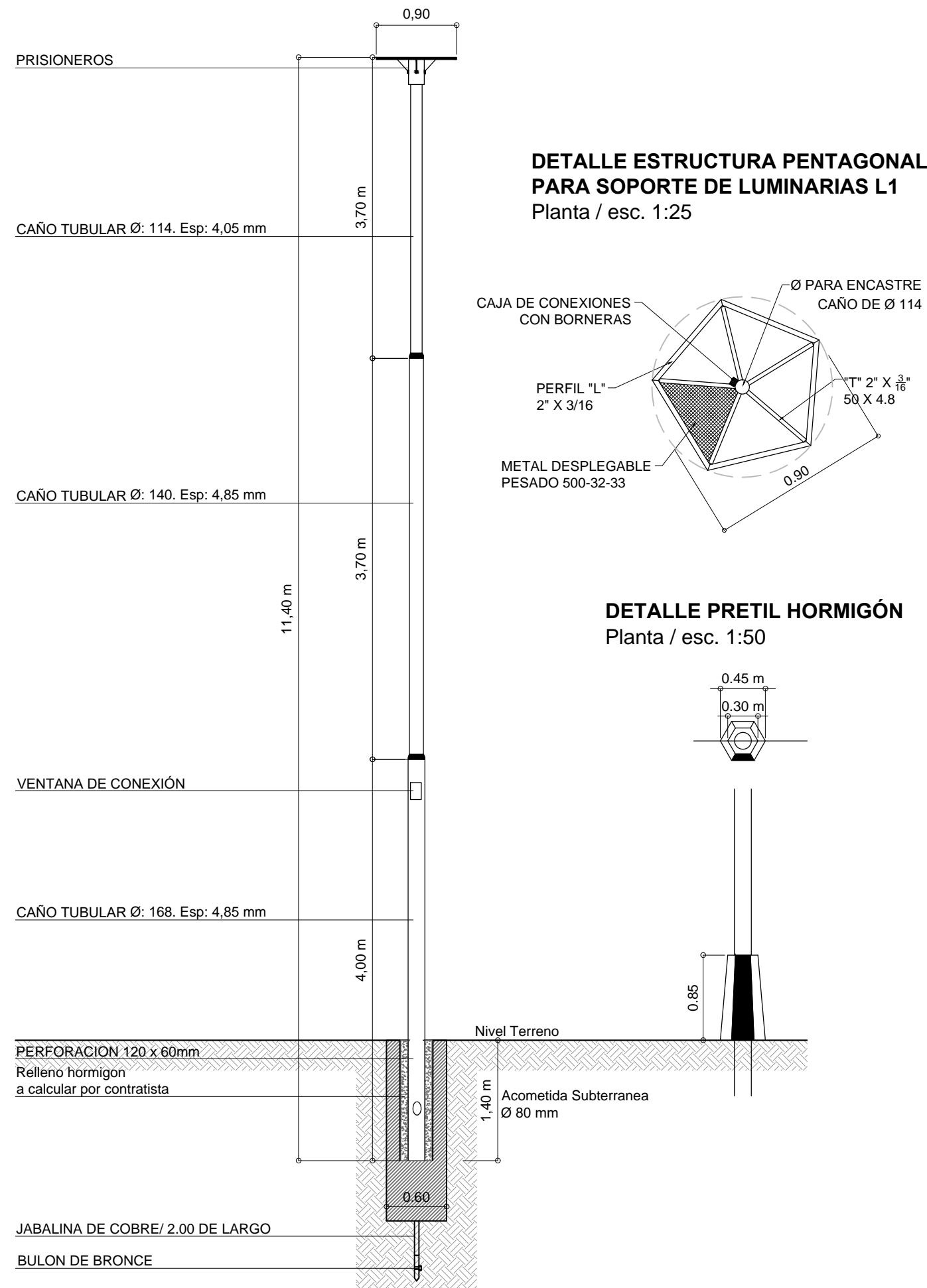
Rel:

Proy:

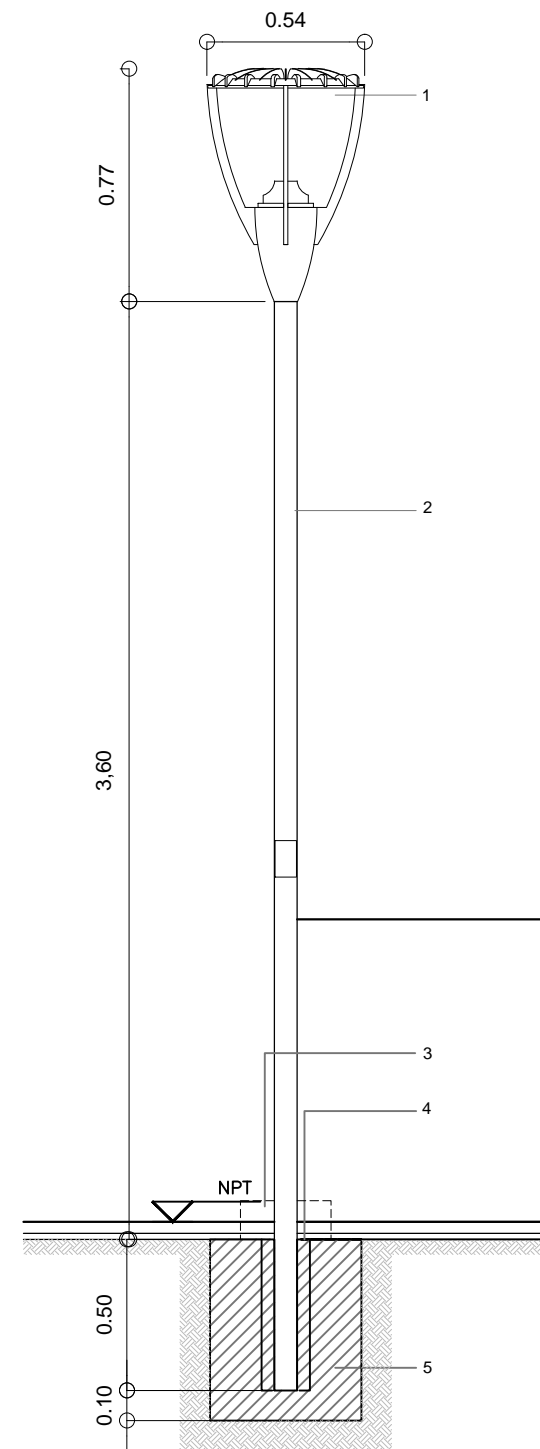
Rev:

V:

COLUMNA DE ILUMINACION PARA LUMINARIAS L1 - Esc.: 1-50

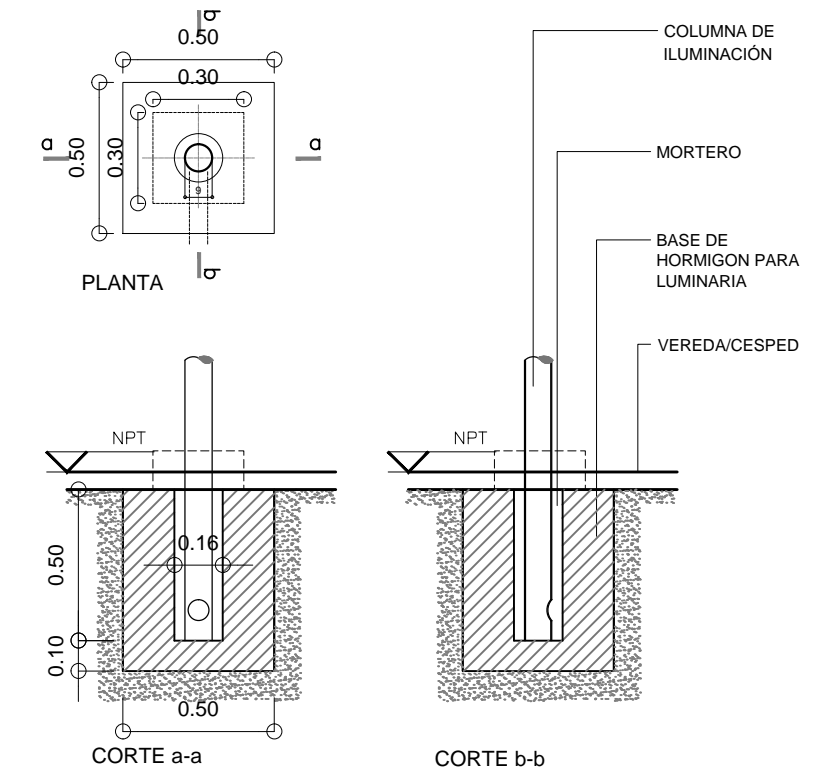


DETALLE LUMINARIA L2 - Esc. 1-25




DETALLE BASE DE HORMIGÓN PARA RECIBIR FUTURA LUMINARIA

ESC. 1:20



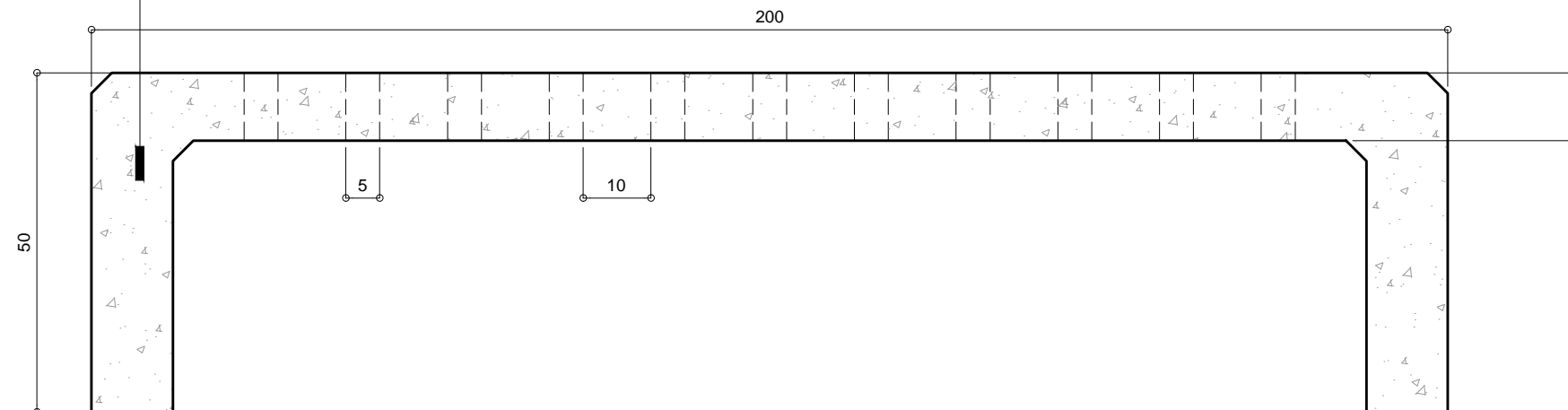
DETALLE COLUMNA DE ILUMINACIÓN TIPO L2 - 3,60 m
LUMINARIA TIPO MT de IGNIS LIGHTING
BASE DE HORMIGÓN HºAº H-17
CANTIDAD: 6 U.

- 1-LUMINARIA TIPO "MT" de IGNIS LIGHTING.FUNDICIÓN DE ALUMINIOLTRALIVIANO. CON DISIPADOR TÉRMICO SUPERIORINCORPORADO
- 2- COLUMNA DE CAÑO ESTRUCTURAL Ø 76 mm, ESPESOR 3.2 mm.
- 3- EN LOS CASOS EN QUE LA COLUMNA DE ILUMINACIÓN NO SE ENCUENTRE SITUADA EN VEREDAS O SENDEROS DE LOSETAS, SE REALIZARÁ UN PRETEL DE TERMINACIÓN DE HºAº DE 30X30 cm DE LADO Y 15 cm DE ESPESOR MÍNIMO QUE DEBERÁ QUEDAR 7 cm POR ENCIMA DEL NIVEL DE VEREDA.
- 4- SELLADO CON MORTERO.
- 5- BASE DE HORMIGON ARMADO - H17.

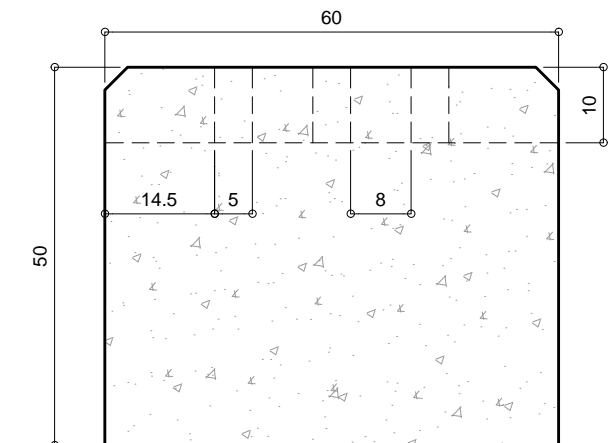
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
	OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"		
	PLANO DE: LUMINARIAS		ESC.: FECHA:
	Firma:	Firma:	PLANO Nº DC_01

BANCO.

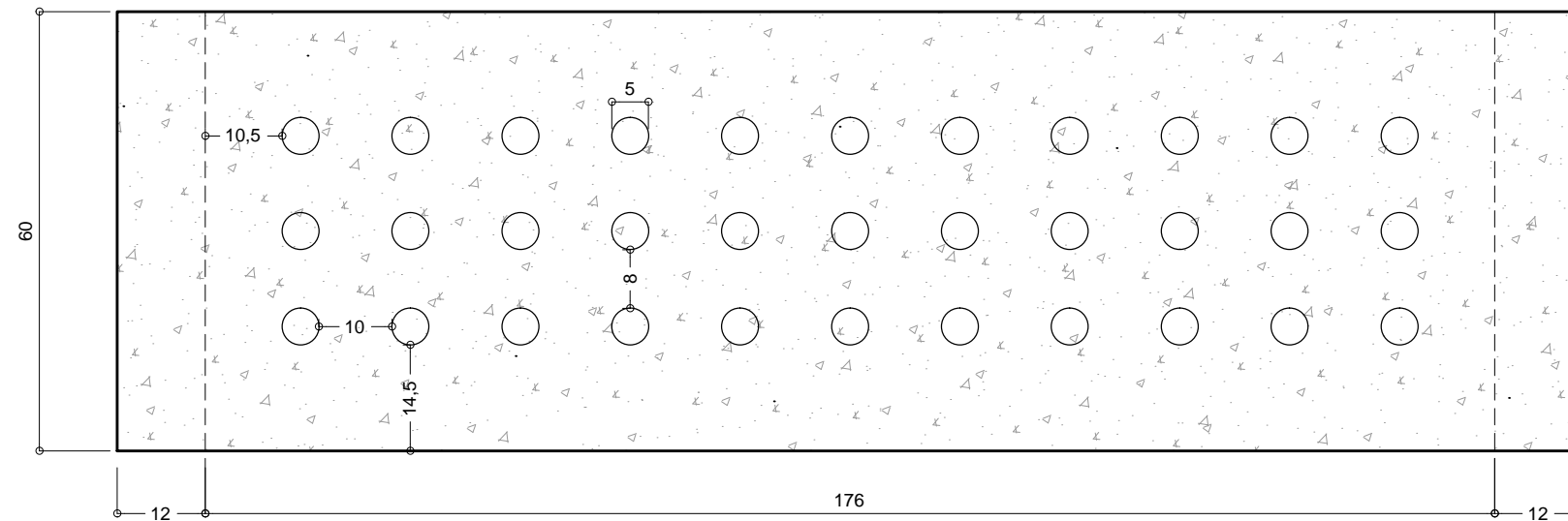
Pieza Premoldeada de Hormigón Armado. Tipo "Banco Tamiz" de Pavitec. Color Gris Hormigón.
Dimensiones: 200x60x50cm.
Fijación: Apoyo sobre contrapiso libre de anclaje.



VISTA FRONTAL / Escala 1:10



VISTA LATERAL / Escala 1:10



PLANTA / Escala 1:10

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:

"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: DETALLE BANCO TAMIZ

ESC.:
1:10

FECHA:
JUN 2022

Firma:

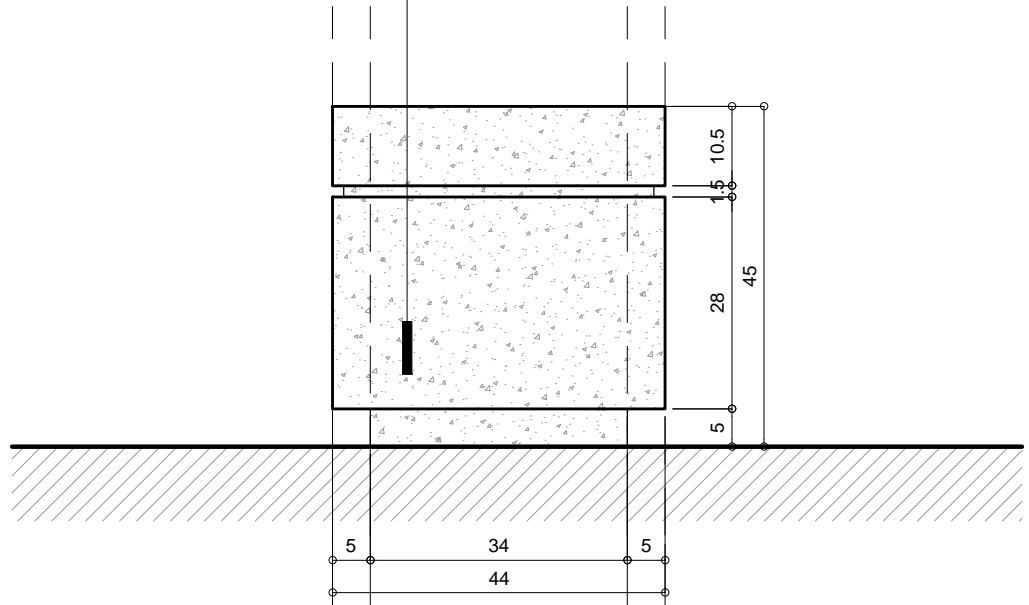
Firma:

PLANO Nº

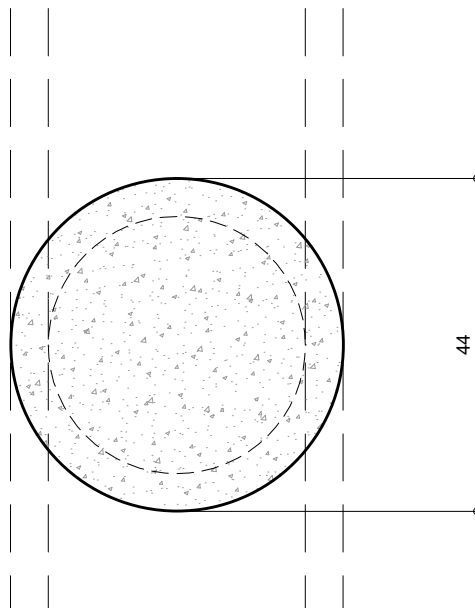
DC_02

BANCO.

Pieza Cilíndrica Premoldeada de Hormigón Armado.
Tipo "Banco Rosario Chico" de Durban. Color Gris
Hormigón. Peso: 157 kg.
Fijación: Apoyo sobre contrapiso



VISTA FRONTAL



PLANTA

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:

"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: DETALLE BANCO ROSARIO

ESC.:
1:10

FECHA:
JUN 2022

Firma:

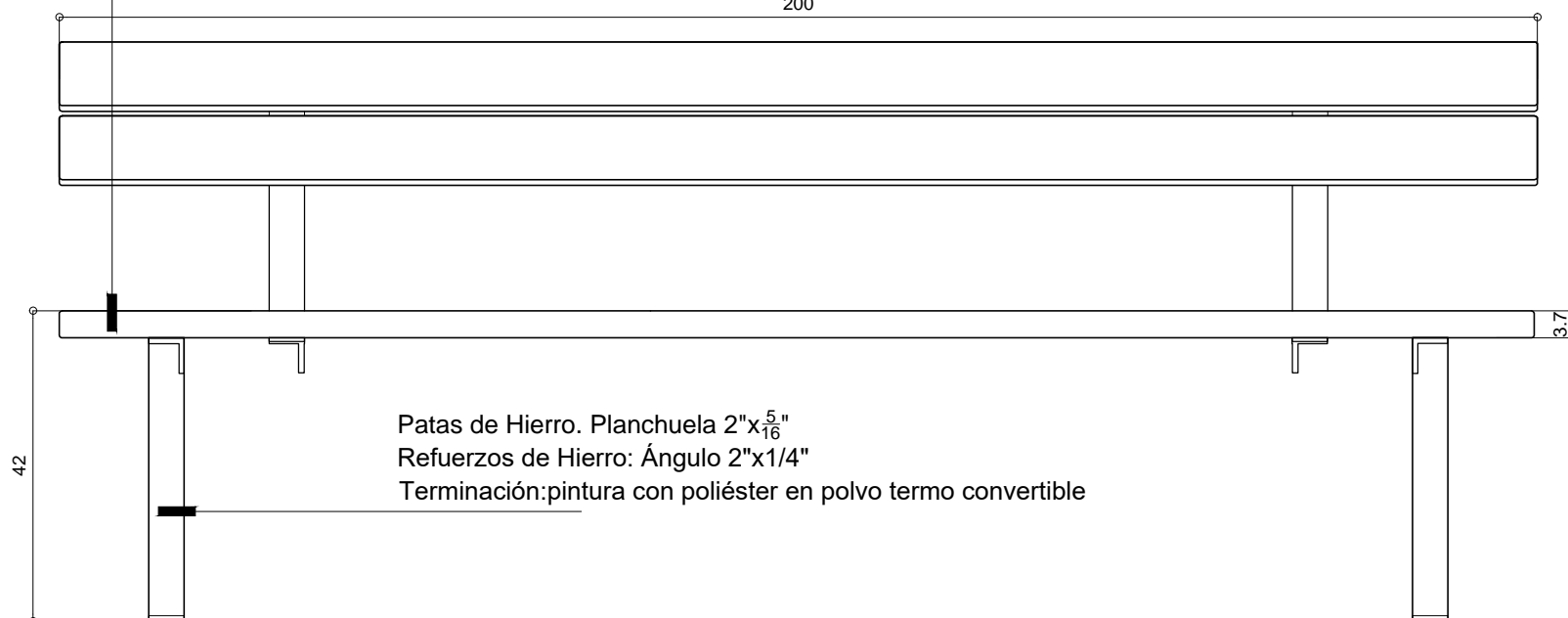
Firma:

PLANO N°

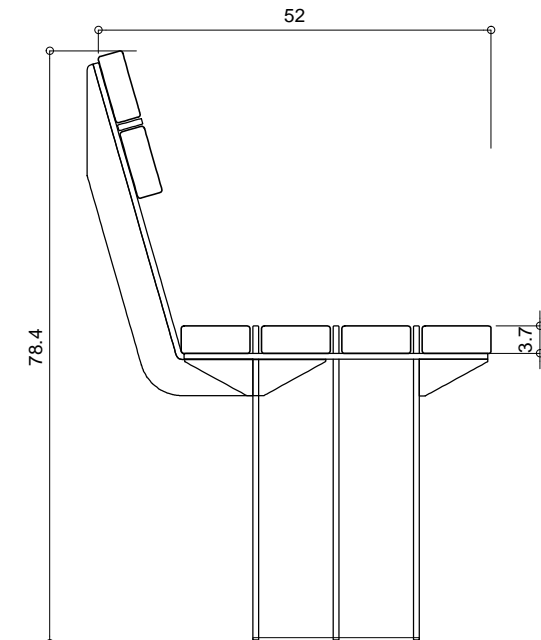
DC_03

BANCO.

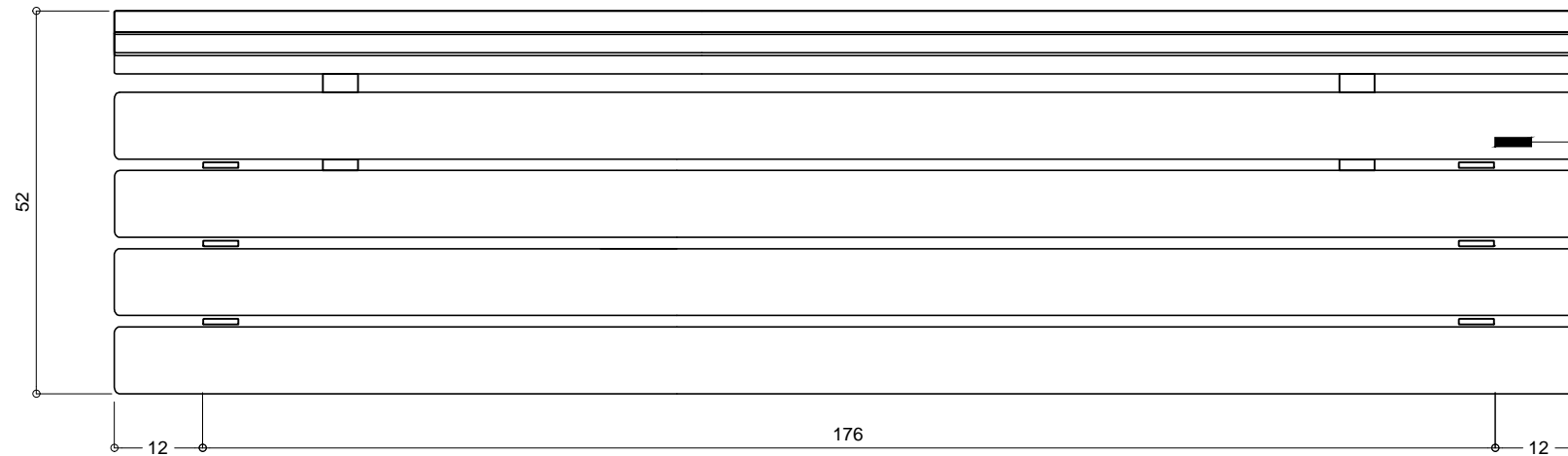
Pieza de Madera y Hierro. Tipo "Banco Deck con Respaldo" de Dipo.
Dimensiones: 200x52x42cm.
Fijación: Amurado con brocas a viga de asiento de 20 cm x 15 cm aprox.



VISTA FRONTAL / Escala 1:10



VISTA LATERAL / Escala 1:10



PLANTA / Escala 1:10

Madera de lapacho o viraperé, terminación satinada con impregnante, sección 4"x1 $\frac{1}{2}$ ". Tirafondos galvanizados.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:

"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: DETALLE BANCO PARQUE

ESC.:
1:10

FECHA:
JUN 2022

Firma:

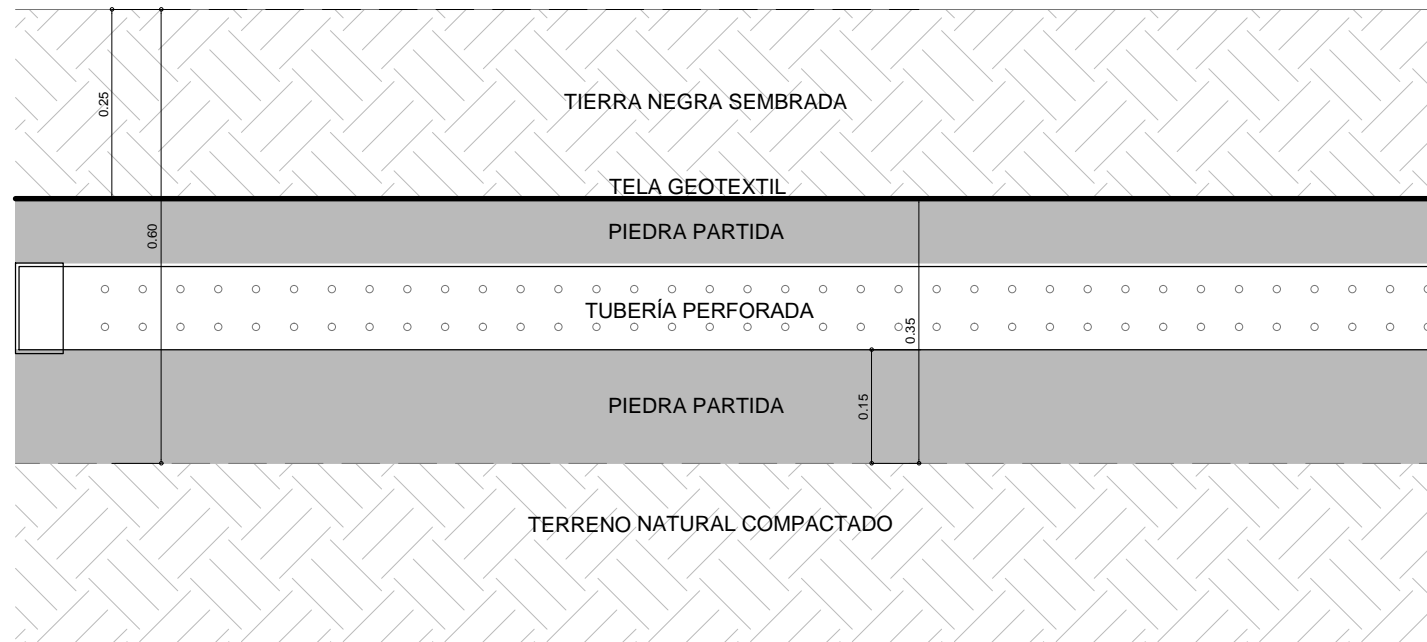
Firma:

PLANO Nº

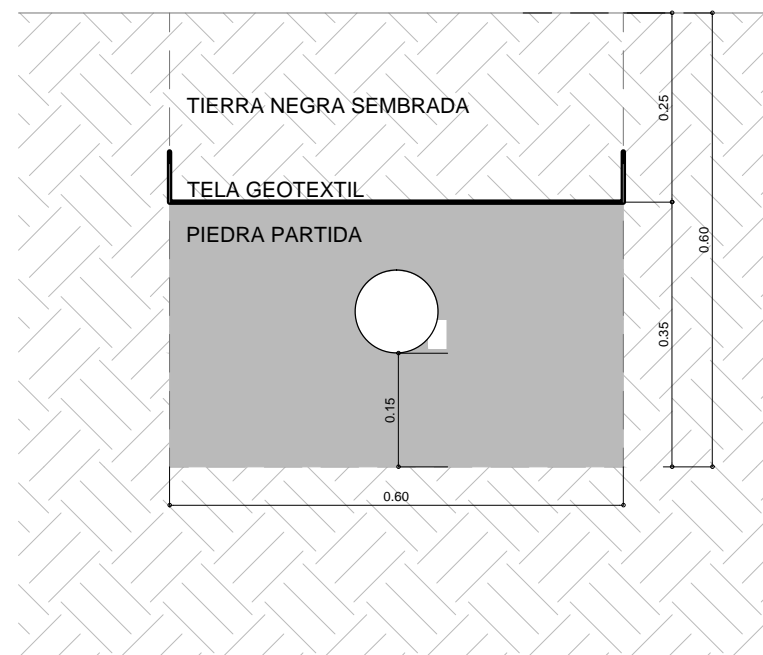
DC_04

LECHO PERCOLANTE

CORTE LONGITUDINAL



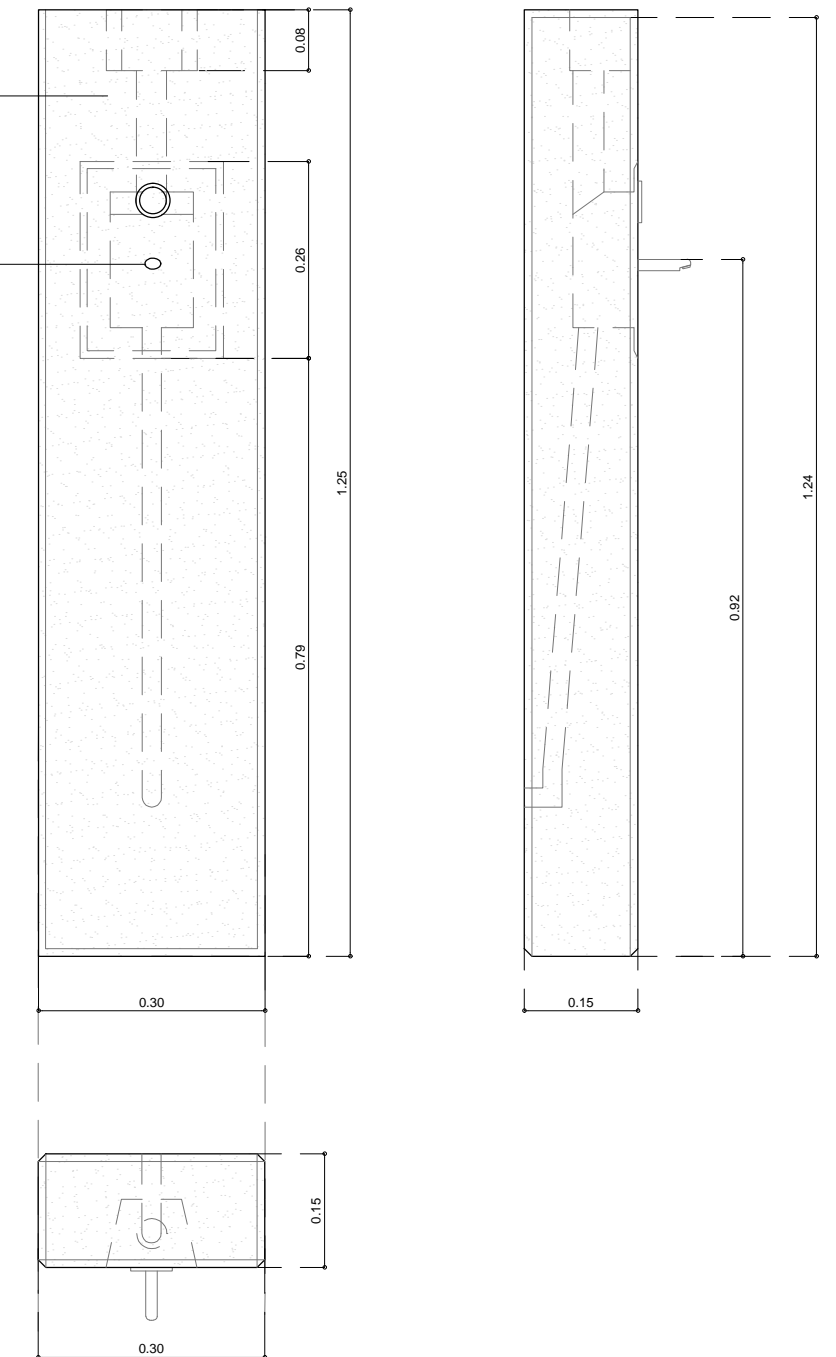
CORTE TRANSVERSAL



BEBEDERO

Bebedero premoldeado de H°A° tipo Rectangular de DURBAN o calidad superior.

Grifería antivandálica tipo Presmatic FV



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:

"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: DETALLE BEBEDERO Y LECHO PERCOLANTE

ESC.:
1:10

FECHA:
JUN 2022

Firma:

Firma:

PLANO N°

DC_05

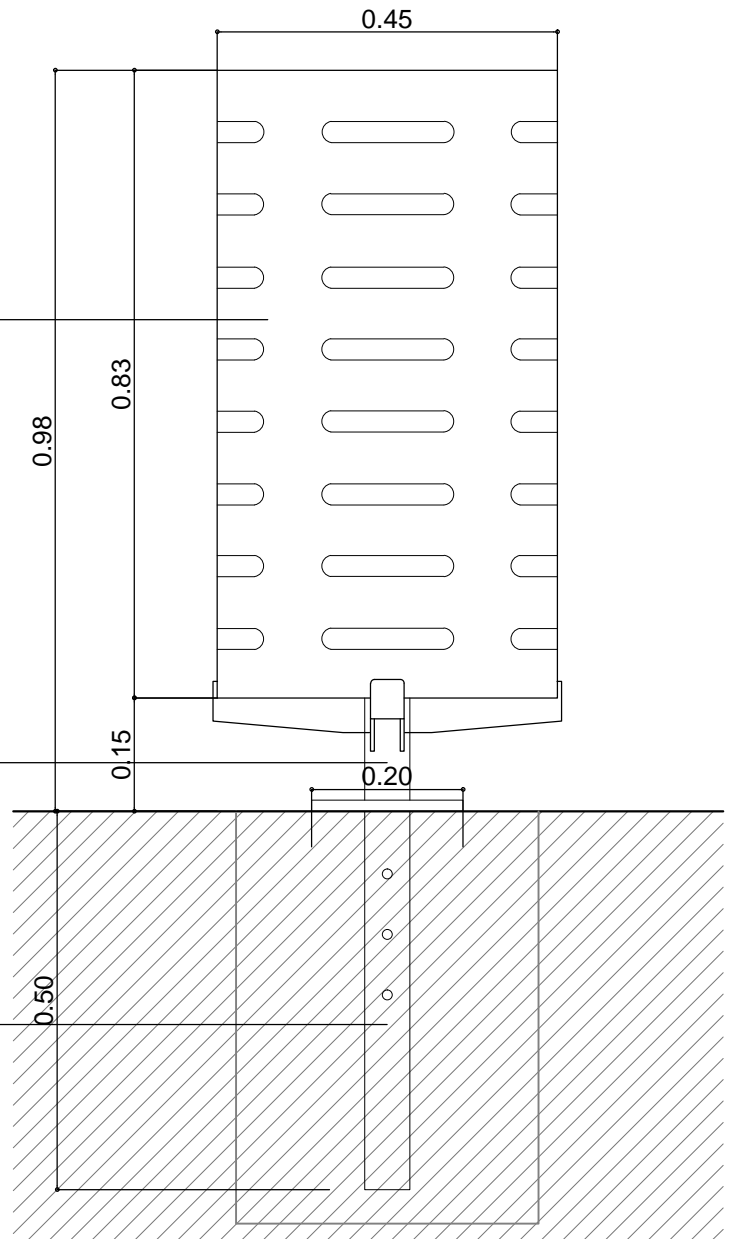
VISTA FRONTAL

CESTO METÁLICO

Conformado por un cuerpo cilíndrico, materializado or aros metálicos de chapa laminada. Espesor 2.00mm o superior con caladuras c/corte laser
 Capacidad aproximada: 110 lts c/u
 Acabado superficial: poliéster termocorvertible en polvo, color negro semi mate

Soporte principal: Pieza monolítica caño estructural 60x60x3.20mm de espesor. Altura total 1170mm

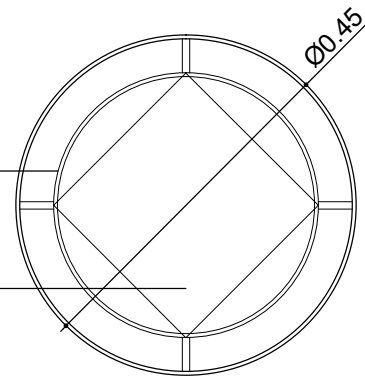
Base de H°A° in situ.
 Se deberá prever en el producto estructura con 6 Fe 12mm para su anclaje



PLANTA

Aro interior para sujeción de bolsa

Fondo de chapa laminada
 Espesor 3.20mm o superior



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
**"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
 PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"**

PLANO DE: DETALLE CESTO DE RESIDUOS METÁLICO

ESC.:
 1:10

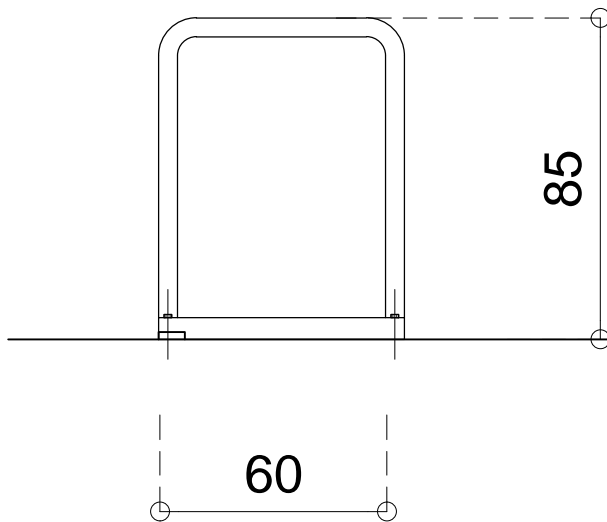
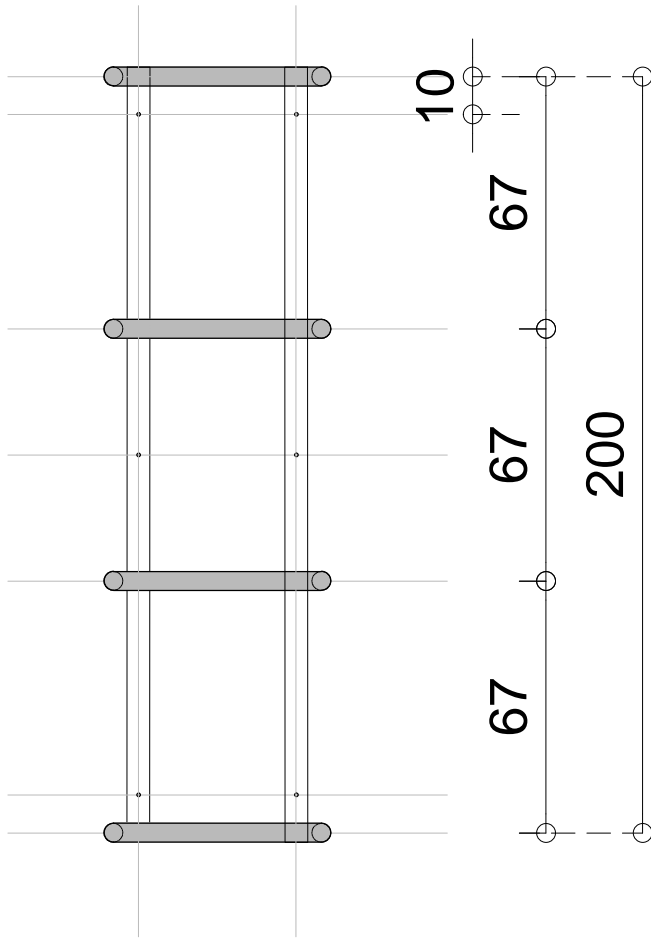
FECHA:
 JUN 2022

Firma:

Firma:

PLANO N°

DC_06

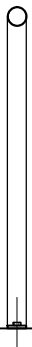


BICICLETERO

Caño redondo
 Diámetro 2"
 Espesor 2mm

Planchuela de fijacion
 dimensiones 2 1/2" x 5/16"
 con perforaciones p/ abulonar.

Terminacion:
 Dos manos de antióxido y dos manos de
 esmalte sintético color gris



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
**"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
 PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"**

PLANO DE: DETALLE BICICLETERO

ESC.:
 1:10

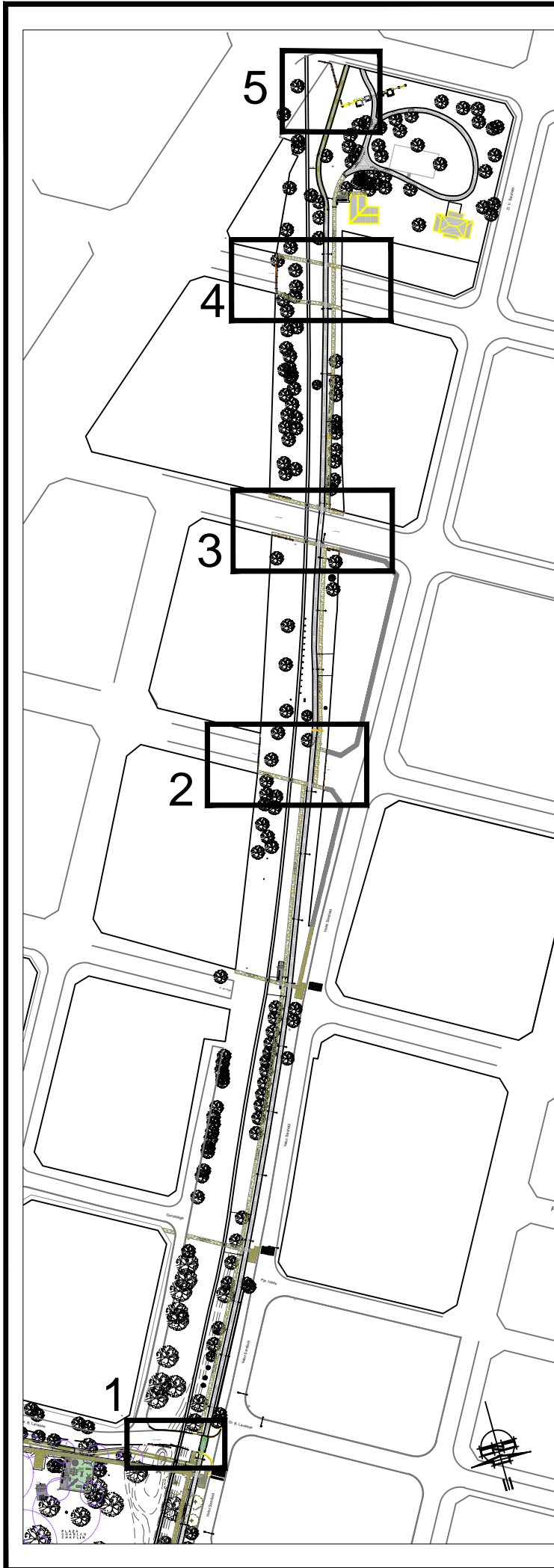
FECHA:
 JUN 2022

Firma:

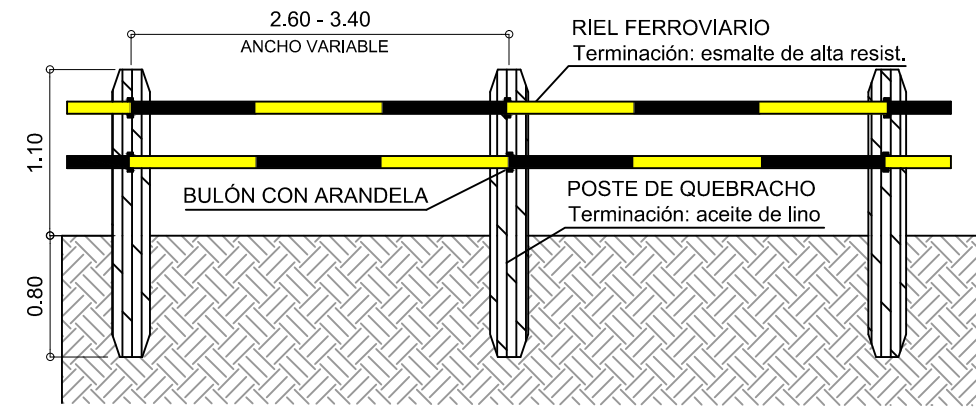
Firma:

PLANO N°

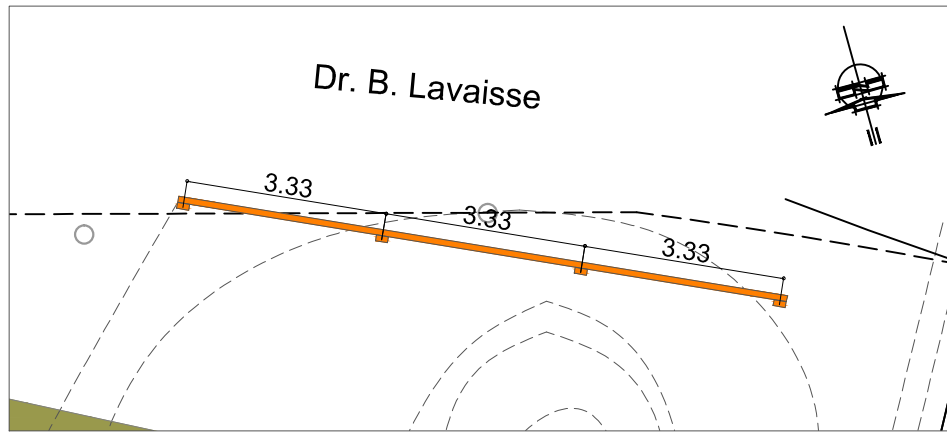
DC_07



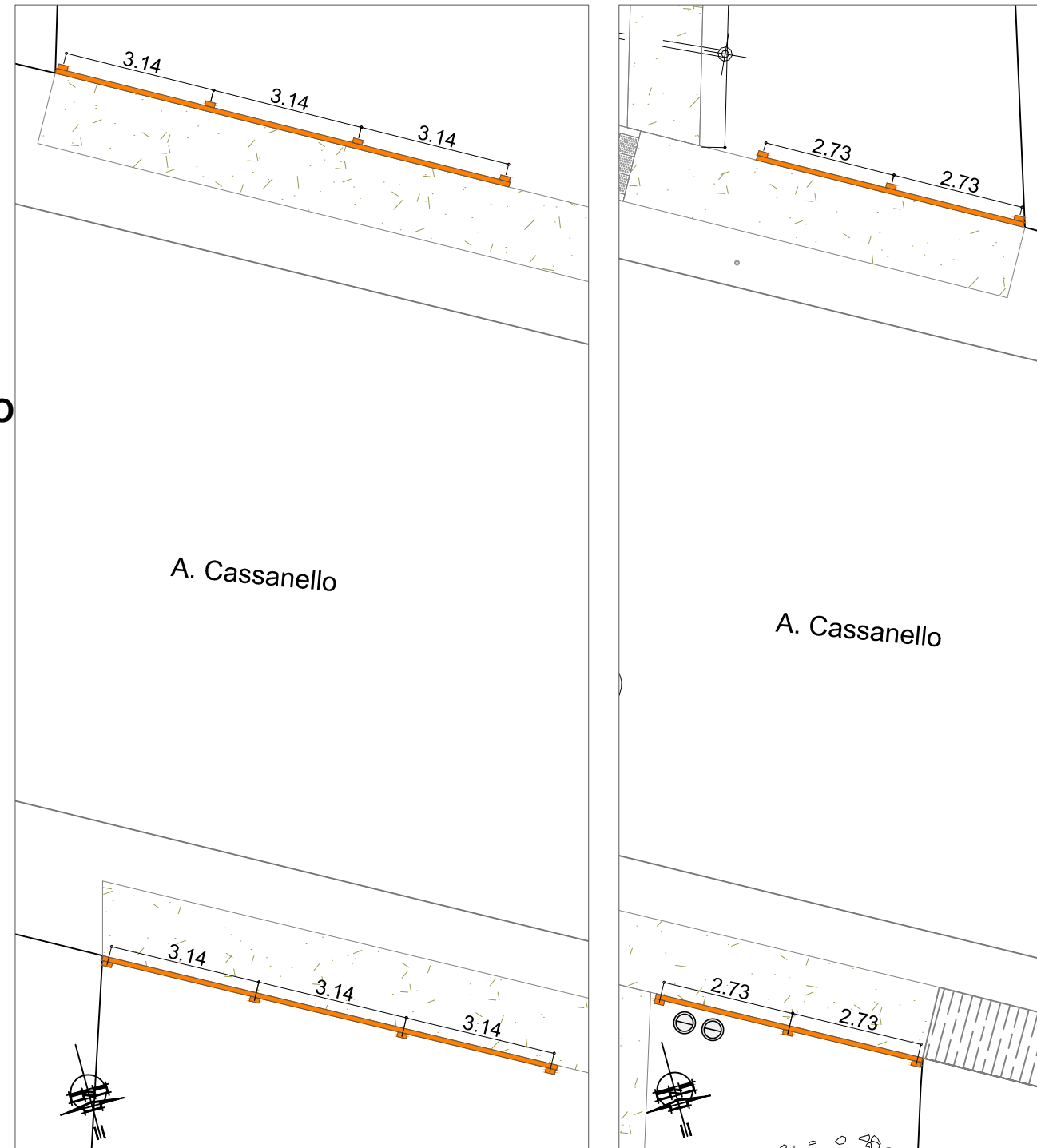
DETALLE CONSTRUCTIVO CERCO FERROVIARIO



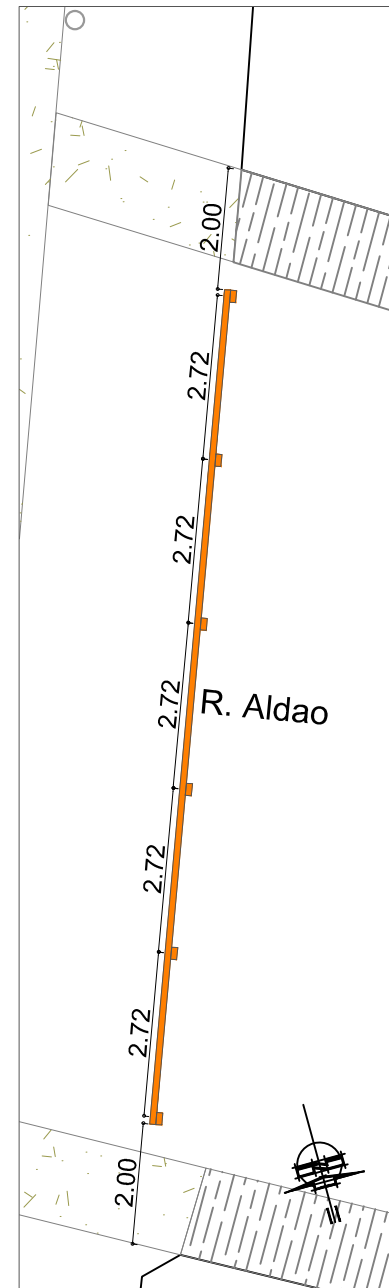
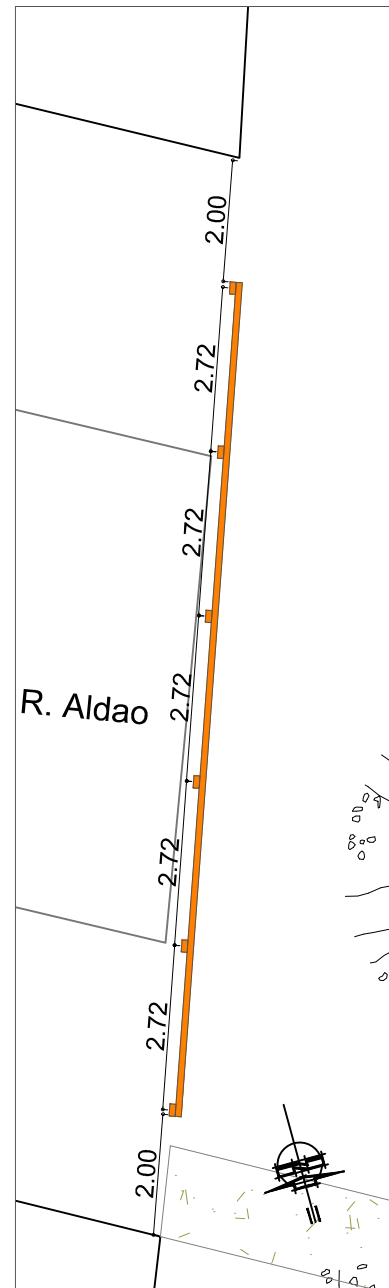
1-MODULACIÓN DE CERCO FERROVIARIO EN CALLE LAVAISSE



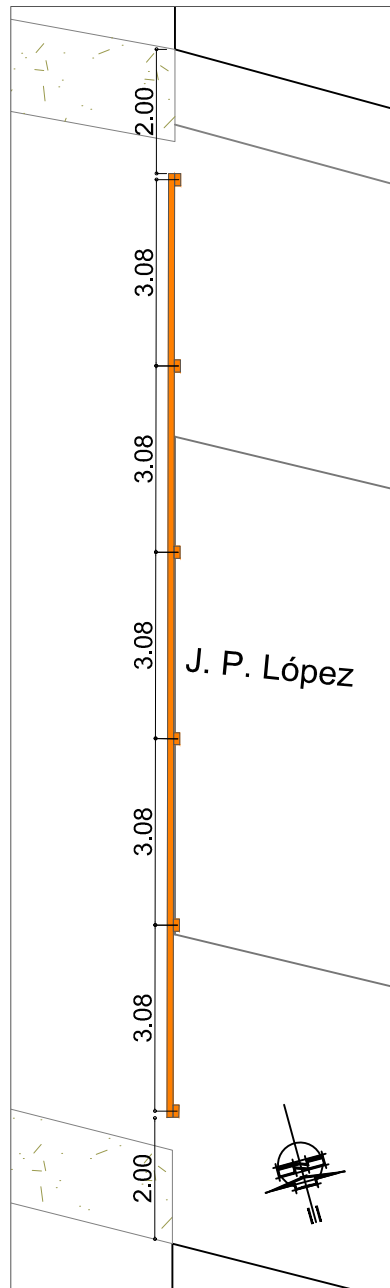
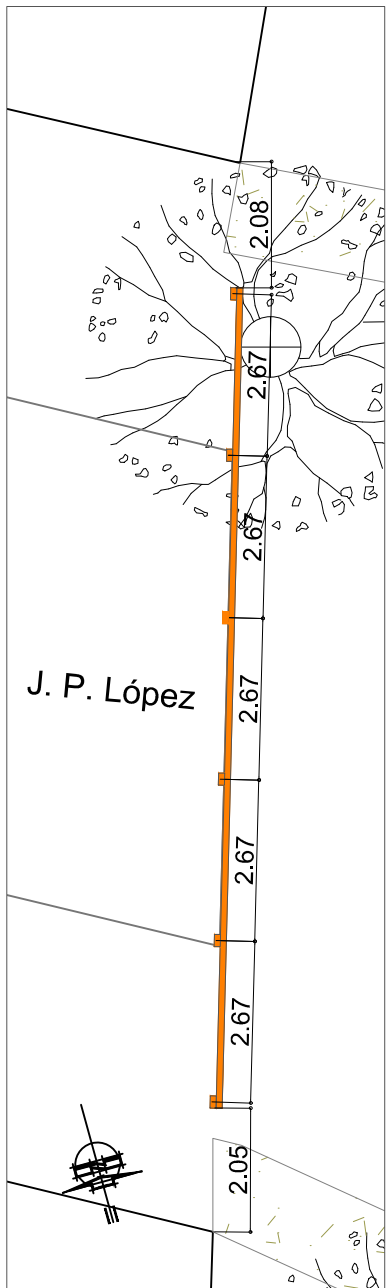
3-MODULACIÓN DE CERCO FERROVIARIO EN ÁNGEL CASSANELLO



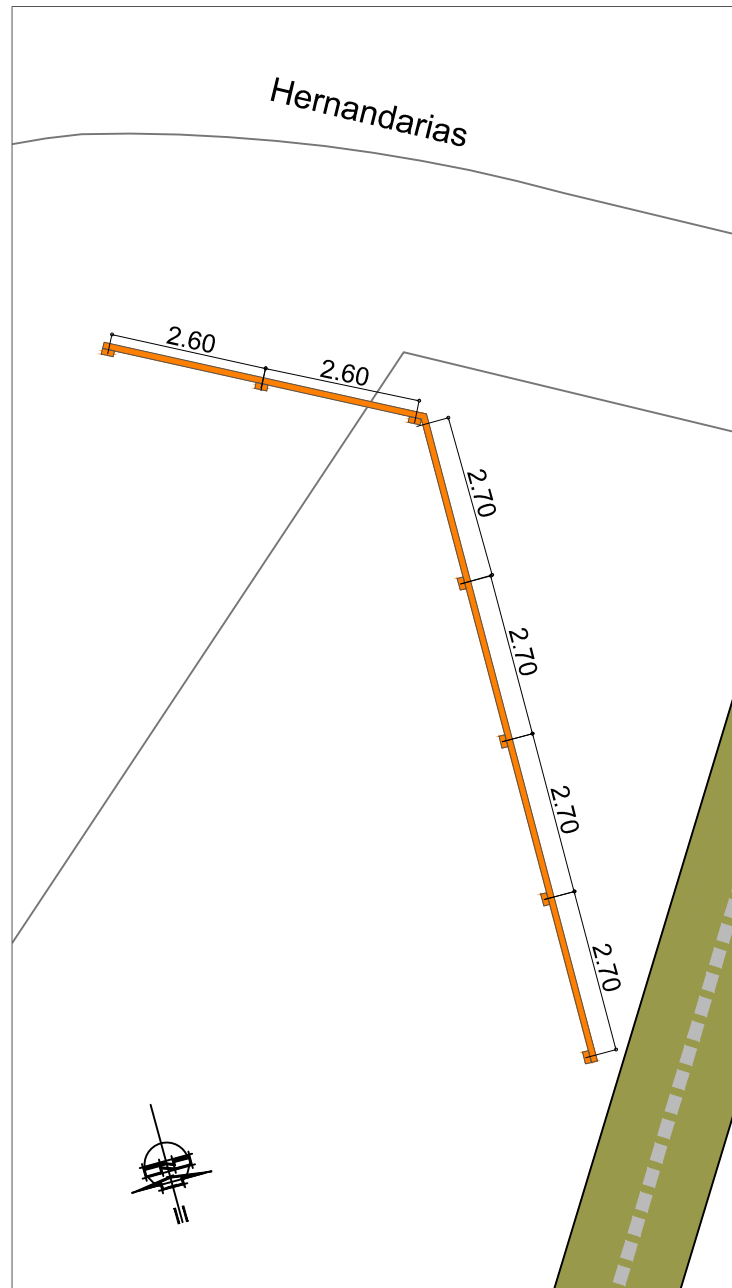
2-MODULACIÓN CERCO FERROVIARIO EN CALLE RICARDO ALDAO



4-MODULACIÓN CERCO FERROVIARIO EN CALLE J.P.LÓPEZ



5-MODULACIÓN CERCO FERROVIARIO EN CALLE HERNANDARIAS



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: DETALLE CERCO FERROVIARIO

ESC.: 1:50/1:125

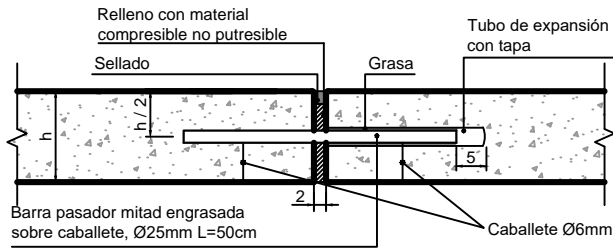
FECHA: SEPT 2022

Firma: _____

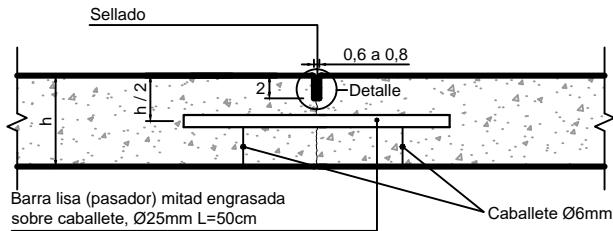
Firma: _____

PLANO N° **DC_08**

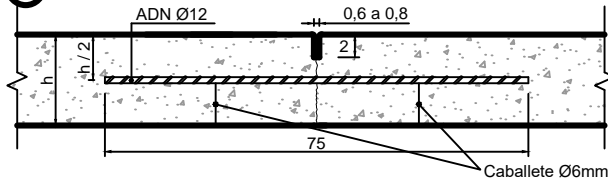
1 Junta transversal de EXPANSIÓN



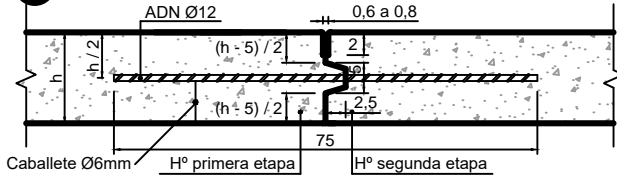
2 Junta transversal de CONTRACCIÓN



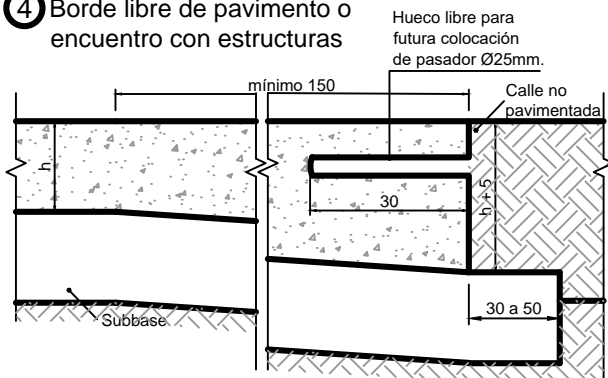
3a Junta Longitudinal ARTICULADA



3b Junta Longitudinal ENSAMBLADA

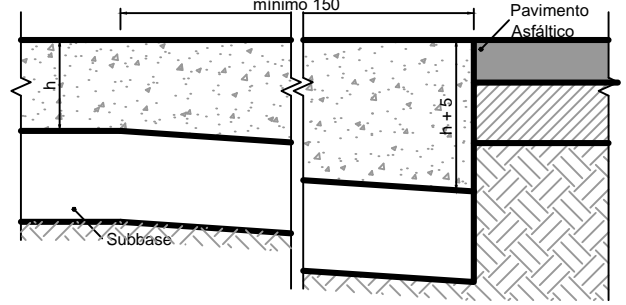


4 Borde libre de pavimento o encuentro con estructuras

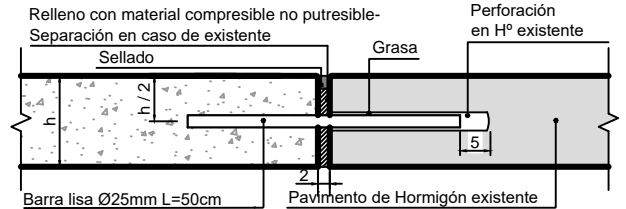


- Nota 1: Medidas en centímetros.
 Nota 2: En cordón cuneta se colocarán 3 pasadores por junta.
 Nota 3: En losas se colocarán pasadores separados como máximo 30 cm y a 15 cm de los bordes.
 Nota 4: En junta longitudinal (Nº3 y Nº7) se colocarán 1 barras de union Ø 12 por metro o mínimo 4 barras por losa.

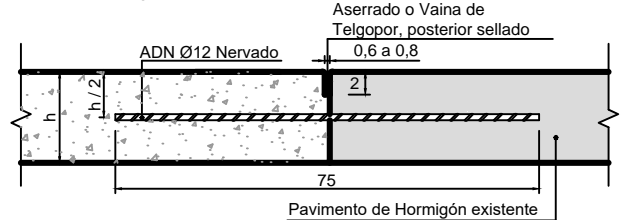
5 Transición pav. de hormigón - pav. asfáltico



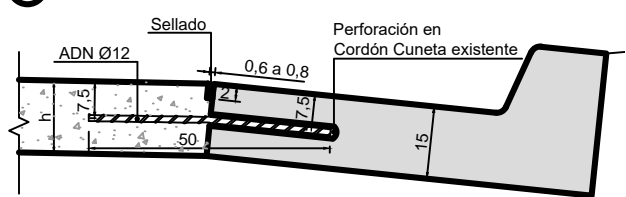
6a Unión junta Transversal con pasador pav. de Hº - pav. de Hº existente



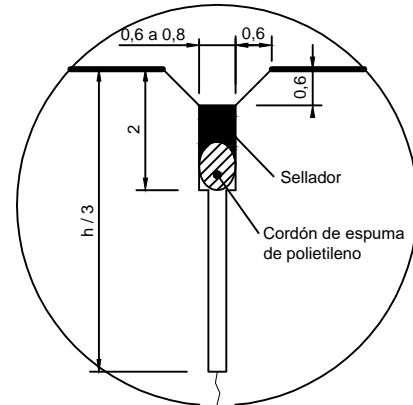
6b Unión junta Longitudinal con barra de unión pav. de Hº - pav. de Hº existente



7 Transición pav. de Hº - Cordón Cuneta existente



Detalle de Sellado



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:
 "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
 PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SARSFIELD"

PLANO DE: DETALLE DE JUNTAS TIPO

ESC.: 1:10
 FECHA: JUN 2022

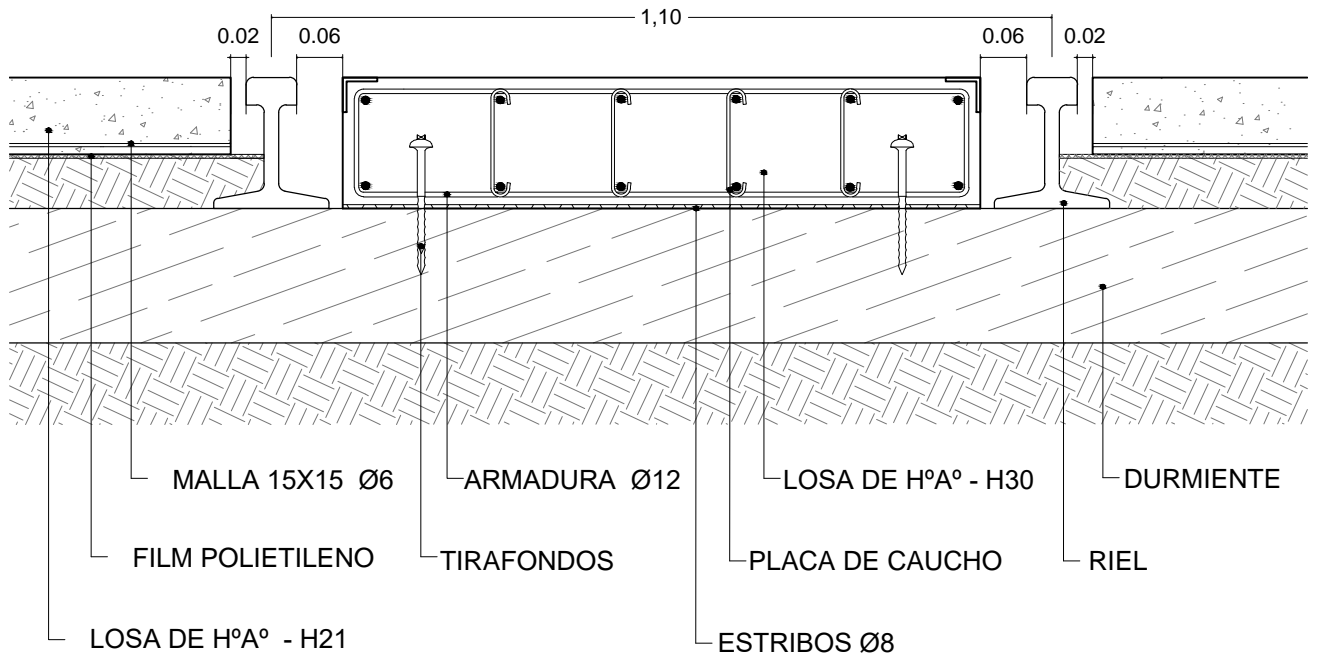
Firma:

Firma:

PLANO Nº

DJ_01

DETALLE PASO A NIVEL CON LOSAS ARMADAS ENTRE RIELES



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



OBRA:

"INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN,
 PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"

PLANO DE: DETALLE DE SOLADO DE Hº EN PASO A NIVEL

ESC.:
1:10

FECHA:
SEP 2022

Firma:

Firma:

PLANO Nº

PN_01

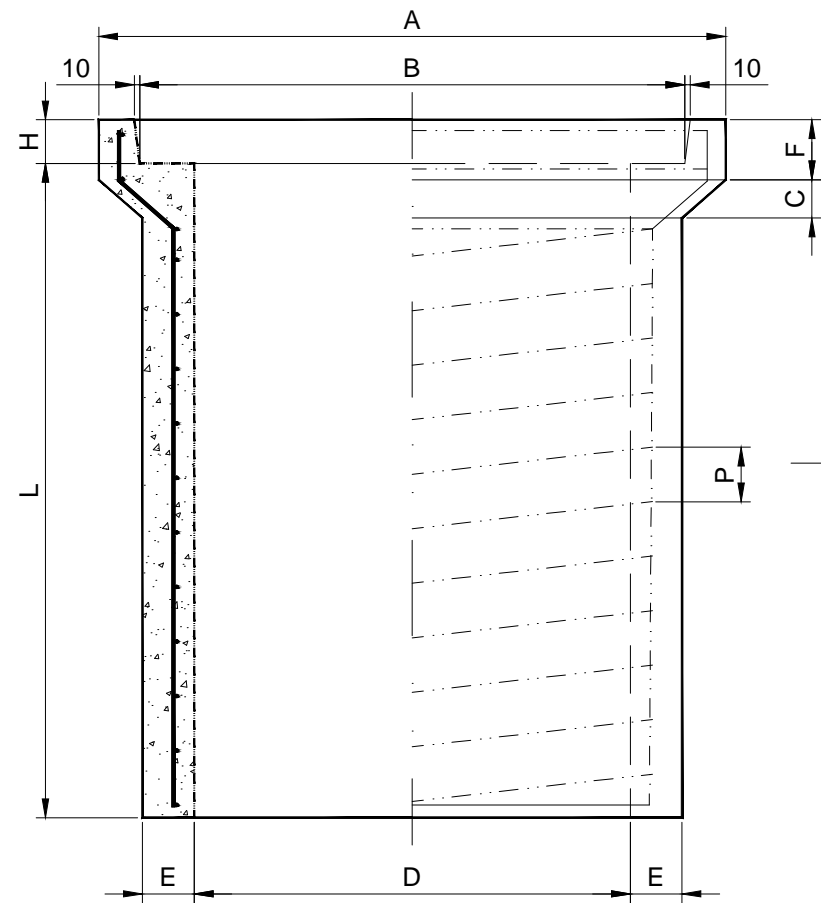
Rel:

Proy:

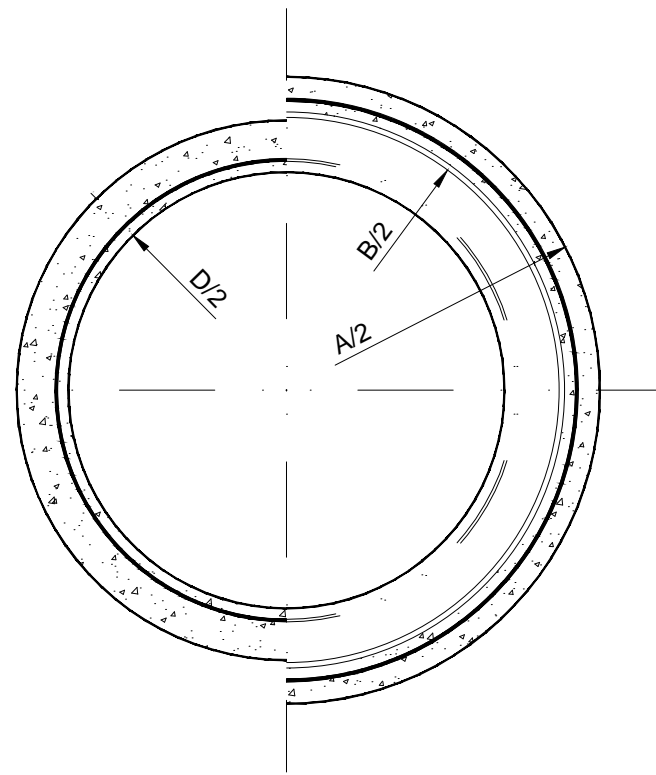
Rev:

V:1

SEMI-CORTE LONGITUDINAL



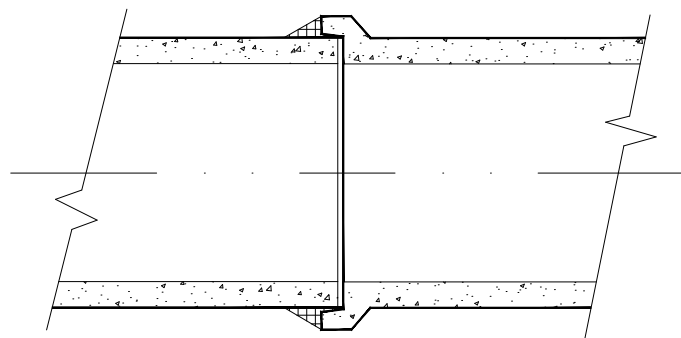
SEMI-CORTE TRANSVERSAL



CARACTERÍSTICAS DE LOS CAÑOS
SEGÚN NORMA I.R.A.M. N° 11503

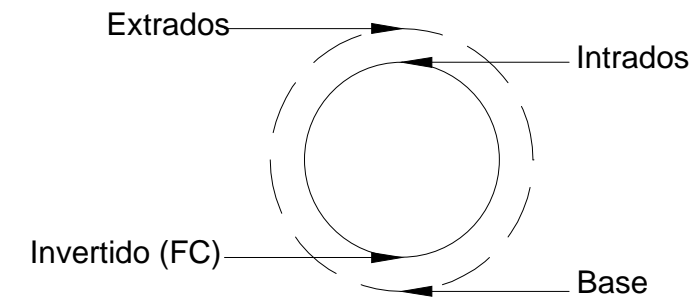
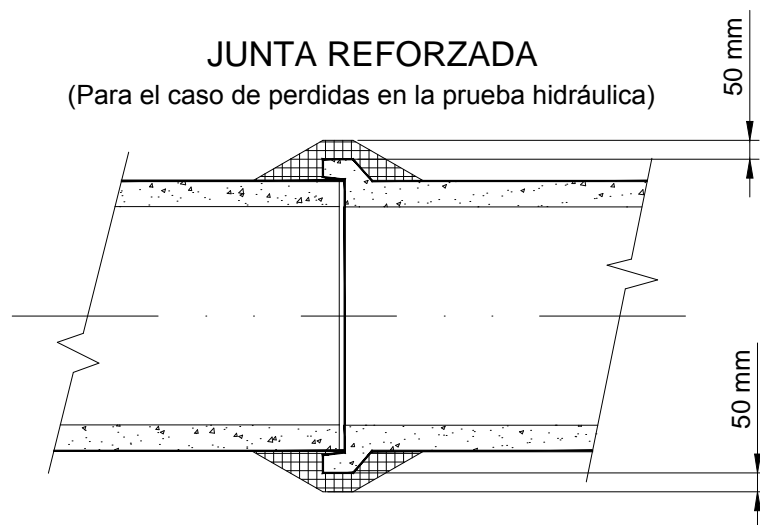
DIMENSIONES								ARMADURAS								
Diametro	Largo Util	Espesor Pared	Medidas del Enchufe (para junta rígida)					Longitudinal (fel)		Espirales			Ancho de Zanja	Volumen Hormigón	Peso Total (kg)	Volumen para el tomado de junta
D (mm.)	L (mm.)	E (mm.)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	F (mm.)	H (mm.)	No.	Diam. (mm.)	Diam. (mm.)	N°	Diámetro Exterior de Espiral	(mm)	(m3)	(kg)	(m3)
300	1000	40	450	390	60	70	60	6	6	6	6	346	750	0,0561	164,64	0,0028
400	1000	45	610	500	60	70	60	6	6	6	8	451	850	0,0715	171,60	0,0041
500	1200	50	730	610	70	80	60	6	6	6	10	556	850	0,1180	283,20	0,0056
600	1200	60	870	730	70	90	60	8	8	8	8	668	1050	0,1775	426,00	0,0085
700	1200	65	990	840	70	110	80	10	8	8	10	773	1150	0,2183	523,22	0,0120
800	1200	65	1090	840	70	110	80	10	8	8	11	873	1250	0,2461	540,64	0,0155
900	1200	70	1210	1050	80	110	80	10	8	10	8	980	1350	0,2981	715,44	0,0155
1000	1200	80	1350	1170	80	140	100	12	8	10	9	1090	1450	0,3890	933,66	0,0250
1100	1200	90	1490	1290	80	140	100	12	8	10	10	1200	1550	0,4581	1157,36	0,0300
1200	1200	110	1650	1430	80	140	100	12	8	10	11	1320	1700	0,6563	1582,32	0,0300

JUNTA NORMAL ENTRE CAÑOS



JUNTA REFORZADA

(Para el caso de perdidas en la prueba hidráulica)



- Nota 1: Tapada mínima: 40 cm.-
- Nota 2: Recubrimiento de armaduras mínimo: 2 cm.-
- Nota 3: Para los caños con armadura transversal interna y externa, el recubrimiento mínimo en cada capa es de 2 cm.-
- Nota 4: Dosificación del hormigón para caños: Hormigón H-30 según clasificación C.I.R.S.O.C. (201-1982). Composición: 400 kg. de cemento; 0,422 m³. de agregado fino; 0,665 m³. de agregado grueso Relación máxima A/C = 0,46.-
- Nota 5: Características de los materiales: cemento, agregados, agua y aceros para armaduras; deberán cumplir con lo establecido en el Punto 2.2. de la Norma I.R.A.M. No. 11503.-
- Nota 6: Mortero para juntas entre caños: Dosaje 1:2 (cemento, arena), medidos en volumen.-
- Nota 7: Colocación de geotextil para recubrimiento total de los caños, en toda la superficie y a modo de funda.-
- Nota 8: Las medidas no especificadas en el presente plano son en milímetros (mm).-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



PLANO DE: Caño circular prefabricado de H°A° Clase 1

ESC.: S/E

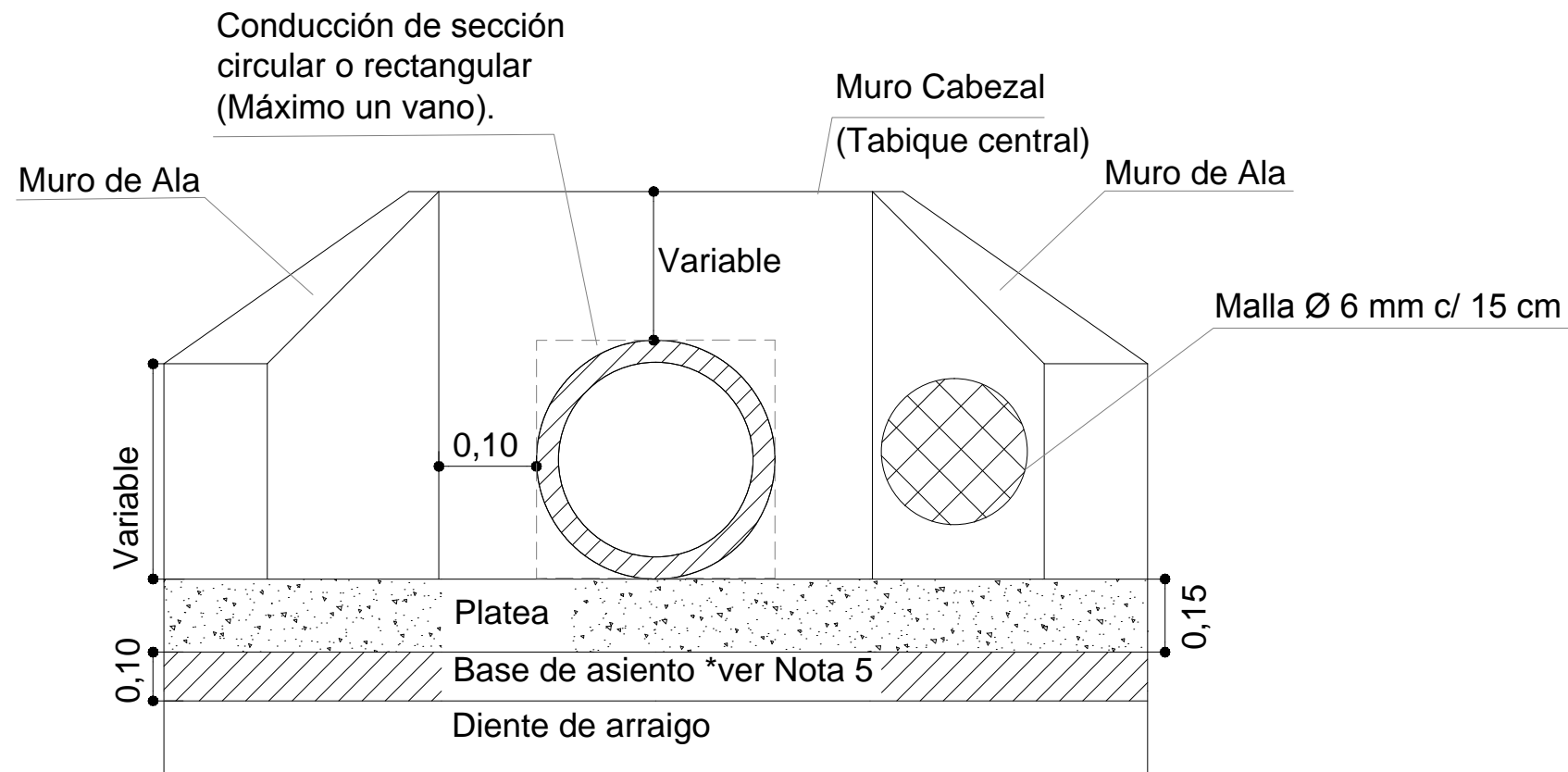
FECHA DE REVISIÓN: 04/2022

Firma:

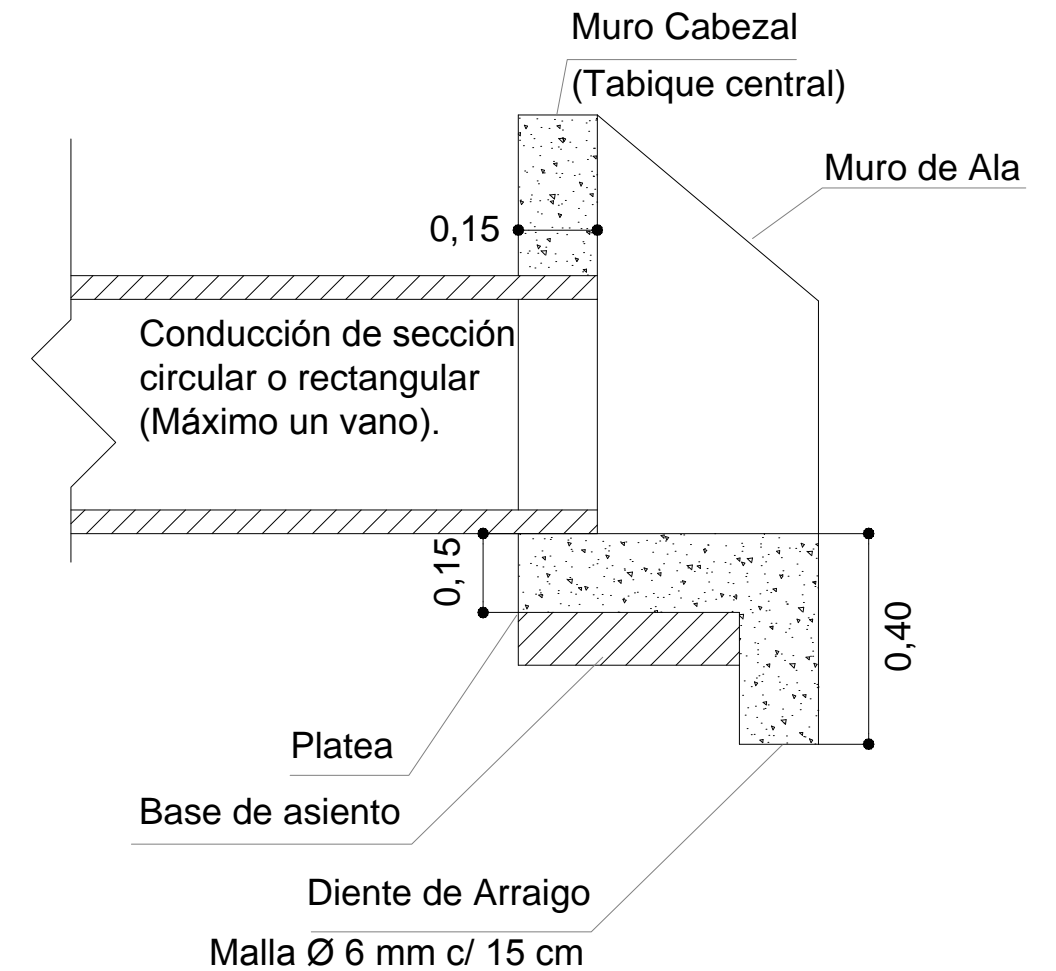
Firma:

PLANO N°
DT 01

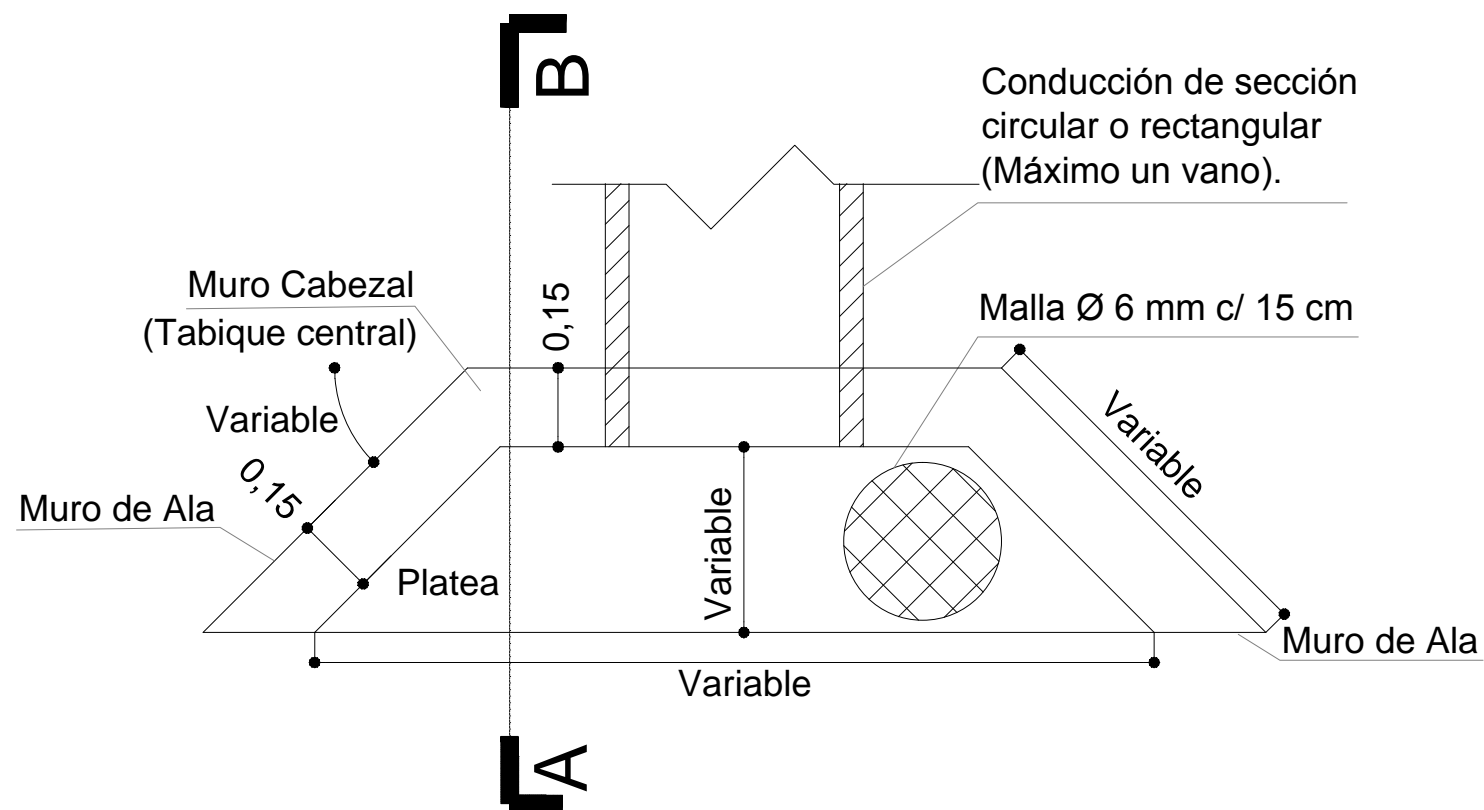
VISTA FRONTAL



CORTE A-B



PLANTA



- Nota 1: El presente plano se limita a muros cabezales de con un tabique central de dimensiones maximas 1,00m x 1,00m.-
- Nota 2: Recubrimiento mínimo 0,025 m.-
- Nota 3: La empresa Contratista deberá presentar el cálculo estructural y proponer el detalle de armaduras, los cuales serán aprobados por la Inspección.-
- Nota 4: Se utilizará en todos los casos Hormigón Elaborado H-21 según Normas C.I.R.S.O.C. (201-1982). Acero ADN 420 MPa.-
- Nota 5: Se utilizara para la base de asiento de la platea, Hormigón de Limpieza H-8 según Normas C.I.R.S.O.C. (201-1982), Espesor: 0,10m.-
- Nota 6: Las medidas no especificadas son en metros (m).-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



PLANO DE: Muro Cabezal de H° A° para conducciones "MENORES"

ESC.: S/E

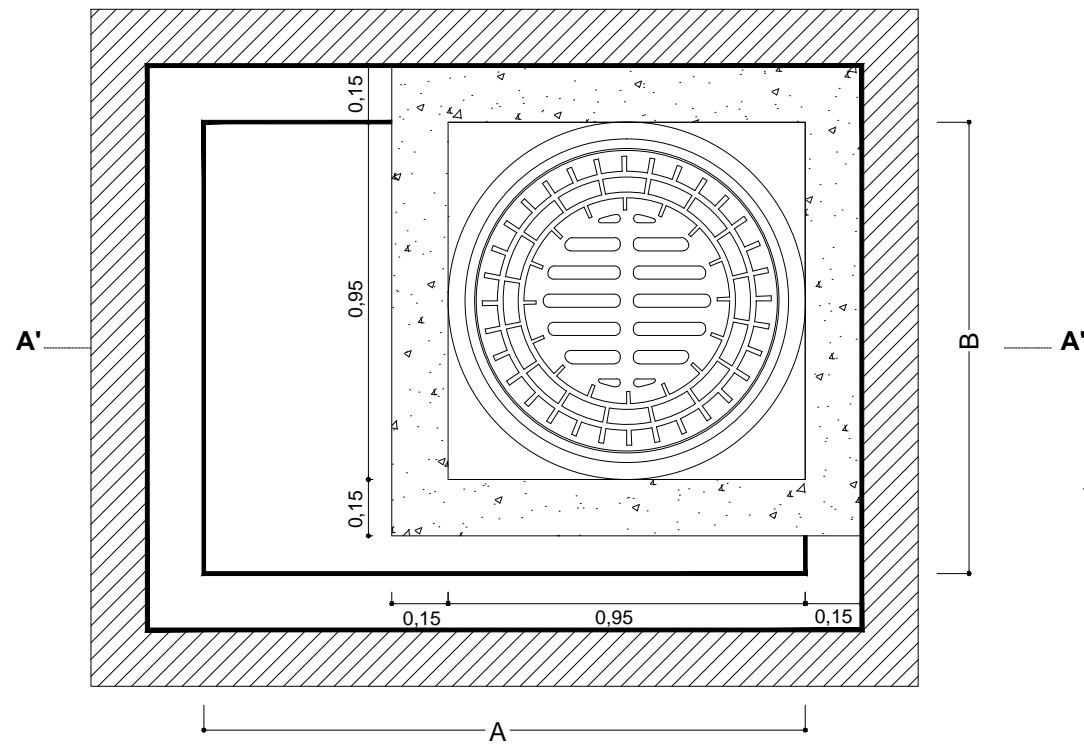
FECHA DE REVISIÓN: 04/2022

Firma:

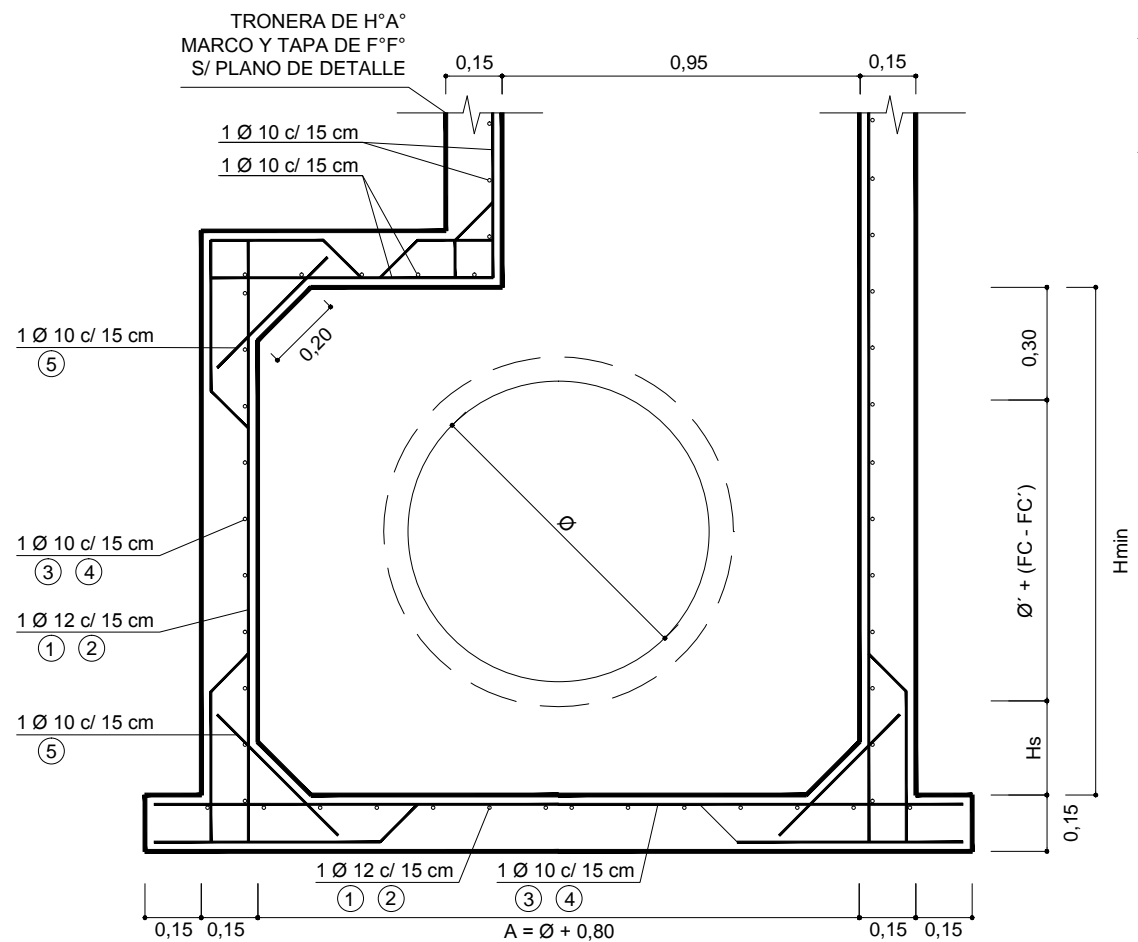
Firma:

PLANO Nº
DT03.1

Vista Planta



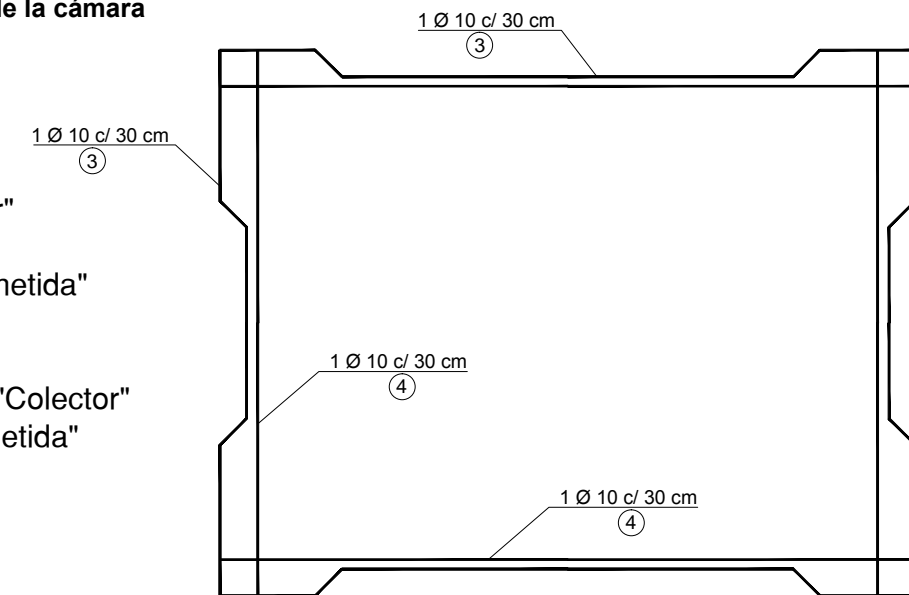
Vista corte A - A'



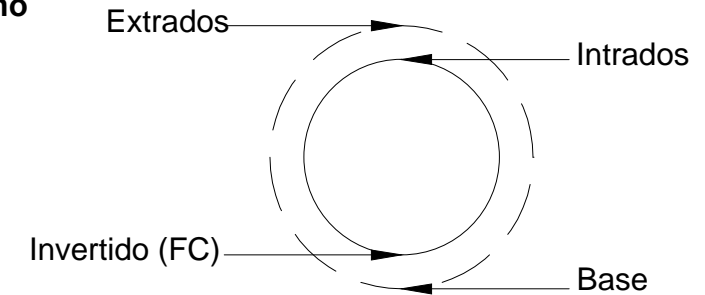
Detalle armaduras [mm]

①		②		③		④		⑤	
Diam.	Sep.	Diam.	Sep.	Diam.	Sep.	Diam.	Sep.	Diam.	Sep.
12	30	12	30	10	30	10	30	10	15

Detalle hierros horizontales de la cámara



Detalle Caño



Referencia

- Ø: Diámetro (m) del caño "Colector" que accede en el lado A
- Ø': Diámetro (m) del caño de "Acometida" que accede en el lado B
- Hs: Altura de decantación, 0,25 m
- FC: Cota Fondo conducto del caño "Colector"
- FC': Cota Fondo conducto de "Acometida"

Cálculo del lado "A"

$$A = \text{Ø} + 0,80 \text{ m}$$

Cálculo del lado "B"

$$B = \text{Ø}' + 0,80 \text{ m}$$

Cálculo del Hmin (Ver Nota 5)

$$H_{\min} = \text{Ø}' + H_S + 0,30 \text{ m} + (\text{FC}' - \text{FC})$$

Nota 1: La empresa Contratista deberá presentar el cálculo estructural y proponer el detalle de armaduras, los cuales serán aprobados por la Inspección.-

Nota 2: Se utilizará en todos los casos Hormigón Elaborado H-21 según Normas C.I.R.S.O.C. (201-1982). Acero ADN 420 MPa.

Base de Hormigón de limpieza H-8, espesor 0,10 m.-

Nota 3: Los diámetros en el cuadro de las armaduras están en milímetros (mm) y su separación esta en centímetros (cm).-

Nota 4: Las medidas no especificadas son en metros (m).

Nota 5: Los caños de "Acometida" deben colocarse coincidiendo la cota de su intradós con la cota del intradós del "Colector" o mas elevado. Los casos excepcionales serán consultados, replanteados y aprobados por la inspección.-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



PLANO DE: Boca de Registro tipo para Conductos de Sección Circular

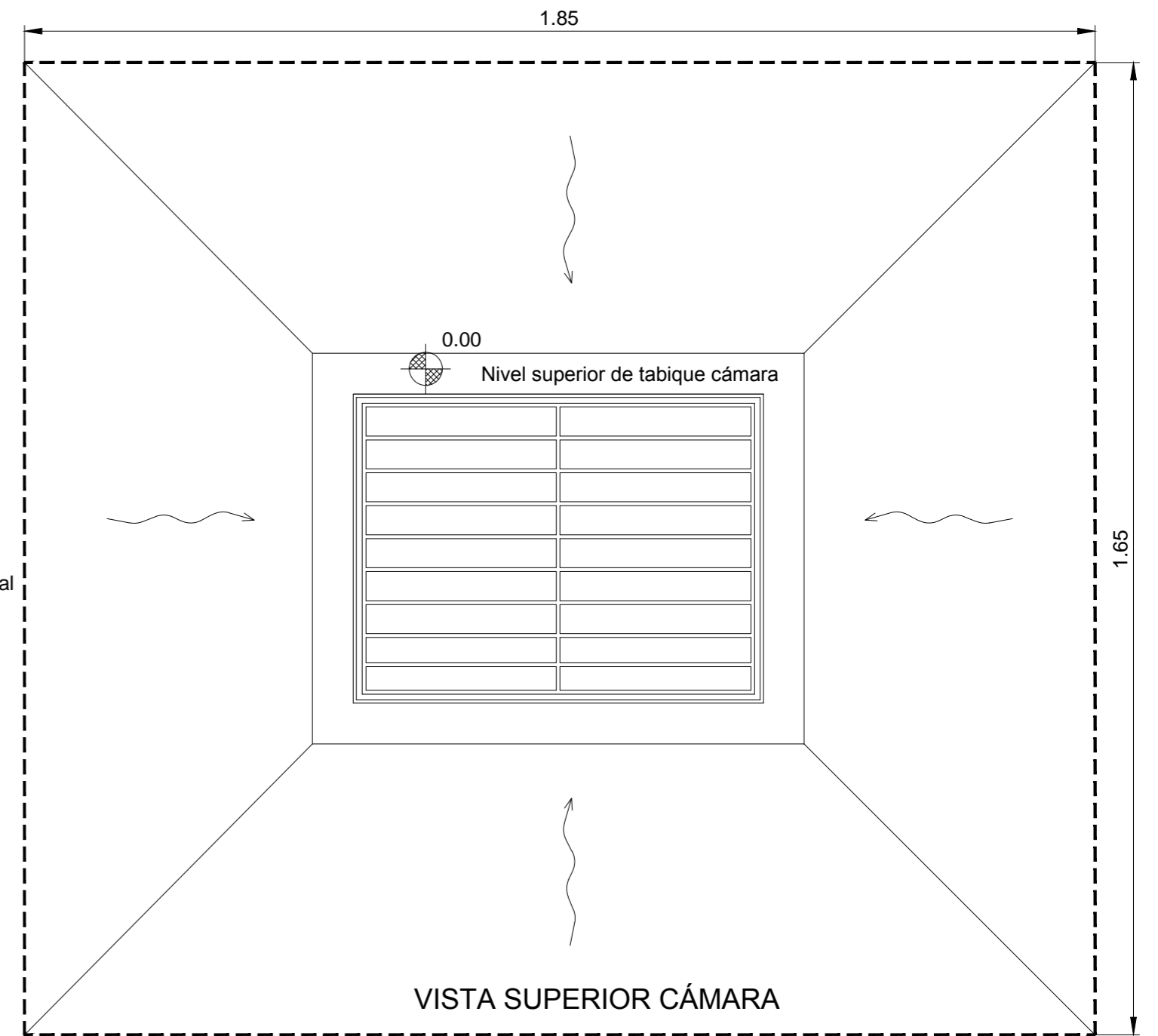
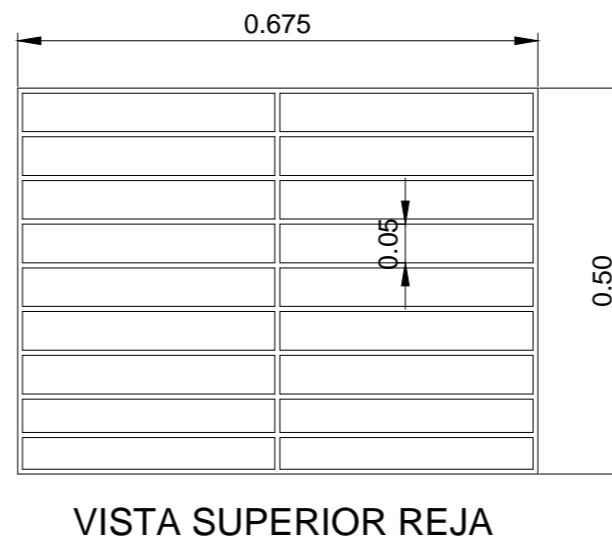
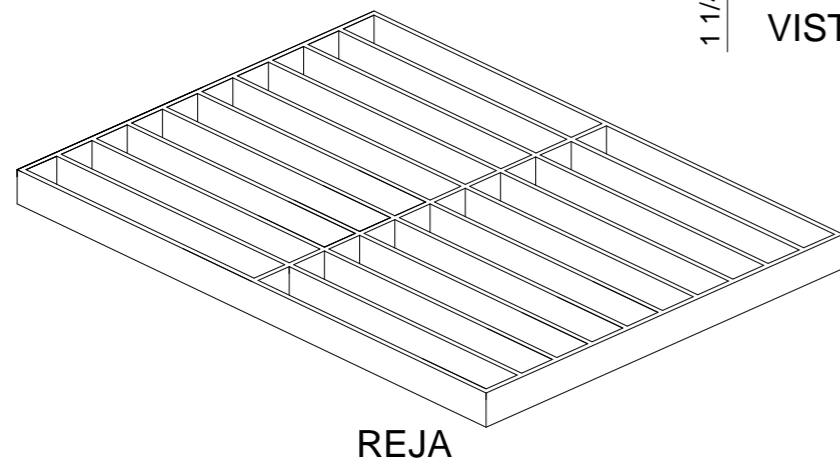
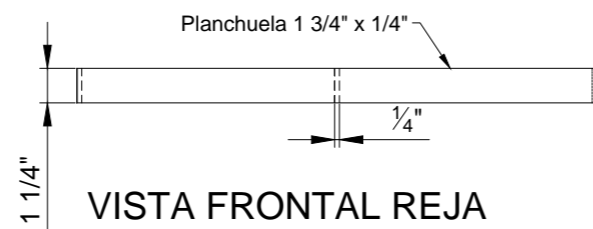
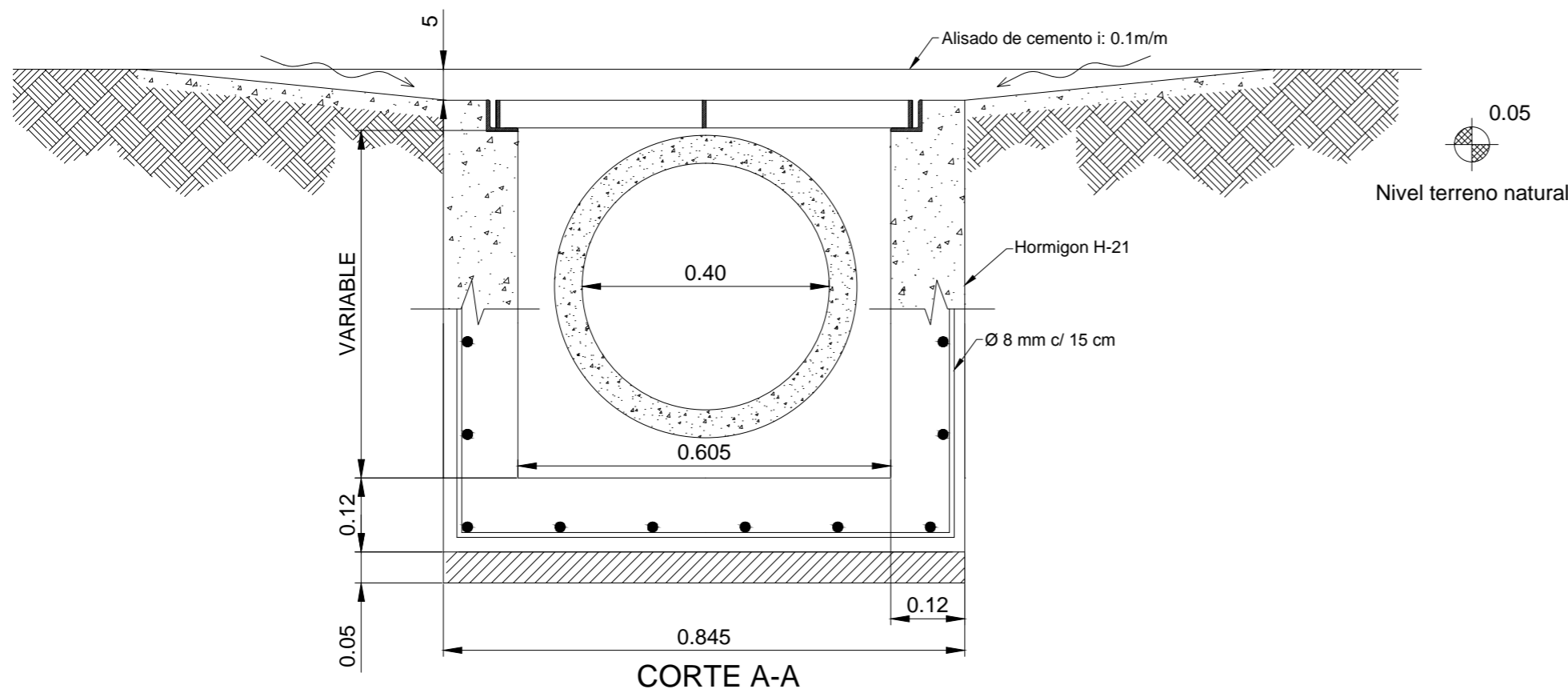
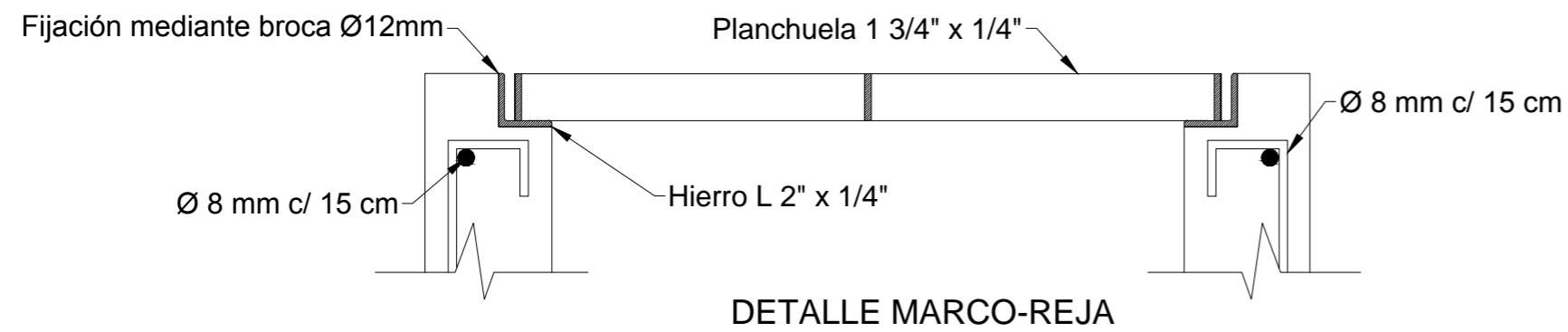
ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 06/2021

Firma:

Firma:

PLANO Nº
DT 04



Nota 1: Se utilizará en todos los casos Hormigón Elaborado H-21 según Normas C.I.R.S.O.C. (201-1982). Acero ADN 420 MPa.

Base de Hormigón de limpieza H-8, espesor 0,05 m.-

Nota 2: Las medidas no especificadas son en metros (m).-

Nota 3: Los caños de "Acometida" deben colocarse coincidiendo la cota de su intradós con la cota del intradós del "Colector" o **mas elevado**. Los casos excepcionales serán consultados, replanteados y aprobados por la inspección.-

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PLANO DE: Cámara pluvial en parques y plazas, con captación horizontal. -

ESC.: S/E

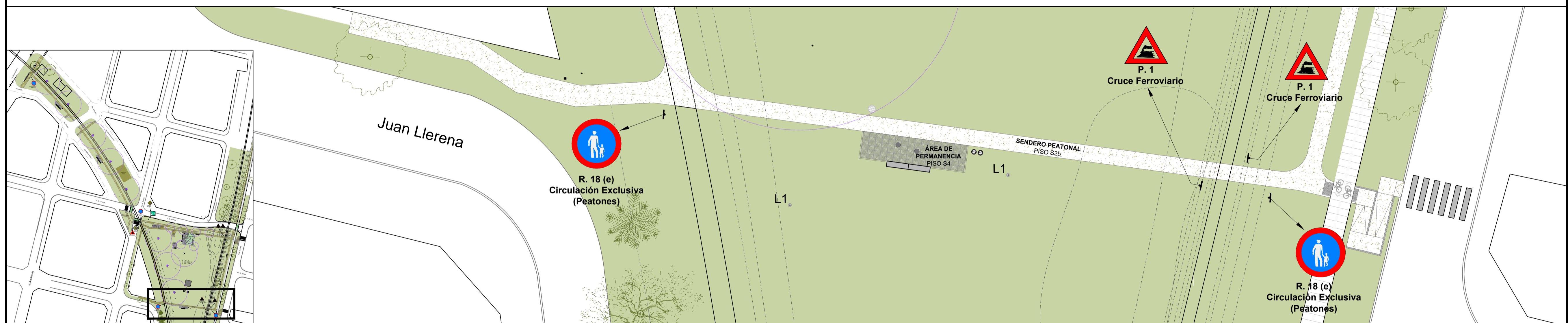
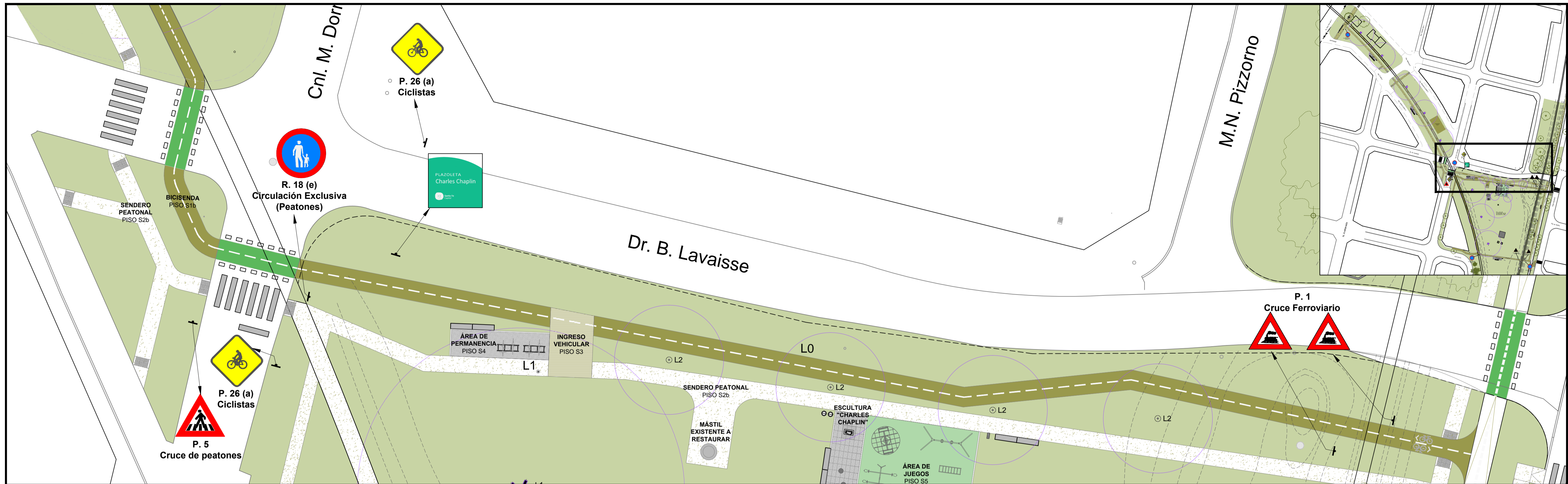
FECHA DE REVISIÓN: 09/2022

Firma:

Firma:

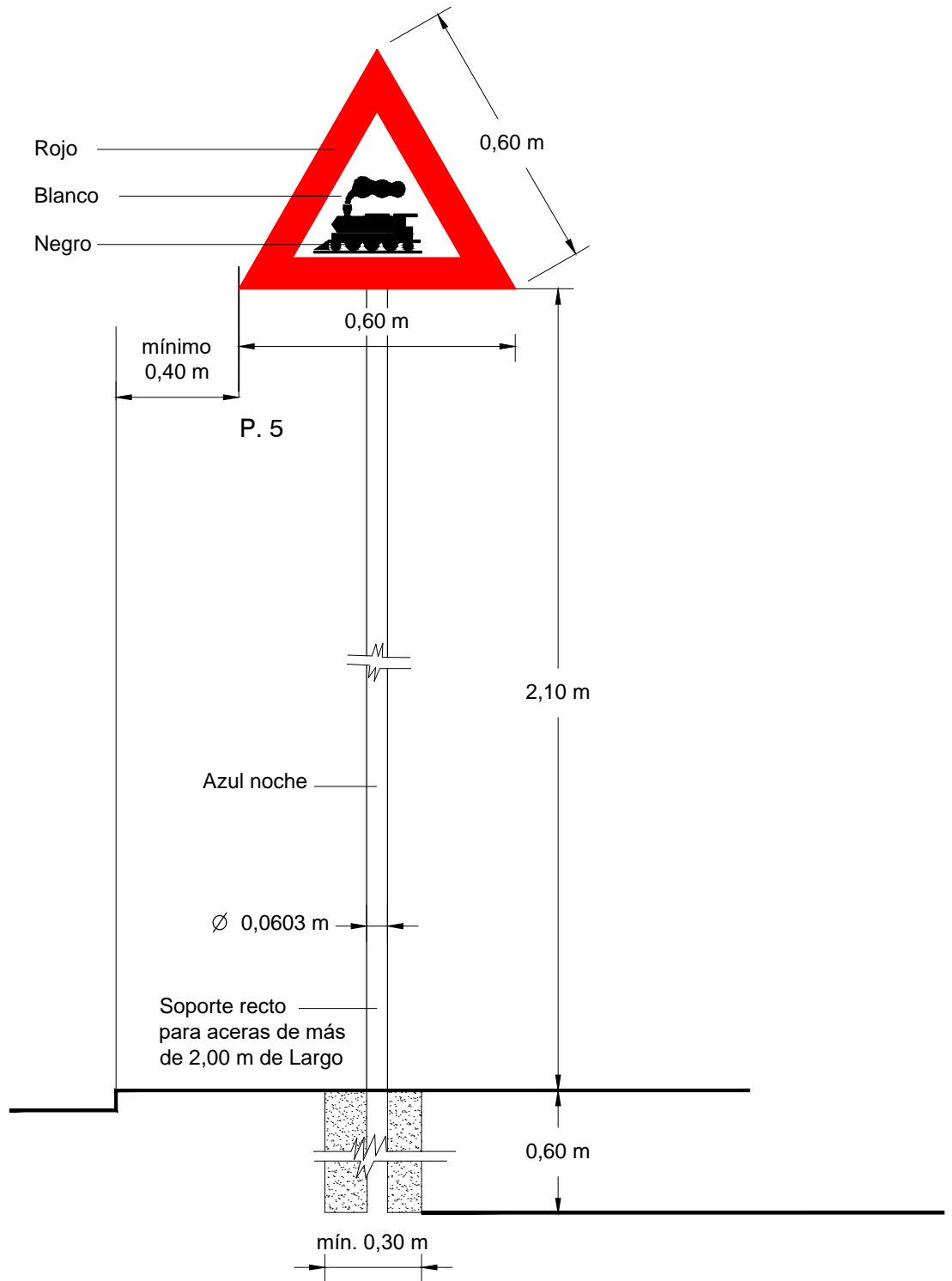


PLANO Nº
DT09



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS			
	OBRA: "INTERVENCIÓN INTEGRAL EN PLAZOLETA CHARLES CHAPLIN, PASEO ESCALANTE Y PASEO VÉLEZ SANSFIELD"		
	PLANO DE: SEÑALIZACIÓN	ESC.: 1:200	FECHA: JUN 2022
Firma:	Firma:	PLANO Nº PS_01	

P. 1
CRUCE FERROVIARIO



NOTA: DETALLE PROVISTO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE - DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: DETALLE DE CARTEL SEÑAL VERTICAL - P.1

ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 09/2021

Firma:

Arq. RAUL E. VANNAY
Director Subrogante
Dirección de Estudios y Proyectos

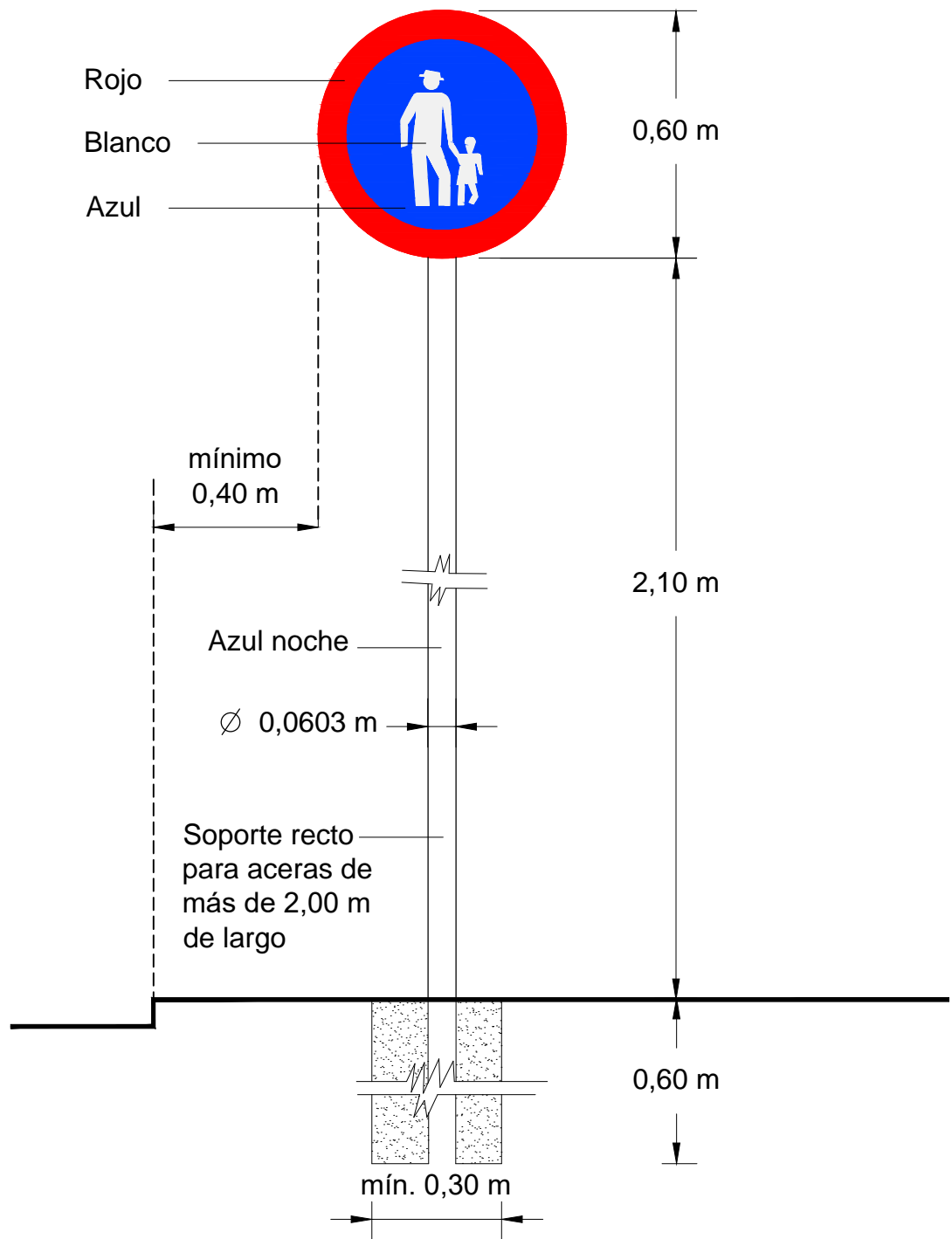
Firma:

Mg. Ing. Silvana Serra
Secretaria
Secretaria de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO Nº

CT_01

R. 18 (e)
CIRCULACIÓN
EXCLUSIVA
(PEATONES)



NOTA: DETALLE PROVISTO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE - DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: DETALLE DE CARTEL SEÑAL VERTICAL - R18(e)

ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 09/2021

Firma:

Arq. RAUL E. YANNAY
Director Subrogante
Dirección de Estudios y Proyectos

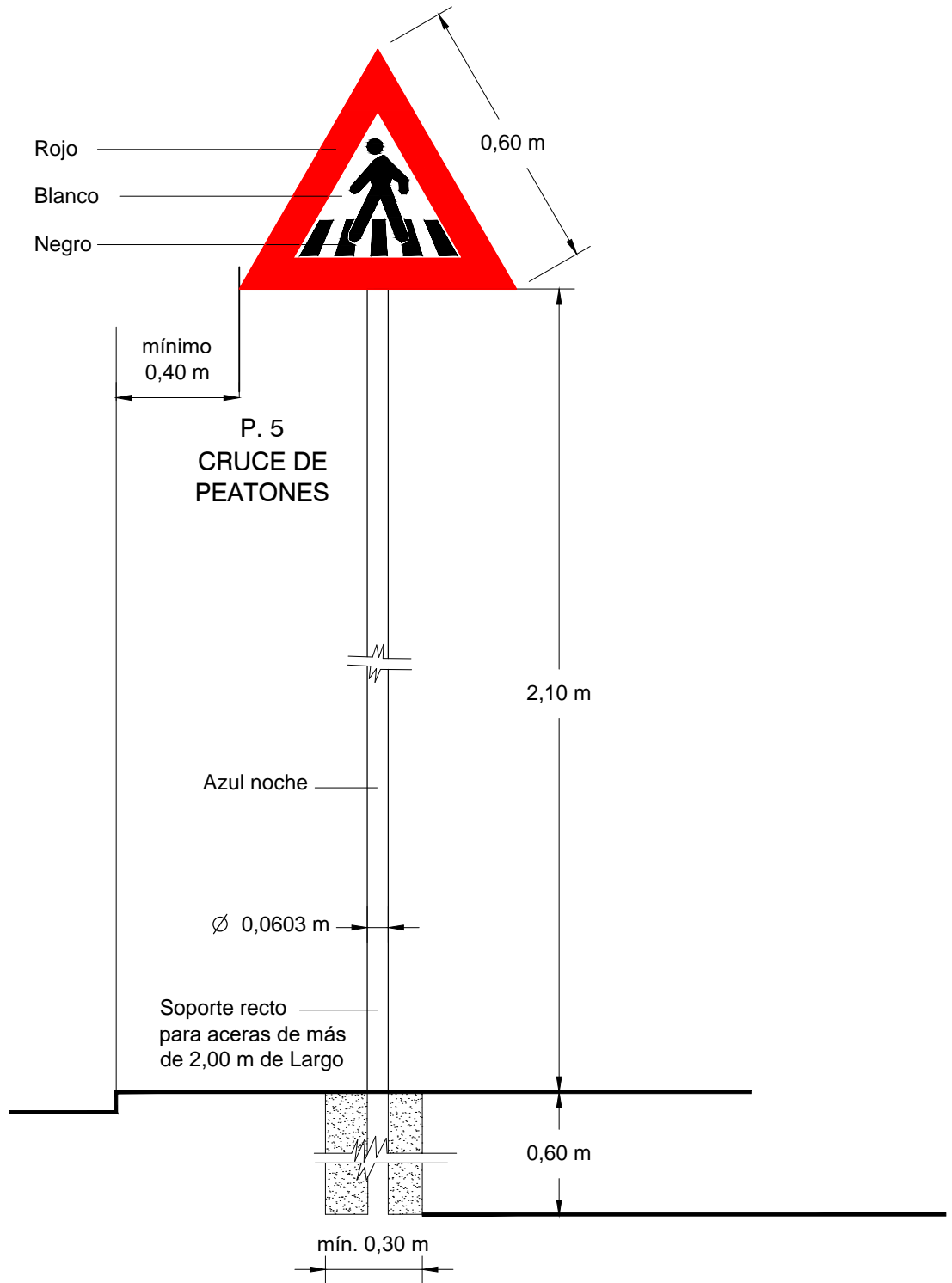
Firma:

Mg. Ing. Silvana Serra
Secretaria
Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO Nº

CT_02

P. 5
CRUCE DE PEATONES



NOTA: DETALLE PROVISTO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE - DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: DETALLE DE CARTEL SEÑAL VERTICAL - P.5

ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 09/2021

Firma:

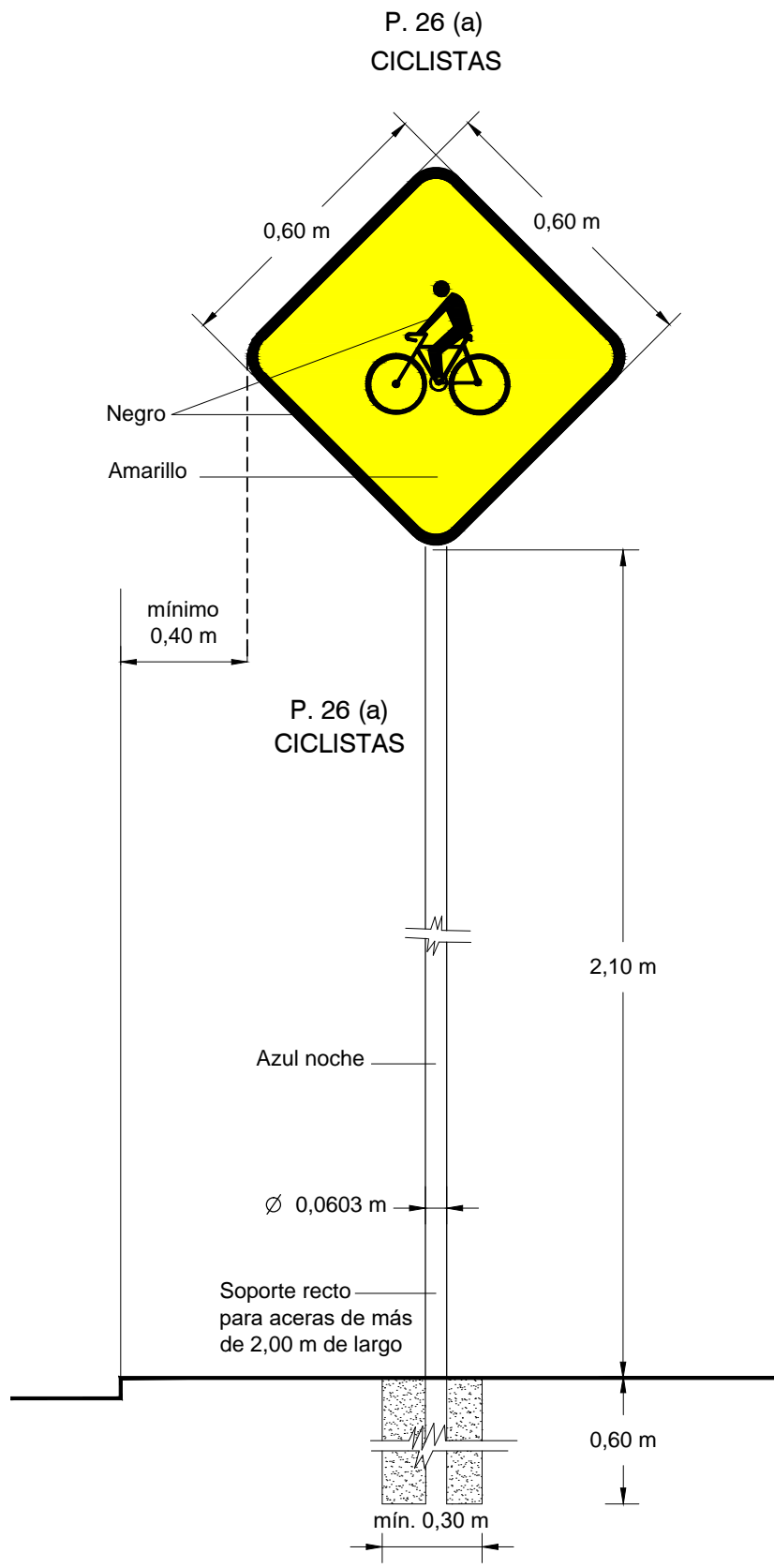
Arq. RAUL E. YANNAY
Director Subrogante
Dirección de Estudios y Proyectos

Firma:

Mg. Ing. Silvana Serra
Secretaria
Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO Nº

CT_03



NOTA: DETALLE PROVISTO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE - DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: DETALLE DE CARTEL SEÑAL VERTICAL - P26 (a)

ESC.: S/E

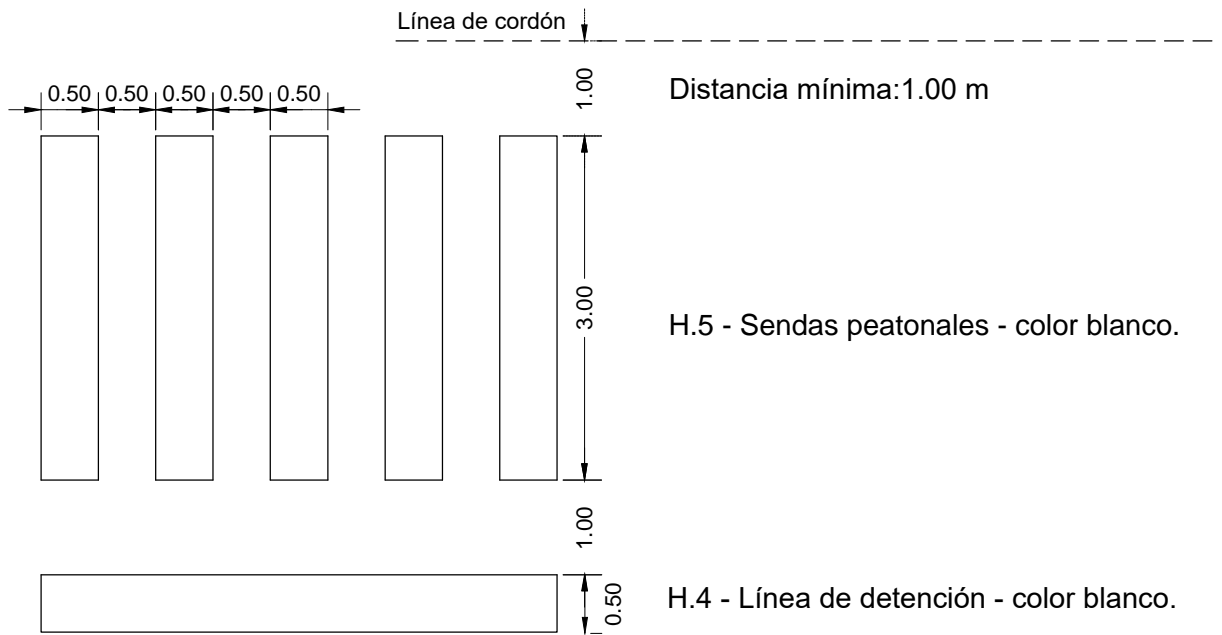
FECHA DE REVISIÓN: 09/2021

Firma: 
Arq. RAUL E. YANNAY
Director Subrogante
Dirección de Estudios y Proyectos

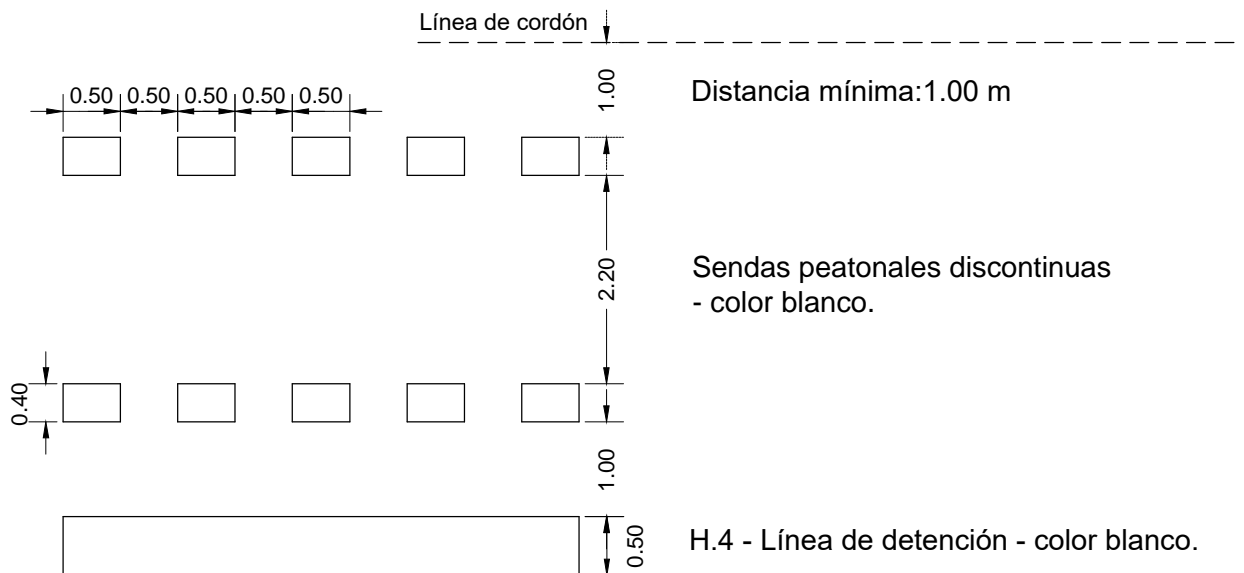
Firma: 
Mg. Ing. Silvina Serra
Secretaria
Secretaria de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO Nº
CT_04

DETALLE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL- TIPO 1



DETALLE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL- TIPO 2



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: Detalle de señalización horizontal.

ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 06/2021

Firma:

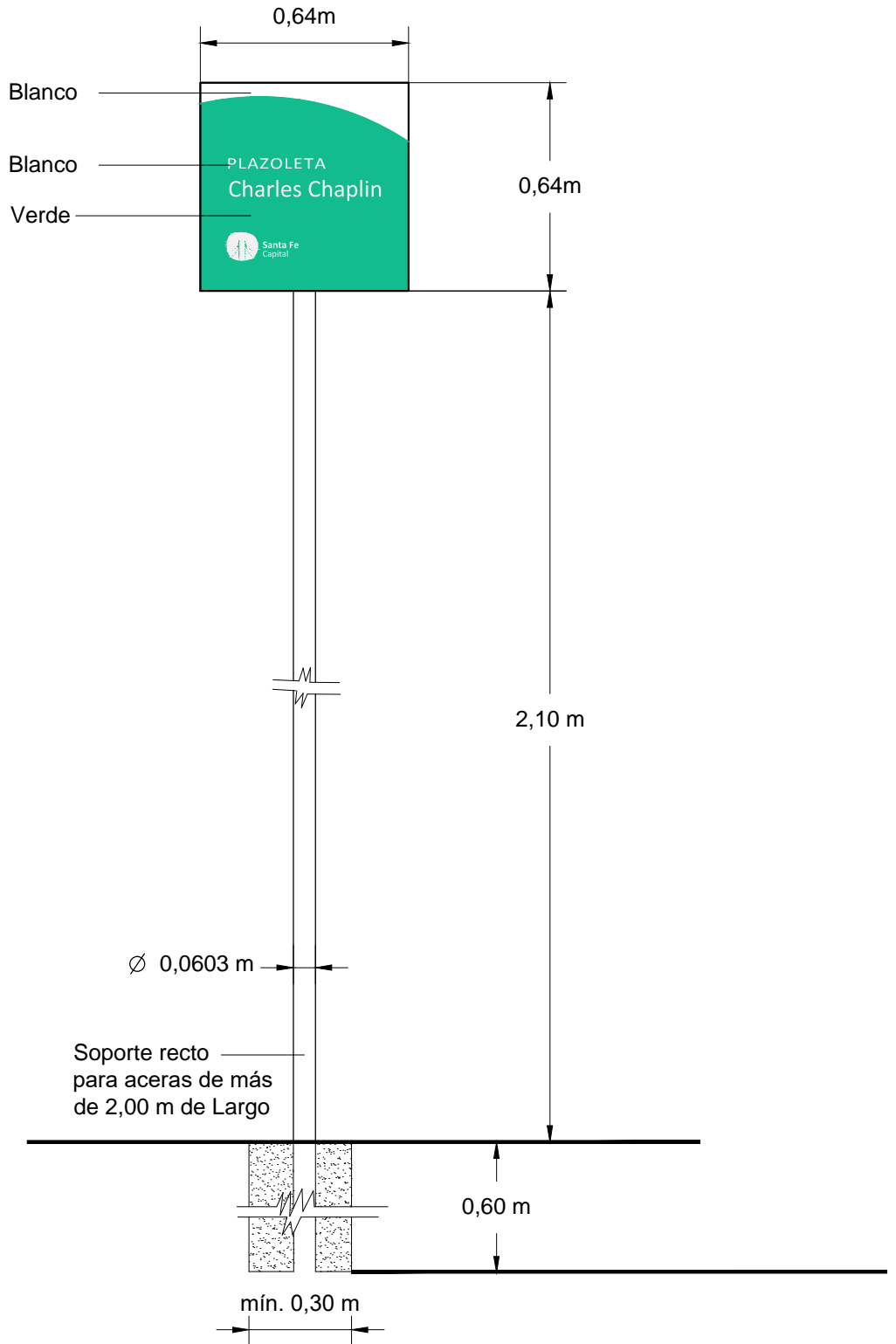
Arq. RAUL E. YANNAY
Director Subrogante
Dirección de Estudios y Proyectos

Firma:

Mg. Ing. Silvana Serra
Secretaria
Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO N°
CT_05

CARTEL DE PLAZOLETA



NOTA: DETALLE PROVISTO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO - SUBSECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE - DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE- SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN HÍDRICA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



PLANO DE: DETALLE DE CARTEL DE PLAZOLETA

ESC.: S/E

FECHA DE REVISIÓN: 06/2022

Firma:

Arq. RAUL E. YANNAY
 Director Subrogante
 Dirección de Estudios y Proyectos

Firma:

Mg. Ing. Silvana Serra
 Secretaria
 Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica

PLANO Nº

CT_06