



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ



**MUNICIPALIDAD
DE LA CIUDAD DE SANTA FE
DE LA VERA CRUZ**

(PROVINCIA DE SANTA FE)

**Secretaría de Infraestructura y Gestión Hídrica –
Subsecretaría de Infraestructura**

LICITACIÓN PÚBLICA

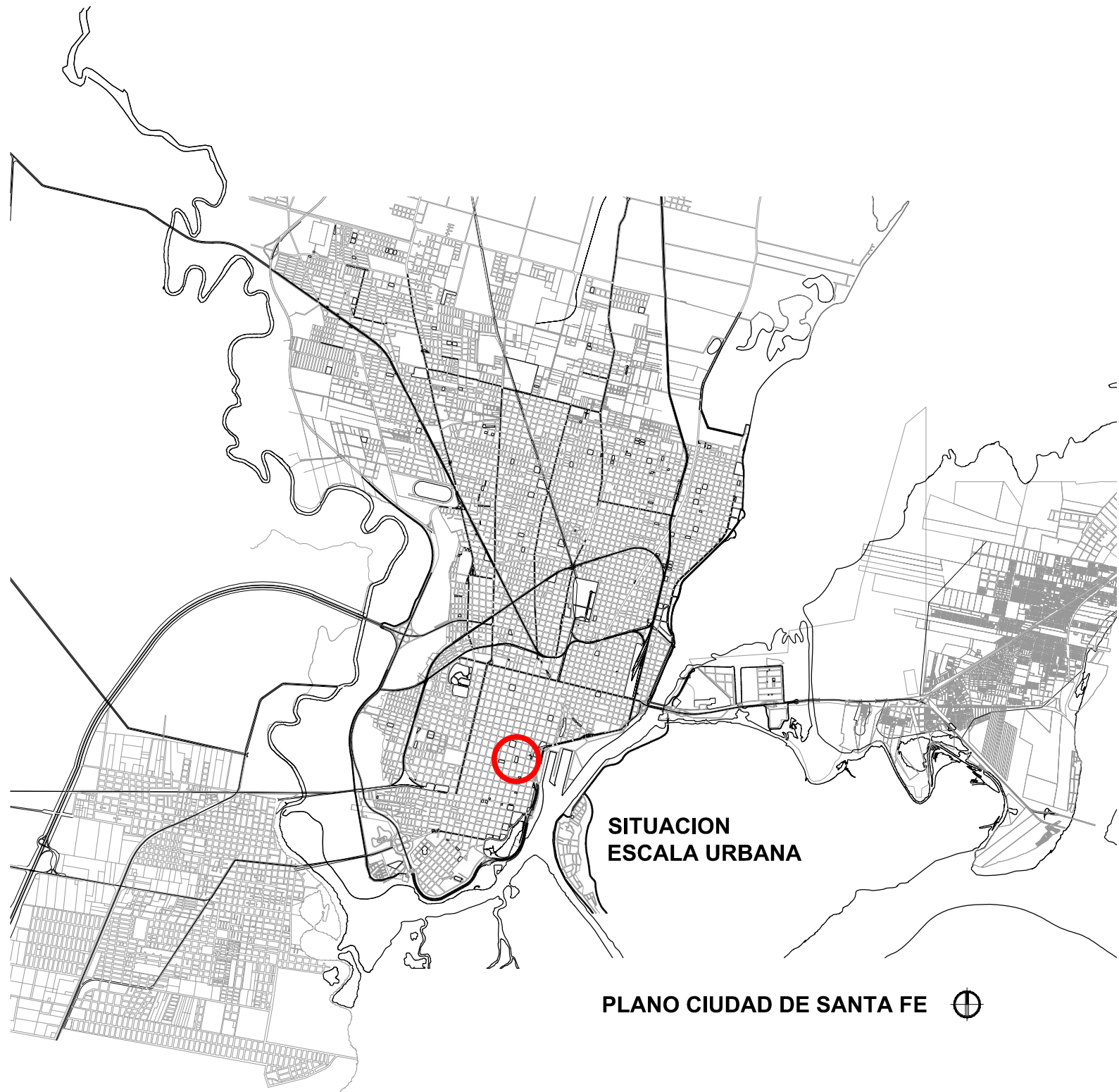
Nº 21/2022

OBRA:

“PUESTA EN VALOR PLAZA DEL SOLDADO”

PLIEGO

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ANEXOS, PRESUPUESTO OFICIAL
Y PLANOS.



SITUACION ESCALA URBANA

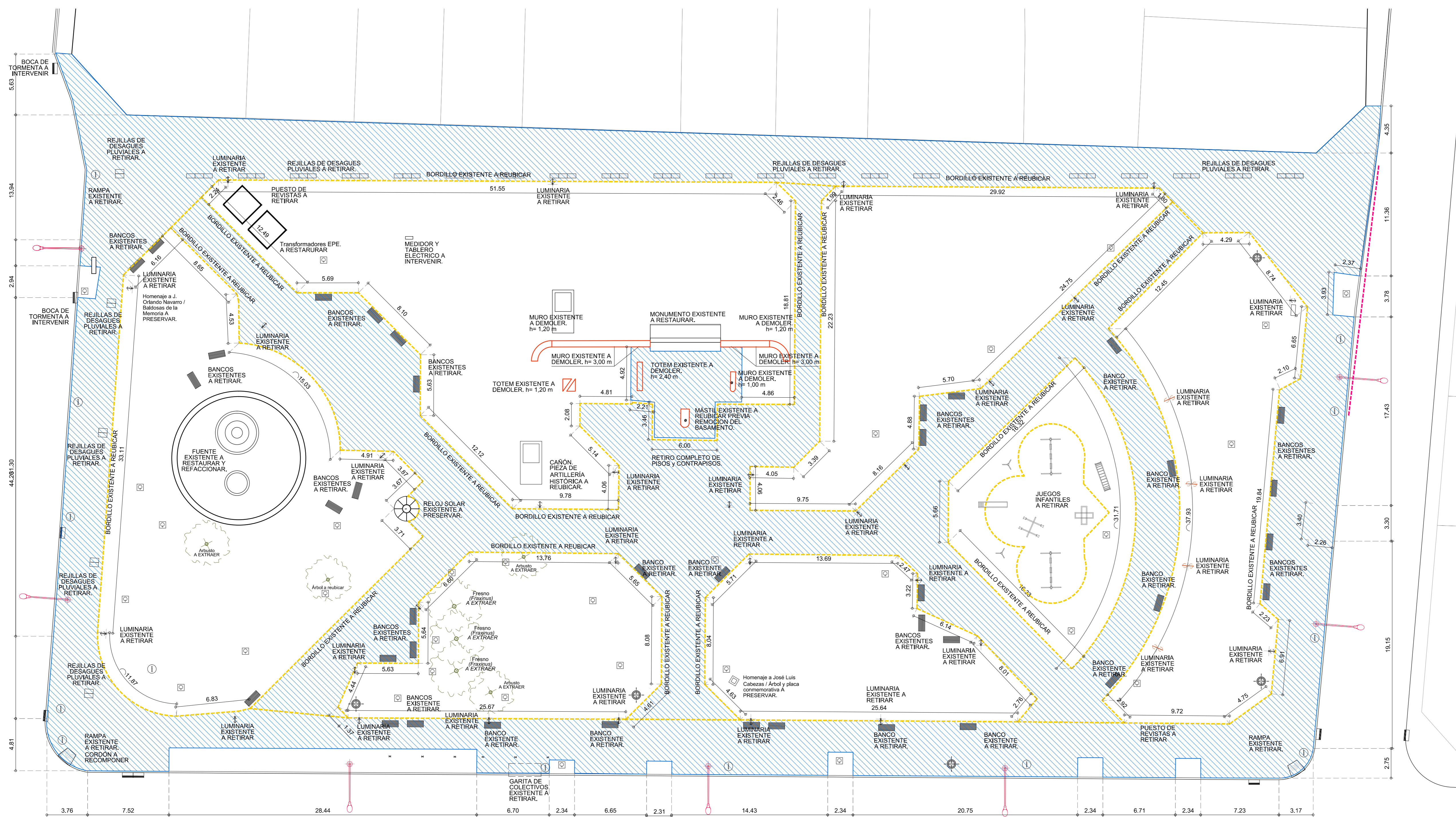
PLANO CIUDAD DE SANTA FE ⊕



IMPLANTACION PROYECTO INTERVENCION



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: LOCALIZACION	ESCALA: -	
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: UBICACION TERRENO	PLANO N°:
	NIVEL: -	AO_01	



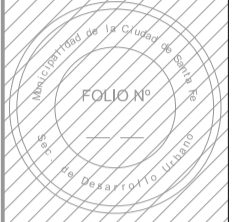
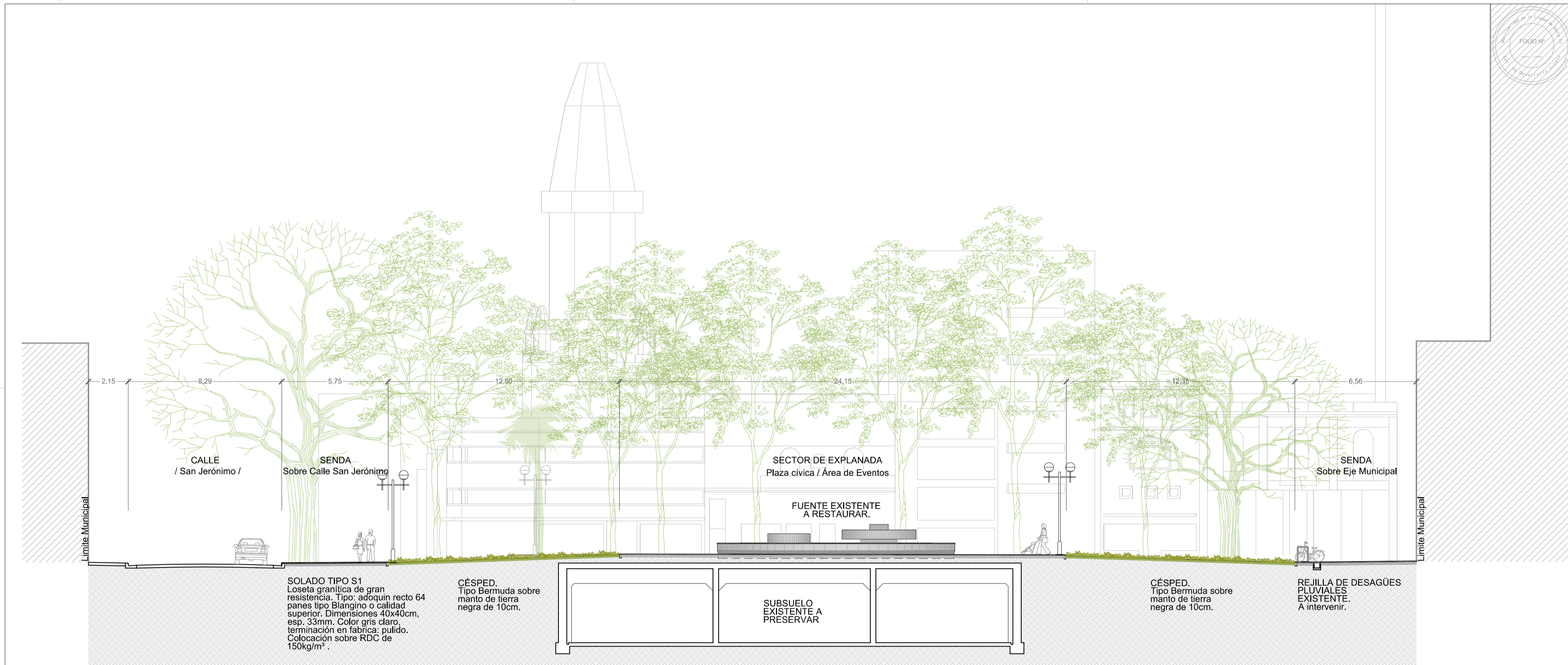
Fresnos de porte medio en mal estado a extraer.



REFERENCIAS:

- RETIRO COMPLETO DE PISOS Y CONTRAPISOS.
- DEMOLICION MUROS.
- RETIRO DE BORDILLOS
- BANCOS DE HIERRO Y MADERA A RETIRAR CANTIDAD: 40
- BANCO DE HORMIGÓN A RETIRAR CANTIDAD: 1
- CESTOS DE BASURA A RETIRAR CANTIDAD: 6
- RETIRO COLUMNAS DE ILUMINACIÓN BAJAS- CANTIDAD: 34
- RETIRO DE DADOS DE Hº CON NOMENCLATURA DE ARBOLES CANTIDAD: 32
- RETIRO DE CARTELERÍA PARA RESTAURAR
- CORDONES GRANITICOS A RETIRAR PARA RESTRICCIÓN. CONTEMPLA TAMBIEN OTROS SECTORES PARCIALES EN EL PERIMETRO DE LA PLAZA QUE SERÁN INDICADOS POR LA INSPECCIÓN.
- ÁRBOLES Y ARBUSTOS A RETIRAR





SOLADO TIPO S1
 Loseta granítica de gran resistencia. Tipo: adoquín recto 64 panes tipo Blangino o calidad superior. Dimensiones 40x40cm, esp. 39mm. Color gris claro, terminación en fábrica: pulido. Colocación sobre RDC de 150kg/m².

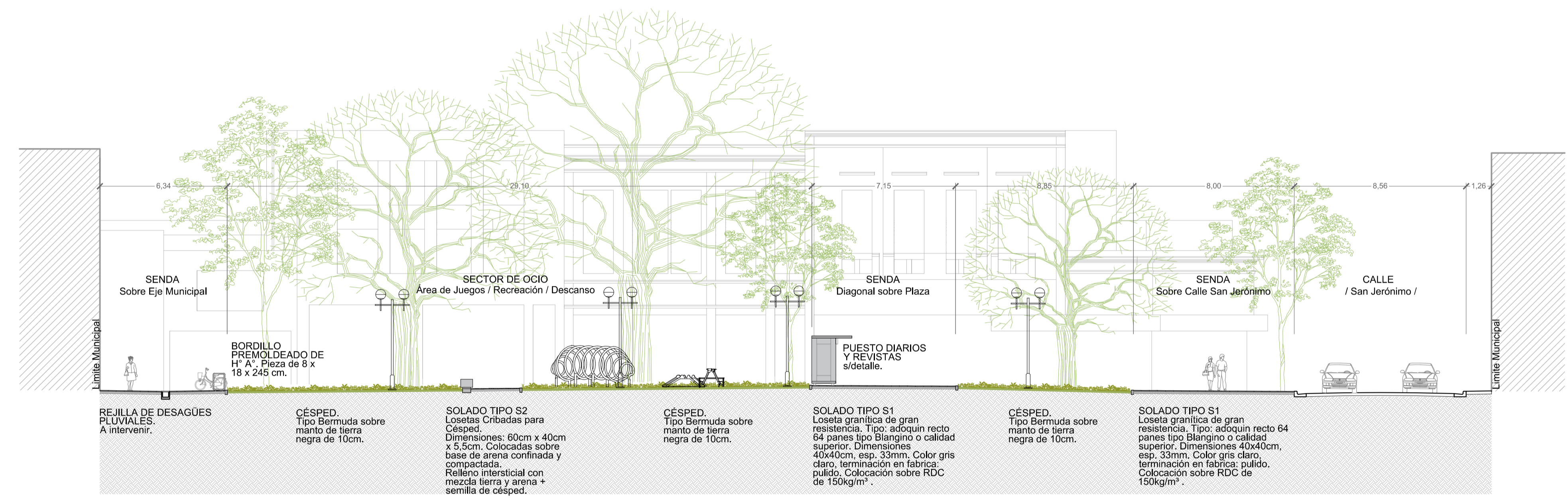
CÉSPED.
 Tipo Bermuda sobre manto de tierra negra de 10cm.

SUBSUELO EXISTENTE A PRESERVAR

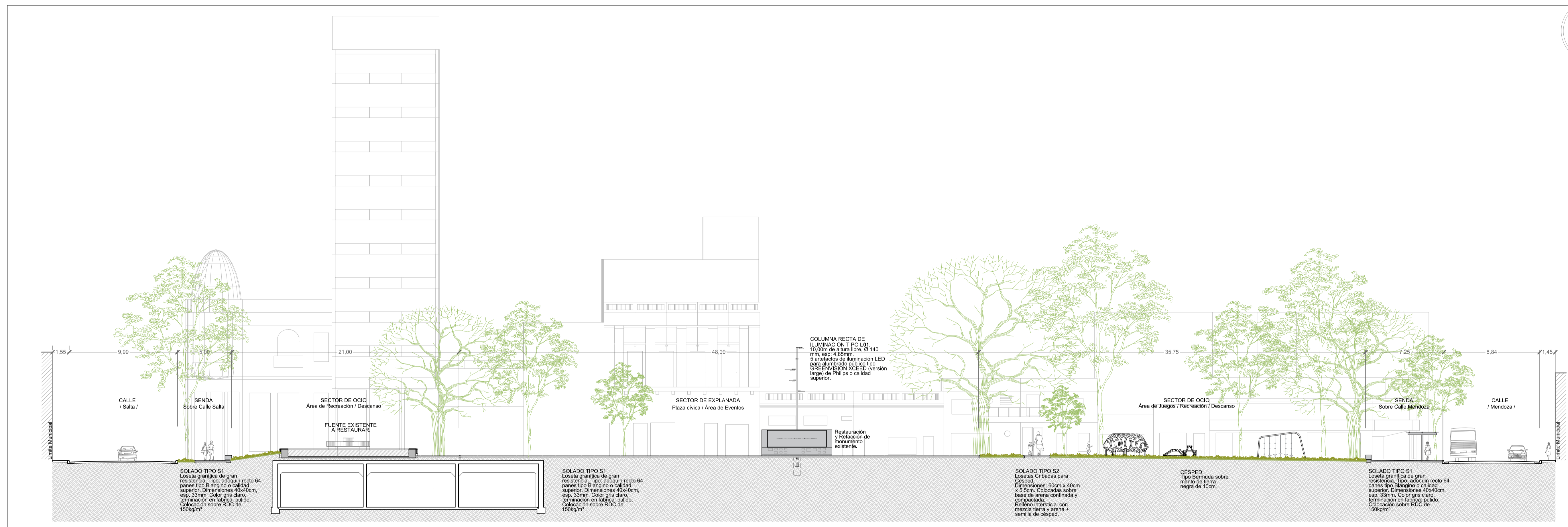
CÉSPED.
 Tipo Bermuda sobre manto de tierra negra de 10cm.

REJILLA DE DESAGÜES PLUVIALES EXISTENTE.
 A intervenir.

	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:150
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: CORTE A - A	PLANO N°: AC_01
		NIVEL: -	

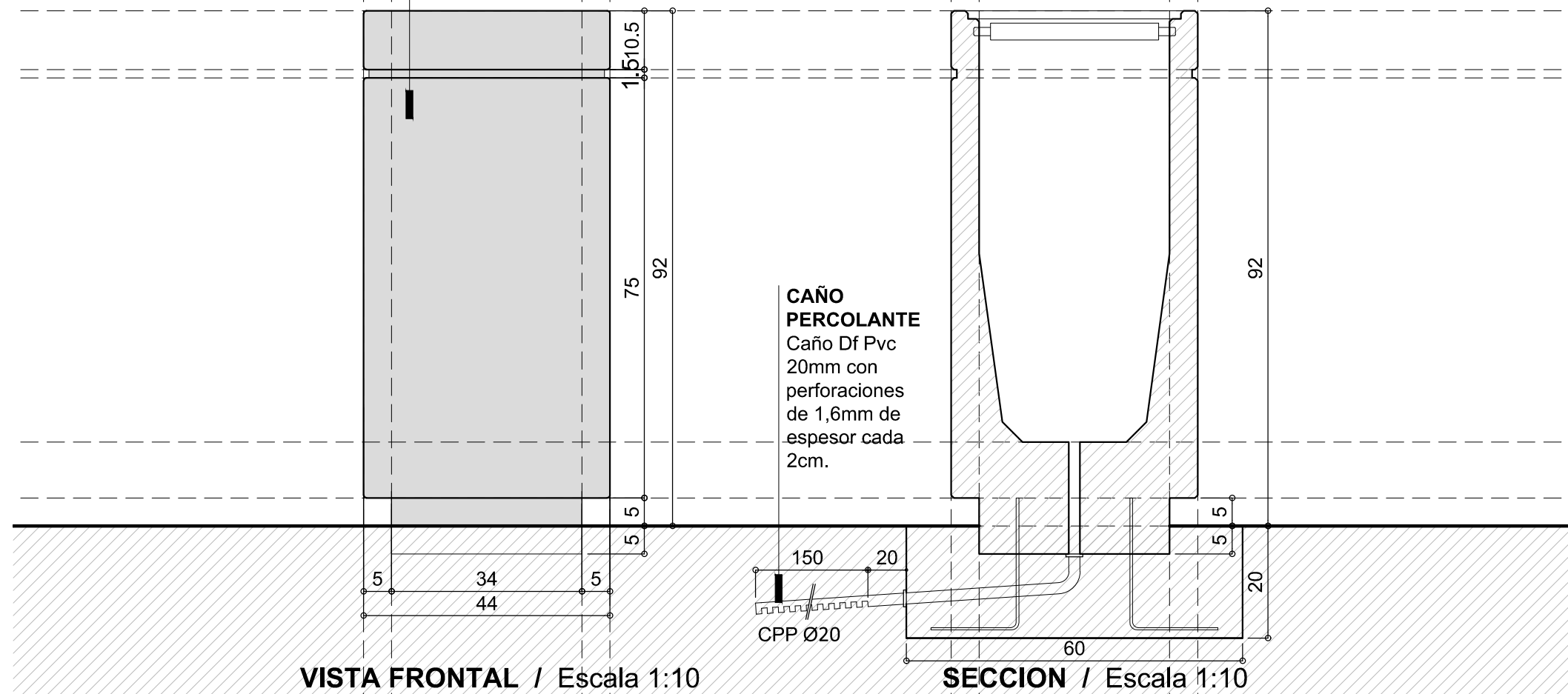


	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:150
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: CORTE B - B	PLANO N°:
	NIVEL: -	AC_02	



	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:200
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: CORTE C - C	PLANO N°: AC_03
		NIVEL: -	

CESTO
 Pieza Cilíndrica Premoldeada de
 Hormigón Armado. Terminación
 piedra. Tipo "Cesto Rosario" de
 Durban. Peso: 164 kg.



MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: PUESTA EN VALOR DE
 LA PLAZA DEL
 SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: MOBILIARIO URBANO

PLANO: DETALLE CESTO
 RESIDUOS

NIVEL: -

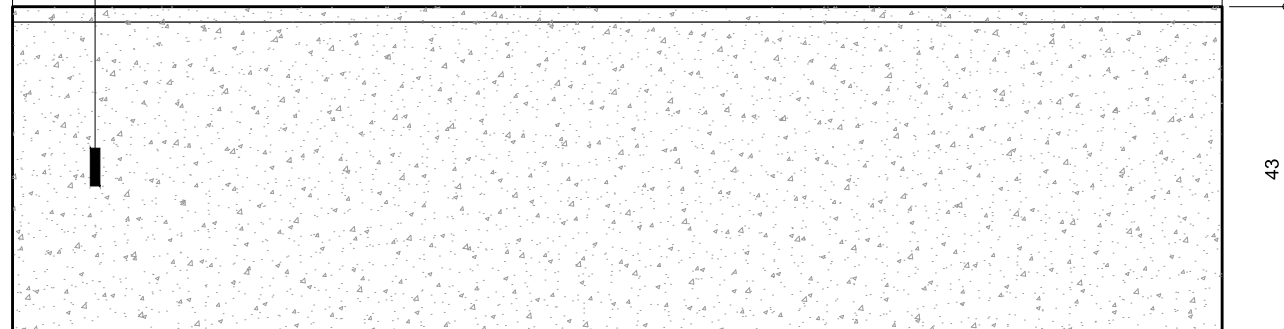
ESCALA: 1:10

PLANO N°:

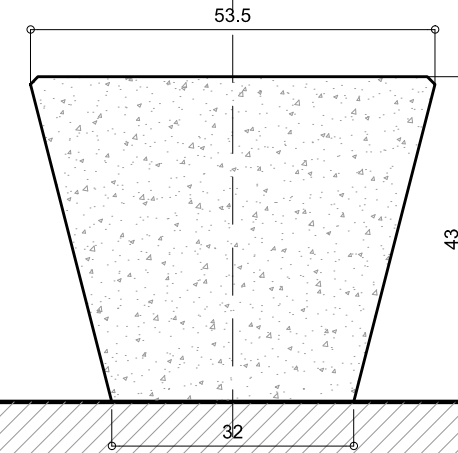
DC_01

BANCO.

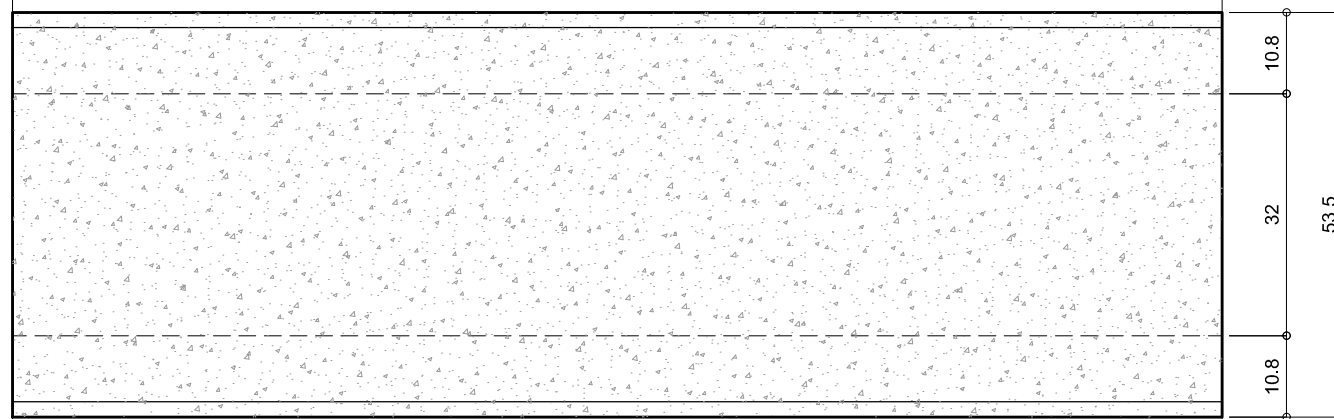
Pieza Premoldeada de Hormigón geometría compacta trapezoidal. Tipo "Banco mayo recto" de Durban. Peso: 739 kg.
Fijación: Apoyo sobre terreno libre de anclaje.



VISTA FRONTAL / Escala 1:10



VISTA LATERAL / Escala 1:10



PLANTA / Escala 1:10



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: DETALLE BANCOS

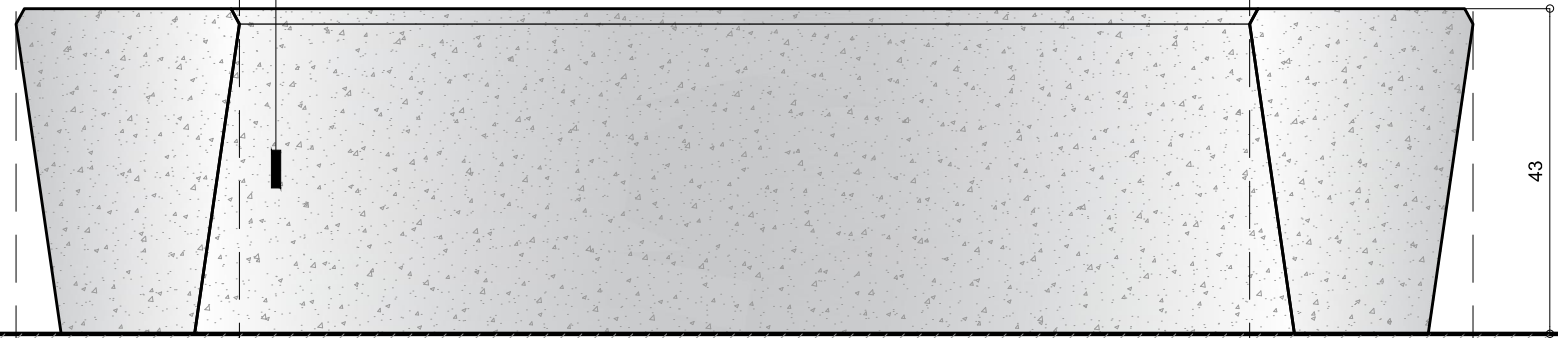
NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:10

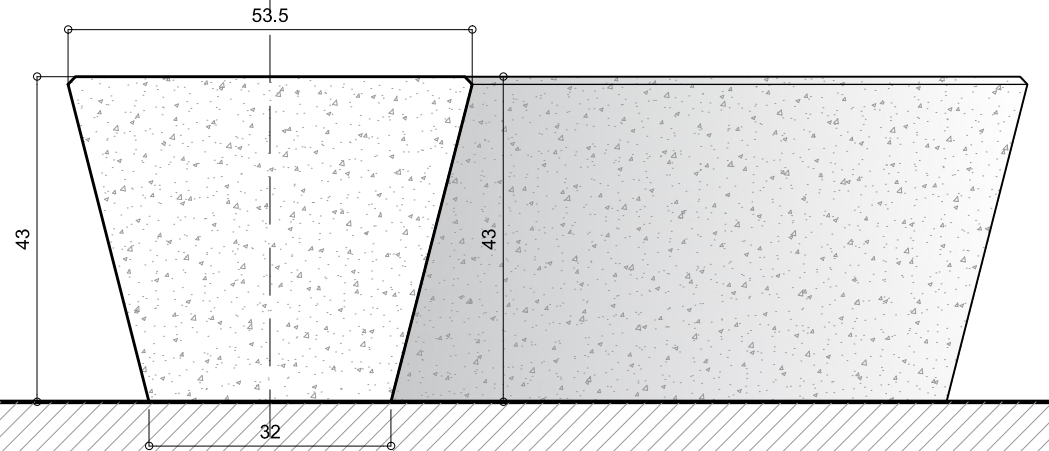
PLANO N°:

DC_02

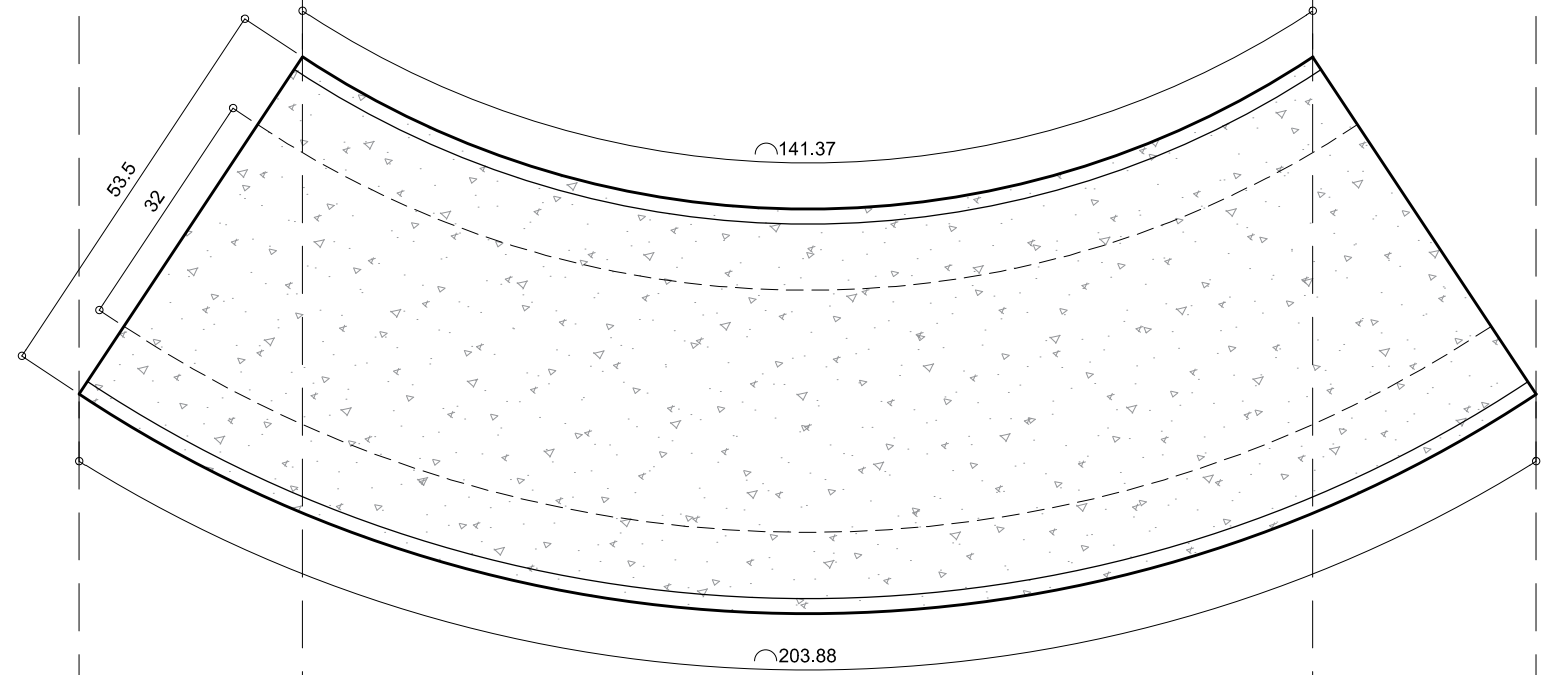
BANCO.
 Pieza Premoldeada de Hormigón geometría compacta trapezoidal. Tipo "Banco mayo curvo" de Durban. Peso: 644 kg.
 Fijación: Apoyo sobre terreno libre de anclaje.



VISTA FRONTAL / Escala 1:10



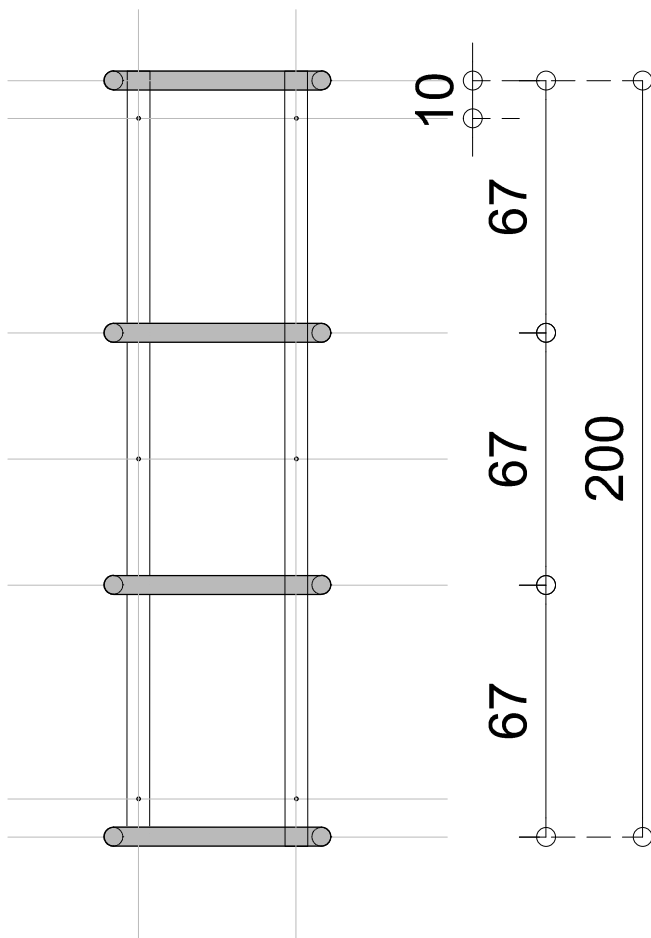
VISTA LATERAL / Escala 1:10



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS
 PLANO: DETALLE BANCOS
 NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:10
 PLANO N°: **DC_03**

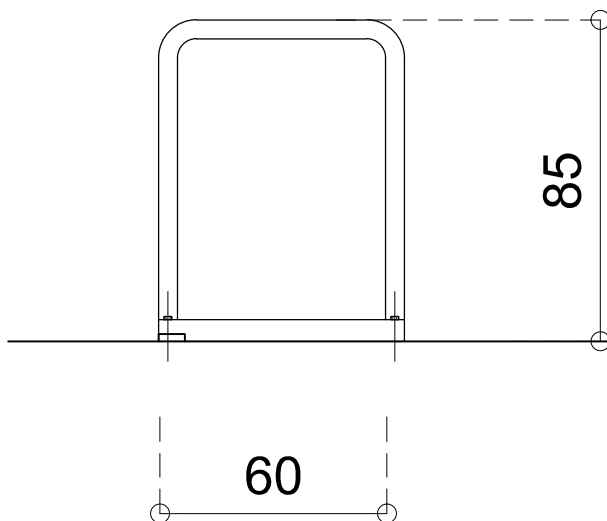


BICICLETERO

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**

OBRA: **PUESTA EN VALOR DE
 LA PLAZA DEL
 SOLDADO ARGENTINO**

RUBRO: **DETALLE
 CONSTRUCTIVO**

PLANO: **DETALLE
 BICICLETEROS**

NIVEL: -

ESCALA: 1:20

PLANO N°:

DC_04

DETALLE COLUMNA DE ILUMINACION L1 Y LUMINARIAS - Esc.: 1-50

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO
 MARCA PHILIPS. Tecnología LED's.
 MODELO GREENVISION XCEED (VERSIÓN LARGE)

CANTIDAD: 5 U

- FUENTE LUMÍNICA: BRP373 L1 128LEDS
- EFICIENCIA LUMINICA: 103 Lm/Watt
- FLUJO LUMÍNICO: 28630 Lm
- POTENCIA (CONSUMO): 278 Watt
- TEMPERATURA DEL COLOR: 5700°K (CW)
- REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: CRI>70
- EFICIENCIA OPTICA: 0,889
- ÓPTICAS: lentes ópticas en policarbonato cristal. DW-H - (road wide)
- GRADO DE ESTANQUEIDAD: IP66
- RANGO DE OPERACIÓN TÉRMICA: -40°C / 55°C
- VIDA ÚTIL: 50000 hrs. (con el 70% del mantenimiento del flujo inicial)

Ménsula reflectores caño estructural
 400x60x3.20mm
 Pintura según PETP
 Cantidad: 5 u

COLUMNA METALICA RECTA 10 m DE ALTURA LIBRE
 construida en un tramo de diam. 140 mm, esp.: 4.85
 con pico vertical para acople de farola
 Terminación dos manos de pintura antióxido epoxi y dos manos de
 esmalte poliuretánico monocomponente color gris

TAPA DE INSPECCION C/ TORNILLO 5/ 16"
 / NIVELADA CON BORDE EXTERIOR
 DE LA COLUMNA, MARCO DEL LADO
 INTERIOR DE PLANCHUELA 15MM X 3MM
 QUE ACTUARA DE CONTRAMARCO PARA
 SUJECION DE LA MISMA

TUERCA DE PUESTA A TIERRA

CABLE DE PUESTA A TIERRA DE COBRE
 DESNUDO DE 25 mm SECCION ESTAÑADO
 CONECTADO EN BORNE
 CASO CONEXIONES IP-54 CLASE I

PERFORACION 120 x 60mm

Relleno hormigon
 a calcular por contratista

PARA PASAJE DE CONDUCTORES
 caño de PVC ø 300mm provisto
 y colocado en la primera etapa
 BASE cilindro H° diam. 0.56 m.
 a calcular por contratista

JABALINA DE COBRE/ 1.50 DE LARGO

BULON DE BRONCE

NOTA IMPORTANTE:

El Contratista confeccionara los Planos de Detalle definitivos,
 que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.
 Asimismo, efectuará los cálculos y verificaciones
 estructurales correspondientes, para la aprobación por parte
 de la Inspección de Obra.
 El Contratista deberá presentar muestra para ser aprobada
 por la Inspección de Obra.

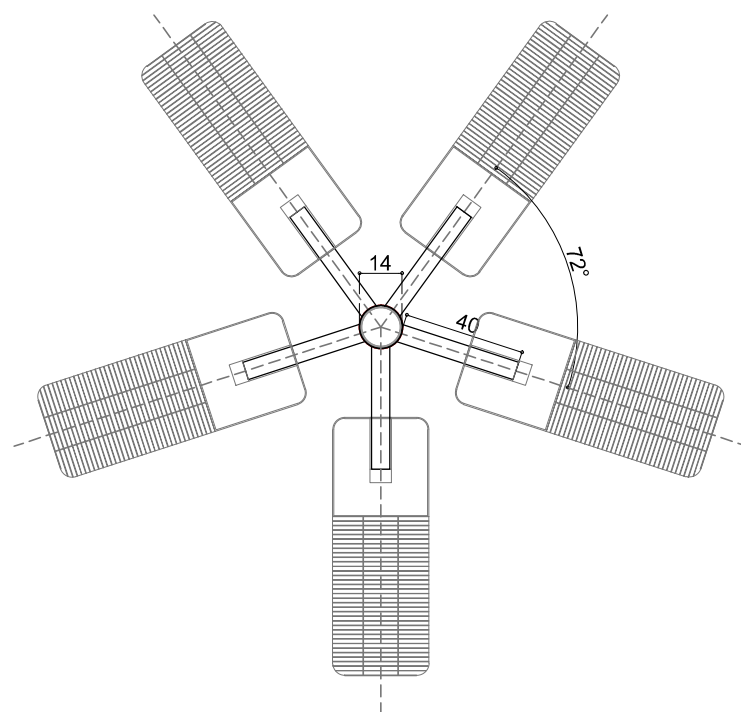
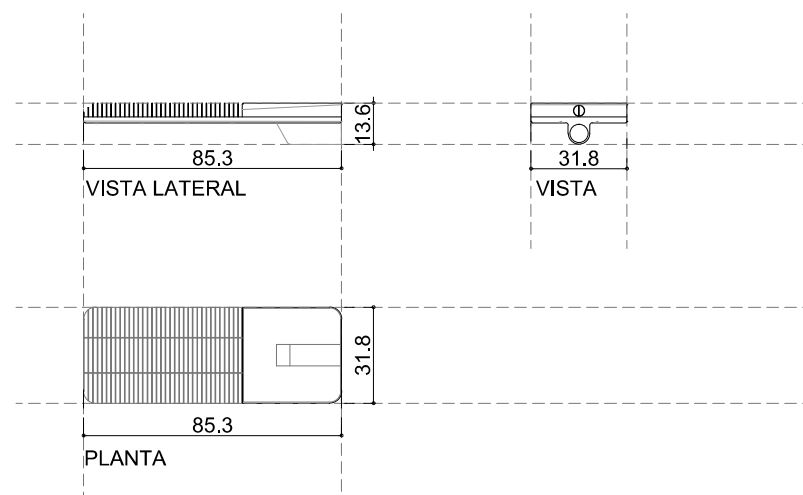


NOTAS:

- 1- CIMIENTOS A CALCULAR POR EL CONTRATISTA.
- 2- EMPOTRAMIENTO DE COLUMNA EN CIMIENTO MINIMO 10% DE ALTURA TOTAL

DETALLE LUMINARIA L1

Esc. 1:25



DETALLE MENSULAS L1

Planta / esc. 1:25

DETALLE LUMINARIA

Esc. 1:20

Abrazadera Chapa Fe
 espesor 3,2mm
 Tornillos de A° G°

Terminación galvanizado

Tornillos de A° G°
 Abrazadera Chapa Fe
 espesor 3,2mm

Terminación galvanizado

DETALLE LUMINARIA L2 EN COLUMNAS EXISTENTES

COLUMNA METÁLICA
 EXISTENTE.

MÉNSULA y LUMINARIA NUEVA
 Diametro 60mm
 espesor: 3.20mm
 Largo: 300mm

RESTAURACIÓN DE COLUMNA
 METÁLICA EXISTENTE
 Terminación dos manos de pintura
 antióxido epoxi y dos manos de
 esmalte poliuretánico
 monocomponente color gris

CALZADA

VEREDA

NPT

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO
 MARCA PHILIPS
 MODELO GOL LED BRP220
 COLOR: GRIS

- FUENTE LUMÍNICA: 48 LEDS
- FLUJO LUMÍNICO: 5400Lm
- POTENCIA (CONSUMO): 60 Watt
- TEMPERATURA DEL COLOR: 5000°K (CW)
- REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: CRI>75
- RENDIMIENTO: 95lm/Watt
- TEMPERATURA AMBIENTE: -20°C / 45°C
- ÓPTICAS: OPTICAL COVER MIDAS TANGO HD DMB H
- GRADO DE ESTANQUEIDAD: IP66
- VIDA ÚTIL: 50000 hrs.



MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: PUESTA EN VALOR DE
 LA PLAZA DEL
 SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: DETALLE
 CONSTRUCTIVO

PLANO: COLUMNA
 ILUMINACION

NIVEL: -

ESCALA: 1:50 / 1:25

PLANO N°:

DC_05

Cerramiento conformado por plegado de chapa DD espesor 1,2mm. Aplicación de base fosfatizada, 2 manos de antioxido y Terminación de 2 manos de sintético poluretánico Color Gris, tono a definir.

Estantería s/mostrador

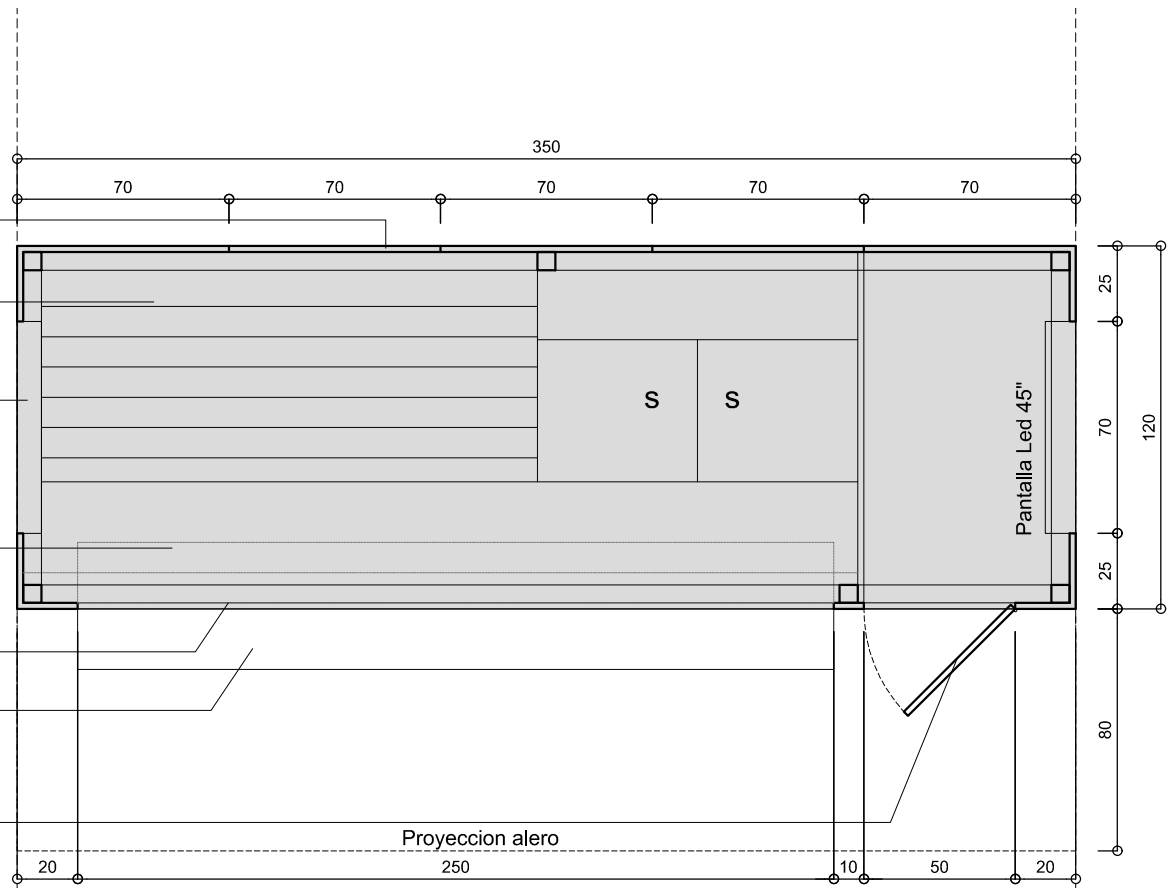
Cartelería Publicitaria Transiluminada

Mostrador s/estanterías inferiores

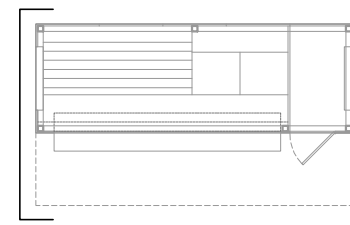
Cerramiento cortina de enrollar ciega de acero galvanizado

Bandeja corrediza

Puerta de acceso a gabinete de control PC y pantalla Led.



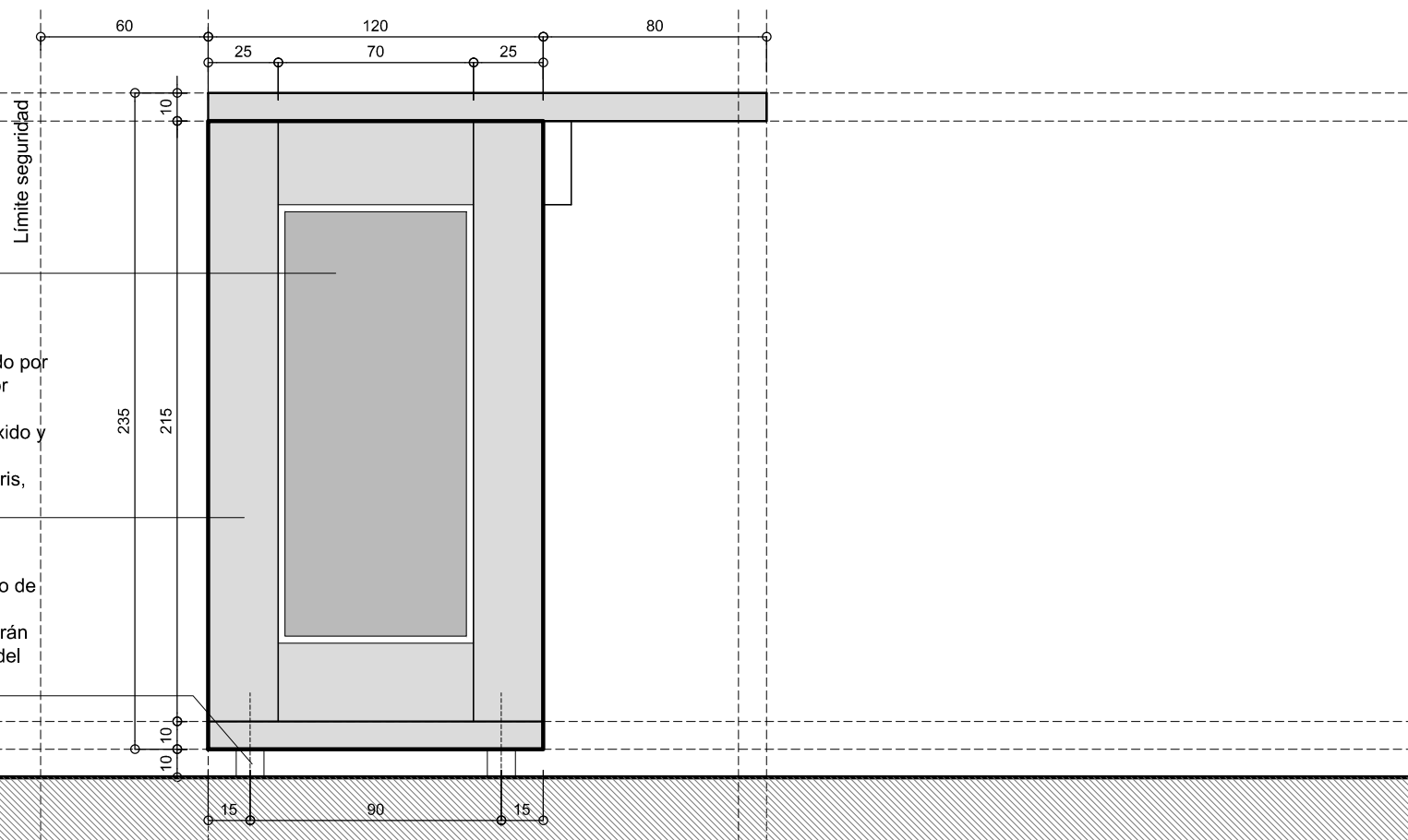
PLANTA.
Escala 1:25.



Cartelería Publicitaria Transiluminada

Zócalo y cuadrante conformado por plegado de chapa DD, espesor 2mm. Aplicación de base fosfatizada, 2 manos de antioxido y Terminación de 2 manos de sintético poluretánico Color Gris, tono a definir.

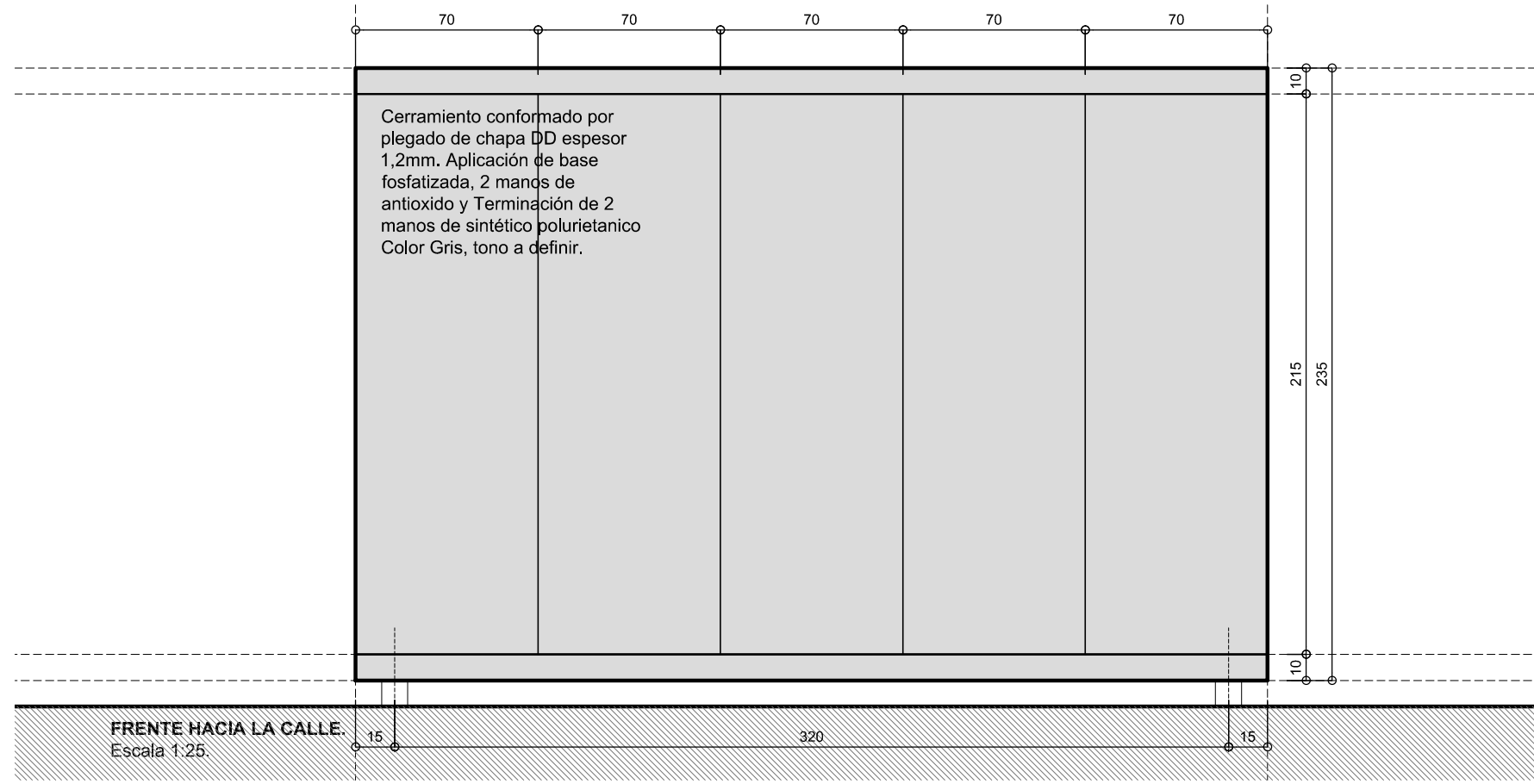
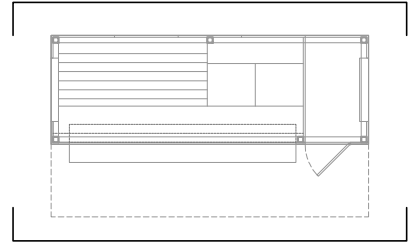
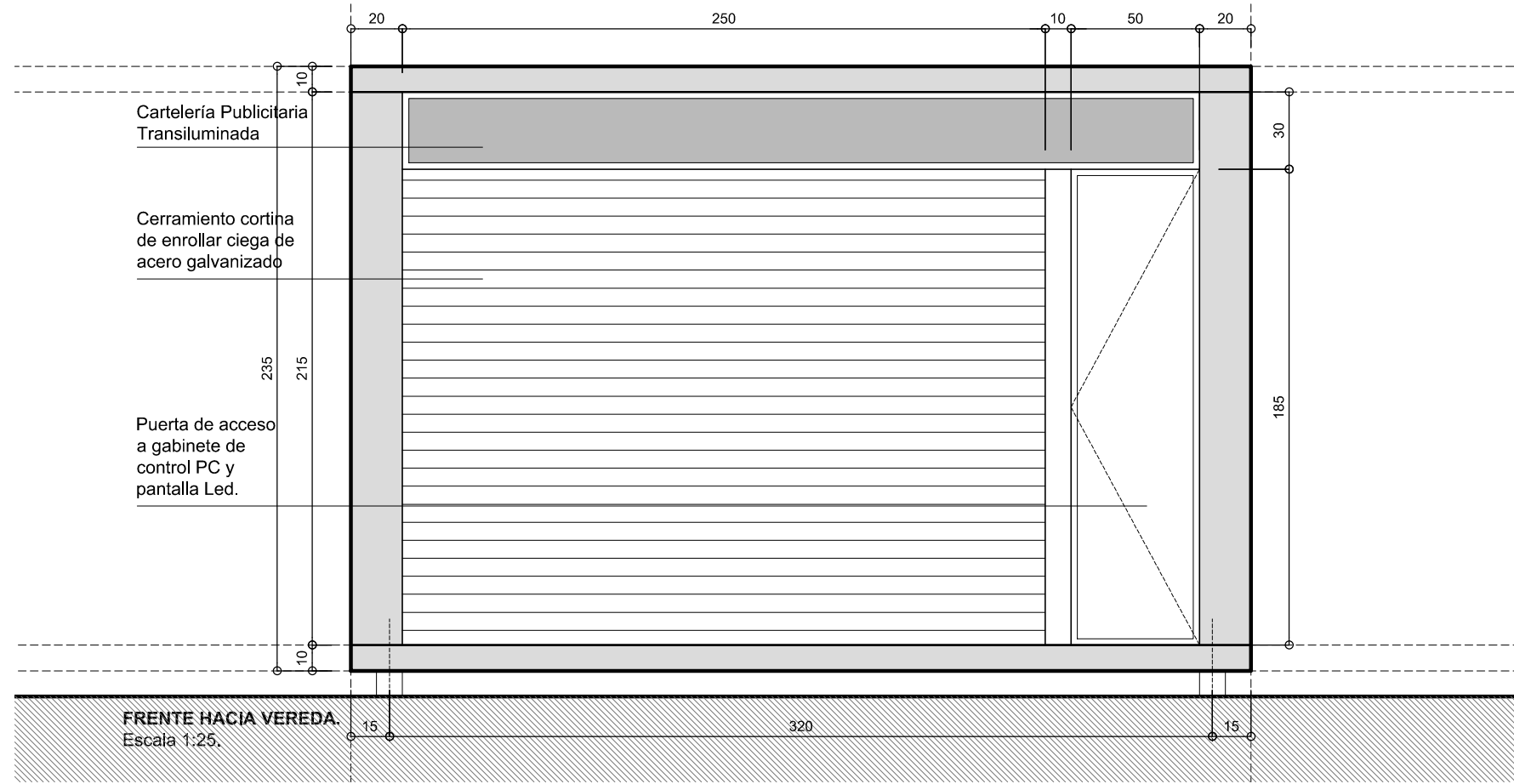
Separación del piso existente, (10cm) para libre escurrimiento de los desagües pluviales. Los elementos de separación estarán hacia adentro del filo exterior del perímetro del Kiosco.



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: **DETALLE CONSTRUCTIVO**
 PLANO: **PUESTO DE VENTAS DIARIOS Y REVISTAS**
 NIVEL: -

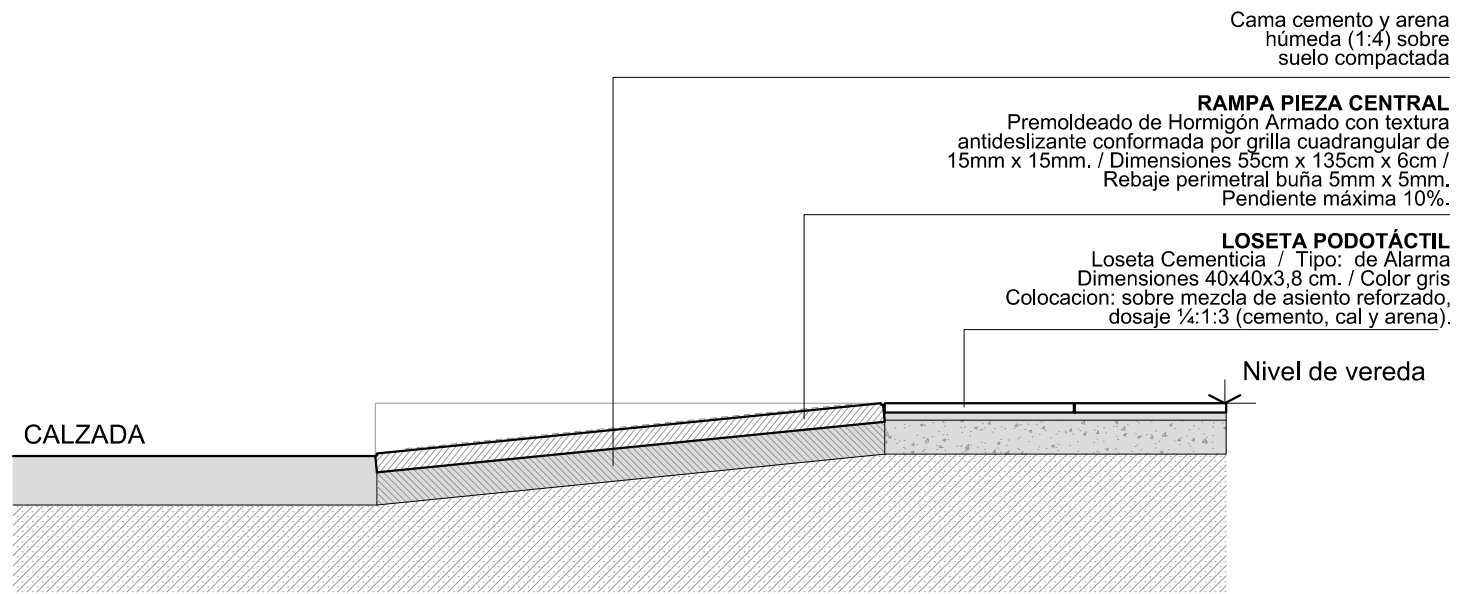
ESCALA: 1:25
 PLANO N°: **DC_06**



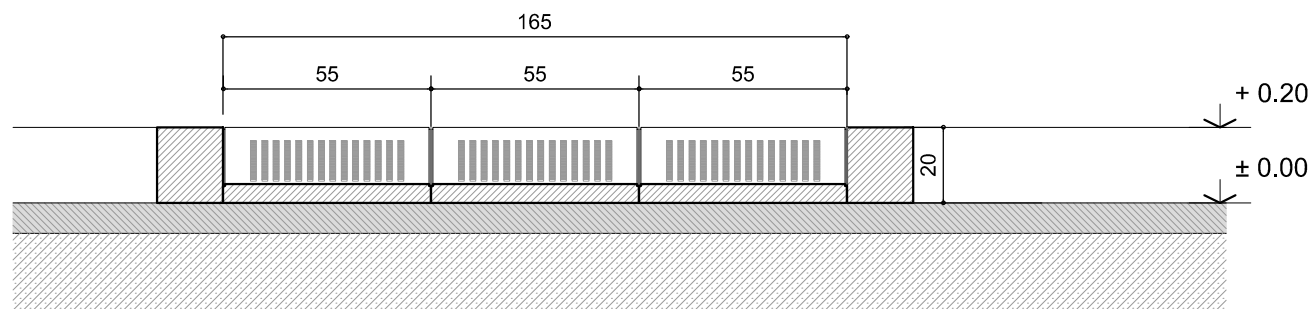
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 OBRA: **PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO**

RUBRO: **DETALLE CONSTRUCTIVO**
 PLANO: **PUESTO DE VENTAS DIARIOS Y REVISTAS**
 NIVEL: -

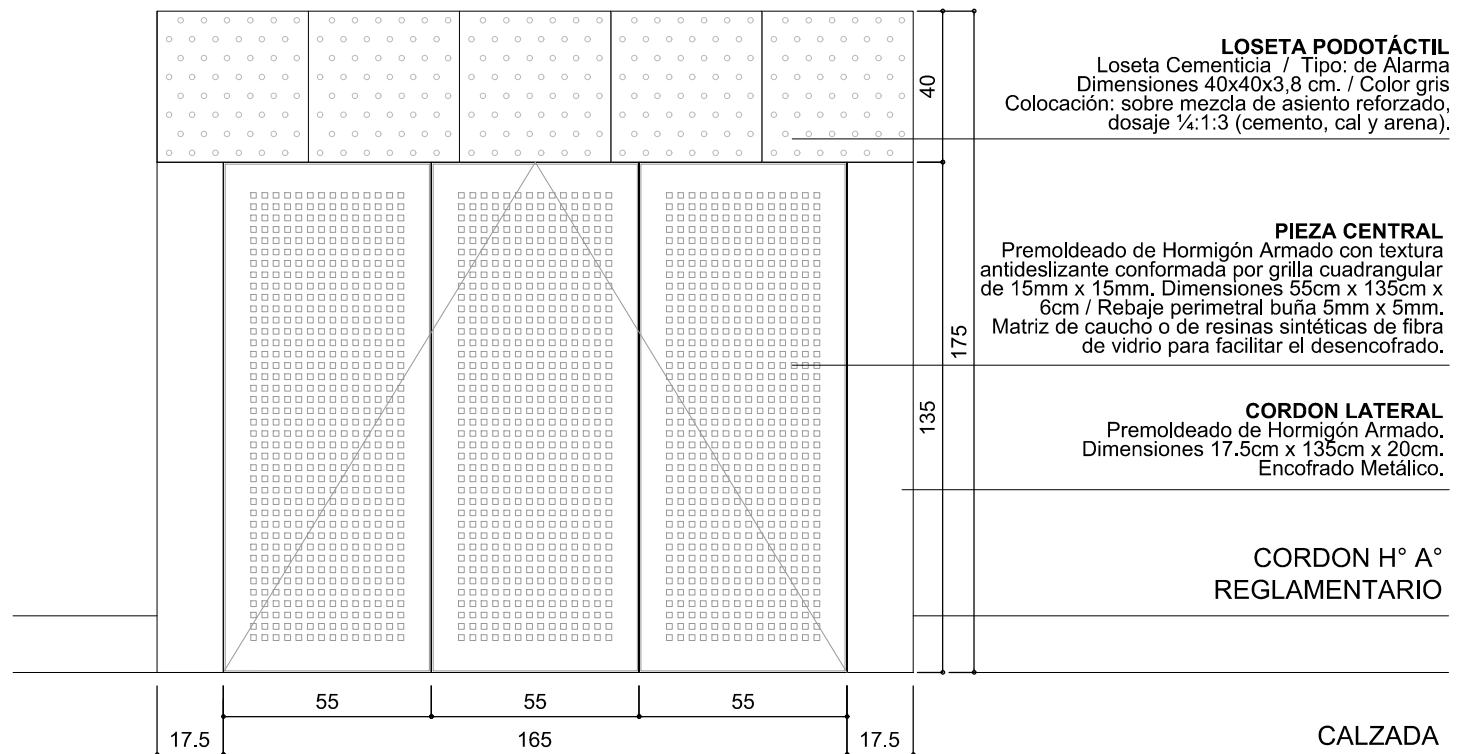
ESCALA: **1:25**
 PLANO N°: **DC_07**



SECCION / esc. 1:20

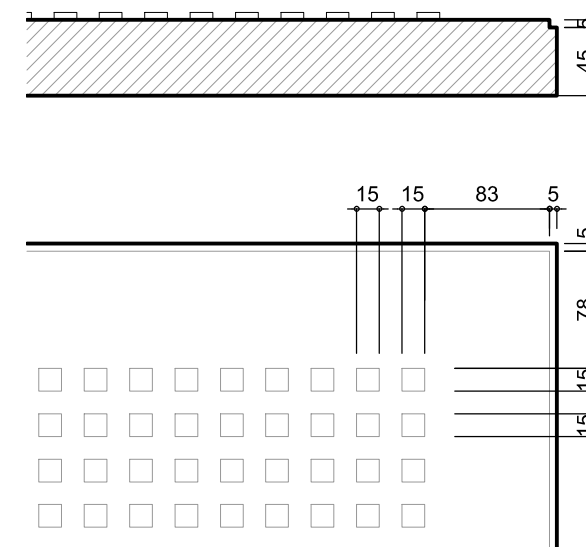


VISTA / esc. 1:20



RAMPA DE HORMIGON PREMOLDEADO PLANTA / esc. 1:20

DETALLE / esc. 1:5



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

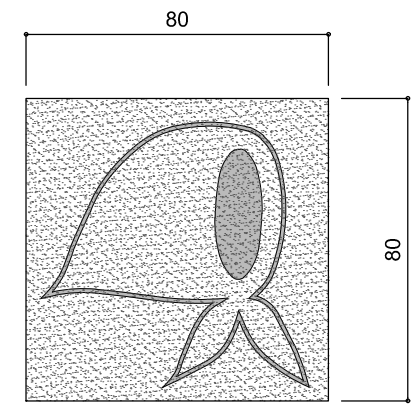
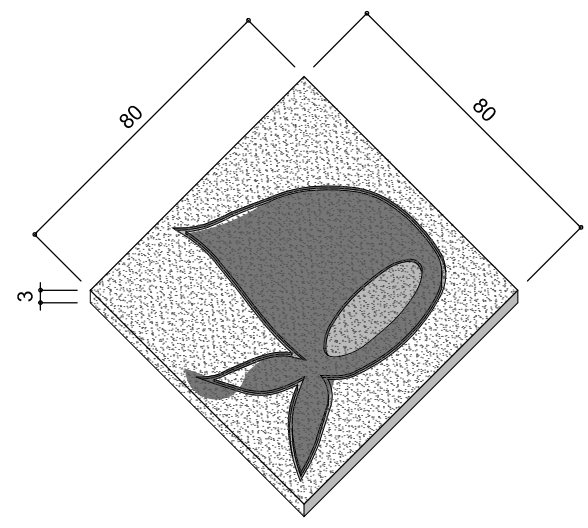
RUBRO: DETALLE CONSTRUCTIVO

PLANO: DETALLE VADO PEATONAL

NIVEL: -

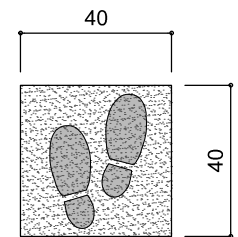
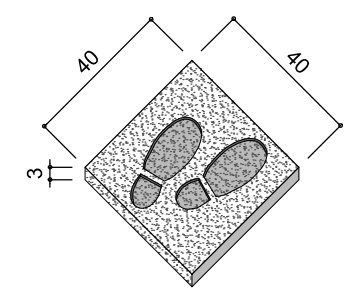
ESCALA: 1:20

PLANO N°:
DC_09



01 - PIEZA CENTRAL

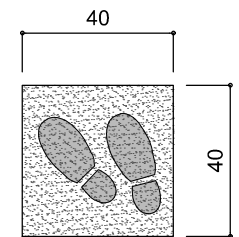
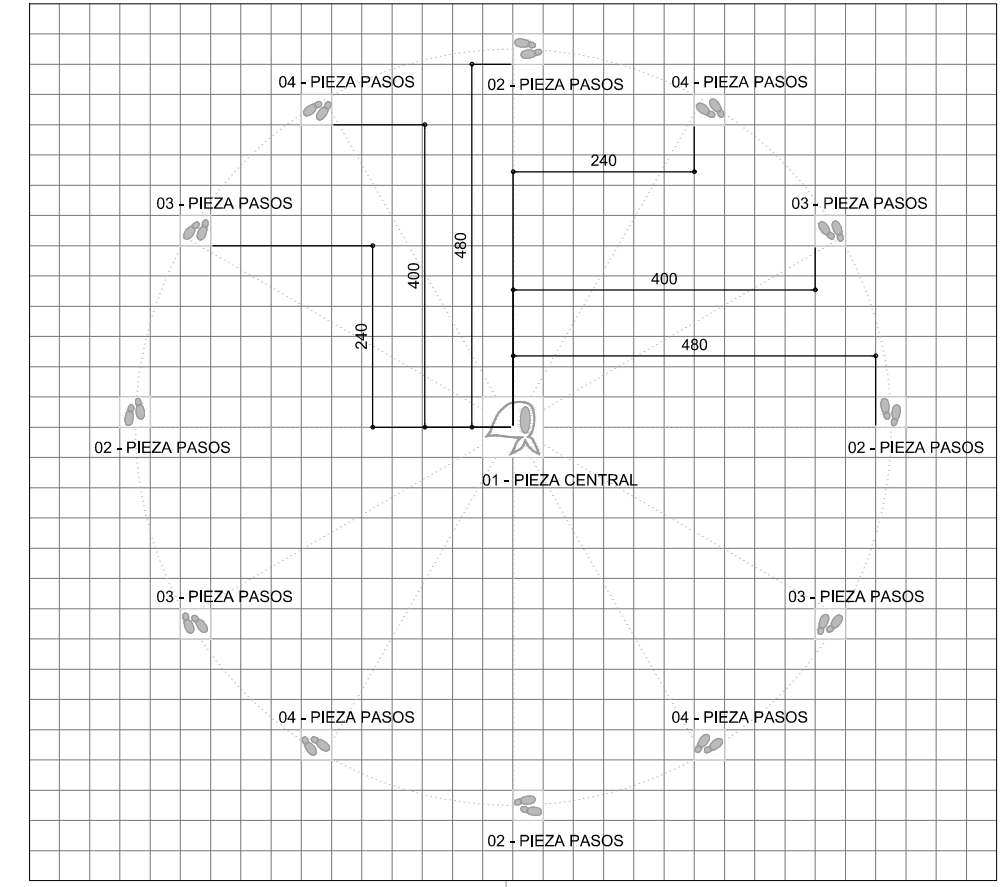
BALDOSA conformada por Pieza de granito reconstituido con bajorrelieve 3mm de Logo Madres de Plaza de Mayo.
 Color: Gris con Blancar Pulido en obra.
 Dimensiones: Largo: 80cm Ancho: 80cm;
 Espesor: 33mm
 Colocación: Mortero de asiento
 Cantidad de Piezas: 01



02 - PIEZA PASOS

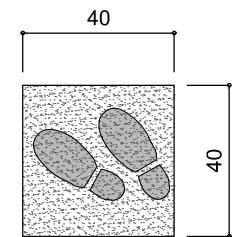
BALDOSA conformada por Pieza de granito reconstituido con bajorrelieve 3mm de pasos a 90°.
 Color: Gris con Blancar Pulido en obra.
 Dimensiones: Largo: 40cm Ancho: 40cm;
 Espesor: 33mm
 Colocación: Mortero de asiento
 Cantidad de Piezas: 04

DETALLE UBICACIÓN.
 Esc. 1.100



03 - PIEZA PASOS

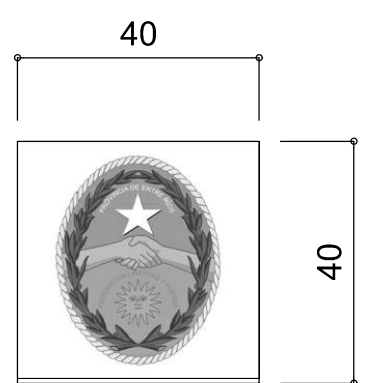
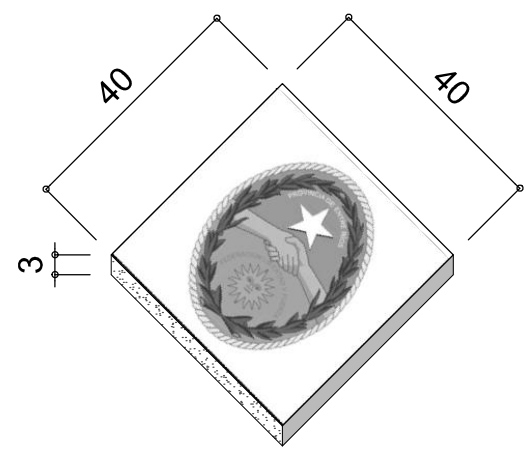
BALDOSA conformada por Pieza de granito reconstituido con bajorrelieve 3mm de pasos a 120°.
 Color: Gris con Blancar Pulido en obra.
 Dimensiones: Largo: 40cm Ancho: 40cm;
 Espesor: 33mm
 Colocación: Mortero de asiento
 Cantidad de Piezas: 04



04 - PIEZA PASOS

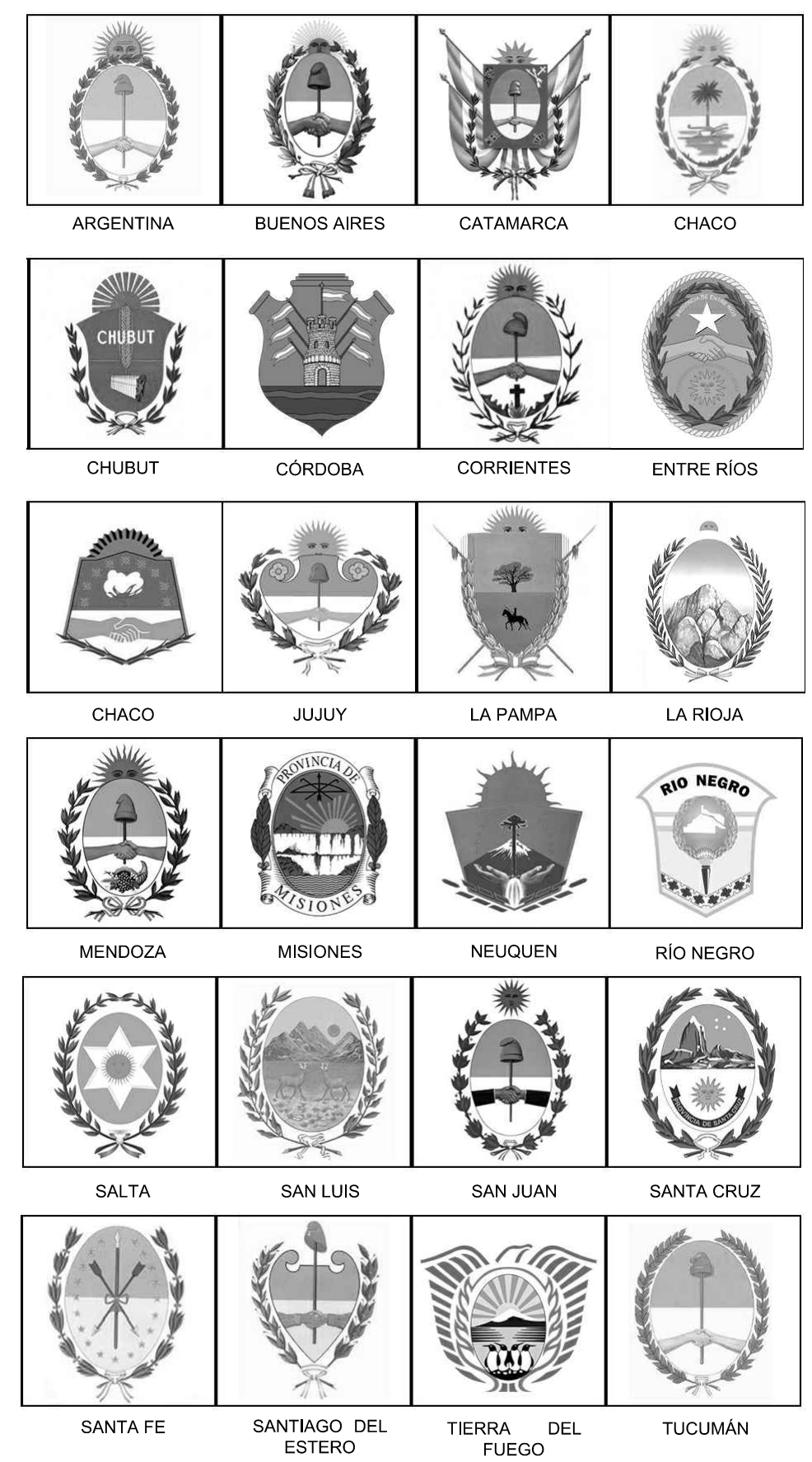
BALDOSA conformada por Pieza de granito reconstituido con bajorrelieve 3mm de pasos a 135°.
 Color: Gris con Blancar Pulido en obra.
 Dimensiones: Largo: 40cm Ancho: 40cm;
 Espesor: 33mm
 Colocación: Mortero de asiento
 Cantidad de Piezas: 04


	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: DETALLE CONSTRUCTIVO	ESCALA: 1:20
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: DETALLE BALDOSAS BAJORRELIEVE	PLANO N°: DC_10
		NIVEL: -	

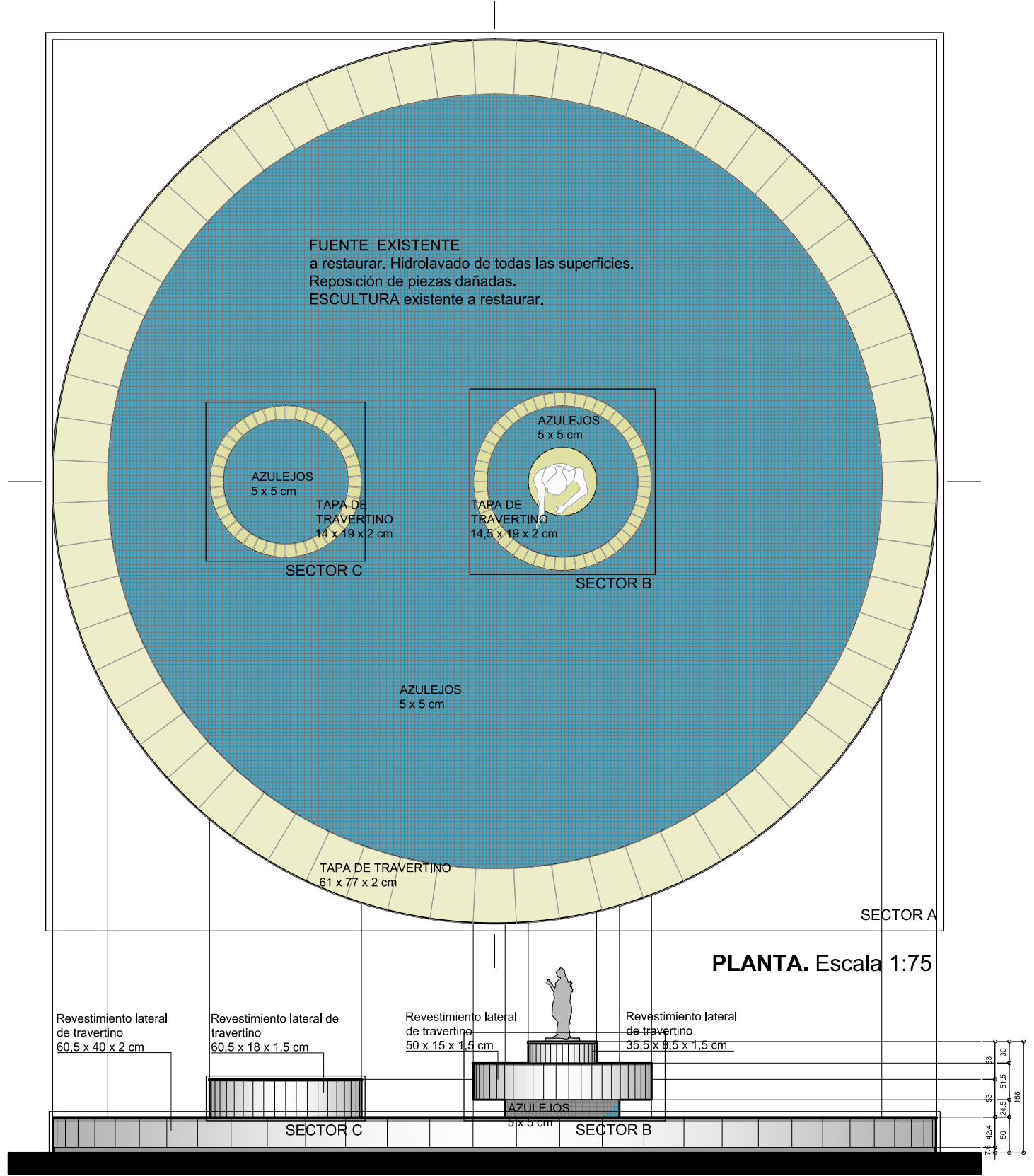


PIEZA ESCUDOS

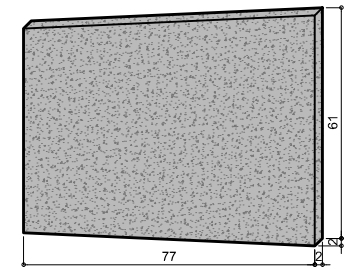
BALDOSA conformada por Pieza de granito reconstituido con bajorelieve 3mm de pasos a 90°. Color: Gris con Blancar Pulido en obra. Dimensiones: Largo: 40cm Ancho: 40cm; Espesor: 33mm Colocación: Mortero de asiento Cantidad de Piezas: 24



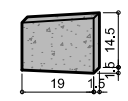
	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: DETALLE CONSTRUCTIVO	ESCALA: 1:20
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: DETALLE BALDOSAS BAJORRELIEVE	PLANO N°: DC_11
		NIVEL: -	



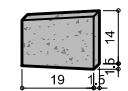
PIEZAS REVESTIMIENTO



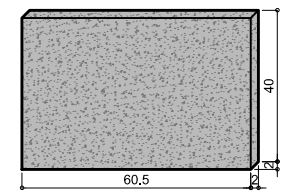
Tapa trapezoidal de travertino (sector A)



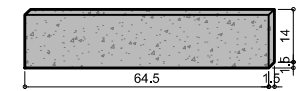
Tapa trapezoidal de travertino (sector B)



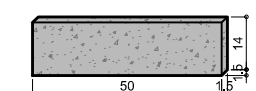
Tapa trapezoidal de travertino (sector C)



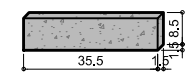
Revestimiento Lateral exterior travertino (sector A)



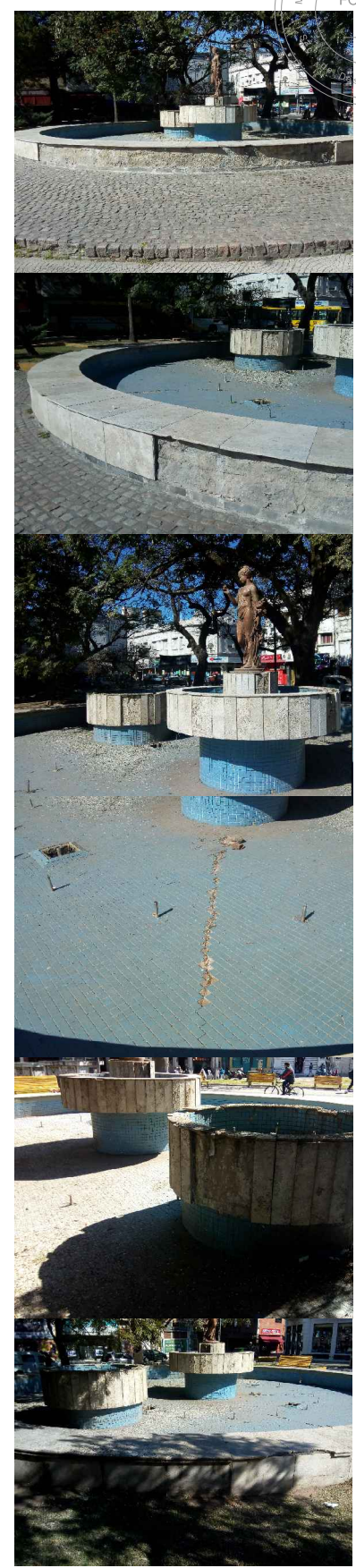
Revestimiento Lateral exterior travertino (sector C)



Revestimiento Lateral exterior travertino (sector B)



Revestimiento Lateral exterior travertino (sector B)



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: **PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO**

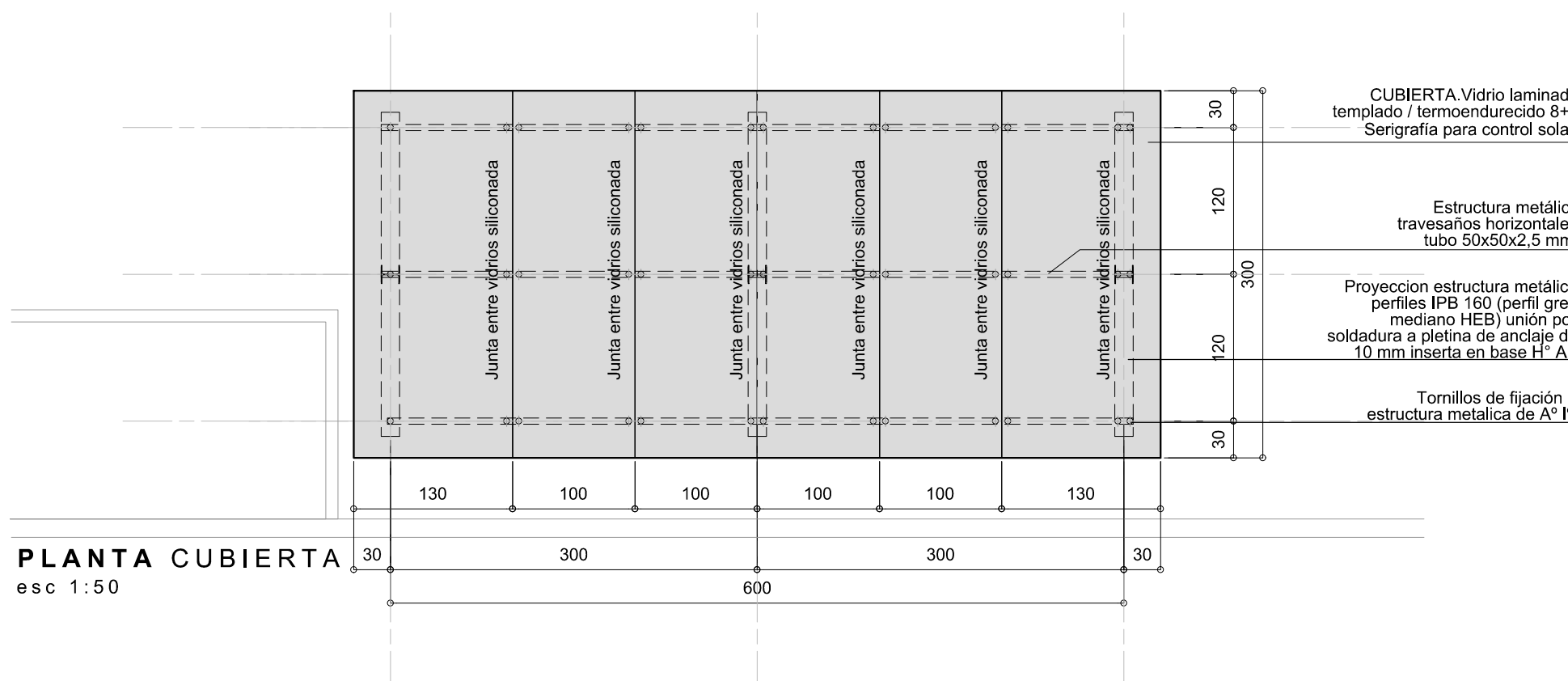
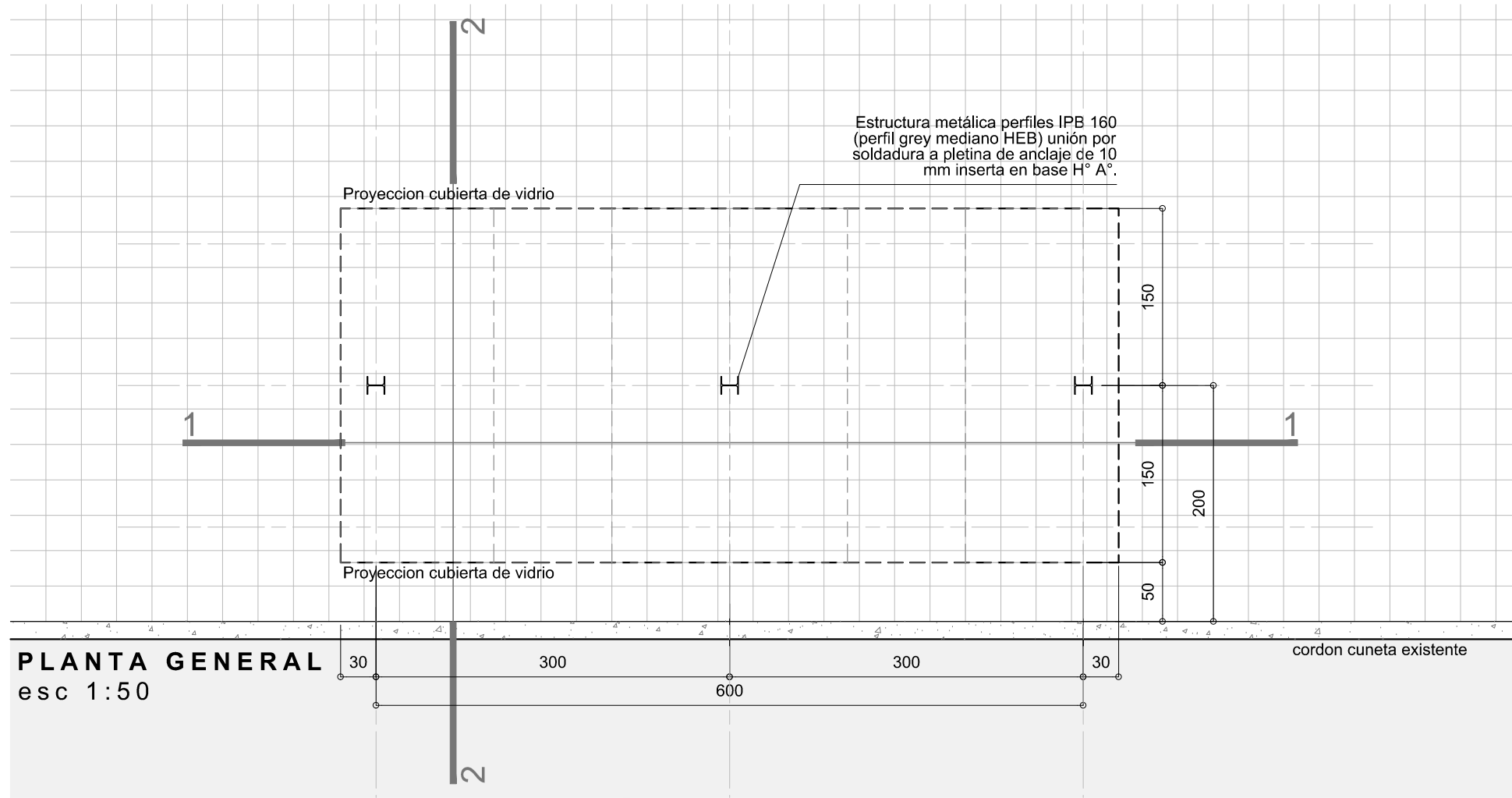
RUBRO: **DETALLE CONSTRUCTIVO**

PLANO: **PUESTA EN VALOR FUENTE**

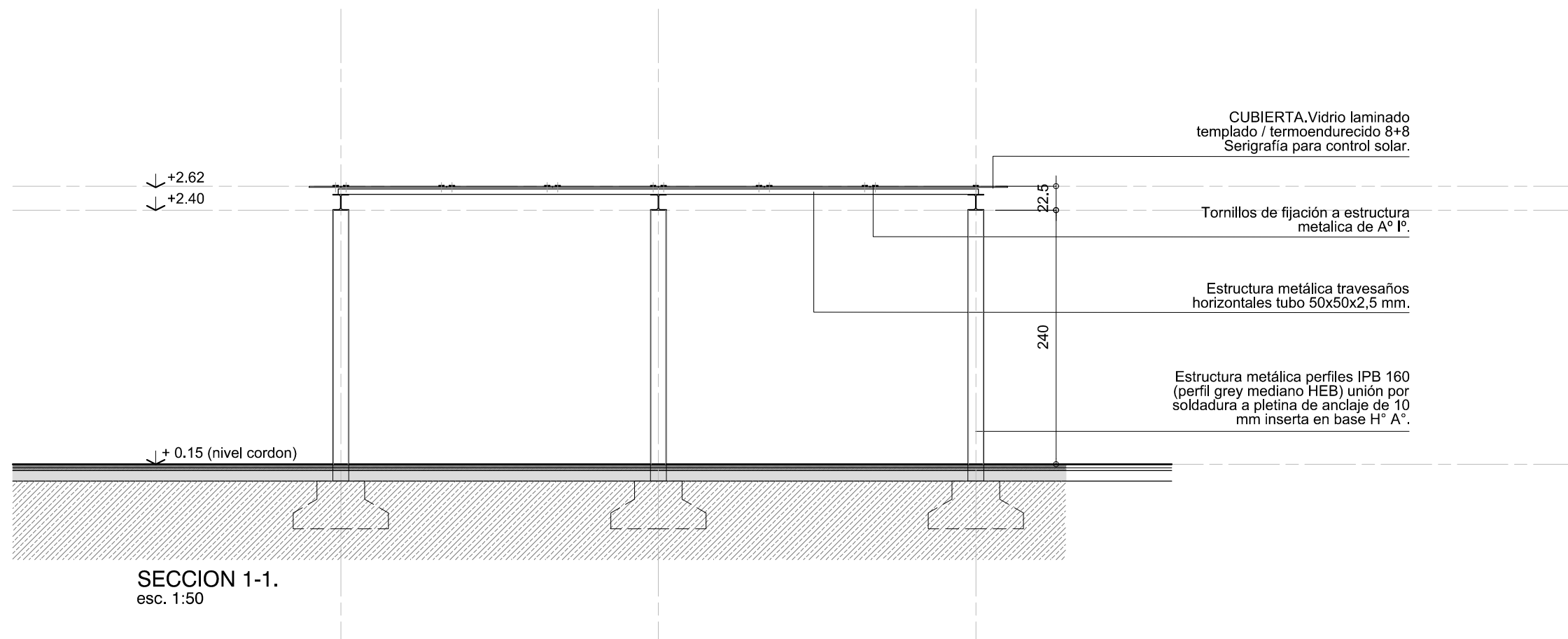
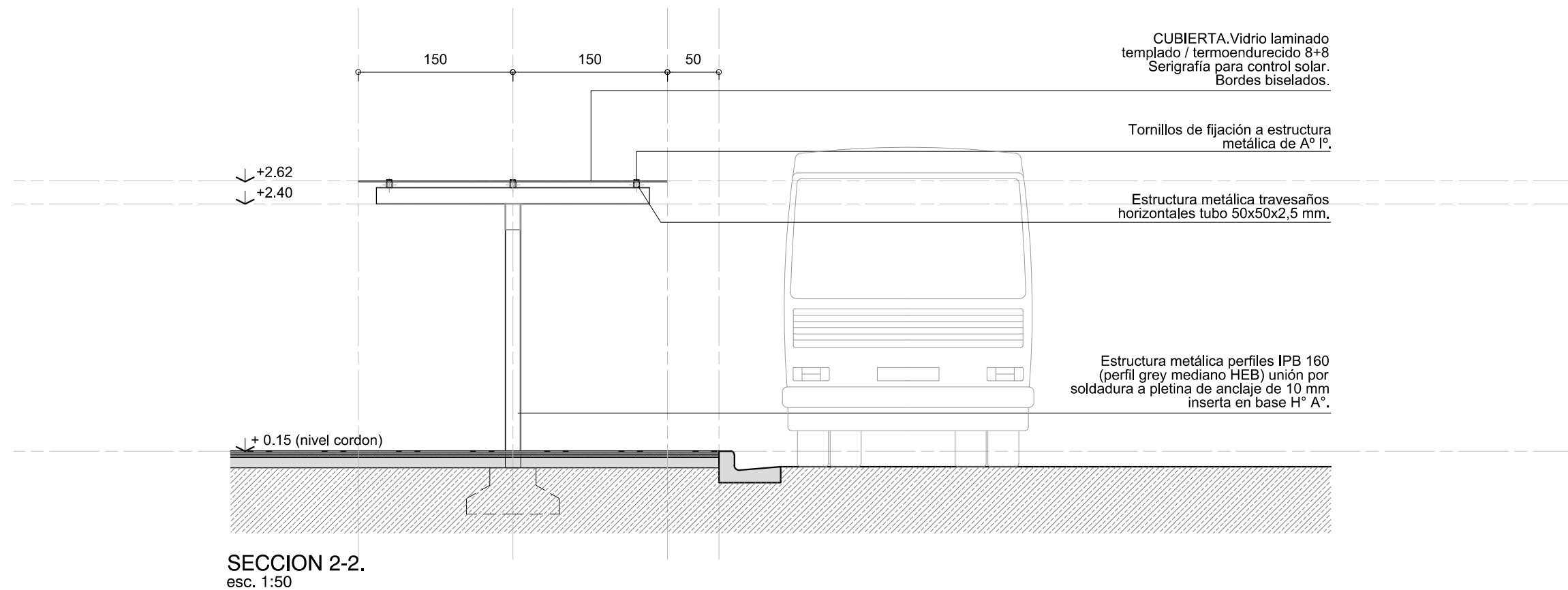
NIVEL: -

ESCALA: **1:75**

PLANO N°: **DC_12**



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: DETALLE CONSTRUCTIVO	ESCALA: 1:50
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: PARADOR COLECTIVOS
	NIVEL: -	



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: DETALLE CONSTRUCTIVO

PLANO: PARADOR COLECTIVOS

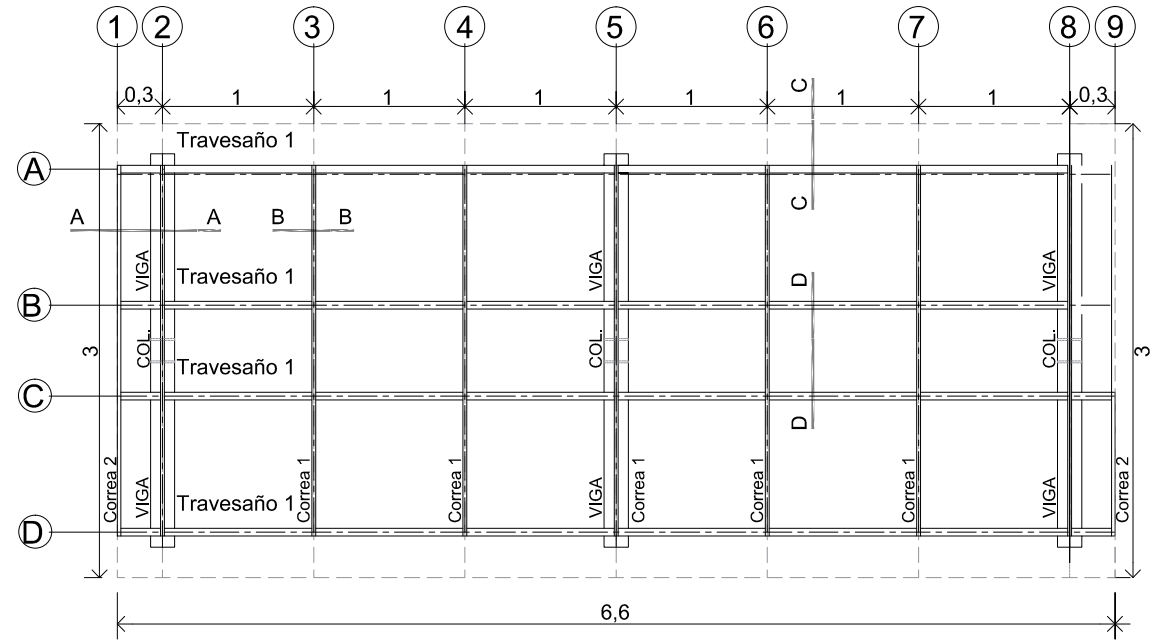
NIVEL: -

ESCALA: 1:50

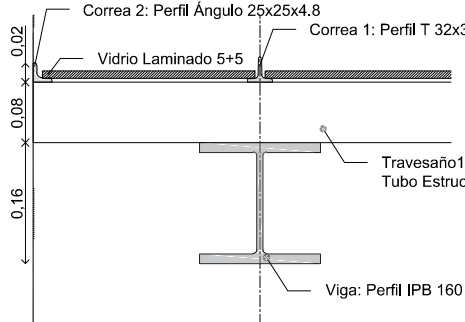
PLANO N°:

DC_14

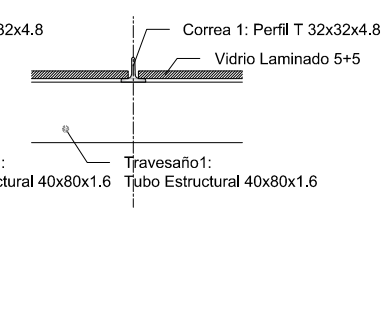
PLANTA DE ESTRUCTURAS esc 1:50



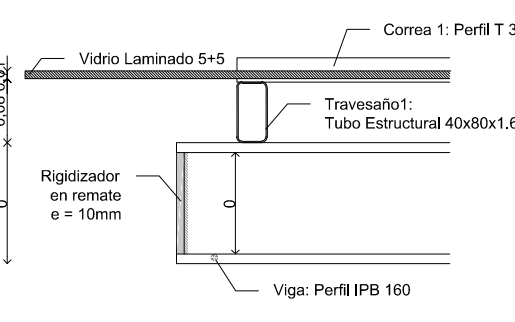
Corte AA esc 1:10



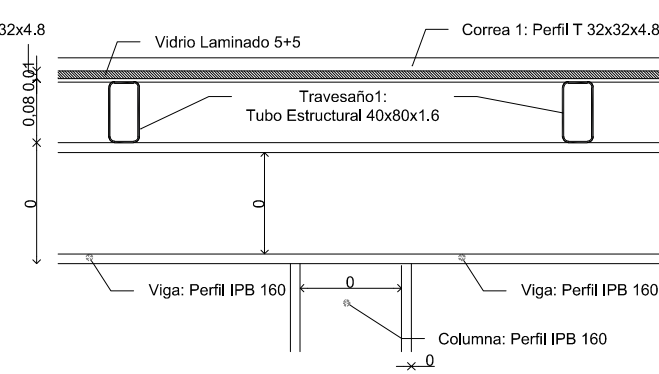
Corte BB esc 1:10



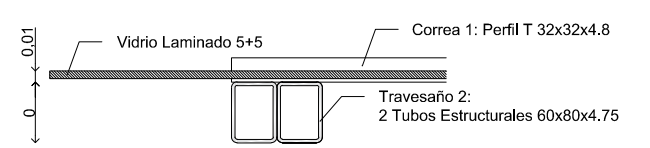
Corte CC esc 1:10



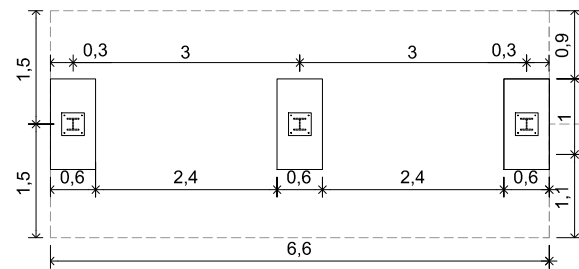
Corte DD esc 1:10



Corte EE esc 1:10

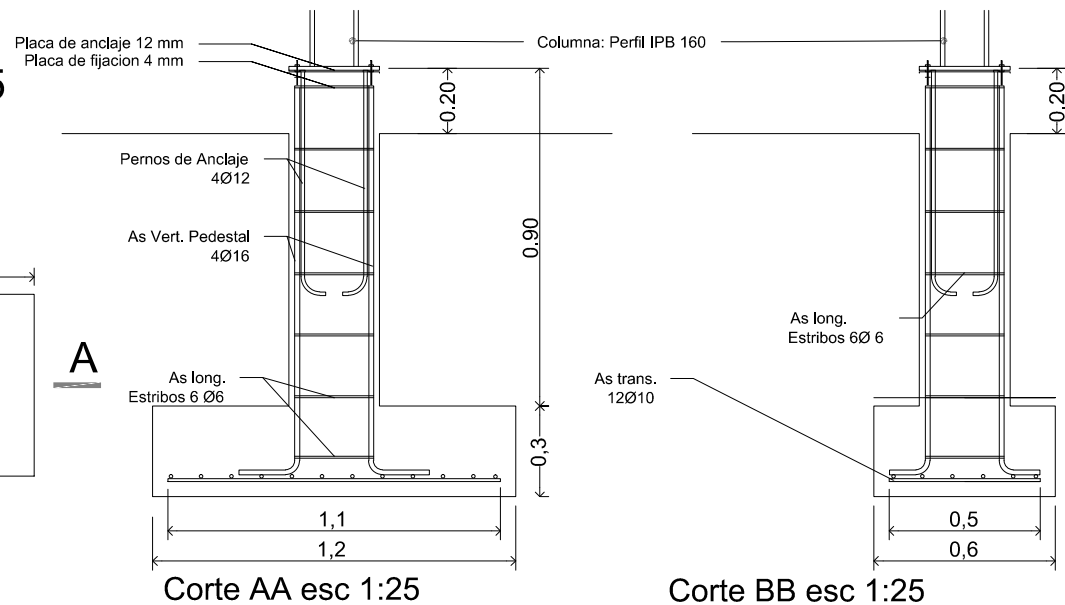
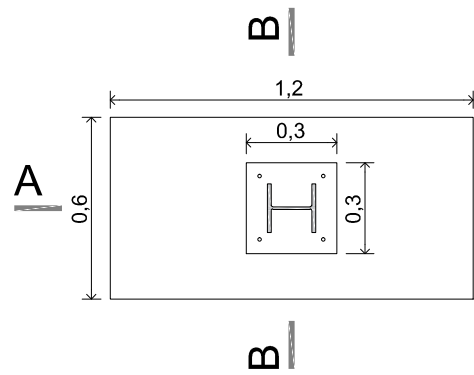


PLANTA DE FUNDACIONES esc 1:100



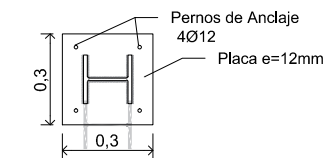
Detalle Bases esc 1:25

Planta esc 1:25

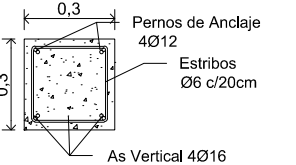


Materiales
 ACERO GRADO F24
 HORMIGÓN H25
 Acero para H°A° ADN 420

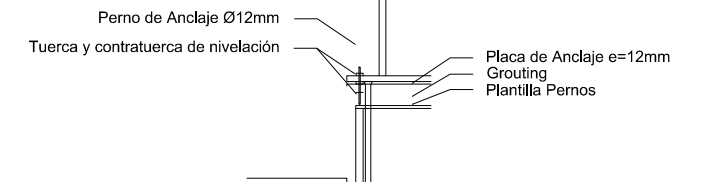
Placa de Anclaje esc 1:25



Pedestal esc 1:25



Detalle Anclajes esc 1:10

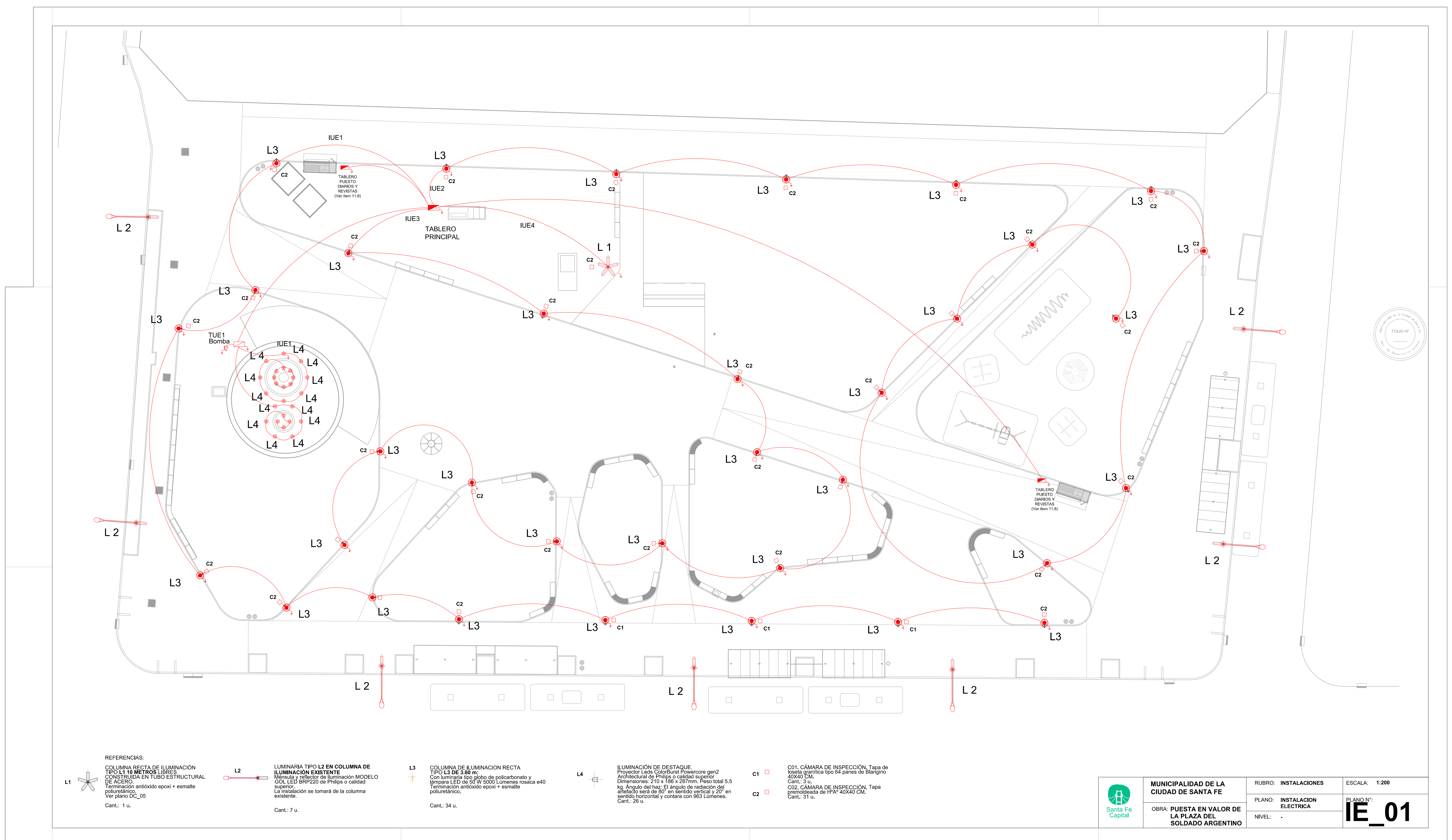


MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 OBRA: PUESTA EN VALOR PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO

RUBRO: **DETALLE CONSTRUCTIVO**
 PLANO: **PARADOR COLECTIVOS**
 NIVEL: -

ESCALAS: 1:10 / 1:25 / 1:50 / 1:100

PLANO N°:
DC_15



REFERENCIAS:

L1 COLUMNA RECTA DE ILUMINACION TIPO L2 EN TUBO ESTRUCTURAL DE ALUMINIO. Dimensiones: 100x100x2000 mm. La instalación se hará en la columna existente. Cant: 1 u.

L3 LUMINARIA TIPO L2 EN COLUMNA DE ILUMINACION TIPO L2 EN TUBO ESTRUCTURAL DE ALUMINIO. Dimensiones: 100x100x2000 mm. La instalación se hará en la columna existente. Cant: 7 u.

L3 COLUMNA DE ILUMINACION RECTA TIPO L3 DE 3000 mm. Dimensiones: 100x100x3000 mm. La instalación se hará en la columna existente. Cant: 34 u.

L4 ELIMINACION DE DESTAQUE. Dimensiones: 100x100x100 mm. Cant: 26 u.

ca1 CABLE DE ALIMENTACION TIPO CABLE DE ALUMINIO. Dimensiones: 100x100x100 mm. Cant: 20 u.

ca2 CABLE DE ALIMENTACION TIPO CABLE DE ALUMINIO. Dimensiones: 100x100x100 mm. Cant: 20 u.

	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	RUBRO: INSTALACIONES PLANO: INSTALACION ELECTRICA NIVEL: -	ESCALA: 1:200 IE_01
	DISEÑADO POR:		
	APROBADO POR:		

REJILLA DESAGÜES PLUVIALES.
Reja de fundición gris IRAM 629 FG14 sobre basidor
Ángulo Hierro Galvanizado Ángulo PNL 25,4 mm x 3,2 mm
con grampas soldadas para amurar al albañal. s/detalle

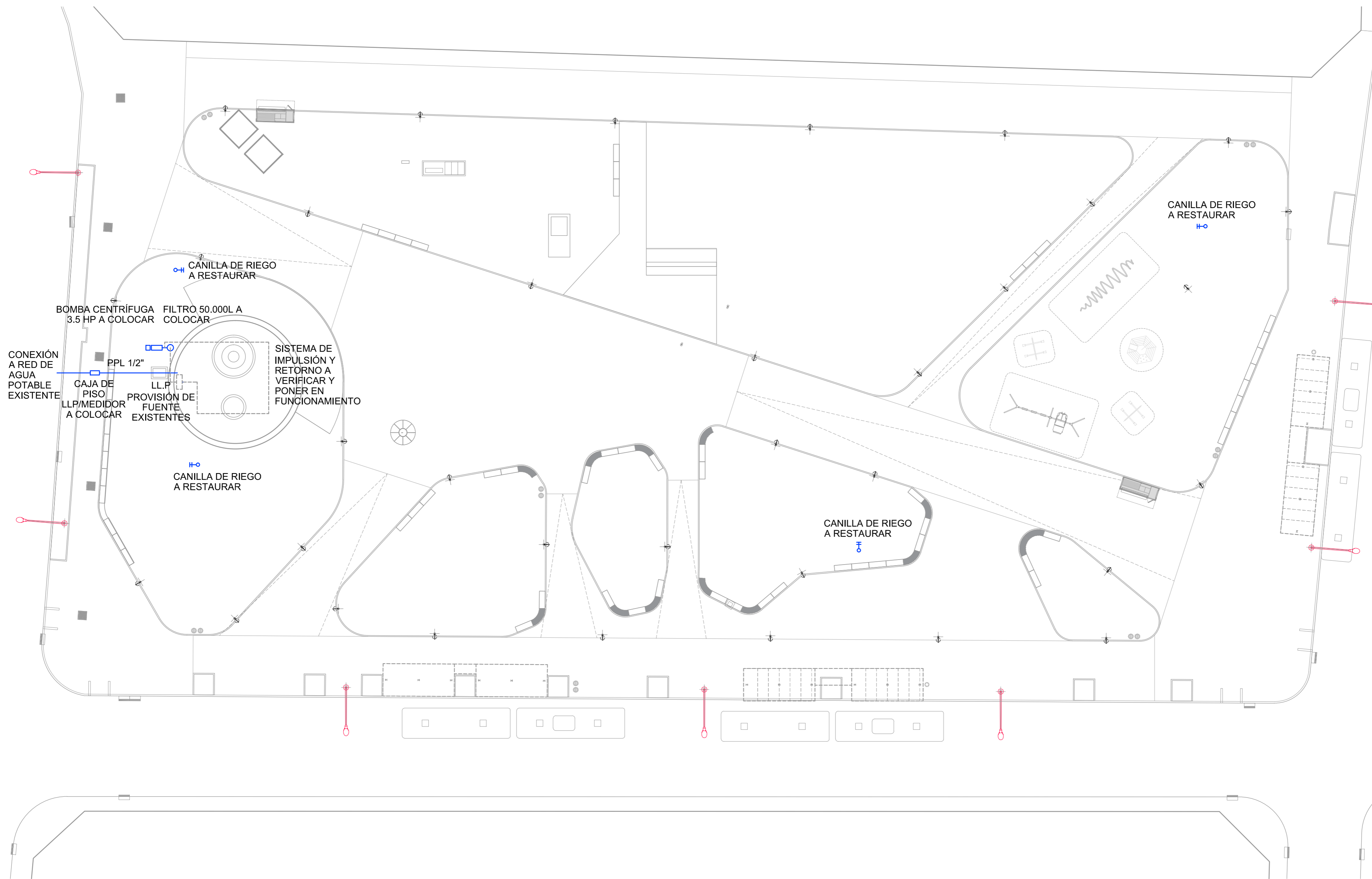
DESAGUE PLUVIAL A DESOBRUIR.
TAPA Placa cementicia con caladura para escurrimiento de agua según planos de arquitectura y detalles.
Dimensiones: 40 x 40 cm ; Espesor: 4cm. Colocación: Incluye marco de acero para amurar a albañal existente.


108,72



REFERENCIAS

- CONDUCTOS DE RECOLECCIÓN DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE.
- ALBAÑAL RECOLECCIÓN DESAGUE PLUVIAL.
Tapa pieza cementicia con caladura para escurrimiento de agua,
colocadas sobre marco de acero amurado al albañal existente.
Ver plano AP_01. Cantidad: 132 u.
- REJILLA DESAGUE PLUVIAL.
Reja de fundición gris IRAM 629 FG14 s/detalle.
Cantidad: 5u.



	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	RUBRO: INSTALACIONES	ESCALA: 1:250
	OBRA: PUESTA EN VALOR DE LA PLAZA DEL SOLDADO ARGENTINO	PLANO: INSTALACION SANITARIA	PLANO N°: IS_01
		NIVEL: -	