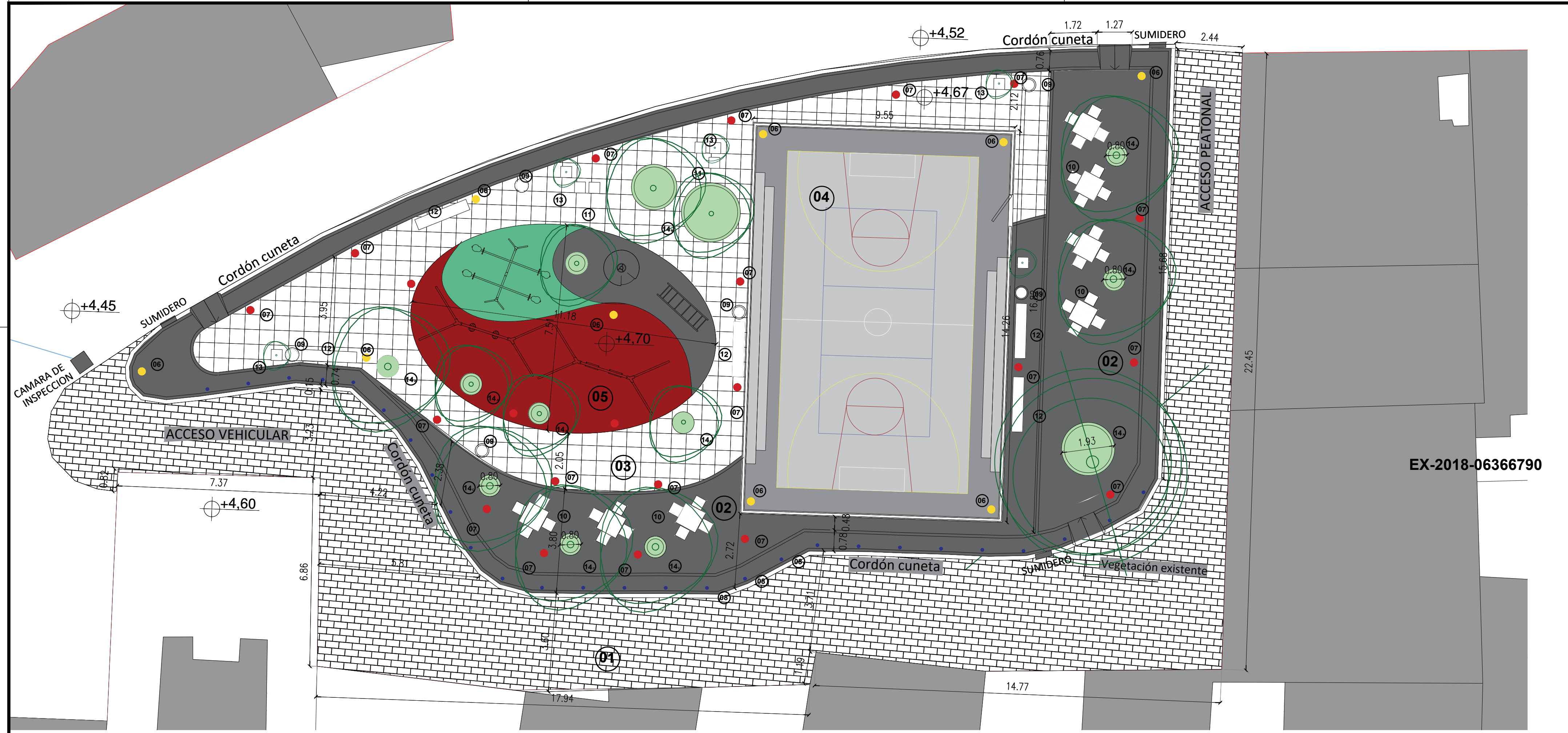


EX2018-06366790

## **DOCUMENTACIÓN GRÀFICA**



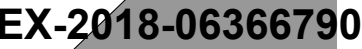
EX-2018-06366790

REFERENCIAS	
01	Bloque articulado, intertrabado
02	Solado de hormigon
03	Baldosones cementicios
04	Piso cancha multipropósito segun ETP
05	Piso de caucho sector juegos infantiles
06	Artefacto de iluminacion-Columna tubular de tres brazos
07	Artefacto de iluminación-Farolas FO5 LED
08	Bolardo de hormigón
09	Cestos de basura segun detalle
10	Mesa simple con banco de Hormigon segun detalle
11	Banco individual de Hormigon segun detalle
12	Banco de Hormigon segun detalle

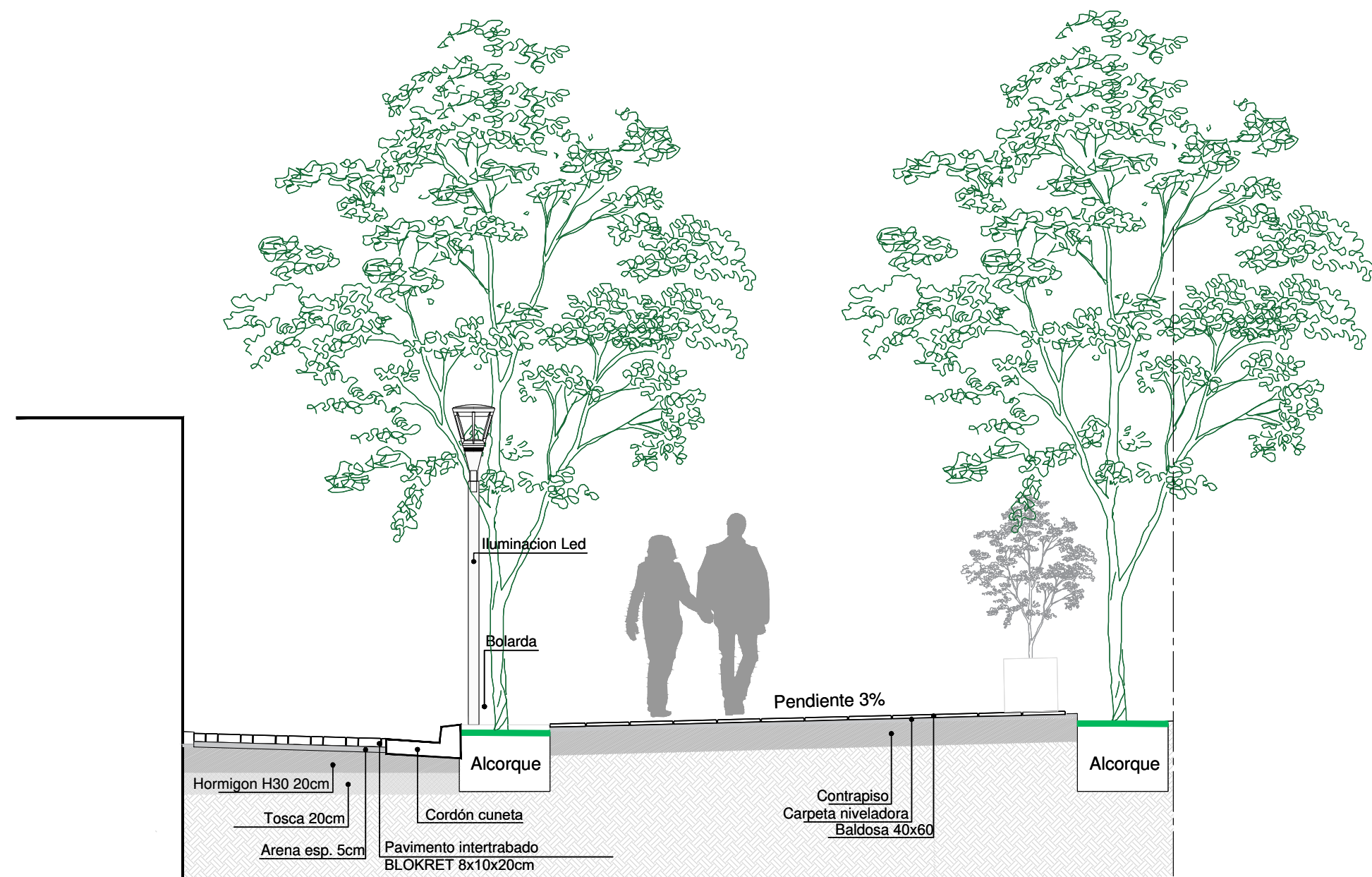
REFERENCIAS	
13	Macetas pre-moldeadas de 50x50cm
14	Alcorques de arboles A-Sauce B-Jacarandá C-Alamo
06	Artefacto de iluminacion-Columna tubular de tres brazos
07	Artefacto de iluminación-Farolas FO5 LED
08	Bolardo de hormigón
09	Cestos de basura

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION</b> VILLA ITATI		
LOCALIDAD: DON BOSCO		PARTIDO: QUILMES		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA JUNIO 2018		
PLANO		PLAZA ARIEL CANDIA PLANO DE EQUIPAMIENTO		
ESCALA 1:100				
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-06366790	AREA INFRAESTRUCTURA SOCIAL	N° PLANO 01
CODIGO GDEBA:		TOTAL 21		

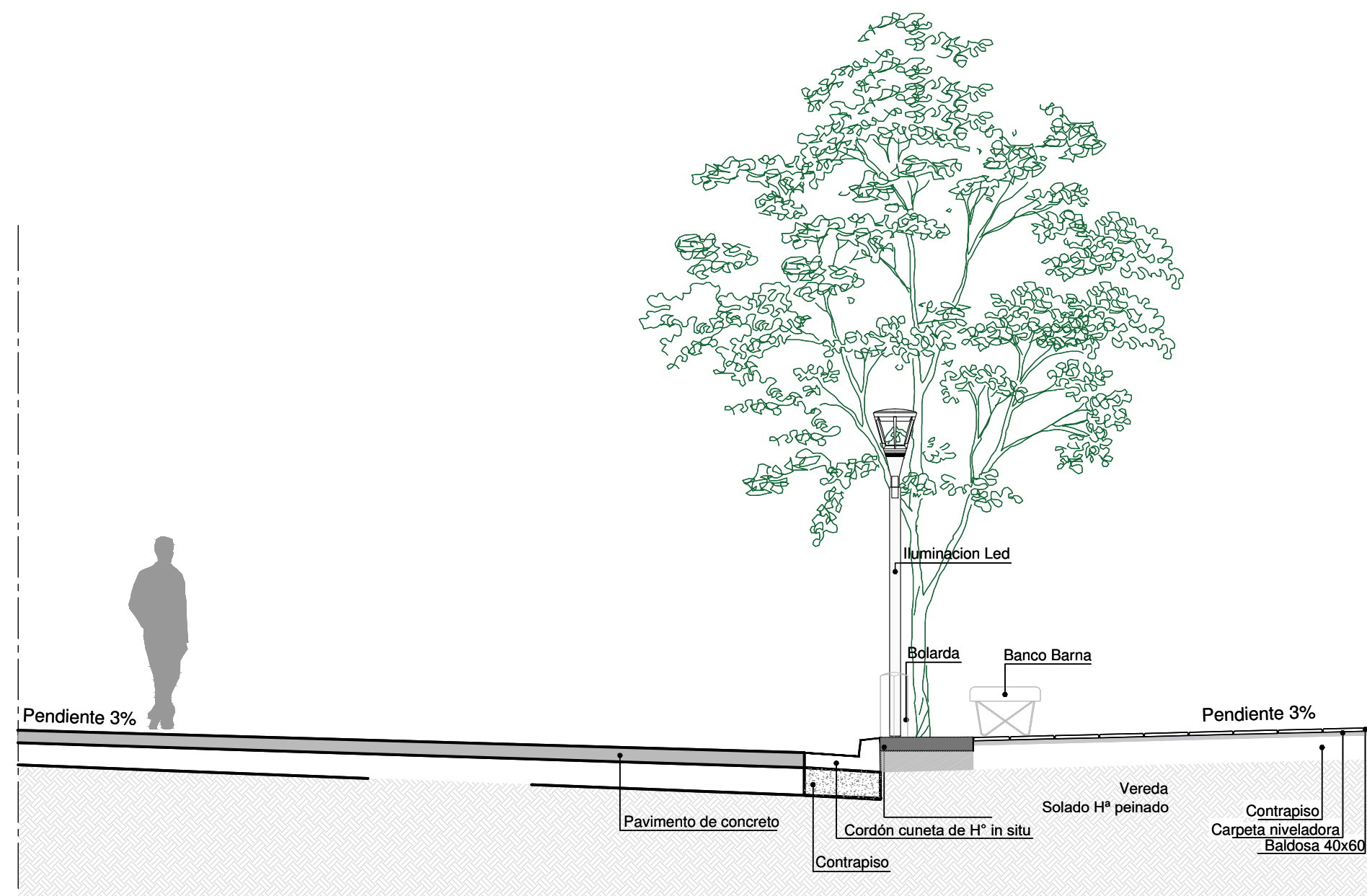




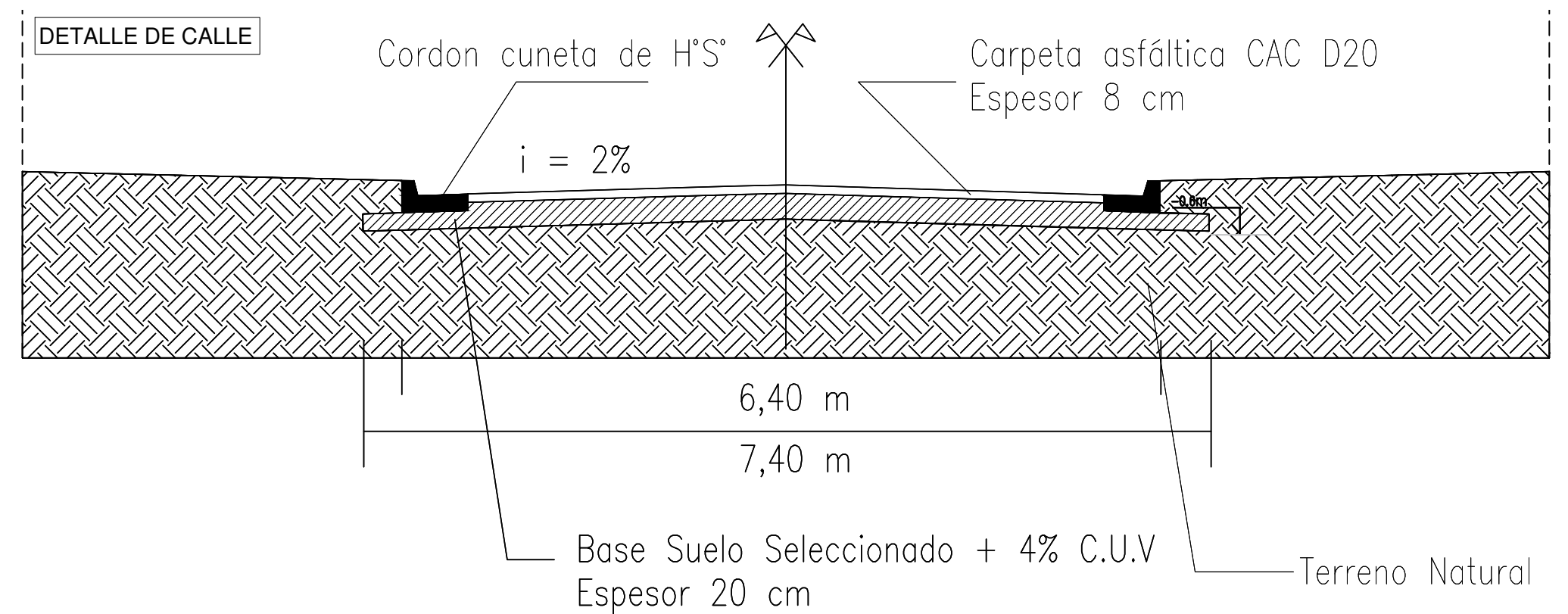
CODIGO GDEBA:



DETALLE PLAZA "ARIELITO CANDIA"



DETALLE PLAZA "TRIANGULO CHICO"

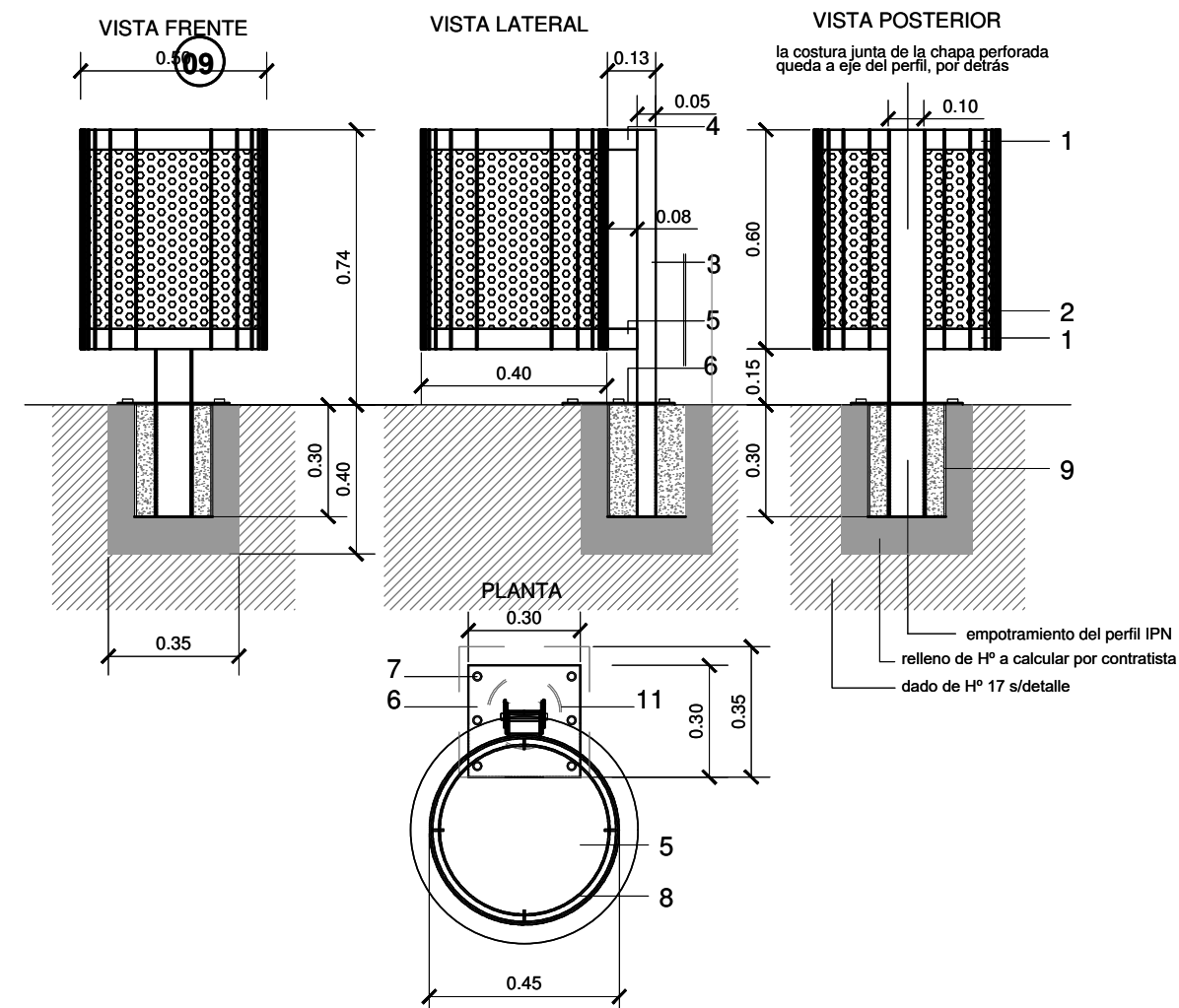


EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION</b> VILLA ITATI		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: <b>DON BOSCO</b>		
FECHA		PARTIDO: <b>QUILMES</b>		
PLANO		PLAZA ARIELITO CANDIA Y TRIAGUNLO CHICO		
CORTES		CORTES		
ESCALA		1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	03
CODIGO GDEBA:		TOTAL		
		21		



## Cesto

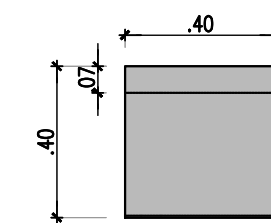


1. AROS DE PLANCHUELA DE HIERRO 2" ESP. 1/4" SUP. E INF. P/SOLDAR LA CHAPA PERFORADA
2. CHAPA PERFORADA STANDARDIZADA MEDIO CARBONO ESP 2 MM CILINDRADA ORIFICIOS DE 10 MM.
3. PERFIL NORMAL DOBLE T DEL 10
4. 2 PLANCHUELAS DE HIERRO 2" ESP. 1/4" SOLDADA A AROS Y PERFIL
5. CHAPA GRUESA 4,7 MM. DE ESP. TAPA DE FONDO SOLDADA A ARO INFERIOR
6. CHAPA GRUESA ESP. 4,7 MM. PARA AMURE A PISO, C/ARO DE GOMA P/SEPARACION DE PISO
7. TIRAFONDOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3" P/FIJACION CON TACOS PLASTICOS A CONTRAPISO
8. ARO DE PLANCHUELA DE HIERRO 2" ESP. 3/16" SUP. REMOVIBLE P/SUJECION DE BOLSA
9. APOYADO EN CUATRO GANCHOS DE PLANCHUELAS SOLDADAS A ARO ESTRUCTURAL
9. CAÑO DE PVC diam: 0.20m. ENCOFRADO PERDIDO PARA EMPOTRAMIENTO DE PERFIL IPN 10

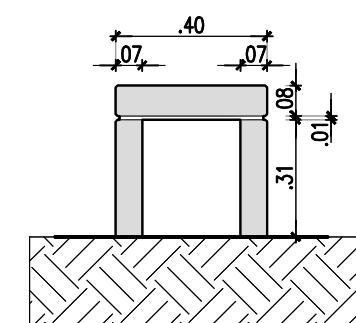
## Banco individual de Hormigón H30

Terminación:  
Alisado a la llana metálica.  
Armadura  
Tapas: Malla Ø6 c/15cm  
Pilares: Malla Ø6 c/10cm / Estribos Ø6 c/12cm  
Cimientos de Hormigón de Cascote

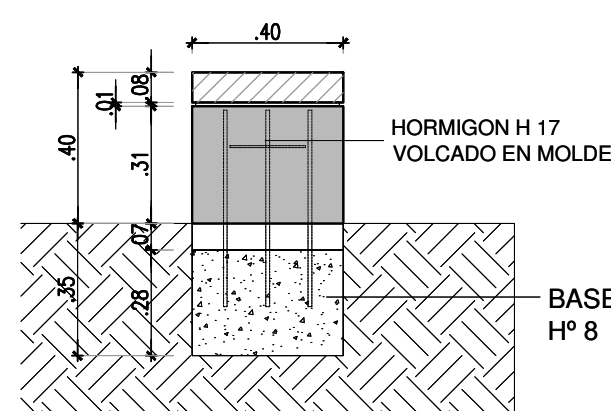
11



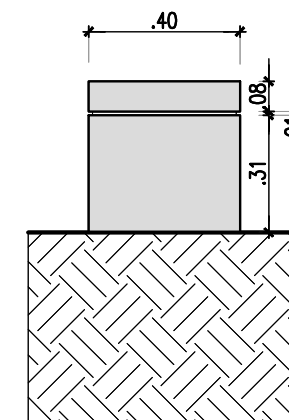
PLANTA



VISTA



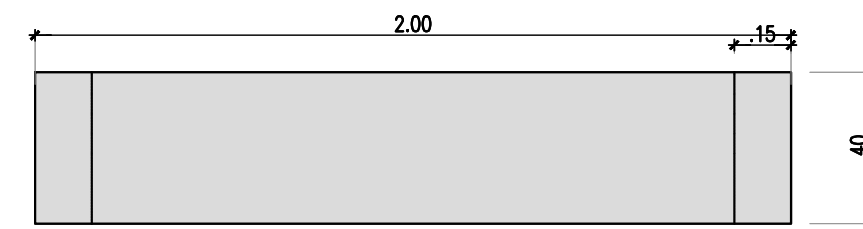
CORTE



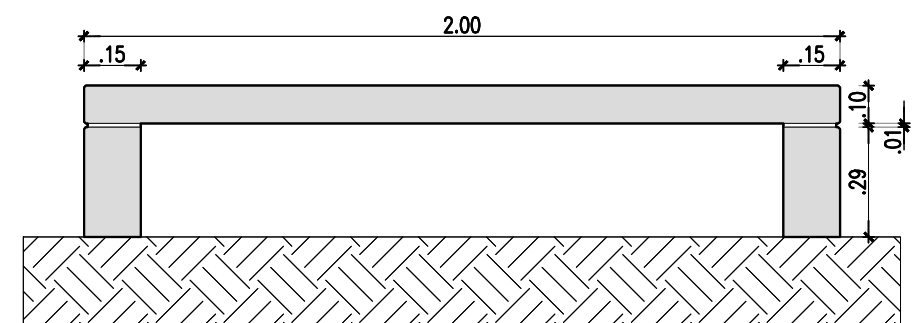
VISTA

## Bancos de Hormigón H30 200x40cm

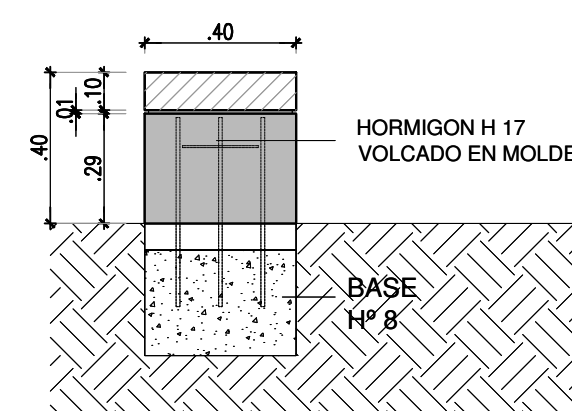
12



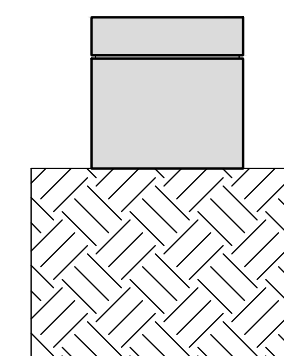
PLANTA



VISTA



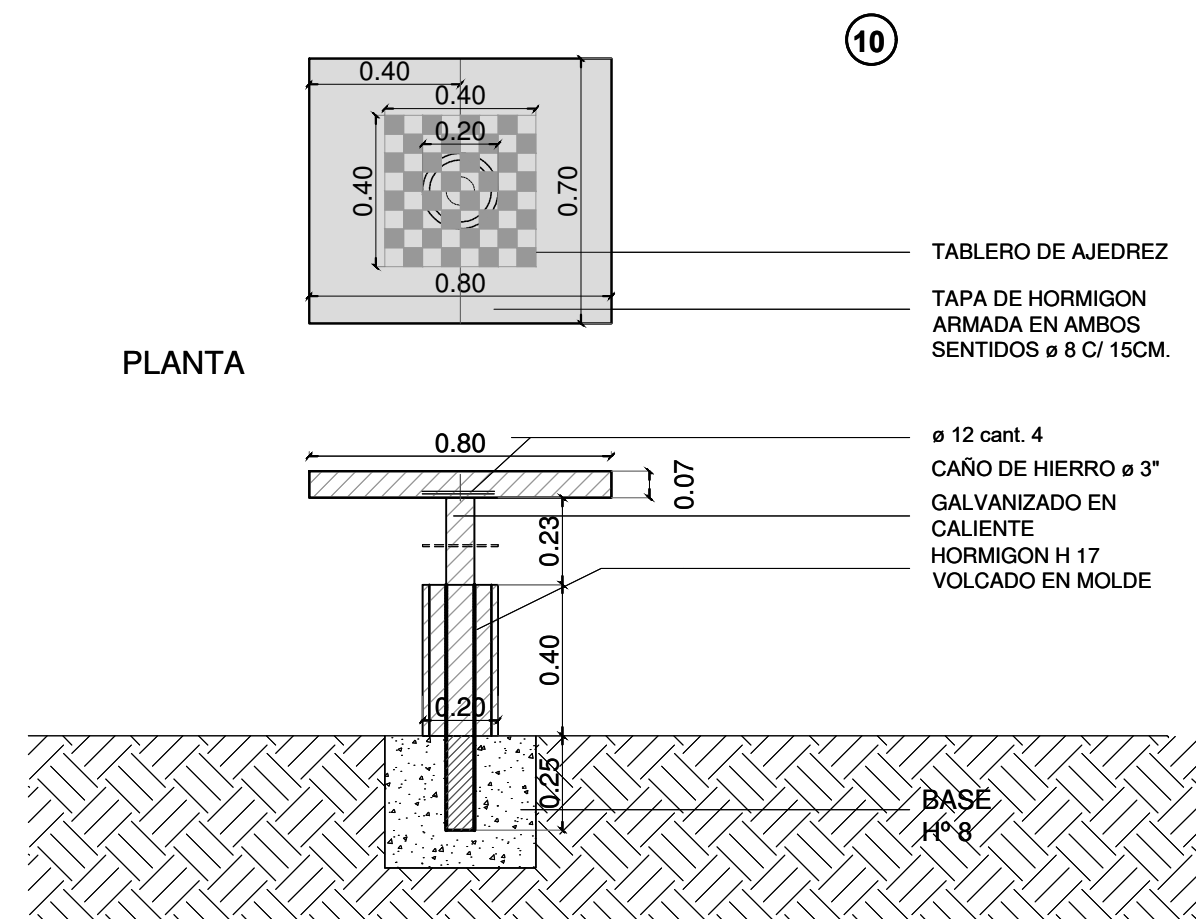
CORTE



VISTA

EX-2018-06366790

## Mesa simple con banco de Hormigón H30



CORTE

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

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

•  
•  
•  
•

OBRA  
PROYECTO  
**ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION**  
VILLA ITATI

LOCALIDAD: **DON BOSCO**

PARTIDO: **QUILMES**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

•  
•  
•  
•

FECHA

**JUNIO 2018**

PLANO **PLAZAS-DETALLES DE SOLADOS**

ESCALA **1:10 1:20**

DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

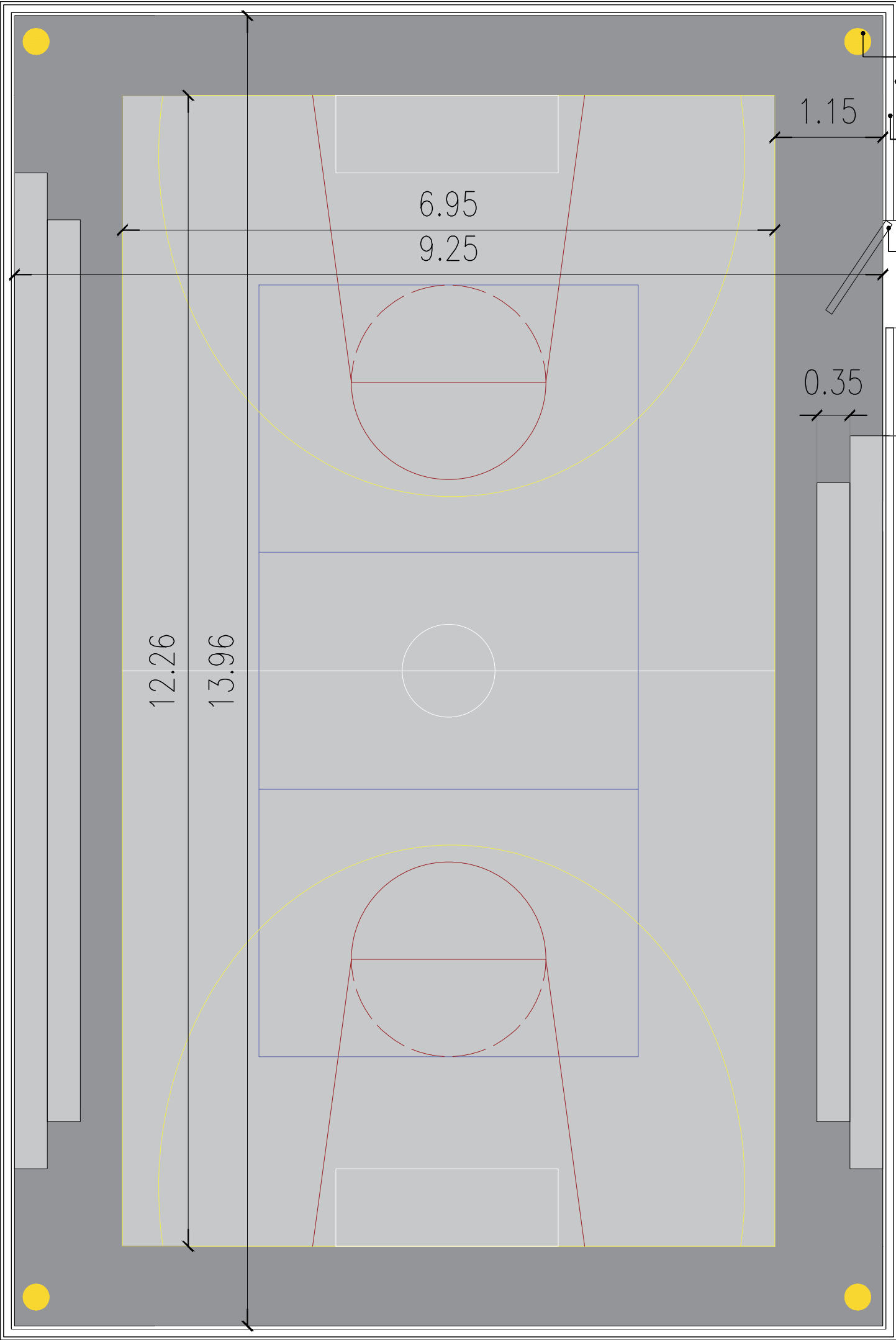
N° EXPEDIENTE  
**EX-2018-06366790**

AREA  
**INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

N° PLANO  
**04**

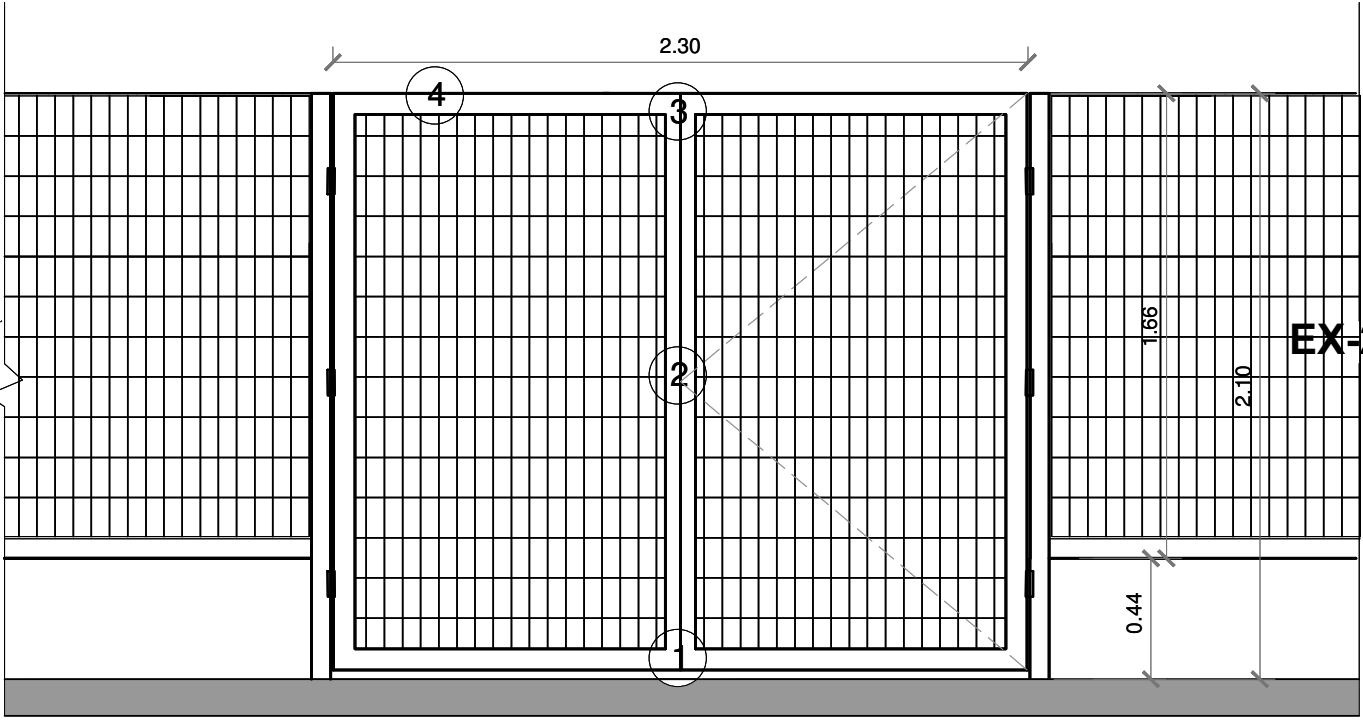
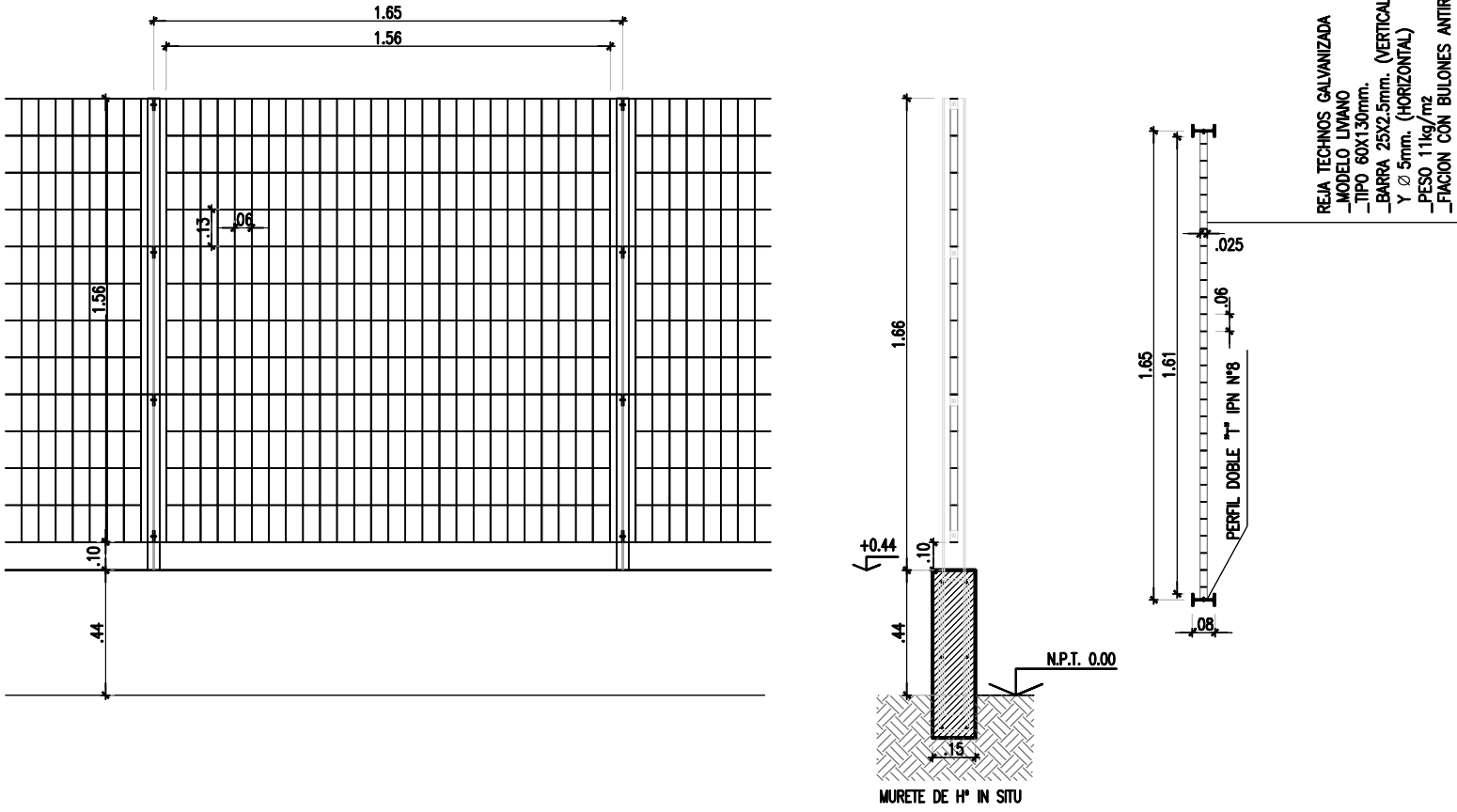
TOTAL  
**21**

CODIGO GDEBA:



CANCHA MULTIPROPOSITO

- ARTEFACTO DE ILUMINACION TIPO
- COLUMNA DE 3 BRAZOS
- MURETE DE Hº IN SITU
- REJA TIPO TECHNOS



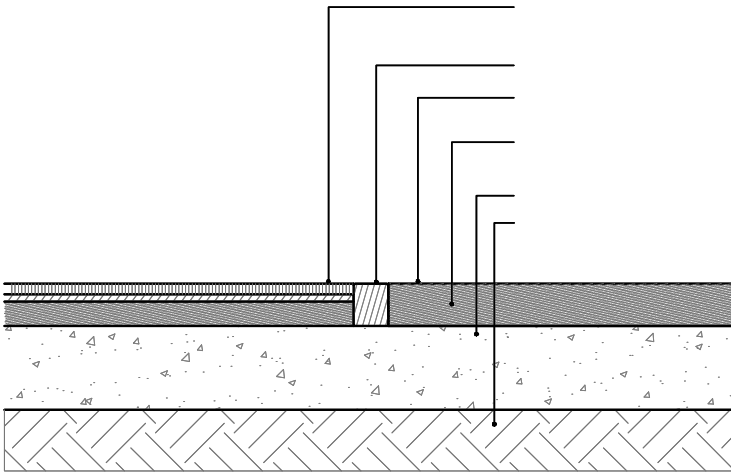
EX-2018-06366790

DETALLE PUERTA

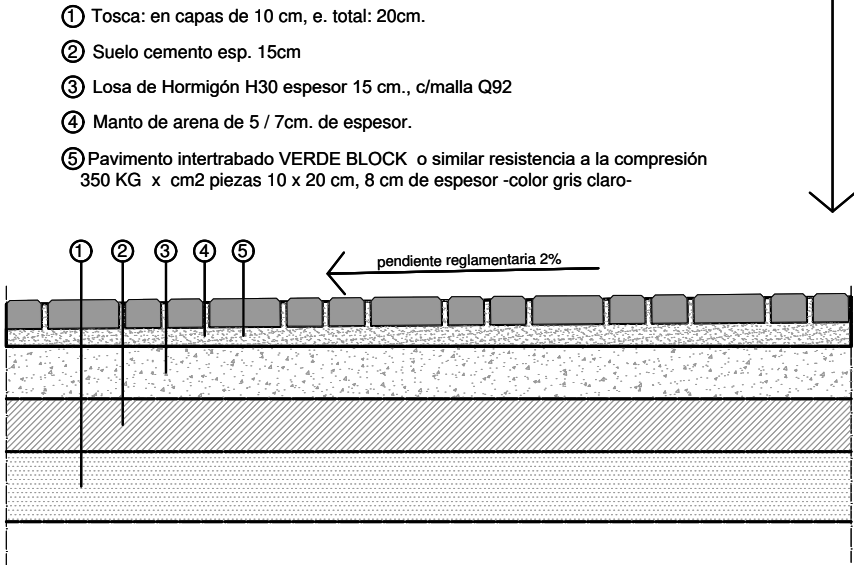
- 1 Pasador vertical a piso
- 2 Pasador horizontal c/pasacadena p/candado
- 3 Traba superior entre hojas
- 4 Tubo 3"X3" galvanizado en caliente, utilizar bulones del sistema Thecnos.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA			
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
.		ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION	
.		VILLA ITATI	
.		LOCALIDAD: DON BOSCO	
.		PARTIDO: QUILMES	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO	
.		PLAZA ARIELITO CANDIA	
.		DETALLE CANCHA MULTIPROPÓSITO	
.		ESCALA 1:10 1.20	
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO	TOTAL
		05	21

Encuentro : Solado de Baldosas y Hº peinado y alisado

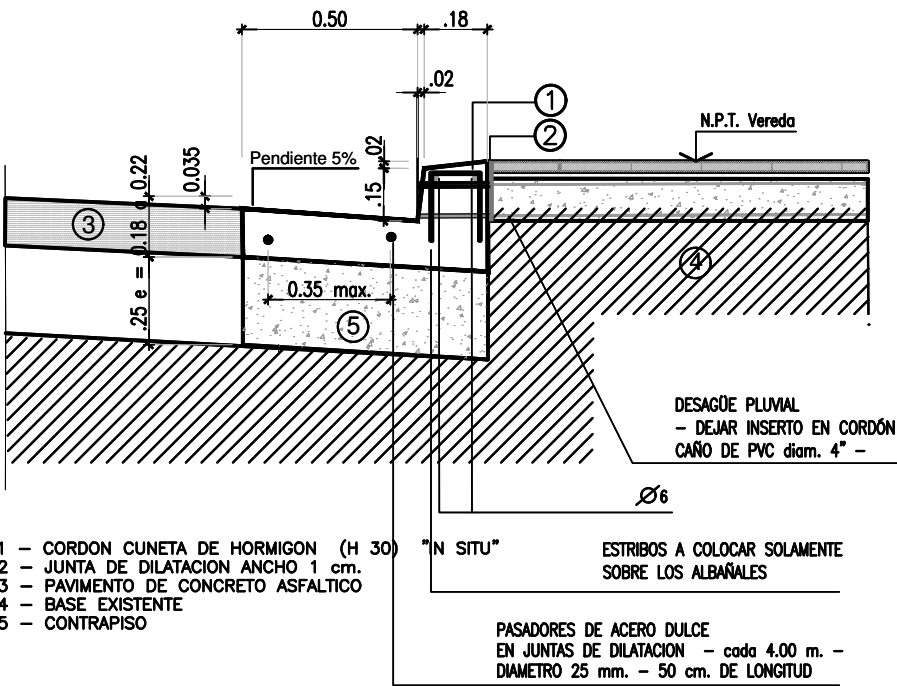


DETALLE SOLADO INTERTRABADO



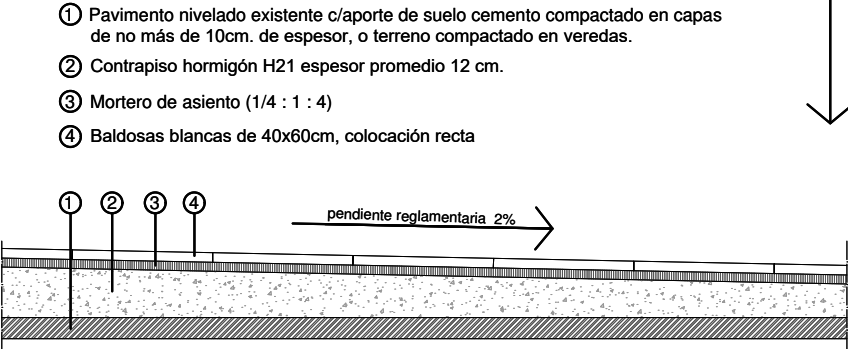
EX-2018-06366790

Cordon cuneta de Hº in situ



NOTA:  
El Contratista confeccionará 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.

DETALLE SOLADO BALDOSAS

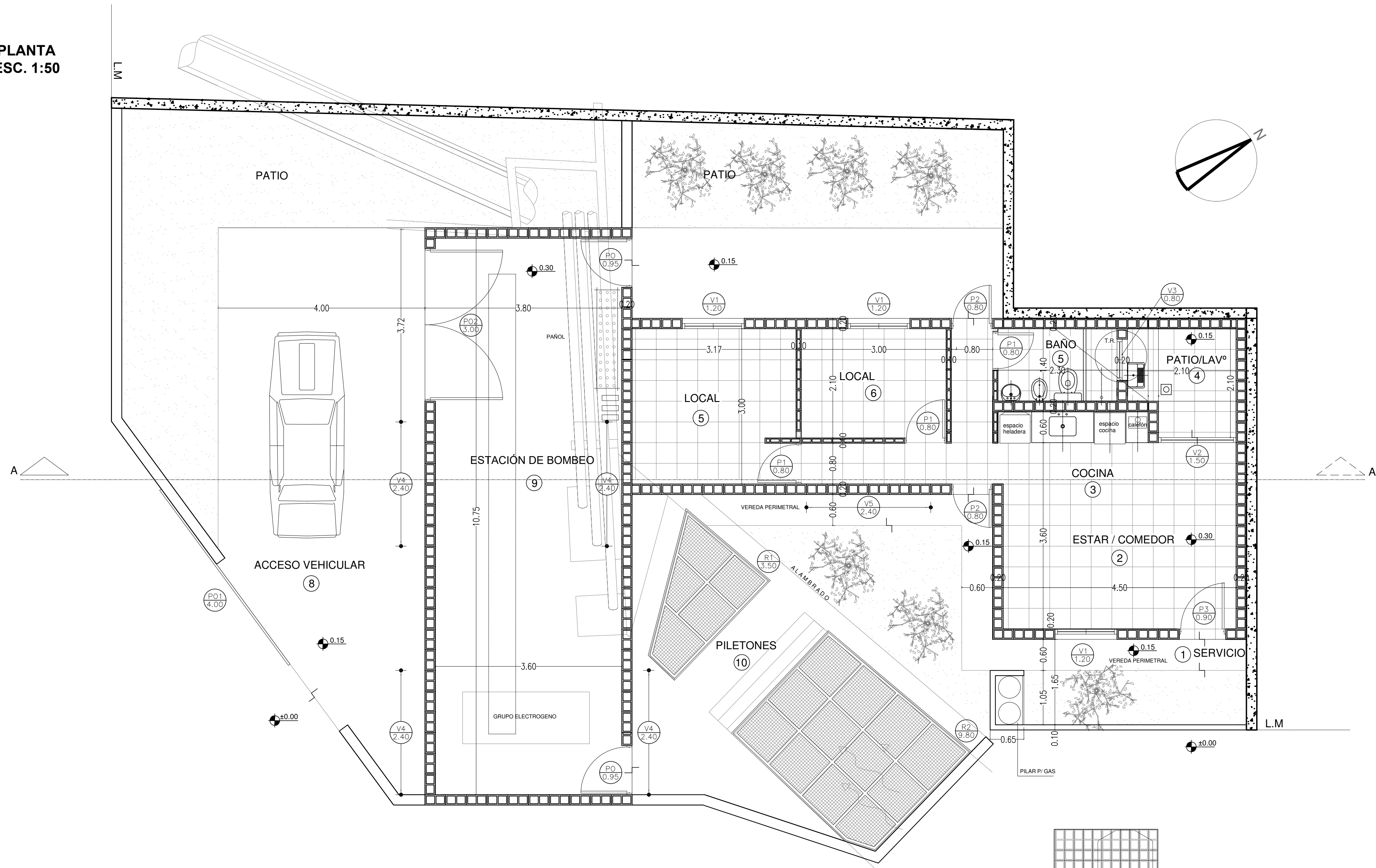


DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION</b> VILLA ITATI			
		LOCALIDAD: <b>DON BOSCO</b>			
		PARTIDO: <b>QUILMES</b>			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA <b>JUNIO 2018</b>	PLANO <b>PLAZA ARIELITO CANDIA</b> <b>DETALLE CANCHA MULTIPROPÓSITO</b>			
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-06366790</b>	AREA <b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	N° PLANO <b>06</b>	TOTAL <b>21</b>
CODIGO GDEBA:					

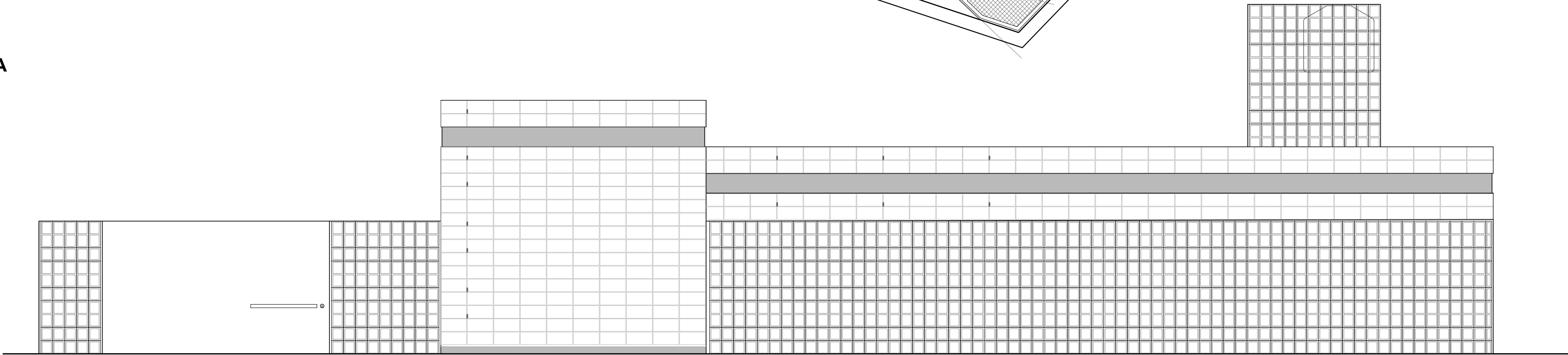
PLANTA  
ESC. 1:50



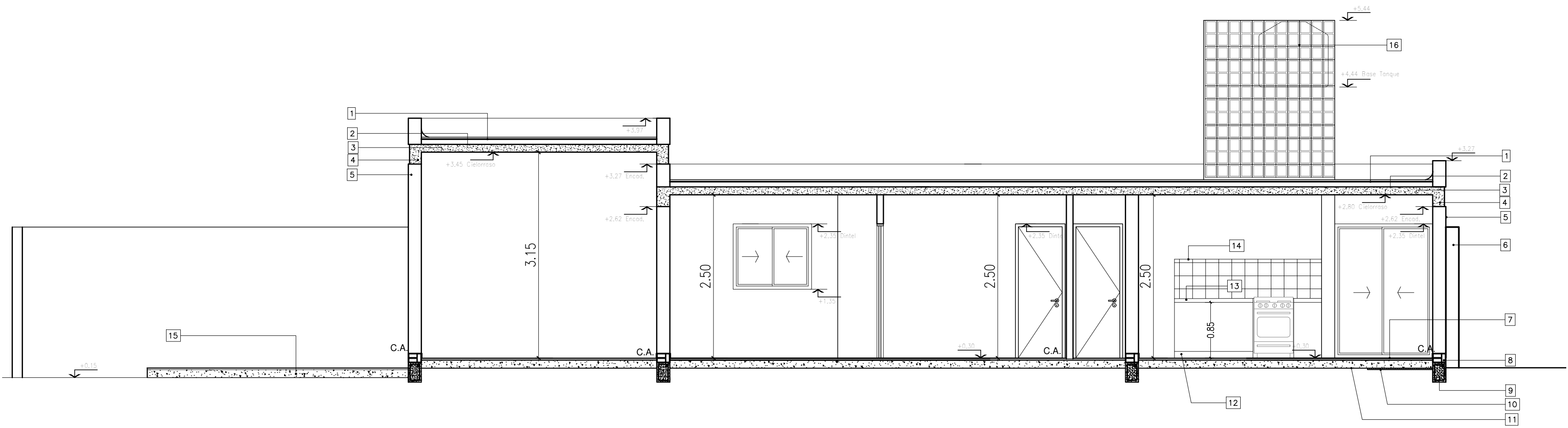
REFERENCIAS CORTE A-A

- 1 CONTRAPISO H\*P\* PENDIENTE 2%.  
CARPETA HIDROFUGA ESP. 2CM.
- 2 LOSA DE H\*A\* SEGUN CALCULO
- 3 CIELORRASO DE H\* VISTO
- 4 VIGA DE H\*A\* SEGUN CALCULO
- 5 BLOQUES DE HORMIGON
- 6 MURO PREEXISTENTE
- 7 SOLADOS CERAMICOS
- 8 CAPA AISLADORA TIPO CAJON
- 9 FUNDACIONES SEGUN CALCULO
- 10 ASLACIONES CONTRAPISO:  
Film de polietileno negro de 200 micrones (en toda la su  
Placa de Poliestireno expandido de 25mm x 20 KG/m3 (€
- 11 CONTRAPISO H\* P\* SOBRE TERRENO NATURAL ESP. 0,12m.
- 12 BANQUINA 0.10m.
- 13 MESADA 2.5cm SEGÚN MEMORIA
- 14 REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30
- 15 VEREDA EXTERIOR DE ACCESO DE CEMENTO ALISADO
- 16 TANQUE RESERVA DE AGUA (750 LTS.)

VISTA FACHADA  
ESC. 1:50



CORTE A-A  
ESC. 1:50



EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

•  
•  
•

OBRA  
PROYECTO

**VILLA ITATÍ**  
ESPACIO PÚBLICO Y URBANIZACIÓN

LOCALIDAD: DON BOSCO

PARTIDO: QUILMES

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

•  
•  
•

FECHA

JUNIO 2018

PLANO  
ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA  
PLANTA DE ARQUITECTURA  
CORTE A-A Y FACHADA

ESCALA

1:50

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

Nº EXPEDIENTE

EX-2018-06366790

AREA

INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Nº PLANO

07

TOTAL

21

CODIGO GDEBA:



N°	DESIGNACION	CONTRA-PIOS		PISOS		ZOCALOS		REVOQUES		UMBRAL	REVEST- MIENTOS	CIELORRASOS	INSTALACIONES										OBSERVACIONES															
		Formig.de cascote 0.12	Formig. liviano 0.08	Alisado de cemento	Pavimento articulado	Ceramico 40x40 esmaltado	Ceramico 8x40	Azulado Hidrofugo	Jahorro a la cal	Jahorro de yeso	Enlucido a la cal	Enlucido de yeso	Toma de junta c/cem.	Solapado plastico	Ceramico 20x40	Idem piso	Ceramico 30x30 esmal.	Homogon visto	Indodoro c/mochila	Bidet	Lavatorio s/pie	Boñera		Accesorios	Pileta acero inox. c/ mesado	Pileta losa blanca	Bidematic (en inodoro)	Calentador ( 1 pico)	Cocina (1 Pico)	Centro y toma	Centro adicional	Toma adicional	Instalacion timbre	Inst. portero electrico	Toma T.V.	Centro	Toma T.E.	
1	SERVICIO	●	●	●			●								●																							Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento
2	ESTAR / COMEDOR	●	●				●								●																						Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento	
3	COCINA	●	●	●			●	●									●										●	●									Accesorios: 1 jabonera en pileta de cocina Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento	
4	PATIO/LAVº	●	●	●			●																				●										Accesorios: 1 jabonera en pileta de lavadero Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento	
5	BAÑO	●	●	●			●	●							●												●	●									Accesorios: 1 perchero, 1 jabonera en lavatorio, 1 toallero 1 jabonera con agarradera en ducha.	
6	LOCAL	●	●				●																															
7	LOCAL	●	●				●																															
8	ACCESO VEHICULAR		●																																			
9	ESTACIÓN DE BOMBEO	●	●													●																					Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento	
10	PILETONES	●		●																																	Solados exteriores vereda perimetral: alisado de cemento	

EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO . . . .		OBRA PROYECTO  <b>VILLA ITATÍ</b> ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION  LOCALIDAD: <b>DON BOSCO</b> PARTIDO: <b>QUILMES</b>			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA .	FECHA <b>JUNIO 2018</b>	PLANO <b>PLANILLA DE LOCALES</b> <b>ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA</b>			
.		ESCALA -			
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>	N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-06366790</b>	AREA <b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	N° PLANO <b>08</b>	TOTAL <b>21</b>	
CODIGO GDEBA:					

TIPO	<div><div></div><div>P1</div><div>0.80</div></div>	<div><div></div><div>P2</div><div>0.95</div></div>	<div><div></div><div>P01</div><div>4.00</div></div>	<div><div></div><div>P02</div><div>3.00</div></div>	<div><div></div><div>P14</div><div>2.50</div></div>	<div><div></div><div>P1</div><div>3.50</div></div> <div><div></div><div>P2</div><div>3.80</div></div>
------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

TIPOS	<div><div></div><div>V3</div><div>0.80</div></div>	<div><div></div><div>V2</div><div>1.50</div></div>	<div><div></div><div>V1</div><div>1.20</div></div>	<div><div></div><div>P2</div><div>0.80</div></div>	<div><div></div><div>P3</div><div>0.90</div></div>	<div><div></div><div>V5</div><div>2.50</div></div>
CANTIDAD	TOTAL = 1	TOTAL = 1	TOTAL = 3	TOTAL = 2	TOTAL = 1	TOTAL = 1
DISEÑO	<div>ESC. 1:50</div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
UBICACION	BAÑO	COCINA / PATIO LAVADERO	ESTAR Y DORMITORIOS	ACCESO A PATIO.	ACCESO A VIVIENDA	PASO DORMITORIOS
MARCOS	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.	ALUMINIO ANODIZADO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR CON PREMARCO IDEM.
HOJAS	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR RELLENA CON ESPUMA DE POLIURETANO.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.	ALUMINIO 15 MICRONES CERTIFICADO. TERMINACIÓN COLOR BLANCO. LÍNEA MODENA (ALUAR) O EQUIVALENTE SUPERIOR.
FORMA DE ABRIR	BANDEROLA	VENTANA CORREDIZA	VENTANA CORREDIZA	BATIENTE SEGÚN PLANO DE PLANTA.	VENTANA CORREDIZA	VENTANA CORREDIZA
HERRAJES	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA BANDEROLA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CORREDIZA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CORREDIZA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	CERRADURA DE SEGURIDAD DOBLE PALETA CON PICAPORTE.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CORREDIZA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.	ESPECIAL COMPLETO P/ VENTANA CORREDIZA TIPO GIESSE O CALIDAD SUPERIOR.
VIDRIO	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. COLOR GRIS.	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. COLOR GRIS.	CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. COLOR GRIS.			CRISTAL LAMINADO DE SEGURIDAD 4 + 4 CON LAMINA DE PVB (Polivinil de Butiral) DE 0.38. COLOR GRIS.

EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

•  
•  
•  
•

OBRA  
PROYECTO

VILLA ITATÍ  
ESPACIO PÚBLICO Y URBANIZACIÓN

LOCALIDAD: DON BOSCO  
PARTIDO: QUILMES

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

•  
•  
•  
•

FECHA  
JUNIO 2018

PLANO  
PLANILLA DE CARPINTERÍAS  
ESTACIÓN DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA

ESCALA 1:50

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

Nº EXPEDIENTE  
EX-2018-06366790

AREA

INFRAESTRUCTURA SOCIAL

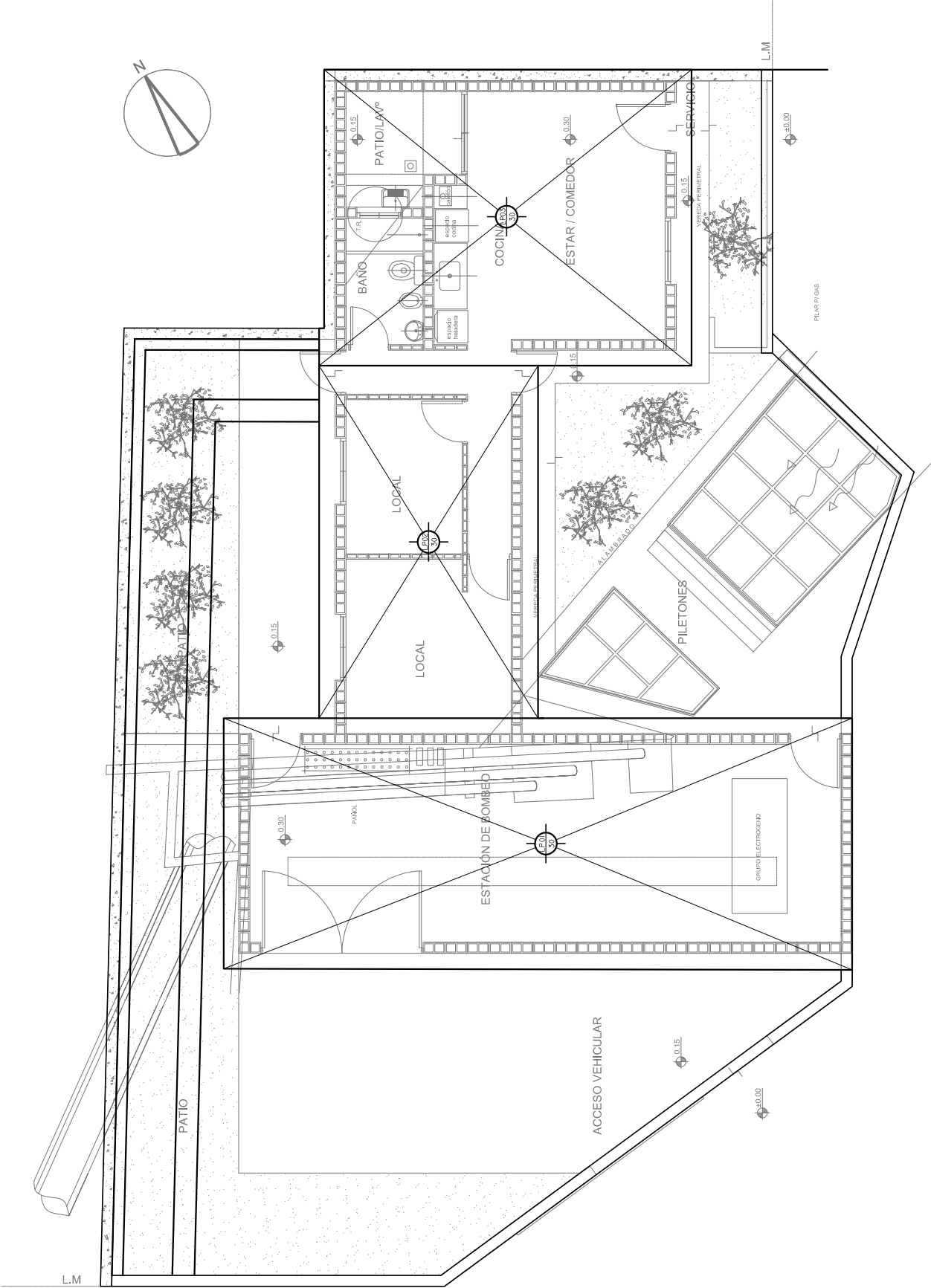
Nº PLANO  
09

TOTAL  
21

CODIGO GDEBA:

ESQUEMA ESTRUCTURA  
FUNDACIÓN ESC. 1:100

EX-2018-06366790



Nota: El muro de linea municipal será fundado con bases según proyecto ejecutivo presentado por empresa constructora

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

- .
- .
- .
- .

OBRA  
PROYECTO

**VILLA ITATÍ**  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION

LOCALIDAD: **DON BOSCO**  
PARTIDO: **QUILMES**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

- .
- .
- .
- .

FECHA  
**JUNIO 2018**

PLANO **ESTRUCTURA DE FUNDACIÓN**  
**ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA**

ESCALA **1:100 1:50**

DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

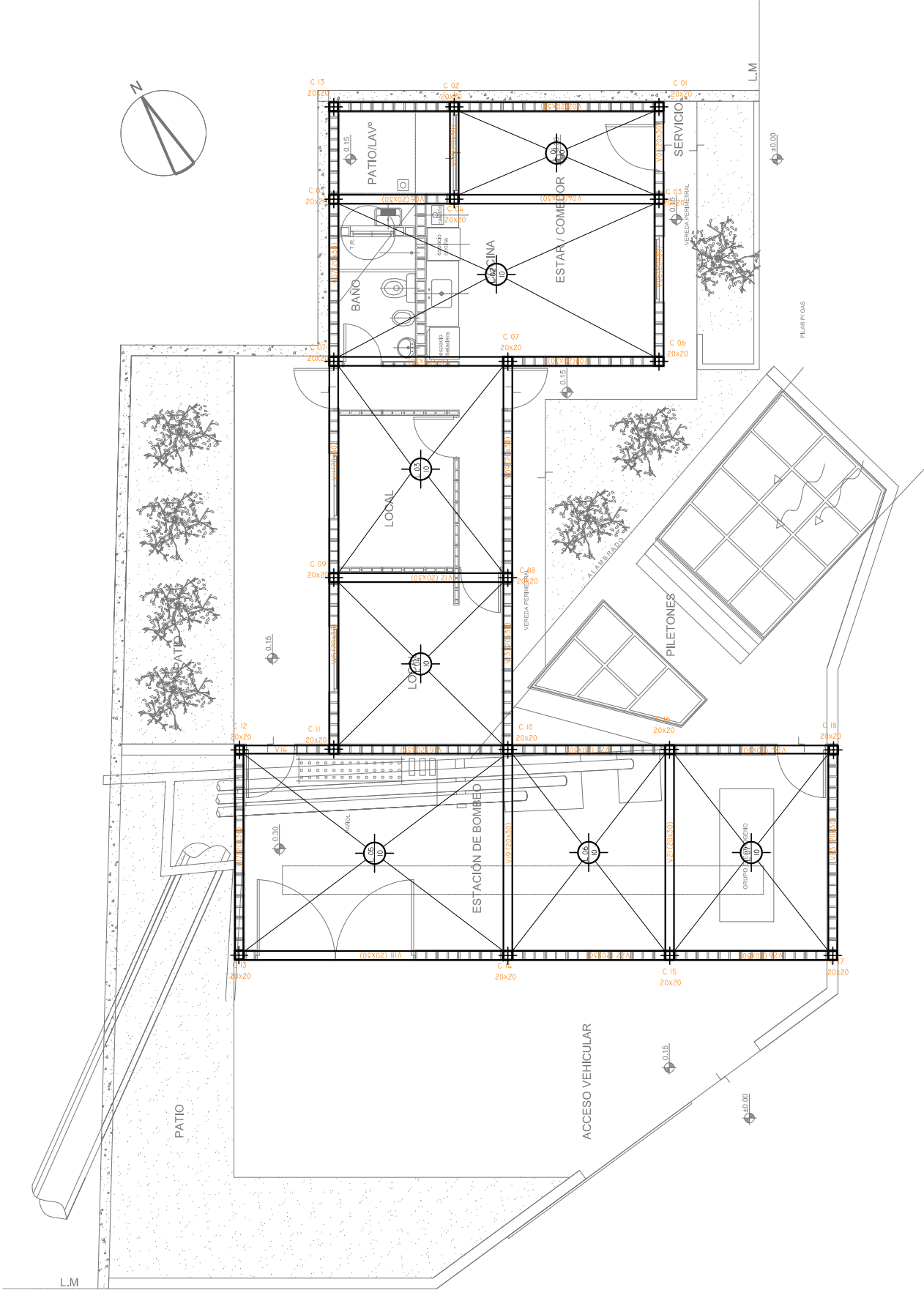
N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-06366790</b>	AREA <b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	N° PLANO <b>10</b>	TOTAL <b>21</b>
------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	--------------------

CODIGO GDEBA:



ESQUEMA ESTRUCTURA S/  
PLANTA BAJA ESC. 1:100

EX-2018-06366790



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

- .
- .
- .
- .

OBRA  
PROYECTO

**VILLA ITATÍ**  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION

LOCALIDAD: **DON BOSCO**  
PARTIDO: **QUILMES**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

- .
- .
- .

FECHA  
**JUNIO 2018**

PLANO **ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA  
ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA**

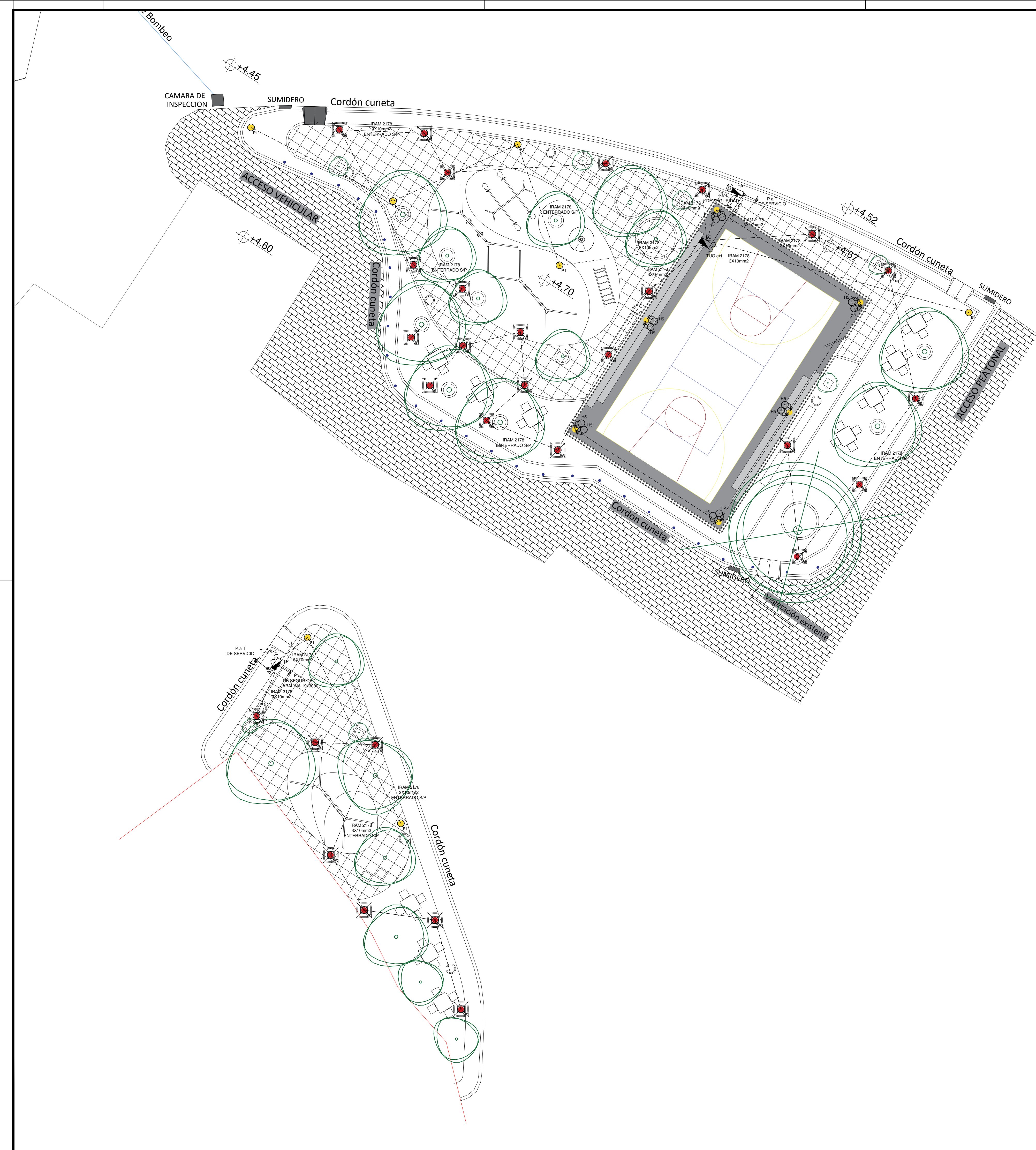
ESCALA **1:100 1:50**

DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-06366790</b>	AREA <b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	N° PLANO <b>11</b>	TOTAL <b>21</b>
------------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	--------------------

CODIGO GDEBA:





REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO

REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo de 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.

Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES		CANTIDAD
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.	2

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0.40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0.15m SOBRE NMEADA
	TOMACORRIENTE A 1.20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1.80m SOBRE NPT.

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

Canalización y cableado de circuitos: TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	W1	Artefacto tipo farola cuadrada de 76,0 cm x 76,0 cm y 54 cm de altura con cuerpo de aluminio inyectado, difusor de policarbonato opal, distribución de luz directa-simétrica, tratamiento de superficie con pintura epoxi color negro, fuente interna de led incorporada y placa de led de 76 W de potencia. Colocada sobre columna de 2,40 m con base y cuerpo de acero idem color y tratamiento de superficie.	1x76W	29
	H5	Proyector de led con cristal templado serigrafiado de 4 mm. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa – simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio inyectado. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliéster. Lámparas de led de 72 W	72W	12
	P1	Luminaria LED de alumbrado publico, Eficiencia >90 LM/W. CRI >75, Flujo luminoso 10020 lm.	1x137W	07

EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA PROYECTO  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION  
VILLA ITATI

LOCALIDAD: DON BOSCO

PARTIDO: QUILMES

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
ARQ. LUCIANO FISCHER

FECHA  
JUNIO 2018

PLANO  
PLANTA  
TABLEROS  
ILUMINACION  
TOMAS

JEFE DE DEPARTAMENTO

ESCALA  
1:100

DIRECTOR TECNICO

N° EXPEDIENTE

AREA

N° PLANO

TOTAL

DIRECTOR PROVINCIAL

EX-2018-06366790

INFRAESTRUCTURA SOCIAL

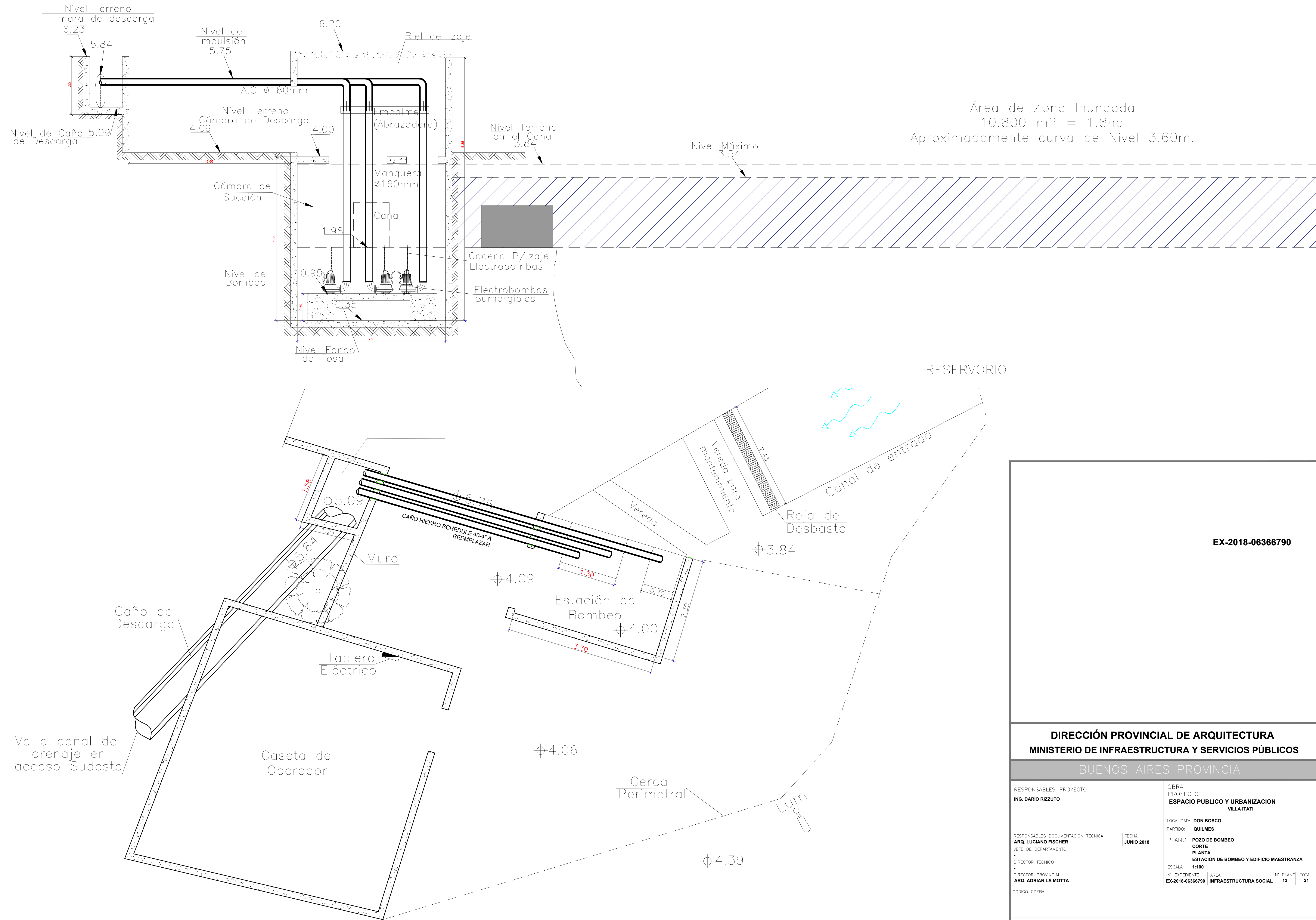
12

21

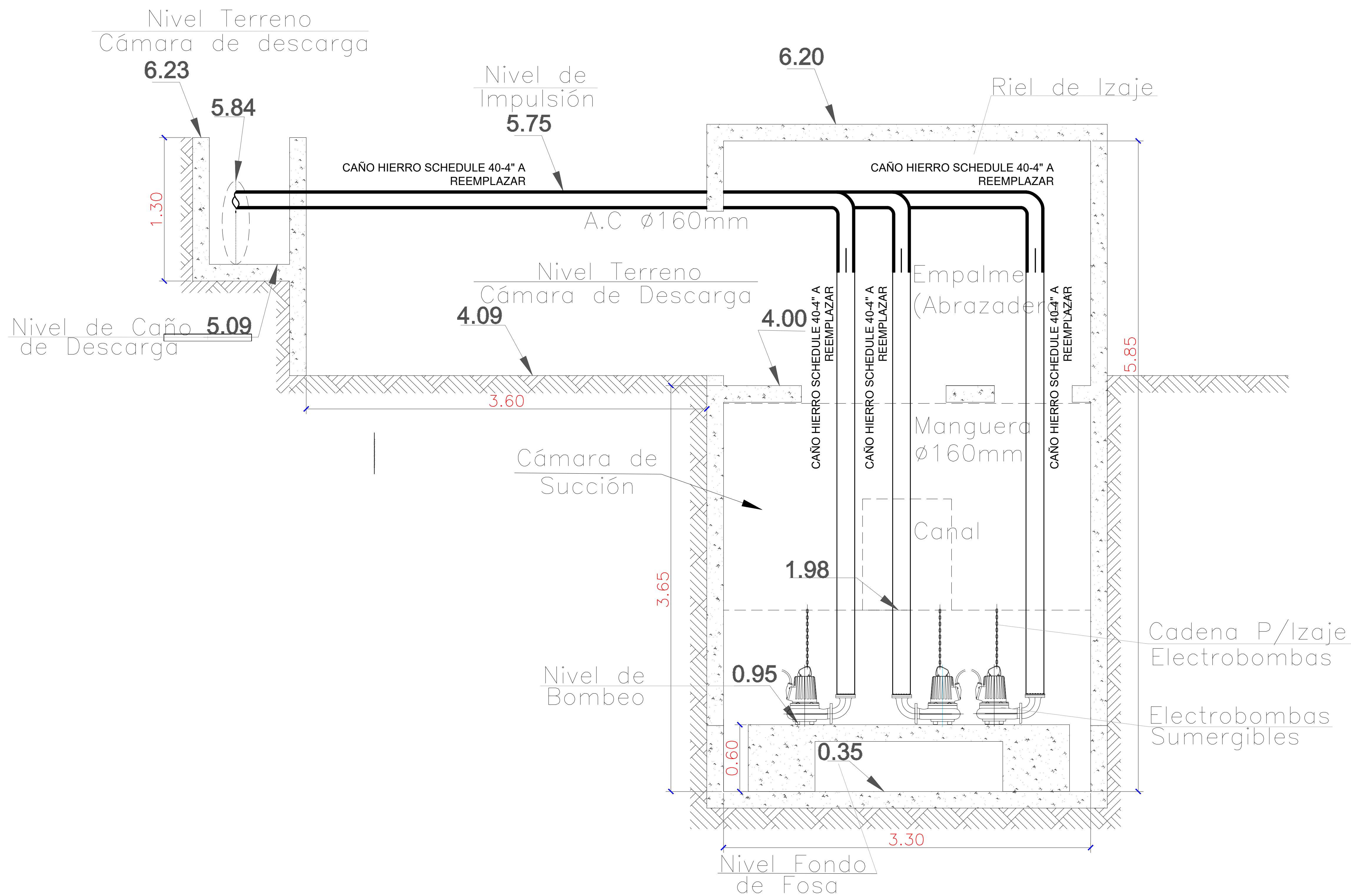
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

CODIGO GDEBA:









EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA  
PROYECTO  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION  
VILLA ITATI

LOCALIDAD: DON BOSCO  
PARTIDO: QUILMES

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
ARQ. LUCIANO FISCHER  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
DIRECTOR TECNICO

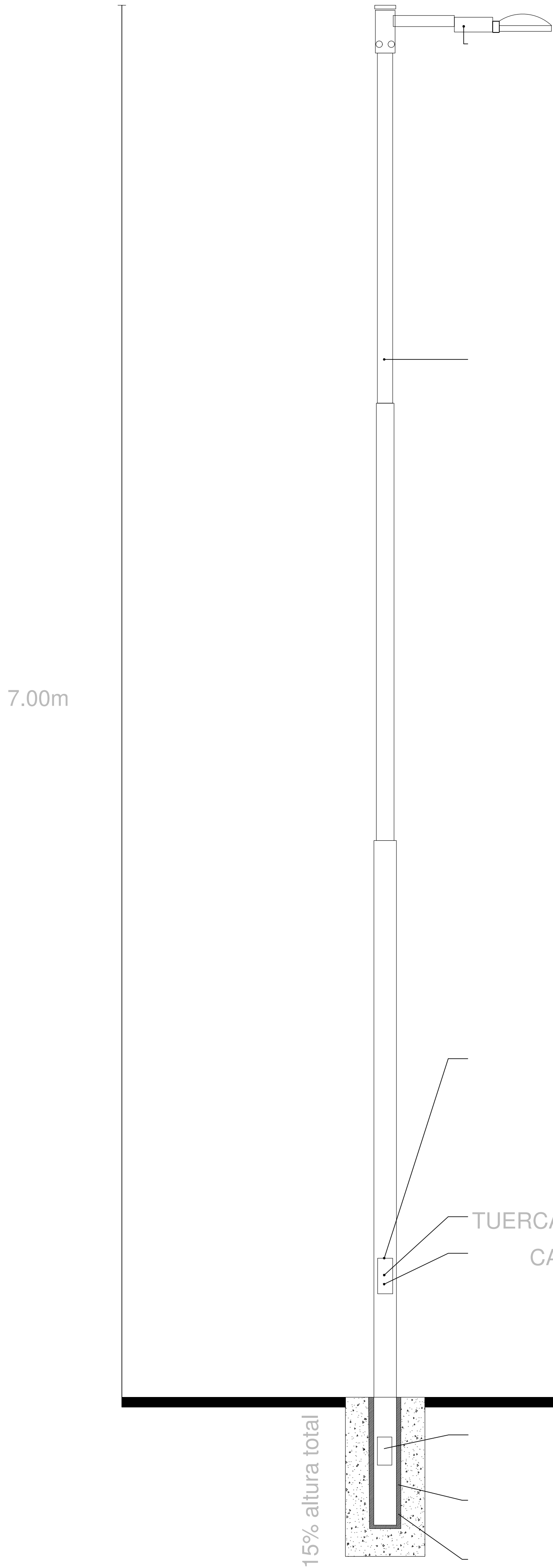
FECHA  
JUNIO 2018  
PLANO  
POZO BOMBEO  
CORTE  
DETALLE  
TOMAS

ESCALA  
1:100

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	14	21

CODIGO GDEBA:



Luminaria de Alumbrado Público / Urbano,  
LED  
Potencia 135 W o superior  
Apta para montaje horizontal o vertical  
Disipador metalico de superficie igual a la luminaria  
Eficiencia LED: >90 Lm/W CRI > 75  
Temperatura de color: correlacionada con  
Blanco Neutro (NW) 4000°K  
Índice de Protección: IP66  
Tipo Strand RS 160 LED 4 modulos o equivalente

**COLUMNA :**  
-Cilíndrica recta para empotrar sin placa base  
-Tratamiento: galvanizado por inmersión en caliente  
-Diámetro externo: 114mm a 76mm  
-Longitud libre: 7.00m  
-Se suministra para anclar en cimientto, empotramiento mínimo 15% de altura total  
-Marca: a definir con la dirección de obra.  
-Brazo recto en acople desmontable  
Ø 90mm

Farola exterior con difusor opal de policarbonato, base y columna de acero h=2400mm, Fuente de luz LED primera marca 120W

TAPA DE INSPECCIÓN c/ tornillo 5/ 16" nivelada con borde exterior de la columna, marco del lado interior de planchuela 15mm x 3mm que actuará de contramarco para sujeción de la misma Ø 114mm

TUERCA DE PUESTA A TIERRA  
CABLE DE PUESTA A TIERRA de cobre verde amarillo de 16 mm2 seccion estañado conectado en borne caso conexiones IP-54 clase I

PARA PASAJE DE CONDUCTORES  
BREA ASFÁLTICA  
ARENA

CORDÓN DE HºAº H21 ELABORADO IN SITU

JUNTA DE DILATACIÓN POLIETIRENO EXPANDIDO TIPO ISOLAND

LOSA DE HºAº H 8 h. 15cm C/ MALLA Q 188

TOSCA COMPACTADA EN CAPAS DE 10cm H. TOTAL 20cm

TUBO DE HIERRO 4m DE ALTURA PINTURA NEGRA EPOXI

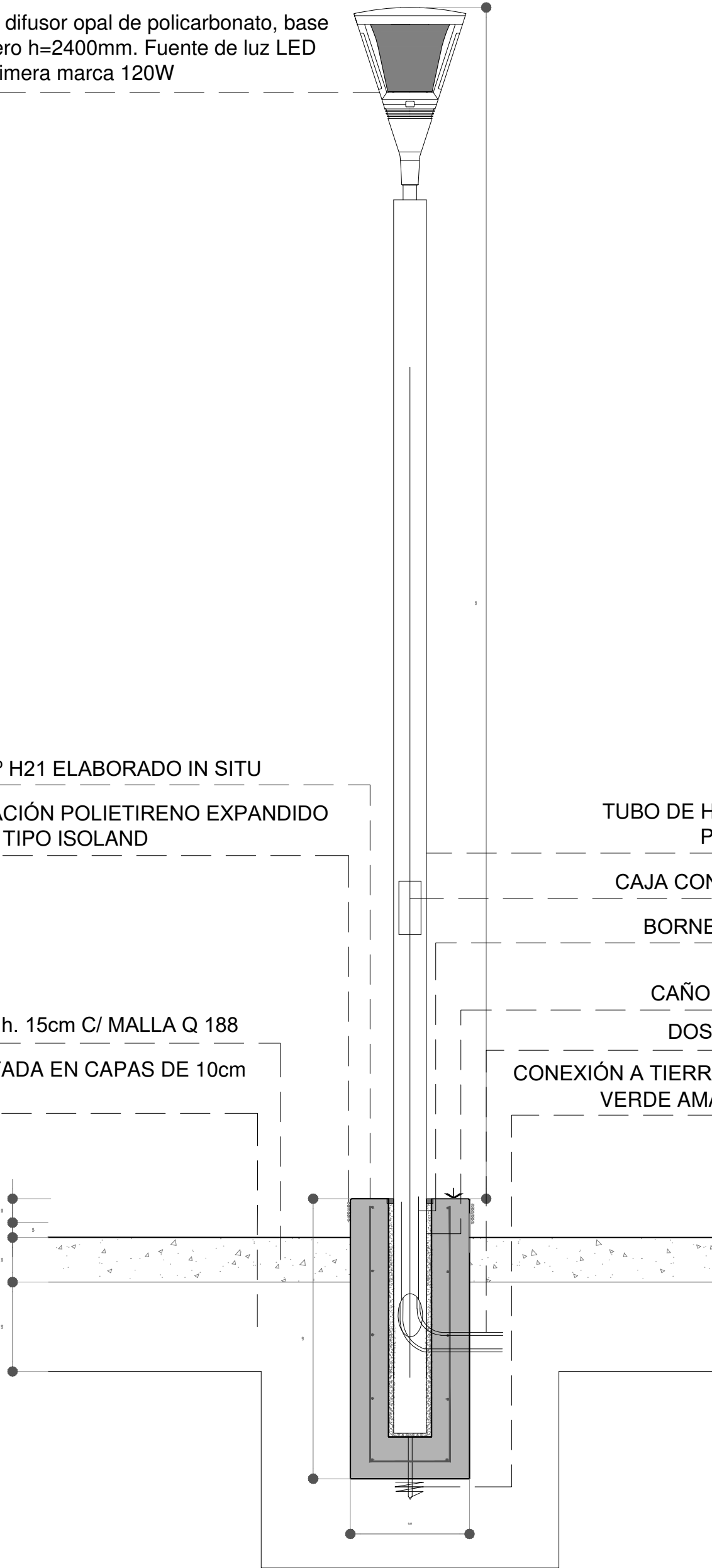
CAJA CONEXIÓN CON TÉRMICA

BORNE CONEXIÓN A TIERRA

CAÑO DE PVC 100mm

DOS CAÑOS Ø 1 ½ "

CONEXIÓN A TIERRADE CABLE DE COBRE VERDE AMARILLO 16mm2



EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA  
PROYECTO  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION  
VILLA ITATI

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
ARQ. LUCIANO FISCHER

FECHA  
JUNIO 2018

LOCALIDAD: DON BOSCO  
PARTIDO: QUILMES

PLANO  
DETALLE  
LUMINARIAS

DIRECTOR TECNICO

ESCALA 1:20

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

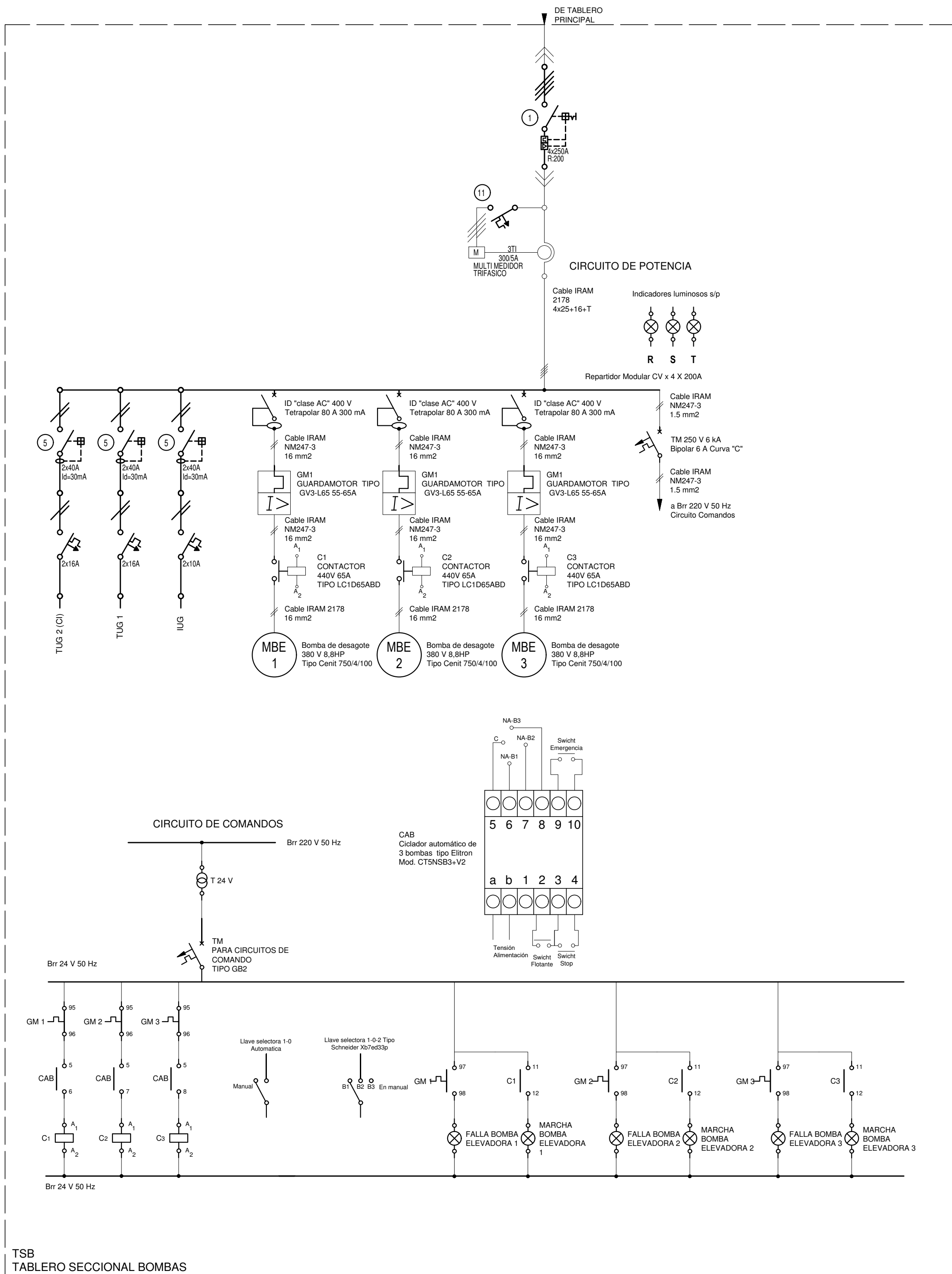
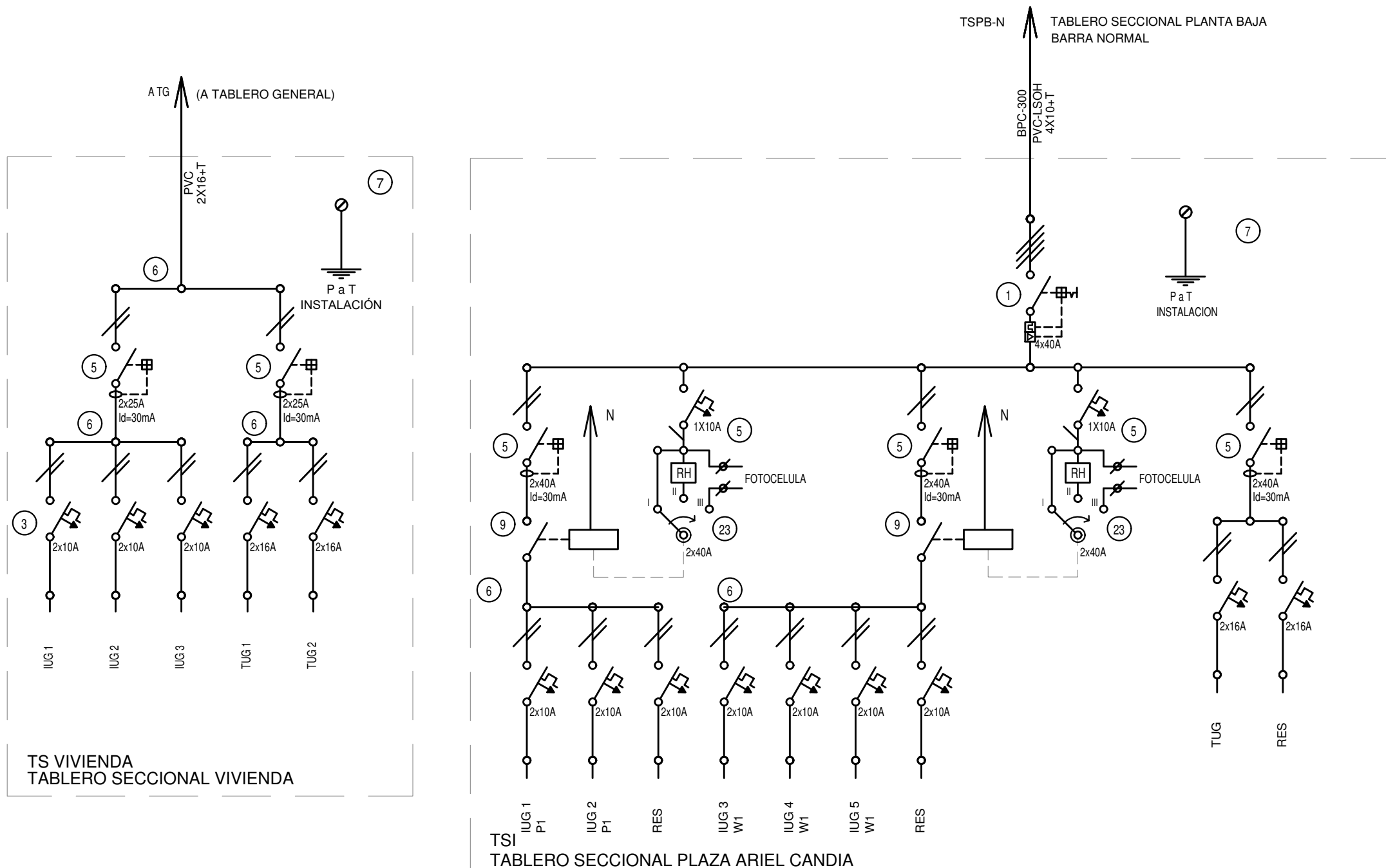
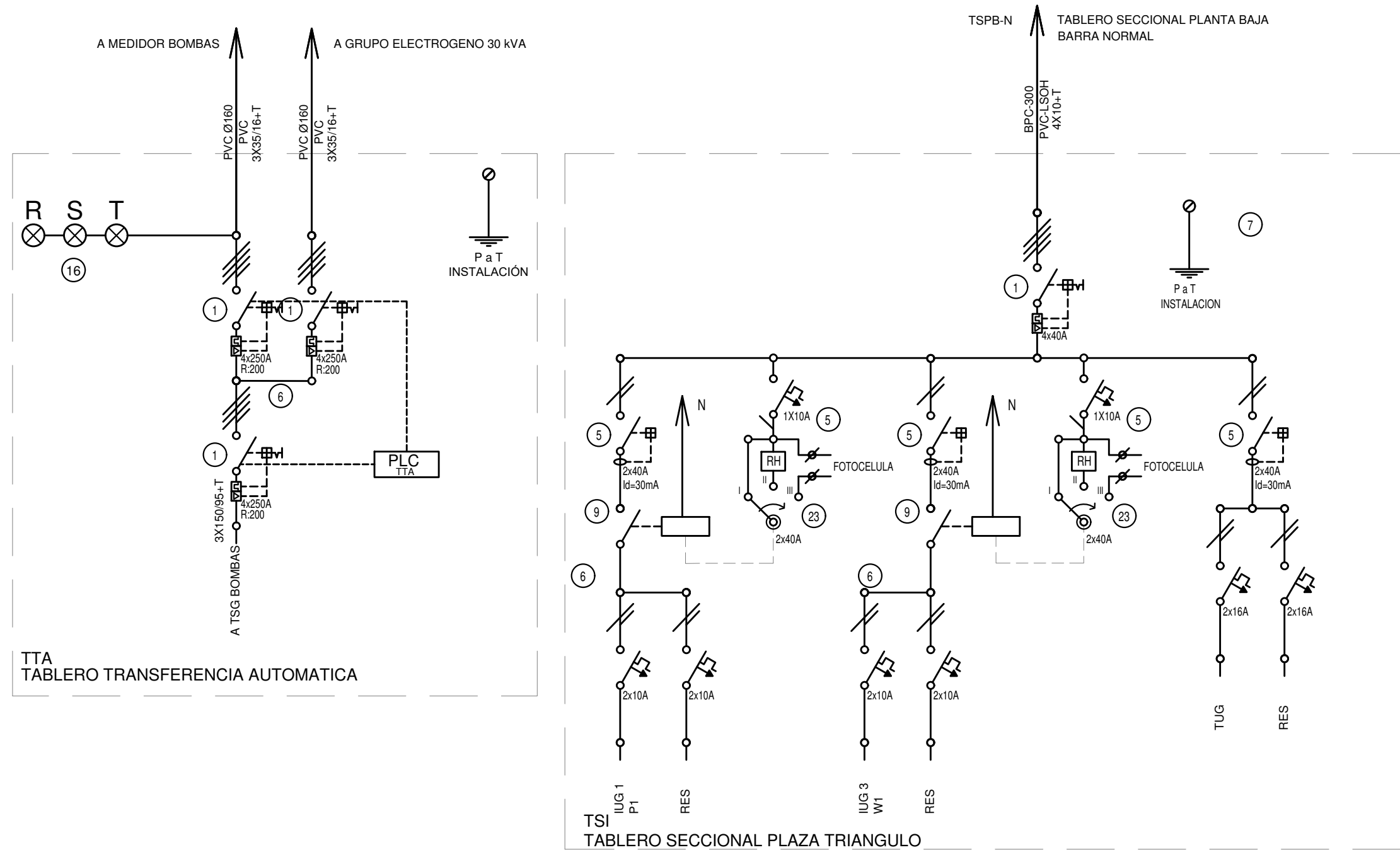
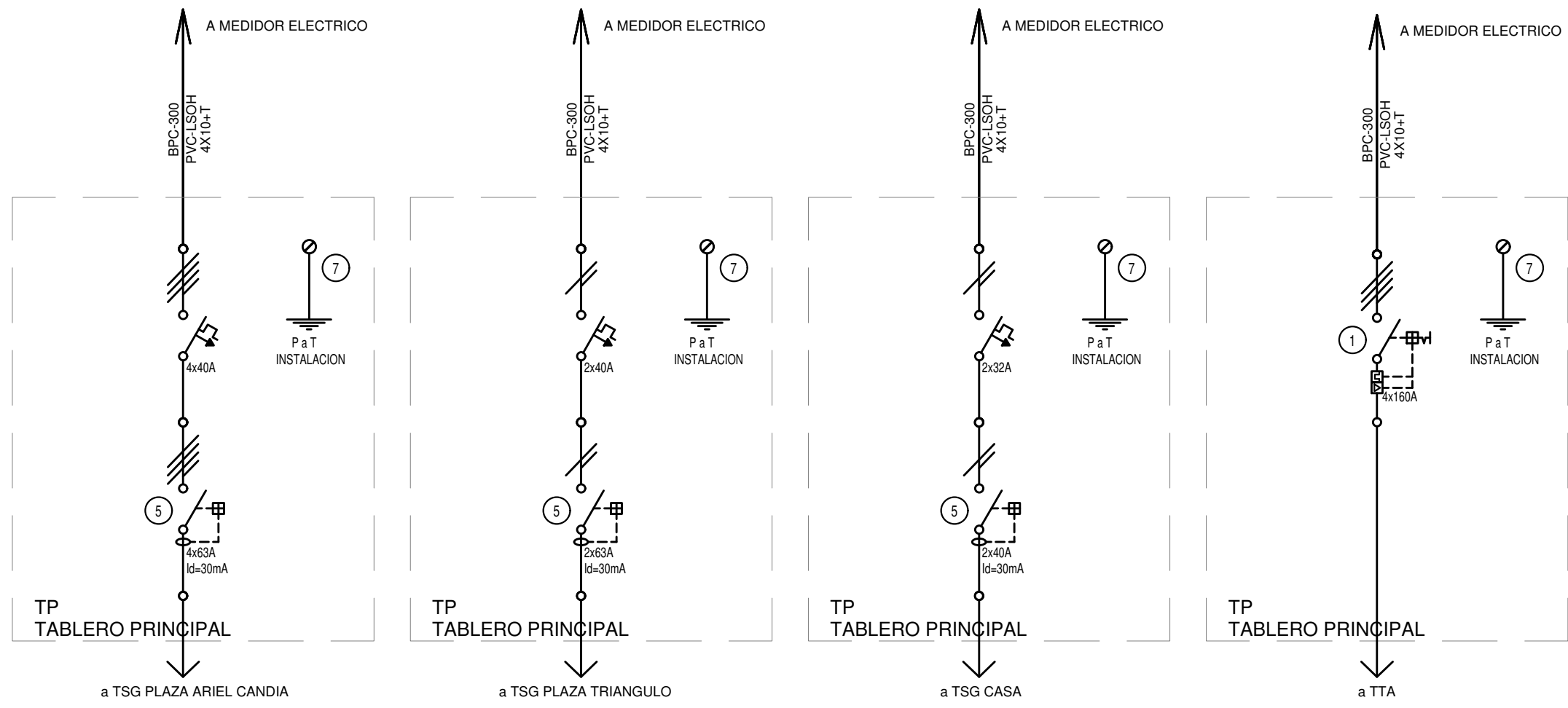
Nº EXPEDIENTE  
EX-2018-06366790

AREA  
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Nº PLANO  
15

TOTAL  
21

CODIGO GDEBA:



# REFERENCIAS

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

TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.

EX-2018-06366790

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

### BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA  
PROYECTO  
ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION  
VILLA ITATI

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
ARQ. LUCIANO FISCHER

FECHA  
JUNIO 2018

PLANO  
ESQUEMAS UNIFILARES

DIRECTOR TECNICO

ESCALA  
S/E

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

N° EXPEDIENTE  
EX-2018-06366790



AREA  
INFRAESTRUCTURA SOCIAL







N° PLANO  
16

TOTAL  
21

CODIGO DGBEA:



REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL





REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo de 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.

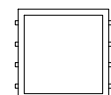







Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3x4x1,5mm+2,5mmPE según retorno.

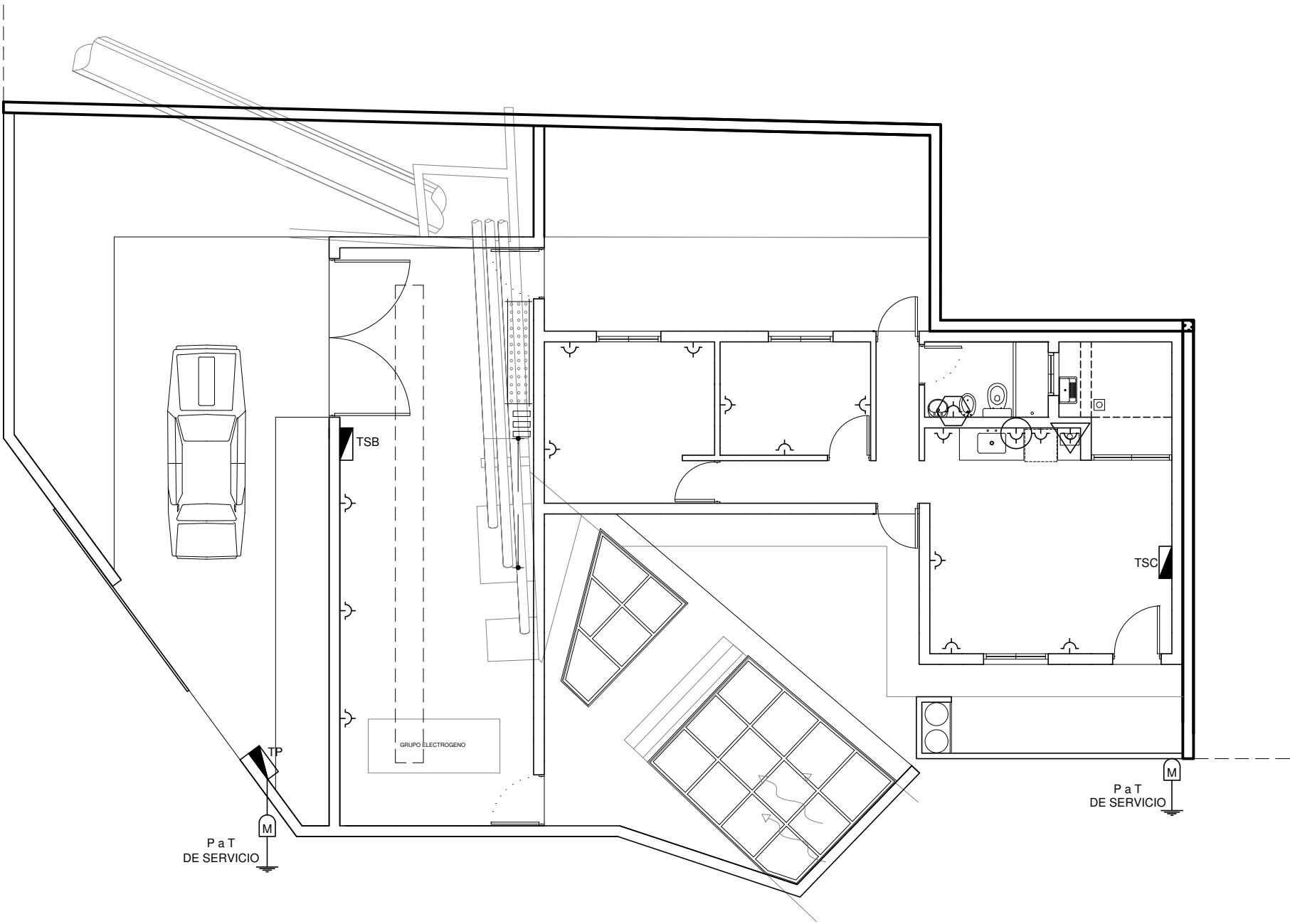
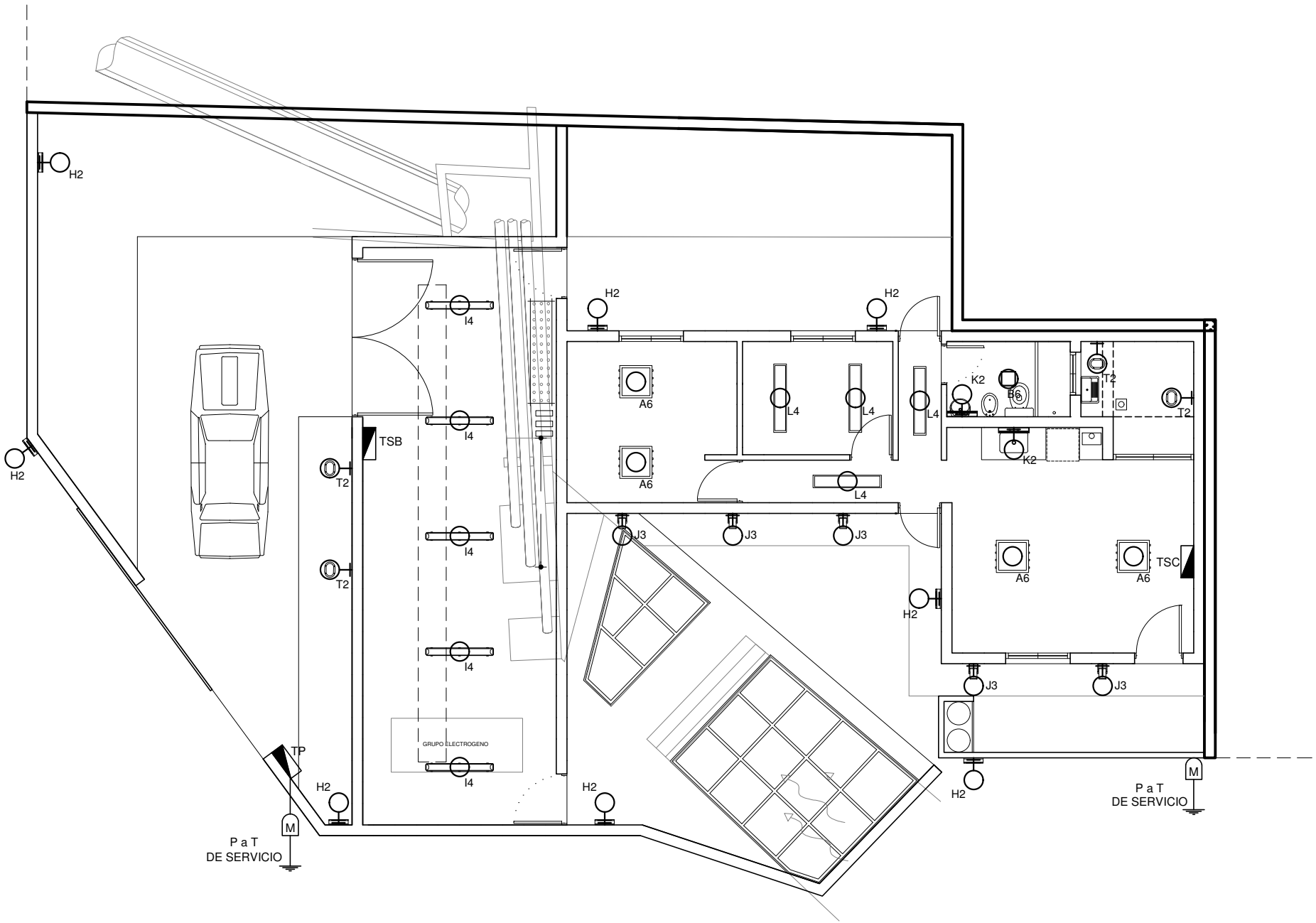
REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES		CANTIDAD
⬆	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.	17
⬆	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.	0

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/MESADA
	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

**NOTA:** las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

**Canalización y cableado de circuitos:**  
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	A6	Artefacto de aplicar cuadrado de 60 x 60 x 7.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTOMAX, con una lámpara de led de 48W 3000°K.	1x48W	4
	B6	Artefacto de aplicar cuadrado de 27.2 x 27.2 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 18W	1x18W	1
	L4	Artefacto empotrable en techo hermético. Sistema óptico con louver doble parabólico de aluminio y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento. Dirección de luz directa simétrica. Materiales acero esmaltado con terminaciones en ABS. Con dos lámparas de led T8 de 18W	2x18W	4
	I4	Luminaria de aplicar hermético. Sistema óptico de difusor de policarbonato transparente. Reflector de acero esmaltado blanco. Difusor de policarbonato opal. Distribución de luz directa simétrica. Base de policarbonato, terminaciones en policarbonato, accesorios de acero. Con 2 (dos) tubos de led de 14W.	2x14W	5
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa – simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	4
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	8
	J3	Artefacto de aplicar exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz unidireccional simétrica con cuerpo de aluminio extruido color gris. Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con una lámpara de led de 12W.	1x12W	5
	K2	Artefacto aplicado en pared de 125 cm para iluminación directa - simétrica con cuerpo de acero esmaltado, terminales ABS y difusor en extrusión de policarbonato traslúcido con un tubo de led T8 de 18W	1x18W	2



**EX-2018-06366790**

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

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA  
PROYECTO  
**ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION**  
VILLA ITATI

LOCALIDAD: **DON BOSCO**  
PARTIDO: **QUILMES**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

PLANO PLANTA  
ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA  
ILUMINACION  
TOMAS

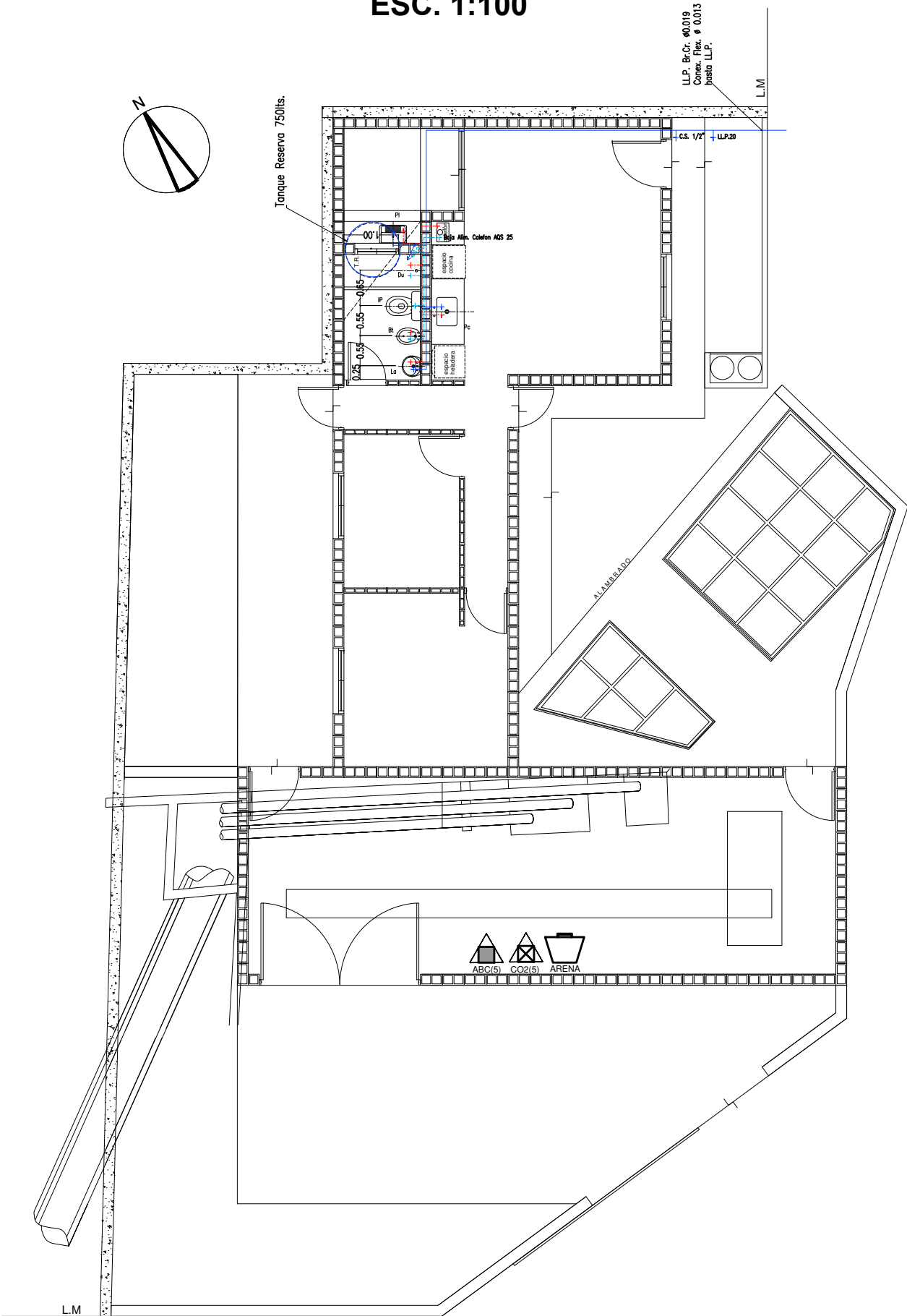
ESCALA 1:100

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

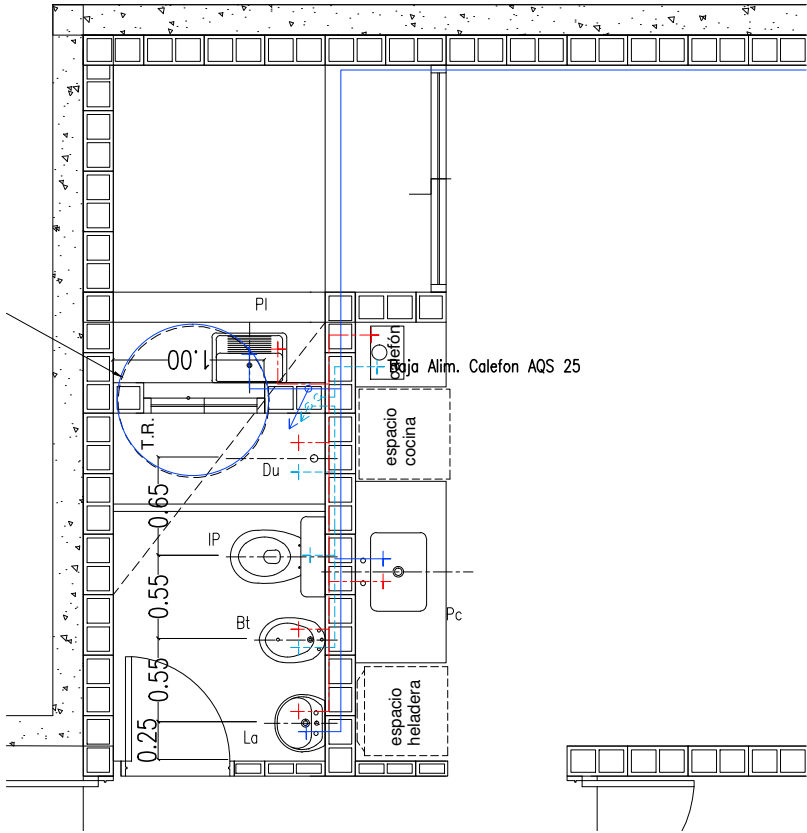
N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	17	21

CODIGO GDEBA:

INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y  
AGUA CALIENTE-SERVICIO  
CONTRA INCENDIO  
ESC. 1:100



DETALLE DISTRIBUCIÓN INTERNA  
ESC. 1:50



EX-2018-06366790

REFERENCIAS

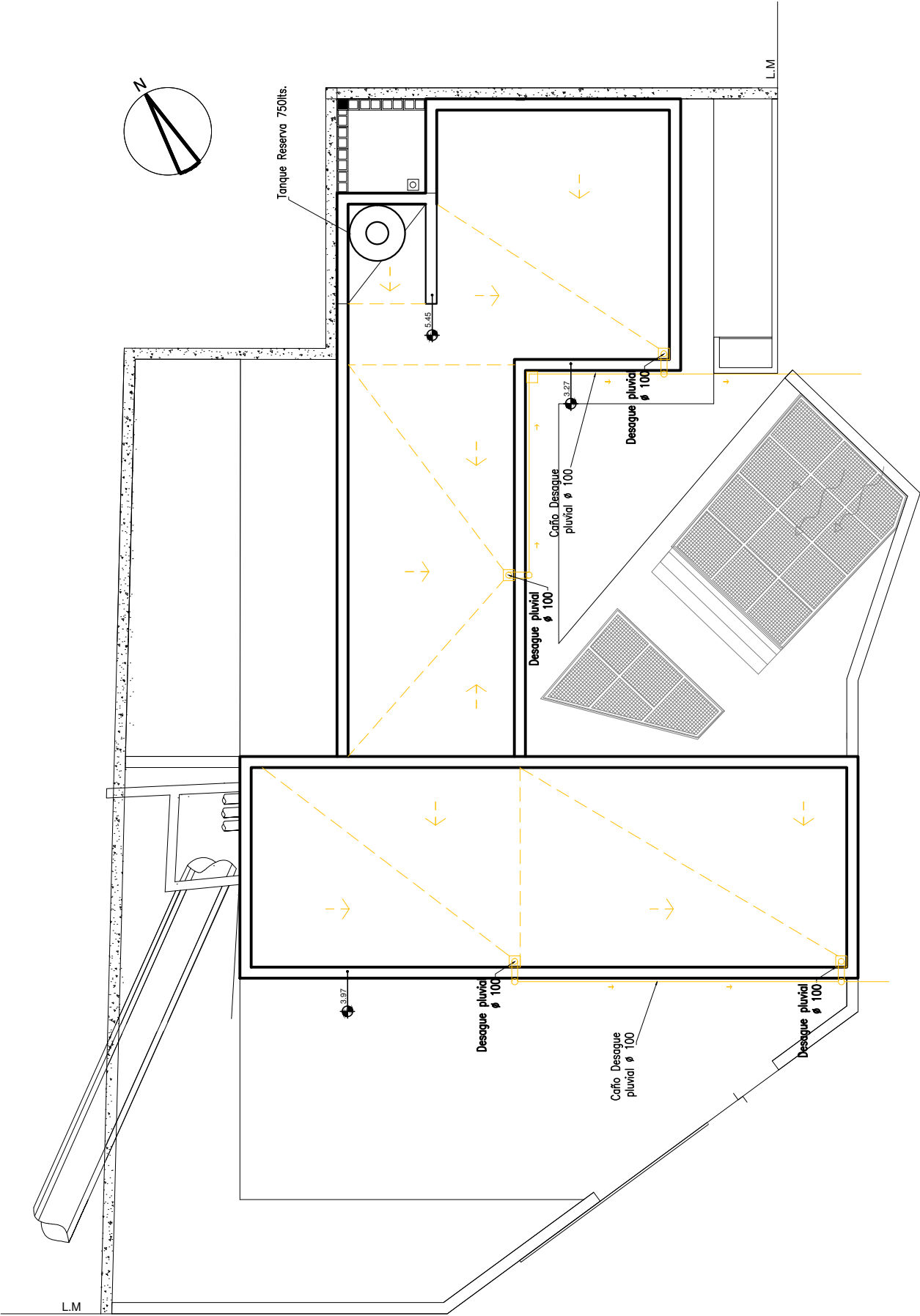
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
- BALDE DE ARENA.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
.		VILLA ITATÍ			
.		ESPACIO PÚBLICO Y URBANIZACIÓN			
.		LOCALIDAD: DON BOSCO			
.		PARTIDO: QUILMES			
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		FECHA	PLANO		
.		JUNIO 2018	INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE		
.			SERVICIO CONTRA INCENDIO		
.			ESTACIÓN DE BOMBEO Y EDIFICIO DE MAESTRANZA		
.			ESCALA	1:100 1:50	
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	ÁREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	18	21
CODIGO GDEBA:					

INSTALACIÓN PLUVIAL  
ESC. 1:100



EX-2018-06366790

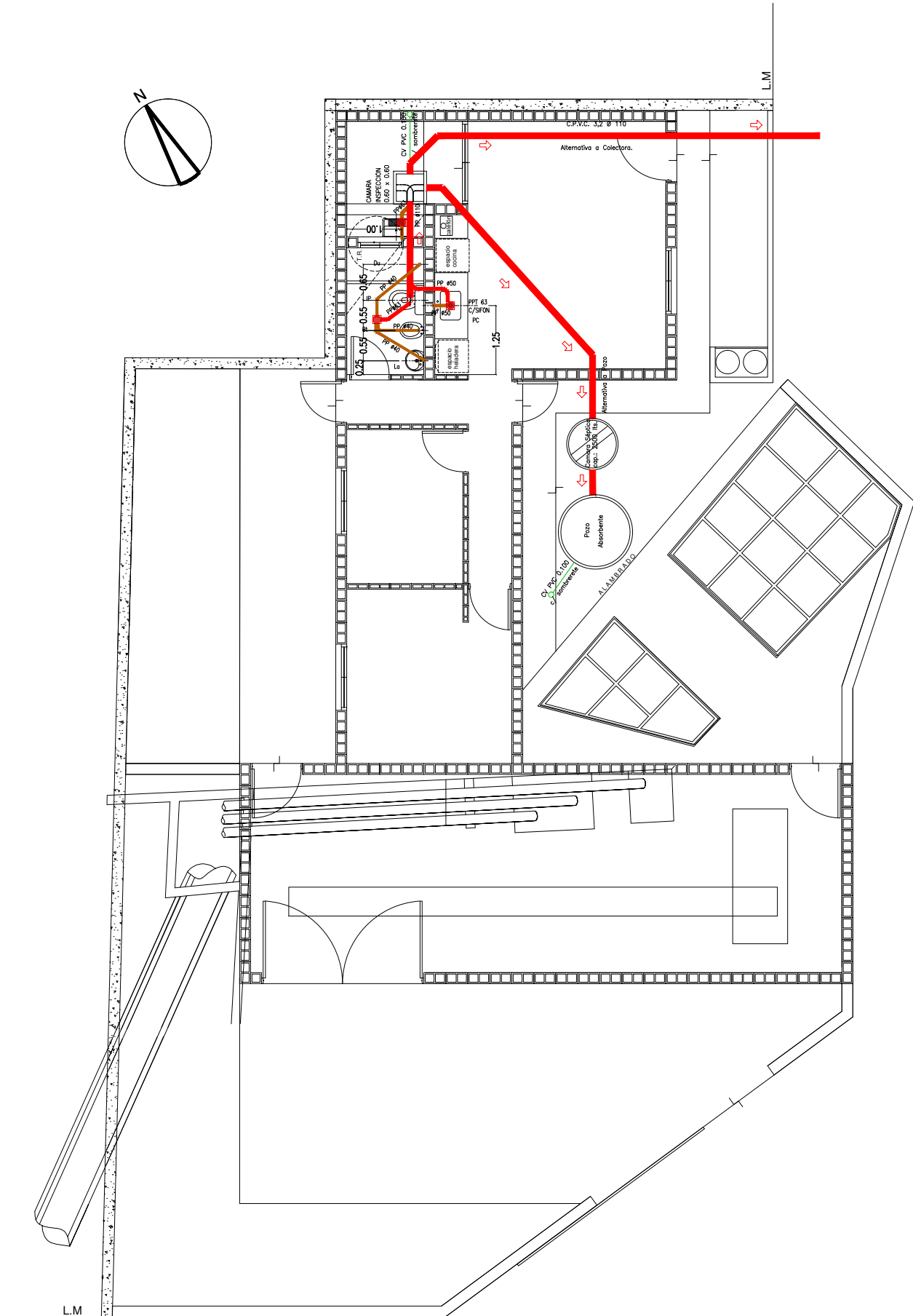
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

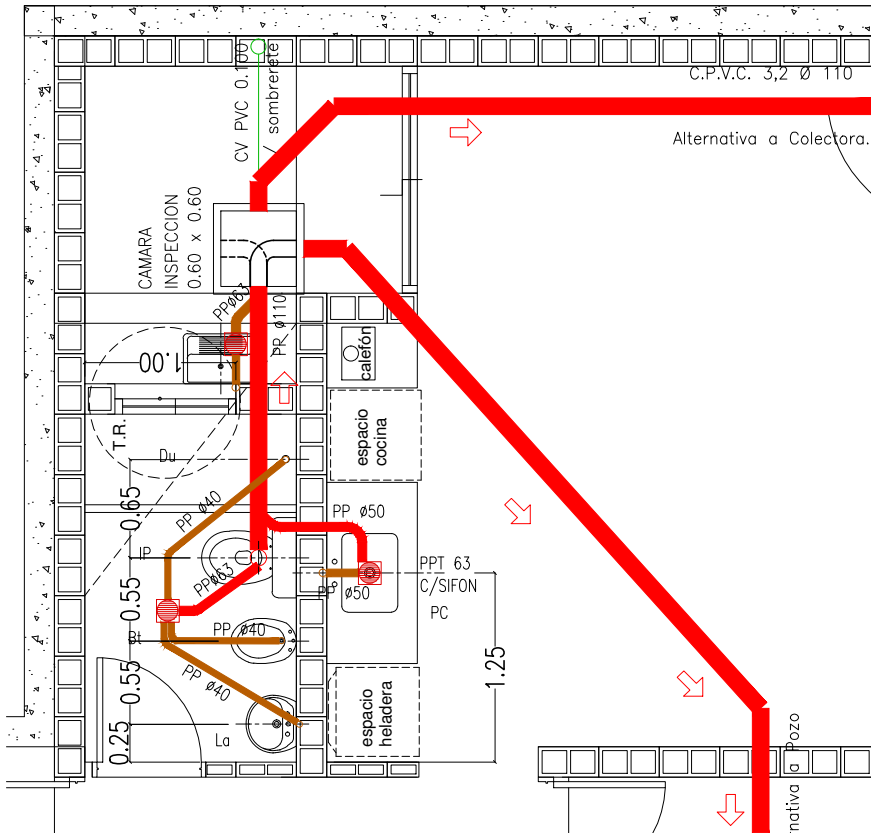
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
.		<div>VILLA ITATÍ</div> <div>ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION</div> <div>LOCALIDAD: DON BOSCO</div> <div>PARTIDO: QUILMES</div>			
.					
.					
.					
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO <div>INSTALACIÓN PLUVIAL</div> <div>ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA</div>			
.	JUNIO 2018				
.					
.					
.		ESCALA	1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-06366790	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	19	21

CODIGO GDEBA:

INSTALACIÓN CLOACAL  
ESC. 1:100



DETALLE DISTRIBUCIÓN INTERNA  
ESC. 1:50



EX-2018-06366790

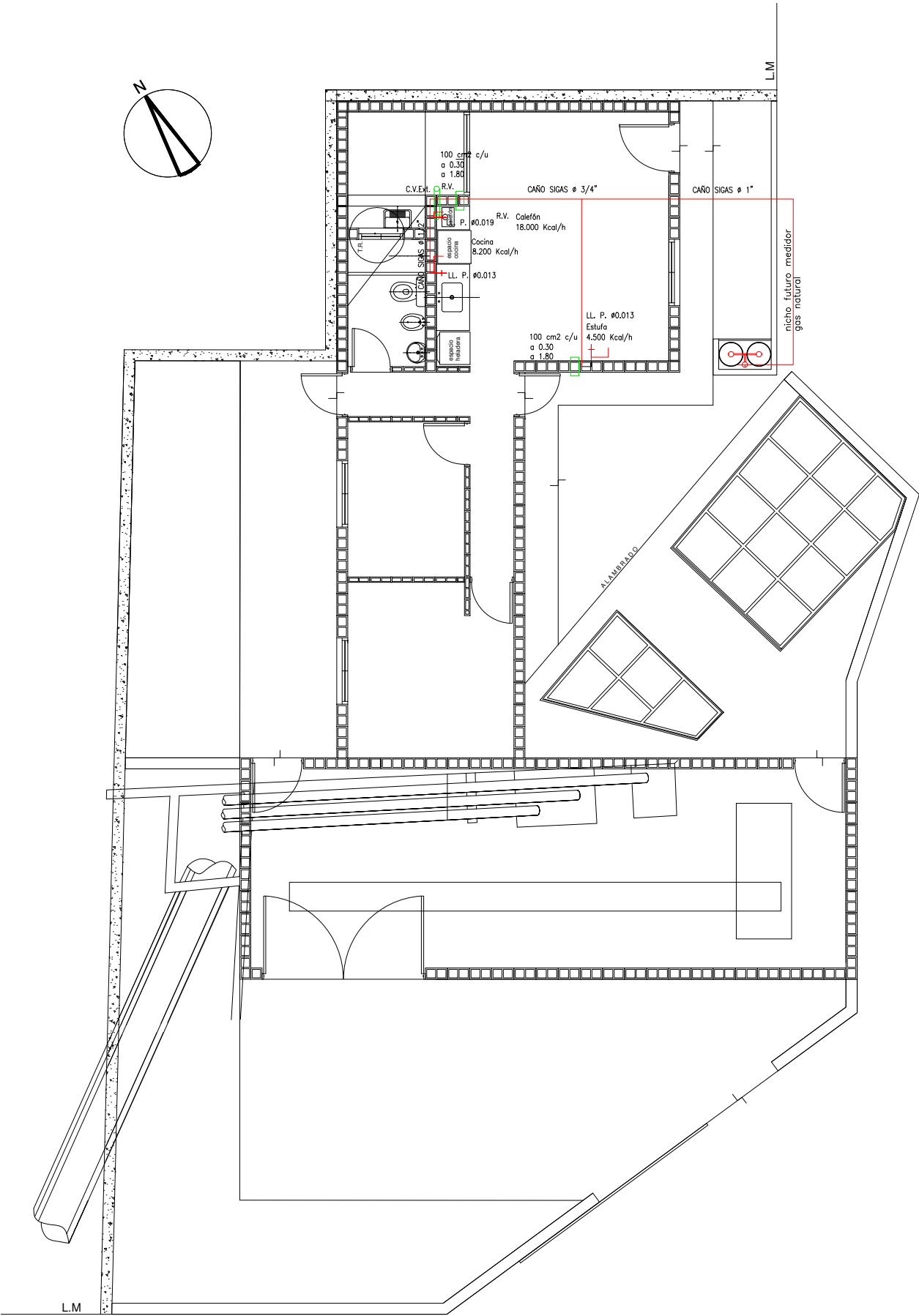
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

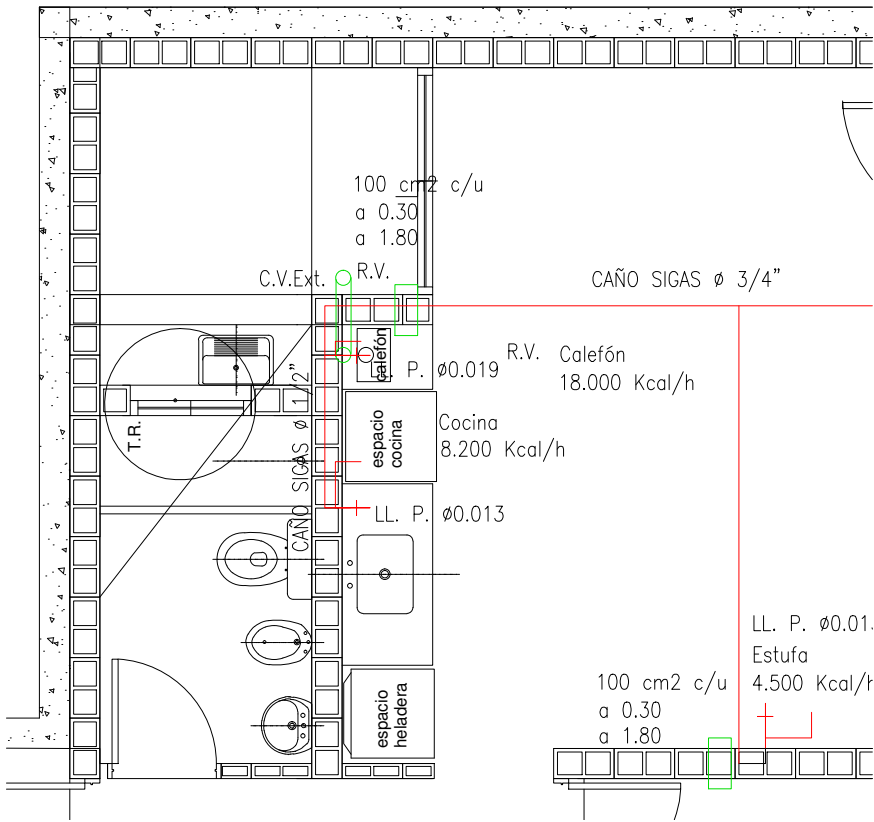
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
.		<div>VILLA ITATÍ</div> <div>ESPACIO PUBLICO Y URBANIZACION</div>			
.					
.					
.					
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA		LOCALIDAD: DON BOSCO	
.		JUNIO 2018		PARTIDO: QUILMES	
.				PLANO	
.					
.					
.		ESCALA		1:100 1:50	
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-06366790		INFRAESTRUCTURA SOCIAL	
				N° PLANO	
				20	
				TOTAL	
				21	
CODIGO GDEBA:					



INSTALACIÓN DE GAS  
ESC. 1:100



DETALLE DISTRIBUCIÓN INTERNA  
ESC. 1:50



EX-2018-06366790

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
.		<b>VILLA ITATÍ</b>	
.		ESPACIO PÚBLICO Y URBANIZACIÓN	
.		LOCALIDAD: <b>DON BOSCO</b>	
.		PARTIDO: <b>QUILMES</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FECHA	PLANO	
.	<b>JUNIO 2018</b>	<b>INSTALACIÓN DE GAS</b>	
.		<b>ESTACION DE BOMBEO Y EDIFICIO MAESTRANZA</b>	
.		ESCALA	<b>1:100 1:50</b>
DIRECTOR PROVINCIAL	N° EXPEDIENTE	ÁREA	N° PLANO
<b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>	<b>EX-2018-06366790</b>	<b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>	<b>21</b>
CODIGO GDEBA:		TOTAL	<b>21</b>



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego**

**Número:**

**Referencia:** EX2018-06366790-VILLA ITATI-PLANOS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.