



# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Complementarias**

## LISTADO DE PLANOS CAPS N 10 – TRES DE FEBRERO

### **B) ESTRUCTURAS**

EST-01 PREDIMENSIONADO ESTRUCTURA PLANTA BAJA PLANO FUNDACION ..... ESC. 1.100

### **C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

#### IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION..... ESC. 1.100

IE-02 INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE TOMACORRIENTES ..... ESC. 1.100

IE-03 INSTALACION ELECTRICA MUY BAJAS TENSIONES BOCAS DE REDES, TELEFONIA,  
TV, TURNEROS DIGITALES Y CCTV (CIRCUITO CERRADO DE TV)..... ESC. 1.100

IE-04 INSTALACION ELECTRICA MUY BAJAS TENSIONES BOCAS DE DETECCION DE  
INCENDIOS Y ALARMA ANTIRROBOS ..... ESC. 1.100

IE-05 INSTALACION ELECTRICA BANDEJAS PORTACABLES Y CAÑEROS ..... ESC. 1.100

IE-06 INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA UNIFILAR..... SIN ESCALA

#### IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION DE AGUA FRIA Y  
CALIENTE INSTALACION CONTRA INCENDIO..... ESC. 1.100

IS-02 SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION DE DESAGUE  
CLOACAL..... ESC. 1.100

IS-03 SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION DE DESAGUE  
PLUVIAL ..... ESC. 1.100

#### IGN INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

NO APLICA A LA OBRA

#### IGM INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES

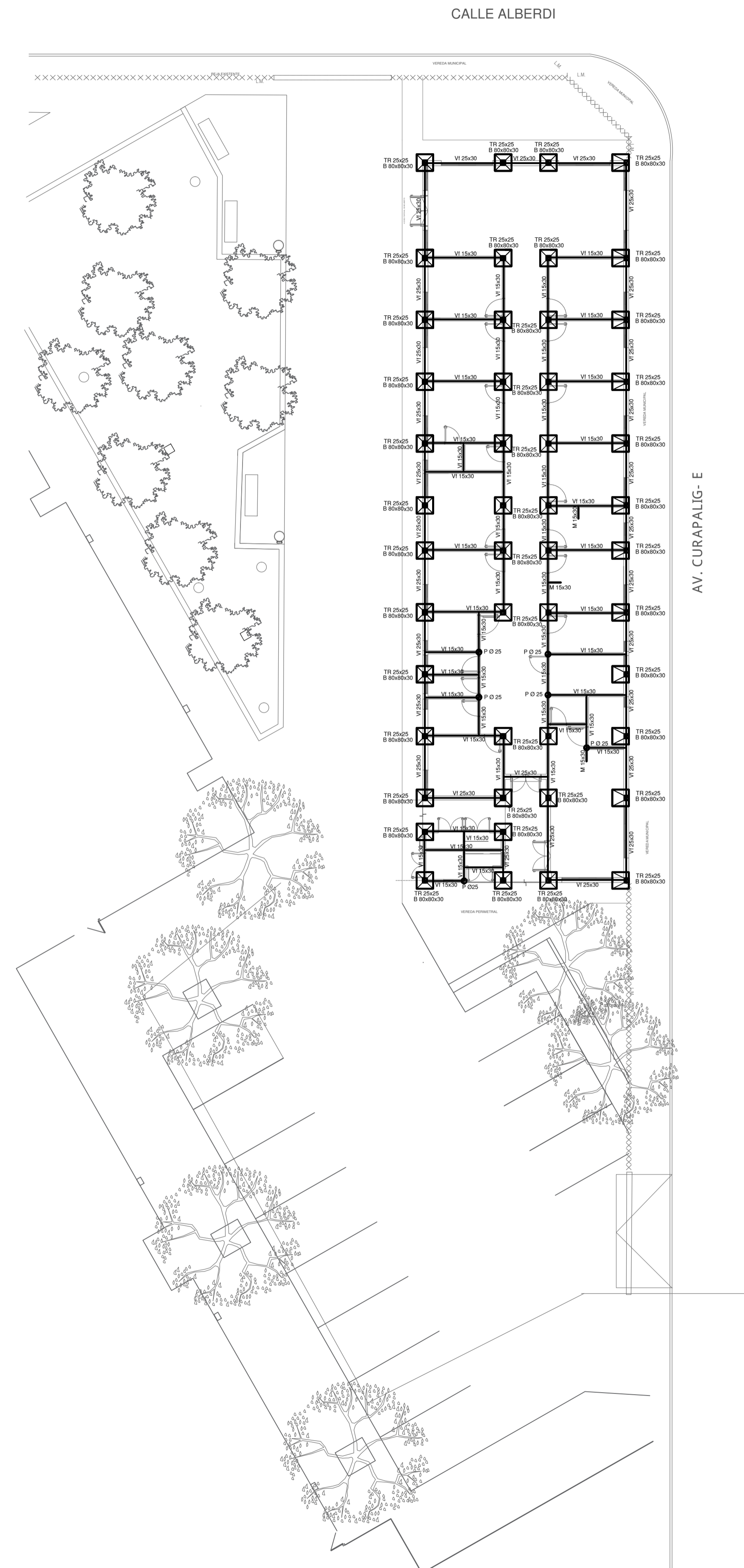
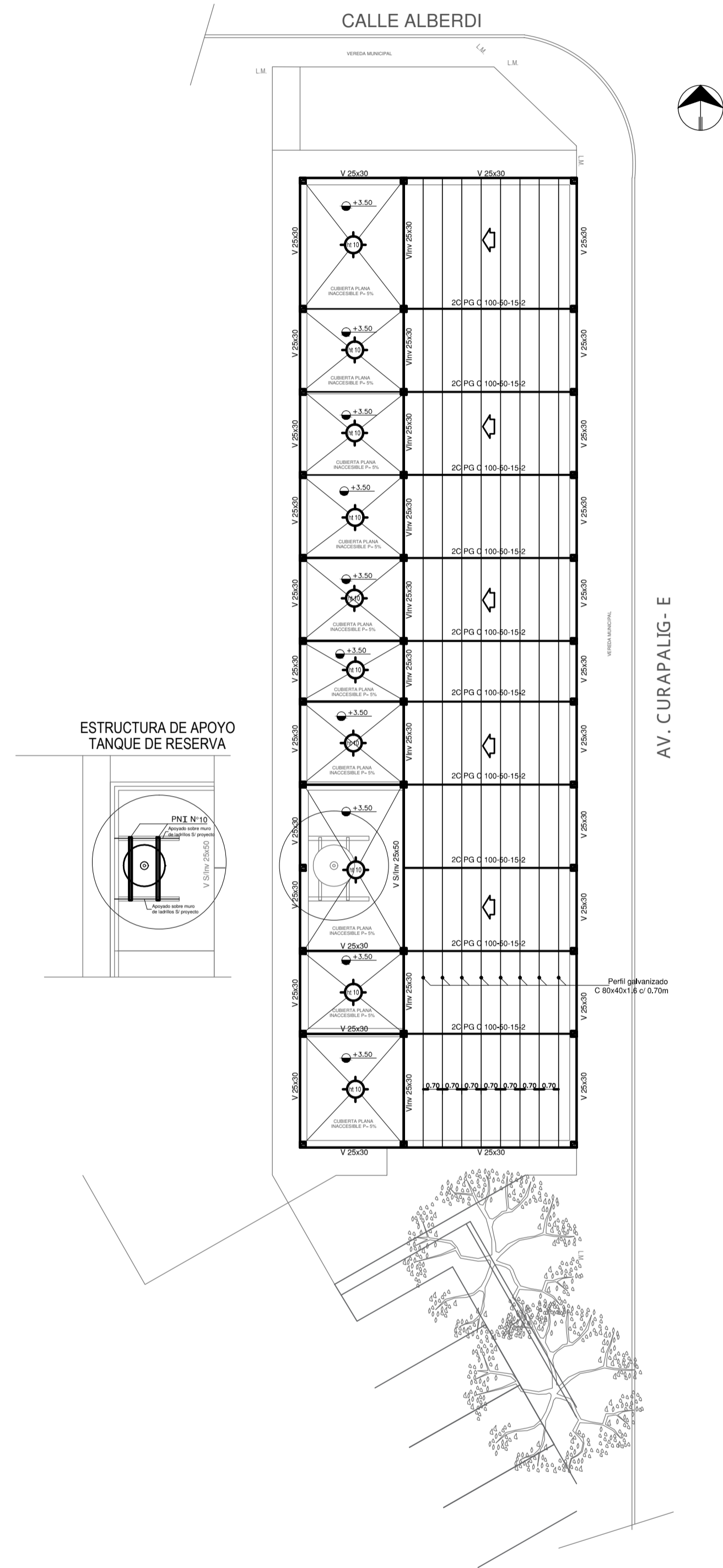
IG01- GASES PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHO..... ESC. 1.100

#### IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 TERMOMECAÁNICA PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS ..... ESC. 1.100

# ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA

# PLANO DE FUNDACION



IMPLANTACION DEL EDIFICIO PROTOTIPO AL SOLO EFECTO DEL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO Y SU ANALISIS. UBICACION CORRECTA INDICADA EN PLANO DE IMPLANTACION. LA DOCUMENTACION SE ADECUAR EN FORMA CORRECTA Y DEFINITIVA AL MOMENTO DE LA PRESENTACION DEL PROYECTO EJECUTIVO

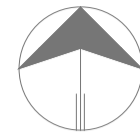
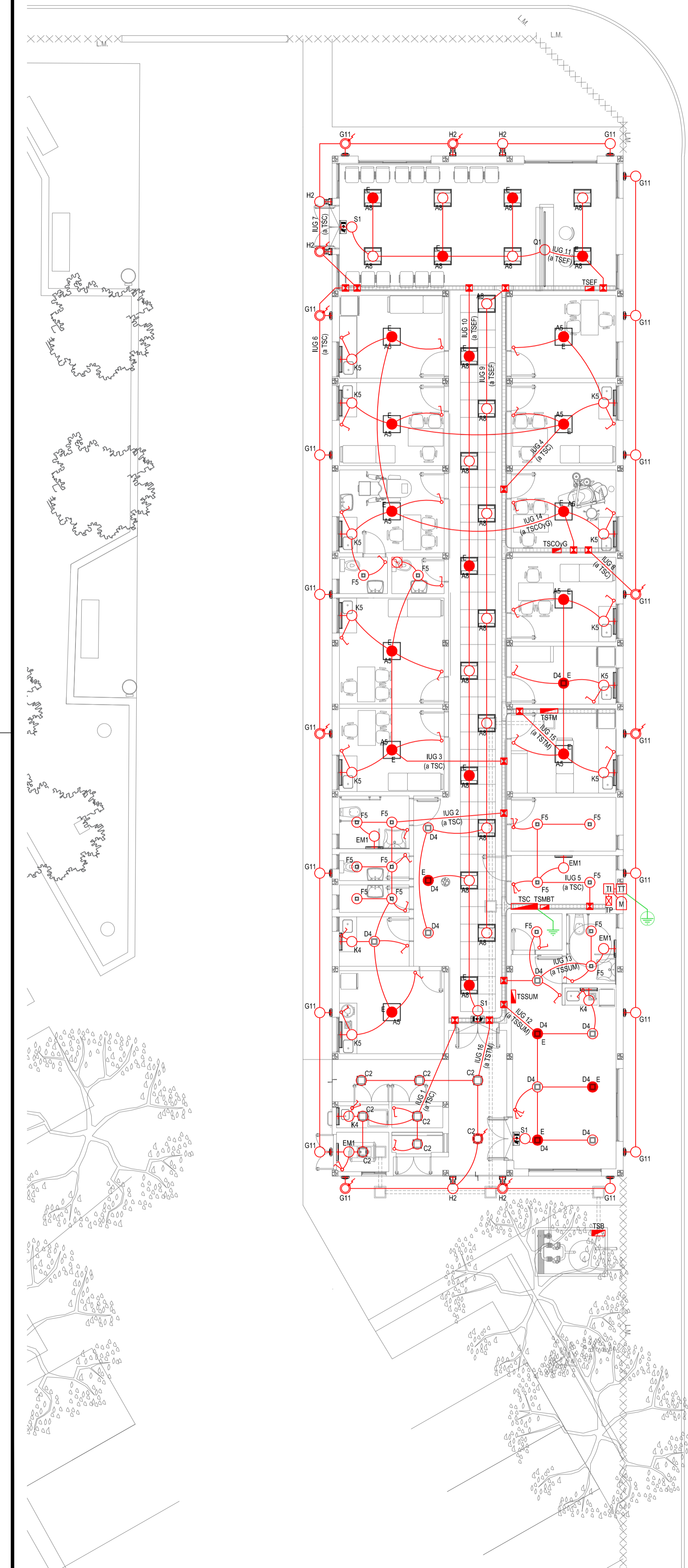
NOTA IMPORTANTE DE FUNDACION: PREDIMENSIONADO EFECTUADO PARA ESTIMAR UN PRESUPUESTO. LOS REQUISITOS CONSTRUCTIVOS A PREVER EN LA OFERTA Y EN EL CALCULO A PRESENTAR SE BASARAN EN LOS DATOS APORTADOS POR EL ESTUDIO DE SUELOS A REALIZAR POR LA CONTRATISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE ESTRUCTURAS.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:  
 Hormigon H-21  
 Acero ADN 420MPa  
 Prof. de Fundacion: -1,50 m B.N.T.N

EX-2022-38418690

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO	CIBRA PROYECTO	
ING. MARCELO DIEMTA ARG. NATALIA DAMA	CAPS N 10 TRES DE FEBRERO	
	LOCALIDAD: TRES DE FEBRERO	
	PARTIDO: TRES DE FEBRERO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO
ARG. NATALIA DAMA	ABRIL 2023	PREDIMENSIONADO
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA
ARG. VERONICA CABANA		PLANO DE FUNDACION
DIRECTOR TECNICO		ESCALA
ARG. ROMINA VILLEGAS		1:100
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº FOLIOS: 1 DE 1
LIC. MARCELA VILLEGAS		Nº PLANO: TOTAL
		EX-2022-38418690 ESTRUCTURAS 01 01
CODIGO CDEBA:		



LISTADO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia (W)	Cantidad
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 60,5 cm x 60,5 cm para iluminación directa - simétrica, con marco de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de policarbonato opal de alto rendimiento Opto Max, panel de led y fuente de led externa incorporada. s/ Pliego.	48W	11
	A8	Artefacto empotrable cuadrado de 60,5 cm x 60,5 cm para iluminación directa - simétrica, con cuerpo y frente de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de policarbonato opal de alto rendimiento Opto Max, con dos (2) paneles de led y fuente de led interna incorporada. Variable: Dimerizable. s/ Pliego.	20W (2x10W)	22
	C2	Artefacto de aplicar cuadrado de 30 cm x 30 cm para iluminación directa - simétrica con base y cuerpo de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento Opto Max, panel de led y fuente de led interna incorporada. Variable: Dimerizable. s/ Pliego.	18W	8
	D4	Artefacto embutido cuadrado de 20 cm x 20 cm para iluminación directa - simétrica, con cuerpo ABS inyectado, marco en inyección de aluminio, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster / niquelado, panel de led y fuente de led externa incorporada. Variable: Dimerizable. s/ Pliego.	20W	12
	F5	Artefacto embutido cuadrado de 12 cm x 12 cm para iluminación directa - simétrica, con marco de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal, panel de led y fuente de led externa incorporada. s/ Pliego.	6W	15
	G11	Artefacto de aplicar redondo de 27 cm de diámetro para iluminación directa - simétrica, con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento Opto Max, con 2 (dos) lámparas E27 de led. Protección: IP54. s/ Pliego.	24W (2x12W)	19
	H2	Proyector de led de 11 cm x 8,5 cm x 2,5 cm de espesor para iluminación directa - simétrica, con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio, vidrio templado transparente y fuente de led interna incorporada. Protección: IP65. s/ Pliego.	10W	6
	K4	Artefacto de aplicar rectangular de 60 cm x 2,5 cm para iluminación directa - simétrica, con cuerpo de polímero inyectado, difusor de acrílico satinado, panel de led y fuente de led interna incorporada. s/ Pliego.	10W	3
	K5	Artefacto de aplicar rectangular de 90 cm x 2,5 cm para iluminación directa - simétrica, con cuerpo de polímero inyectado, difusor de acrílico satinado, panel de led y fuente de led interna incorporada. s/ Pliego.	10W	11
	Q1	Cinta de led de 10 mm de ancho con 60 (sesenta) leds de luz blanca neutra por metro lineal aplicada en garganta de iluminación, con fuente electrónica dimerizable externa incluida y colocada de forma continua. s/ Pliego.	14,4W x ml	1

LISTADO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia (W)	Cantidad
	E	Módulo externo autónomo de 245 mm x 42 mm x 35 mm incorporado a artefactos indicados para conversión de iluminación normal a iluminación de emergencia de alumbrado permanente, alimentado mediante dos conductores de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección desde el correspondiente tablero, compatible con cualquier lámpara o panel de led. Equipado con batería de Li-Ion recargable y una autonomía mínima de 2,5 hrs. s/ Pliego.	SALIDA: 40W	24
	EM1	Artefacto autónomo de aplicar ignifugo rectangular de 37,5 cm x 5,5 cm para iluminación de emergencia, con cuerpo en poliuretano inyectado, difusor en acrílico transparente, panel con 90 (noventa) leds de alta luminosidad y fuente de led interna incorporada. Equipado con batería de Li-Ion recargable, indicador de carga y una autonomía mínima de 6 hrs. s/ Pliego.	3,6W	4
	S1	Artefacto autónomo de aplicar / colgar ignifugo rectangular de 35 cm x 22 cm para indicación de salida de emergencia, con panel acrílico transparente con pictograma color verde, led de alta luminosidad y fuente de led interna incorporada. Equipado con batería de Li-Ion recargable, indicador de carga y una autonomía mínima de 20 hrs. s/ Pliego.	2,5W	3

REFERENCIAS ILUMINACION	
Referencia	Descripción
	BOCA DE ILUMINACION s/ PLEGO.
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO A BOCA O APLIQUE DE ILUMINACION s/ PLEGO.
	APLIQUE DE ILUMINACION s/ PLEGO
	INTERRUPTOR DE EFECTO s/ PLEGO
	INTERRUPTOR DE EFECTO COMBINADO s/ PLEGO

REFERENCIAS SENSORES Y VENTILACIONES		
Referencia	Descripción	Cantidad
	BOCA DE VENTILADOR EXTRACTOR HELICOIDAL s/ AREA TERMOMECANICA.	1
	FOTOCELULA DE 10A s/ PLEGO.	10

**NOTAS**

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. La Contratista deberá realizar el proyecto ejecutivo final.

Secciones mínimas para canalización y cableado de circuitos:  
 IUG: PVC-LH Ø20 - 2/3/4/5x1,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE) según retornos.  
 TUG: ACU o SCH: PVC-LH Ø20 - 2x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE)  
 TUE: PVC-LH Ø20 - 2x4,0mm<sup>2</sup>+4,0mm<sup>2</sup>(PE)  
 TT: PVC-LH Ø20 - 4x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE)

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

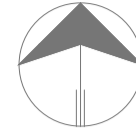
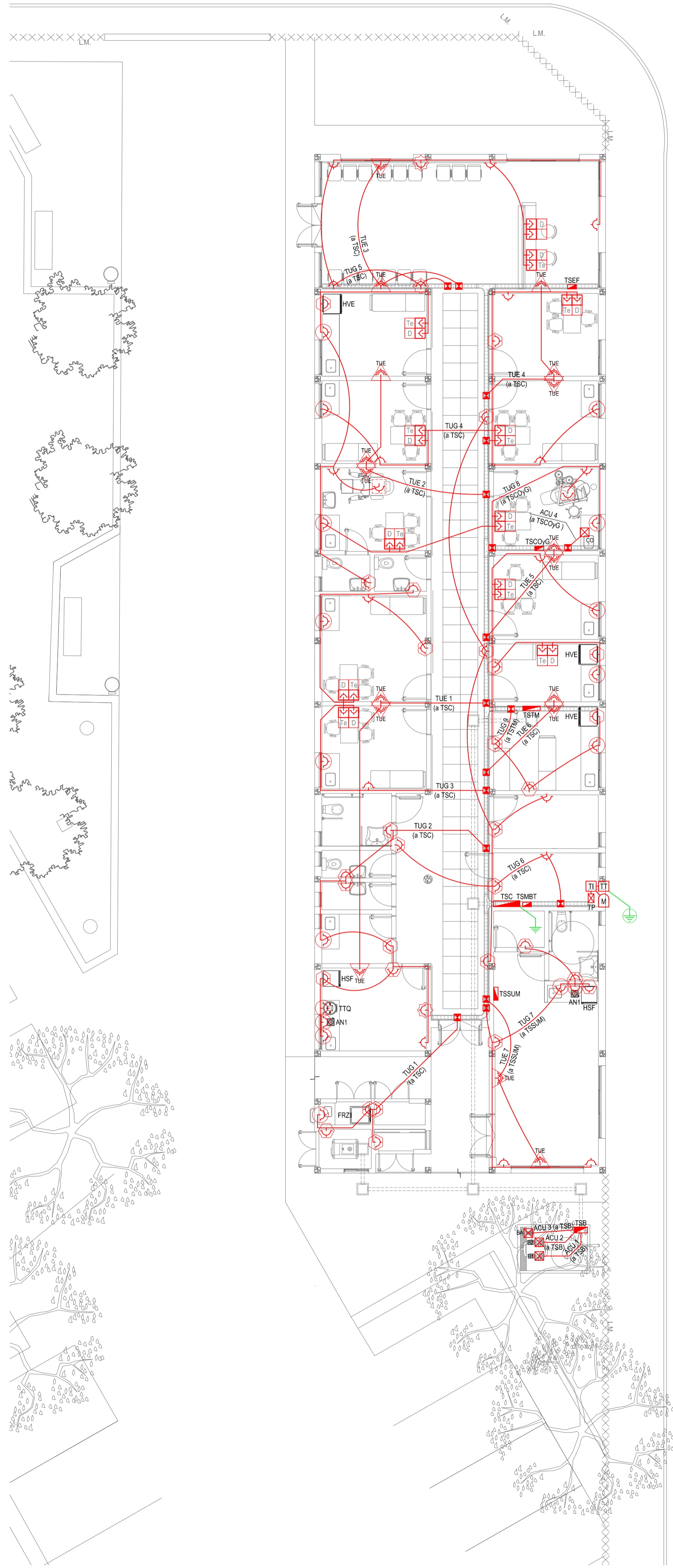
EX-2022-38418690

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b>
LOCALIDAD: CASEROS PARTIDO: TRES DE FEBRERO	PLANO INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	FECHA <b>JULIO 2023</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	ESCALA 1:100 N° EXPEDIENTE AREA <b>EX-2022-38418690 ELECTRICIDAD</b>
CODIGO GDEBA:	N° PLANO TOTAL <b>1 6</b>

FORMATO A1



LISTADO DE ARTEFACTOS ELECTRICOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia (W)	Cantidad
	AN1	Anafo eléctrico en acero inoxidable de 22,5 cm ancho y 22,5 cm de profundidad, con base antideslizante, corte por sobrecalentamiento y una (1) homalla grande de 18,5 cm de diámetro, s/ Pliego.	1000W	2
	HSF	Heladera sin freezer, color blanco de 150 cm de alto, 54 cm de ancho y 61 cm de profundidad. s/ Pliego.		2
	HVE	Heladera vertical tipo exhibidora para conservación de vacunas con llave y alarma (visual y acústica), de 190 cm de alto, 67 cm de ancho y 65 de profundidad. s/ Pliego.		3
	FRZ	Freezer con tapa superior, color blanco de 90 cm de alto, 59,5 cm de ancho y 68 cm de profundidad. s/ Pliego.		1
	TTQ	Termotanque eléctrico mural o de apoyar. Características técnicas y capacidad de reserva s/ Area Sanitaria y s/ Pliego.	1500W	1

REFERENCIAS TOMACORRIENTES		
Referencia	Descripción	Cantidad
	TOMACORRIENTE DE USO GENERAL (TUG) s/ PLEGO.	69
	TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL (TUE) s/ PLEGO.	17
	ALIMENTACION CARGA UNICA (ACU) s/ PLEGO.	4

REFERENCIAS ALTURAS TOMACORRIENTES		
Referencia	Descripción	Cantidad
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) EN PISO.	
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) A 0,40 m s/ NPT.	
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) A 0,15 m s/ NIVEL DE MESADA.	
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) A 1,20 m s/ NPT.	
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) A 1,80 m s/ NPT.	
	TOMACORRIENTE (TUG, TUE, TT o SCH) A 2,20 m s/ NPT.	
	ALIMENTACION CARGA UNICA (ACU) EN PISO.	
	ALIMENTACION CARGA UNICA (ACU) ALTURA A DEFINIR.	

REFERENCIAS PUESTOS DE TRABAJO		
Referencia	Descripción	Cantidad
	PERISCOPIO COMPLETO CON UN (1) CONECTOR RJ11 PARA TELEFONIA (Te), UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TRANSMISION DE DATOS (D) Y CUATRO (4) TOMACORRIENTES (2P+PE) DE 10A, s/ PLEGO.	11
	PERISCOPIO COMPLETO CON UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TRANSMISION DE DATOS (D), CUATRO (4) TOMACORRIENTES (2P+PE) DE 10A Y UN (1) ESPACIO DE RESERVA PROVISTO CON TAPA CIEGA, s/ PLEGO.	1

**NOTAS**

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. La Contratista deberá realizar el proyecto ejecutivo final.

Secciones mínimas para canalización y cableado de circuitos:  
 IUG: PVC-LH Ø20 - 2/3/4/5x1,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE) según retornos.  
 TUG; ACU o SCH: PVC-LH Ø20 - 2x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE)  
 TUE: PVC-LH Ø20 - 2x4,0mm<sup>2</sup>+4,0mm<sup>2</sup>(PE)  
 TT: PVC-LH Ø20 - 4x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>(PE)

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

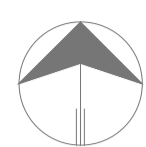
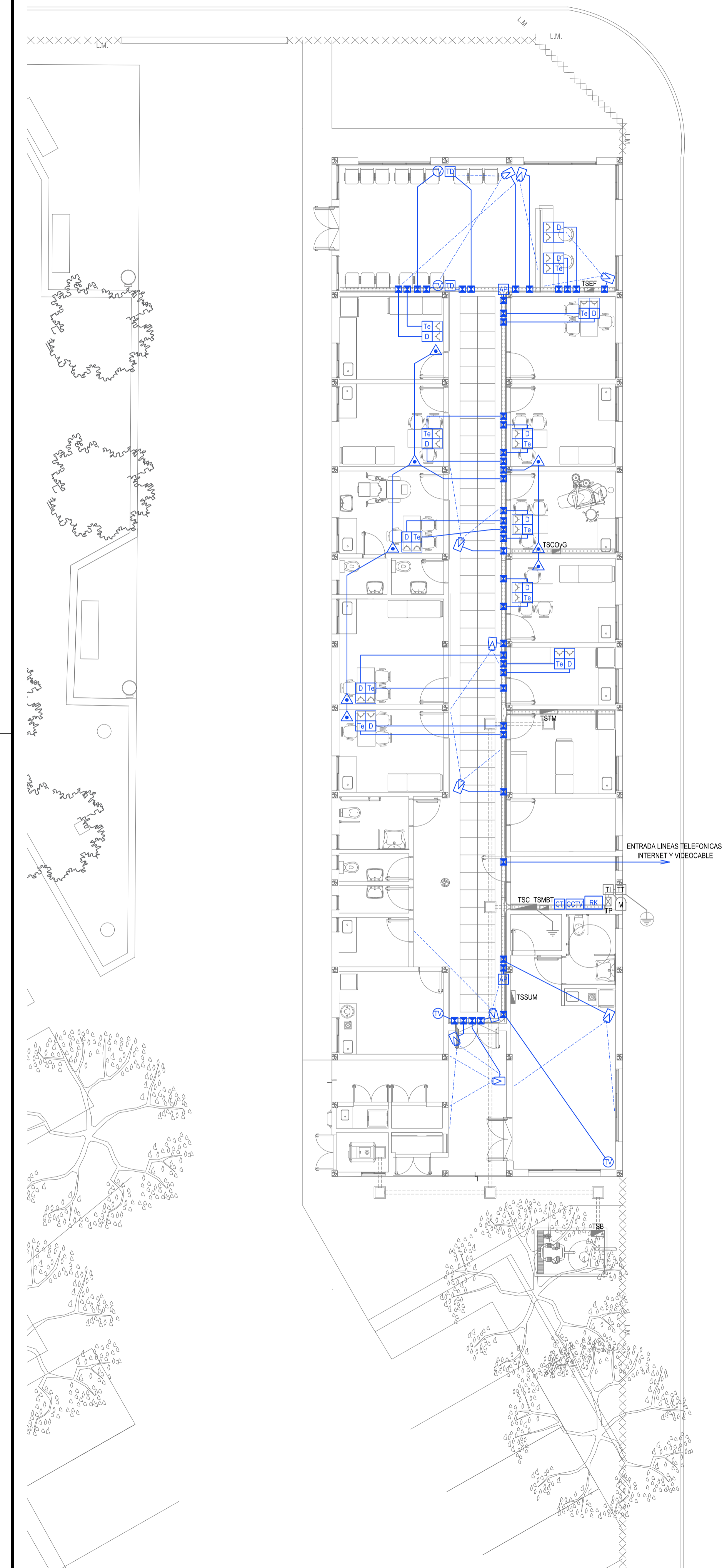
EX-2022-38418690

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <p style="text-align: center;"><b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b></p> LOCALIDAD: CASEROS PARTIDO: TRES DE FEBRERO
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	PLANO <b>INSTALACION ELECTRICA</b> <b>BOCAS DE TOMACORRIENTES</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	ESCALA: 1:100 N° EXPEDIENTE: EX-2022-38418690 AREA: ELECTRICIDAD N° PLANO: 2 TOTAL: 6

CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS TELEFONIA, TELEVISION Y DATOS		
Referencia	Descripción	Cantidad
RK	CENTRAL DE DATOS (RACK) TIPO MURAL s/ PUEGO.	1
AP	PUNTO DE ACCESO (ACCESS POINT) c/ PROYECCION SEÑAL WIFI s/ PUEGO.	2
CT	CENTRAL TELEFÓNICA s/ PUEGO.	1
TV	BOCA DE TELEVISION s/ PUEGO.	4

REFERENCIAS PUESTOS DE TRABAJO		
Referencia	Descripción	Cantidad
D Tc A A	PERISCOPIO COMPLETO CON UN (1) CONECTOR RJ11 PARA TELEFONIA (Te), UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TRANSMISION DE DATOS (D) Y CUATRO (4) TOMACORRIENTES (2P+PE) DE 10A. s/ PUEGO.	11
D A A A	PERISCOPIO COMPLETO CON UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TRANSMISION DE DATOS (D), CUATRO (4) TOMACORRIENTES (2P+PE) DE 10A Y UN (1) ESPACIO DE RESERVA PROVISTO CON TAPA CIEGA. s/ PUEGO.	1

REFERENCIAS SISTEMA DE TURNOS		
Referencia	Descripción	Cantidad
TD	TURNERO DIGITAL s/ PUEGO.	2
A	PULSADOR LLAMADOR PARA TURNERO DIGITAL s/ PUEGO.	8

REFERENCIAS CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		
Referencia	Descripción	Cantidad
CCTV	CENTRAL DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV s/ PUEGO.	1
CCTV	CAMARA DE CCTV s/ PUEGO.	10

**NOTAS**

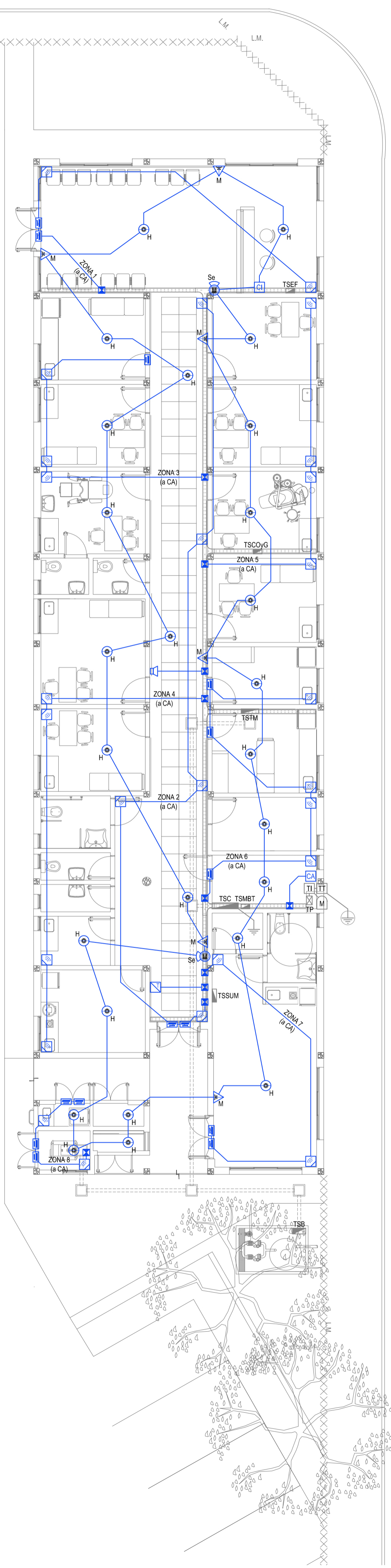
Las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. La Contratista deberá realizar el proyecto ejecutivo final.

EX-2022-38418690

**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TÉCNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	PLANO INSTALACION ELECTRICA MUY BAJAS TENSIONES BOCAS DE REDES, TELEFONIA, TV, TURNEROS DIGITALES Y CCTV (CIRCUITO CERRADO DE TV)
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	LOCALIDAD: CASEROS PARTIDO: TRES DE FEBRERO
ESCALA <b>1:100</b>	FORMATO <b>A1</b>
N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-38418690</b>	AREA <b>ELECTRICIDAD</b>
	N° PLANO <b>3</b>
	TOTAL <b>6</b>

CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS DETECCION INCENDIOS		
Referencia	Descripción	Cantidad
☐	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS (CI) s/ PLEGO.	1
⊖	DETECTOR DE HUMO (H) s/ PLEGO.	26
△	ESTACION MANUAL DE ALARMA (M) s/ PLEGO.	6
🔊	SIRENA DE ALARMA CON ESTROBO (Ss) s/ PLEGO.	2

REFERENCIAS DETECCION INTRUSION		
Referencia	Descripción	Cantidad
☐	CENTRAL DE ALARMA (CA) s/ PLEGO.	1
🔑	TECLADO LED CON MICROFONO INCORPORADO s/ PLEGO.	1
📏	DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO s/ PLEGO.	26
🚪	DETECTOR MAGNETICO PARA PUERTA / VENTANA s/ PLEGO.	14
🔊	SIRENA ALARMA s/ PLEGO.	1

**NOTAS**

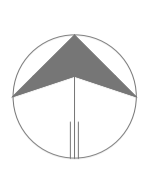
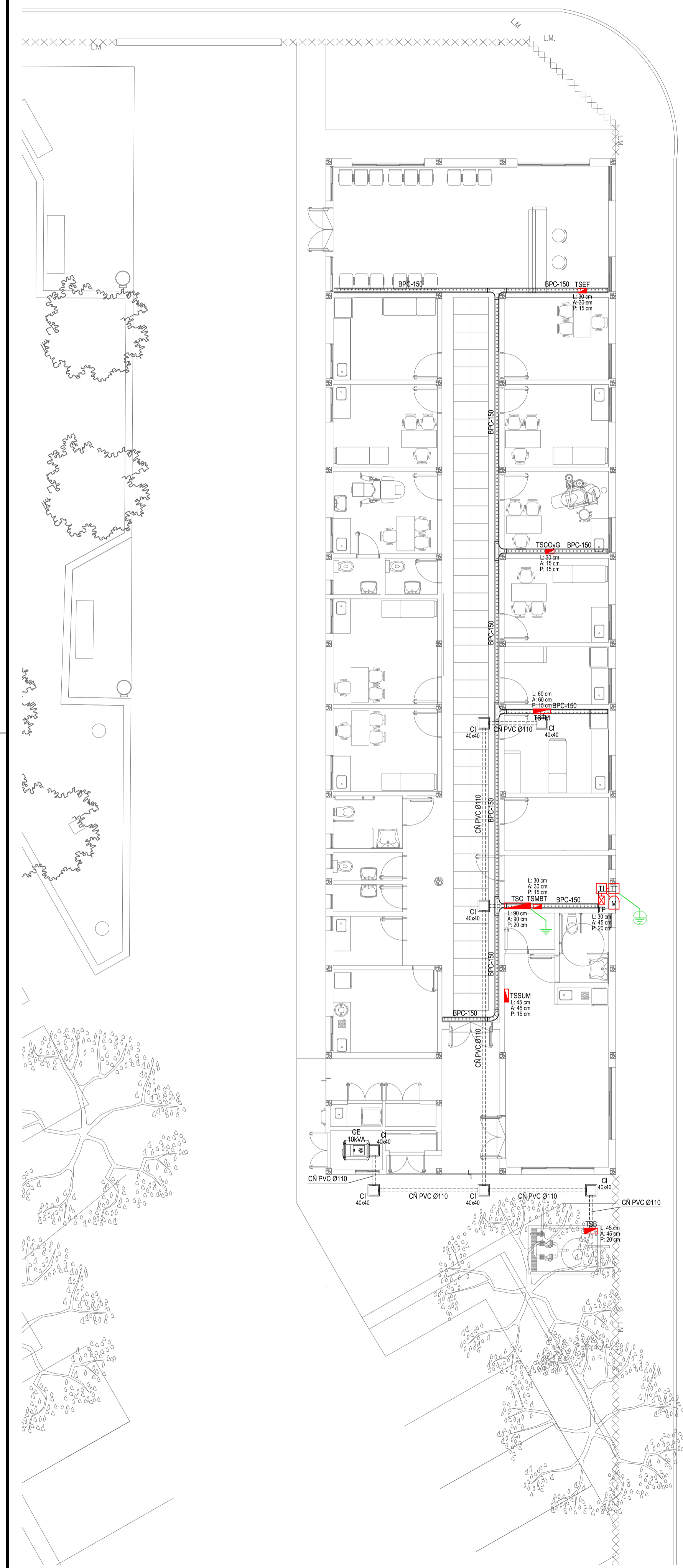
Las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. La Contratista deberá realizar el proyecto ejecutivo final.

EX-2022-38418690

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	LOCALIDAD: <b>CASEROS</b> PARTIDO: <b>TRES DE FEBRERO</b> PLANO <b>INSTALACION ELECTRICA MUY BAJAS TENSIONES BOCAS DE DETECCION DE INCENDIOS Y ALARMA ANTIRROBOS</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	ESCALA <b>1:100</b> FORMATO <b>A1</b> N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-38418690</b> AREA <b>ELECTRICIDAD</b> N° PLANO <b>4</b> TOTAL <b>6</b>
CODIGO GDEBA:	



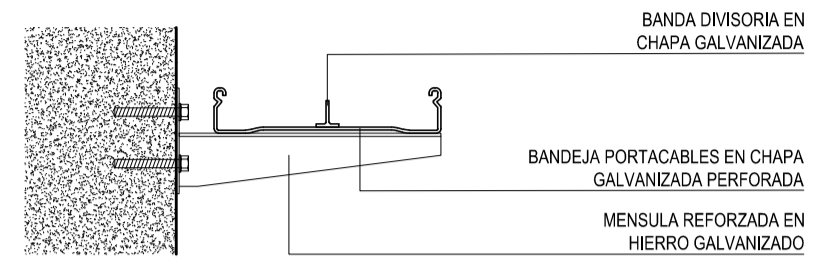
REFERENCIAS ACOMETIDA Y TABLEROS	
Referencia	Descripción
	TABlero PRINCIPAL s/ PLEGO.
	TABlero SECCIONAL s/ PLEGO.
	CAJA DE PASO s/ PLEGO.
	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA s/ PLEGO.
	CAJA PARA TOMA SERVICIO ELECTRICO TRIFASICO s/ PLEGO.
	CAJA PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD s/ PLEGO.
	PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACION s/ PLEGO.
	PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO s/ PLEGO.

REFERENCIAS BANDEJAS PORTACABLES	
Referencia	Descripción
	BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 0,9 mm DE ESPESOR, 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PLEGO.
	DERIVACION EN 'C' EN CHAPA GALVANIZADA DE 0,9 mm DE ESPESOR PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA DE 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PLEGO.
	DERIVACION EN 'T' EN CHAPA GALVANIZADA DE 0,9 mm DE ESPESOR PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA DE 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PLEGO.
	CURVA A 90° (NOVENTA GRADOS) EN CHAPA GALVANIZADA DE 0,9 mm DE ESPESOR PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA DE 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PLEGO.

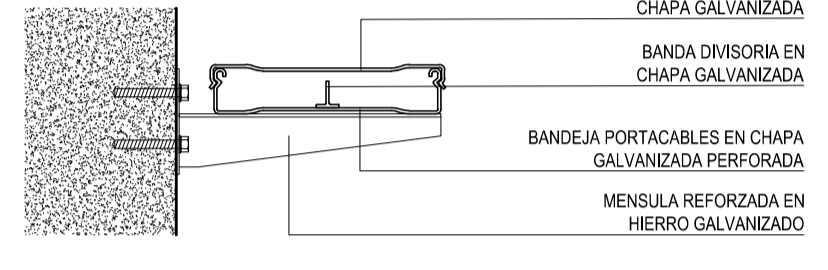
**NOTAS**

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. La Contratista deberá realizar el proyecto ejecutivo final.

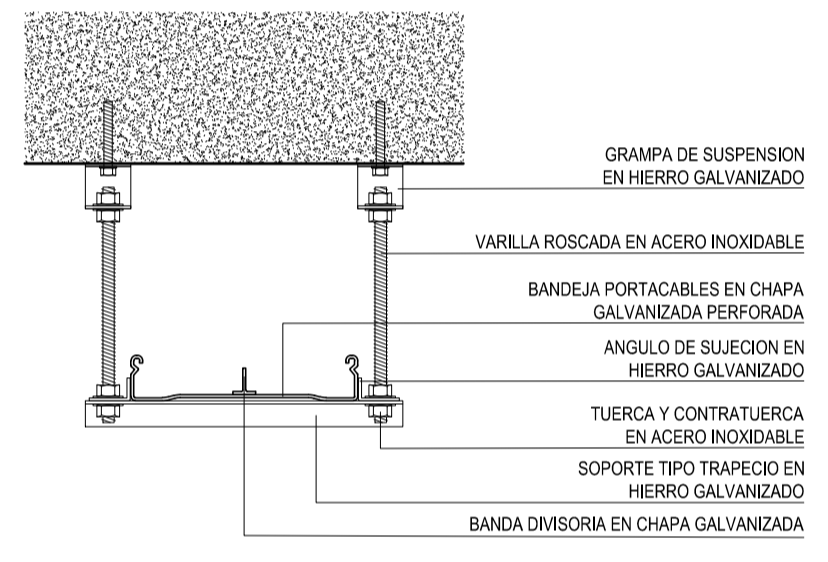
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE APLICADA EN MUROS INTERIORES



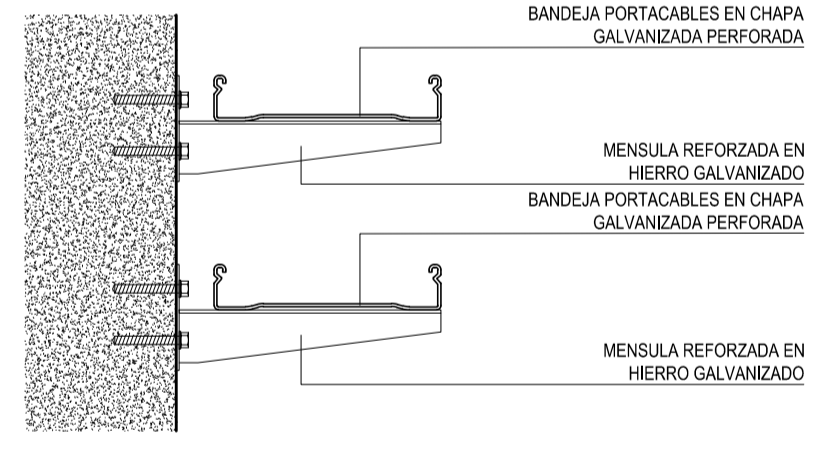
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE APLICADA EN MUROS EXTERIORES



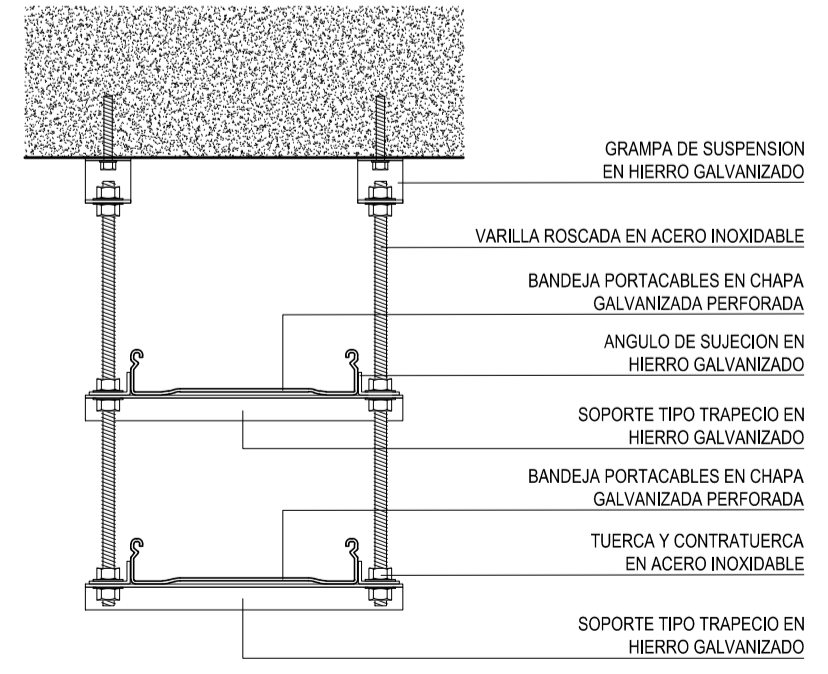
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE SUSPENDIDA



DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA DOBLE APLICADA EN MUROS INTERIORES



DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA DOBLE SUSPENDIDA



EX-2022-38418690

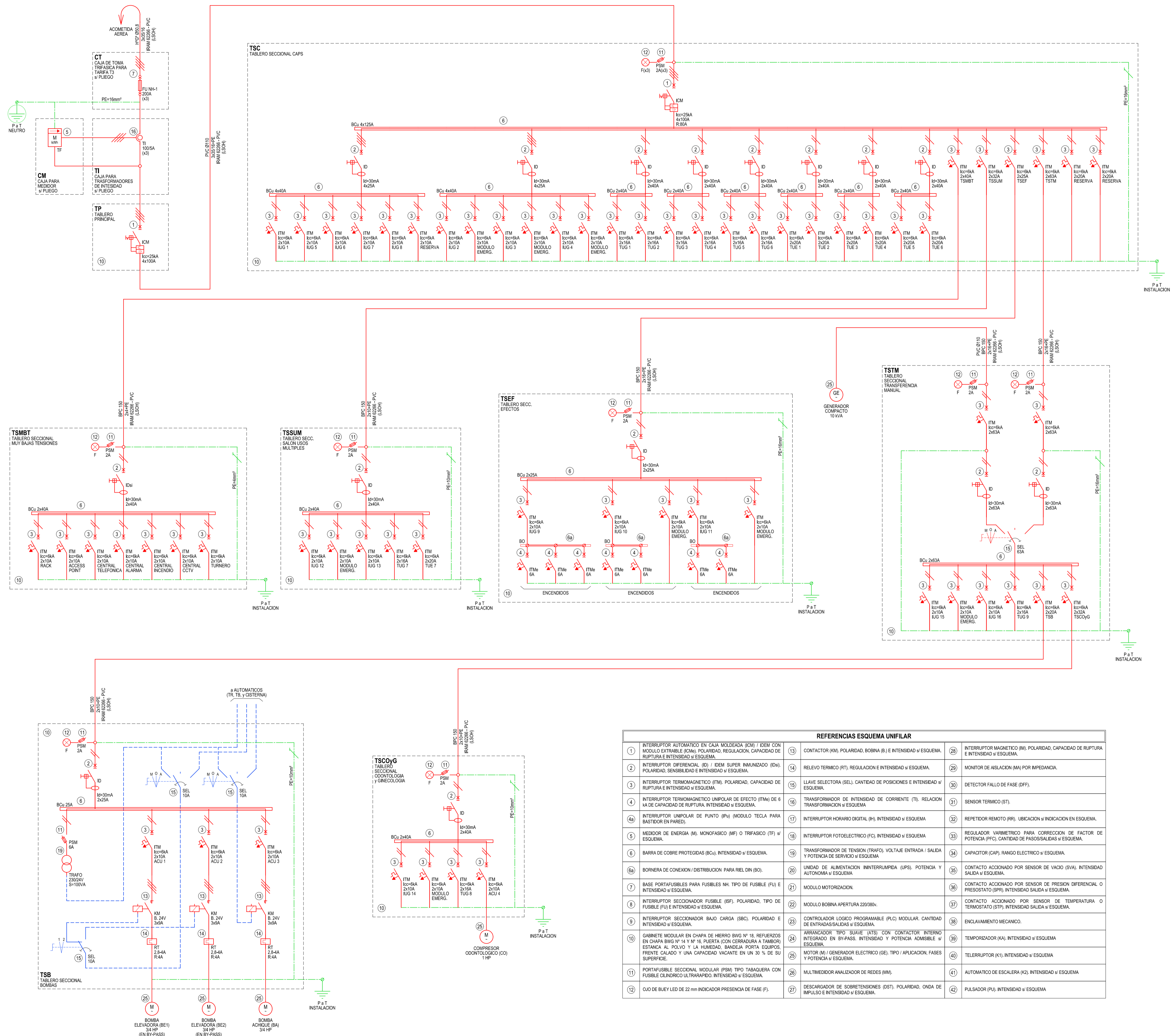
**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	LOCALIDAD: CASEROS PARTIDO: TRES DE FEBRERO PLANO: INSTALACION ELECTRICA BANDEJAS PORTACABLES Y CAÑEROS
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	FECHA: JULIO 2023
ESCALA: 1:100	FORMATO: A1
N° EXPEDIENTE: EX-2022-38418690	AREA: ELECTRICIDAD
N° PLANO: 5	TOTAL: 6

CODIGO GDEBA:





REFERENCIAS ESQUEMA UNIFILAR			
1	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA (ICM) / IDEM CON MÓDULO EXTRAÍBLE (ICMx) / POLARIDAD, REGULACIÓN, CAPACIDAD DE RUPTURA E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	28	INTERRUPTOR MAGNÉTICO (IM), POLARIDAD, CAPACIDAD DE RUPTURA E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (ID) / IDEM SUPER INMUNIZADO (IDH), POLARIDAD, SENSIBILIDAD E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	14	RELEVO TÉRMICO (RT), REGULACIÓN E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
3	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO (ITM), POLARIDAD, CAPACIDAD DE RUPTURA E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	15	LLAVE SELECTORA (SEL), CANTIDAD DE POSICIONES E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
4	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE EFECTO (ITM <sub>U</sub> ) DE 6 kVA DE CAPACIDAD DE RUPTURA, INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	16	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE CORRIENTE (TI), RELACION TRANSFORMACION $\neq$ ESQUEMA.
4b	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE PUNTO (IP <sub>U</sub> ) (MÓDULO TECLA PARA BASTIDOR EN PARED).	17	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL (H), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
5	MEDIDOR DE ENERGÍA (M), MONOFÁSICO (MF) O TRIFÁSICO (TF) $\neq$ ESQUEMA.	18	INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO (FC), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
6	BARRA DE COBRE PROTEGIDAS (BCU), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	19	TRANSFORMADOR DE TENSION (TRAFO), VOLTAJE ENTRADA / SALIDA Y POTENCIA DE SERVICIO $\neq$ ESQUEMA.
6a	BORNERA DE CONEXIÓN / DISTRIBUCIÓN PARA RIEL DIN (BO).	20	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), POTENCIA Y AUTONOMÍA $\neq$ ESQUEMA.
7	BASE PORTAFUSIBLES PARA FUSIBLES NH, TIPO DE FUSIBLE (FU) E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	21	MÓDULO MOTORIZACION.
8	INTERRUPTOR SECCIONADOR FUSIBLE (ISF), POLARIDAD, TIPO DE FUSIBLE (FU) E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	22	MÓDULO BOBINA APERTURA 220V380v.
9	INTERRUPTOR SECCIONADOR BAJO CARGA (SBC), POLARIDAD E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	23	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE (PLC) MODULAR, CANTIDAD DE ENTRADAS/SALIDAS $\neq$ ESQUEMA.
10	GABINETE MODULAR EN CHAPA DE HIERRO BWG N° 18, REFUERZOS EN CHAPA BWG N° 14 Y N° 16, PUERTA (CON CERRADURA A TAMBOR) ESTANCA AL POLVO Y LA HUMEDAD, BANDEJA PORTA EQUIPOS, FRENTE CALADO Y UNA CAPACIDAD VACANTE EN UN 30 % DE SU SUPERFICIE.	24	ARRANCADOR TIPO SUAVE (ATS) CON CONTACTOR INTERNO INTEGRADO EN BY-PASS, INTENSIDAD Y POTENCIA ADMISIBLE $\neq$ ESQUEMA.
11	PORTAFUSIBLE SECCIONAL MODULAR (PSM) TIPO TABQUERA CON FUSIBLE CILÍNDRICO ULTRARÁPIDO, INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	25	MOTOR (M) / GENERADOR ELÉCTRICO (GE), TIPO / APLICACION, FASES Y POTENCIA $\neq$ ESQUEMA.
12	OJO DE BUEY LED DE 22 mm INDICADOR PRESENCIA DE FASE (F).	26	MULTIMEDIDOR ANALIZADOR DE REDES (MM).
		27	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES (DST), POLARIDAD, ONDA DE IMPULSO E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		28	INTERRUPTOR MAGNÉTICO (IM), POLARIDAD, CAPACIDAD DE RUPTURA E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		29	MONITOR DE AISLACION (MA) POR IMPEDANCIA.
		30	DETECTOR FALLO DE FASE (DFF).
		31	SENSOR TÉRMICO (ST).
		32	REPETIDOR REMOTO (RR), UBICACION $\neq$ INDICACION EN ESQUEMA.
		33	REGULADOR VARIOMÉTRICO PARA CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA (PFC), RANGO ELÉCTRICO $\neq$ ESQUEMA.
		34	CAPACITOR (CAP), RANGO ELÉCTRICO $\neq$ ESQUEMA.
		35	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE VACIO (SVA), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
		36	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE PRESION DIFERENCIAL O PRESOSTATO (SPR), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
		37	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE TEMPERATURA O TERMOSTATO (STP), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
		38	ENCLAVAMIENTO MECÁNICO.
		39	TEMPORIZADOR (KA), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		40	TELERRUPTOR (K1), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		41	AUTOMÁTICO DE ESCALERA (K2), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		42	PULSADOR (PU), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.

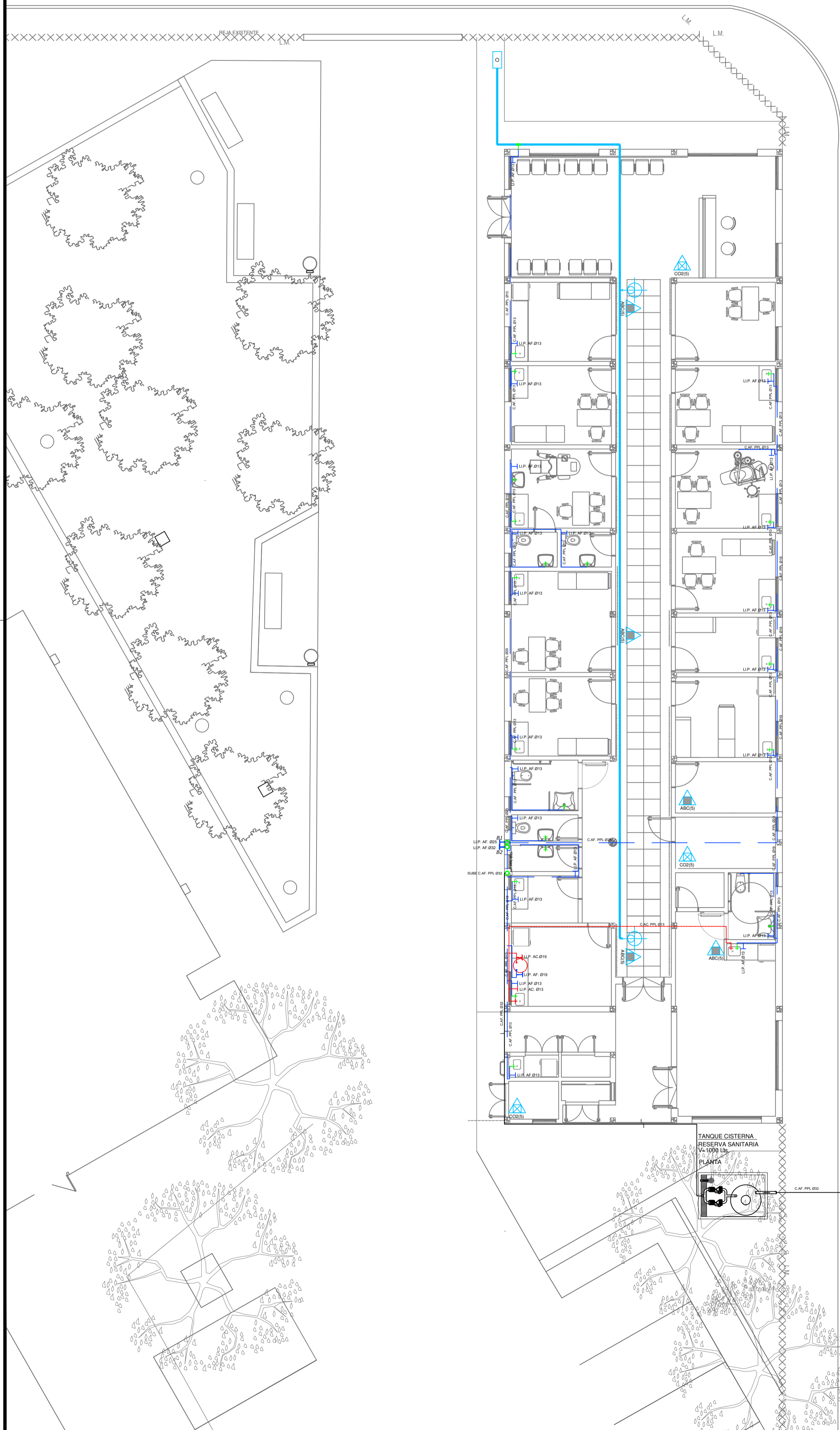
EX-2022-38418690

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

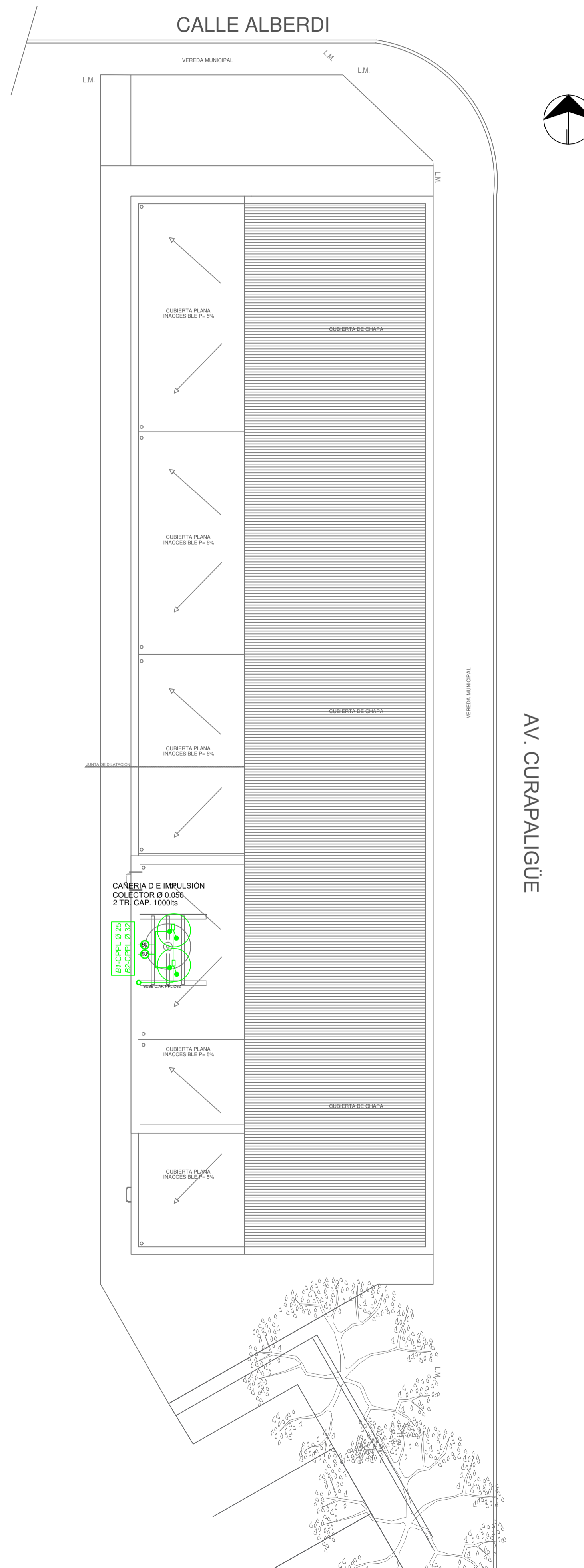
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIÑO</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS N° 10 TRES DE FEBRERO</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIÑO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TÉCNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		LOCALIDAD: CASEROS PARTIDO: TRES DE FEBRERO PLANO: INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA UNIFILAR	
FECHA <b>JULIO 2023</b>	FORMATO A1	ESCALA S/E	AREA ELECTRICIDAD
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-38418690</b>	N° PLANO <b>6</b>
CODIGO DEBEA:		TOTAL <b>6</b>	

# PLANTA PROYECTO



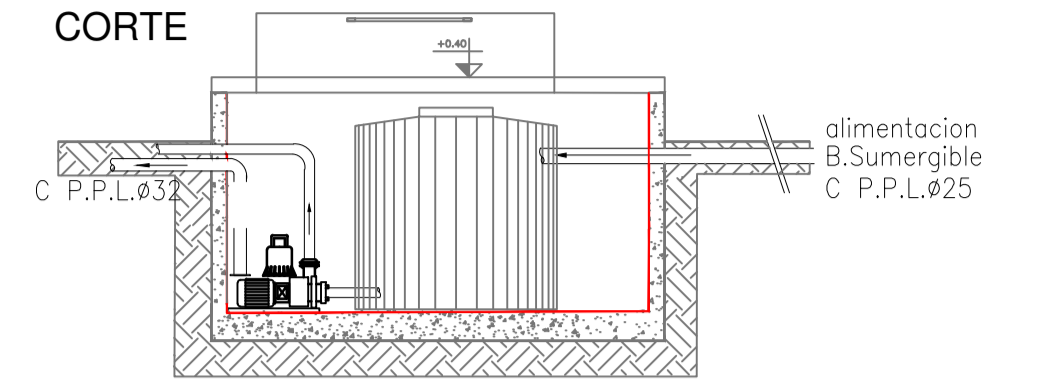
# PLANTA TECHOS



## EQUIPO CISTERNA

2 Bombas P=3/4HP 1 Bomba achique P=3/4HP

### CORTE



REFERENCIAS AGUA:	REFERENCIAS INCENDIO:
— CAÑERÍA RETORNO	▲ EXTINTOR TRIGLASE, CAPACIDAD 5KG.
— CAÑERÍA AGUA CALIENTE	▲ EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
— ALIMENTACION DE RED	▲ EXTINTOR DE HALOTRON (agente limpio), CAPACIDAD 5 KG.
— CAÑERÍA AGUA FRIA	⊕ BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
● CANILLA SERVICIO	⊕ BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
↑ Canilla Agua Fria	— CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA
↑ Canilla Agua Caliente	AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
⊕ Canilla Doble Comando Automatica	ENTERADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40
TT Llave de Paso Ø13	
TT Llave de Paso Ø25	
TT Llave de Paso Ø32	
TT Llave de Paso Ø38	
● Válvula Esclusa	

EX-2022-38390958

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b>			
<b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. AVILA JOAQUIN		<b>CAPS N 10 TRES DE FEBRERO</b>	
		LOCALIDAD: TRES DE FEBRERO	
		PARTIDO: TRES DE FEBRERO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO	
ARQ. AVILA JOAQUIN	JUNIO 2023	SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS	
JEFE DE DEPARTAMENTO		INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	
ARQ. VERÓNICA CABANA		INSTALACION CONTRA INCENDIO	
DIRECTOR TECNICO		ESCALA	FORMATO A1
ARQ. ROMINA VILLEGAS		1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL	N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO
LIC. MARCELA VILLEGAS	EX-2022-38418690	SANITARIAS	01
CODIGO GDEBA:		TOTAL	03

AV. CURPALIGÜE

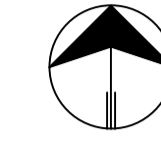
PLANTA

AV. CURPALIGÜE

CALLE ALBERDI

# PLANTA PROYECTO

CALLE ALBERDI



AV. CURAPALIGÜE

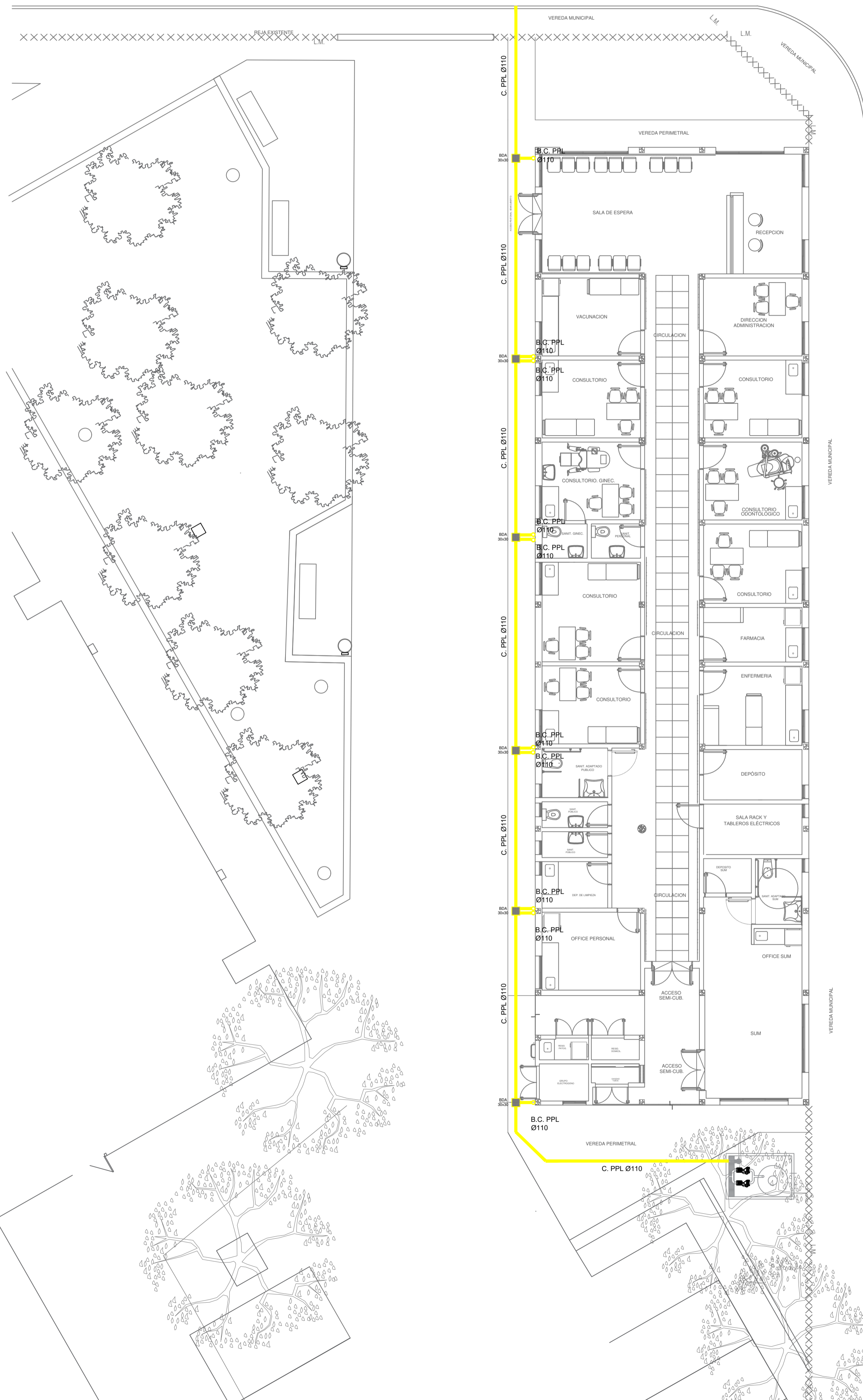
- REFERENCIAS CLOACAS:**
- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMÉTICO
  - PILETA PISO ABIERTA PVC
  - Pileta Piso ANTIVANDALICA
  - Pileta Piso TAPADA PVC
  - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
  - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
  - INTERCEPTOR DE GRASAS
  - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
  - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN
  - C. PVC Ø160
  - C. PVC Ø110
  - C. PVC Ø63
  - C. PVC Ø38
  - Caño Ventilación PVC Ø63

EX-2022-38390958

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b>			
<b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. AVILA JOAQUIN		<b>CAPS N 10 TRES DE FEBRERO</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: TRES DE FEBRERO	
ARQ. AVILA JOAQUIN		PARTIDO: TRES DE FEBRERO	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. VERÓNICA CABANA		SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS	
DIRECTOR TECNICO		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL	
ARQ. ROMINA VILLEGAS		ESCALA 1:100	FORMATO A1
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
LIC. MARCELA VILLEGAS		EX-2022-38418690	SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		02	03

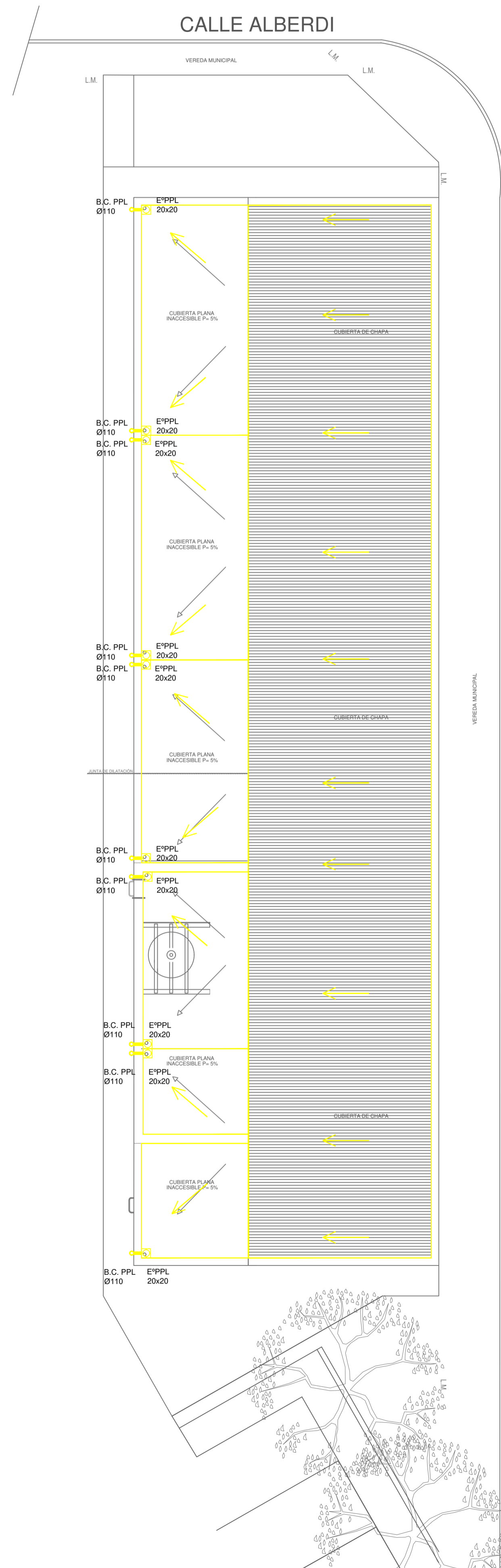
# PLANTA PROYECTO

CALLE ALBERDI



# PLANTA TECHOS

CALLE ALBERDI

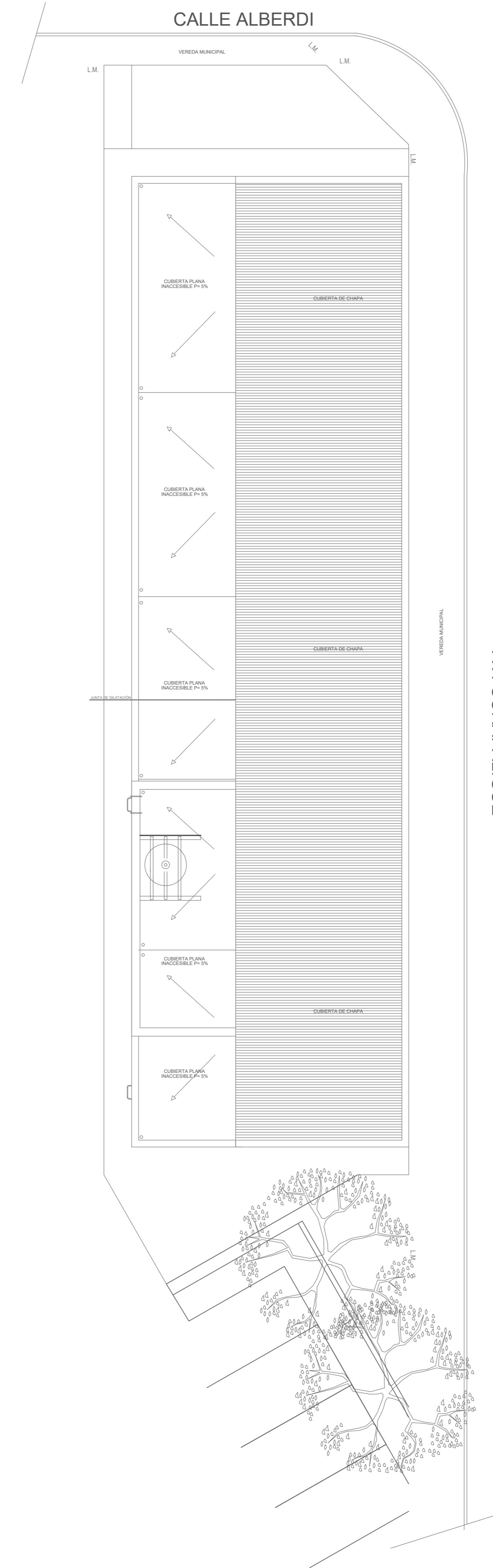
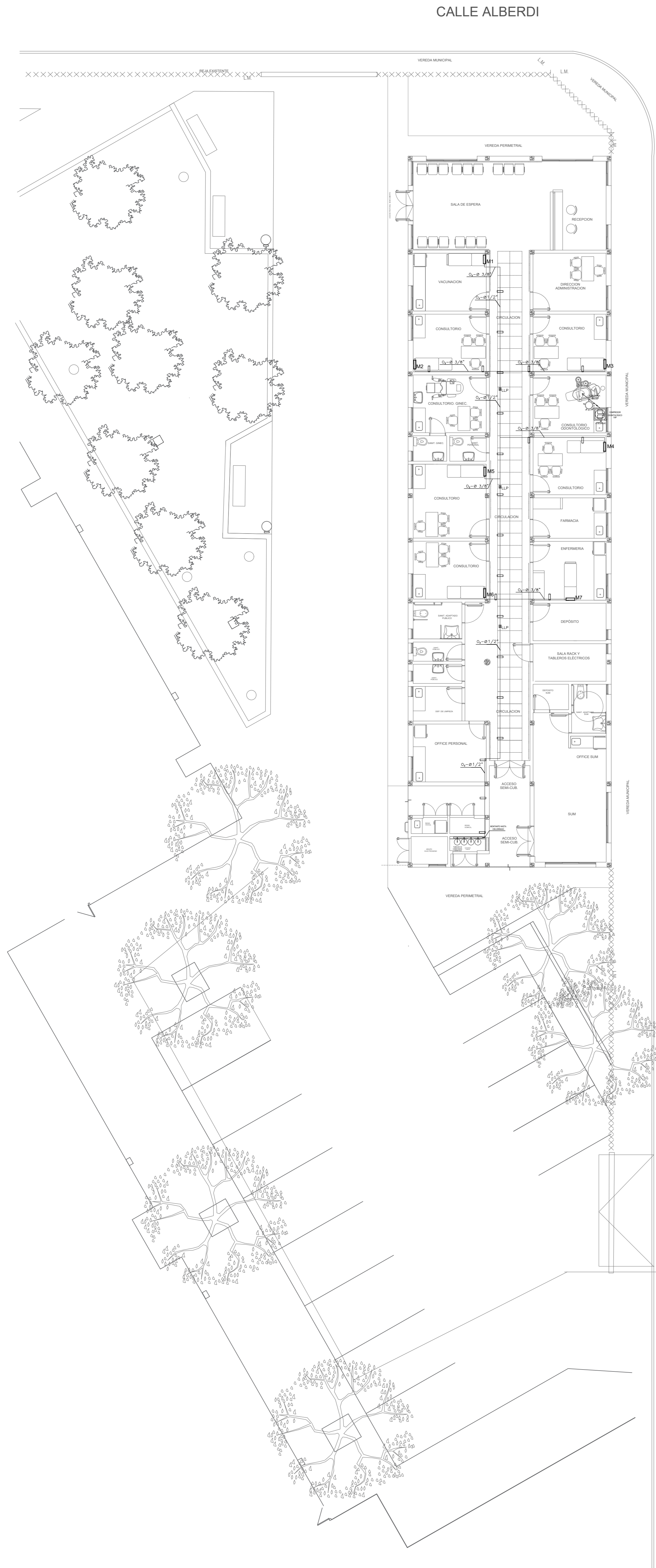


AV. CURAPALIGÜE

- REFERENCIAS PLUVIAL:**
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
  - Bajada Caño PVC Ø110
  - Bajada Caño Hierro Fundido Ø100
  - BC H' F' Ø 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
  - CÁRGOLAS PREMOLEADAS HORMIGÓN
  - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
  - BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
  - CAÑO PPL
  - Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50
  - REJILLA ANTIVANDALICA

EX-2022-38390958

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b>			
<b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS N 10 TRES DE FEBRERO</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b>		LOCALIDAD: <b>TRES DE FEBRERO</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>		PARTIDO: <b>TRES DE FEBRERO</b>	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		PLANO <b>SANITARIAS PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL	
FECHA <b>JUNIO 2023</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-38418690</b>		AREA <b>SANITARIAS</b>	
CODIGO GDEBA:		FORMATO <b>A1</b>	
		N° PLANO <b>03</b>	
		TOTAL <b>03</b>	



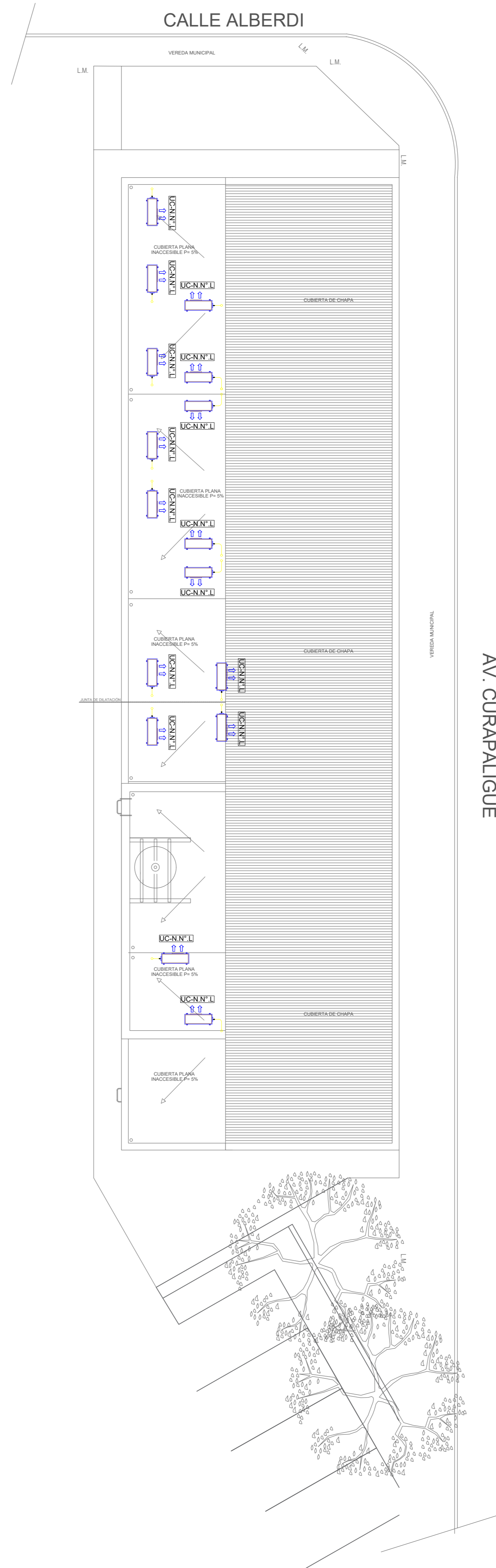
EX-2022-38418690

**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO ARG. OSORIO C.		OBRA PROYECTO CAPS N 10 TRES DE FEBRERO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARG. OSORIO C.		LOCALIDAD: TRES DE FEBRERO	
FECHA: ABRIL 2023		PARTIDO: TRES DE FEBRERO	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARG. VERÓNICA CASANA		PLANO: GASES PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS	
DIRECTOR TECNICO ARG. ROMINA VILLEGAS		ESCALA: 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. MARCELA VILLEGAS		N° EXPEDIENTE: GASES	
CODIGO: GDEBA		N° PLANO: TOTAL 01 01	



AV. CURAPALIGÜE



AV. CURAPALIGÜE

**NOTA 1:** EX-2022-38390958  
 Implantación del edificio prototipo al solo efecto del conocimiento del proyecto y su análisis. La misma se encuentra espejada con respecto a su ubicación correcta indicada en plano de implantación. La documentación se adecuará en forma correcta y definitiva al momento de la presentación del PROYECTO EJECUTIVO

**NOTA 2 :**  
 La ubicación definitiva de los equipos a instalar, dependerá de la factibilidad de obra y de las indicaciones del proyectista o inspección. Todas las capacidades de los equipos indicadas en planos son netas y mínimas.

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b> MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	
RESPONSABLES PROYECTO ARG. LAUTARO BERNAL	OBRA PROYECTO CAPS N 10 TRES DE FEBRERO
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARG. LAUTARO BERNAL	FECHA MAYO 2023
JEFE DE GERENCIAMIENTO ARG. VERÓNICA CABANA	PLANO TERMOMECA NICA PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS
DIRECTOR TECNICO ARG. ROMINA VILLEGAS	ESCALA 1:100
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. MARCELA VILLEGAS	Nº EXPEDIENTE EX-2022-38418690
CODIGO: 0061A:	AREA TERMOMECA NICA
	Nº PLANO TOTAL 02 01



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2023 - Año de la democracia Argentina

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

**Número:**

**Referencia:** EX2022-38418690-DPTLMIYSPGP CAPS TRES DE FEBRERO-planos obras complementarias

---

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