



# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Complementarias**

## LISTADO DE PLANOS CAPS GENERAL PAZ- GENERAL PAZ

### **B) ESTRUCTURAS**

EST-01 FUNDACIONES ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA ESTRUCTURA DE CUBIERTAS  
..... 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 ESQUEMA DE TABLEROS UNIFILARES ..... SIN ESCALA

#### IS INSTALACIÓN SANITARIA

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

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

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

#### IGN INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

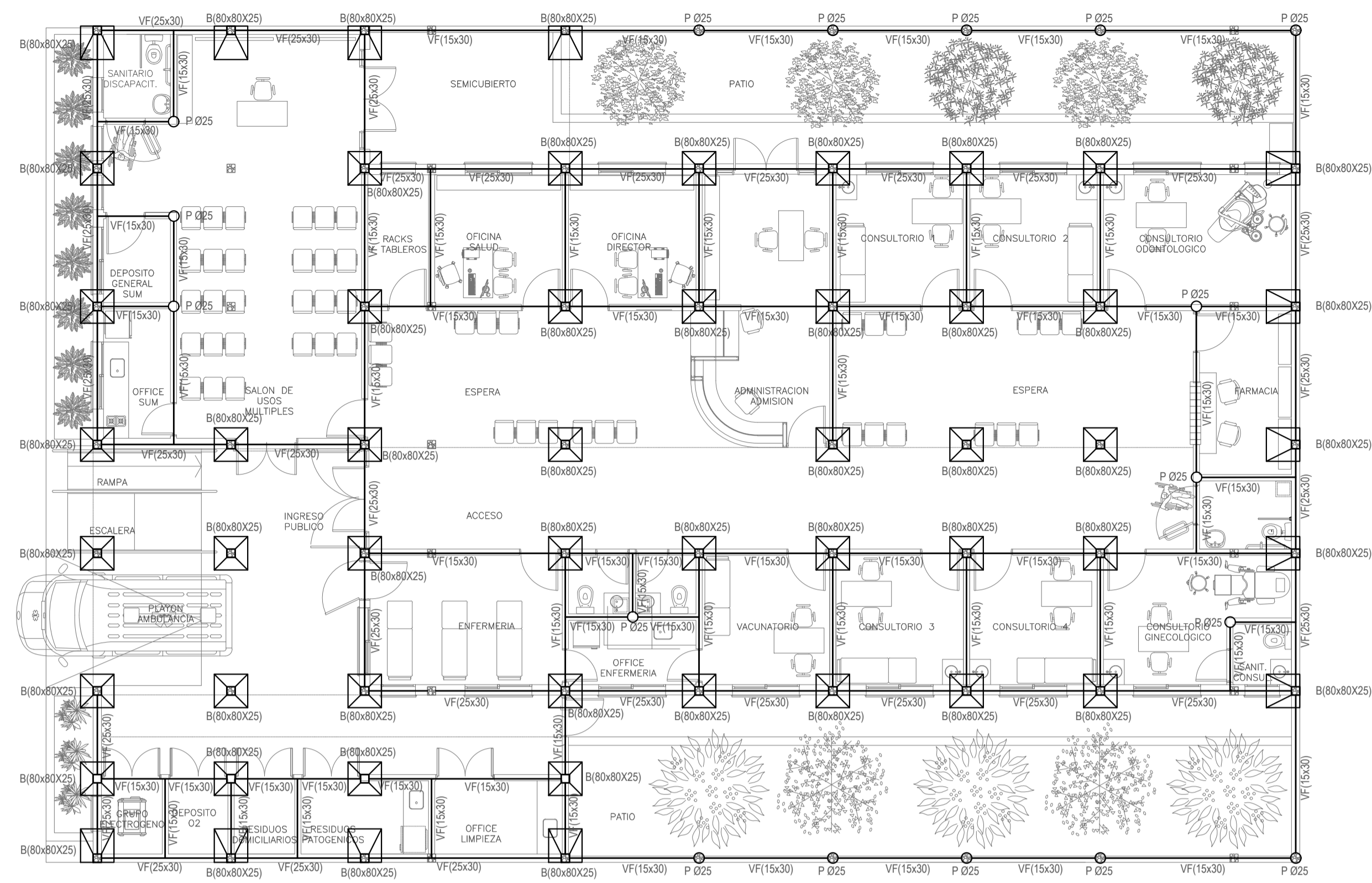
NO APLICA A LA OBRA

#### IGM INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES

IG01- GASES PLANTA BAJA GASES PLANTA DE TECHOS..... ESC. 1.100

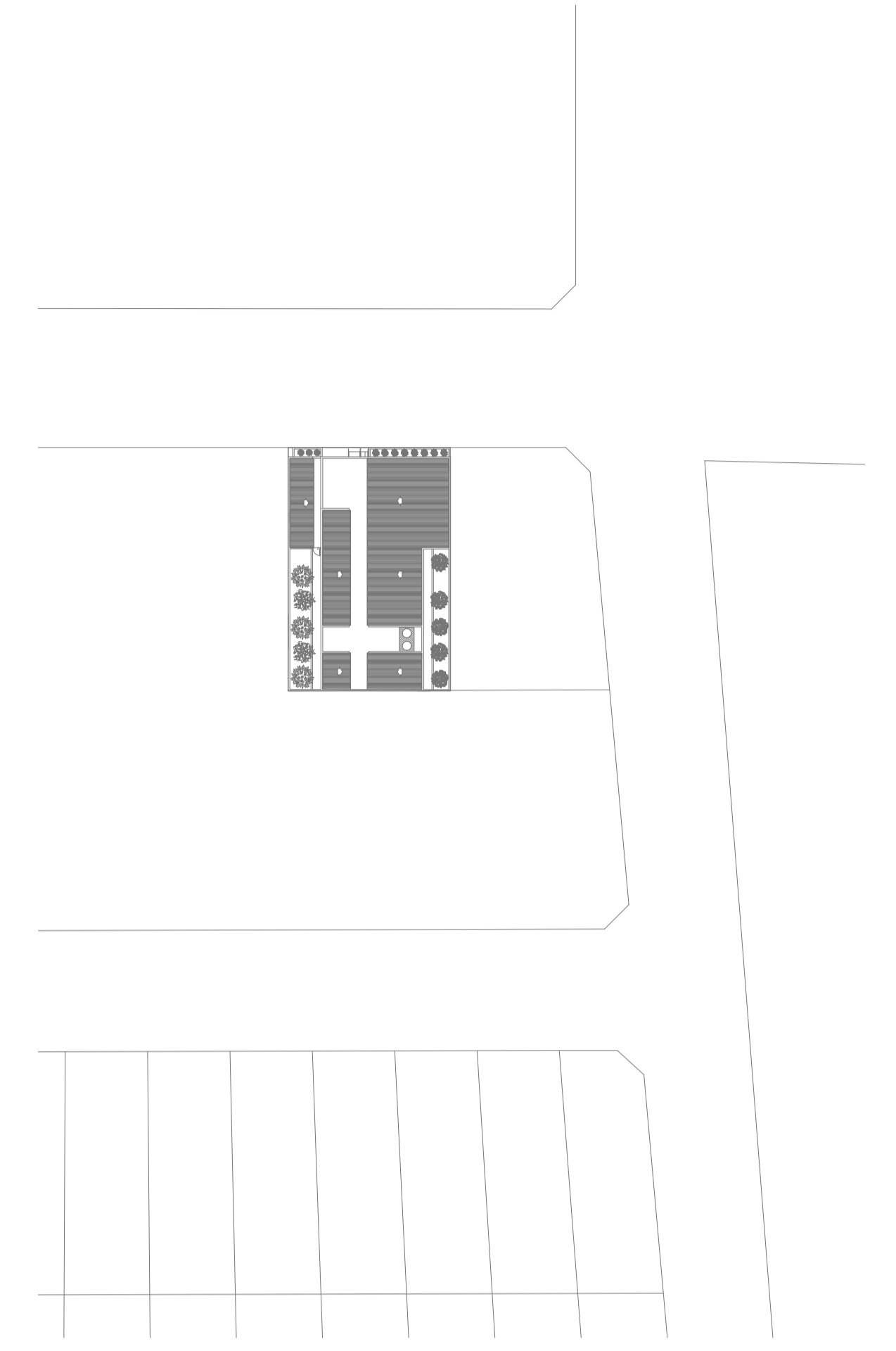
#### IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 TERMOMECANICA PLANTA BAJA TERMOMECANICA PLANTA DE TECHOS.....  
..... ESC. 1.100

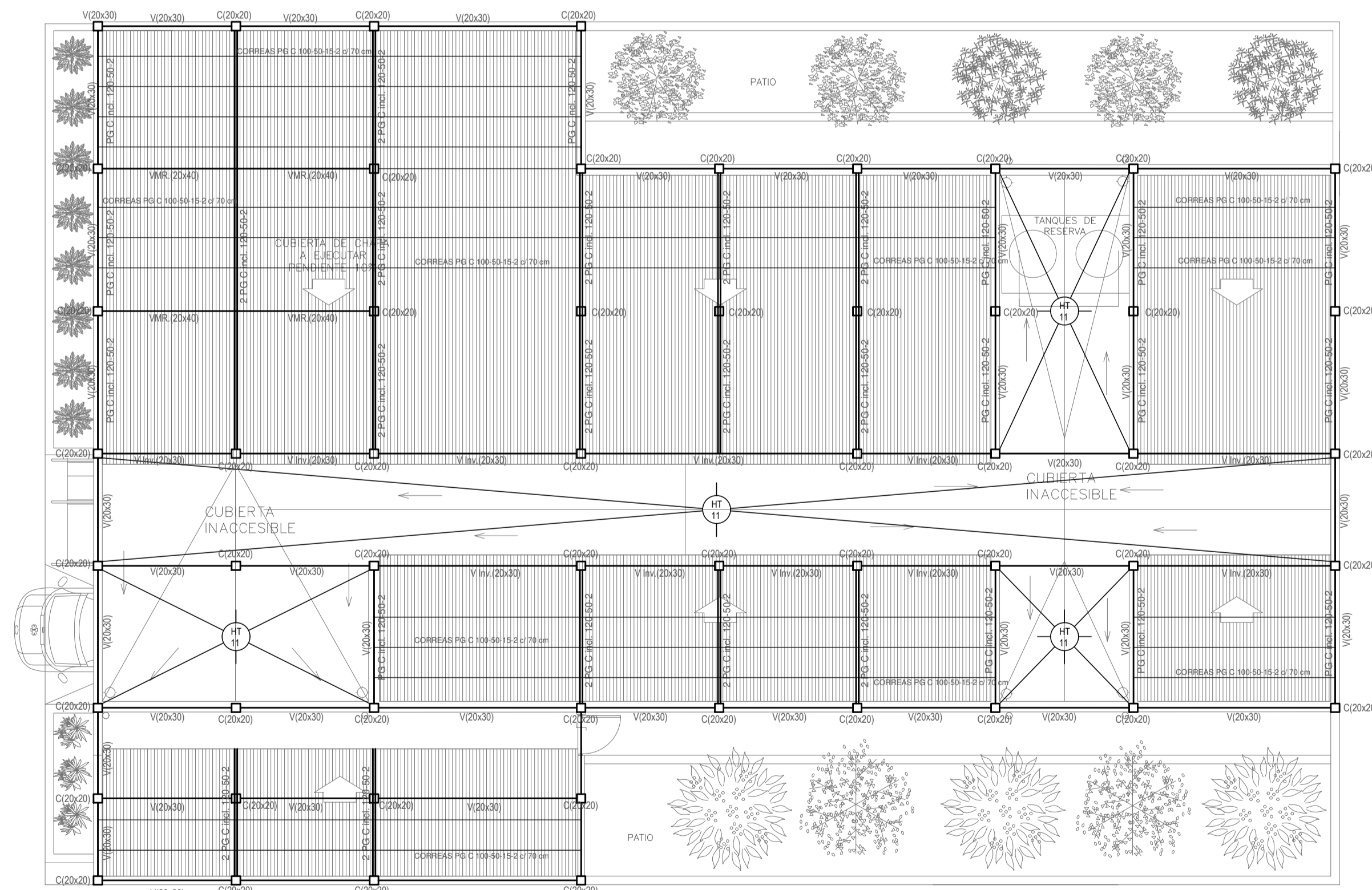


**NOTA IMPORTANTE DE FUNDACION:**  
 PREDIMENSIONADO EFECTUADO PARA ESTIMAR UN PRESUPUESTO. LOS RECAUDOS CONSTRUCTIVOS A PREVER EN LA OFERTA Y EN EL CALCULO A PRESENTAR SE BASARAN EN LOS DATOS APORTADOS POR EL ESTUDIO DE SUELOS A REALIZAR POR LA CONTRATISTA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES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

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

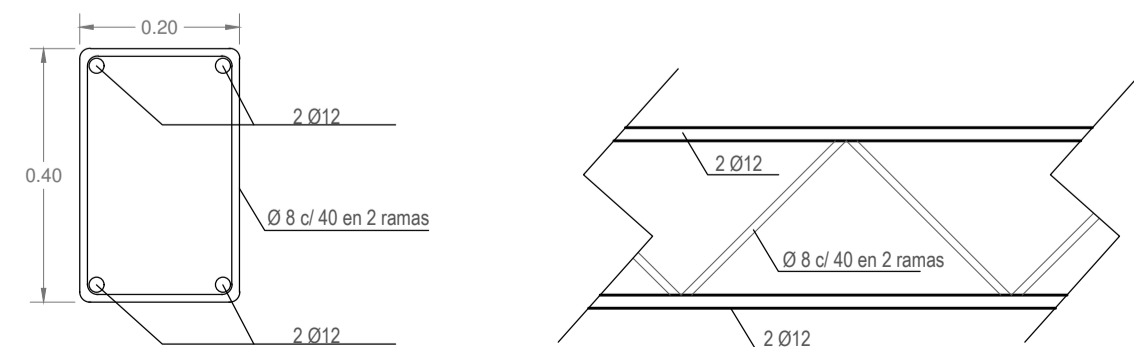


PLANTA BAJA



DETALLES VMR 20x40

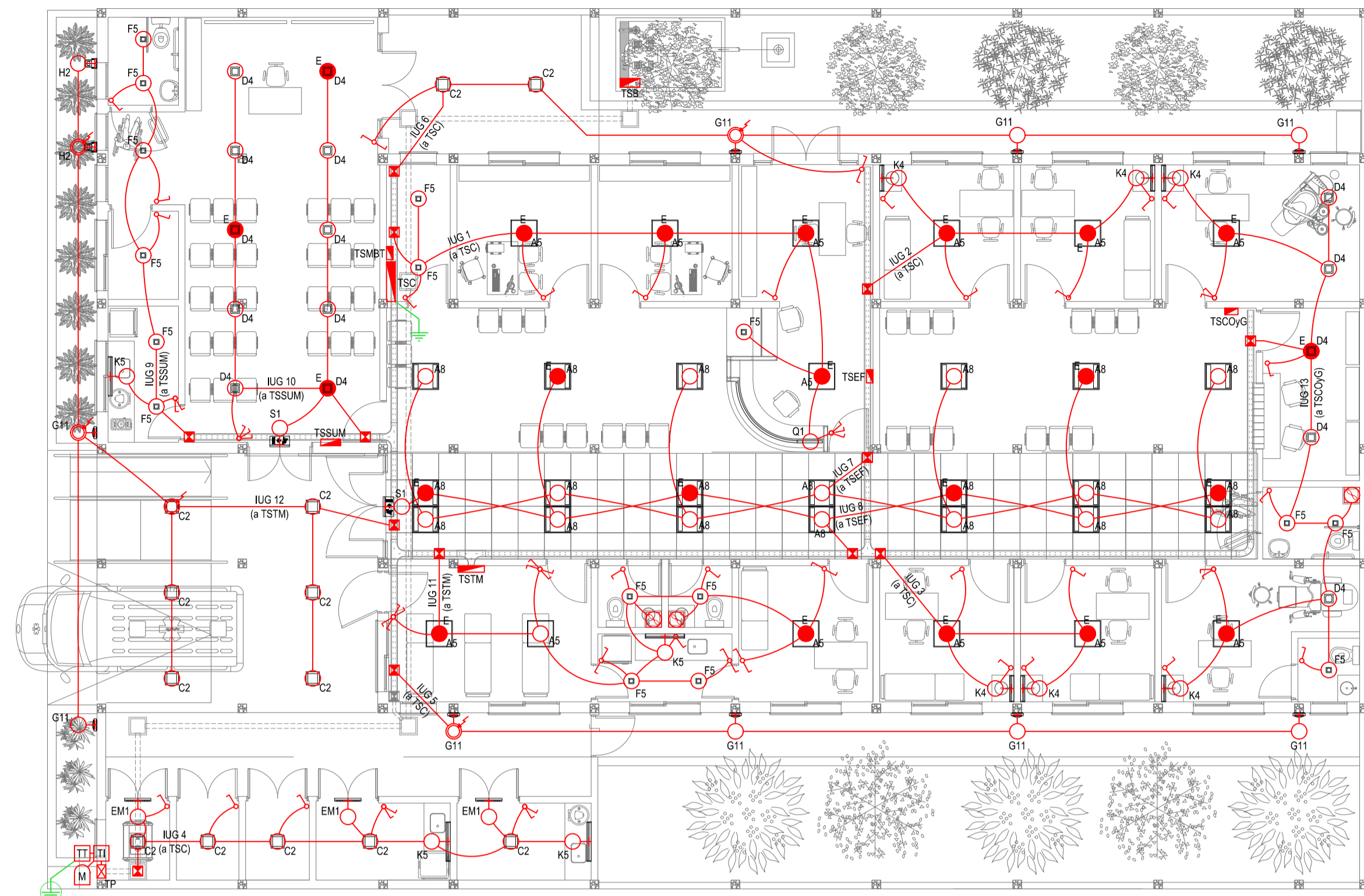
**CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:**  
 Hormigon H-21  
 Acero ADN 420MPa



PLANTA DE TECHOS

EX-2022-25655427

<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	
ING. MARCELO DEMILTA ARQ. DIEGO GELSI		<b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD:	RANCHOS
ARQ. DIEGO GELSI		PARTIDO:	GRAL. PAZ
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	FUNDACIONES ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA ESTRUCTURA DE CUBIERTAS
ARQ. ROMINA VILLEGAS		ESCALA	1:100
DIRECTOR TECNICO		Nº EXPEDIENTE	EX-2022-25655427
DIRECTOR PROVINCIAL		AREA	ESTRUTURAS
LIC. MARCELA VILLEGAS		Nº PLANO	01
CODIGO GDBEA:		TOTAL	100



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	13
	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)	20
	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	13
	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	15
	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	16
	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)	9
	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	2
	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	6
	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	4
	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 mm² 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	22
	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	3
	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	2

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.	3
	FOTOCELULA DE 10A s/ PLEGO.	5

**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 - 2/3/4/5x1,5mm²+2,5mm²(PE) según retomos.  
 TUG: ACU o SCH: PVC-LH Ø20 - 2x2,5mm²+2,5mm²(PE)  
 TUE: PVC-LH Ø20 - 2x4,0mm²+4,0mm²(PE)  
 TT: PVC-LH Ø20 - 4x2,5mm²+2,5mm²(PE)

Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre color verde y amarillo de 2,5mm² de sección mínima o equivalente al neutro.

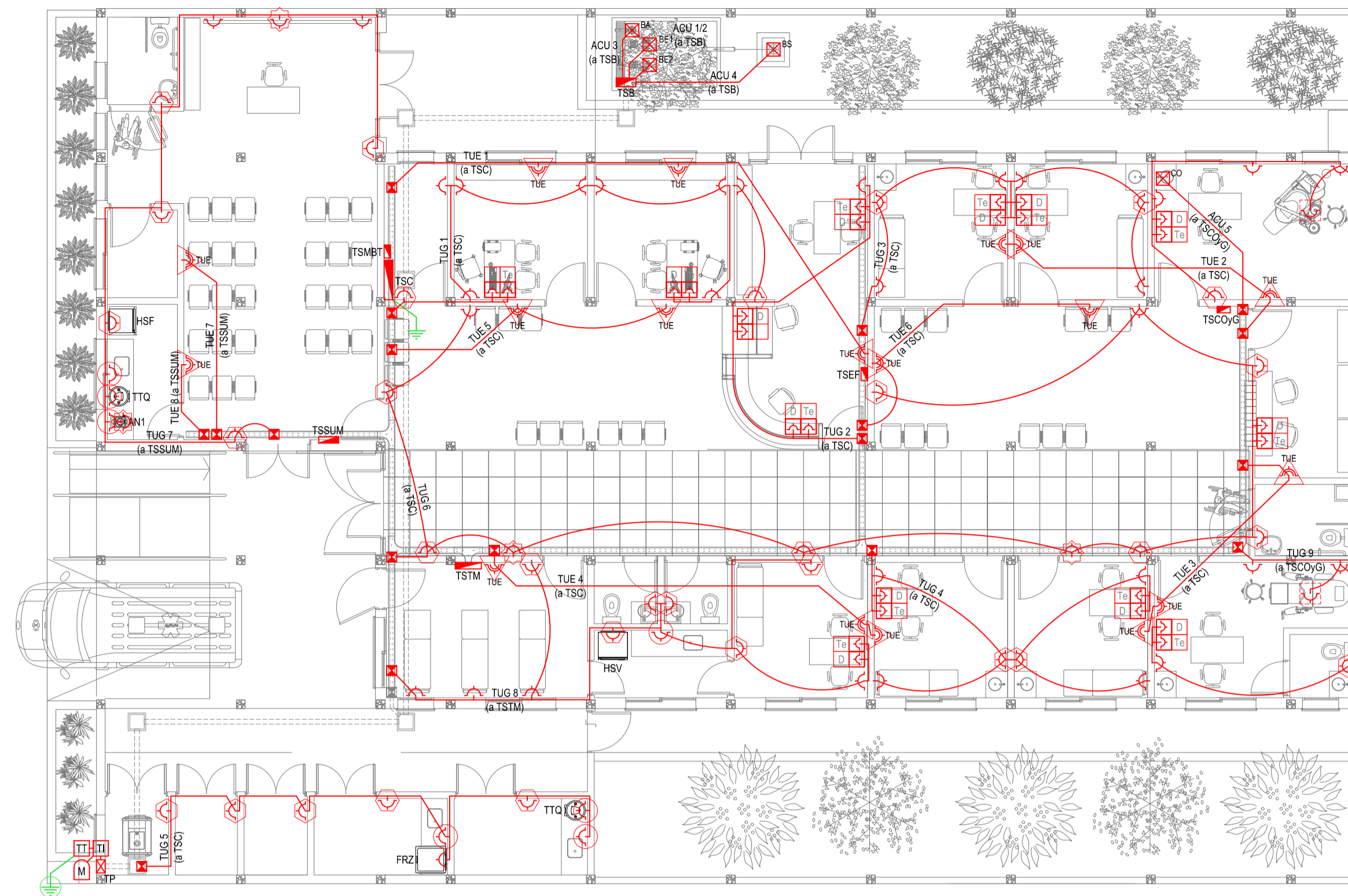
EX-2022-25655427

**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 GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDANERAS
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b> DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	PLANO <b>INSTALACION ELECTRICA</b> BOCAS DE ILUMINACION
LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b>	ESCALA <b>1:100</b> FORMATO <b>A1</b>
Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-25655427</b> AREA <b>INSTALACION ELECTRICA</b>	Nº PLANO <b>1</b> TOTAL <b>6</b>

COODIGO GDEBA:



LISTADO DE ARTEFACTOS ELECTRICOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia (W)	Cantidad
	AN1	Anafe 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	1
	HSF	Heladera sin freezer, color blanco de 150 cm de alto, 54 cm de ancho y 61 cm de profundidad. s/ Pliego.		1
	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.		1
	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/ Área Sanitaria y s/ Pliego.	1500W	2

REFERENCIAS TOMACORRIENTES		
Referencia	Descripción	Cantidad
	TOMACORRIENTE DE USO GENERAL (TUG) s/ PLEGEO.	76
	TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL (TUE) s/ PLEGEO.	18
	ALIMENTACION CARGA UNICA (ACU) s/ PLEGEO.	5

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/ PLEGEO.	12
	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 PREVISTO CON TAPA CIEGA. s/ PLEGEO.	1

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.	

**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)

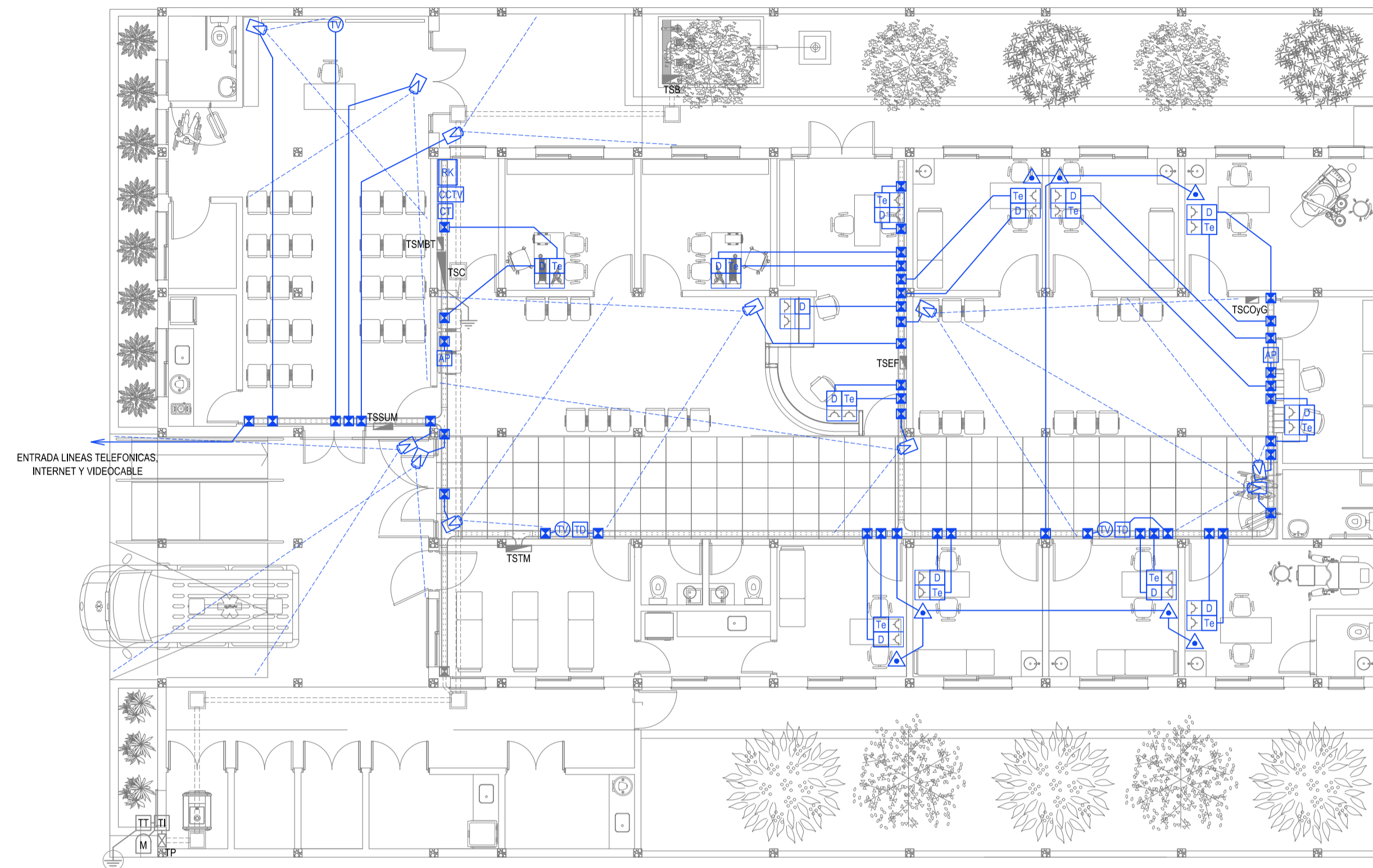
Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre color verde y amarillo de 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.

EX-2022-25655427

**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 GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS
LOCALIDAD: RANCHOS	PARTIDO: GRAL. PAZ
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	PLANO INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE TOMACORRIENTES
FECHA <b>ABRIL 2023</b>	ESCALA 1:100
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	Nº EXPEDIENTE AREA <b>EX-2022-25655427 INSTALACION ELECTRICA</b>
CODIGO GDEBA:	Nº PLANO TOTAL <b>2 6</b>



EX-2022-25655427

REFERENCIAS TELEFONIA, TELEVISION Y DATOS		
Referencia	Descripción	Cantidad
RK	CENTRAL DE DATOS (RACK) TIPO MURAL s/ PUEGO.	1
AP	PUNTO DE ACCESO (ACCESS POINT) s/ PROYECCION SEÑAL WIFI s/ PUEGO.	2
CT	CENTRAL TELEFONICA s/ PUEGO.	1
TV	BOCA DE TELEVISION s/ PUEGO.	3

REFERENCIAS PUESTOS DE TRABAJO		
Referencia	Descripción	Cantidad
DT	PERISCOPIO COMPLETO CON UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TELEFONIA (T6), UN (1) CONECTOR RJ45 PARA TRANSMISION DE DATOS (D) Y CUATRO (4) TOMACORRIENTES (2P+PE) DE 10A s/ PUEGO.	12
D	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
▲	PULSADOR LLAMADOR PARA TURNERO DIGITAL s/ PUEGO.	7

REFERENCIAS CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION		
Referencia	Descripción	Cantidad
CCTV	CENTRAL DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV s/ PUEGO.	1
☒	CAMARA DE CCTV s/ PUEGO.	11

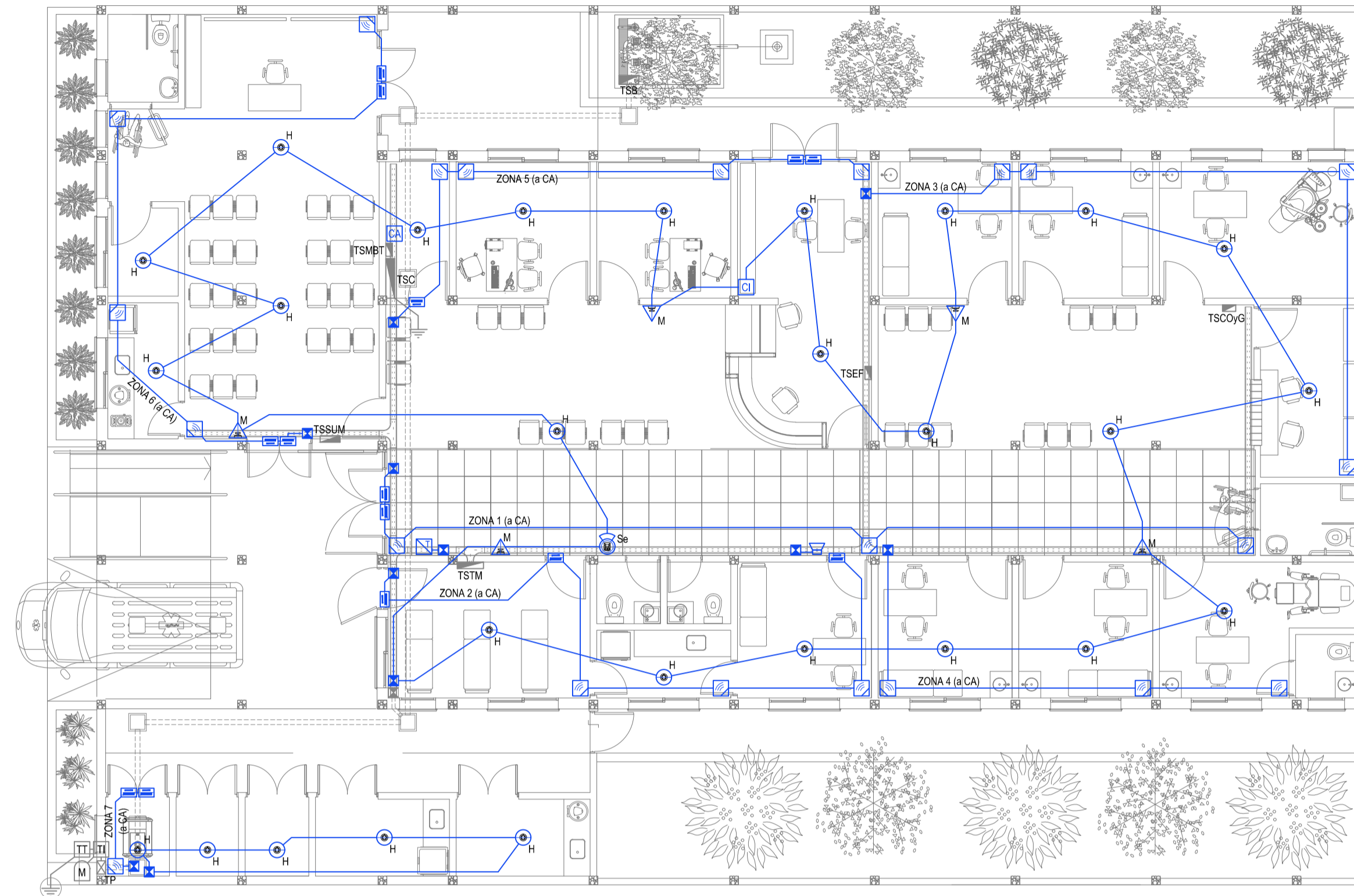
**NOTAS**

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.

**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 GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
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>ABRIL 2023</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>		ESCALA <b>1:100</b>	FORMATO <b>A1</b>
Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-25655427</b>	AREA <b>INSTALACION ELECTRICA</b>	Nº PLANO <b>3</b>	TOTAL <b>6</b>
CODIGO GDEBA:			



REFERENCIAS DETECCION INCENDIOS		
Referencia	Descripción	Cantidad
☐	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS (CI) s/ PUEGO.	1
⊖	DETECTOR DE HUMO (H) s/ PUEGO.	27
△	ESTACION MANUAL DE ALARMA (M) s/ PUEGO.	5
🔊	SIRENA DE ALARMA CON ESTROBO (Se) s/ PUEGO.	1

REFERENCIAS DETECCION INTRUSION		
Referencia	Descripción	Cantidad
☐	CENTRAL DE ALARMA (CA) s/ PUEGO.	1
📄	TECLADO LED CON MICROFONO INCORPORADO s/ PUEGO.	1
📄	DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO s/ PUEGO.	22
📄	DETECTOR MAGNETICO PARA PUERTA / VENTANA s/ PUEGO.	14
🔊	SIRENA ALARMA s/ PUEGO.	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.

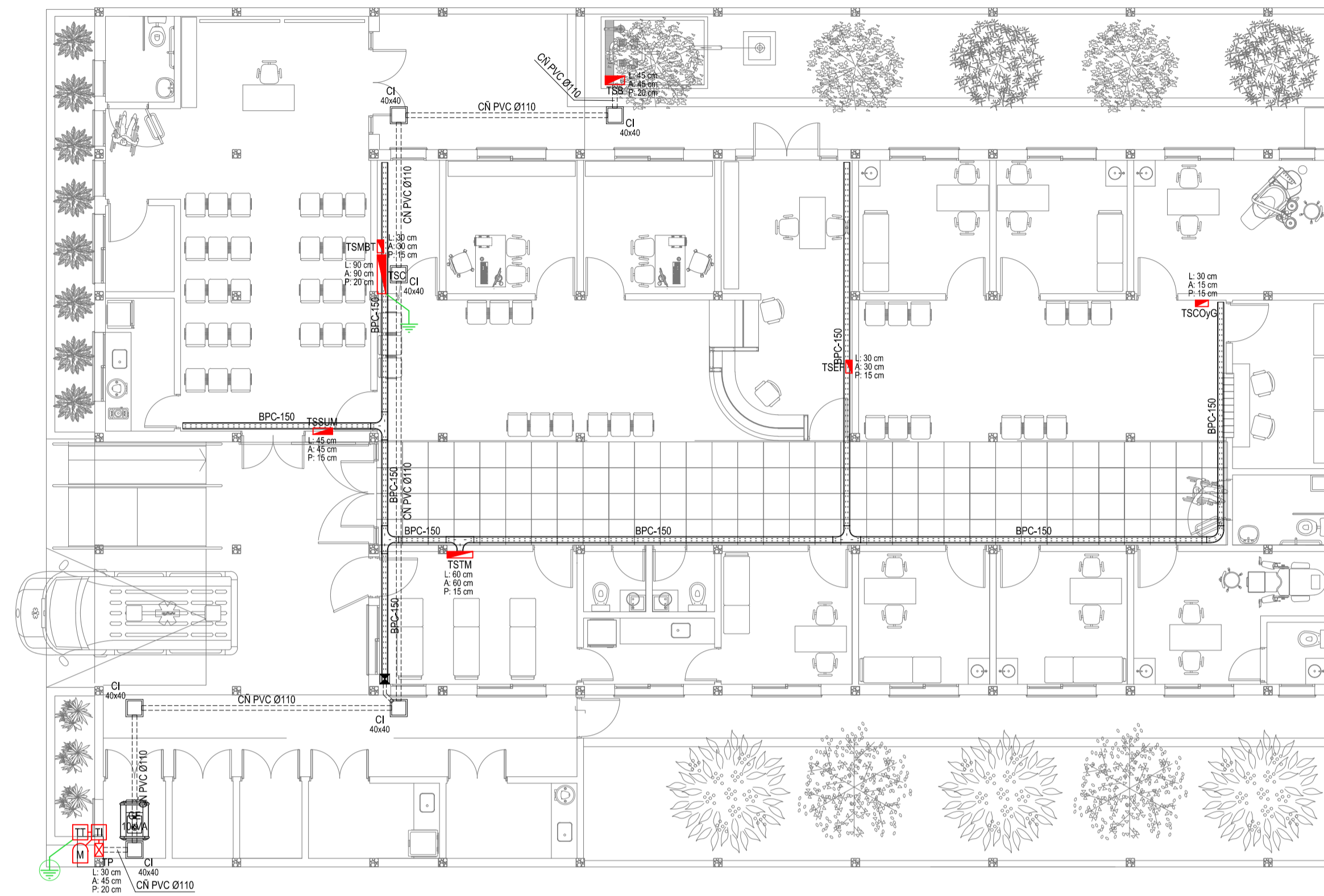
EX-2022-25655427

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU ARQ. MARTIN MARIGO	OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. MARTIN MARIGO JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. VERÓNICA CABANA DIRECTOR TECNICO ARQ. ROMINA VILLEGAS	LOCALIDAD: RANCHOS PARTIDO: GRAL. PAZ
FECHA ABRIL 2023	PLANO INSTALACION ELECTRICA MUY BAJAS TENSIONES BOCAS DE DETECCION DE INCENDIOS Y ALARMA ANTIRROBOS
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. MARCELA VILLEGAS	ESCALA 1:100 FORMATO A1 N° EXPEDIENTE EX-2022-25655427 AREA INSTALACION ELECTRICA N° PLANO 4 TOTAL 6

CODIGO GDEBA:

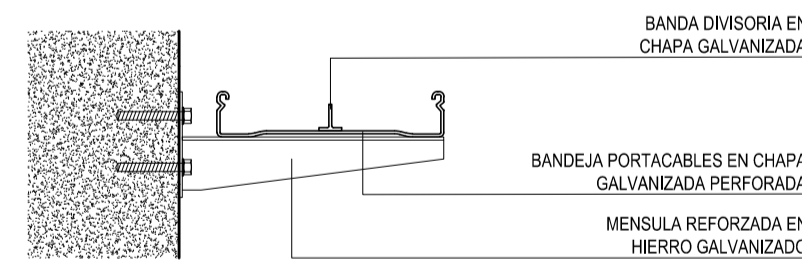


REFERENCIAS ACOMETIDA Y TABLEROS	
Referencia	Descripción
	TABLERO PRINCIPAL s/ PUEGO.
	TABLERO SECCIONAL s/ PUEGO.
	CAJA DE PASO s/ PUEGO.
	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGIA s/ PUEGO.
	CAJA PARA TOMA SERVICIO ELECTRICO TRIFASICO s/ PUEGO.
	CAJA PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD s/ PUEGO.
	PUESTA A TIERRA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

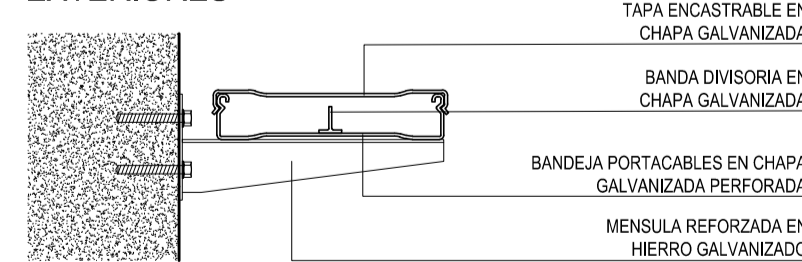
REFERENCIAS BANDEJAS PORTACABLES	
Referencia	Descripción
	BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 0.9 mm DE ESPESOR, 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PUEGO.
	DERIVACION EN "CRUZ" EN CHAPA GALVANIZADA DE 0.9 mm DE ESPESOR PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO PERFORADA DE 150 mm DE ANCHO Y 50 mm DE ALA, s/ PUEGO.
	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/ PUEGO.
	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/ PUEGO.

EX-2022-25655427

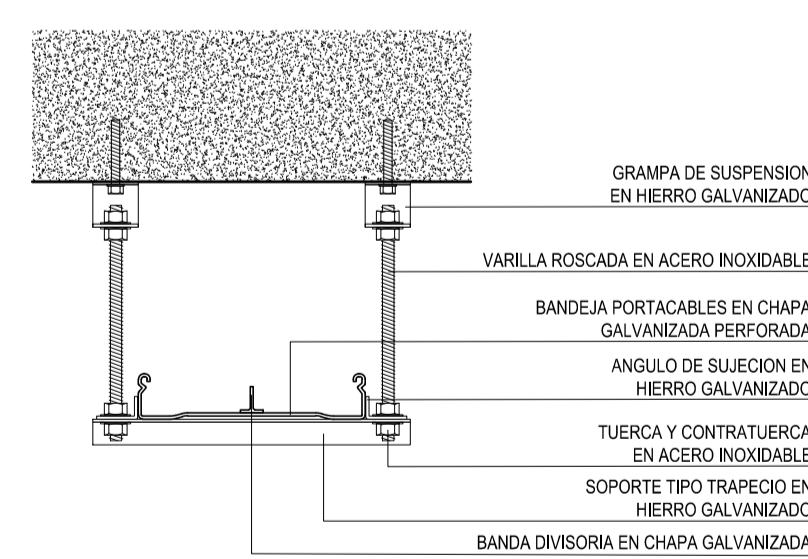
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE APLICADA EN MUROS INTERIORES



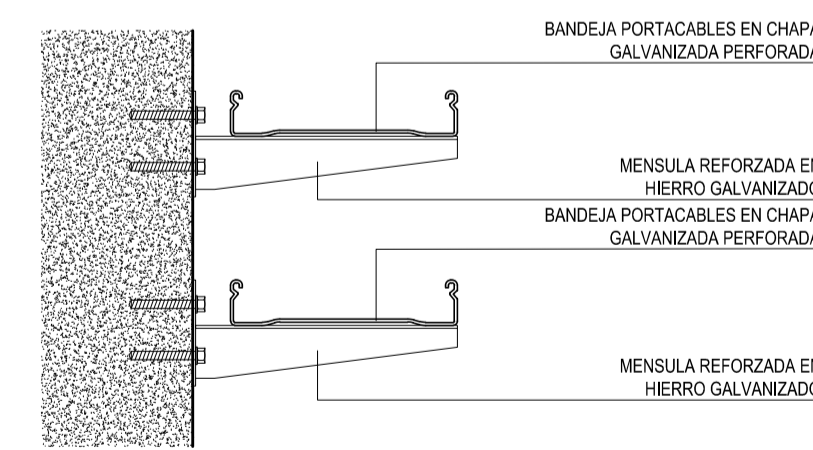
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE APLICADA EN MUROS EXTERIORES



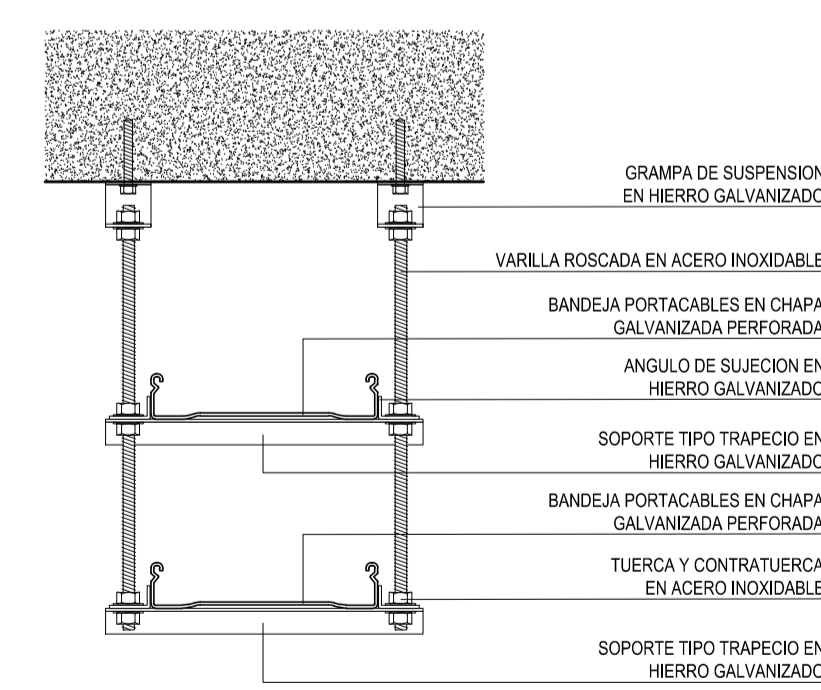
DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA SIMPLE SUSPENDIDA



DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA DOBLE APLICADA EN MUROS INTERIORES



DETALLE INSTALACION BANDEJAS PORTACABLES TIPO PERFORADA DOBLE SUSPENDIDA

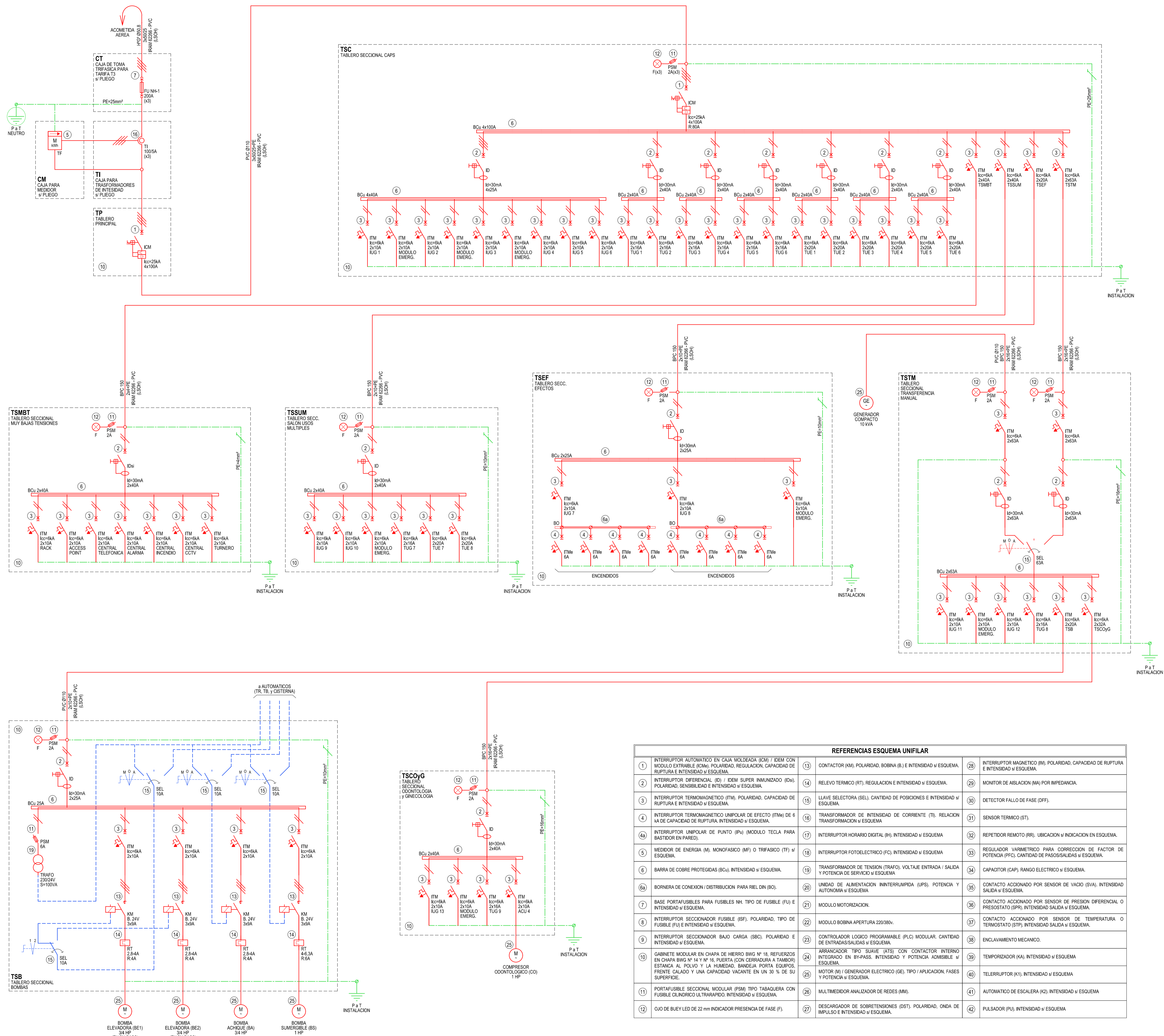


**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIGO</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b> DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b> PLANO <b>INSTALACION ELECTRICA</b> <b>BANDEJAS PORTACABLES Y CAÑEROS</b> FECHA: <b>ABRIL 2023</b> ESCALA: <b>1:100</b> FORMATO: <b>A1</b> N° EXPEDIENTE: <b>EX-2022-25655427</b> AREA: <b>INSTALACION ELECTRICA</b> N° PLANO: <b>5</b> TOTAL: <b>6</b>
CODIGO GDEBA:	





REFERENCIAS ESQUEMA UNIFILAR			
1	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA (ICM) / IDEM CON MÓDULO EXTRAÍBLE (ICME), 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 INMINUZADO (IDe), POLARIDAD, SENSIBILIDAD E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	29	MONITOR DE AISLACION (MA) POR IMPEDANCIA.
3	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO (ITM), POLARIDAD, CAPACIDAD DE RUPTURA E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	30	DETECTOR FALLO DE FASE (DFF).
4	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR DE EFECTO (ITMe) DE 6 KA DE CAPACIDAD DE RUPTURA, INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	31	SENSOR TÉRMICO (ST).
4a	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE PUNTO (IPu) (MÓDULO TECLA PARA BASTIDOR EN PARED).	32	REPETIDOR REMOTO (RR), UBICACION $\neq$ INDICACION EN ESQUEMA.
5	MEDIDOR DE ENERGÍA (M), MONOFÁSICO (MF) O TRIFÁSICO (TF) $\neq$ ESQUEMA.	33	REGULADOR VARIOMÉTRICO PARA CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA (PFC), CANTIDAD DE PASOS/SALIDAS $\neq$ ESQUEMA.
6	BARRA DE COBRE PROTEGIDAS (BCu), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	34	CAPACITOR (CAP), RANGO ELÉCTRICO $\neq$ ESQUEMA.
6a	BORNERA DE CONEXIÓN / DISTRIBUCIÓN PARA RIEL DIN (BO).	35	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE VACÍO (SVA), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
7	BASE PORTAFUSIBLES PARA FUSIBLES NH, TIPO DE FUSIBLE (Fu) E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	36	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL O PRESOSTATO (SPR), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
8	INTERRUPTOR SECCIONADOR FUSIBLE (Sf), POLARIDAD, TIPO DE FUSIBLE (Fu) E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	37	CONTACTO ACCIONADO POR SENSOR DE TEMPERATURA O TERMOSTATO (STP), INTENSIDAD SALIDA $\neq$ ESQUEMA.
9	INTERRUPTOR SECCIONADOR BAJO CARGA (SBC), POLARIDAD E INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	38	ENCLAVAMIENTO MECÁNICO.
10	GABINETE MODULAR EN CHAPA DE HIERRO BNG N° 18, FORTALEZAS EN CHAPA BNG N° 14 Y N° 16, PUERTA (CON CERRADURA A TAMBORES), ESTANCA AL POLVO Y LA HUMEDAD, BANDEJA PORTA EQUIPOS, FRENTE CALADO Y UNA CAPACIDAD VACANTE EN UN 30 % DE SU SUPERFICIE.	39	TEMPORIZADOR (KA), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
11	PORTAFUSIBLE SECCIONAL MODULAR (PSM) TIPO TABQUERA CON FUSIBLE CILÍNDRICO ULTRARÁPIDO, INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.	40	TELERINTERRUPTOR (K1), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
12	OUO DE BUEY LED DE 22 mm INDICADOR PRESENCIA DE FASE (F).	41	AUTOMÁTICO DE ESCALERA (K2), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.
		42	PULSADOR (PU), INTENSIDAD $\neq$ ESQUEMA.

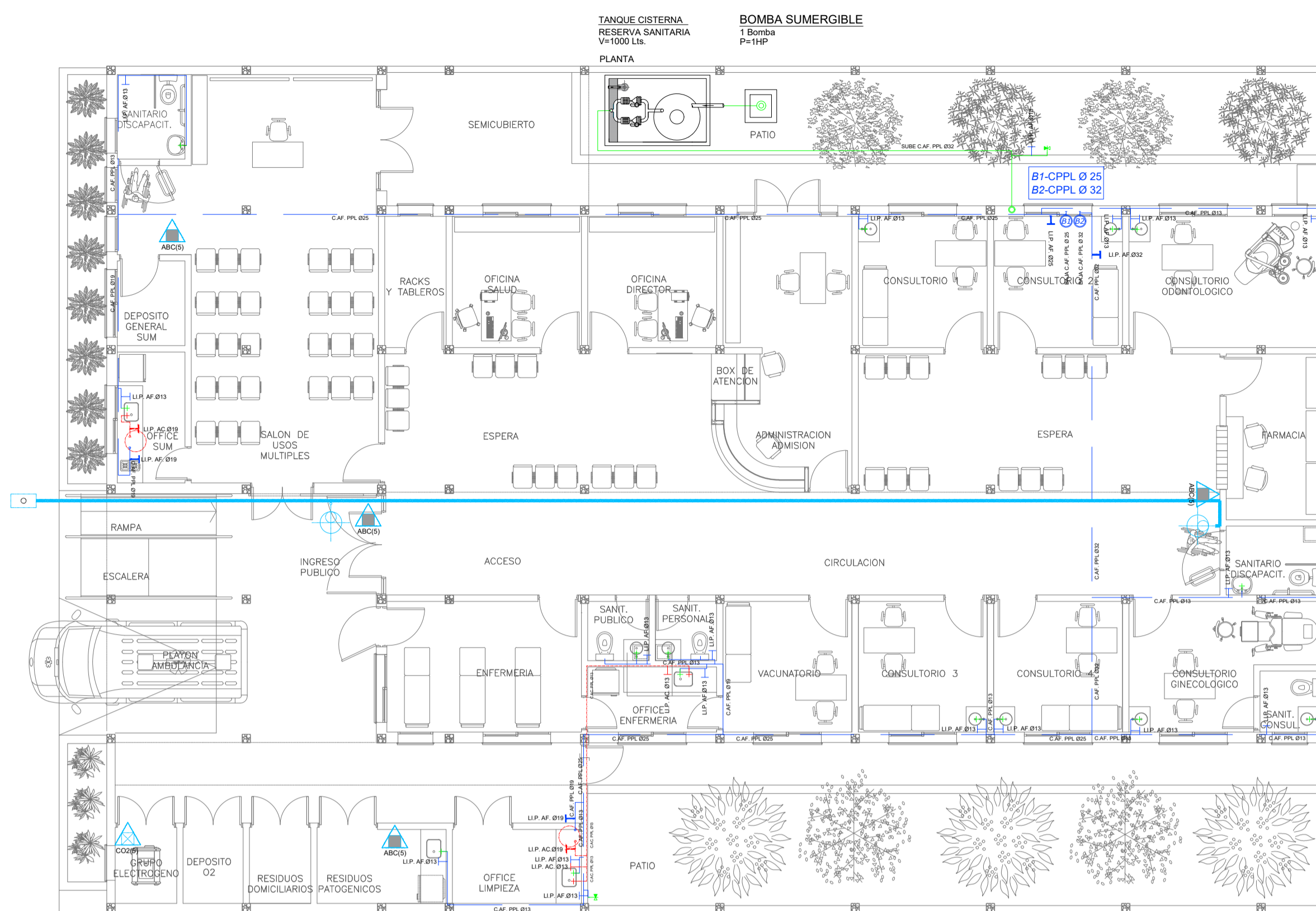
EX-2022-2565427

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

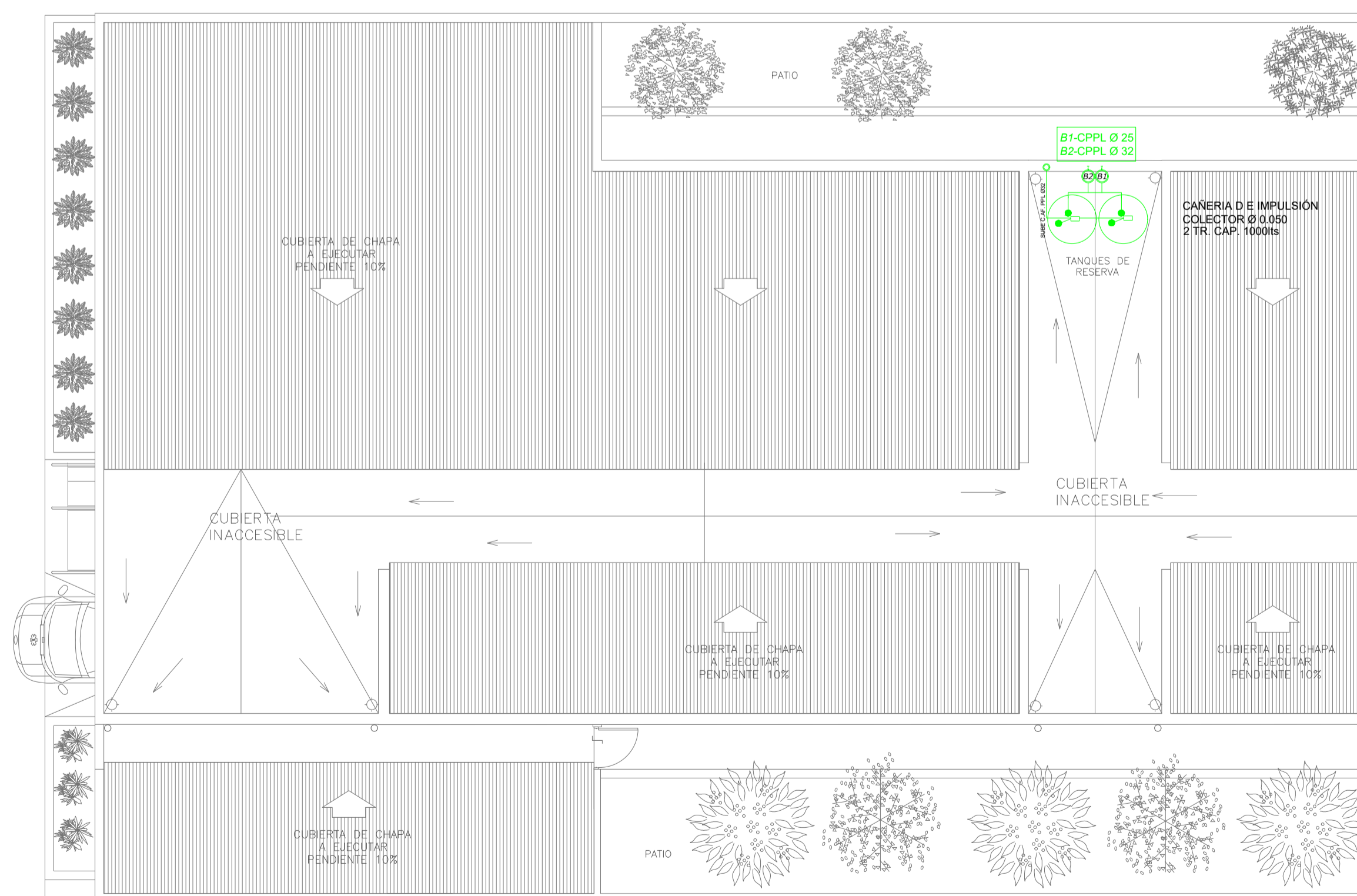
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b> <b>ARQ. MARTIN MARIÑO</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARTIN MARIÑO</b> <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TÉCNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b> LIC. MARCELA VILLEGAS		LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b>	PLANO <b>INSTALACION ELECTRICA</b> ESQUEMA UNIFILAR
FECHA: <b>ABRIL 2023</b>	ESCALA: <b>S/E</b>	AREA: <b>INSTALACION ELECTRICA</b>	FORMATO: <b>A1</b>
N° EXPEDIENTE: <b>EX-2022-2565427</b>	N° PLANO: <b>6</b>	TOTAL: <b>6</b>	

COODIGO GDEBA:



PLANTA BAJA

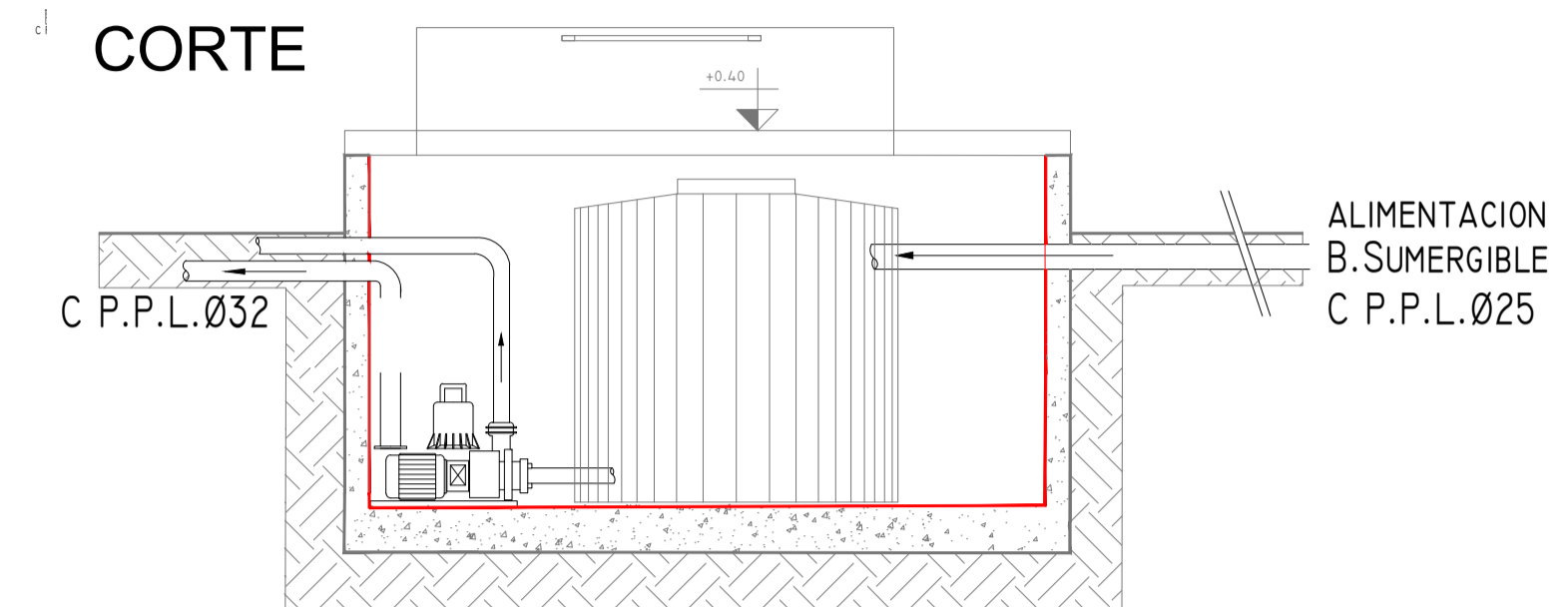


PLANTA DE TECHOS

### EQUIPO CISTERNA

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

### CORTE



REFERENCIAS AGUA:	REFERENCIAS INCENDIO:
CAÑERIA RETORNO	EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
CAÑERIA AGUA CALIENTE	EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
ALIMENTACION DE RED	EXTINTOR DE HALOTRON (agente limpio), CAPACIDAD 5 KG.
CAÑERIA AGUA FRIA	BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
CANILLA SERVICIO	BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
Canilla Agua Fria	CAÑERIA RED DE AGUA PRESURIZADA
Canilla Agua Caliente	AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
Canilla Doble Comando Automatica	ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40
Llave de Paso Ø13	
Llave de Paso Ø19	
Llave de Paso Ø25	
Llave de Paso Ø32	
Llave de Paso Ø38	
Valvula Exclusa	

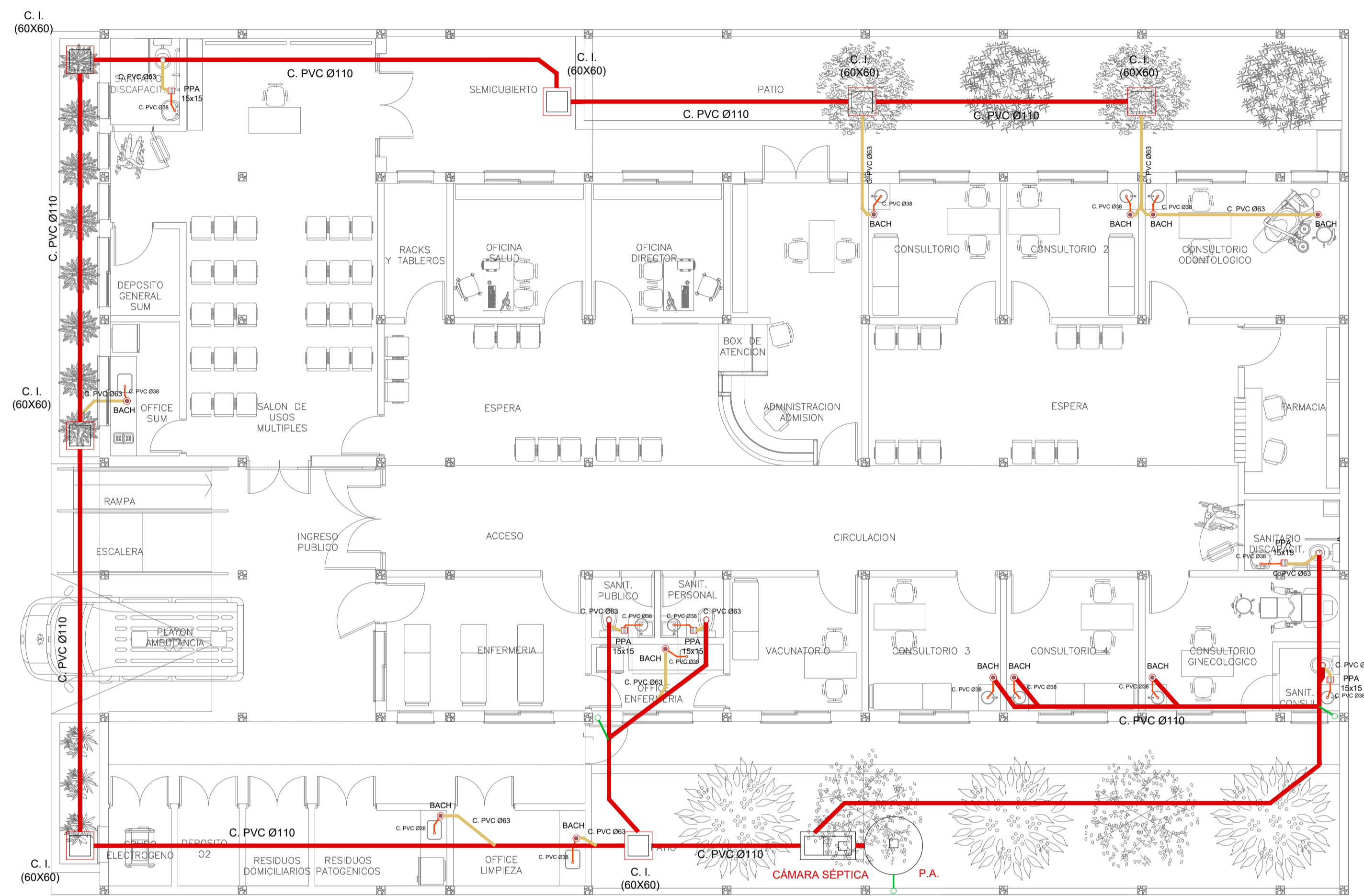
EX-2022-25655427

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b>	OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	PLANO SANITARIAS PLANTA BAJA SANITARIAS PLANTA DE TECHOS INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE INSTALACION CONTRA INCENDIO
FECHA <b>ABRIL 2023</b>	LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	ESCALA: <b>1:100</b> FORMATO: <b>A1</b> Nº EXPEDIENTE: <b>EX-2022-25655427</b> AREA: <b>SANITARIAS</b> Nº PLANO: <b>01</b> TOTAL: <b>03</b>

CODIGO GDEBA:

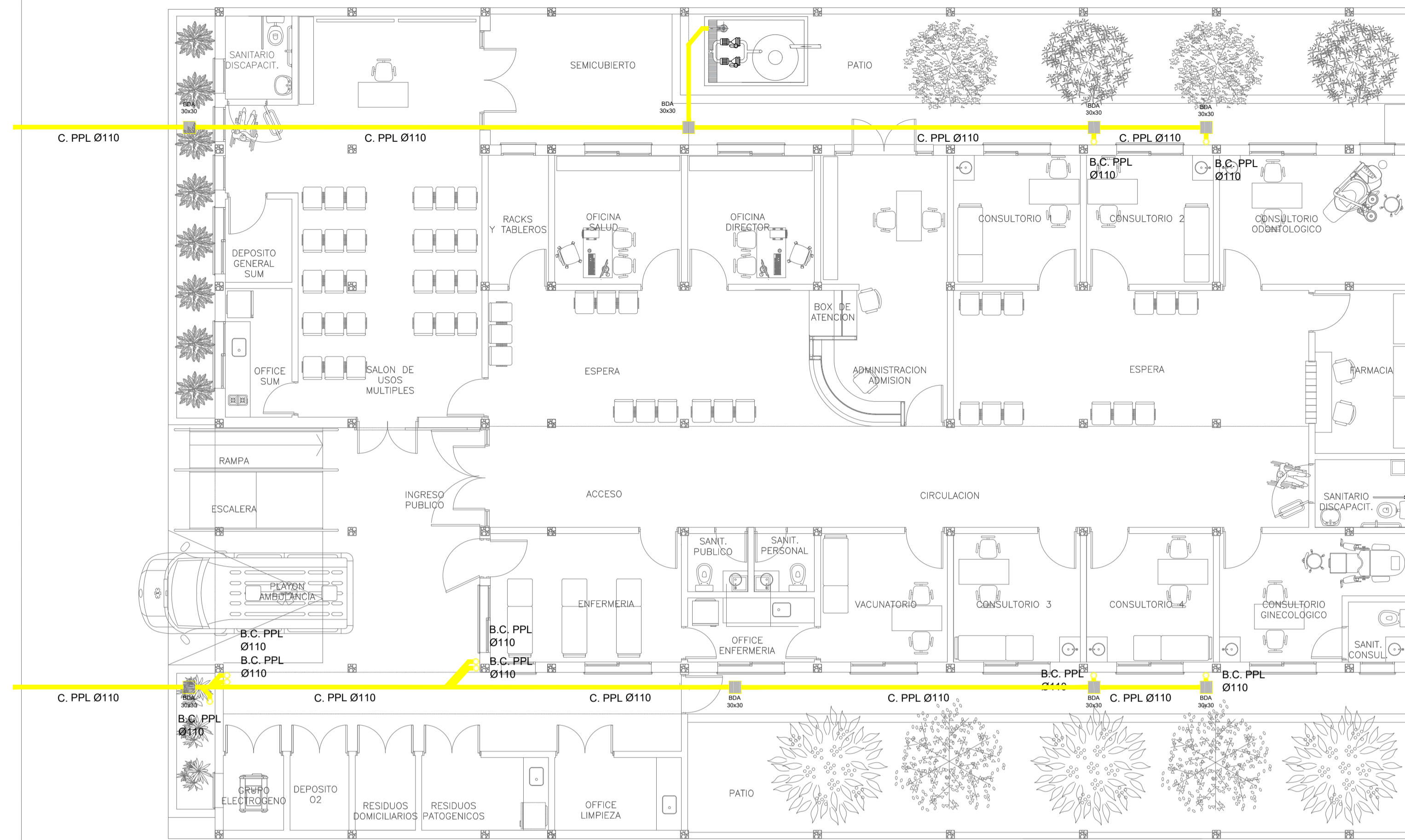


- REFERENCIAS CLOACAS:**
- BOCA DE ACCESO
  - CIERRE HERMÉTICO
  - PILETA PISO ABIERTA PVC
  - Pileta Piso ANTIVANDALICA
  - Pileta Piso TAPADA PVC
  - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
  - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
  - INTERCEPTOR DE GRASAS
  - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
  - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN
  - C. PVC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

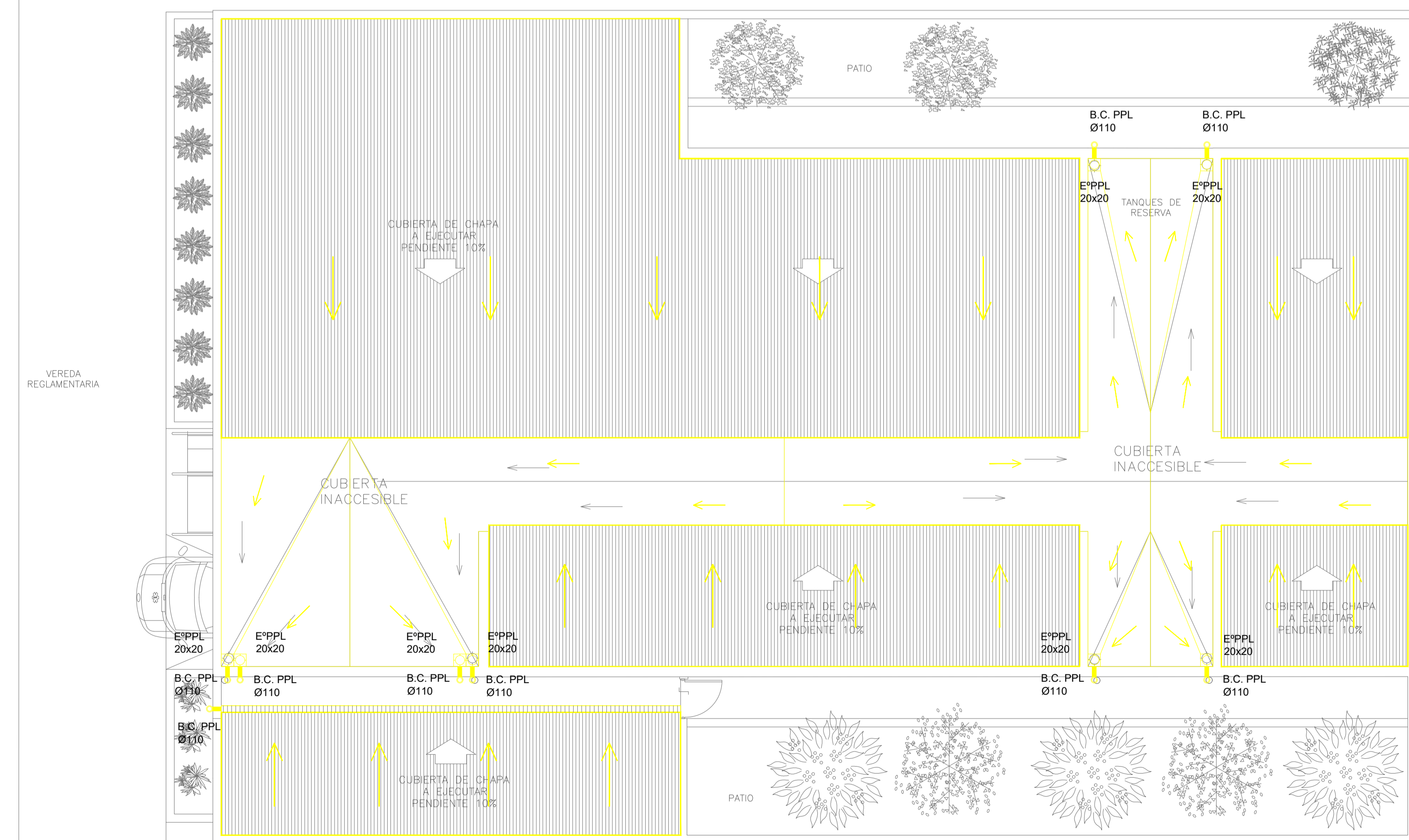
PLANTA BAJA

EX-2022-25655427

<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 GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: RANCHOS	
ARQ. AVILA JOAQUIN		PARTIDO: GRAL. PAZ	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. VERÓNICA CABANA		SANITARIAS PLANTA BAJA	
DIRECTOR TECNICO		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL	
ARQ. ROMINA VILLEGAS		ESCALA	1:100
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº EXPEDIENTE	AREA
LIC. MARCELA VILLEGAS		EX-2022-25655427	SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO	TOTAL
		02	03

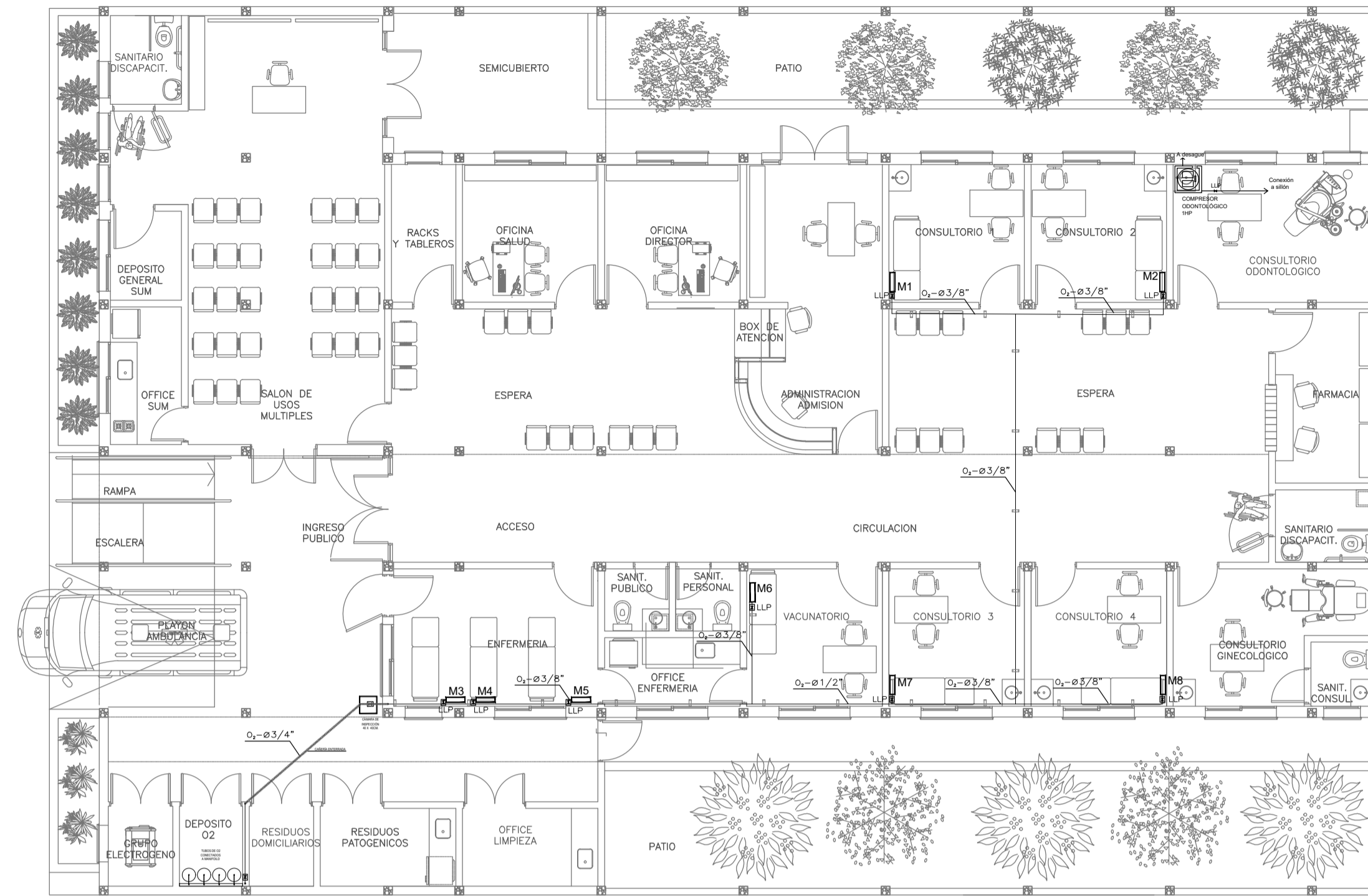


- REFERENCIAS PLUVIAL:**
- ☐ Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
  - Bajada Caño PVC Ø110
  - Bajada Caño PVC Ø 60
  - Bajada Caño Hierro Fundido Ø100
  - BC H° F° Ø 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
  - ◁ GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
  - ▨ BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
  - ▩ BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
  - CAÑO PPL
  - ▨ Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50
  - ▨ REJILLA ANTIVANDALICA

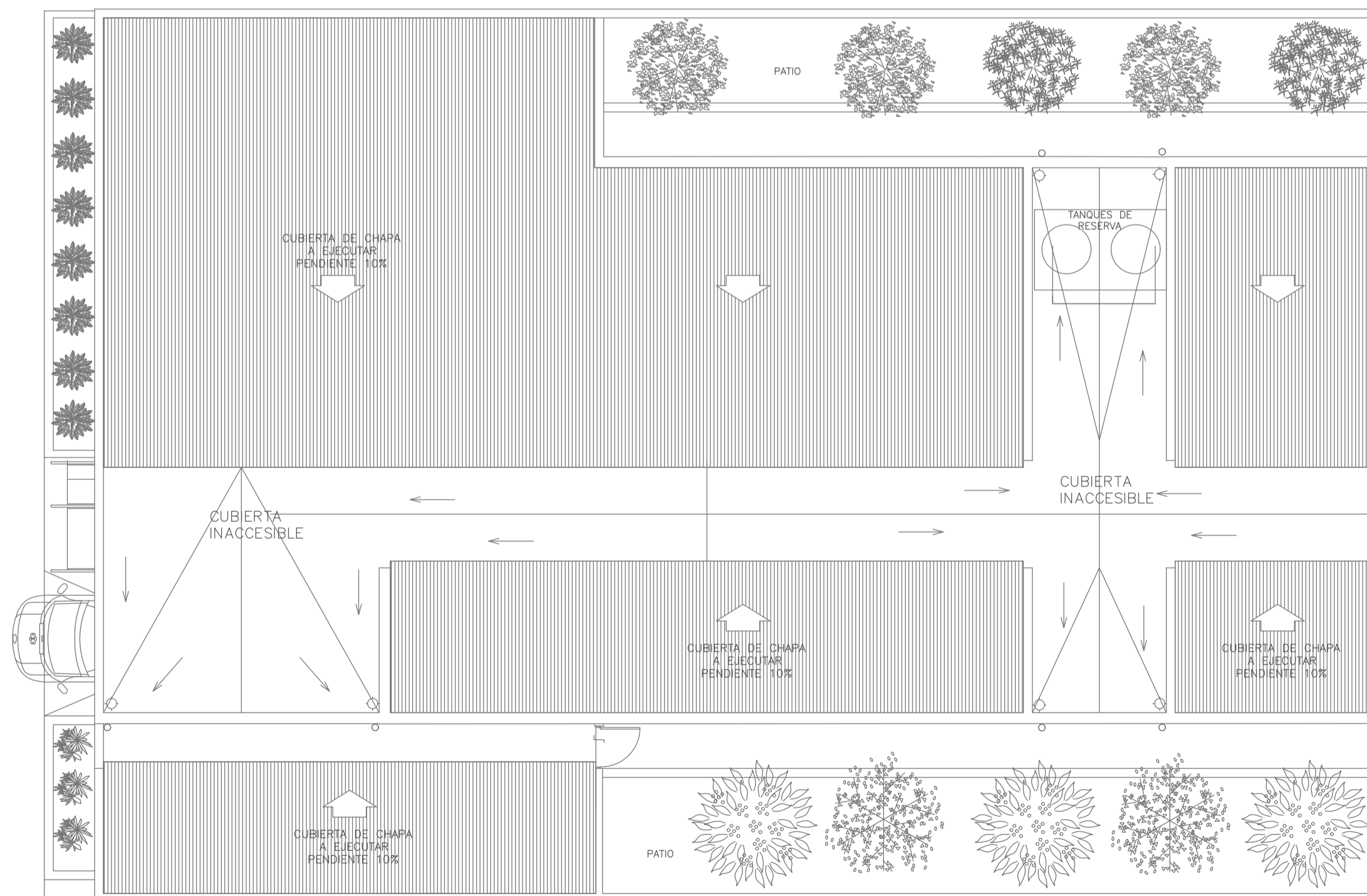


EX-2022-25655427

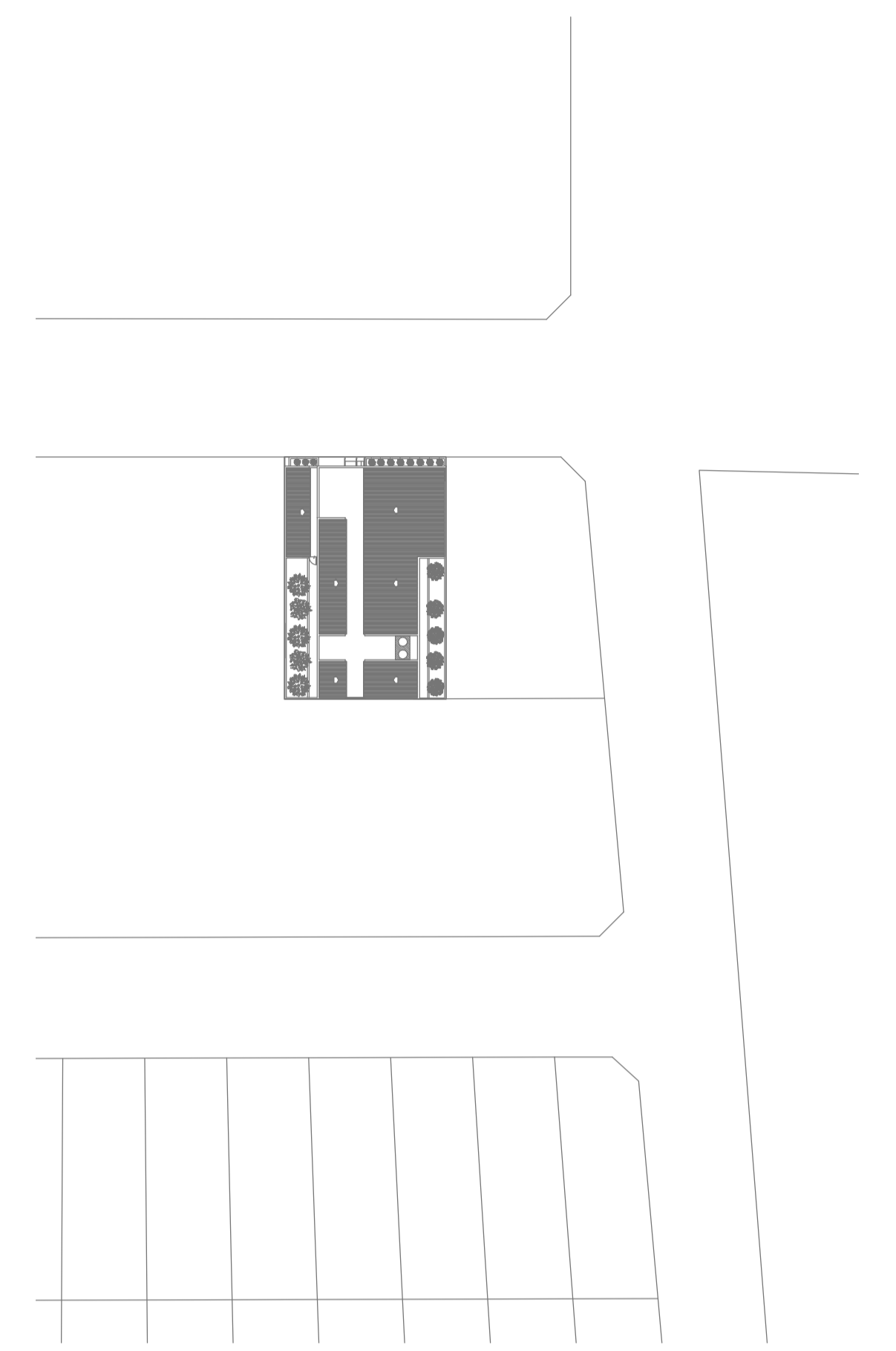
<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b>	PLANO <b>SANITARIAS PLANTA BAJA</b> <b>SANITARIAS PLANTA DE TECHOS</b> <b>INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL</b>
FECHA <b>ABRIL 2023</b>		ESCALA <b>1:100</b>	FORMATO <b>A1</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-25655427</b>	AREA <b>SANITARIAS</b>
CODIGO GDBEA:		N° PLANO <b>03</b>	TOTAL <b>03</b>



PLANTA BAJA

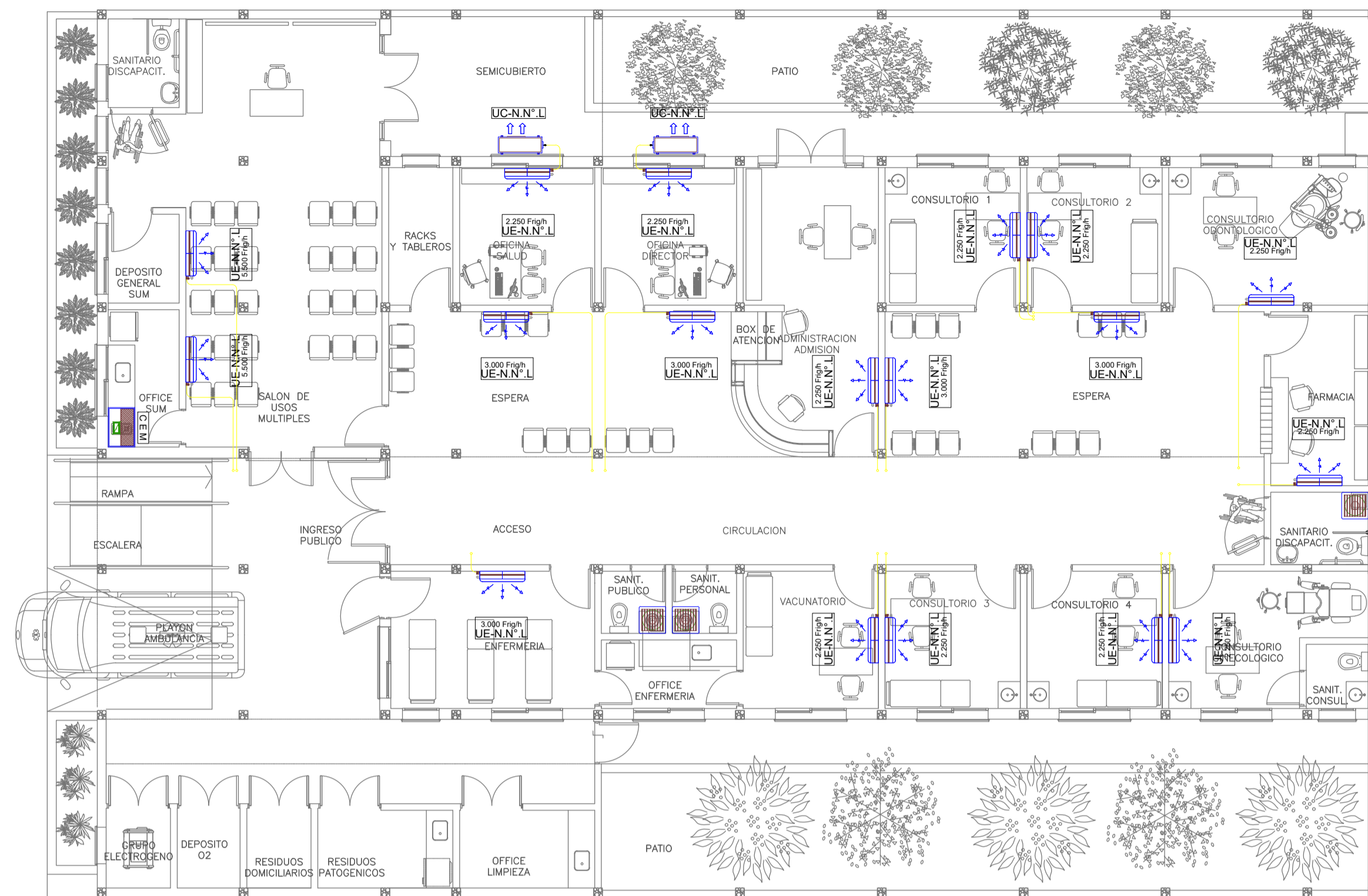


PLANTA DE TECHOS

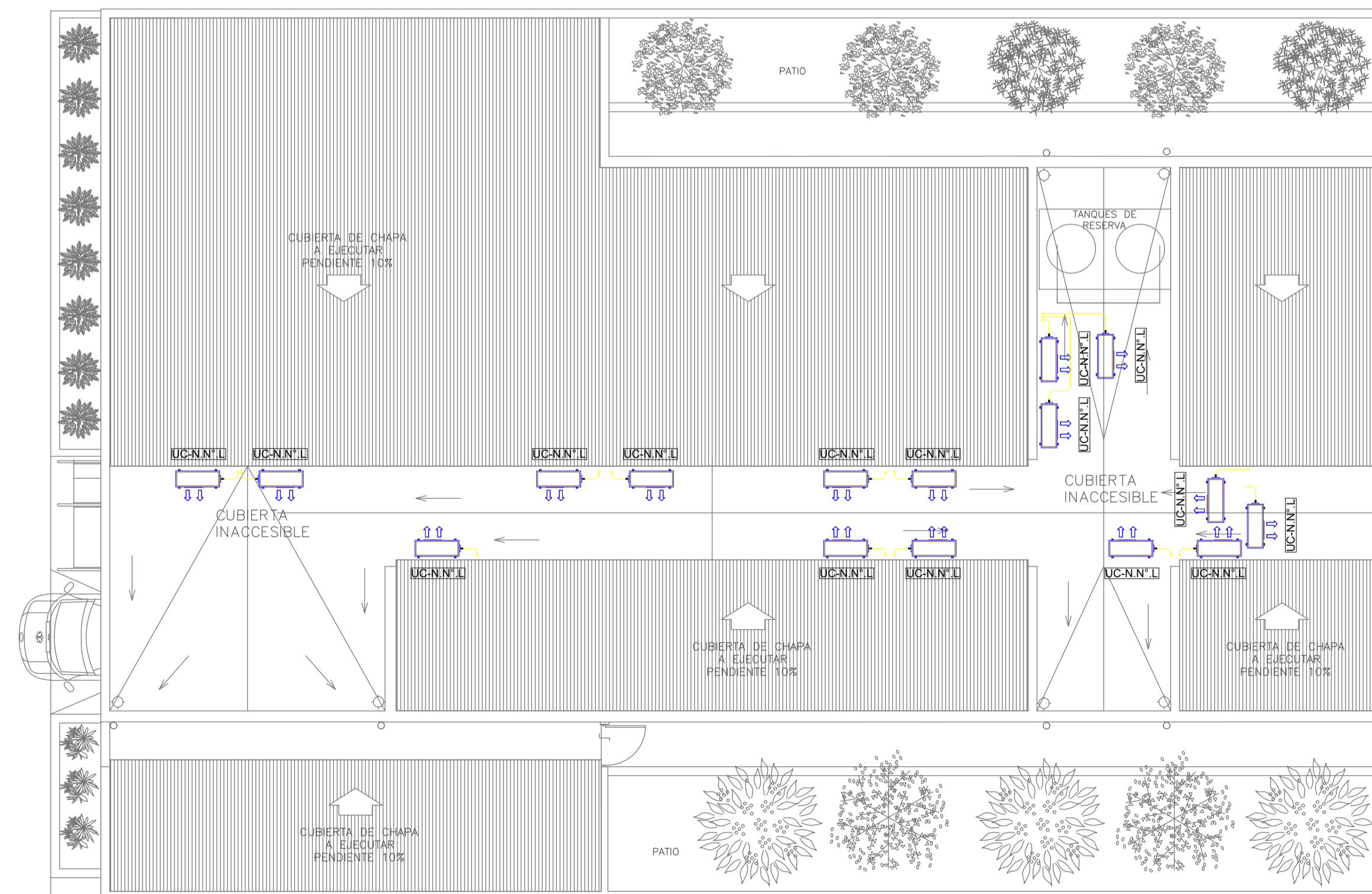


EX-2022-25655427

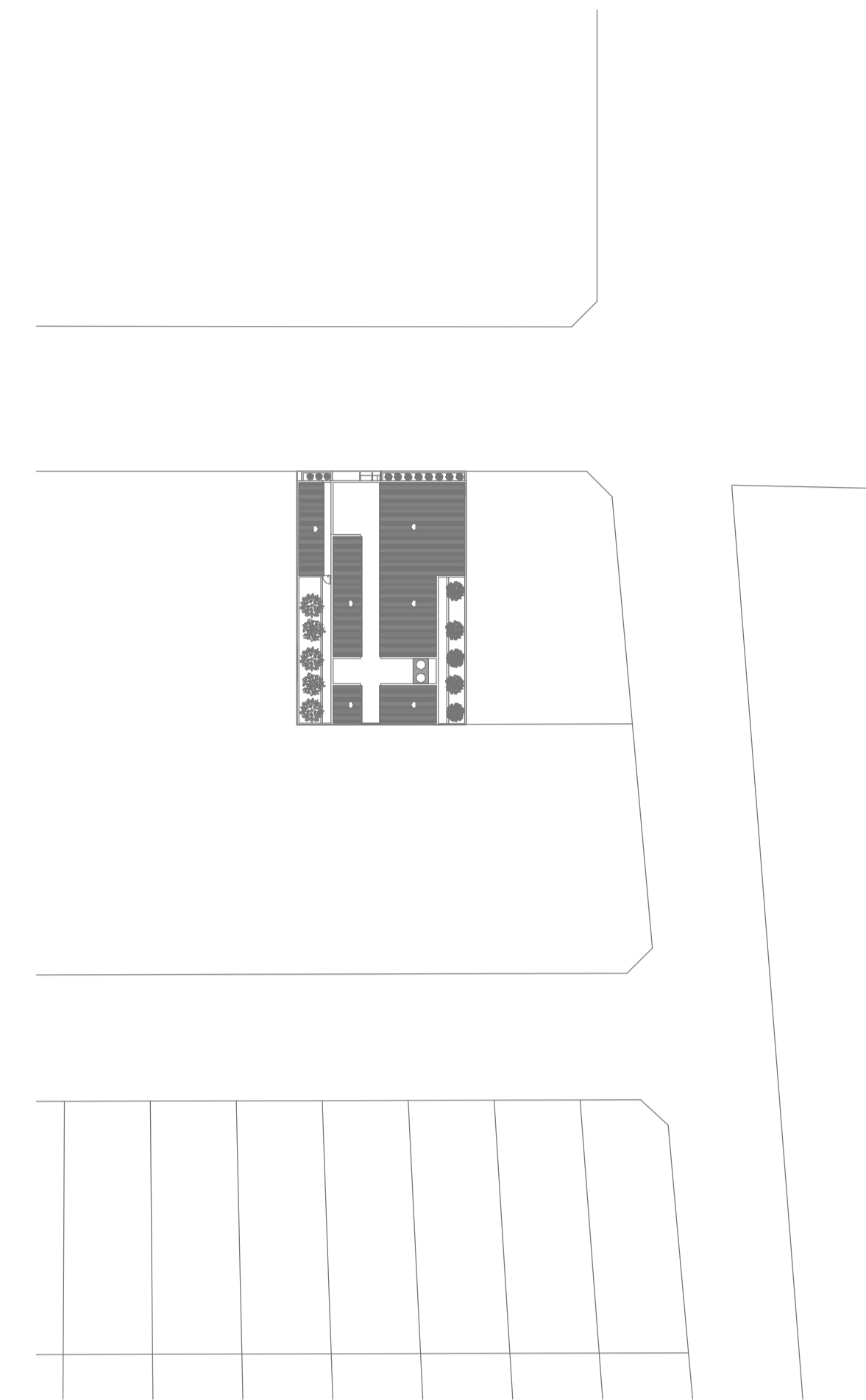
<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. OSORIO C.</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ</b> PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. OSORIO C.</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		LOCALIDAD: <b>RANCHOS</b> PARTIDO: <b>GRAL. PAZ</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		PLANO GASES PLANTA BAJA GASES PLANTA DE TECHOS	FORMATO <b>A1</b>
N° EXPEDIENTE <b>EX-2022-25655427</b>		ESCALA <b>1:100</b>	N° PLANO <b>01</b>
CODIGO GDEBA:		AREA <b>GASES</b>	TOTAL <b>01</b>



PLANTA BAJA



PLANTA DE TECHOS



EX-2022-25655427

**NOTA 1:**  
 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.

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. LAUTARO BERNAL</b>		OBRA PROYECTO <b>CAPS GRAL. PAZ PROTOTIPO ENTRE MEDIANERAS</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. LAUTARO BERNAL</b> JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		FECHA <b>MARZO 2023</b>	PLANO <b>TERMOMECANICA PLANTA BAJA TERMOMECANICA PLANTA DE TECHOS</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		ESCALA <b>1:100</b>	FORMATO <b>A1</b>
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-25655427</b>	AREA <b>TERMOMECANICA</b>
		Nº PLANO <b>02</b>	TOTAL <b>01</b>



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

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

**Número:**

**Referencia:** EX-2022-25655427-GDEBA-DPTLMIYSPGP - CAPS GRAL PAZ - PLANOS

---

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