

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA
Obras Complementarias



LISTADO DE PLANOS CCSM TRENQUE LAUQUEN

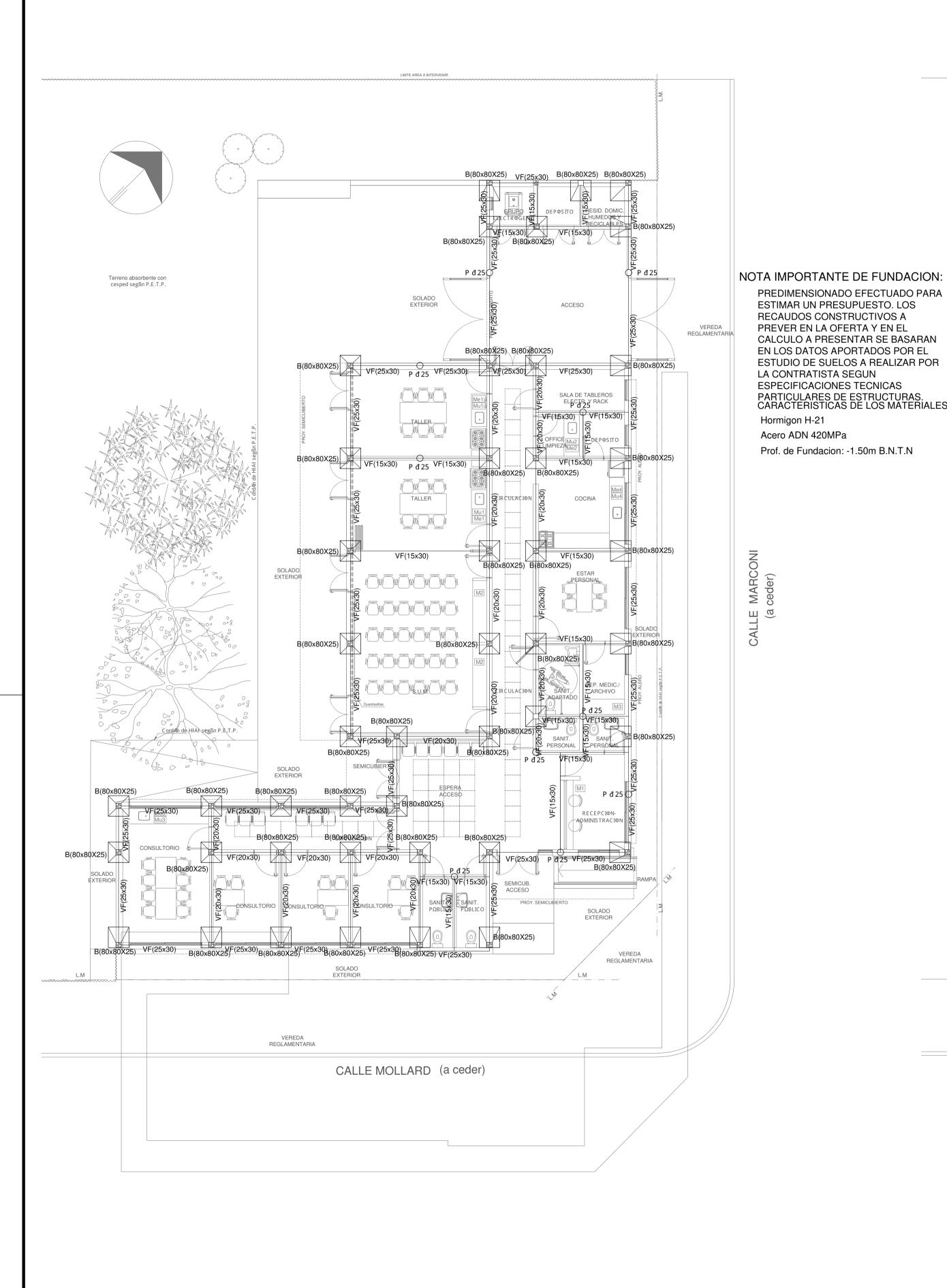
B) ESTRUCTURAS	

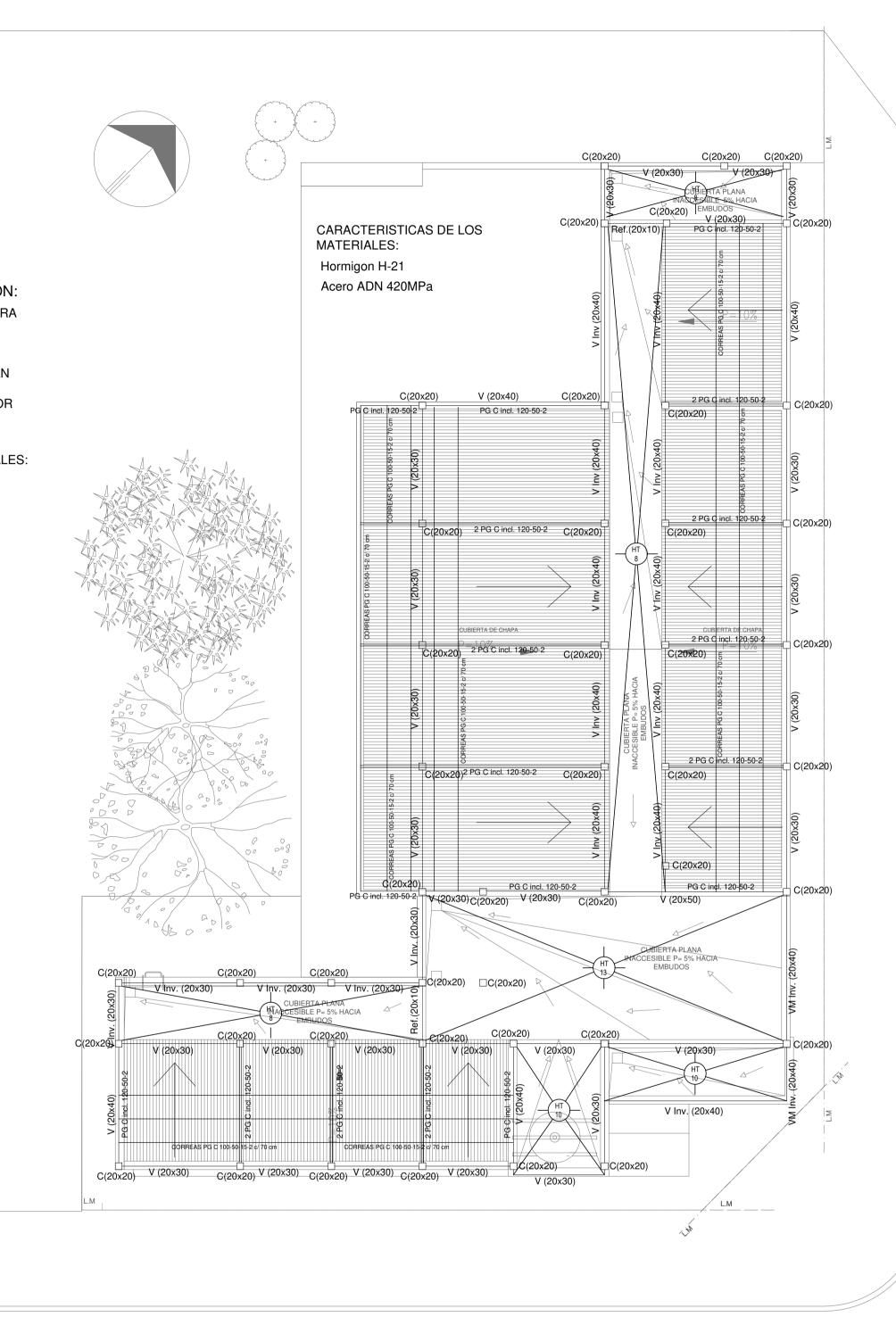
EST ESTRUCTURAS

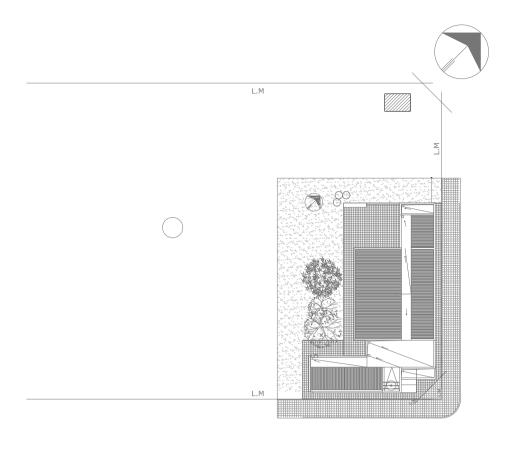
EST-01 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA/ PLANO DE FUNDACIÓNESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE IN	ISTALACIÓN ELÉCTRICA	
IE-01	PLANTA BAJA- BOCAS DE ILUMINACIÓN	ESC. 1.100
IE-02	PLANTA BAJA- BOCAS DE TOMACORRIENTES	ESC. 1.100
IE-03	PLANTA BAJA- MUY BAJA TENSIONES/REDES	ESC. 1.100
IE-04	PLANTA BAJA- MUY BAJA TENSIONES/DETECCIÓN INCENDIO	ESC. 1.100
IE-05	PLANTA BAJA- BANDEJAS PORTACABLES Y CAÑEROS	ESC. 1.100
IE-06	ESQUEMAS UNIFILARES	S/E
IS IN	ISTALACIÓN SANITARIA	
IS-01	PLANTA BAJA- INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y CALIENTE/INCENDIO	ESC. 1.100
IS-02	PLANTA BAJA- INSTALACIÓN CLOACAL/PLUVIAL	ESC. 1.100
IS-03	PLANTA DE TECHOS – INSTALACIÓN AGUA FRÍA/INCENDIO	ESC. 1.100
	NSTALACIÓN DE GASES	
IG-01	PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IT IN	ISTALACIÓN TERMOMECÁNICA	
IT-01	PLANTA BAJA	ESC. 1.100



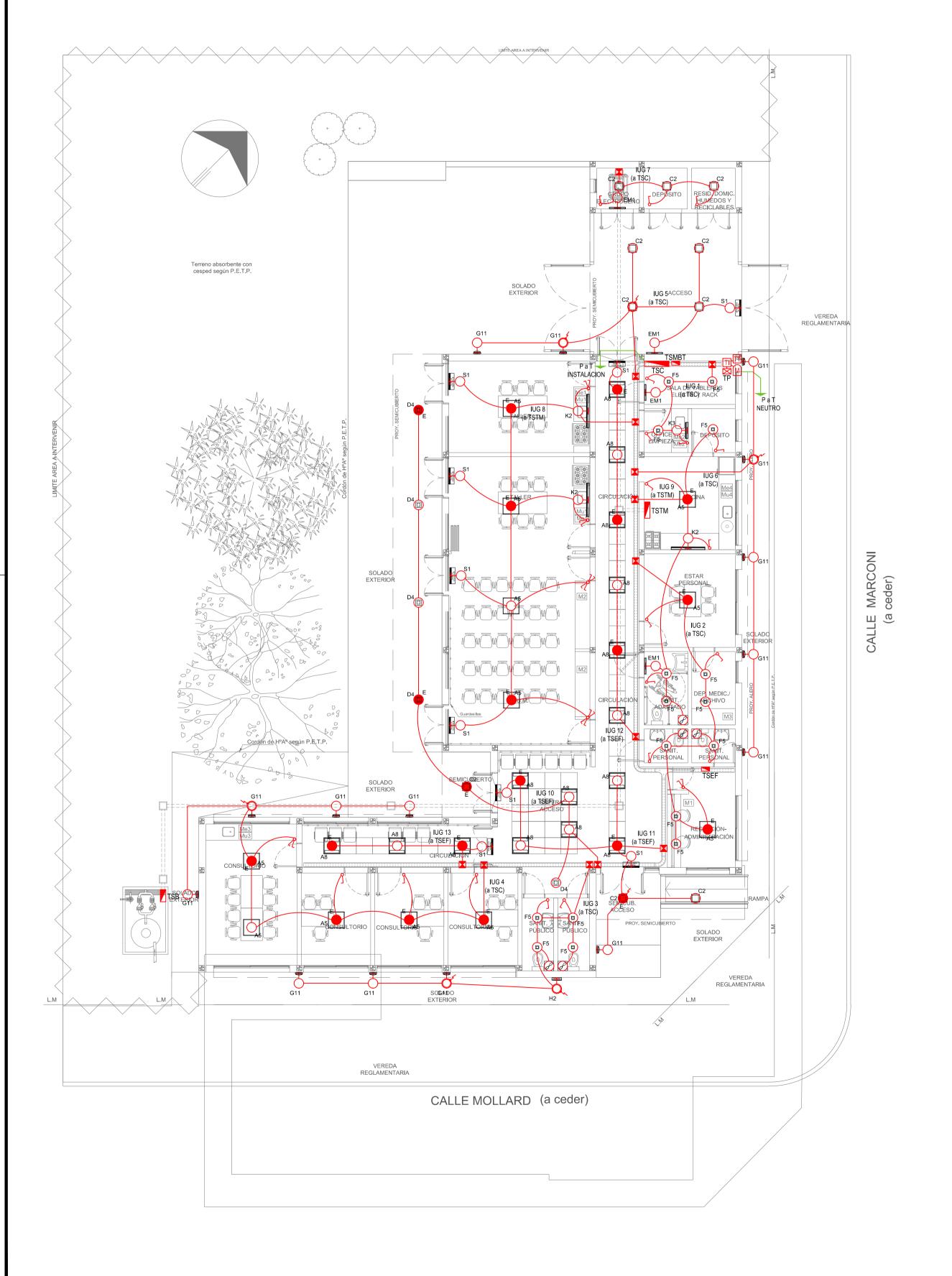




EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO CENTRO COMUNITARIO DE ING. MARCELO DEMILTA **SALUD MENTAL** ARQ. DIEGO GELSI LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA NOVIEMBRE 2022 PLANO ARQ. DIEGO GELSI **FUNDACIONES** JEFE DE DEPARTAMENTO ESTRUCTURAS PLANTA BAJA ARQ. VERÓNICA CABANA **CUBIERTA** DIRECTOR TECNICO ESCALA 1:100 HOJA A1 ARQ. ROMINA VILLEGAS DIRECTOR PROVINCIAL N° PLANO TOTAL
01 01 N° EXPEDIENTE AREA LIC. MARCELA VILLEGAS **ESTRUCTURAS** CODIGO GDEBA:



LISTADO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 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 OPTO MAX, con una lámpara de led de 27W.	1x27W	12
	A8	Artefacto empotrable en techo cuadrado de 60,5 x 60,5 cm para iluminación directa - simétrica, con cuerpo y frente de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX y fuente interna de led incorporada. Potencia lumínica 20W distribuida en 2 (dos) paneles de led de 10W c/u.	2x10W	15
	C2	Artefacto de aplicar cuadrado de 30 x 30 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 18W	1x18W	10
	D4	Artefacto embutido cuadrado de 20 x 20 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster color blanco, fuente de led día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	5
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	16
	G11	Artefacto de aplicar exterior redondo de 36 cm de diámetro para iluminación directa - simétrica, con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, y difusor en policarbonato opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 12 W.	1x12W	15
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado, con 1 (una) lámpara de LED de 10W.	1x10W	1
	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	3
	K3	Luminaria para aplicar en pared de 60 cm, de iluminación inferior. Construida íntegramente en metal esmaltado, pantalla portaequipo desmontable, difusor frontal, de policarbonato alveolar traslúcido, desmontable mediante tornillería, con un tubo de led T8 de 14W	1x14W	1
•	E	Módulo de emergencia incorporado. Sistema de iluminación de emergencia, autónomo permanente para artefactos que utilizan fluorescentes T8 ó PL, de 4 pines o lámparas de Led.		21
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	4
SALIDA DE EMERGENCIA	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		9

	REFERENCIAS ILUMINACION	
0	BOCA DE ILUMINACION.	
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO.	21
+	APLIQUES DE ILUMINACION.	
о —	LLAVE DE EFECTO.	
-	LLAVE COMBINADA.	
3	FOTOCELULA.	7
(2)	EXTRACTOR DE BAÑO.	5

NOTA:
Los artefactos led serán de primera calidad, para mayor ahorro energetico y larga vida util, bajo norma ANSI C78.377-2008 (Estados Unidos) y IEC- 62560-1: 2010 (Europa).

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

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

Canalización y cableado de circuitos:

IUG: PVC-LH Ø20 - 2,3,4x1,5mm²+2,5mm²PE segun retorno.

	REFERENCIAS BANDEJAS PORTACABLES
\square	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
×	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 150mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS (90°) PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 150mm
	CURVA A CUARENTA Y CINCO GRADOS (45°) PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 150mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 150mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 150mm

EX-2022-19329155

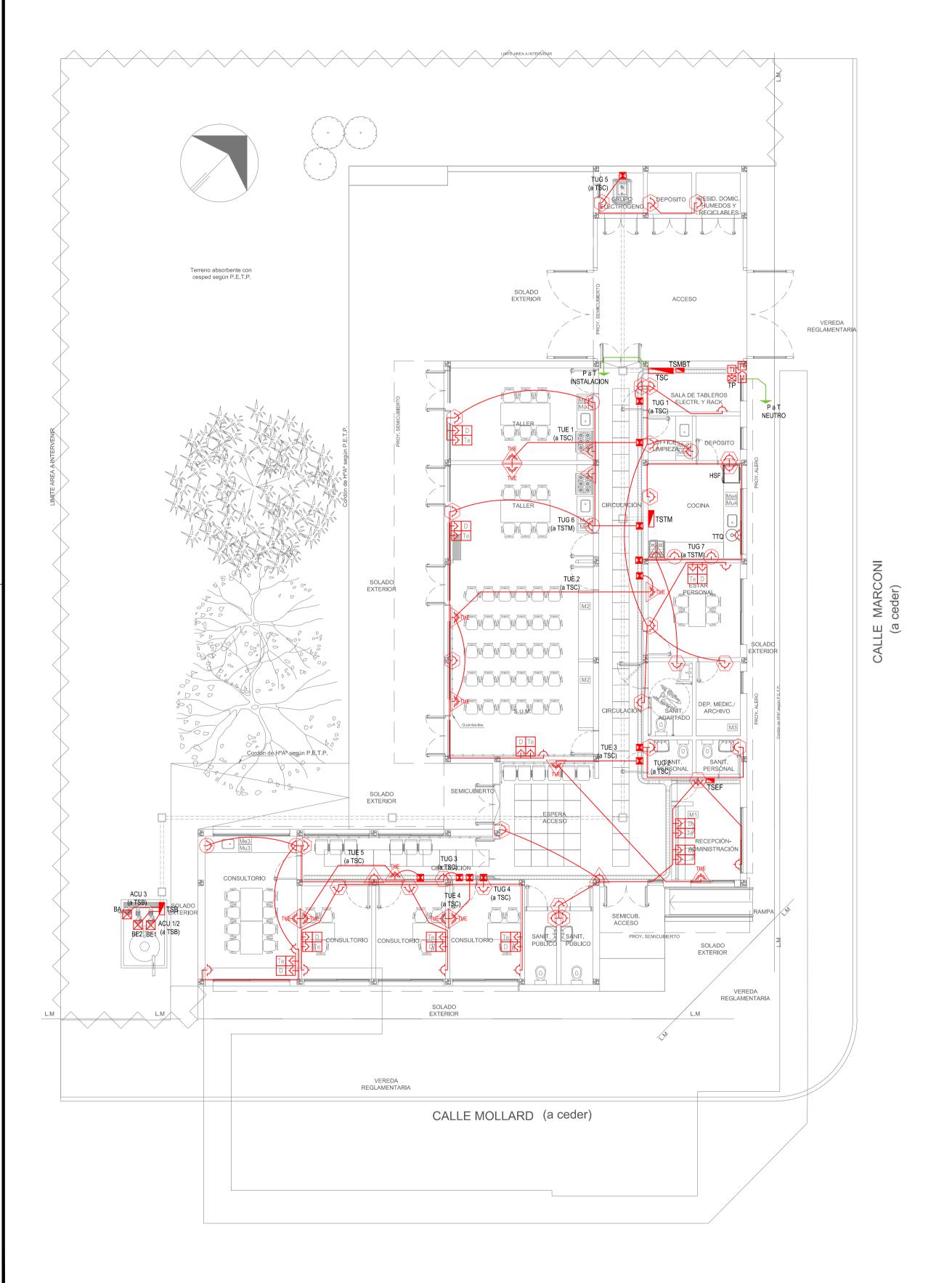
N° PLANO TOTAL
1 6

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU CENTRO COMUNITARIO DE ARQ. MARTIN MARIGO **SALUD MENTAL**

LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO
TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO JU ARQ. VERÓNICA CABANA

DIRECTOR TECNICO ARQ. ROMINA VILLEGAS N' EXPEDIENTE AREA
EX-2022-19329155 ELECTRICIDAD DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. MARCELA VILLEGAS



LISTADO DE ARTEFACTOS ELECTRICOS			
HSF	Heladera sin freezer de 277 lts., color blanco de 150 cm de alto, 54 cm de ancho y 61 cm de profundidad, s/ Pliego.		1

	CANTIDAD	
>	TUG: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL.	50
₽ ₹	TUE: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL.	12
\boxtimes	ACU: ALIMENTACION CARGA UNICA.	3
D Te	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A.	9
<u>}</u> □	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A.	1

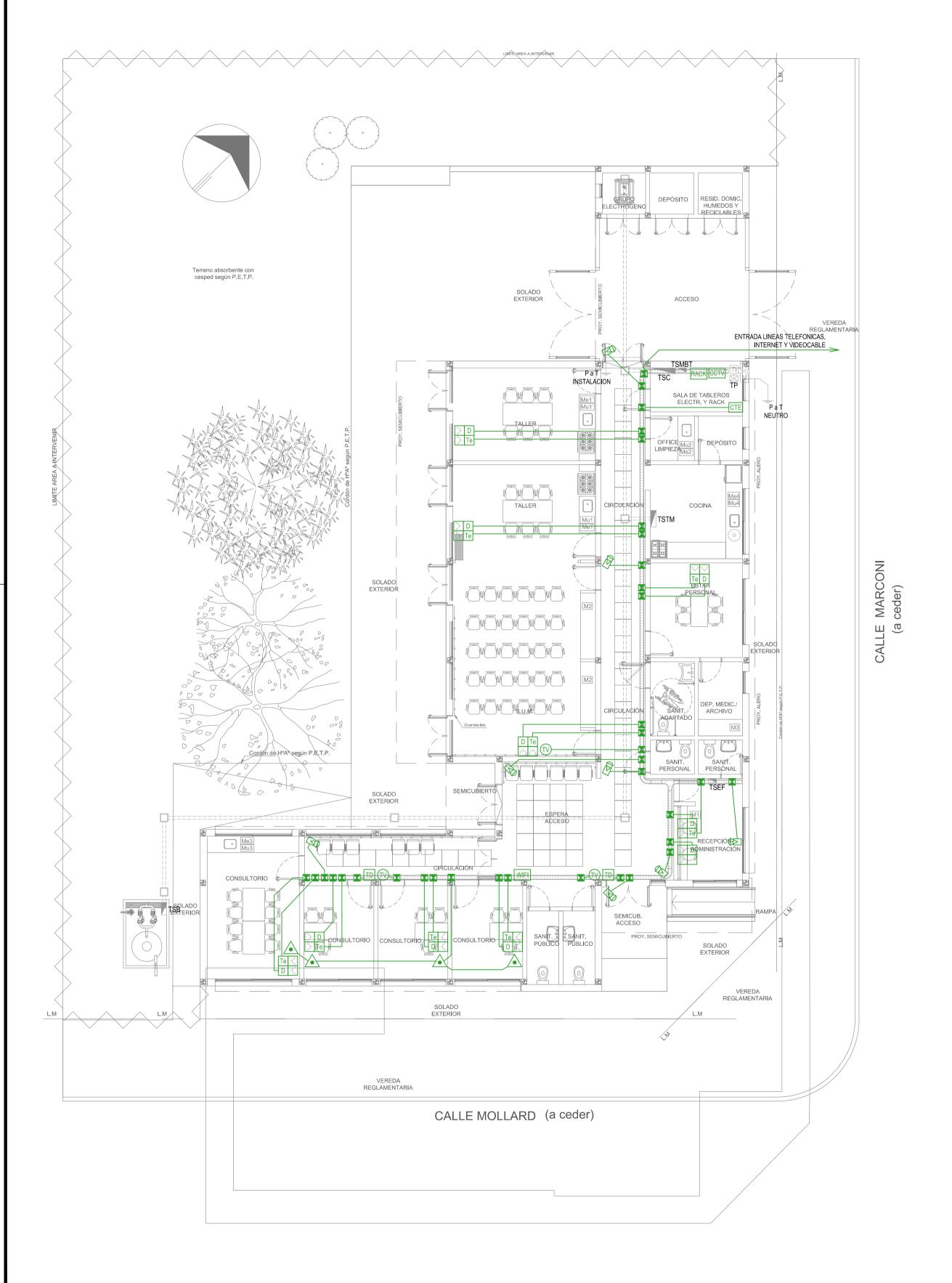
		REFERENCIAS ALTURAS DE TOMACORRIENTES
	< -	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	(-)	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/ MESADA.
	⟨⟩	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
		TOMACORRIENTE A 2,20m SOBRE NPT.
	-	TOMACORRIENTE EN PISO.
	\boxtimes	ALIMENTACION CARGA UNICA ALTURA A DEFINIR.
,		

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: PVC-LH Ø20 - 2x2,5mm²+2,5mm²PE

TUE: PVC-LH Ø20 - 2x4,0mm²+4,0mm²PE

EX-2022-19329155 DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS RESPONSABLES PROYECTO CENTRO COMUNITARIO DE ING. FABRICIO GESU ARQ. MARTIN MARIGO **SALUD MENTAL** LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO
TE ARQ. VERÓNICA CABANA DIRECTOR TECNICO ESCALA 1:100 ARQ. ROMINA VILLEGAS DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. MARCELA VILLEGAS N' EXPEDIENTE AREA
EX-2022-19329155 ELECTRICIDAD N° PLANO TOTAL
2 6 CODIGO GDEBA:



	REFERENCIAS REDES, TELEFONIA y TV	CANT.
RACK	CENTRAL DE DATOS s/ PLIEGO.	1
WIFI	ACCESS POINT S/ PLIEGO s/ PLIEGO.	1
TV	BOCA DE TELEVISION s/ PLIEGO.	3
CTE	CENTRAL TELEFONICA s/ PLIEGO.	1
D Te	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A.	9
D	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A.	1
	-	

	REFERENCIAS SISTEMA DE TURNOS	CANT.
TD	TURNERO DIGITAL s/ PLIEGO.	2
	PULSADOR LLAMADOR TURNERO s/ PLIEGO.	4

	REFERENCIAS CIRCUITO CERRADO TV	CANT.
ссту	CENTRAL DE CCTV s/ PLIEGO	1
B	CAMARA DE CCTV s/ PLIEGO	8

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.

EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO
ING. FABRICIO GESU
ARQ. MARTIN MARIGO

OBRA
PROYECTO
CENTRO COMUNITARIO DE
SALUD MENTAL
LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN
PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. VERÓNICA CABANA

TRENQUE LAUQUEN

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
MUY BAJAS TENSIONES
BOCAS DE REDES, TELEFONIA, TV, TURNEROS

DIRECTOR TECNICO

ARQ. ROMINA VILLEGAS

DIRECTOR PROVINCIAL

LIC. MARCELA VILLEGAS

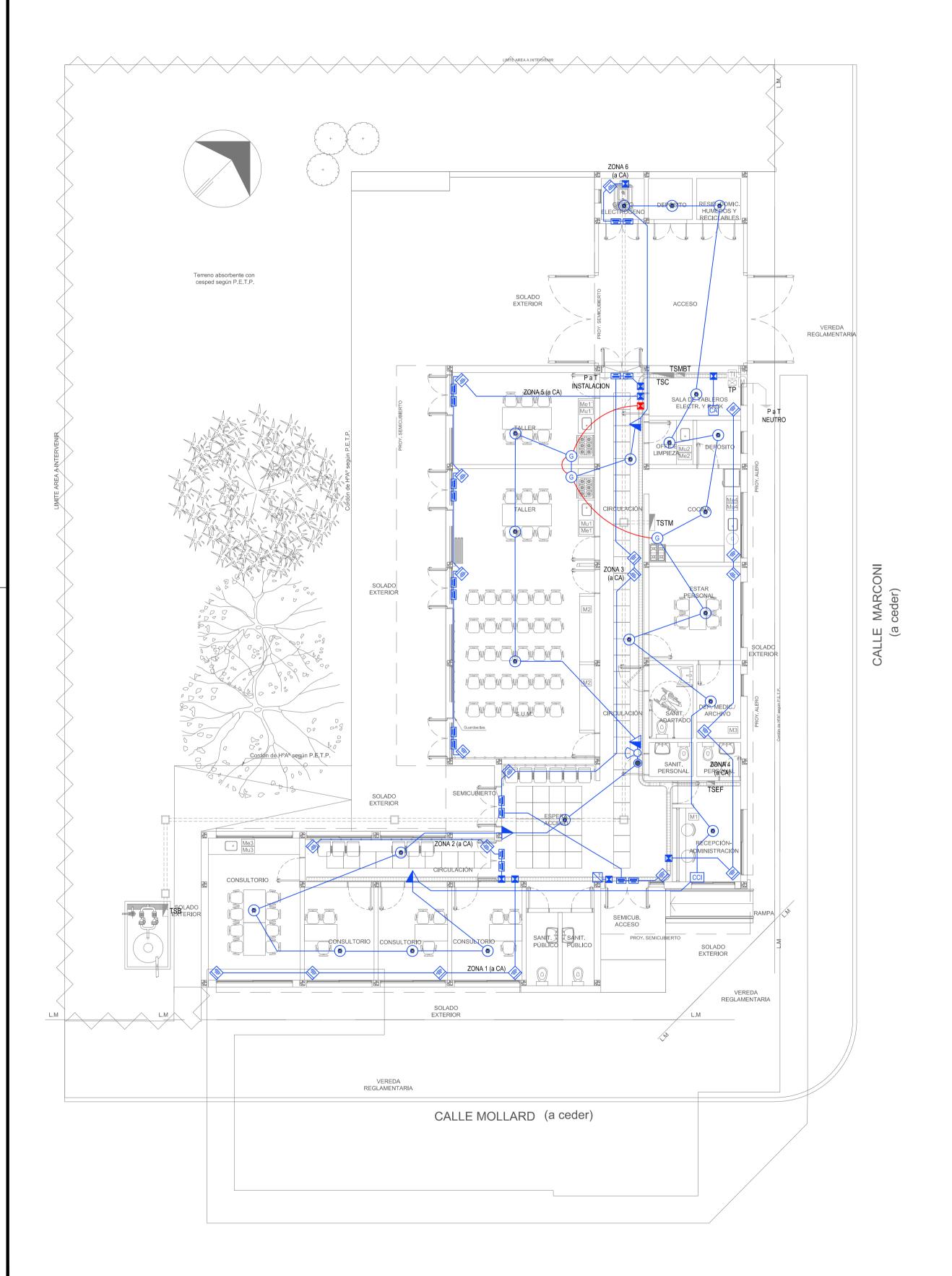
DIGITALES Y CCTV (CIRCUITO CERRADO DE TV)

FORMATO A

FORMATO A

N° EXPEDIENTE AREA N° PLANO TOTA

EX-2022-19329155 ELECTRICIDAD 3 6



REFERENCIAS DETECCION INCENDIO			
CCI	CENTRAL CONTRA INCENDIO s/ PLIEGO.	1	
∞	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO s/ PLIEGO.	1	
	FLASHING LAMP S/ PLIEGO.	1	
	PULSADOR PARA INCENDIO s/ PLIEGO.	4	
H	DETECTOR DE HUMO s/ PLIEGO.	22	
G	DETECTOR DE GAS s/ PLIEGO.	3	

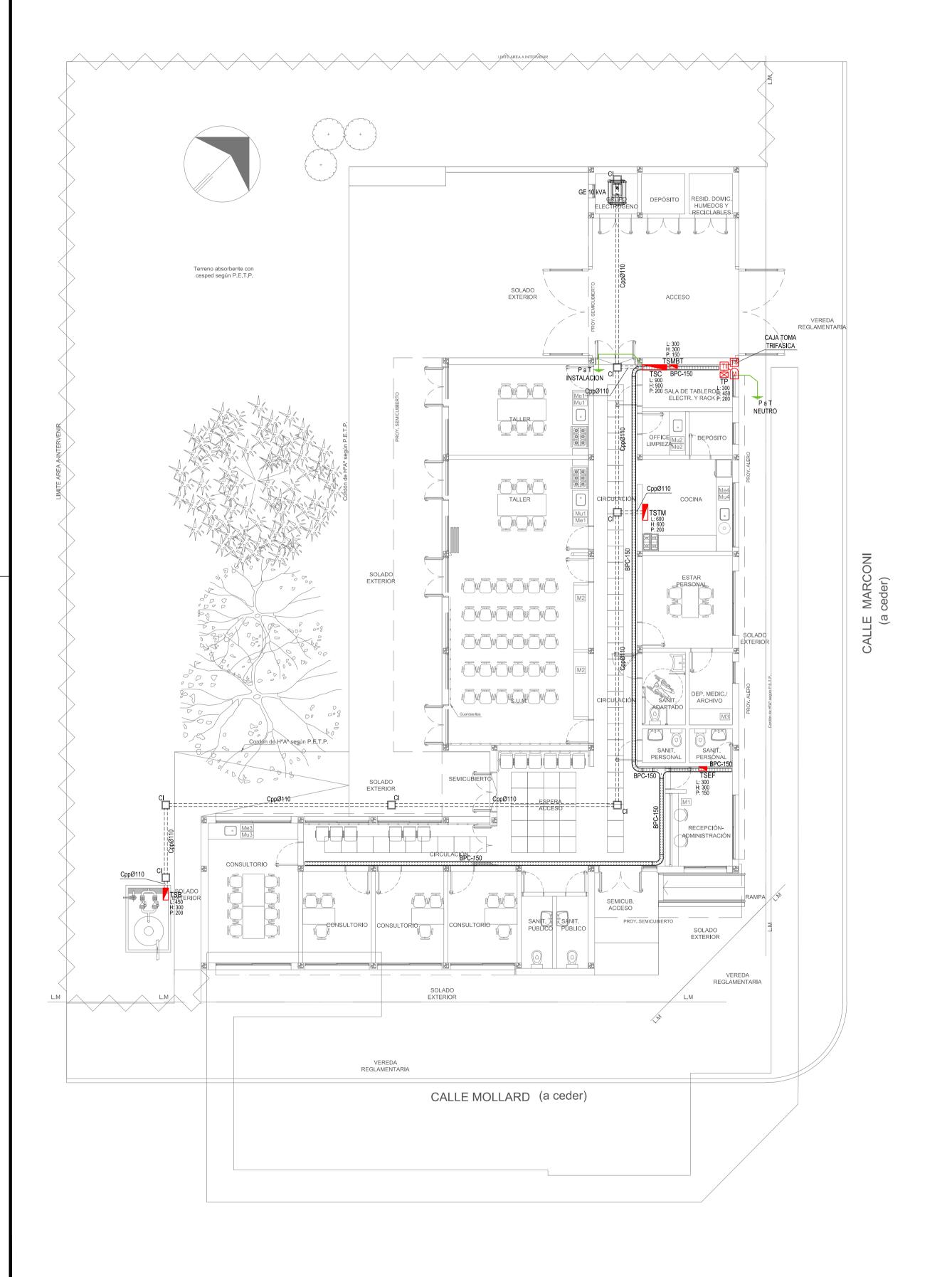
	REFERENCIAS ALARMA ANTIRROBO	CANT.
CA	CENTRAL DE ALARMA s/ PLIEGO	1
	TECLADO LED CON MICROFONO s/ PLIEGO	1
1))	DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO s/ PLIEGO	20
=	DETECTOR MAGNETICO s/ PLIEGO	18
Д	SIRENA ALARMA ANTIRROBO s/ PLIEGO	1

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.

EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU CENTRO COMUNITARIO DE ARQ. MARTIN MARIGO **SALUD MENTAL** LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO
DICIEMBRE 2022
PLANO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
MUN DA LAS TENSIONES MUY BAJAS TENSIONES JEFE DE DEPARTAMENTO BOCAS DE DETECCION DE INCENDIOS Y ARQ. VERÓNICA CABANA **ALARMA ANTIRROBOS** DIRECTOR TECNICO ESCALA 1:100 ARQ. ROMINA VILLEGAS DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. MARCELA VILLEGAS N' EXPEDIENTE AREA
EX-2022-19329155 ELECTRICIDAD N° PLANO TOTAL
4 6





DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR

BANDEJA PORTACABLES DE 150x50 PERFORADA CON SEPARADOR CABALLETE DE HIERRO GALVANIZADO ANCLAJE ESTRUCTURAL DE H°A°

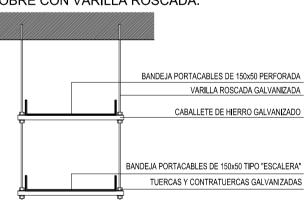
DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MÉNSULA.

BANDEJA PORTACABLES DE 150x50 TIPO "ESCALERA" MENSULA DE HIERRO GALVANIZADO BANDEJA PORTACABLES DE 150x50 TIPO "ESCALERA" MENSULA DE HIERRO GALVANIZADO

DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MÉNSULA.

BANDEJA PORTACABLES DE 150x50 TIPO "ESCALERA"

DETALLE BANDEJA PORTACABLES DOBRE CON VARILLA ROSCADA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.

BANDEJA PORTACABLES PERFORADA CON SEPARADOR DE150x50 VARILLA ROSCADA GALVANIZADA CABALLETE DE HIERRO GALVANIZADO EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU CENTRO COMUNITARIO DE ARQ. MARTIN MARIGO **SALUD MENTAL**

LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN

TEC. MAIA CASTRO JUCHET - ARQ. M. MARIGO DICIEMBRE 2022 PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA BANDEJAS PORTACABLES Y CAÑEROS

EX-2022-19329155 ELECTRICIDAD

N° EXPEDIENTE AREA

N° PLANO TOTA

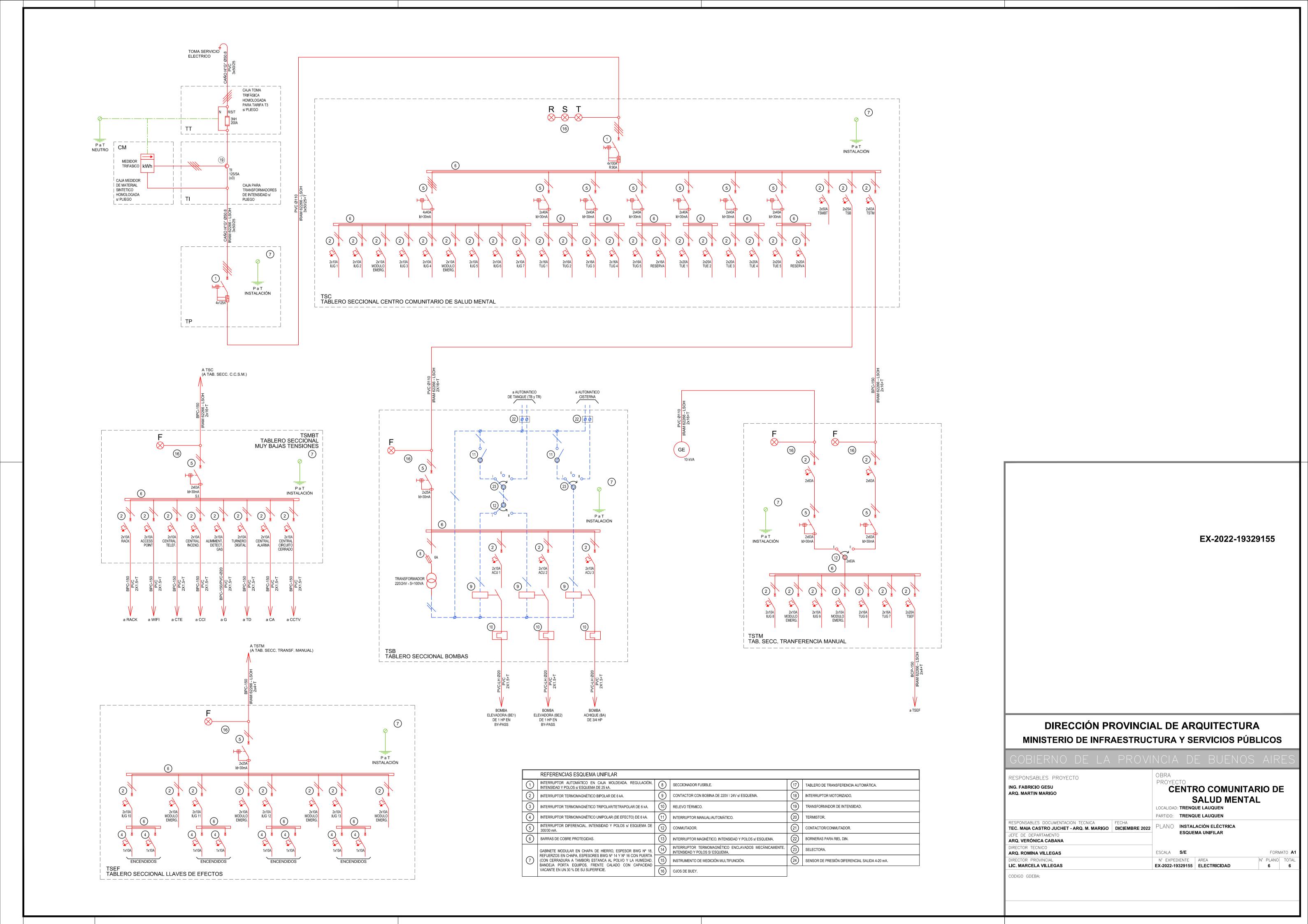
CODIGO GDEBA:

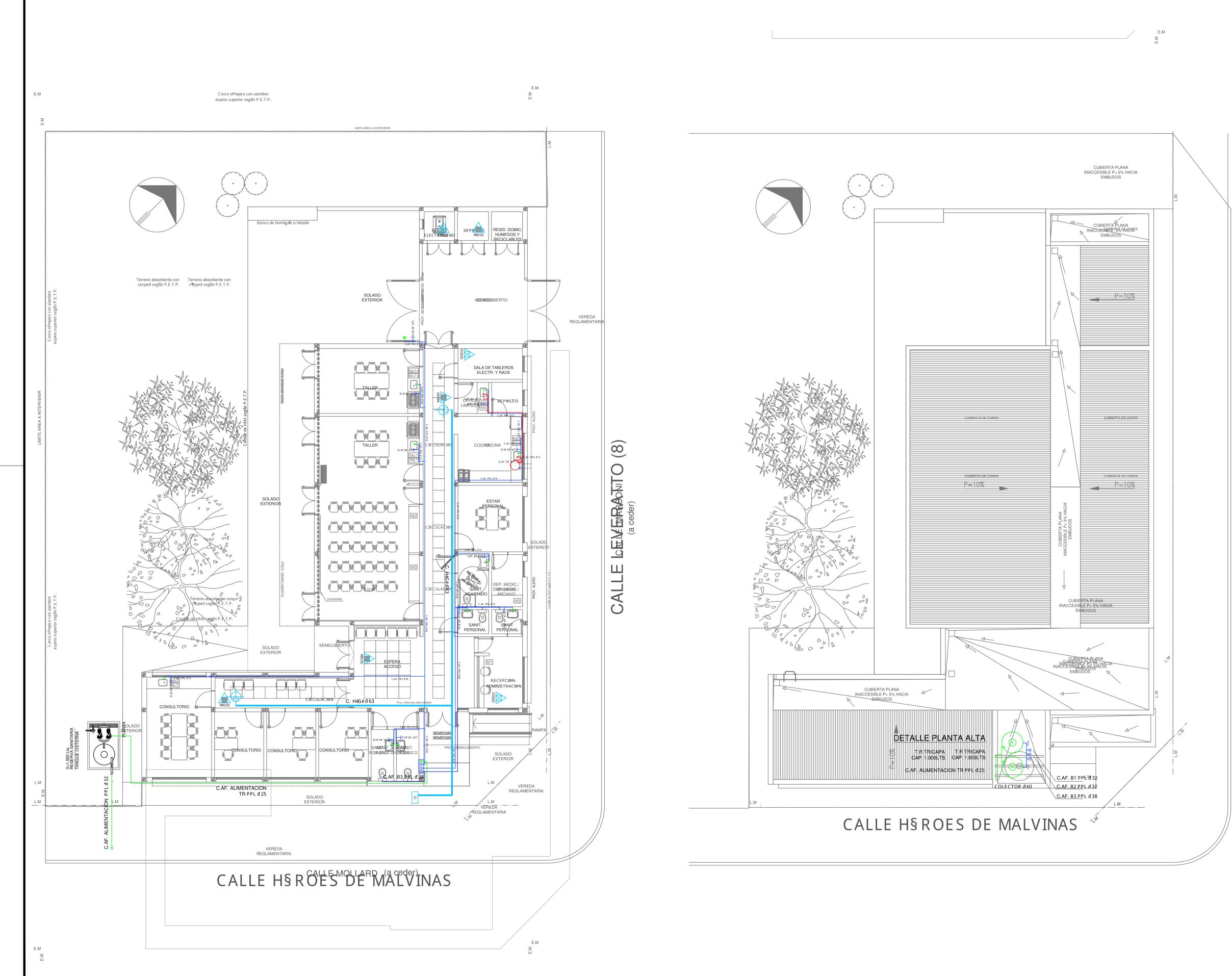
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. VERÓNICA CABANA DIRECTOR TECNICO ARQ. ROMINA VILLEGAS

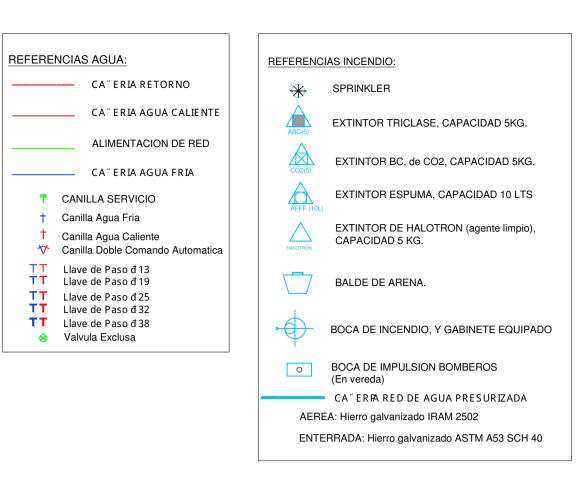
DIRECTOR PROVINCIAL

LIC. MARCELA VILLEGAS

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

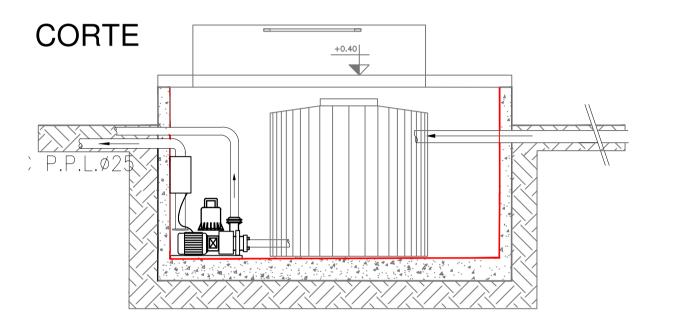






EQUIPO CISTERNA

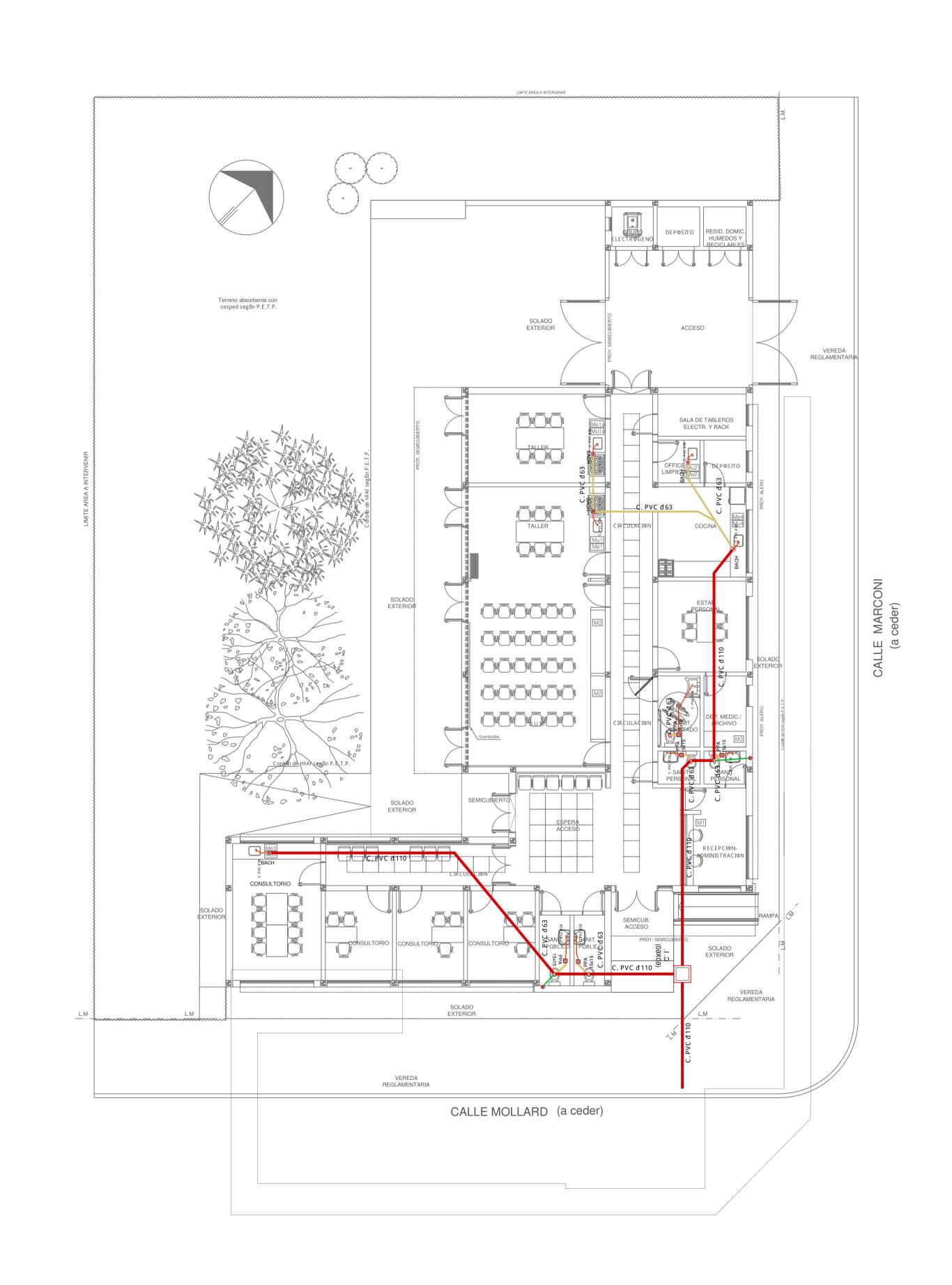
2 Bombas 1 Bomba achique P=1HP P=3/4HP

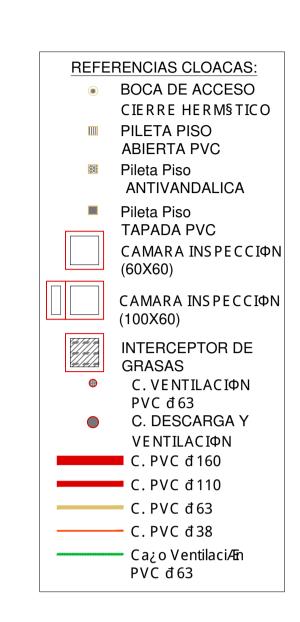


EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS



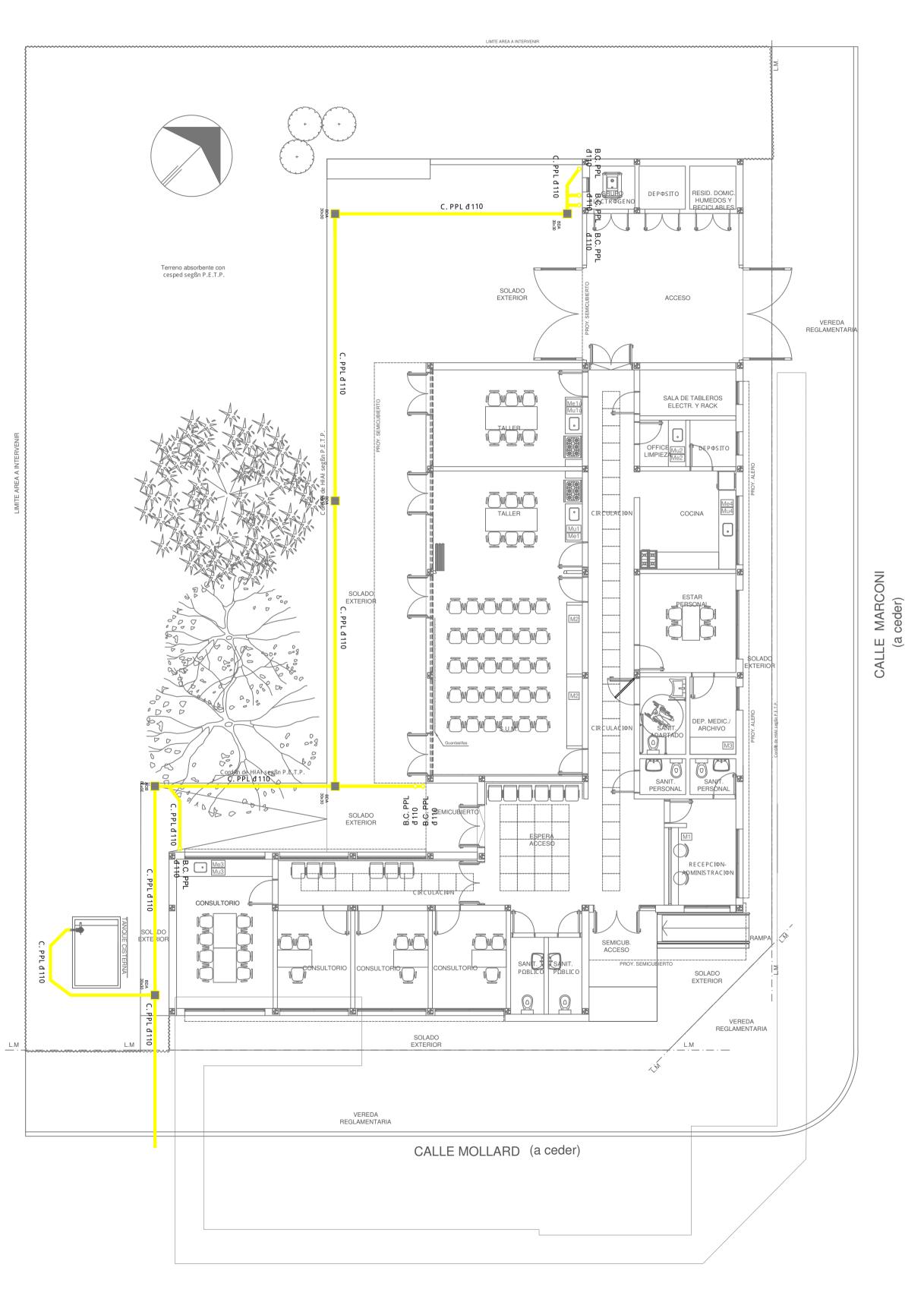


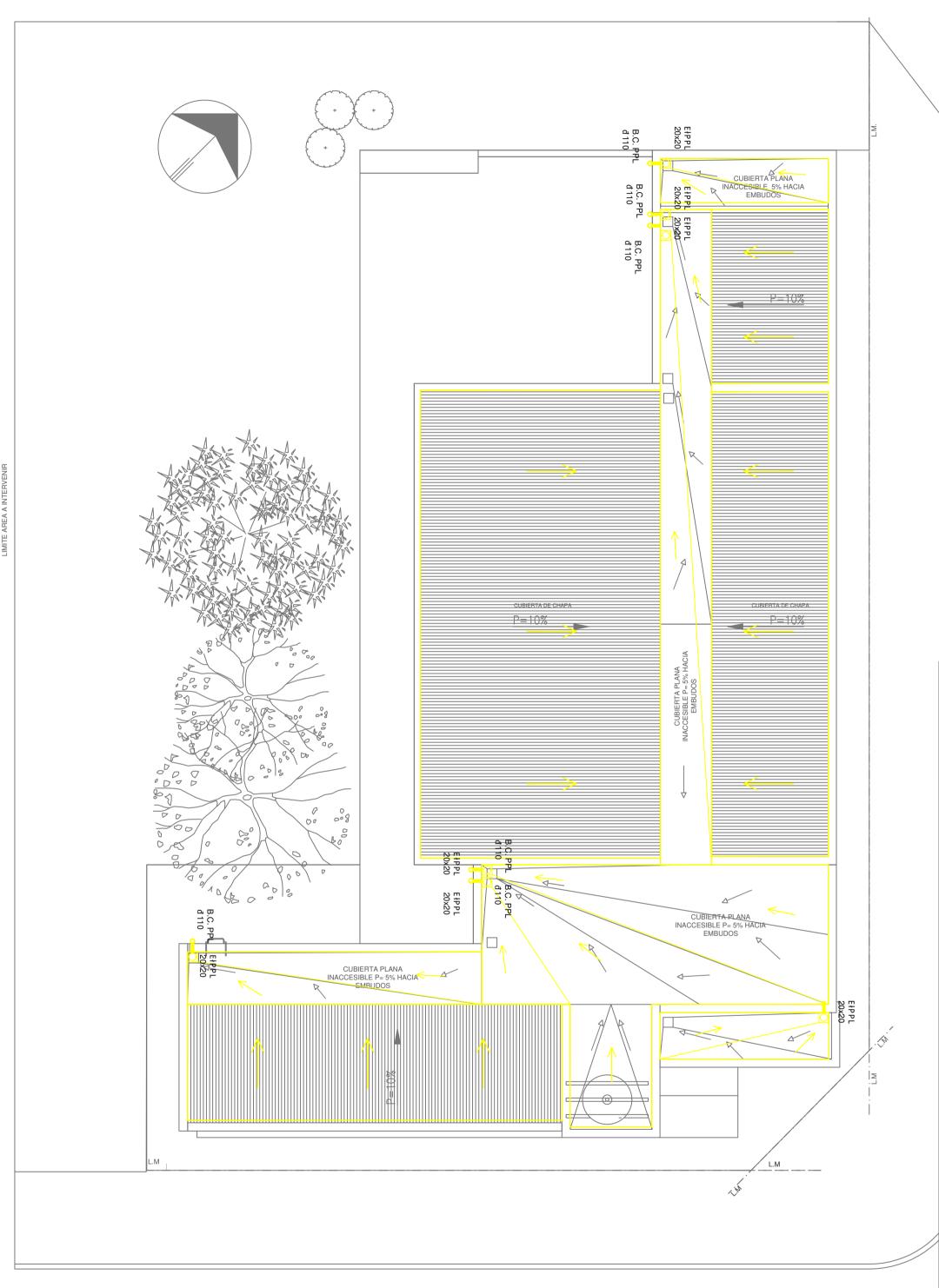


EX-2022-19329155

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. AVILA JOAQUIN CENTRO COMUNITARIO DE **SALUD MENTAL** LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN NOVIEMBRE 2022
PLANO DE PLANTA BAJA
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL ARQ. AVILA JOAQUIN JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. VERÓNICA CABANA DIRECTOR TECNICO ARQ. ROMINA VILLEGAS ESCALA 1:100 HOJA A1 N° EXPEDIENTE AREA SANITARIAS DIRECTOR PROVINCIAL N° PLANO TOTAL 02 LIC. MARCELA VILLEGAS





REFERENCIAS PLUVIAL:

- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
- Bajada Ca¿o PVCđ110
- Bajada Ca¿o PVCđ 60
- Bajada Ca¿o Hierro Fundidođ 100
- BC HéFéð 100 c/
 DESPARRAMADOR

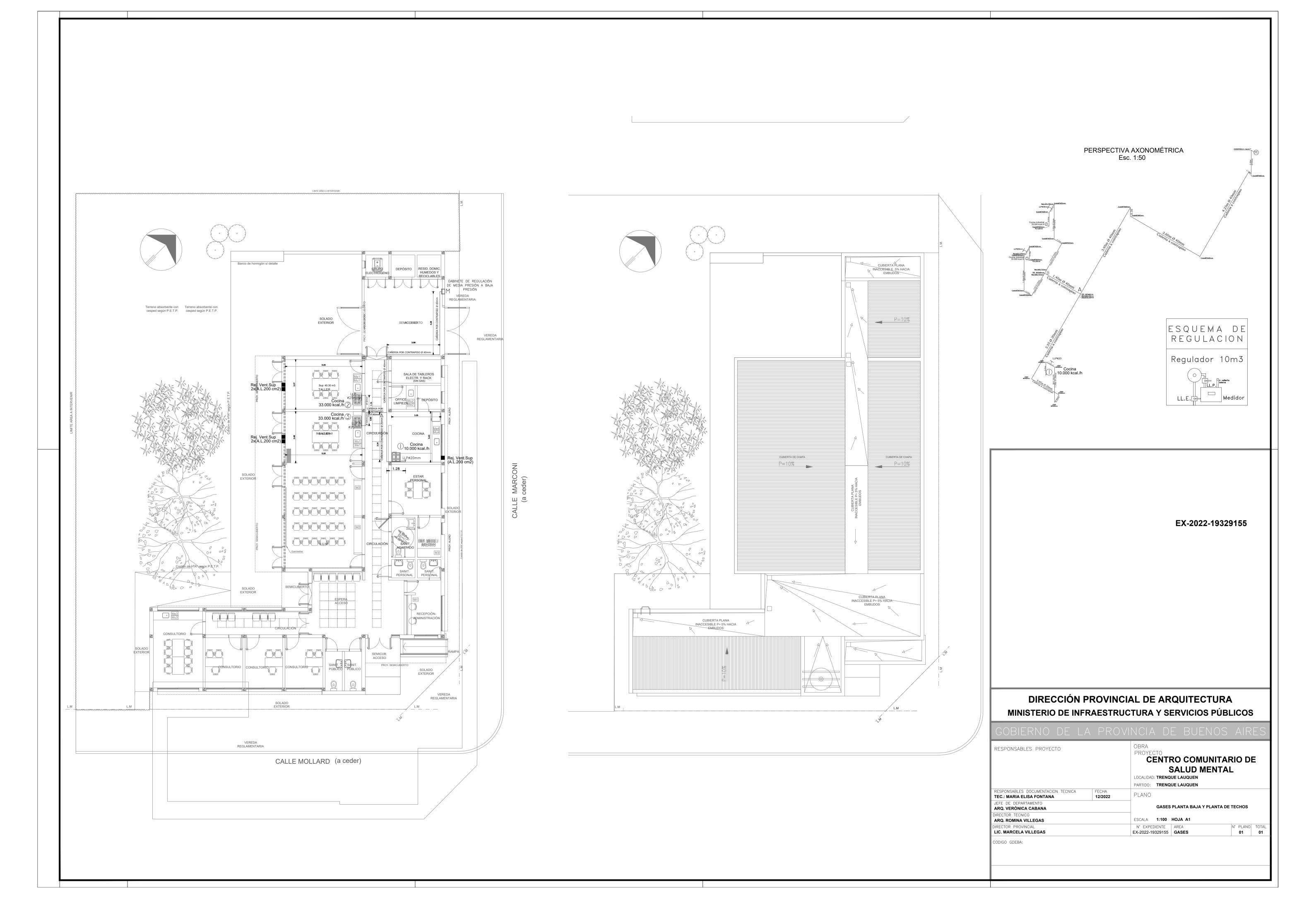
CANALETA C/ REJA

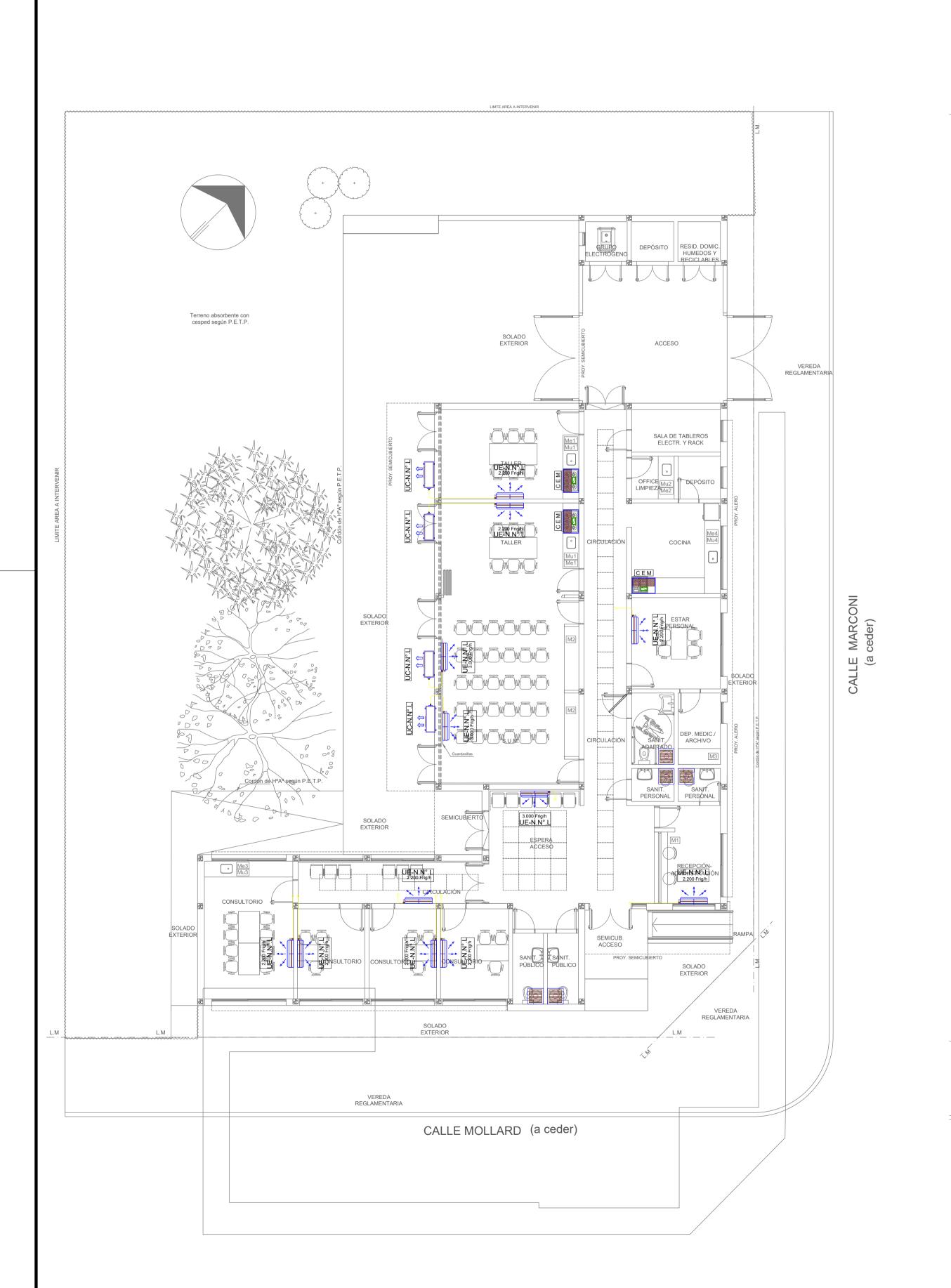
- BOCA DE DESAG- E ABIERTA (BDA)
- BOCA DE DESAG- E TAPADA (BDT)
- CA" O PPL
- Ca¿o Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

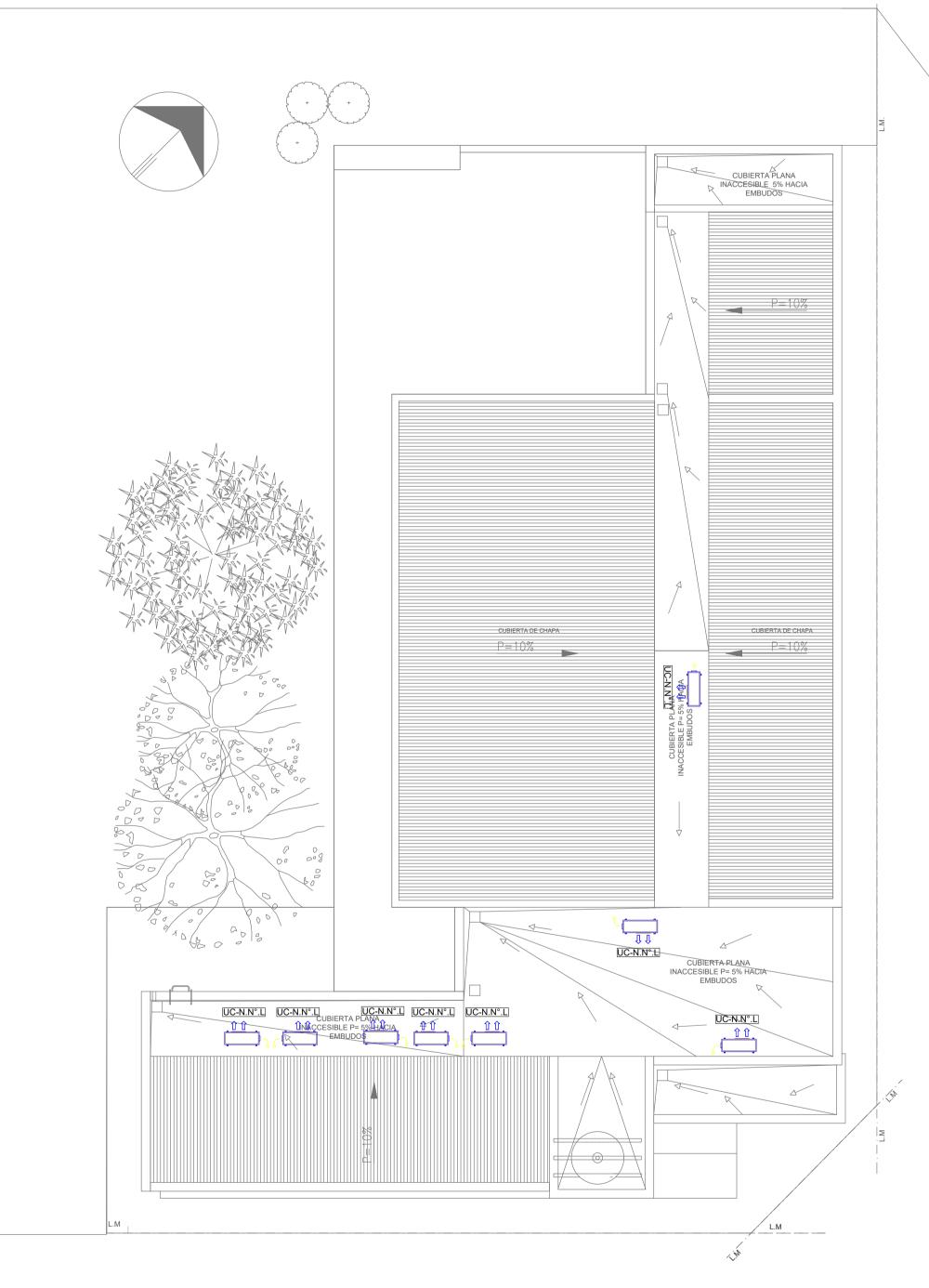
EX-2022-19329155

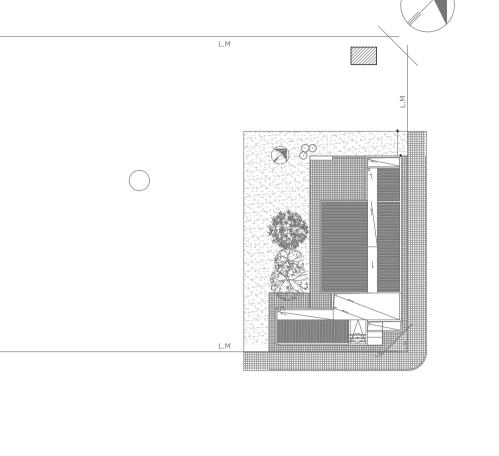
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. AVILA JOAQUIN CENTRO COMUNITARIO DE **SALUD MENTAL** LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN PARTIDO: TRENQUE LAUQUEN NOVIEMBRE 2022
PLANO DE PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS
INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL ARQ. AVILA JOAQUIN JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. VERÓNICA CABANA DIRECTOR TECNICO ESCALA 1:100 HOJA A1 ARQ. ROMINA VILLEGAS DIRECTOR PROVINCIAL N° PLANO TOTAL
03 03 n° expediente | Area LIC. MARCELA VILLEGAS SANITARIAS ODIGO GDEBA:









NOTA 1:

Implantacion del edificio prototipo al solo efecto del conocimiento del proyecto y su analisis.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 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 minimas.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO CENTRO COMUNITARIO DE SALUD MENTAL LOCALIDAD: TRENQUE LAUQUEN					
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. LAUTARO BERNAL	FECHA DICIEMBRE 2022	PLANO					
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. VERÓNICA CABANA			TERMO	DMECANICA PLANTA BAJ	A Y PLANTA DE	TECHO	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ROMINA VILLEGAS		ESCALA	1:100	HOJA A1			
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. MARCELA VILLEGAS		N° EXPE	DIENTE	AREA TERMOMECANICA	N° PLANO 01	TOTAL 01	



G O B I E R N O DE LA P R O V I N C I A DE B U E N O S A I R E S 2023 - Año de la democracia Argentina

Hoja Adicional de Firmas Pliego

,		•					
- [N	11	n	16	ı	'n	•

Referencia: EX-2022-19329155 CCSM TRENQUE LAUQUEN-planos obras complementarias

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