

# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Complementarias**



## LISTADO DE PLANOS CCSM MERLO

### **B) ESTRUCTURAS**

EST ESTRUCTURAS

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

### **C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

IE INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 PLANTA BAJA– INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y CALIENTE/INCENDIO.....ESC. 1.100

IS-02 PLANTA BAJA– INSTALACIÓN CLOACAL/PLUVIAL .....ESC. 1.100

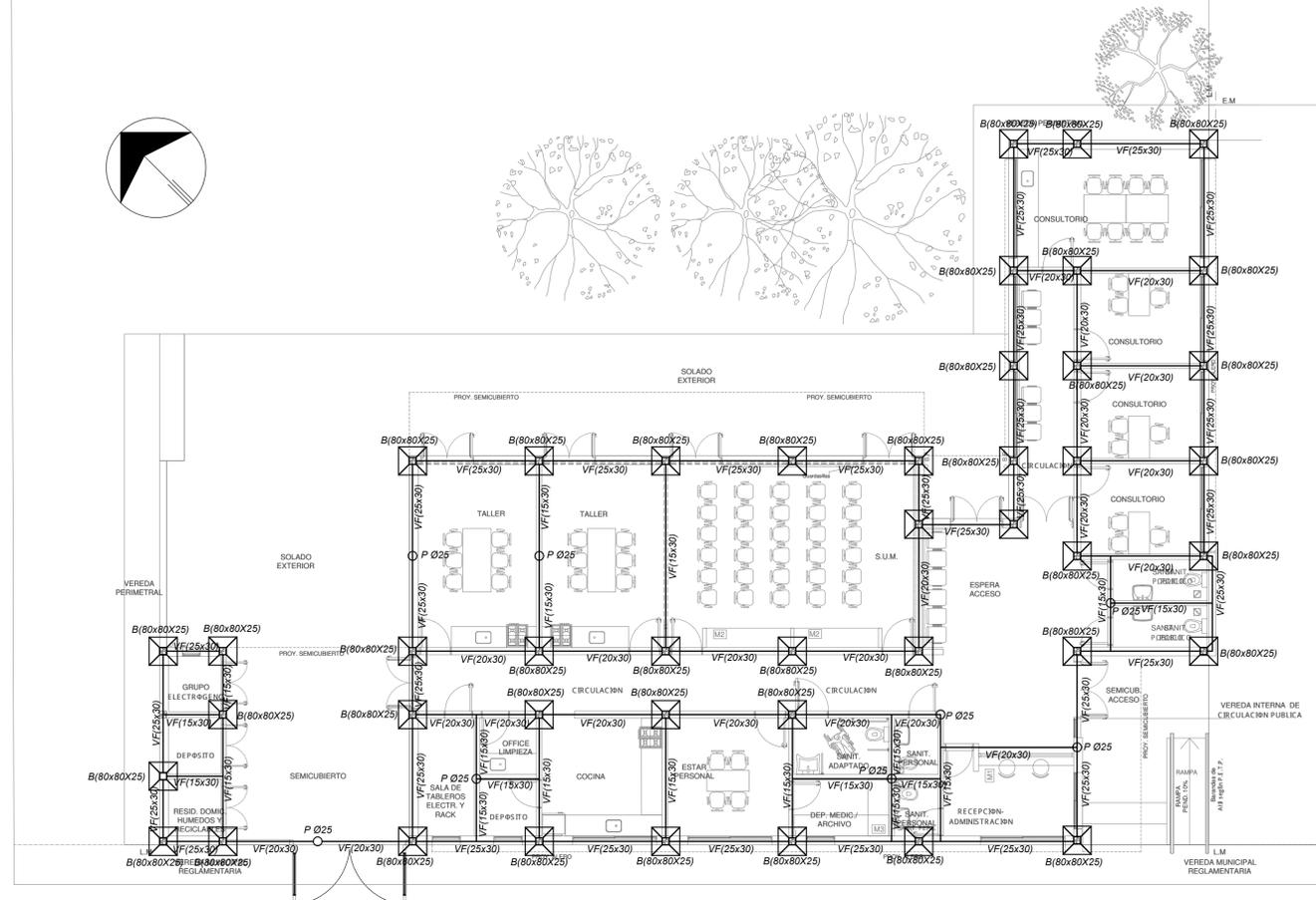
IS-03 PLANTA DE TECHOS – INSTALACIÓN AGUA FRÍA/INCENDIO.....ESC. 1.100

IG INSTALACIÓN DE GASES

IG-01 PLANTA BAJA.....ESC. 1.100

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

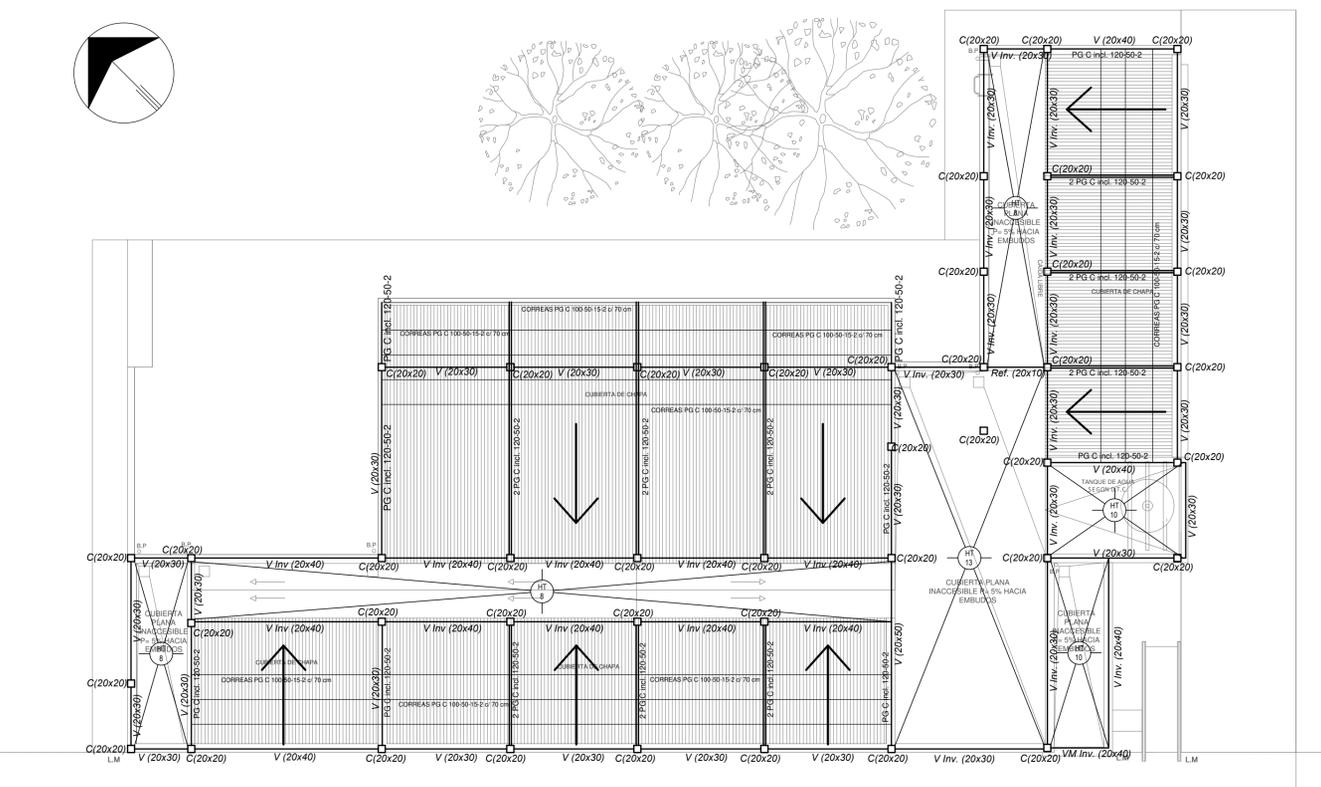
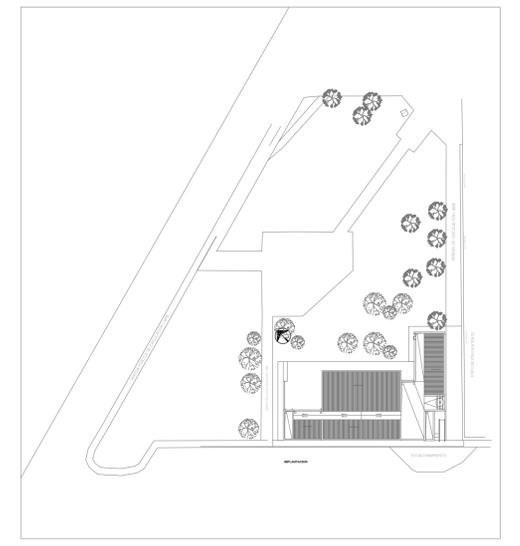
IT-01 PLANTA BAJA .....ESC. 1.100



PLANTA

**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 DE TECHOS

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

EX-2022-12462163

<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 TEC. DIEGO GELSI		<b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO
TEC. DIEGO GELSI		JUNIO 2022	ESTRUCTURAS FUNDACIONES ESTRUCTURA CUBIERTA
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA 1:100	
ARQ. VERÓNICA CABANA		Nº EXPEDIENTE	AREA
DIRECTOR TECNICO		EX-2022-12462163	ESTRUCTURAS
ARQ. ROMINA VILLEGAS		TOTAL	01 100
DIRECTOR PROVINCIAL		CODIGO GDEBA:	
LIC. MARCELA VILLEGAS			

LISTADO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION									
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad	Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 58.8 x 58.8 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		H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio forjado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 10W.	1x10W	1
	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 luminaria 20W distribuida en 2 (dos) partes de led de 10W c/u.	2x10W	15		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 translúcido con un tubo de led T8 de 18W	1x18W	3
	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	11		K3	Luminaria para aplicar en pared de 60 cm, de iluminación inferior. Construida íntegramente en metal esmaltado, pantalla portateqno desmontable, difusor frontal de policarbonato alveolar translúcido, desmontable mediante tornillería, con un tubo de led T8 de 14W	1x14W	1
	D4	Artefacto embudido 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 de 20W con fuente externa incluida dimmerizable.	1x20W	5		E	Módulo de emergencia incorporado. Sistema de iluminación de emergencia, autónomo permanente para artefactos que utilizan fluorescentes T8 o PL, de 4 pines o lámparas de Led.		20
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	15		EM1	Artefacto de emergencia 90 lúms. 10hrs de autonomía.	90x1W	4
	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	11		S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		8

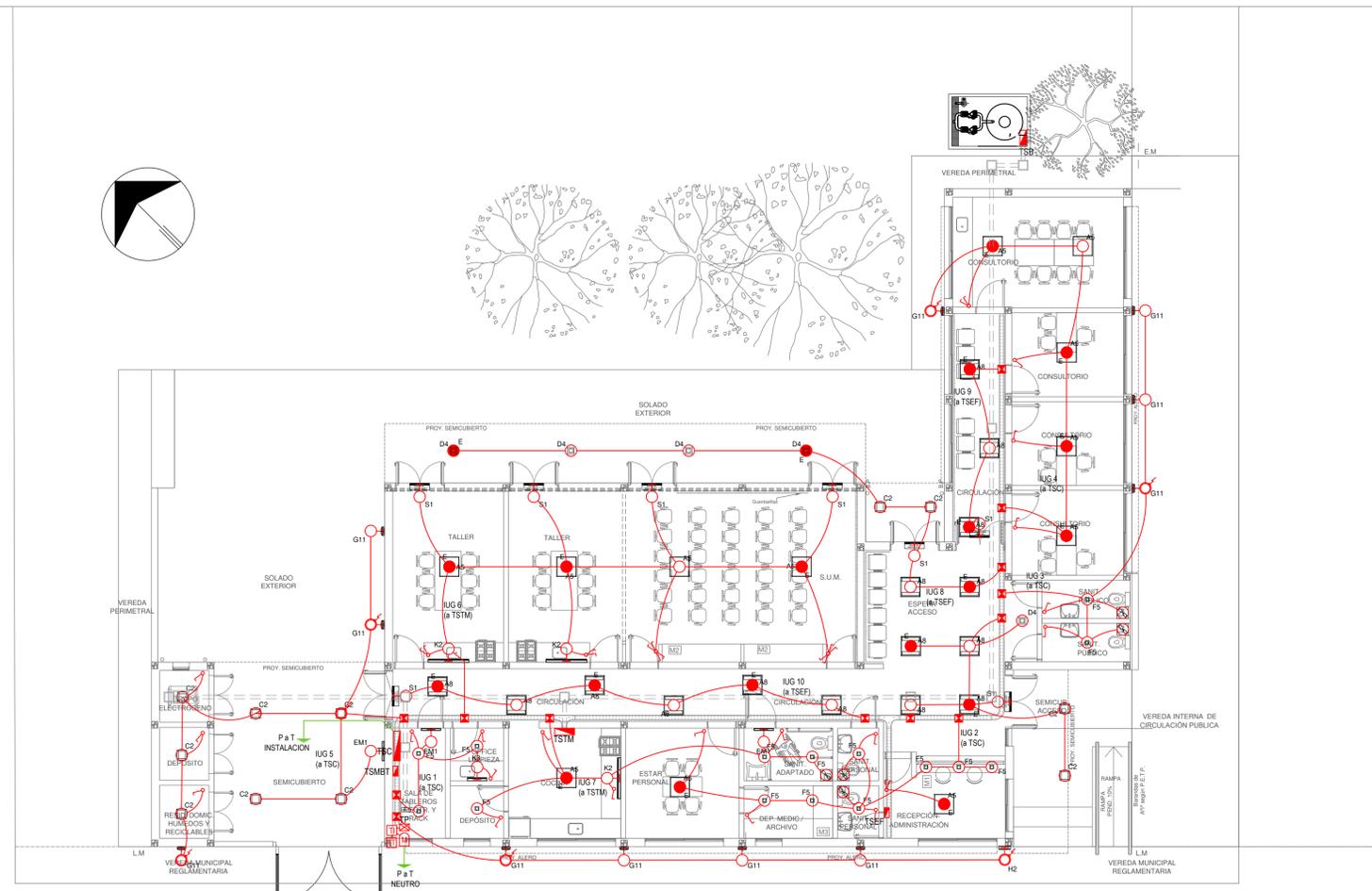
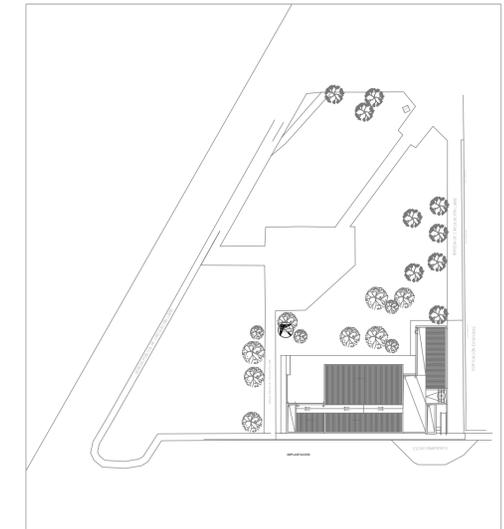
REFERENCIAS ILUMINACION	CANTIDAD	
	BOCA DE ILUMINACION	
	MÓDULO DE EMERGENCIA INCORPORADO	19
	APLIQUES DE ILUMINACION	
	LLAVE DE EFECTO	
	LLAVE COMBINADA	
	FOTOCELULA	7
	EXTRACTOR DE BAÑO	5

NOTA: Las aplicaciones, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativas y a los fines de fijar criterios para la cotización. Deberá La Comisión evaluar el proyecto según lo final.

Toda la instalación será recorrida por un conductor albedo de cobre verde con amarillo de 2.5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al mismo.

Caracterización y cableado de circuitos:  
 IUG: PVC-LH 020 - 2.3x1.5mm<sup>2</sup>+2.5mm<sup>2</sup>PE según retorno.

REFERENCIAS BANDEJAS PORTACABLES	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CABLE DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 100mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS (90°) PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 100mm
	CURVA A CUARENTA Y CINCO GRADOS (45°) PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 100mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 100mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 100mm



EX-2022-12462163

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

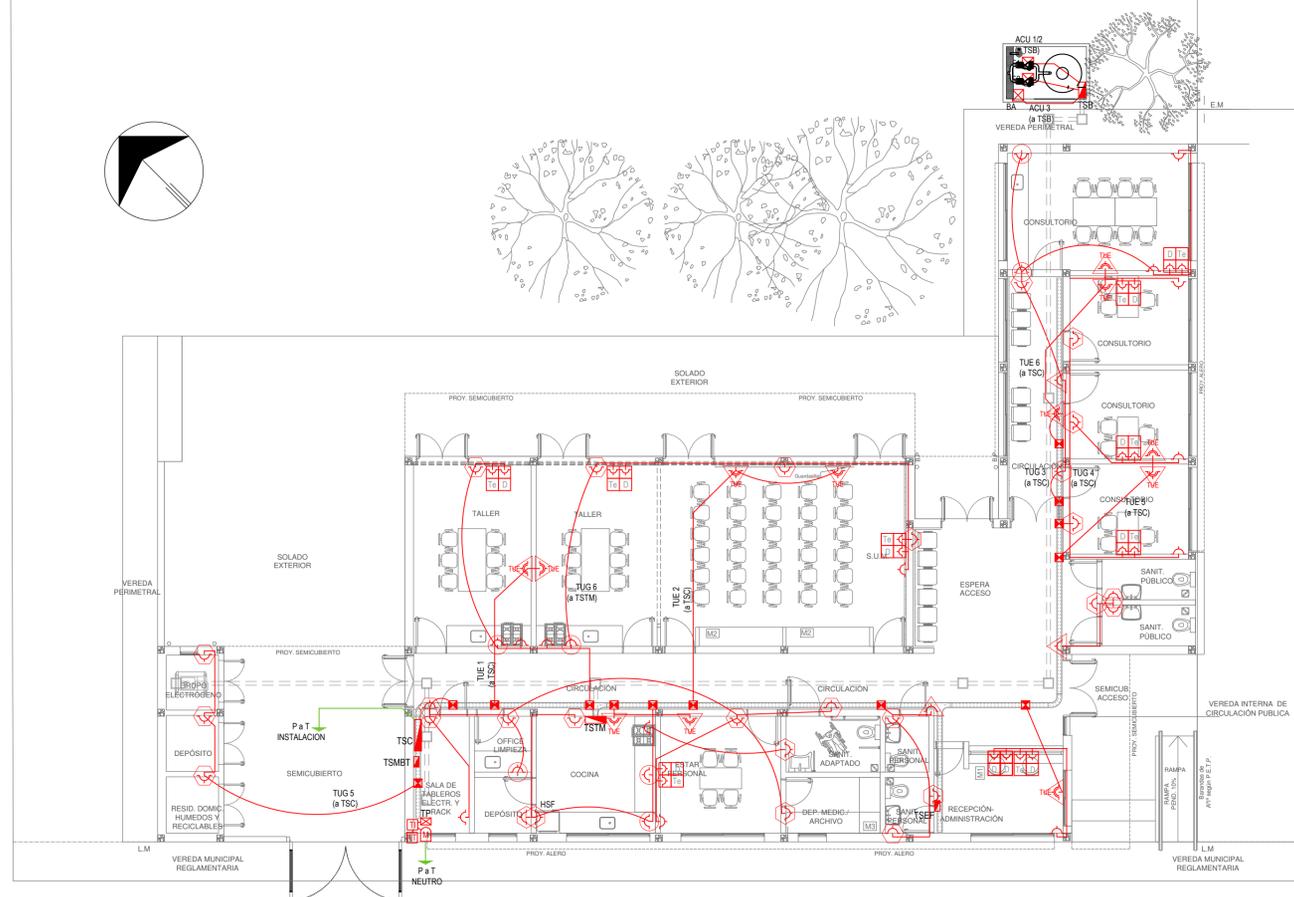
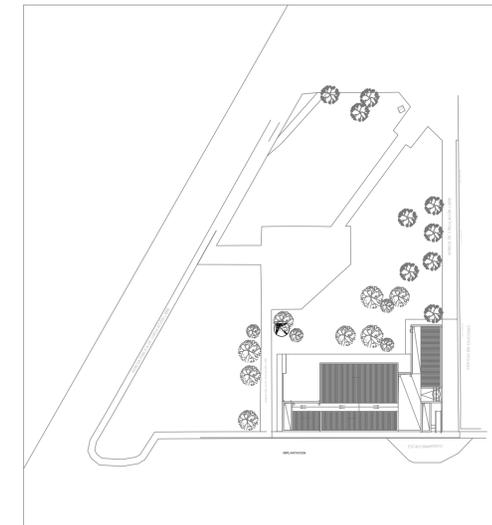
RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	FECHA <b>JULIO 2022</b>
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b>
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	INSTALACION ELECTRICA <b>BOGAS ILUMINACION</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	ESCALA <b>1:100</b>
CODIGO GDEBA:	Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>
	AREA <b>ELECTRICAS</b>
	Nº PLANO <b>01</b>
	TOTAL <b>06</b>

LISTADO DE ARTEFACTOS ELECTRICOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	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

REFERENCIAS TOMACORRIENTES		CANTIDAD
	TUG: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL.	48
	TUE: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL.	13
	ACU: ALIMENTACION CARGA UNICA.	3
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A.	9
	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.
	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 - 2x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mm<sup>2</sup>PE  
 TUE: PVC-LH Ø20 - 2x4,0mm<sup>2</sup>+4,0mm<sup>2</sup>PE



EX-2022-12462163

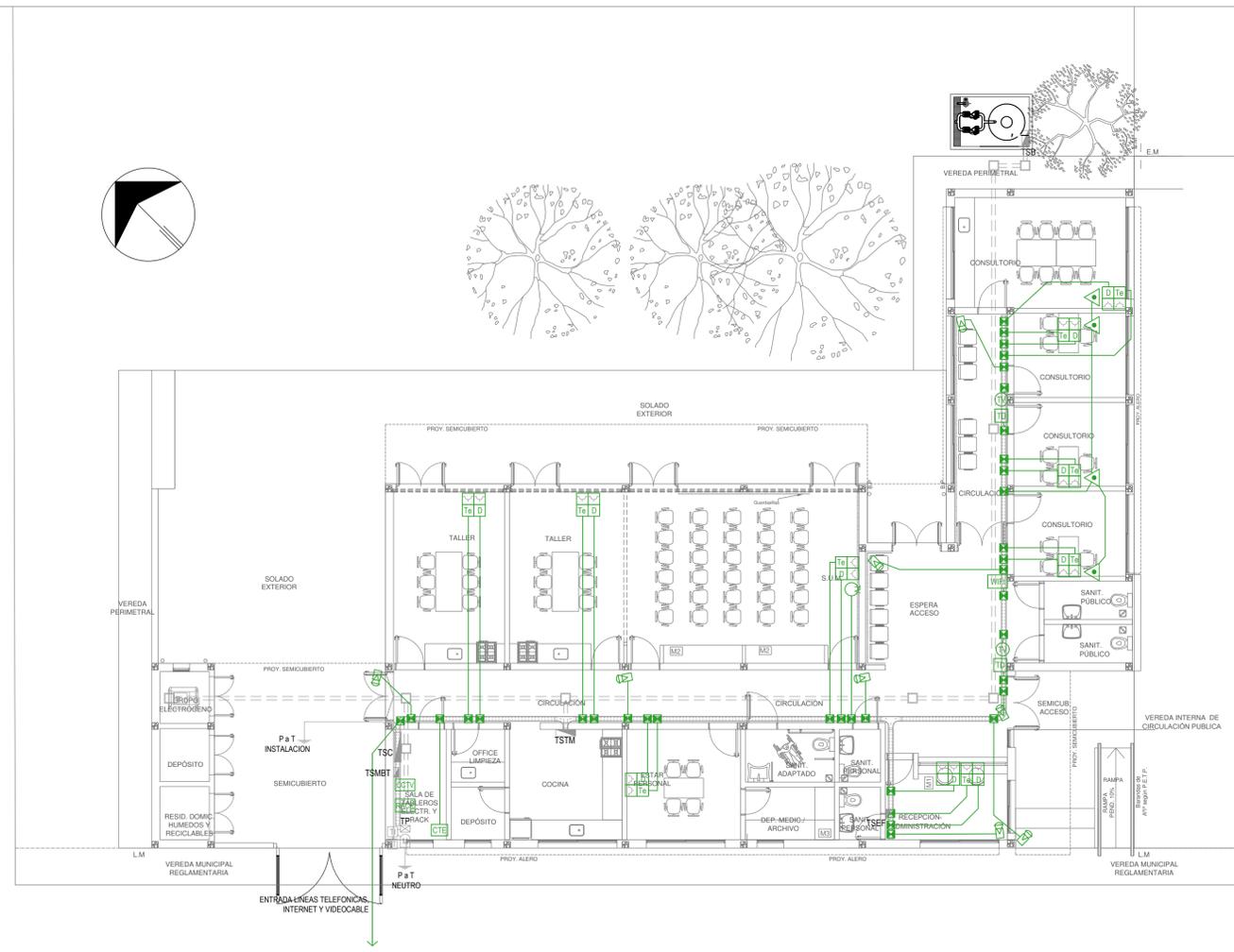
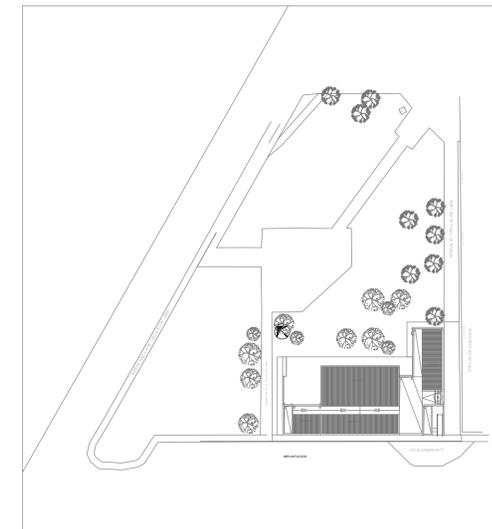
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	LOCALIDAD: <b>MERLO</b>	PARTIDO: <b>MERLO</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	FECHA <b>JULIO 2022</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION ELECTRICA BOGAS DE TOMACORRIENTES</b>	ESCALA <b>1:100</b>
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>	DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>	AREA <b>ELECTRICAS</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		Nº PLANO <b>02</b>	TOTAL <b>06</b>
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

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.

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



EX-2022-12462163

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

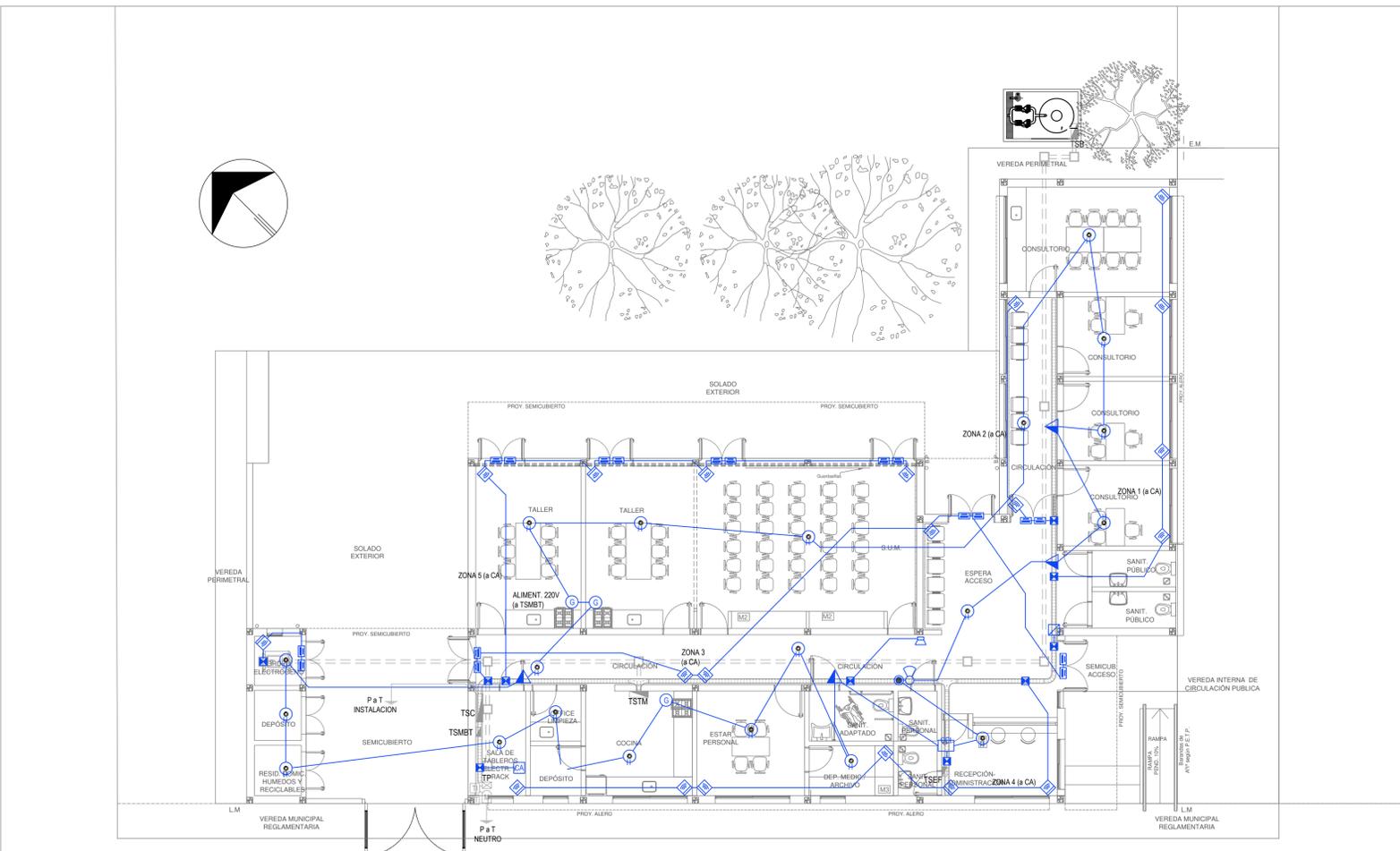
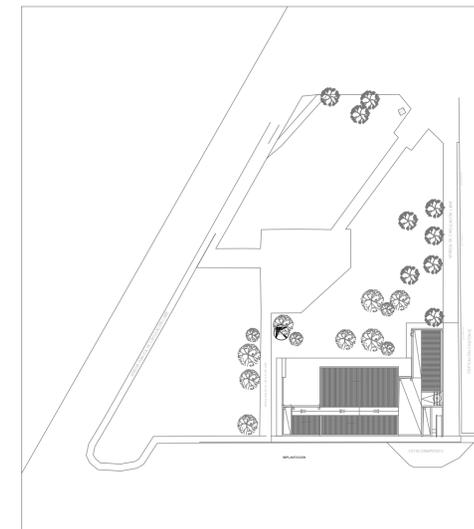
RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. TOMAS JAIME</b>	FECHA <b>JULIO 2022</b>
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b>
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>	INSTALACION ELECTRICA <b>MUY BAJAS TENSIONES</b>
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	REDES, TELEFONIA, TV, TURNEROS DIG Y CCTV
ESCALA <b>1:100</b>	Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>
AREA <b>ELECTRICAS</b>	Nº PLANO <b>03</b>
TOTAL <b>06</b>	

CODIGO GDEBA:

REFERENCIAS DETECCION INCENDIO		CANT.
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
	DETECTOR DE HUMO s/ PLIEGO.	21
	DETECTOR DE GAS s/ PLIEGO.	3

REFERENCIAS ALARMA ANTIRROBO		CANT.
CA	CENTRAL DE ALARMA s/ PLIEGO	1
	TECLADO LED CON MICROFONO s/ PLIEGO	1
	DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO s/ PLIEGO	20
	DETECTOR MAGNETICO s/ PLIEGO	18
	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-2022-12462163

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

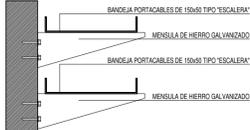
RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. TOMAS JAIME</b>		OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. TOMAS JAIME</b>		LOCALIDAD: <b>MERLO</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>		PARTIDO: <b>MERLO</b>	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		NÚMERO DE EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>	
CODIGO GDEBA:		ÁREA <b>ELECTRICAS</b>	
		Nº PLANO <b>04</b>	
		TOTAL <b>06</b>	

REFERENCIAS BANDEJAS PORTACABLES	
	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

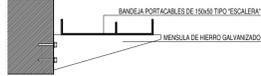
DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR



DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MENSULA



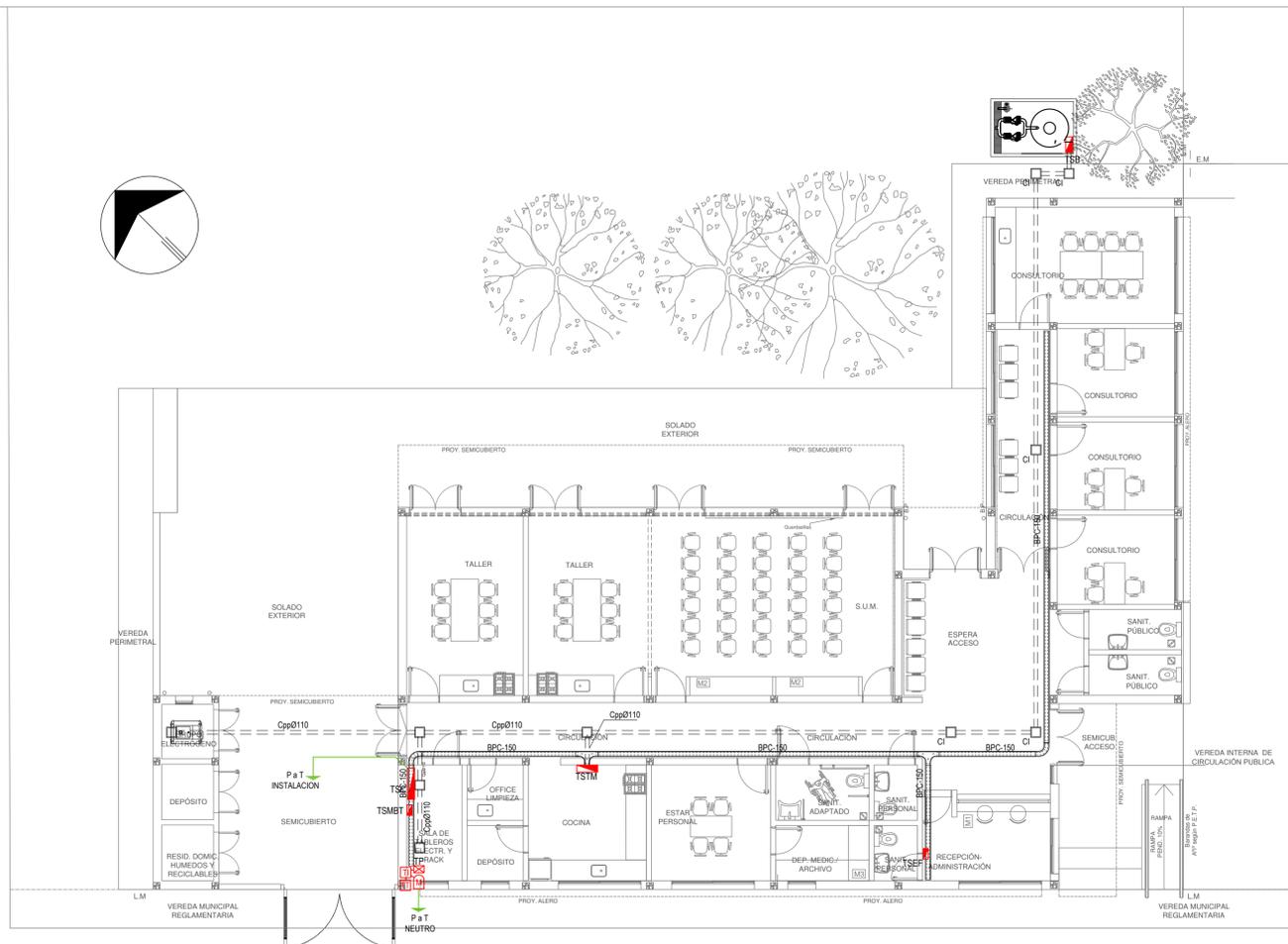
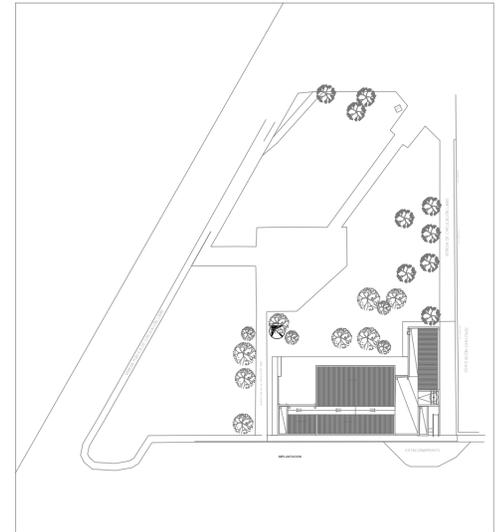
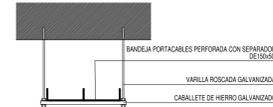
DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MENSULA



DETALLE BANDEJA PORTACABLES DOBLE CON VARILLA ROSCADA



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA

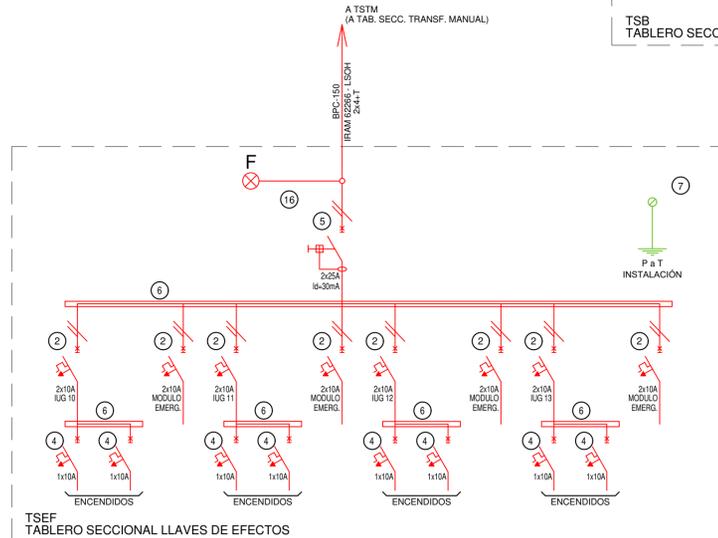
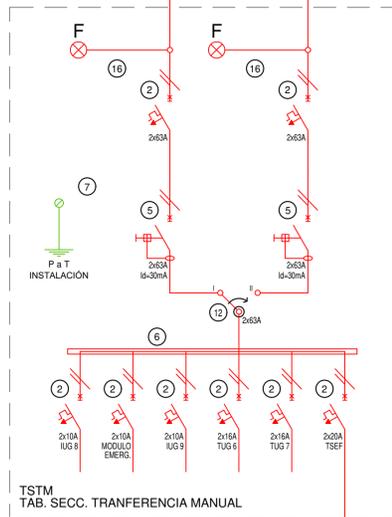
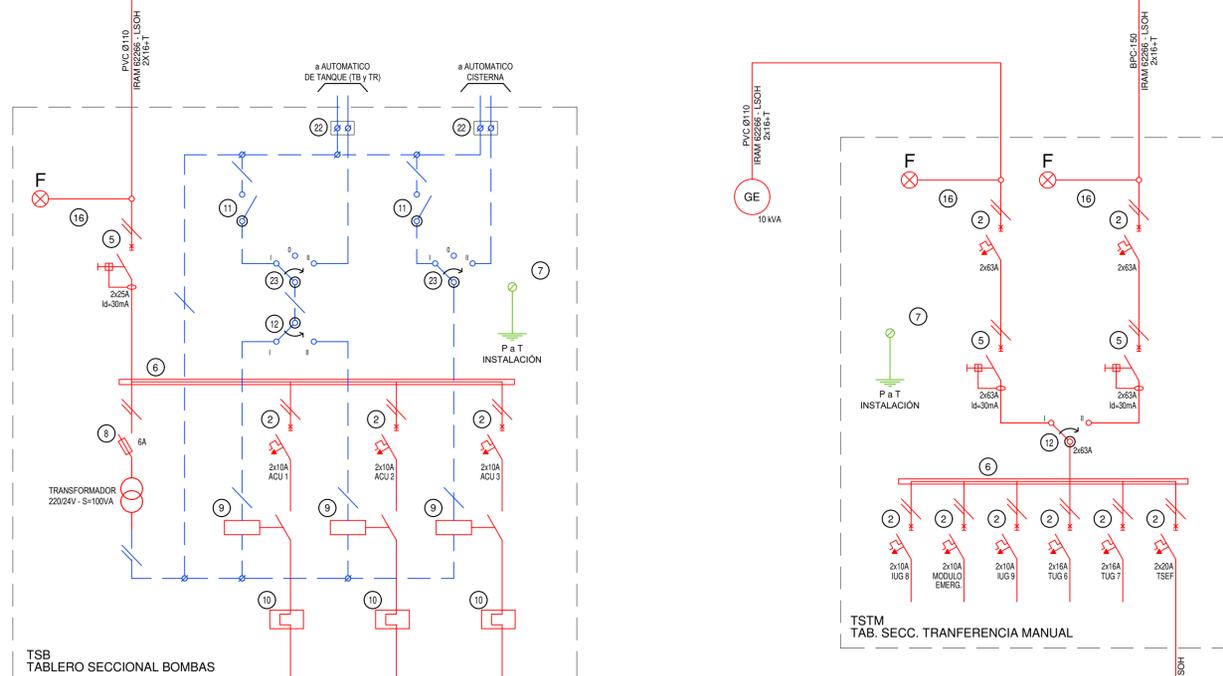
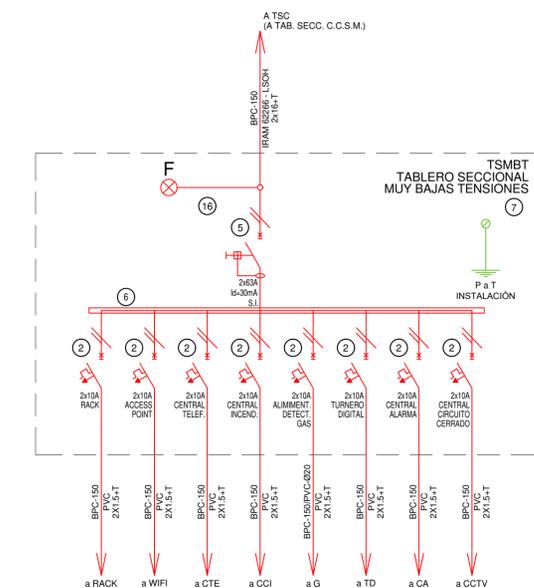
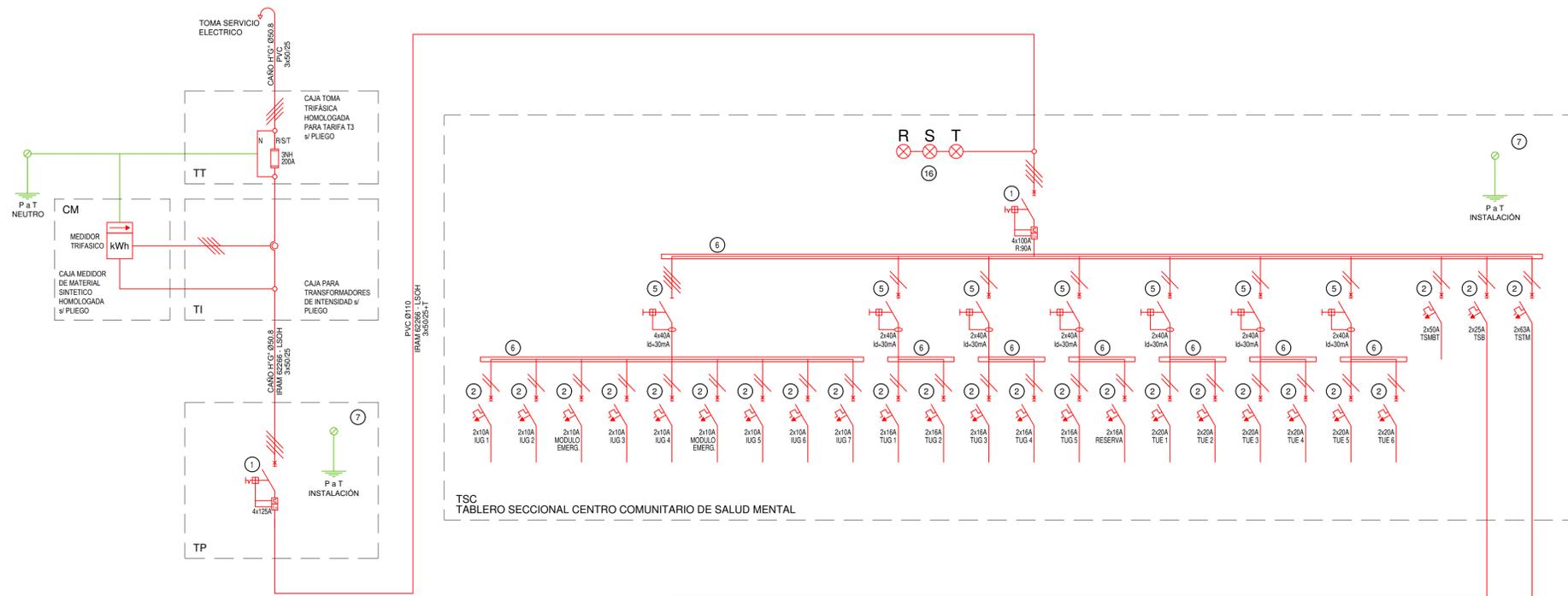


EX-2022-12462163

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. TOMAS JAIME</b>		OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. TOMAS JAIME</b>		LOCALIDAD: <b>MERLO</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>		PARTIDO: <b>MERLO</b>	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		PLANO PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION ELECTRICA BANDEJAS Y CAÑEROS	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		ESCALA: <b>1:100</b>	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE: <b>EX-2022-12462163</b>	
		AREA: <b>ELECTRICAS</b>	
		N° PLANO: <b>05</b>	
		TOTAL: <b>06</b>	



REFERENCIAS ESQUEMA UNIFILAR			
1	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO EN CAJA MOLDEADA. REGULACIÓN INTENSIDAD Y POLOS s/ ESQUEMA DE 25 kA.	8	SECCIONADOR FUSIBLE.
2	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 6 kA.	9	CONTACTOR CON BOBINA DE 220V / 24V s/ ESQUEMA.
3	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR/TETRAPOLAR DE 6 kA.	10	RELEVO TÉRMINICO.
4	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR (DE EFECTO) DE 6 kA.	11	INTERRUPTOR MANUAL/AUTOMÁTICO.
5	INTERRUPTOR DIFERENCIAL INTENSIDAD Y POLOS s/ ESQUEMA DE 300/30 mA.	12	CONMUTADOR.
6	BARRAS DE COBRE PROTEGIDAS.	13	INTERRUPTOR MAGNÉTICO INTENSIDAD Y POLOS s/ ESQUEMA.
7	GABINETE MODULAR EN CHAPA DE HIERRO, ESPESOR BWG N° 18. REFERENCIAS 2x1 CHAPA. ESPESORES BWG N° 14 Y N° 16 CON FUERZA (CON CERRADURA A TAMBOR) ESTANCA AL POLVO Y LA HUMEDAD. BANDEJA PORTA EQUIPOS. FRENTE CALADO CON CAPACIDAD VACANTE EN UN 30 % DE SU SUPERFICIE.	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	TERMOSTOR.
		21	CONTACTOR/CONMUTADOR.
		22	BORNERS PARA RIEL DIN.
		23	SELECTORA.
		24	SENSOR DE PRESION DIFERENCIAL SALIDA 4-20 mA.

EX-2022-12462163

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

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

---

RESPONSABLES PROYECTO  
**TEC. TOMAS JAIME**

OBRA PROYECTO  
**CENTRO DE SALUD MENTAL**

LOCALIDAD: **MERLO**  
PARTIDO: **MERLO**

---

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
**TEC. TOMAS JAIME**

FECHA  
**JULIO 2022**

PLANO  
**PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA UNIFILAR**

DIRECTOR TECNICO  
**ARQ. ROMINA VILLEGAS**

ESCALA **1:100**

DIRECTOR PROVINCIAL  
**LIC. MARCELA VILLEGAS**

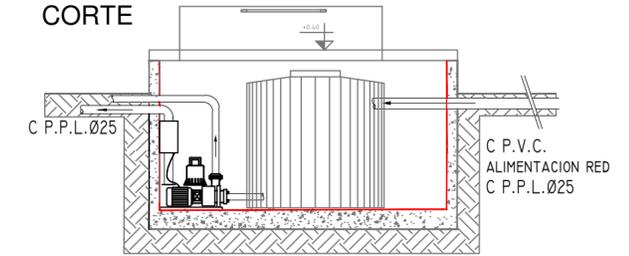
N° EXPEDIENTE **EX-2022-12462163** AREA **ELECTRICAS** N° PLANO **06** TOTAL **06**

CODIGO GDEBA:

# EQUIPO CISTERNA

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

## CORTE

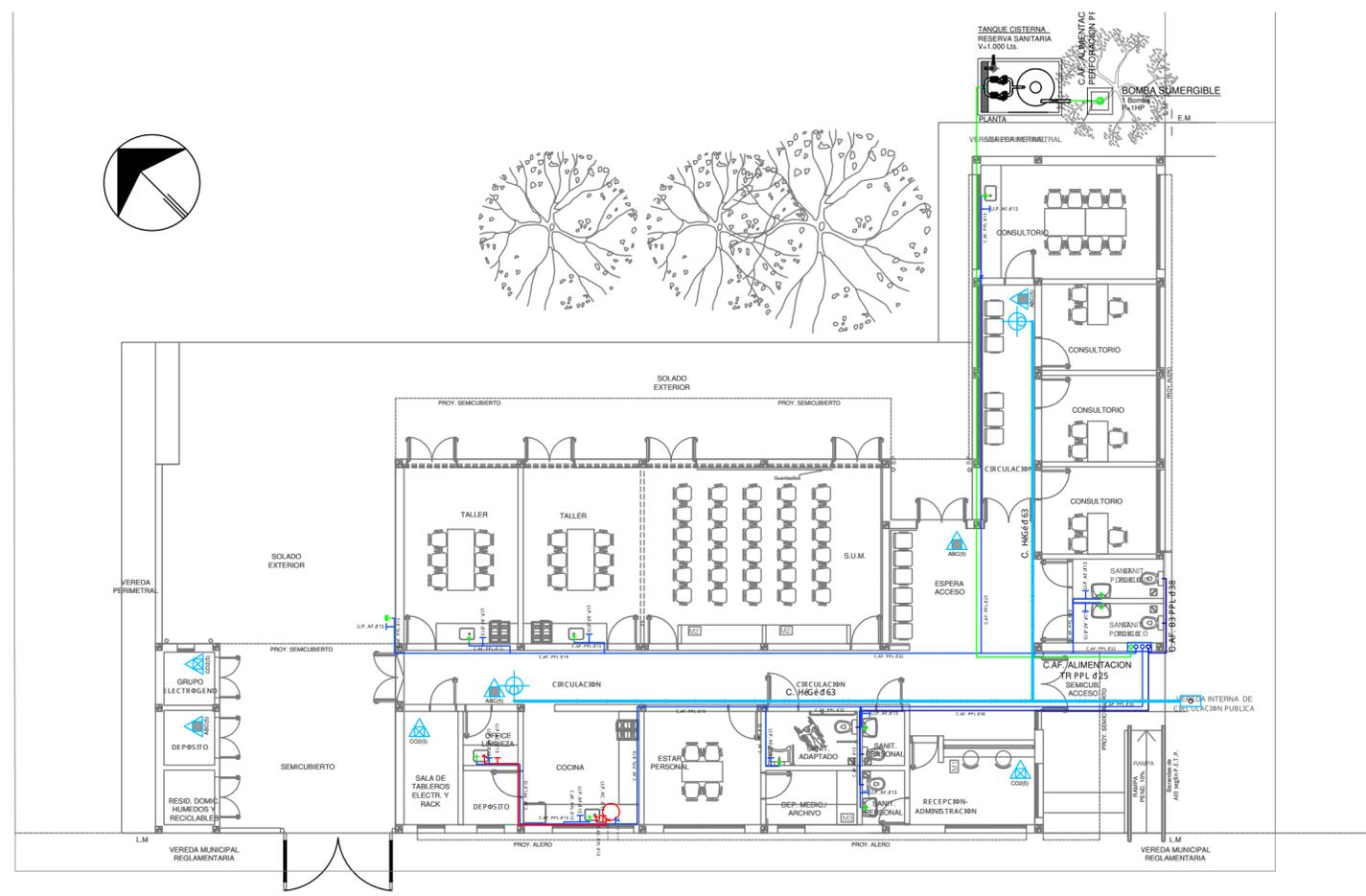


### REFERENCIAS AGUA:

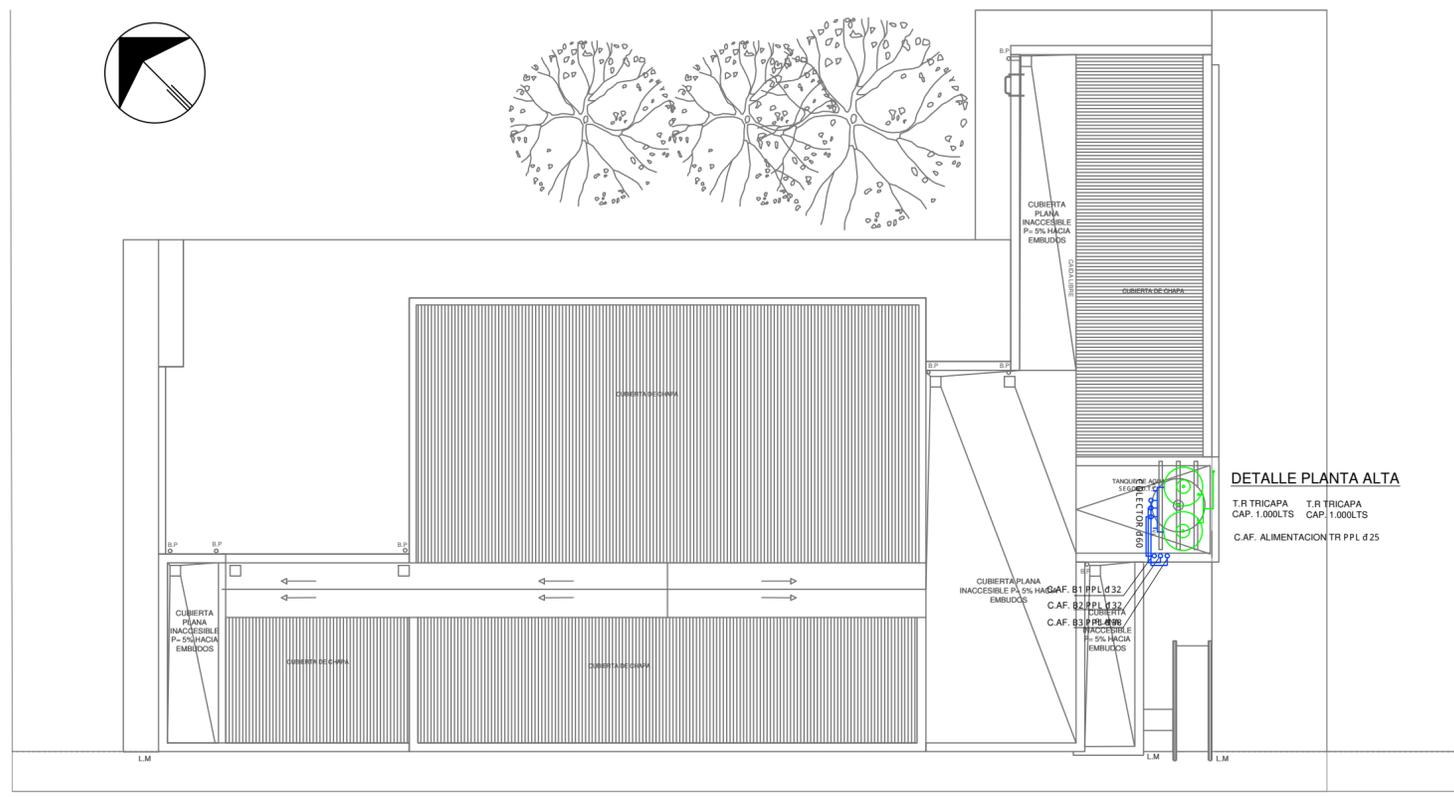
- CA' ERÍA RETORNO
- CA' ERÍA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CA' ERÍA AGUA FRIA
- CANILLA SERVICIO
- Canilla Agua Fria
- Canilla Agua Caliente
- Canilla Doble Comando Automatica
- Llave de Paso d 13
- Llave de Paso d 19
- Llave de Paso d 25
- Llave de Paso d 32
- Llave de Paso d 38
- Válvula Exclusa

### REFERENCIAS INCENDIO:

- SPRINKLER
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
- EXTINTOR DE HALOTRON (agente limpio), CAPACIDAD 5 KG.
- BALDE DE ARENA
- BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
- BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
- CA' ERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA
- AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
- ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40



PLANTA



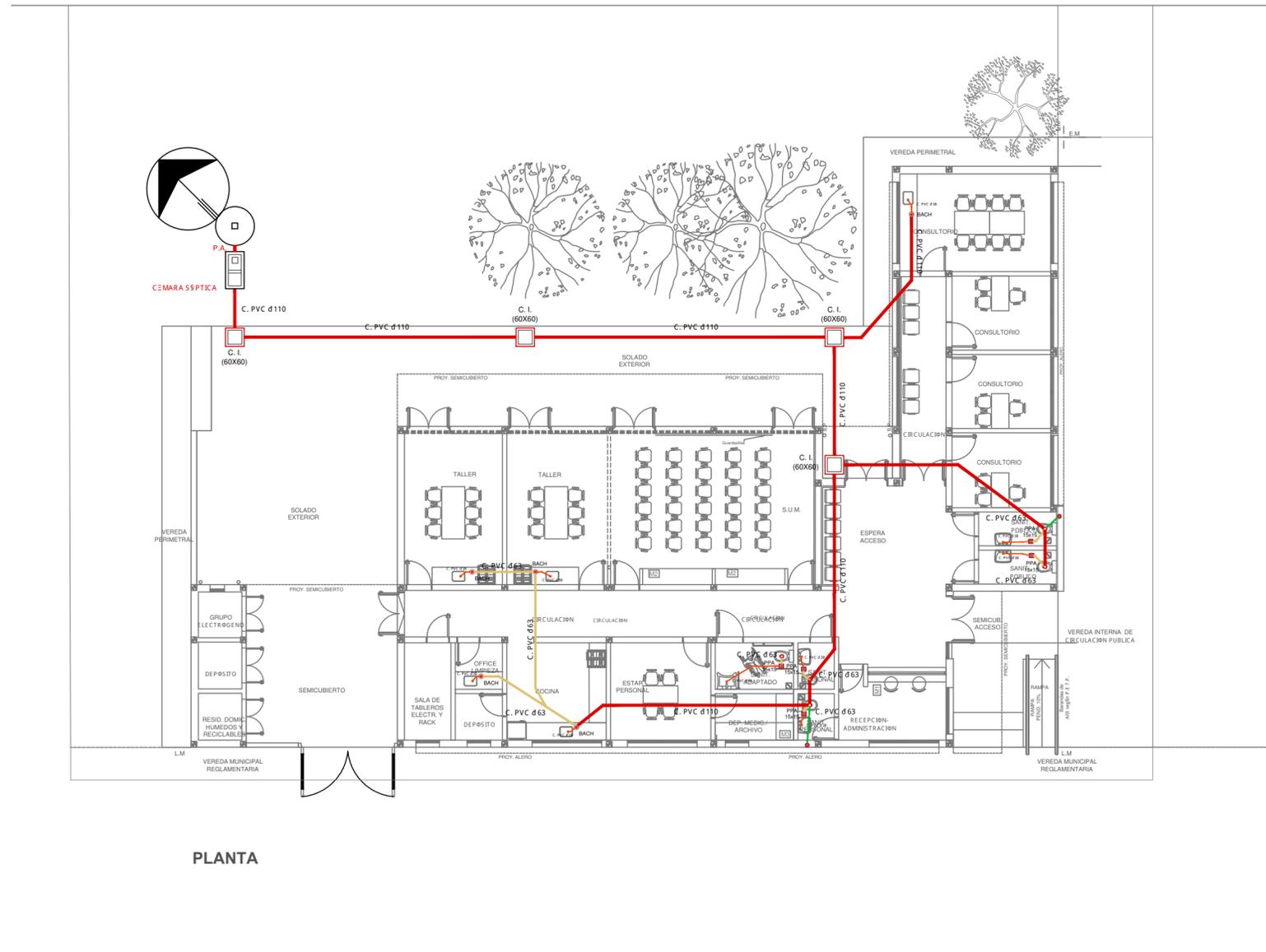
PLANTA DE TECHOS

### DETALLE PLANTA ALTA

T.R. TRICAPA T.R. TRICAPA  
CAP. 1.000LTS CAP. 1.000LTS  
C.A.F. ALIMENTACION TR PPL d 25

EX-2022-12462163

<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>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
LOCALIDAD: MERLO		PARTIDO: MERLO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	
ARQ. AVILA JOAQUIN		JULIO 2022	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. VERÓNICA CABANA		PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS	
DIRECTOR TECNICO		INSTALACION DE AGUA FRIA Y CALIENTE	
ARQ. ROMINA VILLEGAS		INSTALACION CONTRA INCENDIO	
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA 1:100	
LIC. MARCELA VILLEGAS		Nº EXPEDIENTE AREA Nº PLANO TOTAL	
		EX-2022-12462163 SANITARIAS 01 03	
CODIGO GDEBA:			

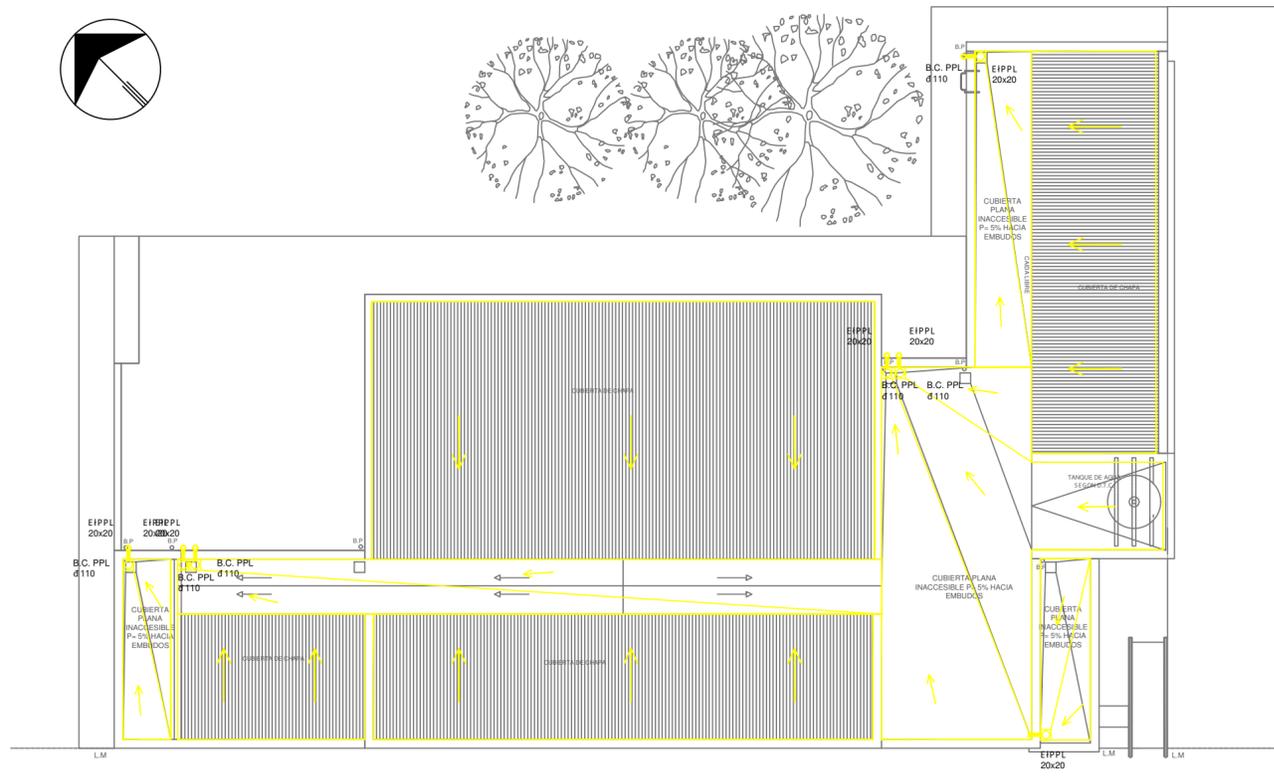


PLANTA

- 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. VENTILACION PVC d 63
  - C. DESCARGA Y VENTILACION
  - C. PVC d 160
  - C. PVC d 110
  - C. PVC d 63
  - C. PVC d 38
  - Cazo Ventilación PVC d 63

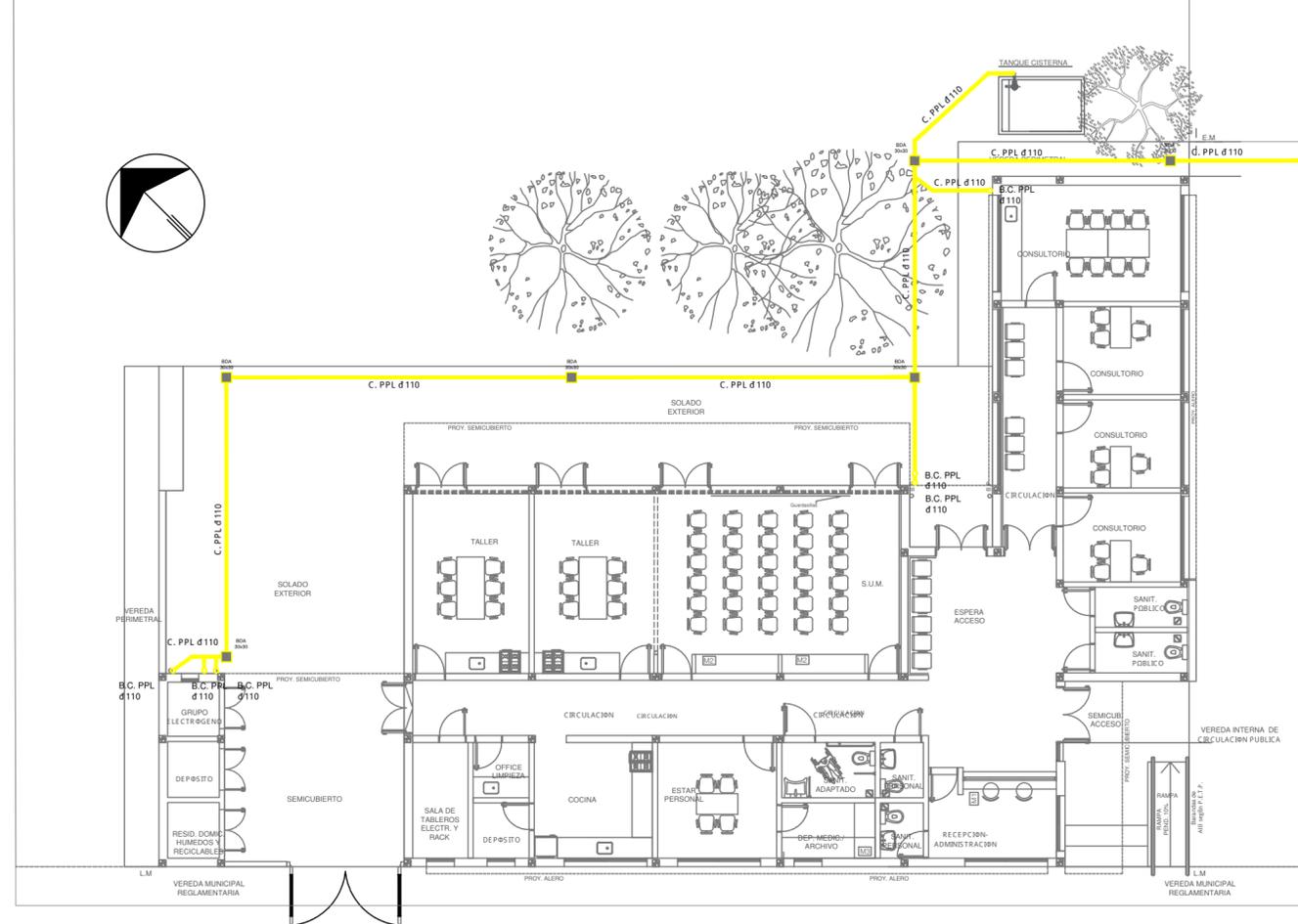
EX-2022-12462163

<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>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b> <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		LOCALIDAD: <b>MERLO</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA</b>
FECHA: <b>JULIO 2022</b>	PARTIDO: <b>MERLO</b>	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>	Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>	AREA <b>SANITARIAS</b>	Nº PLANO <b>02</b>
CODIGO GDEBA:		TOTAL <b>03</b>	



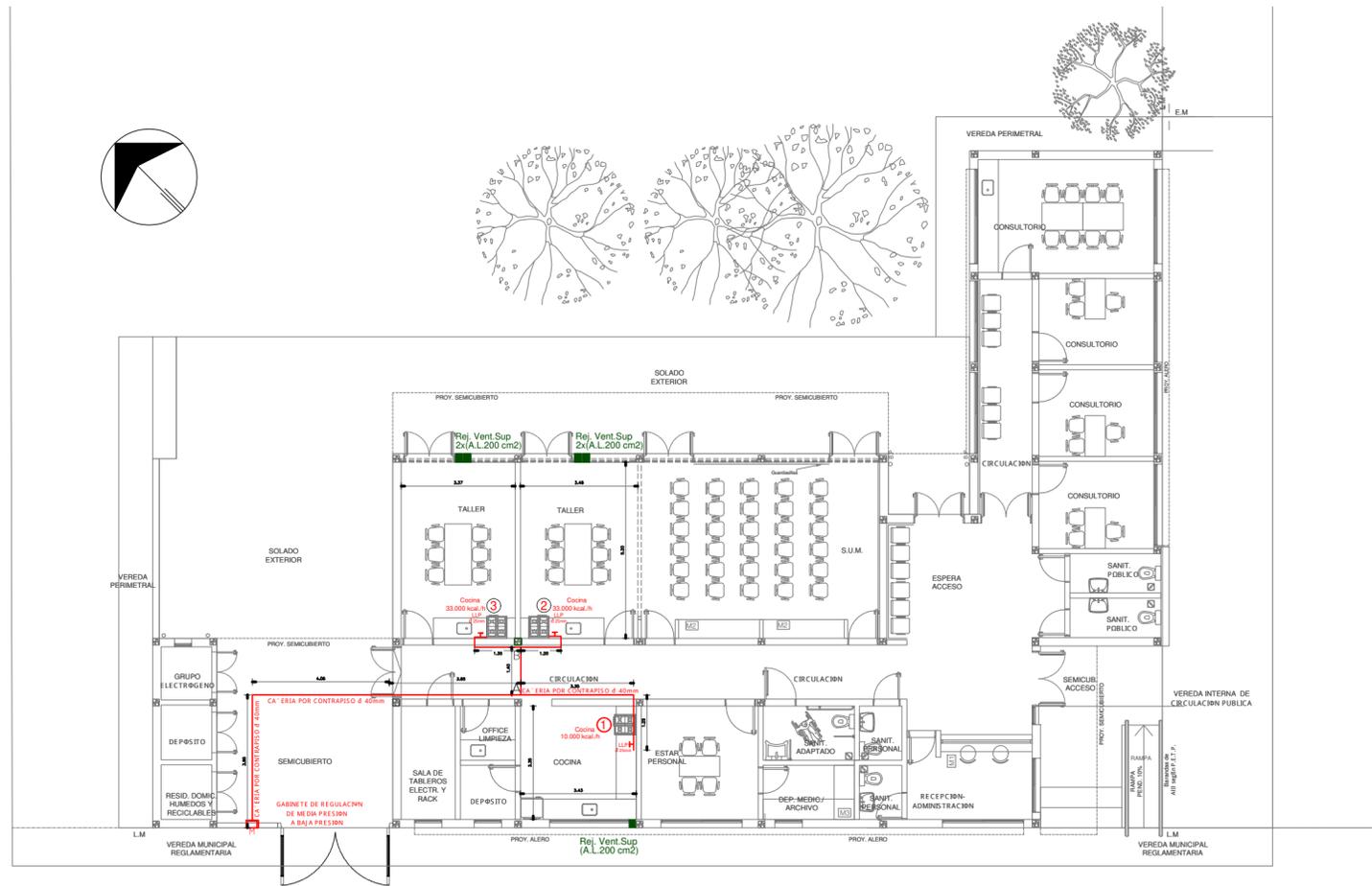
- REFERENCIAS PLUVIAL:**
- ☑ Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
  - Bajada Caño PVC d 110
  - Bajada Caño PVC d 60
  - Bajada Caño Hierro Fundido 100
  - ☼ BC HéFé d 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
  - ▽ GERGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
  - BOCA DE DESAG- E ABIERTA (BDA)
  - BOCA DE DESAG- E TAPADA (BDT)
  - CAÑO PPL
  - ☑ Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

PLANTA DE TECHOS

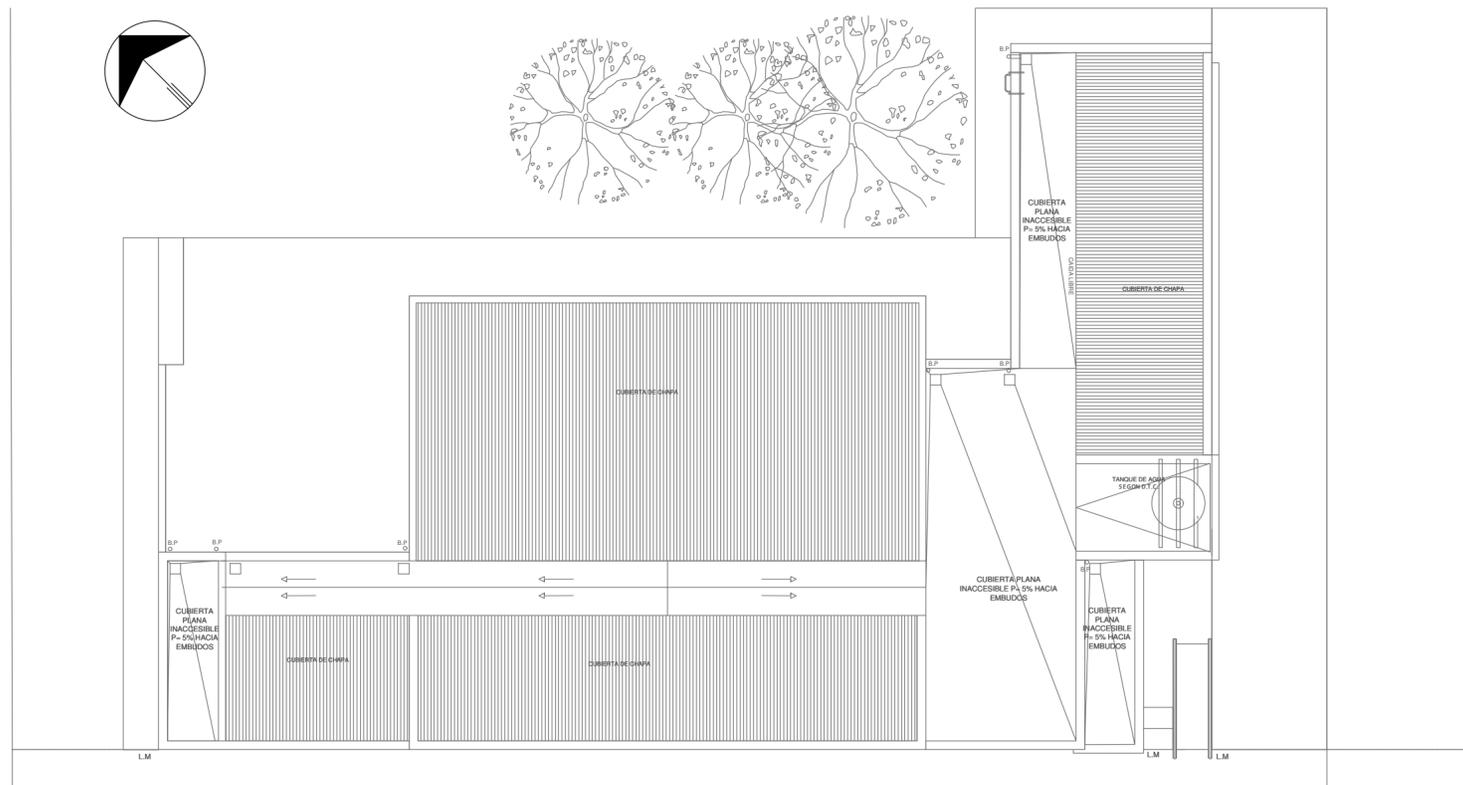


EX-2022-12462163

<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>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. AVILA JOAQUIN</b> <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b> <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		LOCALIDAD: <b>MERLO</b> PARTIDO: <b>MERLO</b>	
FECHA <b>JULIO 2022</b>		PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b> <b>INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>		AREA <b>SANITARIAS</b>	
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO <b>03</b> TOTAL <b>03</b>	

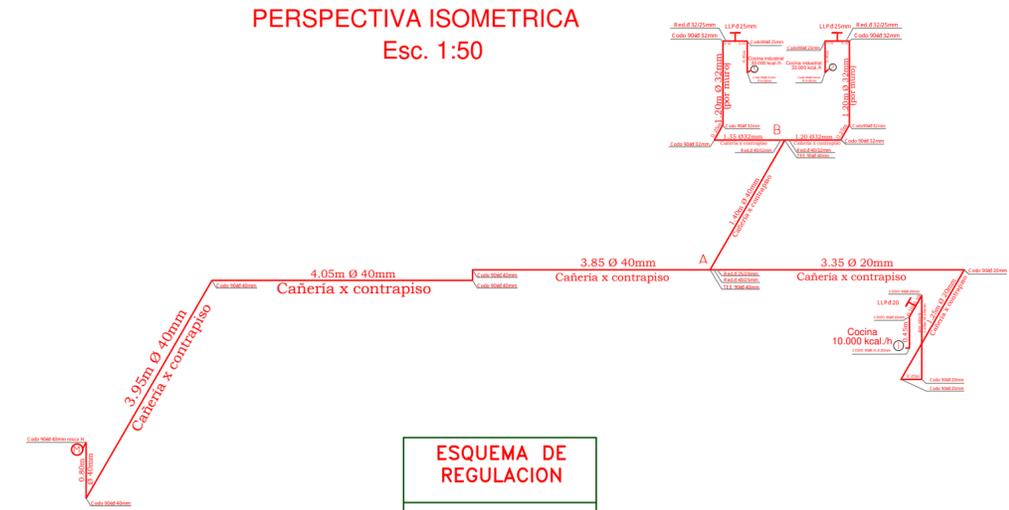


PLANTA



PLANTA DE TECHOS

PERSPECTIVA ISOMETRICA  
Esc. 1:50



EX-2021-XXXXXXX

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b> <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES			
RESPONSABLES PROYECTO <b>TEC. MARIA ELISA FONTANA</b>		OBRA PROYECTO <b>CENTRO DE SALUD MENTAL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>TEC. MARIA ELISA FONTANA</b>		LOCALIDAD: <b>MERLO</b> PARTIDO: <b>MERLO</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. VERÓNICA CABANA</b>		PLANO <b>PLANTA BAJA Y PLANTA DE TECHOS</b> INSTALACION GAS NATURAL	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ROMINA VILLEGAS</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>LIC. MARCELA VILLEGAS</b>		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2022-12462163</b>	AREA <b>GASES</b>
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO <b>01</b>	TOTAL <b>1</b>





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2022 - Año del bicentenario del Banco de la Provincia de Buenos Aires

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

**Número:**

**Referencia:** EX2022-12462163-GDEBA-DPTLMIYSPGP CCSM MERLO -planos obras complementarias

---

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