

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Obras Complementarias



**LISTADO DE PLANOS
AMPLIACION Y REMODELACION MORGUE JUDICIAL
DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA**

B) ESTRUCTURAS

EST-01 ESTRUCTURA FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA	ESC. 1.100
EST-03 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA ALTA	ESC. 1.100
EST-04 DETALLE SECTOR: GRUPO ELECTROGENO, CAMARA MIXTA Y CAMARA CISTERNA.....	ESC. 1.100/1:50

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 PLANTA BAJA-ALTA-AZOTEA-TOMA DE ENERGÍA-BANDEJAS Y TABLEROS-PAT- CANALIZACIÓN DE COMANDO DE RESONADOR Y TOMÓGRAFO.....	ESC. 1.100
IE-02 PLANTA BAJA-ALTA-ENTREPISO-ILUMINACIÓN/CIELORRASOS.....	ESC. 1.100
IE-03 TOMACORRIENTES	ESC. 1.100
IE-04 PLANTA BAJA-ALTA-SALA DE MÁQUINAS-CORRIENTES DEBILES-DETECCIÓN DE INCENDIO	ESC. 1.100
IE-05 ESQUEMA DE TABLEROS UNIFILARES	SIN ESCALA
IE-06 ESQUEMA DE TABLEROS UNIFILARES	SIN ESCALA
IE-07 ESQUEMA DE TABLEROS UNIFILARES	SIN ESCALA

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 PLANTA BAJA-INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE-ESQUEMAS UNIFILARES	ESC. 1.75
IS-02 PLANTA ALTA-INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.....	ESC. 1.75
IS-03 PLANTA BAJA- INSTALACIÓN CLOACAL- PLUVIAL	ESC. 1.75
IS-04 PLANTA ALTA- INSTALACIÓN CLOACAL- PLUVIAL.....	ESC.1.75
IS-05 PLANTA DE TECHOS-INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CLOACAL/INCENDIO	ESC. 1.75

IGN INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

IG01- PLANTA BAJA.....ESC. 1.100

IGM INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES

IG01- PLANTA BAJA.....ESC. 1.100

IG02- PLANTA ALTA.....ESC. 1.100

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 PLANTA BAJA DESMONTAJEESC. 1.100

IT-02 PLANTA BAJA.....ESC. 1.100

IT-03 PLANTA ALTA.....ESC. 1.100

IT-04 PLANTA AZOTEAESC. 1.100

IT-05 DETALLESESC. 1.10

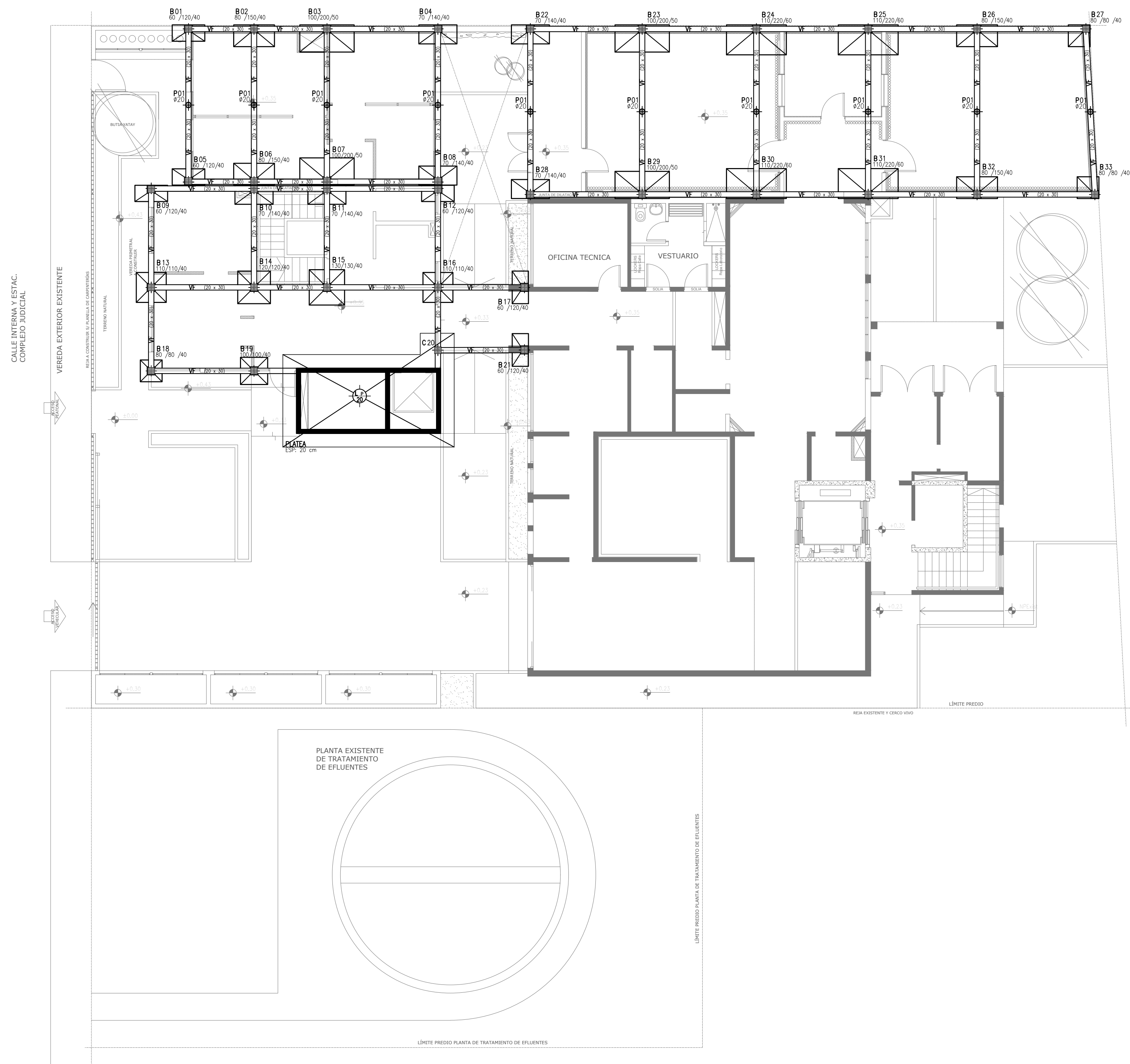
IT-06 PLANTA BAJA-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICAESC. 1.100

IT-07 PLANTA ALTA-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.....ESC. 1.100

IT-08 PLANTA AZOTEA-ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.....ESC. 1.100

IT-09 UNIFILARES.....ESC. 1.100

FUNDACIONES



REFERENCIAS

Hormigón H25 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
Todas las columnas de 20x20 cm
LOSAS:
Losa 01: Entrepiso sin vigas, 18 cm de esp.
Losa esc: Losa escalera, 15 cm de esp.
VIGAS:
V01: Vigas, sección 18x50
V02: Vigas, sección 18x60
Vf: Vigas de fundación. Sección 20x30cm
PILOTINES:
Pilotines de 20 cm de diámetro
BASES:
Bases, medidas en plano
PLATEA:
L. P. Platea de 20 cm de esp.

EX-2019-10209880

Cota de Fundación = -1.50 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en pilotines= 4 cm

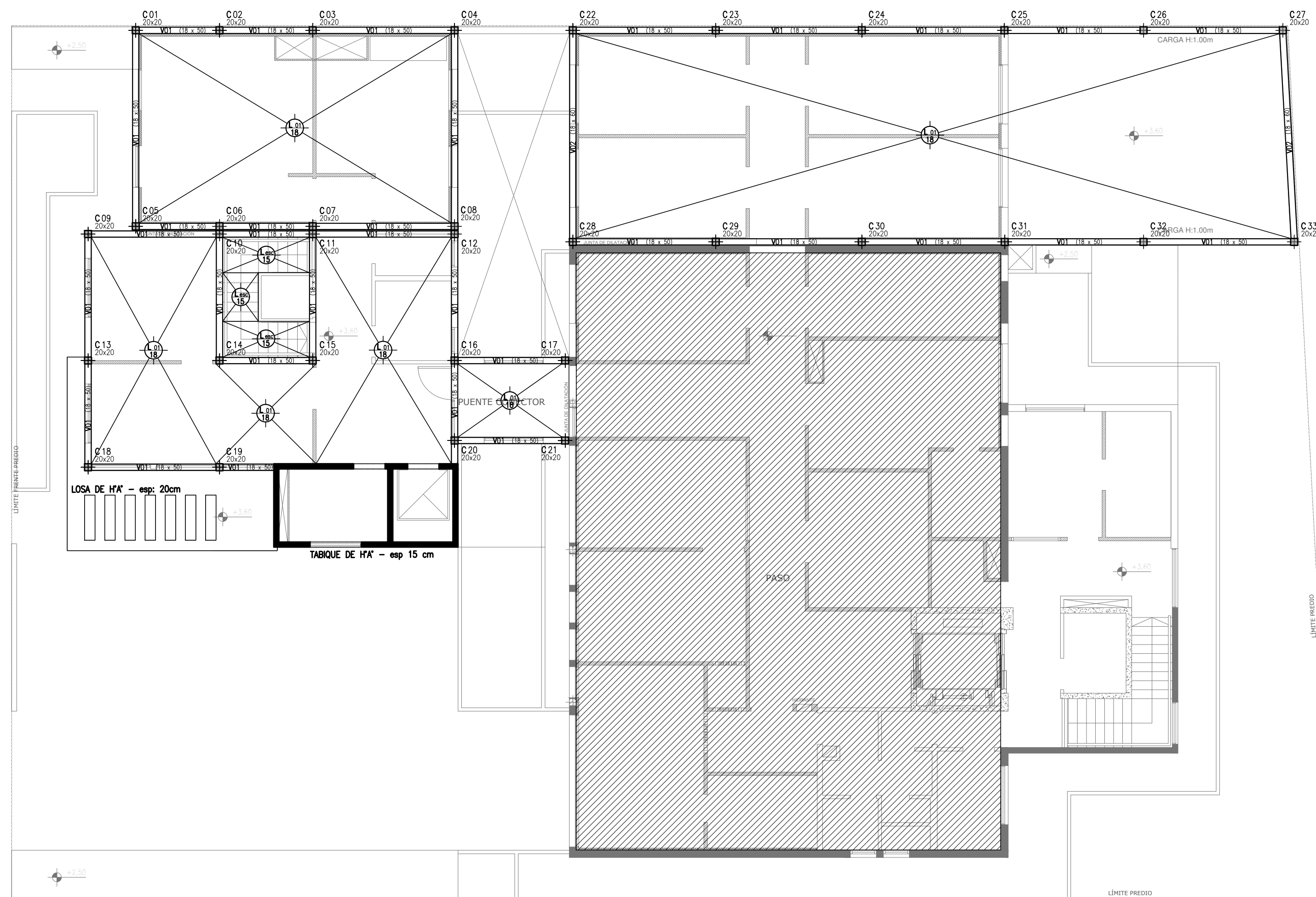
Nota:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

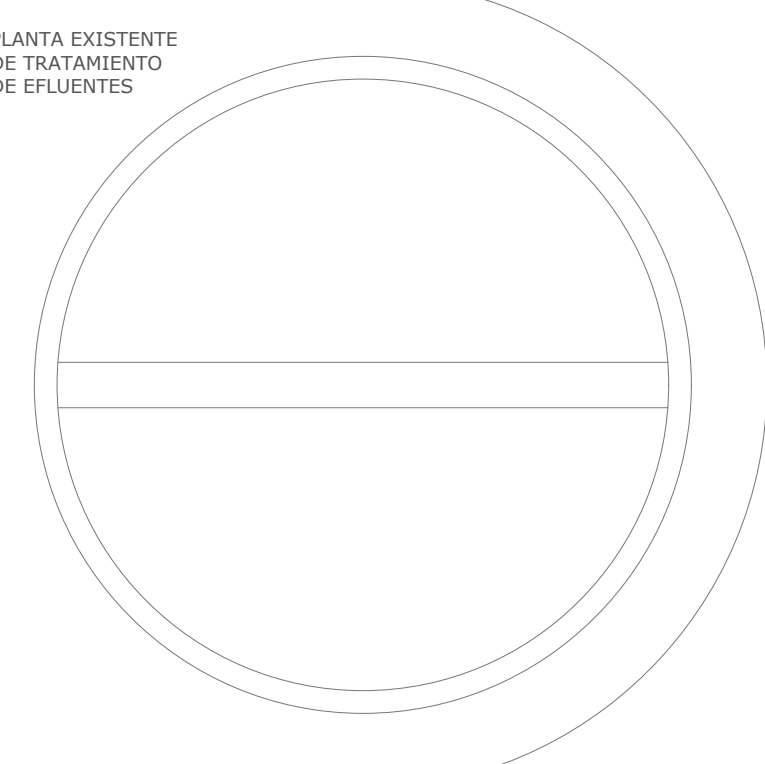
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC MATIAS PULLANDRE JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	PLANO FUNDACIONES
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	ÁREA ESTRUCTURAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 01	TOTAL 04

ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA



PLANTA EXISTENTE
DE TRATAMIENTO
DE EFLUENTES



LÍMITE PRECISO PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES

REFERENCIAS

Hormigón H25 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
Todas las columnas de 20x20 cm

LOSAS:
Losa 01: Entrepiso sin vigas, 18 cm de esp.
Losa esc: Losa escalera, 15 cm de esp.

VIGAS:
V01: Vigas, sección 18x50
V02: Vigas, sección 18x60
Vf: Vigas de fundación. Sección 20x30cm

PILOTINES:
Pilotines de 20 cm de diámetro

BASES:
Bases, medidos en plano

PLATEA:
L. P. Platea de 20 cm de esp.

EX-2019-10209880

Cota de Fundación = -1.50 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 1.50\text{kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en pilotines= 4 cm

Nota:

Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING FERNANDO MESERI

OBRA PROYECTO
**AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN
MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE
LOMAS DE ZAMORA**

LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA
PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
TEC MATIAS PULLANDRE
JEFE DE DEPARTAMENTO

FECHA
MARZO 2020

PLANO
ESTRUCTURA SOBRE
PLANTA BAJA

DIRECTOR TÉCNICO
ARQ. ADRIAN LA MOTTA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. RODOLFO MACERA

ESCALA 1:100

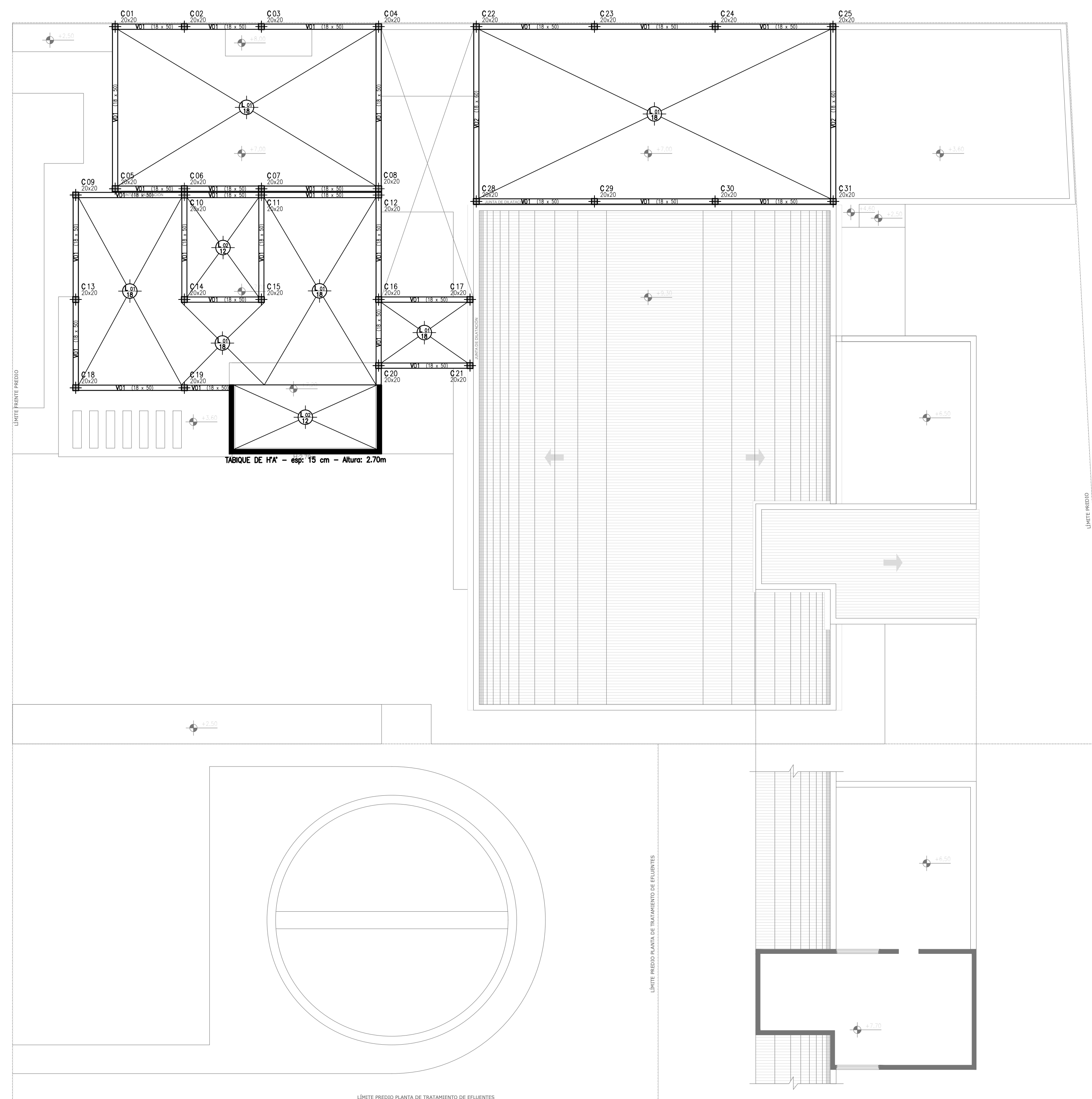
N° EXPEDIENTE
EX-2019-10209880

AREA
ESTRUCTURAS

N° PLANO TOTAL
02 04

CODIGO GDEBA:

ESTRUCTURA SOBRE PLANTA ALTA



REFERENCIAS

Hormigón H25 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
Todas las columnas de 20x20 cm

LOSAS:
Losa 01: Entrepiso sin vigas, 18 cm de esp.
Losa esc: Losa escalera, 15 cm de esp.

VIGAS:
V01: Vigas, sección 18x50
V02: Vigas, sección 18x60
Vf: Vigas de fundación. Sección 20x30cm

PILOTINES:
Pilotines de 20 cm de diámetro

BASES:
Bases, medidos en plano

PLATEA:
L. P. Platea de 20 cm de esp.

EX-2019-10209880

Cota de Fundación = -1.50 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

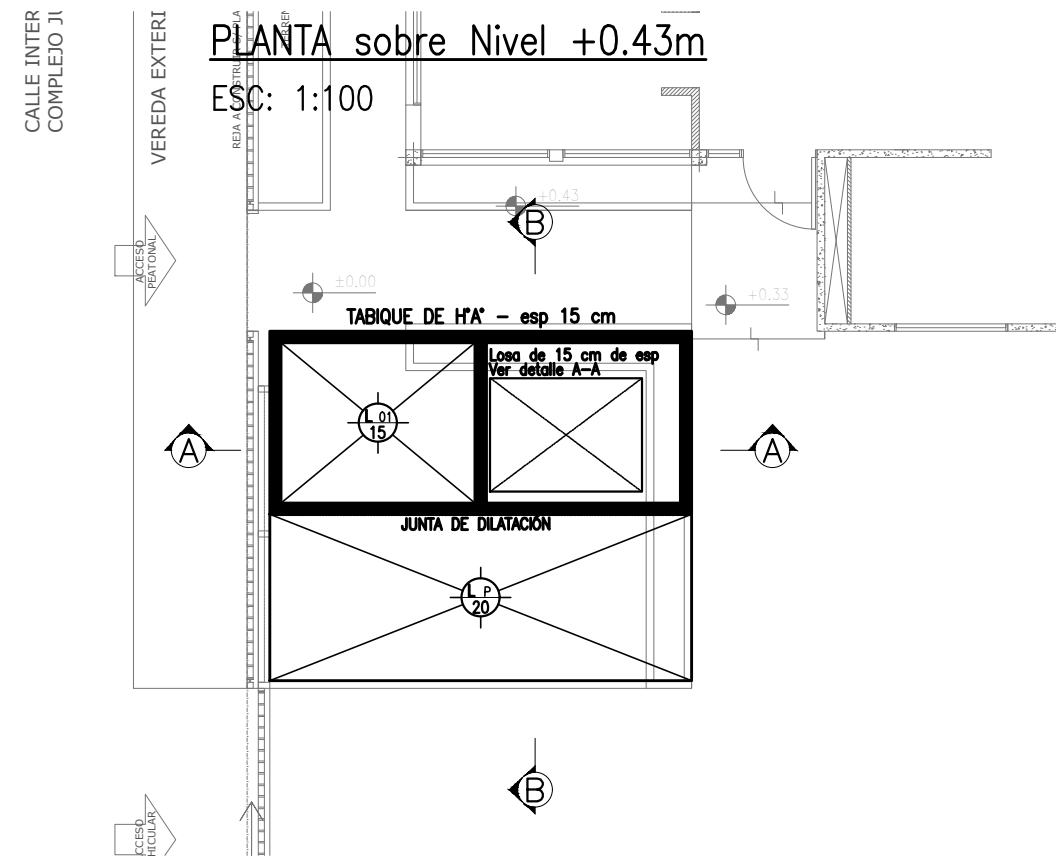
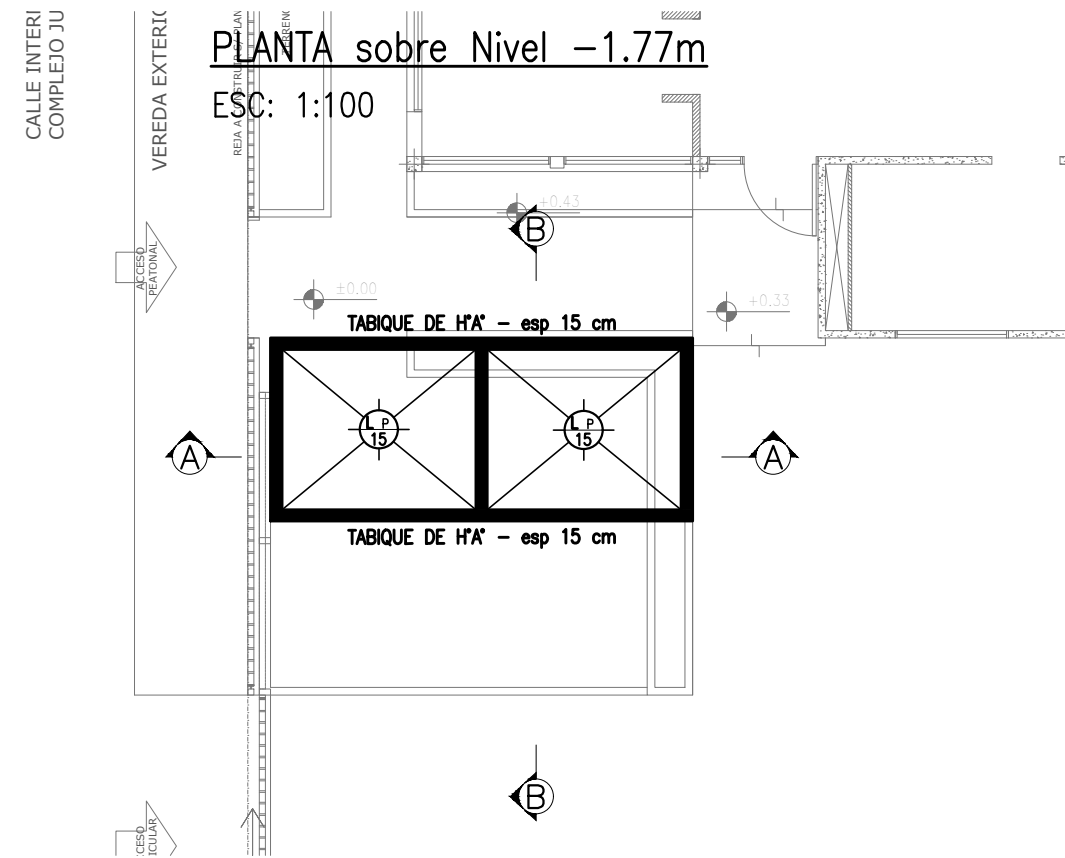
Recubrimientos mínimos
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en pilotines= 4 cm

Nota:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

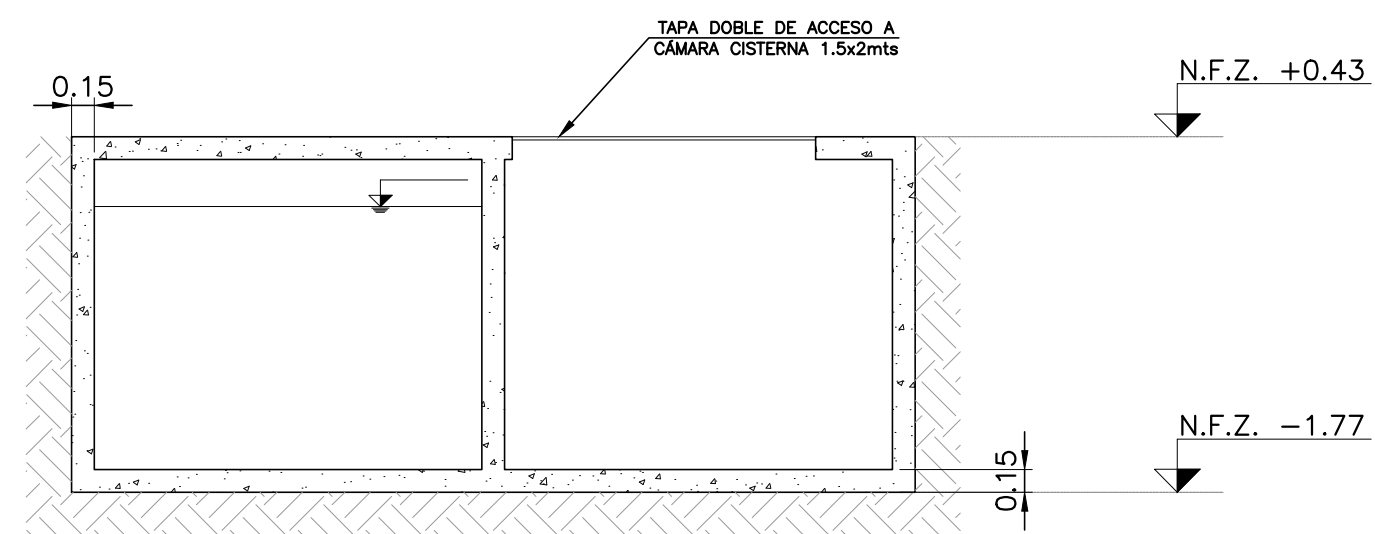
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

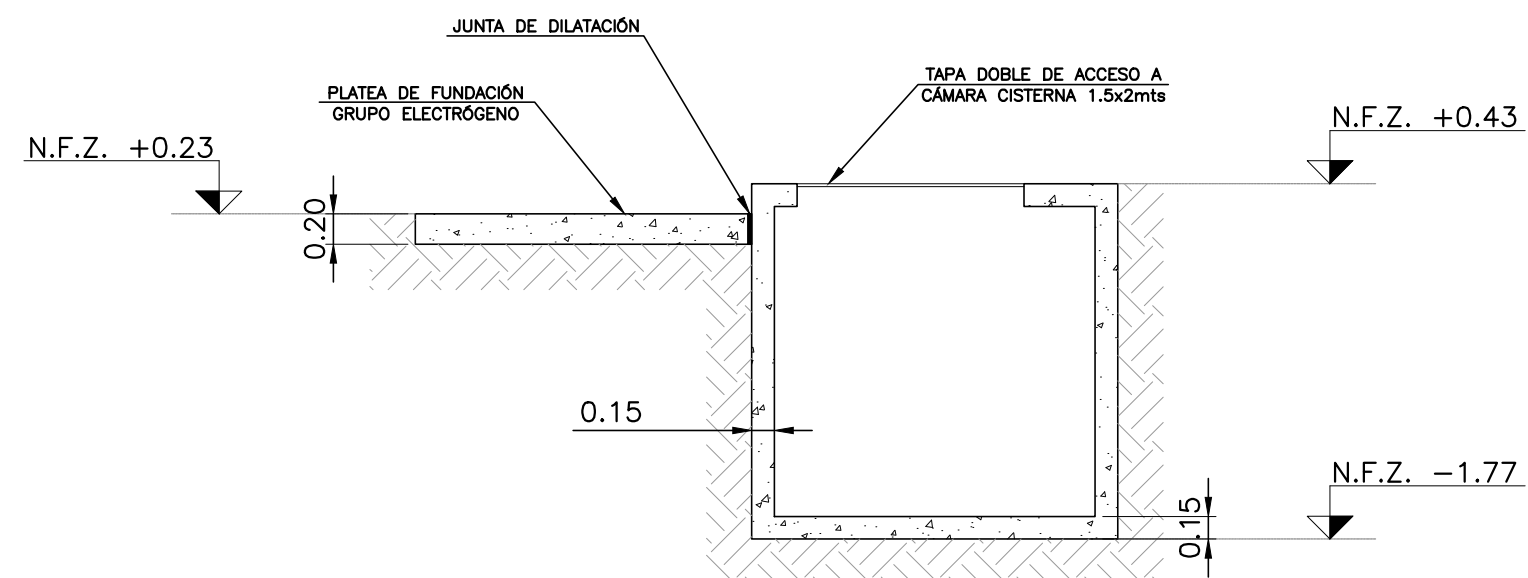
RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC MATIAS PULLANDRE JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	PLANO ESTRUCTURA SOBRE PLANTA ALTA
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	AREA ESTRUCTURAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 03	TOTAL 04



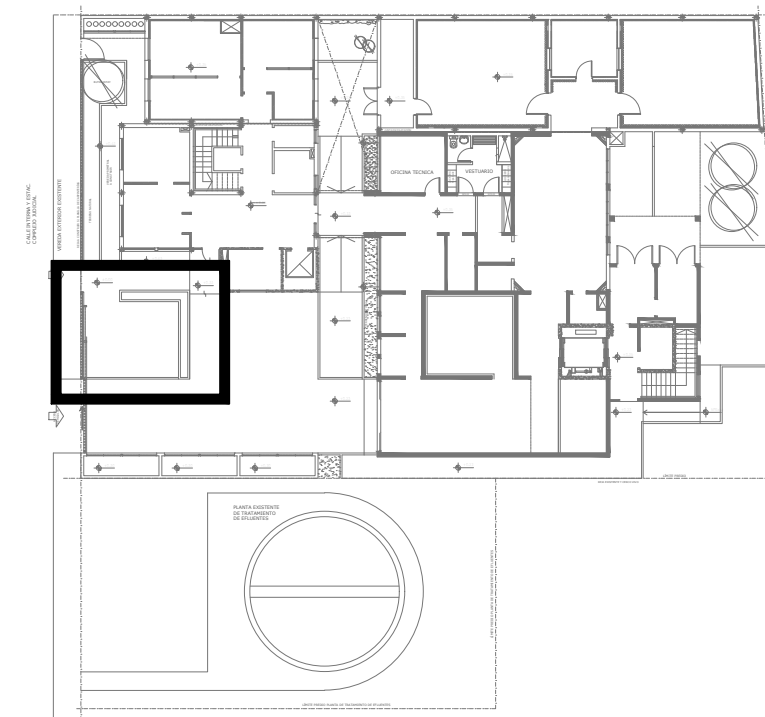
CORTE A-A
ESC: 1:50



CORTE B-B
ESC: 1:50



PLANO DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

Hormigón H25 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE
PREDIMENSIONADO

LOSAS:
Losa 01: Losa in situ, 15 cm de esp.
TABIQUE:
Tabique de H'A' de 15 cm de espesor
PLATEA:
Platea de H'A' de 15 cm de espesor, sector cisternas
Platea de H'A' de 20 cm de espesor, sector grupo electrógeno

Cota de Fundación = -2.50 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 1.50 \text{ kg/cm}^2$

- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos
- en platea= 5 cm
- en tabiques= 3 cm
- en losas= 3 cm

Nota:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING FERNANDO MESERI

OBRA PROYECTO
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN
MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE
LOMAS DE ZAMORA

LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA
PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC MATIAS PULLANDRE
JEFE DE DEPARTAMENTO

FECHA
MARZO 2020

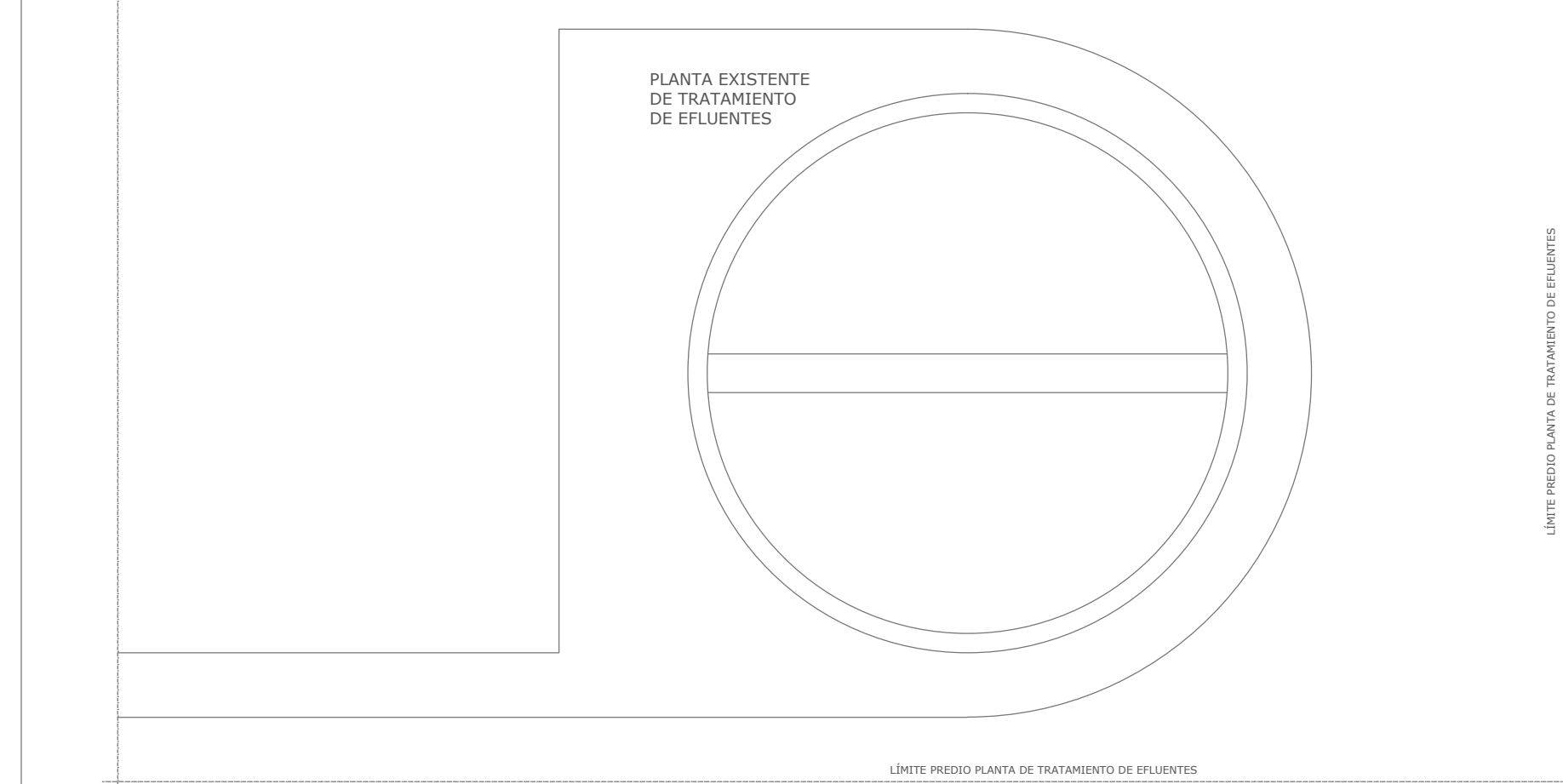
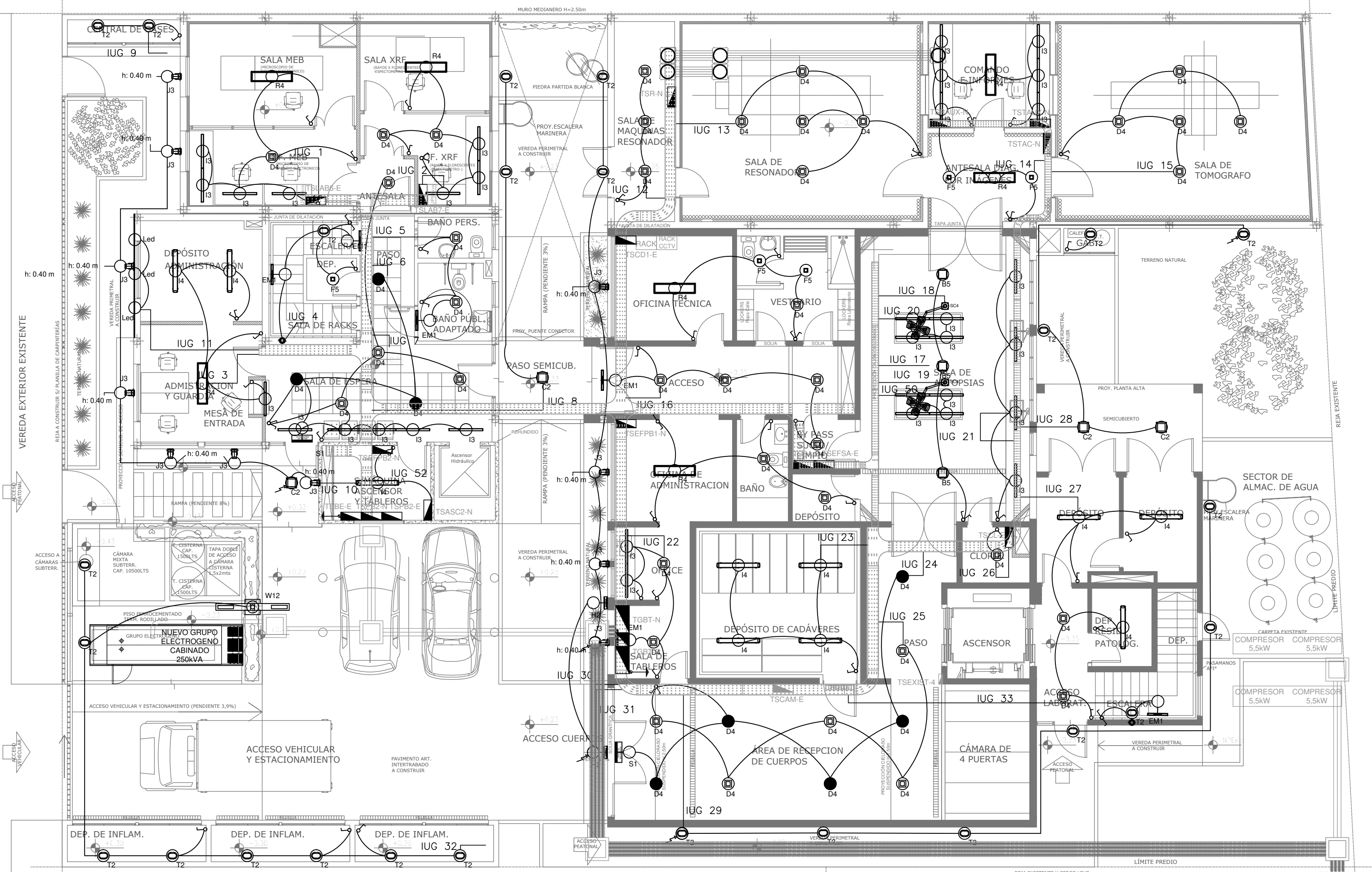
DIRECTOR TECNICO
ARQ. ADRIAN LA MOTTA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. RODOLFO MACERA

PLANO
DETALLES SECTOR: GRUPO ELECTRÓGENO,
CÁMARA MIXTA Y CÁMARA CISTERNA

ESCALA 1:100/1:50

N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
EX-2019-10209880	ESTRUCTURAS	04	04

CODIGO GDEBA:



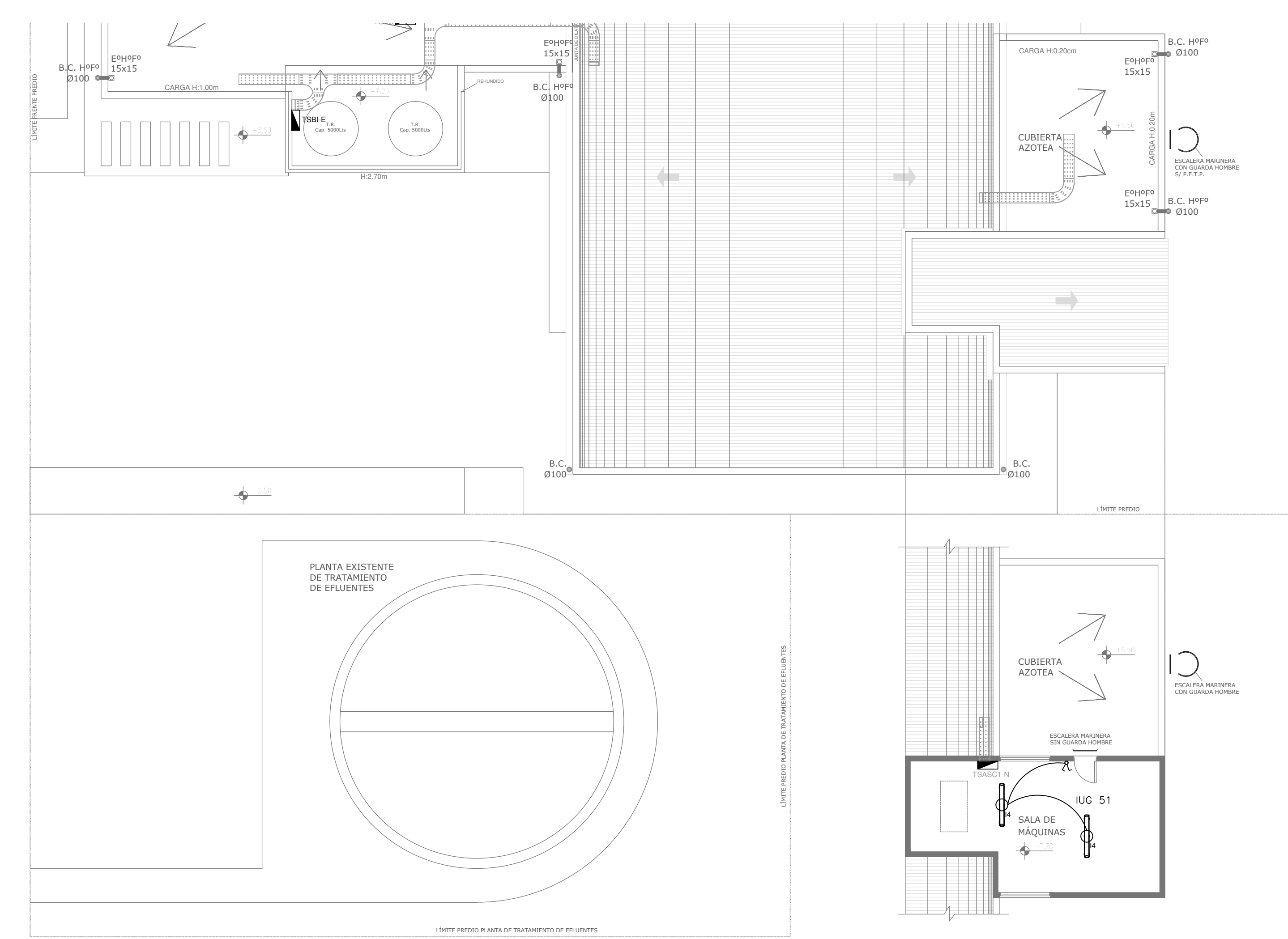
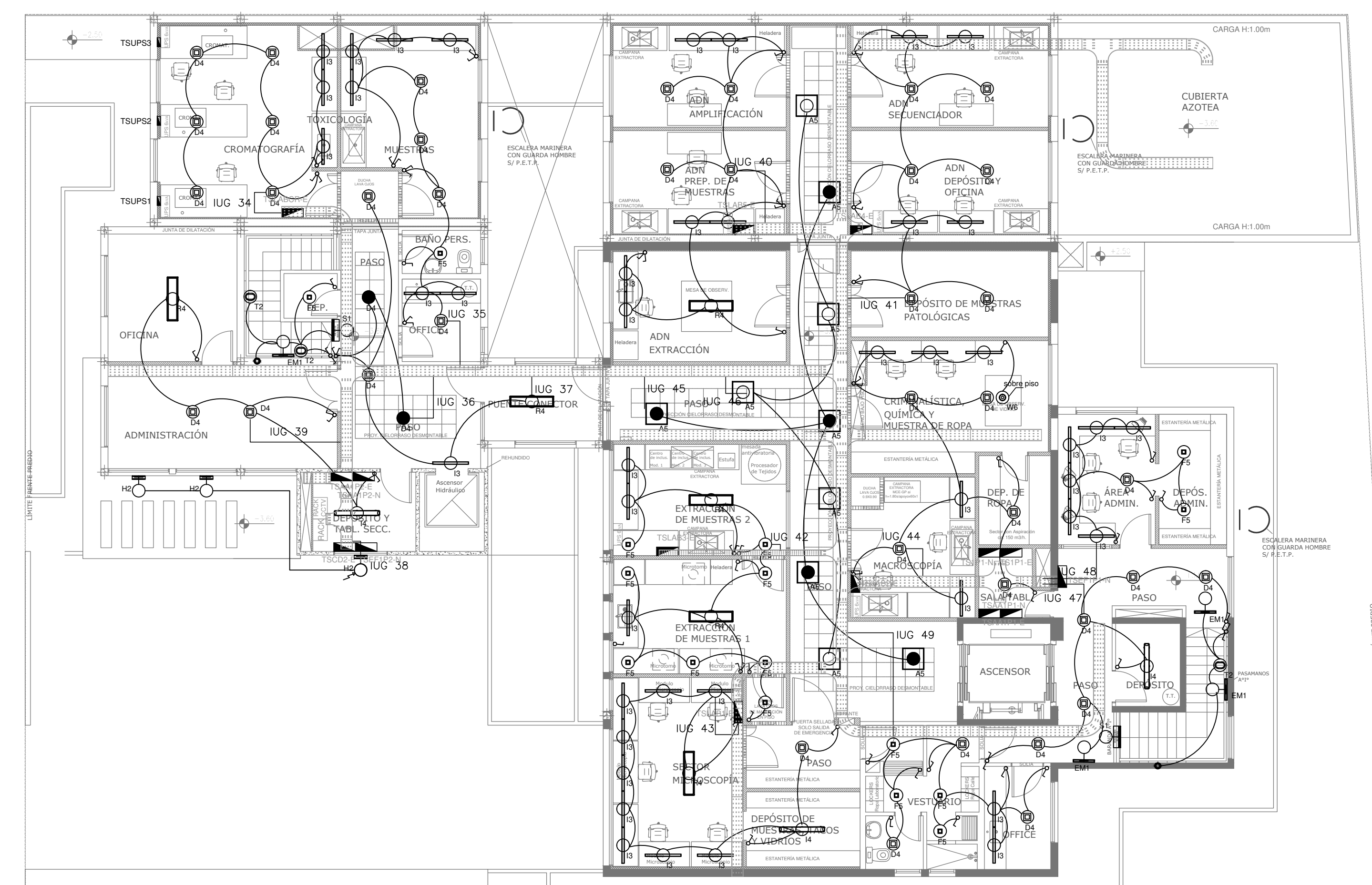
TABLEROS	CIRCUITOS (LUG)
TSLAB6-E	1
TSLAB7-E	2
TSEFPB2-N	6-7-8-9-10-11-4-5-3-32
TSRAUX-N	12-13
TSTAUX-N	14-15
TSEFPB1-N	16-22-24-25-27-28-29-30-31-33
TSSA-E	17-21
TSEFSA-E	18-19-20-23-50
TSCL-E	26
TSLABCR-E	34-35
TSEFIP2-N	36-37-38-39
TSLAB1-E	43
TSLAB2-E	44
TSLAB3-E	42
TSLAB4-E	41
TSLAB5-E	40
TSEFIP1-N	45-46-47-48-49
TSASC1-N	51
TSASC2-N	52

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA

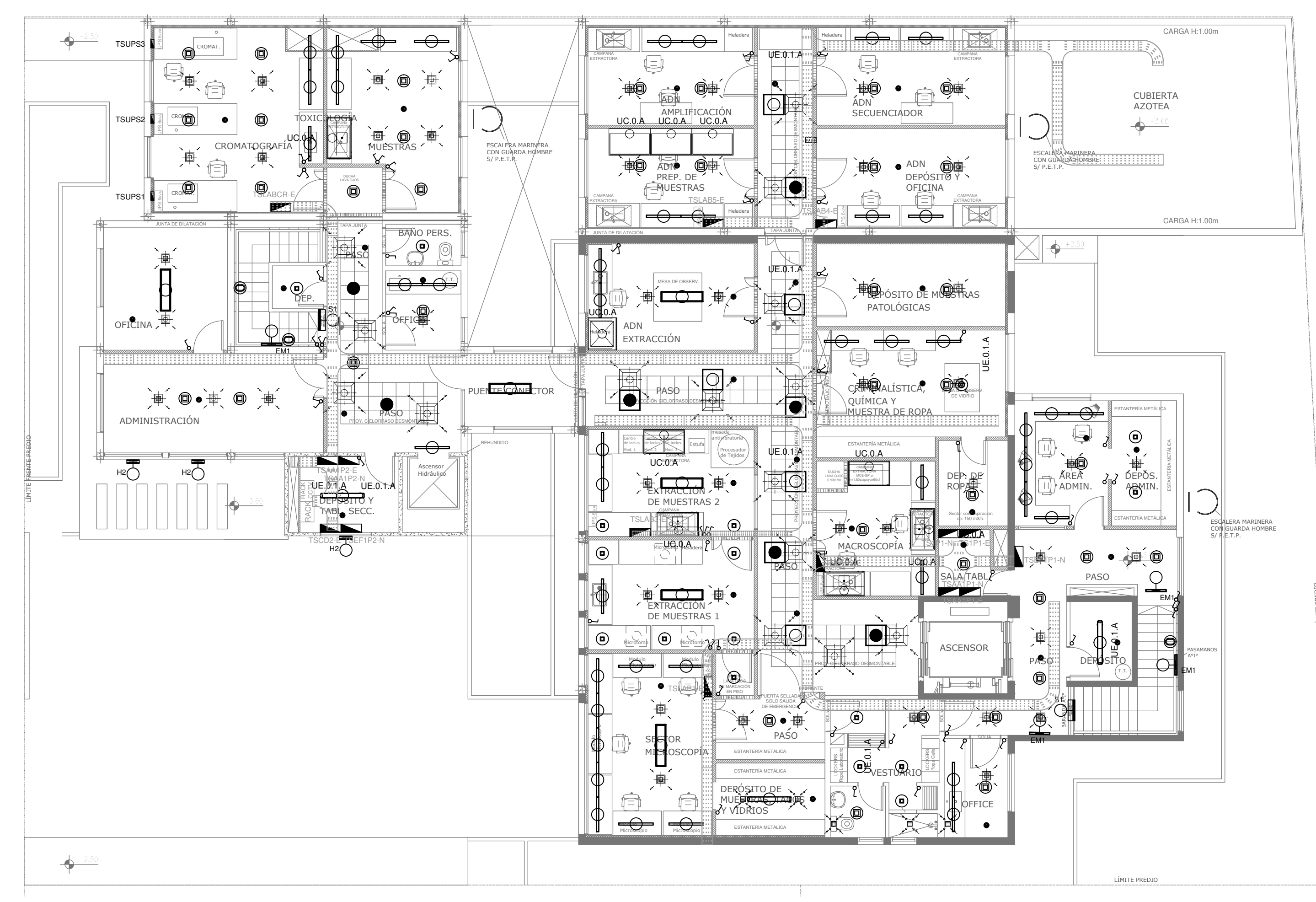
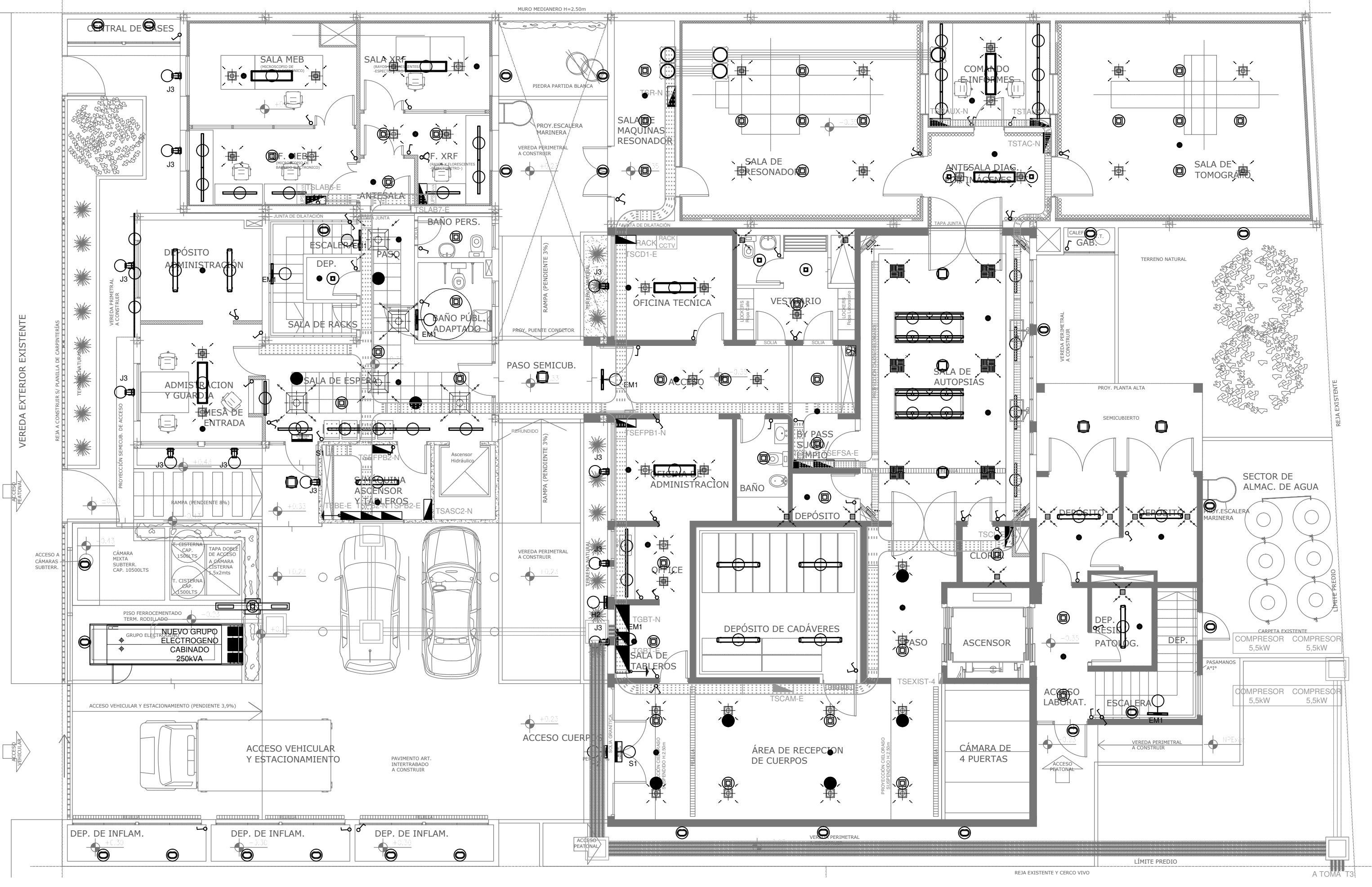
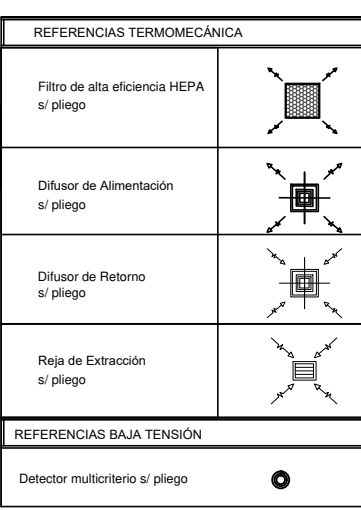
ENTRADA DE EMERGENCIAS

SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIAS



LISTADO DE ARTEFACTOS			
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)
☐	D4	Artefacto embudo cuadrado de 20 x 20 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer color blanco, fuente de led de 20W con fuente externa incluida dimenziable.	1x20W 88
☐	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W 21
☐	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: girlock. SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio extrudido. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliestéer.	1x18W 78
☐	I4	Luminaria de aplicar hermético. Sistema óptico de difusor de policarbonato transparente. Reflector de acero esmaltado blanco. Difusor de policarbonato opal. Distribución de luz directa simétrica. Base de policarbonato, terminaciones en policarbonato, accesorios de acero. Con 2 (dos) tubos de led de 14W.	2x14W 15
☐	R4	Artefacto de embudo con acrílico opal. Distribución de Luz directa-simétrica de acero esmaltado, terminales ABS con 2 tubos de led 18W	2x18W 13
☐	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 poliestéer, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 40W 3000K.	1x40W 10
☐	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W 5
☐	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hrs de autonomía.	90x1W 10
☐	J3	Artefacto de aplicar exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz unidireccional simétrica con cuerpo de aluminio extrudido color gris. Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer, con una lámpara de led de 12W.	1x12W 11
☐	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.	4
☐	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 poliestéer, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 18W	1x18W 4
☐	B5	Artefacto embudo cuadrado de 26.5 x 26.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer, con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 18W	1x18W 3
☐	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa - simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliestéer. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W 28
☐	W6	Artefacto empotrable en piso. Sistema Óptico: reflector de aluminio mate y cristal templado transparente. Distribución de Luz: directa - simétrica. Cuerpo de acero inoxidable, cobertor inyectado en policarbonato. Con una lámpara de led de 12W.	1x12W 1
☐	W12	Artefacto con difusor vidrio plano. Tórnilería de acero inoxidable. Grado de protección IP55 e A08. Clase I. (Temperatura de color) Tcc 3.000K. Consumo 41w, 2 placas istanium 12 leds óv. flujo efectivo 4.600 lm. Rendimiento lumínico 110 lm/w. Driver osram/invertironica con sensor anti sobrecalentamiento protecciones eléctricas (Sv) 10mA según IEEE (IEEE 412-2002). Tnd:15%. Incluye columna gris forja 4,3mtrs para empotrar (av4276950003). Especificaciones técnicas de la columna:	1
☐	SC4	Lámpara científica, de ESQUEMA CONSTRUCTIVO ULTRA RESISTENTE. Salida estructura metálica tubular reforzada que permite el anclaje del sistema. Con movimientos de rotación de 360° de eje de rotación. Con conjunto autocompensado de variación de altura, unidad luminaria de diseño avanzado compatible con sistemas de flujo laminar y presión. Construido en aluminio. Con brazo metálico que habilita la traslación del iluminador. Disco de fijación de techo. Unidad de comando para encendido y sistema de protección mural. Modelo de referencia: pm 286 hna1. Sin presencia de calor en el campo de trabajo. Por emisión nula de radiación infrarroja. Minimización de sombras. Potencia 140.000 lux. Temperatura color 4000 a 6500 K, diámetro de campo 200 mm. Ampliable a 300 mm. Profundidad de iluminación 850 mm. Clase I alimentación 24 volt dc - suministro eléctrico 220v 50hz	2

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final. Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo de 2,5mm² de sección mínima o equivalente al neutro.



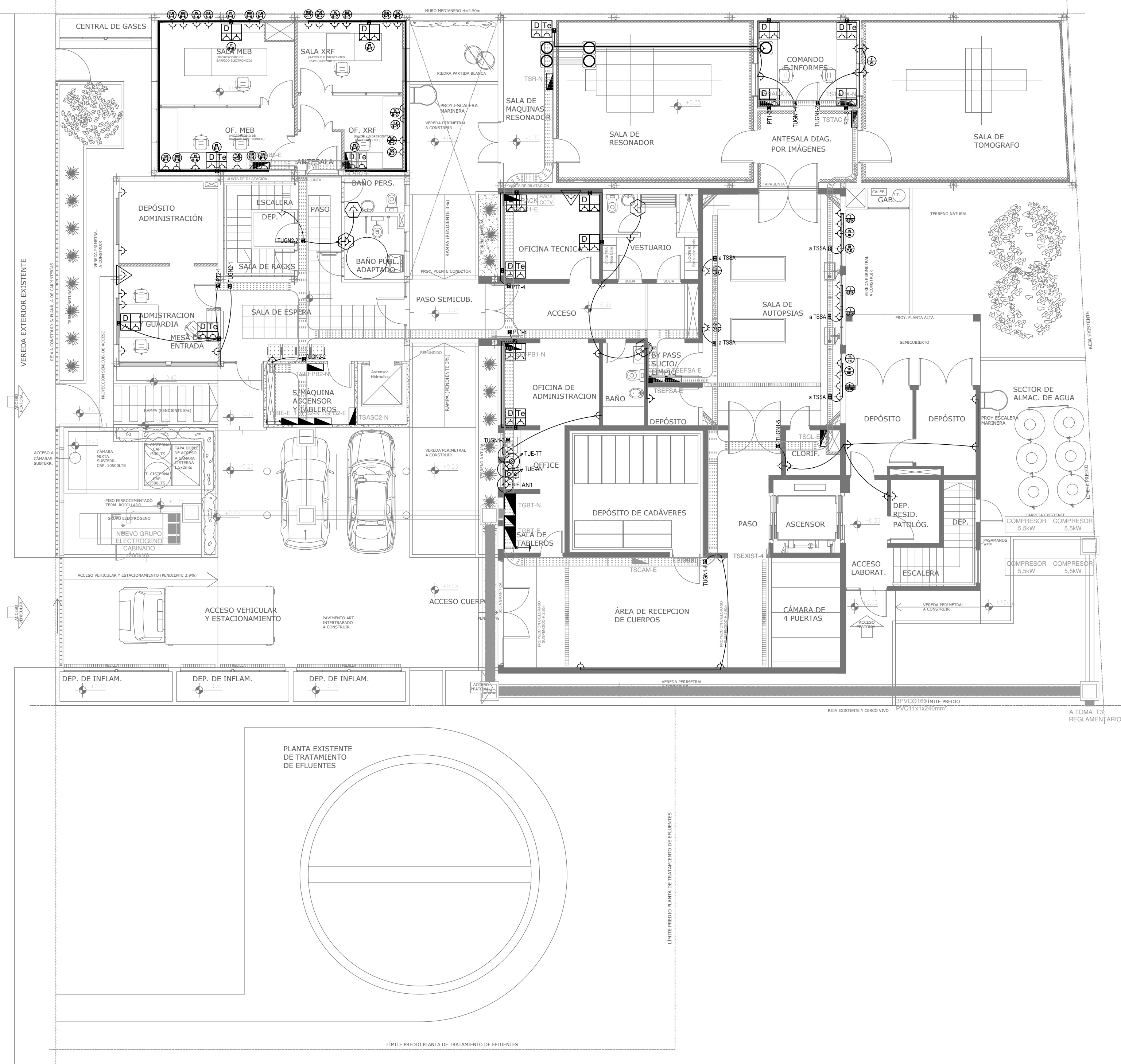
REFERENCIAS	
●	ROCA DE ILUMINACION
○	MODULO DE EMERGENCIA INDEPENDIENTE
○	APLIQUES DE ILUMINACION
○	LLAVE DE EFECTO
○	LLAVE COMBINADA
○	FOTOCELULA
○	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. FABRICIO GESU / TEC. JEREMIAS LEGICH		AMPLIACIÓN Y REMODELACION MORSQUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA: MARZO 2020	PLANO: PLANTA BAJA / PLANTA ALTA / ENTRESPIO	INSTALACION ELECTRICA
ARQ. DANIELA PEDRILLI		ILUMINACION	CELEBRADO
JEFE DE DEPARTAMENTO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ADRIAN LA MOTTA			
DIRECTOR PROVINCIAL			
ARQ. RODOLFO MACERA			
CODIGO DEBBA:		ESCALA: 1:100	Nº EXPEDIENTE: 02
		AREA: ELECTRICAS	Nº PLANO: 07

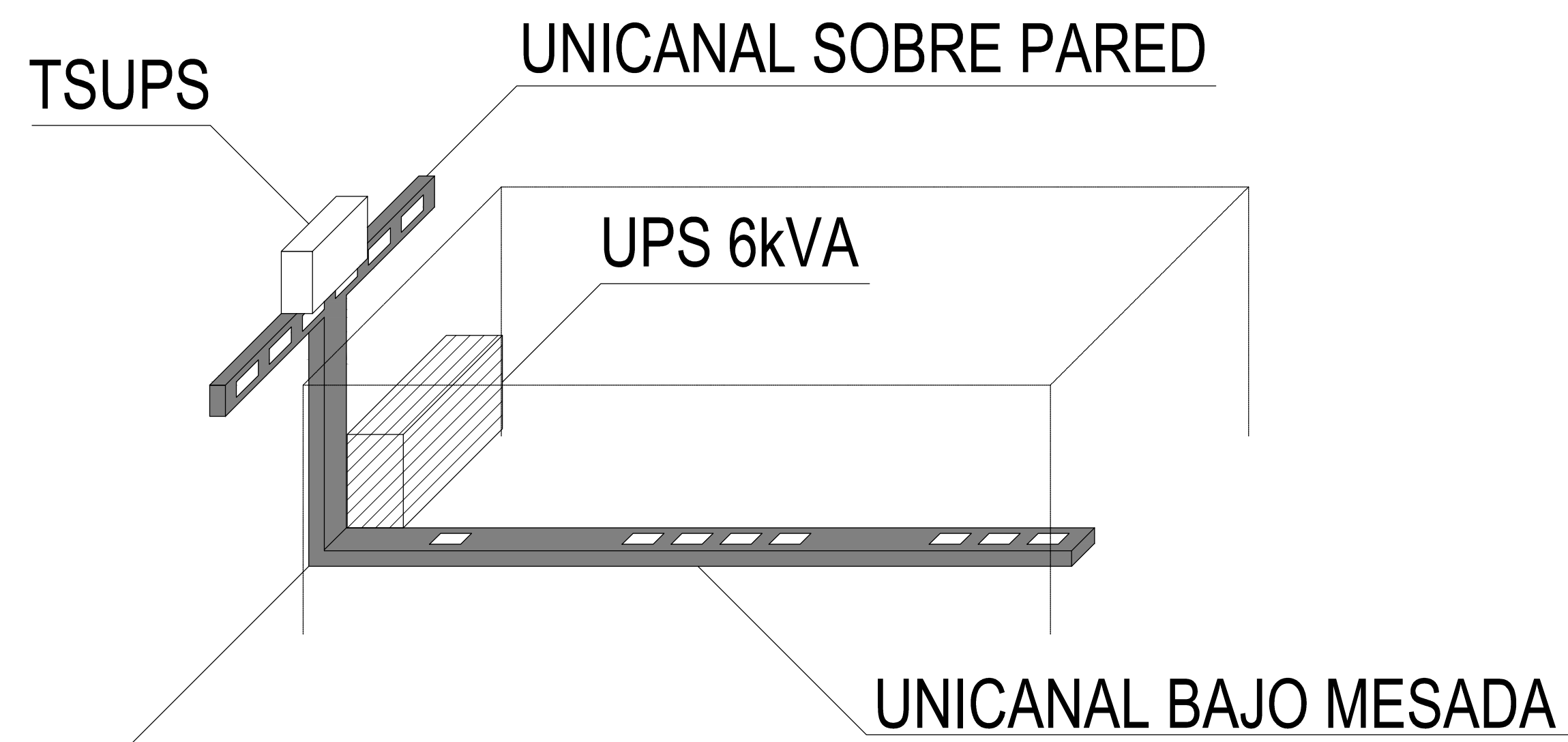
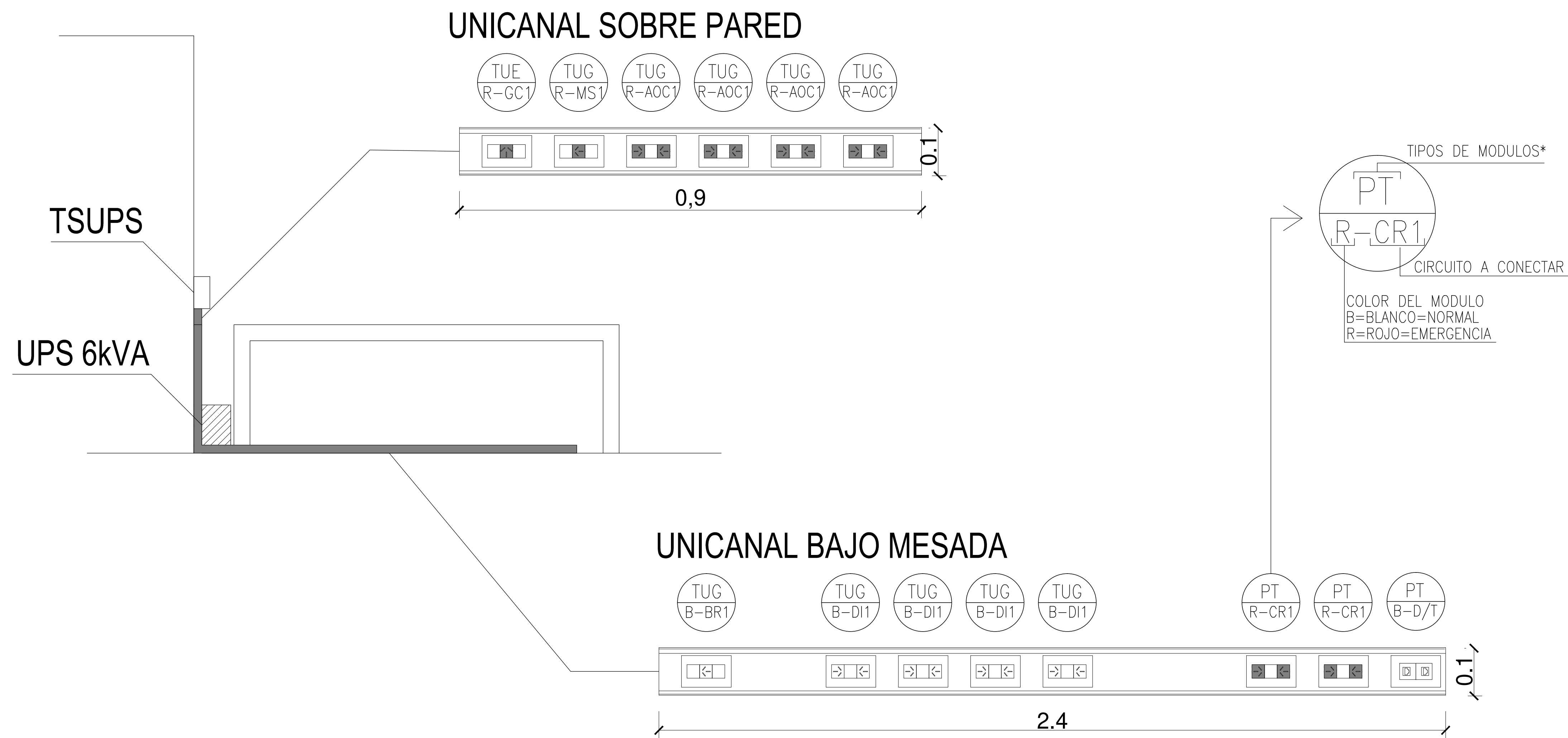
EX-2019-10209880



DETALLE 1



DETALLE 2



REFERENCIAS	
CHIC	TABLERO PRINCIPAL
CHIC	TABLERO SECCIONAL
CHIC	GALA DE PASO
CHIC	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA TPO ESCALERA, ALA 100mm, ANCHO 300mm
CHIC	CUBETA Y NOVENA BARRERAS PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA TPO ESCALERA, ALA 100mm, ANCHO 300mm
CHIC	DERIVACION TIE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA TPO ESCALERA, ALA 100mm, ANCHO 300mm
CHIC	DERIVACION CHUZA PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA TPO ESCALERA, ALA 100mm, ANCHO 300mm

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS	
↑	TOMACORRIENTE A 0.40m SOBRE NPT.
↑	TOMACORRIENTE A 0.15m SOBRE NUESTRA.
↑	TOMACORRIENTE A 1.20m SOBRE NPT.
↑	TOMACORRIENTE A 1.80m SOBRE NPT.

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
↑	TUOJA TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
↑	TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
↑	TUE TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
↑	PERISCOPIO COMPLETO CON TRU1 (TEU) 1 PUESTO DE DATOS CAT 5 E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 16A
↑	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUESTO DE DATOS CAT 6 Y 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 16A
↑	ANI ANMIE ELECTRICIO
↑	TT TERMOESTANQUE ELECTRICIO

TIPOS DE MODULO*	
PT	2 TOMACORRIENTES 2 P+T DE 16A PARA PUESTOS DE TRABAJO
TUAS	2 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A DE USOS GENERALES
TS	1 TOMACORRIENTE SCHUKO 2P+T DE 16 A
TUE	1 TOMACORRIENTE 2P+T DE 10 A DE USOS ESPECIALES (CAMPIÑA DE EXTRACCION)
TT16	TOMACORRIENTES TRIFASICO EN ALA 3P+N+T DE 16A.

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 colización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING. FABRICIO GESU
TEC. JEREMIAS LECHE GOMEZ

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
ARO. OSORIO CRISTINA
ARO. ADRIAN LA MOTTA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARO. RODOLFO MACERA

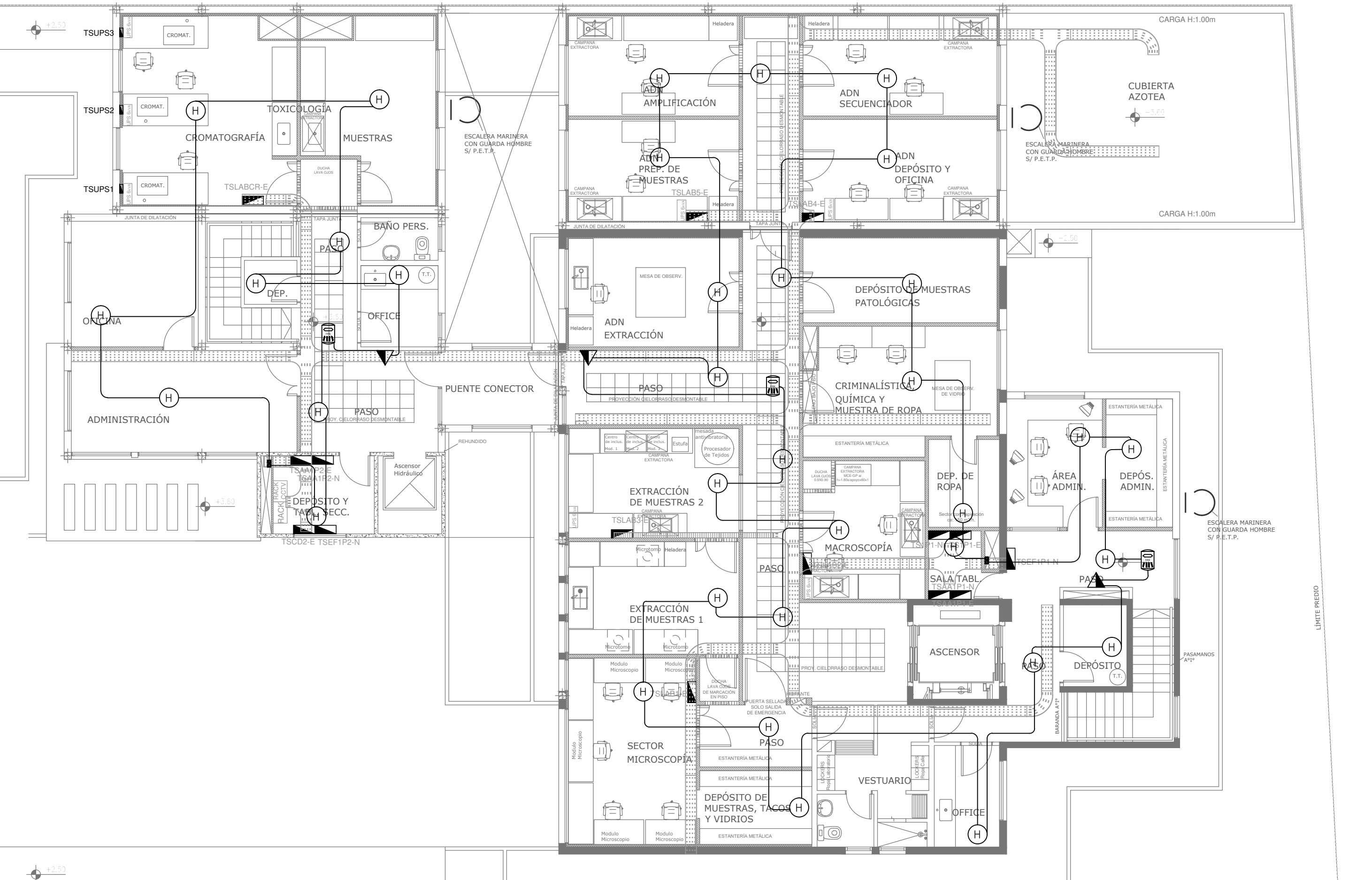
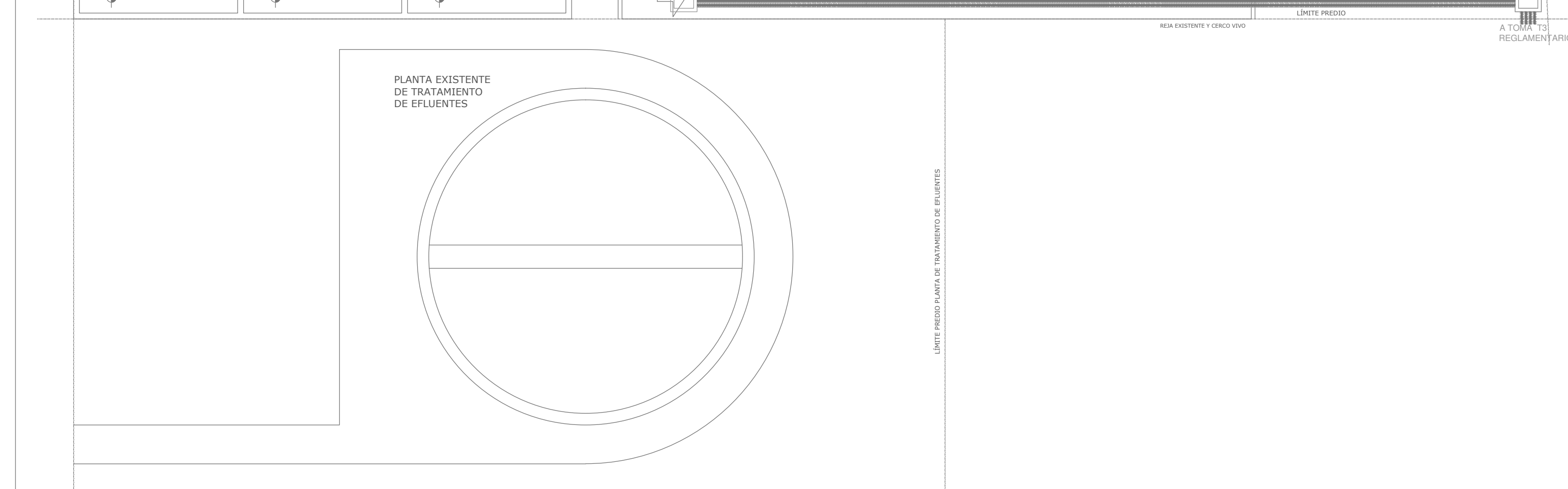
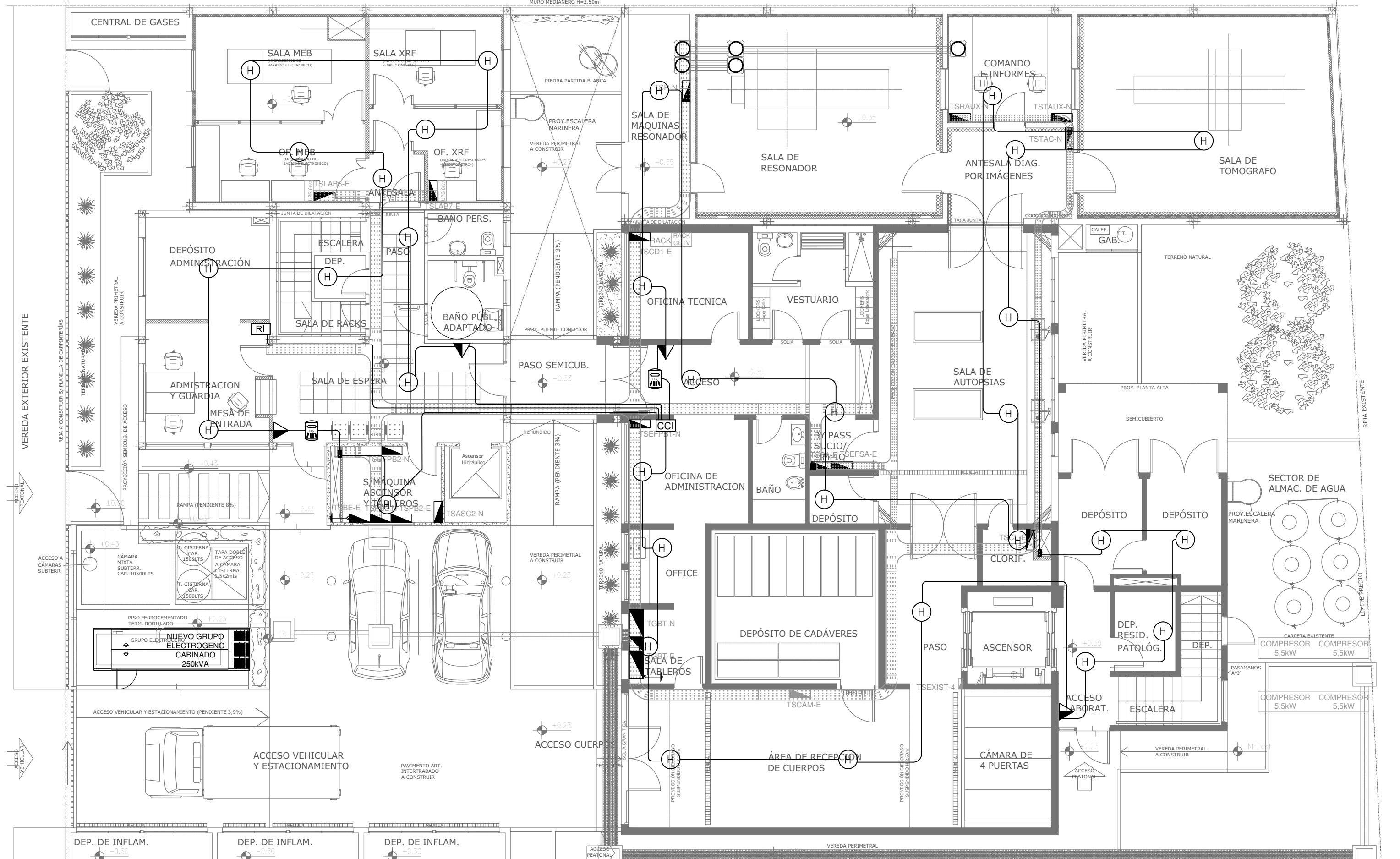
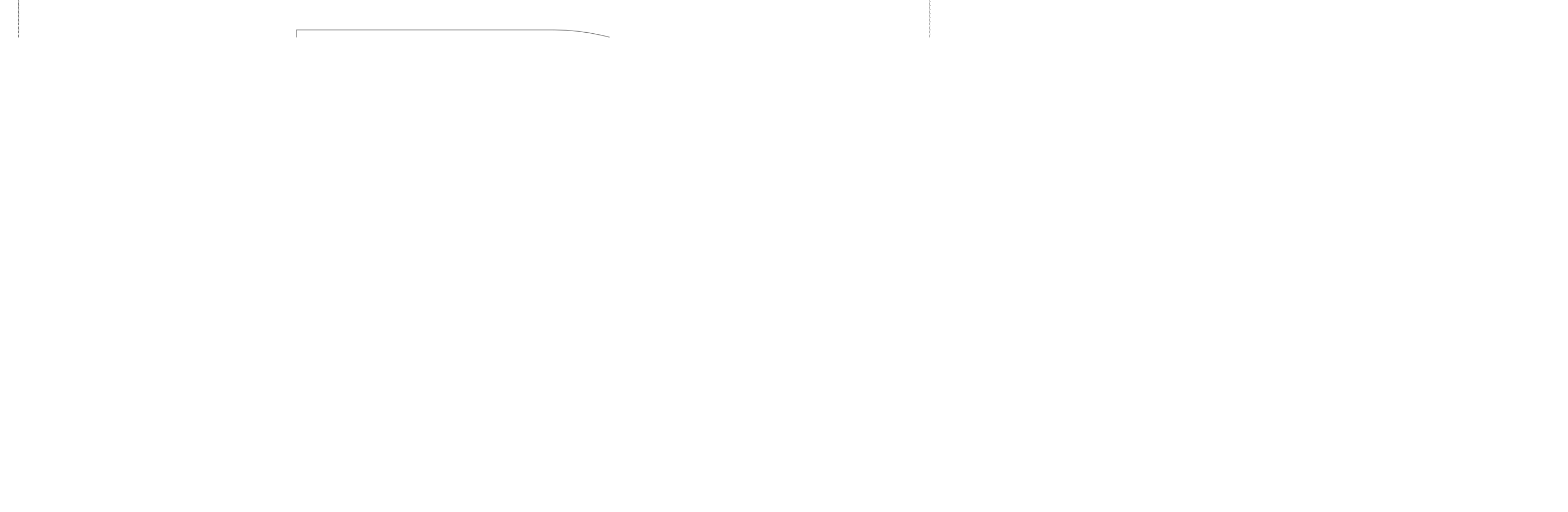
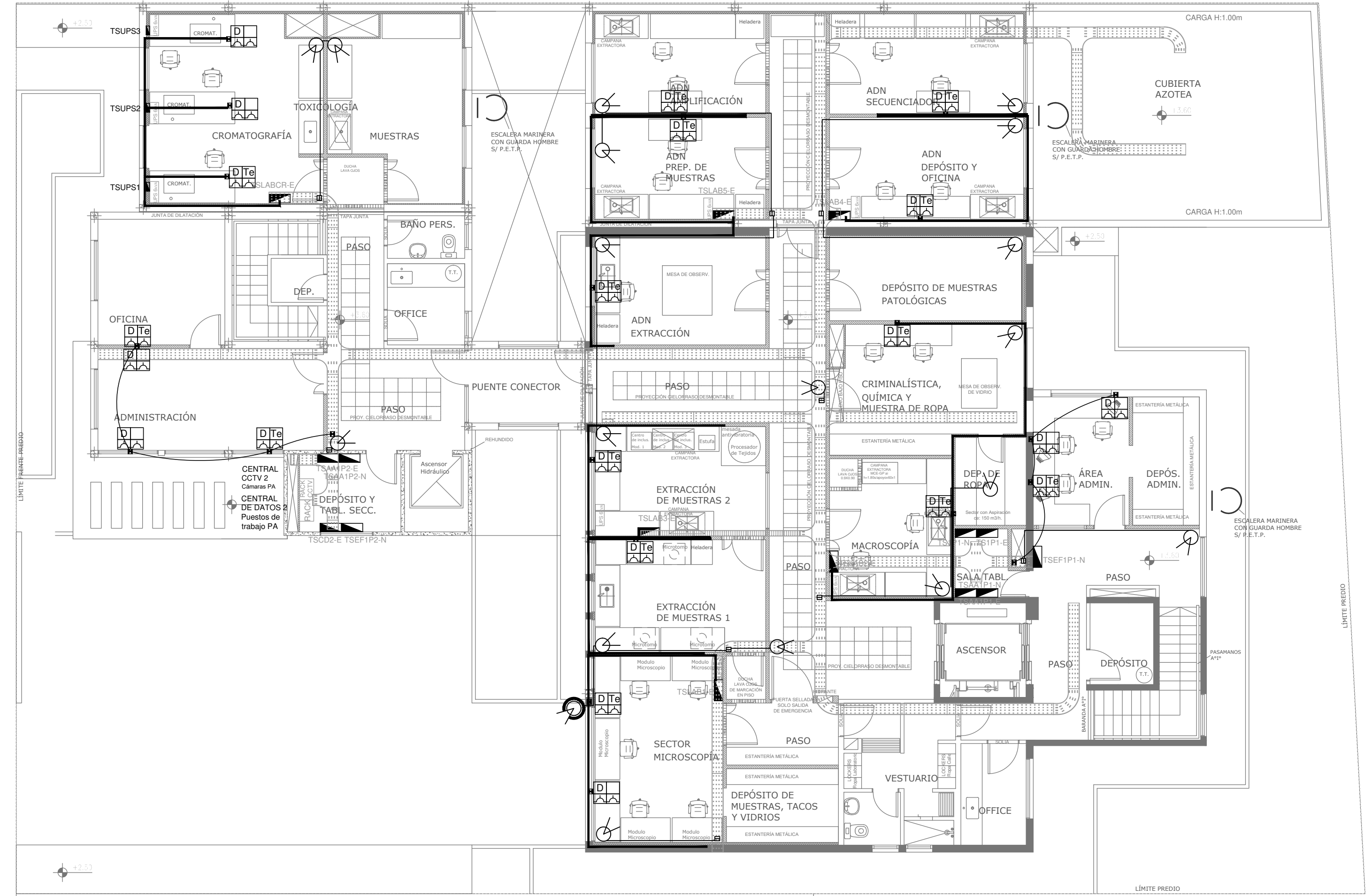
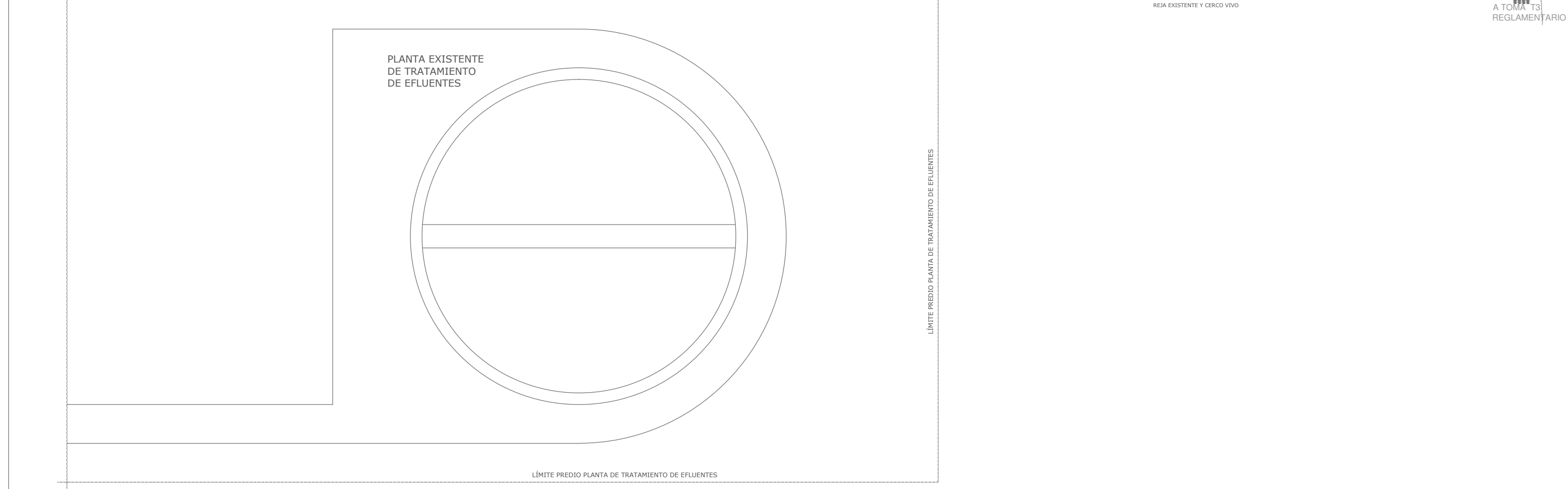
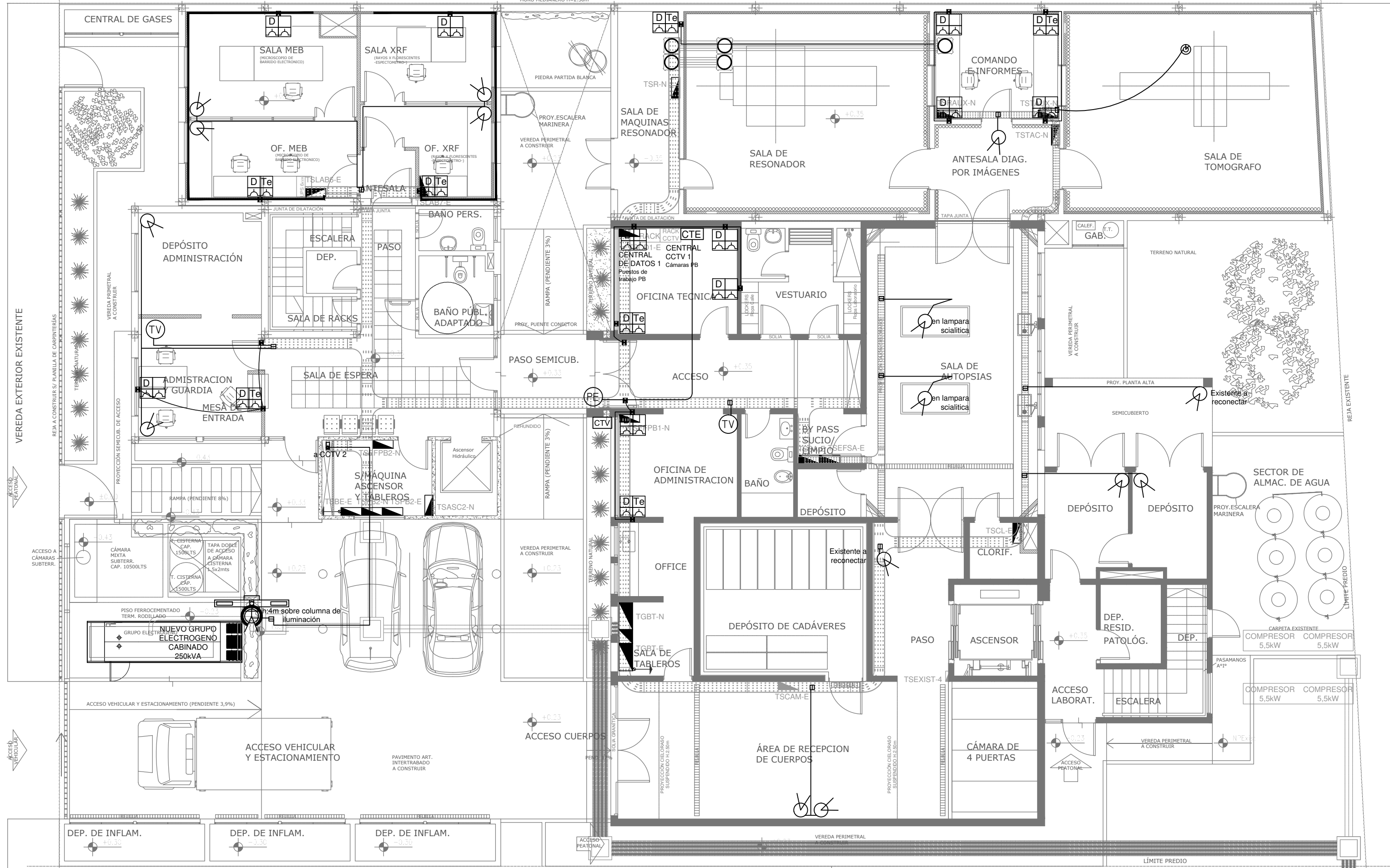
FECHA
MARZO 2020

OBRA PROYECTO
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN
MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE
LOMAS DE ZAMORA

LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA
PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
FLANO: TOMACORRIENTES

ESCALA: 1:100
Nº EXPEDIENTE: EX-2019-10209880
ÁREA: ELECTRICAS
Nº PLANO: 03
TOTAL: 07

CODIGO GSEBA:



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
ETD	CAJA PASO TV
ETE	CENTRAL TELEFONICA
CEI	CENTRAL CONTRA INCENDIO SI FUEGO
REI	REPETIDORA CENTRAL DE INCENDIO
BI	BRECHA ALARMA CONTRA INCENDIO CON FLASHINGLAMP SI FUEGO
PI	PULSADOR PARA INCENDIO
DI	DETECTOR MULTITRIBENIO
RO	ROCA DE TELEVISION
FE	FONOTERMO ELECTRICO SI FUEGO
CD	CENTRAL DE DATOS SI FUEGO
PC	CENTRAL CCTV P SI FUEGO
DT	PERISCOPE COMPLETO CON 1 FUJ (TEL) PUERTO DE DATOS CAT. 4 Y 4 TOMACORRIENTES 0P-7 DE 10A
DT	PERISCOPE COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 4 Y 4 TOMACORRIENTES 0P-7 DE 10A
CC	CAMARA PARA BOMBO P SI FUEGO
CC	CAMARA PARA EXTERIOR SI FUEGO

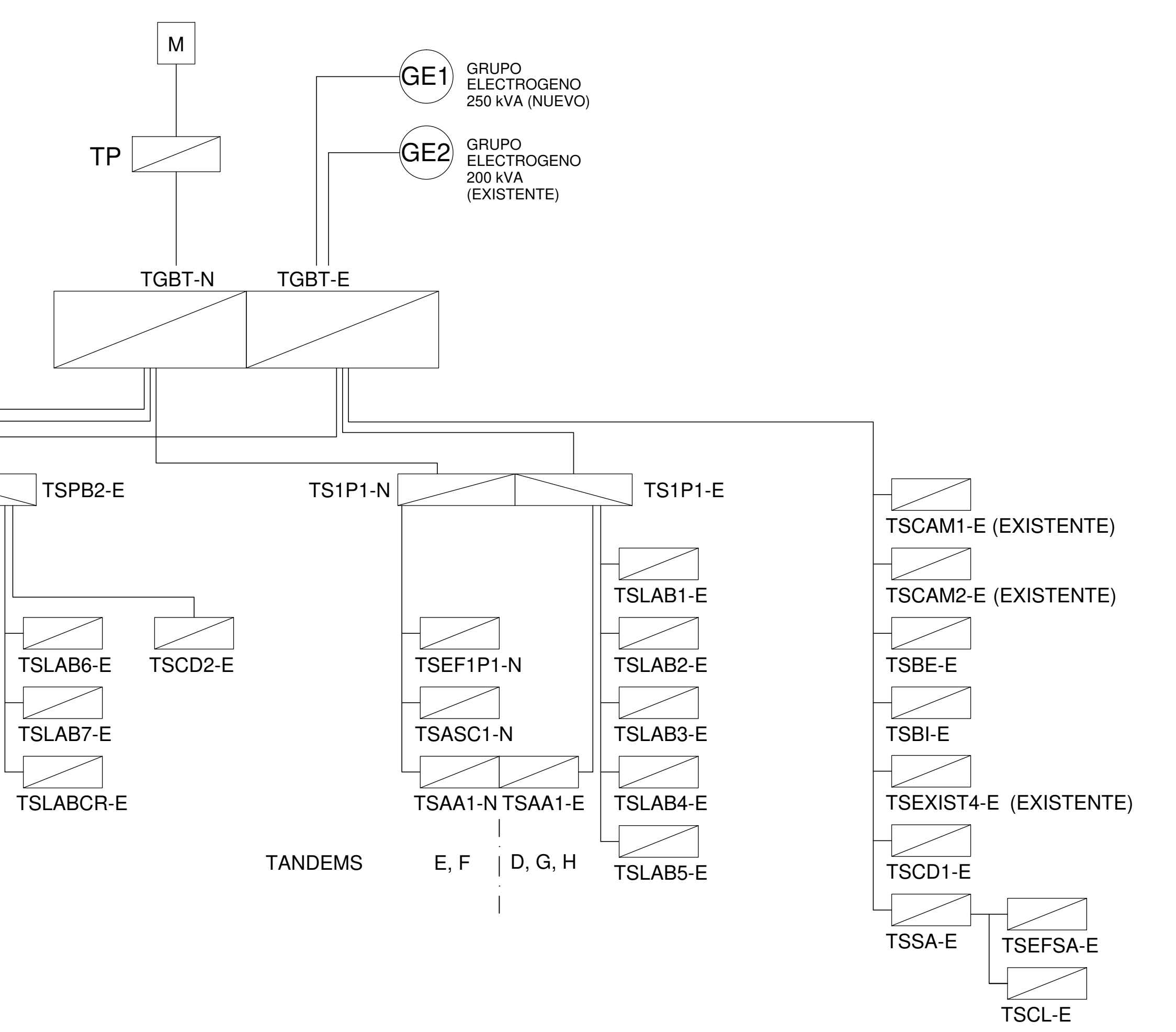
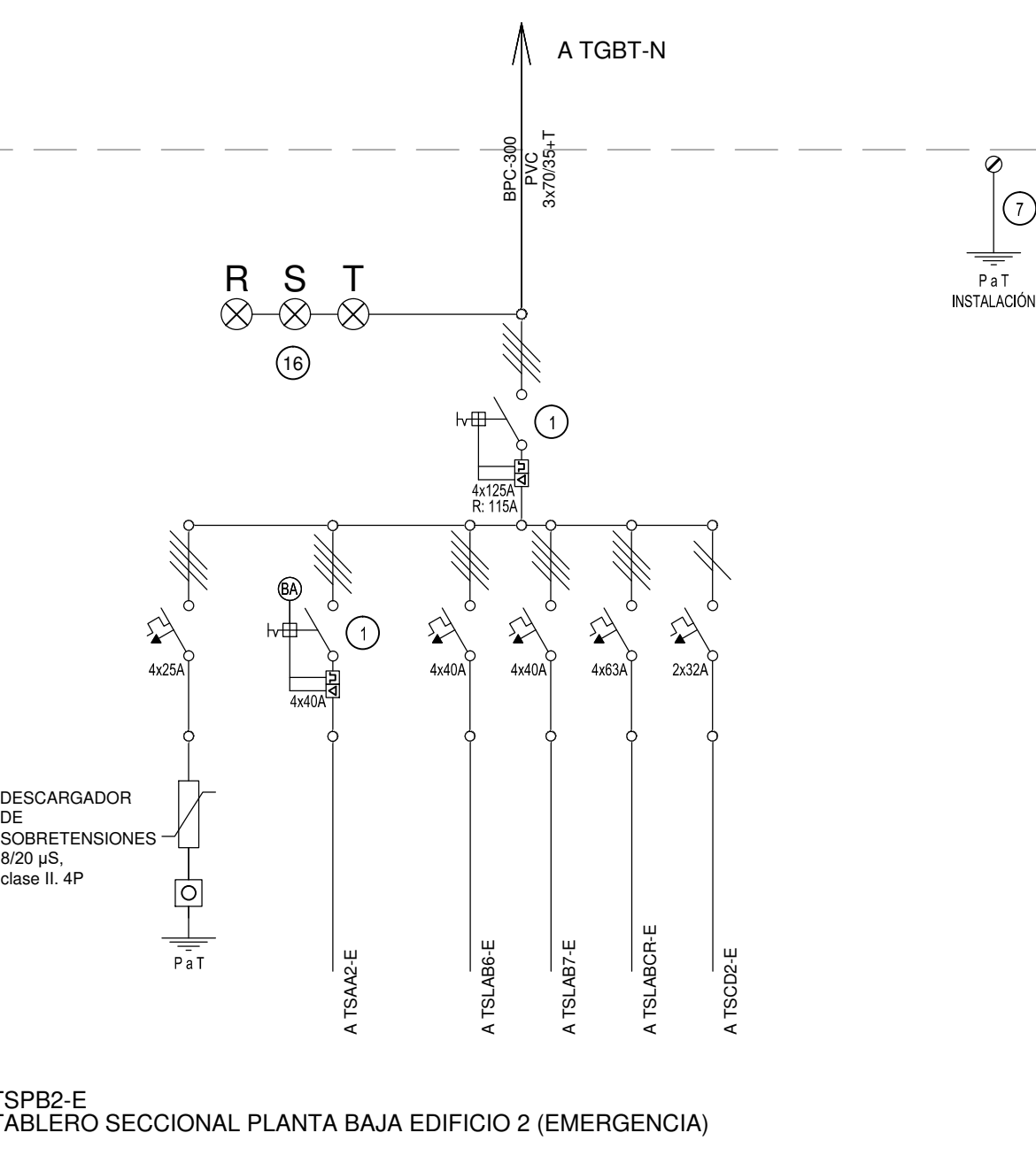
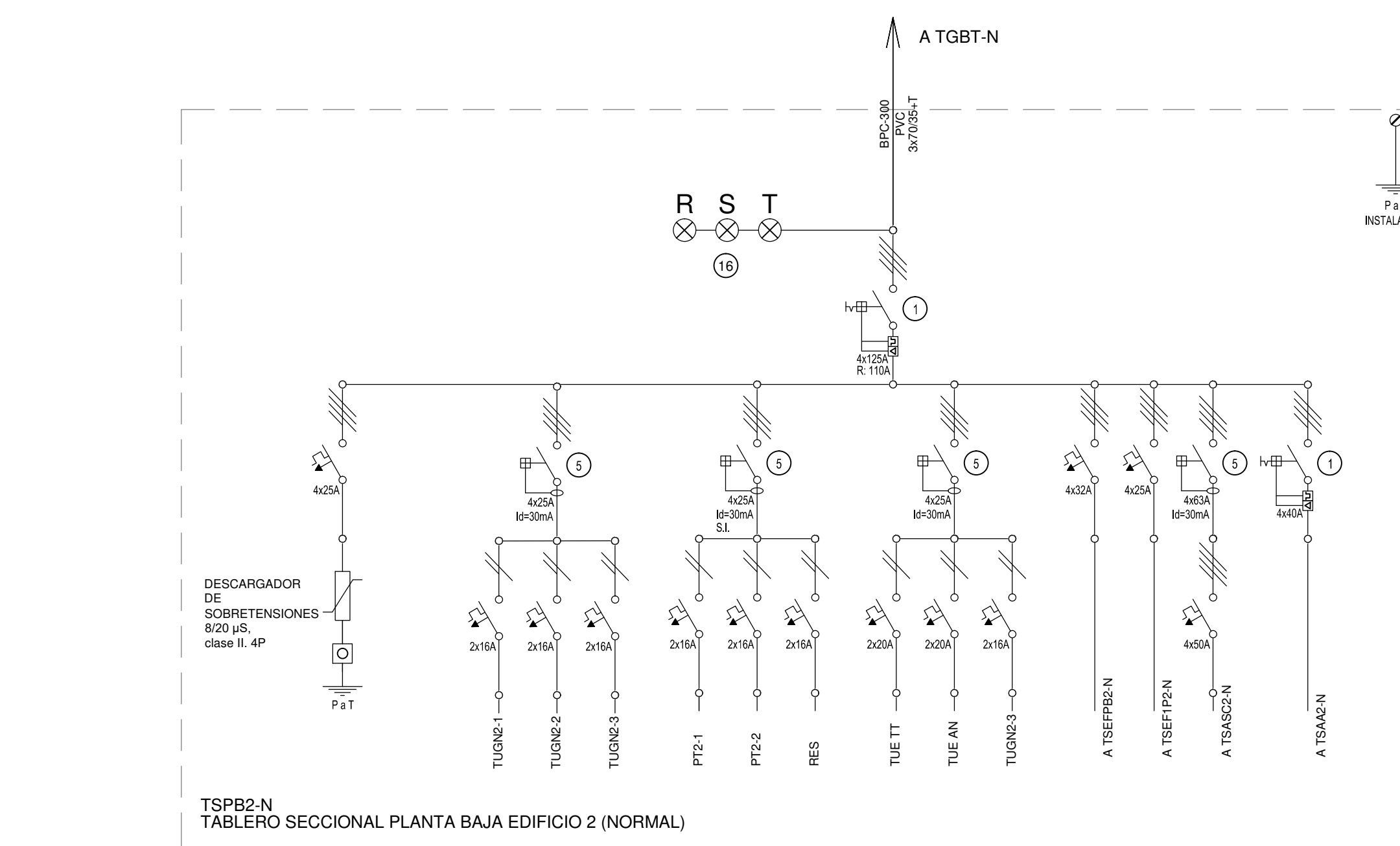
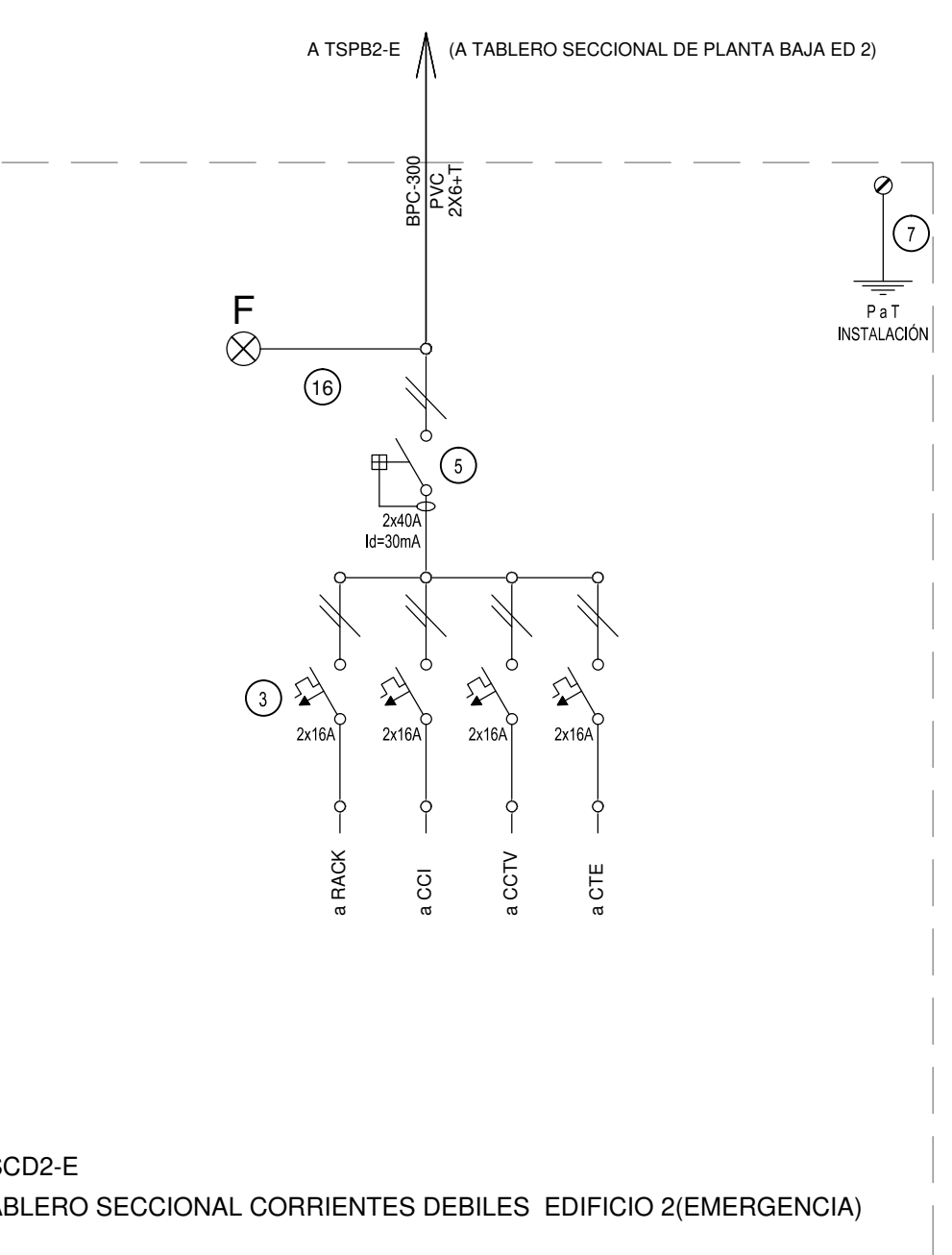
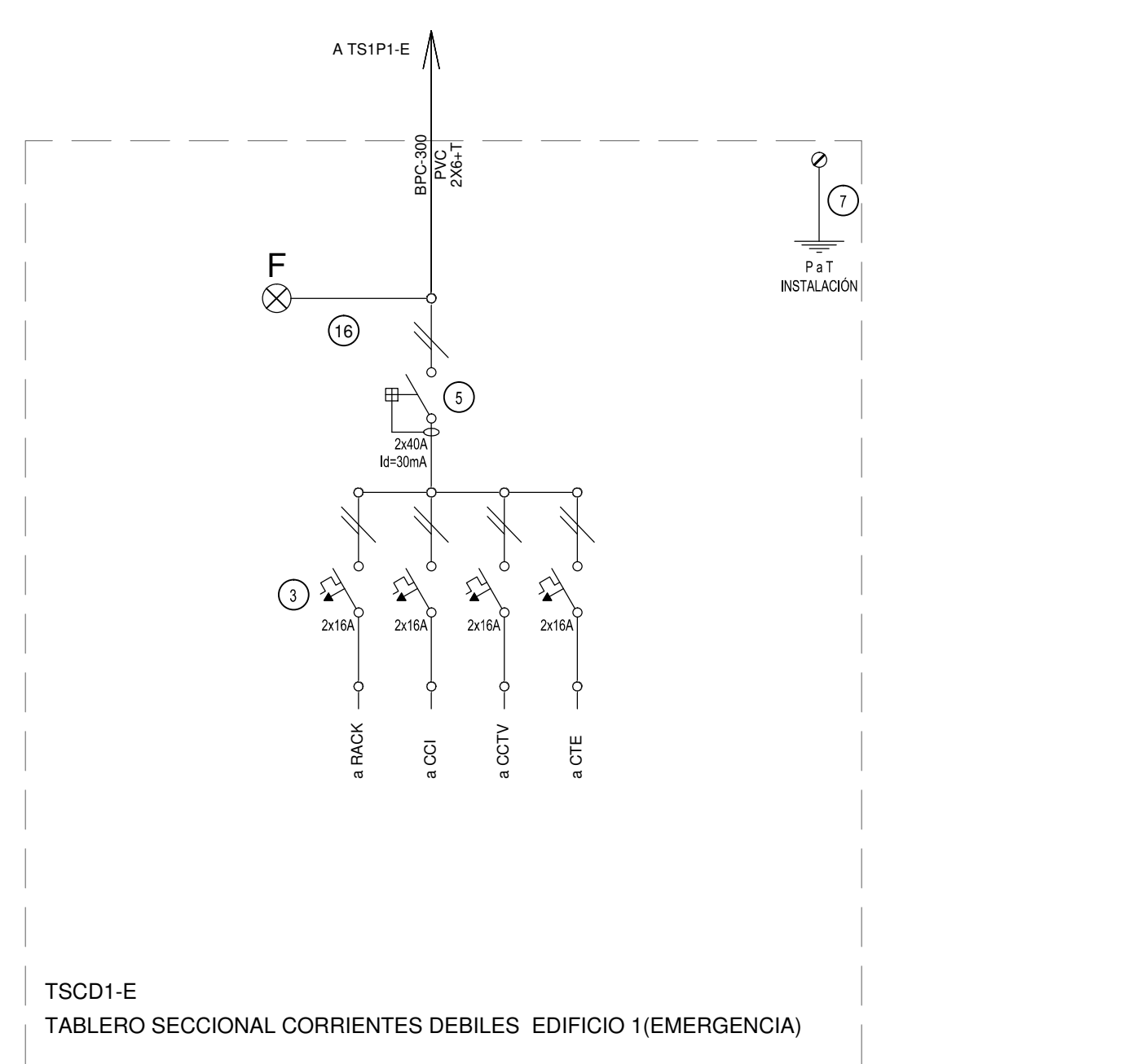
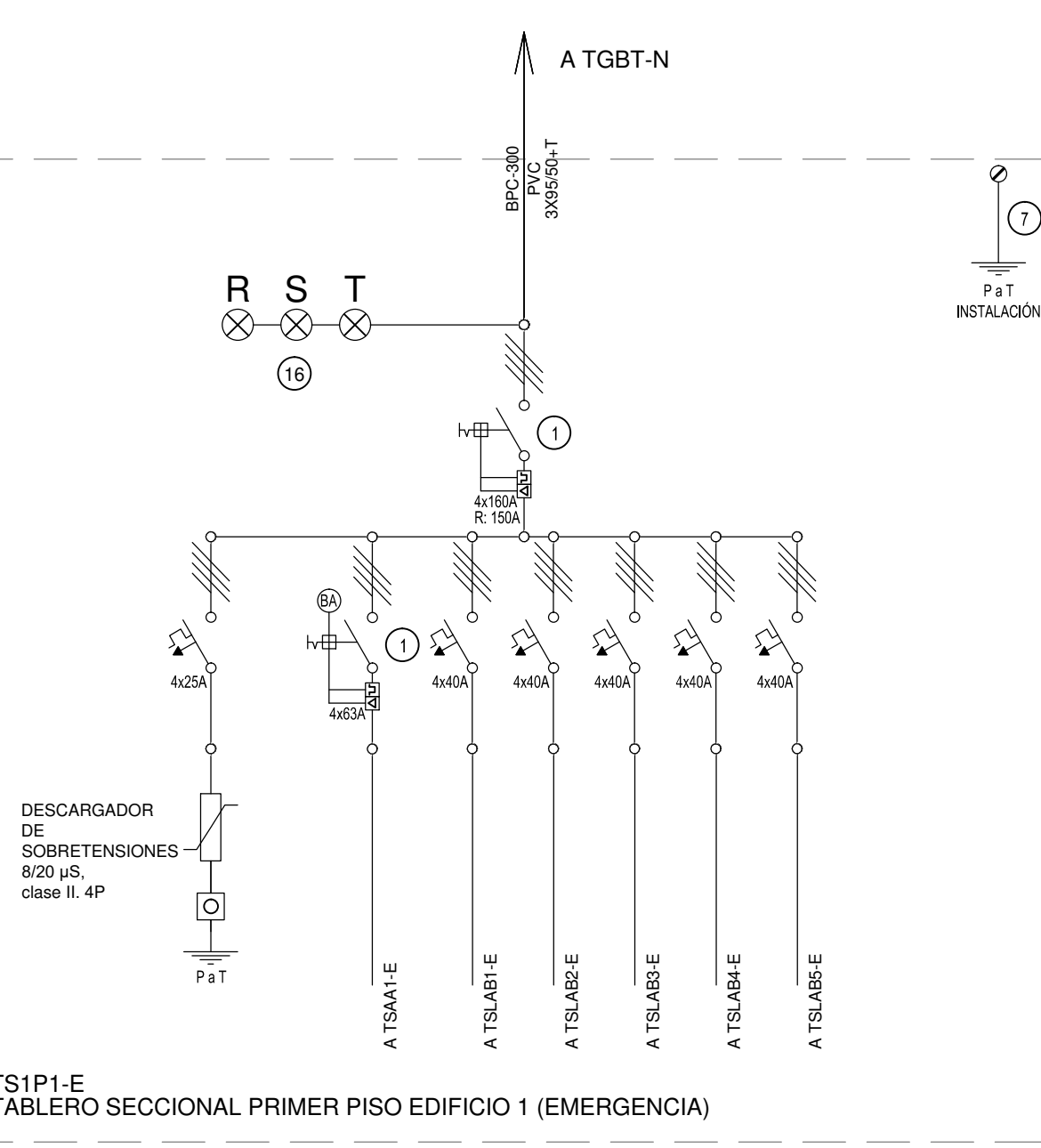
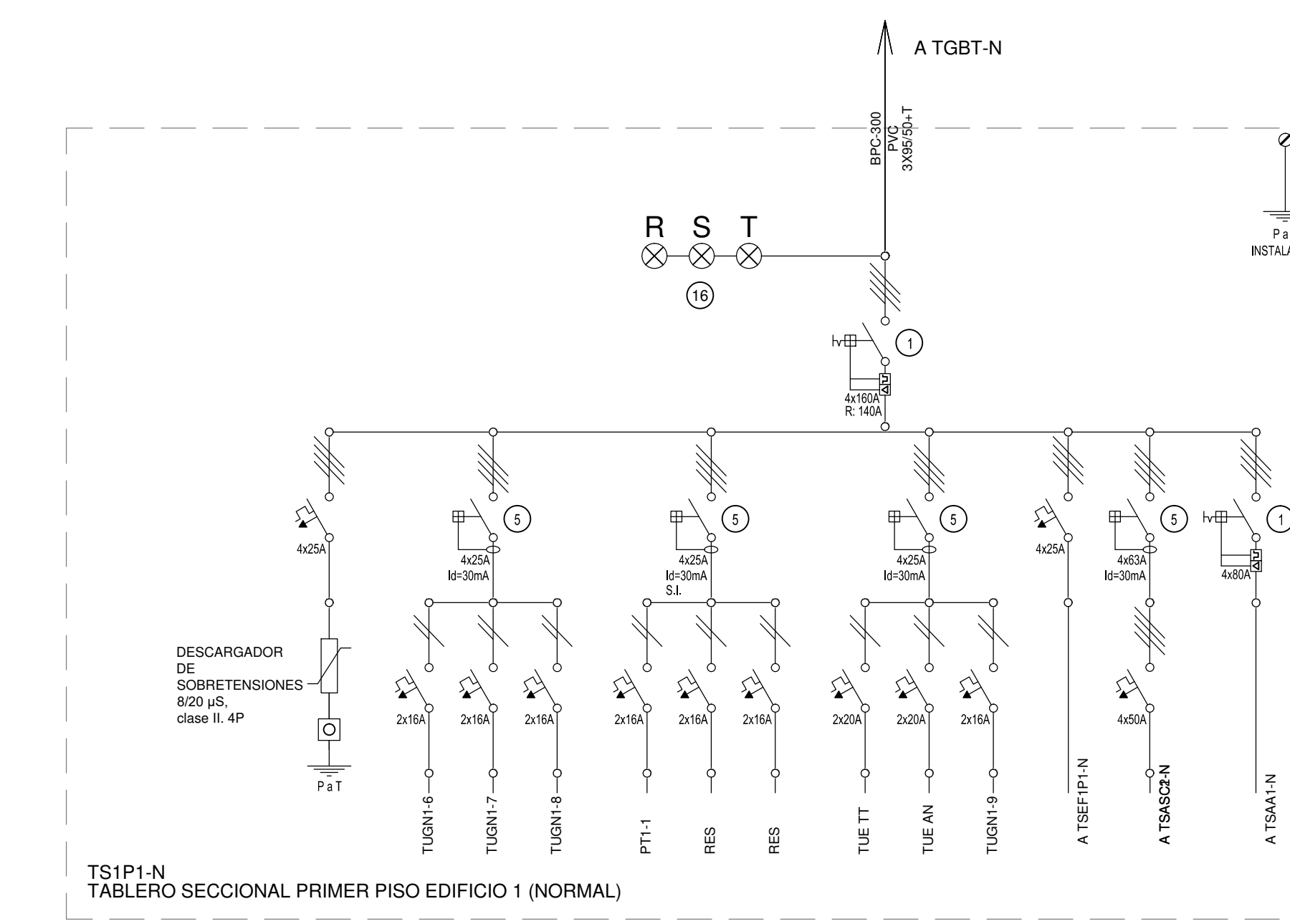
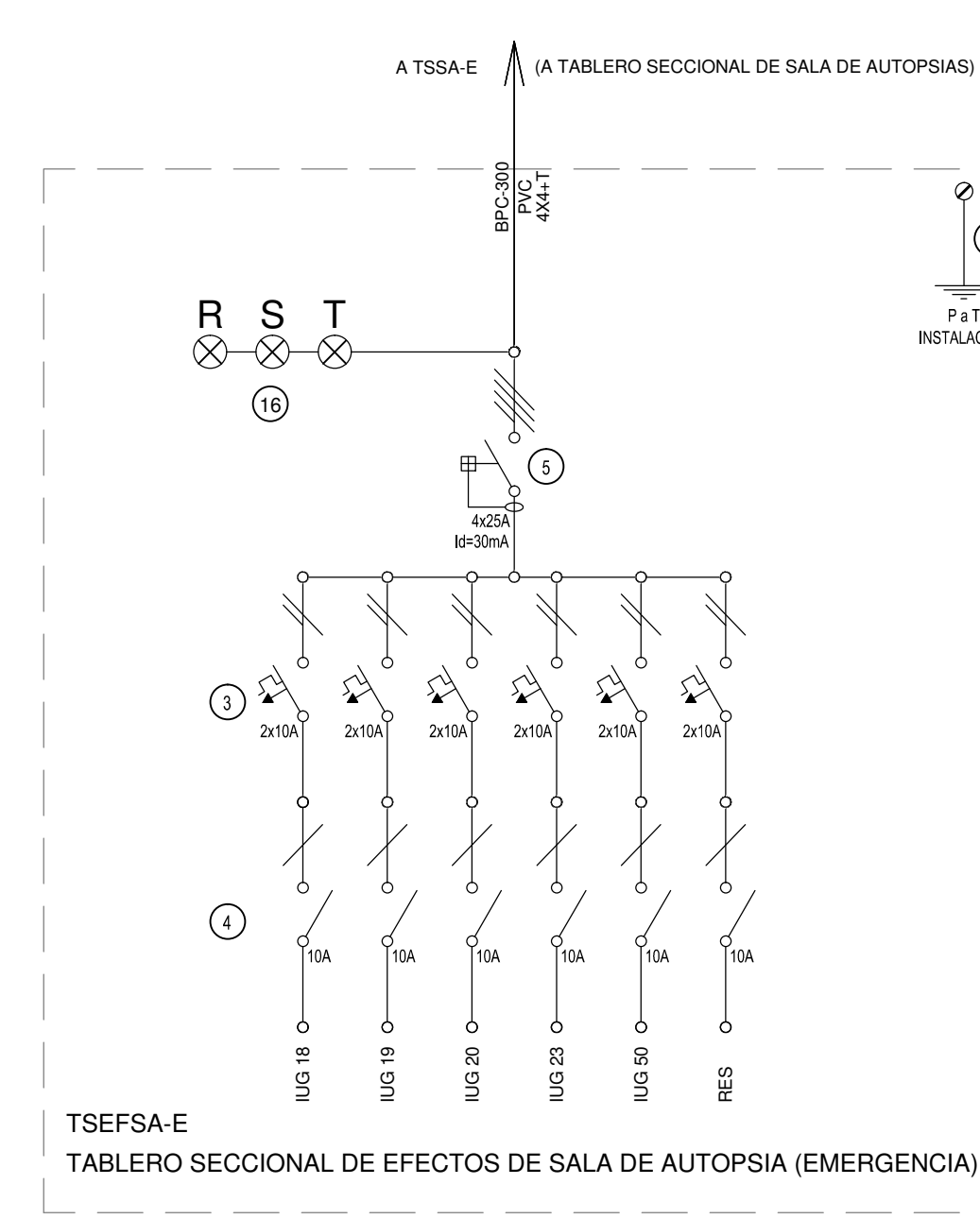
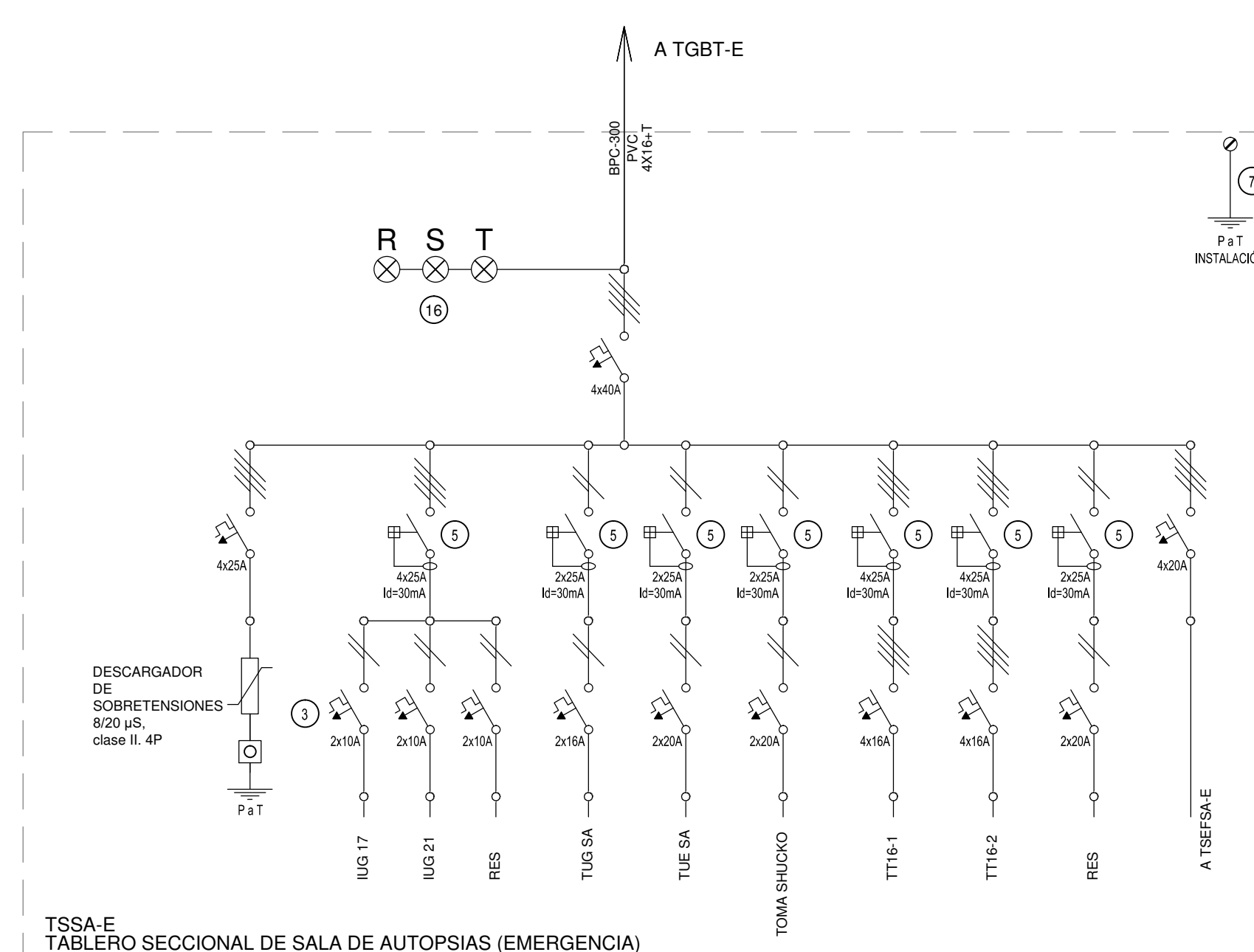
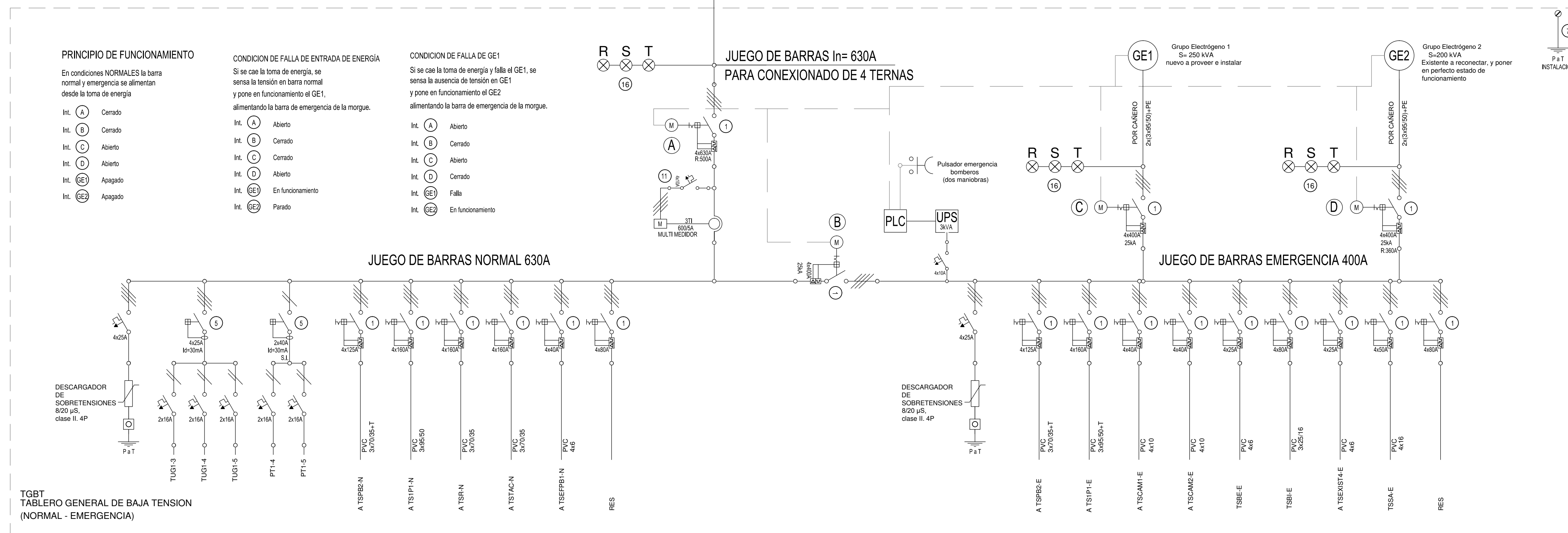
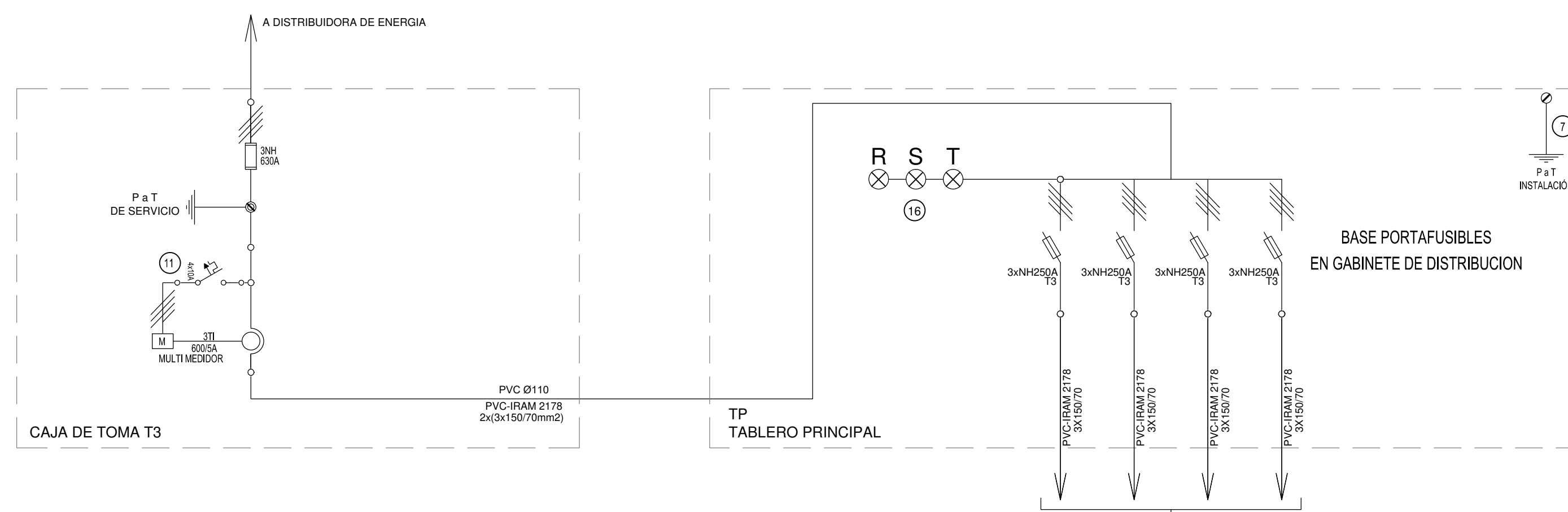
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GEBU TEC. JEREMIAS LEICHI GOMEZ	OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORQUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO	LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
DIRECTOR TÉCNICO ING. ADRIAN LA MOTTA	PLANO: PLANTA BAJA - PLANTA ALTA - SALA DE MAQUINAS CORRIENTES DEBILES DETECCION DE INCENDIO
DIRECTOR PROVINCIAL ING. RODOLFO MACERA	ESCALA: 1:100 N° EXPEDIENTE: EX-2019-10209880 ÁREA: ELECTRICAS N° PLANO: 04 TOTAL: 07

EX-2019-10209880



EX-2019-10209880

REFERENCIAS

1. Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.	11. Interruptor manual/automático.
2. Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	12. Conmutador.
3. Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	13. Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
4. Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	14. Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
5. Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/50 mA.	15. Instrumento de medición multifunción.
6. Barras de cobre protegidas.	16. Ojos de buye.
7. Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 16 con puerta (con cerradura a torsión) resistente al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente cubierto con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	17. Tablero de transferencia automática.
8. Seccionador Fusible.	18. Interruptor motorizado.
9. Contactor. Bobina de 24V.	19. Transformador de Intensidad.
10. Relé térmico.	20. Termistor.
11. Bobina de apertura por mínima tensión.	21. Contactor/Comutador.
	22. Bombas para riel DIN.
	23. Selector.
	24. Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

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

RESPONSABLES PROYECTO:
ING. FABRICIO GESU
TEC. JEREMIAS LEICICH GOMEZ

OBRA PROYECTO:
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:
TEC. JEREMIAS LEICICH GOMEZ

FECHA: MARZO 2020

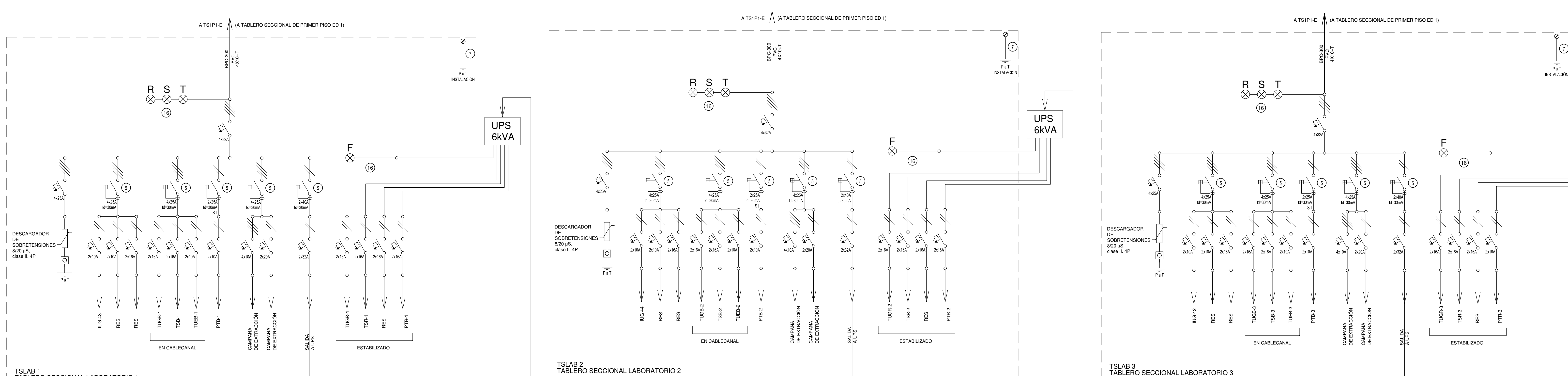
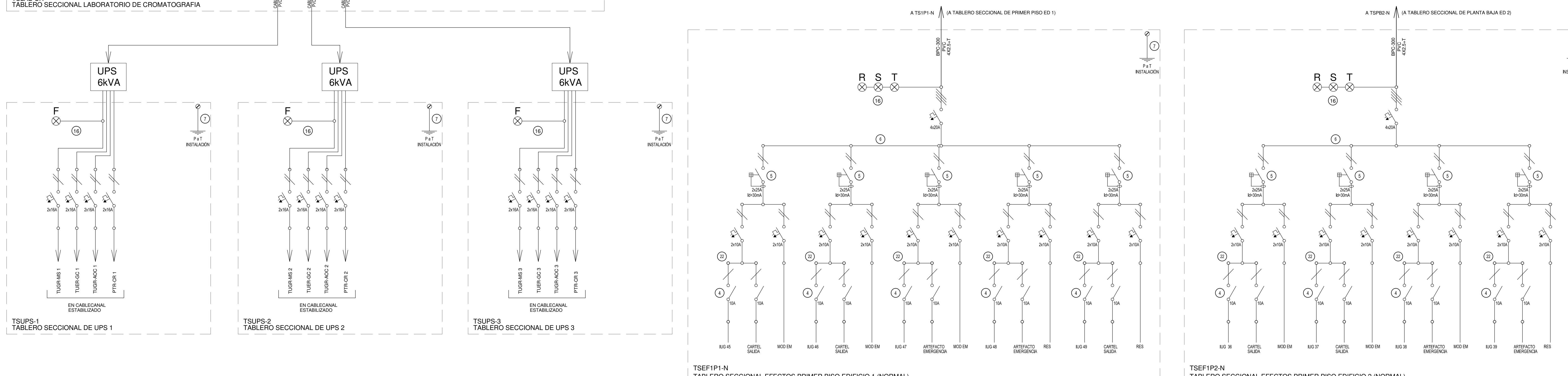
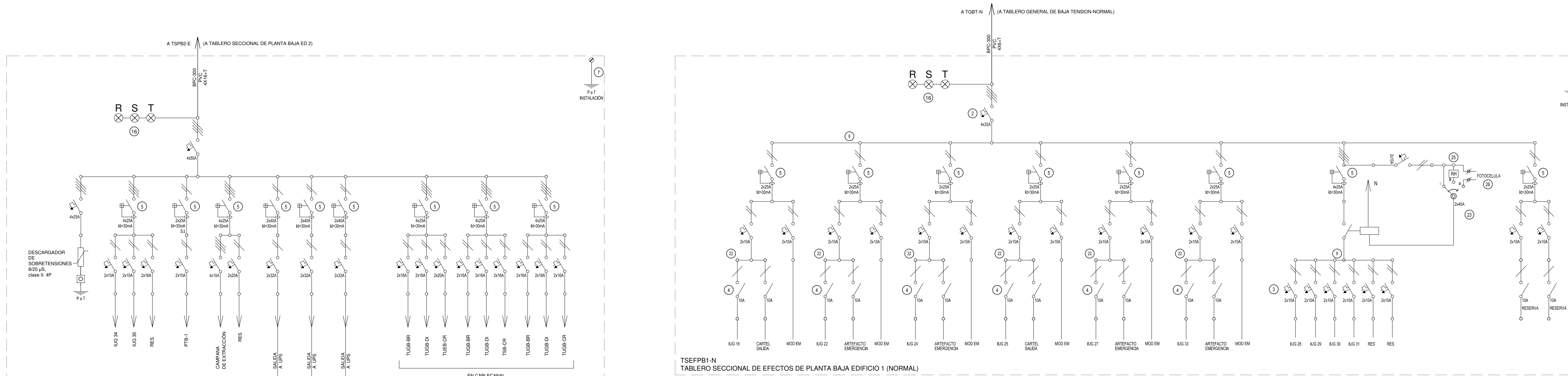
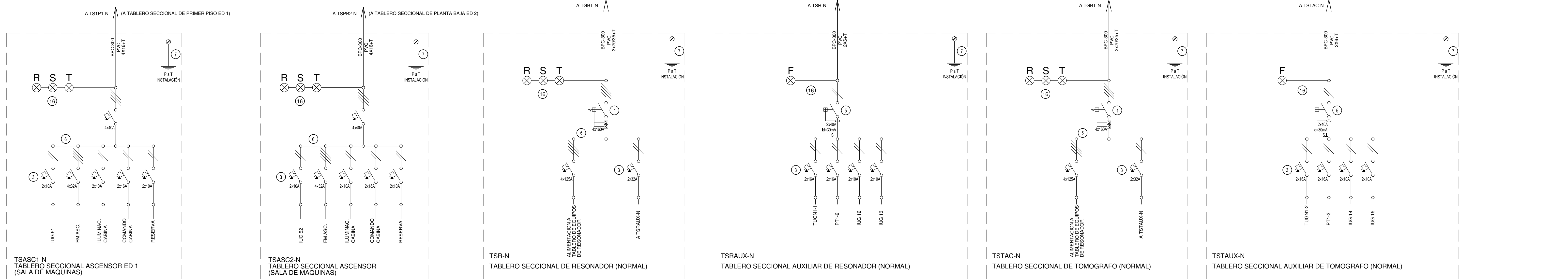
LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA
PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
PLANO: ESQUEMA DE TABLEROS UNILINEALES

DIRECTOR TÉCNICO:
ING. ADRIAN LA MOTTA

DIRECTOR PROVINCIAL:
ING. RODOLFO MACERA

ESCALA: S/E
Nº EXPEDIENTE: AREA
Nº PLANO: TOTAL 09 97

CODIGO GDEBA:



EX-2019-10209880

REFERENCIAS

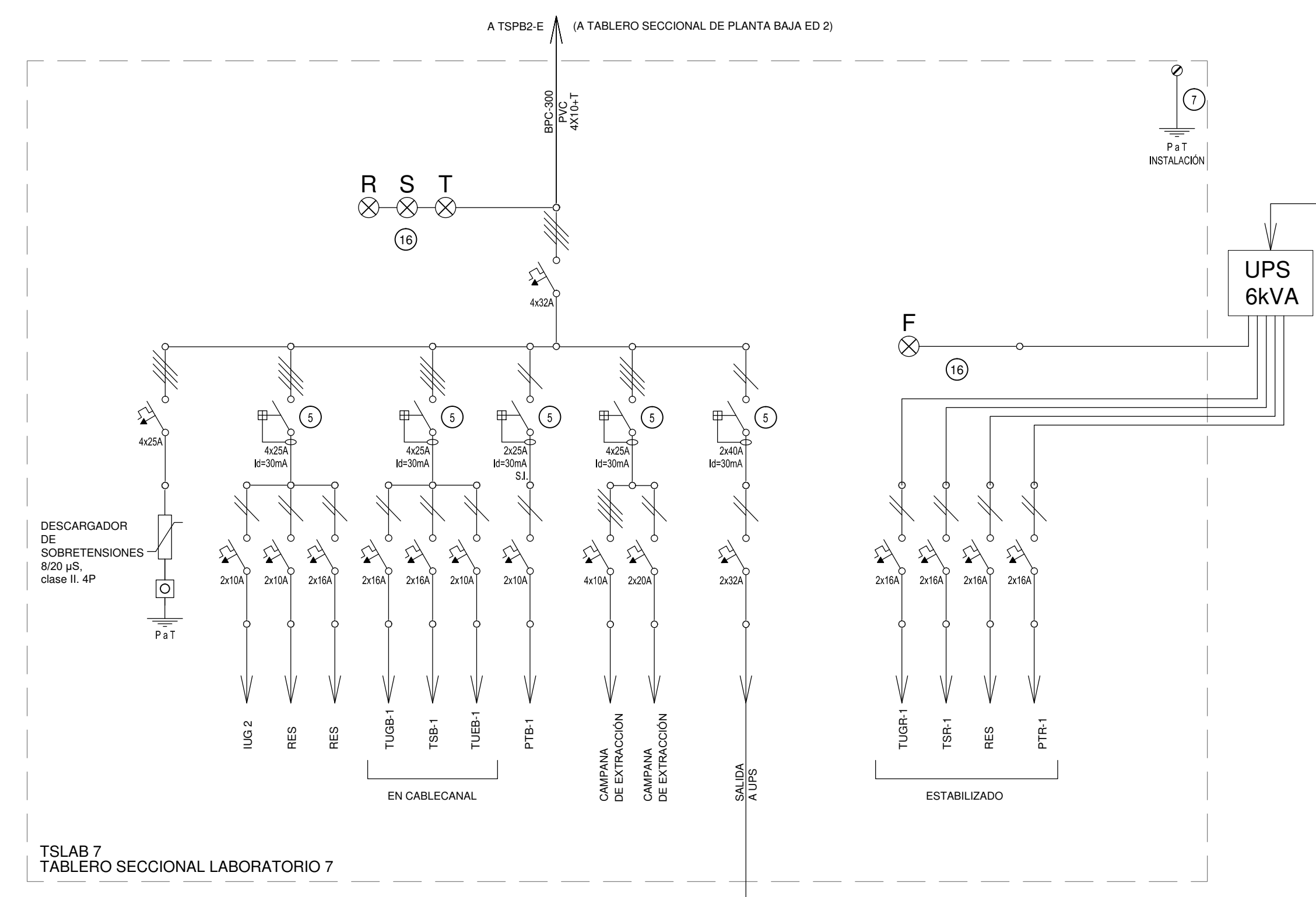
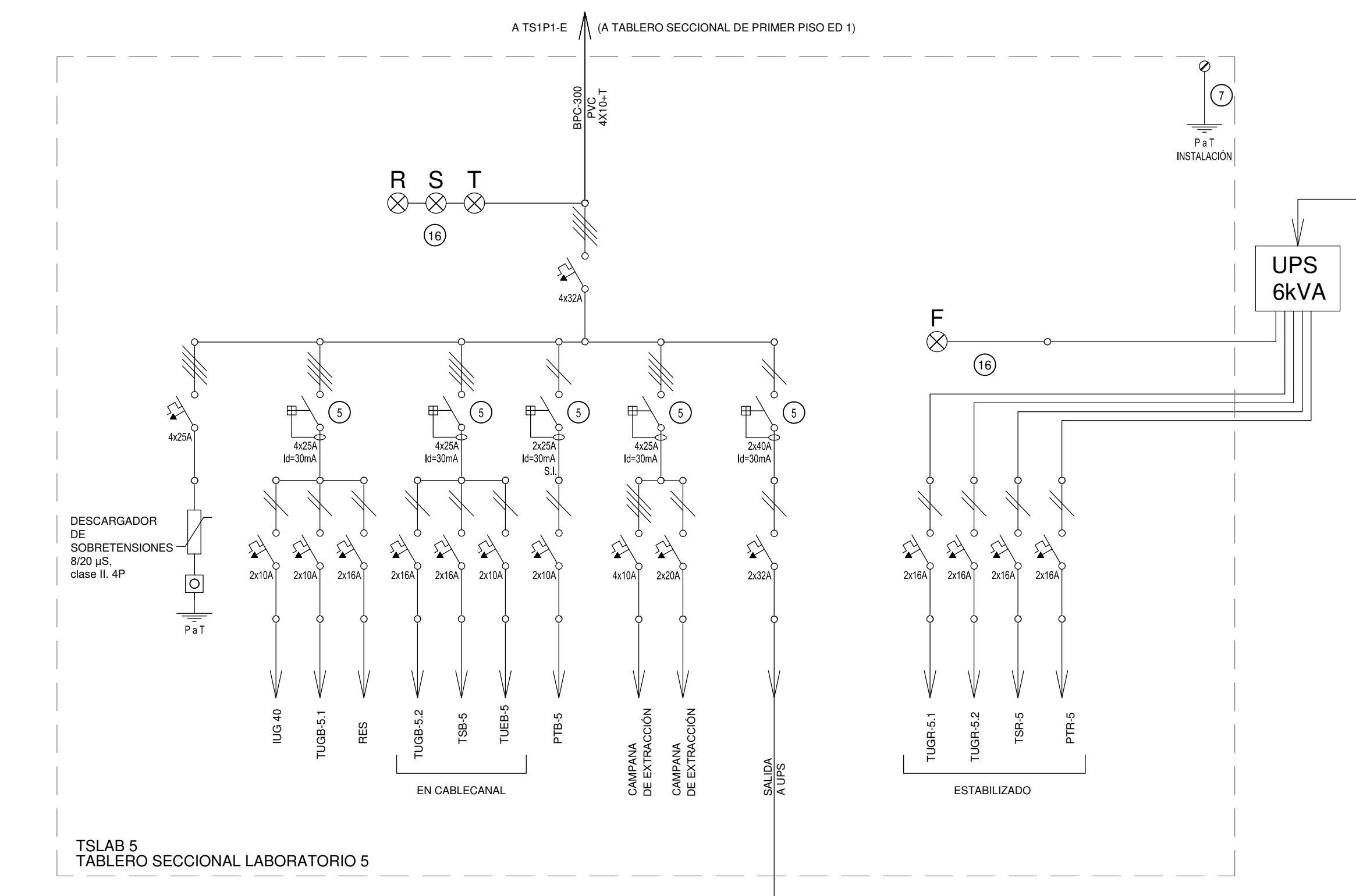
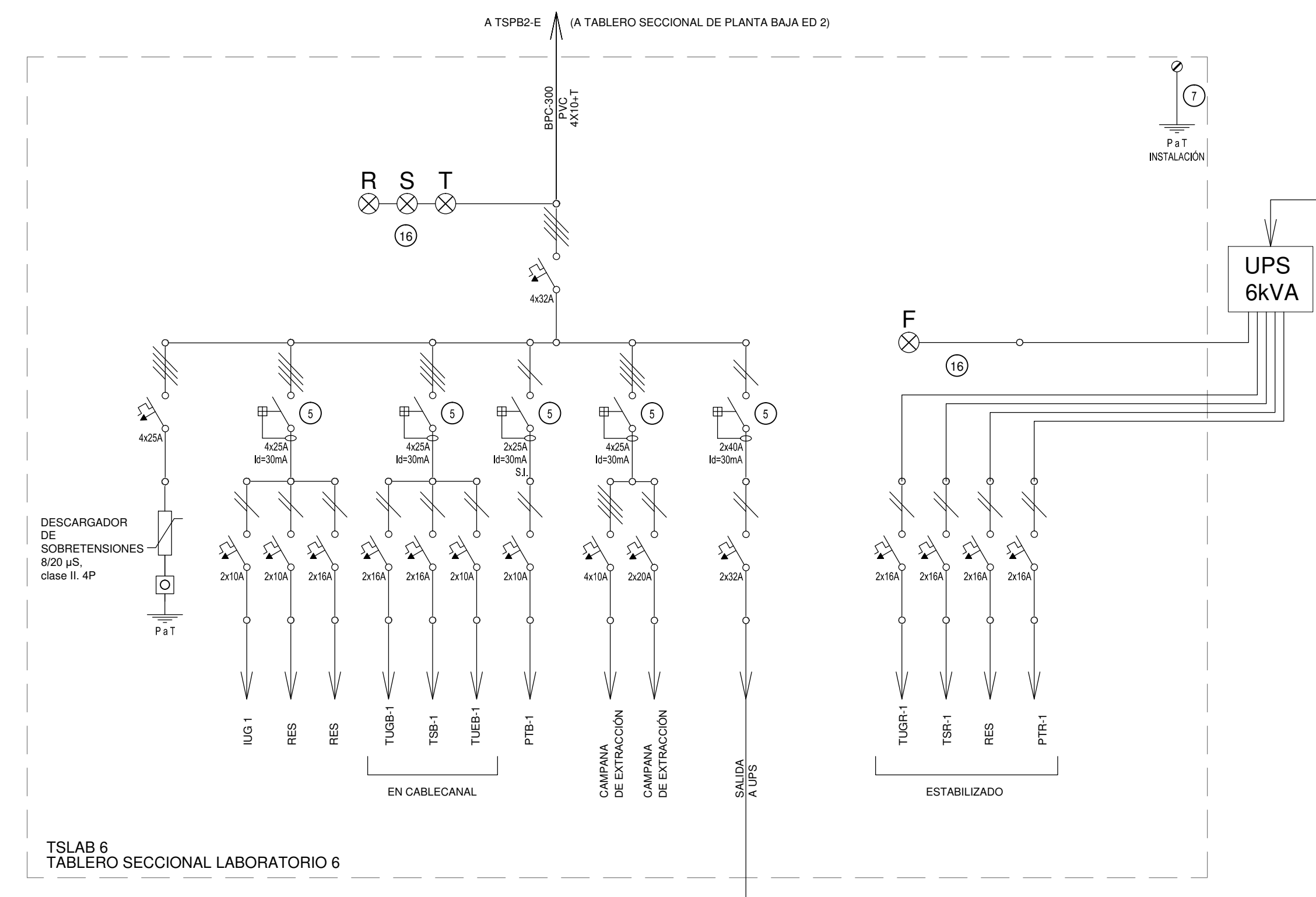
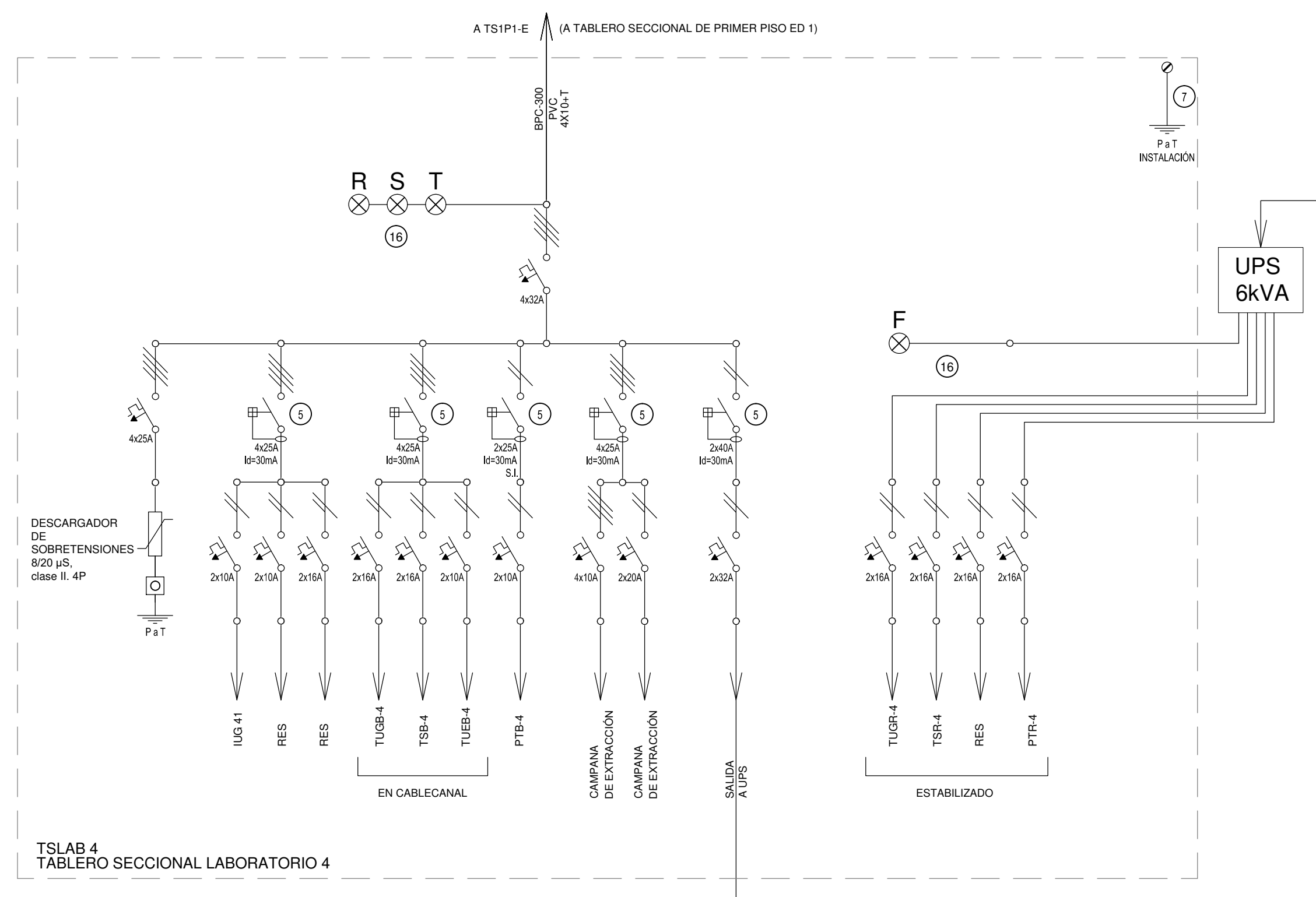
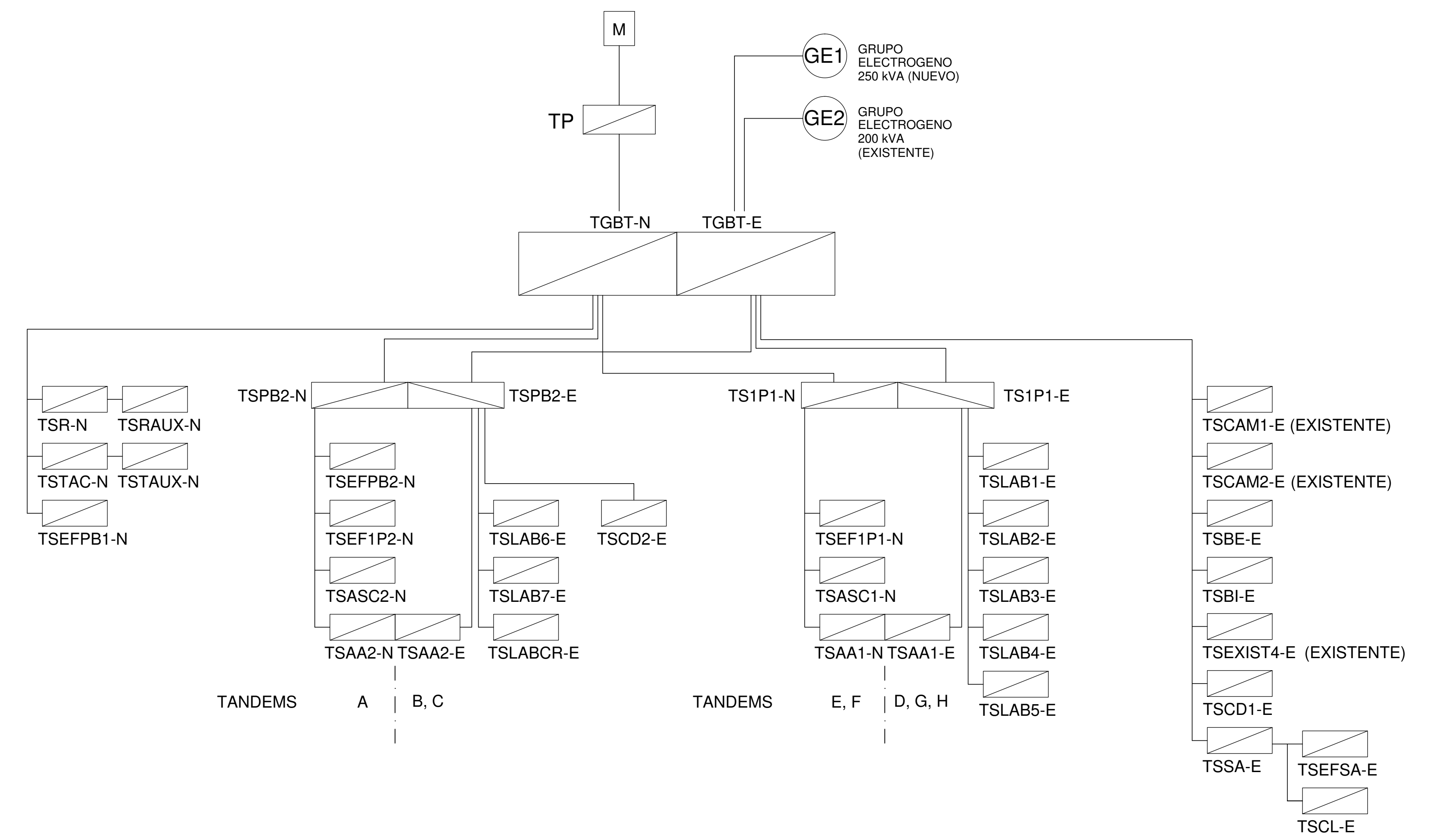
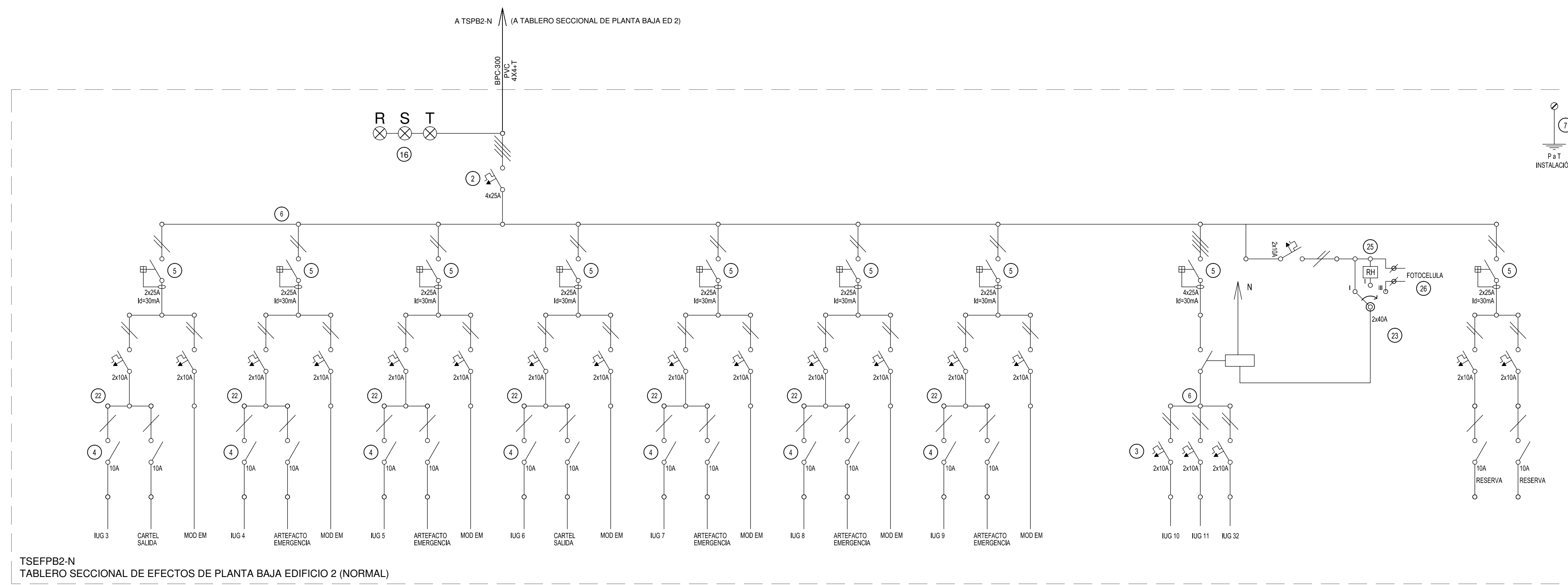
1) Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.	11) Interruptor manual/automático.
2) Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	12) Conmutador.
3) Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	13) Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
4) Interruptor termomagnético unipolar (de efectos) de 6 KA.	14) Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
5) Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 3000 mA.	15) Instrumento de medición multifunción.
6) Barras de cobre protegidas.	16) Ojos de buey.
7) Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 16 con puerta (con cerradura a torsión) resistente al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	17) Tablero de transferencia automática.
8) Seccionador Fusible	18) Interruptor motorizado.
9) Contactor. Bobina de 24V.	19) Transformador de Intensidad.
10) Relé térmico.	20) Termistor.
11) Bobina de apertura por mínima tensión	21) Contactor/Comutador.
	22) Bombas para riel DIN.
	23) Selector.
	24) Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

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

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU TEC. JEREMIAS LEICICH GOMEZ		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ING. ADRIANA LA MOTTA		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
FECHA DE DEPARTAMENTO MARZO 2020		PLANO: ESQUEMA DE TABLEROS UNIFILARES	
DIRECTOR TÉCNICO ING. RODOLFO MACERA		ESCALA: S/E	Nº EXPEDIENTE: EX-2019-10209880
DIRECTOR PROVINCIAL		ÁREA: ELECTRICAS	Nº PLANO: TOTAL 06 97

CODIGO G8EBA:



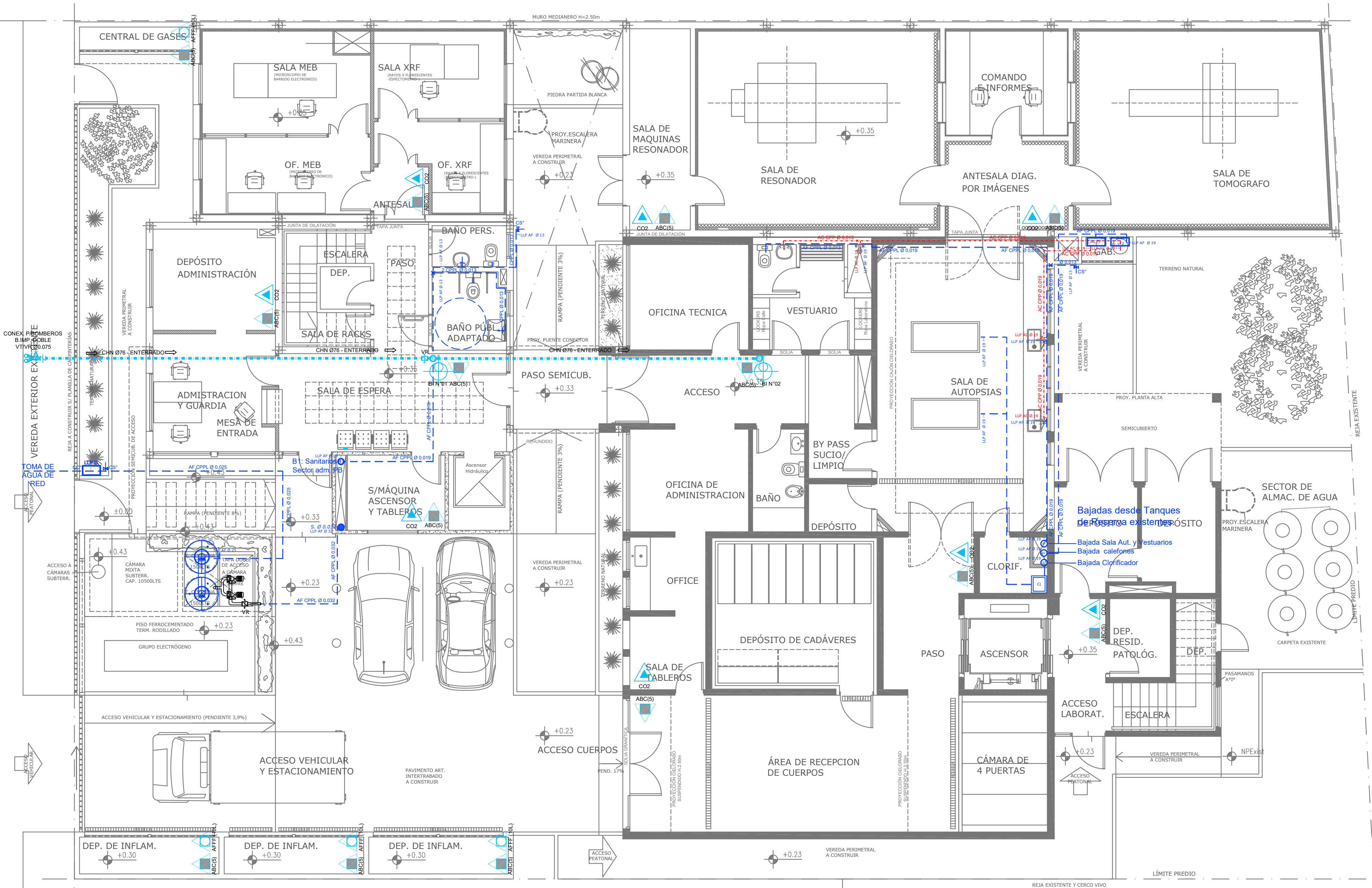
- EX-2019-10209880**
- REFERENCIAS**
- 1) Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
 - 2) Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
 - 3) Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
 - 4) Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
 - 5) Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/50 mA.
 - 6) Barras de cobre protegidas.
 - 7) Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, reforzadas en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 16 con puerta (con cerradura a torsión) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
 - 8) Seccionador Fusible
 - 9) Contactor. Bobina de 24V.
 - 10) Relé térmico.
 - 11) Bobina de apertura por mínima tensión.
 - 12) Interruptor manual/automático.
 - 13) Conmutador.
 - 14) Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
 - 15) Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente, intensidad y polos s/ esquema.
 - 16) Instrumento de medición multifunción.
 - 17) Ojos de buey.
 - 18) Tablero de transferencia automática.
 - 19) Interruptor motorizado.
 - 20) Transformador de Intensidad.
 - 21) Termistor.
 - 22) Contactor/Comutador.
 - 23) Bombas para riel DIN.
 - 24) Selector.
 - 25) Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

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

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. FABRICIO GEBU TEC. JEREMIAS LECICH GOMEZ		AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	
TEC. JEREMIAS LECICH GOMEZ		PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	
JEFE DE DEPARTAMENTO		FLANO: ESQUEMA DE TABLEROS	
DIRECTOR TÉCNICO		UNIFILARES	
ING. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA: S/E	
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº EXPEDIENTE: AREA	
ING. RODOLFO MACERA		EX-2019-10209880 ELECTRICAS	
CODIGO GEBRA:		Nº PLANO: TOTAL	
		07 07	

PLANTA BAJA.
INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y CALIENTE

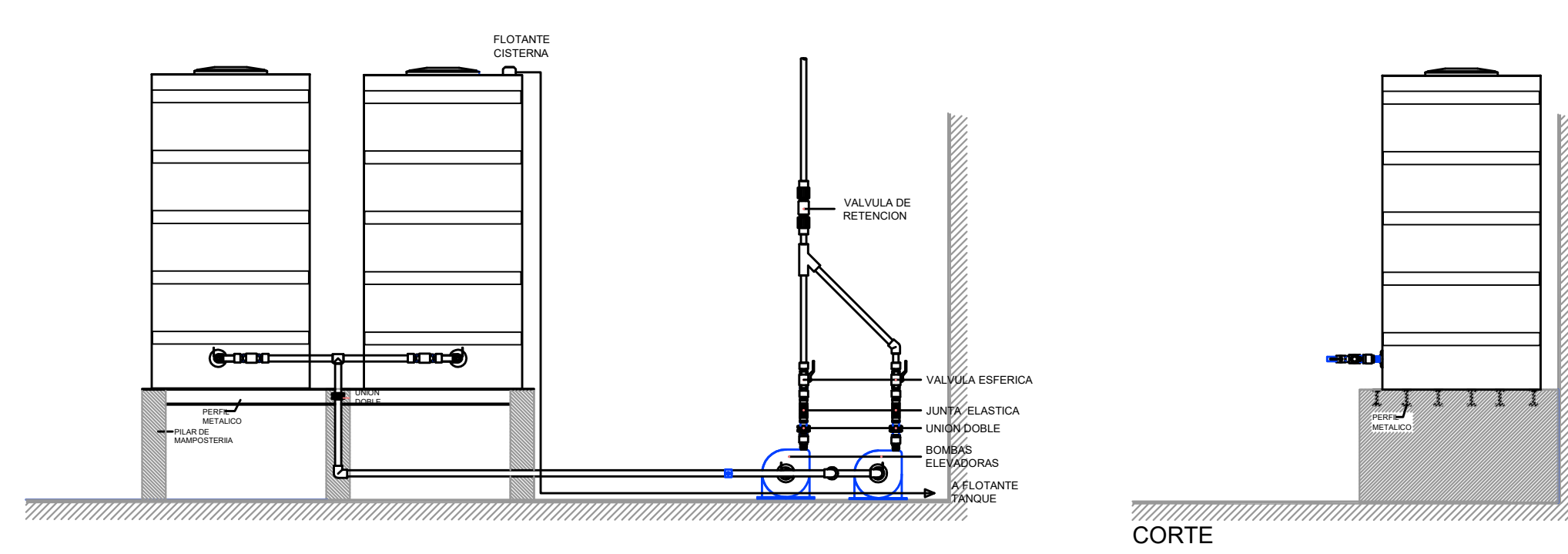


REFERENCIAS AGUA:		REFERENCIAS INCENDIO:	
	CAÑERÍA AGUA CALIENTE		EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
	CAÑERÍA AGUA FRÍA		Matafuego CO2 x 5 kg
	CAÑERÍA RETORNO		EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
	SUBIDA AGUA FRÍA		BAJADA INCENDIO
	BAJADA AGUA FRÍA		BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
	CANILLA SERVICIO		BOCA DE IMPULSION BOMBEROS -En vereda-
	CANILLA AGUA FRÍA		CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA ENTERRADA.
	CANILLA AGUA CALIENTE		CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA POR CIELORRASO.
	DUCHA		AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
	LLAVE DE PASO		ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40
	VÁLVULA DE RETENCIÓN		
	DOSIFICADOR AUTOMÁTICO DE CLORO.		

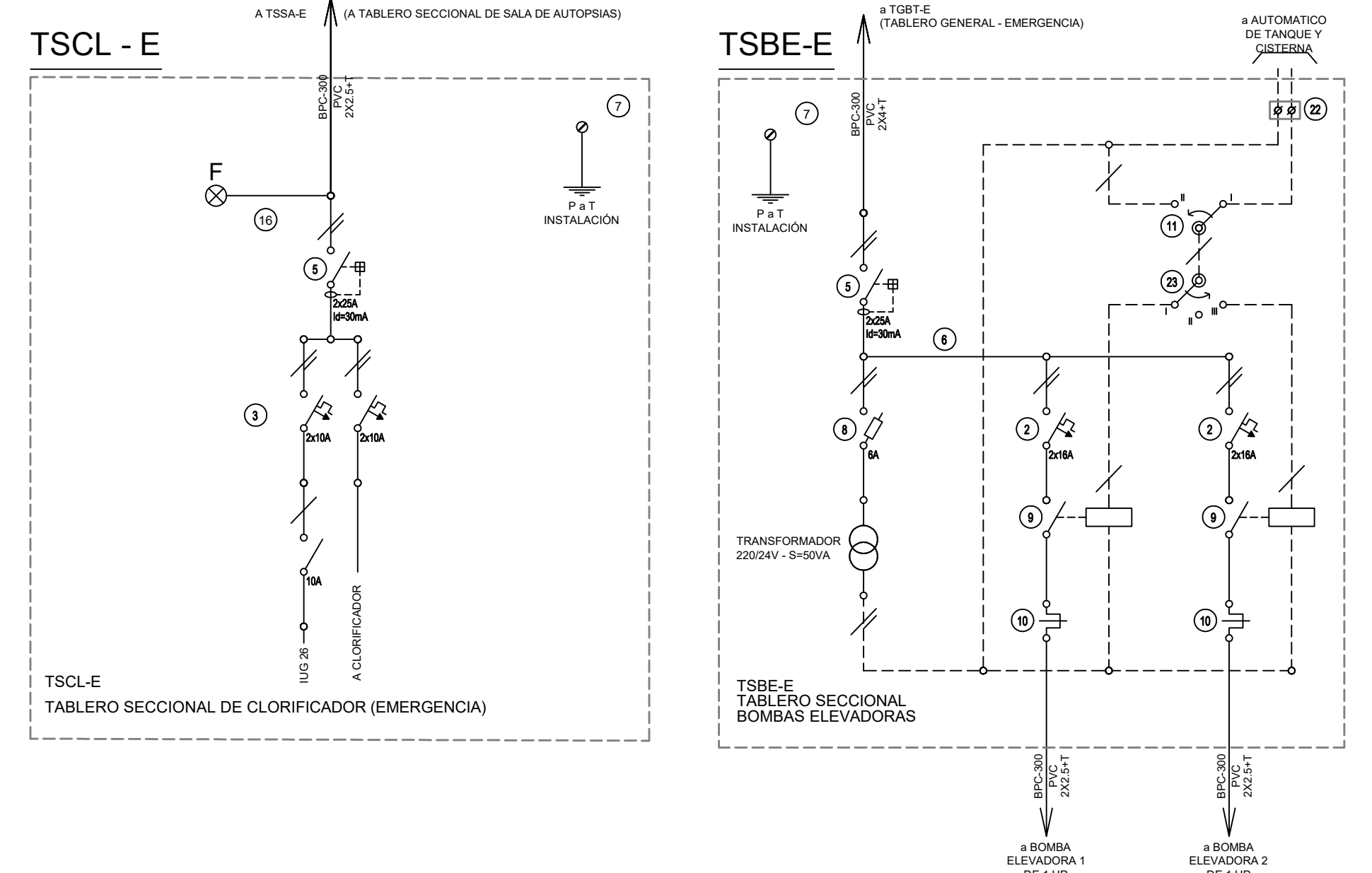
NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentará plano definitivo y memoria de cálculo.
Las medidas adoptadas serán verificadas en obra.

Todos los diámetros de las cañerías son internos nominales.

DETALLE TANQUES CISTERNA.



ESQUEMAS UNIFILARES



REFERENCIAS

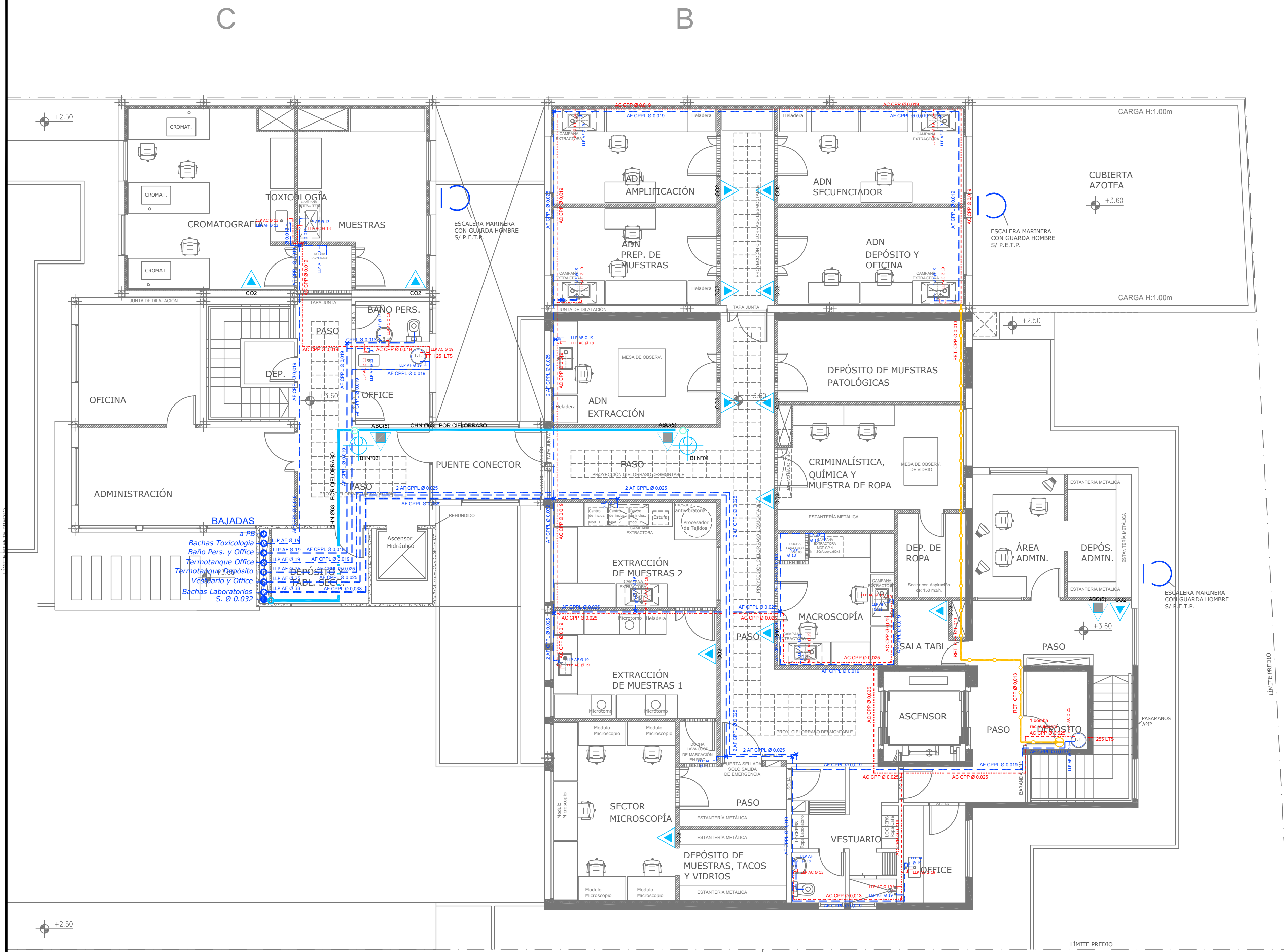
- Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
- Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
- Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
- Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
- Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de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

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

EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ANALIA FIACCOLA ARQ. IVANA MARTINEZ		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO PLANTA BAJA, INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y CALIENTE, ESQUEMAS UNIFILARES, INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO.	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		FECHA: MARZO 2020	ESCALA: 1:75
CODIGO GDBEA:		N° EXPEDIENTE: EX-2019-10209880	AREA: SANITARIAS
		N° PLANO: 01	TOTAL: 05

PLANTA ALTA.
INSTALACIÓN AGUA FRÍA y CALIENTE



- REFERENCIAS AGUA:**
- CAÑERÍA AGUA CALIENTE
 - CAÑERÍA AGUA FRÍA
 - CAÑERÍA RETORNO
 - ⊙ SUBIDA AGUA FRÍA
 - ⊙ BAJADA AGUA FRÍA
 - ⊕ CANILLA SERVICIO
 - ⊕ CANILLA AGUA FRÍA
 - ⊕ CANILLA AGUA CALIENTE
 - ☒ DUCHA
 - ☒ LLAVE DE PASO
 - ☒ VÁLVULA DE RETENCIÓN
 - ☒ DOSIFICADOR AUTOMÁTICO DE CLORO.

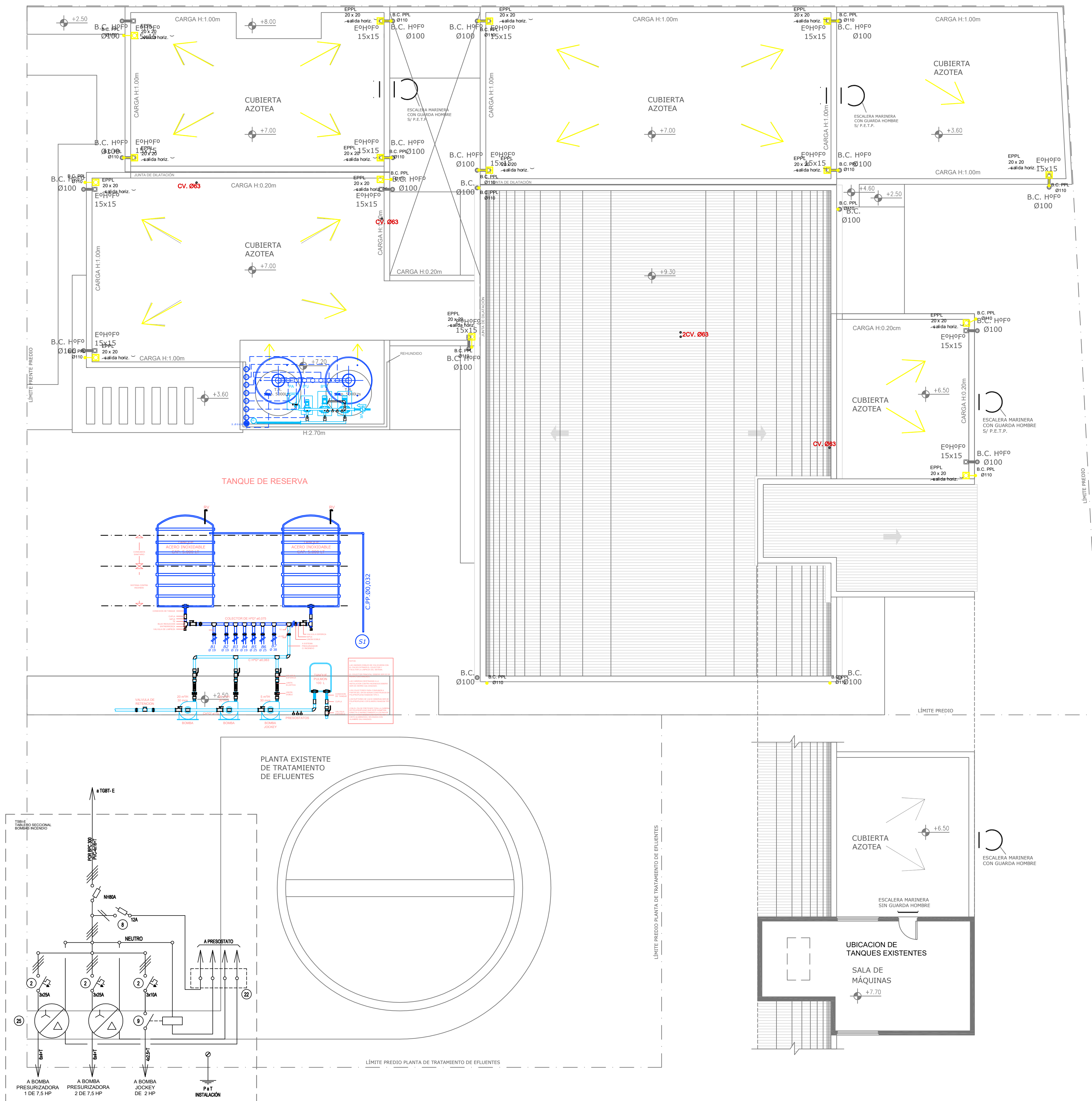
- REFERENCIAS INCENDIO:**
- ABC(5) EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
 - CO2 Matafuego CO2 x 5 kg
 - AFF(10L) EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
 - ⊕ BAJADA INCENDIO
 - ⊕ BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
 - ⊕ BOCA DE IMPULSION BOMBEROS -En vereda-
 - CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA ENTERRADA.
 - CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA POR CIELORRASO.
- AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentará plano definitivo y memoria de cálculo.
Las medidas adoptadas serán verificadas en obra.

Todos los diámetros de las cañerías son internos nominales.

EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	
BUENOS AIRES PROVINCIA	
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ANALIA FIACCOLA ARQ. IVANA MARTINEZ	OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO	LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA	PLANO PLANTA ALTA INSTALACIÓN AGUA FRÍA y CALIENTE. INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO.
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA	ESCALA 1:75 Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880 AREA SANITARIAS Nº PLANO 02 TOTAL 05
CODIGO GÖEBA:	



REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA ACCESO CIERRE HERMÉTICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
- CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
- Canal sanitario Aºº con tapa
- Canal sanitario Aºº con rejilla
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63 - 110
- BAJADA PVC 110
- CAÑO CÁMARA PVC
- C.PPL Ø 110 desagües especiales
- C.PPL Ø 40 desagües especiales
- Cañería existente
- C. PPL Ø110
- C. PPL Ø63
- C. PPL Ø50
- C. PPL Ø38
- CAÑO VENTILACIÓN PPL Ø63

REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERÍA AGUA FRIA
- SUBIDA AGUA FRIA
- BAJADA AGUA FRIA
- LLAVE DE PASO
- VÁLVULA DE RETENCIÓN

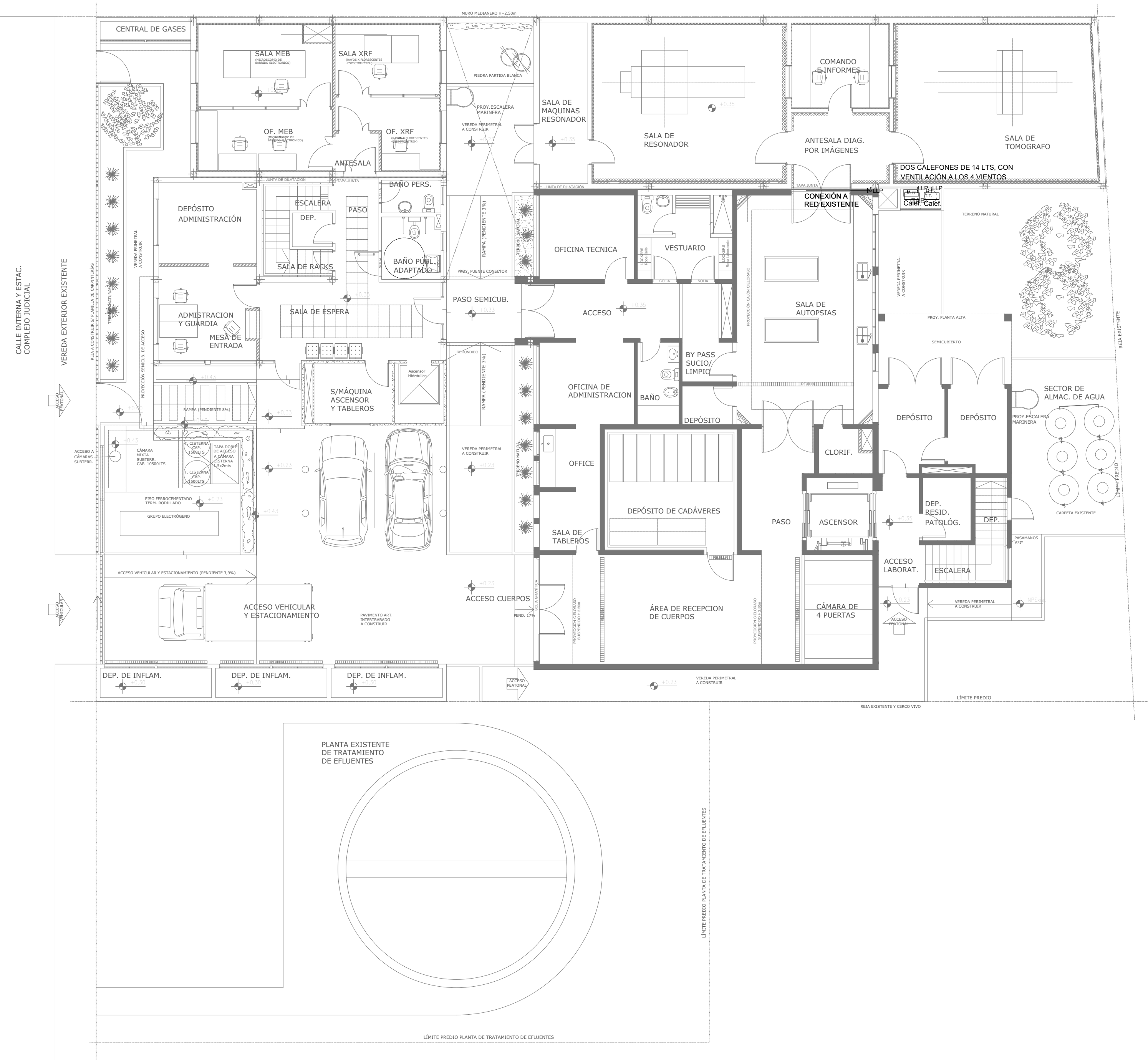
REFERENCIAS PLUVIAL:

- Rejilla corrida Hº galvanizado. 40 cm. de ancho con refuerzo
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 30 x 30
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 60 x 40
- CAÑO PPL Ø 160
- CAÑO PPL Ø 110
- EPPL 20 x 20 - salida horiz.
- B.C. PPL Ø110

NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentará plano definitivo y memoria de cálculo.
Las medidas adoptadas serán verificadas en obra.

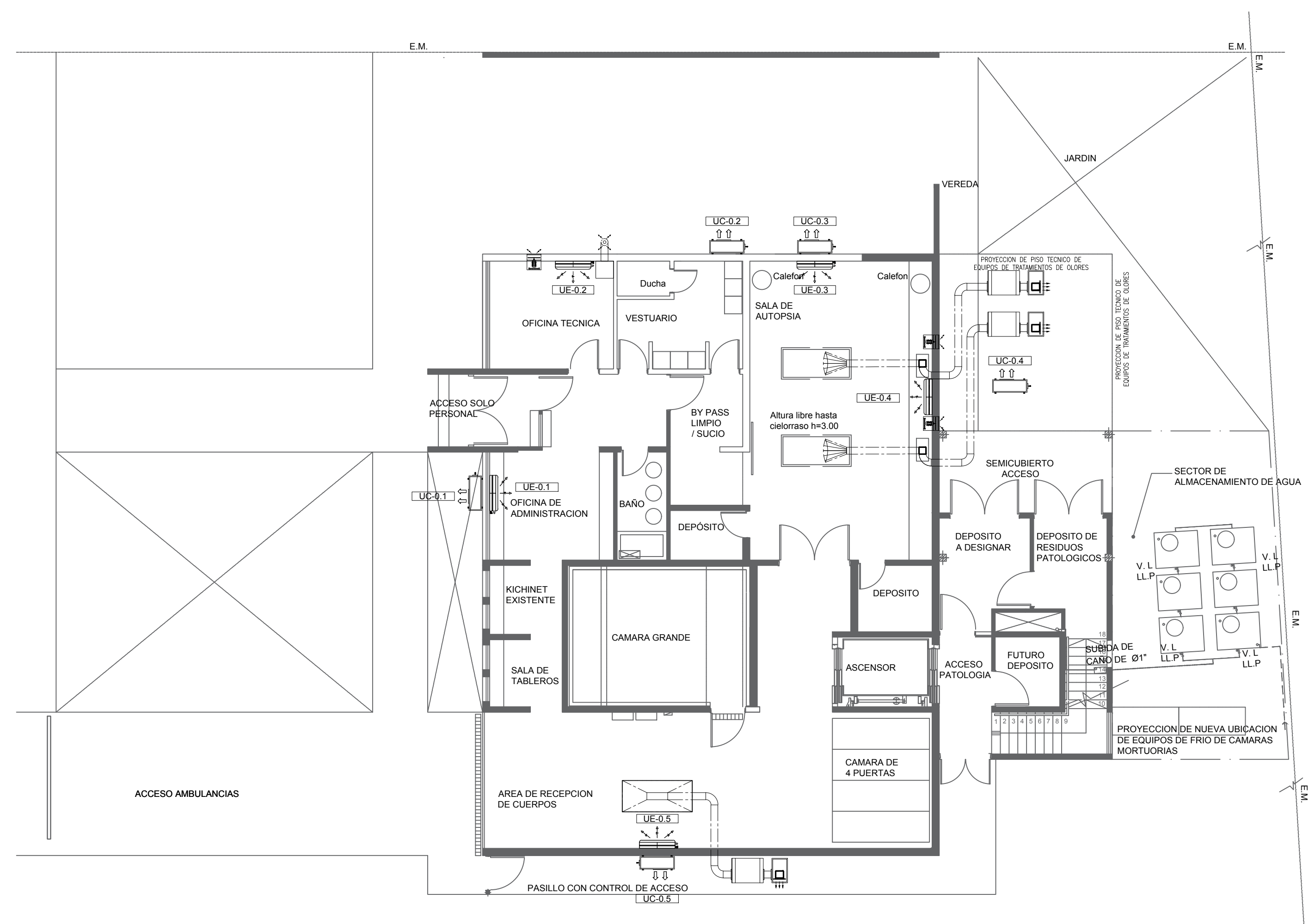
EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA	
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS	
BUENOS AIRES PROVINCIA	
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. IVANA MARTINEZ ARQ. ANALIA FIACCOLA	OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. ANALIA FIACCOLA JEFE DE DEPARTAMENTO	LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA	PLANO PLANTA DE TECHOS INSTALACION AGUA FRIA, CLOACAL, PLUVIAL E INCENDIO
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA	FECHA: MARZO 2020
ESCALA: 1:75 Nº EXPEDIENTE: EX-2019-10209880 AREA: SANITARIAS Nº PLANO: 05 TOTAL: 05	
CODIGO GÖEBÁ:	



EX-2019-10209880

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ALESSIO AGUSTIN		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA		
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. ALESSIO AGUSTIN		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA		
JEFE DE DEPARTAMENTO ***		PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA		
DIRECTOR TÉCNICO		PLANO PLANTA BAJA		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		ESCALA 1:100	Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	Nº PLANO 01
CODIGO GDEBA:		AREA GAS NATURAL	TOTAL 01	TOTAL 01



Delegación Lomas de Zamora
 Depto. de Arq. e Infr.
 Morgue - 1 Etapa - P. Baja

EX-2019-10209880

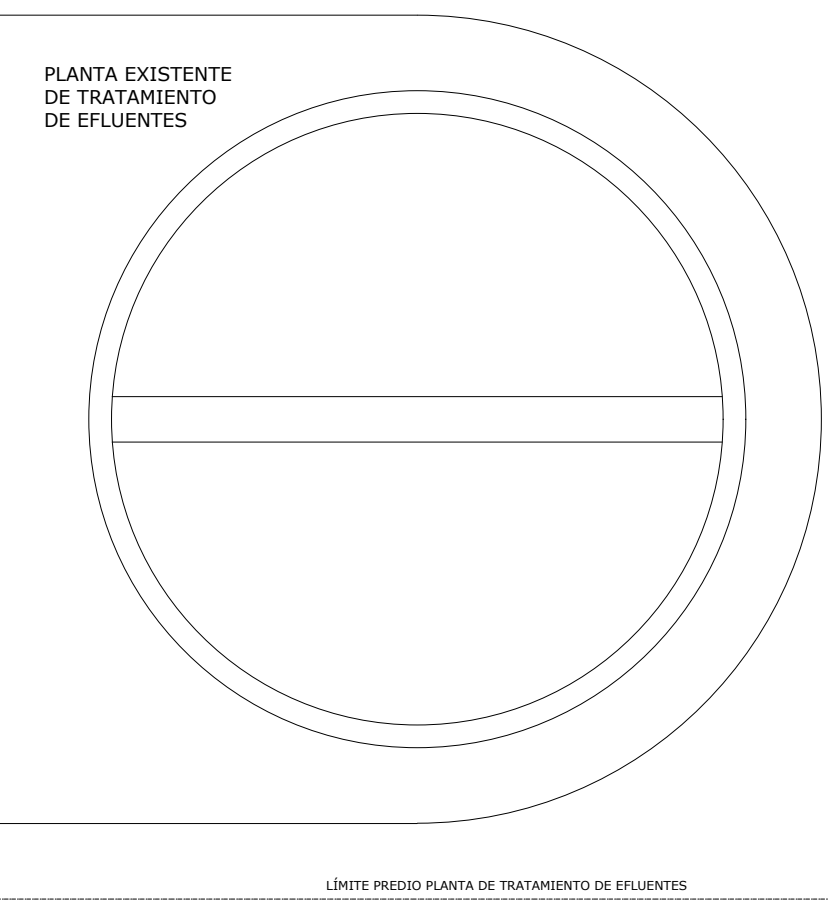
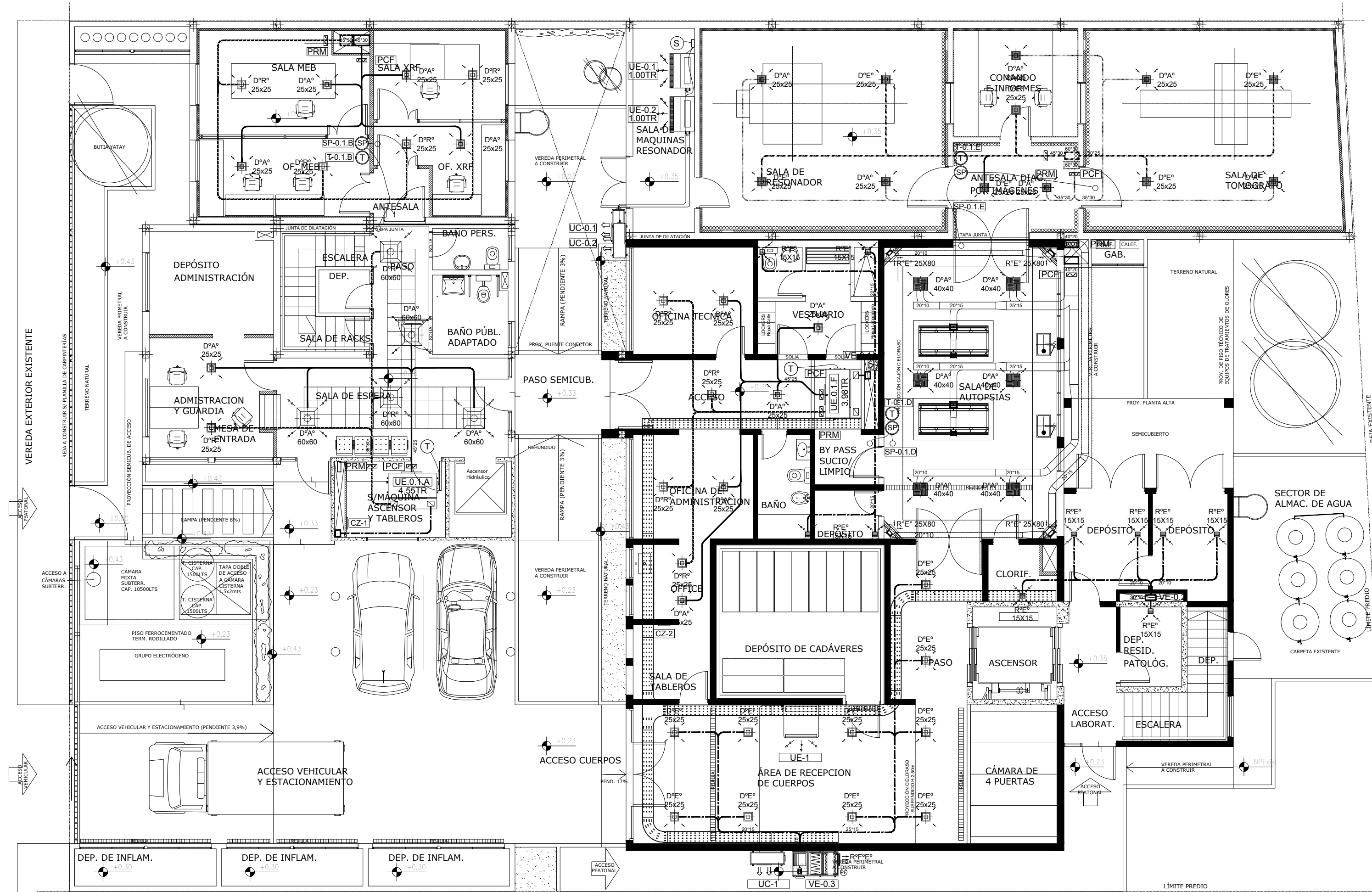
ELEMENTOS EXISTENTES A DESMONTAR			
	Unidad condensadora para split.		Unidad evaporadora tipo split.
	Ventilador axial.		Campana con extractor parillero.
	Campana extractora s/ mesa de autopsia.		Campana extractora. (recepción de cuerpos).
	Ventilador centrífugo c/ módulo de filtrado.		Conducto de extracción.

NOTA: los tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente plano deberán ser considerados como mínimos y tentativos, debiendo la contratista realizar el relevamiento exhaustivo para el desmontaje final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA ARQ. ROCIO PARRA		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. ROCIO PARRA JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	PLANO PLANTA BAJA - DESMONTAJE
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	AREA TERMOMECAÁNICA
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 01	TOTAL 09



CAMPANAS A INSTALAR		
PLANTA ALTA		
DENOMINACIÓN	TIPO	ALIMENTACIÓN
CSB-1.1	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.1	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.2	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.3	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CPGE-1.1	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.2	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.3	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.4	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.5	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.6	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA P/ EXTRACCIÓN						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(M3/MIN)	CONTRAPESIÓN(MMCA)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor in-line.	10	14	1/2	1376	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor centrífugo.	10	90	1-1/2	1376	380V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor centrífugo.	25	90	1-1/2	2850	380V-50HZ
VE-1.1	Ventilador extractor centrífugo.	15	90	1-1/2	1376	380V-50HZ
VE-1.2	Ventilador extractor in-line.	15	20	1/2	1400	220V-50HZ

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR				SISTEMA: INVERTER	
PLANTA BAJA					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	ALIMENTACIÓN		
UCUE-1	Conjunto inverter, frío / calor, según pliego.	3	380V-50HZ		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR				SISTEMA: LÍNEA DE PRECISIÓN	
PLANTA BAJA					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(FR)	ALIMENTACIÓN		
UCUE-0.1	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		
UCUE-0.2	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		
UCUE-1.1	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR							SISTEMA: VRV	
TÁNDEM A								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-A	Unidad condensadora	9	7.98	380V-50Hz	370	1657/1860/785		
UE-0.1.A	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	0.449	220V-50Hz	47	300/1400/700		
UE-1.1.A	Unidad evaporadora baja silueta	3.18	0.364	220V-50Hz	46	300/1400/700		
UE-1.2.A	Unidad evaporadora baja silueta	1.28	0.182	220V-50Hz	28	300/700/700		

TÁNDEM B									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-B	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-0.1.B	Unidad de tratamiento de aire	4.00	45	2.23	380V-50HZ	500	1800/4430/1200		

TÁNDEM C									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-C	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-1.1.C	Unidad de tratamiento de aire	4.00	45	3.72	380V-50HZ	500	1800/4430/1200		

TÁNDEM D									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-D	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-0.1.D	Unidad de tratamiento de aire	3.00	25	1.49	380V-50HZ	1000	4990/1400/1140		

TÁNDEM E									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-E	Unidad condensadora	12.75	11.4	380V-50Hz	370	1657/1860/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-0.1.E	Unidad de tratamiento de aire	12	70	6.33	380V-50HZ	700	1800/5600/1330		

TÁNDEM F								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-F	Unidad condensadora	17.25	15.4	380V-50Hz	555	1657/2790/785		
UE-0.1.F	Unidad evaporadora baja silueta	3.98	0.449	220V-50Hz	46	300/1400/700		
UE-1.2.F	Unidad evaporadora baja silueta	0.62	0.069	220V-50Hz	25	300/550/700		
UE-1.3.F	Unidad evaporadora baja silueta	0.62	0.069	220V-50Hz	25	300/550/700		
UE-1.4.F	Unidad evaporadora baja silueta	0.62	0.069	220V-50Hz	25	300/550/700		
UE-1.5.F	Unidad evaporadora baja silueta	1.60	0.203	220V-50Hz	36	300/1000/700		
UE-1.6.F	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	0.449	220V-50Hz	47	300/1400/700		
UE-1.7.F	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	0.449	220V-50Hz	47	300/1400/700		

TÁNDEM G									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-G	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-1.1.G	Unidad de tratamiento de aire	4.20	65	5.21	380V-50HZ	500	1800/4430/1200		

TÁNDEM H									
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)			
UC-H	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/785			
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UTA-1.1.H	Unidad de tratamiento de aire	4	30	3.35	380V-50HZ	500	1800/4430/1200		

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 el contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

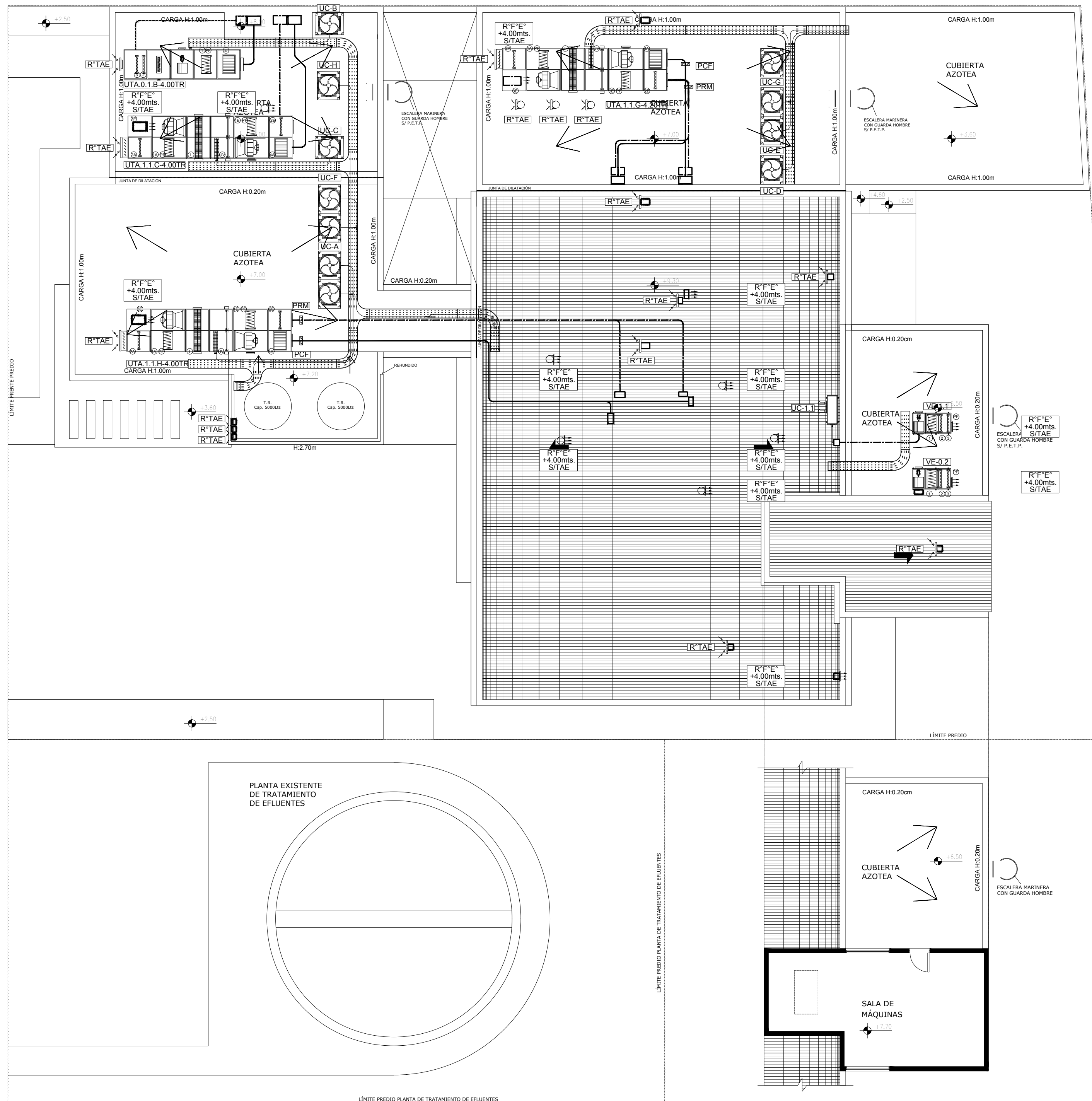
NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, frío/calor no simultáneo, por bomba y armado modular, según pliego.		Unidad evaporadora baja silueta, según pliego.
	Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con ventilador centrífugo y lámpara uv, según pliego.		Unidad de tratamiento de aire con recuperador de calor, tren de filtrado si plano y pliego, con ventilador centrífugo y lámpara uv, según pliego.
	Ventilador extractor centrífugo, con gabinete de filtrado, según pliego.		Ventilador extractor in-line, según pliego.
	Unidad condensadora inverter, correspondiente a equipo split, frío/calor, según pliego.		Unidad evaporadora de pared, frío/calor, inverter, según pliego.
	Equipo de precisión, según pliego.		Condensadora de precisión, según pliego.
	Campana de seguridad biológica, según pliego.		Campana de flujo laminar, según pliego.
	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.		Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.
	Persiana corta fuego, según pliego.		Persiana de regulación manual, según pliego.
	Termostato programable, según pliego.		Control zonal, según pliego.
	Presostato indicador de filtro sucio, según pliego.		Sensor de presión, según pliego.
	Filtro de alta eficiencia, tipo bolsa, según pliego. A: línea alimentación. E: línea extracción.		Filtro de baja eficiencia, tipo bolsa, según pliego. A: línea alimentación. E: línea extracción.
	Filtro de carbón activado, según pliego. E: línea extracción.		Filtro absoluto, HEPA, según pliego. A: línea alimentación.
	Secuenciador con sensor de temperatura, según pliego.		Intercambiador de calor, según pliego.
	Difusor anemostat, según pliego.		Derivador de cu, refnet, según pliego.

	Difusor de alimentación, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado de aluminio, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, de aluminio, según cálculo y pliego.
	Difusor de extracción cuadrado, según cálculo y pliego.	EX-2019-10209880	
	Difusor de alimentación placa, según cálculo y pliego.		Reja de extracción, según pliego.
	Reja de toma de aire exterior, según pliego.		Difusor de retorno placa, según cálculo y pliego.
	Conducto de alimentación, según pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Conducto de retorno, según pliego.
	Conducto de alimentación de lana de vidrio rígida según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.
	Bandeja de chapa, según pliego.		Conducto de retorno o extracción de lana de vidrio rígida según pliego.
	Lámpara UV según pliego.		Campana de impulsión de aire filtrado, según pliego.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. MARIANO ALSINA ARQ. ROCIO PARRA		AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		LOCALIDAD:	LOMAS DE ZAMORA
ARQ. ROCIO PARRA		PARTIDO:	LOMAS DE ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	PLANTA BAJA
DIRECTOR TÉCNICO		ESCALA	1:100
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE	AREA
DIRECTOR PROVINCIAL		EX-2019-10209880	TERMOMECAÁNICA
ARQ. RODOLFO MACERA		Nº PLANO	TOTAL
CODIGO GDEBA:		02	09



CAMPANAS A INSTALAR		
PLANTA ALTA		
DENOMINACIÓN	TIPO	ALIMENTACIÓN
CSB-1.1	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.1	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.2	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CFL-1.3	Campana de flujo laminar, según pliego.	220V-50HZ
CPGE-1.1	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.2	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.3	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.4	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.5	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.	380V-50HZ
CPGE-1.6	Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.	380V-50HZ

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA P/ EXTRACCIÓN						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(M3/MIN)	CONTRAPESIÓN(MMCA)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor in-line.	10	14	1/2	1376	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor centrífugo.	10	90	1-1/2	1376	380V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor centrífugo.	25	90	1-1/2	2850	380V-50HZ
VE-1.1	Ventilador extractor centrífugo.	15	90	1-1/2	1376	380V-50HZ
VE-1.2	Ventilador extractor in-line.	15	20	1/2	1400	220V-50HZ

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR				SISTEMA: INVERTER	
PLANTA BAJA					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	ALIMENTACIÓN		
UCUE-1	Conjunto inverter, frío / calor, según pliego.	3	380V-50HZ		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR				SISTEMA: LÍNEA DE PRECISIÓN	
PLANTA BAJA					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(FR)	ALIMENTACIÓN		
UCUE-0.1	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		
UCUE-0.2	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		
UCUE-1.1	Conjunto de precisión	3.000	220V-50HZ		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR							SISTEMA: VRV	
TÁNDEM A								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-A	Unidad condensadora	9	7.98	380V-50Hz	370	1657/1860/765		
UE-0.1.A	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	0.449	220V-50Hz	47	300/1400/700		
UE-1.1.A	Unidad evaporadora baja silueta	3.18	0.364	220V-50Hz	46	300/1400/700		
UE-1.2.A	Unidad evaporadora baja silueta	1.28	0.182	220V-50Hz	28	300/700/700		

TÁNDEM B								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-B	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

TÁNDEM C								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-C	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

TÁNDEM D								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-D	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

TÁNDEM E								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-E	Unidad condensadora	12.75	11.4	380V-50Hz	370	1657/1860/765		

TÁNDEM F								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-F	Unidad condensadora	17.25	15.4	380V-50Hz	555	1657/2790/765		

TÁNDEM G								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-G	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

TÁNDEM H								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-H	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

TÁNDEM I								
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(TR)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)		
UC-I	Unidad condensadora	4.55	3.99	380V-50Hz	185	1657/930/765		

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 el contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

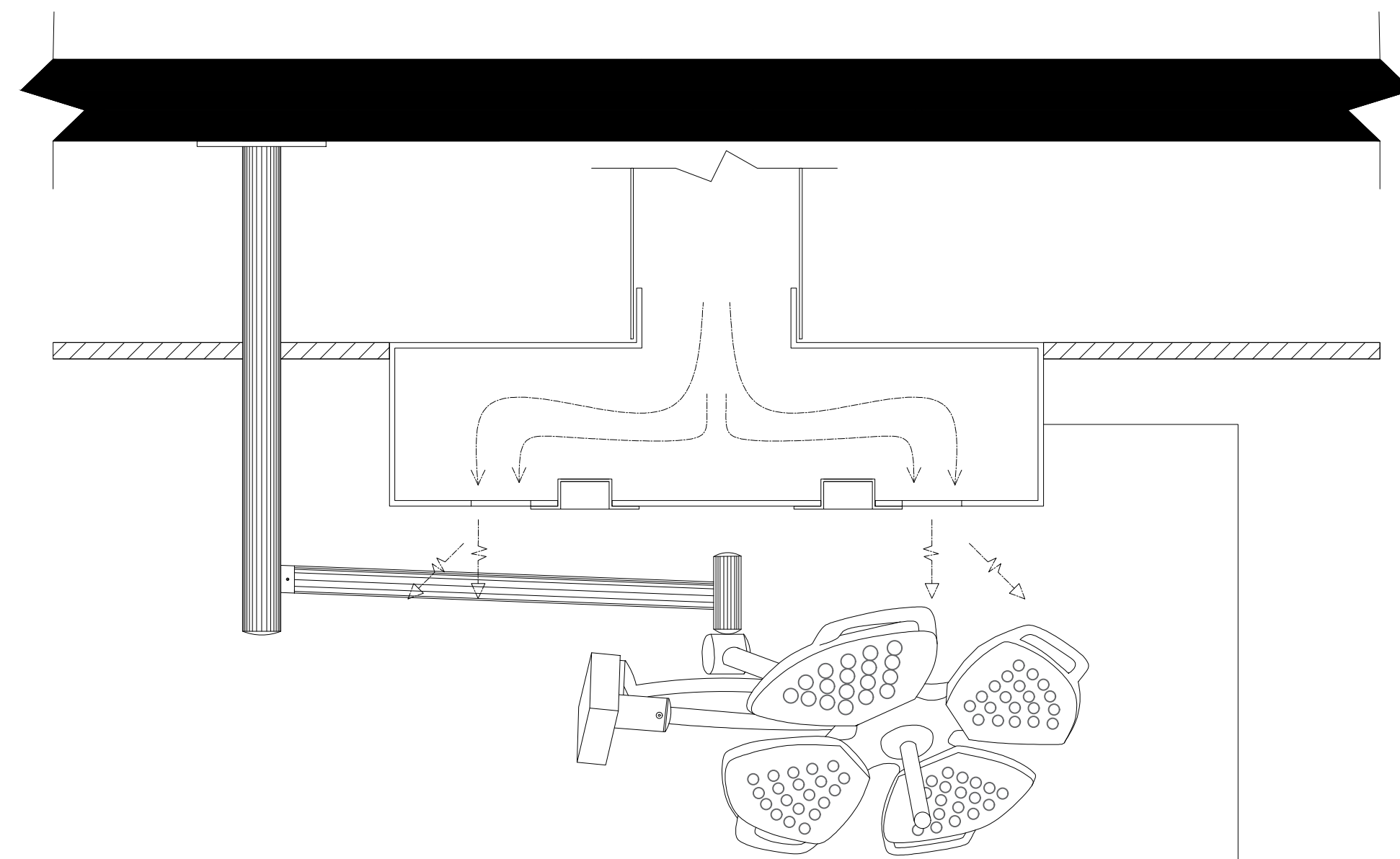
NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, froicador no simultáneo, por bomba y armado modular, según pliego.		Unidad evaporadora baja silueta, según pliego.
	Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con ventilador centrífugo y lámpara uv, según pliego.		Unidad de tratamiento de aire con recuperador de calor, tren de filtrado si plano y pliego, con ventilador centrífugo y lámpara uv, según pliego.
	Ventilador extractor centrífugo, con gabinete de filtrado, según pliego.		Ventilador extractor in-line, según pliego.
	Unidad condensadora inverter, correspondiente a equipo split, froicador, según pliego.		Unidad evaporadora de pared, froicador, inverter, según pliego.
	Equipo de precisión, según pliego.		Condensadora de precisión, según pliego.
	Campana de seguridad biológica, según pliego.		Campana de flujo laminar, según pliego.
	Campana c/ puerta guillotina, de extracción, según pliego.		Campana c/ puerta guillotina + bacha incorporada, de extracción, según pliego.
	Persiana corta fuego, según pliego.		Persiana de regulación manual, según pliego.
	Termostato programable, según pliego.		Control zonal, según pliego.
	Presostato indicador de filtro sucio, según pliego.		Sensor de presión, según pliego.
	Filtro de alta eficiencia, tipo bolsa, según pliego. A: línea alimentación. E: línea extracción		Filtro de baja eficiencia, tipo bolsa, según pliego. A: línea alimentación. E: línea extracción
	Filtro de carbón activado, según pliego. E: línea extracción		Filtro absoluto, HEPA, según pliego. A: línea alimentación
	Secuenciador con sensor de temperatura, según pliego.		Intercambiador de calor, según pliego.
	Difusor anemostat, según pliego.		Derivador de cu, refnet, según pliego.
	Difusor de alimentación, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado de aluminio, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, de aluminio, según cálculo y pliego.
	Difusor de extracción cuadrado, según cálculo y pliego.	EX-2019-10209880	
	Difusor de alimentación placa, según cálculo y pliego.		Reja de extracción, según pliego.
	Reja de toma de aire exterior, según pliego.		Difusor de retorno placa, según cálculo y pliego.
	Conducto de alimentación, según pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Conducto de retorno, según pliego.
	Conducto de alimentación de lana de vidrio rígida según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.
	Bandeja de chapa, según pliego.		Conducto de retorno o extracción de lana de vidrio rígida según pliego.
	Lámpara UV según pliego.		Campana de impulsión de aire filtrado, según pliego.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

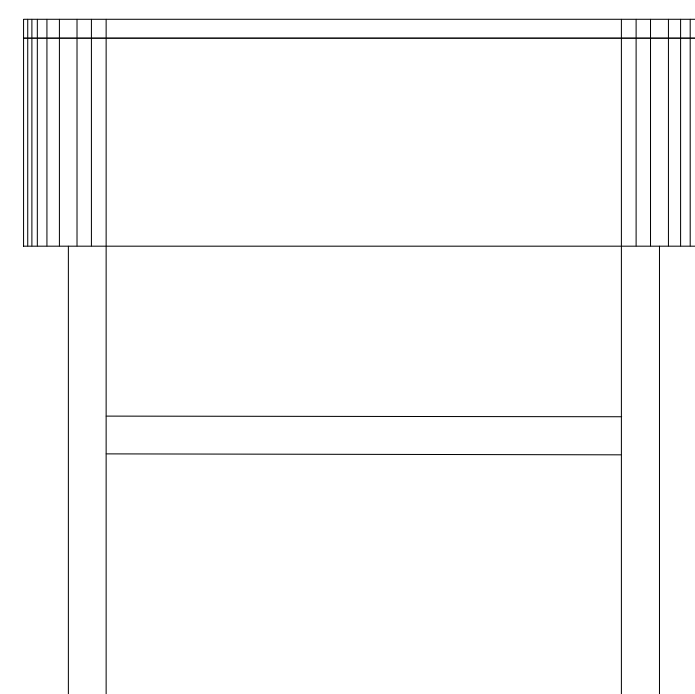
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA ARQ. ROCIO PARRA		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO: PLANTA AZOTEA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		ESCALA: 1:100	
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE: EX-2019-10209880	ÁREA: TERMOMECAÁNICA
		Nº PLANO: 04	TOTAL: 09

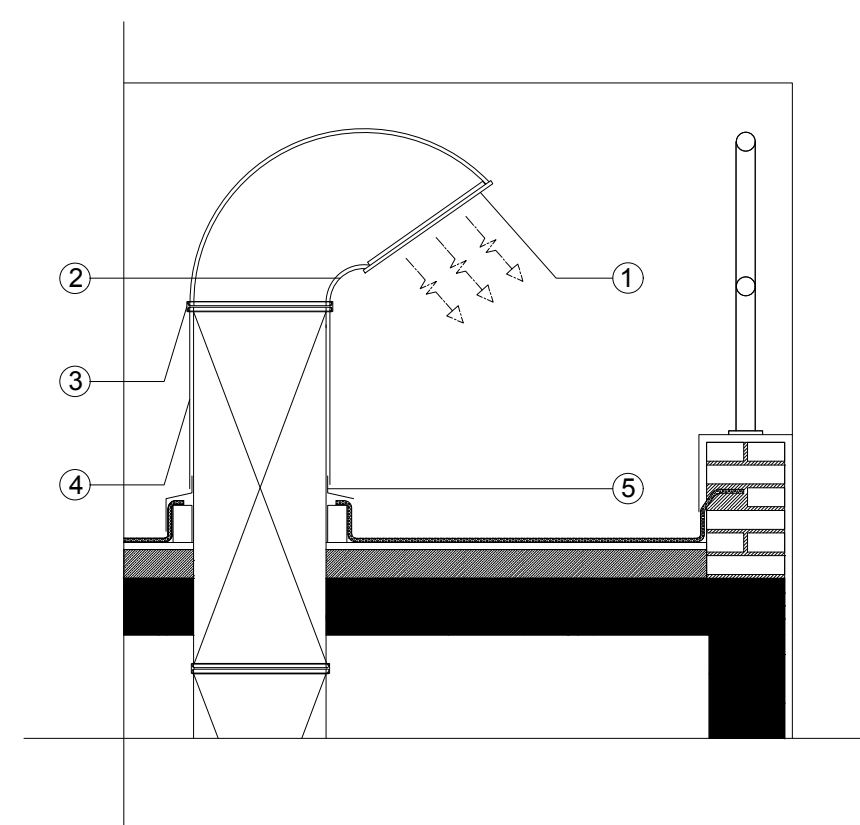
ESQUEMA CAMPANA S/ MESA DE AUTOPSIA Y LÁMPARA SCIALÍTICA
ESC-1:10



CAMPANA IMPULSORA DE AIRE
 FILTRADO (UTA 0.1.D)
 C/ ILUMINACIÓN LONGITUDINAL



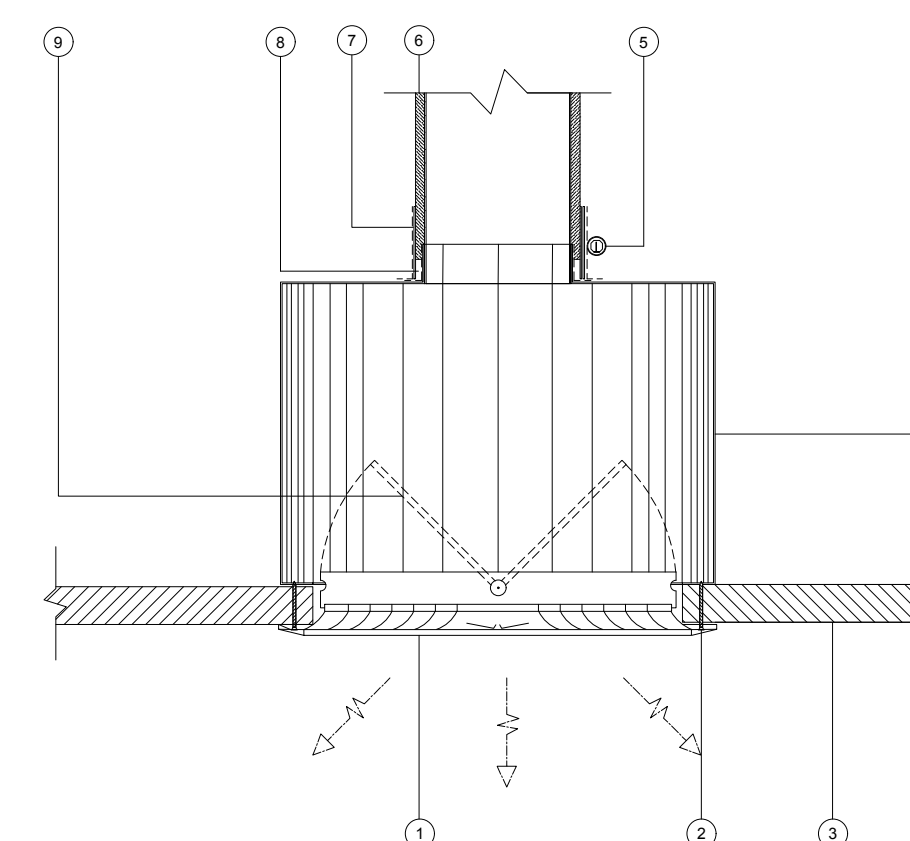
DETALLE DE VENTILACIÓN POR SOBRE EL NIVEL DE LA AZOTEA - ESC 1:20



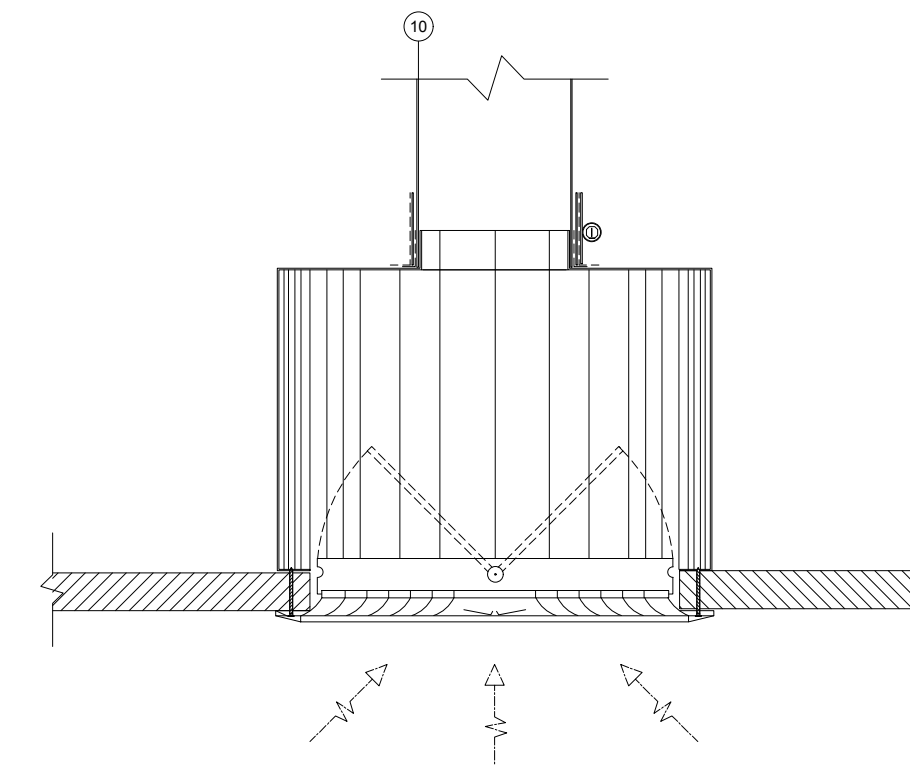
REFERENCIAS

- ① Reja Fija de extracción. Debe asegurarse la lejanía con TAES que pudieran existir en el nivel. De existir, además, la extracción debe ubicarse en el sentido contrario a las mismas.
- ② Curva a 120°.
- ③ Pestaña de unión con sellador.
- ④ Al pasar el nivel de azotea el conducto de extracción deberá realizarse con doble chapa.
- ⑤ Pase de conducto de extracción en losa mediante cajón en mampostería, sellador, babeta y asilación hidrófuga.

CONEXIÓN CONDUCTO DE ALIMENTACIÓN Y DIFUSOR - ESC 1:10



CONEXIÓN CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN Y DIFUSOR - ESC 1:10



REFERENCIAS

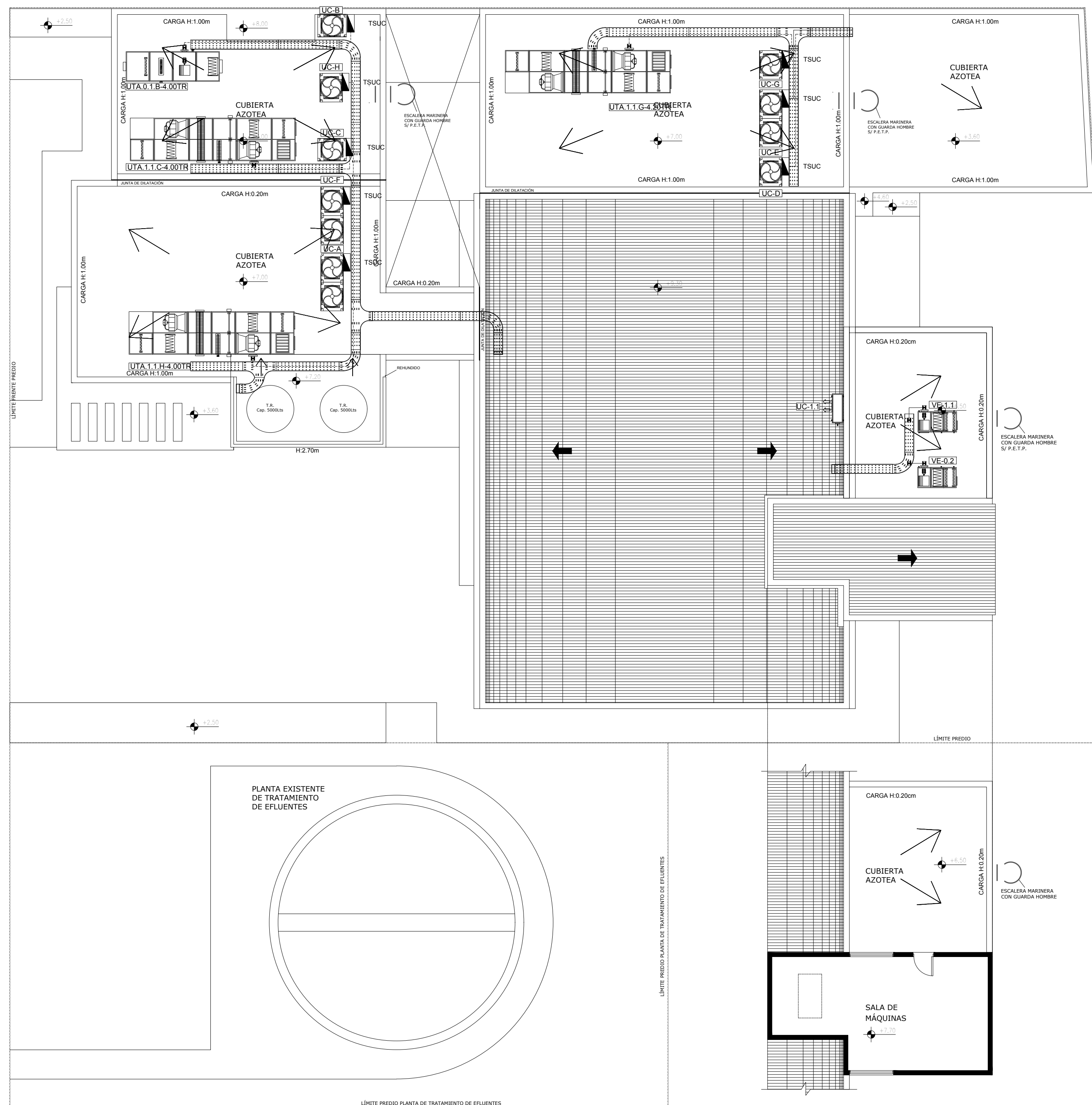
- ① Difusor de alimentación.
- ② Tornillo autopercutor. Vincula difusor, placa de cielorraso y cajón, asegurando estanqueidad.
- ③ Placa de cielorraso.
- ④ Cajón de chapa galvanizada con marco doblado en la cara que recibe el difusor o reja.
- ⑤ Abrazadera.
- ⑥ Conducto de chapa galvanizada, aislado con lana de vidrio y foil de aluminio.
- ⑦ Cinta adhesiva aluminizada sobre abrazadera.
- ⑧ Cinta adhesiva aluminizada sobre el collar del cajón de chapa.
- ⑨ Nótese que la aislación del conducto no se despegue del cajón 3 cm aproximadamente.
- ⑩ Aletas de regulación de caudal.
- ⑩ Conducto de chapa galvanizada para extracción y retorno.

EX-2019-10209880

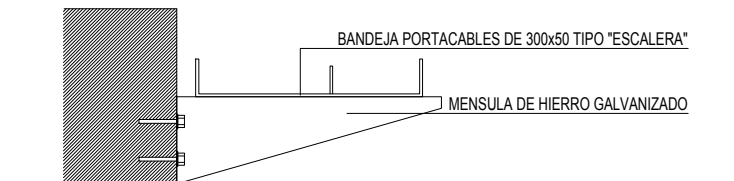
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

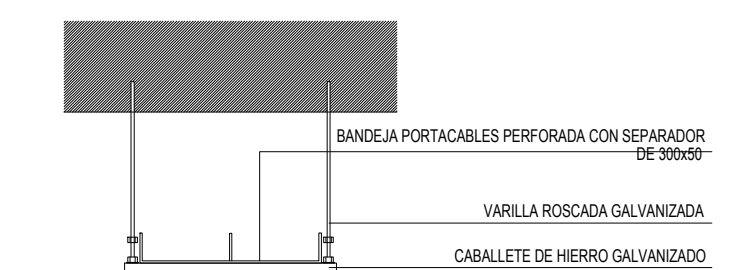
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA ARQ. ROCIO PARRA		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO DETALLES	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		ESCALA 1:10	Nº PLANO TOTAL
CÓDIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	AREA TERMOMECAÁNICA
		05	09



DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MENSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.



EX-2019-10209880

REFERENCIAS	
■	Caja de paso de 100x100x50, para transición de bandeja a caños, con borneras.
○	Caja octogonal, con ficha hembra de 2P+T de 10A, para conexionado a unidad evaporadora.
■	Tablero seccional a pie de condensadora
—	Circuito normal
---	Circuito emergencia

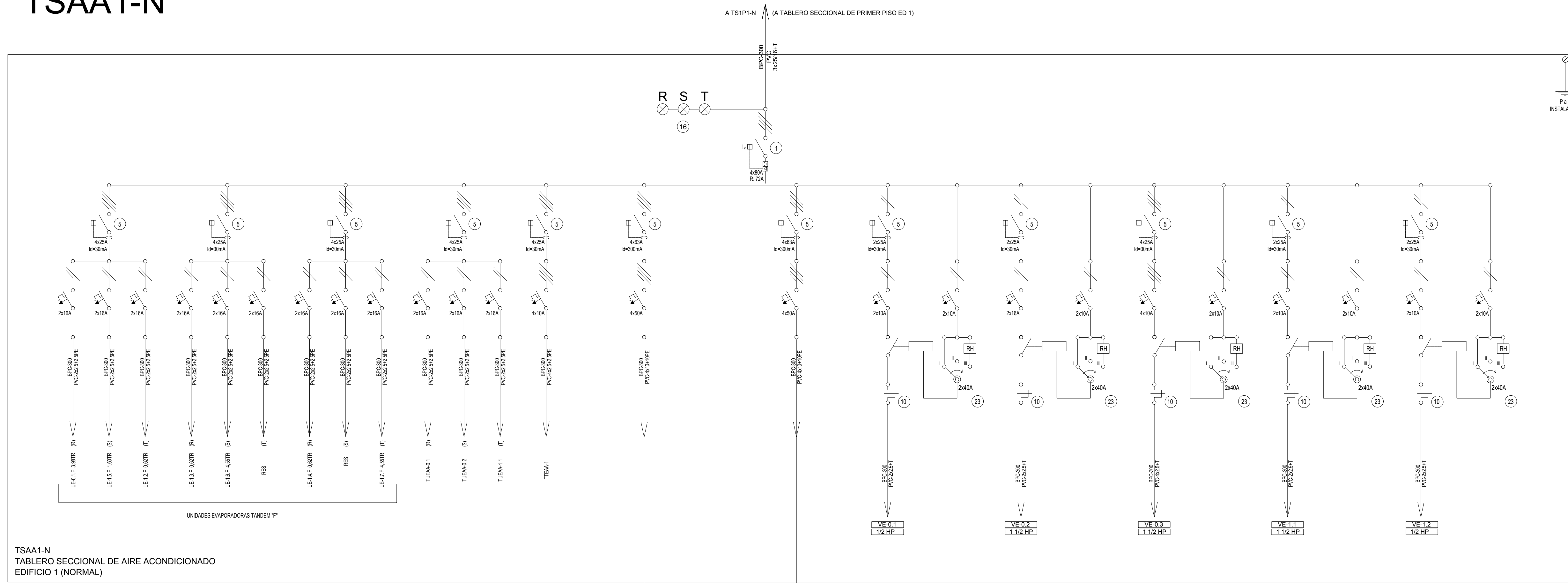
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización, debiendo el contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

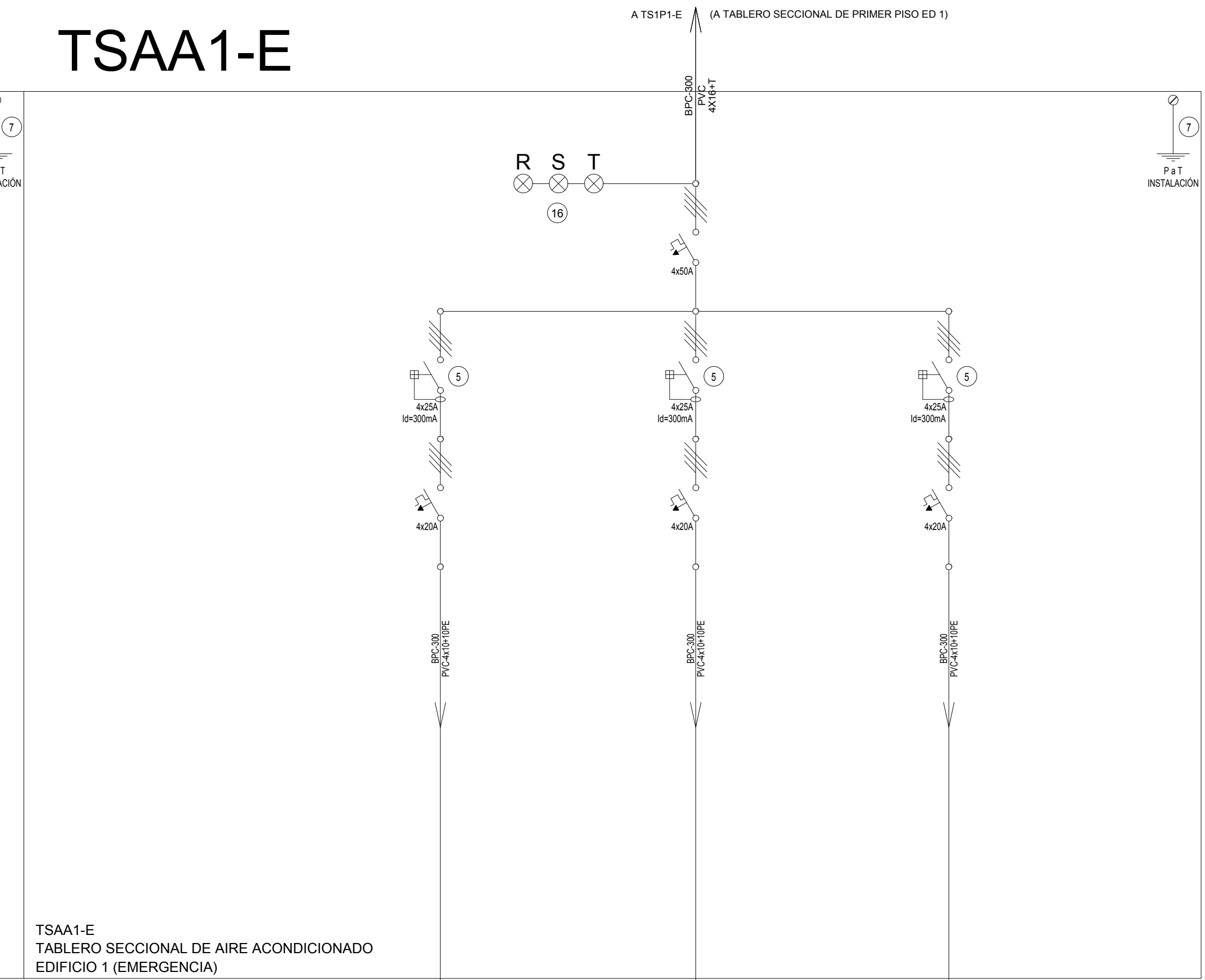
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. CRISTINA OSORIO - ARQ. ROCIO PARRA		LOCALIDAD: LOMAS DE ZAMORA	
FECHA MARZO 2020		PARTIDO: LOMAS DE ZAMORA	
Jefe de Departamento		PLANO PLANTA AZOTEA - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-10209880	ÁREA TERMOMECAÁNICA
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 08	TOTAL 09

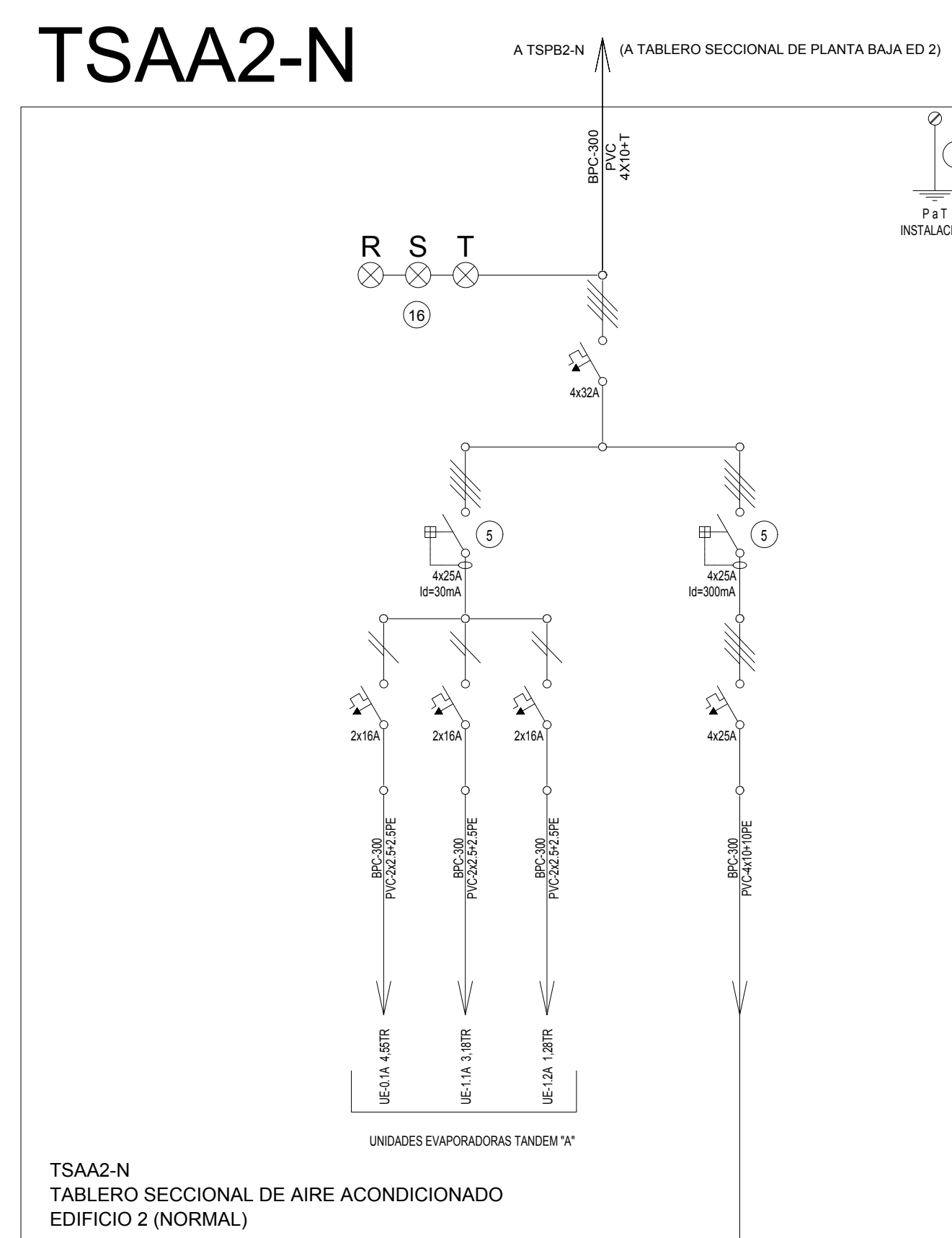
TSAA1-N



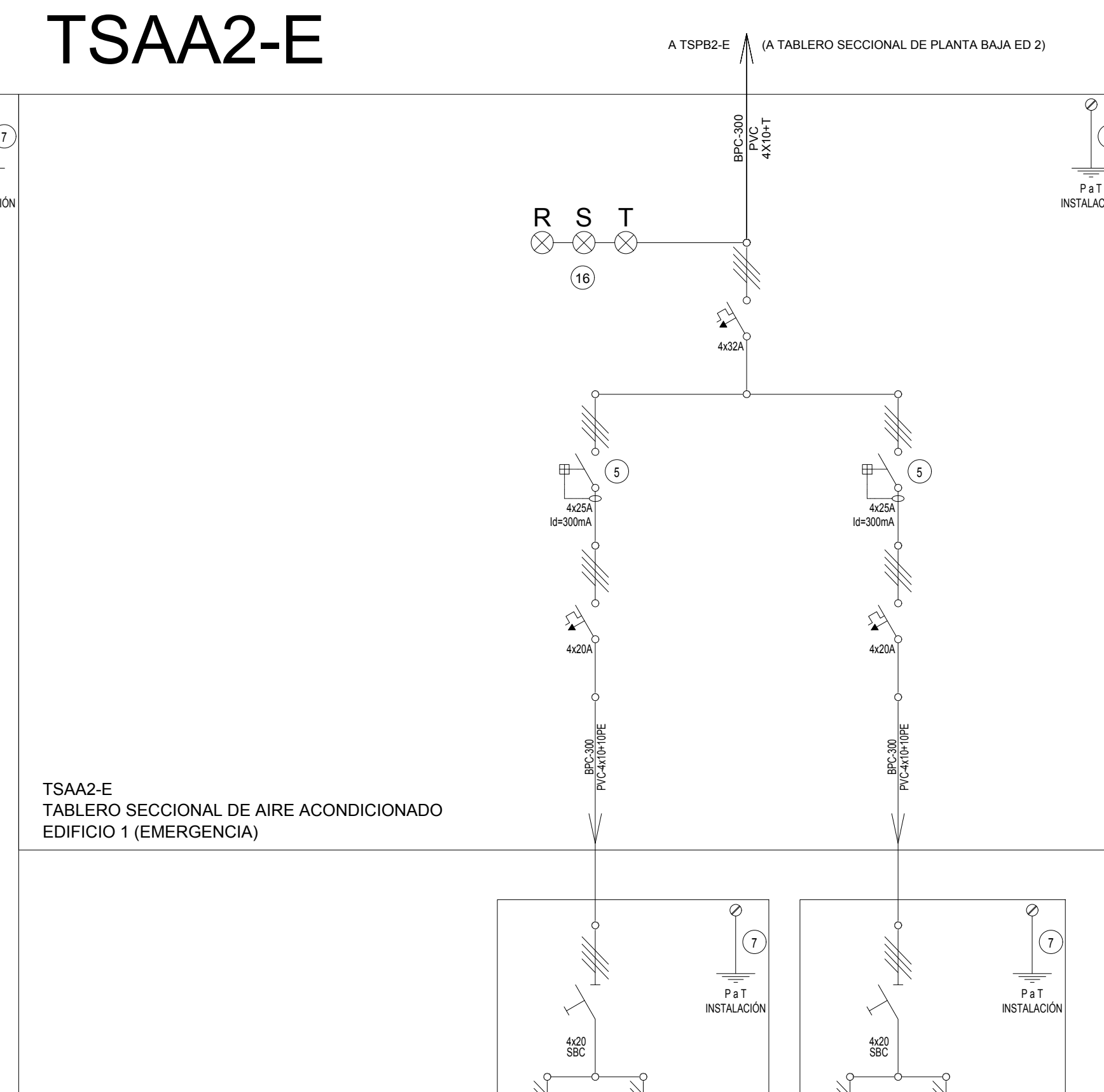
TSAA1-E



TSAA2-N



TSAA2-E



REFERENCIAS	
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos si esquema de 35KA.
2	Interruptor termomagnético tripolar/tespolar de 6 KA.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos si esquema de 30000 mA.
6	Barra de cobre protegidas.
7	Cabineta modular en chapa de hierro, espesor BWG n° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG n° 14 y n° 10 con puerta (con cerradura a llave) estanca al polvo y la humedad, barridos por equipos, frente cubierto con capacidad visante en un 30 % de su superficie.
8	Seccionador Fusible
9	Contacto. Bobina de 24V.
10	Botón manual.
11	Interruptor manual/automático.
12	Commutador.
13	Interruptor magnético. Intensidad y polos si esquema.
14	Interruptor termomagnético enclavado mecánicamente. Intensidad y polos si esquema.
15	Instrumento de medición multifunción.
16	Opa de bus.
17	Taladro de transferencia automática.
18	Interruptor motorizado.
19	Transformador de intensidad.
20	Termistor.
21	Contacto/Commutador.
22	Bornes para nel DIN.
23	Selector.
24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. FABRICIO GEBU TEC. JEREMIAS LEICICH GOMEZ		AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN MORGUE JUDICIAL DEPARTAMENTO DE LOMAS DE ZAMORA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC. JEREMIAS LEICICH GOMEZ		FECHA MARZO 2020	PLANO UNIFILARES
DIRECTOR TÉCNICO ING. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	N° PLANO 09
DIRECTOR PROVINCIAL ING. RODOLFO MACERA		N° EXPEDIENTE EX-2019-10209880	ÁREA TERMOMECAÁNICA
CODIGO GEBU:		N° PLANO 09	TOTAL 09



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2019-10209880-GDEBA-DPCLMIYSPGP- Planos Obras Complementarias

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 31 pagina/s.