

# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Complementarias**

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS  
CAPS DR. E. MARENGO  
GRAL. SAN MARTIN**

**B) ESTRUCTURAS**

EST-01 PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS- FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS .....	ESC. 1.100

**C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

**IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

IE-01 ILUMINACION – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-02 CORRIENTES DEBILES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-03 TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-04 DIAGRAMAS UNIFILARES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100

**IS INSTALACIÓN SANITARIA**

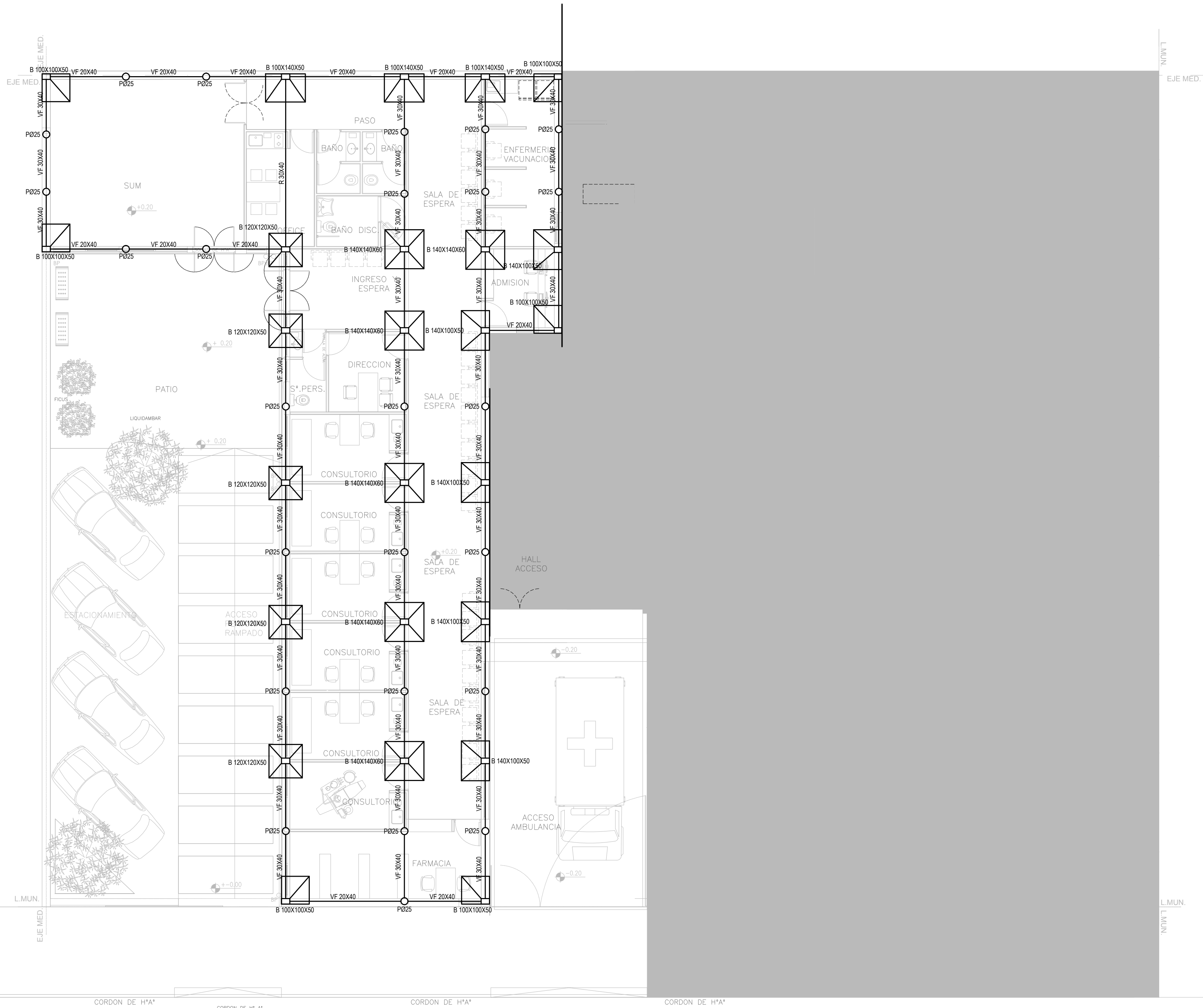
IS-01 AGUA FRIA /INCENDIO/UNIFILARES – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IS-02 INSTALACION CLOACAL Y PLUVIAL- PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IS-03 PLUVIAL–TANQUES-BAJADA AGUA FRIA- PLANTA TECHOS .....	ESC. 1.100

**IG GASES**

IG-01 AIRE COMPRIMIDO- CONSULTORIO ODONTOLOGICO .....	ESC. 1.100
---	------------

**IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA**

IT-01 PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IT-02 PLANTA ALTA.....	ESC. 1.100



NOTA IMPORTANTE DE FUNDACION:

**PREDIMENSIONADO EFECTUADO PARA ESTIMAR UN PRESUPUESTO. LOS RECAUDOS CONSTRUCTIVOS A PREVER EN LA OFERTA Y EN EL CALCULO A PRESENTAR SE BASARAN EN LOS DATOS APORTADOS POR EL ESTUDIO DE SUELOS.**

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:

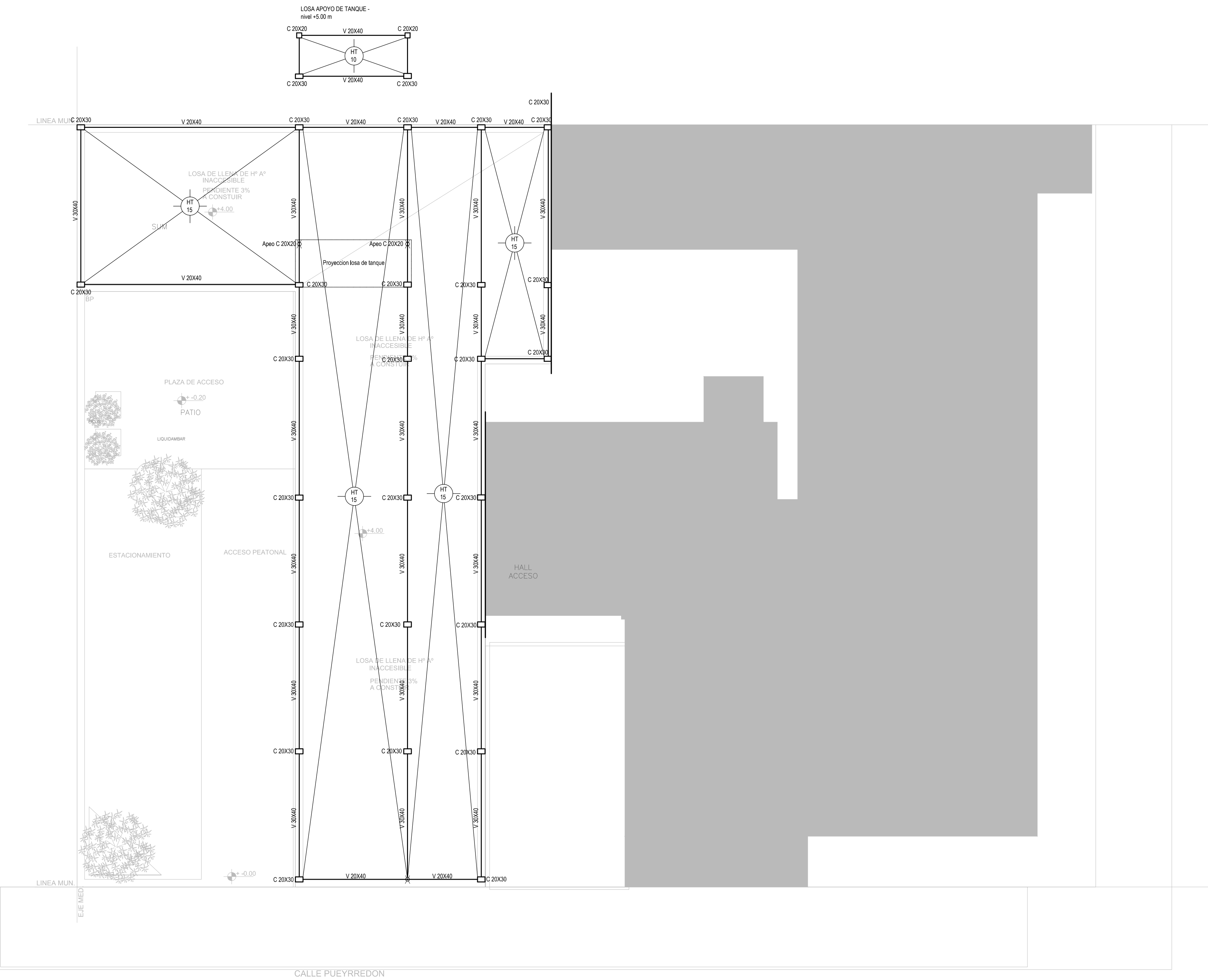
Hormigon H-21  
Acero ADN 420MPa  
Prof .de Fundacion: -1,50m B.N.T.N

EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. YAMILA L. BERRO		OBRA PROYECTO <b>C.A.P.</b> HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. YAMILA L. BERRO JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: SAN MARTIN PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDAN DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		PLANO PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS FUNDACIONES	
ESCALA 1:100		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA ESTRUCTURAS
CODIGO GDEBA:		N° PLANO 01	TOTAL 02



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.**

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:

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

EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. YAMILA L. BERRO		OBRA PROYECTO <b>C.A.P.</b> HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. YAMILA L. BERRO JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: <b>SAN MARTIN</b> PARTIDO: <b>SAN MARTIN</b>	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDAN DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		PLANO PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS CUBIERTA	
CODIGO GDEBA:		ESCALA 1:100	
		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA ESTRUCTURAS
		N° PLANO 02	TOTAL 02



REFERENCIAS:

CAI-DI :Central alarma intrucion y deteccion de incendio s/ pliego y ETP.

RACK D : Rack de datos para puestos de trabajo s/pliego y ETP.

▷ : Sensor de movimiento s/pliego y ETP.

☒ : Sirena interior incendio c/ flash estroboscopico s/pliego y ETP.

▲ : Pulsador incendio s/pliego y ETP.

□ : Teclado de activacion/desactivacion CAI-DI.

☎ : Boca telefono.

TV : Boca TV.

H : Detector de humo.

□ : Puesto de trabajo informatico s/pliego y plano canalizacion y cable circuitos.

NOTA1: las bocas de datos informaticos que se conectan al RACK D estan indicadas en el plano IE de tomas uso general TUG - tomas de puestos de trabajo.

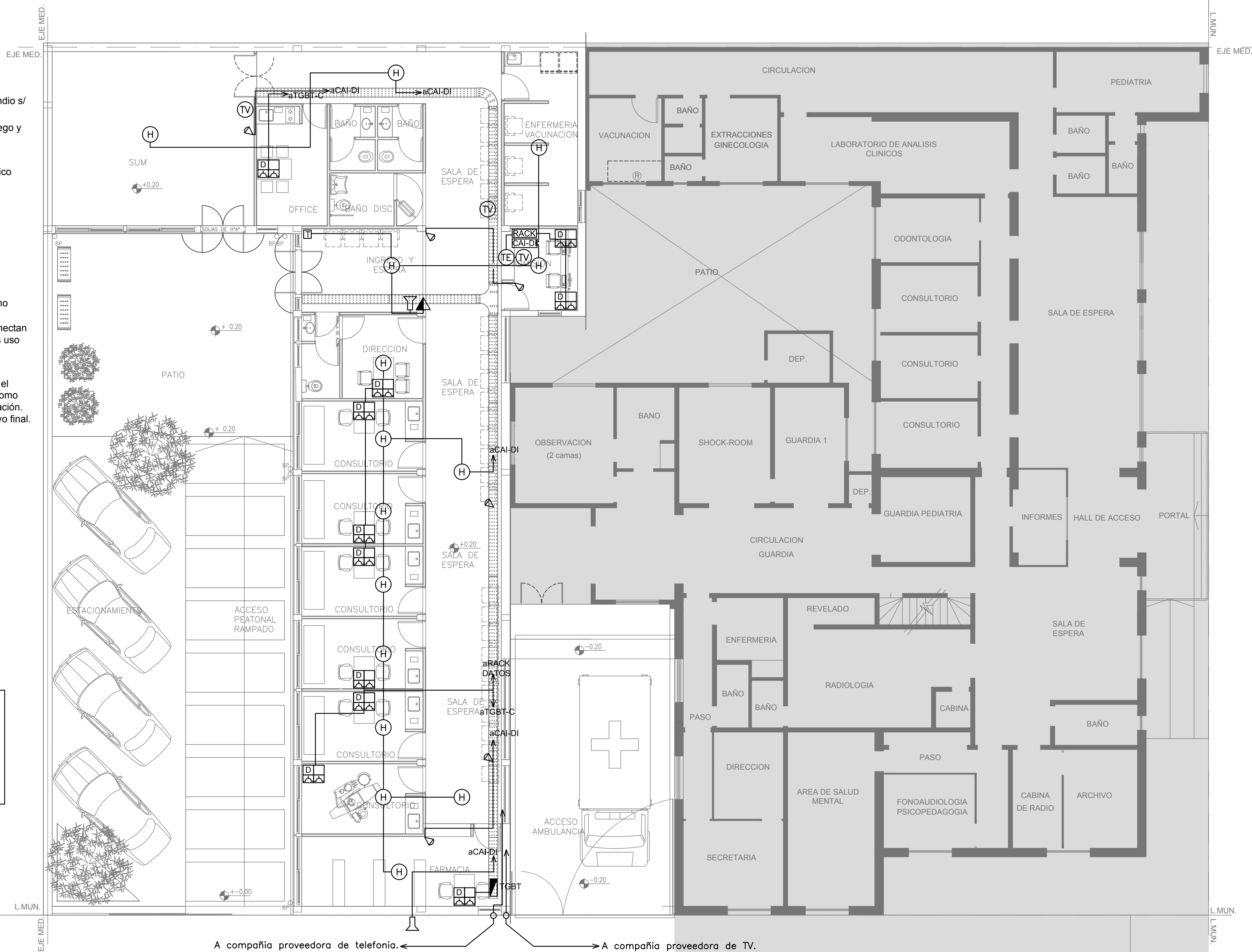
NOTA2: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

Detalle de bandeja portacable.

Bandeja portacable de 300 x 50 tipo escalera. Con separador.

Mensula hierro galvanizado.

utilizadas en este  
sijas portacables y  
acterísticas técnicas



EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. RUBEN NATERO

OBRA  
PROYECTO  
**C.A.P.**  
HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO

LOCALIDAD: SAN MARTIN  
PARTIDO: SAN MARTIN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
TEC. MAIA CASTRO JUCHET  
JEFE DE DEPARTAMENTO

FECHA  
DICIEMBRE 2018

PLANO PLANTA BAJA- IE CORRIENTES DEBILES

DIRECTOR TECNICO  
ARQ. PATRICIA SEDAN  
DIRECTOR PROVINCIAL  
CDOR. CARLOS COLOMBINI

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE  
EX-2018-31804595

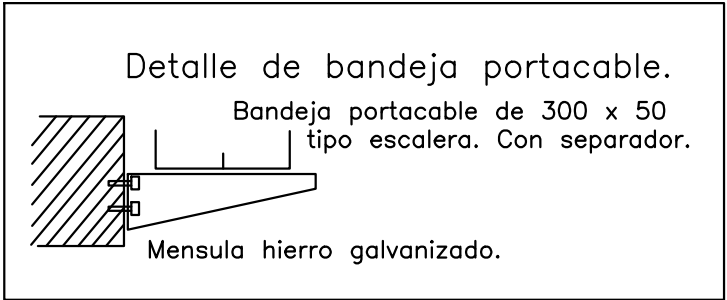
AREA  
ELECTRICIDAD

N° PLANO  
02

TOTAL  
04

CODIGO GDEBA:

REFERENCIAS:  
↑ : TUE tomacorriente de uso especial canalizacion y cableado de circuitos.  
↑ : TUG tomacorriente de uso general.  
TUE : RS19-2x4,0 mm² +4,0 mm² PE.  
TUG : RS19-2x2,5 mm² + 2,5mm² PE.  
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.



Las canalizaciones utilizadas en este proyecto serán bandejas portacables y ríflas, ambas con características técnicas ríptas en las ETP.

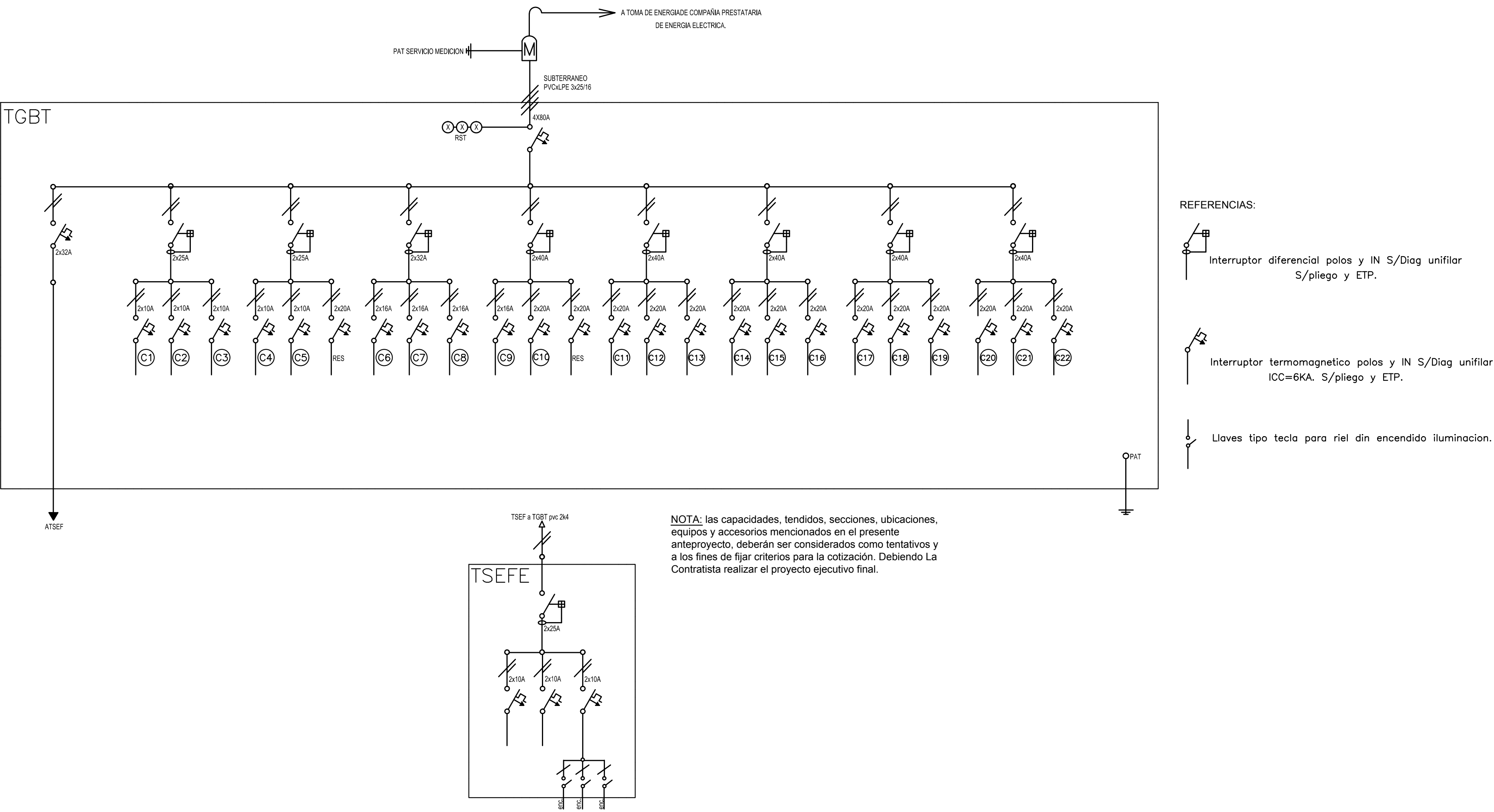


EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. RUBEN NATERO		OBRA PROYECTO <b>C.A.P.</b> HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MAIA CASTRO JUCHET		LOCALIDAD: SAN MARTIN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDAN		PLANO PLANTA BAJA-IE TOMACORRIENTES	
DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA ELECTRICIDAD
		N° PLANO 03	TOTAL 04



EX-2018-31804595

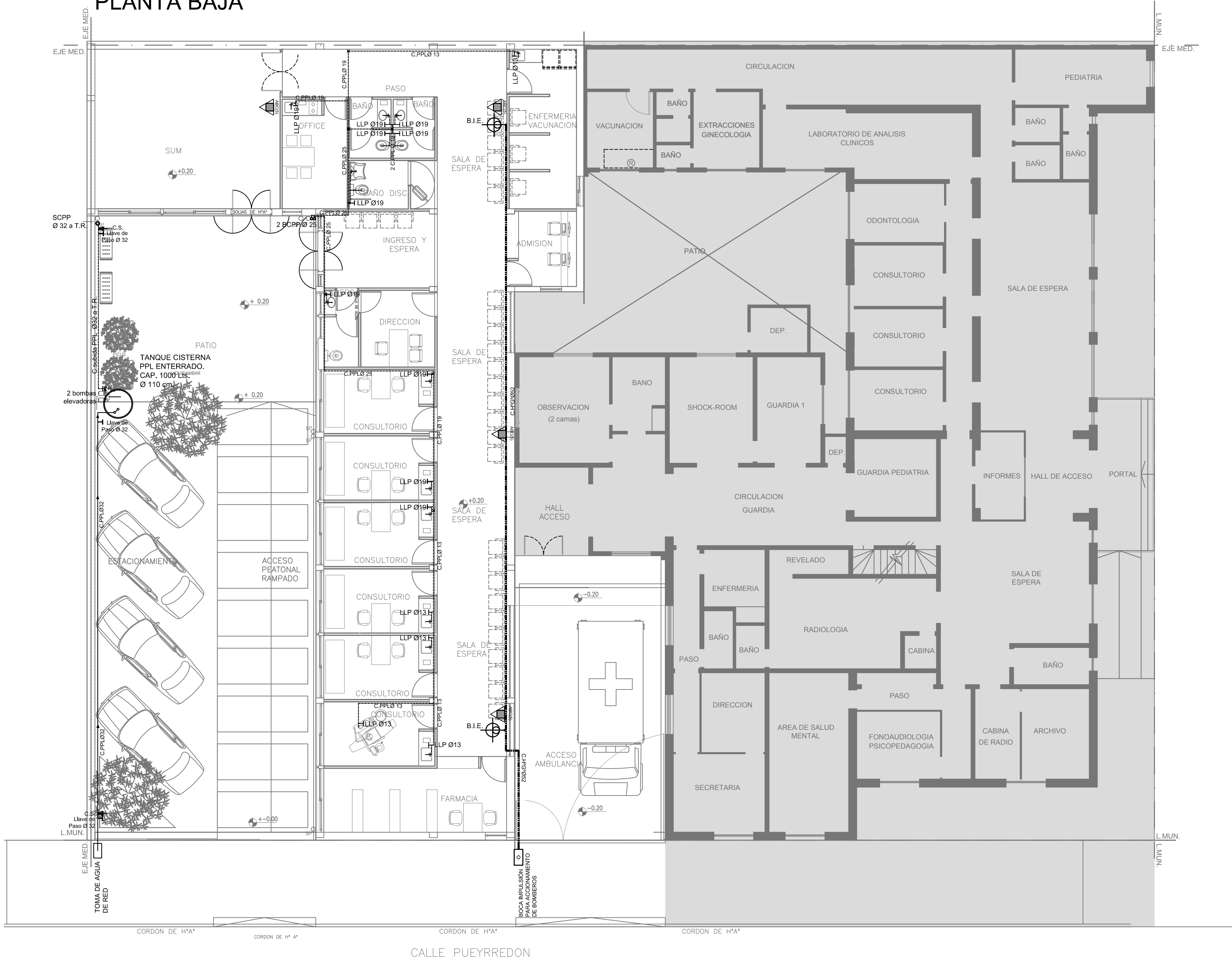
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. RUBEN NATERO		OBRA PROYECTO <b>C.A.P.</b> HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MAIA CASTRO JUCHET		LOCALIDAD: SAN MARTIN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDAN		PLANO PLANTA BAJA-IE DIAGRAMAS UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA ELECTRICIDAD
		N° PLANO 04	TOTAL 04



PLANTA BAJA



REFERENCIAS PLANTA BAJA

REFERENCIAS AGUA:	REFERENCIAS INCENDIO:
— ALIMENTACIÓN DE RED	▲ EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
--- CANERÍA AGUA FRÍA	⊕ BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
↑ CANILLA SERVICIO	⊕ BOCA DE IMPULSIÓN BOMBEROS (En vereda)
↑ CANILLA AGUA FRÍA	CANERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA
↑ LLAVE DE PASO	AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
⊕ VÁLVULA DE RETENCIÓN	ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

EX-2018-31804595

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 300/30 mA.
- 6

Barras de cobre protegidas.
- 7

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.
- 8

Seccionador Fusible
- 9

Contactor. Bobina de 24V.
- 10

Relevo térmico.
- 11

Interruptor manual-automático / automático tanque.
- 12

Conmutador.
- 13

Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
- 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

Termistor.
- 21

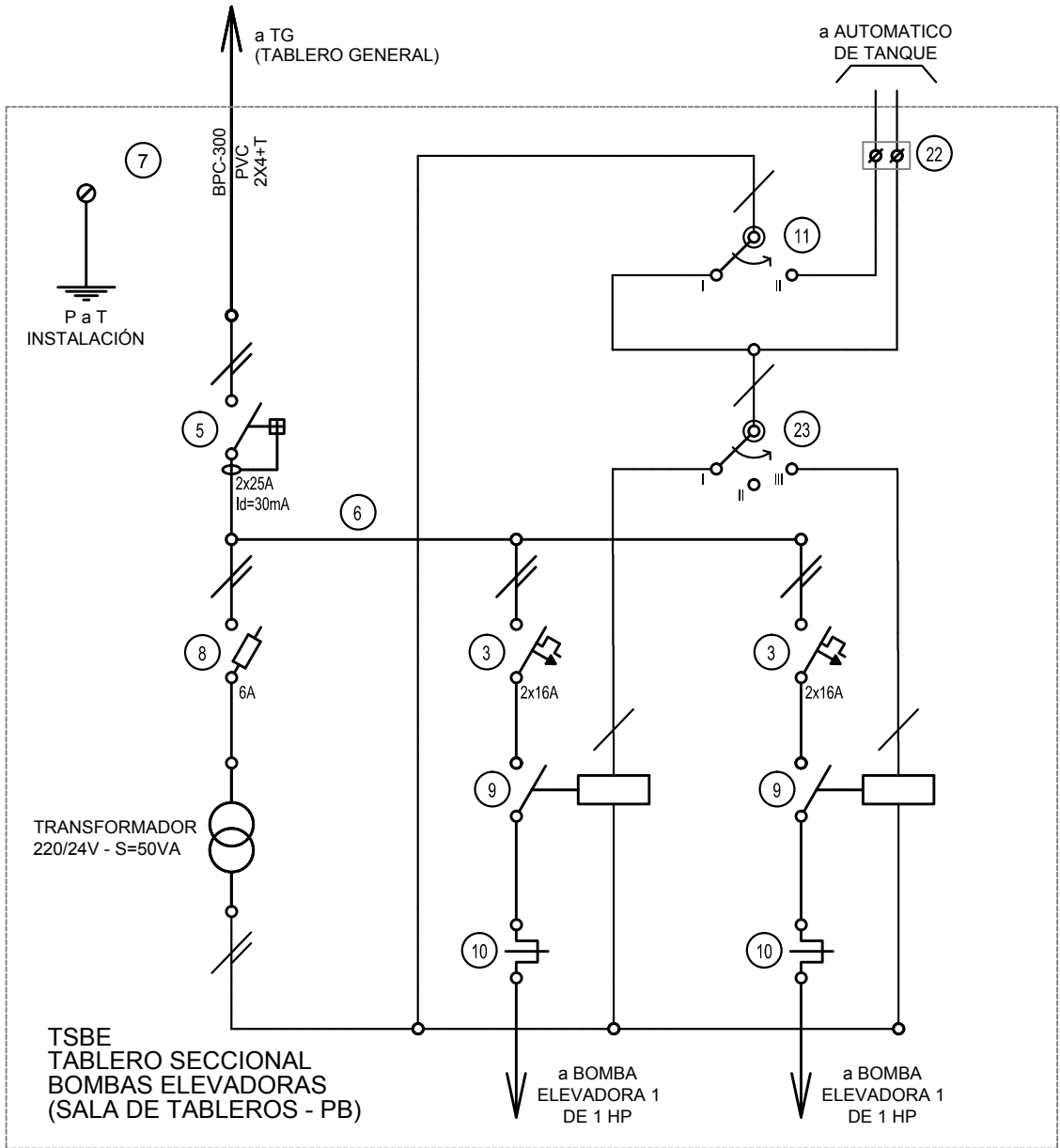
Contacto/Conmutador.
- 22

Borneras para riel DIN.
- 23

Selectora
- 24

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.

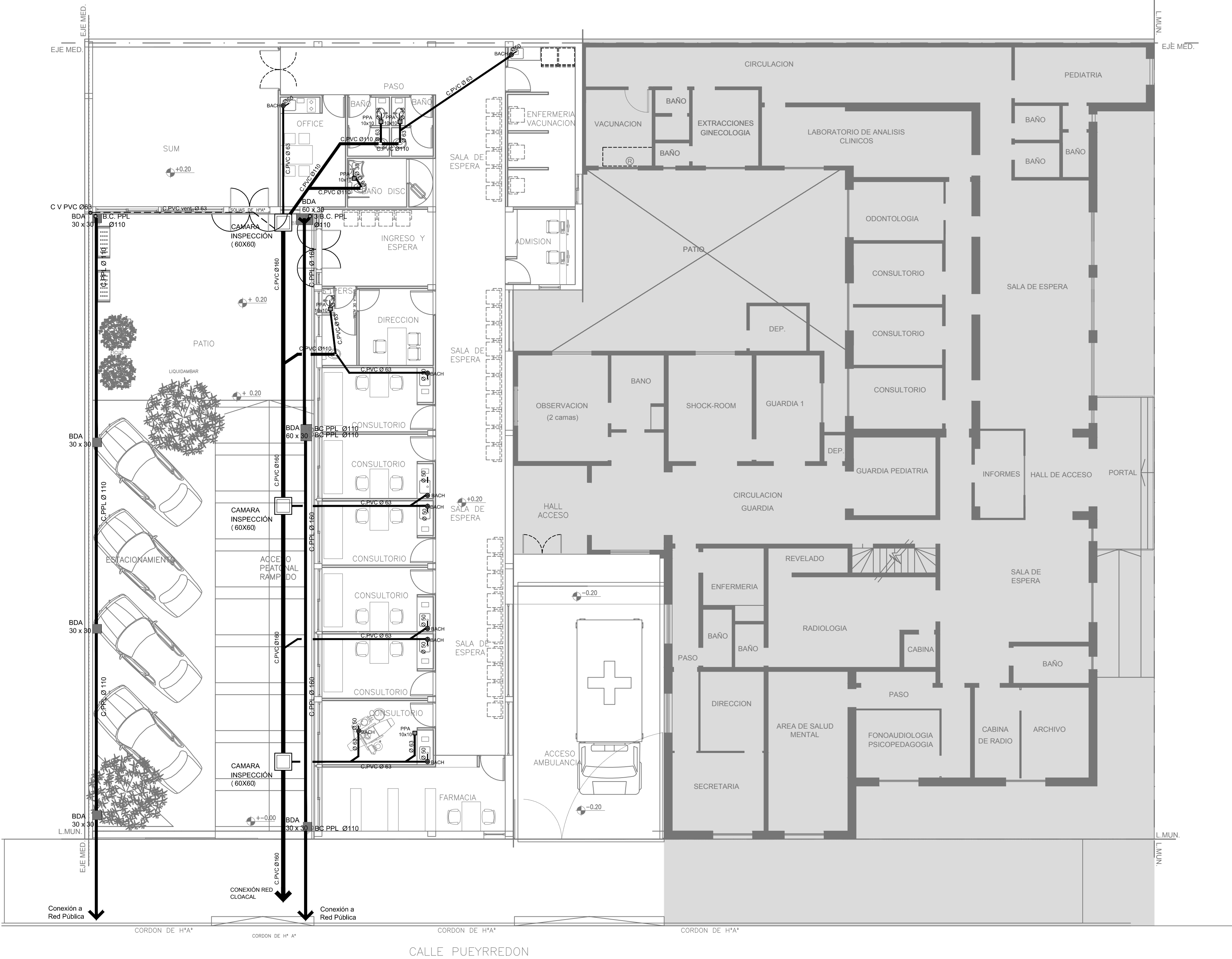


DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. IVANA MARTINEZ		OBRA PROYECTO C.A.P. HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: SAN MARTIN PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDÁN		PLANO PLANTA BAJA INSTALACIÓN AGUA FRÍA INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO ESQUEMAS UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		ESCALA 1:100	N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595
CODIGO GDEBA:		AREA SANITARIAS	N° PLANO 01
			TOTAL 03

PLANTA BAJA



REFERENCIAS PLANTA BAJA

**REFERENCIAS CLOACAS:**

- BOCA ACCESO CIERRE HERMÉTICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- CAMARA INSPECCION (60x60)
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63 - 110

- C. PVC Ø160
- C. PVC Ø110
- C. PVC Ø63
- C. PVC Ø50
- C. PVC Ø38
- CAÑO VENTILACIÓN PVC Ø63

**REFERENCIAS PLUVIAL:**

- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 60 x 30
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA 30 x 30
- CAÑO PPL Ø 160
- CAÑO PPL Ø 110
- BAJADA CAÑO PPL Ø110

EX-2018-31804595

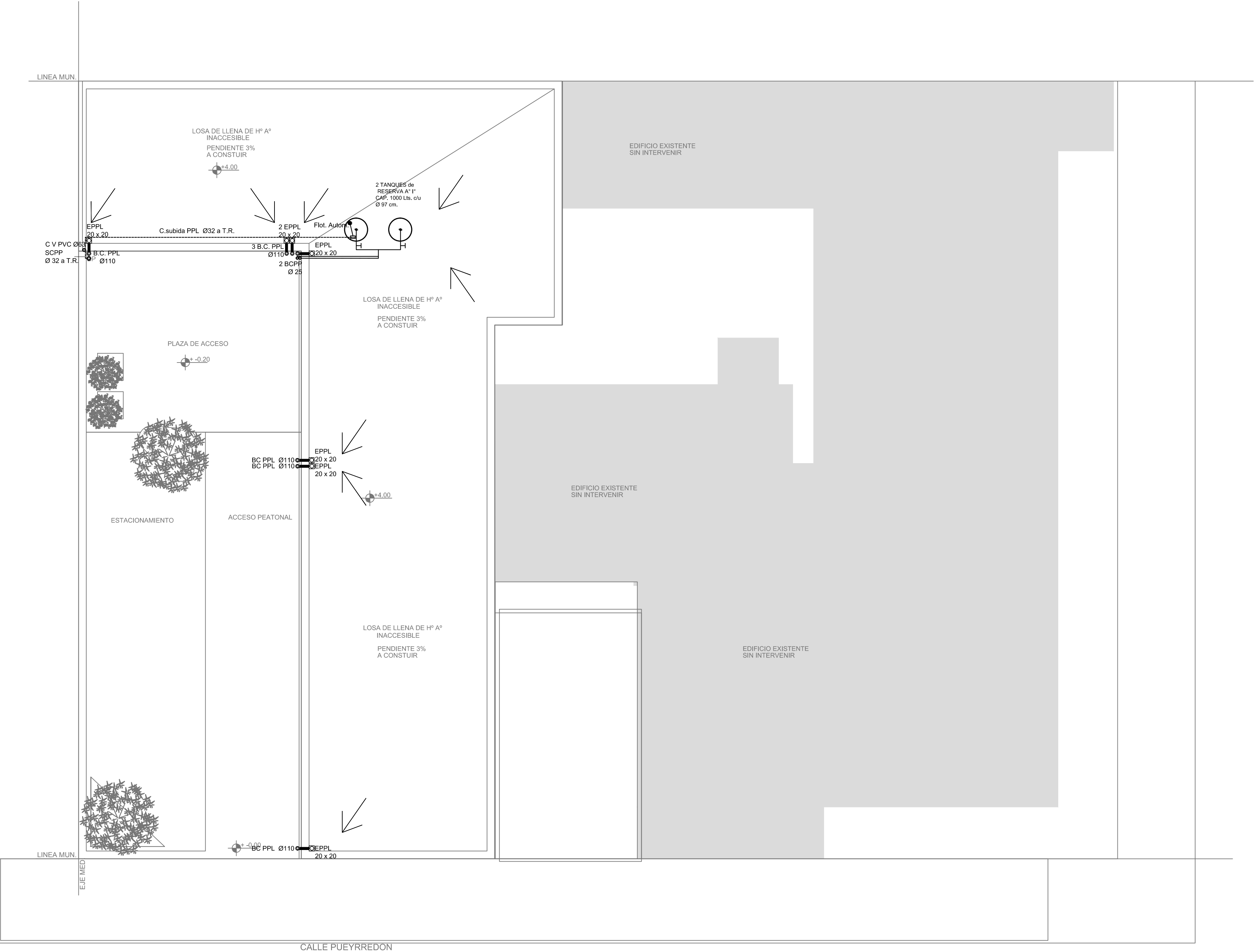
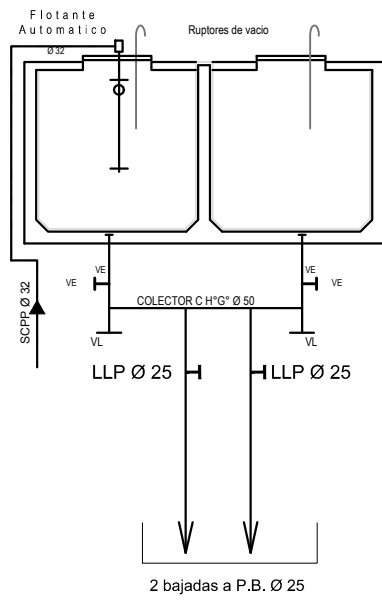
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. IVANA MARTINEZ		OBRA PROYECTO <b>C.A.P.</b> HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: SAN MARTIN PARTIDO: SAN MARTIN	PLANO PLANTA BAJA INSTALACIÓN CLOACAL INSTALACIÓN PLUVIAL
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDÁN DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		FECHA DICIEMBRE 2018	ESCALA 1:100
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA SANITARIAS
		N° PLANO 02	TOTAL 03

PLANTA DE TECHOS

ESQUEMA TANQUES DE RESERVA.



REFERENCIAS PLANTA DE TECHOS

- REFERENCIAS AGUA:
- CAÑERÍA AGUA FRÍA
  - SUBIDA CAÑO PPL.
  - BAJADA CAÑO PPL.

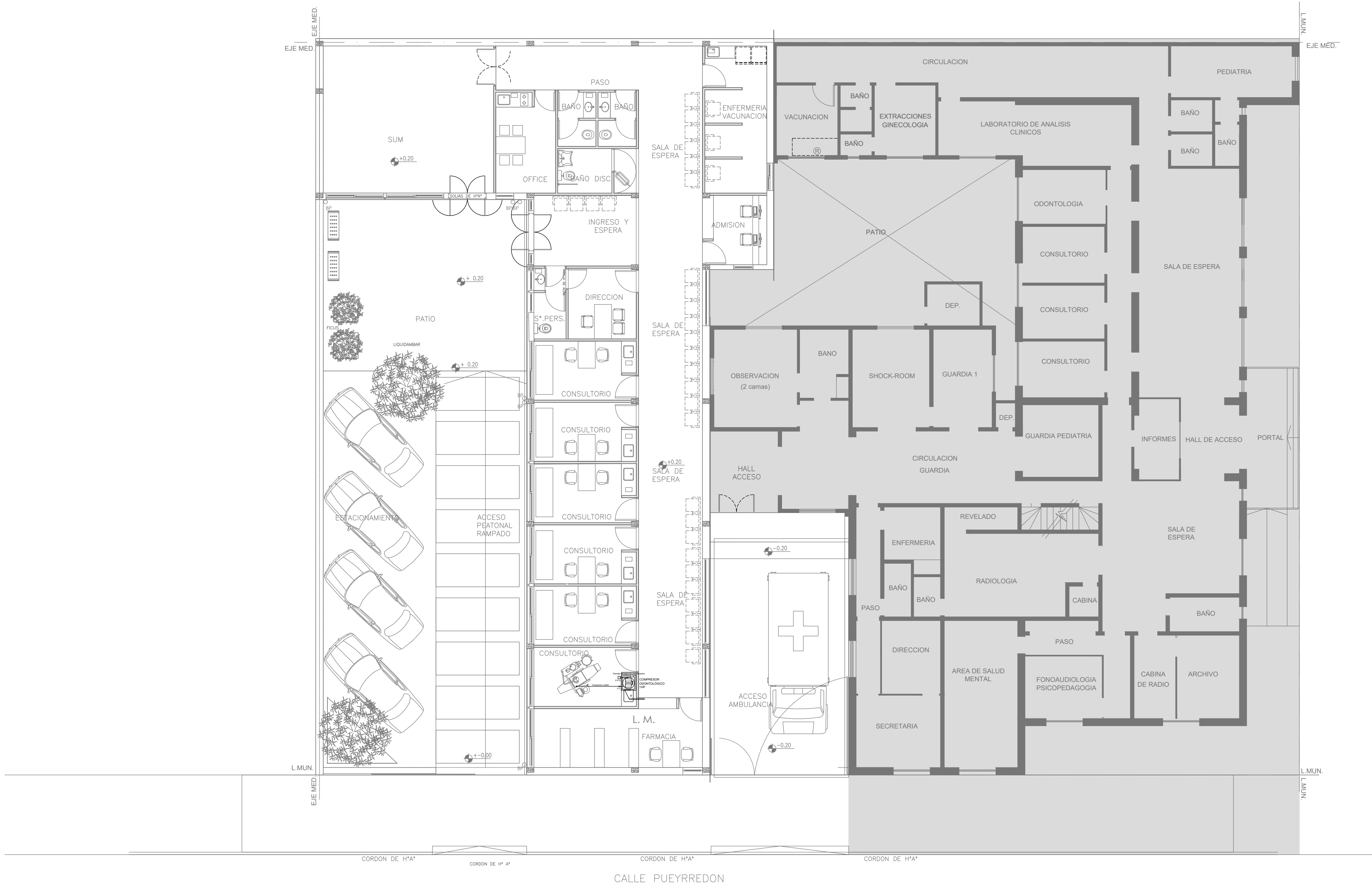
- REFERENCIAS PLUVIAL:
- BAJADA CAÑO PPL Ø110
  - EMBUDO POLIPROPILENO 20x20
  - CAÑO PPL Ø 110

EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. IVANA MARTINEZ		OBRA PROYECTO C.A.P. HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. IVANA MARTINEZ JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: SAN MARTIN PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDÁN		PLANO PLANTA DE TECHOS DESAGÜES PLUVIALES TANQUES y BAJADAS AGUA FRÍA.	
DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-31804595	AREA SANITARIAS
		Nº PLANO 03	TOTAL 03

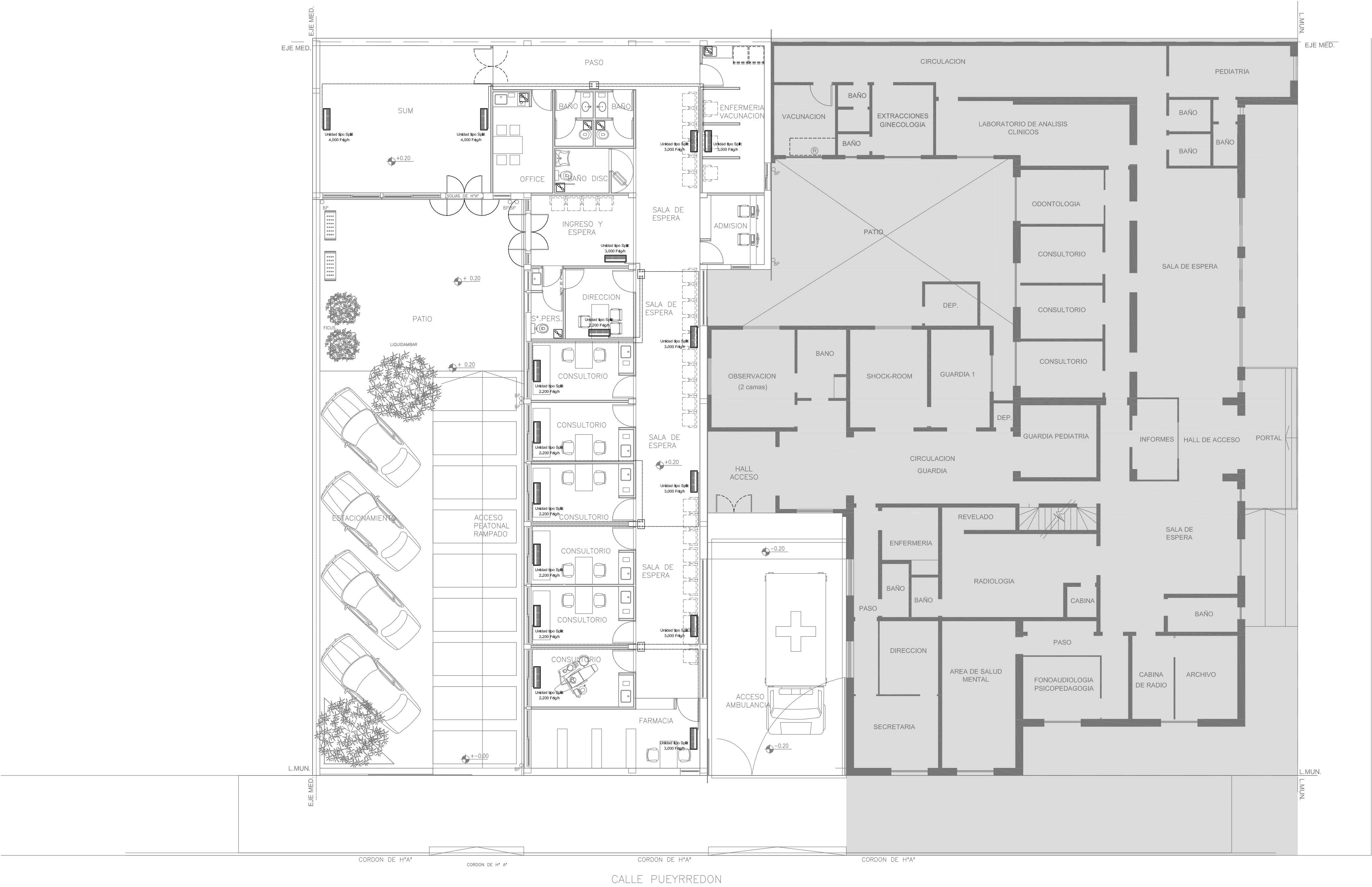


EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ALESSIO - ARQ. OSORIO		OBRA PROYECTO C.A.P. HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. ALESSIO - ARQ. OSORIO		LOCALIDAD: SAN MARTIN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PARTIDO: SAN MARTIN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. PATRICIA SEDAN		PLANO AIRE COMPRIMIDO - CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	
DIRECTOR PROVINCIAL CDOR. CARLOS COLOMBINI		ESCALA 1:100	
CÓDIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-31804595	ÁREA GASES
		N° PLANO 01	TOTAL 01



**NOTA:**

La ubicación definitiva de los equipos a instalar dependerá de la factibilidad de obra y de las indicaciones del proyectista o inspección. Todas las capacidades de los equipos indicadas en planos deberán ser netas y mínimas a instalar.

**IMPORTANTE:**

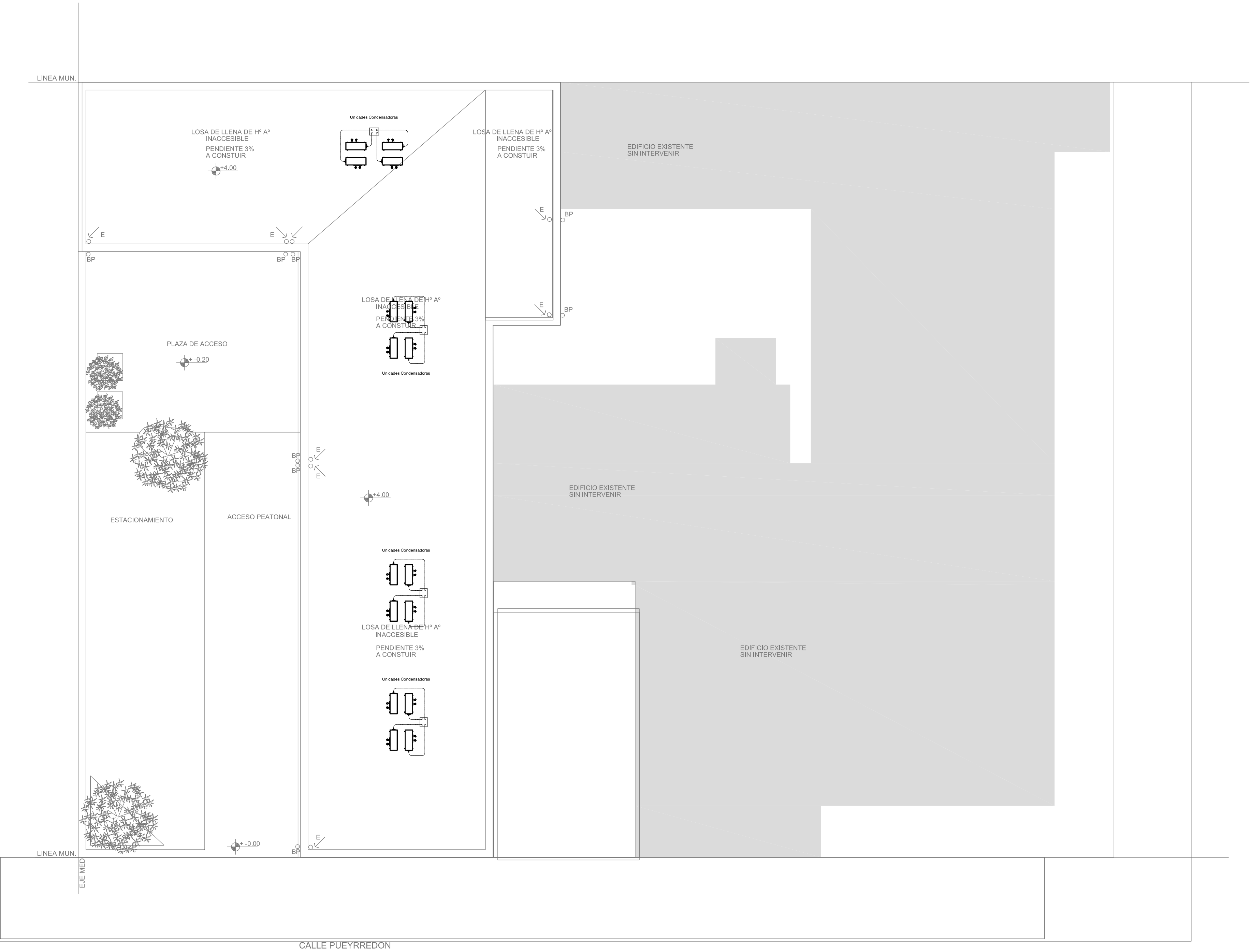
Para los Planos de Replanteo de Obra, la Empresa Contratista no podrá modificar el Proyecto Contractual, solamente efectuará el completamiento del mismo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares - Intalación Aire Acondicionado. La aprobación de la Documentación y todos los materiales la efectuará la Dirección Técnica, Depto. Técnico Complementario.-

EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ. MARCELA NACARATE		C.A.P. HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: SAN MARTIN	
ARQ. MARCELA NACARATE		PARTIDO: SAN MARTIN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO PLANTA BAJA	
***		FECHA: ENERO 2019	
DIRECTORA TECNICA		ESCALA: 1:100	
ARQ. PATRICIA SEDAN		Nº EXPEDIENTE	
DIRECTOR PROVINCIAL		AREA	
CDOR. CARLOS COLOMBINI		EX-2018-31804595	
CODIGO GDEBA:		TERMOMECAÁNICA	
		Nº PLANO	
		01	
		TOTAL	
		02	



NOTA:

La ubicación definitiva de los equipos a instalar dependerá de la factibilidad de obra y de las indicaciones del proyectista o inspección. Todas las capacidades de los equipos indicadas en planos deberán ser netas y mínimas a instalar.

IMPORTANTE:

Para los Planos de Replanteo de Obra, la Empresa Contratista no podrá modificar el Proyecto Contractual, solamente efectuará el completamiento del mismo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares - Instalación Aire Acondicionado. La aprobación de la Documentación y todos los materiales la efectuará la Dirección Técnica, Depto. Técnico Complementario.-

EX-2018-31804595

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
ARQ. MARCELA NACARATE		C.A.P. HOSPITAL DR. ENRIQUE MARENGO			
		LOCALIDAD: SAN MARTIN			
		PARTIDO: SAN MARTIN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO PLANTA ALTA			
ARQ. MARCELA NACARATE	ENERO 2019				
JEFE DE DEPARTAMENTO					
***					
DIRECTORA TECNICA		ESCALA 1:100			
ARQ. PATRICIA SEDAN					
DIRECTOR PROVINCIAL	N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL	
CDOR. CARLOS COLOMBINI	EX-2018-31804595	TERMOMECAÁNICA	02	02	
CODIGO GDEBA:					



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2019 - Año del centenario del nacimiento de Eva María Duarte de Perón

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

**Número:**

**Referencia:** EX-2018-31804595- CAPS MARENGO GRAL SAN MARTIN- planos obras complementarias

---

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