

# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Complementarias**

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

## LISTADO DE PLANOS H.Z.E.M.I. "ARGENTINA DIEGO"

### SECTOR 1

#### **B) ESTRUCTURAS**

EST-01 FUNDACIONES .....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
EST-03 ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA ALTA Y AZOTEA.....	ESC. 1.100

#### **C) OBRAS COMPLEMENTARIAS**

##### IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-02 BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA PRIMER PISO.....	ESC. 1.100
IE-03 BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA AZOTEA.....	ESC. 1.100
IE-04 ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-05 ILUMINACIÓN – PLANTA 1ºPISO .....	ESC. 1.100
IE-06 ILUMINACIÓN – PLANTA AZOTEA.....	ESC. 1.100
IE-07 TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-08 TOMACORRIENTES – PLANTA 1ºPISO/AZOTEA .....	ESC. 1.100
IE-09 BAJA TENSIÓN – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-10 BAJA TENSIÓN – PLANTA 1ºPISO/AZOTEA .....	ESC. 1.100
IE-11 CIELORRASO – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-12 CIELORRASO – PLANTA 1ºPISO .....	ESC. 1.100
IE-13 UNIFILARES.....	S/E
IE-14 UNIFILARES.....	S/E
IE-15 UNIFILARES.....	S/E

##### IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO/UNIFILARES – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IS-02 AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO – PLANTA ALTA.....	ESC. 1.100
IS-03 CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100

IS-04	CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA ALTA.....	ESC. 1.100
IS-05	PLUVIALES/TANQUE DE RESERVA – PLANTA AZOTEA .....	ESC. 1.100

#### IG GASES MEDICINALES

IGM-01	PLANTA BAJA/DETALLES/UNIFILARES .....	ESC. 1.100
IGM-02	PLANTA ALTA .....	ESC. 1.100

#### IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01	PLANTA BAJA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION .....	ESC. 1.100
IT-02	PLANTA ALTA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION .....	ESC. 1.100
IT-03	PLANTA AZOTEA – INSTALACION Y ALIMENTACION .....	ESC. 1.100

## SECTOR 2

### B) ESTRUCTURAS

EST-04	FUNDACIONES .....	ESC. 1.100
EST-05	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
EST-06	ESTRUCTURAS SOBRE PLANTA ALTA .....	ESC. 1.100

### C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE-16	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-17	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA 1ºPISO .....	ESC. 1.100
IE-18	ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-19	ILUMINACIÓN – PLANTA 1ºPISO-.....	ESC. 1.100
IE-20	TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-21	TOMACORRIENTES – PLANTA 1ºPISO .....	ESC. 1.100
IE-22	BAJA TENSIÓN – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100
IE-23	BAJA TENSIÓN – PLANTA 1ºPISO .....	ESC. 1.100
IE-24	CIELORRASO – PLANTA BAJA .....	ESC. 1.100

IE-25 CIELORRASO – PLANTA 1º PISO .....ESC. 1.1

IE-26 UNIFILARES .....ESC. 1.1

#### IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-06 AGUA FRÍA Y CALIENTE/INCENDIO– PLANTA BAJA.....ESC. 1.100

IS-07 AGUA FRÍA Y CALIENTE/INCENDIO – PLANTA ALTA.....ESC. 1.100

IS-08 CLOACAS/PLUVIALES – PLANTA BAJA .....ESC. 1.100

IS-09 CLOACAS/PLUVIALES –PLANTA ALTA .....ESC. 1.100

IS-10 PLUVIALES– PLANTA AZOTEA .....ESC. 1.100

#### IG GASES MEDICINALES

ESTE SECTOR NO COMPRENDE GASES MEDICINALES

#### IT INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA

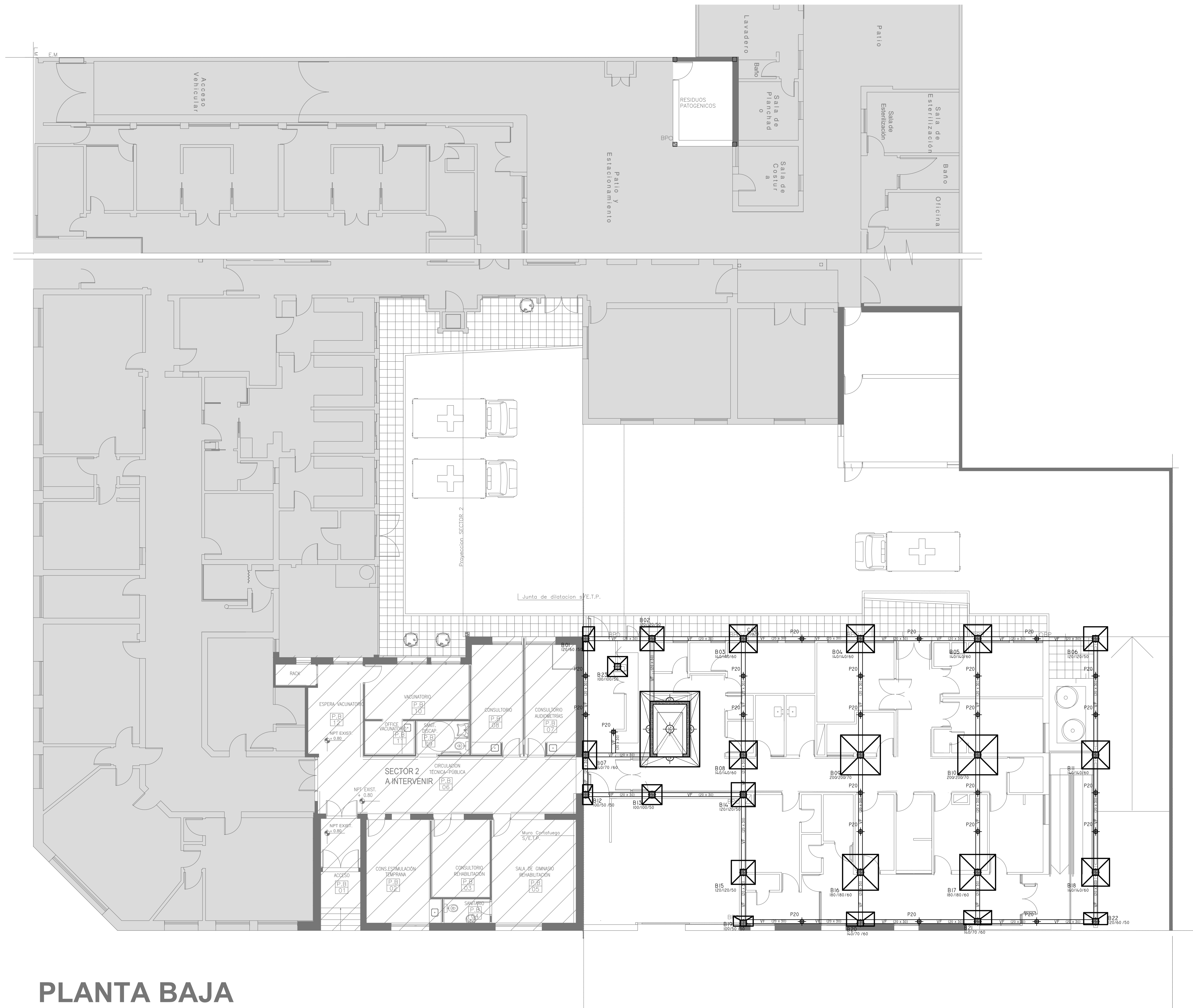
IT-04 PLANTA BAJA/UNIFILARES – INSTALACION Y ALIMENTACION .....ESC. 1.100

IT-05 PLANTA ALTA – INSTALACION Y ALIMENTACION.....ESC. 1.100

IT-06 PLANTA AZOTEA – INSTALACION Y ALIMENTACION .....ESC. 1.100



## PLANO: FUNDACIONES

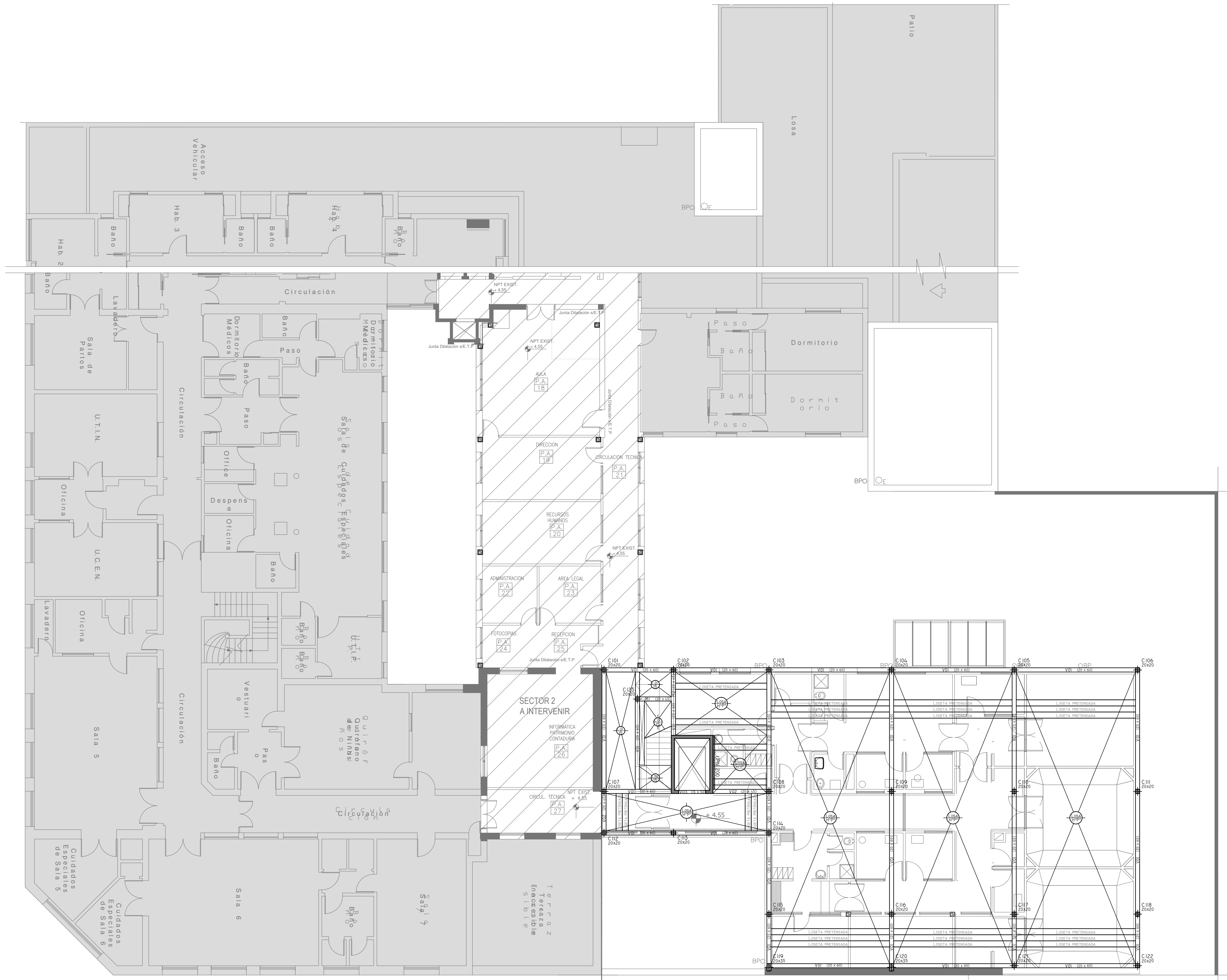


# PLANTA BAJA

## nivel + 0.80

<b>REFERENCIAS</b>  HORMIGÓN H21 MPA ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA  <b>ESTRUCTURA FUNDACIONES</b> PREDIMENSIONADO  VIGAS: VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN 20x30CM.  PILOTES: PILOTES DE 20 CM DE DIÁMETRO.  BASES: MEDIDAS EN MM. SEGÚN PLANO.  PLATEAS: PLATEA DE 25 CM. DE ESPESOR.		  COTA DE FUNDACIÓN BASES = -2.00 M S/NTN TENSION ADM. = 1.40 KG/CM².  COTA DE FUNDACIÓN PLATEA = -1.00 M S/NTN  COTA LOMO DE VIGA DE FUNDACIÓN <b>EX-2018-0162802</b>	
<b>NOTA:</b> LAS DIMENSIONES ADOPTADAS SON A EFECTOS DE IGUALAR OFERTAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MEMORIA DE CÁLCULO Y PLANOS DEFINITIVOS.		- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -  <b>Recubrimientos mínimos</b> - EN BASES= 5 CM - EN VIGAS DE FUNDACIÓN= 3 CM - EN PILOTES= 4 CM	
<div> <div> <b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b>  <b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>  <b>BUENOS AIRES PROVINCIA</b> </div> </div>			
RESPONSABLES PROYECTO  <b>ING FERNANDO MESERI</b>		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA <b>TEC MATIAS PULLANDRE</b>		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>		PLANO <b>FUNDACIONES</b>	
DIRECTOR TÉCNICO <b>ARQ. ALEJANDRO RIDDICK</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	
CÓDIGO GDEBA:		AREA <b>ESTRUCTURAS</b>	
		N° PLANO <b>01</b>	
		TOTAL <b>03</b>	

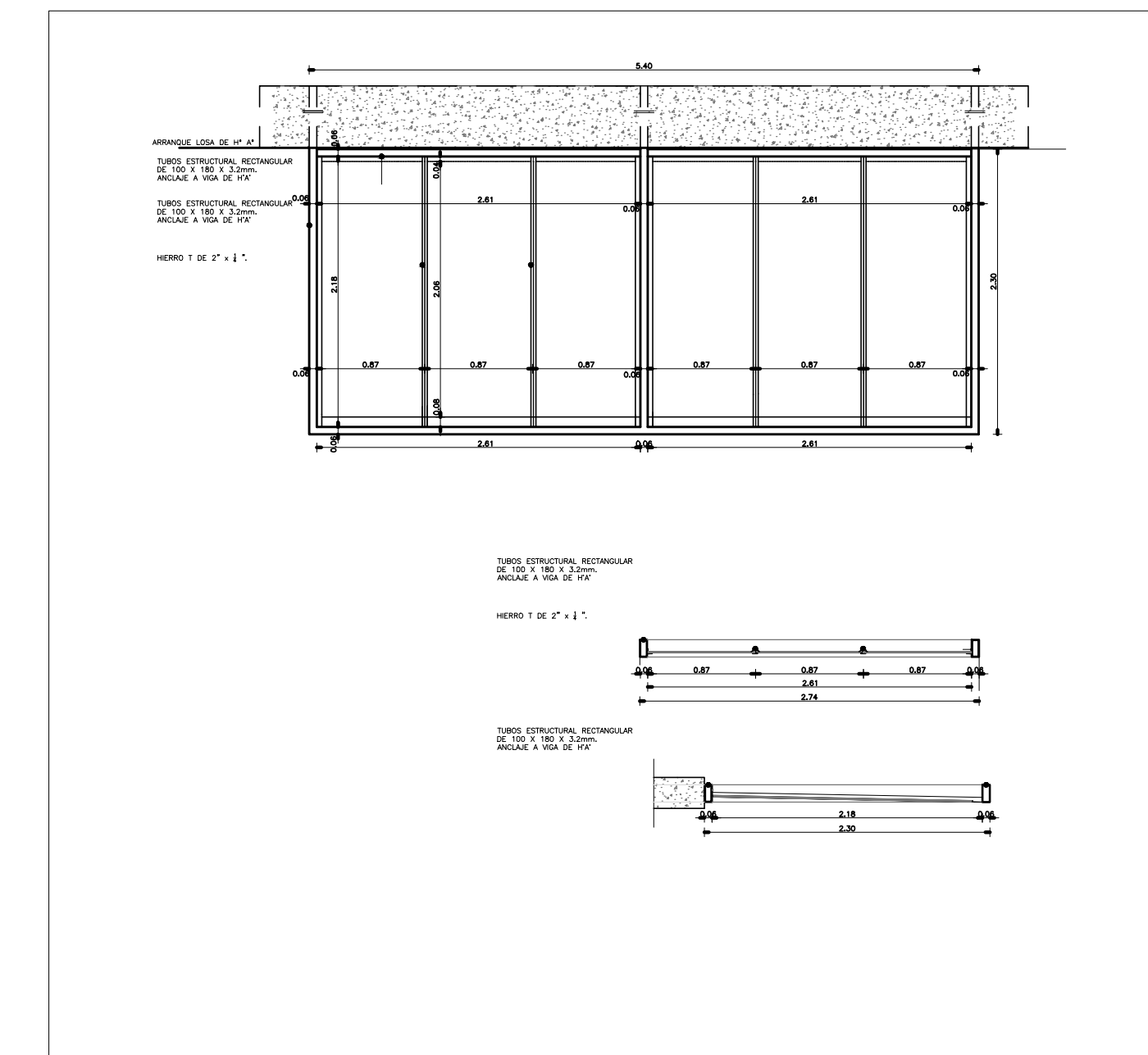
## PLANO: ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA



## PLANTA 1º PISO

nivel + 4.55

### DETALLE TECHO DE VIDRIO



## REFERENCIAS

HORMIGÓN H30 MPa  
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE  
PREDIMENSIONADO

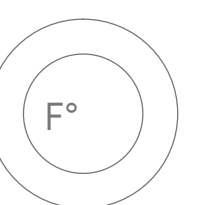
COLUMNAS:  
COLUMNAS DE 20x20 CM, 20x30CM

LOSAS:  
LOSA PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR  
L01: LOSA DE 15 CM DE ESPESOR

VIGAS:  
V01: VIGAS DE 20X60 CM  
V02: VIGAS DE 20X45 CM  
V03: VIGAS DE 15X50 CM  
M1, M2, M3: MÉSULA DE 20X45 CM  
ALTURA SEGÚN DESCANSO DE ESCALERA

TABIQUE:  
TABIQUE DE H°A° DE 15 CM DE ESP

NOTA:  
LAS DIMENSIONES ADOPTADAS SON A EFECTOS DE IGUALAR OFERTAS.  
EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MEMORIA DE CÁLCULO Y PLANOS  
DEFINITIVOS.



**EX-2018-0162802**

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

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING FERNANDO MESERI

OBRA  
PROYECTO  
**H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO**  
SECTOR 1

LOCALIDAD: **AZUL**  
PARTIDO: **AZUL**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
<b>TEC MATIAS PUILLANDRE</b>
JEFE DE DEPARTAMENTO
<b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>

PARTIDO:	AZUL
PLANO	ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA

DIRECTOR TECNICO  
ABO. ALEJANDRO BIRIBICK

ESCALA 1:100

**ARQ. ALEJANDRO RIDDICK**  
DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO	TOTAL
EX-2018-0162802	ESTRUCTURAS	02	03

CODIGO GDEBA:

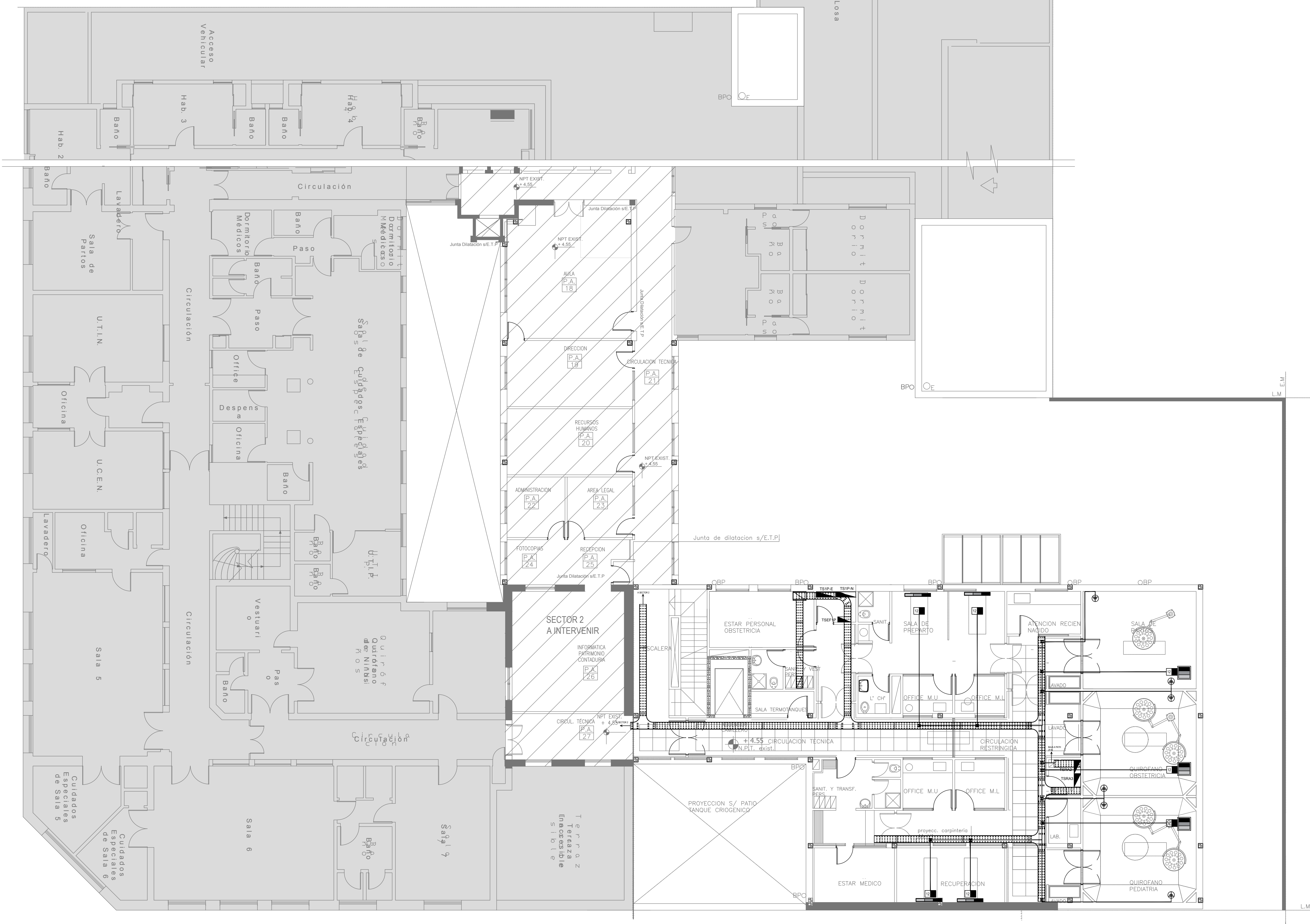
Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows various rooms including 'Sala 5', 'Sala 6', 'Sala 7', 'Quirófano de Niños', 'Sala de Esterilización y Office', 'Vestuario', 'Baños', 'Circulación', 'Terraza Inaccesible', and 'Terraza Accesible'. It also includes technical details like elevations (+0.65, +9.00, +7.60, +10.50), dimensions, and room numbers (C201, C202, C203, C210, C207, C211R, C208).

# IMPLANTACION

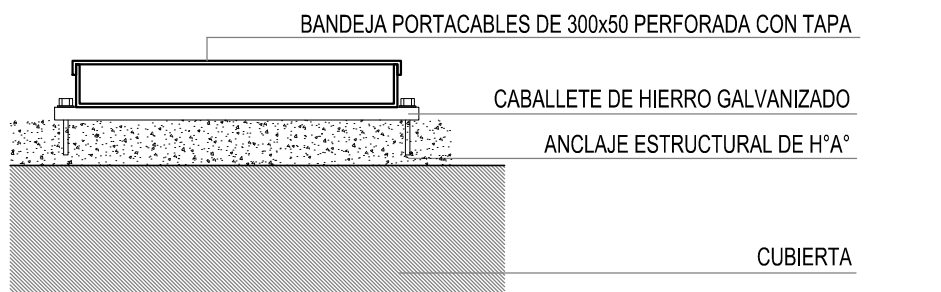
CODIGO GDEBA:



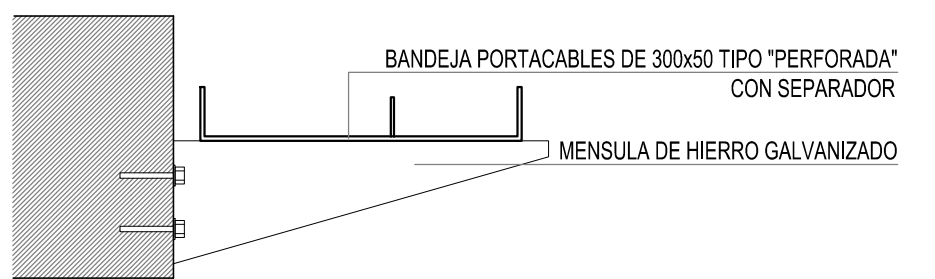




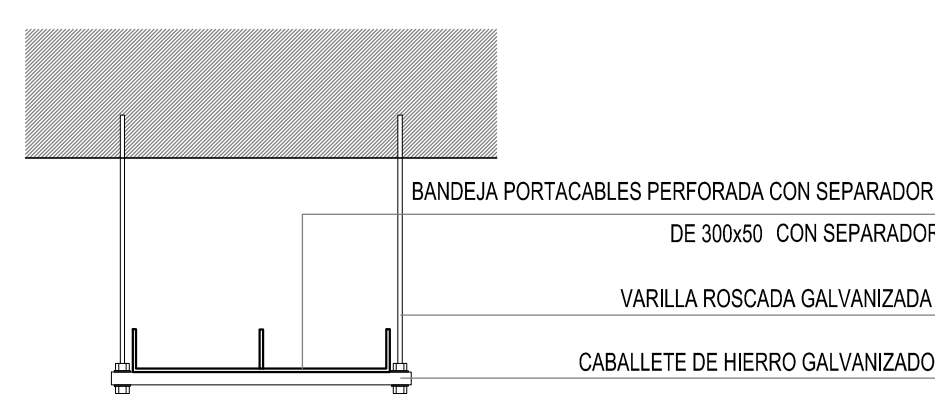
DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR



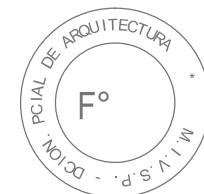
DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MÉNSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.



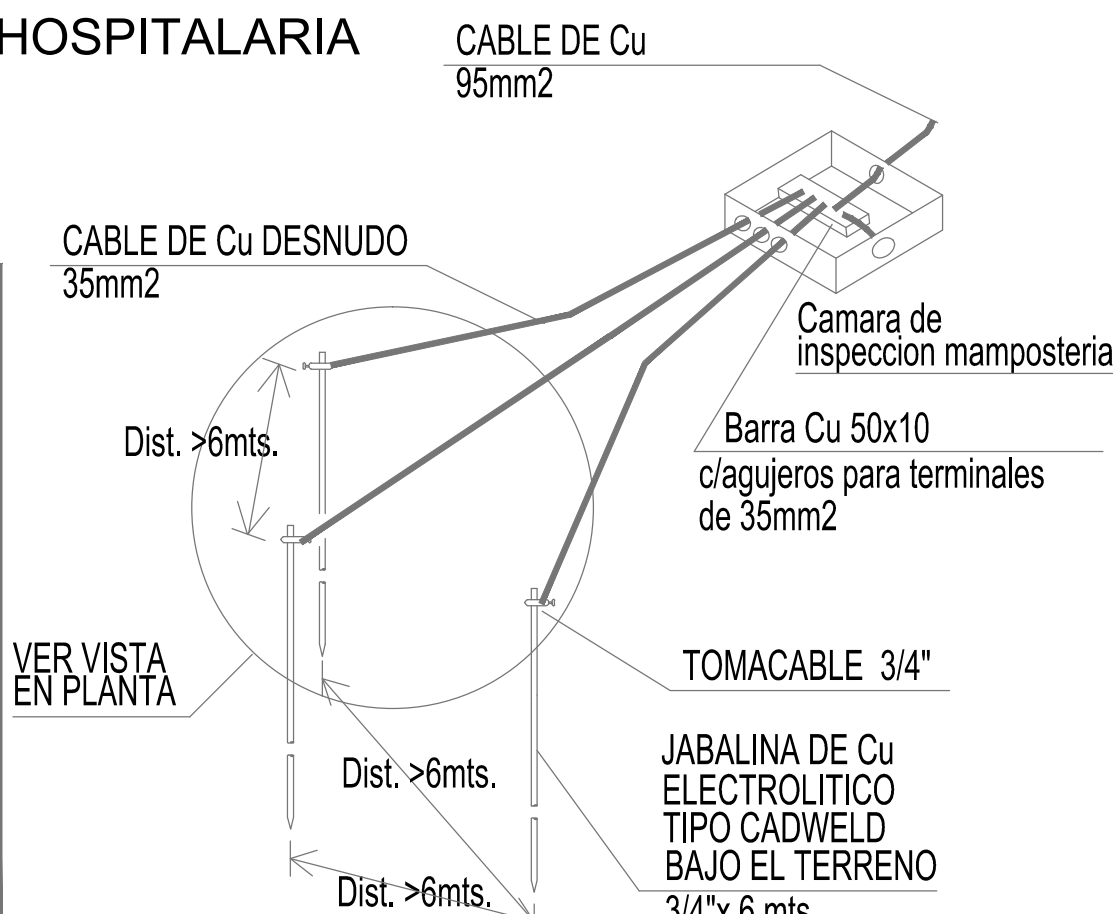
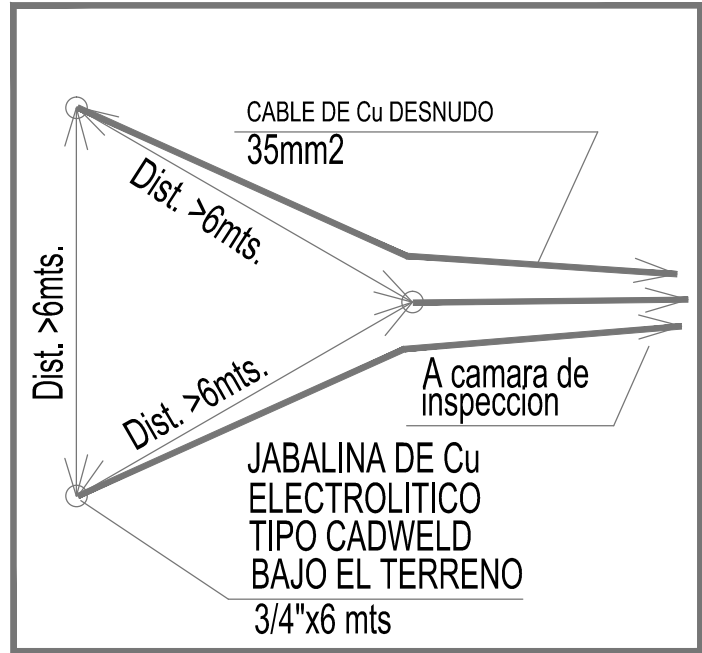
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.  
Canalización y cableado de circuitos:  
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+2,5mmPE



EX-2018-0162802

DETALLE PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA

VISTA EN PLANTA DE INSTALACION DE JABALINAS

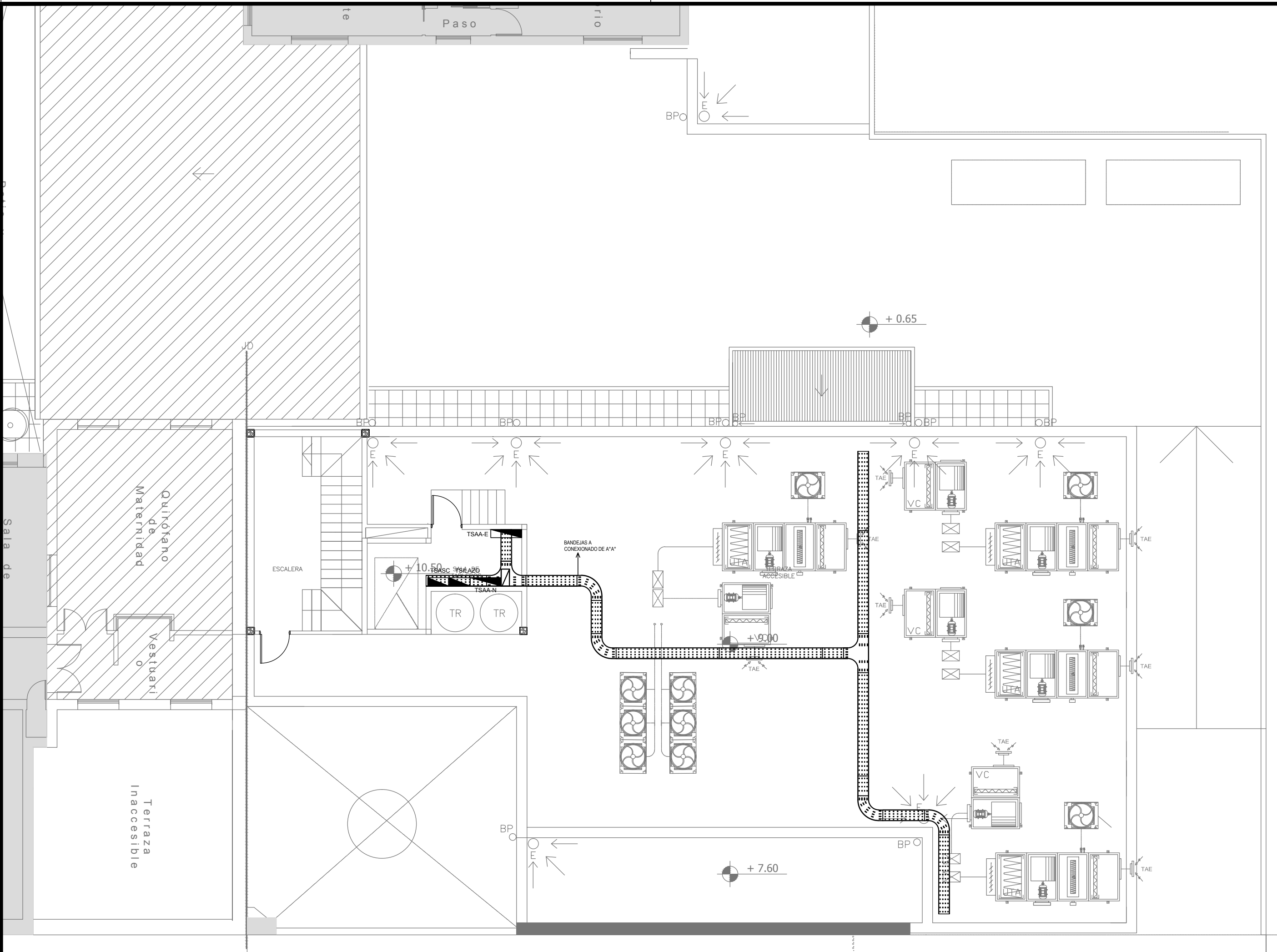


REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA SI/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SI/PLIEGO

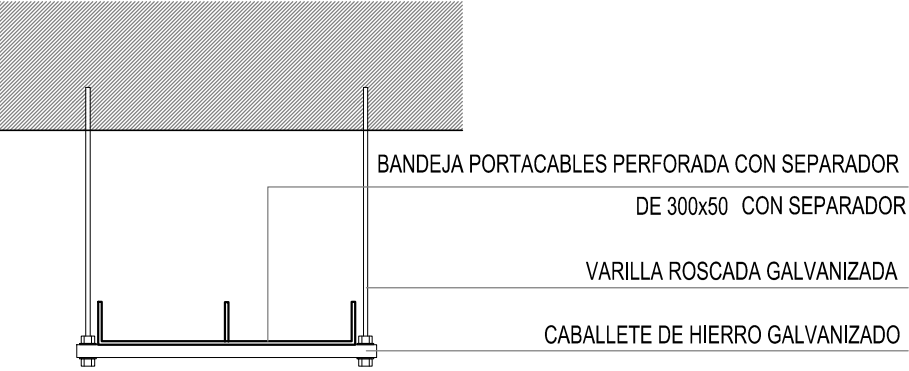
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

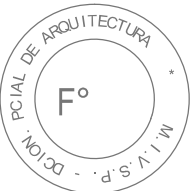
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL PLANO: PLANTA ALTA BANDEJAS, TABLEROS, PAT Y PATH ESCALA: 1:100 Nº EXPEDIENTE: EX-2018-0162802 AREA: ELECTRICIDAD Nº PLANO: 02 TOTAL: 26	



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.

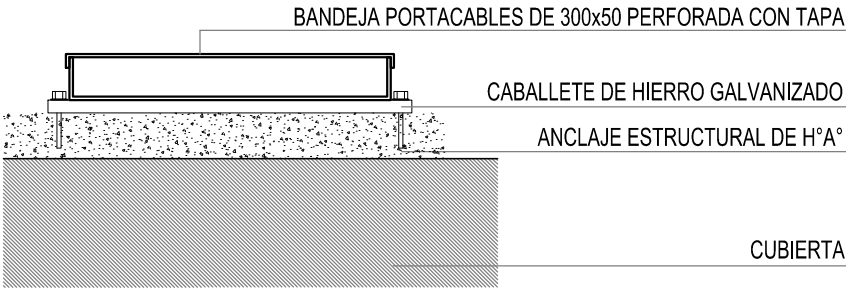


NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.  
Canalización y cableado de circuitos:  
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+2,5mmPE

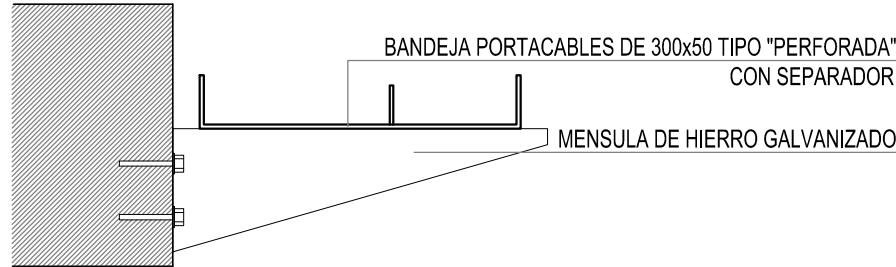


EX-2018-0162802

DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR



DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MÉNSULA.



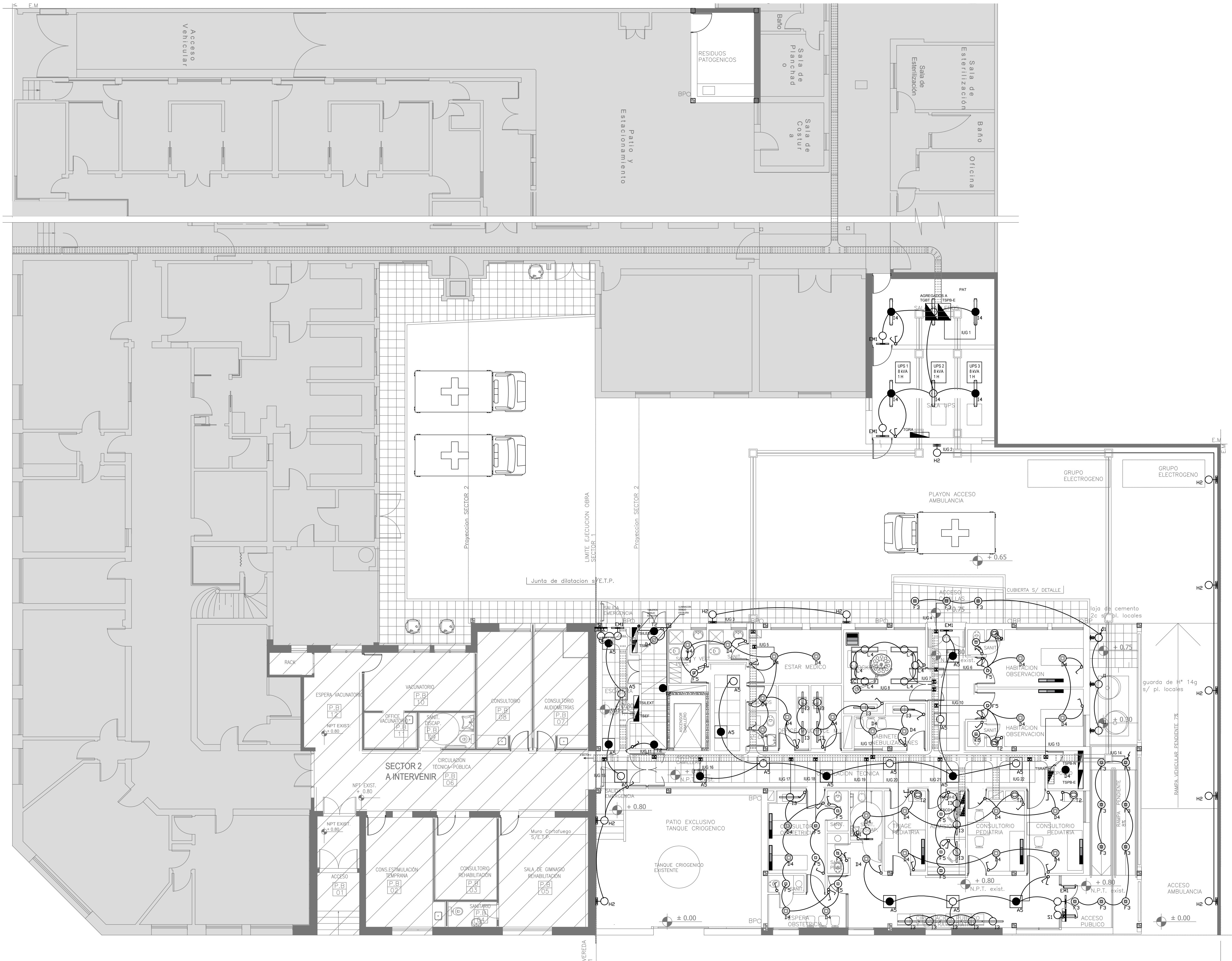
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA S/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

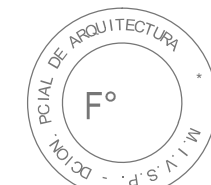
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI		LOCALIDAD:	AZUL		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO:	AZUL		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO	PLANTA AZOTEA BANDEJAS Y TABLEROS		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		FECHA	MAYO 2018		
CODIGO GDEBA:		ESCALA	1:100	Nº EXPEDIENTE	EX-2018-0162802
		AREA	ELECTRICIDAD	Nº PLANO	03
				TOTAL	26





LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	D4	Artefacto embudido 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 día de 20W con fuente externa incluida dimenciable	1x20W	28
	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	8
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado sengrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	10
	F5	Artefacto empotrable en techo, Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal, Distribución de Luz: directa simétrica, Lámpara de led de 6W	1x6W	14
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		2
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	6
	I3	Luminaria empotrable en techo, TIPO DE TECHO: durlock, SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante, DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica, MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido, TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliestéer	1x18W	15
	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 OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000K.	1x40W	17
	L4	Artefacto empotrable en techo hermético, Sistema óptico con louver doble parabólico de aluminio y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, Dirección de luz directa simétrica, Materiales acero esmaltado con terminaciones en ABS, Con dos lámparas de led T8 de 18W	2x18W	6
	SC1	Lámpara Scialitica de Led dimerizable Simple de Techo, Fuente de luz: 70 Led de luz calidad y fría, intensidad: 100000 Lux (+/-10%), Temperatura de color: 6500K, Diámetro 560mm, Display indicador de alta definición: 1 satélite.	70x1W	1
	J1	Artefacto de aplicar exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz bidireccional simétrica con cuerpo de aluminio extruido, Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliestéer, con 2 (dos) lámparas de Led de 6W	2x6W	3
	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	6
	F3	Artefacto de aplicare en techo de led, cuadrado 150x150x75 con reflector de aluminio facetado brillante y cristal transparente, Distribución de Luz: directa - simétrica con cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliestéer / anodizado, Fuente de Led externa incluida con 1 lámpara de led de 6W	1x6W	12

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 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE segun retorno



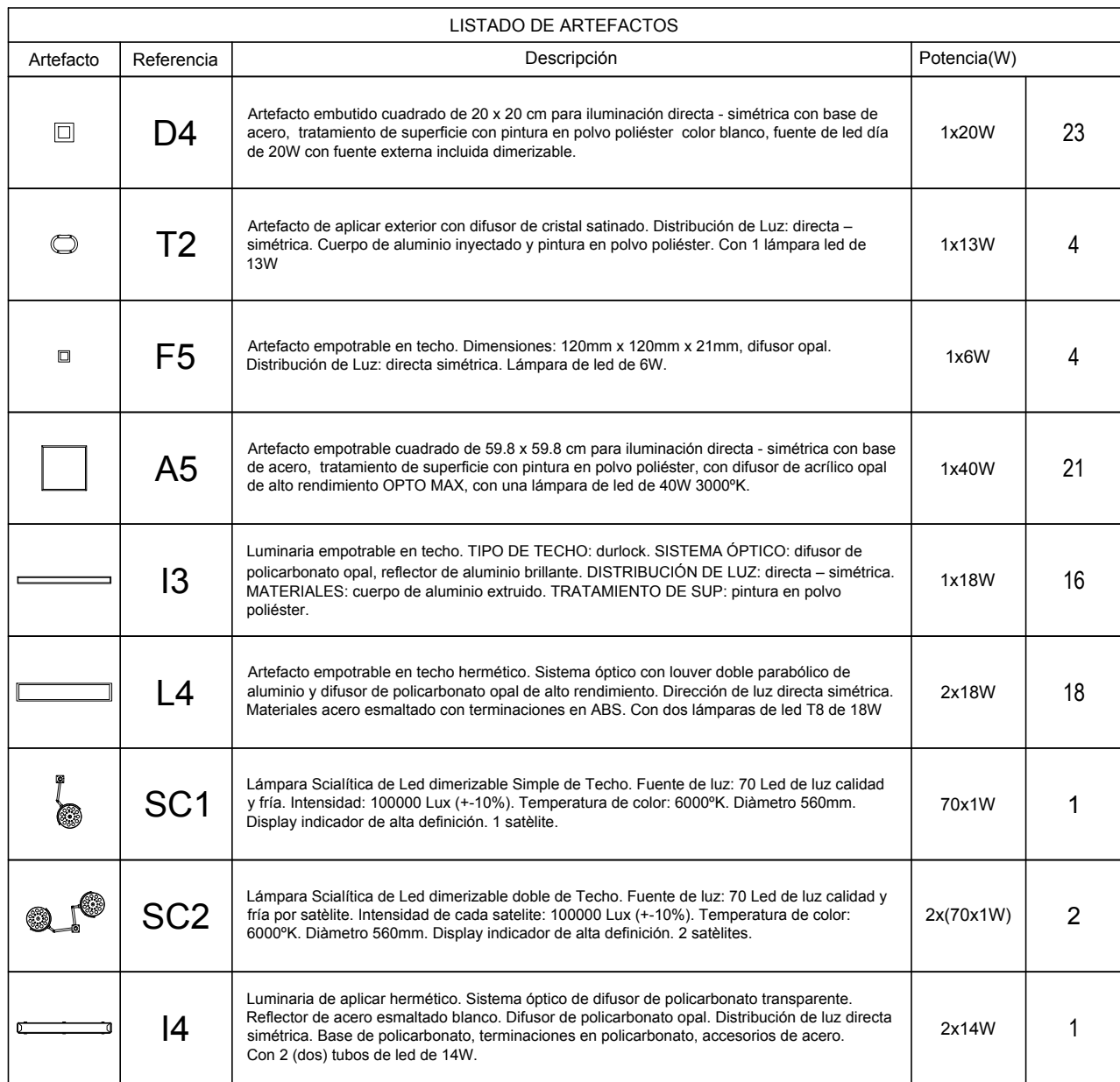
EX-2018-0162802

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

### BUENOS AIRES PROVINCIA

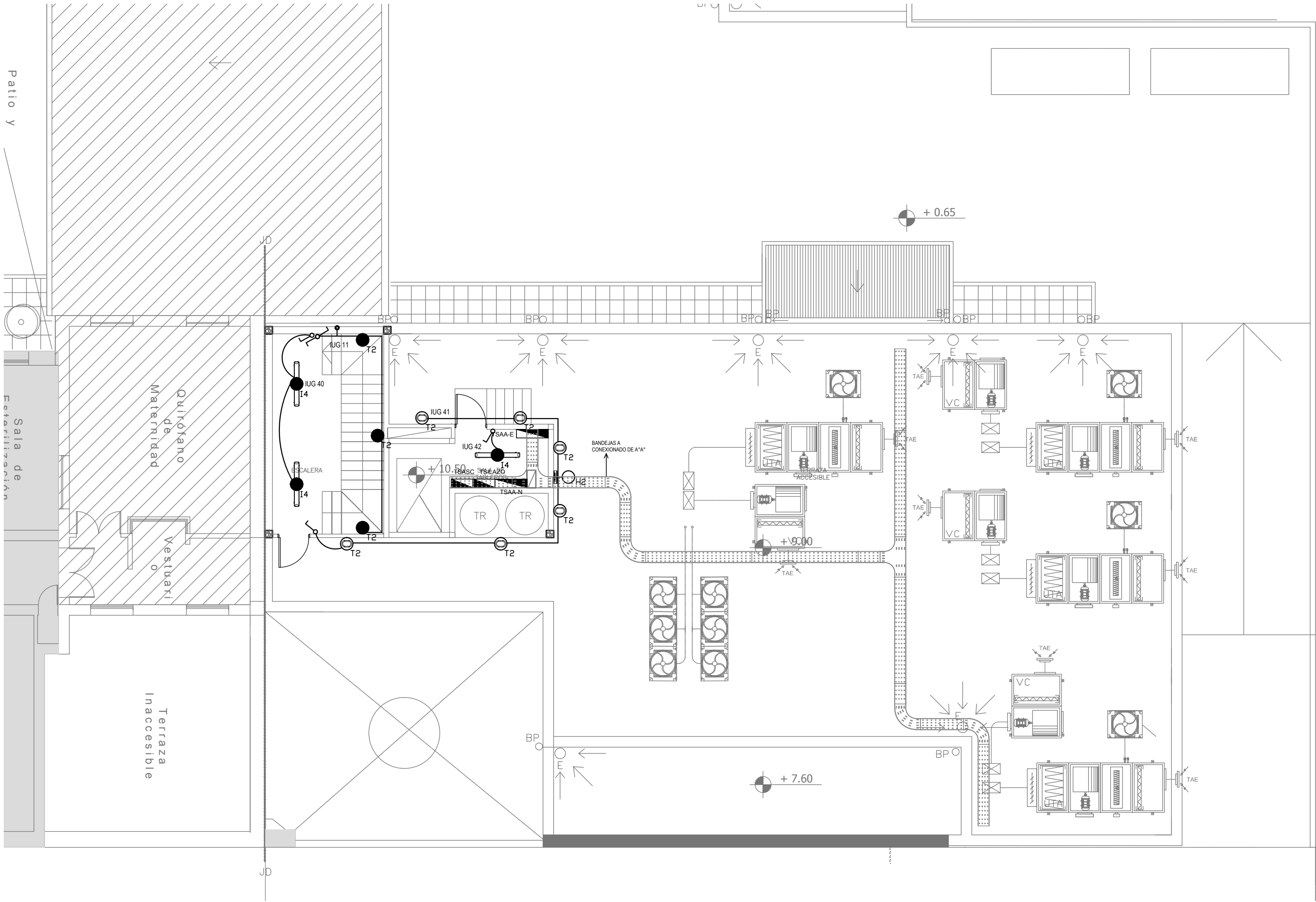
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION</b>
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		FECHA <b>MAYO 2018</b>	ESCALA <b>1:100</b>
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>ELECTRICIDAD</b>
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO <b>04</b>	TOTAL <b>26</b>





CODIGO GDEBA:





LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa – simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	9
	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	3
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	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.  
Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo de 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE segun retorno



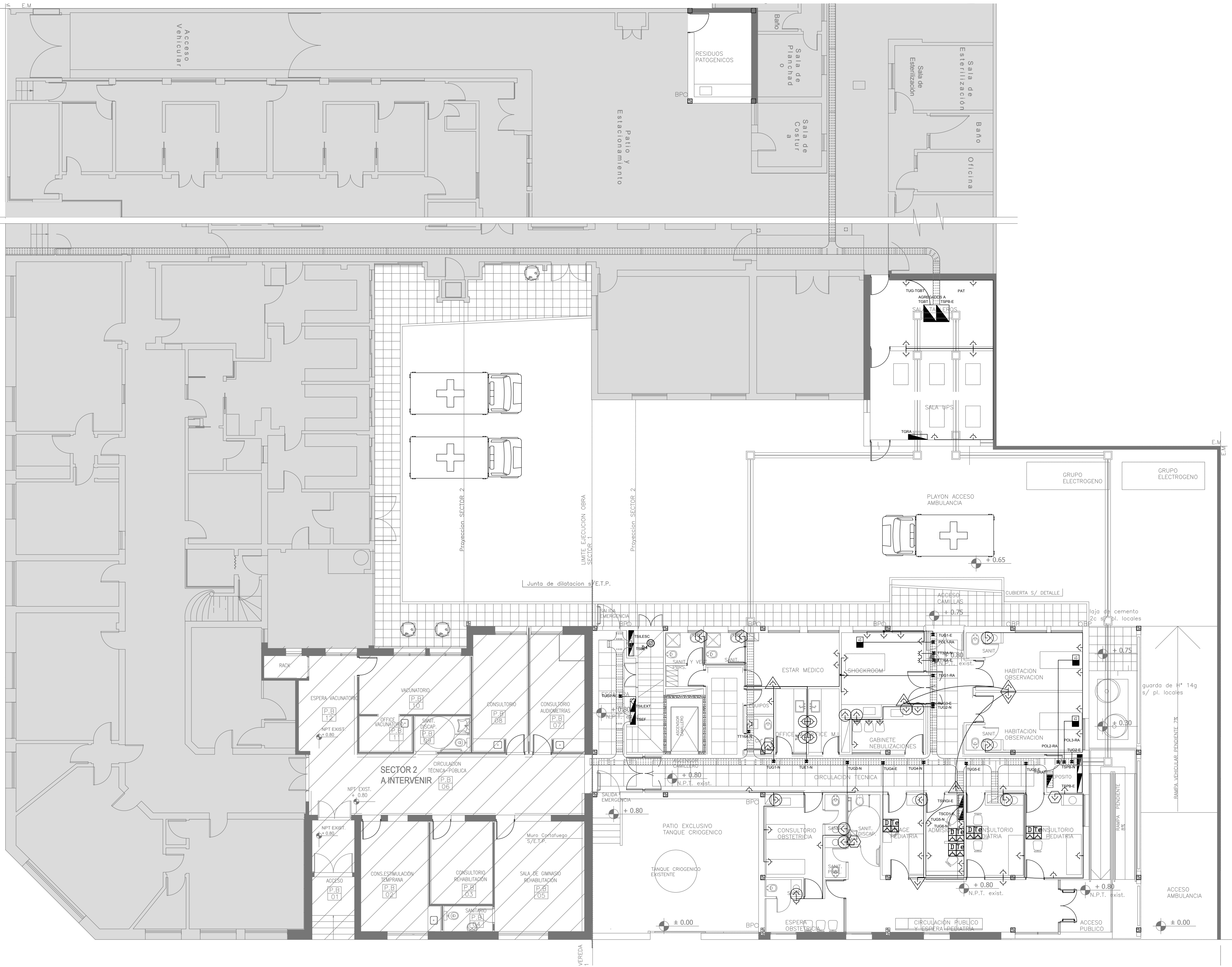
EX-2018-0162802

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSILAZO	40-41-42
TSESC	11
	Con Módulo de Emergencia

REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI		LOCALIDAD:	AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO:	AZUL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO	PLANTA AZOTEA INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA	1:100	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE	AREA	TOTAL
		EX-2018-0162802	ELECTRICIDAD	06 26



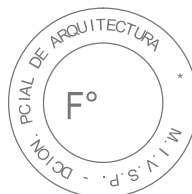
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA SIPLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SIPLIEGO

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUES: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	POLIDUCTO NORMAL SI/PLIEGO

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

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: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

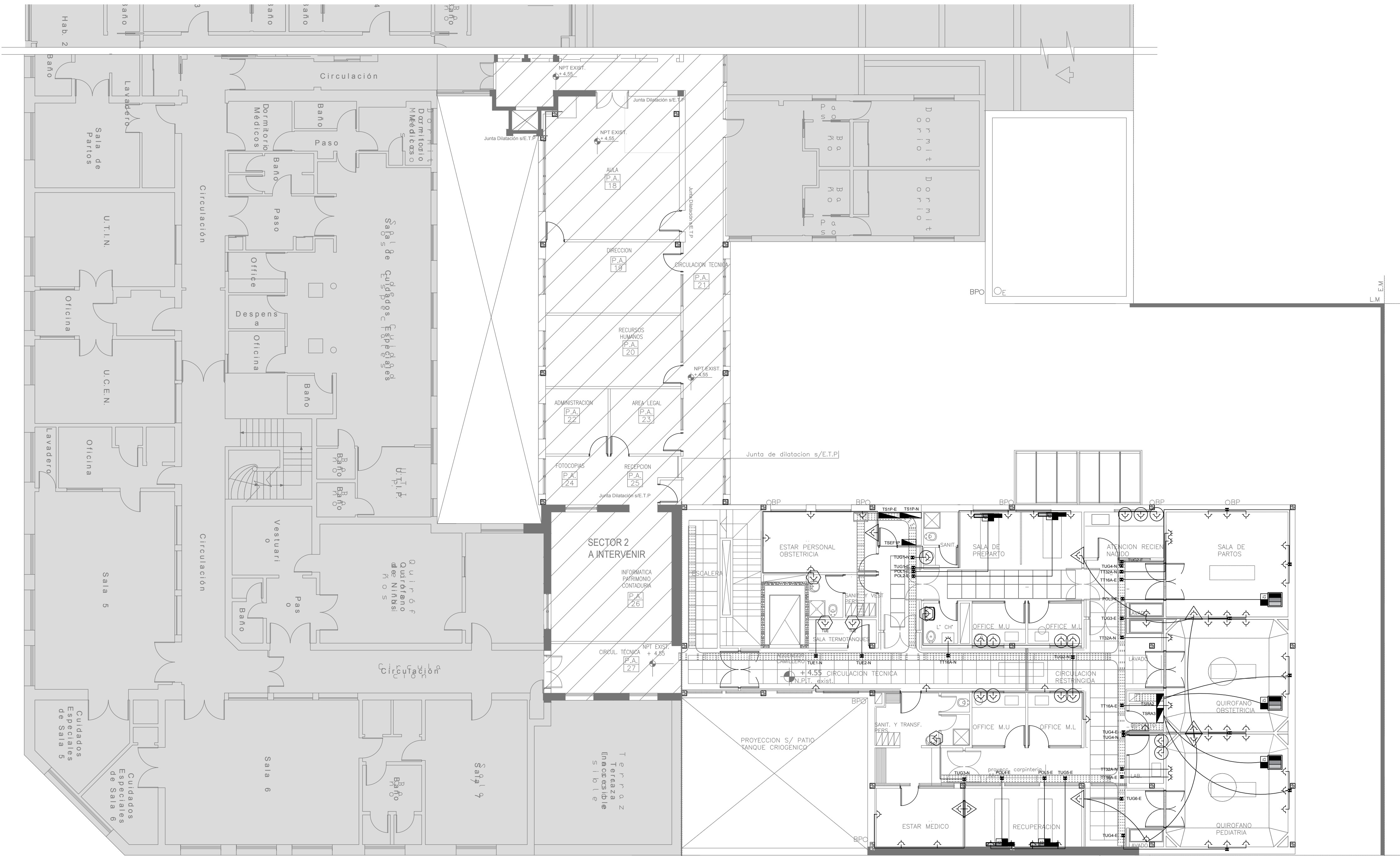


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. URRUTIA PAULA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	PLANO PLANTA BAJA INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDICK		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 07	TOTAL 26

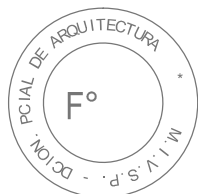


REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA SIPLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SIPLIEGO

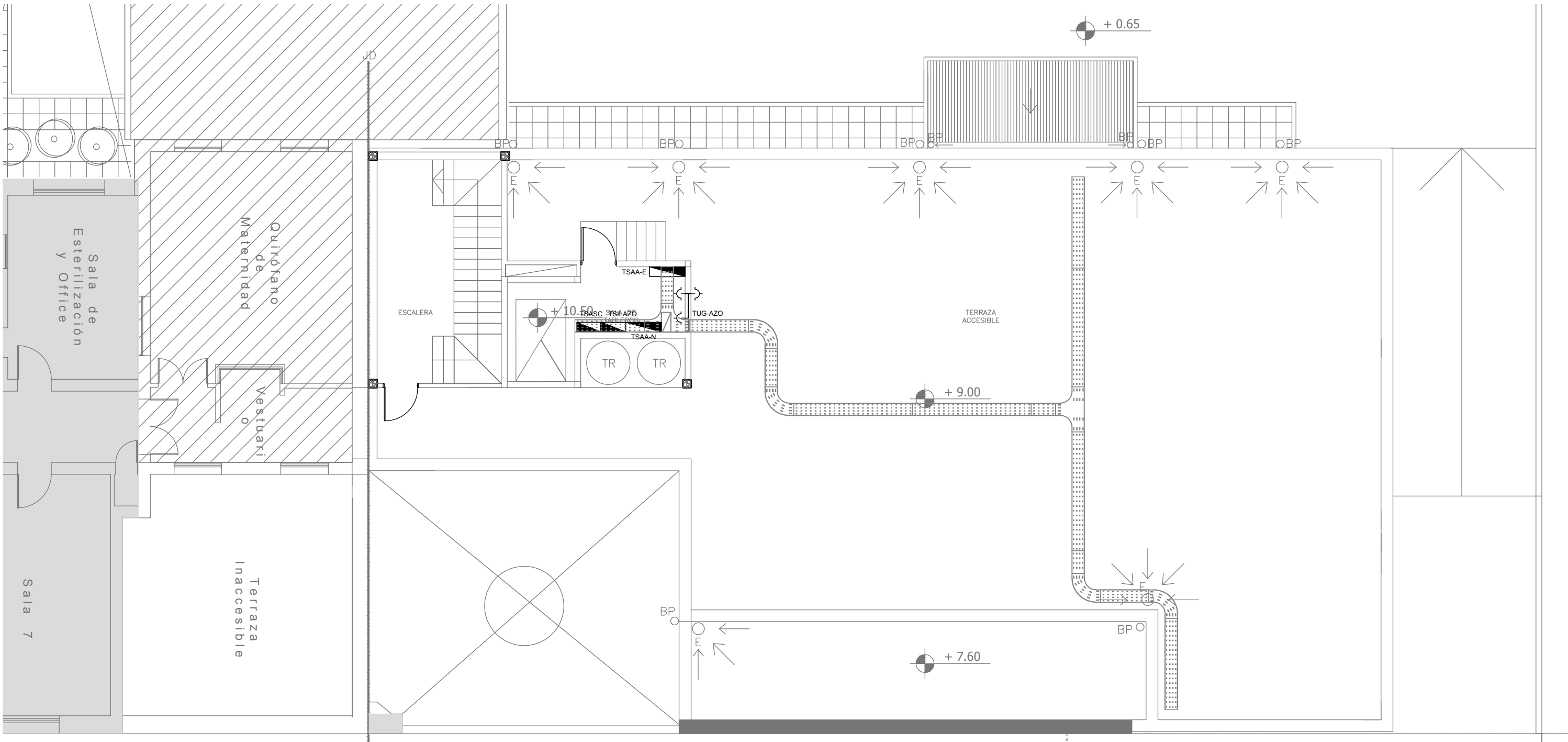
REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	POLIDUCTO NORMAL SI/PLIEGO

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE NMESSADA
	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

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: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE



EX-2018-0162802

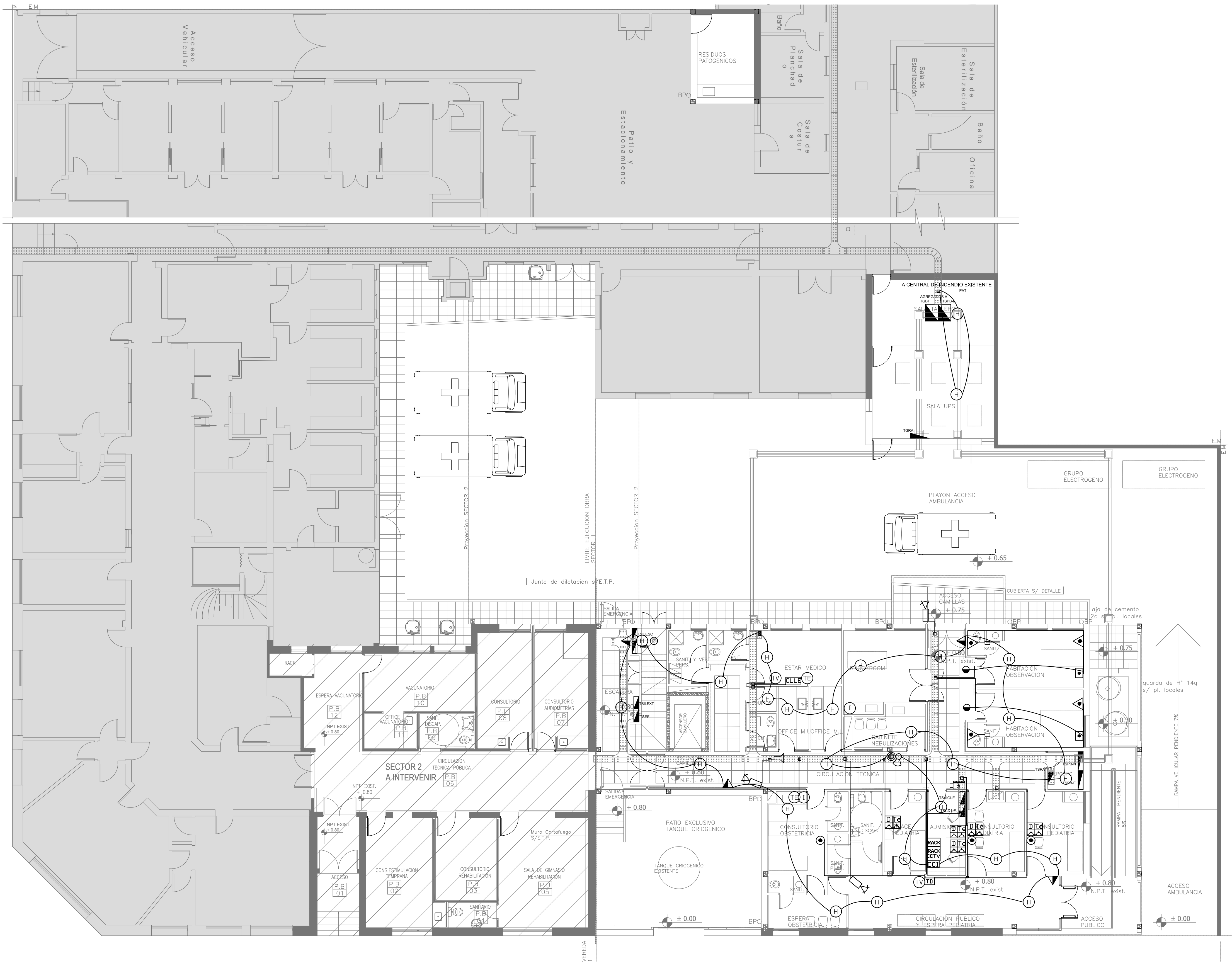


DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

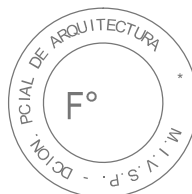
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	PLANO PLANTA ALTA+AZOTEA INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES
DIRECTOR TECNICO: ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		FECHA MAYO 2018	ESCALA 1:100
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 08	TOTAL 26





REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
	CAJA PASO INFORMATICA
	CAJA PASO TV
	CENTRAL CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE S/ PLIEGO
	CAJA DE PASE CENTRAL DE INCENDIO
	REPETIDORA CENTRAL DE INCENDIO
	CAJA DE PASO TELEFONICA
	CENTRAL TELEFONICA
	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
	TURNERO DIGITAL
	CENTRAL DE CCTV
	CAMARA DE CCTV IP CON CONEXIONADO A RACK Y ALIMENTACION
	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL S/ PLIEGO
	LUZ LLAMADA ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
	PULSADOR ANULADOR
	ACCESS POINT S/ PLIEGO
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
	FLASHING LAMP S/ PLIEGO
	PULSADOR PARA INCENDIO
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE GAS
	DETECTOR TERMICO
	DETECTOR DE HUMO SOBRE CIELORRASO
	DETECTOR MONOXIDO
	BOCA DE TELEVISION
	BOCA INFORMATICA
	BOCA DE TELEFONIA
	BUSCAPERSONAS
	REPETIDOR REMOTO DE MONITOREO DE AISLACION
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 24 BOCAS CON SWITCH PARA 24 PUERTOS
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 12 BOCAS CON SWITCH POE PARA 12 PUERTOS
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	INTERCOMUNICADOR S/ PLIEGO
	MODULO DE SALIDA RELE

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.

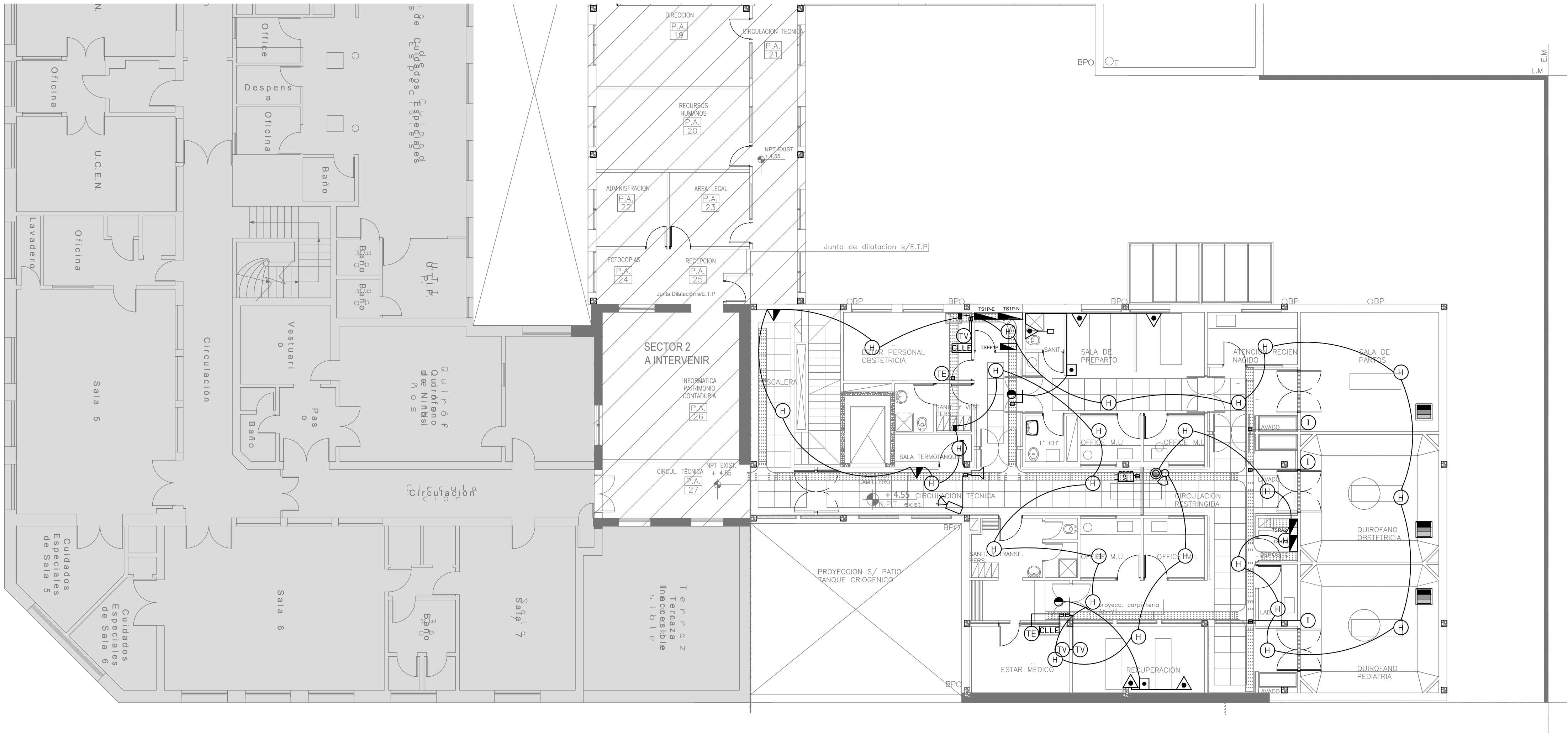


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

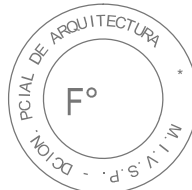
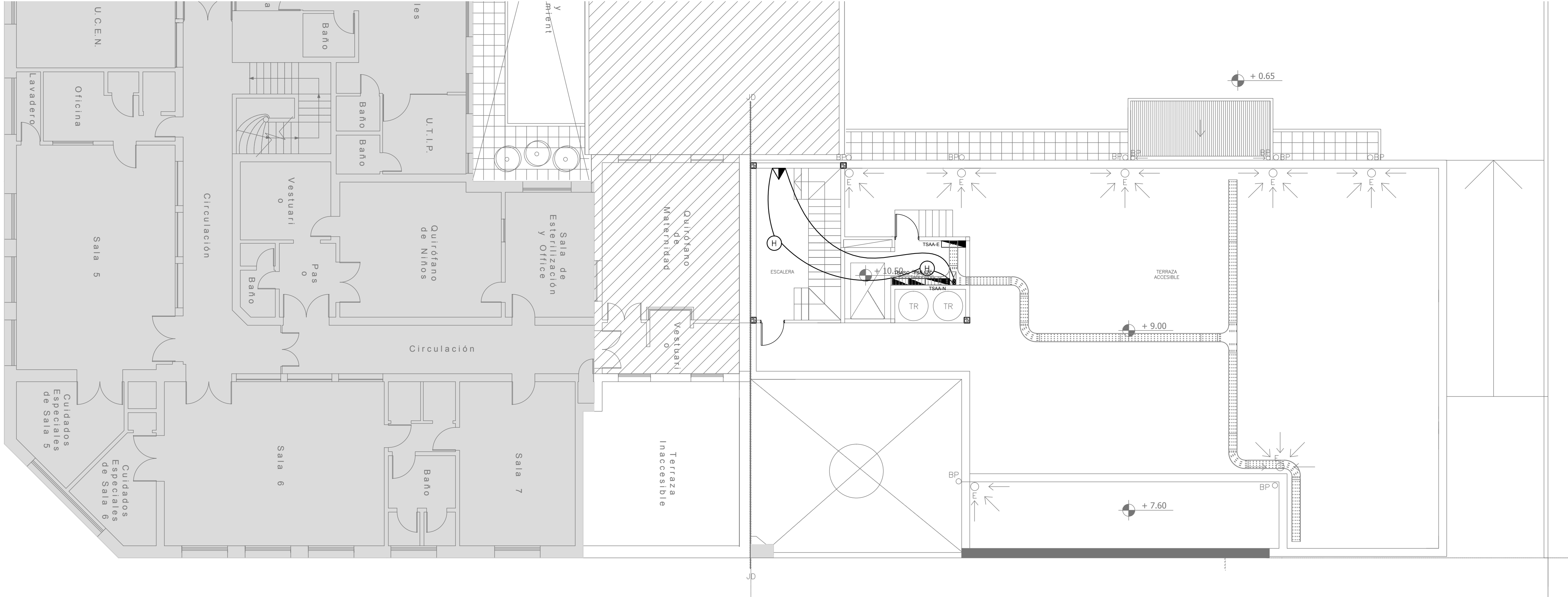
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	PLANO <b>PLANTA BAJA</b> INSTALACION ELECTRICA CORRIENTES DEBILES
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA: <b>1:100</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>ELECTRICIDAD</b>
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO <b>09</b>	TOTAL <b>26</b>



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
	CAJA PASO INFORMATICA
	CAJA PASO TV
	CENTRAL CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE SI PLEIGO
	CAJA DE PASE CENTRAL DE INCENDIO
	REPETIDORA CENTRAL DE INCENDIO
	CAJA DE PASO TELEFONICA
	CENTRAL TELEFONICA
	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
	TURNERO DIGITAL
	CENTRAL DE CCTV
	CAMARA DE CCTV IP CON CONEXIONADO A RACK Y ALIMENTACION
	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL SI PLEIGO
	LUZ LLAMADA ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
	PULSADOR ANULADOR
	ACCESS POINT SI PLEIGO
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
	FLASHING LAMP SI PLEIGO
	PULSADOR PARA INCENDIO
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE GAS
	DETECTOR TERMICO
	DETECTOR DE HUMO SOBRE CIELORRASO
	DETECTOR MONOXIDO
	BOCA DE TELEVISION
	BOCA INFORMATICA
	BOCA DE TELEFONIA
	BUSCAPERSONAS
	REPETIDOR REMOTO DE MONITOREO DE AISLACION
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 24 BOCAS CON SWITCH PARA 24 PUERTOS
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 12 BOCAS CON SWITCH POE PARA 12 PUERTOS
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	INTERCOMUNICADOR SI PLEIGO
	MODULO DE SALIDA RELÉ

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-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. FABRICIO GESU

OBRA  
PROYECTO  
**H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO**  
SECTOR 1

LOCALIDAD: AZUL  
PARTIDO: AZUL

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
TEC. PAULA URRUTIA  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

PLANO  
PLANTA ALTA  
INSTALACION ELECTRICA  
CORRIENTES DEBILES

DIRECTOR TECNICO:  
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

ESCALA 1:100

Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO	TOTAL
EX-2018-0162802	ELECTRICIDAD	10	26

CODIGO GDBEA:





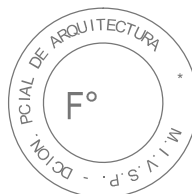
REFERENCIAS TERMOMECANICA	
Filtro de alta eficiencia HEPA s/ pliego	
Difusor de Alimentación s/ pliego	
Difusor de Retorno s/ pliego	
Raja de Extracción s/ pliego	
REFERENCIAS BAJA TENSION	
Detector multicriterio s/ pliego	

REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	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 dia de 20W con fuente externa incluida dimenciable	1x20W	28
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado, Distribución de Luz: directa - simétrica, Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster, Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	8
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	10
	F5	Artefacto empotrable en techo, Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal, Distribución de Luz: directa simétrica, Lámpara de led de 6W	1x6W	14
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		2
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	6
	I3	Luminaria empotrable en techo, TIPO DE TECHO: durlock, SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante, DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica, MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido - TRATAMIENTO DE SUP- pintura en polvo poliéster	1x18W	15
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000K.	1x40W	17
	L4	Artefacto empotrable en techo hermético, Sistema óptico con louver doble parabólico de aluminio y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, Dirección de luz directa simétrica, Materiales acero esmaltado con terminaciones en ABS, Con dos lámparas de led T8 de 18W	2x18W	6
	SC1	Lámpara Scaicalica de Led dimerizable Simple de Techo, Fuente de luz: 70 Led de luz calidad y fría, intensidad: 100000 Lux (+/-10%), Temperatura de color: 6500K, Diámetro 560mm, Display indicador de alta definición: 1 satélite.	70x1W	1
	J1	Artefacto de aplicar exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz bidireccional simétrica con cuerpo de aluminio extruido, Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con 2 (dos) lámparas de Led de 6W	2x6W	3
	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	6
	F3	Artefacto de aplicare en techo de led cuadrado 150x150x75 con reflector de aluminio facetado brillante y cristal transparente, Distribución de Luz: directa - simétrica con cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster / anodizado, Fuente de Led externa incluida con 1 lámpara de led de 6W	1x6W	12

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 2,5mm<sup>2</sup> de sección mínima o equivalente al neutro.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm<sup>2</sup>+2,5mmPE segun retorno



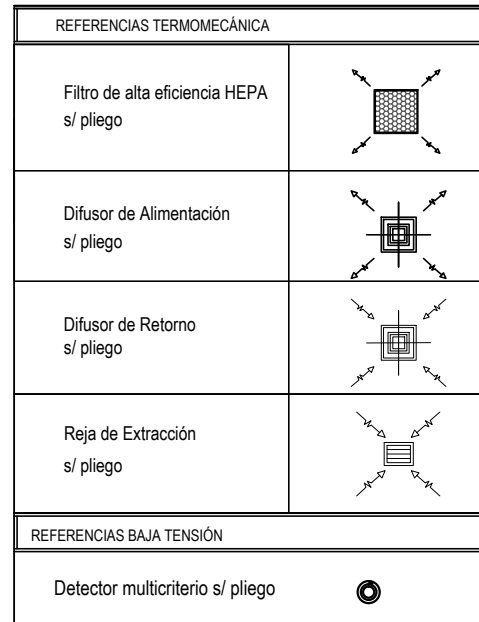
EX-2018-0162802




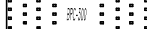



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	PLANO PLANTA BAJA INSTALACION ELECTRICA CIELORRASO
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		FECHA MAYO 2018	ESCALA 1:100
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 11	TOTAL 26



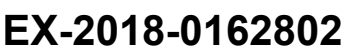


REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

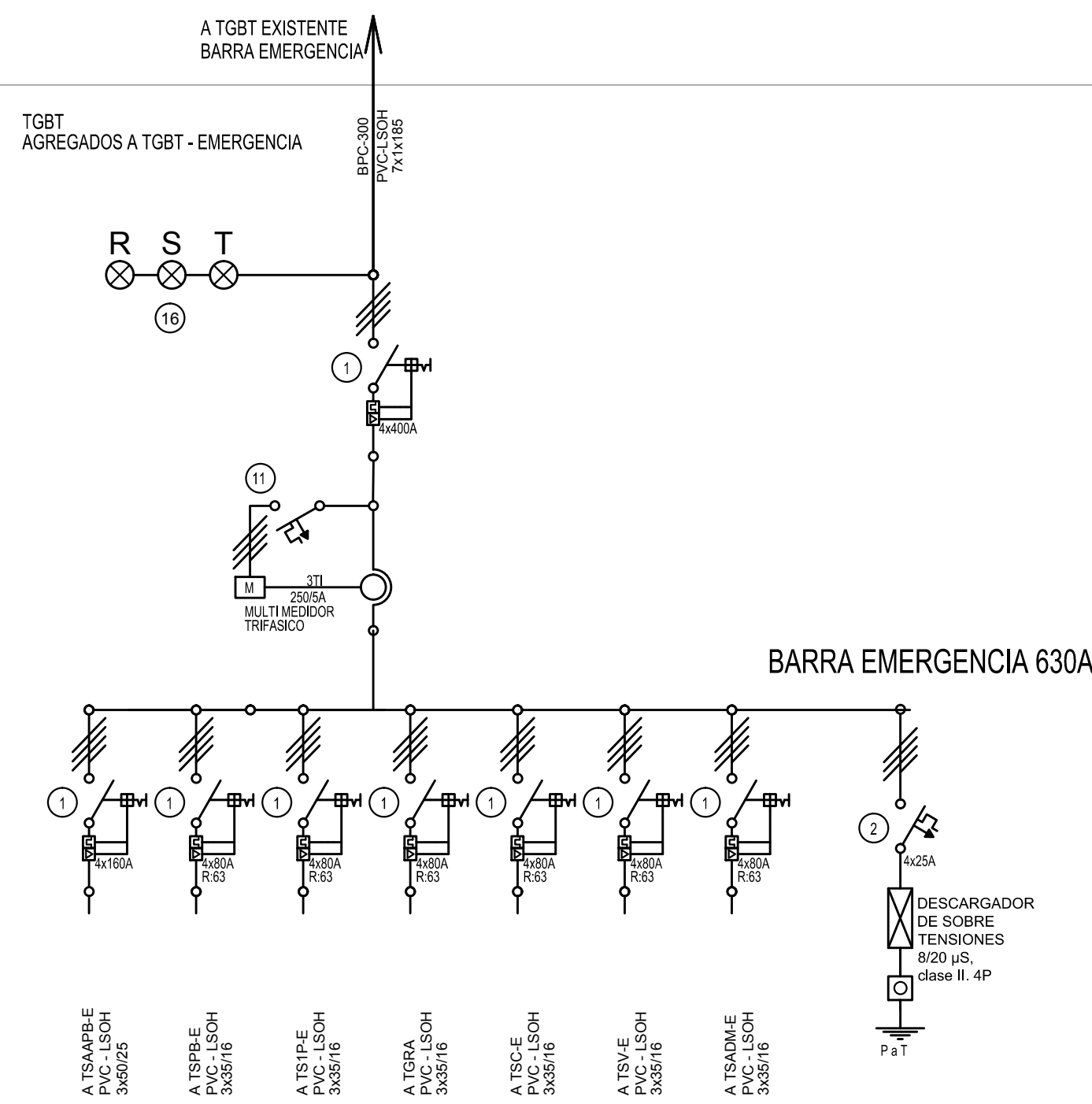
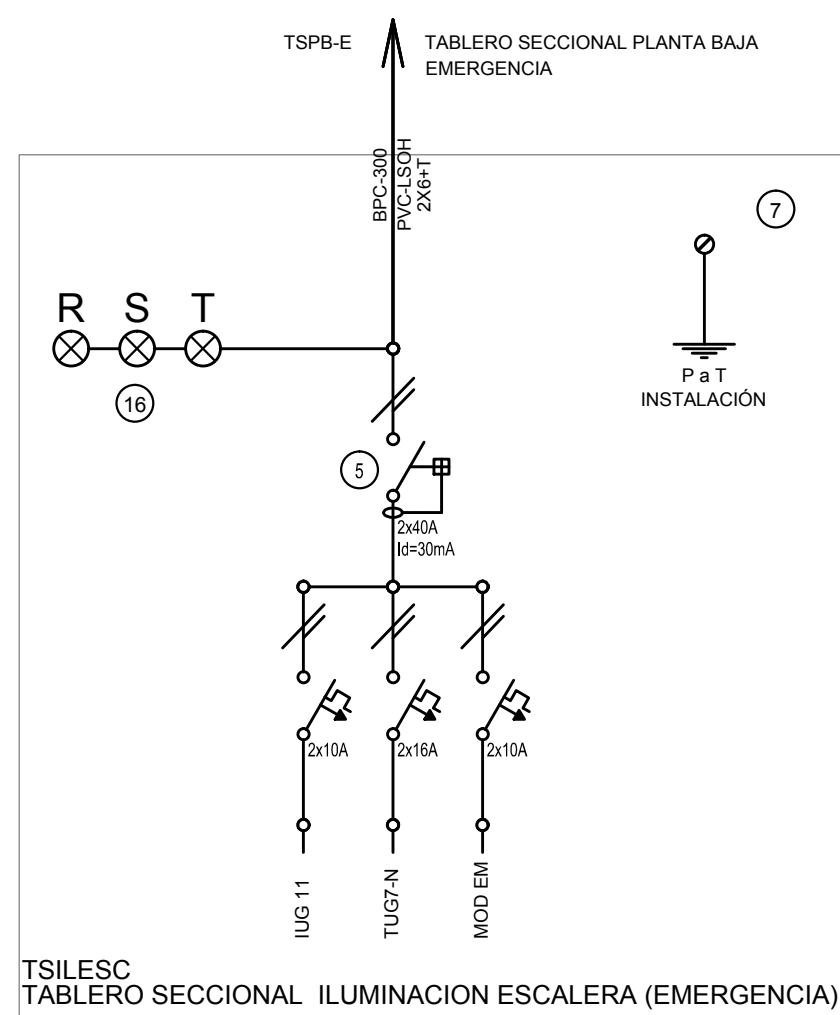
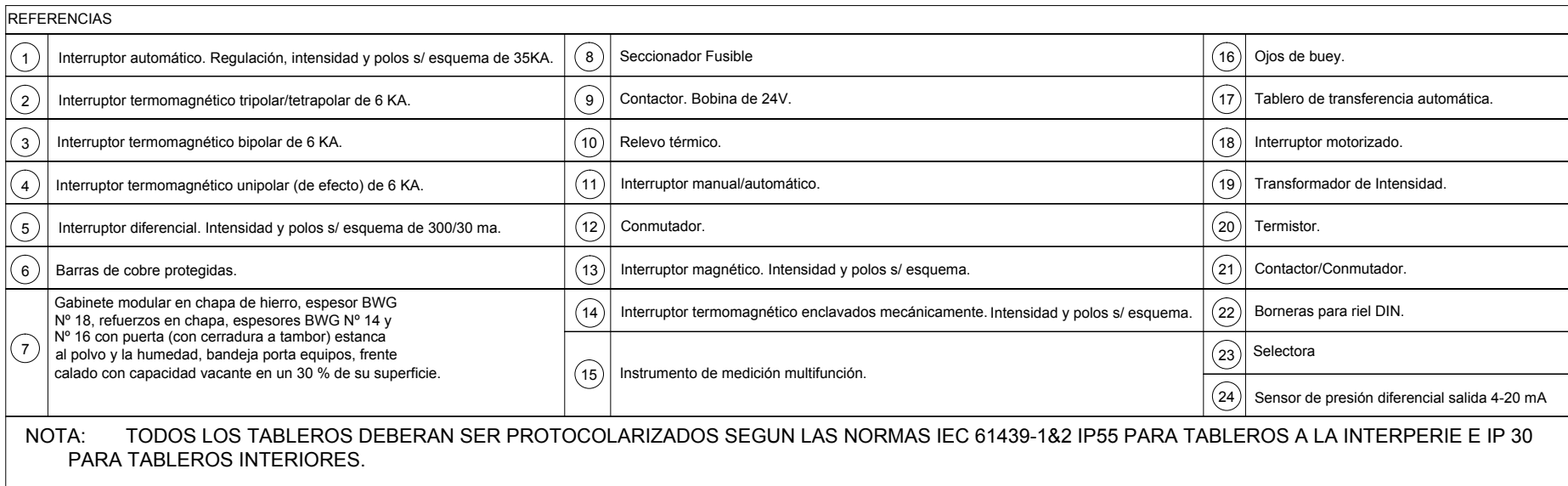
NOTA: las capacidades, ruidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

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

Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE según retorno



## CODIGO GDEBA:



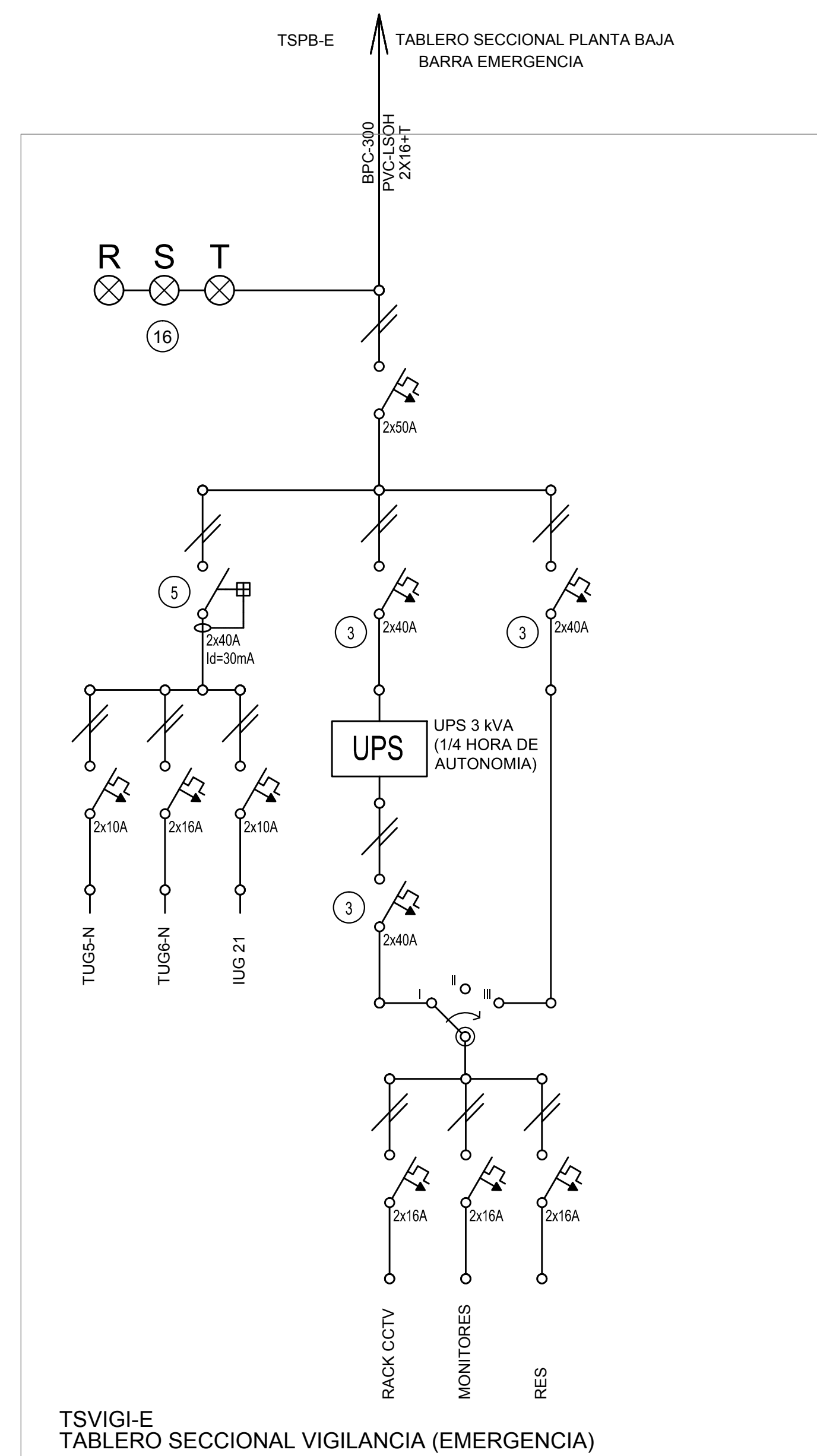
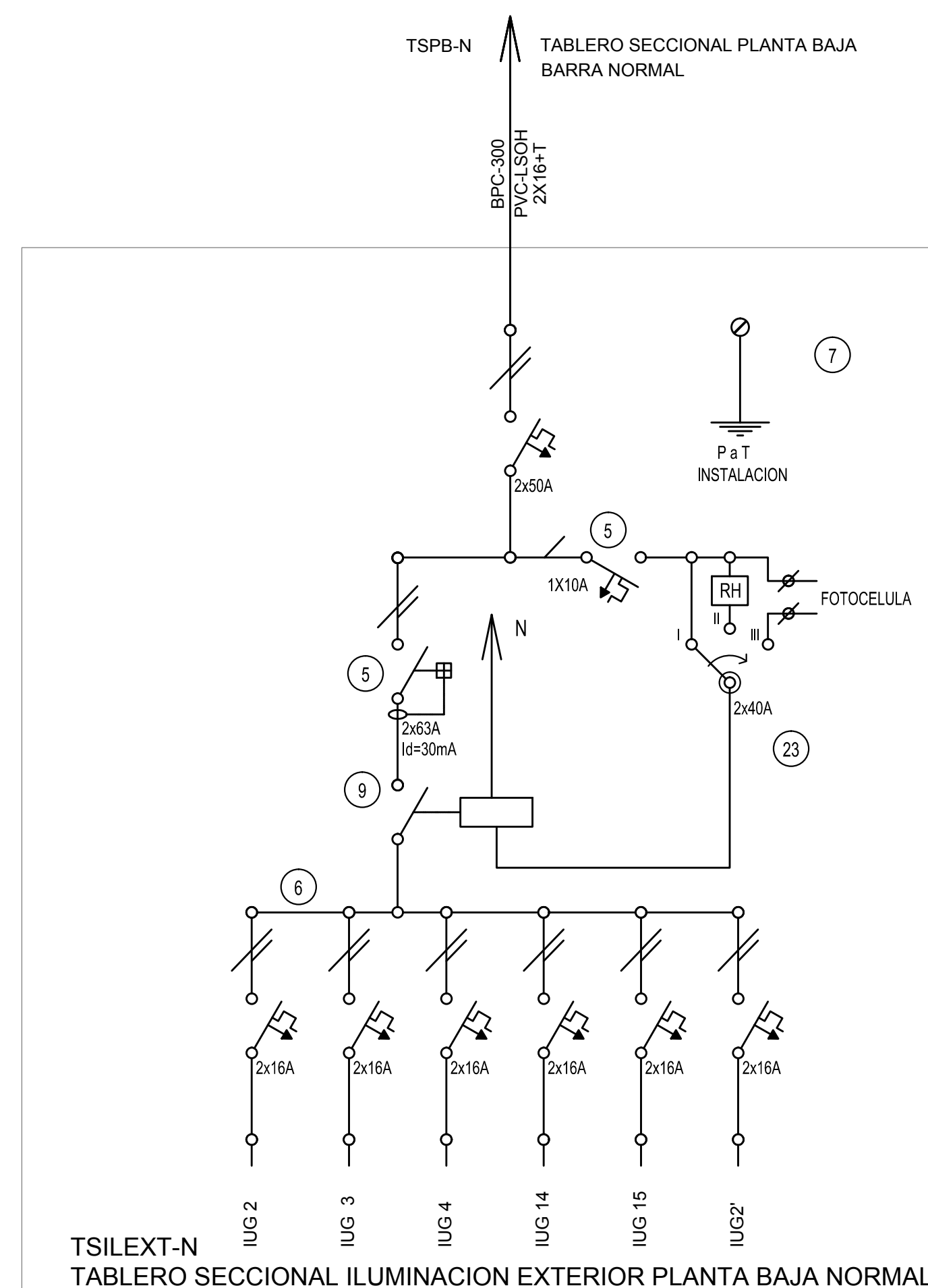
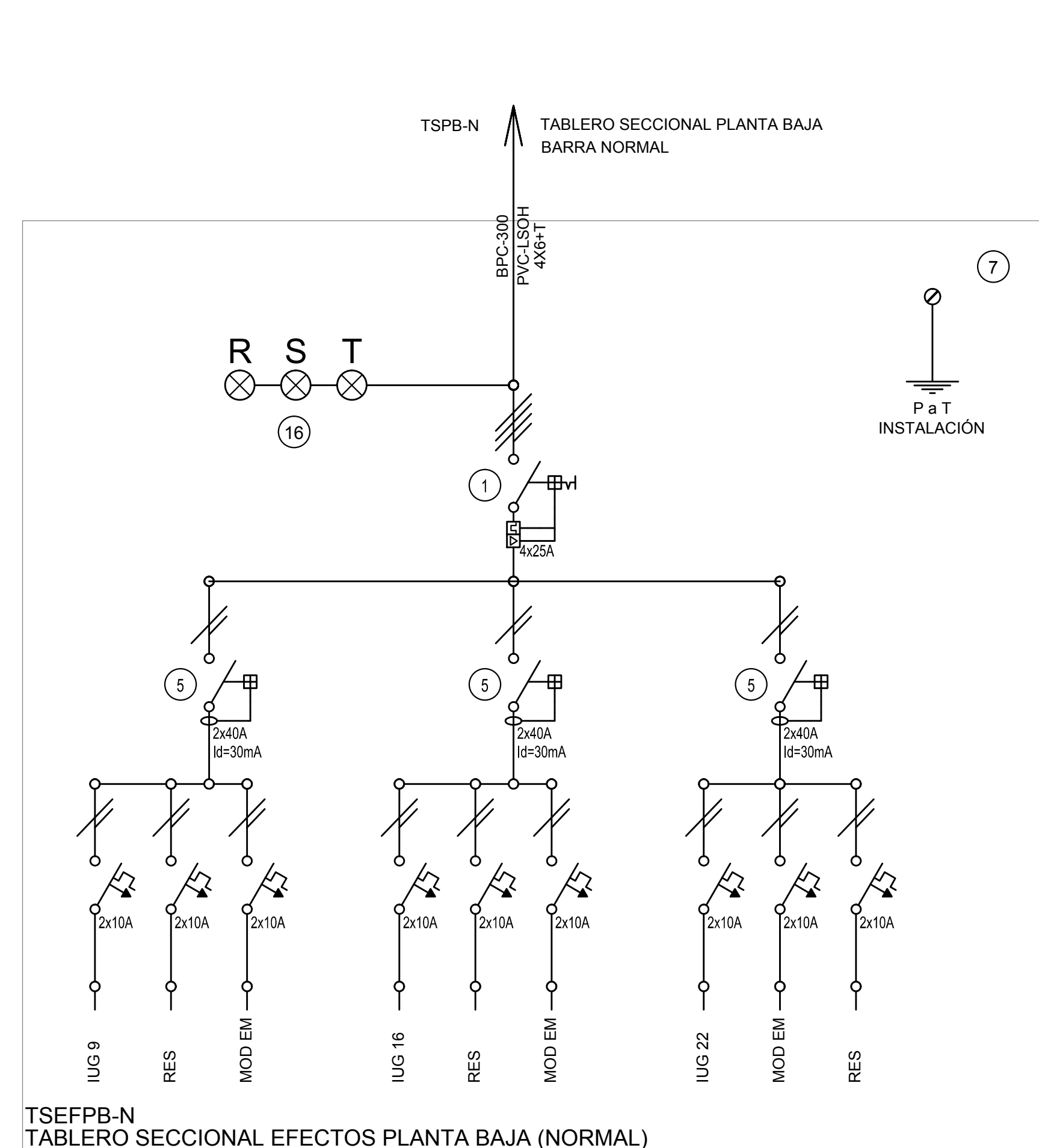
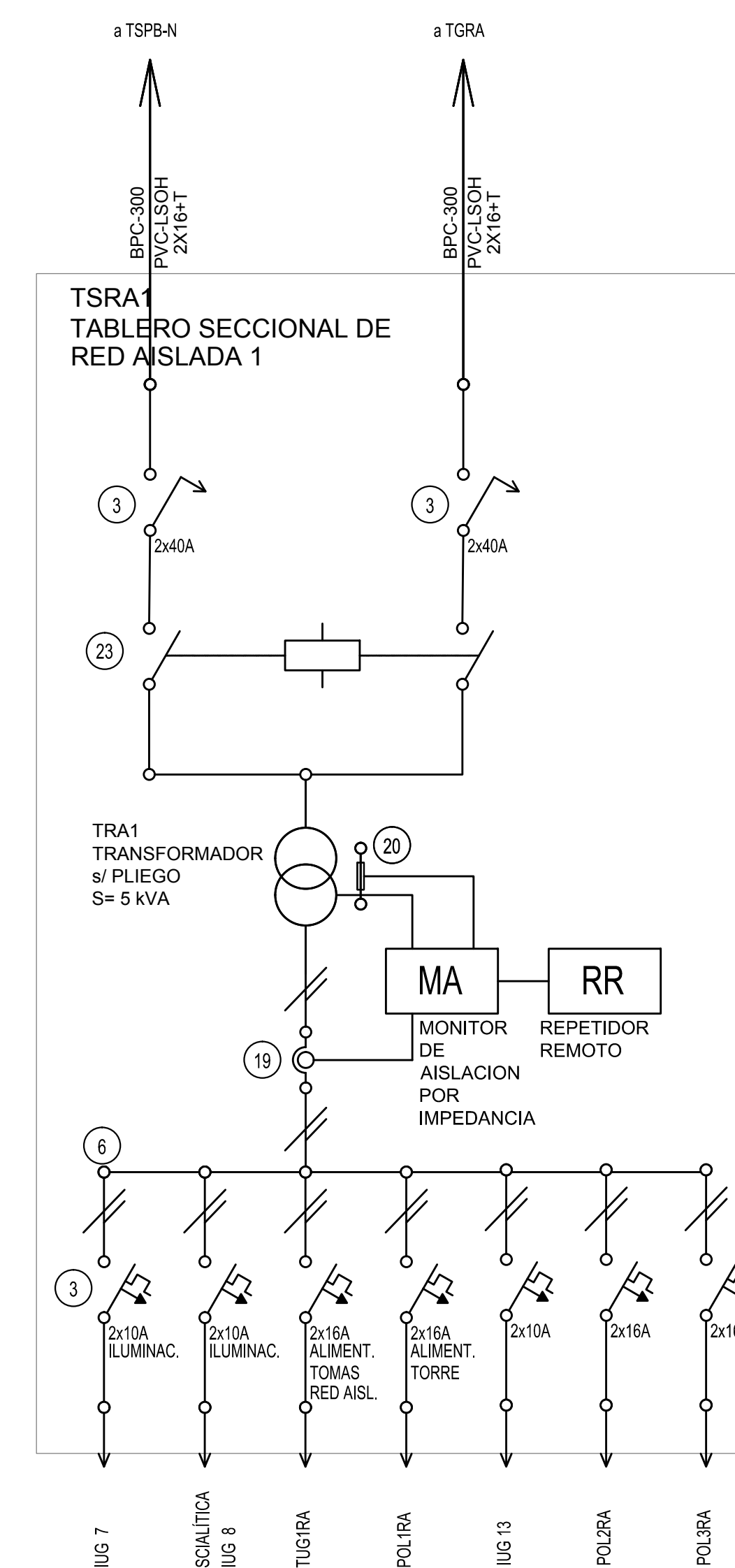
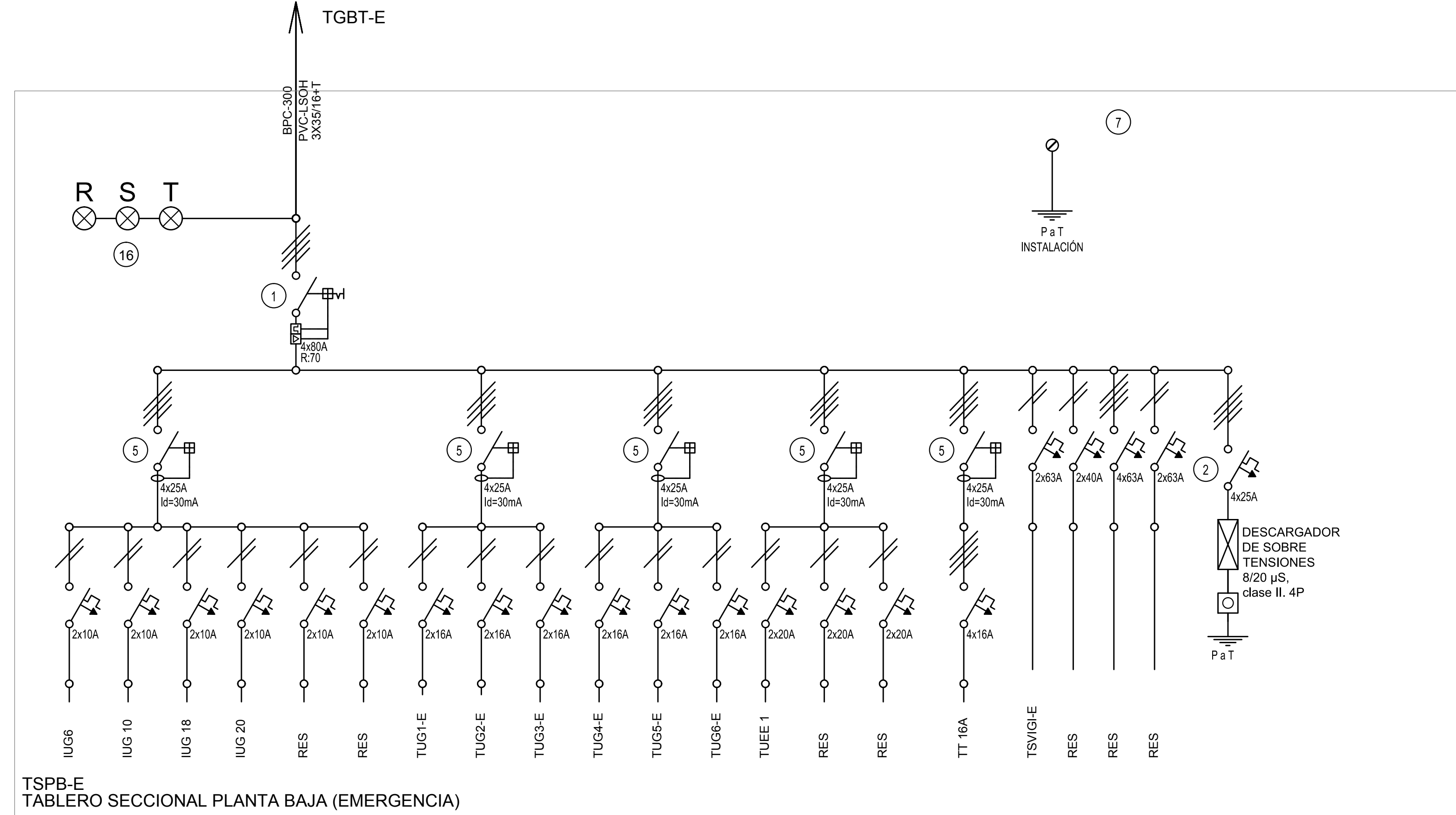
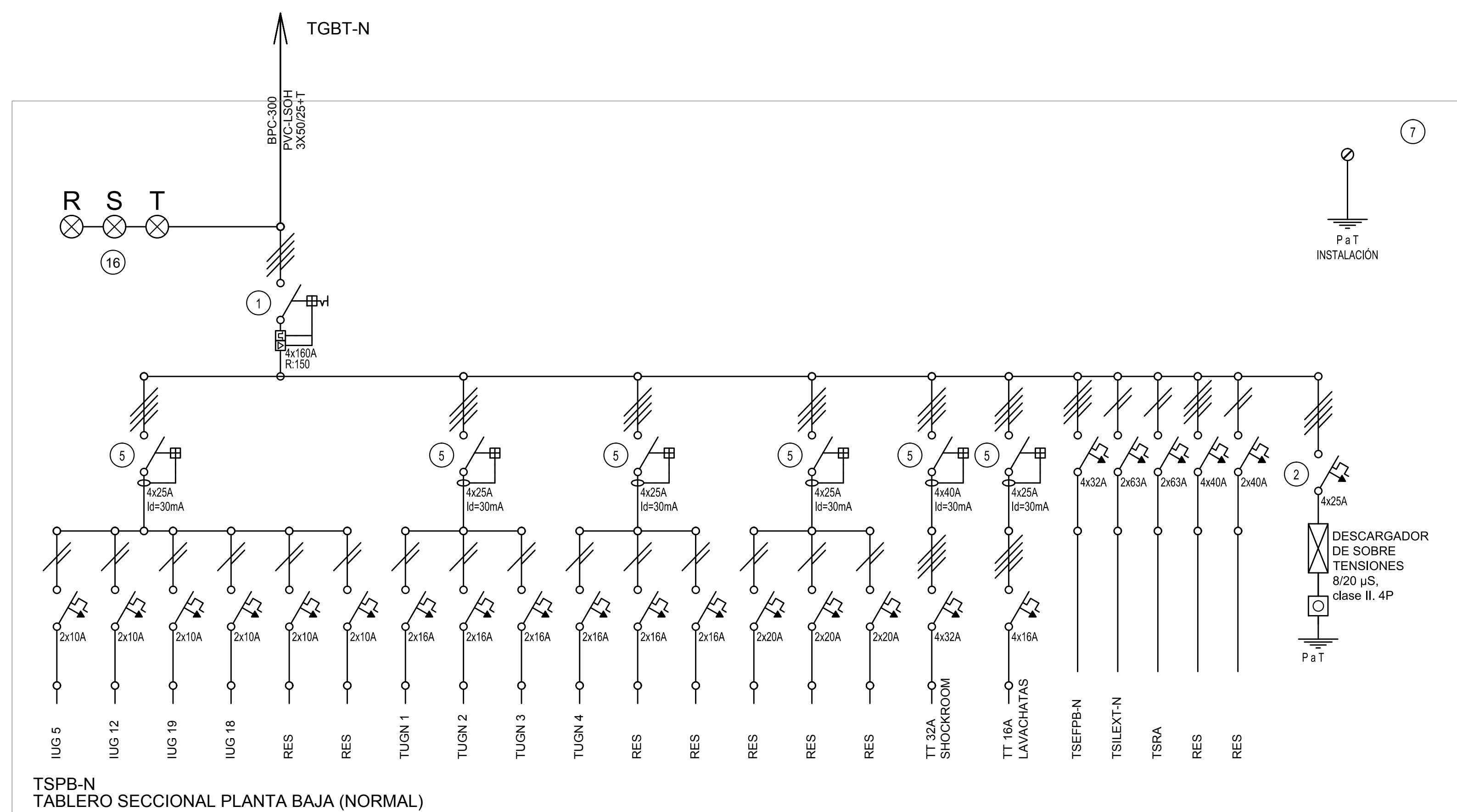
**EX-2018-0162802**

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

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA				
ING. FABRICIO GESU		PROYECTO				
		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO				
		SECTOR 1				
		LOCALIDAD: AZUL				
		PARTIDO: AZUL				
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO UNIFILARES				
ARQ. DANIELA PEDRILLI						
JEFE DE DEPARTAMENTO						
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO						
DIRECTOR TECNICO						
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA S/E				
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-0162802		ELECTRICIDAD	13	26

CODIGO GDEBA

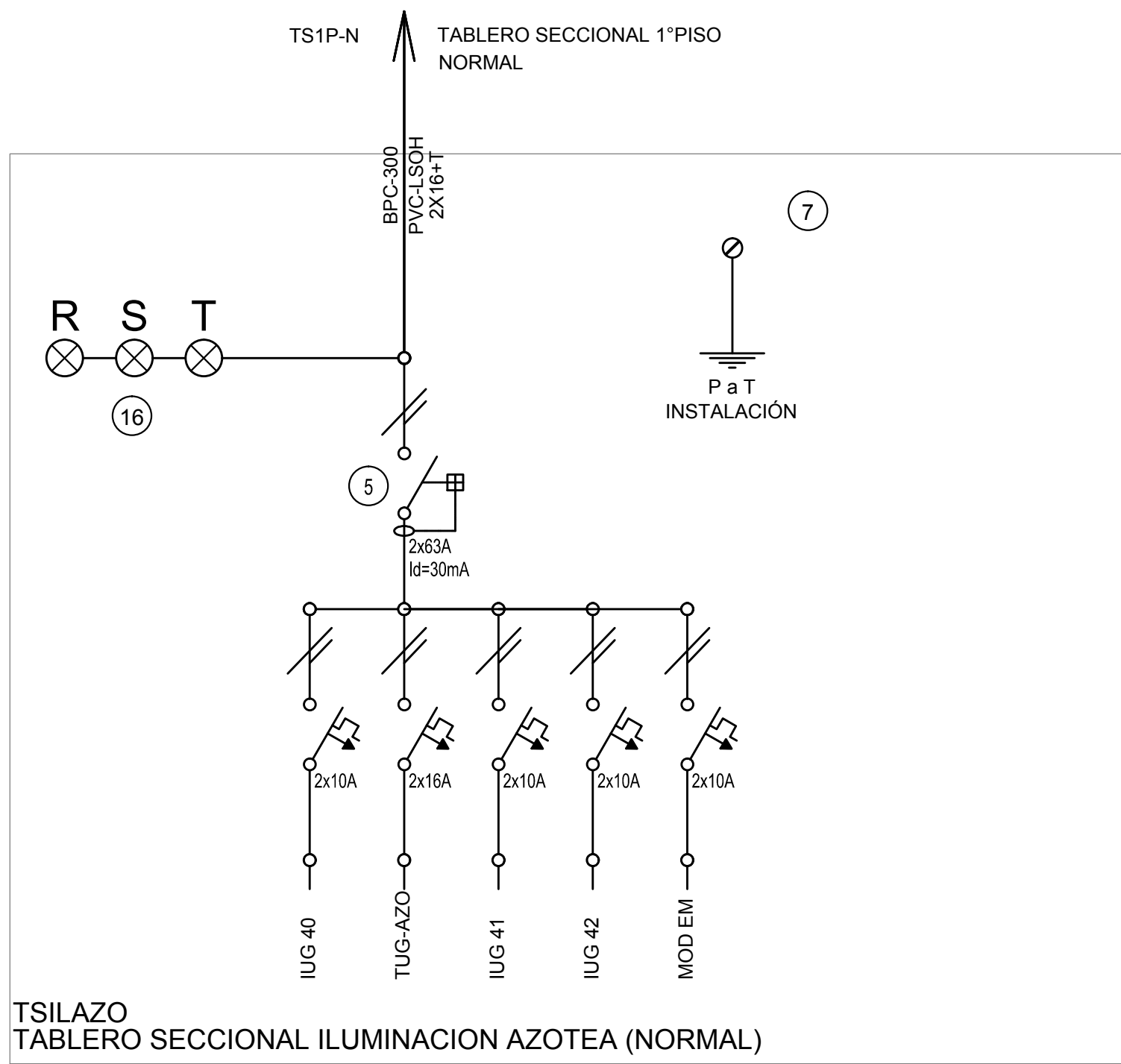
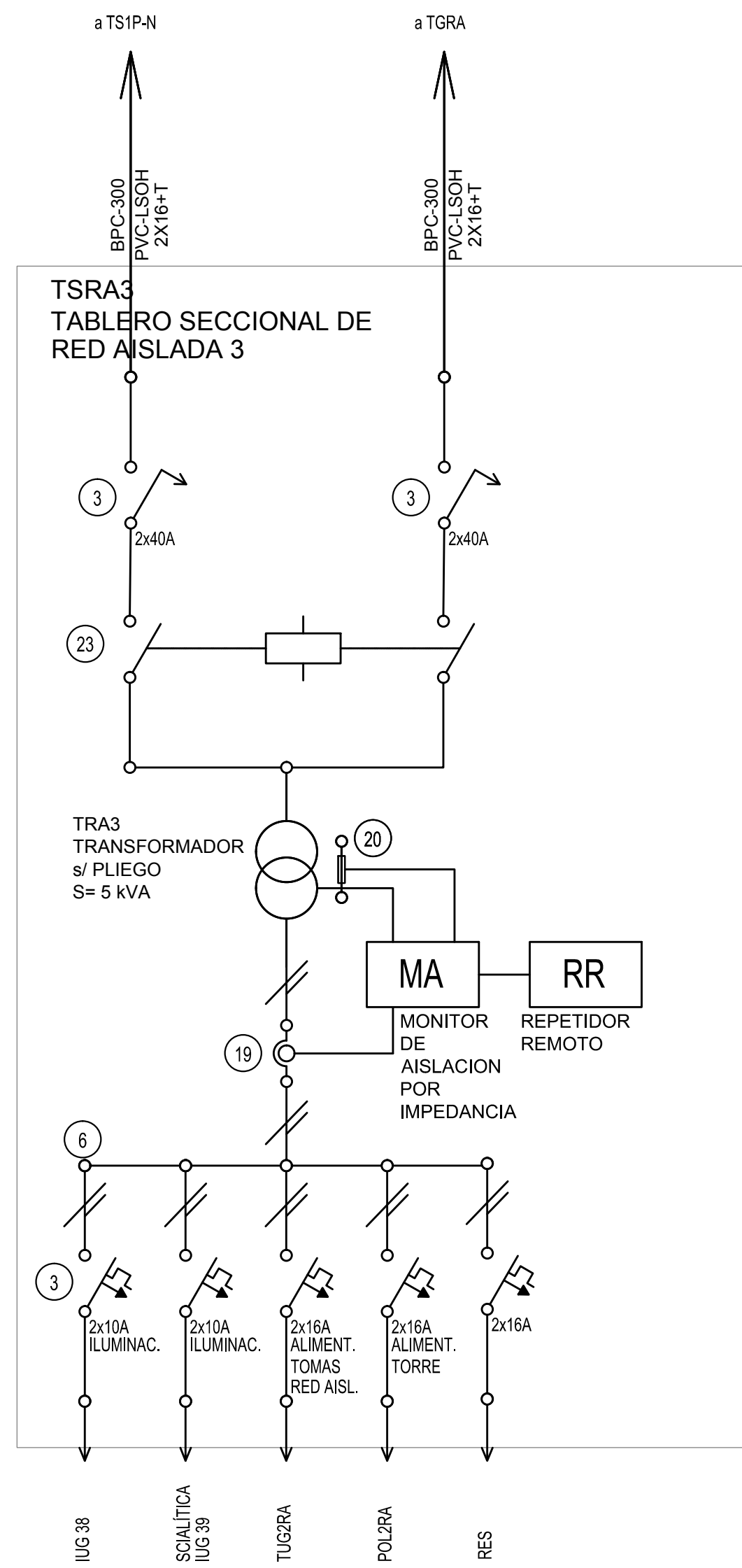
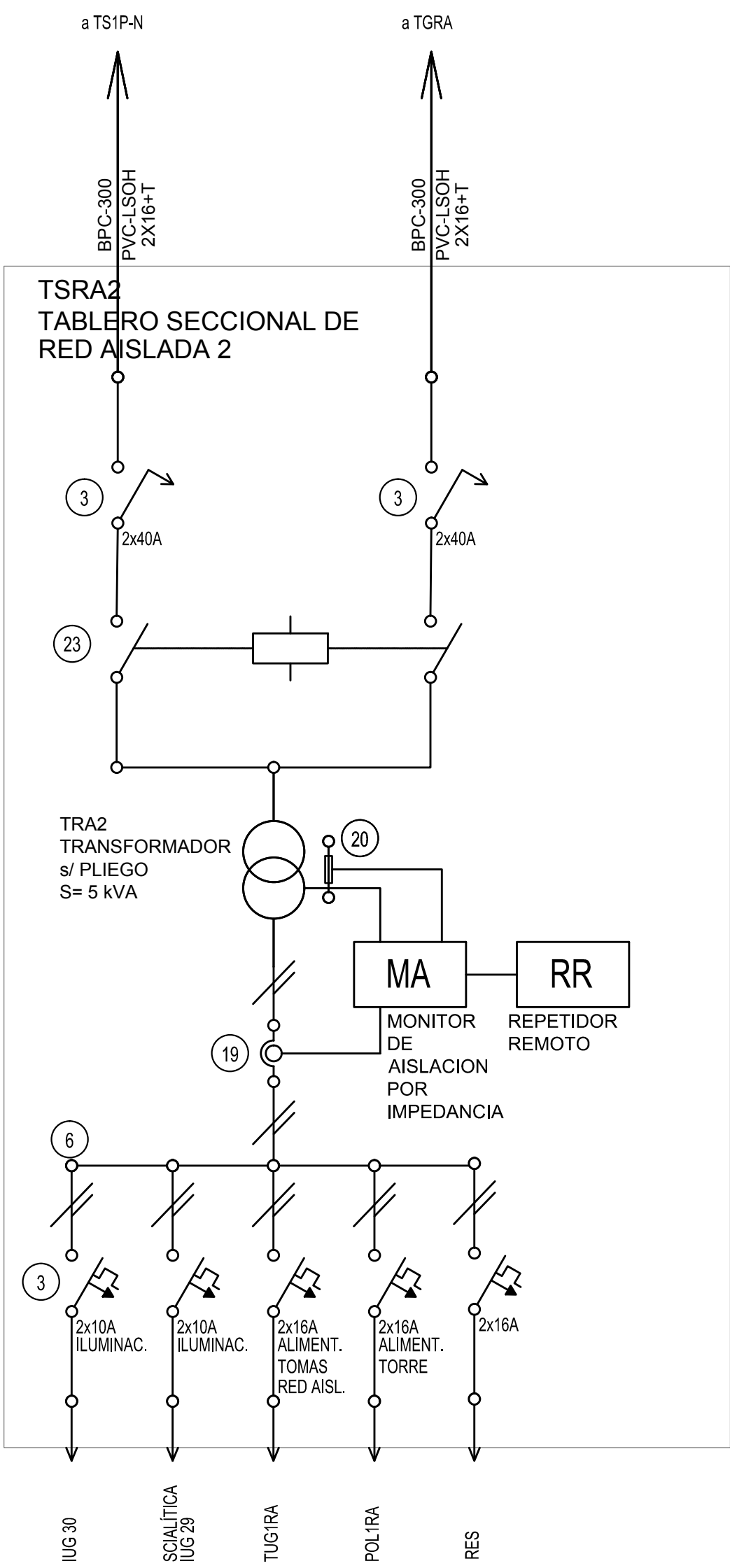
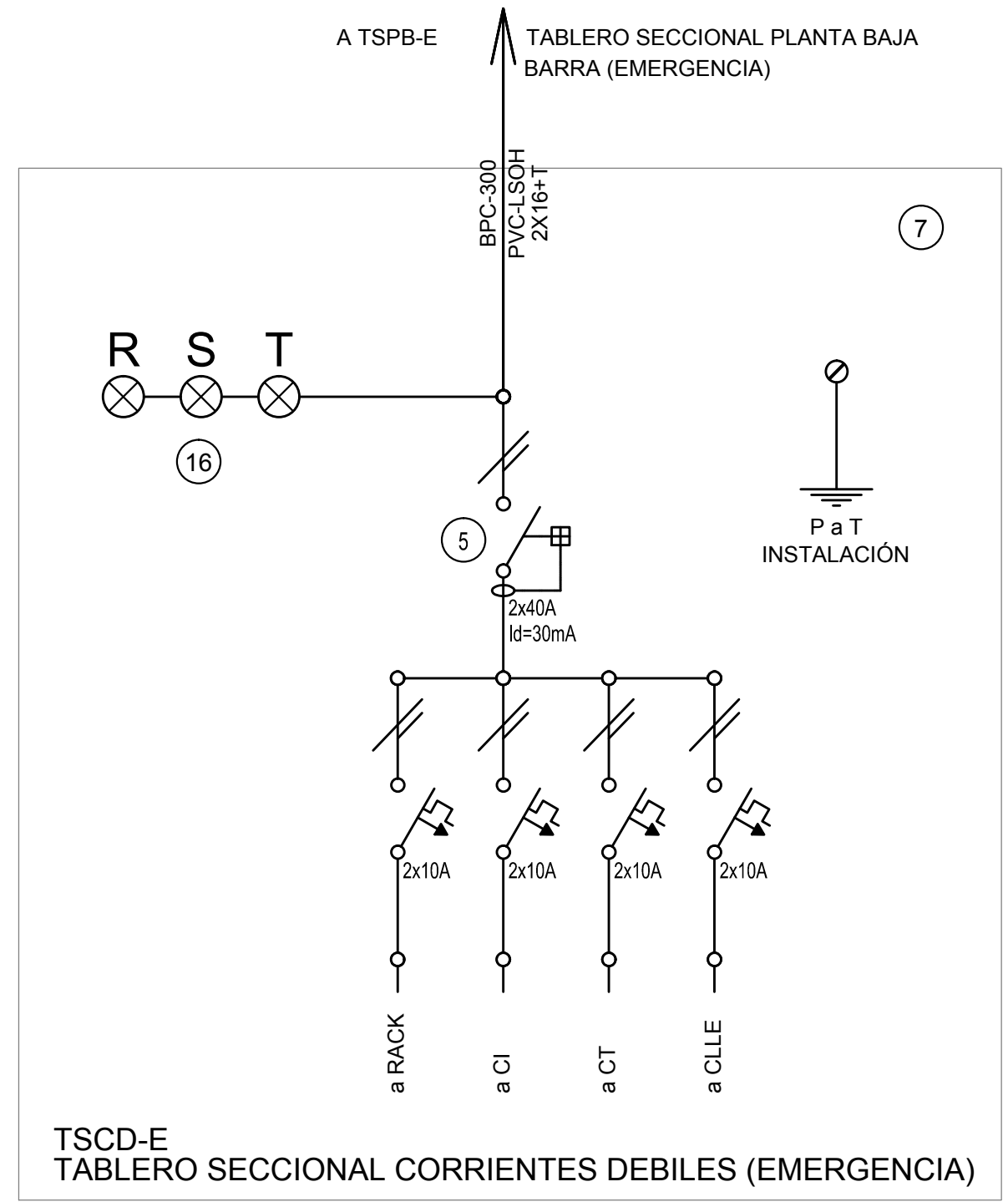
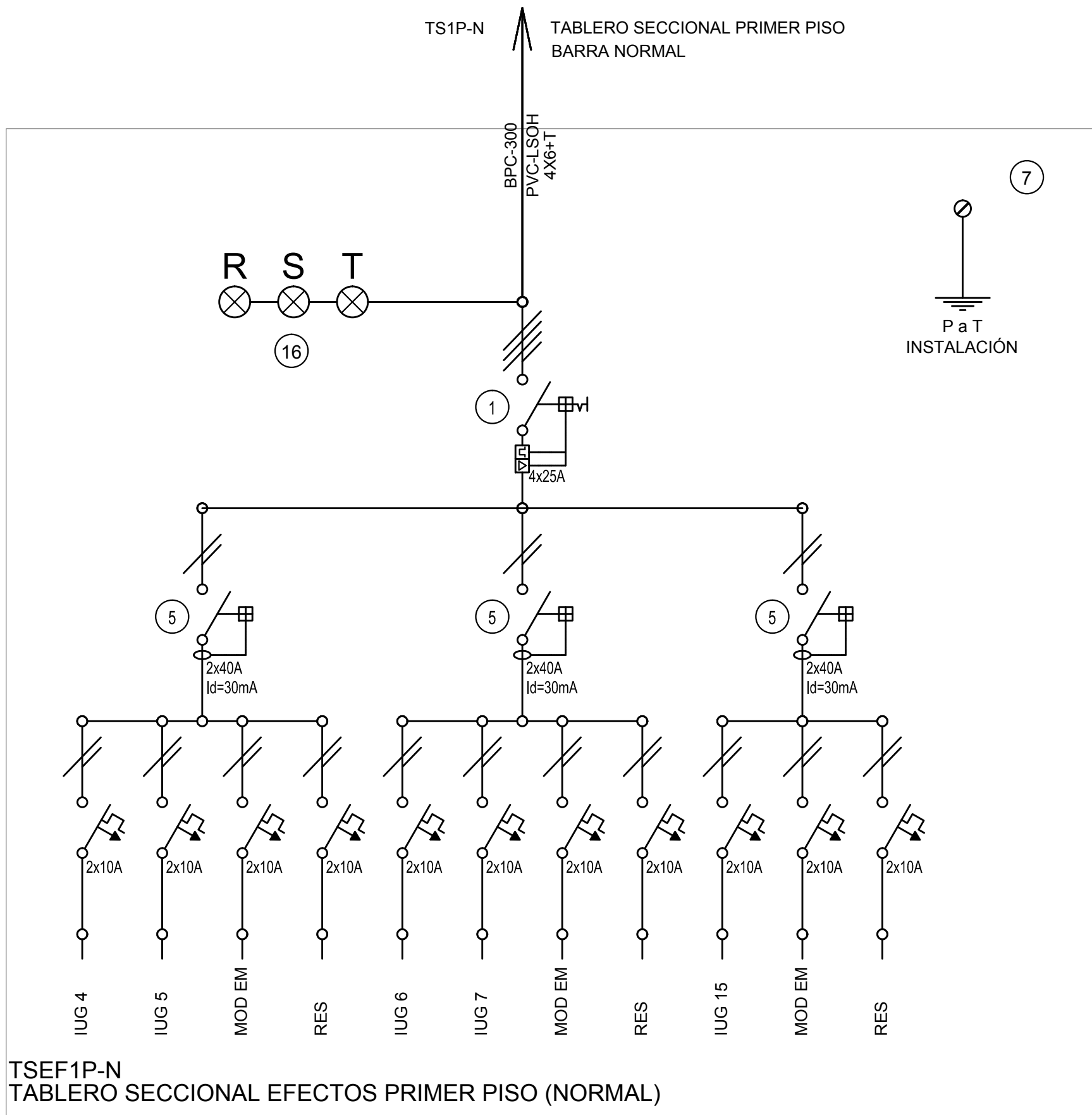
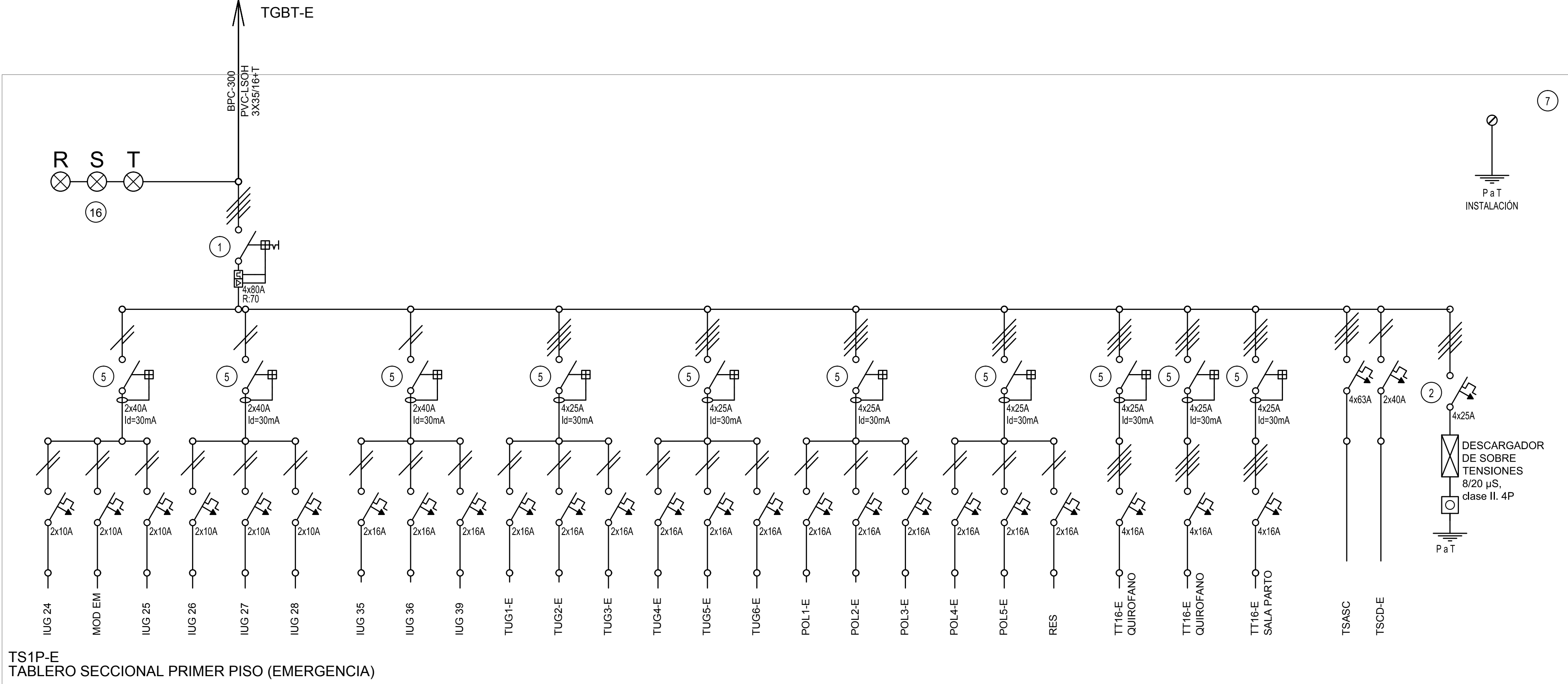
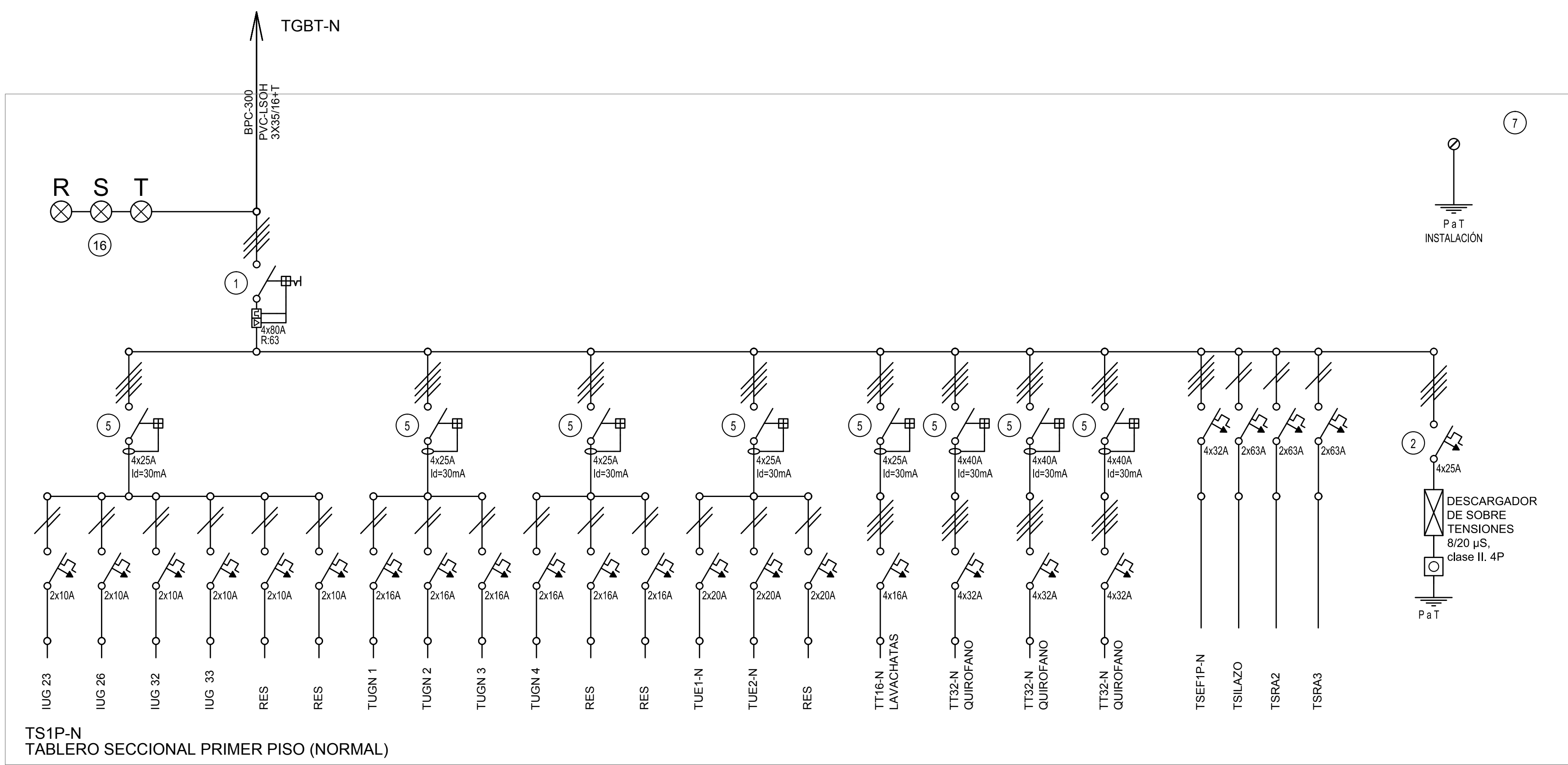




REFERENCIAS			
1	Interruptor automático. Regulación. Intensidad y polos si esquema de 35KA.	8	Seccionador Fusible
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	9	Contacto. Bobina de 24V.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10	Relévo térmico.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	11	Interruptor manual/automático.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos si esquema de 300/30 ma.	12	Commutador.
6	Barra de cobre protegidas.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos si esquema.
7	Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 16, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 18 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandija porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	14	Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos si 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/Commutador.
		22	Borneras para riel DIN.
		23	Selectora
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

NOTA: 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.

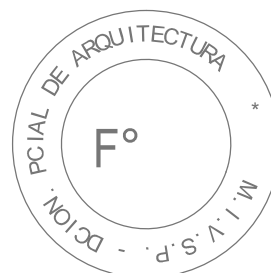
NOTA: TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.



**TSILAZO**  
TABLERO SECCIONAL ILUMINACION AZOTEA (NORMAL)

REFERENCIAS			
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.	8	Seccionador Fusible
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	9	Contactador. Bobina de 24V.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10	Relevo térmico.
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	Commutador.
6	Barra de cobre protegidas.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
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 llave) estanca al polvo y la humedad, herrajes 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	Termistor.
		21	Contactador/Commutador.
		22	Borneras para nel DIN.
		23	Selector.
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

NOTA: 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.

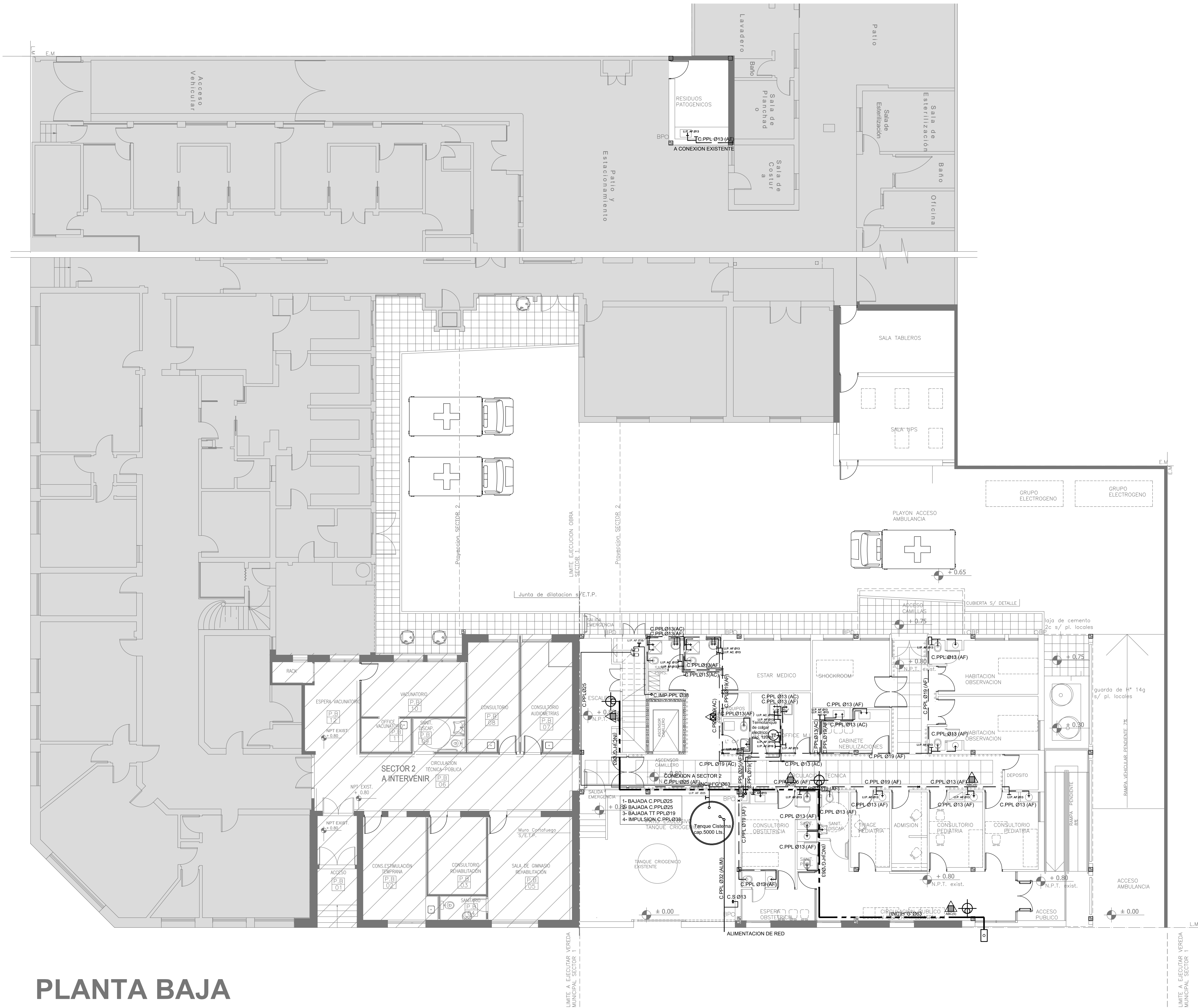


EX-2018-0162802

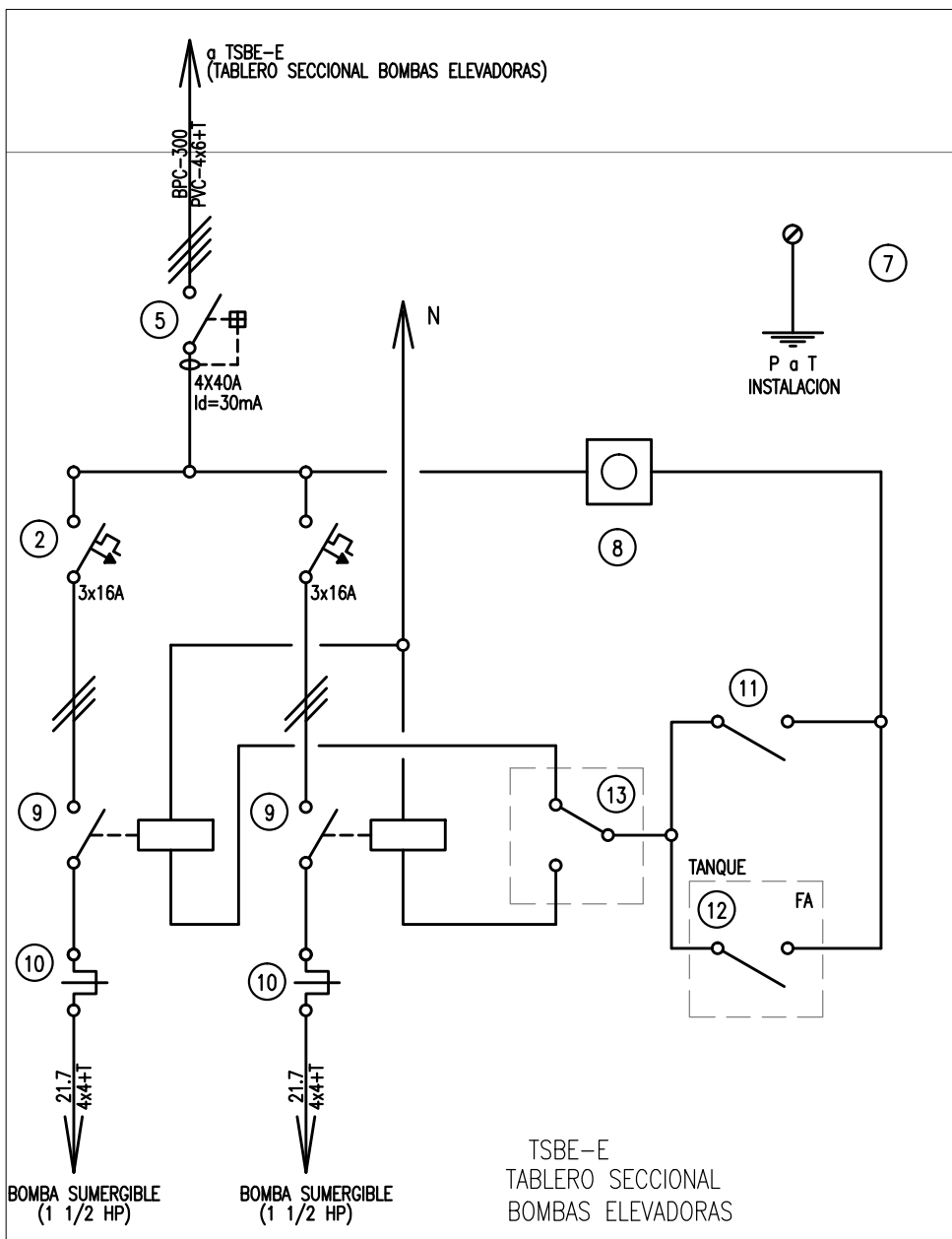
**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

**BUENOS AIRES PROVINCIA**

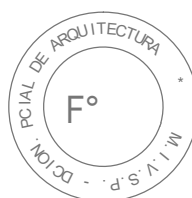
RESPONSABLES PROYECTO <b>ING. FABRICIO GESU</b>		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. DANIELA PEDRILLI</b>		LOCALIDAD: <b>AZUL</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>		PARTIDO: <b>AZUL</b>	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ALEJANDRO RIDICK</b>		PLANO <b>UNIFILARES</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		ESCALA <b>S/E</b>	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>ELECTRICIDAD</b>
		N° PLANO <b>15</b>	TOTAL <b>26</b>



PLANTA BAJA  
nivel + 0.80



- REFERENCIAS AGUA:
- CAÑERÍA RETORNO
  - CAÑERÍA AGUA CALIENTE
  - ALIMENTACION DE RED
  - CAÑERÍA AGUA FRÍA
  - LLP. A.C.013
  - LLP. A.F.013
  - C.S.
  - Cañilla Agua Fría
  - Cañilla Agua Caliente
- REFERENCIAS INCENDIO:
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
  - EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
  - BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
  - BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
  - CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502 ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

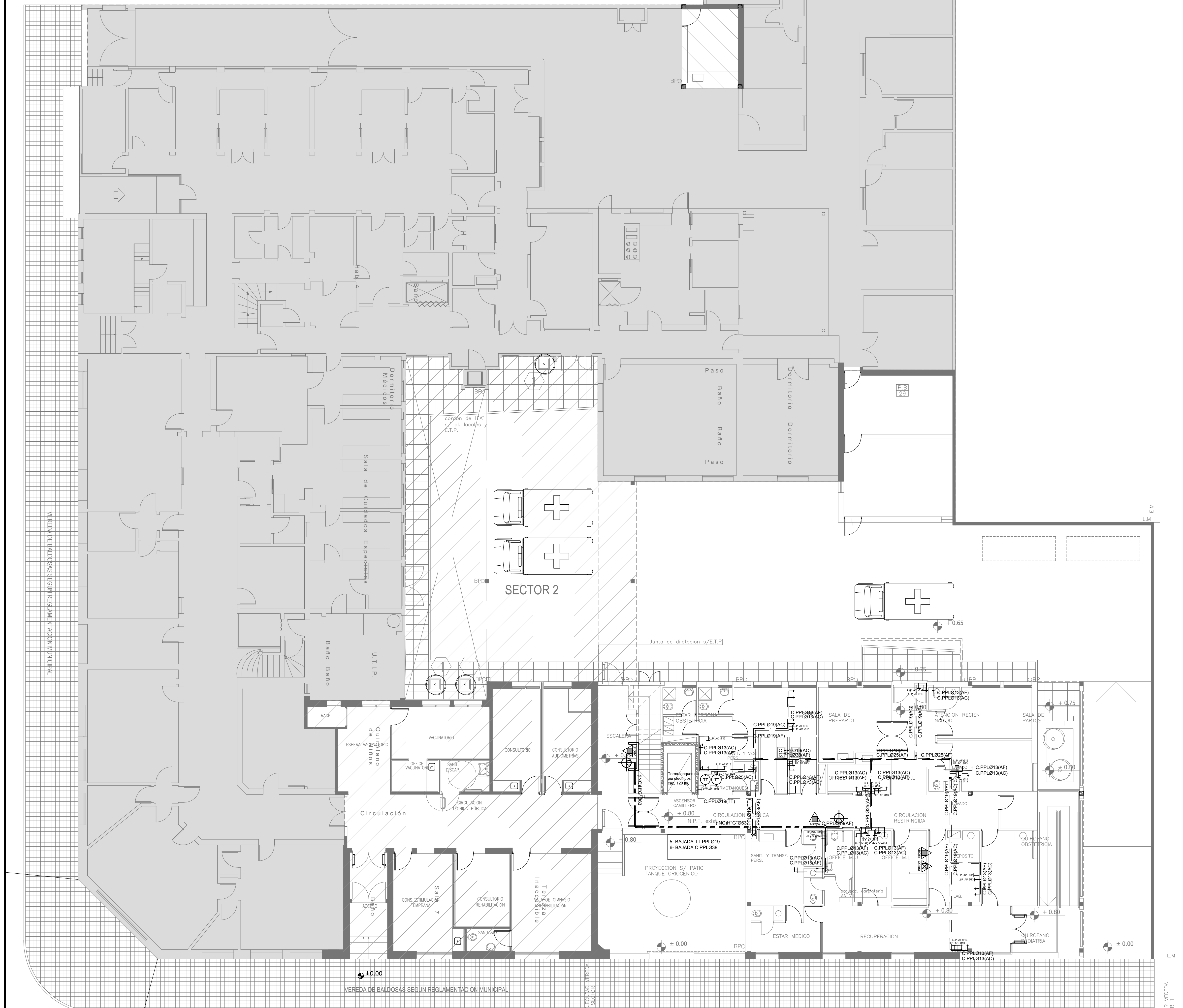


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. JOAQUIN AVILA ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO MAYO 2018		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA AGUA FRÍA Y CALIENTE INCENDIO UNIFILARES	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 01	TOTAL 10



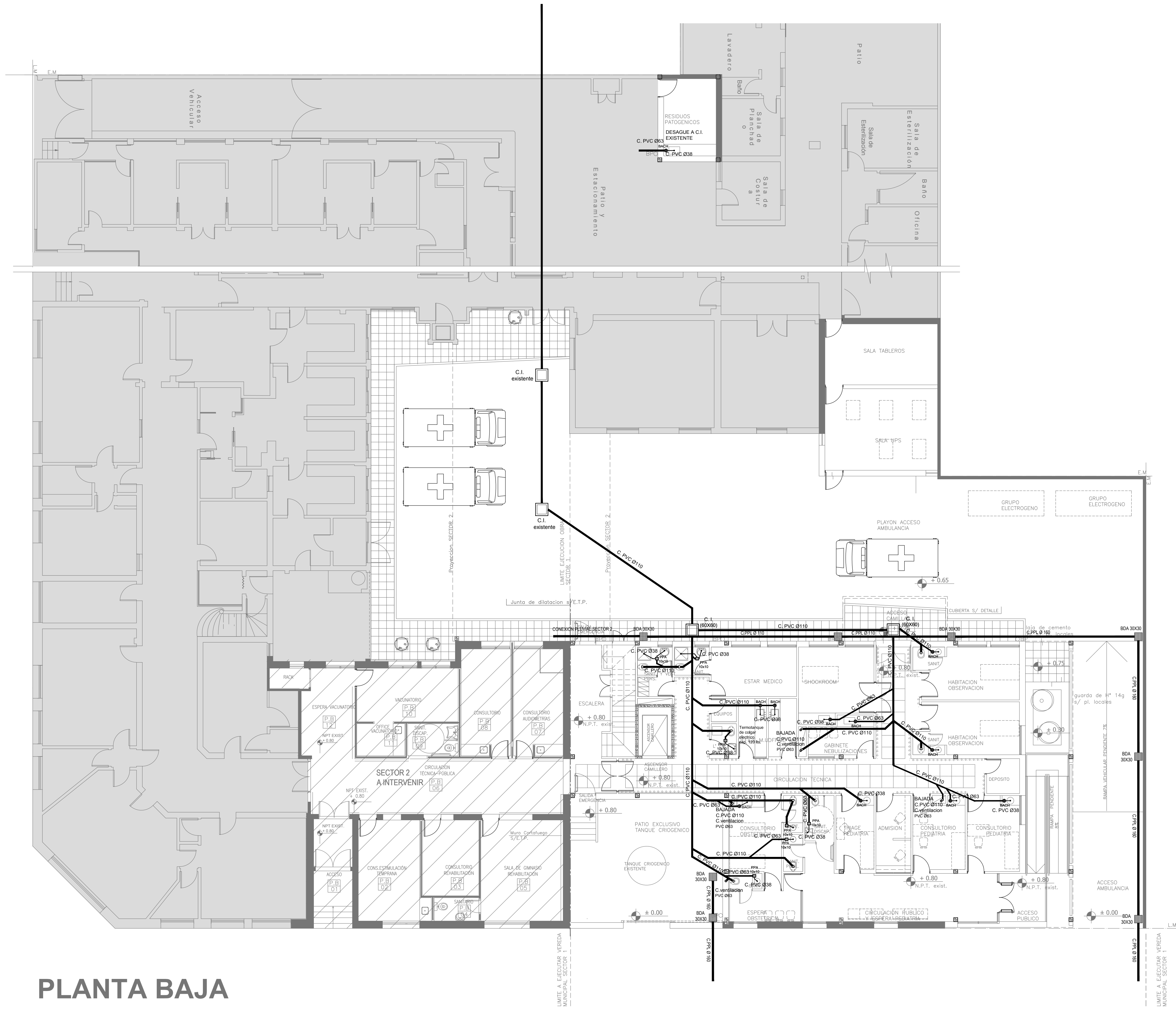
PLANTA 1º PISO  
nivel + 4.55

CALLE DE PAULA

- REFERENCIAS AGUA:
- CAÑERÍA RETORNO
  - CAÑERÍA AGUA CALIENTE
  - ALIMENTACION DE RED
  - CAÑERÍA AGUA FRIA
- REFERENCIAS INCENDIO:
- EXTINTOR TRIOLASE, CAPACIDAD 5KG.
  - EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
  - BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
  - BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
  - CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502 ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. JOAQUIN AVILA ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO		FECHA MAYO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO PLANTA ALTA AGUA FRIA Y CALIENTE INCENDIO	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA SANITARIAS
		Nº PLANO 02	TOTAL 10





- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMETICO
  - PIELETAS PISO ABERTAS PVC
  - CAMARA INSPECCION (Ø300)
  - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
  - C. PVC Ø160
  - C. PVC Ø110
  - C. PVC Ø63
  - C. PVC Ø38
  - Canal Ventilación PVC Ø63
- REFERENCIAS PLUVIAL:
- E. grimaldi 20 x 20
  - BCPPL Ø110
  - BC PPL Ø110
  - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
  - CANO PPL



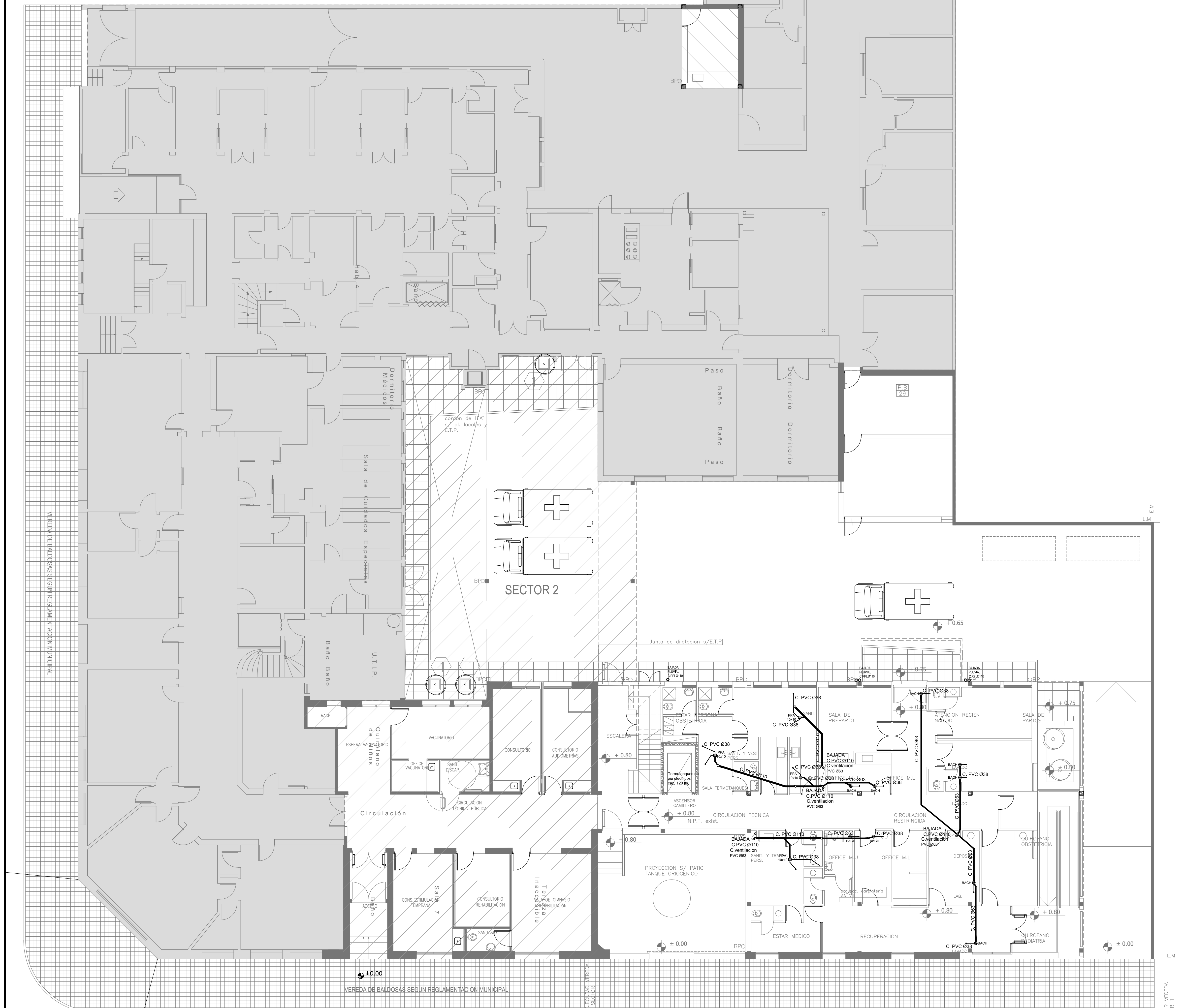
EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

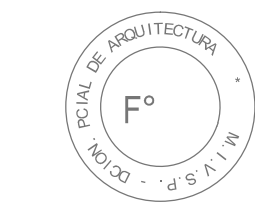
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA	
ARQ. JOAQUIN AVILA		PROYECTO	
ARQ. ING./TEC. JUAN PEREZ		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO	
		SECTOR 1	
		LOCALIDAD:	AZUL
		PARTIDO:	AZUL
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO	PLANTA BAJA
ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO			CLOACAS
JEFE DE DEPARTAMENTO			PLUVIAL
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA	1:100
DIRECTOR TECNICO		Nº EXPEDIENTE	EX-2018-0162802
DIRECTOR PROVINCIAL		AREA	SANITARIAS
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº PLANO	03
		TOTAL	10
CODIGO GDEBA:			

PLANTA BAJA  
nivel + 0.80



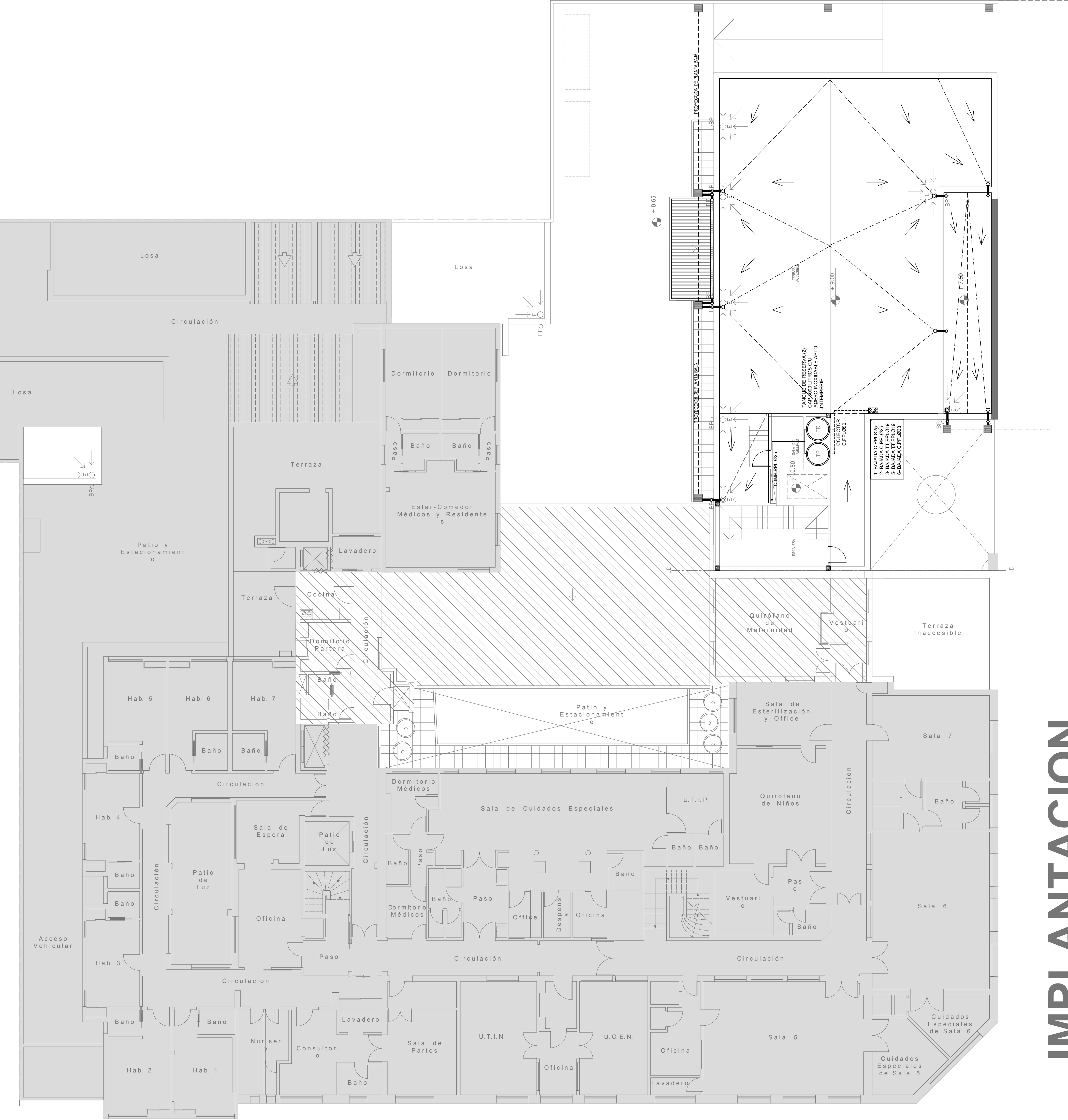
PLANTA 1º PISO  
nivel + 4.55

CALLE DE PAULA



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. JOAQUIN AVILA ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO		FECHA MAYO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA ALTA CLOACAS PLUVIAL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDIK		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 04	TOTAL 10



EX-2018-0162802

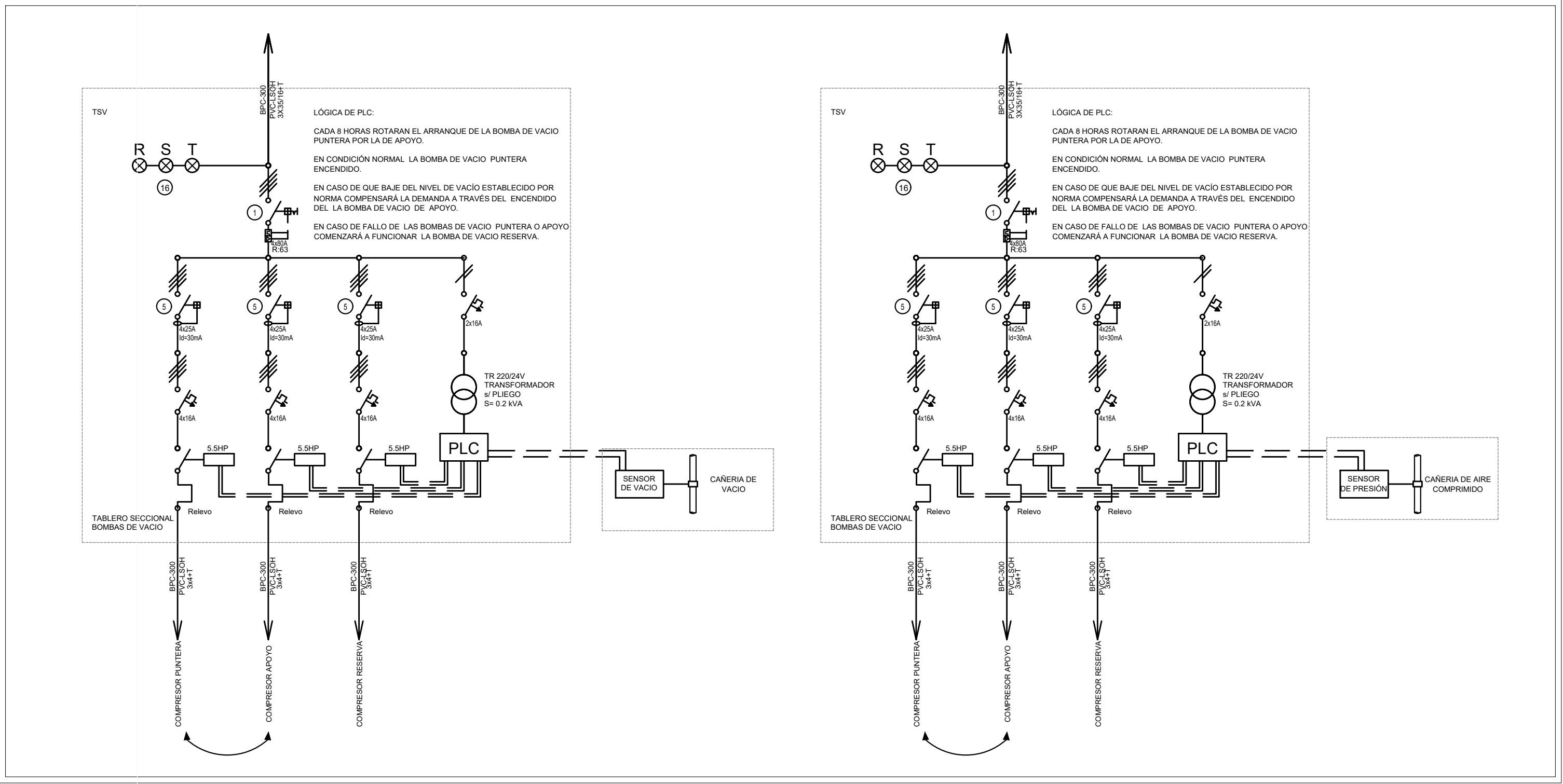
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. JOAQUIN AVILA ARQ. VALENTINA DI PIETRO	OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1	
	LOCALIDAD: AZUL	PARTE: AZUL
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO ARQ. ALEJANDRO BIDICK	PLANO PLANTA AZOTEA PLANTA DE PLANTA TANQUES DE RESERVA	
	FECHA MAYO 2018	ESCALA 1:100
ARQ. ADRIAN LA MOTTA	Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	ÁREA SANTARIAS
	Nº PLANO 05	TOTAL 10

IMPLANTACION

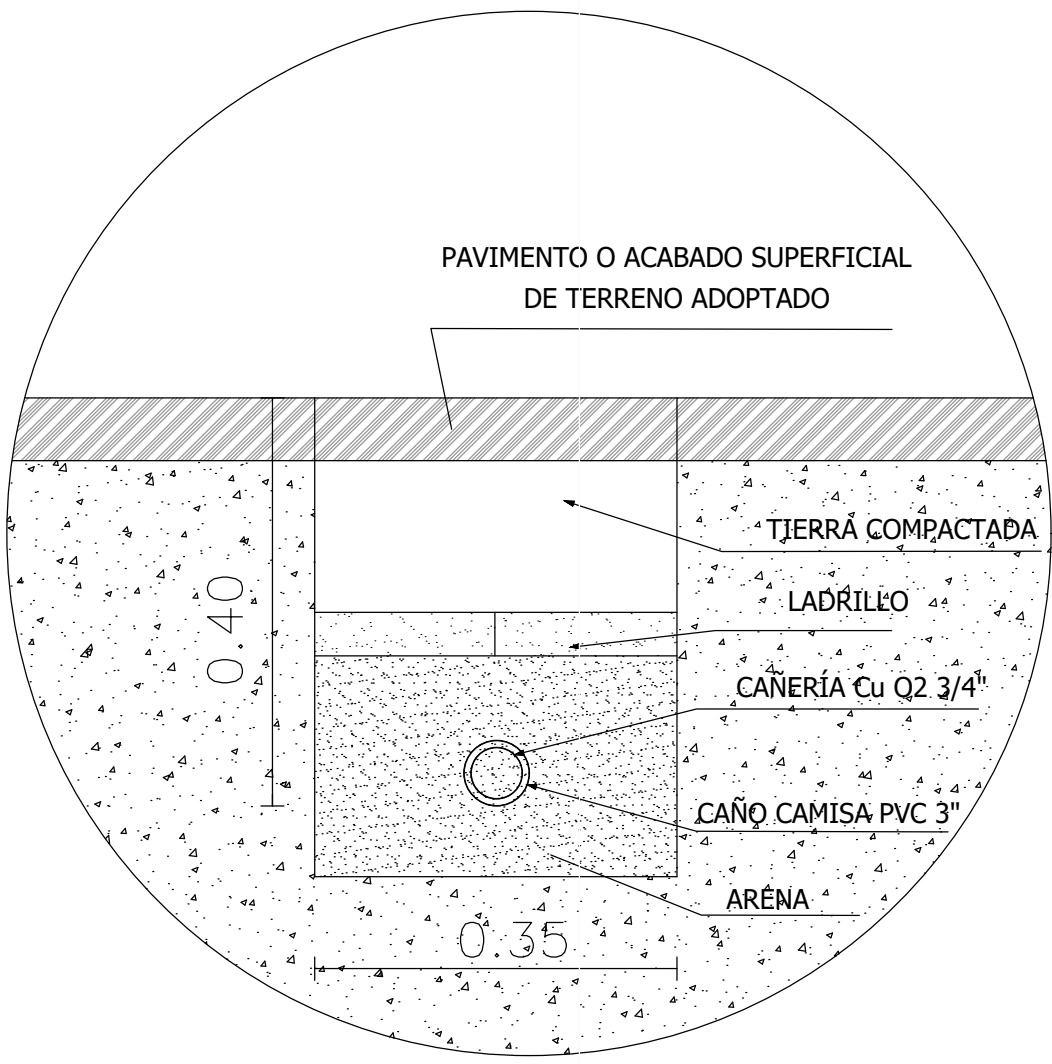




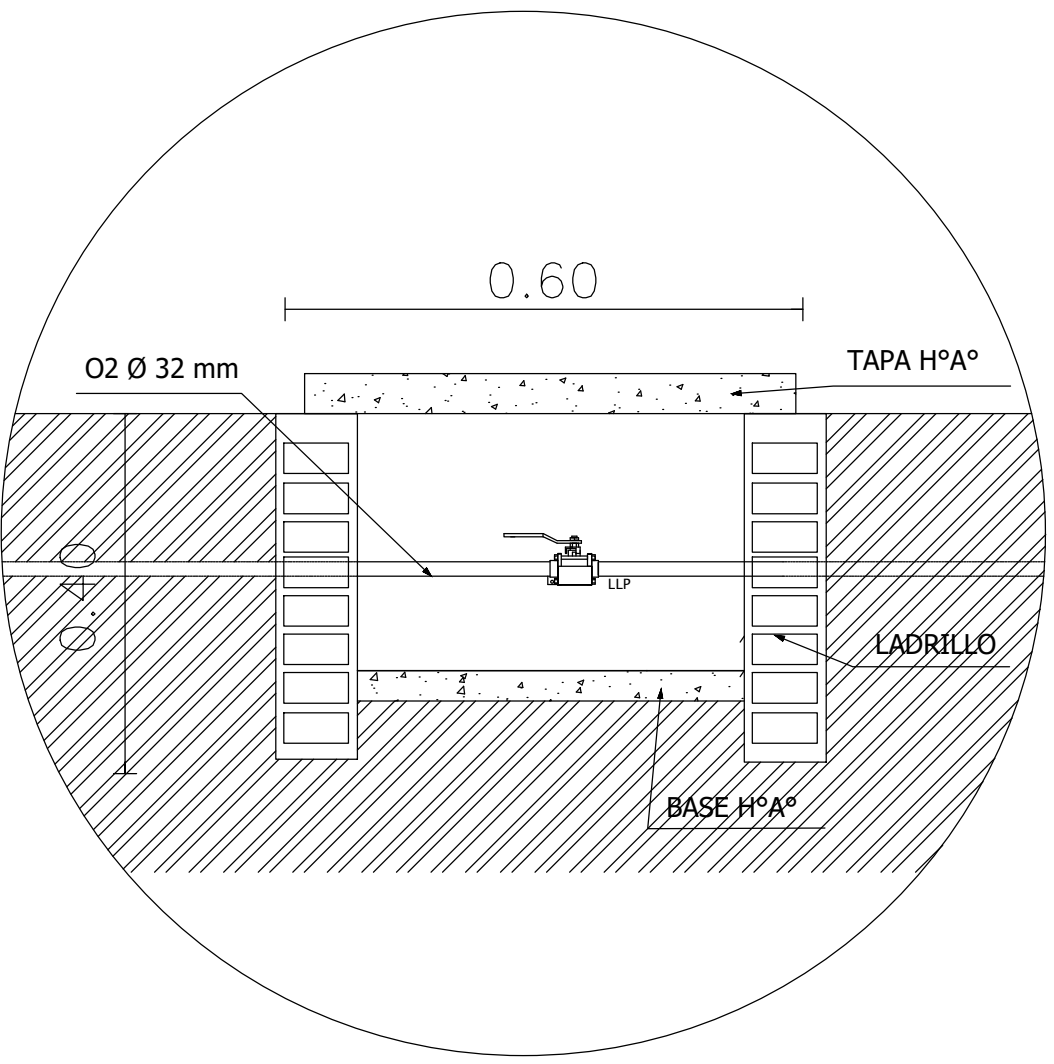
REFERENCIAS

Red de oxígeno	PM3G	Panel monoducto tres gases
Red de vacío	PM2G	Panel monoducto dos gases
Red de aire comprimido	CT	Columna de techo
Llave de paso tres válvulas	PS	Limpieza
Llave de paso dos válvulas	PP	Panel de pared completo
Llave de paso una válvula	VCR	Válvula de cierre de zona
Monoducto de limpieza	VCZ	Válvula de cierre de zona
Monoducto 2 gases (aire comprimido y oxígeno)	VCP	Válvula de cierre principal
Producto (aire comprimido, vacío y oxígeno)	O2	Oxígeno
Brzo de techo (aire comprimido, vacío y oxígeno)	AC	Aire Comprimido
Alarma 3 gases	VAC	Vacío
Alarma 4 gases	N2O	Oxido Nitroso

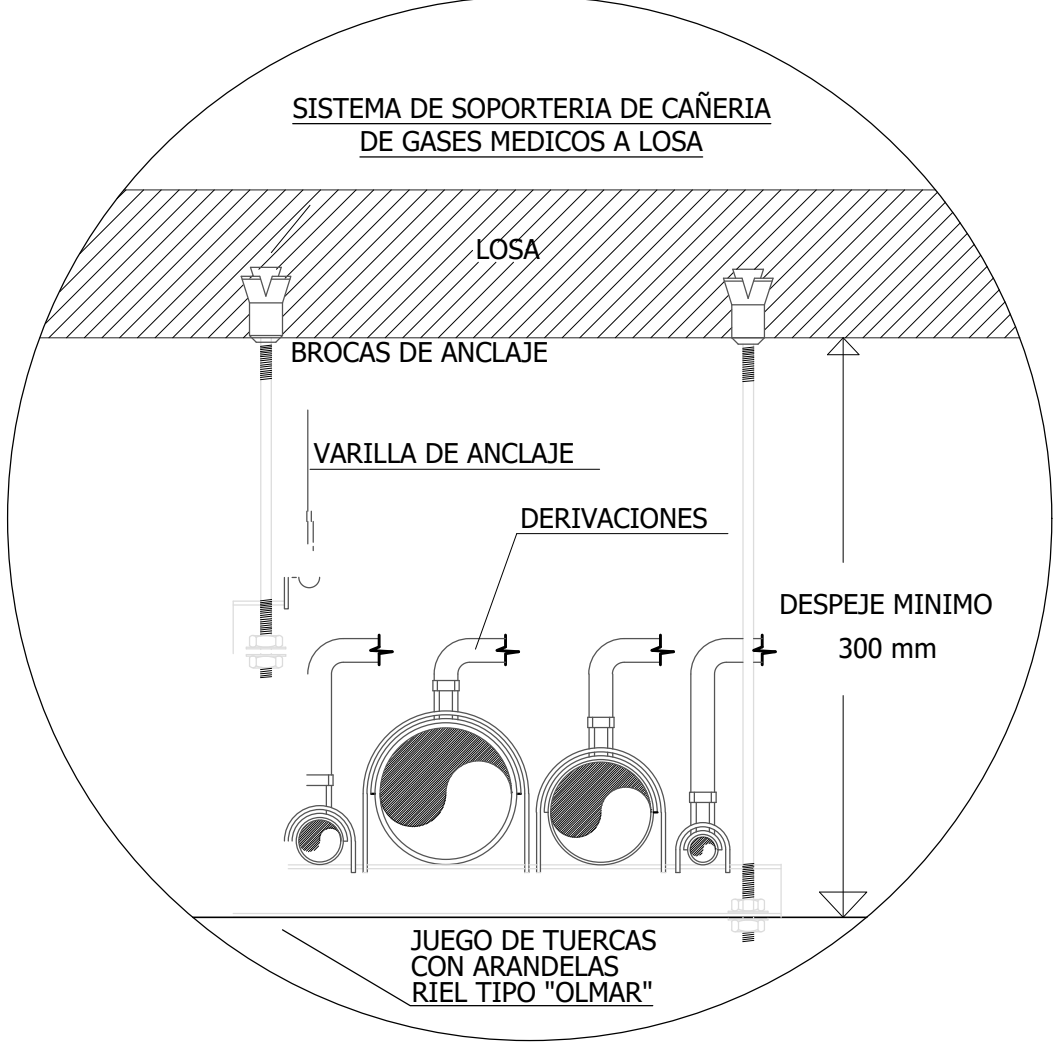
DETALLE 1



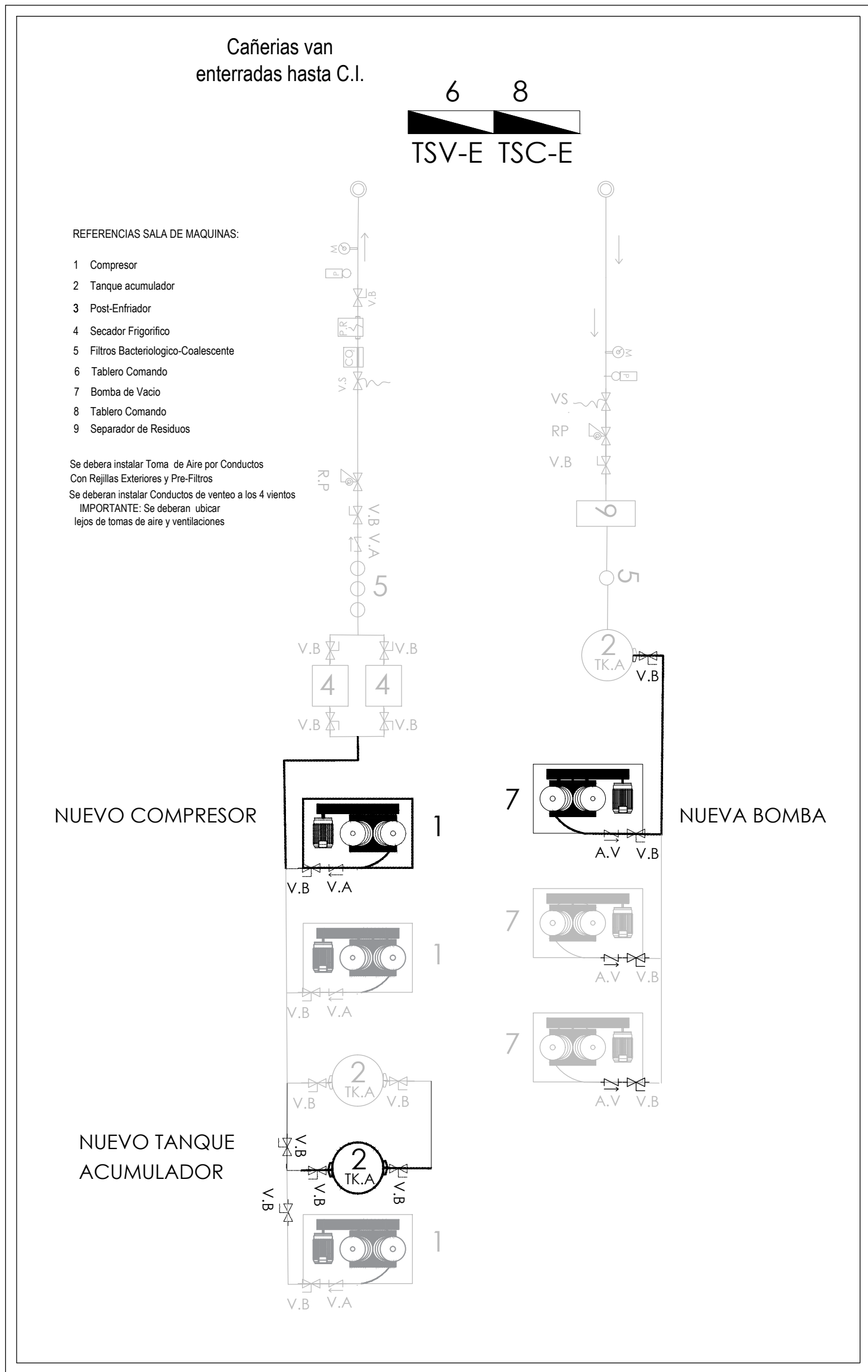
DETALLE 2



DETALLE 3



SALA DE MAQUINAS EXISTENTE (ESQUEMA DE INSTALACION)



PLANTA BAJA  
nivel + 0.80

CALLE DE PAULA



EXP-2018-02677020

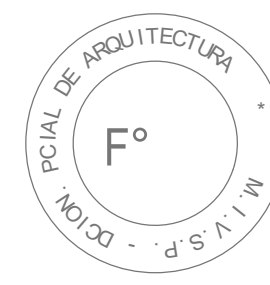
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE ANTEPROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO GUARDIA Y EMERGENCIAS - SECTOR 1
RESPONSABLE PROYECTO ALESSIO AGUSTIN OSORIO CRISTINA	LOCALIDAD PARTIDO AZUL
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ALESSIO AGUSTIN OSORIO CRISTINA	PLANO PLANTA BAJA
JEFE DE DEPARTAMENTO ARIO TERESITA BUTLER	ESCALA 1:100
DIRECTOR TECNICO ARIO RIDDICK ALEJANDRO	Nº EXPEDIENTE 2018-0277020
DIRECTOR PROYECTO ARIO ADRIAN LA MOTTA	AREA GASES MEDICINALES
	Nº PLANES 01 02



REFERENCIAS

	Paneles	PM3G	Panel monoducto tres gases
		PM2G	Panel monoducto dos gases
		CT	Columna de techo
		PS	Limpieza
		PP	Panel de pared completo
	Llaves de paso	VCR	Valvula de cierre de rama
		VCZ	Valvula de cierre de zona
		VCP	Valvula de cierre principal
	Sección de red	O2	Oxígeno
		AC	Aire Comprimido
		VAC.	Vacio
		N2O	Oxido Nitroso
	Llaves de paso		
	Sección de red		
	Sección de red		

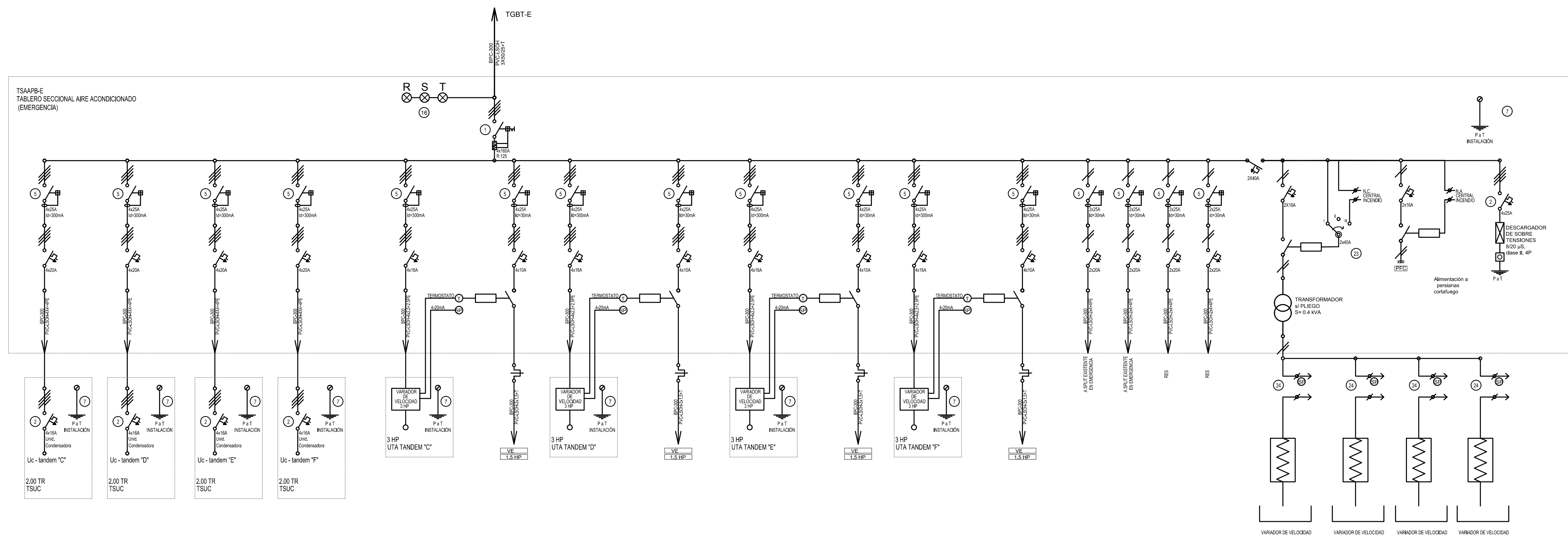


Exp.-2018-02677020














DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

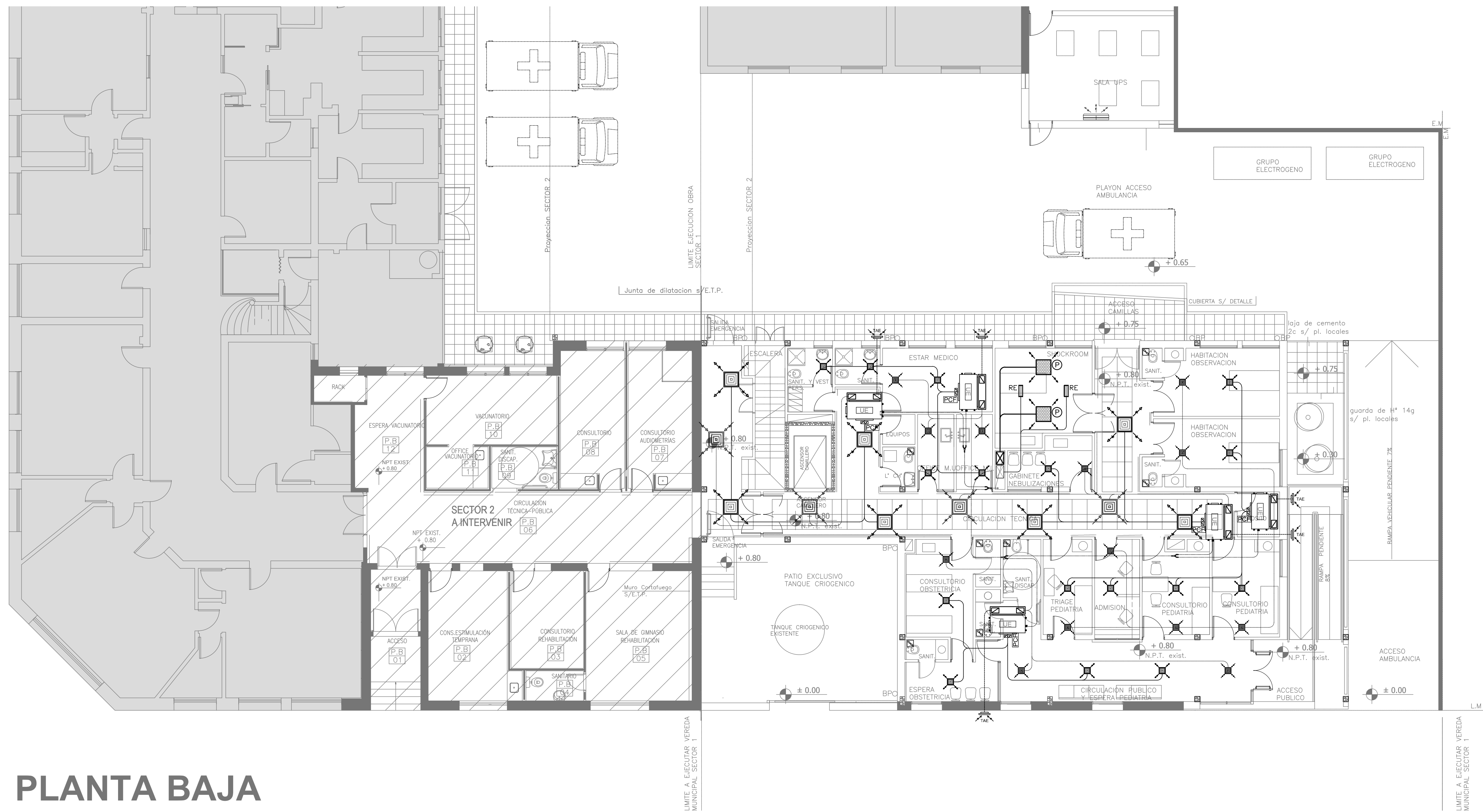
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ALESSIO AGUSTIA OSORIO CRISTINA		H.Z.E.M.I ARGENTINA DIEGO GUARDIA Y EMERGENCIAS – SECTOR 1	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	
ALESSIO AGUSTIA OSORIO CRISTINA		Mayo 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA ALTA	
DIRECTOR TECNICO		ESCALA	
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº EXPEDIENTE	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Exp.-2018-02677020	
CODIGO GDEBA:		AREA	
AL-M		GASES MEDICINALES	
		Nº PLANO TOTAL	
		02 02	



REFERENCIAS:

- |   |  |
|---|--|
|    | conducto de alimentación                   |
|    | conducto de retorno                        |
|    | cañería de cobre                           |
|    | difusores de alimentación                  |
|    | difusores de retorno                       |
|    | toma de aire exterior                      |
|    | extractor de aire                          |
|    | persiana corta fuego                       |
|    | unidad evaporadora<br>tipo baja silueta    |
|    | filtro HEPA                                |
|    | presostato                                 |
|  | reja de extracción                         |
|  | Unidad evaporadora<br>de pared, sólo frío. |



# PLANTA BAJA

## nivel + 0.80

**EX-2018-0162802**

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:

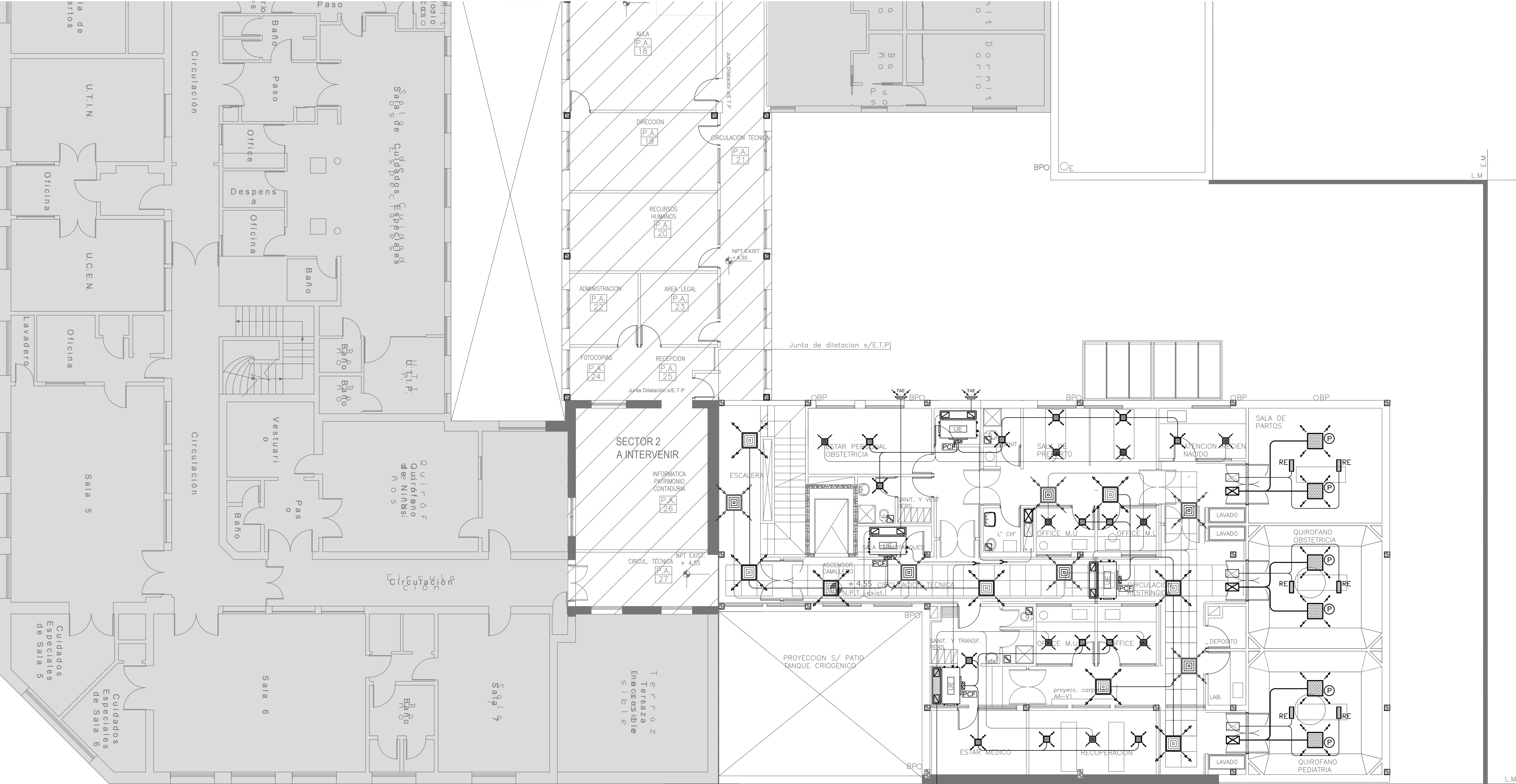
Para los Planos de Replanteo de Obra, la Empresa Contratista no podrá modificar el Proyecto Contractual, solamente efectuará el completamiento del mismo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares - Instalación Aire Acondicionado. La aprobación de la Documentación y todos los materiales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

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

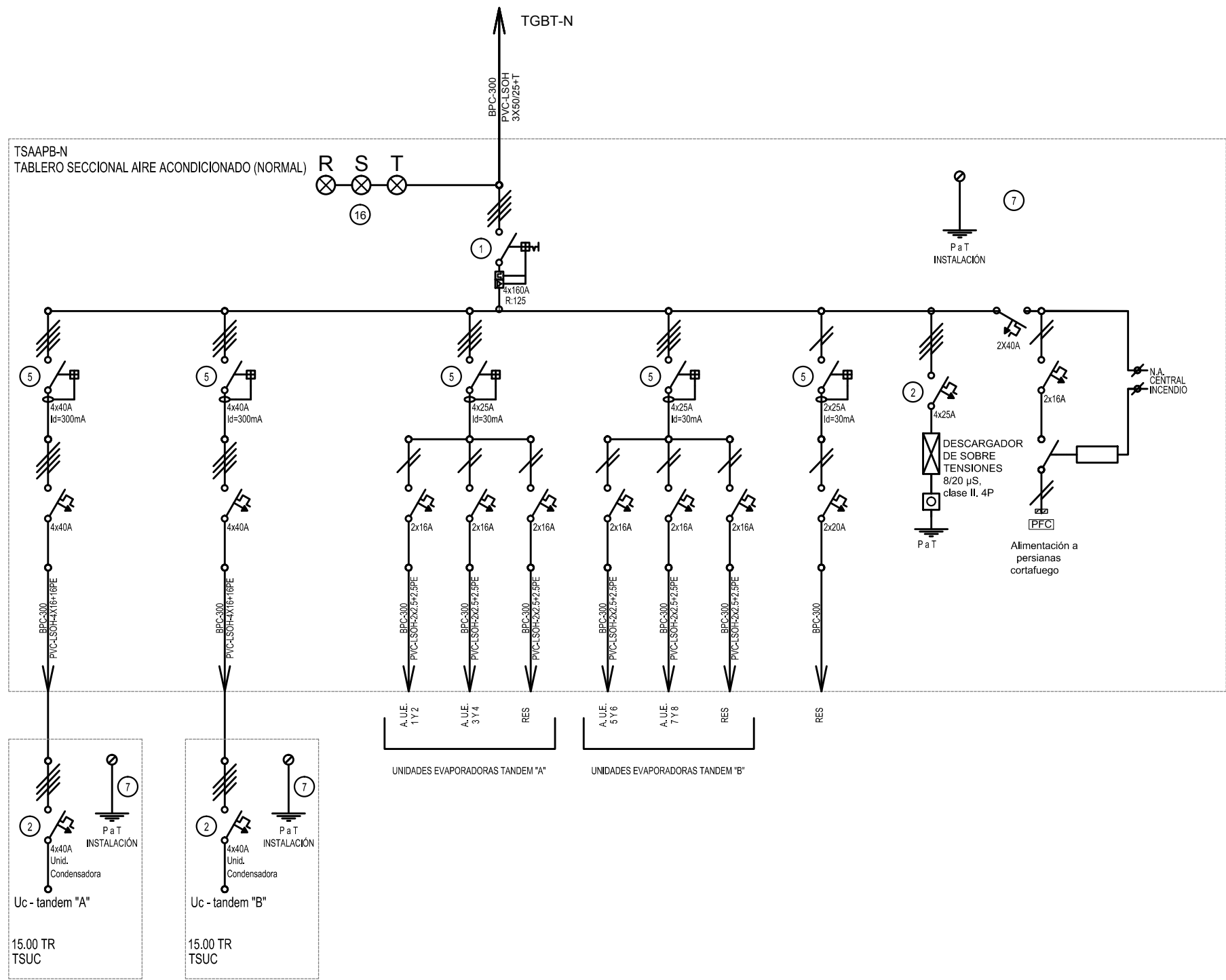
## BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1	
ARQ. MARCELA NACARATE		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. MARCELA NACARATE	FECHA MAYO 2018	PLANO PLANTA BAJA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		N° EXPEDIENTE EX-2018-0162802	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		AREA TERMOMECHANICA	N° PLANO 01
CODIGO GDEBA:		TOTAL 06	

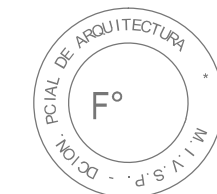




PLANTA 1º PISO  
nivel + 4.55



- REFERENCIAS:
- conducto de alimentación
  - conducto de retorno
  - cañería de cobre
  - difusores de alimentación
  - difusores de retorno
  - toma de aire exterior
  - extractor de aire
  - persiana corta fuego
  - unidad evaporadora tipo baja silueta
  - filtro HEPA
  - presostato
  - reja de extracción
  - Unidad evaporadora de pared, sólo frío.

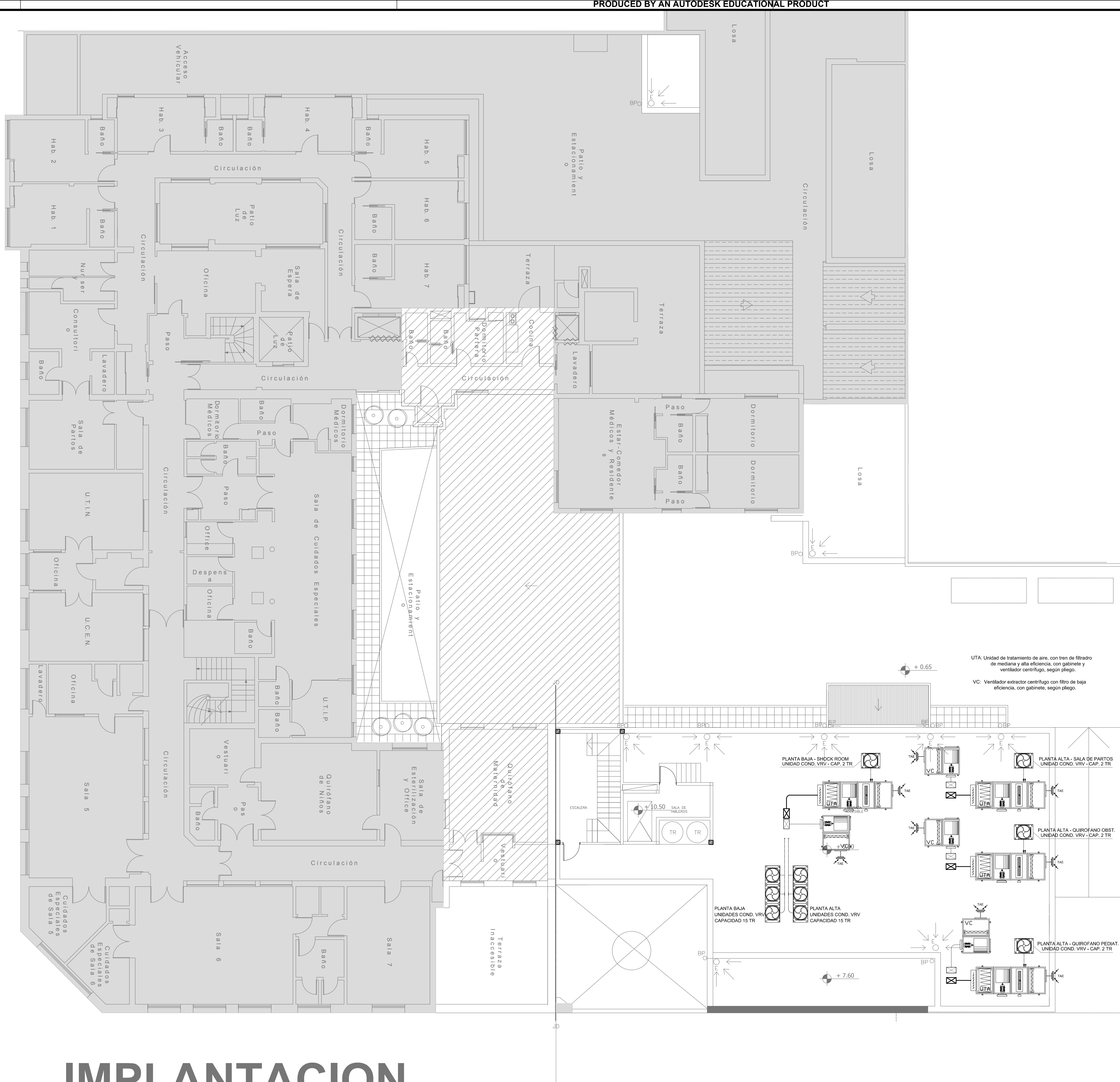


EX-2018-0162802

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.-

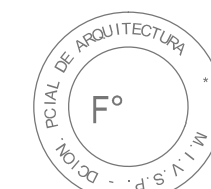
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO		
ARQ. MARCELA NACARATE		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 1		
		LOCALIDAD: AZUL		
		PARTIDO: AZUL		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO PLANTA ALTA	
ARQ. MARCELA NACARATE		MAYO 2018		
JEFE DE DEPARTAMENTO				
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO				
DIRECTOR TÉCNICO		ESCALA	1:100	
ARQ. ALEJANDRO RIDICK		Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO TOTAL
DIRECTOR PROVINCIAL		EX-2018-0162802	TERMOMECANICA	02 06
CODIGO GDEBA:				



# IMPLANTACION

REFERENCIAS:

- |   |  |
|---|--|
|  | conducto de alimentación                   |
|  | conducto de retorno                        |
|  | cañería de cobre                           |
|  | difusores de alimentación                  |
|  | difusores de retorno                       |
|  | toma de aire exterior                      |
|  | extractor de aire                          |
|  | persiana corta fuego                       |
|  | unidad evaporadora<br>tipo baja silueta    |
|  | filtro HEPA                                |
|  | presostato                                 |
|  | reja de extracción                         |
|  | Unidad evaporadora<br>de pared, sólo frío. |



**EX-2018-0162802**

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:

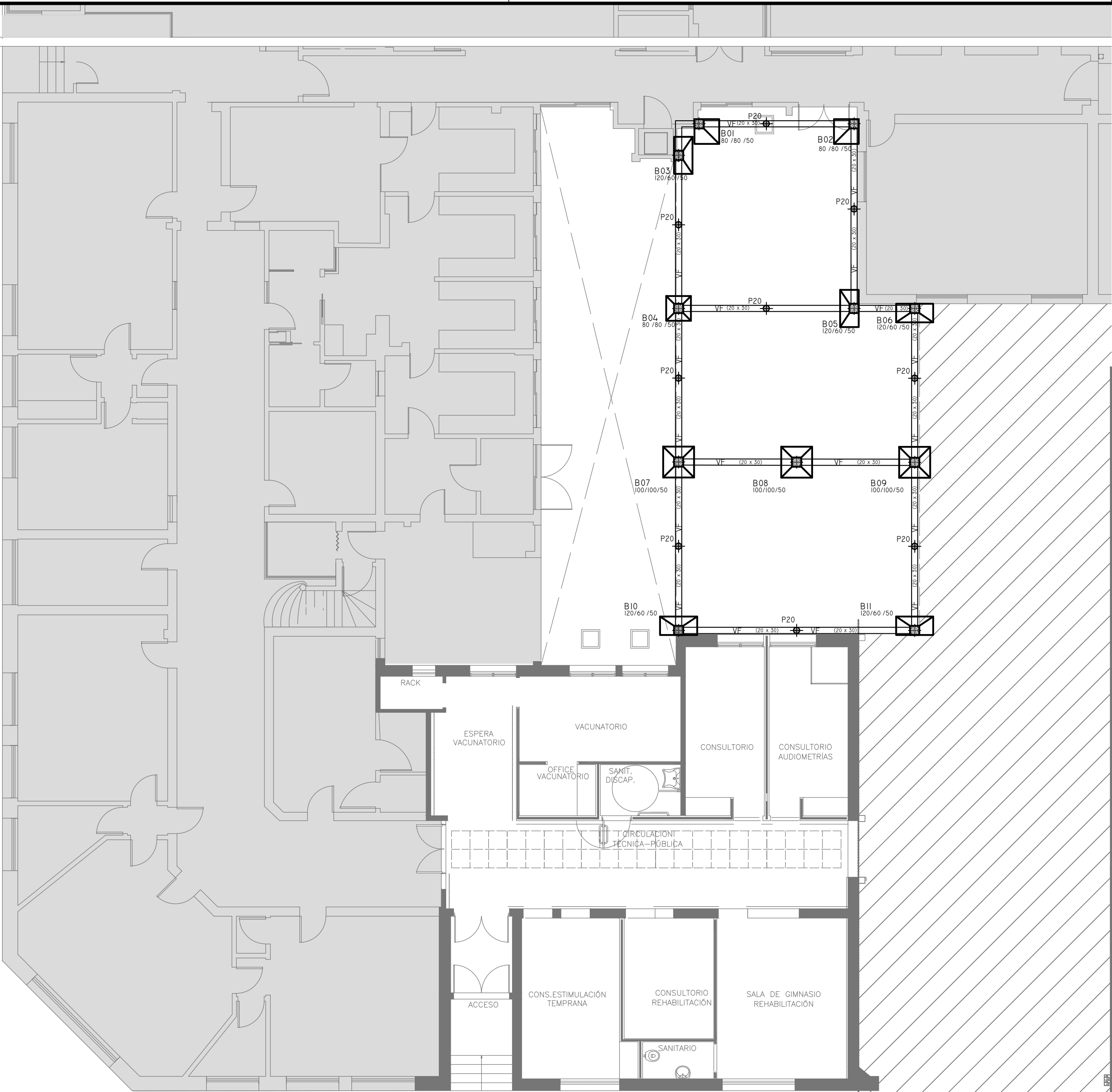
Para los Planos de Replanteo de Obra, la Empresa Contratista no podrá modificar el Proyecto Contractual, solamente efectuará el completamiento del mismo, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas Particulares - Instalación Aire Acondicionado.

La aprobación de la Documentación y todos los materiales la efectuará la Dirección Técnica, Depto. Técnico Complementario.

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

## BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 1				
ARQ. MARCELA NACARATE		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>				
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO <b>PLANTA AZOTEA</b>				
<b>ARQ. MARCELA NACARATE</b>	<b>MAYO 2018</b>					
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>						
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ALEJANDRO RIDDIK</b>						
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		ESCALA <b>1:100</b>	N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>TERMOMECANICA</b>	N° PLANO <b>03</b>	TOTAL <b>06</b>
CODIGO GDEBA:						



PLANTA BAJA  
nivel + 0.80

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA  
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:  
COLUMNAS DE 20X20 CM

VIGAS:  
VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN 20X30CM

PILOTINES:  
PILOTINES DE 20 CM DE DIÁMETRO

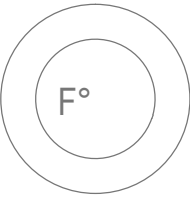
BASES:  
BASES, MEDIDAS EN PLANO

COTA DE FUNDACIÓN = -2.00 M S/NTN  
TENSIÓN ADMISIBLE DE TERRENO =  $\sigma_{ADM} = 1.40 \text{ KG/CM}^2$   
- Dichos valores serán verificados con el  
correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos

- EN BASES= 5 CM
- EN VIGAS DE FUNDACION= 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.

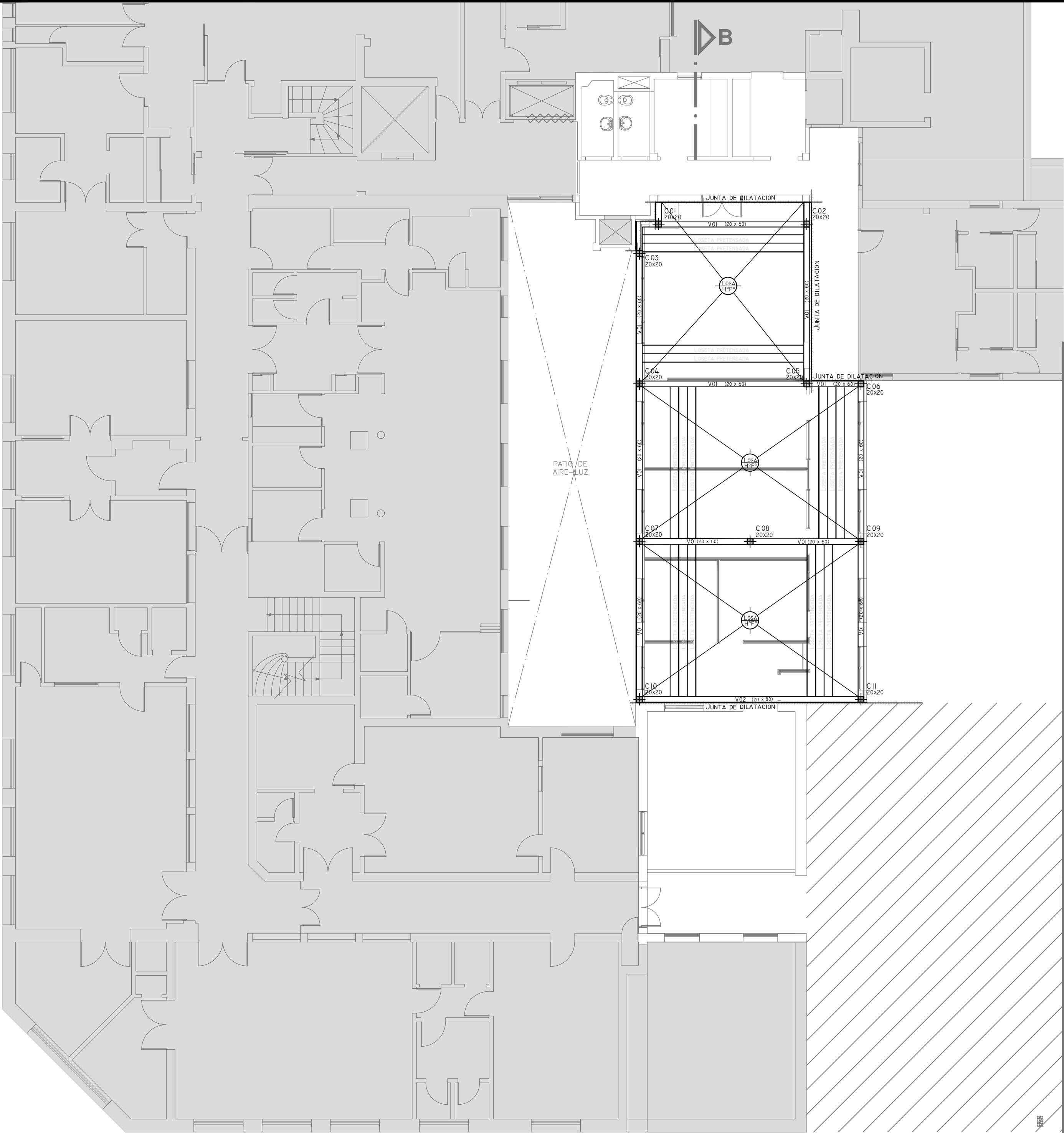


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC MATIAS PULLANDRE		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO FUNDACIONES	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		FECHA MAYO 2018	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ESTRUCTURAS
		Nº PLANO 01	TOTAL 03



REFERENCIAS

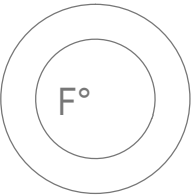
HORMIGÓN H21 MPA  
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE  
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:  
COLUMNAS DE 20x20 CM  
  
LOSAS:  
LOSA PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR

VIGAS:  
V01: VIGAS DE 20x60 CM  
V02: VIGAS DE 20x80 CM

NOTA:  
LAS DIMENSIONES ADOPTADAS SON A EFECTOS DE IGUALAR OFERTAS.  
EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MEMORIA DE CÁLCULO Y PLANOS  
DEFINITIVOS.



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING FERNANDO MESERI

OBRA  
PROYECTO  
**H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO**  
SECTOR 2

LOCALIDAD: **AZUL**  
PARTIDO: **AZUL**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
**TEC MATIAS PUILLANDRE**  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
**ARQ. ALEJANDRO PERSELLO**  
DIRECTOR TECNICO  
**ARQ. ALEJANDRO RIDDICK**  
DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

FECHA  
**MAYO 2018**

PLANO **ESTRUCTURA SOBRE  
PLANTA BAJA**

ESCALA **1:100**

N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
<b>EX-2018-0162802</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>02</b>	<b>03</b>

CODIGO GDEBA:



PLANTA AZOTEA

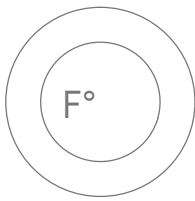
REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA  
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE  
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:  
COLUMNAS DE 20X20 CM

VIGAS:  
V01: VIGAS DE SECCION 20X60 CM  
V02: VIGAS DE SECCION 20X80 CM



EX-2018-0162802

PERFILES METALICOS

PERFIL C - 180 x 70 x 25 x 2.5

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  
**H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO**  
SECTOR 2

LOCALIDAD: **AZUL**  
PARTIDO: **AZUL**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
TEC MATIAS PUILLANDRE  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

FECHA  
MAYO 2018

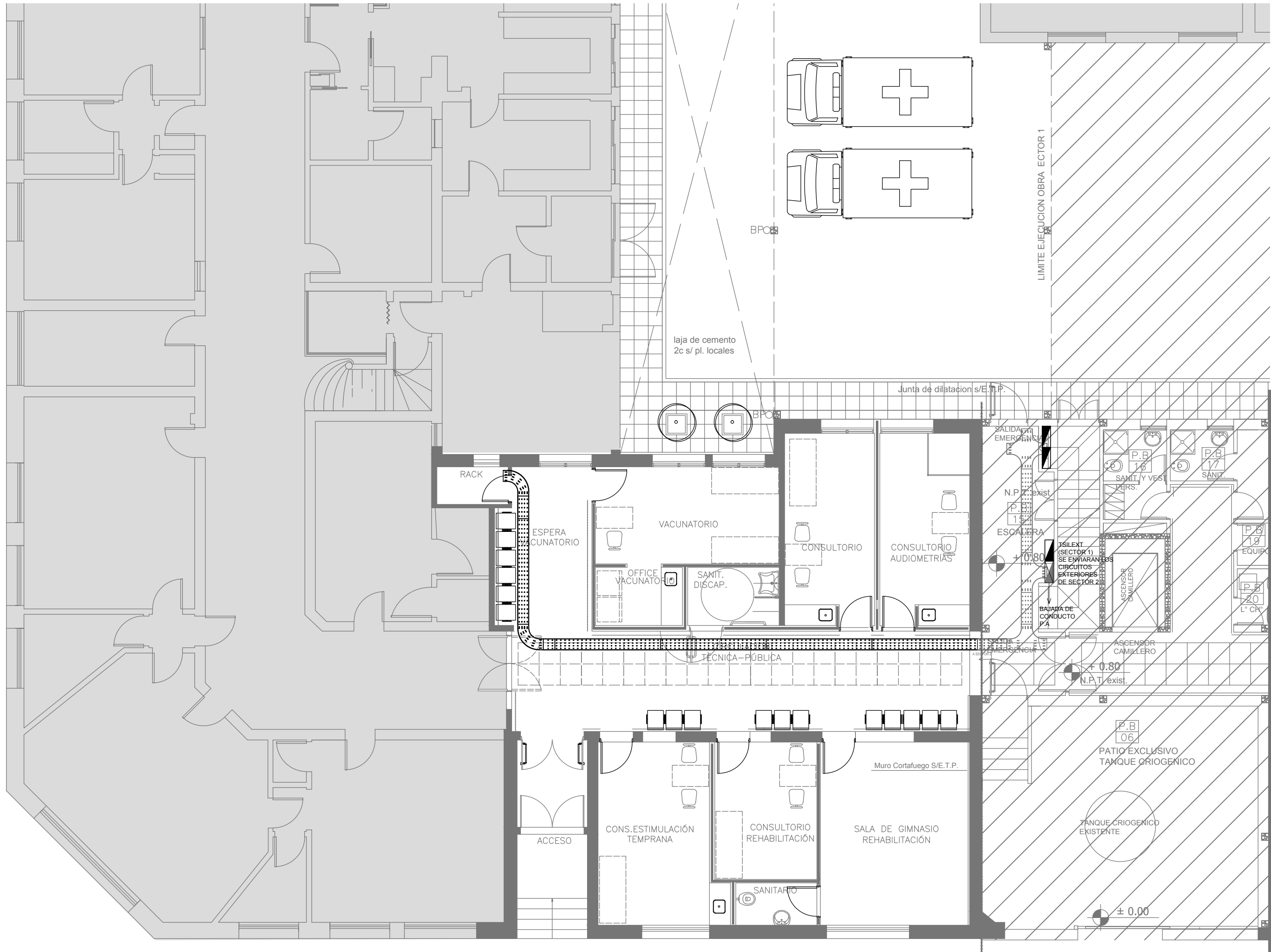
PLANO **ESTRUCTURA SOBRE  
PLANTA ALTA**

ESCALA **1:100**

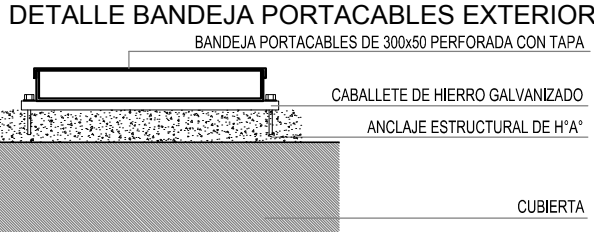
DIRECTOR TECNICO  
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK  
DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

N° EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ESTRUCTURAS	N° PLANO 03	TOTAL 03
----------------------------------	---------------------	----------------	-------------

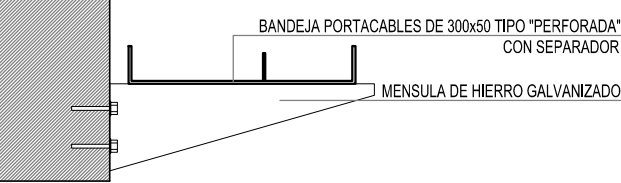
CODIGO GDEBA:



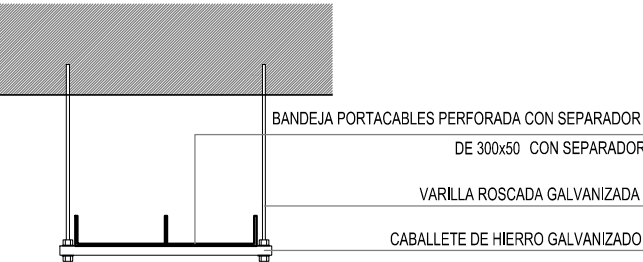
NOTA: la puesta a tierra del Sector 2 sera conectada a la correspondiente del Sector 1



DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MÉNSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.



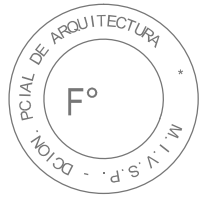
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA S/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO

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: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE

TUE: RS19 - 2x4,0mm+2,5mmPE



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO  
ING. FABRICIO GESU

OBRA PROYECTO  
**H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO**  
SECTOR 2

LOCALIDAD: **AZUL**  
PARTIDO: **AZUL**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
**ARQ. DANIELA PEDRILLI**  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
**ARQ. ALEJANDRO PERSELLO**  
DIRECTOR TECNICO  
**ARQ. ALEJANDRO RIDDICK**  
DIRECTOR PROVINCIAL  
**ARQ. ADRIAN LA MOTTA**

FECHA  
**MAYO 2018**

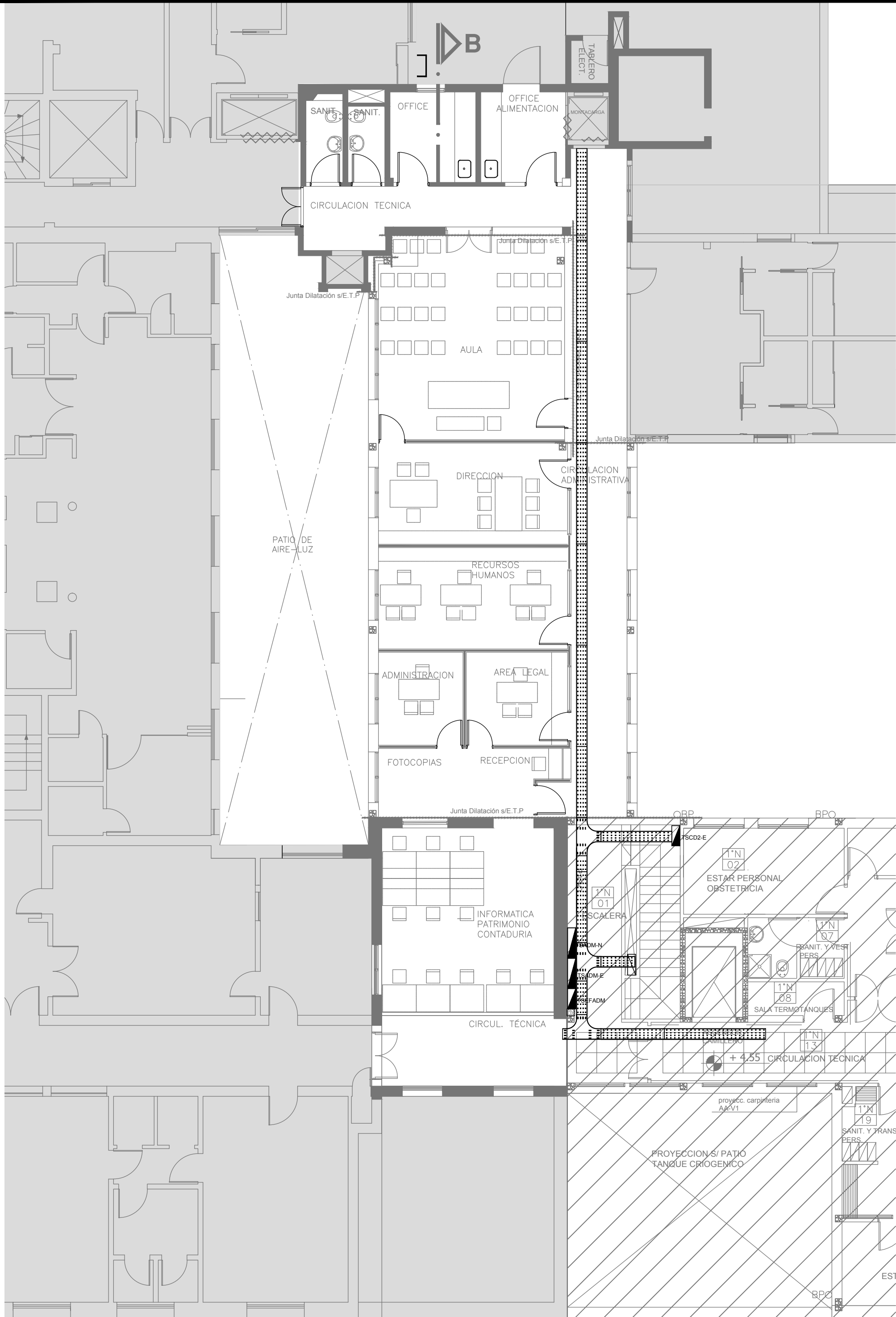
PLANO **PLANTA BAJA**  
**BANDEJAS Y TABLEROS**

ESCALA **1:100**

N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>ELECTRICIDAD</b>	N° PLANO <b>16</b>	TOTAL <b>26</b>
---	-----------------------------	-----------------------	--------------------

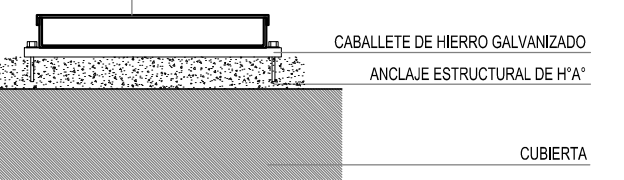
CODIGO GDEBA:



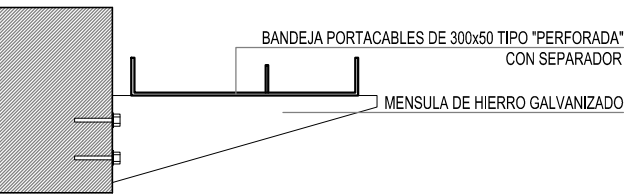


NOTA: la puesta a tierra del Sector 2 sera conectada a la correspondiente del Sector 1

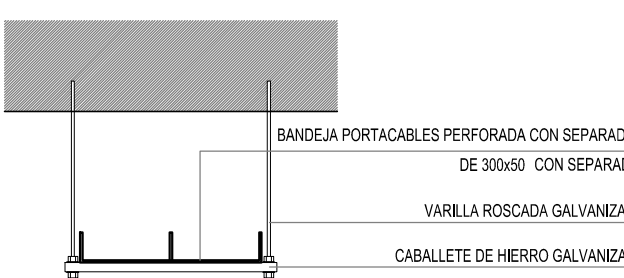
DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR  
BANDEJA PORTACABLES DE 300x50 PERFORADA CON TAPA



DETALLE BANDEJA PORTACABLES  
INTERIOR CON MÉNSULA.

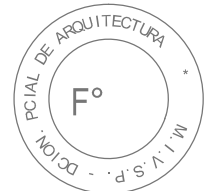


DETALLE BANDEJA PORTACABLES  
CON VARILLA ROSCADA.



REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA SI/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SI/PLIEGO

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. Canalizacion y cableado de circuitos:  
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+2,5mmPE



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI		LOCALIDAD: <b>AZUL</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: <b>AZUL</b>	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO <b>PLANTA ALTA</b> <b>BANDEJAS Y TABLEROS</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA <b>1:100</b>	
Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD	Nº PLANO 17	TOTAL 26

CODIGO GDEBA:



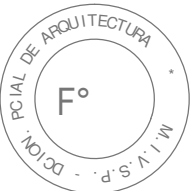
REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

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.

Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE segun retorno

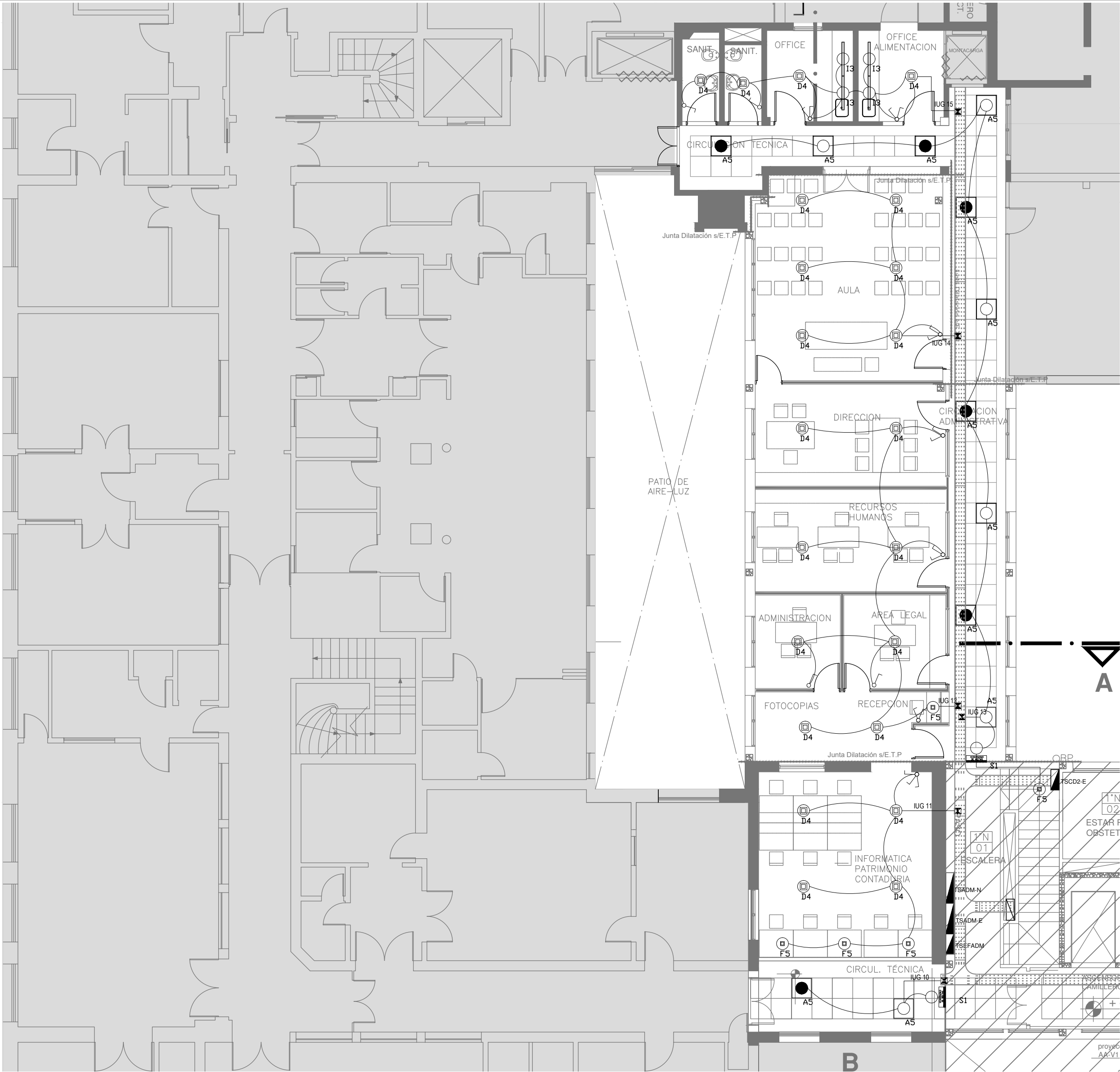


EX-2018-0162802

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSADM-N	1 - 3 - 9 - 11 - 12 - 15
TSADM-E	5 - 8 - 14
TSEFADM	4 (6) (7) (10) (13)
TSILEXT (SECTOR 1)	2'
	Con Módulo de Emergencia

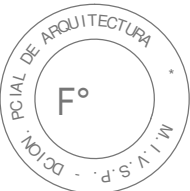
LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	7
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	8
	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 día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	13
	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: durlock. SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliéster.	1x18W	4
	F3	Artefacto de aplicare en techo de led cuadrado 150x150x75 con reflector de aluminio facetado brillante y cristal transparente. Distribución de Luz: directa - simétrica con cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster / anodizado. Fuente de Led externa incluida con 1 lámpara de led de 6W	1x6W	2
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	2
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		1
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	2

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO		
ING. FABRICIO GESU		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: AZUL		
ARQ. DANIELA PEDRILLI		PARTIDO: AZUL		
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO		
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA BAJA		
DIRECTOR TECNICO		INSTALACION ELECTRICA		
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		BOCAS DE ILUMINACION		
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA 1:100		
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO
CODIGO GDEBA:		EX-2018-0162802	ELECTRICIDAD	18
				TOTAL
				26



REFERENCIAS		REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION		TABLERO PRINCIPAL
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO		TABLERO SECCIONAL
	APLIQUES DE ILUMINACION		CAJA DE PASO
	LLAVE DE EFECTO		BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	LLAVE COMBINADA		CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	FOTOCELULA		DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA		DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

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.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE segun retorno



EX-2018-0162802

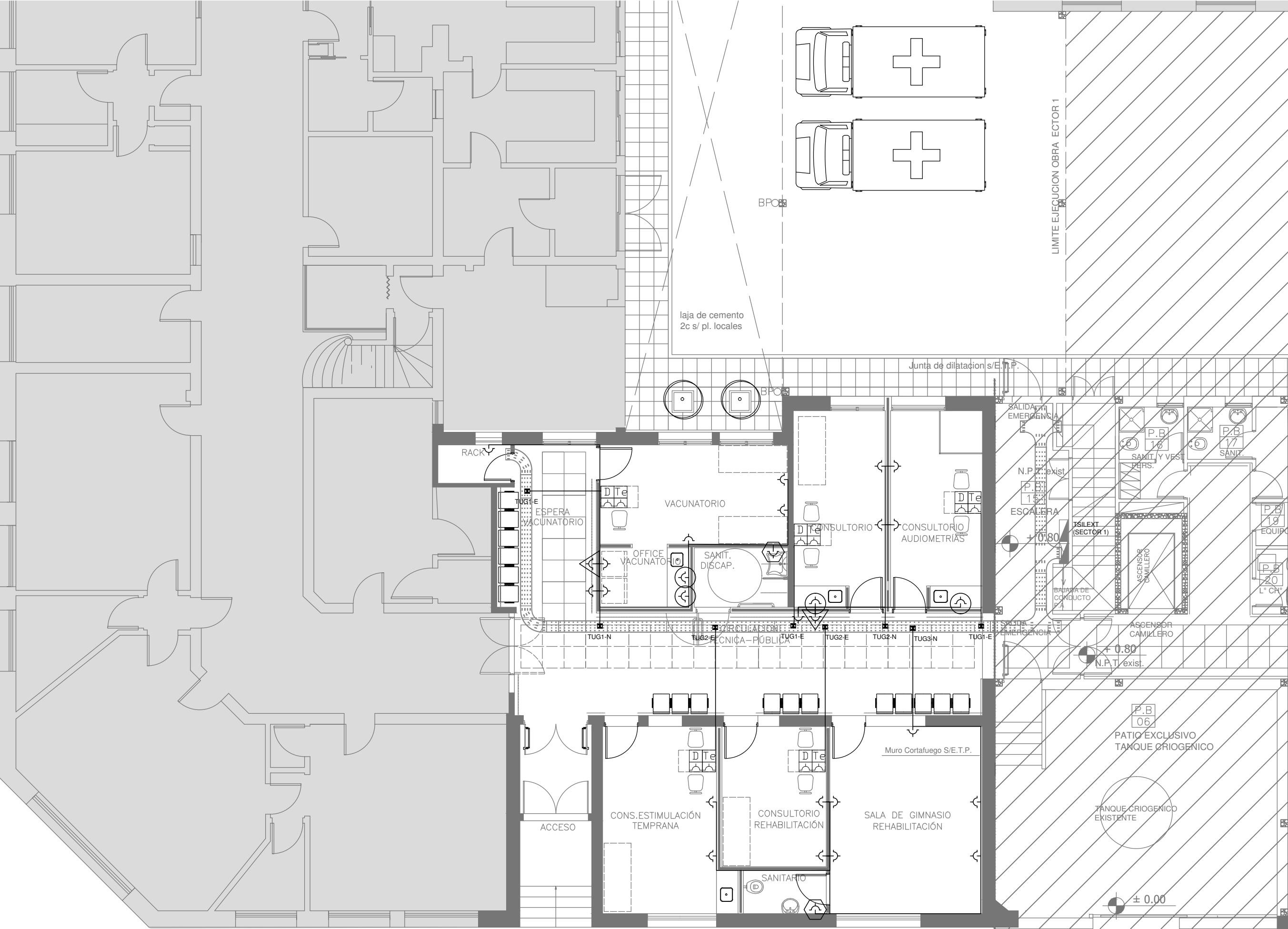
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD:	AZUL		
		PARTIDO:	AZUL		
		PLANO	PLANTA ALTA INSTALACION ELECTRICA BOCAS DE ILUMINACION		
		ESCALA	1:100		
		Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO	TOTAL
		EX-2018-0162802	ELECTRICIDAD	19	26
CODIGO GDEBA:					

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSADM-N	1 - 3 - 9 - 11 - 12 - 15
TSADM-E	5 - 8 - 14
TSEFADM	4 (6 7 10 13)
TSILEXT (SECTOR 1)	2'
	Con Módulo de Emergencia

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	12
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	5
	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 día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	22
	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: durlock. SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliéster.	1x18W	4
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		2



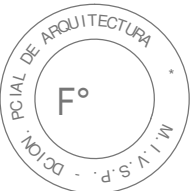
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA S/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	POLIDUCTO NORMAL S/ PLIEGO

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/MESADA
	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

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: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

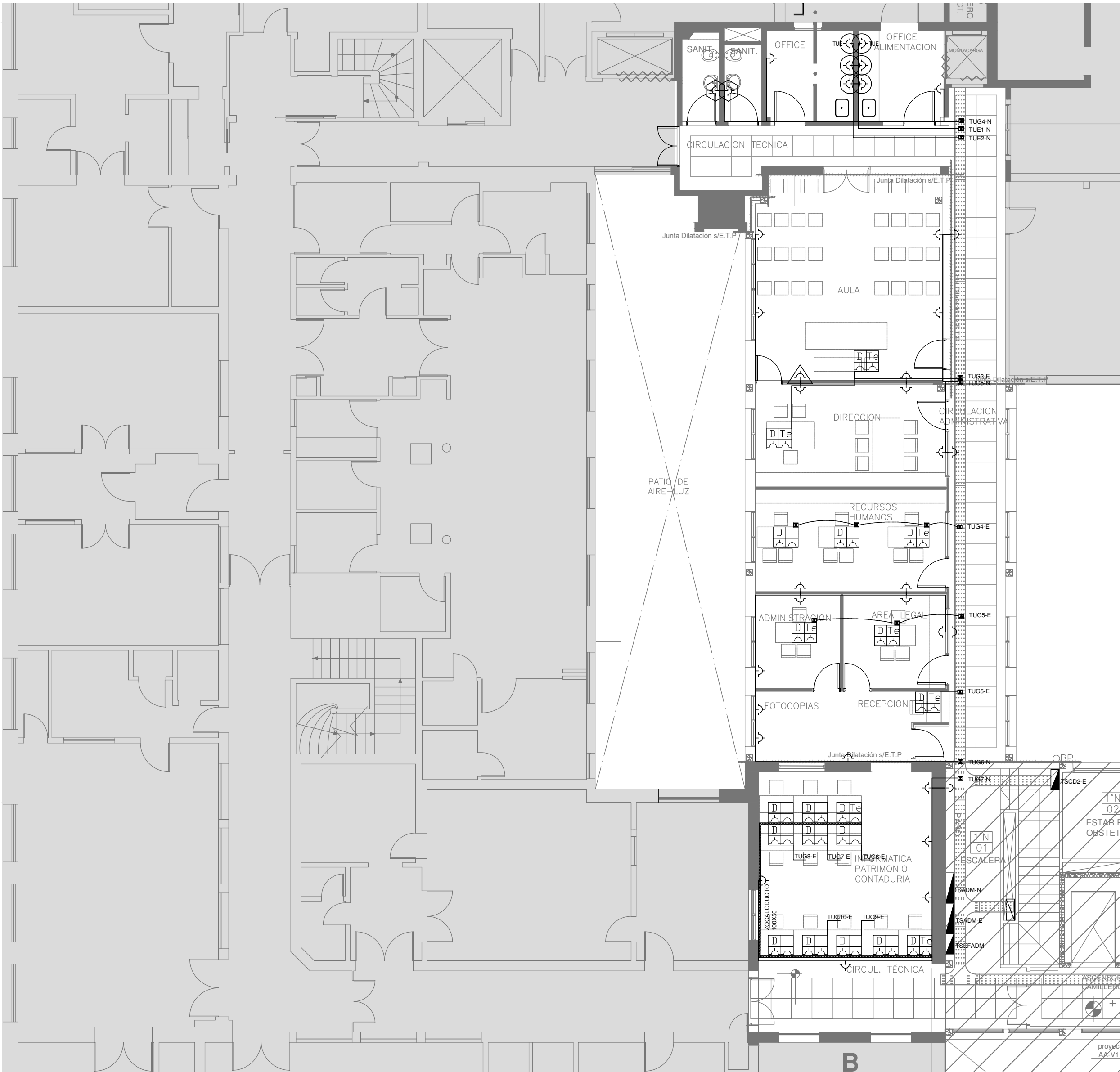


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL PLANO PLANTA BAJA INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES ESCALA 1:100	Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802
CODIGO GDEBA:		AREA ELECTRICIDAD	Nº PLANO 20
			TOTAL 26



REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA S/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUE1: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	POLIDUCTO NORMAL S/ PLIEGO

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/MESADA
	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

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: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE  
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

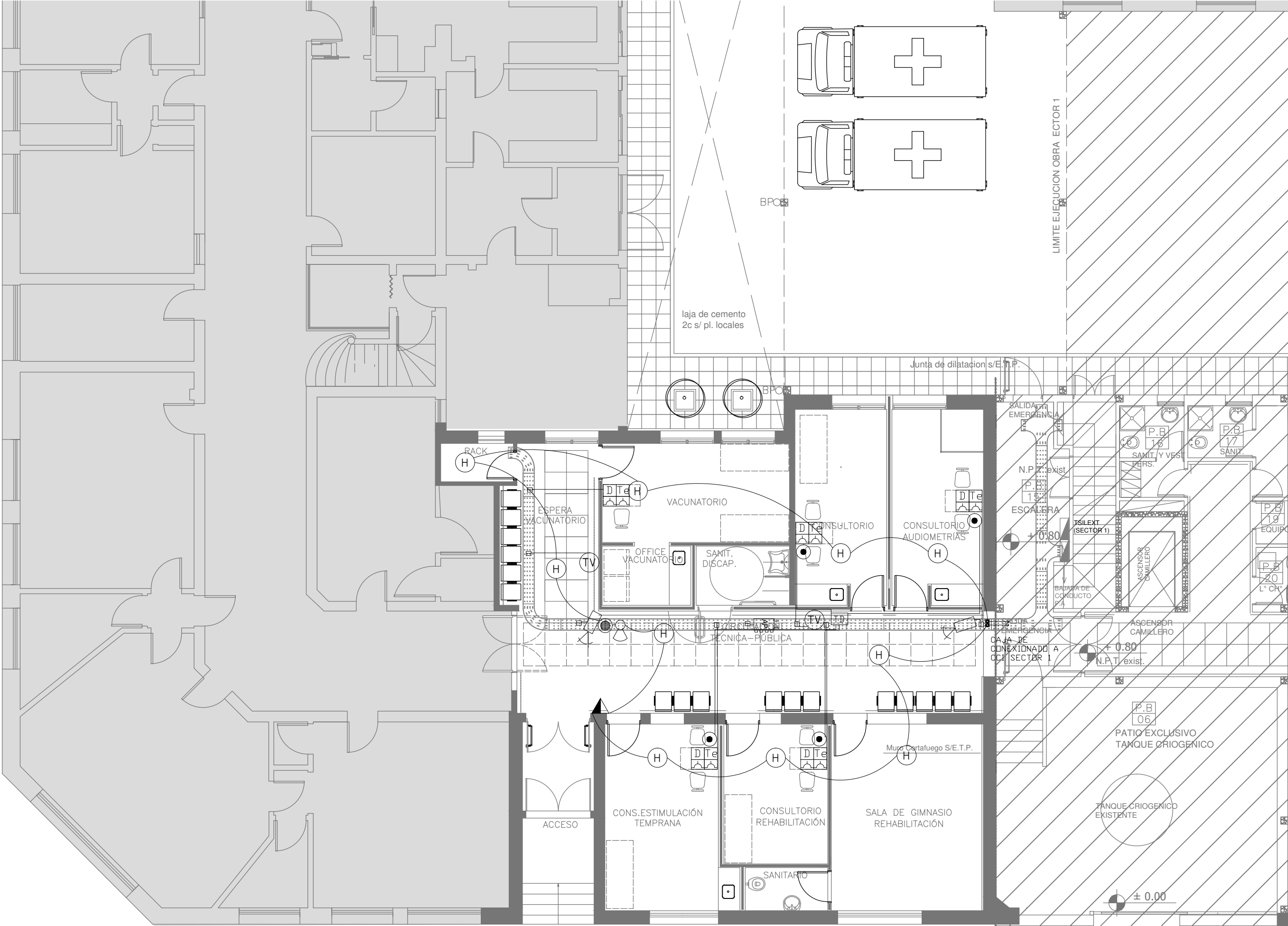


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL PLANO PLANTA ALTA INSTALACION ELECTRICA TOMACORRIENTES ESCALA 1:100	
FECHA MAYO 2018		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 21	TOTAL 26



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
	CAJA PASO INFORMATICA
	CAJA PASO TV
	CENTRAL CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE S/ PLIEGO
	CAJA DE PASE CENTRAL DE INCENDIO
	REPETIDORA CENTRAL DE INCENDIO
	CAJA DE PASO TELEFONICA
	CENTRAL TELEFONICA
	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
	TURNERO DIGITAL
	CENTRAL DE CCTV
	CAMARA DE CCTV IP CON CONEXIONADO A RACK Y ALIMENTACIÓN.
	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL S/ PLEIGO
	LUZ LLAMADA ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
	PULSADOR ANULADOR
	ACCESS POINT S/ PLIEGO
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
	FLASHING LAMP S/ PLIEGO
	PULSADOR PARA INCENDIO
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE GAS
	DETECTOR TÉRMICO
	DETECTOR DE HUMO SOBRE CIELORRASO
	DETECTOR MONÓXIDO
	BOCA DE TELEVISION
	BOCA INFORMATICA
	BOCA DE TELEFONIA
	BUSCAPERSONAS
	REPETIDOR REMOTO DE MONITOREO DE AISLACIÓN
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 36 BOCAS CON SWITCH PARA 36PUERTOS
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 12 BOCAS CON SWITCH POE PARA 12 PUERTOS
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	INTERCOMUNICADOR S/ PLIEGO
	MÓDULO DE SALIDA RELÉ

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-2018-0162802

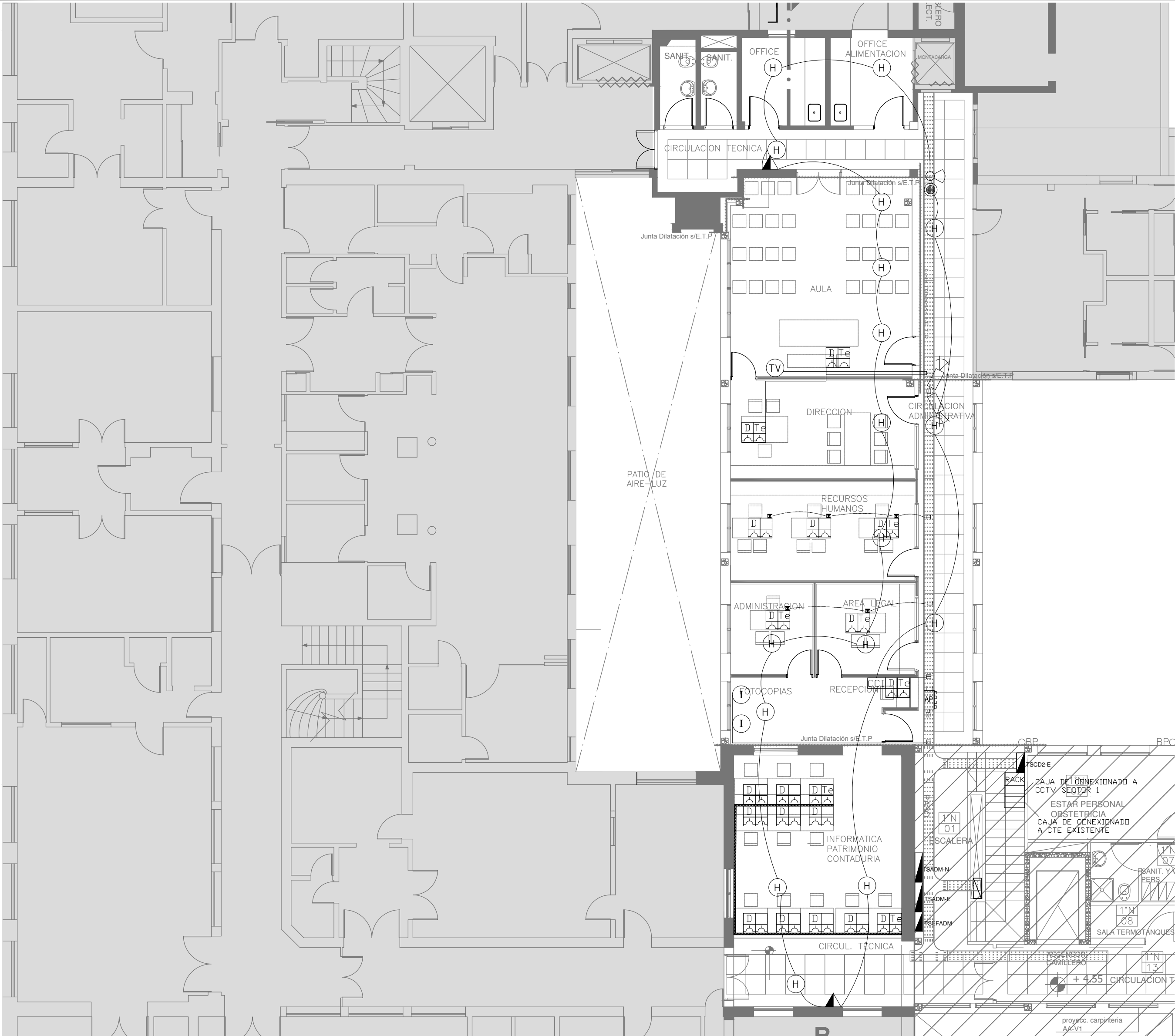
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b> PLANO <b>PLANTA BAJA</b> <b>INSTALACION ELECTRICA</b> <b>CORRIENTES DEBILES</b> ESCALA <b>1:100</b>	N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b> AREA <b>ELECTRICIDAD</b> N° PLANO <b>22</b> TOTAL <b>26</b>

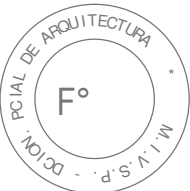
CODIGO GDEBA:





REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
	CAJA PASO INFORMATICA
	CAJA PASO TV
	CENTRAL CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE S/ PLIEGO
	CAJA DE PASE CENTRAL DE INCENDIO
	REPETIDORA CENTRAL DE INCENDIO
	CAJA DE PASO TELEFONICA
	CENTRAL TELEFONICA
	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
	TURNERO DIGITAL
	CENTRAL DE CCTV
	CAMARA DE CCTV IP CON CONEXIONADO A RACK Y ALIMENTACION.
	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL S/ PLIEGO
	LUZ LLAMADA ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
	PULSADOR ANULADOR
	ACCESS POINT S/ PLIEGO
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
	FLASHING LAMP S/ PLIEGO
	PULSADOR PARA INCENDIO
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE GAS
	DETECTOR TERMICO
	DETECTOR DE HUMO SOBRE CIELORRASO
	DETECTOR MONOXIDO
	BOCA DE TELEVISION
	BOCA INFORMATICA
	BOCA DE TELEFONIA
	BUSCAPERSONAS
	REPETIDOR REMOTO DE MONITOREO DE AISLACION
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 36 BOCAS CON SWITCH PARA 36PUERTOS
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 12 BOCAS CON SWITCH POE PARA 12 PUERTOS
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
	INTERCOMUNICADOR S/ PLIEGO
	MODULO DE SALIDA RELE

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.

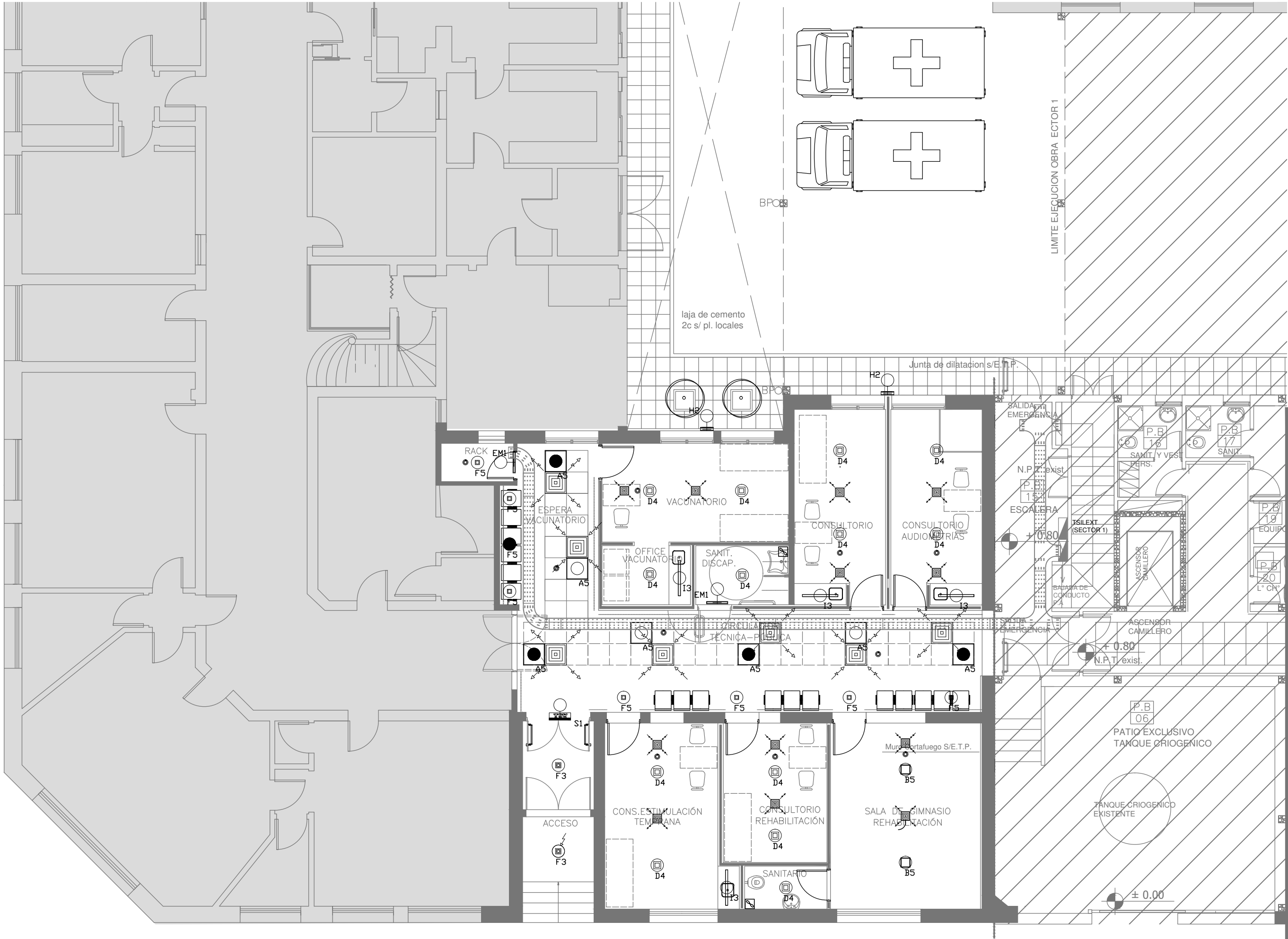


EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

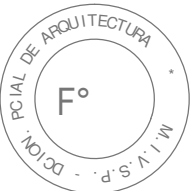
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	PLANO <b>PLANTA ALTA</b> <b>INSTALACION ELECTRICA</b> <b>CORRIENTES DEBILES</b>
FECHA <b>MAYO 2018</b>		ESCALA <b>1:100</b>	N° EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>
CODIGO GDEBA:		AREA <b>ELECTRICIDAD</b>	N° PLANO <b>23</b>
			TOTAL <b>26</b>



REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

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.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE según retorno



EX-2018-0162802

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	7
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	8
	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 día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	13
	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: durlock. SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliéster.	1x18W	4
	F3	Artefacto de aplicarse en techo de led cuadrado 150x150x75 con reflector de aluminio facetado brillante y cristal transparente. Distribución de Luz: directa - simétrica con cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster / anodizado. Fuente de Led externa incluida con 1 lámpara de led de 6W	1x6W	2
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	2
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		1
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	2

REFERENCIAS TERMOCANCA	
	Filtro de alta eficiencia HEPA s/ pliego
	Difusor de Alimentación s/ pliego
	Difusor de Retorno s/ pliego
	Caja de Extracción s/ pliego
REFERENCIAS BAJA TENSION	
	Detector multicriterio s/ pliego

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ING. FABRICIO GESU

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

ARQ. DANIELA PEDRILLI

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

CODIGO GDEBA:

OBRA PROYECTO

H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2

LOCALIDAD:

AZUL

PARTIDO:

AZUL

PLANO

PLANTA BAJA CIELORRASO

ESCALA

1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-0162802

AREA

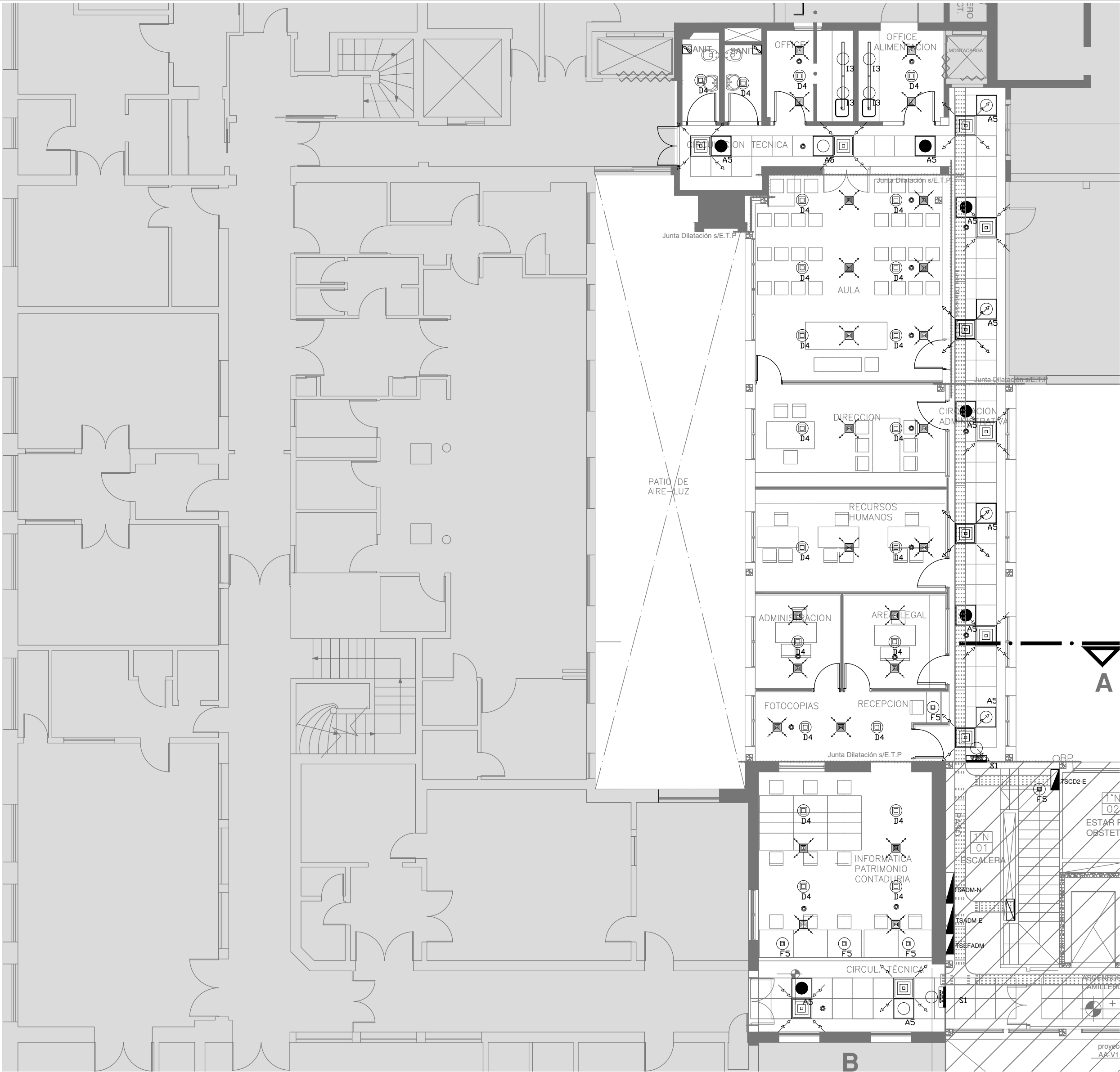
ELECTRICIDAD

N° PLANO

24

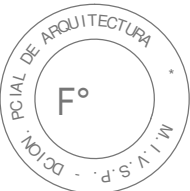
TOTAL

26



REFERENCIAS		REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION		TABLERO PRINCIPAL
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO		TABLERO SECCIONAL
	APLIQUES DE ILUMINACION		CAJA DE PASO
	LLAVE DE EFECTO		BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	LLAVE COMBINADA		CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	FOTOCELULA		DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA		DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm

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.  
Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE según retorno



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

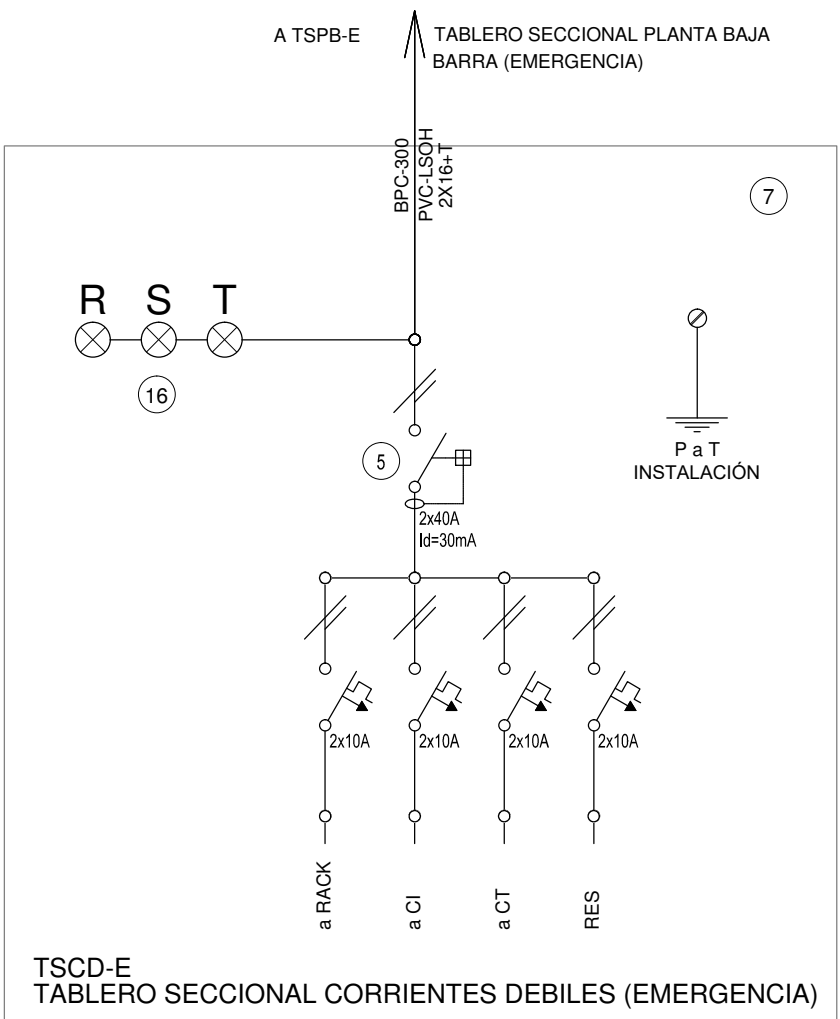
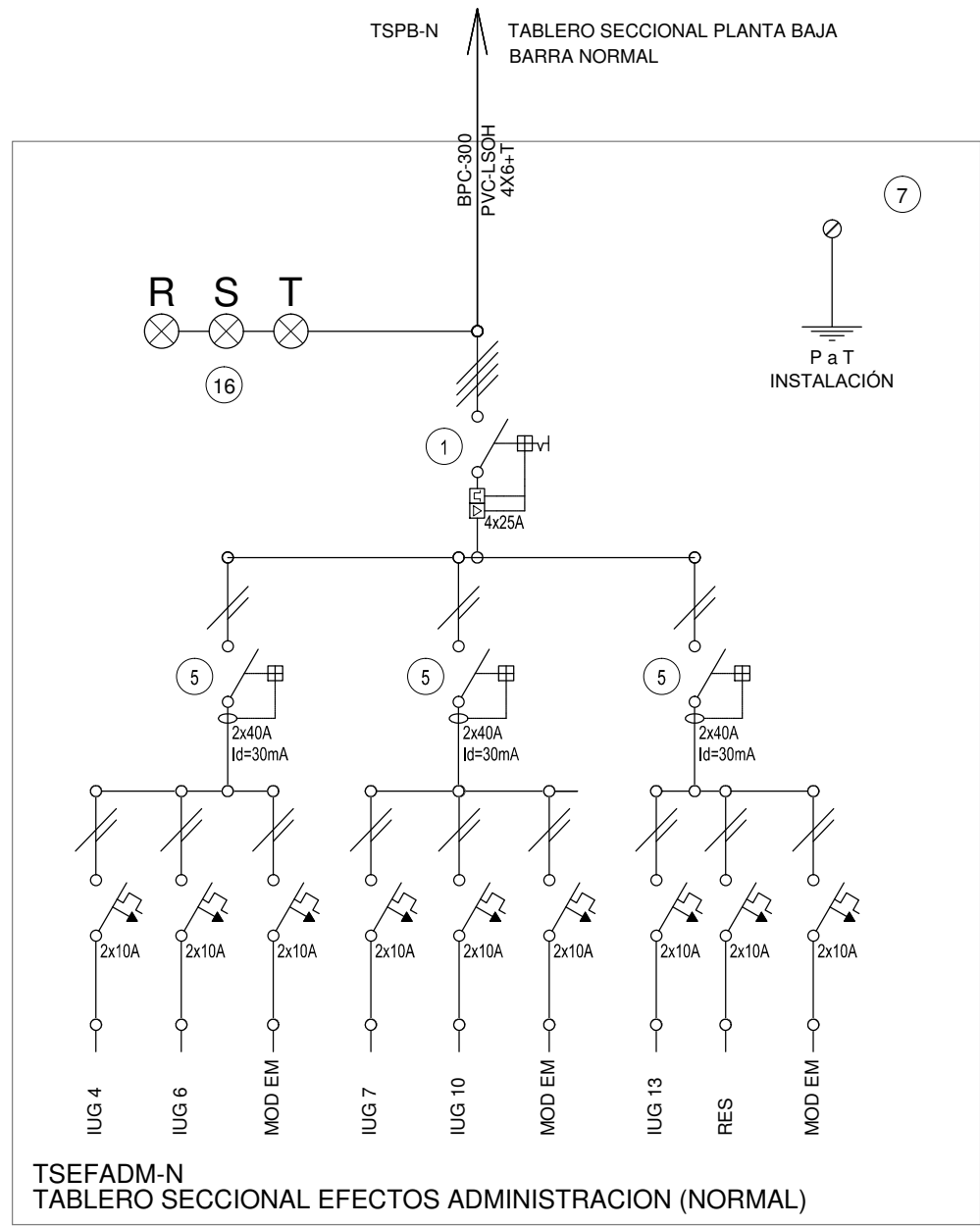
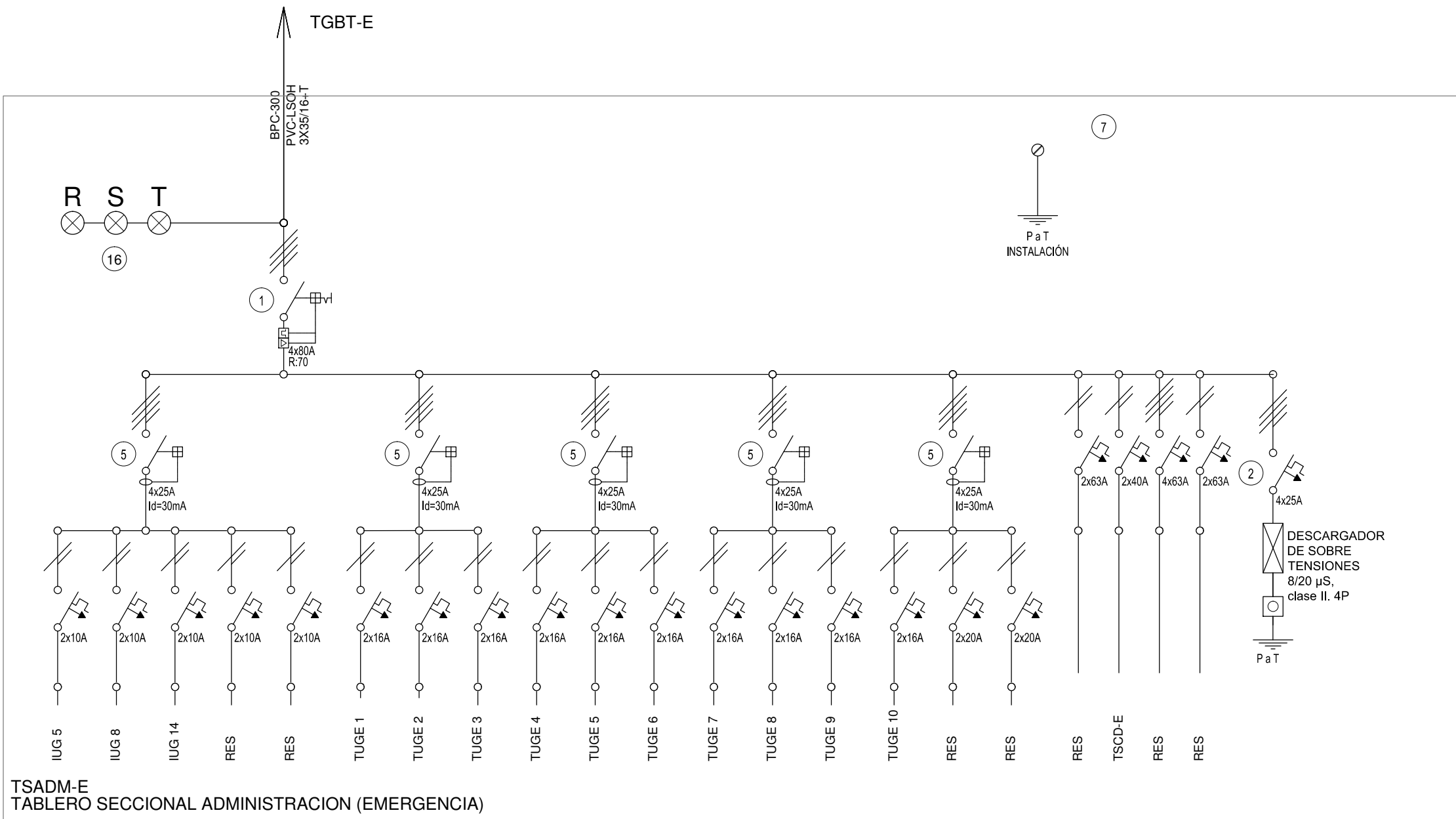
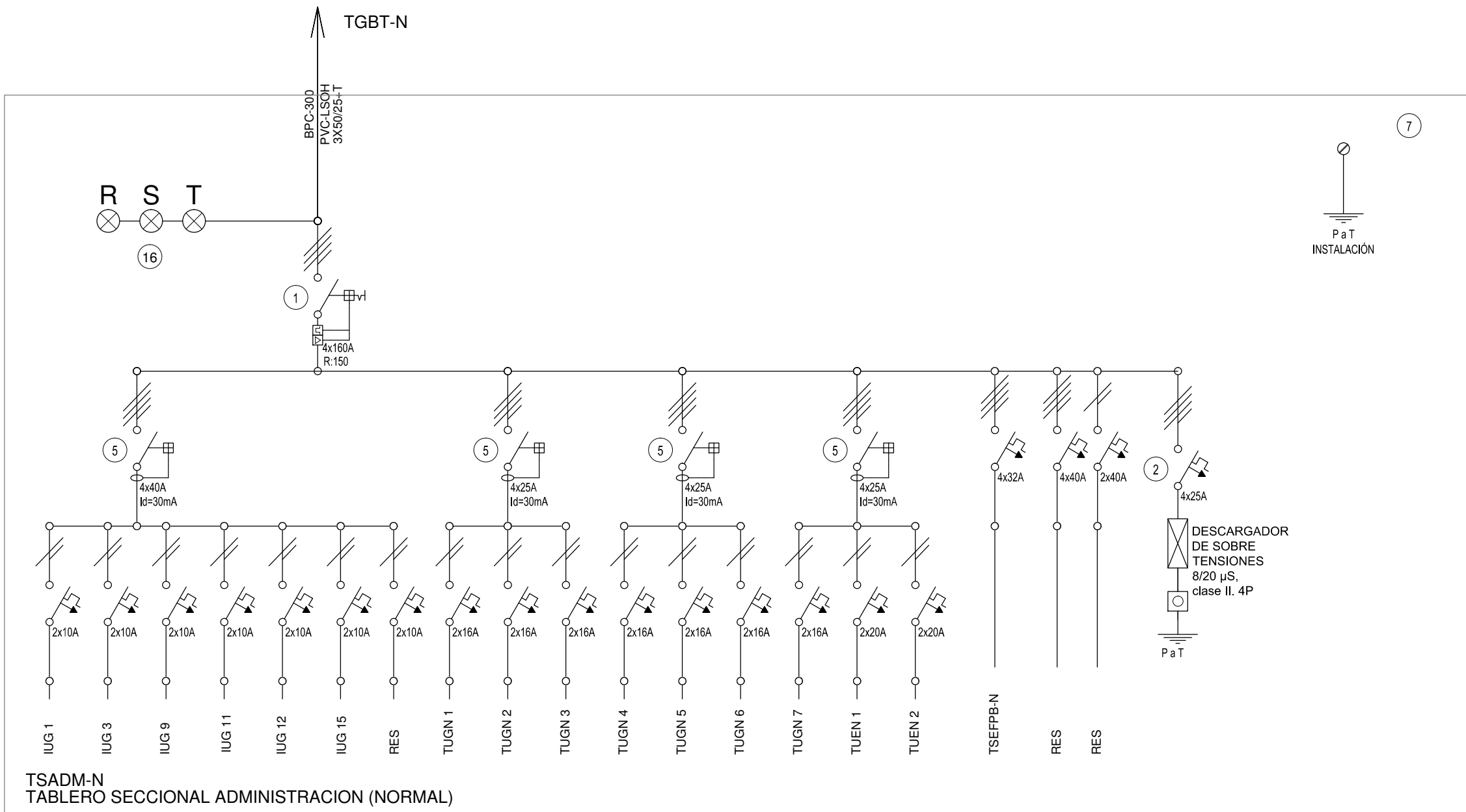
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		FECHA MAYO 2018		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO <b>PLANTA ALTA CIELORRASO</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD	Nº PLANO 25	TOTAL 26
CODIGO GDEBA:					

REFERENCIAS TENSIÓN ALTA	
	Filtro de alta eficiencia s/ pliego
	Disfraz de Alimentación s/ pliego
	Disfraz de Retorno s/ pliego
	Reja de Extracción s/ pliego
REFERENCIAS BAJA TENSIÓN	
	Detector multi-criterio s/ pliego

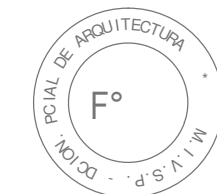
LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	A5	Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	12
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	5
	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 día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	22
	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: durlock. SISTEMA ÓPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio extruido. TRATAMIENTO DE SUP: pintura en polvo poliéster.	1x18W	4
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		2





REFERENCIAS			
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.	8	Seccionador Fusible
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	9	Contacto. Bobina de 24V.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10	Relevo térmico.
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	Commutador.
6	Barra de cobre protegidas.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
7	Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 16, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 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.	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/Commutador.
		22	Bornas para riel DIN.
		23	Selector.
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

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



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI		LOCALIDAD: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: AZUL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA S/E	
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA ELECTRICIDAD
		Nº PLANO 26	TOTAL 26



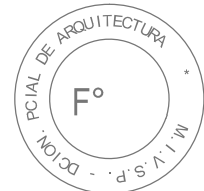
PLANTA BAJA  
nivel + 0.80

REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERÍA RETORNO
- CAÑERÍA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERÍA AGUA FRIA
- LLP. A.C.Ø13
- LLP. A.F.Ø13
- C.S.
- Canilla Agua Fria
- Canilla Agua Caliente

REFERENCIAS INCENDIO:

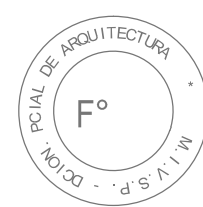
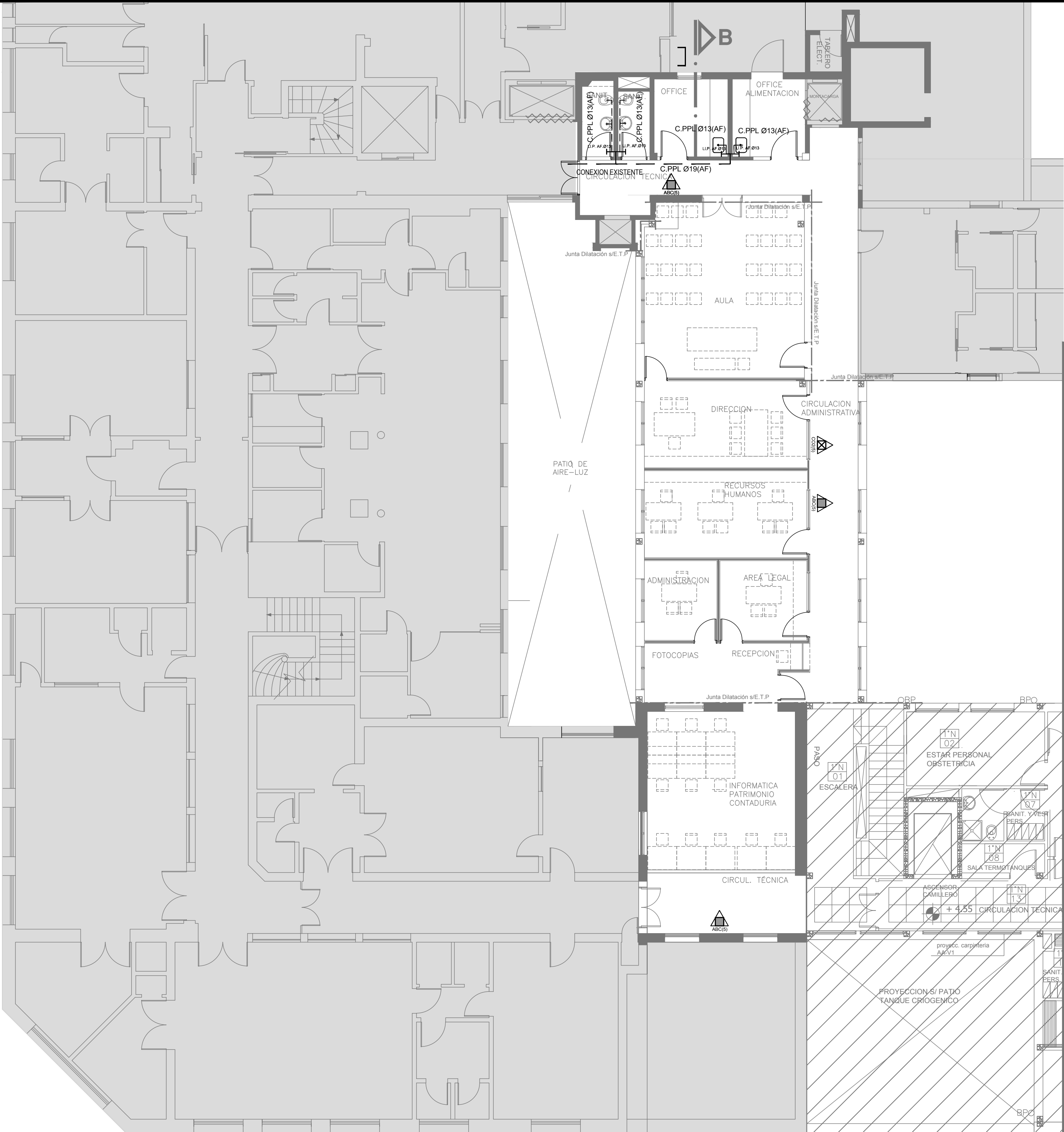
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
- BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
- BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
- CAÑERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA
- AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502
- ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40



EX-2018-0162802

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

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ.JOAOQUIN AVILA ARQ.VALENTINA DI PIETRO		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: AZUL	
ARQ.JOAOQUIN AVILA/ARQ.VALENTINA DI PIETRO		PARTIDO: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA BAJA	
DIRECTOR TECNICO		AGUA FRIA Y CALIENTE	
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		INCENDIO	
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		1:100	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE	
		EX-2018-0162802	
		AREA	
		SANITARIAS	
		N° PLANO	
		06	
		TOTAL	
		10	



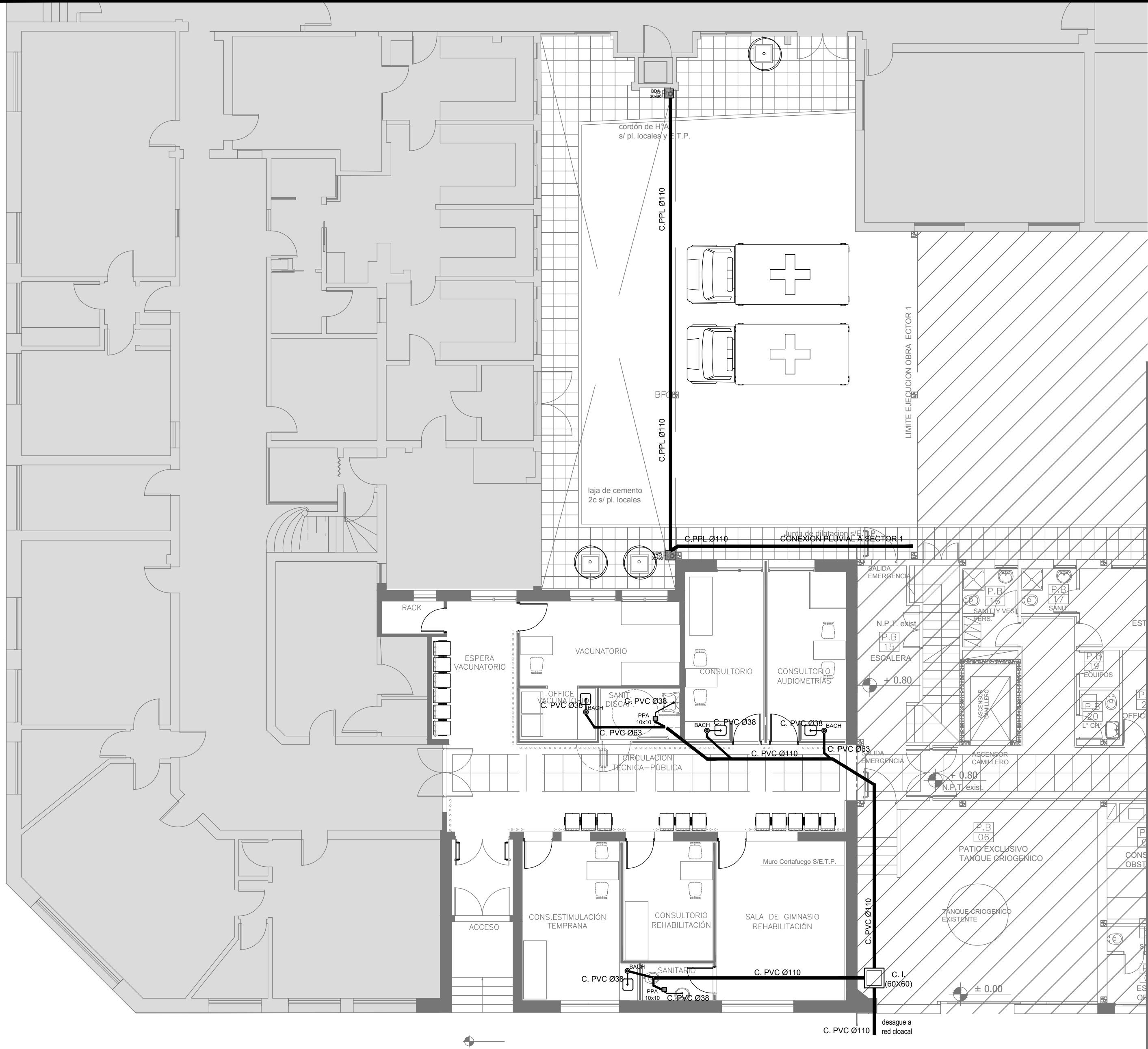
EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ.JOQUIN AVILA ARQ.VALENTINA DI PIETRO		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: AZUL	
ARQ.JOQUIN AVILA/ARQ.VALENTINA DI PIETRO		PARTIDO: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA ALTA AGUA FRIA Y CALIENTE INCENDIO	
DIRECTOR TECNICO		ESCALA	
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL		Nº EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-0162802	SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO	TOTAL
		07	10





PLANTA BAJA  
nivel + 0.80

REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMÉTICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63
- C. PVC Ø160
- C. PVC Ø110
- C. PVC Ø63
- C. PVC Ø38
- Caño Ventilación PVC Ø63

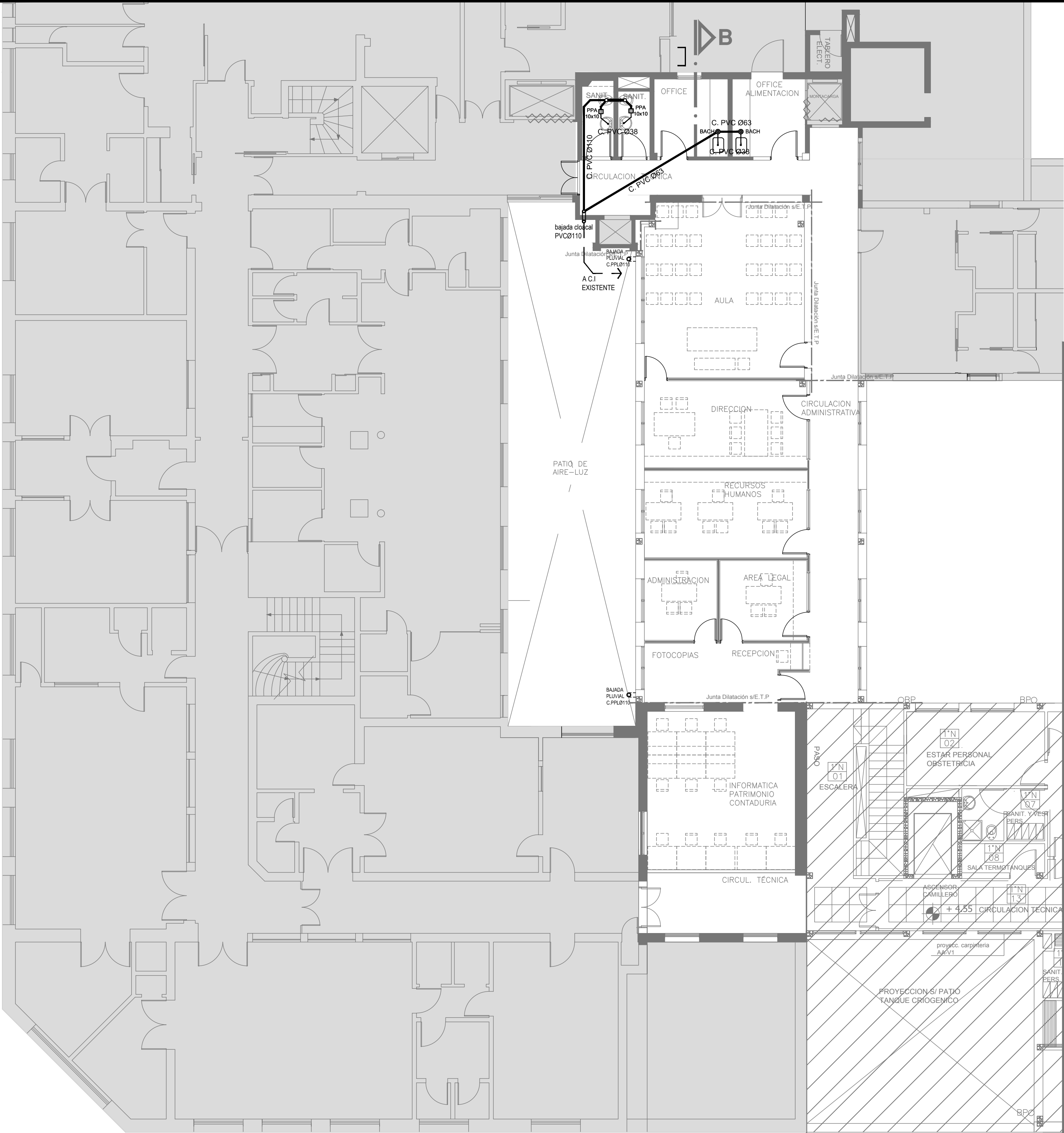
REFERENCIAS PLUVIAL:

- E.piramidal 20 x 20
- BCPPL0110
- BC PPL0110
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
- CAÑO PPL



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ.JOQUIN AVILA ARQ.VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ.JOQUIN AVILA/ARQ.VALENTINA DI PIETRO		LOCALIDAD: AZUL PARTIDO: AZUL	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA CLOACAS PLUVIAL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-0162802	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 08	TOTAL 10

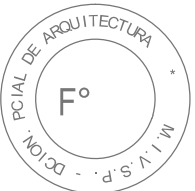


REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMÉTICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- ◻ CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63
- C. PVC Ø160
- C. PVC Ø110
- C. PVC Ø63
- C. PVC Ø38
- Caño Ventilación PVC Ø63

REFERENCIAS PLUVIAL:

- ◻ E.piramidal 20 x 20
- BCPPL0110
- BC PPL0110
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
- CAÑO PPL



EX-2018-0162802

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. JOAQUIN AVILA  
ARQ. VALENTINA DI PIETRO

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA  
ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO

JEFE DE DEPARTAMENTO  
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO  
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL  
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

CODIGO GDEBA:

OBRA

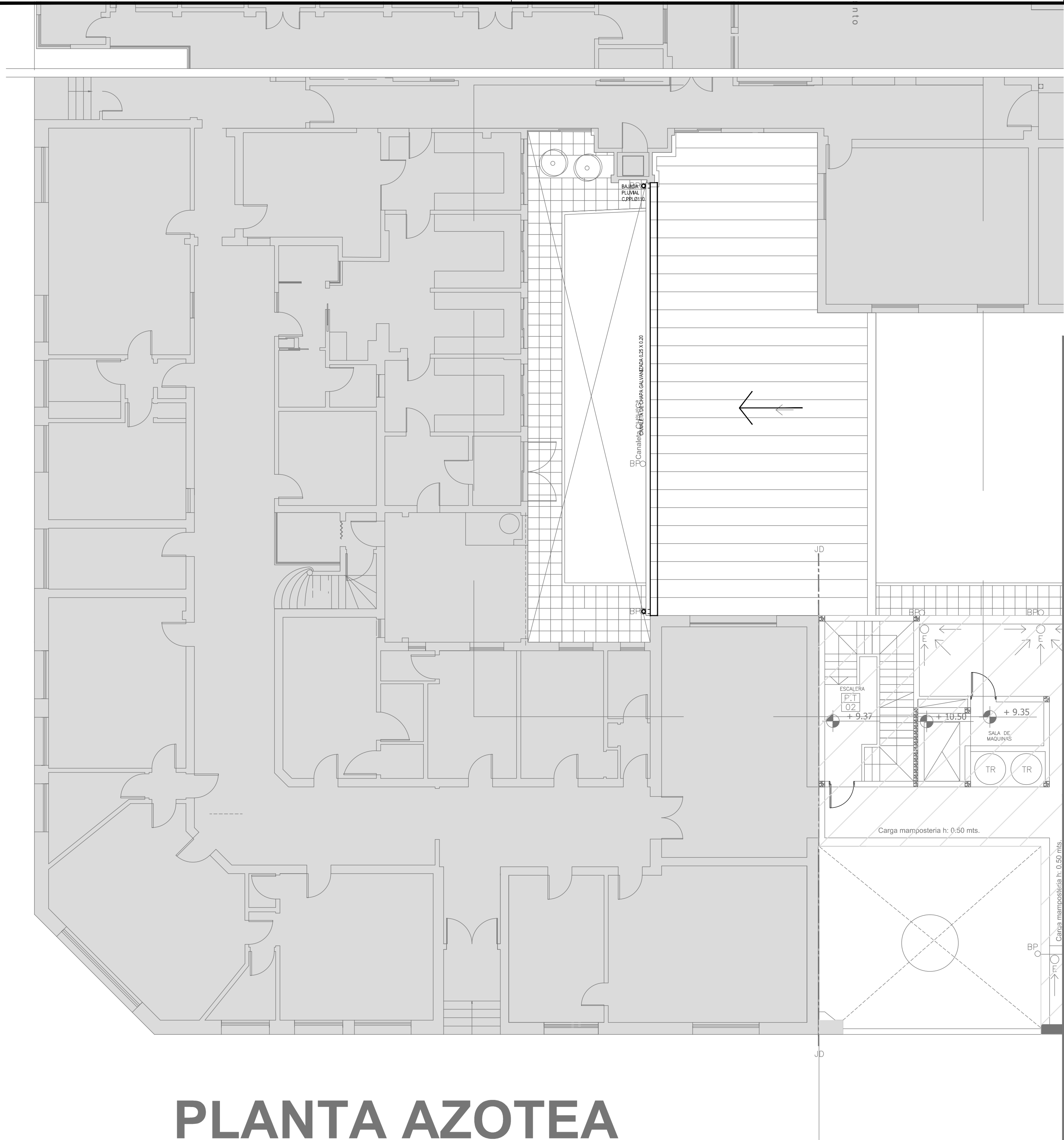
PROYECTO  
H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO  
SECTOR 2

LOCALIDAD: AZUL  
PARTIDO: AZUL

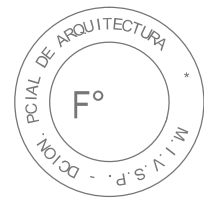
PLANO  
PLANTA ALTA  
CLOACAS  
PLUVIAL

ESCALA 1:100

Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO	TOTAL
EX-2018-0162802	SANITARIAS	09	10



PLANTA AZOTEA



EX-2018-0162802

<b>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</b>			
<b>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>			
<b>BUENOS AIRES PROVINCIA</b>			
RESPONSABLES PROYECTO <b>ARQ. JOAQUIN AVILA</b> <b>ARQ. VALENTINA DI PIETRO</b>		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. JOAQUIN AVILA/ARQ. VALENTINA DI PIETRO</b>		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>	
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>		PLANO <b>PLANTA AZOTEA PLUVIAL</b>	
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ALEJANDRO RIDDICK</b>		ESCALA <b>1:100</b>	
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>SANITARIAS</b>
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO <b>10</b>	TOTAL <b>10</b>

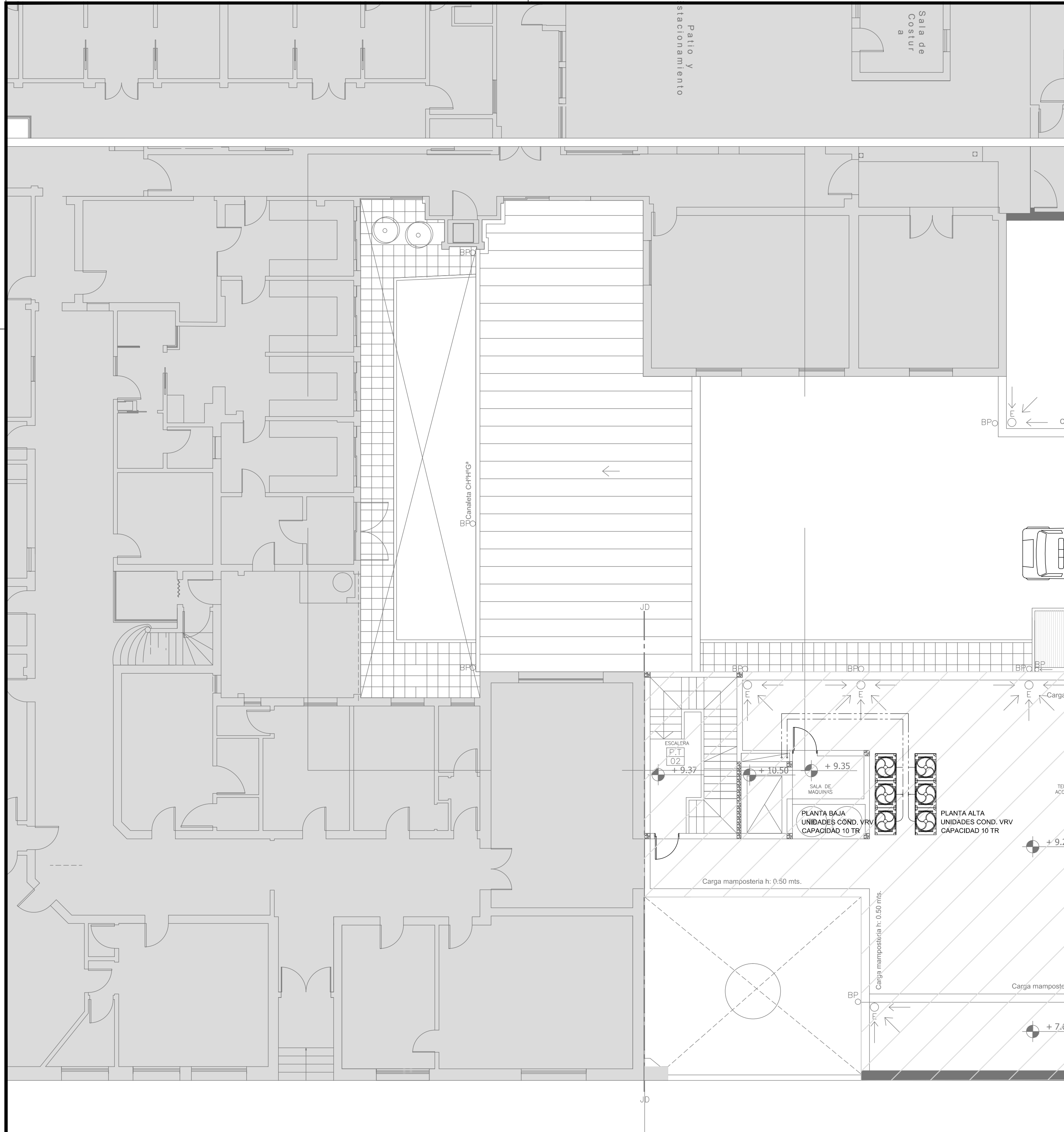













RESPONSABLES PROYECTO		<div>OBRA PROYECTO</div> <div>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</div> <div>SECTOR 2</div>				
ARQ. MARCELA NACARATE		<div>LOCALIDAD:   <b>AZUL</b></div> <div>PARTIDO:       <b>AZUL</b></div>				
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		<div>PLANO     PLANTA BAJA</div> <div>ESCALA      1:100</div>				
ARQ. MARCELA NACARATE						
JEFE DE DEPARTAMENTO						
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO						
DIRECTOR TECNICO						
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK						
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-0162802		TERMOMECANICA	04	06
CODIGO GDEBA:						

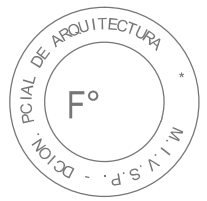


RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <b>H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO</b> SECTOR 2			
ARQ. MARCELA NACARATE		LOCALIDAD: <b>AZUL</b> PARTIDO: <b>AZUL</b>			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA <b>ARQ. MARCELA NACARATE</b>	FECHA <b>MAYO 2018</b>	PLANO <b>PLANTA ALTA</b>  ESCALA <b>1:100</b>			
JEFE DE DEPARTAMENTO <b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b>					
DIRECTOR TECNICO <b>ARQ. ALEJANDRO RIDDICK</b>					
DIRECTOR PROVINCIAL <b>ARQ. ADRIAN LA MOTTA</b>		Nº EXPEDIENTE <b>EX-2018-0162802</b>	AREA <b>TERMOMECANICA</b>	Nº PLANO <b>05</b>	TOTAL <b>06</b>
CODIGO GDEBA:					



REFERENCIAS:

- |   |   |
|---|---|
|  | conducto de alimentación                |
|  | conducto de retorno                     |
|  | cañería de cobre                        |
|  | difusores de alimentación               |
|  | difusores de retorno                    |
|  | toma de aire exterior                   |
|  | extractor de aire                       |
|  | persiana corta fuego                    |
|  | unidad evaporadora<br>tipo baja silueta |



**EX-2018-0162802**

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.-

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

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
ARQ. MARCELA NACARATE		H.Z.E.M.I. ARGENTINA DIEGO SECTOR 2			
		LOCALIDAD: AZUL			
		PARTIDO: AZUL			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA		PLANO PLANTA AZOTEA	
ARQ. MARCELA NACARATE		MAYO 2018			
JEFE DE DEPARTAMENTO					
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO					
DIRECTOR TECNICO				ESCALA 1:100	
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-0162802		TERMOMECANICA	
CODIGO GDEBA:				N° PLANO	
				TOTAL	
				06 06	



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S

.

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

**Número:**

**Referencia:** HZEMI Argentina Diego Azul - Planos Obras Complementarias

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 54 pagina/s.