

EX-2018-01593665



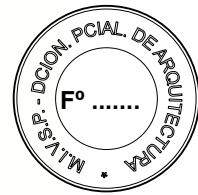
**Buenos
Aires**
Provincia



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Obras Complementarias

Se entregará copia en soporte magnético (CD)



LISTADO DE PLANOS

HOSPITAL DR “ARTURO OÑATIVIA”- ALMIRANTE BROWN

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA / ALTA.....	ESC. 1.100
EST-03 SECTOR PAVIMENTO DE HORMIGÓN.....	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 PLANTA BAJA – TOMA DE ENERGÍA.....	ESC. 1.100
IE-02 PLANTA BAJA – TABLEROS Y BANDEJAS.....	ESC. 1.100
IE-03 PLANTA BAJA – ILUMINACION.....	ESC. 1.100
IE-04 PLANTA BAJA - TOMACORRIENTES	ESC. 1.100
IE-05 PLANTA BAJA – BAJA TENSION	ESC. 1.100
IE-06 PLANTA CIELORRASO – TENDIDO.....	ESC. 1.100
IE-07 UNIFILARES	S/E
IE-08 UNIFILARES	S/E

IS INSTALACIÓN SANITARIA

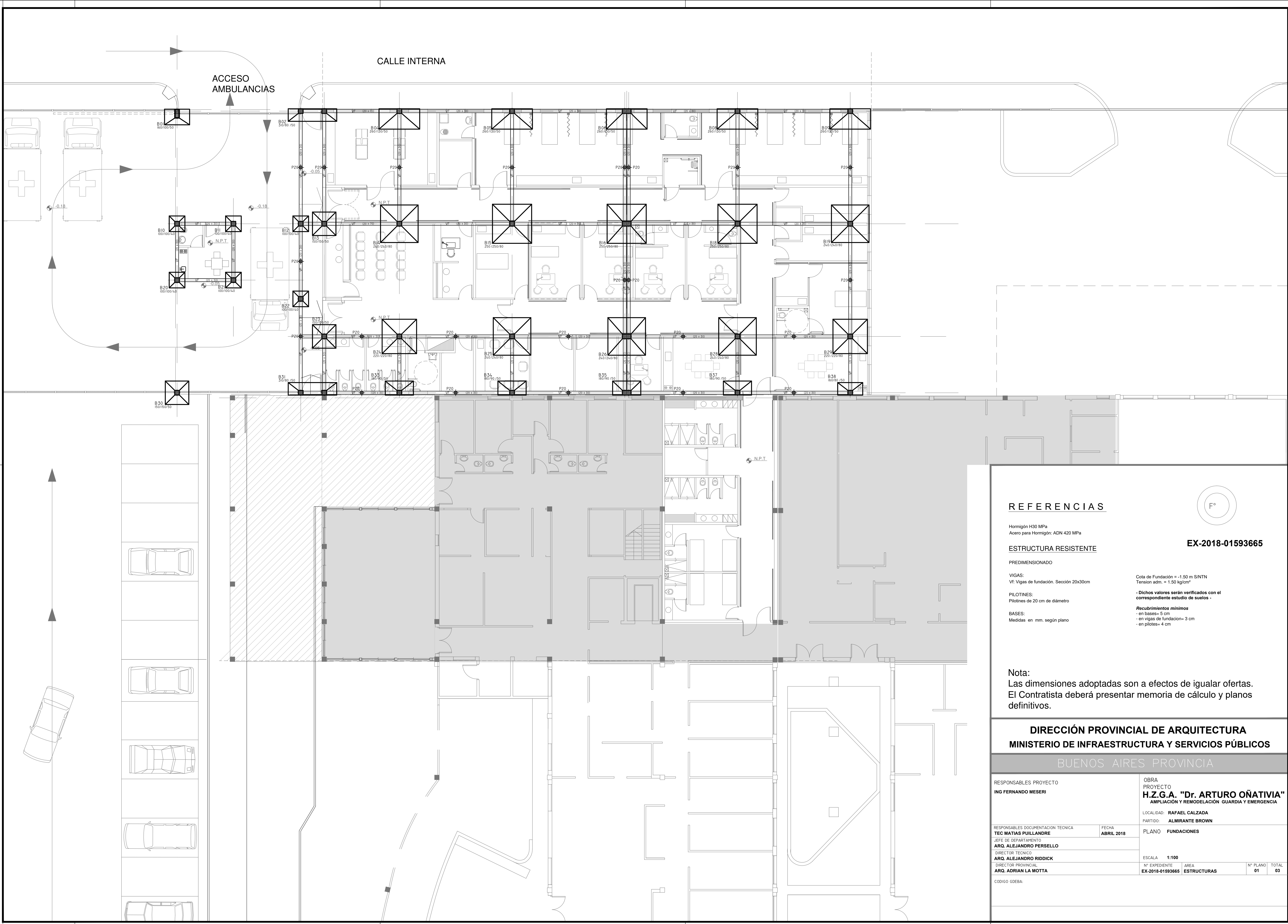
IS-01 PLANTA BAJA – PLANO AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO	ESC. 1.100
IS-02 PLANTA BAJA – PLANO CLOACAL/ PLANO PLUVIAL	ESC. 1.100
IS-03 PLANTA AZOTEA – PLANO PLUVIAL	ESC. 1.100

IG GASES MEDICINALES

IGM-01 PLANTA BAJA	ESC. 1.100
--------------------------	------------

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 PLANTA BAJA – ALIMENTACION E INSTALACION AA.....	ESC. 1.100
IT-02 PLANTA AZOTEA – ALIMENTACION E INSTALACION AA.....	ESC. 1.100
IT-03 UNIFILARES.....	S/E



REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

VIGAS:
Vt: Vigas de fundación. Sección 20x30cm

PILOTINES:
Pilotines de 20 cm de diámetro

BASES:
Medidas en mm. según plano

Cota de Fundación = -1.50 m S/NTN
Tension adm. = 1.50 kg/cm²

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

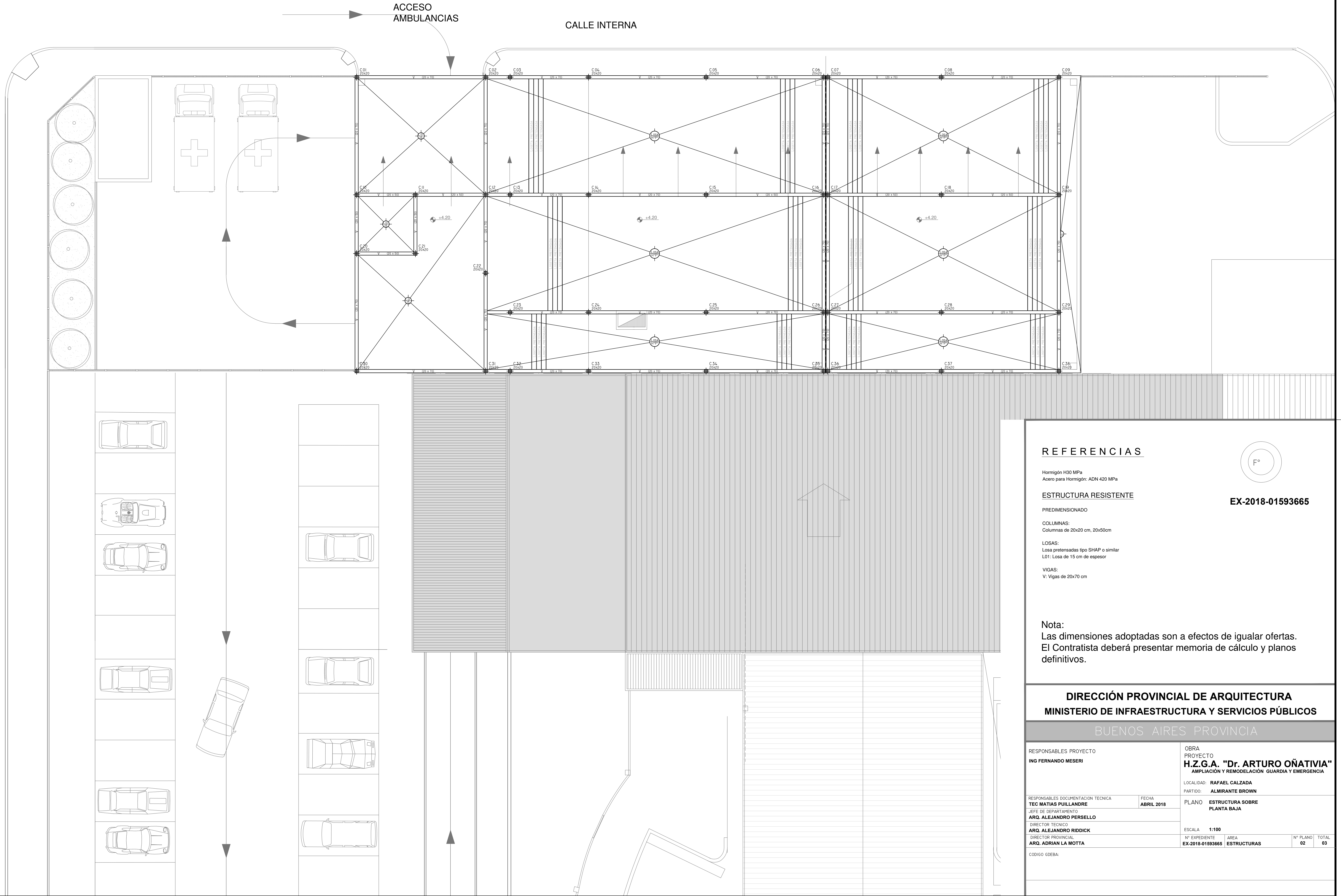
Recubrimientos mínimos
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en pilotes= 4 cm

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC MATIAS PULLANDRE		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO	FUNDACIONES
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA	1:100
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE	AREA
		EX-2018-01593665	ESTRUCTURAS
		Nº PLANO	TOTAL
		01	03



REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
Columnas de 20x20 cm, 20x50cm

LOSAS:
Losa pretensadas tipo SHAP o similar
L01: Losa de 15 cm de espesor

VIGAS:
V: Vigas de 20x70 cm

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC MATIAS PULLANDRE JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	PLANO ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA
FECHA ABRIL 2018		ESCALA 1:100	Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665
CODIGO GDEBA:		AREA ESTRUCTURAS	Nº PLANO 02
			TOTAL 03

CALLE JORGE

CALLE INTERNA

ACCESO
AMBULANCIAS

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

PAVIMENTO DE
HORMIGÓN

N.P.T.

N.P.T.

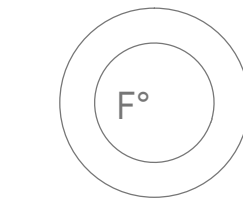
N.P.T.

REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

Pavimento de hormigón de 20 cm de espesor,
según pliego



EX-2018-01593665

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.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA

LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

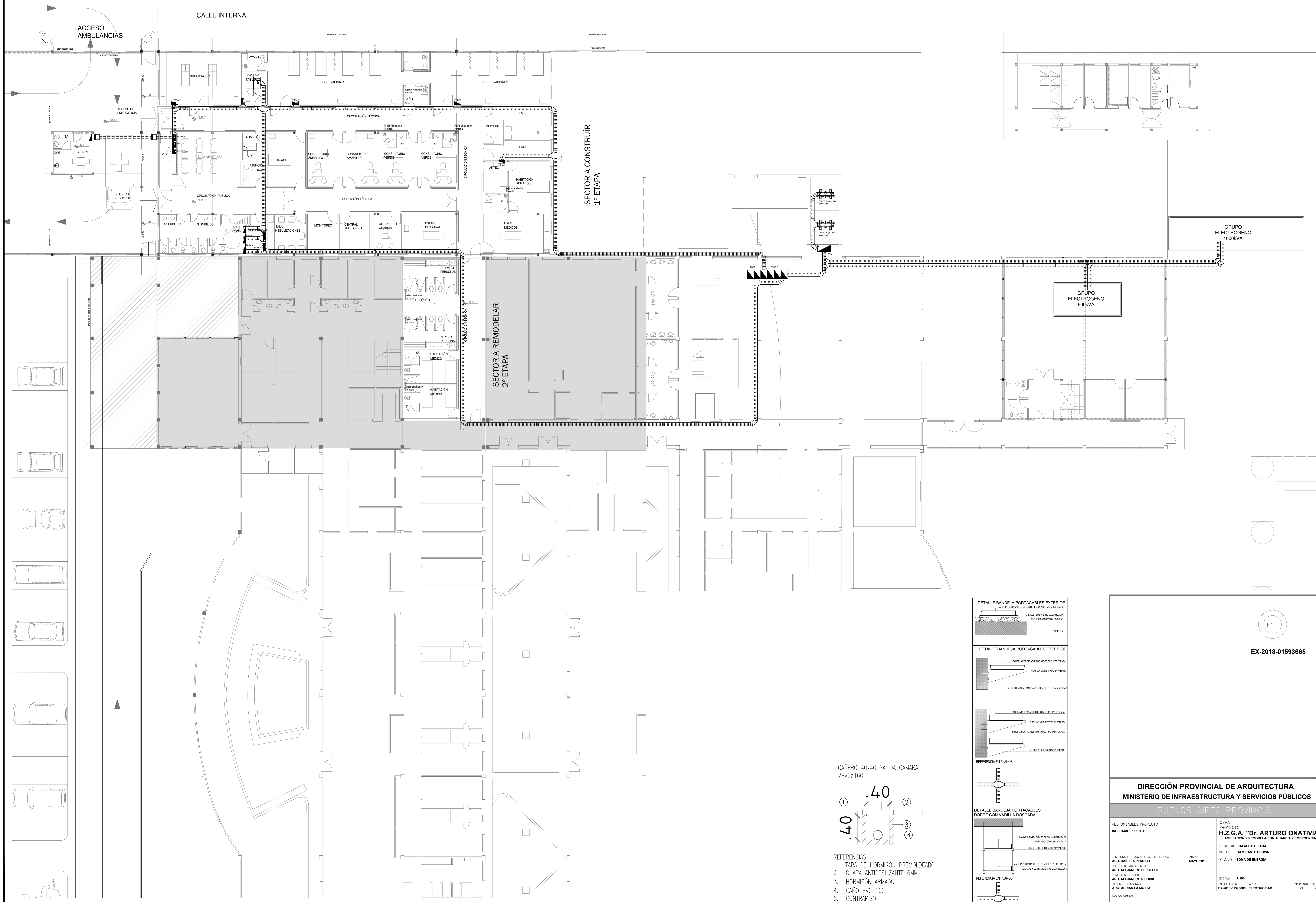
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
TEC MATIAS PULLANDRE
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

PLANO
SECTOR PAVIMENTO
DE HORMIGÓN

DIRECTOR TÉCNICO:
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

ESCALA 1:100
Nº EXPEDIENTE N° ÁREA Nº PLANO TOTAL
EX-2018-01593665 ESTRUCTURAS 03 03

CODIGO GDEBA:



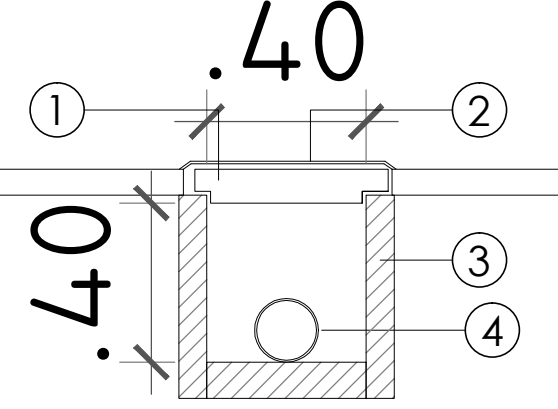
DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR
BANDEJA PORTACABLES DE 3000x1000mm CON 3000x1000mm DE HORMIGÓN ARMADO.
CABLETES DE HIERRO GALVANIZADO.
ANCLAJE ESTRUCTURAL DE H.P.T.
CUBIERTA

DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR
BANDEJA PORTACABLES DE 3000x1000mm CON 3000x1000mm DE HORMIGÓN ARMADO.
CABLETES DE HIERRO GALVANIZADO.
ANCLAJE ESTRUCTURAL DE H.P.T.
CUBIERTA

DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR
BANDEJA PORTACABLES DE 3000x1000mm CON 3000x1000mm DE HORMIGÓN ARMADO.
CABLETES DE HIERRO GALVANIZADO.
ANCLAJE ESTRUCTURAL DE H.P.T.
CUBIERTA

DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR
BANDEJA PORTACABLES DE 3000x1000mm CON 3000x1000mm DE HORMIGÓN ARMADO.
CABLETES DE HIERRO GALVANIZADO.
ANCLAJE ESTRUCTURAL DE H.P.T.
CUBIERTA

CAÑERO 40x40 SALIDA CAMARA
2PVCø160



- REFERENCIAS:
- 1.- TAPA DE HORMIGÓN PREMOLEADO
 - 2.- CHAPA ANTIDESLIZANTE 6MM
 - 3.- HORMIGÓN ARMADO
 - 4.- CAÑO PVC 160
 - 5.- CONTRAPISO

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

RESPONSABLES PROYECTO
ING. DARIO RIZZUTO

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARQ. DANIELA PEDRILLI
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO
ARQ. ALEJANDRO RIBICCH
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

FECHA
MAYO 2018

AREA
ELECTRICIDAD

PROYECTO
H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA

LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

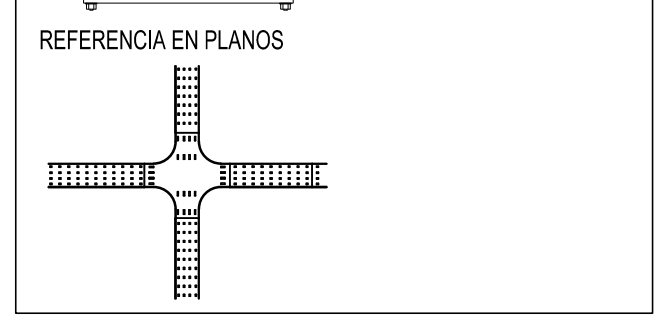
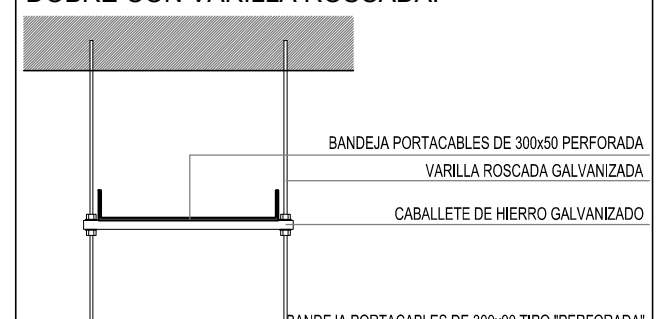
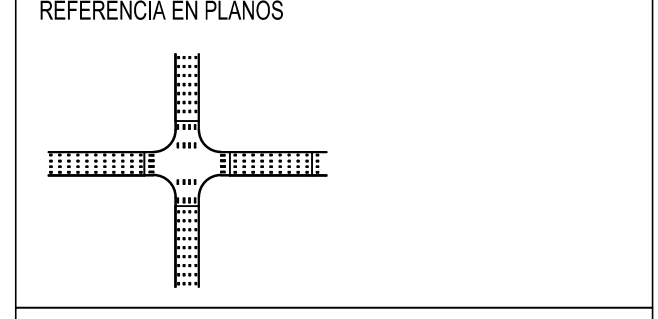
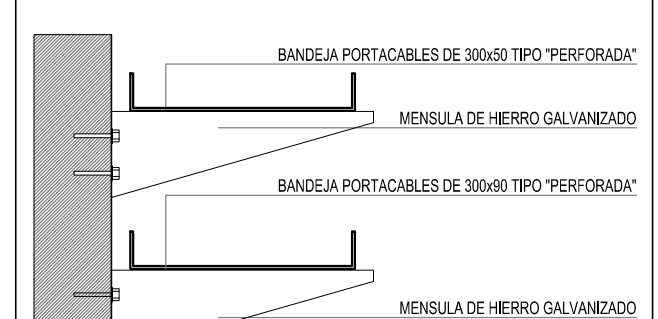
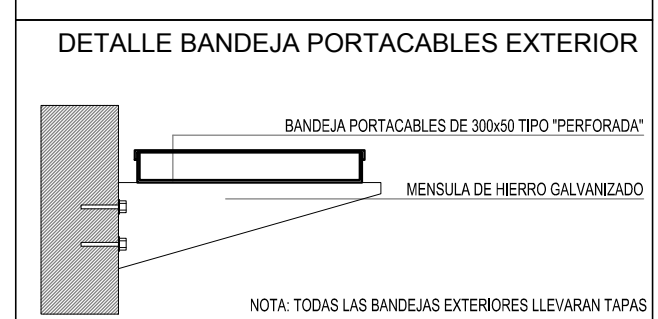
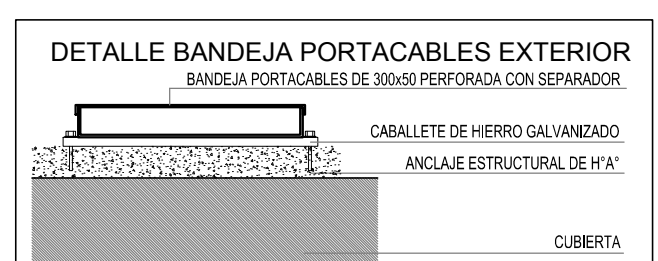
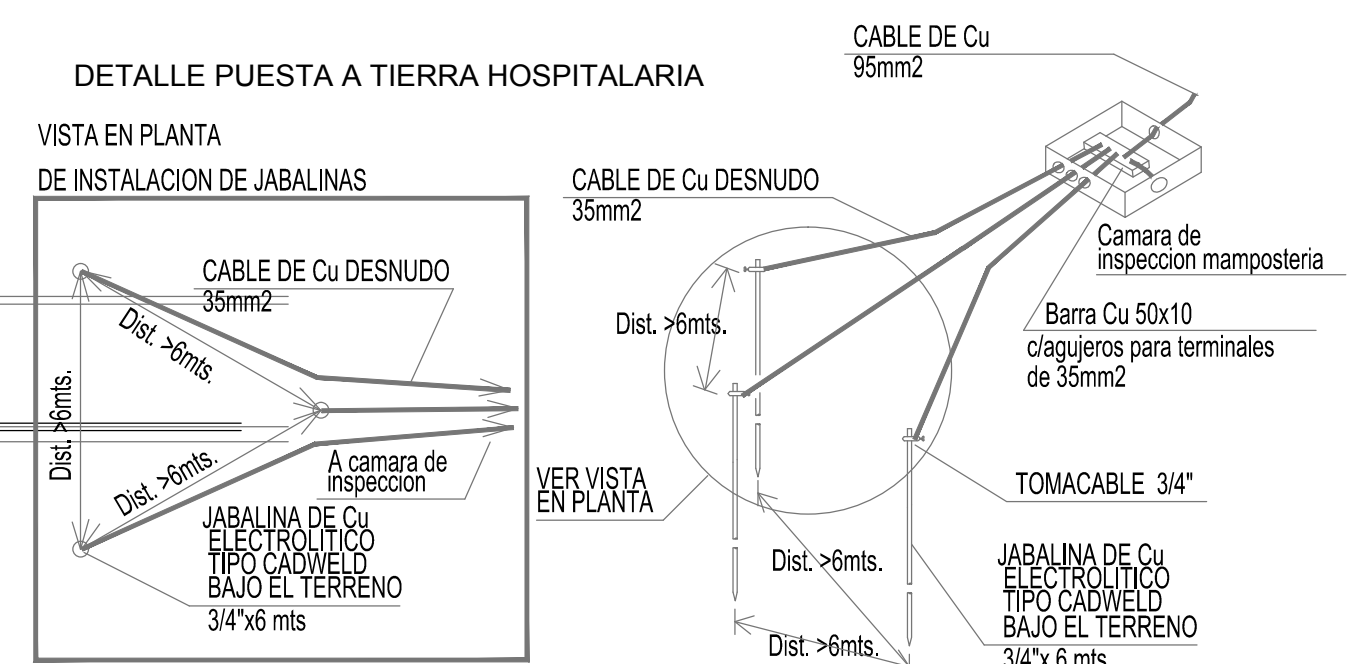
PLANO TOMA DE ENERGIA










ESCALA 1:100

Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665

Nº PLANO 01

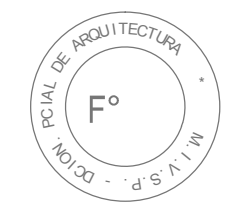
TOTAL 08



REFERENCIAS	
	TEBLERO PRINCIPAL
	TEBLERO DECORACIONAL
	CAJA DE PISO
	BANDEJA PORTACABECEROS DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	GRUPO A NOVENA DIGNIDAD PARA BANDEJA PORTACABECEROS DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	SEPARACION TIERRA PARA BANDEJA PORTACABECEROS DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	SEPARACION GRUPO PARA BANDEJA PORTACABECEROS DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA SPLEGO
	PUESTA A TIERRA SPLEGATORIA SPLEGO

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-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING. DARIO RIZZUTO

OBRA
PROYECTO
H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"

LOCALIDAD: **RAFAEL CALZADA**
PARTIDO: **ALMIRANTE BROWN**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
ARQ. DANIELA PEDRILLI

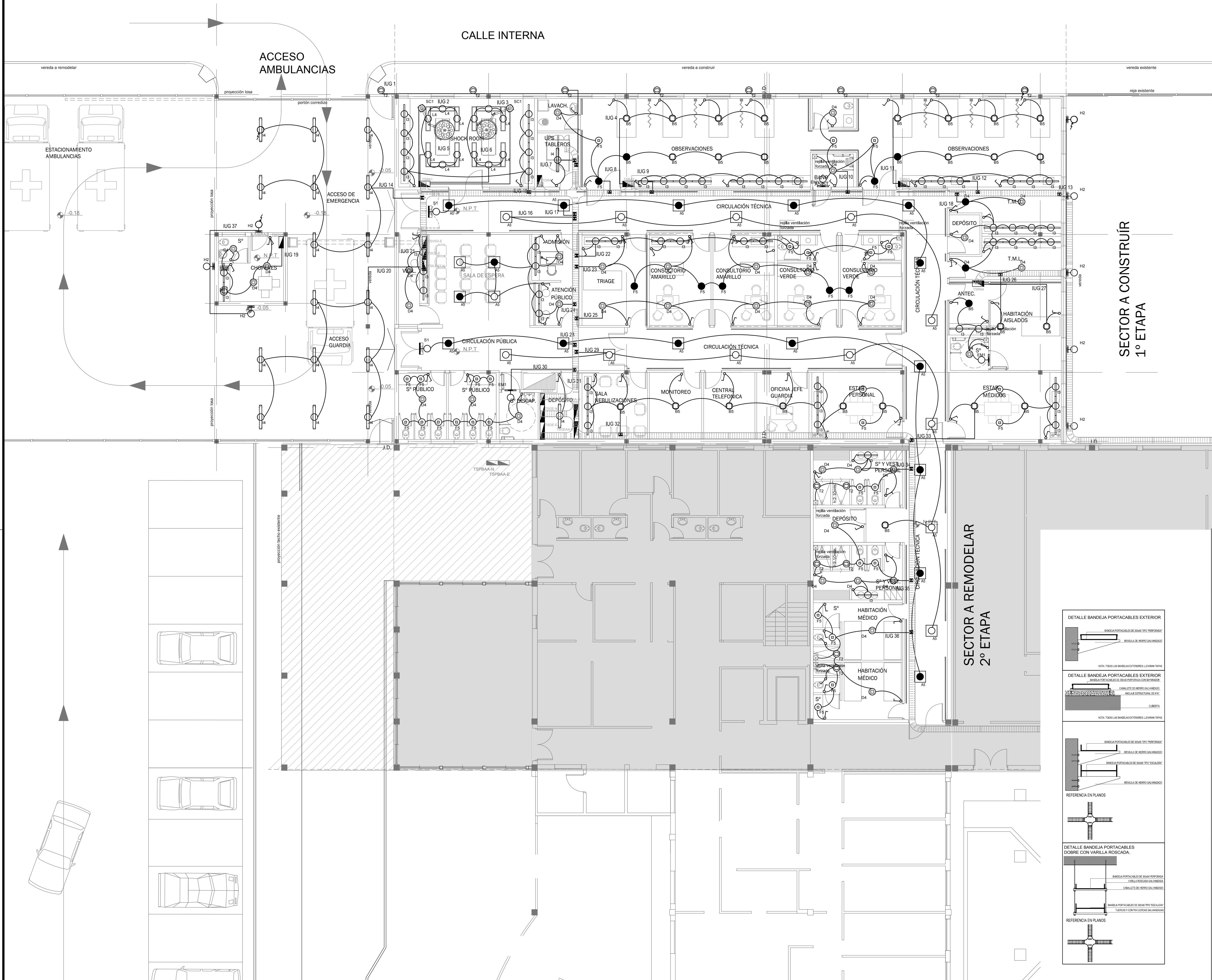
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

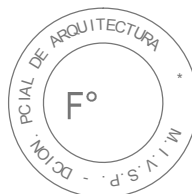
ESCALA 1:100

Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665	AREA ELECTRICIDAD
--	-----------------------------



LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	B5	Artefacto embudido cuadrado de 26.5 x 26.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 18W	1x18W	28
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	36
	D4	Artefacto embudido cuadrado de 20 x 20 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, color blanco, fuente de led de 20W con fuente externa incluida desmontable.	1x20W	38
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa - simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliesté. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	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	3
	I3	Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: durlock. SISTEMA OPTICO: difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. MATERIALES: cuerpo de aluminio anodizado. TRATAMIENTO DE SUPERFICIE: pintura en polvo poliesté.	1x18W	58
	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 poliesté, con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	30
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado señalizador, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	8
	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	12
	SC1	Lámpara Escalítica de Led dimerizable Simple de Techo. Fuente de luz: 70 Led de luz calidad y 6 hrs. intensidad: 10000 Lux (+/- 10%). Temperatura de color: 5000°K. Diámetro 50mm. Display indicador de alta definición. 1 satélite.	70x1W	2
	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	18

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 - 2,3,4x2,5mm²+2,5mmPE según retorno

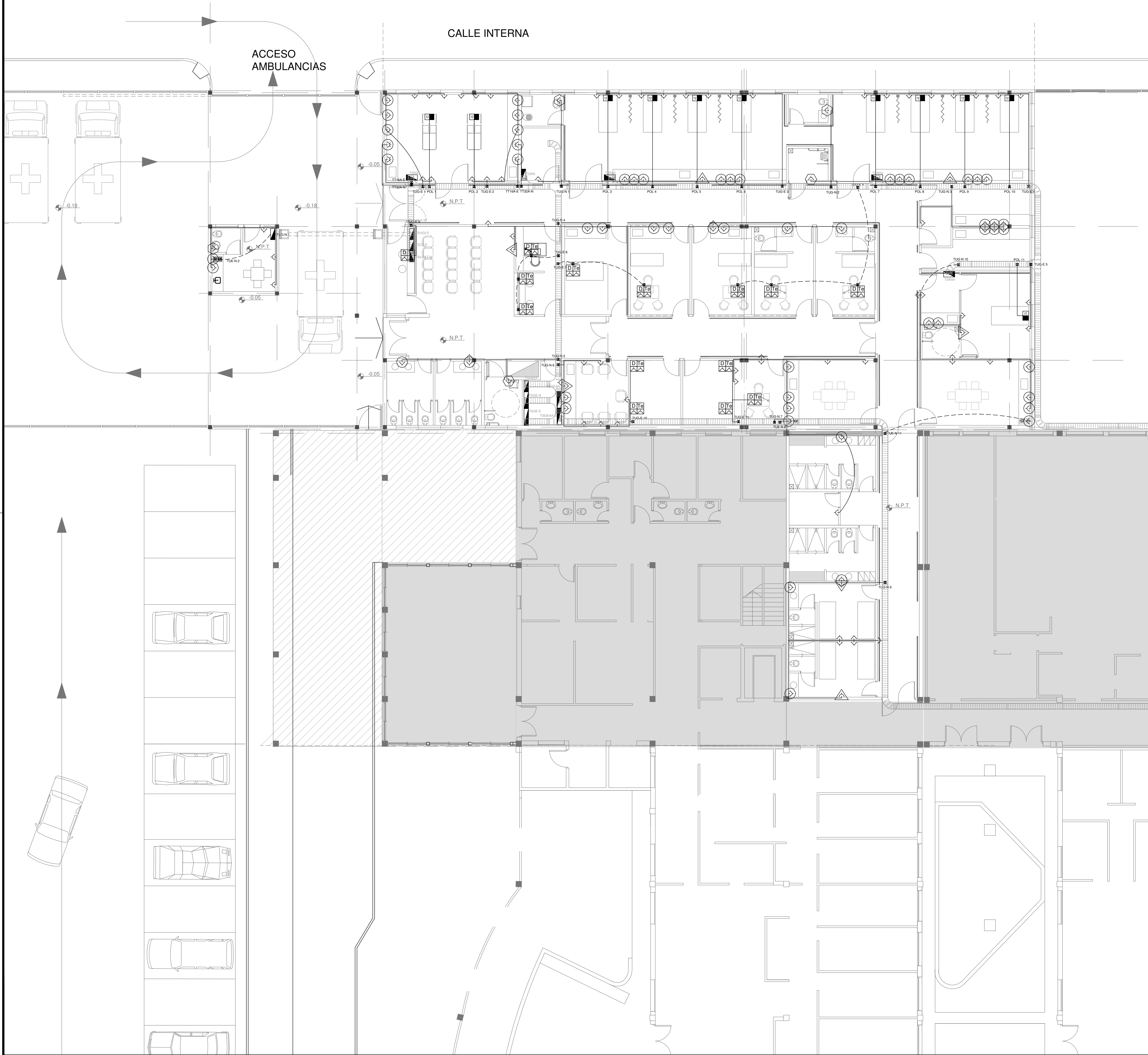


EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. DARIO RIZZUTO		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
Jefe de Departamento ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA BOCAS DE ILUMINACIÓN	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		FECHA MAYO 2018	
CODIGO GDEBA:		ESCALA 1:100 Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665 ÁREA ELECTRICIDAD	
		Nº PLANO 03 TOTAL 08	



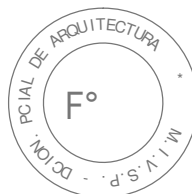
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	CANTIDAD
TUG: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.	XX
TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.	XX
TUE: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.	XX
DTe PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A	XX
DT PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A	XX
DD PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A	XX
POLIDUCTO NORMAL S/ PLIEGO	XX

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE NMESEADA
	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-2018-01593665

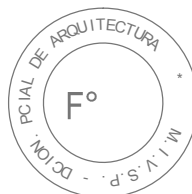
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. DARIO RIZZUTO		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. LISANDRO GONZALEZ JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	PLANO PLANATA BAJA TOMACORRIENTES
CODIGO GDEBA:		ESCALA 1:100 Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665 AREA ELECTRICIDAD	TOTAL 04 08



LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	
	B5	Artefacto embudo cuadrado de 26.5 x 26.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté. con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 10W	1x18W	28
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	36
	D4	Artefacto embudo cuadrado de 26 x 26 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté. color blanco, fuente de led día de 20W con fuente externa incluida dimerizable.	1x20W	38
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa - simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliesté. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	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 18hrs de autonomía.	90x1W	3
	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 SUPERFICIE: pintura en polvo poliesté.	1x18W	58
	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 poliesté. con difusor de acrílico opal de alto rendimiento OPTO MAX, con una lámpara de led de 40W 3000°K.	1x40W	30
	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, reflector de aluminio gófrado brillante y cristal templado engrafado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W	8
	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 T5 de 18W	2x18W	12
	SC1	Lámpara Soatlita de Led dimerizable Simple de Techo. Fuente de luz: T5 Led de luz calidad y fría. Intensidad: 10000 Lux (+/-10%). Temperatura de color: 6000°K. Diámetro 50mm. Display indicador de alta definición. 1 satélite.	70x1W	2
	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	18



EX-2018-01593665

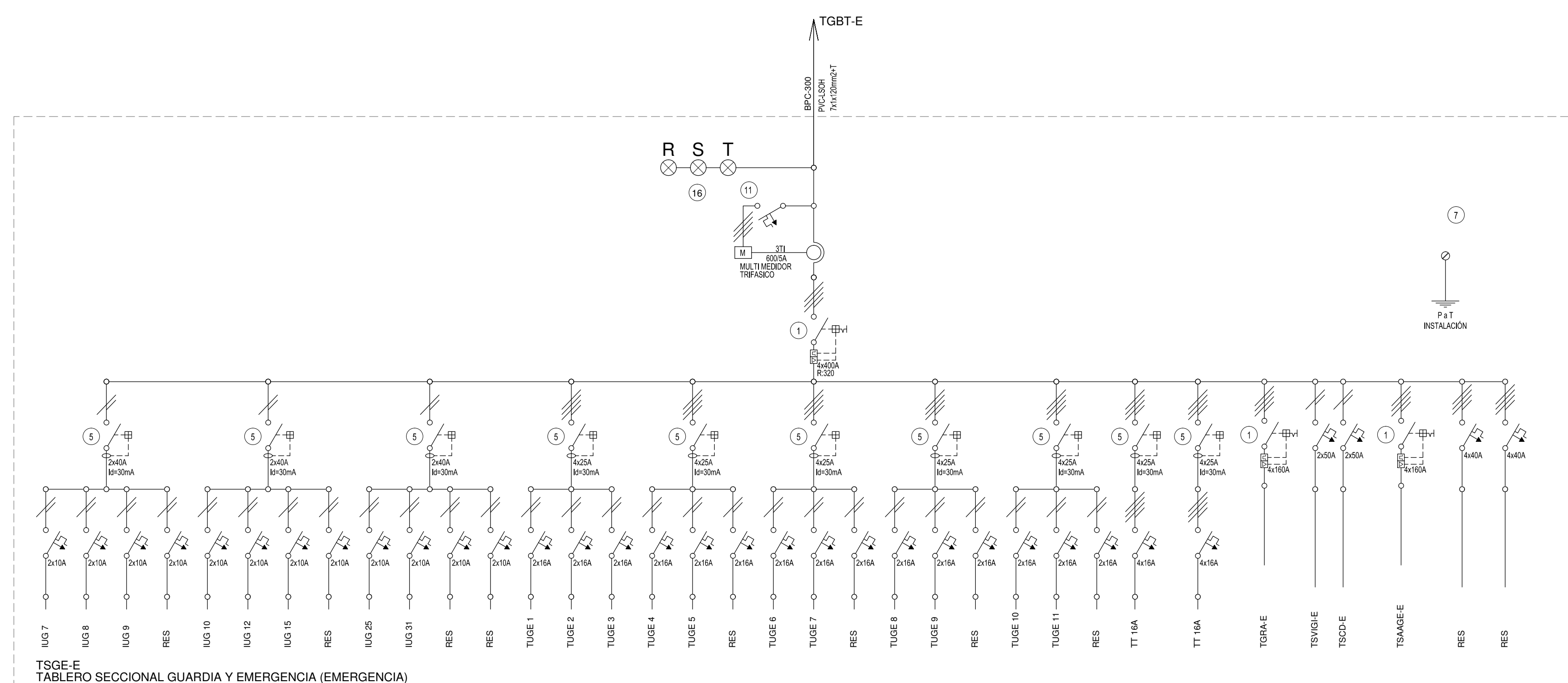
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. DARIO RIZZUTO		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI ARQ. ALEJANDRO RIDICK ARQ. ADRIAN LA MOTTA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	PLANO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CIELORRASO

DIRECTOR TECNICO Jefe de Departamento ARQ. ALEJANDRO RIDICK		FECHA MAYO 2018	ESCALA 1:100	Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665	AREA ELECTRICIDAD	Nº PLANO 06	TOTAL 08
---	--	--------------------	-----------------	-----------------------------------	----------------------	----------------	-------------

CODIGO GDEA:



LOGO DEL P.U.C.				
	Atenuación-normal: se aumenta la intensidad del láser mediante TH1 y TH2. Q1: Q2: Q3.	Falso del TH1: Cuando el láser funciona con solo la barra de emergencia desde TH2. La lámpara al pulsar tiene que iluminar a la barra normal para disminuir la barra central desde emergencia.	Falso del TH2: Se activa un Q2 y solo se alimenta la barra de emergencia desde el grupo alarmado conectado de Q1 y Q2.	Mantenimiento TH2: Se aumenta la barra 2 hasta 70%.
(1)	CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO
(2)	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO
(3)	CERRADO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO
(4)	CERRADO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO
(5)	ABIERTO	MANUAL	ABIERTO	ABIERTO
(6)	CERRADO	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO
(7)	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO si funciona Q1 / ABIERTO si no Q1	ABIERTO
(8)	CERRADO	ABIERTO	CERRADO si funciona Q2 / ABIERTO si no Q2	ABIERTO

EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING. DARIO RIZZUTO

ING. DARIO RIZZUTO

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
TEC. DAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ALEJANDRO PEREZ

ARQ. ALEJANDRO PERSEL
DIRECTOR TECNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICH
DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

CODIGO GDEBA:

100

--	--

OBRA
PROYECTO
H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN, GUARDIA Y EMERGENCIA

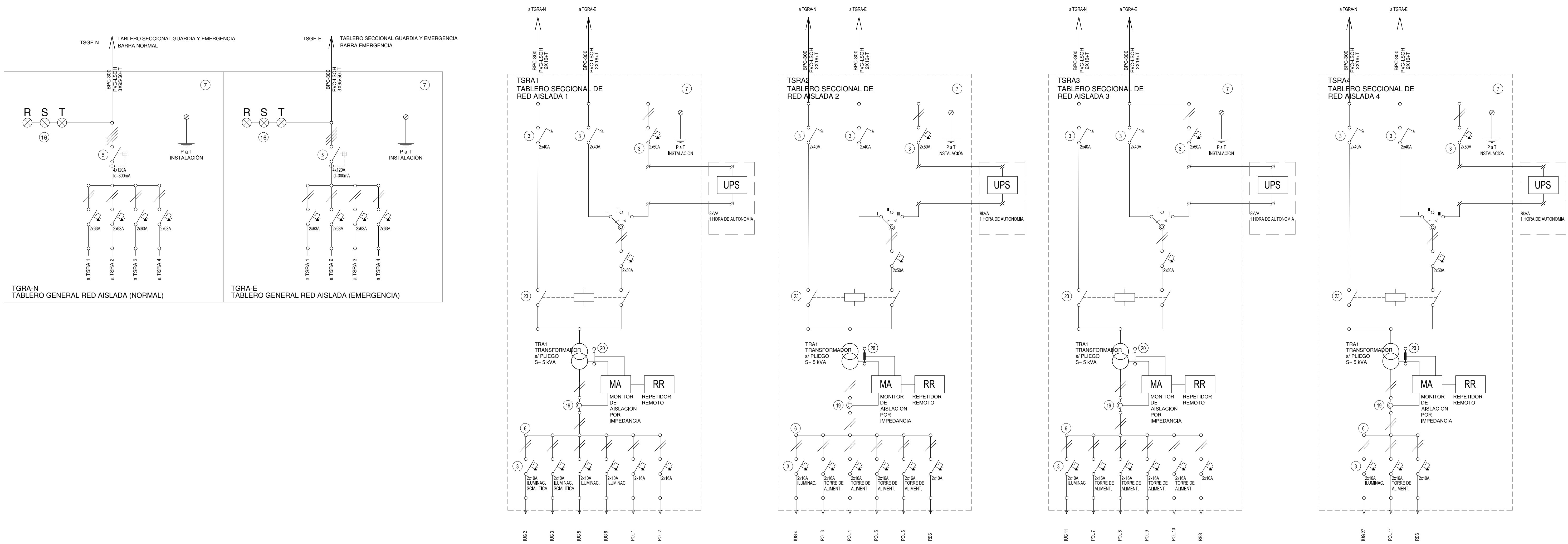
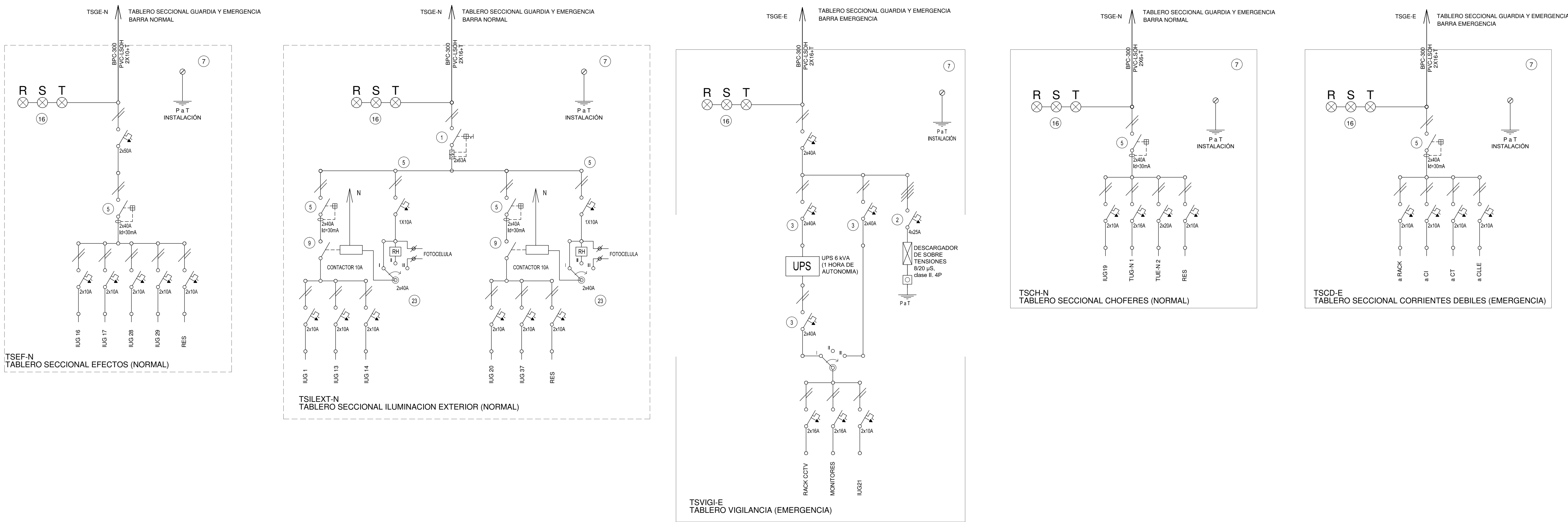
LOCALIDAD: **RAFAEL CALZADA**

PARTIDO:	ALMIRANTE BROWN
----------	-----------------

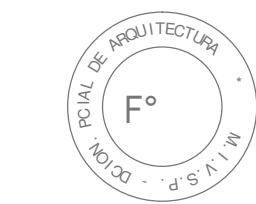
PLANO	ESQUEMAS UNIFILARES
-------	---------------------

ESCALA	S/E
--------	-----

Nº EXPEDIENTE	AREA
EX-2018-01593665	ELECTRICIDAD



LOGICA DEL PLC			
	Alimentación normal. Se alimenta la totalidad del tablero mediante T11 y T12. GE1 GE2 apagado.	Falla del T11. Cuando el tablero funcionando solo la barra de emergencia desde T12 se halla alimentado desde del interruptor B de forma manual para alimentar la barra normal desde emergencia.	Falla del T12. Se activa un GE1 y solo se alimenta la barra de emergencia desde el grupo alternador conectado de GE1 y GE2.
1	CERRADO	CERRADO	CERRADO
2	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO
3	CERRADO	CERRADO	ABIERTO
4	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
5	ABIERTO	MANUAL	ABIERTO
6	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO
7	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO si funciona GE1 / ABIERTO si falla GE1
8	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO si funciona GE2 / ABIERTO si falla GE2
9	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

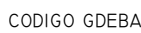


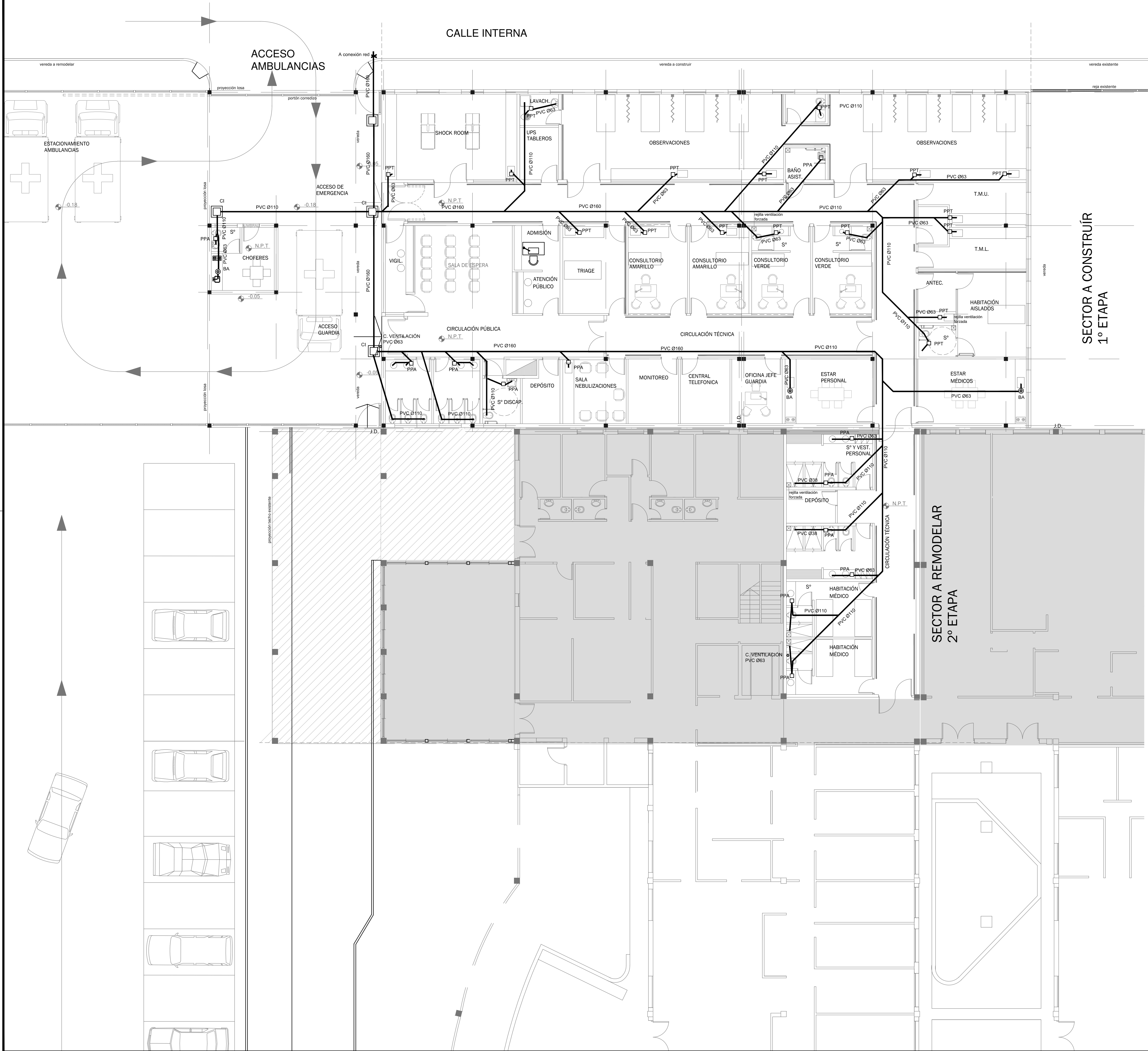
EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

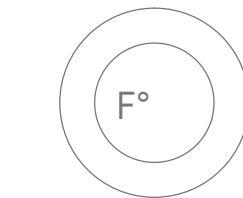
RESPONSABLES PROYECTO ING. DARIO RIZZUTO		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC. PAULA URRUTIA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARO. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TÉCNICO ARO. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO: ESQUEMAS UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL ARO. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA: S/E	
CÓDIGO GOBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665	ÁREA ELECTRICIDAD
		Nº PLANO 08	TOTAL 08





- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO
 - CIERRE HERMETICO
 - PILETA PISO ABIERTA PVC
 - Pileta Piso
 - TAPADA PVC
 - CAMARA INSPECCION (60X60)
 - C. VENTILACION PVC Ø63
 - C. DESCARGA Y VENTILACION
 - C. PVC Ø110
 - C. PVC Ø63
 - C. PVC Ø38

NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentara plano definitivo y memoria de calculo.
Las medidas adoptadas seran verificadas en obra.



EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
TEC. DANIEL MAROT

OBRA
PROYECTO
H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA

LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
CABANA
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

PLANO
PLANATA BAJA
INSTALACION CLOACAL - PLUVIAL

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

ESCALA 1:100

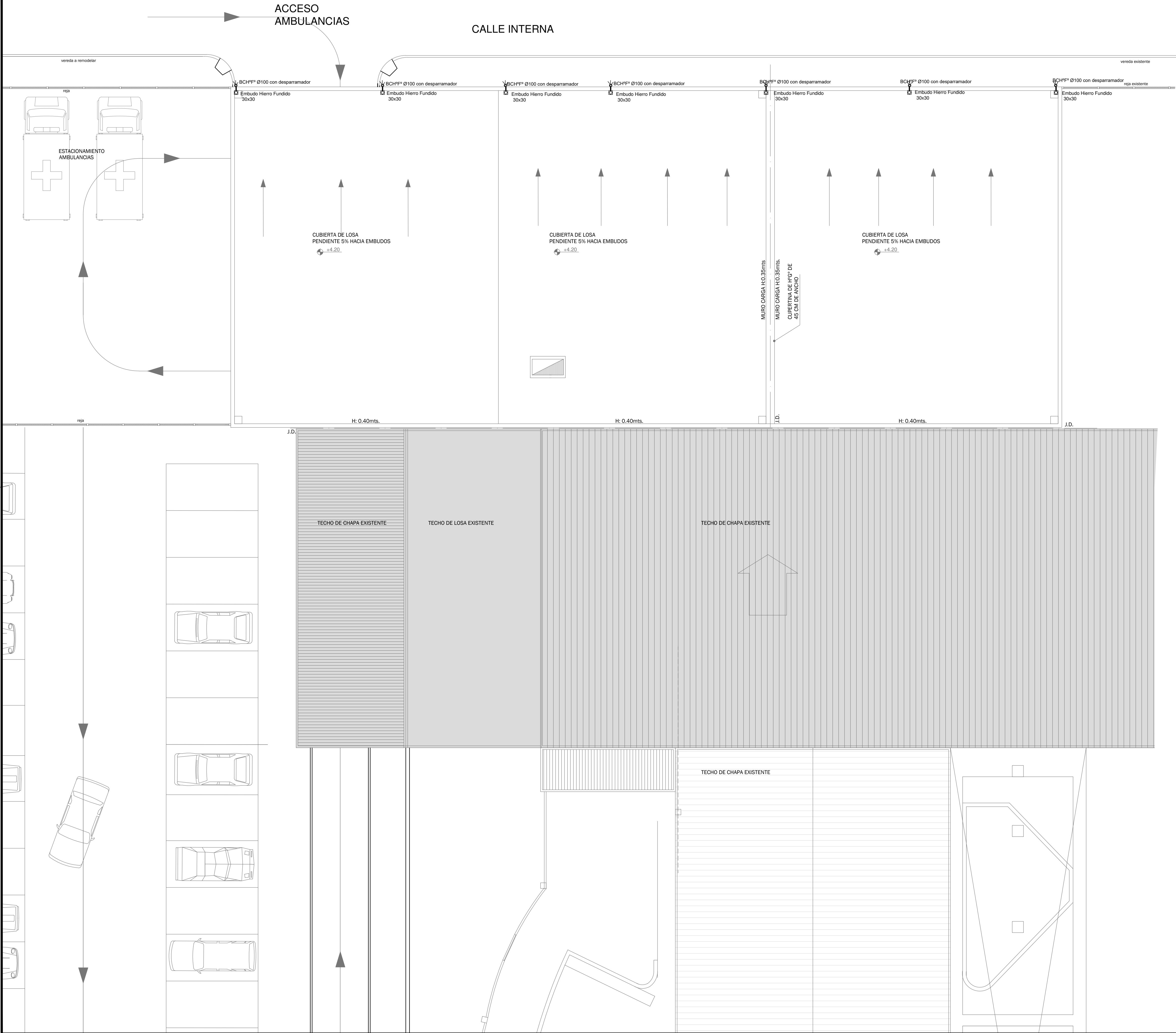
Nº EXPEDIENTE
EX-2018-01593665

AREA
SANITARIAS

Nº PLANO
02

TOTAL
03

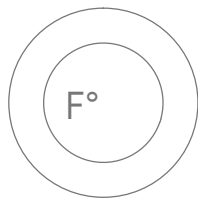
CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS PLUVIAL:

- Boca de desague abierta
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
- BCHFF Ø100 con desparramador
- CAÑO PVC

NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentara plano definitivo y memoria de calculo.
Las medidas adoptadas seran verificadas en obra.
Sera chequeada la instalacion pluvial existente para su correcto funcionamiento. Los desagues de las nuevas losas seran de hierro fundido y bajada de hierro fundido de Ø100. Mientras que las canaletas seran de hierro galvanizado y bajadas del mismo material.

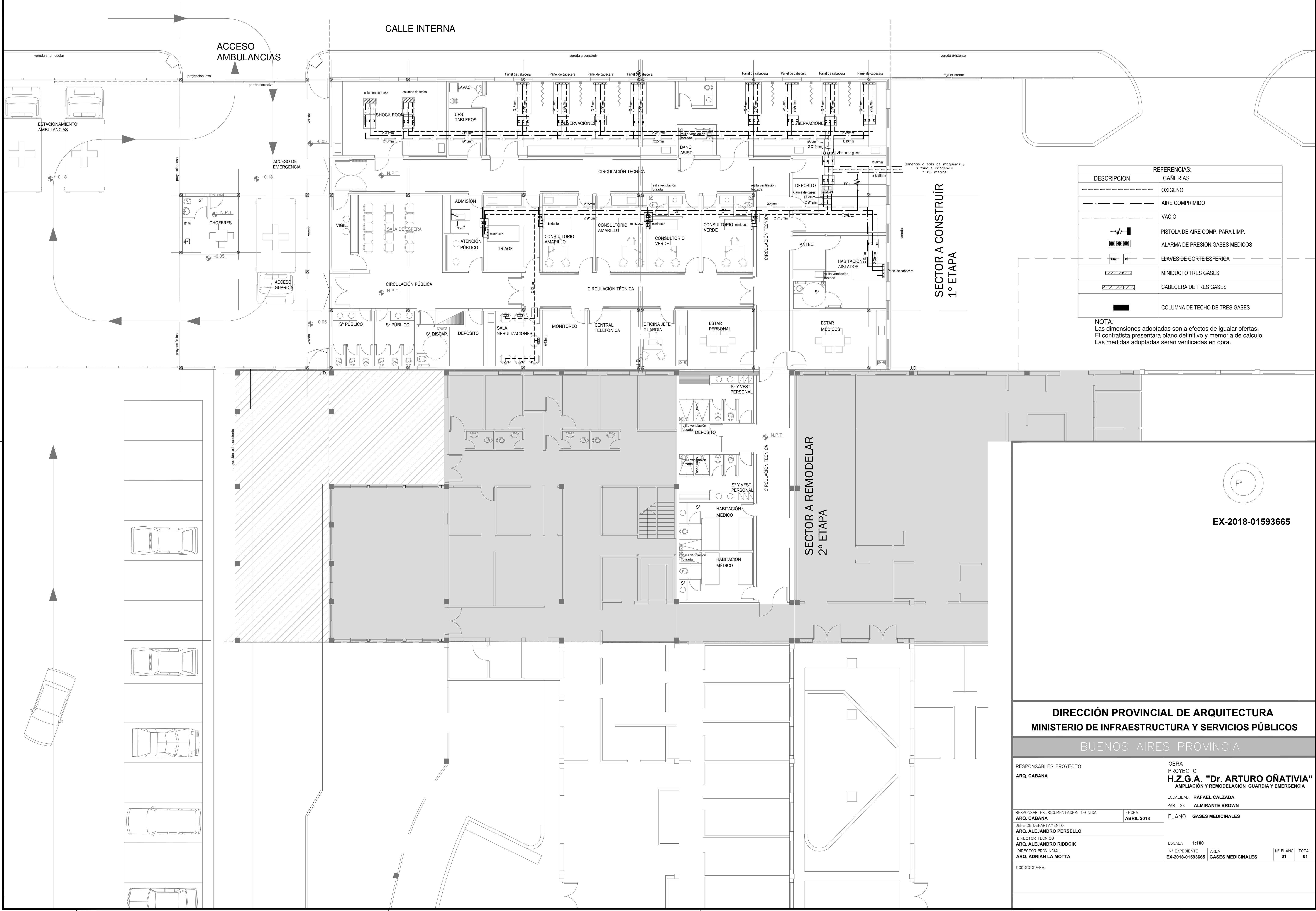


EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

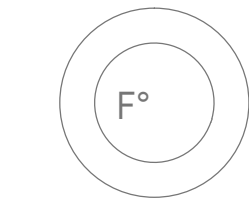
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO TEC. DANIEL MAROT		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA CABANA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO PLANTA DE TECHO INSTALACION PLUVIAL	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665		AREA SANITARIAS	Nº PLANO 03
CODIGO GDEBA:		TOTAL 03	



REFERENCIAS:	
DESCRIPCION	CANERIAS
---	OXIGENO
---	AIRE COMPRIMIDO
---	VACIO
	PISTOLA DE AIRE COMP. PARA LIMP.
	ALARMA DE PRESION GASES MEDICOS
	LLAVES DE CORTE ESFERICA
	MINIDUCTO TRES GASES
	CABECERA DE TRES GASES
	COLUMNA DE TECHO DE TRES GASES

NOTA:
Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.
El contratista presentara plano definitivo y memoria de calculo.
Las medidas adoptadas seran verificadas en obra.

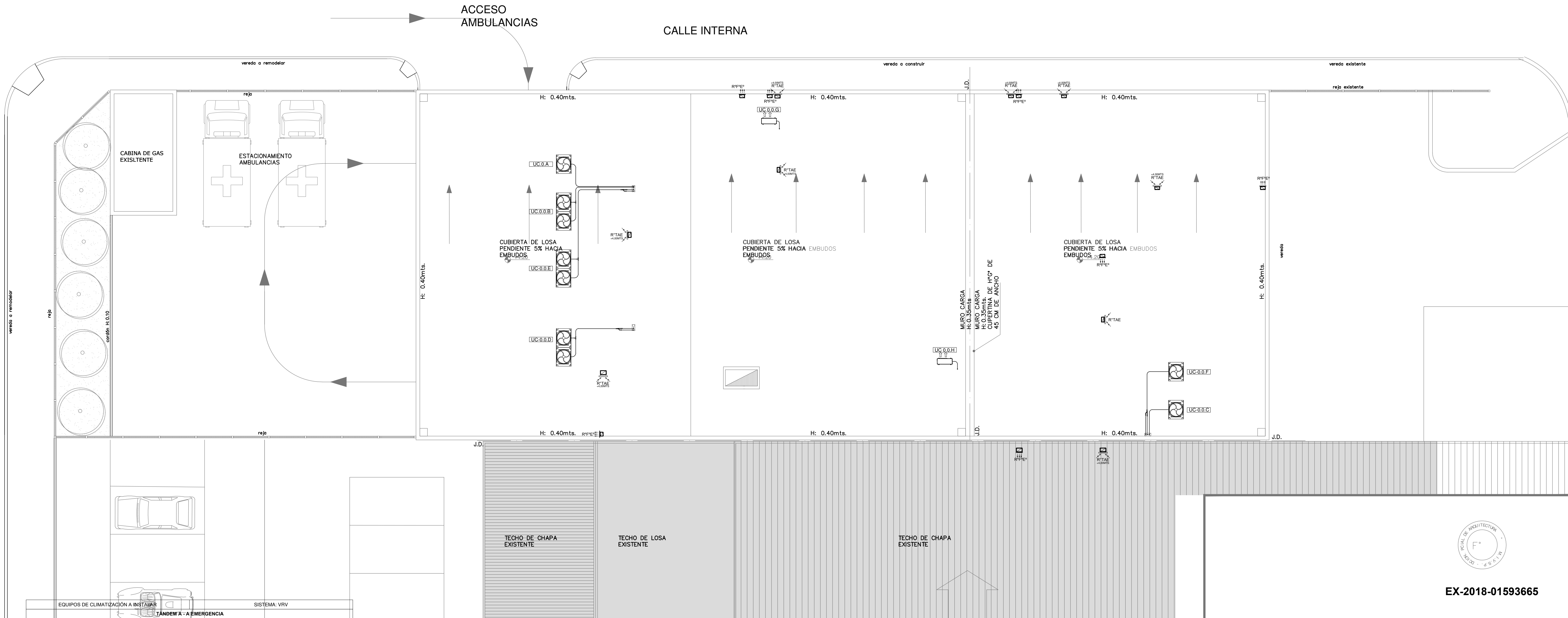













EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. CABANA		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. CABANA		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDCIK		PLANO GASES MEDICINALES	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665	AREA GASES MEDICINALES
		Nº PLANO 01	TOTAL 01

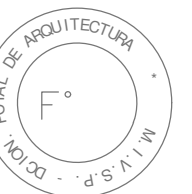


EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR				SISTEMA: VRV			
TÁNDEM A - A EMERGENCIA							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.A	Unidad condensadora	4,55	3,99	380V-50Hz	185	1657/930/765	
EQUIPOS ÁREAS LIMPIAS							
DENOMINACIÓN	TIPO	(Tr)	Q3/M3MIN	CONSUMO(Hp)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)
UTA-0.1.A	Unidad de tratamiento de aire	4	37	3	380V-50HZ	329,3	1020/810/3500
TÁNDEM B - A NORMAL							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.B	Unidad condensadora	12,75	11,4	380V-50Hz	370	1657/1860/765	
EQUIPOS ÁREAS LIMPIAS							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(Hp)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UTA-0.1.B	Unidad de tratamiento de aire	3,70	65	2	380V-50HZ	277	1020/810/3500
UTA-0.2.B	Unidad de tratamiento de aire	4,30	60	2	380V-50HZ	329,3	1020/810/3500
EQUIPOS CONFORT							
UE-0.3.B	Unidad evaporadora baja silueta	2,00		0,218	220V-50Hz	36	300/1000/700
UE-0.4.B	Unidad evaporadora baja silueta	2,00		0,218	220V-50Hz	36	300/1000/700
TÁNDEM C - A EMERGENCIA							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.C	Unidad condensadora	4,55	3,99	380V-50Hz	185	1657/930/765	
EQUIPOS ÁREAS LIMPIAS							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(Hp)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UTA-0.1.C	Unidad de tratamiento de aire	3,30	28	2-1/2	380V-50HZ	277	1020/810/3500
TÁNDEM D - A NORMAL							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.D	Unidad condensadora	12,75	11,4	380V-50Hz	370	1657/1860/765	
EQUIPOS CONFORT							
UE-0.1.D	Unidad evaporadora baja silueta	3,18		0,364	220V-50Hz	46	300/1400/700
UE-0.2.D	Unidad evaporadora baja silueta	4,55		0,449	220V-50Hz	47	300/1400/700
UE-0.3.D	Unidad evaporadora baja silueta	2,00		0,218	220V-50Hz	36	300/1000/700
UE-0.4.D	Unidad evaporadora baja silueta	2,00		0,218	220V-50Hz	36	300/1000/700
TÁNDEM E - A NORMAL							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.E	Unidad condensadora	10,90	9,68	380V-50Hz	370	1657/1860/765	
EQUIPOS ÁREAS LIMPIAS							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(Hp)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UTA-0.1.E	Unidad de tratamiento de aire	4,30	60	2-1/2	380V-50HZ	329,3	1020/810/3500
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UE-0.2.E	Unidad evaporadora baja silueta	4,55		0,449	220V-50Hz	47	300/1400/700
UE-0.3.E	Unidad evaporadora baja silueta	2,00		0,218	220V-50Hz	36	300/1000/700
TÁNDEM F - A NORMAL							
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(Tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)	DIMENSIONES(HxWxD)	
UC-0.0.F	Unidad condensadora	7,95	7,29	380V-50Hz	195	1657/930/765	
EQUIPOS CONFORT							
UE-0.1.F	Unidad evaporadora baja silueta	2,55		0,286	220V-50Hz	36	300/1000/700
UE-0.2.F	Unidad evaporadora baja silueta	2,55		0,286	220V-50Hz	36	300/1000/700
UE-0.3.F	Unidad evaporadora baja silueta	2,55		0,286	220V-50Hz	36	300/1000/700

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m³/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800 380V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor in-line	15	10	1/8	1800 380V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800 380V-50HZ
VE-0.4	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800 380V-50HZ
VE-0.5	Ventilador extractor in-line	10	10	1/6	1500 380V-50HZ
VE-0.6	Ventilador extractor in-line	20	15	1/8	1800 380V-50HZ
VE-0.7	Ventilador extractor in-line	15	20	1/8	1800 380V-50HZ
ENCLAVADOS A EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE					
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m³/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	ALIMENTACIÓN
VE-0.1A	Ventilador extractor centrífugo	37	75	2	1500 380V-50HZ
VE-0.1C	Ventilador extractor centrífugo	28	75	1-1/2	1500 380V-50HZ

Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.I	Evaporadora del tipo mural, según pliego.	0,75	0,4	220 V - 50 Hz
UC 0.1.I	Unidad condensadora, según pliego.	0,75	1,08	220 V - 50 Hz
Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.G	Evaporadora de precisión, según pliego.	1,66	0,4	220 V - 50 Hz
UC 0.1.G	Unidad condensadora, según pliego.	1,66	1,08	220 V - 50 Hz
Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.H	Evaporadora de precisión, según pliego.	1,66	0,8	220 V - 50 Hz
UC 0.1.H	Unidad condensadora, según pliego.	1,66	2,2	220 V - 50 Hz

NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, frío/calor no simultáneo, por bomba y armado modular, según pliego.		Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con gabinete y ventilador centrífugo, según pliego.
	Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con gabinete y ventilador centrífugo, sin pleno de retorno, según pliego.		Unidad evaporadora baja silueta, según pliego.
	Ventilador extractor centrífugo con filtro de alta eficiencia, con gabinete, según pliego.		Ventilador extractor in-line, según pliego.
	Ventilador extractor axial, según pliego.		Control zonal, según pliego.
	Termostato programable, según pliego.		Sensor de presión, según pliego.
	Presostato indicador de filtro sucio, según pliego.		Filtro de baja eficiencia, tipo bolsa, según pliego.
	Filtro de alta eficiencia, tipo bolsa, según pliego.		Persiana de regulación manual, según pliego.
	Persiana corta fuego, según pliego.		Difusor de retorno placa, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación placa, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado, según cálculo y pliego.		Gabinete porta filtro y filtro HEPA, según cálculo y pliego.
	Difusor de extracción cuadrado, según cálculo y pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Reja para toma de aire exterior, según pliego.		Reja de extracción, según pliego.
	Conducto de alimentación, según pliego.		Conducto de retorno, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Derivador de cu, refnet, según pliego.
	Cañería de cobre, según pliego.		



EX-2018-01593665

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ARQ. ALSINA MARIANO

OBRA
PROYECTO
H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA

LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA
PARTIDO: ALMIRANTE BROWN

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARQ. PARRA ROCIO

PLANO IAA PLANTA DE TECHO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

ESCALA 1:100

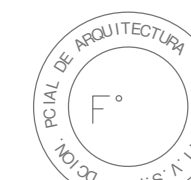
Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665

ÁREA TERMOMECAÁNICA

Nº PLANO 01

TOTAL 05

CODIGO GDEA:



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

RESPONSABLES PROYECTO	OBRA
ARQ. ALSINA MARIANO	PROYECTO
	H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA"
	AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA

LOCALIDAD: **RAFAEL CALZADA**
PARTIDO: **ALMIRANTE BROWN**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. PARRA ROCIO	FECHA 05/17	PLANO IAA PLANATA BAJA
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		

DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK	ESCALA 1:100			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA	Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665	AREA TERMOMECAÁNICA	Nº PLANO 02	TOTAL 05

CODIGO GDEBA:

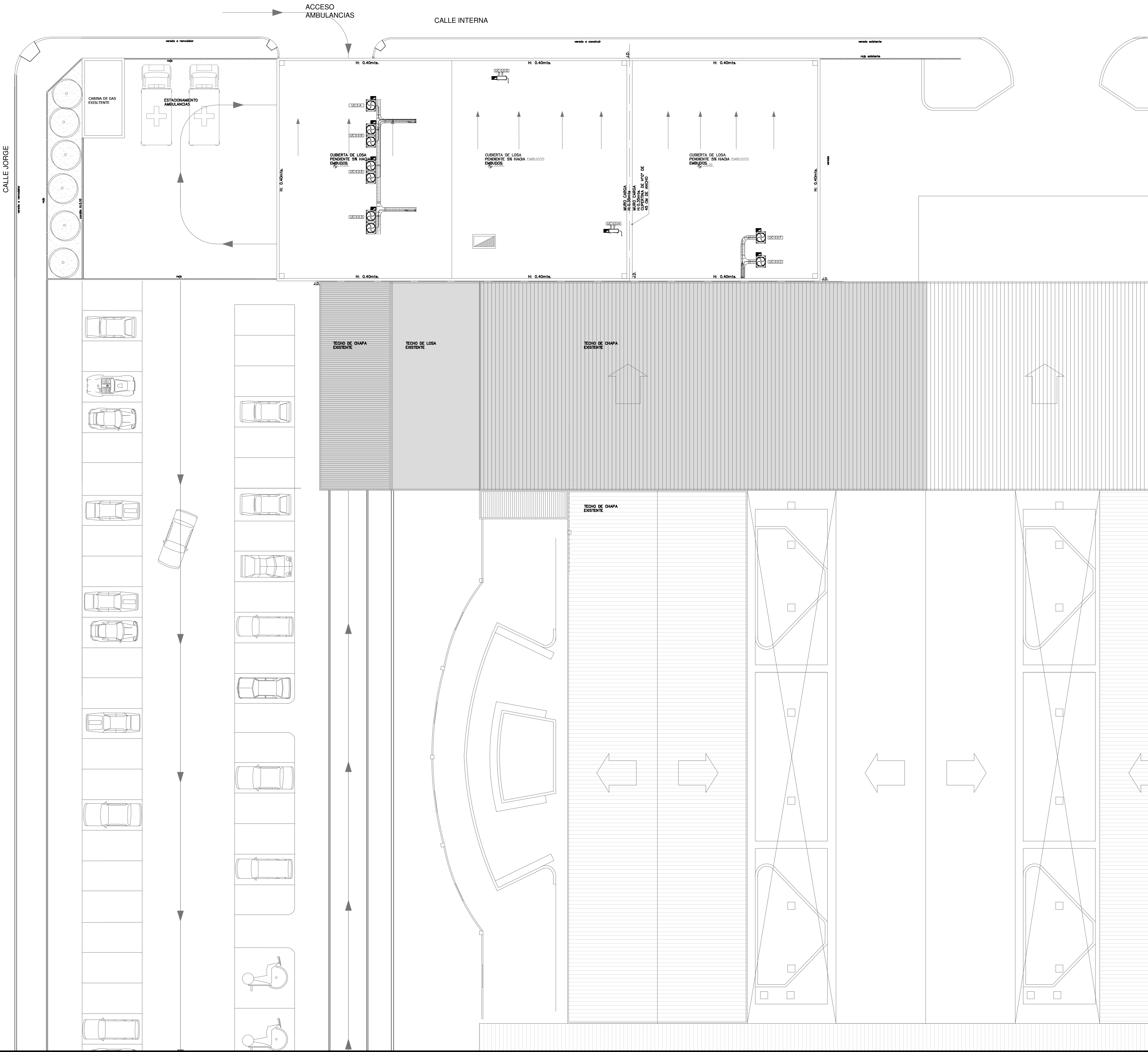
EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800	380V 50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor in-line	15	10	1/8	1800	380V 50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800	380V 50HZ
VE-0.4	Ventilador extractor in-line	5	10	1/8	1800	380V 50HZ
VE-0.5	Ventilador extractor in-line	10	10	1/6	1500	380V 50HZ
VE-0.6	Ventilador extractor in-line	20	15	1/8	1800	380V 50HZ
VE-0.7	Ventilador extractor in-line	15	20	1/8	1800	380V 50HZ
ENCLAVADOS A EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1A	Ventilador extractor centrífugo	37	75	2	1500	380V 50HZ
VE-0.1C	Ventilador extractor centrífugo	28	75	1-1/2	1500	380V 50HZ

Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.1	Evaporadora del tipo mural, según pliego.	0.75	0.4	220 V - 50 Hz
UC 0.1.1	Unidad condensadora, según pliego.	0.75	1.08	220 V - 50 Hz
Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.G	Evaporadora de precisión, según pliego.	1.66	0.4	220 V - 50 Hz
UC 0.1.G	Unidad condensadora, según pliego.	1.66	1.08	220 V - 50 Hz
Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE 0.1.H	Evaporadora de precisión, según pliego.	1.66	0.8	220 V - 50 Hz
UC 0.1.H	Unidad condensadora, según pliego.	1.66	2.2	220 V - 50 Hz

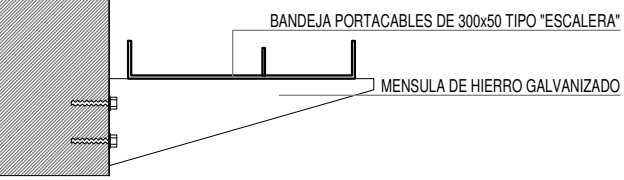
NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, frío/calor no simultáneo, por bomba y armado modular, según pliego.		Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con gabinete y ventilador centrífugo, según pliego.
	Unidad de tratamiento de aire, con tren de filtrado de mediana y alta eficiencia, con gabinete y ventilador centrífugo, sin pleno de retorno, según pliego.		Unidad evaporadora baja silueta, según pliego.
	Ventilador extractor centrífugo con filtro de alta eficiencia, con gabinete, según pliego.		Ventilador extractor in-line, según pliego.
	Ventilador extractor axial, según pliego.		Control zonal, según pliego.
	Termostato programable, según pliego.		Sensor de presión, según pliego.
	Presostato indicador de filtro sucio, según pliego.		Filtro de baja eficiencia, tipo bolsa, según pliego.
	Filtro de alta eficiencia, tipo bolsa, según pliego.		Persiana de regulación manual, según pliego.
	Persiana corta fuego, según pliego.		Difusor de retorno placa, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación placa, según cálculo y pliego.		Difusor de retorno cuadrado, según cálculo y pliego.
	Difusor de alimentación cuadrado, según cálculo y pliego.		Gabinete porta filtro y filtro HEPA, según cálculo y pliego.
	Difusor de extracción cuadrado, según cálculo y pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Reja para toma de aire exterior, según pliego.		Reja de extracción, según pliego.
	Conducto de alimentación, según pliego.		Conducto de retorno, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Derivador de cu, refnet, según pliego.
	Cañería de cobre, según pliego.		

Jorge

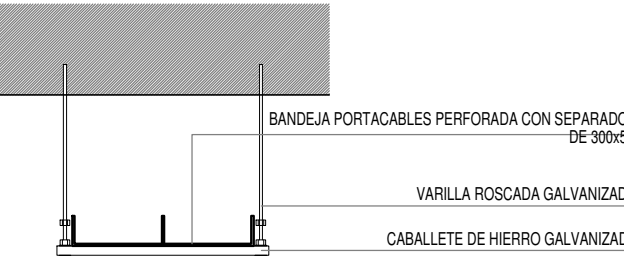
CALLE INTERNA



DETALLE BANDEJA PORTACABLES
INTERIOR CON MENSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES
CON VARILLA ROSCADA.



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

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ALSINA MARIANO		OBRA PROYECTO H.Z.G.A. "Dr. ARTURO OÑATIVIA" AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN GUARDIA Y EMERGENCIA	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. PARRA ROCIO		LOCALIDAD: RAFAEL CALZADA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: ALMIRANTE BROWN	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO IEAA PLANTA DE TECHO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
Nº EXPEDIENTE EX-2018-01593665		ÁREA TERMOMECAÁNICA	Nº PLANO 03
CÓDIGO GDEBA:		TOTAL 05	



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2018-01593665- OÑATIVIA- planos obras complementarias

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.