

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA
CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

Obras Complementarias

LISTADO DE PLANOS CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16

B) ESTRUCTURAS

EST-01 PLANTA FUNDACIONES	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURA SOBRE EL NIVEL +5	ESC. 1.100
EST-03 ESTRUCTURA SOBRE EL NIVEL +7.9	ESC. 1.100
EST-04 ESTRUCTURA SOBRE EL NIVEL +8.9	ESC. 1.100
EST-05 RAMPA DE ACCESO H°A° FUNDACIONES/ESTRUCTURA.....	ESC. 1.100
EST-06 RAMPA DE ACCESO ACERO FUNDACIONES/ESTRUCTURA	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 PLANTA BANDEJAS Y TABLEROS	ESC. 1.100
IE-02 PLANTA BAJA-ILUMINACIÓN	ESC. 1.100
IE-03 PLANTA BAJA-TOMACORRIENTES.....	ESC. 1.100
IE-04 PLANTA BAJA-CORRIENTES DÉBILES	ESC. 1.100
IE-05 UNIFILARES	S/E

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 PLANTA BAJA-AGUA FRÍA/AGUA CALIENTE/INCENDIO.....	ESC. 1.100
IS-02 PLANTA BAJA-CLOACAS/PLUVIAL.....	ESC. 1.100
IS-03 PLANTA +2.10 PLUVIAL/AGUA FRÍA/CLOACAL.....	ESC. 1.100
IS-03 PLANTA DE CUBIERTA-PLUVIAL/AGUA FRÍA	ESC. 1.100

IG INSTALACIÓN DE GASES

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

IT INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA

IT-01 PLANTA BAJAESC. 1.100

IT-02 PLANTA DE TECHOSESC. 1.100

FUNDACIONES

ENDICAMIENTO

ARROYO

Amarradero
lancha ambulancia

Recreo
El Toro

Rio Capitan

REFERENCIAS

Hormigón: H35 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

LOSAS:

Las: Losa escalera 01: Losa "in situ", 15 cm de esp.

PILOTES:

Plátanos: Hincados de 40 y 50 cm de diámetro

PLATEA:

L.P. Plátano de 20 cm de esp.

VIGAS DE FUNDACIÓN:

Vigas de fundación, de 20x30 cm de sección

EX-2019-40201961

Cota de Fundación = -5.00 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 0.50\text{kg/cm}^2$

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

Recubrimientos mínimos
- en platea: 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

CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

TEC MATIAS PULLANDRE

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. RODOLFO MACERA

CODIGO GOBA:

LOCALIDAD: TIGRE

PARTIDO: TIGRE

PLANO: EDIFICIO PRINCIPAL

FUNDACIONES

ESCALA: 1:100

Nº EXPEDIENTE: EX-2019-40201961

ÁREA: ESTRUCTURAS

Nº PLANO: 01

TOTAL: 06

ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +5.00.

ENDICAMIENTO

ARROYO

Amarradero
lancha ambulancia

Recreo
El Toro

Rio Capitan

REFERENCIAS

Hormigón: H35 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:

Columnas de 40 y 50 cm de diámetro

C26, C32, C40, C48 de 20x20 cm

CAPITEL:

Capitel de 0.60 x 0.60 x 0.60m

LOSAS:

Losas 30: Losa prefabricada, 10 cm de esp.

Losas 120: Losa prefabricada, 16cm de esp.

VIGAS:

V01: Vigas, sección 30x60

V02: Vigas, sección 20x40

TABIQUE:

Tabique de HVA de 20cm de esp.

Nota:

Las dimensiones adoptadas son a efectos de igualar ofertas.

El Contratista deberá presentar memoria de cálculo y planos definitivos.

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING FERNANDO MESERI

OBRA
PROYECTO

CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
TEC MATIAS PULLANDRE

FECHA
ABRIL 2020

LOCALIDAD: TIGRE

PARTIDO: TIGRE

PLANO

EDIFICIO PRINCIPAL

ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +5.00

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR TÉCNICO
ARO. ADRIAN LA MOTTA

DIRECTOR PROVINCIAL
ARO. RODOLFO MACERA

ESCALA
1:100

Nº EXPEDIENTE
EX-2019-40201961

ÁREA
ESTRUCTURAS

Nº PLANO
02

TOTAL
06

CODIGO GCBA:

ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +7.90.

ENDICAMIENTO

ARROYO

Amarradero
lancha ambulancia

Recreo
El Toro

Rio Capitan

REFERENCIAS

Hormigón: H35 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:

Columnas de 20x20 cm
CA: Apso de Columna en Viga

LOSAS:

Losas 30: Losa pretensada, 10 cm de esp.

VIGAS:

V02: Vigas, sección 20x40

TABIQUE:

Tabique de 10" de 20cm de esp.

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

CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

LOCALIDAD:

TIGRE

PARTIDO:

TIGRE

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

TEC MATIAS PULLANDRE

FECHA

ABRIL 2020

PLANO

EDIFICIO PRINCIPAL
ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +7.90

JEFE DE DEPARTAMENTO

ESCALA

1:100

DIRECTOR PROVINCIAL

ARO. ADRIAN LA MOTTA

Nº EXPEDIENTE

EX-2019-40201961

ÁREA

ESTRUCTURAS

Nº PLANO

03

TOTAL

06

CODIGO GCBA:

ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +8.90
DISTRIBUCION DE CORREAS

ENDICAMIENTO

ARROYO

Amarradero
lancha ambulancia

Recreo
El Toro

Rio Capitan

REFERENCIAS

Hormigón: H35 MPa
Acero para Hormigón: ADR 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

CORREAS:

Perfiles C de 200x70x25x2.50

EX-2019-40201961

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

CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

TEC MATIAS PULLANDRE

FECHA

ABRIL 2020

LOCALIDAD

TIGRE

PARTIDO

TIGRE

RESPONSABLES TÉCNICOS

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

EDIFICIO PRINCIPAL
ESTRUCTURA SOBRE NIVEL +8.90
DISTRIBUCION DE CORREAS

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. RODOLFO MACERA

ESCALA

1:100

Nº EXPEDIENTE

EX-2019-40201961

ÁREA

ESTRUCTURAS

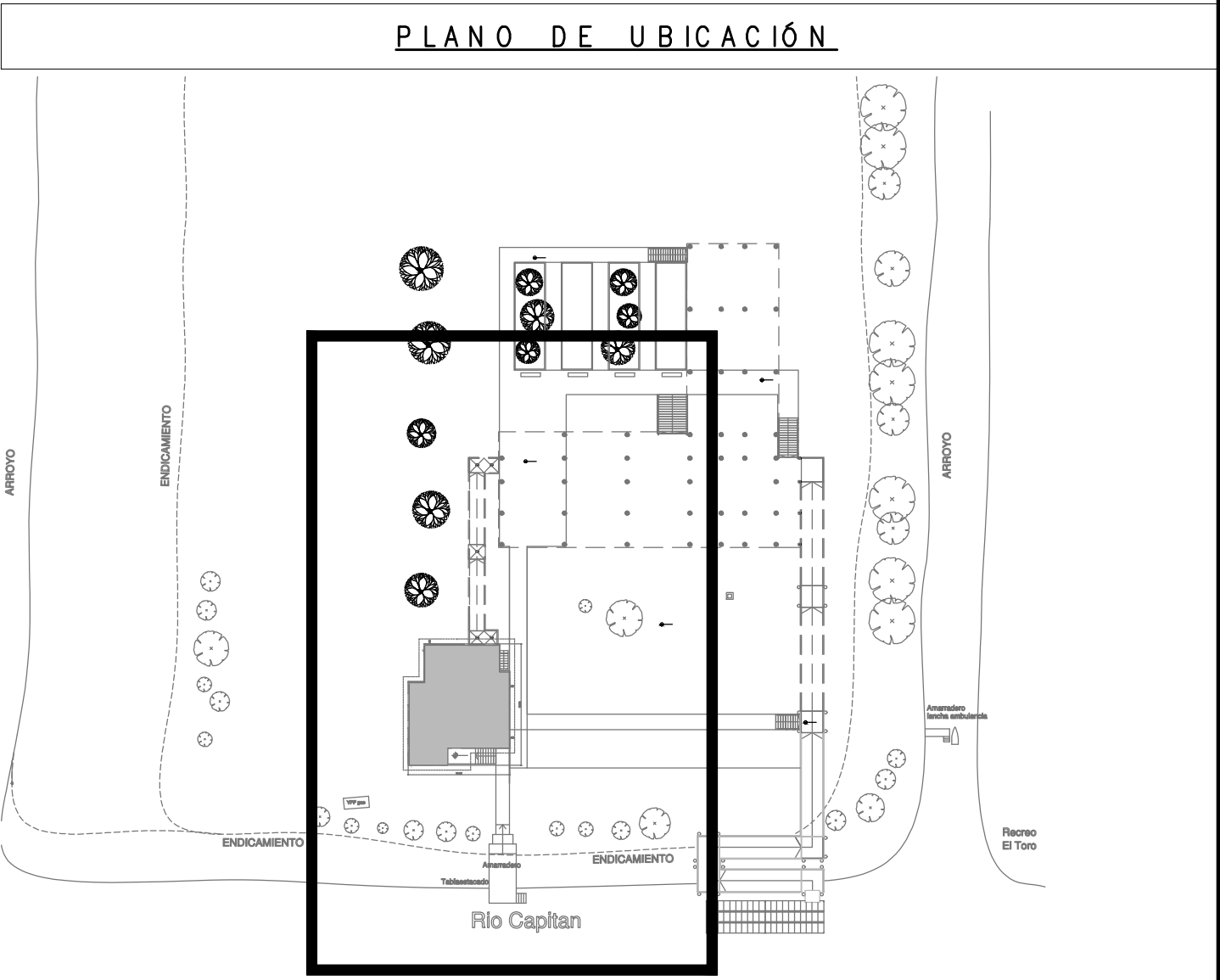
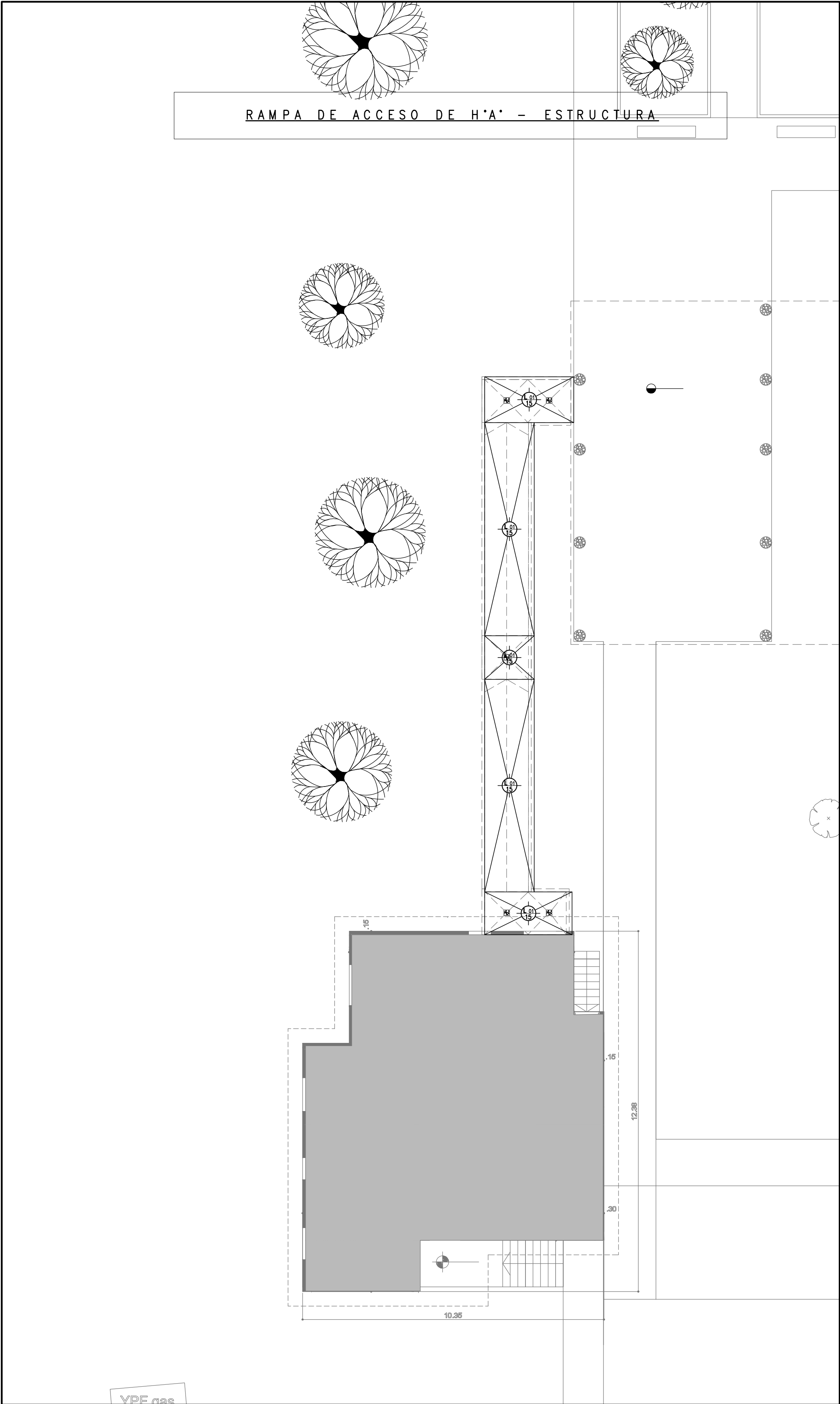
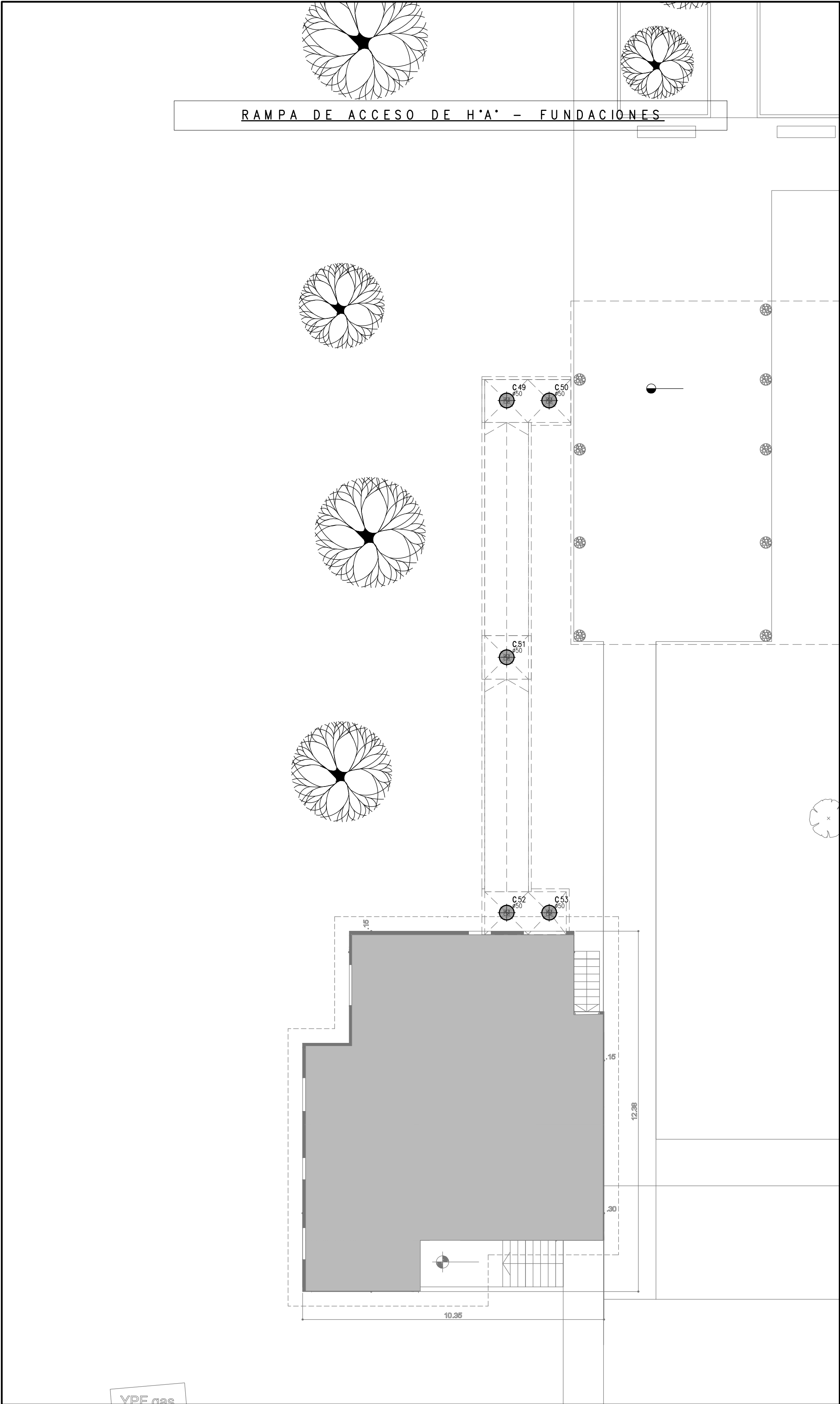
Nº PLANO

04

TOTAL

06

CÓDIGO GCBA:



REFERENCIAS

Hormigón H35 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE
PREDIMENSIONADO

PILOTES:
Pilotes hincados redondos de 50cm de diámetro

LOSAS:
Losa 01: Losa in situ, 15 cm de esp.

EX-2019-40201961

Cota de Fundación = +2.00 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 0.50\text{kg/cm}^2$

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

Recubrimientos mínimos

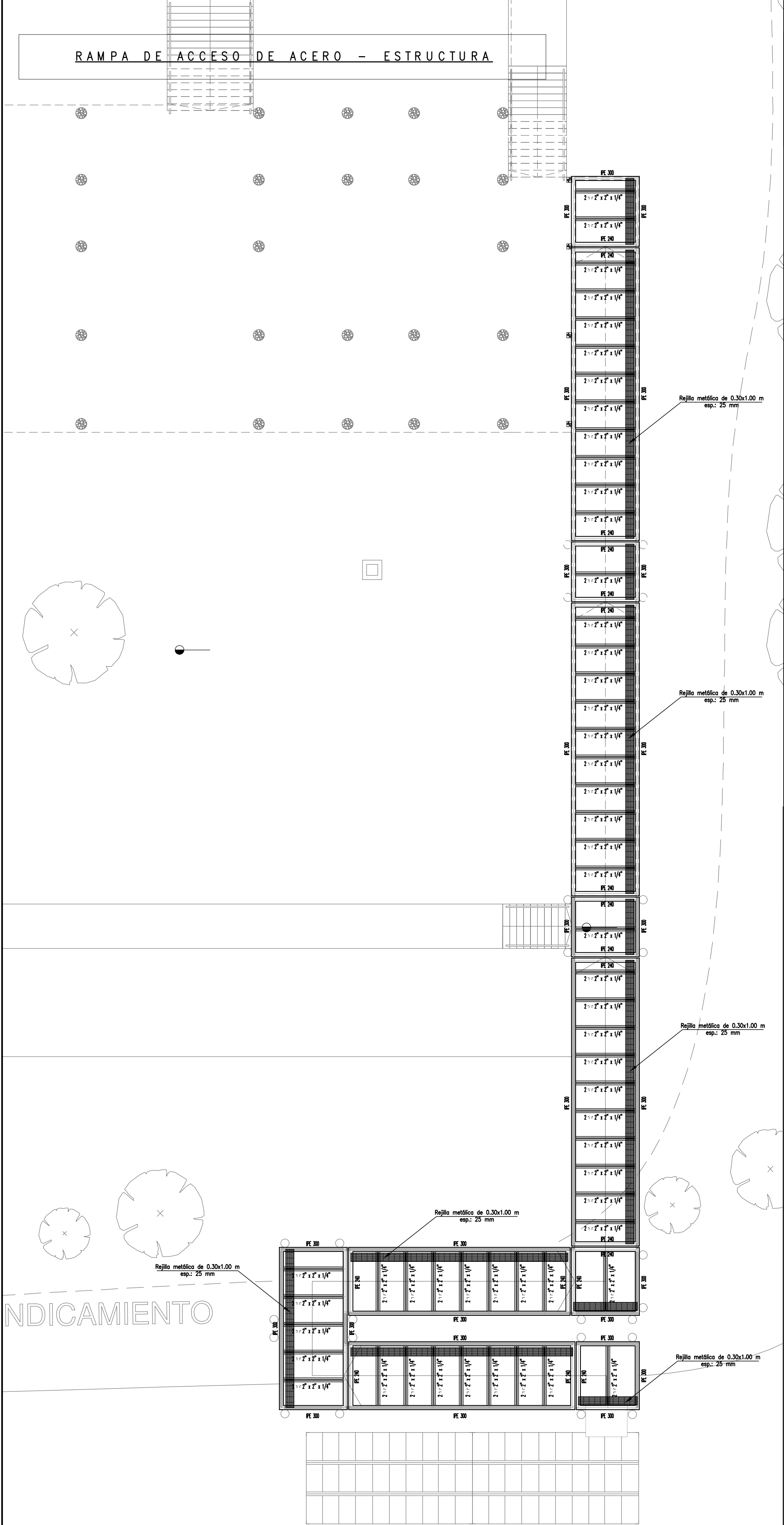
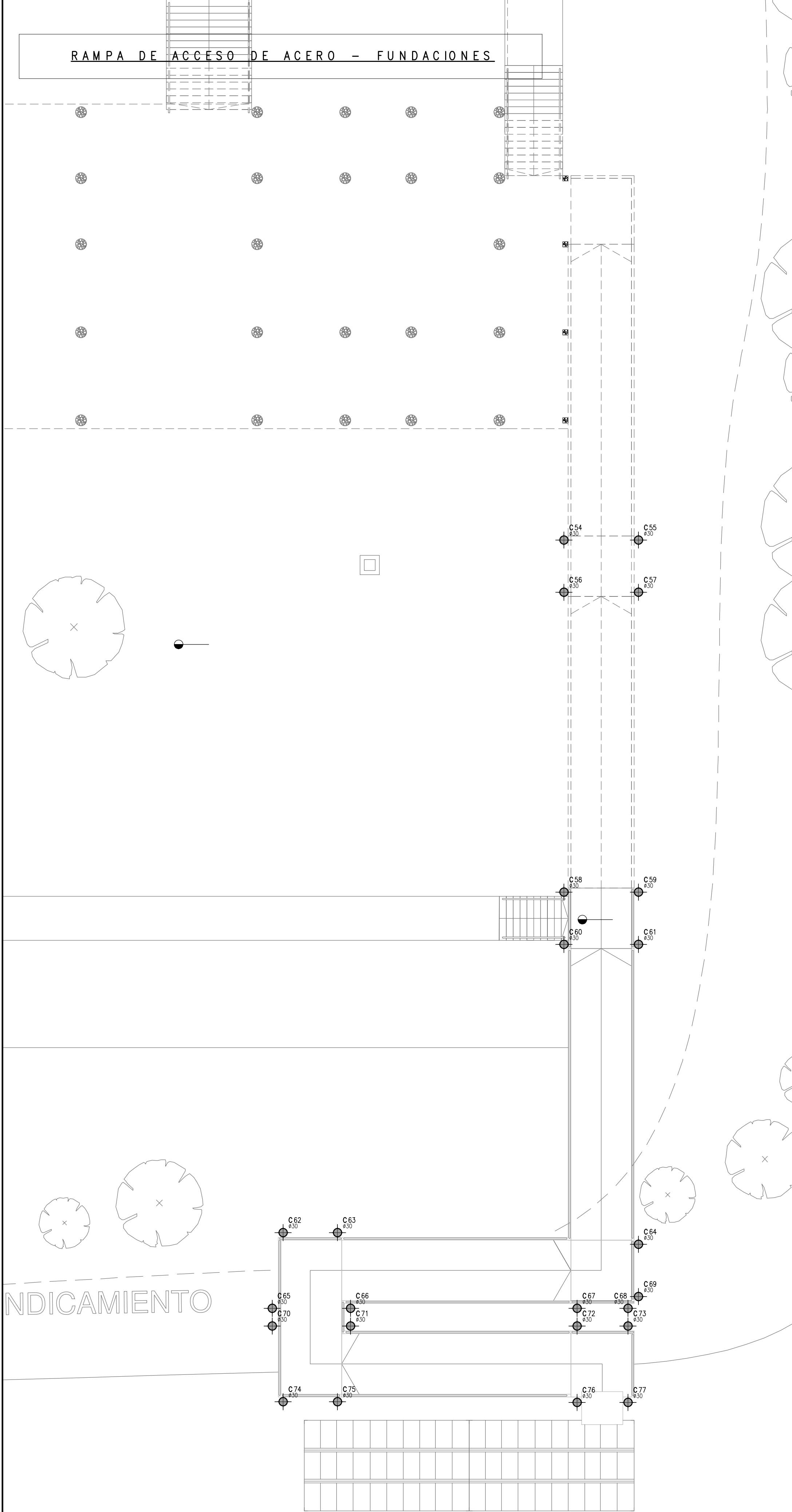
- en bases= 5 cm
- en vigas de fundación= 3 cm
- en pilotines= 4 cm

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING FERNANDO MESERI		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA TEC MATIAS PULLANDRE JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIÁN LA MOTTA DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		PLANO RAMPA DE ACCESO ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	
ESCALA 1:100		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	
ÁREA ESTRUCTURAS		Nº PLANO 05	
TOTAL 06		CÓDIGO GDEBA:	



VISTA Transversal
ESC: 1:100

VISTA Lateral
ESC: 1:100

Montantes y diagonales
Tubo 60x60x2mm

Montantes y diagonales
Tubo 30x30x1.6mm

Rejilla metálica de 0.30x1.00 m
esp.: 25 mm

PE 300

Montantes y diagonales
Tubo 60x60x2mm

Montantes y diagonales
Tubo 30x30x1.6mm

Rejilla metálica de 0.30x1.00 m
esp.: 25 mm

PE 300

PLANO DE UBICACIÓN

REFERENCIAS

Hormigón H35 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE
PREDIMENSIONADO

PILOTES:

Pilotes hincados Redondos de 30 cm de diámetro
con una altura de +6.00m sobre nivel del río.

PERFILES:

Longitudinal: IPE 300
Transversal: IPE 240
Travesaño: 2 Perfiles ángulos 2"x2"x 1/4"
Piso: Rejilla metálica de 0.30x1.00m c/ paño y 25mm de esp.

EX-2019-40201961

Cota de Fundación = -5.00 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 0.50\text{kg/cm}^2$

Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos

Recubrimientos mínimos

en bases= 5 cm

en vigas de fundación= 3 cm

en 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
CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA
TEC MATIAS PULLANDRE
JEFE DE DEPARTAMENTO

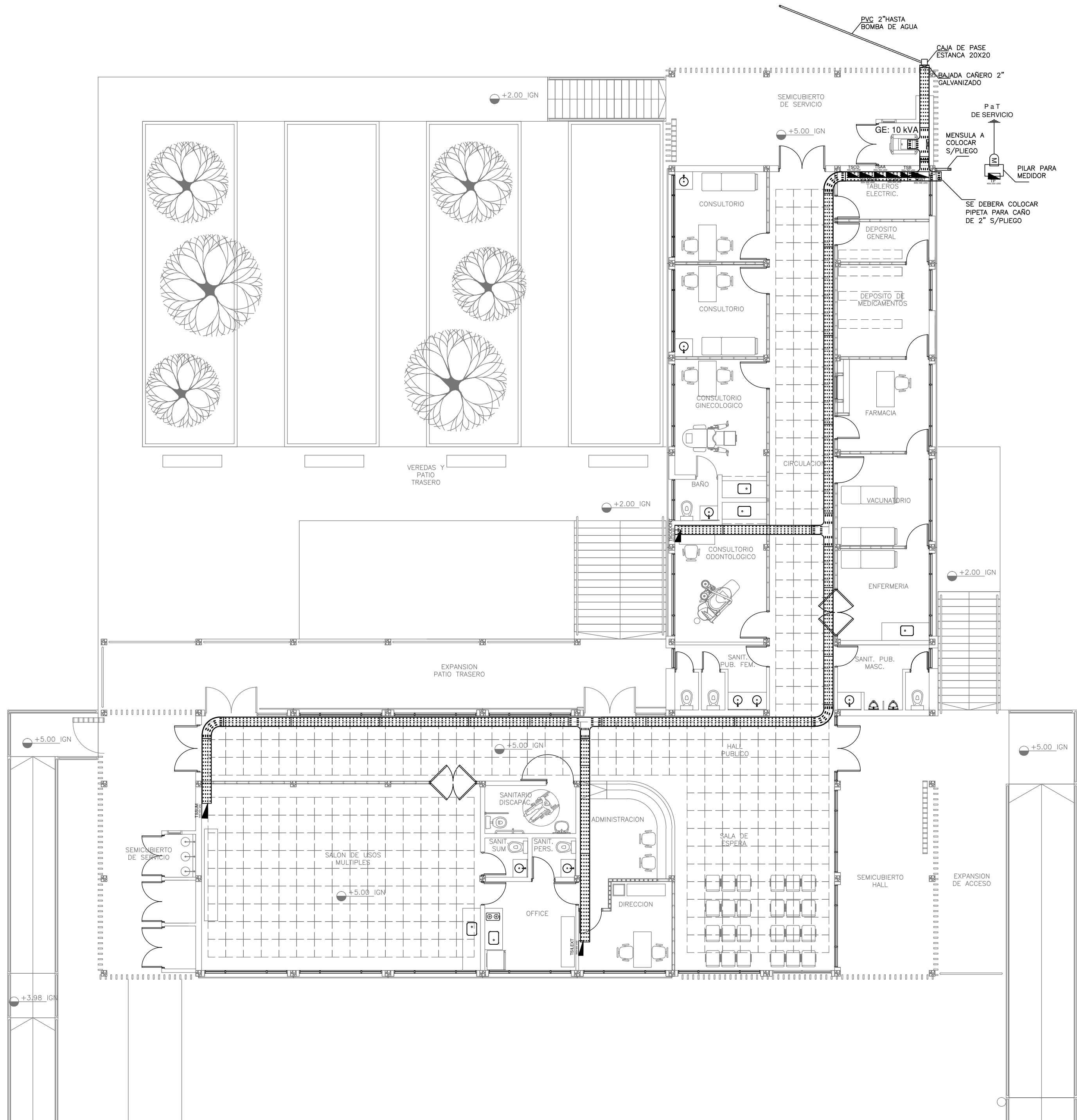
FECHA
ABRIL 2020

LOCALIDAD: TIGRE
PARTIDO: TIGRE

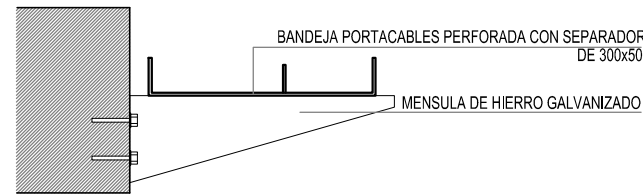
DIRECTOR TÉCNICO
ARQ. ADRIÁN LA MOTTA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. RODOLFO MACERA

ESCALA 1:100
Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961
ÁREA ESTRUCTURAS
Nº PLANO 06
TOTAL 06

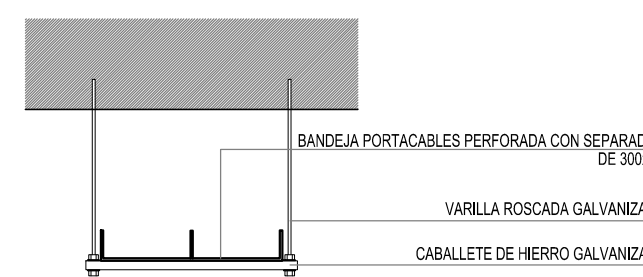
CODIGO GDEBA:



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

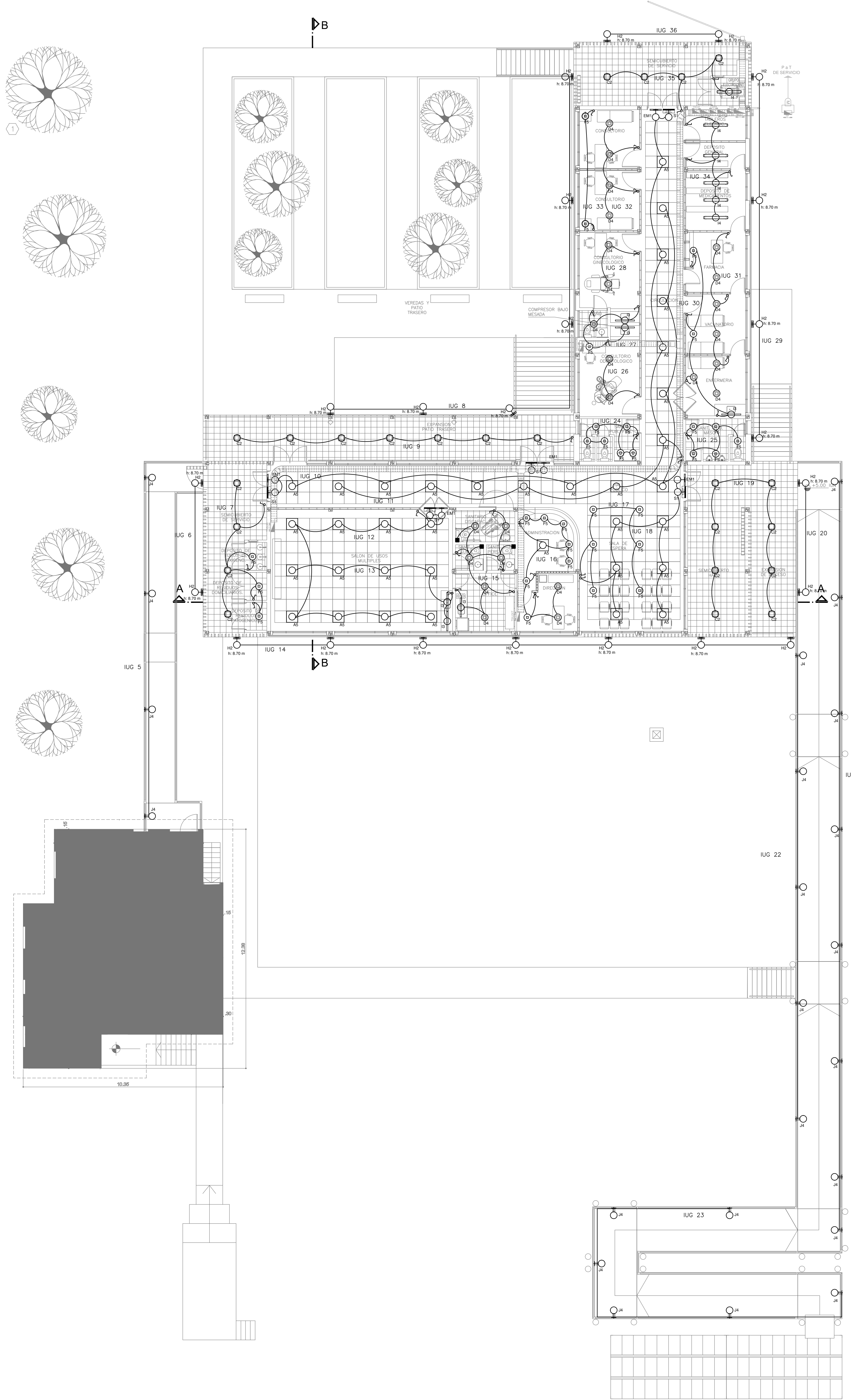
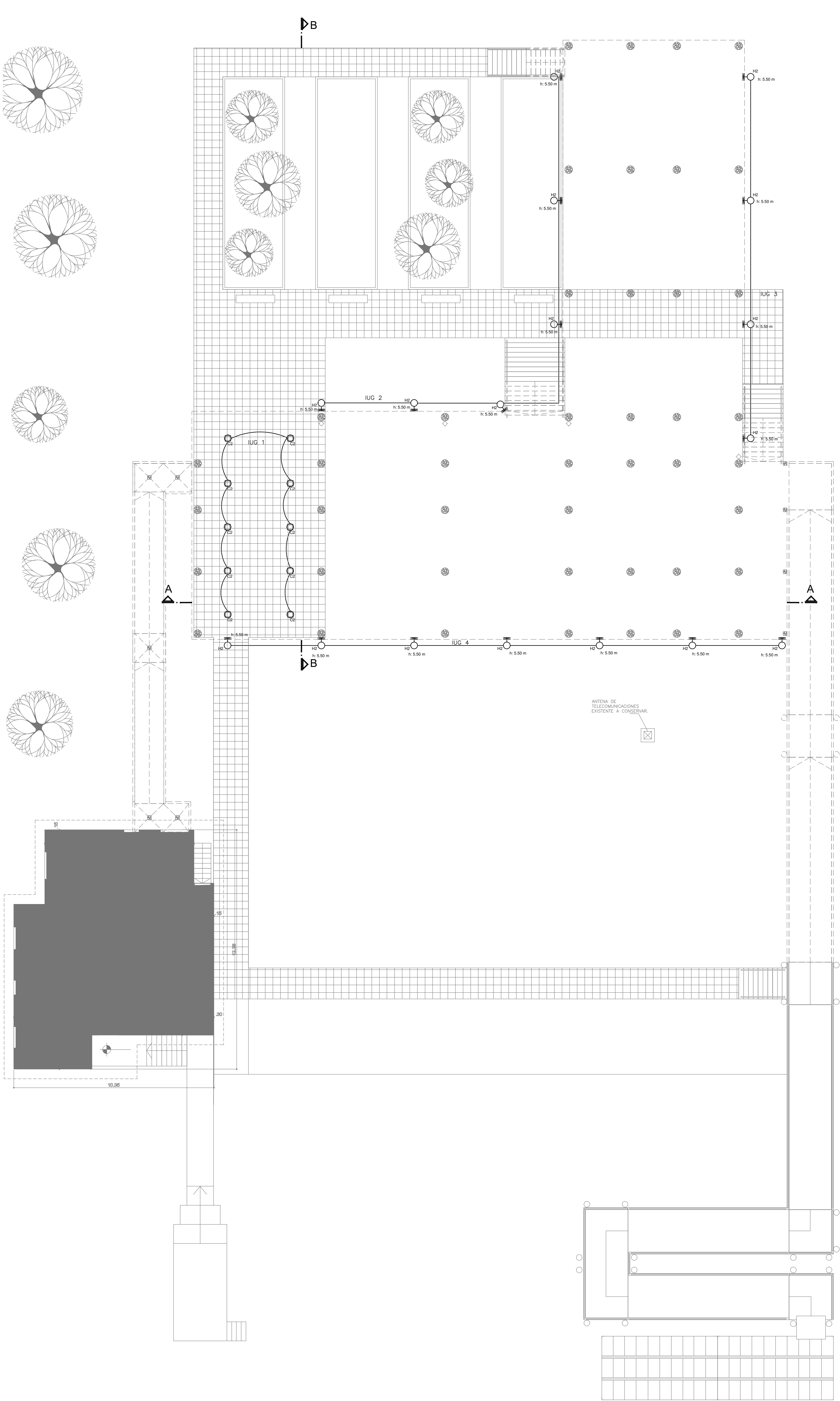
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.
Canalización y cableado de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

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. LUCAS RAMOS		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16			
		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA	FECHA ABRIL 2020	PLANO BANDEJAS Y TABLEROS		ESCALA 1:100	
JEFE DE DEPARTAMENTO ***					
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIÁN LA MOTTA					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA	N° EXPEDIENTE EX-2019-40201961	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 01	TOTAL 05	
CODIGO GDEBA:					



LISTADO DE ARTEFACTOS			
Artículo	Referencia	Descripción	Potencia(W)
D4		Artefacto empujable 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 luz de 20W con fuente externa incluida orientable.	1x20W 24
A5		Artefacto empotrable cuadrado de 40 x 40 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero. Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté. Color blanco. Fuente de luz de 40W con fuente externa incluida orientable.	1x40W 35
F5		Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 27mm. difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 18W.	1x18W 32
C2		Artefacto de aplicador 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 luz de 20W con fuente externa incluida orientable.	1x18W 33
I3		Luminaria empotrable en techo. TIPO DE TECHO: duro. 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.	1x18W 6
I4		Luminaria de aplicador hermético. Sistema optico de difusor de policarbonato transparente. Reflector de acero cromado brillante. DISTRIBUCIÓN DE LUZ: directa - simétrica. Base de policarbonato. Terminaciones en policarbonato. accesorios de acero. Con 2 (dos) lentes de led de 18W.	2x14W 6
H2		Proyector exterior con cuerpo de aluminio anodizado. Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté. Reflector de aluminio pulido brillante y cristal templado seguridad. con 1 (una) lámpara de LED de 100W.	1x100W 40
S1		Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.	5
EM1		Artefacto de emergencia 90 leds 18hrs de autonomía.	90x1W 5
J4		Artefacto de aplicador exterior con reflector de aluminio brillante y lente transparente con luz bidireccional simétrica con cuerpo de aluminio anodizado. Tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté. con una lámpara de cuarzo de 50W o su equivalente en led.	1x50W 23

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

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

DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MENSULA	
	BANDEJA PORTACABLES PERFORADA CON SEPARADOR DE 50MM
	MENSULA DE ALUMINIO GALVANIZADO
DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA	
	BANDEJA PORTACABLES PERFORADA CON SEPARADOR DE 50MM
	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA
	CHAVILLETE DE NERVO GALVANIZADO

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSCAPS	10- 11 - 15 - 16 - 17 - 18 - 24 - 25 - 32 - 33 - 34
TSSUM	12 - 13
TSILEXT	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 14 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 29 - 35 - 36
TSCODONT.	26 - 27 - 28
TSEMERG.	30 - 31

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.

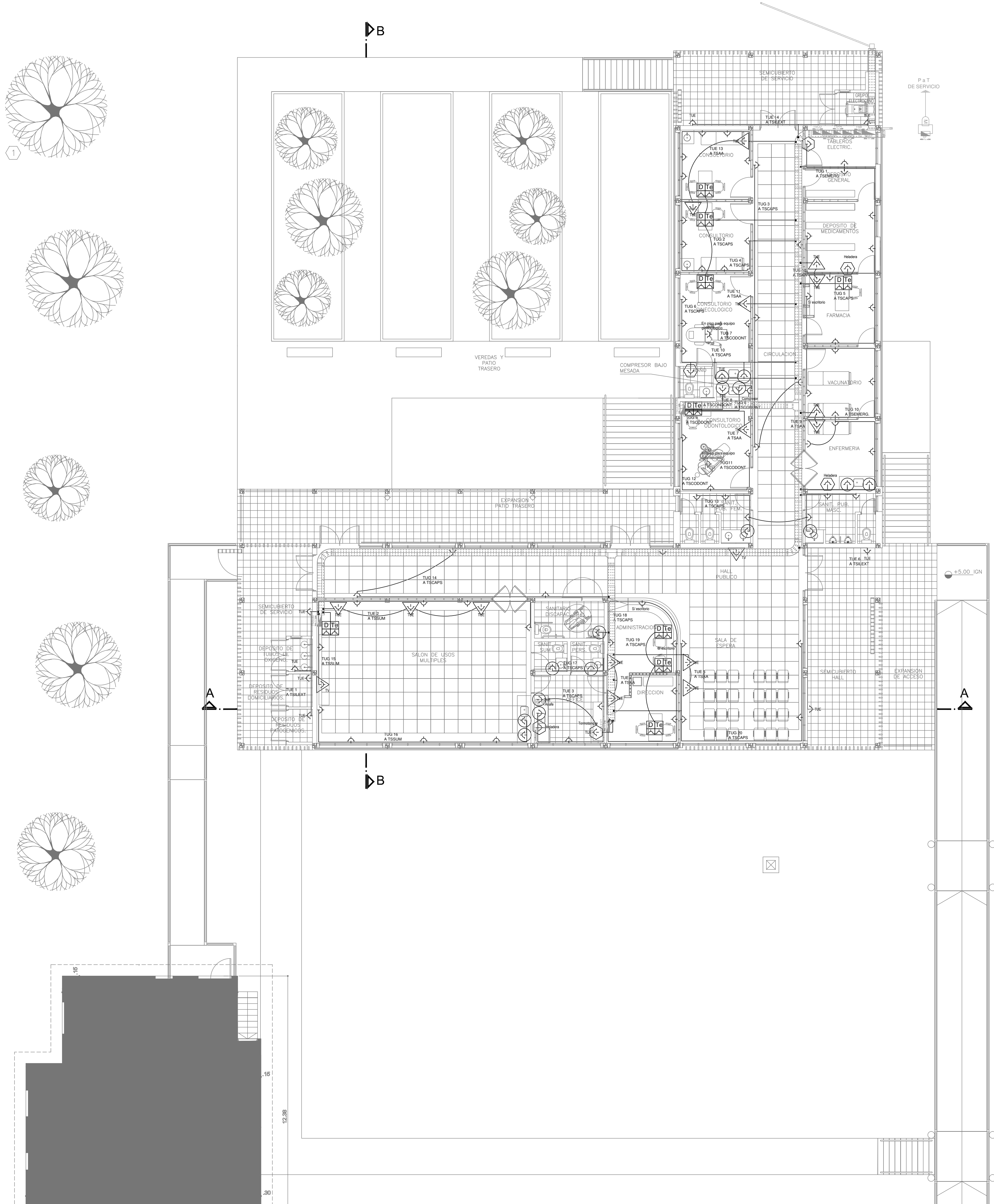
EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. LUCAS RAMOS		CAPS RÍO CAPITÁN	
		GRUPO 6.16	
		LOCALIDAD: TIGRE	
		PARTIDO: TIGRE	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		PLANO	
ARQ. DANIELA PEDRILLI		INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ILUMINACIÓN	
ARQ. RODOLFO MACERA			
		FECHA: ABRIL 2020	
		Nº EXPEDIENTE: EX-2019-40201961	
		ÁREA: ELECTRICIDAD	
		Nº PLANO: 02	
		TOTAL: 05	

CODIGO: 0000A



CIRCUITOS		
	TUG	TUE
TSCAPS	2-3-4-5-6-13-14-17-18-19-20	3-10
TSILEXT		1-6-14
TSAA		4-5-7-9-11-12-13
TSCODONT	7-8-9-11-12	8
TSSUM	15-16	2
TSEMERG.	1-10	

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

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES		CANTIDAD
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.	92
	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.	27
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A	9

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 2,20m SOBRE NPT.

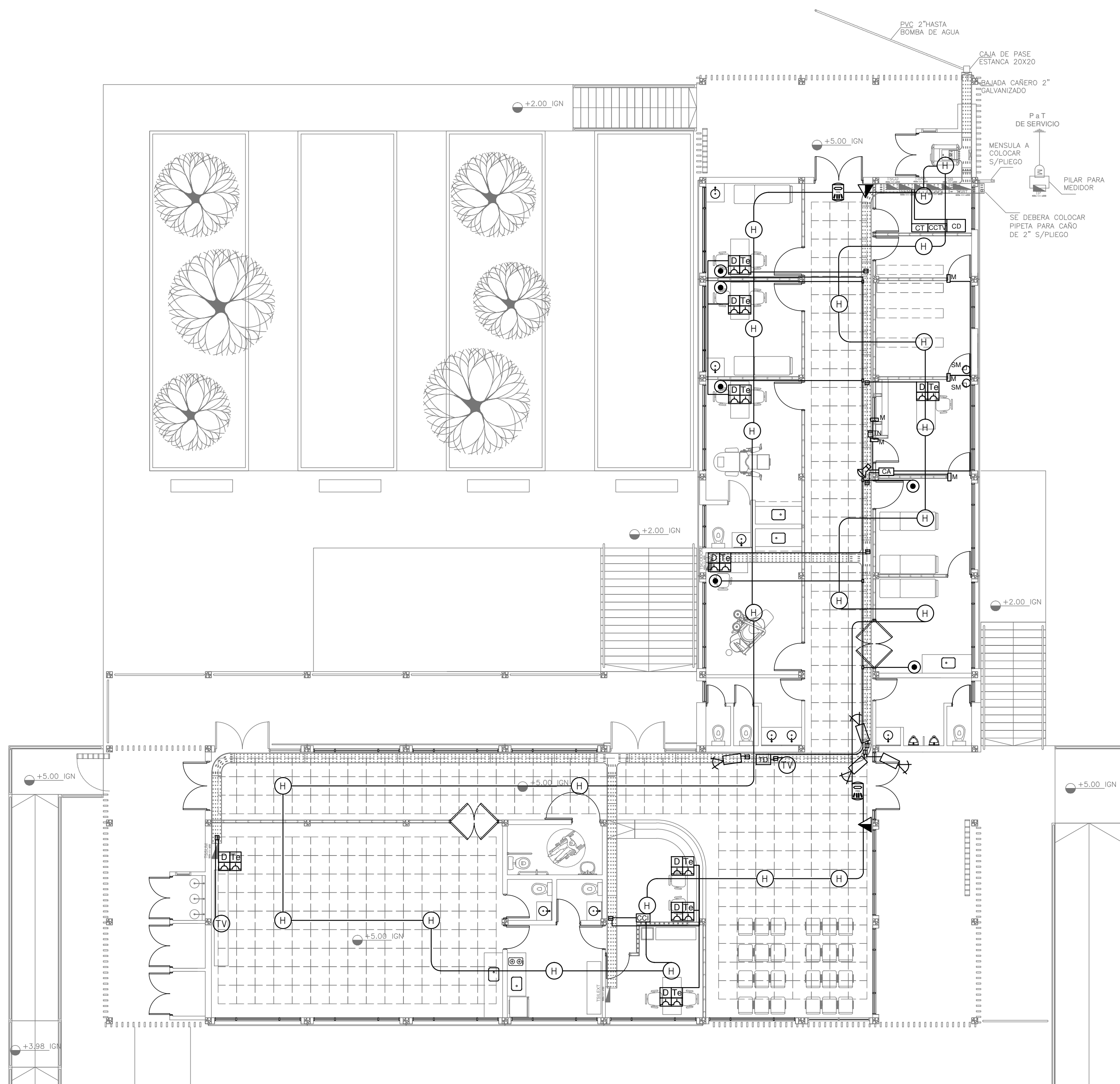
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.
Canalización y cableado de circuitos:
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. LUCAS RAMOS		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: PARTIDO:	TIGRE TIGRE
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIÁN LA MOTTA		PLANO	INSTALACIÓN ELÉCTRICA TOMACORRIENTES
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		FECHA ABRIL 2020	ESCALA 1:100
CÓDIGO GDEBA:		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	ÁREA ELECTRICIDAD
		Nº PLANO 03	TOTAL 05



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:		CANT.
	CENTRAL CONTRA INCENDIO CONVENCIONAL S/ PLIEGO	01
	CENTRAL TELEFONICA	01
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO CON FLASHINGLAMP S/ PLIEGO	02
	PULSADOR PARA INCENDIO	02
	DETECTOR DE HUMO	22
	CENTRAL DE DATOS S/ PLIEGO	01
	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A	09
	TURNERO DIGITAL	01
	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL S/ PLEIGO	06
	BOCA DE TELEVISION	02
	CENTRAL DE ALARMA S/ PLIEGO	01
	TECLADO NUMÉRICO DE ALARMA S/ PLIEGO	01
	SIRENA PARA ALARMA S/ PLIEGO	01
	SENSOR DE MOVIMIENTO S/ PLIEGO	02
	SENSOR MAGNÉTICO S/ PLIEGO	05
	CENTRAL DE CCTV	01
	CAMARA DE CCTV S/ PLIEGO	04

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.

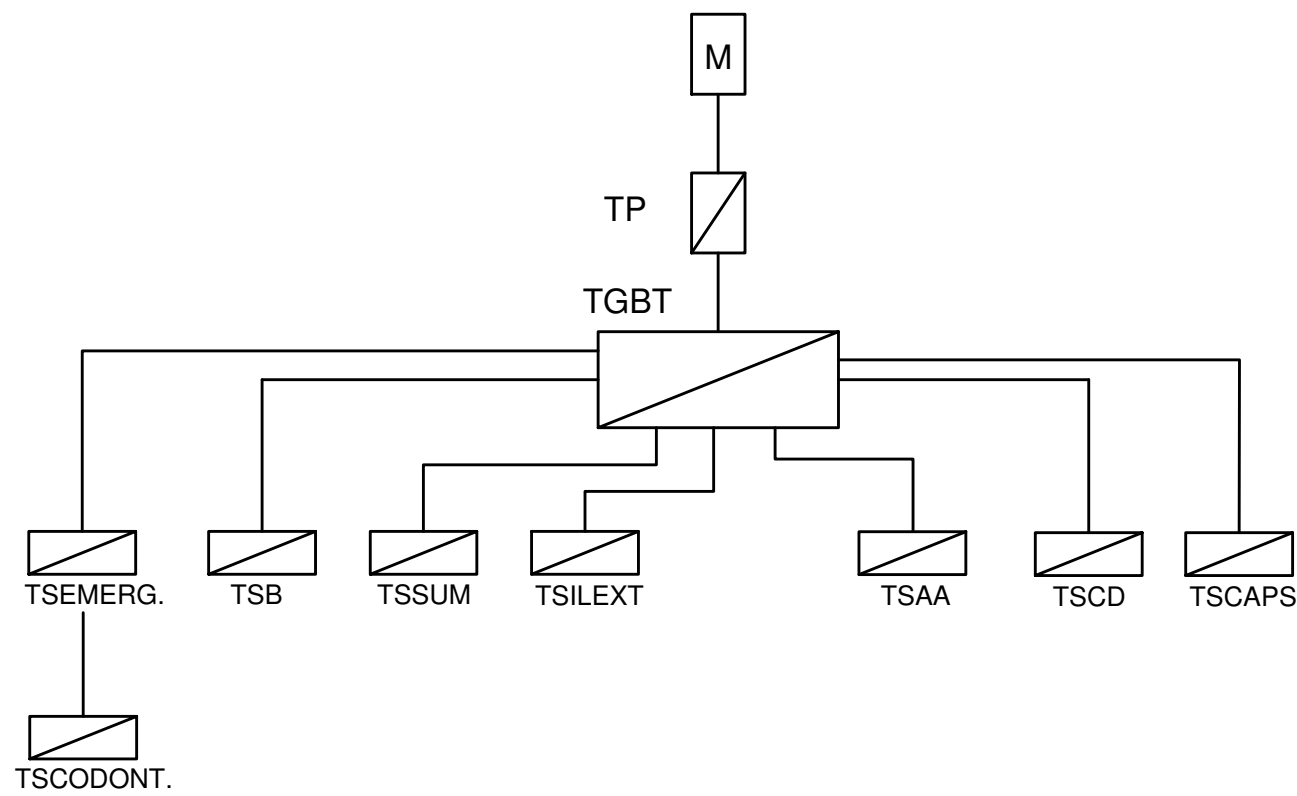
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. LUCAS RAMOS		CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: TIGRE	
TEC. PAULA URRUTIA		PARTIDO: TIGRE	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO CORRIENTES DEBILES	
***		ESCALA 1:100	
DIRECTOR TECNICO		N° EXPEDIENTE	
ARQ. ADRIÁN LA MOTTA		EX-2019-40201961	
DIRECTOR PROVINCIAL		AREA	
ARQ. RODOLFO MACERA		ELECTRICIDAD	
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	
		04	
		TOTAL	
		05	

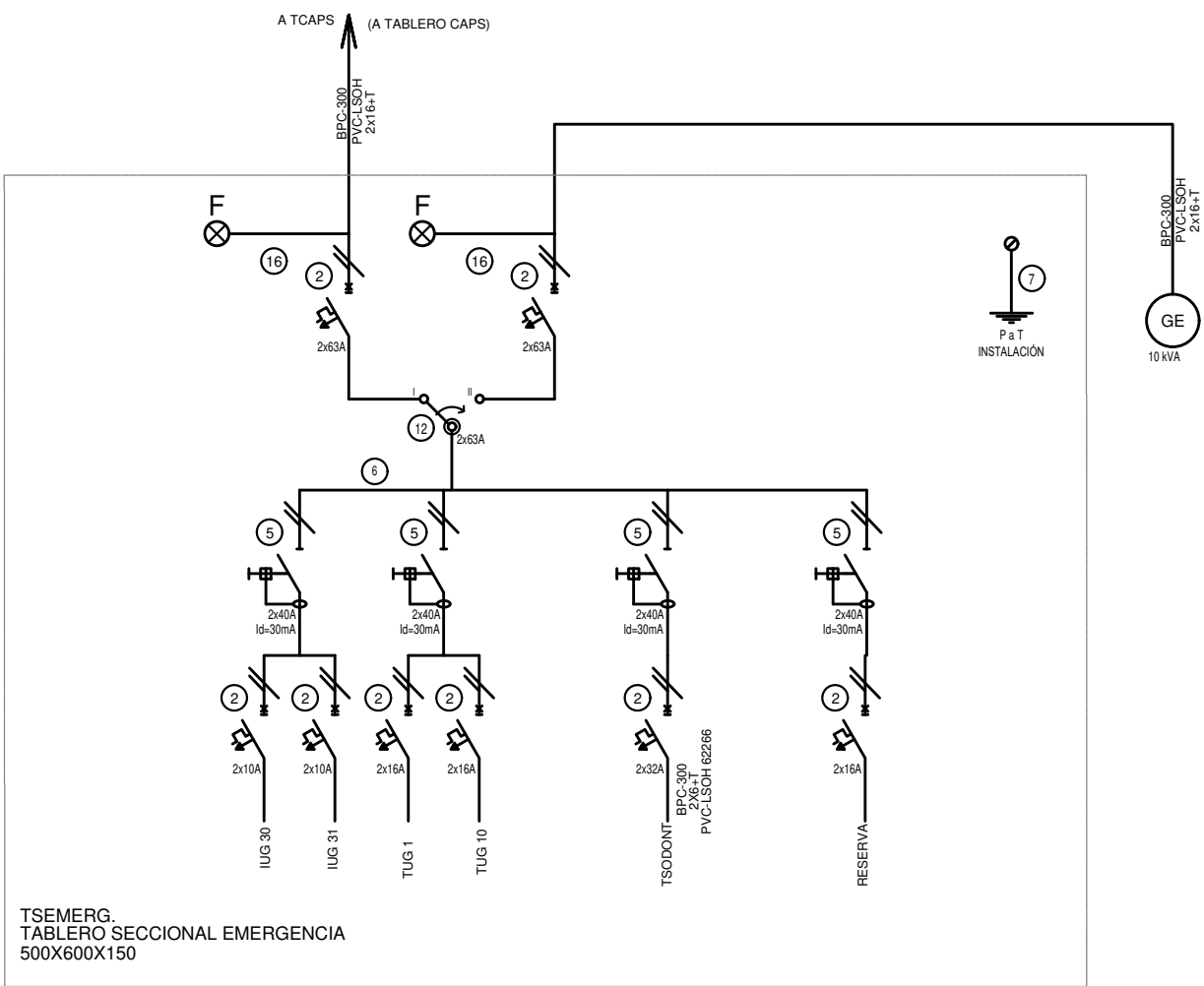
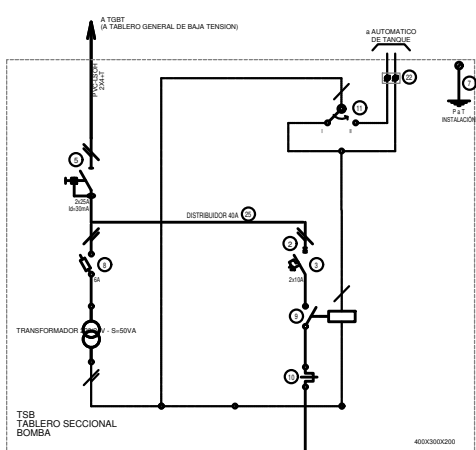
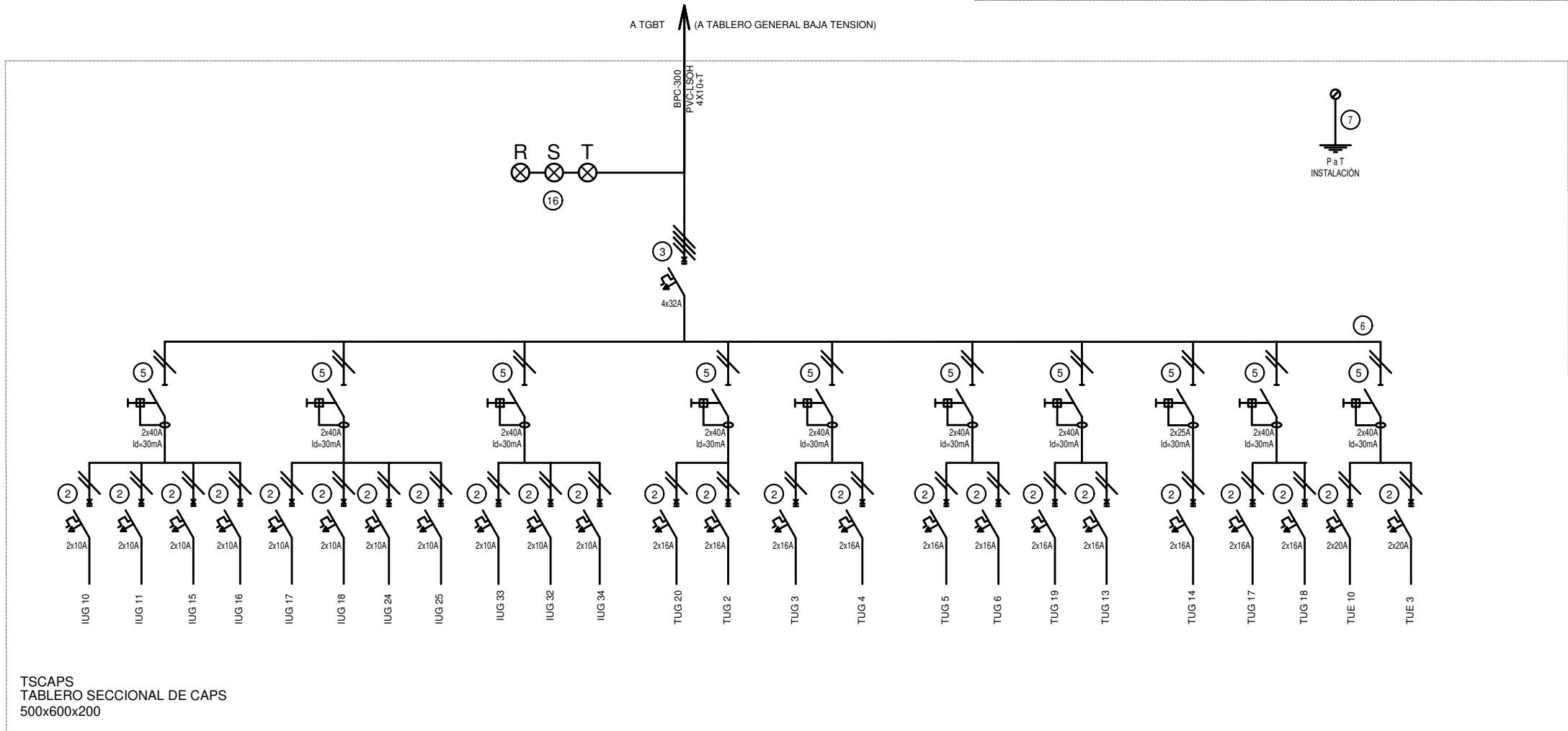
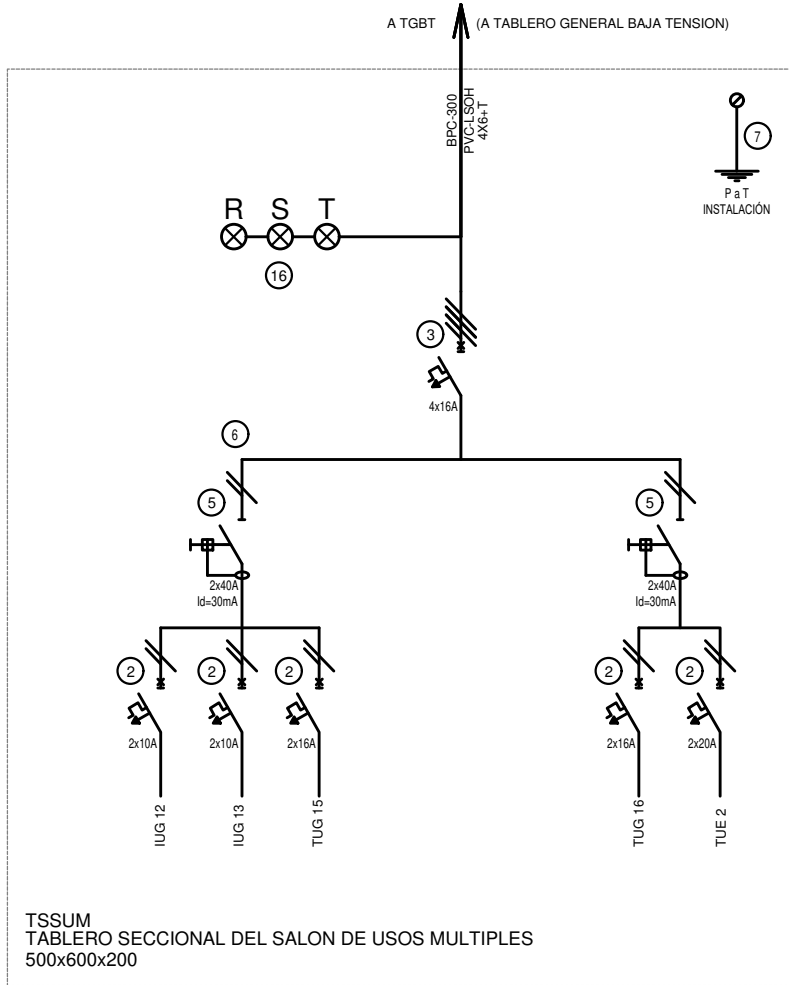
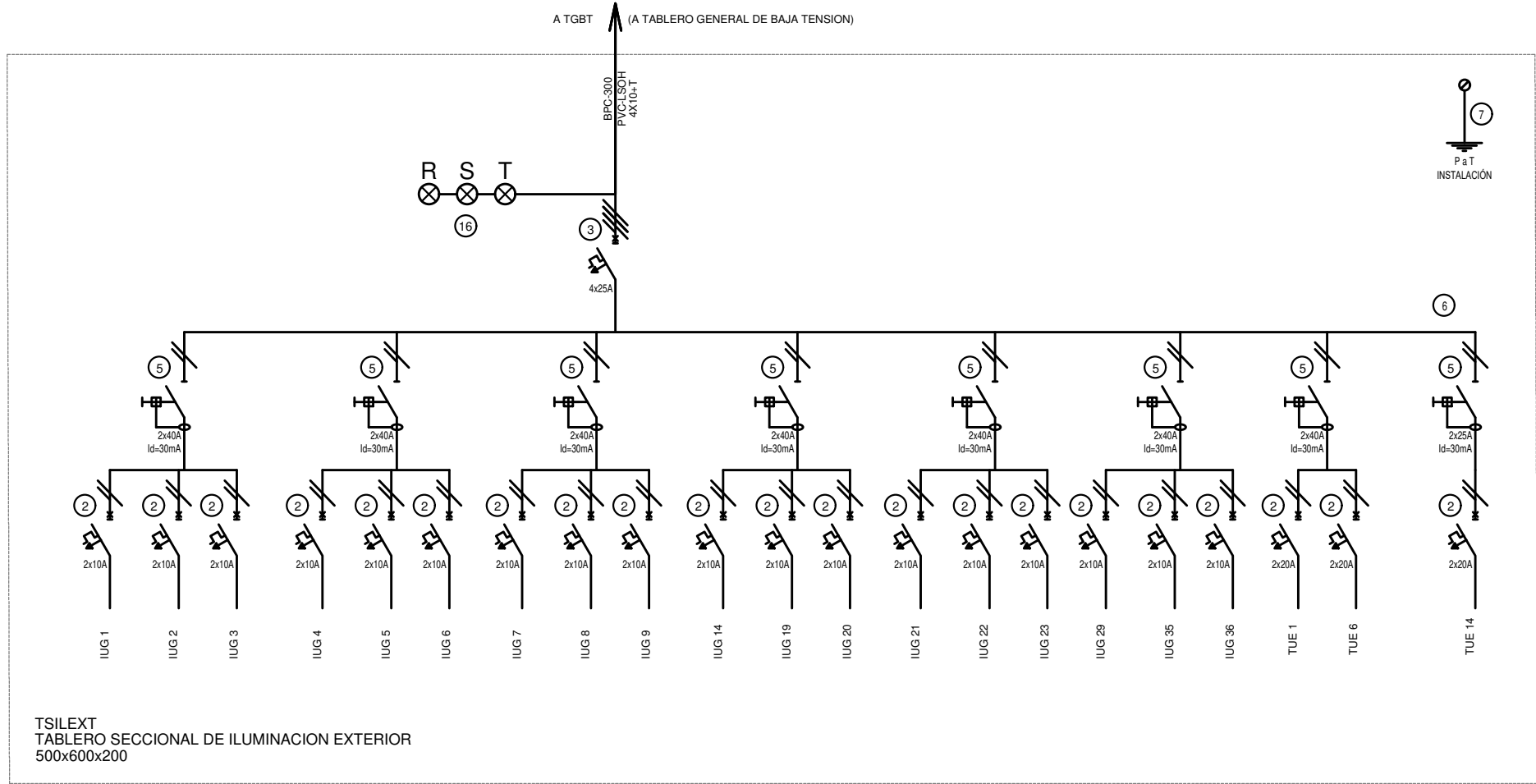
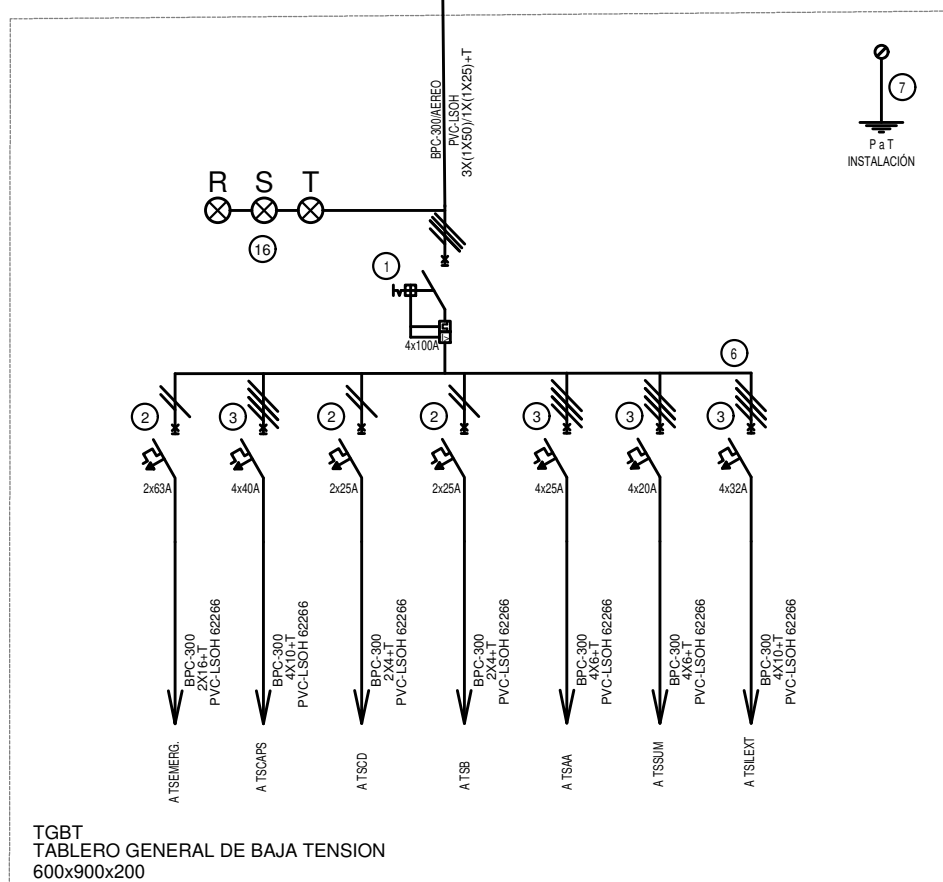
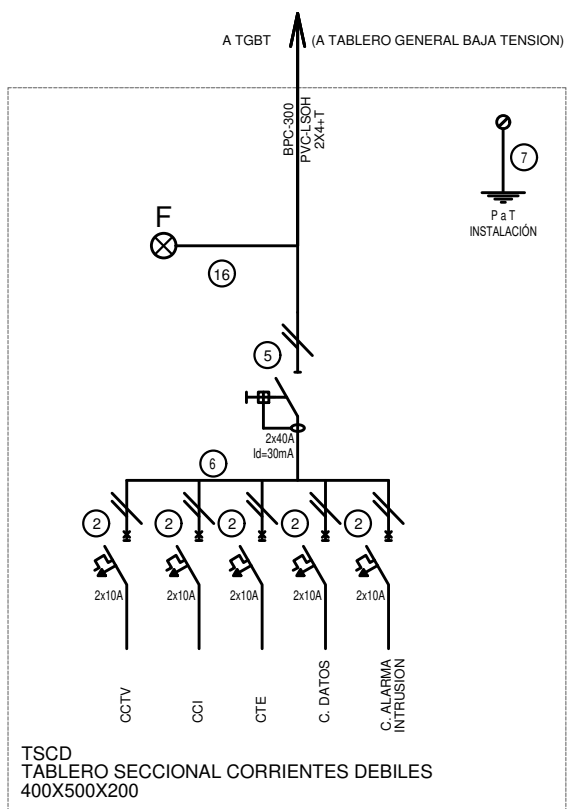
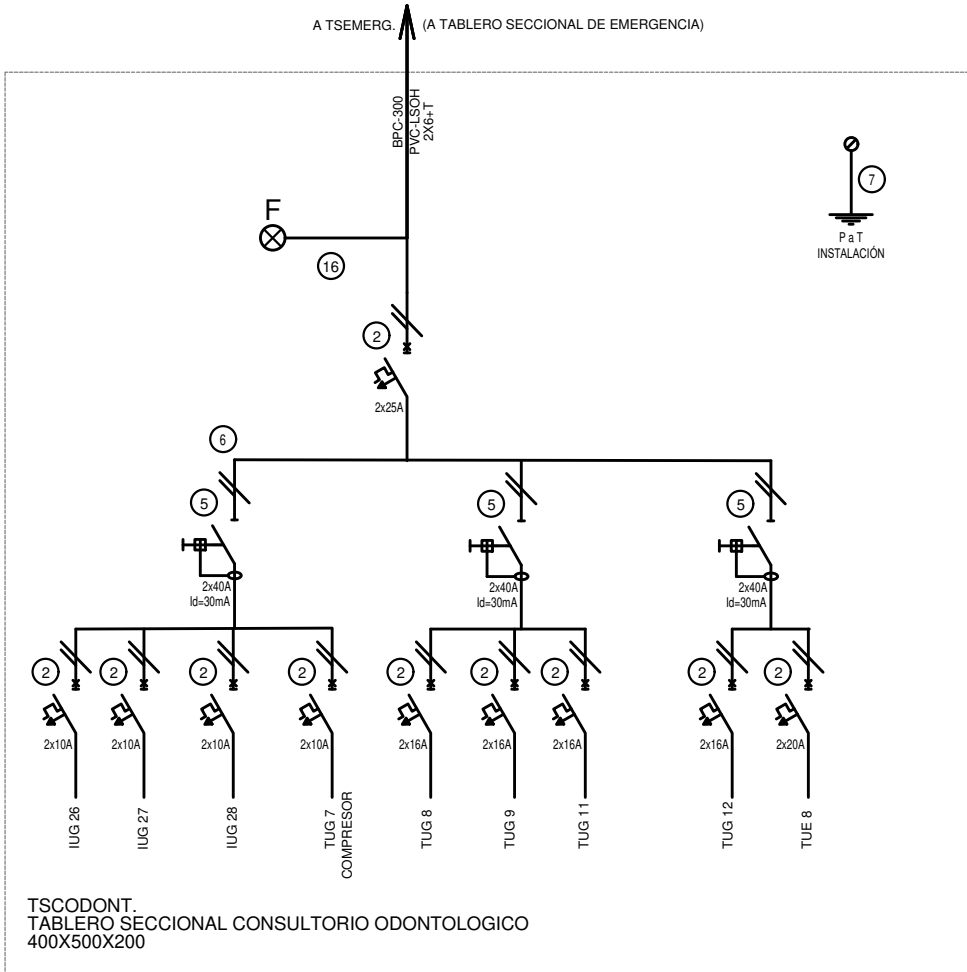
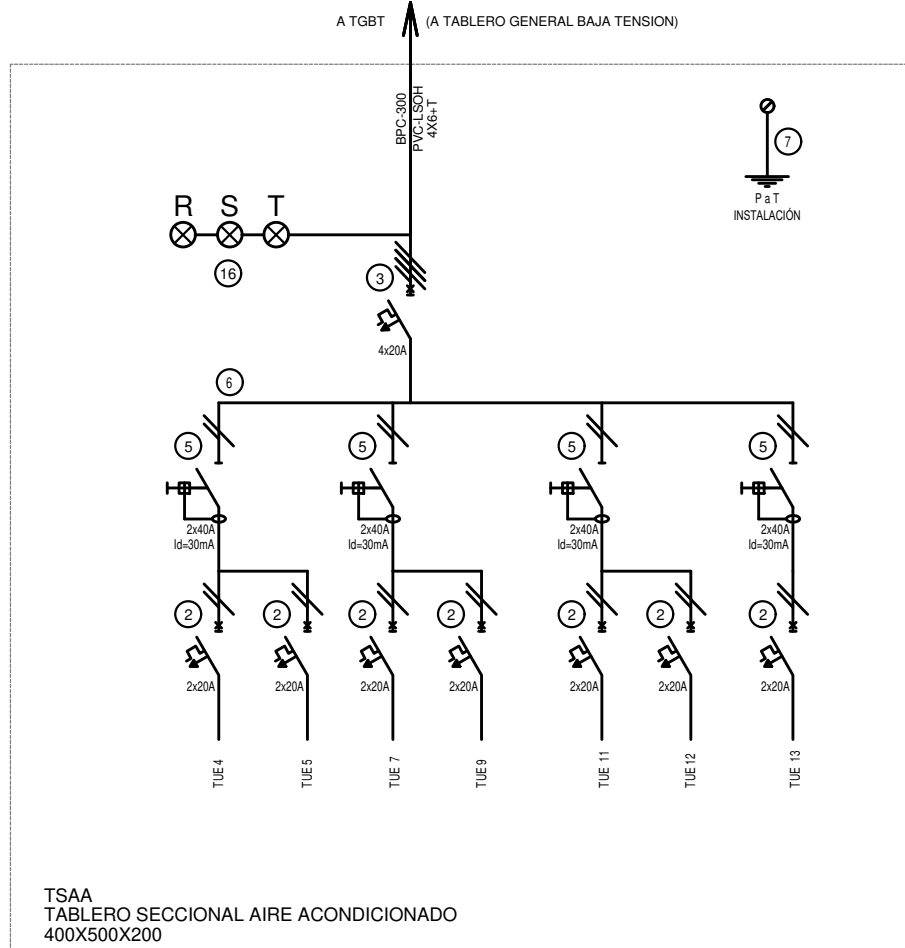
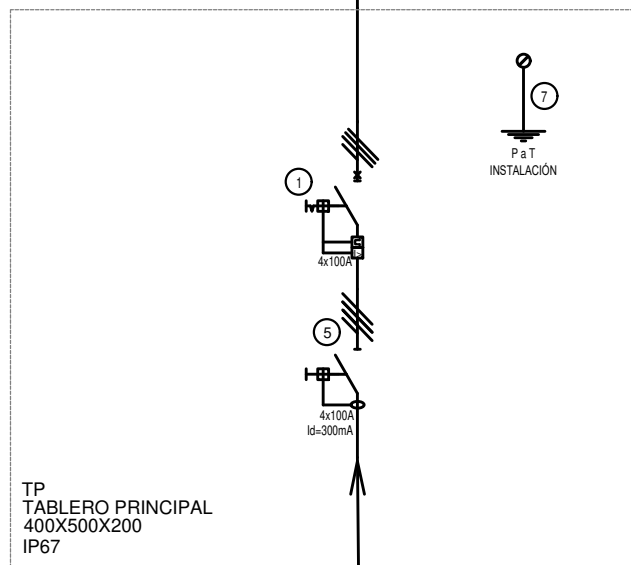
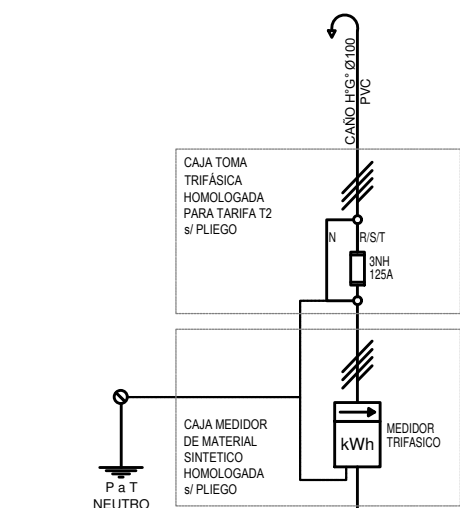
EX-2019-40201961



REFERENCIAS

1. Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 25 KA.
2. Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
3. Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
4. Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
5. Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/50 mA.
6. Barras de cobre protegidas.
7. Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente cubado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
8. Seccionador Fusible.
9. Contactor. Bobina de 24V.
10. Relevé térmico.
11. Interruptor manual/automático.
12. Conmutador.
13. Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
14. Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
15. Instrumento de medición multifunción.
16. Ojos de buey.
17. Tablero de transferencia automática.
18. Interruptor motorizado.
19. Transformador de Intensidad.
20. Termistor.
21. Contactor/Conmutador.
22. Bombas para riel DIN.
23. Selector.
24. Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP67 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.
Las dimensiones de los tableros son estimativas para realizar el compute,debiendo la contratista

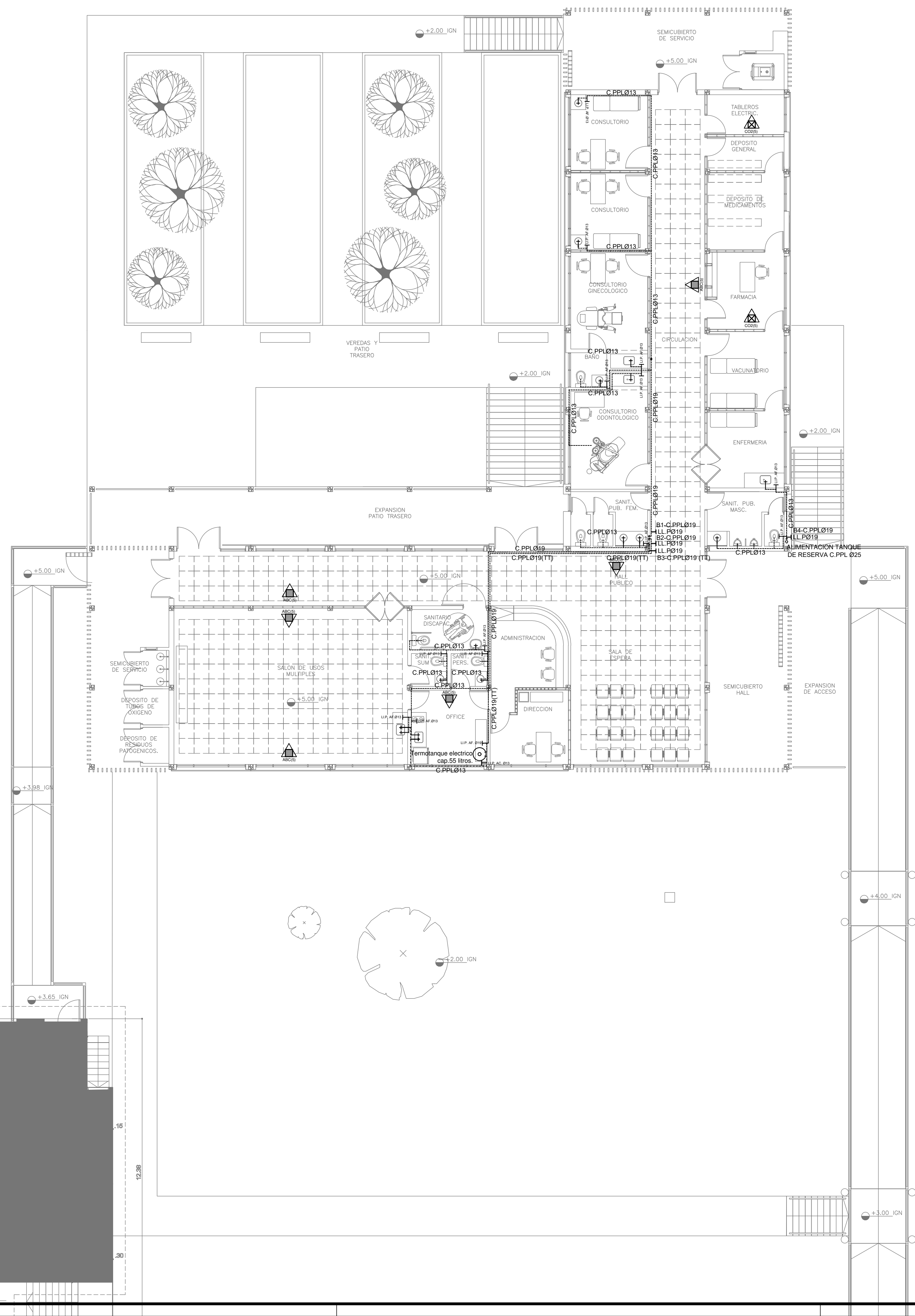
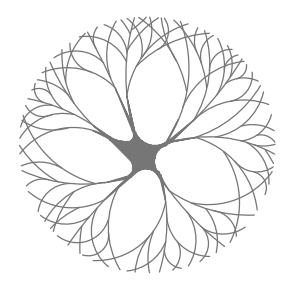
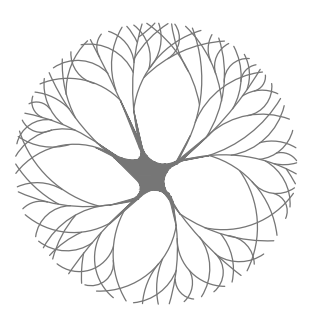
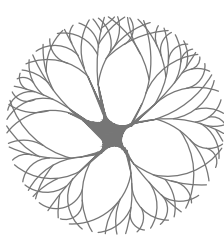
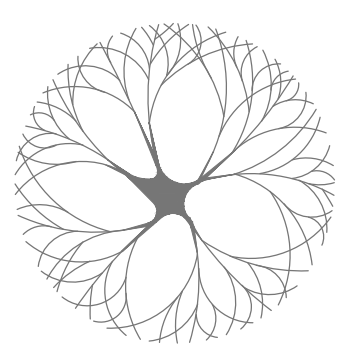
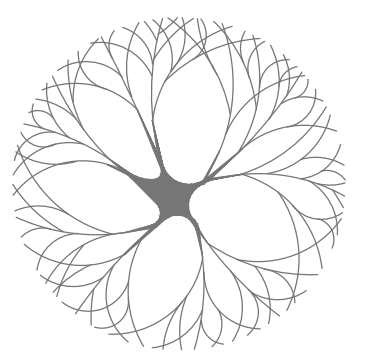


EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. LUCAS RAMOS		OSRA PROYECTO CAPS RIO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ING. LUCAS RAMOS		LOCALIDAD: TIGRE	
JEFE DE DEPARTAMENTO ***		PARTIDO: TIGRE	
DIRECTOR TÉCNICO ING. ADRIÁN LA MOTA		PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL ING. RODOLFO MACERA		ESCALA: S/ESC.	
CÓDIGO GOBA:		N° EXPEDIENTE: EX-2019-40201961	ÁREA: ELECTRICIDAD
		N° PLANO: 05	TOTAL: 05



REFERENCIAS AGUA:	
	CAÑERÍA RETORNO
	CAÑERÍA AGUA CALIENTE
	ALIMENTACION DE RED
	CAÑERÍA AGUA FRIA
	CANILLA SERVICIO
	Canilla Agua Fria
	Canilla Agua Caliente
	Canilla Doble Comando Automatica
	TT Llave de Paso 013
	TT Llave de Paso 019
	TT Llave de Paso 025
	TT Llave de Paso 032
	TT Llave de Paso 038
	Valvula Exclusa

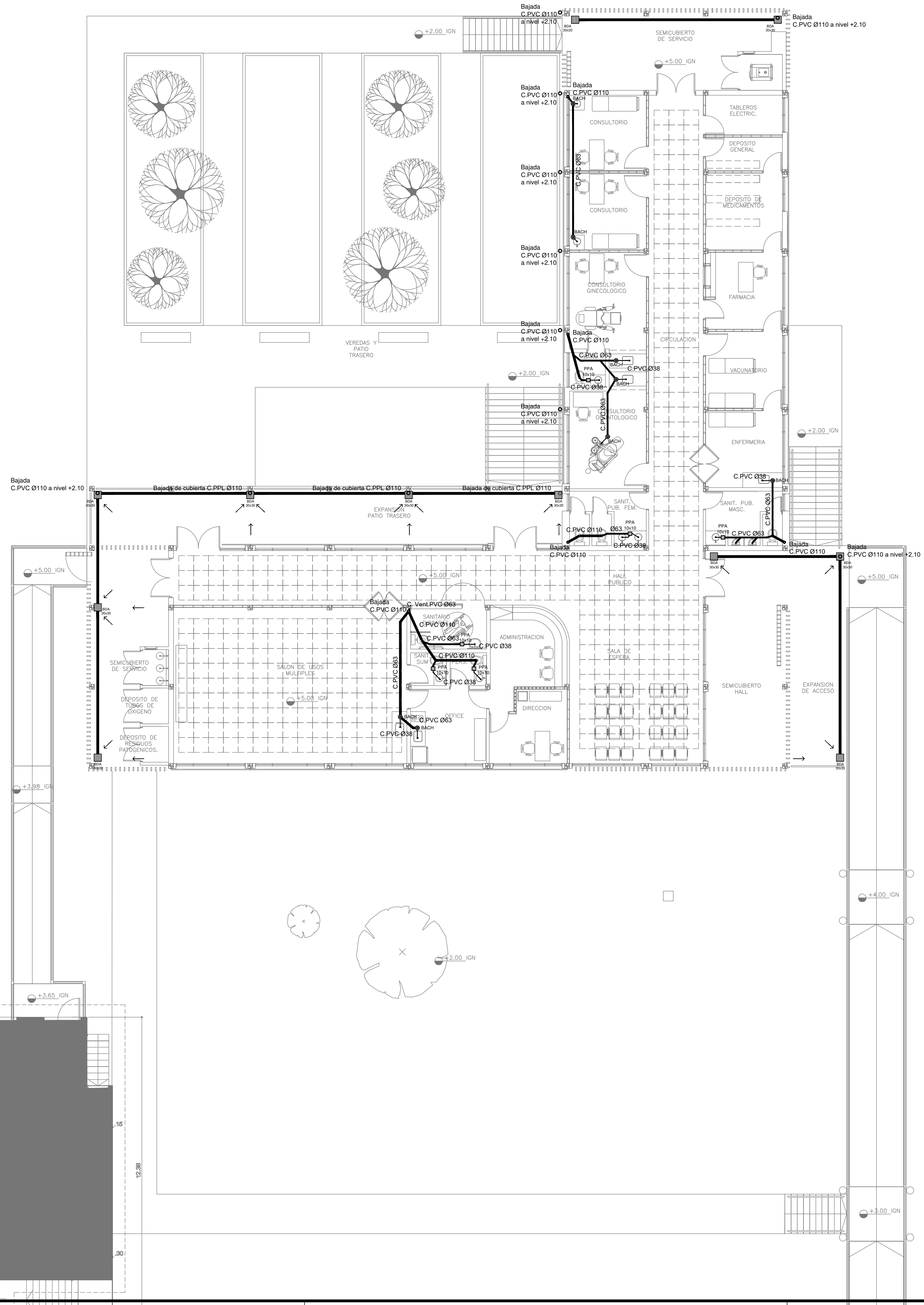
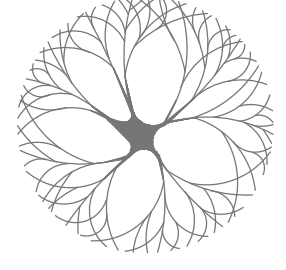
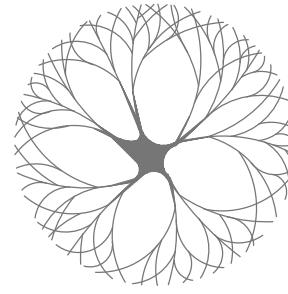
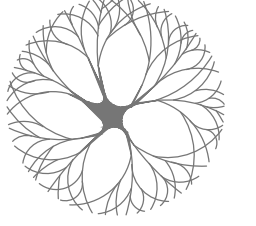
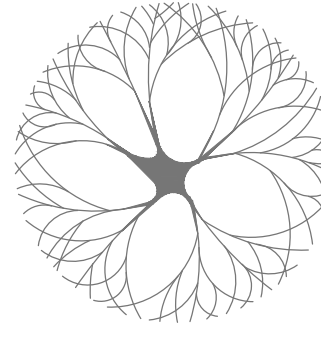
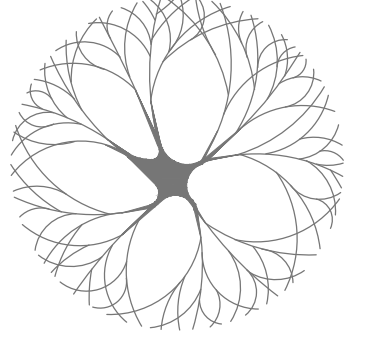
REFERENCIAS INCENDIO:	
	EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
	EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. VALENTINA DI PIETRO JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE	
FECHA AGOSTO 2020		PLANO PLANO +5.00 INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE INSTALACION CONTRA INCENDIO	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIÁN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 01	TOTAL 04



REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMETICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- C. VENTILACIÓN PVC Ø63
- C. PVC Ø110
- C. PVC Ø63
- C. PVC Ø38
- Caño Ventilación PVC Ø63

C.I. 60x60 Cámara de inspección 60x60

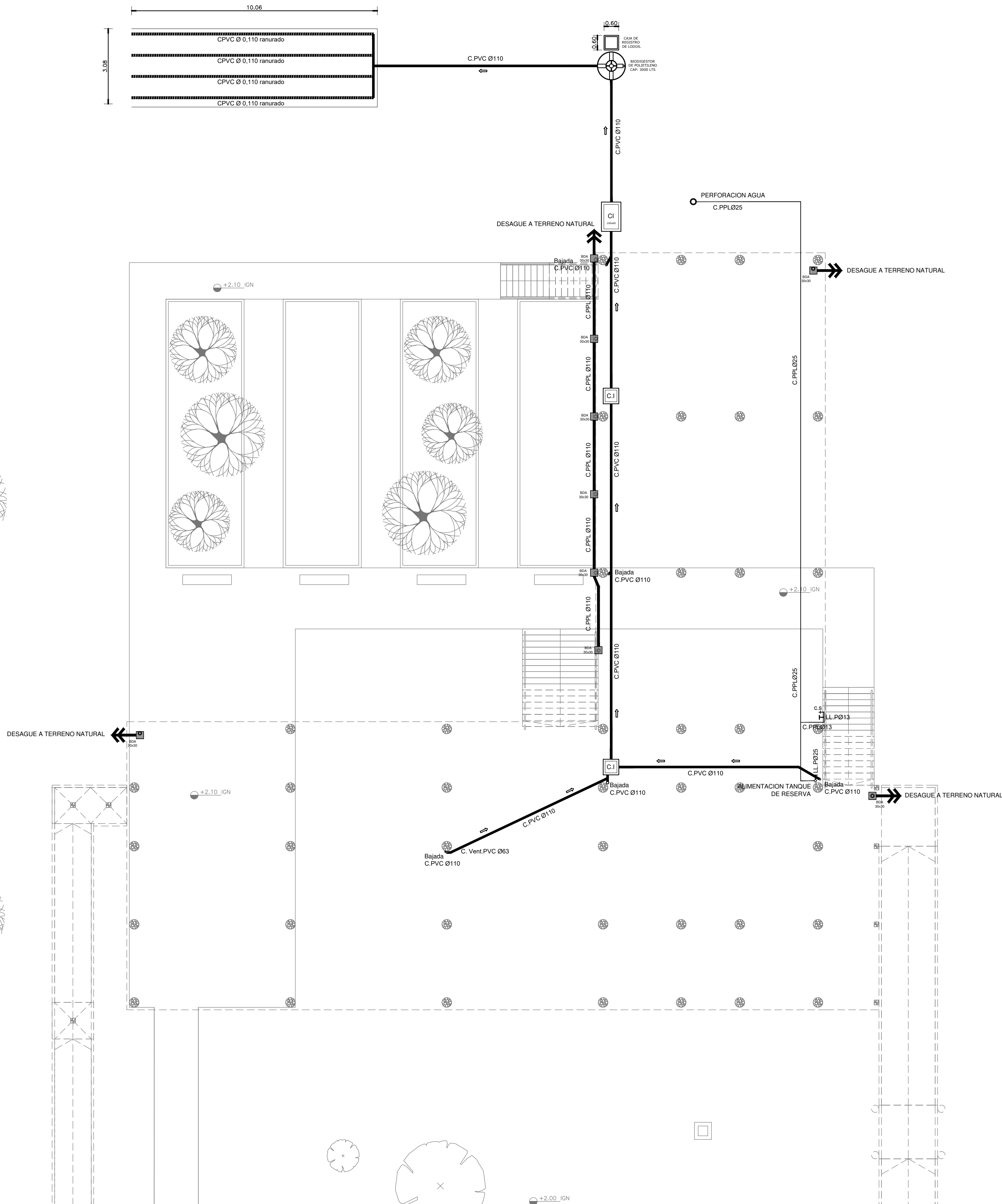
C.I. 100x60 Cámara de inspección 100x60

REFERENCIAS PLUVIAL:

- Embudo PPL 20 x 20
- Bajada Caño PPL Ø110
- Bajada Caño PPL Ø110 con desparramador
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
- CAÑO PPL

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. VALENTINA DI PIETRO JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE	
FECHA AGOSTO 2020		PLANO PLANO +5.00 INSTALACION CLOACAL INSTALACION PLUVIAL	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 02	TOTAL 04



REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERÍA RETORNO
- CAÑERÍA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERÍA AGUA FRIA

↑ CANILLA SERVICIO
↑ Canilla Agua Fria
↑ Canilla Agua Caliente
↑ Canilla Doble Comando Automatica
TT Llave de Paso Ø13
TT Llave de Paso Ø19
TT Llave de Paso Ø25
TT Llave de Paso Ø32
TT Llave de Paso Ø38
⊗ Valvula Exclusa

REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA DE ACCESO
- CIERRE HERMETICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- C. VENTILACION PVC Ø63

— C. PVC Ø110
— C. PVC Ø63
— C. PVC Ø38
— Caño Ventilación PVC Ø63

CI Camara de inspeccion 60x60
CI Camara de inspeccion 100x60

REFERENCIAS PLUVIAL:

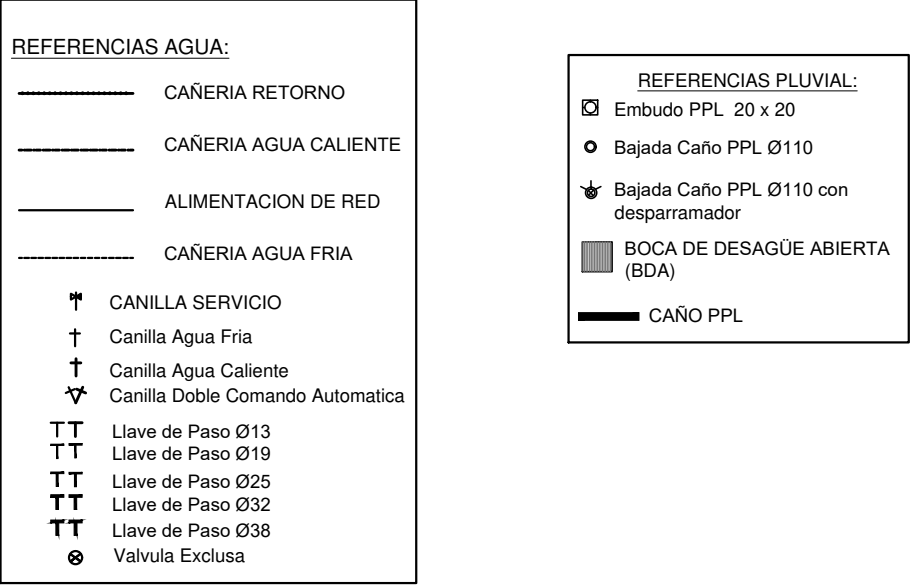
- Embudo PPL 20 x 20
- Bajada Caño PPL Ø110
- Bajada Caño PPL Ø110 con desparramador
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
- CAÑO PPL

EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

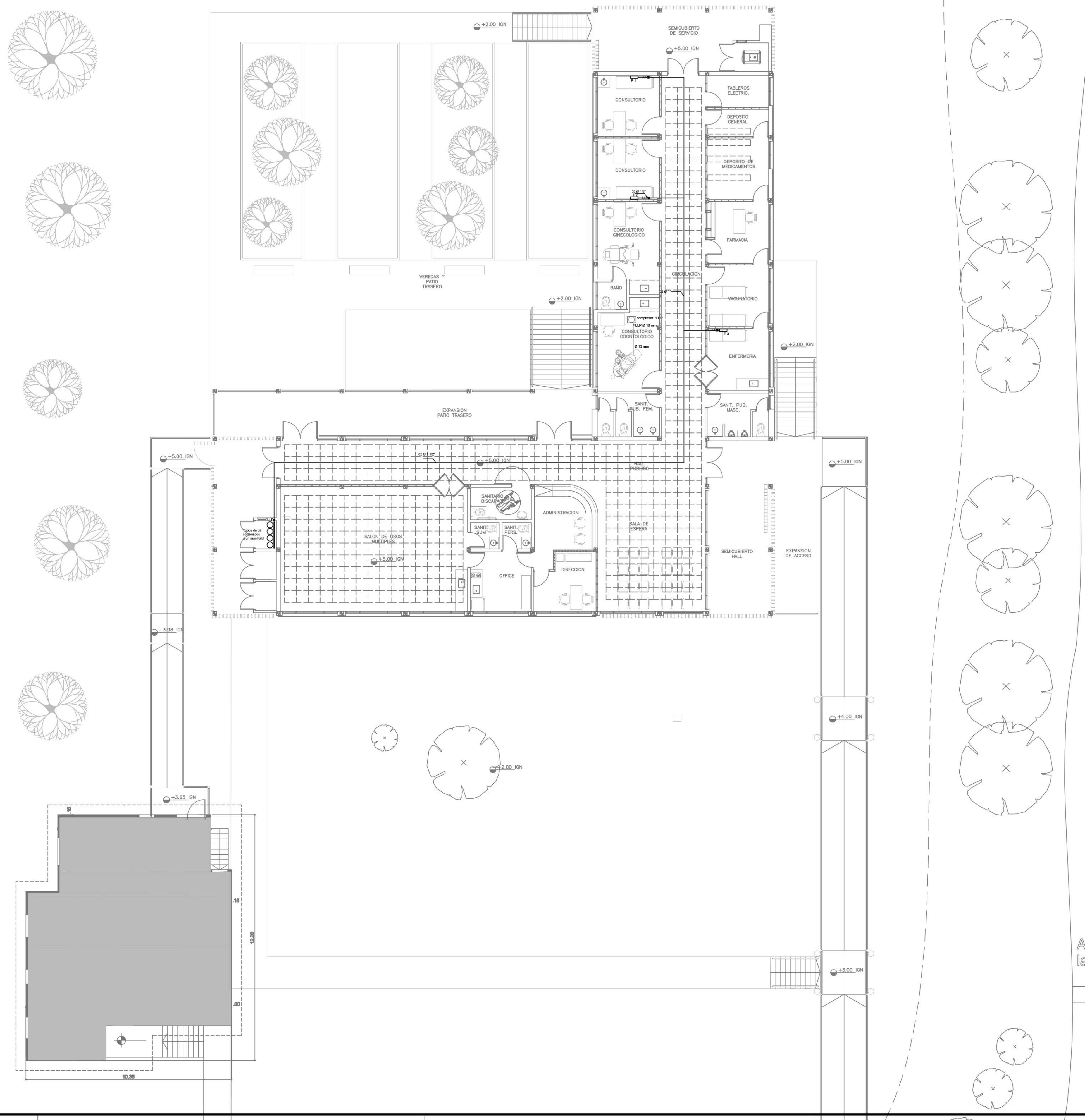
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. VALENTINA DI PIETRO JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: PARTIDO:	TIGRE TIGRE
FECHA AGOSTO 2020		PLANO	PLANO +2.10 INSTALACION DE AGUA FRIA INSTALACION CLOACAL INSTALACION PLUVIAL
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIÁN LA MOTTA		ESCALA	1:100
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 03	TOTAL 04



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

ESCALA 1:100			
Nº EXPEDIENTE	AREA	Nº PLANO	TOTAL
EX-2019-40201961	SANITARIAS	04	04

CODIGO GDEBA

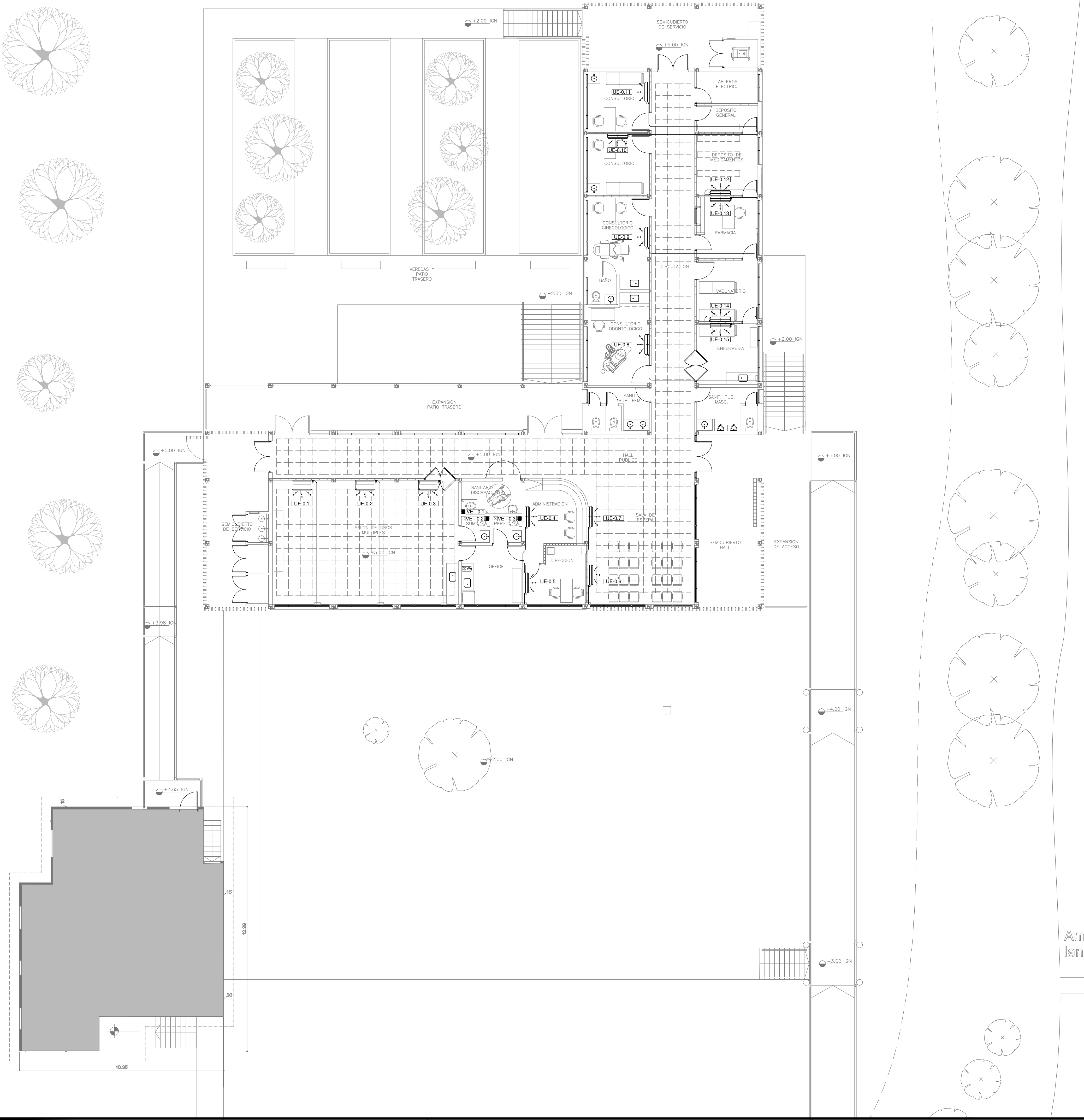


EX-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. Alessio Agustin ARQ. Osorio Cristina		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. Alessio Agustin ARQ. Osorio Cristina		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE	
FECHA AGOSTO 2020		PLANO PLANO 1	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961	AREA Gas Medicinal
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 01	TOTAL 01



NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, correspondiendo a equipo split, frío/calor, según pliego.		Unidad evaporadora de pared, frío/calor, según pliego.
	Ventilador extractor helicoidal, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(FRM)	ALIMENTACIÓN
UCUE-1	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-2	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-3	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-4	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-5	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-6	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-7	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-8	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-9	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-10	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-11	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-12	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-13	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-14	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2000	220V-50HZ
UCUE-15	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2000	220V-50HZ

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(M3/MIN)	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ

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-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ARQ. ROCIO PARRA

OBRA
PROYECTO

CAPS RÍO CAPITÁN
GRUPO 6.16

LOCALIDAD: TIGRE
PARTIDO: TIGRE

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA
ARQ. ROCIO PARRA
JEFE DE DEPARTAMENTO

FECHA
ABRIL 2020

PLANO PLANTA

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

ESCALA 1:100

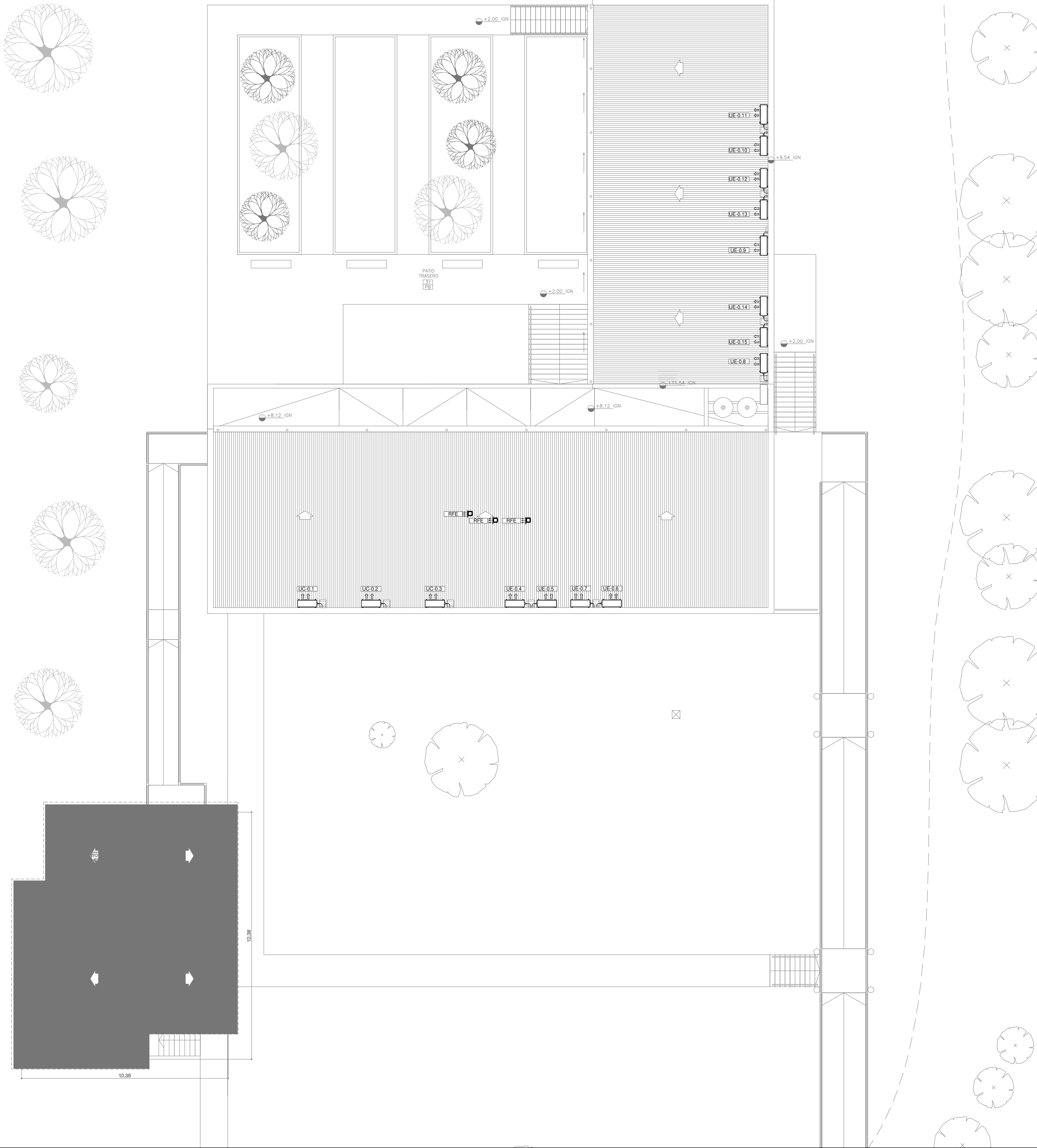
Nº EXPEDIENTE
EX-2019-40201961

AREA
TERMOMECAÁNICA

Nº PLANO
01

TOTAL
02

CODIGO GDEBA:



NOMENCLATURA DE ELEMENTOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN			
	Unidad condensadora, correspondiendo a equipo split, frío/calor, según pliego.		Unidad evaporadora de pared, frío/calor, según pliego.
	Ventilador extractor helicoidal, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.
	Conducto de extracción, según pliego.		Reja fija de extracción al exterior, según pliego.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD(FR/H)	ALIMENTACIÓN
UCUE-1	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-2	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-3	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	4500	220V-50HZ
UCUE-4	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-5	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-6	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-7	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-8	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-9	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	3000	220V-50HZ
UCUE-10	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-11	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-12	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-13	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2200	220V-50HZ
UCUE-14	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2000	220V-50HZ
UCUE-15	Conjunto split, frío / calor, según pliego.	2000	220V-50HZ

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(M3/MIN)	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor de baño	5	220V-50HZ

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-2019-40201961

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. ROCIO PARRA		OBRA PROYECTO CAPS RÍO CAPITÁN GRUPO 6.16	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. ROCIO PARRA JEFE DE DEPARTAMENTO		LOCALIDAD: TIGRE PARTIDO: TIGRE	PLANO AZOTEA
DIRECTOR TECNICO ARQ. ADRIAN LA MOTTA DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. RODOLFO MACERA		FECHA ABRIL 2020	ESCALA 1:100 Nº EXPEDIENTE EX-2019-40201961 AREA TERMOMECAÁNICA Nº PLANO 02 TOTAL 02
CODIGO GDEBA:			



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

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2019-40201961-GDEBA-DPCLMIYSPGP- Caps grupo 6.16- Planos Obras
Complementarias Río Capitán- Tigre

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 21 pagina/s.