

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Obras Complementarias

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS
CAPS BRANDSEN
GRUPO G3.1**

ALTAMIRANO

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURAS S/AZOTEA	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

IS INSTALACIÓN SANITARIA

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

IG GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GAS NATURAL.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IT-02 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA AZOTEA.....	ESC. 1.100
IT-03 DESMONTAJE DE EQUIPOS EXISTENTES – PLANTA BAJA	ESC. 1.100

JEPPENER

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURAS S/AZOTEA.....	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 AGUA FRIA Y CALIENTE /INCENDIO– PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IS-02 CLOACAS– PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IS-03 PLUVIAL– PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IS-04 PLUVIAL– PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100

IG GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GAS NATURAL.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IT-02 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100
IT-03 DESMONTAJE DE EQUIPOS EXISTENTES – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100

LA PARADA

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURAS S/AZOTEA	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

I IS INSTALACIÓN SANITARIA

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

IG GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GAS NATURAL.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IT-02 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA AZOTEA.....	ESC. 1.100

LOS PINOS

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 ESTRUCTURAS S/AZOTEA	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

I IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01	AGUA FRIA Y CALIENTE /INCENDIO– PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IS-02	CLOACAS– PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IS-03	PLUVIAL– PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IS-04	PLUVIAL– PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100

IG GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GAS NATURAL.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01	INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IT-02	INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA AZOTEA	ESC. 1.100

OLIDEN

B) ESTRUCTURAS

EST-01	FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02	ESTRUCTURAS S/AZOTEA.....	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01	BANDEJAS Y TABLEROS – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-02	ILUMINACIÓN – PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
IE-03	TOMACORRIENTES – PLANTA BAJA	ESC. 1.100
IE-04	BAJA TENSIÓN – PLANTA BAJA	ESC. 1.100



IE-05 UNIFILARES.....S/E

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 AGUA FRIA Y CALIENTE– PLANTA BAJA ESC. 1.100

IS-02 CLOACAL– PLANTA BAJA..... ESC. 1.100

IS-03 PLUVIAL– PLANTA BAJA..... ESC. 1.100

IS-04 PLUVIAL–PLANTA AZOTEA ESC. 1.100

IG GASES

ESTA OBRA NO COMPRENDE GAS NATURAL.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA BAJA ESC. 1.100

IT-02 INSTALACION Y ALIMENTACION – PLANTA AZOTEA..... ESC. 1.100

\dot{z}

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

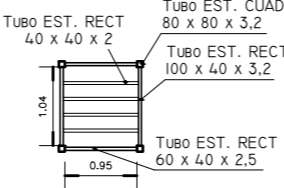
COLUMNAS:
COLUMNAS DE : 20x20 CM

VIGAS:
20x40 CM

LOSAS:
LOSAS PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR

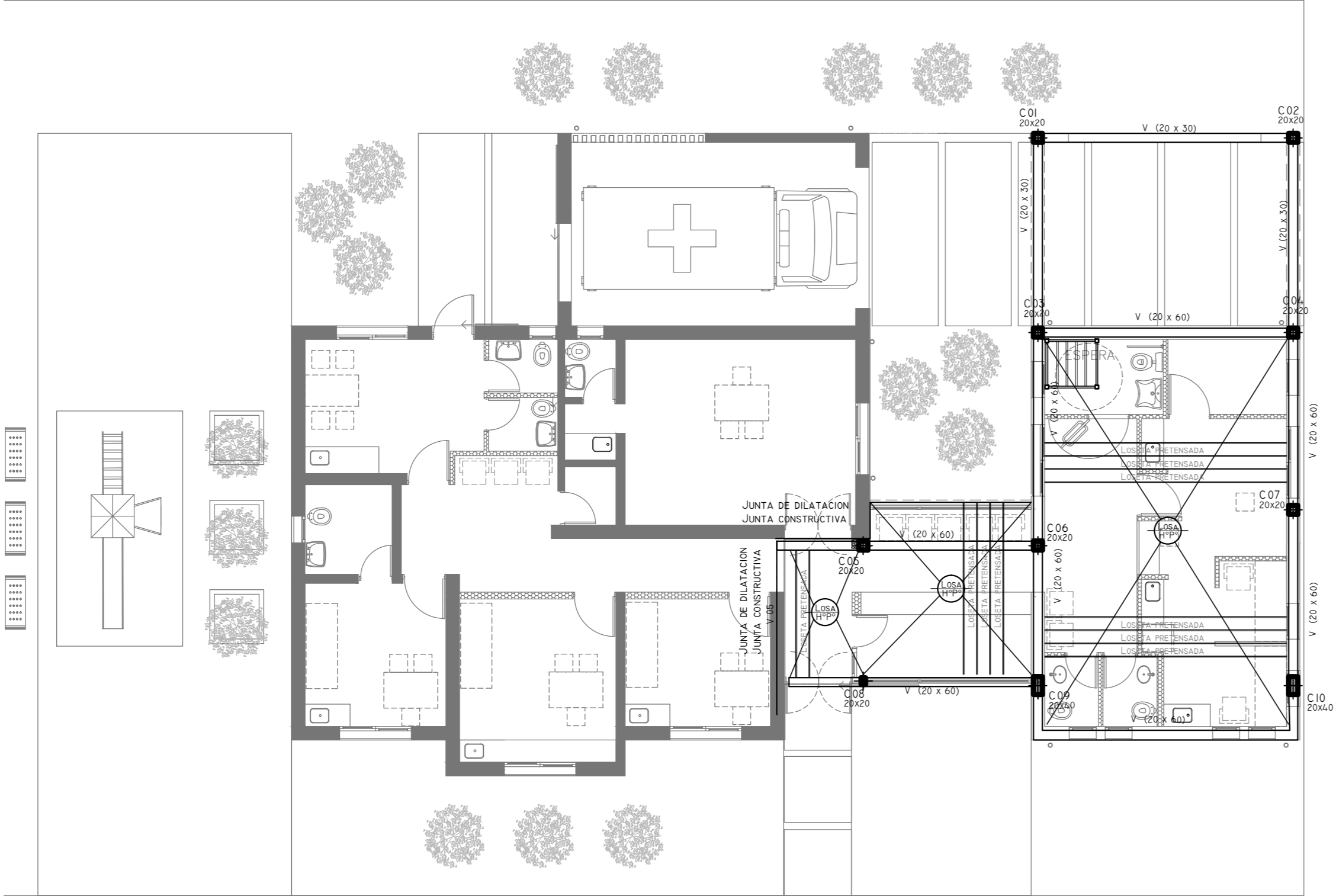
TABIQUE : 15 CM ESPESOR

DETALLE ESTRUCTURA METALICA
PARA TANQUES DE AGUA



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

EX-2018-13320635



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: ALTAMIRANO
PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

FECHA
AGOSTO 2018

PLANO AZOTEA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO
DIRECTOR TECNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

ESCALA 1:100

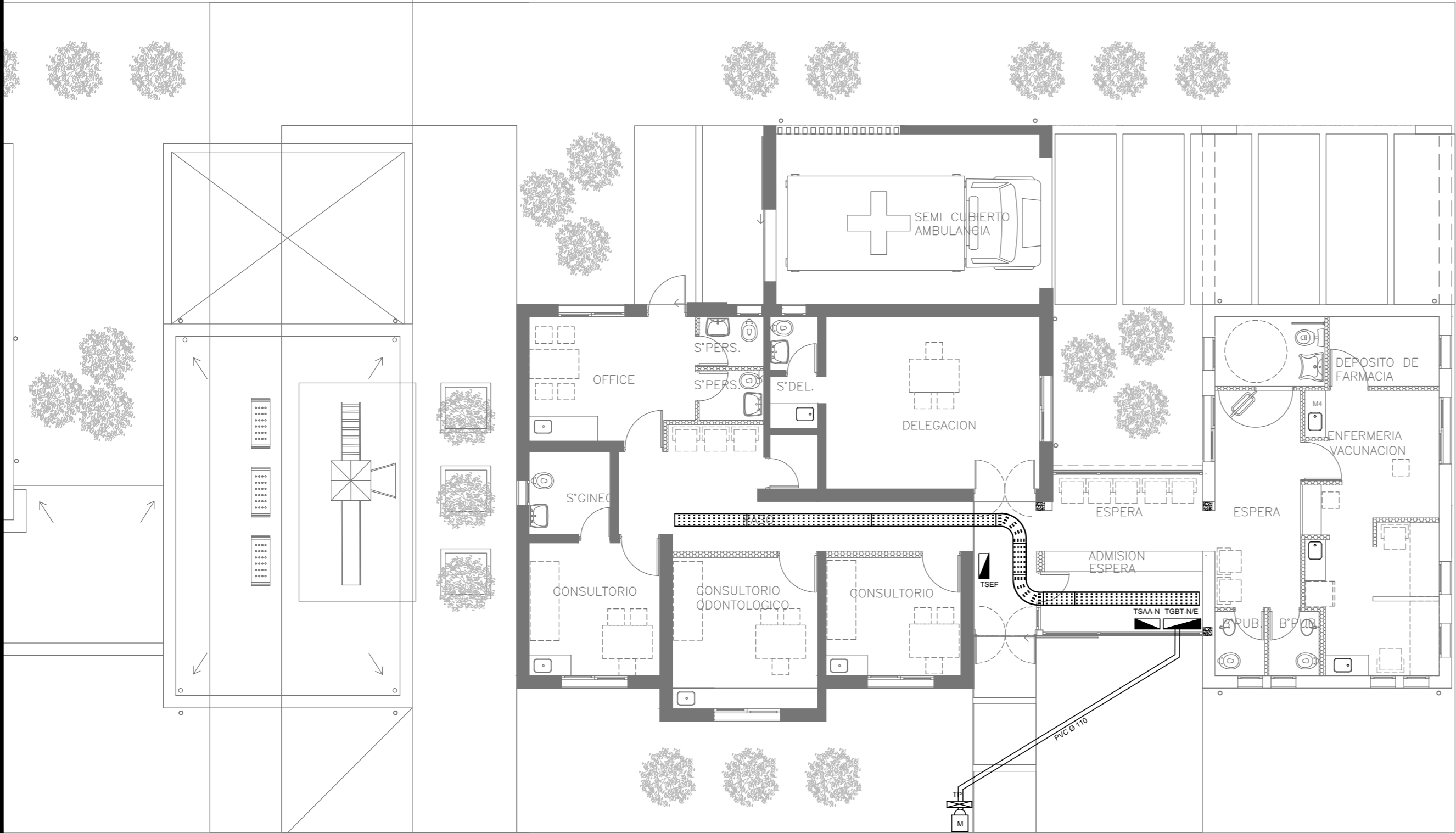
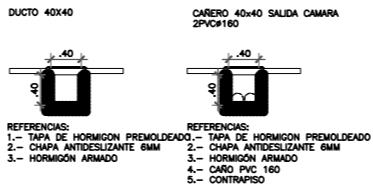
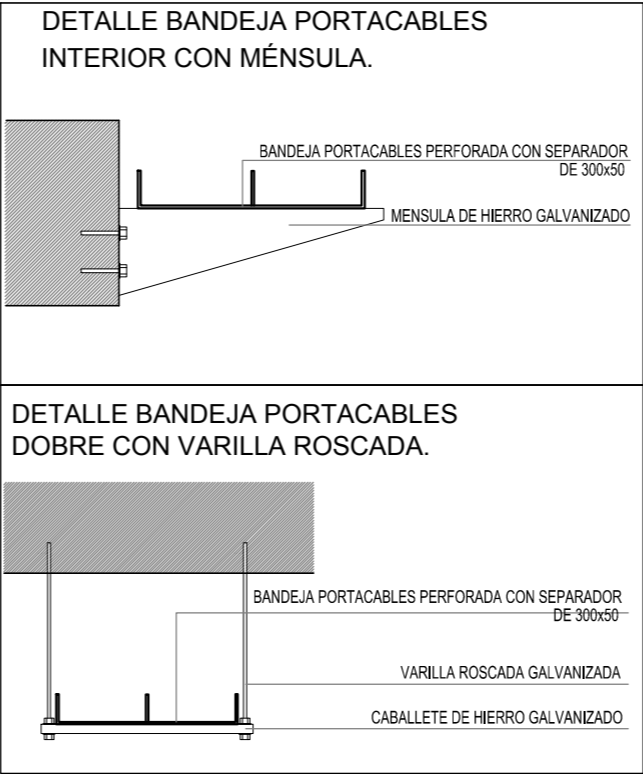
N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ESTRUCTURAS	N° PLANO 02	TOTAL 02
-----------------------------------	---------------------	----------------	-------------

CODIGO GDEBA:

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-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA						
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS						
BUENOS AIRES PROVINCIA						
RESPONSABLES PROYECTO			OBRA PROYECTO			
			<div>C.A.P.</div> <div>GRUPO 3.2</div>			
			LOCALIDAD: ALTAMIRANO			
			PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/BANDEJAS Y TABLEROS			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO						
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK						
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA						
			N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 01	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:						





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

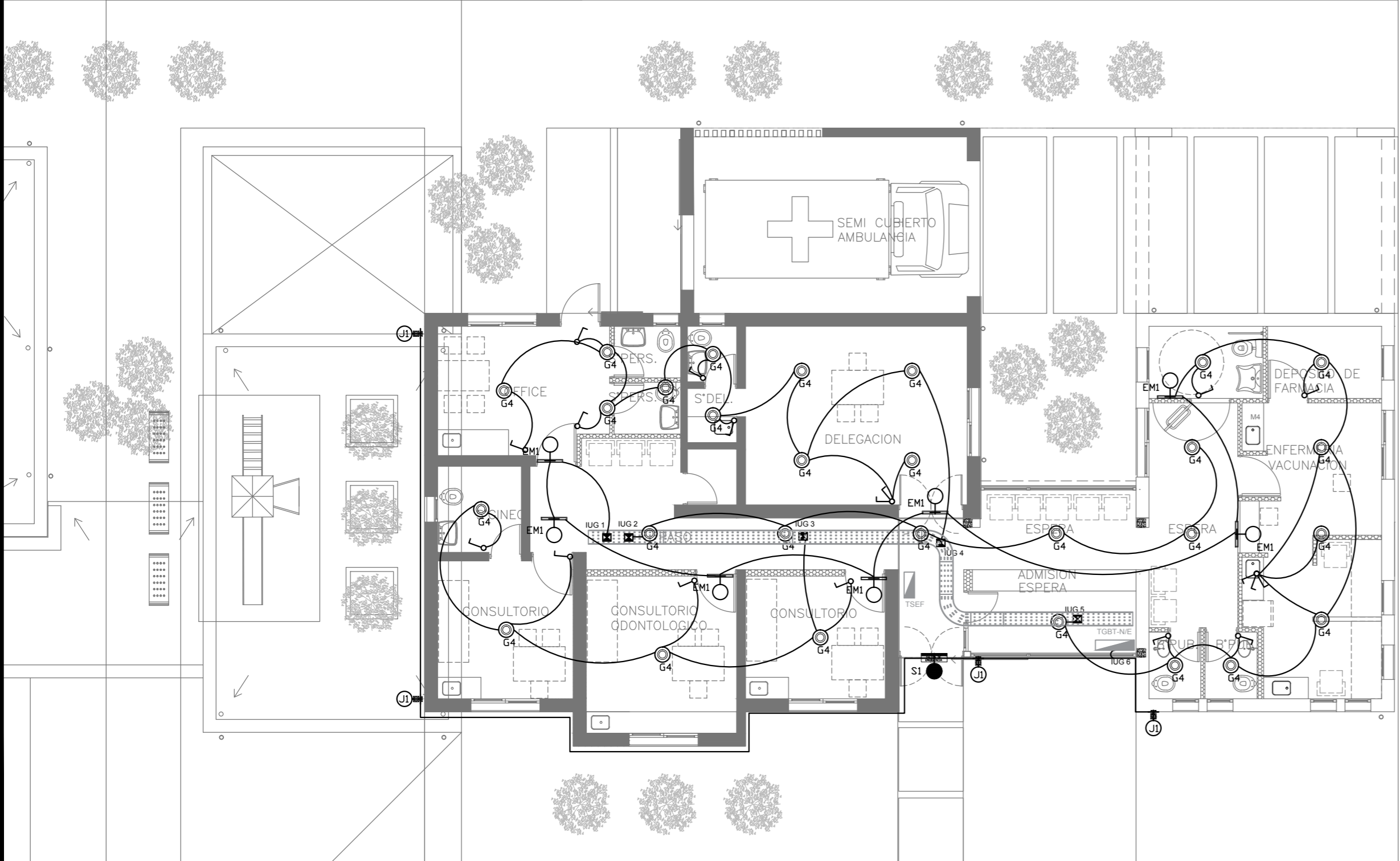
REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	EXTRACTOR DE BAÑO

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 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	G4	Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa - simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 20W.	1x20W	--
	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	--
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	--
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		--



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: ALTAMIRANO PARTIDO: BRANDSEN		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO PLANTA BAJA/ILUMNACIÓN ESCALA 1:100		
N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 02	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:				

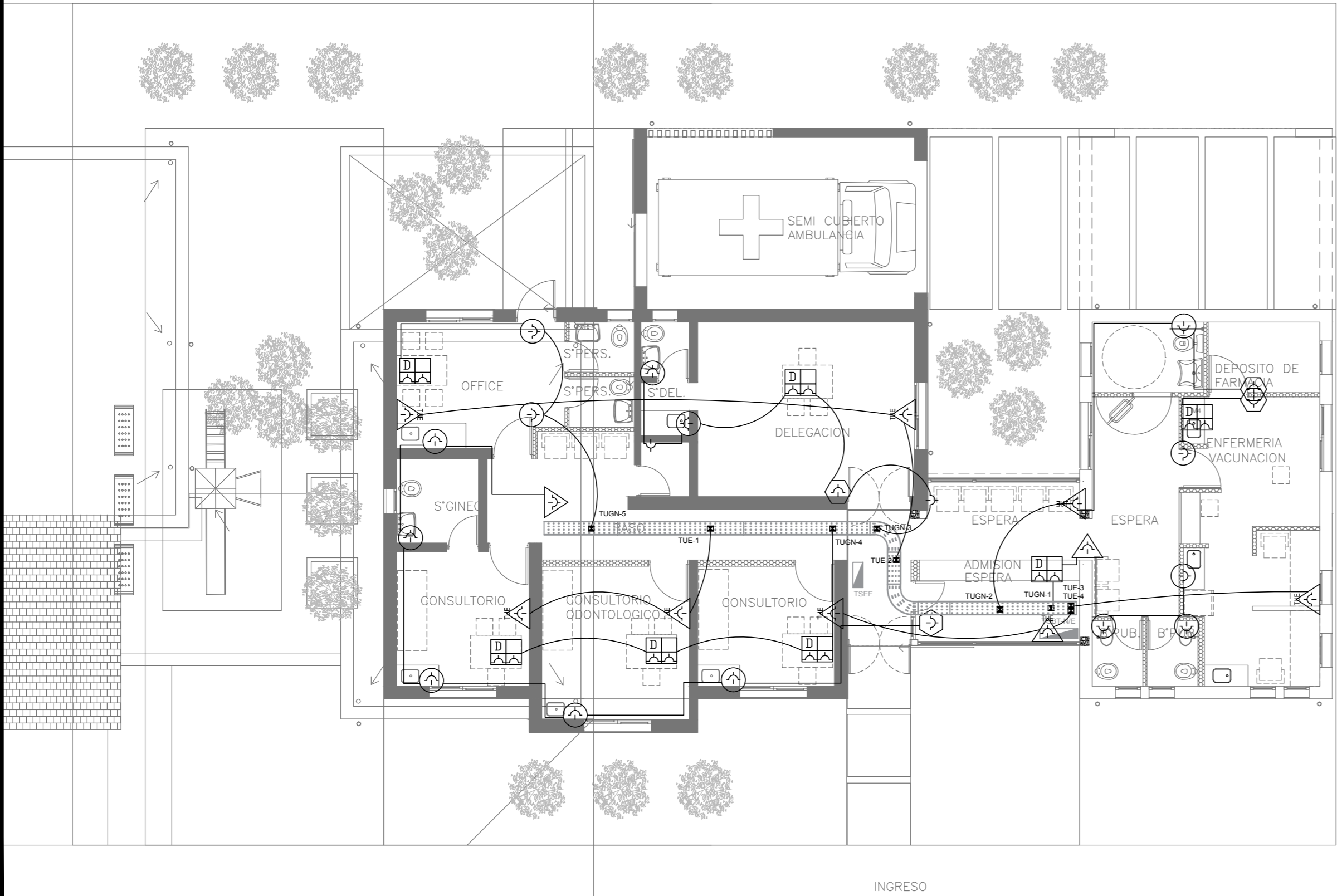
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
	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
	PERISCOPIO COMPLETO CON 2 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

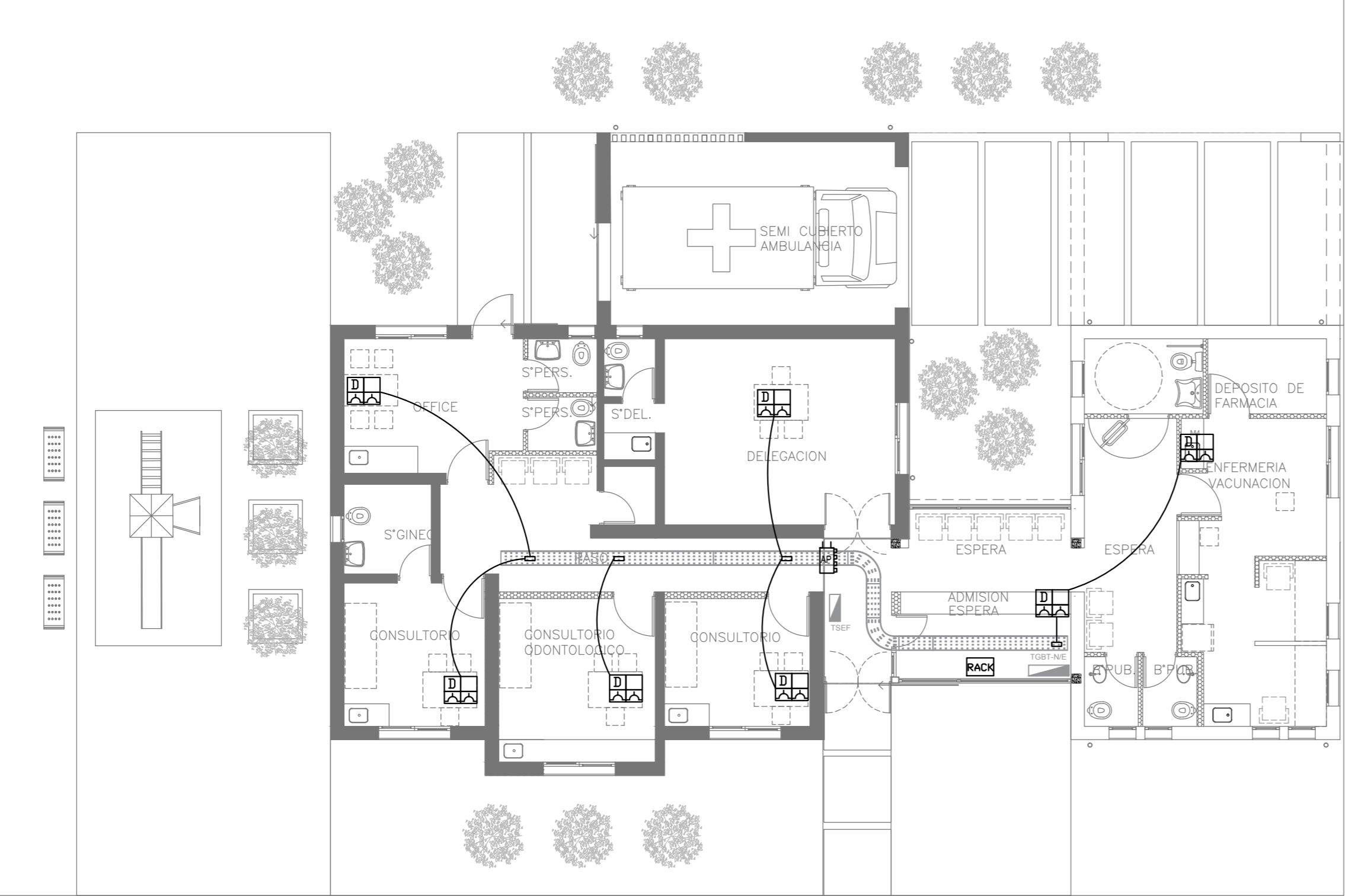


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA					
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS					
BUENOS AIRES PROVINCIA					
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/TOMACORRIENTES			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 03	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:					

	ROUTER
	RACK MURAL CAT. 5E CON PATCHERAS DE 12 BOCAS CON SWITCH PARA 12 PUERTOS

EX-2018-13320635



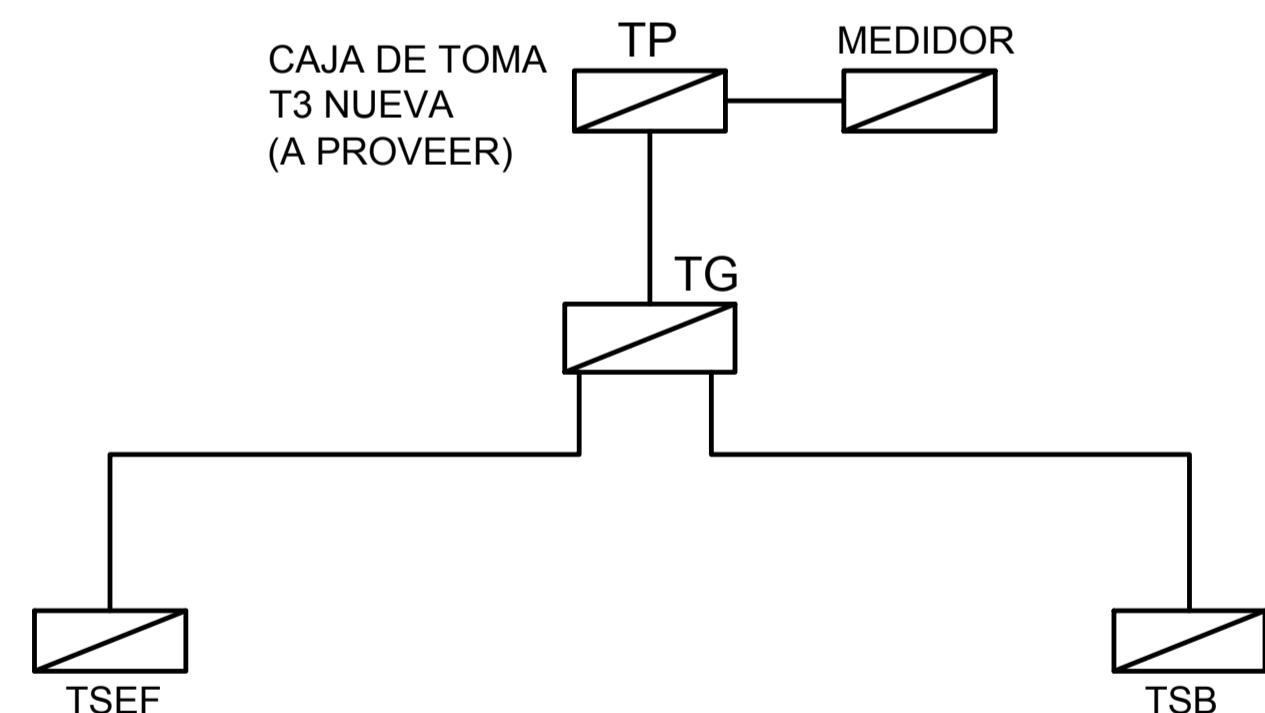
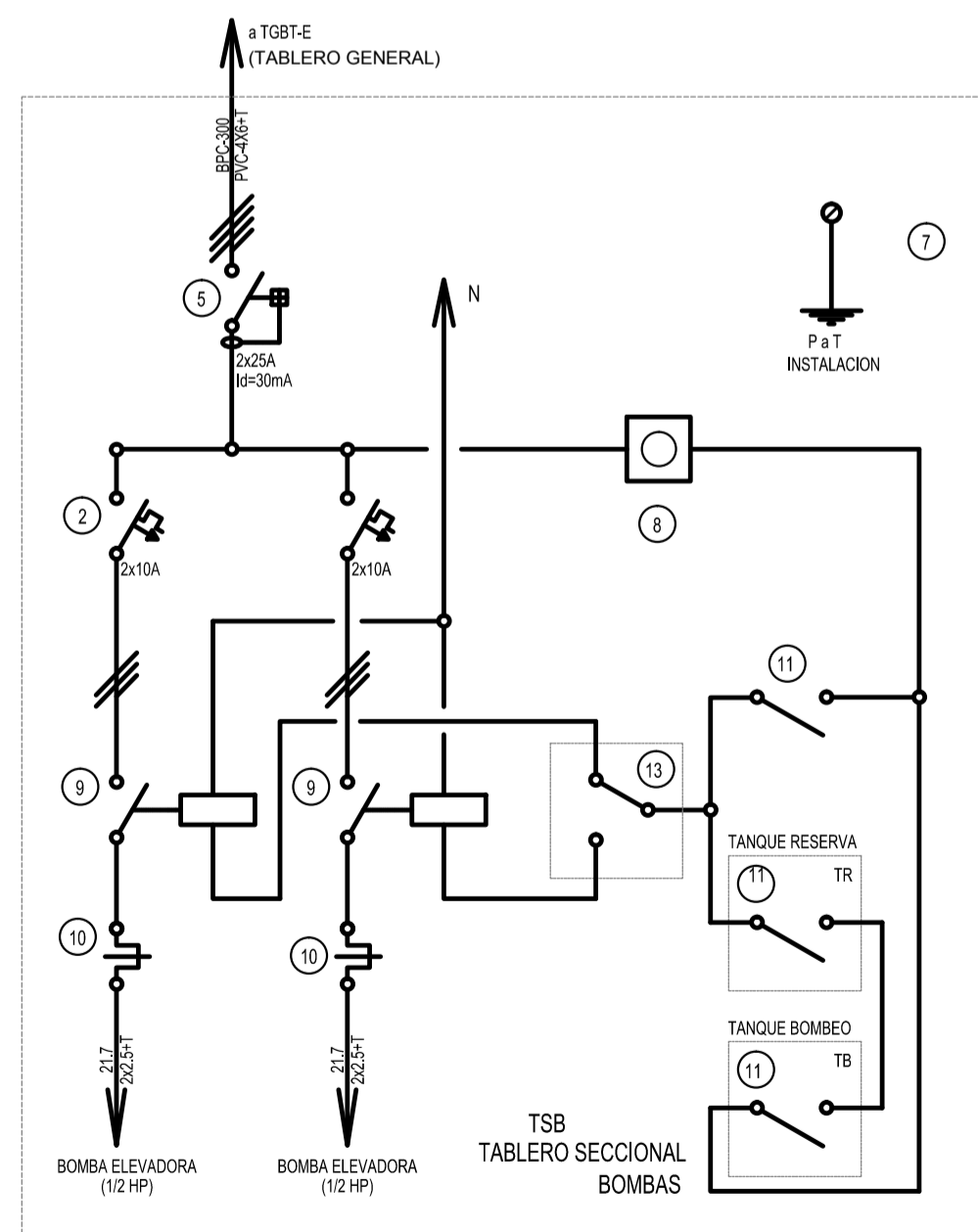
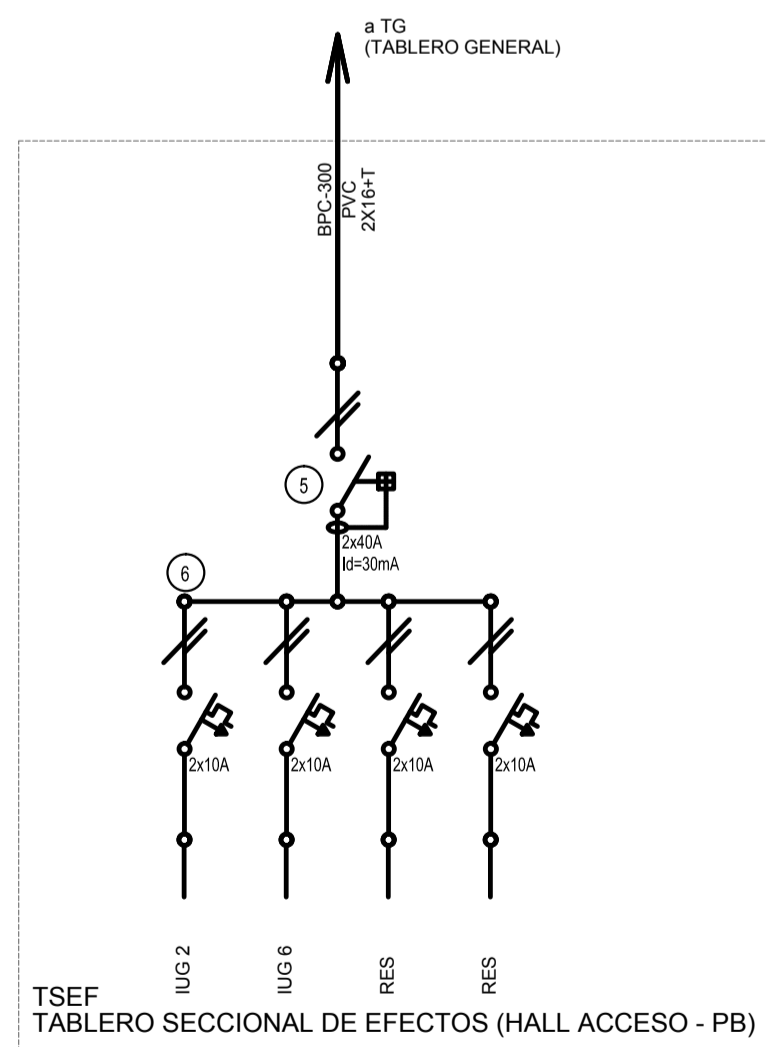
INGRESO

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO PLANTA BAJA/CORRIENTES DÉBILES
		AGOSTO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 04	TOTAL 05

CODIGO GDEBA:



1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.	11	Interruptor manual-automático / automático tanque.
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	12	Conmutador.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	14	Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente intensidad y polos s/ esquema.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.	15	Instrumento de medición multifunción.
6	Barras de cobre protegidas.	16	Ojos de buey.
7	Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, refuerzos en chapa, espesores BSWG 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.	17	Tablero de transferencia automática.
8	Seccionador Fusible	18	Interruptor motorizado.
9	Contacto. Bobina de 24V.	19	Transformador de Intensidad.
10	Relevo térmico.	20	Termistor.
		21	Contacto/Conmutador.
		22	Borneras para riel DIN.
		23	Selectora
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

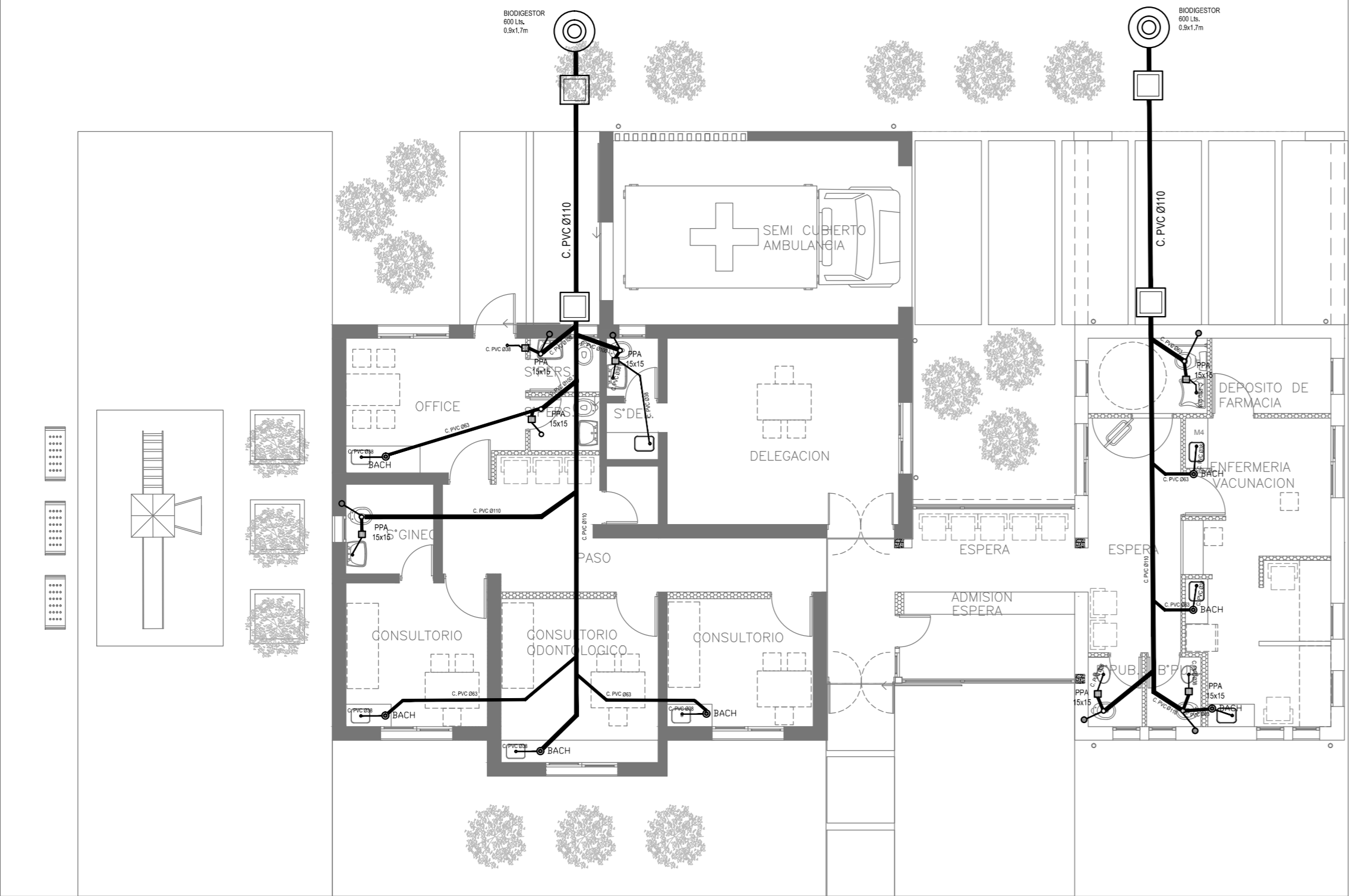
TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO <div style="text-align: right;"> C.A.P. GRUPO 3.2 </div>			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	LOCALIDAD: ALTAMIRANO PARTIDO: BRANSEN		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO UNIFILARES ESCALA S/E			
CODIGO CDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 05	TOTAL 05



- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO CIERRE HERMÉTICO
 - PILETA PISO ABIERTA PVC
 - Pileta Piso ANTIVANDALICA
 - Pileta Piso TAPADA PVC
 - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
 - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
 - ▨ INTERCEPTOR DE GRASAS
 - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
 - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN
 - C. PVC Ø160
 - C. PVC Ø110
 - C. PVC Ø63
 - C. PVC Ø38
 - Caño Ventilación PVC Ø63

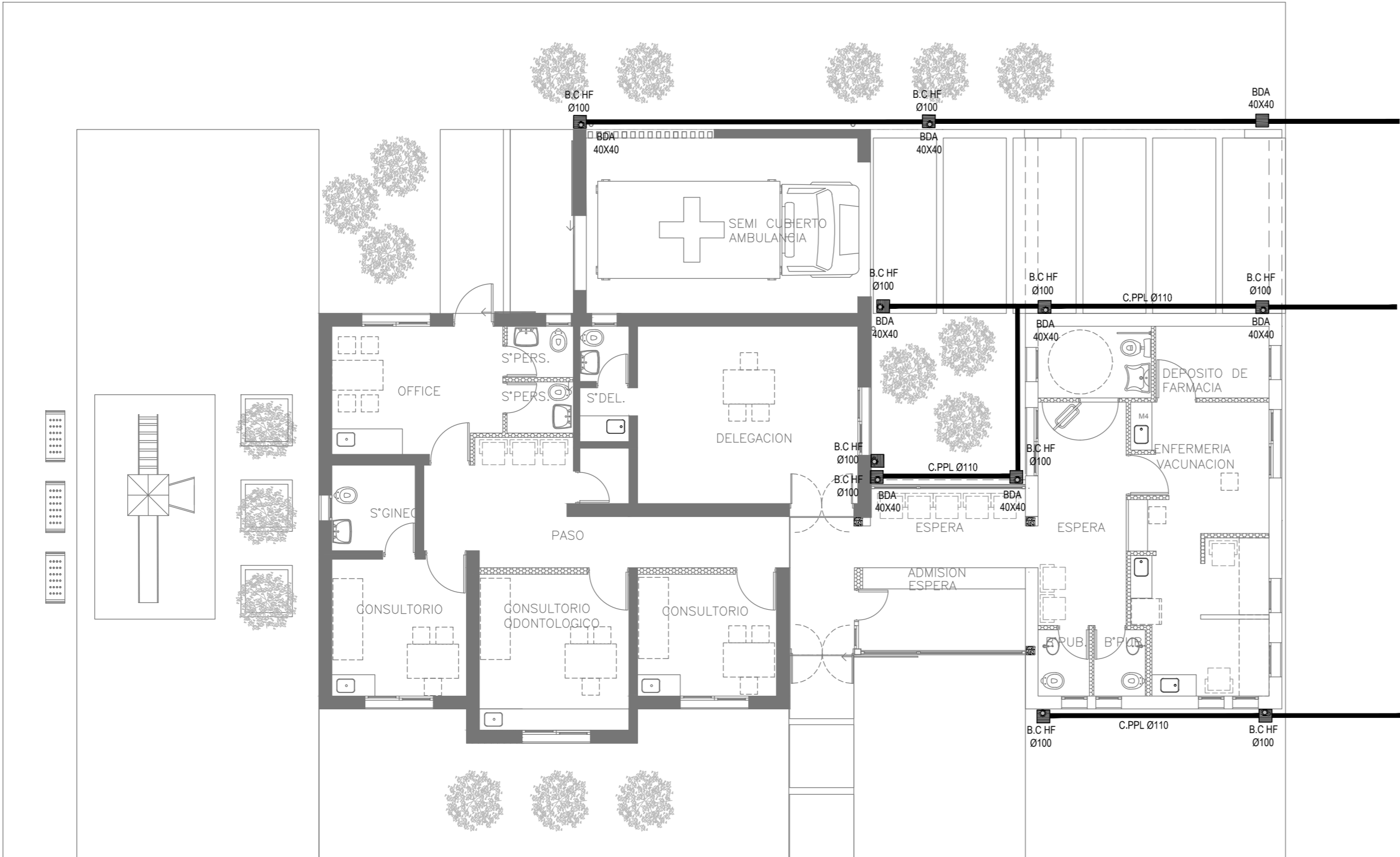
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

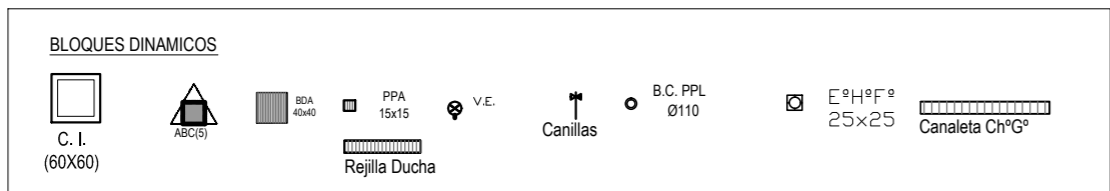
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/CLOACAS	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS
		N° PLANO 02	TOTAL 03

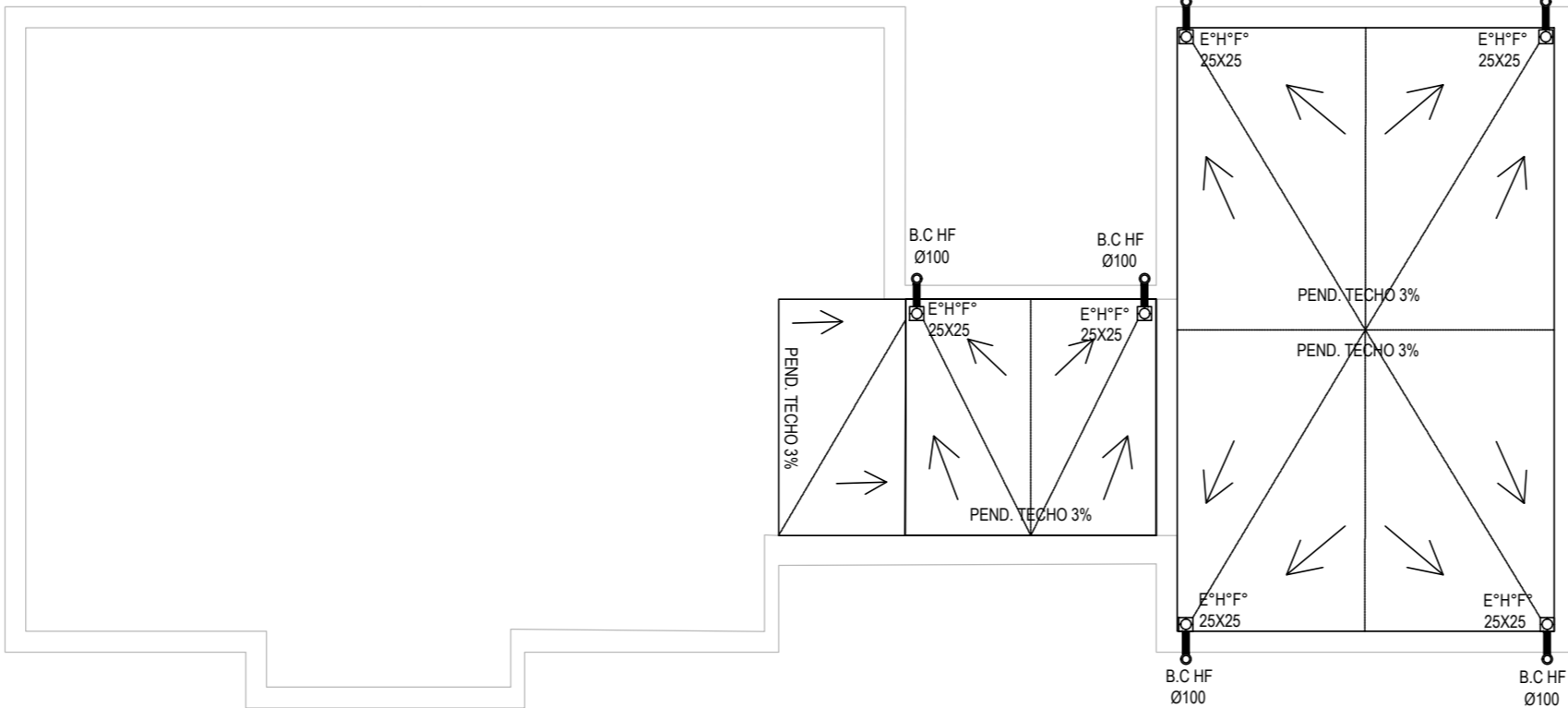
CODIGO GDEBA:



INGRESO



- REFERENCIAS PLUVIAL:**
- ☒ Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - ☐ Bajada Caño PVC Ø110
 - ☐ Bajada Caño PVC Ø 60
 - ☐ Bajada Caño Hierro Fundido Ø100
 - ☐ B.C.H*F* Ø 100 c/ DESPARRAMADOR
- CANAleta C/ REJA**
- ☐ GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - ☐ BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
 - ☐ BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
 - ☐ CAÑO PVC
 - ☐ Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

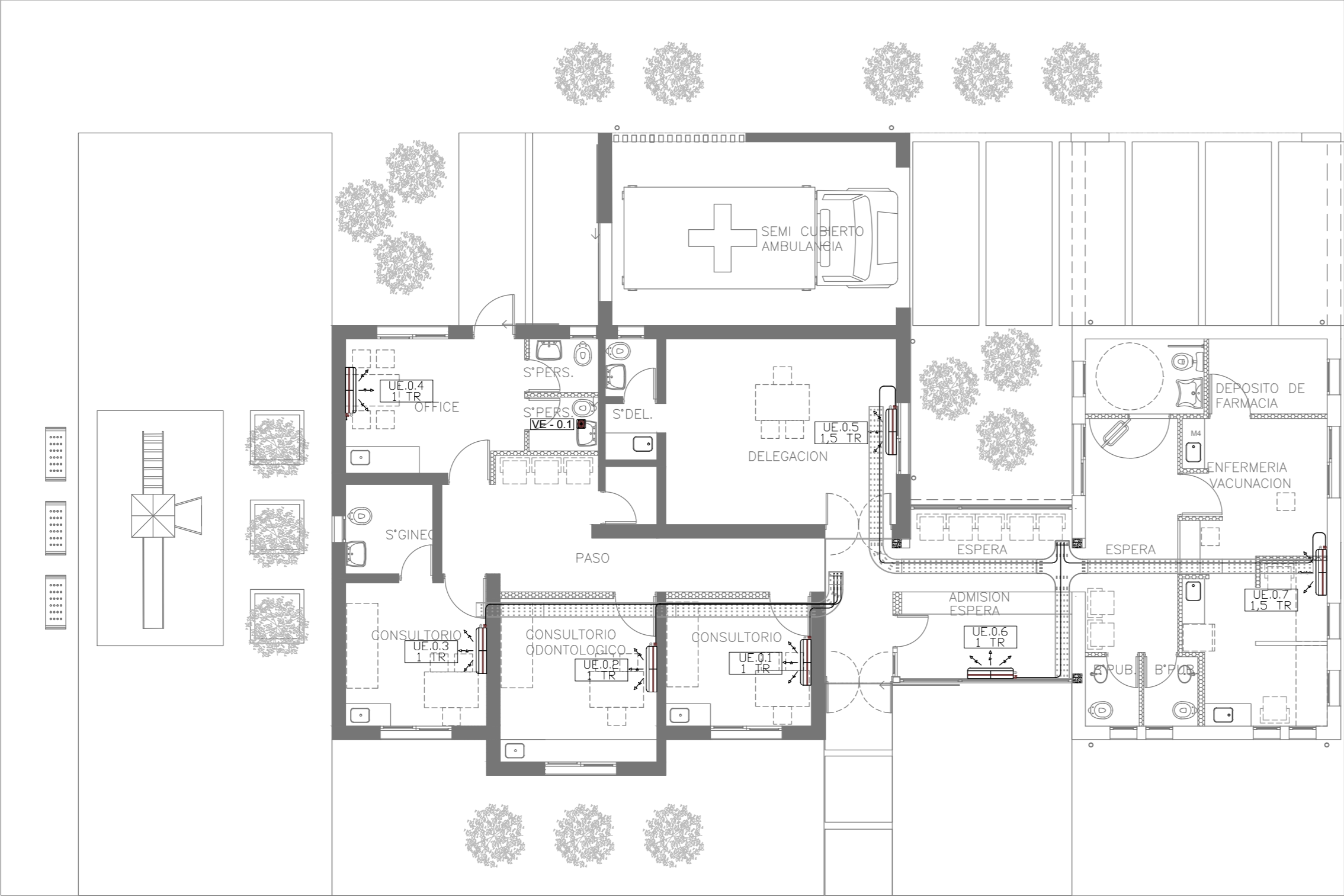


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ		C.A.P. GRUPO 3.2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: ALTAMIRANO	
ARQ. JUAN PEREZ		PARTIDO: BRANDSEN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO PLANTA BAJA Y AZOTEA/PLUVIALES	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		FECHA AGOSTO 2018	
DIRECTOR TECNICO		ESCALA 1:100	
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	
DIRECTOR PROVINCIAL		AREA SANITARIAS	N° PLANO 03
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		TOTAL 03	
CODIGO GDEBA:			



INGRESO

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.	EX-2018-13320635	

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.7	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz
UE-0.7	Unidad evaporadora	1,50	0.35	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.

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ.ROCIO PARRA		FECHA AGOSTO 2018	LOCALIDAD: ALTAMIRANO PARTIDO: BRANDSEN		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA	ESCALA 1:100		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA TERMOMECAÁNICA	N° PLANO 01	TOTAL 03
CODIGO GDEBA:					



E. M.

E. M.

E. M.

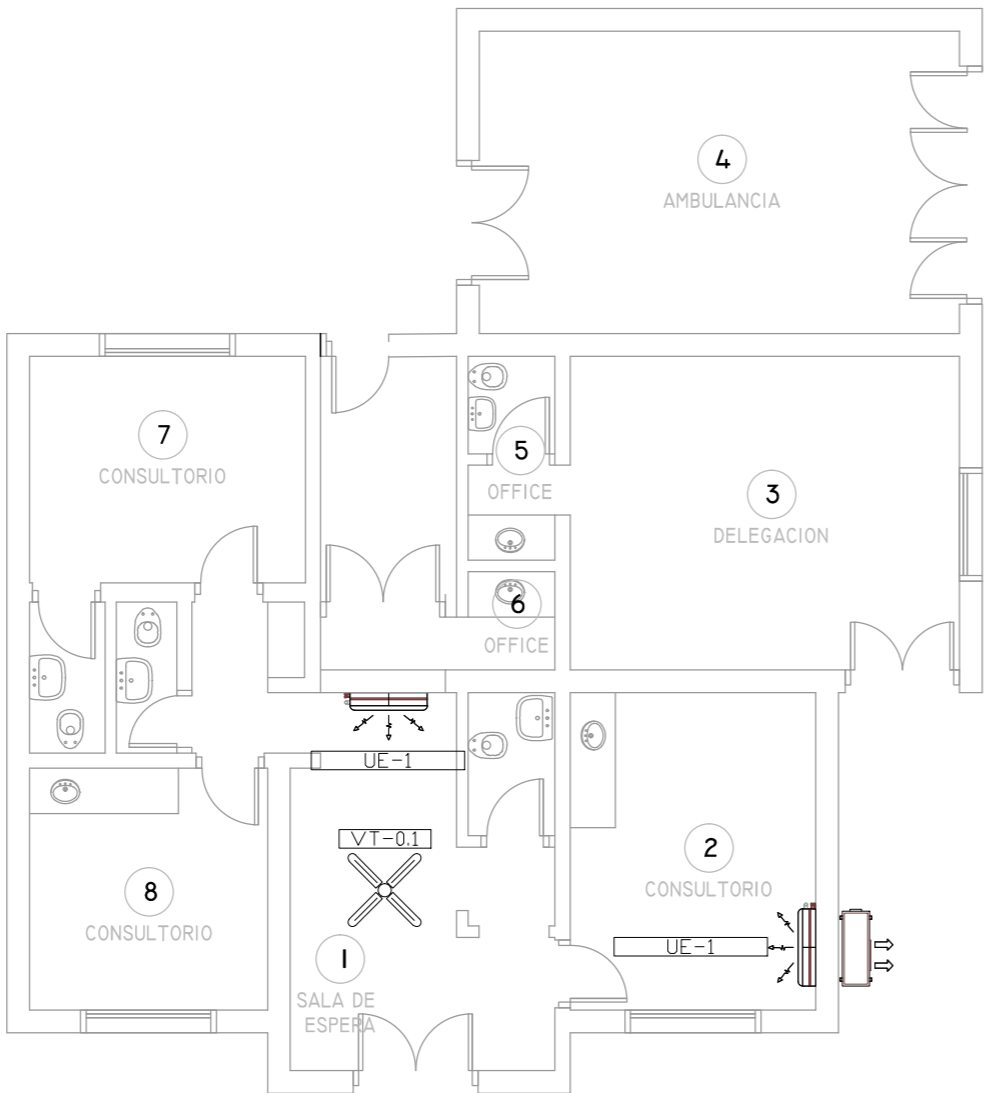
E. M.

L. M.

E. M.

L. M.

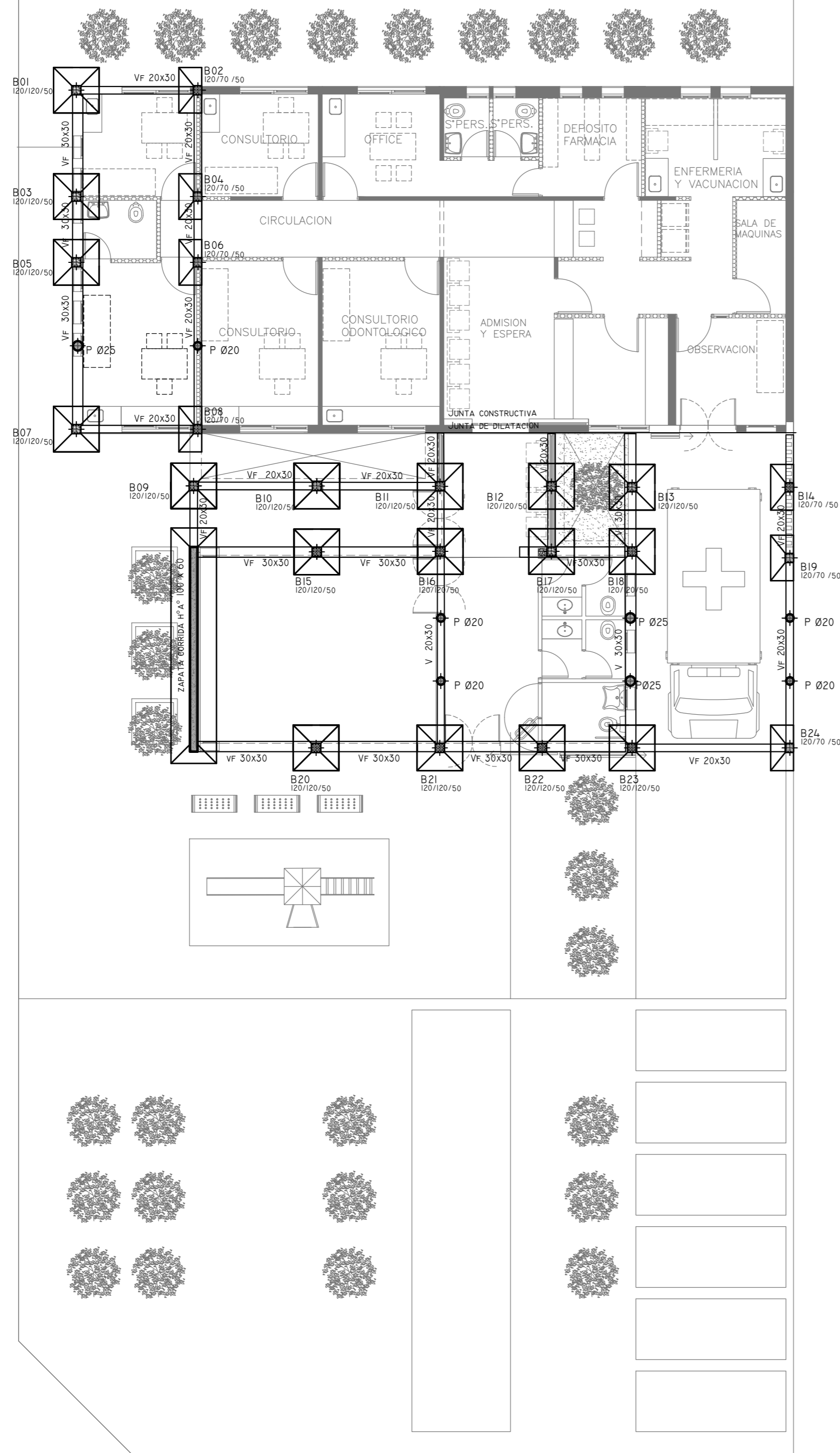
E. M.



EX-2018-13320635

NOMENCLATURA DE ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN EXISTENTE A DESMONTAR			
	Unidad condensadora, correspondiendo a equipo split, frío/calor, según pliego.		Unidad evaporadora de pared, frío/calor, según pliego.
	Ventilador de techo de 4 paletas.		

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO		
ARQ. MARIANO ALSINA		C.A.P. GRUPO 3.2		
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO		
		PARTIDO: BRANDSEN		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO	PLANTA BAJA DESMONTAJE	
ARQ.ROCIO PARRA	AGOSTO 2018			
JEFE DE DEPARTAMENTO				
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO				
DIRECTOR TECNICO		ESCALA 1:100		
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK				
DIRECTOR PROVINCIAL				
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA TERMOMECAÁNICA	N° PLANO 03
		TOTAL 03		
CODIGO GDEBA:				



REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA FUNDACIONES
PREDIMENSIONADO

BASES :1.20X1.20M
1.20X0.70M

VIGAS:
VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN: 30x30CM
20x30CM

PILOTINES:
PILOTINES DE: 20 CM DE DIÁMETRO
25 CM DE DIÁMETRO

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -2.00 M S/NTN
TENSION ADM. = 1.40 KG/CM².

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -1.00 M S/NTN

COTA LOMO DE VIGA DE FUNDACION: -0.20 M S/NTN

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

Recubrimientos mínimos

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

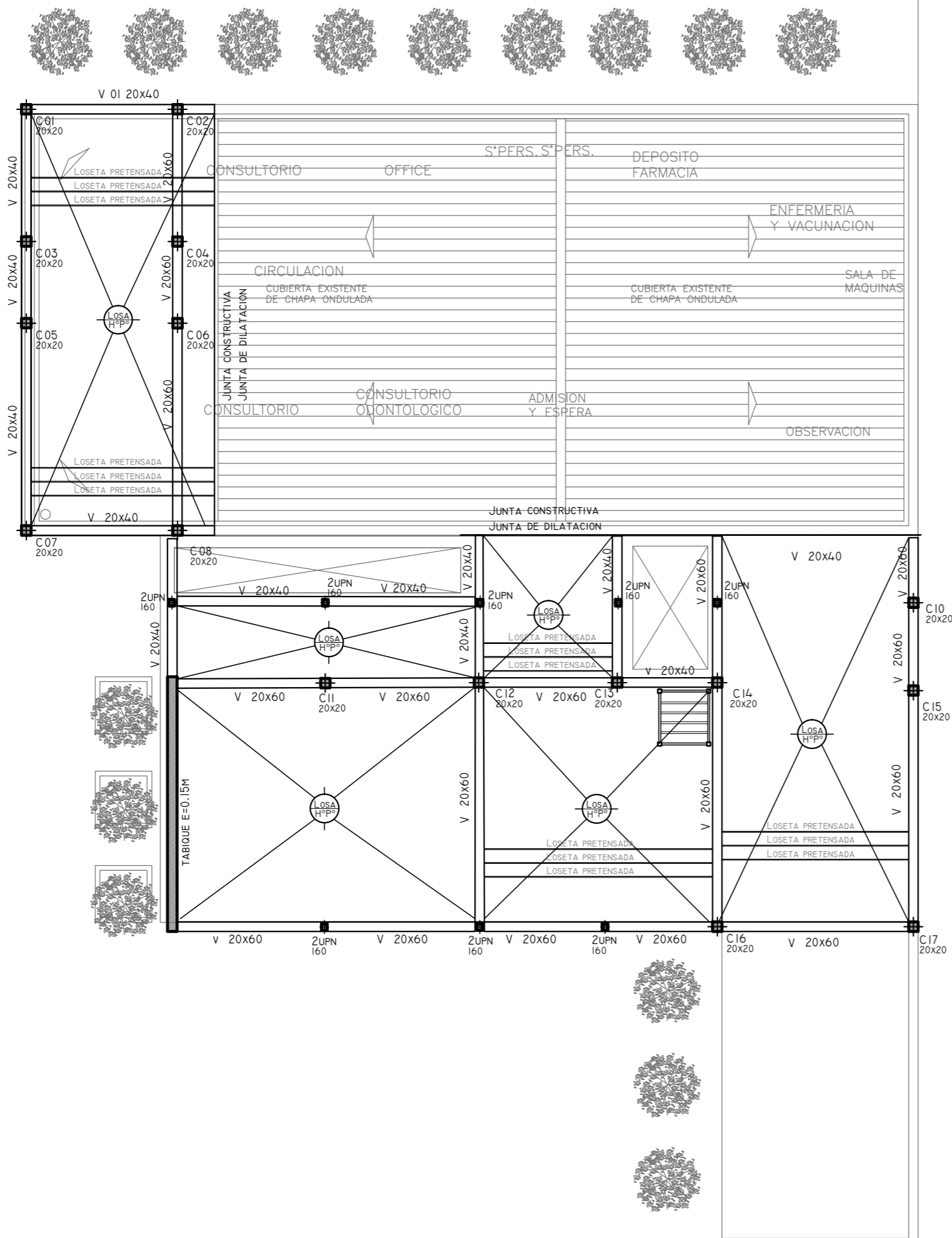
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: JEPPENER	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO FUNDACIONES
		AGOSTO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA 1:100	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	ESTRUCTURAS
		N° PLANO	TOTAL
		01	02

CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

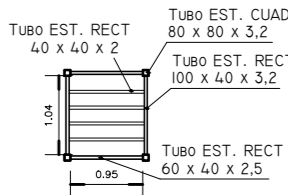
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
COLUMNAS DE : 20x20 CM

VIGAS:
20x40 CM
20x60 CM

LOSAS:
LOSAS PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR
LOSA LLENA

DETALLE ESTRUCTURA METALICA
PARA TANQUES DE AGUA



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

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: JEPPENER

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

FECHA
AGOSTO 2018

PLANO AZOTEA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO
DIRECTOR TECNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

ESCALA 1:100

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

N° EXPEDIENTE
EX-2018-13320635

AREA
ESTRUCTURAS

N° PLANO
02

TOTAL
02

CODIGO GDEBA:

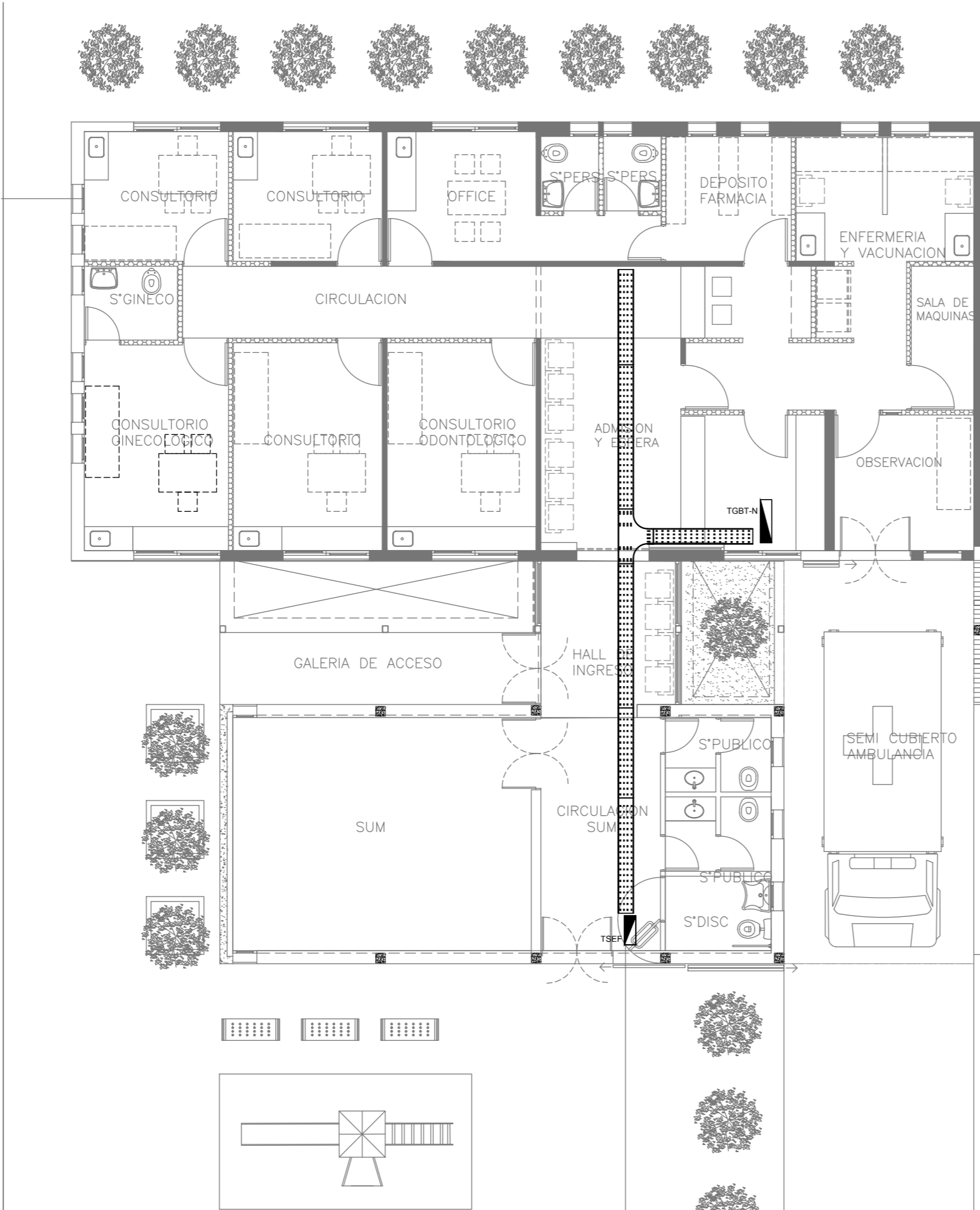
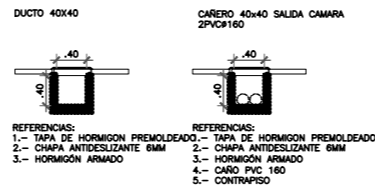
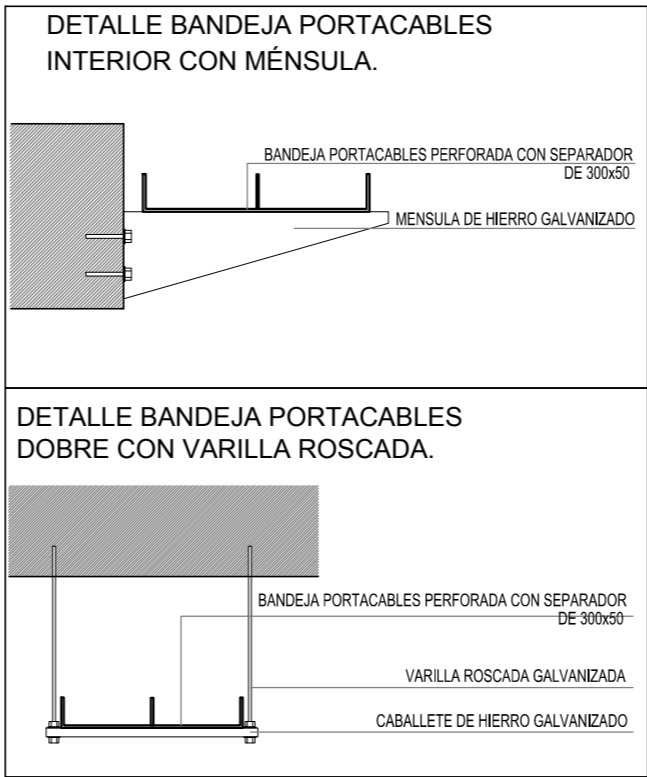
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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







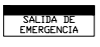
EX-2018-13320635








DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA









MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA			1:100
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 01	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:					

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	G4	Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa - simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 20W.	1x20W	--
	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	--
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	--
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	--
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		--

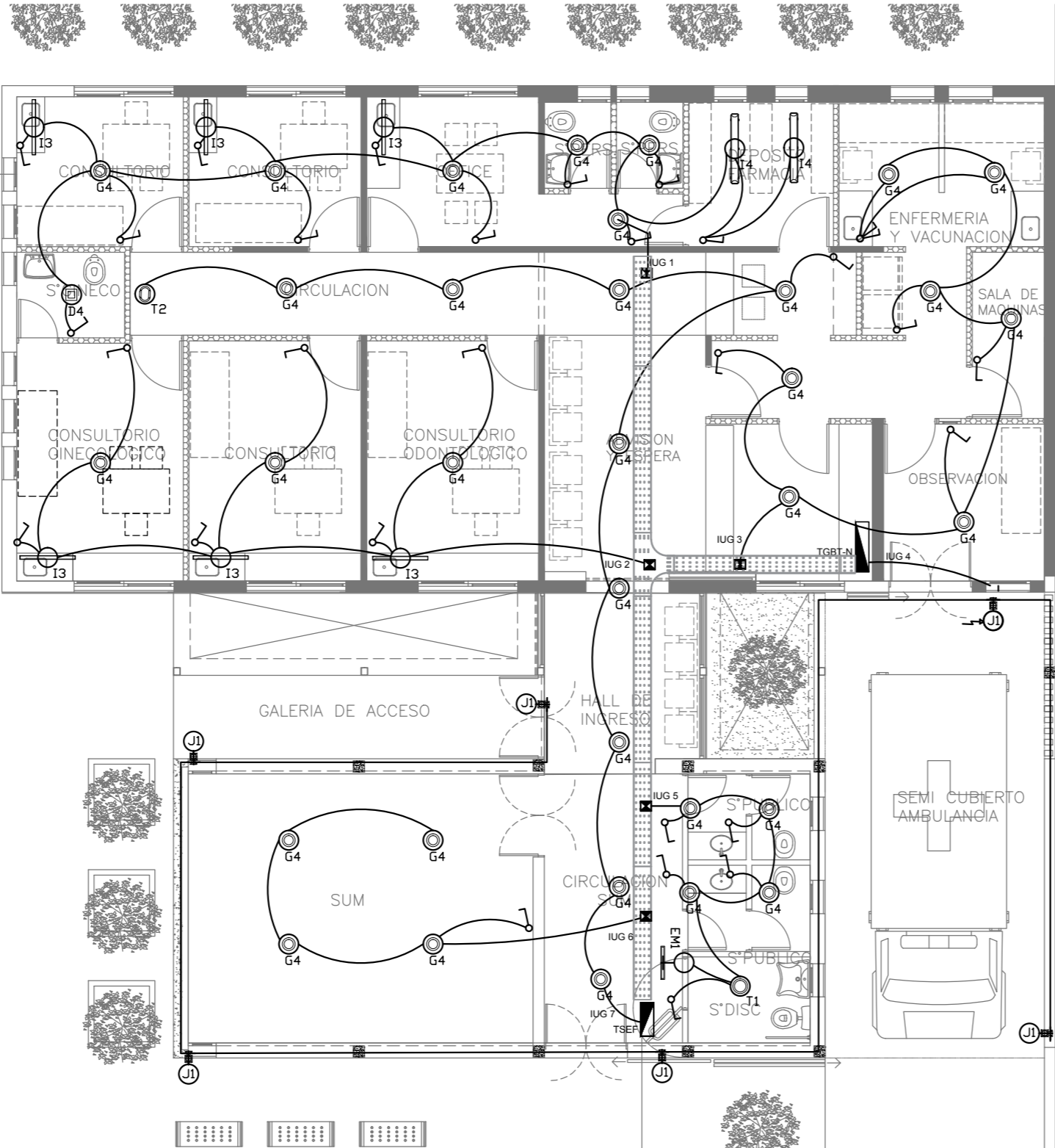
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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

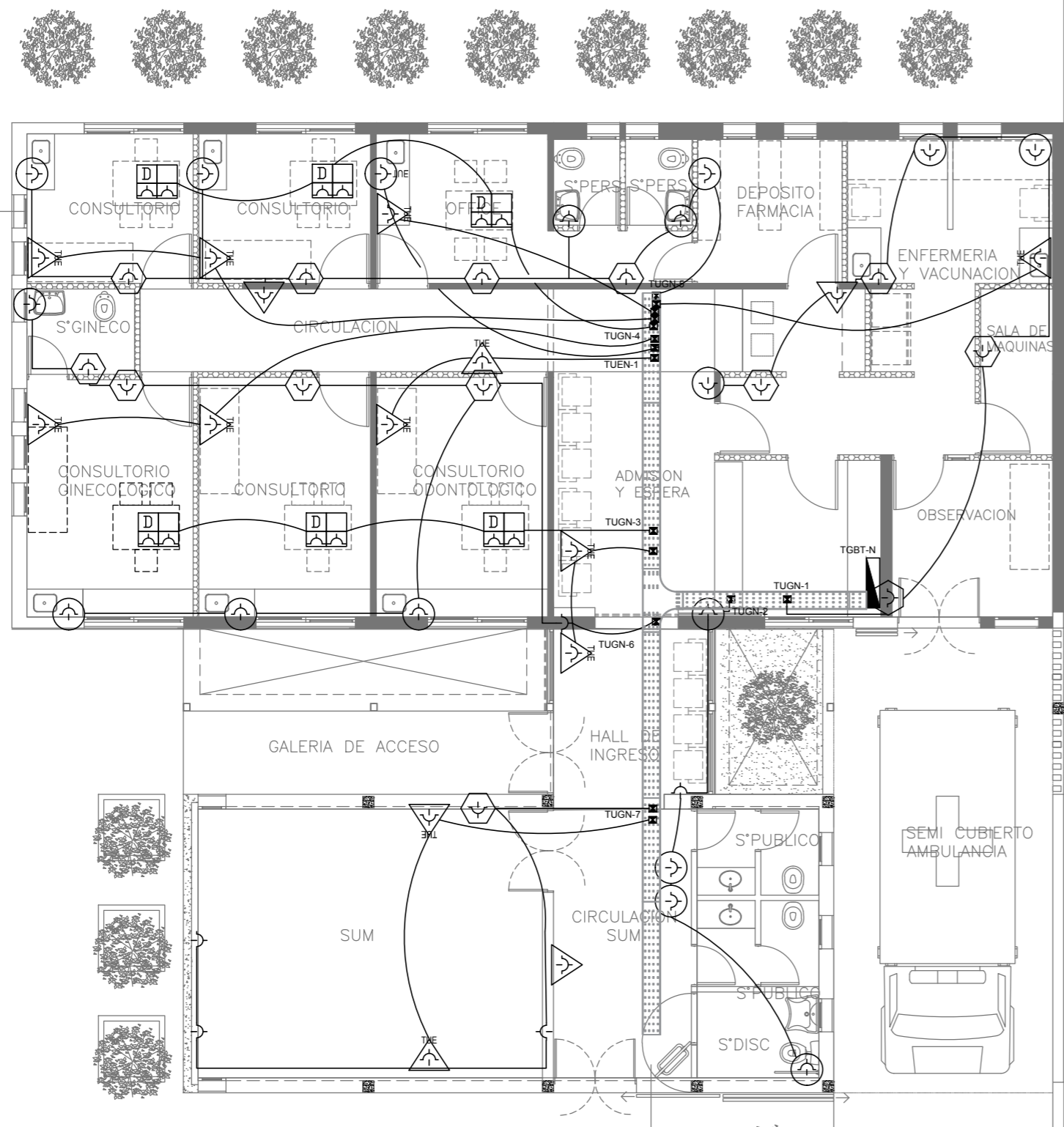
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

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 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

EX-2018-13320635



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: ALTAMIRANO	PARTIDO: BRANDSEN	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/ILUMINACIÓN	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 02 TOTAL 05
CODIGO GDEBA:				



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

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUGN: 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 2 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-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: ALTAMIRANO

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

FECHA
AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

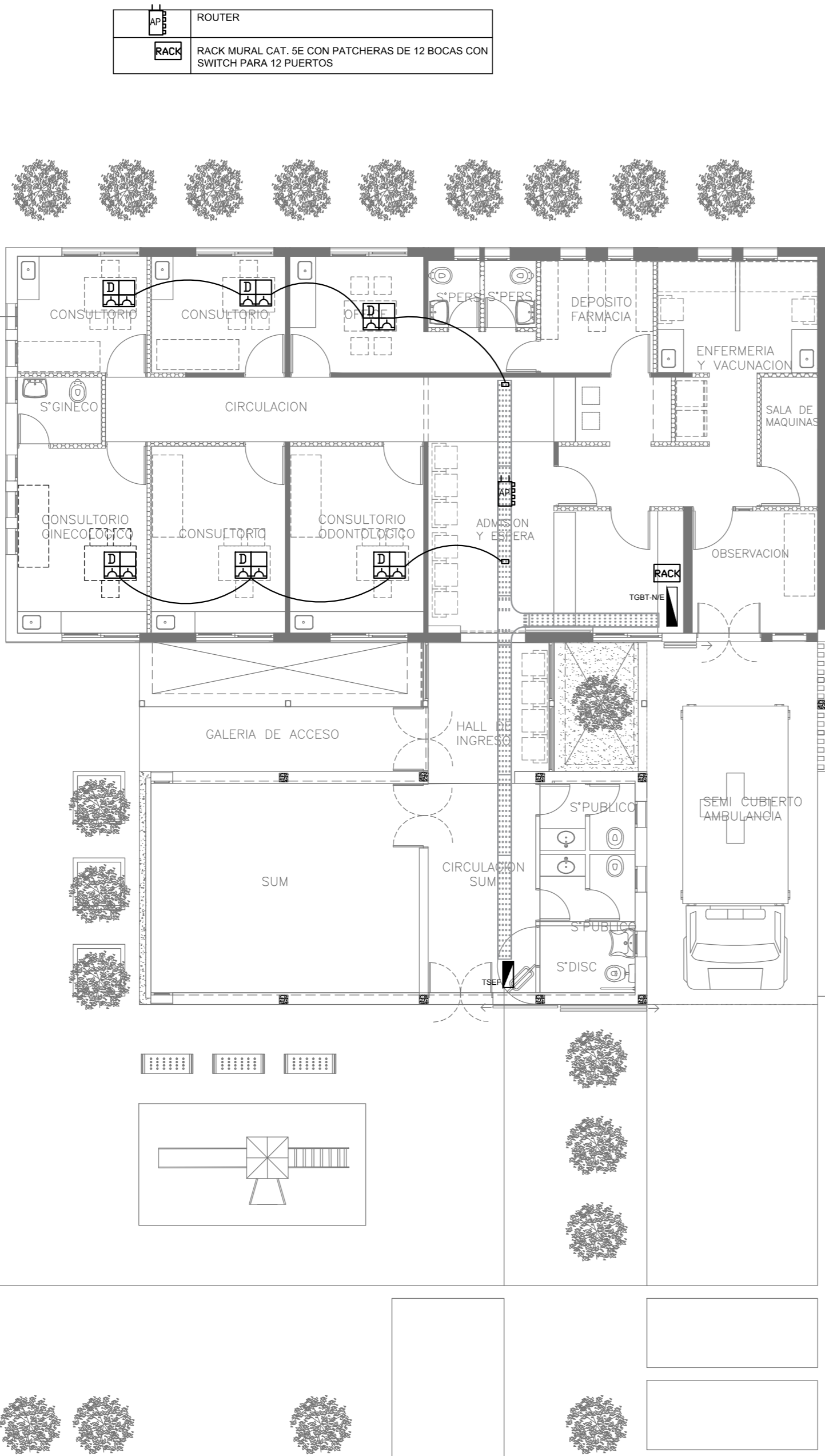
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO PLANTA AZOTEA

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 03	TOTAL 05
-----------------------------------	----------------------	----------------	-------------

CODIGO GDEBA:

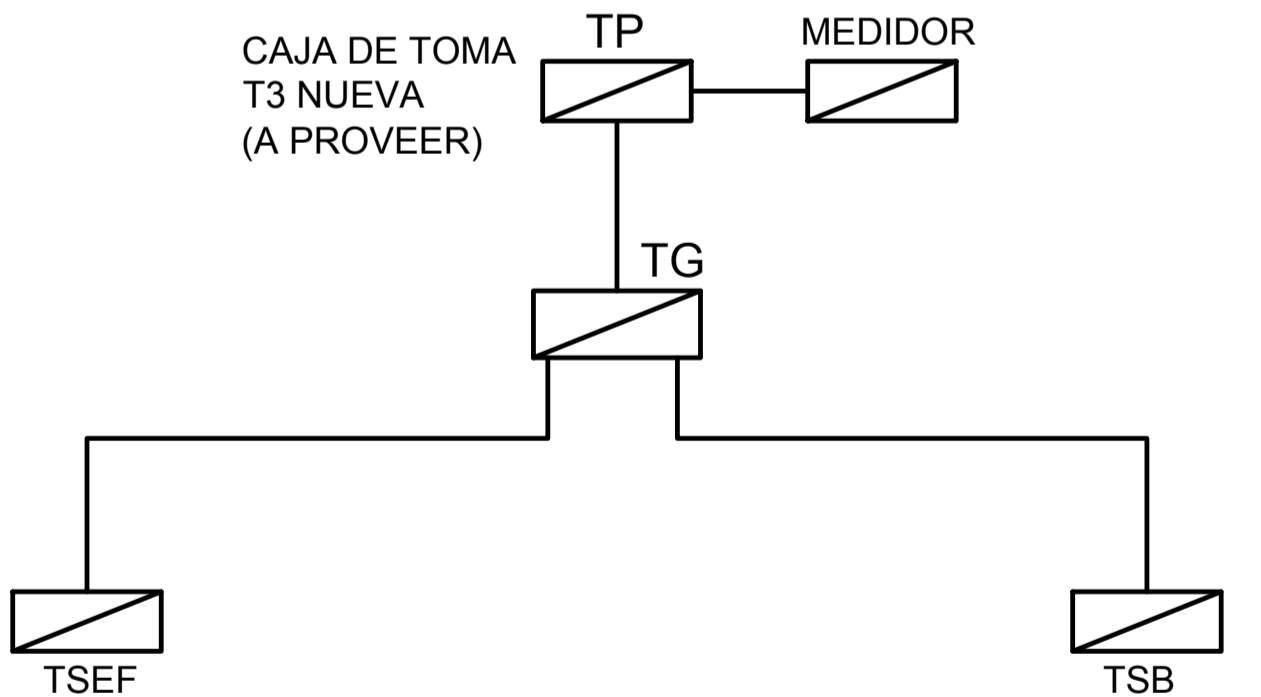
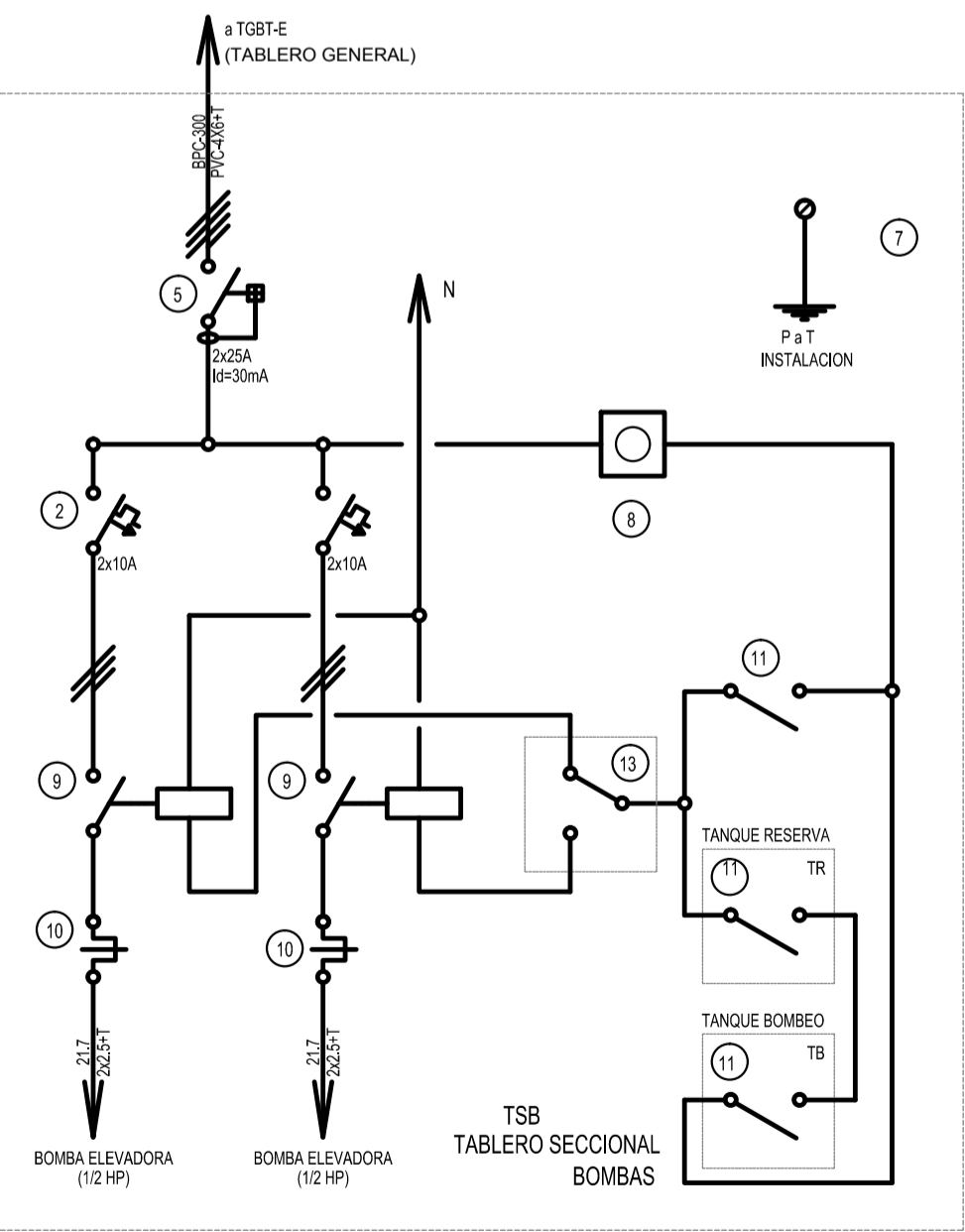
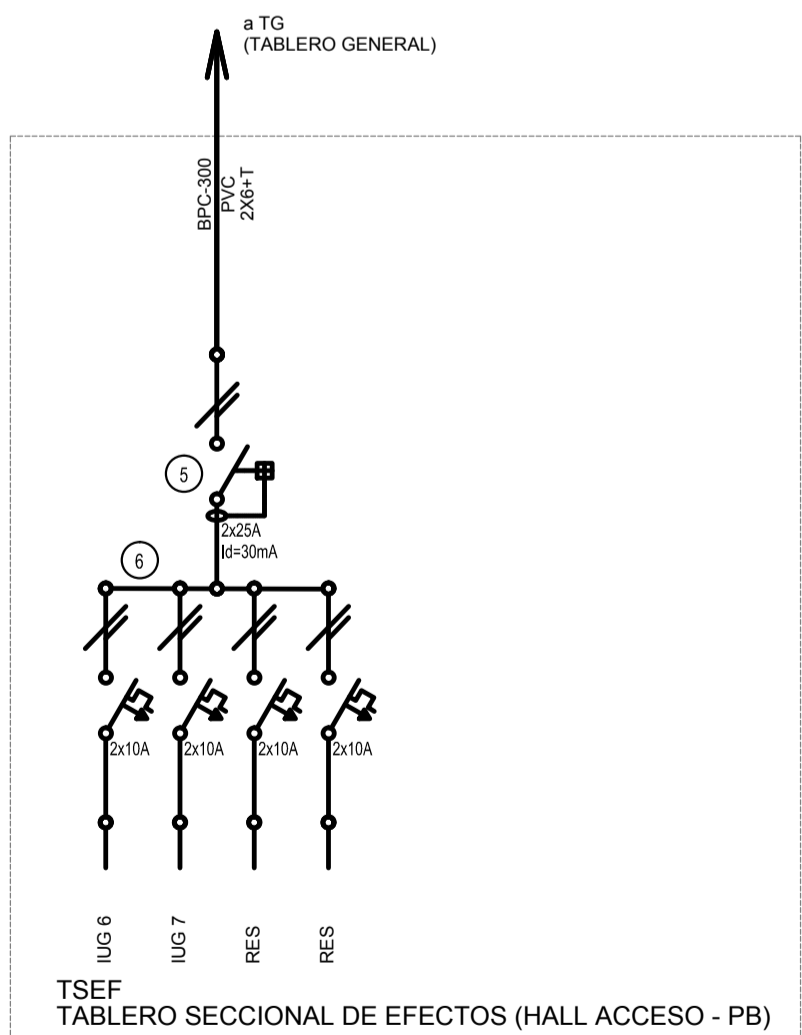
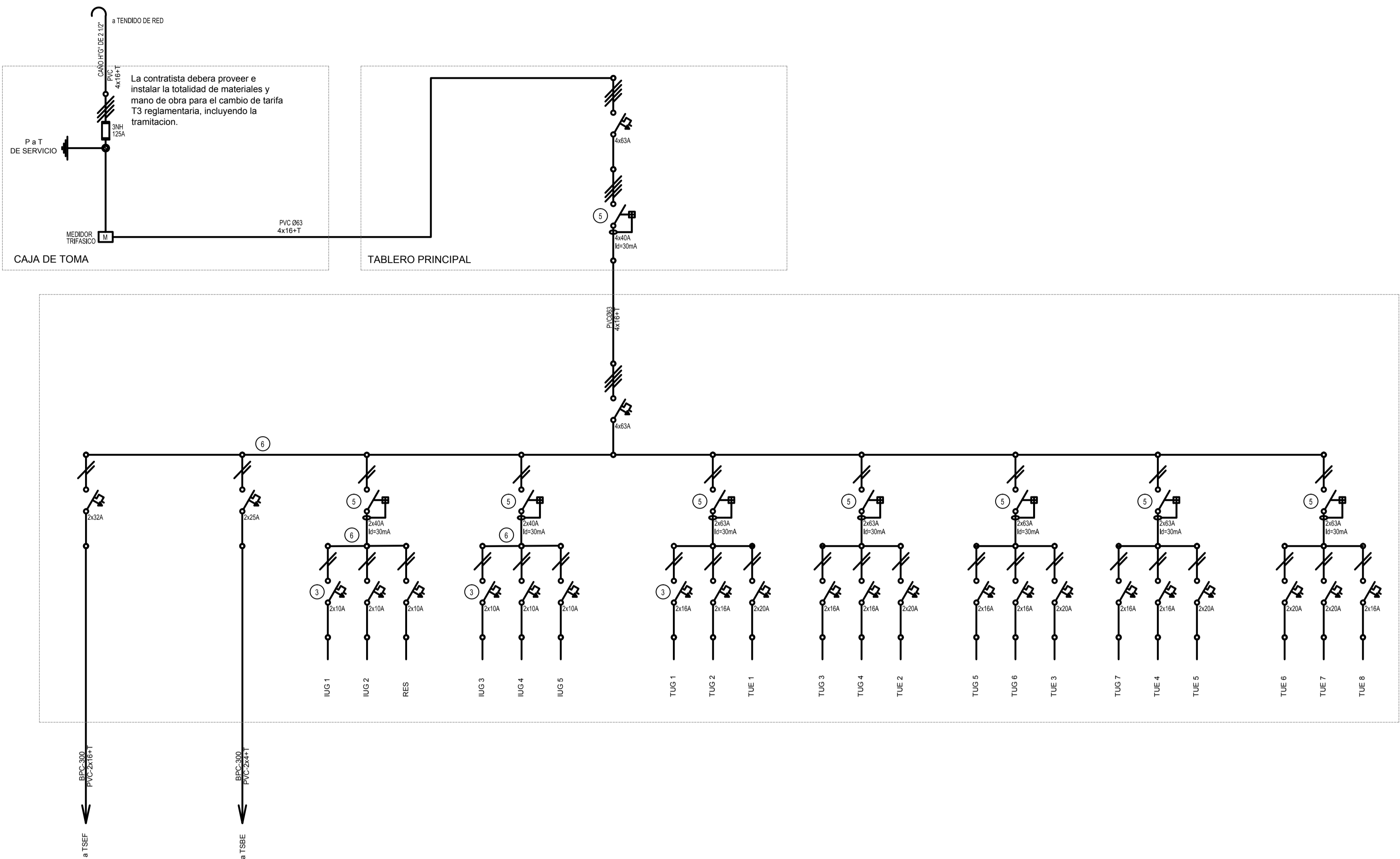


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/CORRIENTES DÉBILES		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 04	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:					



REFERENCIAS

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

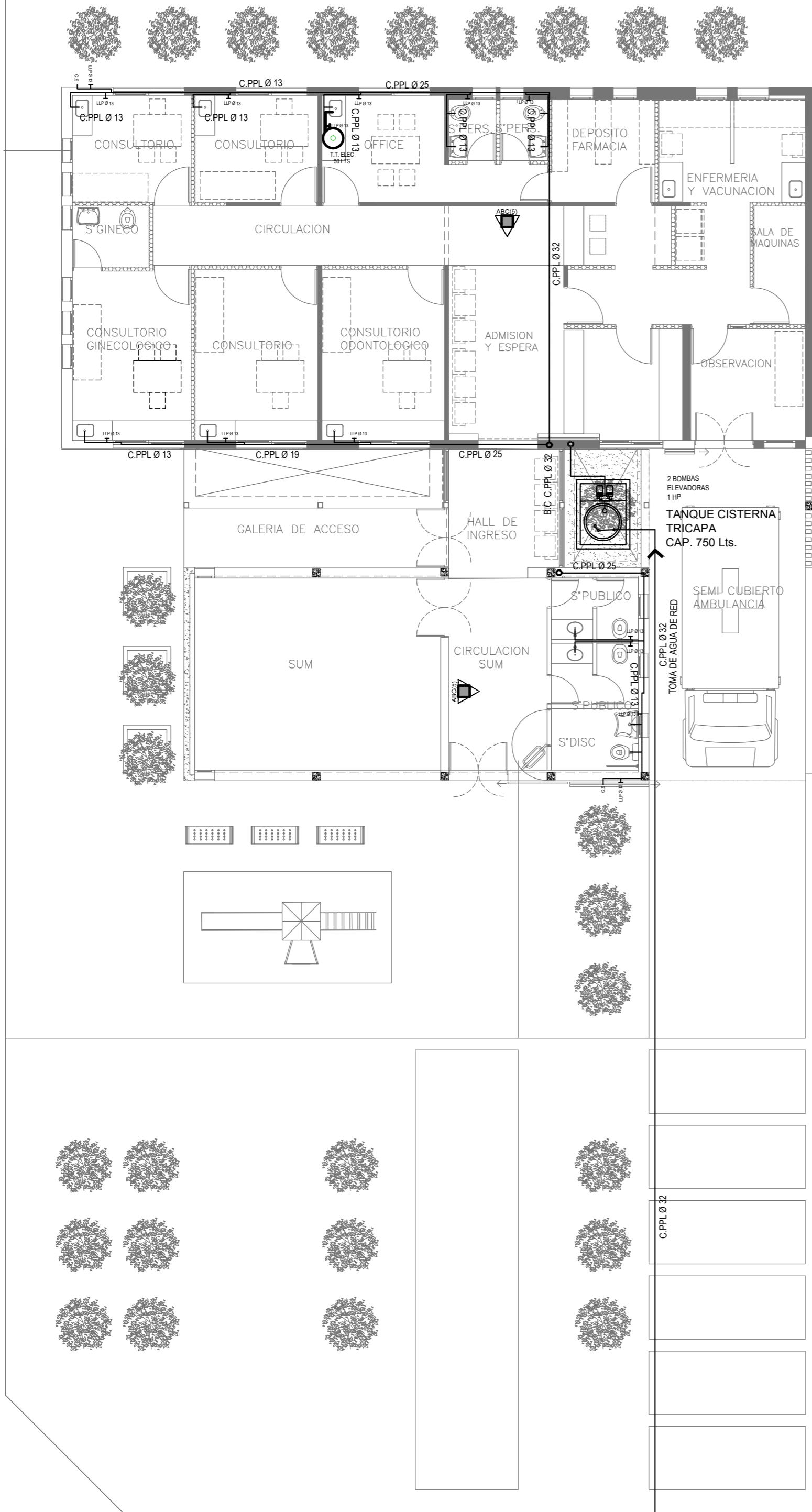
TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: ALTAMIRANO	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO	PLANTA AZOTEA
JEFE DE DEPARTAMENTO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR PROVINCIAL			
ARQ. ADRIAN LA MOTTA			
CODIGO GDEBA:		ESCALA	S/E
		N° EXPEDIENTE	AREA
		EX-2018-13320635	ELECTRICIDAD
		N° PLANO	TOTAL
		05	05



REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERIA RETORNO
- CAÑERIA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERIA AGUA FRIA
- CANILLA SERVICIO
- Canilla Agua Fria
- Canilla Agua Caliente
- Canilla Doble Comando Automatica
- Llave de Paso Ø13
- Llave de Paso Ø19
- Llave de Paso Ø25
- Llave de Paso Ø32
- Llave de Paso Ø38
- Valvula Exclusa

REFERENCIAS INCENDIO:

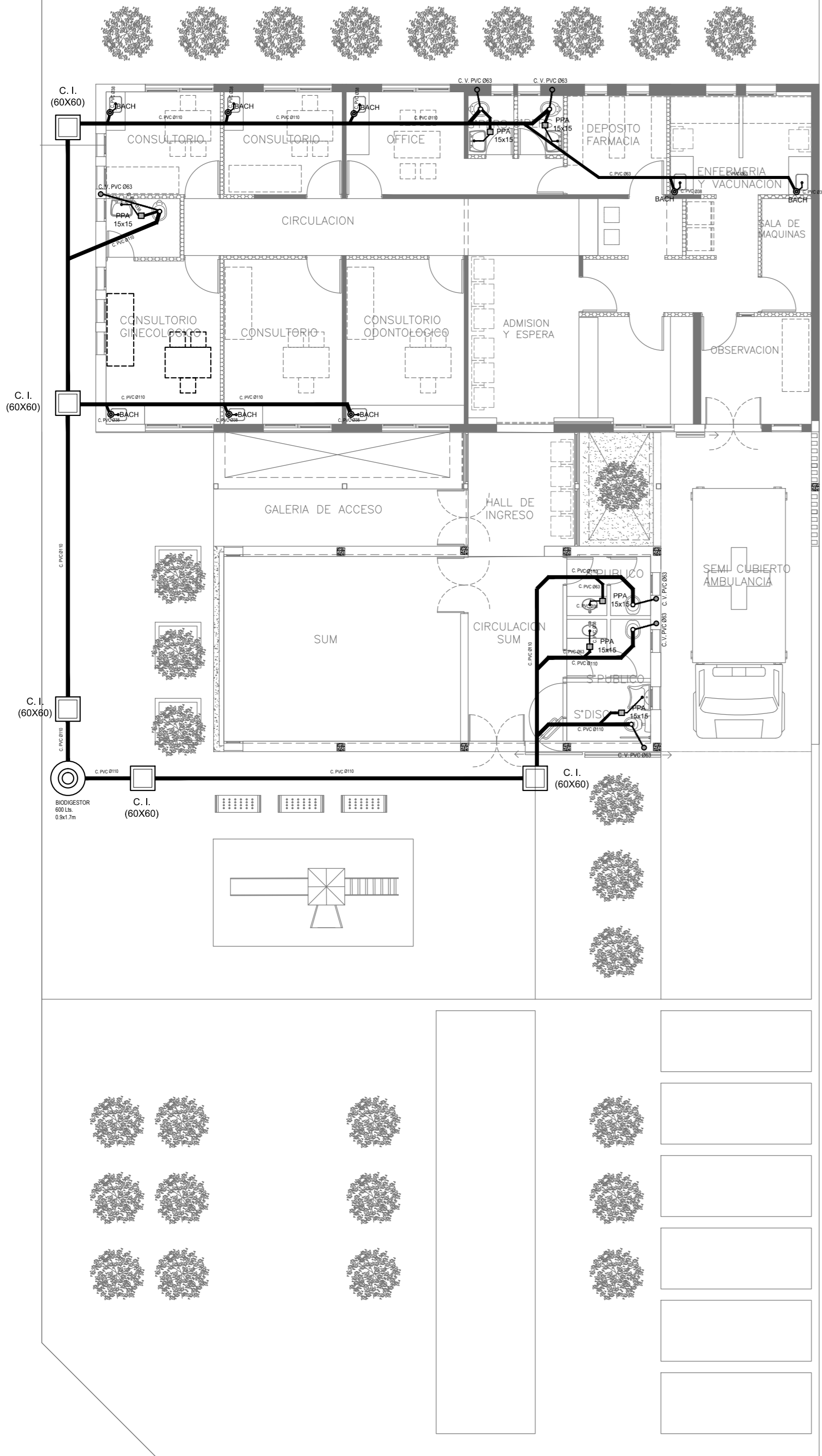
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

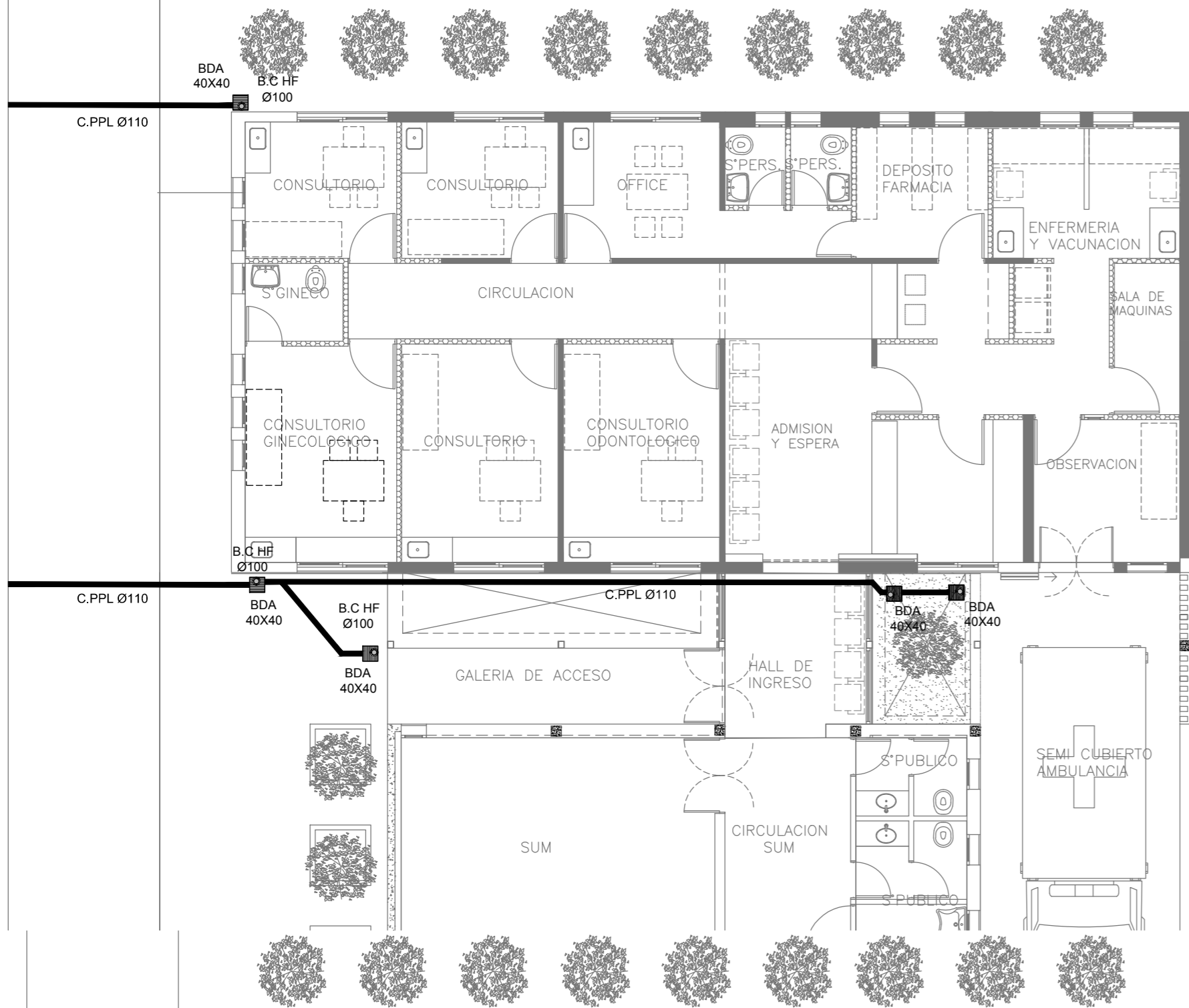
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: JEPPENER	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO PLANTA BAJA
		AGOSTO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO			
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO			ESCALA 1:100
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		01	03



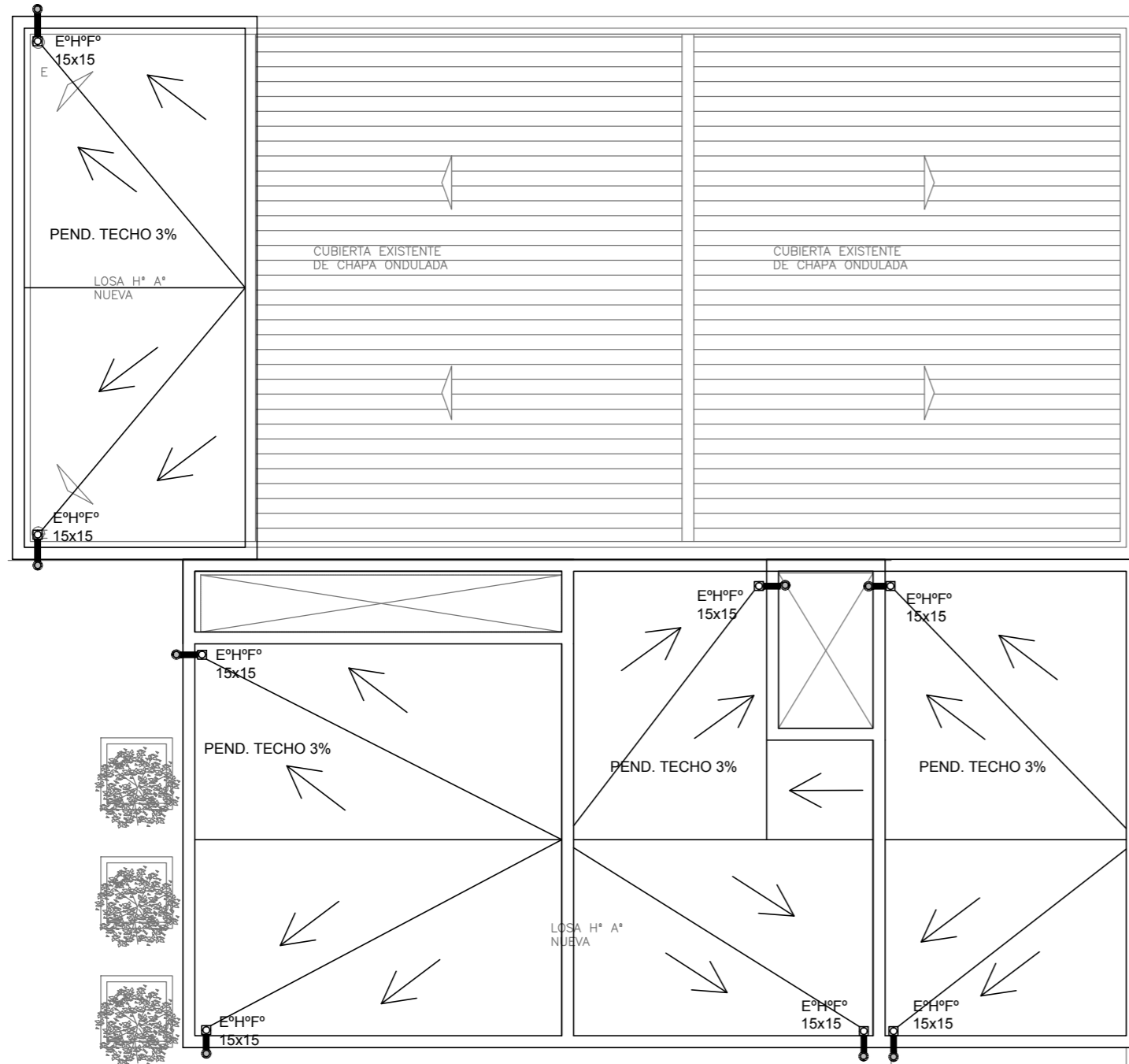
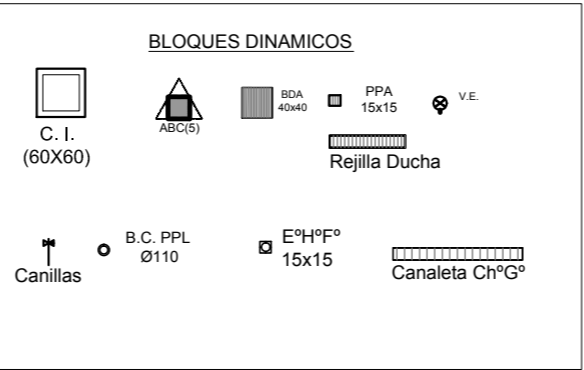
- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO
 - CIERRE HERMÉTICO
 - PILETA PISO ABIERTA PVC
 - Pileta Piso ANTIVANDALICA
 - Pileta Piso TAPADA PVC
 - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
 - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
 - INTERCEPTOR DE GRASAS
 - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
 - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN C. PVC Ø160
 - C. PVC Ø110
 - C. PVC Ø63
 - C. PVC Ø38
 - Caño Ventilación PVC Ø63

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA					
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS					
BUENOS AIRES PROVINCIA					
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: JEPPENER			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			ESCALA 1:100		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS	N° PLANO 02	TOTAL 03
CODIGO GDEBA:					

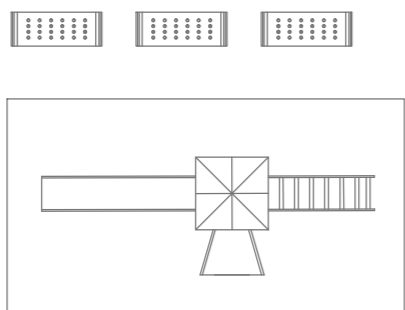
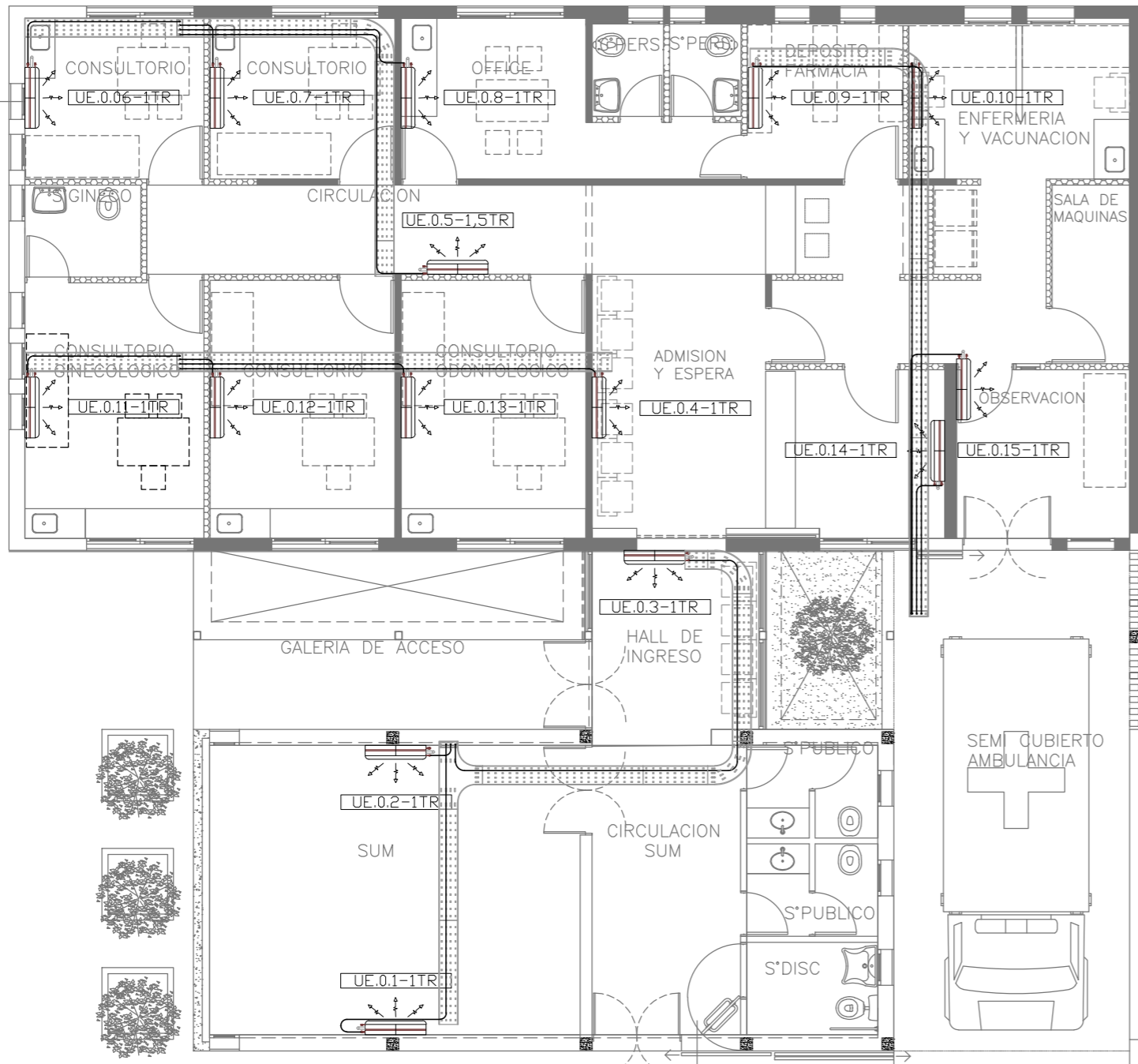


- REFERENCIAS PLUVIAL:
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - Bajada Caño PVC Ø110
 - Bajada Caño PVC Ø 60
 - Bajada Caño Hierro Fundido Ø100
 - BC H° F° Ø 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
 - GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
 - BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
 - CAÑO PVC
 - Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA					
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS					
BUENOS AIRES PROVINCIA					
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: JEPPENER			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS	N° PLANO 03	TOTAL 03
CODIGO GDEBA:					



EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1.50	1.70	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1.50	0.35	220V-50Hz
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.7	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.7	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.8	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.8	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.9	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.9	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.10	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.10	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.11	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.11	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.12	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.12	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.13	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.13	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.14	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.14	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.15	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.15	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según 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.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. MARIANO ALSINA

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: JEPPENER

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

ARQ. ROCIO PARRA

FECHA

AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-13320635

AREA

TERMOMECAÁNICA

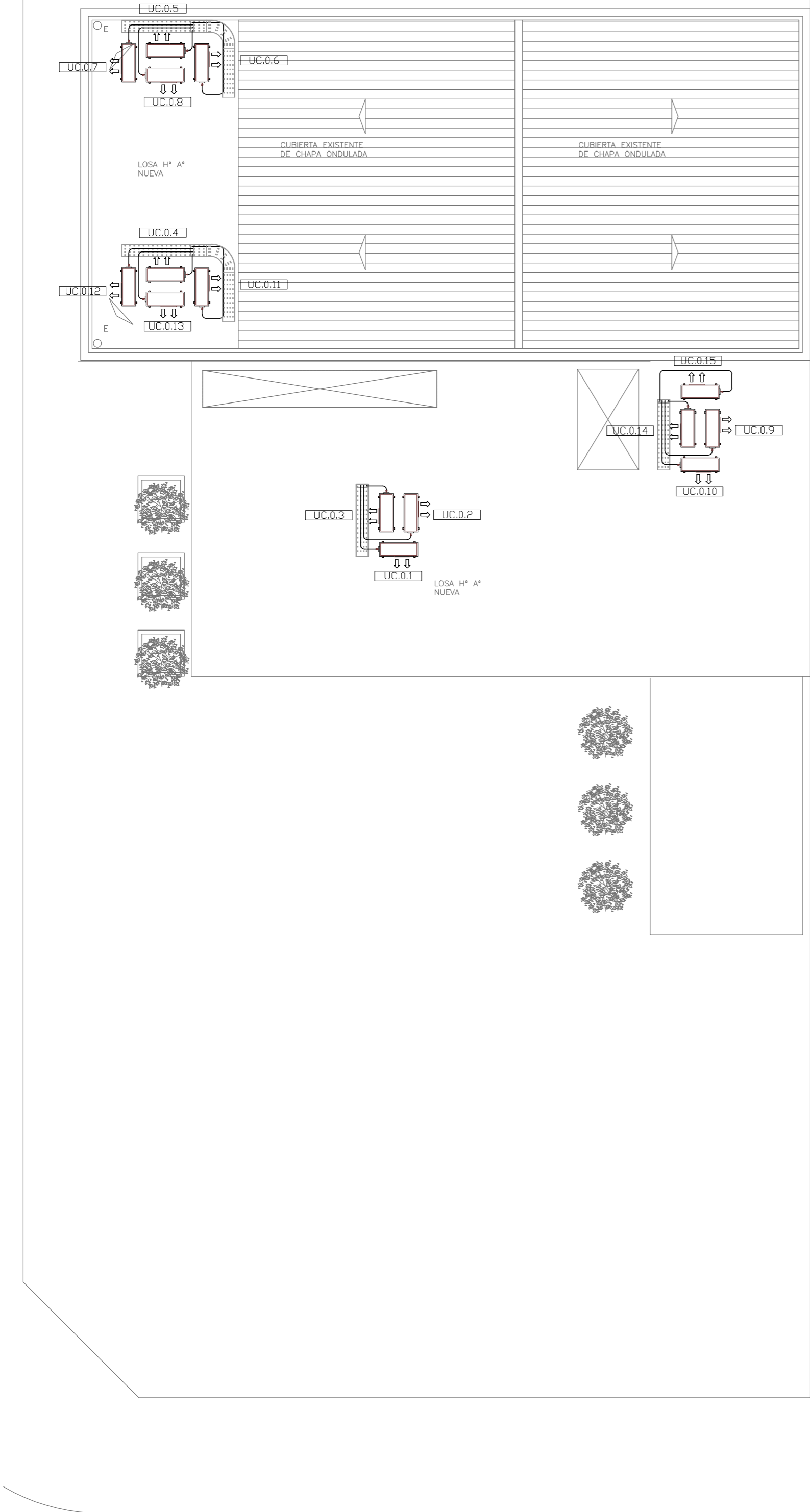
N° PLANO





01

TOTAL

03

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.

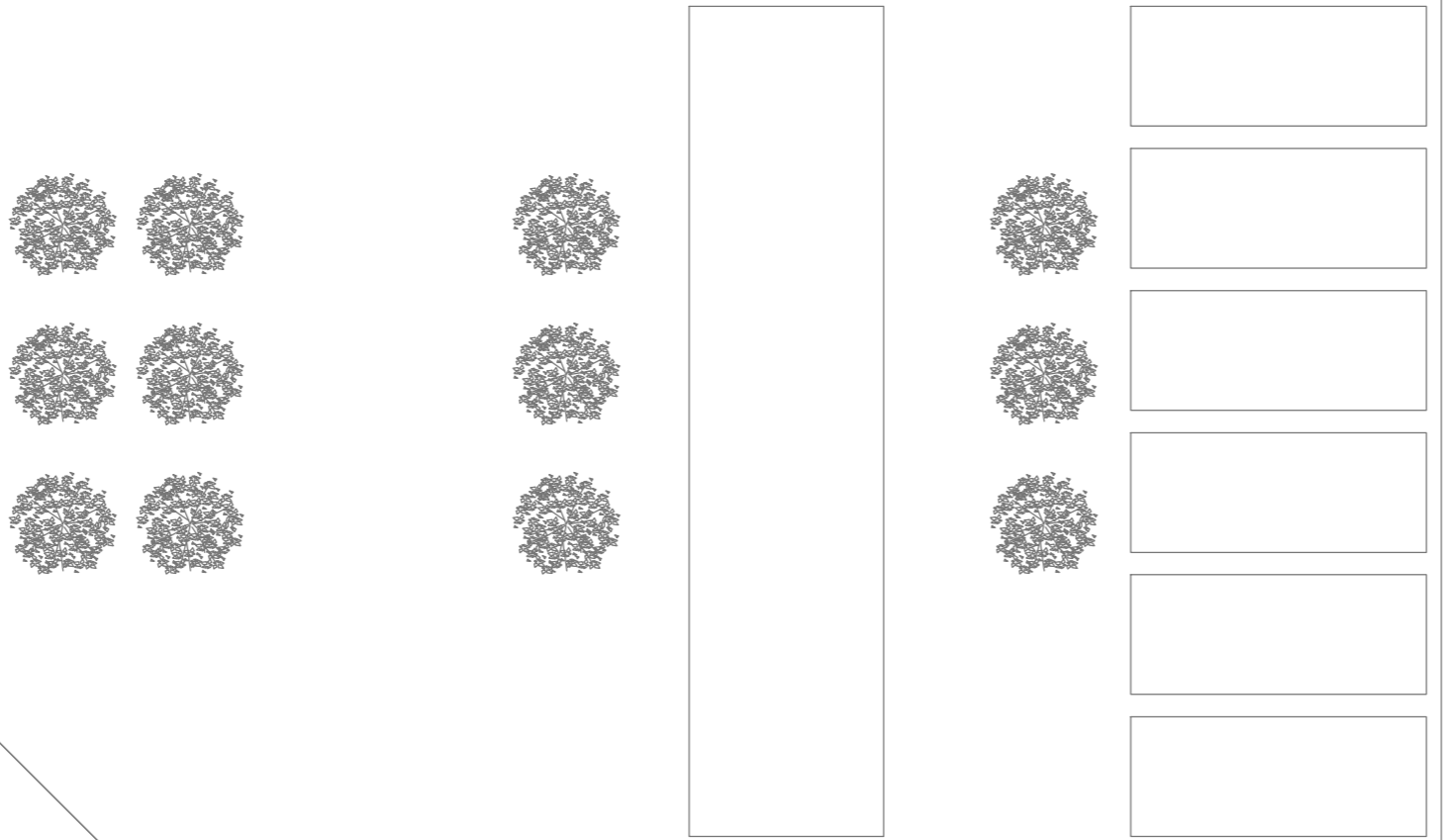
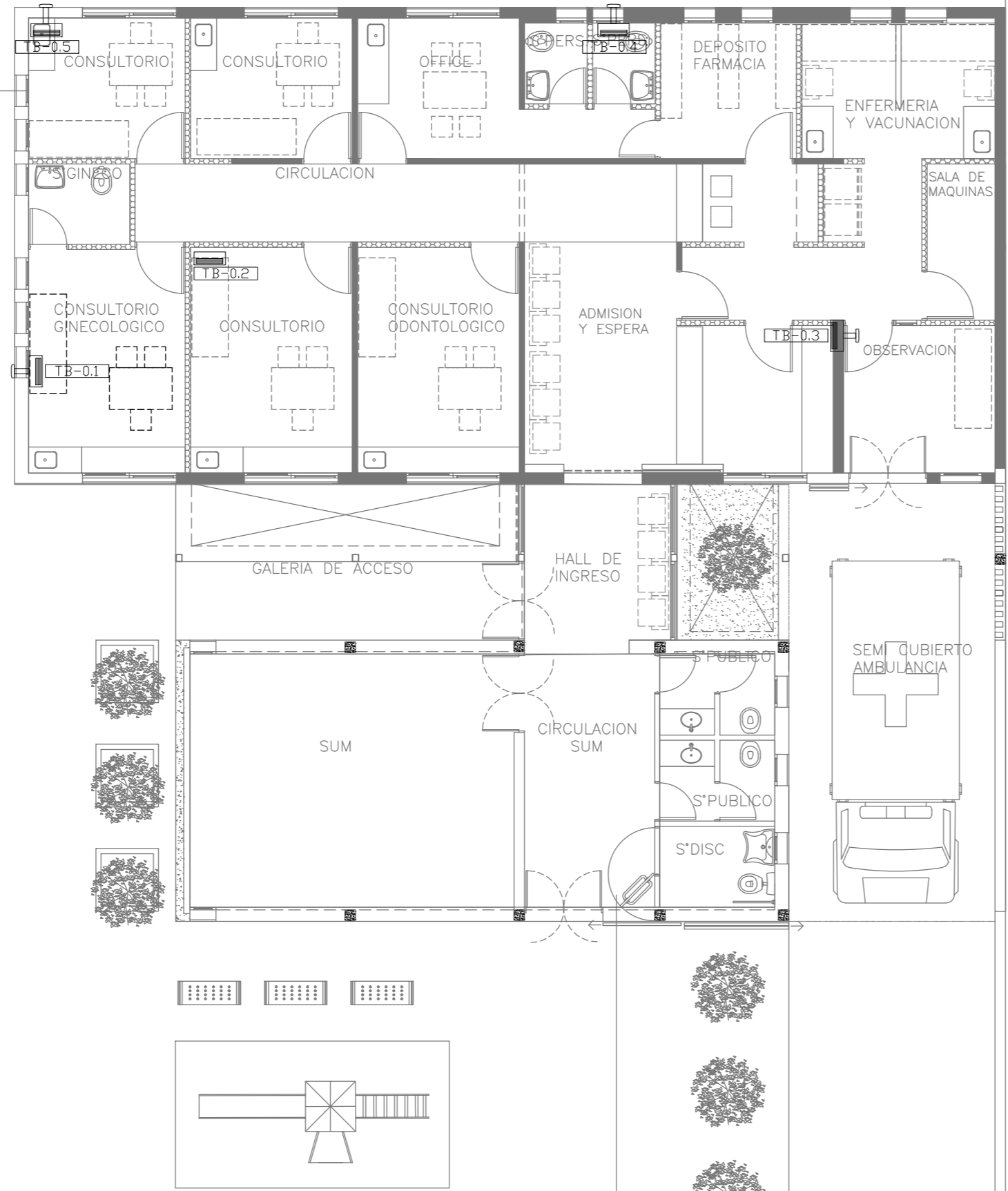
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización, debiendo la contratista realizar el proyecto ejecutivo final.


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA		LOCALIDAD: JEPPENER	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: BRANDSEN	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO PLANTA AZOTEA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
CODIGO GDEBA:		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA TERMOMECÁNICA
		N° PLANO 02	TOTAL 03



NOMENCLATURA DE ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN EXISTENTE A DESMONTAR		
	Tiro balanceado horizontal.	
NOTA: los elementos a desmontar están ubicados de manera indicativa sobre la planta de proyecto definitiva.		

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA		
ARQ. MARIANO ALSINA		PROYECTO		
		C.A.P.		
		GRUPO 3.2		
		LOCALIDAD: JEPPENER		
		PARTIDO: BRANDSEN		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA	PLANO		
ARQ. ROCIO PARRA	AGOSTO 2018	PLANTA BAJA		
JEFE DE DEPARTAMENTO		DESMONTAJE		
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO				
DIRECTOR TECNICO		ESCALA 1:100		
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK				
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	TERMOMECAÁNICA	03
CODIGO GDEBA:		TOTAL 03		

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA FUNDACIONES
PREDIMENSIONADO

BASES :1.20X1.20M
1.20X1.60M

VIGAS:
VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN 30X30CM

PILOTINES:
PILOTINES DE 25 CM DE DIÁMETRO

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -2.00 M S/NTN
TENSION ADM. = 1.40 KG/CM².

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -1.00 M S/NTN

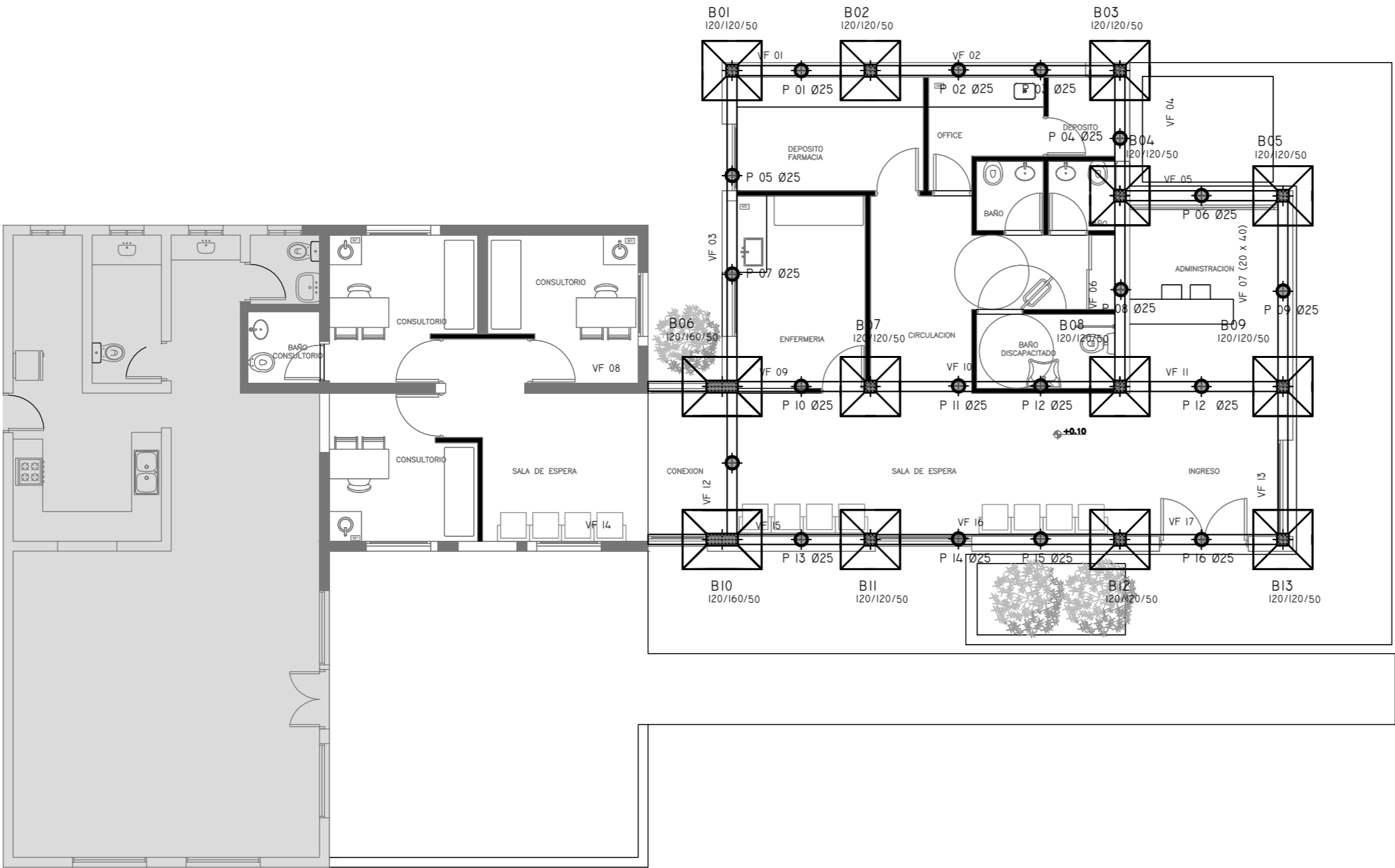
COTA LOMO DE VIGA DE FUNDACION: -0.20 M S/NTN

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

Recubrimientos mínimos

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



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	AGOSTO 2018
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: LA PARADA	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PARTIDO: BRANDSEN	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		PLANO FUNDACIONES	
		ESCALA	1:100
N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
EX-2018-13320635	ESTRUCTURAS	01	02
CODIGO GDEBA:			

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

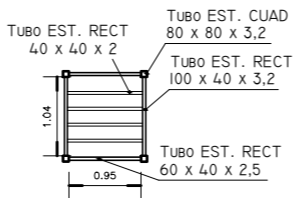
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
COLUMNAS DE : 20x20 CM
20x60 CM

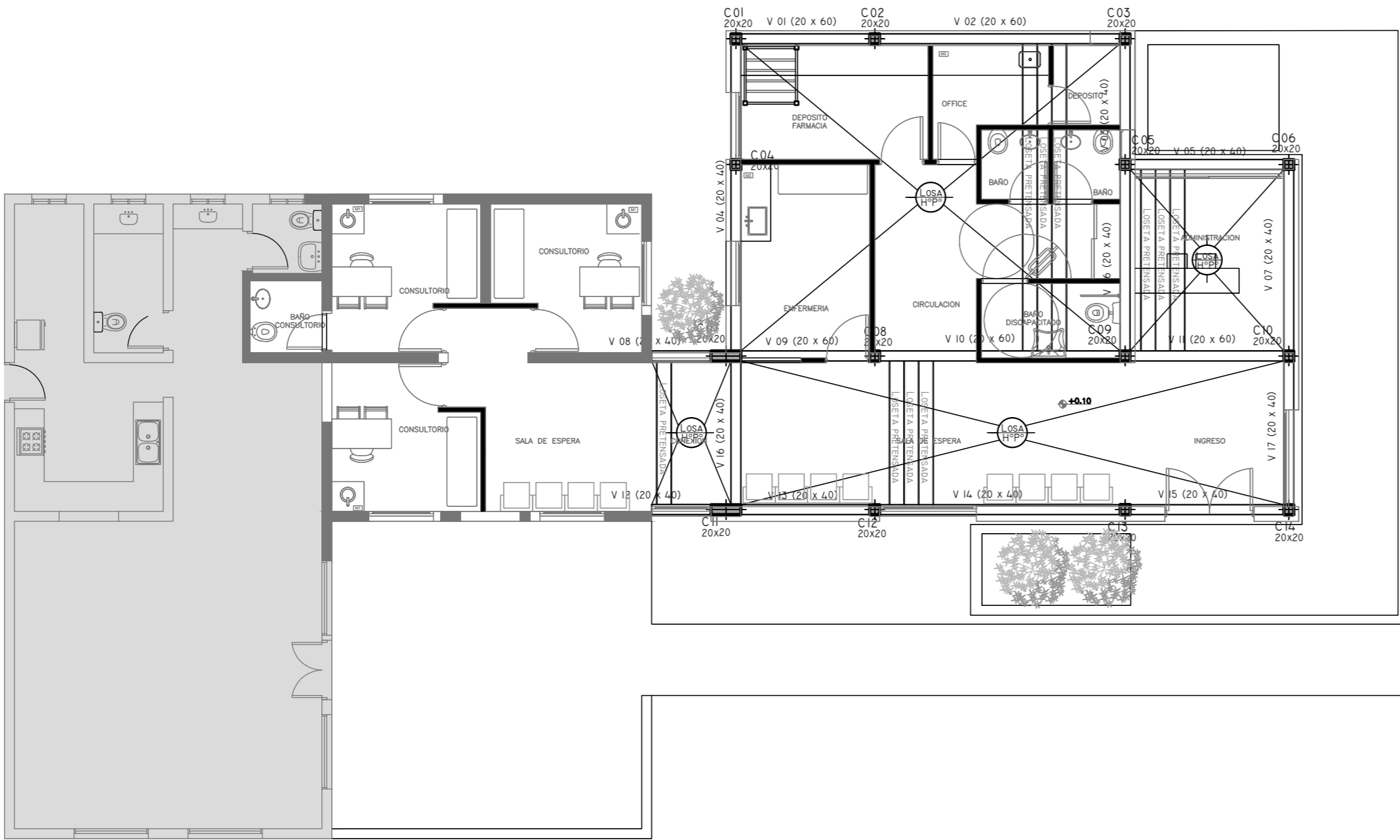
VIGAS:
20x40 CM
20x60 CM

LOSAS:
LOSAS PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR

DETALLE ESTRUCTURA METALICA
PARA TANQUES DE AGUA



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



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

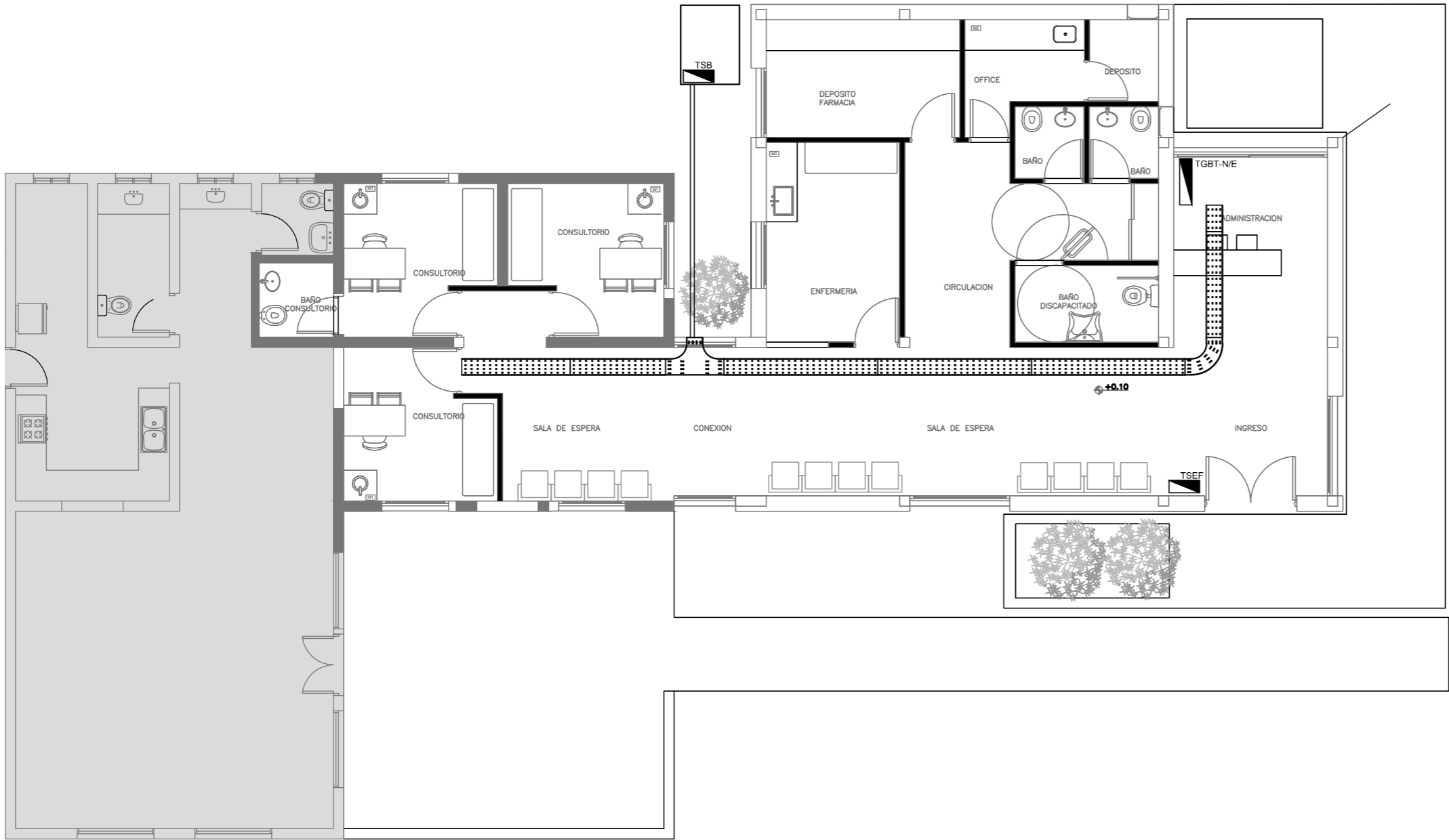
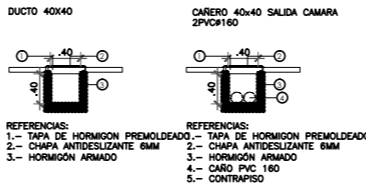
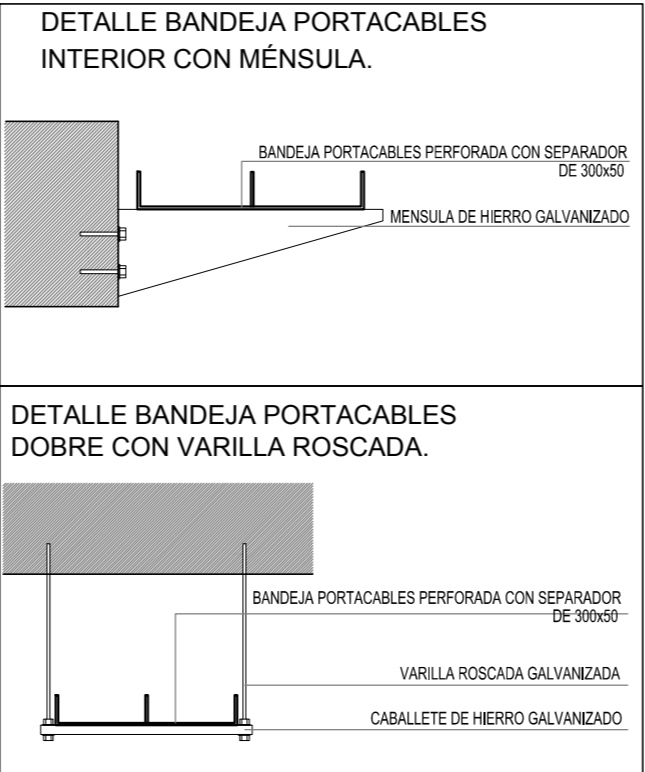
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO				
		C.A.P. GRUPO 3.2				
		LOCALIDAD: LA PARADA				
		PARTIDO: BRANDSEN				
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO				
		AZOTEA				
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA				
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		1:100				
DIRECTOR TECNICO						
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK						
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635		ESTRUCTURAS	02	02
CODIGO GDEBA:						

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-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
		LOCALIDAD: LA PARADA PARTIDO: BRANDSEN		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/BANDEJAS Y TABLEROS		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 01 TOTAL 05
CODIGO GDEBA:				

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

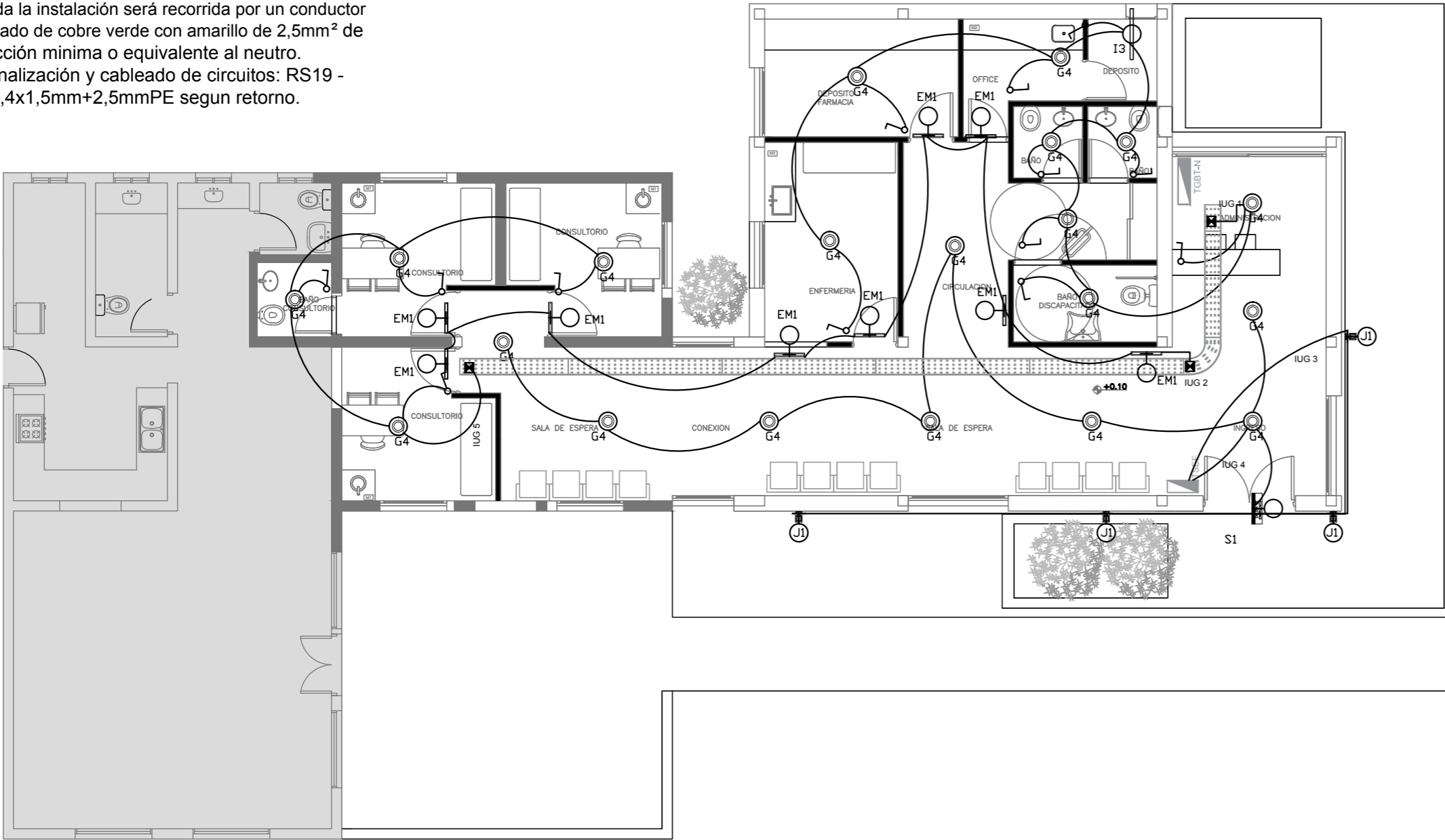
REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	EXTRACTOR DE BAÑO

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 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	G4	Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa - simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 20W.	1x20W	--
	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	--
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	--
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		--



EX-2018-13320635

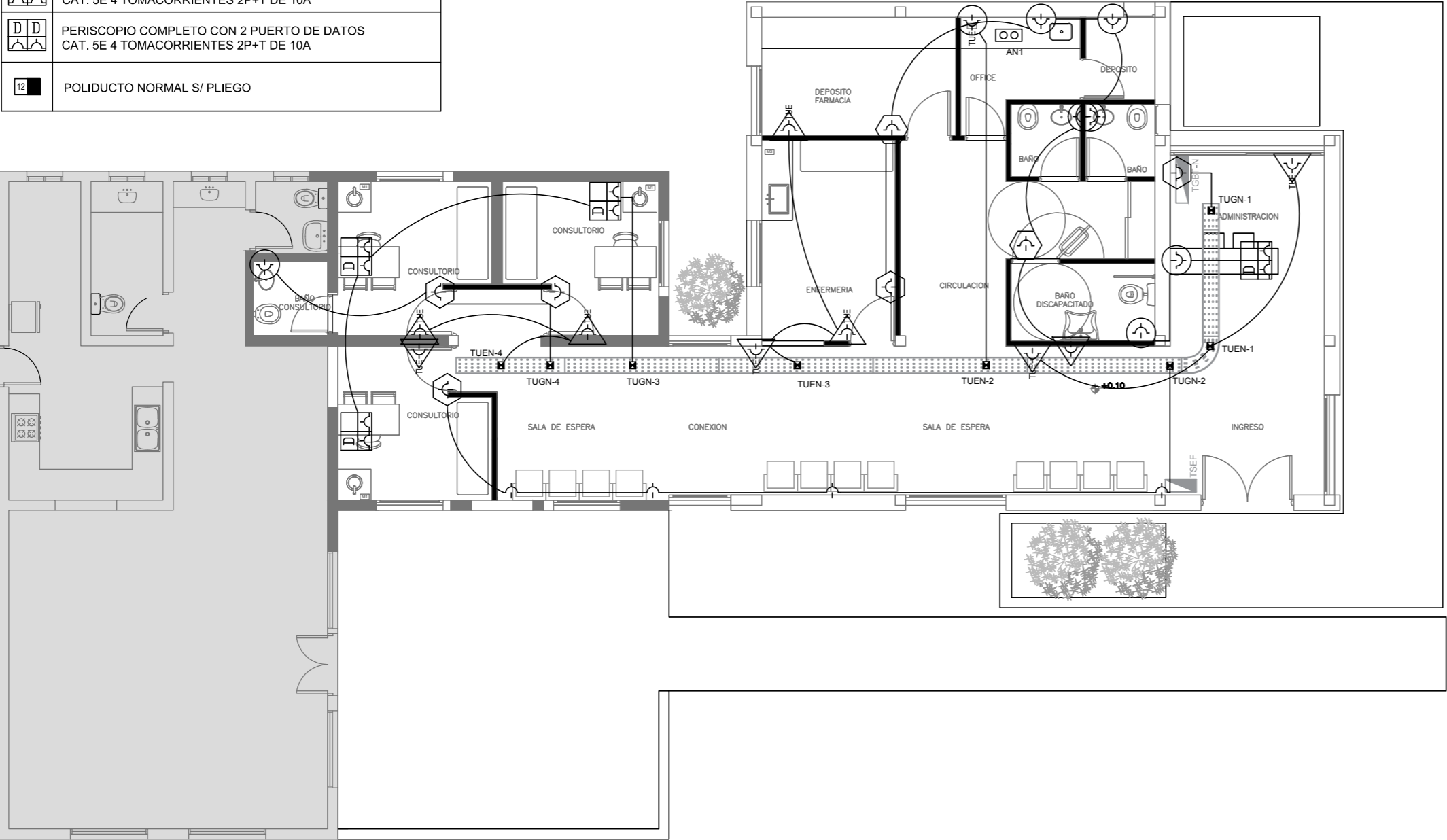
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA						
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS						
BUENOS AIRES PROVINCIA						
RESPONSABLES PROYECTO			OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA			LOCALIDAD: LA PARADA			
			PARTIDO: BRANDSEN			
FECHA		PLANO PLANTA BAJA/ILUMINACIÓN				
AGOSTO 2018						
JEFE DE DEPARTAMENTO						
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO						
DIRECTOR TECNICO		ESCALA 1:100				
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK						
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635		ELECTRICIDAD	02	05
CODIGO GDEBA:						

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	
	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 2 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

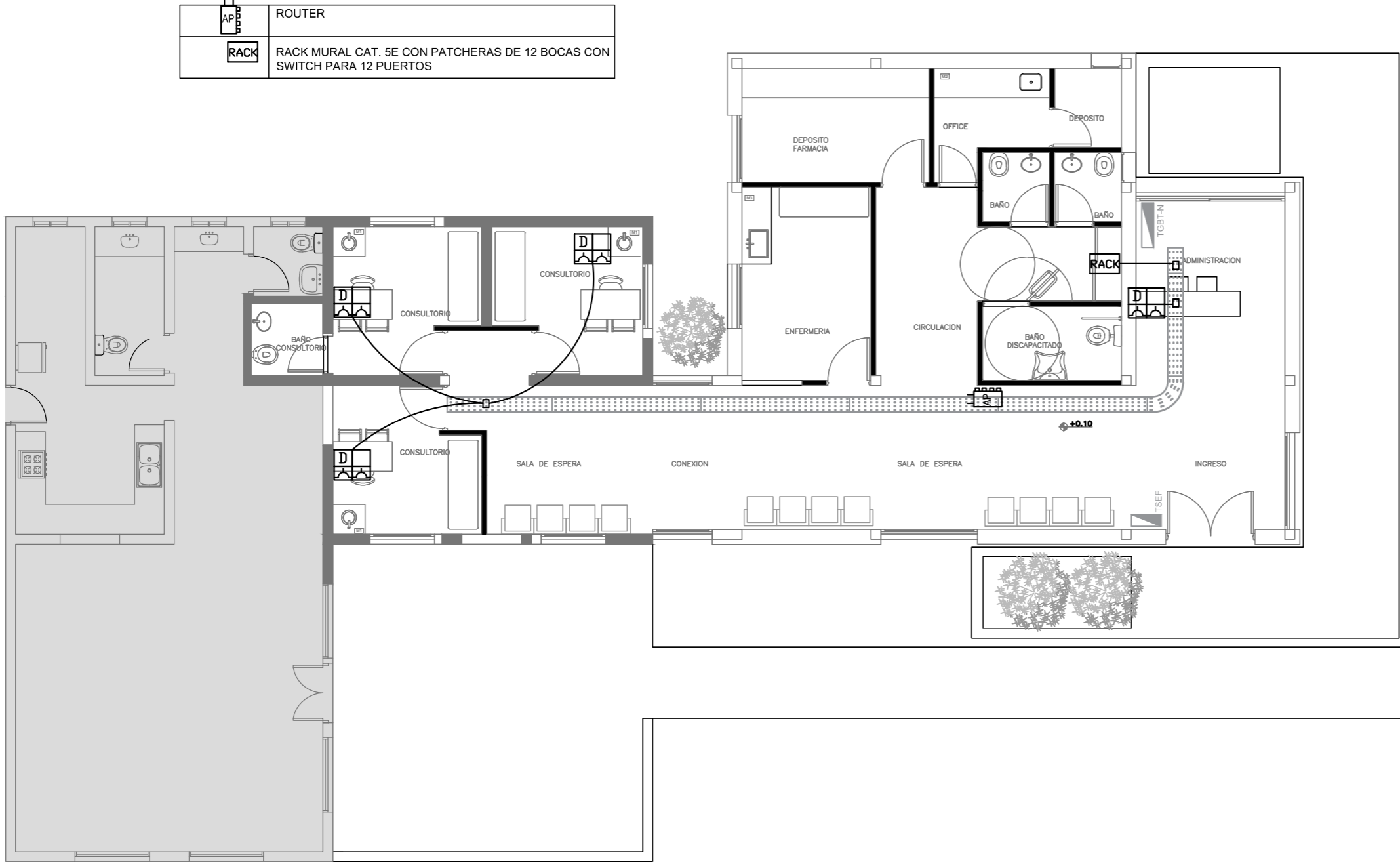


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LA PARADA			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO	PLANTA BAJA/TOMACORRIENTES		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 03	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:					



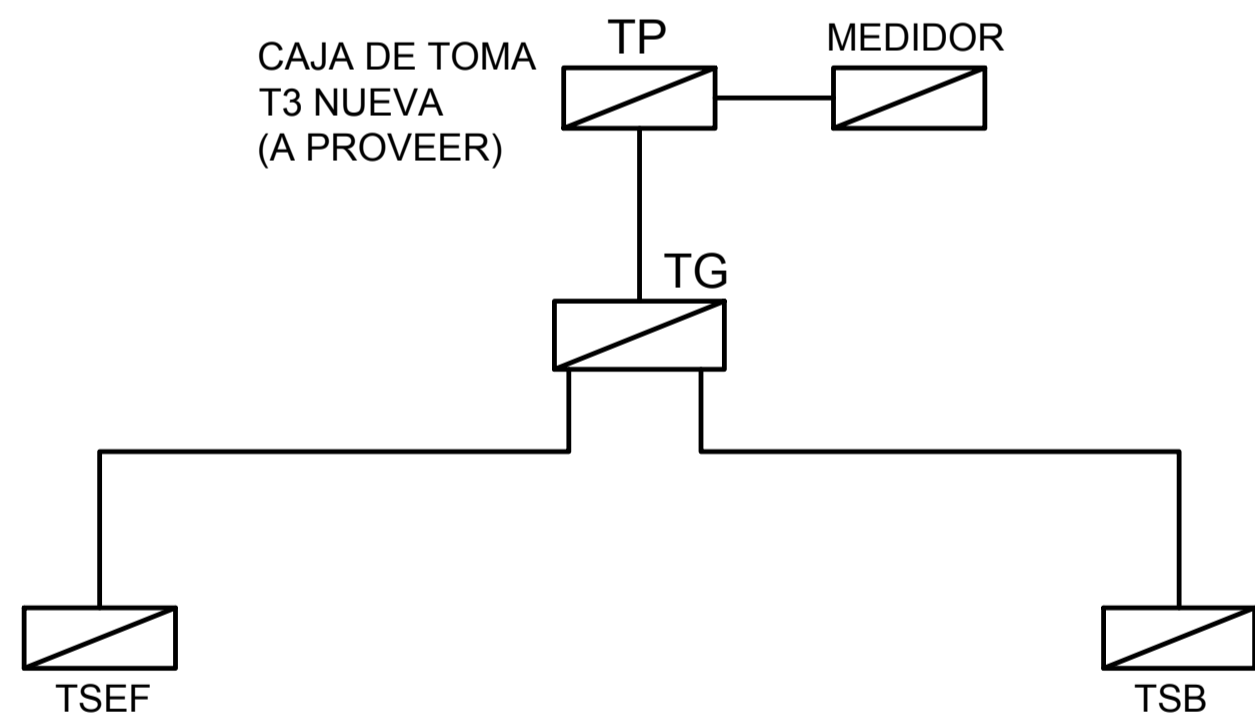
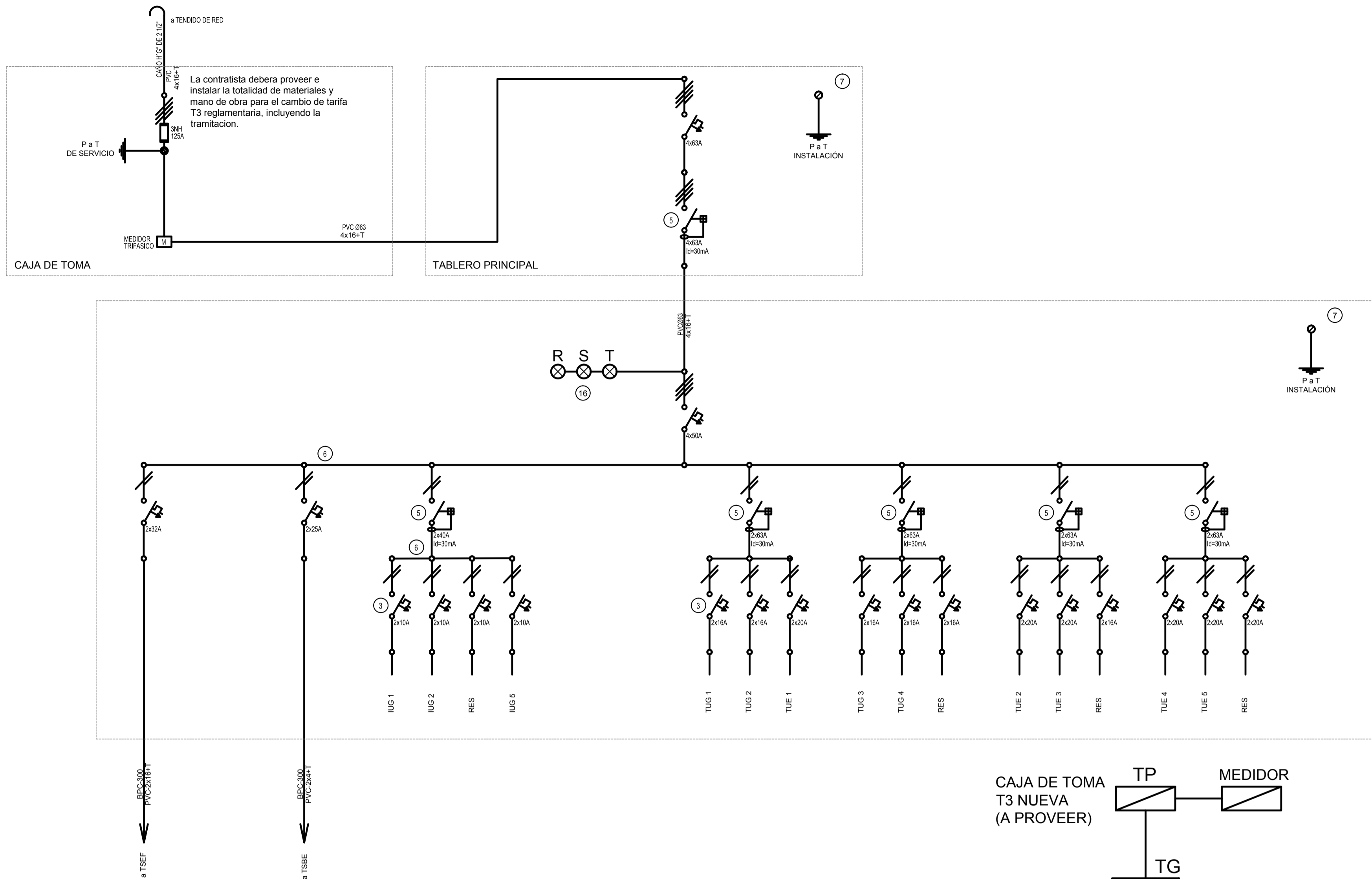
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LA PARADA			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO		
		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA/CORRIENTES DÉBILES		
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA 1:100			
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO					
DIRECTOR TÉCNICO					
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	ELECTRICIDAD	04	05
CODIGO GDEBA:					



REFERENCIAS

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

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

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: **LA PARADA**
PARTIDO: **BRANDSEN**

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

PLANO **UNIFILARES**

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

ESCALA **S/E**

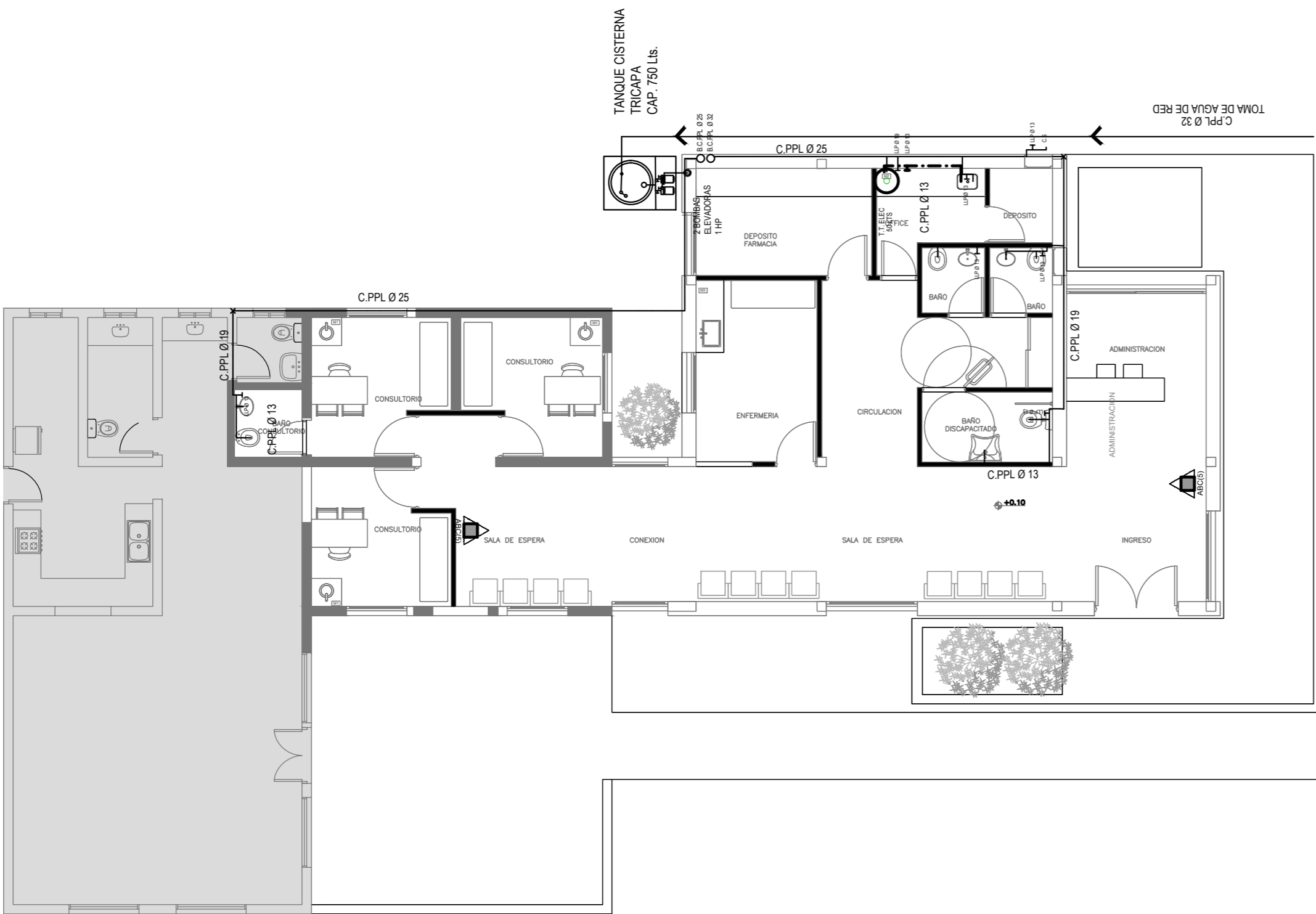
N° EXPEDIENTE
EX-2018-13320635

AREA
ELECTRICIDAD

N° PLANO
05

TOTAL
05

CODIGO GDEBA:

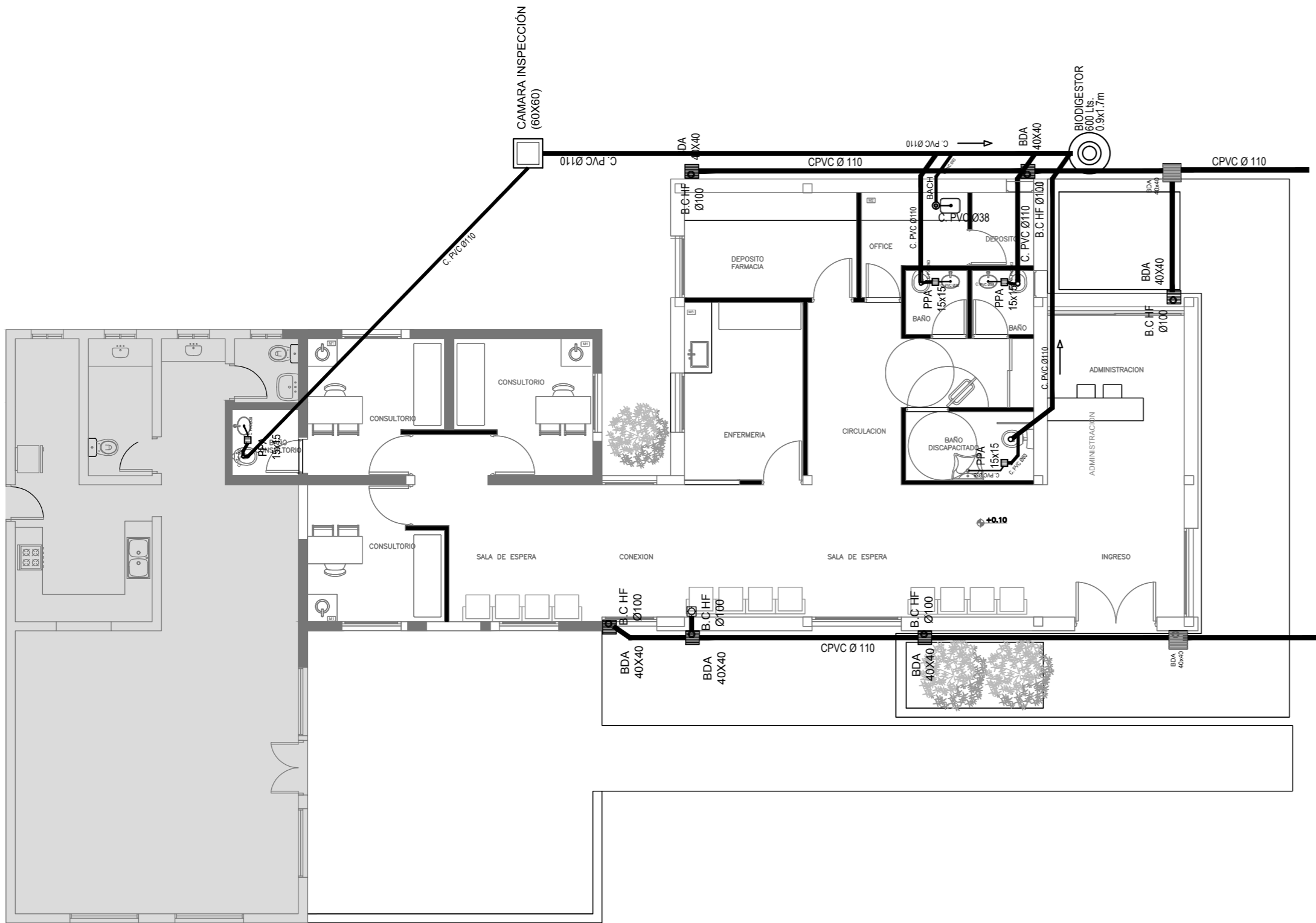


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

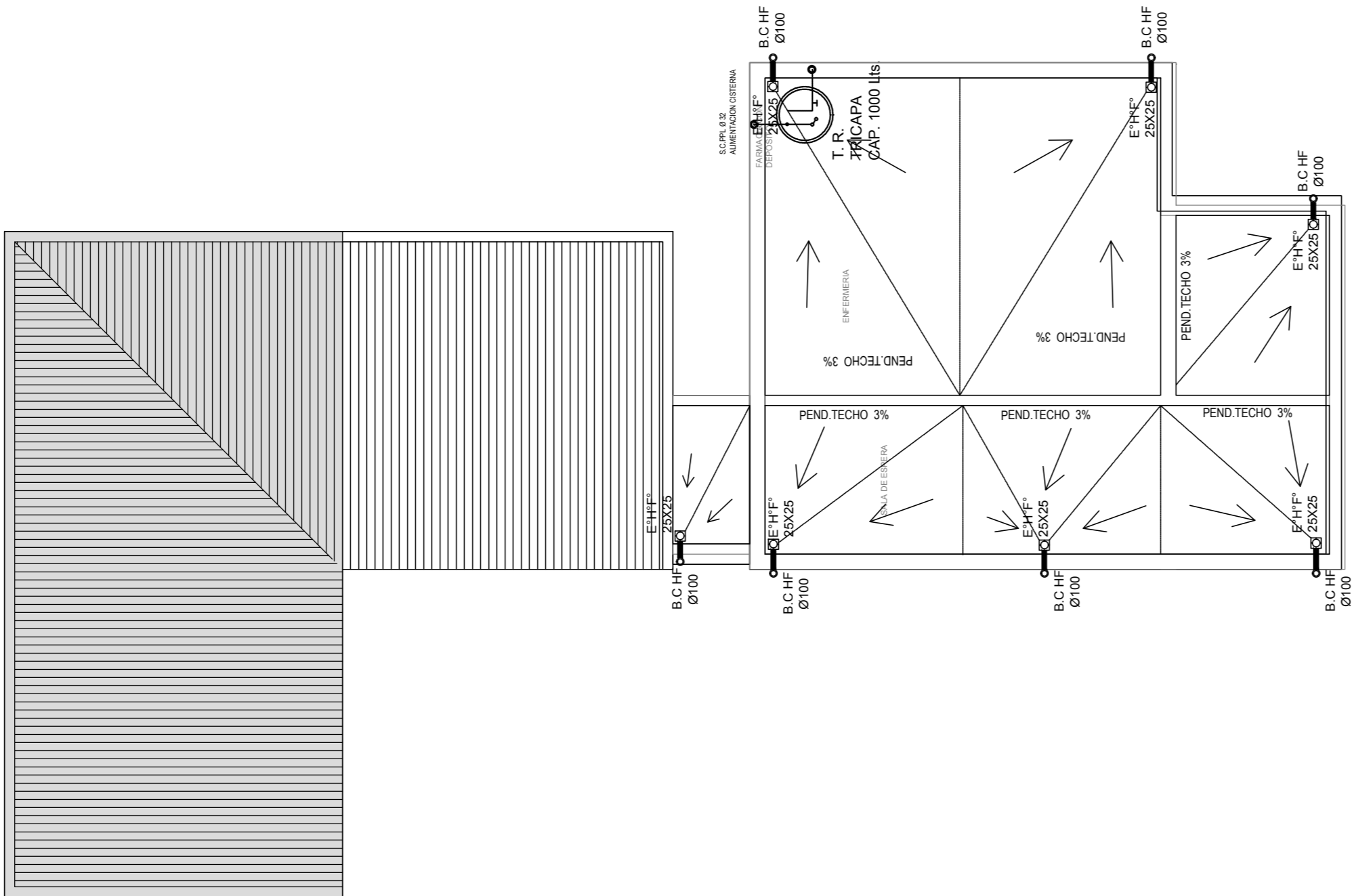
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LA PARADA			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO		
		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA		
JEFE DE DEPARTAMENTO			AGUA FRÍA Y CALIENTE		
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			INCENDIO		
DIRECTOR TÉCNICO			ESCALA		
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	SANITARIAS	01	03
CODIGO GDEBA:					



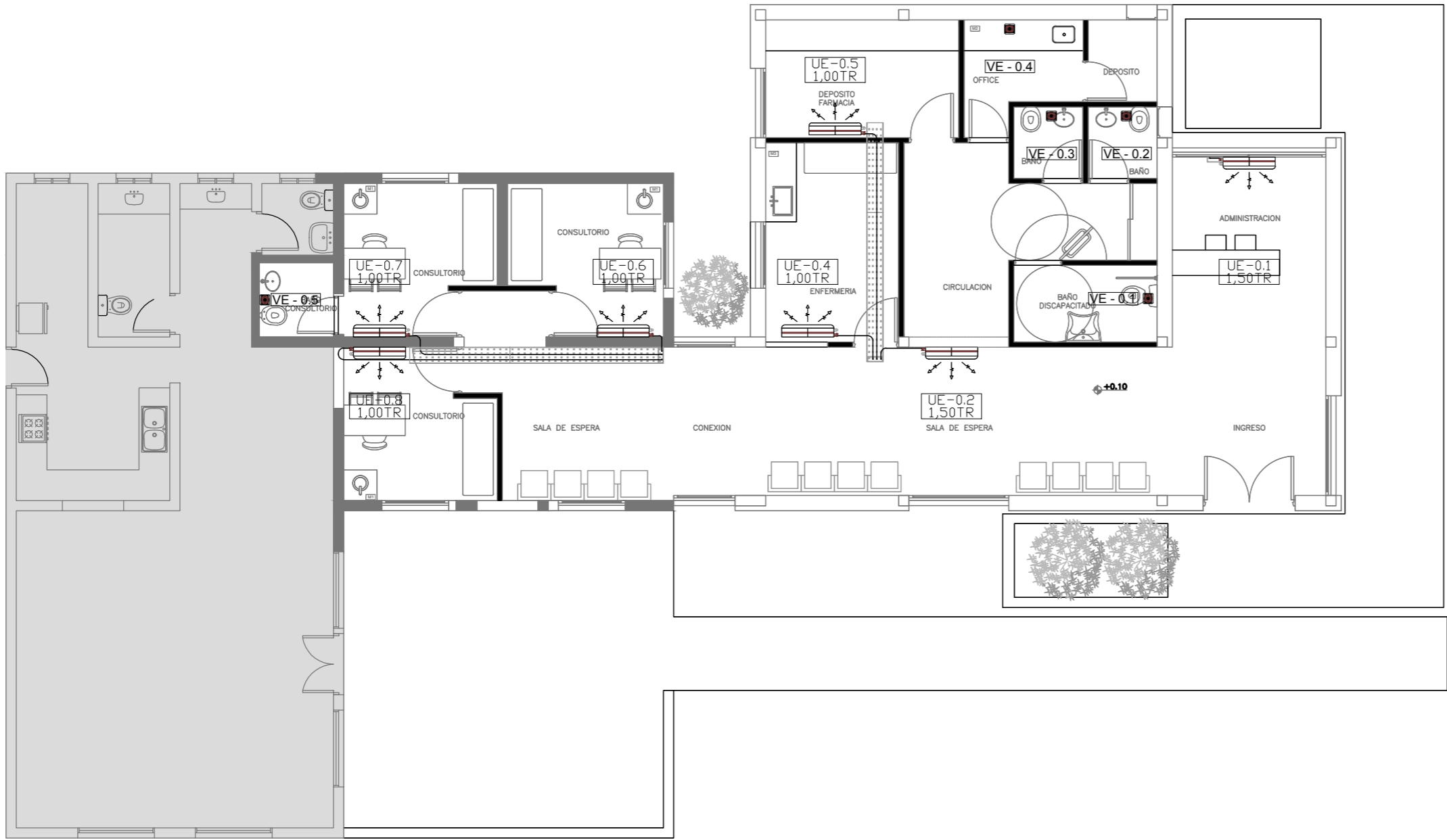
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO		
		C.A.P. GRUPO 3.2		
		LOCALIDAD: LA PARADA		
		PARTIDO: BRANDSEN		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO PLANTA BAJA CLOACAS PLUVIAL	
		AGOSTO 2018		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO				
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK				
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS	N° PLANO 02
				TOTAL 03
CODIGO GDEBA:				



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO		
		C.A.P. GRUPO 3.2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	LOCALIDAD: LA PARADA	
		AGOSTO 2018	PARTIDO: BRANDSEN	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO		
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANTA AZOTEA PLUVIAL		
DIRECTOR TÉCNICO		ESCALA 1:100		
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK				
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	SANITARIAS	03
CODIGO GDEBA:		TOTAL	03	



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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		

EX-2018-13320635

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR			SISTEMA: VRV			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN		
UC-0.1	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz		
UE-0.1	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz		
UC-0.2	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz		
UE-0.2	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz		
UC-0.3	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz		
UE-0.3	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz		
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz		
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz		
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz		
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0.2	220V-50Hz		
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz		
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0.2	220V-50Hz		
UC-0.7	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz		
UE-0.7	Unidad evaporadora	1	0.2	220V-50Hz		
UC-0.8	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz		
UE-0.8	Unidad evaporadora	1	0.2	220V-50Hz		
EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.4	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.5	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. MARIANO ALSINA

OBRA PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

ARQ. ROCIO PARRA

FECHA

AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

LOCALIDAD:

LA PARADA

PARTIDO:

BRANDSEN

PLANO

PLANTA BAJA

ESCALA

1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-13320635

ÁREA

TERMOMECÁNICA

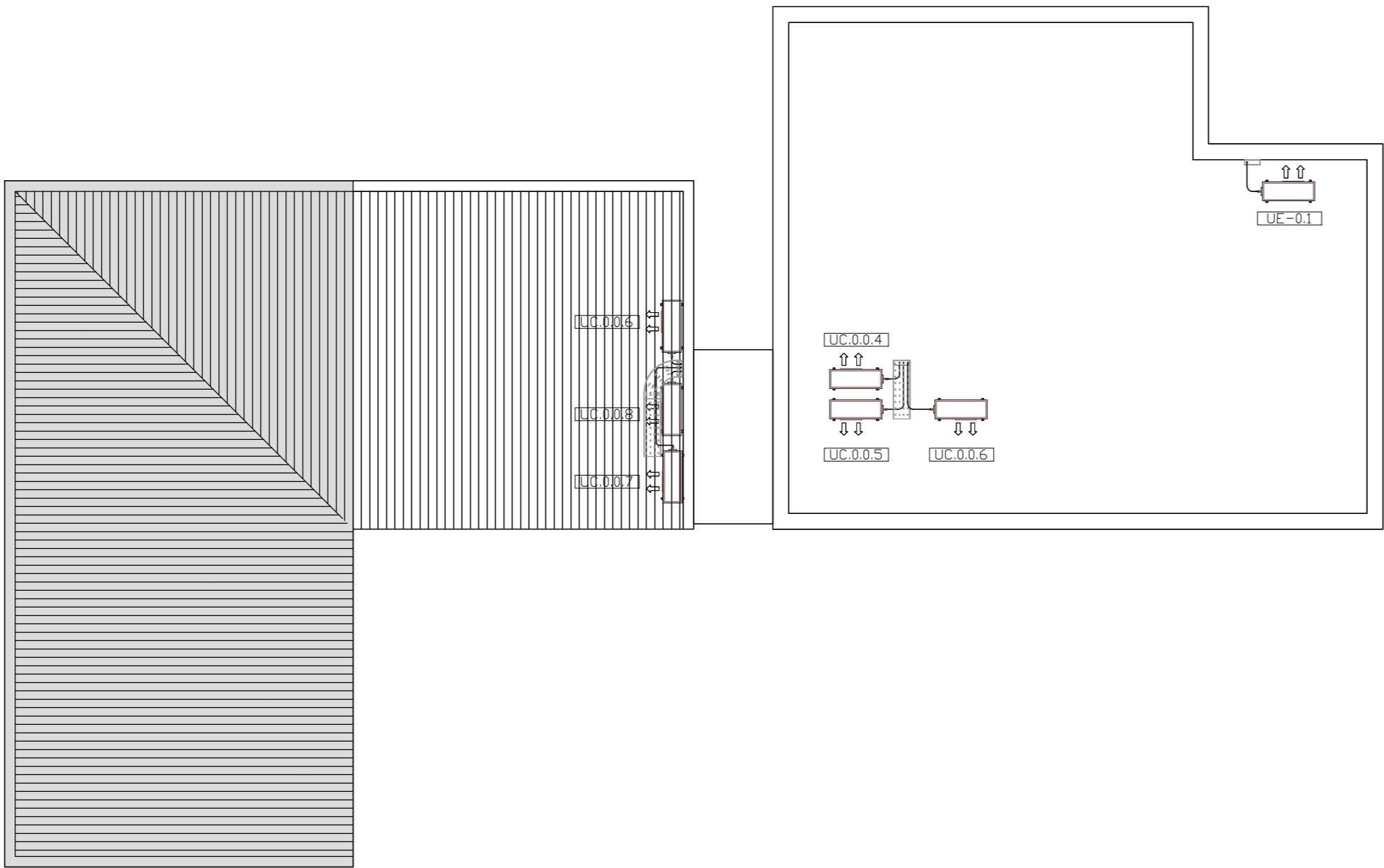
N° PLANO

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		

EX-2018-13320635

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR			SISTEMA: VRV			
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN		
UC-0.1	Unidad condensadora	1,50	1,70	220V-50Hz		
UE-0.1	Unidad evaporadora	1,50	0,35	220V-50Hz		
UC-0.2	Unidad condensadora	1,50	1,70	220V-50Hz		
UE-0.2	Unidad evaporadora	1,50	0,35	220V-50Hz		
UC-0.3	Unidad condensadora	1,50	1,70	220V-50Hz		
UE-0.3	Unidad evaporadora	1,50	0,35	220V-50Hz		
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1,06	220V-50Hz		
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0,20	220V-50Hz		
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1,06	220V-50Hz		
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0,2	220V-50Hz		
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1,06	220V-50Hz		
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0,2	220V-50Hz		
UC-0.7	Unidad condensadora	1	1,06	220V-50Hz		
UE-0.7	Unidad evaporadora	1	0,2	220V-50Hz		
UC-0.8	Unidad condensadora	1	1,06	220V-50Hz		
UE-0.8	Unidad evaporadora	1	0,2	220V-50Hz		
EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.2	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.3	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.4	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	220V-50HZ
VE-0.5	Ventilador extractor helicoidal	10	-	-	2800	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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ ARQ./ING./TEC. JUAN PEREZ			OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. ROCIO PARRA			LOCALIDAD: LA PARADA		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			PARTIDO: BRANDSEN		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			PLANO PLANTA AZOTEA		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA			ESCALA 1:100		
			N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA TERMOMECAÁNICA	N° PLANO 02
			TOTAL 02		
CODIGO GDEBA:					

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA FUNDACIONES
PREDIMENSIONADO

BASES :1.20X1.20M

VIGAS:
VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN 30x30CM

PILOTINES:
PILOTINES DE 25 CM DE DIÁMETRO

ZAPATA : 12,5 x 1,00

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -2.00 M S/NTN
TENSION ADM. = 1.40 KG/CM².

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -1.00 M S/NTN

COTA LOMO DE VIGA DE FUNDACION: -0.20 M S/NTN

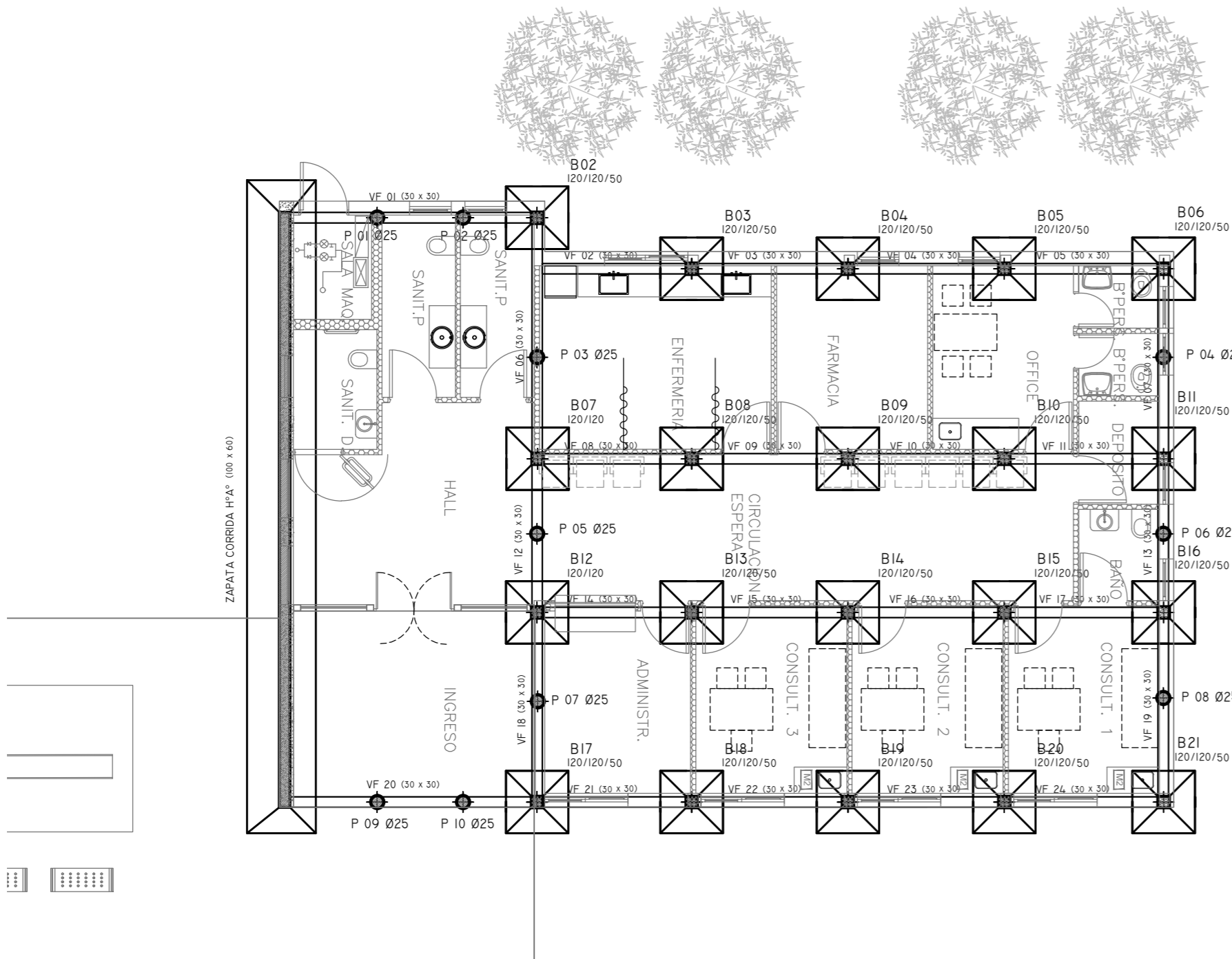
- Dichos valores serán verificados con el
correspondiente estudio de suelos -

Recubrimientos mínimos

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

EX-2018-13320635



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LOS PINOS			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO FUNDACIONES		
		AGOSTO 2018			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO					
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ESTRUCTURAS	N° PLANO 01	TOTAL 02
CODIGO GDEBA:					

REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

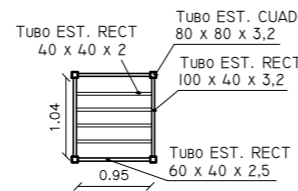
COLUMNAS:
COLUMNAS DE : 20x20 CM

VIGAS:
20x40 CM

LOSAS:
LOSAS PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR

TABIQUE : 15 CM ESPESOR

DETALLE ESTRUCTURA METALICA
PARA TANQUES DE AGUA



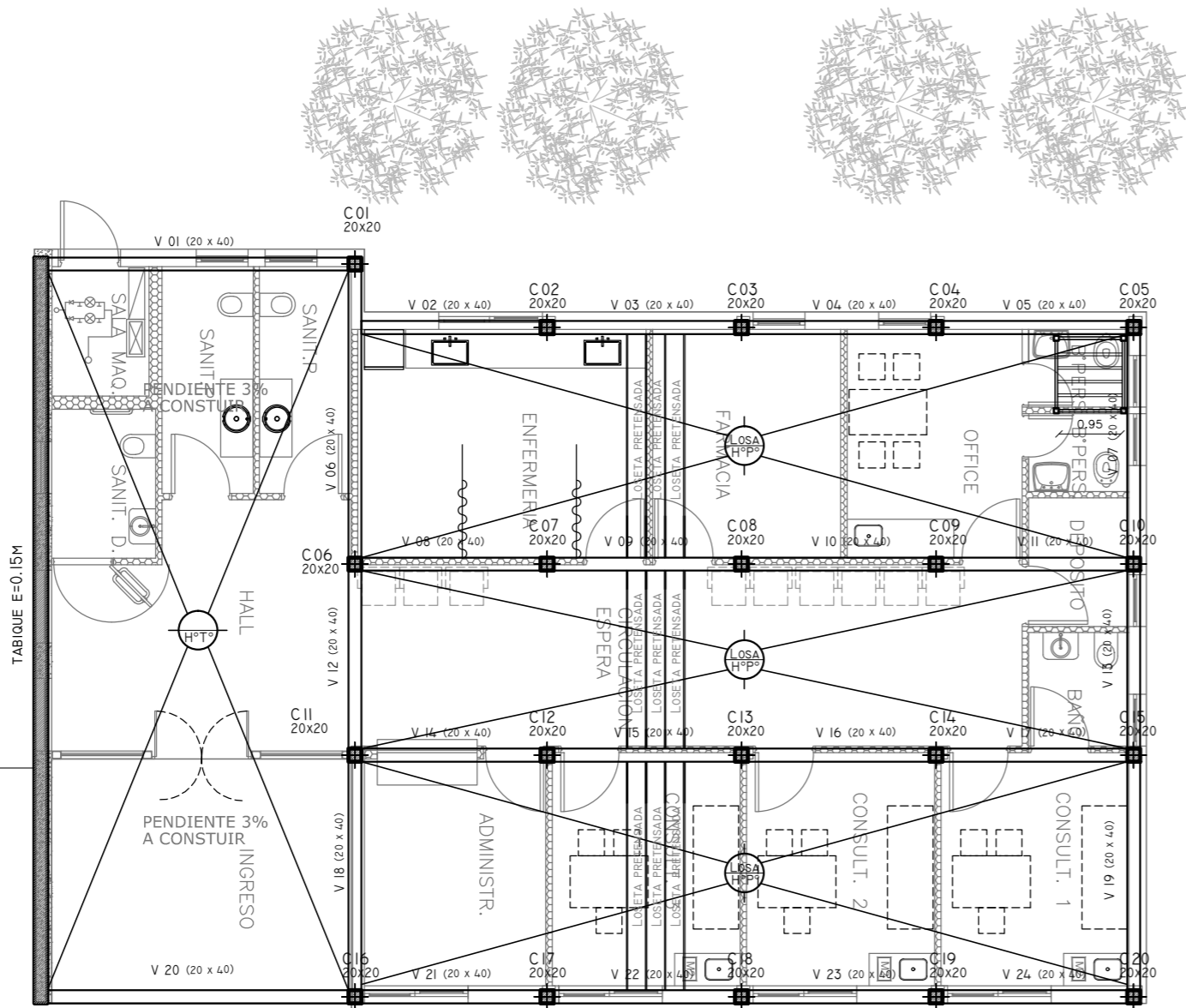
NOTA:
LAS DIMENSIONES ADOPTADAS SON A EFECTOS DE IGUALAR OFERTAS.
EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MEMORIA DE CÁLCULO Y PLANOS
DEFINITIVOS.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: LOS PINOS	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA	PLANO
		AGOSTO 2018	AZOTEA
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA 1:100	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TÉCNICO			
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	ESTRUCTURAS
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		02	02

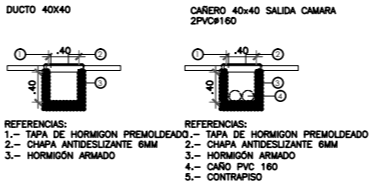
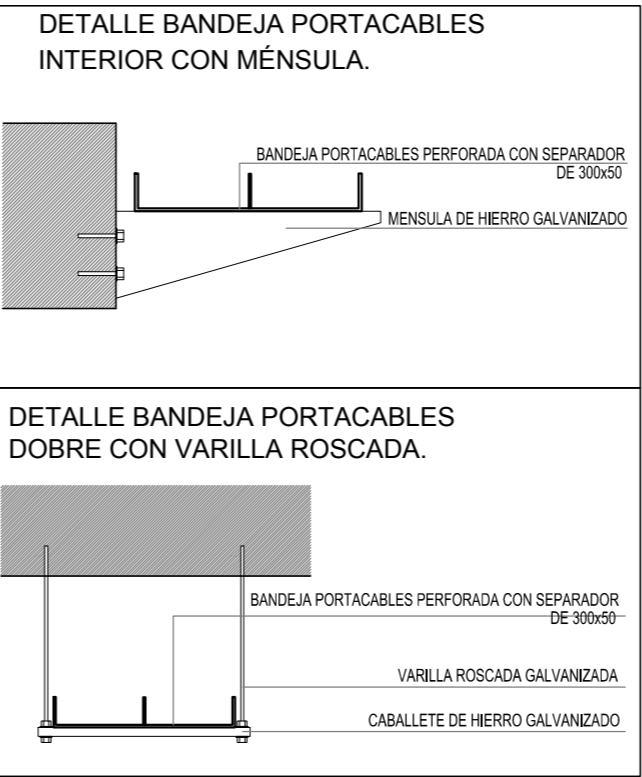




REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA 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-2018-13320635








DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA









MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LOS PINOS			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/BANDEJAS Y TABLEROS			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD		
		N° PLANO 01	TOTAL 05		
CODIGO GDEBA:					

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	G4	Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa - simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 20W.	1x20W	--
	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	--
	F5	Artefacto empotrable en techo. Dimensiones: 120mm x 120mm x 21mm, difusor opal. Distribución de Luz: directa simétrica. Lámpara de led de 6W.	1x6W	--
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	--
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		--

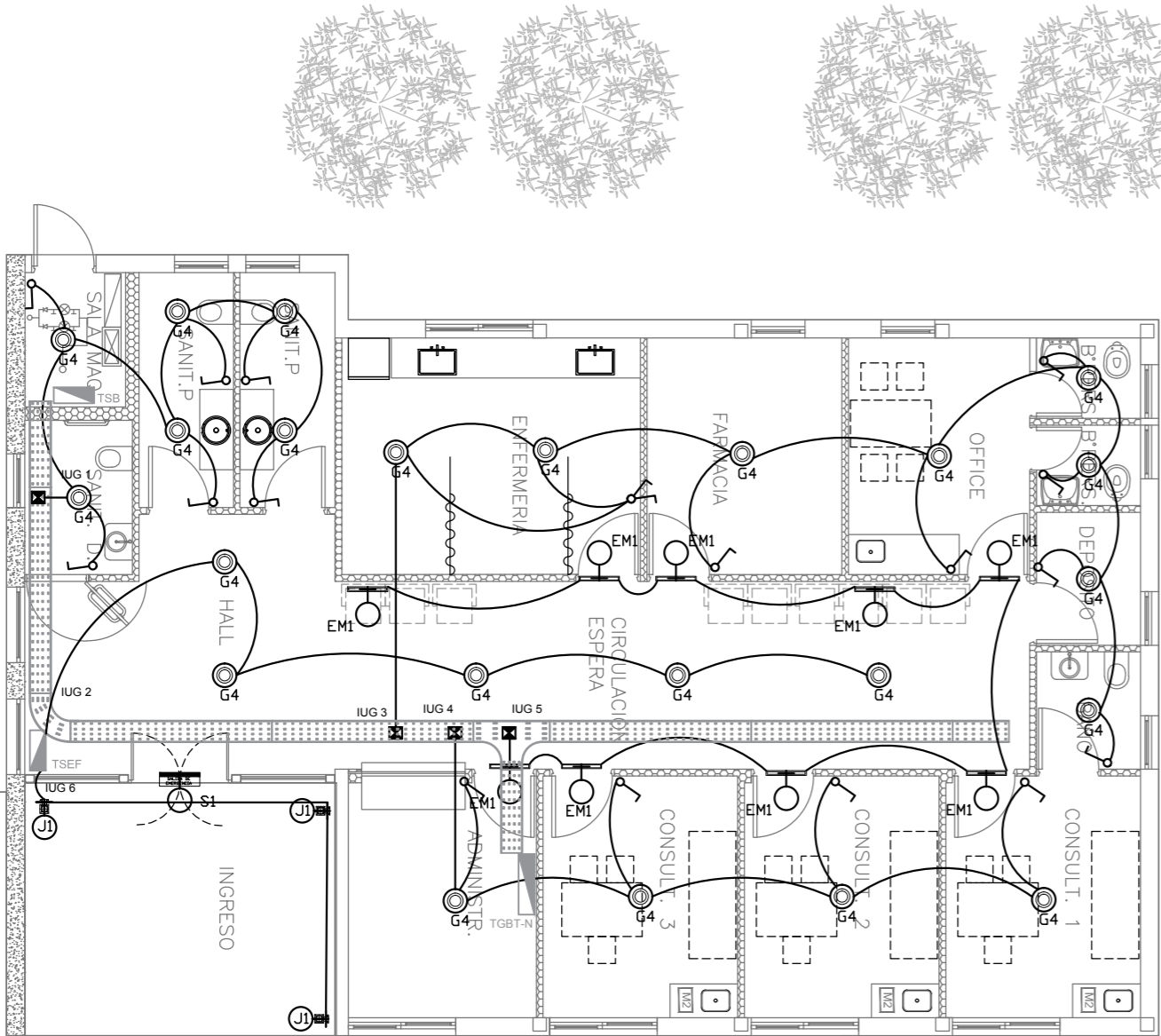
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm , ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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

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 minima o equivalente al neutro.

Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

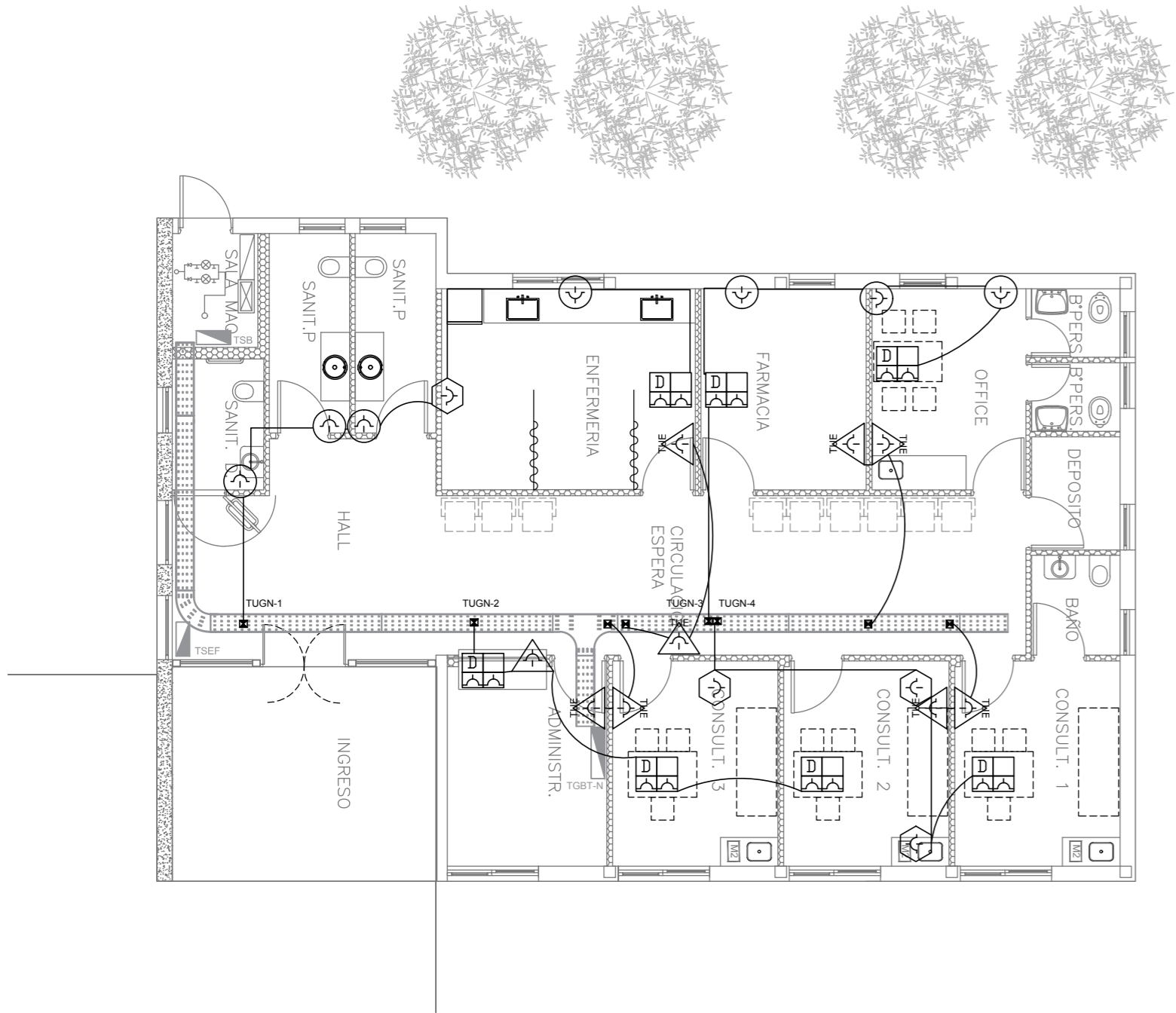


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: LOS PINOS			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		PLANO			
FECHA		PLANTA BAJA/ILUMINACIÓN			
AGOSTO 2018					
JEFE DE DEPARTAMENTO					
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO					
DIRECTOR TECNICO					
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100			
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	ELECTRICIDAD	02	05
CODIGO GDEBA:					



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	
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
	TUE: 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 2 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-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: LOS PINOS

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

FECHA

AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

PLANTA BAJA/TOMACORRIENTES

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-13320635

AREA

ELECTRICIDAD

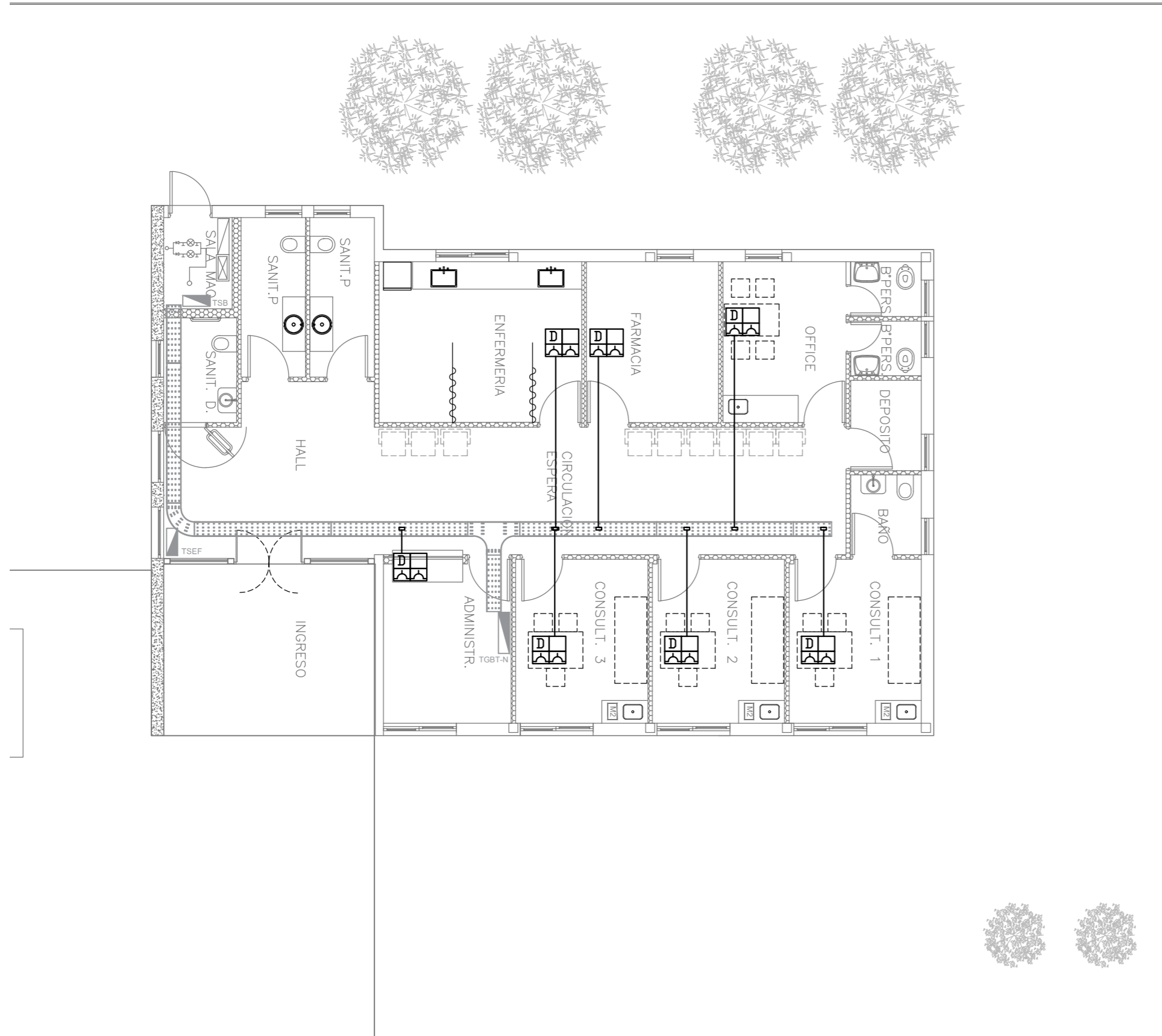
N° PLANO

03

TOTAL

05

CODIGO GDEBA:



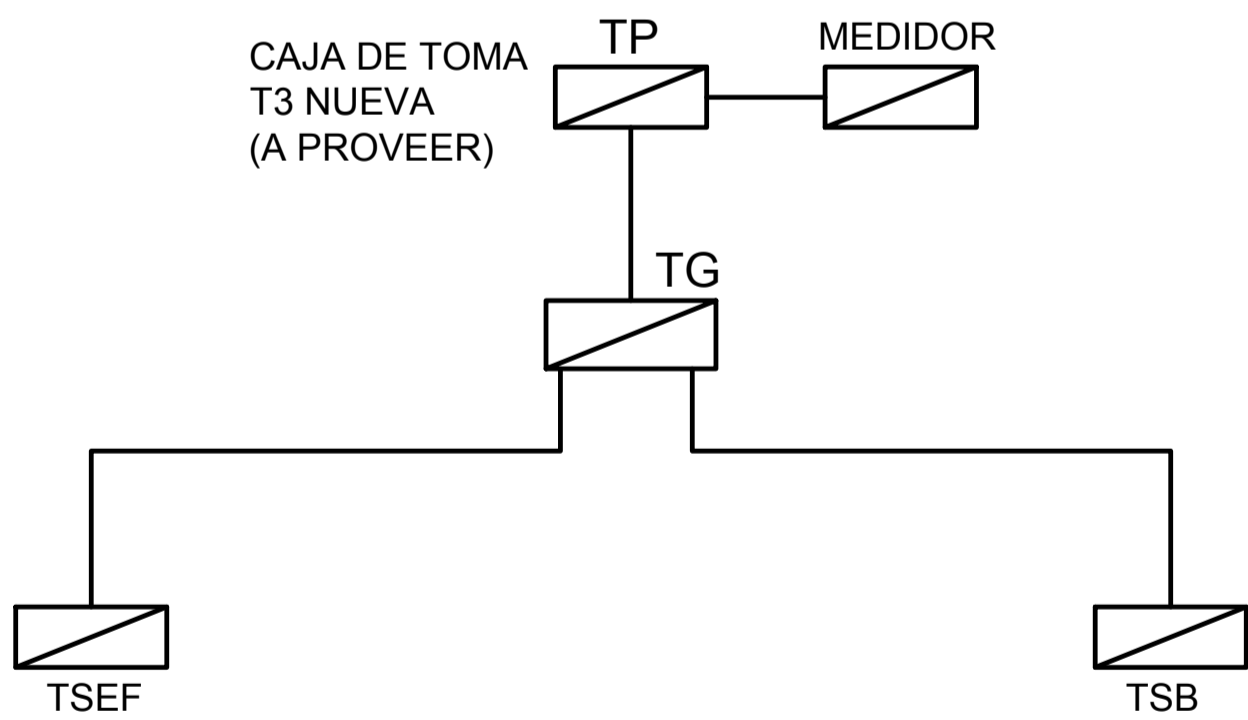
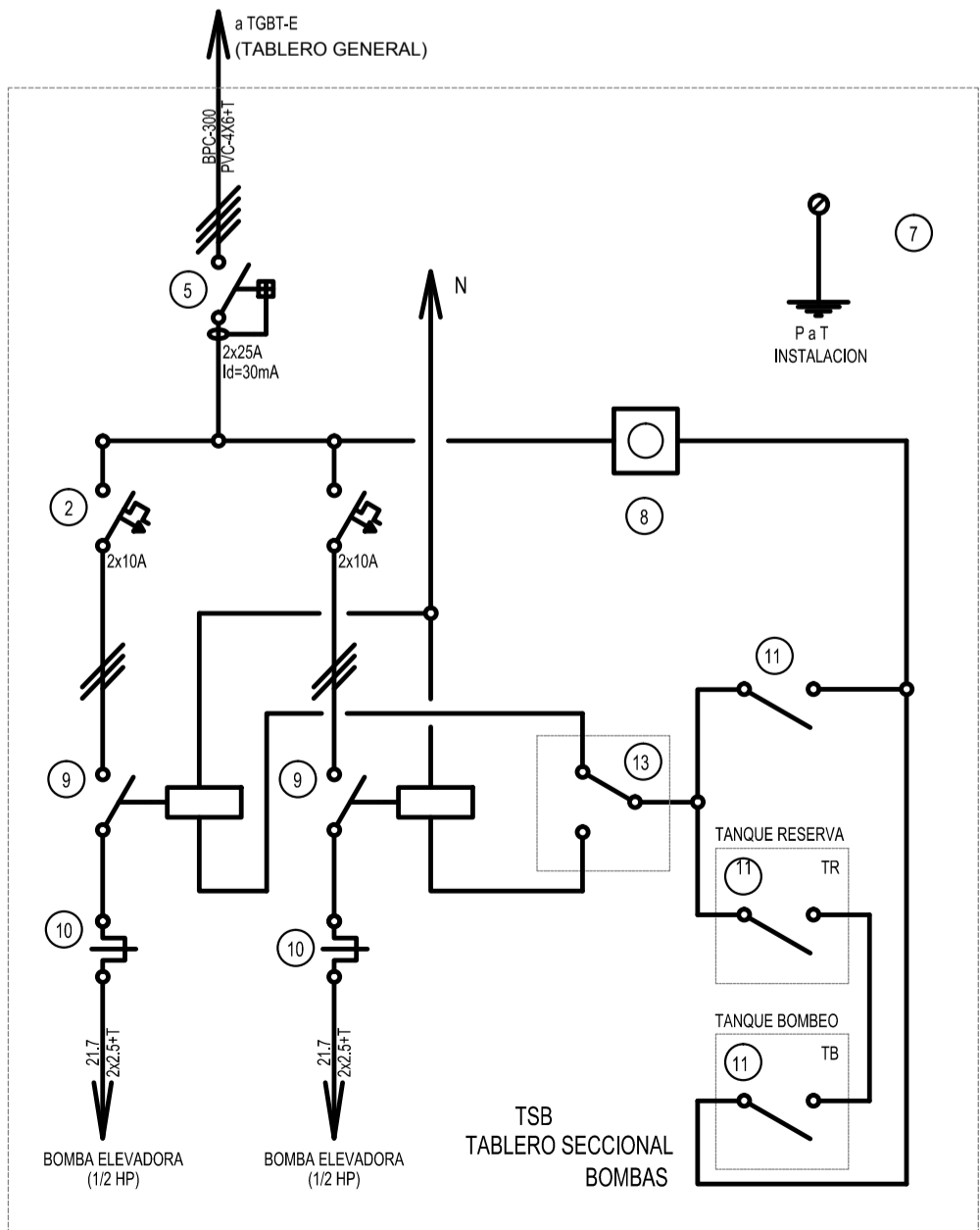
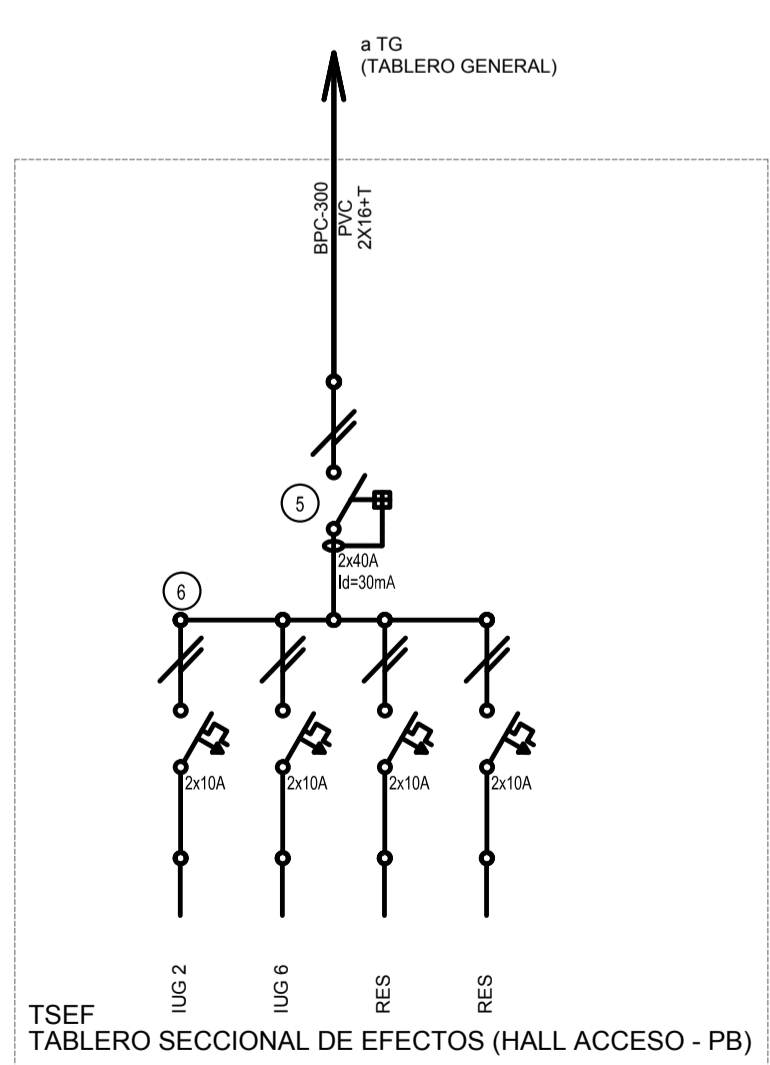
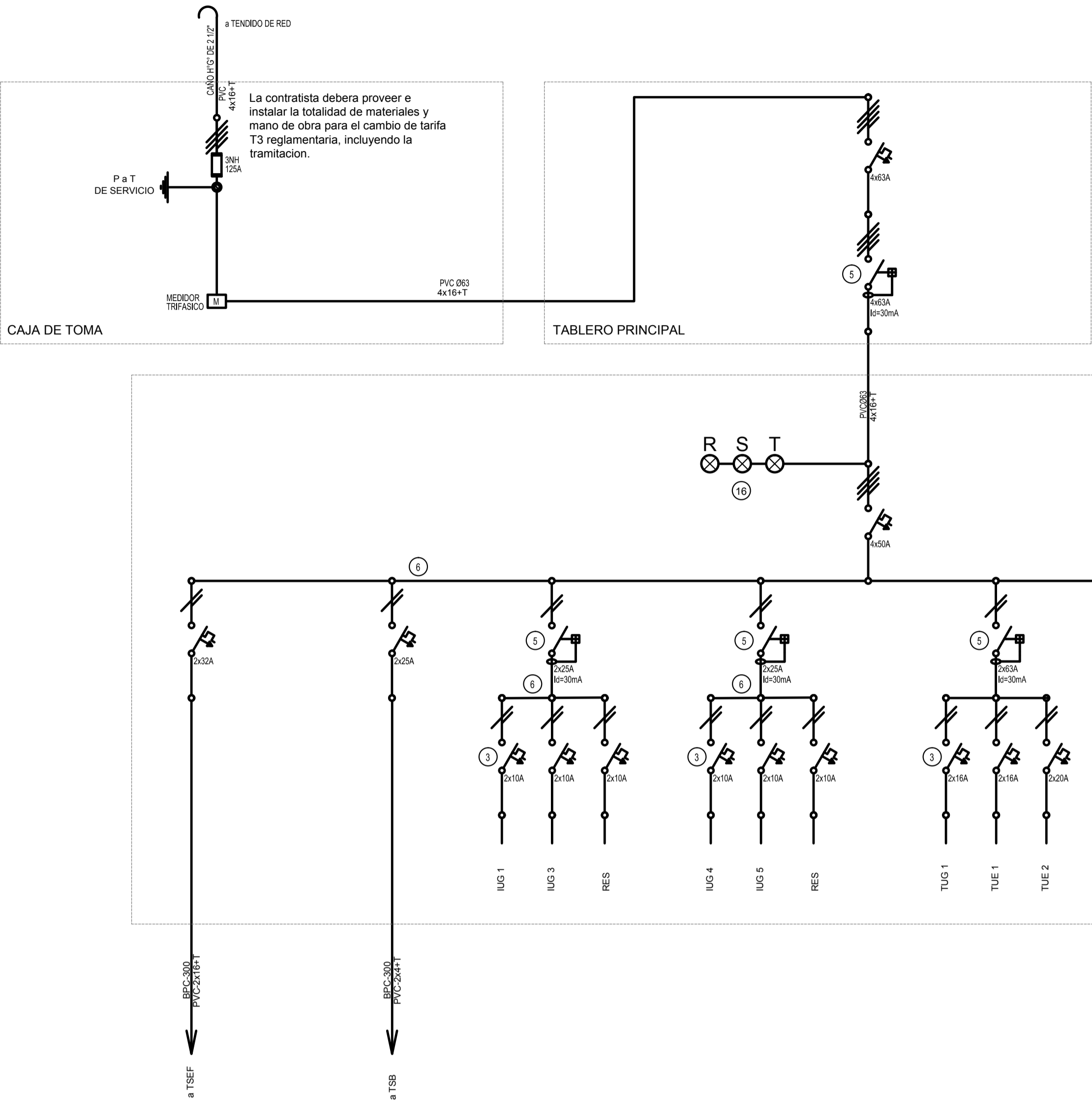
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	LOCALIDAD: LOS PINOS PARTIDO: BRANDSEN		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA/CORRIENTTES DÉBILES ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 04	TOTAL 05

CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS

- 1 Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
- 2 Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
- 3 Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
- 4 Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
- 5 Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.
- 6 Barras de cobre protegidas.
- 7 Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
- 8 Seccionador Fusible
- 9 Contactor. Bobina de 24V.
- 10 Relevo térmico.
- 11 Interruptor manual-automático / automático tanque.
- 12 Conmutador.
- 13 Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
- 14 Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
- 15 Instrumento de medición multifunción.
- 16 Ojos de buey.
- 17 Tablero de transferencia automática.
- 18 Interruptor motorizado.
- 19 Transformador de intensidad.
- 20 Termistor.
- 21 Contactor/Conmutador.
- 22 Borneras 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 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

FECHA
AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

LOCALIDAD: LOS PINOS

PARTIDO: BRANDSEN

PLANO UNIFILARES

ESCALA S/E

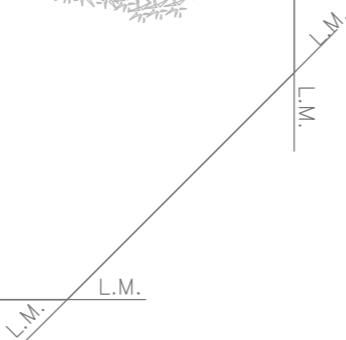
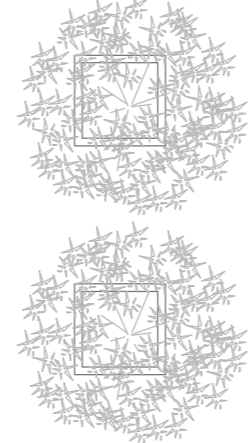
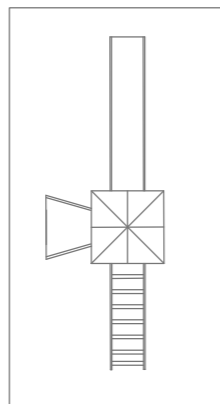
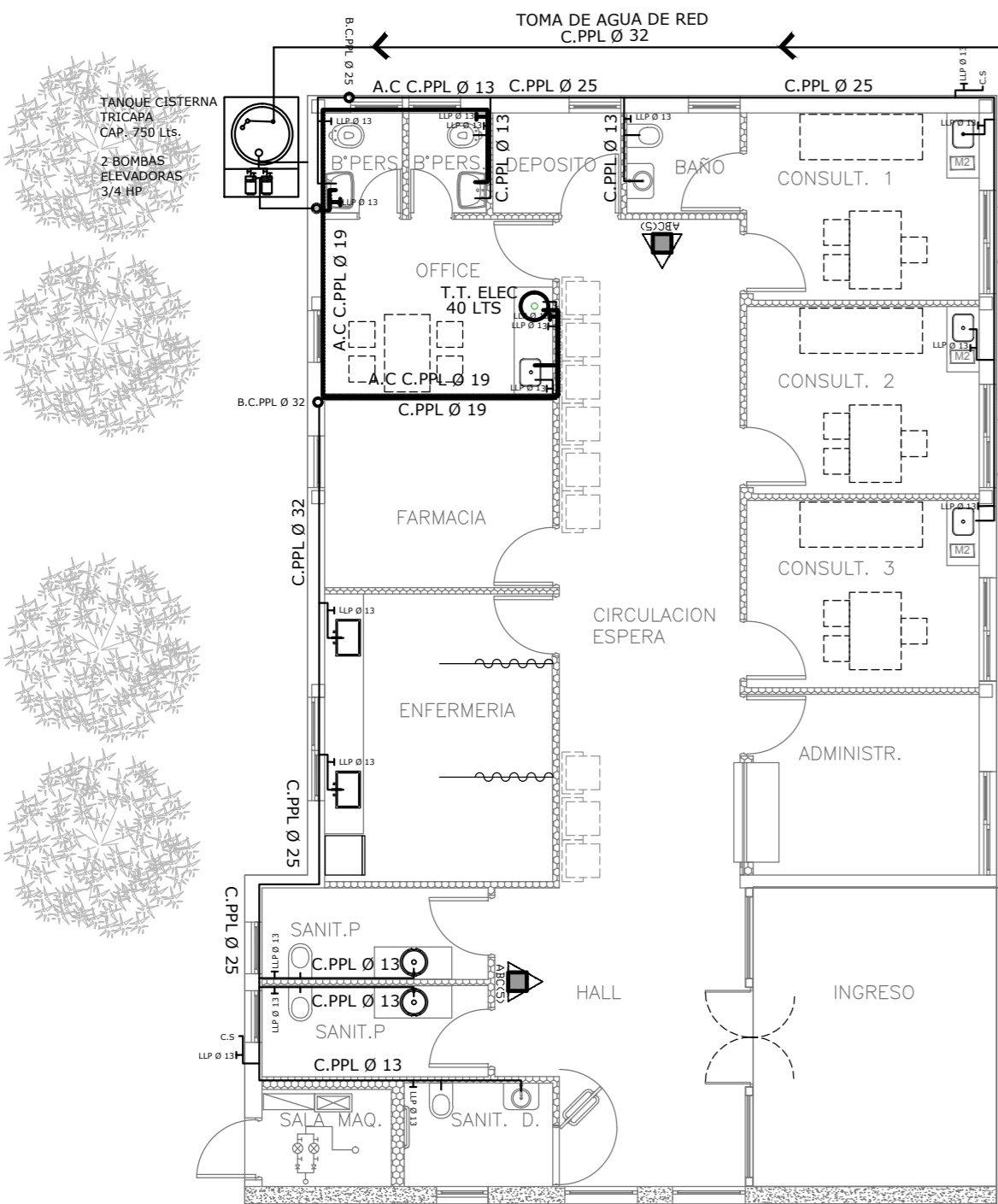
N° EXPEDIENTE
EX-2018-13320635

AREA
ELECTRICIDAD

N° PLANO
05

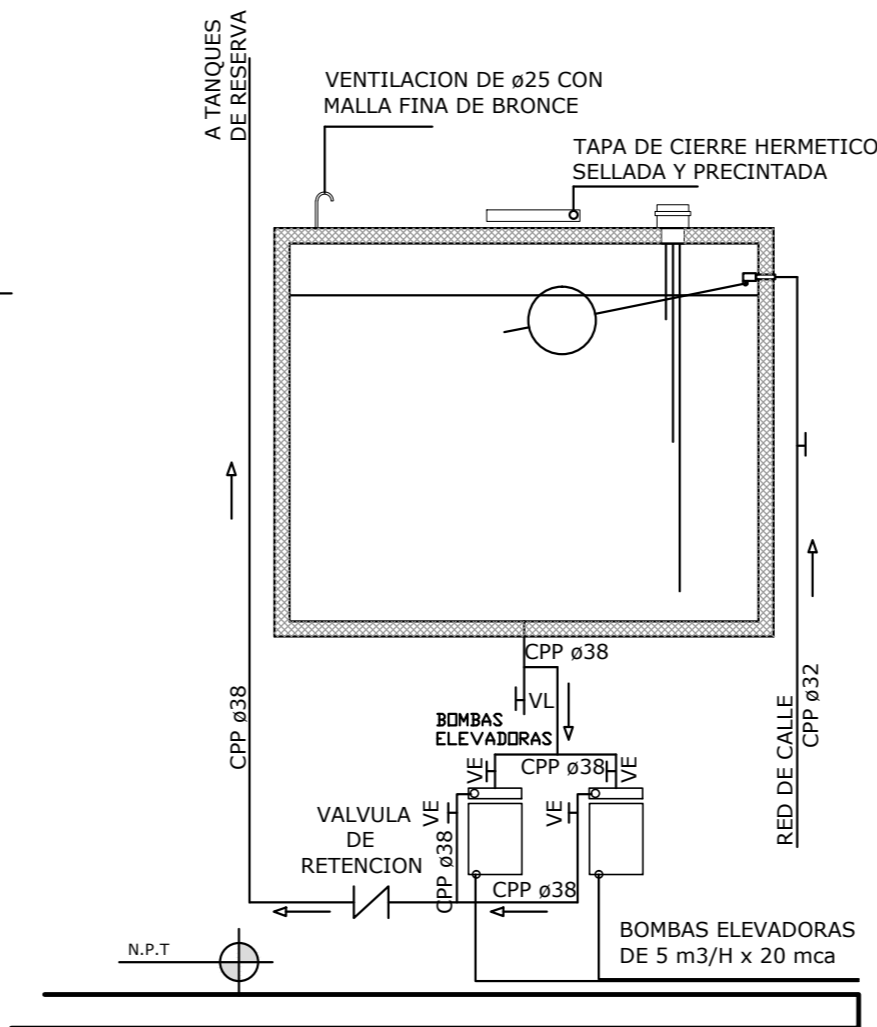
TOTAL
05

CODIGO GDEBA:



TANQUE DE BOMBEO

DE ACERO INOXIDABLE AISI 316
SE VERIFICARA LA CALIDAD
DEL ACERO EN OBRA

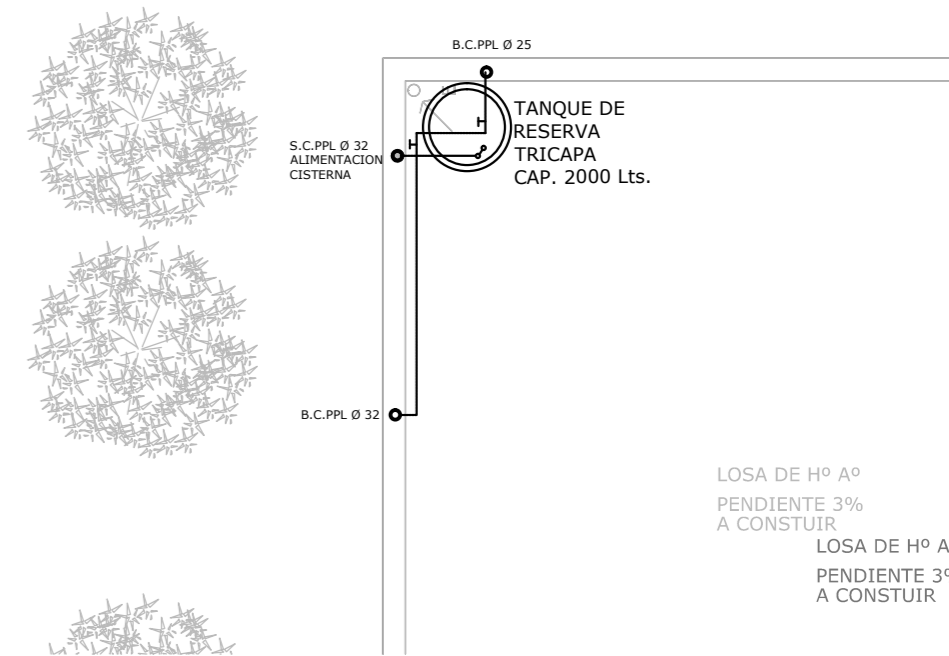


REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERIA RETORNO
- CAÑERIA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERIA 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 INCENDIO:

- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
- ABC(5)

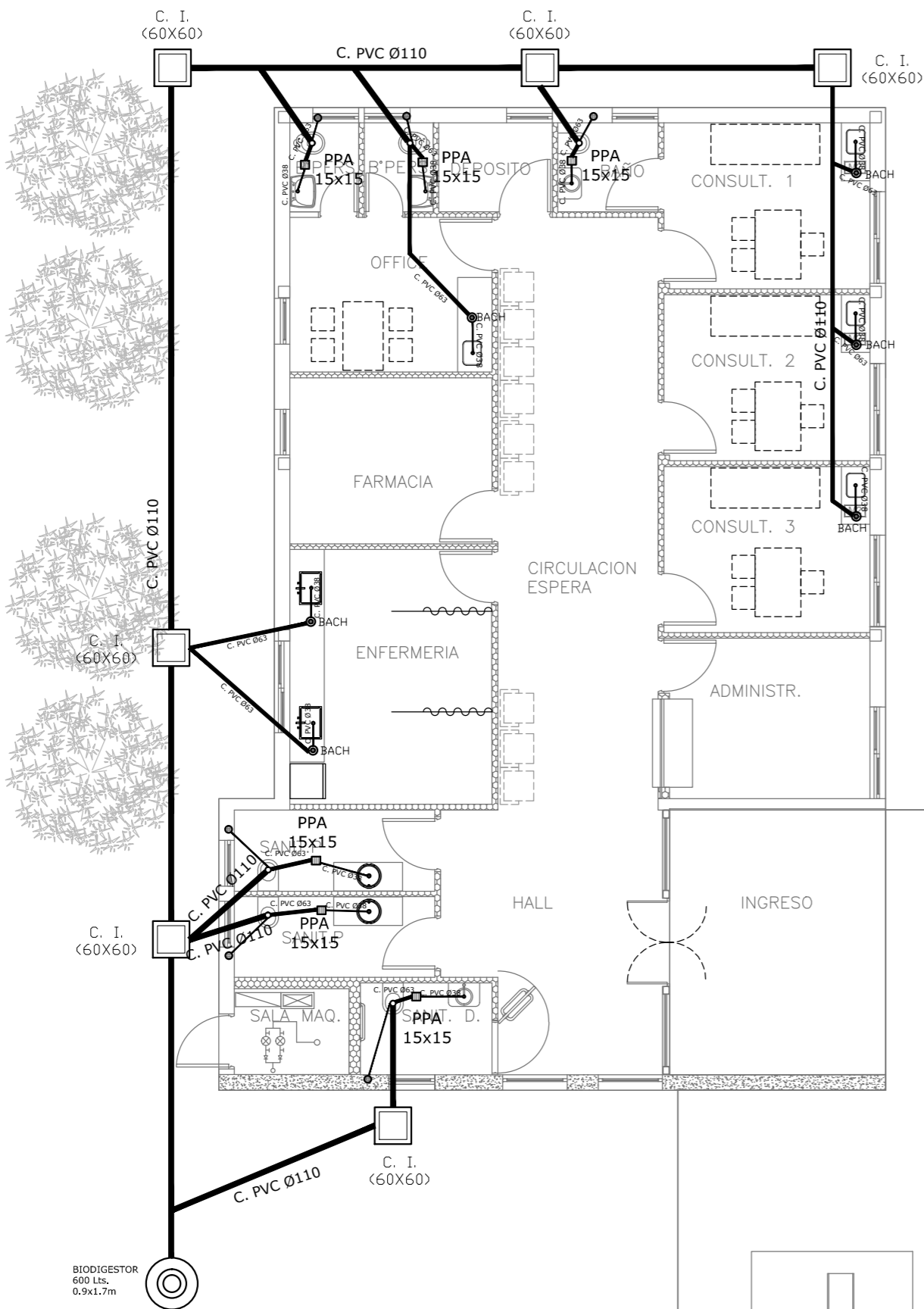


EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: LOS PINOS	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO
		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA
JEFE DE DEPARTAMENTO		AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA	1:100
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE	AREA
		EX-2018-13320635	SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		N° PLANO	TOTAL
		01	04



- REFERENCIAS CLOACAS:
- BOCA DE ACCESO
 - CIERRE HERMÉTICO
 - PILETA PISO ABIERTA PVC
 - PILETA PISO ANTIVANDALICA
 - PILETA PISO TAPADA PVC
 - CAMARA INSPECCIÓN (60X60)
 - CAMARA INSPECCIÓN (100X60)
 - INTERCEPTOR DE GRASAS
 - C. VENTILACIÓN PVC Ø63
 - C. DESCARGA Y VENTILACIÓN
 - C. PVC Ø160
 - C. PVC Ø110
 - C. PVC Ø63
 - C. PVC Ø38
 - Caño Ventilación PVC Ø63

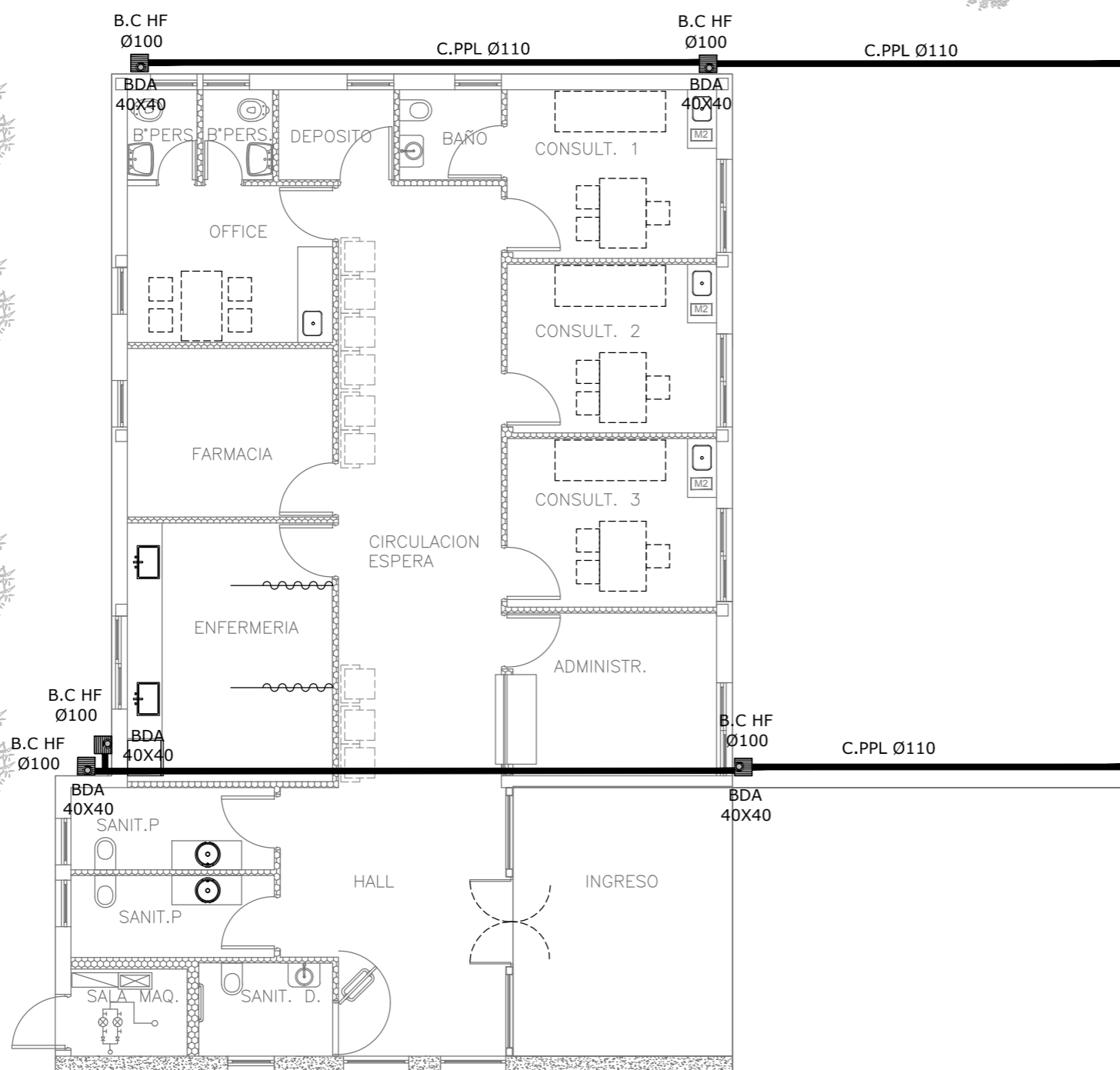
EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

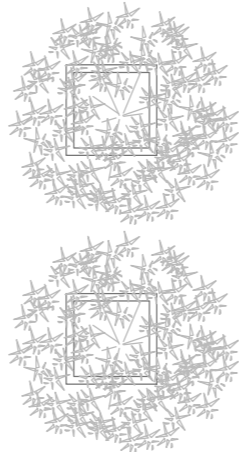
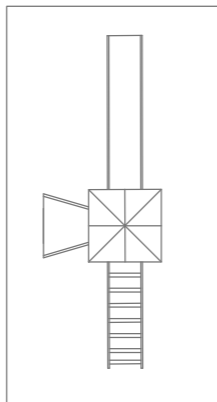
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: LOS PINOS	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO
		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA/CLOACAS
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA 1:100	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	SANITARIAS
		N° PLANO	TOTAL
		02	04

CODIGO GDEBA:



- REFERENCIAS PLUVIAL:
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - Bajada Caño PVCØ110
 - Bajada Caño PVCØ 60
 - Bajada Caño Hierro FundidoØ100
 - BC Hº Fº Ø 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
 - GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
 - BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
 - CAÑO PVC
 - Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50



L.M.

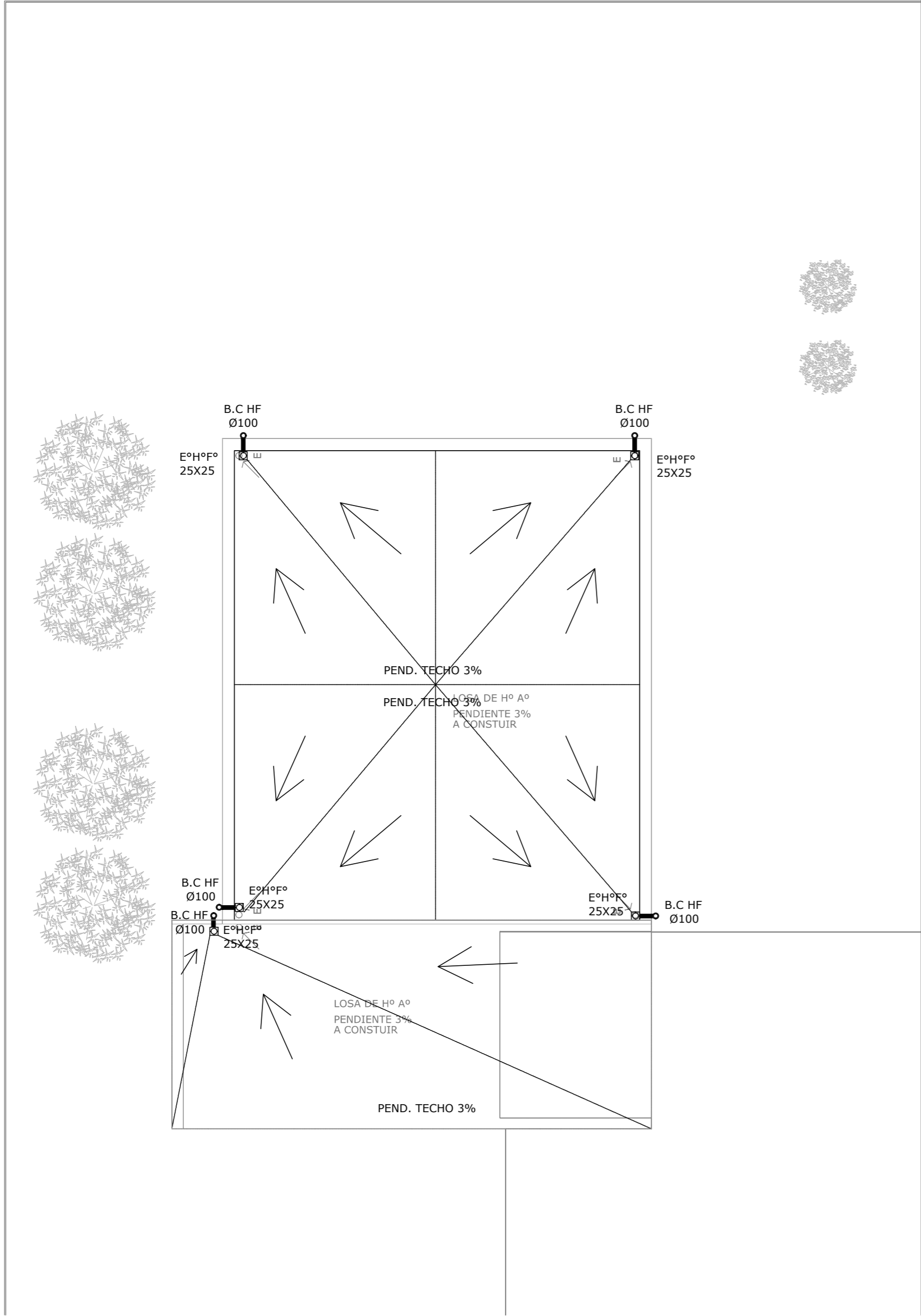
L.M. L.M.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

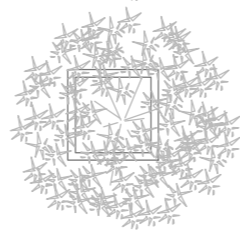
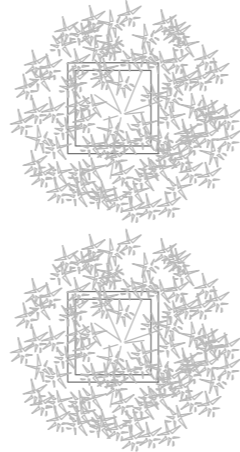
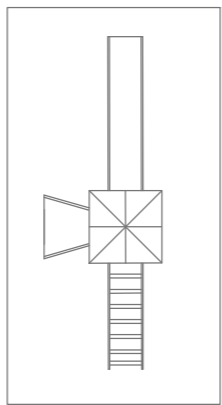
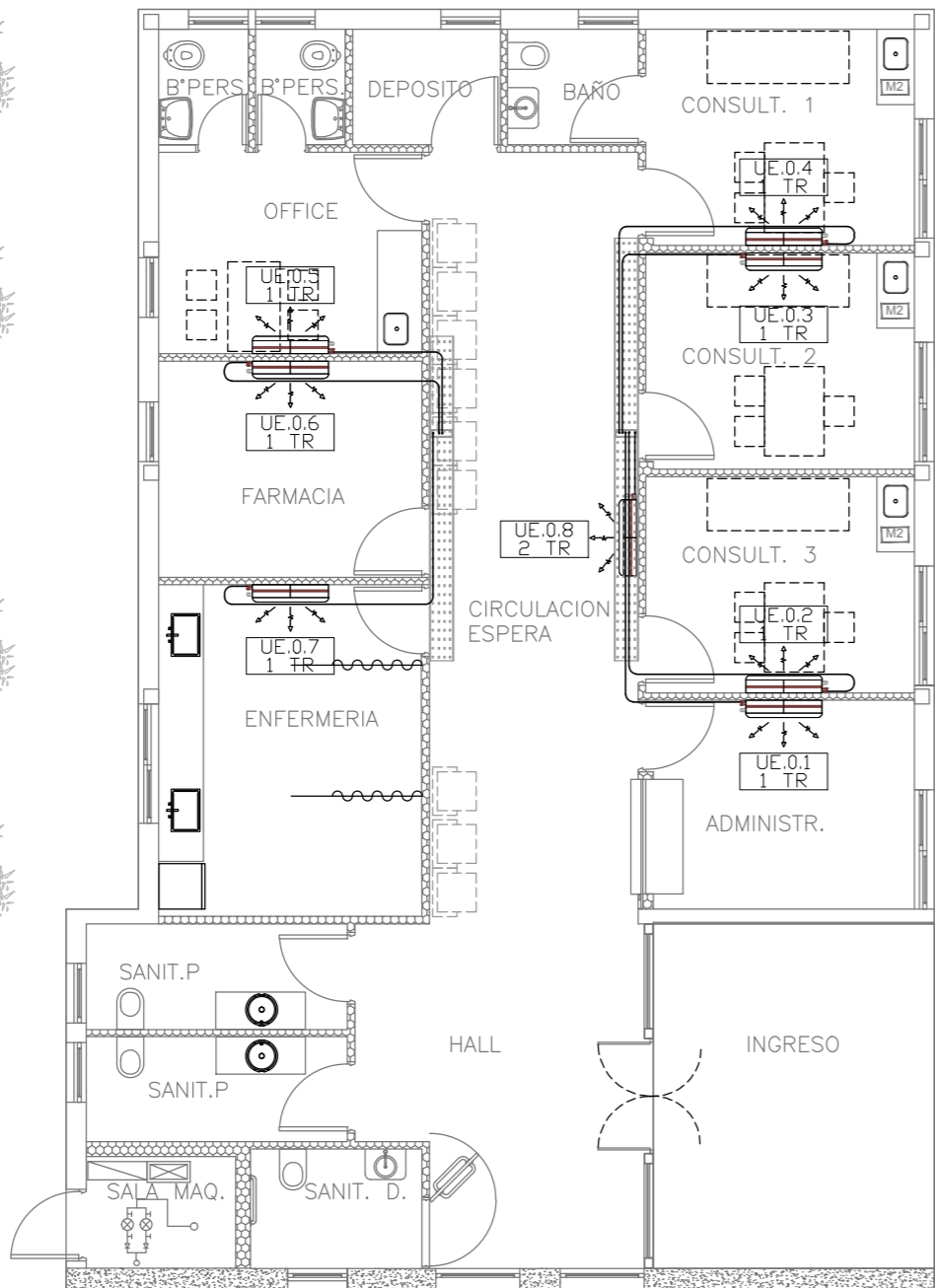
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
		C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: LOS PINOS	
		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA	PLANO
		AGOSTO 2018	PLANTA BAJA/PLUVIALES
JEFE DE DEPARTAMENTO			
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO			
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA	1:100
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE	AREA
		EX-2018-13320635	SANITARIAS
		Nº PLANO	TOTAL
		03	04
CODIGO GDEBA:			



- REFERENCIAS PLUVIAL:
- ☒ Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - Bajada Caño PVC Ø110
 - Bajada Caño PVC Ø 60
 - Bajada Caño Hierro Fundido Ø100
 - ☒ BC Hº Fº Ø 100 c/ DESPARRAMADOR CANALETA C/ REJA
 - ☒ GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
 - BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
 - CAÑO PVC
 - ☒ Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2	
LOCALIDAD: LOS PINOS		PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA		FECHA AGOSTO 2018	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA AZOTEA/PLUVIALES	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:100	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS
CODIGO GDEBA:		Nº PLANO 04	TOTAL 04



L.M.
L.M.

L.M.
L.M.

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.

EX-2018-13320635

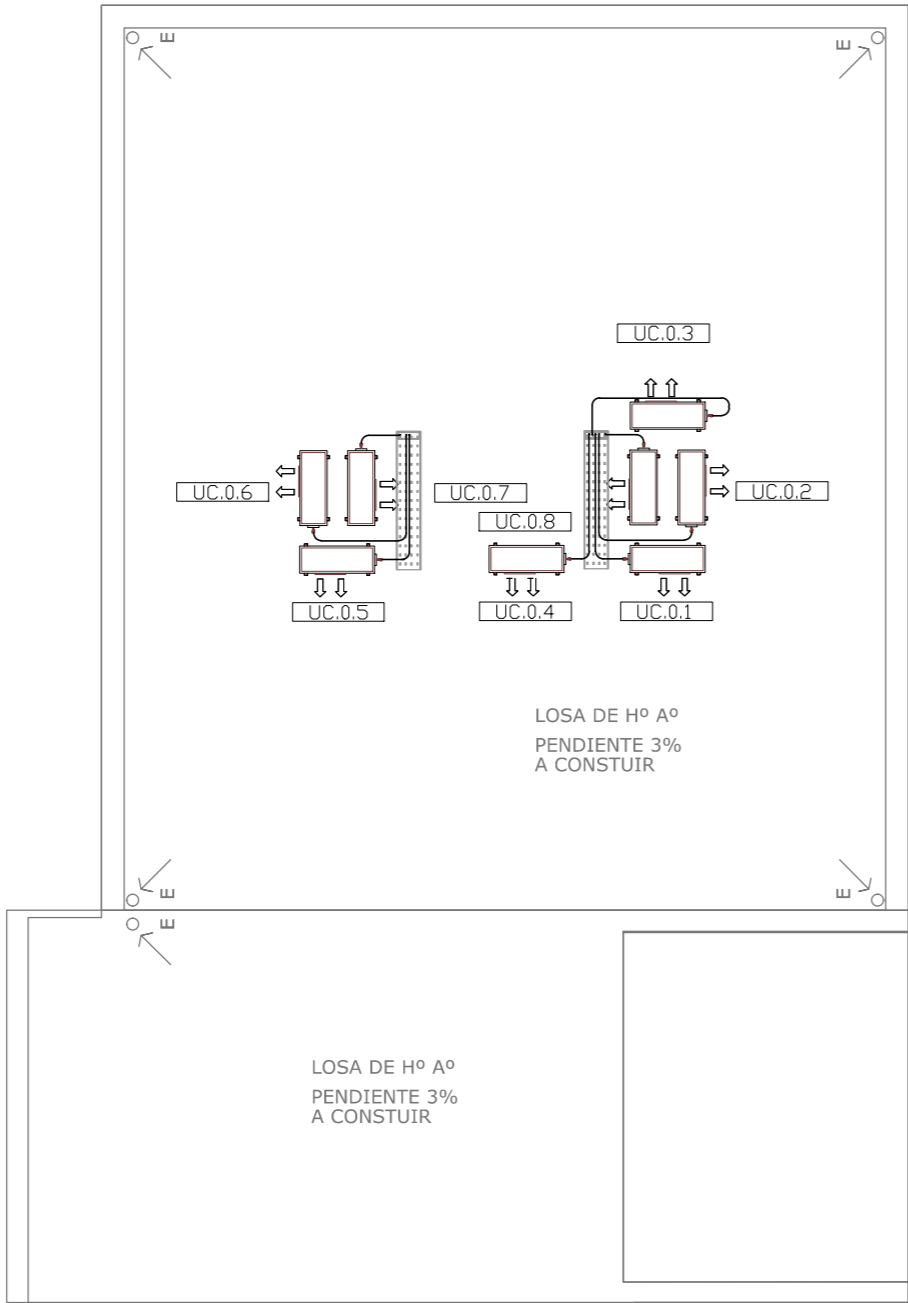
EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.7	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.7	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.8	Unidad condensadora	2	2.12	220V-50Hz
UE-0.8	Unidad evaporadora	2	0.40	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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		FECHA AGOSTO 2018	LOCALIDAD: LOS PINOS PARTIDO: BRANDSEN PLANO PLANTA BAJA ESCALA 1:100		
N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		AREA TERMOMECÁNICA	N° 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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.

EX-2018-13320635

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.6	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.6	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.7	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.7	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.8	Unidad condensadora	2	2.12	220V-50Hz
UE-0.8	Unidad evaporadora	2	0.40	220V-50Hz

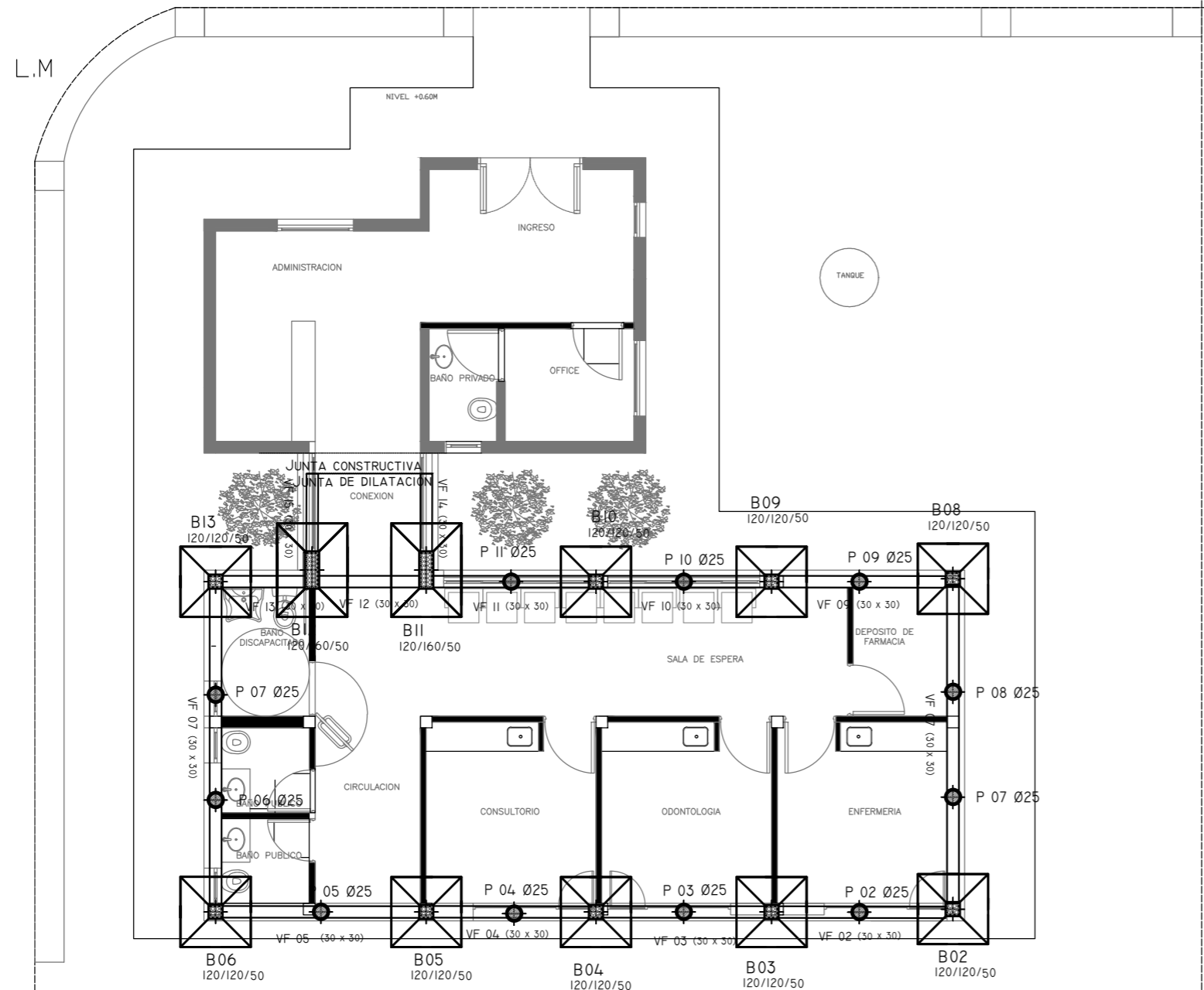
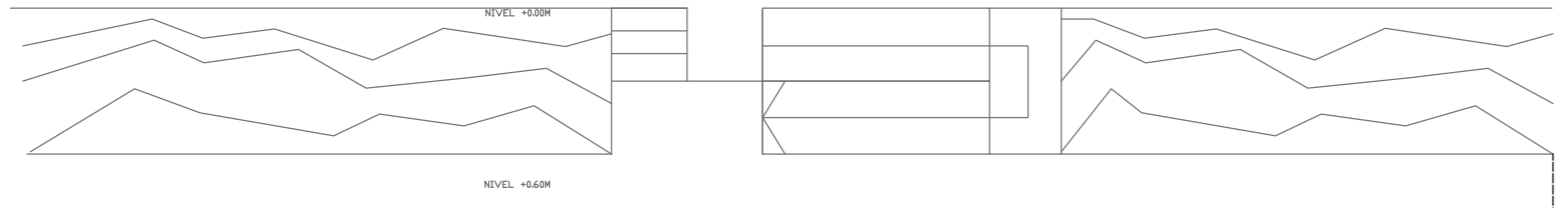
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización, debiendo la contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA		LOCALIDAD: LOS PINOS	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PARTIDO: BRANDSEN	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO PLANO AZOTEA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		AREA TERMOMECAÁNICA	N° PLANO 02
TOTAL 02			

CODIGO GDEBA:



REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA FUNDACIONES
PREDIMENSIONADO

BASES :1.20X1.20M
1.20X1.60M

VIGAS:
VF: VIGAS DE FUNDACIÓN. SECCIÓN 30x30cm

PILOTINES:
PILOTINES DE 25 CM DE DIÁMETRO

NOTA:

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

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -2.00 M S/NTN
TENSION ADM. = 1.40 KG/CM².

COTA DE FUNDACIÓN BASES = -1.00 M S/NTN

COTA LOMO DE VIGA DE FUNDACIÓN: -0.20 M S/NTN

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

Recubrimientos mínimos

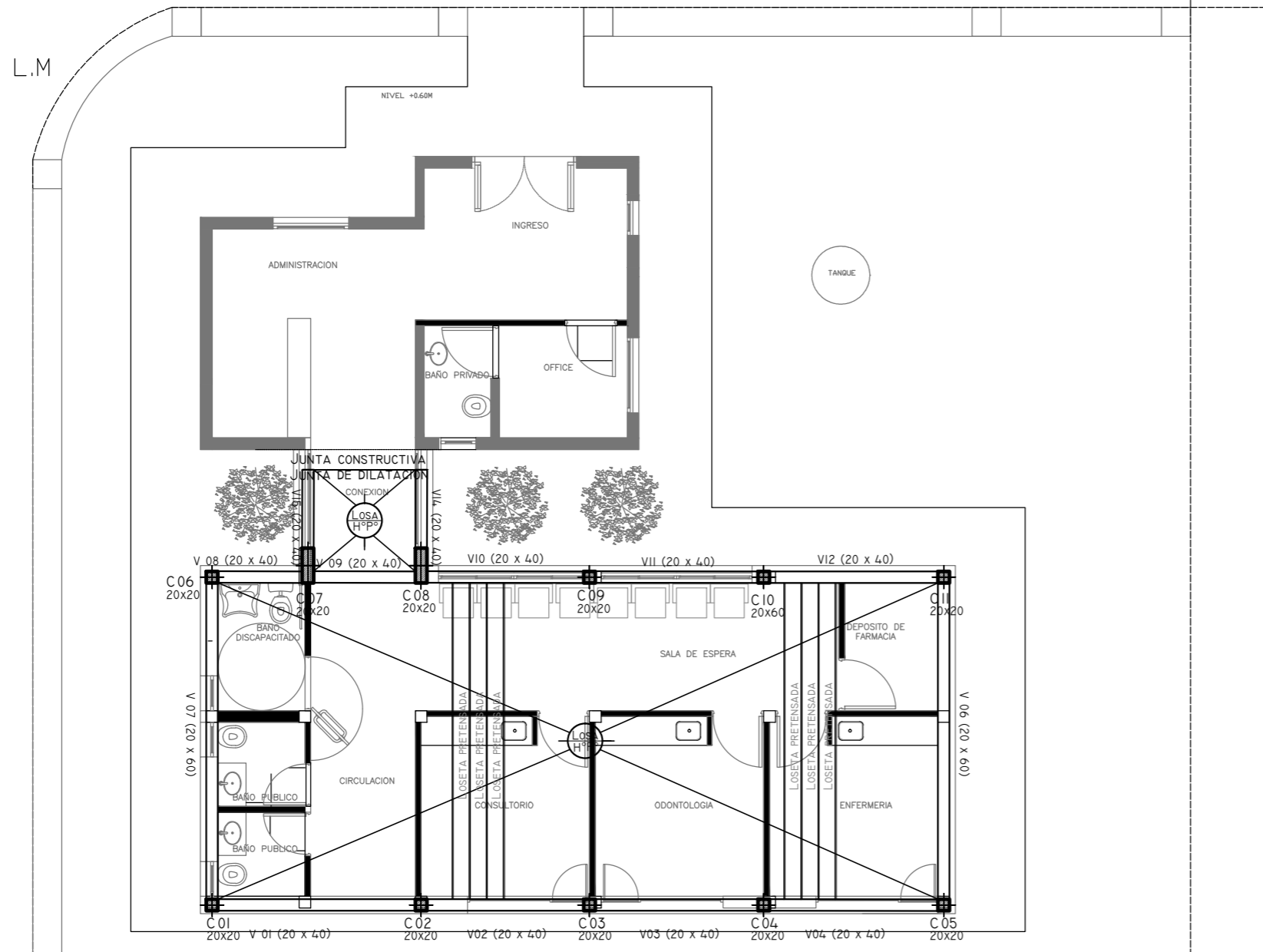
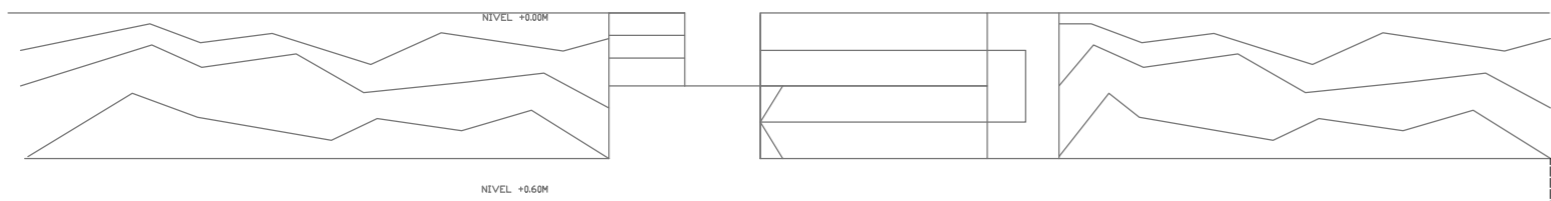
- EN BASES= 5 CM
- EN VIGAS DE FUNDACION= 3 CM
- EN PILOTES= 4 CM

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: OLIDEN			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO FUNDACIONES			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ESTRUCTURAS	N° PLANO 01	TOTAL 02
CODIGO GDEBA:					



REFERENCIAS

HORMIGÓN H21 MPA
ACERO PARA HORMIGÓN: ADN 420 MPA

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

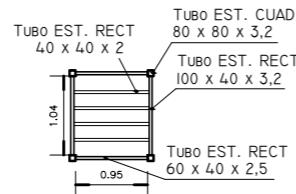
COLUMNAS:
COLUMNAS DE : 20x20 CM
20x60 CM

VIGAS:
20x60 CM

LOSAS:
LOSAS PRETENSADAS TIPO SHAP O SIMILAR

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

DETALLE ESTRUCTURA METALICA
PARA TANQUES DE AGUA



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

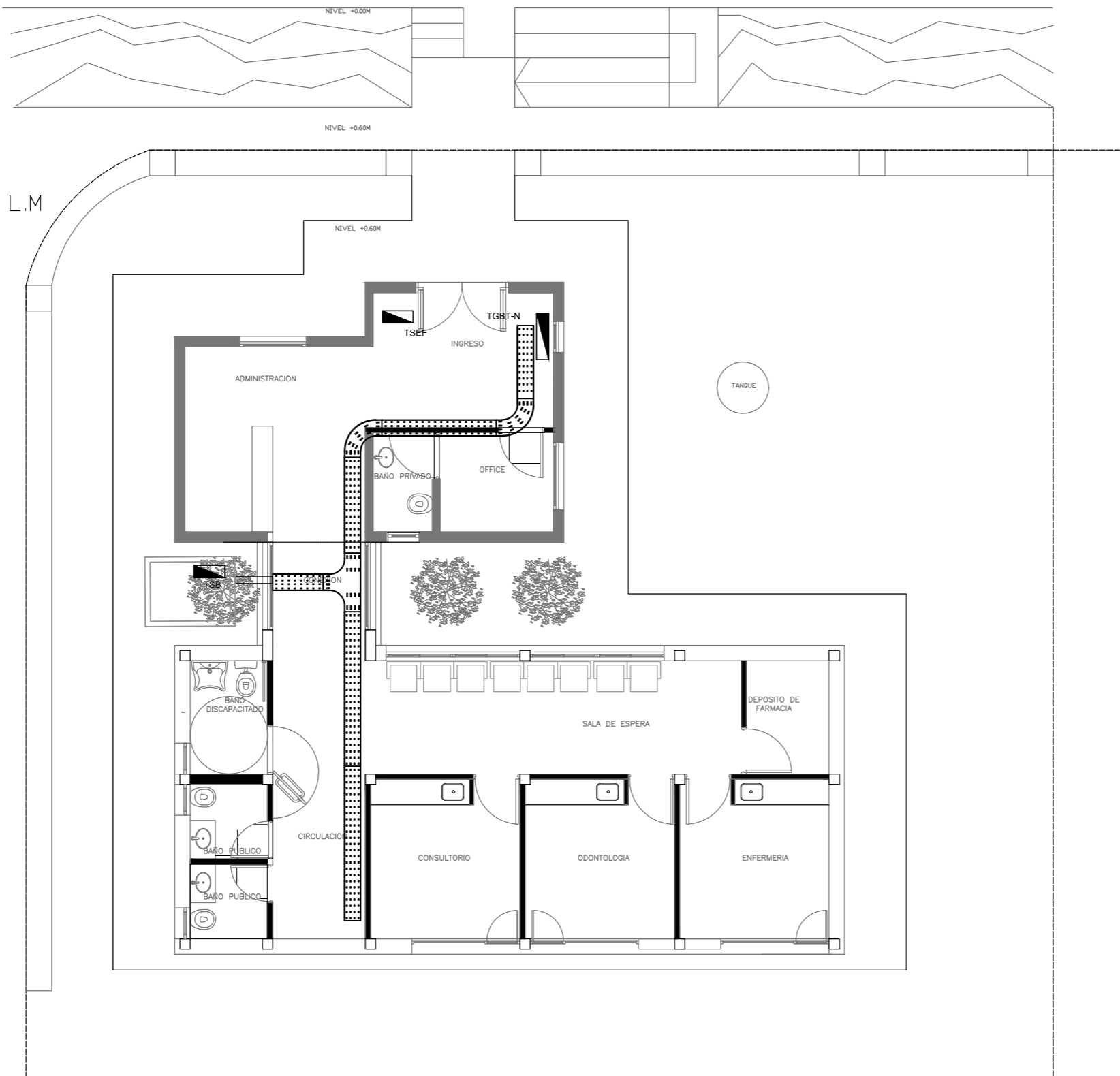
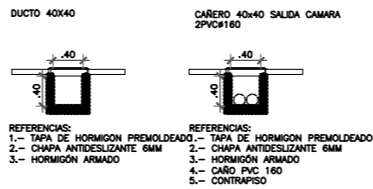
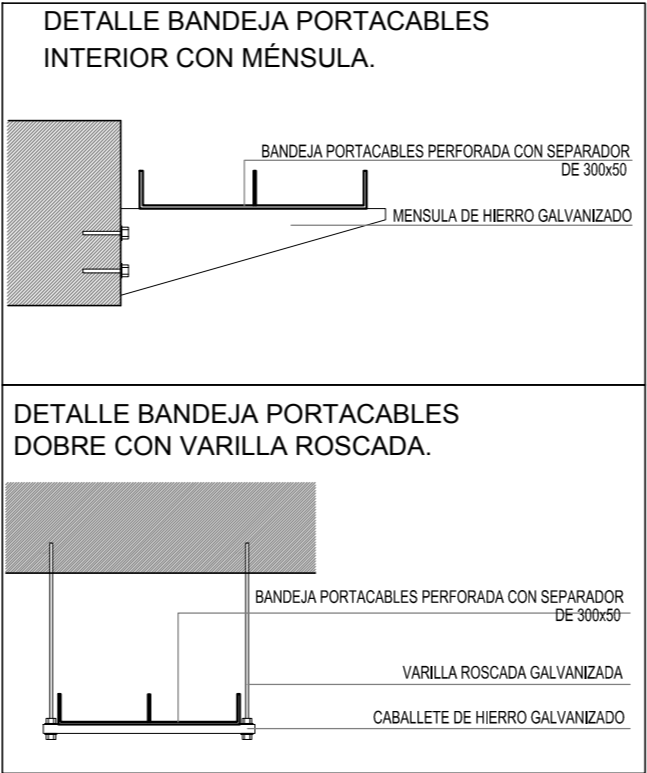
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: OLIDEN			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO AZOTEA			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ESTRUCTURAS	N° PLANO 02	TOTAL 02
CODIGO GDEBA:					

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




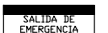
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.








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











EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
LOCALIDAD: OLIDEN		PARTIDO: BRANDSEN		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/BANDEJAS Y TABLEROS	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100		
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 01	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:				

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	G4	Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa - simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 20W.	1x20W	--
	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	--
	EM1	Artefacto de emergencia 90 leds 18hs de autonomía.	90x1W	--
	S1	Cartel de Salida con lámparas de leds con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía.		--

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

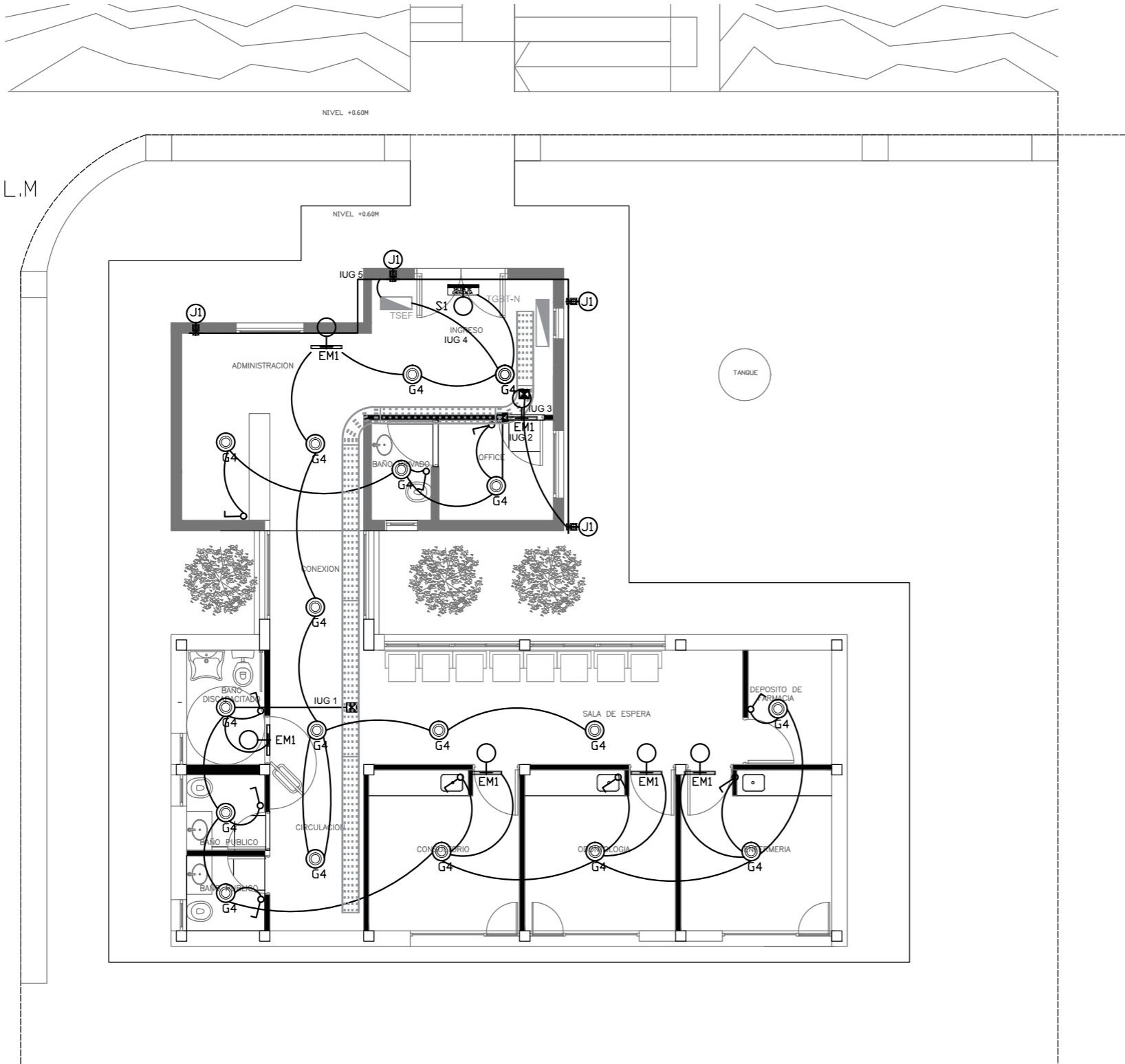
REFERENCIAS	
	BOCA DE ILUMINACION
	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
	APLIQUES DE ILUMINACION
	LLAVE DE EFECTO
	LLAVE COMBINADA
	FOTOCELULA
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	EXTRACTOR DE BAÑO

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 - 2,3,4x1,5mm+2,5mmPE segun retorno.

EX-2018-13320635



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA					
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS					
BUENOS AIRES PROVINCIA					
RESPONSABLES PROYECTO			OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2		
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA			LOCALIDAD: OLIDEN		
			PARTIDO: BRANDSEN		
JEFE DE DEPARTAMENTO		FECHA	PLANO PLANTA BAJA/ILUMINACIÓN		
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		AGOSTO 2018			
DIRECTOR TECNICO					
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			ESCALA 1:100		
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE	AREA	N° PLANO	TOTAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		EX-2018-13320635	ELECTRICIDAD	02	05
CODIGO GDEBA:					

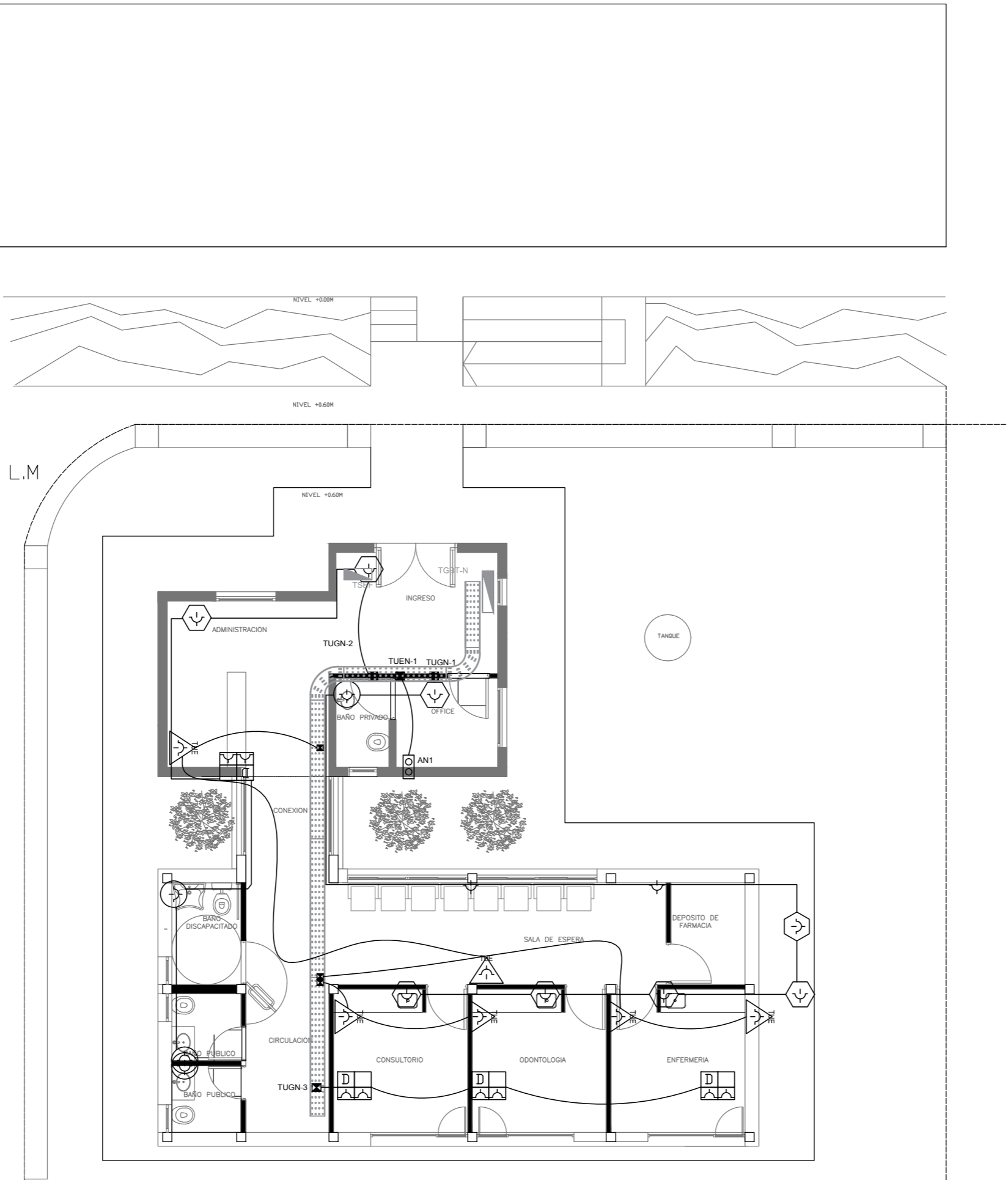
REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA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

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
	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 2 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.

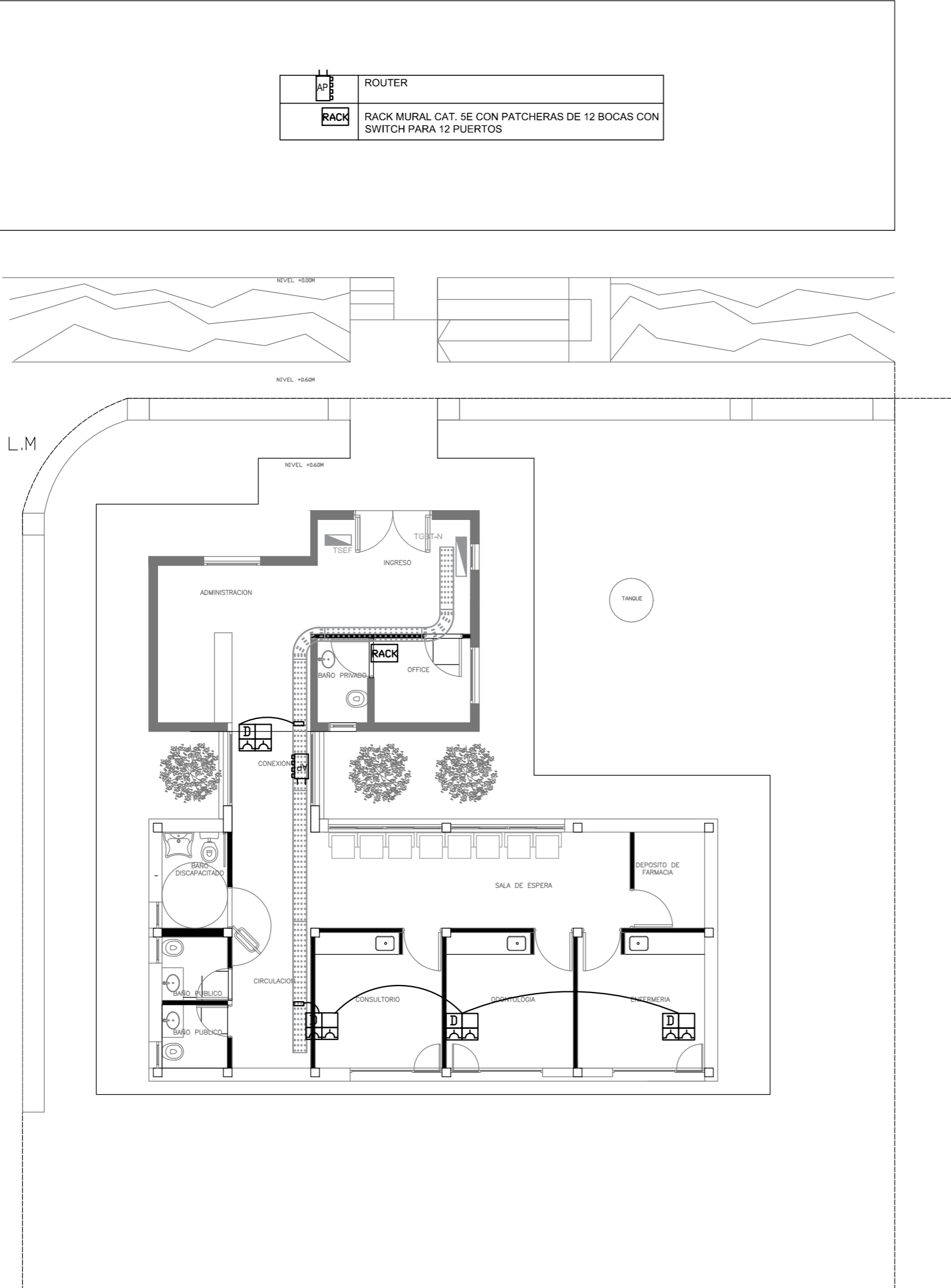
NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

Canalización y cableado de circuitos:
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE
TUE: RS19 - 2x4,0mm+4,0mmPE



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA						
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS						
BUENOS AIRES PROVINCIA						
RESPONSABLES PROYECTO			OBRA PROYECTO			
			C.A.P. GRUPO 3.2			
			LOCALIDAD: OLIDEN			
			PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/TOMACORRIENTES			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO						
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK						
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA						
			N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 03	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:						



EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: OLIDEN

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

FECHA

AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

PLANTA BAJA/ CORRIENTES DÉBILES

ESCALA

1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-13320635

AREA

ELECTRICIDAD

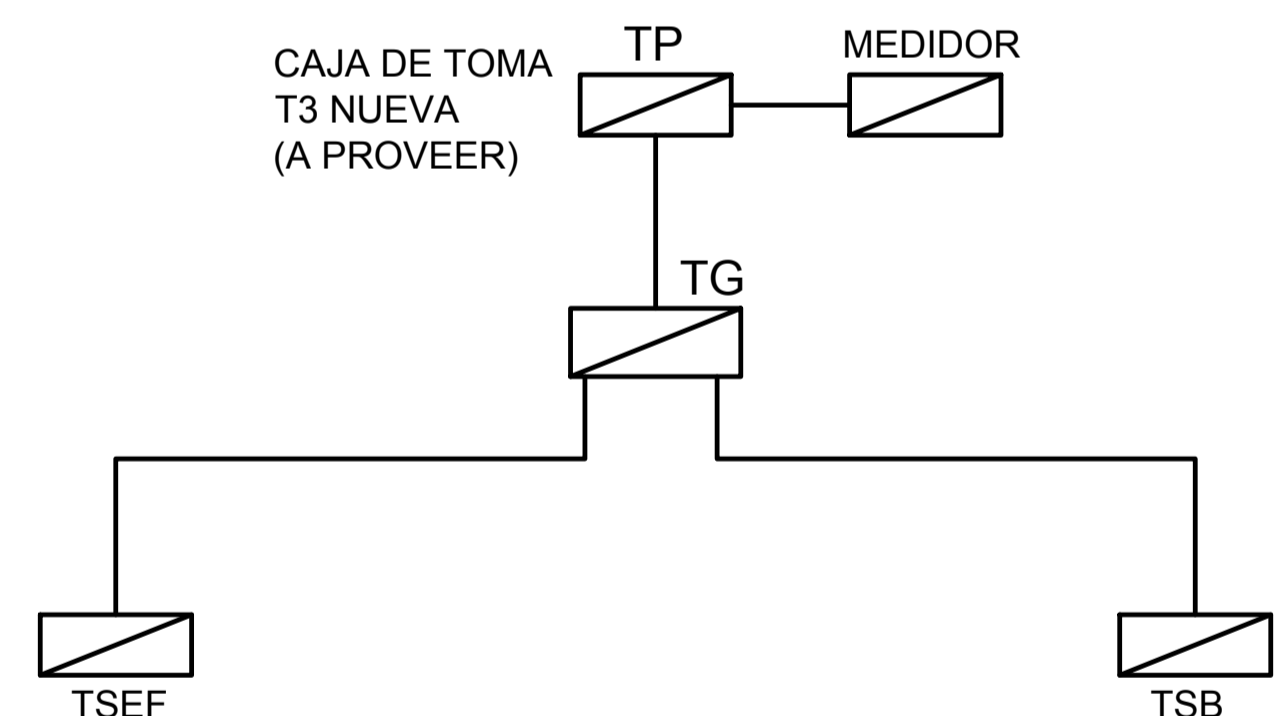
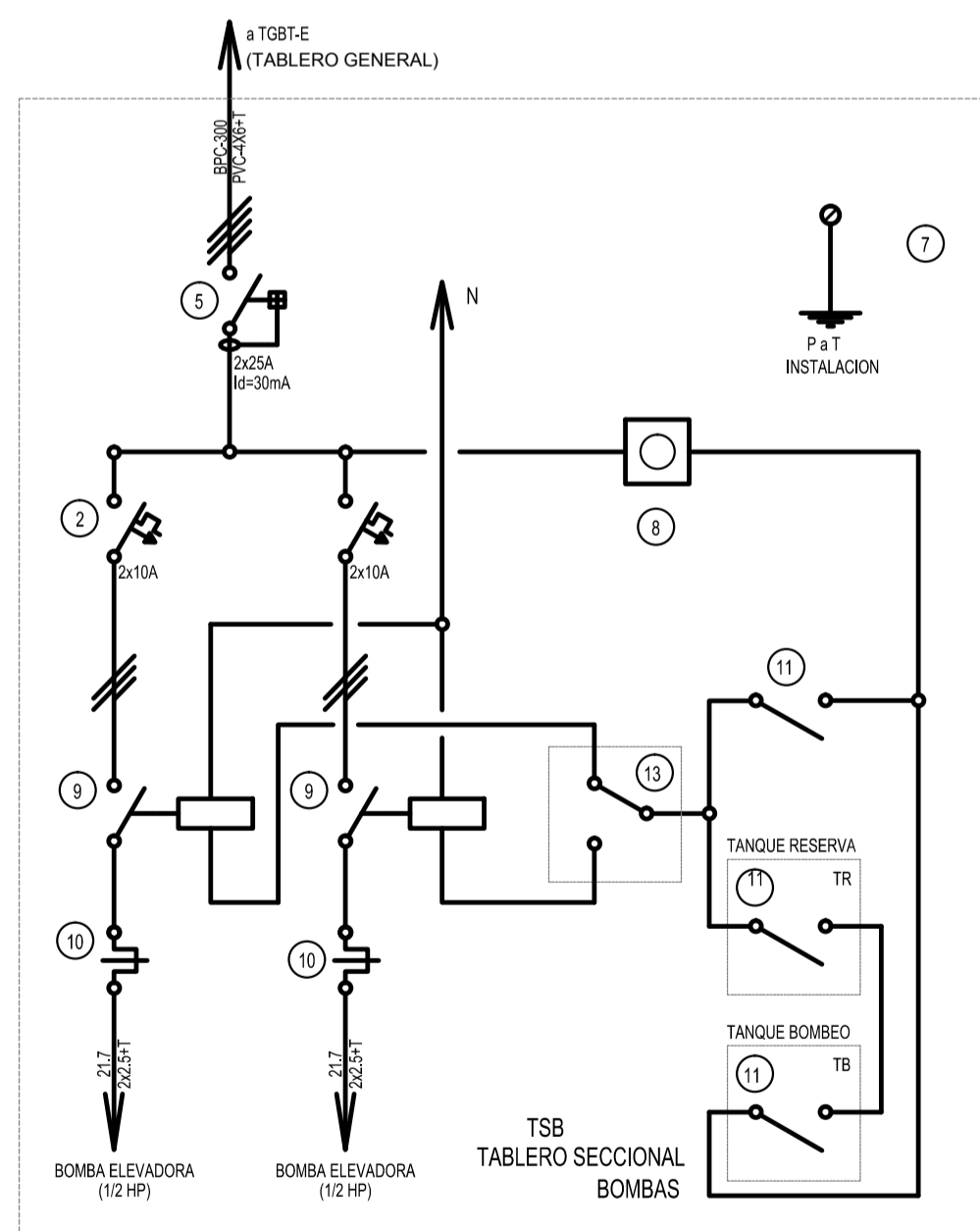
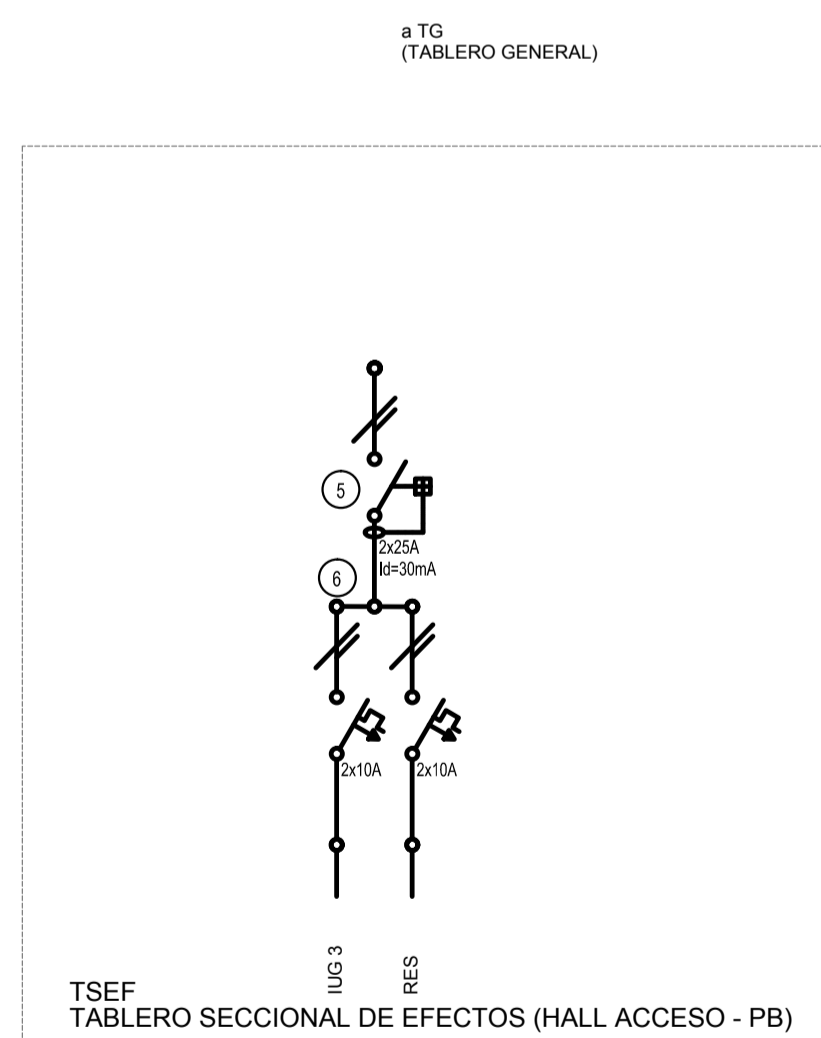
N° PLANO

04

TOTAL

05

CODIGO GDEBA:



1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.	11	Interruptor manual-automático / automático tanque.
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	12	Commutador.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	14	Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.	15	Instrumento de medición multifunción.
6	Barrares de cobre protegidas.	16	Ojos de buey.
7	Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	17	Tablero de transferencia automática.
8	Seccionador Fusible	18	Interruptor motorizado.
9	Contacto. Bobina de 24V.	19	Transformador de Intensidad.
10	Relevo térmico.	20	Termistor.
		21	Contacto/Commutador.
		22	Borneras para riel DIN.
		23	Selector
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

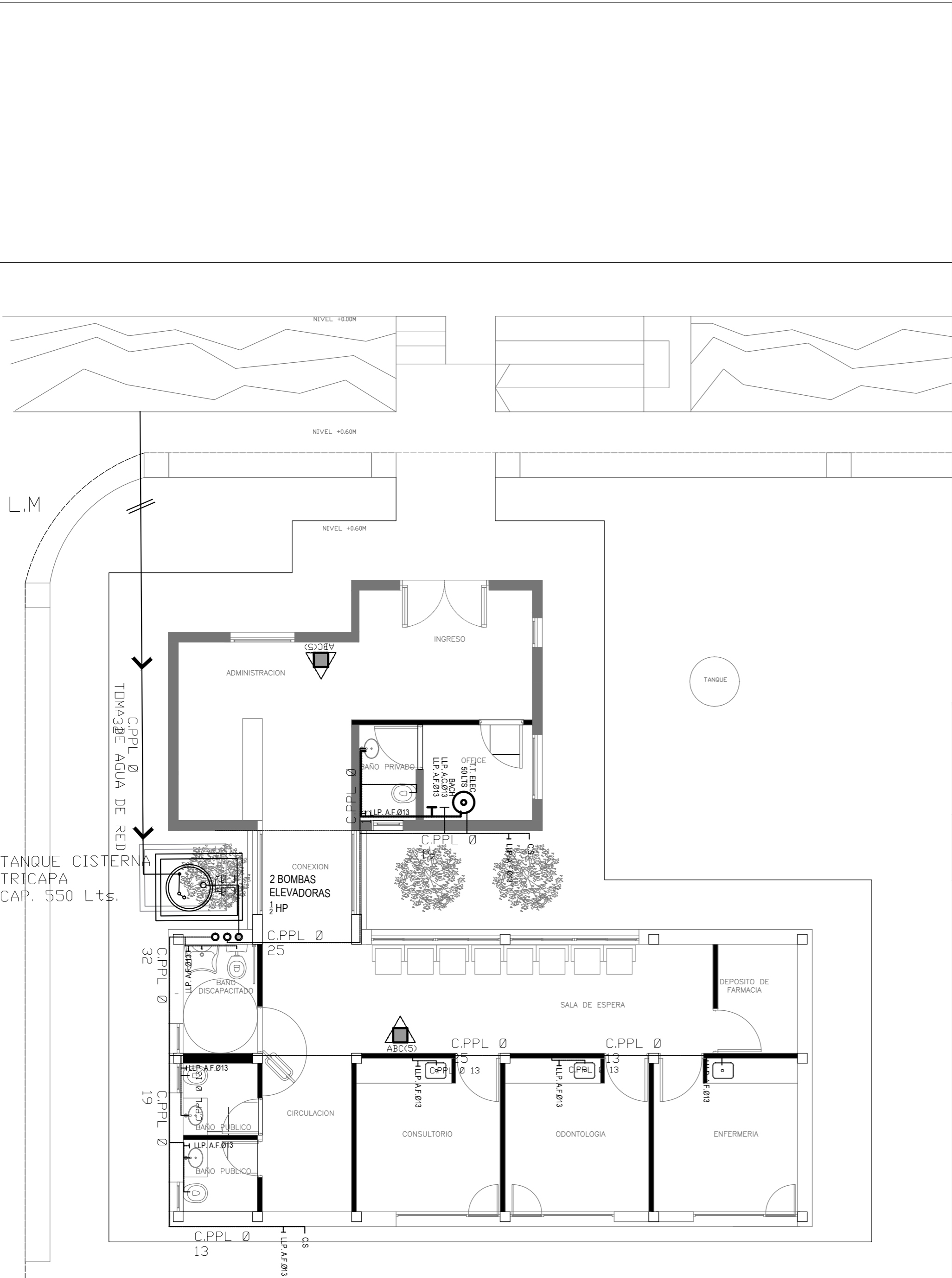
TODOS LOS TABLEROS DEBERAN SER PROTOCOLARIZADOS SEGUN LAS NORMAS IEC 61439-1&2 IP55 PARA TABLEROS A LA INTERPERIE E IP 30 PARA TABLEROS INTERIORES

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2				
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD: OLIDEN PARTIDO: BRANDESEN				
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO UNIFILARES				
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDIK						
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA S/E	AREA EX-2018-13320635	AREA ELECTRICIDAD	N° PLANO 05	TOTAL 05
CODIGO GDEBA:						



REFERENCIAS AGUA:

- CANERIA RETORNO
- CANERIA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CANERIA 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 INCENDIO:

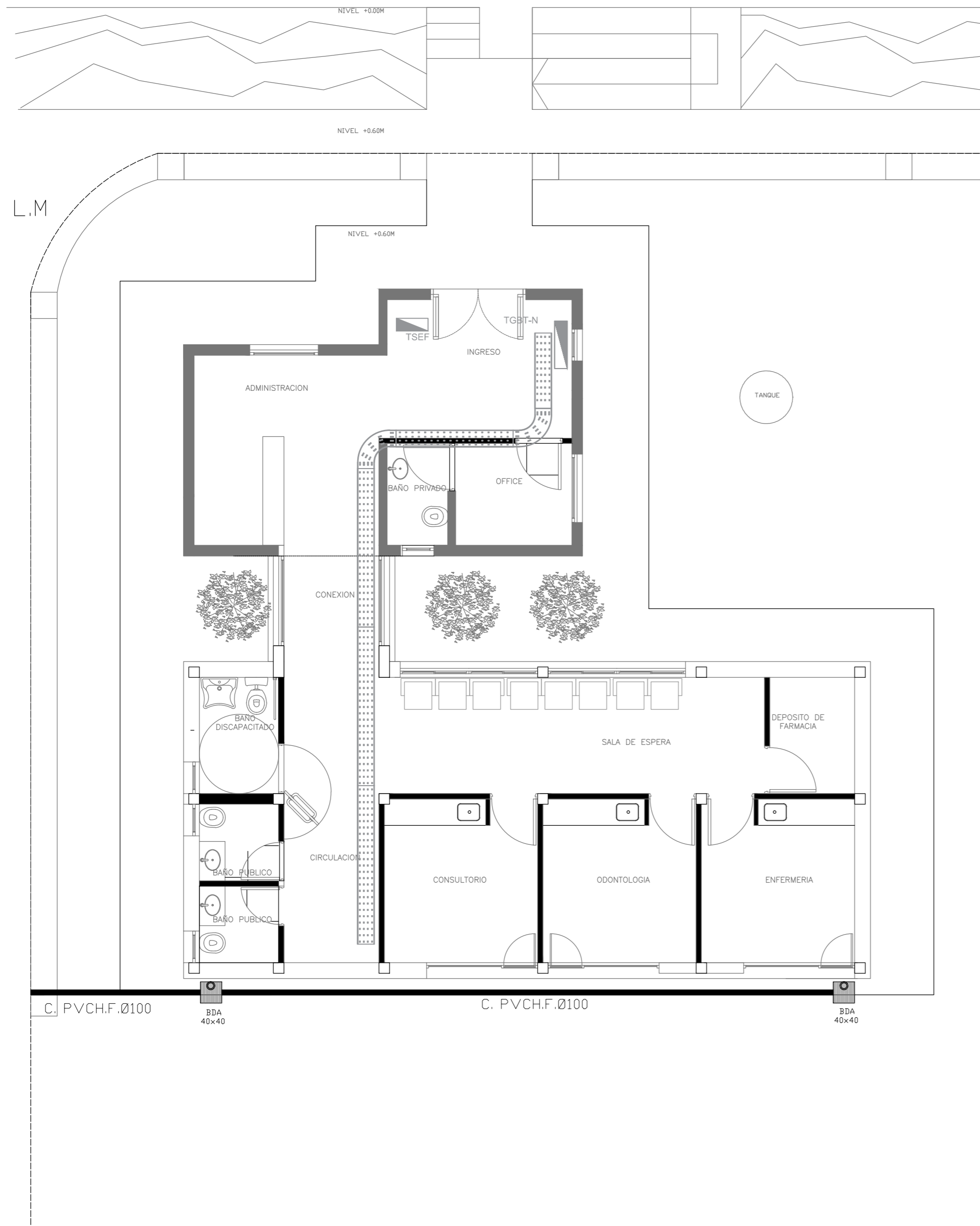
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.

EX-2018-13320635

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

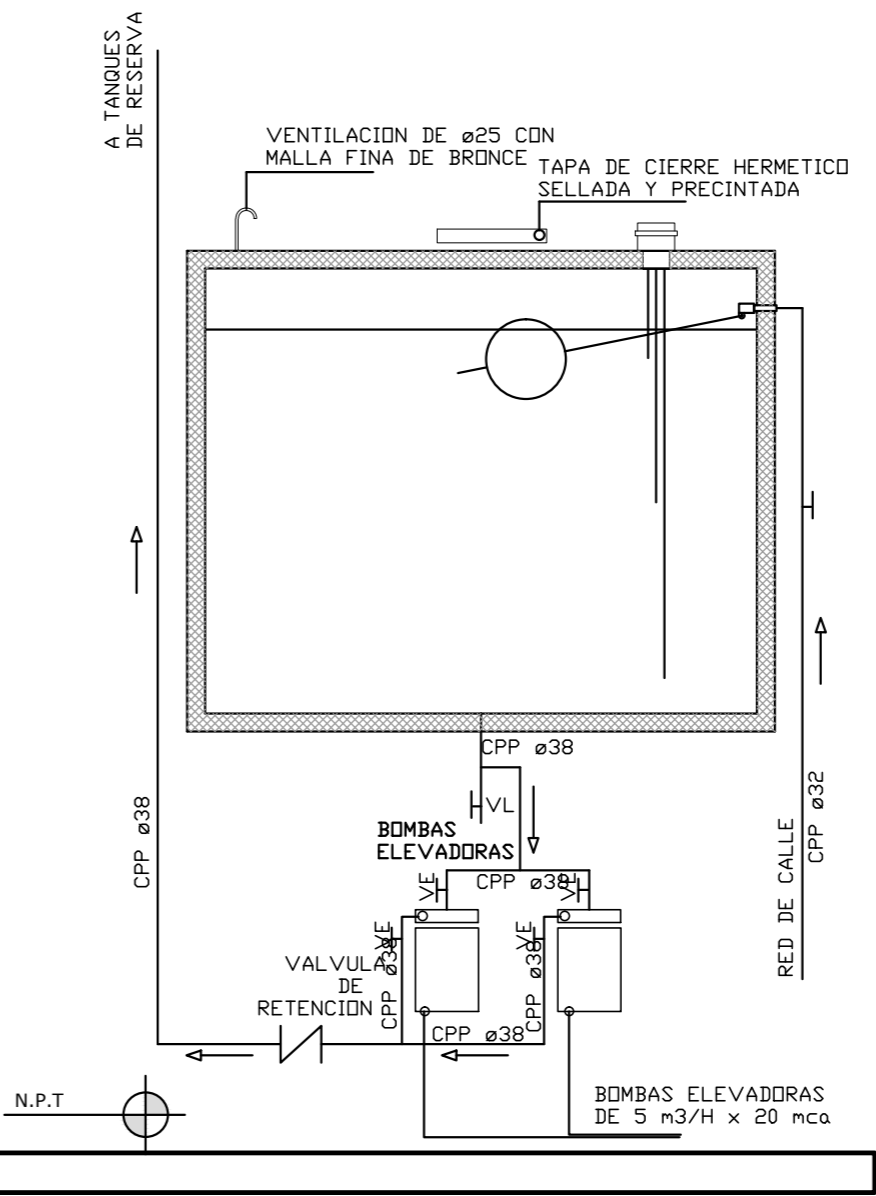
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO				C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: OLIDEN					
		PARTIDO: BRANDSEN					
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018		PLANO PLANTA BAJA AGUA FRIA Y CALIENTE/INCENDIO			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO							
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK							
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		AREA SANITARIAS		N° PLANO 01	TOTAL 04
CODIGO GDEBA:							



TANQUE DE BOMBEO
DE ACERO INOXIDABLE AISI 316
SE VERIFICARA LA CALIDAD
DEL ACERO EN OBRA

EX-2018-13320635

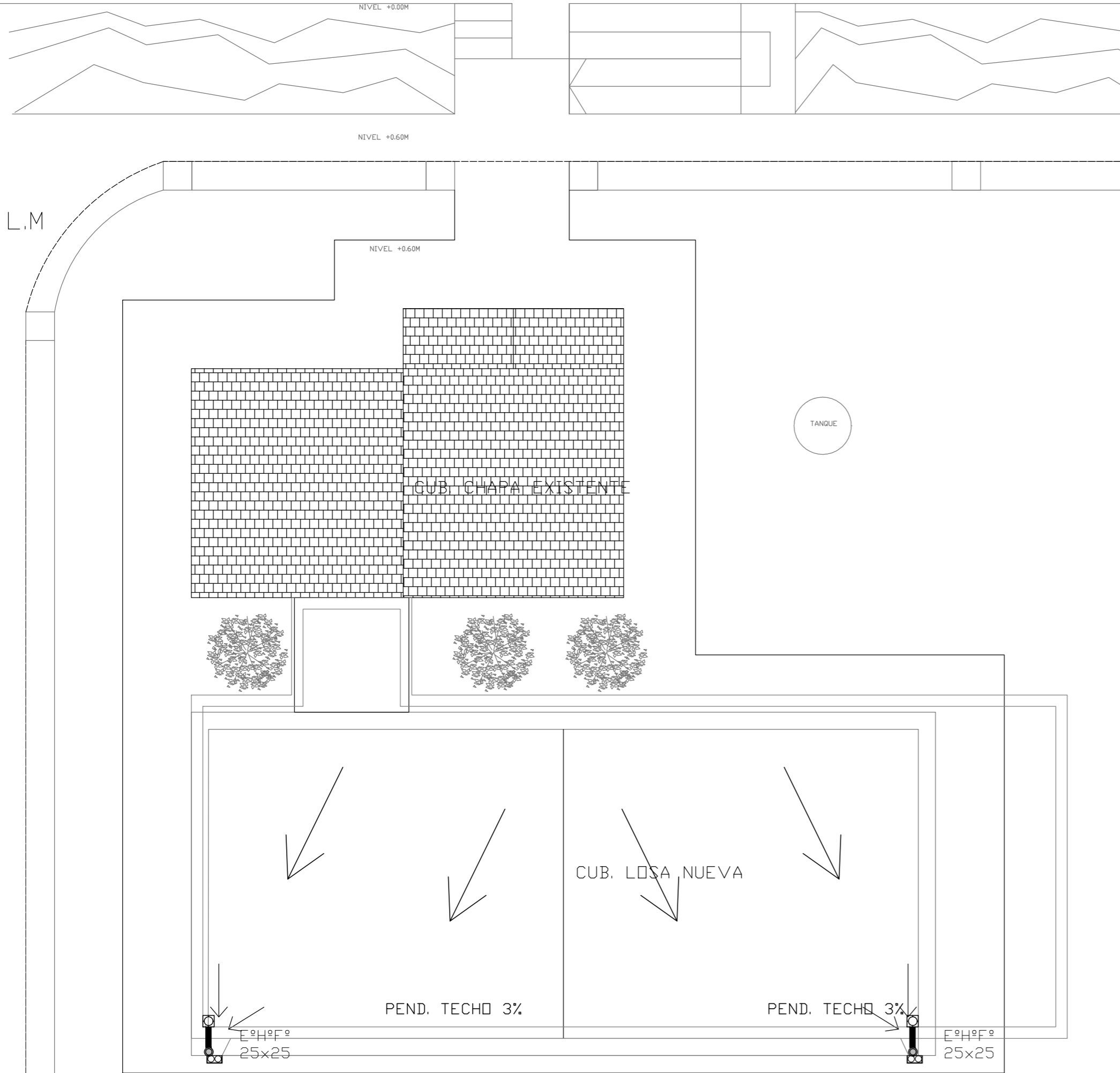


- REFERENCIAS PLUVIAL:
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - Bajada Caño PVCØ110
 - Bajada Caño PVCØ 60
 - Bajada Caño Hierro FundidoØ100
 - BC H F Ø 100 c/ DESPARRAMADOR
 - CANALETA C/ REJA
 - GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - Boca de Desague Abierta (BDA)
 - Boca de Desague Tapada (BDT)
 - Caño PVC
 - Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

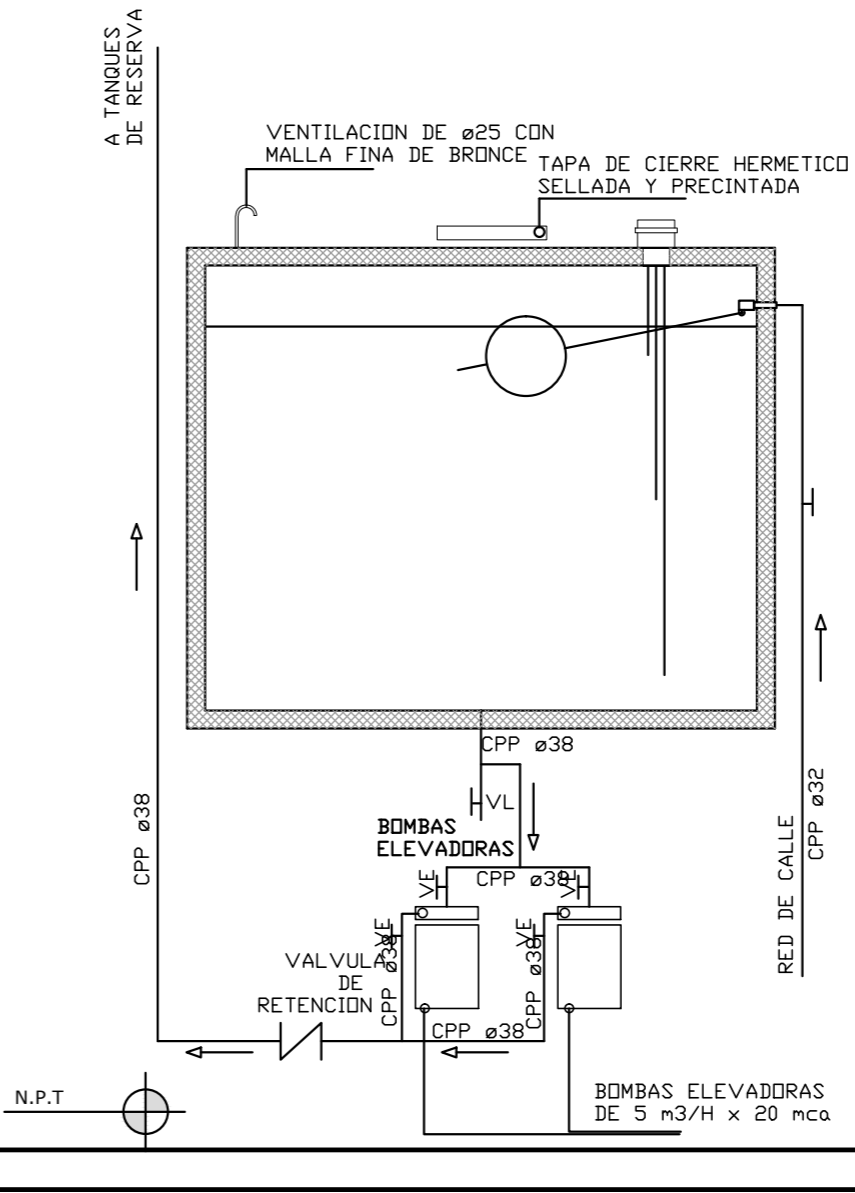
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO			
		C.A.P. GRUPO 3.2			
		LOCALIDAD: OLIDEN			
		PARTIDO: BRANDSEN			
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA/PLUVIALES			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100			
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK					
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA					
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	AREA SANITARIAS	N° PLANO 03	TOTAL 04
CODIGO GDEBA:					



TANQUE DE BOMBEO
DE ACERO INOXIDABLE AISI 316
SE VERIFICARA LA CALIDAD
DEL ACERO EN OBRA



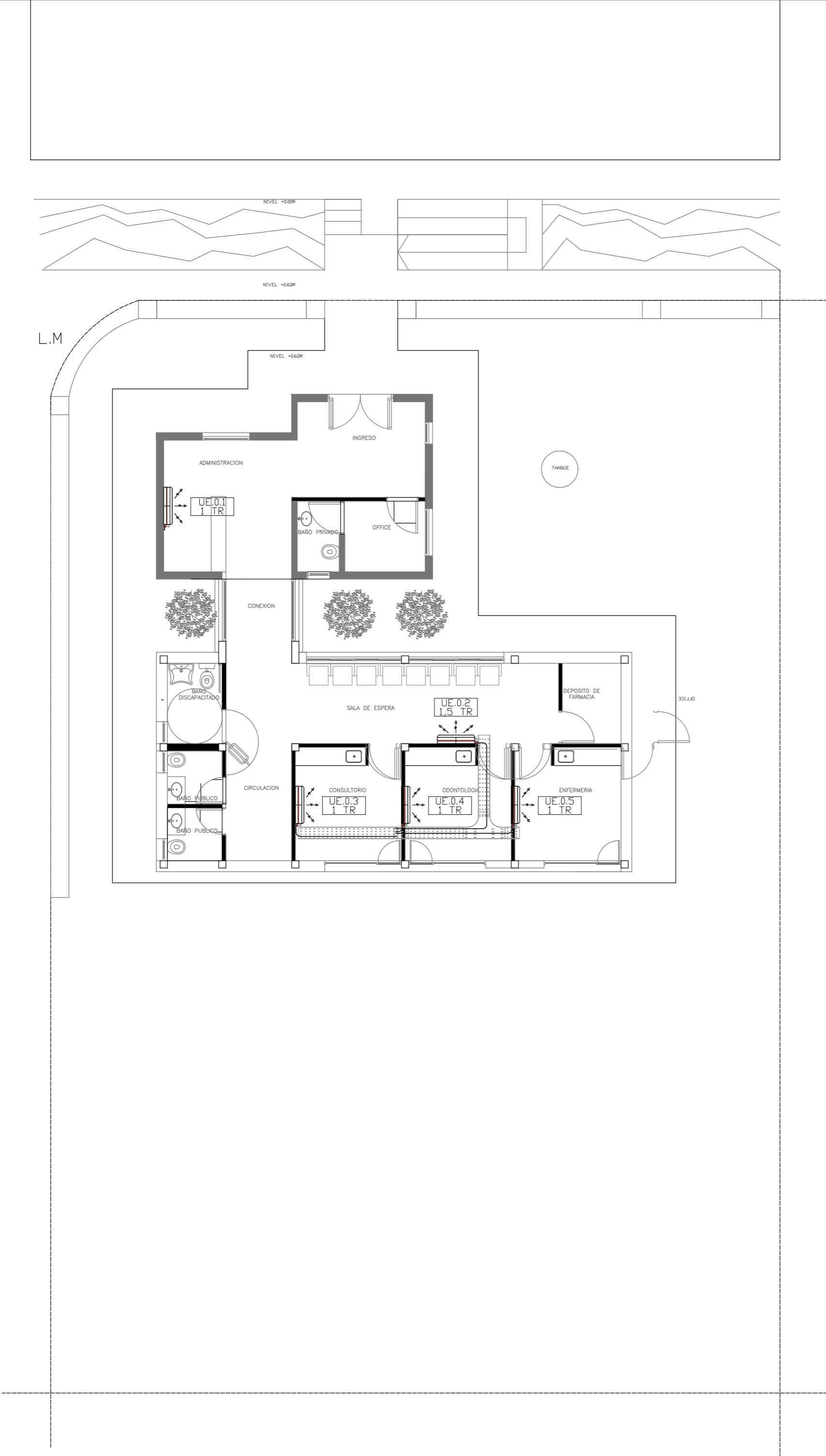
EX-2018-13320635

- REFERENCIAS PLUVIAL:
- ☒ Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - ☐ Bajada Caño PVCø110
 - ☐ Bajada Caño PVCø 60
 - ☐ Bajada Caño Hierro Fundido ø100
 - ☒ BC H P ø 100 c/ DESPARRAMADOR
 - ☐ CANALETA C/ REJA
 - ☒ GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - ☐ BOCA DE DESAGUE ABIERTA (BDA)
 - ☐ BOCA DE DESAGUE TAPADA (BDT)
 - ☐ CAÑO PVC
 - ☒ Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO				C.A.P. GRUPO 3.2		
		LOCALIDAD: OLIDEN						
		PARTIDO: BRANDSEN						
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		FECHA AGOSTO 2018		PLANO PLANTA AZOTEA/PLUVIALES				
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO								
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK								
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA								
		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635		AREA SANITARIAS		N° PLANO 04		TOTAL 04
CODIGO GDEBA:								



EX-2018-13320635

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.

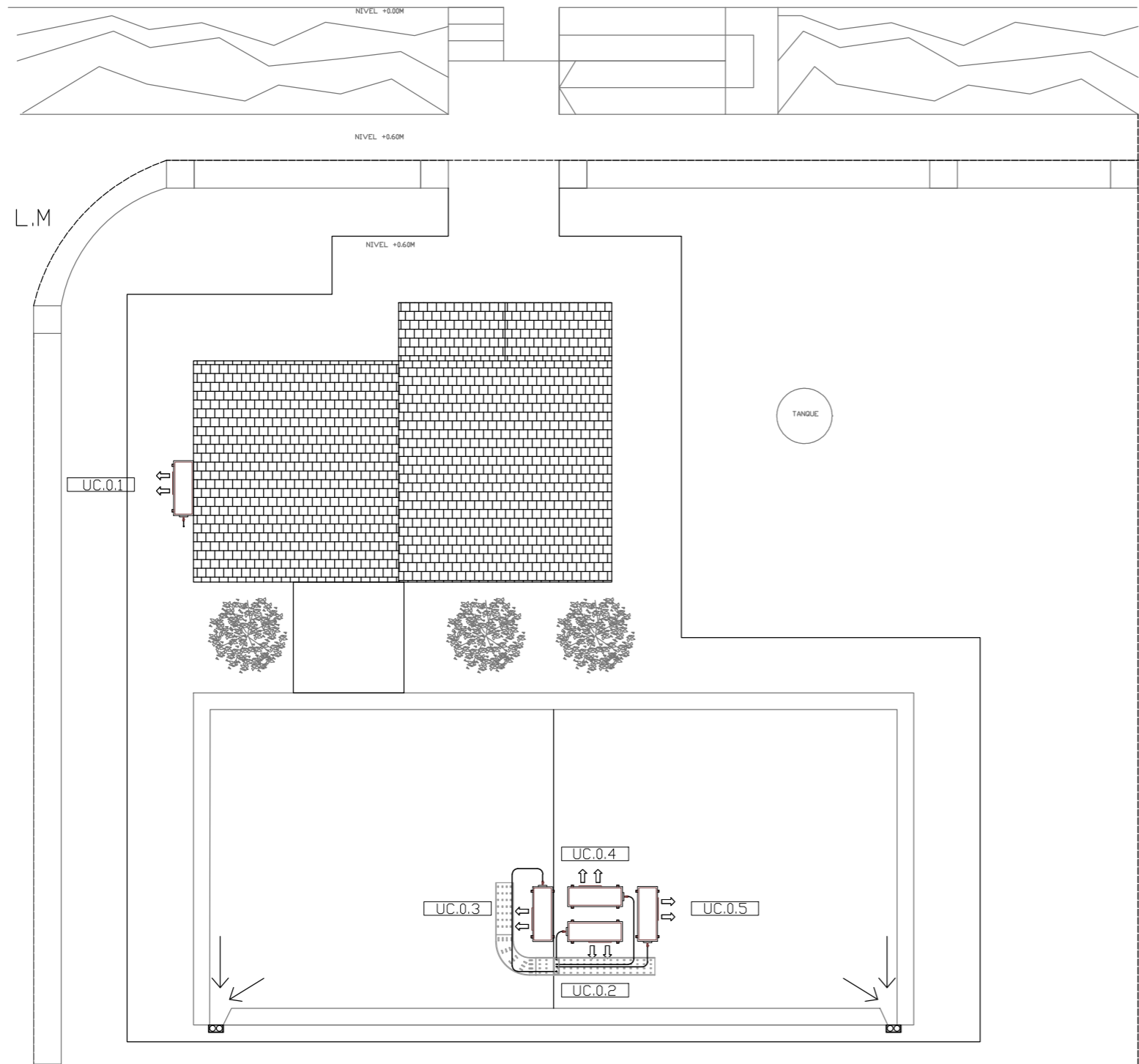
EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0.20	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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ARQ. MARIANO ALSINA		OBRA PROYECTO C.A.P. GRUPO 3.2	
		LOCALIDAD: OLIDEN PARTIDO: BRANDSEN	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA ARQ. ROCIO PARRA	FECHA AGOSTO 2018	PLANO PLANTA BAJA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA 1:100	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE EX-2018-13320635	N° PLANO 01
		AREA TERMOMECAÁNICA	TOTAL 02
CODIGO GDEBA:			



EX-2018-13320635

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.
	Bandeja de chapa galvanizada, según pliego.		Cañería de cobre, según pliego.

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A INSTALAR		SISTEMA: VRV		
DENOMINACIÓN	TIPO	CAPACIDAD (tr)	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN
UC-0.1	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.1	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.2	Unidad condensadora	1,50	1.70	220V-50Hz
UE-0.2	Unidad evaporadora	1,50	0.35	220V-50Hz
UC-0.3	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.3	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.4	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.4	Unidad evaporadora	1	0.20	220V-50Hz
UC-0.5	Unidad condensadora	1	1.06	220V-50Hz
UE-0.5	Unidad evaporadora	1	0.20	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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ARQ. MARIANO ALSINA

OBRA
PROYECTO

C.A.P.
GRUPO 3.2

LOCALIDAD: OLIDEN

PARTIDO: BRANDSEN

RESPONSABLES DOCUMENTACION TÉCNICA

ARQ. ROCIO PARRA

FECHA

AGOSTO 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

PLANTA AZOTEA

ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE

EX-2018-13320635

AREA

TERMOMECÁNICA

N° PLANO

02

TOTAL

02

CODIGO GDEBA:



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2018-13320635- CAPS GRUPO 3.2- planos obras complementarias

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 70 pagina/s.