

2402-438/17



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Obras Complementarias

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

LISTADO DE PLANOS
HIGA DR JOSÉ PENNA – BAHÍA BLANCA
DEPÓSITO DE RESIDUOS PATOGENICOS

B) ESTRUCTURAS DE Hº Aº

EST-01 FUNDACIONES Y ESTRUCTURA S/ PLANTA BAJA ESC. 1.75

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 TOMA DE ENERGIA, BANDEJAS Y TABLEROS ESC. 1.75

IE-02 BOCAS DE ILUMINACIÓN, CIELORRASOS ESC. 1.75

IE-03 TOMAS. BAJA TENSIÓN. UNIFILARES ESC. 1.75

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 INSTALACIÓN AGUA FRÍA, AGUA CALIENTE, INCENDIO Y CLOACAS..... ESC. 1.100

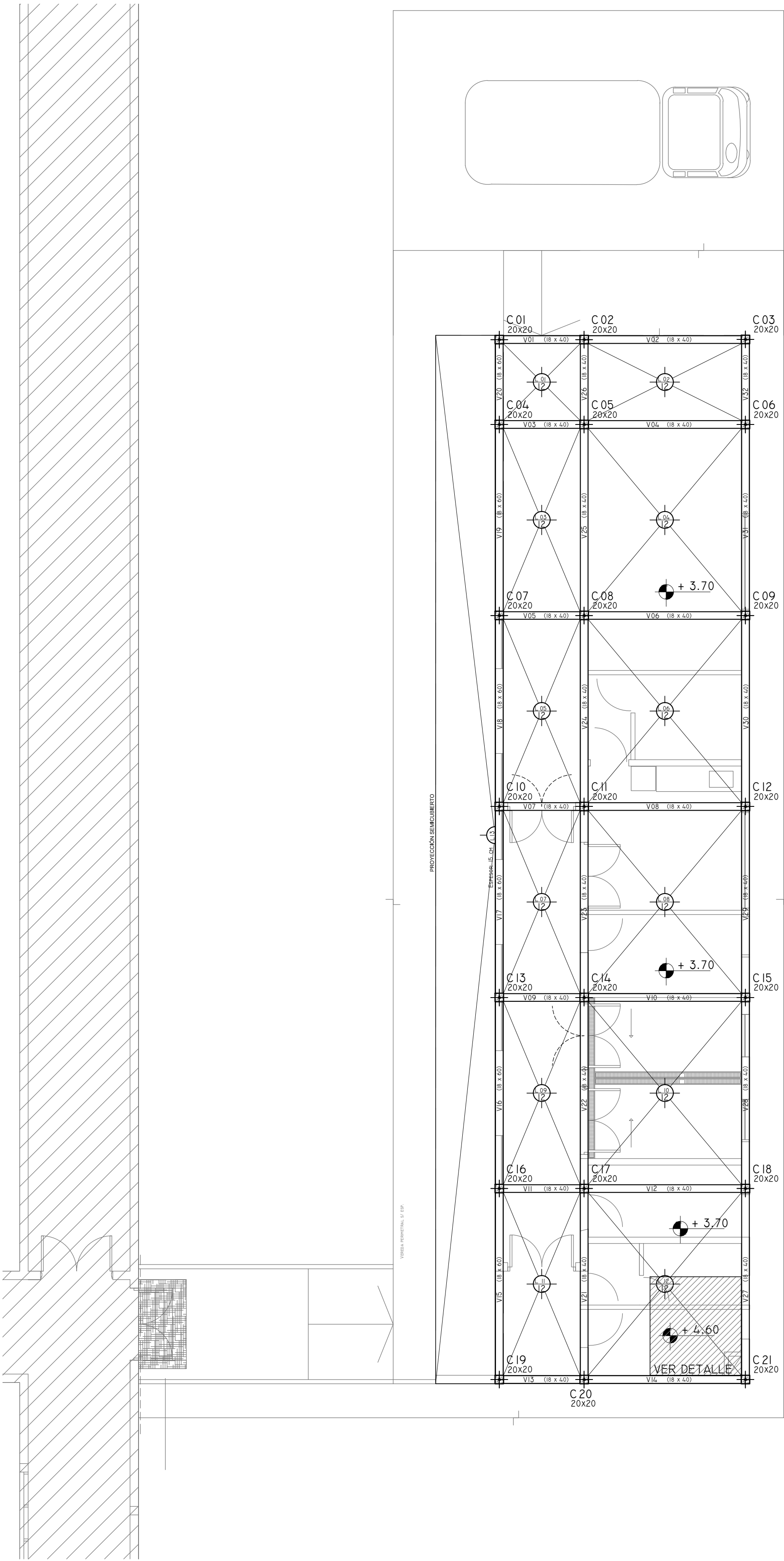
IS-02 INSTALACIÓN PLUVIAL..... ESC. 1.100

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

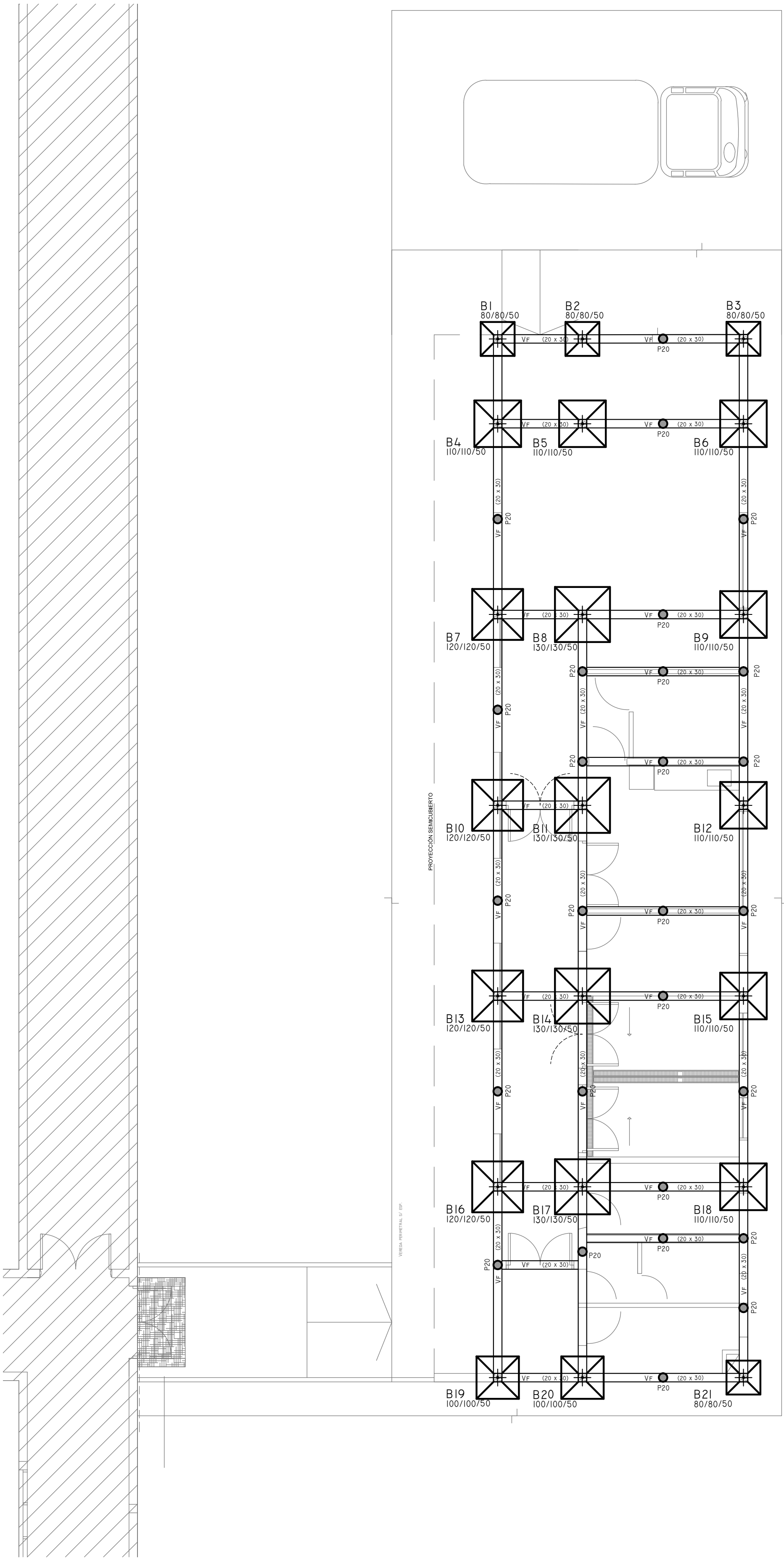
IT-01 PLANTA Y PLANTA DE TECHOS ESC. 1.75

IT-02 ESQUEMAS UNIFILARESS/ ESC.

PLANTA: Estructura Sobre PB
Nivel +3.70

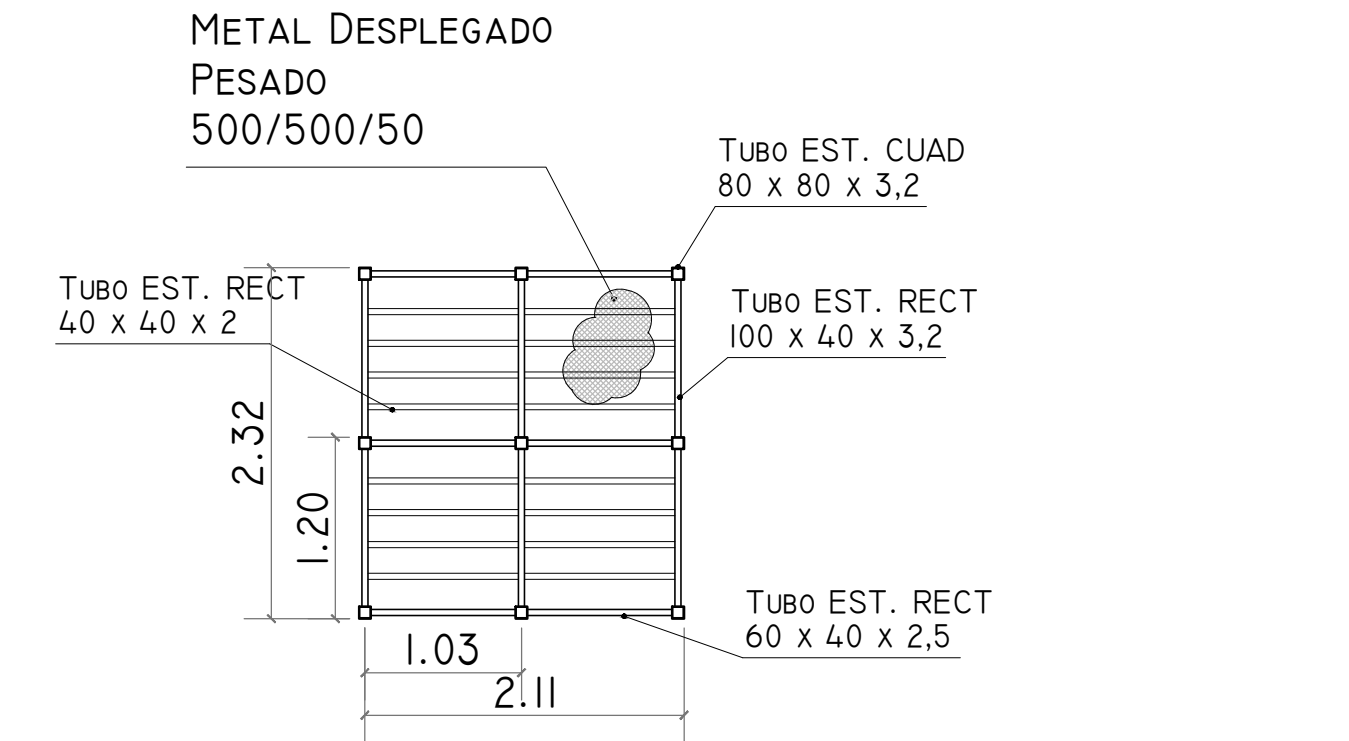


PLANTA: Fundaciones



PLANTA: Estructura Sobre PA
Nivel +4.60

DETALLE ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUES DE AGUA
ESC: 1:50



2402-438/2017

REFERENCIAS
Hormigón Armado
Hormigón H21 MPa
Acero: ADN 420 MPa
F24

PREDIMENSIONADO

Bases
- Bases, medidas en plano

Pilotines
P20: Pilote de 20 cm de diametro

Vigas de fundacion:
Vf: Viga de fundacion de 0,20 x 0,30 m

Losas
- Losas, medidas en plano

Columnas
Columnas de 0,20 x 0,20 m

Vigas
Vigas de 0,18 x 0,40 m, 0,18 x 0,60 m

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

Cota de Fundación = -2.00 m S/NTN
Tensión Admisible de Terreno = $\sigma_{adm} = 1.80 \text{ kg/cm}^2$
- Dichos valores serán verificados con el correspondiente estudio de suelos -

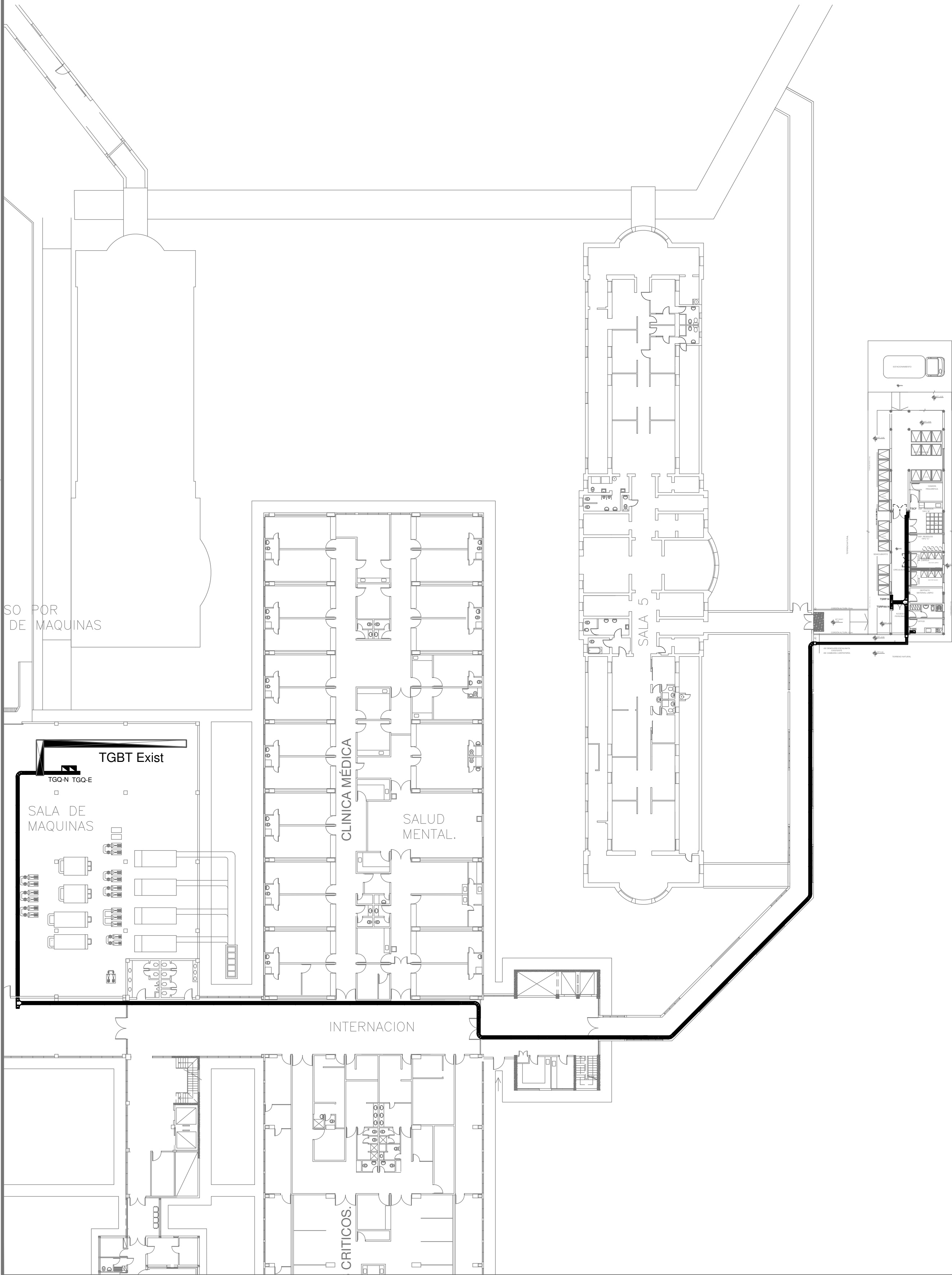
Recubrimientos mínimos

- en bases= 5 cm
- en vigas de fundacion= 3 cm
- en pilotines= 4 cm
- en losas = 2 cm
- en vigas = 2,5 cm
- en columnas = 2,5 cm

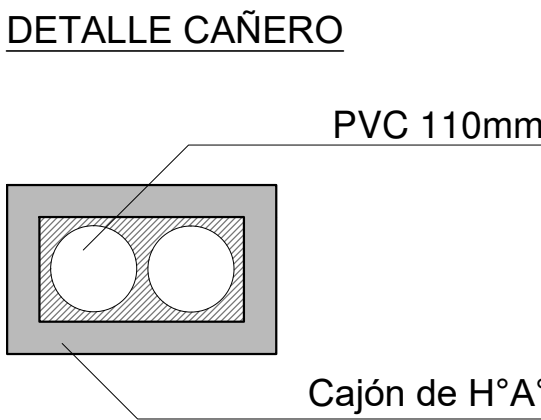
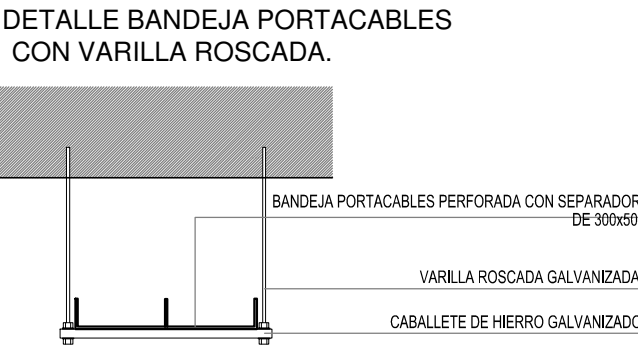
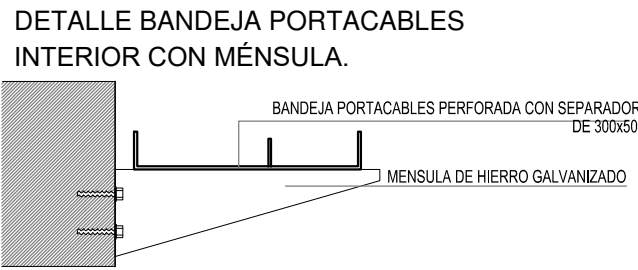
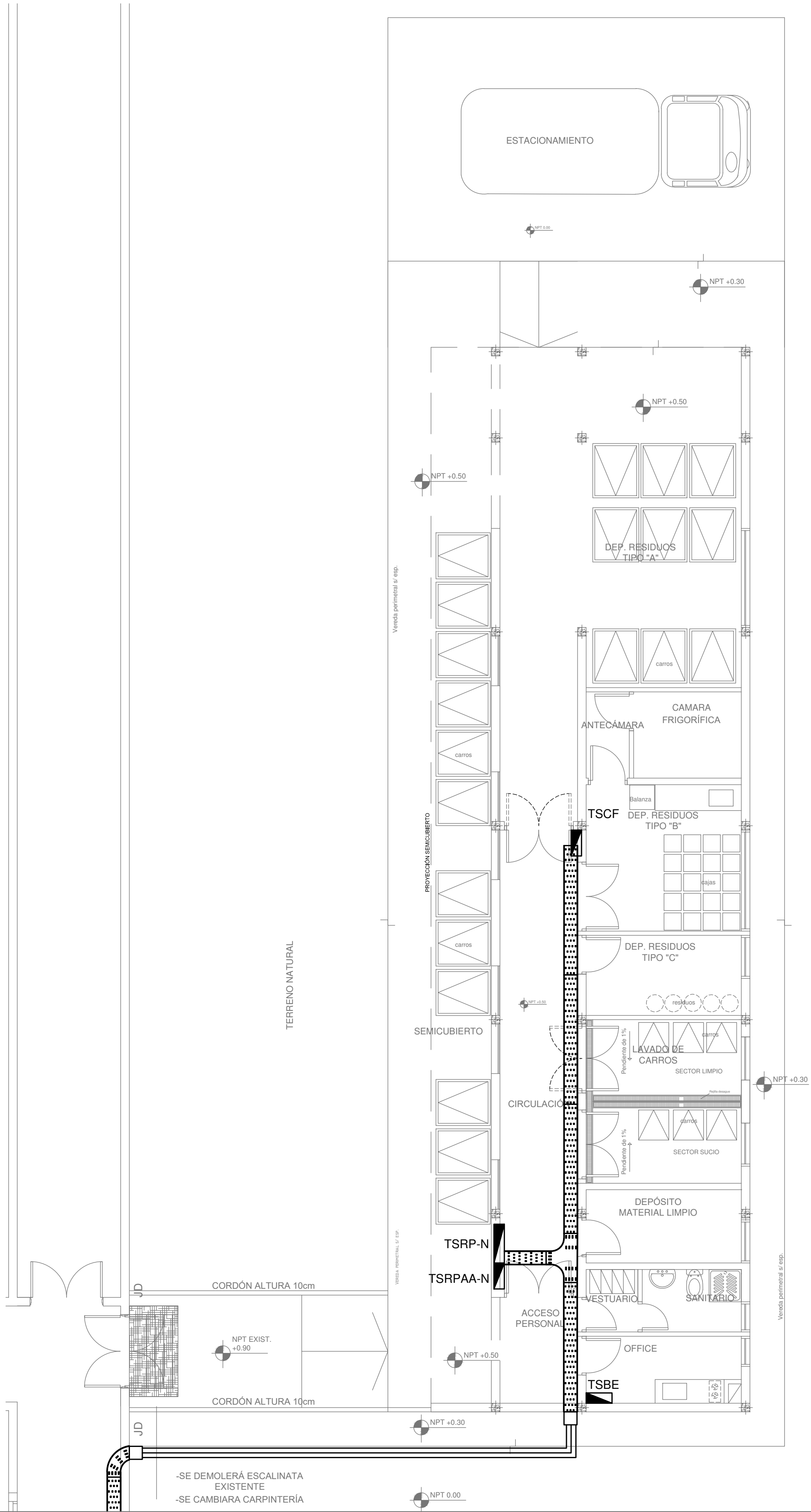
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLE PROYECTO ING. FERNANDO MESERI		OBRA H.I.G.A. Dr. José PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA		PLANO Fundaciones y Estructura sobre PB	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA TEC. MARIANA GEIDO TEC. MATIAS PUILLANDRE	FECHA AGOSTO 2017		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO			
DIRECTOR TECNICO ARQ° SERGIO CAIROLI			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ° ADRIAN LA MOTTA			
N° EXPEDIENTE 2402-438/2017		ESCALA 1:75 DEPTO. TEC. COMPL. ESTRUCTURAS	N° PLANO 01

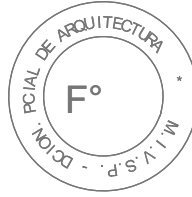
TOMA DE ENERGÍA



BANDEJAS Y TABLEROS



2402-438/2017



REFERENCIAS	
	TABLERO GENERAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE BANDEJA A CAÑOS, CON BORNIERAS
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE CAÑERIA A UNICANAL, SIN BORNIERAS
	CAJA DE PASE DE 100x100x50
	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 SIPIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SIPIEGO

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

RESPONSABLE PROYECTO ING. GESÚ FABRICIO		OBRA H.I.G.A. DR. JOSÉ PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA TEC. PAULA URRUTIA		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
JEFE DE DEPARTAMENTO: ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA Y PLANTA DE TECHOS	
DIRECTOR TECNICO ARQ. SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:300 - 1:75	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECÁNICA
		N° PLANO 01	TOTAL 03

REFERENCIAS	
	BOCA CON ILUMINACION DE EMERG.
	BOCA
	LLAVE DE 2 PUNTOS
	LLAVE DE 1 PUNTO
	LLAVE COMBINADA
	APLIQUE
	EXTRACTOR DE AIRE
	TABLERO SECCIONAL
	TABLERO GENERAL
	FOTOCELULA

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSRPAA-N	
TSRP-N	1 - 2- 4- 5- 6- 7- 8- 9
TSCF	3

IUG 9 : a una altura de 2.05 m
IUG 4 : a una altura de 2.30 m

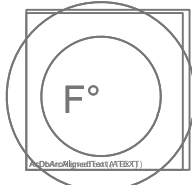
REFERENCIAS	
	TABLERO GENERAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE BANDEJA A CA' OS, CON BORNERAS
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE CA'ERIA A UNICANAL, SIN BORNERAS
	CAJA DE PASE DE 100x100x50
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	PUESTA A TIERRA S/PLIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO

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

REFERENCIAS DE ARTEFACTOS:	
NOTA: LOS ARTEFACTOS A RETIRAR DEBEREN QUEDAR A DISPOSICION DE LAS AUTORIDADES DEL ESTABLECIMIENTO CON REMITO. REFERENCIAS: BOCA DE ILUMINACION NUEVA A PROVEER E INSTALAR COMPLETAS Y VINCULAR A TABLEROS S/PLIEGO CON PROVISION E INSTALACION DE ARTEFACTO DE ILUMINACION	
	D4: ARTEFACTO EMBUTIDO CUADRADO IDEM AL ARTEFACTO TIPO "D" CON EQUIPO AUTONOMO PARA LUZ DE EMERGENCIA INCORPORADO DEL TIPO "EBM 180" EN LA LAMPARA CENTRAL. IDEM INTERIOR CON FUENTE ELECTRONICA Y LED 40W DIMERIZABLE.
	B5: ARTEFACTO EMBUTIDO CUADRADO DE 26.5 X 26.5 CM PARA ILUMINACION DIRECTA - SIMETRICA CON BASE DE ACERO, TRATAMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA EN POLVO POLISTER, CON DIFUSOR DE ACRILICO OPAL, CON UNA LAMPARA DE LED DE 18W
	F5: ARTEFACTO EMPOTRABLE EN TECHO, DIMENSIONES: 120MM X 120MM X 21MM, DIFUSOR OPAL. DISTRIBUCION DE LUZ: DIRECTA SIMETRICA. LAMPARA DE LED DE 6W.
	S1: CARTEL DE SALIDA CON LAMPARAS DE LEDS CON EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y 6 HRS. DE AUTONOMIA.
	EM1: ARTEFACTO DE EMERGENCIA 90 LEDS 18HS DE AUTONOMIA. ESPECIFICACIONES TECNICAS: ALIMENTACION: 220 VCA • BATERIAS RECARGABLES DE ELECTROLITO ABSORBIDO 6V 4AH INCORPORADAS • POTENCIA DE LAMPARA: 90 LEDS DE ALTO BRILLO, LUZ BLANCA • TIPO DE LAMPARA: LEDS ALTO BRILLO • COLOR LAMPARA: 6500K • TIEMPO DE RECARGA: 18 HS. • AUTONOMIA: 15 HS A PLENA LUZ DE 90 LEDS EN LA UBICACION DEFINIDA POR BOMBEROS Y LA INSPECCION DE OBRA, DEBEREN PROVEERSE E INSTALARSE LOS ARTEFACTOS AUTONOMOS DE EMERGENCIA.
	I3: LUMINARIA EMPOTRABLE EN TECHO, TIPO DE TECHO: DURLOCK, SISTEMA OPTICO: DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, REFLECTOR DE ALUMINIO BRILLANTE. DISTRIBUCION DE LUZ: DIRECTA - SIMETRICA. MATERIALES: CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO. TRATAMIENTO DE SUP: PINTURA EN POLVO POLISTER. L=1MT, A=7 MM (18WM)
	EXTRACTOR DE AIRE
	F3: ARTEFACTO DE APLICAR EN TECHO DE LED CUADRADO 150X150X75 CON REFLECTOR DE ALUMINIO FACETADO BRILLANTE Y CRISTAL TRANSPARENTE. DISTRIBUCION DE LUZ: DIRECTA - SIMETRICA CON CUERPO DE ALUMINIO INYECTADO Y PINTURA EN POLVO POLISTER / ANODIZADO. FUENTE DE LED EXTERNA INCLUIDA CON 1 LAMPARA DE LED DE 6W
	I4: LUMINARIA DE APLICAR HERMETICO, SISTEMA OPTICO DE DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, REFLECTOR DE ACERO ESMALTADO BLANCO, DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL. DISTRIBUCION DE LUZ DIRECTA SIMETRICA. BASE DE POLICARBONATO, TERMINACIONES EN POLICARBONATO, ACCESORIOS DE ACERO. CON 2 (DOS) TUBOS DE LED DE 14W. DIMENSIONES L:1260MM A:138MM E:95MM
	J1: ARTEFACTO DE APLICAR EXTERIOR CON REFLECTOR OPTICO EN LAMPARA Y CRISTAL TEMPLADO TRANSPARENTE CON LUZ BIDIRECCIONAL SIMETRICA CON CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO. TRATAMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA EN POLVO POLISTER, CON 2 (DOS) LAMPARAS DE LED DE 6W
	J3: ARTEFACTO DE APLICAR EXTERIOR CON REFLECTOR OPTICO EN LAMPARA Y CRISTAL TEMPLADO TRANSPARENTE CON LUZ UNIDIRECCIONAL SIMETRICA CON CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR GRIS. TRATAMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA EN POLVO POLISTER, CON UNA LAMPARA DE LED DE 12W.

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

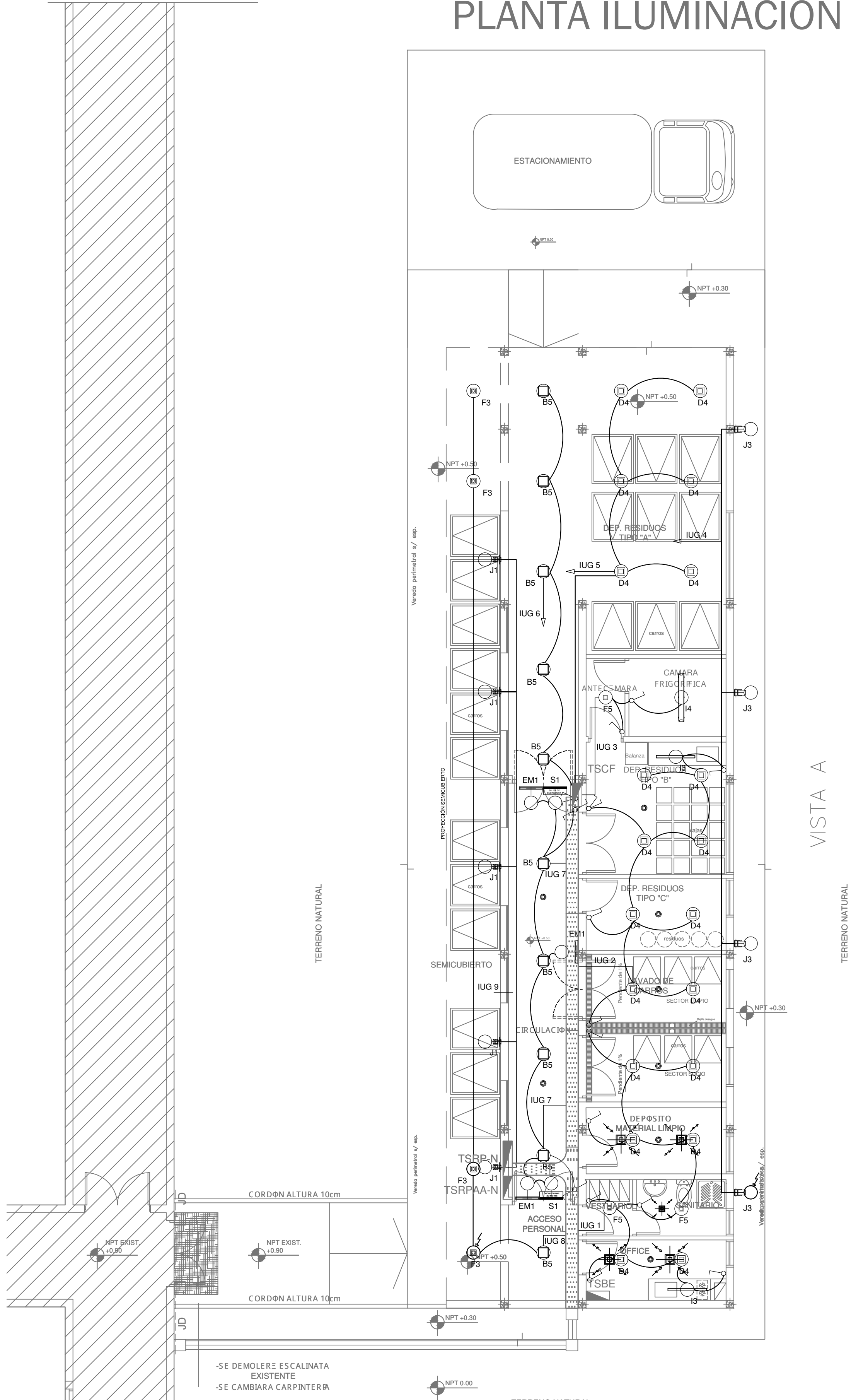
2402-438/2017



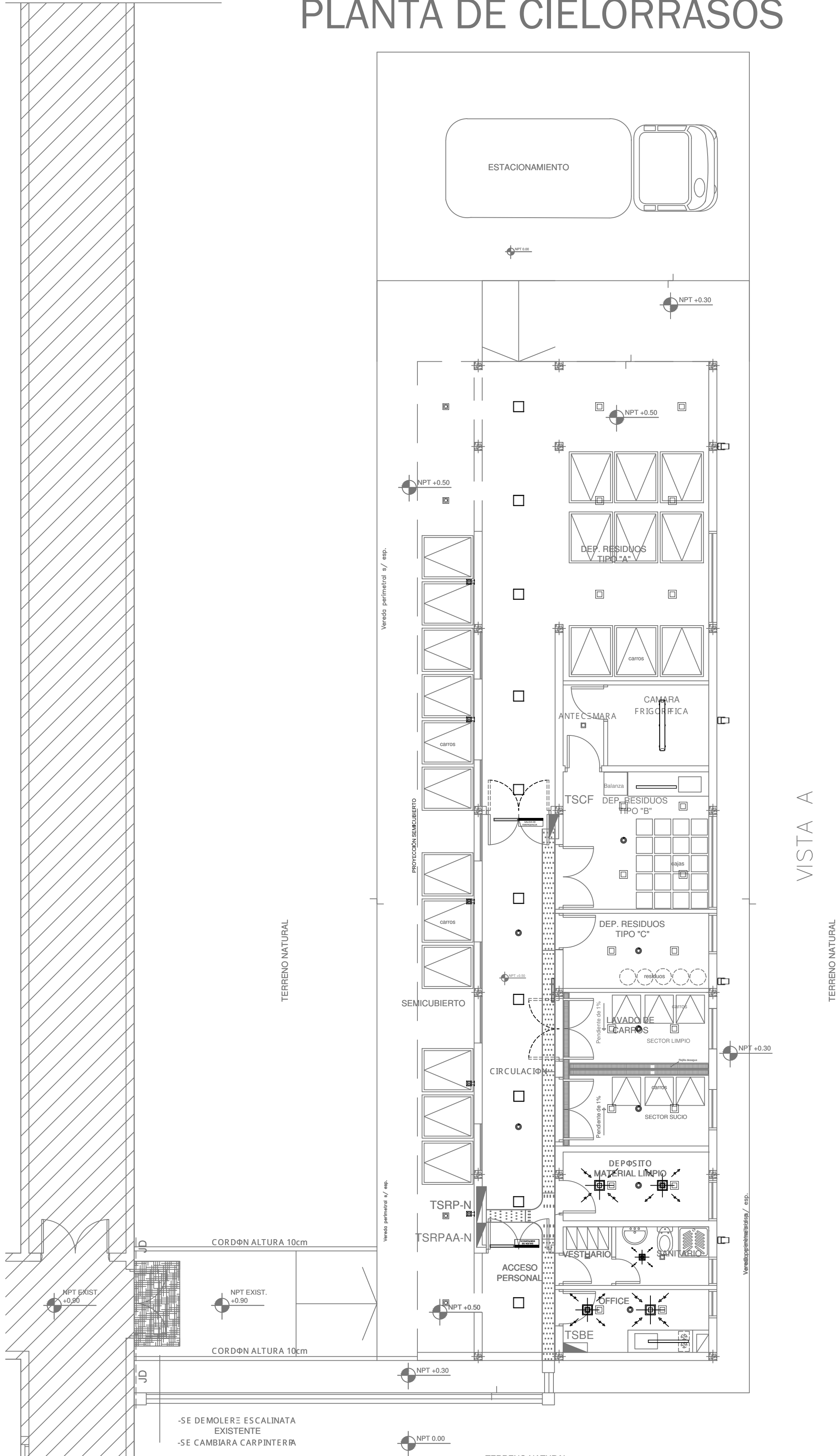
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
BUENOS AIRES PROVINCIA

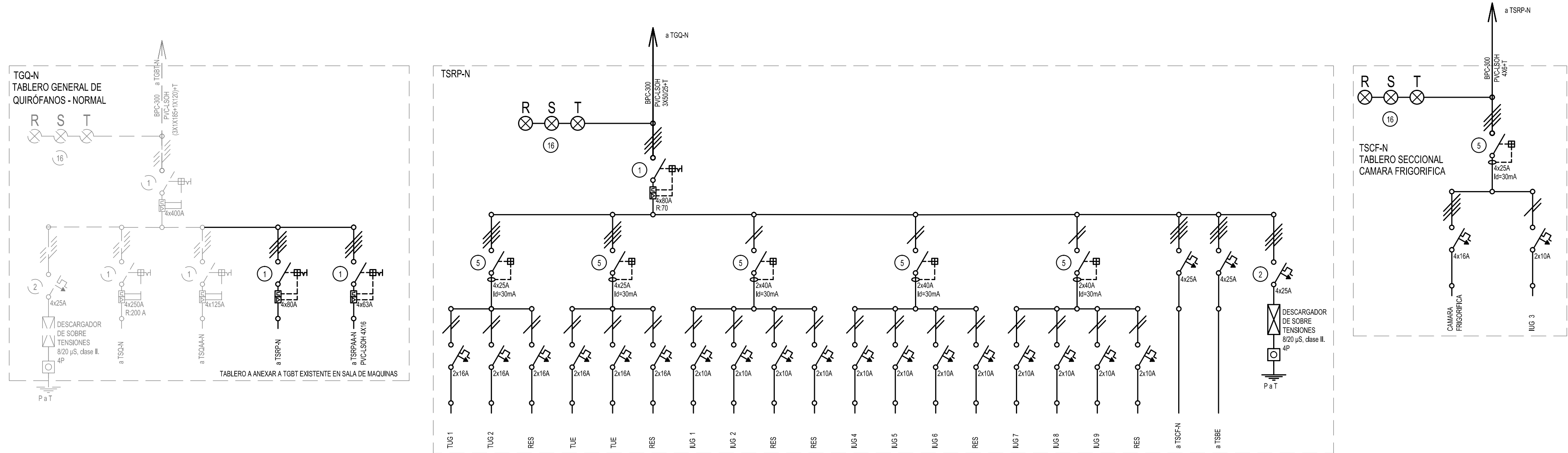
RESPONSABLE PROYECTO ING. GESÚ FABRICIO ARQ. PEDRILLI DANIELA		OBRA H.I.G.A DR. JOSÉ PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQ. PEDRILLI DANIELA		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO Bocas de Iluminacion - Cielorraso	
DIRECTOR TECNICO ARQ. SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:75	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECÁNICA
		N° PLANO 02	TOTAL 03

PLANTA ILUMINACIÓN



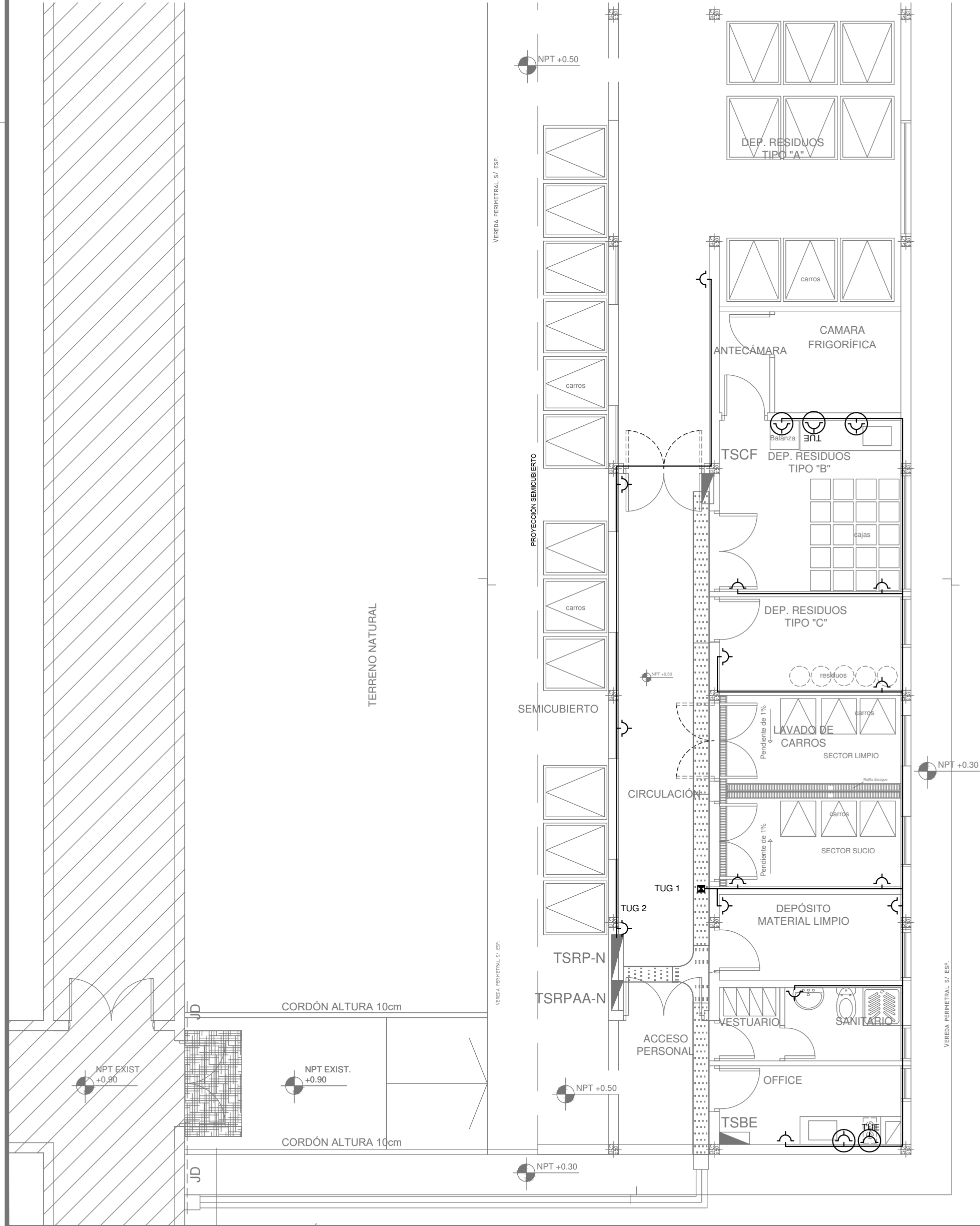
PLANTA DE CIELORRASOS



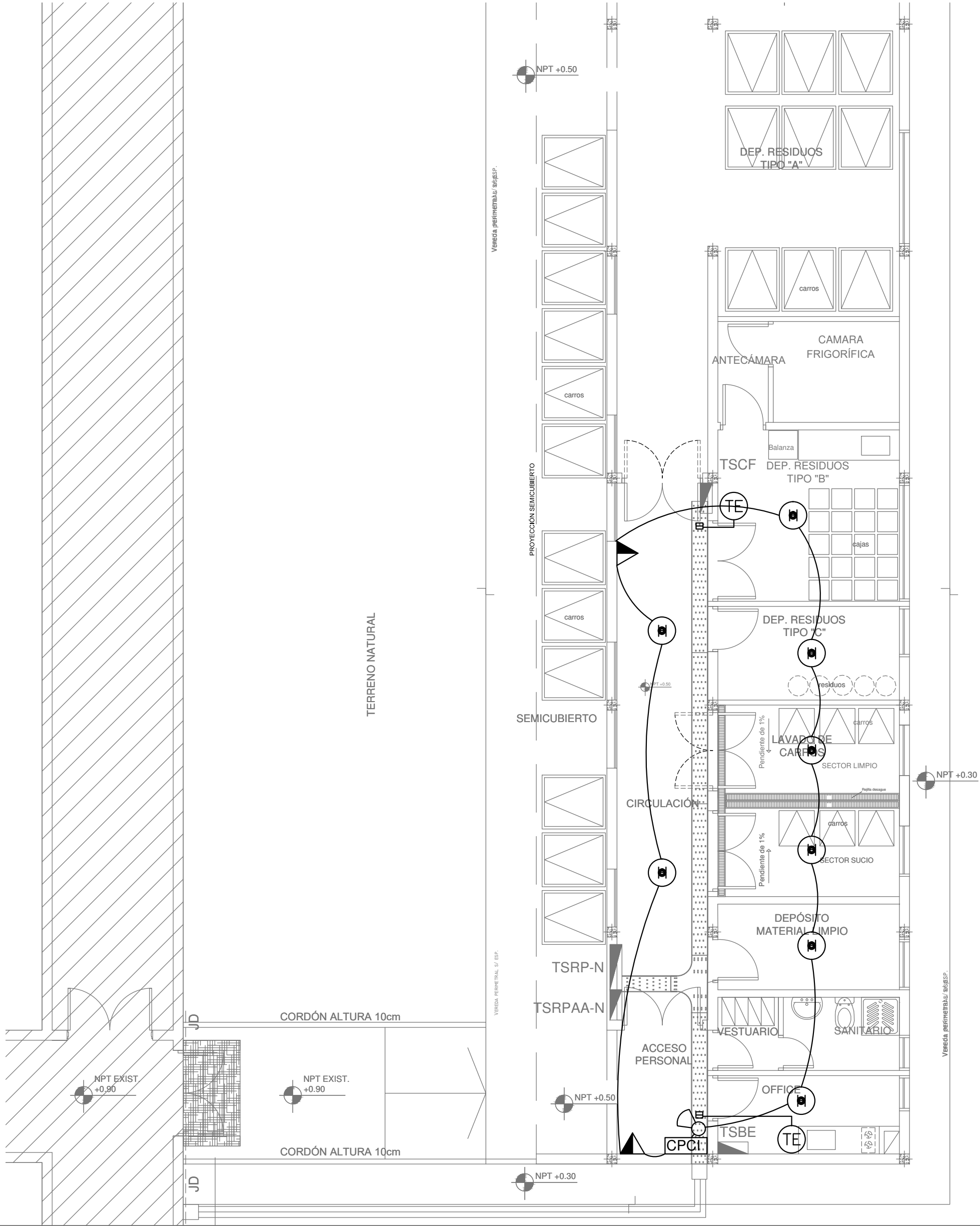


REFERENCIAS			
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.	8	Seccionador Fusible
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	9	Contactor. Bobina de 24V.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10	Relevo térmico.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	11	Interruptor manual/automático.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 ma.	12	Commutador.
6	Barra de cobre protegidas.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
7	Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.	14	Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
		15	Instrumento de medición multifunción.
		16	Ojos de buey.
		17	Tablero de transferencia automática.
		18	Interruptor motorizado.
		19	Transformador de Intensidad.
		20	Termistor.
		21	Contactor/Commutador.
		22	Borneras para riel DIN.
		23	Selector.
		24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

PLANTA TOMACORRIENTES



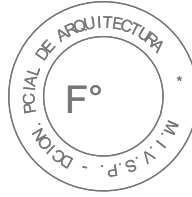
PLANTA BAJA TENSION



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
CI	CAJA PASO INFORMATICA
CTV	CAJA PASO TV
CCI	CENTRAL CONTRA INCENDIO
CTE	CENTRAL TELEFONICA
CLLE	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
CPCI	CAJA DE PASE CONEXIÓN A CENTRAL DE INCENDIO EXISTENTE
+	LUZ LLAMADA ENFERMERA
+	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
+	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
+	PULSADOR ANULADOR
+	ACCESS POINT S/ PLIEGO
+	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
+	PULSADOR PARA INCENDIO
+	DETECTOR DE HUMO
+	DETECTOR DE GAS
+	BOCA DE TELEVISION
+	BOCA INFORMATICA
+	BOCA DE TELEFONIA
+	BUSCAPERSONAS
+	REPETIDOR REMOTO DE MONITOREO DE AISLACIÓN
+	RACK MURAL 19" CON 2 PATCHERAS DE 24 PORTS CAT. 5E
+	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 5E 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A
+	CAJA DE PASE DE 100x100x50

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.

2402-438/2017



REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	
↑	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
↑	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
↑	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
↑	POLIDUCTO NORMAL S/ PLIEGO
↑	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.
↑	TUE3: TOMACORRIENTE USO ESPECIAL TRIFASICO NORMAL.
↑	TUEN: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.
↑	POLIDUCTO EMERGENCIA S/ PLIEGO
↑	POLIDUCTO NORMAL y EMERGENCIA S/ PLIEGO
↑	PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1 PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A

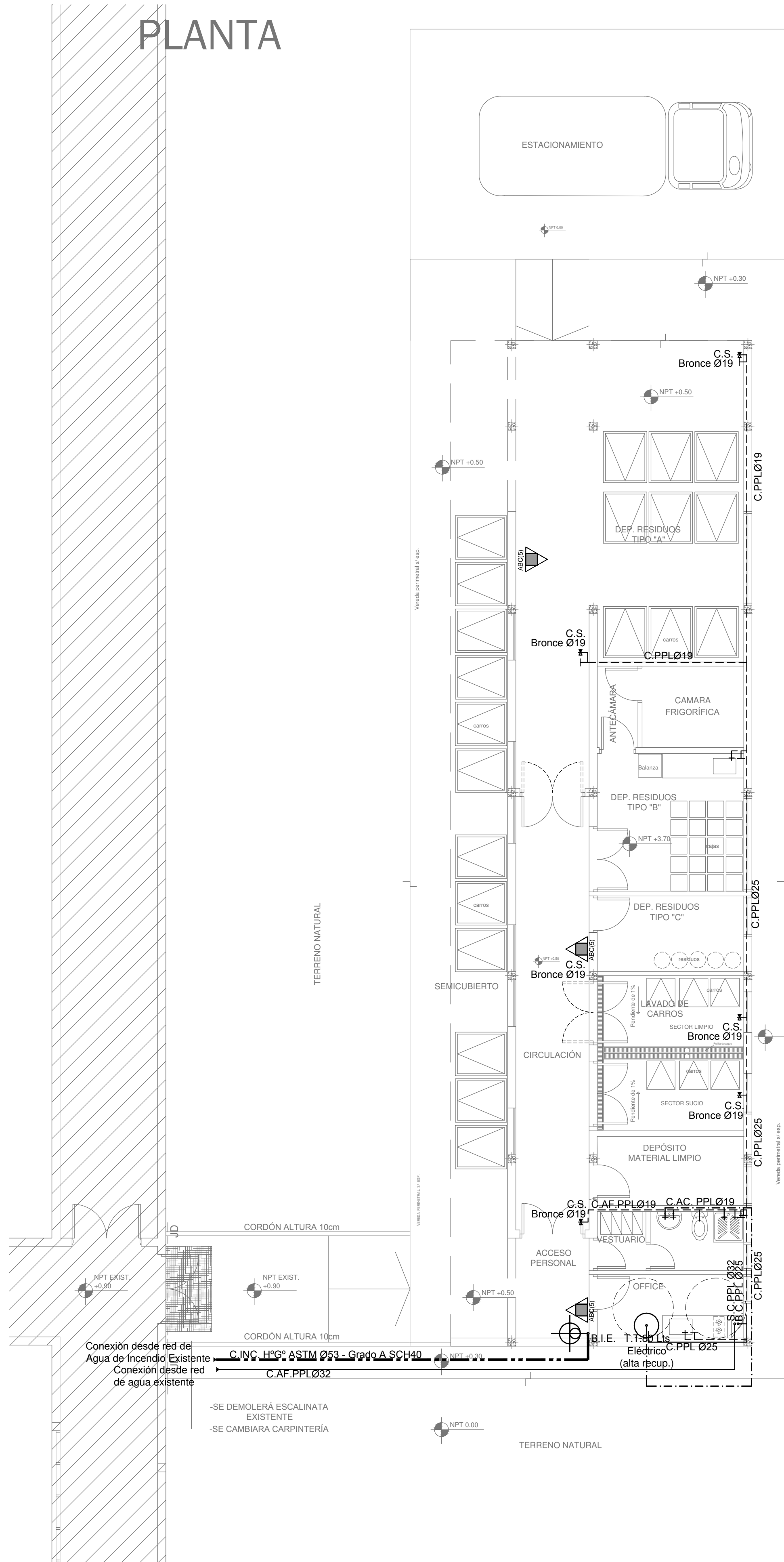
REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:	
↑	TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.
↑	TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/MESADA
↑	TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.
↑	TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.

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.

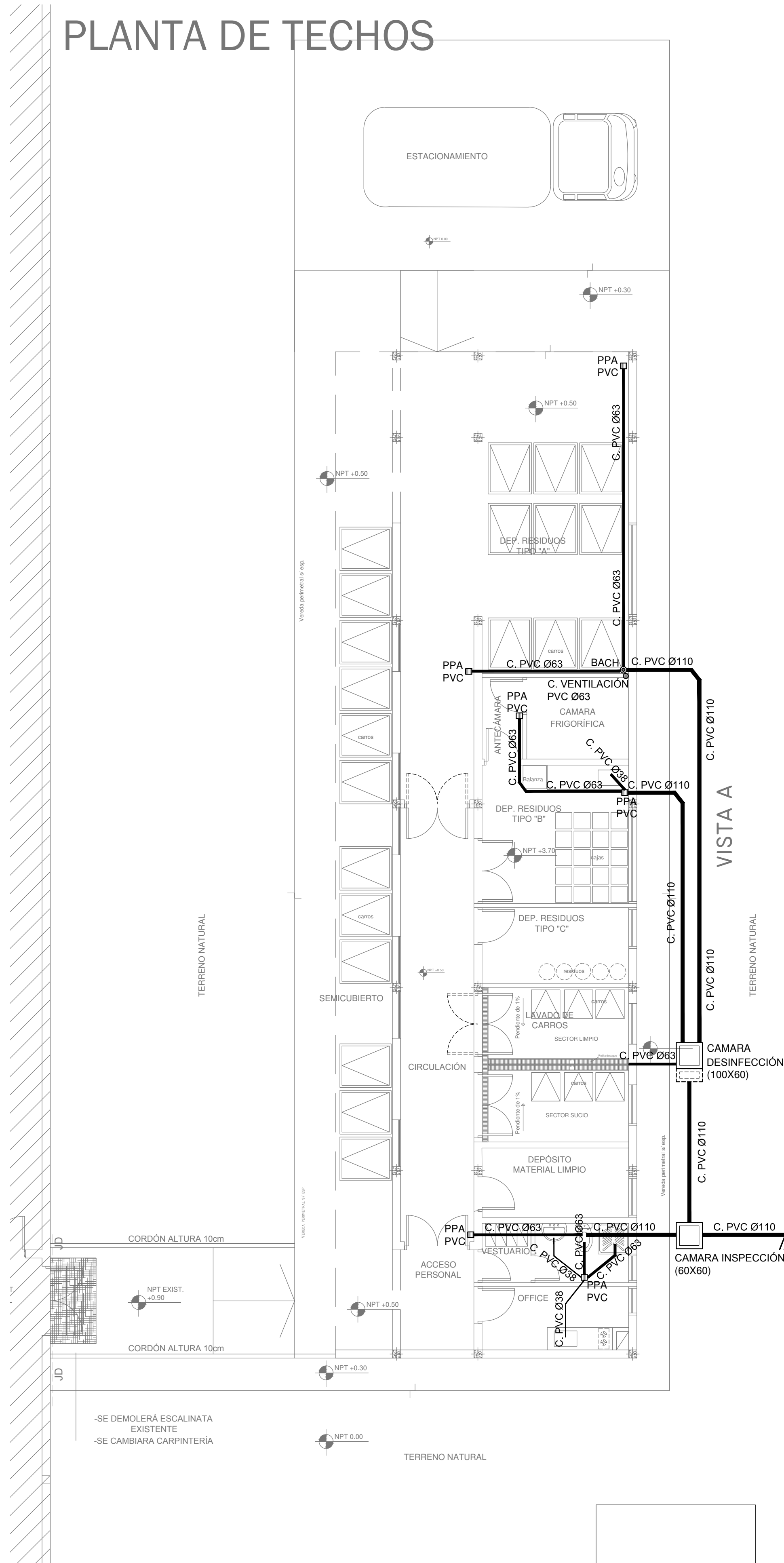
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING. GESÚ FABRICIO ARQ. LISANDRO GONZALEZ TEC. PAULA URRUTIA		OBRA H.I.G.A. DR. JOSÉ PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. LISANDRO GONZALEZ TEC. PAULA URRUTIA	FECHA AGOSTO 2017	LOCALIDAD BAHIA BLANCA	PARTIDO BAHIA BLANCA
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO TOMACORRIENTES - BAJA TENSION	
DIRECTOR TECNICO ARQ. SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:75 - S/E	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA	Nº EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECÁNICA	Nº PLANO 03
			TOTAL 03

PLANTA



PLANTA DE TECHOS



REFERENCIAS INCENDIO:

- SPRINKLER
- EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR BC, de CO2, CAPACIDAD 5KG.
- EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
- EXTINTOR DE HALOTRON (agente limpio), CAPACIDAD 5 KG.
- BALDE DE ARENA.
- BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
- BOCA DE IMPULSION BOMBEROS (En vereda)
- CAÑERIA RED DE AGUA PRESURIZADA AEREA: Hierro galvanizado IRAM 2502 ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM A53 SCH 40

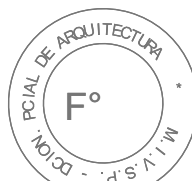
REFERENCIAS AGUA:

- CAÑERIA RETORNO
- CAÑERIA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERIA AGUA FRIA
- Llave de Paso Agua Caliente Ø13
- Llave de Paso Agua Fria Ø13
- CANILLA SERVICIO
- Canilla Agua Fria
- Canilla Agua Caliente

REFERENCIAS CLOACAS:

- BOCA DE ACCESO
- CIERRE HERMETICO
- PILETA PISO ABIERTA PVC
- Pileta Piso ANTIVANDALICA
- Pileta Piso TAPADA PVC
- CAMARA INSPECCION (60X60)
- CAMARA INSPECCION (100X60)
- INTERCEPTOR DE GRASAS
- C. VENTILACION PVC Ø63
- C. VENTILACION C. DESCARGA Y VENTILACION C. PVC Ø160
- C. PVC Ø110
- C. PVC Ø63
- C. PVC Ø38
- Caño Ventilación PVC Ø63

2402-438/2017



NOTA:
TODOS LOS LOCALES SANITARIOS
SERÁN ALIMENTADOS CON CAÑERIA
DE Ø19, TENDRÁN LLAVE DE CORTE Y
CANILLA DE SERVICIO EN CADA LOCAL
SANITARIO
TODOS LOS DIÁMETROS DE CAÑERIA
SON INERNOS NOMINALES

EL RAMAL DE DESAGÜES CLOACALES DEL ÁREA
INTERVENIDA SE CONECTARÁ A LA RED DE DESAGÜES
DEL SERVICIO PÚBLICO
DEBERÁ REPLANTEAR COTAS Y PENDIENTES TENIENDO
EN CUENTA COTAS ADOPTADAS Y COTAS DEL SERVICIO.
SE DEBERÁ RESPETAR PENDIENTES MÁXIMAS Y MÍNIMAS
REGlamentARIAS.

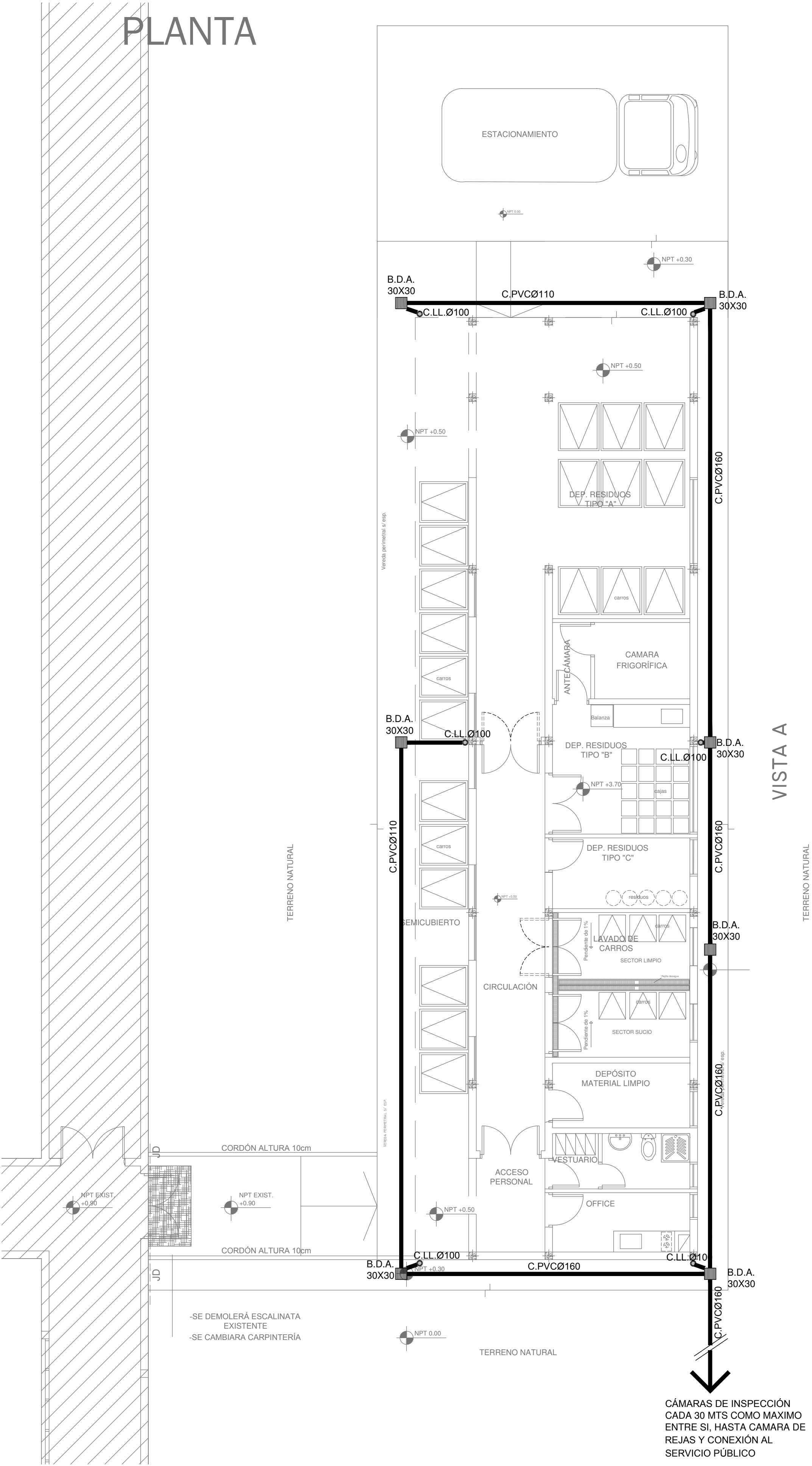
NOTA:
DEBERÁ VERIFICARSE POR BOMBEROS DE
LA PROVINCIA DE BS.AS. Y SE EXIGIRÁ LA
CERTIFICACIÓN FINAL DEL MISMO.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

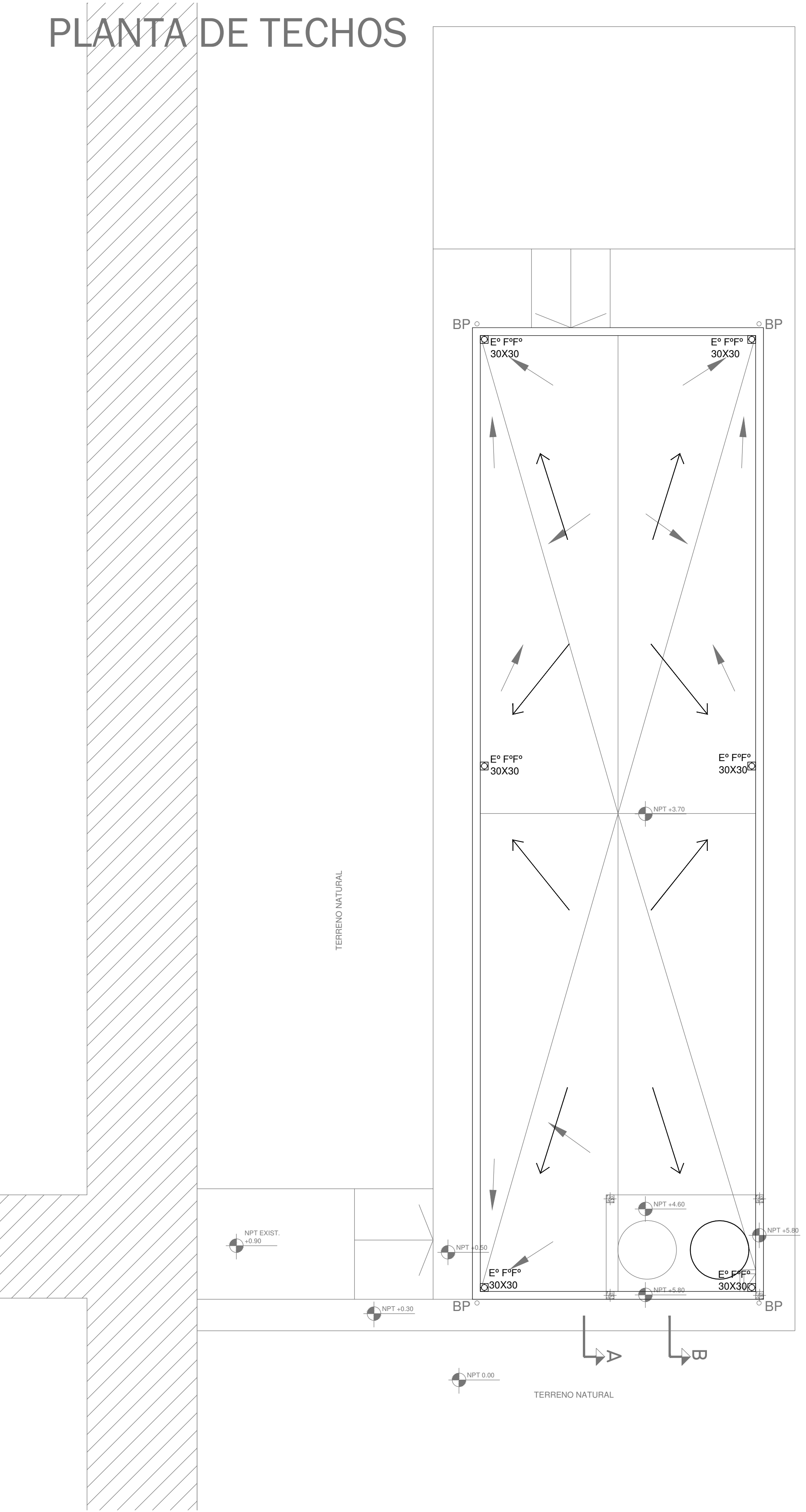
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING° MIGUEL GARJO		OBRA H.I.G.A. Dr. José PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQ° IVANA MARTINEZ		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO		PLANO INSTALACIÓN AGUA FRIA Y CALIENTE INCENDIO Y CLOACAS	
DIRECTOR TECNICO ARQ° SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:75	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ° ADRIAN LA MOTA		N° EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. SANITARIAS
		N° PLANO 01	TOTAL 02

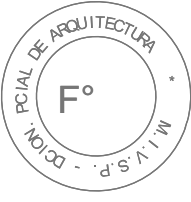
PLANTA



PLANTA DE TECHOS



2402-438/2017



- REFERENCIAS PLUVIAL:
- Embudo Hierro Fundido 25x25 o 20 x 20
 - Bajada Caño PVCØ110
 - Bajada Caño PVCØ 60
 - Bajada Caño Hierro FundidoØ100
 - BC 1" F" Ø 100 o/ DESPARRAMADOR
 - CANAleta C/ REJA
 - GÁRGOLAS PREMOLDEADAS HORMIGÓN
 - BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
 - BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
 - CAÑO PVC
 - Caño Lluvia Chapa Galvanizada 100x50

NOTAS:

LA NUEVA RED PLUVIAL SE CONECTARÁ A LA RED PLUVIAL DE CALZADA DEBIENDO REPLANTARSE, CON VERIFICACIÓN POR PARTE DE LA CONTRATISTA, LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y RESPETANDO LAS PENDIENTES MINIMAS.

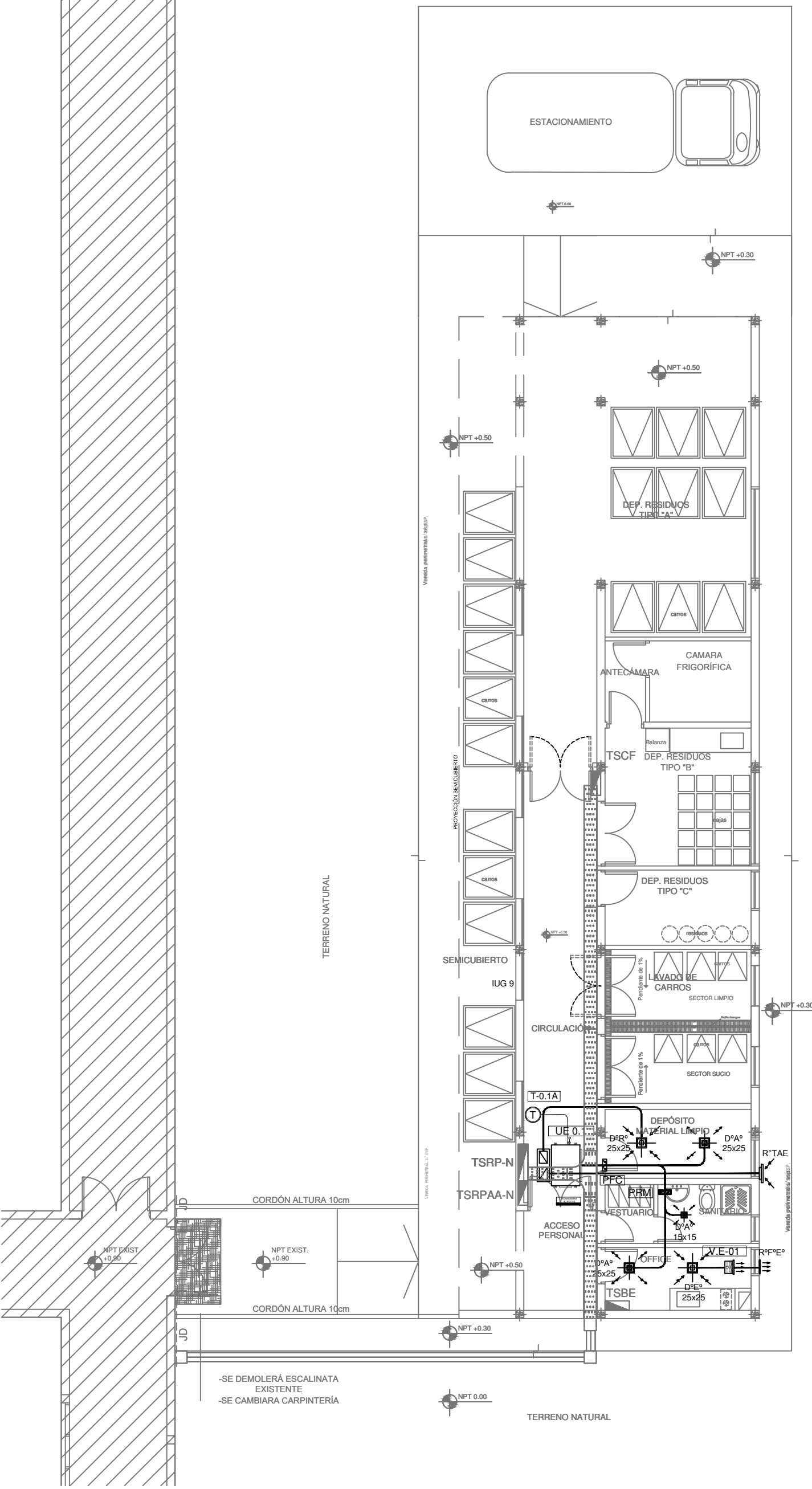
EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR A SU CARGO LA MÁXIMA COTA DE INUNDABILIDAD DEL LUGAR Y LAS CORRESPONDIENTES COTA DE PISO HABITABLE, QUE DEBERÁ VERIFICARSE EN PLANO DE REPLANTEO.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

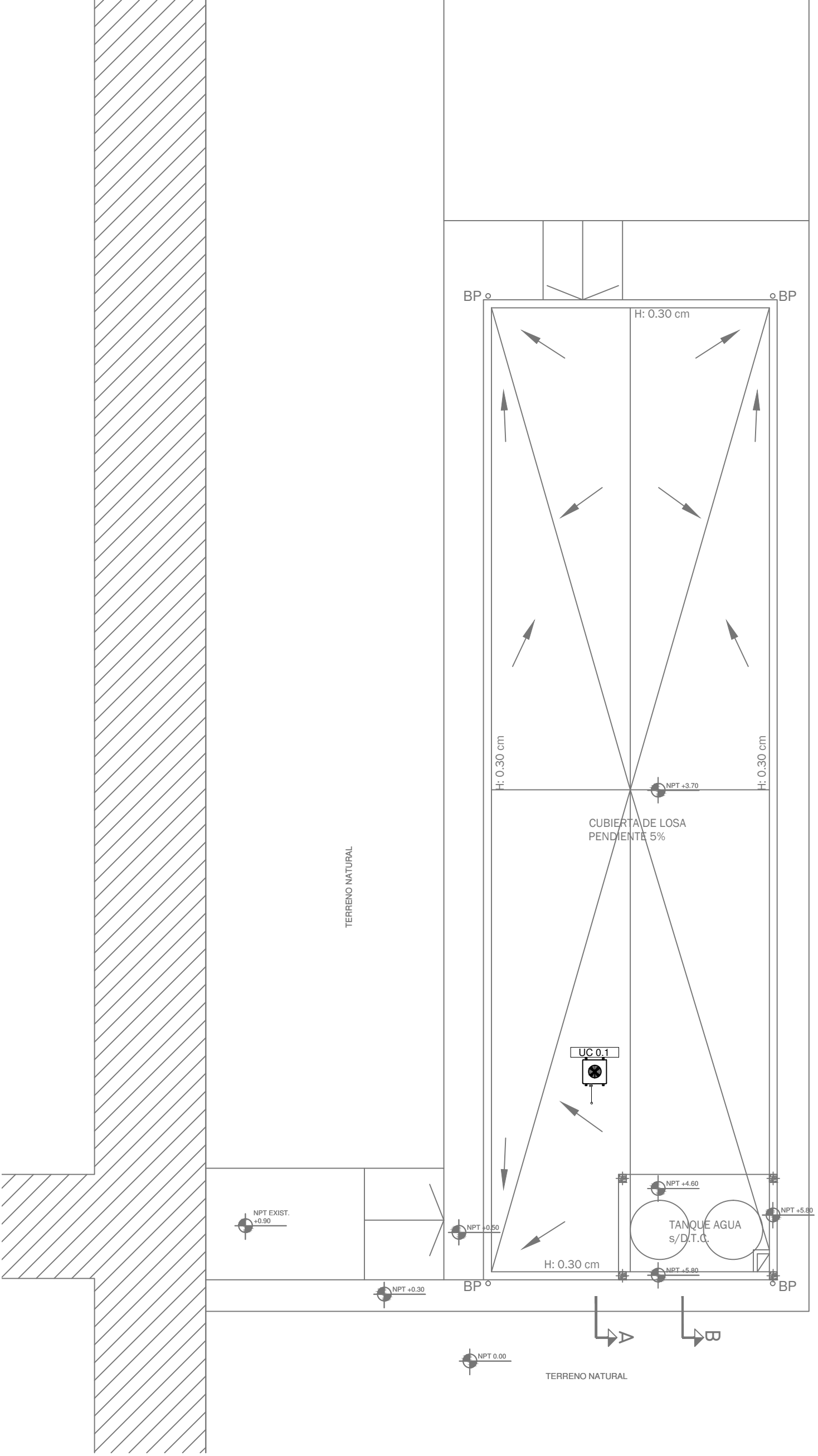
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLE PROYECTO ING° MIGUEL GARLAJO		OBRA H.I.G.A. Dr. José PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQ° IVANA MARTINEZ		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO		PLANO INSTALACIÓN PLUVIAL	
DIRECTOR TECNICO ARQ° SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:75	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ° ADRIAN LA MOTA		N° EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. SANITARIAS
		N° PLANO 02	TOTAL 02

PLANTA



PLANTA DE TECHOS



Equipos sistema de Ventilación - nuevos a instalar						
Denominación	Tipo	Caudal (M³/min)	Contrapresión(mmca)	Potencia (Hp)	RPM	Alimentación
VE - 0.1	Ventilador Extractor axial entubado	5	10	1/4	900	220 V - 50 Hz

Equipos de Climatización nuevos a instalar				
Denominación	Tipo	Capacidad (Tr)	Consumo (Kw)	Alimentación
UE - 0.1	Unidad Evaporadora del tipo baja silueta	2	0.2	220 V - 50 Hz
UC - 0.1	Unidad Condensadora frío calor por bomba	2	2.2	380 V - 50 Hz

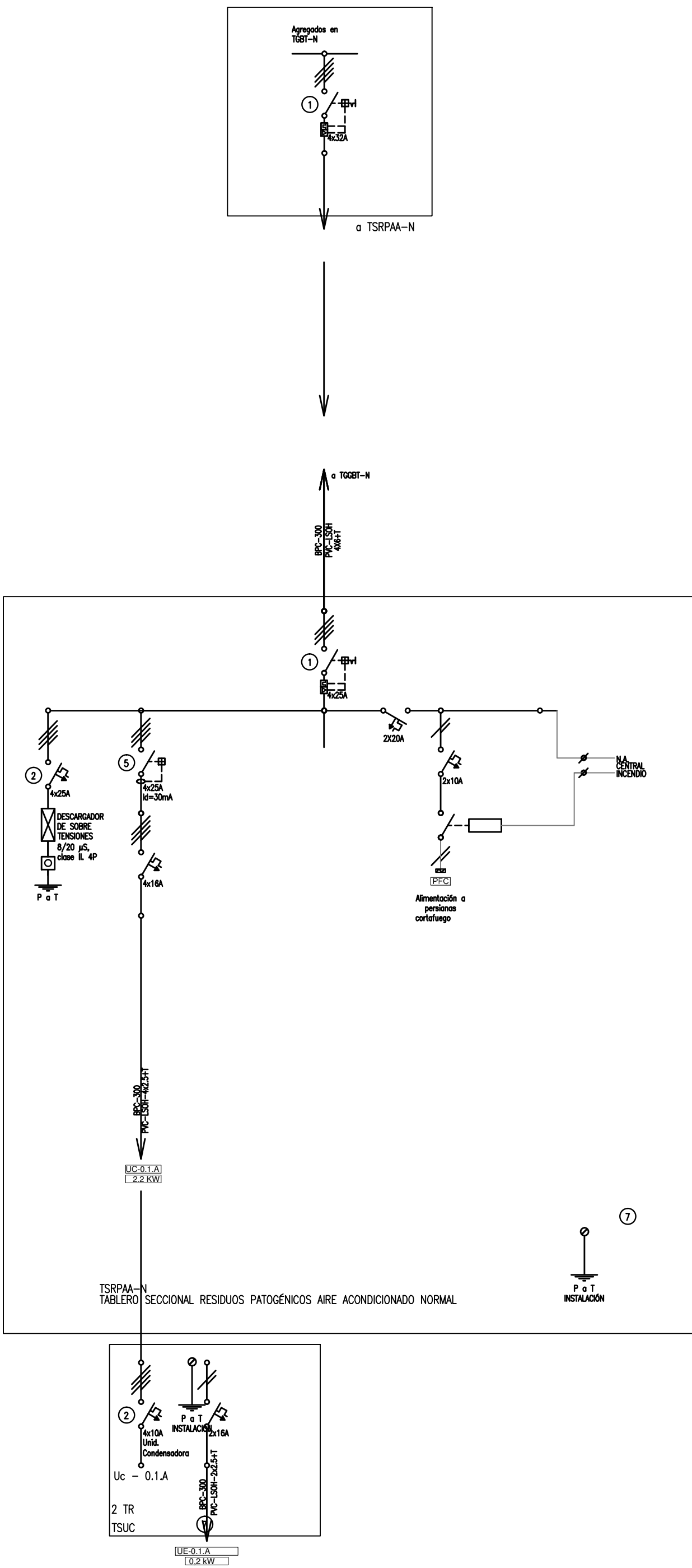
2402-438/2017



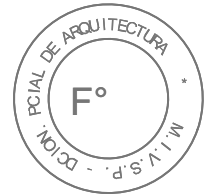
Nomenclatura de elementos componentes de la instalación			
	Unidad Condensadora, armado modular, frío - calor por bomba, nueva a instalar según pliego.		Persiana Corta Fuego, según pliego.
	Unidad Evaporadora del tipo baja silueta, según pliego.		Persiana de Regulación Manual, según pliego.
	Ventilador Extractor axial entubado, según pliego.		Termostato programable, según pliego.
	Ventilador Extractor centrífugo con filtro alta eficiencia, gabinete y ventilador, según pliego.		Conductos de Alimentación, según pliego.
	Difusor de Alimentación, según cálculo.		Conductos de Retorno, según pliego.
	Difusor de Retorno, según cálculo.		Conductos de Extracción y TAE, según pliego.
	Difusor de Extracción, según cálculo.		Cañería de Cu - Distribución unitilar refrigerante.
			Reja Fija de Extracción al exterior, según pliego.
			Reja de Toma de Aire Exterior, 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.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLE PROYECTO ARQ° MARIANO ALSINA		OBRA H.I.G.A. DR. JOSÉ PENNA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
RESPONSABLE DOCUMENTACIÓN TECNICA ARQ° AGUSTINA ALVAREZ		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ° ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA Y PLANTA DE TECHOS	
DIRECTOR TECNICO ARQ° SERGIO CAIROLI		ESCALA 1:75	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ° ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. TERMOMECAÁNICA
		N° PLANO 01	TOTAL 02



00000/2017



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLE PROYECTO INGº FABRICIO GESÚ		OBRA HOSPITAL PENA PROYECTO RESIDUOS PATOGENICOS	
		LOCALIDAD BAHIA BLANCA PARTIDO BAHIA BLANCA	
RESPONSABLE DOCUMENTACION TECNICA ARQº AGUSTINA ALVAREZ	FECHA SEPTIEMBRE 2017	PLANO ESQUEMAS UNIFILARES	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQº ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA S/E	
DIRECTOR TECNICO ARQº SERGIO CAIROLI			
DIRECTOR PROVINCIAL ARQº ADRIAN LAMOTTA		Nº EXPEDIENTE 2402-438/2017	DEPTO. TEC. COMPL. TERMOMECAÁNICA/ELECTROMECAÁNICA
		Nº PLANO 02	TOTAL 02



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: 2402-438-17 H.I.G.A. DR.JOSE PENNA DEPOSITO RESIDUOS PATOGENICOS- BAHIA BLANCA._Planos O.Complementarias

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.