

2402-500/17



**Buenos
Aires**
Provincia



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

OBRAS COMPLEMENTARIAS

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS
H.Z.G.A. MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA
GUARDIA Y EMERGENCIA**

B) ESTRUCTURAS

EST-01 FUNDACIONES.....	ESC. 1.100
EST-02 TABIQUE DE CONTENCIÓN.....	ESC. 1.100
EST-03 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA.....	ESC. 1.100
EST-04 ESTRUCTURA SOBRE AZOTEA Y DETALLE DE TANQUE	ESC. 1.125/ 50
EST-05 ESTRUCTURA DE LA CAMARA TRANSFORMADORA.....	ESC. 1.100

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 CAMARA TRANSFORMADORA – IMPLANTACION – TOMA DE ENERGIA.....	ESC. 1.100
IE-02 CAMARA TRANSFORMADORA – ARQUITECTURA – INSTALACION DETALLE Y PLANILLAS	ESC. 1.100
IE-03 CAMARA TRANSFORMADORA – PLANTA BAJA – TABLEROS Y BANDEJAS.....	ESC. 1.100
IE-04 INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA - VISTAS	ESC. 1.100
IE-05 CIELORRASO INTEGRAL – INST. ELECTRICA 1° PISO – BAJA TENSION 1° PISO	ESC. 1.100
IE-06 PLANTA BAJA – TOMACORRIENTES – BAJA TENSION	ESC. 1.100
IE-07 ESQUEMA UNIFILAR – INST. ELECTRICA	ESC. 1.100
IE-08 ESQUEMA UNIFILAR – INST. ELECTRICA	ESC. 1.100
IE-09 ESQUEMA UNIFILAR – INST. ELECTRICA	ESC. 1.100

IS INSTALACIÓN SANITARIA

IS-01 PLANTA BAJA INSTALACION AGUA FRIA, CALIENTE E INCENDIO - UNIFILARES.....	ESC. 1.100
IS-02 PLANTA BAJA CLOACAS Y PLUVIAL	ESC. 1.100
IS-03 PLUVIAL, AGUA FRÍA E INCENDIO	ESC. 1.125

IG GASES MEDICINALES

IGM-01	PLANTA BAJA OXIGENO Y AIRE COMPRIMIDO	ESC. 1.100
IGM-02	GASES MEDICINALES - VACIO	ESC. 1.100

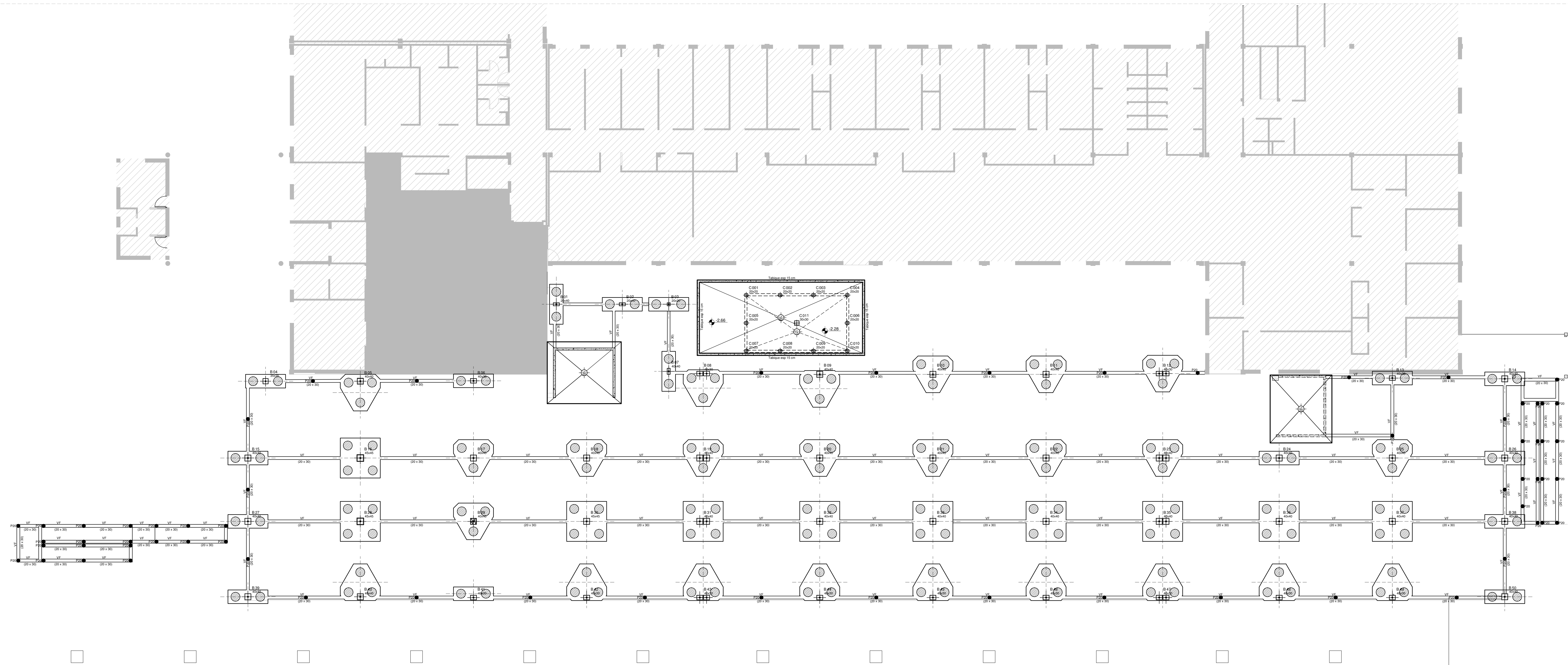
IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01	PLANTA BAJA	ESC. 1.125
IT-02	PLANTA BAJA – ALIMENTACION ELECTRICA.....	ESC. 1.125
IT-03	PLANTA BAJA – ESQUEMAS UNIFILARES	ESC. 1.125

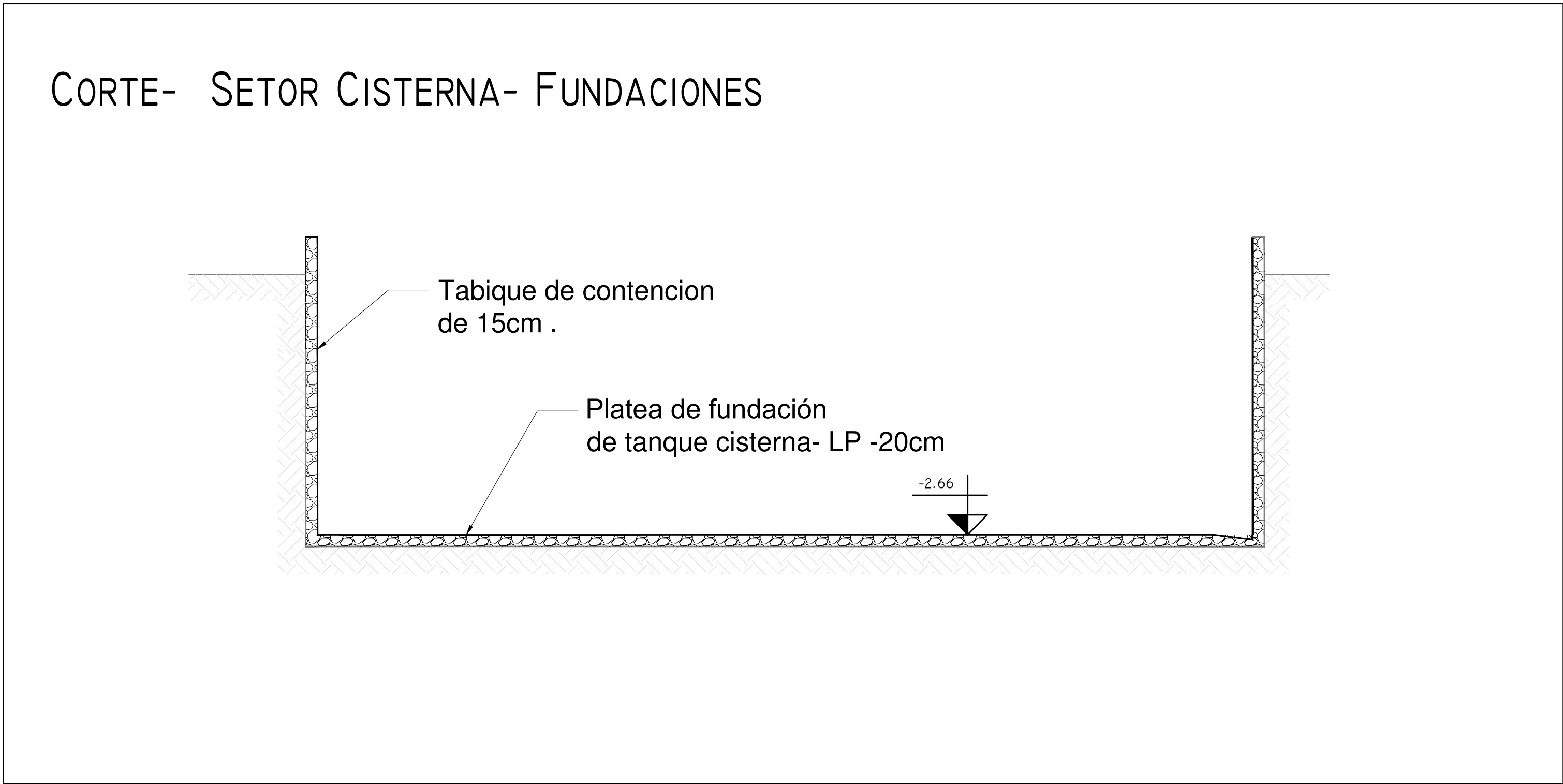
SI SUPERPOSICIÓN DE INSTALACIONES

SI-01	SUPERPOSICIÓN DE INSTALACIONES	ESC. 1.100
-------	--------------------------------------	------------

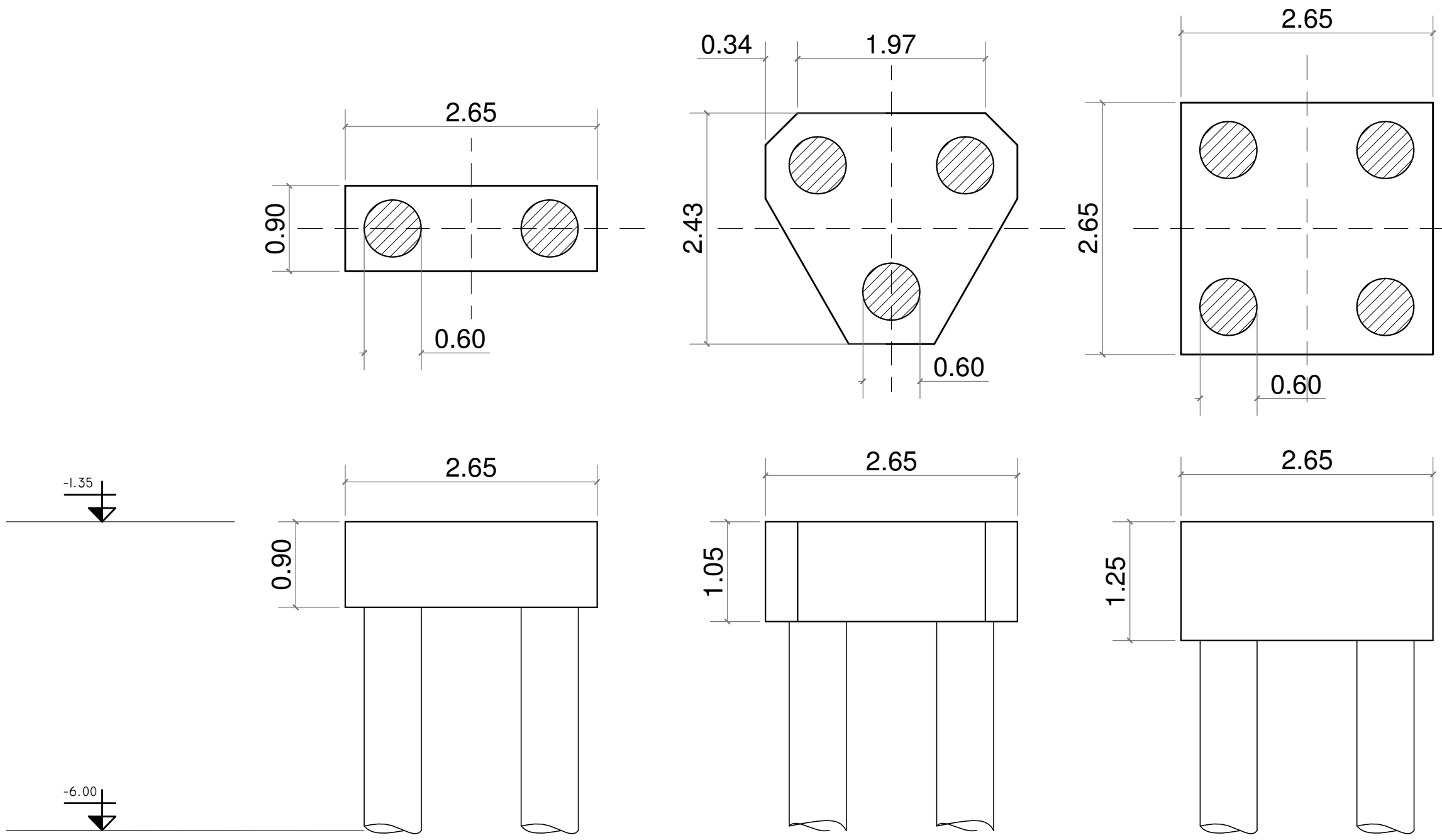
Plano: Fundaciones (Nivel -1.50)



Plano: Corte - Cisterna



Detalle de los capiteles
Esc: 1:50



REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa
Acero para Hormigón: ACN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

PLATEA
LP: LOSA PLATEA DE 20 cm de esp.

PILOTES Ø60 CON CABEZALES
según detalle adjunto

Losas
Losa 3 de 15 cm de esp.
L11 Losa Superior Tanque, de 15cm de esp.
L12 Losa Inferior Tanque, de 20cm de esp.

P820 = PILOTINES de 20 cm de diámetro.

VF: Vigas de Fundación de 20 x 30 cm

Cotas estimadas según planos de Proyectos

Cota de Fundación Pilotines = -2.50m
Cota de Fundación Platea de ascensores = -2.00m
Cota de Fundación PILOTES Ø60 = -6.00m

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

Recubrimientos mínimos

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

COLUMNAS:
C001 a C020, sección 20x20

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ING. FERNANDO MESERI

RESPONSABLES REPRESENTACIÓN TÉCNICA

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECTOR PROVINCIAL

ING. ADRIAN LA MOTTA

OBRA

PROYECTO

GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.

LOCALIDAD

MORENO

PARTE

MORENO

FECHA

DIC 17

PLANO

FUNDACIONES

ESCALA

1:100

Nº EXPEDIENTE

2402-500/2017

ÁREA

ESTRUCTURAS

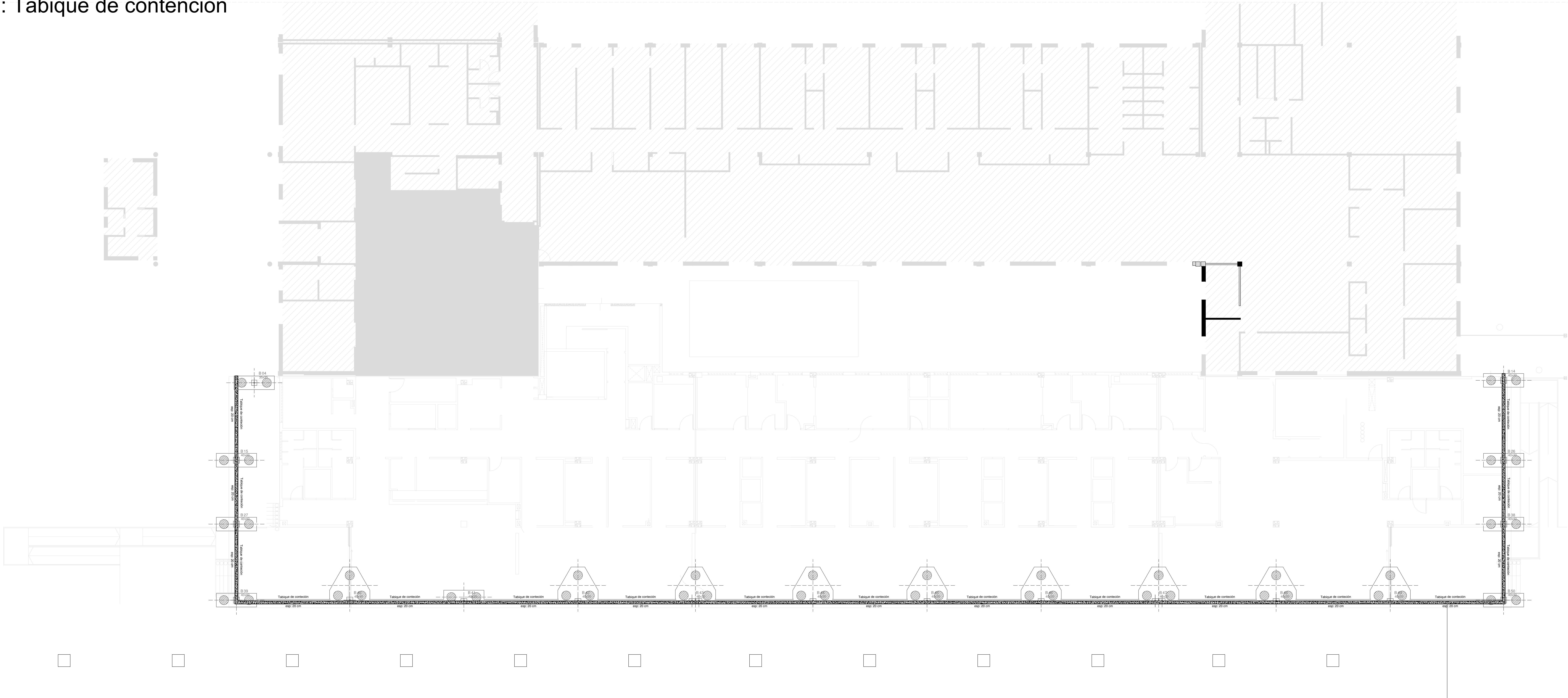
Nº PLANO

1

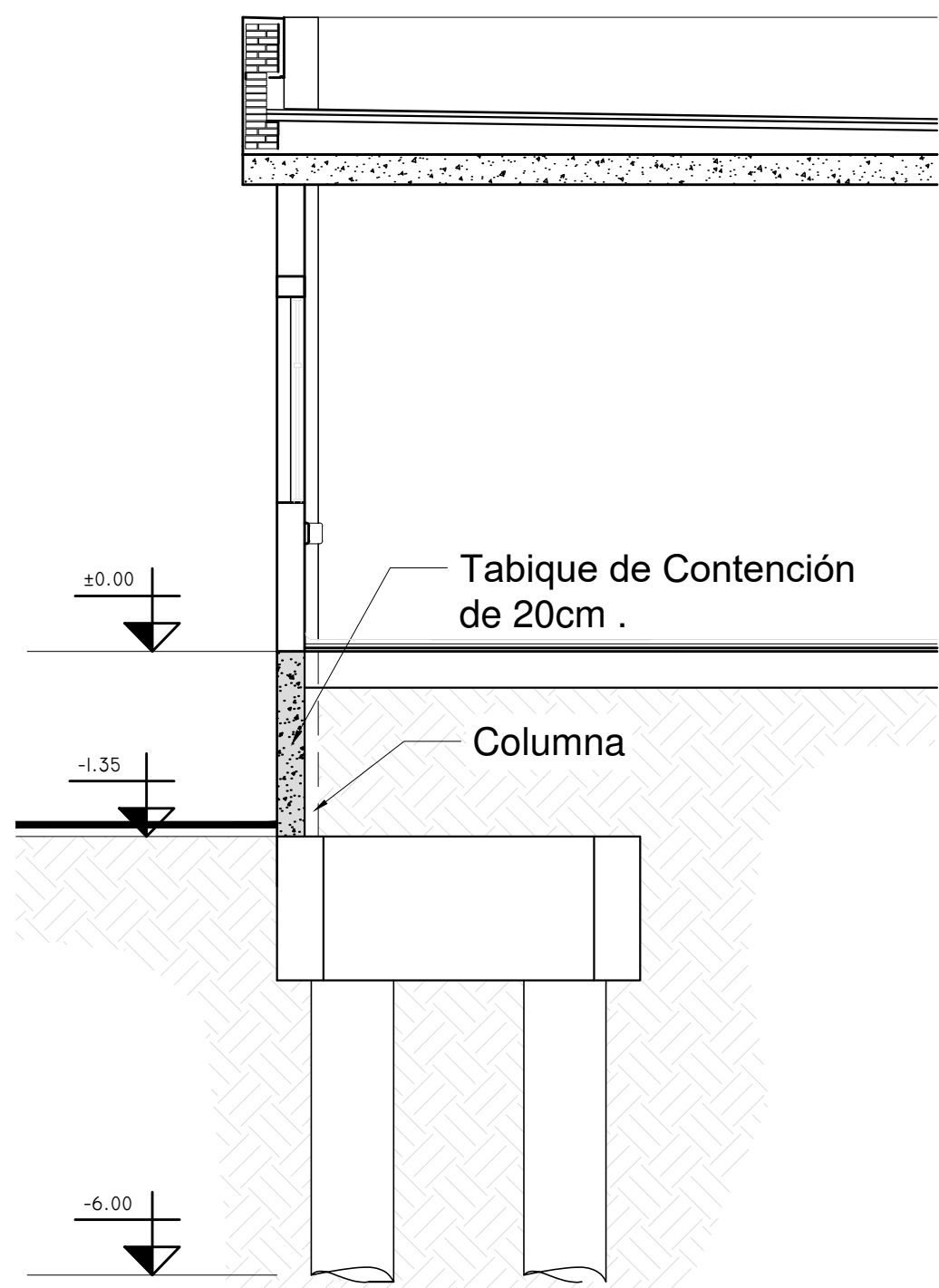
TOTAL

6

Plano: Tabique de contención



Detalle - Corte:
Tabique de contención
Esc: 1:50



REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa

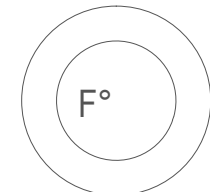
Acero para Hormigón: ACN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

Tabique:

Tabique de contención de 20 cm de esp.



2402-500/2017

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

ING. FERNANDO MESERI

LOCALIDAD: MORENO

PARTIDO: MORENO

RESPONSABLES REPRESENTACIÓN TÉCNICA

TEC. MATIAS PULLANDORE - TEC. MARIANA GEIDÓ

FECHA: DIC 17

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARO. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TÉCNICO

ARO. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARO. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

PLANO DE TABIQUE

DE CONTENCIÓN

ESCALA

1:100

Nº EXPEDIENTE

2402-500/2017

ÁREA

ESTRUCTURAS

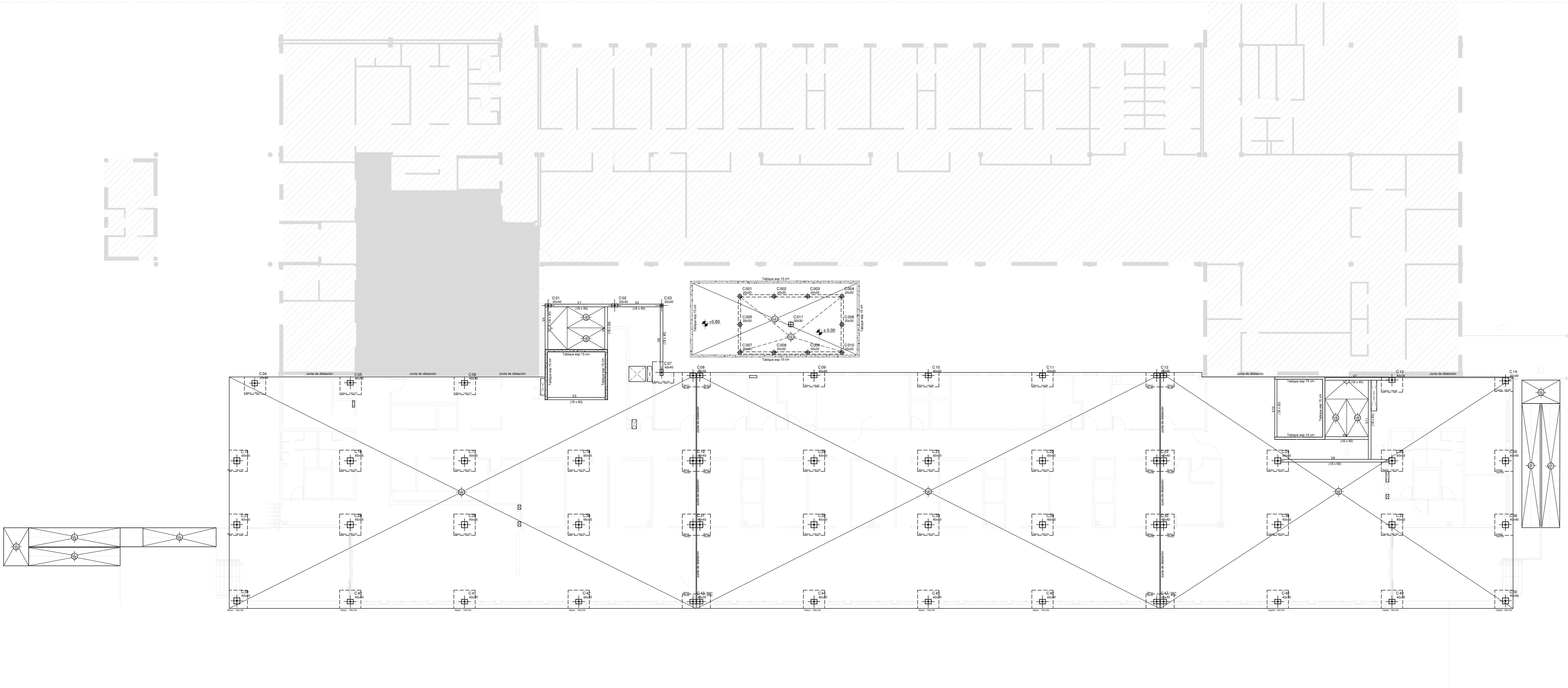
Nº PLANO

2

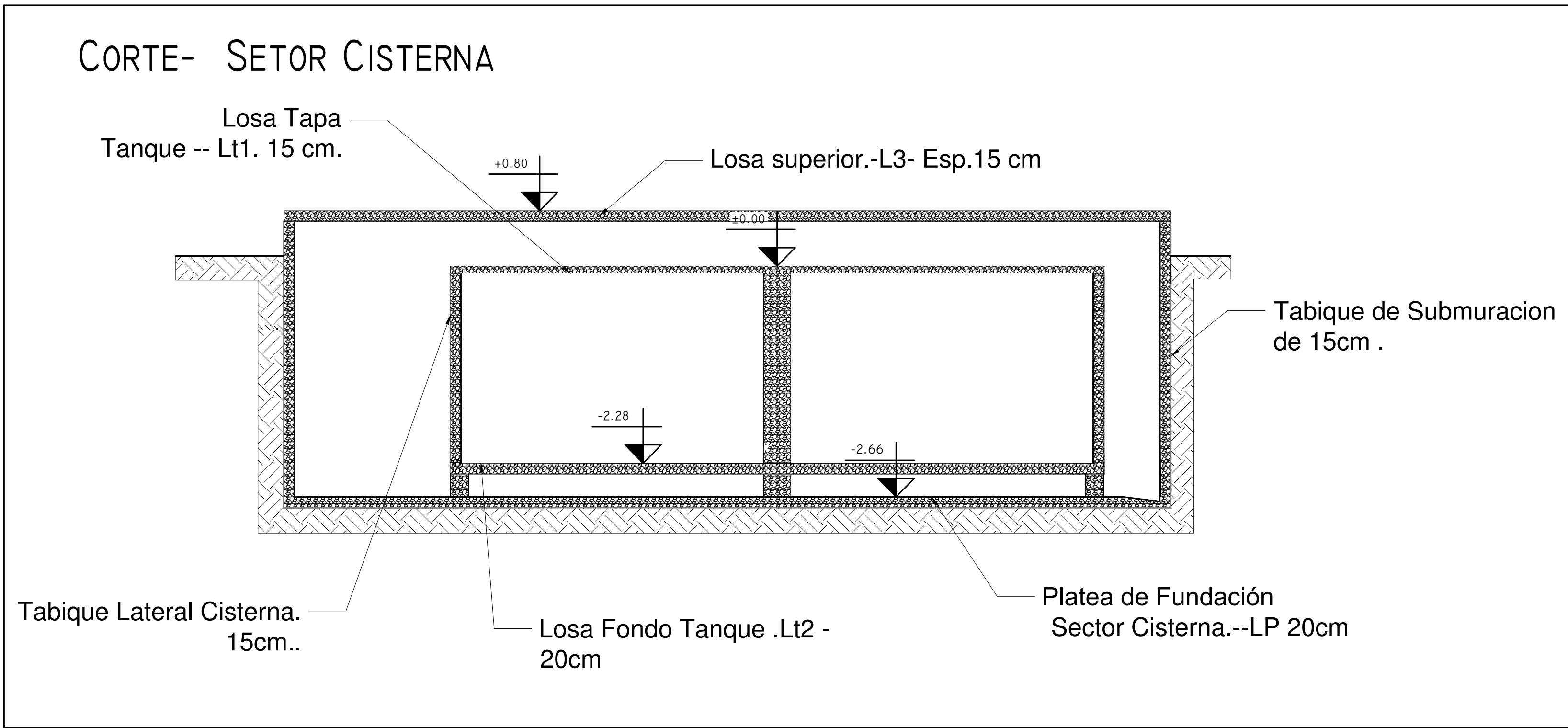
TOTAL

5

Plano: Estructura sobre planta baja (Nivel +3.50)



Plano: Corte - Cisterna



REFERENCIAS

Horngón H30 MPa
Acero para Horngón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:

C1, C2: 20 X 40 cm
C3: 20 X 20 cm
C4: 35 X 35 cm
C6, C8 A C13, C41 A C48: 30 X 40 cm
C5, C7, C9 A C11, C14 A C39, C40: 40 X 40 cm
C16, C38, C39: 45 X 45 cm

LOSAS:

Losa 1: entrepiso sin vigas de 25 cm de esp.
Abaco: 17cm de espesor. Espesor total 42cm. Medidas segun plano.

Losa 3 de 15 cm de esp.
L1.1 Losa Superior Tanque, de 15cm de esp.
L1.2 Losa Inferior Tanque, de 20cm de esp.

V: Vigas, medidas en plano

F°

2402-500/2017

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ING. FERNANDO MESERI

OBRA
PROYECTO:
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD: MORENO

PARTIDO: MORENO

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
TEC. MATIAS PULLANDORE - TEC. MARIANA GEDO
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARO. ALEJANDRO PERSELLO

FECHA
DIC 17

DIRECTOR TÉCNICO
ARO. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL
ARO. ADRIAN LA MOTTA

PLANO: ESTRUCTURA
SOBRE PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

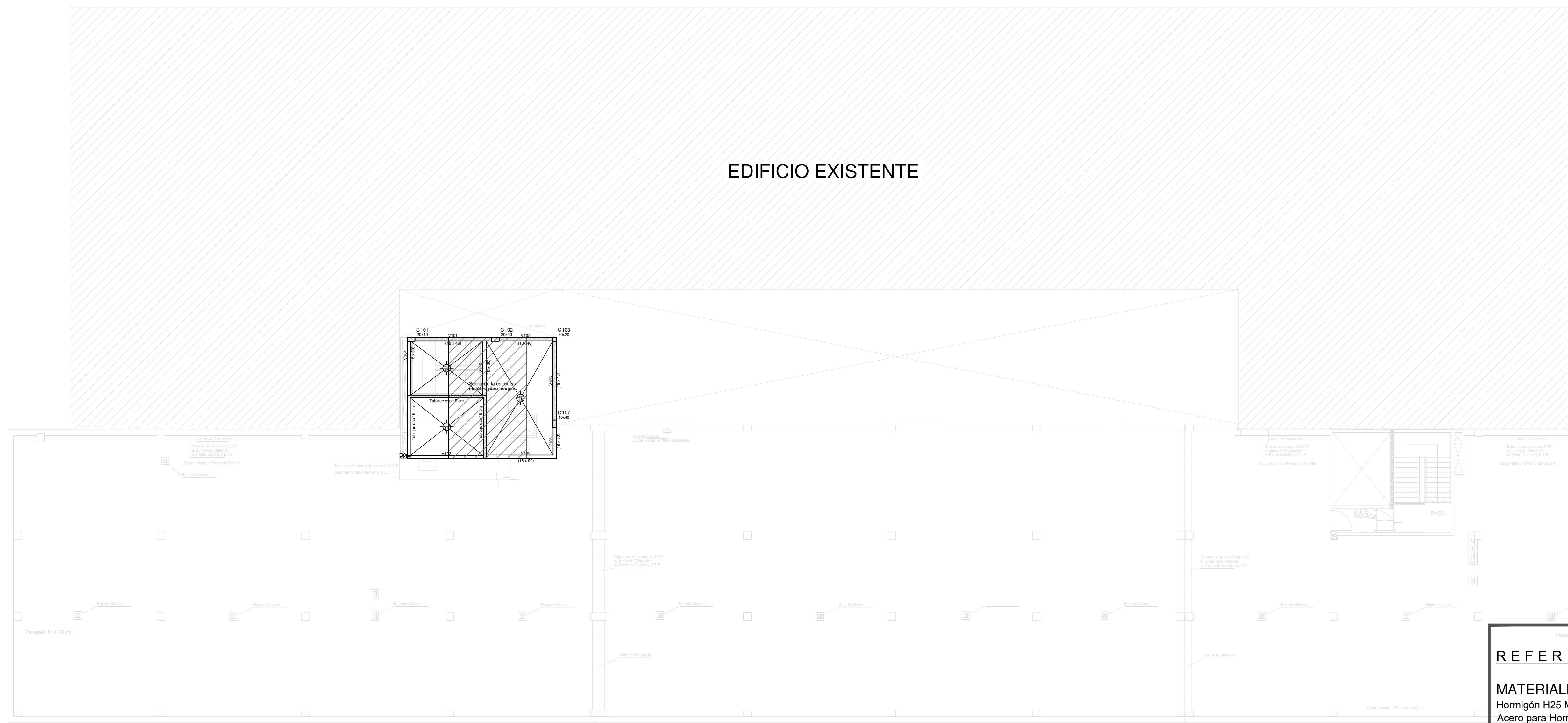
Nº EXPEDIENTE: 2402-500/2017

ÁREA: ESTRUCTURAS

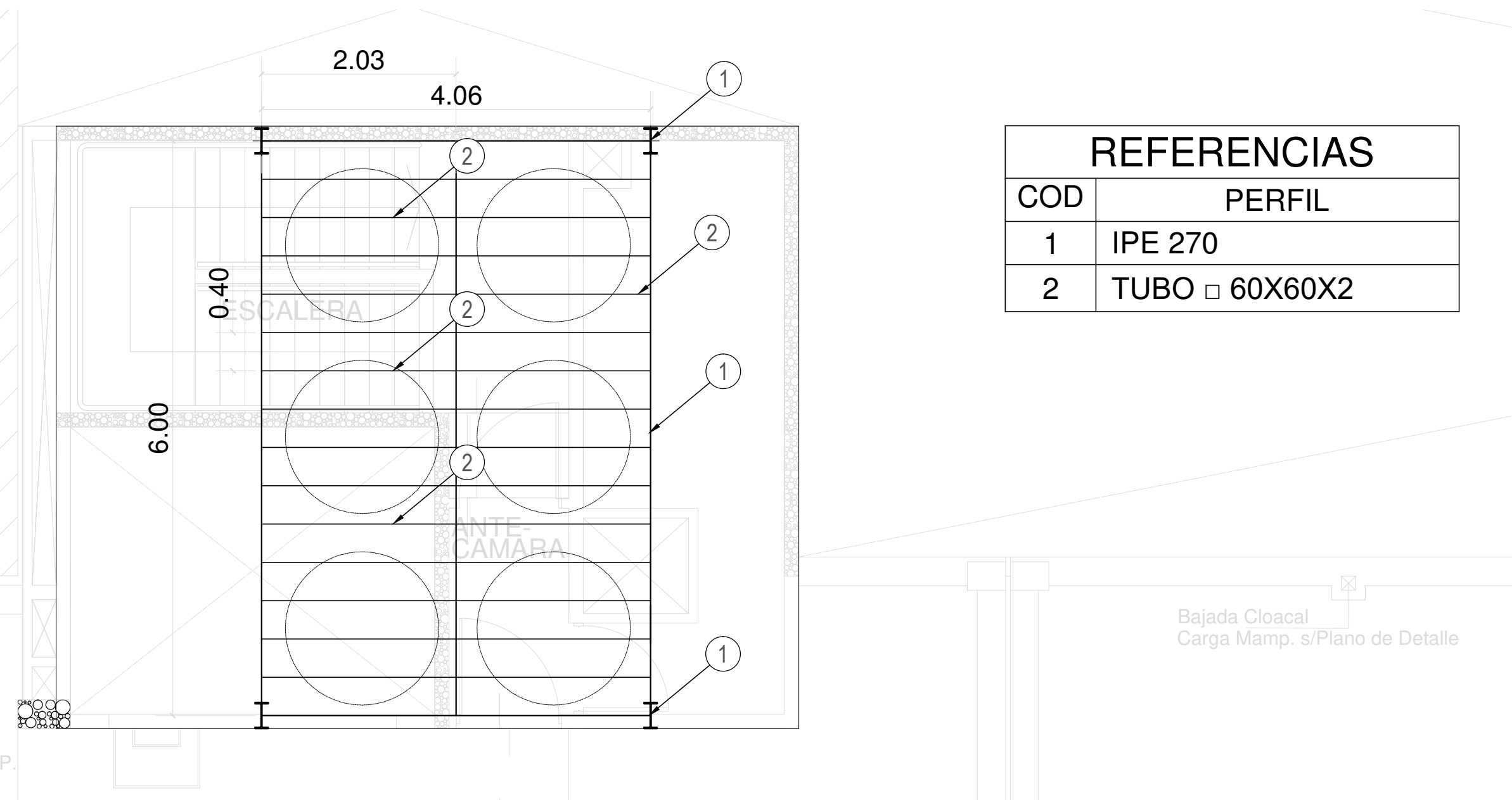
Nº PLANO: 3

TOTAL: 5

Plano: Estructura sobre azotea (Nivel +6.45)



Plano: Estructura metalica para tanques de agua (Nivel +7.45)



REFERENCIAS	
COD	PERFIL
1	IPE 270
2	TUBO □ 60X60X2

REFERENCIAS

MATERIALES
Hormigón H25 MPa
Acero para Hormigón: ADN 420 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE
PREDIMENSIONADO

COLUMNAS:
C101, C102: 20 X 40 cm
C103: 20 X 20 cm
C107: 40 X 40 cm

LOSAS:
Losa 102, 103 Y 104 de 15 cm de esp

V: Vigas, medidas en plano

MATERIALES:
Calidad de Acero: F24

ESTRUCTURA METÁLICA
PREDIMENSIONADO

Perfiles:
1) Perfil IPE270 según IRAM-IAS U 500-215-5
2) Tubo estructural cuadrado 60x60x2 según IRAM-IAS U 500-218

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ING. FERNANDO MESERI

OBRA
PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD: MORENO
PARTIDO: MORENO

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
TEC. MATIAS PUILLANDRE - TEC. MARIANA GEIDO DIC 2017
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

PLANO
ESTRUCTURA SOBRE AZOTEA
DETALLE TANQUE DE AGUA

DIRECTOR TÉCNICO
ARQ. SERGIO CAIROLI
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

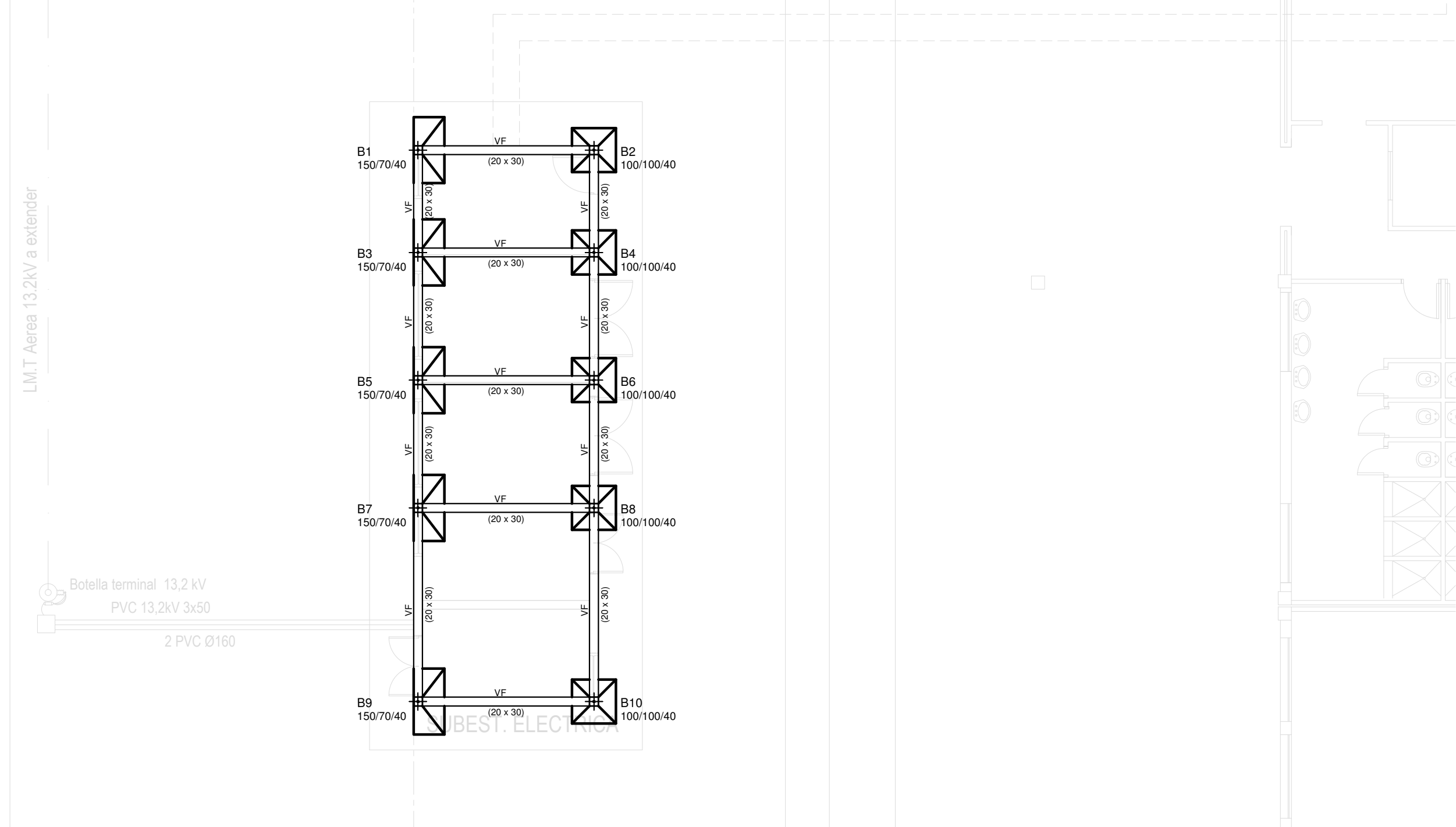
ESCALA
1:125 / 1:50
N° EXPEDIENTE
2402-500/2017

AREA
ESTRUCTURAS

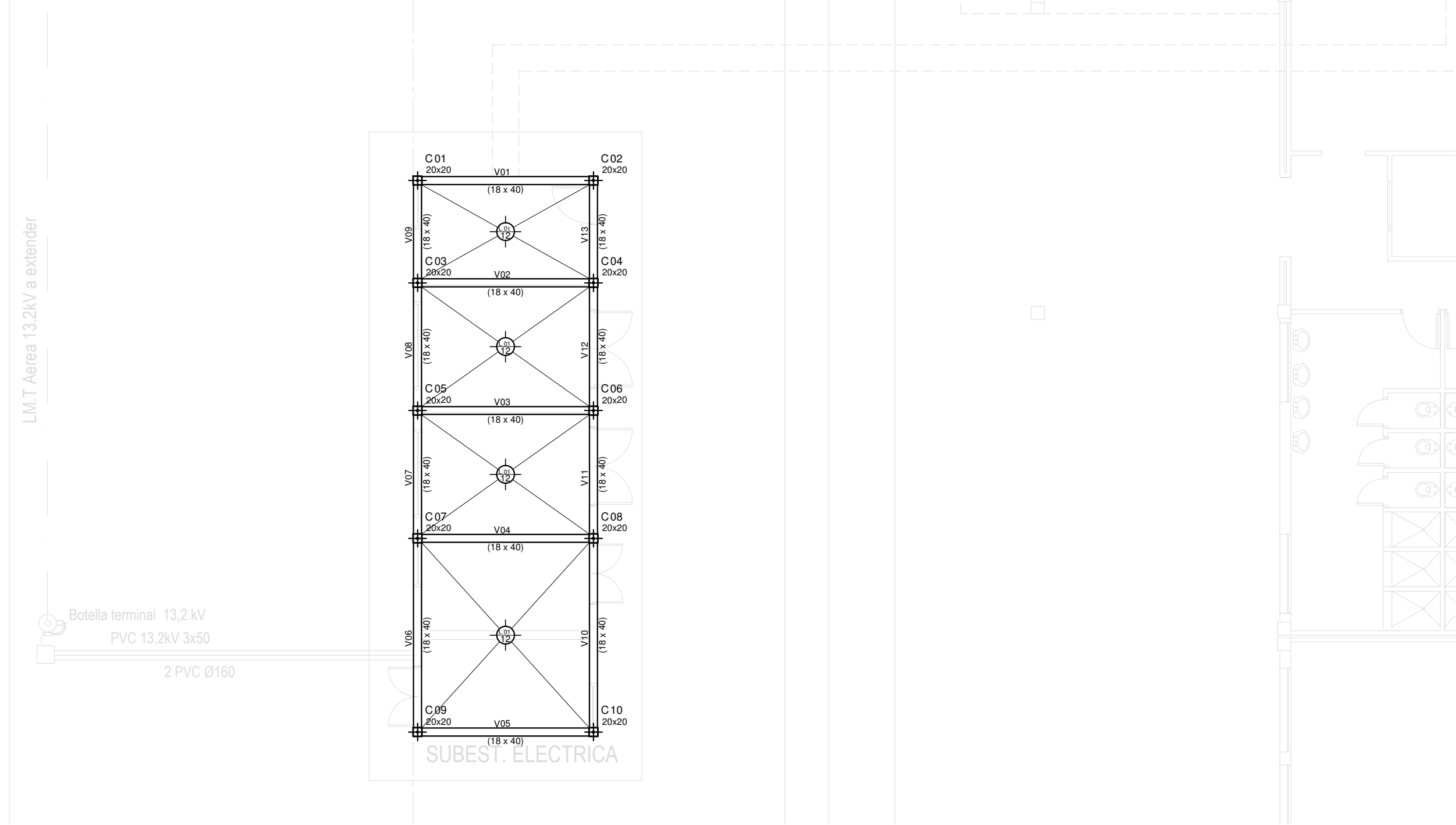
N° PLANO
4

TOTAL
5

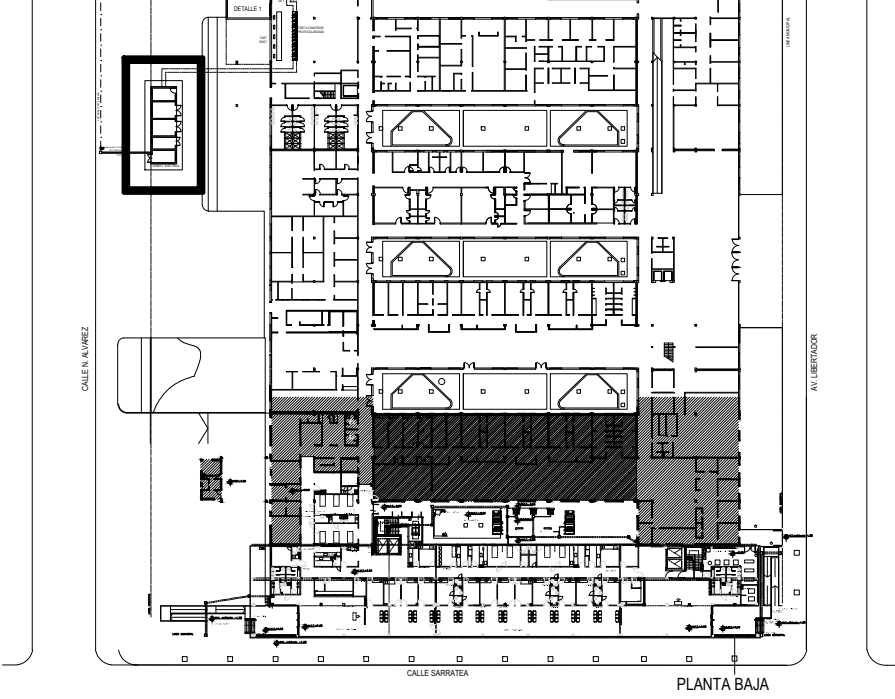
PLANO: FUNDACIONES - SECTOR CÁMARA TRANSFORMADORA



PLANO: ESTRUCTURA - SECTOR CÁMARA TRANSFORMADORA



PLANO DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

Hormigón H30 MPa
Acero: ADN 420 MPa
Acero: F24 240 MPa

ESTRUCTURA RESISTENTE

PREDIMENSIONADO

BASES

Base 2, 4, 6, 8 y 10 de 100x100x40
Base 1, 3, 5, 7, 9 de 150x70x40

VIGAS DE FUNDACION

VF: Vigas de fundacion de 20x30 cm

Columnas de 20 x 20 cm

Vigas de 18 x 40 cm

L1: Losa pretensada Tipo SHAP
de 12 de espesor

Cota de Fundación = -2.00m

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

Recubrimientos mínimos

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

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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

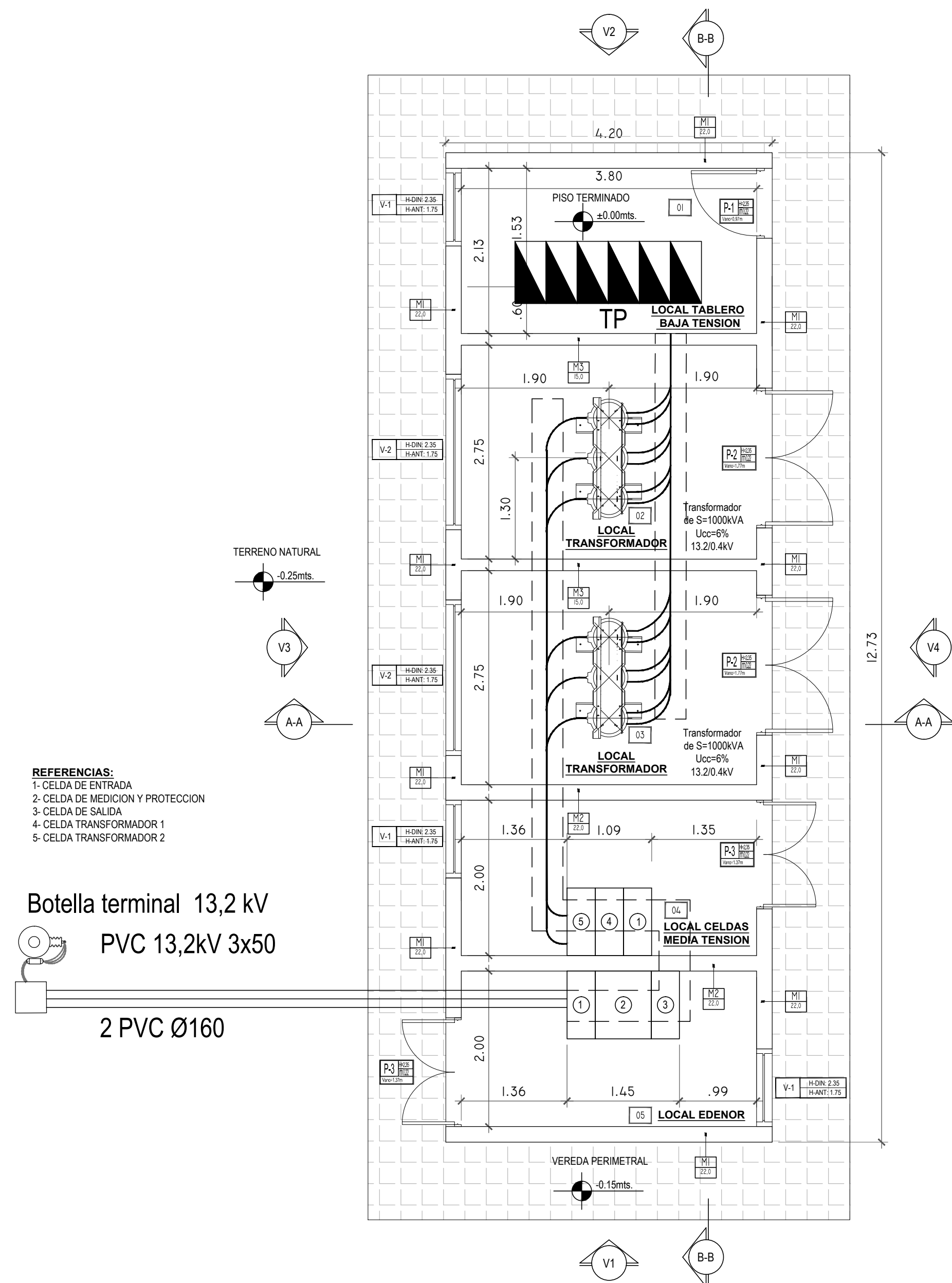
BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
ING. FERNANDO MESERI		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA TEC. MATIAS PUILLANDRE - TEC MARIANA GEIDO JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		FECHA DIC 17	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANOS ESTRUCTURA DE LA CAMARA TRANSFORMADORA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	
Nº EXPEDIENTE 2402-500/2017	AREA ESTRUCTURAS	Nº PLANO 5	TOTAL 5

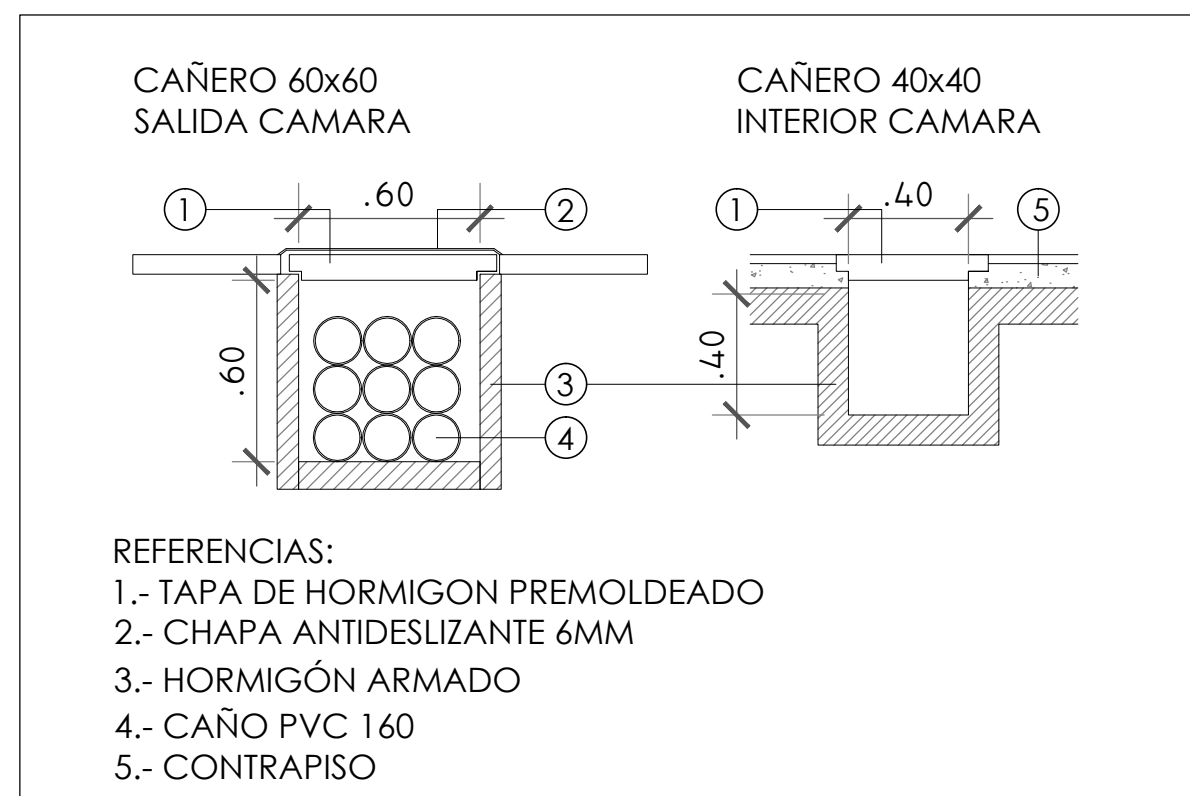


RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GUEV	OBRA PROYECTO	GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.		
RESPONSABLE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA TEC. PAULA URQUIO	LOCALIDAD: MARIANO Y LUGANO DE LA VEDA.	PLANO CAMARA TRANSFORMADORA IMPLANTACION TOMA DE ENERGIA		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARO. ALEJANDRO PERSELLO	FECHA ENE 2018	ESCALA: 1:200		
DIRECTOR TECNICO ARO. ALEJANDRO RIDIBCK		N° EXPEDIENTE 2482-5600317	AREA ELECTRICAS	
DIRECTOR PROVINCIAL ARO. ADRIAN LA MOTTA				
			N° PLANO	TOTAL
				09

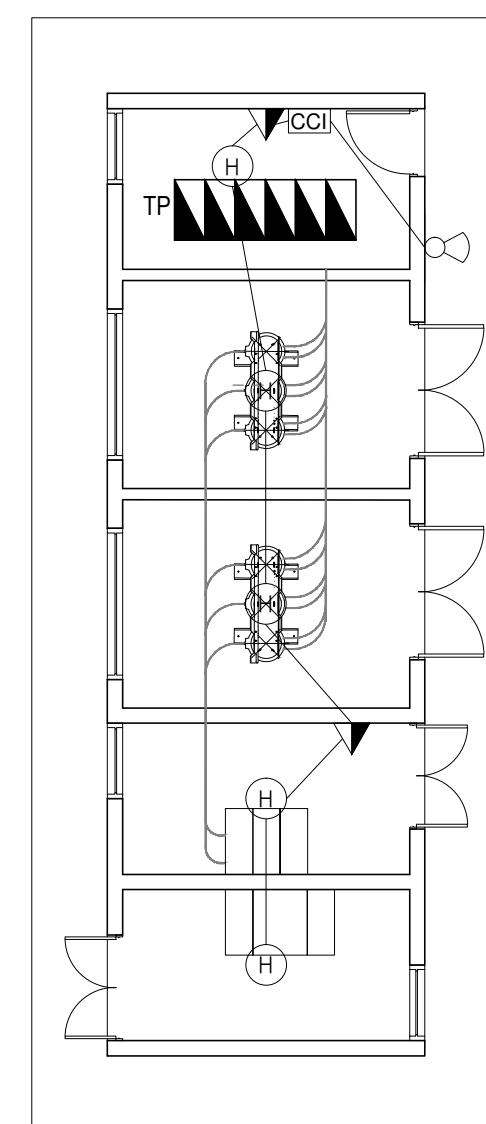
PLANTA ARQ



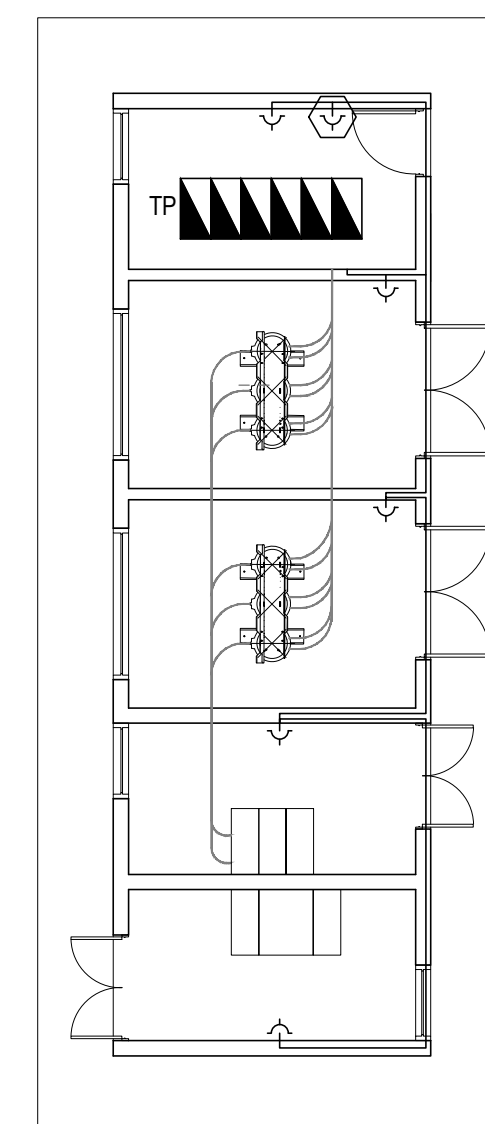
DETALLES CAÑEROS



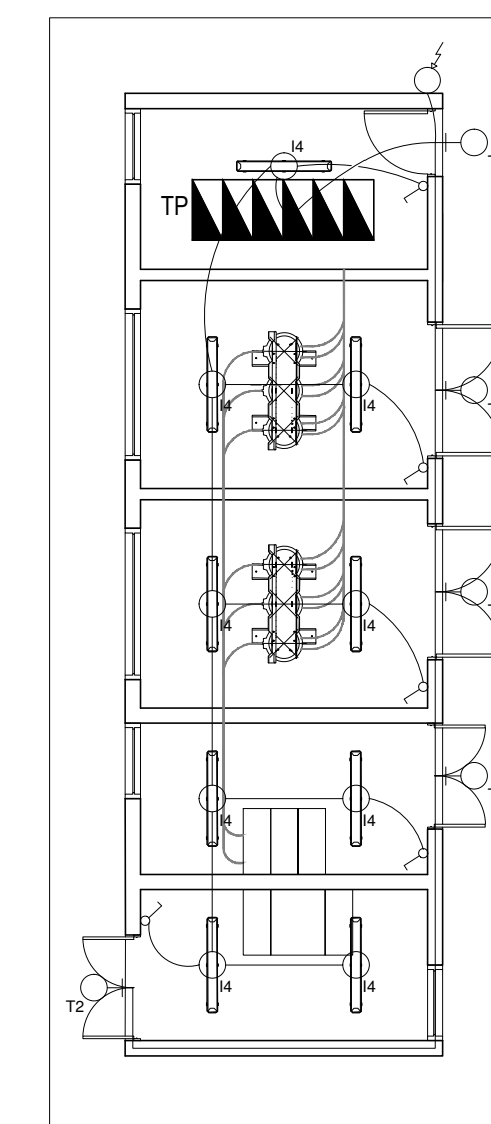
BAJA TENSION



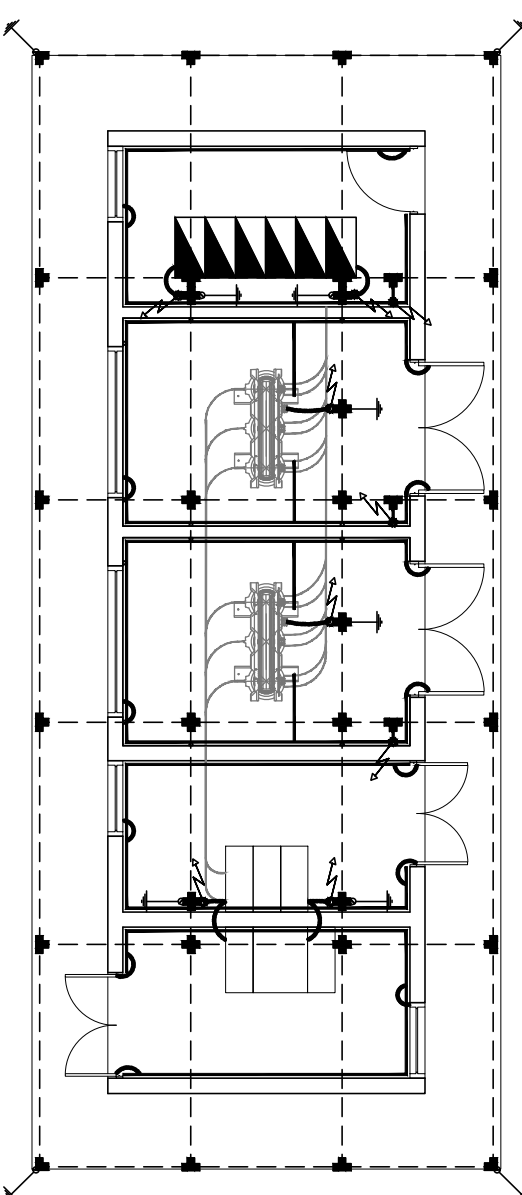
TOMAS



BOCAS







MACA PUESTA A TIERRA








REFERENCIAS:

- Conductor de cobre electrolítico de 120mm² de sección, compuesto de 19 alambres de 2,85 mm de diámetro cada uno, enterrado a 0,75 metros de profundidad, sobre camara de 10 cm de tierra negra y cubierto con otros 10 cm de la misma tierra precitada.
- Barra de equipotencialidad Pletina de Cu 300x50x10mm fijada a pared mediante aisladores soportes y vinculadas a malla de Puesta a Tierra.
- Malla flexible de Cu 300x50x10mm vinculación a masas metálicas.
- Jabalina de puesta a tierra construida en alma de acero recubierta de cobre electrolítico, de 2 metros de largo y 3/4" de diámetro, colocada por debajo de los 2 metros de la primera napa de agua, vinculada a la malla con conductor de cobre electrolítico desnudo de 120,2 de sección, con cámara de inspección a nivel de piso, con puente desmontable para su medición.
- Soldadura de tipo aluminio técnica, para unir los conductores de la malla entre si, y para vincular las derivaciones a dicha malla de puesta a tierra.
- Derivación de la malla de puesta a tierra, utilizando conductor de cobre electrolítico desnudo de 95 mm² de sección, compuesto por 19 hilos de 2,52 mm de diámetro, protegido en sus pasas por losa, contrapiso, pared, etc. en caño de PVC, de diámetro 1", dejando una reserva de 1,50 mts. de cable sobre el piso terminado, cuyo usos son los siguientes:
 - 1.- Conexión a las barras perimetrales de puesta a tierra de los locales.
 - 2.- Conexión a la barra de puesta a tierra de Tablero General de Baja Tensión.
 - 3.- Conexión a la barra de puesta a tierra de las Celdas de Maja Tensión.
 - 4.- Conexión de tierra de la estructura metálica de los transformadores de potencia.
 - 5.- Conexión de tierra de las estructuras soportes a la de los terminales de MT y BT de los transformadores de potencia.
 - 6.- Conexión de tierra del neutro de Baja Tensión de los transformadores de potencia.
 - 7.- Conexión a tierra del tablero de Banco de Capacitores para corrección del factor de potencia.
 - 8.- Conexión a tierra de puertas y rejillas de ventilación.

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.



REFERENCIAS DE BAJA TENSION:		CANT
	CENTRAL CONTRA INCENDIO	1
	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO	1
	PULSADOR PARA INCENDIO	2
	DETECTOR DE HUMO	5








REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES		CANTIDAD
	TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.	5

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 1,60m 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 5 circuitos:
TUG: RS19 - 2x2,5mm+2,5mmPE
TUE: RS19 - 2x4,0mm+2,5mmPE

LISTADO DE ARTEFACTOS				
Artefacto	Referencia	Descripción	Potencia(W)	Cantidad
	I4	Luminaria de aplicar hermético. Sistema óptico de difusor de policarbonato transparente. Reflector de acero esmaltado blanco. Difusor de policarbonato opal. Distribución de luz directa simétrica. Base de policarbonato, terminaciones en policarbonato, accesorios de acero. Con 2 (dos) tubos de led de 14W.	2x14W	9
	T2	Artefacto de aplicar exterior con difusor de cristal satinado. Distribución de Luz: directa – simétrica. Cuerpo de aluminio inyectado y pintura en polvo poliéster. Con 1 lámpara led de 13W	1x13W	5

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

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados complementarios 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 según retorno

NOTAS

*- LAS REFERENCIAS INDICADAS CORRESPONDEN A ESPECIFICACIONES DE LA PLANILLA DE LOCALES.-

*- EL TERRENO NATURAL CIRCUNDANTE DEBERA SER DESMONTADO Y NIVELADO POR LO MENOS DOS METROS ALREDEDOR DE LA VEREDA PERIMETRAL, PARA EVITAR QUE EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRE TIERRA SOBRE LA MISMA.-

*-LAS CARPINTERIAS QUE LLEVAN VENTILACIÓN PERMANENTE, TENDRAN UNA MALLA DE RED MOSQUITERO DEL LADO INTERIOR, SOSTENIDO CON CONTRAMARCO.

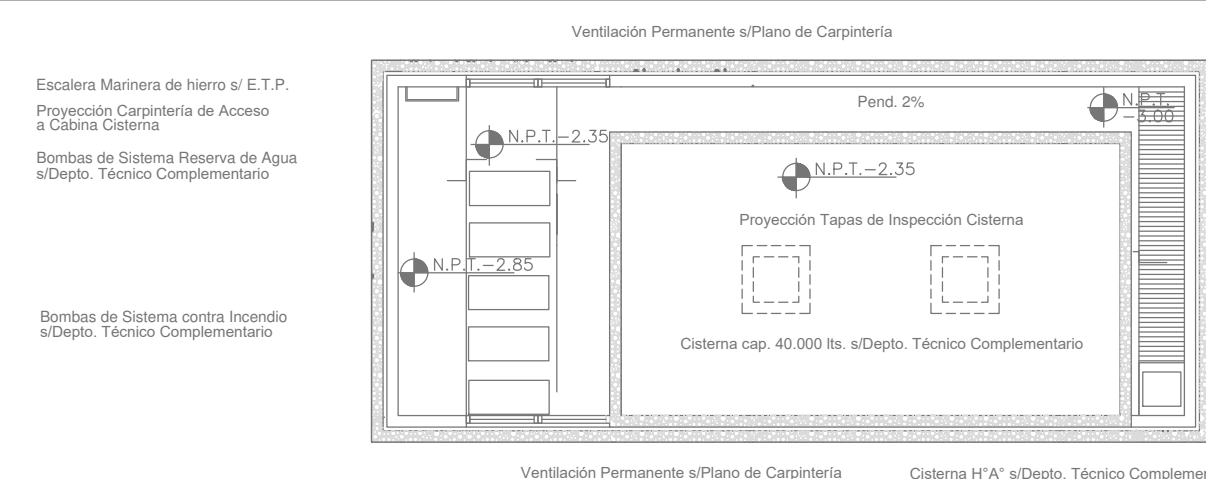
*-TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

2402-500/2017

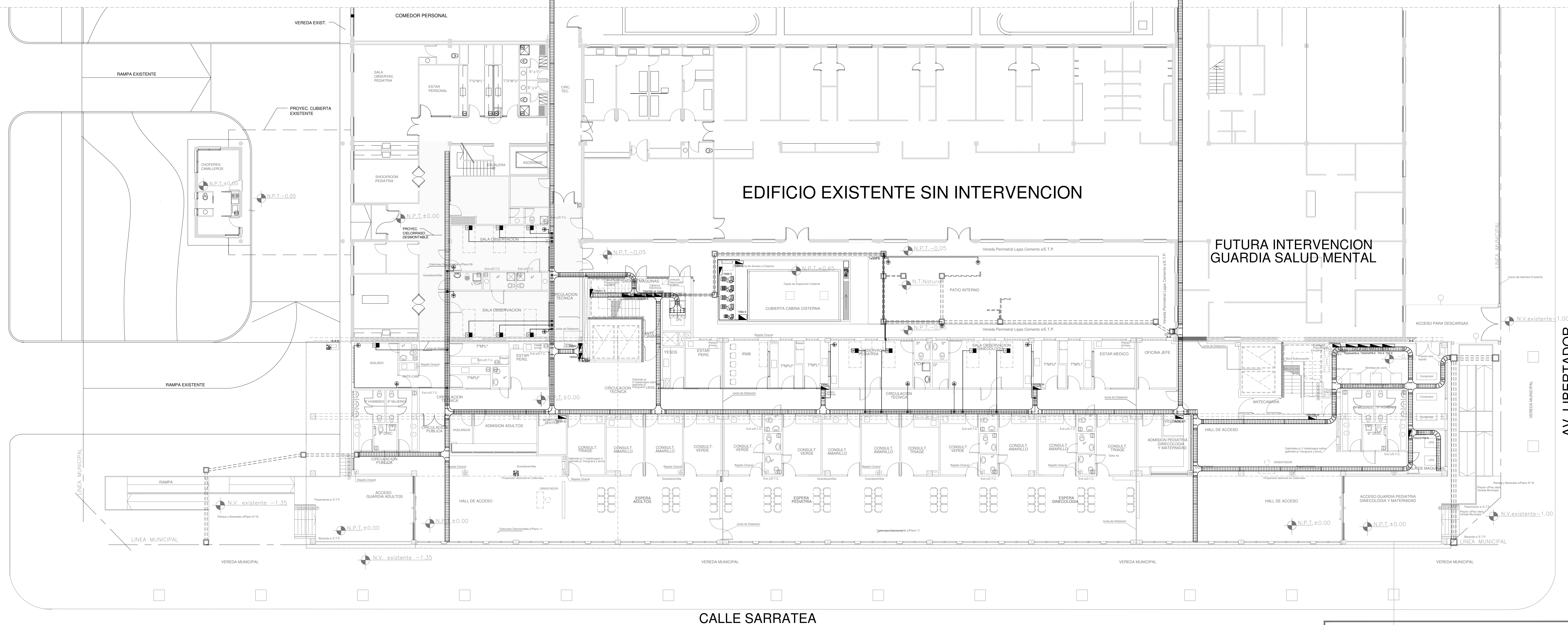
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

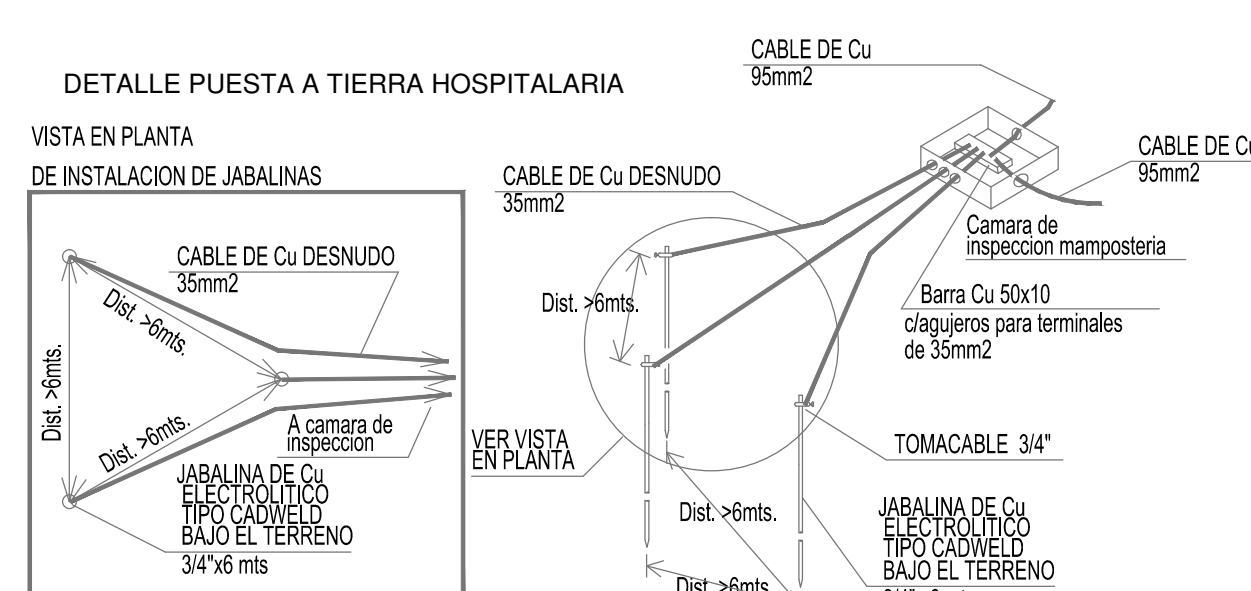
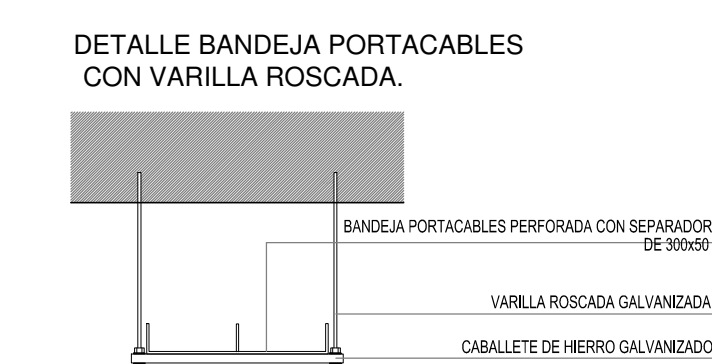
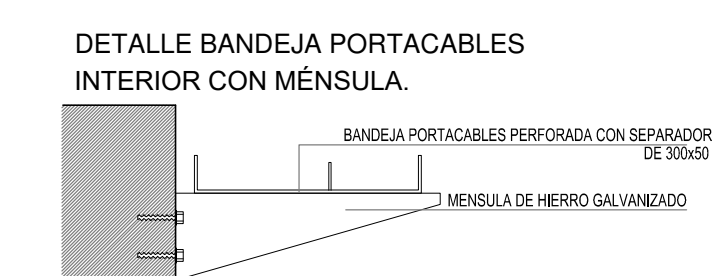
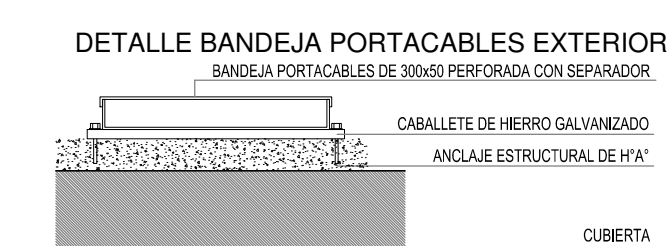
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA PROYECTO	
ING. FABRICIO GESU		GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD:	MORENO
ARQ. LUCIANO FISCHER/TEC. PAULA URRUTIA	FECHA	PARTIDO:	MORENO
ENE 2018		PLANO	CAMARA TRANSFORMADORA
JEFE DE DEPARTAMENTO		INSTALACIONES + PAT	
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESCALA	1:100-1:50-1:25
DIRECTOR TECNICO		Nº EXPEDIENTE	AREA
ARQ. ALEJANDRO RIDDIK		2402-500/2017	ELECTRICAS
DIRECTOR PROVINCIAL			
ARQ. ADRIAN LA MOTTA			
		Nº PLANO	TOTAL
		02	09












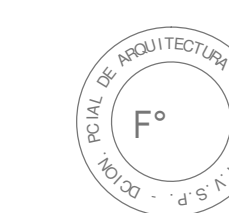
PLANTA Nivel - 2.85



CALLE SARRATEA



REFERENCIAS	
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASO
	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
	CLAVIA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLE 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 PUEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SUPLEDO

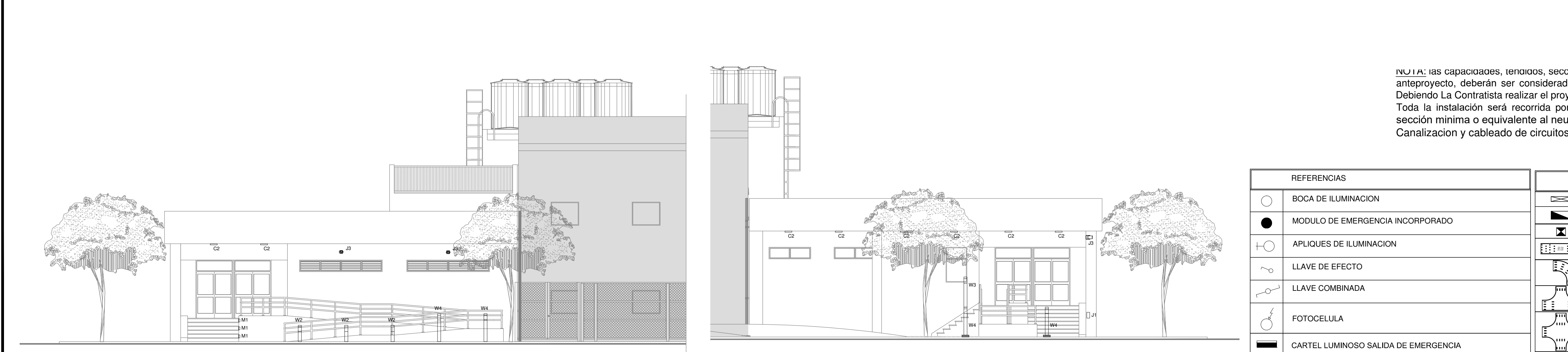
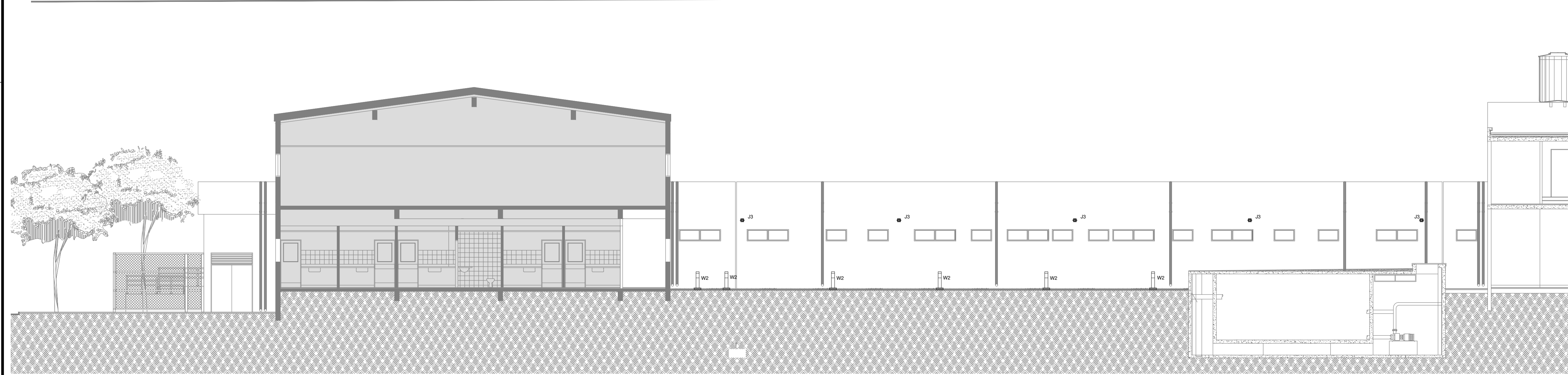
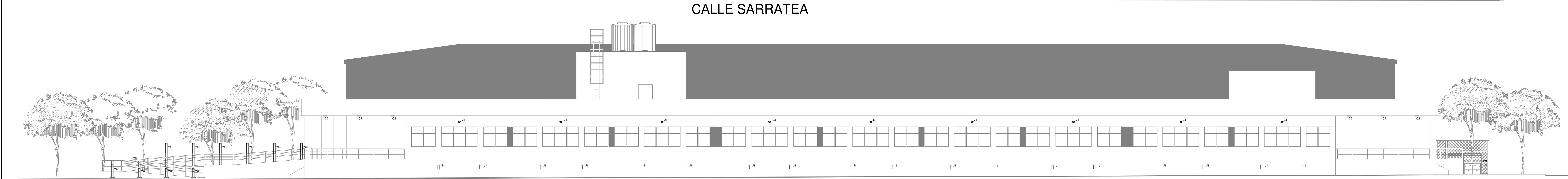
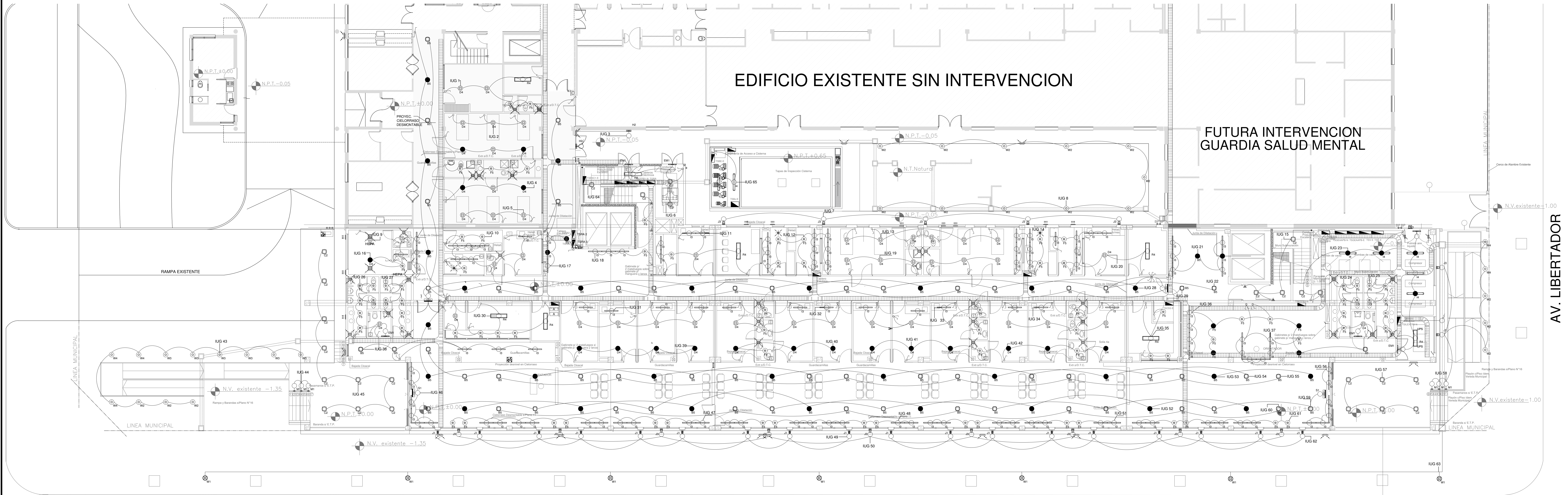


2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO		OBRA	
ING. FABIANO GESU		PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A. MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA		LOCALIDAD:	MORENO
TEC. PAULA URQUIETA	FECHA	PARTIDO:	MORENO
JEFE DE DEPARTAMENTO	ENE 2018	PLANO	CAMARA TRANSFORMADORA
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			PLANTA BAJA
DIRECTOR TECNICO			TABLEROS Y BANDEJAS
ARQ. ALEJANDRO RIDDECK		ESCALA:	1:100
DIRECTOR PROYECTO		N° INVENTARIO	0
ARQ. ADRIANA LA MOTTA		2465-2002017	AREA
			ELECTRICAS
			N° PLANO
			TOTAL
			09



TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSILEXTPB-N	3-7-8-43-44-45-49-50-57-58-62-63-64
TSESC1-E	64 (c/ temporizador)
TSESC2-E	15 (c/ temporizador)
TSRA 1	13
TSRA 2	5-9
TSRA 3	2
TSEFPB1-N	17-18-28-38-52-63
TSEFPB2-N	29-54-59
TSEFPB3-N	21-22-36-37-60-65
TSGEPB-N	1-10-11-12-14-20-24-25-26-27-30-35
TSGEPB-E	4-16-19-23-31-6-32-33-34
TSBE	65
Con Módulo de Emergencia	

LISTADO DE ARTEFACTOS			
Artículo	Referencia	Descripción	Potencia(W)
□	B5	Artículo empujante cuadrado de 26.5 x 26.5 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, con difusor de acrílico opal, con una lámpara de led de 18W	1x18W 87
—	I3	Luminaria empotrable en techo, TIPO DE TECNOLOGÍA: SISTEMA OPTICO, difusor de policarbonato opal, reflector de aluminio anodizado, DISTRIBUCION DE LUZ: directa - simétrica, MATERIAL: ALUMINIO, cuerpo de aluminio anodizado, TRATAMIENTO DE SUPERFICIE: pintura en polvo polidol	1x18W 117
□	F5	Artículo empotrable en techo, Dimensiones: 130mm x 130mm x 21mm, difusor opal, Distribución de Luz: directa simétrica, Lámpara de led de 6W	1x6W 87
□	D4	Artículo empujante cuadrado de 20 x 20 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, color blanco, fuente de led de 20W con fuente externa regulada descentralizada	1x20W 62
—	R4	Artículo de empujante con acrílico opal, Distribución de Luz: directa-simétrica de acero encastrado, terminales ABS con 2 tubos de led de 18W	2x18W 7
○	W2	Artículo tipo fénix, Sistema Optico difusor de policarbonato opal y reflector de policarbonato blanco, Distribución de Luz: directa - simétrica, Cuerpo de aluminio anodizado, Tratamiento de Superficie: pintura en polvo polidol con una lámpara de led de 30W con Fuente de Led interna incorporada	1x30W 17
○	W3	Fuente de 200 cm de altura y 15 cm de diámetro para iluminación directa - simétrica con cuerpo de aluminio anodizado, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, con difusor de policarbonato opal, con una lámpara de led de 30W	1x30W 6
○	W4	Artículo tipo fénix, Sistema Optico difusor de policarbonato opal y reflector de policarbonato blanco, Distribución de Luz: directa - simétrica, Cuerpo de aluminio anodizado, Tratamiento de Superficie: pintura en polvo polidol con una lámpara de led de 30W con Fuente de Led interna incorporada	1x30W 5
□	C2	Artículo de aplicador cuadrado de 30 x 30 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 18W	1x18W 25
—	R8	Artículo de aplicador con difusor opal, Distribución de Luz: directa-simétrica de acero encastrado, terminales ABS con 2 tubos de led de 18W	2x18W 1
—	I4	Luminaria de aplicador horizontal, Sistema Optico difusor de policarbonato transparente, Reflector de acero encastrado blanco, Difusor de policarbonato opal, Distribución de Luz: directa simétrica, Base de policarbonato, terminales en policarbonato, accesorios de acero, Con 2 (dos) tubos de led de 14W	2x14W 7
⊗	W1	Artículo tipo fénix con difusor de policarbonato transparente, Distribución de Luz: directa - simétrica, cuerpo de aluminio anodizado, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, Con 2 (dos) tubos de led de 10W	1x10W 7
—	M1	Artículo empotrable en pared de led exterior, Sistema Optico: vidrio templado transparente, Distribución de Luz: directa - simétrica, Material: aluminio anodizado, Tratamiento de Superficie: pintura en polvo polidol, Fuente de Led: interna incorporada con 2 w, De led de 10W de alta potencia	2x1W 6
≡	J1	Artículo de aplicador exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz unidireccional simétrica con cuerpo de aluminio anodizado color gris, Tratamiento de Superficie: pintura en polvo polidol, con una lámpara de led de 12W	2x6W 18
≡	J3	Artículo de aplicador exterior con reflector óptico en lámpara y cristal templado transparente con luz unidireccional simétrica con cuerpo de aluminio anodizado color gris, Tratamiento de Superficie: pintura en polvo polidol, con una lámpara de led de 12W	1x12W 16
—	H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio anodizado, tratamiento de superficie con pintura en polvo polidol, reflector de aluminio anodizado y cristal templado anodizado, con 1 (una) lámpara de led de 10W	1x10W 4
—	S1	Cable de fibra óptica con lámpara de led con equipo autónomo de emergencia y 6 hrs. de autonomía	4
—	EM1	Artículo de emergencia 90 leds 10hrs de autonomía	90x1W 6

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

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

NOTA: Las capacidades, tensiones, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.
Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo y sección mínima o equivalente al neutro.
Cableado y cableado de circuitos: RS19 - 2,3-4,25mm²+2,5mm²PE según retorno

2402-500/2017

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

RESPONSABLES PROYECTO
ING. DANIELA PEDRILLI
ARG. DANIELA PEDRILLI

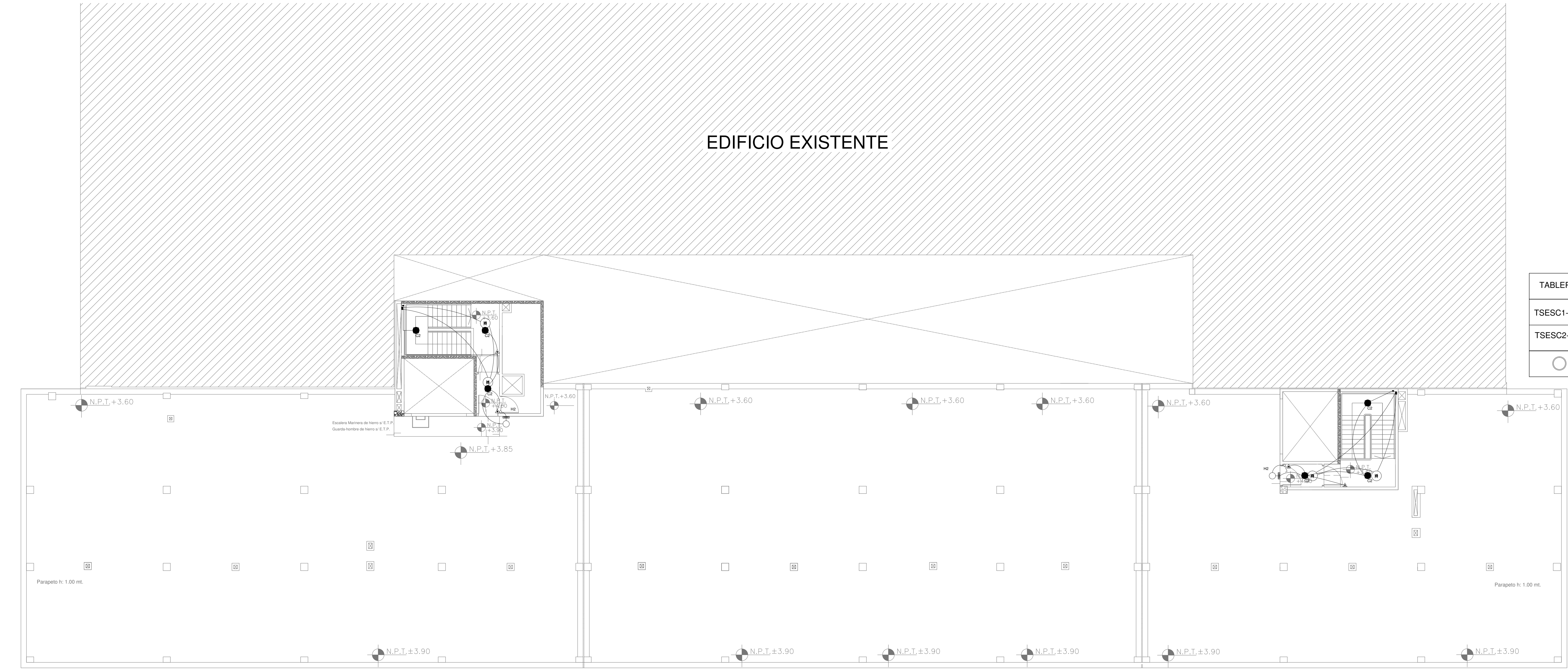
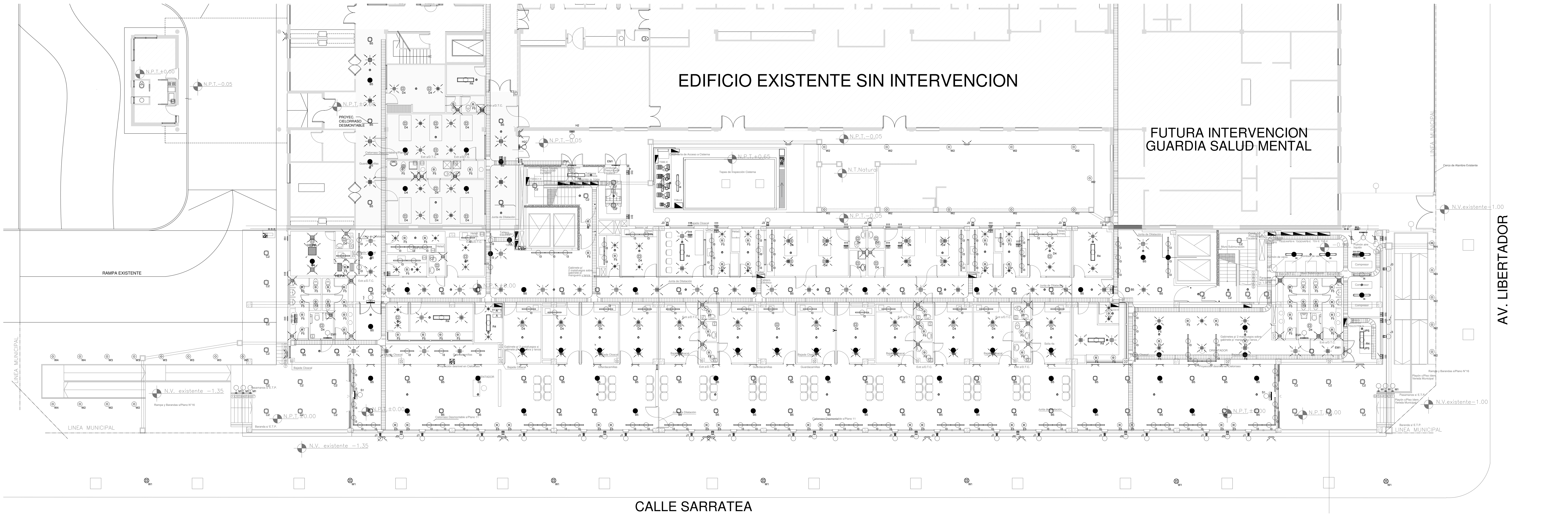
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARG. DANIELA PEDRILLI
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARG. ALEJANDRO PERSELLO
DIRECTOR TÉCNICO
ARG. ALEJANDRO RIDDICK
DIRECTOR PROVINCIAL
ARG. ADRIAN LA MOTTA

OBRA PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARABO Y LUGARON DE LA VEGA.

LOCALIDAD: MORENO
PARTIDO: MORENO
PLANO: INSTALACION ELÉCTRICA PLANTA BAJA VISTAS

FECHA: ENE 2018
ESCALA: 1:100
Nº EXPEDIENTE: 2402-500/2017
ÁREA: ELECTROMECÁNICA

Nº PLANO: 04
TOTAL: 09



LISTADO DE ARTEFACTOS				
Referencia	Descripción		Potencia(W)	
C2	Arandazo de aplicar cuadrado de 30 x 30 cm para iluminación directa - simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, difusor de policarbonato opal de alto rendimiento, con una lámpara de led de 18W		1x18W	6
H2	Proyector exterior con cuerpo de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliesté, reflector de aluminio pulido brillante y cristal templado sengradado, con 1 (una) lámpara de LED de 100W.		1x100W	2

REFERENCIAS	
○	BOCA DE ILUMINACION
●	MODULO DE EMERGENCIA INCORPORADO
⊕	APLIQUES DE ILUMINACION
⌚	LLAVE DE EFECTO
⌚	LLAVE COMBINADA
☀	FOTOCELULA
■	CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA

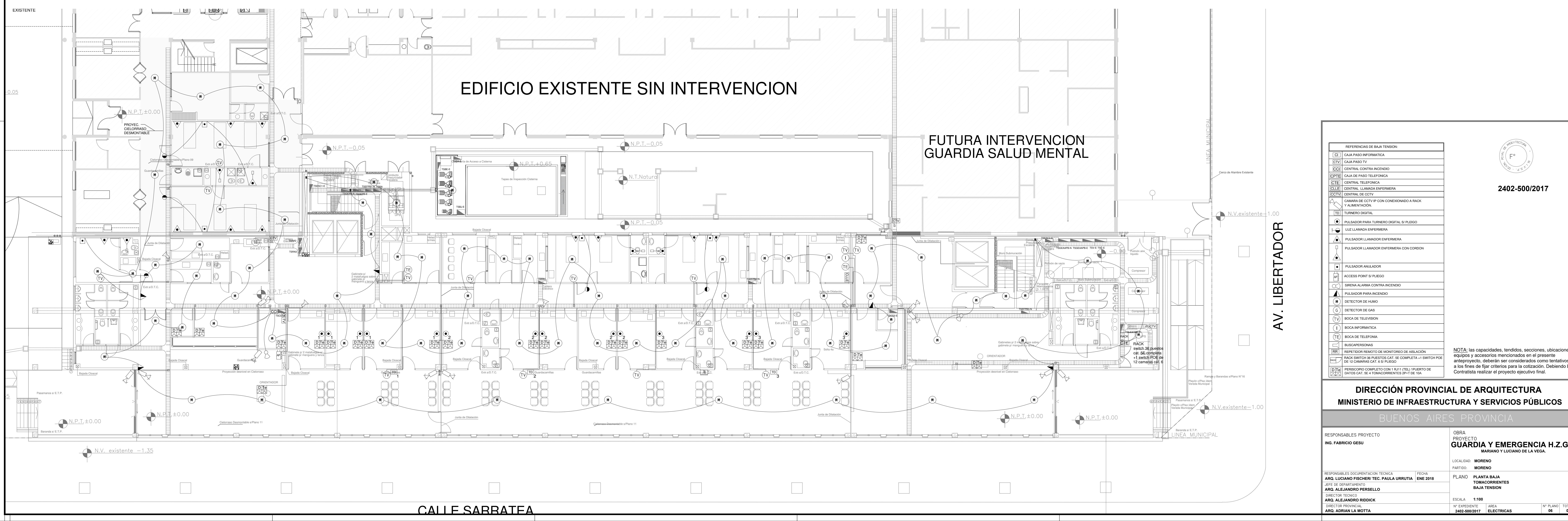
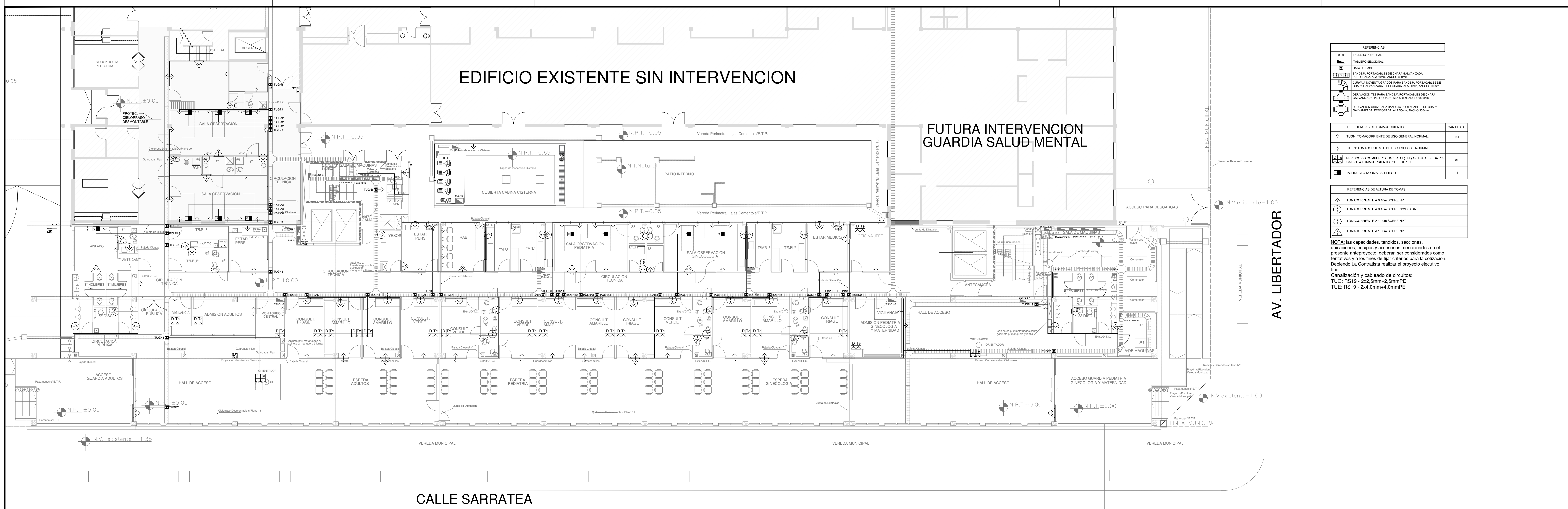
REFERENCIAS	
□	TABLERO PRINCIPAL
□	TABLERO SECCIONAL
□	CAJA DE PASO
□	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
□	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA, PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm
□	DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA,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

TABLEROS	CIRCUITOS (IUG)
TSESC1-E	64 (c/ temporizador)
TSESC2-E	15 (c/ temporizador)
○	Con Módulo de Emergencia

REFERENCIAS TERMOMECANICA	
Filtro de alta eficiencia HEPA o pliego	■
Difusor de Alimentación 1/2 pliego	■
Difusor de Retorno 1/2 pliego	■
Placa de Extracción 1/2 pliego	■
REFERENCIAS BAJA TENSION	
Detector multicriterio 1/2 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. Toda la instalación será recorrida por un conductor aislado de cobre verde con amarillo de 2,5mm² de sección mínima o equivalente al neutro. Canalización y cableado de circuitos: RS19 - 2,3,4x2,5mm+2,5mmPE según retorno

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU ARG. DANIELA PEDRILLI		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A. MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARG. DANIELA PEDRILLI JEFE DE DEPARTAMENTO ARG. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO	
DIRECTOR TÉCNICO ARG. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO: CIELORRASO INTEGRAL INSTALACION ELECTRICA 1° PISO BAJA TENSION 1° PISO	
DIRECTOR PROVINCIAL ARG. ADRIAN LA MOTTA		FECHA: ENE 2018 ESCALA: 1:100 N° EXPEDIENTE: 2402-500/2017 ÁREA: ELECTROMECÁNICA	
N° PLANO: 66		TOTAL: 69	



REFERENCIAS	
CHD	TABLERO PRINCIPAL
CHD	TABLERO SECUNDARIO
CHD	CAJA DE PASO
CHD	BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 30mm, MEDIO 300mm
CHD	CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 30mm, MEDIO 300mm
CHD	TERMINACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 30mm, MEDIO 300mm
CHD	DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 30mm, MEDIO 300mm

REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES	CANTIDAD
TUEN TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL	101
TUEN TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL	3
PERFORADO COMPLETO CON 1 RU11 (TEL) PUERTO DE DATOS CAT. 6 A TOMACORRIENTES 2P11 DE 10A	21
POLIDUCTO NORMAL SI PUEGO	11

REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAR	
TOMACORRIENTE A 0.40m SOBRE NPT	
TOMACORRIENTE A 0.15m SOBRE NIMESADA	
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 - 2x2.5mm²-5.5mm²PE
TUE: RS19 - 2x4.0mm²-4.0mm²PE

REFERENCIAS DE BAJA TENSION:	
CI	CAJA PASO INFORMATICA
CI	CAJA PASO TV
CI	CENTRAL CONTRA INCENDIO
CI	CAJA DE PASO TELEFONICA
CI	CENTRAL TELEFONICA
CI	CENTRAL LLAMADA ENFERMERA
CI	CENTRAL DE CCTV
CI	CAMARA DE CCTV IP CON CONEXIONADO A RACK Y ALIMENTACION
CI	TURNERO DIGITAL
CI	PULSADOR PARA TURNERO DIGITAL SI PUEGO
CI	LUE LLAMADOR ENFERMERA
CI	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA
CI	PULSADOR LLAMADOR ENFERMERA CON CORDON
CI	PULSADOR ANILADOR
CI	ACCESS POINT SI PUEGO
CI	SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO
CI	PULSADOR PARA INCENDIO
CI	DETECTOR DE HUMO
CI	DETECTOR DE GAS
CI	BOCA DE TELEVISION
CI	BOCA INFORMATICA
CI	BOCA DE TELEFONIA
CI	BUSPERSERONAS
CI	REPELIDOR REMOTO DE MONITORIO DE ABLACION
CI	BOCA SWITCH PARA PUESTOS CAT. 6 COMPLETA A SWITCH POE DE 12 CAMARAS CAT. 6 SI PUEGO
CI	PERFORADO COMPLETO CON 1 RU11 (TEL) PUERTO DE DATOS CAT. 6 A TOMACORRIENTES 2P11 DE 10A

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
ING. FABRICIO GESU

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARO. LUCIANO FISHER/ TEC. PAULA URRUTIA
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARO. ALEJANDRO RIDDECK
DIRECTOR TÉCNICO
ARO. ALEJANDRO RIDDECK
DIRECTOR PROVINCIAL
ARO. ADRIAN LA MOTTA

FECHA
ENE 2018

OBRA
PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD
MORENO

PARTIDO
MORENO

PLANO
PLANTA BAJA
TOMACORRIENTES
BAJA TENSION

ESCALA
1:100

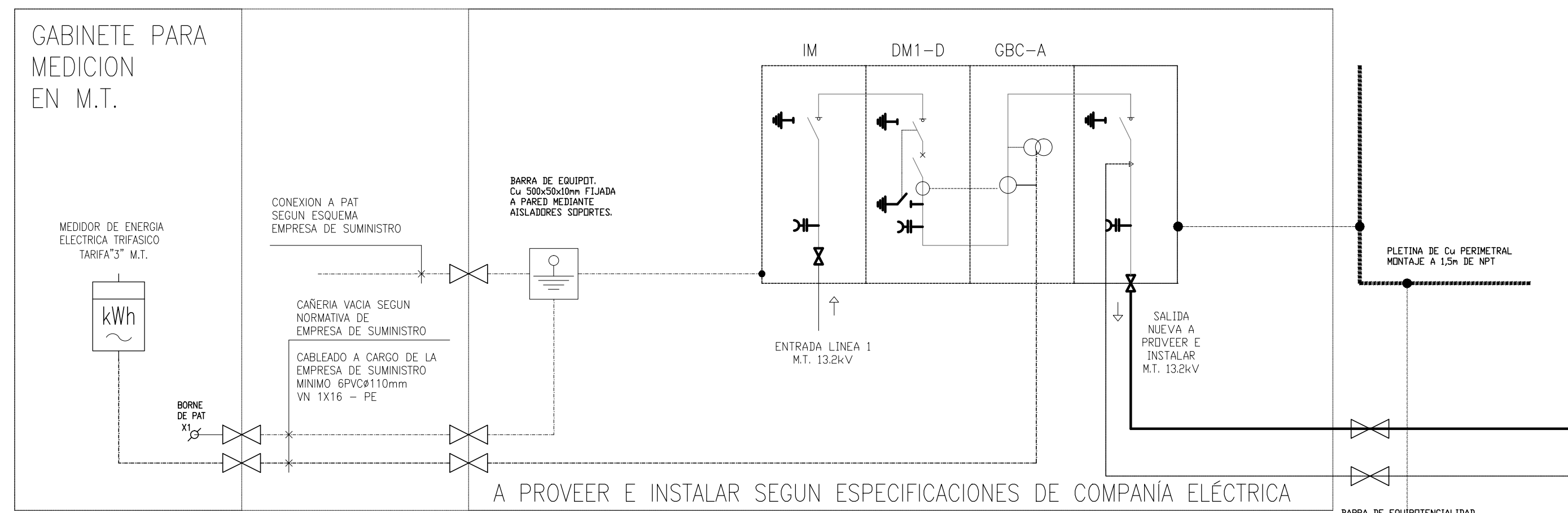
Nº EXPEDIENTE
2402-500/2017

ÁREA
ELECTRICAS

Nº PLANO
06

TOTAL
09

CAMARA DE MEDICION (CM)



LOGICA DEL PLC

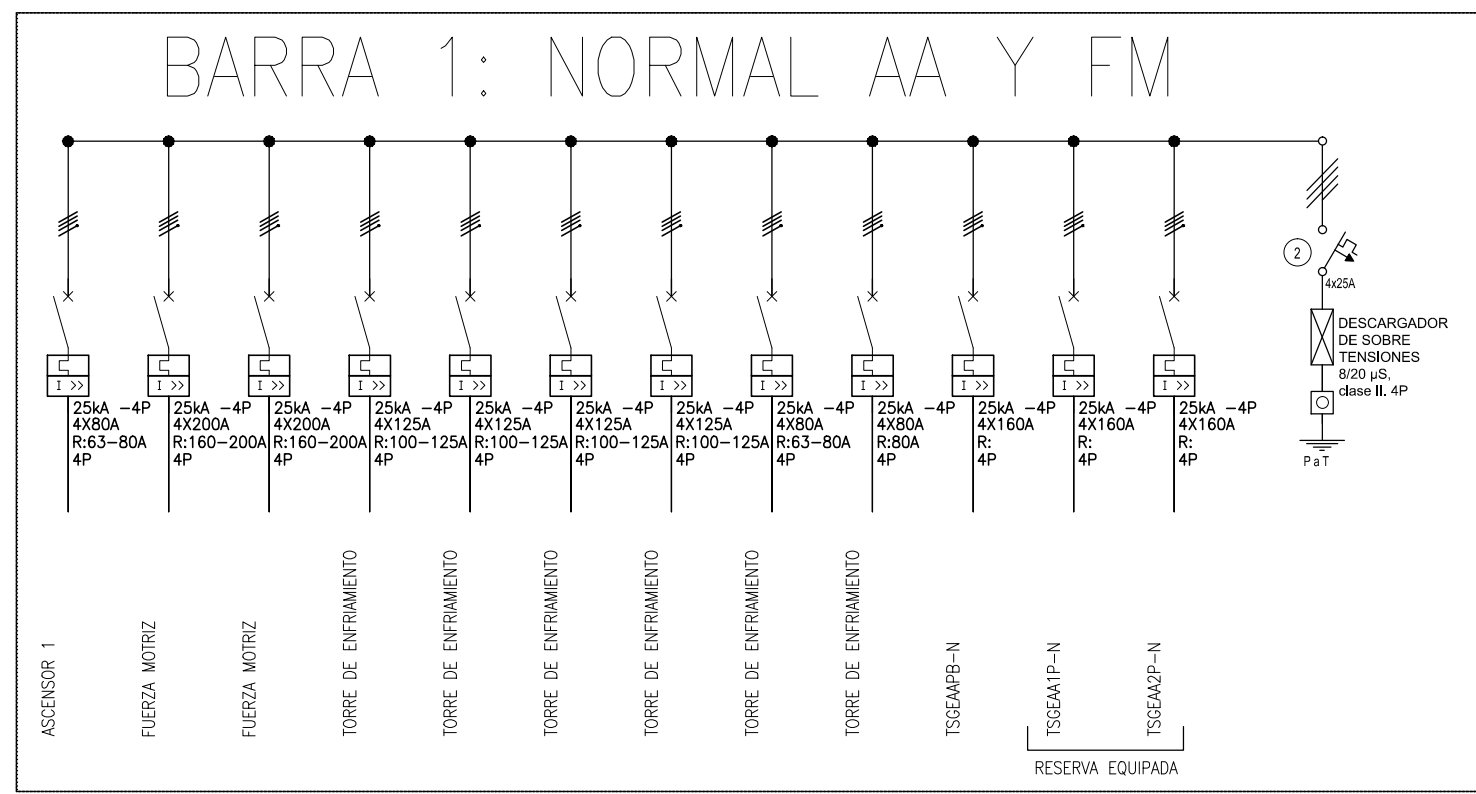
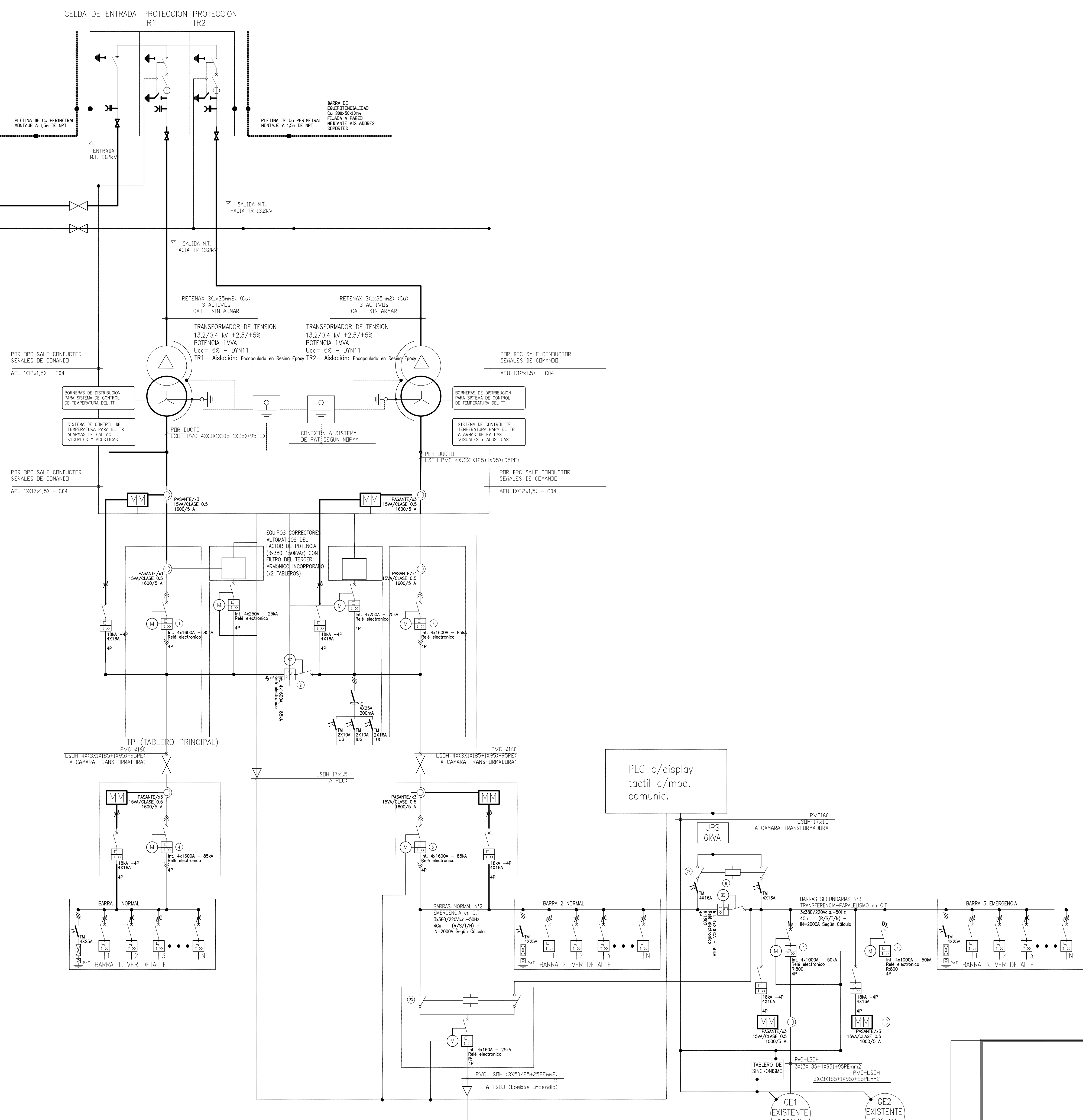
Alimentación normal. Se alimenta la totalidad del tablero mediante TR1 y TR2. GE1 y GE2 apagados.	Falla del TR1. Queda el tablero funcionando desde TR2 con la barra Normal TR2.	Falla del TR2. Se activan GE1 y GE2 se ponen en paralelo y alimentan la Barra 2 y 3.	Falla del TR2 y falla un GE. Se activa un GE y solo se alimenta la Barra 3.	Mantenimiento TR2. Se alimenta la Barra 2 desde TR1.
1 CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO
2 ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO
3 CERRADO	CERRADO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO
4 CERRADO	ABIERTO	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO
5 CERRADO	CERRADO	ABIERTO	ABIERTO	CERRADO
6 CERRADO	CERRADO	CERRADO	ABIERTO	CERRADO
7 ABIERTO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO si funciona GE1 / ABIERTO si falla GE1	ABIERTO
8 ABIERTO	ABIERTO	CERRADO	CERRADO si funciona GE2 / ABIERTO si falla GE2	ABIERTO

REFERENCIAS

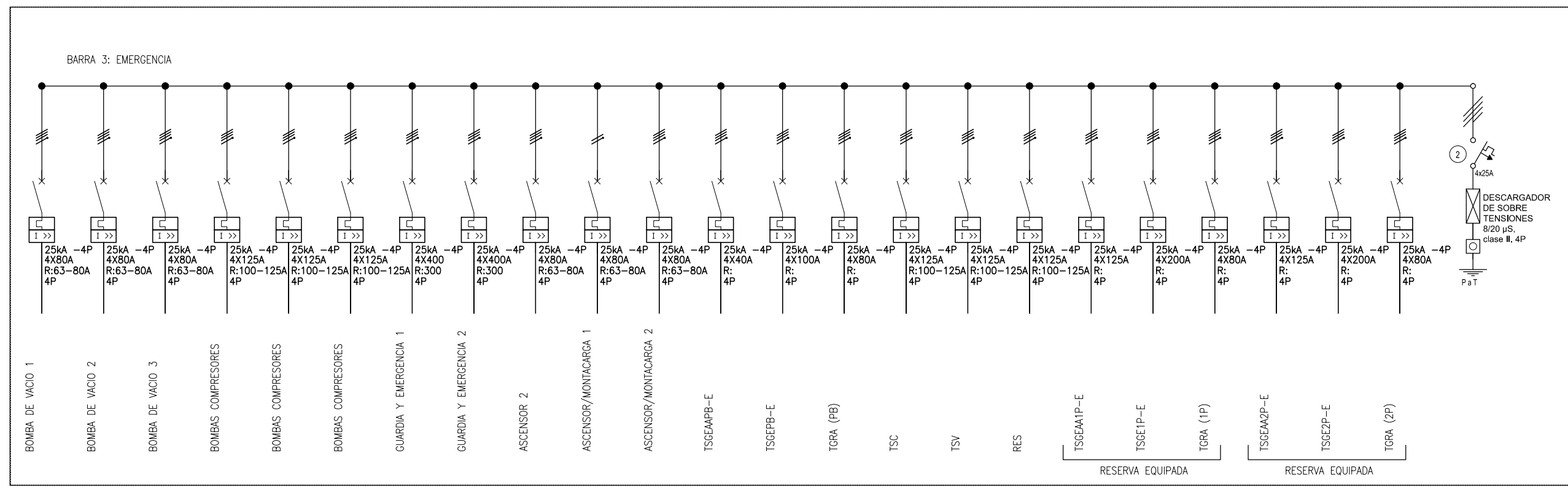
1 Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos si esquema de 35KA.	8 Secundario Fusible	16 Ojo de buey.
2 Interruptor termomagnético tipo tripolar de 6 KA.	9 Contactor. Bobina de 24V.	17 Tablero de transferencia automática.
3 Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10 Relé térmico.	18 Interruptor motorizado.
4 Interruptor termomagnético unipolar (de piloto) de 6 KA.	11 Interruptor manual/automático.	19 Transformador de intensidad.
5 Interruptor diferencial. Intensidad y polos si esquema de 30000 mA.	12 Conmutador.	20 Termistor.
6 Barras de cobre protegidas.	13 Interruptor magnético. Intensidad y polos si esquema.	21 Contactor/Conmutador.
7 Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG nº 18, refuerzos en chapa, espesores BWG nº 14 y nº 16 con punta (con cavetado a tarso) y pintura al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente cubado con capacidad acústica en un 50% de su superficie.	14 Interruptor termomagnético enclavado mecánicamente. Intensidad y polos si esquema.	22 Bombas para rol DIN.
	15 Instrumento de medición multifunción.	23 Selector.
		24 Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA.

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

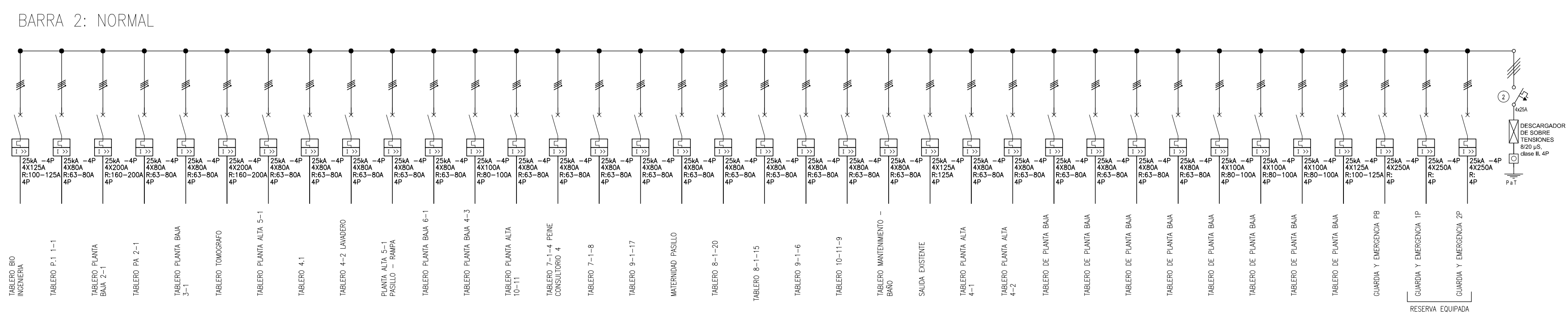
CÁMARA



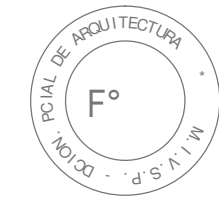
NOTA: LAS SALIDAS REPRESENTADAS EN EL ESQUEMA UNIFILAR SON ILUSTRATIVAS. LA CONTRATISTA DEBERÁ REVISAR LA TOTALIDAD DE LAS SALIDAS REALES Y CONECTARLAS A LAS SALIDAS EXISTENTES. CADA SECTOR DEL HOSPITAL DEBERÁ CONECTARSE CONFORME A NORMATIVA AEA SECCIÓN 710. LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER A PE DE LAS CARAS DE PASE EXISTENTES Y VINCULARLAS MEDIANTE BANCALAS AL TIPO NUEVO.



NOTA: LAS SALIDAS REPRESENTADAS EN EL ESQUEMA UNIFILAR SON ILUSTRATIVAS. LA CONTRATISTA DEBERÁ REVISAR LA TOTALIDAD DE LAS SALIDAS REALES Y CONECTARLAS A LAS SALIDAS EXISTENTES. CADA SECTOR DEL HOSPITAL DEBERÁ CONECTARSE CONFORME A NORMATIVA AEA SECCIÓN 710. LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER A PE DE LAS CARAS DE PASE EXISTENTES Y VINCULARLAS MEDIANTE BANCALAS AL TIPO NUEVO.



NOTA: LAS SALIDAS REPRESENTADAS EN EL ESQUEMA UNIFILAR SON ILUSTRATIVAS. LA CONTRATISTA DEBERÁ REVISAR LA TOTALIDAD DE LAS SALIDAS REALES Y CONECTARLAS A LAS SALIDAS EXISTENTES. CADA SECTOR DEL HOSPITAL DEBERÁ CONECTARSE CONFORME A NORMATIVA AEA SECCIÓN 710. LA CONTRATISTA DEBERÁ TENER A PE DE LAS CARAS DE PASE EXISTENTES Y VINCULARLAS MEDIANTE BANCALAS AL TIPO NUEVO.



2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ING. FABRICIO GESU
ARO. GONZALEZ LISANDRO MARIANO

OBRA

GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD: MORENO

PARTIDO: MORENO

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

ARO. GONZALEZ LISANDRO MARIANO

FECHA

ENE 2018

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARO. ALEJANDRO RIBELLO

DIRECCIÓN TÉCNICA

ARO. ALEJANDRO RIBELLO

DIRECCIÓN PROVINCIAL

ARO. ADRIAN LA MOTTA

PLANO

ESQUEMA UNIFILAR - INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA

S/E

Nº EXPEDIENTE

2402-500/2017

ÁREA

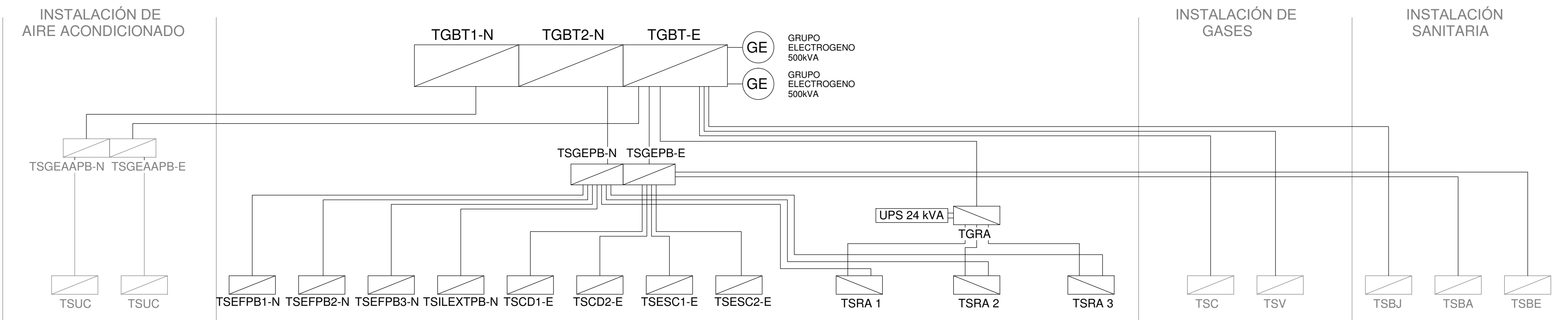
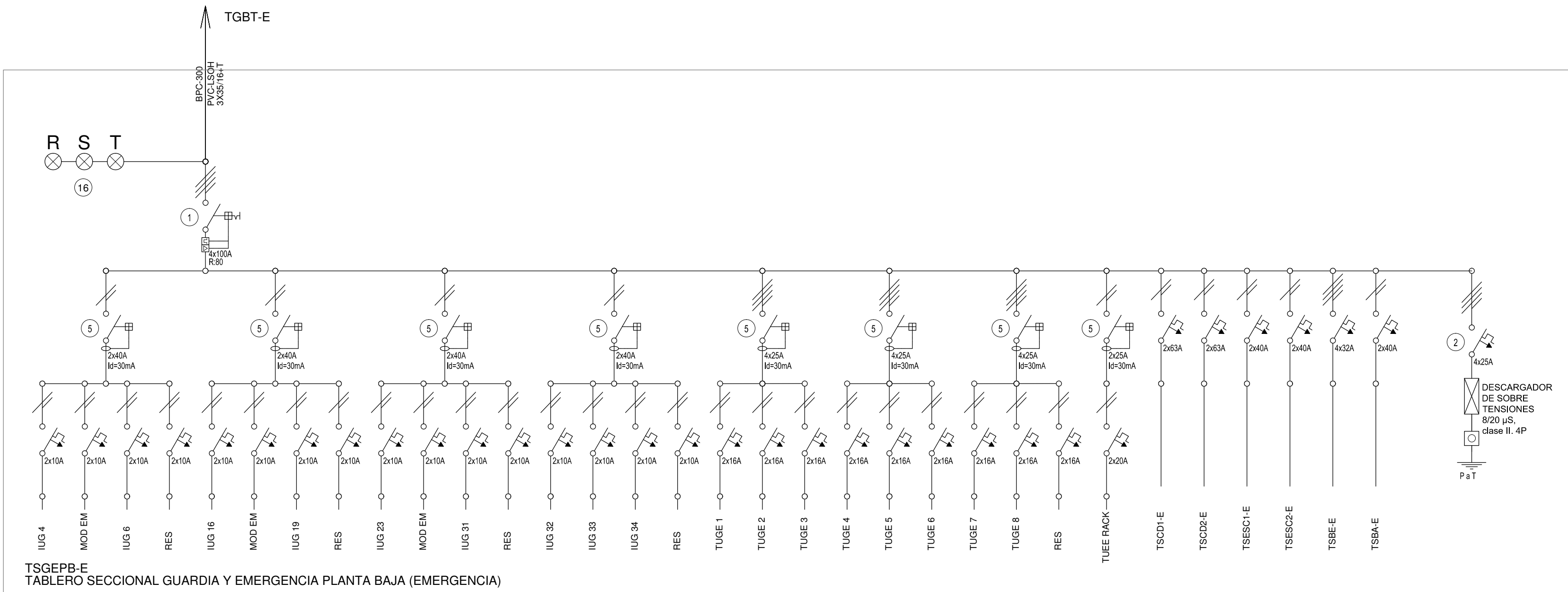
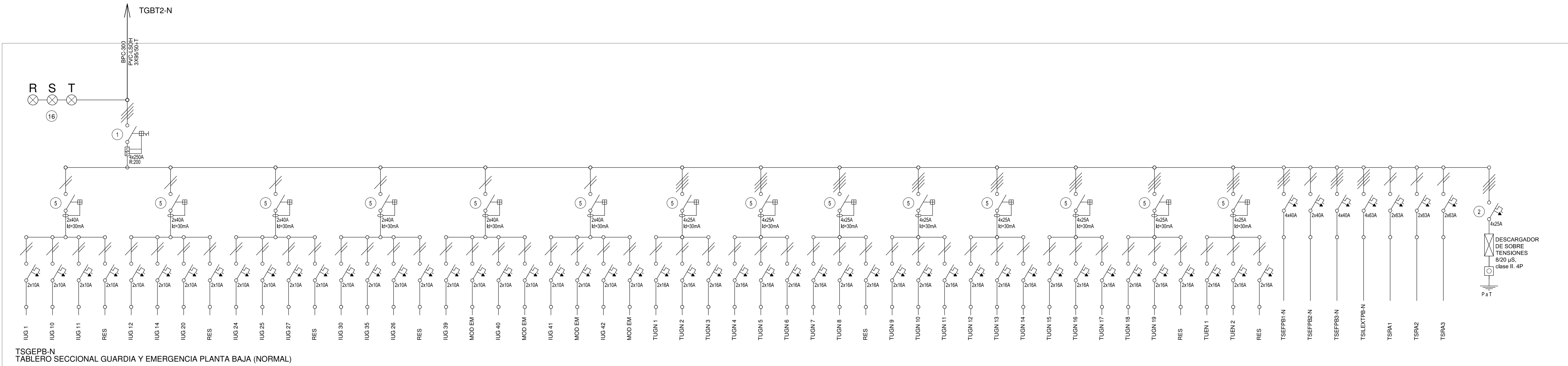
ELECTROMECÁNICA

Nº PLANO

TOTAL

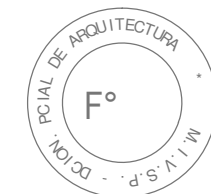
07

09



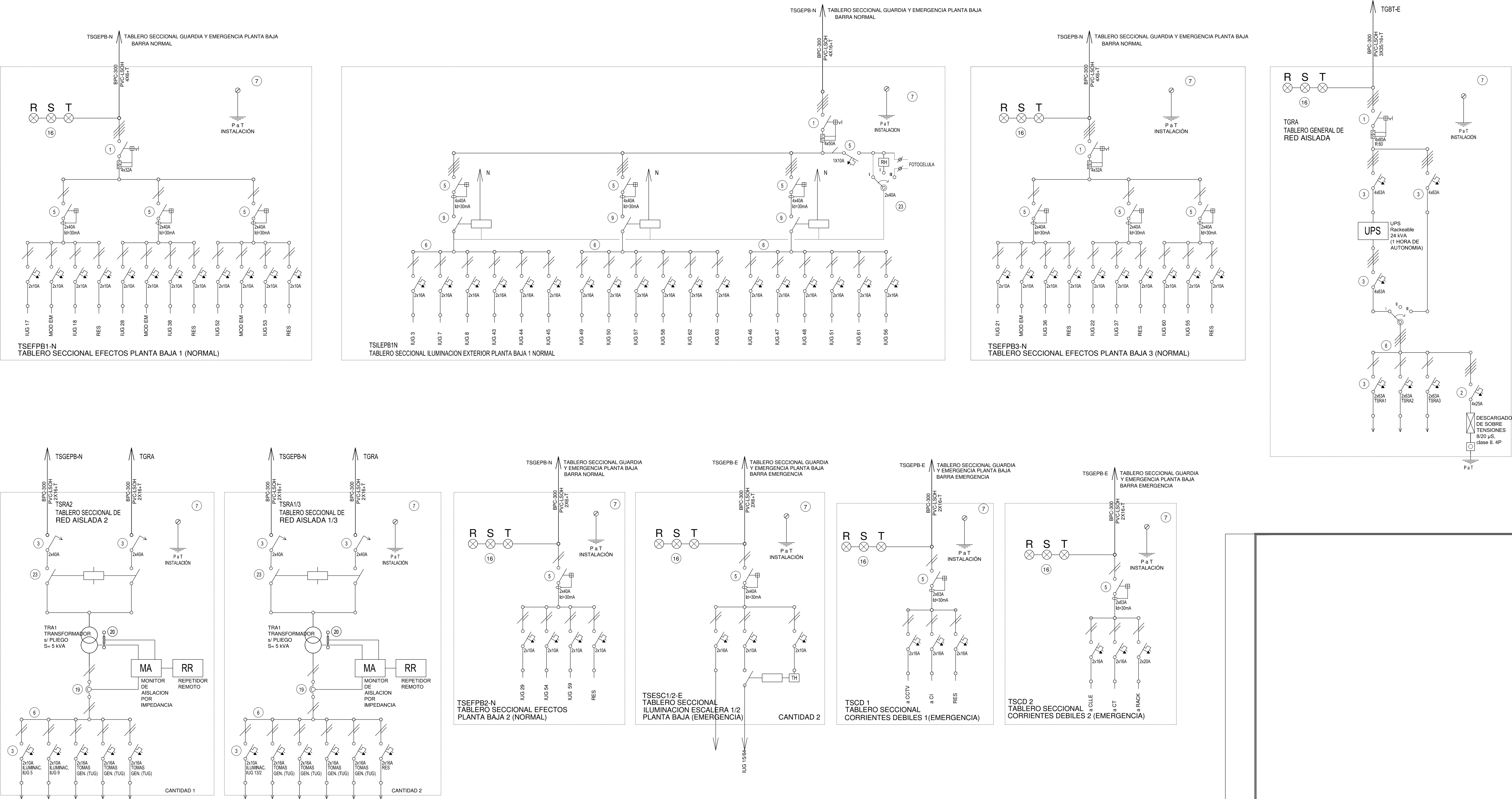
REFERENCIAS					
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.	8	Seccionador Fusible	16	Ojos de buey.
2	Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	9	Contactor. Bobina de 24V.	17	Tablero de transferencia automática.
3	Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.	10	Relevo térmico.	18	Interruptor motorizado.
4	Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	11	Interruptor manual/automático.	19	Transformador de Intensidad.
5	Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 ma.	12	Conmutador.	20	Termistor.
6	Barra de cobre protegidas.	13	Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.	21	Contactor/Conmutador.
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.	14	Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.	22	Borneras para riel DIN.
		15	Instrumento de medición multifunción.	23	Selectora
				24	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

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



2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESU ARQ. GONZALEZ LISANDRO MARIANO		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. GONZALEZ LISANDRO MARIANO		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO ESQUEMA UNIFILAR - INSTACIÓN ELÉCTRICA	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		FECHA ENE2018	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA S/E	TOTAL 09
N° EXPEDIENTE 2402-500/2017		AREA ELECTROMECÁNICA	08



REFERENCIAS					
①	Interrupor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.	⑧	Seccionador Fusible	⑬	Ojos de buey.
②	Interrupor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.	⑨	Contacto. Bobina de 24V.	⑭	Tablero de transferencia automática.
③	Interrupor termomagnético bipolar de 6 KA.	⑩	Relevo térmico.	⑮	Interrupor motorizado.
④	Interrupor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.	⑪	Interrupor manual/automático.	⑯	Transformador de Intensidad.
⑤	Interrupor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 ma.	⑫	Conmutador.	⑰	Termistor.
⑥	Barras de cobre protegidas.	⑬	Interrupor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.	⑱	Contacto/Conmutador.
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	Interrupor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.	⑲	Borneras para riel DIN.
		⑮	Instrumento de medición multifunción.	⑳	Selectora
				㉑	Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

ING. FABRICIO GESU

ARQ. GONZALEZ LISANDRO MARIANO

RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA

ARQ. GONZALEZ LISANDRO MARIANO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. ADRIAN LA MOTTA

OBRA PROYECTO

GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A

MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD: MORENO

PARTIDO: MORENO

PLANO

ESQUEMA UNIFILAR - INSTACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA

S/E

N° EXPEDIENTE

2402-500/2017

AREA

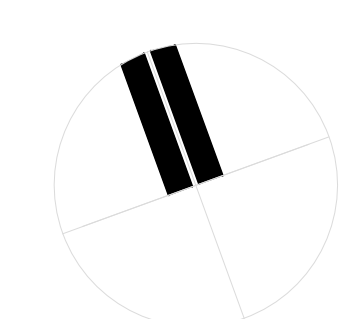
ELECTROMECÁNICA

N° PLANO

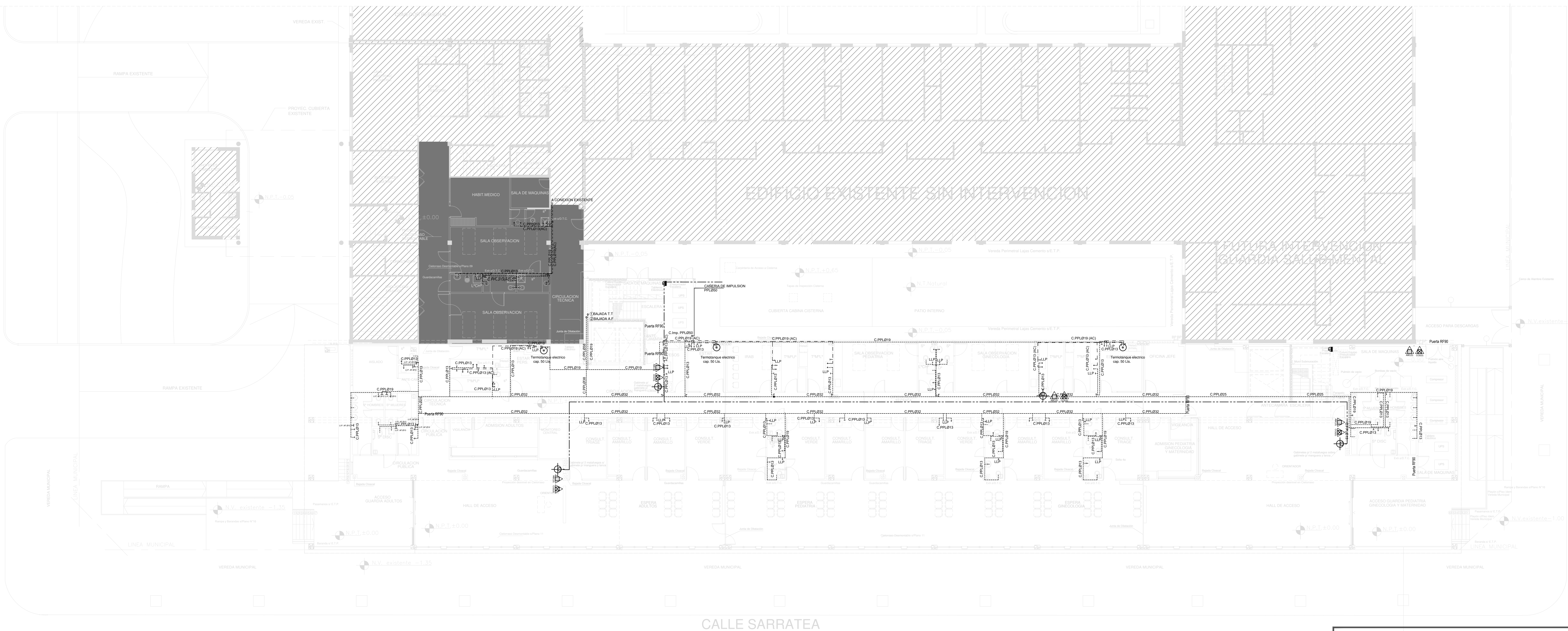
09

TOTAL

09



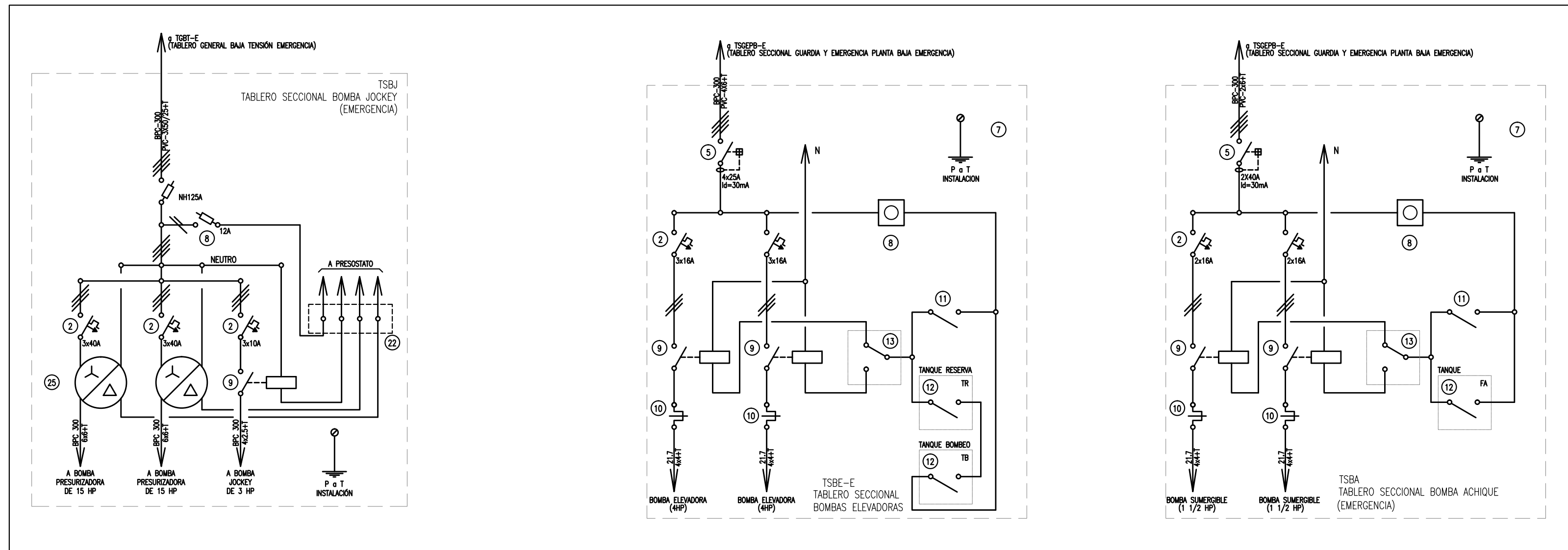
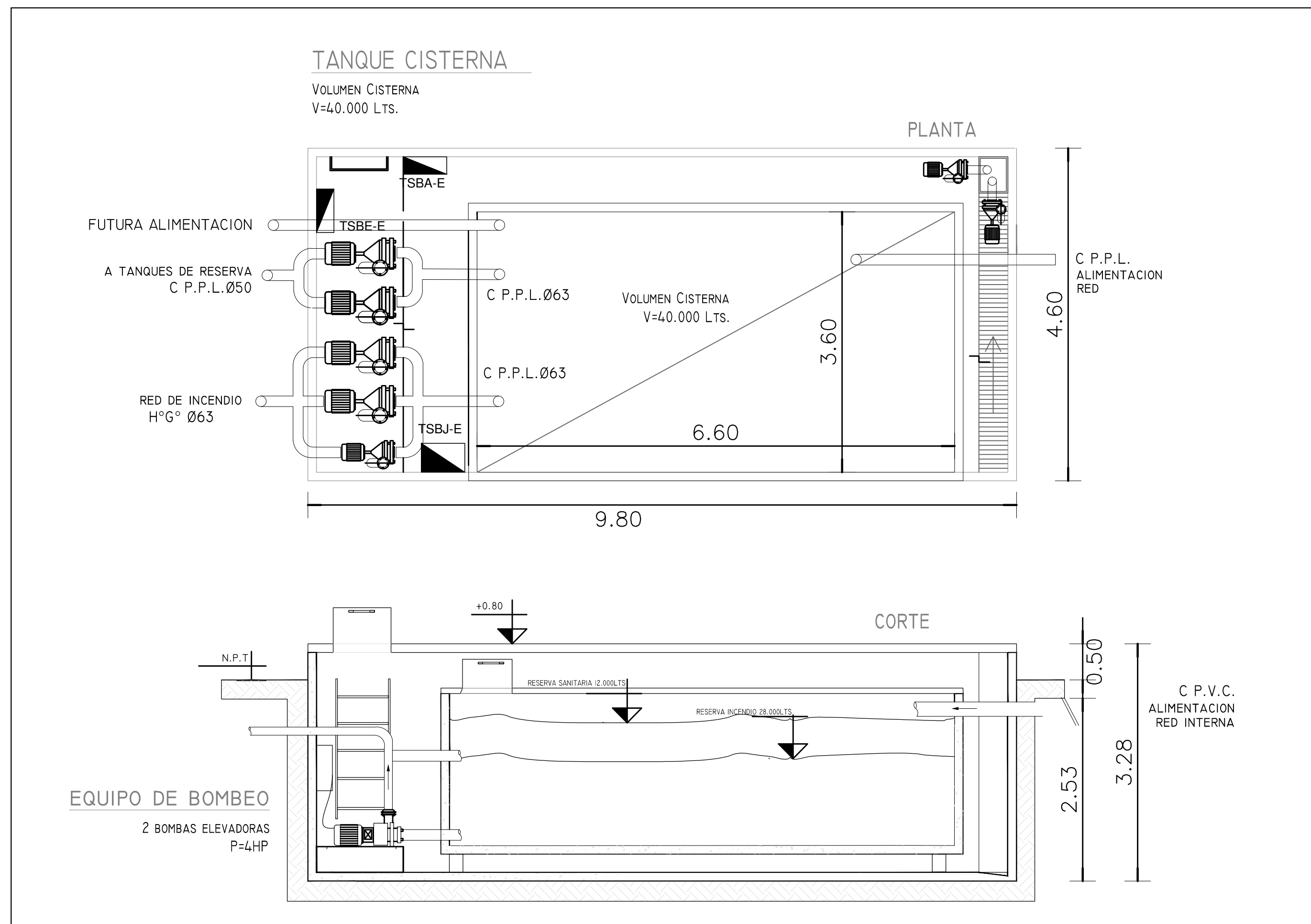
PLANTA Nivel - 2.85



AV. LIBERTADOR

CALLE SARRATEA

2402-500/2017



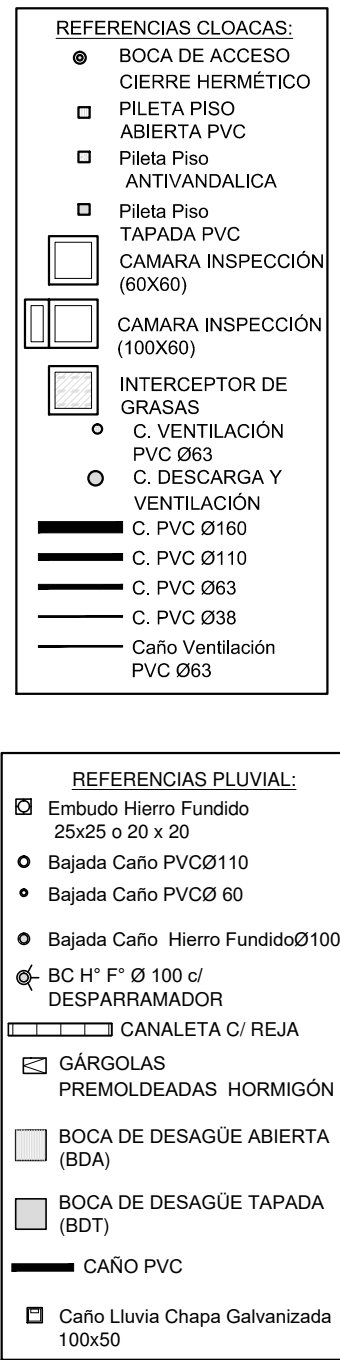
UNIFILARES DE BOMBAS 1:125

- REFERENCIAS AGUA:
- CANERÍA RETORNO
 - CANERÍA AGUA CALIENTE
 - ALIMENTACIÓN DE RED
 - CANERÍA AGUA FRÍA
 - ↑ CANILLA SERVICIO
 - ↑ Canilla Agua Fría
 - ↑ Canilla Agua Caliente
 - ↑ Canilla Doble Comando Automática
 - TT Línea de Paso 013
 - TT Línea de Paso 019
 - TT Línea de Paso 025
 - TT Línea de Paso 032
 - TT Línea de Paso 038
 - Válvula Esclusa

- REFERENCIAS INCENDIO:
- ⊙ SPRINKLER
 - ARCS EXTINTOR TRICLASE, CAPACIDAD 5KG.
 - 0005 EXTINTOR BC, de CO₂, CAPACIDAD 5KG.
 - EXTINTOR ESPUMA, CAPACIDAD 10 LTS
 - EXTINTOR DE HALOTRÓN (agente Impso), CAPACIDAD 5 KG.
 - ☐ BALDE DE ARENA
 - ☉ BOCA DE INCENDIO, Y GABINETE EQUIPADO
 - ☐ CANERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA (En verde)
 - CANERÍA RED DE AGUA PRESURIZADA ASEREA: Hierro galvanizado RAM 2002 ENTERRADA: Hierro galvanizado ASTM ASS SCH 40

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO		OBRA	
PROYECTO		GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.	
ARQ. JOAQUIN AVILA		MARANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
ARQ. VALENTINA DI PIETRO			
LOCALIDAD: MORENO		PARTIDO: MORENO	
RESPONSABLES REPRESENTACIÓN TÉCNICA		FECHA	
ARQ. JOAQUIN AVILA/VALENTINA DI PIETRO		DICIEMBRE 2017	
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANO	
ARQ. ALEJANDRO RIDICK		PLANTA BAJA	
DIRECTOR TÉCNICO		AGUA FRÍA Y CALIENTE	
ARQ. ALEJANDRO RIDICK		INCENDIO / UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL		ESCALA	
ARQ. ADRIAN LA MOTTA		1:100	
		Nº EXPEDIENTE	
		2402-500/2017	
		ÁREA	
		SANTARIAS	
		Nº PLANO	
		01	
		TOTAL	
		03	

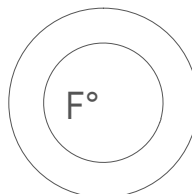
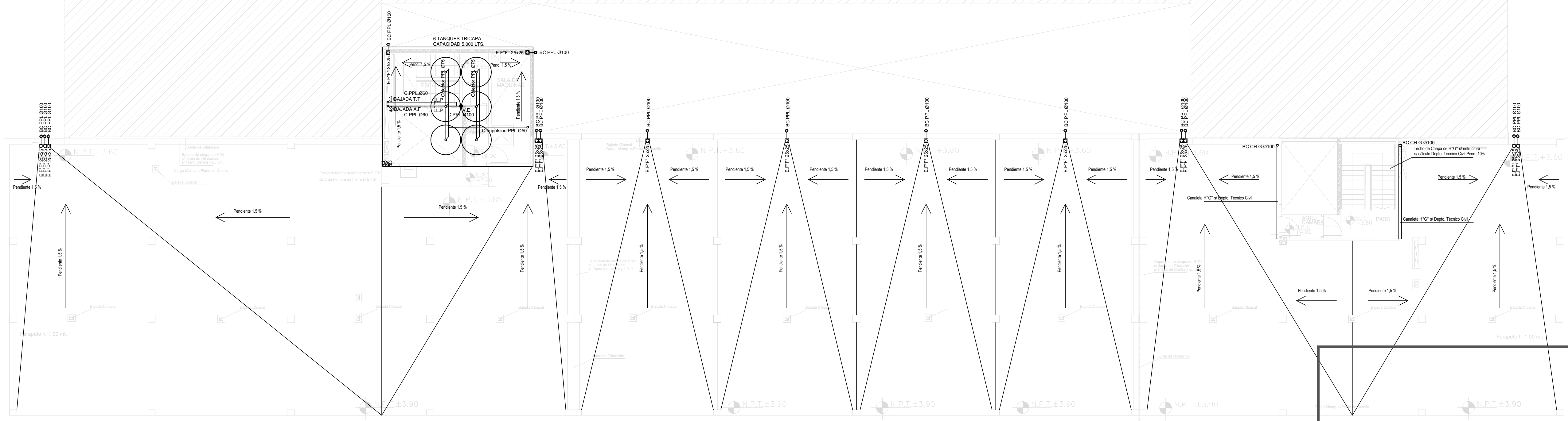
The image is a detailed architectural floor plan of a building complex, showing existing and proposed interventions. The plan includes various rooms like 'SALA OBSERVACION', 'SALA DE MAQUINAS', and 'CAMARA INSPECCION'. It features a network of pipes labeled 'C. PVC 038', 'C. PVC 039', etc., and a central area labeled 'EDIFICIO EXISTENTE SIN INTERVENCION'. The plan also shows 'LINEA MUNICIPAL' and 'VEREDA MUNICIPAL' boundaries.





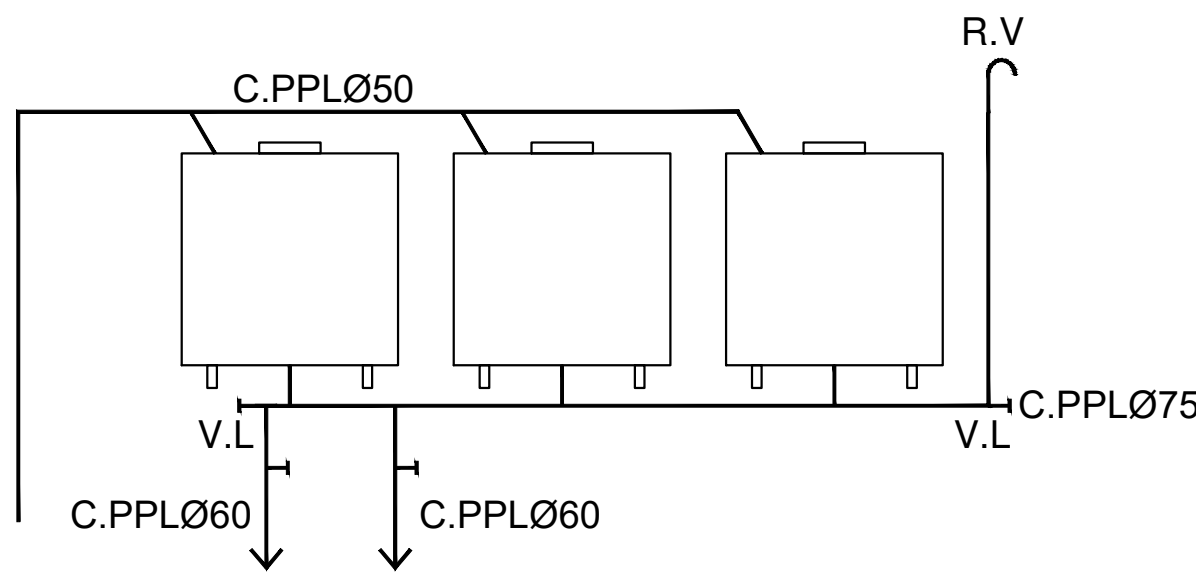
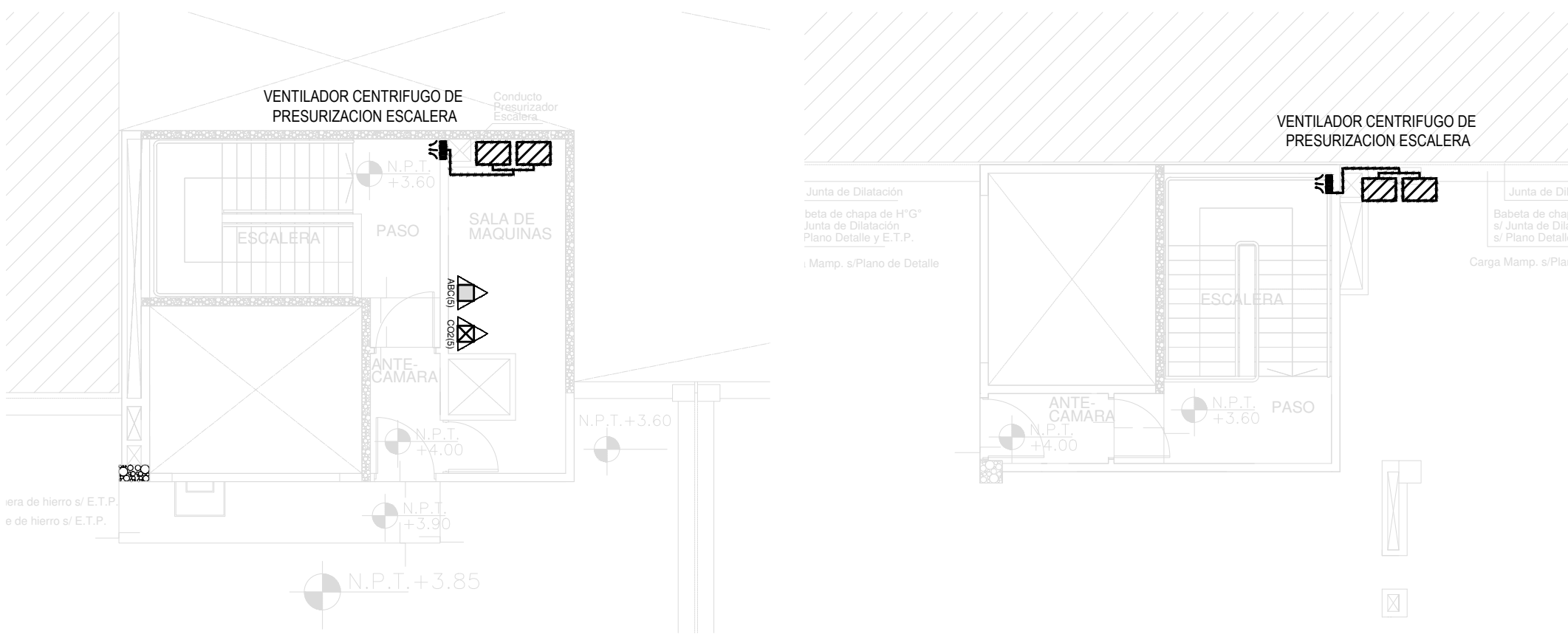
2402-500/2017

EDIFICIO EXISTENTE



2402-500/2017

PLANTA AZOTEA 1º PISO



DETALLE TANQUES DE RESERVA ESC:1:50

REFERENCIAS INCENDIO:

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

REFERENCIAS AGUA:

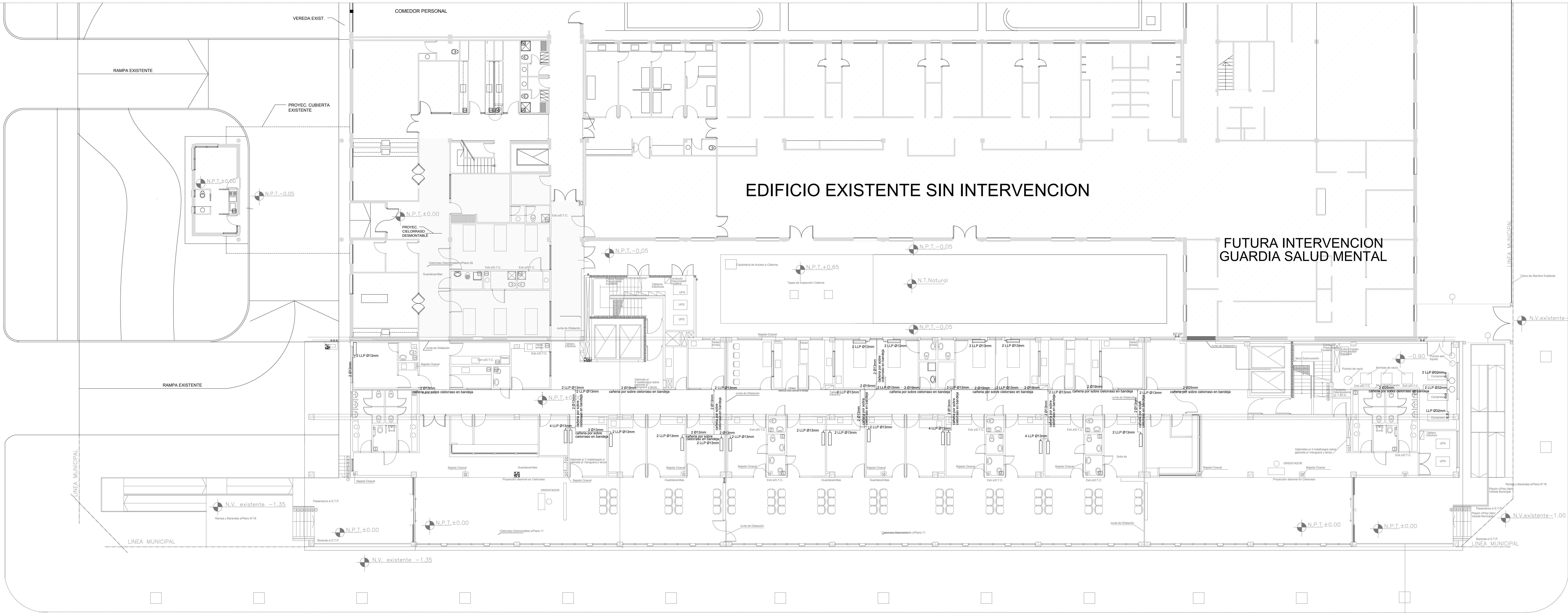
- CAÑERÍA RETORNO
- CAÑERÍA AGUA CALIENTE
- ALIMENTACION DE RED
- CAÑERÍA AGUA FRIA
- LLP, A.C.Ø13
- LLP, A.F.Ø13
- C.S.
- Canilla Agua Fria
- Canilla Agua Caliente
- Red. 38-52
- Red. 32-38
- Red. 25-32
- Red. 19-25
- Red. 13-19

REFERENCIAS PLUVIAL:

- E.F.F." 25x25 o 20 x 20
- BCPVØ110
- BCPVØ60
- BC RPE'Ø100
- BC H" F" Ø 100 c/ DESPARRAMADOR
- CANALETA C/ REJA
- GÁRGOLAS PREMOLDEADAS DE H"
- BOCA DE DESAGÜE ABIERTA (BDA)
- BOCA DE DESAGÜE TAPADA (BDT)
- CAO PVC
- C.L.L. CH"Ø 100x50

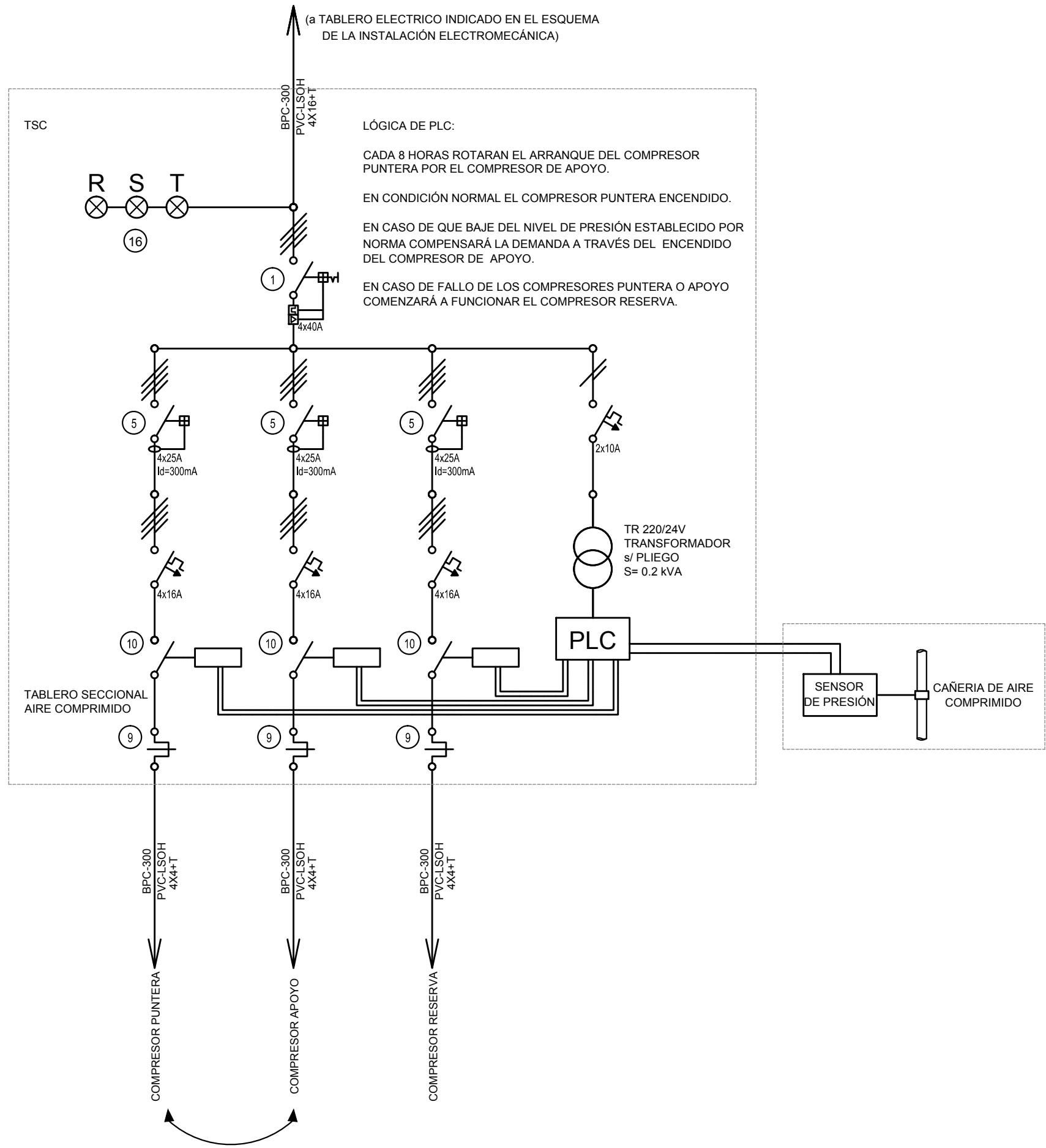
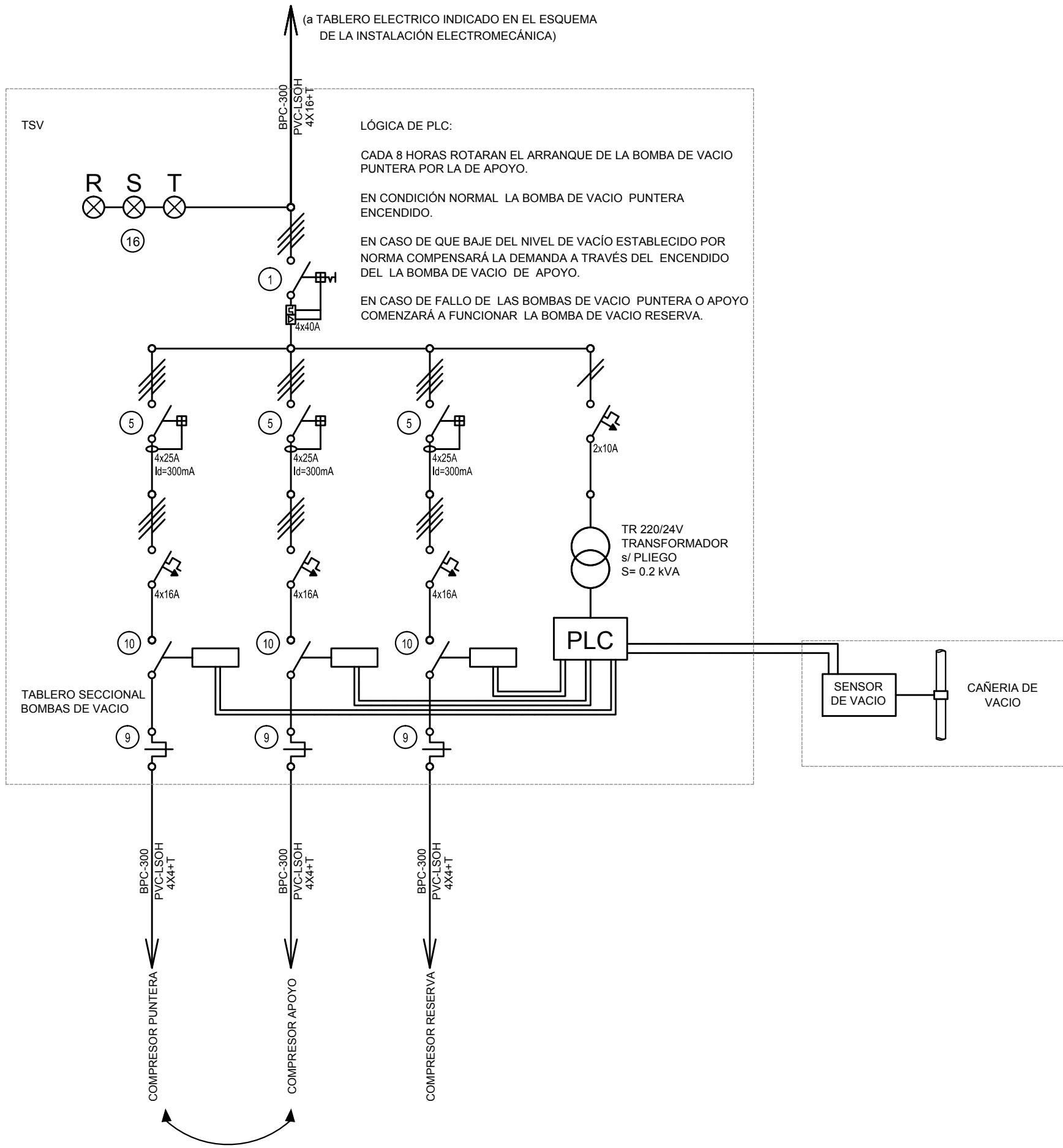
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
BUENOS AIRES PROVINCIA			
RESPONSABLES PROYECTO ARQ. JOAQUIN AVILA ARQ. VALENTINA DI PIETRO		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. JOAQUIN AVILA VALENTINA DI PIETRO		LOCALIDAD: PARTIDO:	MORENO MORENO
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO	PLUVIAL AGUA FRIA INCENDIO
DIRECTOR TECNICO ARQ.ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA	1:125
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		Nº EXPEDIENTE 2402-500/2017	AREA SANITARIAS
		Nº PLANO 03	TOTAL 03

PLANTA Nivel - 2.85



CALLE SARRATEA

PLANTA BAJA



2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

TEC. FISCARELLI

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

ARO. ALEJANDRO PERSELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR TÉCNICO

DIRECTOR PROVINCIAL

ARO. ADRIAN LA MOTTA

OBRA

PROYECTO

GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A

MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

LOCALIDAD

MORENO

PARTIDO

MORENO

PLANO

PLANTA BAJA

OXIGENO Y AIRE COMPRIMIDO

ESCALA

1:100

Nº EXPEDIENTE

2402-500/2017

ÁREA

GASES MEDICINALES

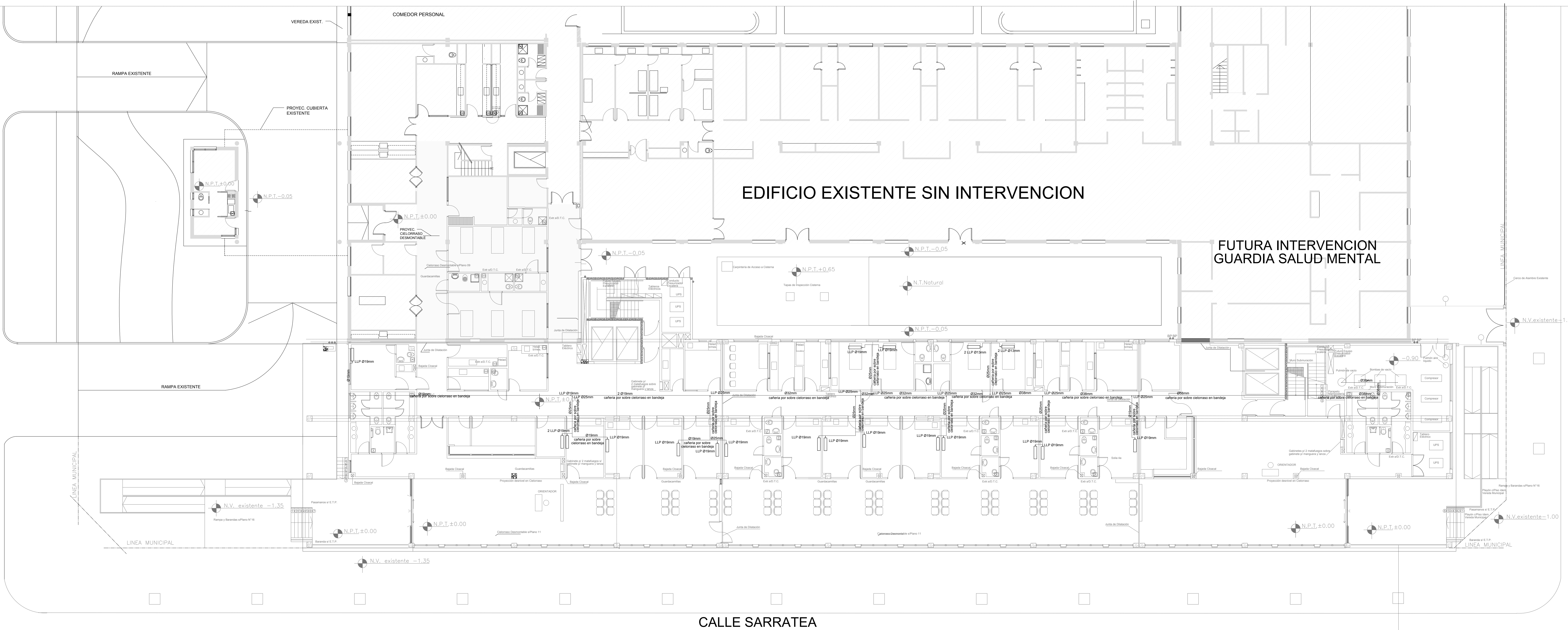
Nº PLANO

01

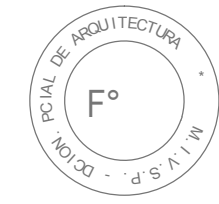
TOTAL

02

PLANTA Nivel - 2.85



PLANTA BAJA



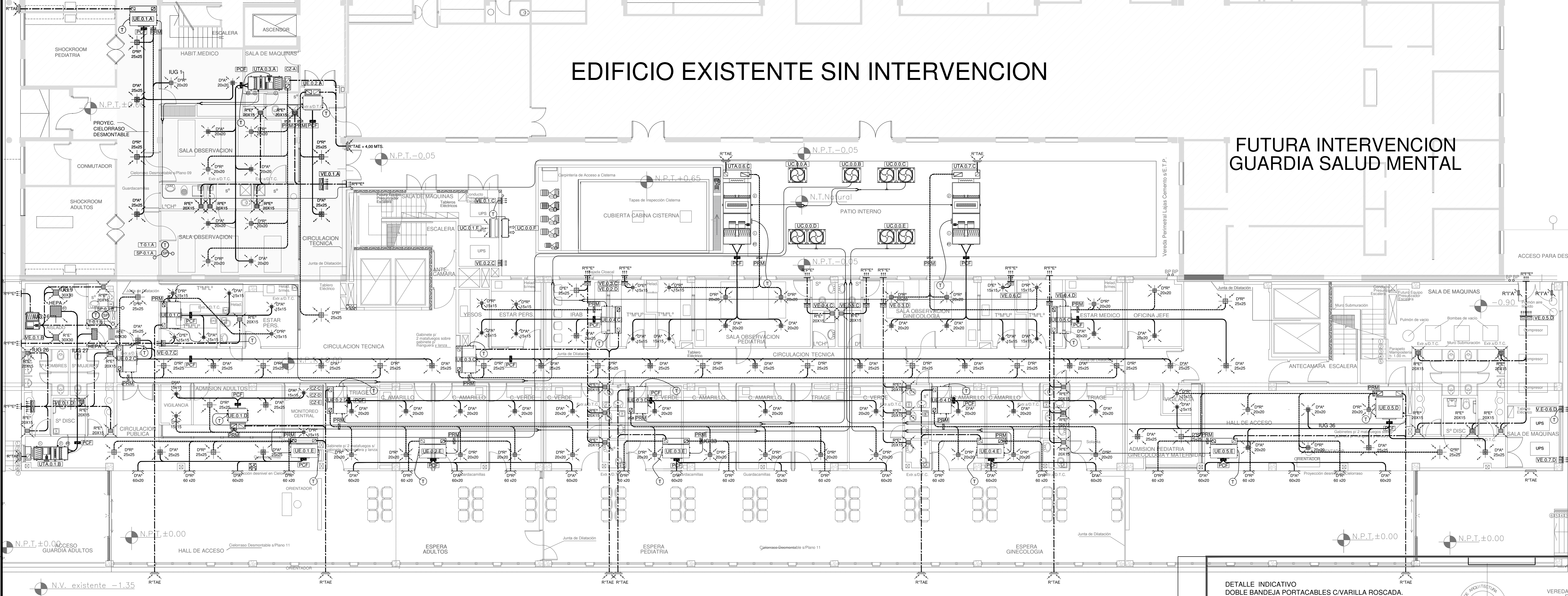
2402-500/2017

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

RESPONSABLES PROYECTO TEC. FISCARELLI		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A. MARANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA JEFE DE DEPARTAMENTO DIRECCIÓN TÉCNICA DIRECCIÓN PROVINCIAL AND. ADRIAN LA MONTA		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO PLANO: GASES MEDICINALES VACIO ESCALA: 1:100 Nº EXPEDIENTE: 2402-500/2017 ÁREA: GASES MEDICINALES Nº PLANO: 02 TOTAL: 02	

EDIFICIO EXISTENTE SIN INTERVENCION

FUTURA INTERVENCION
GUARDIA SALUD MENTAL

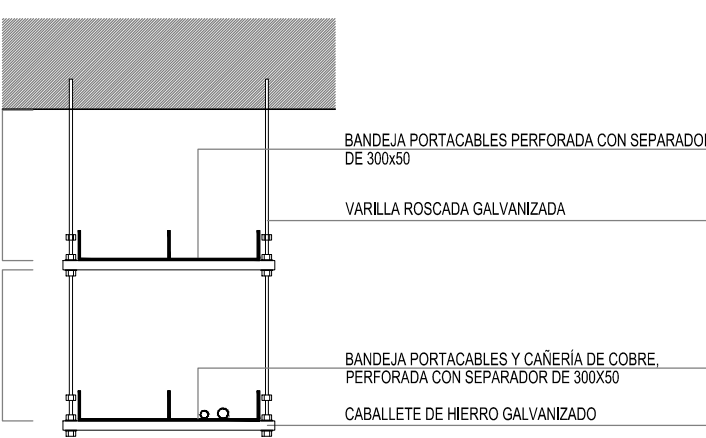


TÁNDEM A						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.A	Unidad condensadora	7.95		7.29	380V-50HZ	195 1657/930/765
UE-0.1.A	Unidad evaporadora baja silueta	3.18	40.00	0.364	220V-50HZ	46 300/1400/700
UE-0.2.A	Unidad evaporadora baja silueta	1.60	25.00	0.203	220V-50HZ	36 300/1000/700
UTA-0.3.A	Unidad de tratamiento de aire	1.60	25.00	11.18	380V-50HZ	263 810/3500/710
TÁNDEM B						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.B	Unidad condensadora	4.55		3.99	380V-50HZ	185 1657/930/765
UTA-0.1.B	Unidad de tratamiento de aire	1.00	15.00	11.18	380V-50HZ	263 300/550/700
TÁNDEM C						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.C	Unidad condensadora	9.00		7.98	380V-50HZ	370 1657/1860/765
UE-0.1.C	Unidad evaporadora baja silueta	1.60	20.00	0.203	220V-50HZ	36 300/1000/700
UE-0.2.C	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	55.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.3.C	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	60.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.4.C	Unidad evaporadora baja silueta	2.00	25.00	0.218	220V-50HZ	36 300/1000/700
UE-0.5.C	Unidad evaporadora baja silueta	3.18	40.00	0.364	220V-50HZ	46 300/1400/700
UTA-0.6.C	Unidad de tratamiento de aire	2.55	35.00	11.18	380V-50HZ	284 810/3500/710
UTA-0.7.C	Unidad de tratamiento de aire	2.55	35.00	11.18	380V-50HZ	284 810/3500/710
TÁNDEM D						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.D	Unidad condensadora	12.75		11.4	380V-50HZ	370 1675/1860/765
UE-0.1.D	Unidad evaporadora baja silueta	2.00	45.00	0.218	220V-50HZ	36 300/1000/700
UE-0.2.D	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	55.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.3.D	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	55.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.4.D	Unidad evaporadora baja silueta	2.55	35.00	0.286	220V-50HZ	36 300/1000/700
UE-0.5.D	Unidad evaporadora baja silueta	3.98	45.00	0.449	220V-50HZ	46 300/1400/700
TÁNDEM E						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.E	Unidad condensadora	19.00		17.1	380V-50HZ	555 1657/2790/765
UE-0.1.E	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	55.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.2.E	Unidad evaporadora baja silueta	6.36	75.00	1.294	220V-50HZ	137 470/1380/1100
UE-0.3.E	Unidad evaporadora baja silueta	6.36	80.00	1.294	220V-50HZ	137 470/1380/1100
UE-0.4.E	Unidad evaporadora baja silueta	4.55	55.00	0.449	220V-50HZ	47 300/1400/700
UE-0.5.E	Unidad evaporadora baja silueta	6.36	75.00	1.294	220V-50HZ	137 470/1380/1100
TÁNDEM F						
DENOMINACIÓN	TIPO	(TR)	Q.m3/min	CONSUMO(KW)	ALIMENTACIÓN	PESO(KG)/DIMENSIONES(HxWxD)
UC-0.0.F	Unidad condensadora de precisión F/S	1.00		1.55	220V-50HZ	48 610/795/305
UE-0.1.F	Unidad de precisión F/S	1.00	15.00	0.12	220V-50HZ	37 255/760/710

EQUIPOS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN FORZADA						
TÁNDEM A						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1.A	Ventilador extractor in-line	15	15	1/6	1500	220V-50Hz
TÁNDEM B						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1.B	Ventilador extractor centrífugo	20	75	2 1/2	900	220V-50Hz
TÁNDEM C						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1.C	Ventilador extractor axial entubado	15	15	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.2.C	Ventilador extractor axial entubado	15	15	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.3.C	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.4.C	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.5.C	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.6.C	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.7.C	Ventilador extractor in-line	5	15	1/3	900	220V-50Hz
TÁNDEM D						
DENOMINACIÓN	TIPO	CAUDAL(m3/min)	CONTRAPESIÓN(mmca)	POTENCIA(HP)	RPM	ALIMENTACIÓN
VE-0.1.D	Ventilador extractor in-line	15	15	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.2.D	Ventilador extractor in-line	20	25	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.3.D	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.4.D	Ventilador extractor in-line	5	15	1/2	2800	220V-50Hz
VE-0.5.D	Ventilador extractor in-line	20	25	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.6.D	Ventilador extractor axial entubado	15	15	1/6	1500	220V-50Hz
VE-0.7.D	Ventilador extractor axial entubado	15	15	1/6	1500	220V-50Hz

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

DETALLE INDICATIVO
DOBLE BANDEJA PORTACABLES C/VARILLA ROSCADA.



2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO
ARQ. ALSINA MARIANO

OBRA
PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARQ. PARRA ROCÍO

LOCALIDAD: MORENO
PARTIDO: MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

PLANO PLANTA BAJA

DIRECTOR TÉCNICO
ARQ. ALEJANDRO RIDDICK

ESCALA 1:100

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. ADRIAN LA MOTTA

N° EXPEDIENTE 2402-500/2017

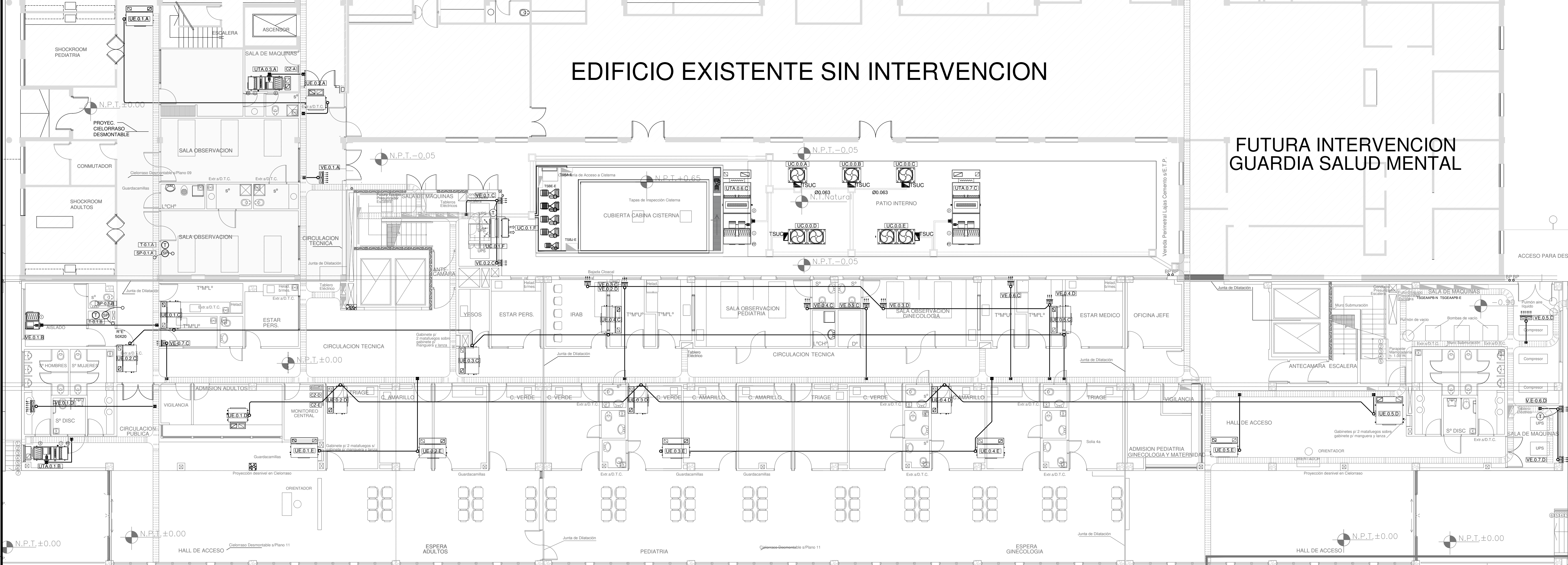
ÁREA TERMOMECAÁNICA

N° PLANO 01

TOTAL 03

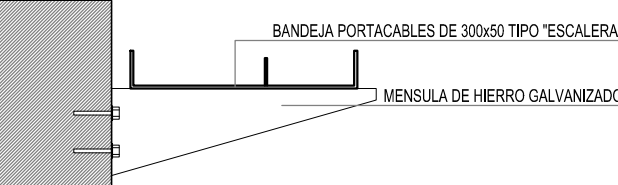
EDIFICIO EXISTENTE SIN INTERVENCION

FUTURA INTERVENCION
GUARDIA SALUD MENTAL

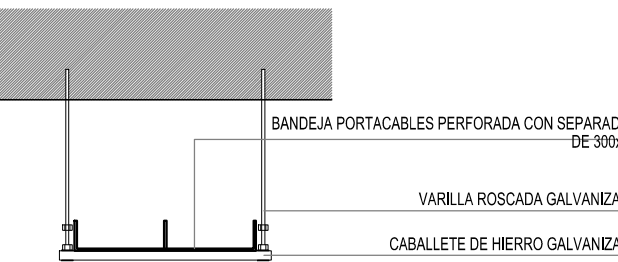


N.V. existente -1.35

DETALLE BANDEJA PORTACABLES
INTERIOR CON MENSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES
CON VARILLA ROSCADA.



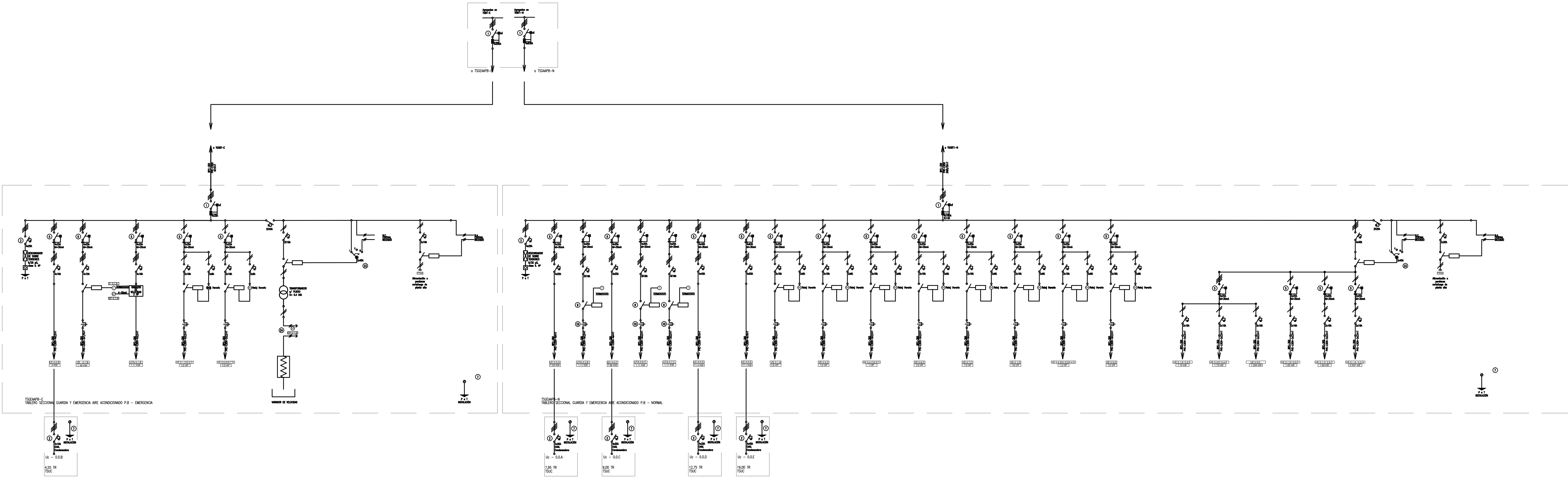
REFERENCIAS	
	Toma corrientes de usos especiales
	Circuito normal
	Circuito emergencia
	Caja de pase de 100x100x50, para transición de bandeja a caños, con borneras.
	Caja octogonal, con ficha hembra de 2P+T de 10A, para conexionado a unidad evaporadora.

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.

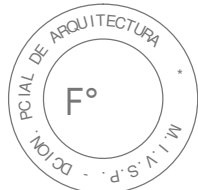
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESÚ		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACION TECNICA ARQ. PARRA ROCIO JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO	
DIRECTOR TECNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		PLANO PLANTA BAJA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		ESCALA 1:100	Nº PLANO TOTAL
Nº EXPEDIENTE 2402-500/2017		AREA TERMOMECAÁNICA	02 03



REFERENCIAS	
1	Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35KA.
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.
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

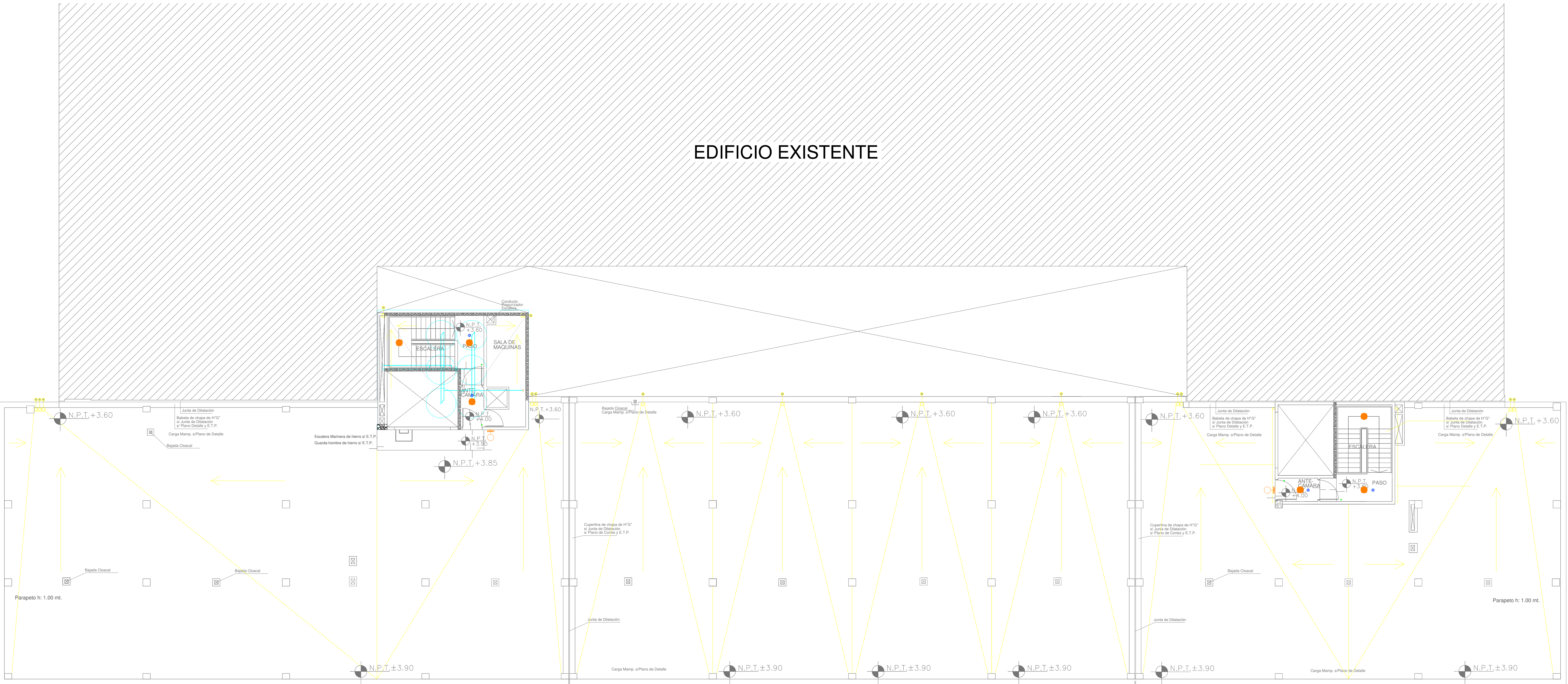
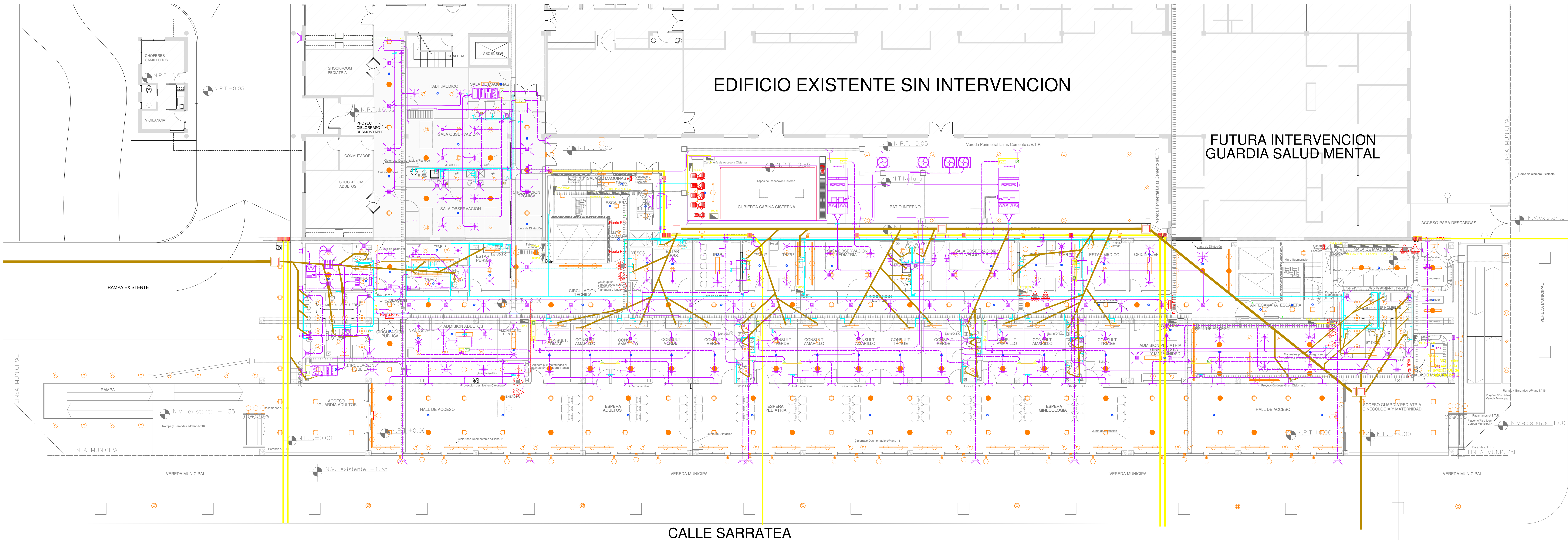


2402-500/2017

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO ING. FABRICIO GESÚ		OBRA PROYECTO GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.	
RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ARQ. FARFA ROCIO		LOCALIDAD: MORENO PARTIDO: MORENO	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO PLANTA BAJA ESQUEMAS UNIFILARES	
DIRECTOR TÉCNICO ARQ. ALEJANDRO RIDDICK		ESCALA 1:200	
DIRECTOR PROVINCIAL ARQ. ADRIAN LA MOTTA		N° EXPEDIENTE 2402-500/2017	AREA TERMOMECAÁNICA
		N° PLANO 03	TOTAL 03



2402-500/2017

REFERENCIAS

- Instalación Eléctrica: Iluminación
- Instalación Eléctrica: Toma corriente
- Instalación Eléctrica: Baja Tensión
- Instalación Sanitaria: Agua fría y caliente
- Instalación Sanitaria: Drenaje
- Instalación Sanitaria: Plomería
- Instalación Termomecánica

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

RESPONSABLES PROYECTO

OBRA
PROYECTO
GUARDIA Y EMERGENCIA H.Z.G.A.
MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA.

RESPONSABLES DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
ARO. MARIA EUGENIA CALLEGARI
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARO. ALEJANDRO PERSELLO
DIRECCIÓN TÉCNICA
ARO. ALEJANDRO RIDDICK
DIRECCIÓN PROVINCIAL
ARO. ADRIAN LA MOTTA

FECHA
ENE 2018
PLANO
CIELORRASO INTEGRAL
SUPERPOSICIÓN DE INSTALACIONES
PLANTA BAJA Y 1º PISO
ESCALA
1:100
Nº EXPEDIENTE
2402-500/2017
ÁREA
SUPERPOSICIÓN DE INST.

LOCALIDAD
MORENO
PARTIDO
MORENO
Nº PLANO
01
TOTAL
01



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: 2402-500/17 GUARDIA Y EMERGENCIA DEL HOSPITAL ZONAL GENERAL DE
AGUDOS MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA-p
lanos

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.