

2402-377/17



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

OBRAS PRINCIPALES

Se entregará copia en soporte magnético (CD)

LISTADO DE PLANOS
H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA
CARMEN DE ARECO

A) OBRAS PRINCIPALES

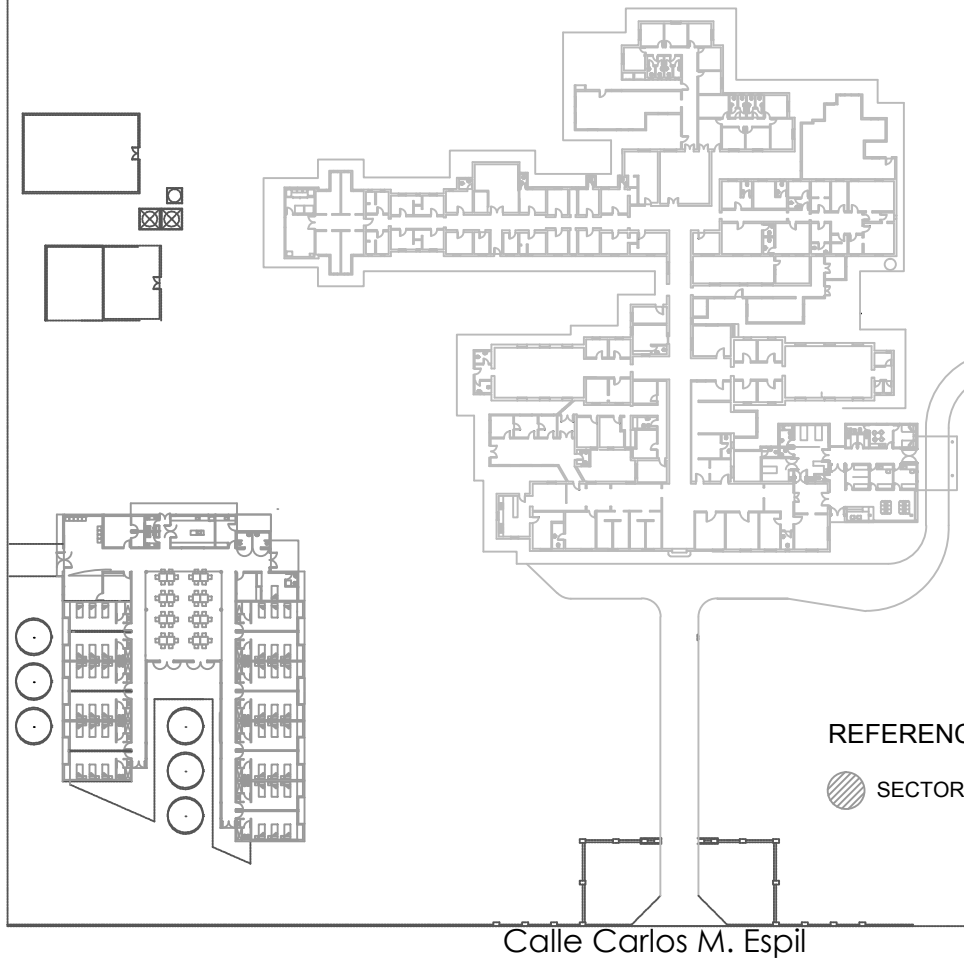
01	IMPLANTACIÓN	ESC. 1.750
02	PLANTA	ESC. 1.50
03	VISTAS	ESC. 1.50
04	CORTES	ESC. 1.50
05	PLANILLA DE CARPINTERÍAS.....	ESC. 1.25
06	PLANILLA DE LOCALES.....	S/ ESC.

Calle Presbitero Gonzalez

2402-377-16

Calle Alberti

Calle 16 de Julio



REFERENCIAS

SECTOR A INTERVENIR: CENTRO DE ACOMETIDA

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
**DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE
SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
TÉC. PAULA URRUTIA

DIBUJO EN SISTEMA CAD

FECHA
JUNIO 2017

TÉC. PAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA **H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"**

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:

IMPLANTACIÓN

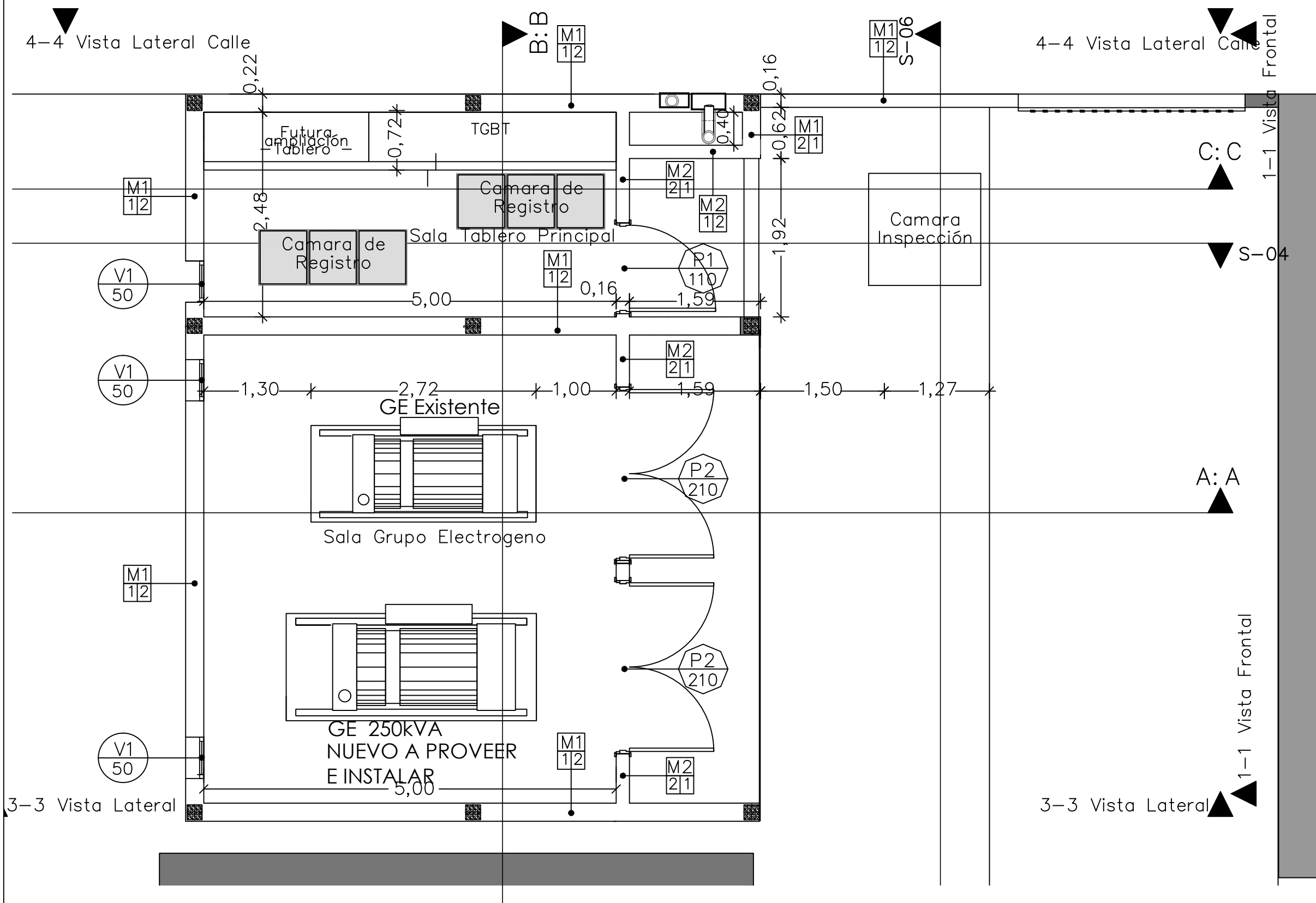
ESCALA: 1:750

Nº EXPEDIENTE
2402-377-16

DEPTO. TEC. COMPL.
CIVIL

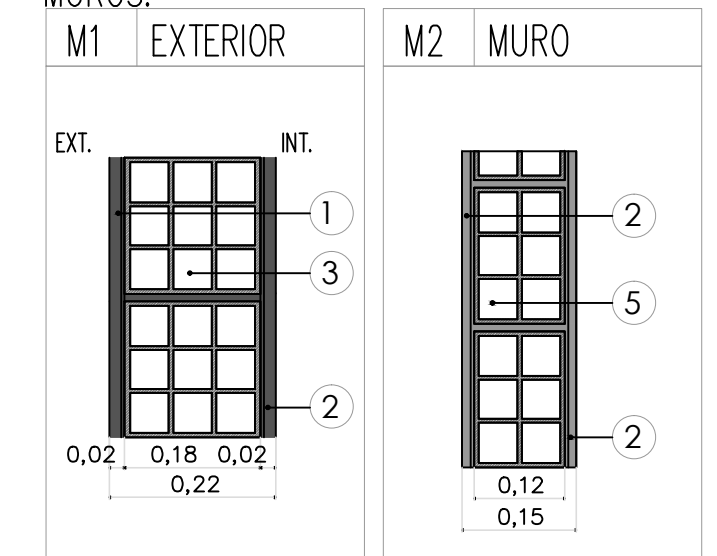
Nº PLANO
01

TOTAL
06



DOCUMENTACIÓN EN OBRA:

MUROS:



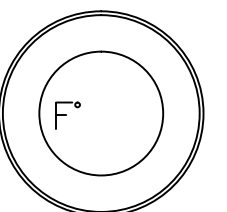
REFERENCIAS MUROS

1. REVOQUE GRUESO+HIDROFUGO+TERMINACION
2. REVOQUE GRUESO+TERMINACION
3. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=18cm
5. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=12cm

TERMINACIONES DE MUROS

TERM. INT: MASILLA / FIJADOR / PINTURA INTERIOR
TERM. EXT: REV. COLOR BLANCO

2402-377-16



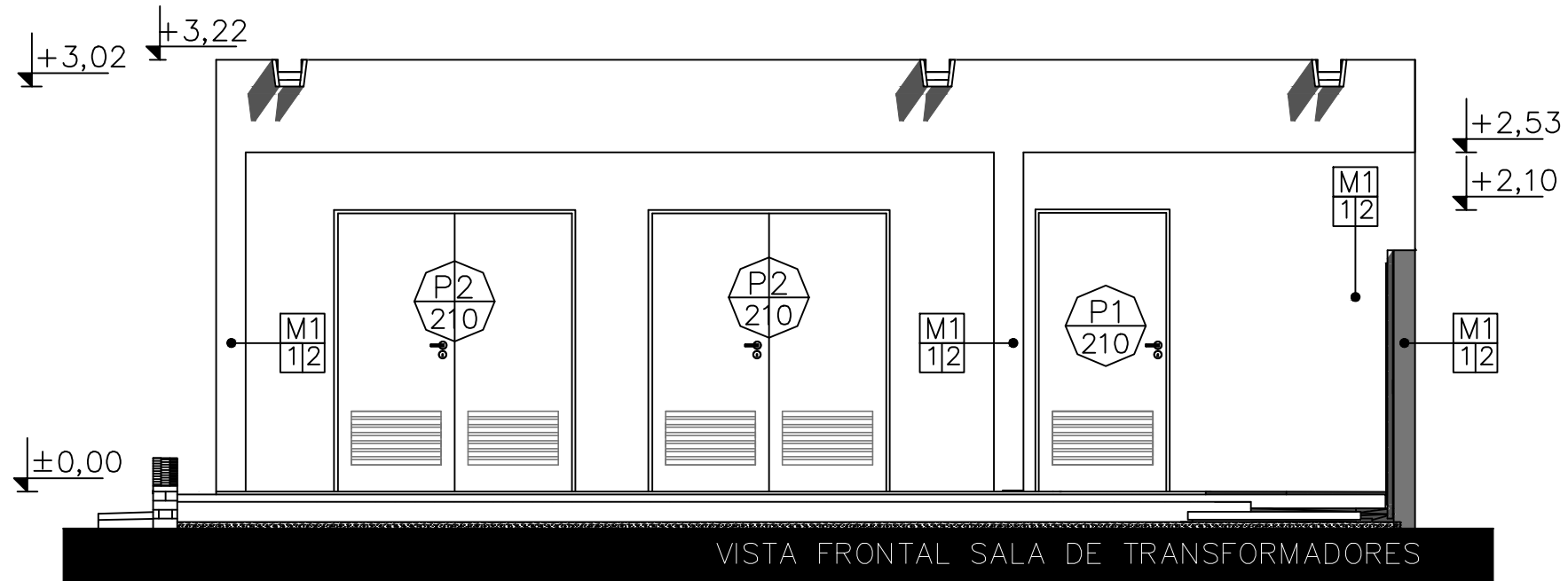
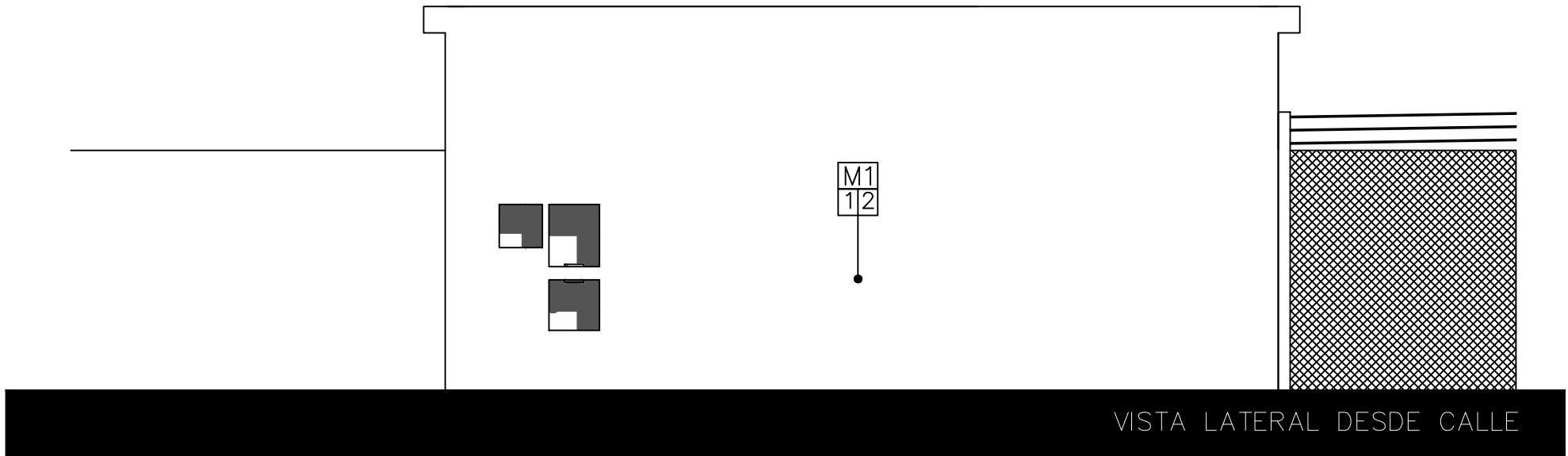
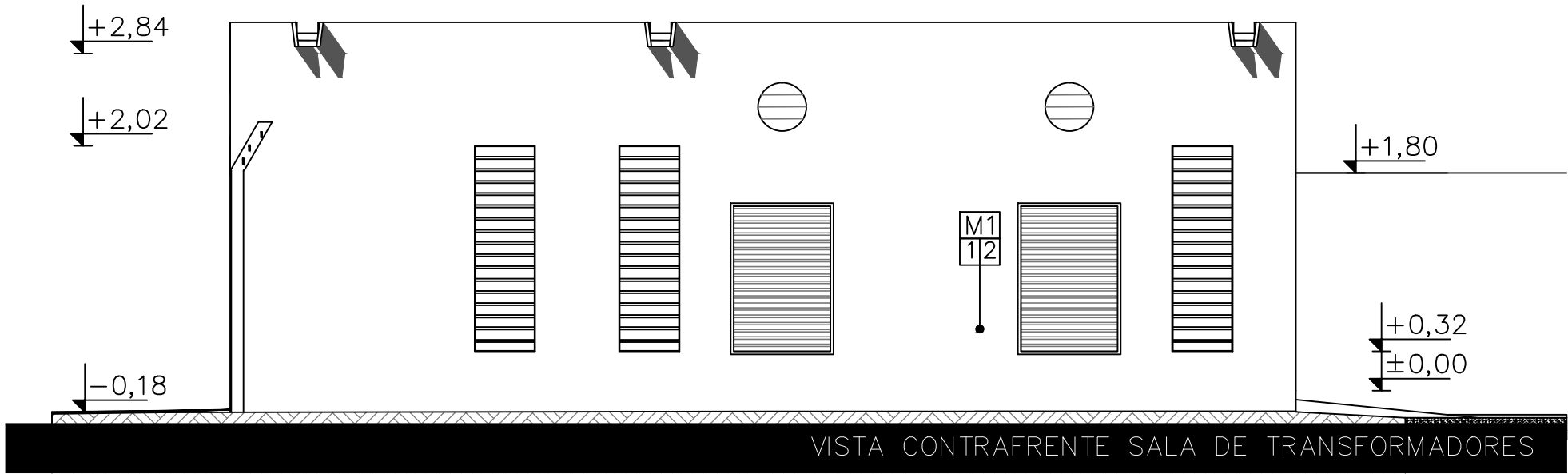
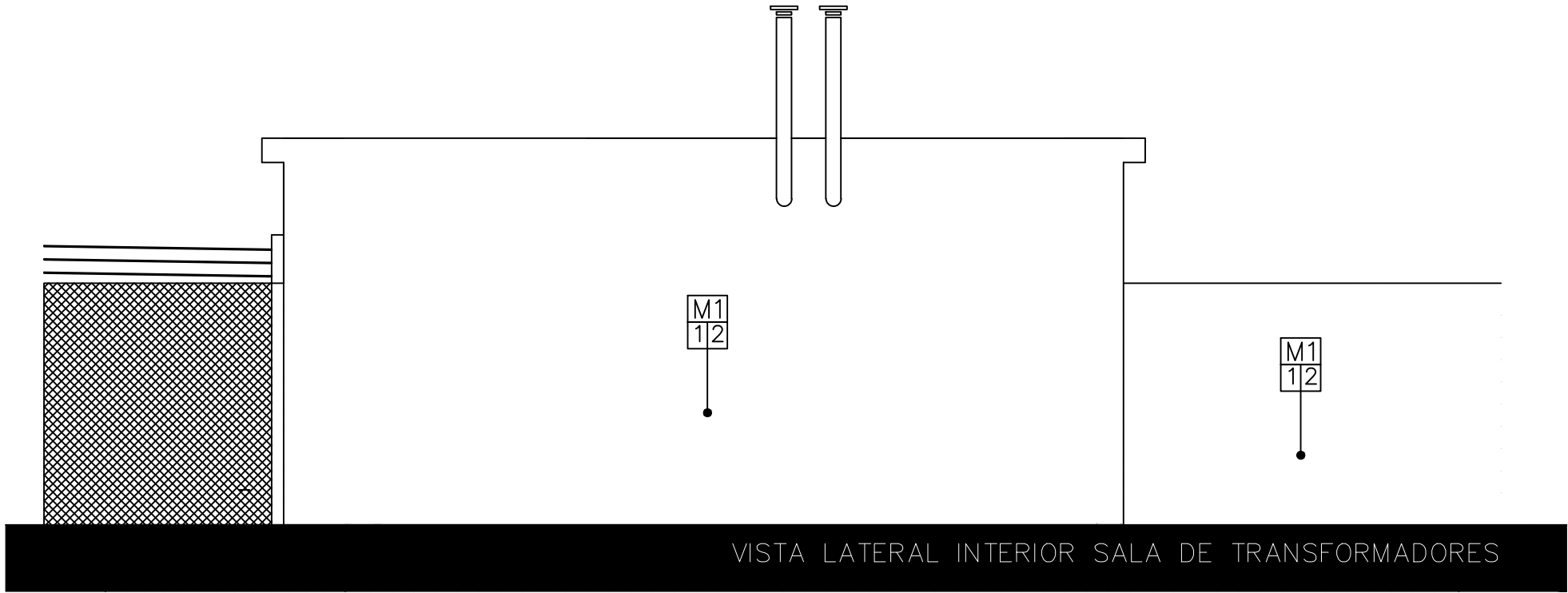
REFERENCIAS:

EXISTENTE
A CONSTRUIR

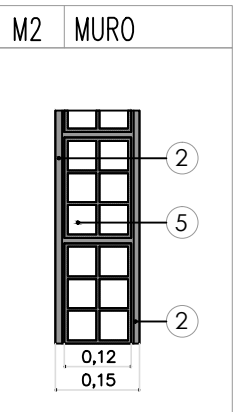
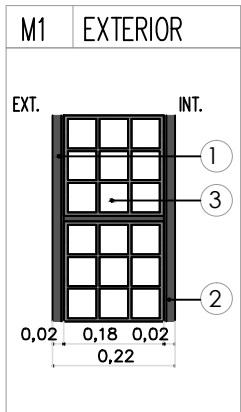
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO TÉC. PAULA URRUTIA		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	
DIBUJO EN SISTEMA CAD TÉC. PAULA URRUTIA		LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO -		PLANO DE: PLANTA	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		ESCALA: 1:50 Nº EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECHANICA Nº PLANO 02 TOTAL 06



2402-377-16

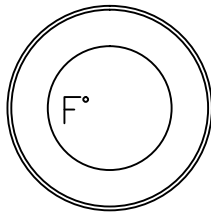


REFERENCIAS MUROS

1. REVOQUE GRUESO+HIDROFUGO+TERMINACION
2. REVOQUE GRUESO+TERMINACION
3. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=18cm
5. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=12cm

TERMINACIONES DE MUROS

TERM. INT: MASILLA / FIJADOR / PINTURA INTERIOR
TERM. EXT: REV. COLOR BLANCO



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE
SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
TÉC. PAULA URRUTIA

DIBUJO EN SISTEMA CAD
TÉC. PAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:
VISTAS

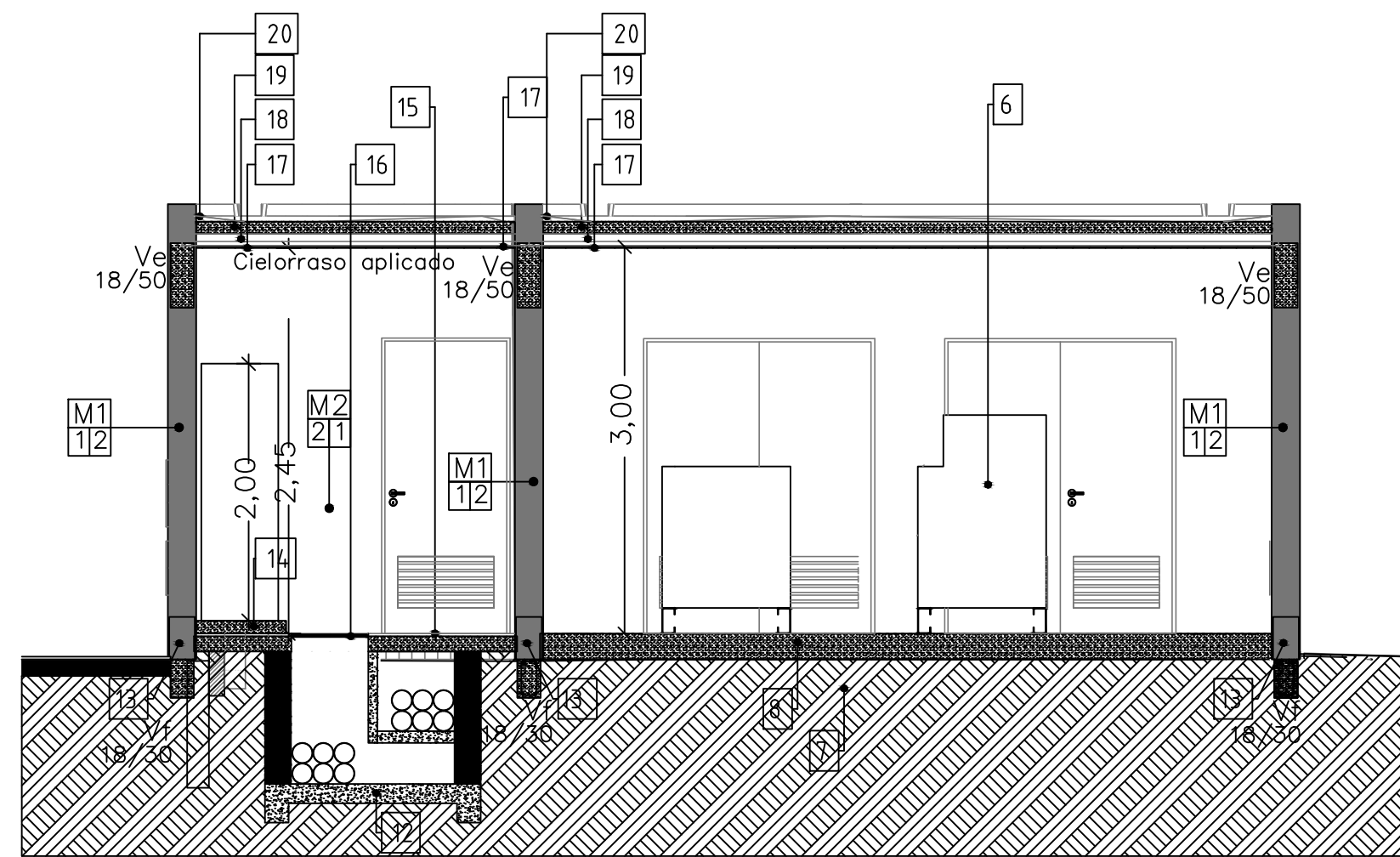
ESCALA: 1:50

Nº EXPEDIENTE
2402-377-16

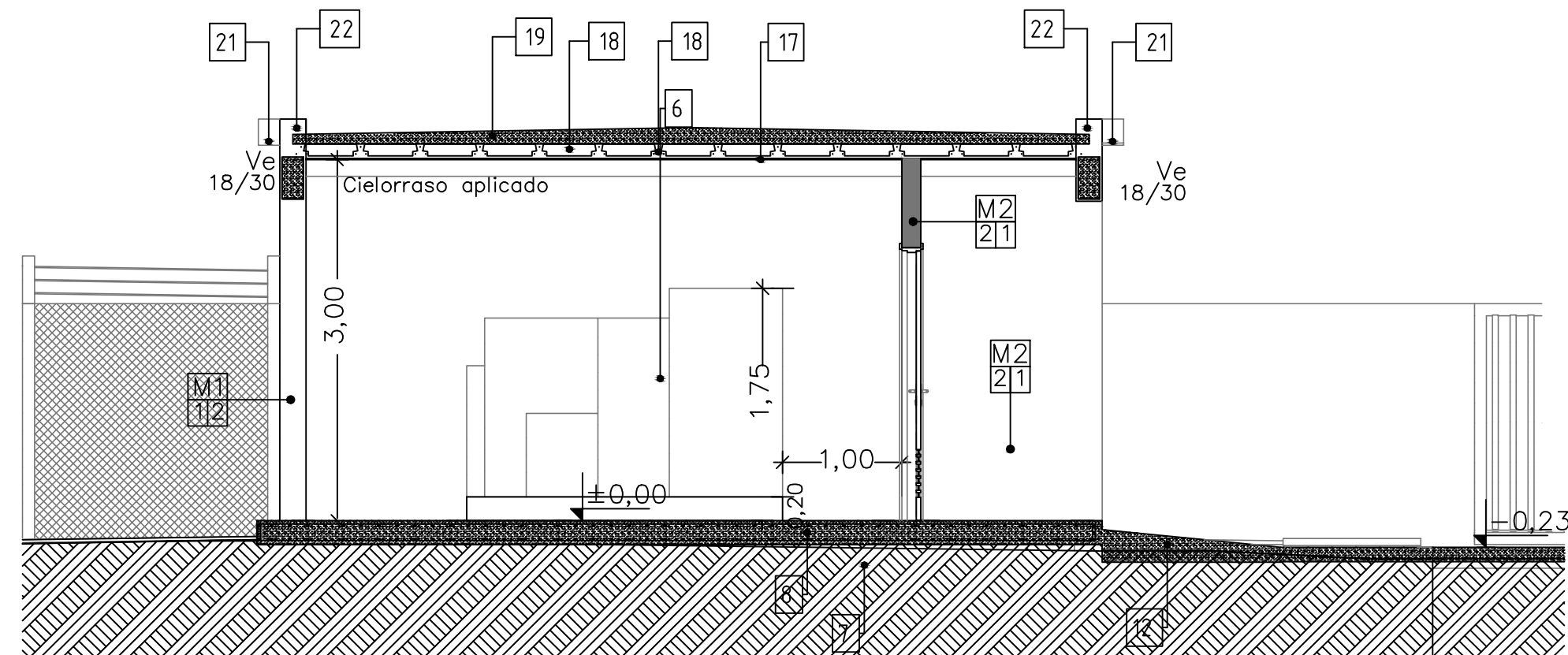
DEPTO. TEC. COMPL.
CIVIL

Nº PLANO
03

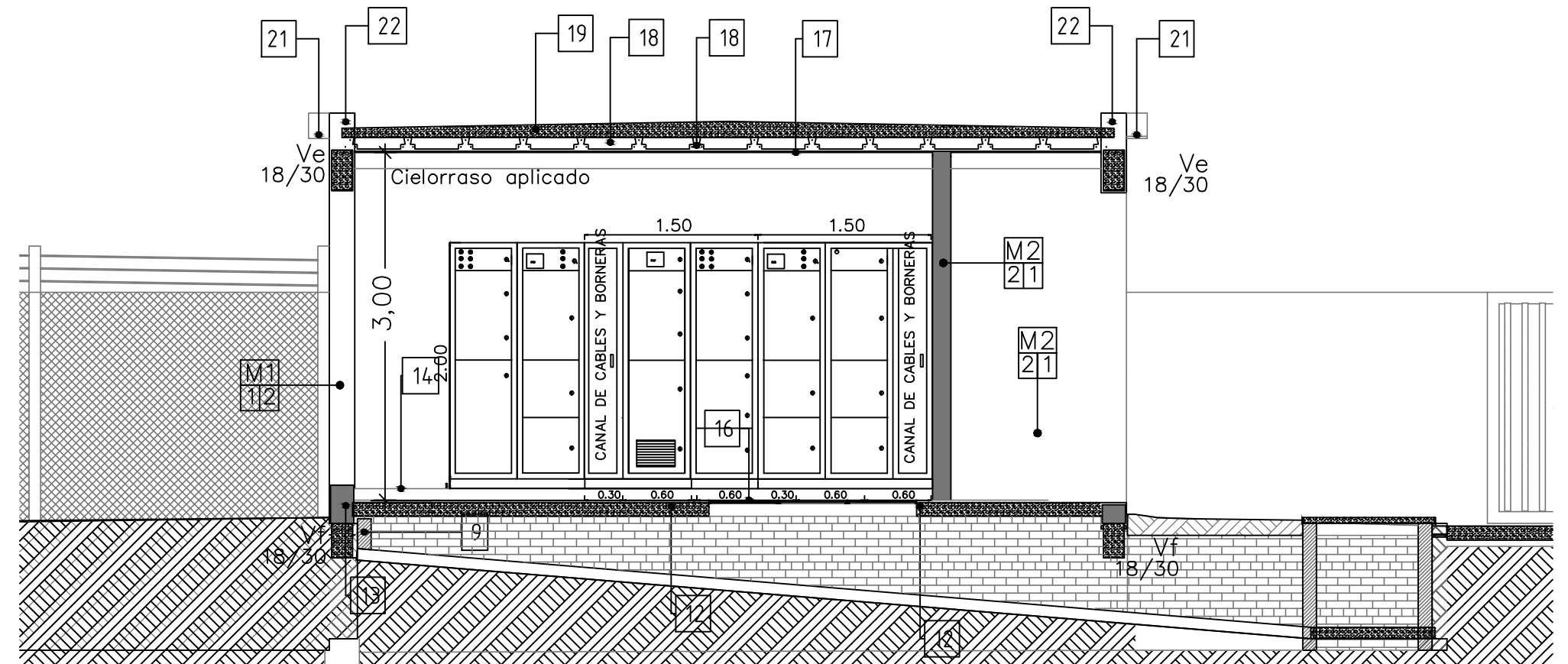
TOTAL
06



B: B	Corte B: B	1: 50
------	------------	-------




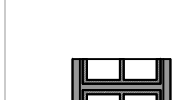
A: A	Corte A: A	1:50
------	------------	------



C: C	Corte C: C	1: 50
------	------------	-------

DOCUMENTACIÓN EN OBRA:

MUROS:

M1	EXTERIOR	M2	MURO
EXT.		INT.	

REFERENCIAS MUROS

1. REVOQUE GRUESO+HIDROFUGO+TERMINACION
2. REVOQUE GRUESO+TERMINACION
3. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=18cm
5. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=12cm

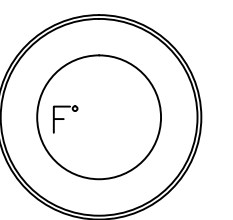
TERMINACIONES DE MUROS

TERM. INT: MASILLA / FIJADOR / PINTURA INTERIOR
TERM. EXT: REV. COLOR BLANCO

REFERENCIAS:

- | | |
|--|---|
| 1. CHAPA PREPINTADA COLOR NEGRO | 12. CONTRAPISO CASCOTE POBRE ESP. 12cm. |
| 2. AISLANTE LANA DE VIDRIO ESP. 100mm. | 13. CAJON HIDROFUGO |
| 3. CORREA C [100X50X25] ESP. 2,5mm. | 14. BANQUINA |
| 4. PLACA DE ROCA DE YESO ESP. 18mm. | 15. PISO CEMENTO ALISADO |
| 5. LADRILLO HUECO CERÁMICO e=12cm | 16. TAPA DE REGISTRO (INST. ELECTRICA) |
| 6. GRUPO ELECTROGENO POTENCIA 200KVA | 17. CIELORRASO APLICADO |
| 7. TOSCA COMPACTADA Y APISONADA | 18. VIGUETA (S/ CALCULO) |
| 8. PLATEA DE FUNDACION (S/ CALCULO) | 19. CONTRAPISO DE NIVELACION |
| 9. MAMPOSTERIA LADRILLO COMUN | 20. CARPETA CON AGREGADO HIDROFUGO |
| 10. PLANCHUELA METALICA DE 18X18 ESP. 3/4" | 21. GARGOLA DE HORMIGON PREMOLDEADO |
| 11. COLUMNA METALICA IPN (S/ CALCULO) | 22. CARGA LCH ESP. 18CM. |

2402-377-16



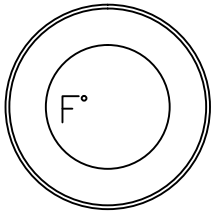
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO TÉC. PAULA URRUTIA		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA		
DIBUJO EN SISTEMA CAD TÉC. PAULA URRUTIA	FECHA JUNIO 2017	LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO -		PLANO DE: CORTES		
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		N° EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. CIVIL	N° PLANO 04
				TOTAL 06

TIPO		P1	P2	V1
CANTIDAD		1	2	3
DISEÑO				
LOCAL		DEPOSITO – TALLER AREA USINA TABLERO GENERAL – CELDAS MEDIA TENSION	ACCESOS	BAÑO – DEPOSITO
ESPECIFICACIONES	MARCOS	MARCO DE CHAPA DE HIERRO DOBLADA DD N° 16 DE 30 mm POR ANCHO DE MURO	MARCO DE CHAPA DE HIERRO DOBLADA DD N° 16 DE 30 mm POR ANCHO DE MURO	BASTIDOR DE PLANCHUELA DE HIERRO DE 3 x 0,5 cm FIJADO A LA PARED POR MEDIO DE BULONES ROSCADOS CON TARUGOS TIPO FISHER PARA PERMITIR EL DESMONTE DE LA REJA EN CASO DE REPARACION O MANTENIMIENTO DE PINTURA.
	HOJAS	TIPO CIEGA. BASTIDOR CON PARANTES VERTICALES Y TRAVESAÑOS EN TUBO DE CHAPA DE HIERRO DD N° 16. DOS CARAS DE CHAPA IDEM BASTIDOR SOLDADOS A BASTIDOR. RELLENO DE LOS TUBOS CON POLIURETANO EXPANDIDO.	TIPO CIEGA. DE CHAPA DE HIERRO D.D. N° 16 DOS CARAS, CON REFUERZOS INTERIORES ESP. 35 mm , CON VENTILACION PERMANENTE INFERIOR EN LA MISMA CHAPA, ALETAS CON 70 mm DE DESARROLLO.	PAÑOS FIJOS FORMADOS POR TUBOS DE CHAPA DE HIERRO DOBLADA DD N° 16 DE 2 cm x 3 cm SOLDADAS CON ESPACIO ENTRE SI DE 8 cm.
	SISTEMA	PUERTA DE ABRIR	PUERTA DE ABRIR	SISTEMA FIJO
	HERRAJES	3 BISAGRAS A MUNICION DE 4 ARANDELAS POR HOJA. DOS PASADORES A PALANCA DE HIERRO DE 300 mm C/U. CERRADURA DE SEGURIDAD DE 1° CALIDAD REFORZADA C/ PESTILLO PARTIDO Y FRENTE DE HIERRO. MANIJA DOBLE BALANCIN DE BRONCE PLATIL RECTA, PESADA CON ROSETA Y BOCALLAVES CIRCULARES .	3 BISAGRAS A MUNICION DE 4 ARANDELAS POR HOJA. DOS PASADORES A PALANCA DE HIERRO DE 300 mm C/U.CERRADURA DE SEGURIDAD DE 1° CALIDAD REFORZADA C/ PESTILLO PARTIDO Y FRENTE DE HIERRO. MANIJA DOBLE BALANCIN DE BRONCE PLATIL RECTA, PESADA CON ROSETA Y BOCALLAVES CIRCULARES .	
	VIDRIOS			
	PINTURA	MARCO Y HOJA: LAS PARTES DE HIERRO SE TRATARAN CON DOS MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO Y TRES MANOS DE ESMALTE SINTETICO A SOPLETE. COLOR SEGUN PLIEGO E.T.P.	MARCO Y HOJA: LAS PARTES DE HIERRO SE TRATARAN CON DOS MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO Y TRES MANOS DE ESMALTE SINTETICO A SOPLETE. COLOR SEGUN PLIEGO E.T.P.	DOS MANOS DE CONVERTIDOR DE OXIDO Y TRES MANOS DE ESMALTE SINTETICO A SOPLETE. COLOR SEGUN PLIEGO E.T.P.

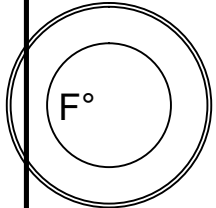
2402-377-16



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO TÉC. PAULA URRUTIA			OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	
DIBUJO EN SISTEMA CAD		FECHA JUNIO 2017	LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco	
TÉC. PAULA URRUTIA			PLANO DE:	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO			PLANILLA DE CARPINTERÍAS	
DIRECTOR TECNICO -			ESCALA: 1:25	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA			N° EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. CIVIL
			N° PLANO 05	TOTAL 06

LOCALES			CONTRA- PISOS	PISOS	ZOCA- LOS	BANQUI- NA	REVO- QUES	CIELO- RRASOS	PINTURAS			AISLACIONES	MAMPOSTE- RÍA	CUBIERTA	OTROS			
									MUROS	CIELORRASOS	CARP. METALICA							
			CONTRAPISO HORMIGON REFORZADO DE CASCOTE EMPASTADO ESP 0.12mts SOBRE TERRENO NATURAL.-															
			CONTRAPISO DE CONCRETO REFORZADO SOBRE PLATEA 0,08 C/ PENDIENTE .-															
			ALISADO DE CEMENTO															
			CEMENTO REHUNDIDO															
			BANQUINA DE HORMIGÓN DE 0,1 mts.															
			REVOQUE INTERIOR: JAHARRO Y TERMIN. ENLUCIDO A LA CAL FRATAZADO AL FIELTRO S/ E.T.P.-															
			REVOQUE EXTERIOR: JAHARRO Y TERMIN. ENLUCIDO A LA CAL REFORZADO FRATAZADO AL FIELTRO S/ E.T.P.-															
			CIELORRASO APLICADO DE YESO BAJO LOSA S/E.T.P															
			TRES MANOS COMO MIN. LATEX ACRILICO PARA INTERIORES COLOR S/E.T.P .-															
			TRES MANOS COMO MIN. LATEX ACRILICO PARA EXTERIORES COLOR S/E.T.P .-															
DOS MANOS DE LATEX ACRILICO LAVABLE PARA CIELORRASOS ANTIHONGO. COLOR BLANCO.-																		
TRES MANOS COMO MIN. ESMALTE SINTÉTICO BASE EPOXÍDICO PARA EXTERIORES COLOR S/E.T.P .-																		
AISLACIÓN IMPERMEABILIZANTE HORIZONTAL EN CONTRAPISOS S/E.T.P .-																		
AISLACIÓN TIPO CAJÓN DE CONCRETO E HIDRÓFUGO S/E.T.P .-																		
AISLACION BAJO CUBIERTA DE CHAPA: MEMBRANA DE 10mm DE ESPESOR COFOIL DE ALUMINIO EN AMBAS CARAS																		
AISLACION AZOTADO HIDRÓFUGO VERTICAL SOBRE MUROS EXTERIORES																		
AISLACION IMPERMEABILIZANTE HORIZONTAL SOBRE LOSA CON PENDIENTE NO TRANSITABLE																		
PARED DE LADRILLO CERAMICO HUECO 18X18X33																		
PARED DE LADRILLO CERAMICO HUECO 12X18X33																		
LOSA CON VIGUETAS Y BLOQUE DE TERGOPOL																		
			2402-377-16															
C	N°	DESIGNACION	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13		N°		
			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a				
		PLANTA BAJA																
1	0	SALA GRUPO ELECTRÓGENO		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	0		
1	1	SALA DE TABLERO PRINCIPAL	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1		
TAPA DE REGISTRO (INST. ELÉCTRICA)																		

2402-377-16



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
TÉC. PAULA URRUTIA

DIBUJO EN SISTEMA CAD
TÉC. PAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO
-

DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA
H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:
PLANILLA DE LOCALES

ESCALA: S/E

N° EXPEDIENTE
2402-377-16

DEPTO. TEC. COMPL.
CIVIL

N° PLANO
06

TOTAL
06

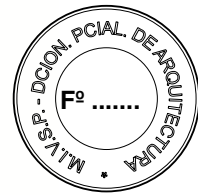
2402-377/17



DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

OBRAS COMPLEMENTARIAS

Se entregará copia en soporte magnético (CD)



LISTADO DE PLANOS
H.L.G.A. “NTRA. SEÑORA DEL CARMEN”
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA
CARMEN DE ARECO

B) ESTRUCTURAS DE Hº Aº

EST-01 ESTRUCTURA DE FUNDACIONES.....	ESC. 1.50
EST-02 ESTRUCTURA SOBRE PLANTA BAJA.....	ESC. 1.50

C) OBRAS COMPLEMENTARIAS

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IE-01 IMPLANTACIÓN, CAÑEROS, UBICACIÓN DE TABLEROS Y

TOMA DE ENERGÍA..... ESC. 1.200

IE-02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESC. 1.50

IE-03 ESQUEMAS UNIFILARES S/ ESC.

IE-04 ESQUEMAS UNIFILARES S/ ESC.

IE-05 ESQUEMAS UNIFILARES. S /ESC.

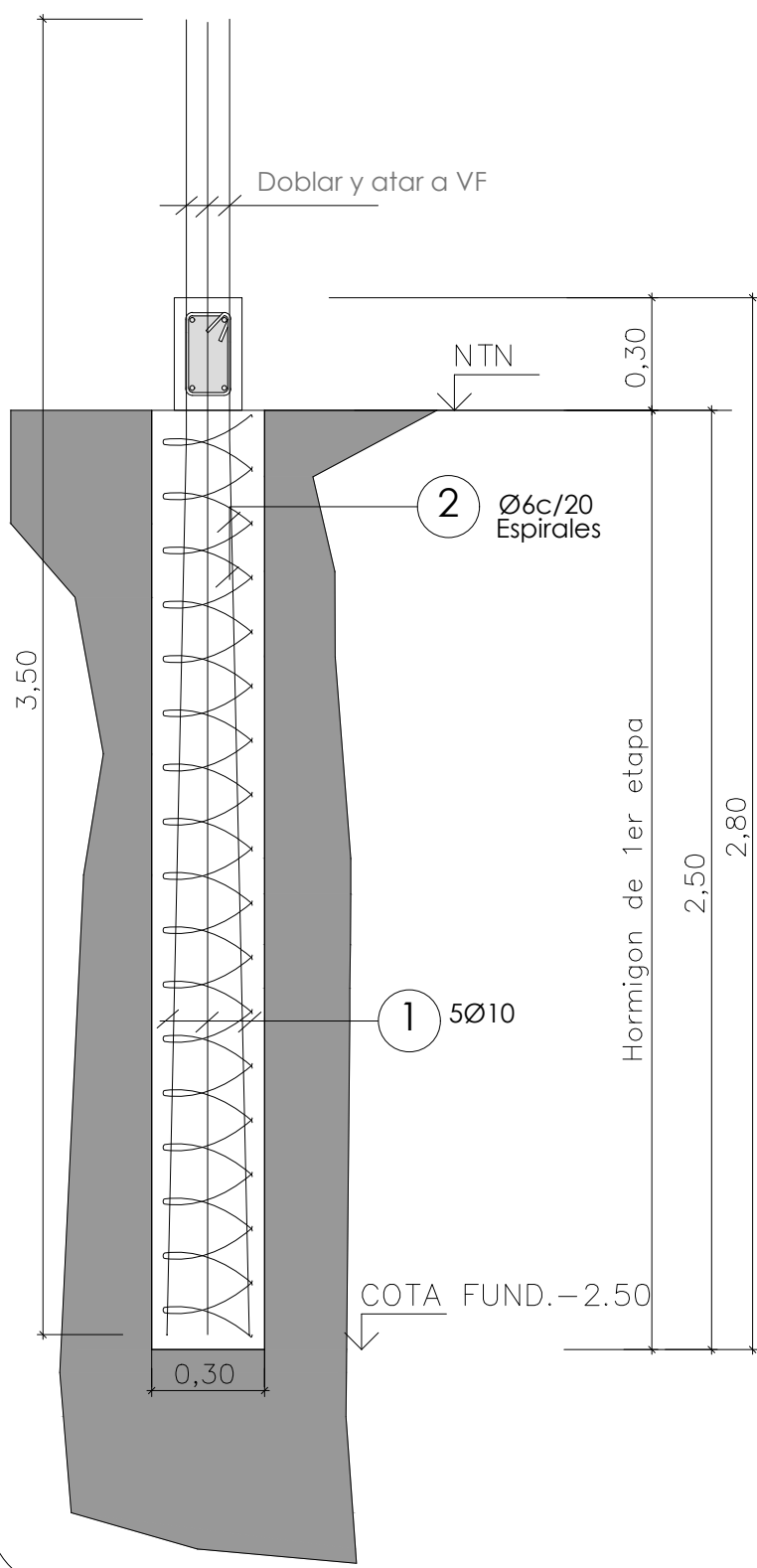
IE-06 ESQUEMAS UNIFILARES. S /ESC.

IT INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA

IT-01 AIRE ACONDICIONADO PLANTA ESC. 1.100

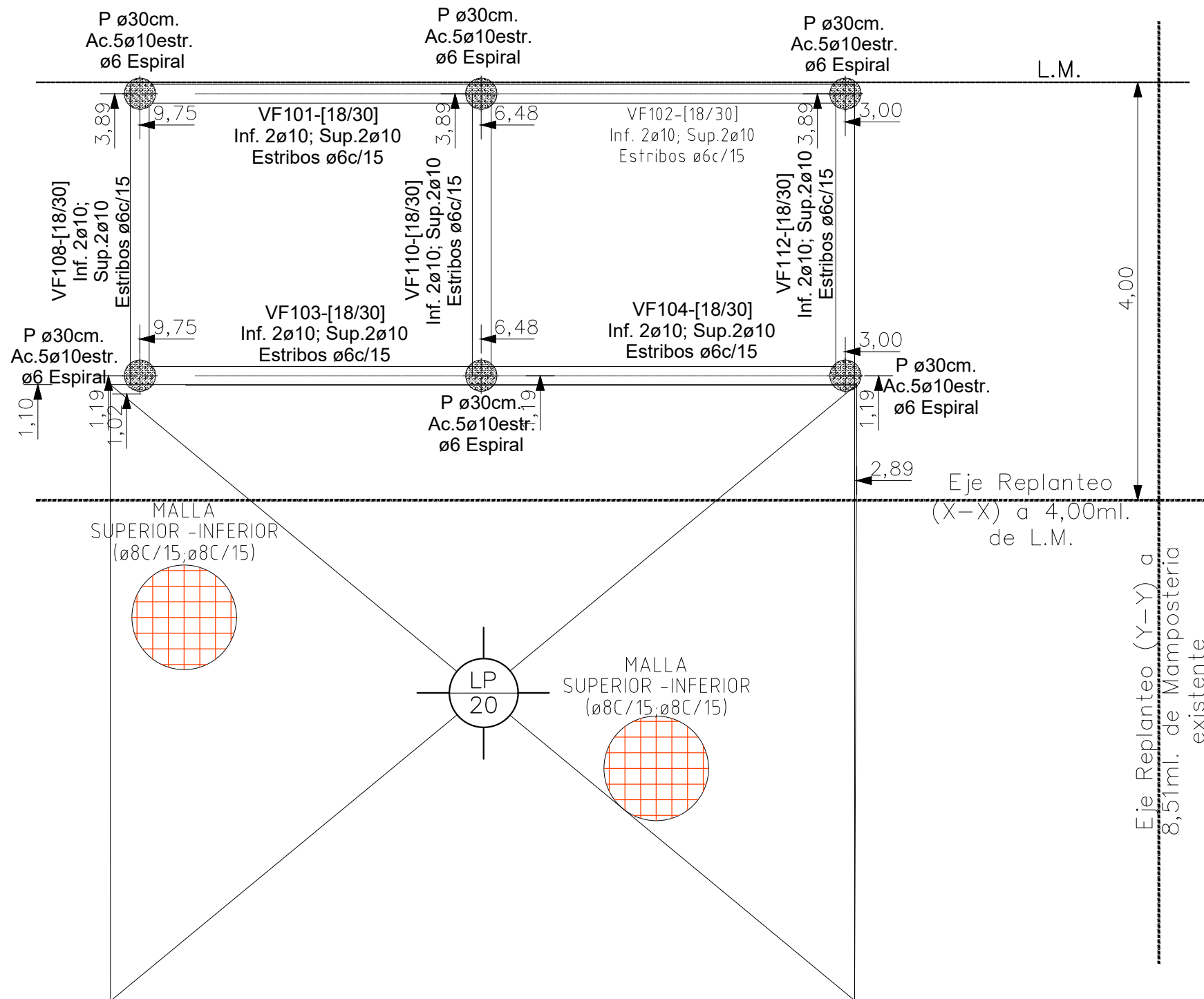
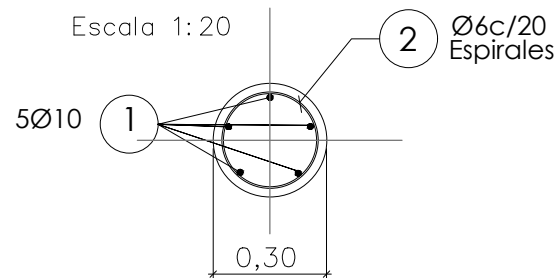
Detalle de pilotin
Pilotines Ø30 - Prof. 2.50m

Escala 1:20



Detalle de pilotin
Pilotines Ø30 - Prof. 2.50m

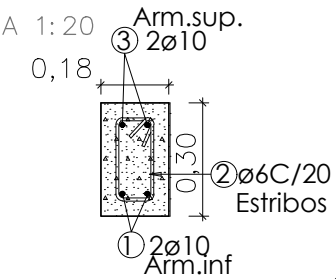
Escala 1:20



nota: las fundaciones dependeran
del estudio del suelo a realizar

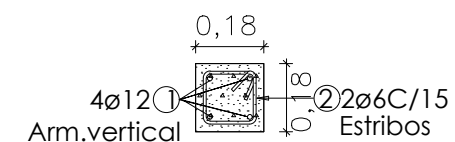
Detalle de VF1-18x30
Sección

ESCALA 1:20

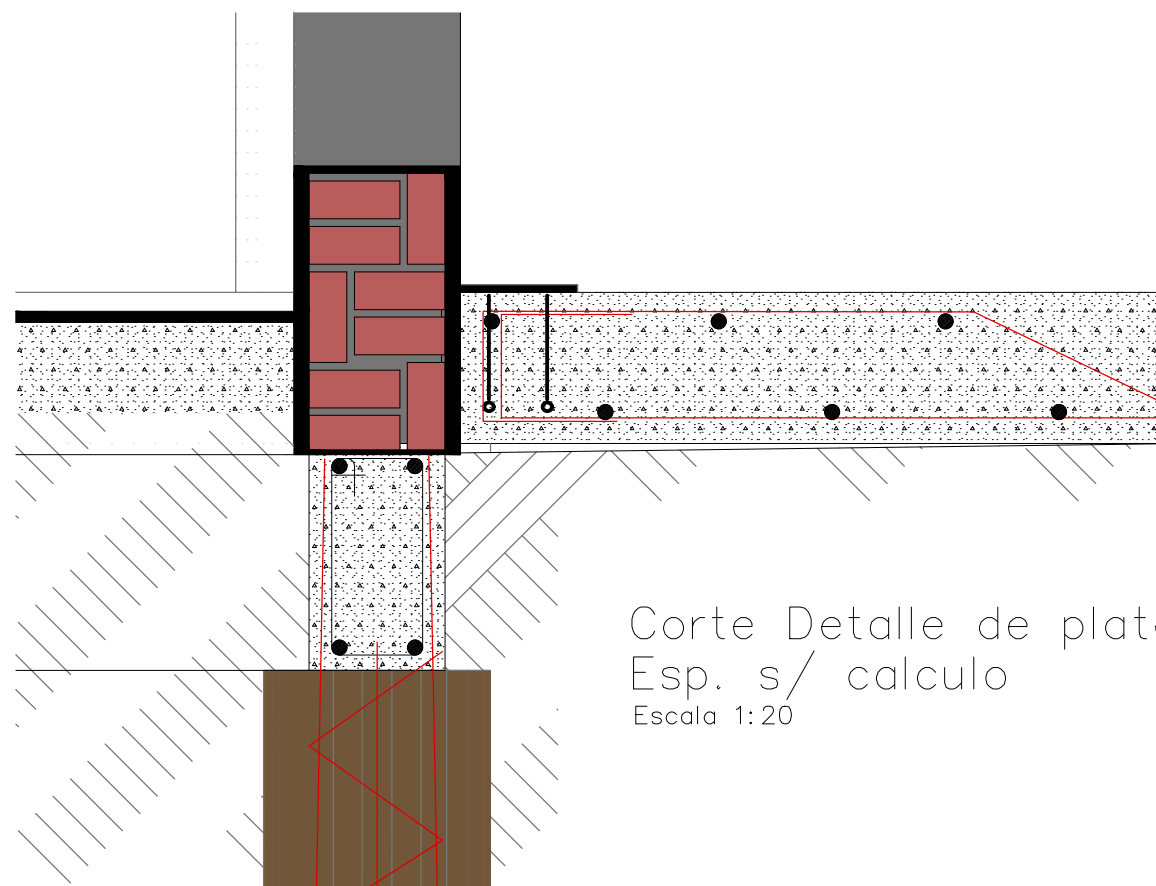
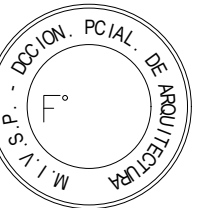


Detalle de Col.18x18 - Planta Baja
Planta

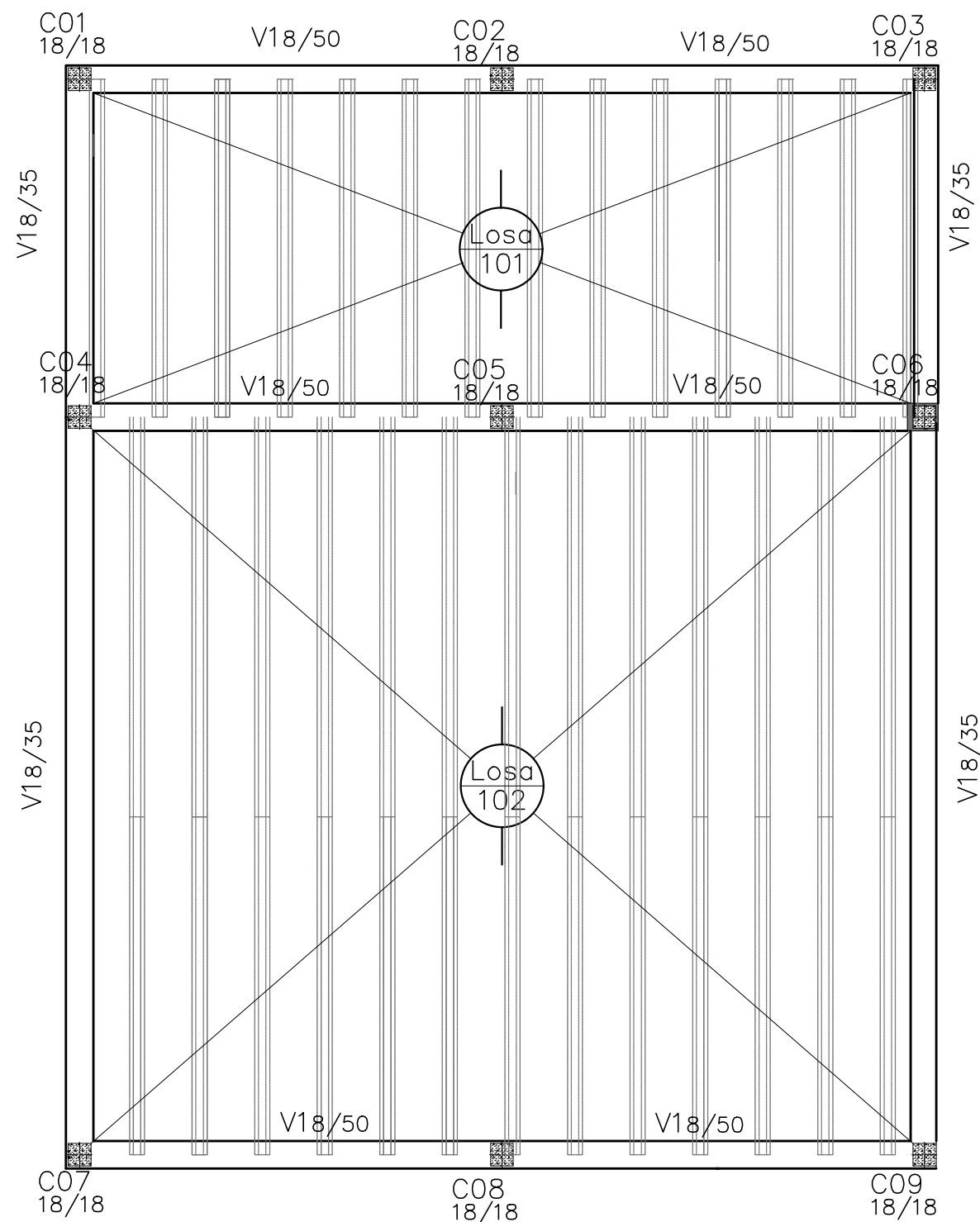
ESCALA 1:10



2402-377-16

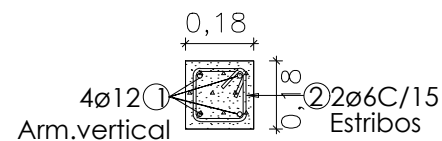


DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO TÉC. PAULA URRUTIA		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA		
DIBUJO EN SISTEMA CAD		LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco		
TÉC. PAULA URRUTIA		PLANO DE:		
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		ESTRUCTURA DE FUNDACIONES		
DIRECTOR TECNICO -		ESCALA: 1:50		
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		Nº EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. ESTRUCTURAS	TOTAL 02



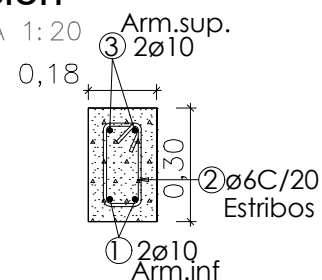
Detalle de Col.18x18 - Planta Baja
Planta

ESCALA 1:10



Detalle de Viga Encadenado
Sección

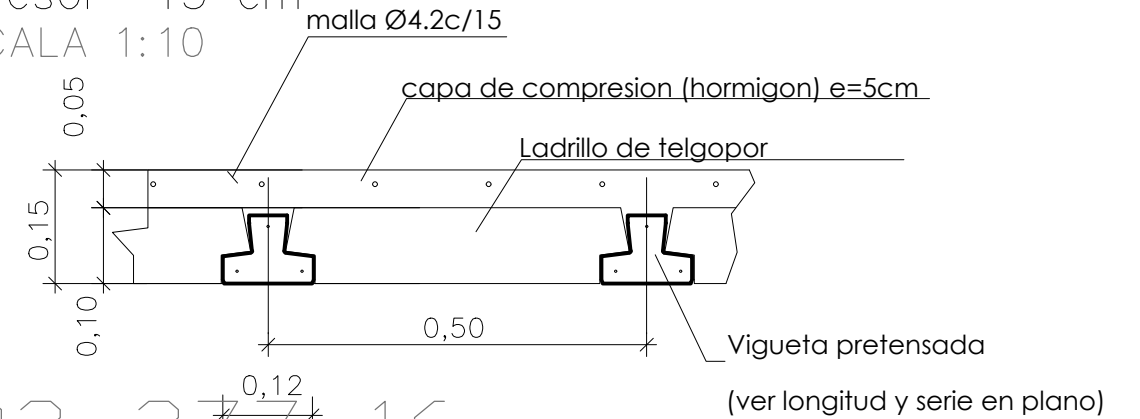
ESCALA 1:20



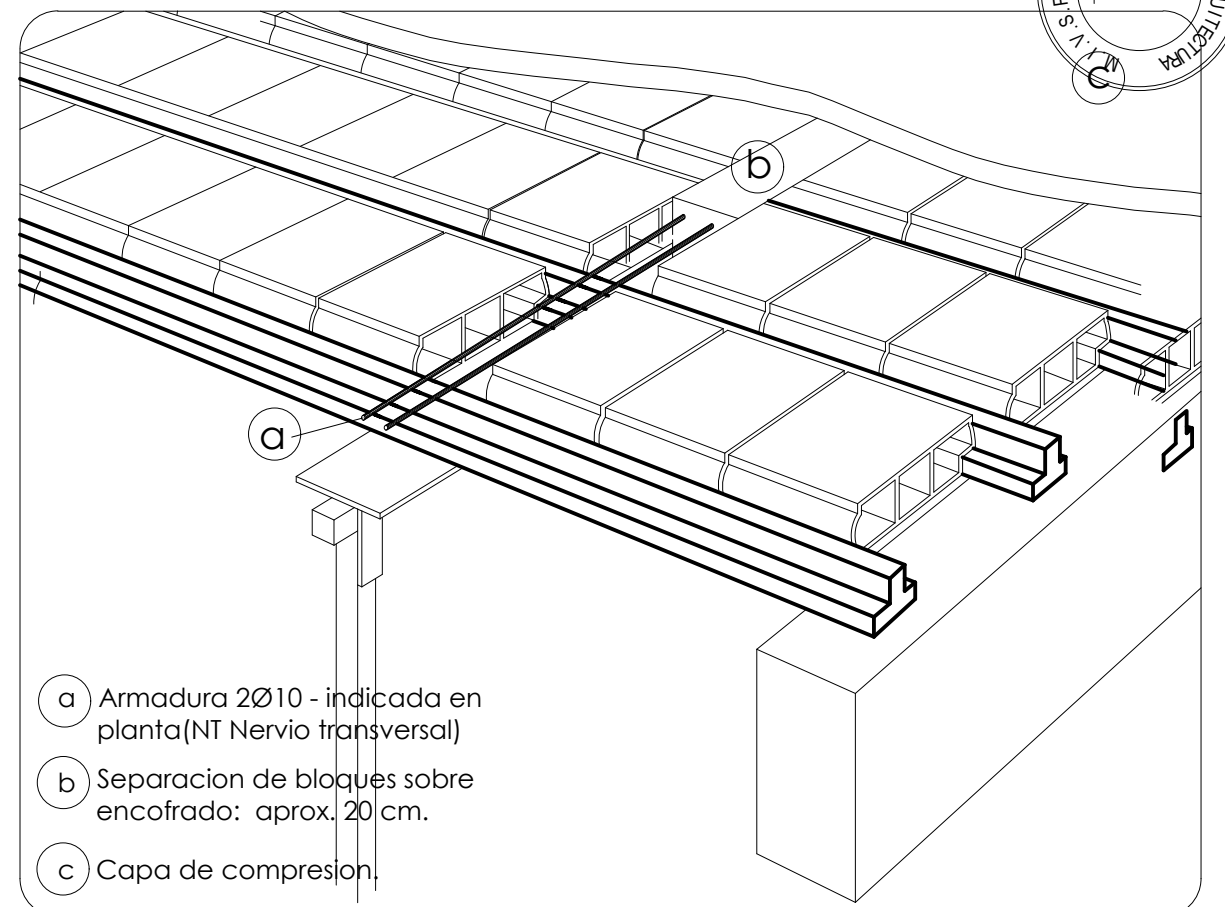
Detalle Losa de Viguetas (opcional)

Espesor 15 cm

ESCALA 1:10



DETALLE DE NERVO TRANSVERSAL EN LOSA
DE VIGUETAS PRETENSADAS



- a) Armadura 2Ø10 - indicada en planta (NT Nervio transversal)
- b) Separacion de bloques sobre encofrado: aprox. 20 cm.
- c) Capa de compresion.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE
SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
ING FERNANDO MESERI

DIBUJO EN SISTEMA CAD

FECHA
JUNIO 2017

TÉC. PAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:

ESTRUCTURA Sobre
PLANTA BAJA

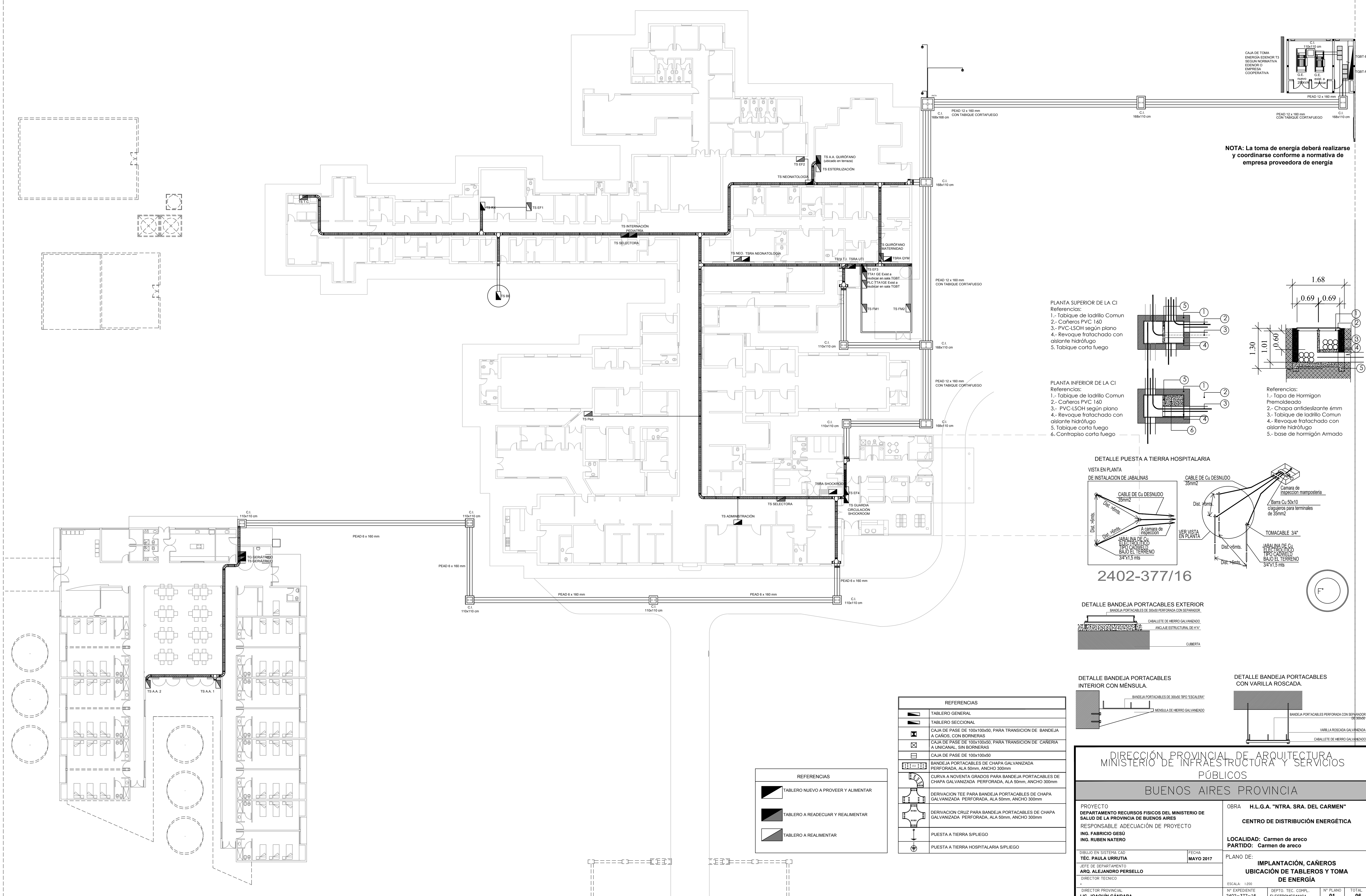
ESCALA: 1:50

Nº EXPEDIENTE
2402-377-16

DEPTO. TEC. COMPL.
ESTRUCTURA

Nº PLANO
2

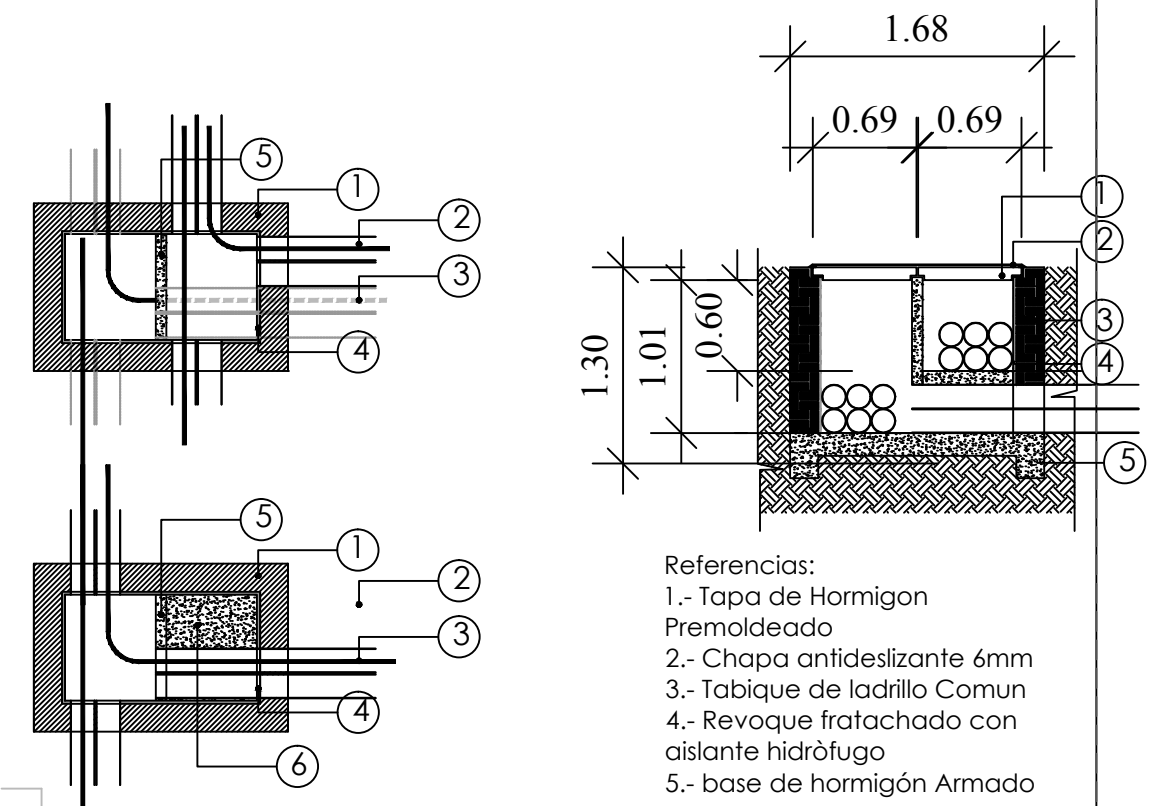
TOTAL
2



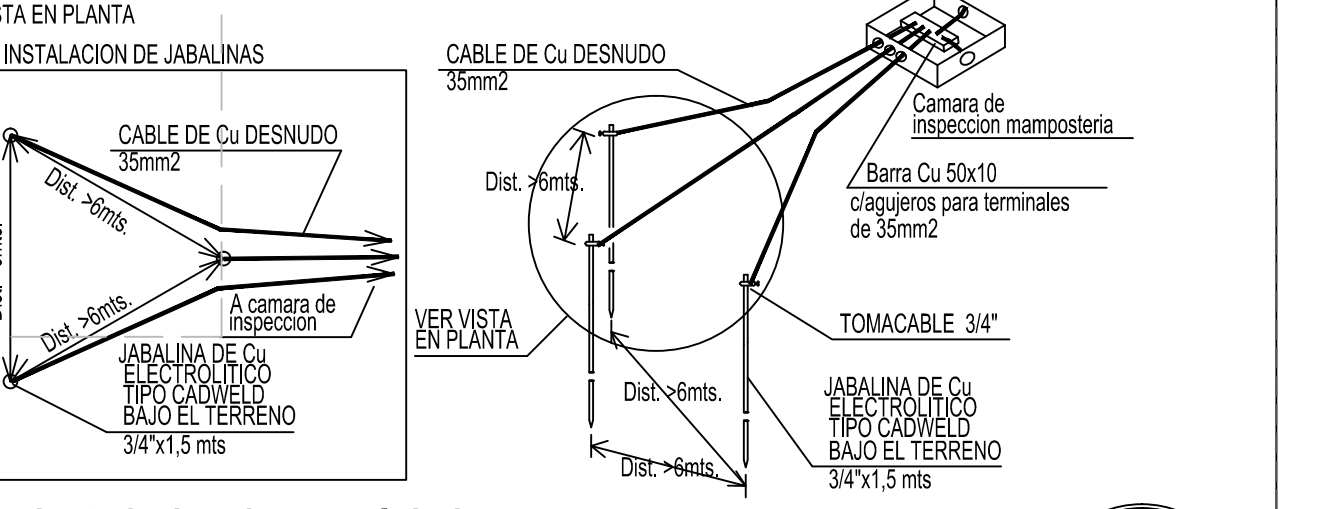
NOTA: La toma de energía deberá realizarse y coordinarse conforme a normativa de empresa proveedora de energía

PLANTA SUPERIOR DE LA CI
Referencias:
1.- Tabique de ladrillo Comun
2.- Cañeros PVC 160
3.- PVC-LSOH según plano
4.- Revoque fratchado con aislante hidrófugo
5. Tabique corta fuego

PLANTA INFERIOR DE LA CI
Referencias:
1.- Tabique de ladrillo Comun
2.- Cañeros PVC 160
3.- PVC-LSOH según plano
4.- Revoque fratchado con aislante hidrófugo
5. Tabique corta fuego
6. Contrapiso corta fuego

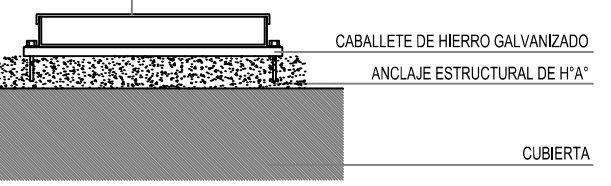


DETALLE PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA

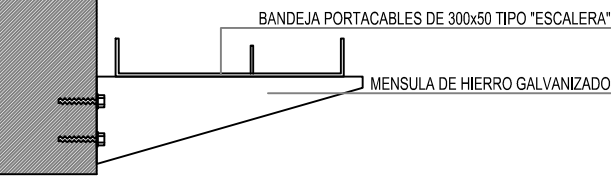


2402-377/16

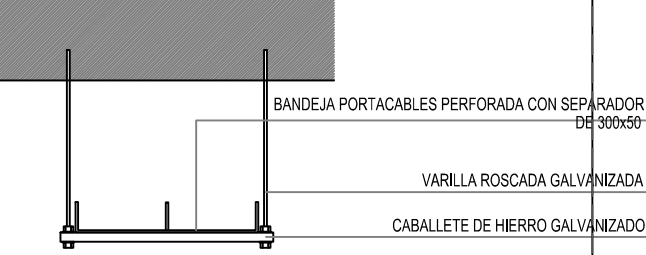
DETALLE BANDEJA PORTACABLES EXTERIOR



DETALLE BANDEJA PORTACABLES INTERIOR CON MENSULA.



DETALLE BANDEJA PORTACABLES CON VARILLA ROSCADA.



REFERENCIAS	
	TABLERO NUEVO A PROVEER Y ALIMENTAR
	TABLERO A READECUAR Y REALIMENTAR
	TABLERO A REALIMENTAR

REFERENCIAS	
	TABLERO GENERAL
	TABLERO SECCIONAL
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE BANDEJA A CAÑOS, CON BORNERS
	CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE CAÑERIA A UNICANAL, SIN BORNERS
	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 SI/PIEGO
	PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA SI/PIEGO

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

PROYECTO
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
ING. FABRICIO GESU
ING. RUBEN NATERO

DIBUJO EN SISTEMA CAD
TÉC. PAULA URRUTIA
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO
DIRECTOR TECNICO
DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUIN GANDARA

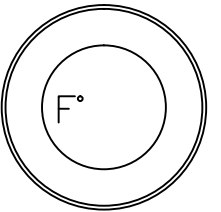
OBRA
H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco









PLANO DE:
IMPLANTACIÓN, CAÑEROS
UBICACIÓN DE TABLEROS Y TOMA DE ENERGÍA

ESCALA: 1:200
Nº EXPEDIENTE
2402-377-16
DEPTO. TEC. COMPL.
ELECTROMECANICA
Nº PLANO
01
TOTAL
06

2402-377-16

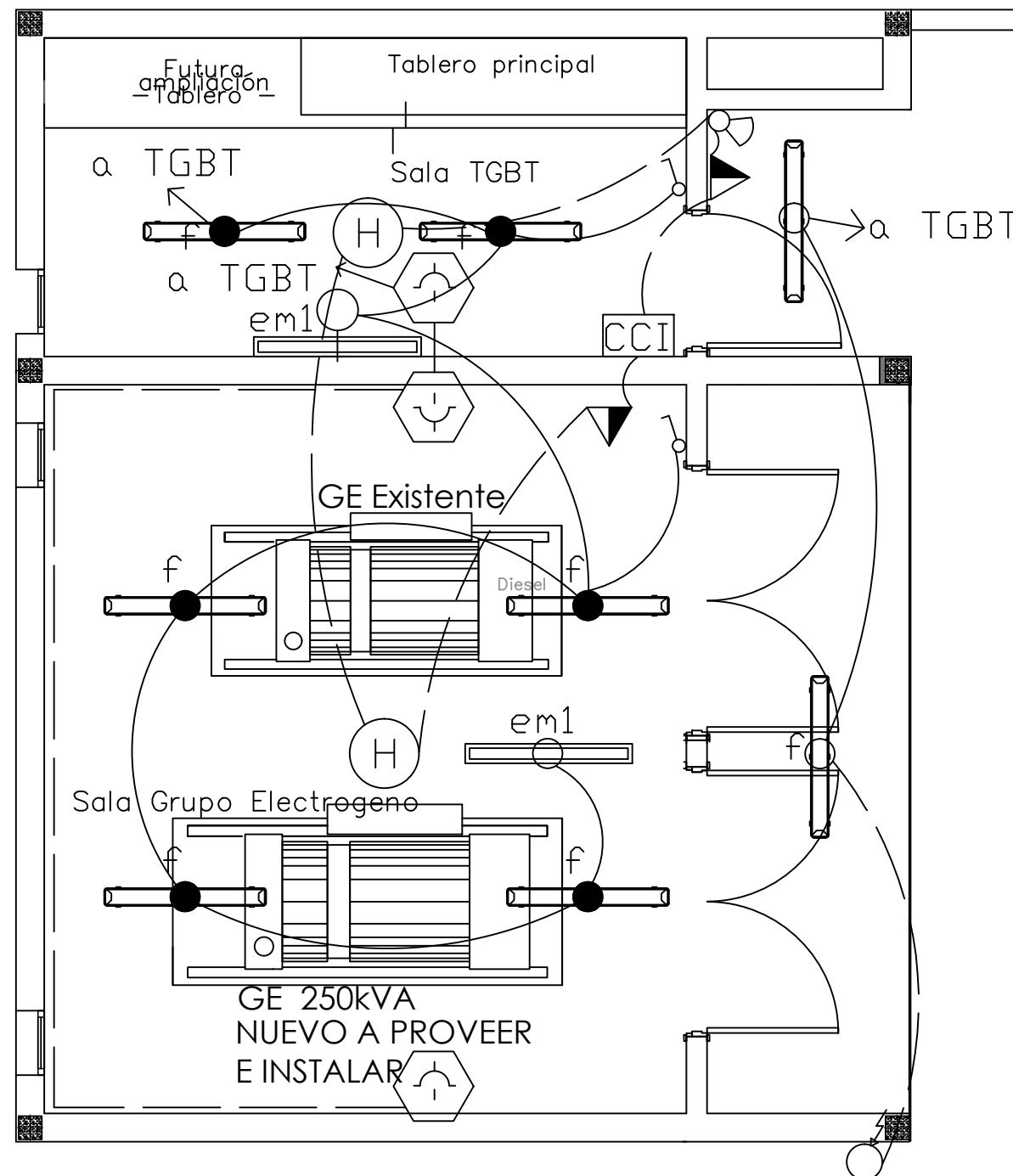


REFERENCIAS

-  LLAVE DE 1 PUNTO
-  ARTEFACTO DE ILUMINACION CON EQUIPO DE ILUMINACION DE EMERGENCIA
-  FOTOCELULA
-  TOMACORRIENTE A 1,20m DEL PISO TERMINADO
-  SIRENA P/ INCENDIO
-  PULSADOR PARA INCENDIO
-  DETECTOR DE HUMO
-  CENTRAL CONTRA INCENDIO

Los artefactos a colocar serán:

f) 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 FLUORESCENTE DE 2X36W. DIMENSIONES L:1260MM A:138MM E:95MM
 EM1: ARTEFACTO DE EMERGENCIA 90 LEDS 18HS DE AUTONOMÍA.
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: ALIMENTACIÓN: 220 VCA
 BATERÍAS RECARGABLES DE ELECTROLITO ABSORBIDO 6V 4AH INCORPORADAS
 POTENCIA DE LÁMPARA: 90 LEDS DE ALTO BRILLO, LUZ BLANCA.TIPO DE LÁMPARA: LEDS ALTO BRILLO. COLOR LÁMPARA: 6500°K.TIEMPO DE RECARGA: 18 HS. AUTONOMÍA: 15 HS A PLENA LUZ DE 90 LEDS. EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR BOMBEROS Y LA INSPECCIÓN DE OBRA, DEBERÁN PROVEERSE E INSTALARSE LOS ARTEFACTOS AUTÓNOMOS DE EMERGENCIA.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
 PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
 DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE
 SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
 ING. FABRICIO GESÚ
 ING. RUBEN NATERO

DIBUJO EN SISTEMA CAD
 TÉC. PAULA URRUTIA

FECHA
 JUNIO 2017

JEFE DE DEPARTAMENTO
 ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO
 -

DIRECTOR PROVINCIAL
 LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
 PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESCALA: 1:50

N° EXPEDIENTE
 2402-377-16

DEPTO. TEC. COMPL.
 ELECTROMECHANICA

N° PLANO
 02

TOTAL
 06

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.
- 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

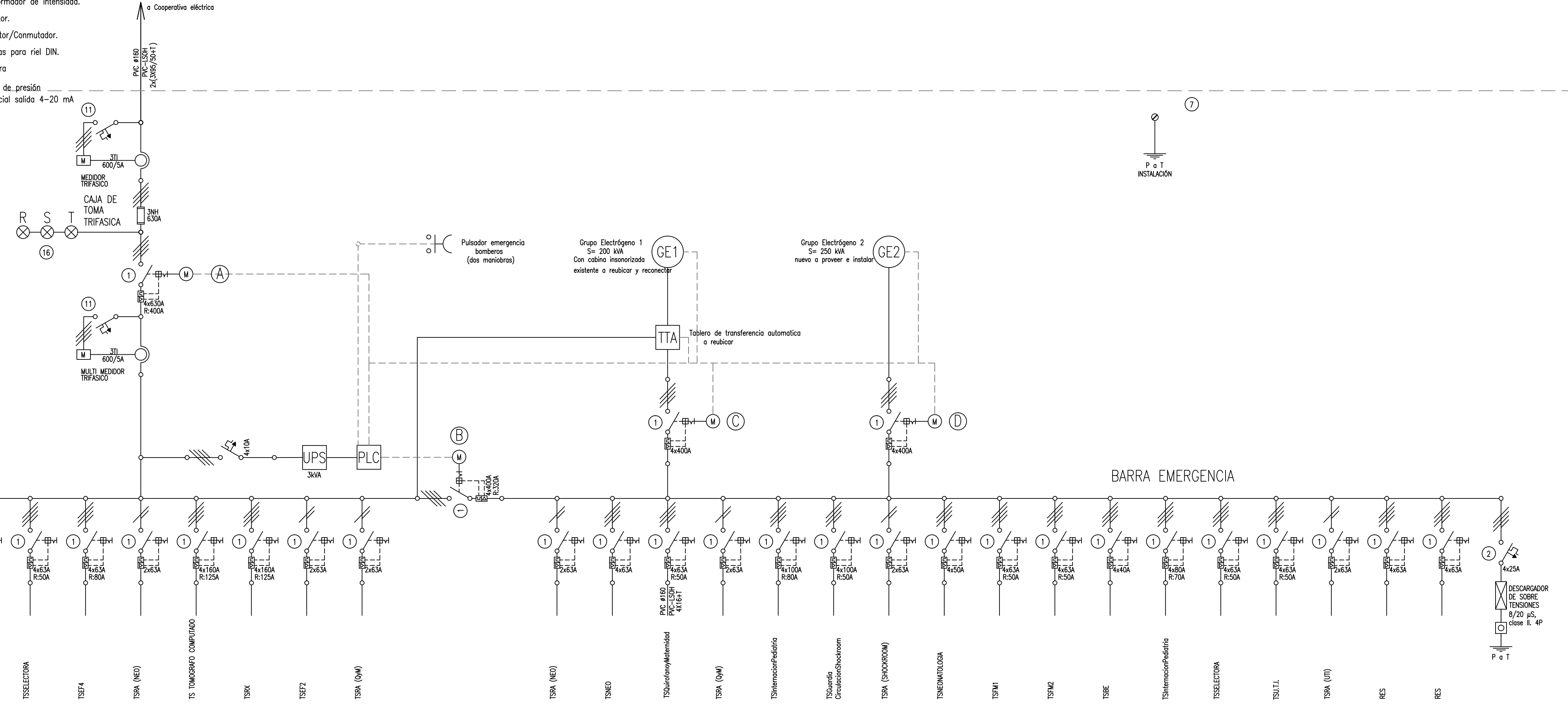
Termistor.
- 21

Contactor/Conmutador.
- 22

Borneras para riel DIN.
- 23

Selectora
- 24

Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA



TGBT
TABLERO GENERAL BAJA TENSION EN SALA DE MAQUINAS

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

En condiciones NORMALES la barra normal y emergencia se alimentan desde la toma de energía

Int. (A) Cerrado
Int. (B) Cerrado
Int. (C) Abierto
Int. (D) Abierto

CONDICION DE FALLA DE ENTRADA DE ENERGIA

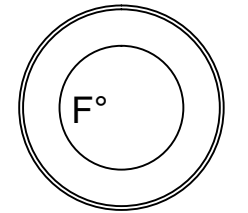
Si se cae la toma de energía, el TTA sena la tensión en barra normal y pone en funcionamiento el GE1, alimentando solamente la barra emergencia.

- Int. (A) Cerrado
- Int. (B) Abierto
- Int. (C) Cerrado
- Int. (D) Abierto

CONDICION DE FALLA DE GE1

Si la TTA falla o el GE1 falla el PLC sena la ausencia de tensión a la salida del TTA y pone en funcionamiento el GE2 alimentando solamente la barra emergencia.

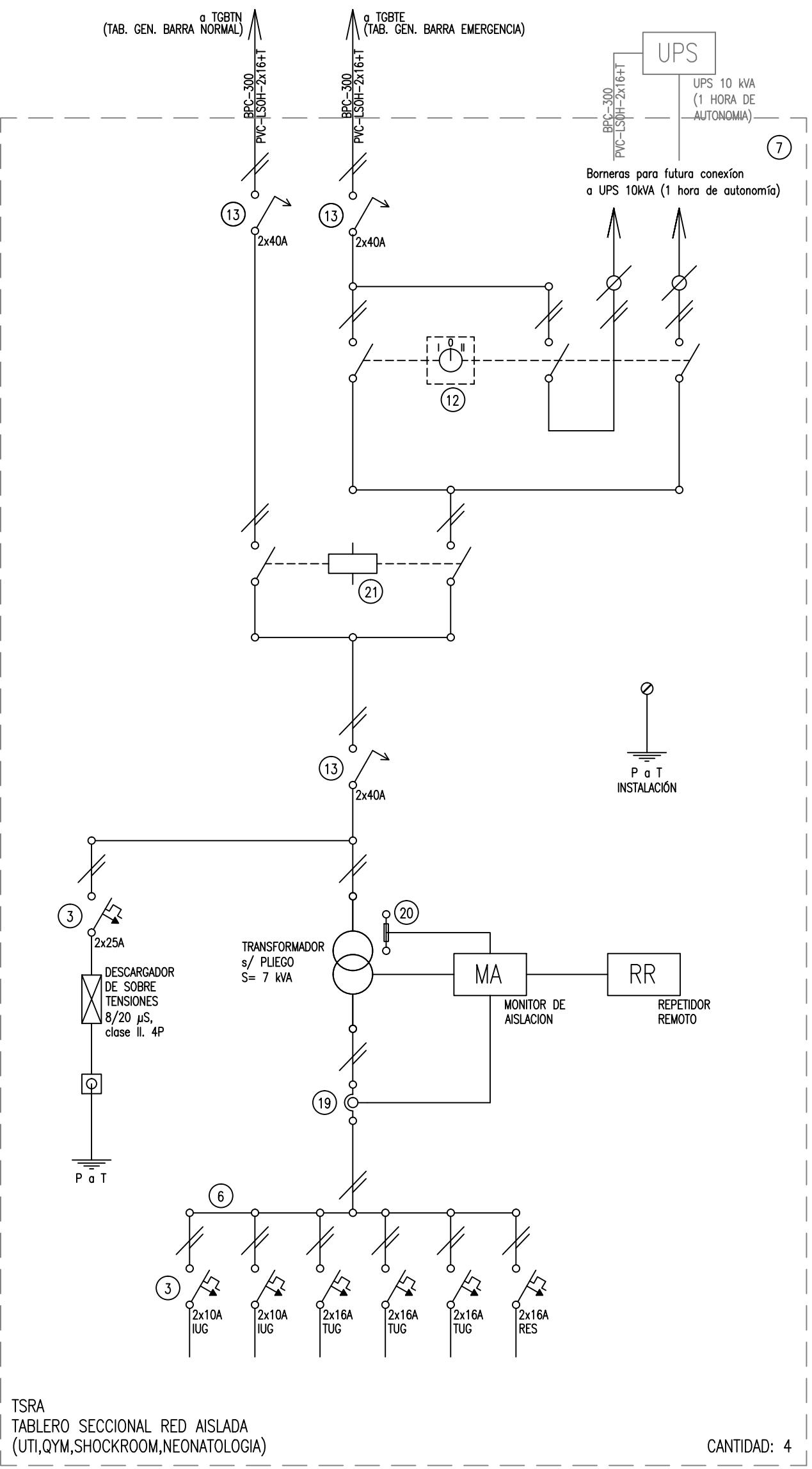
- Int. (A) Abierto
- Int. (B) Abierto
- Int. (C) Abierto
- Int. (D) Cerrado



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

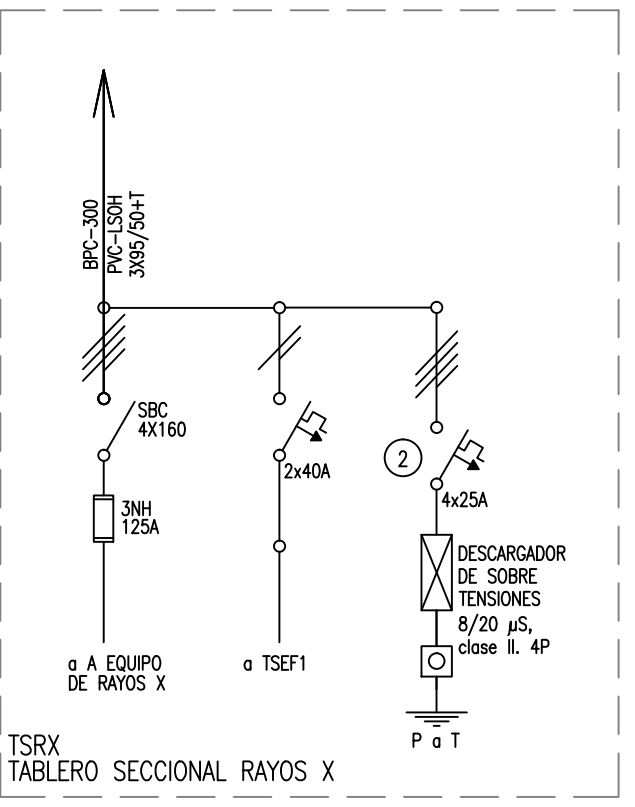
BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO ING. FABRICIO GESÚ ING. RUBEN NATERO		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	
DIBUJO EN SISTEMA CAD ARQ. LISANDRO MARIANO GONZALEZ		FECHA MAYO 2017	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco	
DIRECTOR TECNICO -		PLANO DE: ESQUEMAS UNIFILARES	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		ESCALA: S/E	
N° EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECHANICA	N° PLANO 03	TOTAL 06

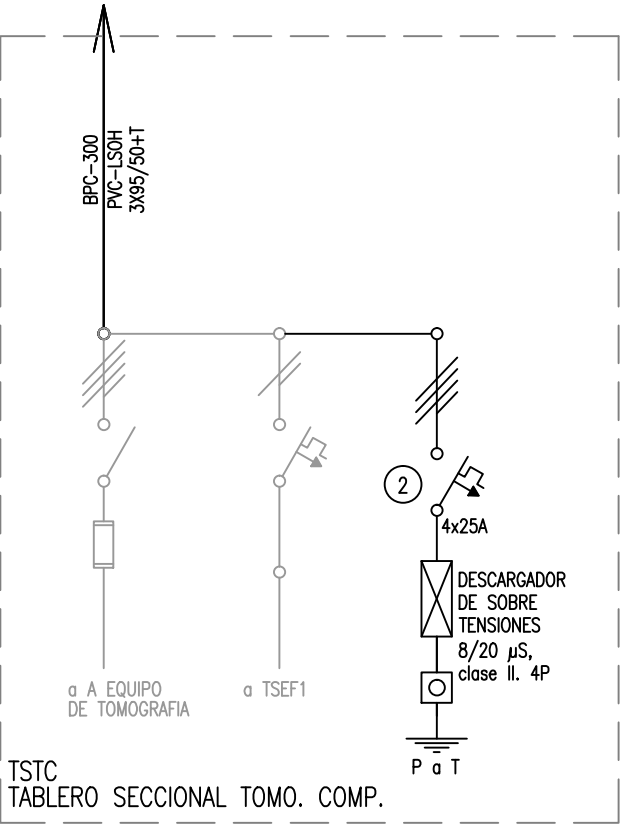


TSRA
TABLERO SECCIONAL RED AISLADA
(UTI,QYM,SHOCKROOM,NEONATOLOGIA)

CANTIDAD: 4

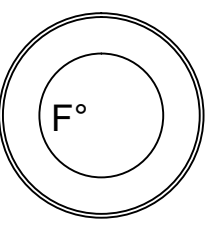


TSRX
TABLERO SECCIONAL RAYOS X



TSTC
TABLERO SECCIONAL TOMO. COMP.

2402-377/16



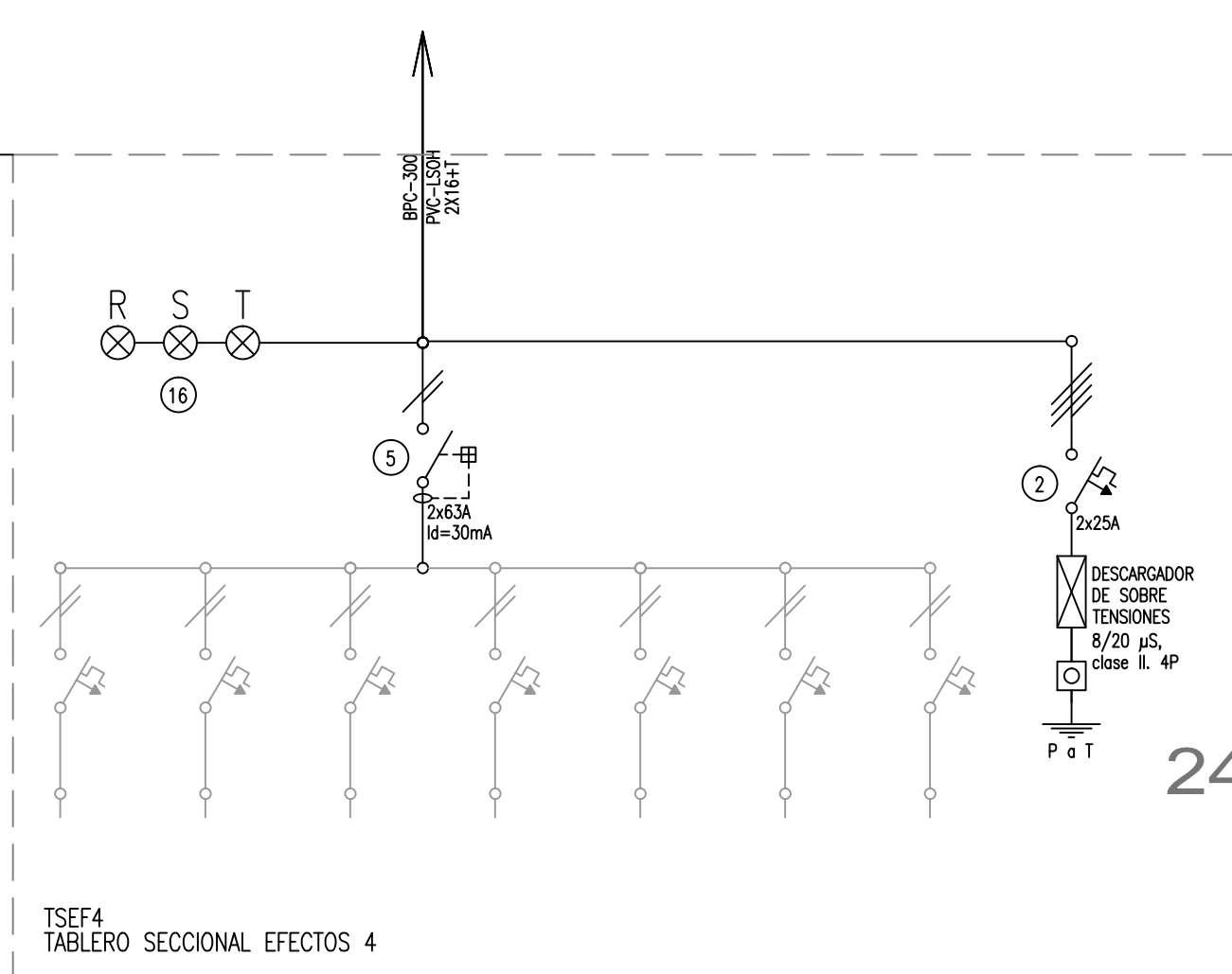
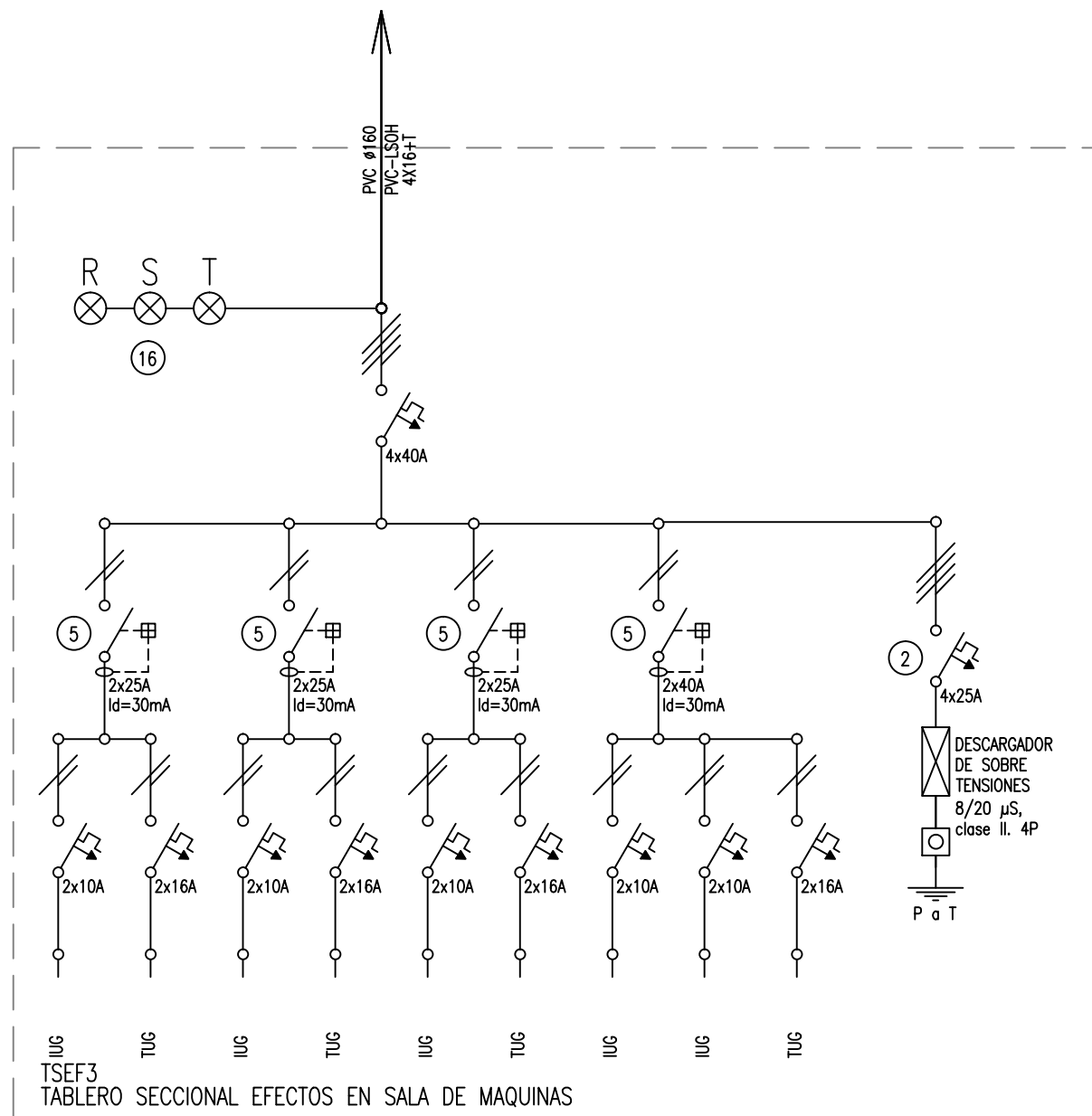
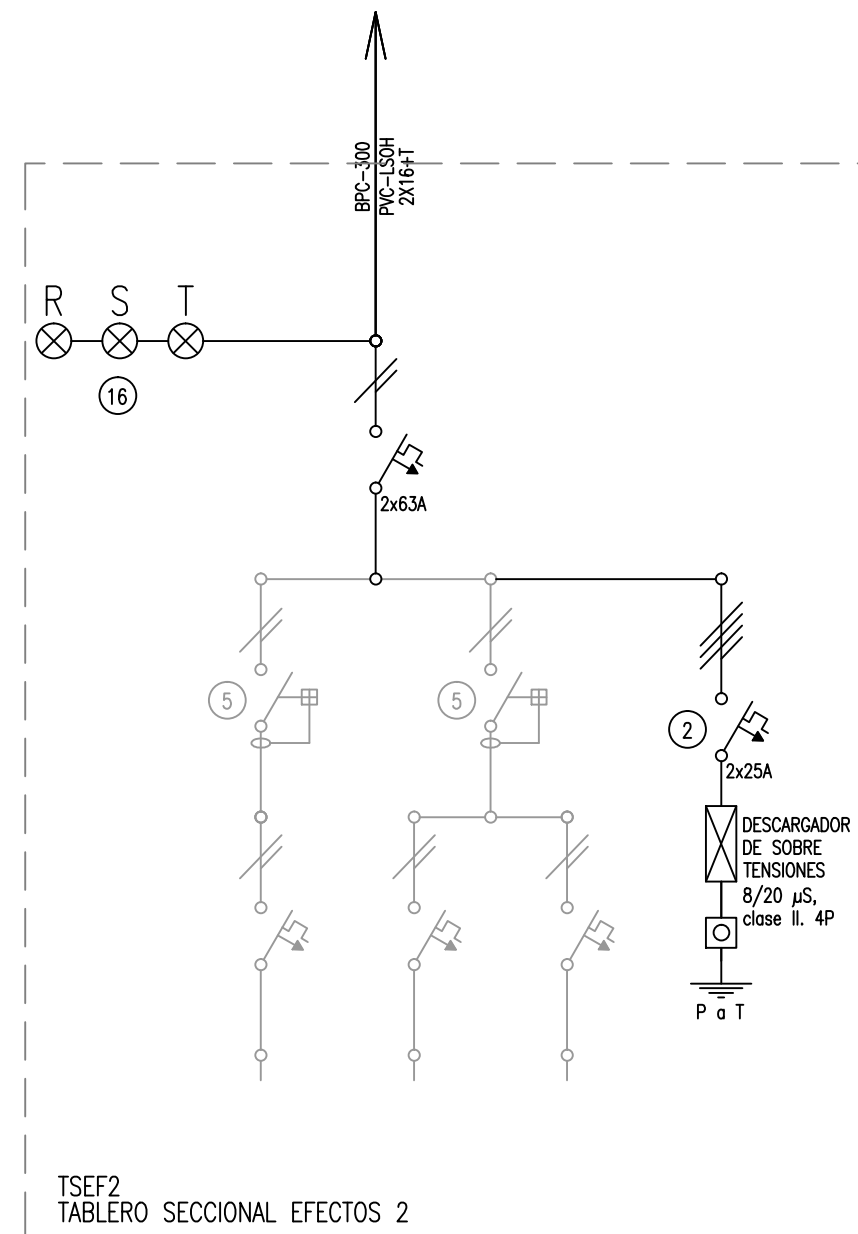
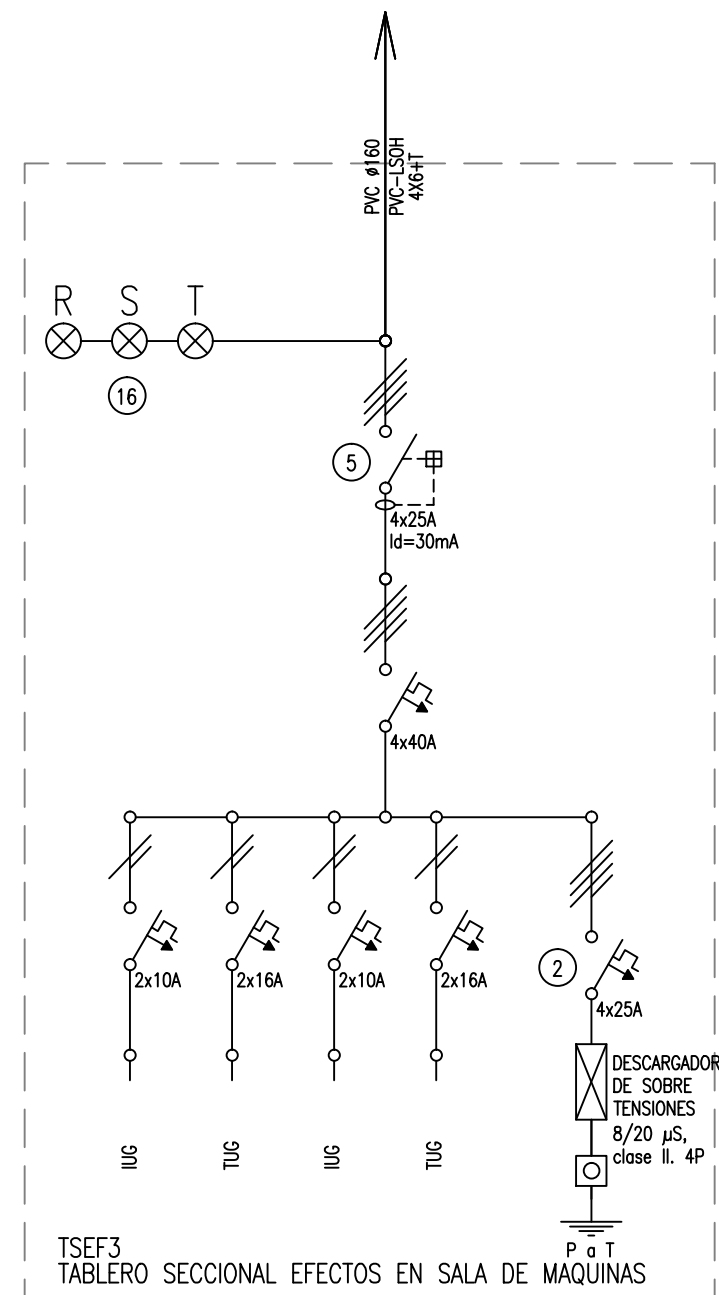
REFERENCIAS

- | | |
|--|---|
| ① Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA. | ⑪ Interruptor manual/automático. |
| 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 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 Contactor. Bobina de 24V. | ⑲ Transformador de Intensidad. |
| ⑩ Relevo térmico. | ⑳ Termistor. |
| | ㉑ Contactor/Conmutador. |
| | ㉒ Borneras para riel DIN. |
| | ㉓ Selectora |
| | ㉔ Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA |

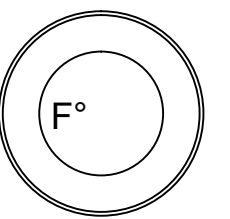
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO ING. FABRICIO GESU ING. RUBEN NATERO		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	
DIBUJO EN SISTEMA CAD ARQ. LISANDRO MARIANO GONZALEZ		LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco	
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO		PLANO DE: ESQUEMAS UNIFILARES	
DIRECTOR TECNICO -		ESCALA: S/E	
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		N° EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECHANICA
		N° PLANO 04	TOTAL 06

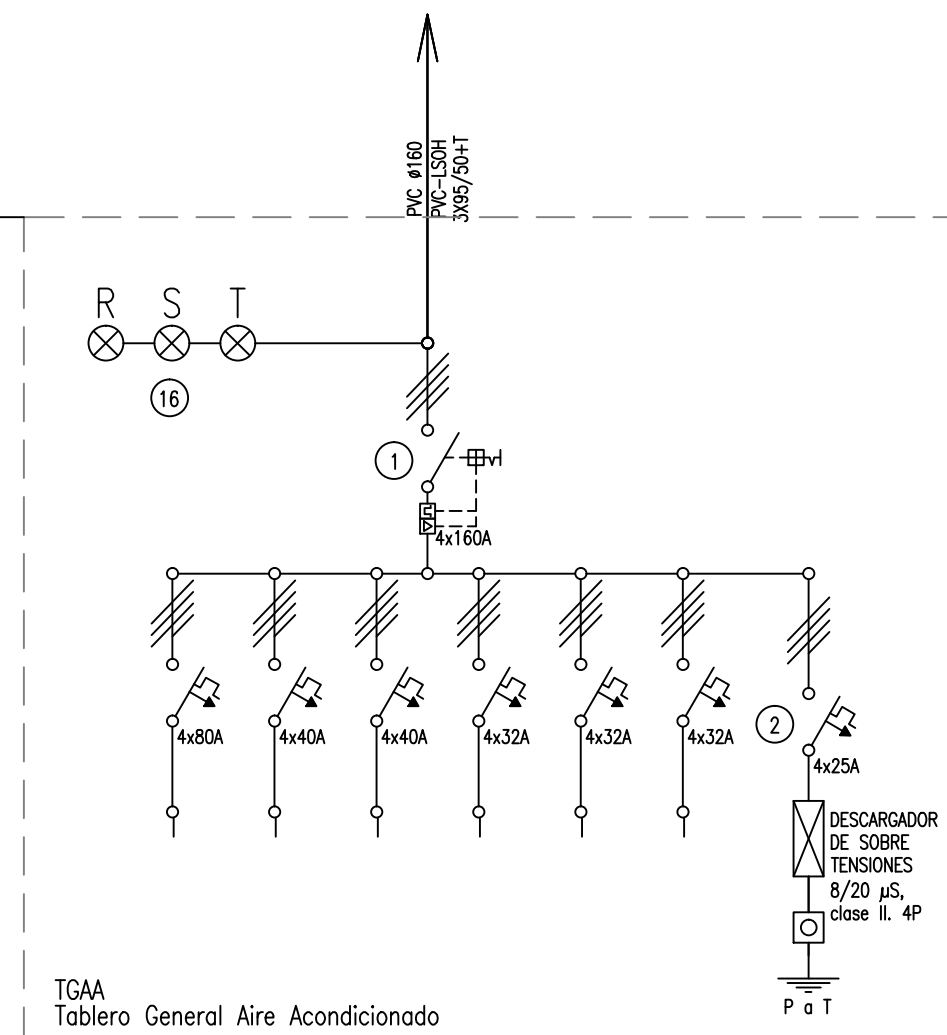
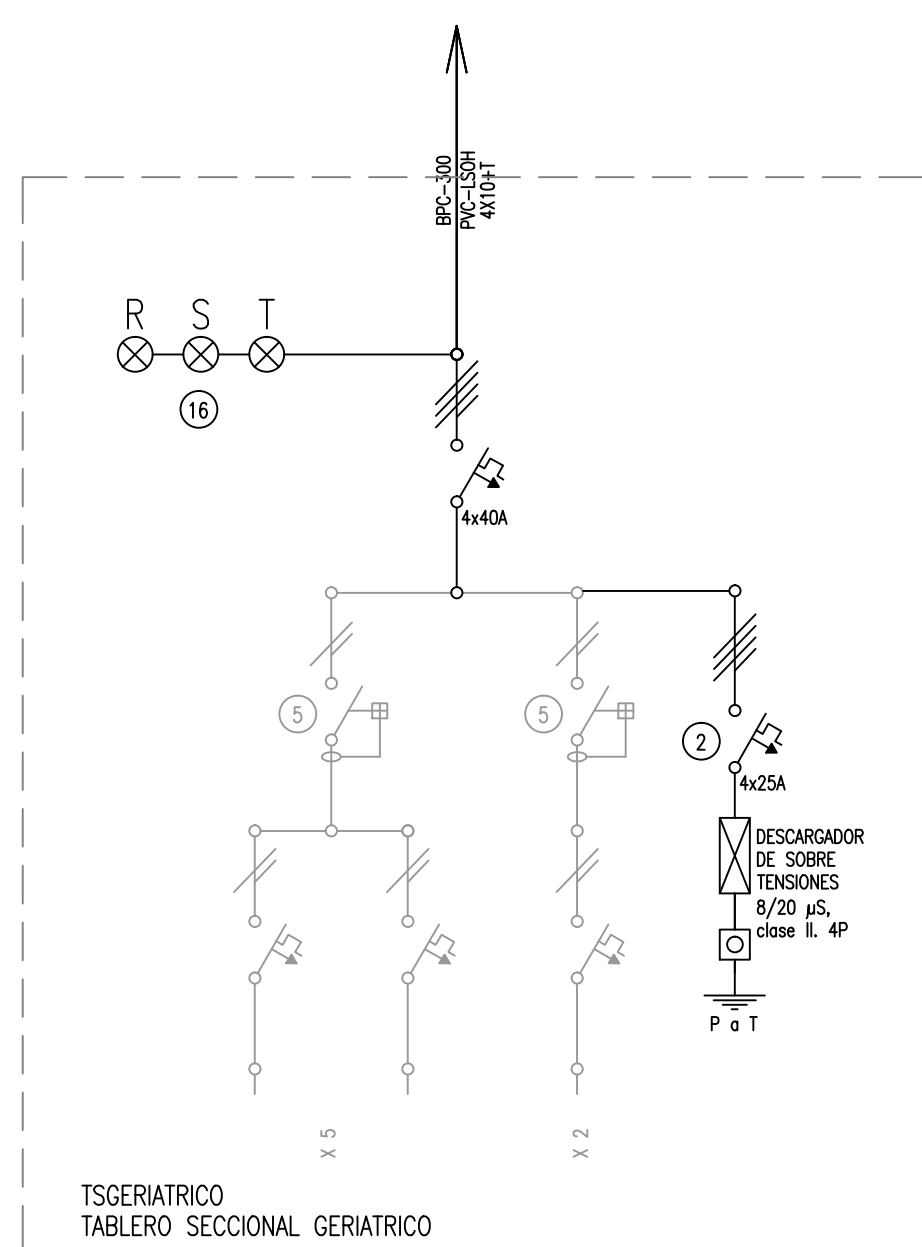
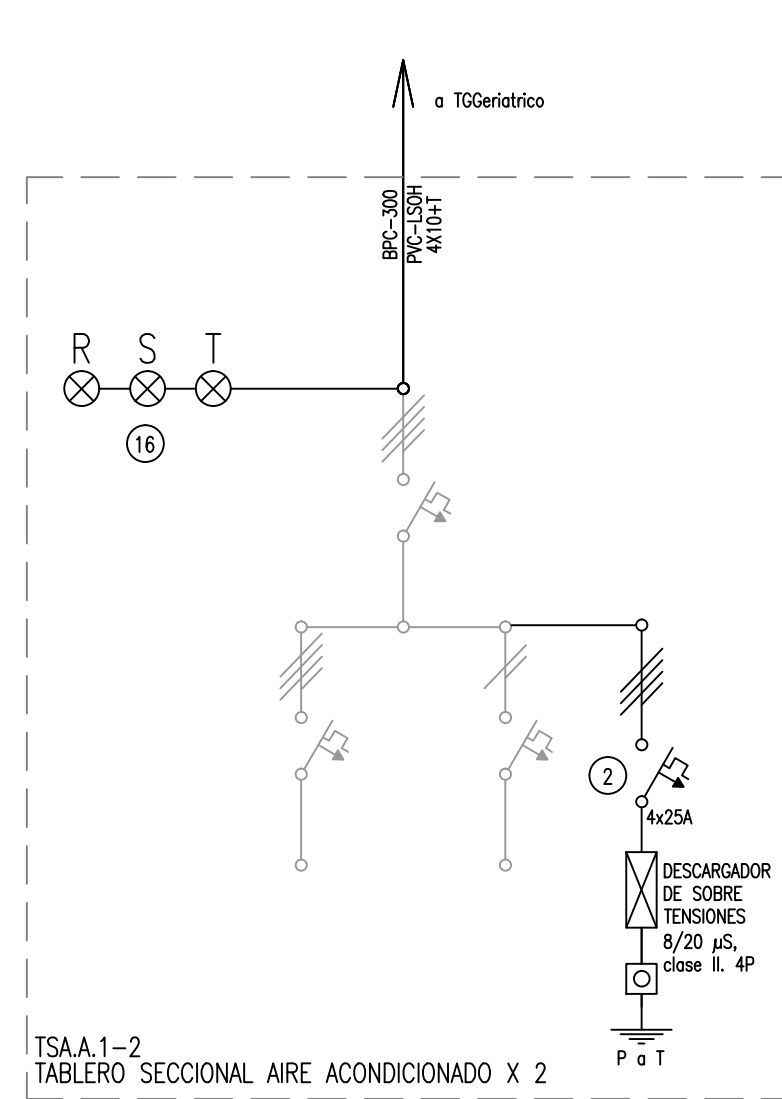
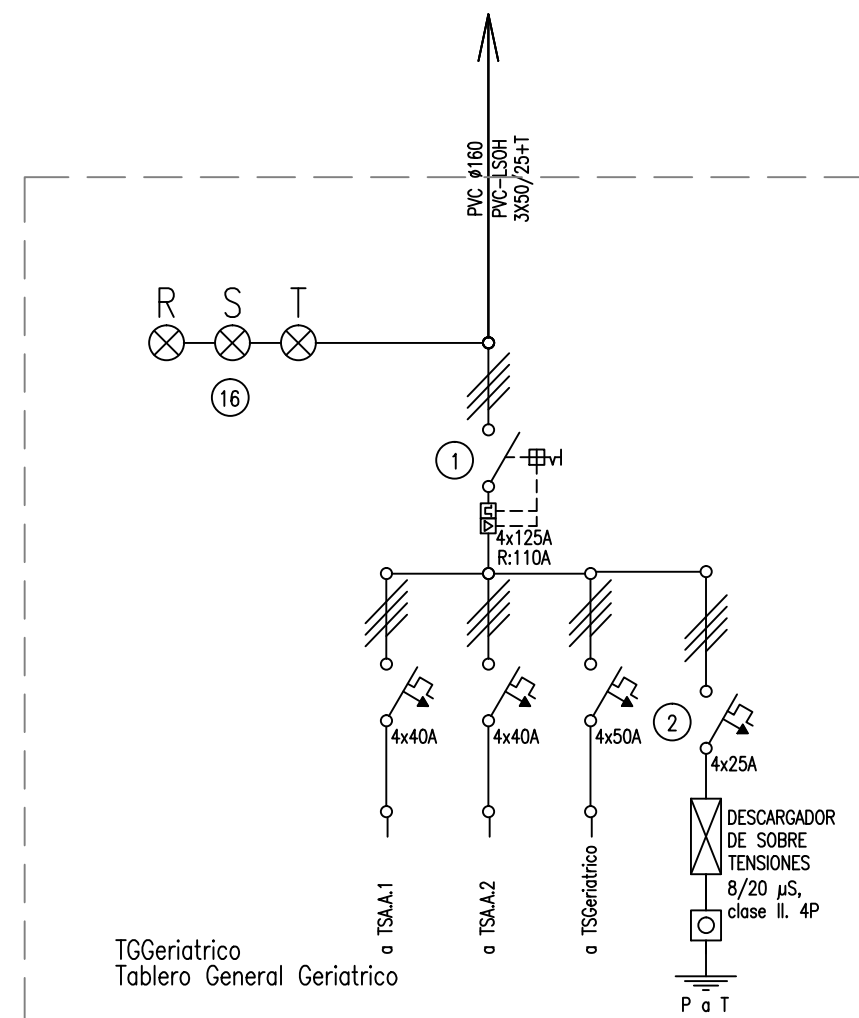


2402-377/16



REFERENCIAS

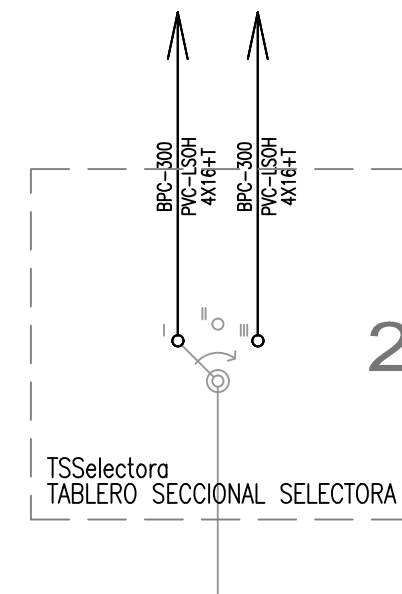
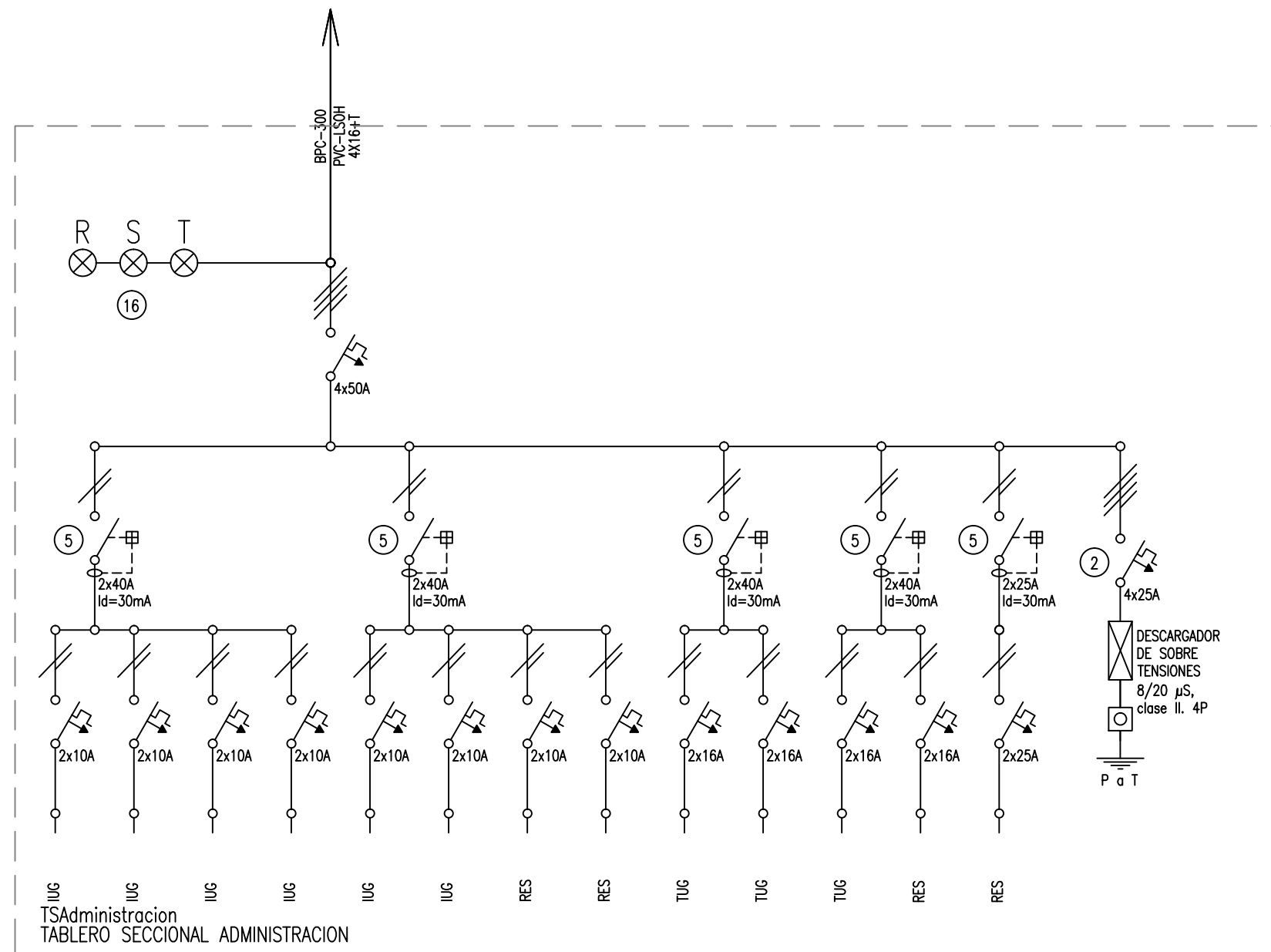
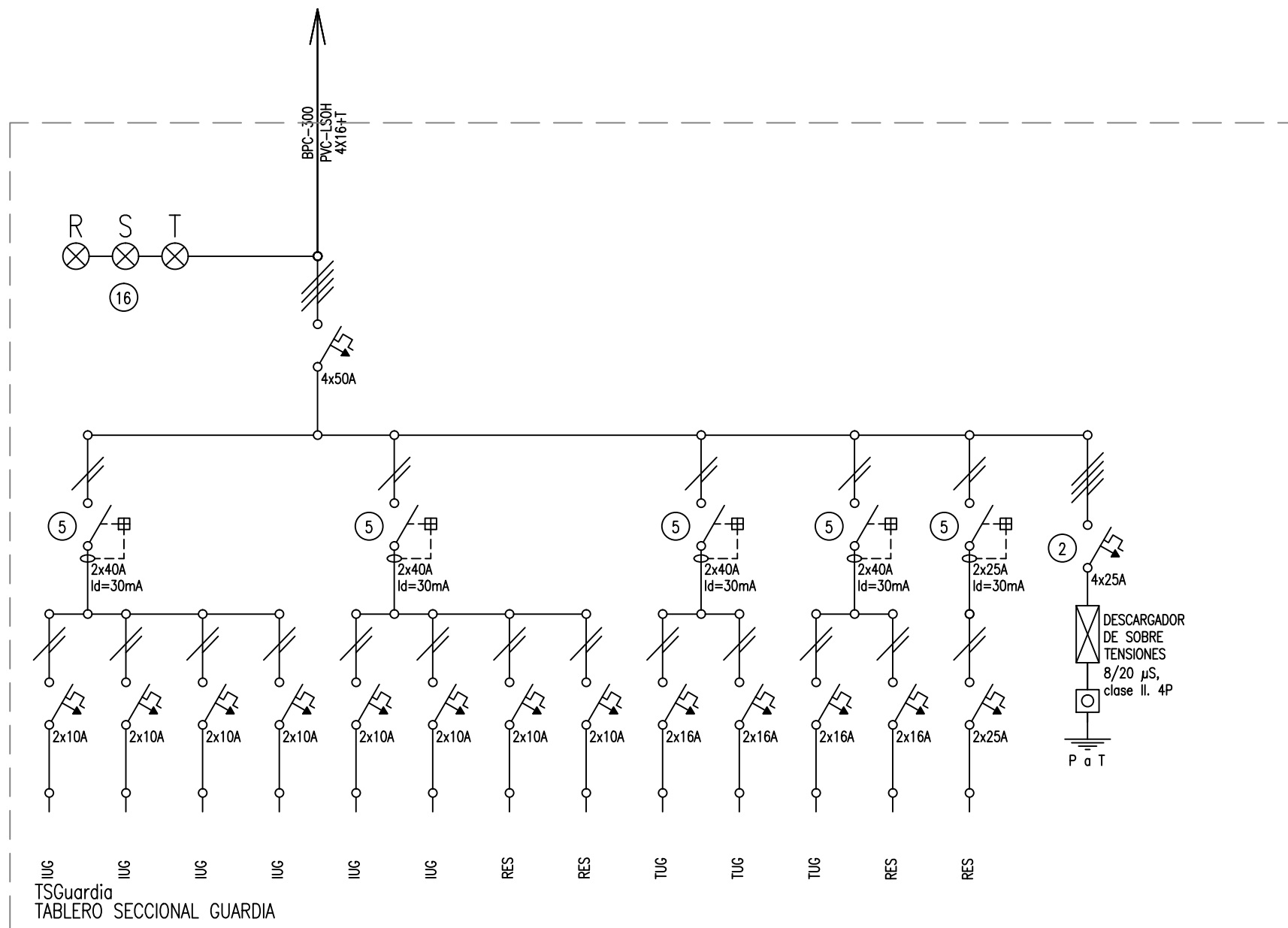
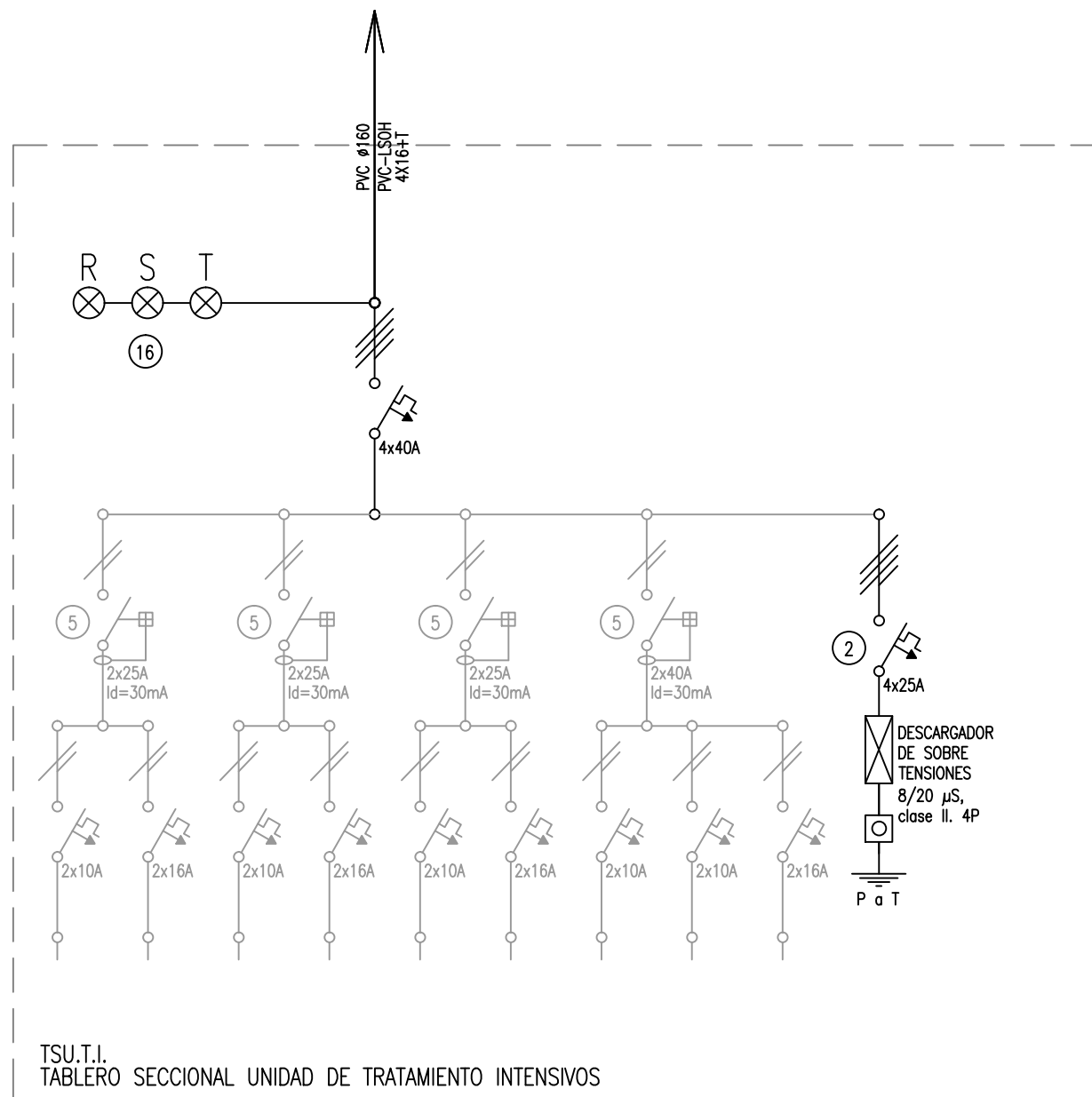
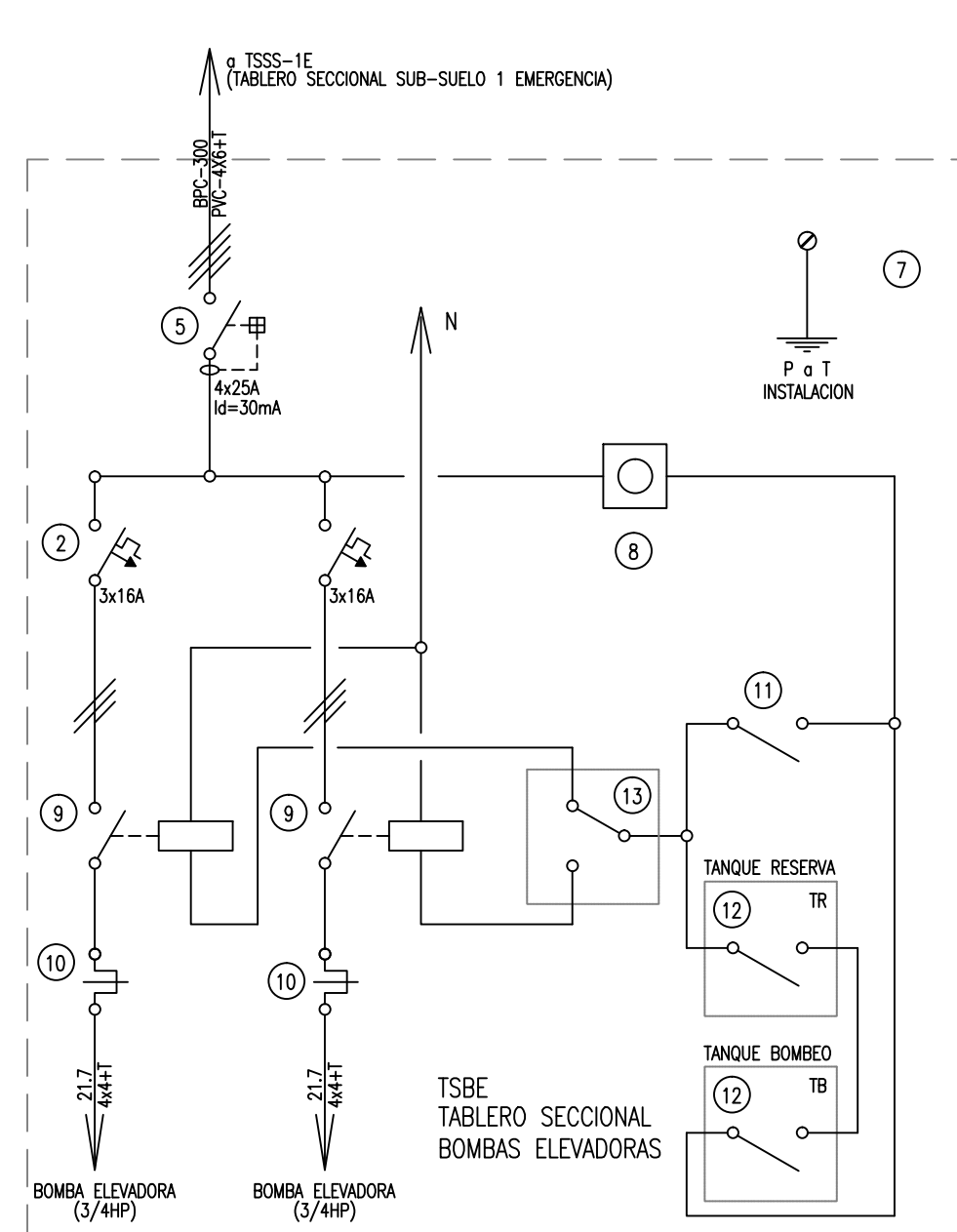
- | | | | |
|---|--|---|---|
| ① | Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA. | ⑪ | Interruptor manual/automático. |
| ② | Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA. | ⑫ | Conmutador. |
| ③ | Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA. | ⑬ | Interruptor magnético. 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 | Barros de cobre protegidos. | ⑯ | Ojos de buey. |
| ⑦ | Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWC N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWC N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente salado 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 | Relveo térmico. | ⑳ | Termistor. |
| | | ㉑ | Contacto/Conmutador. |
| | | ㉒ | Borneras para riel DIN. |
| | | ㉓ | Selectora |
| | | ㉔ | Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA |



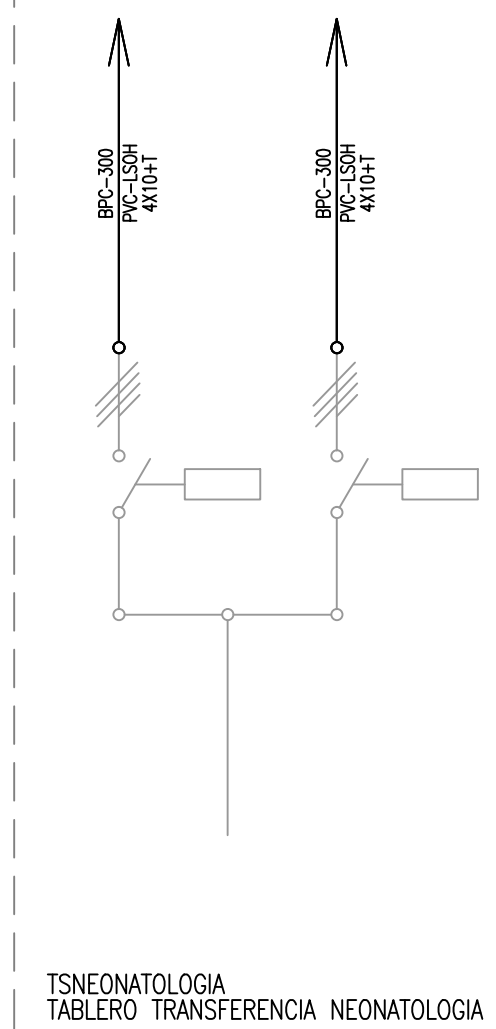
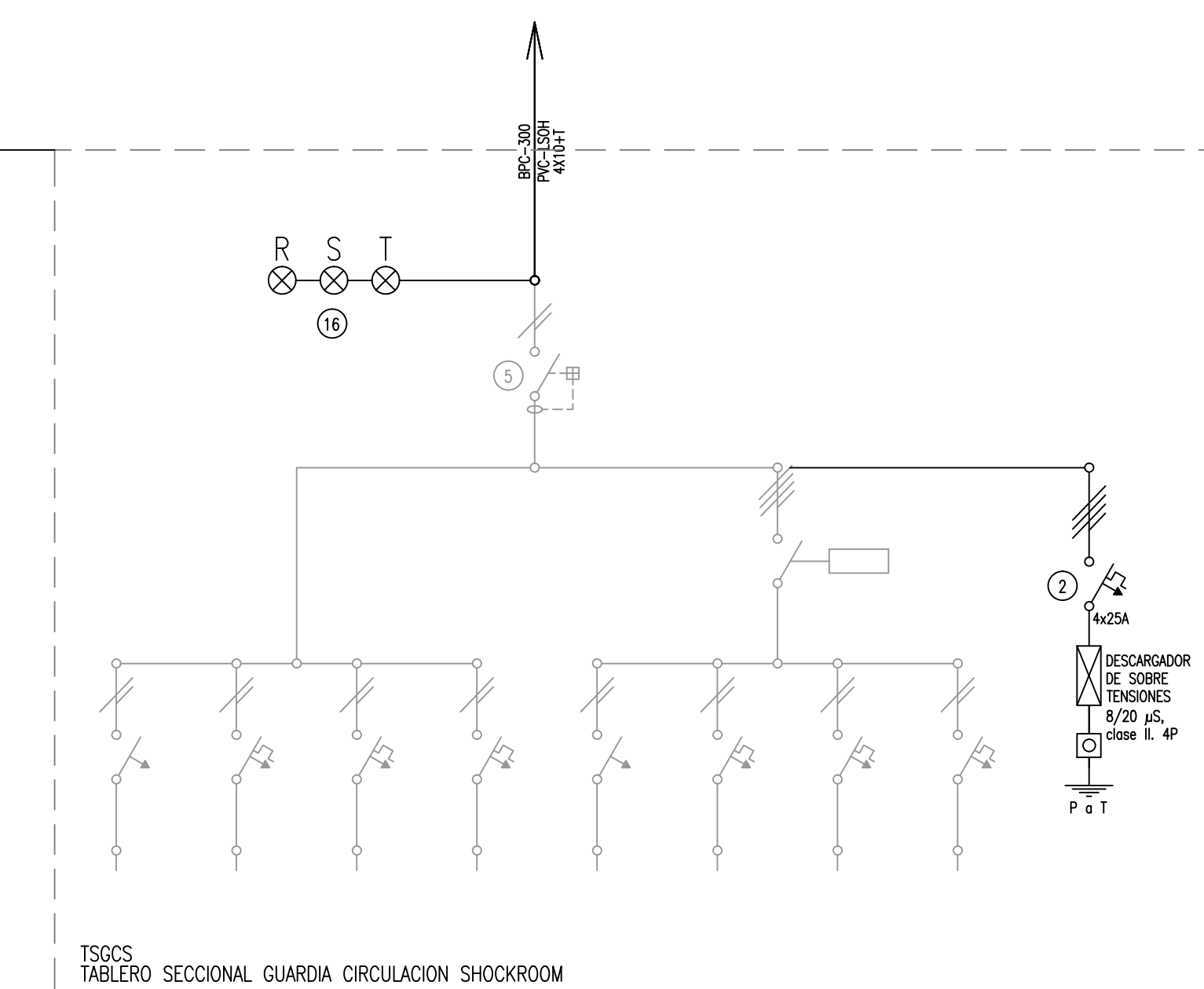
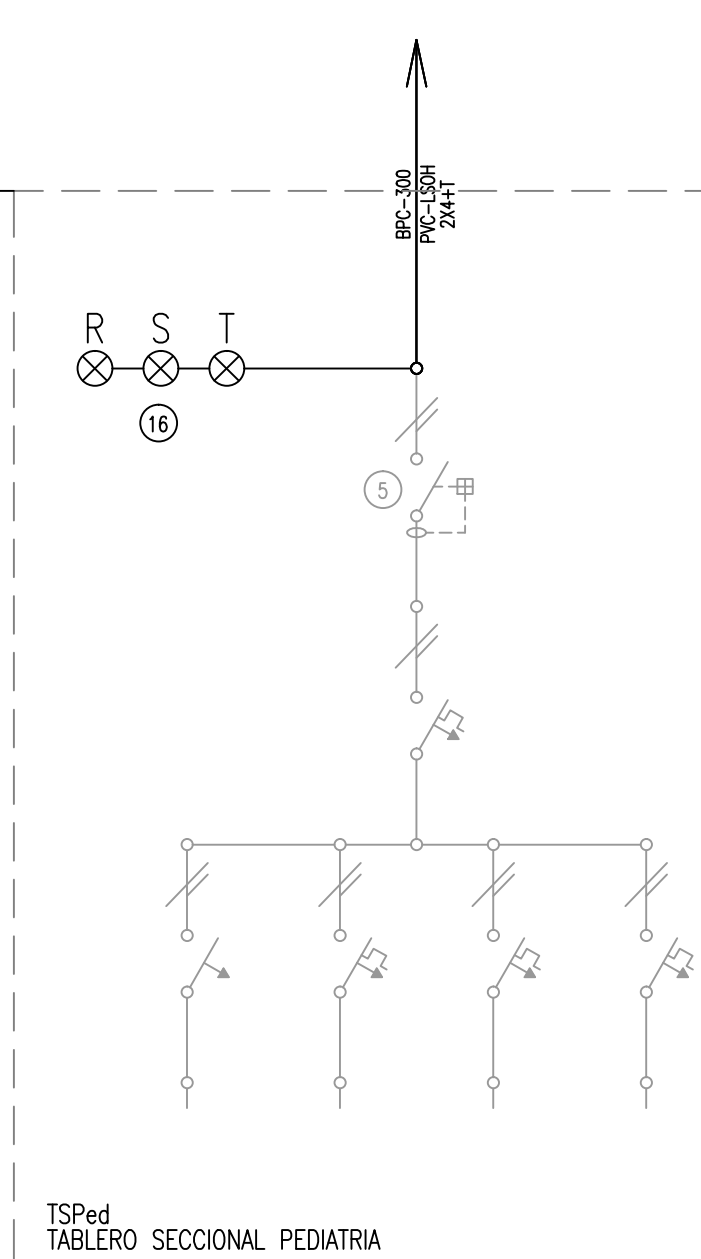
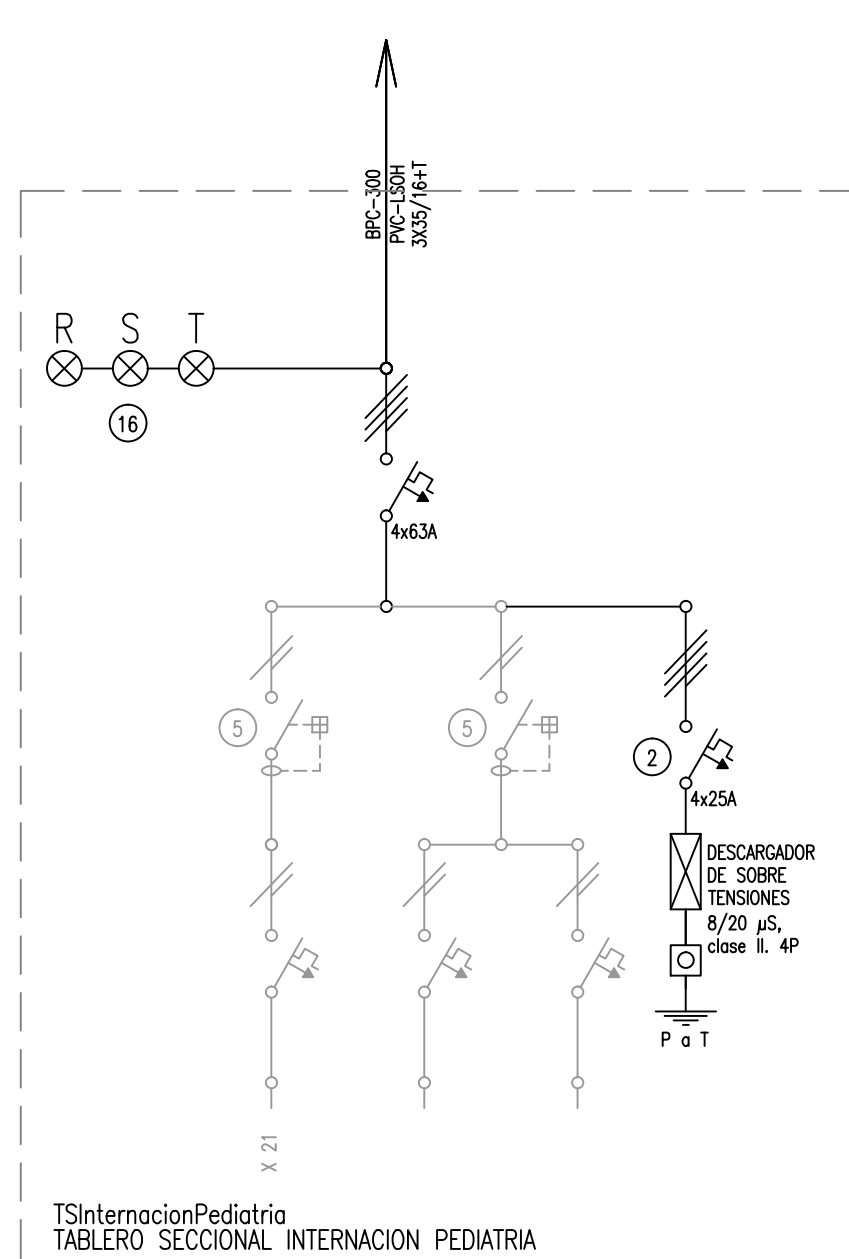
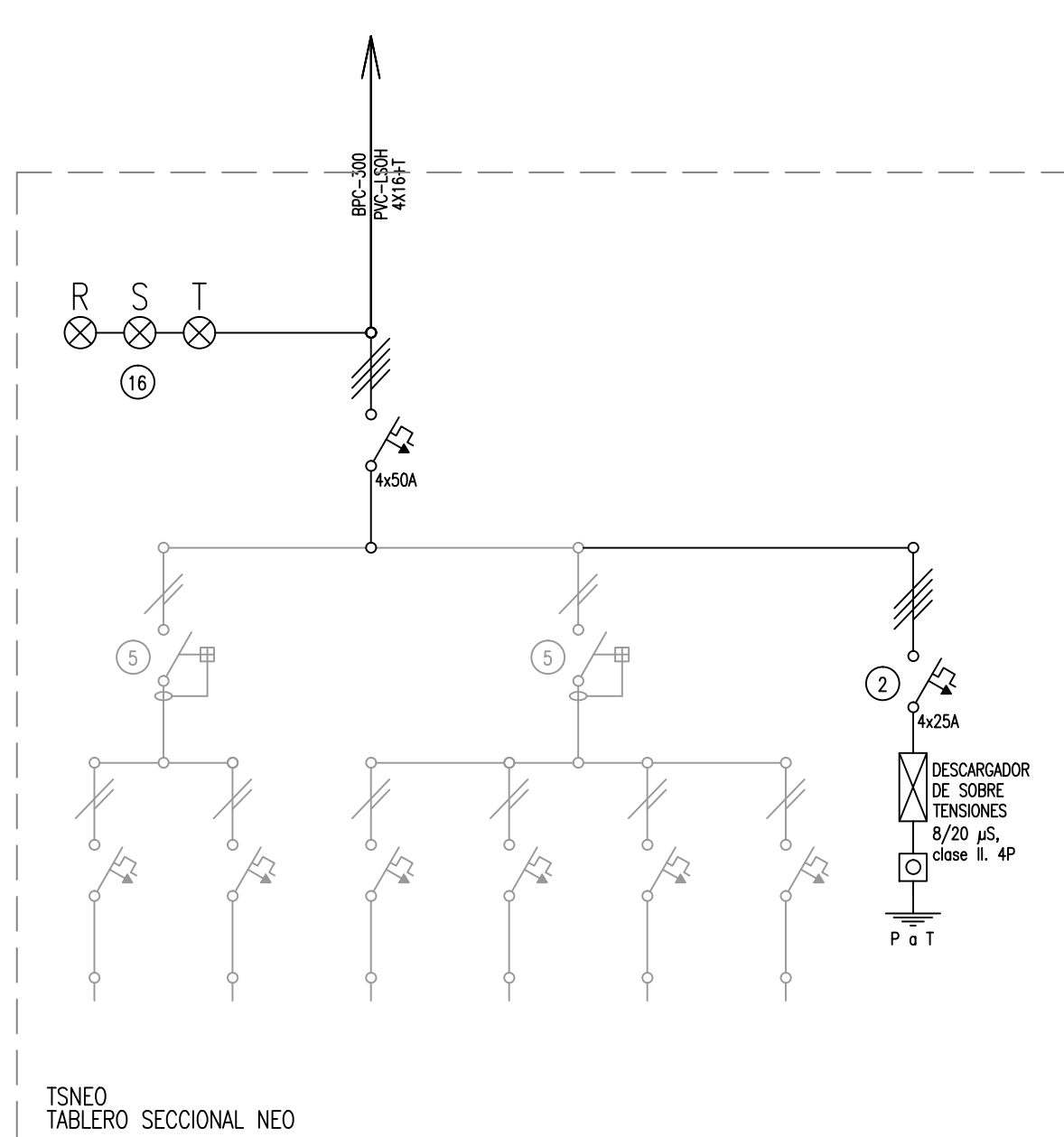
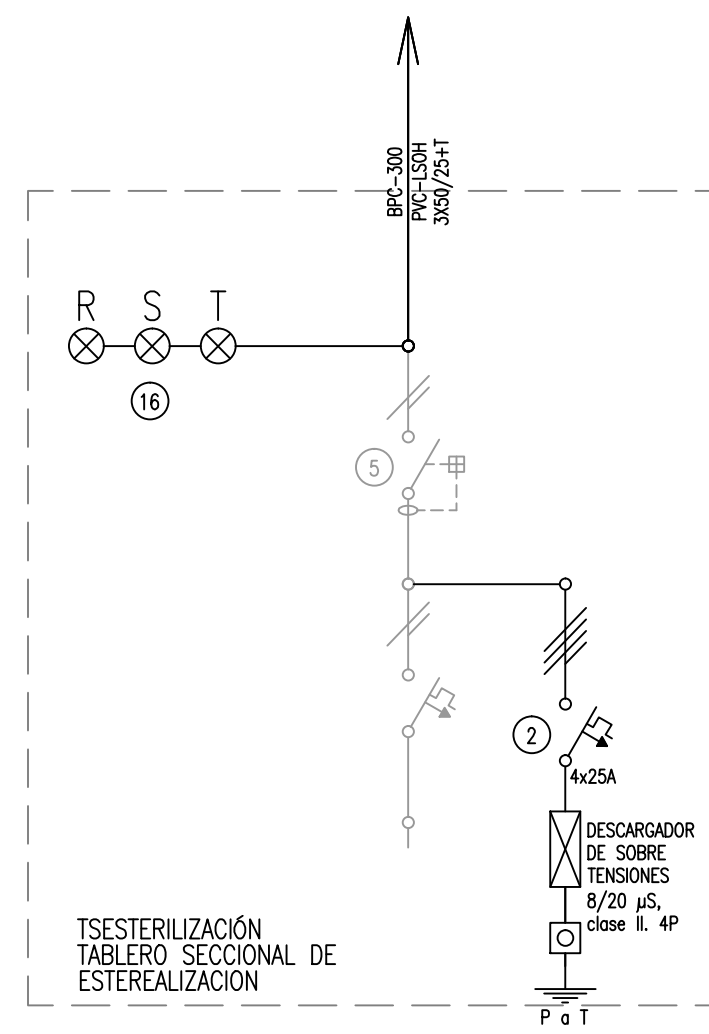
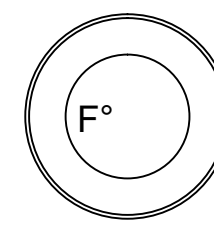
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO ING. FABRICIO GESÚ ING. RUBEN NATERO		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco			
DIBUJO EN SISTEMA CAD ARQ. LISANDRO MARIANO GONZALEZ	FECHA MAYO 2017	PLANO DE: ESQUEMAS UNIFILARES ESCALA: S/E			
JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO					
DIRECTOR TECNICO -					
DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GANDARA		N° EXPEDIENTE 2402-377-16	DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECHANICA	N° PLANO 06	TOTAL 06



2402-377/16



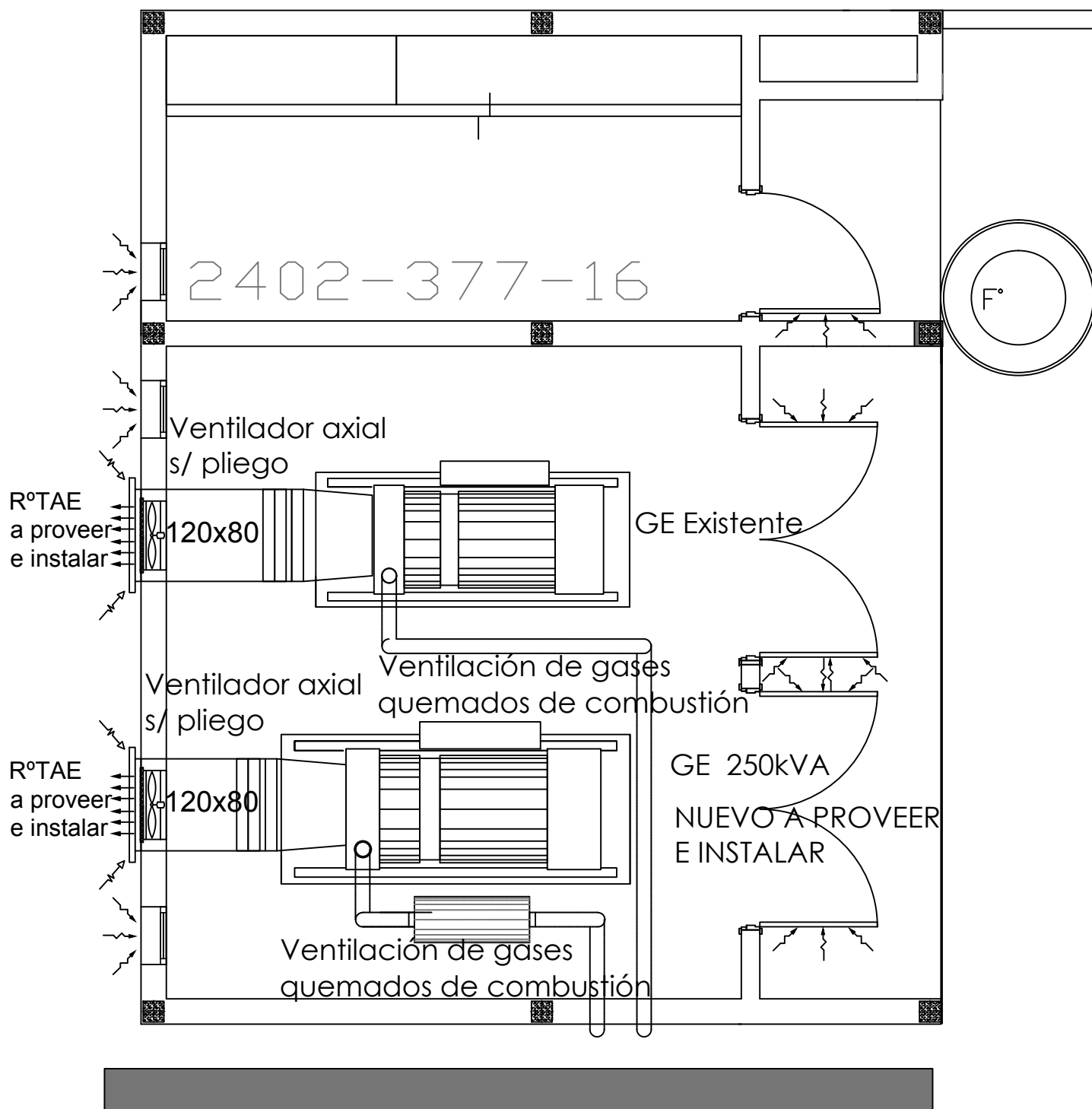
REFERENCIAS

- 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 300/50 mA.
- 6 Barras de cobre protegidas.
- 7 Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente 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

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO DEPARTAMENTO RECURSOS FÍSICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO ING. FABRICIO GESÚ ING. RUBEN NATERO		OBRA H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN" CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA	
DIBUJO EN "SISTEMA CAD" ARQ. LISANDRO MARIANO GONZALEZ JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. ALEJANDRO PERSELLO DIRECTOR TECNICO - DIRECTOR PROVINCIAL LIC. JOAQUÍN GÁNDARA		LOCALIDAD: Carmen de areco PARTIDO: Carmen de areco PLANO DE: ESQUEMAS UNIFILARES	
FECHA MAYO 2017		ESCALA: S/E N° EXPEDIENTE 2402-377-16	
		DEPTO. TEC. COMPL. ELECTROMECHANICA	N° PLANO 05
		TOTAL 06	



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

PROYECTO
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE
SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RESPONSABLE ADECUACIÓN DE PROYECTO
ARQ. MARIANO ALSINA

DIBUJO EN SISTEMA CAD

FECHA
JUNIO 2017

TÉC. PAULA URRUTIA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

-

DIRECTOR PROVINCIAL
LIC. JOAQUÍN GÁNDARA

OBRA **H.L.G.A. "NTRA. SRA. DEL CARMEN"**
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ENERGÉTICA

LOCALIDAD: Carmen de areco
PARTIDO: Carmen de areco

PLANO DE:
PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO

ESCALA: 1:50

Nº EXPEDIENTE
2402-377-16

DEPTO. TEC. COMPL.
TERMOMECAÁNICA

Nº PLANO
01

TOTAL
01



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: 2402-377/17-N.S. DEL CARMEN-ACOMETIDA ELÉCTRICA-PLANOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.