

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA.  
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

INDICE	
Hoja	DENOMINACION
1 de 6	Caratula
2 de 6	Detalles Constructivos – Vista Frente y Corte Lateral
3 de 6	Detalles Constructivos – Vista Posterior Externa e Interna
4 de 6	Detalles Constructivos – Vista Lateral Externa
5 de 6	Detalles Constructivos – Vista en Planta, Anclaje y Entrada de Cables.
6 de 6	Detalles Constructivos – Detalle Puerta cubico de comando.

NOTA:

EL TOPOGRAFICO APLICA A  
LAS CELDAS DE  
CAPACITORES 1-2-3 Y 4  
(PRIMER ENTREGA)

**CONFORME A  
FABRICACIÓN**  
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

TABLERO DE DIMENSIONES:

ALTO: 2400 mm + 300 mm TECHO ANCHO: 1500  
mm PROFUNDIDAD: 2500 mm

- a)–CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO LAMINADA EN FRIO Esp. 2.50 y 3.00 mm.  
b)–PUERTAS Y TAPAS CON BURLETE DE GOMA.  
c)–CERRADURA CON ACCIONAMIENTO A POMELAS.  
d)–BISAGRAS EXTERIORES.  
e)–GRADO DE PROTECCION IP43.  
f)–TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.  
g)–PINTURA EN POLVO POLIESTER TERMOCONVERTIBLE.  
.ESTRUCTURA Y EXTERIOR COLOR VERDE IRAM–DEF D10–54 01–3–150.  
.INTERIOR DE PUERTAS, BANDEJAS CUBICO COMANDO, CHAPA PASAMURO CUBICO INTERRUPTOR, COLOR AMARILLO IRAM IRAM–DEF D10–54 05–3–040.  
h)–TECHOS Y CERRAMIENTOS SUPERIORES, TRATAMIENTO ANTIMOHO Y ANTICONDENSANTE.  
i)–ACOMETIDA INFERIOR DE CONDUCTORES.  
j)–BARRAS PRINCIPALES Cu 40x5 mm:  
Identificación de barras: Fase R (Marron), S (Negro), T (Rojo), TIERRA (Verde–Amarillo).

CAPACIDAD MINIMA INSTALABLE: 1500 KVAR  
CAPACIDAD MEDIA INSTALABLE: 3000 KVAR  
CAPACIDAD MAXIMA INSTALABLE: 4500 KVAR

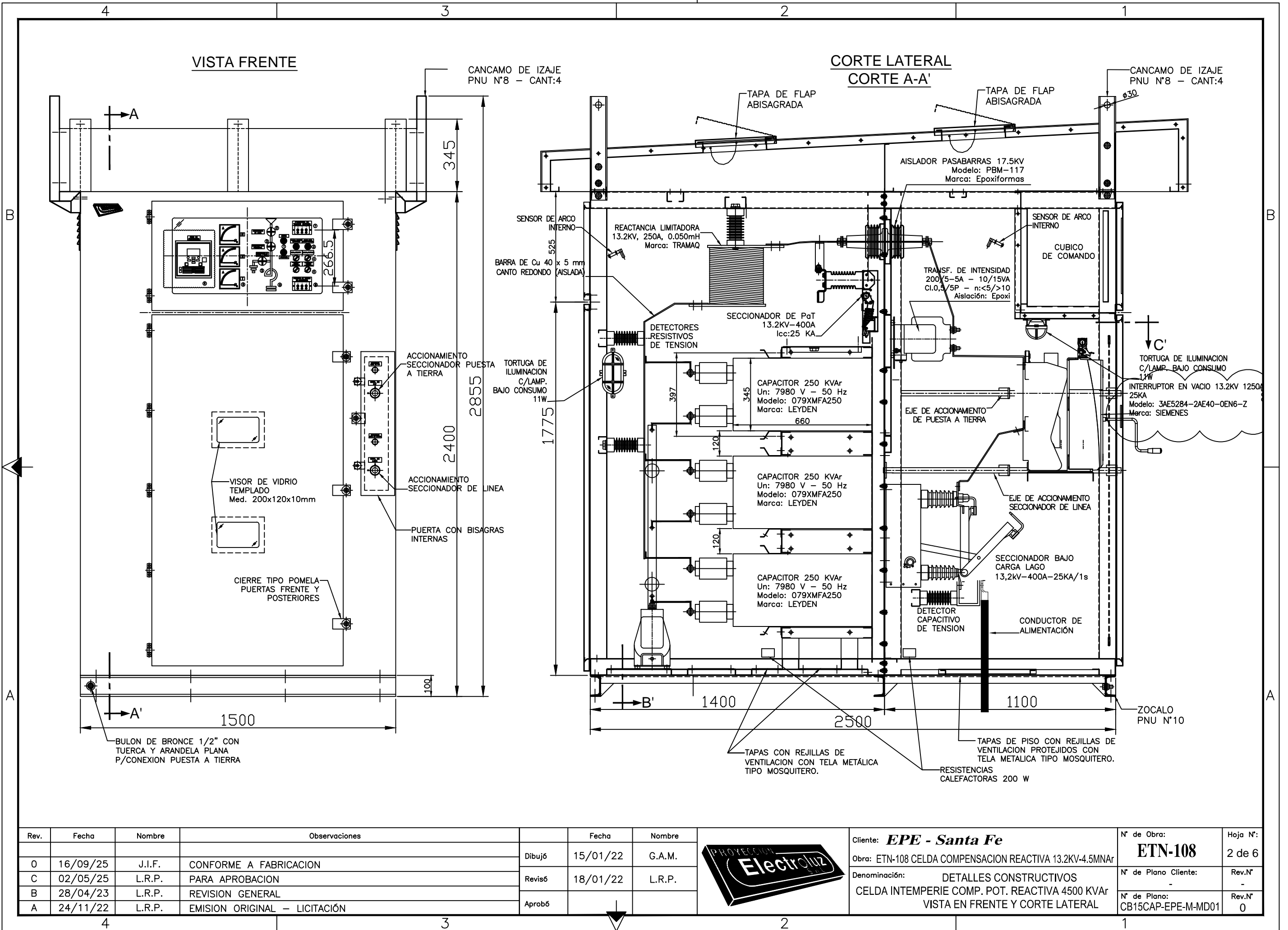
Peso: 2500 kg

0	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
C	02/05/24	L.R.P.	REVISION GENERAL
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION
REV-N°	FECHA	REVISO	DESCRIPCION

		Fecha	Nombre	Cliente: <b>EPE - Santa Fe</b>	
	Dibujó	20/05/20	G.A.M.	Lugar:	
	Revisó			Obra: ETN N°108 - PROVISION DE CELDAS	
	Aprobó				
	Escala:	Denominación:			N° de Plano Cliente:
S/E	<b>CELDA INTEMPERIE 13,2 KV COMPENSACION DE POTENCIA REACTIVA - 4500 KVAR DETALLES CONSTRUCTIVOS</b>			N° de Obra: <b>ETN-108</b>	
					
Tolerancia					
Rugosidad				N° de Plano:	Rev.
				CB15CAP-EPE-M-MD01	0

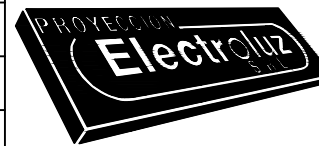
RECONQUISTA - STA. FE  
CASA CENTRAL  
Patricio Diez 175  
Tel.:03482-421940 (Rot.)  
Fax:03482-421944  
www.electroluz.com.ar  
PLANTA INDUSTRIAL  
Parque Industrial - Rqta.  
Telefax:03482-429810(Rot.)  
Email:fabrica@electroluz.com.ar

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA.  
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
O	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
C	02/05/25	L.R.P.	PARA APROBACION
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION

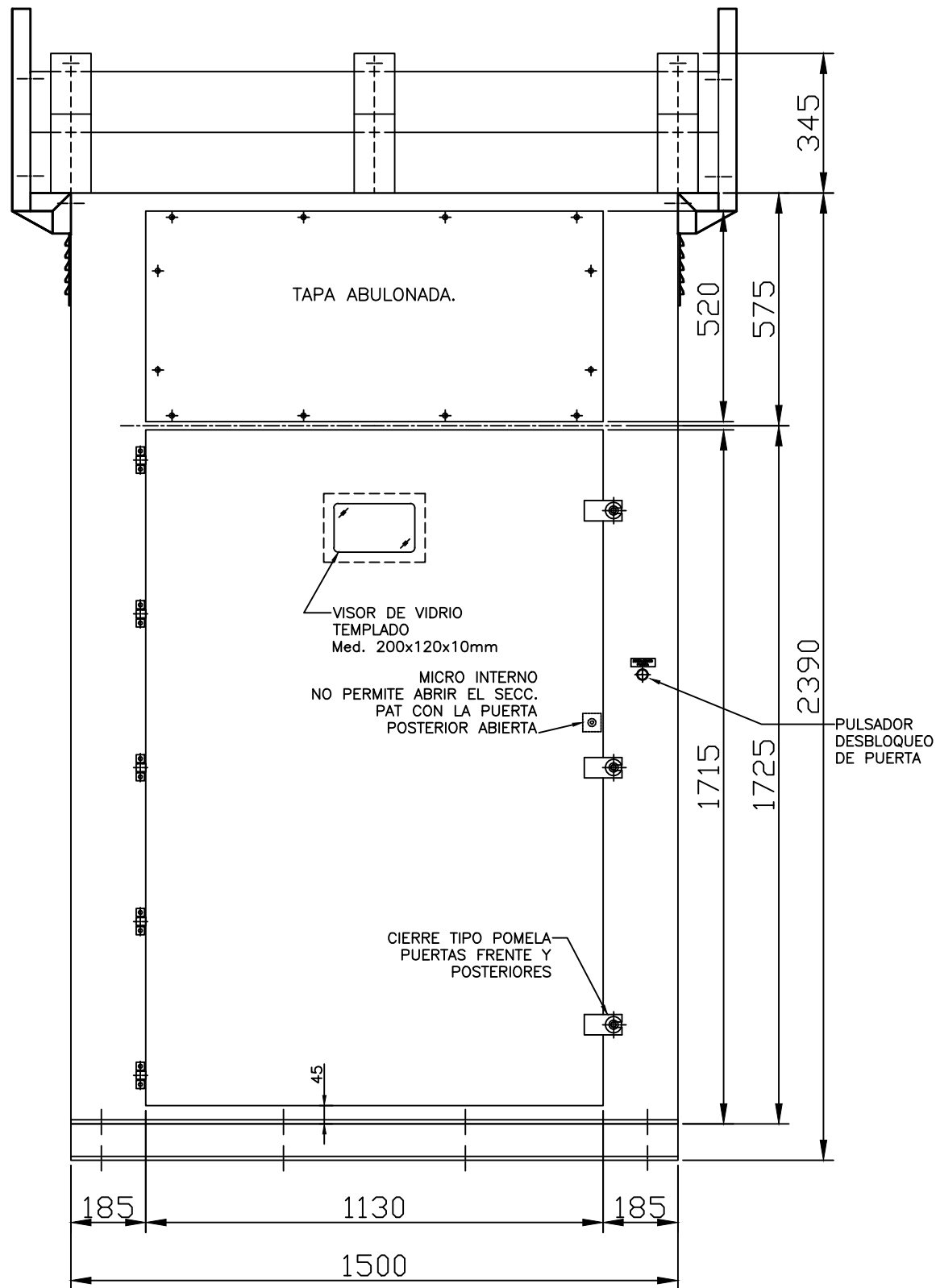
	Fecha	Nombre
Dibujó	15/01/22	G.A.M.
Revisó	18/01/22	L.R.P.
Aprobó		



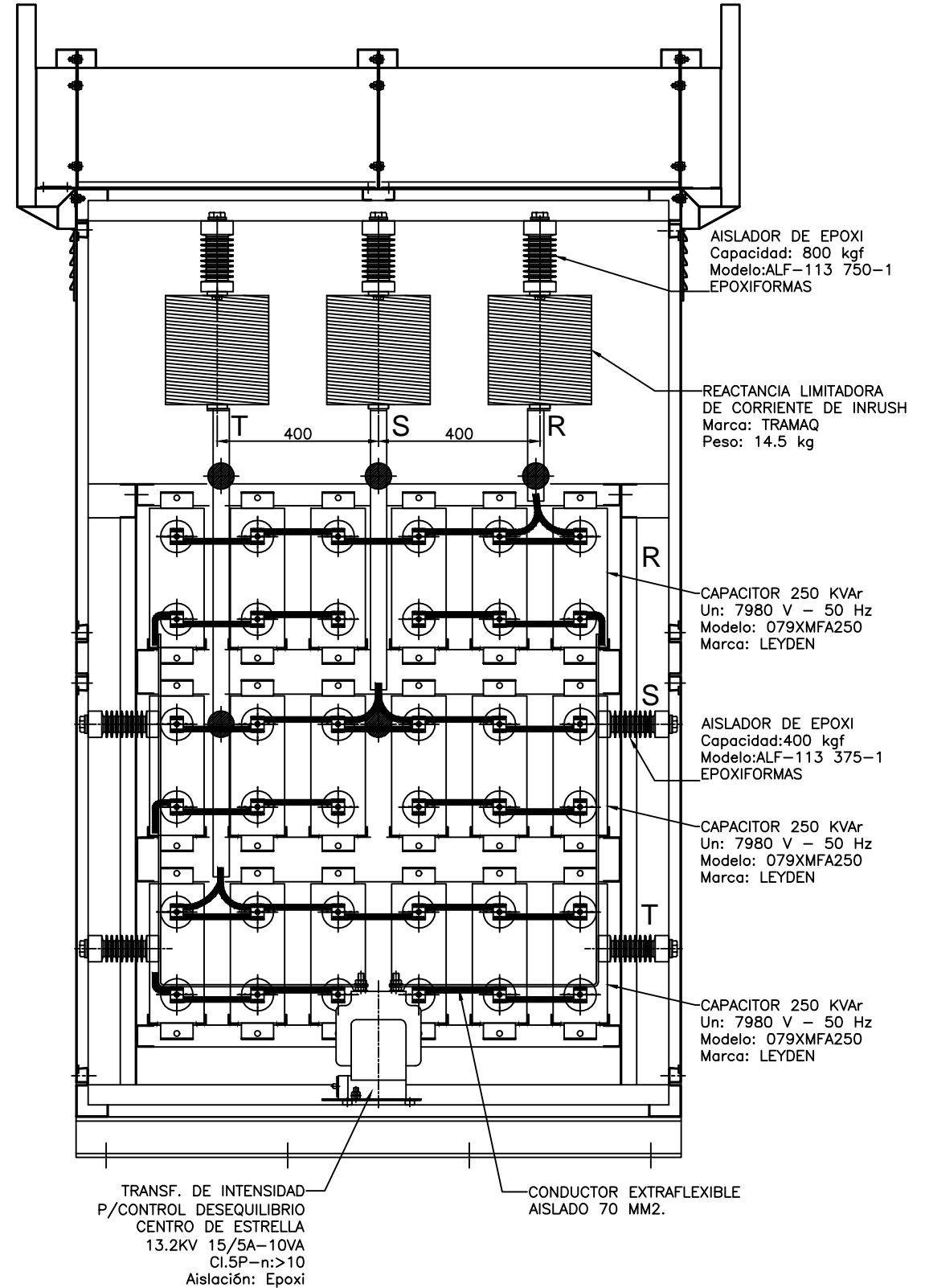
Cliente: <b>EPE - Santa Fe</b>	N° de Obra: <b>ETN-108</b>	Hoja N°: <b>2 de 6</b>
Obra: ETN-108 CELDA COMPENSACION REACTIVA 13.2KV-4.5MNAr	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: DETALLES CONSTRUCTIVOS CELDA INTEMPERIE COMP. POT. REACTIVA 4500 KVAR VISTA EN FRENTE Y CORTE LATERAL	N° de Plano: CB15CAP-EPE-M-MD01	Rev.N°: 0

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA.  
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

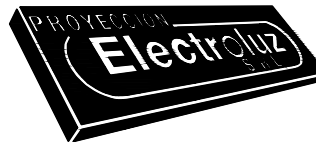
VISTA POSTERIOR  
EXTERNA



VISTA POSTERIOR  
INTERNA



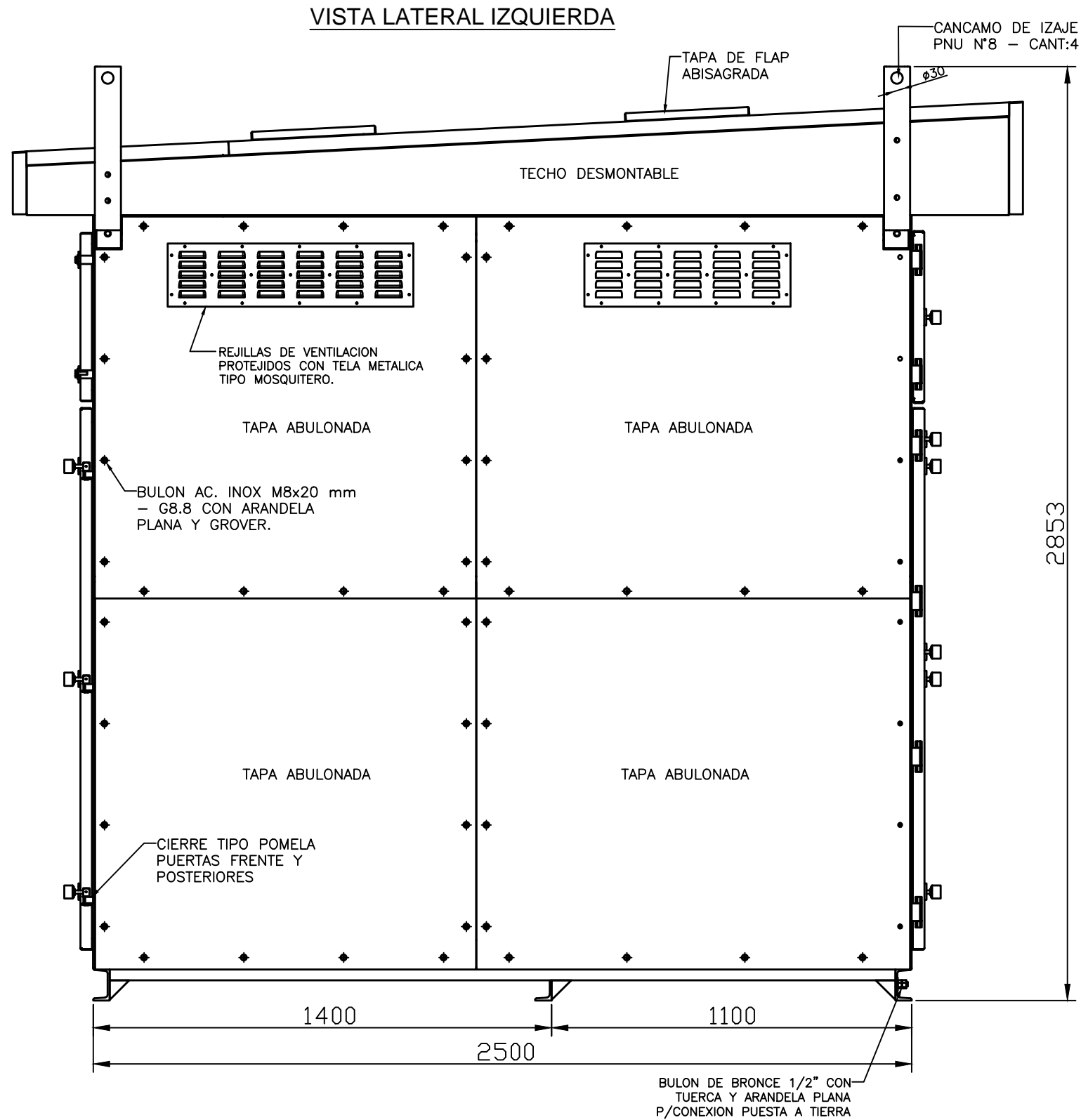
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
O	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	15/01/22	G.A.M.
C	02/05/25	L.R.P.	PARA APROBACION	Revisó	18/01/22	L.R.P.
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL			
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACIÓN	Aprobó		



Cliente: **EPE - Santa Fe**  
Obra: ETN-108 CELDA COMPENSACION REACTIVA 13.2KV-4.5MNAr  
Denominación: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
CELDA INTEMPERIE COMP. POT. REACTIVA 4500 KVAR  
VISTA POSTERIOR CON Y SIN PUERTAS

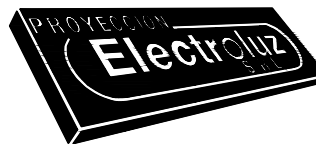
N° de Obra:	ETN-108	Hoja N°:	3 de 6
N° de Plano Cliente:	-	Rev.N°	-
N° de Plano:	CB15CAP-EPE-M-MD01	Rev.N°	0

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA.  
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
0	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
C	02/05/25	L.R.P.	PARA APROBACION
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	15/01/22	G.A.M.
Revisó	18/01/22	L.R.P.
Aprobó		

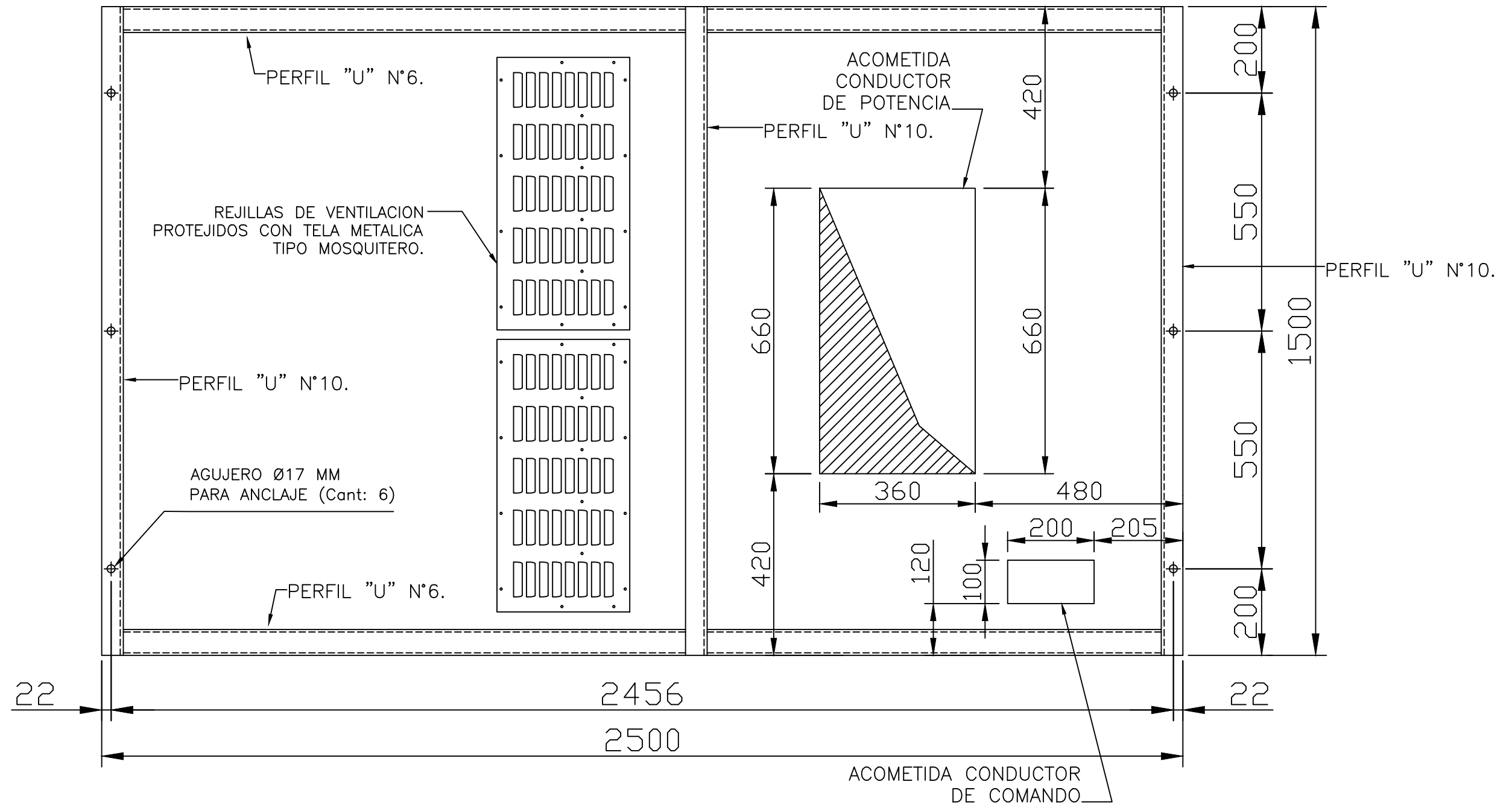


Cliente: **EPE - Santa Fe**  
Obra: ETN-108 CELDA COMPENSACION REACTIVA 13.2KV-4.5MNAr  
Denominación: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
CELDA INTemperie COMP. POT. REACTIVA 4500 KVAr  
VISTA LATERAL EXTERNA

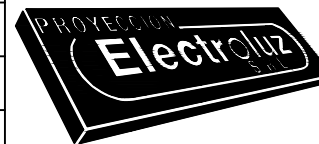
N° de Obra:	ETN-108	Hoja N°:	4 de 6
N° de Plano Cliente:	-	Rev.N°	-
N° de Plano:	CB15CAP-EPE-M-MD01	Rev.N°	0

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA.  
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

## DETALLE DE ANCLAJE Y ENTRADA DE CABLES

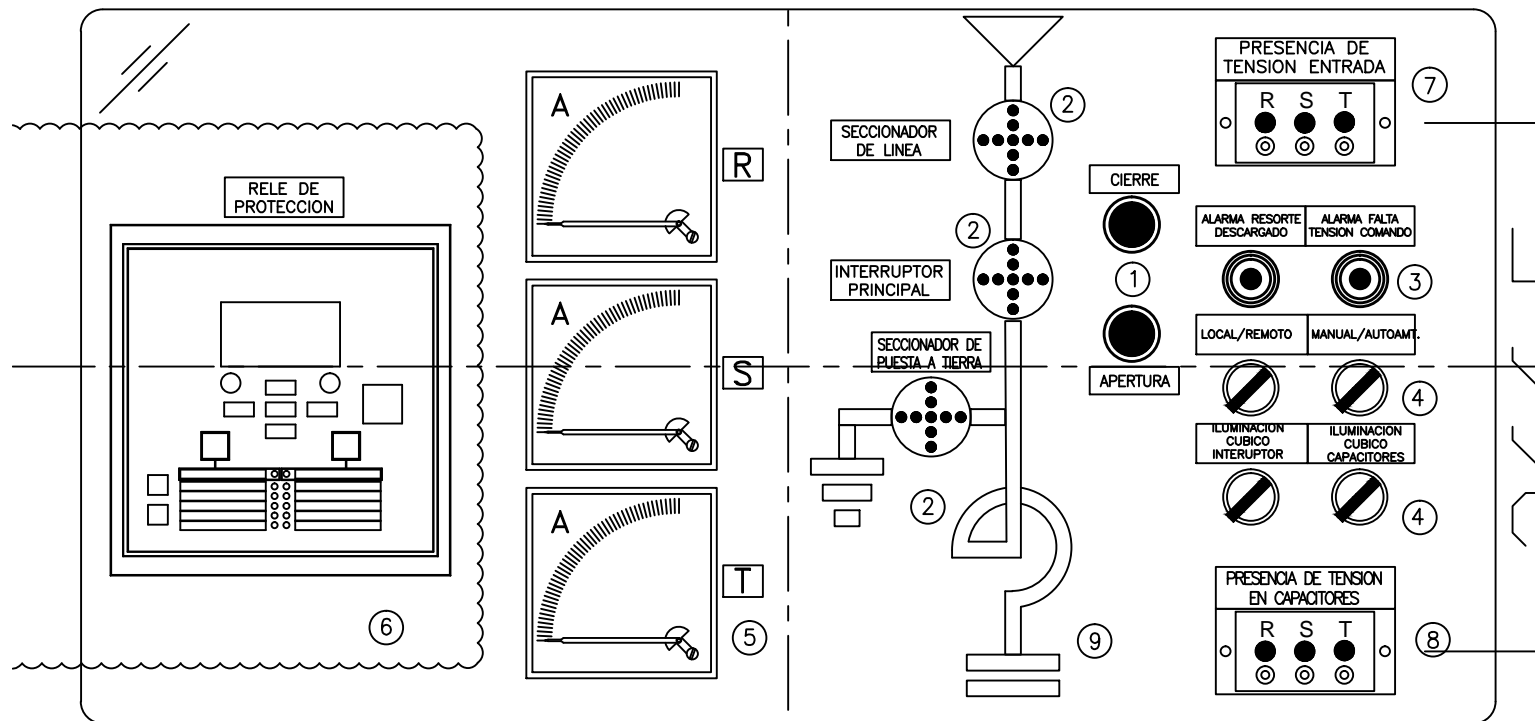


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
O	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	15/01/22	G.A.M.
C	02/05/25	L.R.P.	PARA APROBACION	Revisó	18/01/22	L.R.P.
B	28/04/23	L.R.P.	REVISION GENERAL			
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL – LICITACIÓN	Aprobó		



Cliente: <b>EPE - Santa Fe</b>	N° de Obra: <b>ETN-108</b>	Hoja N°: <b>5 de 6</b>
Obra: ETN-108 CELDA COMPENSACION REACTIVA 13.2KV-4.5MNAr	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: DETALLES CONSTRUCTIVOS CELDA INTEMPERIE COMP. POT. REACTIVA 4500 KVar VISTA EN PLANTA ANCLAJE Y ENTRADA DECABLES	N° de Plano: CB15CAP-EPE-M-MD01	Rev.N°: 0

# PUERTA CUBICO DE COMANDO

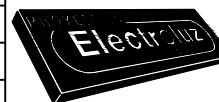


## REFERENCIAS:

- 1) PULSADORES APERTURA Y CIERRE INTERRUPTOR
  - 2) SEÑALIZADORES EN CRUZ CON LED DE ALTA LUMINOSIDAD.  
COLOR ROJO APARATO CONECTADO, VERDE APARATO DESCONECTADO.
  - 3) SEÑALIZACIÓN A LED Ø22 MM COLOR ROJO.
  - 4) SELECTORAS DE POSICIÓN Ø22 MM.
  - 5) AMPERIMETROS DE FASE.
  - 6) RELE DE PROTECCION.
  - 7) SEÑALIZACIÓN PRESENCIA DE TENSIÓN ENTRADA DE LINEA.
  - 8) SEÑALIZACIÓN PRESENCIA DE TENSIÓN BANCO DE CAPACITORES.
  - 9) MIMICO DE ALUMINIO PINTADO NEGRO Y ATORNILLADO.
- Medidas: 9x3 mm.

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA, SIN PREVO AVISO.

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones	Fecha	Nombre
0	16/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	15/01/22 G.A.M.
C	02/05/25	L.R.P.	PARA APROBACION	Revisó	18/01/22 L.R.P.
B	28/04/23	L.R.P.	AGREGADO SEÑALIZACION PRESENCIA DE TENSION CAPACITORES	Aprobó	
A	24/11/22	L.R.P.	EMISION ORIGINAL - LICITACIÓN		



Cliente: <b>EPE - Santa Fe</b> Obra: ETN-108 CELDA COMPENSACION REACTIVA 13.2KV-4.5MNAr Denominación: DETALLES CONSTRUCTIVOS CELDA INTEMPERIE COMP. POT. REACTIVA 4500 KVAr VISTA FRENTE PUERTA COMANDO		N° de Obra: <b>ETN-108</b> N° de Plano Cliente: - N° de Plano: CB15CAP-EPE-M-MD01	Hoja N°: 6 de 6 Rev.N°: - Rev.N°: 0
---	--	--	--