

ÍNDICE

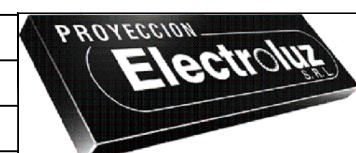
HOJA	DESCRIPCIÓN
01	CARÁTULA
02	VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR 2GCPM6
03	CONTRAPUERTA Y PANELES 2GCPM6
04	VISTA EN CORTE 2GCPM6
05	MATERIALES 2GCPM6
06	CARTELES 2GCPM6
07	DETALLES ELEMENTOS 2GCPM6
08	DETALLES BORNERAS 2GCPM6
09	VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR 2GCPM7
10	CONTRAPUERTA Y PANELES 2GCPM7
11	VISTA EN CORTE 2GCPM7
12	MATERIALES 2GCPM7
13	CARTELES 2GCPM7
14	DETALLES ELEMENTOS 2GCPM7
15	DETALLES BORNERAS 2GCPM7

B

B

**CONFORME A
FABRICACIÓN**
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION
A	13/11/23	A. BRAIDA	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES

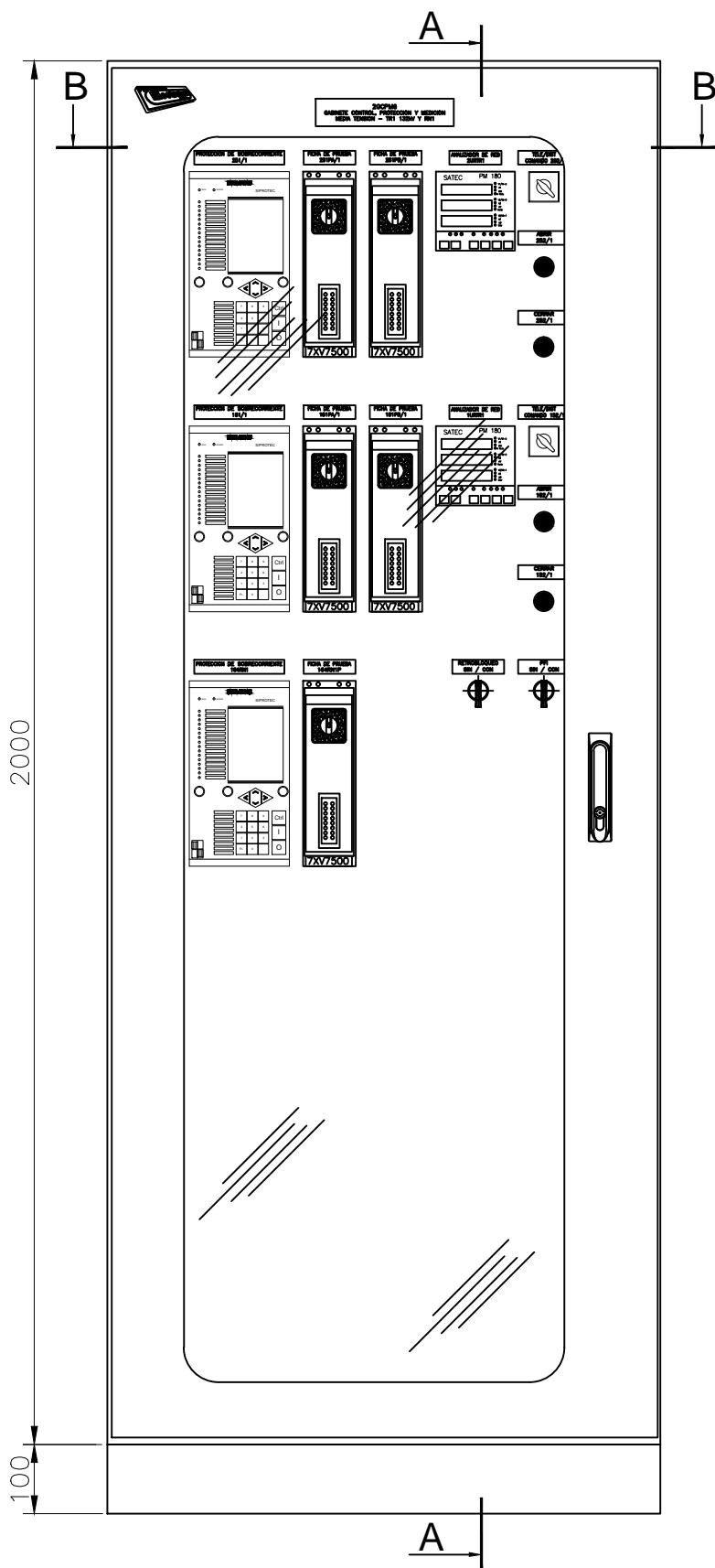


U.T.E.

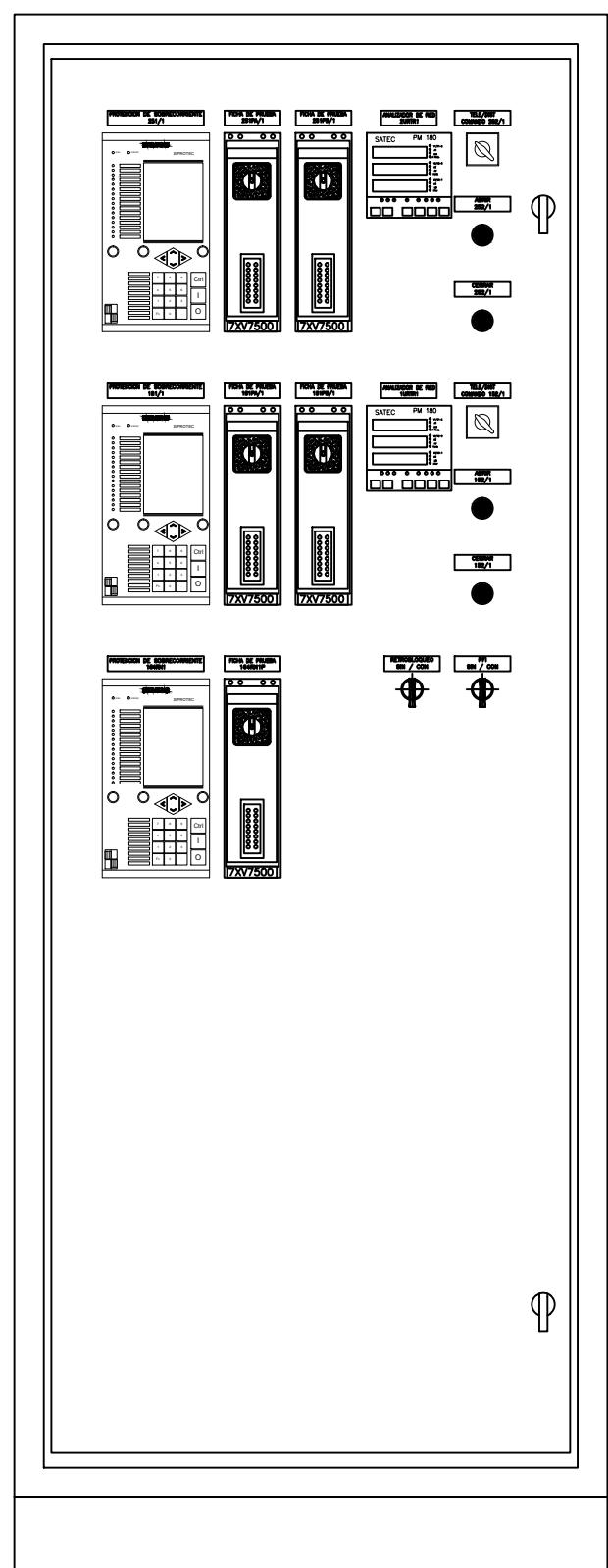
Dibujó	13/11/23	A. Braida	Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE
Revisó	13/11/23	C. Cendra	ESTACIÓN TRANSFORMADORA 132/33/13,2kV y LÍNEAS
Aprobó			Obra: DE VINCULACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN - VERA
Escala:	Denominación:		
Indicada	TOPOGRAFICO GABINETE CONTROL, PROTECCION Y MEDICION MEDIA TENSION - TR1 132kV Y RN1 (2GCPM6)		
Tolerancia	1 de 15		
Rugosidad	Nº de Plano Cliente: _____ Rev. _____		
	Nº de Obra: 2686		
	Nº de Plano: _____ Rev. _____		
	4508-01-M-TP35 0		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

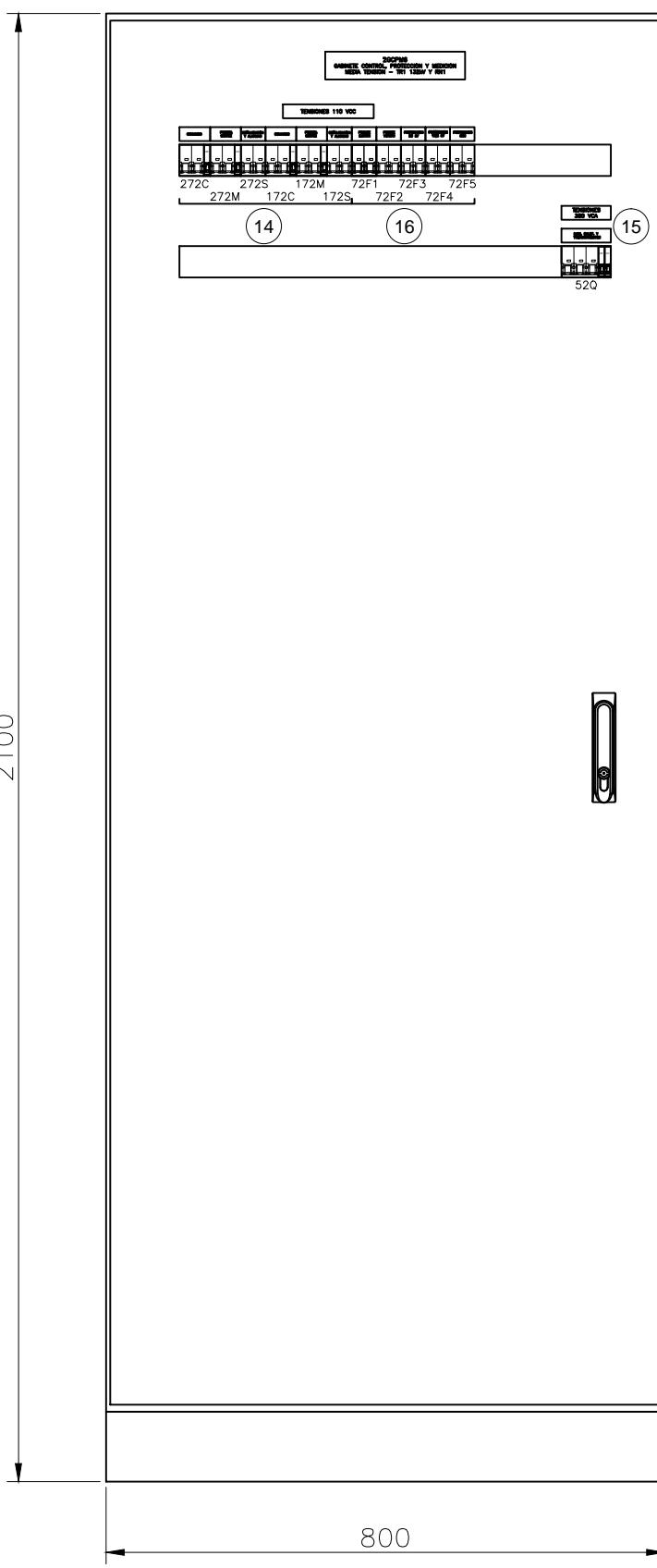
VISTA FRONTAL TABLERO
(PUERTA VIDRIADA)



VISTA FRONTAL TABLERO
(CONTRAPUERTA)



VISTA POSTERIOR TABLERO
(PUERTA TRASERA)



Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre
	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		



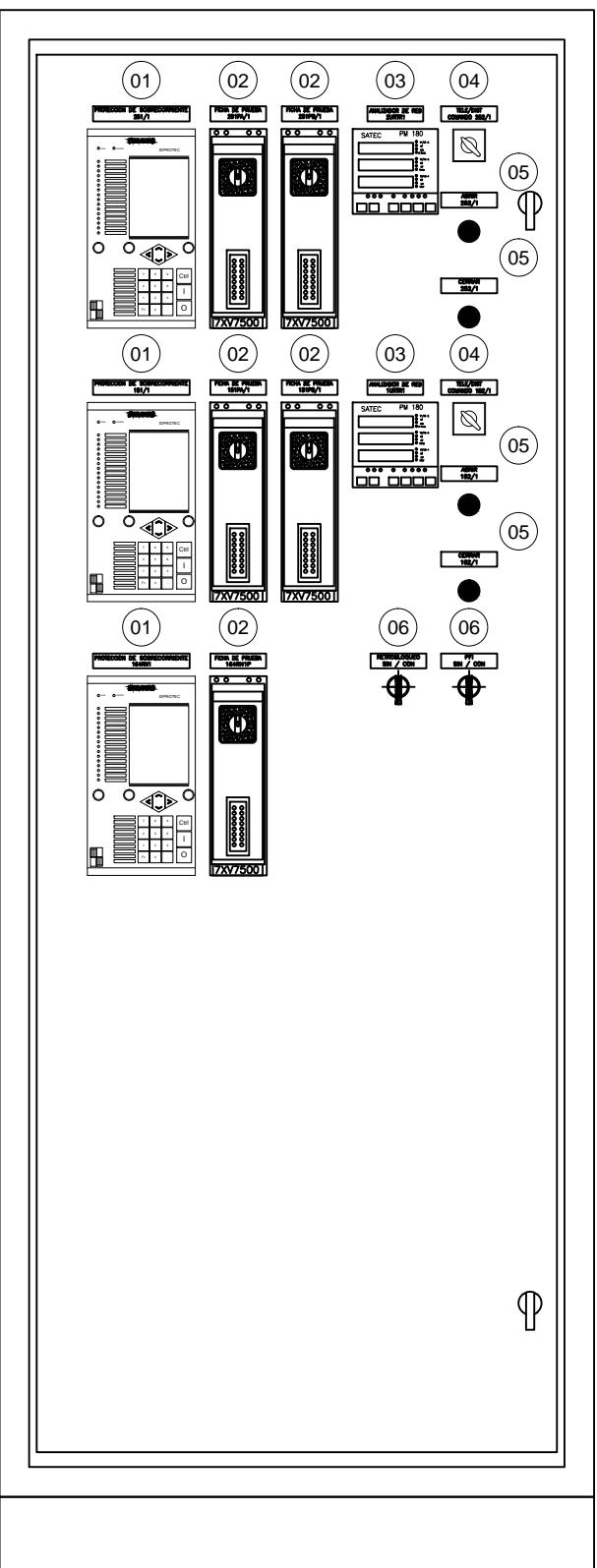
cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:
GABINETE 2GCPM6
VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR

Nº de Obra: 2686 Hoja N°: 2 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.Nº
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35 Rev.Nº 0

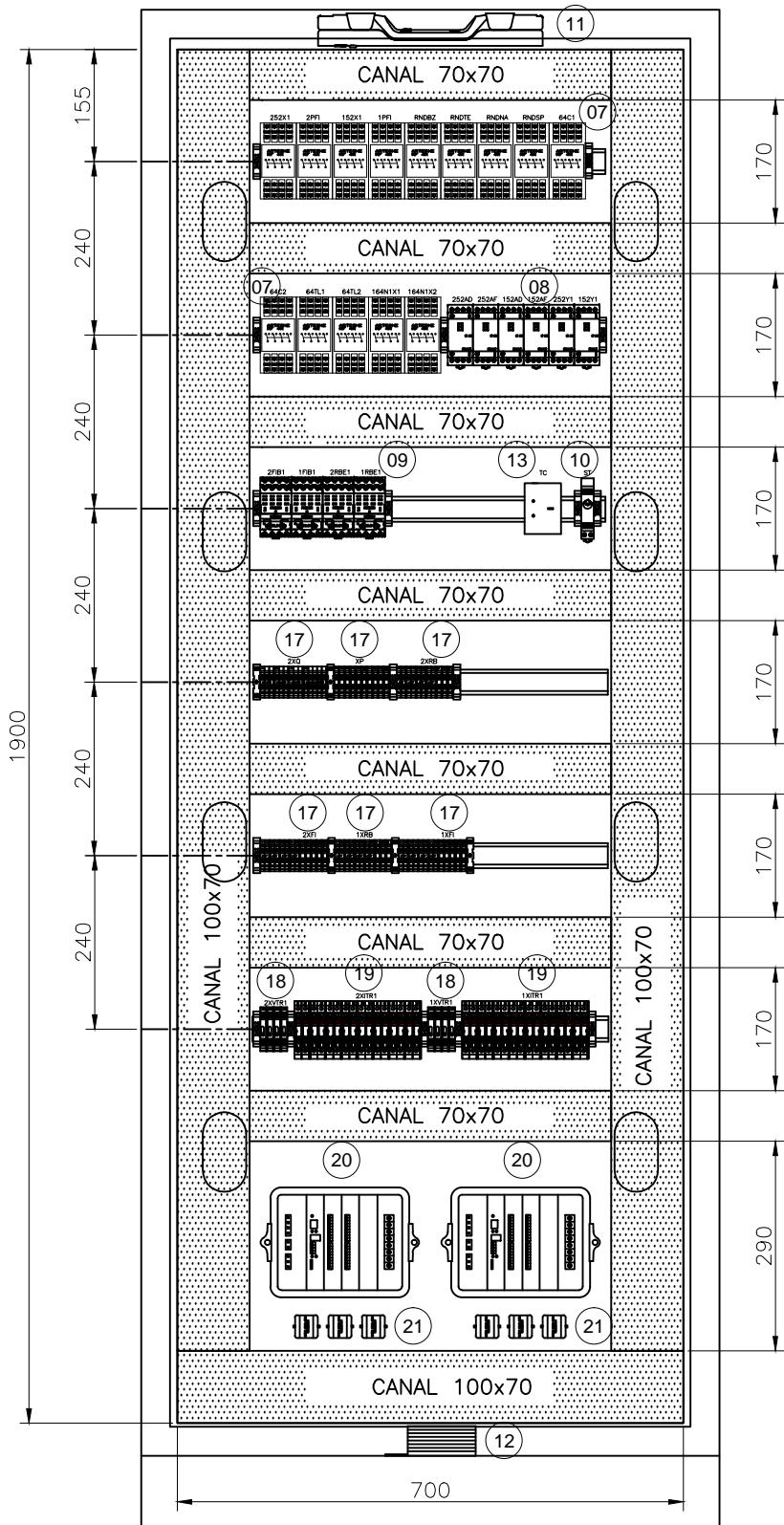


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

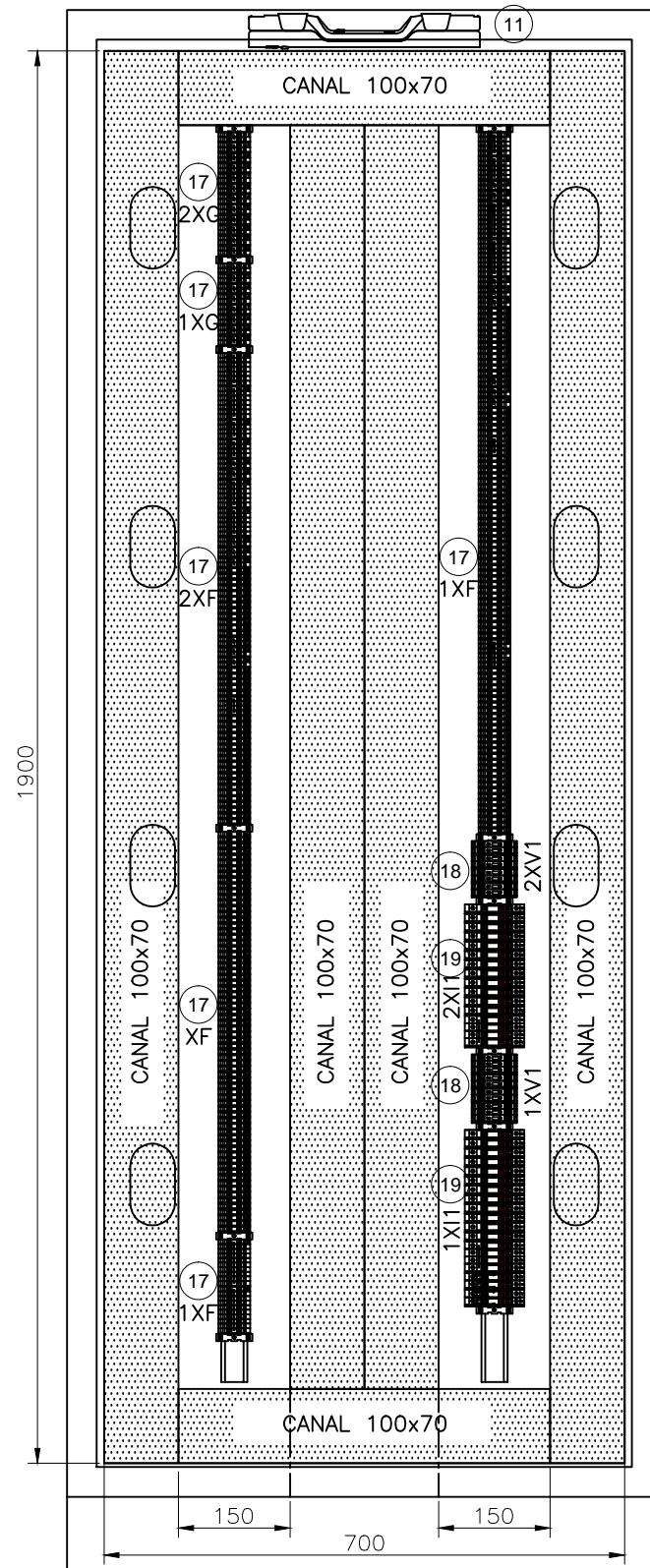
VISTA FRONTAL TABLERO
(CONTRAPUERTA)



VISTA PANEL DELANTERO
(SECCION D-D)



VISTA PANEL TRASERO
(SECCION C-C)



A

B

C

D

E

F

G

H

Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre
	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		



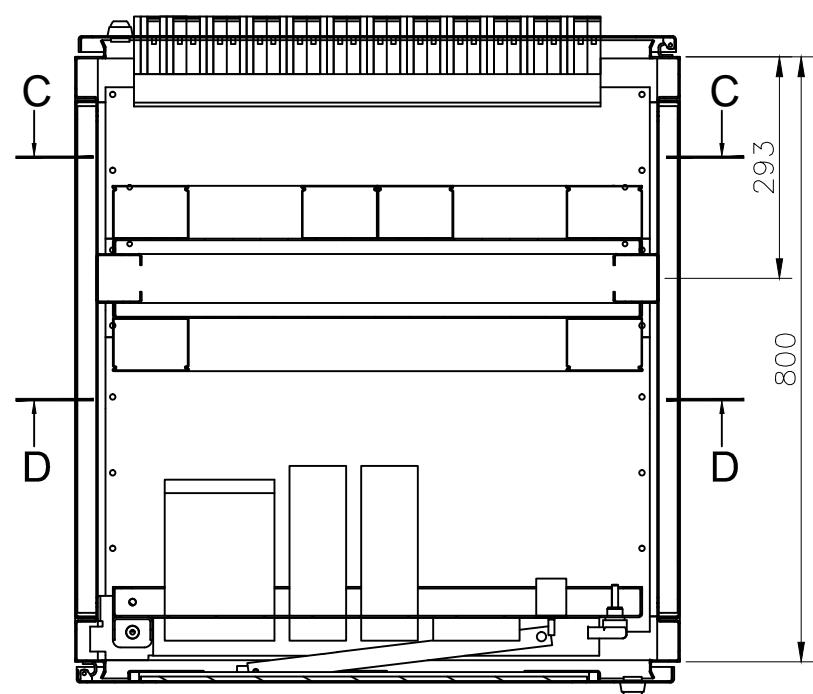
cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:

GABINETE 2GCPM6
CONTRAPUERTA Y PANELES

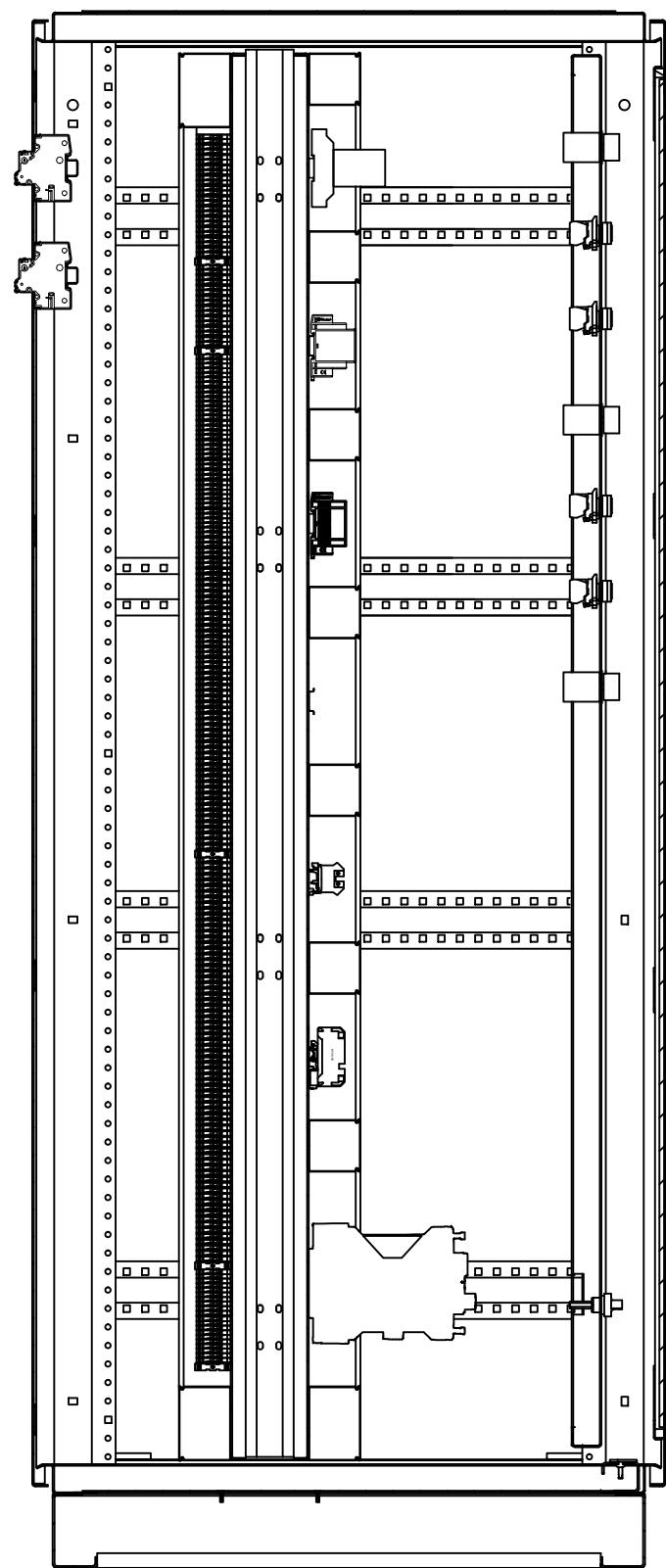
Nº de Obra: 2686 Hoja Nº: 3 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.Nº
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35 Rev.Nº 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

VISTA SUPERIOR
(SECCION B-B)



LATERAL
(SECCION A-A)



Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		



cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES

Denominación:

GABINETE 2GCPM6
VISTA EN CORTE

Nº de Obra: **2686**
Hoja N°: 4 / 15

Nº de Plano Cliente:

Rev.N°

Nº de Plano: 4508-01-M-TP35
Rev.N° 0

**LISTADO DE MATERIALES GABINETE DE CONTROL, PROTECCION Y MEDICION 2GCPM6
MEDIA TENSION – TR1 132kV Y RN1**

REF	ETIQUETA	ELEMENTO	MARCA	CODIGO O MODELO	CANT.
1	251/1, 151/1, 164RN1	RELÉ DE PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE	SIEMENS	P1J38340	3
2	251PA/1, 251PB/1, 151PA/1, 151PB/1, 164RN1P	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7500-0CA00	5
3	2URTR1, 1URTR1	DISPLAY LED DE 3 LINEAS	SATEC	PM180	2
4	LTD/3A, LTD/3B	LLAVE SELECTORA 2 POLOS / 2 VIAS / POS. 1-2.	VEFBEN	E022	2
5	P52AD (V), P52AF (R),	PULSADOR CON LED DE SEÑALIZACIÓN – 110 Vcc – 2 NA	SCHNEIDER	XB4BW33G5 / XB4BW34G5	4
6	SPFI , SRB	SELECTORA DOS POSICIONES + CONTACTO AUX. NA	SCHNEIDER	XB4-BD21	2
7	252X1, 152X1, 64C1, 64C2, 164N1X1, 164N1X2, RNDHZ, RNDTE, RNDNA, RNDSP, 2PFI, 1PFI, 64TL1, 64TL2	RELÉ ULTRARRÁPIDO BOBINA 125 Vcc – 4 INVERSORES + ZOCALO	SIEMENS	7PA2732-0AA00	14
8	252AD, 152AD, 252AF, 152AF, 252Y1, 152Y1	MINI CONTACTOR BOBINA –110/120 – AC/DC 4NA.	FINDER	223401204340	6
9	2FIB1, 1FIB1, 2RBE1, 1RBE1	RELÉ AUXILIAR BOBINA 110 Vcc – 4 INVERSORES.	FINDER	563491100040 / 9604SMA	4
10	ST	TERMOSTATO 0°C/60°C – 220 Vca – 10 A – 1 NC.	FINDER	7T8100002403	1
11	HL1 / HL2	LÁMPARAS LED PARA ARMARIOS	LUCCIOLA	RE312	2
12	R	RESISTENCIA CALEFACTORA – 230 Vca – 50 W	FINDER	7H5102300050	1
13	TC	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA 220Vca 10A			1
14	272C, 272M, 272S, 172C, 172M, 172S	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 16A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52167 / 5ST3010	6
15	52Q	INT TERMOMAGNETICO 3P 380/220Vca 10A "C" + AUXILIAR ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY43107 / 5ST3010	1
16	72F2, 72F4, 72F5	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 2A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52027 / 5ST3010	3
	72F1, 72F3	INT TERMOMAGNETICO 2P , 4A , "C"	SIEMENS	5SY5204-7	2
17	2XQ, XP, 2XRB, 2XF1, 1XRB, 1XF1, 2XG, 1XG, 2XF, XF, 1XF	BORNES DE PASO	ZOLODA	UKM-4	419
18	2XV1, 2XVTR1, 1XV1, 1XVTR1	BORNES SECCIONABLES DE TENSION	ZOLODA	URTK	26
19	2XI1, 2XITR1, 1XI1, 1XITR1	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	68
20	2URTR1, 1URTR1	UNIDAD ANALIZADORA C/REGISTRO DE FALLAS, 32 D.I.	SATEC	PM180-D DIN-U-5-50Hz-E-ACDC-850-DFR C22S-DI16 DRC-DI16DRC	2
21	TI	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 5/0,04A 0,15VA CL. 5P n>20	SATEC	CS2S 100A HACSENSOR	6

A
B
C
D
E
F
G
H
I

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre

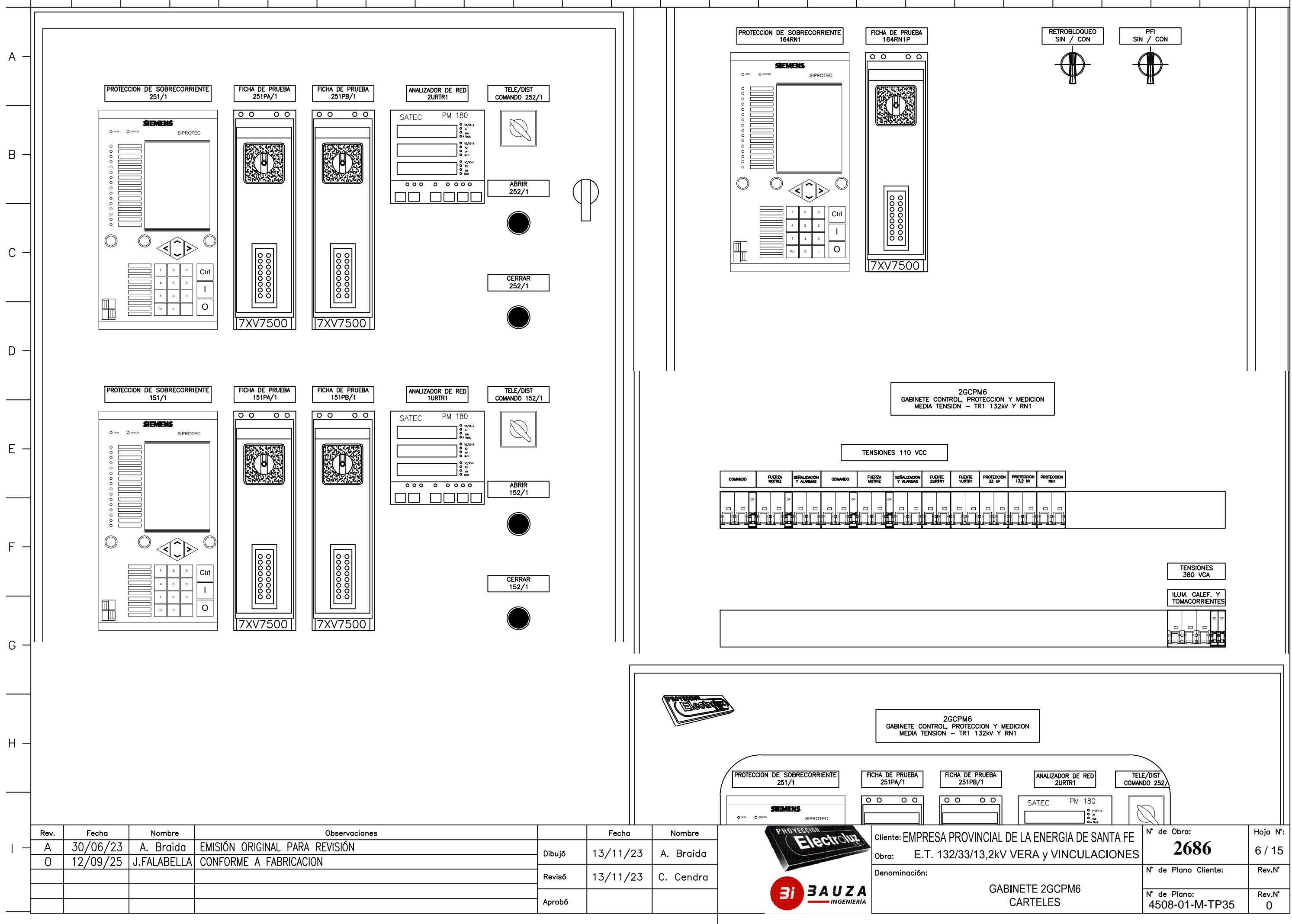


cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
 obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
 Denominación:
GABINETE 2GCPM6 MATERIALES

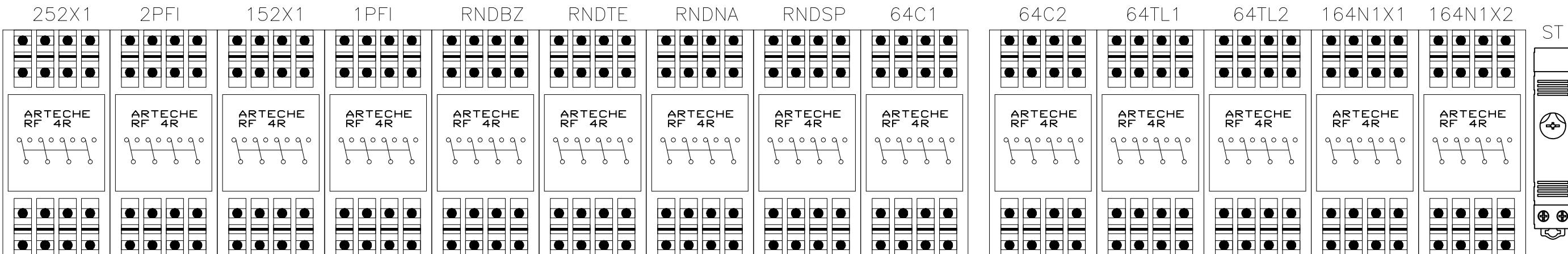
Nº de Obra: **2686**
 Hoja Nº: **5 / 15**
 Nº de Plano Cliente: **Rev.Nº**
 Nº de Plano: **4508-01-M-TP35**
 Rev.Nº: **0**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

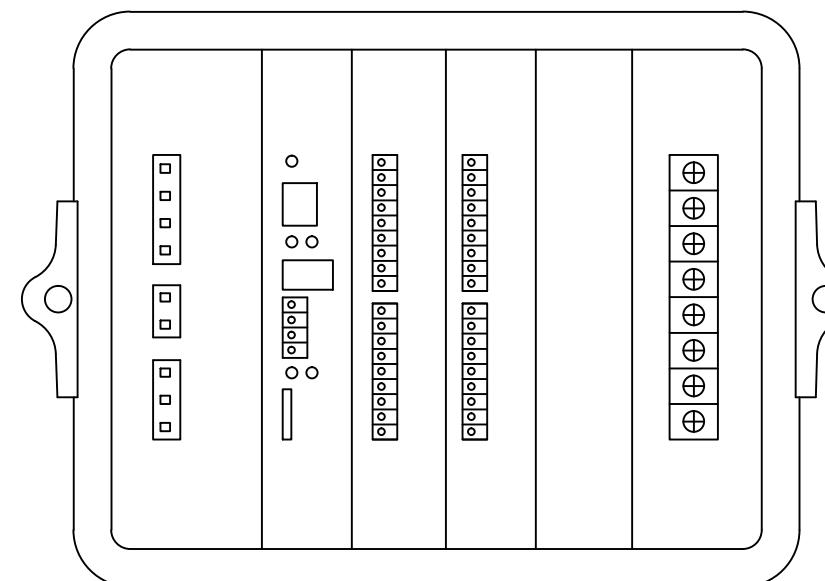
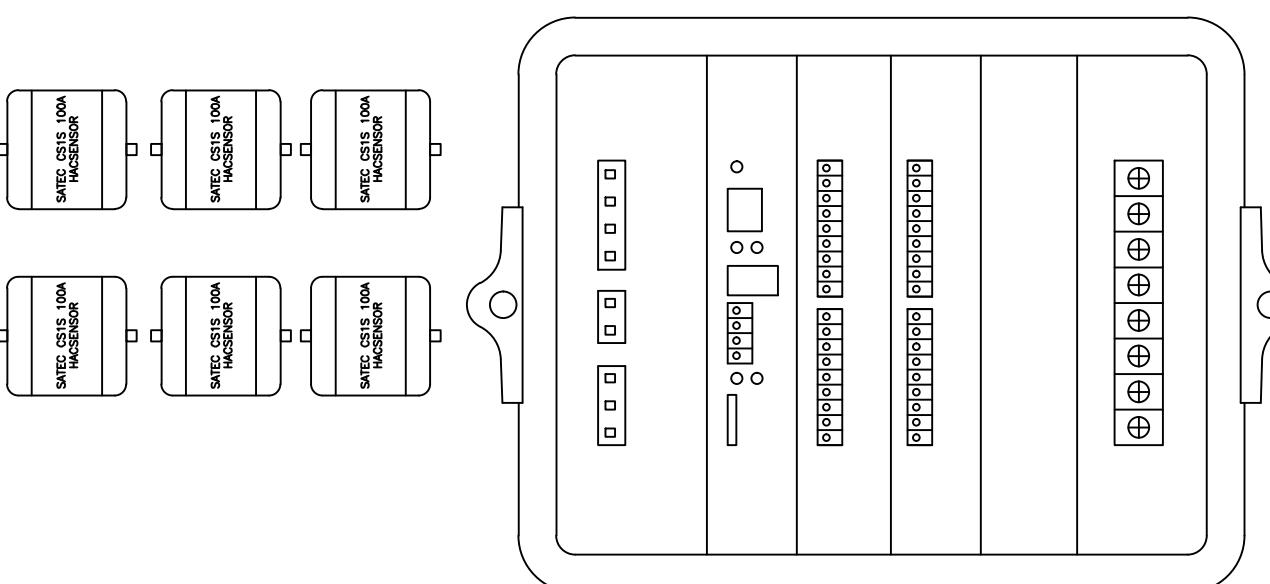
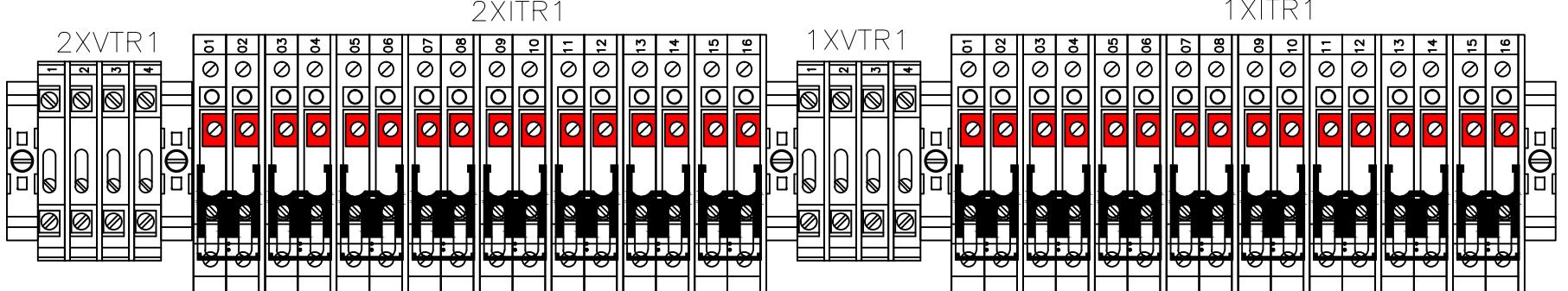
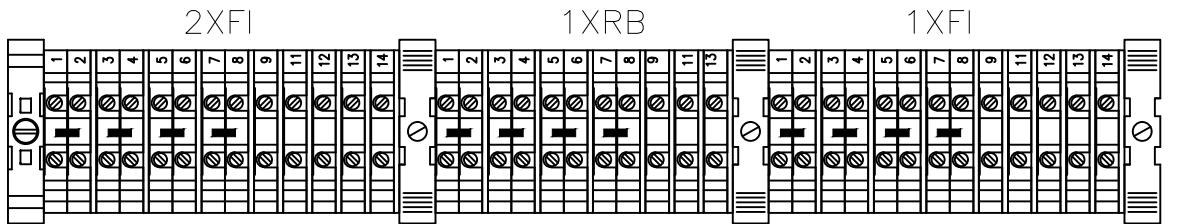
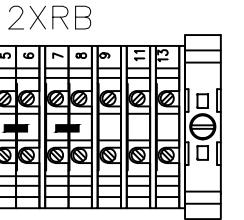
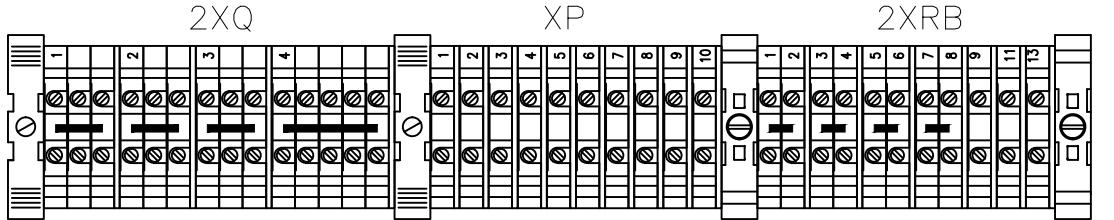
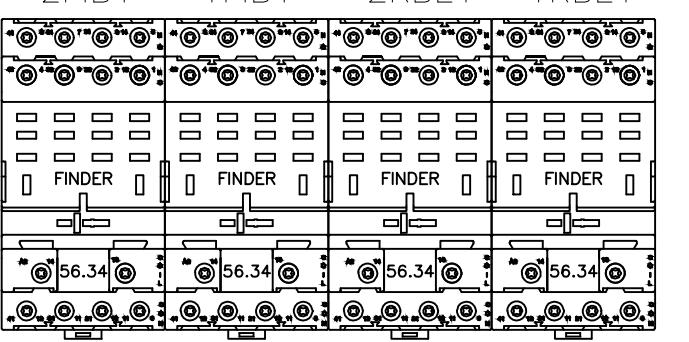
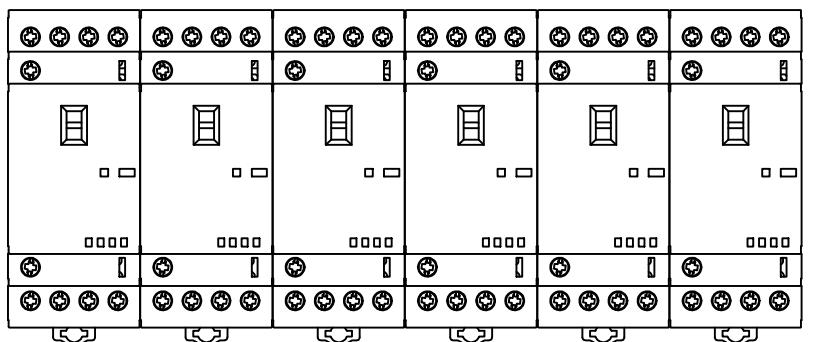


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



252AD 252AF 152AD 152AF 252Y1 152Y1

2FIB1 1FIB1 2RBE1 1RBE1



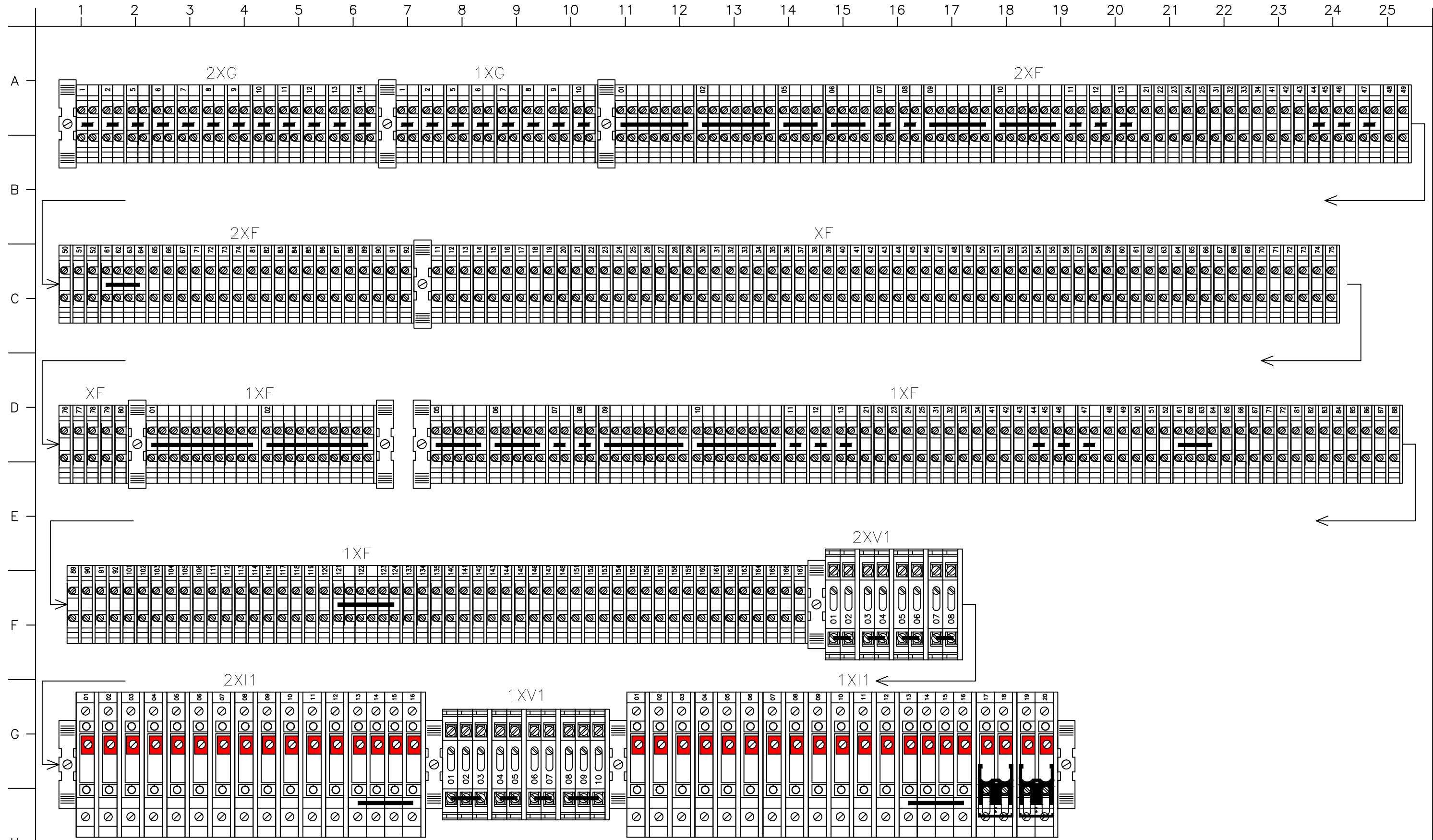
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibujó	13/11/23	A. Braida
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Revisó	13/11/23	C. Cendra

	Dibujó	Revisó	Aprobó



cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:
GABINETE 2GCPM6
DETALLES ELEMENTOS

Nº de Obra: **2686**
Hoja N°: 7 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.N°
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35
Rev.N° 0

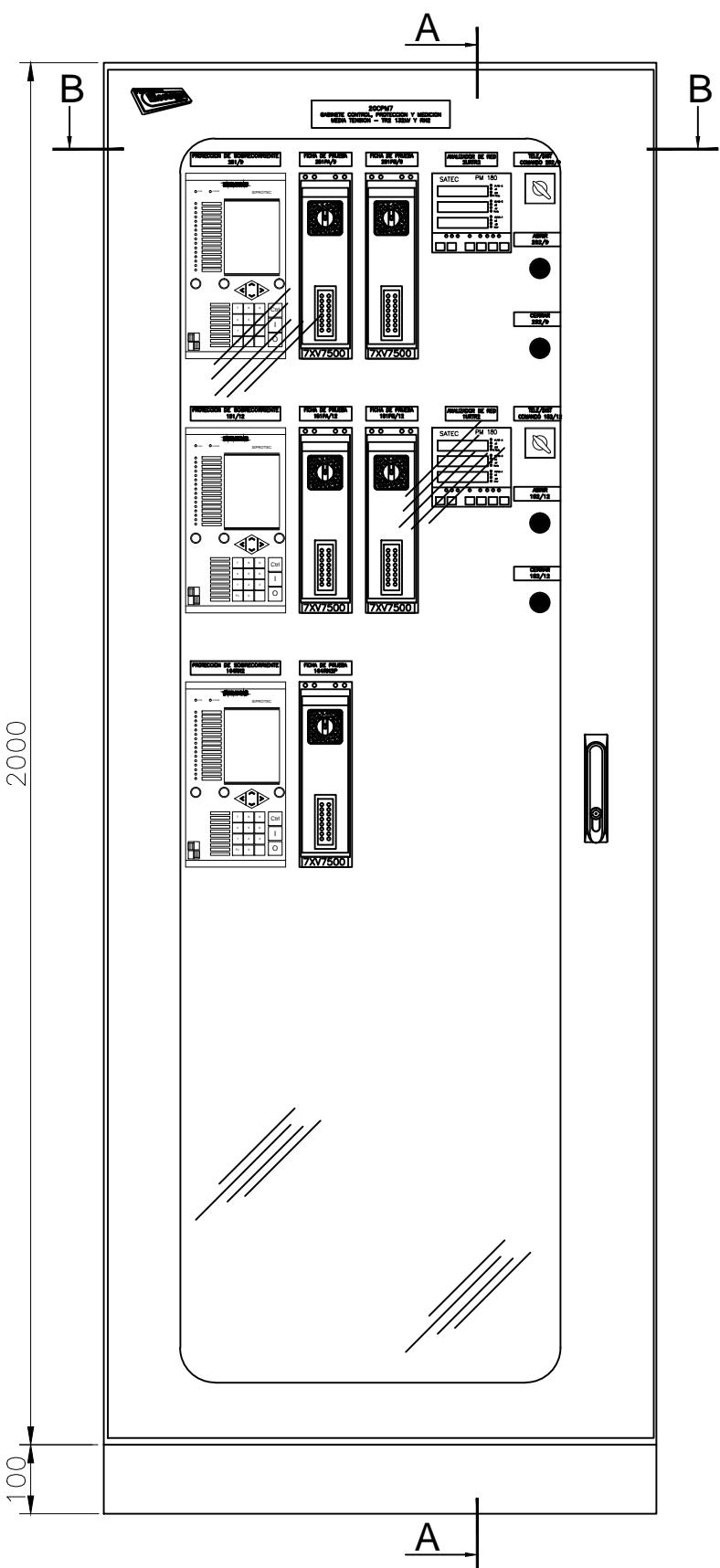


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	PROYECCION Electroluz S.R.L.	cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES Denominación: GABINETE 2GCPM6 DETALLES BORNERAS	Nº de Obra:	Hoja Nº:
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibujó	13/11/23	A. Braida			2686	8 / 15
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Revisó	13/11/23	C. Cendra				Rev.Nº
				Aprobó						Rev.Nº

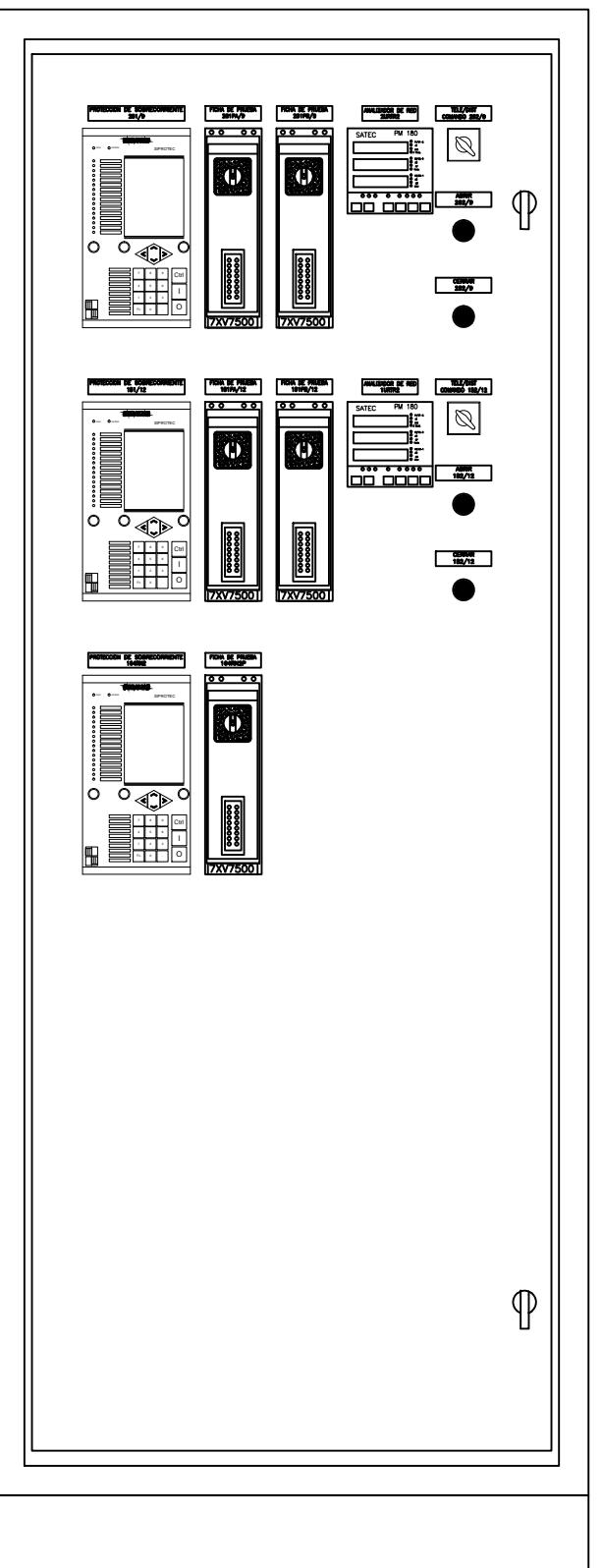


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

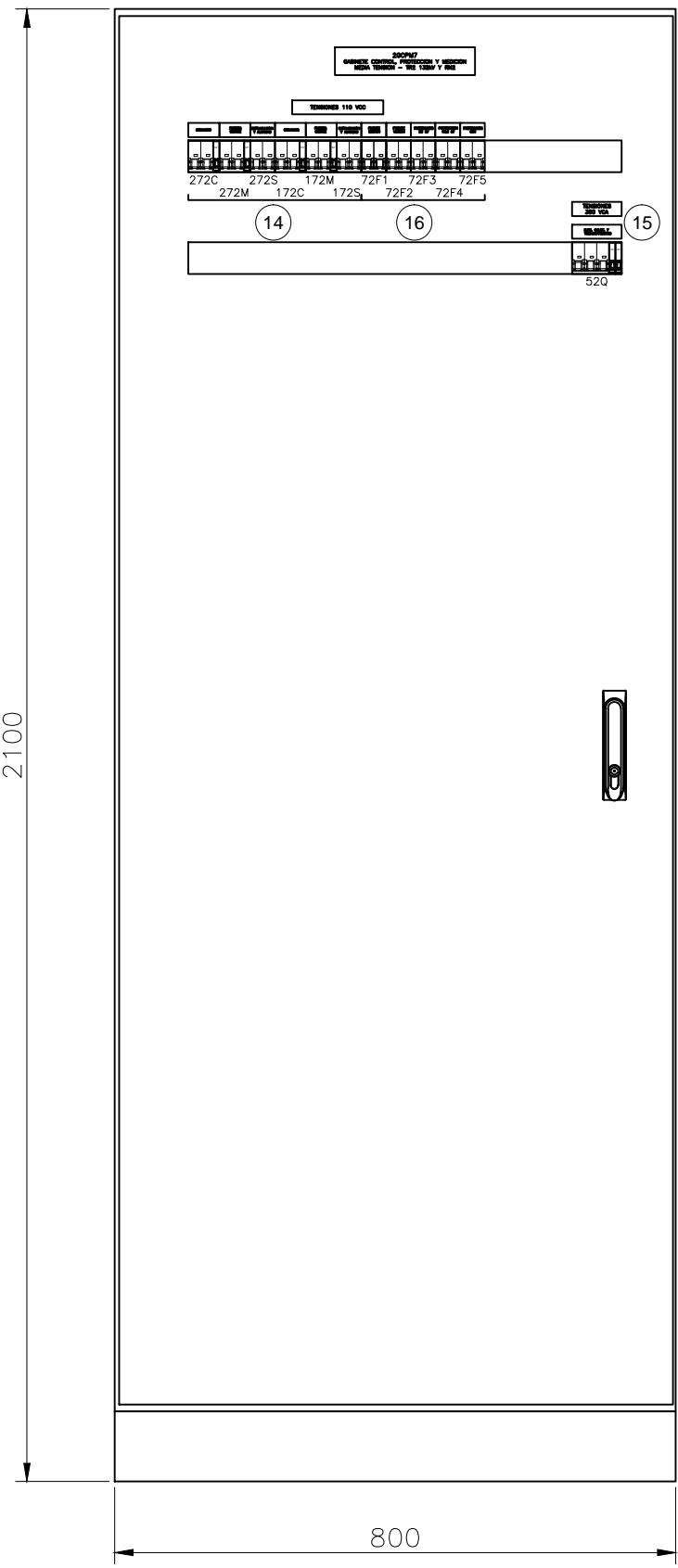
VISTA FRONTAL TABLERO
(PUERTA VIDRIADA)



VISTA FRONTAL TABLERO
(CONTRAPUERTA)



VISTA POSTERIOR TABLERO
(PUERTA TRASERA)



Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre
	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		

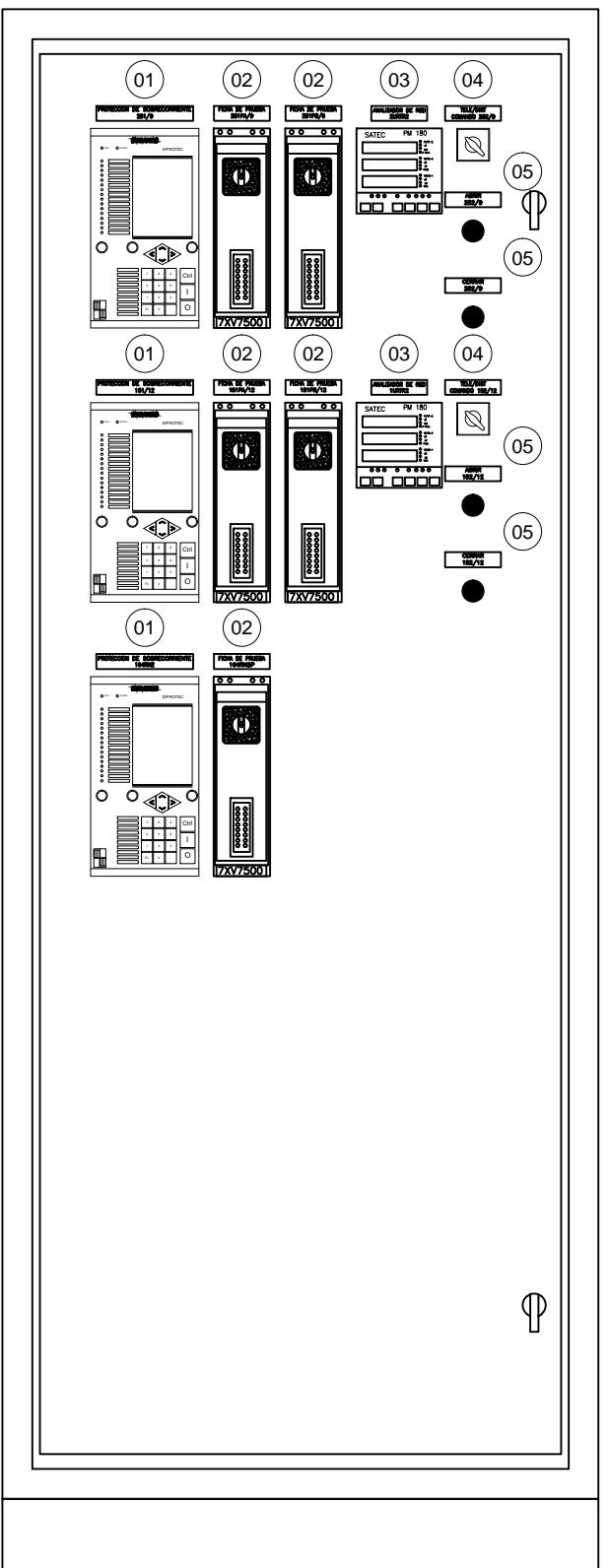


cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:
GABINETE 2GCPM7
VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR

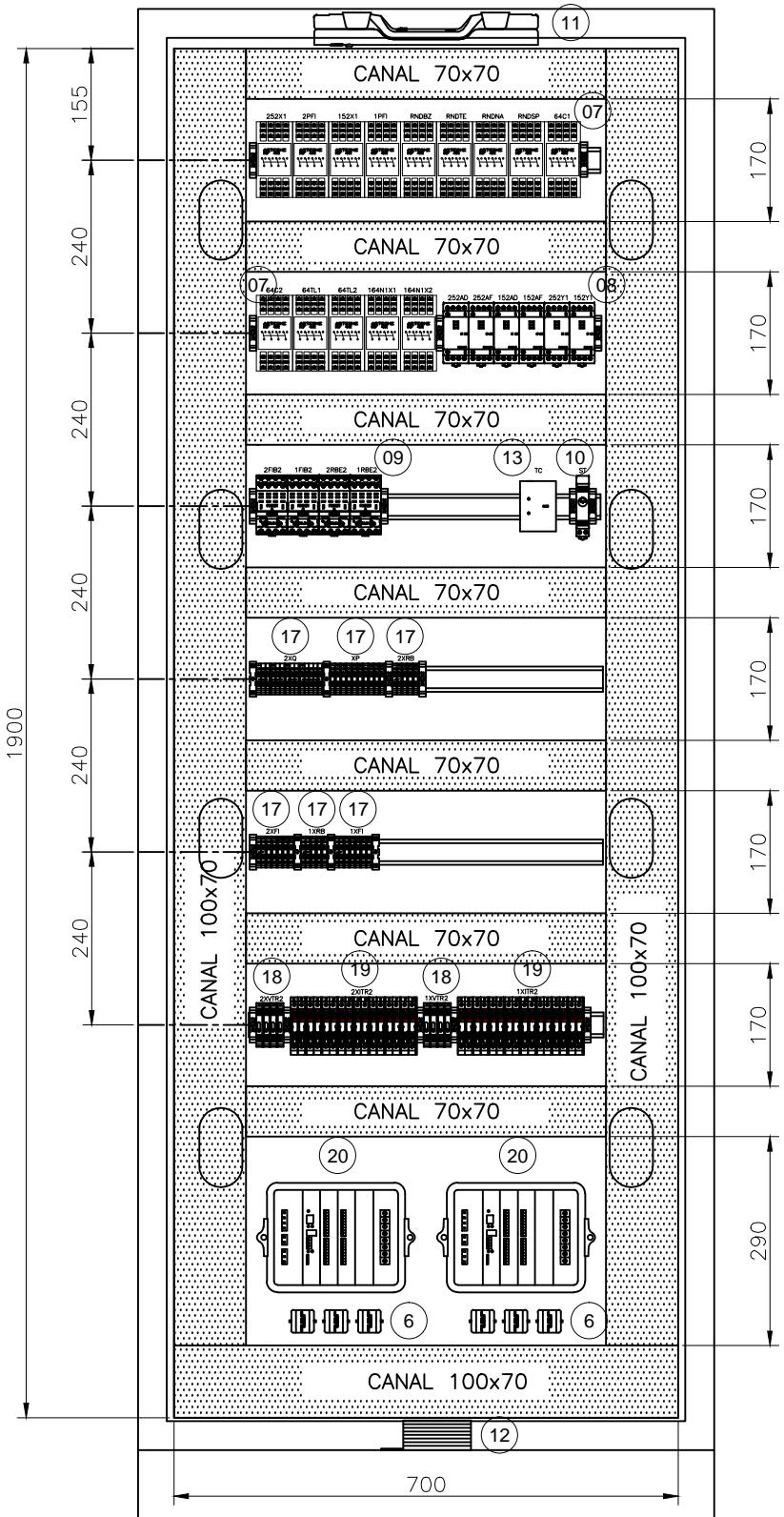
Nº de Obra: 2686
Hoja N°: 9 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.Nº
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35
Rev.Nº 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

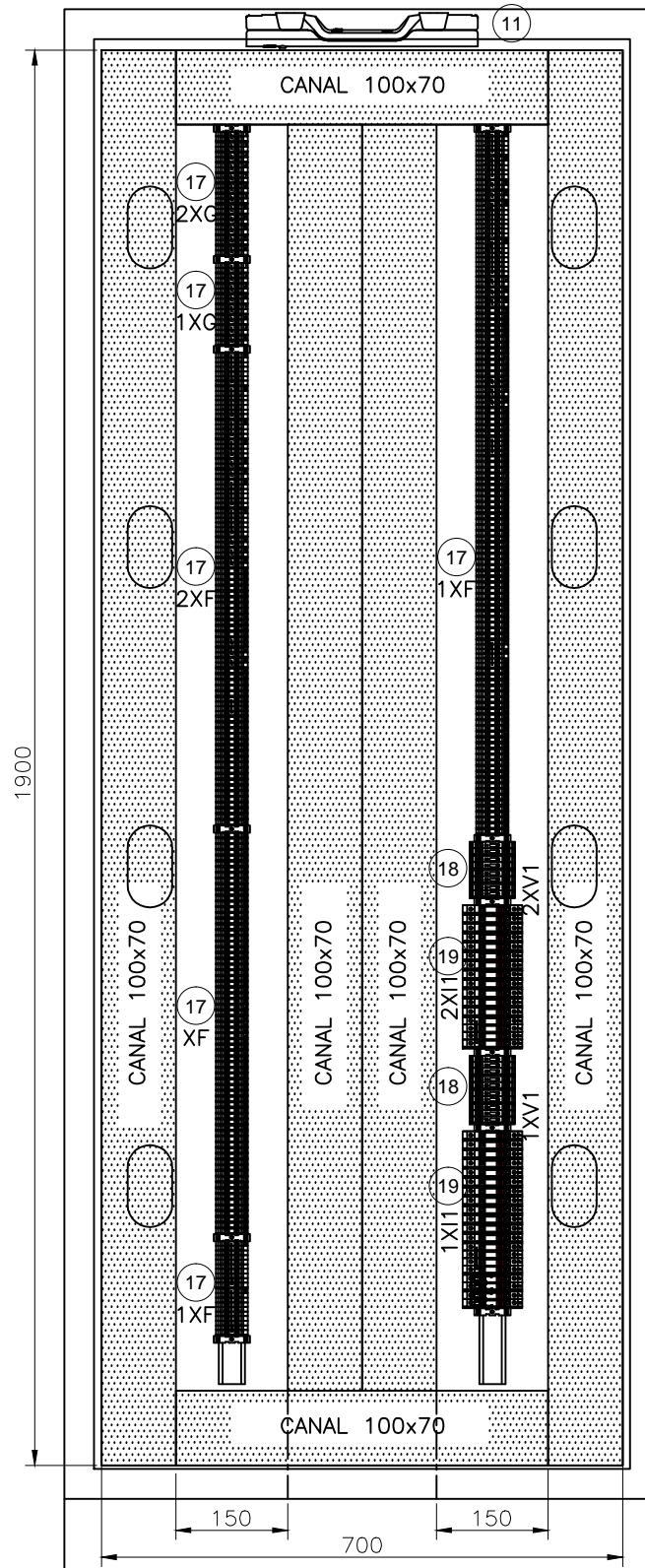
VISTA FRONTAL TABLERO
(CONTRAPUERTA)



VISTA PANEL DELANTERO
(SECCION D-D)



VISTA PANEL TRASERO
(SECCION C-C)



A

B

C

D

E

F

G

H

Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre
	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		

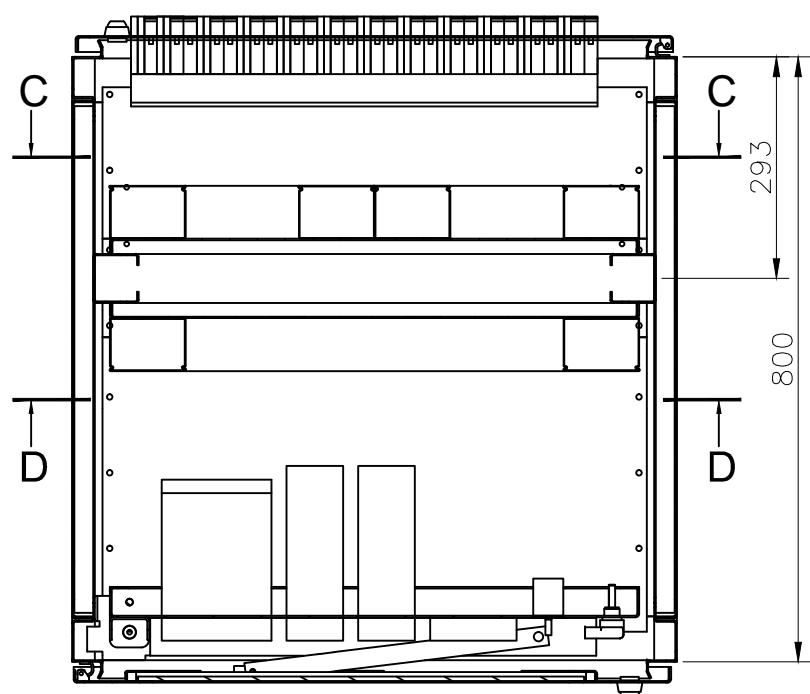


cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:
GABINETE 2GCPM7
CONTRAPUERTA Y PANELES

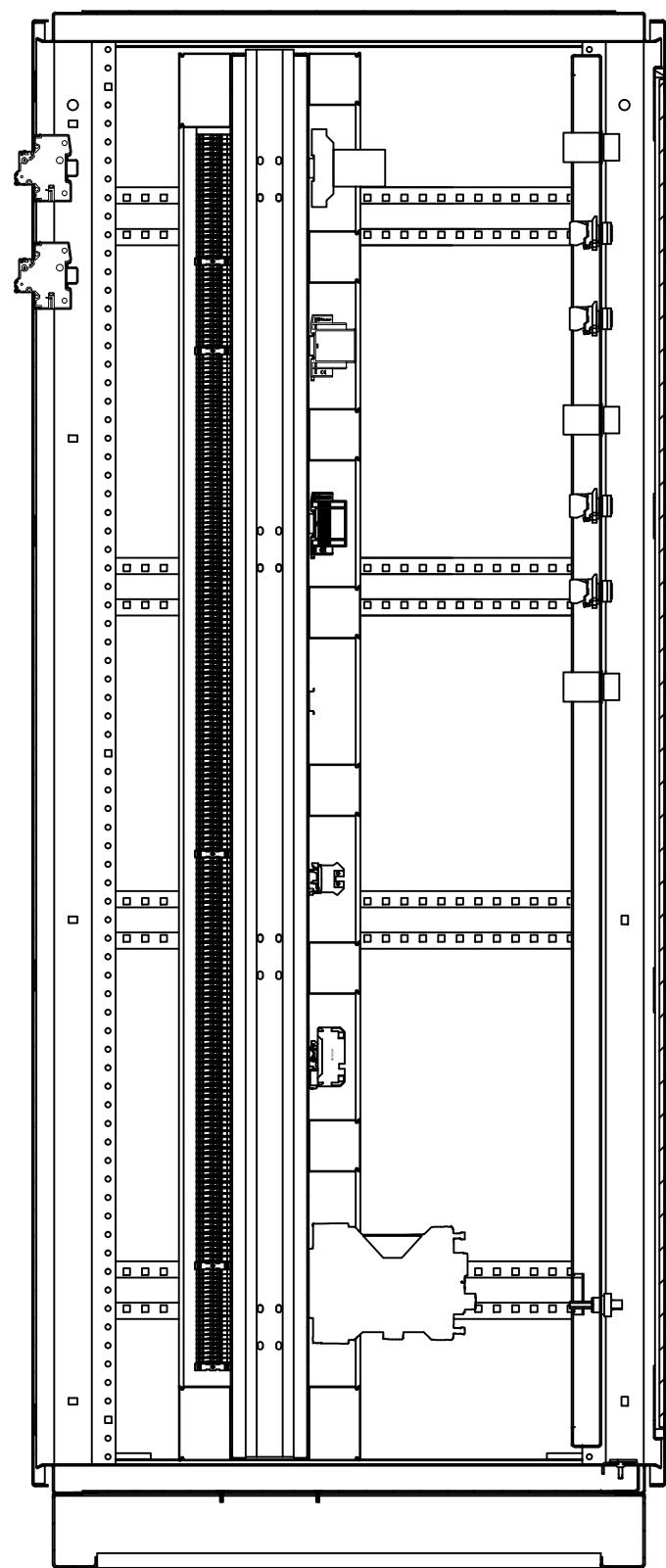
Nº de Obra: 2686 Hoja Nº: 10 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.Nº
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35 Rev.Nº 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

VISTA SUPERIOR
(SECCION B-B)



LATERAL
(SECCION A-A)



Cotas en mm . ESC 1:10

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		



cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:

GABINETE 2GCPM7
VISTA EN CORTE

Nº de Obra: **2686**
Hoja N°: 11 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.N°
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35
Rev.N° 0

A

**LISTADO DE MATERIALES GABINETE DE CONTROL, PROTECCION Y MEDICION 2GCPM7
MEDIA TENSION – TR2 132kV Y RN2**

REF	ETIQUETA	ELEMENTO	MARCA	CODIGO O MODELO	CANT.
1	251/9, 151/12, 164RN2	RELÉ DE PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE	SIEMENS	P1J38340	3
2	251PA/9, 251PB/9, 151PA/12, 151PB/12, 164RN2P	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7500-0CA00	5
3	2URTR2, 1URTR2	DISPLAY LED DE 3 LINEAS	SATEC	PM180	2
4	LTD/5A, LTD/5B	LLAVE SELECTORA 2 POLOS / 2 VIAS / POS. 1-2.	VEFBEN	E022	2
5	P52AD (V), P52AF (R),	PULSADOR CON LED DE SEÑALIZACIÓN – 110 Vcc – 2 NA	SCHNEIDER	XB4BW33G5 / XB4BW34G5	4
6	TI	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 5/0,04A 0,15VA CL. 5P n>20	SATEC	CS1S 200A HACSENSOR	6
7	252X1, 152X1, 64C1, 64C2, 164N1X1, 164N1X2, RNDBZ, RNDTE, RNDNA, RNDSP, 2PFI, 1PFI, 64TL1, 64TL2	RELÉ ULTRARRÁPIDO BOBINA 125 Vcc – 4 INVERSORES + ZOCALO	SIEMENS	7PA2732-0AA00	14
8	252AD, 152AD, 252AF, 152AF, 252Y1, 152Y1	MINI CONTACTOR BOBINA –110/120 – AC/DC 4NA.	FINDER	223401204340	6
9	2FIB2, 1FIB2, 2RBE2, 1RBE2	RELÉ AUXILIAR BOBINA 110 Vcc – 4 INVERSORES.	FINDER	563491100040 / 9604SMA	4
10	ST	TERMOSTATO 0°C/60°C – 220 Vca – 10 A – 1 NC.	FINDER	7T8100002403	1
11	HL1 / HL2	LÁMParas LED PARA ARMARIOS	LUCCIOLA	RE312	2
12	R	RESISTENCIA CALEFACTORA – 230 Vca – 50 W	FINDER	7H5102300050	1
13	TC	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA 220Vca 10A			1
14	272C, 272M, 272S, 172C, 172M, 172S	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 16A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52167 / 5ST3010	6
15	52Q	INT TERMOMAGNETICO 3P 380/220Vca 10A "C" + AUXILIAR ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY43107 / 5ST3010	1
16	72F3, 72F4, 72F5	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 2A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52027 / 5ST3010 / 5SL62	3
	72F1, 72F2	INT TERMOMAGNETICO 2P 400Vcc 4A 10KA "C"	SIEMENS	5SY5207 / 5SY52 MCB UC	2
17	2XQ, XP, 2XRB, 2XF1, 1XRB, 1XF1, 2XG, 1XG, 2XF, XF, 1XF	BORNES DE PASO	ZOLODA	UKM-4	395
18	2XV1, 2XVTR2, 1XV1, 1XVTR2	BORNES SECCIONABLES DE TENSION	ZOLODA	URTK	26
19	2XI1, 2XITR2, 1XI1, 1XITR2	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	68
20	2URTR2, 1URTR2	UNIDAD ANALIZADORA C/REGISTRO DE FALLAS, 32 D.I.	SATEC	PM180-D DIN-U-5-50Hz-E-ACDC-850-DFR C22S-DI16 DRC-DI16DRC	2

G

H

I

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibujó	13/11/23	A. Braida
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Revisó	13/11/23	C. Cendra
				Aprobó		

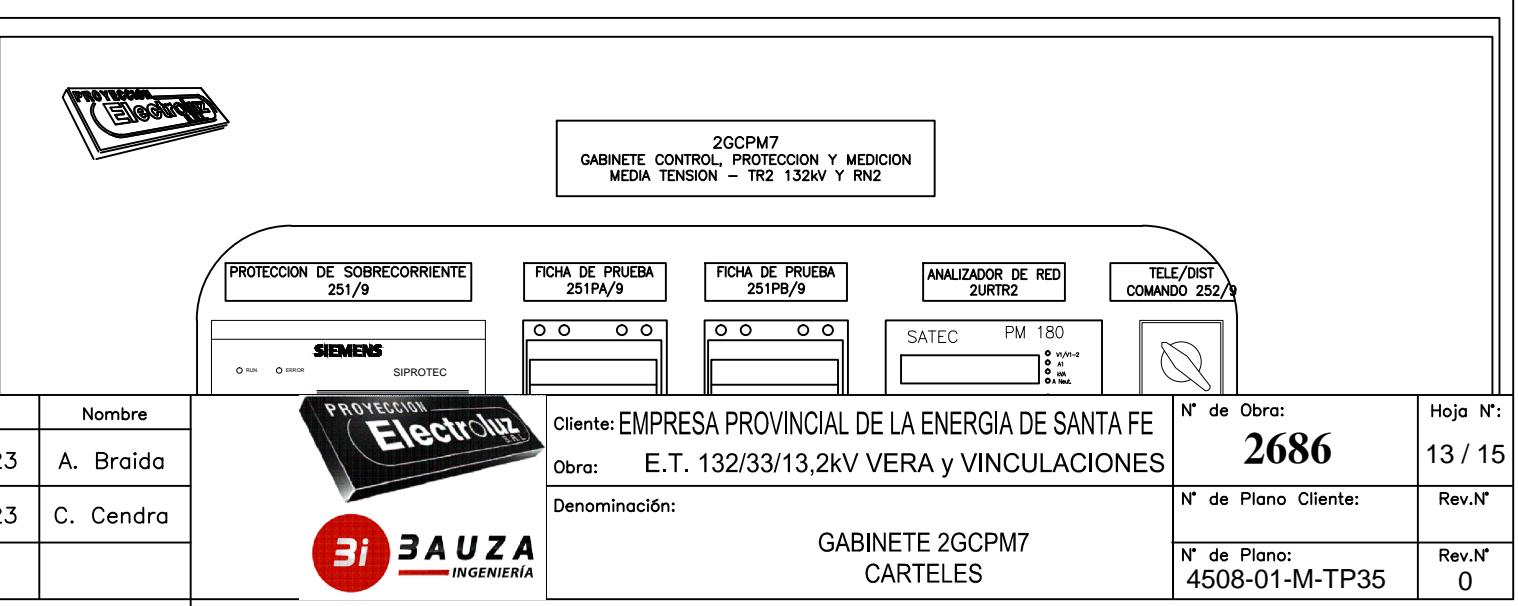
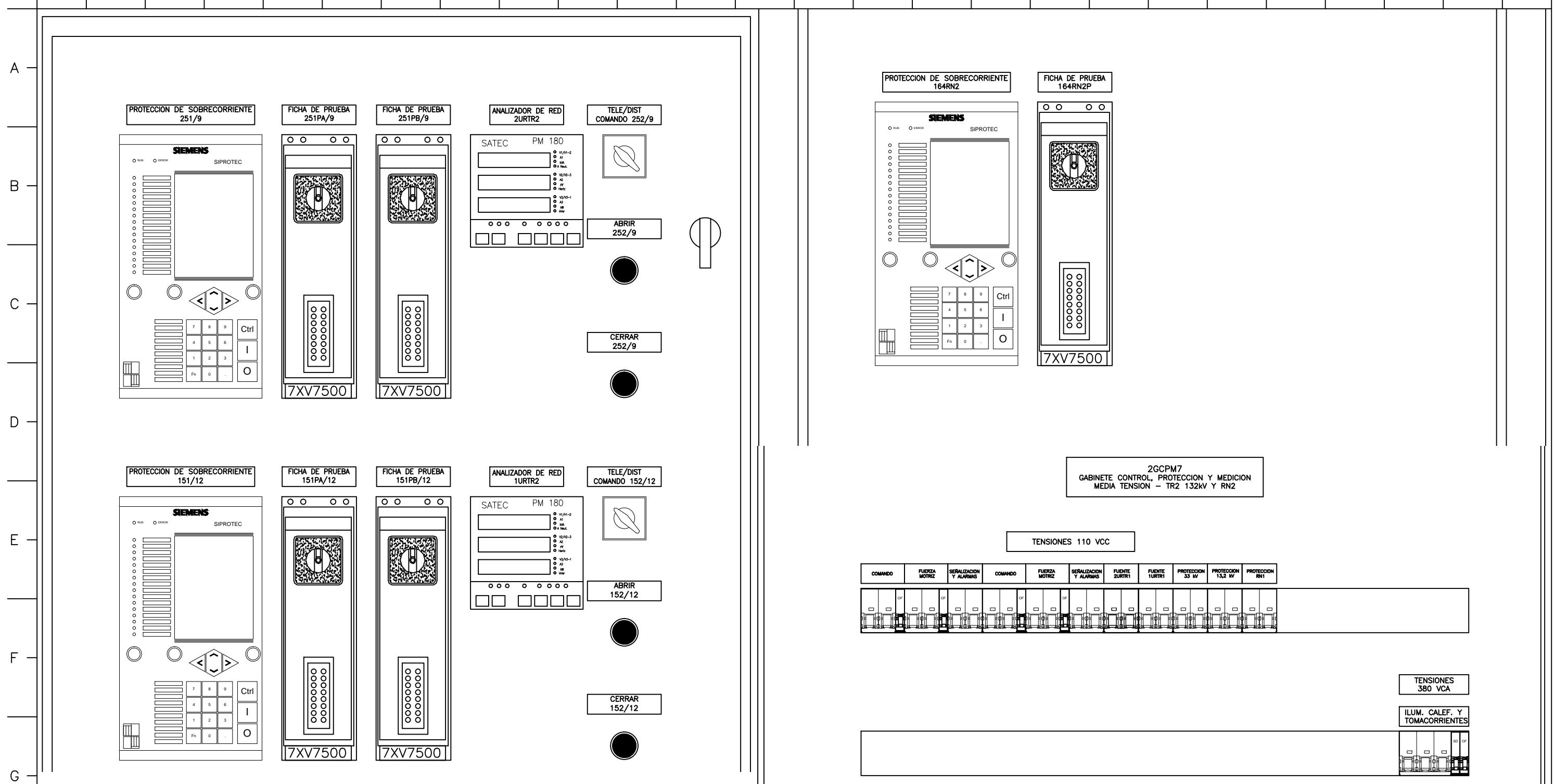


cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
 obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
 Denominación:
GABINETE 2GCPM7 MATERIALES

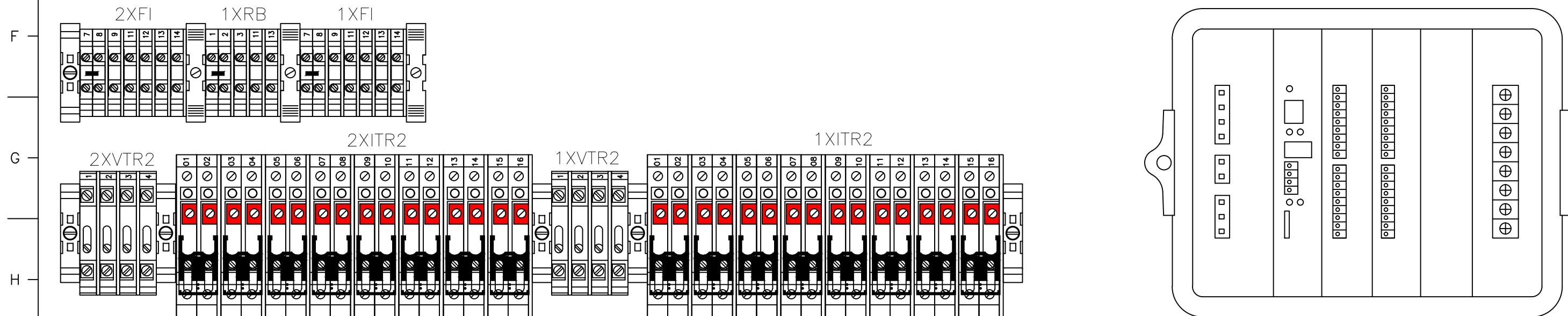
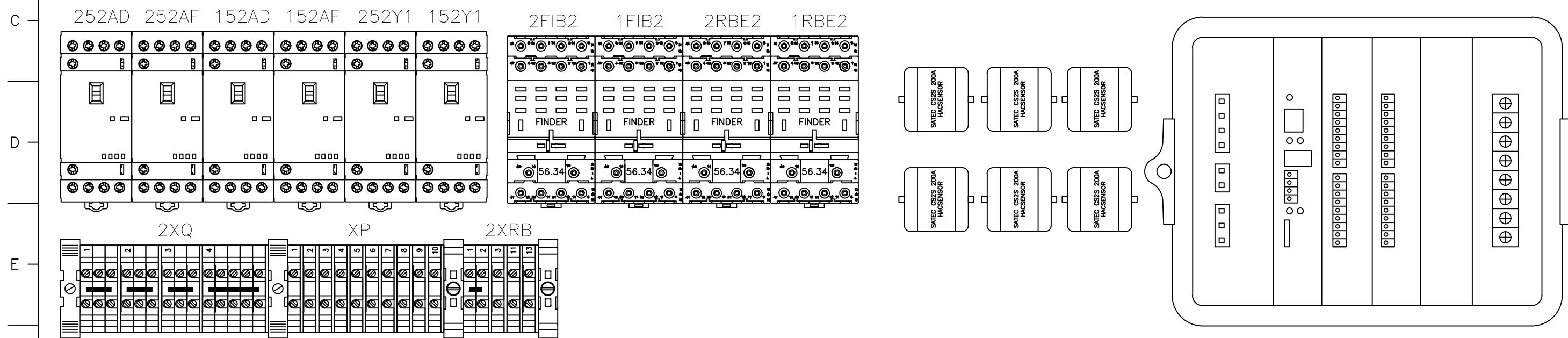
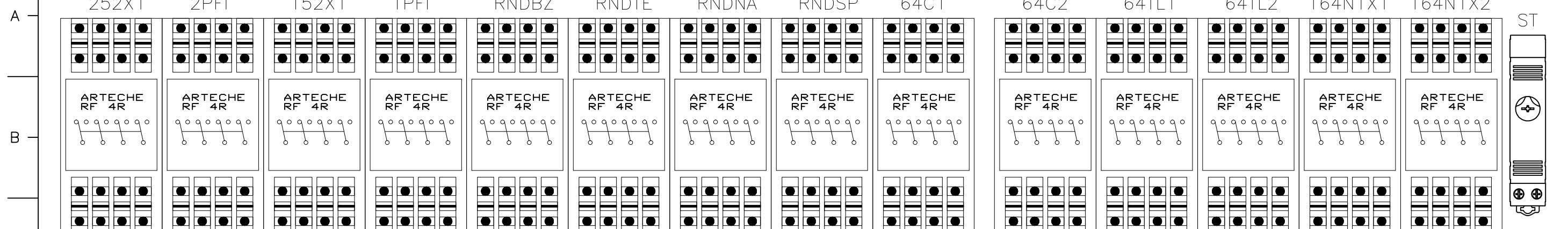
Nº de Obra: **2686**
 Hoja Nº: **12 / 15**
 Nº de Plano Cliente: **Rev.Nº**
 Nº de Plano: **4508-01-M-TP35**
 Rev.Nº: **0**



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN
O	12/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION

Dibujó	Fecha	Nombre
	13/11/23	A. Braida
Revisó	13/11/23	C. Cendra
Aprobó		



cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES
Denominación:
GABINETE 2GCPM7
DETALLES ELEMENTOS

Nº de Obra: **2686**
Hoja N°: 14 / 15
Nº de Plano Cliente: Rev.N°
Nº de Plano: 4508-01-M-TP35
Rev.N° 0

