

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.

ÍNDICE	
HOJA	DESCRIPCIÓN
01	CARÁTULA
02	VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR
03	CONTRAPUERTA Y PANELES
04	VISTA EN CORTE
05	MATERIALES
06	CARTELES
07	DETALLES ELEMENTOS
08	DETALLES BORNERAS

CONFORME A
FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

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

PROYECCION
Electroluz
S.R.L.

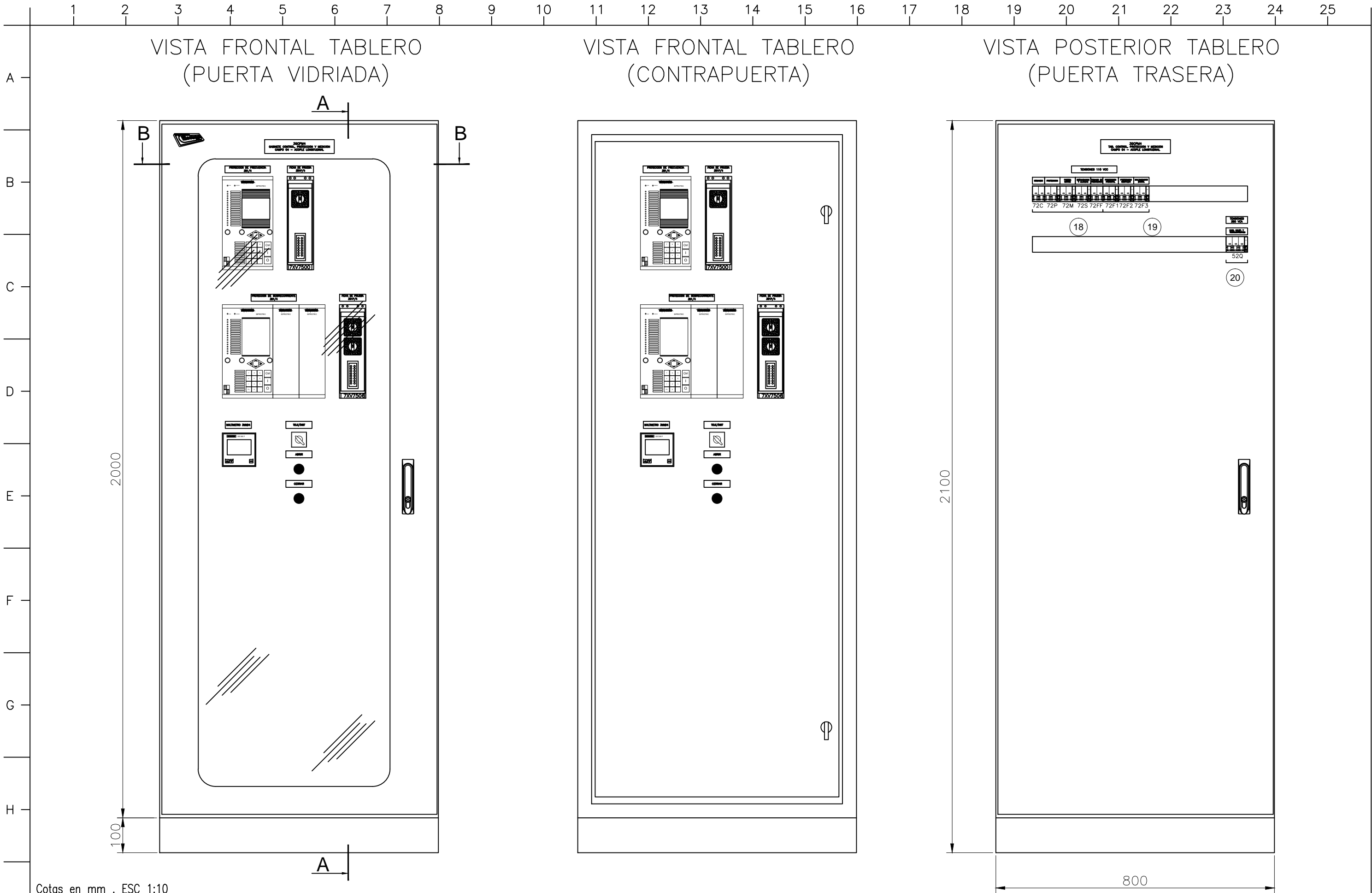
3i

BAUZA
INGENIERÍA

U.T.E.

	Fecha	Nombre	Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE	
Dibujó	13/11/23	A. Braidá	ESTACIÓN TRANSFORMADORA 132/33/13,2kV y LÍNEAS DE VINCULACIÓN EN MEDIA y ALTA TENSIÓN - VERA	
Revisó	13/11/23	C. Cendra		
Aprobó				
Escala:	Denominación: TOPOGRAFICO GABINETE CONTROL, PROTECCION Y MEDICION ACOPLE LONGITUDINAL (3GCPM4)		N° de Plano Cliente:	Rev.
Indicada			N° de Obra: 2686	
Tolerancia			N° de Plano:	Rev.
Rugocidad	1 de 8		4508-01-M-TP36	0

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



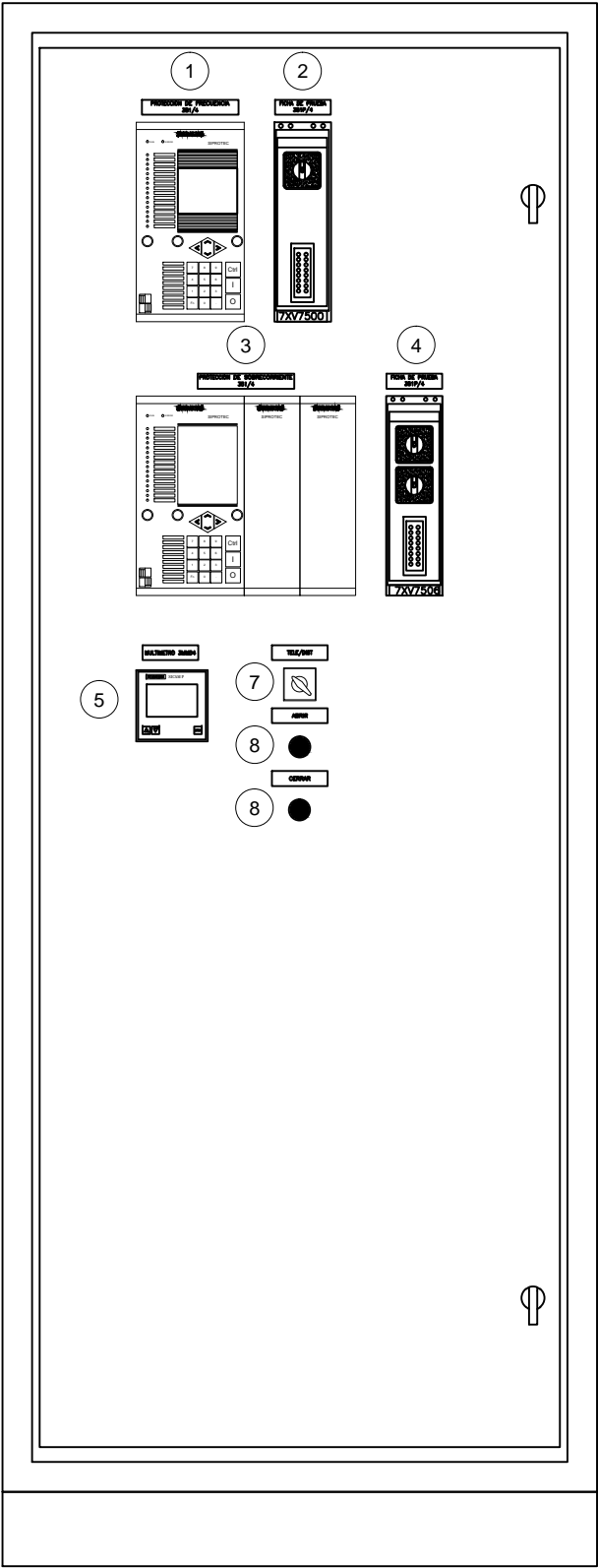
Cotas en mm . ESC 1:10

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

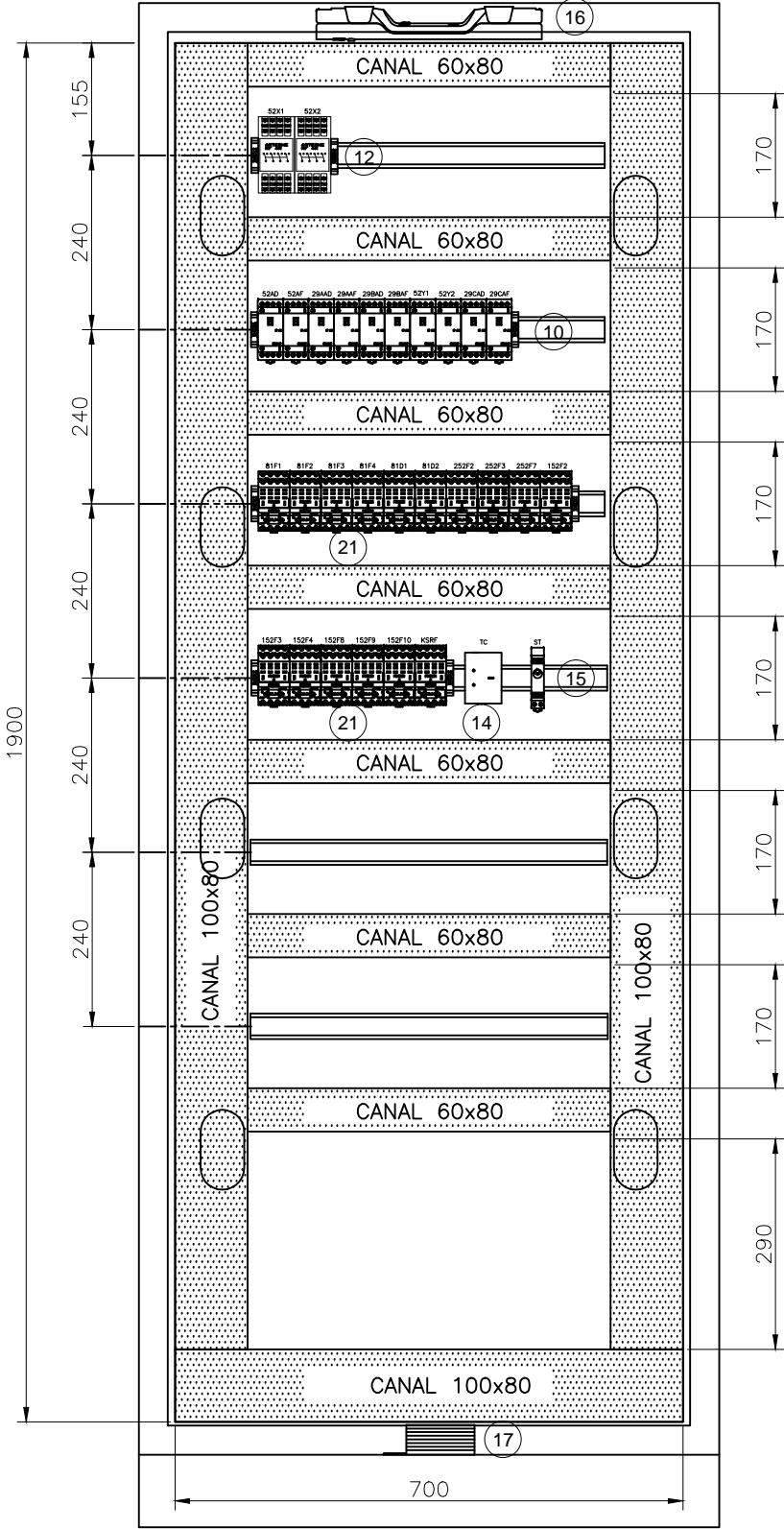


Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES	2686	2 / 8
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
GABINETE 3GCPM4 VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR	N° de Plano: 4508-01-M-TP36	Rev.N° 0

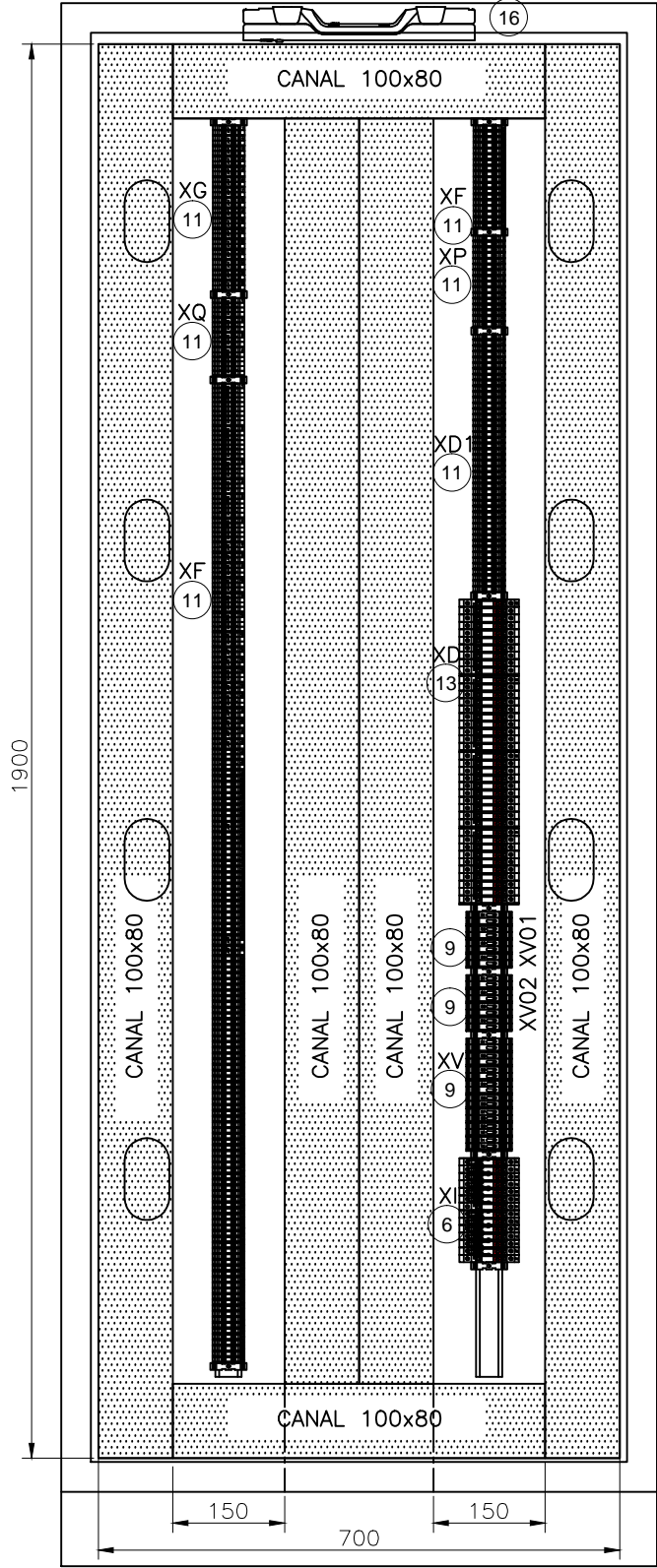
VISTA FRONTAL TABLERO
(CONTRAPUERTA)



VISTA PANEL DELANTERO
(SECCION D-D)



VISTA PANEL TRASERO
(SECCION C-C)



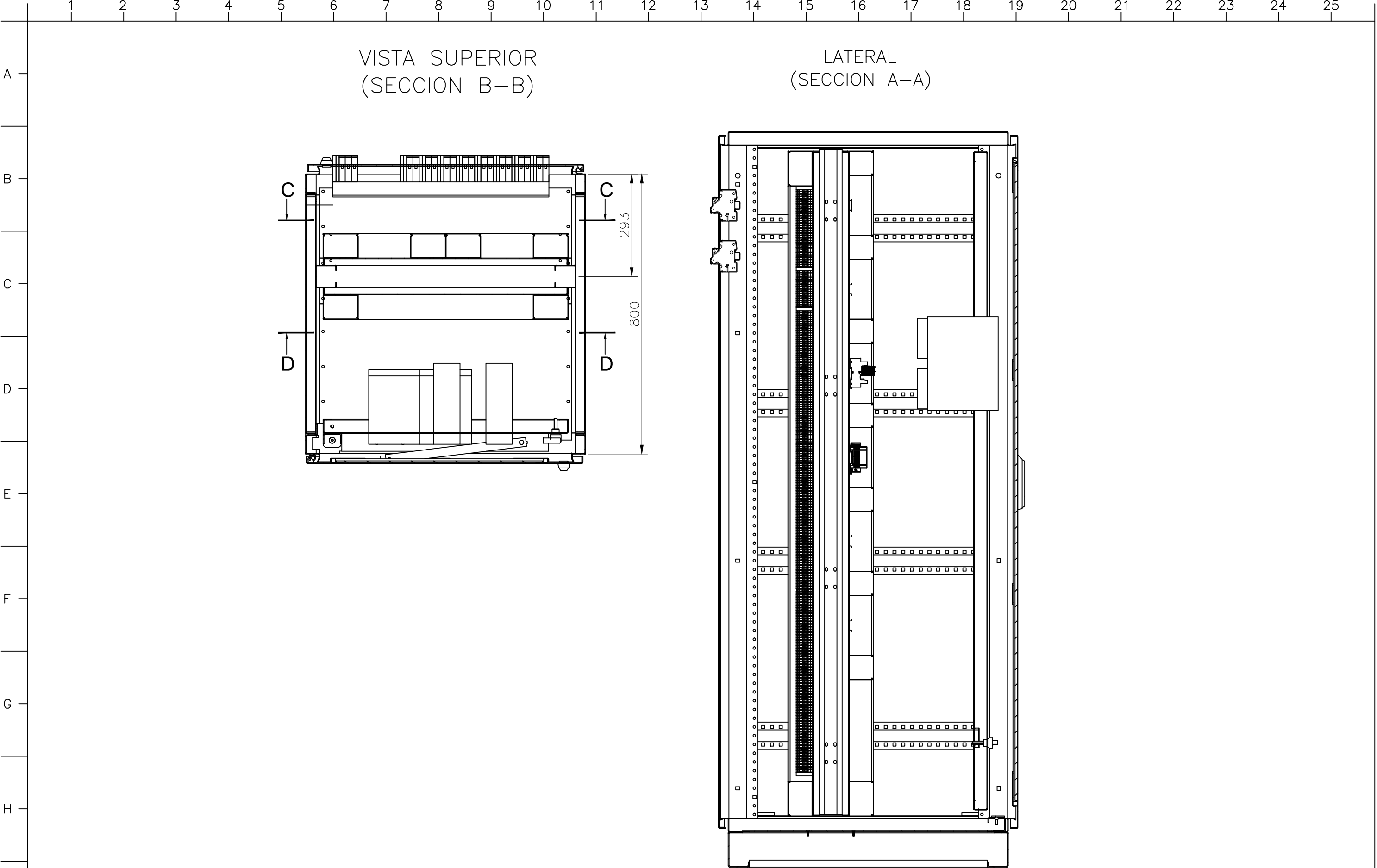
Cotas en mm . ESC 1:10

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



Ciente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES	2686	3 / 8
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
GABINETE 3GCPM4 CONTRAPUERTA Y PANELES	N° de Plano: 4508-01-M-TP36	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 MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



Cotas en mm . ESC 1:10

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



Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES	2686	4 / 8
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
GABINETE 3GCPM4 VISTA EN CORTE	N° de Plano: 4508-01-M-TP36	Rev.N° 0

A

B

C

D

E

F

G

H

REF	ETIQUETA	ELEMENTO	MARCA	CODIGO O MODELO	CANT.
1	381/4	RELE DE FRECUENCIA	SIEMENS	P1D17745	1
2	381P/4	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7500-0CA00	1
3	351/4	RELE DE RESPALDO DE SOBRECORRIENTE	SIEMENS	P1J575665	1
4	351P/4	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
5	3MMD4	MULTIMEDIDOR DIGITAL	SIEMENS	7KG7750-0AA01-0AA1	1
6	XI	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	14
7	LTD/4	LLAVE SELECTORA 2 POLOS / 2 VIAS / POS. 1-2.	VEFBEN	E022	1
8	P52AD (V), P52AF (R)	PULSADOR CON LED DE SEÑALIZACIÓN - 110 Vcc - 2 NA	SCHNEIDER	XB4BW33G5 / XB4BW34G5	2
9	XV, XV01, XV02	BORNES SECCIONABLES DE TENSION	POENIX CONTACT	TB6-RTKIMS	32
10	52AD, 52AF, 29AAD, 29AAF, 29BAD, 29BAF, 52Y1, 52Y2, 29CAD, 29CAF	MINI CONTACTOR BOBINA -110/120 - AC/DC 4NA.	FINDER	223401204340	12
11	XF, XG, XQ, XP, XD1	BORNES DE PASO	POENIX CONTACT	TB4-IMS	311
12	52X1, 52X2	RELÉ ULTRARÁPIDO BOBINA 200 Vcc - 4 INVERSORES + ZOCALO	SIEMENS	7PA2732-0AA00	2
13	XD	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	40
14	TC	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA 220Vca 10A			1
15	ST	TERMOSTATO 0°C/60°C - 220 Vca - 10 A - 1 NC.	FINDER	7T8100002403	1
16	HL1 / HL2	LÁMPARAS LED PARA ARMARIOS	LUCCIOLA	RE312	2
17	R	RESISTENCIA CALEFACTORA - 230 Vca - 50 W	FINDER	7H5102300050	1
18	72C, 72P, 72M, 72S, 72FF	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 16A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52167 / 5ST3020 / 5ST3010	5
19	72F1, 72F2, 72F3	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 2A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52027 / 5ST3020 / 5ST3010	3
20	52Q	INT TERMOMAGNETICO 3P 380/220Vca 10A "C" + AUXILIAR ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY43107 / 5ST3020 / 5ST3010	1
21	81F1, 81F2, 81F3, 81F4, 81D1, 81D2, 252F2, 252F3, 252F7, 152F2, 152F3, 152F4, 152F8, 152F9, 152F10	RELÉ AUXILIAR BOBINA 110 Vcc - 4 INVERSORES. CON ZOCALO	FINDER	563491100040 / 9604SMA	15
	KSRF	RELÉ AUXILIAR BOBINA 115 Vca - 4 INVERSORES. CON ZOCALO	RELECO	S4-J / C4-A40	1

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

PROTECCIÓN

Electroluz

3i

3AUZA

INGENIERÍA

Ciente:

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE

Obra:

E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES

Denominación:

GABINETE 3GCPM4
MATERIALES

N° de Obra:

2686

N° de Plano Cliente:

N° de Plano:

4508-01-M-TP36

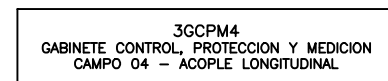
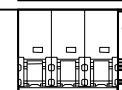
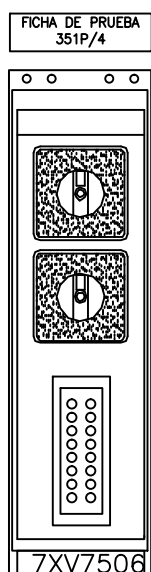
Hoja N°:

5 / 8

Rev.N°

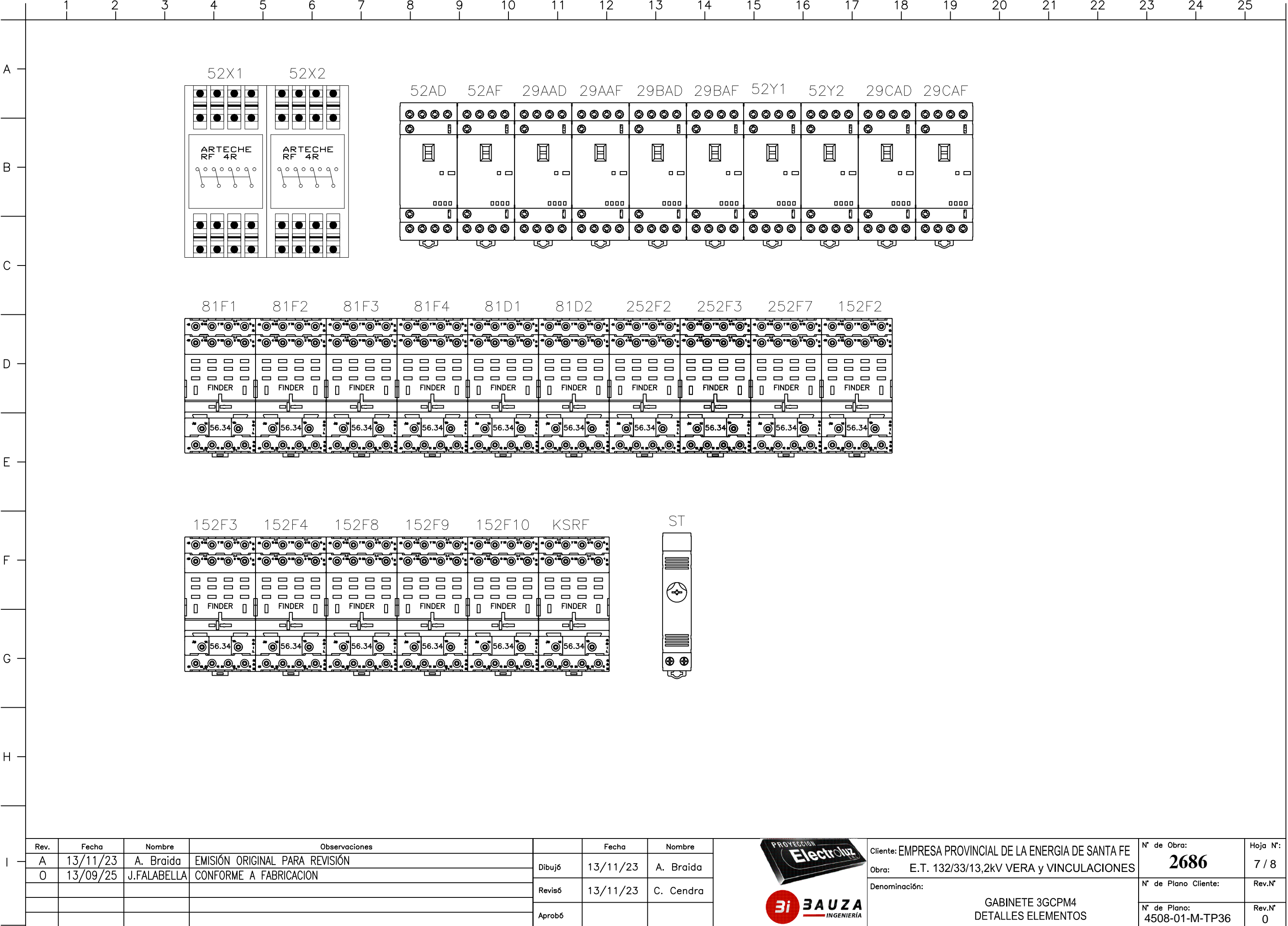
Rev.N°

0

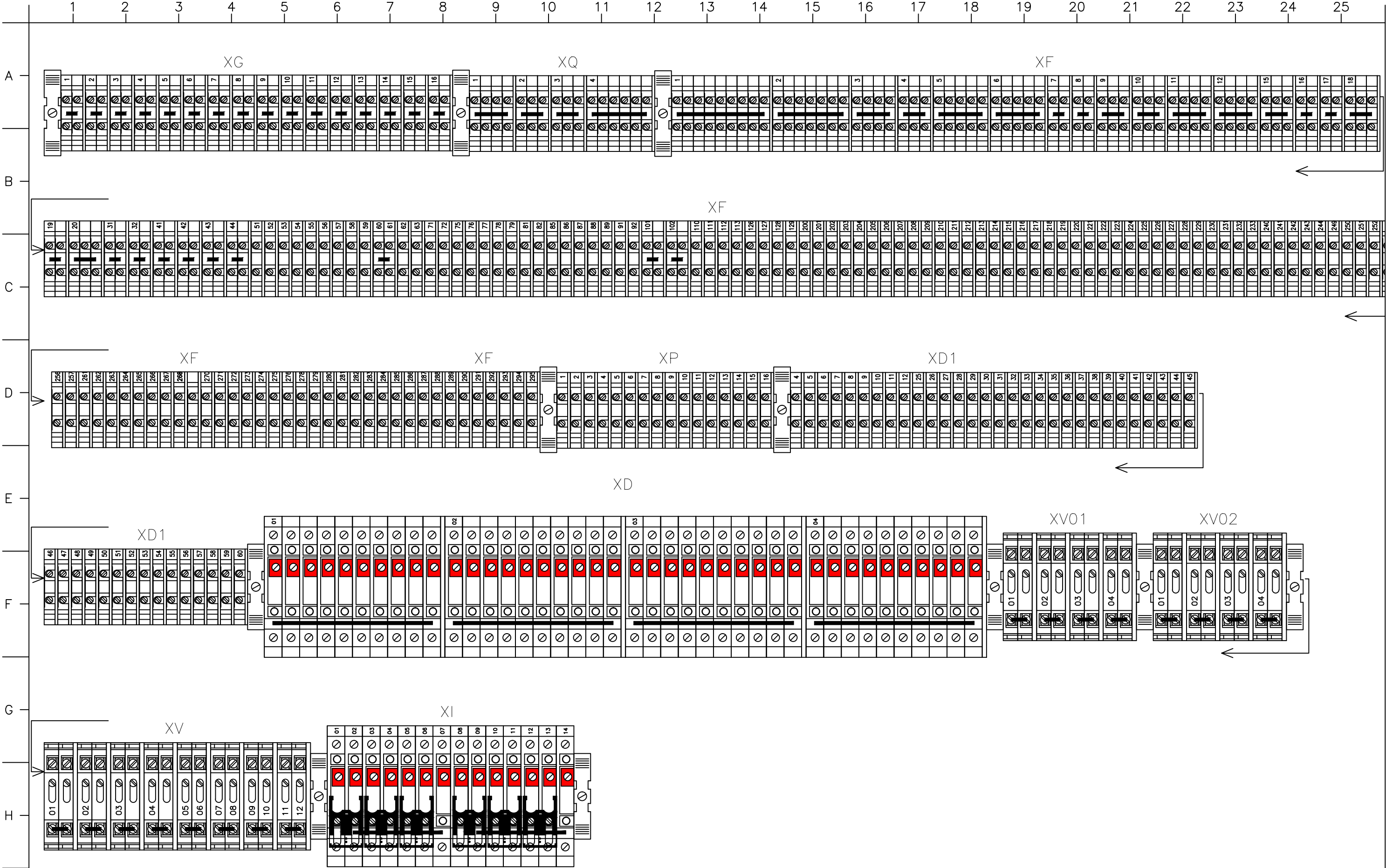


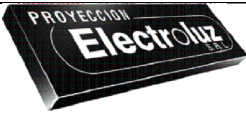

 	Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES	N° de Obra: 2686	Hoja N°: 6 / 8
	Denominación: GABINETE 3GCPM4 CARTELES	N° de Plano Cliente: 	Rev.N°
		N° de Plano: 4508-01-M-TP36	Rev.N° 0

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



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



I	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	 	Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES Denominación: GABINETE 3GCPM4 DETALLES BORNERAS	N° de Obra: 2686	Hoja N°: 8 / 8
	A	13/11/23	A. Braidá	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibujó	13/11/23	A. Braidá			N° de Plano Cliente:	Rev.N°
	O	13/09/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION	Revisó	13/11/23	C. Cendra			N° de Plano: 4508-01-M-TP36	Rev.N° 0
					Aprobó						