

	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		1					1	1			

	LISTADO	DE MATERIALES GABINETE DE CONTROL, PROTE CAMPO 301 L.A.T 132kV CALCHA		MEDICION 3GCPM1	
REF	ETIQUETA	ELEMENTO	MARCA	CODIGO O MODELO	CANT.
1	321/1	RELÉ DE PROTECCIÓN DE IMPEDANCIA	SIEMENS	P1A230276	1
2	321PA/1	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
3	321PB/1	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
4	351/1	RELE DE RESPALDO DE SOBRECORRIENTE	SIEMENS	P1J575665	1
5	351P/1	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
6	3MMD1	MULTIMEDIDOR DIGITAL	SIEMENS	7KG7750-0AA01-0AA1	1
7	LTD/1	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	P79C, P79S, P79U, P79T, P21CA, P21SA	PULSADOR CON LED DE SEÑALIZACIÓN - 110 Vcc - 2 NA (VERDE)	SCHNEIDER	XB4BW33G5	6
10	52AD, 52/79, 52Y1, 52RY2, 52SY2, 52TY2, 52AF, 29BAF, 29BAD, 29LAF, 29LAD	MINI CONTACTOR BOBINA -110/120 - AC/DC 4NA.	FINDER	223401204340	11
11	PRD (N)	PULSADOR 110Vcc 2NA	SCHNEIDER	XB4BA21	1
12	52X1, 52RX2, 52SX2, 52TX2	RELÉ ULTRARÁPIDO BOBINA 110 Vcc - 4 INVERSORES + ZOCALO	SIEMENS	7PA2732	4
13	79CS, 79UT, 21AE	RELÉ BIESTABLE BOBINA 25 Vcc - 4 INVERSORES	FINDER	RB1491250000	3
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	FINDER	7L4302302100	2
17	R	RESISTENCIA CALEFACTORA - 230 Vca - 50 W	FINDER	7H5102300050	1
18	72C, 72P, 72M, 72S	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 16A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52167 / 5ST3020 / 5ST3010	4
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	XF, XG, XQ, XP, XF1	BORNES DE PASO	PHOENIX CONTACT	TB4-IMS	329
22	XV	BORNES SECCIONABLES DE TENSION	PHOENIX CONTACT	TB6-RTK-IMS	20
23	XI	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	14

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
ı –	Α	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibujó	13/11/23	A. Braida	ĺ
	0	02/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujo	13/11/23	A. Braida	-
		, ,			Revisó	13/11/23	C. Cendra	
								1
					Aprobó			
								┰

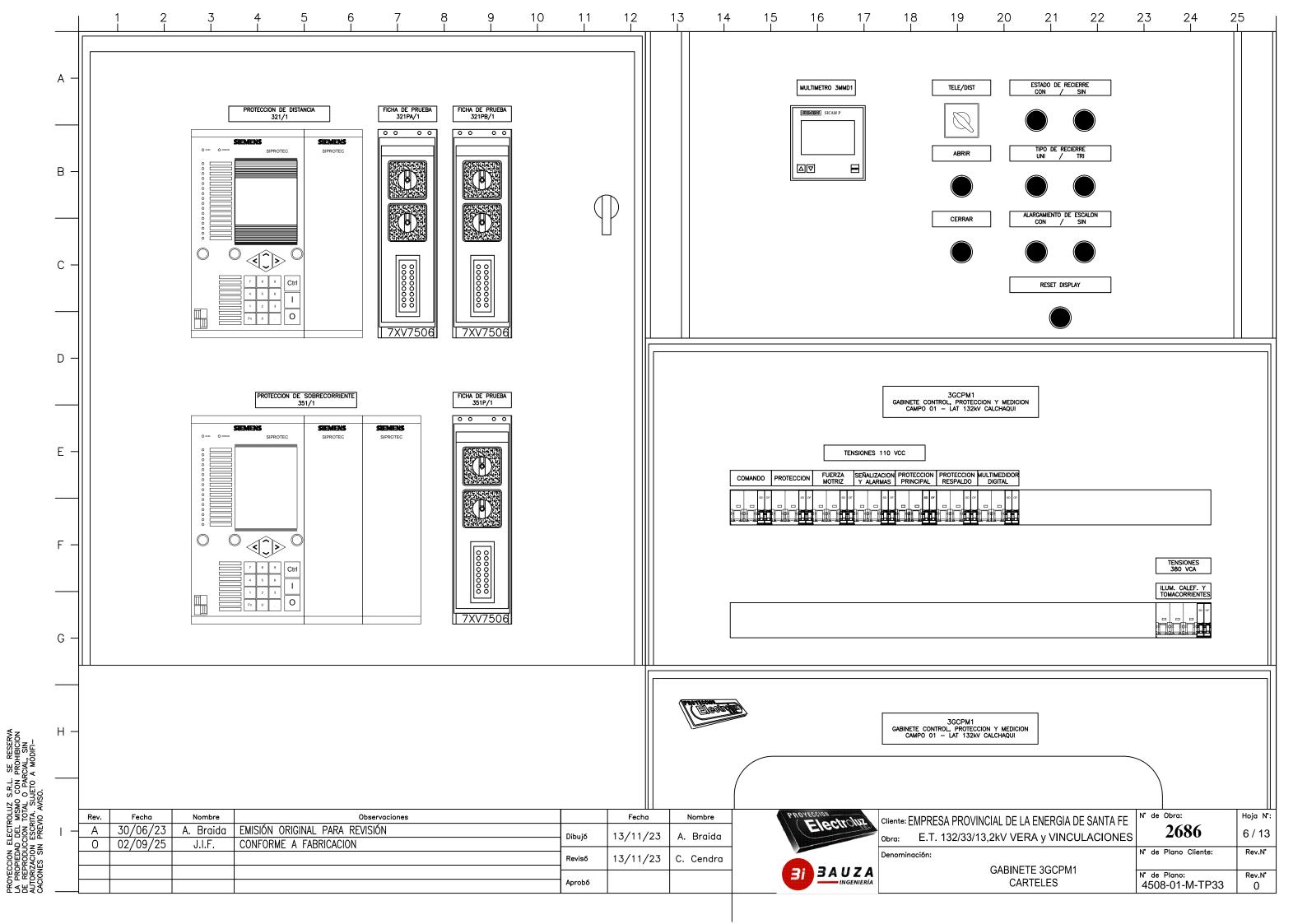
D -

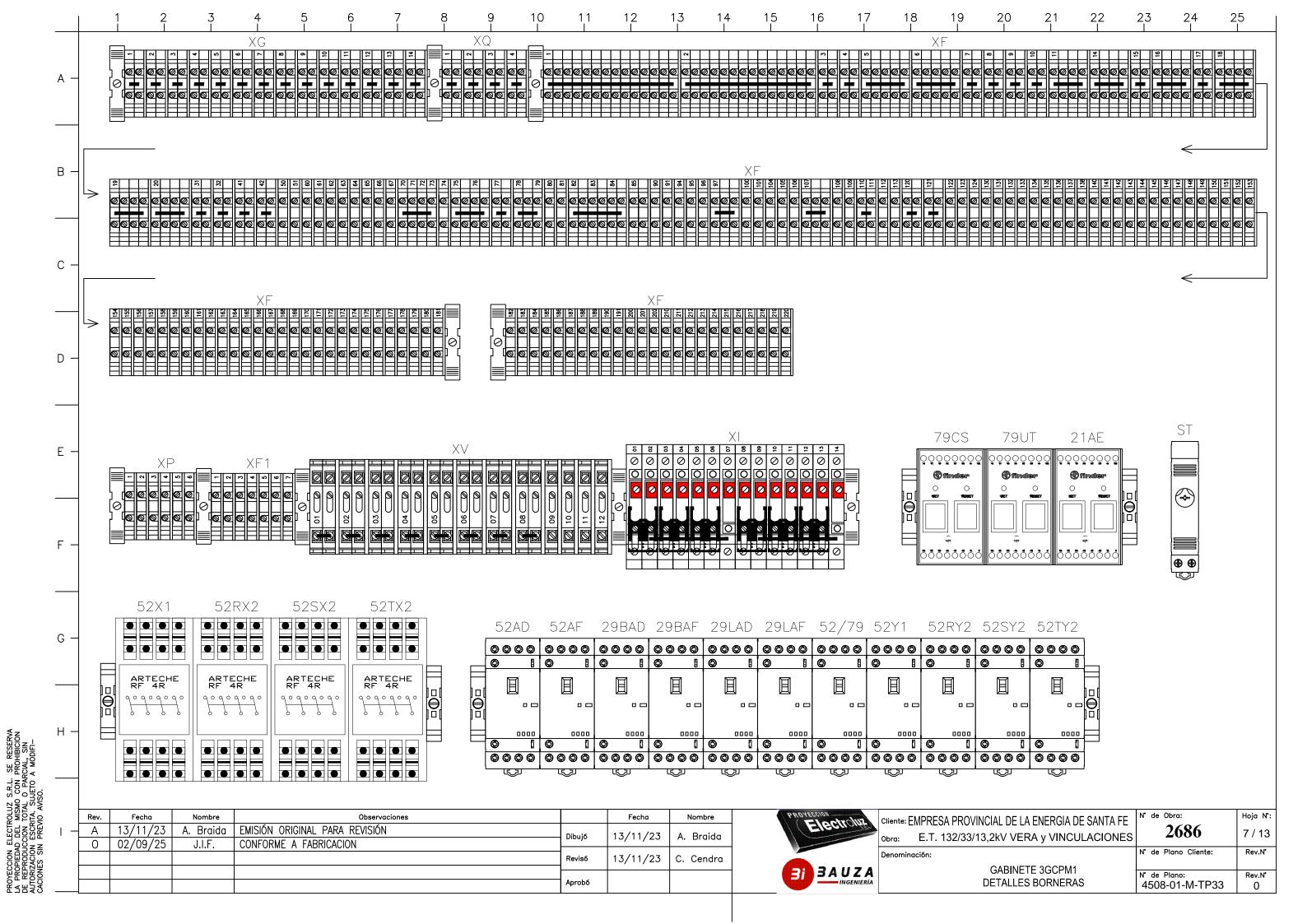


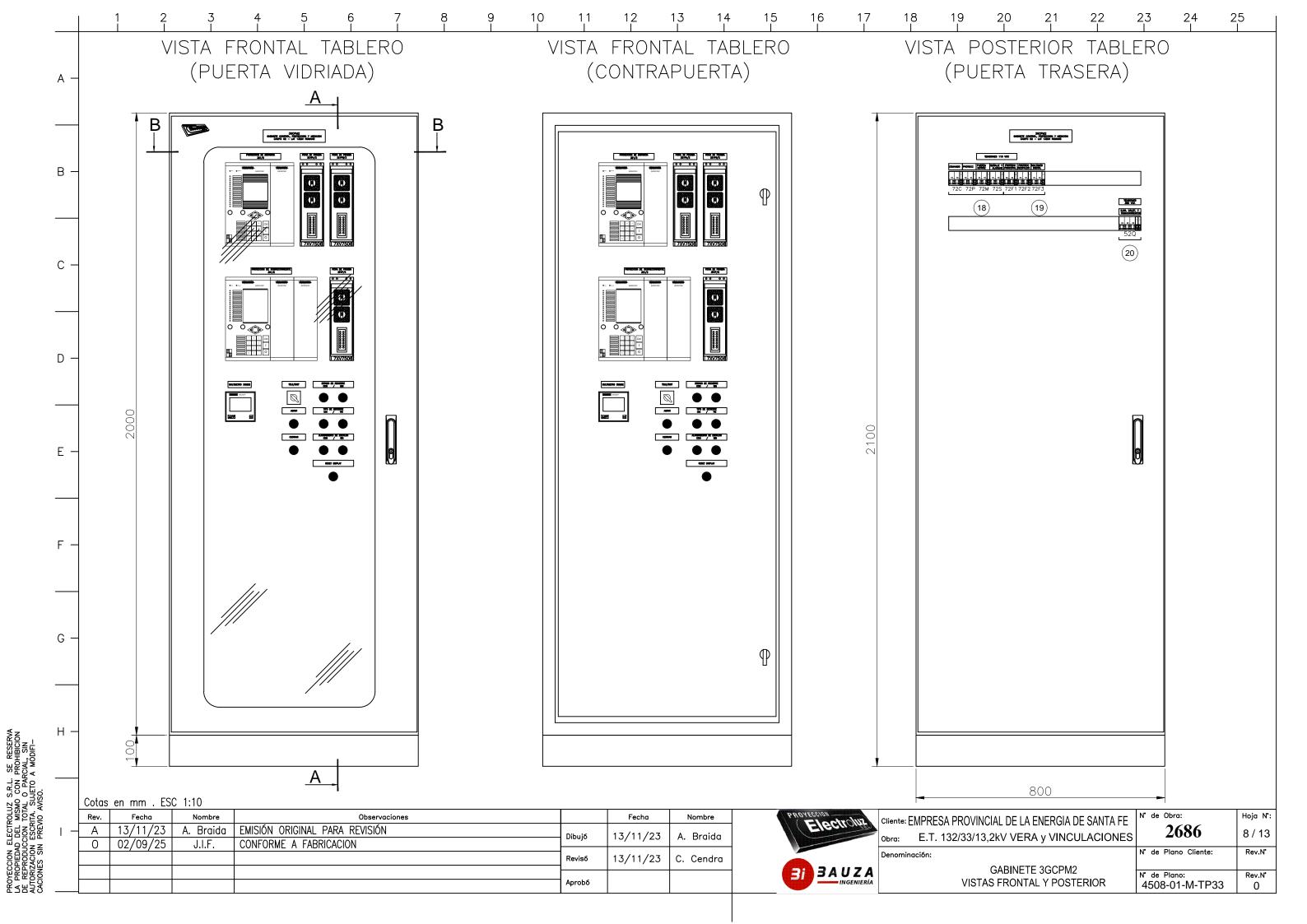
Cliente: EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE Obra: E.T. 132/33/13,2kV VERA y VINCULACIONES	N°
Denominación:	N°

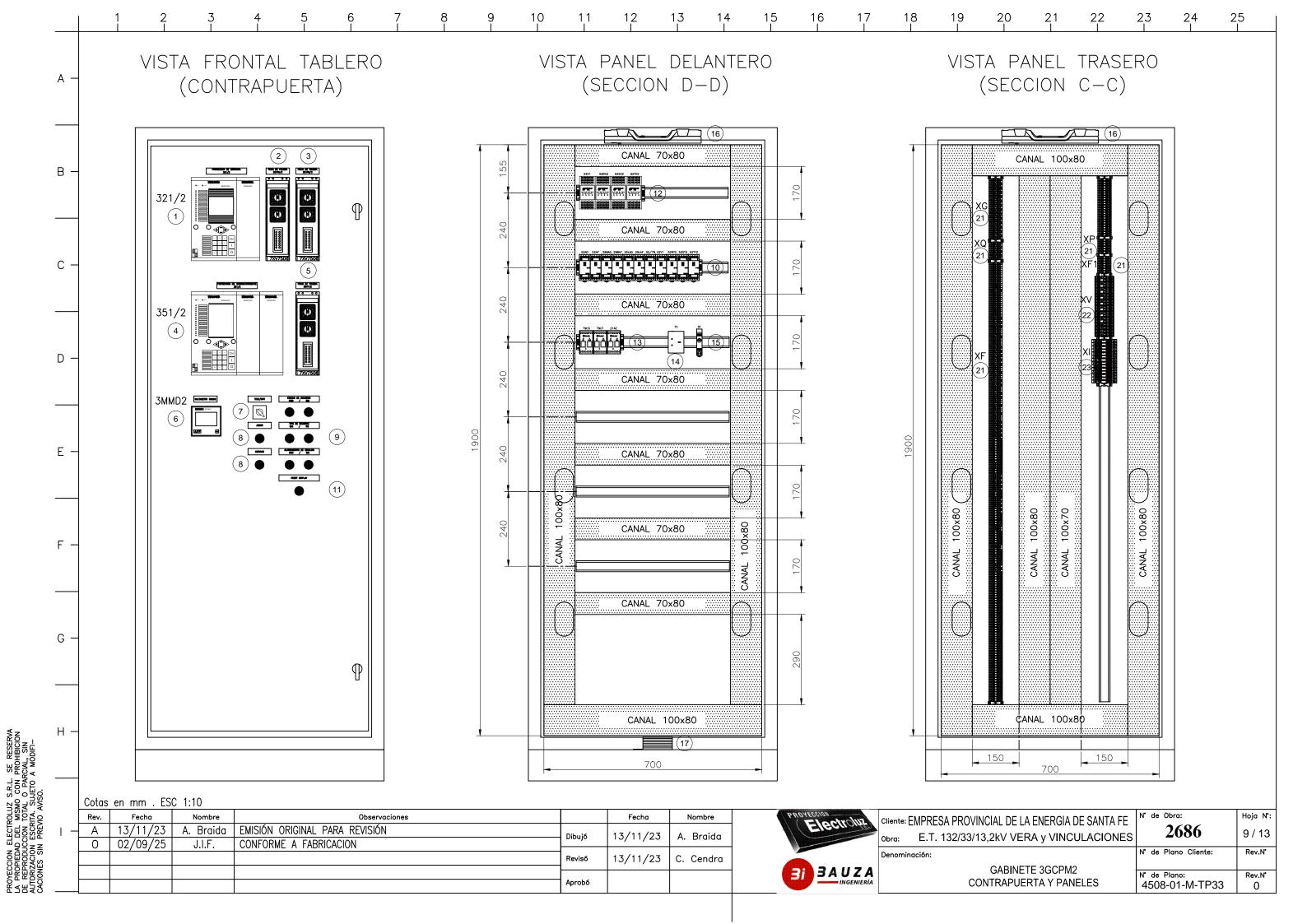
GABINETE 3GCPM1 MATERIALES

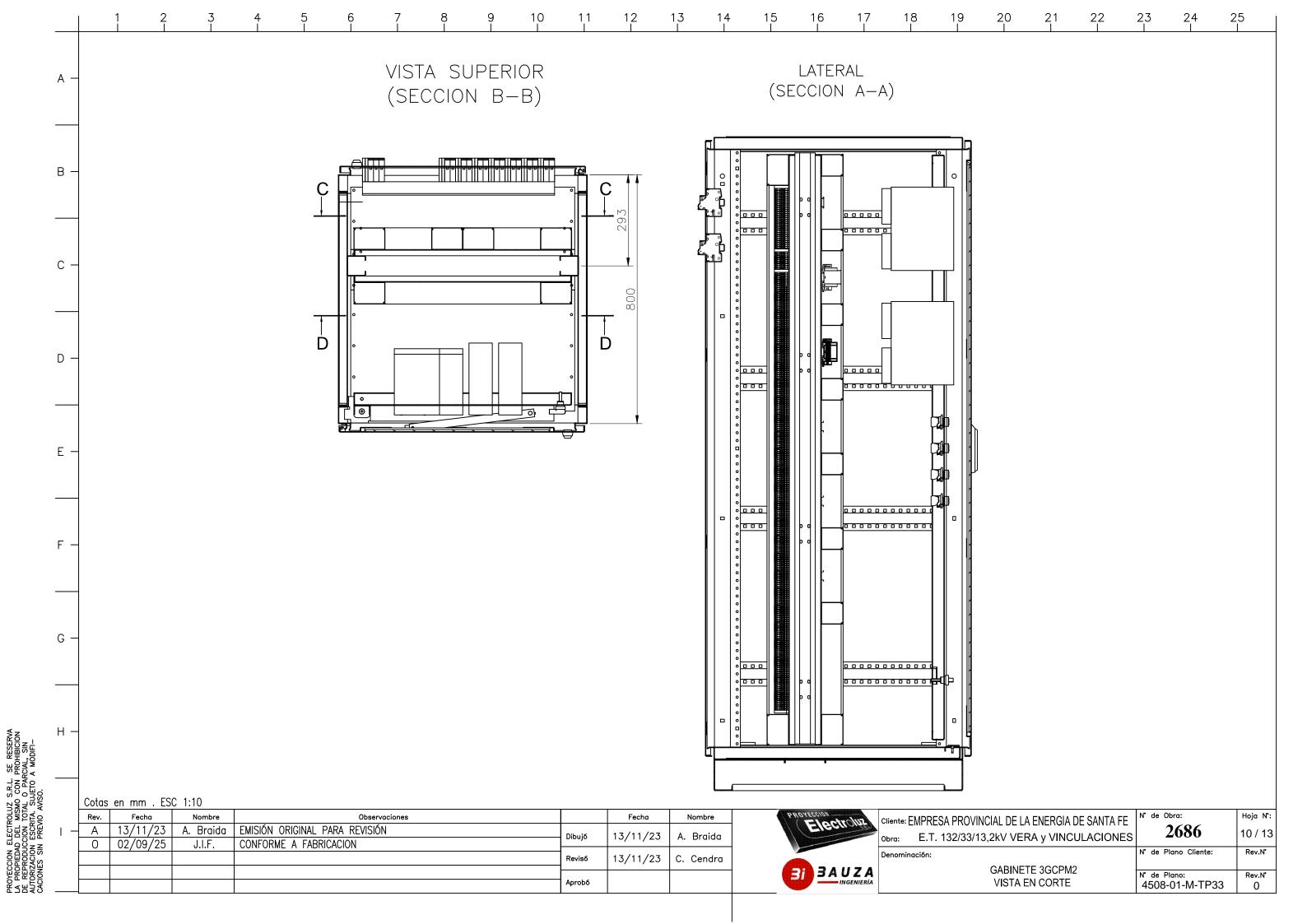
A FE	N° de Obra:	Hoja N°:
DNES	2686	5 / 13
	N° de Plano Cliente:	Rev.N*
·	N° de Plano: 4508-01-M-TP33	Rev.N°











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

	LISTADO	DE MATERIALES GABINETE DE CONTROL, PROTE CAMPO 302 L.A.T 132kV ROMA		MEDICION 3GCPM2	
REF	ETIQUETA	ELEMENTO	MARCA	CODIGO O MODELO	CAI
1	321/2	RELÉ DE PROTECCIÓN DE IMPEDANCIA	SIEMENS	P1A230276	1
2	321PA/2	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
3	321PB/2	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
4	351/2	RELE DE RESPALDO DE SOBRECORRIENTE	SIEMENS	P1J575665	1
5	351P/2	FICHA DE PRUEBA	SIEMENS	7XV7506-0CA00	1
6	3MMD2	MULTIMEDIDOR DIGITAL	SIEMENS	7KG7750-0AA01-0AA1	1
7	LTD/2	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	P79C, P79S, P79U, P79T, P21CA, P21SA	PULSADOR CON LED DE SEÑALIZACIÓN - 110 Vcc - 2 NA (VERDE)	SCHNEIDER	XB4BW33G5	ε
10	52AD, 52/79, 52Y1, 52RY2, 52SY2, 52TY2, 52AF, 29BAF, 29BAD, 29LAF, 29LAD	MINI CONTACTOR BOBINA -110/120 - AC/DC 4NA.	FINDER	223401204340	1
11	PRD (N)	PULSADOR 110Vcc 2NA	SCHNEIDER	XB4BA21	1
12	52X1, 52RX2, 52SX2, 52TX2	RELÉ ULTRARÁPIDO BOBINA 110 Vcc - 4 INVERSORES + ZOCALO	SIEMENS	7PA2732	4
13	79CS, 79UT, 21AE	RELÉ BIESTABLE BOBINA 25 Vcc - 4 INVERSORES	FINDER	RB1491100000	3
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	FINDER	7L4302302100	2
17	R	RESISTENCIA CALEFACTORA - 230 Vca - 50 W	FINDER	7H5102300050	1
18	72C, 72P, 72M, 72S	INT TERMOMAGNETICO 2P 110Vcc 16A "C" + AUXILIAR DE ESTADO-DISPARO	SIEMENS	5SY52167 / 5ST3020 / 5ST3010	4
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	XF, XG, XQ, XP, XF1	BORNES DE PASO	PHOENIX CONTACT	TB4-IMS	32
22	XV	BORNES SECCIONABLES DE TENSION	PHOENIX CONTACT	TB6-RTK-IMS	2
23	XI	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE	ZOLODA	BPSN-CR	14

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
Α	13/11/23	A. Braida	EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	Dibuis	13/11/23	Λ Braida	l
0	02/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujo	13/11/23	A. Braida	l
				Revisó	13/11/23	C. Cendra	l
							l
				Aprobó			l
?	ev. A O	A 13/11/23	A 13/11/23 A. Braida	A 13/11/23 A. Braida EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN	A 13/11/23 A. Braida EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN O 02/09/25 J.I.F. CONFORME A FABRICACION Revisó	A 13/11/23 A. Braida EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN O 02/09/25 J.I.F. CONFORME A FABRICACION Revisó 13/11/23	A 13/11/23 A. Braida EMISIÓN ORIGINAL PARA REVISIÓN O 02/09/25 J.I.F. CONFORME A FABRICACION Revisó 13/11/23 C. Cendra



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

FE	N° de Obra:	Hoja N°:
IES	2686	11 / 13
	N° de Plano Cliente:	Rev.N*
	N° de Plano: 4508-01-M-TP33	Rev.N°

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.

Н -

В-

D -

GABINETE 3GCPM2 MATERIALES

