

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.

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

26

A

B

C

D

E

F

G

H

I

CONFORME
A FABRICACION

1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR
REV	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES

PROTECCION
Electroluz

EPRE

ENTE PROVINCIAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD
SAN JUAN

Fecha

Nombre

Cliente: EPRE SAN JUAN

Dibujó

Revisó

Aprobó

Escala:

INDICADA

Tolerancia

Rugocidad

29/10/24

P.R.M.

C.CENDRA

Denominación:

TABLERO CONTROL Y PROTECCION
SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2

1 de 8

N° de Plano Cliente:

Rev.

N° de Obra:

3204

N° de Plano:

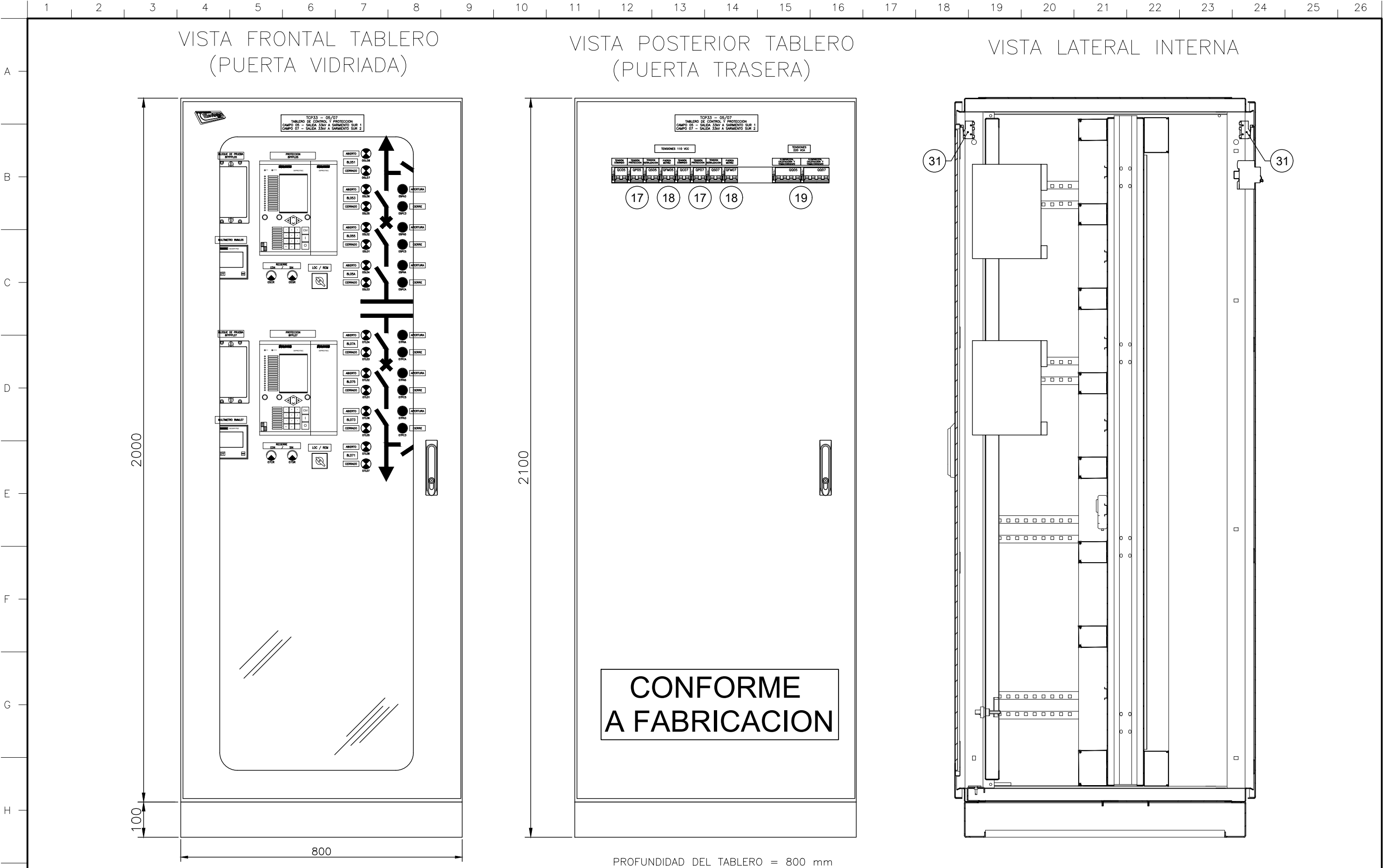
4764-03-E-TG01

Rev.

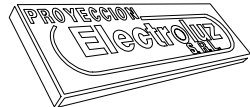
1

Obra:ESTACION TRANSFORMADORA 132/33/13,2kV
" SAN JUAN SUR" AMPLIACION PLAYA 33kV

PROTECCION 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.



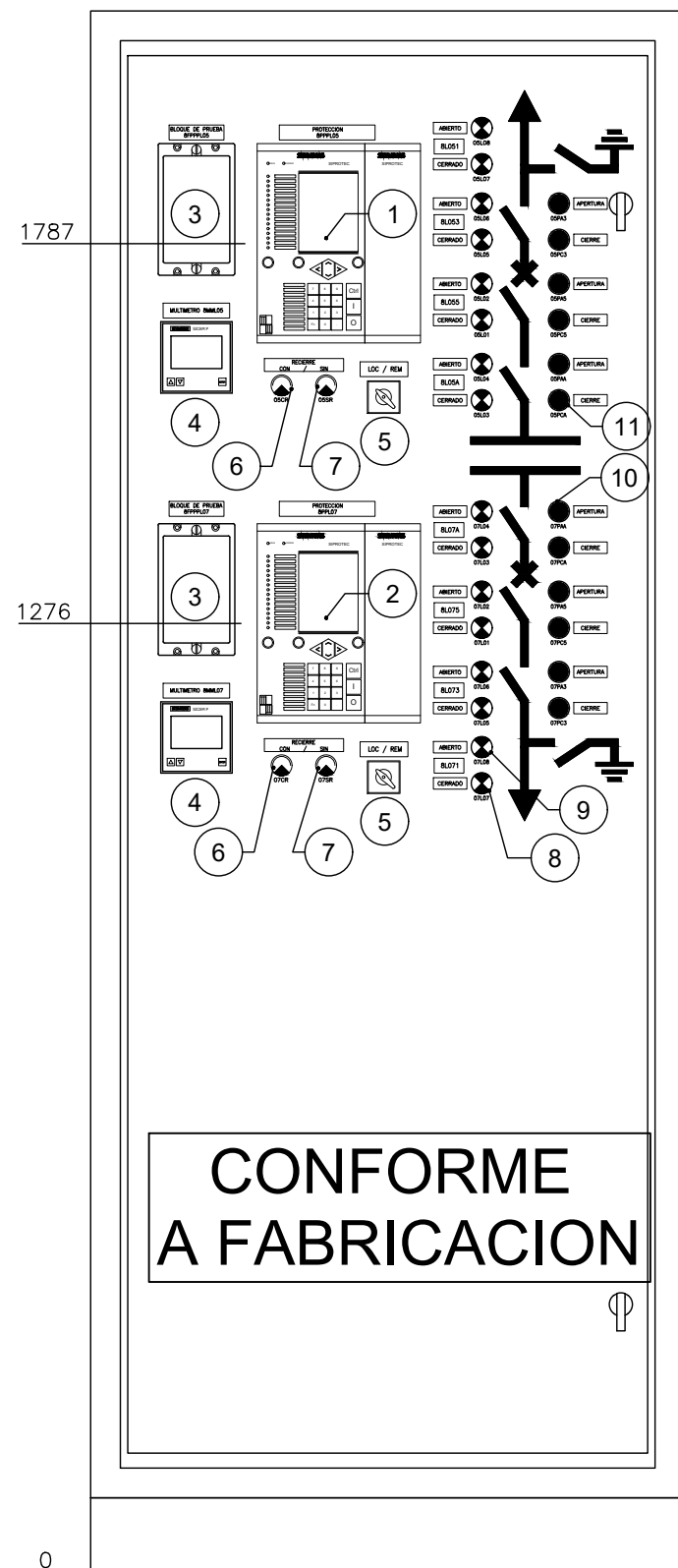
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



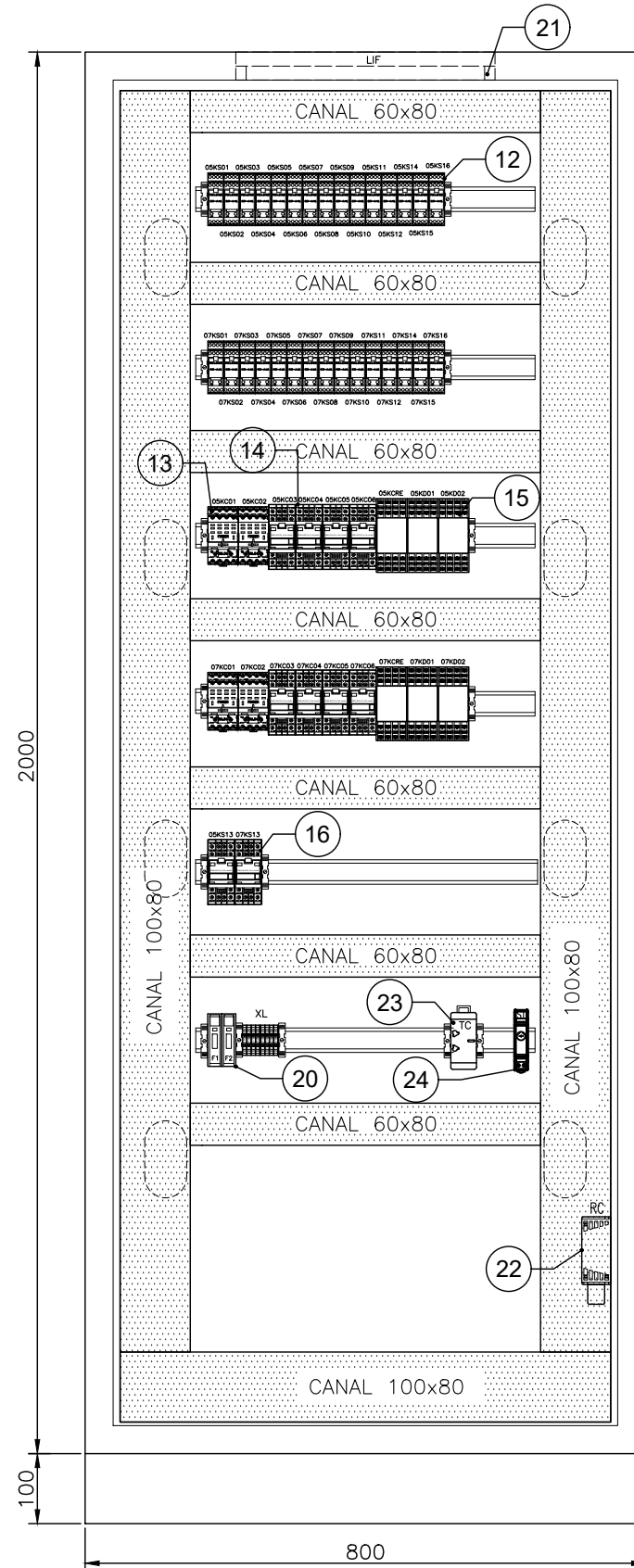
Ciente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 2/8
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 VISTA FRONTAL Y POSTERIOR	N° de Plano: 4764-03-E-TG01	Rev.N° 1

PROTECCION 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.

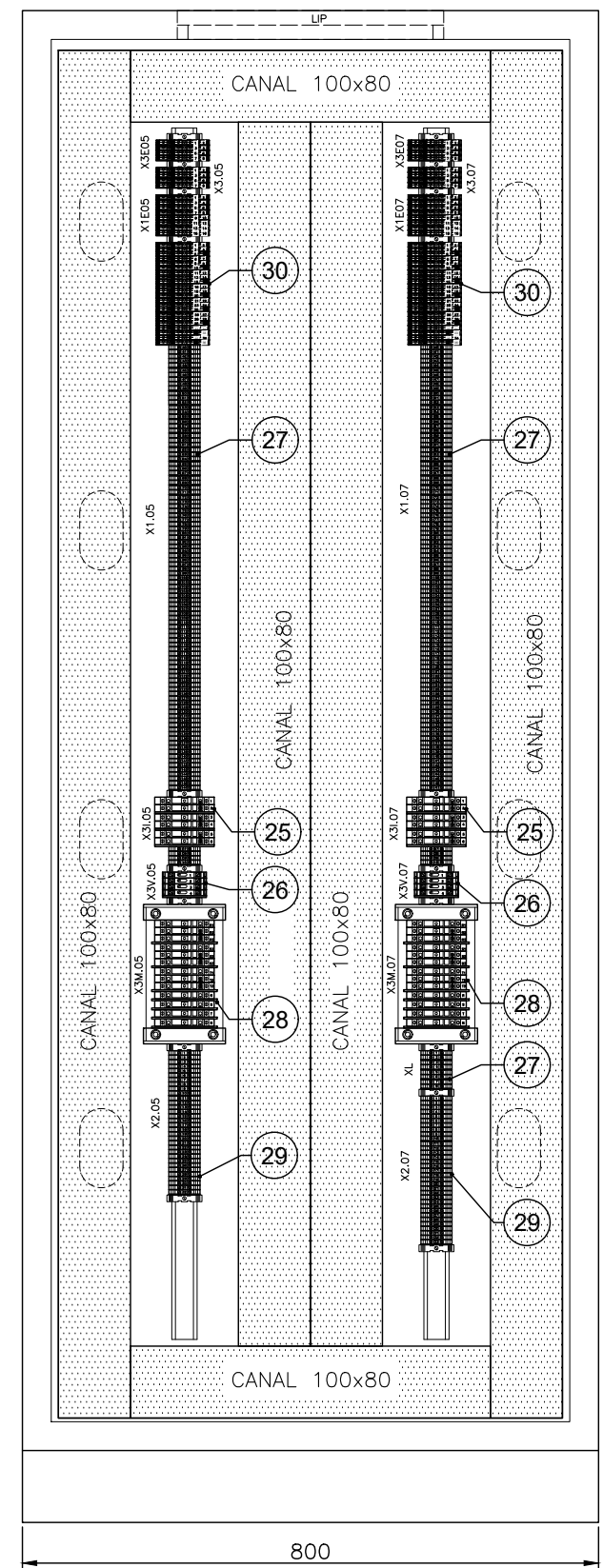
VISTA CONTRAPUERTA DELANTERA



VISTA PANEL DELANTERO

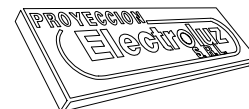


VISTA PANEL TRASERO



ESCALA 1:10
cotas en mm

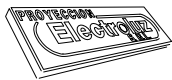
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



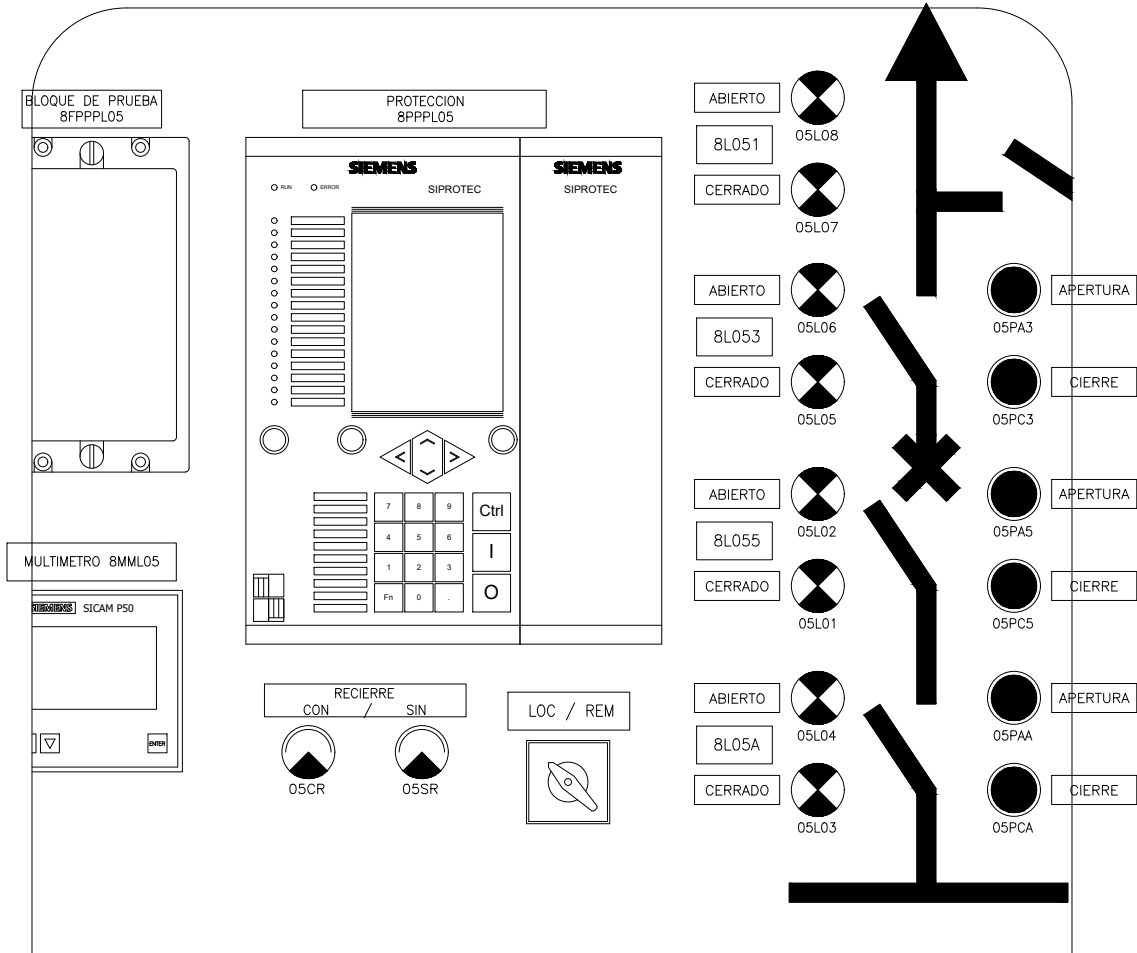
Ciente: **EPRE SAN JUAN**
Obra: **ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"**
Denominación: **TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 CONTRAPUERTA Y PANELES**

N° de Obra:	3204	Hoja N°:	3/8
N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
N° de Plano:	4764-03-E-TG01	Rev.N°	1

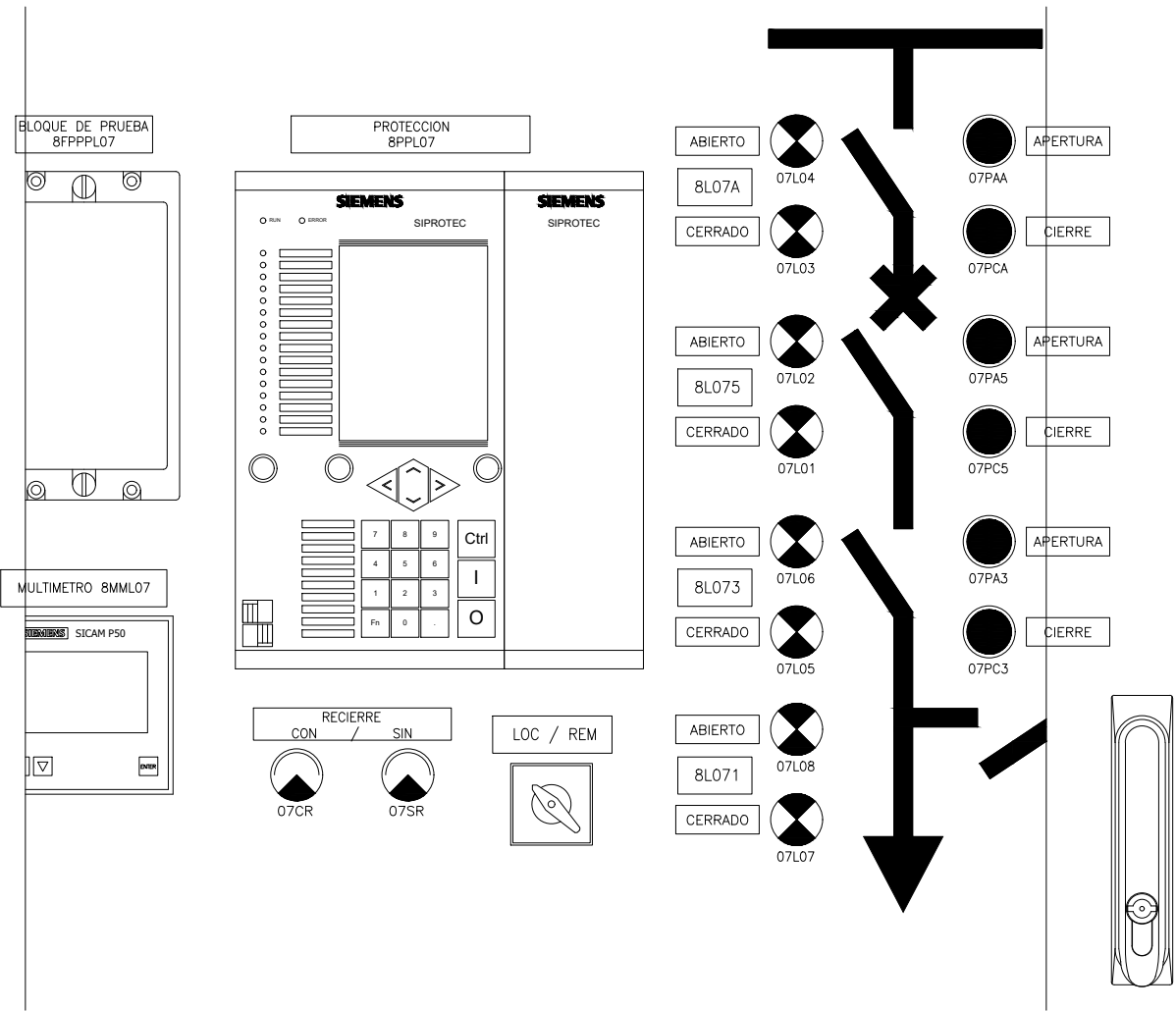
DETALLES DE CARTELES
Y MIMICO FRONTAL



TCP33 - 05/07
TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION
CAMPO 05 - SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1
CAMPO 07 - SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 2

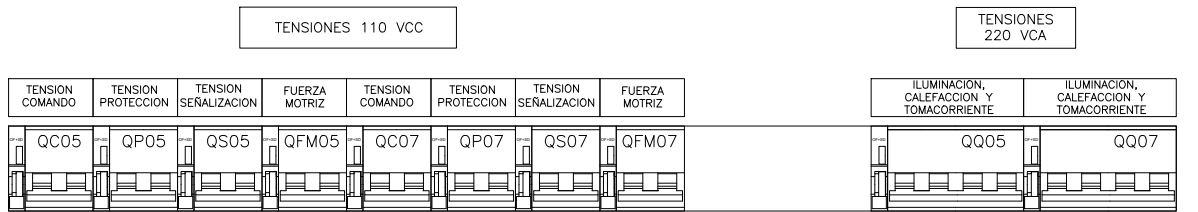


DETALLES DE CARTELES
Y MIMICO POSTERIOR



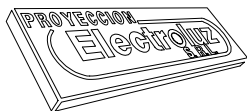
CONFORME
A FABRICACION

TCP33 - 05/07
TABLERO DE CONTROL Y PROTECCION
CAMPO 05 - SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1
CAMPO 07 - SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 2



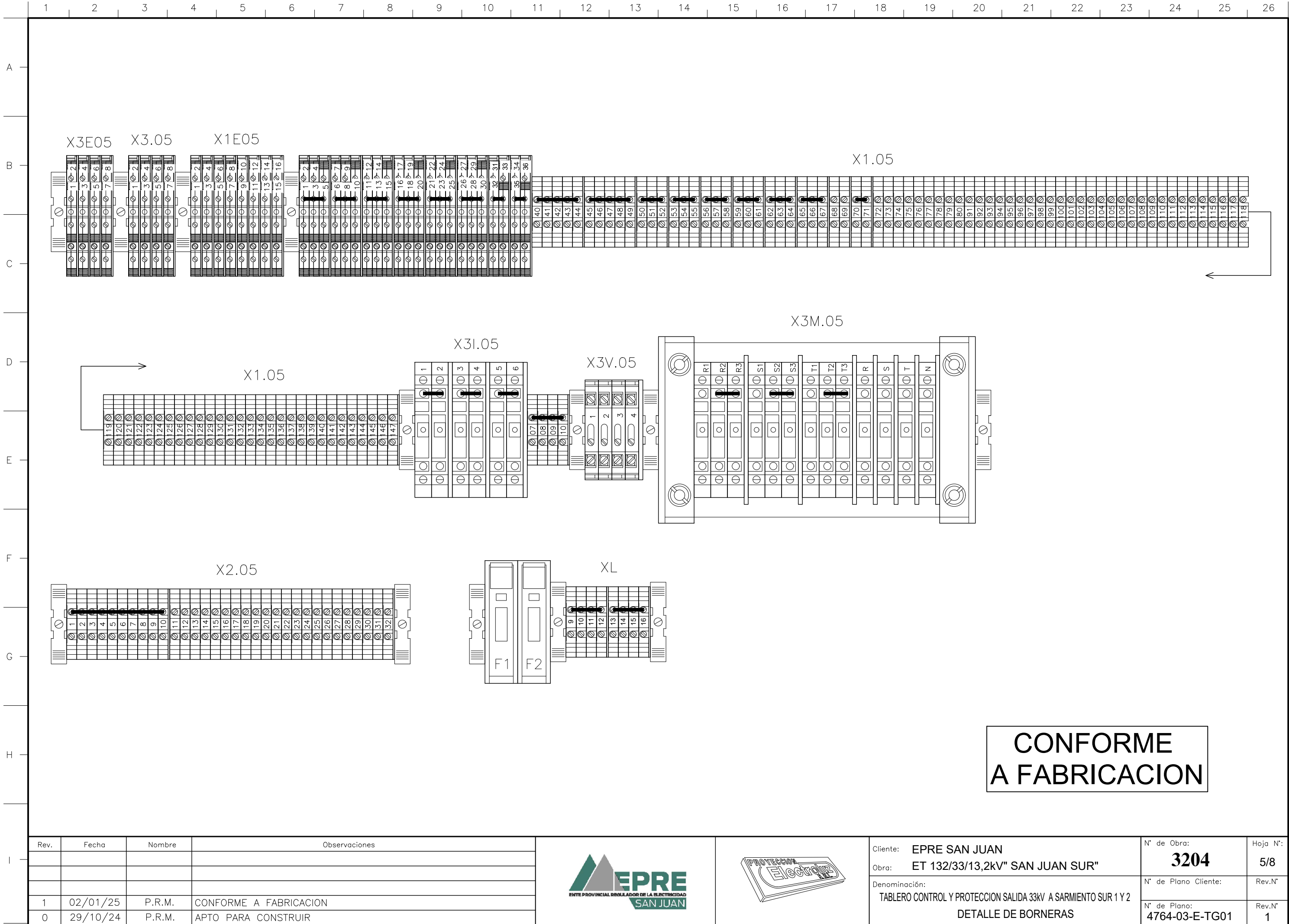
PROTECCION ELECTROLUZ S.R.L.
SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION
ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR



Cliente: EPRE SAN JUAN	N° de Obra: 3204	Hoja N°: 4/8
Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2 DETALLE DE CARTELES Y MIMICO	N° de Plano: 4764-03-E-TG01	Rev.N° 1

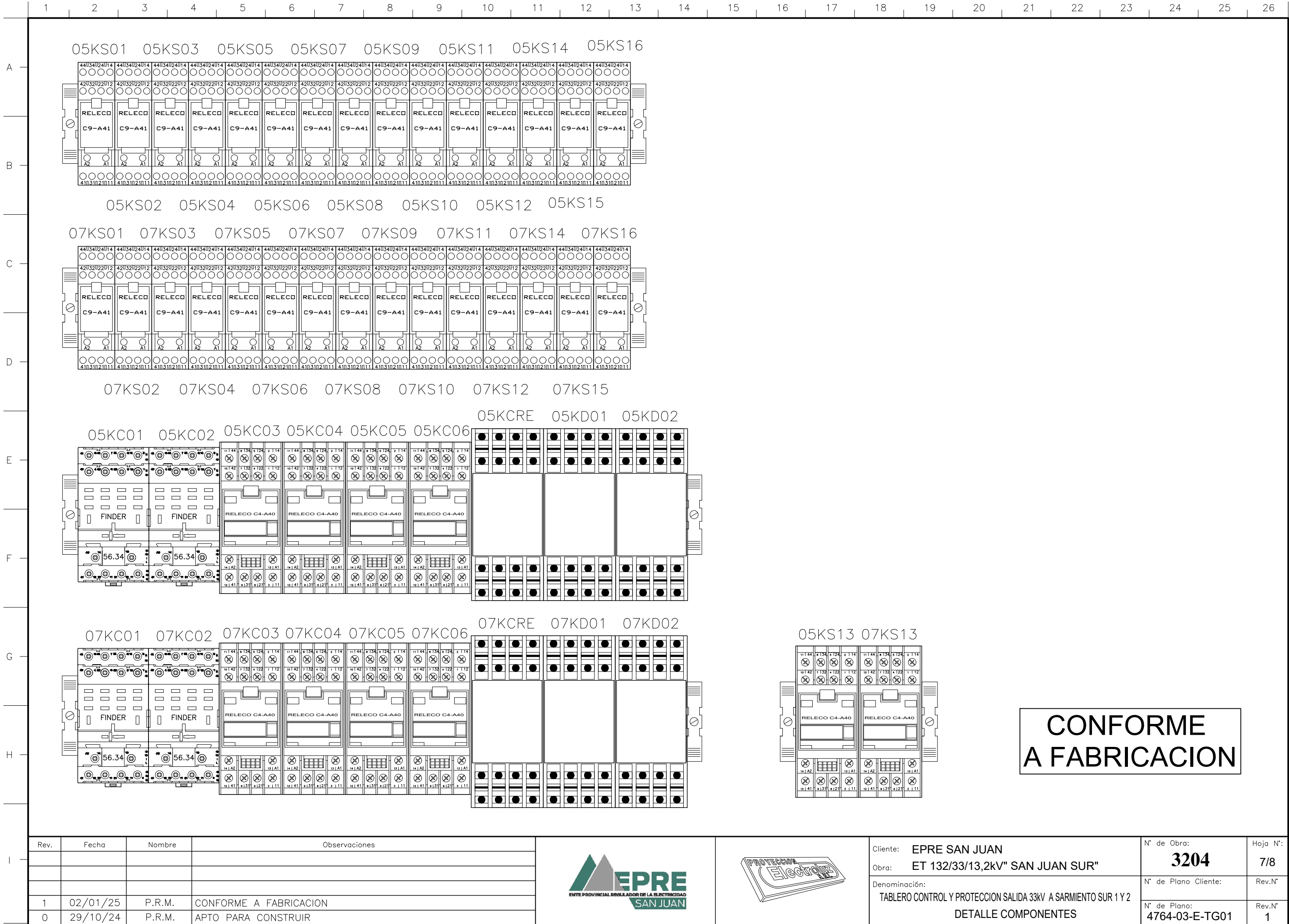
PROTECCION ELECTROLUZ S.R.L.
SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION
ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.




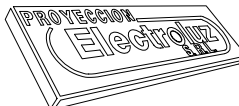


N° de Obra: 3204	Hoja N°: 6/8
N° de Plano Cliente:	Rev.N°
N° de Plano: 4764-03-E-TG01	Rev.N° 1

PROTECCION 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.



PROTECCION 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.

	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	26	
A						LISTADO DE COMPONENTES TABLERO CONTROL Y PROTECCION 33kV – TCP33 05–07																					
						REF	TAG	ELEMENTO					MARCA	CODIGO O MODELO					CANT.								
						1	8PPL05	RELE DE PROTECCION PRINCIPAL					SIEMENS	7SJ85 – P1J199720					1								
B						2	8PPL07	RELE DE PROTECCION PRINCIPAL					SIEMENS	7SJ85 – P1J199720					1								
						3	8FPPPL05, 8FPPPL07	BLOQUE DE PRUEBA					SIEMENS	7XG2252–6AA00–0AA0					2								
						4	8MML05, 8MML07	MEDIDOR MULTIVARIABLE SICAM P50					SIEMENS	7KG7750–0AA01–0AA1					2								
						5	L/R	SELECTORA DOS POSICIONES 1–2 (3 POLOS 2 VIAS)					VEFBEN	0/E032					2								
						6	05CR, 07CR	PULSADOR LUMINOSO VERDE 110Vcc					SCHNEIDER	ZB4BW333 + ZBVBG3 + ZB4BZ009 + ZBE–101 + ZBE–102					2								
C						7	05SR, 07SR	PULSADOR LUMINOSO ROJO 110Vcc					SCHNEIDER	ZB4BW343 + ZBVBG4 + ZB4BZ009 + ZBE–101 + ZBE–102					2								
						8	05L01, 05L03, 05L05, 05L07, 07L01, 07L03, 07L05, 07L07	PILOTO LUMINOSO ROJO 110Vcc					SCHNEIDER	ZB4BV043 + ZB4BZ099 + ZBVBG4					8								
						9	05L02, 05L04, 05L06, 05L08, 07L02, 07L04, 07L06, 07L08,	PILOTO LUMINOSO VERDE 110Vcc					SCHNEIDER	ZB4BV033 + ZB4BZ099 + ZBVBG3					8								
D						10	05PAA, 05PA3, 05PA5, 07PAA, 07PA3, 07PA5	PULSADOR ROJO					SCHNEIDER	XB4BA42					6								
						11	05PCA, 05PC3, 05PC5, 07PCA, 07PC3, 07PC5	PULSADOR VERDE					SCHNEIDER	XB4BA31					6								
						12	05KS01,...05KS16 07KS01,...07KS16	RELE DE COMANDO 4 INVERSORES 1A 110Vcc					RELECO	C9–A41					30								
E						13	05KC01, 05KC02, 07KC01, 07KC02	RELE DE COMANDO 4 INVERSORES 16A 110Vcc					FINDER	62.33.9.110.0600 + 92.03					4								
						14	05KC03, 05KC04, 05KC05, 05KC06, 07KC03, 07KC04, 07KC05, 07KC06,	RELE DE COMANDO 4 INVERSORES 10A 110Vcc					RELECO	C4–A40					8								
						15	05KCRE, 05KD01, 05KD02, 07KCRE, 07KD01, 07KD02	RELE DE DISPARO (ULTRARAPIDO) 4 INV BOBINA 110 Vcc C/ZOCALO					ARTECHE	RF4R – 110/125Vcc					6								
						16	05KS13, 07KS13	RELE DE REMANENCIA BIESTABLE TRES INVERSORES 0,5A 110Vcc					RELECO	C4–R30					2								
						17	QC05, QP05, QS05, QC07, QP07, QS07	INT. TERMOMAGNETICO 2x10A 10kA "C" + CONT. AUX. SD/OF					SCHNEIDER	C60H–DC / A9561528					6								
F						18	QFM05, QFM07	INT. TERMOMAGNETICO 2x20A 10kA "C" + CONT. AUX. SD/OF					SCHNEIDER	C60H–DC/ A9N61532					2								
						19	QQ05, QQ07	INT. TERMOMAGNETICO 4x10A 10kA "C" + CONT. AUX. SD/OF					SCHNEIDER	iC60N / A9F74410					2								
						20	F1, F2	BASE PORTAFUSIBLE SECCIONABLE C/FUSIBLE 10A gG					ZOLODA	BMFN 8x31					2								
						21	LIF, LIP	LUMINARIA LED 12W					LUCCIOLA	RE312					2								
						22	RC	RESISTENCIA CALEFACTORA 50W					FINDER	7H5102300050					1								
G						23	TC	TOMACORRIENTE MONOFASICO C/TIERRA 220Vca 10A					JELUZ						1								
						24	ST	TERMOSTATO					FINDER	7T8100002403					1								
						25	X3I.05, X3I.07	BORNES SECCIONABLES DE CORRIENTE					ZOLODA	BPSN–CR					12								
H	<div>CONFORME A FABRICACION</div>					26	X3V.05, X3V.07	BORNES SECCIONABLES DE TENSION					ZOLODA	URTK					8								
						27	X1.05, X1.07, XL, X3I.05, X3I.07	BORNES DE PASO					ZOLODA	UKM–4					220								
						28	X3M.05, X3M.07	BORNERA DE MEDICION Y CONTRASTE					ZOLODA	BMC1/3					2								
						29	X2.05, X2.07	BORNES DE PASO					ZOLODA	UKM–4–AZ					64								
						30	X3E05, X3.05, X1E05, X3E07, X3.07, X1E07	BORNES DE PASO					ZOLODA	BKND–4–P					76								
						31	MS1, MS2	MICROCONTACTO INTERRUPTOR					NEUMANN	MP–2					2								
						I	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones															Cliente: EPRE SAN JUAN		
								Obra: ET 132/33/13,2kV" SAN JUAN SUR"					N° de Plano Cliente:												Rev.N°		
								Denominación: TABLERO CONTROL Y PROTECCION SALIDA 33kV A SARMIENTO SUR 1 Y 2					N° de Plano: 4764-03-E-TG01												Rev.N°		
1	02/01/25	P.R.M.	CONFORME A FABRICACION					LISTADO DE COMPONENTES																			
0	29/10/24	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR																						1		