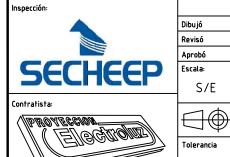
PAGINA	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
1	CARATULA	Α	09/10/1
2	MULTIFILAR DE TENSION	Α	09/10/1
3	MULTIFILAR DE TENSION Y CORRIENTE	Α	09/10/1
4	CABEZAL DE COMANDO	Α	09/10/1
5	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	Α	09/10/1
6	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	Α	09/10/1
7	SECCIONADOR DE P.A.T. Y MEZCLADOR OPTICO DIGITAL	Α	09/10/1
8	FUNCIONAL PROTECCION MICOM P122 - ENTRADAS Y SALIDAS	Α	09/10/1
9	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	Α	09/10/1
10	REGLETAS DE BORNERAS	Α	09/10/1
11	REGLETAS DE BORNERAS	Α	09/10/1
12	REFERENCIAS	Α	09/10/1

REFERENCIAS:

- BORNE SECCIONABLE A CORREDERA. CON TOMA DE PRUEBA, APTA PARA PUENTES FIJO Y SECCIONABLE. MARCA: ZOLODA - MODELO: BPSN-CR-PP
- ☐ BORNE DE PASO FIJO MARCA: ZOLODA - MODELO: BKND-04
- BORNE DE PASO FIJO MARCA: ZOLODA MODELO: UKM-04-AZ

	1	01/08/25	J.FAL	ABELLA	CONFORME A FABRICACION				
	0	11/09/24	S.S	S.SOSA		APTO PARA FABRICACION			
	REV. N°	FECHA	МОМ	1BRE	OBSERVACIONES				
	Inspección:	ección:		ción:			Fecha	Nombre	Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV
- 1			D11 11	14/00/2021 5.5054					



11/09/2024 S.SOSA 11/09/2024 C.CENDRA Aprobó Denominación:

SECHEEP - PAMPA DEL INFIERNO

Escala: S/E

Rugocidad

ESQUEMA FUNCIONAL- CELDA N°9 DISTRIBUIDOR Nº 4 - 13,2KV CARATULA

hoja 1 de 12

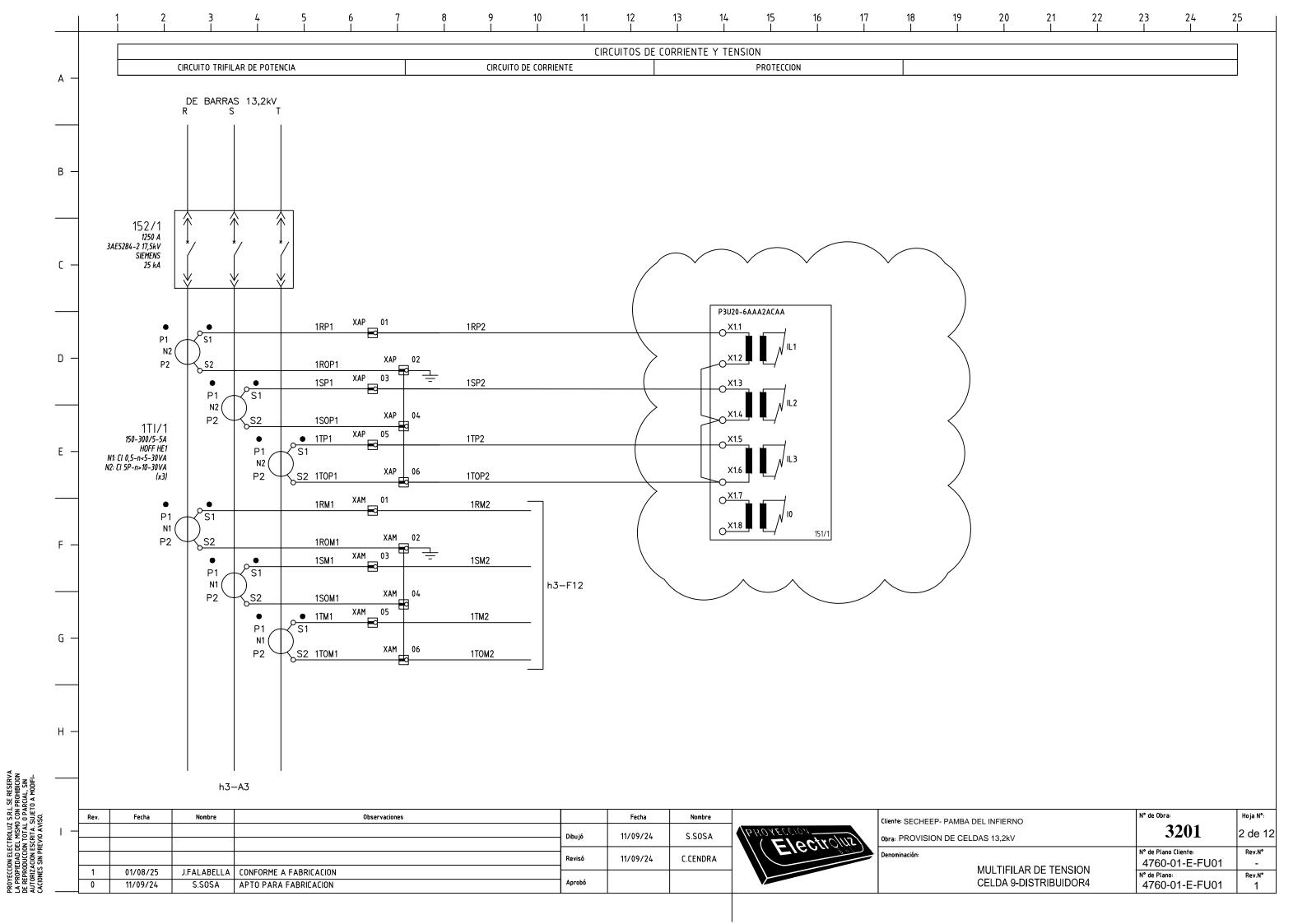
Nº de Plano Cliente: Nº de Obra: 3201 Nº de Plano: 4760-01-E-FU01

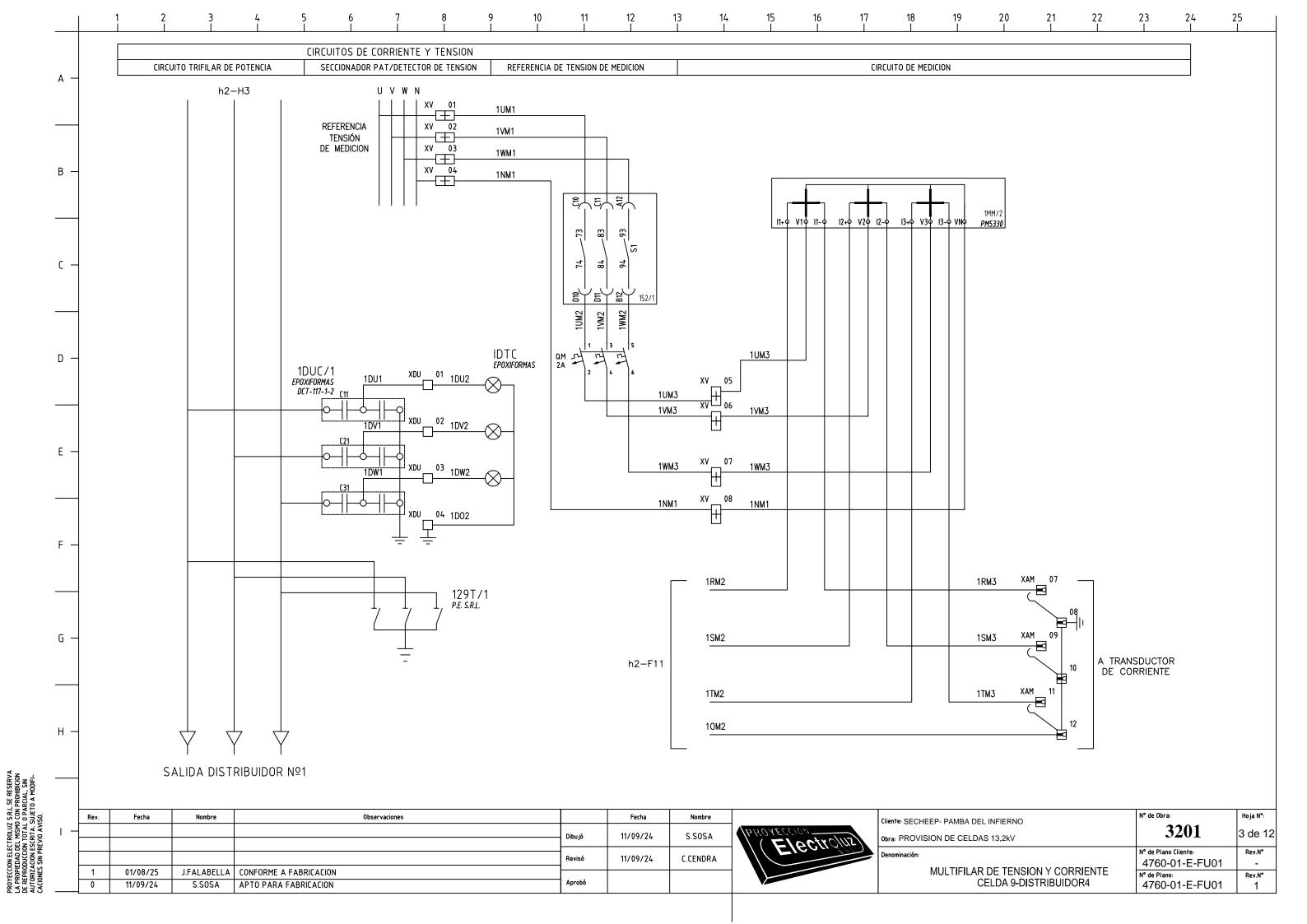
CONFORME A FABRICACIÓN PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

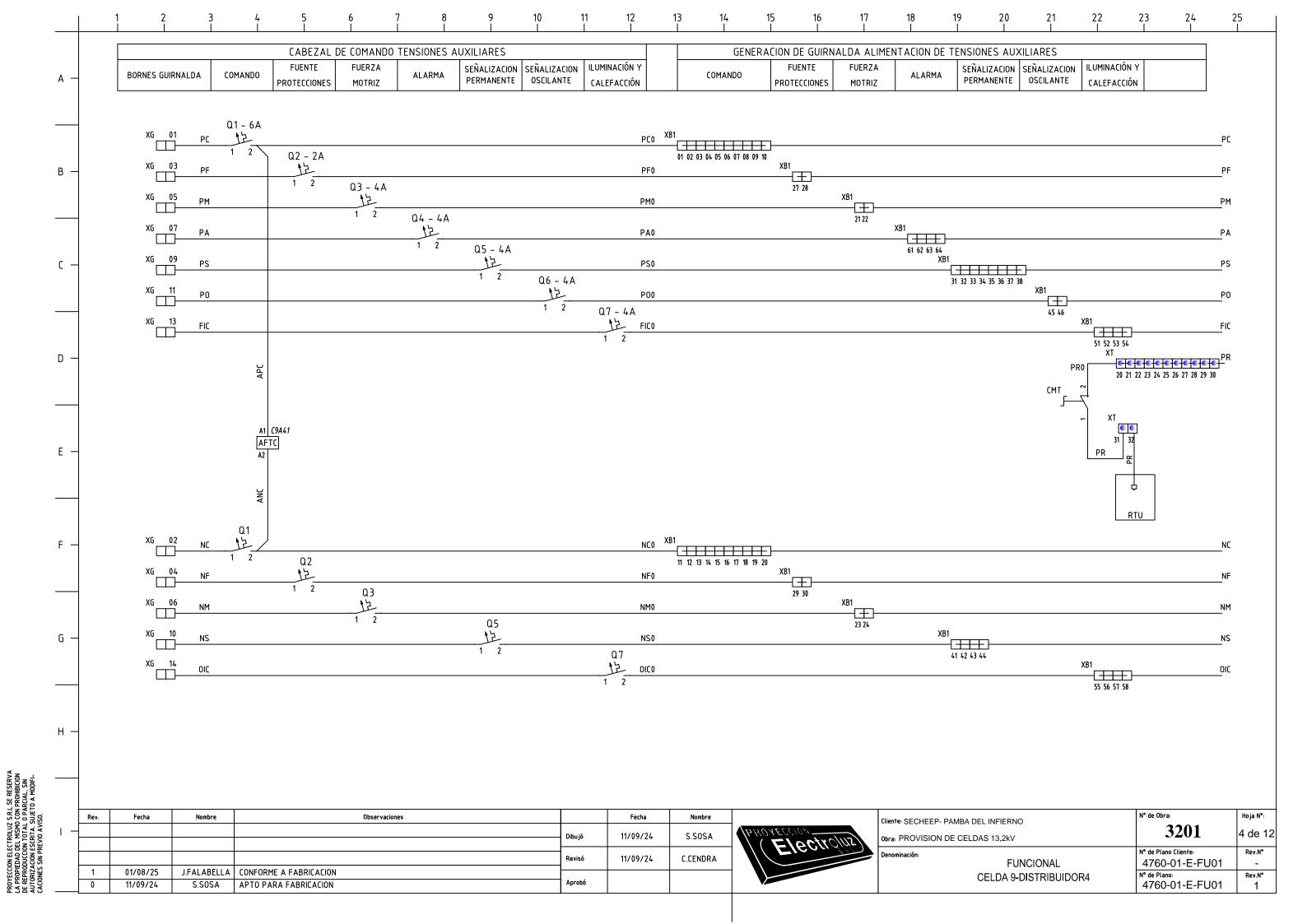
D

В

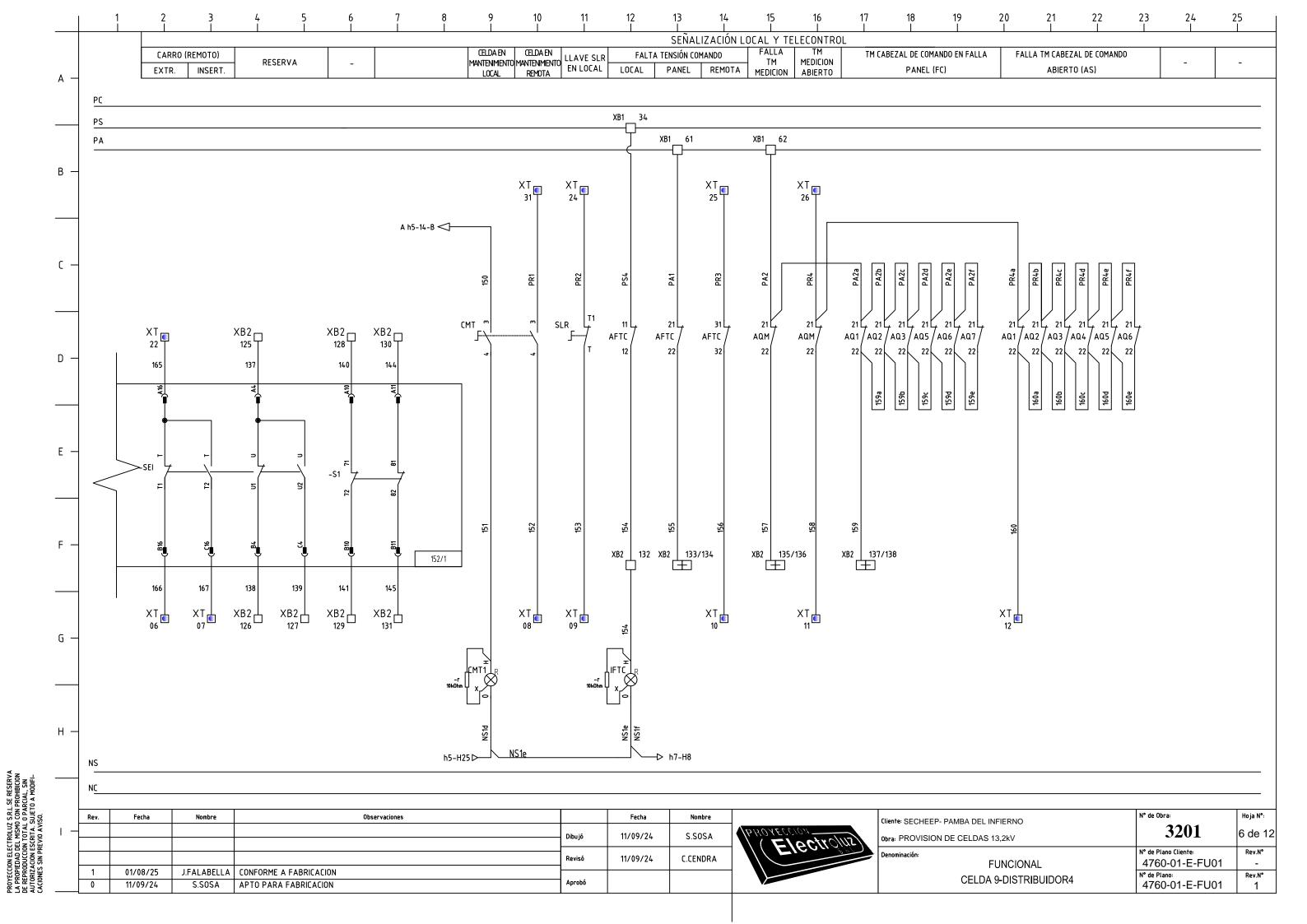
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO.



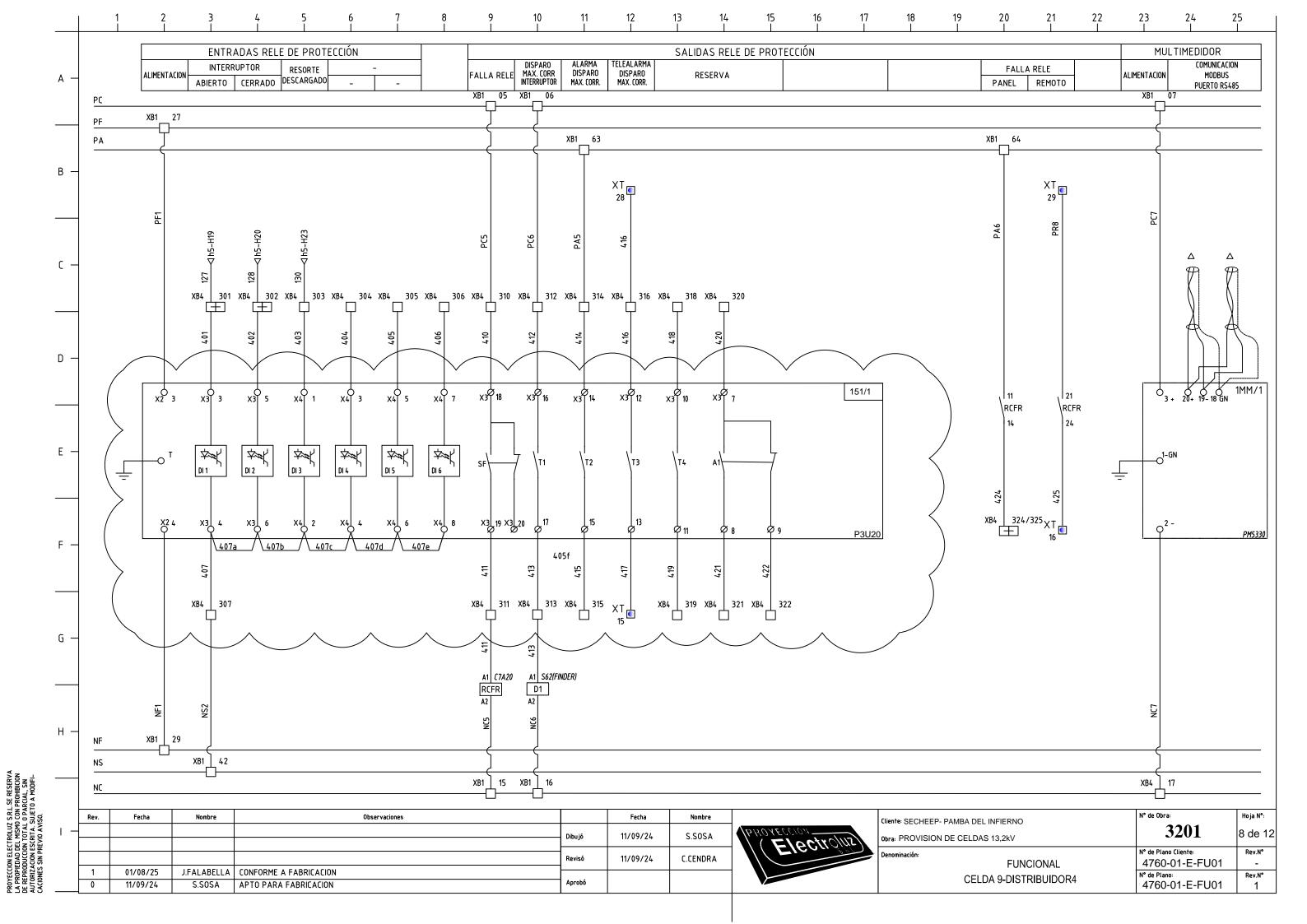


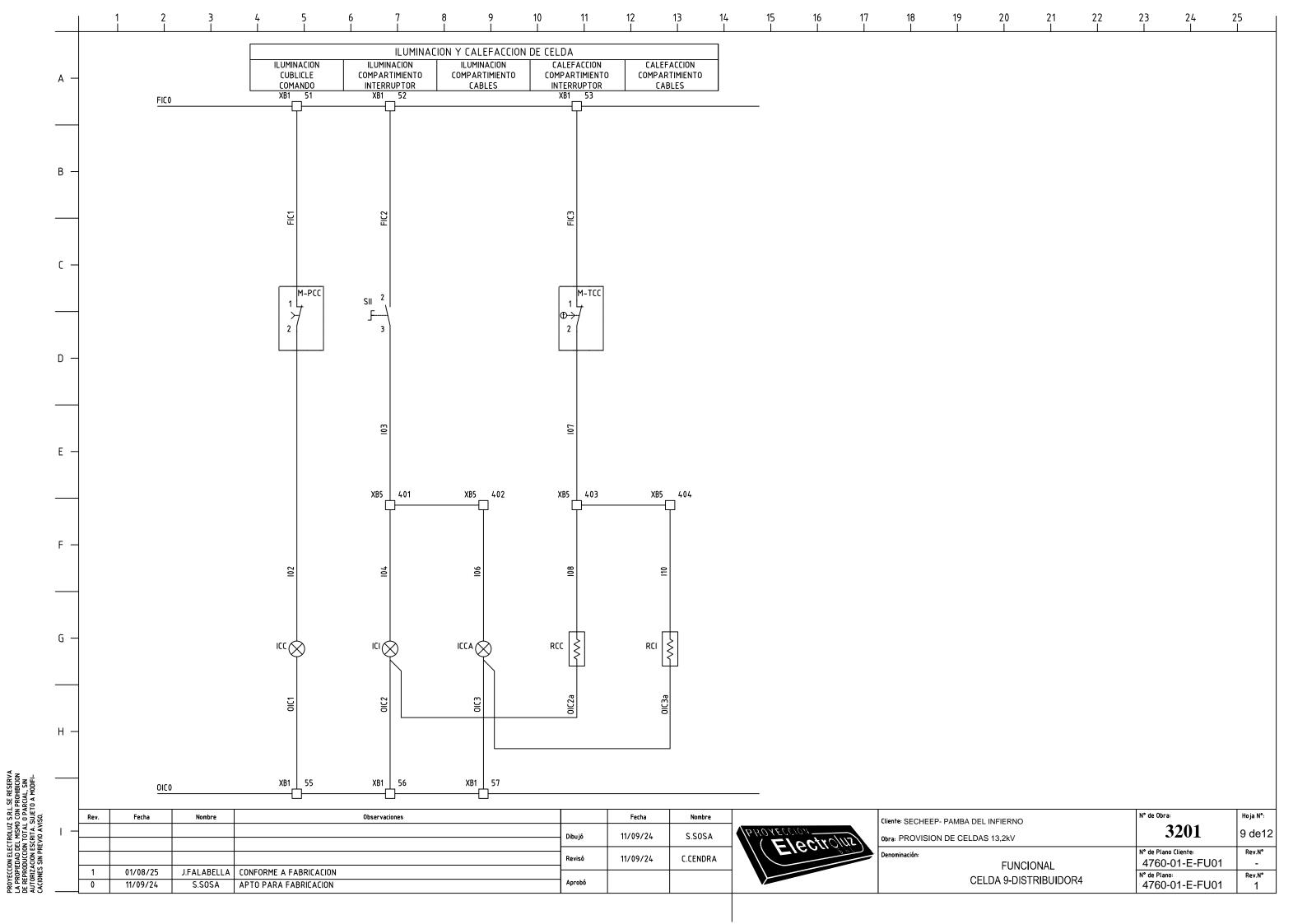


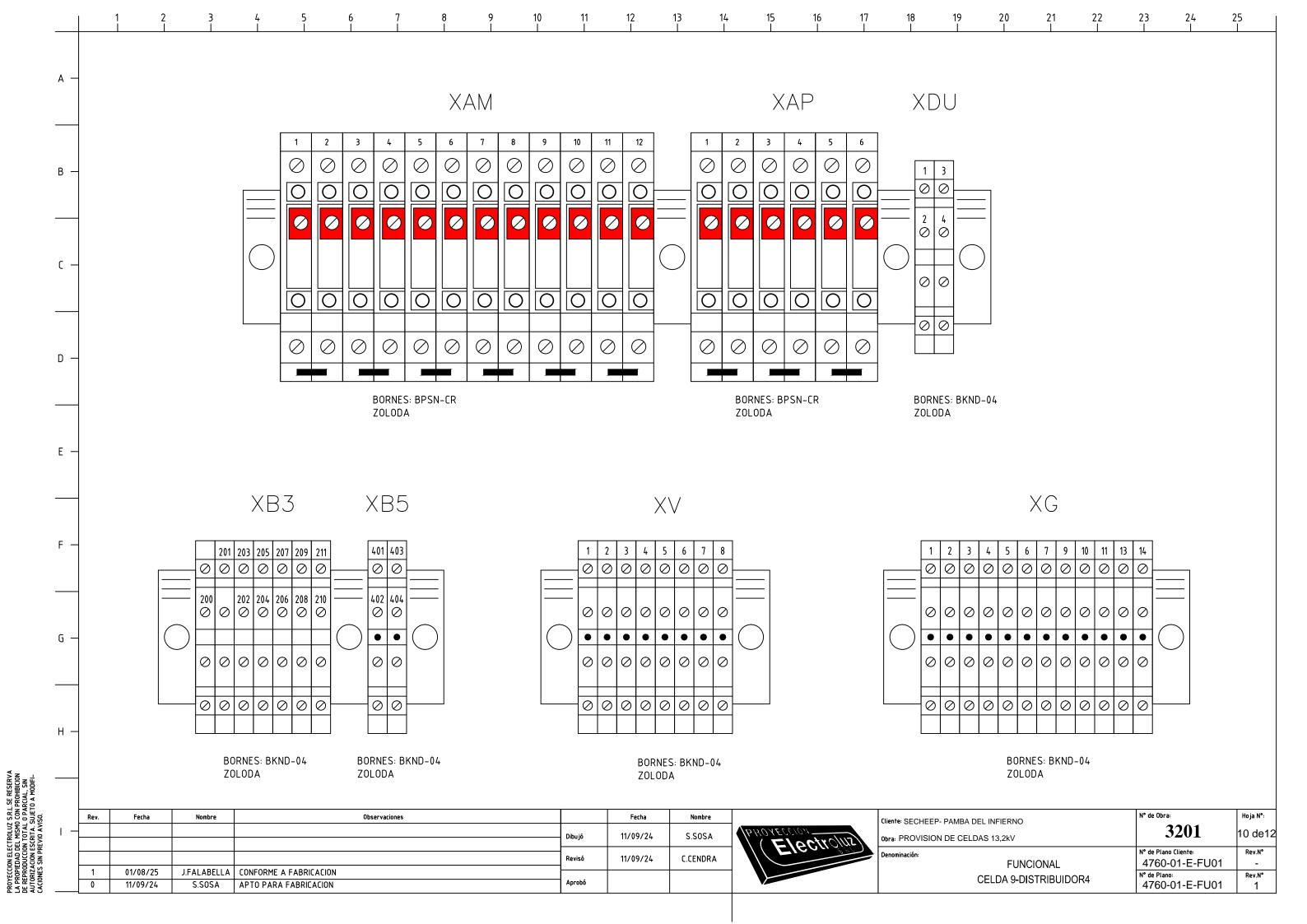
SEÑALIZACION INTERRUPTOR COMANDO INTERRUPTOR CIERRE DISPARO FICHADO DISPARO RESORTE CARG RESORTE DESC. ACCIONAMIENTO **APERTURA** LOCAL REMOTO CARRO (LOCAL) **ENCLAVAMIENTOS** DE PROTECCION
FRECUENCIA ARCO INTERNO **PROTECCION** LOCAL REMOTO LOCAL REMOTO ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERT0 CERRADO REMOTO SECC. PAT Α -XB1 XB1 31 XB1 32 XB1 33 PC2 PC8 PC3 PS2 PS3 h6/8-B 150 В XT 01 129T/1 XT 02 MP152/1 — MP152/1 — MP152/1 31 \FF SLR ⊨ XB1 83 84 110 XB2 XB2≟ XB2⊢ XB1 72/73 XT 1 XT 21 XB2 112 XB1_ XB1_r XB1 XB2_r XB2_r D 115 109 117 109 110 121 123 126 163 129 131 -X0a ₹ -S3 -S1 -SEI Ε -SEI -S21 -S1 \ -S1 -K1 -K1 -K1 ₹ -Y1 ₹ 116 120 XB2 XB2 📙 XT I XT I XT I XB2 XB2 Ц XB2_r XB2 G -S22 -S12 127 MP152/1 152/1 NC2 Н -XB1 23 PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.SE RESERVA L.A PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. XB1 XB1 12 N° de Obra: Fecha Nombre Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO 3201 5 de 12 11/09/24 S.SOSA Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV N° de Plano Cliente: Rev.N° Revisó 11/09/24 C.CENDRA 4760-01-E-FU01 **FUNCIONAL** 01/08/25 J.FALABELLA | CONFORME A FABRICACION Rev.N° N° de Plano: CELDA 9-DISTRIBUIDOR4 Aprobó 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABRICACION 4760-01-E-FU01

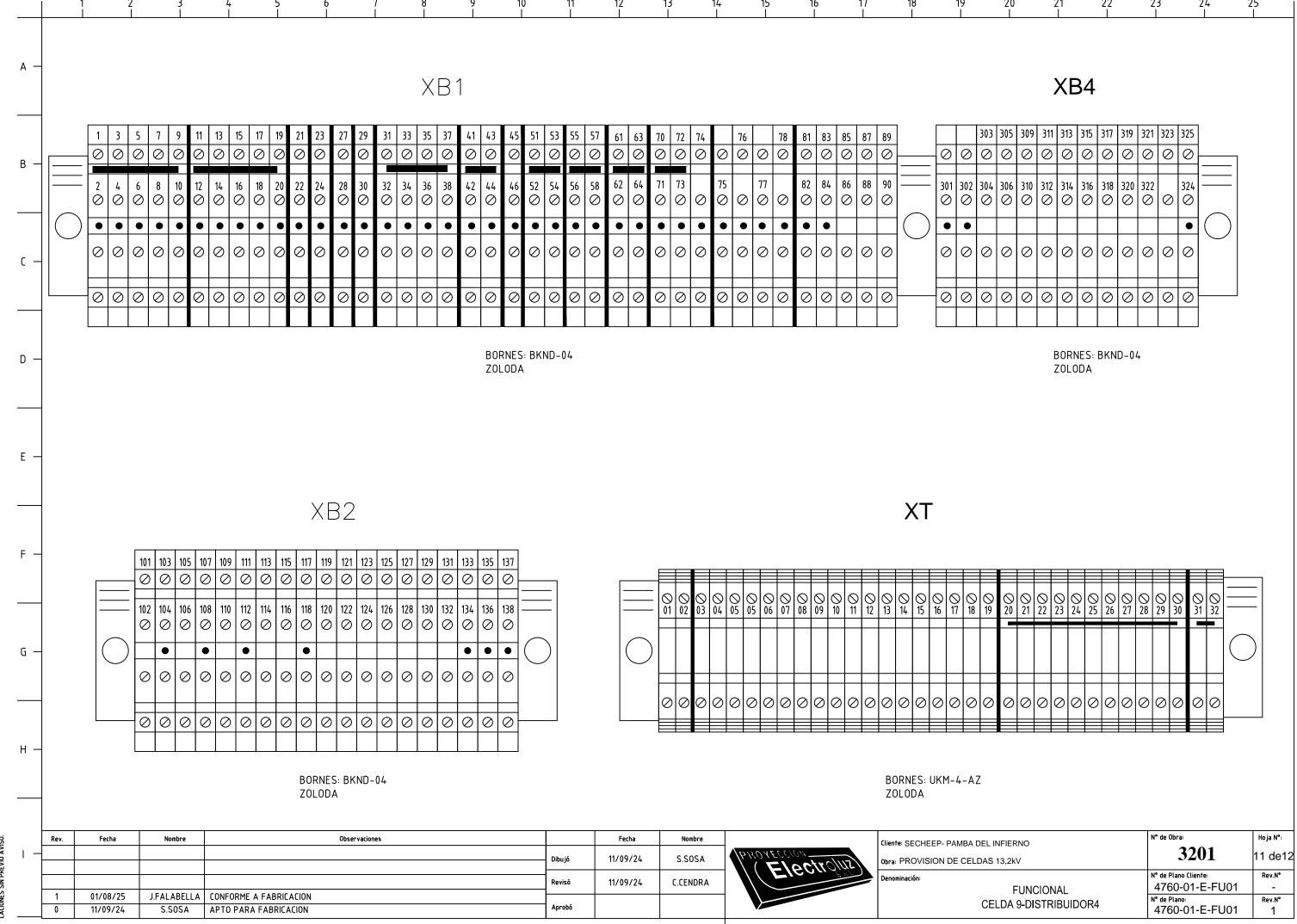


14 ALARMA DISPARO DE DISPARO FICHADO FRECUENCIA SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA MEZCLADOR OPTICO POR DISPARO INTERRUPTOR ESCALON 1 | ESCALON 2 | ESCALON 3 | ESCALON 4 ARCO INTERNO RESERVA SEÑALIZACIÓN LOCAL POR ARCO INTERNO ALIM. AUX. DISPARO F. INTERNA ENTRADAS/SALIDA OPTICAS EN CUBICLE DE EN CUBICLE DE CABLES CABLES Α ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO XB1 09 XB1 10 XB1 35 XB1 28 XB1 62 XB1 63 В PC GENERADO POR MOD 3C ANTE CUBICO CUBICO CUBICO SOBRECORRIENTE BARRA CABLE INTERR. DE CELDA 3 PCA8 CAP 04 CAP 05 XB4 326 328 332 XB4 **∑** 330 ľΤ XB1 XB1 $\stackrel{\cdot}{\rightleftharpoons}$ XB1 PCA9 F04 F05 F06 A CELDA 1 336 XT P LLAVE SELECTORA D • • ESCALONES R2 R1 R3 R4 VEFBEN A014 XB3 0-1-2-3-4 203 XB3 206 XB3 209 -Uaux. SER SER \ MOD-3T: BOHERDI 129T/1 Ε 129T/1 129T/1 129T/1 MOD-2 337 **1SC02** 205 XB3 207 XB3 208 XB3 210 XB3 327 XB4 329 331 XB4 204 XB3 211 XB4 XB4 333 VER DESTINO DE FIBRAS EN PLANO 4399-00-E-DE01 SER G A1 [C4A40 F.F. 129T Н XB1 PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL LO PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SULETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. XB1 13 XB1 Observaciones N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Fecha Nombre Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO 3201 7 de 12 11/09/24 S.SOSA Dibujó Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV N° de Plano Cliente: Rev.N° Revisó 11/09/24 C.CENDRA 4760-01-E-FU01 FUNCIONAL SECCIONADOR DE P.A.T. 01/08/25 J.FALABELLA | CONFORME A FABRICACION N° de Plano: Rev.N° CELDA 9-DISTRIBUIDOR4 Aprobó 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABRICACION 4760-01-E-FU01









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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD
152/1	INTERRUPTOR EN VACÍO 1250A (3AE5284-2 17,5kV) 17,5kV 25kA	SIEMENS	SION 3AE1	1
1TI/1	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (HOFF-HE1) 150-300/5-5A N1: CI 0,5-n<5-30VA N2: CI 5P -n>10-30VA	HOFF	HE1	3
1MM/1	MULTIMEDIDOR DIGITAL P,Q,THD	SCHNEIDER	PM5330	1
151/1	PROTECCIÓN DE MÁXIMA CORRIENTE 50/51–50N/51N Un110Vcc	SCHNEIDER	P3U20-6AAA-2ACAA	1
1DUC/1	DIVISOR CAPACITIVO 17kV	EPOXIFORMAS	DCT-117-1-2	3
IDTC	INDICADOR LUMINOSO PRESENCIA DE TENSIÓN	EPOXIFORMAS	LSG110-1-2	3
129T/1	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA MANUAL CON SEÑALIZACION LOCAL Y REMOTA	P. ELEC. SRL	-	1
AFTC	RELE AUXILIAR FALTA TENSIÓN DE COMANDO Un110Vcc	FINDER	553491100040	1
D1, F.F.	RELE AUXILIAR DISPARO MAXIMA CORRIENTE S62 3NA 110VCA	FINDER	623381100600	2
RCFR	RELE AUXILIAR FALLA INTERNA RELE	FINDER	553491100040	1
QM,Q1,Q7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CALIBRE Y POLOS SEGÚN PLANO FUNCIONAL IC60N	SCHNEIDER	iC60N	8
М	MOTOR DE CARGA DE RESORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
Y9	BOBINA DE CIERRE DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
Y1	BOBINA DE APERTURA DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
SEI	SELECTORA CARRO EXTRAIDO – INSERTADO	VEFBEN	224	1
IRD	INDICADOR LUMINOSO AMARILLO RESORTE DESCARGADO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
ICEX	INDICADOR LUMINOSO VERDE CARRO EXTRAIDO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
ICIN	INDICADOR LUMINOSO ROJO CARRO INSERTADO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
IFTC	INDICADOR LUMINOSO ROJO FALTA TENSION DE COMANDO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
CMTC1	INDICADOR LUMINOSO ROJO CELDA EN MANTENIMIENTO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
AQM,AQ1,AQ2,AQ3 AQ4,AQ5,AQ6	AUXILIAR DE ESTADO PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	SCHNEIDER	OFF	7
AQM,AQ1,AQ2,AQ3 ,AQ5,AQ6,AQ7	AUXILIAR DE FALLA PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO	SCHNEIDER	SD	7
SLR	CONMUTADORA CUATRO POLOS DOS VÍAS POSICIONES 1-2 CELDA LOCAL - REMOTO	VEFBEN	0/E042	1
CMT/SII	SELECTORA CELDA EN MANTENIMIENTO Y DE ILUMINACION	SCHNEIDER	XB4	2
MP152/1	PREDISPOSITOR PARA SEÑALIZACION DE ESTADO DE INTERRUPTOR Y DAR CIERRE Y APERTURA	VEFBEN	C200	1
129T/1	CONMUTADORA 4 POLOS DOS VIAS	VEFBEN	E042	1
I29T	SEÑALADOR EN CRUZ INDICADOR DE ESTADO SECCIONADOR DE PAT	EPOXIFORMAS	SAC200	1
SER	RELE DE ESTADO SOLIDO DE DISPARO POR ARCO INTERNO	BOHERDI	SER-B	1
MOD-3T	MEZCLADOR OPTICO DIGITAL CON 3 ENTRADAS OPTICAS Y 1 ANUNCIACION OPTICA Y 1 DISPARO LOCAL	BOHERDI	MOD-3T	1
M-PCC	MICROCONTACTO PUERTA CUBICLE CERRADA	NEUMANN	MPR-2M CBN	1
M-TCC	TERMOSTATO	IMIT	ETR	1

	_						
	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
1 -					- Dibu jó	11/09/24	S.SOSA
					Revisó	11/09/24	C.CENDRA
	1	01/08/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION			
	0	11/09/24	S.SOSA	APTO PARA FABRICACION	Aprobó		

В -

D -

E -

G-

Н -

	C
PROYECCION	(
Elecusion	0

	Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO	N° de Obra:	Hoja N°:
	Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV	3201	12 de12
	Denominación: FUNCIONAL	N° de Plano Cliente: 4760-01-E-FU01	Rev.N°
	CELDA 9-DISTRIBUIDOR4	N° de Plano: 4760-01-E-FU01	Rev.N°

