PAGINA	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
1	CARATULA	Α	09/100/101
2	MULTIFILAR DE TENSION	Α	09/100/101
3	MULTIFILAR DE TENSION Y CORRIENTE	Α	09/100/101
4	CABEZAL DE COMANDO	Α	09/100/101
5	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	Α	09/100/101
6	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	Α	09/100/101
7	SECCIONADOR DE P.A.T. Y MEZCLADOR OPTICO DIGITAL	Α	09/100/101
8	FUNCIONAL PROTECCION MICOM P122 - ENTRADAS Y SALIDAS	Α	09/100/101
9	CIRCUITO DE ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	Α	09/100/101
10	REGLETAS DE BORNERAS	Α	09/100/101
11	REGLETAS DE BORNERAS	Α	09/100/101
12	REFERENCIAS	Α	09/100/101

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

REV. N° FECHA NOMBRE	OBSERVACIONES						
0 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABR	RICACION						
1 01/08/25 J.FALABELLA CONFORME A FABR	CONFORME A FABRICACION						



Escala: S/E

C.CENDRA 11/09/2024 Denominación:

SECHEEP - PAMPA DEL INFIERNO

Tolerancia Rugocidad

ESQUEMA FUNCIONAL- CELDA N°10 DISTRIBUIDOR Nº 5 - 13,2KV CARATULA hoja 1 de 12

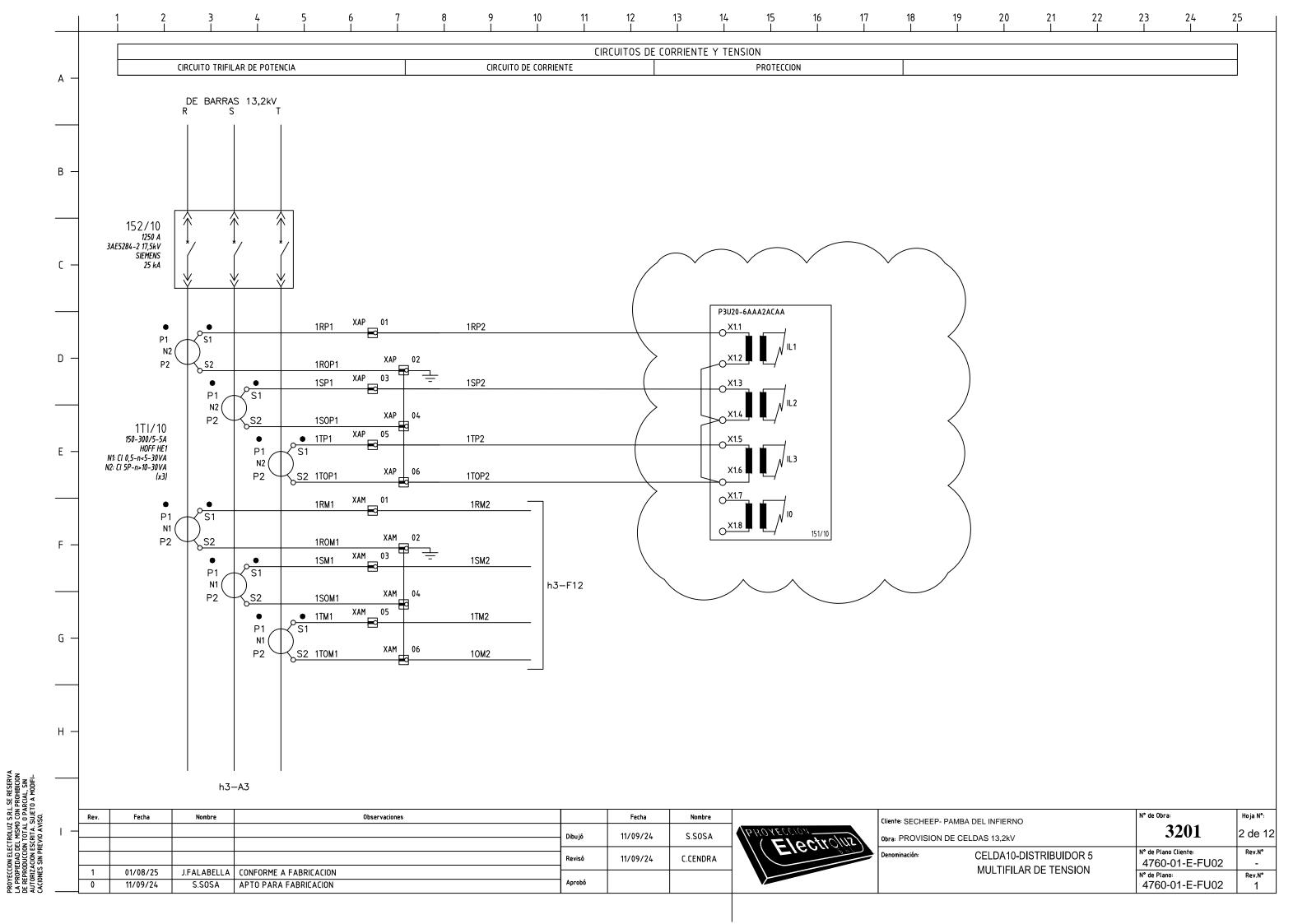
Nº de Plano Cliente: Nº de Obra: 3201 Nº de Plano: 4760-01-E-FU02

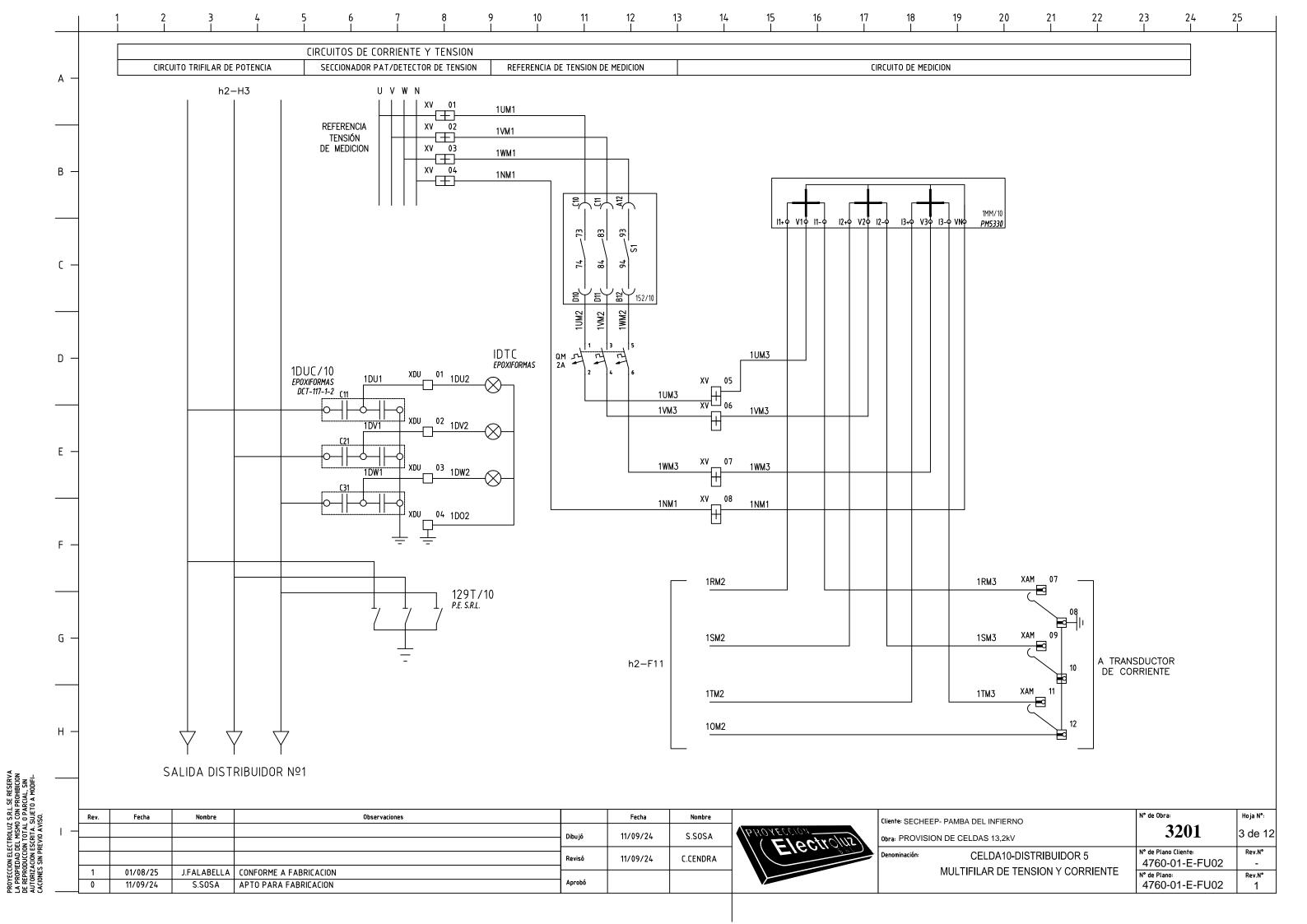
CONFORME A FABRICACIÓN PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

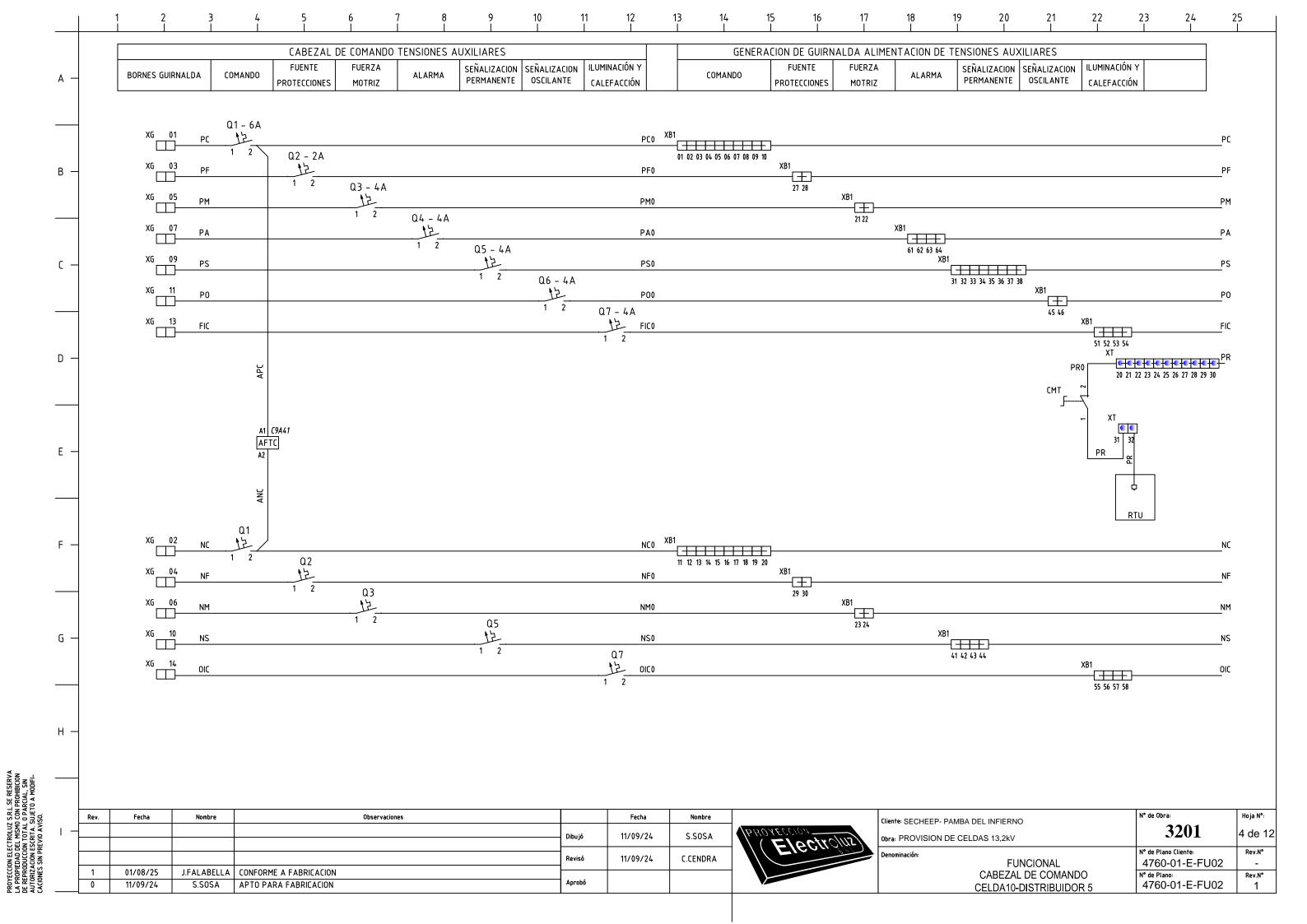
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO.

В

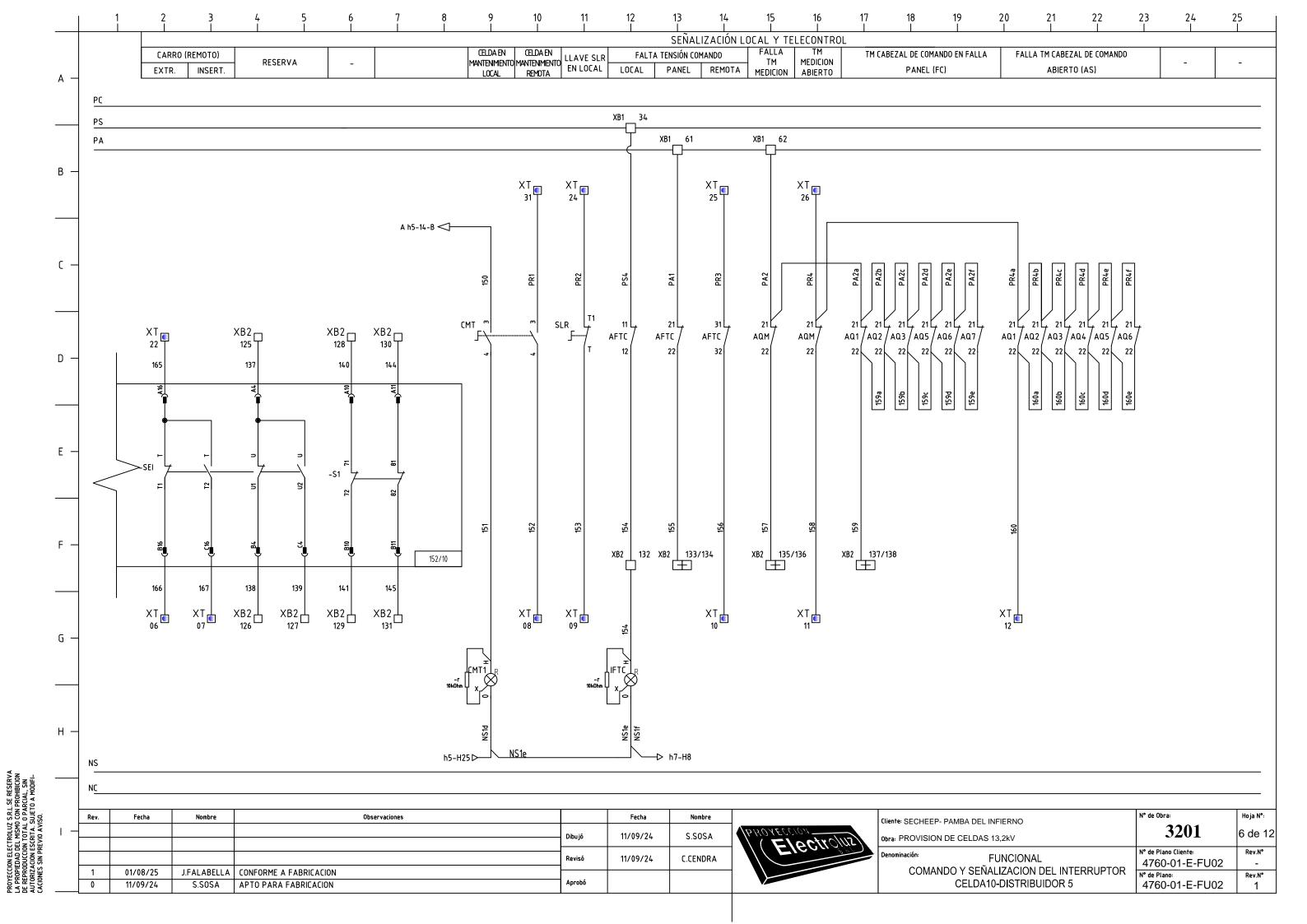
D

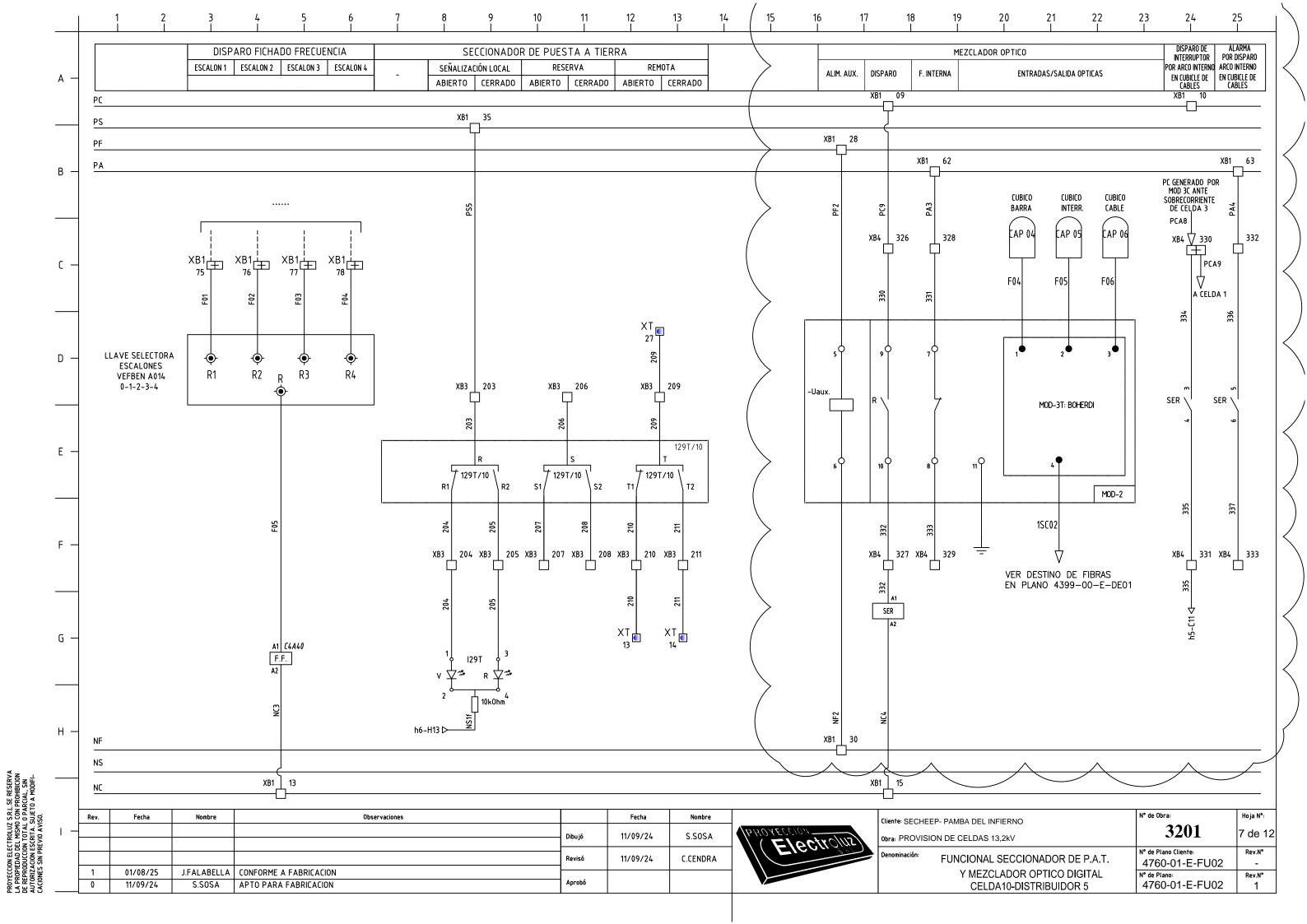


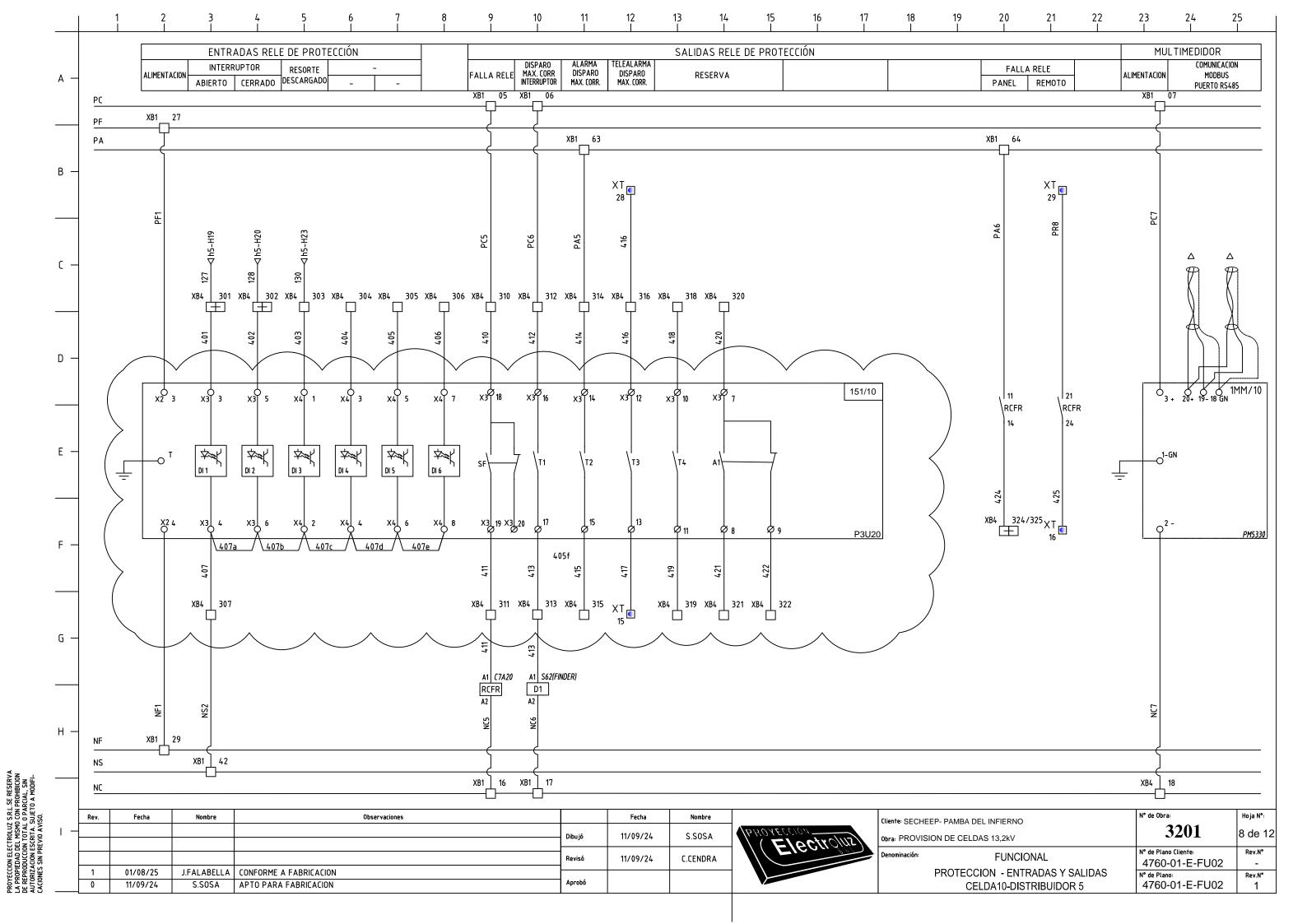


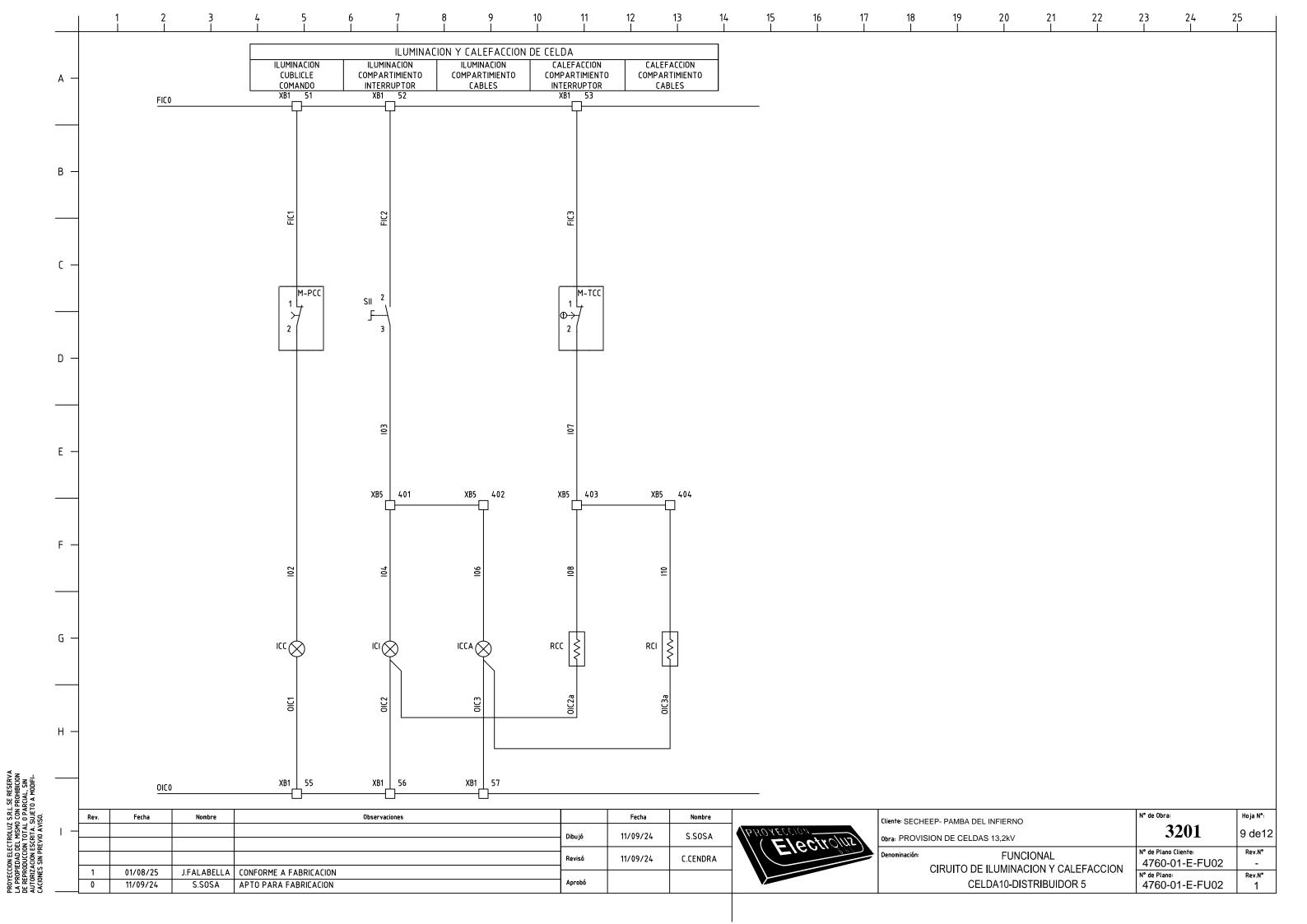


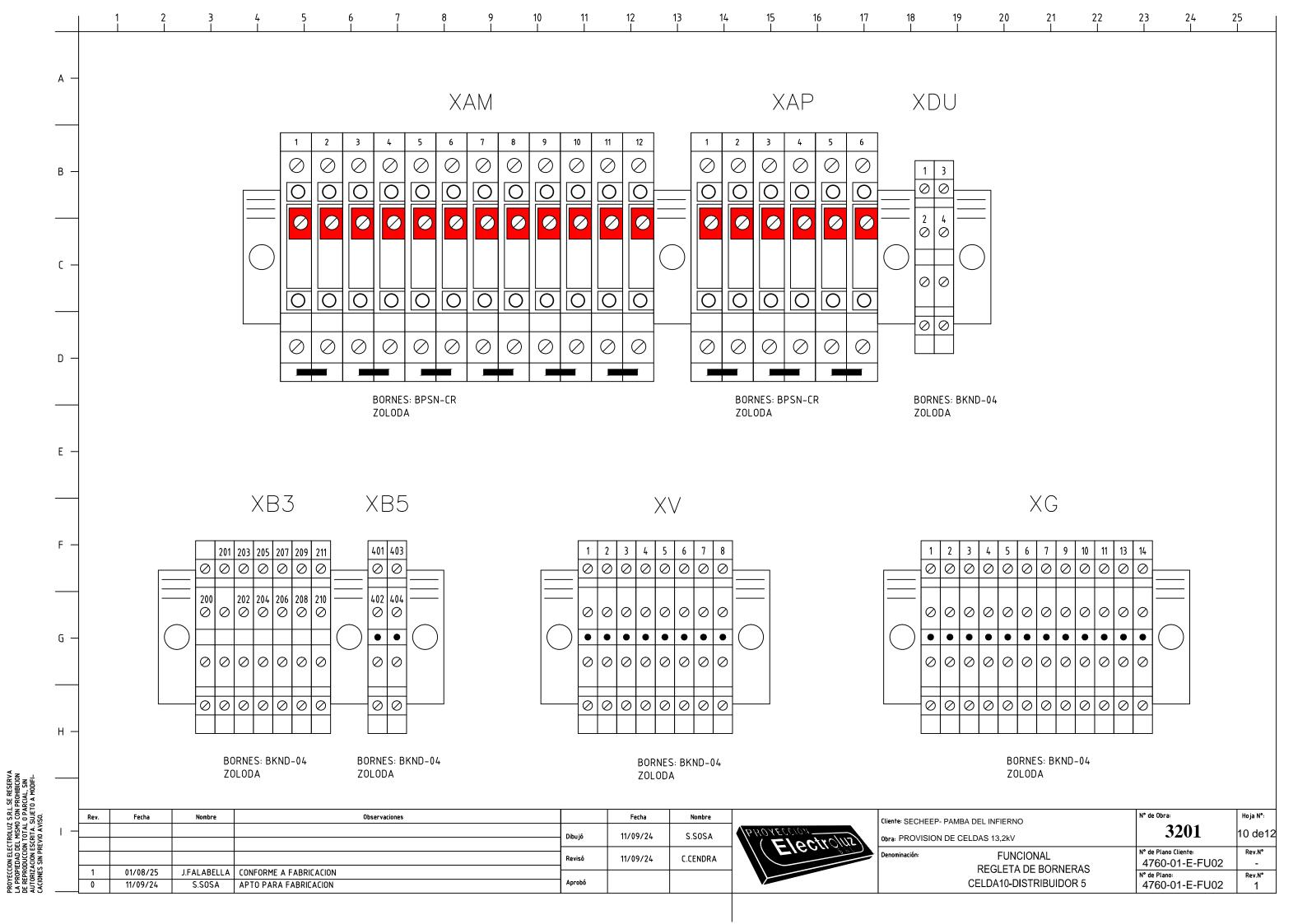
COMANDO INTERRUPTOR SEÑALIZACION INTERRUPTOR CIERRE DISPARO FICHADO DISPARO RESORTE CARG RESORTE DESC. ACCIONAMIENTO **APERTURA** LOCAL REMOTO CARRO (LOCAL) **ENCLAVAMIENTOS** DE PROTECCION
FRECUENCIA ARCO INTERNO **PROTECCION** LOCAL REMOTO LOCAL REMOTO ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERT0 CERRADO REMOTO LOCAL SECC. PAT Α -XB1 XB1 31 XB1 32 XB1 33 PC2 PC8 PC3 PS2 PS3 h6/8-B 150 В XT 01 129T/10 XT 02 MP152/10 — MP152/10 — MP152/10 31 \FF SLR ⊨ XB1 83 84 110 XB2 XB2≟ XB2⊢ XB1 72/73 XT 1 XT 21 XB2 112 XB1_r XB1_r XB1 XB2_r XB2_r 85 D 115 109 109 110 117 121 123 126 163 129 131 -X0a ₹ -S1 -S3 -SEI Ε -SEI -S21 -S1 -K1 -S1 \ -K1 -K1 ₹ -Y1 ₹ 116 120 XB2 L XB2 XT I XT I XT I XB2 XB2 📙 XB2_r XB2 117/1018 G -S22 -S12 127 MP152/1 152/10 NC2 Н -NS1a XB1 23 NS 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 Fecha N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Nombre 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 **FUNCIONAL** 4760-01-E-FU02 COMANDO Y SEÑALIZACION DEL INTERRUPTOR 01/08/25 J.FALABELLA | CONFORME A FABRICACION Rev.N° N° de Plano: Aprobó 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABRICACION CELDA10-DISTRIBUIDOR 5 4760-01-E-FU02

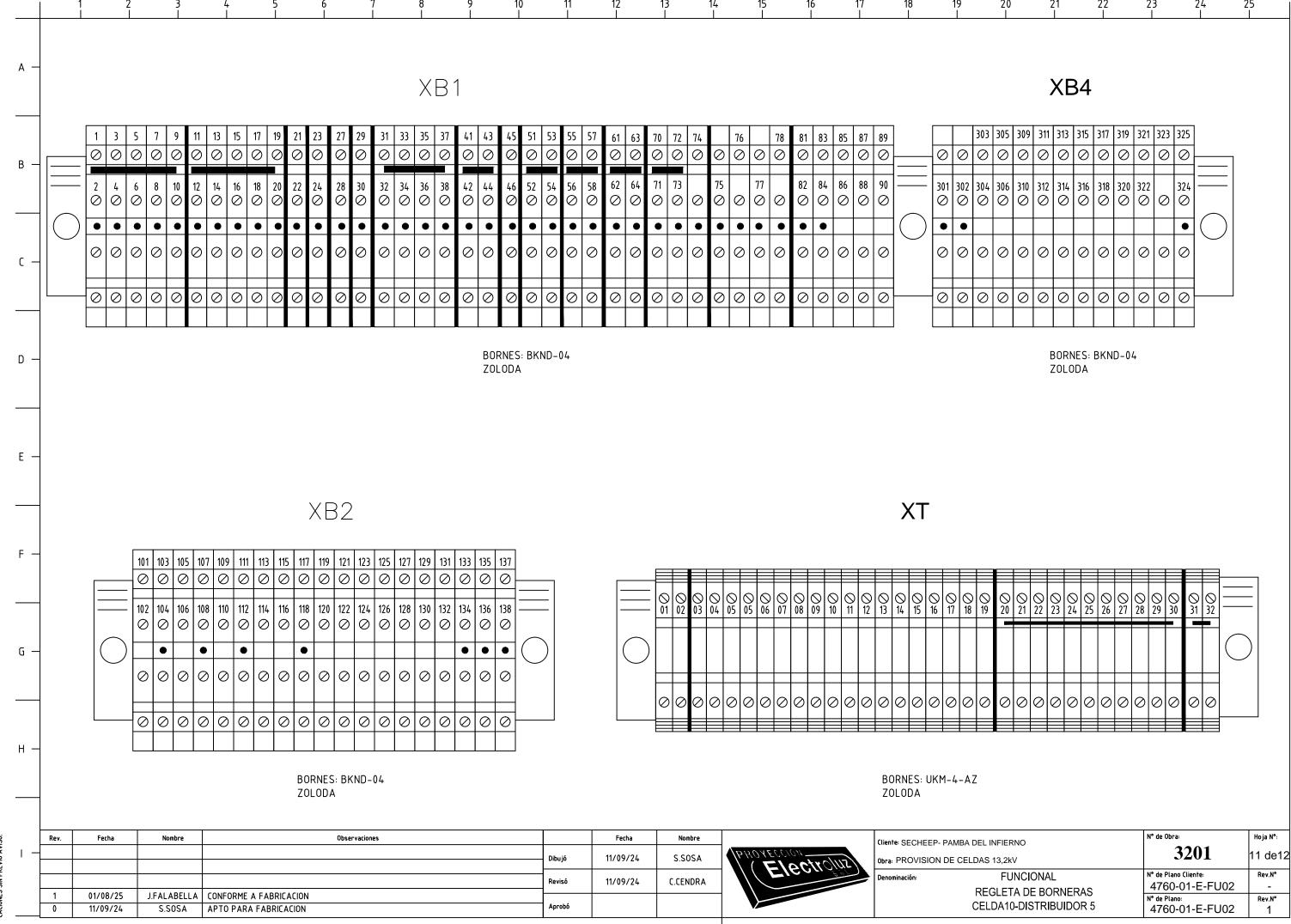












PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA L.A. PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO.

1	2 3	3 4	+ 5	5 (6 7	7 8	9) 1	0 1	1 1	2 1	3 ′	4 1	5 1	16 1	17	18 <i>ʻ</i>	19 2	20 2	21	22 2	23 2	24	25
\perp										1			1			1		1	1	1	1			

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD
152/10	INTERRUPTOR EN VACÍO 1250A (3AE5284-2 17,5kV) 17,5kV 25kA	SIEMENS	SION 3AE1	1
1TI/10	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (HOFF-HE1) 150-300/5-5A N1: CI 0,5-n<5-30VA N2: CI 5P -n>10-30VA	HOFF	HES	3
1MM/10	MULTIMEDIDOR DIGITAL P,Q,THD	SCHNEIDER	PM5330	1
151/10	PROTECCIÓN DE MÁXIMA CORRIENTE 50/51-50N/51N Un110Vcc	SCHNEIDER	P3U20-6AAA-2ACAA	1
1DUC/10	DIVISOR CAPACITIVO 17kV	EPOXIFORMAS	DCT-117-1-2	3
IDTC	INDICADOR LUMINOSO PRESENCIA DE TENSIÓN	EPOXIFORMAS	LSG110-1-2	3
129T/10	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA MANUAL CON SEÑALIZACION LOCAL Y REMOTA	P. ELEC. SRL	-	1
AFTC	RELE AUXILIAR FALTA TENSIÓN DE COMANDO Un110Vcc	FNDER	553491100040	1
D1, F.F.	RELE AUXILIAR DISPARO MAXIMA CORRIENTE S62 3NA 110VCA	FINDER	S62-33	2
RCFR	RELE AUXILIAR FALLA INTERNA RELE	FINDER	553491100040	1
QM,Q1,Q7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CALIBRE Y POLOS SEGÚN PLANO FUNCIONAL	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
MP152/10	PREDISPOSITOR PARA SEÑALIZACION DE ESTADO DE INTERRUPTOR Y DAR CIERRE Y APERTURA	VEFBEN	C200 / 36	1
129T/10	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-2C CBN	1
M-TCC	TERMOSTATO	IMIT	ETR	1

TO A MODIFI-								
`\\ .		Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
AUTORIZACION ESCRITA. SU CACIONES SIN PREVIO AVISC	1 =					Dibujó	11/09/24	S.SOSA
SIN PR						Revisó	11/09/24	C.CENDRA
RES		1	01/08/25	J.FALABELLA	CONFORME A FABRICACION			
A S S S	Ī	0	11/09/24	S.SOSA	APTO PARA FABRICACION	Aprobó		

В

D -

E -

G·

Н -



Cliente: SECHEEP- PAMBA		N° de Obra: 3201	_{Но ја N°:} 12 de12
Denominación:	FUNCIONAL		Rev.N° -
	REFERENCIAS CELDA10-DISTRIBUIDOR 5	N° de Plano: 4760-01-E-FU02	Rev.N°

