

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.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

PAGINA	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
1	CARATULA	0	15/11/24
2	MULTIFILAR DE TENSION Y CORRIENTE	0	15/11/24
3	MULTIFILAR DE TENSION	0	15/11/24
4	CABEZAL DE COMANDO	0	15/11/24
5	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	0	15/11/24
6	COMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR	0	15/11/24
7	SECCIONADOR DE PAT Y DE LINEA	0	15/11/24
8	ENTRADAS Y SALIDAS DE RELE DE PROTECCION	0	15/11/24
9	ENTRADAS Y SALIDAS DE RELE DE PROTECCION Y PROTECCION POR ARCO INTERNO	0	15/11/24
10	CIRCUITO DE ILUMINACION Y CALEFACION	0	15/11/24
11	REGLETAS DE BORNERAS	0	15/11/24
12	REGLETAS DE BORNERAS	0	15/11/24
13	REFERENCIAS	0	15/11/24
14	DETALLE DE BANEJA FRONTAL	0	15/11/24
15	DETALLE DE BANDEJA DE PISO	0	15/11/24

NOTA:

Mantenemos la misma revision "0" pero con la modificación funcional del rele de proteccion. Se usara el rele P5F30-BBCB-GADDH-AAAA

0	APTO PARA FABRICACION	15/11/24	S.SOSA	GM	
B	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	12/09/24	S.SOSA	GM	
A	PARA APROBACION	23/08/24	S.SOSA	GM	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO

PROYECCION

Electroluz

S.M.

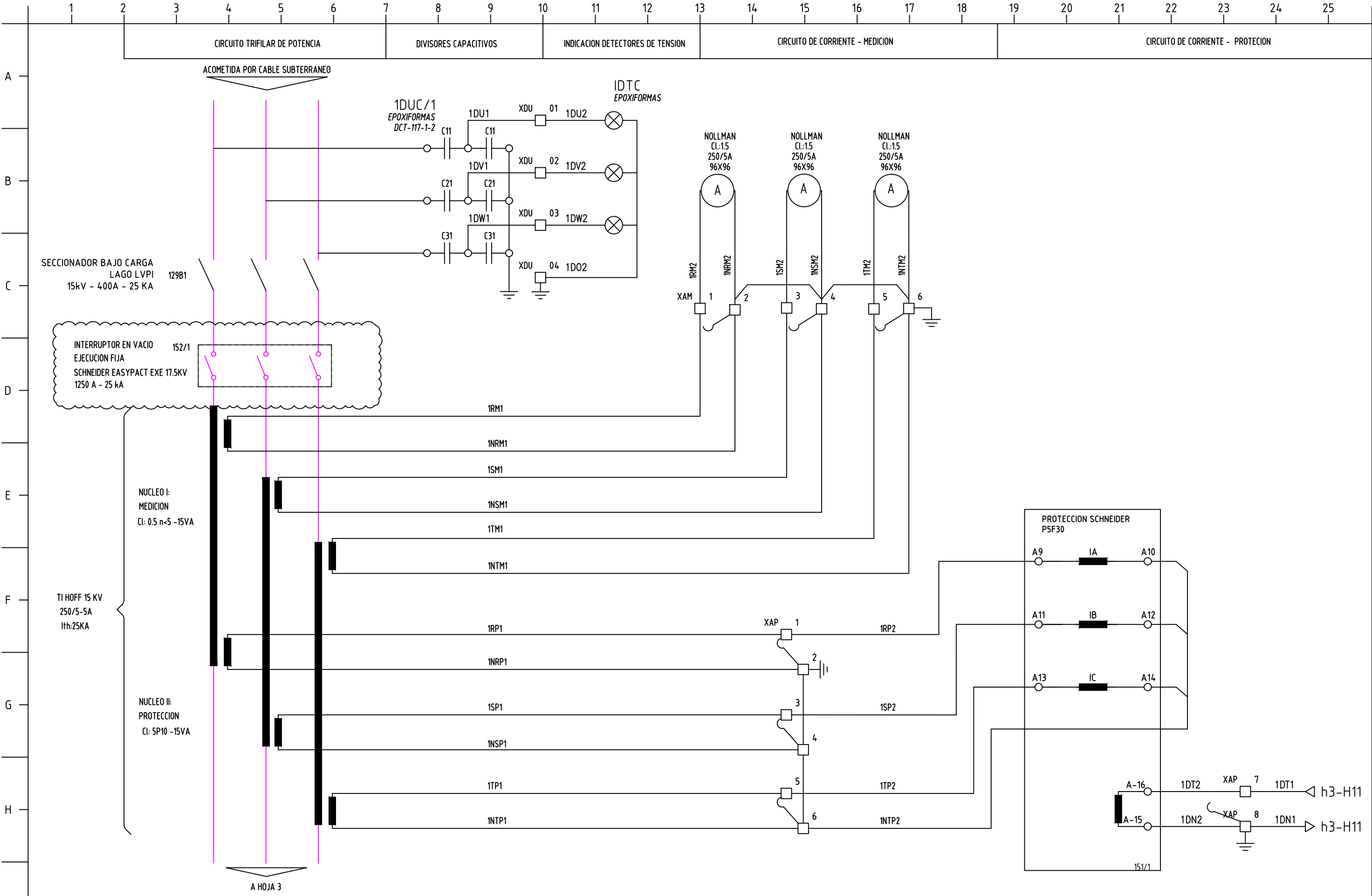
RECONQUISTA - STA. FE
CASA CENTRAL
Patricio Diez 175
Tel.:03482-421940 (Rot.)
Fax:03482-421944
www.electroluz.com.ar
PLANTA INDUSTRIAL
Parque Industrial - Rqta.
Telefax:03482-429810(Rot.)
Email:fabrica@electroluz.com.ar

	Fecha	Nombre	Cliente: BAUZA Ingeniería Lugar: . Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	
Dibujó	02/02/2024	G.MIÑO		
Revisó	02/02/2024	S.SOSA		
Aprobó				
Escala:		Denominación:		
S/E		ESQUEMA FUNCIONAL CELDA DE CAPACITORES 13,2KV 4500KVar hoja 1 de 15	Nº de Plano Cliente:	Rev.
Tolerancia				
Rugocidad				

Nº de Plano:	Rev.
4747-01-E-FU01	0

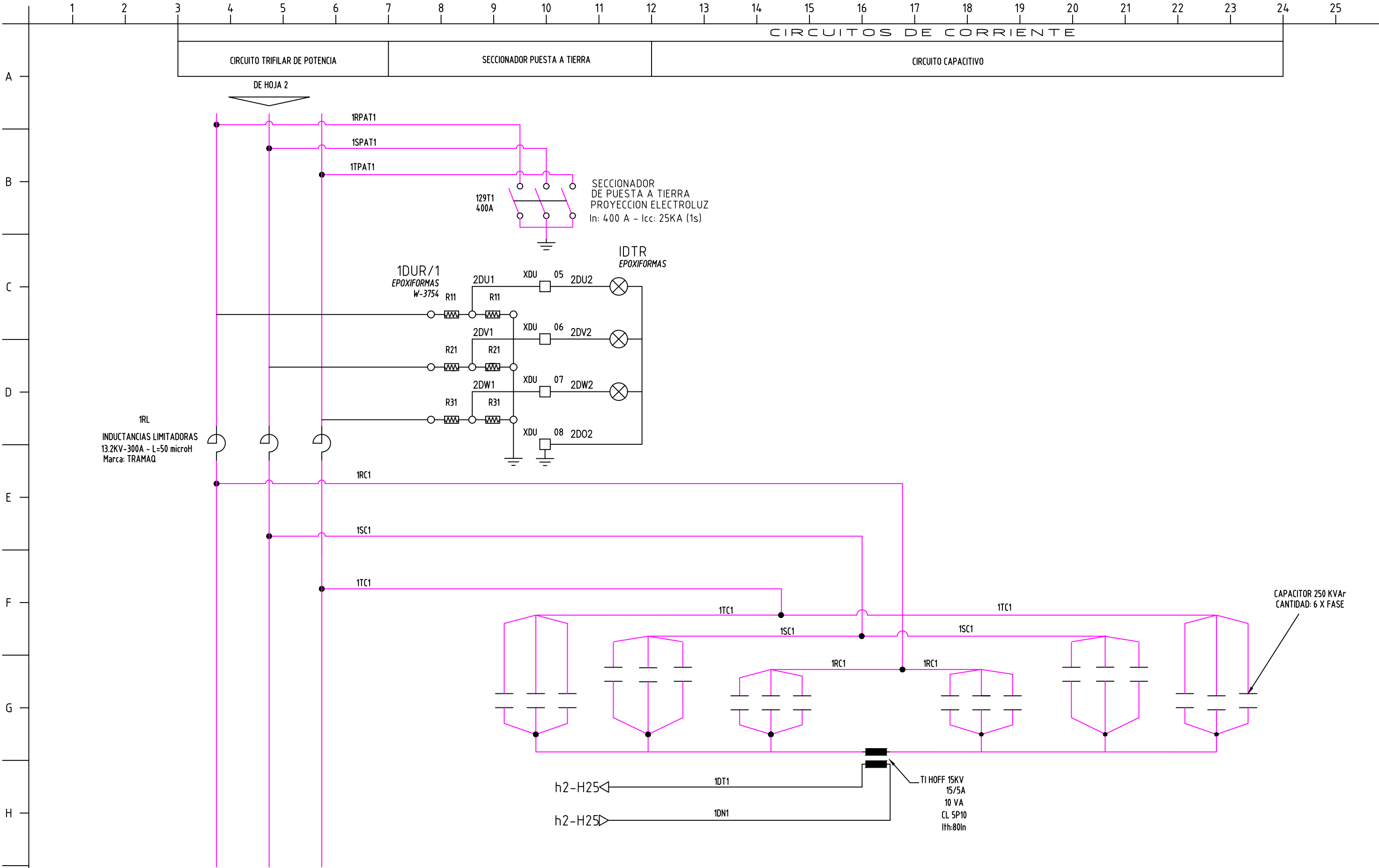
0	APTO PARA FABRICACION	15/11/24	S.SOSA	GM	
B	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	12/09/24	S.SOSA	GM	
A	PARA APROBACION	23/08/24	S.SOSA	GM	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
<div><div>PROYECCION Electroluz S.R.L.</div><div>RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL Patricio Diez 175 Tel.:03482-421940 (Rot.) Fax:03482-421944 www.electroluz.com.ar PLANTA INDUSTRIAL Parque Industrial - Rqta. Telefax:03482-429810(Rot.) Email:fabrica@electroluz.com.ar</div></div>		Fecha	Nombre	Cliente: BAUZA Ingeniería	
Dibujó		02/02/2024	G.MIÑO	Lugar: .	
Revisó		02/02/2024	S.SOSA	Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	
Aprobó					
Escala:		Denominación:		Nº de Plano Cliente:	Rev.
S/E		ESQUEMA FUNCIONAL		..	-
		CELDA DE CAPACITORES		Nº de Obra:	
Tolerancia		13,2KV 4500KVar		3199	
Rugocidad		hoja 1 de 15		Nº de Plano:	Rev.
				4747-01-E-FU01	0

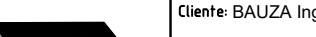
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL. SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



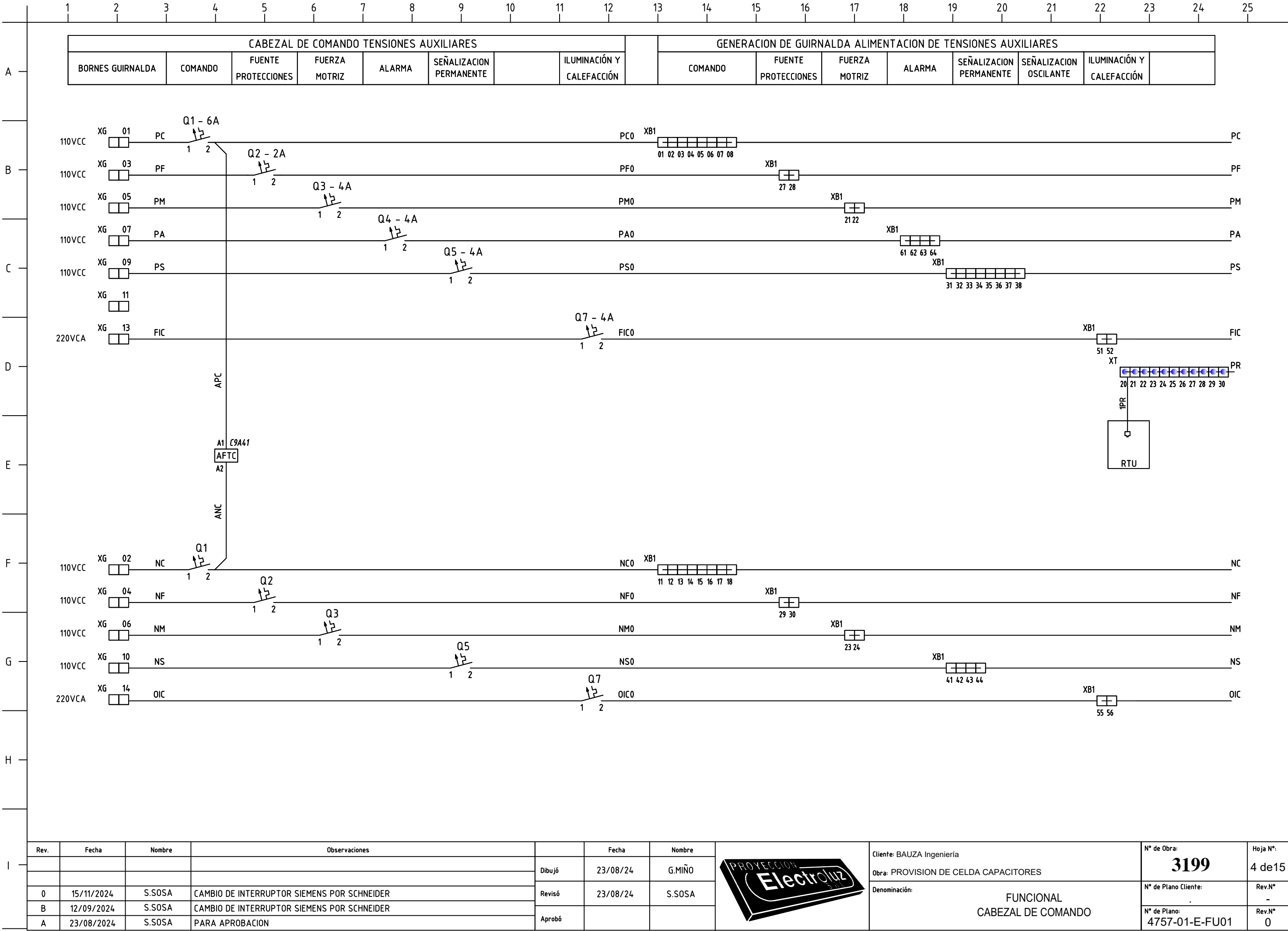
I	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: BAUZA Ingeniería		N° de Obra:	Hoja N°:
					Dibujó	23/08/24	G.MIÑO		Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES		3199	2 de 15
					Revisó	23/08/24	S.SOSA		Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
	0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER					MULTIFILAR DE TENSION Y CORRIENTE		.	-
	B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER							N° de Plano:	Rev.N°
	A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION	Aprobó						4757-01-E-FU01	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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Ciente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra:	Hoja N°:
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO		Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	3199	3 de 15
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA		Denominación: MULTIFILAR DE TENSION	N° de Plano Ciente:	Rev.N°
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó					.	-
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION		N° de Plano:	Rev.N°				
								4757-01-E-FU01	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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
				Revisó	23/08/24	S.SOSA
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó		
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION			

PROYECCION
Electroluz
S.R.L.

Cliente: BAUZA Ingeniería
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES
Denominación:
FUNCIONAL
CABEZAL DE COMANDO

N° de Obra:
3199

N° de Plano Cliente:
.

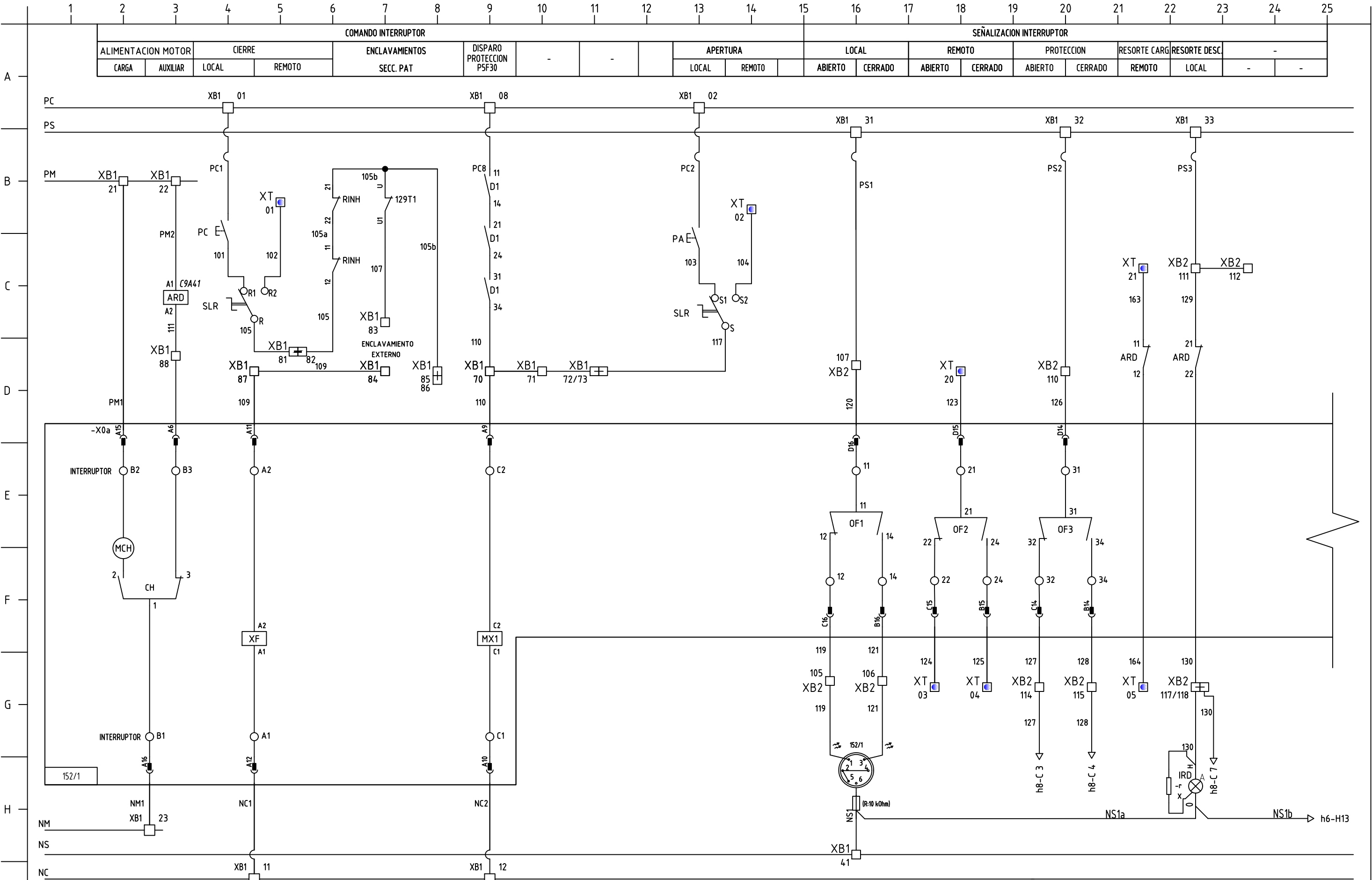
N° de Plano:
4757-01-E-FU01

Hoja N°:
4 de 15

Rev.N°:
-

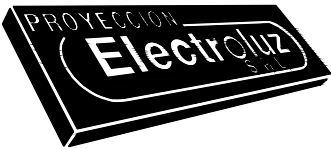
Rev.N°:
0

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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION

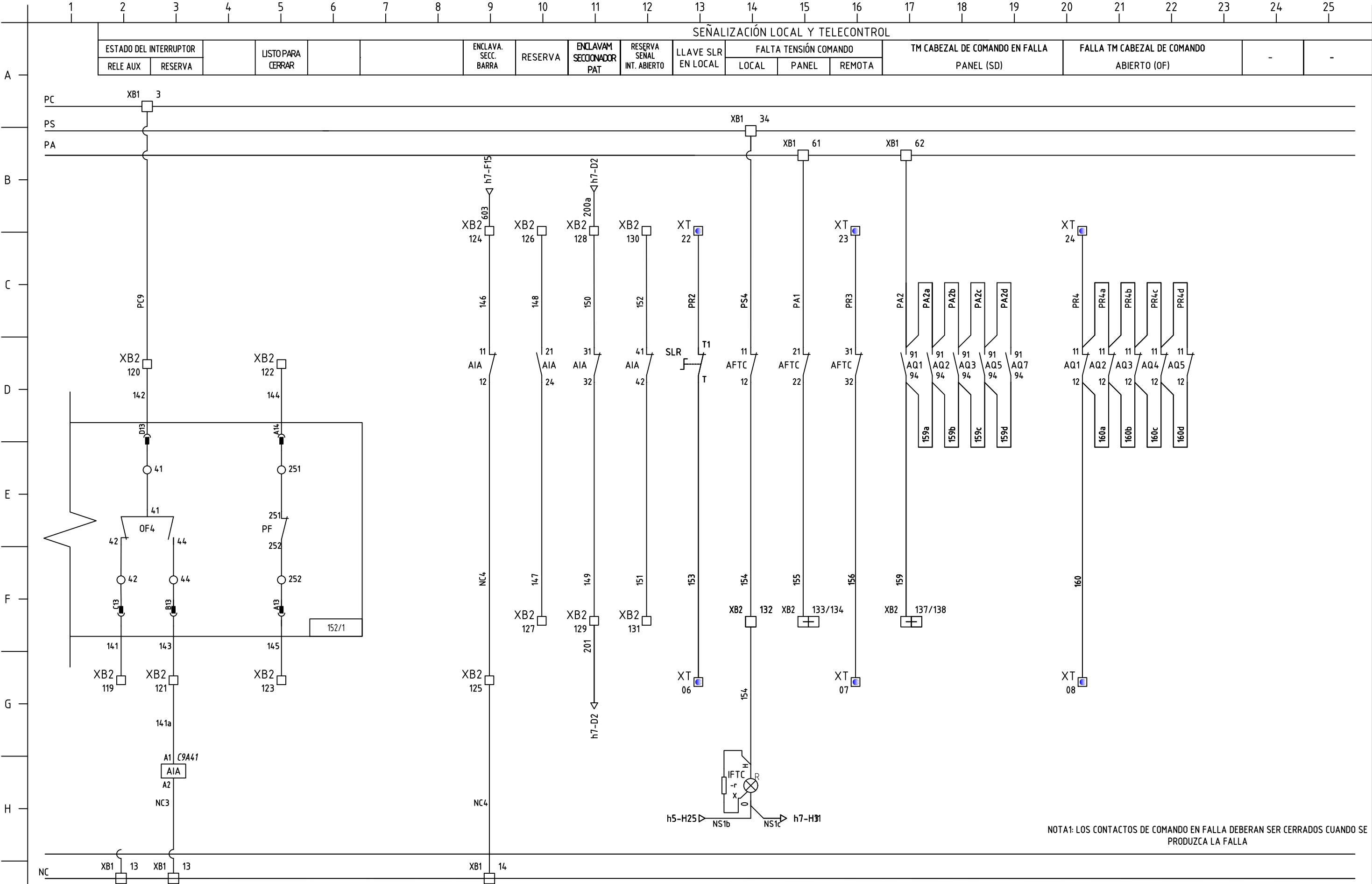
	Fecha	Nombre
Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
Revisó	23/08/24	S.SOSA
Aprobó		



Cliente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra: 3199	Hoja N°: 5 de 15
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	N° de Plano Cliente: .	Rev.N° -
Denominación: COMANDO Y SEÑALIZACION DEL INTERRUPTOR	N° de Plano: 4757-01-E-FU01	Rev.N° 0

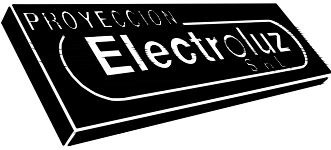
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

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.



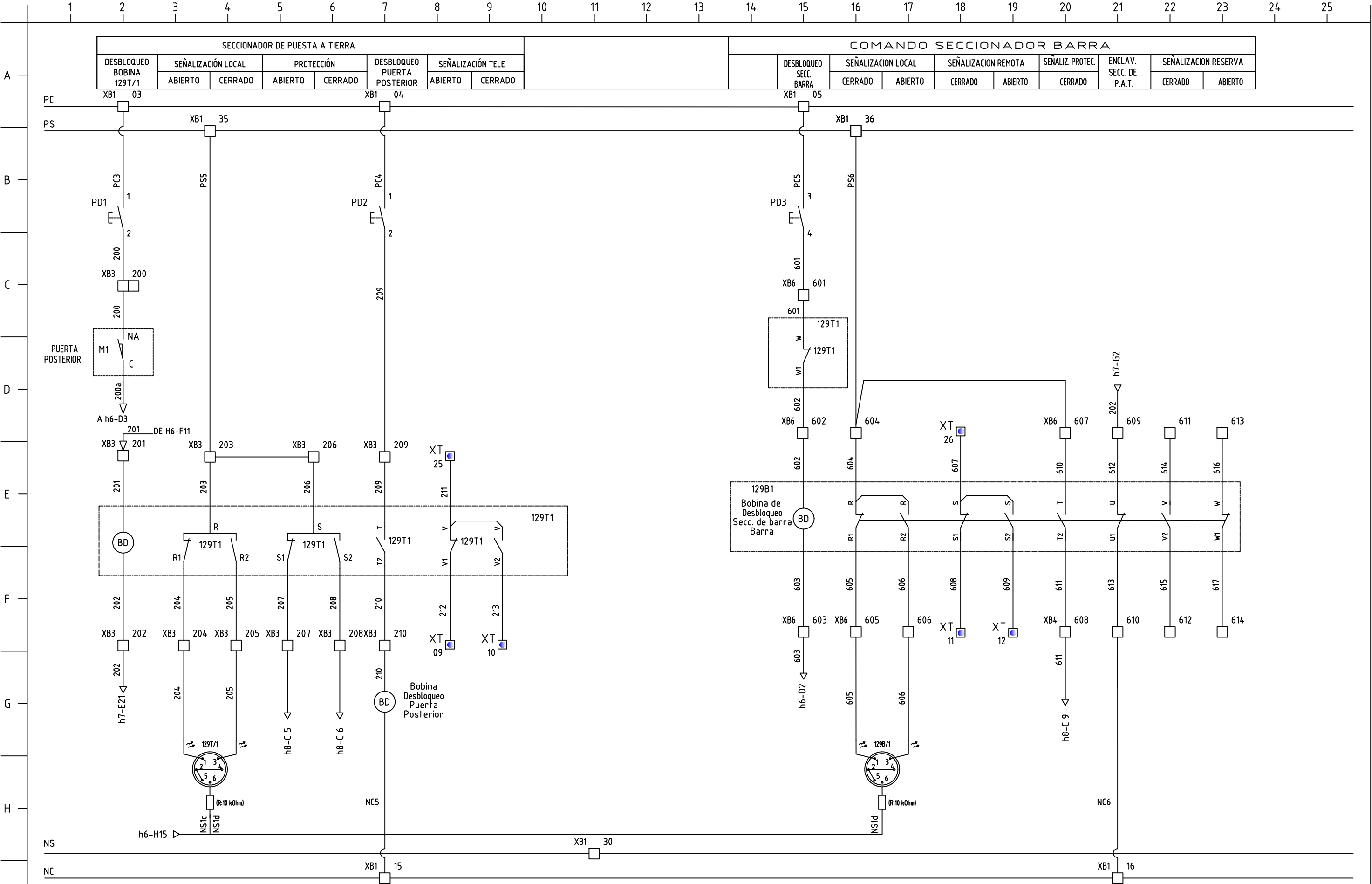
NOTA1: LOS CONTACTOS DE COMANDO EN FALLA DEBERAN SER CERRADOS CUANDO SE PRODUZCA LA FALLA

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
				Revisó	23/08/24	S.SOSA
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó		
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION			



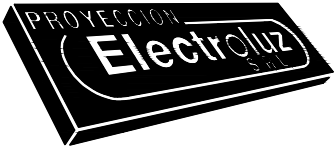
Cliente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra: 3199	Hoja N°: 6 de 15
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: FUNCIONAL COMANDO Y SEÑALIZACION DEL INTERRUPTOR	N° de Plano: 4757-01-E-FU01	Rev.N°: 0

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.



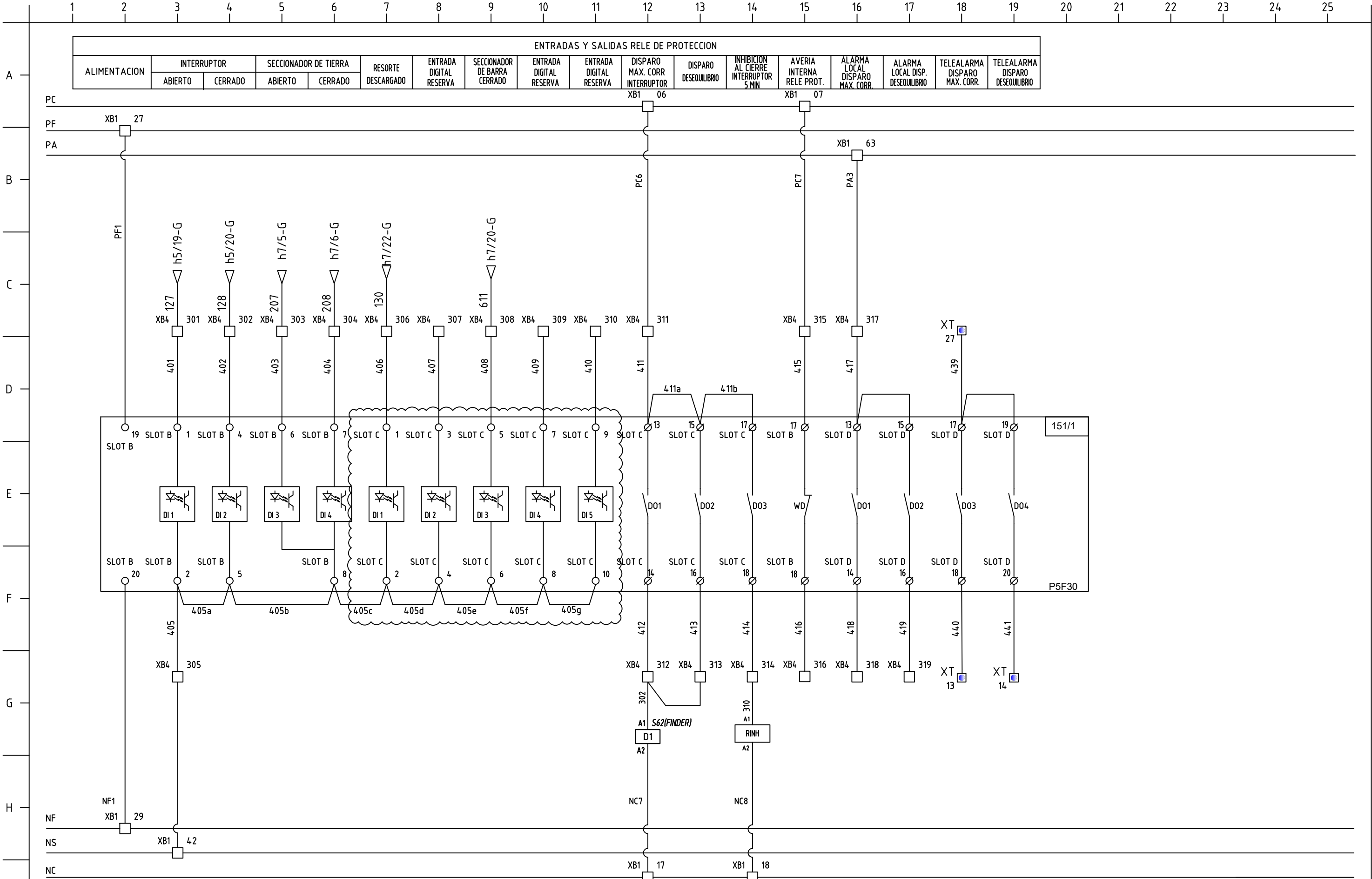
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
Revisó	23/08/24	S.SOSA
Aprobó		

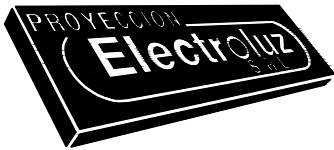


Cliente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra: 3199	Hoja N°: 7 de 15
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	N° de Plano Cliente: .	Rev.N° -
Denominación: SECCIONADOR DE PAT Y DE LINEA BANCO DE CAPACITORES -13,2 KV	N° de Plano: 4757-01-E-FU01	Rev.N° 0

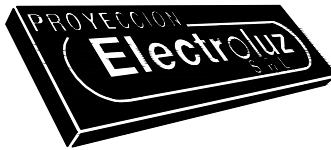
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL. SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



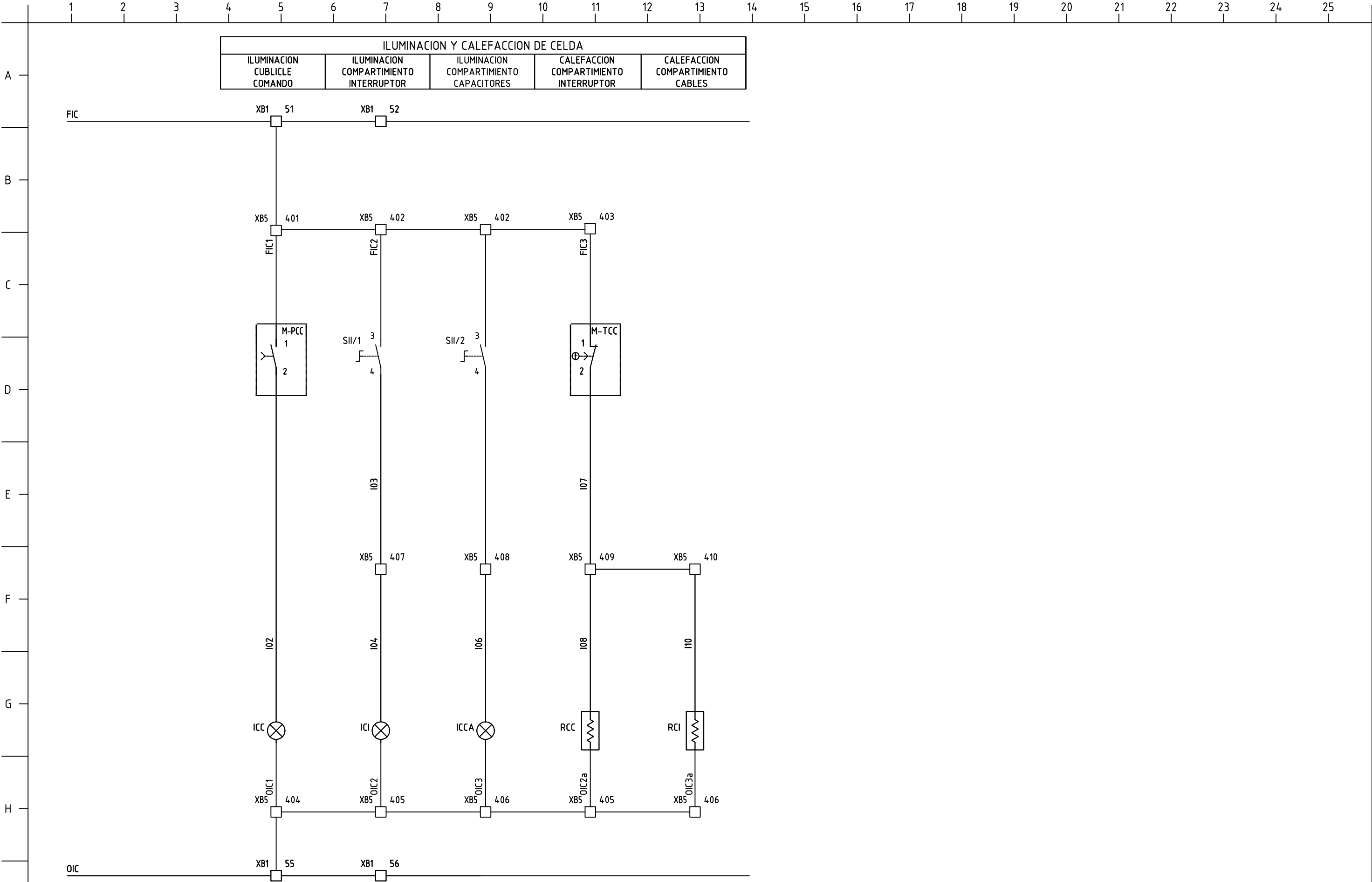
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó		
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION			



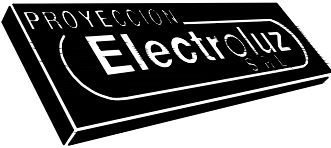
Ciente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	3199	8 de15
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
ENTRADAS Y SALIDAS RELE DE PROTECCION BANCO DE CAPACITORES -13,2 KV	.	-
	N° de Plano:	Rev.N°
	4757-01-E-FU01	0



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.

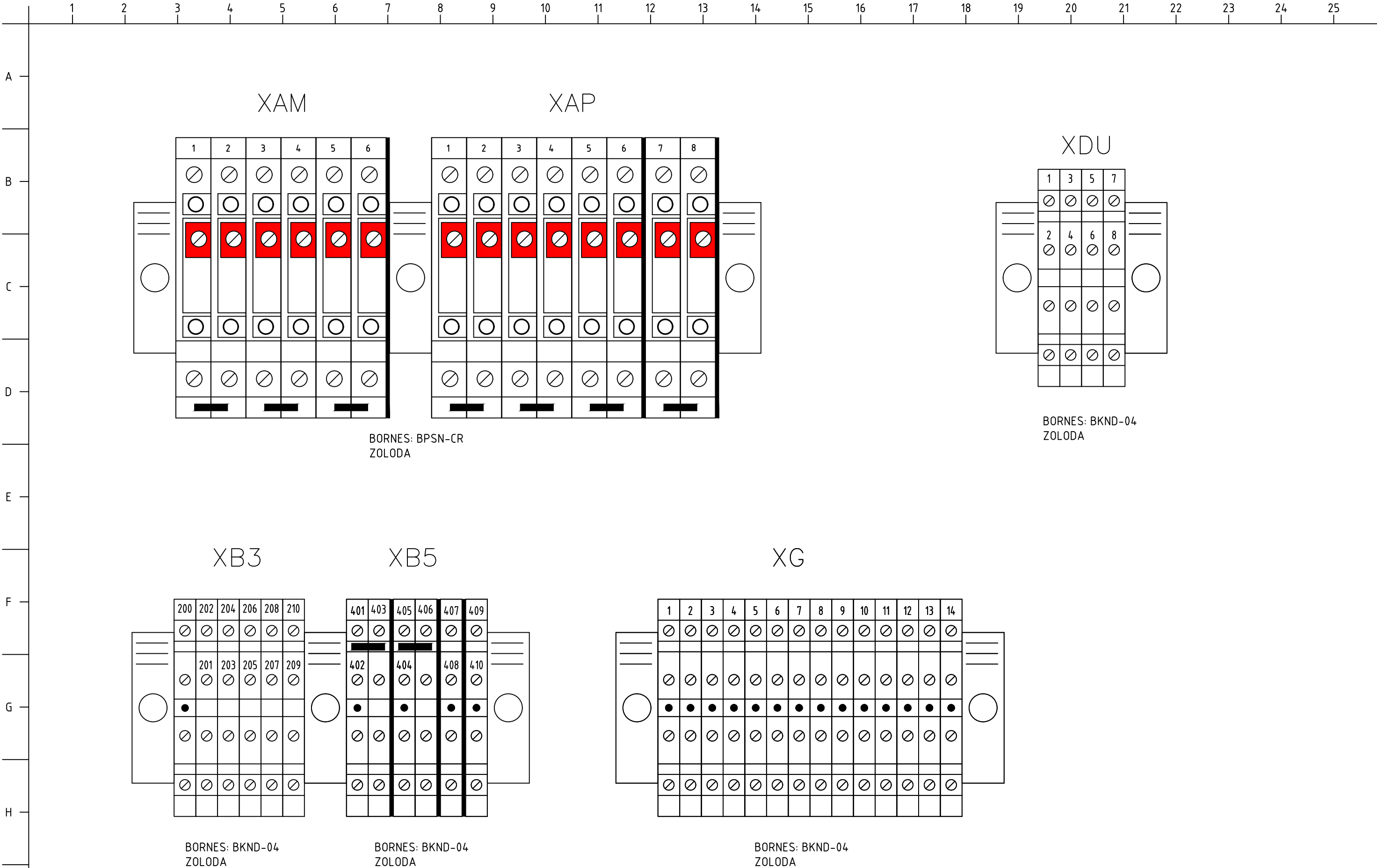


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó		
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION			

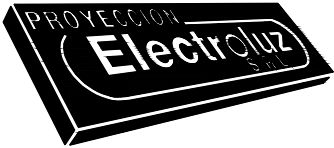


Ciente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	3199	10 de 15
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
FUNCIONAL	.	-
CIRUITO DE ILUMINACION Y CALEFACCION	N° de Plano:	Rev.N°
	4757-01-E-FU01	0

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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION	Aprobó		



Ciente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra: 3199	Hoja N°: 11 de 15
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	N° de Plano Cliente: .	Rev.N° -
Denominación: REGLETA DE BORNERAS BANCO DE CAPACITORES -13,2 KV	N° de Plano: 4757-01-E-FU01	Rev.N° 0

B

C

D

E

F

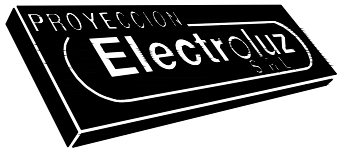
G

H

1

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD
152/1	INTERRUPTOR EN VACÍO 17kV 1250A 25kA	SCHNEIDER	EASYPACT EXE 17,5KV	1
T11	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 250/5-5A - N1: MEDICION-Cl: 0.5 n=5 15VA- N2:PROTECCION Cl: 5P10 15VA	HOFF	HE	3
1RL	REACTANCIA LIMITADORA	TROMAQ	50µH	3
C	CAPACITOR DE 250KVAR PARA 7980V - 50HZ	LEYDEN	-	18
151/1	RELE DE PROTECCION EASERGY P5F30 - 3CT + 2Io + 4VT - 48-250V	SCHNEIDER	P5F30-BBCB-GADDH-AAAA	1
1DUC/1	DIVISOR CAPACITIVO 17kV	EPOXIFORMAS	DCT-117-1-2	3
1DUR/1	DIVISOR RESISTIVO 15KV	EPOXIFORMAS	W-3754	3
IDTC/IDTR	INDICADOR LUMINOSO PRESENCIA DE TENSIÓN	BOHERDI	DPT-N	2
129T1	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA MANUAL CON SEÑALIZACION LOCAL Y REMOTA	P. ELEC. SRL	-	1
129B1	SECCIONADOR DESLIZANTE 15kV 400A USO INTERIOR	LAGO	LVPI	1
AFTC	RELE AUXILIAR FALTA TENSIÓN DE COMANDO Un110Vcc	RELECO	C9A41	1
D1	RELE AUXILIAR DE DISPARO Un110Vcc	FINDER	S62	1
RINH	RELE AUXILIAR INHIBICION DE CIERRE INTERRUPTOR Un110Vcc	RELECO	C4-A40	1
Q1,...Q7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CALIBRE Y POLOS SEGÚN PLANO FUNCIONAL	SCHNEIDER	IC60N	6
M	MOTOR DE CARGA DE RESORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SCHNEIDER	-	0
Y9	BOBINA DE CIERRE DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SCHNEIDER	-	1
Y1	BOBINA DE APERTURA DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SCHNEIDER	-	1
AQ4	AUXILIAR ESTADO PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OF	SCHNEIDER	A9A26924	1
AQ7	AUXILIAR FALLA PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO SD	SCHNEIDER	A9A26927	1
IRD	INDICADOR LUMINOSO AMARILLO RESORTE DESCARGADO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
IFTC	INDICADOR LUMINOSO ROJO FALTA TENSION DE COMANDO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
AQ1,AQ2,AQ3,AQ5	AUXILIAR DOBLE ESTADO Y FALLA PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OF+SD	SCHNEIDER	A9A26929	4
SLR	SELECTORA LOCAL - REMOTO	SCHNEIDER	XB4-BD25	1
PD1 / PD2 / PD3	PULSADOR DE DESBLOQUEO PAT, PUERTA POSTERIOR Y SECCIONADOR DE BARRA	SCHNEIDER	XB4BA21	3
PC	PULSADOR CIERRE DE INTERRUPTOR	SCHNEIDER	XB4BA42	1
PA	PULSADOR APERTURA DE INTERRUPTOR	SCHNEIDER	XB4BA31	1
I29T/1 - I29B/1	SEÑALADOR EN CRUZ INDICADOR DE ESTADO SECCIONADOR DE PAT Y SECCIONADOR DE BARRA	EPOXIFORMAS	SAC200	2
M1	MICRO PUERTA POSTERIOR	NEUMANN	FK1001	1
M-PCC	MICROCONTACTO ILUMINACION CUBICLE DE COMANDO	NEUMANN	MPR-2C CBN	1
M-TCC	TERMOSTATO	IMIT	ETR	1
SII/1 - SII/2	SELECTORAS ILUMINACION CUBICLE INTERRRUPTOR Y CAPACITORES	SCHNEIDER	XB4-BD21	2
152/ 1	SEÑALADOR EN CRUZ ESTADO DEL INTERRUPTOR	EPOXIFORMAS	SAC200	1

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION	Aprobó		



Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES

Denominación: REFERENCIAS
BANCO DE CAPACITORES -13,2 KV

Nº de Obra: **3199**

Hoja N°:
13 de 15

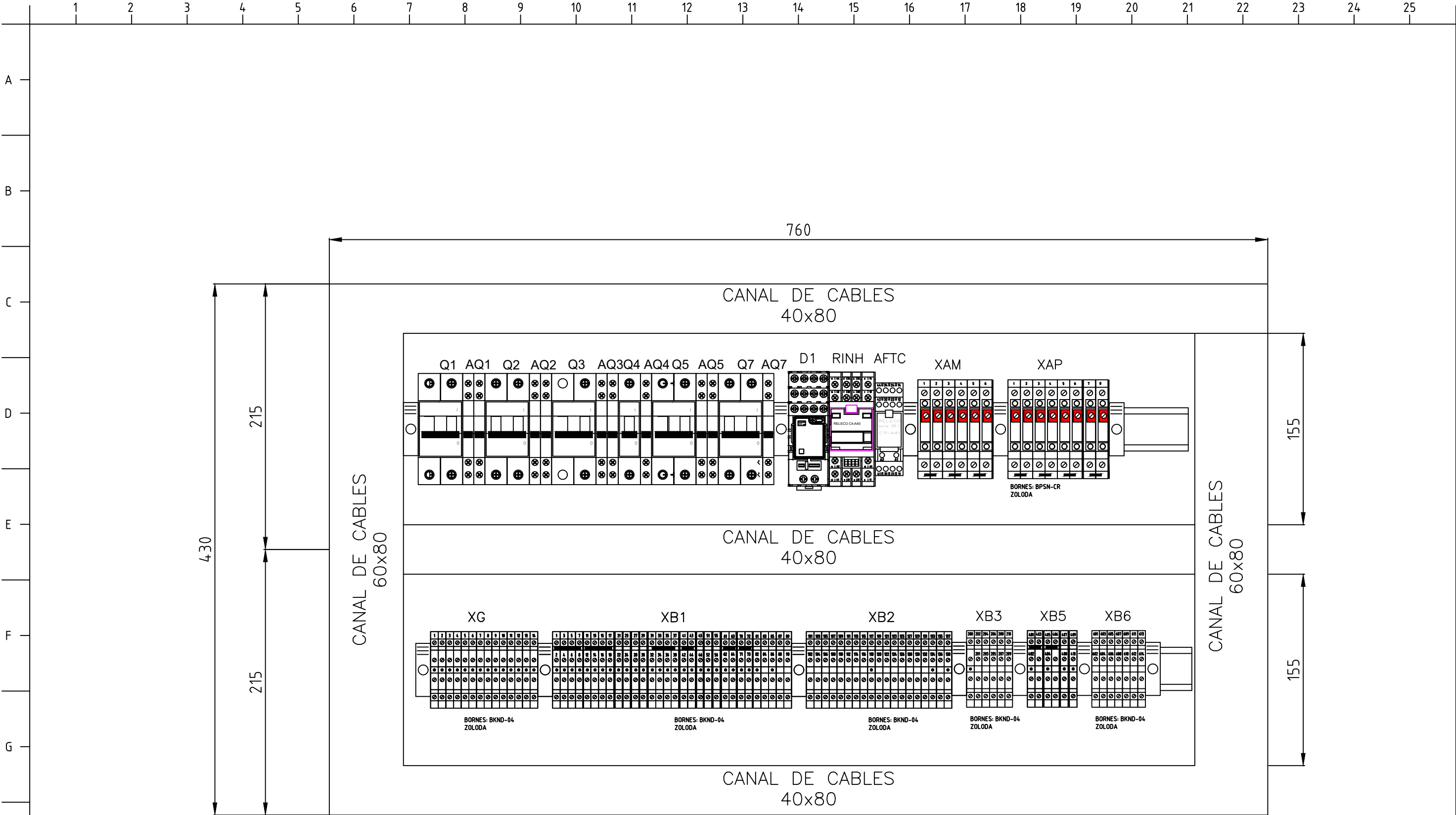
Nº de Plano Cliente

Nº de Plano:
4757-01-E-FU01

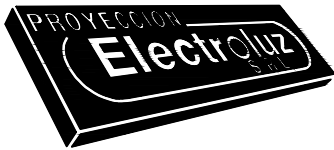
Rev.N°

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.

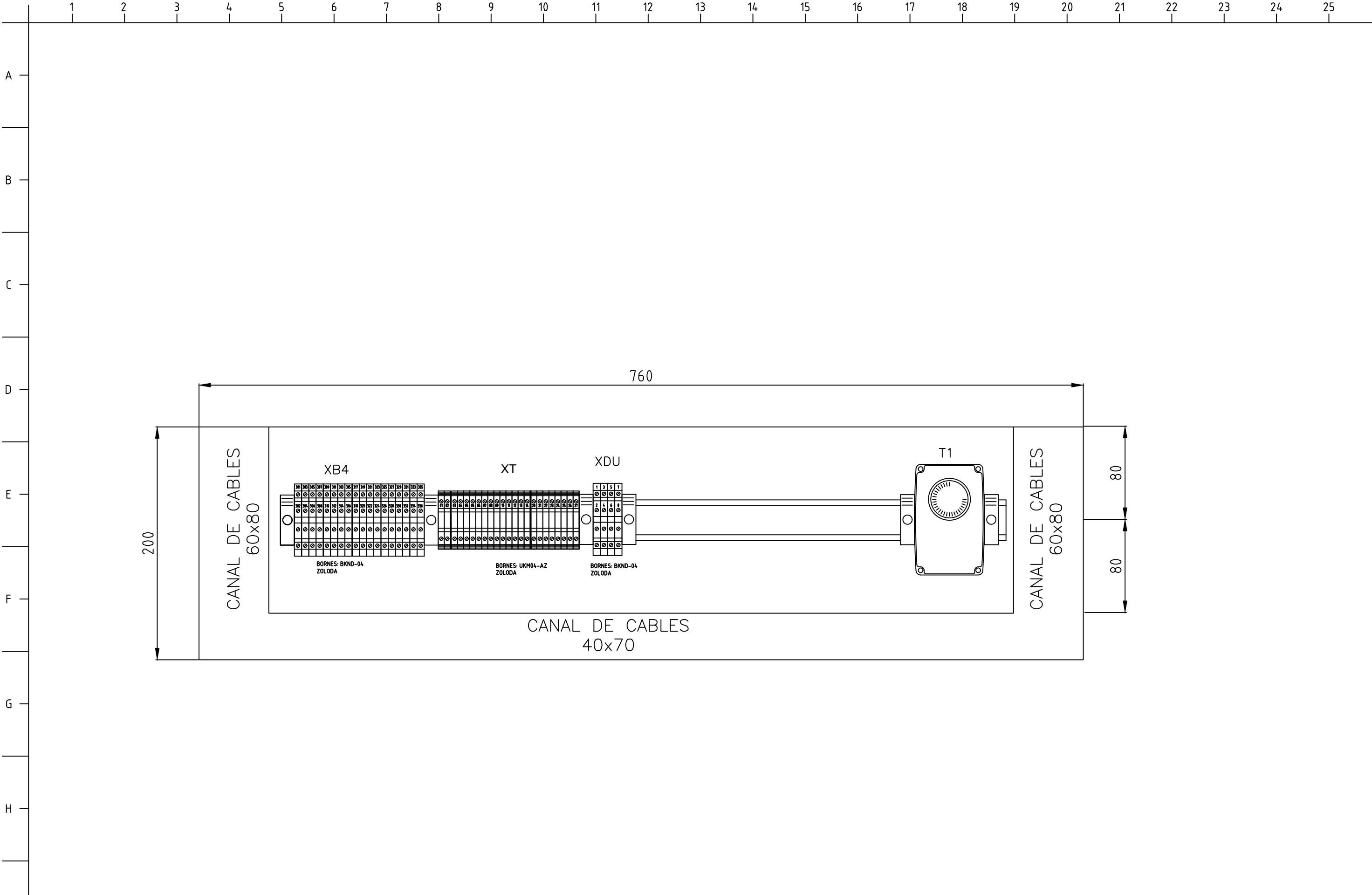


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Aprobó		
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION			

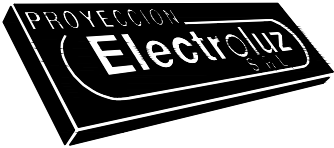


Cliente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra: 3199	Hoja N°: 14 de 15
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
Denominación: DETALLE DE BANDEJA FRONTAL	N° de Plano: 4757-01-E-FU01	Rev.N° 0

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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
				Dibujó	23/08/24	G.MIÑO
0	15/11/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER	Revisó	23/08/24	S.SOSA
B	12/09/2024	S.SOSA	CAMBIO DE INTERRUPTOR SIEMENS POR SCHNEIDER			
A	23/08/2024	S.SOSA	PARA APROBACION	Aprobó		



Ciente: BAUZA Ingeniería	N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: PROVISION DE CELDA CAPACITORES	3199	15 de 15
Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
DETALLE DE BANDEJA DE PISO	.	-
	N° de Plano:	Rev.N°
	4757-01-E-FU01	0