

LISTADO DE ABREVIATURAS:

BA:	BOBINA APERTURA
BC:	BOBINA CIERRE
BD:	BOBINA DE DESBLOQUEO
L1:	ILUMINACIÓN CÚBICO COMANDO
L2:	ILUMINACIÓN CÚBICO INTERRUPTOR
L3:	ILUMINACIÓN CÚBICO CABLE
M:	MOTOR
NIC:	NEGATIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN
NICG:	NEGATIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN GENERAL
NF:	NEGATIVO FUERZA MOTRIZ
NFG:	NEGATIVO FUERZA MOTRIZ GENERAL
PAE:	PULSADOR APERTURA DE EMERGENCIA
PIC:	POSITIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN
PICG:	POSITIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN GENERAL
PCG:	POSITIVO COMANDO GENERAL
PC:	POSITIVO COMANDO
PSG:	POSITIVO SEÑALIZACIÓN GENERAL
PS:	POSITIVO SEÑALIZACIÓN
PF:	POSITIVO FUERZA MOTRIZ
PFG:	POSITIVO FUERZA MOTRIZ GENERAL
PA:	PULSADOR DE APERTURA
PC:	PULSADOR DE CIERRE
PD:	PULSADOR DE DESBLOQUEO
QXX:	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
FCPP:	FIN DE CARRERA DE PUERTA
R1:	RESISTENCIA CALEFACTORA
R2:	RESISTENCIA CALEFACTORA
RCD:	RESISTENCIA DE CIRCUITO DE DISPARO
RPP:	RELÉ PUERTA POSTERIOR
SEI:	SELECTORA EXTRAÍDO—INSERTADO
V:	VERDE
A:	AMARILLO
R:	ROJO

XG:	REGLETA BORNES GUIRNALDAS
XA:	REGLETA DE BORNES AMPEROMÉTRICAS
XV:	REGLETA DE BORNES VOLTIMÉTRICAS
XD:	REGLETA BORNES DIVISORES CAPACITIVOS
XB1:	RELETA BORNES COMANDO
XB2:	REGLETA BORNES INTERRUPTOR
XB3:	REGLETA BORNES SECC. PAT
XB4:	REGLETA BORNES SECC. DE PROTECCIONES
XB5:	REGLETA BORNE ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN


CABLEADOS:

CDO. 110VCC: CABLE NEGRO 1,5mm²
CDO. 220VCC: CABLE NEGRO 2,5mm²
CTOS. VOLT.: CABLE NEGRO CABLE NEGRO 2,5mm²
CTOS. AMP.: CABLE NEGRO 4mm²
CTOS. AMP. (TIERRA): CABLE VERDE/AMARILLO 4mm²

**CONFORME A
FABRICACIÓN**
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL



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

	Fecha	Nombre	Cliente: Grancor - Promaiz S.A. 3686 Alejandro Roca – CBA
Dibujó	02/12/24	G. Muchut	Obra: PROV. Y MONT. CELDAS 13.2 Y 6.6 KV
Revisó	02/12/24	L. Picech	
Aprobó			
Escala:	Denominación:		N° de Plano Cliente:
S/E	CELDAS 13.2 KV - 1250A A - 25 KA ESQUEMA FUNCIONAL CELDA DE SALIDA K8.2-TRF82		Rev.
			N° de Obra:
Tolerancia			3219
Rugosidad			N° de Plano:
			4787-02-E-FU02
			Rev.
			1

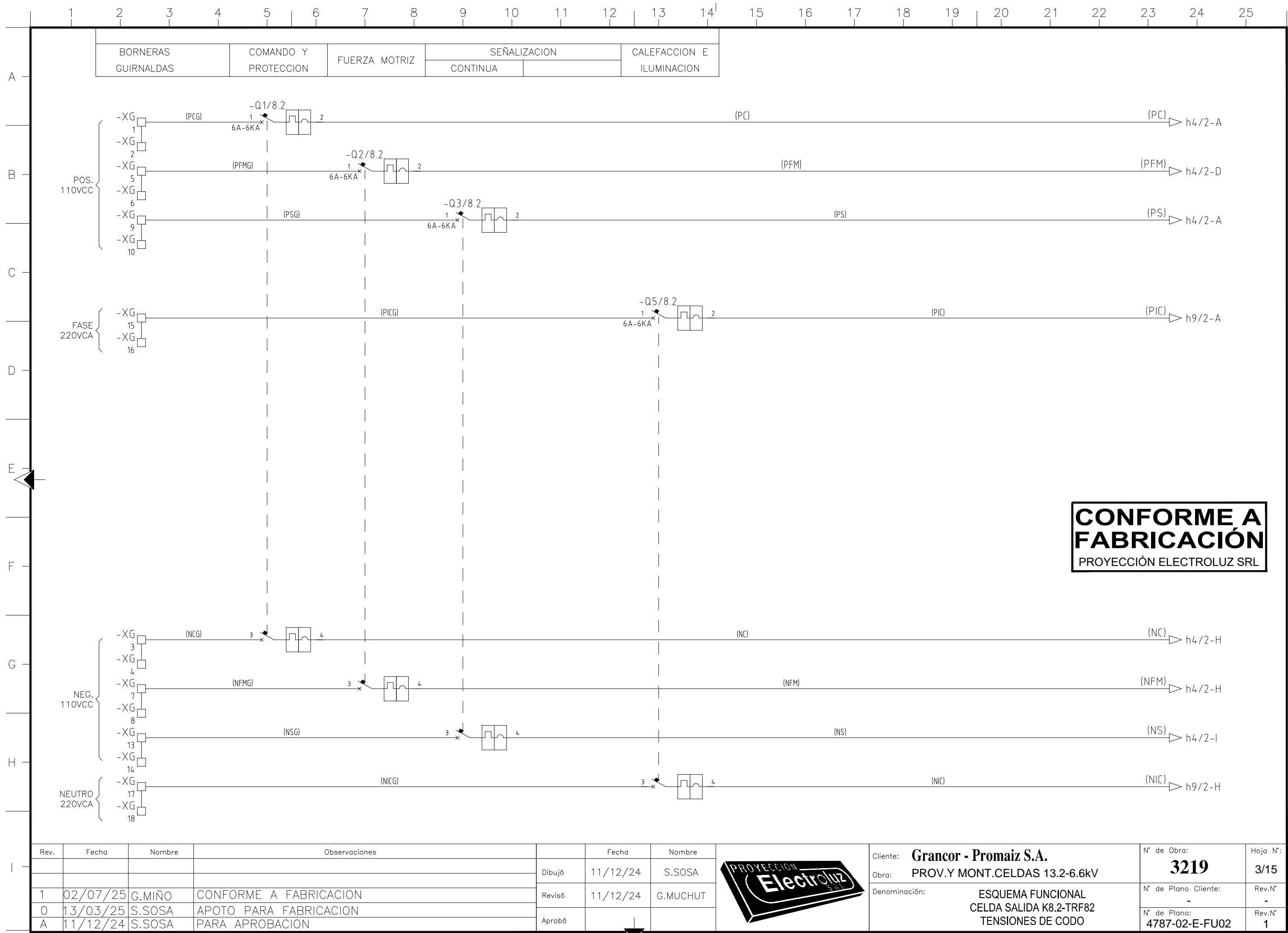
LISTADO DE HOJAS			
HOJA	DESCRIPCION	FECHA	REV.
1	CARATULA	02/07/25	1
2	TRIFILAR DE POTENCIA	02/07/25	1
3	CABEZAL DE COMANDO	02/07/25	1
4	FUNCIONAL INTERRUPTOR	02/07/25	1
5	FUNCIONAL INTERRUPTOR	02/07/25	1
6	FUNCIONAL S.PAT	02/07/25	1
7	FUNCIONAL RELE PROTECCION	02/07/25	1
8	FUNCIONAL RELE DE PROTECCION	02/07/25	1
9	FUNCIONAL ILUMI. Y CALEFACCION	02/07/25	1
10	TOPOGRAFICO DE BORNERAS	02/07/25	1
11	TOPOGRAFICO DE BORNERAS	02/07/25	1
12	LISTADO DE MATERIALES	02/07/25	1
13	TOPOGRAFICO DE BANDEJAS	02/07/25	1
14	TOPOGRAFICO DE BANDEJAS	02/07/25	1
15	TOPOGRAFICO DE BANDEJAS	02/07/25	1

1	02/07/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION
0	13/03/25	S.SOSA	APOTO PARA FABRICACION
A	11/12/24	S.SOSA	PARA APROBACION
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES

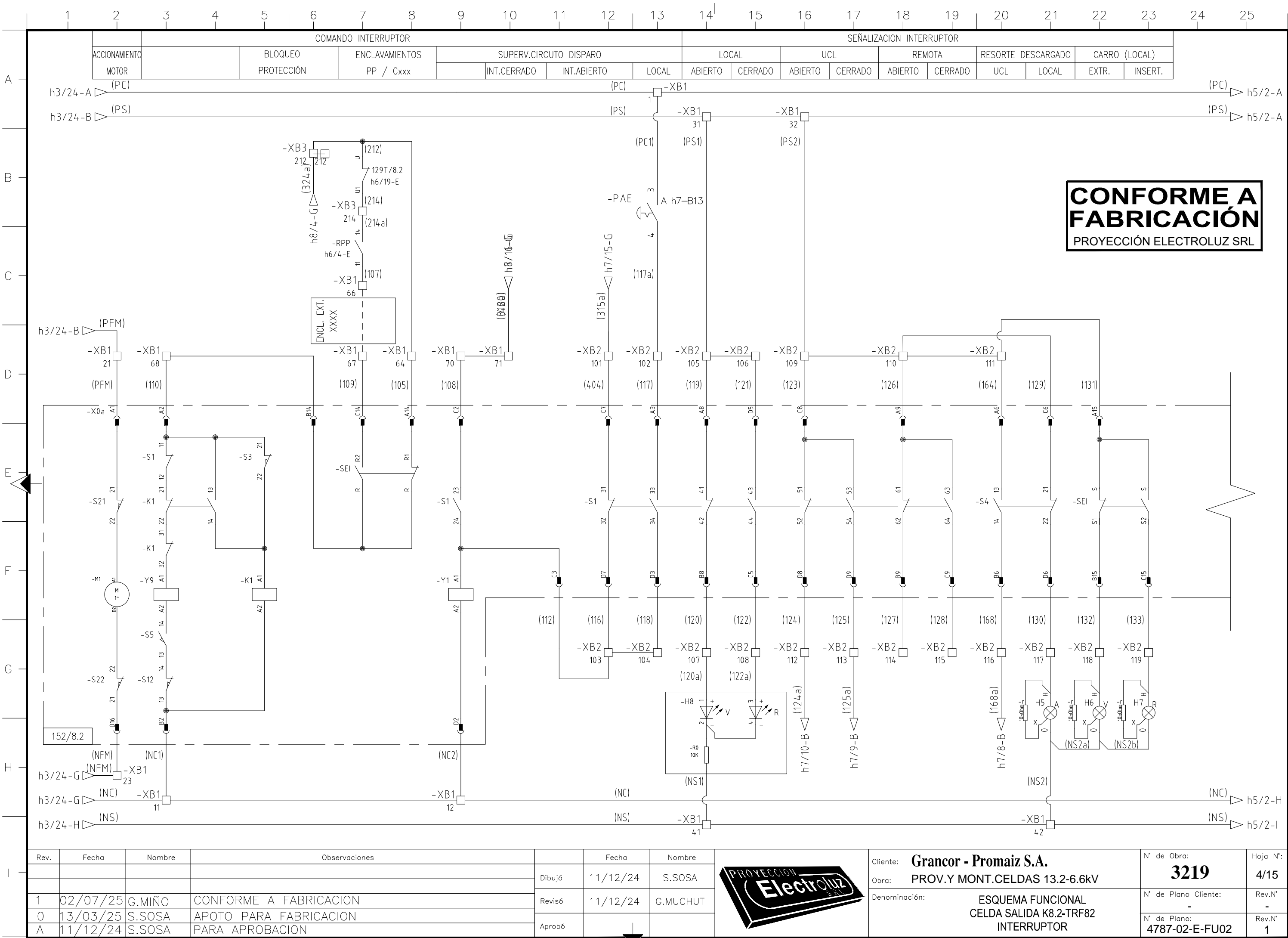
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



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

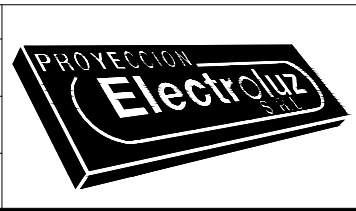


PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/07/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION
0	13/03/25	S.SOSA	APOTO PARA FABRICACION
A	11/12/24	S.SOSA	PARA APROBACION

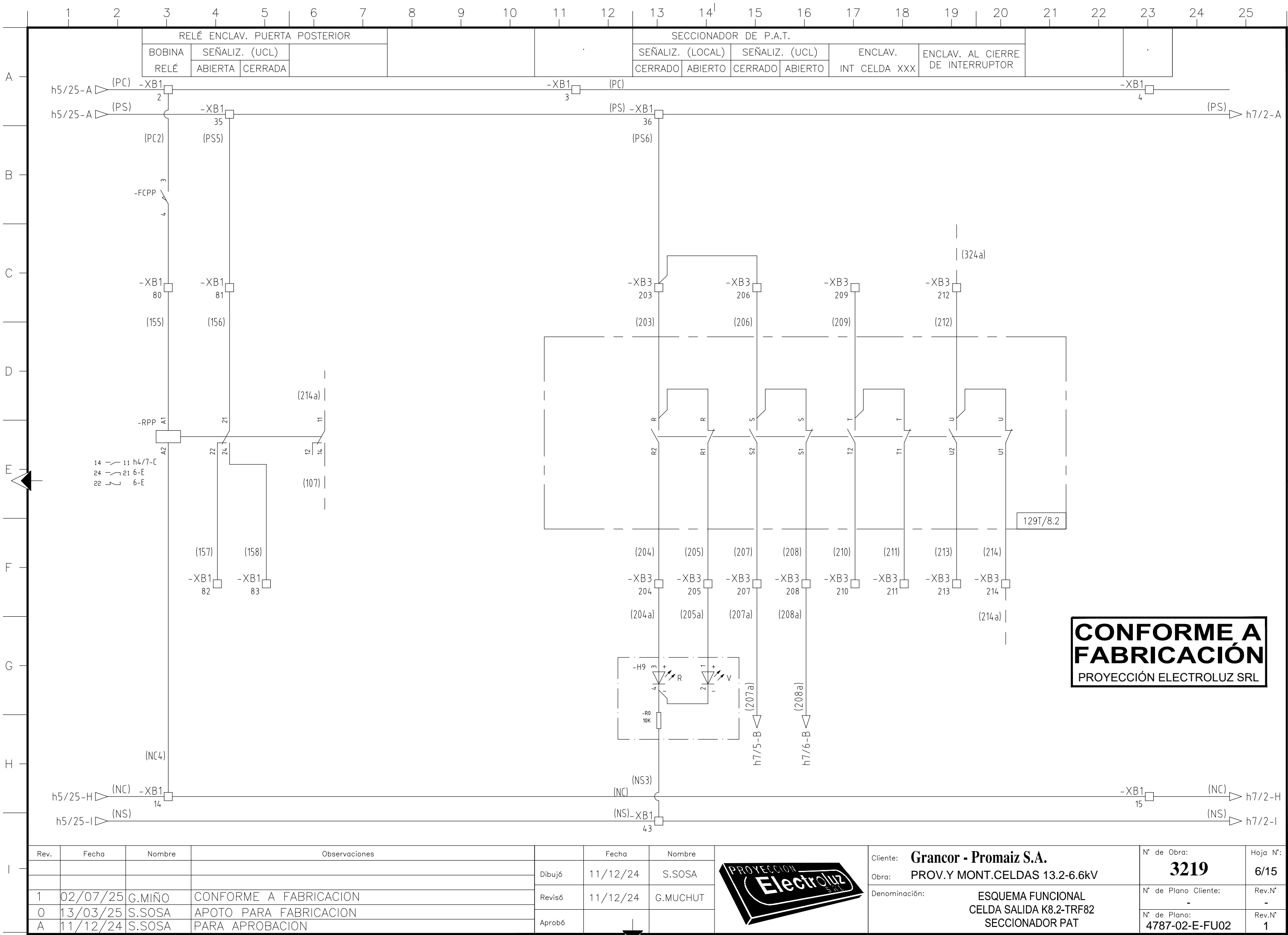
	Fecha	Nombre
Dibujó	11/12/24	S.SOSA
Revisó	11/12/24	G.MUCHUT
Aprobó		



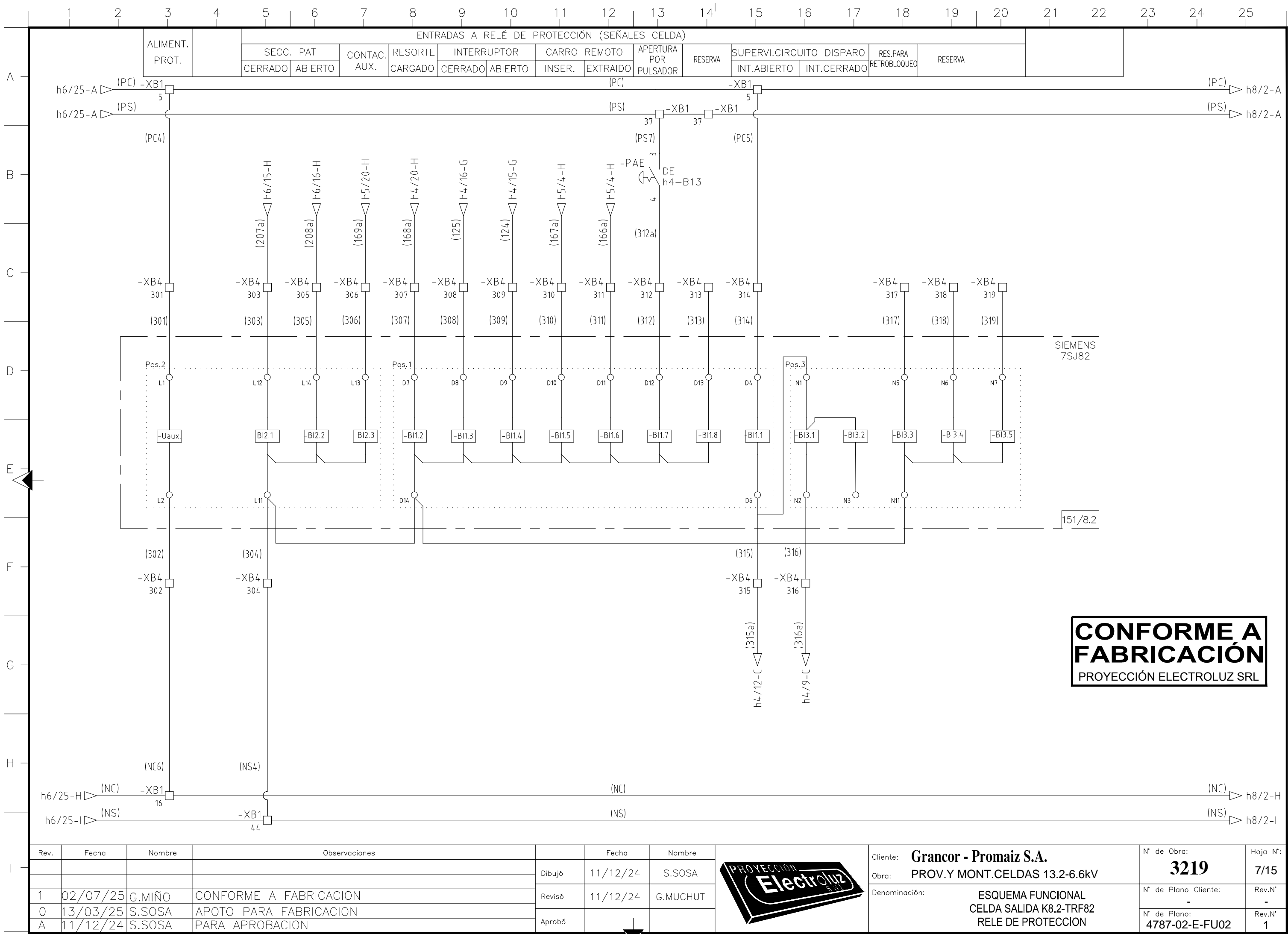
Cliente:	Grancor - Promaiz S.A.	N° de Obra:	3219	Hoja N°:	4/15
Obra:	PROV.Y MONT.CELDAS 13.2-6.6kV	N° de Plano Cliente:	-	Rev.N°:	-
Denominación:	ESQUEMA FUNCIONAL CELDA SALIDA K8.2-TRF82 INTERRUPTOR	N° de Plano:	4787-02-E-FU02	Rev.N°:	1



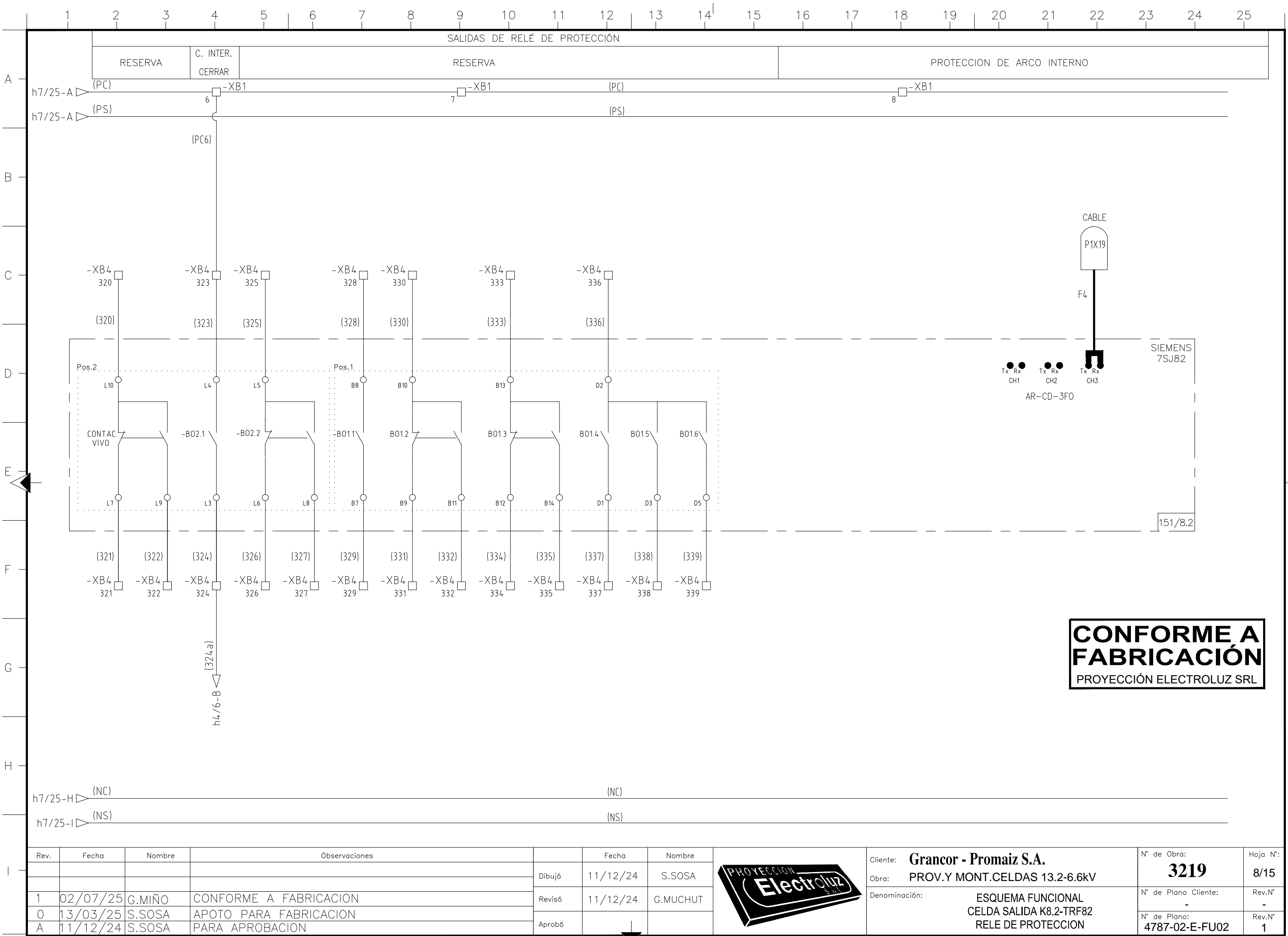
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



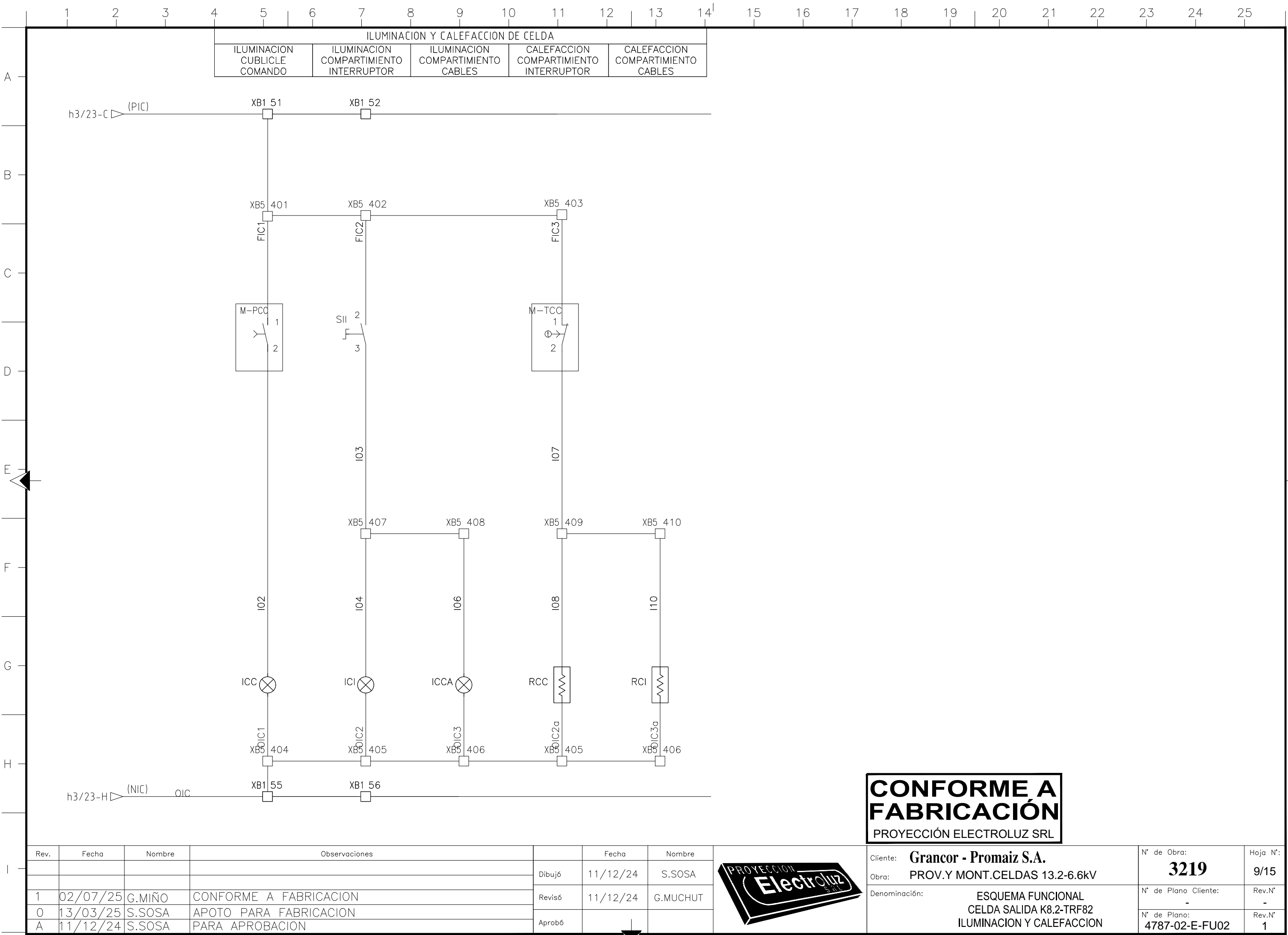
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.



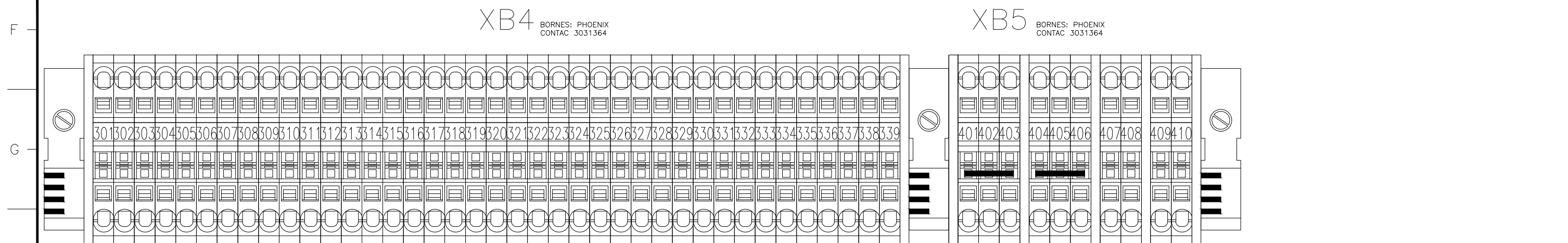
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.





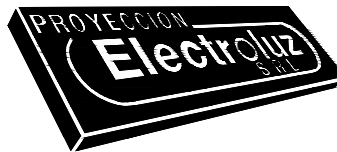
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.








Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: Grancor - Promaiz S.A.	N° de Obra: 3219	Hoja N°: 11/15
				Dibujó	11/12/24	S.SOSA		Obra: PROV.Y MONT.CELDAS 13.2-6.6kV		
1	02/07/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION	Revisó	11/12/24	G.MUCHUT		Denominación: ESQUEMA TOPOGRAFICO BORNERAS CELDA SALIDA K8.2-TRF82	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
0	13/03/25	S.SOSA	APOTO PARA FABRICACION	Aprobó					N° de Plano: 4787-02-E-FU02	Rev.N° 1
A	11/12/24	S.SOSA	PARA APROBACION							

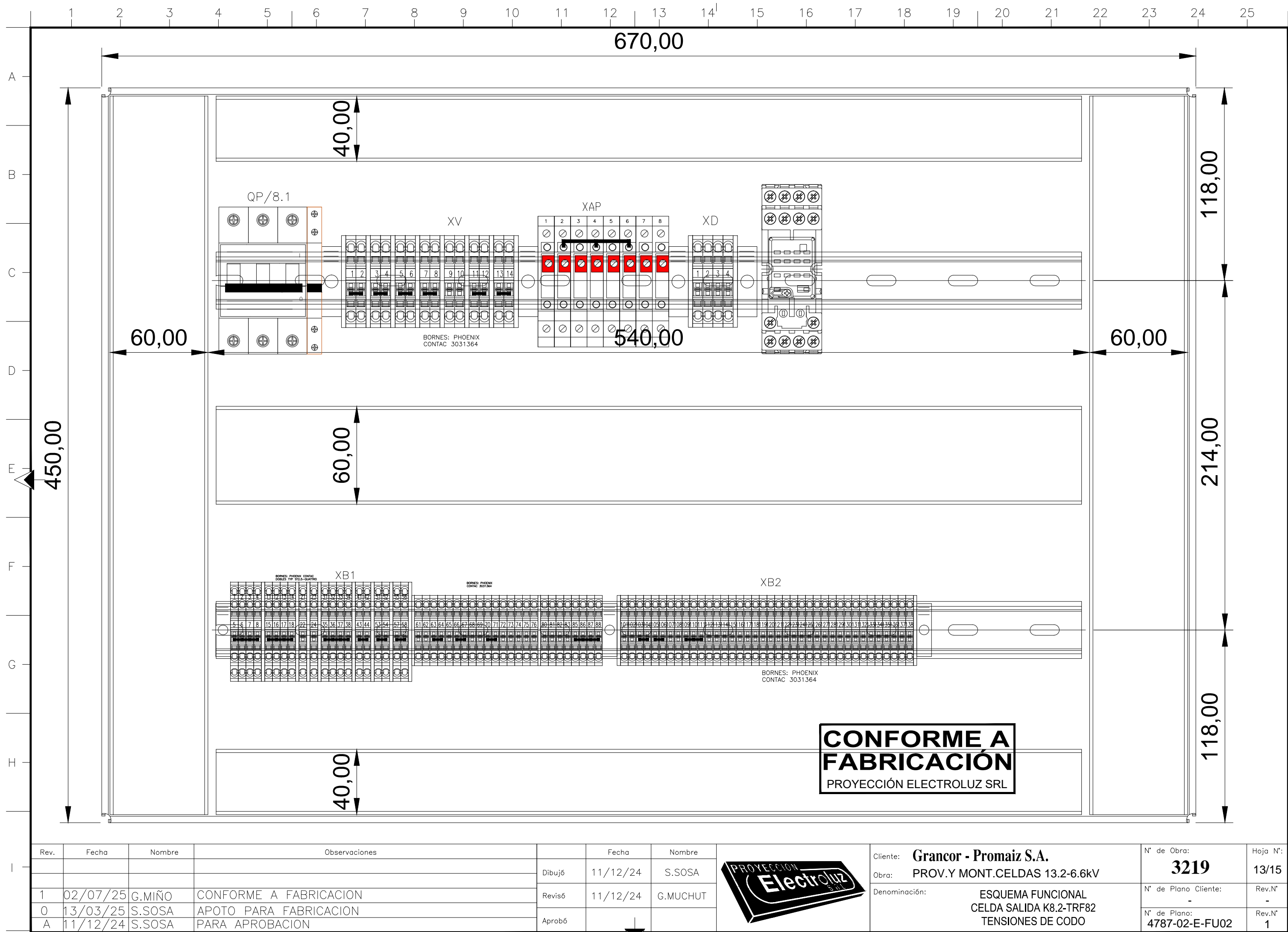


LISTADO DE COMPONENTES				
TAG DE COMPONENTES	DESCRIPCION	FABRICANTE	MODELO	CANTIDAD
152 /8.2	INTERRUPTOR DE POTENCIA 17.2kV	SIEMENS	3AE5284-2AE40-0EN6-Z	1
TCK/8.2	TRAFO DE CORRIENTE PROTECCION	TAIT	TT3 300/5 A	3
TCTK/8.2	TRANSFORMADOR TOROIDAL DE CORRIENTE 5P20-5VA	TAIT	TT3 100/1A	1
151 /8.2	RELE DE PROTECCION (P1J923659)	SIEMENS	7SJ82 (P1J2020143)	1
DC/8.2	DETECTOR CAPACITIVO DE TENSION CON SEÑALIZACION	EPOXIFORMAS	DCT 103-1-3	3
QP/8.2	TERMO MAGNETICA TRIFASICA	SIEMENS	5SY6306-7	1
AQP - AQ3	AUXILIARES TERMICAS	SIEMENS	5ST3010	2
Q1-Q2-Q3-Q5/8.2	TERMO. VER CALIBRE EN FUNCIONAL	SIEMENS	5SY6206-7	4
RPP	RELE AUX.PUERTA POSTERIOR	FINDERS	553491100040-110VCC	1
PAE	PULSADOR DE APERTURA DE EMERGENCIA	SCHNEIDER	XB4BS8445	2
PD/8.2	PULSADOR DE DESBLOQUEO PUERTA POSTE.	SCHNEIDER	XB4BA21	1
H5-H6-H7	SEÑALIZACION INT.ABIERTO/CERRADO/RES.DESCARGADO	EPOXIFORMA	LSS-110-(1/2/3)-2	2
H8-H9	SEÑALIZACION CRUZ INTE. Y SPAT	EPOXIFORMA	SAC-200-1-1	2
M-PCC	MICRO ILUMINACION CUBICO CDO	NOLMAN		
M-TCC	TERMOSTATO	FINDER		1
SII	SELECTORA PARA HAB. DE ILUMINACION	SCHNEIDER	XB4BD21	1
R1	RESISTENCIA CALEFACTORA CUBICO INT. 100W	SERYVEN	CT-ST150X	1
R2	RESISTENCIA CALEFACTORA CUBICO CABLE. 200W	SERYVEN	CT-ST250X	1
L1,L2,L3	ARTEFACTOS DE ILUMINACION			

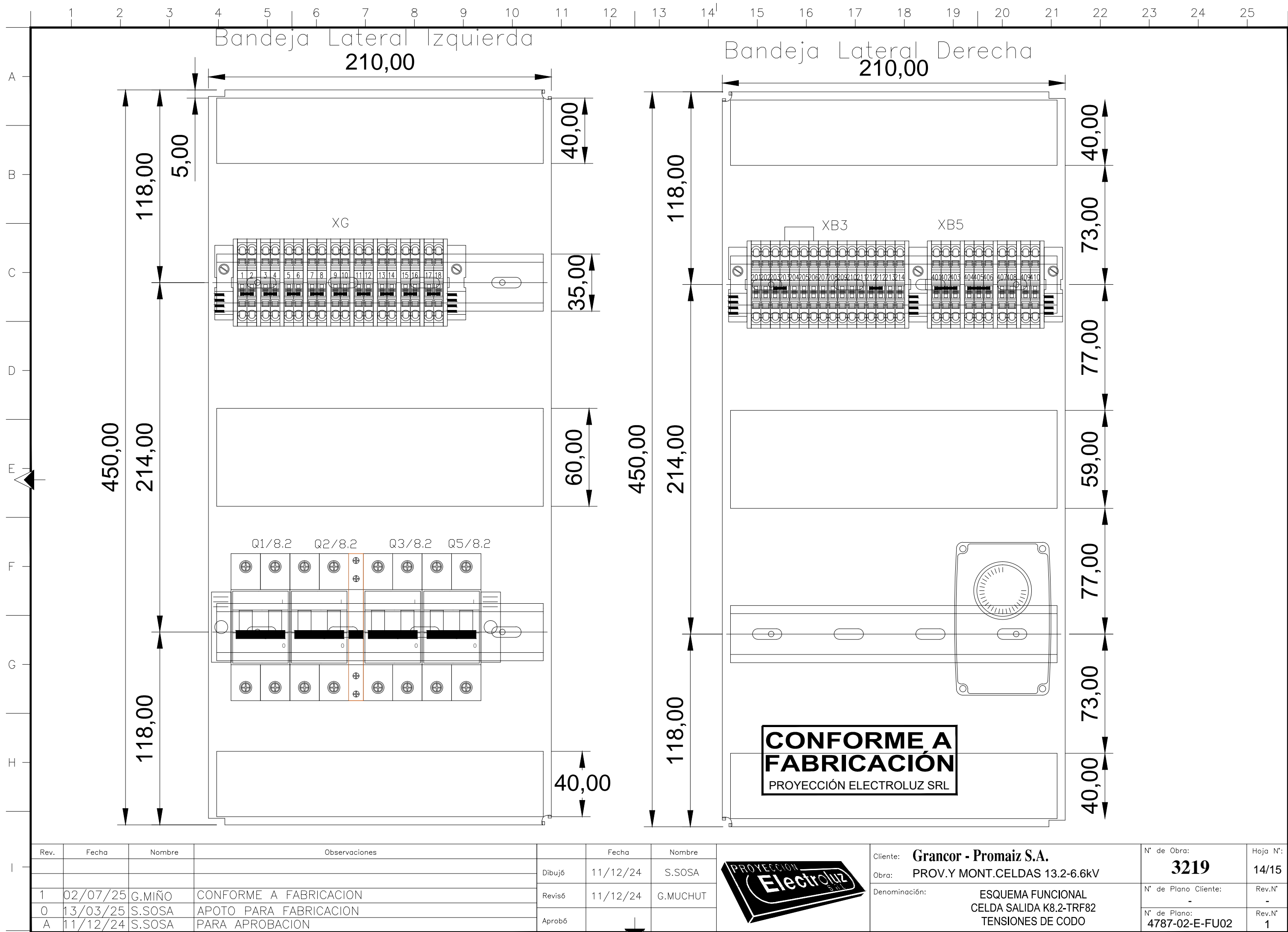
**CONFORME A
FABRICACIÓN**
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: Grancor - Promaiz S.A.	N° de Obra: 3219	Hoja N°: 12/15
				Dibujó	11/12/24	S.SOSA		Obra: PROV.Y MONT.CELDAS 13.2-6.6kV		
1	02/07/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION	Revisó	11/12/24	G.MUCHUT		Denominación: LISTADO DE MATERIALES CELDA SALIDA K8.2-TRF82	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
0	13/03/25	S.SOSA	APOTO PARA FABRICACION	Aprobó					N° de Plano: 4787-02-E-FU02	Rev.N° 1
A	11/12/24	S.SOSA	PARA APROBACION							

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



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
1	02/07/25	G.MIÑO	CONFORME A FABRICACION
0	13/03/25	S.SOSA	APOTO PARA FABRICACION
A	11/12/24	S.SOSA	PARA APROBACION

	Fecha	Nombre
Dibujó	11/12/24	S.SOSA
Revisó	11/12/24	G.MUCHUT
Aprobó		



Ciente:	Grancor - Promaiz S.A.	N° de Obra:	3219	Hoja N°:	14/15
Obra:	PROV.Y MONT.CELDAS 13.2-6.6kV	N° de Plano Cliente:	-	Rev.N°	-
Denominación:	ESQUEMA FUNCIONAL CELDA SALIDA K8.2-TRF82 TENSIONES DE CODO	N° de Plano:	4787-02-E-FU02	Rev.N°	1

