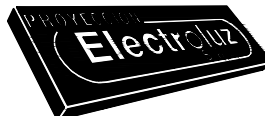




TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO
INTERNO REMOTA ET2-51003
EN TSCCM51003

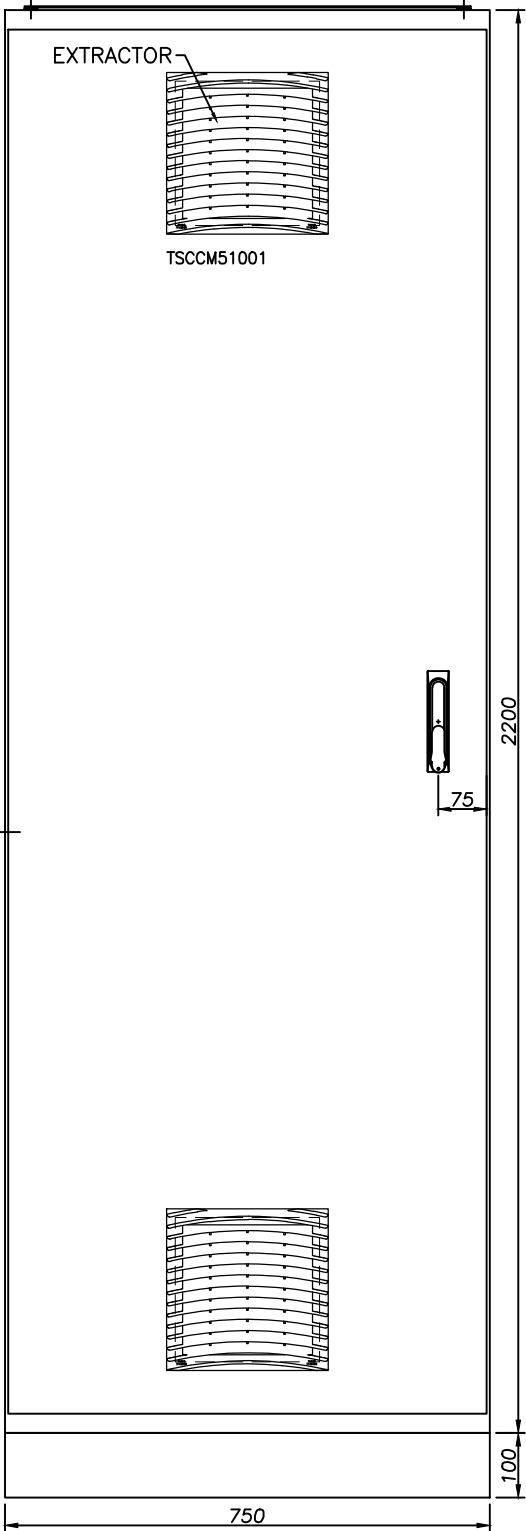
CONFORME A
FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR			
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN			
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES			
<div></div> <div>RECONQUISTA - STA. FE</div> <div>CASA CENTRAL</div> <div>Patricio Diez 175</div> <div>Tel.:03482-421940 (Rot.)</div> <div>Fax:03482-421944</div> <div>www.electroluz.com.ar</div> <div>PLANTA INDUSTRIAL</div> <div>Parque Industrial – Rqta.</div> <div>Telefax:03482-429810(Rot.)</div> <div>Email:fabrica@electroluz.com.ar</div>			Fecha	Nombre	Cliente:	MSU
		Dibujó	11/03/25	L.E.B.		
		Revisó	11/03/25	H.P.C.		
		Aprobó	11/03/25	M.O.D.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ LINEA PRINCIPAL	
		Escala:	Denominación:			N° de Plano Cliente:
SIN	<div></div> <div>TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO</div> <div>INTERNO REMOTA ET2-51003</div> <div>EN TSCCM51003</div>			N° de Obra:		N° de hoja:
<div></div>				3206		1 DE 23
Tolerancia				N° de Plano:		Rev:
Rugosidad				4 771-14-A-ET-14		1

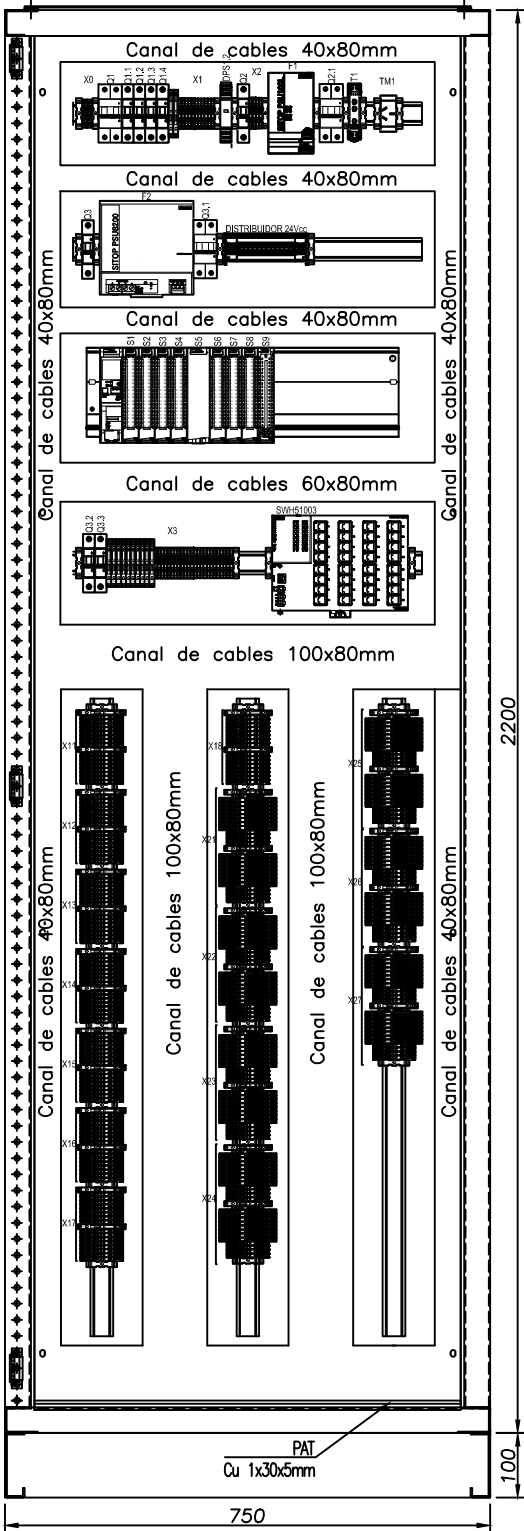
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN
AUTORIZACION ESCRITA.
SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

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.

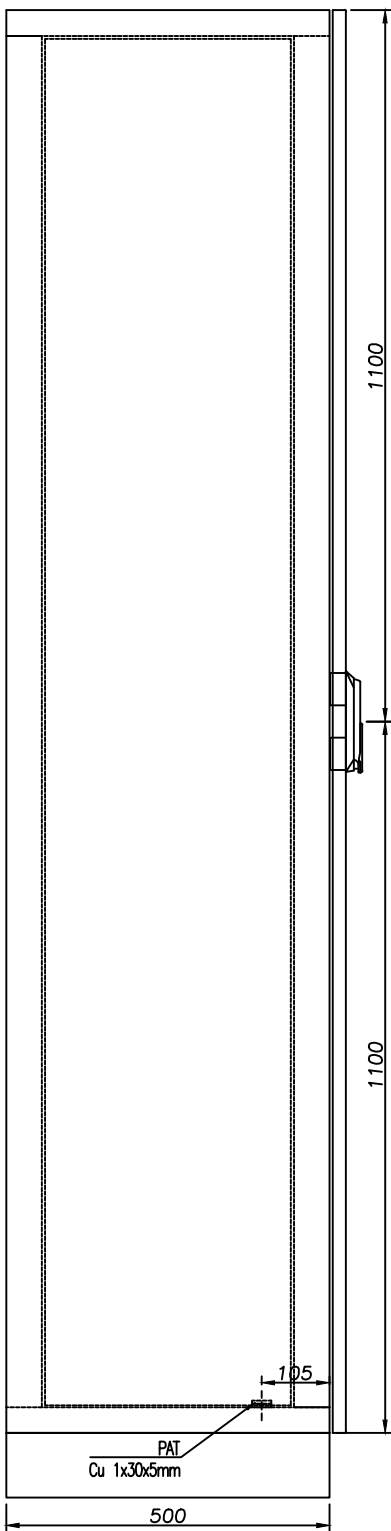
VISTA FRONTAL



TABLERO REMOTA ET2-51003 LINEA PROCESO PRINCIPAL EN TSCCM51003



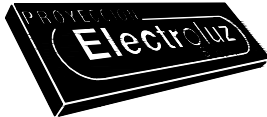
VISTA LATERAL



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- GABINETE MARCA PROYECCION ELECTROLUZ
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.
- CERRADURAS FRENTE ACCIONAMIENTO A FALLEBA MARCA TASCO.
- BISAGRAS INTERIORES.
- GRADO DE PROTECCION IP 42.
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL : DESENGRASADO , DESOXIDADO, FOSFATIZADO.
- PINTURA TABLERO ESMALTE POLIESTER BEIGE TEXTURADO, RAL 7032.
- BANDEJA PORTAELEMENTOS COLOR NARANJA IRAM 02-1-030.
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.
- EL CABLEADO DE COMANDO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO DE COMANDO CABLE DE 1,5mm.
- 220Vac:(L) NEGRO, (N) CELESTE, (T) VERDE/AMARILLO.
- 24Vcc:(+24V) ROJO, (0V) BLANCO.

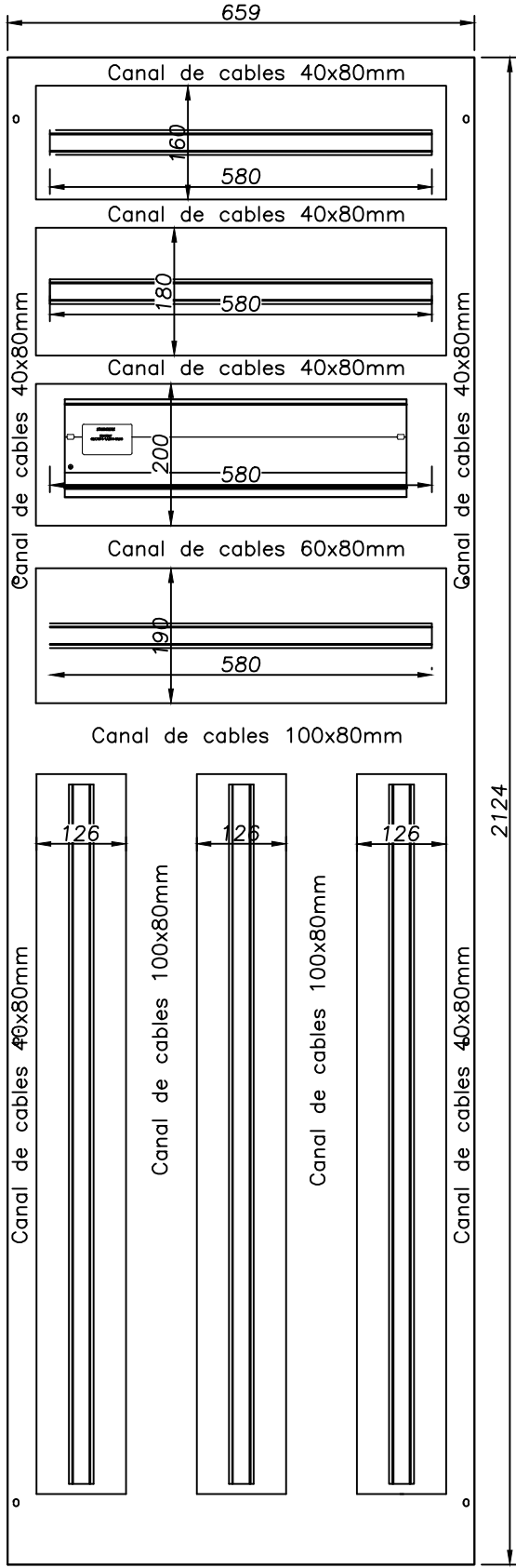
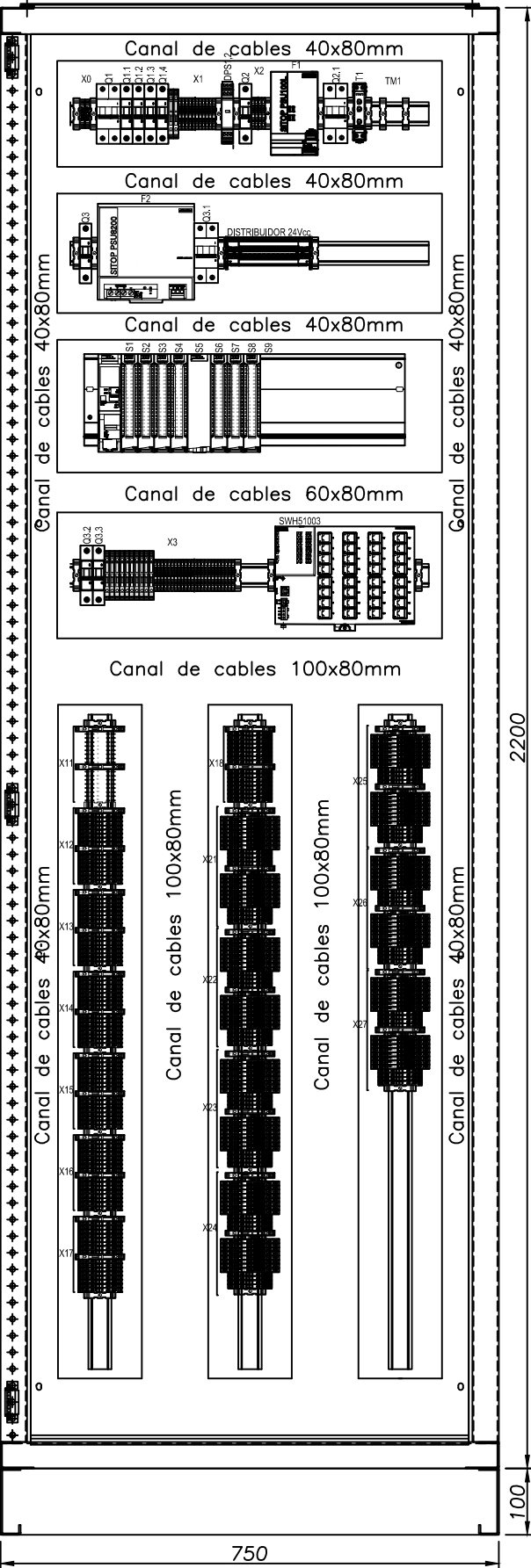
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISION PARA APROBACION	Dibujó Revisó Aprobó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACION		11/03/25	M.O.D.



Ciente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	2 DE 23
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANI	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRAFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano:	4 771-14-A-ET-14	Rev:	1

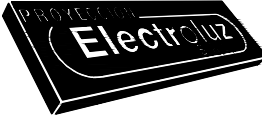
4 3 2 1

TABLERO REMOTA ET2-51003LINEA PROCESO
PRINCIPAL EN TSCCM51003



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN

	Fecha	Nombre
Dibujó	11/03/25	L.E.B.
Revisó	11/03/25	H.P.C.
Aprobó	11/03/25	M.O.D.



Ciente: MSU	N° de Obra: 3206	Hoja N°: 3 DE 23
Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 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.

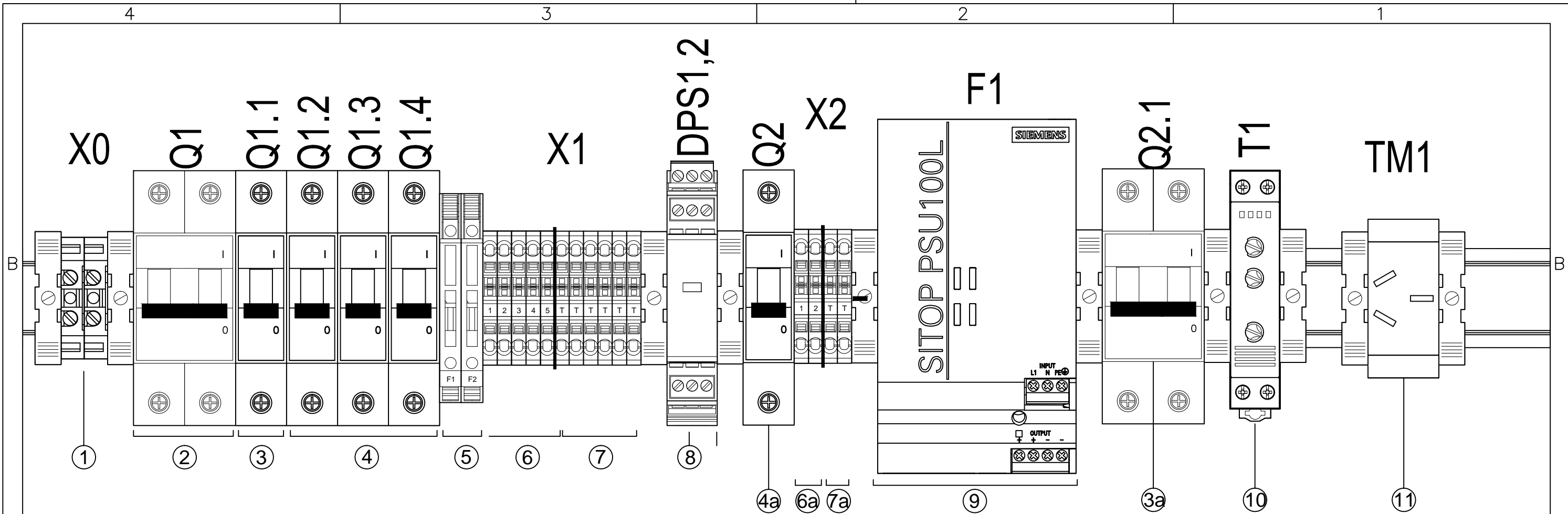
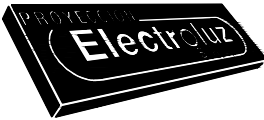


TABLA 1
MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA DE PASO A TORNILLO 10mm	2	X0	ZOLODA	UKM-10
2	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 20A	1	Q1	SIEMENS	5SY6220-7
3	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 10A	1	Q1.1	SIEMENS	5SY61107
4	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	3	Q1.2...Q1.4	SIEMENS	5SY61067
5	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	2	X1	ZOLODA	BKNP-520
6	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	5		ZOLODA	BKF-2,5
7	BORNERA DE PUESTA A TIERRA A RESORTE 2,5mm	6		ZOLODA	BKF-2,5PE
8	DESCARGADOR SOBRETENSIÓN BIPOLAR CLASE III	1	DPS1,2	SIEMENS	5SD74327
4a	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	1	Q2	SIEMENS	5SY6106-7
6a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	2	X2	ZOLODA	BKF-2,5
7a	BORNERA DE PUESTA A TIERRA A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2,5PE
9	FUENTE SITOP PSU100L 220Vca-24Vcc 10A.	1	F1	SIEMENS	6EP133441LB00
3a	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 10A	1	Q2.1	SIEMENS	5SY6210-7
10	TERMOSTATO	1	T1	FINDER	7T8100002303
11	ADAPTADOR RIEL DIN + TOMACORRIENTE 10A	1	TM1	JELUX	-
*	VENTILADOR EN PUERTA	1	-	TASCO	TF43002

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	Cliente: MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	4 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		N° de Plano:	Rev:
									4 771-14-A-ET-14	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.

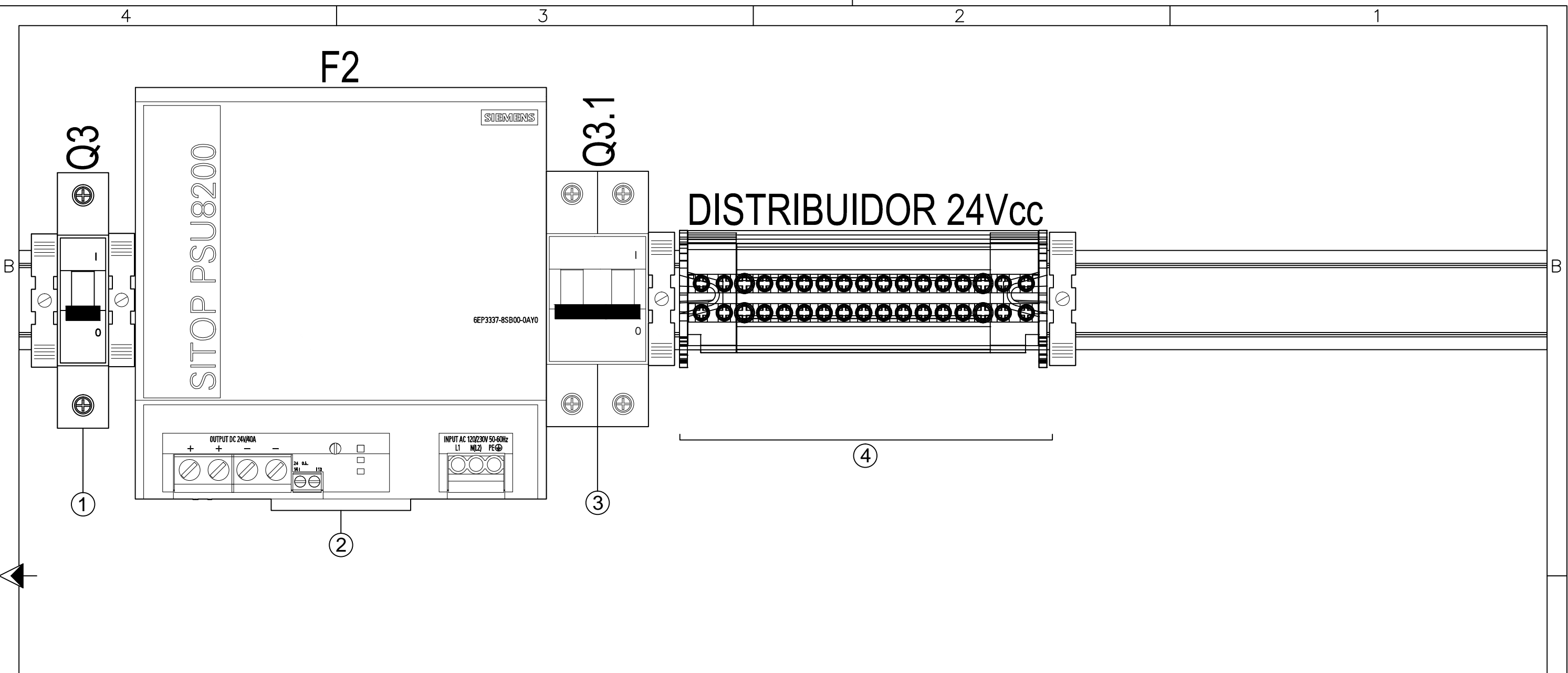
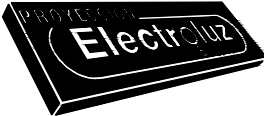


TABLA 2
MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	1	Q3	SIEMENS	5SY6106-7
2	FUENTE SITOP PSU8200 220Vca-24Vcc 40A.	1		SIEMENS	6EP33378SB000AY0
3	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 40A	1	F2 Q3.1	SIEMENS	5SY6240-7
4	DISTRIBUIDOR REMO BIPOLAR	1	DISTRIBUIDOR 24Vcc	PAMPCO	4REMO152

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: MSU Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.			3206	5 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR							
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	H.P.C.				
					11/03/25	M.O.D.				
				Aprobó					N° de Plano Cliente: 4 771-14-A-ET-14	Rev.N° Rev: 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.

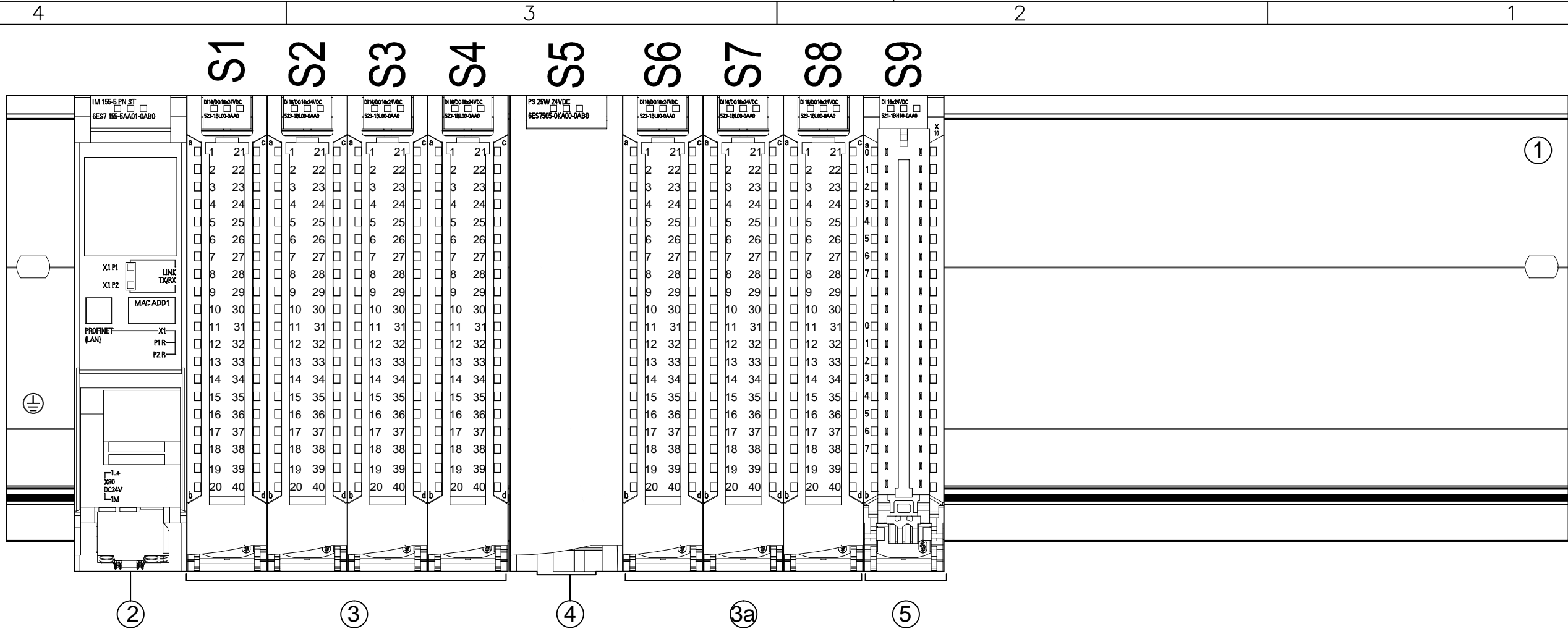
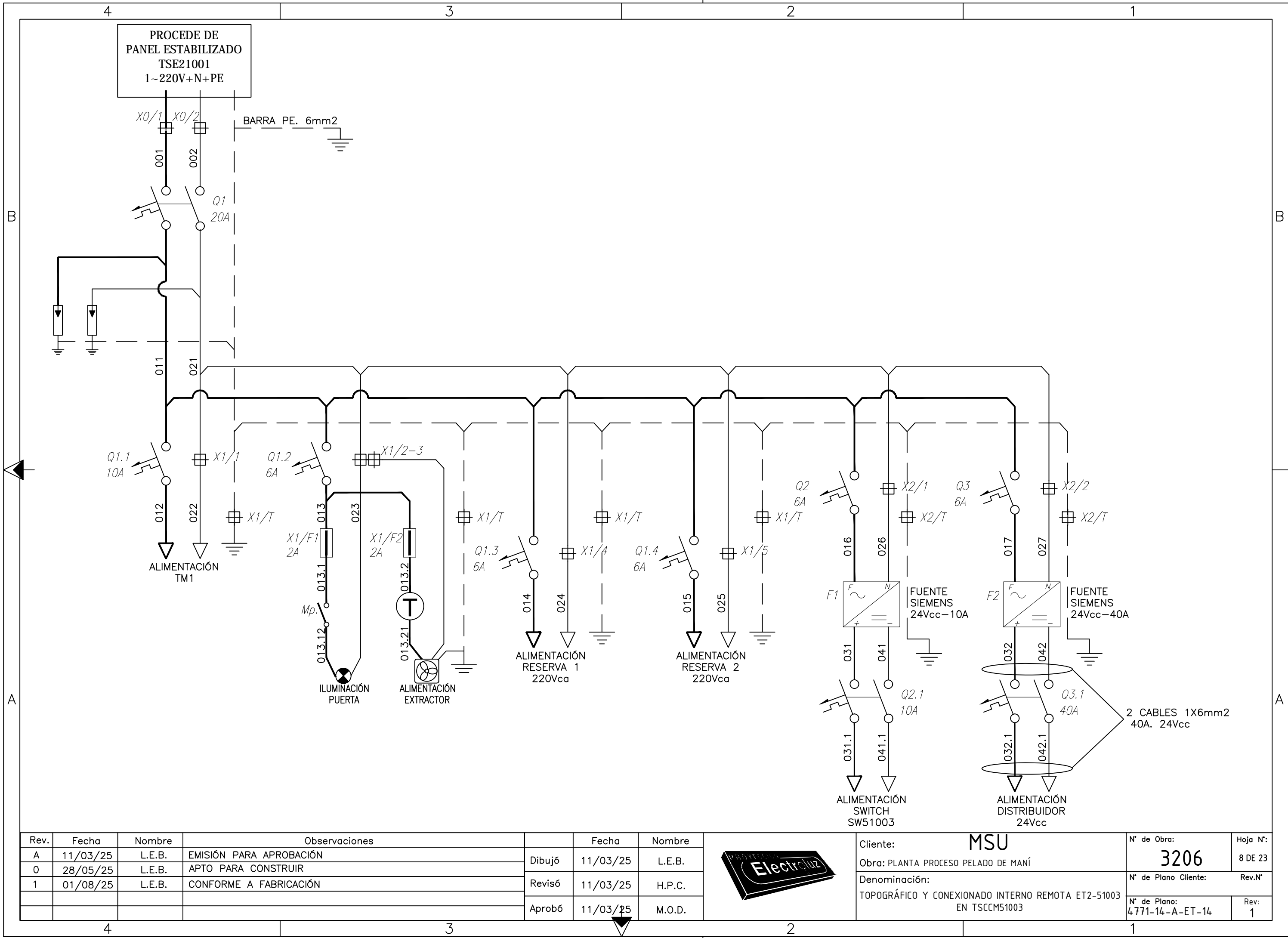


TABLA 3
MATERIALES

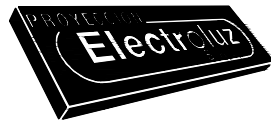
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	RIEL DE MONTAJE S7-1500 482mm	1	-	SIEMENS	6ES75901AE800AA0
2	ET200MP, IM 155-5 PN ST	1	-	SIEMENS	6ES71555AA010AB0
3	S7-1500, DI 16X24Vdc, DQ 16X24Vdc	4		SIEMENS	6ES75231BL000AA0
4	S7-1500 FUENTE DE ALIMENTACION PS 25W 24Vdc	1	-	SIEMENS	6ES75050KA000AB0
3a	S7-1500, DI 16X24Vdc, DQ 16X24Vdc	3	-	SIEMENS	6ES75231BL000AA0
5	S7-1500, DI 16X24Vdc	1	-	SIEMENS	6ES75211BH100AA0

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: MSU Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.			3206	6 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR							
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	H.P.C.				
					11/03/25	M.O.D.				
				Aprobó					N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 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.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	11/03/25	M.O.D.



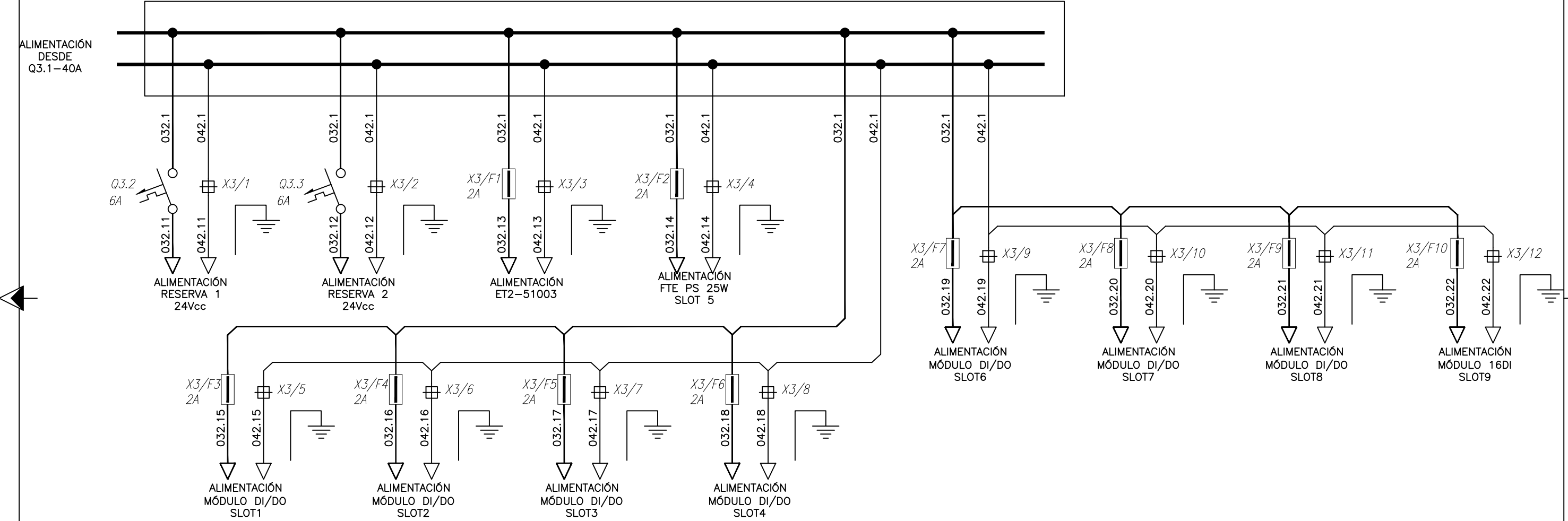
Ciente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	8 DE 23
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano:	4 771-14-A-ET-14	Rev:	1

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.

B

A

DISTRIBUIDOR 24Vcc



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	11/03/25	M.O.D.



Cliente: **MSU**

Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ

Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003

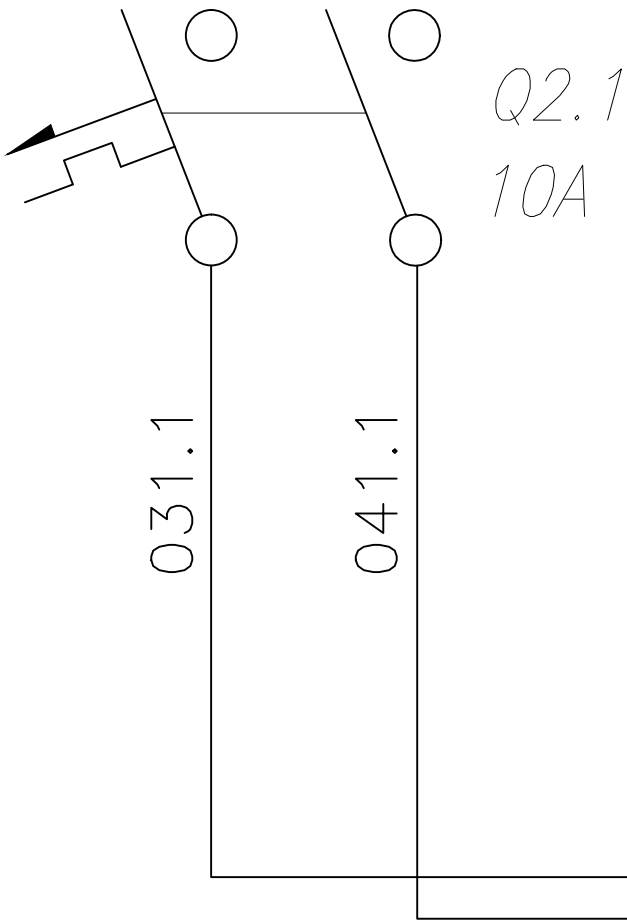
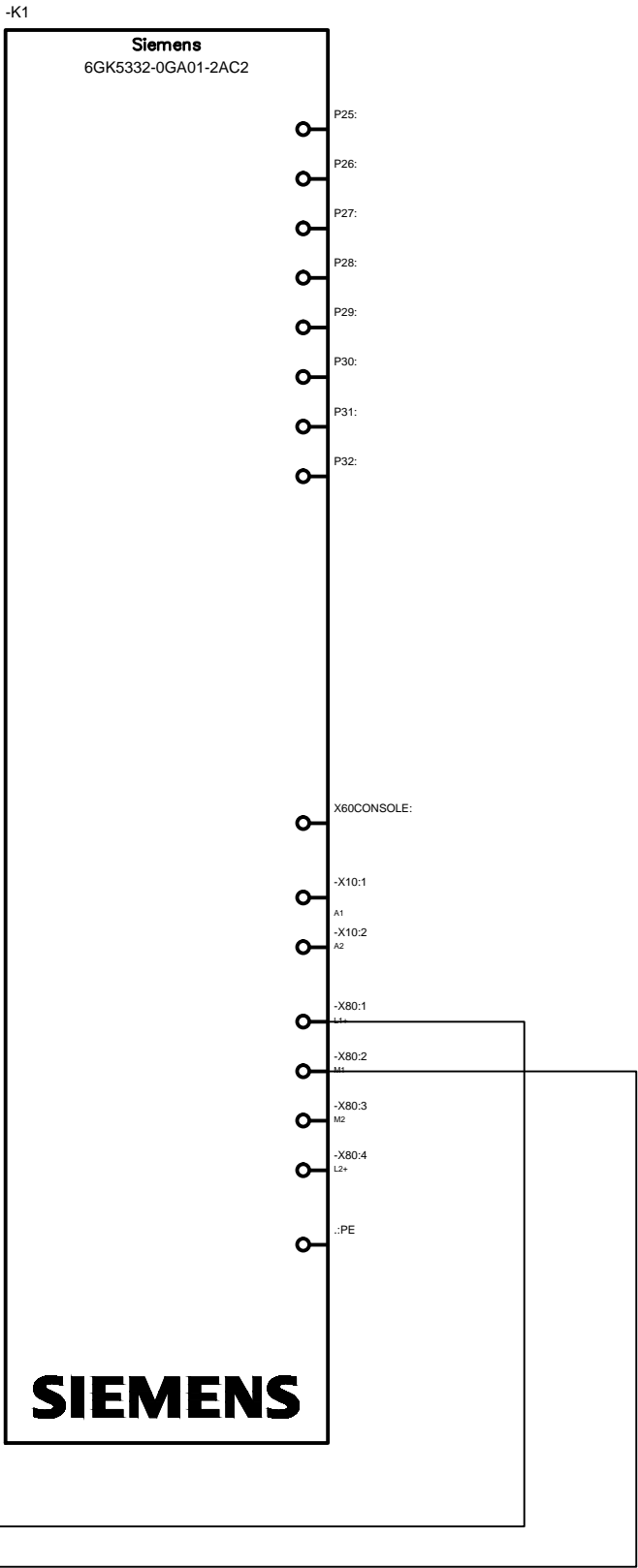
N° de Obra: **3206**


N° de Plano Cliente: **4 771-14-A-ET-14**

Hoja N°: **9 DE 23**

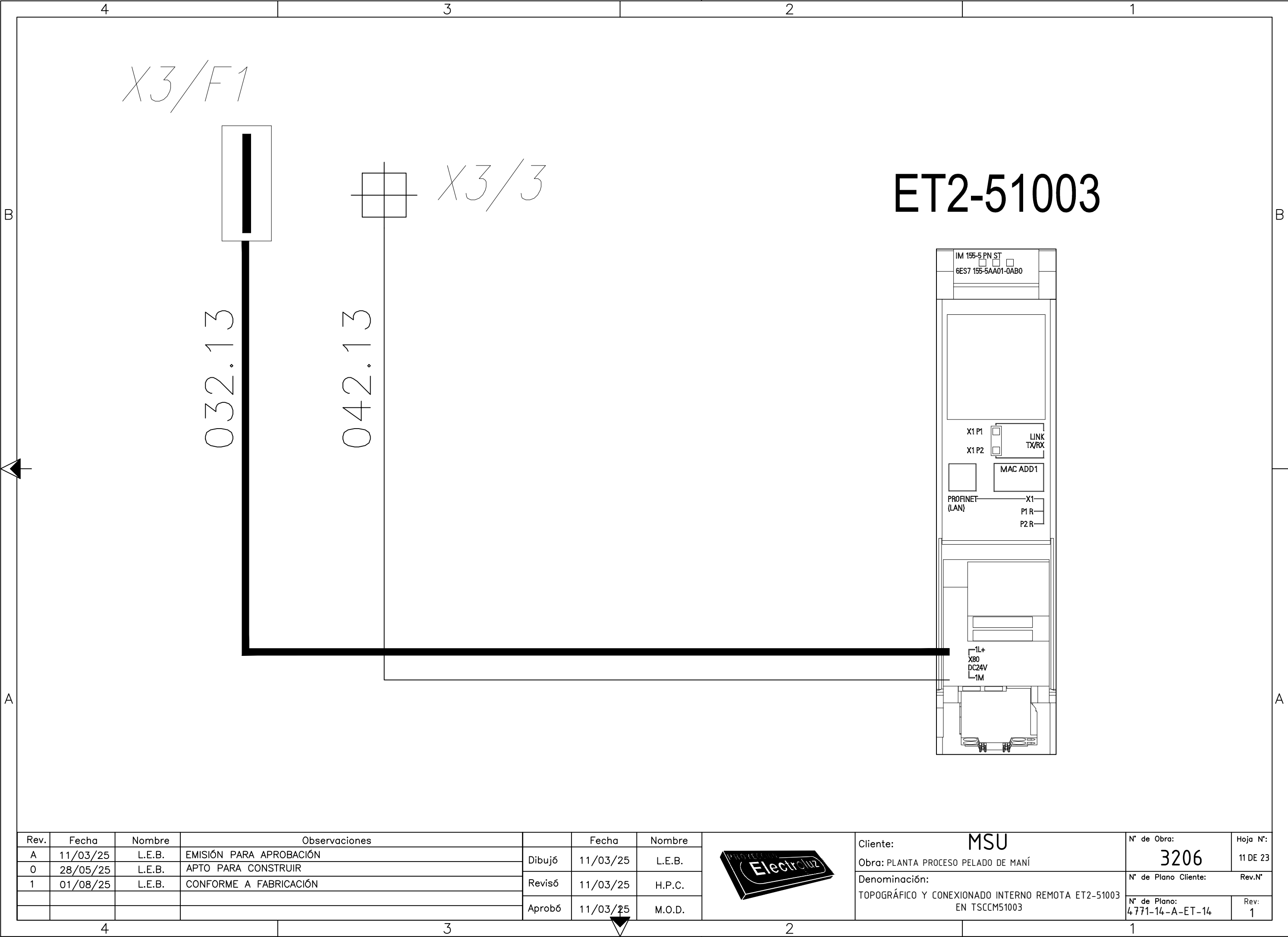
Rev.N°: **1**

SWH-51003

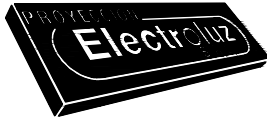


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: MSU Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.			3206	10 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.			N° de Plano Cliente: Rev.N°	
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			M.O.D.			N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 1
				Aprobó	11/03/25					

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.

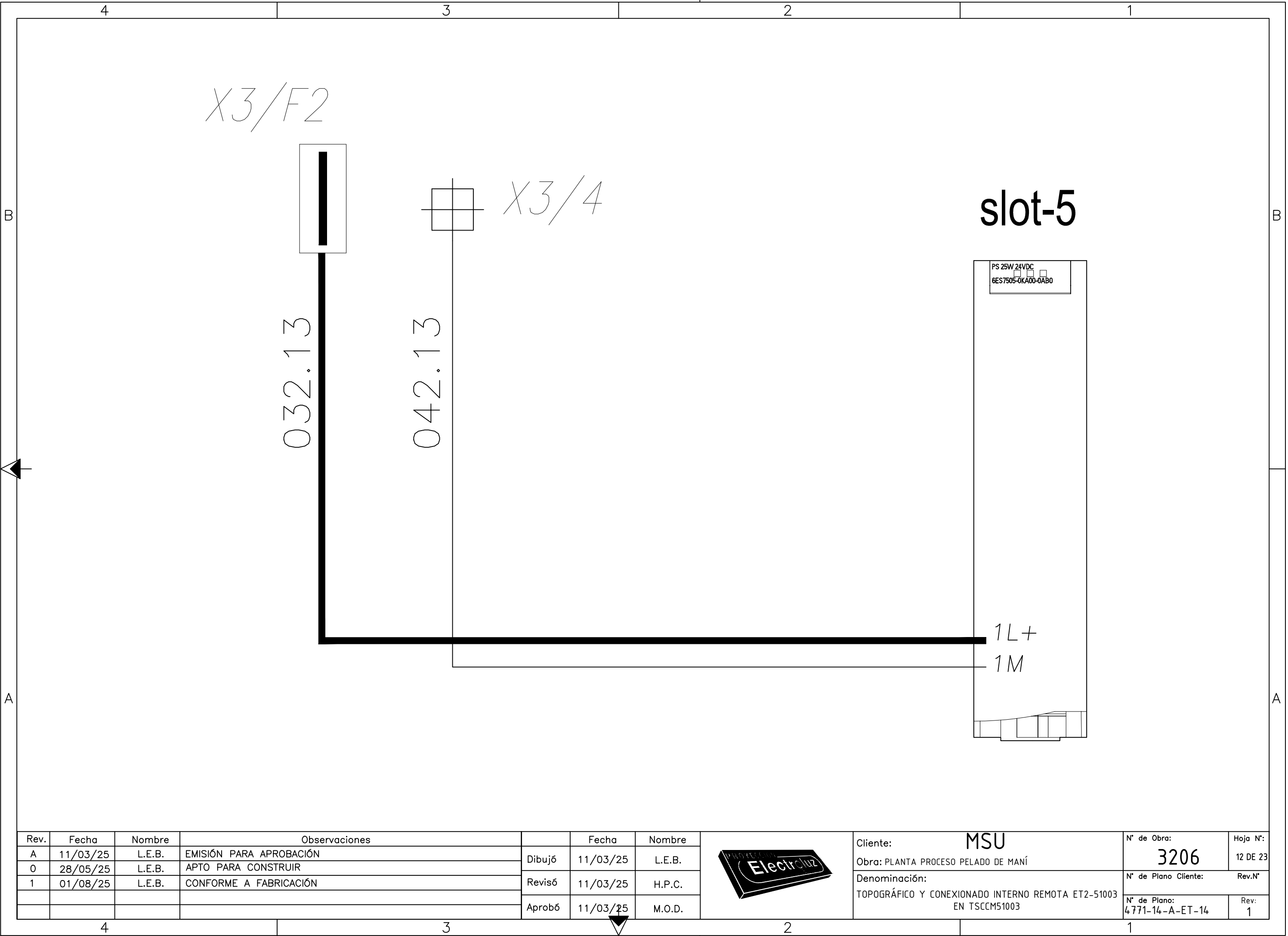


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó Revisó Aprobó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.

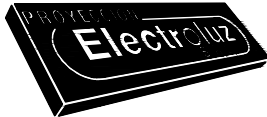


Ciente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	11 DE 23
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano:	4 771-14-A-ET-14	Rev:	1

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.

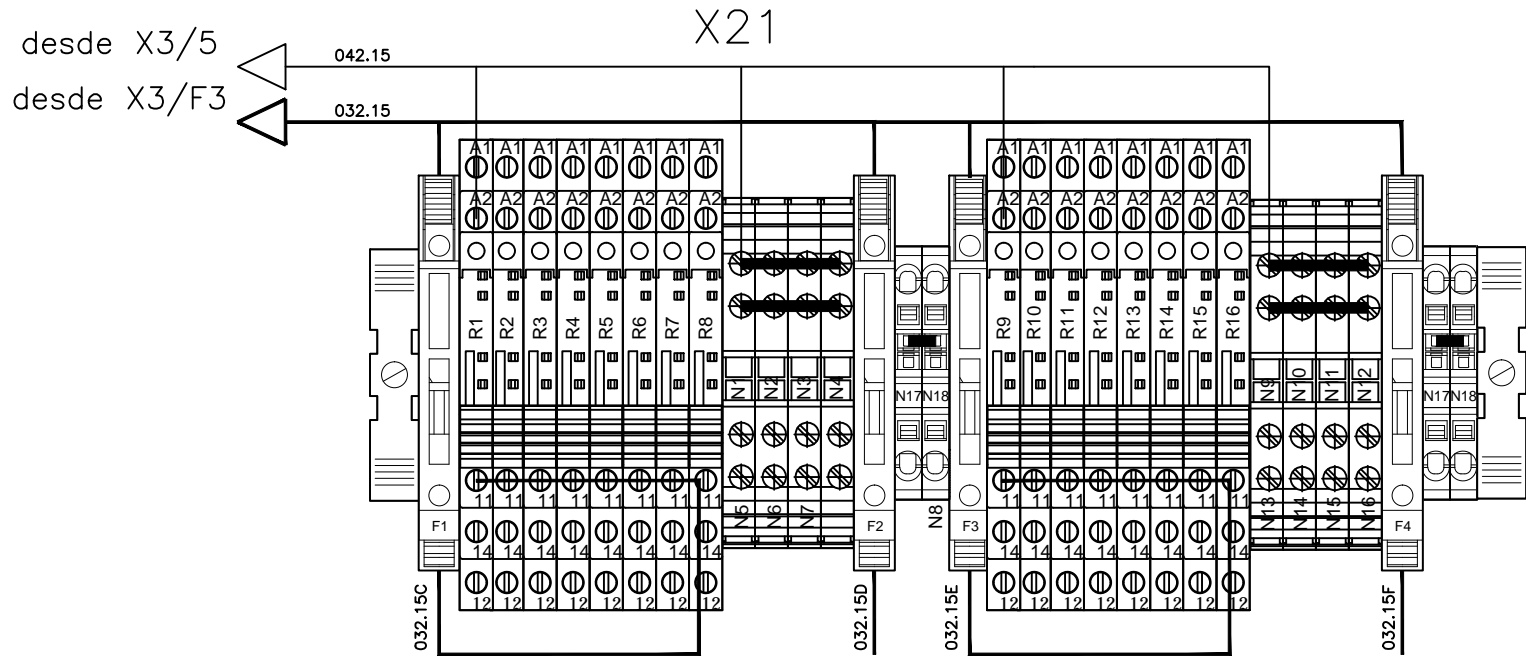
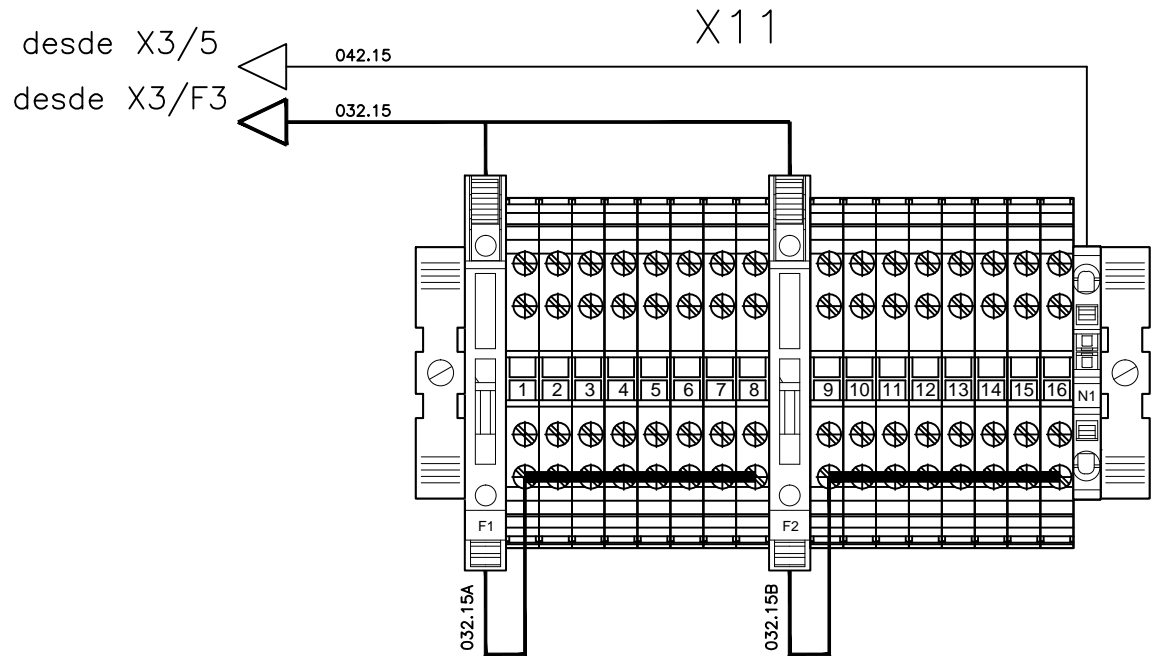
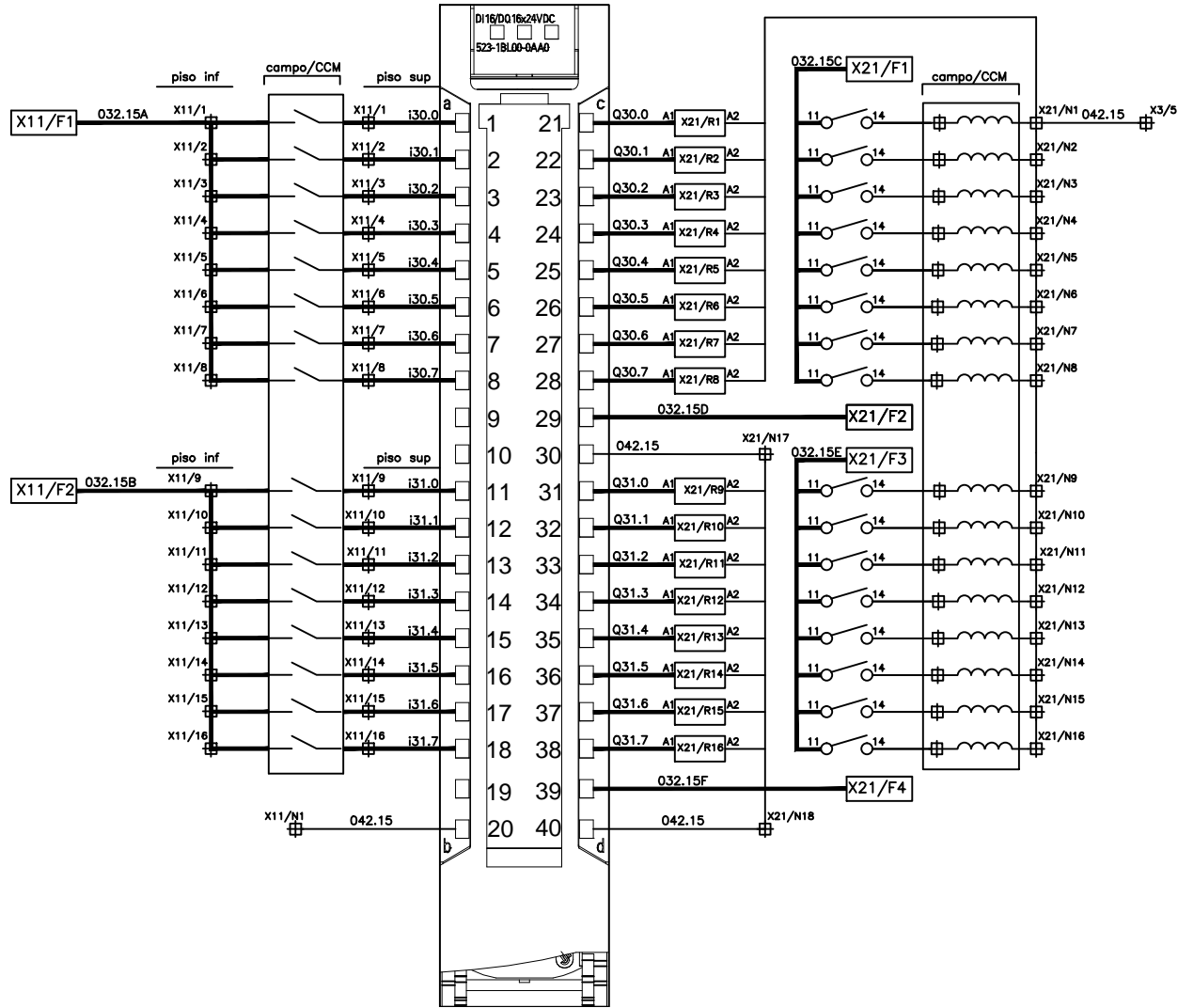


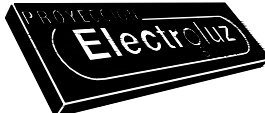
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó Revisó Aprobó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.



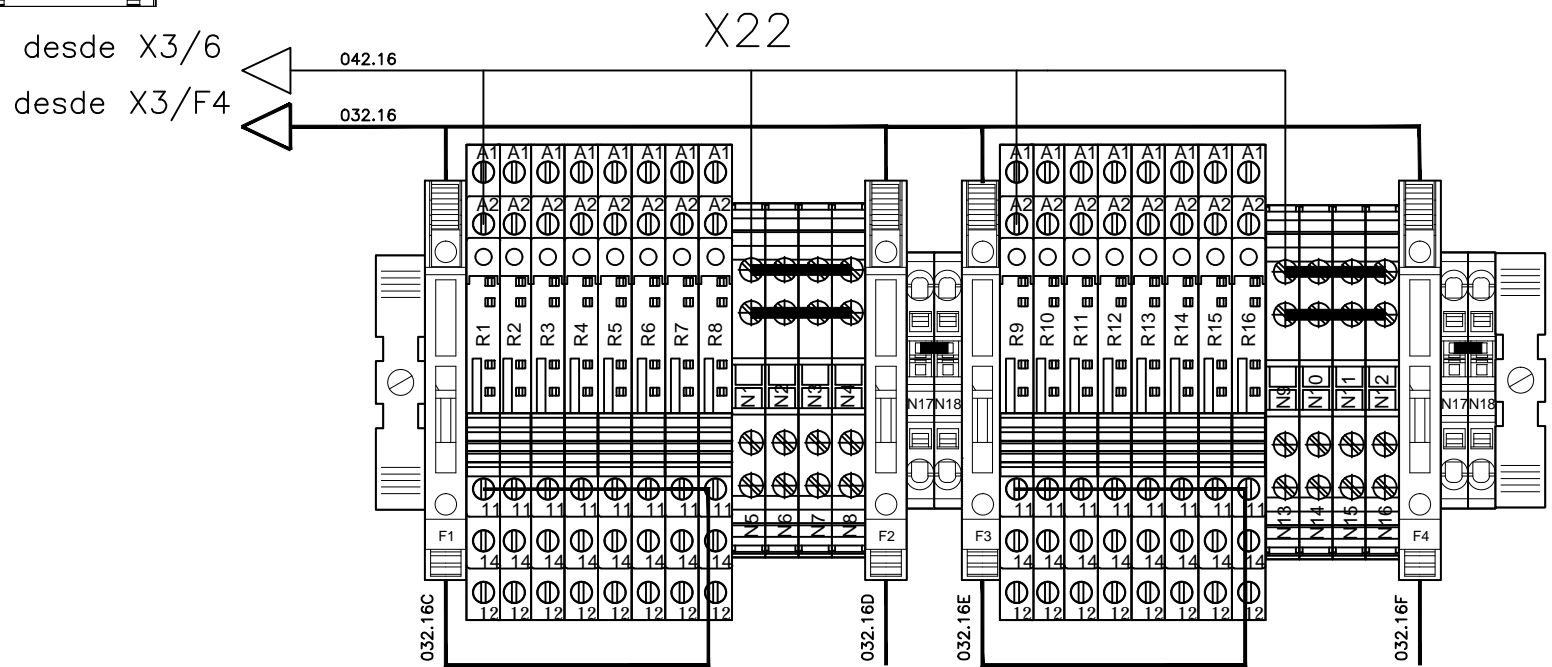
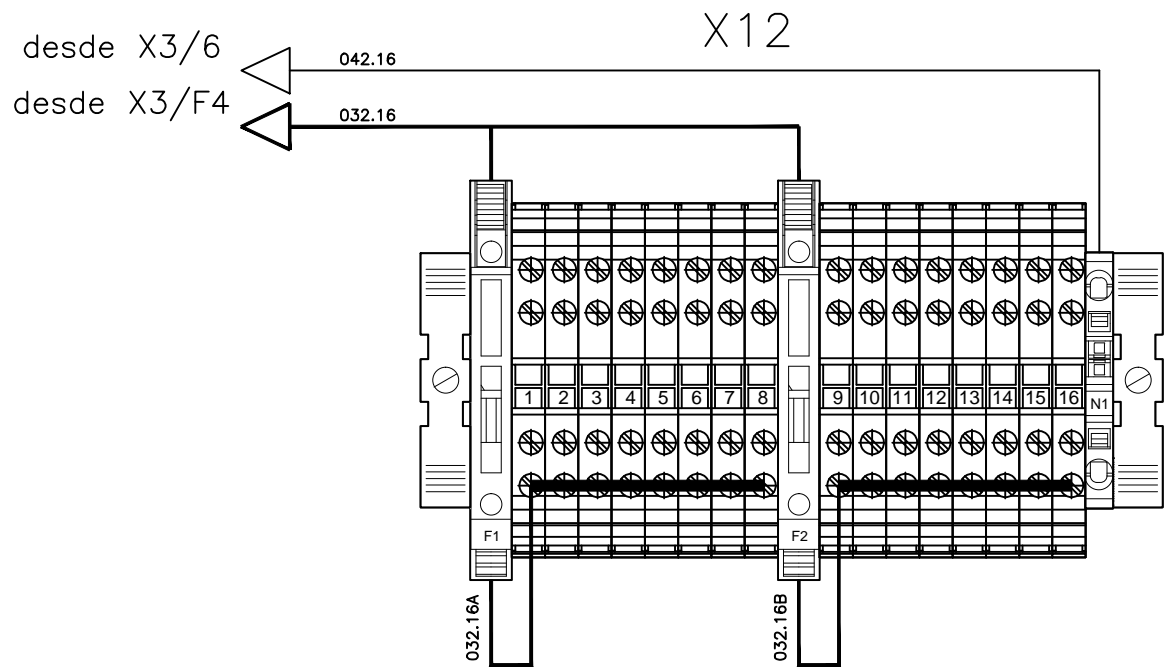
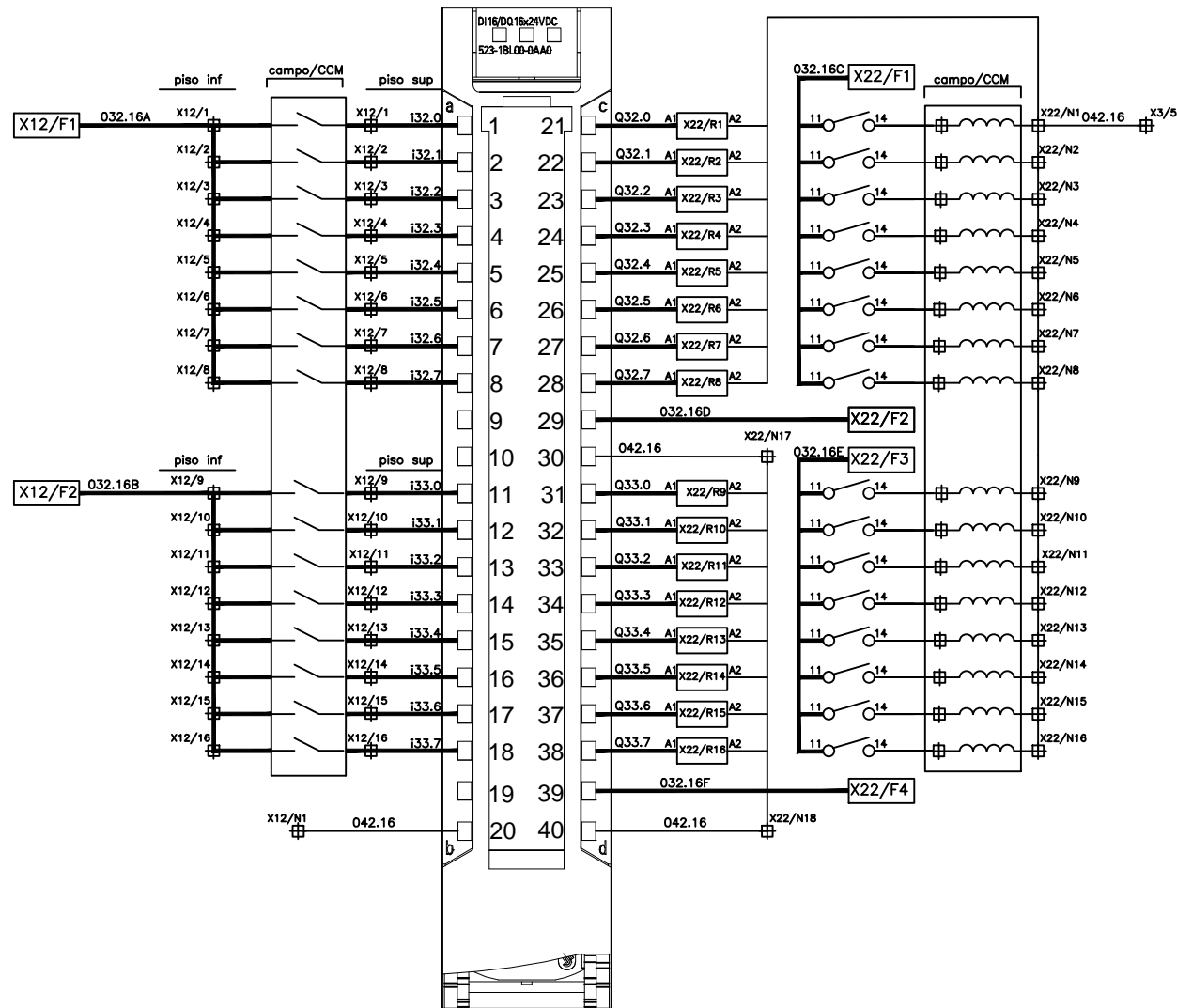
Cliente: MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	12 DE 23
Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 1

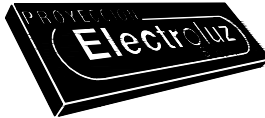
slot-1



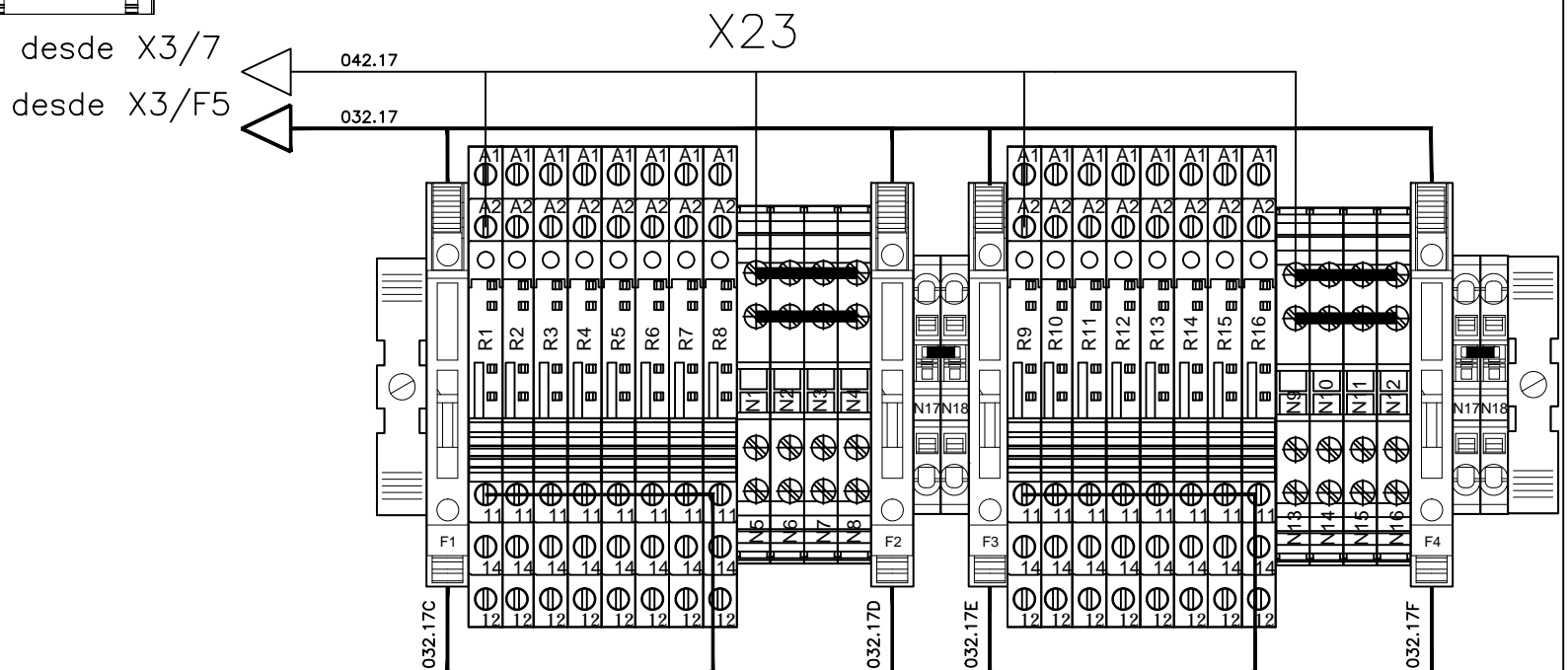
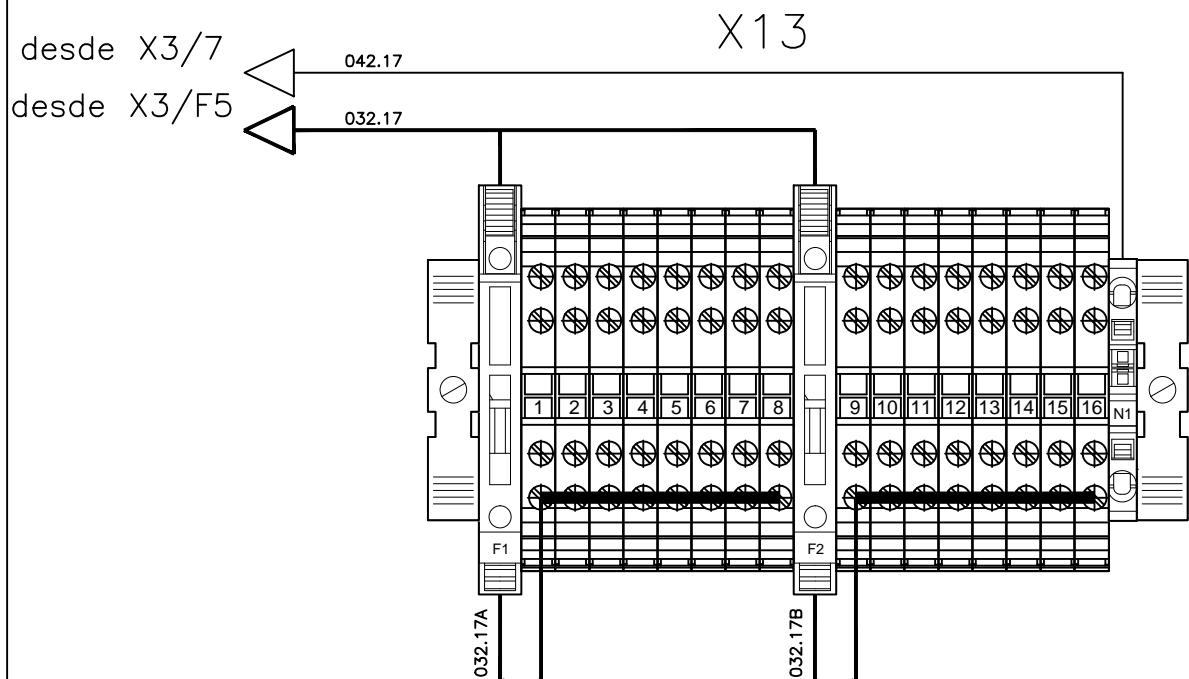
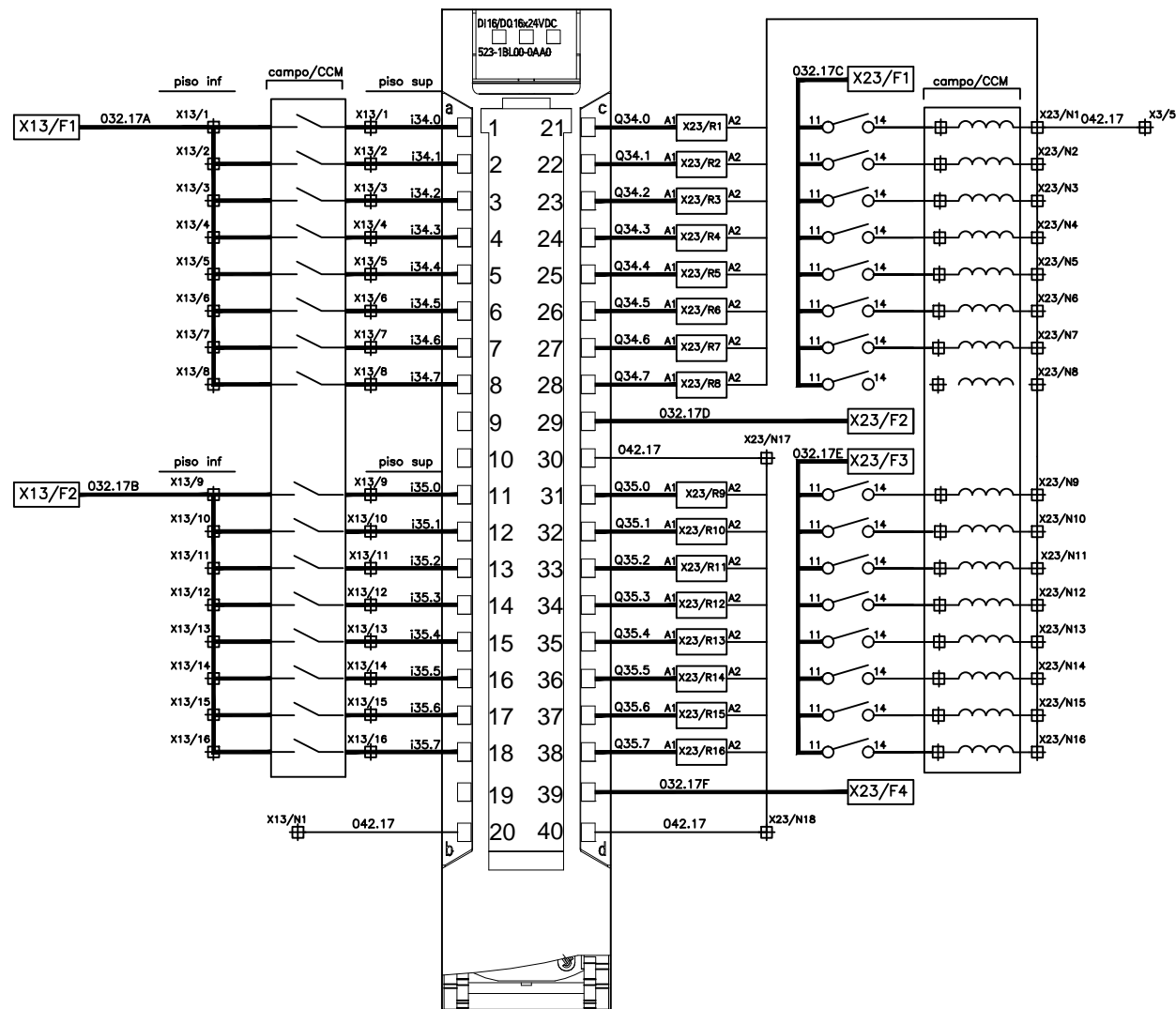
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	Cliente:		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	MSU		3206	13 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	Denominación:		N° de Plano:	Rev:
							TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003		4 771-14-A-ET-14	1
							EN TSCCM51003			

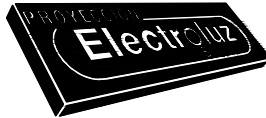
slot-2



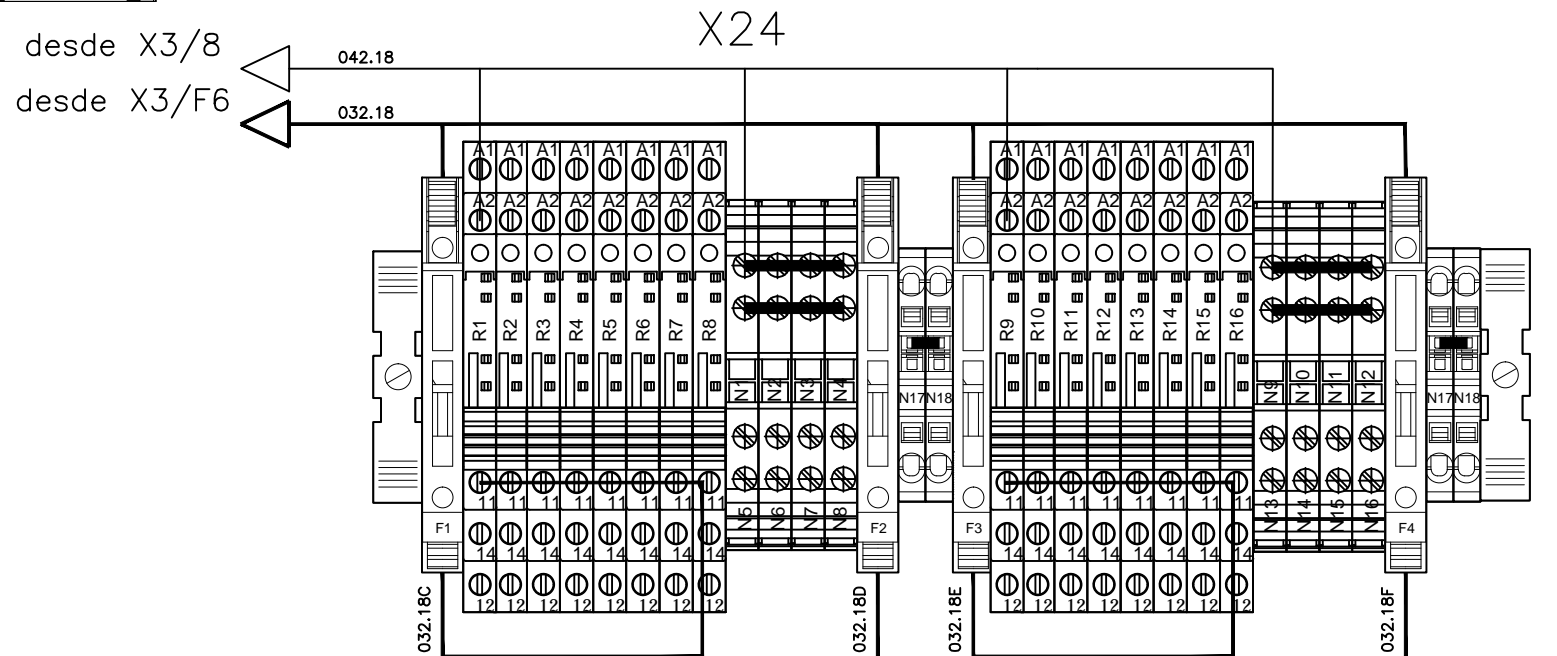
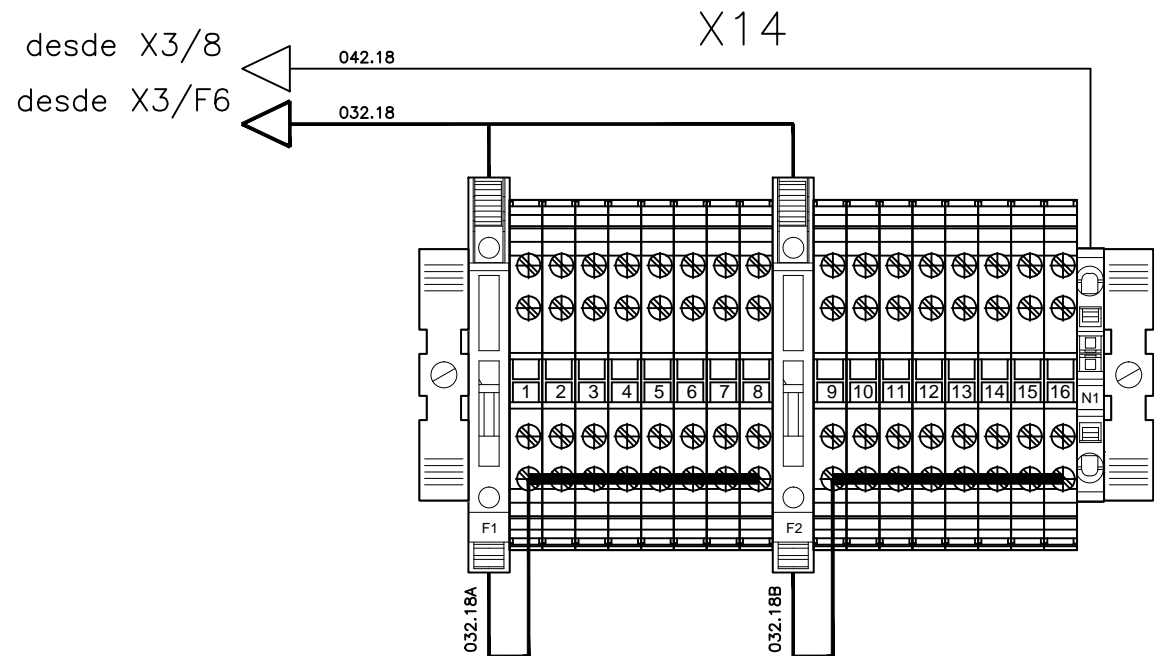
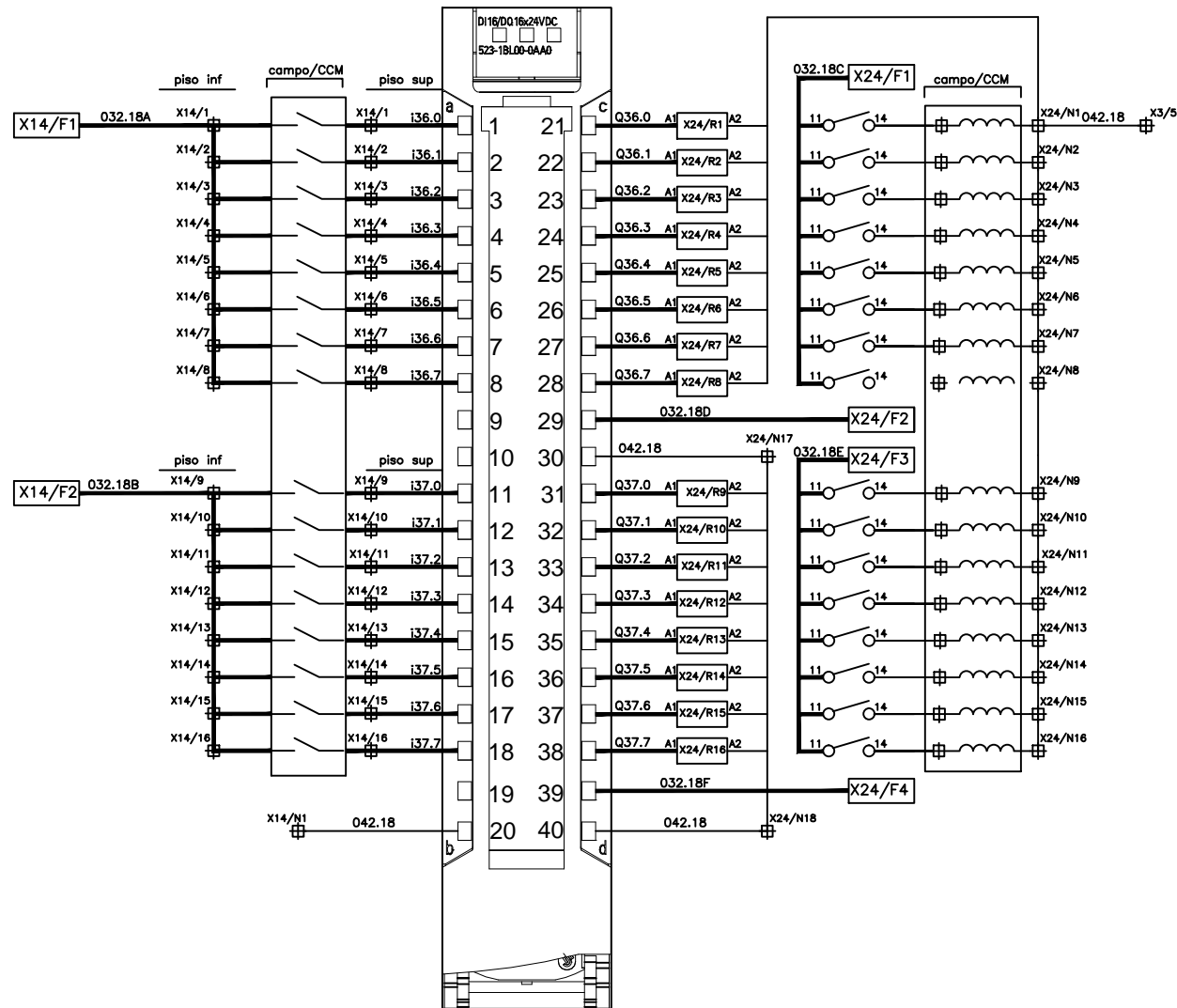
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	14 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003		N° de Plano:	Rev.
							EN TSCCM51003		4 771-14-A-ET-14	1

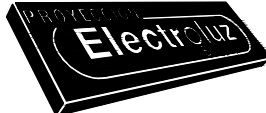
slot-3



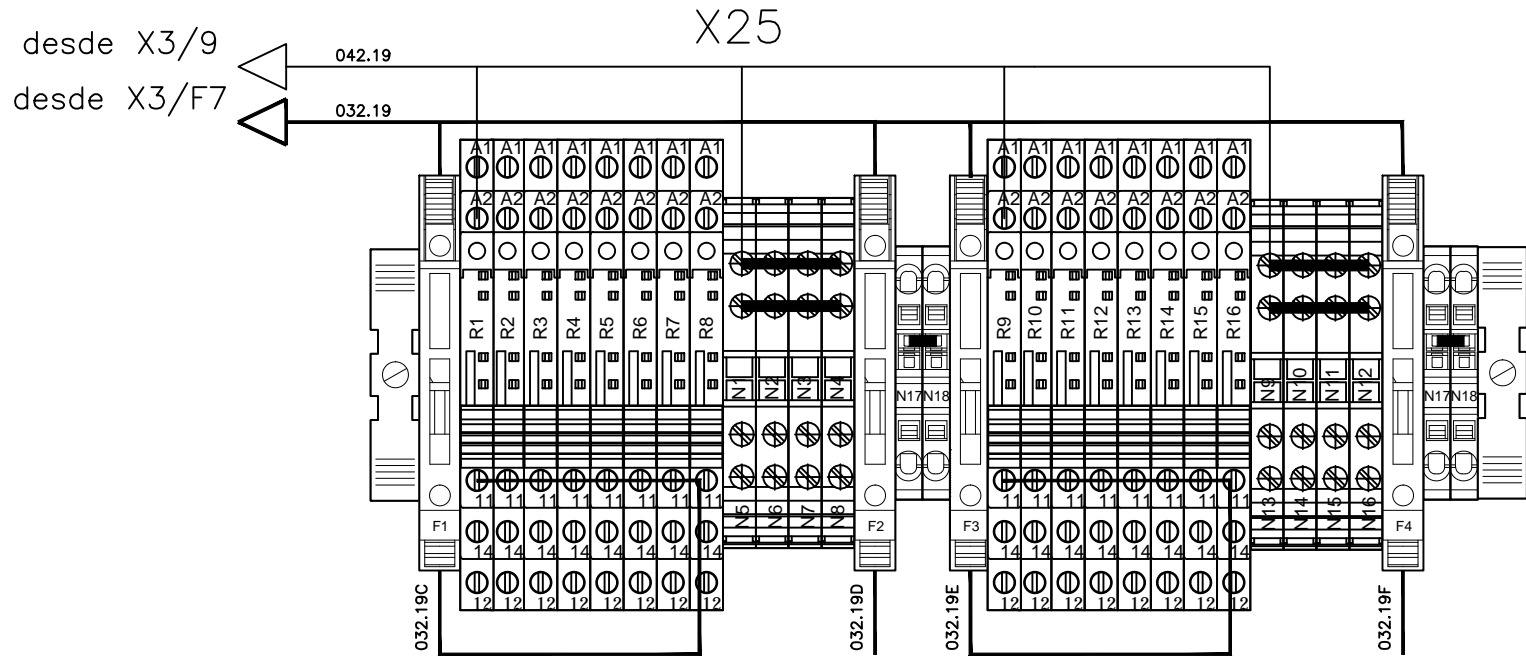
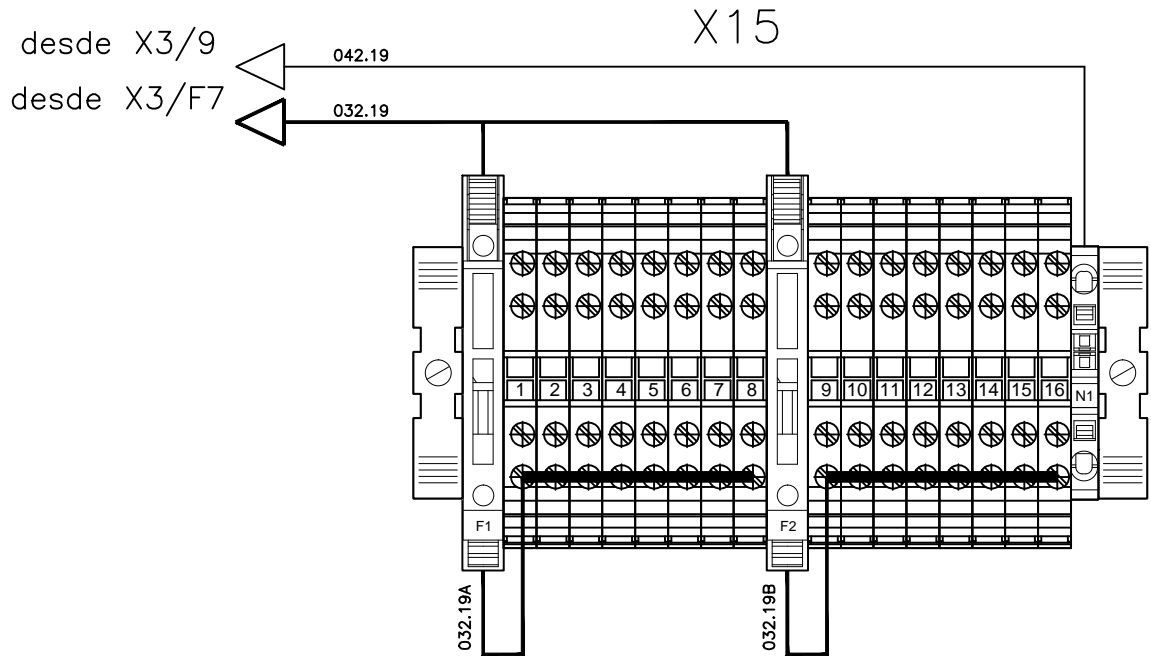
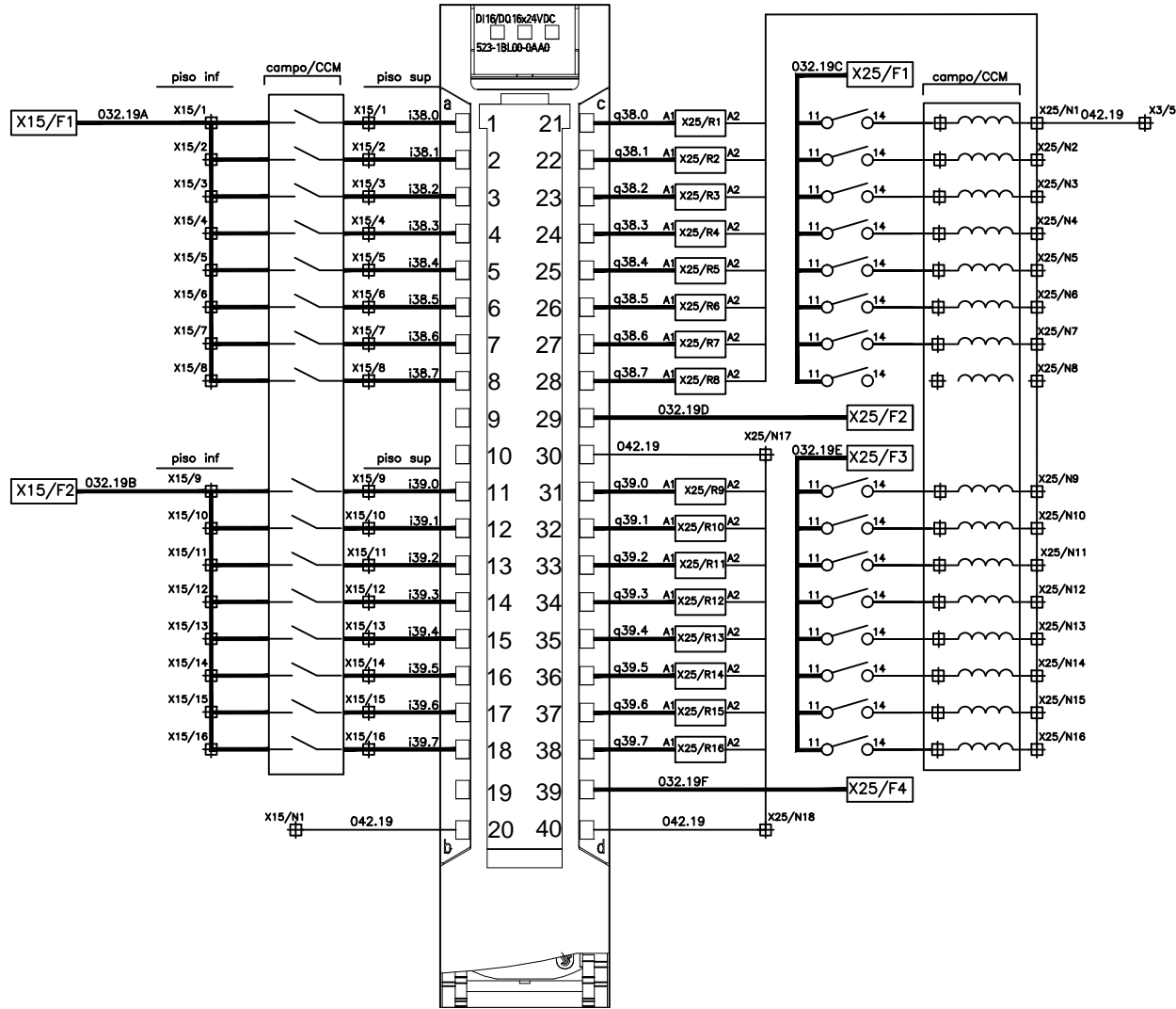
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	15 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003		N° de Plano:	Rev.
							EN TSCCM51003		4 771-14-A-ET-14	1

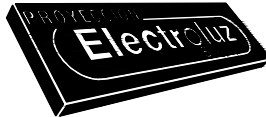
slot-4



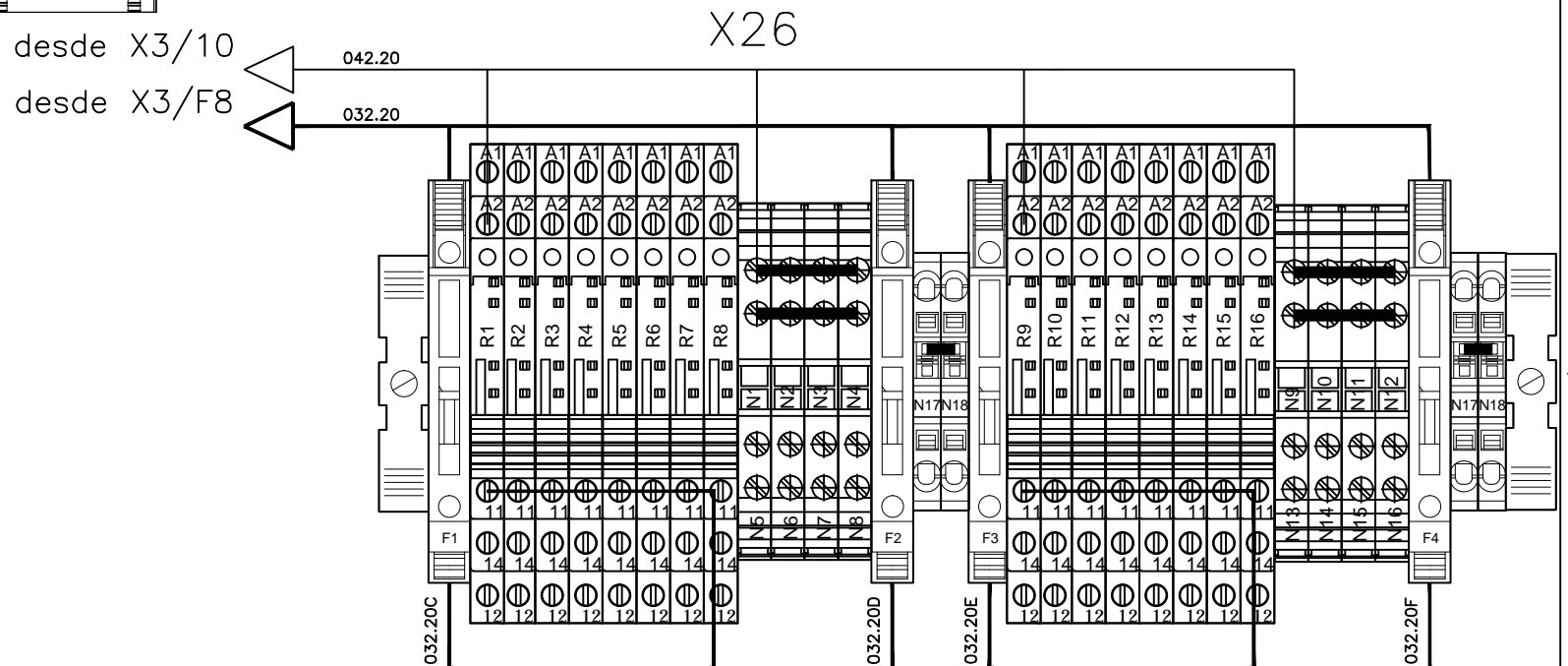
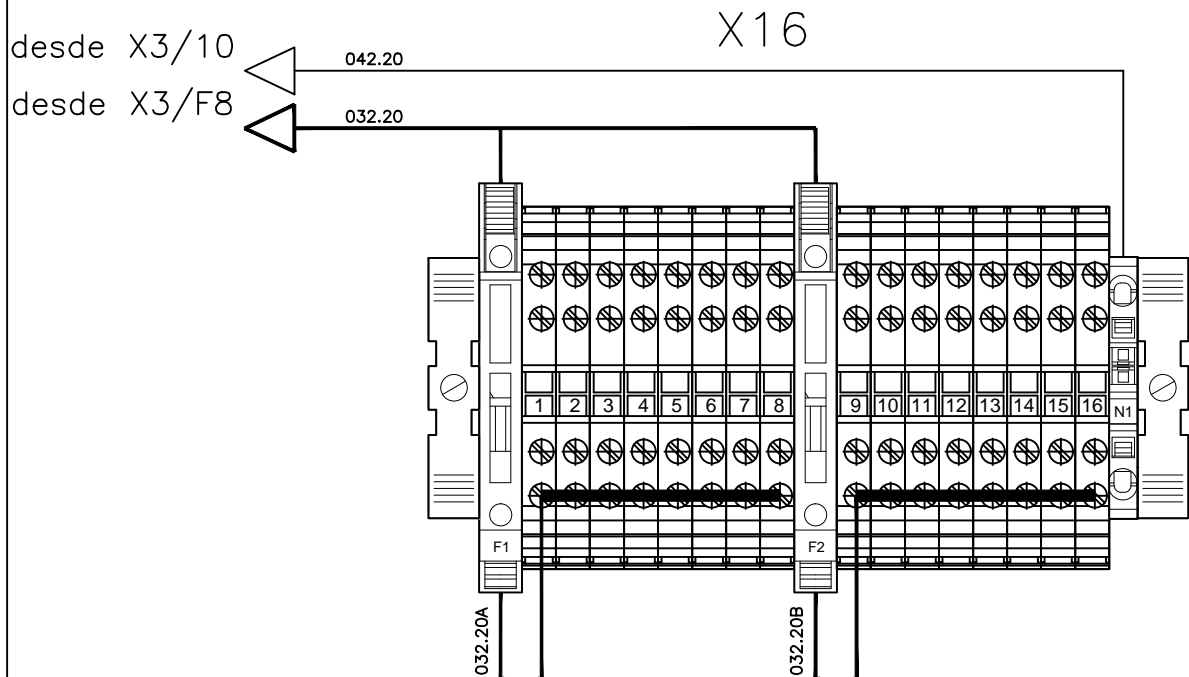
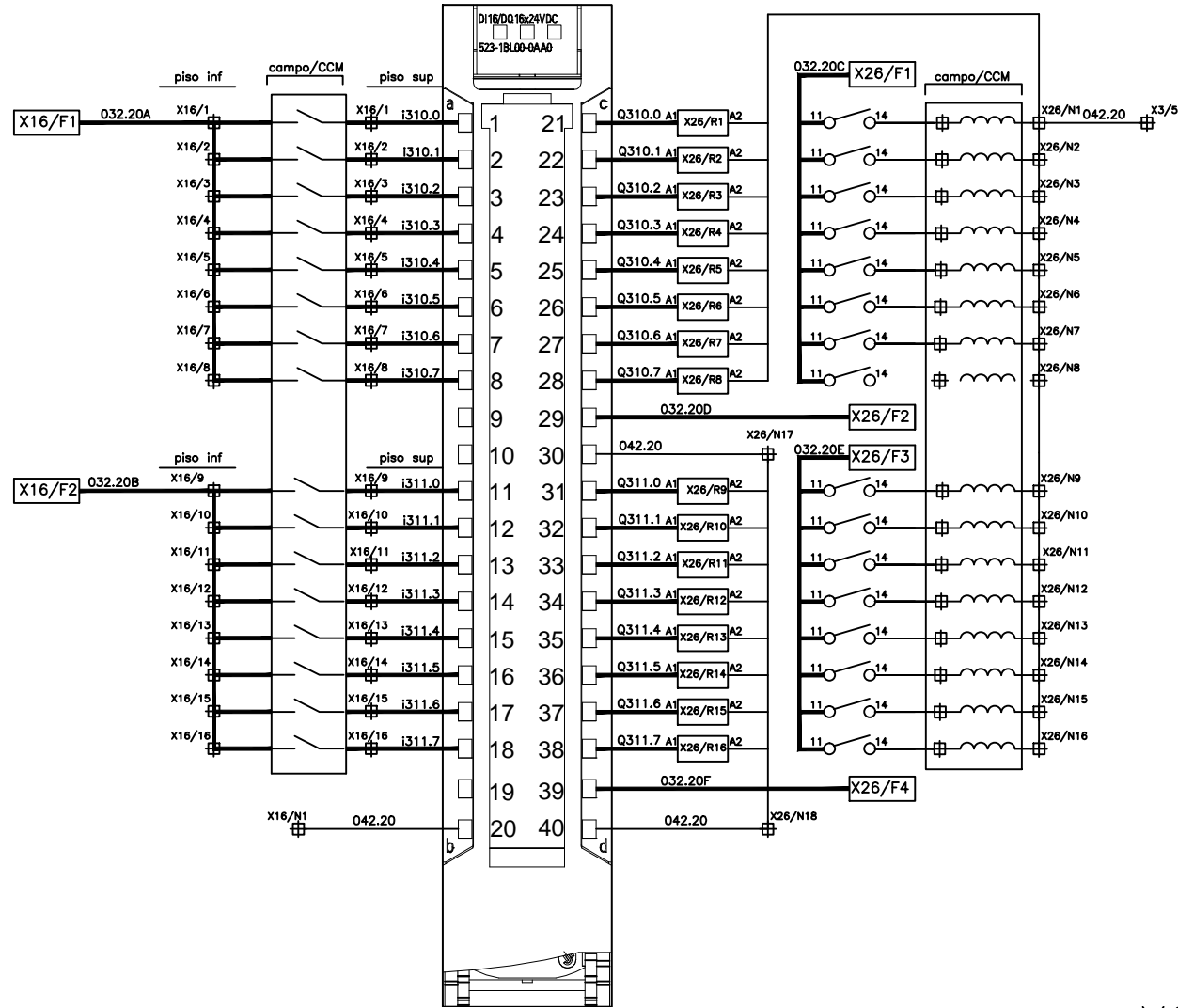
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	Cliente: MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	16 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		N° de Plano:	Rev:
									4 771-14-A-ET-14	1

slot-6



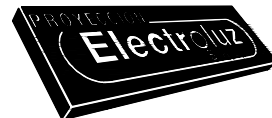
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	Cliente:		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN		11/03/25	L.E.B.	MSU		3206	17 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		Rev.N°	
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.	Denominación:		N° de Plano:	Rev:
							TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003		4 771-14-A-ET-14	1
							EN TSCCM51003			

slot-7



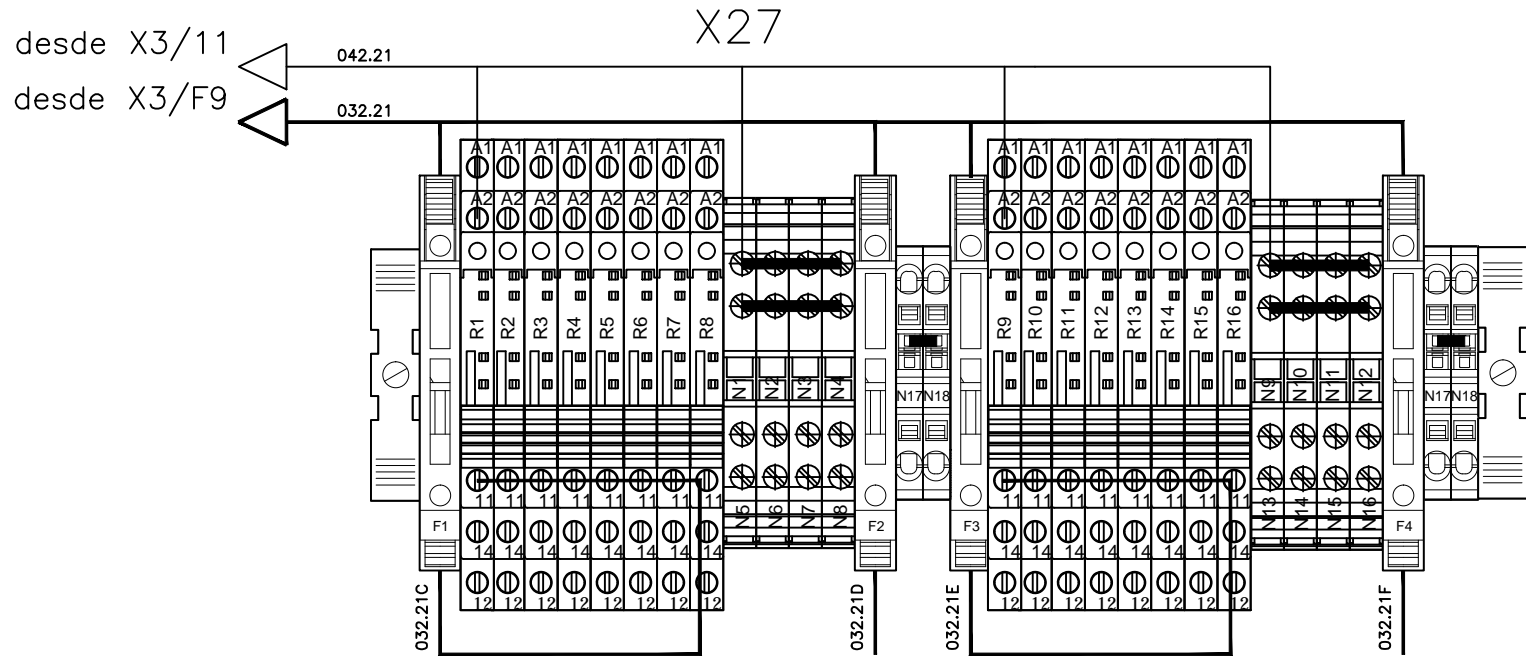
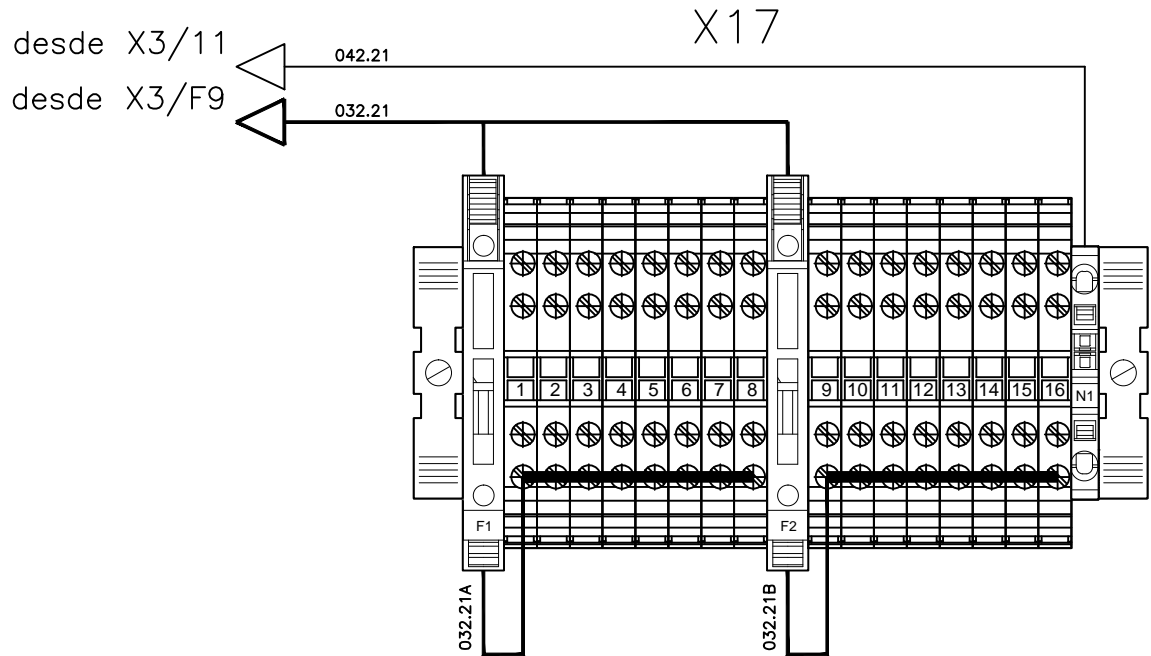
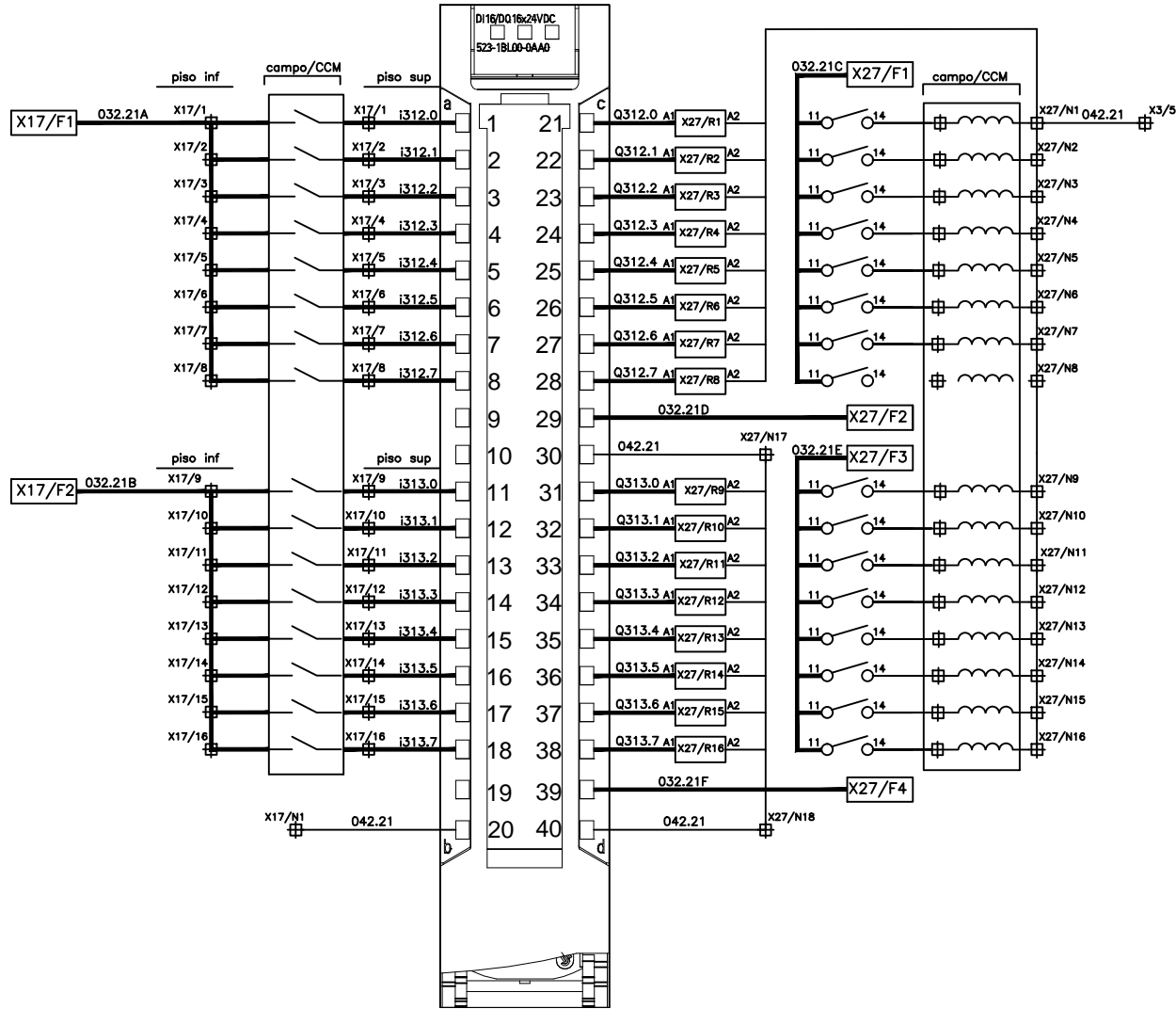
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN

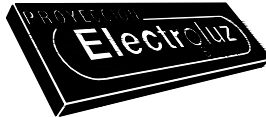
	Fecha	Nombre
Dibujó	11/03/25	L.E.B.
Revisó	11/03/25	H.P.C.
Aprobó	11/03/25	M.O.D.



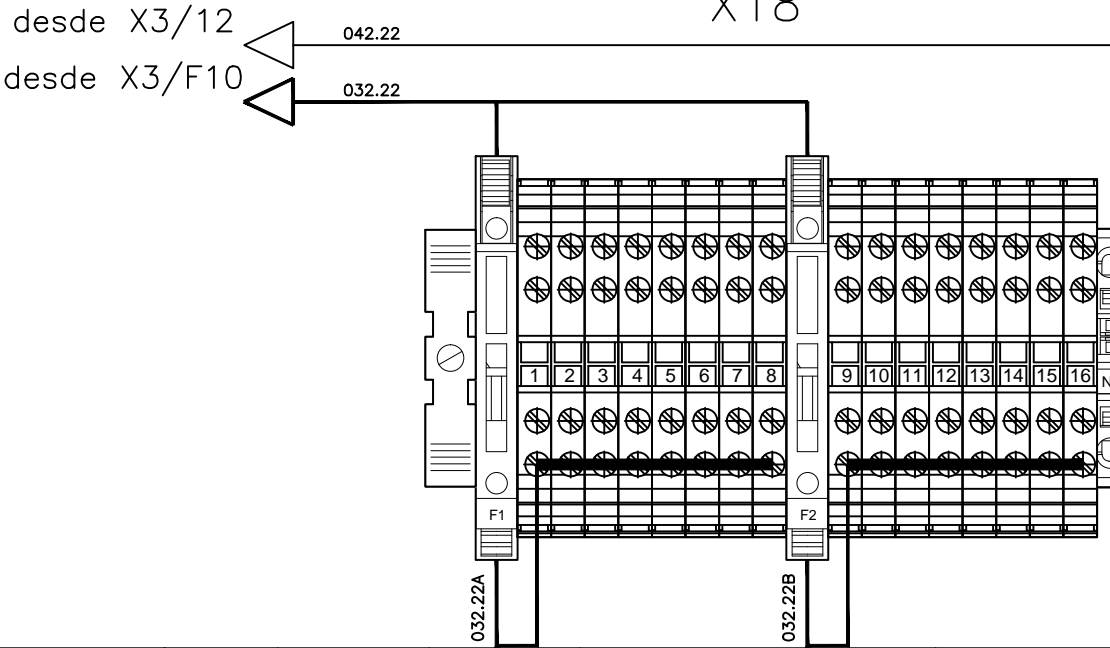
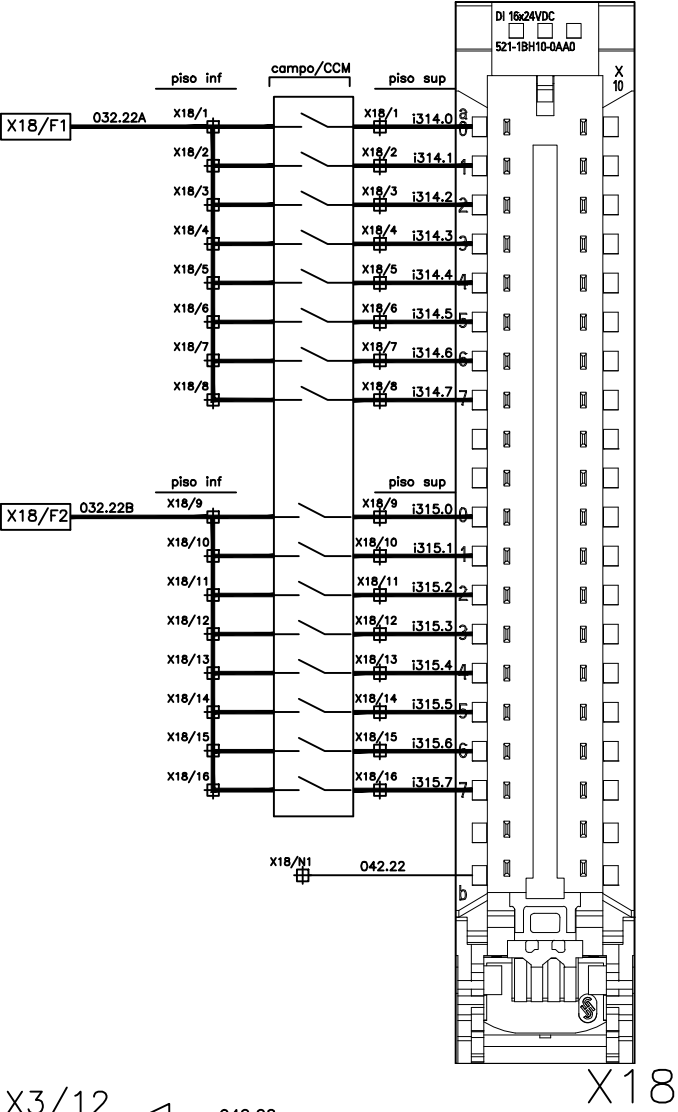
Cliente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	18 DE 23
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano:	4 771-14-A-ET-14	Rev:	1

slot-8

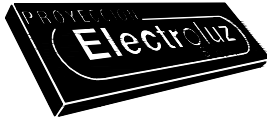


Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre			
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.			
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR		11/03/25	H.P.C.			
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		11/03/25	M.O.D.			
							Cliente: MSU		
							Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		
							Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		
							N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14		Rev. N°: 1
							N° de Plano Cliente:		Rev. N°:
							3206		18 DE 23
							N° de Obra:		Hoja N°:

slot-9



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	Cliente: MSU		N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		3206	20 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	11/03/25	H.P.C.	Denominación:		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	11/03/25	M.O.D.	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 1



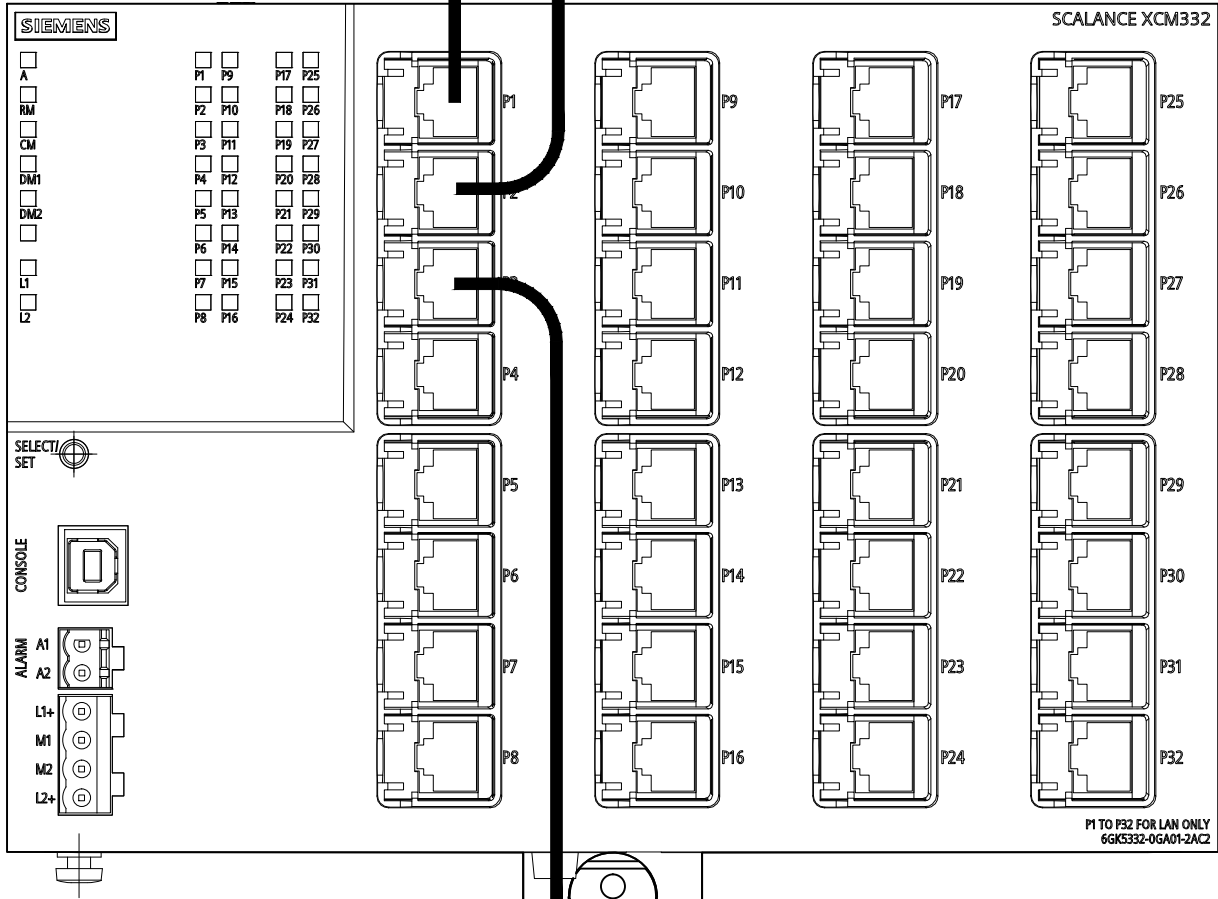
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACION SIN PREVIO AVISO.

DESDE SWH-51001

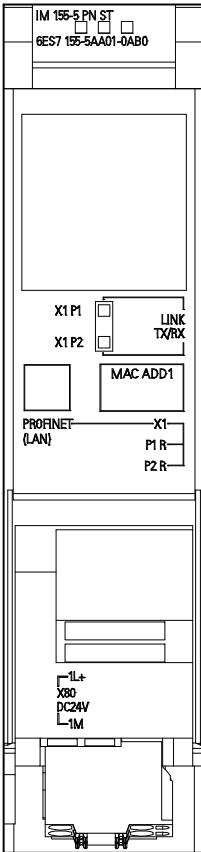
SWH51003

SWH-51001

ET2.51003



RED PROFINET CCM

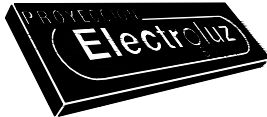


SWH51003-P2

NOTA:

COMUNICACIÓN PROFINET
CABLE: 6XV18412A
FICHA RECTA 180°: 6GK19011BB102AA0
RED PROFINET CCM SE DETALLA EN
DOCUMENTO 4771-00-A-AR-24

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	11/03/25	M.O.D.



Ciente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	21 DE 23
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003	N° de Plano:	4 771-14-A-ET-14	Rev:	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.

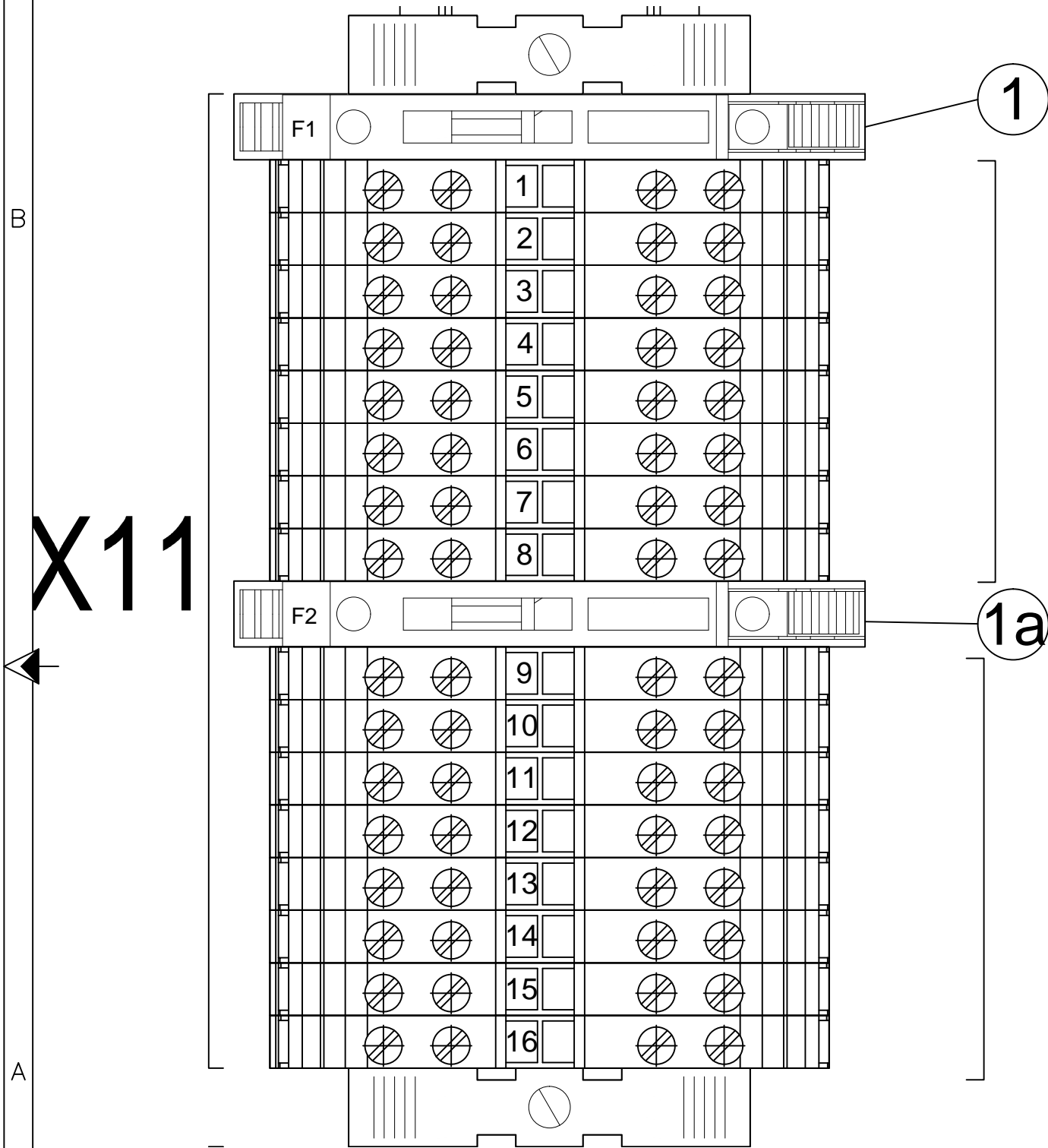



TABLA 5					
MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X11	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X12	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X13	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X14	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X15	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X16	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X17	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X18	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO 4mm	8		ZOLODA	BKND-04

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente:	MSU	N° de Obra:	Hoja N°:
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.		Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ	3206	22 DE 23
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR								
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Revisó	11/03/25	H.P.C.		Denominación:			
				Aprobó	11/03/25	M.O.D.		TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003			
										N° de Plano Cliente:	Rev.N°
										N° de Plano:	Rev:
										4 771-14-A-ET-14	1

X21

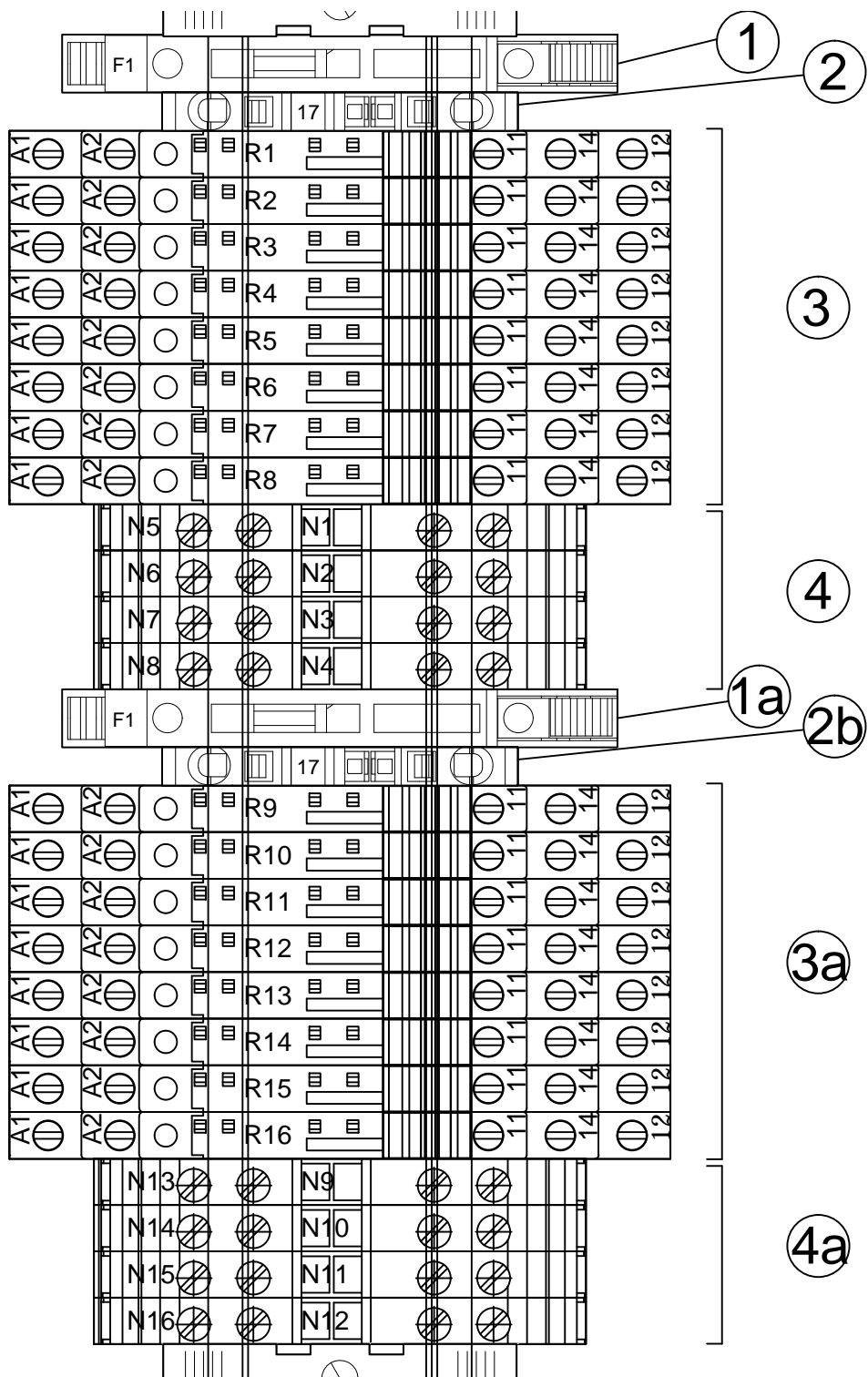
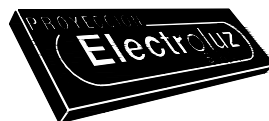


TABLA 6					
MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X21	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X22	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X23	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X24	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X25	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X26	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X27	ZOLODA	BKNP-520
2	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P
1a	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1		ZOLODA	BKNP-520
2a	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		ZOLODA	BKF-2,5
3a	BORNERA RELE	8		PHOENIX CONTACT	2966171
4a	BORNERA DOBLE PISO A TORNILLO NEGRA (PUENTEADA)	4		ZOLODA	BKND-04P

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	11/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	11/03/25	L.E.B.
0	28/05/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	11/03/25	H.P.C.
1	01/08/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	11/03/25	M.O.D.



Cliente: MSU		N° de Obra: 3206	Hoja N°: 23 DE 23
Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO REMOTA ET2-51003 EN TSCCM51003		N° de Plano: 4 771-14-A-ET-14	Rev: 1