

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.

TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO

2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACION TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES

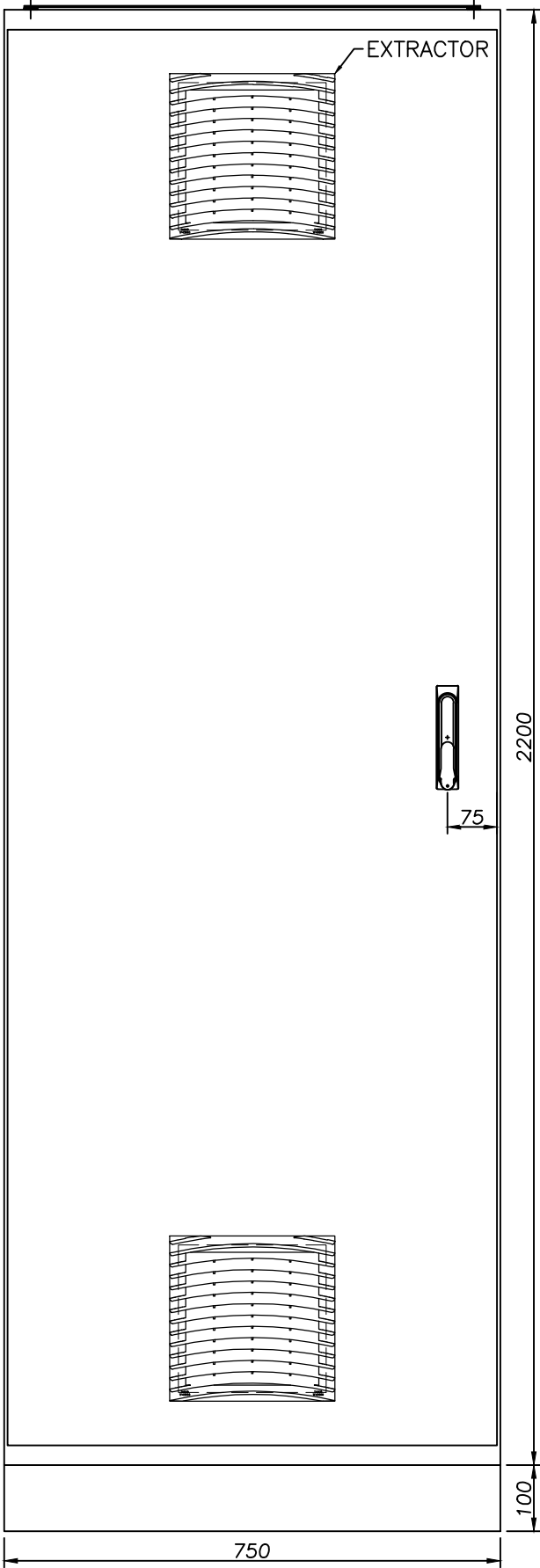
 RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL Patricio Diez 175 Tel.:03482-421940 (Rot.) Fax:03482-421944 www.electroluz.com.ar PLANTA INDUSTRIAL Parque Industrial - Rqta. Telefax:03482-429810(Rot.) Email:fabrica@electroluz.com.ar	Fecha	Nombre	Cliente: MSU	
	Dibujó	14/01/25	L.E.B.	
	Revisó	14/01/25		
	Aprobó	14/01/25		Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANI SECTOR SECADO
	Escala:	Denominación:		N° de Plano Cliente:
SIN	 TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO DE CONTROL SECADO		N° de Obra:	N° de hoja:
Tolerancia			3206	1 DE 7
Rugocidad			N° de Plano:	Rev:
			4771-12-A-ET-01	2

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.

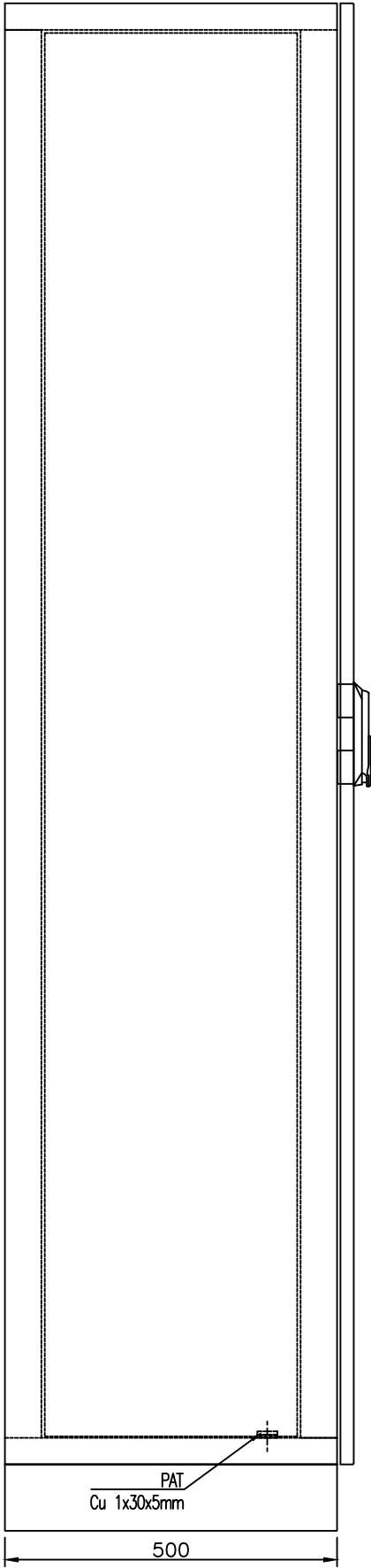
B

A

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

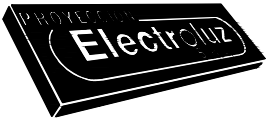


CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

- 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) MARRON, (N) CELESTE, (T) VERDE/AMARILLO.
- 24Vcc:(+24V) ROJO, (0V) NEGRO.

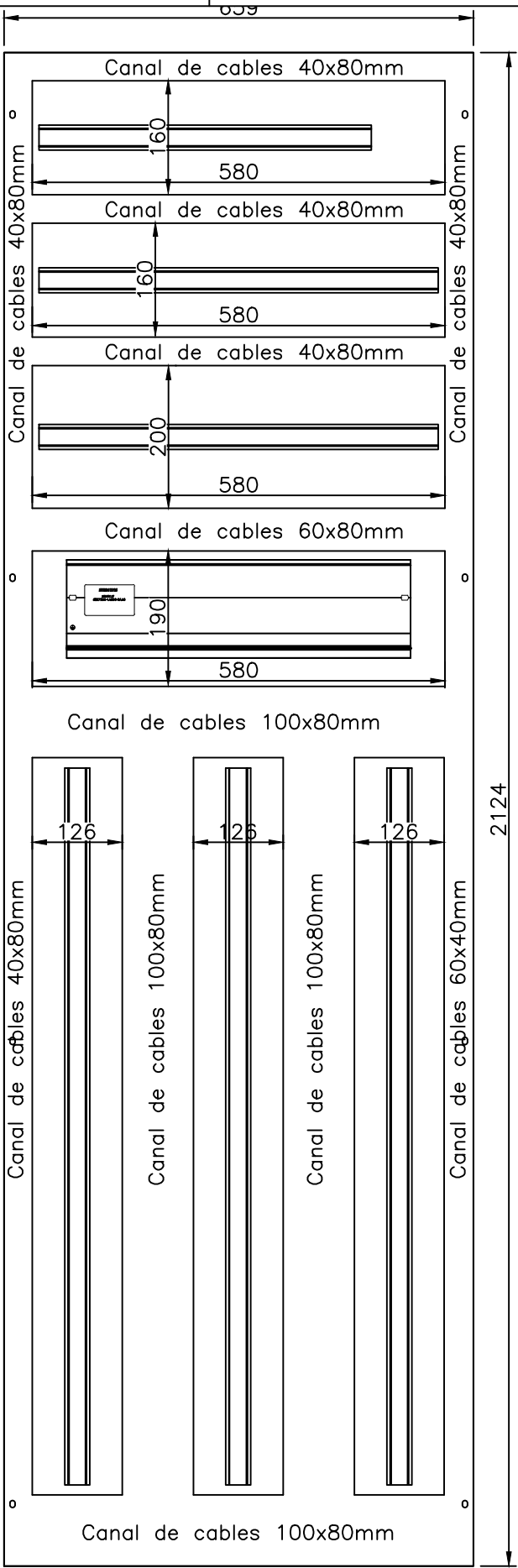
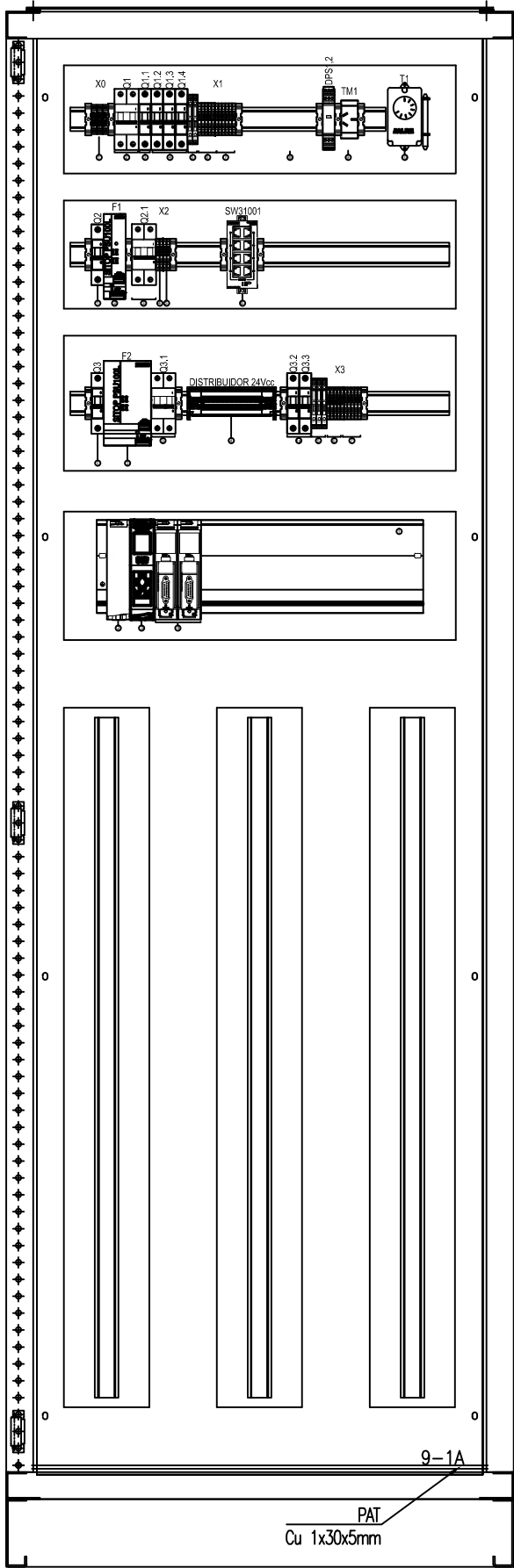
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN

	Fecha	Nombre
Dibujó	14/01/25	L.E.B.
Revisó	14/01/25	G.M.M.
Aprobó	14/01/25	M.O.D.

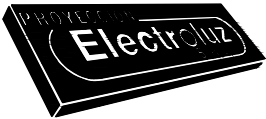


Cliente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	2 DE 7
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO	N° de Plano:	4771-12-A-ET-01	Rev:	2

COLUMNA CONTROL SECADO



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	14/01/25	L.E.B.
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR			
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR	Revisó	14/01/25	G.M.M.
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			
				Aprobó	14/01/25	M.O.D.



Cliente: MSU		N° de Obra: 3206	Hoja N°: 3 DE 7
Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO		N° de Plano Cliente: Rev.N°	
Denominación: TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO		N° de Plano: 4771-12-A-ET-01	Rev: 2

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.

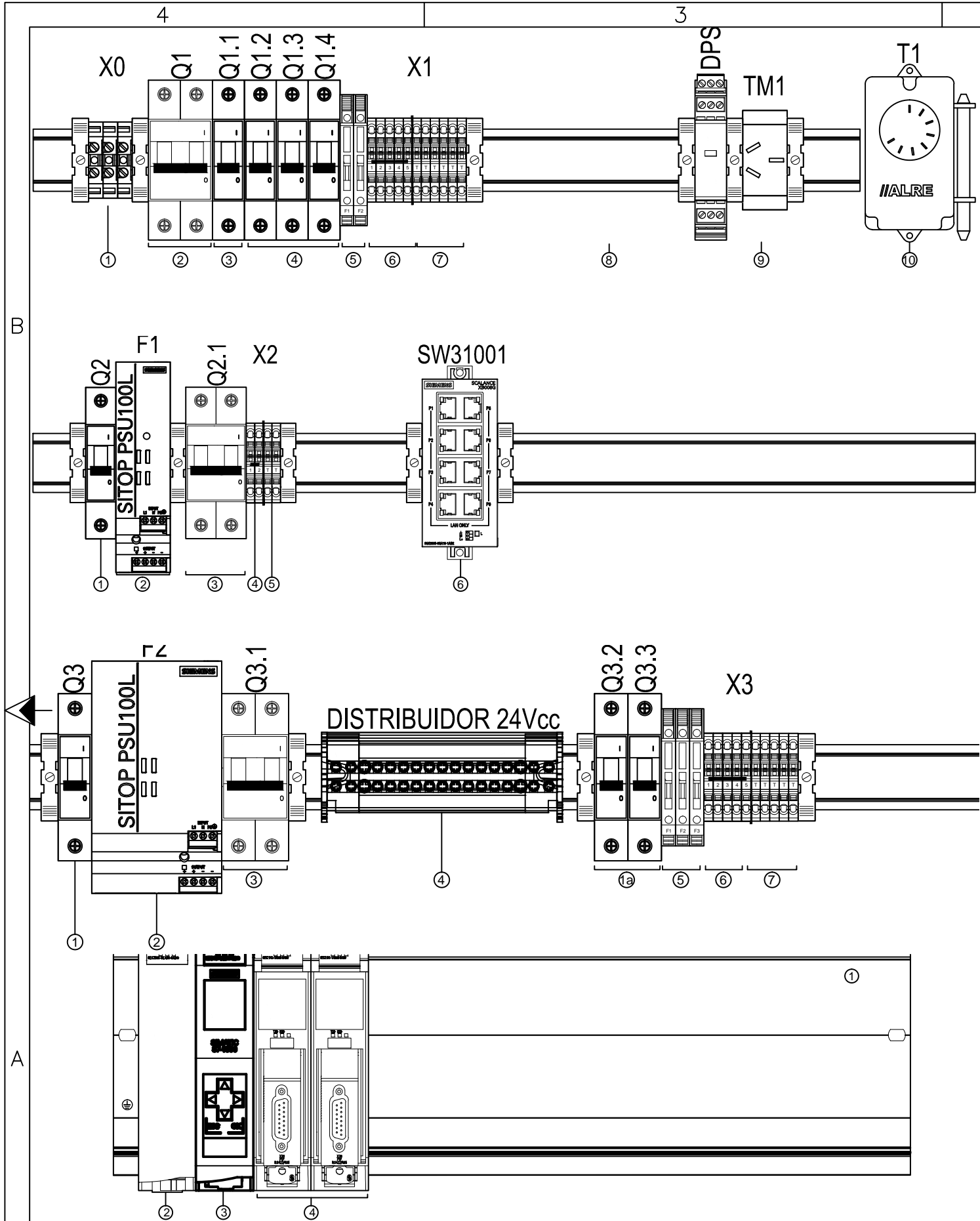


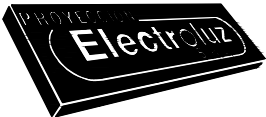
TABLA 1 MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA DE PASO A TORNILLO 10mm	3	X0	ZOLODA	UKM-10
2	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 20A	1	Q1	SIEMENS	5SL6220-7MB
3	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 10A	1	Q1.1	SIEMENS	5SY42107
4	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	3	Q1.2...Q1.4	SIEMENS	5SY51067
5	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	2	X1	ZOLODA	BKN0-520
6	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	1		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
9	ADAPTADOR PARA RIEL DIN + TOMA CORRIENTE 10A	1	TM1	JELUX	-
10	TERMOSTATO DE BULBO -30° +30°	1	T1	ALRE	F3000
*	VENTILADOR EN PUERTA	1	-	TASCO	TF32002

TABLA 2 MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	1	Q2	SIEMENS	5SY51067
2	FUENTE SITOP PSU100L 220Vca-24Vcc 2,5A.	1	F1	SIEMENS	6EP13321LB00
3	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 6A	1	Q2.1	SIEMENS	5SY52067
4	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	2	X2	ZOLODA	BKF-2,5
5	BORNERA DE PUESTA A TIERRA A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2,5PE
6	SW NO ADMINISTRABLE SCALANCE XB008G	1	SW31001	SIEMENS	6GK50080GA101AB2

TABLA 3 MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	1	Q3	SIEMENS	5SY51067
2	FUENTE SITOP PSU100L 220Vca / 24Vcc 10A.	1	F2	SIEMENS	6EP13341LB00
3	LLAVE TERMOMAGNÉTICA BIPOLAR 10A	1	Q3.1	SIEMENS	5SY42106
4	DISTRIBUIDOR REMO BIPOLAR	1	DISTRIBUIDOR 24Vcc	PAMPACO	4REMO152
1a	LLAVE TERMOMAGNÉTICA UNIPOLAR 6A	2	Q3.2-Q3.3	SIEMENS	5SY51067
5	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	3		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	5		ZOLODA	BKF-2,5PE

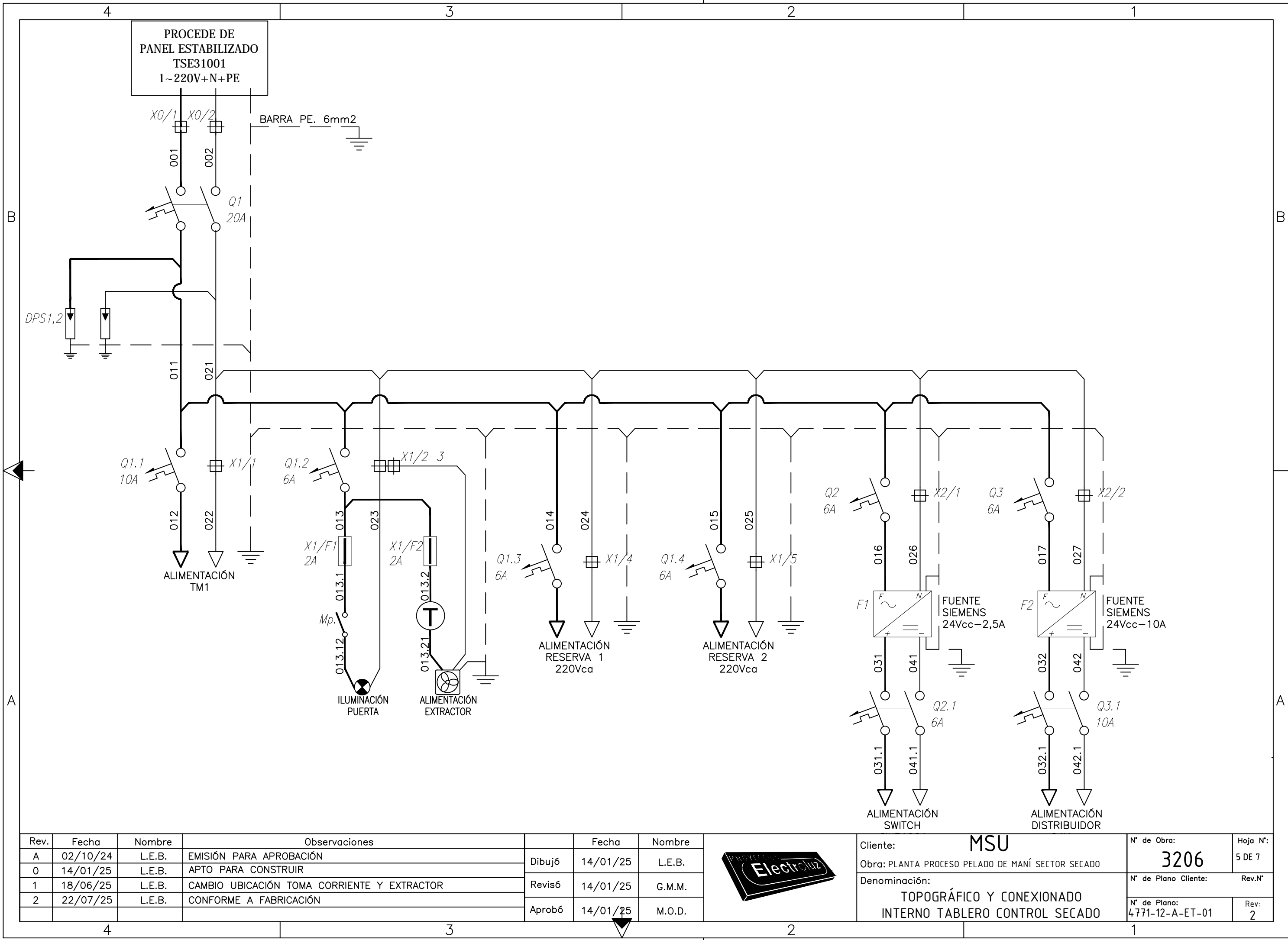
TABLA 4 MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	RIEL DE MONTAJE S7-1500 482mm	1	-	SIEMENS	6ES75901AE800AA0
2	S7-1500 FUENTE DE ALIMENTACIÓN PS 25W 24Vdc	1	-	SIEMENS	6ES75050KA000AB0
3	S7-1500 CPU 1513-1 PN	1	-	SIEMENS	6ES7513AM030AB0
4	MODULO DE COMUNICACIÓN RS422/485 HF	2	-	SIEMENS	6ES75411AB000AB0
*	SIMATIC MEMORY CARD 24 MB	1	-	SIEMENS	6ES79548LF030AA0

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	14/01/25	L.E.B.
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	14/01/25	G.M.M.
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR	Aprobó	14/01/25	M.O.D.
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			

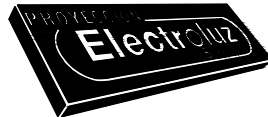


Cliente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	4 DE 7
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO	N° de Plano:	4771-12-A-ET-01	Rev:	2

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



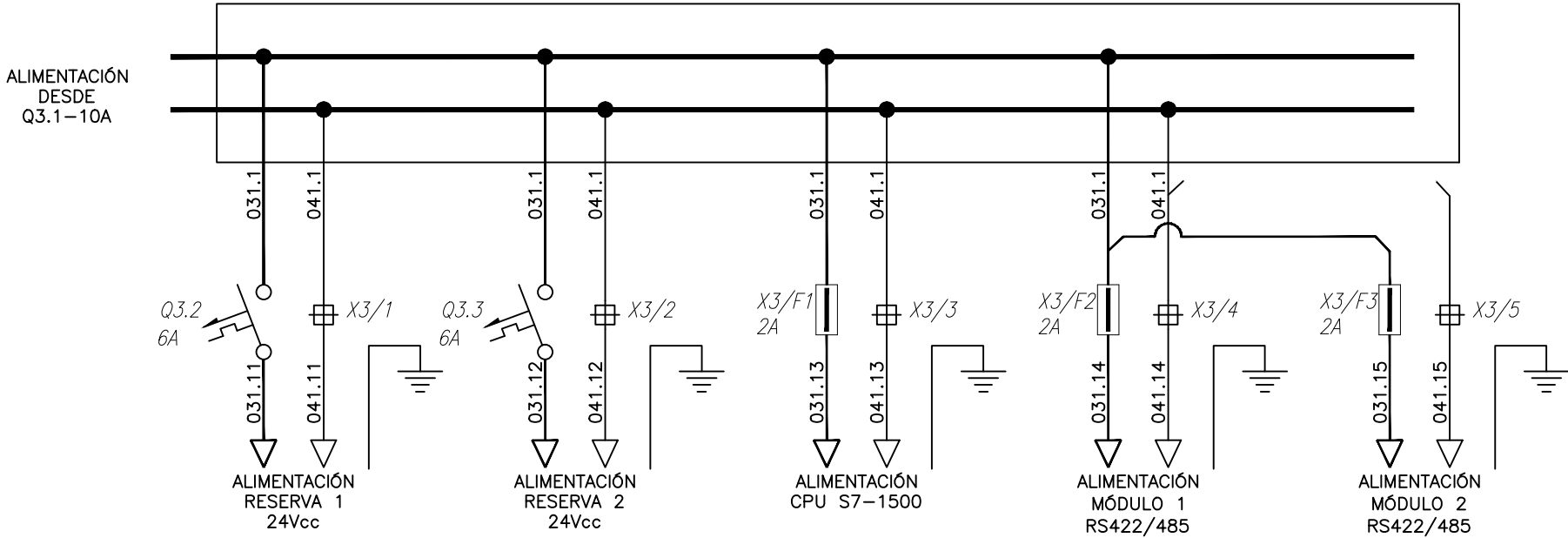
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	14/01/25	L.E.B.
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	14/01/25	G.M.M.
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR	Aprobó	14/01/25	M.O.D.
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			



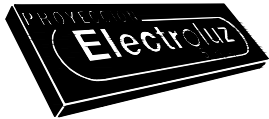
Cliente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	5 DE 7
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO	N° de Plano:	4771-12-A-ET-01	Rev:	2

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.

DISTRIBUIDOR 24Vcc



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	14/01/25	L.E.B.
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR			
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR	Revisó	14/01/25	G.M.M.
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	14/01/25	M.O.D.



Ciente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	6 DE 7
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO	N° de Plano:	4 771-12-A-ET-01	Rev:	2

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

B

A

SW31001

SW31001-P1

A RACK IT

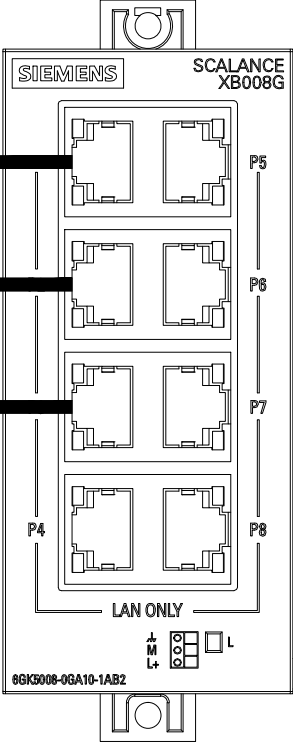
SW31001-P1

SW31001-P2

SW31001-P2

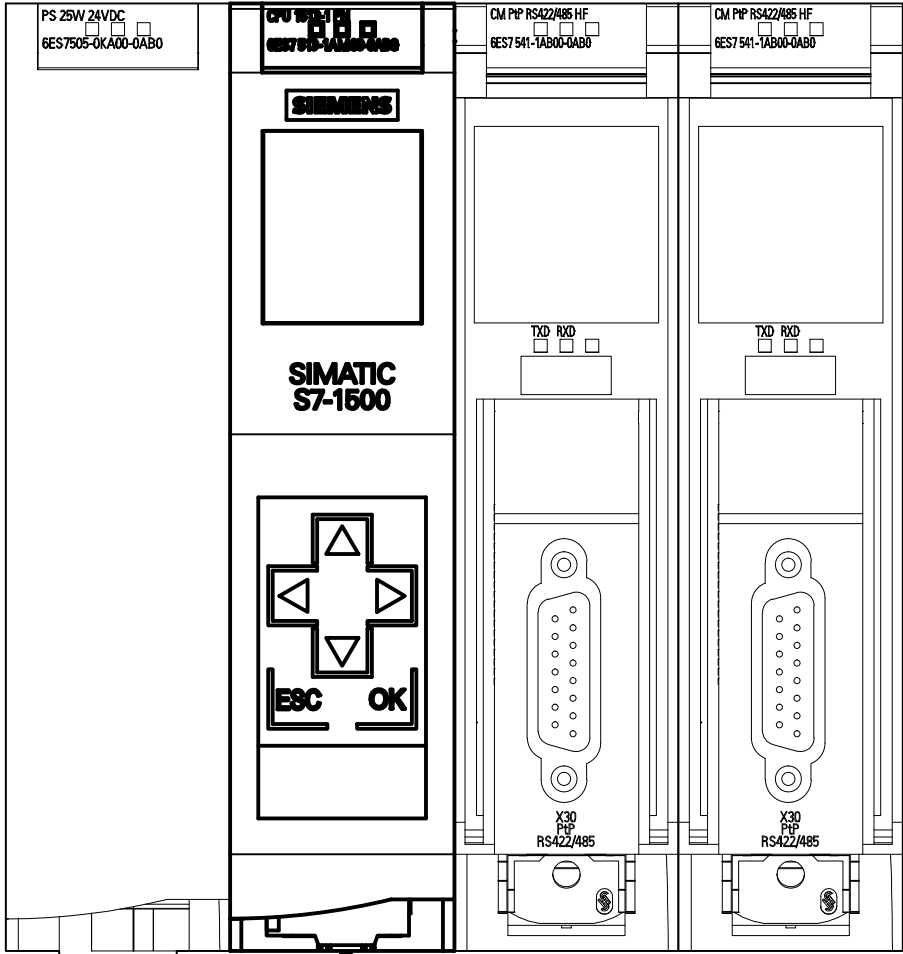
A PC MONITOREO

SW31001-P3

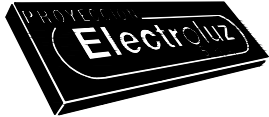


NOTA:

COMUNICACIÓN PROFINET
CABLE: 6XV18412A
FICHA RECTA 180°: 6GK19011BB102AA0



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	02/10/24	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó Revisó Aprobó	14/01/25	L.E.B.
0	14/01/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR			
1	18/06/25	L.E.B.	CAMBIO UBICACIÓN TOMA CORRIENTE Y EXTRACTOR		14/01/25	G.M.M.
2	22/07/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN		14/01/25	M.O.D.



Cliente:	MSU	N° de Obra:	3206	Hoja N°:	7 DE 7
Obra:	PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR SECADO	N° de Plano Cliente:		Rev.N°	
Denominación:	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO TABLERO CONTROL SECADO	N° de Plano:	4771-12-A-ET-01	Rev:	2