

TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO

GABINETE HMI MTP700

CONFORME A
FABRICACIÓN
PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL

1	22/09/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN			
0	22/07/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR			
B	24/06/25	L.E.B.	MODIFICACIÓN CONFORME A REMITO N° 6			
A	06/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN			
REV. N°	FECHA	NOMBRE	OBSERVACIONES			
		Fecha	Nombre	Ciente: MSU		
RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL Patricio Díez 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		Dibujó	06/03/25	L.E.B.	Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ SECTOR LÍNEA PROCESO PRINCIPAL	
		Revisó	06/03/25	H.P.C.		
		Aprobó	06/03/25	M.O.D.		
				Escala:	Denominación:	
		SIN	TOPOGRÁFICO Y CONEXIONADO INTERNO GABINETE HMI MTP700		N° de Plano:	
					N° de Obra:	
		Tolerancia			3206	N° de hoja:
		Rugocidad			4771-17-A-ET-11	1 DE 2
					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.

4

VISTA FRONTAL

B

400

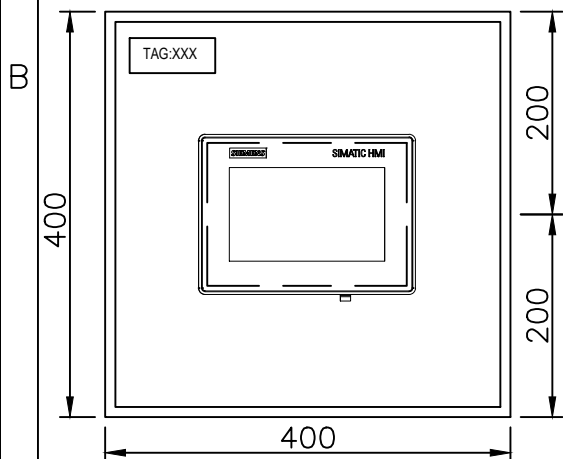
200

200

400

TAG:XXX

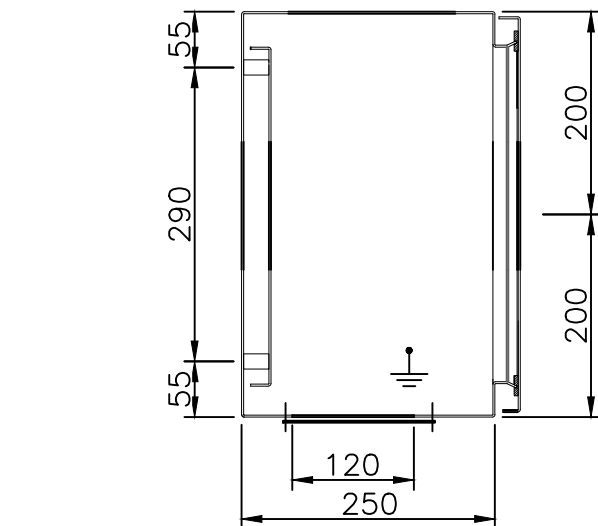
SMARTC HMI



3

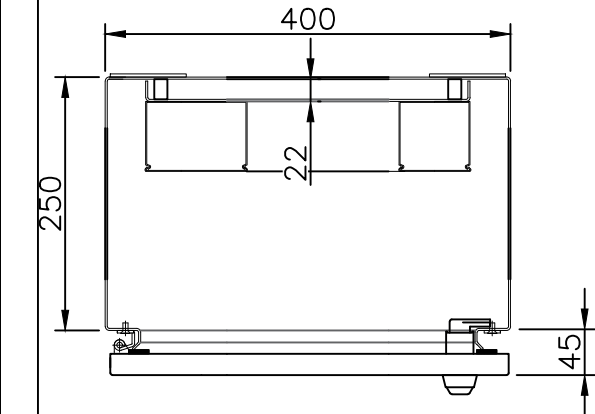
CORTE LATERAL

Technical drawing of a lateral section of a rectangular object. The drawing shows a cross-section with a total width of 250 and a total height of 590 (290 + 200 + 55). The top and bottom edges are 290 wide. The left and right edges are 200 high. The top and bottom edges are 55 thick. The drawing includes a central vertical slot with a width of 120 and a depth of 200. A small circular feature is located on the right side of the slot. The drawing is labeled 'CORTE LATERAL'.



CORTE VERTICAL

Technical drawing showing the vertical section of the table. The overall width is 400 and the overall height is 250. The internal structure shows a central support system with a width of 22. The drawing also shows the table's legs and the internal frame structure.



- GABINETE MARCA PROYECCIÓN ELECTROLUZ .-
- GRADO DE PROTECCIÓN IP44
- CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.-
- PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.-
- CERRADURAS FRENTE.-
- BISAGRAS INTERIORES.-
- PINTURA , ESMALTE POLIESTER GRIS TEXTURADO RAL 7035

TERMOCONVERTIBLE (180°C).-

- ALIMENTACIÓN / SALIDA DE CABLES INFERIOR .-
- CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.-
- EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.-
- LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.-
- SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:

* CIRCUITO DE COMANDO: 1,5mm²

- GABINETE MARCA PROYECCIÓN ELECTROLUZ .-
 - GRADO DE PROTECCIÓN IP44
 - CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO DOBLE DECAPADA N°14 y 16.-
 - PUERTAS CON BURLETE DE GOMA.-
 - CERRADURAS FRENTE.-
 - BISAGRAS INTERIORES.-
 - PINTURA , ESMALTE POLIESTER GRIS TEXTURADO RAL 7035
- TERMOCONVERTIBLE (180°C).-
- ALIMENTACIÓN / SALIDA DE CABLES INFERIOR .-
 - CARTELES INDICADORES DE ACRILICO GRABADO, FONDO NEGRO, LETRAS BLANCAS.-
 - EL CABLEADO SE HARA CON CABLE AISLADO ANTILLAMA TIPO VN.-
 - LAS PARTES BAJO TENSION QUE QUEDARAN EXPUESTAS ABRIENDO LAS PUERTAS SERAN CUBIERTAS CON ACRILICO TRANSPARENTE.-
 - SE UTILIZARA PARA EL CABLEADO LAS SIGUIENTES SECCIONES:
- * CIRCUITO DE COMANDO: 1,5mm²

VISTA INTERIOR

320

Canal de cables 40x80mm

Canal 40x80mm

F1

X0 Q1 X1

SITOP PSU100L

Q1.1

175

Canal de cables 40x80mm

Canal de cables 40x80mm

340

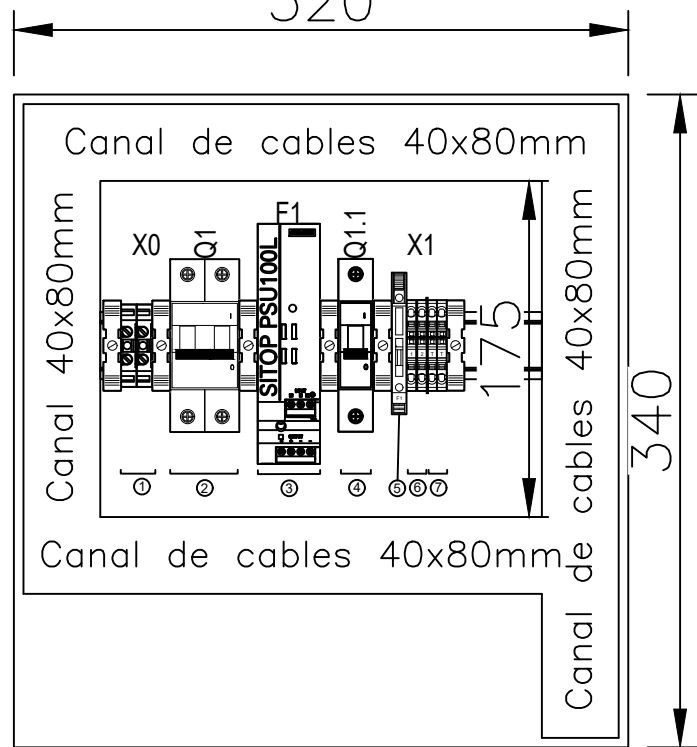
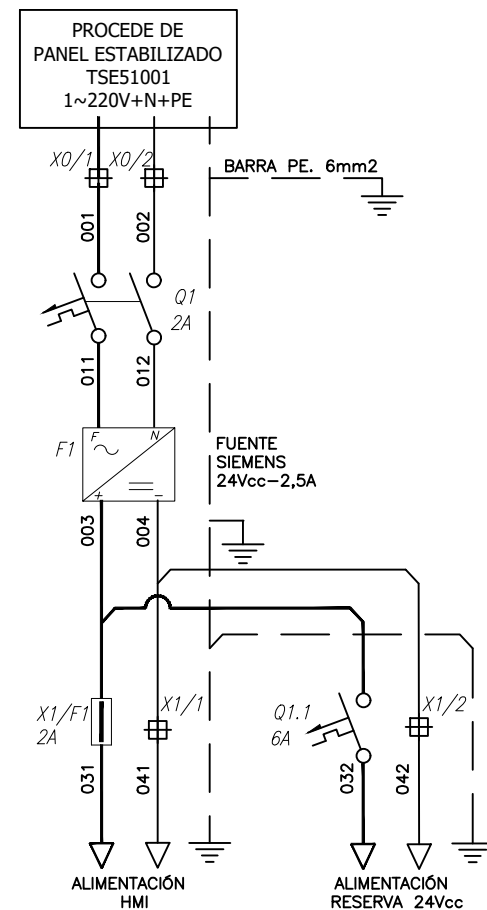


TABLA 1					
MATERIALES					
ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA DE PASO A TORNILLO 10mm	2	X0	ZOLODA	UKM-10
2	LLAVE TERMOMAGNETICA BIPOLAR 2A	1	Q1	SIEMENS	5SL12027MB
3	FUENTE SITOP PSU100L 220Vca-24Vcc 2,5A.	1	F1	SIEMENS	6EP13321BL00
4	LLAVE TERMOMAGNETICA UNIPOLAR 6A.	1	Q1.1	SIEMENS	5SY51067
5	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X1	ZOLODA	BKNP-520
6	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2.5
7	BORNERA DE PUESTA A TIERRA A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2,5PE
*	HMI MTP700 EN PUERTA	1	HMIXXX	SIEMENS	6AV21233GB320AW0

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	TAG	MARCA	MODELO
1	BORNERA DE PASO A TORNILLO 10mm	2	X0	ZOLODA	UKM-10
2	LLAVE TERMOMAGNETICA BIPOLAR 2A	1	Q1	SIEMENS	5SL12027MB
3	FUENTE SITOP PSU100L 220Vca-24Vcc 2,5A.	1	F1	SIEMENS	6EP13321BL00
4	LLAVE TERMOMAGNETICA UNIPOLAR 6A.	1	Q1.1	SIEMENS	5SY51067
5	BORNERA FUSIBLE A TORNILLO	1	X1	ZOLODA	BKNP-520
6	BORNERA DE PASO A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2.5
7	BORNERA DE PUESTA A TIERRA A RESORTE 2,5mm	2		ZOLODA	BKF-2.5PE
*	HMI MTP700 EN PUERTA	1	HMIXXX	SIEMENS	6AV21233GB320AW0



CANTIDAD: 4 GABINETES	
TAGS	
HMI-51004	HMI-51006
HMI-51005	HMI-51007

HMI-51004	HMI-51006
HMI-51005	HMI-51007

HMI-51006

HMI-51007

Obra: PLANTA PROCESO PELADO DE MANÍ

N° de Obra:	Hoja N°:
-------------	----------

3206 2 DE 2

N° de Plano: 4771-17-A-ET-11	Rev: 1
---------------------------------	-----------

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
A	06/03/25	L.E.B.	EMISIÓN PARA APROBACIÓN	Dibujó	06/03/25	L.E.B.
B	24/06/25	L.E.B.	MODIFICACION CONFORME A REMITO N° 6			
0	22/07/25	L.E.B.	APTO PARA CONSTRUIR	Revisó	06/03/25	H.P.C.
1	22/09/25	L.E.B.	CONFORME A FABRICACIÓN	Aprobó	06/03/25	M.O.D.

