

1

1

2

1

2

1

2

A

B

C

D

HOJA	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN
1	CARÁTULA	1
2	MULTIFILAR DE POTENCIA	1
3	CABEZAL DE MANDO	1
4	COMANDO Y SEÑALIZACION	1
5	FUNCIONAL LLAVE VACIO	1
6	ILUMINACIÓN – CALEFACCIÓN	1
7	REGLETA DE BORNERAS	1
8	LISTA DE MATERIALES	1

LISTADO DE ABREVIATURAS:

L2: ILUMINACIÓN CÚBICO CONTACTOR

L3: ILUMINACIÓN CÚBICO CABLE

NIC: NEGATIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN

NICG: NEGATIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN GENERAL

PIC: POSITIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN

PICG: POSITIVO CALEFACCIÓN E ILUMINACIÓN GENERAL

NC: NEGATIVO COMANDO GENERAL

NCG: NEGATIVO COMANDO

PCG: POSITIVO COMANDO GENERAL

PC: POSITIVO COMANDO

NSG: NEGATIVO SEÑALIZACIÓN GENERAL

NS: NEGATIVO SEÑALIZACIÓN

PSG: POSITIVO SEÑALIZACIÓN GENERAL

PS: POSITIVO SEÑALIZACIÓN

QXX: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO

R1: RESISTENCIA CALEFACTORA

R2: RESISTENCIA CALEFACTORA

V: VERDE

A: AMARILLO

R: ROJO

XG: REGLETA BORNES GUIRNALDAS

XB1: RELETA BORNES COMANDO

XB5: REGLETA BORNE ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

XV: REGLETA BORNES DE TV

XI: REGLETA BORNES DE TI

CABLEADOS:

CDO. 110VCC: CABLE NEGRO 1,5mm²

CDO. 220VCA: CABLE NEGRO 2,5mm²

CTOS. VOLT.: CABLE NEGRO CABLE NEGRO 2,5mm²

CTOS. AMP.: CABLE NEGRO 4mm²

CTOS. AMP. (TIERRA): CABLE VERDE/AMARILLO 4mm²

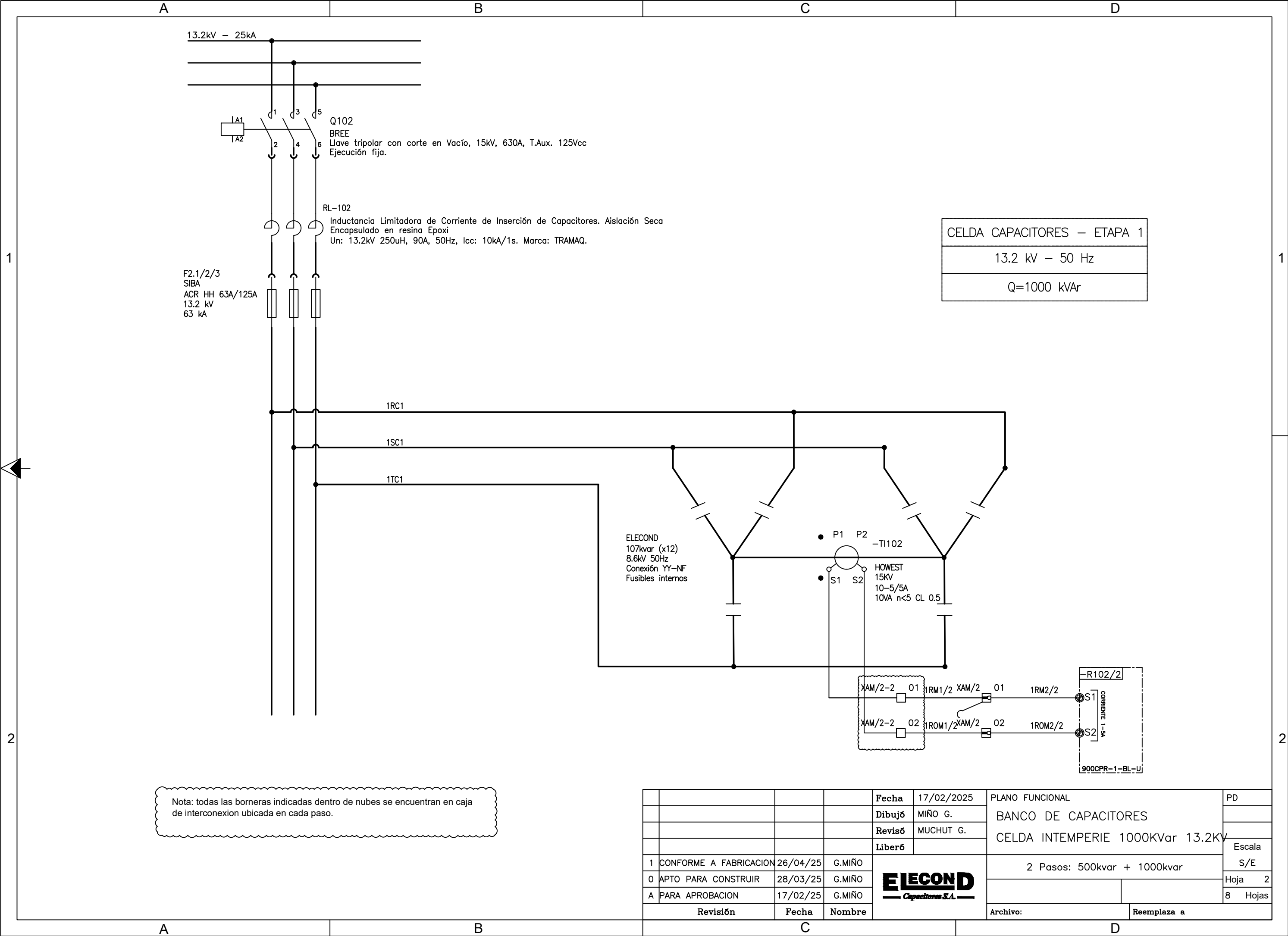
				Fecha	17/02/2025	PLANO FUNCIONAL	PD
				Dibujó	MIÑO G.	BANCO DE CAPACITORES	
				Revisó	MUCHUT G.	CELDA INTEMPERIE 1000KVar 13.2KV	
				Liberó			Escala
1	CONFORME A FABRICACION	26/04/25	G.MIÑO			2 Pasos: 500kvar + 1000kvar	S/E
0	APTO PARA CONSTRUIR	28/03/25	G.MIÑO				Hoja 1
A	PARA APROBACION	17/02/25	G.MIÑO				8 Hojas
	Revisión	Fecha	Nombre			Archivo:	Reemplaza a

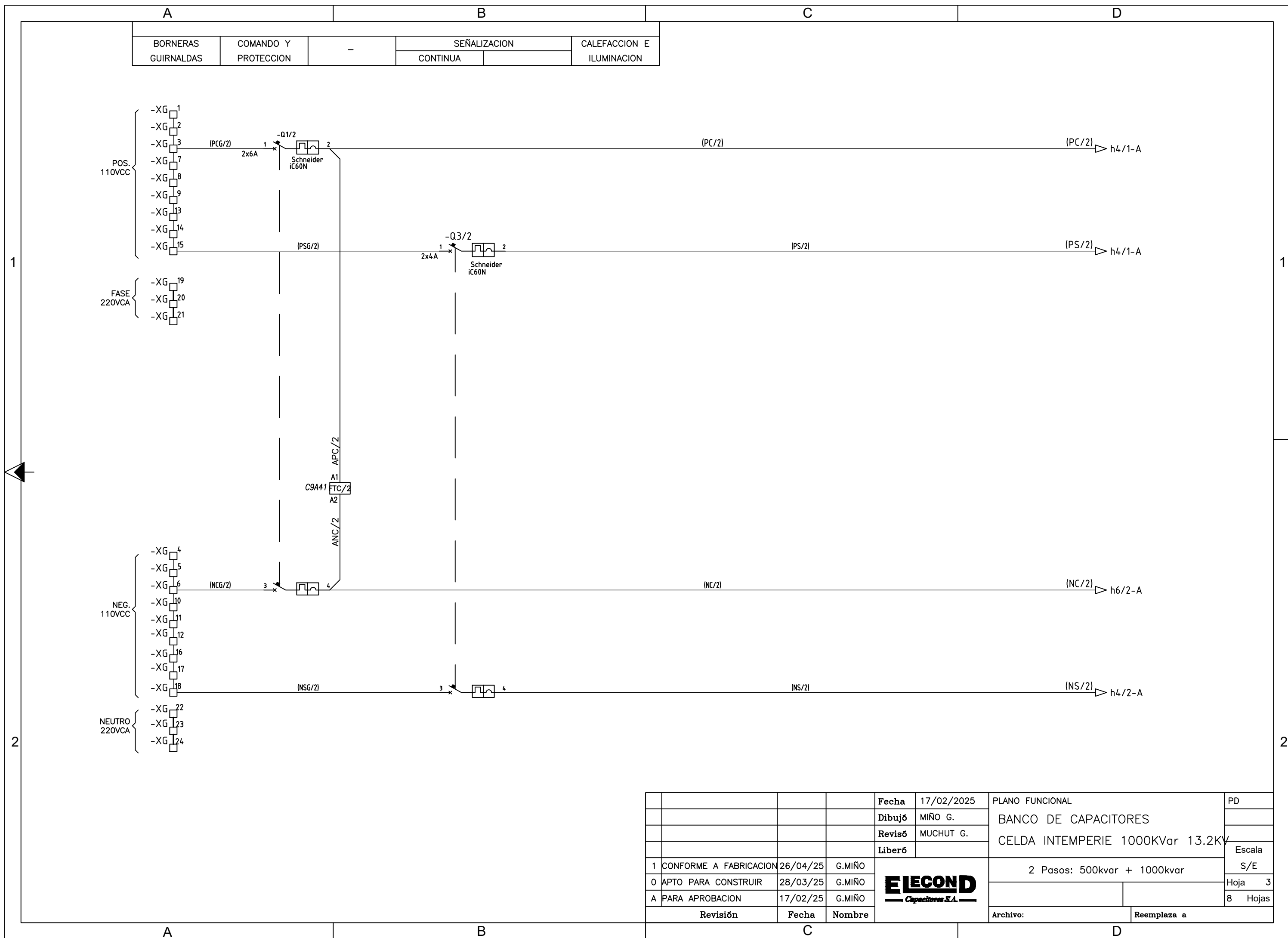
A

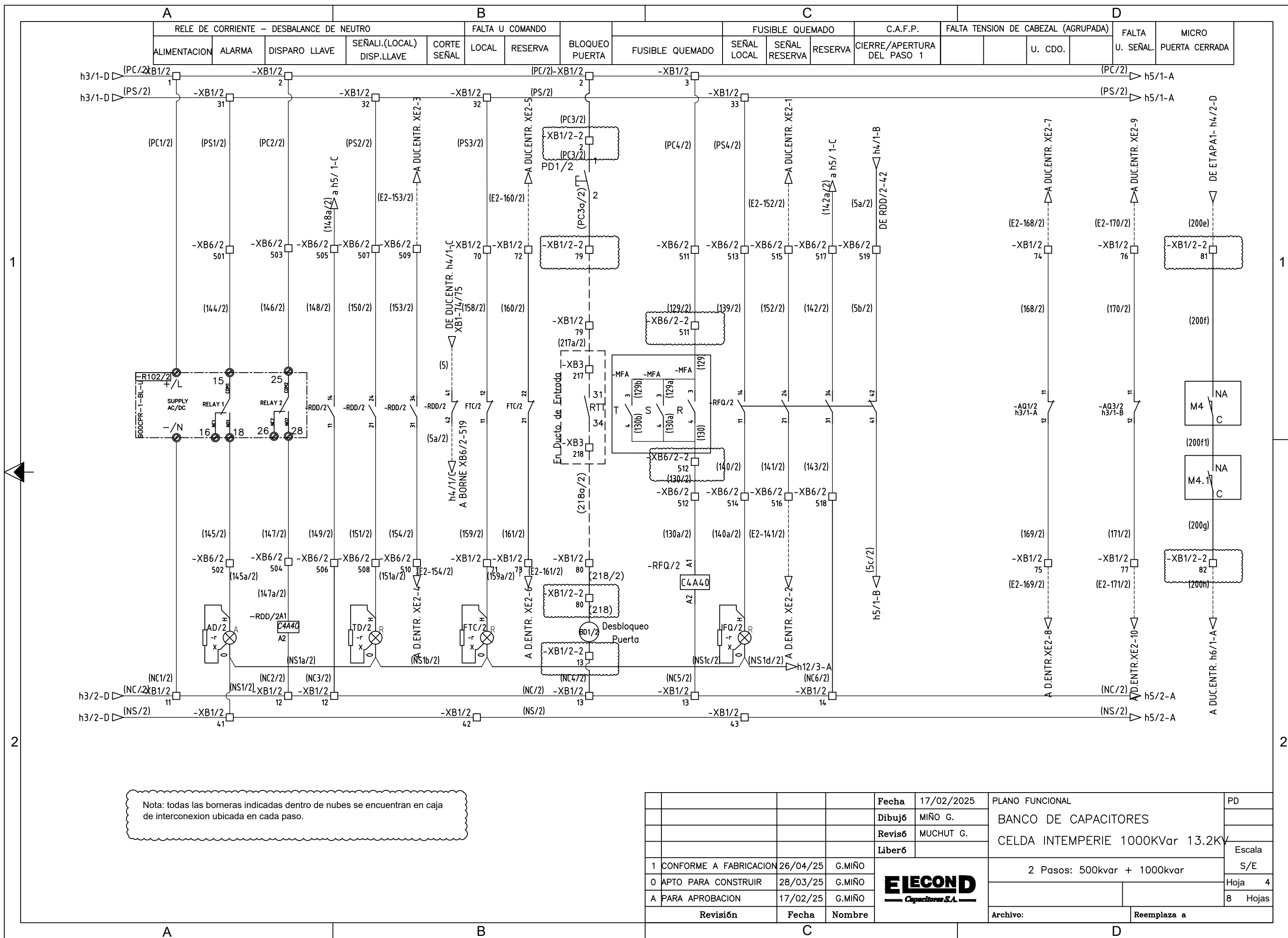
B

C

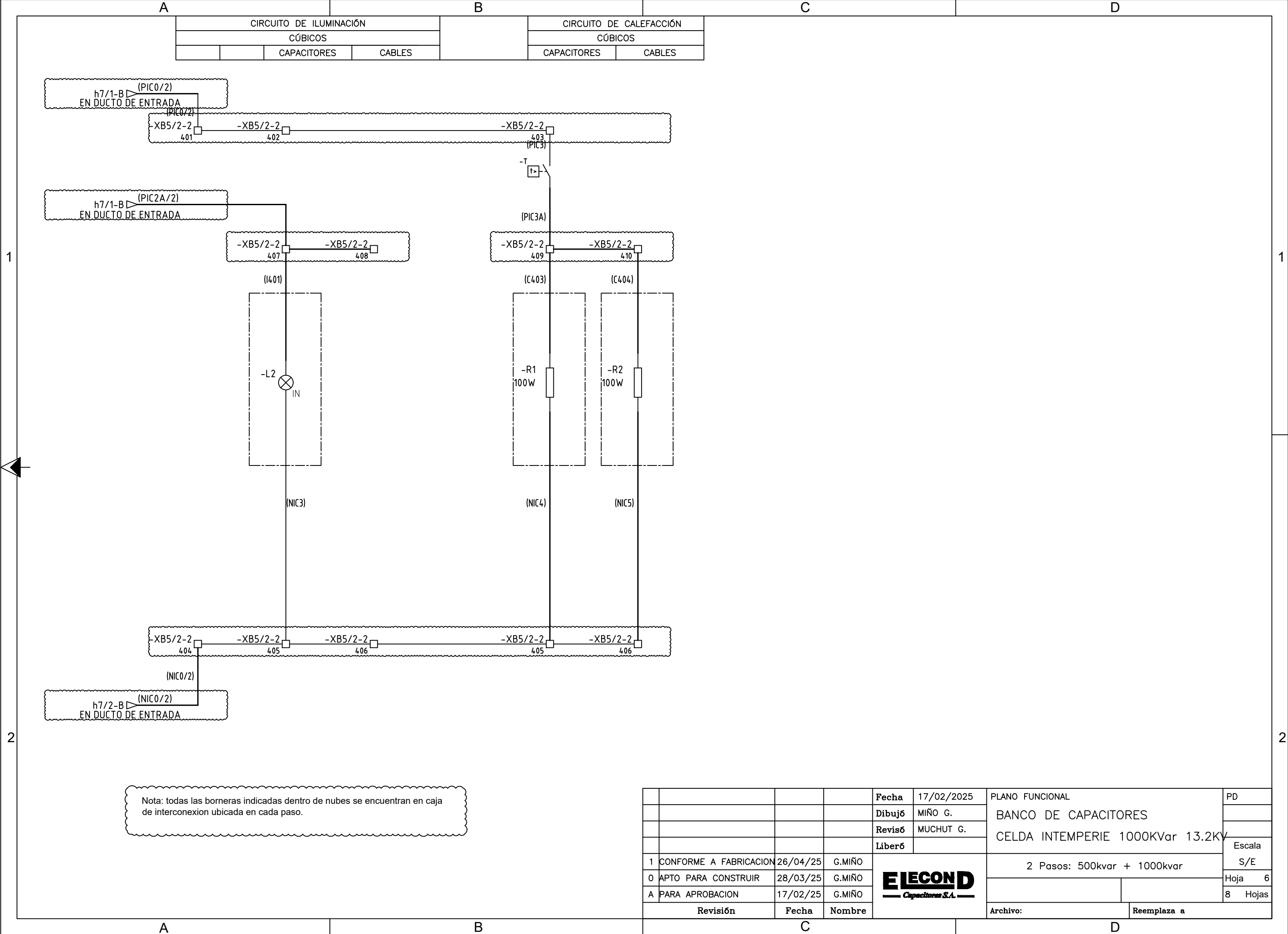
D

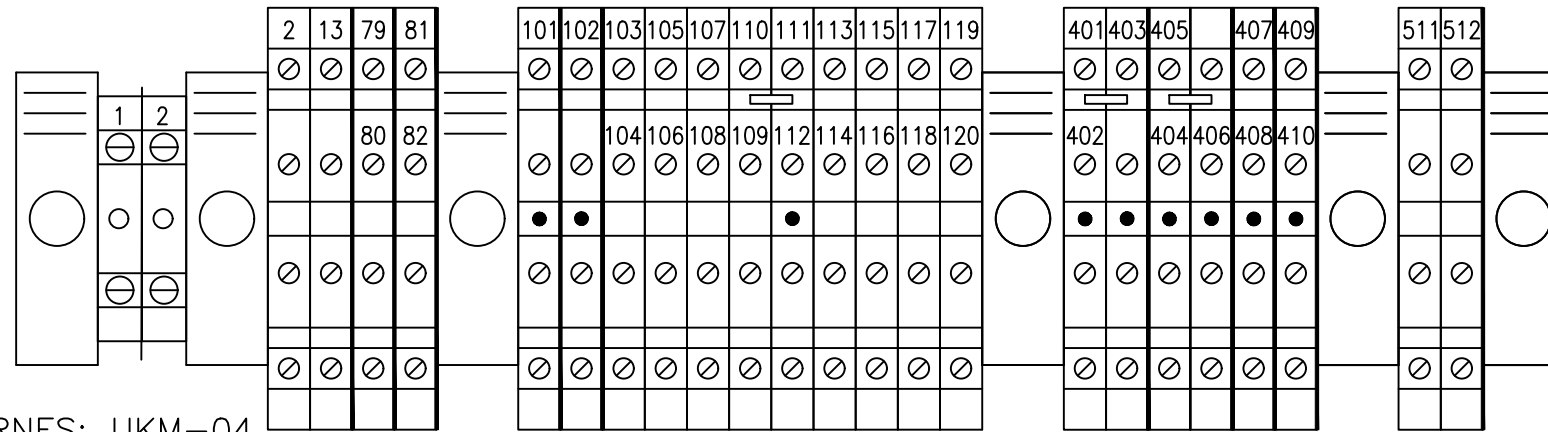












XB 1/2


XB6/2-2



1

2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD
Q102	LLAVE TRIPOLAR CON CORTE EN VACIO, 15KV, 630A	BREE	—	1
F2.1/2/3	FUSIBLES ACR HH 13.2KV 125A–63KA CON PERCUTOR PARA SEÑALIZACION	SIBA	—	3
M4/M4.1	MICRO PUERTA CERRADA	NEUMANN	FK–1001	2
AD/2–TD/2–IFTC/2 –IFQ/2–ILLA/2 –ILLC/2	INDICADORES LUMINOSOS VERDES,ROJOS Y AMBAR Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS–110–1–2(ROJO) LSS–110–2–2(VERDE) LSS–110–3–2(AMBAR)	4
L2/L3	LAMPARA BAJO CONSUMO MAS LUMINARIA TIPO TORTUGA DE VIDRIO OVALADA – 12W	.	.	2
T	TERMOSTATO	IMIT	ETR	1
R1/R2	RESISTENCIA CALEFACTORA, 100W	FINDER	—	2
–RL–102	INDUCTANCIA LIMITADORA DE CORRIENTE DE INSERCIÓN DE CAPACITORES	TRAMAQ	13.2kV/90A/lcc 10KA/250uH	3
–TI102	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 10–5A / 10VA n<5 CL 0.5	HOWEST		1
–C102	CAPACITORES CON FUSIBLES INTERNOS 107KVAR	ELECOND		12

				Fecha	17/02/2025	PLANO FUNCIONAL	PD
				Dibujó	MIÑO G.	BANCO DE CAPACITORES	
				Revisó	MUCHUT G.	CELDA INTEMPERIE 1000KVar 13.2KV	
				Liberó			Escala
1	CONFORME A FABRICACION	26/04/25	G.MIÑO			2 Pasos: 500kvar + 1000kvar	S/E
0	APTO PARA CONSTRUIR	28/03/25	G.MIÑO				Hoja 8
A	PARA APROBACION	17/02/25	G.MIÑO				8 Hojas
Revisión		Fecha	Nombre			Archivo:	Reemplaza a

A

B

C

D