

D

C

B

A

2

2

1

### REFERENCIAS:

PL-01-001-001                      TABLERO PLC-MAS

PL-TIPO-SECTOR-N°PLANO  
 TIPO: 01 ELECTRICO  
 TIPO: 02 MECANICO  
 TIPO: 03 CIVIL  
 TIPO: 04 COMUNICACIONES  
 SECTOR: 01 MUELLE ALFONSINA STORNI MAS  
 SECTOR: 02 MUELLE LUIS PIEDRA BUENA MLPB

▲					
▲					
▲					
▲	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI
REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	MAS ET001-MAS TABLERO PLC REMOTA 001 INGENIERIA DE DETALLE
DIB.	20/05/24	LAM		
REV.	20/05/24	LMM		
APR.	21/05/24	JOG		
Esc.:				

Tolerancias:			CAD N°	PL01001002	A3
			Plano N°	PL-01-001-002	Rev.

D


C

B

A

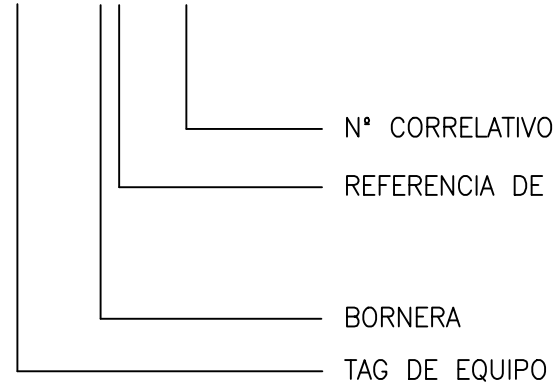


H					G					F					E					D					C					B					A				
N° DE HOJA	TITULO				REV N°	FECHA	MODIF. N°				N° DE HOJA	TITULO				REV N°	FECHA	MODIF. N°																					
000	CARÁTULA				0	26/06/24	INGENNIA				035	LISTA DE MATERIALES - 1				0	26/06/24	INGENNIA																					
001	HOJA ÍNDICE DE PLANOS				0	26/06/24	INGENNIA				036	LISTA DE MATERIALES - 2				0	26/06/24	INGENNIA																					
002	SIMBOLOS Y REFERENCIAS				0	26/06/24	INGENNIA																																
003	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
004	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
005	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
006	TOPOGRAFICO				0	26/06/24	INGENNIA																																
007	ALIMENTACIÓN PRINCIPAL				0	26/06/24	INGENNIA																																
008	ALIMENTACIÓN 220 Vac UPS				0	26/06/24	INGENNIA																																
009	DISTRIBUCIÓN 24Vcc UPS				0	26/06/24	INGENNIA																																
010	DISTRIBUCIÓN 12Vcc UPS -1 / LECTORES RFID				0	26/06/24	INGENNIA																																
011	DISTRIBUCIÓN 12Vcc UPS -2 / MOLINETES 1 Y 4				0	26/06/24	INGENNIA																																
012	ALIMENTACIÓN 12Vcc UPS / MOLINETES 1 Y 4				0	26/06/24	INGENNIA																																
013	DISTRIBUCIÓN 12Vcc / MOLINETES 2, 3, 5 Y 6				0	26/06/24	INGENNIA																																
014	ALIMENTACIÓN 12Vcc / MOLINETES 2, 3, 5 Y 6				0	26/06/24	INGENNIA																																
015	DISTRIBUCIÓN 24Vcc - ENTRADAS DIGITALES				0	26/06/24	INGENNIA																																
016	DISTRIBUCIÓN 24Vcc - SALIDAS DIGITALES				0	26/06/24	INGENNIA																																
017	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
018	ALIMENTACIÓN EQUIPOS				0	26/06/24	INGENNIA																																
019	ALIMENTACIÓN CONVERSORES RFID				0	26/06/24	INGENNIA																																
020	ENTRADAS DIGITALES - 1				0	26/06/24	INGENNIA																																
021	ENTRADAS DIGITALES - 2				0	26/06/24	INGENNIA																																
022	ENTRADAS DIGITALES - 3				0	26/06/24	INGENNIA																																
023	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
024	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
025	SALIDAS DIGITALES - 1				0	26/06/24	INGENNIA																																
026	SALIDAS DIGITALES - 2				0	26/06/24	INGENNIA																																
027	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
028	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
029	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
030	RED RS485 - CNV01				0	26/06/24	INGENNIA																																
031	RED RS485 - CNV02				0	26/06/24	INGENNIA																																
032	HOJA DE RESERVA				0	26/06/24	INGENNIA																																
033	TOPOGRAFICO JB-01				0	26/06/24	INGENNIA																																
034	TOPOGRAFICO JB-02				0	26/06/24	INGENNIA																																

Sustituye a: -		CAD N° : PL01001002H 001			MAS			
		FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 001	Sigue: 002		A3
		DIB. 20/05/24	LAM		Plano N°			Rev.
		REV. 20/05/24	LMM		PL-01-001-002			0
REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR. 20/05/24	JOG	INGENIERIA DE DETALLE

REFERENCIA BORNERAS:

(\*\*\*\*) X\_ .(N°)



- N° CORRELATIVO
- REFERENCIA DE TENSION:
- (1) 380 Vca
  - (2) 220 Vca
  - (3) 110 Vca
  - (4) 24 Vdc
  - (5) Instrumentación
  - (6) 12 Vdc
  - (n) Multi-Tensión

SIMBOLOGIA BORNES:

CCM (Centro Control de Motores)	
PLC (Armario Control)	
ET (Tablero Control)	
CD (Caja de Distribución)	
CL (Caja de mando Local)	

IDENTIFICACION CABLEADO INTERNO:

DISTRIBUCION

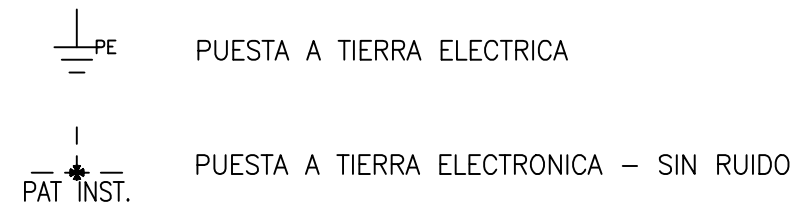
LX	Vac
NX	Vac
+OX.X	+Vdc
-OX.X	0Vdc

X NRO. CORRELATIVO

INTERCONEXION  
NN.X

NN NRO. HOJA  
X NRO. CORRELATIVO

PUESTA A TIERRA:

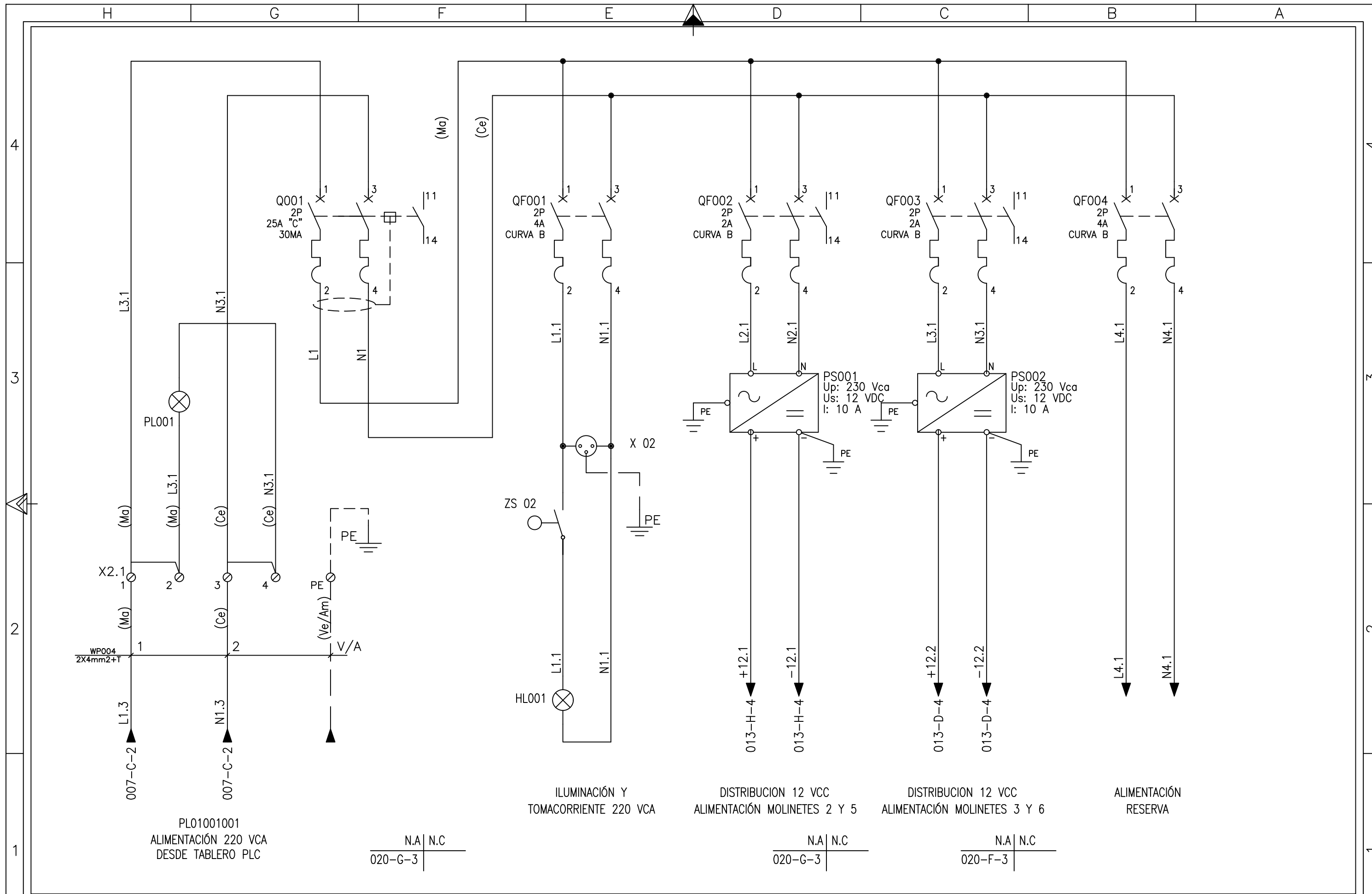


REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 002		
						FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 002	Sigue: 006	A3
						DIB. 20/05/24	LAM		Plano N°	Rev.	
						REV. 20/05/24	LMM		PL-01-001-002	0	

MAS  
ET001-MAS  
REFERENCIAS







PL01001001  
ALIMENTACIÓN 220 VCA  
DESDE TABLERO PLC

N.A	N.C
020-G-3	

ILUMINACIÓN Y  
TOMACORRIENTE 220 VCA

DISTRIBUCION 12 VCC  
ALIMENTACIÓN MOLINETES 2 Y 5

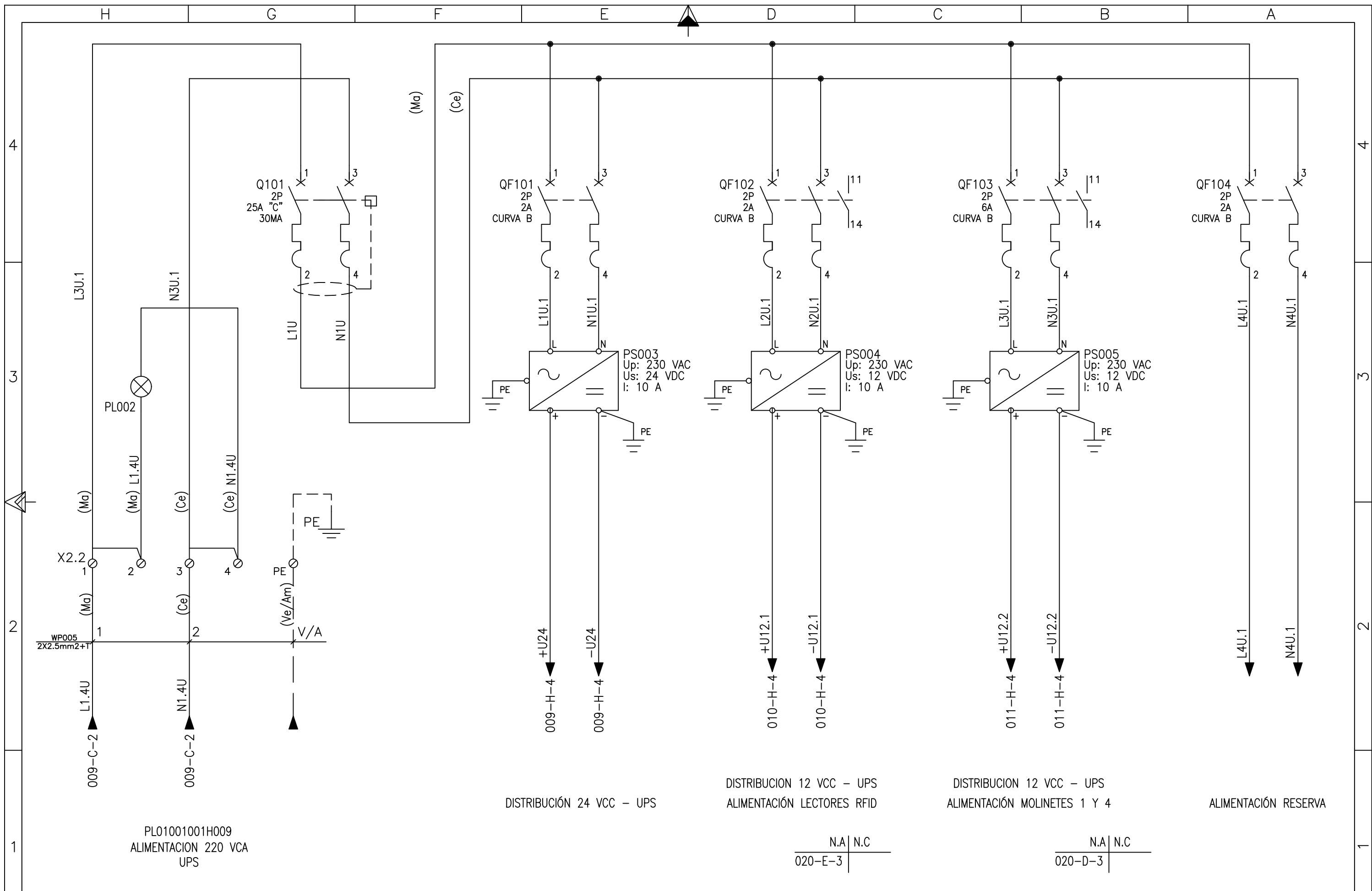
N.A	N.C
020-G-3	

DISTRIBUCION 12 VCC  
ALIMENTACIÓN MOLINETES 3 Y 6

N.A	N.C
020-F-3	

ALIMENTACIÓN  
RESERVA

REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 007		
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 007	Sigue: 008	A3
						20/05/24	LAM		Plano N°		Rev.
						20/05/24	LMM		PL-01-001-002		0
MAS ET001-MAS ALIMENTACIÓN 220VCA											



PL01001001H009  
ALIMENTACION 220 VCA  
UPS

DISTRIBUCIÓN 24 VCC - UPS


DISTRIBUCION 12 VCC - UPS  
ALIMENTACIÓN LECTORES RFID

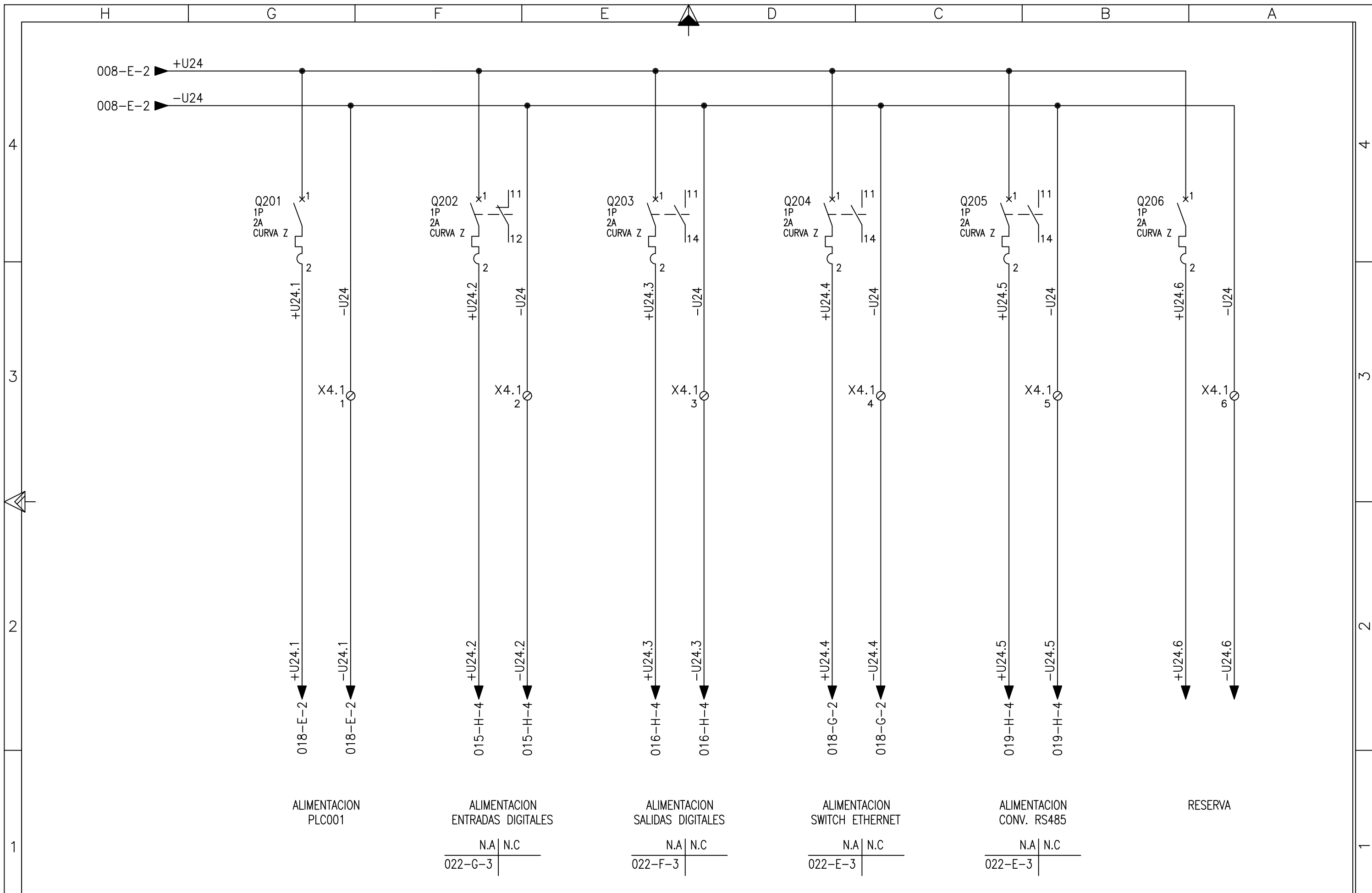
DISTRIBUCION 12 VCC - UPS  
ALIMENTACIÓN MOLINETES 1 Y 4

ALIMENTACIÓN RESERVA

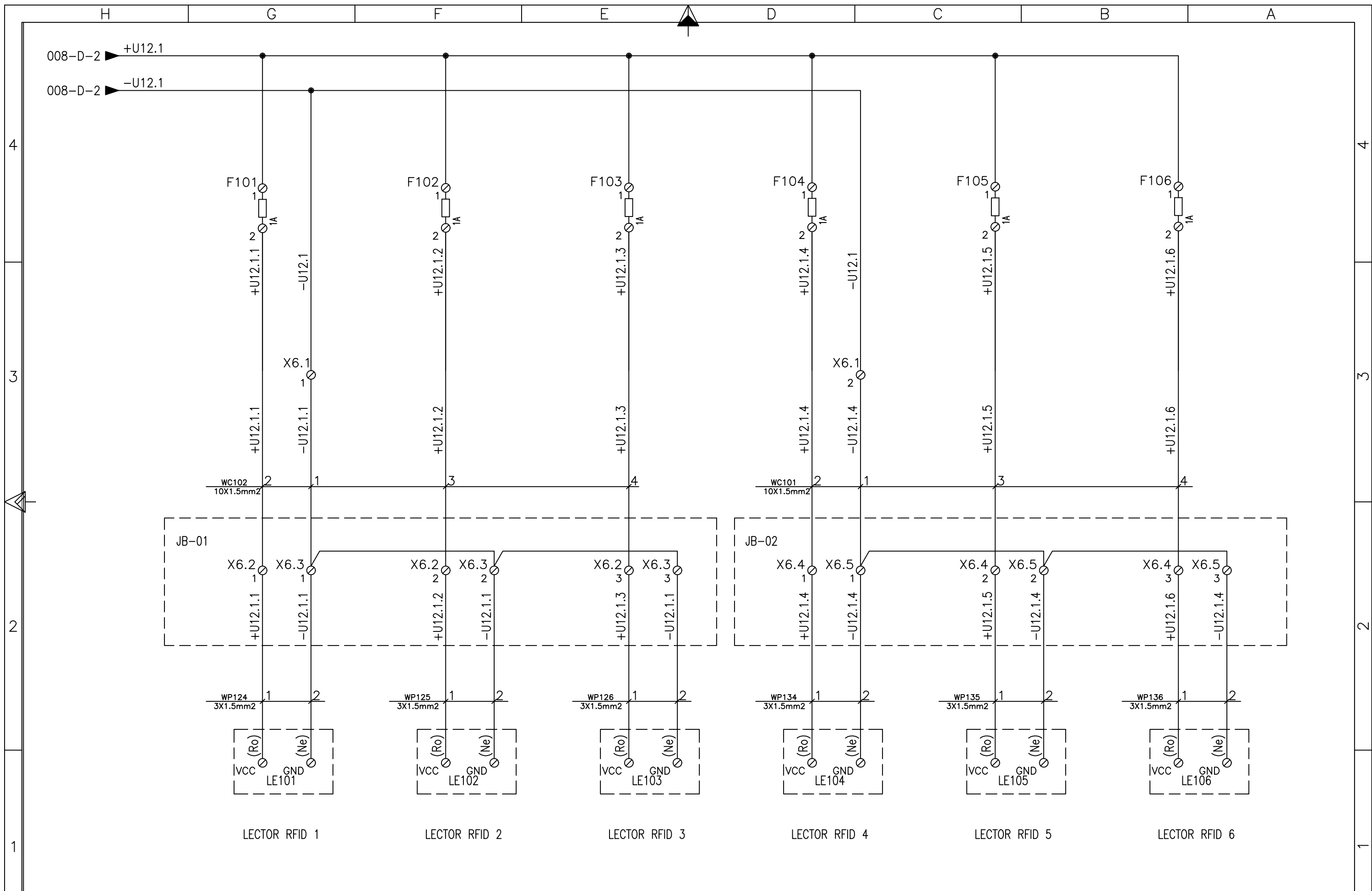
N.A	N.C
020-E-3	

N.A	N.C
020-D-3	

REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 008			MAS ET001-MAS ALMIENTACION 220UPS 	
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
							REV.	20/05/24	LMM		
							APR.	20/05/24	JOG		
						Plano N° PL-01-001-002			Rev. 0		

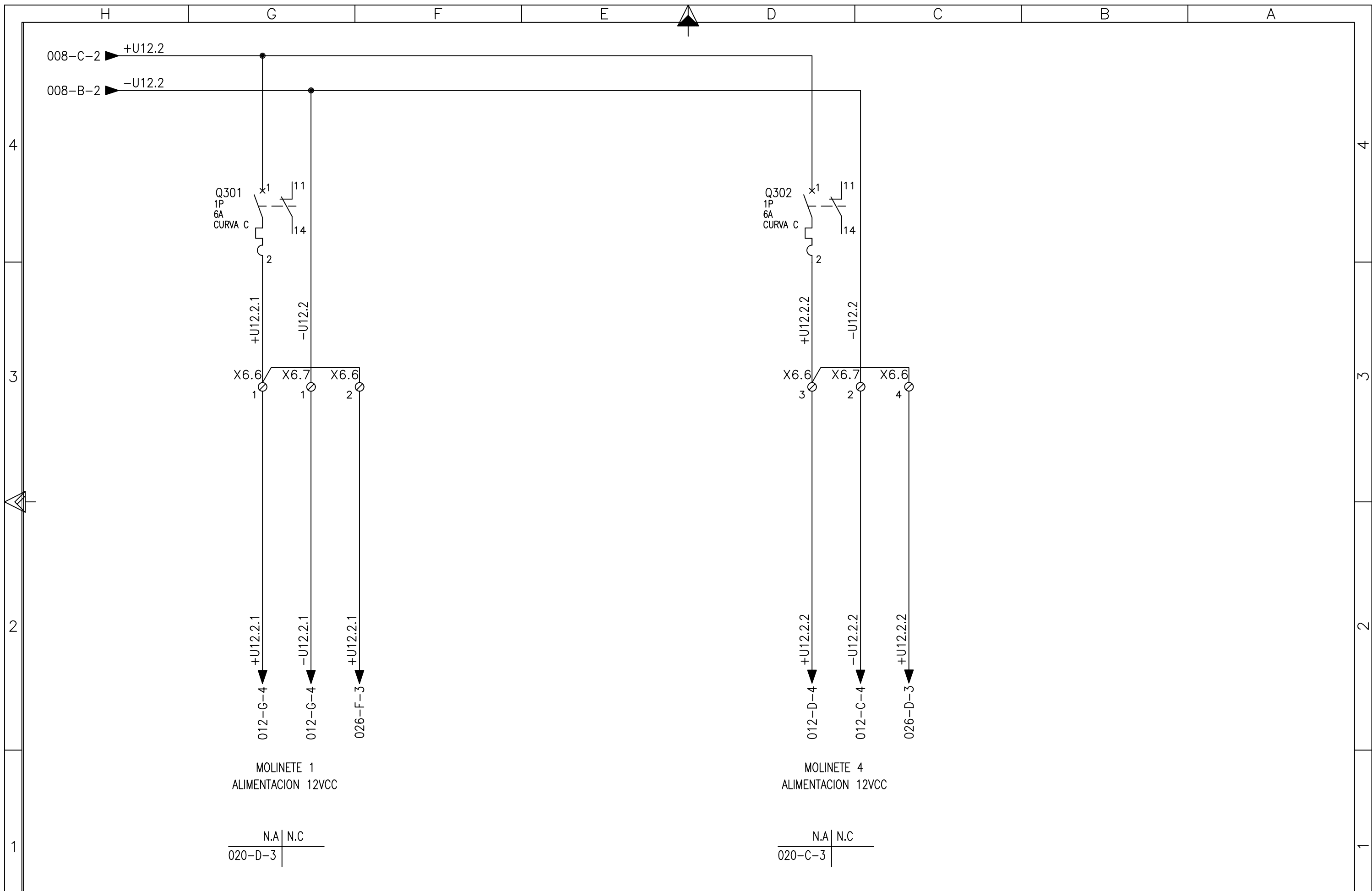


						Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 009			MAS ET001-MAS DIST. 24VCC UPS				
							FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 009	Sigue: 010	A3
							DIB.	20/05/24	LAM					
	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	REV.	20/05/24	LMM				Plano N°		Rev.
REV.	TIPO DE MODIFICACIÓN	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG	PL-01-001-002			0		
	I	O	F	E	D	C	B	A						

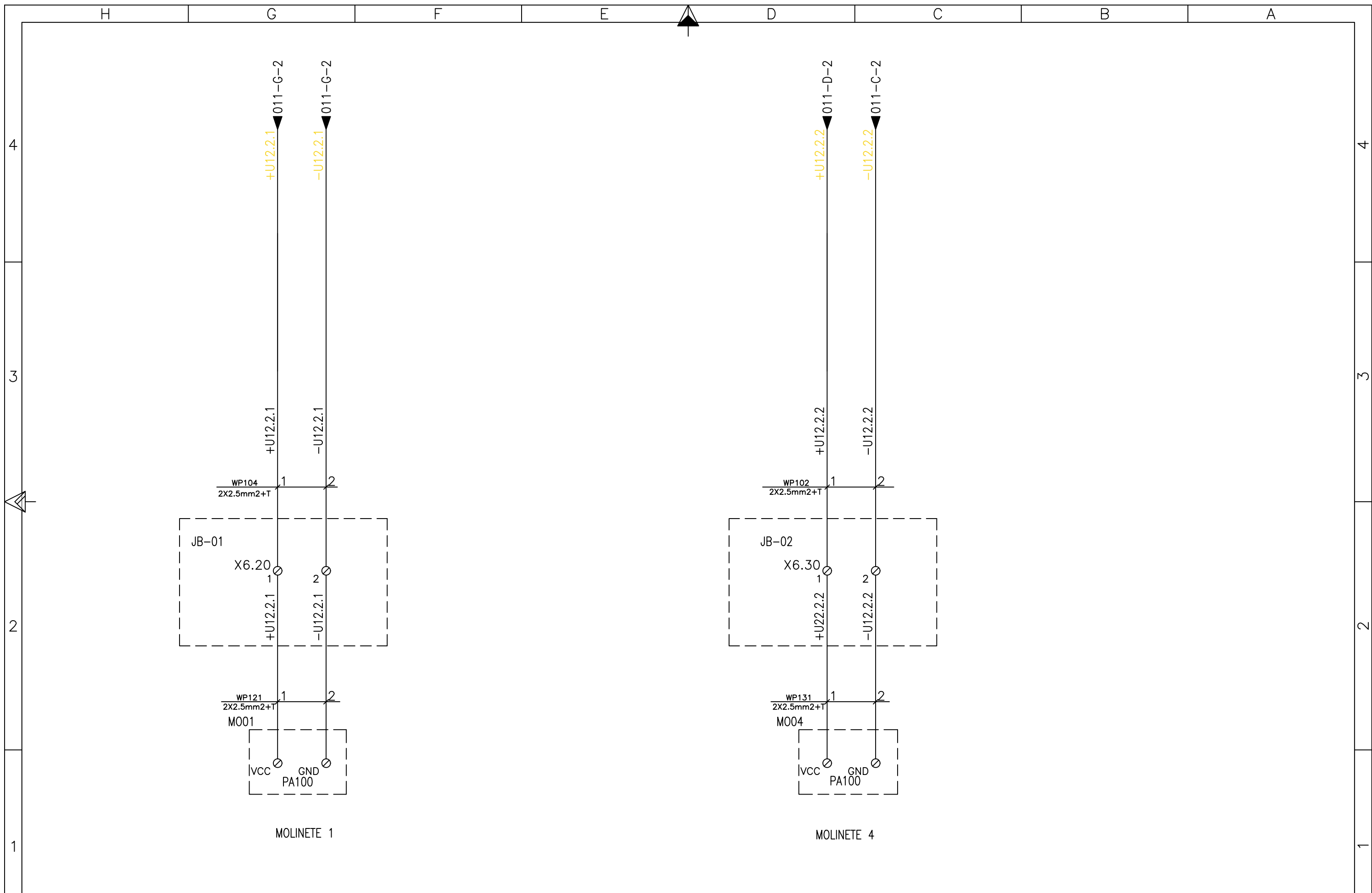


REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 010			MAS ET001-MAS DIST. 12VCC UPS-1 ALIM LECTORES RFID			
						DIB.	20/05/24	LAM				Hoja: 010   Sigue: 011   A3	
						REV.	20/05/24	LMM				Plano N° PL-01-001-002	Rev. 0
		TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG				

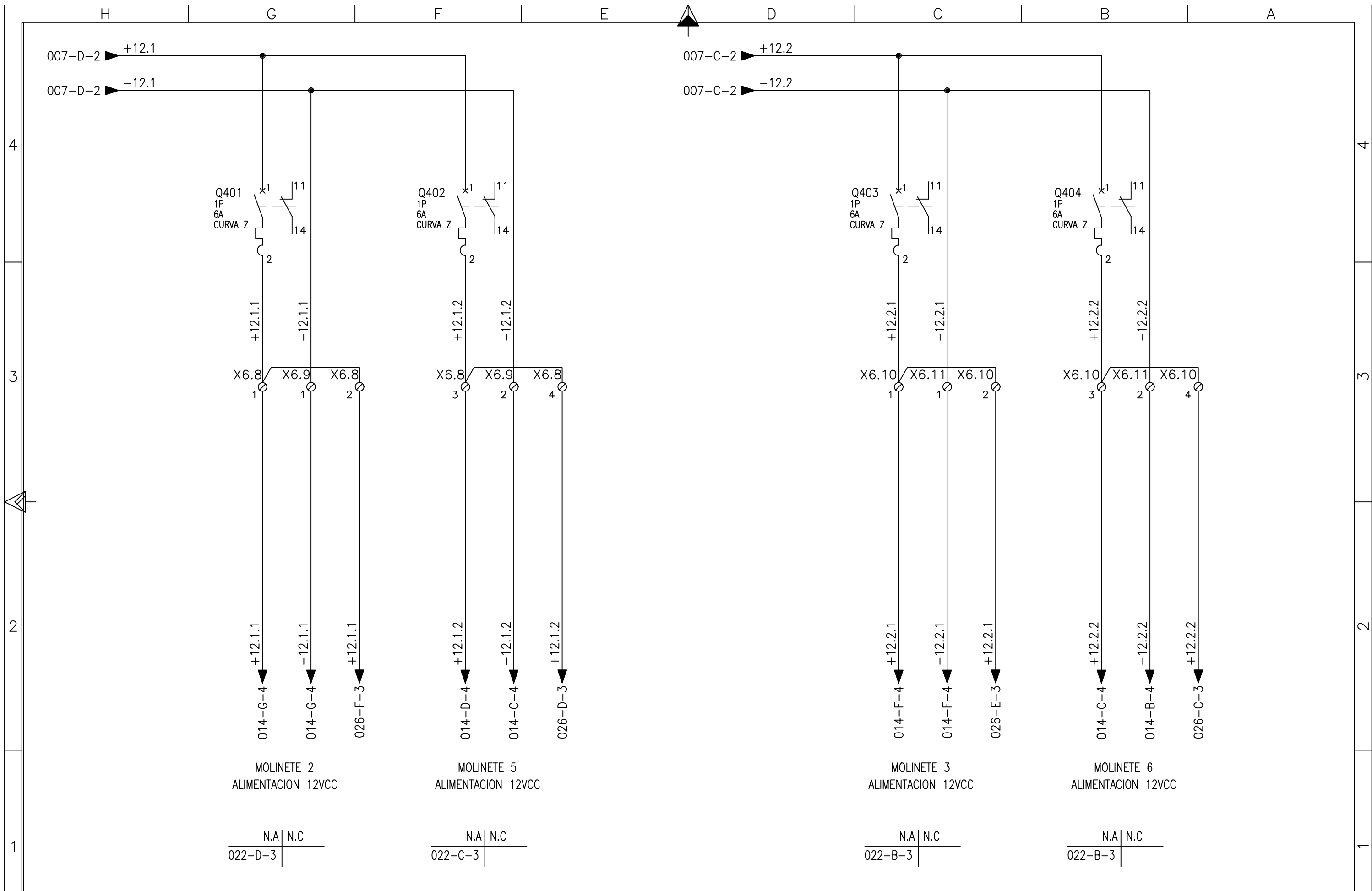




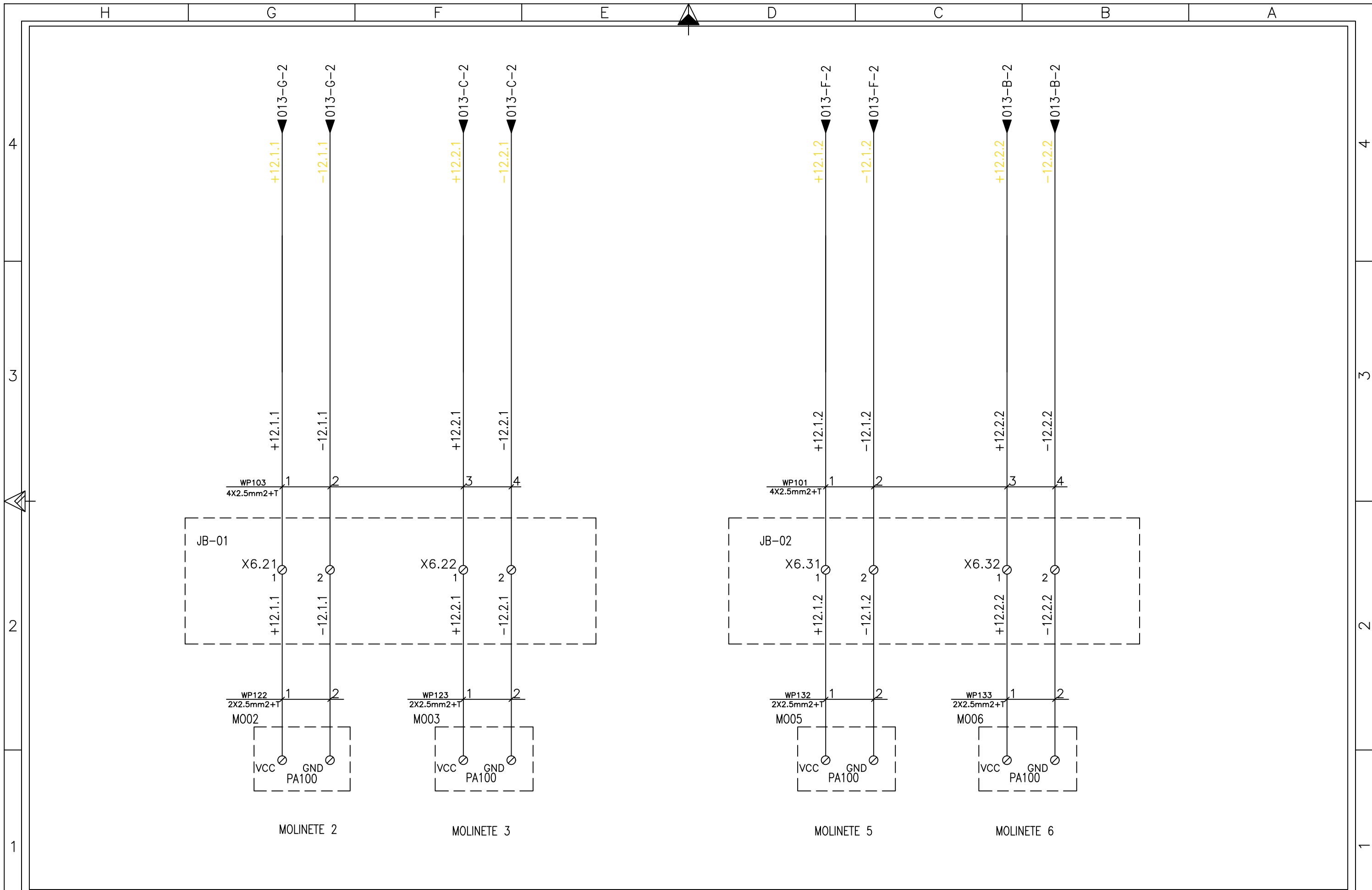
REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 011			MAS ET001-MAS DIST. 12VCC UPS-2 DIST. ALIMENTACION MOL. 1/4	
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA		
						REV.	20/05/24	LMM			
						APR.	20/05/24	JOG			
							PL-01-001-002			Hoja: 011   Sigue: 012   A3 Plano N° Rev. 0	




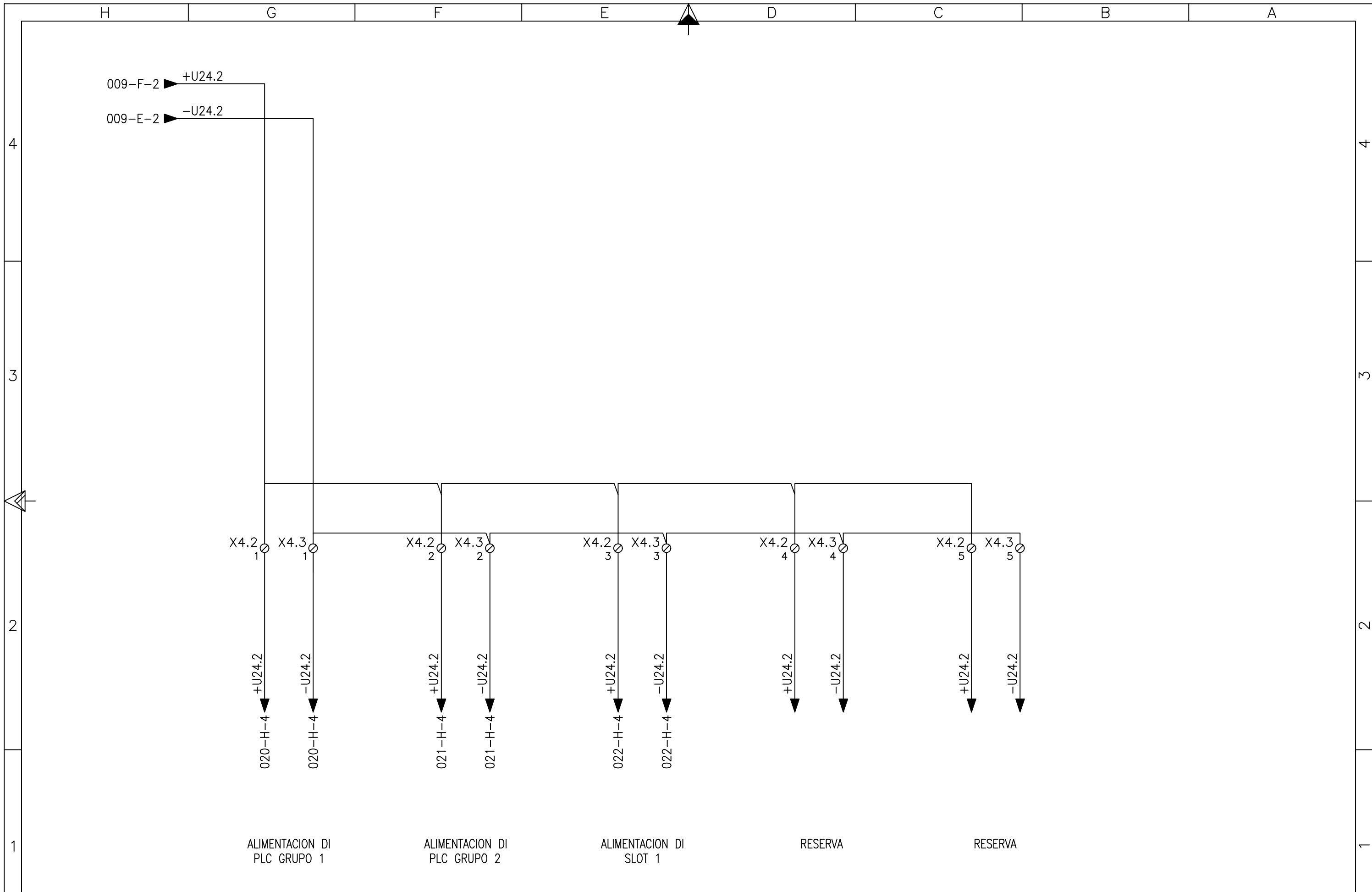
						Sustituye a:	-			CAD N° : PL01001002H 012			MAS ET001-MAS DIST. 12VCC-2 ALIMENTACION MOLINETES 1/4		
						DIB.	20/05/24	LAM		Hoja: 012		Sigue: 013			A3
						REV.	20/05/24	LMM		Plano N°		Rev.			0
	REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	APR.	20/05/24	JOG	PL-01-001-002					
	TIPO DE MODIFICACIÓN	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO										




REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 013		MAS ET001-MAS DIST. 12VCC-1 DIST. MOL 2/3/5/6					
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	20/05/24	LAM			Hoja: 013	Sigue: 014	A3	
						REV.	20/05/24	LMM			Plano N°		Rev.	0
						APR.	20/05/24	JOG			PL-01-001-002			



REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 015			MAS ET001-MAS DISTRIBUCIÓN 24VDC ENTRADAS DIGITALES		
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR. 20/05/24	FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 015   Sigue: 016   A3 Plano N° PL-01-001-002
							DIB. 20/05/24	LAM				Rev. 0
							REV. 20/05/24	LMM				



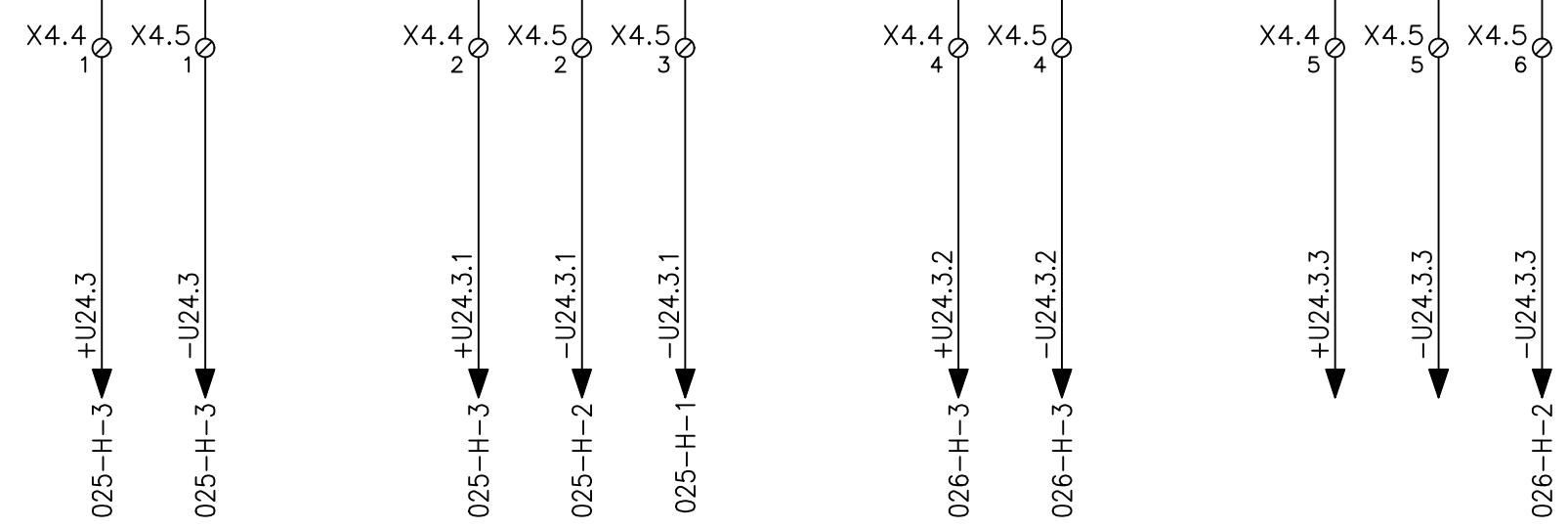
REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 015			MAS ET001-MAS DISTRIBUCIÓN 24VDC ENTRADAS DIGITALES		
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 015	Sigue: 016			A3
						REV.	20/05/24	LMM		Plano N°				Rev.
						APR.	20/05/24	JOG		PL-01-001-002				0

H G F E D C B A

4  
3  
2  
1

4  
3  
2  
1

009-E-2 +U24.3  
009-D-2 -U24.3




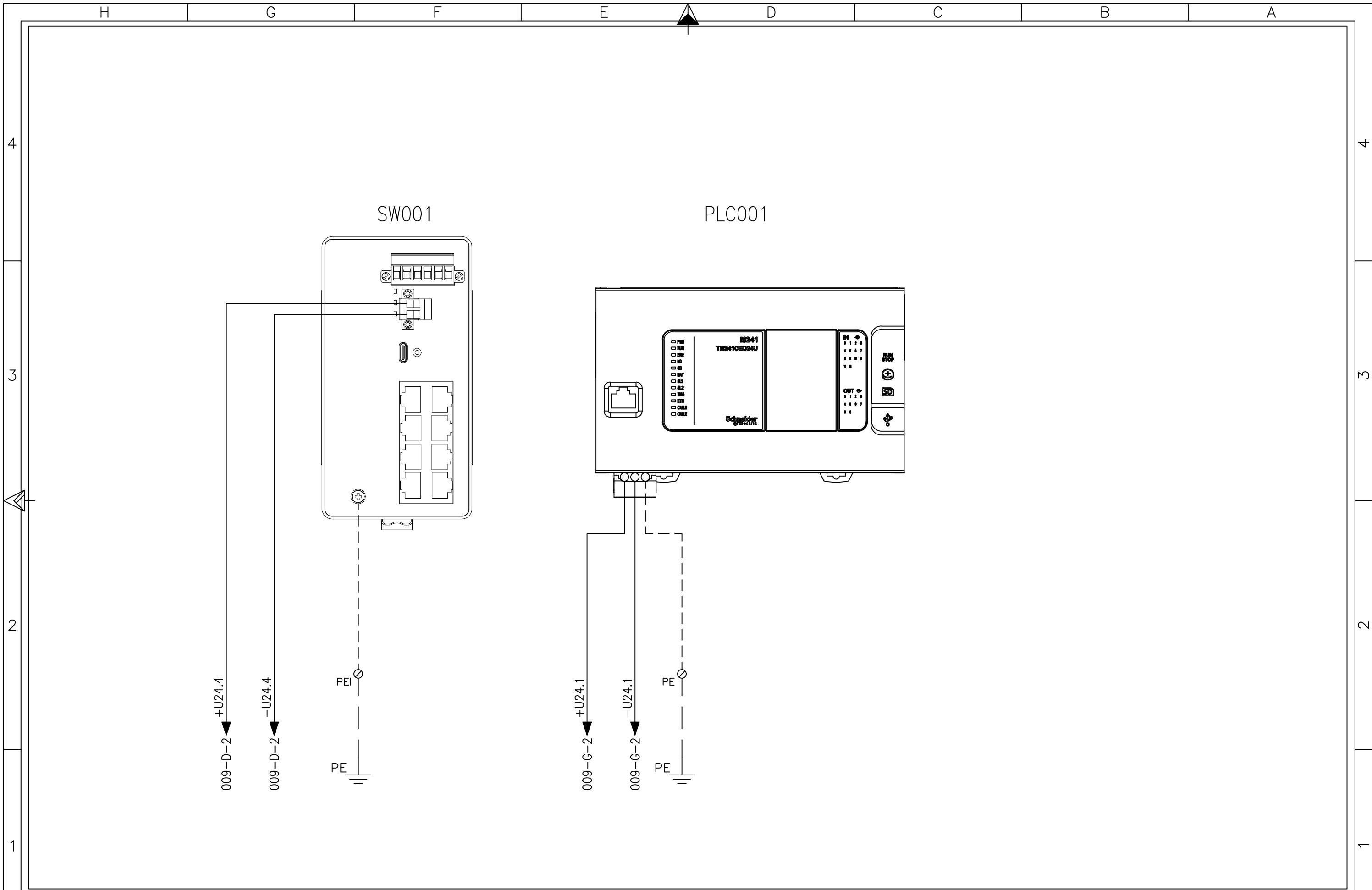
ALIMENTACION  
DO PLC - SLOT 0


ALIMENTACION  
XDO1

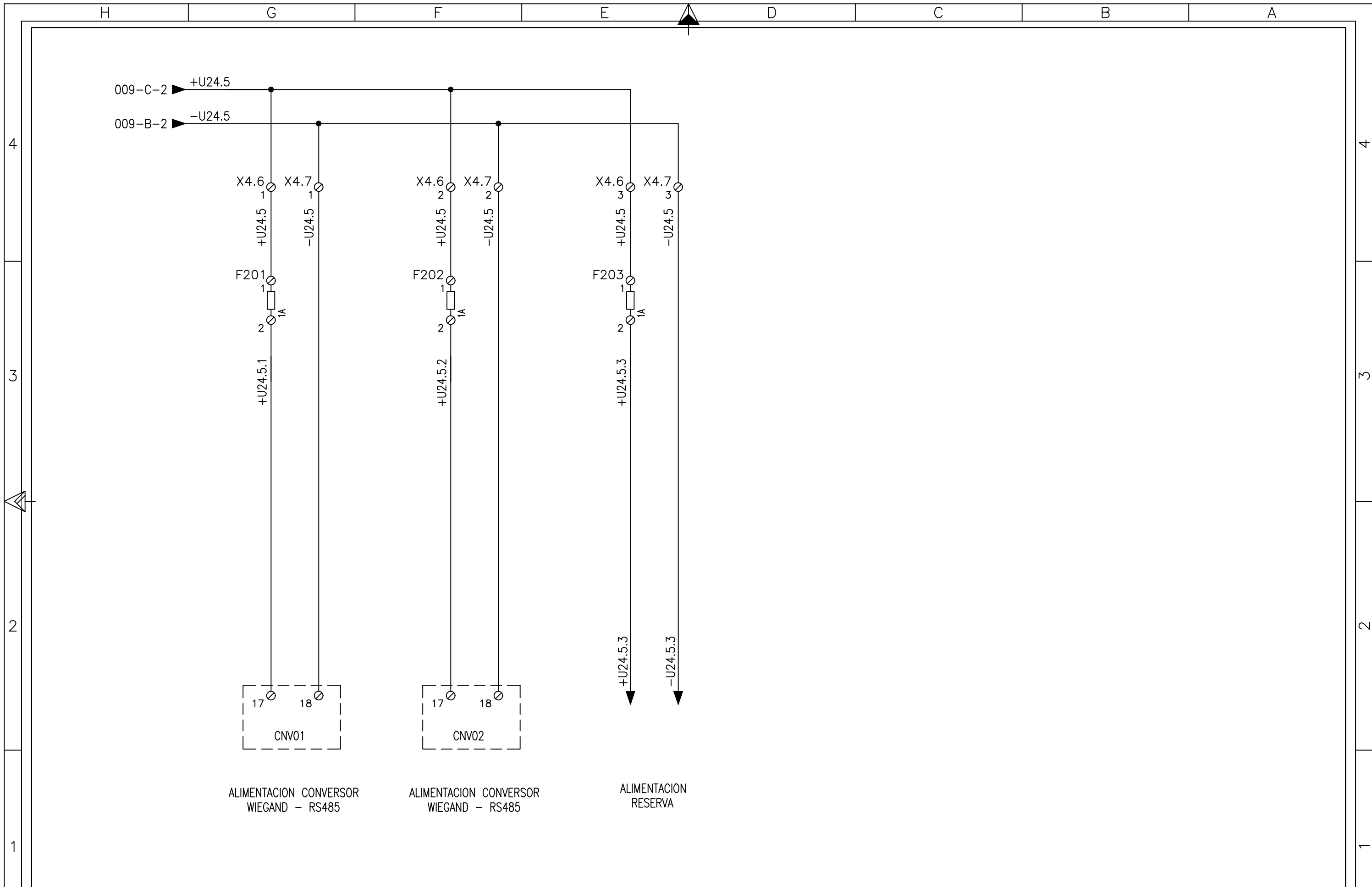
ALIMENTACION  
MODULO DO - SLOT 2


ALIMENTACION  
XDO2

REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 016			MAS ET001-MAS DISTRIBUCION 24VDC SALIDAS DIGITALES			
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 016	Segue: 018			A3	
							REV.	20/05/24	LMM		Plano N°			Rev.	
							APR.	20/05/24	JOG		PL-01-001-002			0	



REV.	△								Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 018			MAS ET001-MAS ALIMENTACIÓN EQUIPOS				
	△								DIB.	20/05/24	LAM				Hoja: 018	Segue: 019	A3
	△	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	REV.	20/05/24	LMM						Plano N°	Rev.	0
	○	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG						PL-01-001-002		
	I	G	L	W	D	C	B	A									



REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 019			MAS ET001-MAS ALIM. CONV. RS485					
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 019	Sigue: 020	A3	
							REV.	20/05/24	LMM				Plano N°		Rev.
							APR.	20/05/24	JOG				PL-01-001-002		0

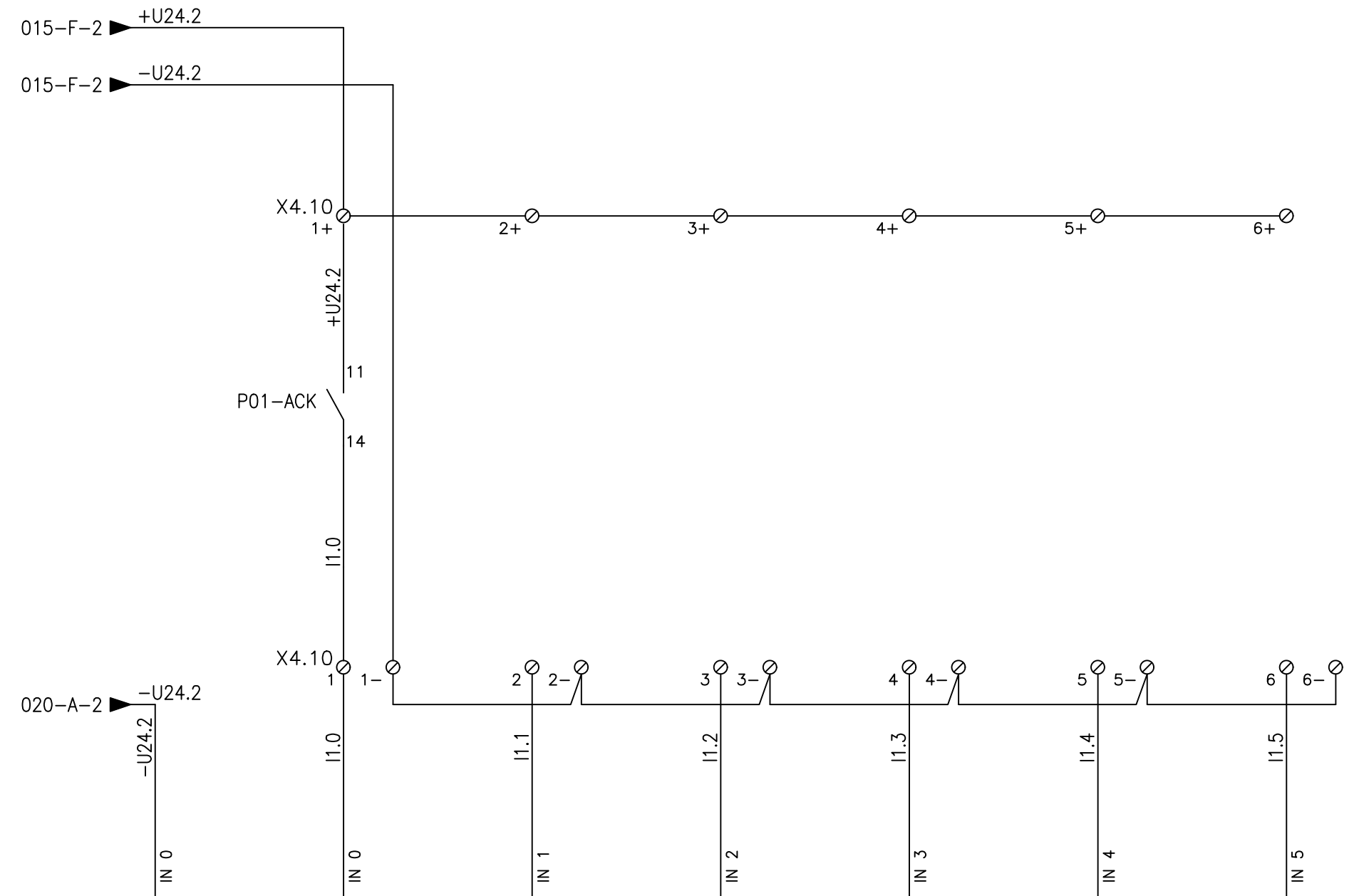





H G F E D C B A

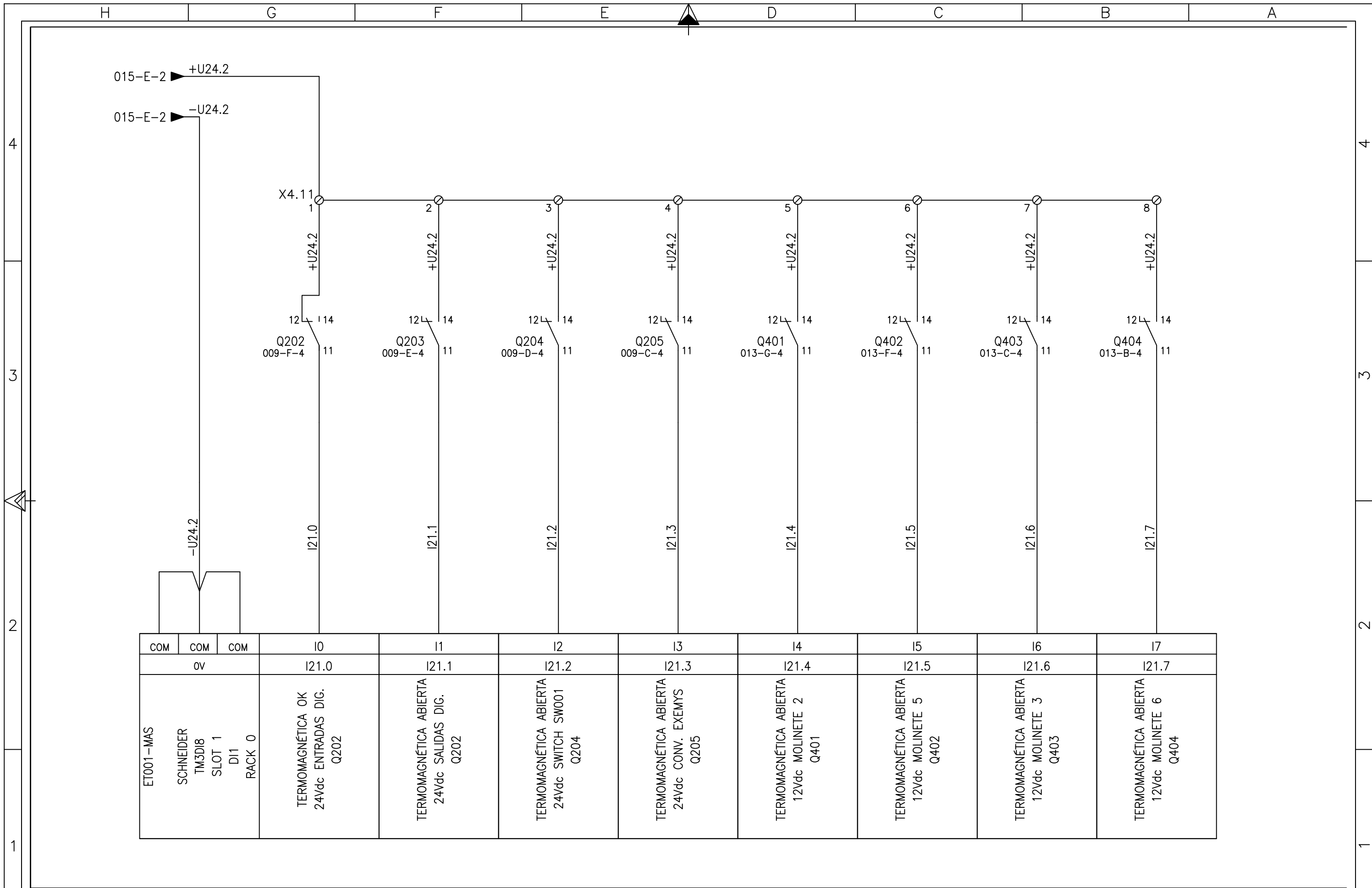
4  
3  
2  
1

4  
3  
2  
1




COM2	I8	I9	I10	I11	I12	I13
-24	I1.0	I1.1	I1.2	I1.3	I1.4	I1.5
ET001-MAS SCHNEIDER TM241CE24T SLOT 0 PLC001 RACK 0	REC. DE FALLAS ET001 P01-ACK	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA

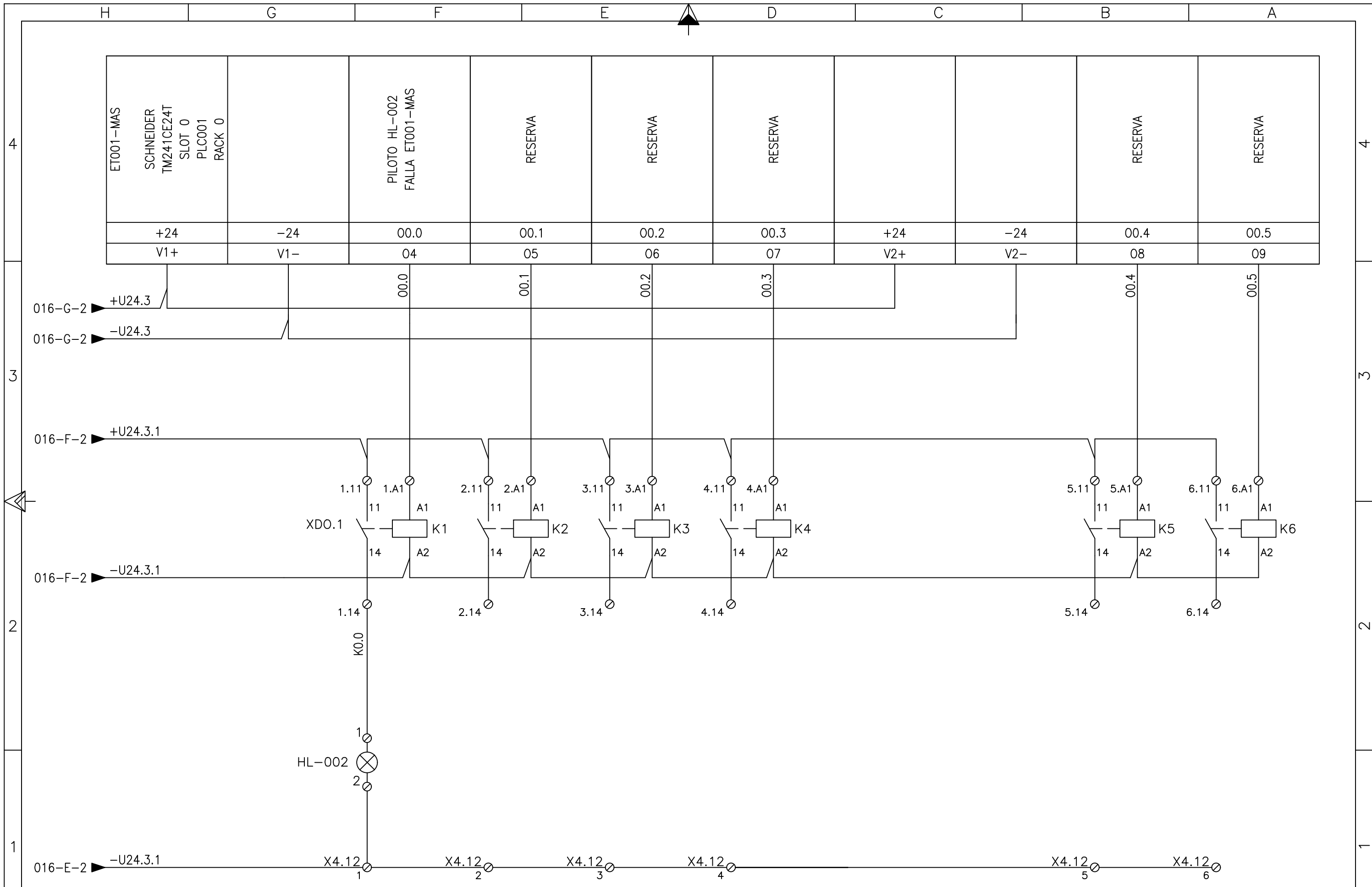
REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 021			MAS ET001-MAS ENTRADAS DIGITALES 2		
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 021	Sigue: 022			A3
						REV.	20/05/24	LMM		Plano N°				Rev.
						APR.	20/05/24	JOG		PL-01-001-002				0




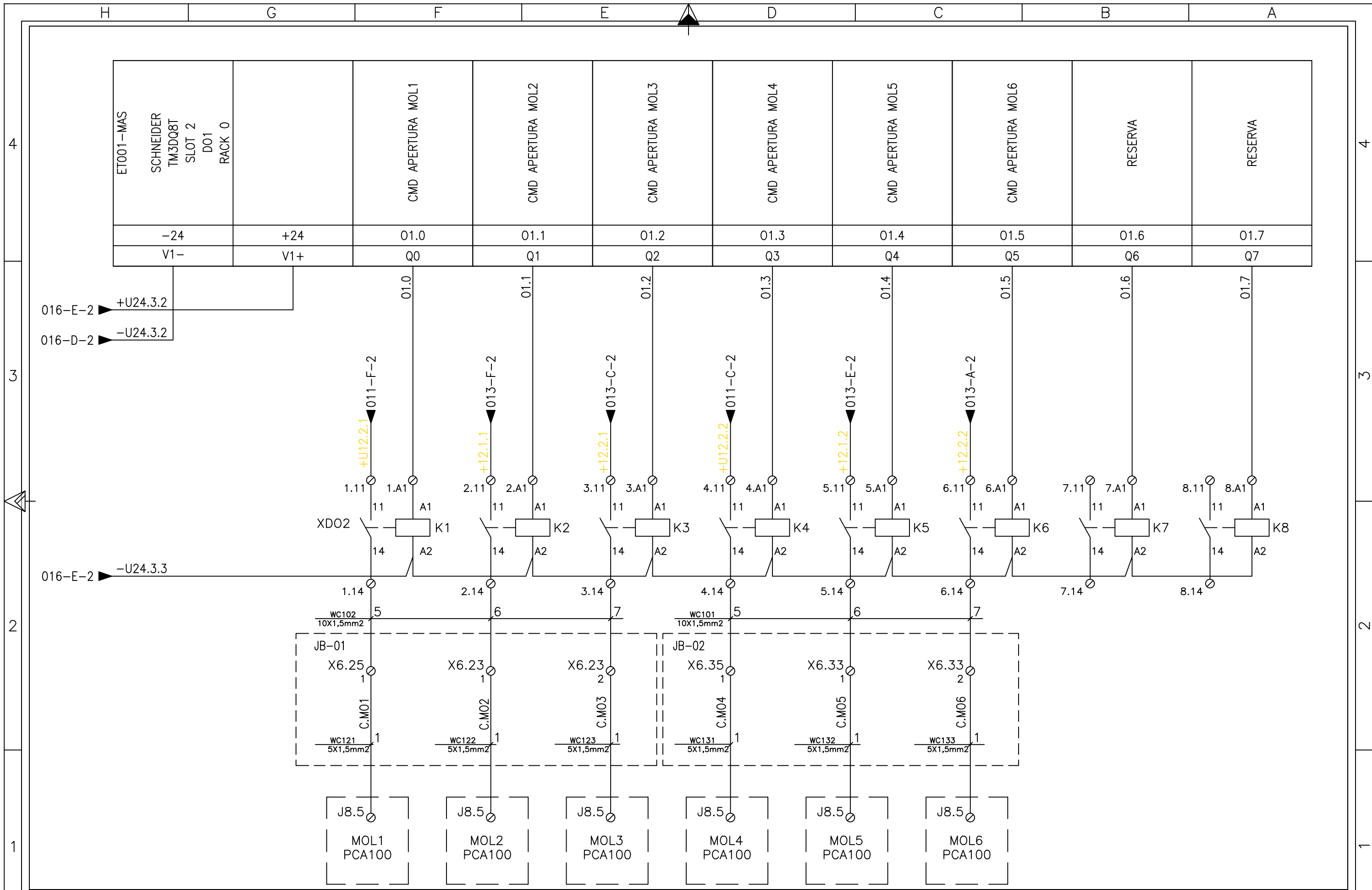
COM	COM	COM	I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7
0V			I21.0	I21.1	I21.2	I21.3	I21.4	I21.5	I21.6	I21.7
ET001-MAS SCHNEIDER TM3D18 SLOT 1 DI1 RACK 0			TERMOMAGNÉTICA OK 24Vdc ENTRADAS DIG. Q202	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 24Vdc SALIDAS DIG. Q202	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 24Vdc SWITCH SW001 Q204	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 24Vdc CONV. EXEMYS Q205	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 12Vdc MOLINETE 2 Q401	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 12Vdc MOLINETE 5 Q402	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 12Vdc MOLINETE 3 Q403	TERMOMAGNÉTICA ABIERTA 12Vdc MOLINETE 6 Q404


REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 022			MAS ET001-MAS ENTRADAS DIGITALES 3		
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 022	Sigue: 025			A3
							REV.	20/05/24	LMM		Plano N°			Rev.
							APR.	20/05/24	JOG		PL-01-001-002			0

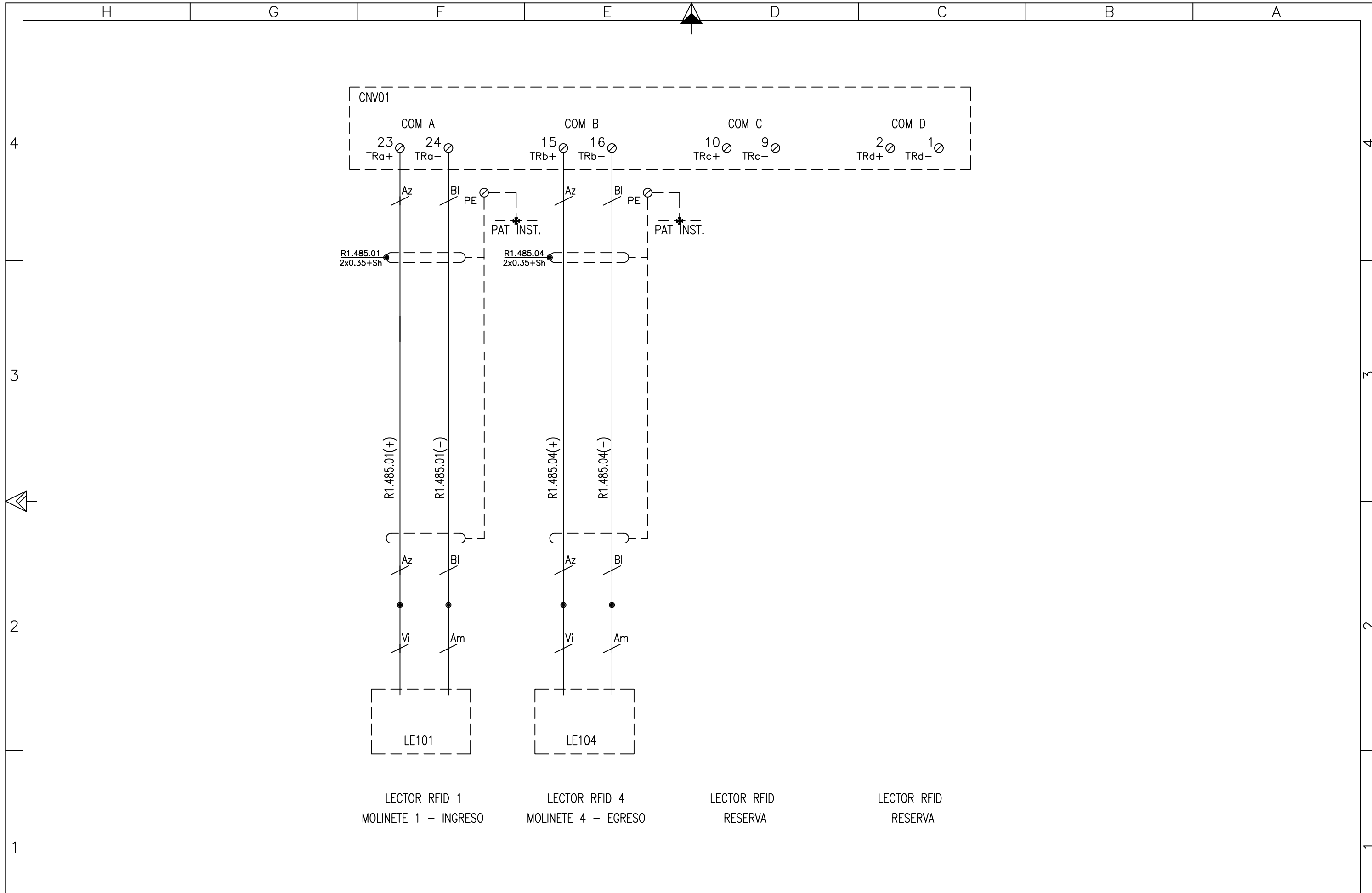
I G F E D C B A



REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 025			MAS ET001-MAS SALIDAS DIGITALES 1					
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 025	Sigue: 026	A3	
							REV.	20/05/24	LMM				Plano N°		Rev.
							APR.	20/05/24	JOG				PL-01-001-002		0



REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 026			MAS ET001-MAS SALIDAS DIGITALES 2					
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 026	Sigue: 030	A3	
							REV.	20/05/24	LMM				Plano N°	Rev.	0
							APR.	20/05/24	JOG				PL-01-001-002		




LECTOR RFID 1  
MOLINETE 1 - INGRESO

LECTOR RFID 4  
MOLINETE 4 - EGRESO

LECTOR RFID  
RESERVA

LECTOR RFID  
RESERVA

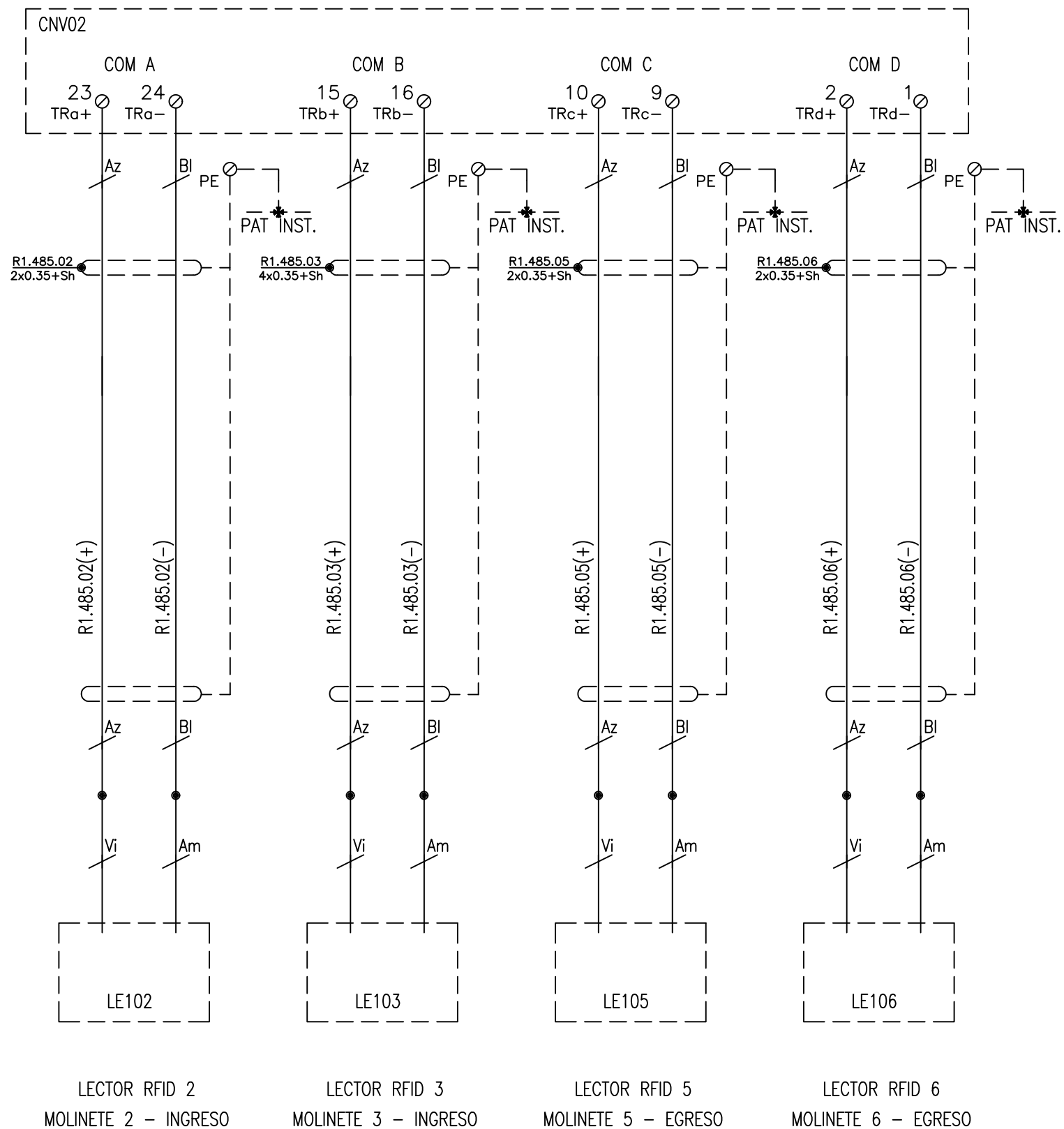
REV.	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 030			MAS ET001-MAS DATOS RS485 CONVERTSOR CNV01			
	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	DIB.	FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 030	Sigue: 031			A3	
							REV.	20/05/24	LMM		Plano N° PL-01-001-002			Rev. 0	
							APR.	20/05/24	JOG						

4

3

2

1



4

3

2

1

						Sustituye a: -	CAD N° : PL01001002H 031			MAS ET001-MAS DATOS RS485 CONVERTOR CNV02				
							FECHA	NOMBRE	FIRMA			Hoja: 031	Sigue: 033	A3
							DIB.	20/05/24	LAM				Plano N°	Rev.
	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENIA	JIG	FTI	REV.	20/05/24	LMM				PL-01-001-002	0	
REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG						

H G F E D C B A

4

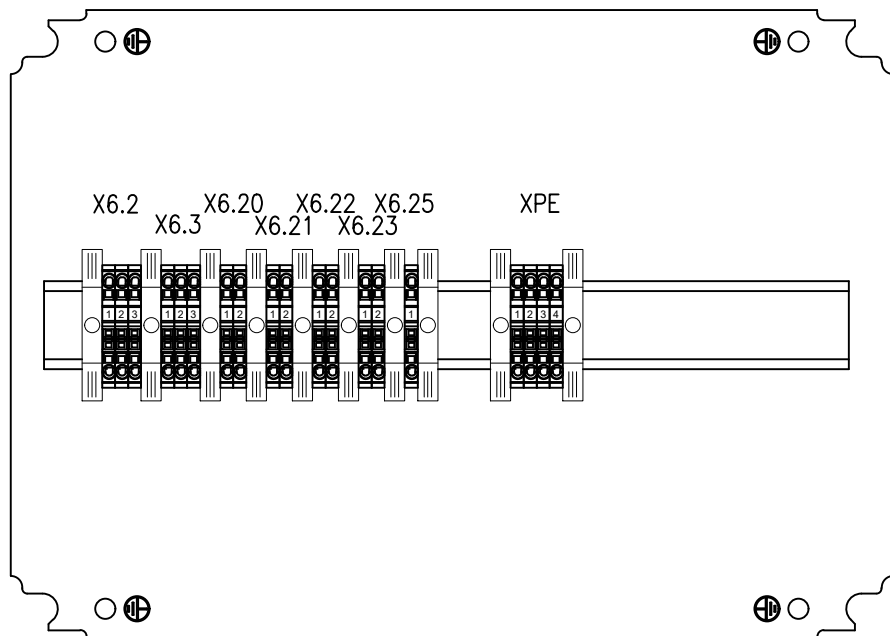
4

300X400X200



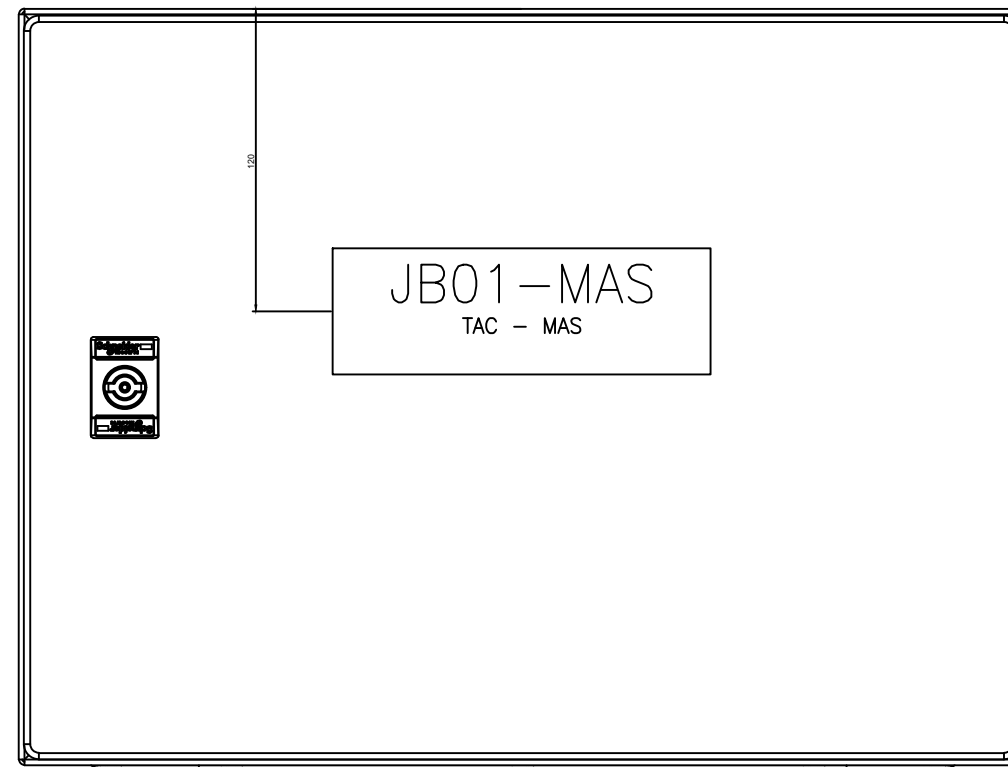
3

3



2

2



1

1

△						Sustituye a: -			CAD N° : PL01001002H 033			
	△						FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 033	Sigue: 034	A3
		△						DIB. 20/05/24	LAM		Plano N°	Rev.
			PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	REV. 20/05/24	LMM			
△	REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR. 20/05/24	JOG				

MAS  
 ET001-MAS  
 TOPOGRAFICO JB01  
 ESC 1:3



I G L M D C B A



H

G

F

E

D

C

B

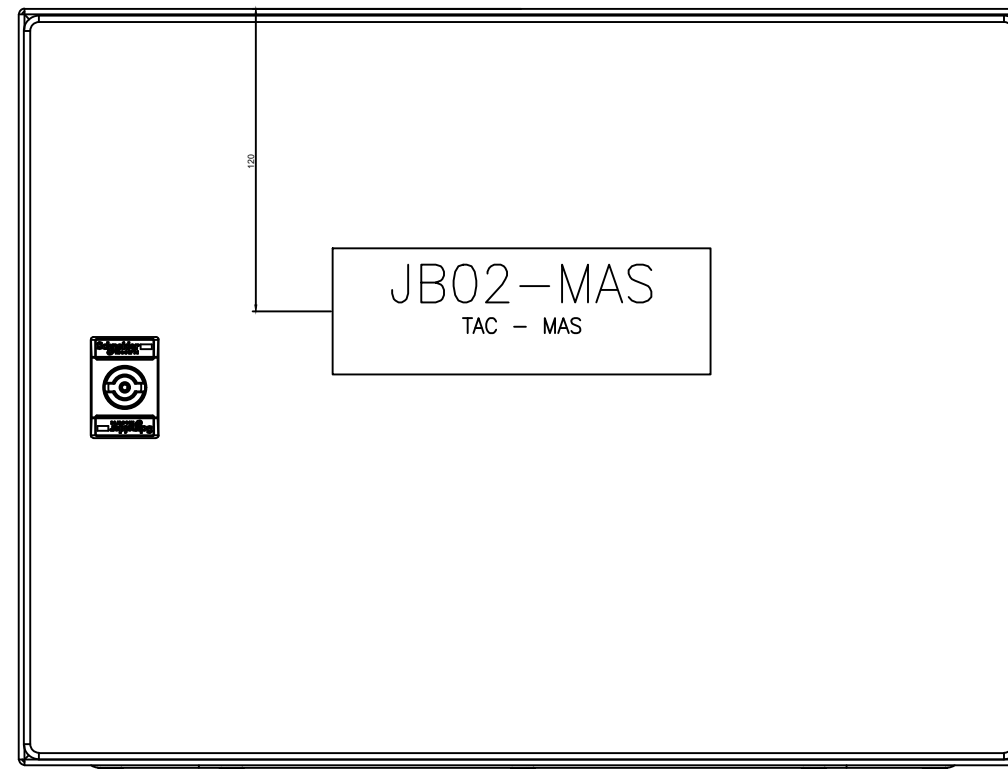
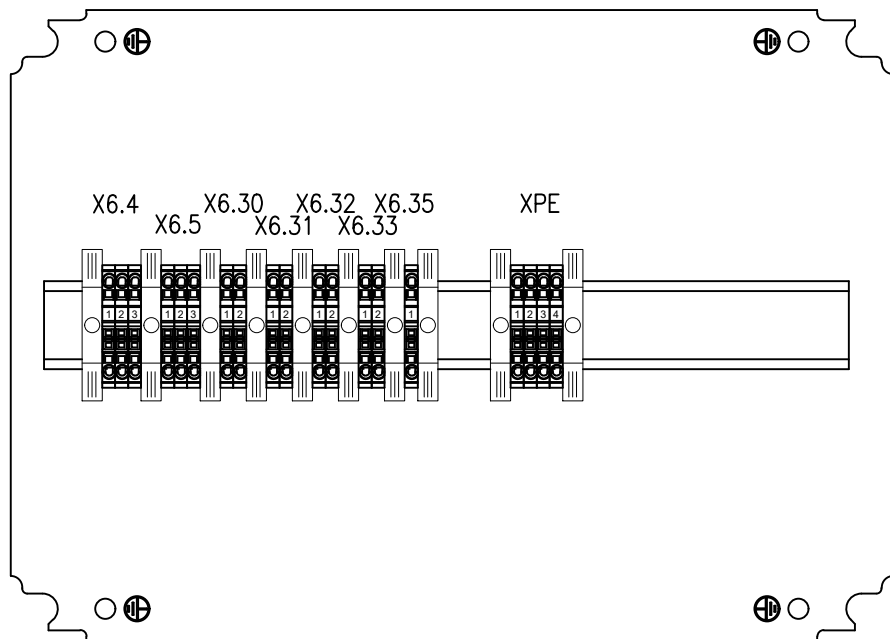
A

4

4



300X400X200



3

3

2

2

1

1

△						Sustituye a:	-			CAD N° : PL01001002H 034			
	△						FECHA	NOMBRE	FIRMA	Hoja: 034	Sigue: 035	A3	
		△						DIB.	20/05/24	LAM			
			△	PARA CONSTRUCCIÓN	26/06/24	INGENNIA	JIG	FTI	REV.	20/05/24	LMM		
REV.	TIPO DE MODIFICACION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG	Plano N° PL-01-001-002				

MAS  
ET001-MAS  
TOPOGRAFICO JB02  
ESC 1:3



I

G

L

W

D

C

M

A

H		G		F		E		D		C		B		A		
ITEM	EQUIPO	DENOMINACION	HOJA	REF	CANT.	DESCRIPCION				MODELO		MARCA				
1	ET001-MAS				1	GABINETE ESTANCO METALICO 1200X800X400				NSYCRN128300		SCHNEIDER				
2	ET001-MAS				1	PLACA DE MONTAJE 1200X800				NSYMM128		SCHNEIDER				
3	ET001-MAS	Q001/Q101			2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ACTI9 ILD 2P 25A TIPO AC 30mA				A9R71225		SCHNEIDER				
4	ET001-MAS	QF103			1	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ACTI9 IC60N 2P 6A CURVA B				A9F85206		SCHNEIDER				
5	ET001-MAS	QF001/QF004			2	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ACTI9 IC60N 2P 4A CURVA B				A9F73204		SCHNEIDER				
6	ET001-MAS	QF002/QF003/QF101/QF102/QF104			5	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ACTI9 IC60N 2P 2A CURVA B				A9F73204		SCHNEIDER				
7	ET001-MAS	Q401/Q402/Q403/Q404/Q301/Q302			6	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ACTI9 IC60N 1P 6A CURVA Z				A9F92206		SCHNEIDER				
8	ET001-MAS	Q201/Q202/Q203/Q204/Q205/Q206			6	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ACTI9 IC60H 1P 2A CURVA Z				A9F92202		SCHNEIDER				
9	ET001-MAS	Q001/QF002/QF003/QF102/QF103/Q202/Q203/Q204/Q205/Q301/Q302/Q401/Q402/Q403/Q404			15	CONTACTO AUXILIAR, ACTI9 A9A, IOF, 1 C/O, 2MA TO 100mA				A9A26914		SCHNEIDER				
10	ET001-MAS	ET001-MAS			1	PLC SCHNEIDER MODICON TM241 24E/S				TM241CE24T		SCHNEIDER				
11	ET001-MAS	ET001-MAS			1	MÓDULO SALIDAS DIGITALES MODICON TM3				TM3DQ8		SCHNEIDER				
12	ET001-MAS	ET001-MAS			1	MÓDULO ENTRADAS DIGITALES MODICON TM3				TM3DI8		SCHNEIDER				
13	ET001-MAS	SW001			1	SWITCH ADMINISTRABLE 8 BOCAS COBRE ALIMENTACION 24VDC				MCSESM083F23F0		SCHNEIDER				
14	ET001-MAS	PS001/PS002/PS004/PS005			4	FUENTE DE ALIMENTACION MONOFASICA, AC 120/230V - 12VDC, 10A				TRIO-PS-2G/1AC/12DC/10		PHOENIX CONTACT				
15	ET001-MAS	PS003			1	FUENTE DE ALIMENTACION MONOFASICA, AC 120/230V - 24VDC, 10A				TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10		PHOENIX CONTACT				
16	ET001-MAS	XD01/XD02			14	RELE PLC SIMPLE INVERSOR CON LED 24 VCC				PLC-RSC-24DC/21		PHOENIX CONTACT				
17	ET001-MAS	X4.10			6	BORNE TRIPLE PISO 2.5 MM SENSOR				BKNT-T		ZOLODA				
18	ET001-MAS				3	PUENTE FIJO 10 ELEMENTOS P/BORNES BKNT				P-10-06/BKNT-NG		ZOLODA				
19	ET001-MAS				25	SEÑALIZADOR GRUPO DE BORNES				I-RE1		ZOLODA				
20	ET001-MAS				51	EXTREMO PARA RIEL DIN 35 mm STANDARD				EKN1		ZOLODA				
21	ET001-MAS				5	IDENTIFICADOR DE BORNE 1-10				IBC-05		ZOLODA				
22	ET001-MAS	X2.1/X2.2/X4.1/X4.2/X4.3 X4.4/X4.5/X4.6/X4.7/X4.8/ X4.9/X4.11/X4.12/X6.1/X6.6/ X6.7/X6.8/X6.9/X6.10/X6.11			83	BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS 2.5 mm				TB 2,5 I MS		PHOENIX CONTACT				
23	ET001-MAS	X2.1/X2.2/XPE			16	BORNE DE PUESTA A TIERRA P/RIEL 35 4 mm				UT 4-PE		PHOENIX CONTACT				
24	ET001-MAS				5	RIEL DIN NS-35 35 MM RANURADO				NS-35/P		ZOLODA				
25	ET001-MAS				2	CABLECANAL RANURADO 40x80				CKN-040-80		ZOLODA				
26	ET001-MAS				2	CABLECANAL RANURADO 60x80				CKN-060-80		ZOLODA				
27	ET001-MAS	PIL001/PIL002			2	PILOTO LUMINOSO VERDE 240Vac				XB7EV03MP		SCHNEIDER				
28	ET001-MAS	HL001			1	PILOTO LUNIMOSO ROJO 24Vdc				XB7EV04BP		SCHNEIDER				
								Sustituye a: -		CAD N° : PL01001002H 035		MAS				
										Hoja: 035		SIGUE: 036		A3		
										Plano N°		Rev.		LISTA DE MATERIALES 1		
										PL-01-001-002		0				
REV.	TIPO DE MODIFICACION			FECHA	EJEC.	CONTR.	APROBO	APR.	20/05/24	JOG						
	I			U	L		W		D		U		M		A	



