



TALLERS ELÈCTRICS QUADRISTES S.L.

C/ George Stephenson, nº 34 - 17005 - Girona - Spain
Tel: +34 972 23 53 98
www.teq.cat



Cliente:	ID VISION
Número de proyecto:	QE Visió Artificial - Biele
Descripción de proyecto:	Detección y medición de agujeros en panel
Ubicación:	Girona
Responsable del proyecto:	Lisa Haz

Creado	05/12/2023
Modificado	29/08/2025

Número de páginas 6

CABLE 750V	
SECCIÓN:	INTENSIDAD:
0,5 mm²	5 A
0,75 mm²	6,5 A
1 mm²	8,5 A
1,5 mm²	10 A
2,5 mm²	16 A
4 mm²	20 A
6 mm²	32 A
10 mm²	50 A
16 mm²	65 A
25 mm²	85 A
35 mm²	115 A
50 mm²	130 A
70 mm²	175 A
95 mm²	200 A
120 mm²	230 A
150 mm²	255 A
185 mm²	310 A
240 mm²	335 A
300 mm²	380 A

CABLE 1000v	
SECCIÓN:	INTENSIDAD:
1,5 mm²	18 A
2,5 mm²	26 A
4 mm²	35 A
6 mm²	46 A
10 mm²	64 A
16 mm²	86 A
25 mm²	120 A
35 mm²	145 A
50 mm²	180 A
70 mm²	230 A
95 mm²	285 A
120 mm²	335 A
150 mm²	385 A
185 mm²	450 A
240 mm²	535 A

INTENSIDAD SEGÚN PLATINAS DE COBRE				
PLATINA:	1 PLATINA (A)	2 PLATINA (A)	3 PLATINA (A)	4 PLATINA (A)
12 x 2	110 A	200 A	—	—
15 x2	140 A	240 A	—	—
15 x3	170 A	300 A	—	—
20 x2	185 A	315 A	—	—
20 x3	220 A	380 A	—	—
20 x 5	290 A	495 A	—	—
25 x 3	270 A	460 A	—	—
25 x 5	350 A	600 A	—	—
30 x 3	315 A	540 A	—	—
30 x 5	400 A	700 A	—	—
40 x 3	420 A	710 A	—	—
40 x 5	520 A	900 A	—	—
40 x 10	750 A	1350 A	1850 A	2500 A
50 x 5	630 A	1100 A	1550 A	2100 A
50 x 10	920 A	1620 A	2200 A	3000 A
60 x 5	750 A	1300 A	1800 A	2400 A
60 x 10	1100 A	1860 A	2500 A	3400 A
80 x 5	950 A	1650 A	2200 A	2900 A
80 x 10	1400 A	2300 A	3100 A	4200 A
100 x 5	1100 A	2000 A	2600 A	3400 A
100 x 10	1700 A	2700 A	3600 A	4800 A
120 x 10	2000 A	3200 A	4200 A	5500 A

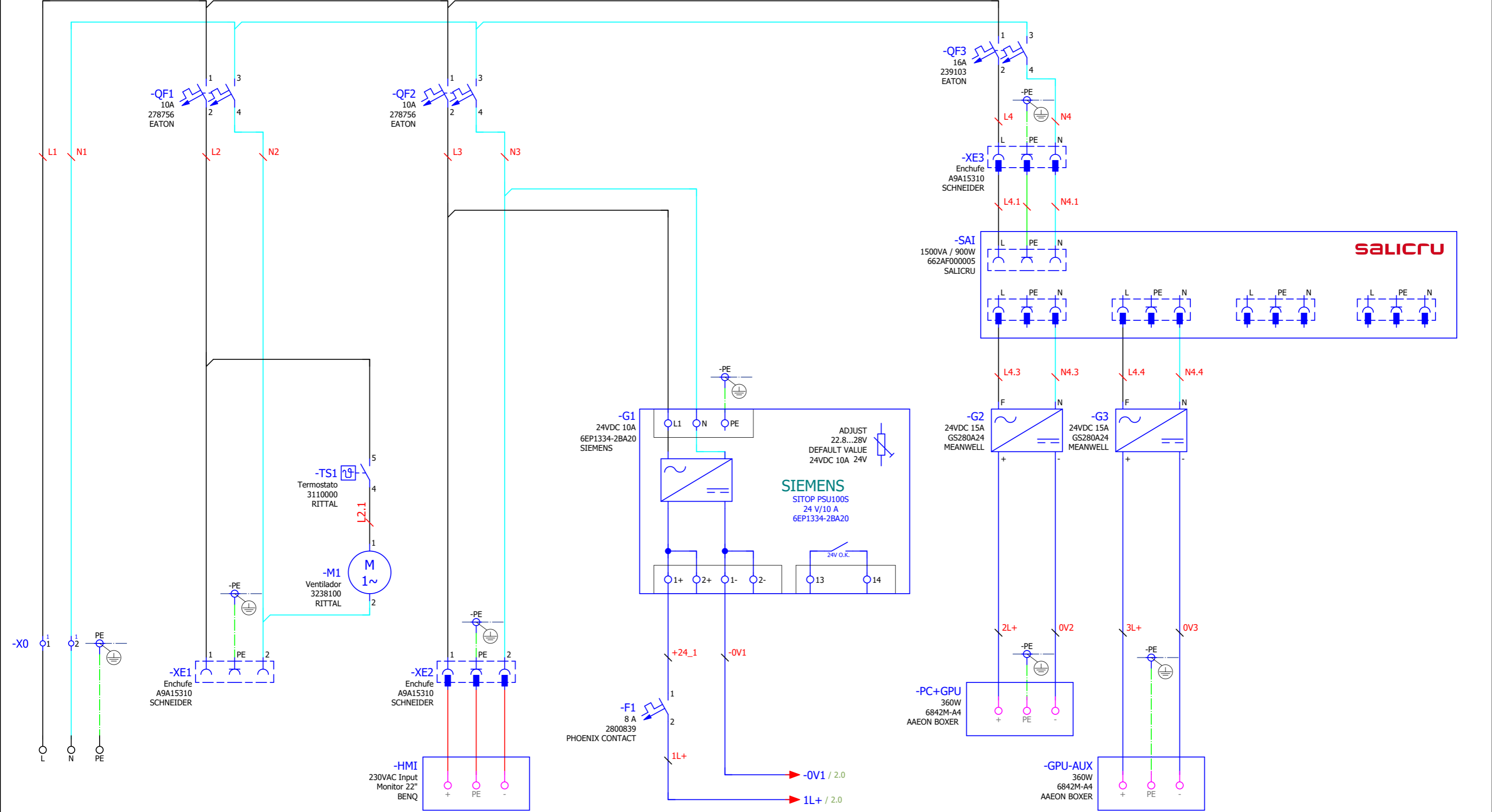
CÓDIGO COLORES	
NEGRO	BK
MARRÓN	BN
ROJO	RD
NARANJA	OG
AMARILLO	YE
VERDE	GN
AZUL	BU
VIOLETA	VT
GRIS	GY
BLANCO	WH
ROSADO	PK
ORO	GD
CIAN	TQ
PLATEADO	SR
AMARILLO - VERDE	GNYE

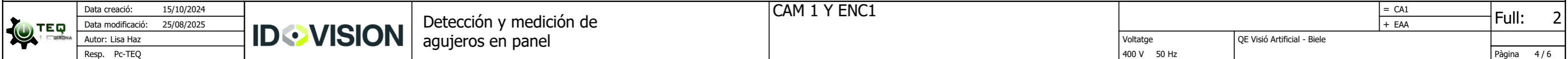
COLORES CABLES (UNE-EN60204-1)	
POTENCIA (FASES)	NEGRO
POTENCIA (NEUTRO)	AZUL CLARO
CIRCUITO DE CONTROL (12V-24V-48V A.C.)	ROJO
CIRCUITO DE CONTROL (230V A.C.)	NEGRO - AZUL CLARO
CIRCUITO DE CONTROL (12-24V C.C.)	AZUL OSCURO
TENSIÓN EXTERNA (LIBRE DE POTENCIAL)	NARANJA
PROTECCIÓN DE TIERRA (PE)	VERDE - AMARILLO

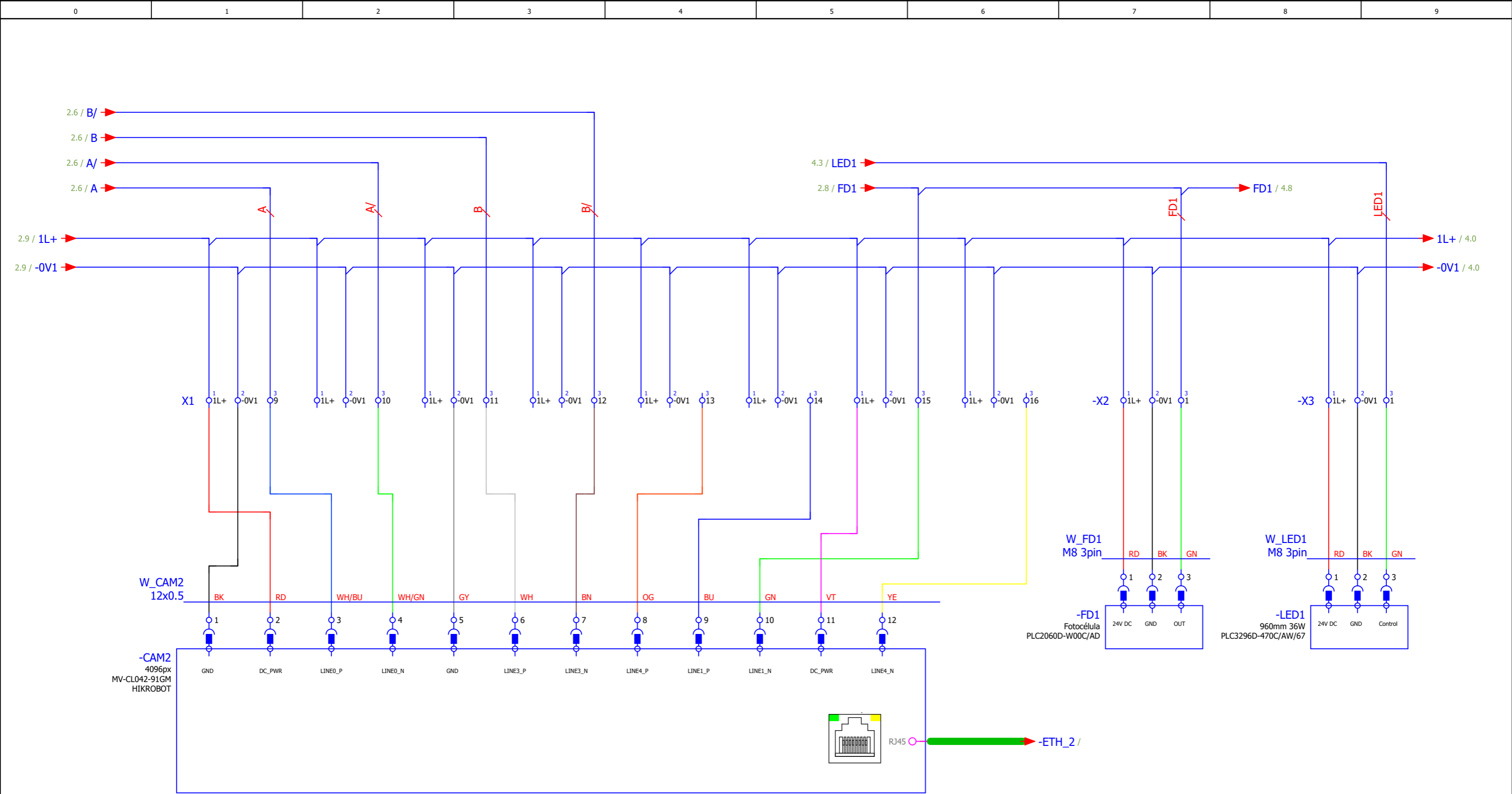
ADVERTENCIA!

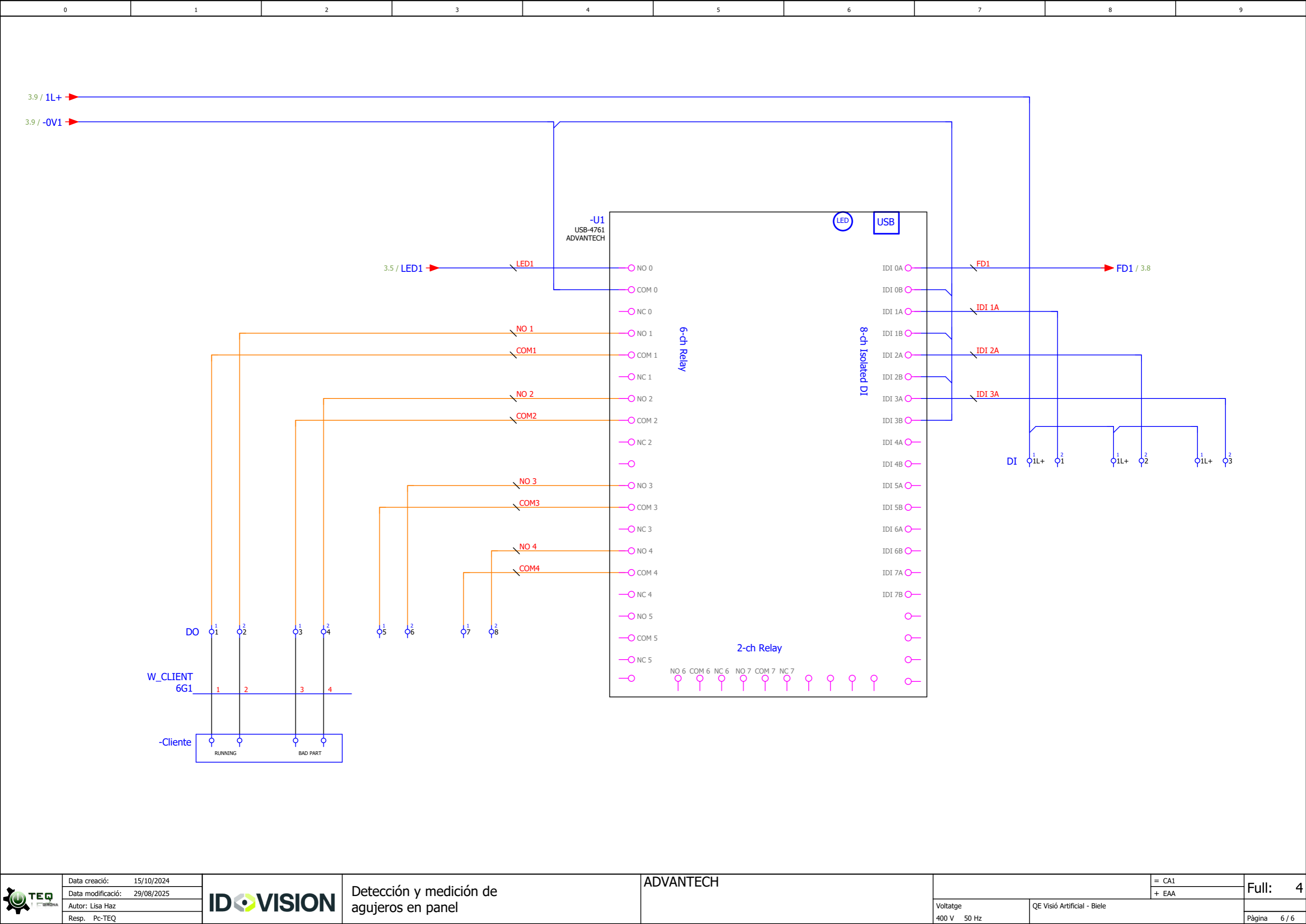
EL CABLEADO NARANJA MANTIENE
LA TENSIÓN INCLUSO CON EL
INTERRUPTOR PRINCIPAL DESCONECTADO

SOLO SE PERMITE LA MANIPULACIÓN
POR PERSONAL CUALIFICADO









Data creació: 15/10/2024

Data modificació: 29/08/2025

Autor: Lisa Haz

Resp. Pc-TEQ

Detección y medición de agujeros en panel

ADVANTECH

Voltatge

400 V 50 Hz

QE Visió Artificial - Biele

= CA1

+ EAA

Full: 4

Pàgina 6 / 6