



Dirección:
Código Postal:
Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Descripción del proyecto	Tablero para planta de limpieza
Responsable del proyecto	R. Schuster
Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

Plano: **2502-EL-01**
Revisión 00

Página	Descripción de página
/A1	Hoja de título / portada
/B1	Índice de páginas &PRE/A1 - +TGCH=REP&RCB/F6
/B1.a	Índice de páginas +TGCH=REP&RCB/F7 - +GE=REP&RCB/F1
/B1.b	Índice de páginas +GE=REP&RCB/F2 - +TQ6=REP&RCB/F2
/B1.c	Índice de páginas +TQ6=REP&RCB/F3 - +TQ12=REP&RCB/F2
/B1.d	Índice de páginas +TQ12=REP&RCB/F3 - +TQ18=REP&RCB/F2
/B1.e	Índice de páginas +TQ18=REP&RCB/F3 - +TQ24=REP&RCB/F2
/B1.f	Índice de páginas +TQ24=REP&RCB/F3 - +TQ30=REP&RCB/F2
/B1.g	Índice de páginas +TQ30=REP&RCB/F3 - +TQ30=REP&LSA/H1
/C1	Resumen de identificación de estructuras
/D1	Especificacione SIE
+TGCH/A1	Hoja de título / portada
+TGCH/1	Acometida principal
+TGCH/2	Circuitos de control
+TGCH/3	Circuitos de il. y tomas
+TGCH/4	Bombas de pedrollo
+TGCH/5	Tableros de servicios
+TGCH/6	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/7	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/8	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/9	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/10	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/11	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/12	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/13	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/14	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/15	Quemadores FTY-2 (Fase R-S)
+TGCH/16	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/17	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/18	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)

Página	Descripción de página
+TGCH/19	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/20	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/21	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/22	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/23	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/24	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/25	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)
+TGCH/26	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/27	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/28	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/29	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/30	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/31	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/32	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/33	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/34	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/35	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)
+TGCH/36	Alimentacion chiller
+TGCH/37	Sistema de control Electrovalvulas
+TGCH/E1	Plano de bornes +TGCH-1X1
+TGCH/E2	Plano de bornes +TGCH-3X1
+TGCH/E3	Plano de bornes +TGCH-37X1
+TGCH/E4	Plano de bornes +TGCH-37X2
+TGCH/E5	Plano de bornes +TGCH-37X3
+TGCH/F1	Plano de cables +TGCH-2W1
+TGCH/F2	Plano de cables +TGCH-3W1
+TGCH/F3	Plano de cables +TGCH-3W2
+TGCH/F4	Plano de cables +TGCH-3W3
+TGCH/F5	Plano de cables +TGCH-3W4
+TGCH/F6	Plano de cables +TGCH-4W1

1

2

3

4

5

6

7

Página	Descripción de página
+TGCH/F7	Plano de cables +TGCH-4W2
+TGCH/F8	Plano de cables +TGCH-4W3
+TGCH/F9	Plano de cables +TGCH-4W4
+TGCH/F10	Plano de cables +TGCH-5W1
+TGCH/F11	Plano de cables +TGCH-5W2
+TGCH/F12	Plano de cables +TGCH-6W1
+TGCH/F13	Plano de cables +TGCH-7W1
+TGCH/F14	Plano de cables +TGCH-8W1
+TGCH/F15	Plano de cables +TGCH-9W1
+TGCH/F16	Plano de cables +TGCH-10W1
+TGCH/F17	Plano de cables +TGCH-11W1
+TGCH/F18	Plano de cables +TGCH-12W1
+TGCH/F19	Plano de cables +TGCH-13W1
+TGCH/F20	Plano de cables +TGCH-14W1
+TGCH/F21	Plano de cables +TGCH-15W1
+TGCH/F22	Plano de cables +TGCH-16W1
+TGCH/F23	Plano de cables +TGCH-17W1
+TGCH/F24	Plano de cables +TGCH-18W1
+TGCH/F25	Plano de cables +TGCH-19W1
+TGCH/F26	Plano de cables +TGCH-20W1
+TGCH/F27	Plano de cables +TGCH-21W1
+TGCH/F28	Plano de cables +TGCH-22W1
+TGCH/F29	Plano de cables +TGCH-23W1
+TGCH/F30	Plano de cables +TGCH-24W1
+TGCH/F31	Plano de cables +TGCH-25W1
+TGCH/F32	Plano de cables +TGCH-26W1
+TGCH/F33	Plano de cables +TGCH-27W1
+TGCH/F34	Plano de cables +TGCH-28W1
+TGCH/F35	Plano de cables +TGCH-29W1
+TGCH/F36	Plano de cables +TGCH-30W1

Página	Descripción de página
+TGCH/F37	Plano de cables +TGCH-31W1
+TGCH/F38	Plano de cables +TGCH-32W1
+TGCH/F39	Plano de cables +TGCH-33W1
+TGCH/F40	Plano de cables +TGCH-34W1
+TGCH/F41	Plano de cables +TGCH-35W1
+TGCH/F42	Plano de cables +TGCH-36W1
+TGCH/F43	Plano de cables +TGCH-36W2
+TGCH/F44	Plano de cables +TGCH-36W3
+TGCH/F45	Plano de cables +TGCH-36W4
+TGCH/F46	Plano de cables +TGCH-37W1
+TGCH/F47	Plano de cables +TGCH-37W2
+TGCH/F48	Plano de cables +TGCH-37W3
+TGCH/F49	Plano de cables +TGCH-37W4
+TGCH/G1	Lista de suma de artículos : T 220/110Vac 200W - CHT.131373
+TGCH/G1.a	Lista de suma de artículos : CHT.946966 - CHT.203017
+TGCH/G1.b	Lista de suma de artículos : CHT.131360 - MRW.FC0325
+TGCH/G1.c	Lista de suma de artículos : MRW.FC0425 - RVO.1RDT1
+TGCH/G1.d	Lista de suma de artículos : SEN.Z113-1 - ZDA.BPN-2.5
+TGCH/H1	Lista de medios de explotación +TGCH-2W1 - +TGCH-37W1
+TGCH/H1.a	Lista de medios de explotación +TGCH-37W2 - =IE+TGCH-6Q1
+TGCH/H1.b	Lista de medios de explotación =IE+TGCH-6Q2 - =IE+TGCH-36W1
+C/A1	Hoja de título / portada
+C/E1	Plano de bornes +C-36U1
+C/G1	Lista de suma de artículos : - TCO.FTY-2
+C/H1	Lista de medios de explotación +C-36U1 - =IE+C-12U2
+C/H1.a	Lista de medios de explotación =IE+C-12U3 - =IE+C-21U3
+C/H1.b	Lista de medios de explotación =IE+C-21U4 - =IE+C-30U4
+C/H1.c	Lista de medios de explotación =IE+C-30U5 - =IE+C-37Y2
+GE/A1	Hoja de título / portada
+GE/F1	Plano de cables +GE-36W1

1	2	3	4	5	6	7

Página	Descripción de página
+TQ6/F3	Plano de cables +TQ6-11W3
+TQ6/F4	Plano de cables +TQ6-11W4
+TQ6/F5	Plano de cables +TQ6-11W5
+TQ6/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ6/H1	Lista de medios de explotación +TQ6-11W1 - =IE+TQ6-11W1
+TQ7/A1	Hoja de título / portada
+TQ7/E1	Plano de bornes +TQ7-12X1
+TQ7/E2	Plano de bornes +TQ7-12X2
+TQ7/F1	Plano de cables +TQ7-12W1
+TQ7/F2	Plano de cables +TQ7-12W2
+TQ7/F3	Plano de cables +TQ7-12W3
+TQ7/F4	Plano de cables +TQ7-12W4
+TQ7/F5	Plano de cables +TQ7-12W5
+TQ7/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ7/H1	Lista de medios de explotación +TQ7-12W1 - =IE+TQ7-12W1
+TQ8/A1	Hoja de título / portada
+TQ8/E1	Plano de bornes +TQ8-13X1
+TQ8/E2	Plano de bornes +TQ8-13X2
+TQ8/F1	Plano de cables +TQ8-13W1
+TQ8/F2	Plano de cables +TQ8-13W2
+TQ8/F3	Plano de cables +TQ8-13W3
+TQ8/F4	Plano de cables +TQ8-13W4
+TQ8/F5	Plano de cables +TQ8-13W5
+TQ8/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ8/H1	Lista de medios de explotación +TQ8-13W1 - =IE+TQ8-13W1
+TQ9/A1	Hoja de título / portada
+TQ9/E1	Plano de bornes +TQ9-14X1
+TQ9/E2	Plano de bornes +TQ9-14X2
+TQ9/F1	Plano de cables +TQ9-14W1
+TQ9/F2	Plano de cables +TQ9-14W2

Página	Descripción de página
+TQ9/F3	Plano de cables +TQ9-14W3
+TQ9/F4	Plano de cables +TQ9-14W4
+TQ9/F5	Plano de cables +TQ9-14W5
+TQ9/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ9/H1	Lista de medios de explotación +TQ9-14W1 - =IE+TQ9-14W1
+TQ10/A1	Hoja de título / portada
+TQ10/E1	Plano de bornes +TQ10-15X1
+TQ10/E2	Plano de bornes +TQ10-15X2
+TQ10/F1	Plano de cables +TQ10-15W1
+TQ10/F2	Plano de cables +TQ10-15W2
+TQ10/F3	Plano de cables +TQ10-15W3
+TQ10/F4	Plano de cables +TQ10-15W4
+TQ10/F5	Plano de cables +TQ10-15W5
+TQ10/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ10/H1	Lista de medios de explotación +TQ10-15W1 - =IE+TQ10-15W1
+TQ11/A1	Hoja de título / portada
+TQ11/E1	Plano de bornes +TQ11-16X1
+TQ11/E2	Plano de bornes +TQ11-16X2
+TQ11/F1	Plano de cables +TQ11-16W1
+TQ11/F2	Plano de cables +TQ11-16W2
+TQ11/F3	Plano de cables +TQ11-16W3
+TQ11/F4	Plano de cables +TQ11-16W4
+TQ11/F5	Plano de cables +TQ11-16W5
+TQ11/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN
+TQ11/H1	Lista de medios de explotación +TQ11-16W1 - =IE+TQ11-16W1
+TQ12/A1	Hoja de título / portada
+TQ12/E1	Plano de bornes +TQ12-17X1
+TQ12/E2	Plano de bornes +TQ12-17X2
+TQ12/F1	Plano de cables +TQ12-17W1
+TQ12/F2	Plano de cables +TQ12-17W2

1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7												
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>+TQ30/F3</td><td>Plano de cables +TQ30-35W3</td></tr><tr><td>+TQ30/F4</td><td>Plano de cables +TQ30-35W4</td></tr><tr><td>+TQ30/F5</td><td>Plano de cables +TQ30-35W5</td></tr><tr><td>+TQ30/G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>+TQ30/H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	+TQ30/F3	Plano de cables +TQ30-35W3	+TQ30/F4	Plano de cables +TQ30-35W4	+TQ30/F5	Plano de cables +TQ30-35W5	+TQ30/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	+TQ30/H1	Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1
Página	Descripción de página																	
+TQ30/F3	Plano de cables +TQ30-35W3																	
+TQ30/F4	Plano de cables +TQ30-35W4																	
+TQ30/F5	Plano de cables +TQ30-35W5																	
+TQ30/G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																	
+TQ30/H1	Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1																	
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+									
Índice de páginas +TQ30=REP&RCB/F3 - +TQ30=REP&LSA/H1				REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01									
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1.g									

Resumen de identificación de estructuras

Designación completa	Descripción de estructura
Designación de localización	
+TGCH	Tablero general Chillers
+C	Campo
+GE	Grupo generador electrico
+TQ1	Tablero quemadores N°1
+TQ2	Tablero quemadores N°2
+TQ3	Tablero quemadores N°3
+TQ4	Tablero quemadores N°4
+TQ5	Tablero quemadores N°5
+TQ6	Tablero quemadores N°6
+TQ7	Tablero quemadores N°7
+TQ8	Tablero quemadores N°8
+TQ9	Tablero quemadores N°9
+TQ10	Tablero quemadores N°10
+TQ11	Tablero quemadores N°11
+TQ12	Tablero quemadores N°12
+TQ13	Tablero quemadores N°13
+TQ14	Tablero quemadores N°14
+TQ15	Tablero quemadores N°15
+TQ16	Tablero quemadores N°16
+TQ17	Tablero quemadores N°17
+TQ18	Tablero quemadores N°18
+TQ19	Tablero quemadores N°19
+TQ20	Tablero quemadores N°20
+TQ21	Tablero quemadores N°21
+TQ22	Tablero quemadores N°22
+TQ23	Tablero quemadores N°23
+TQ24	Tablero quemadores N°24
+TQ25	Tablero quemadores N°25

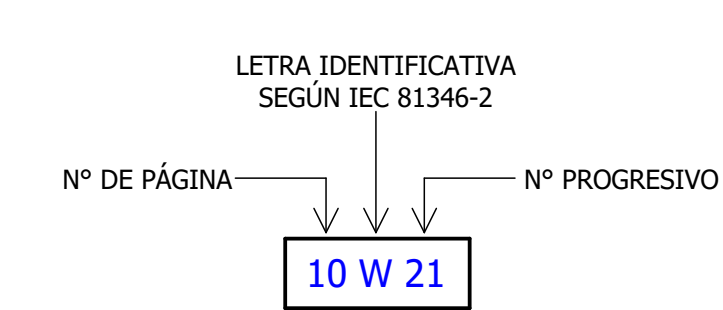
+TQ26	Tablero quemadores N°26
+TQ27	Tablero quemadores N°27
+TQ28	Tablero quemadores N°28
+TQ29	Tablero quemadores N°29
+TQ30	Tablero quemadores N°30
=IE	Eléctrico
=REP	Reportes
&PRE	Presentación
&EMP	Esquemas eléctricos multipolares
&RBR	Reportes de bornes
&RCB	Reportes de cables
&LSA	Lista de suma de artículos

Referencias de cableado en interior de tableros	
Color del cable	Nivel de tensión
Negro	Neutro - 110 [Vca] - 220 [Vca] - 380 [Vca]
Celeste	0 [Vcc]
Rojo	24 [Vcc]
Blanco	0 [Vca] - 24 [Vca]

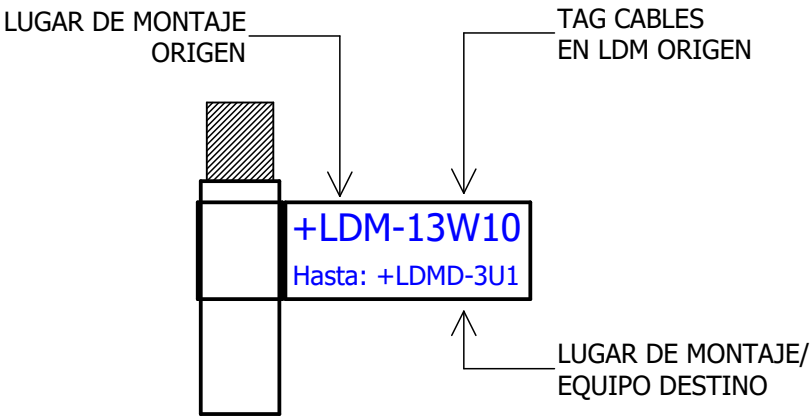
Abreviatura de colores	
Nombre	Abreviatura
Amarillo	Yellow - YE
Azul	Blue - BU
Blanco	White - WH
Gris	Grey - GY
Marrón	Brown - BN
Naranja	Orange - OG
Negro	Black - BK
Rojo	Red - RD
Rosa	Pink - PK
Verde	Green - GN
Violeta	Violet - VT
Verde/Amarillo	Green/Yellow - GNYE
Dorado	Golden - GS
Turquesa	Turquoise - TQ
Plateado	Silver - SR
Apantallamiento	Shield - SH

Identificadores de estructura IEC-81346	
W	Definición de cables;Barra colectora de fases
X	Definición de regleta de bornes;Borne con regleta, 2 puntos de conexión
U	Borne, general, 1 punto de conexión Caja de aparato;Caja distribución
F	Fusible;Protección de sobretensión, monopolar
H	Lámpara, simple;Luz, 3 puntos de conexión
K	Bobina para contactor de potencia
Q	Caja de aparato;Interruptor automático doble;Interruptor de protección tripolar
S	Interruptor, contacto NA;Pulsador, contacto NA
T	Caja de aparato;Transformador, 4 puntos de conexión
V	Convertidor de medida, intensidad, variable
B	Interruptor de proximidad, contacto NC con alimentación
M	Motor de corriente trifásica;Motor de corriente alterna con PE
Y	Válvula, simple
G	Generador, variable

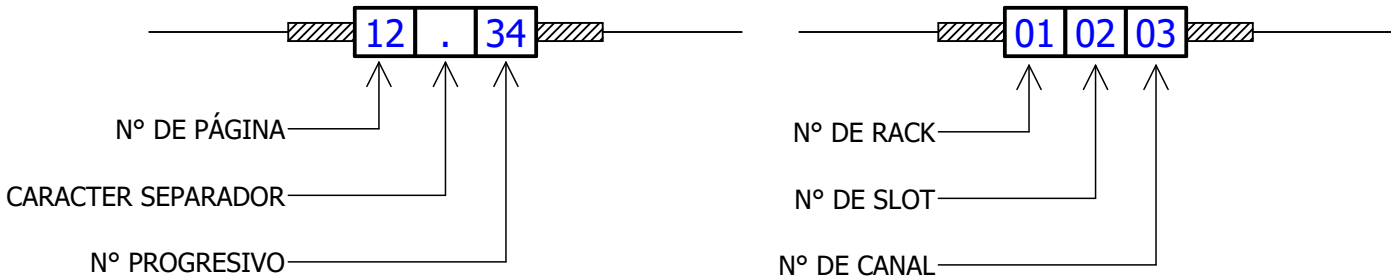
TAGS ARTÍCULOS



TAGS CABLES



TAGS HILOS





Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TGCH: Tablero general Chillers

Responsable del proyecto R. Schuster

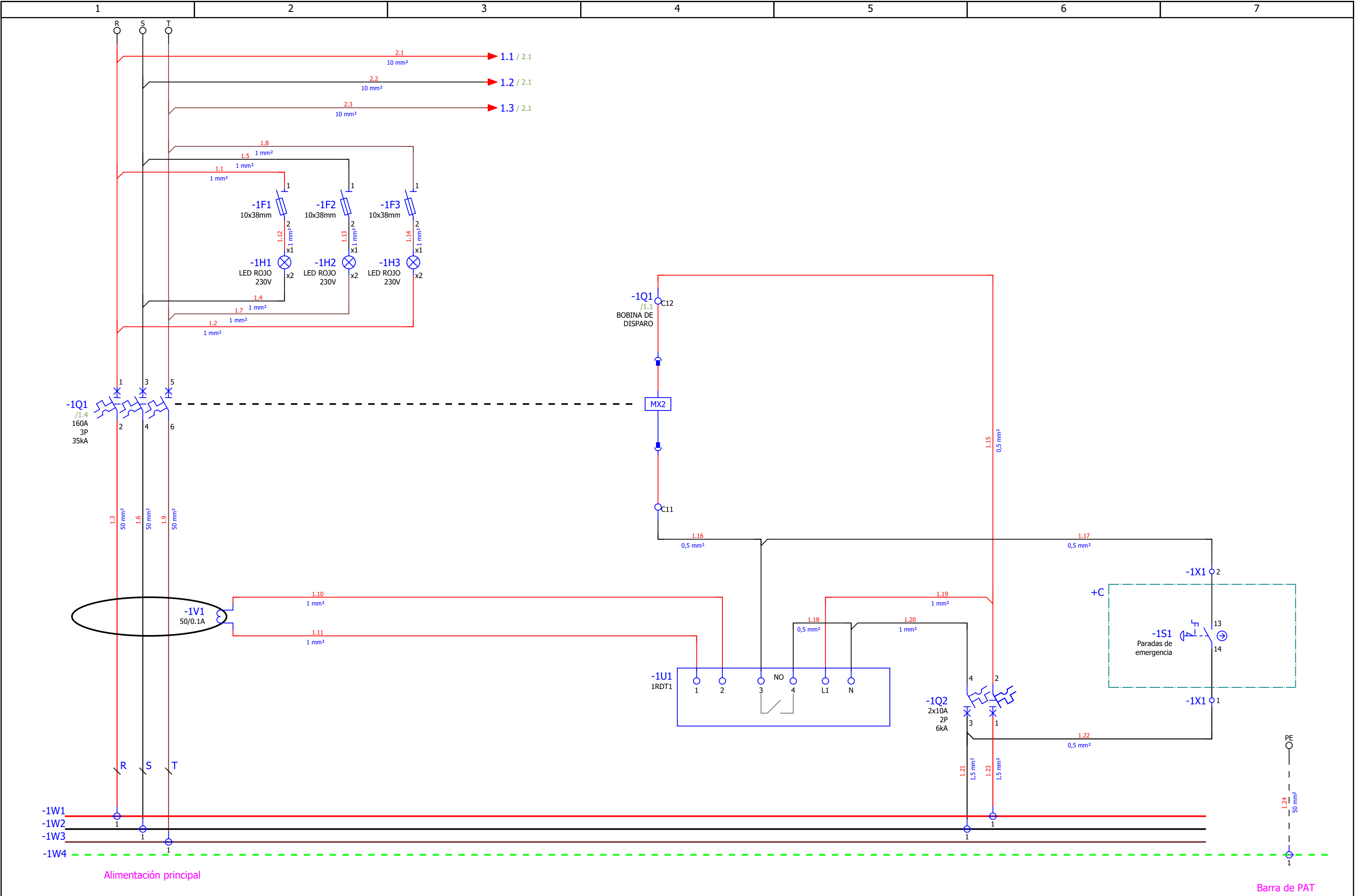
Plano: **2502-EL-01**

Revisión 00

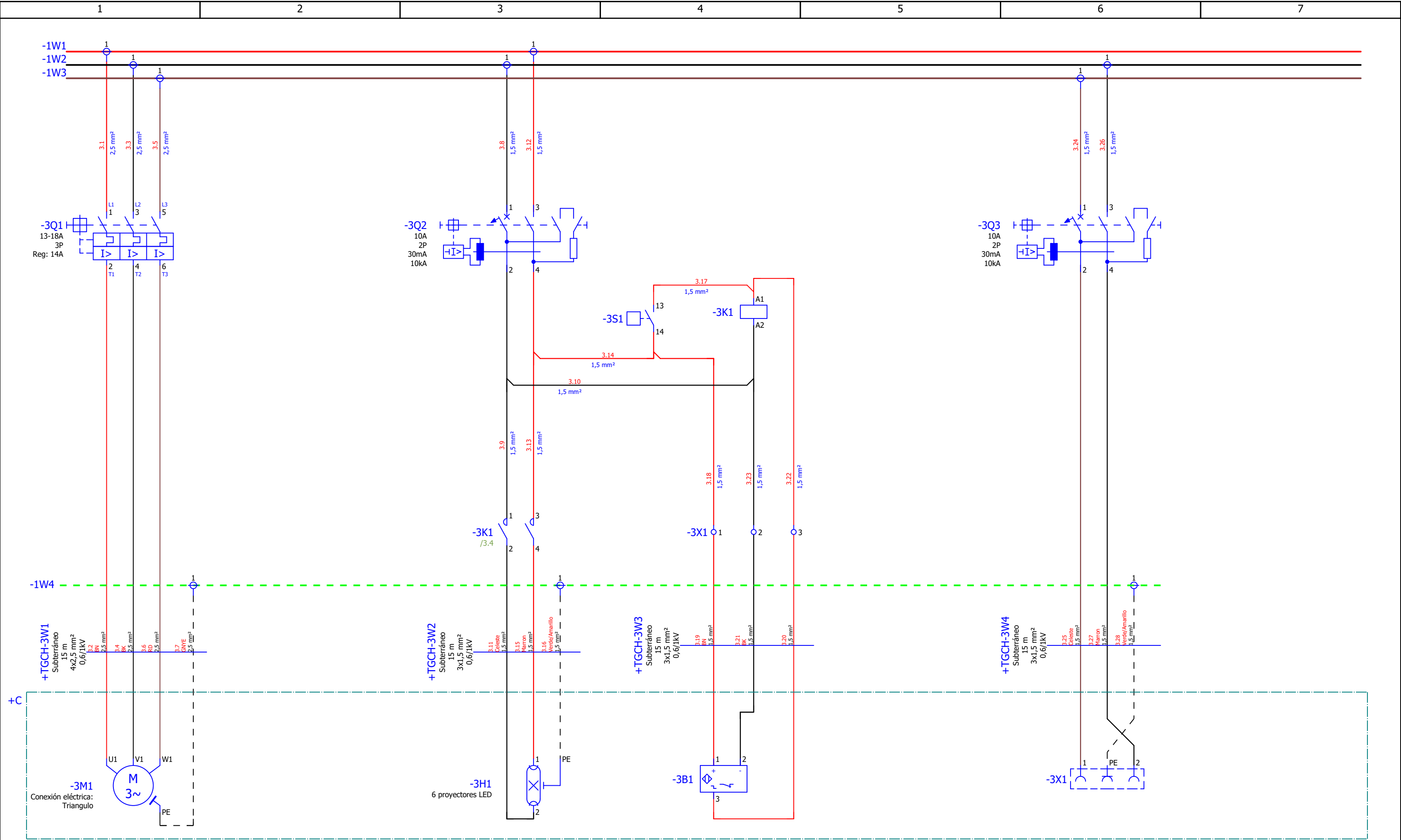
Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1		2		3		4		5		6		7	
Página		Descripción de página											
A1		Hoja de título / portada											
B1		Índice de páginas +TGCH&PRE/A1 - +TGCH=REP&RCB/F15											
B1.a		Índice de páginas +TGCH=REP&RCB/F16 - +TGCH=REP&LSA/H1.b											
1		Acometida principal											
2		Circuitos de control											
3		Circuitos de il. y tomas											
4		Bombas de pedrollo											
5		Tableros de servicios											
6		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
7		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
8		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
9		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
10		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
11		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
12		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
13		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
14		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
15		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)											
16		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
17		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
18		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
19		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
20		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
21		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
22		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
23		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
24		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
25		Quemadores FTY-2 (Fases R-T)											
26		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
27		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
Página		Descripción de página											
28		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
29		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
30		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
31		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
32		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
33		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
34		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
35		Quemadores FTY-2 (Fases S-T)											
36		Alimentacion chiller											
37		Sistema de control Electrovalvulas											
E1		Plano de bornes +TGCH-1X1											
E2		Plano de bornes +TGCH-3X1											
E3		Plano de bornes +TGCH-37X1											
E4		Plano de bornes +TGCH-37X2											
E5		Plano de bornes +TGCH-37X3											
F1		Plano de cables +TGCH-2W1											
F2		Plano de cables +TGCH-3W1											
F3		Plano de cables +TGCH-3W2											
F4		Plano de cables +TGCH-3W3											
F5		Plano de cables +TGCH-3W4											
F6		Plano de cables +TGCH-4W1											
F7		Plano de cables +TGCH-4W2											
F8		Plano de cables +TGCH-4W3											
F9		Plano de cables +TGCH-4W4											
F10		Plano de cables +TGCH-5W1											
F11		Plano de cables +TGCH-5W2											
F12		Plano de cables +TGCH-6W1											
F13		Plano de cables +TGCH-7W1											
F14		Plano de cables +TGCH-8W1											
F15		Plano de cables +TGCH-9W1											
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH				
		Índice de páginas +TGCH&PRE/A1 - +TGCH=REP&RCB/F15		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01				
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1				

1	2	3	4	5	6	7																																																																																								
<table><tr><th>Página</th><th>Descripción de página</th></tr><tr><td>F16</td><td>Plano de cables +TGCH-10W1</td></tr><tr><td>F17</td><td>Plano de cables +TGCH-11W1</td></tr><tr><td>F18</td><td>Plano de cables +TGCH-12W1</td></tr><tr><td>F19</td><td>Plano de cables +TGCH-13W1</td></tr><tr><td>F20</td><td>Plano de cables +TGCH-14W1</td></tr><tr><td>F21</td><td>Plano de cables +TGCH-15W1</td></tr><tr><td>F22</td><td>Plano de cables +TGCH-16W1</td></tr><tr><td>F23</td><td>Plano de cables +TGCH-17W1</td></tr><tr><td>F24</td><td>Plano de cables +TGCH-18W1</td></tr><tr><td>F25</td><td>Plano de cables +TGCH-19W1</td></tr><tr><td>F26</td><td>Plano de cables +TGCH-20W1</td></tr><tr><td>F27</td><td>Plano de cables +TGCH-21W1</td></tr><tr><td>F28</td><td>Plano de cables +TGCH-22W1</td></tr><tr><td>F29</td><td>Plano de cables +TGCH-23W1</td></tr><tr><td>F30</td><td>Plano de cables +TGCH-24W1</td></tr><tr><td>F31</td><td>Plano de cables +TGCH-25W1</td></tr><tr><td>F32</td><td>Plano de cables +TGCH-26W1</td></tr><tr><td>F33</td><td>Plano de cables +TGCH-27W1</td></tr><tr><td>F34</td><td>Plano de cables +TGCH-28W1</td></tr><tr><td>F35</td><td>Plano de cables +TGCH-29W1</td></tr><tr><td>F36</td><td>Plano de cables +TGCH-30W1</td></tr><tr><td>F37</td><td>Plano de cables +TGCH-31W1</td></tr><tr><td>F38</td><td>Plano de cables +TGCH-32W1</td></tr><tr><td>F39</td><td>Plano de cables +TGCH-33W1</td></tr><tr><td>F40</td><td>Plano de cables +TGCH-34W1</td></tr><tr><td>F41</td><td>Plano de cables +TGCH-35W1</td></tr><tr><td>F42</td><td>Plano de cables +TGCH-36W1</td></tr><tr><td>F43</td><td>Plano de cables +TGCH-36W2</td></tr><tr><td>F44</td><td>Plano de cables +TGCH-36W3</td></tr><tr><td>F45</td><td>Plano de cables +TGCH-36W4</td></tr></table> <table><tr><th>Página</th><th>Descripción de página</th></tr><tr><td>F46</td><td>Plano de cables +TGCH-37W1</td></tr><tr><td>F47</td><td>Plano de cables +TGCH-37W2</td></tr><tr><td>F48</td><td>Plano de cables +TGCH-37W3</td></tr><tr><td>F49</td><td>Plano de cables +TGCH-37W4</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : T 220/110Vac 200W - CHT.131373</td></tr><tr><td>G1.a</td><td>Lista de suma de artículos : CHT.946966 - CHT.203017</td></tr><tr><td>G1.b</td><td>Lista de suma de artículos : CHT.131360 - MRW.FC0325</td></tr><tr><td>G1.c</td><td>Lista de suma de artículos : MRW.FC0425 - RVO.1RDT1</td></tr><tr><td>G1.d</td><td>Lista de suma de artículos : SEN.Z113-1 - ZDA.BPN-2.5</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TGCH-2W1 - +TGCH-37W1</td></tr><tr><td>H1.a</td><td>Lista de medios de explotación +TGCH-37W2 - =IE+TGCH-6Q1</td></tr><tr><td>H1.b</td><td>Lista de medios de explotación =IE+TGCH-6Q2 - =IE+TGCH-36W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	F16	Plano de cables +TGCH-10W1	F17	Plano de cables +TGCH-11W1	F18	Plano de cables +TGCH-12W1	F19	Plano de cables +TGCH-13W1	F20	Plano de cables +TGCH-14W1	F21	Plano de cables +TGCH-15W1	F22	Plano de cables +TGCH-16W1	F23	Plano de cables +TGCH-17W1	F24	Plano de cables +TGCH-18W1	F25	Plano de cables +TGCH-19W1	F26	Plano de cables +TGCH-20W1	F27	Plano de cables +TGCH-21W1	F28	Plano de cables +TGCH-22W1	F29	Plano de cables +TGCH-23W1	F30	Plano de cables +TGCH-24W1	F31	Plano de cables +TGCH-25W1	F32	Plano de cables +TGCH-26W1	F33	Plano de cables +TGCH-27W1	F34	Plano de cables +TGCH-28W1	F35	Plano de cables +TGCH-29W1	F36	Plano de cables +TGCH-30W1	F37	Plano de cables +TGCH-31W1	F38	Plano de cables +TGCH-32W1	F39	Plano de cables +TGCH-33W1	F40	Plano de cables +TGCH-34W1	F41	Plano de cables +TGCH-35W1	F42	Plano de cables +TGCH-36W1	F43	Plano de cables +TGCH-36W2	F44	Plano de cables +TGCH-36W3	F45	Plano de cables +TGCH-36W4	Página	Descripción de página	F46	Plano de cables +TGCH-37W1	F47	Plano de cables +TGCH-37W2	F48	Plano de cables +TGCH-37W3	F49	Plano de cables +TGCH-37W4	G1	Lista de suma de artículos : T 220/110Vac 200W - CHT.131373	G1.a	Lista de suma de artículos : CHT.946966 - CHT.203017	G1.b	Lista de suma de artículos : CHT.131360 - MRW.FC0325	G1.c	Lista de suma de artículos : MRW.FC0425 - RVO.1RDT1	G1.d	Lista de suma de artículos : SEN.Z113-1 - ZDA.BPN-2.5	H1	Lista de medios de explotación +TGCH-2W1 - +TGCH-37W1	H1.a	Lista de medios de explotación +TGCH-37W2 - =IE+TGCH-6Q1	H1.b	Lista de medios de explotación =IE+TGCH-6Q2 - =IE+TGCH-36W1
Página	Descripción de página																																																																																													
F16	Plano de cables +TGCH-10W1																																																																																													
F17	Plano de cables +TGCH-11W1																																																																																													
F18	Plano de cables +TGCH-12W1																																																																																													
F19	Plano de cables +TGCH-13W1																																																																																													
F20	Plano de cables +TGCH-14W1																																																																																													
F21	Plano de cables +TGCH-15W1																																																																																													
F22	Plano de cables +TGCH-16W1																																																																																													
F23	Plano de cables +TGCH-17W1																																																																																													
F24	Plano de cables +TGCH-18W1																																																																																													
F25	Plano de cables +TGCH-19W1																																																																																													
F26	Plano de cables +TGCH-20W1																																																																																													
F27	Plano de cables +TGCH-21W1																																																																																													
F28	Plano de cables +TGCH-22W1																																																																																													
F29	Plano de cables +TGCH-23W1																																																																																													
F30	Plano de cables +TGCH-24W1																																																																																													
F31	Plano de cables +TGCH-25W1																																																																																													
F32	Plano de cables +TGCH-26W1																																																																																													
F33	Plano de cables +TGCH-27W1																																																																																													
F34	Plano de cables +TGCH-28W1																																																																																													
F35	Plano de cables +TGCH-29W1																																																																																													
F36	Plano de cables +TGCH-30W1																																																																																													
F37	Plano de cables +TGCH-31W1																																																																																													
F38	Plano de cables +TGCH-32W1																																																																																													
F39	Plano de cables +TGCH-33W1																																																																																													
F40	Plano de cables +TGCH-34W1																																																																																													
F41	Plano de cables +TGCH-35W1																																																																																													
F42	Plano de cables +TGCH-36W1																																																																																													
F43	Plano de cables +TGCH-36W2																																																																																													
F44	Plano de cables +TGCH-36W3																																																																																													
F45	Plano de cables +TGCH-36W4																																																																																													
Página	Descripción de página																																																																																													
F46	Plano de cables +TGCH-37W1																																																																																													
F47	Plano de cables +TGCH-37W2																																																																																													
F48	Plano de cables +TGCH-37W3																																																																																													
F49	Plano de cables +TGCH-37W4																																																																																													
G1	Lista de suma de artículos : T 220/110Vac 200W - CHT.131373																																																																																													
G1.a	Lista de suma de artículos : CHT.946966 - CHT.203017																																																																																													
G1.b	Lista de suma de artículos : CHT.131360 - MRW.FC0325																																																																																													
G1.c	Lista de suma de artículos : MRW.FC0425 - RVO.1RDT1																																																																																													
G1.d	Lista de suma de artículos : SEN.Z113-1 - ZDA.BPN-2.5																																																																																													
H1	Lista de medios de explotación +TGCH-2W1 - +TGCH-37W1																																																																																													
H1.a	Lista de medios de explotación +TGCH-37W2 - =IE+TGCH-6Q1																																																																																													
H1.b	Lista de medios de explotación =IE+TGCH-6Q2 - =IE+TGCH-36W1																																																																																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH																																																																																						
Índice de páginas +TGCH=REP&RCB/F16 - +TGCH=REP&LSA/H1.b			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																																																																																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1.a																																																																																						



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Acometida principal	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	1	



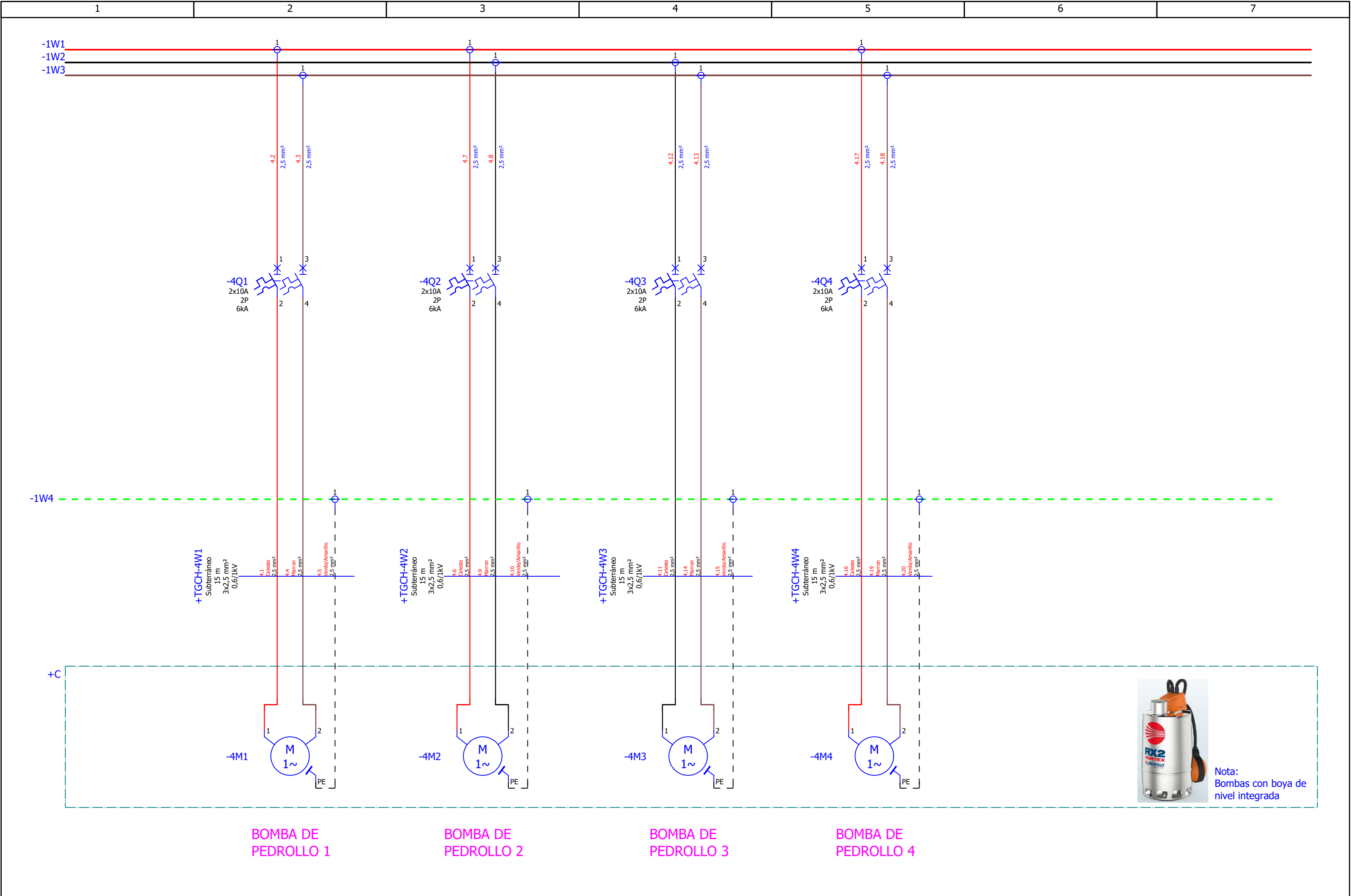
TORRE DE ENFRIAMIENTO

CIRCUITO DE ILUMINACION

FOTOCELULA

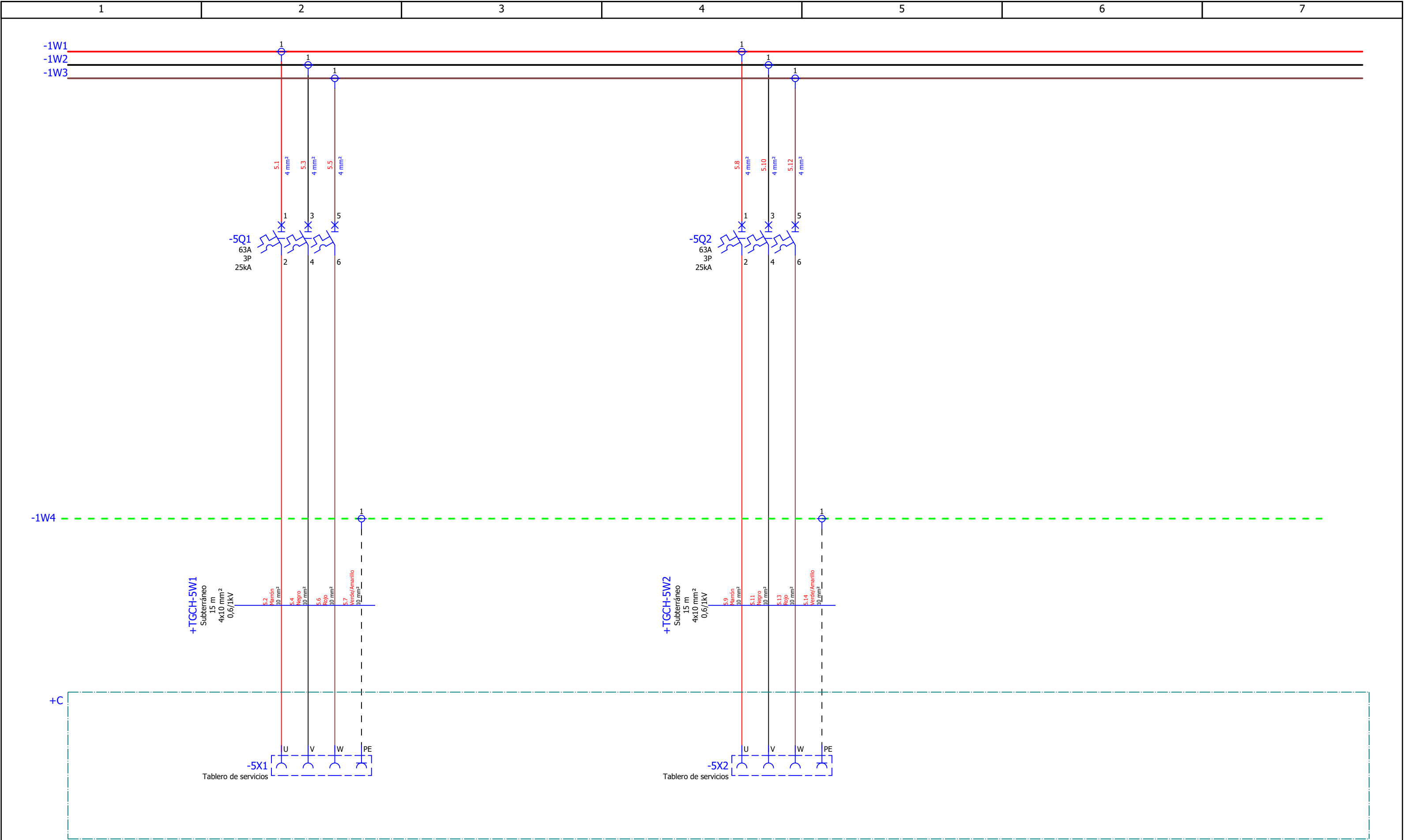
CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Circuitos de il. y tomas	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	3	



Nota:
Bombas con boya de nivel integrada

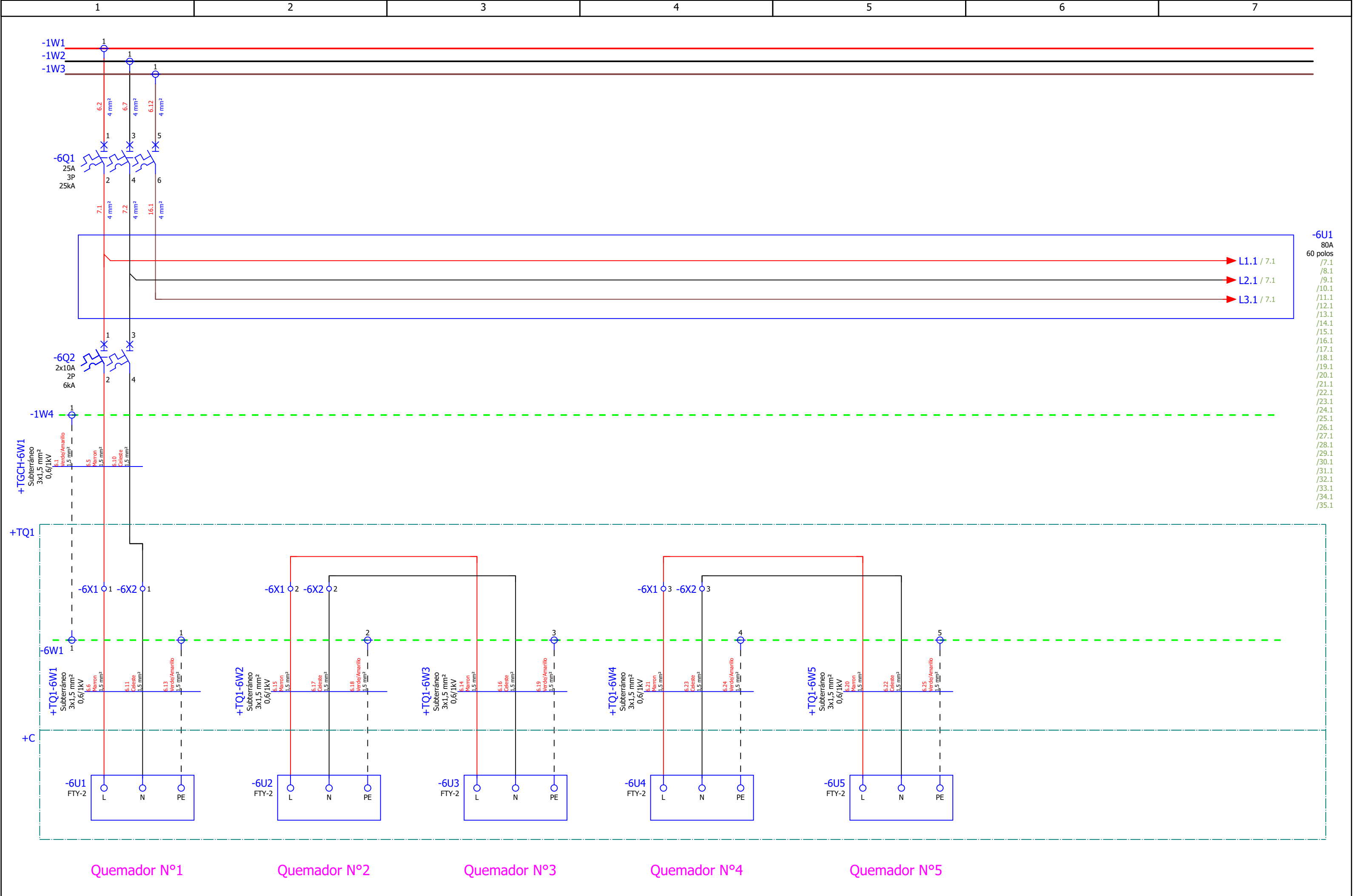
	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Bombas de pedrollo	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	4	

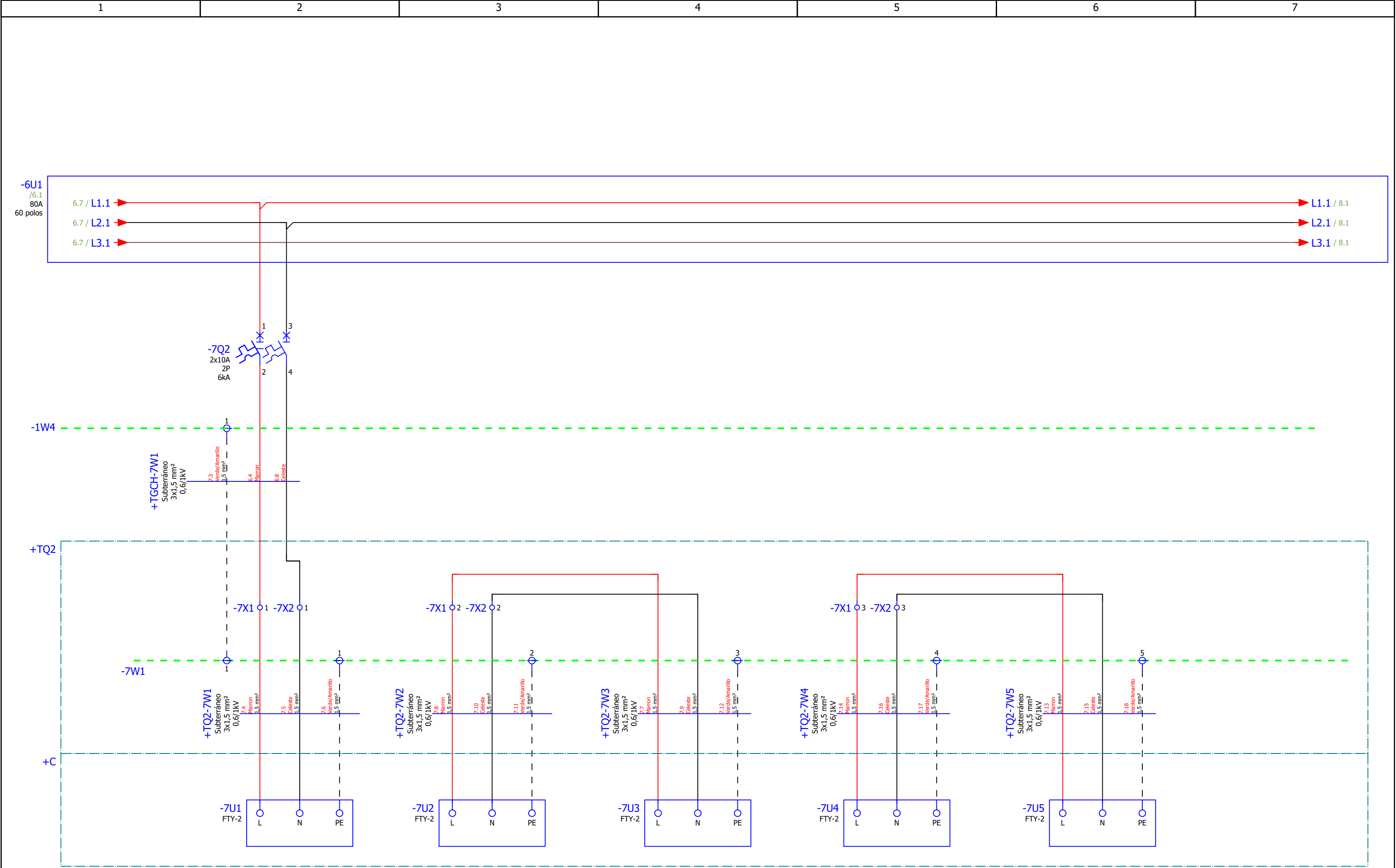


TABLERO DE SERVICIOS N°1

TABLERO DE SERVICIOS N°2

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Tableros de servicios	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	5	





Quemador N°1

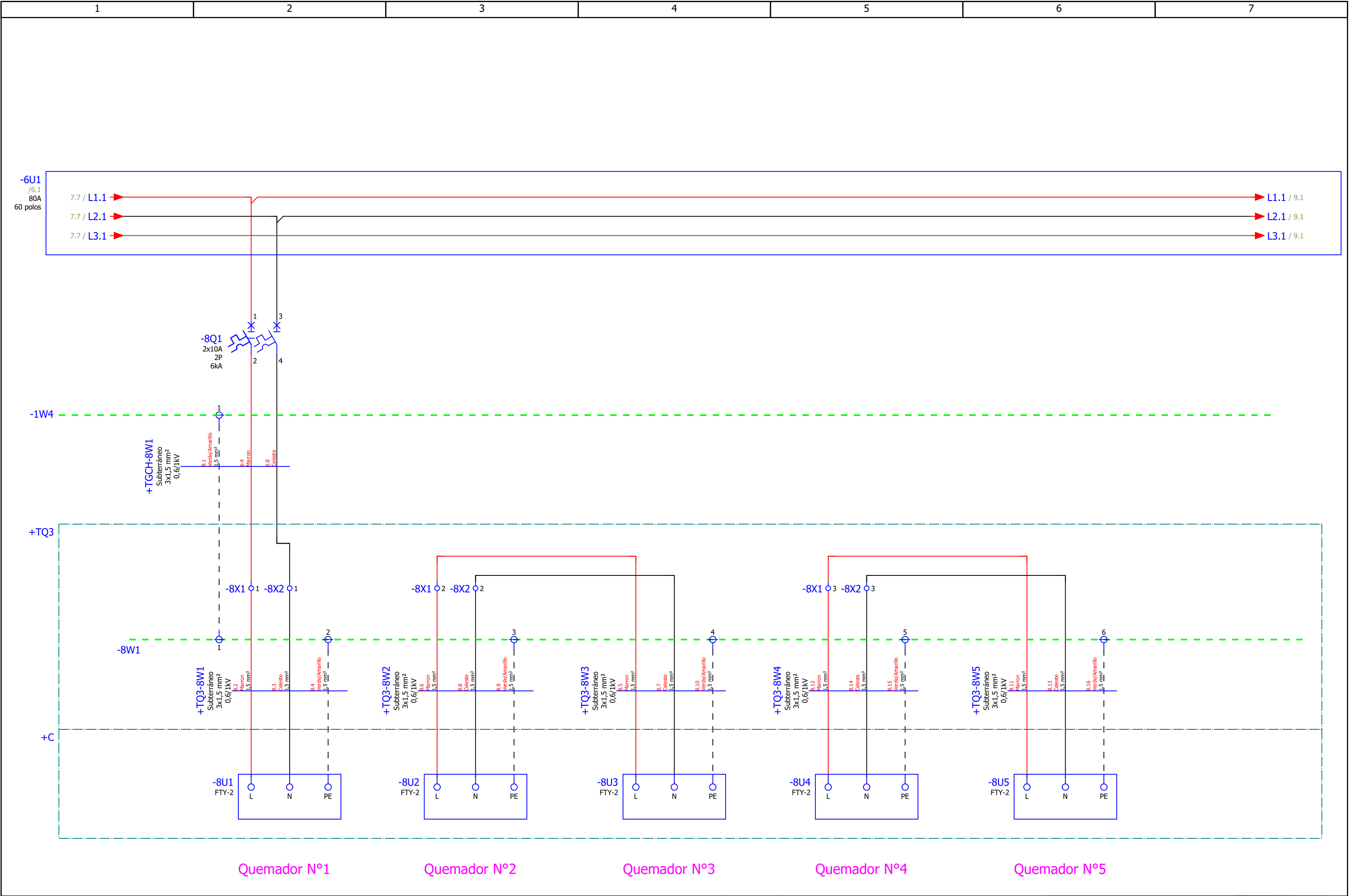
Quemador N°2

Quemador N°3

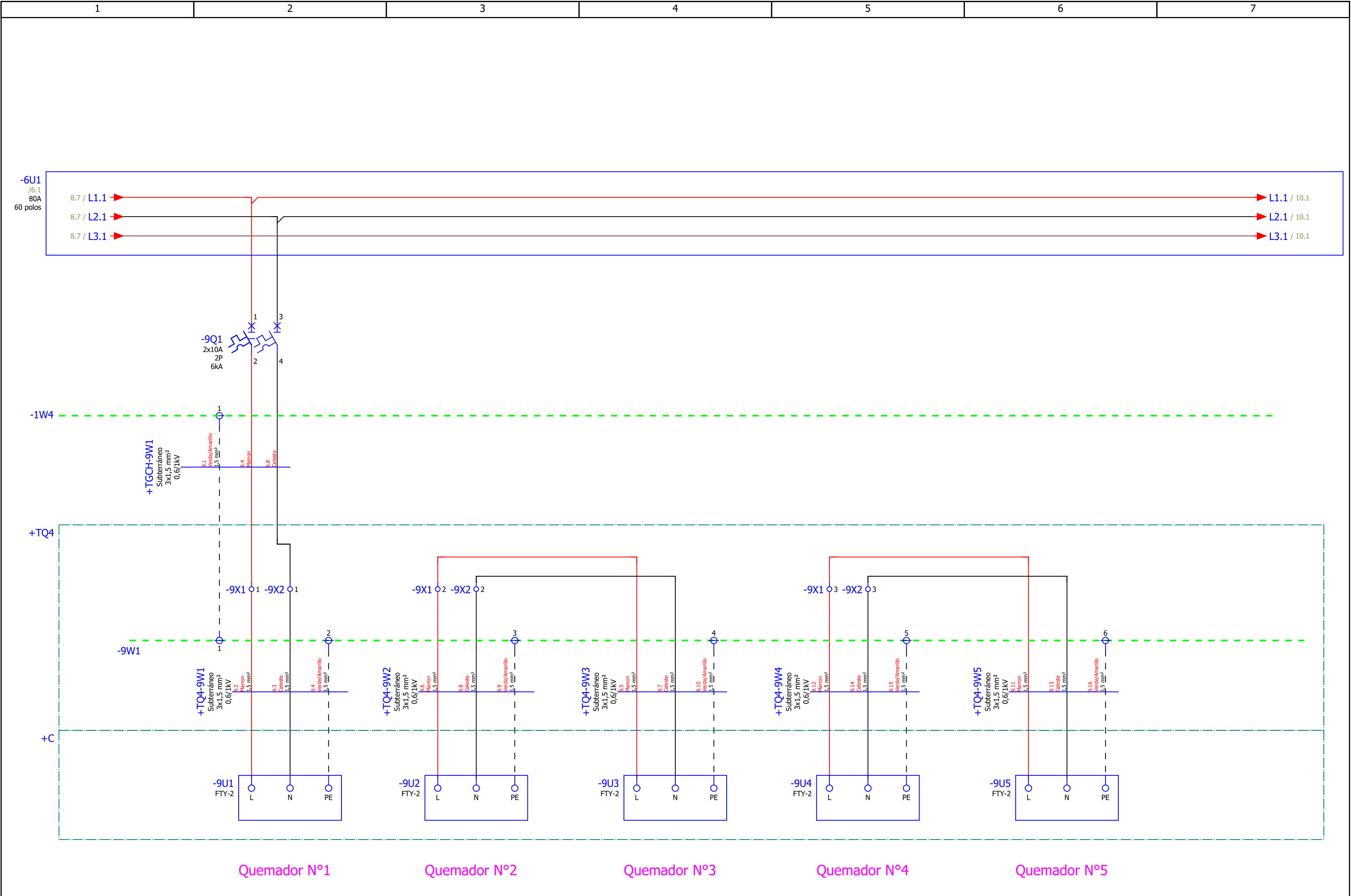
Quemador N°4

Quemador N°5

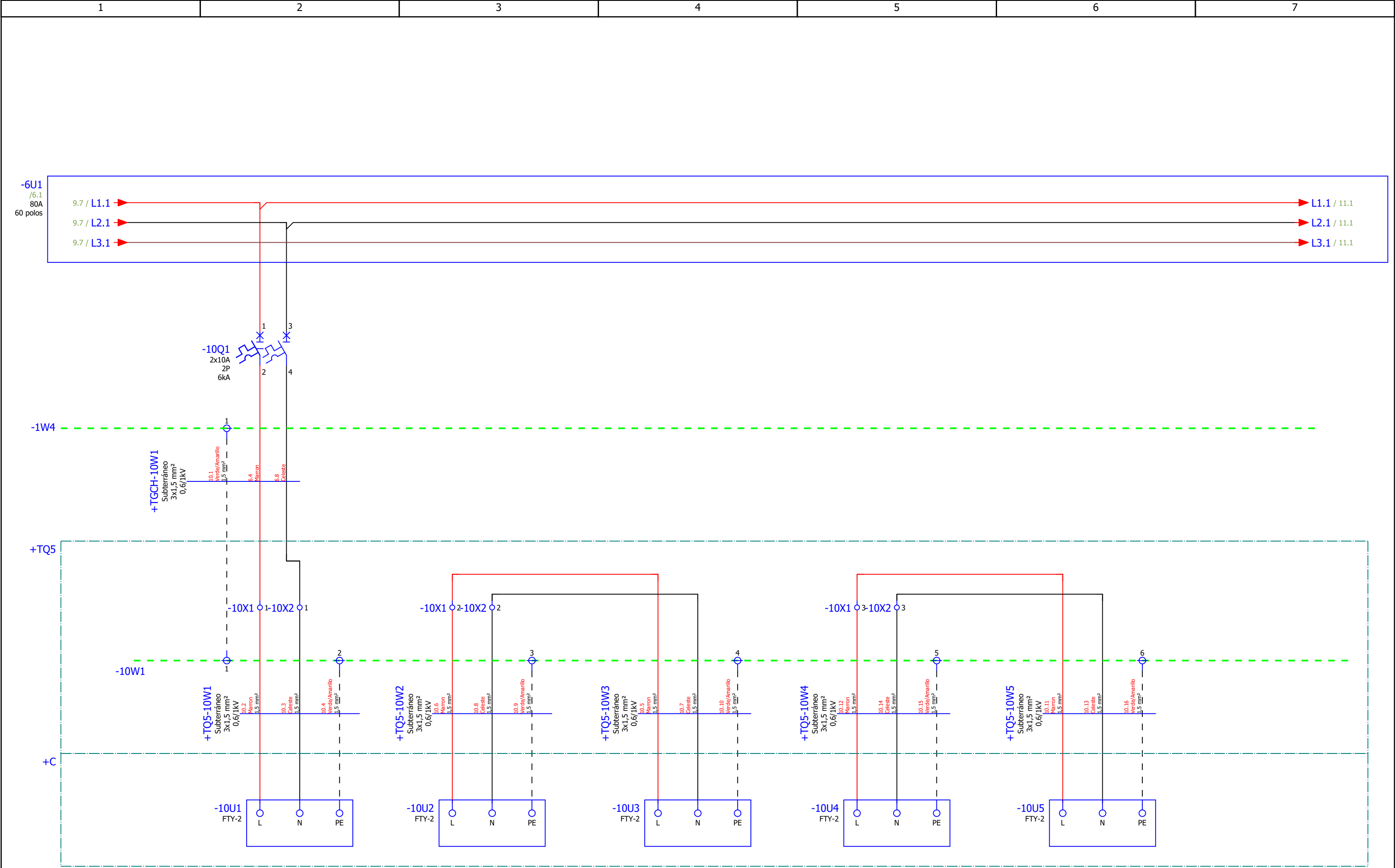
	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	7
		Quemadores FTY-2 (Fase R-S)					



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fase R-S)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	8	



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fase R-S)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	9	



Quemador N°1

Quemador N°2

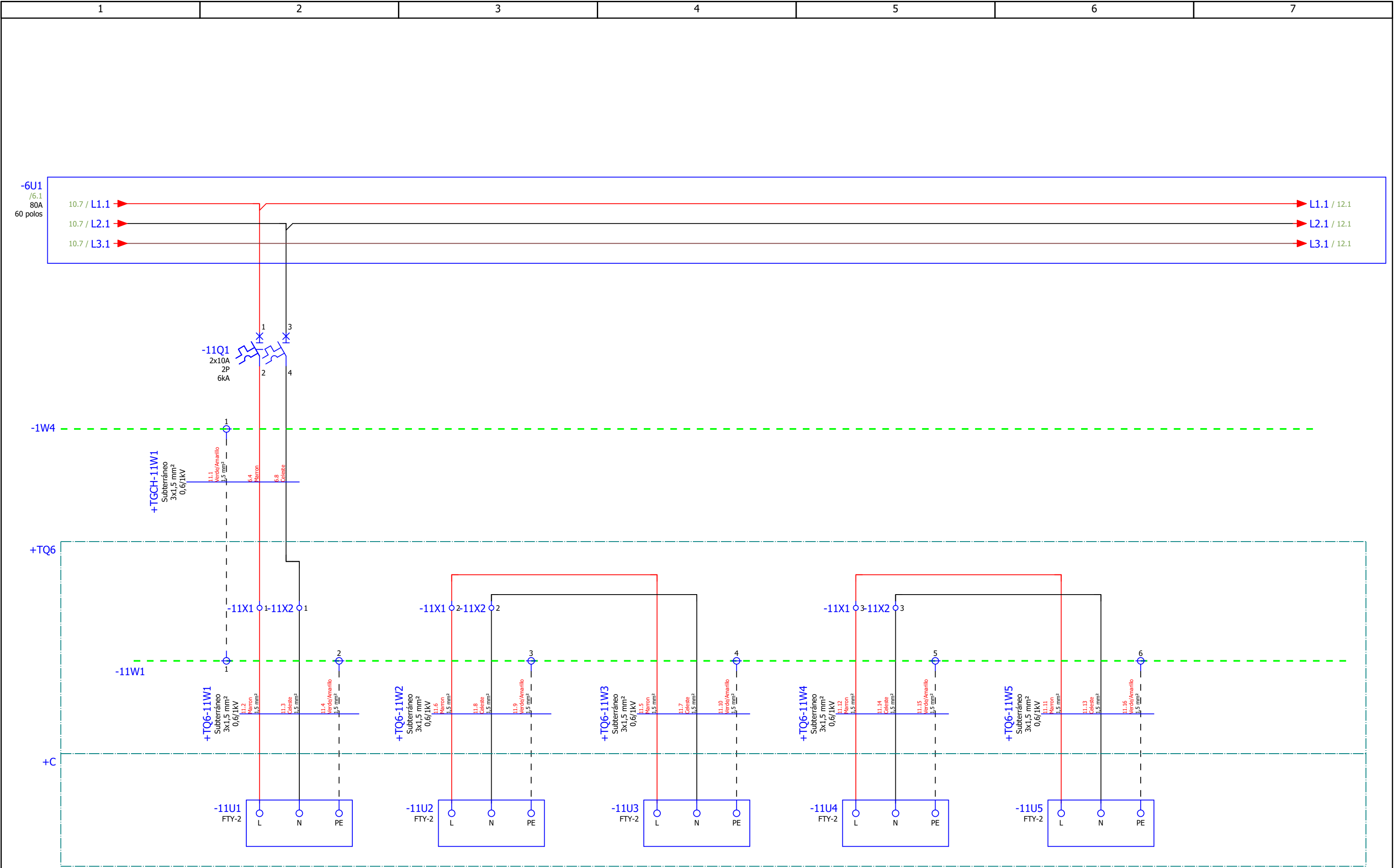
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	10

Quemadores FTY-2 (Fase R-S)



Quemador N°1

Quemador N°2

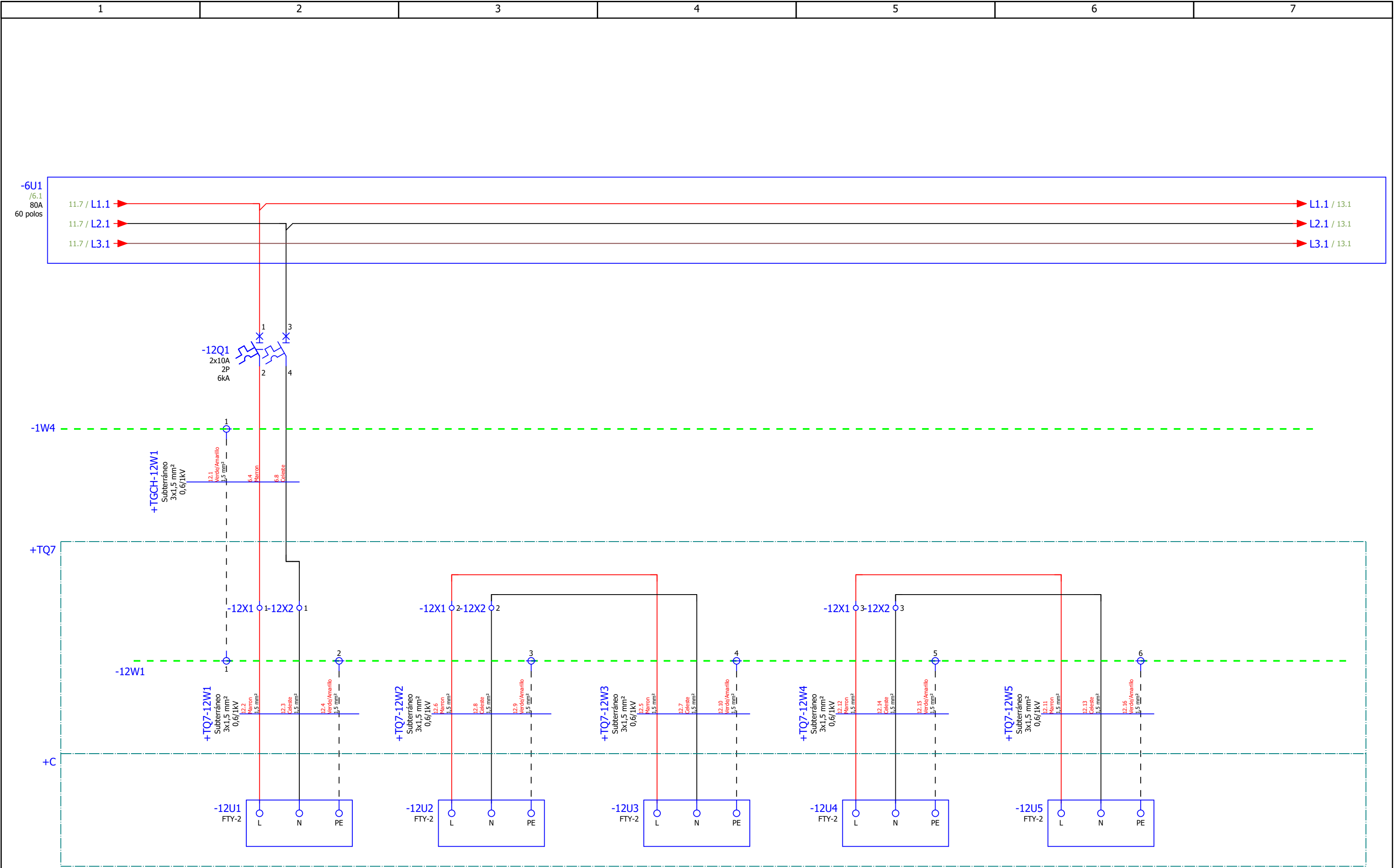
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	11

Quemadores FTY-2 (Fase R-S)



Quemador N°1

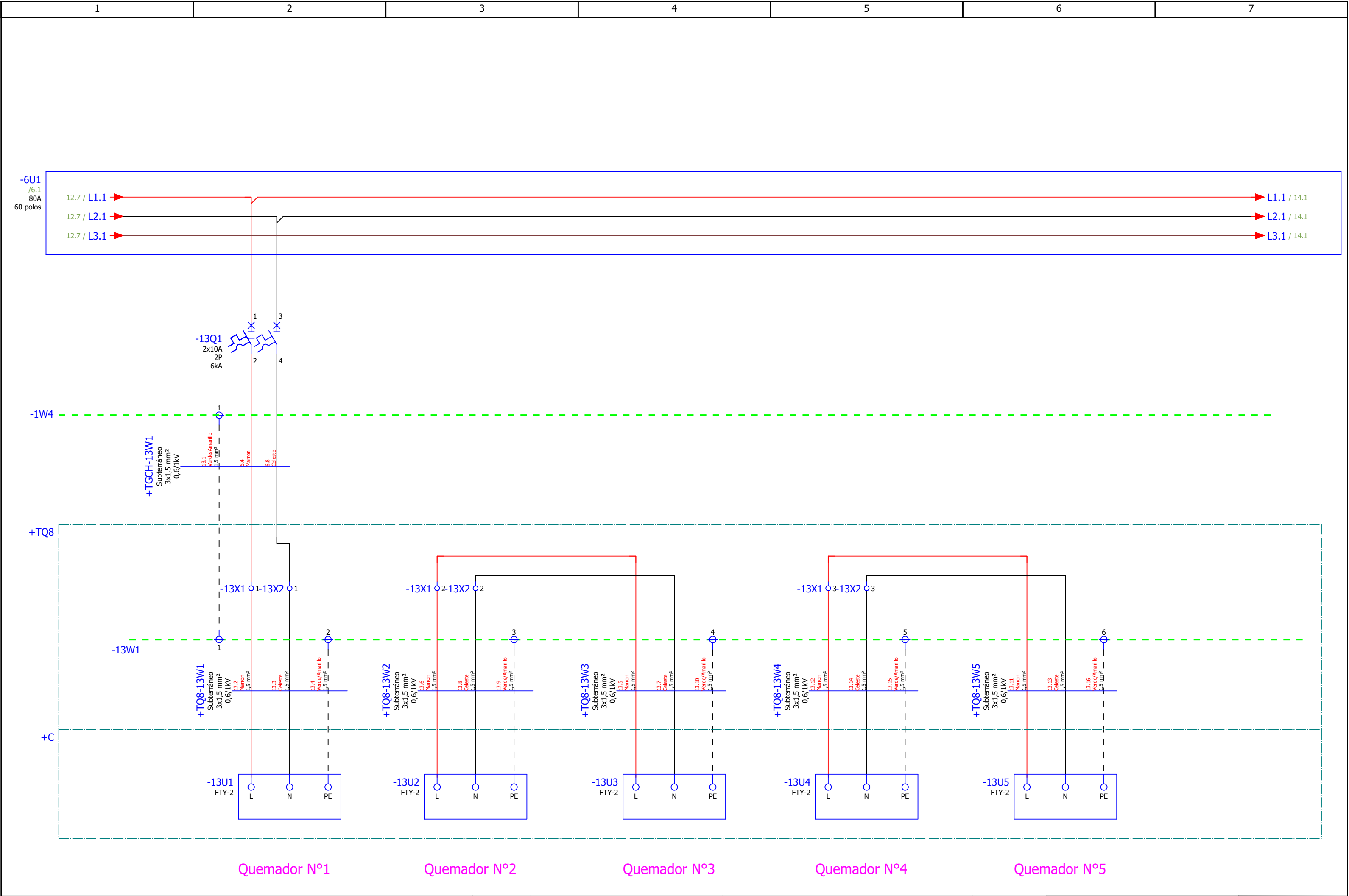
Quemador N°2

Quemador N°3

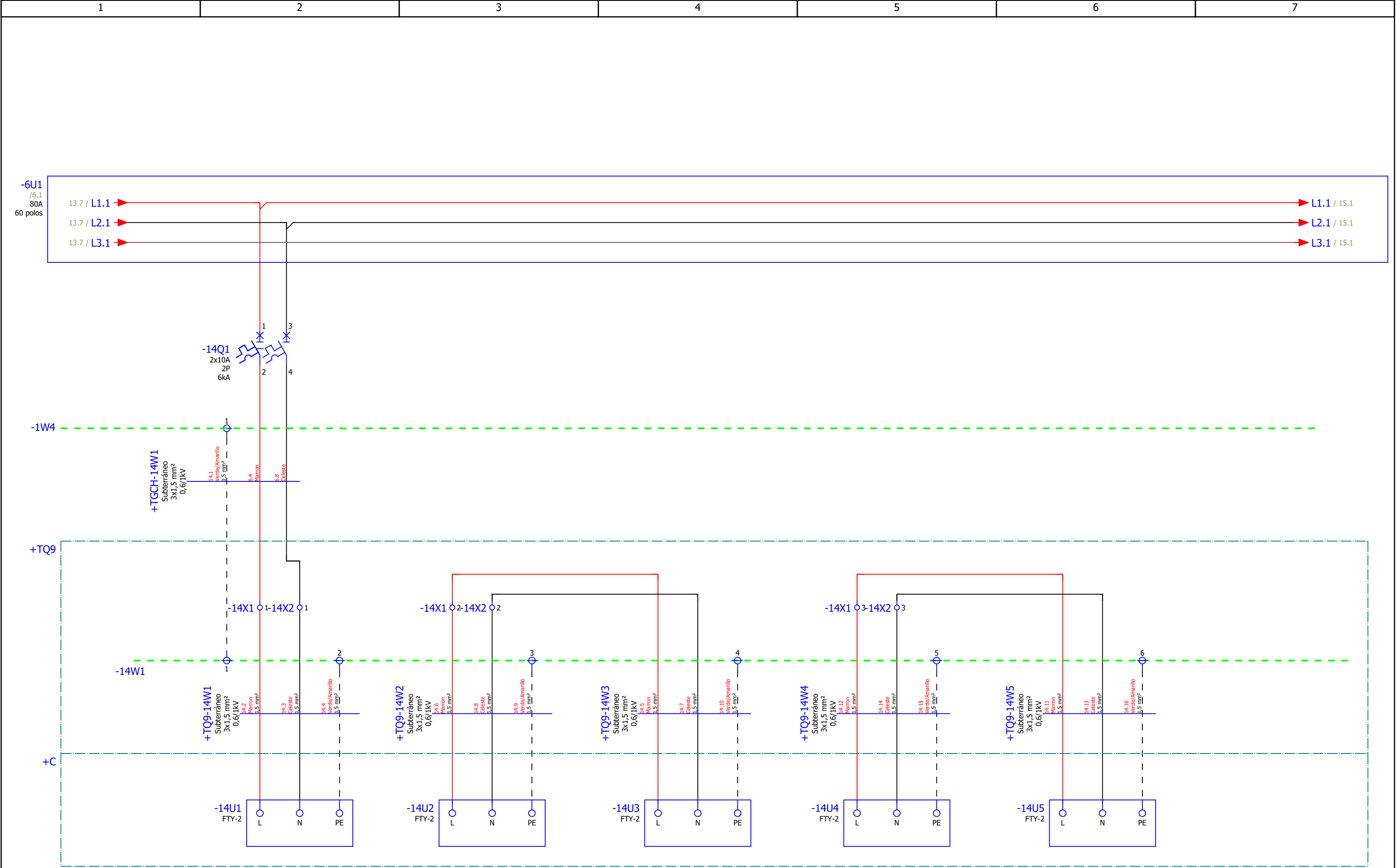
Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fase R-S)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	12	



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fase R-S)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	13	



Quemador N°1

Quemador N°2

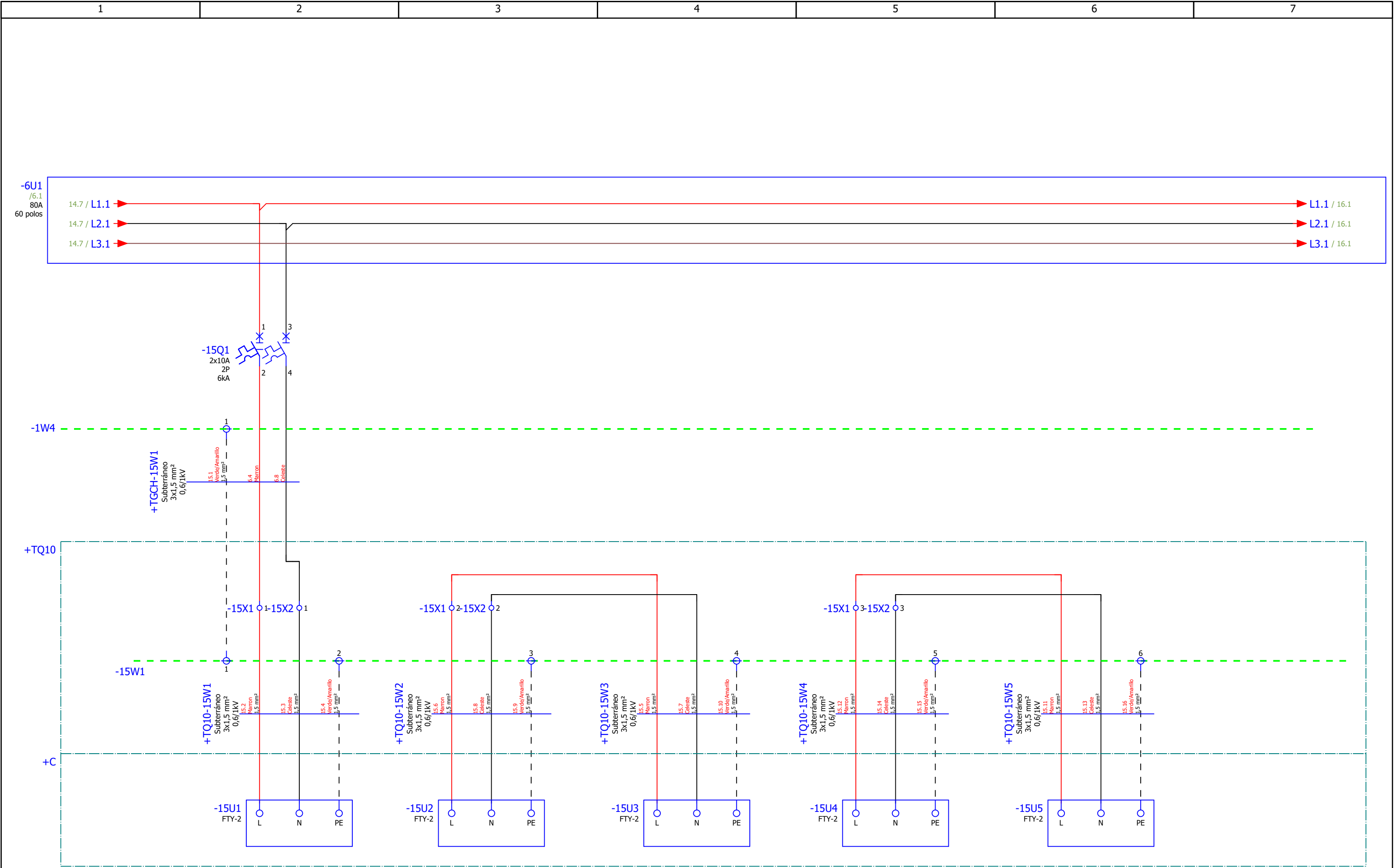
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	14

Quemadores FTY-2 (Fase R-S)



Quemador N°1

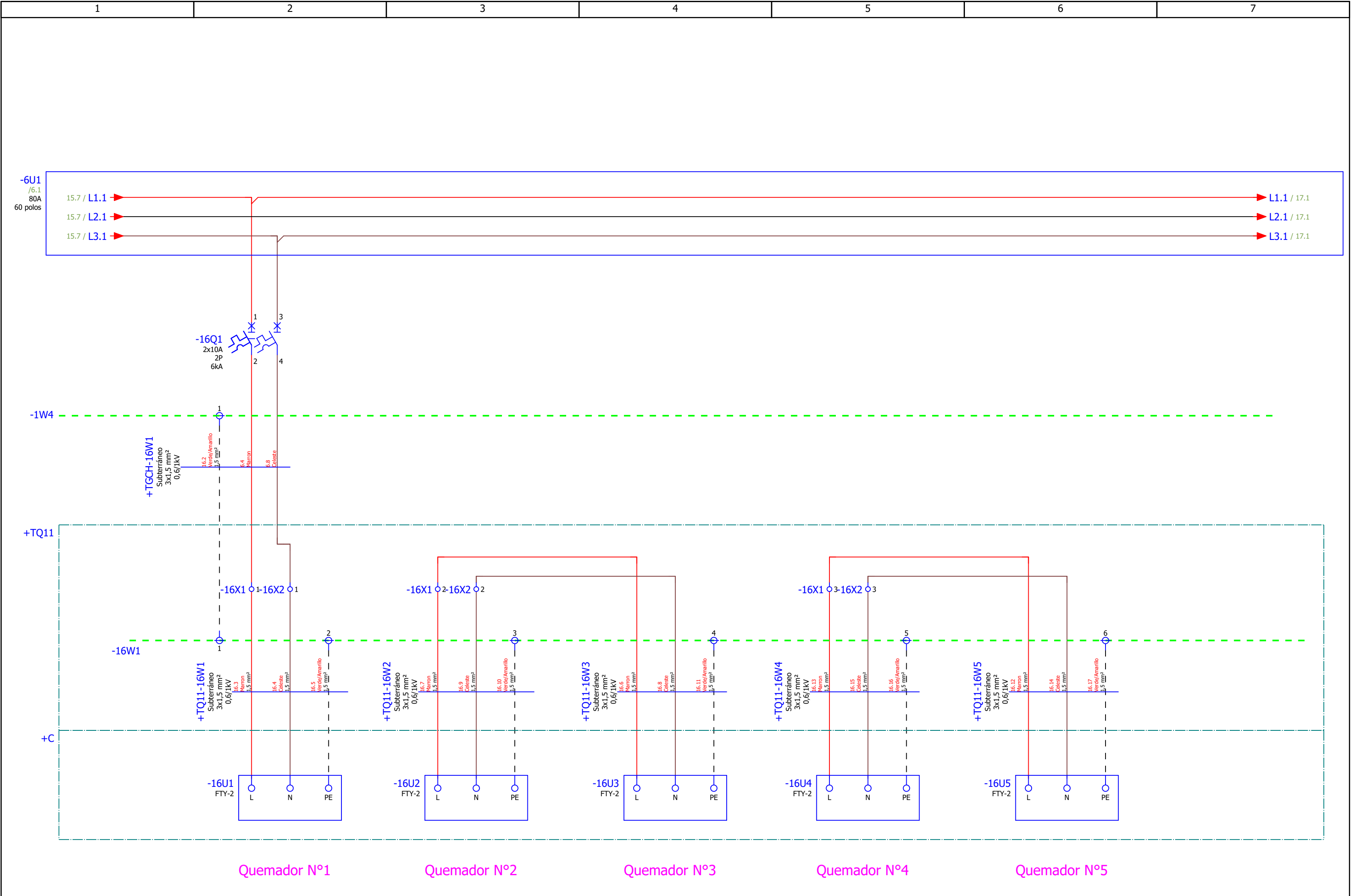
Quemador N°2

Quemador N°3

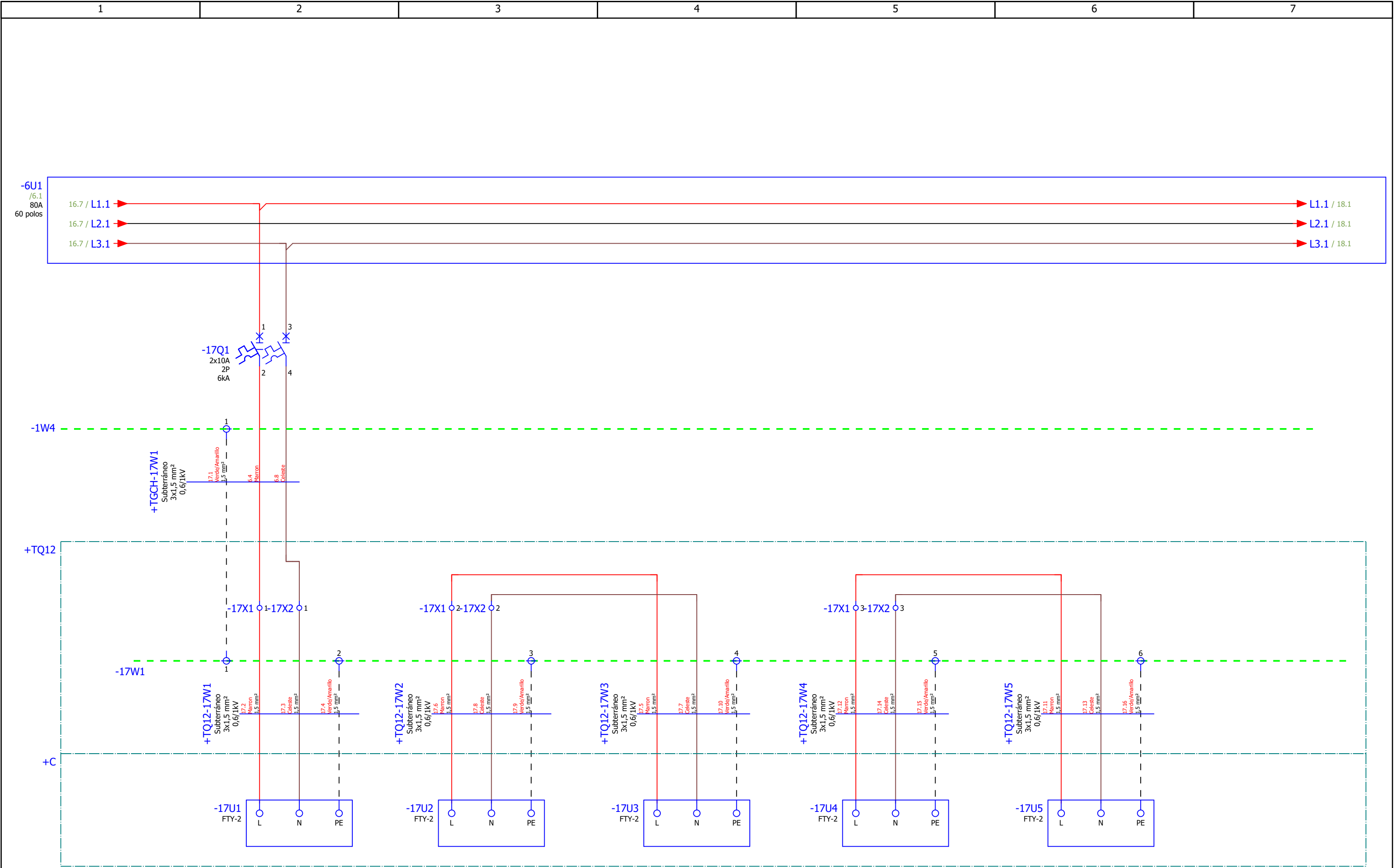
Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fase R-S)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	15	



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	16	



Quemador N°1

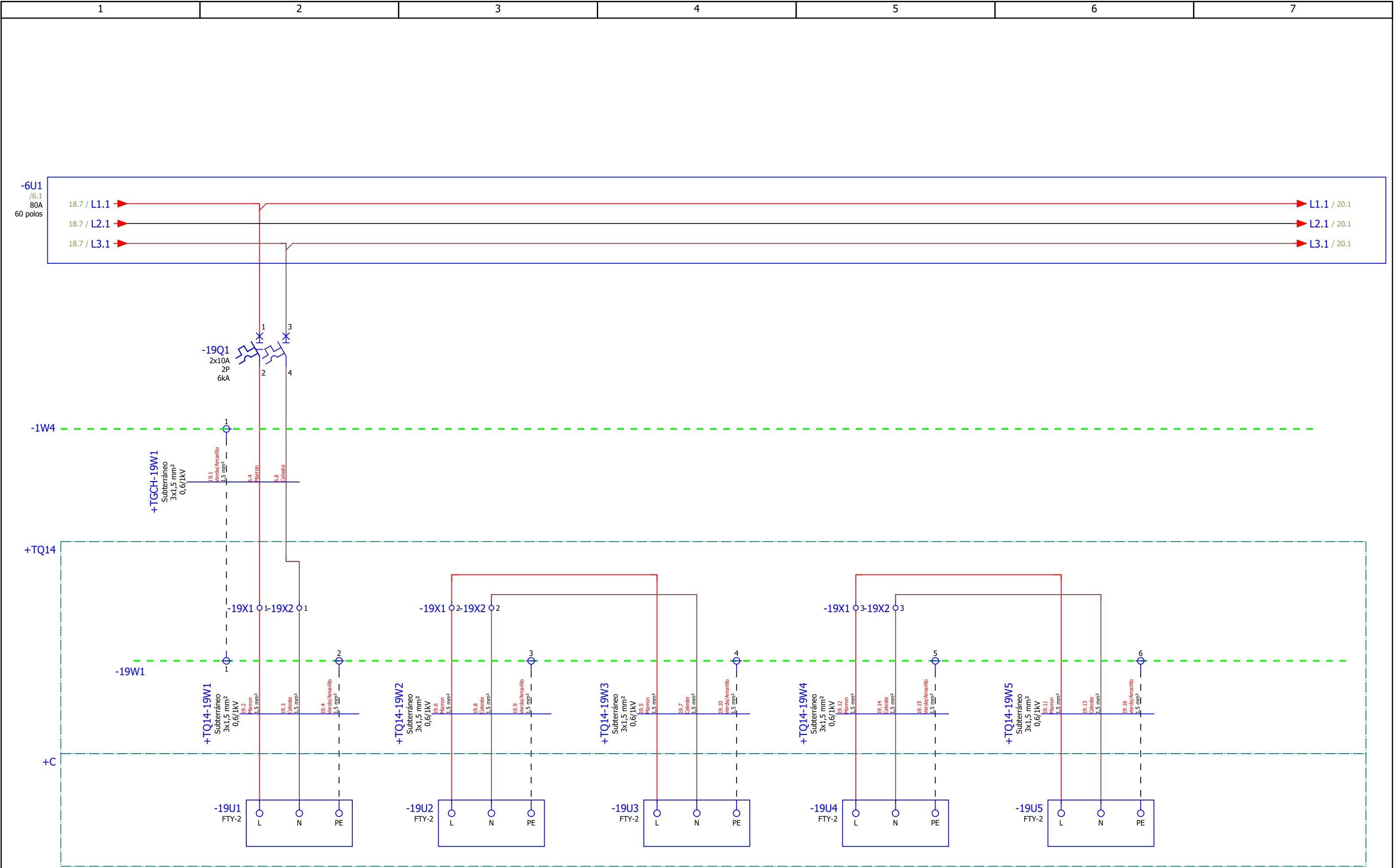
Quemador N°2

Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	17	



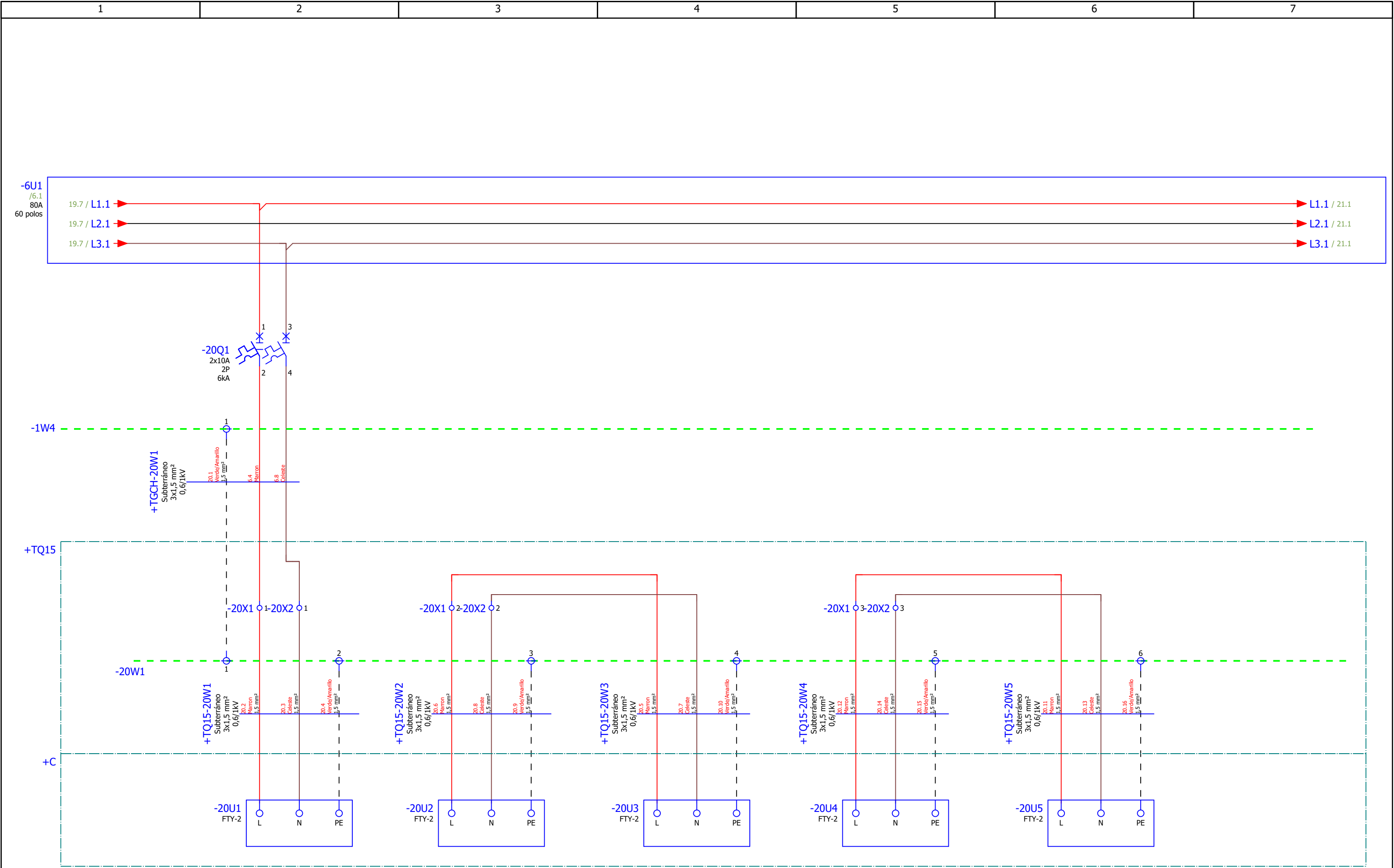
Quemador N°1

Quemador N°2

Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5



Quemador N°1

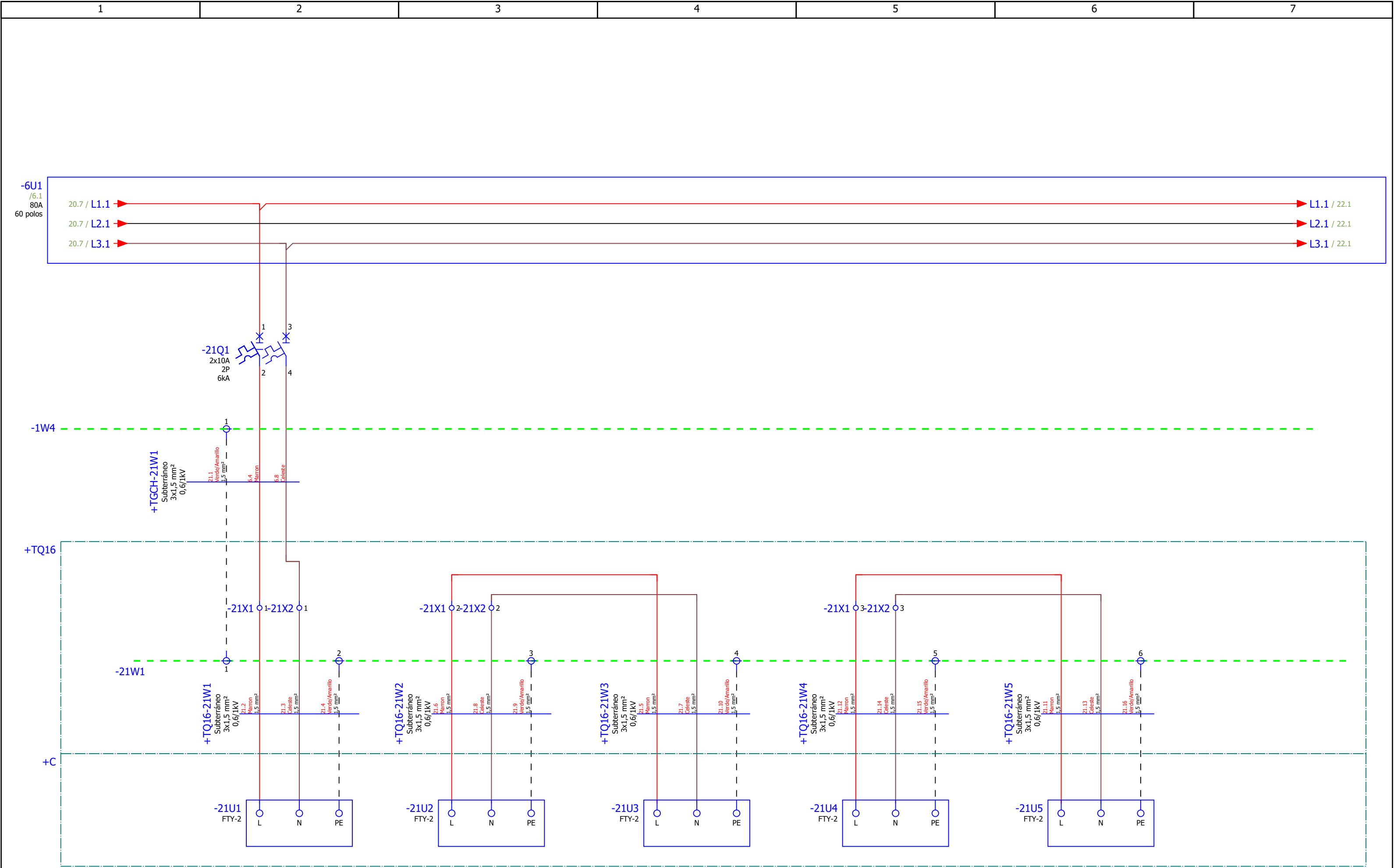
Quemador N°2

Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	20	



Quemador N°1

Quemador N°2

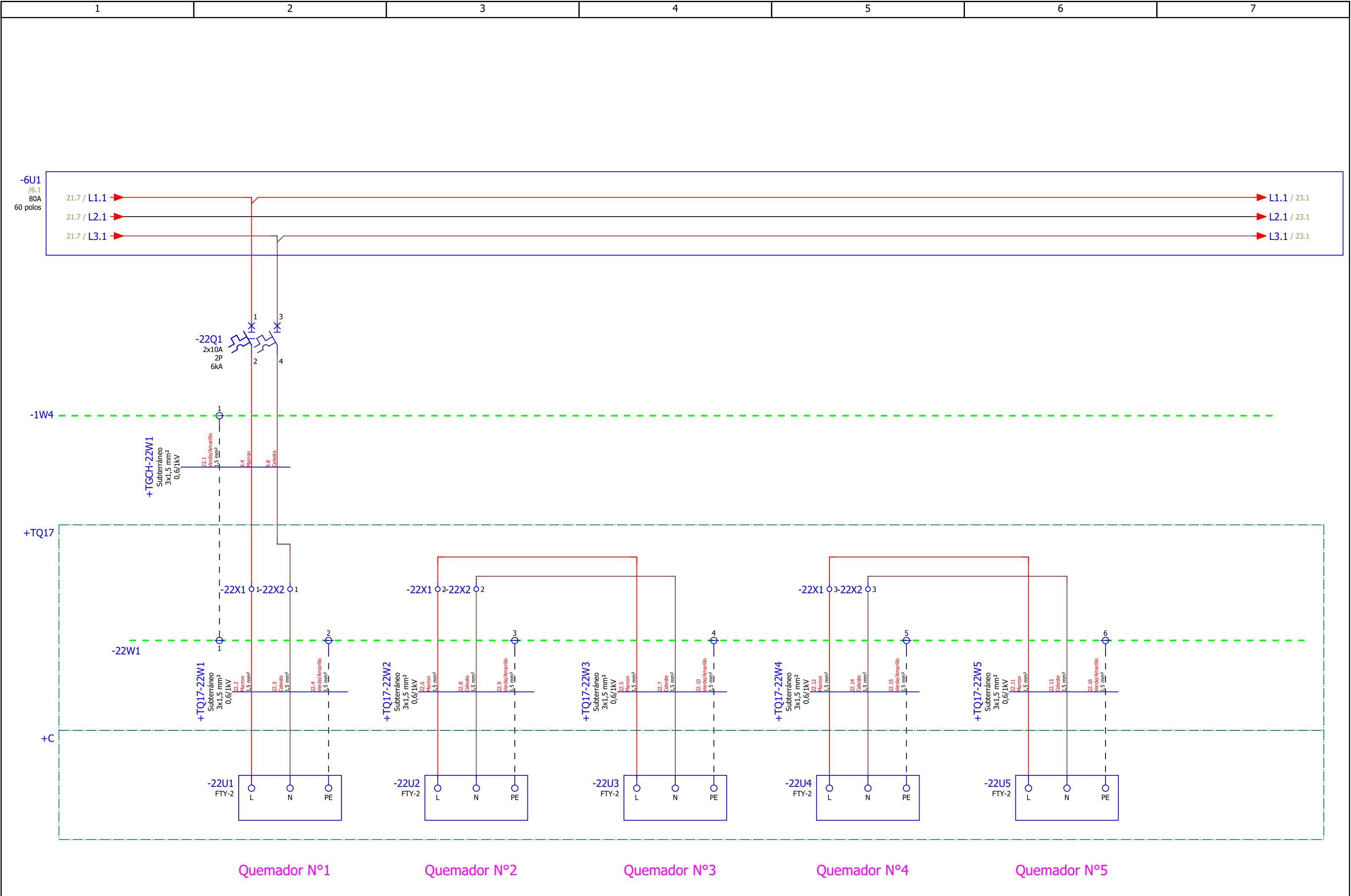
Quemador N°3

Quemador N°4

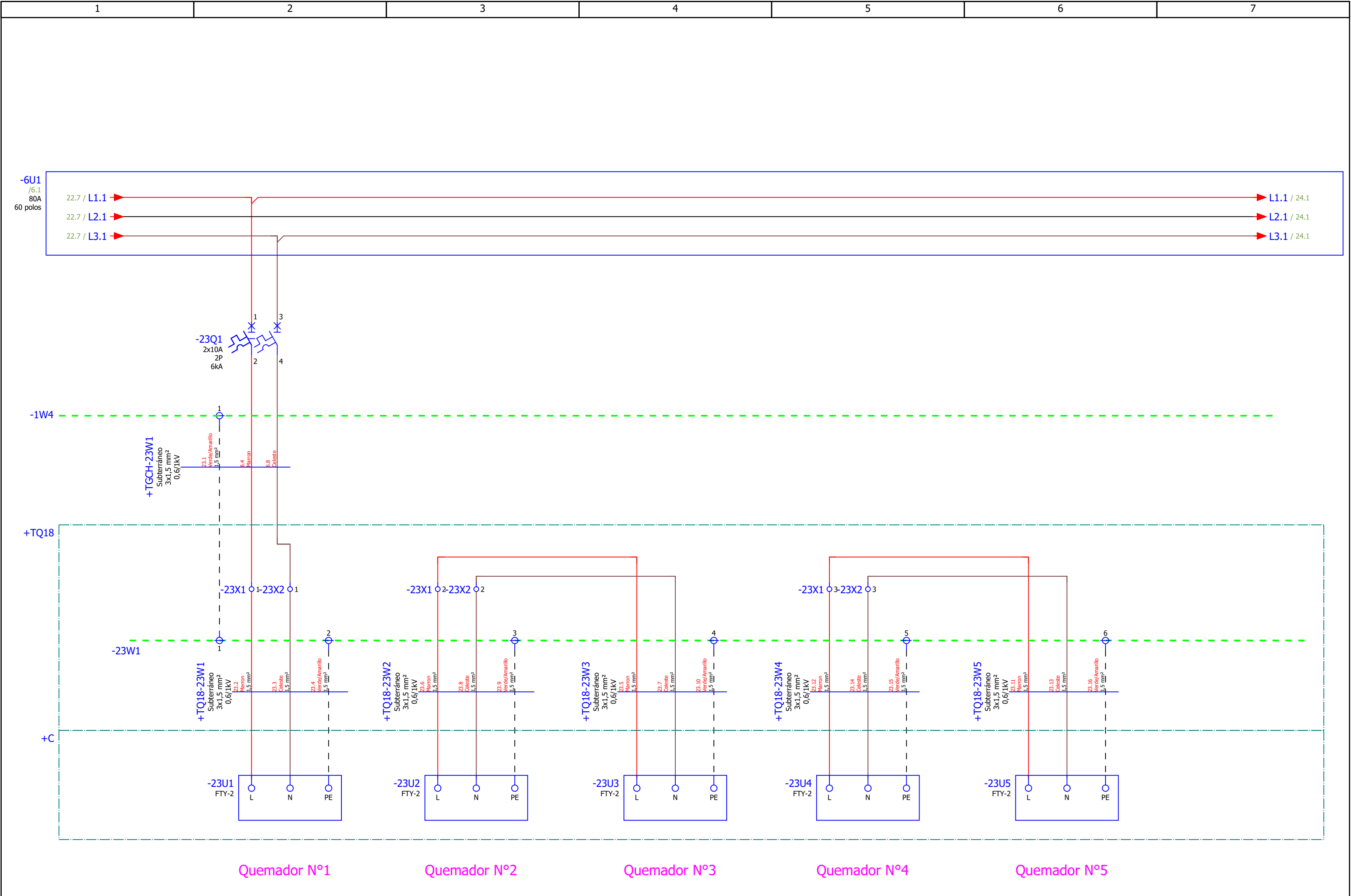
Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	21

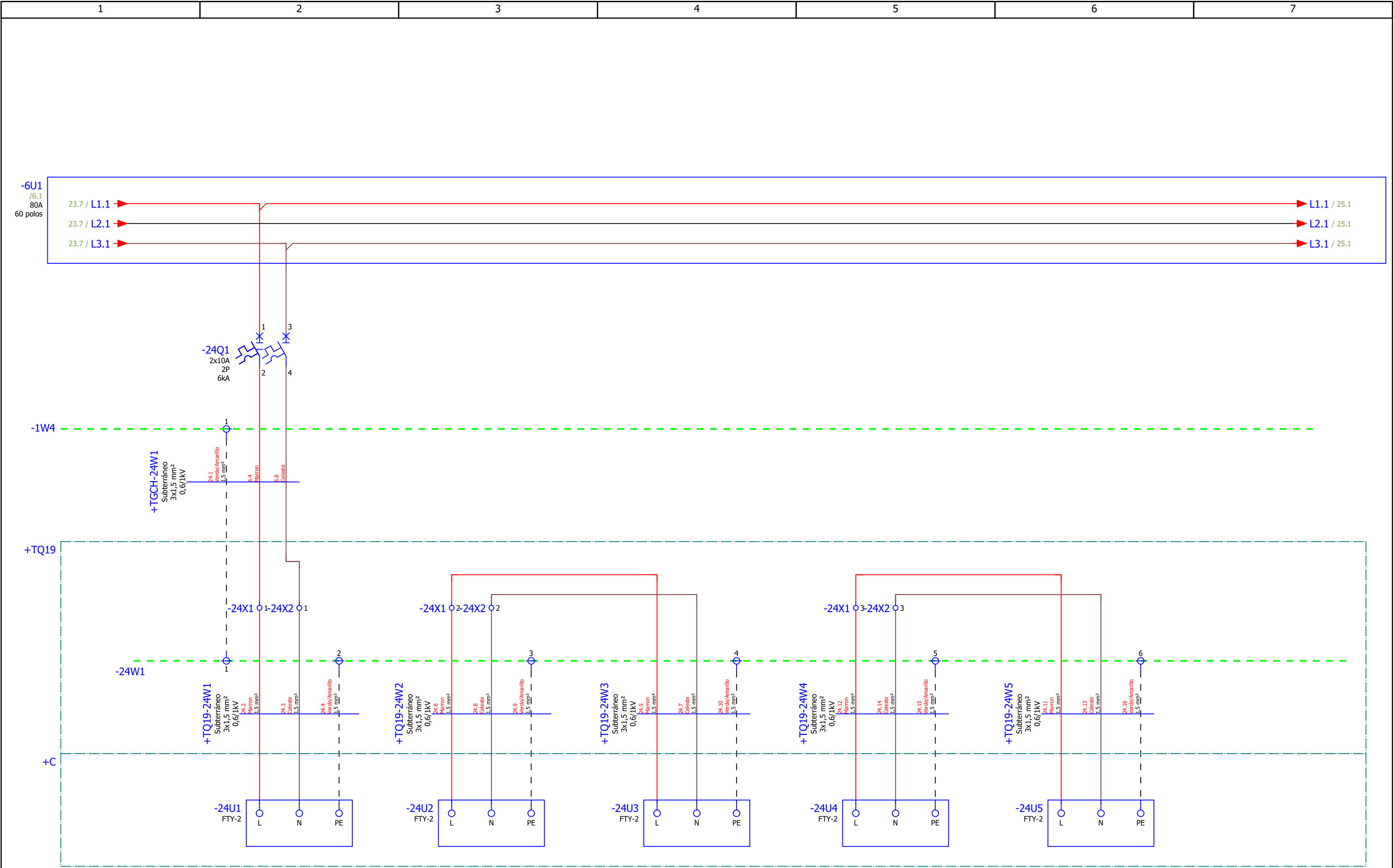
Quemadores FTY-2 (Fases R-T)



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fases R-T)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	22	



	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Quemadores FTY-2 (Fases R-T)	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	23	



Quemador N°1

Quemador N°2

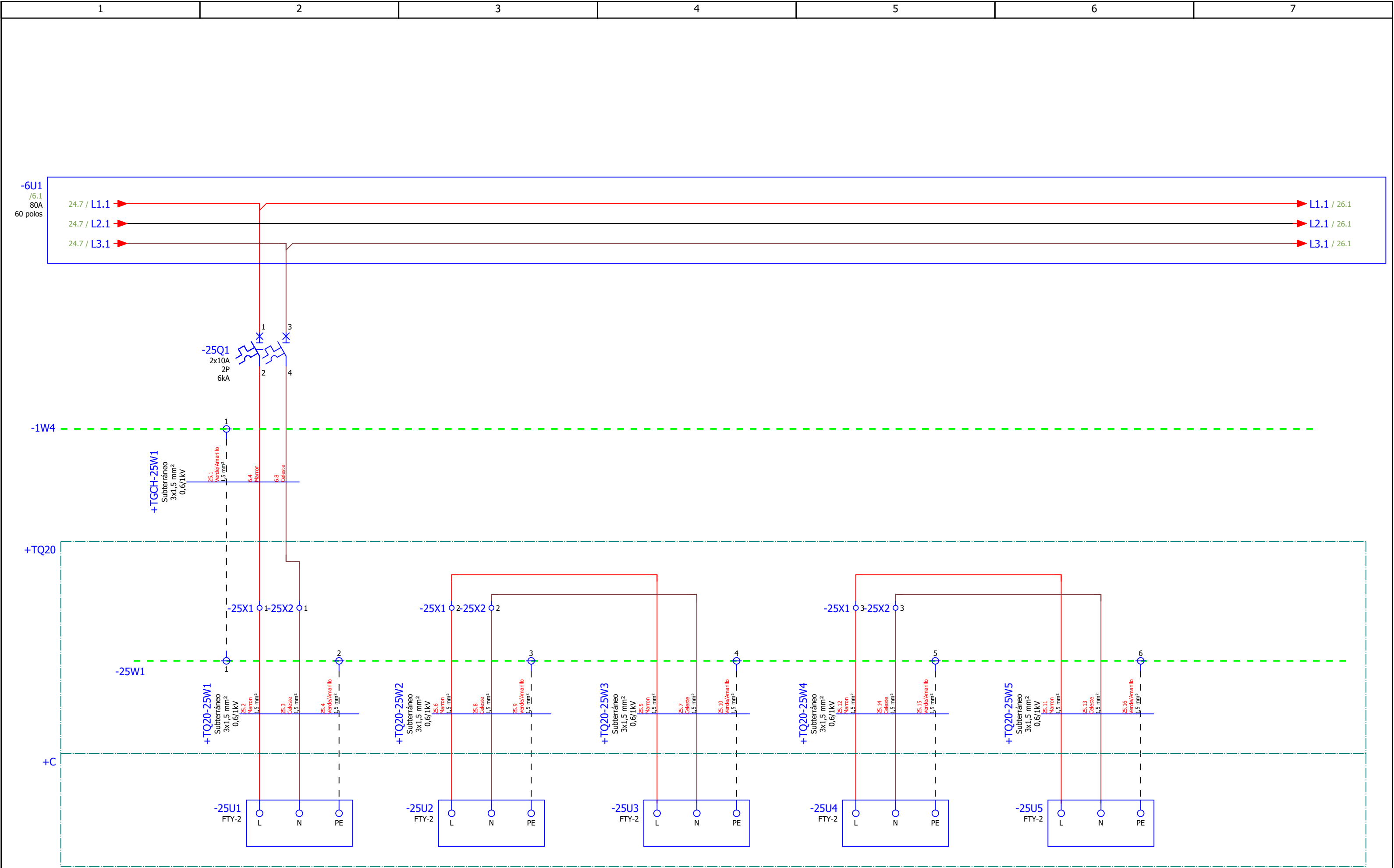
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	24

Quemadores FTY-2 (Fases R-T)



Quemador N°1

Quemador N°2

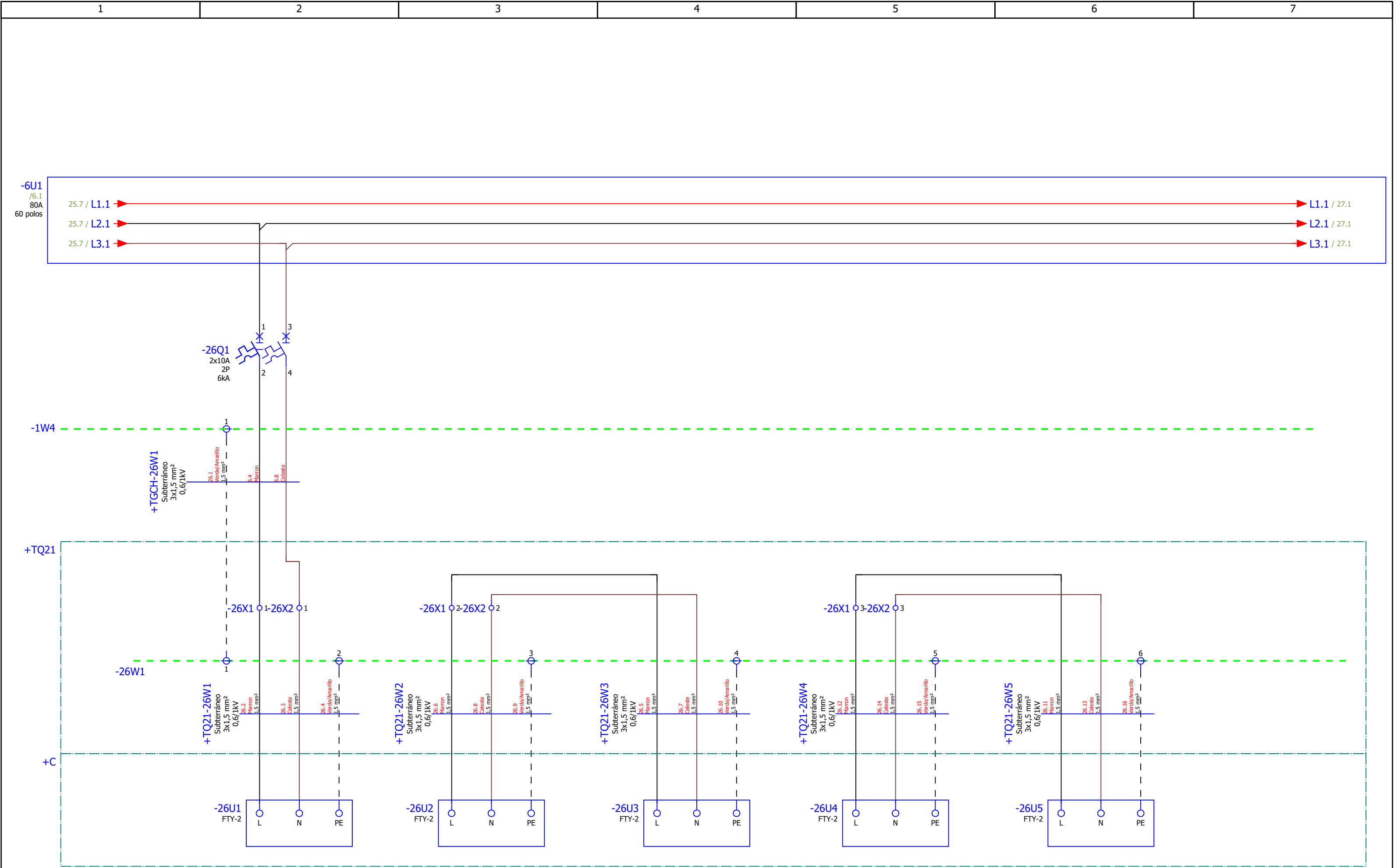
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	25

Quemadores FTY-2 (Fases R-T)



Quemador N°1

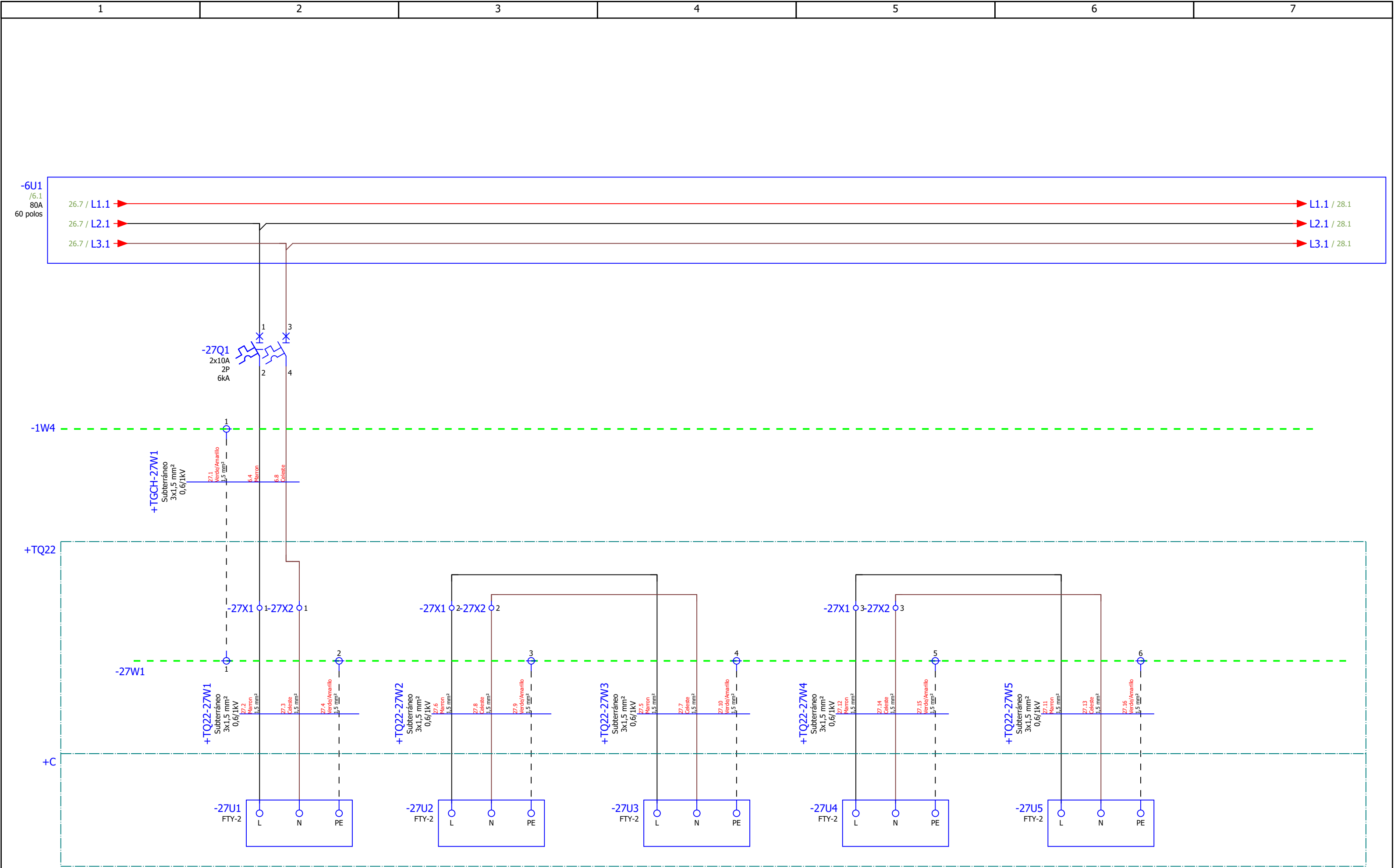
Quemador N°2

Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
	Quemadores FTY-2 (Fases S-T)		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	26	



Quemador N°1

Quemador N°2

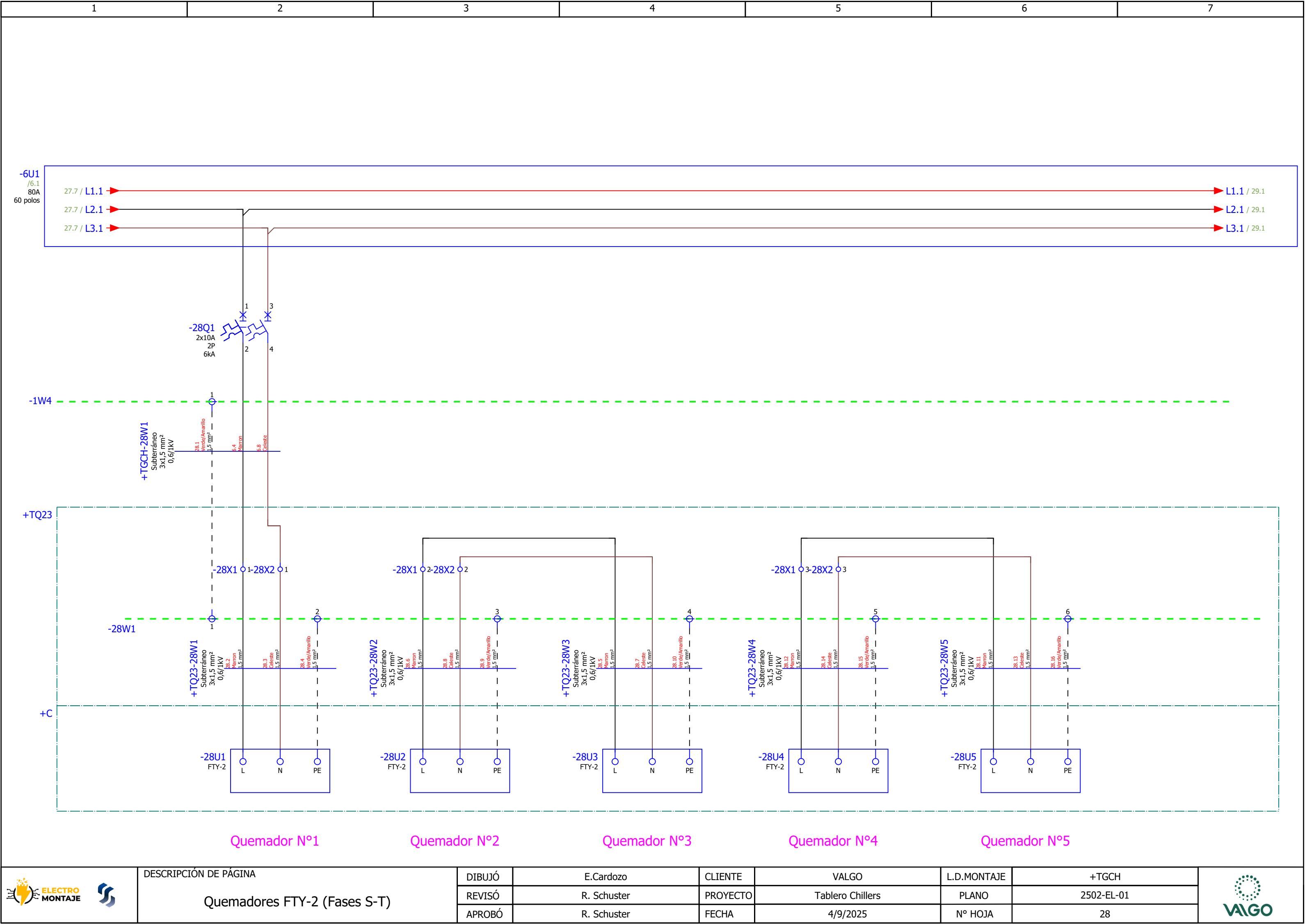
Quemador N°3

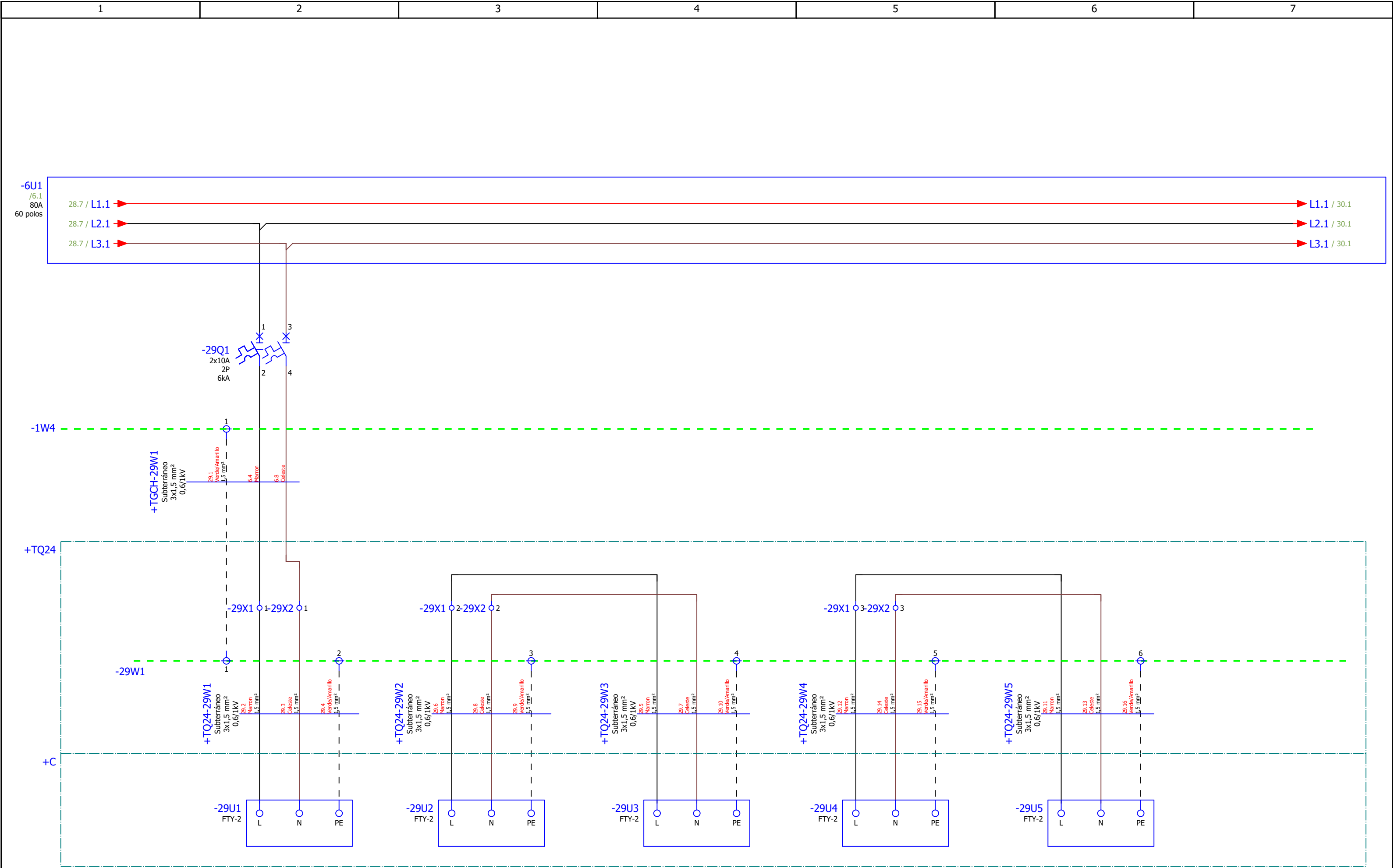
Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	27

Quemadores FTY-2 (Fases S-T)





Quemador N°1

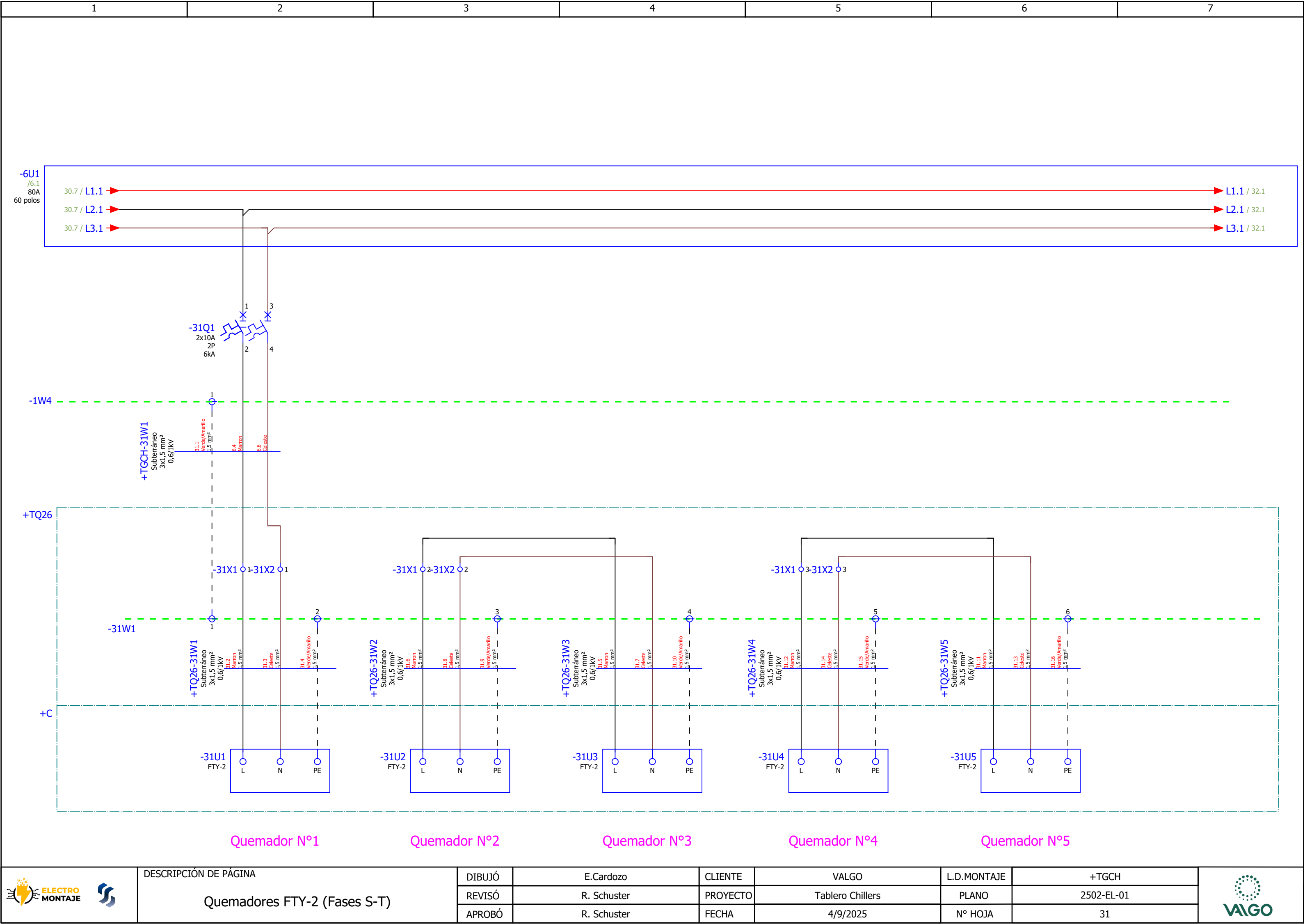
Quemador N°2

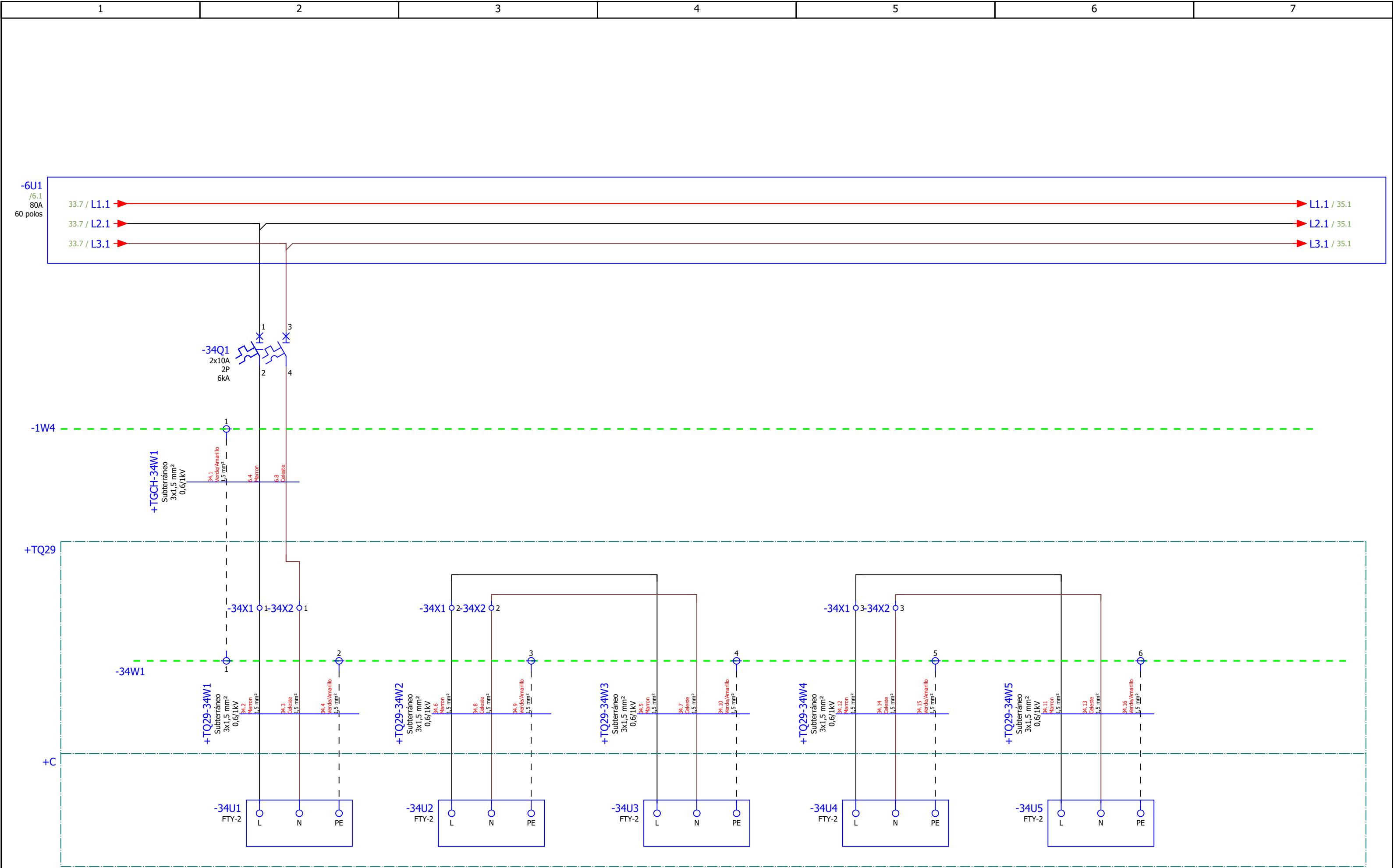
Quemador N°3

Quemador N°4

Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Quemadores FTY-2 (Fases S-T)	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	29	





Quemador N°1

Quemador N°2

Quemador N°3

Quemador N°4

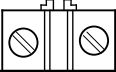
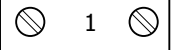
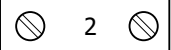
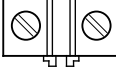
Quemador N°5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	34

Quemadores FTY-2 (Fases S-T)

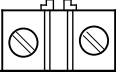
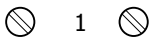
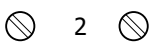
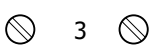
Parada de emergencia general

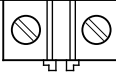
1X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-1S1:14				0		Barra de PAT	.		1.22			=IE-1Q2:3	BPN-2.5
=IE+C-1S1:13				0		=	.		1.17			=IE-1U1:3	BPN-2.5
													

Fotocelula de iluminacion

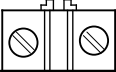
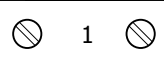
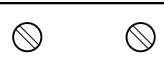
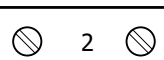
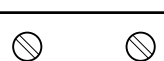
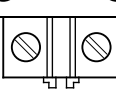
3X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-3B1:1	-3W3	BN	3.19	0		FOTOCELULA			3.18			=IE-3S1:14	BPN-2.5
=IE+C-3B1:2	-3W3	BK	3.21	0		=			3.23			=IE-3K1:A2	BPN-2.5
=IE+C-3B1:3	-3W3		3.20	0		=			3.22			=IE-3K1:A1	BPN-2.5



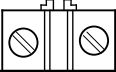
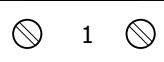
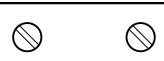
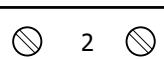
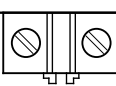
Electroválvula 1

37X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-37Y1:L	=IE-1W4	BK			 1 	Electroválvula 1			37.4			=IE-37U1:4	BPN-2.5
									37.6			-37X2:1	
=IE+C-37Y1:N	=IE-1W4	WH			 2 	Electroválvula 1			37.7			=IE-2Q5:4	BPN-2.5
									37.8			-37X2:2	
													

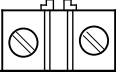
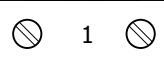
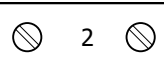
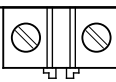
Electroválvula 2

37X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-37Y2:L	=IE-1W4	BK			 1 	Electroválvula 1			37.6			-37X1:1	BPN-2.5
									37.9			-37X3:1	
=IE+C-37Y2:N	=IE-1W4	WH			 2 	Electroválvula 1			37.8			-37X1:2	BPN-2.5
													

Parada de emergencia de Electroválvulas

37X3

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-37S1:14	=IE-1W4	BK			 1 	Paradas de emergencia	.		37.9			-37X2:1	BPN-2.5
=IE+C-37S1:13	=IE-1W4	WH			 2 	=	.		37.5			=IE-2Q5:2	BPN-2.5
													

CONTROL CHILLER

Nombre de cable +TGCH-2W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x2,5 mm²			Código FC 0325		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
CONTROL CHILLER	=IE&EMP/2.5	+C-36U1	1		0	Celeste	2.18	=IE-2Q4		2	=IE&EMP/2.5
=	=IE&EMP/2.6	+C-36U1	2			Marron	2.22	=IE-2Q4		4	=IE&EMP/2.5
=	=IE&EMP/2.6	+C-36U1	PE			Verde/Amarillo	2.23	=IE-1W4		1	=IE&EMP/2.6

1	2	3	4	5	6	7

TORRE DE ENFRIAMIENTO

Nombre de cable +TGCH-3W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 4x2,5 mm²		Código FC 0425		Longitud de cable			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
TORRE DE ENFRIAMIENTO	=IE&EMP/3.1	=IE-3Q1 T1	2			BN	3.2	=IE+C-3M1		U1	=IE&EMP/3.1
=	=IE&EMP/3.1	=IE-3Q1 T2	4			BK	3.4	=IE+C-3M1		V1	=IE&EMP/3.1
=	=IE&EMP/3.1	=IE-3Q1 T3	6			RD	3.6	=IE+C-3M1		W1	=IE&EMP/3.1
=	=IE&EMP/3.1	=IE-1W4	1			GNYE	3.7	=IE+C-3M1		PE	=IE&EMP/3.1

CIRCUITO DE ILUMINACION

Nombre de cable +TGCH-3W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
CIRCUITO DE ILUMINACION	=IE&EMP/3.3	=IE-3K1	2			Celeste	3.11	=IE+C-3H1		2	=IE&EMP/3.3
=	=IE&EMP/3.3	=IE-3K1	4			Marron	3.15	=IE+C-3H1		1	=IE&EMP/3.3
=	=IE&EMP/3.3	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	3.16	=IE+C-3H1		PE	=IE&EMP/3.3

1	2	3	4	5	6	7

FOTOCELULA

Nombre de cable +TGCH-3W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código K003000150TB		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
FOTOCELULA	=IE&EMP/3.4	-3X1	1		0	BN	3.19	=IE+C-3B1		1	=IE&EMP/3.4
=	=IE&EMP/3.4	-3X1	2		0	BK	3.21	=IE+C-3B1		2	=IE&EMP/3.4
						RD					
FOTOCELULA	=IE&EMP/3.4	-3X1	3		0		3.20	=IE+C-3B1		3	=IE&EMP/3.4

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TGCH-3W3	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

Nombre de cable +TGCH-3W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
CIRCUITO DE TOMACORRIENTES	=IE&EMP/3.6	=IE-3Q3	2			Celeste	3.25	=IE+C-3X1		1	=IE&EMP/3.6
=	=IE&EMP/3.6	=IE-3Q3	4			Marron	3.27	=IE+C-3X1		2	=IE&EMP/3.6
=	=IE&EMP/3.6	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	3.28	=IE+C-3X1		PE	=IE&EMP/3.6

1	2	3	4	5	6	7

BOMBA DE PEDROLLO 1

Nombre de cable +TGCH-4W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x2,5 mm²			Código FC 0325		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
BOMBA DE PEDROLLO 1	=IE&EMP/4.2	=IE-4Q1	2			Celeste	4.1	=IE+C-4M1		1	=IE&EMP/4.2
=	=IE&EMP/4.2	=IE-4Q1	4			Marron	4.4	=IE+C-4M1		2	=IE&EMP/4.2
=	=IE&EMP/4.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	4.5	=IE+C-4M1		PE	=IE&EMP/4.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F6	

BOMBA DE PEDROLLO 2

Nombre de cable +TGCH-4W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x2,5 mm²			Código FC 0325		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
BOMBA DE PEDROLLO 2	=IE&EMP/4.3	=IE-4Q2	2			Celeste	4.6	=IE+C-4M2		1	=IE&EMP/4.3
=	=IE&EMP/4.3	=IE-4Q2	4			Marron	4.9	=IE+C-4M2		2	=IE&EMP/4.3
=	=IE&EMP/4.3	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	4.10	=IE+C-4M2		PE	=IE&EMP/4.3

BOMBA DE PEDROLLO 3

Nombre de cable +TGCH-4W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x2,5 mm²			Código FC 0325		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
BOMBA DE PEDROLLO 3	=IE&EMP/4.4	=IE-4Q3	2			Celeste	4.11	=IE+C-4M3		1	=IE&EMP/4.4
=	=IE&EMP/4.4	=IE-4Q3	4			Marron	4.14	=IE+C-4M3		2	=IE&EMP/4.4
=	=IE&EMP/4.4	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	4.15	=IE+C-4M3		PE	=IE&EMP/4.4

BOMBA DE PEDROLLO 4

Nombre de cable +TGCH-4W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x2,5 mm²			Código FC 0325		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
BOMBA DE PEDROLLO 4	=IE&EMP/4.5	=IE-4Q4	2			Celeste	4.16	=IE+C-4M4		1	=IE&EMP/4.5
=	=IE&EMP/4.5	=IE-4Q4	4			Marron	4.19	=IE+C-4M4		2	=IE&EMP/4.5
=	=IE&EMP/4.5	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	4.20	=IE+C-4M4		PE	=IE&EMP/4.5

TABLERO DE SERVICIOS N°1

Nombre de cable +TGCH-5W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 4x10 mm²			Código FC 4100		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
TABLERO DE SERVICIOS N°1	=IE&EMP/5.2	=IE-5Q1	2			Marrón	5.2	=IE+C-5X1		U	=IE&EMP/5.2
=	=IE&EMP/5.2	=IE-5Q1	4			Negro	5.4	=IE+C-5X1		V	=IE&EMP/5.2
=	=IE&EMP/5.2	=IE-5Q1	6			Rojo	5.6	=IE+C-5X1		W	=IE&EMP/5.2
=	=IE&EMP/5.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	5.7	=IE+C-5X1		PE	=IE&EMP/5.2

TABLERO DE SERVICIOS N°2

Nombre de cable +TGCH-5W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 4x10 mm²			Código FC 4100		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
TABLERO DE SERVICIOS N°2	=IE&EMP/5.4	=IE-5Q2	2			Marrón	5.9	=IE+C-5X2		U	=IE&EMP/5.4
=	=IE&EMP/5.4	=IE-5Q2	4			Negro	5.11	=IE+C-5X2		V	=IE&EMP/5.4
=	=IE&EMP/5.4	=IE-5Q2	6			Rojo	5.13	=IE+C-5X2		W	=IE&EMP/5.4
	=IE&EMP/5.5	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	5.14	=IE+C-5X2		PE	=IE&EMP/5.4

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-6W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	=IE&EMP/6.1	+TQ1-6X2	1			Celeste	6.10	=IE-6Q2		4	=IE&EMP/6.1
=	=IE&EMP/6.1	+TQ1-6X1	1			Marron	6.5	=IE-6Q2		2	=IE&EMP/6.1
=	=IE&EMP/6.1	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	6.1	=IE+TQ1-6W1		1	=IE&EMP/6.1

Tablero quemadores N°2

Nombre de cable +TGCH-7W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/7.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	7.3	=IE+TQ2-7W1		1	=IE&EMP/7.2

Tablero quemadores N°3

Nombre de cable +TGCH-8W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/8.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	8.1	=IE+TQ3-8W1		1	=IE&EMP/8.2

1	2	3	4	5	6	7					
Tablero quemadores N°4											
Nombre de cable +TGCH-9W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 20				
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/9.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	9.1	=IE+TQ4-9W1		1	=IE&EMP/9.2

Tablero quemadores N°5

Nombre de cable +TGCH-10W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/10.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	10.1	=IE+TQ5-10W1		1	=IE&EMP/10.2

Tablero quemadores N°6

Nombre de cable +TGCH-11W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/11.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	11.1	=IE+TQ6-11W1		1	=IE&EMP/11.2

Tablero quemadores N°7

Nombre de cable +TGCH-12W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/12.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	12.1	=IE+TQ7-12W1		1	=IE&EMP/12.2

Tablero quemadores N°8

Nombre de cable +TGCH-13W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/13.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	13.1	=IE+TQ8-13W1		1	=IE&EMP/13.2

Tablero quemadores N°9

Nombre de cable +TGCH-14W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/14.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	14.1	=IE+TQ9-14W1		1	=IE&EMP/14.2

Tablero quemadores N°10

Nombre de cable +TGCH-15W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 20			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/15.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	15.1	=IE+TQ10-15W1		1	=IE&EMP/15.2

Tablero quemadores N°11

Nombre de cable +TGCH-16W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/16.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	16.2	=IE+TQ11-16W1		1	=IE&EMP/16.2

Tablero quemadores N°12

Nombre de cable +TGCH-17W1			Tipo de cable Subterráneo			Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
							Celeste					
							Marron					
Quemador N°1		=IE&EMP/17.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	17.1	=IE+TQ12-17W1		1	=IE&EMP/17.2

Tablero quemadores N°13

Nombre de cable +TGCH-18W1			Tipo de cable Subterráneo			Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
							Celeste					
							Marron					
Quemador N°1		=IE&EMP/18.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	18.1	=IE+TQ13-18W1		1	=IE&EMP/18.2

Tablero quemadores N°14

Nombre de cable +TGCH-19W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/19.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	19.1	=IE+TQ14-19W1		1	=IE&EMP/19.2

Tablero quemadores N°15

Nombre de cable +TGCH-20W1			Tipo de cable Subterráneo			Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
							Celeste					
							Marron					
Quemador N°1		=IE&EMP/20.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	20.1	=IE+TQ15-20W1		1	=IE&EMP/20.2

Tablero quemadores N°16

Nombre de cable +TGCH-21W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/21.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	21.1	=IE+TQ16-21W1		1	=IE&EMP/21.2

Tablero quemadores N°17

Nombre de cable +TGCH-22W1			Tipo de cable Subterráneo			Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
							Celeste					
							Marron					
Quemador N°1		=IE&EMP/22.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	22.1	=IE+TQ17-22W1		1	=IE&EMP/22.2

Tablero quemadores N°18

Nombre de cable +TGCH-23W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/23.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	23.1	=IE+TQ18-23W1		1	=IE&EMP/23.2

Tablero quemadores N°19

Nombre de cable +TGCH-24W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/24.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	24.1	=IE+TQ19-24W1		1	=IE&EMP/24.2

Tablero quemadores N°20

Nombre de cable +TGCH-25W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/25.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	25.1	=IE+TQ20-25W1		1	=IE&EMP/25.2

Tablero quemadores N°21

Nombre de cable +TGCH-26W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/26.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	26.1	=IE+TQ21-26W1		1	=IE&EMP/26.2

1	2	3	4	5	6	7

Tablero quemadores N°22

Nombre de cable +TGCH-27W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/27.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	27.1	=IE+TQ22-27W1		1	=IE&EMP/27.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-28W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/28.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	28.1	=IE+TQ23-28W1		1	=IE&EMP/28.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-29W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/29.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	29.1	=IE+TQ24-29W1		1	=IE&EMP/29.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-30W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/30.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	30.1	=IE+TQ25-30W1		1	=IE&EMP/30.2

1	2	3	4	5	6	7					
Tablero quemadores N°1											
Nombre de cable +TGCH-31W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 20				
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/31.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	31.1	=IE+TQ26-31W1		1	=IE&EMP/31.2

1	2	3	4	5	6	7

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-32W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/32.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	32.1	=IE+TQ27-32W1		1	=IE&EMP/32.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-33W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/33.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	33.1	=IE+TQ28-33W1		1	=IE&EMP/33.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-34W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/34.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	34.1	=IE+TQ29-34W1		1	=IE&EMP/34.2

Tablero quemadores N°1

Nombre de cable +TGCH-35W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 20		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						Celeste					
						Marron					
Quemador N°1	=IE&EMP/35.2	=IE-1W4	1			Verde/Amarillo	35.1	=IE+TQ30-35W1		1	=IE&EMP/35.2

1	2	3	4	5	6	7

Alimentación Chiller

Nombre de cable +TGCH-36W1		Tipo de cable Subterráneo			Formación 1x120 mm²		Código NF 11200		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
	=IE&EMP/36.2	=IE-36Q1	2				36.2	=IE+C-36U1		1	=IE&EMP/36.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F42	

1	2	3	4	5	6	7

Alimentación Chiller

Nombre de cable +TGCH-36W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 1x120 mm²			Código NF 11200		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
	=IE&EMP/36.2	=IE-36Q1	4				36.4	=IE+C-36U1		3	=IE&EMP/36.2

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TGCH-36W2	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F43	

1	2	3	4	5	6	7

Alimentación Chiller

Nombre de cable +TGCH-36W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 1x120 mm²		Código NF 11200		Longitud de cable			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
	=IE&EMP/36.2	=IE-36Q1	6				36.6	=IE+C-36U1		5	=IE&EMP/36.2

1	2	3	4	5	6	7

Alimentación Chiller

Nombre de cable +TGCH-36W4		Tipo de cable Unipolar desnudo - 19 hilos			Formación 1x50 mm²		Código CDD 1500-19H		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Alimentación Chiller	=IE&EMP/36.2	+C-36U1	GRD		0	Desnudo	36.8	=IE-36W1		1	=IE&EMP/36.2

1	2	3	4	5	6	7

Sensor de gases

Nombre de cable +TGCH-37W1		Tipo de cable Multipar mallado		Formación 2x0,5 mm²			Código EC 0205		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						BK					
						WH					
Sensor de gases	=IE&EMP/37.1	-37W1	SH			SH		=IE-1W4		1	=IE&EMP/37.1

1	2	3	4	5	6	7

Electroválvula 1

Nombre de cable +TGCH-37W2		Tipo de cable Par blindado		Formación 2x0,5 mm²			Código AR 5000		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						BK					
						WH					

1	2	3	4	5	6	7

Electroválvula 1

Nombre de cable +TGCH-37W3		Tipo de cable Par blindado			Formación 2x0,5 mm²		Código AR 5000		Longitud de cable		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						BK					
						WH					

Paradas de emergencia

Nombre de cable +TGCH-37W4		Tipo de cable Par blindado		Formación 2x0,5 mm²		Código AR 5000		Longitud de cable			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
						BK					
						WH					

1		2		3		4		5		6		7	
No.	IME	Designación			Marca	Código	Cantidad	Imagen					
9	-36Q1	BOBINA DISPARO SHT-M4 A1 R AC230V			CHINT	946966	1						
10	-1V1	TOROIDE DIFERENCIAL 80MM 50/0.1A			CHINT	TTC-080C	1						
11	-1H1...-1H3	ND16-22DS/4-230V-red(R)			CHT	593012	3						
12	-3K1	NCH8-20/20-220/230V (R)			CHT	256054	1						
13	-1Q1	NXM-160S/3300 160A 3P 35kA			CHT	131364	1						
14	-2Q1	INTERRUPTOR RIEL NB1-63 3P 63A 10K			CHT	179878	1						
15	-3Q1	GUARDAMOTOR 13-18A NS2-25X-18			CHT	495187	1						
16	-3Q2;-3Q3	CHT.NB1L(2)-1P+N-C10-30mA-A-type-6KA(R)			CHT	203017	2						
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO		L.D.MONTAJE	+TGCH			
		Lista de suma de artículos : CHT.946966 - CHT.203017		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers		PLANO	2502-EL-01			
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025		Nº HOJA	G1.a			

1	2	3	4	5	6	7				
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen				
17	-5Q1;-5Q2	NXM-125S/3300 63A 3P 25kA	CHT	131360	2					
18	-6Q1	NXM-125S/3300 25A 3P 25kA	CHT	844299	1					
19	-2F1...-2F3	PROT VCL 275V 60KA SLIM CLASE I/II	CLR	016696	3					
20	-1W1...-1W4;-36W1	BARRA DE DISTR. / PAT - 12X5X1003MM - 63 PUNTOS DE CONEXIÓN - 125A	ELENT	125AP	58					
21	-3W3	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	IMSA	K003000150TB	15,00					
22	-3S1	Modulo 1 punto simple	KLP	KL40100	1					
23	-3S1	Adaptador riel DIN	KLP	KL40580	1					
24	-2W1;-4W1...-4W4	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x2,5mm²	MRW	FC 0325	75,00					
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TGCH	
		Lista de suma de artículos : CHT.131360 - MRW.FC0325		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	G1.b	

1		2		3		4		5		6		7	
No.	IME	Designación			Marca	Código	Cantidad	Imagen					
25	-3W1	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 4x2,5mm²			MRW	FC 0425	15,00						
26	-3W2;-3W4;-6W1;-7W1;-8W1;-9W1;-10W1;-11W1 -12W1;-13W1;-14W1;-15W1;-16W1;-17W1;-18W1 -19W1;-20W1;-21W1;-22W1;-23W1;-24W1;-25W1 -26W1;-27W1;-28W1;-29W1;-30W1;-31W1;-32W1 -33W1;-34W1;-35W1	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²			MRW	FC 0315	480,00						
27	-5W1;-5W2	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 4x10mm²			MRW	FC 4100	30,00						
28	-36W1...-36W3	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 1x120 mm²			MRW	NF 11200	45,00						
29	-36W4	CABLE CU DESNUDO 1X50MM2 X 19HILOS			MRW	CDD 1500-19H	15,00						
30	-37W1	CABLE MULTIPOLAR BLINDADO 2x0,5mm²			MRW	EC 0205	15,00						
31	-37W2...-37W4	CABLE PAR BLINDADO AR MILLAR 2x0,5mm²			MRW	AR 5000	45,00						
32	-1U1	RELE DE FUGA DE TIERRA 30MA 230VCA NO			RVO	1RDT1	1						
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO		L.D.MONTAJE	+TGCH			
		Lista de suma de artículos : MRW.FC0425 - RVO.1RDT1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers		PLANO	2502-EL-01			
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025		Nº HOJA	G1.c			

No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
33	-37U1	UNIVERSAL ANALOG INPUT DUAL ALARM THRESHOLD	SEN	Z113-1	1	
34	-2T1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, 120 W, 24Vcc, 5 A a 55°C	WEI	1469480000	1	
35	-1X1;-3X1;-37X1...-37X3	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	5	
36	-1X1;-3X1;-37X1...-37X3	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	11	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
2W1	CONTROL CHILLER			
3W1	TORRE DE ENFRIAMIENTO			
3W2	CIRCUITO DE ILUMINACION			
3W3	FOTOCELULA			
3W4	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES			
4W1	BOMBA DE PEDROLLO 1			
4W2	BOMBA DE PEDROLLO 2			
4W3	BOMBA DE PEDROLLO 3			
4W4	BOMBA DE PEDROLLO 4			
5W1	TABLERO DE SERVICIOS N°1			
5W2	TABLERO DE SERVICIOS N°2			
6W1	Tablero quemadores N°1			
7W1	Tablero quemadores N°2			
8W1	Tablero quemadores N°3			
9W1	Tablero quemadores N°4			
10W1	Tablero quemadores N°5			
11W1	Tablero quemadores N°6			
12W1	Tablero quemadores N°7			
13W1	Tablero quemadores N°8			
14W1	Tablero quemadores N°9			
15W1	Tablero quemadores N°10			
16W1	Tablero quemadores N°11			
17W1	Tablero quemadores N°12			

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
18W1	Tablero quemadores N°13			
19W1	Tablero quemadores N°14			
20W1	Tablero quemadores N°15			
21W1	Tablero quemadores N°16			
22W1	Tablero quemadores N°17			
23W1	Tablero quemadores N°18			
24W1	Tablero quemadores N°19			
25W1	Tablero quemadores N°20			
26W1	Tablero quemadores N°21			
27W1	Tablero quemadores N°22			
28W1	Tablero quemadores N°1			
29W1	=			
30W1	=			
31W1	=			
32W1	=			
33W1	=			
34W1	=			
35W1	=			
36W1	Alimentación Chiller			
36W2	=			
36W3	=			
36W4	=			
37W1	Sensor de gases			

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
37W2	Electroválvula 1			
37W3	=			
37W4	Paradas de emergencia			
1X1	Parada de emergencia general			
1X1	Barra de PAT	-1S1		
1X1	=	-1S1		
3X1	Fotocelula de iluminacion			
3X1	FOTOCELULA	-3B1		
3X1	=	-3B1		
3X1	=	-3B1		
37X1	Electroválvula 1			
37X1	=	-37Y1		
37X1	=	-37Y1		
37X2	Electroválvula 2			
37X2	Electroválvula 1	-37Y2		
37X2	=	-37Y2		
37X3	Parada de emergencia de Electroválvulas			
37X3	Paradas de emergencia	-37S1		
37X3	=	-37S1		
1F1		-1H1		
1F2		-1H2		
1F3		-1H3		
2F1	DESCARGADOR DE TENSION	-1W4;-2F2		

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
2F2		-2F1;-2F3		
2F3		-2F2		
1H1		-1Q1		
1H2		-1Q1		
1H3		-1Q1		
3K1	FOTOCELULA	-3X1;-3Q2		
1Q1				
1Q2		-1Q1;-1U1-1U1		
2Q1	DESCARGADOR DE TENSION	-2F1-2F2-2F3		
2Q2	FUENTE DE TENSION	-2T1-2T1		
2Q3	CONTROL CHILLER	-2T2-2T2		
2Q4	=	-36U1-36U1		
2Q5	FUENTE DE TENSION	-37U1-37U1		
3Q1	TORRE DE ENFRIAMIENTO	-3M1-3M1-3M1		Reg: 14A
3Q2	CIRCUITO DE ILUMINACION	-3K1;-3K1-3K1;-3S1		
3Q3	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES	-3X1-3X1		
4Q1	BOMBA DE PEDROLLO 1	-4M1-4M1		
4Q2	BOMBA DE PEDROLLO 2	-4M2-4M2		
4Q3	BOMBA DE PEDROLLO 3	-4M3-4M3		
4Q4	BOMBA DE PEDROLLO 4	-4M4-4M4		
5Q1	TABLERO DE SERVICIOS N°1	-5X1-5X1-5X1		
5Q2	TABLERO DE SERVICIOS N°2	-5X2-5X2-5X2		
6Q1	Quemador N°1	-6Q2;-7Q2-6Q2 -7Q2-16Q1		

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
6Q2	Quemador N°1	-6X1-6X2		
7Q2	=	-7X1-7X2		
8Q1	=	-8X1-8X2		
9Q1	=	-9X1-9X2		
10Q1	=	-10X1-10X2		
11Q1	=	-11X1-11X2		
12Q1	=	-12X1-12X2		
13Q1	=	-13X1-13X2		
14Q1	=	-14X1-14X2		
15Q1	=	-15X1-15X2		
16Q1	=	-16X1-16X2		
17Q1	=	-17X1-17X2		
18Q1	=	-18X1-18X2		
19Q1	=	-19X1-19X2		
20Q1	=	-20X1-20X2		
21Q1	=	-21X1-21X2		
22Q1	=	-22X1-22X2		
23Q1	=	-23X1-23X2		
24Q1	=	-24X1-24X2		
25Q1	=	-25X1-25X2		
26Q1	=	-26X1-26X2		
27Q1	=	-27X1-27X2		
28Q1	=	-28X1-28X2		

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
29Q1	Quemador N°1	-29X1-29X2		
30Q1	=	-30X1-30X2		
31Q1	=	-31X1-31X2		
32Q1	=	-32X1-32X2		
33Q1	=	-33X1-33X2		
34Q1	=	-34X1-34X2		
35Q1	=	-35X1-35X2		
36Q1		-36U1-36U1-36U1		
3S1	FOTOCELULA	-3Q2;-3X1		
2T1	FUENTE DE TENSION			
2T2	CONTROL CHILLER	-2Q4-2Q4		
1U1				
6U1	Quemador N°1			
37U1	Sensor de gases			
1V1		-1U1		
1W1	Alimentación principal			
1W2	=			
1W3	=			
1W4	=			
36W1				



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ1: Tablero quemadores N°1

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

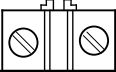
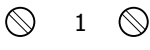
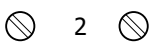
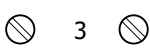
Revisión 00

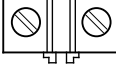
Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ1&PRE/A1 - +TQ1=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ1-6X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ1-6X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ1-6W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ1-6W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ1-6W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ1-6W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ1-6W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ1-6W1 - =IE+TQ1-6W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ1&PRE/A1 - +TQ1=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ1-6X1	E2	Plano de bornes +TQ1-6X2	F1	Plano de cables +TQ1-6W1	F2	Plano de cables +TQ1-6W2	F3	Plano de cables +TQ1-6W3	F4	Plano de cables +TQ1-6W4	F5	Plano de cables +TQ1-6W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ1-6W1 - =IE+TQ1-6W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ1&PRE/A1 - +TQ1=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ1-6X1																													
E2	Plano de bornes +TQ1-6X2																													
F1	Plano de cables +TQ1-6W1																													
F2	Plano de cables +TQ1-6W2																													
F3	Plano de cables +TQ1-6W3																													
F4	Plano de cables +TQ1-6W4																													
F5	Plano de cables +TQ1-6W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ1-6W1 - =IE+TQ1-6W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Índice de páginas +TQ1&PRE/A1 - +TQ1=REP&LSA/H1	<table><tr><td>DIBUJÓ</td><td>E.Cardozo</td><td>CLIENTE</td><td>VALGO</td><td>L.D.MONTAJE</td><td>+TQ1</td></tr><tr><td>REVISÓ</td><td>R. Schuster</td><td>PROYECTO</td><td>Tablero Chillers</td><td>PLANO</td><td>2502-EL-01</td></tr><tr><td>APROBÓ</td><td>R. Schuster</td><td>FECHA</td><td>4/9/2025</td><td>Nº HOJA</td><td>B1</td></tr></table>	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ1	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1									
DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ1																									
REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																									
APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																									

Caja de conexión quemadores - 220Vca

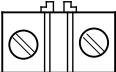
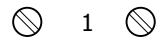
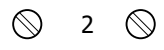
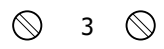
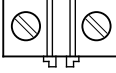
6X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-6U1:L	-6W1	Marron	6.6			Quemador N°1			6.5	Marron	+TGCH-6W1	=IE+TGCH-6Q2:2	BPN-2.5
=IE+C-6U2:L	-6W2	Marron	6.15			Quemador N°2			6.14	Marron	-6W3	=IE+C-6U3:L	BPN-2.5
=IE+C-6U4:L	-6W4	Marron	6.21			Quemador N°4			6.20	Marron	-6W5	=IE+C-6U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

6X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-6U1:N	-6W1	Celeste	6.11		 1 	Quemador N°1			6.10	Celeste	+TGCH-6W1	=IE+TGCH-6Q2:4	BPN-2.5
=IE+C-6U2:N	-6W2	Celeste	6.17		 2 	Quemador N°2			6.16	Celeste	-6W3	=IE+C-6U3:N	BPN-2.5
=IE+C-6U4:N	-6W4	Celeste	6.23	0	 3 	Quemador N°4			6.22	Celeste	-6W5	=IE+C-6U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ1-6W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/6.1	-6X2	1			Celeste	6.11	=IE+C-6U1		N	+TGCH=IE&EMP/6.1
=	+TGCH=IE&EMP/6.1	-6X1	1			Marron	6.6	=IE+C-6U1		L	+TGCH=IE&EMP/6.1
=	+TGCH=IE&EMP/6.1	=IE-6W1	1			Verde/Amarillo	6.13	=IE+C-6U1		PE	+TGCH=IE&EMP/6.1

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ1	
	Plano de cables +TQ1-6W1	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ1-6W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/6.2	-6X2	2			Celeste	6.17	=IE+C-6U2		N	+TGCH=IE&EMP/6.2
=	+TGCH=IE&EMP/6.2	-6X1	2			Marron	6.15	=IE+C-6U2		L	+TGCH=IE&EMP/6.2
=	+TGCH=IE&EMP/6.2	=IE-6W1	2			Verde/Amarillo	6.18	=IE+C-6U2		PE	+TGCH=IE&EMP/6.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ1	
	Plano de cables +TQ1-6W2	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ1-6W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/6.2	-6X2	2			Celeste	6.16	=IE+C-6U3		N	+TGCH=IE&EMP/6.3
=	+TGCH=IE&EMP/6.2	-6X1	2			Marron	6.14	=IE+C-6U3		L	+TGCH=IE&EMP/6.3
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/6.3	=IE-6W1	3			Verde/Amarillo	6.19	=IE+C-6U3		PE	+TGCH=IE&EMP/6.3

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ1-6W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/6.4	-6X2	3		0	Celeste	6.23	=IE+C-6U4		N	+TGCH=IE&EMP/6.4
=	+TGCH=IE&EMP/6.4	-6X1	3			Marron	6.21	=IE+C-6U4		L	+TGCH=IE&EMP/6.4
=	+TGCH=IE&EMP/6.4	=IE-6W1	4			Verde/Amarillo	6.24	=IE+C-6U4		PE	+TGCH=IE&EMP/6.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ1-6W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/6.4	-6X2	3		0	Celeste	6.22	=IE+C-6U5		N	+TGCH=IE&EMP/6.5
=	+TGCH=IE&EMP/6.4	-6X1	3			Marron	6.20	=IE+C-6U5		L	+TGCH=IE&EMP/6.5
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/6.5	=IE-6W1	5			Verde/Amarillo	6.25	=IE+C-6U5		PE	+TGCH=IE&EMP/6.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ1	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	
Plano de cables +TQ1-6W5								

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-6W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-6W1...-6W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-6X1;-6X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	2	
4	-6X1;-6X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-6X1;-6X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
6W1	Quemador N°1			
6W2	Quemador N°2			
6W3	Quemador N°3			
6W4	Quemador N°4			
6W5	Quemador N°5			
6X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
6X1	Quemador N°1	-6U1		
6X1	Quemador N°2	-6U2		
6X1	Quemador N°4	-6U4		
6X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
6X2	Quemador N°1	-6U1		
6X2	Quemador N°2	-6U2		
6X2	Quemador N°4	-6U4		
6W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ2: Tablero quemadores N°2

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

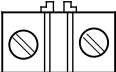
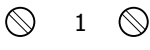
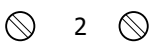
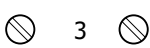
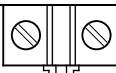
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ2&PRE/A1 - +TQ2=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ2-7X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ2-7X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ2-7W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ2-7W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ2-7W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ2-7W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ2-7W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ2-7W1 - =IE+TQ2-7W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ2&PRE/A1 - +TQ2=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ2-7X1	E2	Plano de bornes +TQ2-7X2	F1	Plano de cables +TQ2-7W1	F2	Plano de cables +TQ2-7W2	F3	Plano de cables +TQ2-7W3	F4	Plano de cables +TQ2-7W4	F5	Plano de cables +TQ2-7W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ2-7W1 - =IE+TQ2-7W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ2&PRE/A1 - +TQ2=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ2-7X1																													
E2	Plano de bornes +TQ2-7X2																													
F1	Plano de cables +TQ2-7W1																													
F2	Plano de cables +TQ2-7W2																													
F3	Plano de cables +TQ2-7W3																													
F4	Plano de cables +TQ2-7W4																													
F5	Plano de cables +TQ2-7W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ2-7W1 - =IE+TQ2-7W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2																						
Índice de páginas +TQ2&PRE/A1 - +TQ2=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

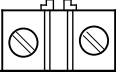
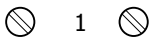
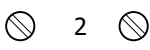
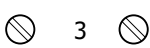
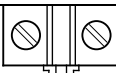
Caja de conexión quemadores - 220Vca

7X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-7U1:L	-7W1	Marron	7.4		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-7Q2:2	BPN-2.5
=IE+C-7U2:L	-7W2	Marron	7.8		 2 	Quemador N°2			7.7	Marron	-7W3	=IE+C-7U3:L	BPN-2.5
=IE+C-7U4:L	-7W4	Marron	7.14		 3 	Quemador N°4			7.13	Marron	-7W5	=IE+C-7U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

7X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-7U1:N	-7W1	Celeste	7.5		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-7Q2:4	BPN-2.5
=IE+C-7U2:N	-7W2	Celeste	7.10		 2 	Quemador N°2			7.9	Celeste	-7W3	=IE+C-7U3:N	BPN-2.5
=IE+C-7U4:N	-7W4	Celeste	7.16	0	 3 	Quemador N°4			7.15	Celeste	-7W5	=IE+C-7U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ2-7W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/7.2	-7X2	1			Celeste	7.5	=IE+C-7U1		N	+TGCH=IE&EMP/7.2
=	+TGCH=IE&EMP/7.2	-7X1	1			Marron	7.4	=IE+C-7U1		L	+TGCH=IE&EMP/7.2
=	+TGCH=IE&EMP/7.2	=IE-7W1	1			Verde/Amarillo	7.6	=IE+C-7U1		PE	+TGCH=IE&EMP/7.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ2-7W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/7.3	-7X2	2			Celeste	7.10	=IE+C-7U2		N	+TGCH=IE&EMP/7.3
=	+TGCH=IE&EMP/7.3	-7X1	2			Marron	7.8	=IE+C-7U2		L	+TGCH=IE&EMP/7.3
=	+TGCH=IE&EMP/7.3	=IE-7W1	2			Verde/Amarillo	7.11	=IE+C-7U2		PE	+TGCH=IE&EMP/7.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2	
	Plano de cables +TQ2-7W2	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ2-7W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/7.3	-7X2	2			Celeste	7.9	=IE+C-7U3		N	+TGCH=IE&EMP/7.4
=		+TGCH=IE&EMP/7.3	-7X1	2			Marron	7.7	=IE+C-7U3		L	+TGCH=IE&EMP/7.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/7.4	=IE-7W1	3			Verde/Amarillo	7.12	=IE+C-7U3		PE	+TGCH=IE&EMP/7.4

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F3	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ2-7W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/7.5	-7X2	3		0	Celeste	7.16	=IE+C-7U4		N	+TGCH=IE&EMP/7.5
=	+TGCH=IE&EMP/7.5	-7X1	3			Marron	7.14	=IE+C-7U4		L	+TGCH=IE&EMP/7.5
=	+TGCH=IE&EMP/7.5	=IE-7W1	4			Verde/Amarillo	7.17	=IE+C-7U4		PE	+TGCH=IE&EMP/7.5

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ2-7W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/7.5	-7X2	3		0	Celeste	7.15	=IE+C-7U5		N	+TGCH=IE&EMP/7.6
=	+TGCH=IE&EMP/7.5	-7X1	3			Marron	7.13	=IE+C-7U5		L	+TGCH=IE&EMP/7.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/7.6	=IE-7W1	5			Verde/Amarillo	7.18	=IE+C-7U5		PE	+TGCH=IE&EMP/7.6

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	
Plano de cables +TQ2-7W5								

1	2	3	4	5	6	7																																																																											
<table><tr><td>IME</td><td>Texto de función</td><td>Destino</td><td>IP</td><td>Regulación</td></tr><tr><td>7W1</td><td>Quemador N°1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7W2</td><td>Quemador N°2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7W3</td><td>Quemador N°3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7W4</td><td>Quemador N°4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7W5</td><td>Quemador N°5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X1</td><td>Caja de conexión quemadores - 220Vca</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X1</td><td>Quemador N°1</td><td>-7U1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X1</td><td>Quemador N°2</td><td>-7U2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X1</td><td>Quemador N°4</td><td>-7U4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X2</td><td>Caja de conexión quemadores - 0Vca</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X2</td><td>Quemador N°1</td><td>-7U1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X2</td><td>Quemador N°2</td><td>-7U2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7X2</td><td>Quemador N°4</td><td>-7U4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7W1</td><td>Quemador N°2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación	7W1	Quemador N°1				7W2	Quemador N°2				7W3	Quemador N°3				7W4	Quemador N°4				7W5	Quemador N°5				7X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca				7X1	Quemador N°1	-7U1			7X1	Quemador N°2	-7U2			7X1	Quemador N°4	-7U4			7X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca				7X2	Quemador N°1	-7U1			7X2	Quemador N°2	-7U2			7X2	Quemador N°4	-7U4			7W1	Quemador N°2			
IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación																																																																													
7W1	Quemador N°1																																																																																
7W2	Quemador N°2																																																																																
7W3	Quemador N°3																																																																																
7W4	Quemador N°4																																																																																
7W5	Quemador N°5																																																																																
7X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca																																																																																
7X1	Quemador N°1	-7U1																																																																															
7X1	Quemador N°2	-7U2																																																																															
7X1	Quemador N°4	-7U4																																																																															
7X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca																																																																																
7X2	Quemador N°1	-7U1																																																																															
7X2	Quemador N°2	-7U2																																																																															
7X2	Quemador N°4	-7U4																																																																															
7W1	Quemador N°2																																																																																
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ2																																																																								
		Lista de medios de explotación +TQ2-7W1 - =IE+TQ2-7W1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																																																																								
				APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	H1																																																																								



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ3: Tablero quemadores N°3

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

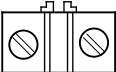
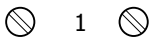
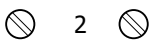
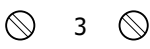
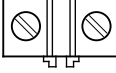
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ3&PRE/A1 - +TQ3=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ3-8X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ3-8X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ3-8W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ3-8W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ3-8W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ3-8W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ3-8W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ3-8W1 - =IE+TQ3-8W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ3&PRE/A1 - +TQ3=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ3-8X1	E2	Plano de bornes +TQ3-8X2	F1	Plano de cables +TQ3-8W1	F2	Plano de cables +TQ3-8W2	F3	Plano de cables +TQ3-8W3	F4	Plano de cables +TQ3-8W4	F5	Plano de cables +TQ3-8W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ3-8W1 - =IE+TQ3-8W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ3&PRE/A1 - +TQ3=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ3-8X1																													
E2	Plano de bornes +TQ3-8X2																													
F1	Plano de cables +TQ3-8W1																													
F2	Plano de cables +TQ3-8W2																													
F3	Plano de cables +TQ3-8W3																													
F4	Plano de cables +TQ3-8W4																													
F5	Plano de cables +TQ3-8W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ3-8W1 - =IE+TQ3-8W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ3																						
Índice de páginas +TQ3&PRE/A1 - +TQ3=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

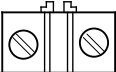
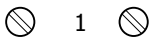
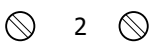
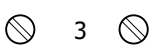
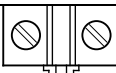
Caja de conexión quemadores - 220Vca

8X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-8U1:L	-8W1	Marron	8.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-8Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-8U2:L	-8W2	Marron	8.6		 2 	Quemador N°2			8.5	Marron	-8W3	=IE+C-8U3:L	BPN-2.5
=IE+C-8U4:L	-8W4	Marron	8.12		 3 	Quemador N°4			8.11	Marron	-8W5	=IE+C-8U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

8X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-8U1:N	-8W1	Celeste	8.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-8Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-8U2:N	-8W2	Celeste	8.8		 2 	Quemador N°2			8.7	Celeste	-8W3	=IE+C-8U3:N	BPN-2.5
=IE+C-8U4:N	-8W4	Celeste	8.14	0	 3 	Quemador N°4			8.13	Celeste	-8W5	=IE+C-8U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ3-8W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/8.2	-8X2	1			Celeste	8.3	=IE+C-8U1		N	+TGCH=IE&EMP/8.2
=	+TGCH=IE&EMP/8.2	-8X1	1			Marron	8.2	=IE+C-8U1		L	+TGCH=IE&EMP/8.2
=	+TGCH=IE&EMP/8.2	=IE-8W1	2			Verde/Amarillo	8.4	=IE+C-8U1		PE	+TGCH=IE&EMP/8.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ3-8W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/8.3	-8X2	2			Celeste	8.8	=IE+C-8U2		N	+TGCH=IE&EMP/8.3
=	+TGCH=IE&EMP/8.3	-8X1	2			Marron	8.6	=IE+C-8U2		L	+TGCH=IE&EMP/8.3
=	+TGCH=IE&EMP/8.3	=IE-8W1	3			Verde/Amarillo	8.9	=IE+C-8U2		PE	+TGCH=IE&EMP/8.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ3-8W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/8.3	-8X2	2			Celeste	8.7	=IE+C-8U3		N	+TGCH=IE&EMP/8.4
=	+TGCH=IE&EMP/8.3	-8X1	2			Marron	8.5	=IE+C-8U3		L	+TGCH=IE&EMP/8.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/8.4	=IE-8W1	4			Verde/Amarillo	8.10	=IE+C-8U3		PE	+TGCH=IE&EMP/8.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

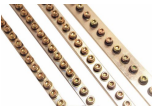
Nombre de cable +TQ3-8W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/8.5	-8X2	3		0	Celeste	8.14	=IE+C-8U4		N	+TGCH=IE&EMP/8.5
=	+TGCH=IE&EMP/8.5	-8X1	3			Marron	8.12	=IE+C-8U4		L	+TGCH=IE&EMP/8.5
=	+TGCH=IE&EMP/8.5	=IE-8W1	5			Verde/Amarillo	8.15	=IE+C-8U4		PE	+TGCH=IE&EMP/8.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ3	
	Plano de cables +TQ3-8W4	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ3-8W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/8.5	-8X2	3		0	Celeste	8.13	=IE+C-8U5		N	+TGCH=IE&EMP/8.6
=	+TGCH=IE&EMP/8.5	-8X1	3			Marron	8.11	=IE+C-8U5		L	+TGCH=IE&EMP/8.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/8.6	=IE-8W1	6			Verde/Amarillo	8.16	=IE+C-8U5		PE	+TGCH=IE&EMP/8.6

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-8W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-8W1...-8W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-8X1;-8X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-8X1;-8X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-8X1;-8X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
8W1	Quemador N°1			
8W2	Quemador N°2			
8W3	Quemador N°3			
8W4	Quemador N°4			
8W5	Quemador N°5			
8X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
8X1	Quemador N°1	-8U1		
8X1	Quemador N°2	-8U2		
8X1	Quemador N°4	-8U4		
8X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
8X2	Quemador N°1	-8U1		
8X2	Quemador N°2	-8U2		
8X2	Quemador N°4	-8U4		
8W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ4: Tablero quemadores N°4

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

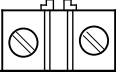
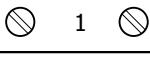
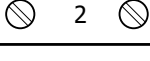
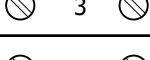
Revisión 00

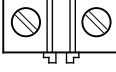
Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ4&PRE/A1 - +TQ4=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ4-9X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ4-9X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ4-9W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ4-9W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ4-9W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ4-9W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ4-9W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ4-9W1 - =IE+TQ4-9W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ4&PRE/A1 - +TQ4=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ4-9X1	E2	Plano de bornes +TQ4-9X2	F1	Plano de cables +TQ4-9W1	F2	Plano de cables +TQ4-9W2	F3	Plano de cables +TQ4-9W3	F4	Plano de cables +TQ4-9W4	F5	Plano de cables +TQ4-9W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ4-9W1 - =IE+TQ4-9W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ4&PRE/A1 - +TQ4=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ4-9X1																													
E2	Plano de bornes +TQ4-9X2																													
F1	Plano de cables +TQ4-9W1																													
F2	Plano de cables +TQ4-9W2																													
F3	Plano de cables +TQ4-9W3																													
F4	Plano de cables +TQ4-9W4																													
F5	Plano de cables +TQ4-9W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ4-9W1 - =IE+TQ4-9W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Índice de páginas +TQ4&PRE/A1 - +TQ4=REP&LSA/H1		<table><tr><td>DIBUJÓ</td><td>E.Cardozo</td><td>CLIENTE</td><td>VALGO</td><td>L.D.MONTAJE</td><td>+TQ4</td></tr><tr><td>REVISÓ</td><td>R. Schuster</td><td>PROYECTO</td><td>Tablero Chillers</td><td>PLANO</td><td>2502-EL-01</td></tr><tr><td>APROBÓ</td><td>R. Schuster</td><td>FECHA</td><td>4/9/2025</td><td>Nº HOJA</td><td>B1</td></tr></table>	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1								
DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4																									
REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																									
APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																									

Caja de conexión quemadores - 220Vca

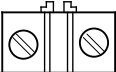
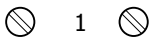
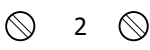
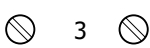
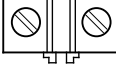
9X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-9U1:L	-9W1	Marron	9.2			Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-9Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-9U2:L	-9W2	Marron	9.6			Quemador N°2			9.5	Marron	-9W3	=IE+C-9U3:L	BPN-2.5
=IE+C-9U4:L	-9W4	Marron	9.12			Quemador N°4			9.11	Marron	-9W5	=IE+C-9U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

9X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-9U1:N	-9W1	Celeste	9.3			Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-9Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-9U2:N	-9W2	Celeste	9.8			Quemador N°2			9.7	Celeste	-9W3	=IE+C-9U3:N	BPN-2.5
=IE+C-9U4:N	-9W4	Celeste	9.14	0		Quemador N°4			9.13	Celeste	-9W5	=IE+C-9U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ4-9W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/9.2	-9X2	1			Celeste	9.3	=IE+C-9U1		N	+TGCH=IE&EMP/9.2
=	+TGCH=IE&EMP/9.2	-9X1	1			Marron	9.2	=IE+C-9U1		L	+TGCH=IE&EMP/9.2
=	+TGCH=IE&EMP/9.2	=IE-9W1	2			Verde/Amarillo	9.4	=IE+C-9U1		PE	+TGCH=IE&EMP/9.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4	
	Plano de cables +TQ4-9W1	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ4-9W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/9.3	-9X2	2			Celeste	9.8	=IE+C-9U2		N	+TGCH=IE&EMP/9.3
=	+TGCH=IE&EMP/9.3	-9X1	2			Marron	9.6	=IE+C-9U2		L	+TGCH=IE&EMP/9.3
=	+TGCH=IE&EMP/9.3	=IE-9W1	3			Verde/Amarillo	9.9	=IE+C-9U2		PE	+TGCH=IE&EMP/9.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4	
	Plano de cables +TQ4-9W2	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ4-9W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/9.3	-9X2	2			Celeste	9.7	=IE+C-9U3		N	+TGCH=IE&EMP/9.4
=	+TGCH=IE&EMP/9.3	-9X1	2			Marron	9.5	=IE+C-9U3		L	+TGCH=IE&EMP/9.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/9.4	=IE-9W1	4			Verde/Amarillo	9.10	=IE+C-9U3		PE	+TGCH=IE&EMP/9.4

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4	
	Plano de cables +TQ4-9W3	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F3	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ4-9W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/9.5	-9X2	3		0	Celeste	9.14	=IE+C-9U4		N	+TGCH=IE&EMP/9.5
=	+TGCH=IE&EMP/9.5	-9X1	3			Marron	9.12	=IE+C-9U4		L	+TGCH=IE&EMP/9.5
=	+TGCH=IE&EMP/9.5	=IE-9W1	5			Verde/Amarillo	9.15	=IE+C-9U4		PE	+TGCH=IE&EMP/9.5

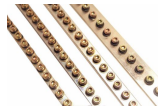
1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ4-9W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/9.5	-9X2	3		0	Celeste	9.13	=IE+C-9U5		N	+TGCH=IE&EMP/9.6
=	+TGCH=IE&EMP/9.5	-9X1	3			Marron	9.11	=IE+C-9U5		L	+TGCH=IE&EMP/9.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/9.6	=IE-9W1	6			Verde/Amarillo	9.16	=IE+C-9U5		PE	+TGCH=IE&EMP/9.6

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ4	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	

1	2	3	4	5	6	7

No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-9W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-9W1...-9W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-9X1;-9X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-9X1;-9X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-9X1;-9X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
9W1	Quemador N°1			
9W2	Quemador N°2			
9W3	Quemador N°3			
9W4	Quemador N°4			
9W5	Quemador N°5			
9X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
9X1	Quemador N°1	-9U1		
9X1	Quemador N°2	-9U2		
9X1	Quemador N°4	-9U4		
9X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
9X2	Quemador N°1	-9U1		
9X2	Quemador N°2	-9U2		
9X2	Quemador N°4	-9U4		
9W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ5: Tablero quemadores N°5

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

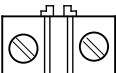
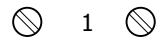
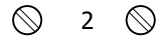
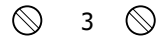
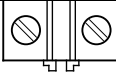
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ5&PRE/A1 - +TQ5=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ5-10X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ5-10X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ5-10W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ5-10W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ5-10W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ5-10W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ5-10W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ5-10W1 - =IE+TQ5-10W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ5&PRE/A1 - +TQ5=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ5-10X1	E2	Plano de bornes +TQ5-10X2	F1	Plano de cables +TQ5-10W1	F2	Plano de cables +TQ5-10W2	F3	Plano de cables +TQ5-10W3	F4	Plano de cables +TQ5-10W4	F5	Plano de cables +TQ5-10W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ5-10W1 - =IE+TQ5-10W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ5&PRE/A1 - +TQ5=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ5-10X1																													
E2	Plano de bornes +TQ5-10X2																													
F1	Plano de cables +TQ5-10W1																													
F2	Plano de cables +TQ5-10W2																													
F3	Plano de cables +TQ5-10W3																													
F4	Plano de cables +TQ5-10W4																													
F5	Plano de cables +TQ5-10W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ5-10W1 - =IE+TQ5-10W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ5																						
Índice de páginas +TQ5&PRE/A1 - +TQ5=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

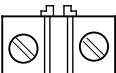
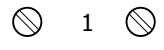
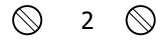
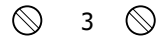
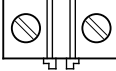
Caja de conexión quemadores - 220Vca

10X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-10U1:L	-10W1	Marron	10.2		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-10Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-10U2:L	-10W2	Marron	10.6		 2 	Quemador N°2	•		10.5	Marron	-10W3	=IE+C-10U3:L	BPN-2.5
=IE+C-10U4:L	-10W4	Marron	10.12		 3 	Quemador N°4	•		10.11	Marron	-10W5	=IE+C-10U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

10X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-10U1:N	-10W1	Celeste	10.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-10Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-10U2:N	-10W2	Celeste	10.8		 2 	Quemador N°2			10.7	Celeste	-10W3	=IE+C-10U3:N	BPN-2.5
=IE+C-10U4:N	-10W4	Celeste	10.14	0	 3 	Quemador N°4			10.13	Celeste	-10W5	=IE+C-10U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ5-10W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/10.2	-10X2	1			Celeste	10.3	=IE+C-10U1		N	+TGCH=IE&EMP/10.2
=	+TGCH=IE&EMP/10.2	-10X1	1			Marron	10.2	=IE+C-10U1		L	+TGCH=IE&EMP/10.2
=	+TGCH=IE&EMP/10.2	=IE-10W1	2			Verde/Amarillo	10.4	=IE+C-10U1		PE	+TGCH=IE&EMP/10.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ5	
	Plano de cables +TQ5-10W1	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable		Tipo de cable		Formación		Código		Longitud de cable			
+TQ5-10W2		Subterráneo		3x1,5 mm²		FC 0315		10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/10.3	-10X2	2			Celeste	10.8	=IE+C-10U2		N	+TGCH=IE&EMP/10.3
=	+TGCH=IE&EMP/10.3	-10X1	2			Marron	10.6	=IE+C-10U2		L	+TGCH=IE&EMP/10.3
=	+TGCH=IE&EMP/10.3	=IE-10W1	3			Verde/Amarillo	10.9	=IE+C-10U2		PE	+TGCH=IE&EMP/10.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ5	
	Plano de cables +TQ5-10W2	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ5-10W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/10.3	-10X2	2			Celeste	10.7	=IE+C-10U3		N	+TGCH=IE&EMP/10.4
=	+TGCH=IE&EMP/10.3	-10X1	2			Marron	10.5	=IE+C-10U3		L	+TGCH=IE&EMP/10.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/10.4	=IE-10W1	4			Verde/Amarillo	10.10	=IE+C-10U3		PE	+TGCH=IE&EMP/10.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ5-10W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/10.5	-10X2	3		0	Celeste	10.14	=IE+C-10U4		N	+TGCH=IE&EMP/10.5
=	+TGCH=IE&EMP/10.5	-10X1	3			Marron	10.12	=IE+C-10U4		L	+TGCH=IE&EMP/10.5
=	+TGCH=IE&EMP/10.5	=IE-10W1	5			Verde/Amarillo	10.15	=IE+C-10U4		PE	+TGCH=IE&EMP/10.5

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ5	
		Plano de cables +TQ5-10W4	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ5-10W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/10.5	-10X2	3		0	Celeste	10.13	=IE+C-10U5		N	+TGCH=IE&EMP/10.6
=	+TGCH=IE&EMP/10.5	-10X1	3			Marron	10.11	=IE+C-10U5		L	+TGCH=IE&EMP/10.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/10.6	=IE-10W1	6			Verde/Amarillo	10.16	=IE+C-10U5		PE	+TGCH=IE&EMP/10.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
10W1	Quemador N°1			
10W2	Quemador N°2			
10W3	Quemador N°3			
10W4	Quemador N°4			
10W5	Quemador N°5			
10X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
10X1	Quemador N°1	-10U1		
10X1	Quemador N°2	-10U2		
10X1	Quemador N°4	-10U4		
10X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
10X2	Quemador N°1	-10U1		
10X2	Quemador N°2	-10U2		
10X2	Quemador N°4	-10U4		
10W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ6: Tablero quemadores N°6

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

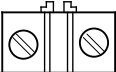
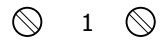
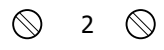
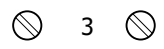
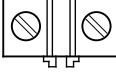
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ6&PRE/A1 - +TQ6=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ6-11X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ6-11X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ6-11W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ6-11W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ6-11W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ6-11W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ6-11W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ6-11W1 - =IE+TQ6-11W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ6&PRE/A1 - +TQ6=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ6-11X1	E2	Plano de bornes +TQ6-11X2	F1	Plano de cables +TQ6-11W1	F2	Plano de cables +TQ6-11W2	F3	Plano de cables +TQ6-11W3	F4	Plano de cables +TQ6-11W4	F5	Plano de cables +TQ6-11W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ6-11W1 - =IE+TQ6-11W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ6&PRE/A1 - +TQ6=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ6-11X1																													
E2	Plano de bornes +TQ6-11X2																													
F1	Plano de cables +TQ6-11W1																													
F2	Plano de cables +TQ6-11W2																													
F3	Plano de cables +TQ6-11W3																													
F4	Plano de cables +TQ6-11W4																													
F5	Plano de cables +TQ6-11W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ6-11W1 - =IE+TQ6-11W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ6																						
Índice de páginas +TQ6&PRE/A1 - +TQ6=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

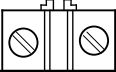
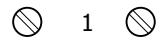
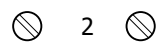
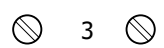
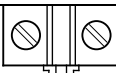
Caja de conexión quemadores - 220Vca

11X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-11U1:L	-11W1	Marron	11.2		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-11Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-11U2:L	-11W2	Marron	11.6		 2 	Quemador N°2	•		11.5	Marron	-11W3	=IE+C-11U3:L	BPN-2.5
=IE+C-11U4:L	-11W4	Marron	11.12		 3 	Quemador N°4	•		11.11	Marron	-11W5	=IE+C-11U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

11X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-11U1:N	-11W1	Celeste	11.3		 1 	Quemador N°1	•		6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-11Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-11U2:N	-11W2	Celeste	11.8		 2 	Quemador N°2	•		11.7	Celeste	-11W3	=IE+C-11U3:N	BPN-2.5
=IE+C-11U4:N	-11W4	Celeste	11.14	0	 3 	Quemador N°4	•		11.13	Celeste	-11W5	=IE+C-11U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ6-11W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/11.2	-11X2	1			Celeste	11.3	=IE+C-11U1		N	+TGCH=IE&EMP/11.2
=	+TGCH=IE&EMP/11.2	-11X1	1			Marron	11.2	=IE+C-11U1		L	+TGCH=IE&EMP/11.2
=	+TGCH=IE&EMP/11.2	=IE-11W1	2			Verde/Amarillo	11.4	=IE+C-11U1		PE	+TGCH=IE&EMP/11.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ6-11W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/11.3	-11X2	2			Celeste	11.8	=IE+C-11U2		N	+TGCH=IE&EMP/11.3
=	+TGCH=IE&EMP/11.3	-11X1	2			Marron	11.6	=IE+C-11U2		L	+TGCH=IE&EMP/11.3
=	+TGCH=IE&EMP/11.3	=IE-11W1	3			Verde/Amarillo	11.9	=IE+C-11U2		PE	+TGCH=IE&EMP/11.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ6-11W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/11.3	-11X2	2			Celeste	11.7	=IE+C-11U3		N	+TGCH=IE&EMP/11.4
=		+TGCH=IE&EMP/11.3	-11X1	2			Marron	11.5	=IE+C-11U3		L	+TGCH=IE&EMP/11.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/11.4	=IE-11W1	4			Verde/Amarillo	11.10	=IE+C-11U3		PE	+TGCH=IE&EMP/11.4

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ6
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F3
Plano de cables +TQ6-11W3							

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ6-11W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/11.5	-11X2	3		0	Celeste	11.14	=IE+C-11U4		N	+TGCH=IE&EMP/11.5
=	+TGCH=IE&EMP/11.5	-11X1	3			Marron	11.12	=IE+C-11U4		L	+TGCH=IE&EMP/11.5
=	+TGCH=IE&EMP/11.5	=IE-11W1	5			Verde/Amarillo	11.15	=IE+C-11U4		PE	+TGCH=IE&EMP/11.5

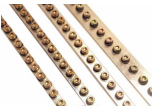
	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ6	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ6-11W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/11.5	-11X2	3		0	Celeste	11.13	=IE+C-11U5		N	+TGCH=IE&EMP/11.6
=		+TGCH=IE&EMP/11.5	-11X1	3			Marron	11.11	=IE+C-11U5		L	+TGCH=IE&EMP/11.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/11.6	=IE-11W1	6			Verde/Amarillo	11.16	=IE+C-11U5		PE	+TGCH=IE&EMP/11.6

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ6-11W5	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ6	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F5	

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-11W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-11W1...-11W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-11X1;-11X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-11X1;-11X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-11X1;-11X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
11W1	Quemador N°1			
11W2	Quemador N°2			
11W3	Quemador N°3			
11W4	Quemador N°4			
11W5	Quemador N°5			
11X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
11X1	Quemador N°1	-11U1		
11X1	Quemador N°2	-11U2		
11X1	Quemador N°4	-11U4		
11X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
11X2	Quemador N°1	-11U1		
11X2	Quemador N°2	-11U2		
11X2	Quemador N°4	-11U4		
11W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ7: Tablero quemadores N°7

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

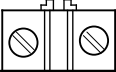
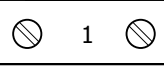
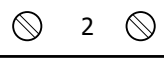
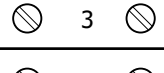
Revisión 00

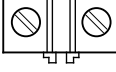
Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ7&PRE/A1 - +TQ7=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ7-12X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ7-12X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ7-12W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ7-12W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ7-12W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ7-12W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ7-12W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ7-12W1 - =IE+TQ7-12W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ7&PRE/A1 - +TQ7=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ7-12X1	E2	Plano de bornes +TQ7-12X2	F1	Plano de cables +TQ7-12W1	F2	Plano de cables +TQ7-12W2	F3	Plano de cables +TQ7-12W3	F4	Plano de cables +TQ7-12W4	F5	Plano de cables +TQ7-12W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ7-12W1 - =IE+TQ7-12W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ7&PRE/A1 - +TQ7=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ7-12X1																													
E2	Plano de bornes +TQ7-12X2																													
F1	Plano de cables +TQ7-12W1																													
F2	Plano de cables +TQ7-12W2																													
F3	Plano de cables +TQ7-12W3																													
F4	Plano de cables +TQ7-12W4																													
F5	Plano de cables +TQ7-12W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ7-12W1 - =IE+TQ7-12W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Índice de páginas +TQ7&PRE/A1 - +TQ7=REP&LSA/H1	<table><tr><td>DIBUJÓ</td><td>E.Cardozo</td><td>CLIENTE</td><td>VALGO</td><td>L.D.MONTAJE</td><td>+TQ7</td></tr><tr><td>REVISÓ</td><td>R. Schuster</td><td>PROYECTO</td><td>Tablero Chillers</td><td>PLANO</td><td>2502-EL-01</td></tr><tr><td>APROBÓ</td><td>R. Schuster</td><td>FECHA</td><td>4/9/2025</td><td>Nº HOJA</td><td>B1</td></tr></table>	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ7	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1									
DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ7																									
REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																									
APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																									

Caja de conexión quemadores - 220Vca

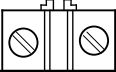
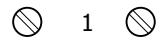
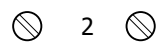
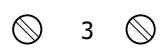
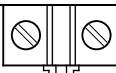
12X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-12U1:L	-12W1	Marron	12.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-12Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-12U2:L	-12W2	Marron	12.6		 2 	Quemador N°2			12.5	Marron	-12W3	=IE+C-12U3:L	BPN-2.5
=IE+C-12U4:L	-12W4	Marron	12.12		 3 	Quemador N°4			12.11	Marron	-12W5	=IE+C-12U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

12X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-12U1:N	-12W1	Celeste	12.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-12Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-12U2:N	-12W2	Celeste	12.8		 2 	Quemador N°2			12.7	Celeste	-12W3	=IE+C-12U3:N	BPN-2.5
=IE+C-12U4:N	-12W4	Celeste	12.14	0	 3 	Quemador N°4			12.13	Celeste	-12W5	=IE+C-12U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ7-12W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/12.2	-12X2	1			Celeste	12.3	=IE+C-12U1		N	+TGCH=IE&EMP/12.2
=	+TGCH=IE&EMP/12.2	-12X1	1			Marron	12.2	=IE+C-12U1		L	+TGCH=IE&EMP/12.2
=	+TGCH=IE&EMP/12.2	=IE-12W1	2			Verde/Amarillo	12.4	=IE+C-12U1		PE	+TGCH=IE&EMP/12.2

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°2													
Nombre de cable +TQ7-12W2				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada	
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/12.3	-12X2	2			Celeste	12.8	=IE+C-12U2		N	+TGCH=IE&EMP/12.3	
=		+TGCH=IE&EMP/12.3	-12X1	2			Marron	12.6	=IE+C-12U2		L	+TGCH=IE&EMP/12.3	
=		+TGCH=IE&EMP/12.3	=IE-12W1	3			Verde/Amarillo	12.9	=IE+C-12U2		PE	+TGCH=IE&EMP/12.3	

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°3													
Nombre de cable +TQ7-12W3				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada	
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/12.3	-12X2	2			Celeste	12.7	=IE+C-12U3		N	+TGCH=IE&EMP/12.4	
=		+TGCH=IE&EMP/12.3	-12X1	2			Marron	12.5	=IE+C-12U3		L	+TGCH=IE&EMP/12.4	
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/12.4	=IE-12W1	4			Verde/Amarillo	12.10	=IE+C-12U3		PE	+TGCH=IE&EMP/12.4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ7-12W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/12.5	-12X2	3		0	Celeste	12.14	=IE+C-12U4		N	+TGCH=IE&EMP/12.5
=	+TGCH=IE&EMP/12.5	-12X1	3			Marron	12.12	=IE+C-12U4		L	+TGCH=IE&EMP/12.5
=	+TGCH=IE&EMP/12.5	=IE-12W1	5			Verde/Amarillo	12.15	=IE+C-12U4		PE	+TGCH=IE&EMP/12.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ7-12W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/12.5	-12X2	3		0	Celeste	12.13	=IE+C-12U5		N	+TGCH=IE&EMP/12.6
=	+TGCH=IE&EMP/12.5	-12X1	3			Marron	12.11	=IE+C-12U5		L	+TGCH=IE&EMP/12.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/12.6	=IE-12W1	6			Verde/Amarillo	12.16	=IE+C-12U5		PE	+TGCH=IE&EMP/12.6

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ7	
	Plano de cables +TQ7-12W5	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
12W1	Quemador N°1			
12W2	Quemador N°2			
12W3	Quemador N°3			
12W4	Quemador N°4			
12W5	Quemador N°5			
12X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
12X1	Quemador N°1	-12U1		
12X1	Quemador N°2	-12U2		
12X1	Quemador N°4	-12U4		
12X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
12X2	Quemador N°1	-12U1		
12X2	Quemador N°2	-12U2		
12X2	Quemador N°4	-12U4		
12W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ8: Tablero quemadores N°8

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

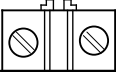
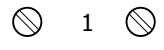
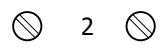
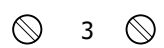
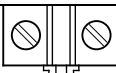
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ8&PRE/A1 - +TQ8=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ8-13X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ8-13X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ8-13W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ8-13W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ8-13W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ8-13W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ8-13W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ8-13W1 - =IE+TQ8-13W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ8&PRE/A1 - +TQ8=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ8-13X1	E2	Plano de bornes +TQ8-13X2	F1	Plano de cables +TQ8-13W1	F2	Plano de cables +TQ8-13W2	F3	Plano de cables +TQ8-13W3	F4	Plano de cables +TQ8-13W4	F5	Plano de cables +TQ8-13W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ8-13W1 - =IE+TQ8-13W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ8&PRE/A1 - +TQ8=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ8-13X1																													
E2	Plano de bornes +TQ8-13X2																													
F1	Plano de cables +TQ8-13W1																													
F2	Plano de cables +TQ8-13W2																													
F3	Plano de cables +TQ8-13W3																													
F4	Plano de cables +TQ8-13W4																													
F5	Plano de cables +TQ8-13W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ8-13W1 - =IE+TQ8-13W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ8																						
Índice de páginas +TQ8&PRE/A1 - +TQ8=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

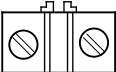
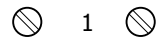
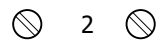
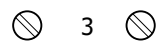
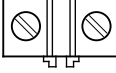
Caja de conexión quemadores - 220Vca

13X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-13U1:L	-13W1	Marron	13.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-13Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-13U2:L	-13W2	Marron	13.6		 2 	Quemador N°2			13.5	Marron	-13W3	=IE+C-13U3:L	BPN-2.5
=IE+C-13U4:L	-13W4	Marron	13.12		 3 	Quemador N°4			13.11	Marron	-13W5	=IE+C-13U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

13X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-13U1:N	-13W1	Celeste	13.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-13Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-13U2:N	-13W2	Celeste	13.8		 2 	Quemador N°2			13.7	Celeste	-13W3	=IE+C-13U3:N	BPN-2.5
=IE+C-13U4:N	-13W4	Celeste	13.14	0	 3 	Quemador N°4			13.13	Celeste	-13W5	=IE+C-13U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°1													
Nombre de cable +TQ8-13W1				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1			+TGCH=IE&EMP/13.2	-13X2	1			Celeste	13.3	=IE+C-13U1		N	+TGCH=IE&EMP/13.2
=			+TGCH=IE&EMP/13.2	-13X1	1			Marron	13.2	=IE+C-13U1		L	+TGCH=IE&EMP/13.2
=			+TGCH=IE&EMP/13.2	=IE-13W1	2			Verde/Amarillo	13.4	=IE+C-13U1		PE	+TGCH=IE&EMP/13.2

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°2													
Nombre de cable +TQ8-13W2				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2			+TGCH=IE&EMP/13.3	-13X2	2			Celeste	13.8	=IE+C-13U2		N	+TGCH=IE&EMP/13.3
=			+TGCH=IE&EMP/13.3	-13X1	2			Marron	13.6	=IE+C-13U2		L	+TGCH=IE&EMP/13.3
=			+TGCH=IE&EMP/13.3	=IE-13W1	3			Verde/Amarillo	13.9	=IE+C-13U2		PE	+TGCH=IE&EMP/13.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ8-13W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/13.3	-13X2	2			Celeste	13.7	=IE+C-13U3		N	+TGCH=IE&EMP/13.4
=		+TGCH=IE&EMP/13.3	-13X1	2			Marron	13.5	=IE+C-13U3		L	+TGCH=IE&EMP/13.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/13.4	=IE-13W1	4			Verde/Amarillo	13.10	=IE+C-13U3		PE	+TGCH=IE&EMP/13.4

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°4												
Nombre de cable +TQ8-13W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/13.5	-13X2	3		0	Celeste	13.14	=IE+C-13U4		N	+TGCH=IE&EMP/13.5
=		+TGCH=IE&EMP/13.5	-13X1	3			Marron	13.12	=IE+C-13U4		L	+TGCH=IE&EMP/13.5
=		+TGCH=IE&EMP/13.5	=IE-13W1	5			Verde/Amarillo	13.15	=IE+C-13U4		PE	+TGCH=IE&EMP/13.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable		Tipo de cable		Formación		Código		Longitud de cable			
+TQ8-13W5		Subterráneo		3x1,5 mm²		FC 0315		10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/13.5	-13X2	3		0	Celeste	13.13	=IE+C-13U5		N	+TGCH=IE&EMP/13.6
=	+TGCH=IE&EMP/13.5	-13X1	3			Marron	13.11	=IE+C-13U5		L	+TGCH=IE&EMP/13.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/13.6	=IE-13W1	6			Verde/Amarillo	13.16	=IE+C-13U5		PE	+TGCH=IE&EMP/13.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
13W1	Quemador N°1			
13W2	Quemador N°2			
13W3	Quemador N°3			
13W4	Quemador N°4			
13W5	Quemador N°5			
13X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
13X1	Quemador N°1	-13U1		
13X1	Quemador N°2	-13U2		
13X1	Quemador N°4	-13U4		
13X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
13X2	Quemador N°1	-13U1		
13X2	Quemador N°2	-13U2		
13X2	Quemador N°4	-13U4		
13W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ9: Tablero quemadores N°9

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

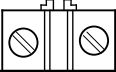
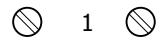
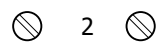
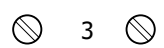
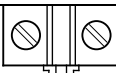
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ9&PRE/A1 - +TQ9=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ9-14X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ9-14X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ9-14W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ9-14W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ9-14W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ9-14W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ9-14W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ9-14W1 - =IE+TQ9-14W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ9&PRE/A1 - +TQ9=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ9-14X1	E2	Plano de bornes +TQ9-14X2	F1	Plano de cables +TQ9-14W1	F2	Plano de cables +TQ9-14W2	F3	Plano de cables +TQ9-14W3	F4	Plano de cables +TQ9-14W4	F5	Plano de cables +TQ9-14W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ9-14W1 - =IE+TQ9-14W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ9&PRE/A1 - +TQ9=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ9-14X1																													
E2	Plano de bornes +TQ9-14X2																													
F1	Plano de cables +TQ9-14W1																													
F2	Plano de cables +TQ9-14W2																													
F3	Plano de cables +TQ9-14W3																													
F4	Plano de cables +TQ9-14W4																													
F5	Plano de cables +TQ9-14W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ9-14W1 - =IE+TQ9-14W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ9																						
Índice de páginas +TQ9&PRE/A1 - +TQ9=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

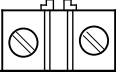
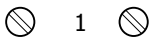
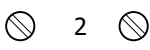
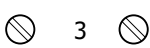
Caja de conexión quemadores - 220Vca

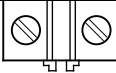
14X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-14U1:L	-14W1	Marron	14.2		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-14W1	=IE+TGCH-14Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-14U2:L	-14W2	Marron	14.6		 2 	Quemador N°2	•		14.5	Marron	-14W3	=IE+C-14U3:L	BPN-2.5
=IE+C-14U4:L	-14W4	Marron	14.12		 3 	Quemador N°4	•		14.11	Marron	-14W5	=IE+C-14U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

14X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-14U1:N	-14W1	Celeste	14.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-14W1	=IE+TGCH-14Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-14U2:N	-14W2	Celeste	14.8		 2 	Quemador N°2			14.7	Celeste	-14W3	=IE+C-14U3:N	BPN-2.5
=IE+C-14U4:N	-14W4	Celeste	14.14	0	 3 	Quemador N°4			14.13	Celeste	-14W5	=IE+C-14U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ9-14W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/14.2	-14X2	1			Celeste	14.3	=IE+C-14U1		N	+TGCH=IE&EMP/14.2
=	+TGCH=IE&EMP/14.2	-14X1	1			Marron	14.2	=IE+C-14U1		L	+TGCH=IE&EMP/14.2
=	+TGCH=IE&EMP/14.2	=IE-14W1	2			Verde/Amarillo	14.4	=IE+C-14U1		PE	+TGCH=IE&EMP/14.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ9	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ9-14W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/14.3	-14X2	2			Celeste	14.8	=IE+C-14U2		N	+TGCH=IE&EMP/14.3
=	+TGCH=IE&EMP/14.3	-14X1	2			Marron	14.6	=IE+C-14U2		L	+TGCH=IE&EMP/14.3
=	+TGCH=IE&EMP/14.3	=IE-14W1	3			Verde/Amarillo	14.9	=IE+C-14U2		PE	+TGCH=IE&EMP/14.3

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ9	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°3													
Nombre de cable +TQ9-14W3				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2			+TGCH=IE&EMP/14.3	-14X2	2			Celeste	14.7	=IE+C-14U3		N	+TGCH=IE&EMP/14.4
=			+TGCH=IE&EMP/14.3	-14X1	2			Marron	14.5	=IE+C-14U3		L	+TGCH=IE&EMP/14.4
Quemador N°3			+TGCH=IE&EMP/14.4	=IE-14W1	4			Verde/Amarillo	14.10	=IE+C-14U3		PE	+TGCH=IE&EMP/14.4

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°4												
Nombre de cable +TQ9-14W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/14.5	-14X2	3		0	Celeste	14.14	=IE+C-14U4		N	+TGCH=IE&EMP/14.5
=		+TGCH=IE&EMP/14.5	-14X1	3			Marron	14.12	=IE+C-14U4		L	+TGCH=IE&EMP/14.5
=		+TGCH=IE&EMP/14.5	=IE-14W1	5			Verde/Amarillo	14.15	=IE+C-14U4		PE	+TGCH=IE&EMP/14.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ9-14W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/14.5	-14X2	3		0	Celeste	14.13	=IE+C-14U5		N	+TGCH=IE&EMP/14.6
=	+TGCH=IE&EMP/14.5	-14X1	3			Marron	14.11	=IE+C-14U5		L	+TGCH=IE&EMP/14.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/14.6	=IE-14W1	6			Verde/Amarillo	14.16	=IE+C-14U5		PE	+TGCH=IE&EMP/14.6

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ9	
	Plano de cables +TQ9-14W5	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
14W1	Quemador N°1			
14W2	Quemador N°2			
14W3	Quemador N°3			
14W4	Quemador N°4			
14W5	Quemador N°5			
14X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
14X1	Quemador N°1	-14U1		
14X1	Quemador N°2	-14U2		
14X1	Quemador N°4	-14U4		
14X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
14X2	Quemador N°1	-14U1		
14X2	Quemador N°2	-14U2		
14X2	Quemador N°4	-14U4		
14W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ10: Tablero quemadores N°10

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

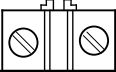
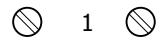
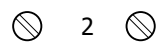
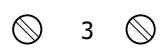
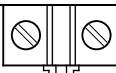
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ10&PRE/A1 - +TQ10=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ10-15X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ10-15X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ10-15W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ10-15W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ10-15W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ10-15W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ10-15W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ10-15W1 - =IE+TQ10-15W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ10&PRE/A1 - +TQ10=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ10-15X1	E2	Plano de bornes +TQ10-15X2	F1	Plano de cables +TQ10-15W1	F2	Plano de cables +TQ10-15W2	F3	Plano de cables +TQ10-15W3	F4	Plano de cables +TQ10-15W4	F5	Plano de cables +TQ10-15W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ10-15W1 - =IE+TQ10-15W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ10&PRE/A1 - +TQ10=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ10-15X1																													
E2	Plano de bornes +TQ10-15X2																													
F1	Plano de cables +TQ10-15W1																													
F2	Plano de cables +TQ10-15W2																													
F3	Plano de cables +TQ10-15W3																													
F4	Plano de cables +TQ10-15W4																													
F5	Plano de cables +TQ10-15W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ10-15W1 - =IE+TQ10-15W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ10																							
Índice de páginas +TQ10&PRE/A1 - +TQ10=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

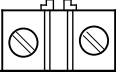
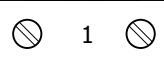
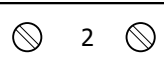
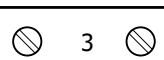
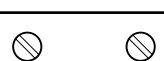
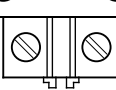
Caja de conexión quemadores - 220Vca

15X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-15U1:L	-15W1	Marron	15.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-15Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-15U2:L	-15W2	Marron	15.6		 2 	Quemador N°2			15.5	Marron	-15W3	=IE+C-15U3:L	BPN-2.5
=IE+C-15U4:L	-15W4	Marron	15.12		 3 	Quemador N°4			15.11	Marron	-15W5	=IE+C-15U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

15X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-15U1:N	-15W1	Celeste	15.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-15Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-15U2:N	-15W2	Celeste	15.8		 2 	Quemador N°2			15.7	Celeste	-15W3	=IE+C-15U3:N	BPN-2.5
=IE+C-15U4:N	-15W4	Celeste	15.14	0	 3 	Quemador N°4			15.13	Celeste	-15W5	=IE+C-15U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ10-15W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/15.2	-15X2	1			Celeste	15.3	=IE+C-15U1		N	+TGCH=IE&EMP/15.2
=	+TGCH=IE&EMP/15.2	-15X1	1			Marron	15.2	=IE+C-15U1		L	+TGCH=IE&EMP/15.2
=	+TGCH=IE&EMP/15.2	=IE-15W1	2			Verde/Amarillo	15.4	=IE+C-15U1		PE	+TGCH=IE&EMP/15.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ10-15W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/15.3	-15X2	2			Celeste	15.8	=IE+C-15U2		N	+TGCH=IE&EMP/15.3
=	+TGCH=IE&EMP/15.3	-15X1	2			Marron	15.6	=IE+C-15U2		L	+TGCH=IE&EMP/15.3
=	+TGCH=IE&EMP/15.3	=IE-15W1	3			Verde/Amarillo	15.9	=IE+C-15U2		PE	+TGCH=IE&EMP/15.3

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ10	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	
Plano de cables +TQ10-15W2								

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ10-15W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/15.3	-15X2	2			Celeste	15.7	=IE+C-15U3		N	+TGCH=IE&EMP/15.4
=		+TGCH=IE&EMP/15.3	-15X1	2			Marron	15.5	=IE+C-15U3		L	+TGCH=IE&EMP/15.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/15.4	=IE-15W1	4			Verde/Amarillo	15.10	=IE+C-15U3		PE	+TGCH=IE&EMP/15.4

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°4												
Nombre de cable +TQ10-15W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/15.5	-15X2	3		0	Celeste	15.14	=IE+C-15U4		N	+TGCH=IE&EMP/15.5
=		+TGCH=IE&EMP/15.5	-15X1	3			Marron	15.12	=IE+C-15U4		L	+TGCH=IE&EMP/15.5
=		+TGCH=IE&EMP/15.5	=IE-15W1	5			Verde/Amarillo	15.15	=IE+C-15U4		PE	+TGCH=IE&EMP/15.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ10-15W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/15.5	-15X2	3		0	Celeste	15.13	=IE+C-15U5		N	+TGCH=IE&EMP/15.6
=	+TGCH=IE&EMP/15.5	-15X1	3			Marron	15.11	=IE+C-15U5		L	+TGCH=IE&EMP/15.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/15.6	=IE-15W1	6			Verde/Amarillo	15.16	=IE+C-15U5		PE	+TGCH=IE&EMP/15.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
15W1	Quemador N°1			
15W2	Quemador N°2			
15W3	Quemador N°3			
15W4	Quemador N°4			
15W5	Quemador N°5			
15X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
15X1	Quemador N°1	-15U1		
15X1	Quemador N°2	-15U2		
15X1	Quemador N°4	-15U4		
15X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
15X2	Quemador N°1	-15U1		
15X2	Quemador N°2	-15U2		
15X2	Quemador N°4	-15U4		
15W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ11: Tablero quemadores N°11

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

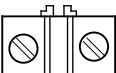
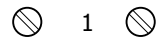
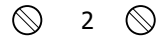
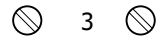
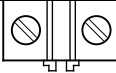
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ11&PRE/A1 - +TQ11=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ11-16X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ11-16X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ11-16W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ11-16W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ11-16W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ11-16W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ11-16W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ11-16W1 - =IE+TQ11-16W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ11&PRE/A1 - +TQ11=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ11-16X1	E2	Plano de bornes +TQ11-16X2	F1	Plano de cables +TQ11-16W1	F2	Plano de cables +TQ11-16W2	F3	Plano de cables +TQ11-16W3	F4	Plano de cables +TQ11-16W4	F5	Plano de cables +TQ11-16W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ11-16W1 - =IE+TQ11-16W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ11&PRE/A1 - +TQ11=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ11-16X1																													
E2	Plano de bornes +TQ11-16X2																													
F1	Plano de cables +TQ11-16W1																													
F2	Plano de cables +TQ11-16W2																													
F3	Plano de cables +TQ11-16W3																													
F4	Plano de cables +TQ11-16W4																													
F5	Plano de cables +TQ11-16W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ11-16W1 - =IE+TQ11-16W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ11																							
Índice de páginas +TQ11&PRE/A1 - +TQ11=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

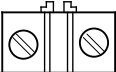
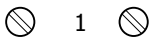
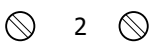
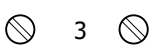
Caja de conexión quemadores - 220Vca

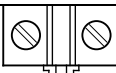
16X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-16U1:L	-16W1	Marron	16.3		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-16Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-16U2:L	-16W2	Marron	16.7		 2 	Quemador N°2	•		16.6	Marron	-16W3	=IE+C-16U3:L	BPN-2.5
=IE+C-16U4:L	-16W4	Marron	16.13		 3 	Quemador N°4	•		16.12	Marron	-16W5	=IE+C-16U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

16X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-16U1:N	-16W1	Celeste	16.4		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-16Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-16U2:N	-16W2	Celeste	16.9		 2 	Quemador N°2			16.8	Celeste	-16W3	=IE+C-16U3:N	BPN-2.5
=IE+C-16U4:N	-16W4	Celeste	16.15	0	 3 	Quemador N°4			16.14	Celeste	-16W5	=IE+C-16U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ11-16W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/16.2	-16X2	1			Celeste	16.4	=IE+C-16U1		N	+TGCH=IE&EMP/16.2
=	+TGCH=IE&EMP/16.2	-16X1	1			Marron	16.3	=IE+C-16U1		L	+TGCH=IE&EMP/16.2
=	+TGCH=IE&EMP/16.2	=IE-16W1	2			Verde/Amarillo	16.5	=IE+C-16U1		PE	+TGCH=IE&EMP/16.2

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ11	
		Plano de cables +TQ11-16W1	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ11-16W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/16.3	-16X2	2			Celeste	16.9	=IE+C-16U2		N	+TGCH=IE&EMP/16.3
=		+TGCH=IE&EMP/16.3	-16X1	2			Marron	16.7	=IE+C-16U2		L	+TGCH=IE&EMP/16.3
=		+TGCH=IE&EMP/16.3	=IE-16W1	3			Verde/Amarillo	16.10	=IE+C-16U2		PE	+TGCH=IE&EMP/16.3

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ11-16W2	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ11	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ11-16W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/16.3	-16X2	2			Celeste	16.8	=IE+C-16U3		N	+TGCH=IE&EMP/16.4
=	+TGCH=IE&EMP/16.3	-16X1	2			Marron	16.6	=IE+C-16U3		L	+TGCH=IE&EMP/16.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/16.4	=IE-16W1	4			Verde/Amarillo	16.11	=IE+C-16U3		PE	+TGCH=IE&EMP/16.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ11-16W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/16.5	-16X2	3		0	Celeste	16.15	=IE+C-16U4		N	+TGCH=IE&EMP/16.5
=	+TGCH=IE&EMP/16.5	-16X1	3			Marron	16.13	=IE+C-16U4		L	+TGCH=IE&EMP/16.5
=	+TGCH=IE&EMP/16.5	=IE-16W1	5			Verde/Amarillo	16.16	=IE+C-16U4		PE	+TGCH=IE&EMP/16.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ11	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ11-16W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/16.5	-16X2	3		0	Celeste	16.14	=IE+C-16U5		N	+TGCH=IE&EMP/16.6
=	+TGCH=IE&EMP/16.5	-16X1	3			Marron	16.12	=IE+C-16U5		L	+TGCH=IE&EMP/16.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/16.6	=IE-16W1	6			Verde/Amarillo	16.17	=IE+C-16U5		PE	+TGCH=IE&EMP/16.6

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ11-16W5	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ11	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F5	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
16W1	Quemador N°1			
16W2	Quemador N°2			
16W3	Quemador N°3			
16W4	Quemador N°4			
16W5	Quemador N°5			
16X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
16X1	Quemador N°1	-16U1		
16X1	Quemador N°2	-16U2		
16X1	Quemador N°4	-16U4		
16X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
16X2	Quemador N°1	-16U1		
16X2	Quemador N°2	-16U2		
16X2	Quemador N°4	-16U4		
16W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ12: Tablero quemadores N°12

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

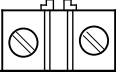
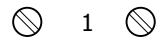
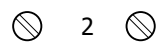
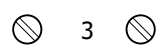
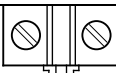
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ12&PRE/A1 - +TQ12=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ12-17X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ12-17X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ12-17W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ12-17W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ12-17W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ12-17W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ12-17W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ12-17W1 - =IE+TQ12-17W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ12&PRE/A1 - +TQ12=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ12-17X1	E2	Plano de bornes +TQ12-17X2	F1	Plano de cables +TQ12-17W1	F2	Plano de cables +TQ12-17W2	F3	Plano de cables +TQ12-17W3	F4	Plano de cables +TQ12-17W4	F5	Plano de cables +TQ12-17W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ12-17W1 - =IE+TQ12-17W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ12&PRE/A1 - +TQ12=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ12-17X1																													
E2	Plano de bornes +TQ12-17X2																													
F1	Plano de cables +TQ12-17W1																													
F2	Plano de cables +TQ12-17W2																													
F3	Plano de cables +TQ12-17W3																													
F4	Plano de cables +TQ12-17W4																													
F5	Plano de cables +TQ12-17W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ12-17W1 - =IE+TQ12-17W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ12																						
Índice de páginas +TQ12&PRE/A1 - +TQ12=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

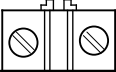
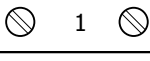
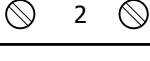
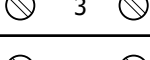
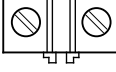
Caja de conexión quemadores - 220Vca

17X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-17U1:L	-17W1	Marron	17.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-17W1	=IE+TGCH-17Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-17U2:L	-17W2	Marron	17.6		 2 	Quemador N°2			17.5	Marron	-17W3	=IE+C-17U3:L	BPN-2.5
=IE+C-17U4:L	-17W4	Marron	17.12		 3 	Quemador N°4			17.11	Marron	-17W5	=IE+C-17U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

17X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-17U1:N	-17W1	Celeste	17.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-17W1	=IE+TGCH-17Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-17U2:N	-17W2	Celeste	17.8		 2 	Quemador N°2			17.7	Celeste	-17W3	=IE+C-17U3:N	BPN-2.5
=IE+C-17U4:N	-17W4	Celeste	17.14	0	 3 	Quemador N°4			17.13	Celeste	-17W5	=IE+C-17U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ12-17W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/17.2	-17X2	1			Celeste	17.3	=IE+C-17U1		N	+TGCH=IE&EMP/17.2
=		+TGCH=IE&EMP/17.2	-17X1	1			Marron	17.2	=IE+C-17U1		L	+TGCH=IE&EMP/17.2
=		+TGCH=IE&EMP/17.2	=IE-17W1	2			Verde/Amarillo	17.4	=IE+C-17U1		PE	+TGCH=IE&EMP/17.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°2												
Nombre de cable +TQ12-17W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/17.3	-17X2	2			Celeste	17.8	=IE+C-17U2		N	+TGCH=IE&EMP/17.3
=		+TGCH=IE&EMP/17.3	-17X1	2			Marron	17.6	=IE+C-17U2		L	+TGCH=IE&EMP/17.3
=		+TGCH=IE&EMP/17.3	=IE-17W1	3			Verde/Amarillo	17.9	=IE+C-17U2		PE	+TGCH=IE&EMP/17.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ12-17W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/17.3	-17X2	2			Celeste	17.7	=IE+C-17U3		N	+TGCH=IE&EMP/17.4
=		+TGCH=IE&EMP/17.3	-17X1	2			Marron	17.5	=IE+C-17U3		L	+TGCH=IE&EMP/17.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/17.4	=IE-17W1	4			Verde/Amarillo	17.10	=IE+C-17U3		PE	+TGCH=IE&EMP/17.4

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ12-17W3	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ12	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F3	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

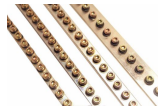
Nombre de cable +TQ12-17W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/17.5	-17X2	3		0	Celeste	17.14	=IE+C-17U4		N	+TGCH=IE&EMP/17.5
=	+TGCH=IE&EMP/17.5	-17X1	3			Marron	17.12	=IE+C-17U4		L	+TGCH=IE&EMP/17.5
=	+TGCH=IE&EMP/17.5	=IE-17W1	5			Verde/Amarillo	17.15	=IE+C-17U4		PE	+TGCH=IE&EMP/17.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ12-17W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/17.5	-17X2	3		0	Celeste	17.13	=IE+C-17U5		N	+TGCH=IE&EMP/17.6
=	+TGCH=IE&EMP/17.5	-17X1	3			Marron	17.11	=IE+C-17U5		L	+TGCH=IE&EMP/17.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/17.6	=IE-17W1	6			Verde/Amarillo	17.16	=IE+C-17U5		PE	+TGCH=IE&EMP/17.6

1	2	3	4	5	6	7

No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-17W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-17W1...-17W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-17X1;-17X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-17X1;-17X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-17X1;-17X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ12	
		Lista de suma de artículos : ELENT.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	G1	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
17W1	Quemador N°1			
17W2	Quemador N°2			
17W3	Quemador N°3			
17W4	Quemador N°4			
17W5	Quemador N°5			
17X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
17X1	Quemador N°1	-17U1		
17X1	Quemador N°2	-17U2		
17X1	Quemador N°4	-17U4		
17X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
17X2	Quemador N°1	-17U1		
17X2	Quemador N°2	-17U2		
17X2	Quemador N°4	-17U4		
17W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ13: Tablero quemadores N°13

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

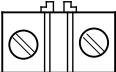
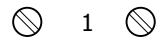
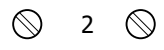
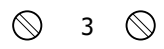
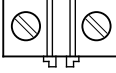
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ13&PRE/A1 - +TQ13=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ13-18X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ13-18X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ13-18W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ13-18W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ13-18W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ13-18W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ13-18W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ13-18W1 - =IE+TQ13-18W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ13&PRE/A1 - +TQ13=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ13-18X1	E2	Plano de bornes +TQ13-18X2	F1	Plano de cables +TQ13-18W1	F2	Plano de cables +TQ13-18W2	F3	Plano de cables +TQ13-18W3	F4	Plano de cables +TQ13-18W4	F5	Plano de cables +TQ13-18W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ13-18W1 - =IE+TQ13-18W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ13&PRE/A1 - +TQ13=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ13-18X1																													
E2	Plano de bornes +TQ13-18X2																													
F1	Plano de cables +TQ13-18W1																													
F2	Plano de cables +TQ13-18W2																													
F3	Plano de cables +TQ13-18W3																													
F4	Plano de cables +TQ13-18W4																													
F5	Plano de cables +TQ13-18W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ13-18W1 - =IE+TQ13-18W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ13																						
Índice de páginas +TQ13&PRE/A1 - +TQ13=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

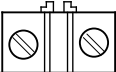
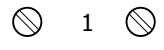
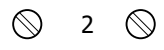
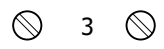
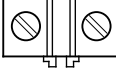
Caja de conexión quemadores - 220Vca

18X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-18U1:L	-18W1	Marron	18.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-18Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-18U2:L	-18W2	Marron	18.6		 2 	Quemador N°2			18.5	Marron	-18W3	=IE+C-18U3:L	BPN-2.5
=IE+C-18U4:L	-18W4	Marron	18.12		 3 	Quemador N°4			18.11	Marron	-18W5	=IE+C-18U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

18X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-18U1:N	-18W1	Celeste	18.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-18Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-18U2:N	-18W2	Celeste	18.8		 2 	Quemador N°2			18.7	Celeste	-18W3	=IE+C-18U3:N	BPN-2.5
=IE+C-18U4:N	-18W4	Celeste	18.14	0	 3 	Quemador N°4			18.13	Celeste	-18W5	=IE+C-18U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ13-18W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/18.2	-18X2	1			Celeste	18.3	=IE+C-18U1		N	+TGCH=IE&EMP/18.2
=		+TGCH=IE&EMP/18.2	-18X1	1			Marron	18.2	=IE+C-18U1		L	+TGCH=IE&EMP/18.2
=		+TGCH=IE&EMP/18.2	=IE-18W1	2			Verde/Amarillo	18.4	=IE+C-18U1		PE	+TGCH=IE&EMP/18.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ13-18W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/18.3	-18X2	2			Celeste	18.8	=IE+C-18U2		N	+TGCH=IE&EMP/18.3
=	+TGCH=IE&EMP/18.3	-18X1	2			Marron	18.6	=IE+C-18U2		L	+TGCH=IE&EMP/18.3
=	+TGCH=IE&EMP/18.3	=IE-18W1	3			Verde/Amarillo	18.9	=IE+C-18U2		PE	+TGCH=IE&EMP/18.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ13-18W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/18.3	-18X2	2			Celeste	18.7	=IE+C-18U3		N	+TGCH=IE&EMP/18.4
=		+TGCH=IE&EMP/18.3	-18X1	2			Marron	18.5	=IE+C-18U3		L	+TGCH=IE&EMP/18.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/18.4	=IE-18W1	4			Verde/Amarillo	18.10	=IE+C-18U3		PE	+TGCH=IE&EMP/18.4

1	2	3	4	5	6	7

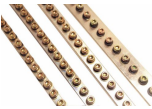
Quemador N°4

Nombre de cable +TQ13-18W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/18.5	-18X2	3		0	Celeste	18.14	=IE+C-18U4		N	+TGCH=IE&EMP/18.5
=	+TGCH=IE&EMP/18.5	-18X1	3			Marron	18.12	=IE+C-18U4		L	+TGCH=IE&EMP/18.5
=	+TGCH=IE&EMP/18.5	=IE-18W1	5			Verde/Amarillo	18.15	=IE+C-18U4		PE	+TGCH=IE&EMP/18.5

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ13	
		Plano de cables +TQ13-18W4	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ13-18W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/18.5	-18X2	3		0	Celeste	18.13	=IE+C-18U5		N	+TGCH=IE&EMP/18.6
=	+TGCH=IE&EMP/18.5	-18X1	3			Marron	18.11	=IE+C-18U5		L	+TGCH=IE&EMP/18.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/18.6	=IE-18W1	6			Verde/Amarillo	18.16	=IE+C-18U5		PE	+TGCH=IE&EMP/18.6

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-18W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-18W1...-18W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-18X1;-18X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-18X1;-18X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-18X1;-18X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
18W1	Quemador N°1			
18W2	Quemador N°2			
18W3	Quemador N°3			
18W4	Quemador N°4			
18W5	Quemador N°5			
18X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
18X1	Quemador N°1	-18U1		
18X1	Quemador N°2	-18U2		
18X1	Quemador N°4	-18U4		
18X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
18X2	Quemador N°1	-18U1		
18X2	Quemador N°2	-18U2		
18X2	Quemador N°4	-18U4		
18W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ14: Tablero quemadores N°14

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

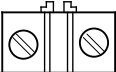
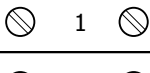
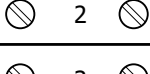
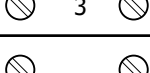
Revisión 00

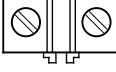
Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ14&PRE/A1 - +TQ14=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ14-19X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ14-19X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ14-19W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ14-19W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ14-19W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ14-19W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ14-19W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ14-19W1 - =IE+TQ14-19W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ14&PRE/A1 - +TQ14=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ14-19X1	E2	Plano de bornes +TQ14-19X2	F1	Plano de cables +TQ14-19W1	F2	Plano de cables +TQ14-19W2	F3	Plano de cables +TQ14-19W3	F4	Plano de cables +TQ14-19W4	F5	Plano de cables +TQ14-19W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ14-19W1 - =IE+TQ14-19W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ14&PRE/A1 - +TQ14=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ14-19X1																													
E2	Plano de bornes +TQ14-19X2																													
F1	Plano de cables +TQ14-19W1																													
F2	Plano de cables +TQ14-19W2																													
F3	Plano de cables +TQ14-19W3																													
F4	Plano de cables +TQ14-19W4																													
F5	Plano de cables +TQ14-19W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ14-19W1 - =IE+TQ14-19W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ14																						
Índice de páginas +TQ14&PRE/A1 - +TQ14=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

Caja de conexión quemadores - 220Vca

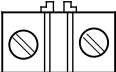
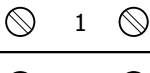
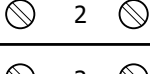
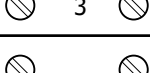
19X1

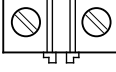
Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-19U1:L	-19W1	Marron	19.2		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-19Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-19U2:L	-19W2	Marron	19.6		 2 	Quemador N°2	•		19.5	Marron	-19W3	=IE+C-19U3:L	BPN-2.5
=IE+C-19U4:L	-19W4	Marron	19.12		 3 	Quemador N°4	•		19.11	Marron	-19W5	=IE+C-19U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

19X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-19U1:N	-19W1	Celeste	19.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-19W1	=IE+TGCH-19Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-19U2:N	-19W2	Celeste	19.8		 2 	Quemador N°2			19.7	Celeste	-19W3	=IE+C-19U3:N	BPN-2.5
=IE+C-19U4:N	-19W4	Celeste	19.14	0	 3 	Quemador N°4			19.13	Celeste	-19W5	=IE+C-19U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ14-19W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/19.2	-19X2	1			Celeste	19.3	=IE+C-19U1		N	+TGCH=IE&EMP/19.2
=		+TGCH=IE&EMP/19.2	-19X1	1			Marron	19.2	=IE+C-19U1		L	+TGCH=IE&EMP/19.2
=		+TGCH=IE&EMP/19.2	=IE-19W1	2			Verde/Amarillo	19.4	=IE+C-19U1		PE	+TGCH=IE&EMP/19.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ14-19W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/19.3	-19X2	2			Celeste	19.7	=IE+C-19U3		N	+TGCH=IE&EMP/19.4
=		+TGCH=IE&EMP/19.3	-19X1	2			Marron	19.5	=IE+C-19U3		L	+TGCH=IE&EMP/19.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/19.4	=IE-19W1	4			Verde/Amarillo	19.10	=IE+C-19U3		PE	+TGCH=IE&EMP/19.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ14-19W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/19.5	-19X2	3		0	Celeste	19.14	=IE+C-19U4		N	+TGCH=IE&EMP/19.5
=	+TGCH=IE&EMP/19.5	-19X1	3			Marron	19.12	=IE+C-19U4		L	+TGCH=IE&EMP/19.5
=	+TGCH=IE&EMP/19.5	=IE-19W1	5			Verde/Amarillo	19.15	=IE+C-19U4		PE	+TGCH=IE&EMP/19.5

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ14-19W4	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ14	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ14-19W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/19.5	-19X2	3		0	Celeste	19.13	=IE+C-19U5		N	+TGCH=IE&EMP/19.6
=	+TGCH=IE&EMP/19.5	-19X1	3			Marron	19.11	=IE+C-19U5		L	+TGCH=IE&EMP/19.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/19.6	=IE-19W1	6			Verde/Amarillo	19.16	=IE+C-19U5		PE	+TGCH=IE&EMP/19.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
19W1	Quemador N°1			
19W2	Quemador N°2			
19W3	Quemador N°3			
19W4	Quemador N°4			
19W5	Quemador N°5			
19X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
19X1	Quemador N°1	-19U1		
19X1	Quemador N°2	-19U2		
19X1	Quemador N°4	-19U4		
19X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
19X2	Quemador N°1	-19U1		
19X2	Quemador N°2	-19U2		
19X2	Quemador N°4	-19U4		
19W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ15: Tablero quemadores N°15

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

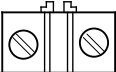
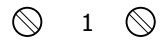
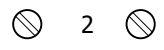
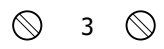
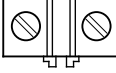
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ15&PRE/A1 - +TQ15=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ15-20X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ15-20X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ15-20W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ15-20W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ15-20W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ15-20W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ15-20W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ15-20W1 - =IE+TQ15-20W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ15&PRE/A1 - +TQ15=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ15-20X1	E2	Plano de bornes +TQ15-20X2	F1	Plano de cables +TQ15-20W1	F2	Plano de cables +TQ15-20W2	F3	Plano de cables +TQ15-20W3	F4	Plano de cables +TQ15-20W4	F5	Plano de cables +TQ15-20W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ15-20W1 - =IE+TQ15-20W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ15&PRE/A1 - +TQ15=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ15-20X1																													
E2	Plano de bornes +TQ15-20X2																													
F1	Plano de cables +TQ15-20W1																													
F2	Plano de cables +TQ15-20W2																													
F3	Plano de cables +TQ15-20W3																													
F4	Plano de cables +TQ15-20W4																													
F5	Plano de cables +TQ15-20W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ15-20W1 - =IE+TQ15-20W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ15																					
Índice de páginas +TQ15&PRE/A1 - +TQ15=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

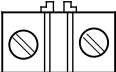
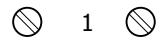
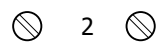
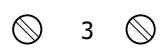
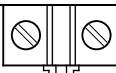
Caja de conexión quemadores - 220Vca

20X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-20U1:L	-20W1	Marron	20.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-20Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-20U2:L	-20W2	Marron	20.6		 2 	Quemador N°2			20.5	Marron	-20W3	=IE+C-20U3:L	BPN-2.5
=IE+C-20U4:L	-20W4	Marron	20.12		 3 	Quemador N°4			20.11	Marron	-20W5	=IE+C-20U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

20X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-20U1:N	-20W1	Celeste	20.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-20Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-20U2:N	-20W2	Celeste	20.8		 2 	Quemador N°2			20.7	Celeste	-20W3	=IE+C-20U3:N	BPN-2.5
=IE+C-20U4:N	-20W4	Celeste	20.14	0	 3 	Quemador N°4			20.13	Celeste	-20W5	=IE+C-20U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ15-20W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/20.2	-20X2	1			Celeste	20.3	=IE+C-20U1		N	+TGCH=IE&EMP/20.2
=		+TGCH=IE&EMP/20.2	-20X1	1			Marron	20.2	=IE+C-20U1		L	+TGCH=IE&EMP/20.2
=		+TGCH=IE&EMP/20.2	=IE-20W1	2			Verde/Amarillo	20.4	=IE+C-20U1		PE	+TGCH=IE&EMP/20.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ15-20W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/20.3	-20X2	2			Celeste	20.8	=IE+C-20U2		N	+TGCH=IE&EMP/20.3
=	+TGCH=IE&EMP/20.3	-20X1	2			Marron	20.6	=IE+C-20U2		L	+TGCH=IE&EMP/20.3
=	+TGCH=IE&EMP/20.3	=IE-20W1	3			Verde/Amarillo	20.9	=IE+C-20U2		PE	+TGCH=IE&EMP/20.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ15-20W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/20.3	-20X2	2			Celeste	20.7	=IE+C-20U3		N	+TGCH=IE&EMP/20.4
=		+TGCH=IE&EMP/20.3	-20X1	2			Marron	20.5	=IE+C-20U3		L	+TGCH=IE&EMP/20.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/20.4	=IE-20W1	4			Verde/Amarillo	20.10	=IE+C-20U3		PE	+TGCH=IE&EMP/20.4

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°4												
Nombre de cable +TQ15-20W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/20.5	-20X2	3		0	Celeste	20.14	=IE+C-20U4		N	+TGCH=IE&EMP/20.5
=		+TGCH=IE&EMP/20.5	-20X1	3			Marron	20.12	=IE+C-20U4		L	+TGCH=IE&EMP/20.5
=		+TGCH=IE&EMP/20.5	=IE-20W1	5			Verde/Amarillo	20.15	=IE+C-20U4		PE	+TGCH=IE&EMP/20.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ15-20W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/20.5	-20X2	3		0	Celeste	20.13	=IE+C-20U5		N	+TGCH=IE&EMP/20.6
=	+TGCH=IE&EMP/20.5	-20X1	3			Marron	20.11	=IE+C-20U5		L	+TGCH=IE&EMP/20.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/20.6	=IE-20W1	6			Verde/Amarillo	20.16	=IE+C-20U5		PE	+TGCH=IE&EMP/20.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
20W1	Quemador N°1			
20W2	Quemador N°2			
20W3	Quemador N°3			
20W4	Quemador N°4			
20W5	Quemador N°5			
20X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
20X1	Quemador N°1	-20U1		
20X1	Quemador N°2	-20U2		
20X1	Quemador N°4	-20U4		
20X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
20X2	Quemador N°1	-20U1		
20X2	Quemador N°2	-20U2		
20X2	Quemador N°4	-20U4		
20W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ16: Tablero quemadores N°16

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

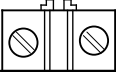
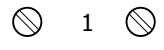
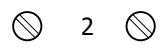
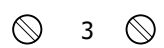
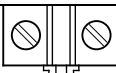
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ16&PRE/A1 - +TQ16=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ16-21X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ16-21X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ16-21W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ16-21W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ16-21W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ16-21W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ16-21W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ16-21W1 - =IE+TQ16-21W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ16&PRE/A1 - +TQ16=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ16-21X1	E2	Plano de bornes +TQ16-21X2	F1	Plano de cables +TQ16-21W1	F2	Plano de cables +TQ16-21W2	F3	Plano de cables +TQ16-21W3	F4	Plano de cables +TQ16-21W4	F5	Plano de cables +TQ16-21W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ16-21W1 - =IE+TQ16-21W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ16&PRE/A1 - +TQ16=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ16-21X1																													
E2	Plano de bornes +TQ16-21X2																													
F1	Plano de cables +TQ16-21W1																													
F2	Plano de cables +TQ16-21W2																													
F3	Plano de cables +TQ16-21W3																													
F4	Plano de cables +TQ16-21W4																													
F5	Plano de cables +TQ16-21W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ16-21W1 - =IE+TQ16-21W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ16																							
Índice de páginas +TQ16&PRE/A1 - +TQ16=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

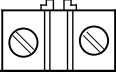
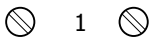
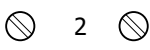
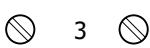
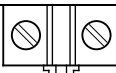
Caja de conexión quemadores - 220Vca

21X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-21U1:L	-21W1	Marron	21.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-21Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-21U2:L	-21W2	Marron	21.6		 2 	Quemador N°2			21.5	Marron	-21W3	=IE+C-21U3:L	BPN-2.5
=IE+C-21U4:L	-21W4	Marron	21.12		 3 	Quemador N°4			21.11	Marron	-21W5	=IE+C-21U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

21X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-21U1:N	-21W1	Celeste	21.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-21Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-21U2:N	-21W2	Celeste	21.8		 2 	Quemador N°2			21.7	Celeste	-21W3	=IE+C-21U3:N	BPN-2.5
=IE+C-21U4:N	-21W4	Celeste	21.14	0	 3 	Quemador N°4			21.13	Celeste	-21W5	=IE+C-21U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ16-21W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/21.2	-21X2	1			Celeste	21.3	=IE+C-21U1		N	+TGCH=IE&EMP/21.2
=		+TGCH=IE&EMP/21.2	-21X1	1			Marron	21.2	=IE+C-21U1		L	+TGCH=IE&EMP/21.2
=		+TGCH=IE&EMP/21.2	=IE-21W1	2			Verde/Amarillo	21.4	=IE+C-21U1		PE	+TGCH=IE&EMP/21.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°2												
Nombre de cable +TQ16-21W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/21.3	-21X2	2			Celeste	21.8	=IE+C-21U2		N	+TGCH=IE&EMP/21.3
=		+TGCH=IE&EMP/21.3	-21X1	2			Marron	21.6	=IE+C-21U2		L	+TGCH=IE&EMP/21.3
=		+TGCH=IE&EMP/21.3	=IE-21W1	3			Verde/Amarillo	21.9	=IE+C-21U2		PE	+TGCH=IE&EMP/21.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ16-21W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/21.3	-21X2	2			Celeste	21.7	=IE+C-21U3		N	+TGCH=IE&EMP/21.4
=		+TGCH=IE&EMP/21.3	-21X1	2			Marron	21.5	=IE+C-21U3		L	+TGCH=IE&EMP/21.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/21.4	=IE-21W1	4			Verde/Amarillo	21.10	=IE+C-21U3		PE	+TGCH=IE&EMP/21.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ16-21W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/21.5	-21X2	3		0	Celeste	21.14	=IE+C-21U4		N	+TGCH=IE&EMP/21.5
=	+TGCH=IE&EMP/21.5	-21X1	3			Marron	21.12	=IE+C-21U4		L	+TGCH=IE&EMP/21.5
=	+TGCH=IE&EMP/21.5	=IE-21W1	5			Verde/Amarillo	21.15	=IE+C-21U4		PE	+TGCH=IE&EMP/21.5

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ16-21W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/21.5	-21X2	3		0	Celeste	21.13	=IE+C-21U5		N	+TGCH=IE&EMP/21.6
=		+TGCH=IE&EMP/21.5	-21X1	3			Marron	21.11	=IE+C-21U5		L	+TGCH=IE&EMP/21.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/21.6	=IE-21W1	6			Verde/Amarillo	21.16	=IE+C-21U5		PE	+TGCH=IE&EMP/21.6

1		2		3		4		5		6		7	
No.	IME	Designación			Marca	Código	Cantidad	Imagen					
1	-21W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES			ELENT	17125A	1						
2	-21W1...-21W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²			MRW	FC 0315	50,00						
3	-21X1;-21X2	Extremo Bornera para Riel			ZDA	EKN1	0						
4	-21X1;-21X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V			ZDA	BPN-2.5	6						
5	-21X1;-21X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²			ZDA	JSSB-10-05/BPN	2						

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
21W1	Quemador N°1			
21W2	Quemador N°2			
21W3	Quemador N°3			
21W4	Quemador N°4			
21W5	Quemador N°5			
21X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
21X1	Quemador N°1	-21U1		
21X1	Quemador N°2	-21U2		
21X1	Quemador N°4	-21U4		
21X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
21X2	Quemador N°1	-21U1		
21X2	Quemador N°2	-21U2		
21X2	Quemador N°4	-21U4		
21W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ17: Tablero quemadores N°17

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

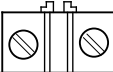
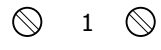
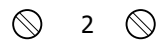
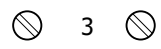
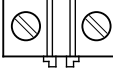
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ17&PRE/A1 - +TQ17=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ17-22X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ17-22X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ17-22W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ17-22W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ17-22W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ17-22W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ17-22W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ17-22W1 - =IE+TQ17-22W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ17&PRE/A1 - +TQ17=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ17-22X1	E2	Plano de bornes +TQ17-22X2	F1	Plano de cables +TQ17-22W1	F2	Plano de cables +TQ17-22W2	F3	Plano de cables +TQ17-22W3	F4	Plano de cables +TQ17-22W4	F5	Plano de cables +TQ17-22W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ17-22W1 - =IE+TQ17-22W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ17&PRE/A1 - +TQ17=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ17-22X1																													
E2	Plano de bornes +TQ17-22X2																													
F1	Plano de cables +TQ17-22W1																													
F2	Plano de cables +TQ17-22W2																													
F3	Plano de cables +TQ17-22W3																													
F4	Plano de cables +TQ17-22W4																													
F5	Plano de cables +TQ17-22W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ17-22W1 - =IE+TQ17-22W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ17																						
Índice de páginas +TQ17&PRE/A1 - +TQ17=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

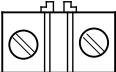
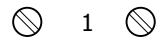
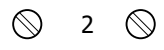
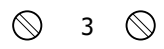
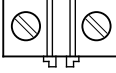
Caja de conexión quemadores - 220Vca

22X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-22U1:L	-22W1	Marron	22.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-22Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-22U2:L	-22W2	Marron	22.6		 2 	Quemador N°2			22.5	Marron	-22W3	=IE+C-22U3:L	BPN-2.5
=IE+C-22U4:L	-22W4	Marron	22.12		 3 	Quemador N°4			22.11	Marron	-22W5	=IE+C-22U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

22X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-22U1:N	-22W1	Celeste	22.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-22Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-22U2:N	-22W2	Celeste	22.8		 2 	Quemador N°2			22.7	Celeste	-22W3	=IE+C-22U3:N	BPN-2.5
=IE+C-22U4:N	-22W4	Celeste	22.14	0	 3 	Quemador N°4			22.13	Celeste	-22W5	=IE+C-22U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ17-22W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/22.2	-22X2	1			Celeste	22.3	=IE+C-22U1		N	+TGCH=IE&EMP/22.2
=	+TGCH=IE&EMP/22.2	-22X1	1			Marron	22.2	=IE+C-22U1		L	+TGCH=IE&EMP/22.2
=	+TGCH=IE&EMP/22.2	=IE-22W1	2			Verde/Amarillo	22.4	=IE+C-22U1		PE	+TGCH=IE&EMP/22.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ17-22W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/22.3	-22X2	2			Celeste	22.8	=IE+C-22U2		N	+TGCH=IE&EMP/22.3
=	+TGCH=IE&EMP/22.3	-22X1	2			Marron	22.6	=IE+C-22U2		L	+TGCH=IE&EMP/22.3
=	+TGCH=IE&EMP/22.3	=IE-22W1	3			Verde/Amarillo	22.9	=IE+C-22U2		PE	+TGCH=IE&EMP/22.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ17	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	
Plano de cables +TQ17-22W2								

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ17-22W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/22.3	-22X2	2			Celeste	22.7	=IE+C-22U3		N	+TGCH=IE&EMP/22.4
=		+TGCH=IE&EMP/22.3	-22X1	2			Marron	22.5	=IE+C-22U3		L	+TGCH=IE&EMP/22.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/22.4	=IE-22W1	4			Verde/Amarillo	22.10	=IE+C-22U3		PE	+TGCH=IE&EMP/22.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ17-22W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/22.5	-22X2	3		0	Celeste	22.14	=IE+C-22U4		N	+TGCH=IE&EMP/22.5
=	+TGCH=IE&EMP/22.5	-22X1	3			Marron	22.12	=IE+C-22U4		L	+TGCH=IE&EMP/22.5
=	+TGCH=IE&EMP/22.5	=IE-22W1	5			Verde/Amarillo	22.15	=IE+C-22U4		PE	+TGCH=IE&EMP/22.5

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables +TQ17-22W4	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ17	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ17-22W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/22.5	-22X2	3		0	Celeste	22.13	=IE+C-22U5		N	+TGCH=IE&EMP/22.6
=		+TGCH=IE&EMP/22.5	-22X1	3			Marron	22.11	=IE+C-22U5		L	+TGCH=IE&EMP/22.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/22.6	=IE-22W1	6			Verde/Amarillo	22.16	=IE+C-22U5		PE	+TGCH=IE&EMP/22.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
22W1	Quemador N°1			
22W2	Quemador N°2			
22W3	Quemador N°3			
22W4	Quemador N°4			
22W5	Quemador N°5			
22X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
22X1	Quemador N°1	-22U1		
22X1	Quemador N°2	-22U2		
22X1	Quemador N°4	-22U4		
22X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
22X2	Quemador N°1	-22U1		
22X2	Quemador N°2	-22U2		
22X2	Quemador N°4	-22U4		
22W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ18: Tablero quemadores N°18

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

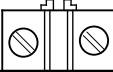
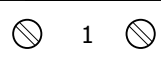
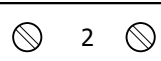
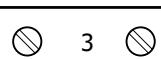
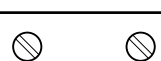
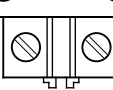
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ18&PRE/A1 - +TQ18=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ18-23X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ18-23X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ18-23W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ18-23W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ18-23W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ18-23W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ18-23W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ18-23W1 - =IE+TQ18-23W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ18&PRE/A1 - +TQ18=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ18-23X1	E2	Plano de bornes +TQ18-23X2	F1	Plano de cables +TQ18-23W1	F2	Plano de cables +TQ18-23W2	F3	Plano de cables +TQ18-23W3	F4	Plano de cables +TQ18-23W4	F5	Plano de cables +TQ18-23W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ18-23W1 - =IE+TQ18-23W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ18&PRE/A1 - +TQ18=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ18-23X1																													
E2	Plano de bornes +TQ18-23X2																													
F1	Plano de cables +TQ18-23W1																													
F2	Plano de cables +TQ18-23W2																													
F3	Plano de cables +TQ18-23W3																													
F4	Plano de cables +TQ18-23W4																													
F5	Plano de cables +TQ18-23W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ18-23W1 - =IE+TQ18-23W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ18																							
Índice de páginas +TQ18&PRE/A1 - +TQ18=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

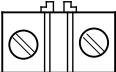
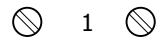
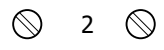
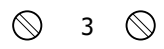
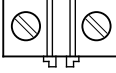
Caja de conexión quemadores - 220Vca

23X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-23U1:L	-23W1	Marron	23.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-23Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-23U2:L	-23W2	Marron	23.6		 2 	Quemador N°2			23.5	Marron	-23W3	=IE+C-23U3:L	BPN-2.5
=IE+C-23U4:L	-23W4	Marron	23.12		 3 	Quemador N°4			23.11	Marron	-23W5	=IE+C-23U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

23X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-23U1:N	-23W1	Celeste	23.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-23Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-23U2:N	-23W2	Celeste	23.8		 2 	Quemador N°2			23.7	Celeste	-23W3	=IE+C-23U3:N	BPN-2.5
=IE+C-23U4:N	-23W4	Celeste	23.14	0	 3 	Quemador N°4			23.13	Celeste	-23W5	=IE+C-23U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°1													
Nombre de cable +TQ18-23W1				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1			+TGCH=IE&EMP/23.2	-23X2	1			Celeste	23.3	=IE+C-23U1		N	+TGCH=IE&EMP/23.2
=			+TGCH=IE&EMP/23.2	-23X1	1			Marron	23.2	=IE+C-23U1		L	+TGCH=IE&EMP/23.2
=			+TGCH=IE&EMP/23.2	=IE-23W1	2			Verde/Amarillo	23.4	=IE+C-23U1		PE	+TGCH=IE&EMP/23.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ18-23W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/23.3	-23X2	2			Celeste	23.8	=IE+C-23U2		N	+TGCH=IE&EMP/23.3
=	+TGCH=IE&EMP/23.3	-23X1	2			Marron	23.6	=IE+C-23U2		L	+TGCH=IE&EMP/23.3
=	+TGCH=IE&EMP/23.3	=IE-23W1	3			Verde/Amarillo	23.9	=IE+C-23U2		PE	+TGCH=IE&EMP/23.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ18-23W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/23.3	-23X2	2			Celeste	23.7	=IE+C-23U3		N	+TGCH=IE&EMP/23.4
=		+TGCH=IE&EMP/23.3	-23X1	2			Marron	23.5	=IE+C-23U3		L	+TGCH=IE&EMP/23.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/23.4	=IE-23W1	4			Verde/Amarillo	23.10	=IE+C-23U3		PE	+TGCH=IE&EMP/23.4

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ18-23W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/23.5	-23X2	3		0	Celeste	23.14	=IE+C-23U4		N	+TGCH=IE&EMP/23.5
=	+TGCH=IE&EMP/23.5	-23X1	3			Marron	23.12	=IE+C-23U4		L	+TGCH=IE&EMP/23.5
=	+TGCH=IE&EMP/23.5	=IE-23W1	5			Verde/Amarillo	23.15	=IE+C-23U4		PE	+TGCH=IE&EMP/23.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ18-23W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/23.5	-23X2	3		0	Celeste	23.13	=IE+C-23U5		N	+TGCH=IE&EMP/23.6
=	+TGCH=IE&EMP/23.5	-23X1	3			Marron	23.11	=IE+C-23U5		L	+TGCH=IE&EMP/23.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/23.6	=IE-23W1	6			Verde/Amarillo	23.16	=IE+C-23U5		PE	+TGCH=IE&EMP/23.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
23W1	Quemador N°1			
23W2	Quemador N°2			
23W3	Quemador N°3			
23W4	Quemador N°4			
23W5	Quemador N°5			
23X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
23X1	Quemador N°1	-23U1		
23X1	Quemador N°2	-23U2		
23X1	Quemador N°4	-23U4		
23X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
23X2	Quemador N°1	-23U1		
23X2	Quemador N°2	-23U2		
23X2	Quemador N°4	-23U4		
23W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ19: Tablero quemadores N°19

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

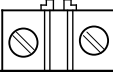
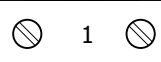
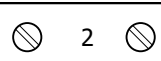
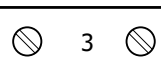
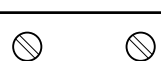
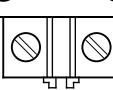
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ19&PRE/A1 - +TQ19=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ19-24X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ19-24X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ19-24W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ19-24W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ19-24W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ19-24W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ19-24W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ19-24W1 - =IE+TQ19-24W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ19&PRE/A1 - +TQ19=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ19-24X1	E2	Plano de bornes +TQ19-24X2	F1	Plano de cables +TQ19-24W1	F2	Plano de cables +TQ19-24W2	F3	Plano de cables +TQ19-24W3	F4	Plano de cables +TQ19-24W4	F5	Plano de cables +TQ19-24W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ19-24W1 - =IE+TQ19-24W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ19&PRE/A1 - +TQ19=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ19-24X1																													
E2	Plano de bornes +TQ19-24X2																													
F1	Plano de cables +TQ19-24W1																													
F2	Plano de cables +TQ19-24W2																													
F3	Plano de cables +TQ19-24W3																													
F4	Plano de cables +TQ19-24W4																													
F5	Plano de cables +TQ19-24W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ19-24W1 - =IE+TQ19-24W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ19																					
Índice de páginas +TQ19&PRE/A1 - +TQ19=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

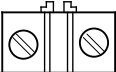
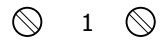
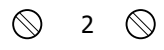
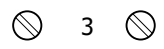
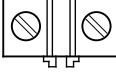
Caja de conexión quemadores - 220Vca

24X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-24U1:L	-24W1	Marron	24.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-24Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-24U2:L	-24W2	Marron	24.6		 2 	Quemador N°2			24.5	Marron	-24W3	=IE+C-24U3:L	BPN-2.5
=IE+C-24U4:L	-24W4	Marron	24.12		 3 	Quemador N°4			24.11	Marron	-24W5	=IE+C-24U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

24X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-24U1:N	-24W1	Celeste	24.3		 1 	Quemador N°1	•		6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-24Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-24U2:N	-24W2	Celeste	24.8		 2 	Quemador N°2	•		24.7	Celeste	-24W3	=IE+C-24U3:N	BPN-2.5
=IE+C-24U4:N	-24W4	Celeste	24.14	0	 3 	Quemador N°4	•		24.13	Celeste	-24W5	=IE+C-24U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ19-24W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/24.2	-24X2	1			Celeste	24.3	=IE+C-24U1		N	+TGCH=IE&EMP/24.2
=	+TGCH=IE&EMP/24.2	-24X1	1			Marron	24.2	=IE+C-24U1		L	+TGCH=IE&EMP/24.2
=	+TGCH=IE&EMP/24.2	=IE-24W1	2			Verde/Amarillo	24.4	=IE+C-24U1		PE	+TGCH=IE&EMP/24.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°2												
Nombre de cable +TQ19-24W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/24.3	-24X2	2			Celeste	24.8	=IE+C-24U2		N	+TGCH=IE&EMP/24.3
=		+TGCH=IE&EMP/24.3	-24X1	2			Marron	24.6	=IE+C-24U2		L	+TGCH=IE&EMP/24.3
=		+TGCH=IE&EMP/24.3	=IE-24W1	3			Verde/Amarillo	24.9	=IE+C-24U2		PE	+TGCH=IE&EMP/24.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ19-24W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/24.3	-24X2	2			Celeste	24.7	=IE+C-24U3		N	+TGCH=IE&EMP/24.4
=		+TGCH=IE&EMP/24.3	-24X1	2			Marron	24.5	=IE+C-24U3		L	+TGCH=IE&EMP/24.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/24.4	=IE-24W1	4			Verde/Amarillo	24.10	=IE+C-24U3		PE	+TGCH=IE&EMP/24.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ19-24W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/24.5	-24X2	3		0	Celeste	24.14	=IE+C-24U4		N	+TGCH=IE&EMP/24.5
=		+TGCH=IE&EMP/24.5	-24X1	3			Marron	24.12	=IE+C-24U4		L	+TGCH=IE&EMP/24.5
=		+TGCH=IE&EMP/24.5	=IE-24W1	5			Verde/Amarillo	24.15	=IE+C-24U4		PE	+TGCH=IE&EMP/24.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ19	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ19-24W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/24.5	-24X2	3		0	Celeste	24.13	=IE+C-24U5		N	+TGCH=IE&EMP/24.6
=		+TGCH=IE&EMP/24.5	-24X1	3			Marron	24.11	=IE+C-24U5		L	+TGCH=IE&EMP/24.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/24.6	=IE-24W1	6			Verde/Amarillo	24.16	=IE+C-24U5		PE	+TGCH=IE&EMP/24.6

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-24W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-24W1...-24W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-24X1;-24X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-24X1;-24X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-24X1;-24X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
24W1	Quemador N°1			
24W2	Quemador N°2			
24W3	Quemador N°3			
24W4	Quemador N°4			
24W5	Quemador N°5			
24X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
24X1	Quemador N°1	-24U1		
24X1	Quemador N°2	-24U2		
24X1	Quemador N°4	-24U4		
24X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
24X2	Quemador N°1	-24U1		
24X2	Quemador N°2	-24U2		
24X2	Quemador N°4	-24U4		
24W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ20: Tablero quemadores N°20

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

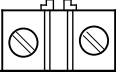
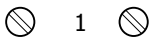
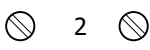
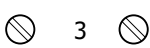
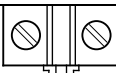
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ20&PRE/A1 - +TQ20=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ20-25X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ20-25X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ20-25W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ20-25W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ20-25W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ20-25W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ20-25W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ20-25W1 - =IE+TQ20-25W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ20&PRE/A1 - +TQ20=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ20-25X1	E2	Plano de bornes +TQ20-25X2	F1	Plano de cables +TQ20-25W1	F2	Plano de cables +TQ20-25W2	F3	Plano de cables +TQ20-25W3	F4	Plano de cables +TQ20-25W4	F5	Plano de cables +TQ20-25W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ20-25W1 - =IE+TQ20-25W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ20&PRE/A1 - +TQ20=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ20-25X1																													
E2	Plano de bornes +TQ20-25X2																													
F1	Plano de cables +TQ20-25W1																													
F2	Plano de cables +TQ20-25W2																													
F3	Plano de cables +TQ20-25W3																													
F4	Plano de cables +TQ20-25W4																													
F5	Plano de cables +TQ20-25W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ20-25W1 - =IE+TQ20-25W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ20																					
Índice de páginas +TQ20&PRE/A1 - +TQ20=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

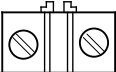
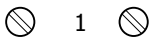
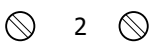
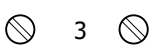
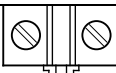
Caja de conexión quemadores - 220Vca

25X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-25U1:L	-25W1	Marron	25.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-25Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-25U2:L	-25W2	Marron	25.6		 2 	Quemador N°2			25.5	Marron	-25W3	=IE+C-25U3:L	BPN-2.5
=IE+C-25U4:L	-25W4	Marron	25.12		 3 	Quemador N°4			25.11	Marron	-25W5	=IE+C-25U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

25X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-25U1:N	-25W1	Celeste	25.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-25Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-25U2:N	-25W2	Celeste	25.8		 2 	Quemador N°2			25.7	Celeste	-25W3	=IE+C-25U3:N	BPN-2.5
=IE+C-25U4:N	-25W4	Celeste	25.14	0	 3 	Quemador N°4			25.13	Celeste	-25W5	=IE+C-25U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ20-25W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/25.2	-25X2	1			Celeste	25.3	=IE+C-25U1		N	+TGCH=IE&EMP/25.2
=		+TGCH=IE&EMP/25.2	-25X1	1			Marron	25.2	=IE+C-25U1		L	+TGCH=IE&EMP/25.2
=		+TGCH=IE&EMP/25.2	=IE-25W1	2			Verde/Amarillo	25.4	=IE+C-25U1		PE	+TGCH=IE&EMP/25.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ20-25W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/25.3	-25X2	2			Celeste	25.8	=IE+C-25U2		N	+TGCH=IE&EMP/25.3
=	+TGCH=IE&EMP/25.3	-25X1	2			Marron	25.6	=IE+C-25U2		L	+TGCH=IE&EMP/25.3
=	+TGCH=IE&EMP/25.3	=IE-25W1	3			Verde/Amarillo	25.9	=IE+C-25U2		PE	+TGCH=IE&EMP/25.3

1	2	3	4	5	6	7

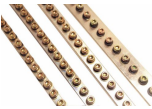
Quemador N°3

Nombre de cable +TQ20-25W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/25.3	-25X2	2			Celeste	25.7	=IE+C-25U3		N	+TGCH=IE&EMP/25.4
=	+TGCH=IE&EMP/25.3	-25X1	2			Marron	25.5	=IE+C-25U3		L	+TGCH=IE&EMP/25.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/25.4	=IE-25W1	4			Verde/Amarillo	25.10	=IE+C-25U3		PE	+TGCH=IE&EMP/25.4

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ20-25W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/25.5	-25X2	3		0	Celeste	25.14	=IE+C-25U4		N	+TGCH=IE&EMP/25.5
=	+TGCH=IE&EMP/25.5	-25X1	3			Marron	25.12	=IE+C-25U4		L	+TGCH=IE&EMP/25.5
=	+TGCH=IE&EMP/25.5	=IE-25W1	5			Verde/Amarillo	25.15	=IE+C-25U4		PE	+TGCH=IE&EMP/25.5

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ20-25W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/25.5	-25X2	3		0	Celeste	25.13	=IE+C-25U5		N	+TGCH=IE&EMP/25.6
=		+TGCH=IE&EMP/25.5	-25X1	3			Marron	25.11	=IE+C-25U5		L	+TGCH=IE&EMP/25.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/25.6	=IE-25W1	6			Verde/Amarillo	25.16	=IE+C-25U5		PE	+TGCH=IE&EMP/25.6

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-25W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-25W1...-25W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-25X1;-25X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-25X1;-25X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-25X1;-25X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
25W1	Quemador N°1			
25W2	Quemador N°2			
25W3	Quemador N°3			
25W4	Quemador N°4			
25W5	Quemador N°5			
25X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
25X1	Quemador N°1	-25U1		
25X1	Quemador N°2	-25U2		
25X1	Quemador N°4	-25U4		
25X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
25X2	Quemador N°1	-25U1		
25X2	Quemador N°2	-25U2		
25X2	Quemador N°4	-25U4		
25W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ21: Tablero quemadores N°21

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

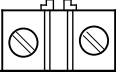
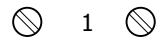
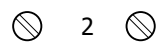
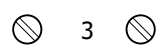
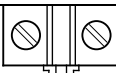
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ21&PRE/A1 - +TQ21=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ21-26X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ21-26X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ21-26W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ21-26W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ21-26W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ21-26W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ21-26W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ21-26W1 - =IE+TQ21-26W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ21&PRE/A1 - +TQ21=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ21-26X1	E2	Plano de bornes +TQ21-26X2	F1	Plano de cables +TQ21-26W1	F2	Plano de cables +TQ21-26W2	F3	Plano de cables +TQ21-26W3	F4	Plano de cables +TQ21-26W4	F5	Plano de cables +TQ21-26W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ21-26W1 - =IE+TQ21-26W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ21&PRE/A1 - +TQ21=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ21-26X1																													
E2	Plano de bornes +TQ21-26X2																													
F1	Plano de cables +TQ21-26W1																													
F2	Plano de cables +TQ21-26W2																													
F3	Plano de cables +TQ21-26W3																													
F4	Plano de cables +TQ21-26W4																													
F5	Plano de cables +TQ21-26W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ21-26W1 - =IE+TQ21-26W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ21																							
Índice de páginas +TQ21&PRE/A1 - +TQ21=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

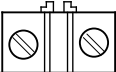
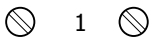
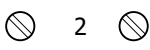
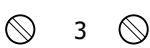
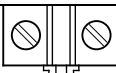
Caja de conexión quemadores - 220Vca

26X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-26U1:L	-26W1	Marron	26.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W	=IE+TGCH-26Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-26U2:L	-26W2	Marron	26.6		 2 	Quemador N°2			26.5	Marron	-26W3	=IE+C-26U3:L	BPN-2.5
=IE+C-26U4:L	-26W4	Marron	26.12		 3 	Quemador N°4			26.11	Marron	-26W5	=IE+C-26U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

26X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-26U1:N	-26W1	Celeste	26.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-26Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-26U2:N	-26W2	Celeste	26.8		 2 	Quemador N°2			26.7	Celeste	-26W3	=IE+C-26U3:N	BPN-2.5
=IE+C-26U4:N	-26W4	Celeste	26.14	0	 3 	Quemador N°4			26.13	Celeste	-26W5	=IE+C-26U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ21-26W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/26.2	-26X2	1			Celeste	26.3	=IE+C-26U1		N	+TGCH=IE&EMP/26.2
=	+TGCH=IE&EMP/26.2	-26X1	1			Marron	26.2	=IE+C-26U1		L	+TGCH=IE&EMP/26.2
=	+TGCH=IE&EMP/26.2	=IE-26W1	2			Verde/Amarillo	26.4	=IE+C-26U1		PE	+TGCH=IE&EMP/26.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ21-26W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/26.3	-26X2	2			Celeste	26.8	=IE+C-26U2		N	+TGCH=IE&EMP/26.3
=	+TGCH=IE&EMP/26.3	-26X1	2			Marron	26.6	=IE+C-26U2		L	+TGCH=IE&EMP/26.3
=	+TGCH=IE&EMP/26.3	=IE-26W1	3			Verde/Amarillo	26.9	=IE+C-26U2		PE	+TGCH=IE&EMP/26.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ21-26W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/26.3	-26X2	2			Celeste	26.7	=IE+C-26U3		N	+TGCH=IE&EMP/26.4
=		+TGCH=IE&EMP/26.3	-26X1	2			Marron	26.5	=IE+C-26U3		L	+TGCH=IE&EMP/26.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/26.4	=IE-26W1	4			Verde/Amarillo	26.10	=IE+C-26U3		PE	+TGCH=IE&EMP/26.4

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°4													
Nombre de cable +TQ21-26W4				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4			+TGCH=IE&EMP/26.5	-26X2	3		0	Celeste	26.14	=IE+C-26U4		N	+TGCH=IE&EMP/26.5
=			+TGCH=IE&EMP/26.5	-26X1	3			Marron	26.12	=IE+C-26U4		L	+TGCH=IE&EMP/26.5
=			+TGCH=IE&EMP/26.5	=IE-26W1	5			Verde/Amarillo	26.15	=IE+C-26U4		PE	+TGCH=IE&EMP/26.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ21-26W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/26.5	-26X2	3		0	Celeste	26.13	=IE+C-26U5		N	+TGCH=IE&EMP/26.6
=		+TGCH=IE&EMP/26.5	-26X1	3			Marron	26.11	=IE+C-26U5		L	+TGCH=IE&EMP/26.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/26.6	=IE-26W1	6			Verde/Amarillo	26.16	=IE+C-26U5		PE	+TGCH=IE&EMP/26.6

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables + TQ21-26W5	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ21	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
26W1	Quemador N°1			
26W2	Quemador N°2			
26W3	Quemador N°3			
26W4	Quemador N°4			
26W5	Quemador N°5			
26X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
26X1	Quemador N°1	-26U1		
26X1	Quemador N°2	-26U2		
26X1	Quemador N°4	-26U4		
26X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
26X2	Quemador N°1	-26U1		
26X2	Quemador N°2	-26U2		
26X2	Quemador N°4	-26U4		
26W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ22: Tablero quemadores N°22

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

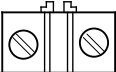
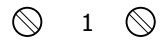
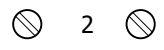
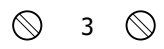
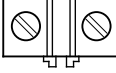
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ22&PRE/A1 - +TQ22=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ22-27X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ22-27X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ22-27W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ22-27W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ22-27W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ22-27W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ22-27W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ22-27W1 - =IE+TQ22-27W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ22&PRE/A1 - +TQ22=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ22-27X1	E2	Plano de bornes +TQ22-27X2	F1	Plano de cables +TQ22-27W1	F2	Plano de cables +TQ22-27W2	F3	Plano de cables +TQ22-27W3	F4	Plano de cables +TQ22-27W4	F5	Plano de cables +TQ22-27W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ22-27W1 - =IE+TQ22-27W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ22&PRE/A1 - +TQ22=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ22-27X1																													
E2	Plano de bornes +TQ22-27X2																													
F1	Plano de cables +TQ22-27W1																													
F2	Plano de cables +TQ22-27W2																													
F3	Plano de cables +TQ22-27W3																													
F4	Plano de cables +TQ22-27W4																													
F5	Plano de cables +TQ22-27W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ22-27W1 - =IE+TQ22-27W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ22																							
Índice de páginas +TQ22&PRE/A1 - +TQ22=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

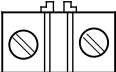
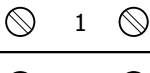
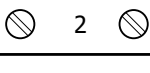
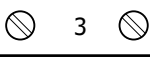
Caja de conexión quemadores - 220Vca

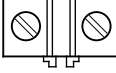
27X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-27U1:L	-27W1	Marron	27.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-27Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-27U2:L	-27W2	Marron	27.6		 2 	Quemador N°2			27.5	Marron	-27W3	=IE+C-27U3:L	BPN-2.5
=IE+C-27U4:L	-27W4	Marron	27.12		 3 	Quemador N°4			27.11	Marron	-27W5	=IE+C-27U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

27X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-27U1:N	-27W1	Celeste	27.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-27Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-27U2:N	-27W2	Celeste	27.8		 2 	Quemador N°2			27.7	Celeste	-27W3	=IE+C-27U3:N	BPN-2.5
=IE+C-27U4:N	-27W4	Celeste	27.14	0	 3 	Quemador N°4			27.13	Celeste	-27W5	=IE+C-27U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ22-27W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/27.2	-27X2	1			Celeste	27.3	=IE+C-27U1		N	+TGCH=IE&EMP/27.2
=		+TGCH=IE&EMP/27.2	-27X1	1			Marron	27.2	=IE+C-27U1		L	+TGCH=IE&EMP/27.2
=		+TGCH=IE&EMP/27.2	=IE-27W1	2			Verde/Amarillo	27.4	=IE+C-27U1		PE	+TGCH=IE&EMP/27.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°2												
Nombre de cable +TQ22-27W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/27.3	-27X2	2			Celeste	27.8	=IE+C-27U2		N	+TGCH=IE&EMP/27.3
=		+TGCH=IE&EMP/27.3	-27X1	2			Marron	27.6	=IE+C-27U2		L	+TGCH=IE&EMP/27.3
=		+TGCH=IE&EMP/27.3	=IE-27W1	3			Verde/Amarillo	27.9	=IE+C-27U2		PE	+TGCH=IE&EMP/27.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ22-27W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/27.3	-27X2	2			Celeste	27.7	=IE+C-27U3		N	+TGCH=IE&EMP/27.4
=	+TGCH=IE&EMP/27.3	-27X1	2			Marron	27.5	=IE+C-27U3		L	+TGCH=IE&EMP/27.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/27.4	=IE-27W1	4			Verde/Amarillo	27.10	=IE+C-27U3		PE	+TGCH=IE&EMP/27.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ22-27W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/27.5	-27X2	3		0	Celeste	27.14	=IE+C-27U4		N	+TGCH=IE&EMP/27.5
=	+TGCH=IE&EMP/27.5	-27X1	3			Marron	27.12	=IE+C-27U4		L	+TGCH=IE&EMP/27.5
=	+TGCH=IE&EMP/27.5	=IE-27W1	5			Verde/Amarillo	27.15	=IE+C-27U4		PE	+TGCH=IE&EMP/27.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ22	
	Plano de cables +TQ22-27W4	REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ22-27W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/27.5	-27X2	3		0	Celeste	27.13	=IE+C-27U5		N	+TGCH=IE&EMP/27.6
=	+TGCH=IE&EMP/27.5	-27X1	3			Marron	27.11	=IE+C-27U5		L	+TGCH=IE&EMP/27.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/27.6	=IE-27W1	6			Verde/Amarillo	27.16	=IE+C-27U5		PE	+TGCH=IE&EMP/27.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
27W1	Quemador N°1			
27W2	Quemador N°2			
27W3	Quemador N°3			
27W4	Quemador N°4			
27W5	Quemador N°5			
27X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
27X1	Quemador N°1	-27U1		
27X1	Quemador N°2	-27U2		
27X1	Quemador N°4	-27U4		
27X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
27X2	Quemador N°1	-27U1		
27X2	Quemador N°2	-27U2		
27X2	Quemador N°4	-27U4		
27W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ23: Tablero quemadores N°23

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

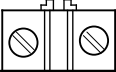
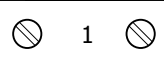
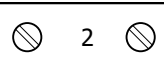
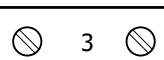
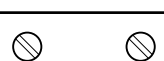
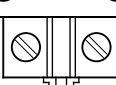
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ23&PRE/A1 - +TQ23=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ23-28X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ23-28X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ23-28W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ23-28W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ23-28W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ23-28W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ23-28W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ23-28W1 - =IE+TQ23-28W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ23&PRE/A1 - +TQ23=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ23-28X1	E2	Plano de bornes +TQ23-28X2	F1	Plano de cables +TQ23-28W1	F2	Plano de cables +TQ23-28W2	F3	Plano de cables +TQ23-28W3	F4	Plano de cables +TQ23-28W4	F5	Plano de cables +TQ23-28W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ23-28W1 - =IE+TQ23-28W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ23&PRE/A1 - +TQ23=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ23-28X1																													
E2	Plano de bornes +TQ23-28X2																													
F1	Plano de cables +TQ23-28W1																													
F2	Plano de cables +TQ23-28W2																													
F3	Plano de cables +TQ23-28W3																													
F4	Plano de cables +TQ23-28W4																													
F5	Plano de cables +TQ23-28W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ23-28W1 - =IE+TQ23-28W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ23																						
Índice de páginas +TQ23&PRE/A1 - +TQ23=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

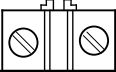
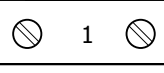
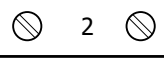
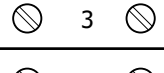
Caja de conexión quemadores - 220Vca

28X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-28U1:L	-28W1	Marron	28.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-28Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-28U2:L	-28W2	Marron	28.6		 2 	Quemador N°2			28.5	Marron	-28W3	=IE+C-28U3:L	BPN-2.5
=IE+C-28U4:L	-28W4	Marron	28.12		 3 	Quemador N°4			28.11	Marron	-28W5	=IE+C-28U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

28X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-28U1:N	-28W1	Celeste	28.3		 1 	Quemador N°1	•		6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-28Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-28U2:N	-28W2	Celeste	28.8		 2 	Quemador N°2	•		28.7	Celeste	-28W3	=IE+C-28U3:N	BPN-2.5
=IE+C-28U4:N	-28W4	Celeste	28.14	0	 3 	Quemador N°4	•		28.13	Celeste	-28W5	=IE+C-28U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ23-28W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/28.2	-28X2	1			Celeste	28.3	=IE+C-28U1		N	+TGCH=IE&EMP/28.2
=		+TGCH=IE&EMP/28.2	-28X1	1			Marron	28.2	=IE+C-28U1		L	+TGCH=IE&EMP/28.2
=		+TGCH=IE&EMP/28.2	=IE-28W1	2			Verde/Amarillo	28.4	=IE+C-28U1		PE	+TGCH=IE&EMP/28.2

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ23-28W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/28.3	-28X2	2			Celeste	28.8	=IE+C-28U2		N	+TGCH=IE&EMP/28.3
=	+TGCH=IE&EMP/28.3	-28X1	2			Marron	28.6	=IE+C-28U2		L	+TGCH=IE&EMP/28.3
=	+TGCH=IE&EMP/28.3	=IE-28W1	3			Verde/Amarillo	28.9	=IE+C-28U2		PE	+TGCH=IE&EMP/28.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ23-28W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/28.3	-28X2	2			Celeste	28.7	=IE+C-28U3		N	+TGCH=IE&EMP/28.4
=		+TGCH=IE&EMP/28.3	-28X1	2			Marron	28.5	=IE+C-28U3		L	+TGCH=IE&EMP/28.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/28.4	=IE-28W1	4			Verde/Amarillo	28.10	=IE+C-28U3		PE	+TGCH=IE&EMP/28.4

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ23-28W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/28.5	-28X2	3		0	Celeste	28.14	=IE+C-28U4		N	+TGCH=IE&EMP/28.5
=	+TGCH=IE&EMP/28.5	-28X1	3			Marron	28.12	=IE+C-28U4		L	+TGCH=IE&EMP/28.5
=	+TGCH=IE&EMP/28.5	=IE-28W1	5			Verde/Amarillo	28.15	=IE+C-28U4		PE	+TGCH=IE&EMP/28.5

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ23-28W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/28.5	-28X2	3		0	Celeste	28.13	=IE+C-28U5		N	+TGCH=IE&EMP/28.6
=		+TGCH=IE&EMP/28.5	-28X1	3			Marron	28.11	=IE+C-28U5		L	+TGCH=IE&EMP/28.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/28.6	=IE-28W1	6			Verde/Amarillo	28.16	=IE+C-28U5		PE	+TGCH=IE&EMP/28.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
28W1	Quemador N°1			
28W2	Quemador N°2			
28W3	Quemador N°3			
28W4	Quemador N°4			
28W5	Quemador N°5			
28X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
28X1	Quemador N°1	-28U1		
28X1	Quemador N°2	-28U2		
28X1	Quemador N°4	-28U4		
28X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
28X2	Quemador N°1	-28U1		
28X2	Quemador N°2	-28U2		
28X2	Quemador N°4	-28U4		
28W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandíe, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ24: Tablero quemadores N°24

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

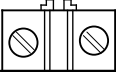
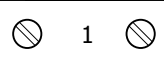
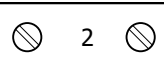
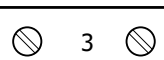
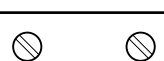
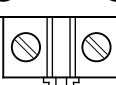
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ24&PRE/A1 - +TQ24=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ24-29X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ24-29X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ24-29W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ24-29W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ24-29W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ24-29W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ24-29W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ24-29W1 - =IE+TQ24-29W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ24&PRE/A1 - +TQ24=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ24-29X1	E2	Plano de bornes +TQ24-29X2	F1	Plano de cables +TQ24-29W1	F2	Plano de cables +TQ24-29W2	F3	Plano de cables +TQ24-29W3	F4	Plano de cables +TQ24-29W4	F5	Plano de cables +TQ24-29W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ24-29W1 - =IE+TQ24-29W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ24&PRE/A1 - +TQ24=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ24-29X1																													
E2	Plano de bornes +TQ24-29X2																													
F1	Plano de cables +TQ24-29W1																													
F2	Plano de cables +TQ24-29W2																													
F3	Plano de cables +TQ24-29W3																													
F4	Plano de cables +TQ24-29W4																													
F5	Plano de cables +TQ24-29W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ24-29W1 - =IE+TQ24-29W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ24																						
Índice de páginas +TQ24&PRE/A1 - +TQ24=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

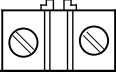
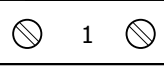
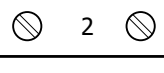
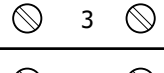
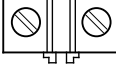
Caja de conexión quemadores - 220Vca

29X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-29U1:L	-29W1	Marron	29.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-29Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-29U2:L	-29W2	Marron	29.6		 2 	Quemador N°2			29.5	Marron	-29W3	=IE+C-29U3:L	BPN-2.5
=IE+C-29U4:L	-29W4	Marron	29.12		 3 	Quemador N°4			29.11	Marron	-29W5	=IE+C-29U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

29X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-29U1:N	-29W1	Celeste	29.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-29Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-29U2:N	-29W2	Celeste	29.8		 2 	Quemador N°2			29.7	Celeste	-29W3	=IE+C-29U3:N	BPN-2.5
=IE+C-29U4:N	-29W4	Celeste	29.14	0	 3 	Quemador N°4			29.13	Celeste	-29W5	=IE+C-29U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ24-29W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/29.2	-29X2	1			Celeste	29.3	=IE+C-29U1		N	+TGCH=IE&EMP/29.2
=	+TGCH=IE&EMP/29.2	-29X1	1			Marron	29.2	=IE+C-29U1		L	+TGCH=IE&EMP/29.2
=	+TGCH=IE&EMP/29.2	=IE-29W1	2			Verde/Amarillo	29.4	=IE+C-29U1		PE	+TGCH=IE&EMP/29.2

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ24
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F1
Plano de cables +TQ24-29W1							

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ24-29W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/29.3	-29X2	2			Celeste	29.8	=IE+C-29U2		N	+TGCH=IE&EMP/29.3
=	+TGCH=IE&EMP/29.3	-29X1	2			Marron	29.6	=IE+C-29U2		L	+TGCH=IE&EMP/29.3
=	+TGCH=IE&EMP/29.3	=IE-29W1	3			Verde/Amarillo	29.9	=IE+C-29U2		PE	+TGCH=IE&EMP/29.3

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ24-29W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/29.3	-29X2	2			Celeste	29.7	=IE+C-29U3		N	+TGCH=IE&EMP/29.4
=		+TGCH=IE&EMP/29.3	-29X1	2			Marron	29.5	=IE+C-29U3		L	+TGCH=IE&EMP/29.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/29.4	=IE-29W1	4			Verde/Amarillo	29.10	=IE+C-29U3		PE	+TGCH=IE&EMP/29.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ24-29W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/29.5	-29X2	3		0	Celeste	29.14	=IE+C-29U4		N	+TGCH=IE&EMP/29.5
=	+TGCH=IE&EMP/29.5	-29X1	3			Marron	29.12	=IE+C-29U4		L	+TGCH=IE&EMP/29.5
=	+TGCH=IE&EMP/29.5	=IE-29W1	5			Verde/Amarillo	29.15	=IE+C-29U4		PE	+TGCH=IE&EMP/29.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ24-29W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/29.5	-29X2	3		0	Celeste	29.13	=IE+C-29U5		N	+TGCH=IE&EMP/29.6
=	+TGCH=IE&EMP/29.5	-29X1	3			Marron	29.11	=IE+C-29U5		L	+TGCH=IE&EMP/29.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/29.6	=IE-29W1	6			Verde/Amarillo	29.16	=IE+C-29U5		PE	+TGCH=IE&EMP/29.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
29W1	Quemador N°1			
29W2	Quemador N°2			
29W3	Quemador N°3			
29W4	Quemador N°4			
29W5	Quemador N°5			
29X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
29X1	Quemador N°1	-29U1		
29X1	Quemador N°2	-29U2		
29X1	Quemador N°4	-29U4		
29X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
29X2	Quemador N°1	-29U1		
29X2	Quemador N°2	-29U2		
29X2	Quemador N°4	-29U4		
29W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ25: Tablero quemadores N°25

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

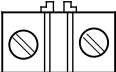
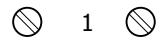
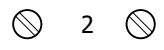
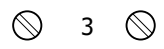
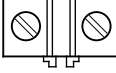
Revisión 00

Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ25&PRE/A1 - +TQ25=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ25-30X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ25-30X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ25-30W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ25-30W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ25-30W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ25-30W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ25-30W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ25-30W1 - =IE+TQ25-30W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ25&PRE/A1 - +TQ25=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ25-30X1	E2	Plano de bornes +TQ25-30X2	F1	Plano de cables +TQ25-30W1	F2	Plano de cables +TQ25-30W2	F3	Plano de cables +TQ25-30W3	F4	Plano de cables +TQ25-30W4	F5	Plano de cables +TQ25-30W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ25-30W1 - =IE+TQ25-30W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ25&PRE/A1 - +TQ25=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ25-30X1																													
E2	Plano de bornes +TQ25-30X2																													
F1	Plano de cables +TQ25-30W1																													
F2	Plano de cables +TQ25-30W2																													
F3	Plano de cables +TQ25-30W3																													
F4	Plano de cables +TQ25-30W4																													
F5	Plano de cables +TQ25-30W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ25-30W1 - =IE+TQ25-30W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ25																						
Índice de páginas +TQ25&PRE/A1 - +TQ25=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

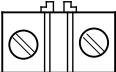
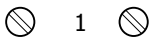
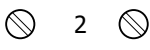
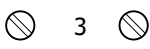
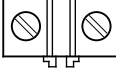
Caja de conexión quemadores - 220Vca

30X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-30U1:L	-30W1	Marron	30.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-30Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-30U2:L	-30W2	Marron	30.6		 2 	Quemador N°2			30.5	Marron	-30W3	=IE+C-30U3:L	BPN-2.5
=IE+C-30U4:L	-30W4	Marron	30.12		 3 	Quemador N°4			30.11	Marron	-30W5	=IE+C-30U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

30X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-30U1:N	-30W1	Celeste	30.3		 1 	Quemador N°1	•		6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-30Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-30U2:N	-30W2	Celeste	30.8		 2 	Quemador N°2	•		30.7	Celeste	-30W3	=IE+C-30U3:N	BPN-2.5
=IE+C-30U4:N	-30W4	Celeste	30.14	0	 3 	Quemador N°4	•		30.13	Celeste	-30W5	=IE+C-30U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ25-30W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/30.2	-30X2	1			Celeste	30.3	=IE+C-30U1		N	+TGCH=IE&EMP/30.2
=		+TGCH=IE&EMP/30.2	-30X1	1			Marron	30.2	=IE+C-30U1		L	+TGCH=IE&EMP/30.2
=		+TGCH=IE&EMP/30.2	=IE-30W1	2			Verde/Amarillo	30.4	=IE+C-30U1		PE	+TGCH=IE&EMP/30.2

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°2													
Nombre de cable +TQ25-30W2				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada	
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/30.3	-30X2	2			Celeste	30.8	=IE+C-30U2		N	+TGCH=IE&EMP/30.3	
=		+TGCH=IE&EMP/30.3	-30X1	2			Marron	30.6	=IE+C-30U2		L	+TGCH=IE&EMP/30.3	
=		+TGCH=IE&EMP/30.3	=IE-30W1	3			Verde/Amarillo	30.9	=IE+C-30U2		PE	+TGCH=IE&EMP/30.3	

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ25-30W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/30.3	-30X2	2			Celeste	30.7	=IE+C-30U3		N	+TGCH=IE&EMP/30.4
=	+TGCH=IE&EMP/30.3	-30X1	2			Marron	30.5	=IE+C-30U3		L	+TGCH=IE&EMP/30.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/30.4	=IE-30W1	4			Verde/Amarillo	30.10	=IE+C-30U3		PE	+TGCH=IE&EMP/30.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ25-30W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/30.5	-30X2	3		0	Celeste	30.14	=IE+C-30U4		N	+TGCH=IE&EMP/30.5
=	+TGCH=IE&EMP/30.5	-30X1	3			Marron	30.12	=IE+C-30U4		L	+TGCH=IE&EMP/30.5
=	+TGCH=IE&EMP/30.5	=IE-30W1	5			Verde/Amarillo	30.15	=IE+C-30U4		PE	+TGCH=IE&EMP/30.5

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ25-30W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/30.5	-30X2	3		0	Celeste	30.13	=IE+C-30U5		N	+TGCH=IE&EMP/30.6
=	+TGCH=IE&EMP/30.5	-30X1	3			Marron	30.11	=IE+C-30U5		L	+TGCH=IE&EMP/30.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/30.6	=IE-30W1	6			Verde/Amarillo	30.16	=IE+C-30U5		PE	+TGCH=IE&EMP/30.6

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ25	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F5	
Plano de cables +TQ25-30W5								

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
30W1	Quemador N°1			
30W2	Quemador N°2			
30W3	Quemador N°3			
30W4	Quemador N°4			
30W5	Quemador N°5			
30X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
30X1	Quemador N°1	-30U1		
30X1	Quemador N°2	-30U2		
30X1	Quemador N°4	-30U4		
30X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
30X2	Quemador N°1	-30U1		
30X2	Quemador N°2	-30U2		
30X2	Quemador N°4	-30U4		
30W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ26: Tablero quemadores N°26

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

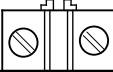
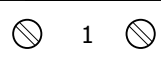
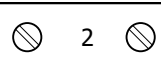
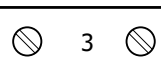
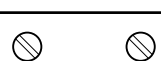
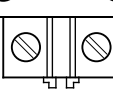
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ26&PRE/A1 - +TQ26=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ26-31X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ26-31X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ26-31W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ26-31W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ26-31W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ26-31W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ26-31W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ26-31W1 - =IE+TQ26-31W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ26&PRE/A1 - +TQ26=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ26-31X1	E2	Plano de bornes +TQ26-31X2	F1	Plano de cables +TQ26-31W1	F2	Plano de cables +TQ26-31W2	F3	Plano de cables +TQ26-31W3	F4	Plano de cables +TQ26-31W4	F5	Plano de cables +TQ26-31W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ26-31W1 - =IE+TQ26-31W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ26&PRE/A1 - +TQ26=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ26-31X1																													
E2	Plano de bornes +TQ26-31X2																													
F1	Plano de cables +TQ26-31W1																													
F2	Plano de cables +TQ26-31W2																													
F3	Plano de cables +TQ26-31W3																													
F4	Plano de cables +TQ26-31W4																													
F5	Plano de cables +TQ26-31W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ26-31W1 - =IE+TQ26-31W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ26																							
Índice de páginas +TQ26&PRE/A1 - +TQ26=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

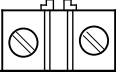
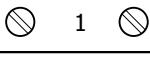
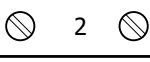
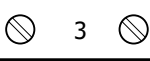
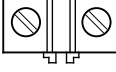
Caja de conexión quemadores - 220Vca

31X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-31U1:L	-31W1	Marron	31.2		 1 	Quemador N°1	•		6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-31Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-31U2:L	-31W2	Marron	31.6		 2 	Quemador N°2	•		31.5	Marron	-31W3	=IE+C-31U3:L	BPN-2.5
=IE+C-31U4:L	-31W4	Marron	31.12		 3 	Quemador N°4	•		31.11	Marron	-31W5	=IE+C-31U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

31X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-31U1:N	-31W1	Celeste	31.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-31Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-31U2:N	-31W2	Celeste	31.8		 2 	Quemador N°2			31.7	Celeste	-31W3	=IE+C-31U3:N	BPN-2.5
=IE+C-31U4:N	-31W4	Celeste	31.14	0	 3 	Quemador N°4			31.13	Celeste	-31W5	=IE+C-31U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1		2		3		4		5		6		7	
Quemador N°1													
Nombre de cable +TQ26-31W1				Tipo de cable Subterráneo				Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10	
Texto de función			Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1			+TGCH=IE&EMP/31.2	-31X2	1			Celeste	31.3	=IE+C-31U1		N	+TGCH=IE&EMP/31.2
=			+TGCH=IE&EMP/31.2	-31X1	1			Marron	31.2	=IE+C-31U1		L	+TGCH=IE&EMP/31.2
=			+TGCH=IE&EMP/31.2	=IE-31W1	2			Verde/Amarillo	31.4	=IE+C-31U1		PE	+TGCH=IE&EMP/31.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ26-31W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/31.3	-31X2	2			Celeste	31.8	=IE+C-31U2		N	+TGCH=IE&EMP/31.3
=	+TGCH=IE&EMP/31.3	-31X1	2			Marron	31.6	=IE+C-31U2		L	+TGCH=IE&EMP/31.3
=	+TGCH=IE&EMP/31.3	=IE-31W1	3			Verde/Amarillo	31.9	=IE+C-31U2		PE	+TGCH=IE&EMP/31.3

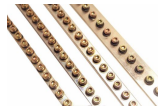
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables + TQ26-31W2	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ26	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F2	

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°3												
Nombre de cable +TQ26-31W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/31.3	-31X2	2			Celeste	31.7	=IE+C-31U3		N	+TGCH=IE&EMP/31.4
=		+TGCH=IE&EMP/31.3	-31X1	2			Marron	31.5	=IE+C-31U3		L	+TGCH=IE&EMP/31.4
Quemador N°3		+TGCH=IE&EMP/31.4	=IE-31W1	4			Verde/Amarillo	31.10	=IE+C-31U3		PE	+TGCH=IE&EMP/31.4

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°4												
Nombre de cable +TQ26-31W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/31.5	-31X2	3		0	Celeste	31.14	=IE+C-31U4		N	+TGCH=IE&EMP/31.5
=		+TGCH=IE&EMP/31.5	-31X1	3			Marron	31.12	=IE+C-31U4		L	+TGCH=IE&EMP/31.5
=		+TGCH=IE&EMP/31.5	=IE-31W1	5			Verde/Amarillo	31.15	=IE+C-31U4		PE	+TGCH=IE&EMP/31.5

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°5												
Nombre de cable +TQ26-31W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4		+TGCH=IE&EMP/31.5	-31X2	3		0	Celeste	31.13	=IE+C-31U5		N	+TGCH=IE&EMP/31.6
=		+TGCH=IE&EMP/31.5	-31X1	3			Marron	31.11	=IE+C-31U5		L	+TGCH=IE&EMP/31.6
Quemador N°5		+TGCH=IE&EMP/31.6	=IE-31W1	6			Verde/Amarillo	31.16	=IE+C-31U5		PE	+TGCH=IE&EMP/31.6

1	2	3	4	5	6	7

No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-31W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-31W1...-31W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-31X1;-31X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-31X1;-31X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-31X1;-31X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
31W1	Quemador N°1			
31W2	Quemador N°2			
31W3	Quemador N°3			
31W4	Quemador N°4			
31W5	Quemador N°5			
31X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
31X1	Quemador N°1	-31U1		
31X1	Quemador N°2	-31U2		
31X1	Quemador N°4	-31U4		
31X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
31X2	Quemador N°1	-31U1		
31X2	Quemador N°2	-31U2		
31X2	Quemador N°4	-31U4		
31W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ27: Tablero quemadores N°27

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

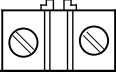
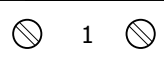
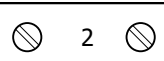
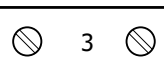
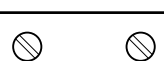
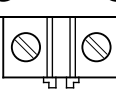
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ27&PRE/A1 - +TQ27=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ27-32X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ27-32X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ27-32W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ27-32W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ27-32W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ27-32W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ27-32W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ27-32W1 - =IE+TQ27-32W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ27&PRE/A1 - +TQ27=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ27-32X1	E2	Plano de bornes +TQ27-32X2	F1	Plano de cables +TQ27-32W1	F2	Plano de cables +TQ27-32W2	F3	Plano de cables +TQ27-32W3	F4	Plano de cables +TQ27-32W4	F5	Plano de cables +TQ27-32W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ27-32W1 - =IE+TQ27-32W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ27&PRE/A1 - +TQ27=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ27-32X1																													
E2	Plano de bornes +TQ27-32X2																													
F1	Plano de cables +TQ27-32W1																													
F2	Plano de cables +TQ27-32W2																													
F3	Plano de cables +TQ27-32W3																													
F4	Plano de cables +TQ27-32W4																													
F5	Plano de cables +TQ27-32W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ27-32W1 - =IE+TQ27-32W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ27																							
Índice de páginas +TQ27&PRE/A1 - +TQ27=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

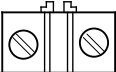
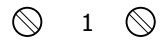
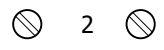
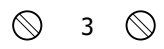
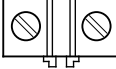
Caja de conexión quemadores - 220Vca

32X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-32U1:L	-32W1	Marron	32.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-32Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-32U2:L	-32W2	Marron	32.6		 2 	Quemador N°2			32.5	Marron	-32W3	=IE+C-32U3:L	BPN-2.5
=IE+C-32U4:L	-32W4	Marron	32.12		 3 	Quemador N°4			32.11	Marron	-32W5	=IE+C-32U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

32X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-32U1:N	-32W1	Celeste	32.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-32Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-32U2:N	-32W2	Celeste	32.8		 2 	Quemador N°2			32.7	Celeste	-32W3	=IE+C-32U3:N	BPN-2.5
=IE+C-32U4:N	-32W4	Celeste	32.14	0	 3 	Quemador N°4			32.13	Celeste	-32W5	=IE+C-32U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°1												
Nombre de cable +TQ27-32W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1		+TGCH=IE&EMP/32.2	-32X2	1			Celeste	32.3	=IE+C-32U1		N	+TGCH=IE&EMP/32.2
=		+TGCH=IE&EMP/32.2	-32X1	1			Marron	32.2	=IE+C-32U1		L	+TGCH=IE&EMP/32.2
=		+TGCH=IE&EMP/32.2	=IE-32W1	2			Verde/Amarillo	32.4	=IE+C-32U1		PE	+TGCH=IE&EMP/32.2

1	2	3	4	5	6	7						
Quemador N°2												
Nombre de cable +TQ27-32W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315	Longitud de cable 10					
Texto de función		Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2		+TGCH=IE&EMP/32.3	-32X2	2			Celeste	32.8	=IE+C-32U2		N	+TGCH=IE&EMP/32.3
=		+TGCH=IE&EMP/32.3	-32X1	2			Marron	32.6	=IE+C-32U2		L	+TGCH=IE&EMP/32.3
=		+TGCH=IE&EMP/32.3	=IE-32W1	3			Verde/Amarillo	32.9	=IE+C-32U2		PE	+TGCH=IE&EMP/32.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ27-32W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/32.3	-32X2	2			Celeste	32.7	=IE+C-32U3		N	+TGCH=IE&EMP/32.4
=	+TGCH=IE&EMP/32.3	-32X1	2			Marron	32.5	=IE+C-32U3		L	+TGCH=IE&EMP/32.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/32.4	=IE-32W1	4			Verde/Amarillo	32.10	=IE+C-32U3		PE	+TGCH=IE&EMP/32.4

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ27-32W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/32.5	-32X2	3		0	Celeste	32.14	=IE+C-32U4		N	+TGCH=IE&EMP/32.5
=	+TGCH=IE&EMP/32.5	-32X1	3			Marron	32.12	=IE+C-32U4		L	+TGCH=IE&EMP/32.5
=	+TGCH=IE&EMP/32.5	=IE-32W1	5			Verde/Amarillo	32.15	=IE+C-32U4		PE	+TGCH=IE&EMP/32.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ27-32W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/32.5	-32X2	3		0	Celeste	32.13	=IE+C-32U5		N	+TGCH=IE&EMP/32.6
=	+TGCH=IE&EMP/32.5	-32X1	3			Marron	32.11	=IE+C-32U5		L	+TGCH=IE&EMP/32.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/32.6	=IE-32W1	6			Verde/Amarillo	32.16	=IE+C-32U5		PE	+TGCH=IE&EMP/32.6

1		2		3		4		5		6		7	
No.	IME	Designación			Marca	Código	Cantidad	Imagen					
1	-32W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES			ELENT	17125A	1						
2	-32W1...-32W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²			MRW	FC 0315	50,00						
3	-32X1;-32X2	Extremo Bornera para Riel			ZDA	EKN1	0						
4	-32X1;-32X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V			ZDA	BPN-2.5	6						
5	-32X1;-32X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²			ZDA	JSSB-10-05/BPN	2						

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
32W1	Quemador N°1			
32W2	Quemador N°2			
32W3	Quemador N°3			
32W4	Quemador N°4			
32W5	Quemador N°5			
32X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
32X1	Quemador N°1	-32U1		
32X1	Quemador N°2	-32U2		
32X1	Quemador N°4	-32U4		
32X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
32X2	Quemador N°1	-32U1		
32X2	Quemador N°2	-32U2		
32X2	Quemador N°4	-32U4		
32W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente VALGO
Ciudad / Región Normandie, Francia
Número de proyecto 2502
Nombre del proyecto Tablero Chillers

Lugar de montaje +TQ28: Tablero quemadores N°28

Responsable del proyecto R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

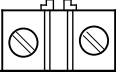
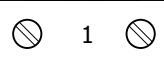
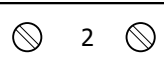
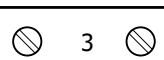
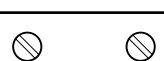
Revisión 00

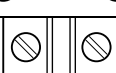
Creado en 20/8/2025
Editado en 4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ28&PRE/A1 - +TQ28=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ28-33X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ28-33X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ28-33W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ28-33W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ28-33W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ28-33W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ28-33W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ28-33W1 - =IE+TQ28-33W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ28&PRE/A1 - +TQ28=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ28-33X1	E2	Plano de bornes +TQ28-33X2	F1	Plano de cables +TQ28-33W1	F2	Plano de cables +TQ28-33W2	F3	Plano de cables +TQ28-33W3	F4	Plano de cables +TQ28-33W4	F5	Plano de cables +TQ28-33W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ28-33W1 - =IE+TQ28-33W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ28&PRE/A1 - +TQ28=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ28-33X1																													
E2	Plano de bornes +TQ28-33X2																													
F1	Plano de cables +TQ28-33W1																													
F2	Plano de cables +TQ28-33W2																													
F3	Plano de cables +TQ28-33W3																													
F4	Plano de cables +TQ28-33W4																													
F5	Plano de cables +TQ28-33W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEM.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ28-33W1 - =IE+TQ28-33W1																													
 		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ28																						
Índice de páginas +TQ28&PRE/A1 - +TQ28=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

Caja de conexión quemadores - 220Vca

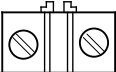
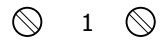
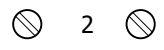
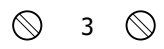
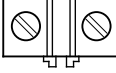
33X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-33U1:L	-33W1	Marron	33.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-33Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-33U2:L	-33W2	Marron	33.6		 2 	Quemador N°2			33.5	Marron	-33W3	=IE+C-33U3:L	BPN-2.5
=IE+C-33U4:L	-33W4	Marron	33.12		 3 	Quemador N°4			33.11	Marron	-33W5	=IE+C-33U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

33X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-33U1:N	-33W1	Celeste	33.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-33Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-33U2:N	-33W2	Celeste	33.8		 2 	Quemador N°2			33.7	Celeste	-33W3	=IE+C-33U3:N	BPN-2.5
=IE+C-33U4:N	-33W4	Celeste	33.14	0	 3 	Quemador N°4			33.13	Celeste	-33W5	=IE+C-33U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ28-33W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/33.2	-33X2	1			Celeste	33.3	=IE+C-33U1		N	+TGCH=IE&EMP/33.2
=	+TGCH=IE&EMP/33.2	-33X1	1			Marron	33.2	=IE+C-33U1		L	+TGCH=IE&EMP/33.2
=	+TGCH=IE&EMP/33.2	=IE-33W1	2			Verde/Amarillo	33.4	=IE+C-33U1		PE	+TGCH=IE&EMP/33.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ28-33W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/33.3	-33X2	2			Celeste	33.8	=IE+C-33U2		N	+TGCH=IE&EMP/33.3
=	+TGCH=IE&EMP/33.3	-33X1	2			Marron	33.6	=IE+C-33U2		L	+TGCH=IE&EMP/33.3
=	+TGCH=IE&EMP/33.3	=IE-33W1	3			Verde/Amarillo	33.9	=IE+C-33U2		PE	+TGCH=IE&EMP/33.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ28	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	
Plano de cables +TQ28-33W2								

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ28-33W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/33.5	-33X2	3		0	Celeste	33.14	=IE+C-33U4		N	+TGCH=IE&EMP/33.5
=	+TGCH=IE&EMP/33.5	-33X1	3			Marron	33.12	=IE+C-33U4		L	+TGCH=IE&EMP/33.5
=	+TGCH=IE&EMP/33.5	=IE-33W1	5			Verde/Amarillo	33.15	=IE+C-33U4		PE	+TGCH=IE&EMP/33.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ28-33W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/33.5	-33X2	3		0	Celeste	33.13	=IE+C-33U5		N	+TGCH=IE&EMP/33.6
=	+TGCH=IE&EMP/33.5	-33X1	3			Marron	33.11	=IE+C-33U5		L	+TGCH=IE&EMP/33.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/33.6	=IE-33W1	6			Verde/Amarillo	33.16	=IE+C-33U5		PE	+TGCH=IE&EMP/33.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
33W1	Quemador N°1			
33W2	Quemador N°2			
33W3	Quemador N°3			
33W4	Quemador N°4			
33W5	Quemador N°5			
33X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
33X1	Quemador N°1	-33U1		
33X1	Quemador N°2	-33U2		
33X1	Quemador N°4	-33U4		
33X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
33X2	Quemador N°1	-33U1		
33X2	Quemador N°2	-33U2		
33X2	Quemador N°4	-33U4		
33W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ29: Tablero quemadores N°29

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

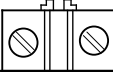
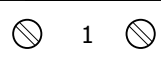
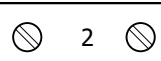
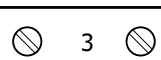
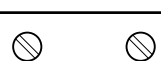
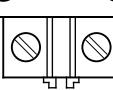
Revisión 00

Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ29&PRE/A1 - +TQ29=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ29-34X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ29-34X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ29-34W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ29-34W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ29-34W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ29-34W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ29-34W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ29-34W1 - =IE+TQ29-34W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ29&PRE/A1 - +TQ29=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ29-34X1	E2	Plano de bornes +TQ29-34X2	F1	Plano de cables +TQ29-34W1	F2	Plano de cables +TQ29-34W2	F3	Plano de cables +TQ29-34W3	F4	Plano de cables +TQ29-34W4	F5	Plano de cables +TQ29-34W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ29-34W1 - =IE+TQ29-34W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ29&PRE/A1 - +TQ29=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ29-34X1																													
E2	Plano de bornes +TQ29-34X2																													
F1	Plano de cables +TQ29-34W1																													
F2	Plano de cables +TQ29-34W2																													
F3	Plano de cables +TQ29-34W3																													
F4	Plano de cables +TQ29-34W4																													
F5	Plano de cables +TQ29-34W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ29-34W1 - =IE+TQ29-34W1																													
		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ29																						
Índice de páginas +TQ29&PRE/A1 - +TQ29=REP&LSA/H1			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																						
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																						

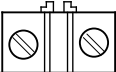
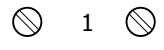
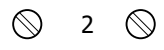
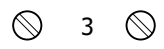
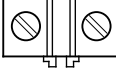
Caja de conexión quemadores - 220Vca

34X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-34U1:L	-34W1	Marron	34.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-34Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-34U2:L	-34W2	Marron	34.6		 2 	Quemador N°2			34.5	Marron	-34W3	=IE+C-34U3:L	BPN-2.5
=IE+C-34U4:L	-34W4	Marron	34.12		 3 	Quemador N°4			34.11	Marron	-34W5	=IE+C-34U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Caja de conexión quemadores - 0Vca

34X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-34U1:N	-34W1	Celeste	34.3		 1 	Quemador N°1			6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-34Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-34U2:N	-34W2	Celeste	34.8		 2 	Quemador N°2			34.7	Celeste	-34W3	=IE+C-34U3:N	BPN-2.5
=IE+C-34U4:N	-34W4	Celeste	34.14	0	 3 	Quemador N°4			34.13	Celeste	-34W5	=IE+C-34U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ29-34W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/34.2	-34X2	1			Celeste	34.3	=IE+C-34U1		N	+TGCH=IE&EMP/34.2
=	+TGCH=IE&EMP/34.2	-34X1	1			Marron	34.2	=IE+C-34U1		L	+TGCH=IE&EMP/34.2
=	+TGCH=IE&EMP/34.2	=IE-34W1	2			Verde/Amarillo	34.4	=IE+C-34U1		PE	+TGCH=IE&EMP/34.2

Quemador N°2

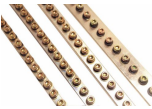
Nombre de cable +TQ29-34W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/34.3	-34X2	2			Celeste	34.8	=IE+C-34U2		N	+TGCH=IE&EMP/34.3
=	+TGCH=IE&EMP/34.3	-34X1	2			Marron	34.6	=IE+C-34U2		L	+TGCH=IE&EMP/34.3
=	+TGCH=IE&EMP/34.3	=IE-34W1	3			Verde/Amarillo	34.9	=IE+C-34U2		PE	+TGCH=IE&EMP/34.3

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ29-34W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/34.5	-34X2	3		0	Celeste	34.14	=IE+C-34U4		N	+TGCH=IE&EMP/34.5
=	+TGCH=IE&EMP/34.5	-34X1	3			Marron	34.12	=IE+C-34U4		L	+TGCH=IE&EMP/34.5
=	+TGCH=IE&EMP/34.5	=IE-34W1	5			Verde/Amarillo	34.15	=IE+C-34U4		PE	+TGCH=IE&EMP/34.5

 	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ29	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F4	
Plano de cables +TQ29-34W4								

1	2	3	4	5	6	7
No.	IME	Designación	Marca	Código	Cantidad	Imagen
1	-34W1	BARRA DE TIERRA 125A - 77mm - TORNILLOS M5 - 7 CONEXIONES	ELENT	17125A	1	
2	-34W1...-34W5	CABLE IRAM 2178 PVC/PVC 3x1,5mm²	MRW	FC 0315	50,00	
3	-34X1;-34X2	Extremo Bornera para Riel	ZDA	EKN1	0	
4	-34X1;-34X2	BORNE DE PASO 2 PTOS DE CONEXIÓN 2,5-4mm² 24A 800V	ZDA	BPN-2.5	6	
5	-34X1;-34X2	PUENTE FIJO POR 10 PARA BORNE DE PASO A TORNILLO GRIS DE 2,5 A 10 mm²	ZDA	JSSB-10-05/BPN	2	

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
34W1	Quemador N°1			
34W2	Quemador N°2			
34W3	Quemador N°3			
34W4	Quemador N°4			
34W5	Quemador N°5			
34X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
34X1	Quemador N°1	-34U1		
34X1	Quemador N°2	-34U2		
34X1	Quemador N°4	-34U4		
34X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
34X2	Quemador N°1	-34U1		
34X2	Quemador N°2	-34U2		
34X2	Quemador N°4	-34U4		
34W1	Quemador N°2			



Dirección:
Código Postal:

Teléfono:
E-mail:



Empresa / Cliente	VALGO
Ciudad / Región	Normandie, Francia
Número de proyecto	2502
Nombre del proyecto	Tablero Chillers
Lugar de montaje	+TQ30: Tablero quemadores N°30

Responsable del proyecto	R. Schuster

Plano: **2502-EL-01**

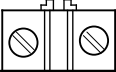
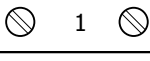
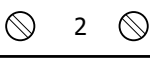
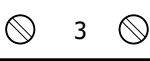
Revisión 00

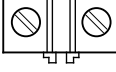
Creado en	20/8/2025
Editado en	4/9/2025

1	2	3	4	5	6	7																								
<table><tr><td>Página</td><td>Descripción de página</td></tr><tr><td>A1</td><td>Hoja de título / portada</td></tr><tr><td>B1</td><td>Índice de páginas +TQ30&PRE/A1 - +TQ30=REP&LSA/H1</td></tr><tr><td>E1</td><td>Plano de bornes +TQ30-35X1</td></tr><tr><td>E2</td><td>Plano de bornes +TQ30-35X2</td></tr><tr><td>F1</td><td>Plano de cables +TQ30-35W1</td></tr><tr><td>F2</td><td>Plano de cables +TQ30-35W2</td></tr><tr><td>F3</td><td>Plano de cables +TQ30-35W3</td></tr><tr><td>F4</td><td>Plano de cables +TQ30-35W4</td></tr><tr><td>F5</td><td>Plano de cables +TQ30-35W5</td></tr><tr><td>G1</td><td>Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN</td></tr><tr><td>H1</td><td>Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1</td></tr></table>							Página	Descripción de página	A1	Hoja de título / portada	B1	Índice de páginas +TQ30&PRE/A1 - +TQ30=REP&LSA/H1	E1	Plano de bornes +TQ30-35X1	E2	Plano de bornes +TQ30-35X2	F1	Plano de cables +TQ30-35W1	F2	Plano de cables +TQ30-35W2	F3	Plano de cables +TQ30-35W3	F4	Plano de cables +TQ30-35W4	F5	Plano de cables +TQ30-35W5	G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN	H1	Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1
Página	Descripción de página																													
A1	Hoja de título / portada																													
B1	Índice de páginas +TQ30&PRE/A1 - +TQ30=REP&LSA/H1																													
E1	Plano de bornes +TQ30-35X1																													
E2	Plano de bornes +TQ30-35X2																													
F1	Plano de cables +TQ30-35W1																													
F2	Plano de cables +TQ30-35W2																													
F3	Plano de cables +TQ30-35W3																													
F4	Plano de cables +TQ30-35W4																													
F5	Plano de cables +TQ30-35W5																													
G1	Lista de suma de artículos : ELEN.T.17125A - ZDA.JSSB-10-05/BPN																													
H1	Lista de medios de explotación +TQ30-35W1 - =IE+TQ30-35W1																													
 DESCRIPCIÓN DE PÁGINA		DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ30																							
Índice de páginas +TQ30&PRE/A1 - +TQ30=REP&LSA/H1		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01																							
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	B1																							

Caja de conexión quemadores - 220Vca

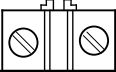
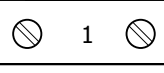
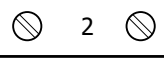
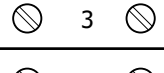
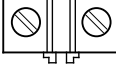
35X1

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-35U1:L	-35W1	Marron	35.2		 1 	Quemador N°1			6.4	Marron	=IE+TGCH-1W1	=IE+TGCH-35Q1:2	BPN-2.5
=IE+C-35U2:L	-35W2	Marron	35.6		 2 	Quemador N°2			35.5	Marron	-35W3	=IE+C-35U3:L	BPN-2.5
=IE+C-35U4:L	-35W4	Marron	35.12		 3 	Quemador N°4			35.11	Marron	-35W5	=IE+C-35U5:L	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN



Caja de conexión quemadores - 0Vca

35X2

Designación de destino externo	IME Cable	Color/ N° de Hilo	TAG	Nivel		Texto de función	Puente	Puente Interno	TAG	Color/ N° de Hilo	IME Cable	Designación de destino interno	Código de borne
=IE+C-35U1:N	-35W1	Celeste	35.3		 1 	Quemador N°1	•		6.8	Celeste	=IE+TGCH-1W4	=IE+TGCH-35Q1:4	BPN-2.5
=IE+C-35U2:N	-35W2	Celeste	35.8		 2 	Quemador N°2	•		35.7	Celeste	-35W3	=IE+C-35U3:N	BPN-2.5
=IE+C-35U4:N	-35W4	Celeste	35.14	0	 3 	Quemador N°4	•		35.13	Celeste	-35W5	=IE+C-35U5:N	BPN-2.5
													JSSB-10-05/BPN
													

Quemador N°1

Nombre de cable +TQ30-35W1		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°1	+TGCH=IE&EMP/35.2	-35X2	1			Celeste	35.3	=IE+C-35U1		N	+TGCH=IE&EMP/35.2
=	+TGCH=IE&EMP/35.2	-35X1	1			Marron	35.2	=IE+C-35U1		L	+TGCH=IE&EMP/35.2
=	+TGCH=IE&EMP/35.2	=IE-35W1	2			Verde/Amarillo	35.4	=IE+C-35U1		PE	+TGCH=IE&EMP/35.2

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°2

Nombre de cable +TQ30-35W2		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²		Código FC 0315		Longitud de cable 10			
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/35.3	-35X2	2			Celeste	35.8	=IE+C-35U2		N	+TGCH=IE&EMP/35.3
=	+TGCH=IE&EMP/35.3	-35X1	2			Marron	35.6	=IE+C-35U2		L	+TGCH=IE&EMP/35.3
=	+TGCH=IE&EMP/35.3	=IE-35W1	3			Verde/Amarillo	35.9	=IE+C-35U2		PE	+TGCH=IE&EMP/35.3

	DESCRIPCIÓN DE PÁGINA	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ30	
		REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
		APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	Nº HOJA	F2	
Plano de cables +TQ30-35W2								

1	2	3	4	5	6	7

Quemador N°3

Nombre de cable +TQ30-35W3		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°2	+TGCH=IE&EMP/35.3	-35X2	2			Celeste	35.7	=IE+C-35U3		N	+TGCH=IE&EMP/35.4
=	+TGCH=IE&EMP/35.3	-35X1	2			Marron	35.5	=IE+C-35U3		L	+TGCH=IE&EMP/35.4
Quemador N°3	+TGCH=IE&EMP/35.4	=IE-35W1	4			Verde/Amarillo	35.10	=IE+C-35U3		PE	+TGCH=IE&EMP/35.4

		DESCRIPCIÓN DE PÁGINA Plano de cables + TQ30-35W3	DIBUJÓ	E.Cardozo	CLIENTE	VALGO	L.D.MONTAJE	+TQ30	
			REVISÓ	R. Schuster	PROYECTO	Tablero Chillers	PLANO	2502-EL-01	
			APROBÓ	R. Schuster	FECHA	4/9/2025	N° HOJA	F3	

Quemador N°4

Nombre de cable +TQ30-35W4		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/35.5	-35X2	3		0	Celeste	35.14	=IE+C-35U4		N	+TGCH=IE&EMP/35.5
=	+TGCH=IE&EMP/35.5	-35X1	3			Marron	35.12	=IE+C-35U4		L	+TGCH=IE&EMP/35.5
=	+TGCH=IE&EMP/35.5	=IE-35W1	5			Verde/Amarillo	35.15	=IE+C-35U4		PE	+TGCH=IE&EMP/35.5

Quemador N°5

Nombre de cable +TQ30-35W5		Tipo de cable Subterráneo		Formación 3x1,5 mm²			Código FC 0315		Longitud de cable 10		
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de origen: desde	Conexión	Par	Piso	Número conductor	TAG	Designación de destino: hasta	Piso	Conexión	Ref. cruzada
Quemador N°4	+TGCH=IE&EMP/35.5	-35X2	3		0	Celeste	35.13	=IE+C-35U5		N	+TGCH=IE&EMP/35.6
=	+TGCH=IE&EMP/35.5	-35X1	3			Marron	35.11	=IE+C-35U5		L	+TGCH=IE&EMP/35.6
Quemador N°5	+TGCH=IE&EMP/35.6	=IE-35W1	6			Verde/Amarillo	35.16	=IE+C-35U5		PE	+TGCH=IE&EMP/35.6

IME	Texto de función	Destino	IP	Regulación
35W1	Quemador N°1			
35W2	Quemador N°2			
35W3	Quemador N°3			
35W4	Quemador N°4			
35W5	Quemador N°5			
35X1	Caja de conexión quemadores - 220Vca			
35X1	Quemador N°1	-35U1		
35X1	Quemador N°2	-35U2		
35X1	Quemador N°4	-35U4		
35X2	Caja de conexión quemadores - 0Vca			
35X2	Quemador N°1	-35U1		
35X2	Quemador N°2	-35U2		
35X2	Quemador N°4	-35U4		
35W1	Quemador N°2			