



GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

BLANCA VINUESA ERAIKINA
PORTUETXE 16, 1.SOILAIRUA
C.P. 20018

TEL. 943 31 95 00
FAX. 943 69 70 50

Nombre de proyecto : 6-BOMBEO AZPEITIA REV04

Sistema : IBAIEDER_TELE

Fabricante electrico :

Numeracion de Referencia :

Responsable del proyecto :

Instalacion : CN O#ATZ BIDEA 6, BOMBA AGUA, BJO, PROX, AZPEITIA

CUPS : ES 0021 0000 1122 1305 PQ

Creado : 10/01/2005

Modificado : 01/12/2018

Número de páginas maximas : 108

Cantidad de páginas : 108

			Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	PAGINA TITULO		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina	Pagina nº	A pagina
		Ult.Modif.	01/12/2018					1		2
		Ploteado								

Rev 04	2018/12/01	ARG	4	MODIFICACION UNIFILAR	
Rev 03	2018/10/25	JLO	4 UNIFILAR REV_3	MODIFICACION UNIFILAR	
Rev 02	2018/09/30	JLO	4 UNIFILAR REV_2	"RV: UNIFILARES IBAIEDER TRAS OCA BORRADOR" emailen jasotako zuzenketak	
Rev 01	07/07/2018	OIHAN	4	AÑADIR ESQUEMA UNIFILAR	
Revision	Fecha	Nombre	Paginas	Modificacion	MT

[illegible]

Indice de páginas

Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual

F06_001

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
1	PAGINA TITULO		14/12/2016	ccv	X
2	INFORMACION DE MODIFICACIONES		14/12/2016	ccv	X
3	Indice de páginas : 1 - 69		14/12/2016	ccv	
3.a	Indice de páginas : 70 - 122		14/12/2016	ccv	
3.b	Indice de páginas : 123 - 185		14/12/2016	ccv	
3.c	Indice de páginas : 186 - 193		14/12/2016	ccv	
10	ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		14/12/2016	ccv	
11	ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		14/12/2016	ccv	
12	VENTILACION-CALDEO ILUMINACION-TOMA CORRIENTE ARMARIO POTENCIA - PLC		14/12/2016	ccv	
13	PROTECCION DE LA BATERIA DE CONDENSADORES		14/12/2016	ccv	
14	COFRETS EXTERIORES DE TOMAS DE CORRIENTE		14/12/2016	ccv	
15	PROTECCIONES ALUMBRADO		14/12/2016	ccv	
30	POTENCIA BOMBA Nº1 75 KW con VARIADOR		14/12/2016	ccv	
31	POTENCIA BOMBA Nº2 75 KW con ARRANCADOR ESTATICO		14/12/2016	ccv	
32	POTENCIA BOMBA Nº3 75 KW con ARRANCADOR ESTATICO		14/12/2016	ccv	
33	VENTILACION BOMBA DE ACHIQUE		14/12/2016	ccv	
40	ALIMENTACIONES 220VAC ALIMENTACIONES 24VDC		14/12/2016	ccv	
41	UPS EMERGENCIA GENERAL		14/12/2016	ccv	
42	MANDO BOMBA 1		14/12/2016	ccv	
43	MANDO BOMBA 2		14/12/2016	ccv	
44	MANDO BOMBA 3		14/12/2016	ccv	
45	MANDO EXTRACTOR		14/12/2016	ccv	
46	SONDAS CAUDAL PRESION		14/12/2016	ccv	
47	DISPLAYS CAUDAL PRESION		14/12/2016	ccv	
60	CONFIGURACION PLC		14/12/2016	ccv	
61	TENSION PLC CPU314 PANTALLA TP		14/12/2016	ccv	
62	TENSION PLC PROCESADOR TIM32		14/12/2016	ccv	
64	CARTA ENTRADAS ANALOGICAS		14/12/2016	ccv	
65	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
66	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
67	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
68	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
69	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	

Indice de páginas

Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual

F06_001

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
70	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
71	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
72	CARTA ENTRADAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
73	CARTA SALIDAS ANALOGICAS		14/12/2016	ccv	
74	CARTA SALIDAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
75	CARTA SALIDAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
76	CARTA SALIDAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
77	CARTA SALIDAS DIGITALES		14/12/2016	ccv	
80	NOMENCLATURA DE BORNEROS		14/12/2016	ccv	
90	IMPLANTACION GENERAL		14/12/2016	ccv	
91	EXTERIOR ARMARIO CCM		14/12/2016	ccv	
92	EXTERIOR ARMARIO PLC		14/12/2016	ccv	
93	BASTIDOR ARMARIO CCM		14/12/2016	ccv	
94	BASTIDOR ARMARIO PLC		14/12/2016	ccv	
95	LISTA MATERIALES		14/12/2016	ccv	
96	LISTA MATERIALES		14/12/2016	ccv	
97	LISTA MATERIALES		14/12/2016	ccv	
98	LISTA MATERIALES		14/12/2016	ccv	
99	LISTA MATERIALES		14/12/2016	ccv	
110	X1 BORNERO POTENCIA CCM		14/12/2016	ccv	X
111	X10 BORNERO DETECTORES DE FLUJO CCM		14/12/2016	ccv	X
112	X20 BORNERO SERVICIOS AUXILIARES CCM		14/12/2016	ccv	X
113	X30 BORNERO ENTRADAS DIGITALES A PLC CCM		14/12/2016	ccv	X
114	X31 BORNERO SALIDAS DIGITALES DESDE PLC CCM		14/12/2016	ccv	X
115	X40 BORNERO ENTRADAS ANALOGICAS A PLC CCM		14/12/2016	ccv	X
116	X41 BORNERO SALIDAS ANALOGICAS DESDE PLC CCM		14/12/2016	ccv	X
117	XA0 BORNERO SALIDAS DIGITALES PLC		14/12/2016	ccv	X
117.a	XA0 BORNERO SALIDAS DIGITALES PLC		14/12/2016	ccv	X
118	XA256 BORNERO SALIDAS ANALOGICAS PLC		14/12/2016	ccv	X
119	XCCM BORNERO ALIMENTACIONES ARMARIO PLC PLC		14/12/2016	ccv	X
120	XE0 BORNERO ENTRADAS DIGITALES PLC		14/12/2016	ccv	X
121	XE4 BORNERO ENTRADAS DIGITALES PLC		14/12/2016	ccv	X
122	XE256 BORNERO ENTRADAS ANALOGICAS PLC		14/12/2016	ccv	X

						 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	Índice de páginas : 70 - 122				
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 3	Pagina nº 3.a	A pagina 3.b		
		Ult.Modif.	01/12/2018									
		Ploteado										

Indice de páginas

Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual

F06_001

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
123	XPLC BORNERO ALIMENTACIONES ARMARIO PLC CCM		14/12/2016	ccv	X
124	XUPS BORNERO UPS		14/12/2016	ccv	X
125	X2 BORNERO INTERCONEXION		14/12/2016	ccv	X
150	Resumen de cables		14/12/2016	ccv	X
150.a	Resumen de cables		14/12/2016	ccv	X
160	W-CCM_PLC_A		14/12/2016	ccv	X
160.a	W-CCM_PLC_A		14/12/2016	ccv	X
161	W-CCM_PLC_AC		14/12/2016	ccv	X
162	W-CCM_PLC_DC		14/12/2016	ccv	X
163	W-CCM_PLC_E		14/12/2016	ccv	X
163.a	W-CCM_PLC_E		14/12/2016	ccv	X
164	W-CCM_UPS_AC		14/12/2016	ccv	X
165	W-CCM_UPS_DC		14/12/2016	ccv	X
166	W-PLC_UPS		14/12/2016	ccv	X
167	W13_1		14/12/2016	ccv	X
168	W13_2		14/12/2016	ccv	X
169	W14_1		14/12/2016	ccv	X
170	W14_2		14/12/2016	ccv	X
171	W14_3		14/12/2016	ccv	X
172	W14_4		14/12/2016	ccv	X
173	W15_1		14/12/2016	ccv	X
174	W15_2		14/12/2016	ccv	X
175	W30_1		14/12/2016	ccv	X
176	W31_1		14/12/2016	ccv	X
177	W32_1		14/12/2016	ccv	X
178	W33_1		14/12/2016	ccv	X
179	W33_2		14/12/2016	ccv	X
180	W42_1		14/12/2016	ccv	X
181	W43_1		14/12/2016	ccv	X
182	W44_1		14/12/2016	ccv	X
183	W46_1		14/12/2016	ccv	X
184	W46_2		14/12/2016	ccv	X
185	W47_1		14/12/2016	ccv	X

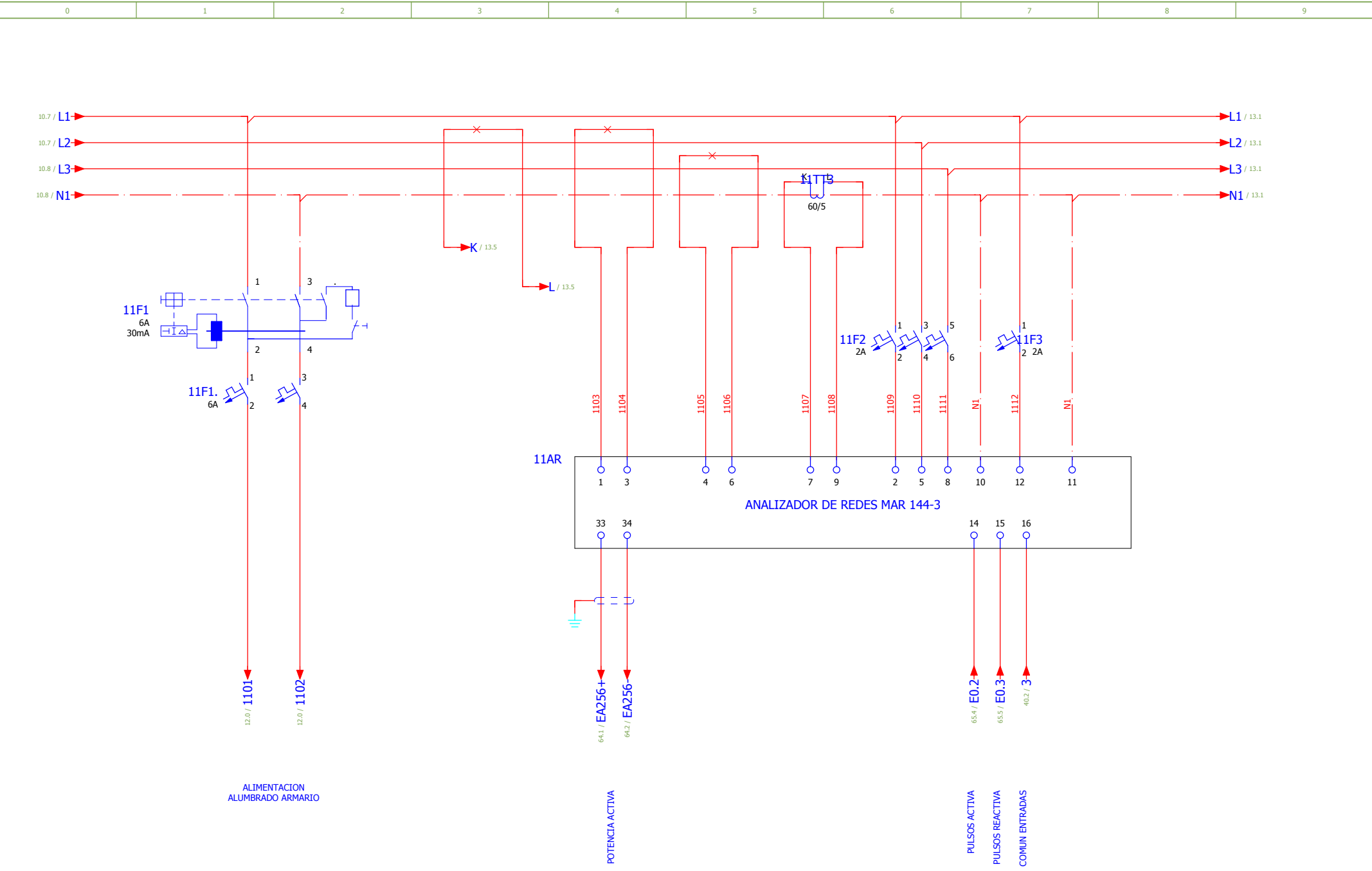
Indice de páginas

Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual

F06_001

[illegible]

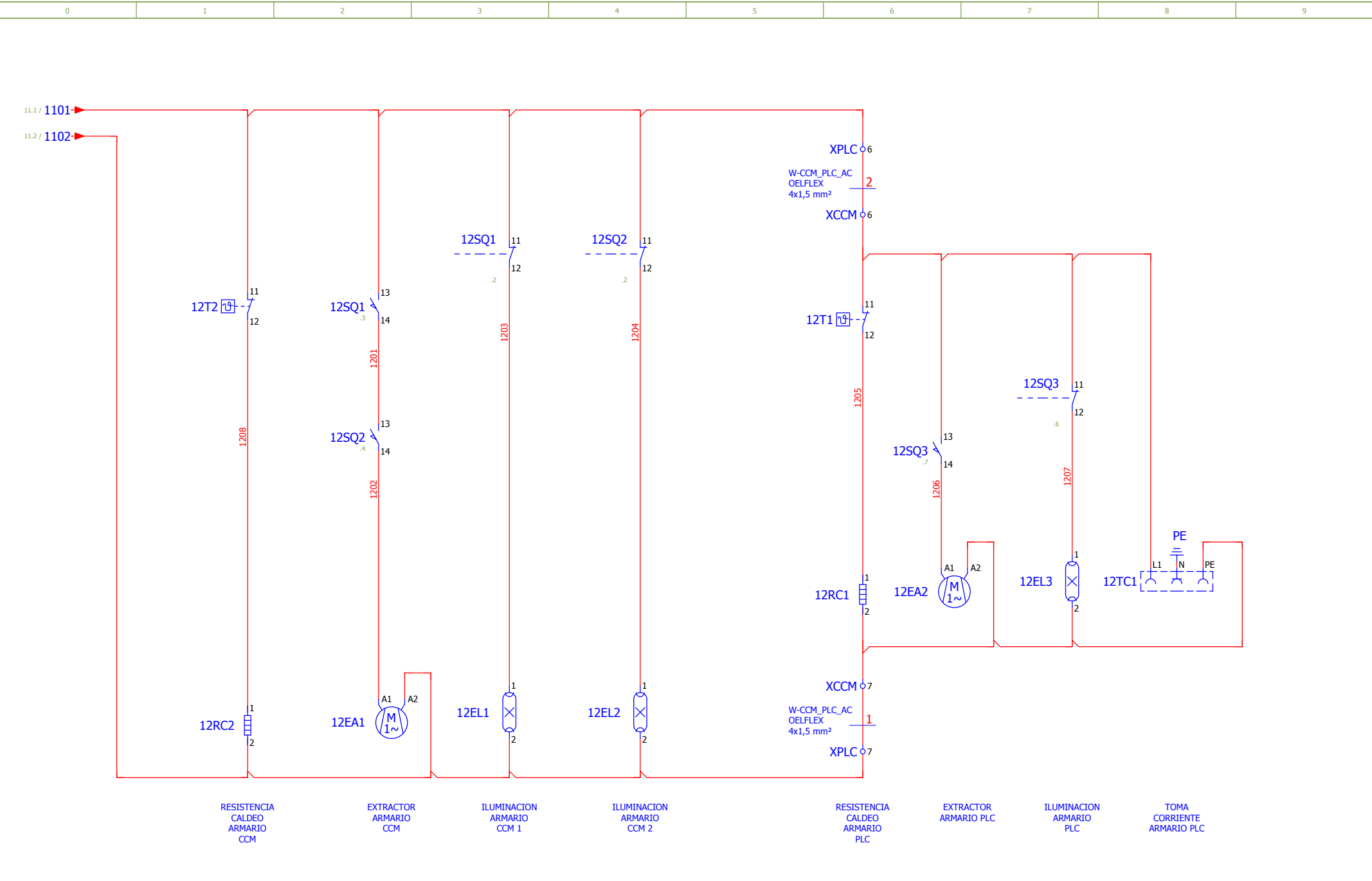
				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	Índice de páginas : 186 - 193		
			Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 3.b	Pagina nº 3.c	A pagina 4
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								




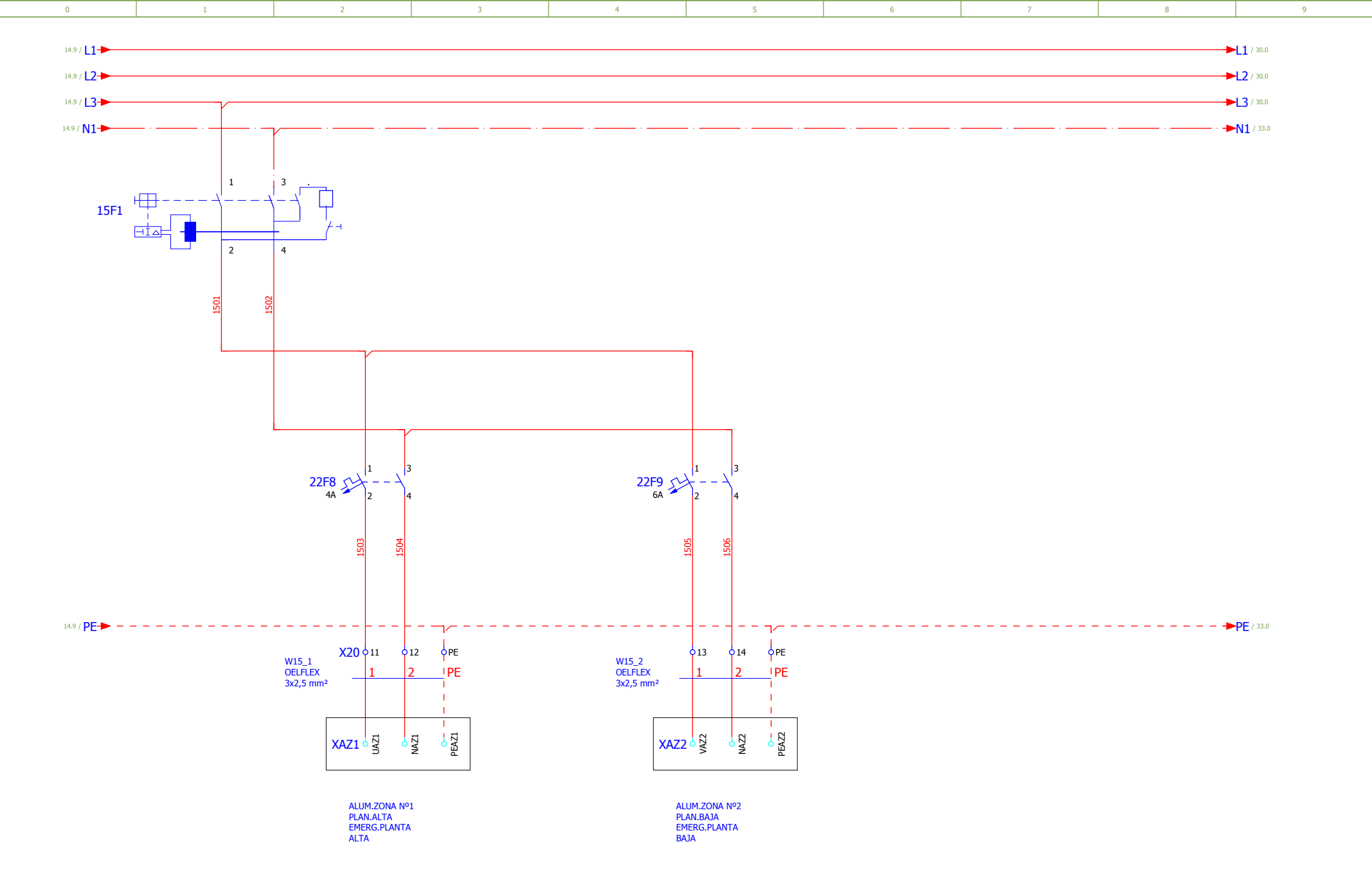
				Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado			
			Comprob.	10/01/2005		
			Ult.Modif.	01/12/2018		
			Ploteado			




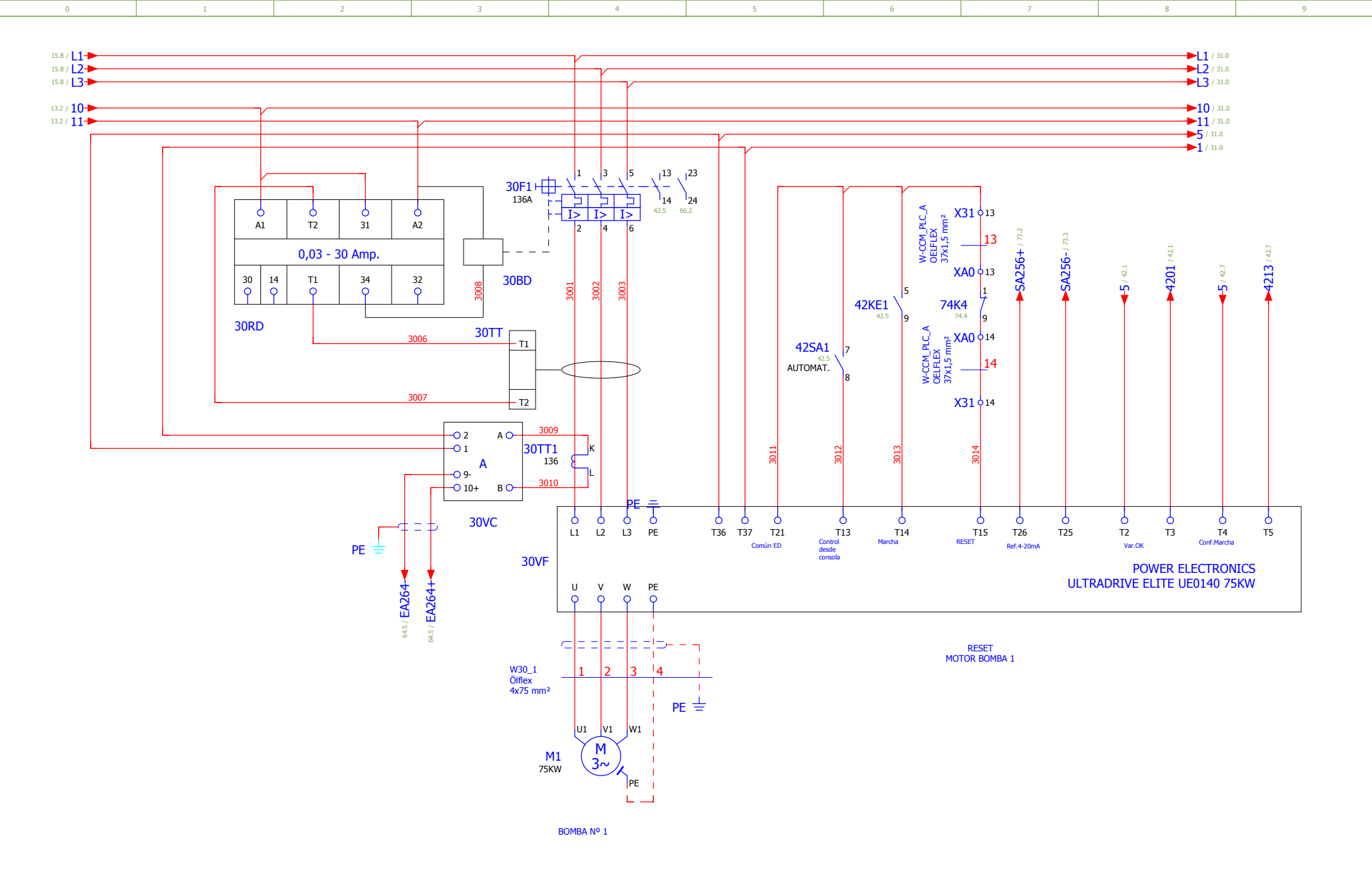
Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		
	De pagina 10	Pagina nº 11	A pagina 12		




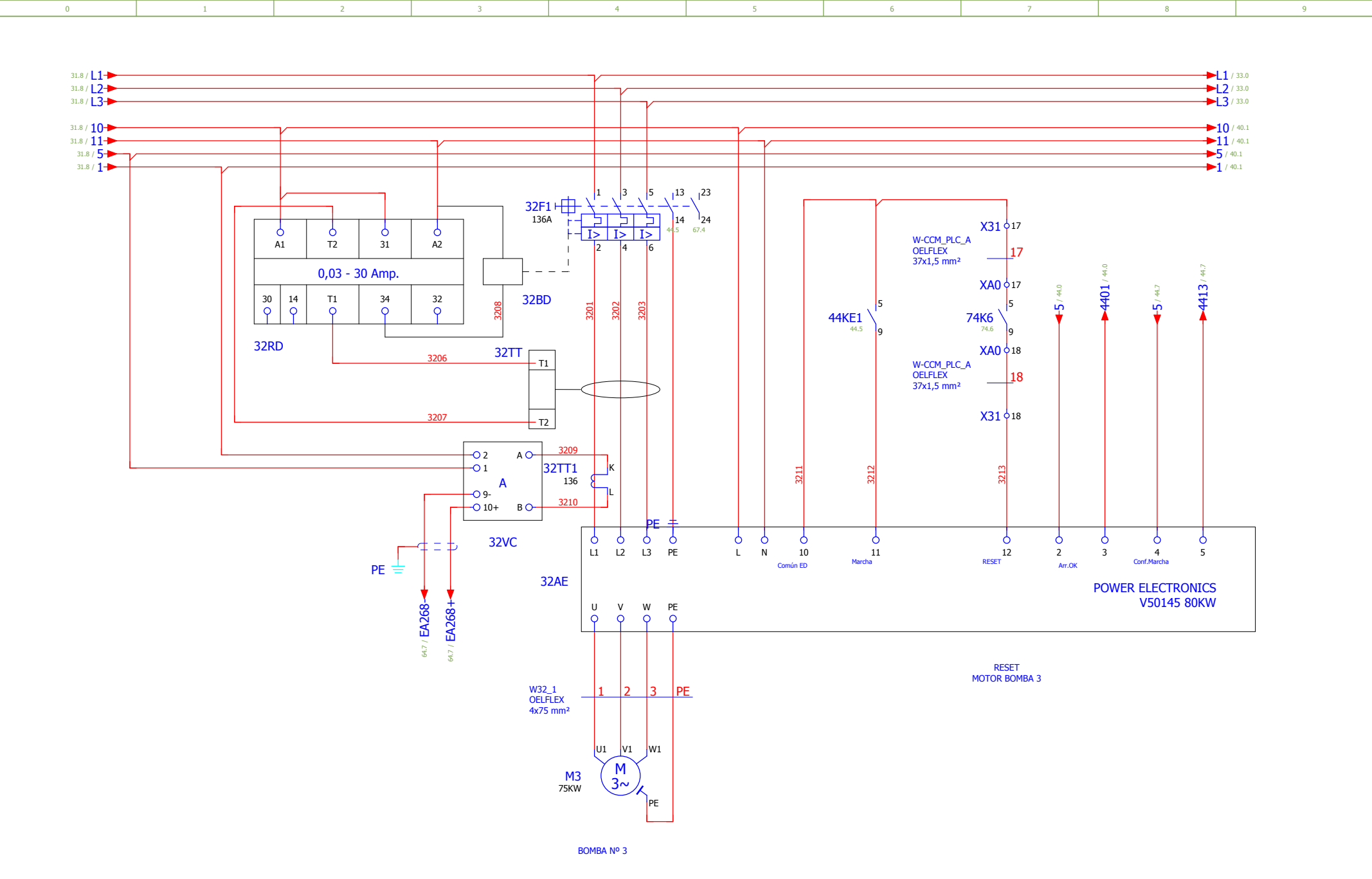
				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.		VENTILACION-CALDEO ILUMINACION-TOMA CORRIENTE ARMARIO POTENCIA - PLC		
			Comprob.	10/01/2005						De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	01/12/2018						11	12	13
			Ploteado									




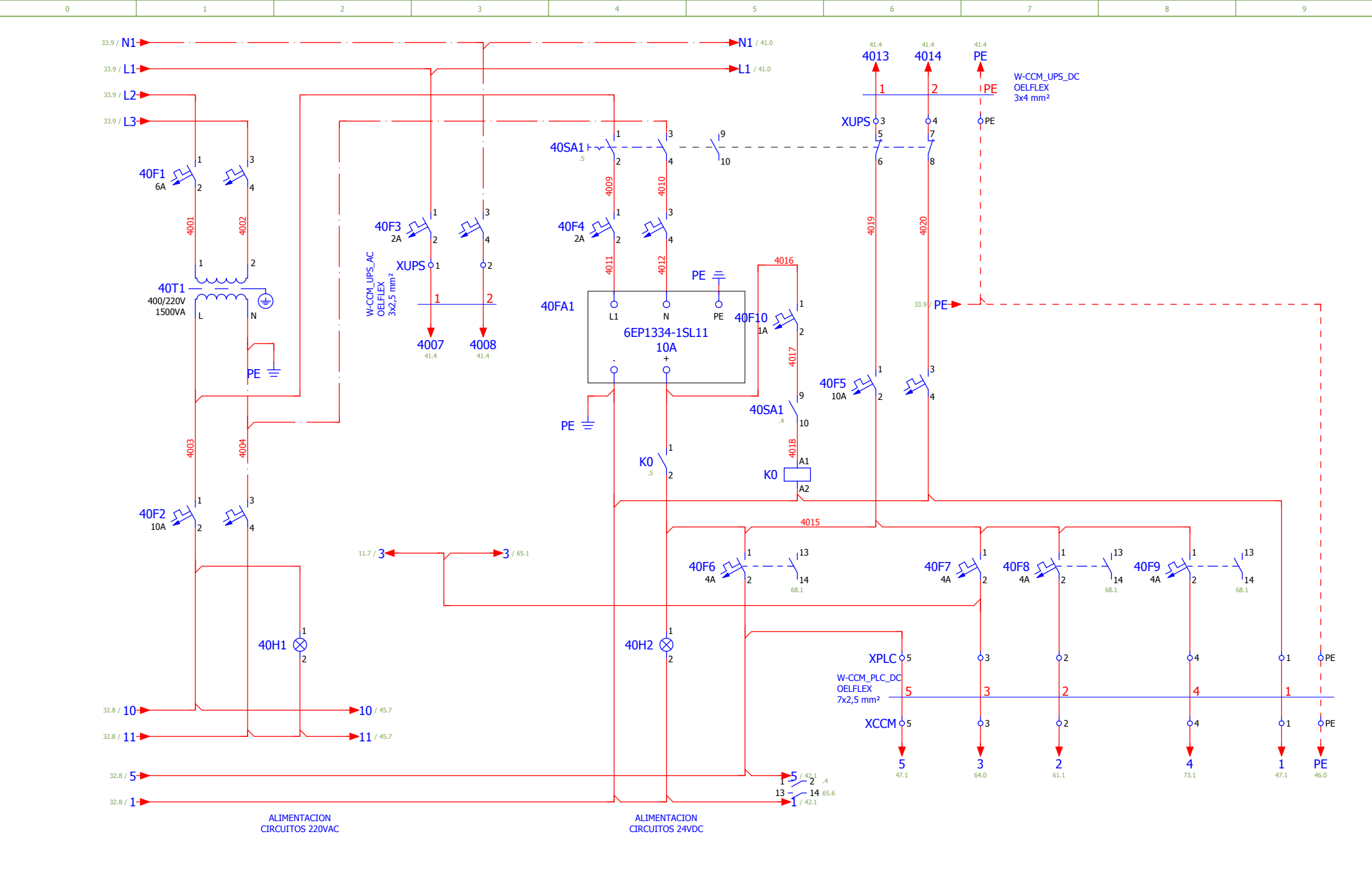
				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.		PROTECCIONES ALUMBRADO		
			Comprob.	10/01/2005						De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	01/12/2018					6-BOMBEO AZPEITIA REV04	14	15	30
			Ploteado									




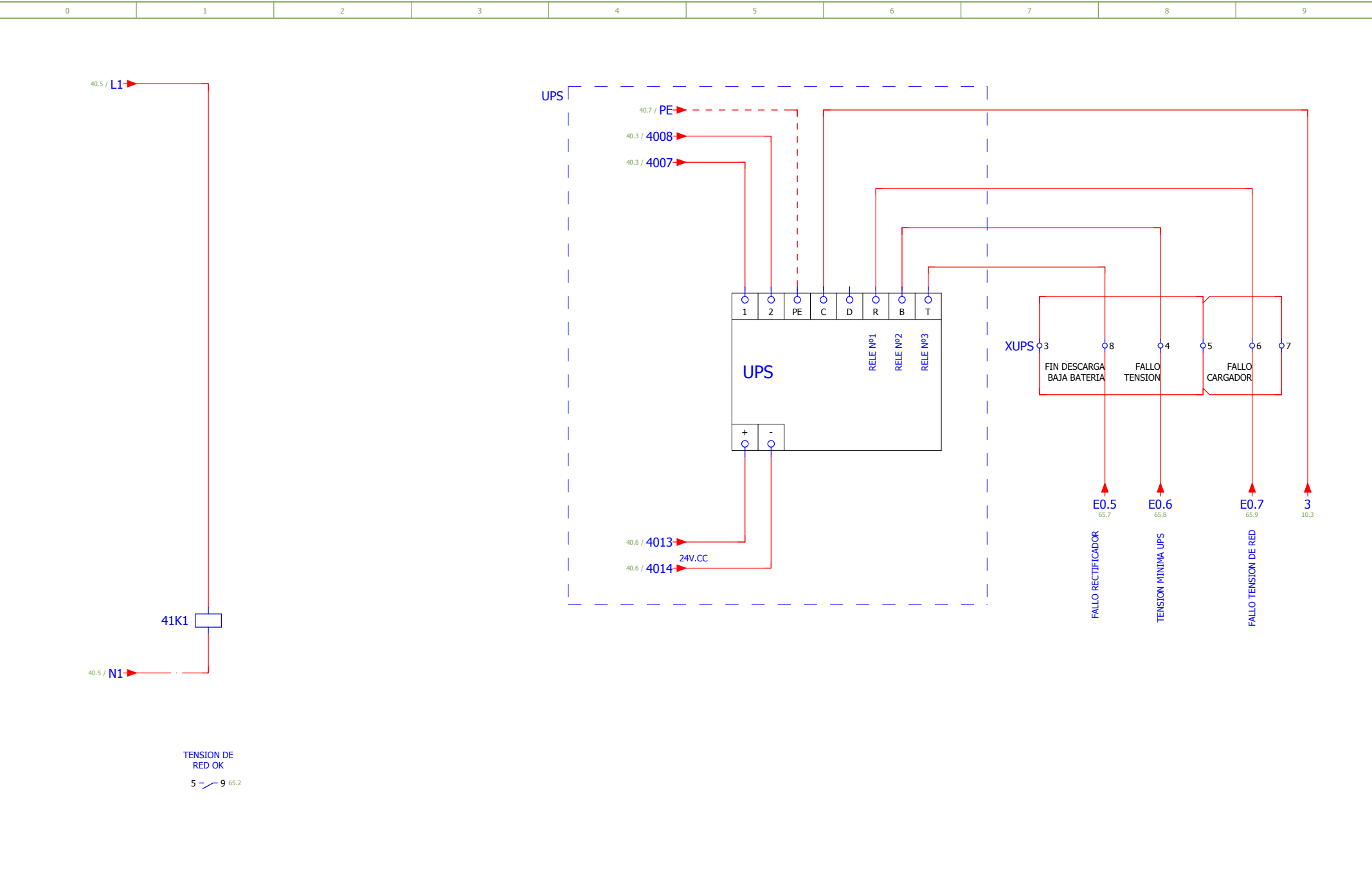
				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		POTENCIA BOMBA Nº1 75 KW con VARIADOR		
			Comprob.	10/01/2005						De pagina		Pagina nº	
			Ult.Modif.	01/12/2018						15		30	
			Ploteado									A pagina 31	




				Fecha	Nombre	Numero	<div> Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</div>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04	POTENCIA BOMBA Nº3 75 KW con ARRANCADOR ESTATICO		
			Comprob.	10/01/2005						De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	01/12/2018						31	32	33
			Ploteado									



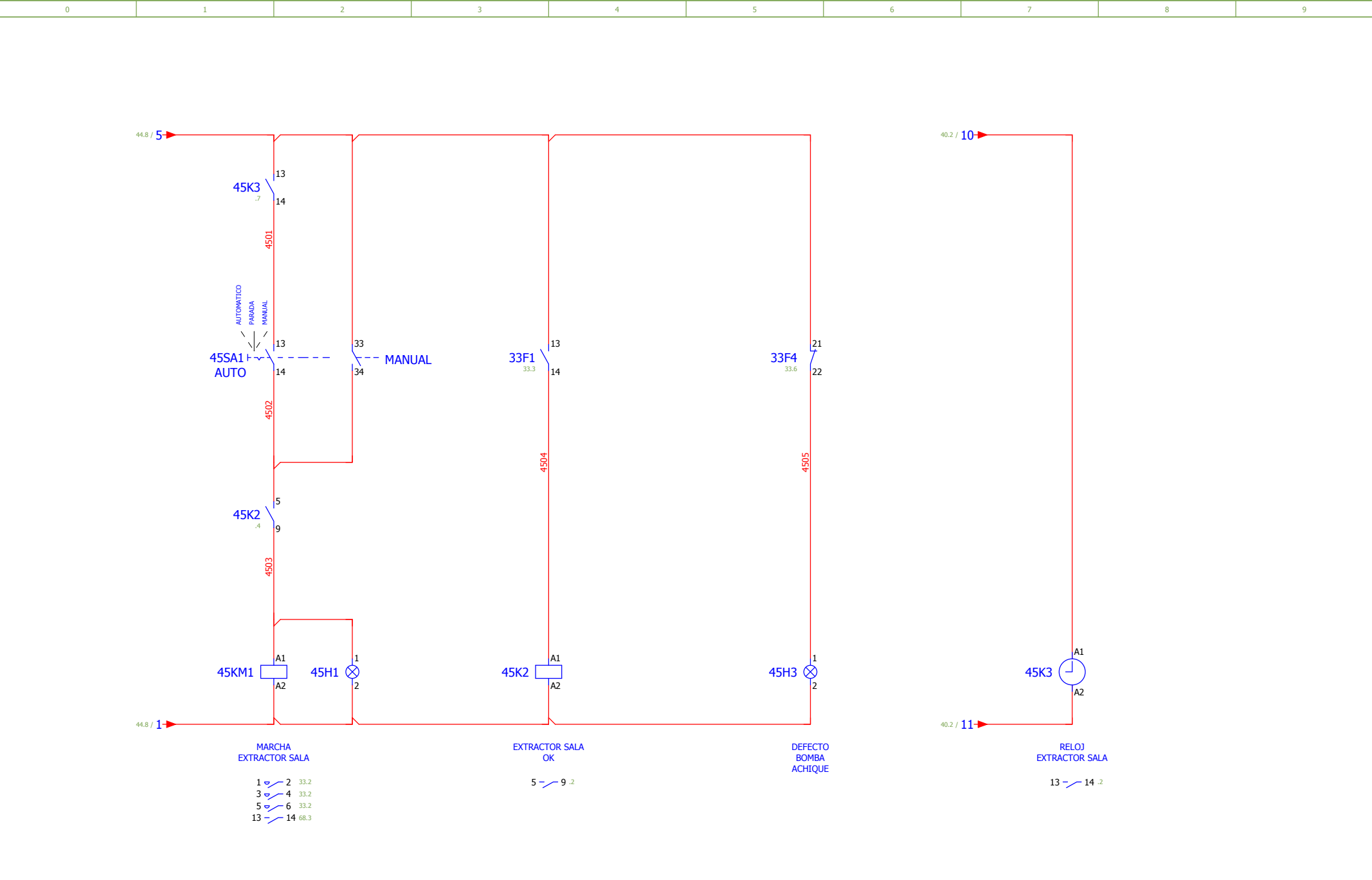
				Fecha	Nombre	Numero	<div> Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04	ALIMENTACIONES 220VAC		
			Comprob.	10/01/2005						ALIMENTACIONES 24VDC		
			Ult.Modif.	01/12/2018						De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ploteado							33	40	41





				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kortsortzioa Gipuzkoako Urak	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04	UPS EMERGENCIA GENERAL		
			Comprob.	10/01/2005						De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	01/12/2018						40	41	42
			Ploteado									

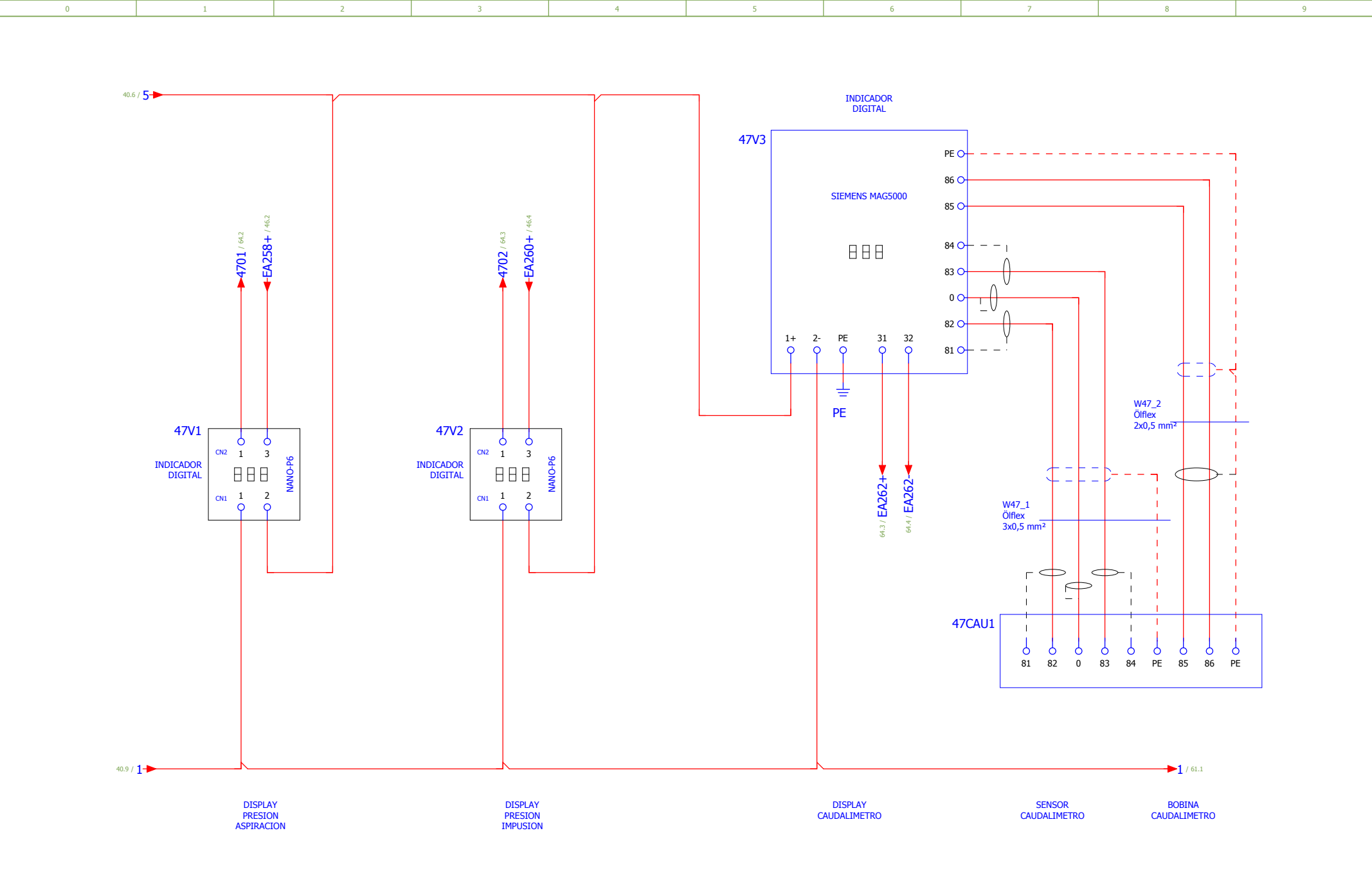


5	-	9	.2
6	-	10	.8
7	-	11	66.6



				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04				
			Diseñado					Denomin.	MANDO EXTRACTOR						
			Comprob.	10/01/2005											
			Ult.Modif.	01/12/2018											
			Ploteado												
								6-BOMBEO AZPEITIA REV04		De pagina 44		Pagina nº 45		A pagina 46	

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		SONDAS CAUDAL PRESION		
		Comprob.	10/01/2005							De pagina 45	Pagina nº 46	A pagina 47
		Ult.Modif.	01/12/2018									
		Ploteado										



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/01/2005		
		Ult.Modif.	01/12/2018		
		Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		DISPLAYS CAUDAL PRESION		
		De pagina	Pagina nº	A pagina	
		46	47	60	

CPU 314

ENTRADAS ANALOGICAS

SALIDAS ANALOGICAS

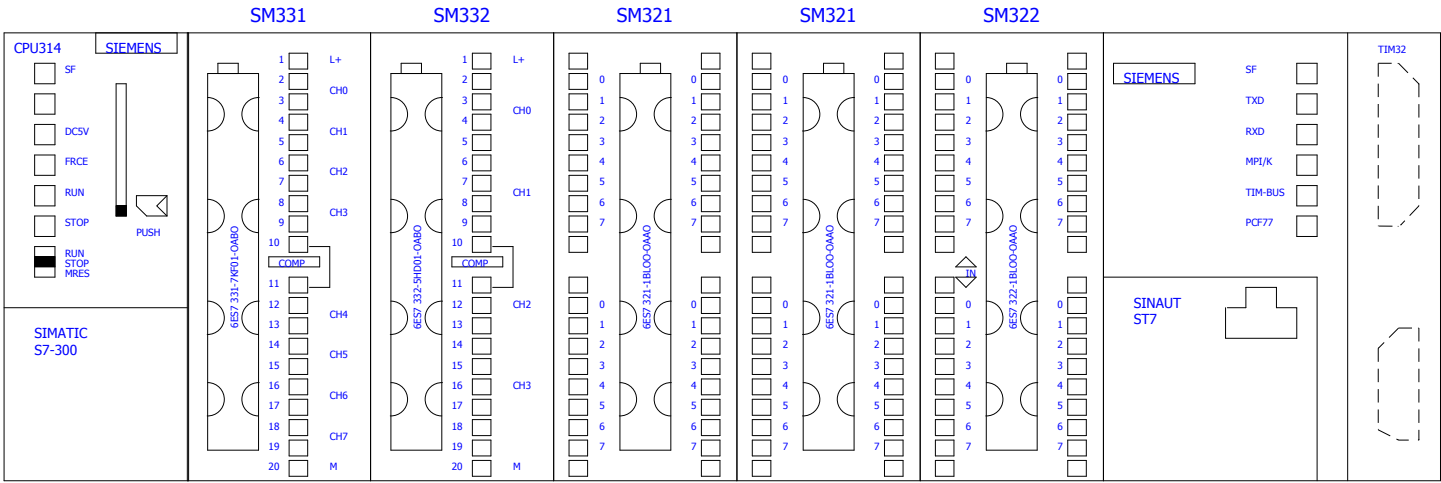
ENTRADAS DIGITALES

ENTRADAS DIGITALES

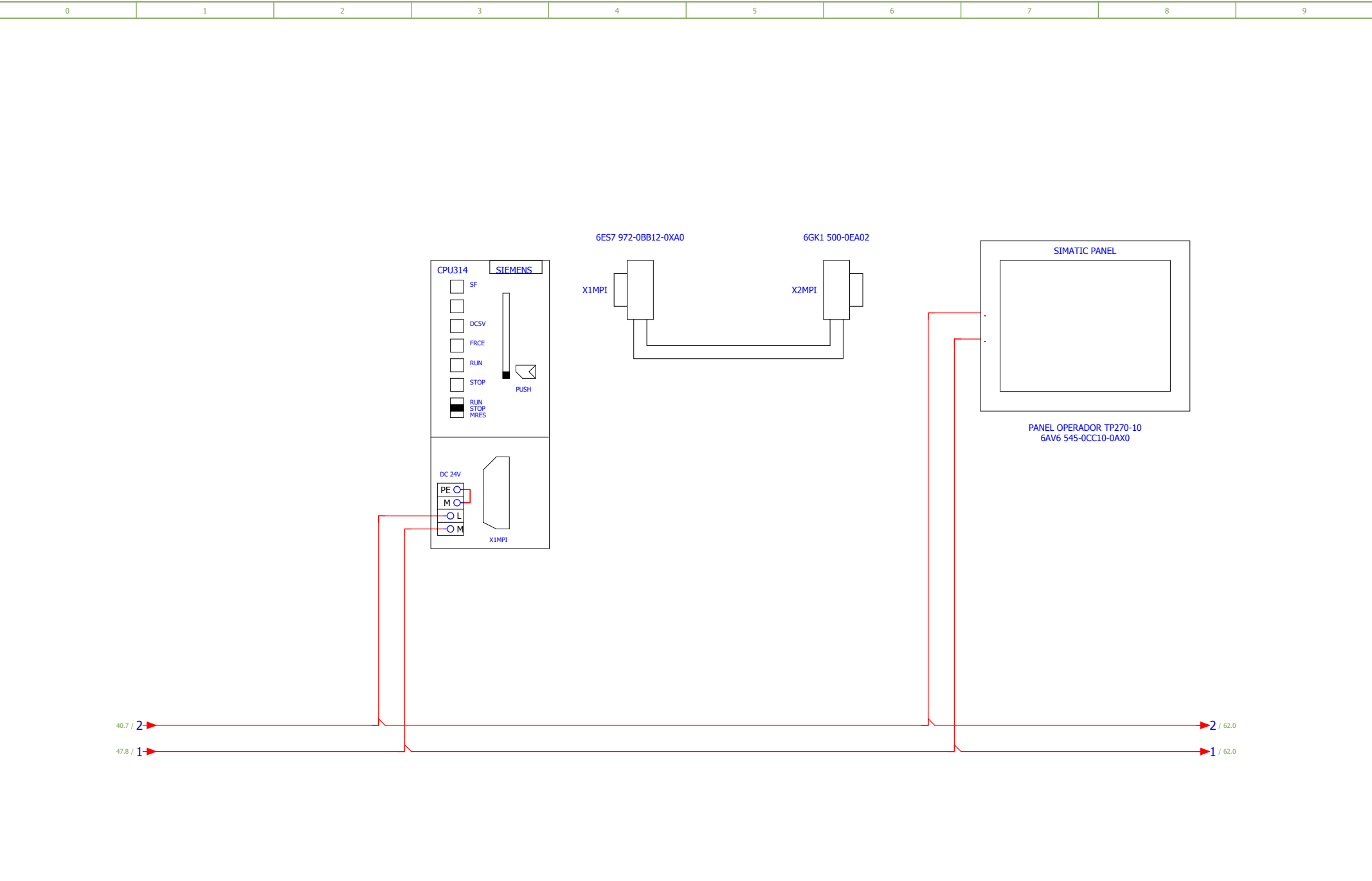
SALIDAS DIGITALES

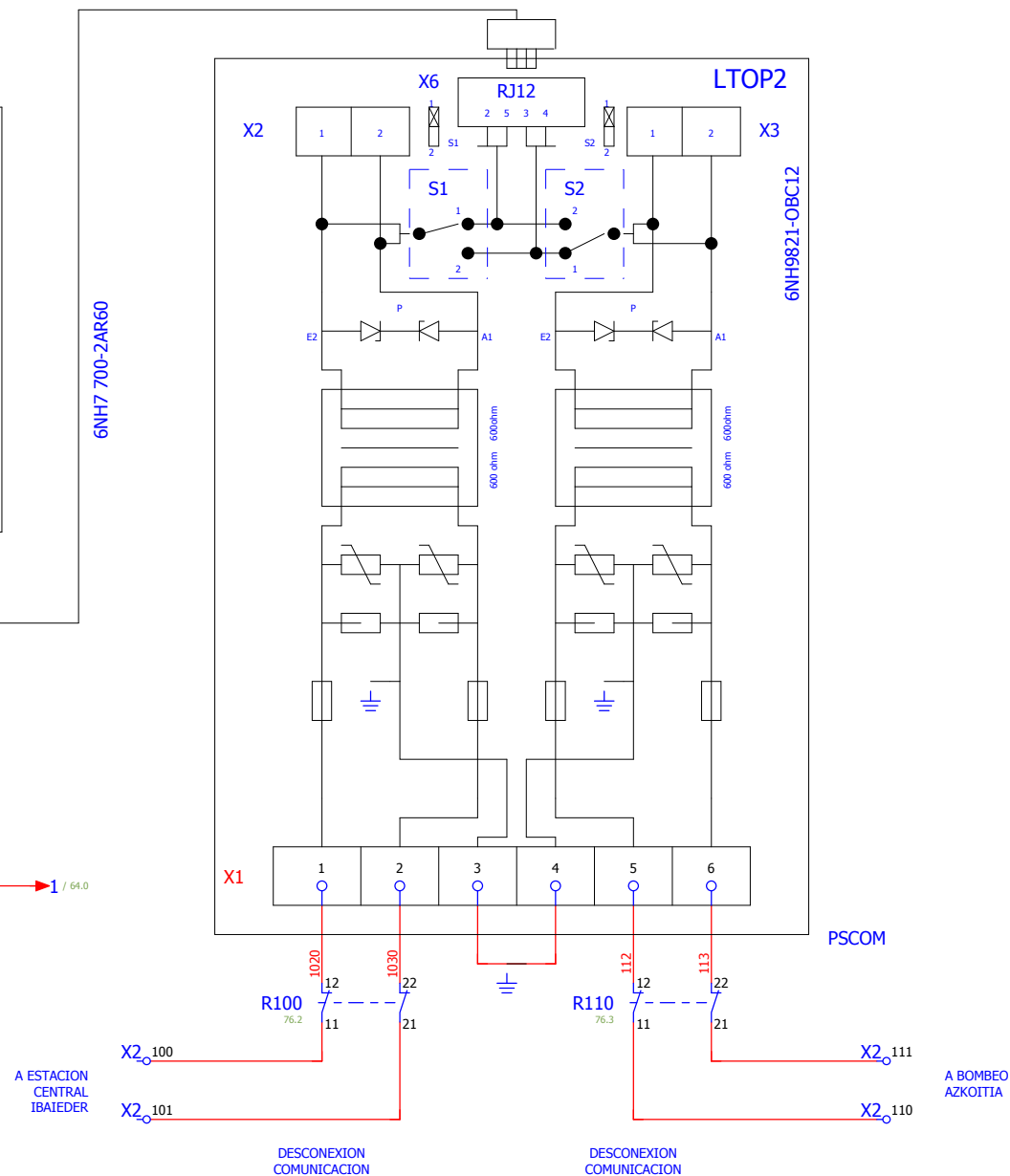
PROCESADOR TIM 32

RP



PERFIL REF.
6ES7 390_1AE80-OAAO







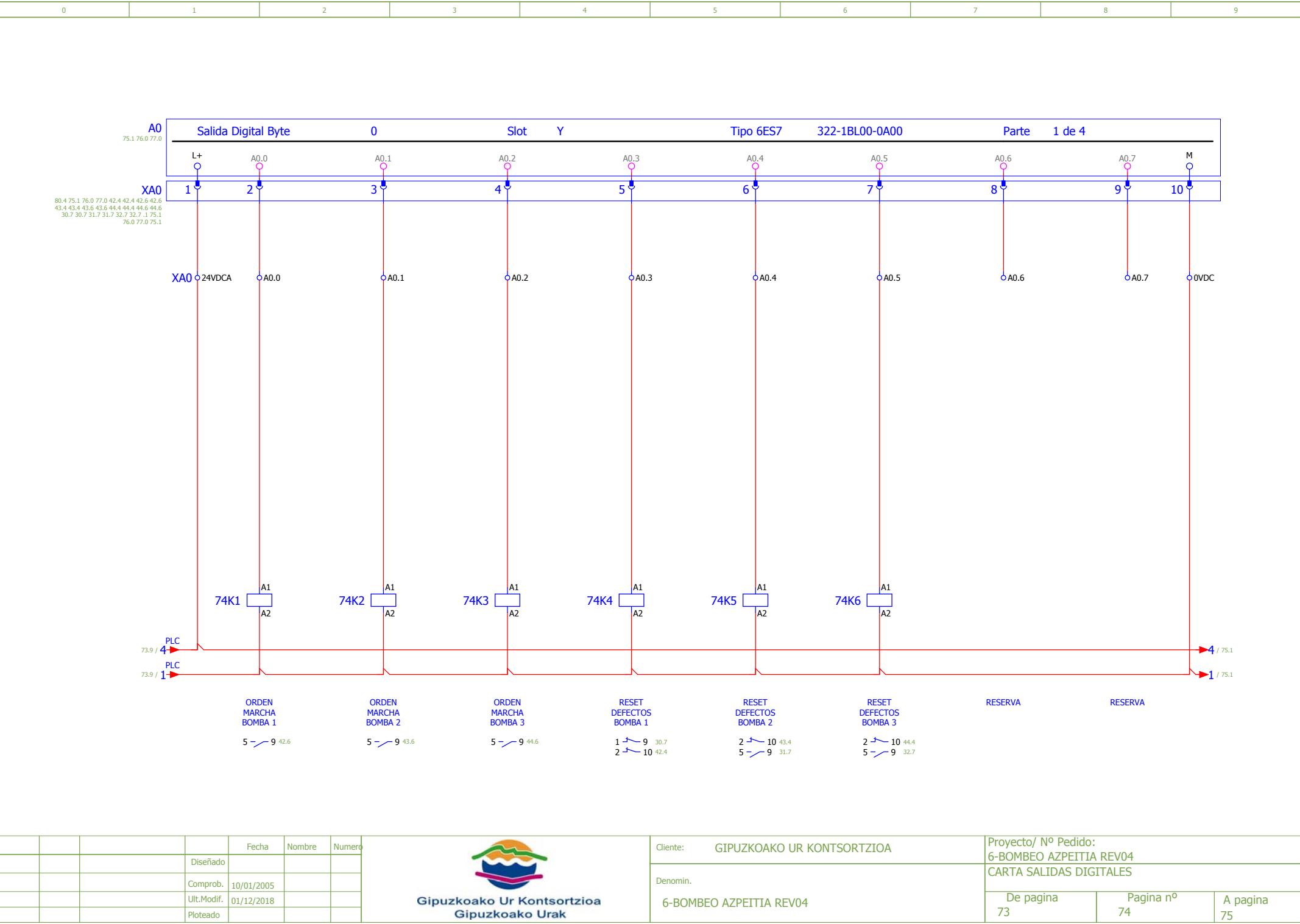
				Fecha	Nombre	Número
			Diseñado			
			Comprob.	10/01/2005		
			Ult.Modif.	01/12/2018		
			Ploteado			

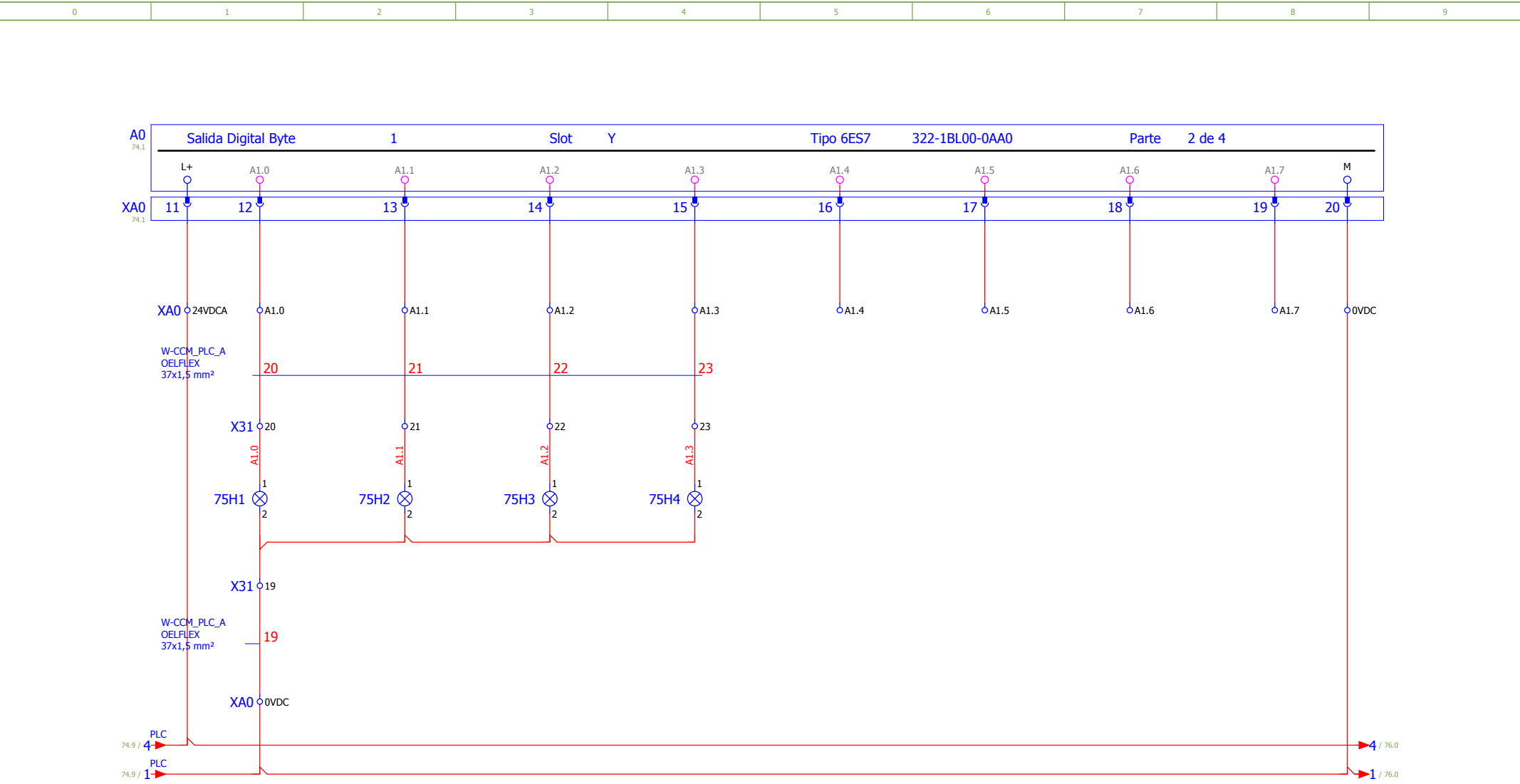
Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	TENSION PLC PROCESADOR TIM32		
	De pagina 61	Pagina nº 62	A pagina 64

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	CARTA ENTRADAS DIGITALES		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 68	Pagina nº 69	A pagina 70
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	CARTA ENTRADAS DIGITALES		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 70	Pagina nº 71	A pagina 72
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

			Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA			Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.				CARTA ENTRADAS DIGITALES		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 71		Pagina nº 72		A pagina 73	
		Ult.Modif.	01/12/2018										
		Ploteado											

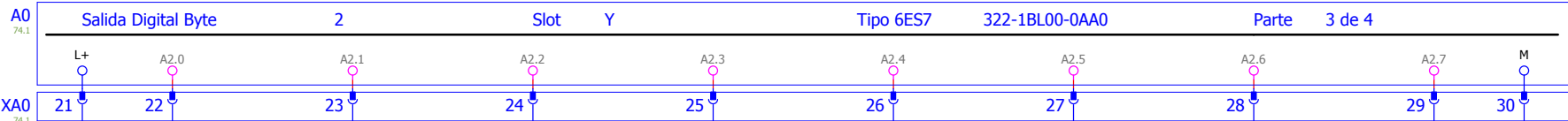




				Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado			
			Comprob.	10/01/2005		
			Ult.Modif.	01/12/2018		
			Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin.		CARTA SALIDAS DIGITALES		
6-BOMBEO AZPEITIA REV04		De pagina 74	Pagina nº 75	A pagina 76



PILOTO DEFECTO

DESCONEXION COMUNICACION

RECONEXION COMUNICACION

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/01/2005		
		Ult.Modif.	01/12/2018		
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		CARTA SALIDAS DIGITALES		
		De pagina 75	Pagina nº 76	A pagina 77

Diagram illustrating the digital output connections for a PLC module (Tipo 6ES7, 322-1BL00-0AA0, Parte 4 de 4).

The module has 10 pins (31 to 40) connected to a terminal block. The connections are as follows:


- Pin 31 (L+) connects to 24VDCA.
- Pin 32 (A3.0) connects to A3.0.
- Pin 33 (A3.1) connects to A3.1.
- Pin 34 (A3.2) connects to A3.2.
- Pin 35 (A3.3) connects to A3.3.
- Pin 36 (A3.4) connects to A3.4.
- Pin 37 (A3.5) connects to A3.5.
- Pin 38 (A3.6) connects to A3.6.
- Pin 39 (A3.7) connects to A3.7.
- Pin 40 (M) connects to 0VDC.

The terminal block also includes connections for PLC 76.8 / 4 and PLC 76.8 / 1. The remaining connections are labeled RESERVA.

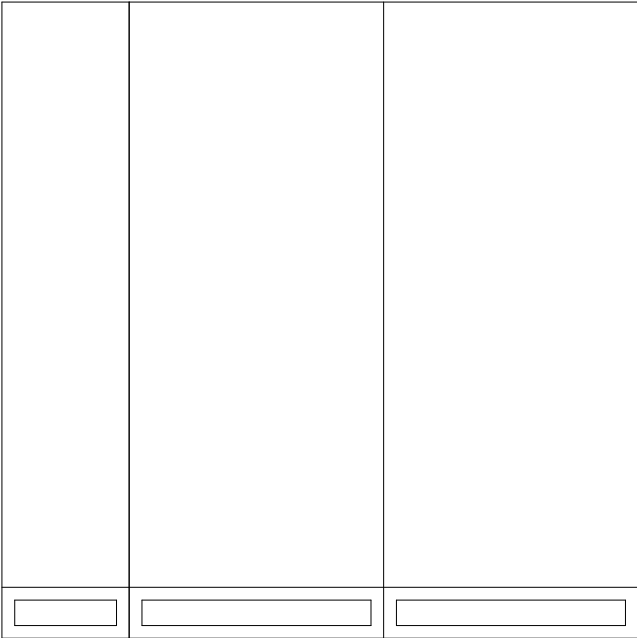
				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	CARTA SALIDAS DIGITALES				
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 76		Pagina nº 77		A pagina 80
			Ult.Modif.	01/12/2018					6-BOMBEO AZPEITIA REV04				
			Ploteado										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

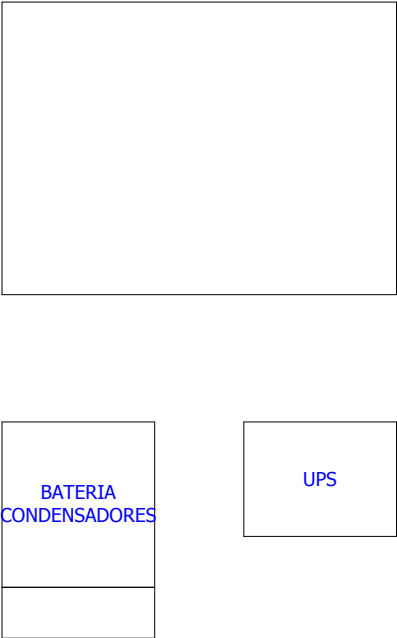
X1 = X1 BORNERO POTENCIA CCM	X10 = X10 BORNERO DETECTORES DE FLUJO CCM	X20 = X20 BORNERO SERVICIOS AUXILIARES CCM	X30 = X30 BORNERO ENTRADAS DIGITALES A PLC CCM	X31 = X31 BORNERO SALIDAS DIGITALES DESDE PLC CCM
X40 = X40 BORNERO ENTRADAS ANALOGICAS A PLC CCM	X41 = X41 BORNERO SALIDAS ANALOGICAS DESDE PLC CCM	XA0 = XA0 BORNERO SALIDAS DIGITALES PLC	XA256 = XA256 BORNERO SALIDAS ANALOGICAS PLC	XCCM = XCCM BORNERO ALIMENTACIONES ARMARIO PLC PLC
XE0 = XE0 BORNERO ENTRADAS DIGITALES PLC	XE4 = XE4 BORNERO ENTRADAS DIGITALES PLC	XE256 = XE256 BORNERO ENTRADAS ANALOGICAS PLC	XPLC = XPLC BORNERO ALIMENTACIONES ARMARIO PLC CCM	XUPS = XUPS BORNERO UPS
X2 = X2 BORNERO INTERCONEXION				

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kortsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.		NOMENCLATURA DE BORNEROS		
			Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04			De pagina 77	Pagina nº 80
			Ult.Modif.	01/12/2018							A pagina 90	
			Ploteado									

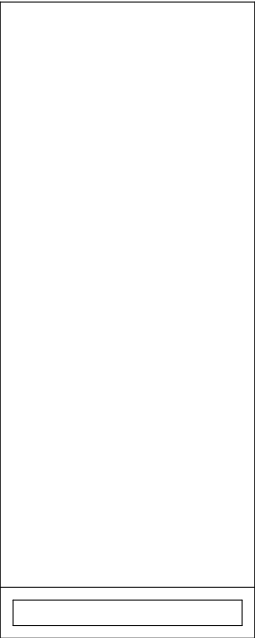
ARMARIO CCM

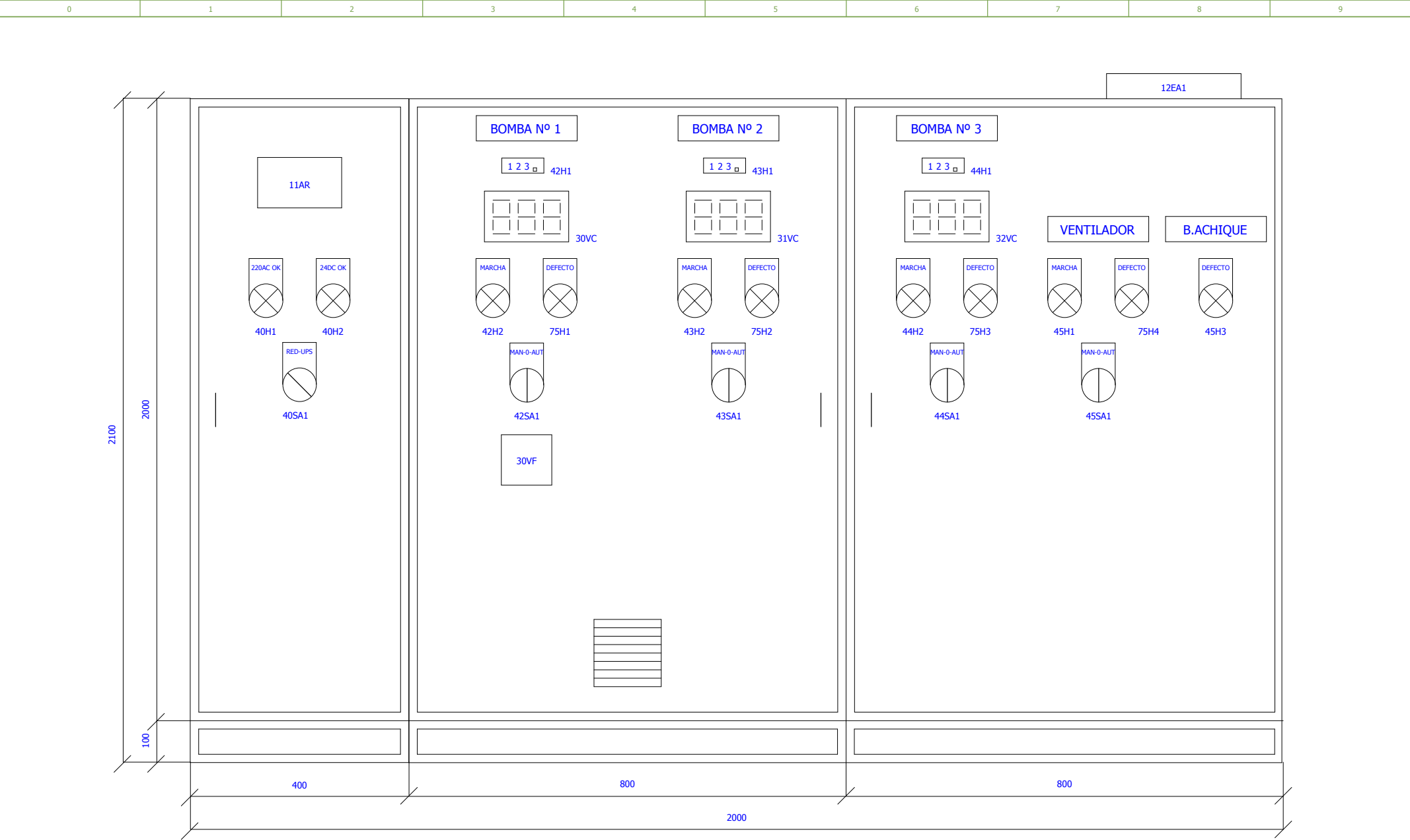


VENTANA



ARMARIO PLC



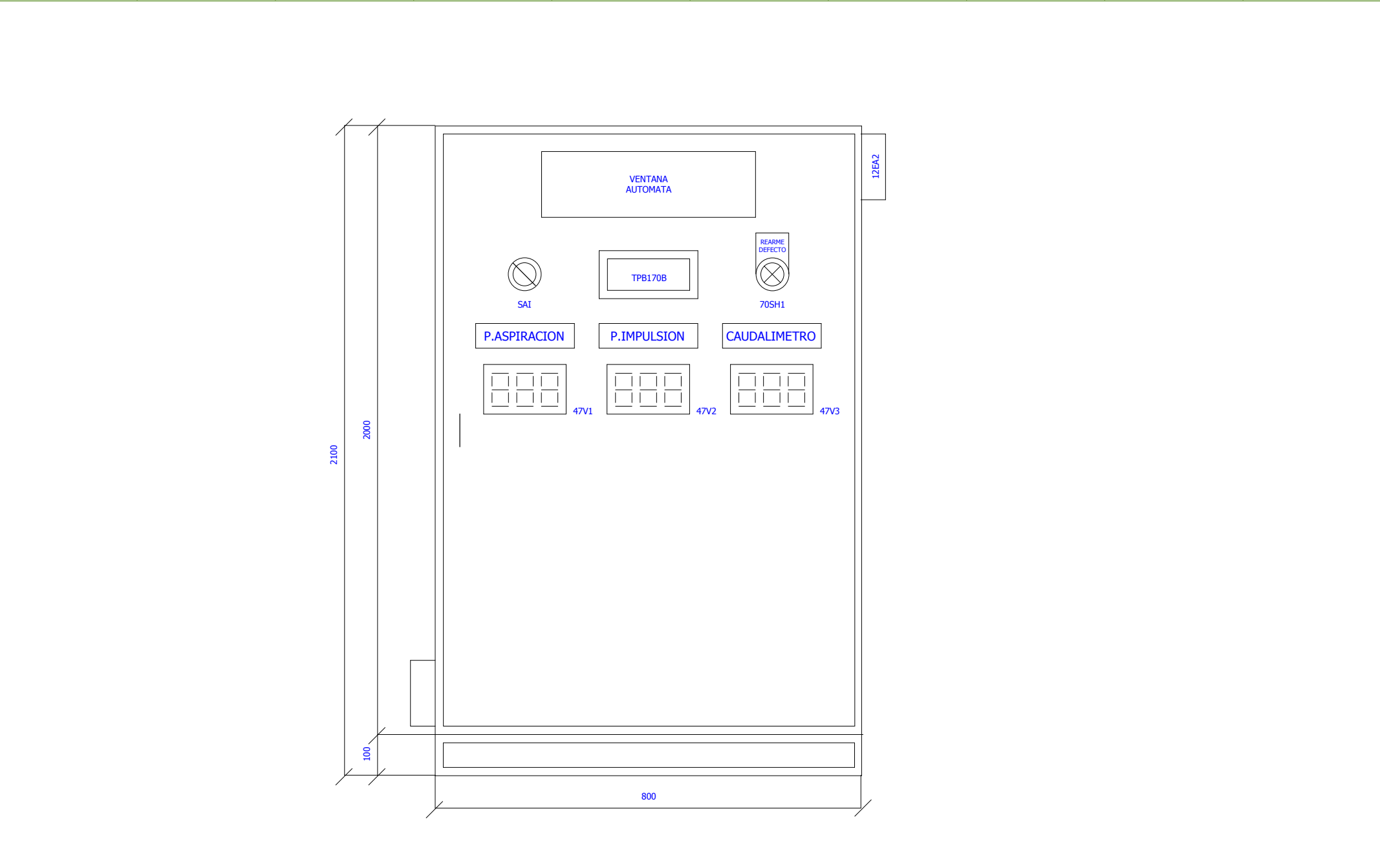



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/01/2005		
		Ult.Modif.	01/12/2018		
		Ploteado			





Cliente: GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
Denomin.: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		EXTERIOR ARMARIO CCM		
		De pagina 90	Pagina nº 91	A pagina 92

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	EXTERIOR ARMARIO PLC				
			Comprob.	10/01/2005					6-BOMBEO AZPEITIA REV04				
			Ult.Modif.	01/12/2018					De pagina 91				
			Ploteado						Pagina nº 92				
											A pagina 93		

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 BASTIDOR ARMARIO CCM		
		Diseñado								
		Comprob.	10/01/2005							
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	BASTIDOR ARMARIO PLC		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 93	Pagina nº 94	A pagina 95
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

REFERENCIA	DESIGNACION	TIPO	FABRICANTE	CANTIDAD
IG	INTERRUPTOR GENERAL NS630 IV	32896	M.G.	1
IG	CAMARA AUXILIAR	29450	M.G.	1
10BD	BOBINA DE DISPARO 240V 50Hz	29387	M.G.	1
10F2	INTERRUPTOR AUTOMATICO I 1A CURVA C	24305	M.G.	1
10RD	RELE DIFERENCIAL	50460	M.G.	1
10TT	TOROIDAL 200mm	50441	M.G.	1
10F1	INTERRUPTOR AUTOMATICO III 100A CURVA D	18388	M.G.	1
10F1	CAMARA AUXILIAR	26924	M.G.	1
10PST	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES BCF + N + T	FLT-CP-3S-350	PHOENIX CONTACT	1
11F1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA	26509	M.G.	1
11F1	INTERRUPTOR AUTOMATICO I + N 6A CURVA C	24322	M.G.	1
11F2	INTERRUPTOR AUTOMATICO III 2A CURVA B	24085	M.G.	1
11F3	INTERRUPTOR AUTOMATICO I 2A CURVA B	24046	M.G.	1
11AR	ANALIZADOR DE REDES 400V SA + AUX.230V	MAR 144-3	SACI	1
11TT1-11TT2-11TT3-11TT4	TRANSFORMADOR INTENSIDAD	TUC60 600/5	SACI	4
12SQ1-12SQ2-12SQ3	FINAL DE CARRERA	XC1-ZP2105	TEE	3
12EL1-12EL2-12EL3	APLIQUE	606.10	LEGRAND	3
12EL1-12EL2-12EL3	LAMPARA SOFITO	60W/220V 38 x 30	LUXUS	3
12RC1	RESISTENCIA DE CALDEO	RC 55	HIMEL	1
12T1	TERMOSTATO	SK3110000	RITTAL	1
12TC1	TOMA DE CORRIENTE	042 85	LEGRAND	1
13F1	INTERRUPTOR AUTOMATICO NS160 IV	30680	M.G.	1
13F1	CAMARA AUXILIAR	29450	M.G.	2
13TT1	TOROIDAL 120mm	50440	M.G.	1
13BD	BOBINA DE DISPARO 240V 50Hz	29387	M.G.	1
13RD	RELE DIFERENCIAL	50460	M.G.	1
14F1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40A 30mA	23042	M.G.	1
14F4	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40A 30mA	23014	M.G.	1
14F2	INTERRUPTOR AUTOMATICO IV 16A CURVA C	24363	M.G.	1
14F3-14F5-14F6	INTERRUPTOR AUTOMATICO I + N 16A CURVA C	24324	M.G.	3

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsортzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	LISTA MATERIALES		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 95	Pagina nº 96	A pagina 97
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Platando								

REFERENCIA	DESIGNACION	TIPO	FABRICANTE	CANTIDAD
15F1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25A 30mA	23009	M.G.	1
22F8	INTERRUPTOR AUTOMATICO I + N 4A CURVA C	24321	M.G.	1
22F9	INTERRUPTOR AUTOMATICO I + N 6A CURVA C	24322	M.G.	1
30F1-31F1-32F1	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 150A	30403	M.G.	3
30F1-31F1-32F1	RELE MAGNETOTERMICO III 150A	30403	M.G.	3
30F1-30F2-30F3	CAMARA AUXILIAR	29450	M.G.	6
30TT-31TT-32TT	TOROIDAL 120mm	50440	M.G.	3
30BD-31BD-32BD	BOBINA DE DISPARO 240V 50Hz	29387	M.G.	3
30RD-31RD-32RD	RELE DIFERENCIAL	50460	M.G.	3
30TT1-31TT1-32TT1	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD	TU30 200/5	SACI	3
30VC-31VC-32VC	AMPERIMETRO DIGITAL	MAG 35-04-6-SAK	KOLBI	3
30VF	VARIADOR 75KW	UEO140	POWER ELECTRONIC	1
31AE-32AE	ARRANCADOR ELECTRONICO	V50145	POWER ELECTRONIC	2
33F1	INTERRUPTOR AUTOMATICO III 2A CURVA C	24345	M.G.	1
33F1	CAMARA AUXILIAR	26929	M.G.	1
33F2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III 25A 300mA	26522	M.G.	1
40F10	INTERRUPTOR AUTOMATICO I 1A CURVA C	24305	M.G.	1
K0	CONTACTOR 12A 1NA + 1NC 24V C.C.	LC1-D12BD	TEE	1
33F3	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40A 300mA	23361	M.G.	1
33F3	CAMARA AUXILIAR	26929	M.G.	1
33F4	INTERRUPTOR AUTOMATICO I + N 4A CURVA C	24321	M.G.	1
45KM1	CONTACTOR 9A 1NA + 1NC 24V C.C.	LC1-D09BD	TEE	1
40F1	INTERRUPTOR AUTOMATICO II 6A CURVA D	24657	M.G.	1
40T1	TRANSFORMADOR	1500VA 400/220V	REAFLUX	1
40F2-40F5	INTERRUPTOR AUTOMATICO II 10A CURVA C	24336	M.G.	2
40F3-40F4	INTERRUPTOR AUTOMATICO II 2A CURVA C	24332	M.G.	2
40F6-40F7-40F8-40F9	INTERRUPTOR AUTOMATICO I 4A CURVA C	24308	M.G.	4
40F6-40F8-40F9	CAMARA AUXILIAR	26924	M.G.	3
40FA1	FUENTE ALIMENTACION	6EP1334-1SL12	SIEMENS	1
42H1-43H1-44H1	CONTADOR HORARIO	H7ET-BVM	OMRON	3

REFERENCIA	DESIGNACION	TIPO	FABRICANTE	CANTIDAD
45K3	INTERRUPTOR HORARIO	037.40	LEGRAND	1
47V1-47V2	VISUALIZADOR	NANO P6	LENDHER	2
47V3	VISUALIZADOR	MAG5000 DE SU PROPIEDAD	SIEMENS	1
42KT1-42KT2-43KT1-43KT2-44KT1-44KT2	RELE 3NA + 2NC 24V C.C.	CAD-32BD	TEE	6
42KT2-43KT2-44KT2	CAMARA TEMPORIZADA 0,1-30s	LAD-T2	TEE	3
42KT1-43KT1-44KT1	CAMARA TEMPORIZADA 0,1-30s	LAD-R2	TEE	3
42K1-42K2-42KE1-42K3-43K1-43K2-43KE1-43K3-	RELE ENCHUFABLE	55349024-0090	WEIDMULLER	19
44K1-44K2-44KE1-44K3-45K2-74K1-74K2-74K3-				
74K4-74K5-74K6				
41K1	RELE ENCHUFABLE	55348230-0040	WEIDMULLER	1
42K1-42K2-42KE1-42K3-43K1-43K2-43KE1-43K3-	ZOCALO	9474F	WEIDMULLER	20
44K1-44K2-44KE1-44K3-45K2-74K1-74K2-74K3-				
74K4-74K5-74K6-41K1				
40H1-40H2	CABEZA PILOTO BLANCO	ZB4-BV013	TEE	2
40H1	CUERPO PILOTO	ZB4-BVM1	TEE	1
40H2	CUERPO PILOTO	ZB4-BVB1	TEE	1
40SA1	CABEZA SELECTOR 2 POSICIONES	ZB4-BJ2	TEE	1
40SA1	CUERPO SELECTOR 2NA	ZB4-BZ103	TEE	1
40SA1	ELEMENTO DE CONTACTO 1NA	ZBE-101	TEE	1
42H2-43H2-44H2-45H1	CABEZA PILOTO ROJO	ZB4-BV043	TEE	4
42H2-43H2-44H2-45H1	CUERPO PILOTO	ZB4-BVB4	TEE	4
45H3-75H1-75H2-75H3-75H4	CABEZA PILOTO AMARILLO	ZB4-BV053	TEE	5
45H3-75H1-75H2-75H3-75H4	CUERPO PILOTO	ZB4-BVB5	TEE	5
42SA1-43SA1-44SA1-45SA1	CABEZA SELECTOR 3 POSICIONES	ZB4-BJ3	TEE	4
42SA1-43SA1-44SA1-45SA1	CUERPO SELECTOR 2NA	ZB4-BZ103	TEE	4
42SA1-43SA1-44SA1-45SA1	ELEMENTO DE CONTACTO 1NA	ZBE-101	TEE	4
SAI	CABEZA SELECTOR PILOTO 2 POSICIONES AMARILLO	ZB4-BK1253	TEE	1
SAI	CUERPO SELECTOR PILOTO 2NA	ZB4-BW0B53	TEE	1
70SH1	CABEZA PULSADOR PILOTO ROJO	ZB4-BW343	TEE	1
70SH1	CUERPO PULSADOR PILOTO 1NA	ZB4-BW0B41	TEE	1

REFERENCIA	DESIGNACION	TIPO	FABRICANTE	CANTIDAD
	EQUIPO CARGADOR DE BATERIAS	TPS 120B-24V/5A-2A4 12/32	ZIGOR	1
	BATERIA + ZOCALO	BBT440600 60KVAR 440V	BIANCHI	1
AMPLIACION				
TIM32	PROCESADOR TIM32	6NH7 800-3AA20	SIEMENS	1
TIM32	CABLE UNION TIM/MD2 A LTOP2	6NH7 700-2AR60	SIEMENS	1
PSCOM	TRANSFORMADOR DE LINEA	6NH9 821-0BC12	SIEMENS	1
R100-R110	RELE DE MEMORIA	MK2KP	OMRON	2
R100-R110	BASE RELE DE MEMORIA	PF113A	OMRON	2

Plano de bornes

[illegible]

				Fecha	Nombre	Número	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		X10 BORNERO DETECTORES DE FLUJO CCM		
			Comprob.	10/01/2005							De pagina 110	Pagina nº 111	A pagina 112
			Ult.Modif. Ploteado	01/12/2018									

Plano de bornes

WUPKM02 22.04.96

Designación regletero		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Des	
-----------------------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	-----	--

Plano de bornes

WUPKM02 22.04.96

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino	
		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo	
W-CCM_PL_C_E		OELFLEX		1		XE0		E0.0		E0.0		XE0		41K1		9	
				2		XE0		E0.1		E0.1		XE0		12			
				3		XE0		E0.2		E0.2		XE0		14			
				4		XE0		E0.3		E0.3		XE0		15			
				5		XE0		E0.4		E0.4		XE0		K0		14	
				6		XE0		E1.0		E1.0		XE0		13F1		14	
				7		XE0		E1.1		E1.1		XE0		30F1		24	
				8		XE0		E1.2		E1.2		XE0		42K2		11	
				9		XE0		E1.3		E1.3		XE0		42SA1		6	
				10		XE0		E1.4		E1.4		XE0		42K1		10	
				11		XE0		E1.5		E1.5		XE0		42K3		11	
				12		XE0		E1.6		E1.6		XE0		31F1		24	
				13		XE0		E1.7		E1.7		XE0		43K2		11	
				14		XE0		E2.0		E2.0		XE0		43SA1		6	
				15		XE0		E2.1		E2.1		XE0		43K1		10	
				16		XE0		E2.2		E2.2		XE0		43K3		11	
				17		XE0		E2.3		E2.3		XE0		32F1		24	
				18		XE0		E2.4		E2.4		XE0		44K2		11	
				19		XE0		E2.5		E2.5		XE0		44SA1		6	
				20		XE0		E2.6		E2.6		XE0		44K1		10	
				21		XE0		E2.7		E2.7		XE0		44K3		11	
				22		XE0		E3.0		E3.0		XE0		40F9		14	
				23		XE0		E3.1		E3.1		XE0		33F1		24	
				24		XE0		E3.2		E3.2		XE0		45KM1		14	
				25		XE0		E3.3		E3.3		XE0		33F4		14	
				26		XE0		E3.4		E3.4		XE0					
				27		XE4		E4.0		E4.0		XE4					
				28		XE4		E4.1		E4.1		XE4					
				29		XE4		E4.2		E4.2		XE4					
				30		XE4		E4.3		E4.3		XE4					
				31		XE4		E4.4		E4.4		XE4					
				32		XE4		E4.5		E4.5		XE4					
				33		XE4		E4.6		E4.6		XE4					
				34		XE4		E4.7		E4.7		XE4					

Plano de bornes

WUPKM02 22.04.96

Designación regletero							Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes	
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 X41 BORNERO SALIDAS ANALOGICAS DESDE PLC CCM De pagina Pagina nº 115 116 A pagina 117		
			Diseñado								
			Comprob.	10/01/2005							
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								

[illegible]

Plano de bornes

WUPKM02 22.04.96

Designación regletero		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino	
-----------------------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--



Gipuzkoako Ur Kontsultak
Gipuzkoako Urak

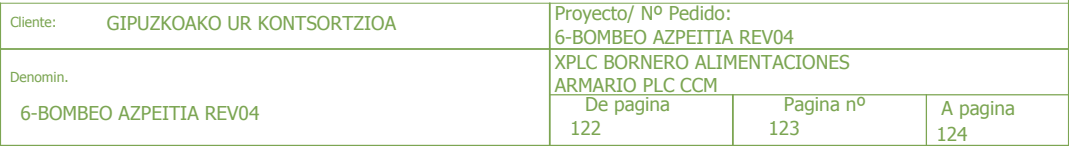
[illegible]

Plano de bornes

WUPKM02 22.04.96

Plano de bornes		WUPKM02 22.04.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

				Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado			
			Comprob.	10/01/2005		
			Ult.Modif.	01/12/2018		
			Ploteado			



Plano de bornes		WUPKM02 22.04.96		Designación regletero		XUPS		Nombre cable		Tipo de cable		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes		Conexión		Desig. destino		Símbolo		Puentes		Nº de bornes	
-----------------	--	------------------	--	-----------------------	--	------	--	--------------	--	---------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--	----------	--	----------------	--	---------	--	---------	--	--------------	--

WUPKM02 22.04.96

Plano de bornes

[illegible]

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.	X2 BORNERO INTERCONEXION		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04	De pagina 124	Pagina nº 125	A pagina 150
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

Resumen de cables (mangueras)

ESS001S

Nombre de cable	Fuente	Destino		Total	Conductores	Sección	Longitud		Página -
Designación de cable	desde	hasta	Tipo-cable	conductores	usados	mm²	m	Observación	Gráfica
W-CCM_PLC_A	X31	XA0	OELFLEX	37/PE	23	1.5	-		
W-CCM_PLC_AC	XCCM	XPLC	OELFLEX	4/PE	2	1.5	-		
W-CCM_PLC_DC	XCCM	XPLC	OELFLEX	7/PE	6/PE	2.5	-		
W-CCM_PLC_E			OELFLEX	37/PE	34	1.5	-		
	X30	XE0		37/PE	26	1.5	-		
	X30	XE4		37/PE	8	1.5	-		
W-CCM_UPS_AC	XUPS	UPS	OELFLEX	3/PE	2	2.5	-		
W-CCM_UPS_DC	XUPS	UPS	OELFLEX	3/PE	3/PE	4	-		
W-PLC_UPS	XE0	UPS	OELFLEX	7/PE	4	1.5	-		
W13_1	X1	13BAT	OELFLEX	5/PE	5/PE	75	-		
W13_2	X1	13BAT	OELFLEX	3/PE	2	2.5	-		
W14_1	X20	14E1	OELFLEX	5/PE	5/PE	6	-		
W14_2	X20	14E2	OELFLEX	3/PE	3/PE	6	-		
W14_3	X20	14E3	OELFLEX	3/PE	3/PE	6	-		
W14_4	X20	14E4	OELFLEX	3/PE	3/PE	6	-		
W15_1	X20	XAZ1	OELFLEX	3/PE	3/PE	2.5	-		
W15_2	X20	XAZ2	OELFLEX	3/PE	3/PE	2.5	-		
W30_1			Ölflex	4+Sh	4+Sh	75	-		
	M1	U		4+Sh	1	75	-		
	M1	V		4+Sh	1	75	-		
	M1	W		4+Sh	1	75	-		
	M1	PE		4+Sh	1	75	-		
	Sh	PE		4+Sh	0+Sh	75	-		
W31_1			OELFLEX	4/PE	4/PE	75	-		
	M2	U		4/PE	1	75	-		
	M2	V		4/PE	1	75	-		
	M2	W		4/PE	1	75	-		
	M2	PE		4/PE	1/PE	75	-		
W32_1			OELFLEX	4/PE	4/PE	75	-		
	M3	U		4/PE	1	75	-		
	M3	V		4/PE	1	75	-		
	M3	W		4/PE	1	75	-		
	M3	PE		4/PE	1/PE	75	-		
W33_1	X1	EA	OELFLEX	4/PE	4/PE	2.5	-		
W33_2	X1	XBA	OELFLEX	3/PE	3/PE	2.5	-		

Resumen de cables (mangueras)

ESS001S

Nombre de cable	Fuente	Destino		Total	Conductores	Sección	Longitud		Página -
Designación de cable	desde	hasta	Tipo-cable	conductores	usados	mm²	m	Observación	Gráfica
W42_1	X10	42DFB1	OELFLEX	4/PE	3	1	-		
W43_1	X10	43DFB1	OELFLEX	4/PE	3	1	-		
W44_1	X10	44DFB1	OELFLEX	4/PE	3	1	-		
W46_1			Ölflex	2+Sh	2+Sh	0.5	-		
	XE256	46PRE1		2+Sh	2	0.5	-		
	XE256	Sh		2+Sh	0+Sh	0.5	-		
W46_2			Ölflex	2+Sh	2+Sh	0.5	-		
	XE256	46PRE2		2+Sh	2	0.5	-		
	XE256	Sh		2+Sh	0+Sh	0.5	-		
W47_1			Ölflex	3+Sh	3+Sh	0.5	-		
	47CAU1	47V3		3+Sh	3	0.5	-		
	47CAU1	Sh		3+Sh	0+Sh	0.5	-		
W47_2			Ölflex	2+Sh	2+Sh	0.5	-		
	47CAU1	47V3		2+Sh	2	0.5	-		
	47CAU1	Sh		2+Sh	0+Sh	0.5	-		
W64_1			Ölflex	2+Sh	2+Sh	1.5	-		
	X40	XE256		2+Sh	2	1.5	-		
	Sh	XE256		2+Sh	0+Sh	1.5	-		
W64_2			Ölflex	2+Sh	2+Sh	1.5	-		
	X40	XE256		2+Sh	2	1.5	-		
	Sh	XE256		2+Sh	0+Sh	1.5	-		
W64_3			Ölflex	2+Sh	2+Sh	1.5	-		
	X40	XE256		2+Sh	2	1.5	-		
	Sh	XE256		2+Sh	0+Sh	1.5	-		
W64_4			Ölflex	2+Sh	2+Sh	1.5	-		
	X40	XE256		2+Sh	2	1.5	-		
	Sh	XE256		2+Sh	0+Sh	1.5	-		
W68_1	XE0	68SL1	OELFLEX	3/PE	2	1	-		
W68_2	XE0	68SL2	OELFLEX	3/PE	2	1	-		
W73_1			Ölflex	2+Sh	2+Sh	1.5	-		
	X41	XA256		2+Sh	2	1.5	-		
	Sh	XA256		2+Sh	0+Sh	1.5	-		

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.		Sección		Long. de cable		Observación	
W-CCM_PLC_A		OELFLEX		37/PE		1.5		-			
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta		Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función		
DEFECTO FLUJO BOMBA 1	42.4	X31	1	1	XA0		1	42.4	DEFECTO FLUJO BOMBA 1		
=	42.4	X31	2	2	XA0		2	42.4	=		
ORDEN MARCHA MOTOR	42.6	X31	3	3	XA0		3	42.6	ORDEN MARCHA MOTOR BOMBA 1 AUTOMATICO		
=	42.6	X31	4	4	XA0		4	42.6	=		
DEFECTO FLUJO BOMBA 2	43.4	X31	5	5	XA0		5	43.4	DEFECTO FLUJO BOMBA 2		
=	43.4	X31	6	6	XA0		6	43.4	=		
ORDEN MARCHA MOTOR	43.6	X31	7	7	XA0		7	43.6	ORDEN MARCHA MOTOR BOMBA 2 AUTOMATICO		
=	43.6	X31	8	8	XA0		8	43.6	=		
DEFECTO FLUJO BOMBA 3	44.4	X31	9	9	XA0		9	44.4	DEFECTO FLUJO BOMBA 3		
=	44.4	X31	10	10	XA0		10	44.4	=		
ORDEN MARCHA MOTOR	44.6	X31	11	11	XA0		11	44.6	ORDEN MARCHA MOTOR BOMBA 3 AUTOMATICO		
=	44.6	X31	12	12	XA0		12	44.6	=		
RESET MOTOR BOMBA 1	30.7	X31	13	13	XA0		13	30.7	RESET MOTOR BOMBA 1		
=	30.7	X31	14	14	XA0		14	30.7	=		
RESET MOTOR BOMBA 2	31.7	X31	15	15	XA0		15	31.7	RESET MOTOR BOMBA 2		
=	31.7	X31	16	16	XA0		16	31.7	=		
RESET MOTOR BOMBA 3	32.7	X31	17	17	XA0		17	32.7	RESET MOTOR BOMBA 3		
=	32.7	X31	18	18	XA0		18	32.7	=		
SEÑALIZACION DEFECTO	75.1	X31	19	19	XA0		0VDC	75.1	SEÑALIZACION DEFECTO BOMBA 1		
SEÑALIZACION DEFECTO	75.1	X31	20	20	XA0		A1.0	75.1	SEÑALIZACION DEFECTO BOMBA 1		
SEÑALIZACION DEFECTO	75.2	X31	21	21	XA0		A1.1	75.2	SEÑALIZACION DEFECTO BOMBA 2		
SEÑALIZACION DEFECTO	75.3	X31	22	22	XA0		A1.2	75.3	SEÑALIZACION DEFECTO BOMBA 3		
SEÑALIZACION DEFECTO	75.4	X31	23	23	XA0		A1.3	75.4	SEÑALIZACION DEFECTO ASPIRACION AIRE		
				24							

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación	
W-CCM_PLC_A		OELFLEX		37/PE	1.5	-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
					25				
					26				
					27				
					28				
					29				
					30				
					31				
					32				
					33				
					34				
					35				
					36				
					PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.		Sección		Long. de cable		Observación	
W-CCM_PLC_AC		OELFLEX		4/PE		1.5		-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta		Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función	
=		12.6	XCCM	7	1	XPLC		7	12.6	=	
ALIMENTACION 220V C.A.		12.6	XCCM	6	2	XPLC		6	12.6	ALIMENTACION 220V C.A.	
					3						
					PE						

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

				Fecha	Nombre	Número	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W-CCM_PLC_DC		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 161		
			Ult.Modif.	10/12/2018					Pagina nº 162		
			Ploteado						A pagina 163		

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.		Sección		Long. de cable		Observación	
W-CCM_PLC_E		OELFLEX		37/PE		1.5		-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta		Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función	
TENSION DE RED O.K.		65.1	X30	E0.0	1	XE0		E0.0	65.1	TENSION DE RED O.K.	
PROTECCION		65.2	X30	E0.1	2	XE0		E0.1	65.2	PROTECCION SOBRETENSIONES	
PULSO POTENCIA ACTIVA		65.3	X30	E0.2	3	XE0		E0.2	65.3	PULSO POTENCIA ACTIVA	
PULSO POTENCIA REACTIVA		65.4	X30	E0.3	4	XE0		E0.3	65.4	PULSO POTENCIA REACTIVA	
CON FUENTE		65.5	X30	E0.4	5	XE0		E0.4	65.5	CON FUENTE	
DISYUNTOR BATERIA		66.1	X30	E1.0	6	XE0		E1.0	66.1	DISYUNTOR BATERIA CONDENSADORES	
DISYUNTOR BOMBA 1		66.2	X30	E1.1	7	XE0		E1.1	66.2	DISYUNTOR BOMBA 1	
DEFECTO DETECTOR FLUJO		66.3	X30	E1.2	8	XE0		E1.2	66.3	DEFECTO DETECTOR FLUJO BOMBA 1	
AUTOMATICO BOMBA 1		66.4	X30	E1.3	9	XE0		E1.3	66.4	AUTOMATICO BOMBA 1	
O.K.VARIADOR BOMBA 1		66.5	X30	E1.4	10	XE0		E1.4	66.5	O.K.VARIADOR BOMBA 1	
CONFIRMACION MARCHA		66.6	X30	E1.5	11	XE0		E1.5	66.6	CONFIRMACION MARCHA BOMBA 1	
DISYUNTOR BOMBA 2		66.7	X30	E1.6	12	XE0		E1.6	66.7	DISYUNTOR BOMBA 2	
DEFECTO DETECTOR FLUJO		66.8	X30	E1.7	13	XE0		E1.7	66.8	DEFECTO DETECTOR FLUJO BOMBA 2	
AUTOMATICO BOMBA 2		67.1	X30	E2.0	14	XE0		E2.0	67.1	AUTOMATICO BOMBA 2	
O.K.ARRANCADOR BOMBA 2		67.2	X30	E2.1	15	XE0		E2.1	67.2	O.K.ARRANCADOR BOMBA 2	
CONFIRMACION MARCHA		67.3	X30	E2.2	16	XE0		E2.2	67.3	CONFIRMACION MARCHA BOMBA 2	
DISYUNTOR BOMBA 3		67.4	X30	E2.3	17	XE0		E2.3	67.4	DISYUNTOR BOMBA 3	
DEFECTO DETECTOR FLUJO		67.5	X30	E2.4	18	XE0		E2.4	67.5	DEFECTO DETECTOR FLUJO BOMBA 3	
AUTOMATICO BOMBA 3		67.6	X30	E2.5	19	XE0		E2.5	67.6	AUTOMATICO BOMBA 3	
O.K.ARRANCADOR BOMBA 3		67.7	X30	E2.6	20	XE0		E2.6	67.7	O.K.ARRANCADOR BOMBA 3	
CONFIRMACION MARCHA		67.8	X30	E2.7	21	XE0		E2.7	67.8	CONFIRMACION MARCHA BOMBA 3	
AUTOMATICOS 24VDC OK		68.1	X30	E3.0	22	XE0		E3.0	68.1	AUTOMATICOS 24VDC OK	
DISYUNTOR ESTRACTOR		68.2	X30	E3.1	23	XE0		E3.1	68.2	DISYUNTOR ESTRACTOR AIRE	
CONFIRMACION MARCHA		68.3	X30	E3.2	24	XE0		E3.2	68.3	CONFIRMACION MARCHA ESTRACTOR AIRE	

Nombre cable	Tipo de cable	Nº cond.	Sección	Long. de cable	Observación
--------------	---------------	----------	---------	----------------	-------------

[illegible][illegible]

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación	
W-CCM_UPS_AC		OELFLEX		3/PE	2.5	-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
ALIMENTACION 220V C.A.		40.2	XUPS	1	1	UPS	1	41.4	ALIMENTACION 220V C.A.
=		40.3	XUPS	2	2	UPS	2	41.4	=
					PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W-CCM_UPS_DC	OELFLEX			3/PE	4	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
ALIMENTACION 24V C.C.	40.6	XUPS	3	1	UPS	+	41.4	ALIMENTACION 24V C.C.
=	40.6	XUPS	4	2	UPS	-	41.4	=
=	40.6	XUPS	PE	PE	UPS	PE	41.4	=

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.		Sección		Long. de cable		Observación	
W-PLC_UPS		OELFLEX		7/PE		1.5		-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta		Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función	
MINIMA TENSION UPS		65.6	XE0	E0.5	1	UPS		T	41.4	MINIMA TENSION UPS	
FALLO TENSION RED		65.7	XE0	E0.6	2	UPS		B	41.4	FALLO TENSION RED	
DEFECTO TIERRA UPS		65.8	XE0	E0.7	3	UPS		R	41.4	DEFECTO TIERRA UPS	
MINIMA TENSION UPS		65.6	XE0	24VDCE	4	UPS		C	41.4	MINIMA TENSION UPS	
					5						
					6						
					PE						

WUPNM01 / 12.06.1996

				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado					Denomin.	W13_1			
			Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04				
			Ult.Modif.	01/12/2018								
			Ploteado					De pagina 166		Pagina nº 167		



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
W13_1		
De pagina 166	Pagina n° 167	A pagina 168

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W13_2	OELFLEX			3/PE	2.5	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
TRANSFORMADOR DE	13.6	X1	K	1	13BAT	K	13.3	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD BATERIA
=	13.6	X1	L	2	13BAT	L	13.3	=
				PE				

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W14_1	
			Comprob.	10/01/2005				De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018				168	169
			Ploteado						



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 W14_1		
De pagina 168	Pagina n° 169	A pagina 170

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W14_2	OELFLEX			3/PE	6	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
ENCHUFE 220V C.A. PLANTA	14.3	X20	5	1	14E2	L	14.3	ENCHUFE 220V C.A. PLANTA ALTA
=	14.3	X20	6	2	14E2	N	14.3	=
=	14.4	X20	PE	PE	14E2	PE	14.3	=

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W14_3	OELFLEX			3/PE	6	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
ENCHUFE 220V C.A. PLANTA	14.6	X20	7	1	14E3	L	14.6	ENCHUFE 220V C.A. PLANTA BAJA
=	14.6	X20	8	2	14E3	N	14.6	=
=	14.7	X20	PE	PE	14E3	PE	14.6	=

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W14_4	OELFLEX			3/PE	6	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
ENCHUFE 220V C.A. PLANTA	14.8	X20	9	1	14E4	L	14.8	ENCHUFE 220V C.A. PLANTA BAJA
=	14.8	X20	10	2	14E4	N	14.8	=
=	14.8	X20	PE	PE	14E4	PE	14.8	=

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
W15_1		
De pagina 172	Pagina n° 173	A pagina 174

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W15_2	
			Comprob.	10/01/2005				De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018				173	174
			Ploteado						

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W30_1			
			Comprob.	10/01/2005				De pagina 174	Pagina nº 175		
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 W30_1		
De pagina 174	Pagina n° 175	A pagina 176

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin.	6-BOMBEO AZPEITIA REV04		W31_1	
			Comprob.	10/01/2005						De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018						175	176
			Ploteado								



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 W31_1		
De pagina 175	Pagina n° 176	A pagina 177

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W32_1	OELFLEX			4/PE	75	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
BOMBA Nº 3	32.4	M3	U1	1	U		32.4	BOMBA Nº 3
=	32.4	M3	V1	2	V		32.4	=
=	32.4	M3	W1	3	W		32.4	=
=	32.4	M3	PE	PE	PE		32.4	=

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W33_1	OELFLEX			4/PE	2.5	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
EXTRACTOR DE AIRE	33.2	X1	1	1	EA	U1	33.2	EXTRACTOR DE AIRE
=	33.2	X1	2	2	EA	V1	33.2	=
=	33.2	X1	3	3	EA	W1	33.2	=
=	33.2	X1	PE	PE	EA	PE	33.2	=

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W33_2		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 178	Pagina nº 179	A pagina 180
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W42_1	OELFLEX			4/PE	1	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
DETECTOR FLUJO BOMBA 1	42.1	X10	24VDC	1	42DFB1	1	42.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 1
DETECTOR FLUJO BOMBA 1	42.1	X10	1	2	42DFB1	4	42.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 1
DETECTOR FLUJO BOMBA 1	42.2	X10	0VDC	3	42DFB1	3	42.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 1
				PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable		Tipo de cable		Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación	
W43_1		OELFLEX		4/PE	1	-			
Texto de función		Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
DETECTOR FLUJO BOMBA 2		43.1	X10	24VDC	1	43DFB1	1	43.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 2
DETECTOR FLUJO BOMBA 2		43.1	X10	2	2	43DFB1	4	43.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 2
DETECTOR FLUJO BOMBA 2		43.2	X10	0VDC	3	43DFB1	3	43.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 2
					PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W44_1	OELFLEX			4/PE	1	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
DETECTOR FLUJO BOMBA 3	44.1	X10	24VDC	1	44DFB1	1	44.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 3
DETECTOR FLUJO BOMBA 3	44.1	X10	3	2	44DFB1	4	44.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 3
DETECTOR FLUJO BOMBA 3	44.2	X10	0VDC	3	44DFB1	3	44.1	DETECTOR FLUJO BOMBA 3
				PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W46_1		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 182	Pagina nº 183	A pagina 184
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W46_2	
			Comprob.	10/01/2005				De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018				183	184
			Ploteado						



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 W46_2		
De pagina 183	Pagina n° 184	A pagina 185

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W47_1	
			Comprob.	10/01/2005				De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018				184	185
			Ploteado						



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Proyecto/ N° Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04 W47_1		
De pagina 184	Pagina n° 185	A pagina 186

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W47_2	Ölflex			2+Sh	0.5	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
BOBINA CAUDALIMETRO	47.9	47CAU1	85	1	47V3	85	47.7	
=	47.9	47CAU1	86	2	47V3	86	47.7	
=	47.9	47CAU1	PE	SH	Sh		47.9	
			</					

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

				Fecha	Nombre	Número	 <p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W64_1		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 186	Pagina nº 187	A pagina 188
			Ult.Modif.	10/12/2018							
			Ploteado								

WUPNM01 / 12.06.1996

			Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	
			Diseñado				Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W64_2	
			Comprob.	10/01/2005				De pagina	Pagina nº
			Ult.Modif.	01/12/2018				187	188
			Ploteado						

Nombre cable	Tipo de cable	Nº cond.	Sección	Long. de cable	Observación
--------------	---------------	----------	---------	----------------	-------------


WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

			Fecha	Nombre	Número	 <p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W64_3		
		Comprob.	10/01/2005					De pagina 188	Pagina nº 189	A pagina 190
		Ult.Modif.	01/12/2018							
		Ploteado								

Nombre cable	Tipo de cable	Nº cond.	Sección	Long. de cable	Observación
--------------	---------------	----------	---------	----------------	-------------

[illegible]

						 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
		Diseñado					Denomin.			W64_4		
		Comprob.	10/01/2005				6-BOMBEO AZPEITIA REV04					
		Ult.Modif.	01/12/2018						De pagina 189	Pagina nº 190	A pagina 191	
		Ploteado										

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W68_1	OELFLEX			3/PE	1	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
F.C.PUERTA PERSONAL	68.6	XE0	24VDCE	1	68SL1	13	68.6	F.C.PUERTA PERSONAL INTRUSISMO
F.C.PUERTA PERSONAL	68.6	XE0	E3.5	2	68SL1	14	68.6	F.C.PUERTA PERSONAL INTRUSISMO
				PE				

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

Nombre cable	Tipo de cable			Nº cond.	Sección	Long. de cable		Observación
W68_2	OELFLEX			3/PE	1	-		
Texto de función	Pagina/ circ.	Desig. destino de	Conexión	Cond.	Desig. destino hasta	Conexión	Pagina/ circ.	Texto de función
F.C.PUERTA CARGA	68.7	XE0	24VDCE	1	68SL2	13	68.7	F.C.PUERTA CARGA INTRUSISMO
F.C.PUERTA CARGA	68.7	XE0	E3.6	2	68SL2	14	68.7	F.C.PUERTA CARGA INTRUSISMO
				PE				
								</

Plano de cables

WUPNM01 / 12.06.1996

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: 6-BOMBEO AZPEITIA REV04		
			Diseñado					Denomin. 6-BOMBEO AZPEITIA REV04	W73_1		
			Comprob.	10/01/2005					De pagina 192	Pagina nº 193	A pagina
			Ult.Modif.	01/12/2018							
			Ploteado								