

ARRANCADOR STAND-BY

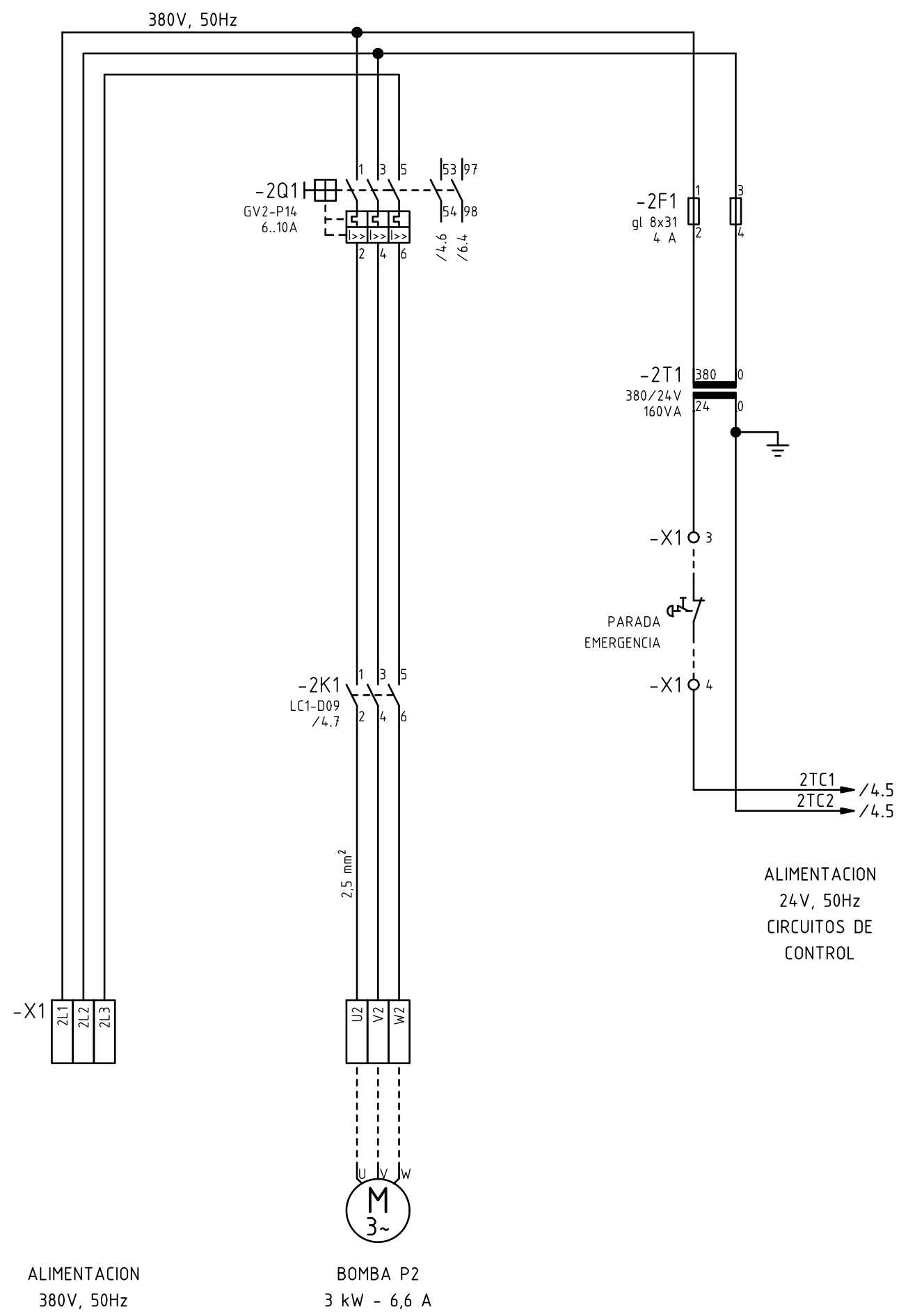
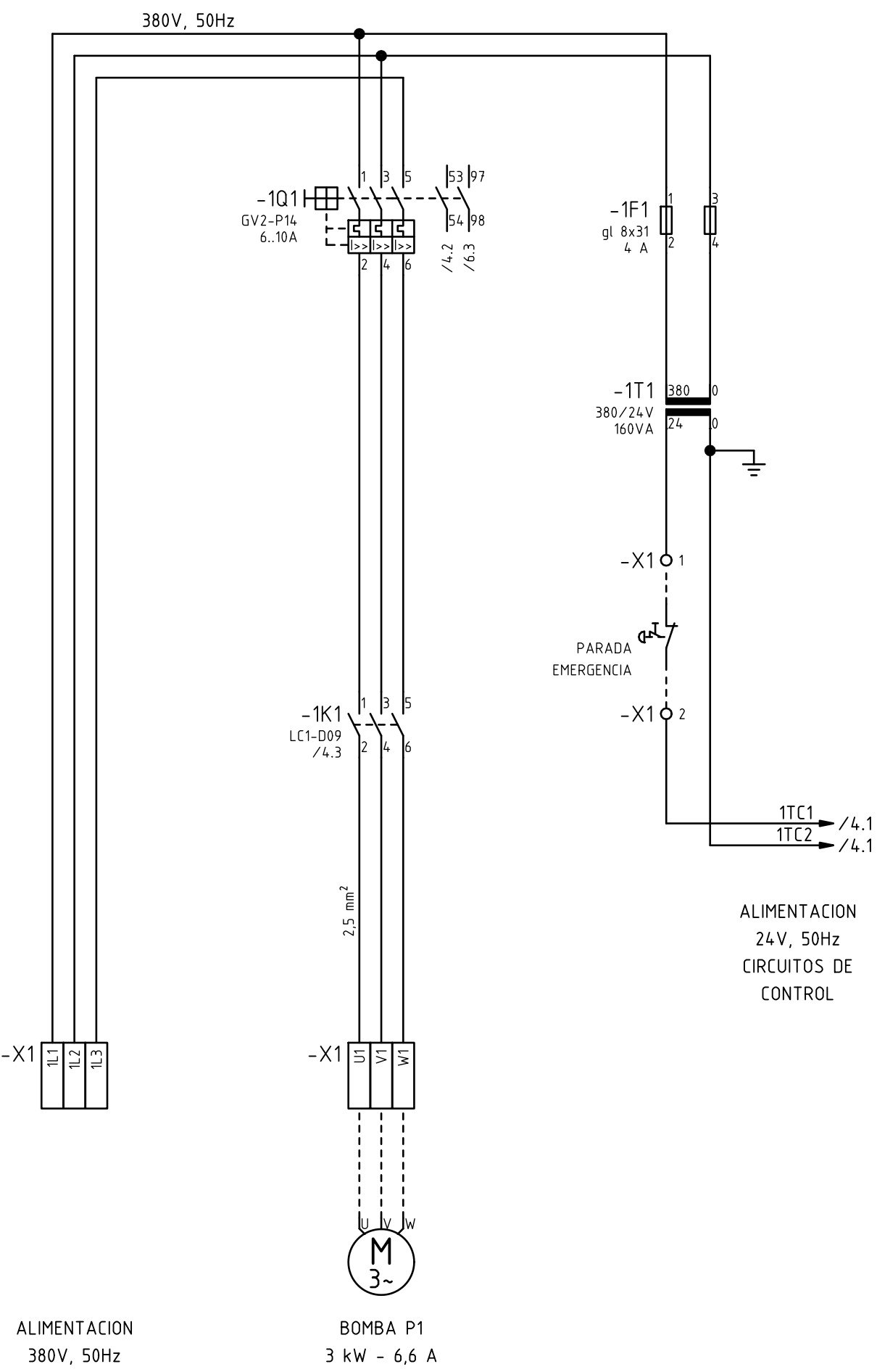
BOMBAS CENTRAL HIDRÁULICA

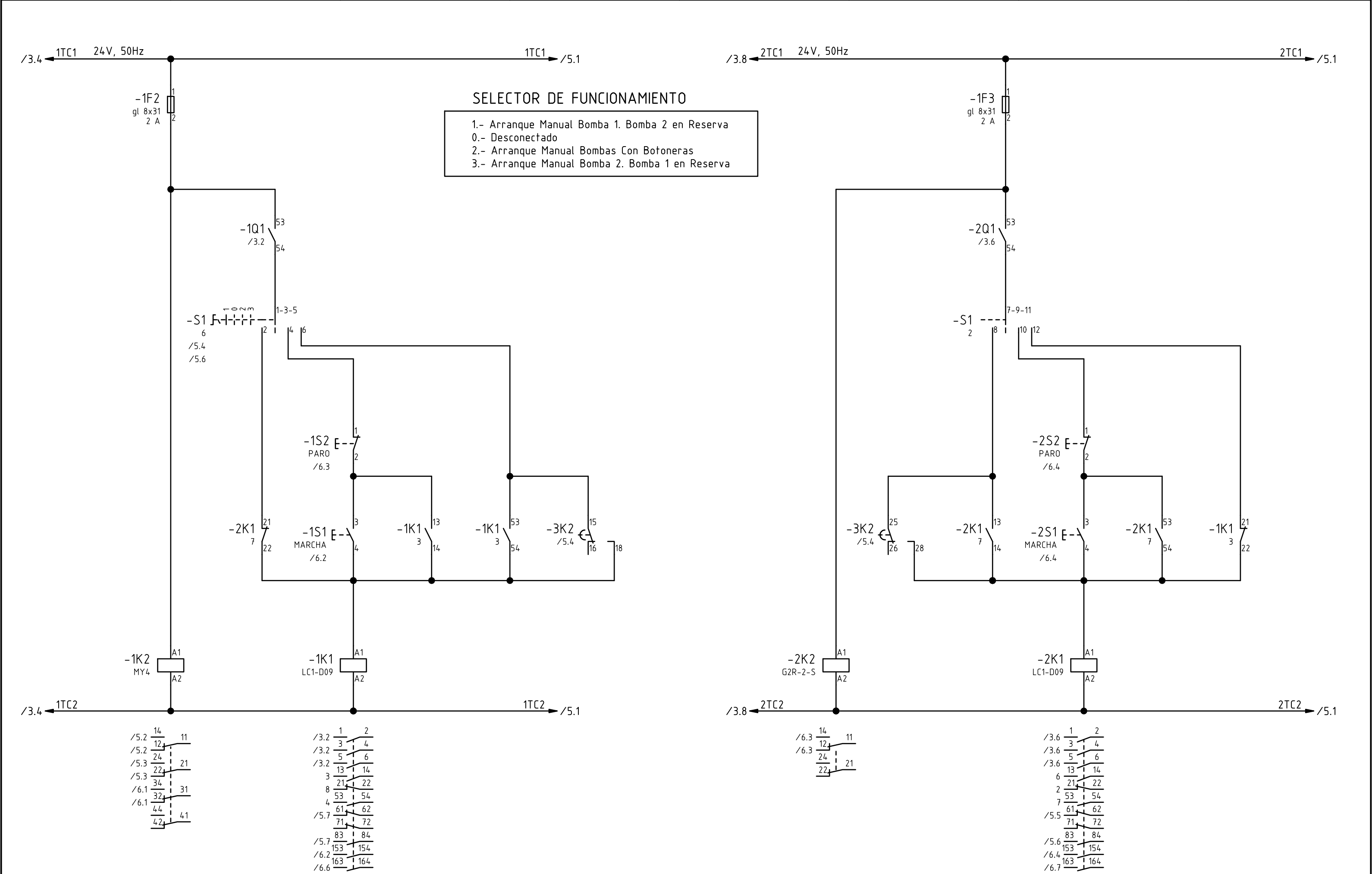
ESQUEMA DE CONEXIONES

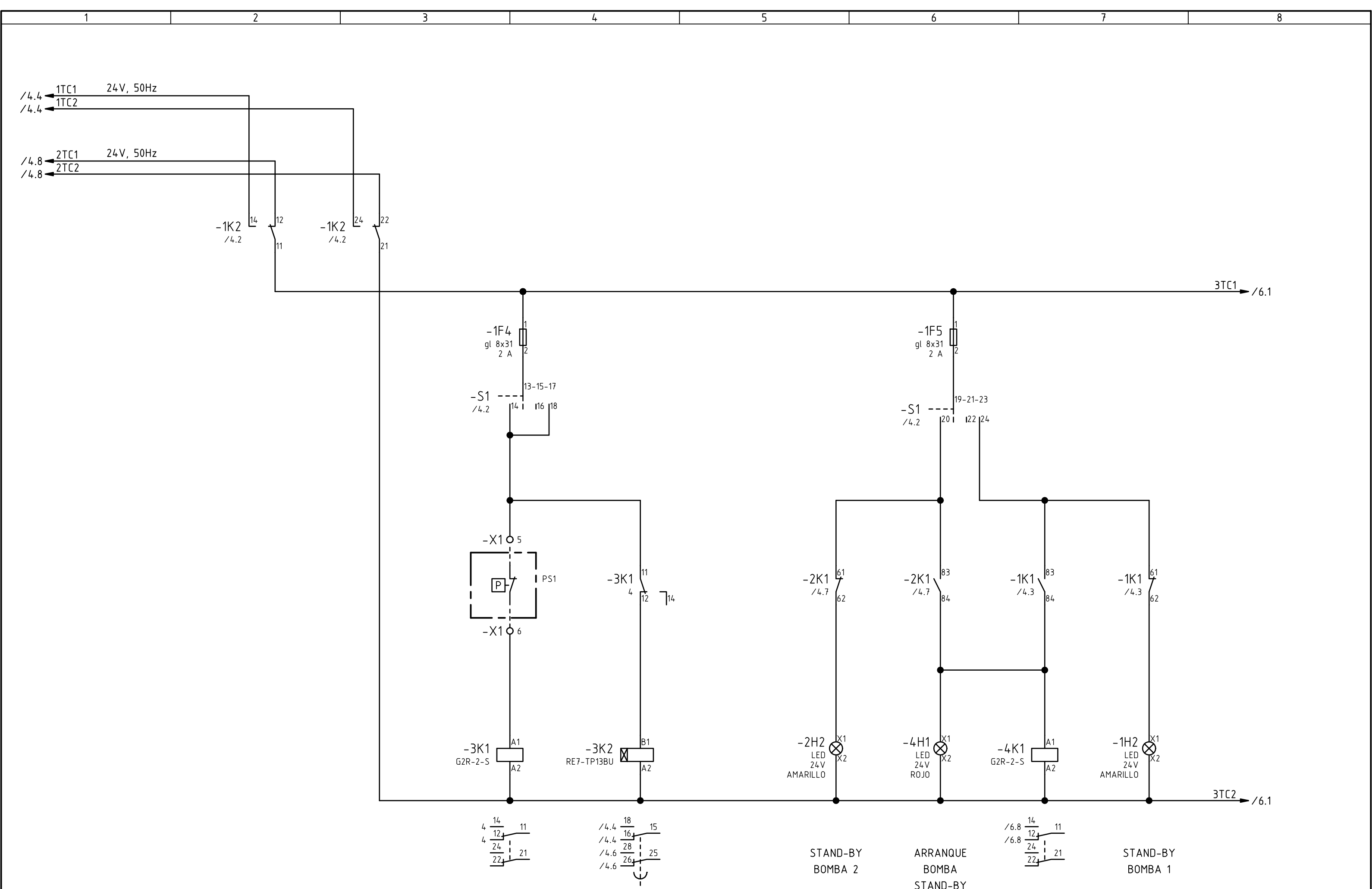
1	27.10.2014	SEÑAL ALARMA AGRUPADA PARA SISTEMA DE ALARMAS
REVISION	FECHA	MODIFICACION

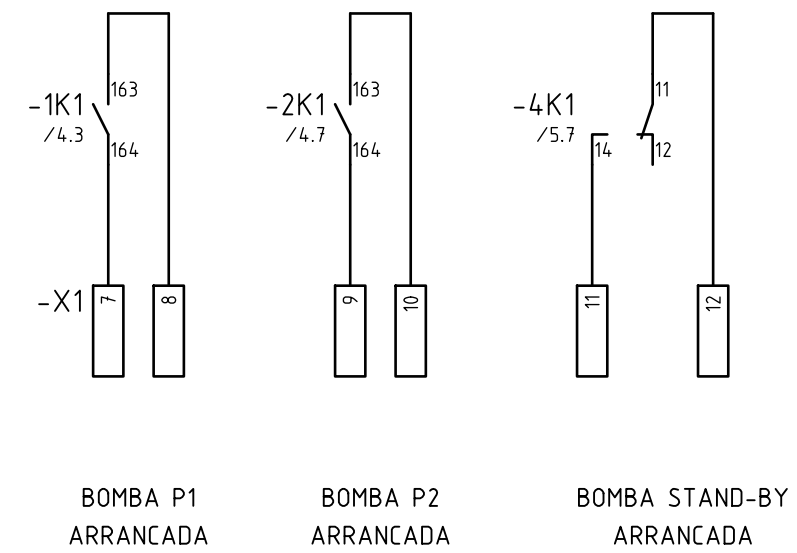
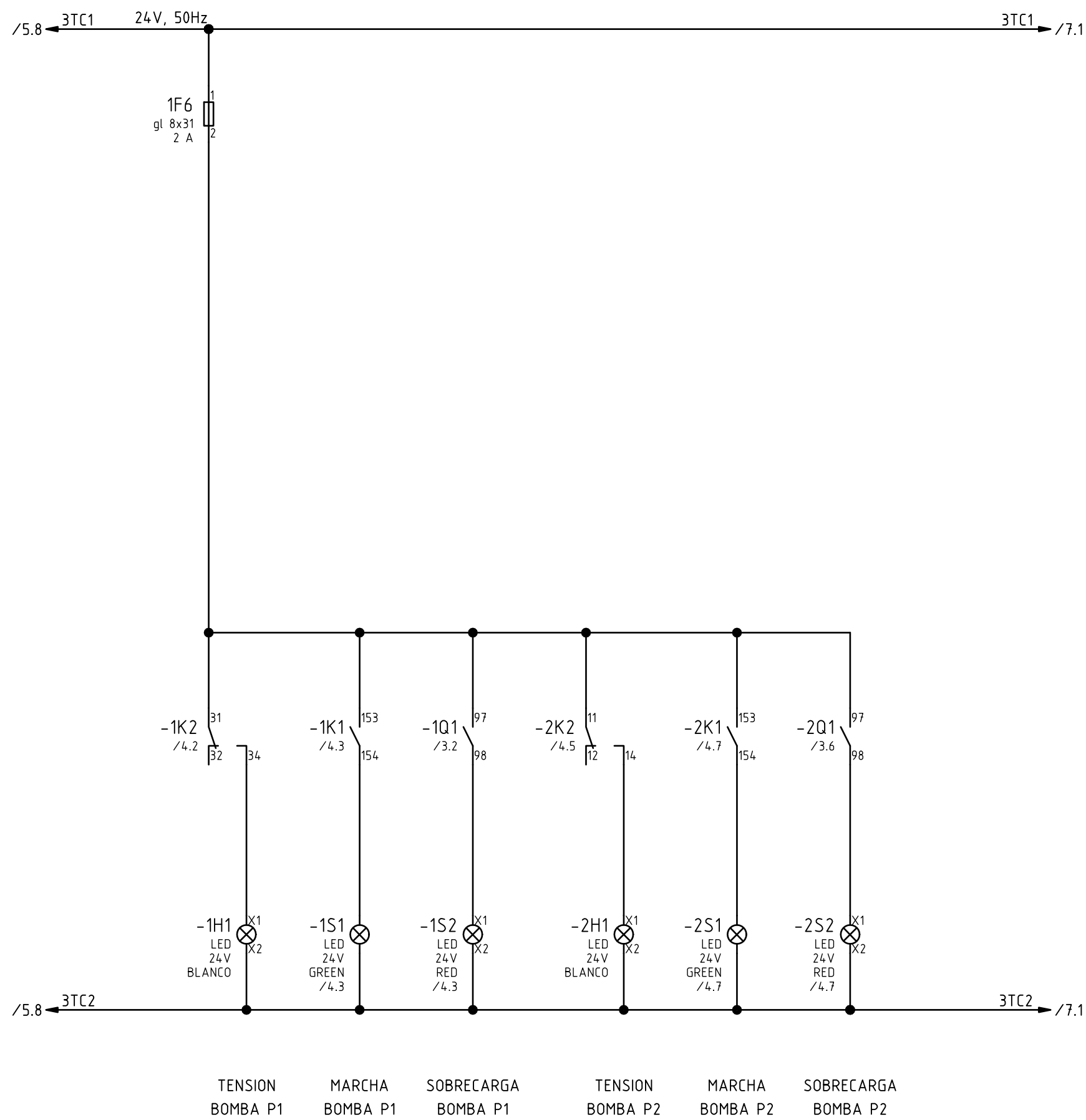
ASTILLERO:	ASTILLEROS MURUETA
CONSTRUCCION:	B-307
CLIENTE:	BALIÑO
BUQUE:	
REFERENCIA:	Nº OT: C583-03

1		2		3		4		5		6		7		8	
INDICE DE PAGINAS															
HOJA		DESIGNACION PAGINA						FECHA		OBSERVACIONES					
/1		PORTADA						15.09.2014							
/2		INDICE DE PAGINAS						15.09.2014							
/3		ESQUEMA CONEXIONES						15.09.2014							
/4		ESQUEMA CONEXIONES						15.09.2014							
/5		ESQUEMA CONEXIONES						15.09.2014							
/6		ESQUEMA CONEXIONES						15.09.2014							
/7		ESQUEMA CONEXIONES						15.09.2014							
/8		LISTA DE MATERIALES						15.09.2014							
/9		LISTA DE MATERIALES						15.09.2014							
/10		LISTA DE MATERIALES						15.09.2014							
/11		ESTRUCTURA Y DIMENSIONES						15.09.2014							











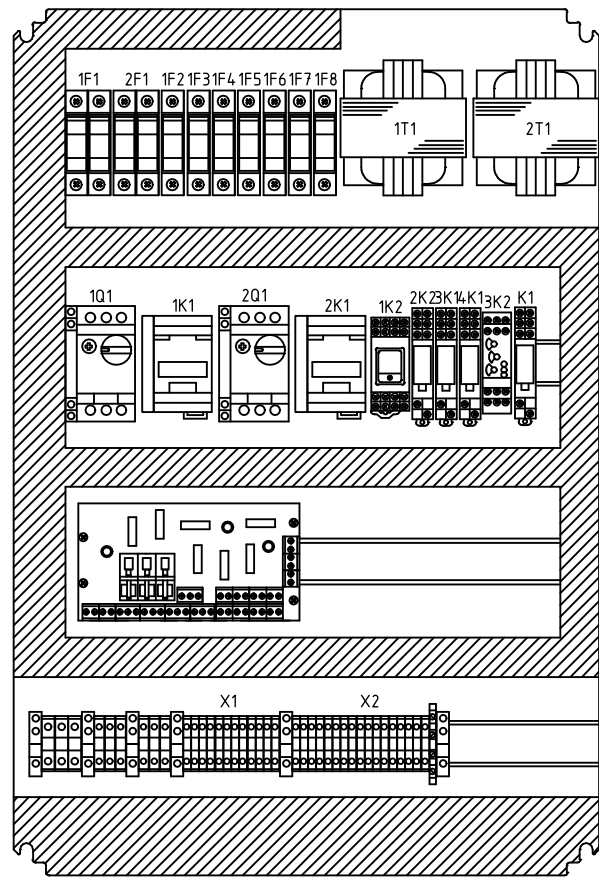
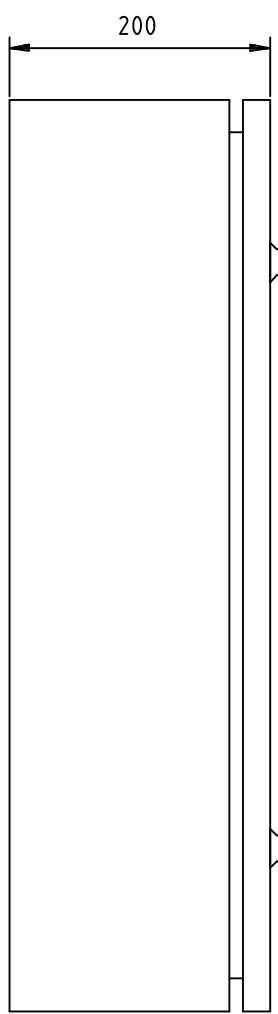
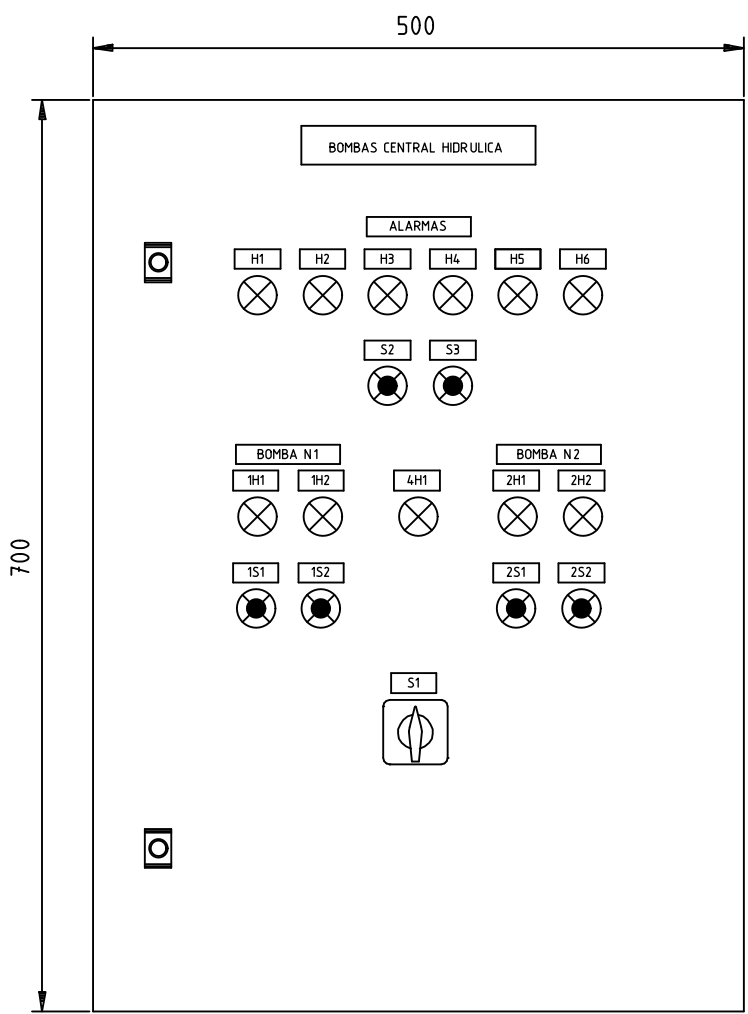


1		2		3		4		5		6		7		8	
IME		PAGINA		CANTIDAD		DESCRIPCION		FABRICANTE		TIPO FABRICANTE					
-1F1		/3.3		2		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-4A		GOULD		8X31 4A					
-1F1		/3.3		2		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F2		/4.2		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-2A		GOULD		8X31 2A					
-1F2		/4.2		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F3		/4.6		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-2A		GOULD		8X31 2A					
-1F3		/4.6		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F4		/5.4		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-2A		GOULD		8X31 2A					
-1F4		/5.4		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F5		/5.6		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-2A		GOULD		8X31 2A					
-1F5		/5.6		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F6		/6.1		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-2A		GOULD		8X31 2A					
-1F6		/6.1		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F7		/7.4		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-4A		GOULD		8X31 4A					
-1F7		/7.4		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1F8		/7.4		1		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-4A		GOULD		8X31 4A					
-1F8		/7.4		1		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					
-1H1		/6.2		1		PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. BLANCO		TELEMECANIQUE		XB4-BVB1					
-1H2		/5.7		1		PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. AMARILLO		TELEMECANIQUE		XB4-BVB5					
-1K1		/4.3		1		CONTACTOR TRIPOLAR CA, AC3/400V-4kW. 9A. 1NA, 1NC. 24V 50/60HZ		TELEMECANIQUE		LC1-D09B7					
-1K1		/4.3		1		BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEO, 2NA. LATERAL		TELEMECANIQUE		LAD-8N20					
-1K1		/4.3		1		BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEO, 2NA+2NC. FRONTAL		TELEMECANIQUE		LAD-N22					
-1K2		/4.2		1		RELE ENCHUFABLE SIN BASE, 4NANC 24V 50/60HZ		OMRON		MY4					
-1K2		/4.2		1		BASE PARA RELE ENCHUFABLE MY 4 POLOS,		OMRON		PYF14A-E					
-1Q1		/3.2		1		DISYUNTOR MAGNETOTERMICO GV2-P, 6..10A. 400V-3kW		TELEMECANIQUE		GV2-P14					
-1Q1		/3.2		1		CONTACTO SENALIZACION DEFECTO, NA+NA (INSTANTANEO). LATERAL		TELEMECANIQUE		GV2-AD1010					
-1S1		/4.3		1		PULSADOR LUMINOSO RASANTE, 1NA+1NC. LED 24V. VERDE		TELEMECANIQUE		XB4-BW33B5					
-1S2		/4.3		1		PULSADOR LUMINOSO RASANTE, 1NA+1NC. LED 24V. ROJO		TELEMECANIQUE		XB4-BW34B5					
-1T1		/3.3		1		TRANSFORMADOR DE CONTROL, 160VA. 440-380-220/24-48V									
-2F1		/3.7		2		CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, TAMANO 8X31 CLASE GL. 400V-4A		GOULD		8X31 4A					
-2F1		/3.7		2		BASE PORTAFUSIBLE MODULAR PARA TAMANO 8X31, DF6-AB08 1P. 400V-20A		TELEMECANIQUE		DF6-AB08					



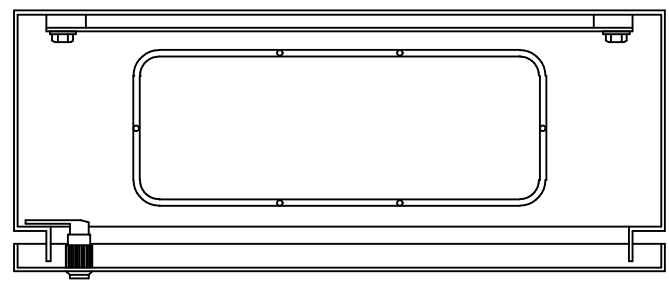
1		2		3		4		5		6		7		8	
IME	PAGINA	CANTIDAD	DESCRIPCION						FABRICANTE		TIPO FABRICANTE				
-2H1	/6.3	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. BLANCO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB1				
-2H2	/5.5	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. AMARILLO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB5				
-2K1	/4.7	1	CONTACTOR TRIPOLAR CA, AC3/400V-4kW. 9A. 1NA, 1NC. 24V 50/60HZ						TELEMECANIQUE		LC1-D09B7				
-2K1	/4.7	1	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEO, 2NA. LATERAL						TELEMECANIQUE		LAD-8N20				
-2K1	/4.7	1	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES INSTANTANEO, 2NA+2NC. FRONTAL						TELEMECANIQUE		LAD-N22				
-2K2	/4.5	1	RELE ENCHUFABLE SIN BASE, 2NANC 24V 50/60HZ						OMRON		G2R-2-S				
-2K2	/4.5	1	BASE PARA RELE ENCHUFABLE G2R 2 POLOS,						OMRON		P2RF-08				
-2Q1	/3.6	1	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO GV2-P, 6..10A. 400V-3kW						TELEMECANIQUE		GV2-P14				
-2Q1	/3.6	1	CONTACTO SENALIZACION DEFECTO, NA+NA (INSTANTANEO). LATERAL						TELEMECANIQUE		GV2-AD1010				
-2S1	/4.7	1	PULSADOR LUMINOSO RASANTE, 1NA+1NC. LED 24V. VERDE						TELEMECANIQUE		XB4-BW33B5				
-2S2	/4.7	1	PULSADOR LUMINOSO RASANTE, 1NA+1NC. LED 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BW34B5				
-2T1	/3.7	1	TRANSFORMADOR DE CONTROL, 160VA. 440-380-220/24-48V												
-3K1	/5.4	1	RELE ENCHUFABLE SIN BASE, 2NANC 24V 50/60HZ						OMRON		G2R-2-S				
-3K1	/5.4	1	BASE PARA RELE ENCHUFABLE G2R 2 POLOS,						OMRON		P2RF-08				
-3K2	/5.4	1	RELE TEMPORIZADO ELECTRONICO AL TRABAJO, 2NANC						TELEMECANIQUE		RE7-TP13BU				
-4H1	/5.6	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-4K1	/5.7	1	RELE ENCHUFABLE SIN BASE, 2NANC 24V 50/60HZ						OMRON		G2R-2-S				
-4K1	/5.7	1	BASE PARA RELE ENCHUFABLE G2R 2 POLOS,						OMRON		P2RF-08				
-A0	/11.4	1	ARMARIO METALICO, 700x500x200						SCHNEIDER		NSYCRN75200				
-A0	/11.4	1	PLACA DE MONTAJE,						SCHNEIDER		NSYMM75				
-A1	/7.1	1	TARJETA DE ALARMAS, POR NEGATIVO						LUBATRONIC		ALR08_V3				
-C	/7.8	1	CONDENSADOR, 470µF 50V												
-H1	/7.7	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-H2	/7.7	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-H3	/7.7	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-H4	/7.6	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-H5	/7.6	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-H6	/7.6	1	PILOTO LUMINOSO CON LED INTEGRADO, TENSION 24V. ROJO						TELEMECANIQUE		XB4-BVB4				
-K1	/7.2	1	RELE ENCHUFABLE SIN BASE, 2NANC 24V 50/60HZ						OMRON		G2R-2-S				
-K1	/7.2	1	BASE PARA RELE ENCHUFABLE G2R 2 POLOS,						OMRON		P2RF-08				
8															
10															
c			Fecha	15.09.2014	BALIÑO PPR 2014/1282 EMENASA 066-150914				LISTA DE MATERIALES		ARRANCADOR ST-BY BBAS CENTRAL HIDRAUL.		=		
b			Dibuj.	VEGA									+		
a			Comp.	VEGA											
	Modificación	Fecha	Nombre	Aprob.	SILVEIRA	Reemp. por:	Reemp. a:	Origen:			148 214 001 REV. 1		Hoja 9		
													11 Hjs		

1		2		3		4		5		6		7		8	
IME		PAGINA		CANTIDAD		DESCRIPCION						FABRICANTE		TIPO FABRICANTE	
-S1		/4.2		1		SELECTOR BOMBAS STAND-BY 1-0-2-3, 4 POLOS 12A						TELERGON		ESPECIAL	
-S2		/7.2		1		PULSADOR RASANTE, 1NA. NEGRO						TELEMECANIQUE		XB4-BA21	
-S3		/7.2		1		PULSADOR RASANTE, 1NA. AMARILLO						TELEMECANIQUE		XB4-BA51	



LISTADO DE ROTULOS

IME	TEXTO	TAMAÑO	LETRA
	BBAS. ST-BY CENTRAL HIDRÁULICA	180x30	8
	BOMBA 1	80x15	6
	BOMBA 2	80x15	6
1S1, 2S1	ARRANQUE MARCHA	35x15	3
1S2, 2S2	PARO SOBRECARGA	35x15	3
1H1, 2H1	TENSION BOMBA	35x15	3
1H2, 2H2	BOMBA EN ST-BY	35x15	3
4H1	BBA ST-BY ARRANCADA	35x15	3
H1	BAJA PRESION ACEITE	35x15	3
H2	ALTA TEMPERATURA	35x15	3
H3	BAJO NIVEL ACEITE KAMEWA	35x15	3
H4	BAJO NIVEL ACEITE BOCINA	35x15	3
H5	FALLO CONTROL REMOTO	35x15	3
H6	RESERVA	35x15	3
S2	RESET	35x15	3
S3	TEST	35x15	3



Armario utilizado: SCHNEIDER NSYCRN75200  
Dimensiones: 700x500x200  
Grado de protección: IP66