



# 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 : ER16\_REG\_VISTALEGRE REV03

Sistema : IBAIEDER\_TELE

Modificado por: USUIBAIEDER

CIF Titular : A20471462 GIPUZKOAKO URAK

Potencia contratada: 9.9KW

Instalacion : STª BARBARA AUZOA PROX.14 BAJO 1, ZARAUTZ 20800

CUPS : ES 0021 0000 1387 8403 MQ0F

Creado : 23/07/2009

Modificado : 27/01/2020

Número de páginas maximas : 37

Cantidad de páginas : 37

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	23/07/2009		
		Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin.

ER16\_REG\_VISTALEGRE REV03

Proyecto/ N° Pedido:  
ER16\_REG\_VISTALEGRE REV03

AZALA

De pagina

Pagina nº  
1

A pagina  
2

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	 <b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.  ER16_REG_VISTALEGRE REV03	AZTERKETAK		
			Comprob.	23/07/2009					De pagina 1		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER				Pagina nº 2		
			Ploteado						A pagina 3		

Horrien aurkibidea

X zutabea: Automatikoki eginiko horria baina eskuz aldatetaren bat eginda.

IBAIEDER IND

Orrialdea	Horriaren deskribapena	Horriaren oharra	Data	Egilea	X
1	AZALA		24/01/2020	USUIBAIEDER	X
2	AZTERKETAK		27/01/2020	USUIBAIEDER	X
3	AURKIBIDEA		27/01/2020	USUIBAIEDER	
3.a	AURKIBIDEA		27/01/2020	USUIBAIEDER	
4	EXTERIOR ARMARIO BOMBAS		27/01/2020	USUIBAIEDER	
5	BASTIDOR ARMARIO		27/01/2020	USUIBAIEDER	
10	ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		24/01/2020	USUIBAIEDER	
20	BASES DE ENCHUFE Y ALUMBRADO		24/01/2020	USUIBAIEDER	
30	TENSIONES DE ALIMENTACION		24/01/2020	USUIBAIEDER	
31	MODULO CARGADOR DE BATERIAS		24/01/2020	USUIBAIEDER	
32	VENTILACION-CALDEO DE ARMARIO		24/01/2020	USUIBAIEDER	
33	ILUMINACION-TOMA DE CORRIENTE ARMARIO		24/01/2020	USUIBAIEDER	
60	SELECCION LOCAL-REMOTO		24/01/2020	USUIBAIEDER	
61	CONTROL INTRUSISMO		24/01/2020	USUIBAIEDER	
70	SONDA DE PRESION ENTRADA		24/01/2020	USUIBAIEDER	
71	VALVULA DE REGULACIÒN RITTMeyer		24/01/2020	USUIBAIEDER	
72	CAUDALIMETRO DE ENTRADA		24/01/2020	USUIBAIEDER	
73	SONDA DE NIVEL CÂMARA 1		24/01/2020	USUIBAIEDER	
74	SONDA DE NIVEL CÂMARA 2		24/01/2020	USUIBAIEDER	
76	CAUDALÌMETRO DE SALIDA		24/01/2020	USUIBAIEDER	
100	CONFIGURACION PLC		27/01/2020	USUIBAIEDER	
101	TENSION PLC CPU315-2DP		24/01/2020	USUIBAIEDER	
103	TENSION PLC PROCESADOR TIM3V		27/01/2020	USUIBAIEDER	
110	CARTA ENTRADAS ANALOGICAS EA256 - EA270		24/01/2020	USUIBAIEDER	
112	ENTRADAS DIGITALES E0.0 - E0.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
113	ENTRADAS DIGITALES E1.0 - E1.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
114	ENTRADAS DIGITALES E2.0 - E2.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
115	ENTRADAS DIGITALES E3.0 - E3.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
132	CARTA SALIDAS DIGITALES A0.0 - A0.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
133	CARTA SALIDAS DIGITALES A1.0 - A1.7		24/01/2020	USUIBAIEDER	
160	Plano de bornes		24/01/2020	USUIBAIEDER	
161	Plano de bornes X1		24/01/2020	USUIBAIEDER	
161.a	Plano de bornes X1		24/01/2020	USUIBAIEDER	

# Horrien aurkibidea

X zutabea: Automatikoki eginiko horria baina eskuz aldaketaren bat eginda.

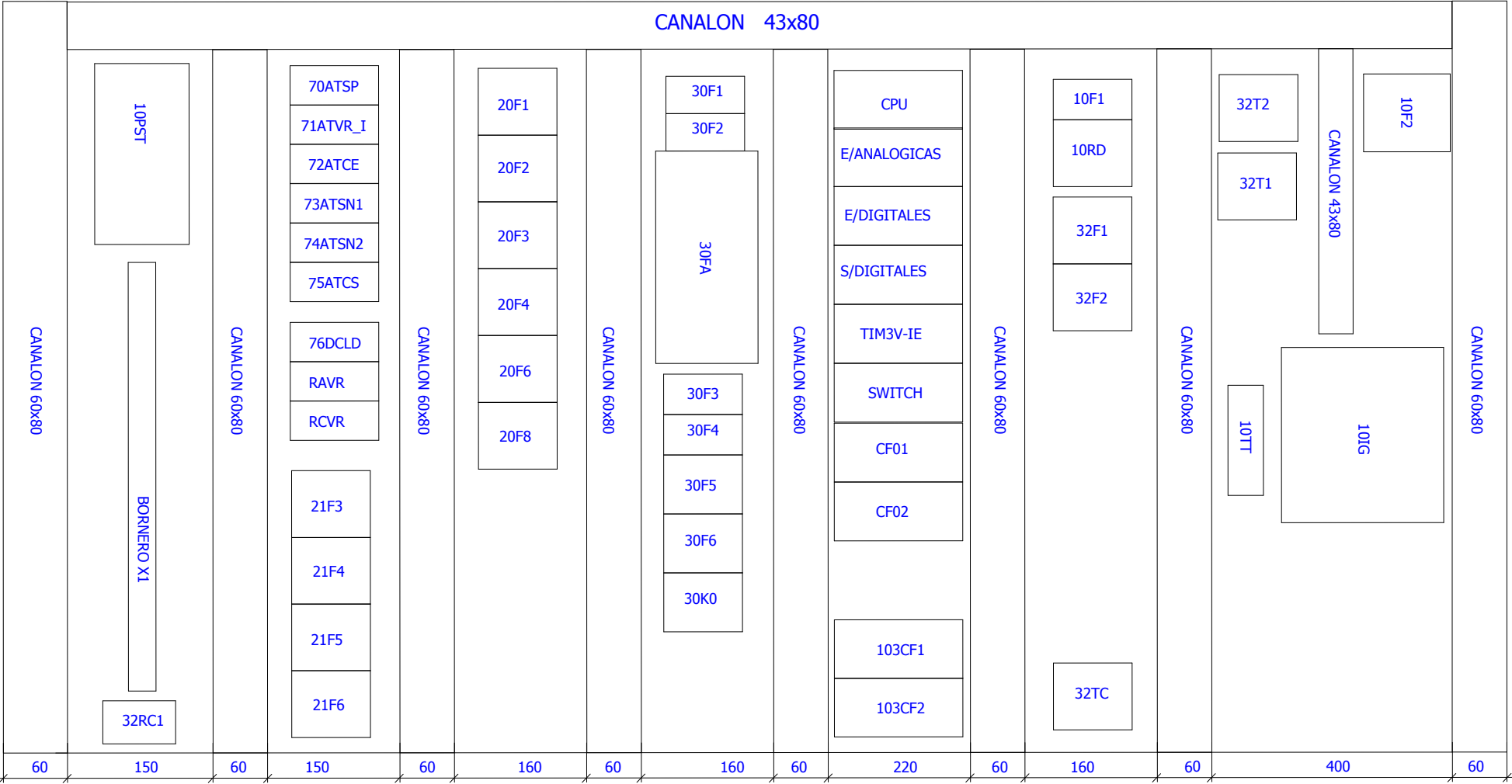
IBAI DER IND

[illegible]

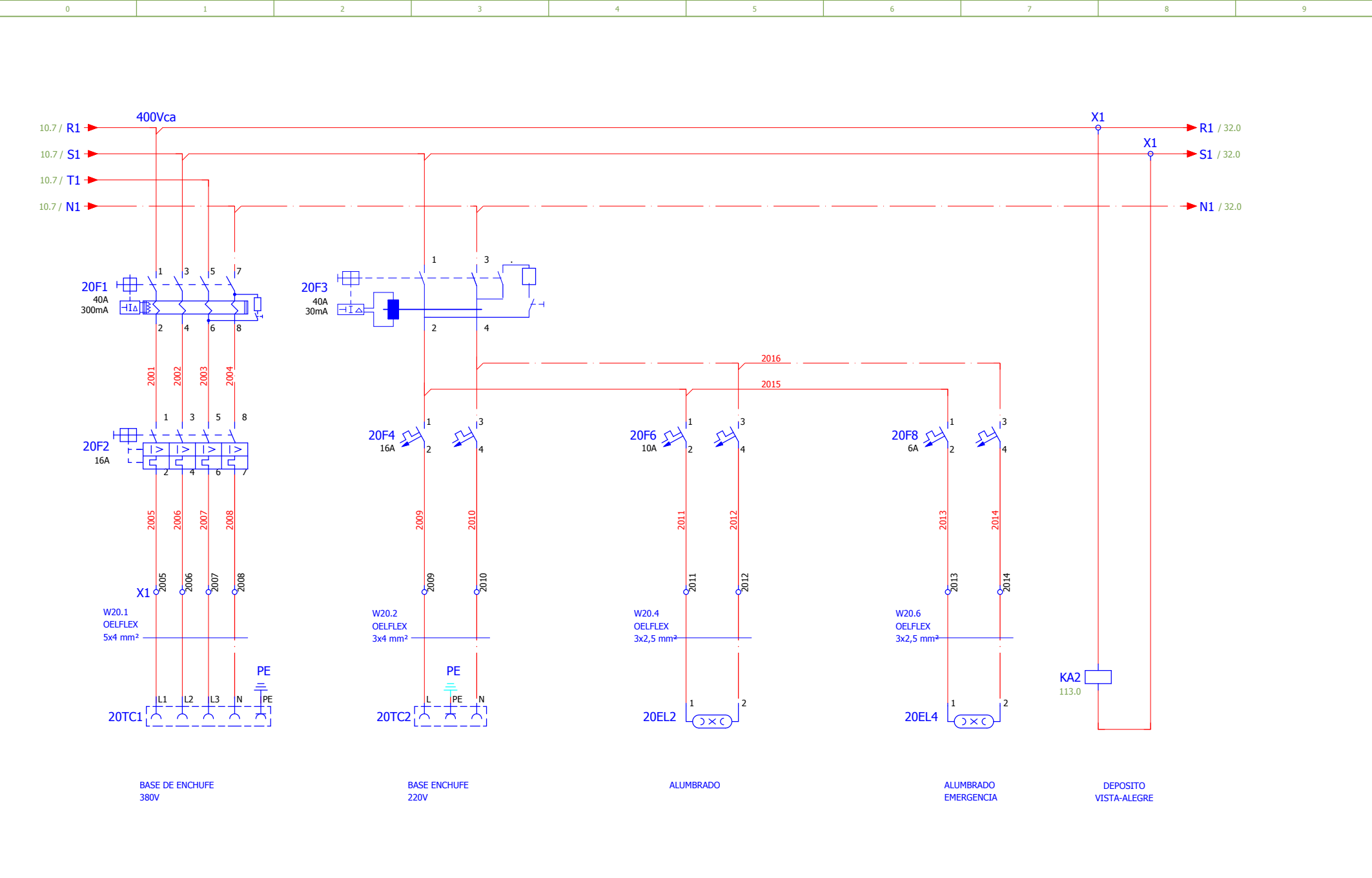
				Fecha	Nombre	Numero	 <b>Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>	Cliente: <b>GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA</b>	Proyecto/ Nº Pedido: <b>ER16_REG_VISTALEGRE REV03</b>		
			Diseñado					Denomin.  <b>ER16_REG_VISTALEGRE REV03</b>	<b>AURKIBIDEA</b>		
			Comprob.	23/07/2009					De pagina <b>3</b>		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER				Pagina nº <b>3.a</b>		
			Ploteado						A pagina <b>4</b>		

				Fecha	Nombre	Numero	 <p><b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b></p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.	EXTERIOR ARMARIO BOMBAS		
			Comprob.	23/07/2009				ER16_REG_VISTALEGRE REV03	De pagina 3.a	Pagina nº 4	A pagina 5
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER						
			Ploteado								

PLACA 1880X685

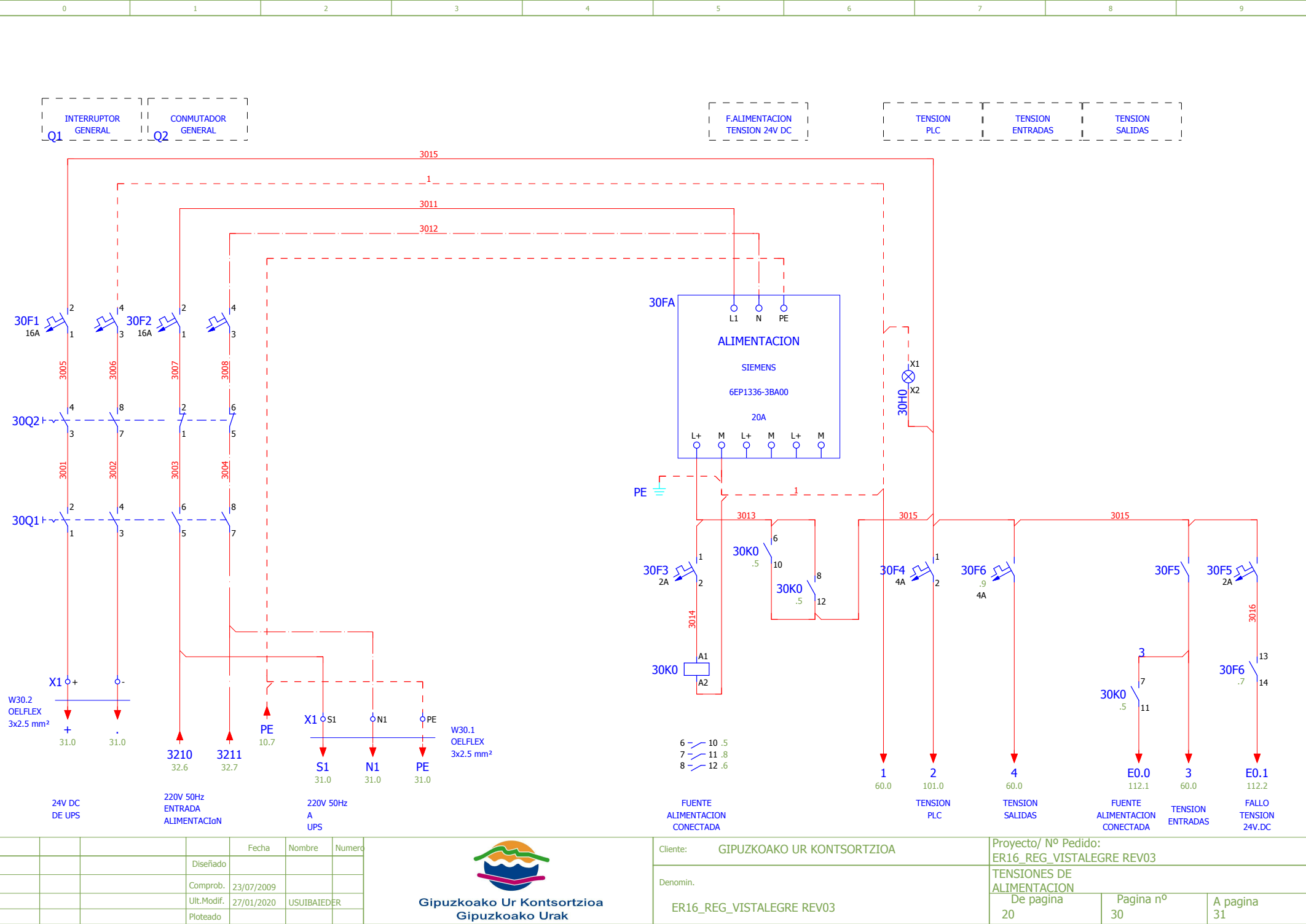






				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.		BASES DE ENCHUFE Y ALUMBRADO		
			Comprob.	23/07/2009				ER16_REG_VISTALEGRE REV03		De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER					10	20	30
			Ploteado									





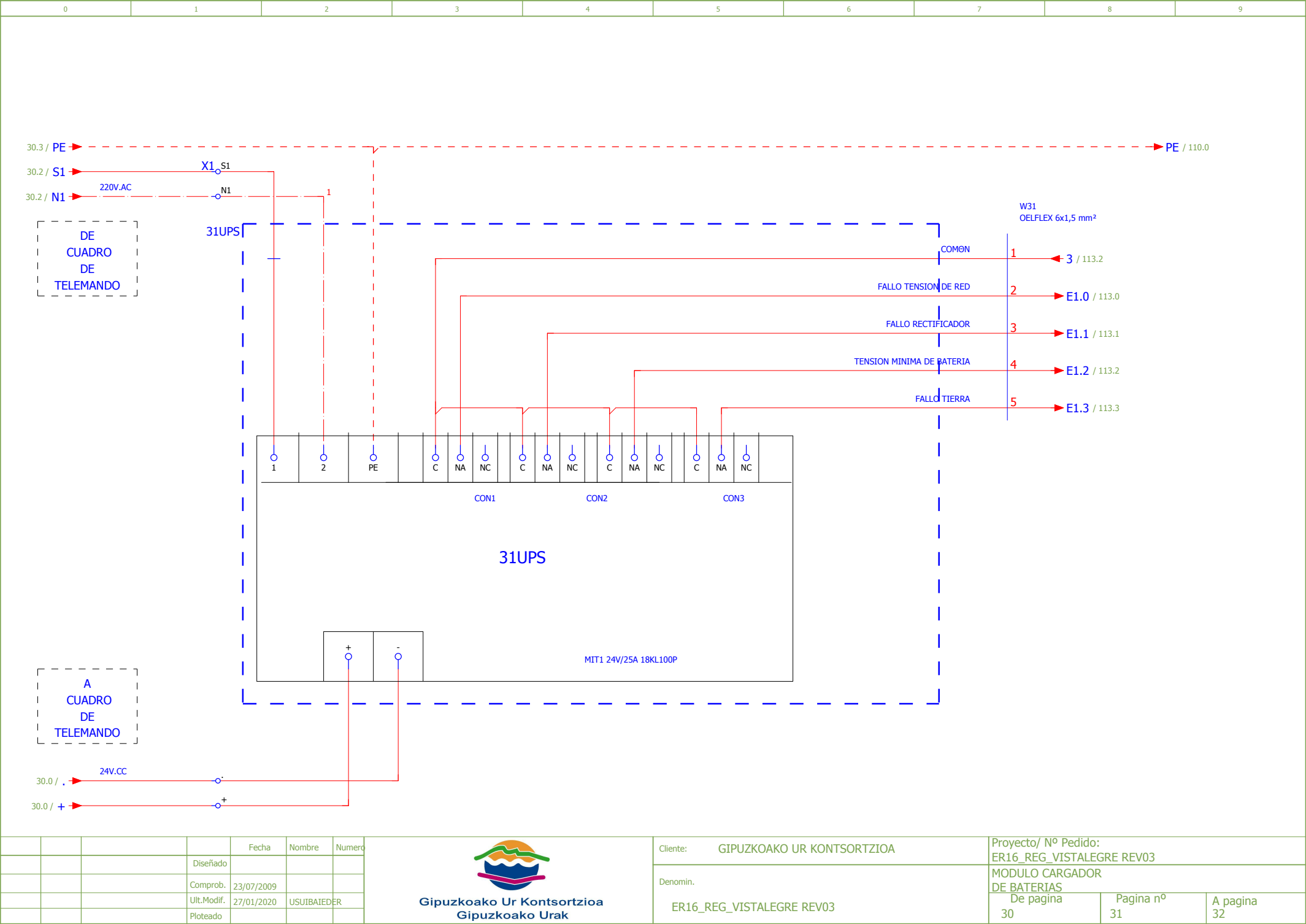
			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	23/07/2009		
		Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			

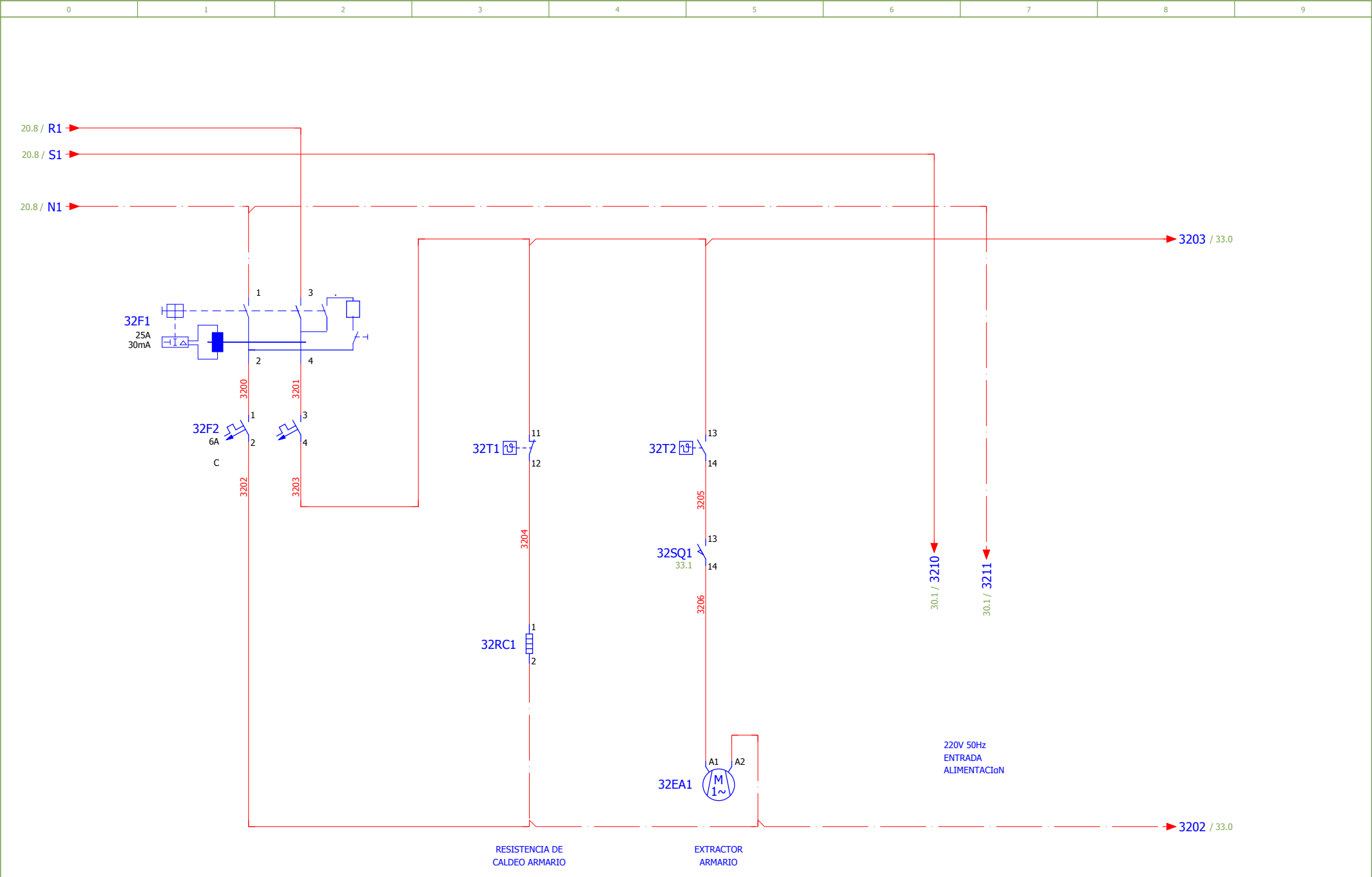
Gipuzkoako Ur Kantsortzioa

Gipuzkoako Urak

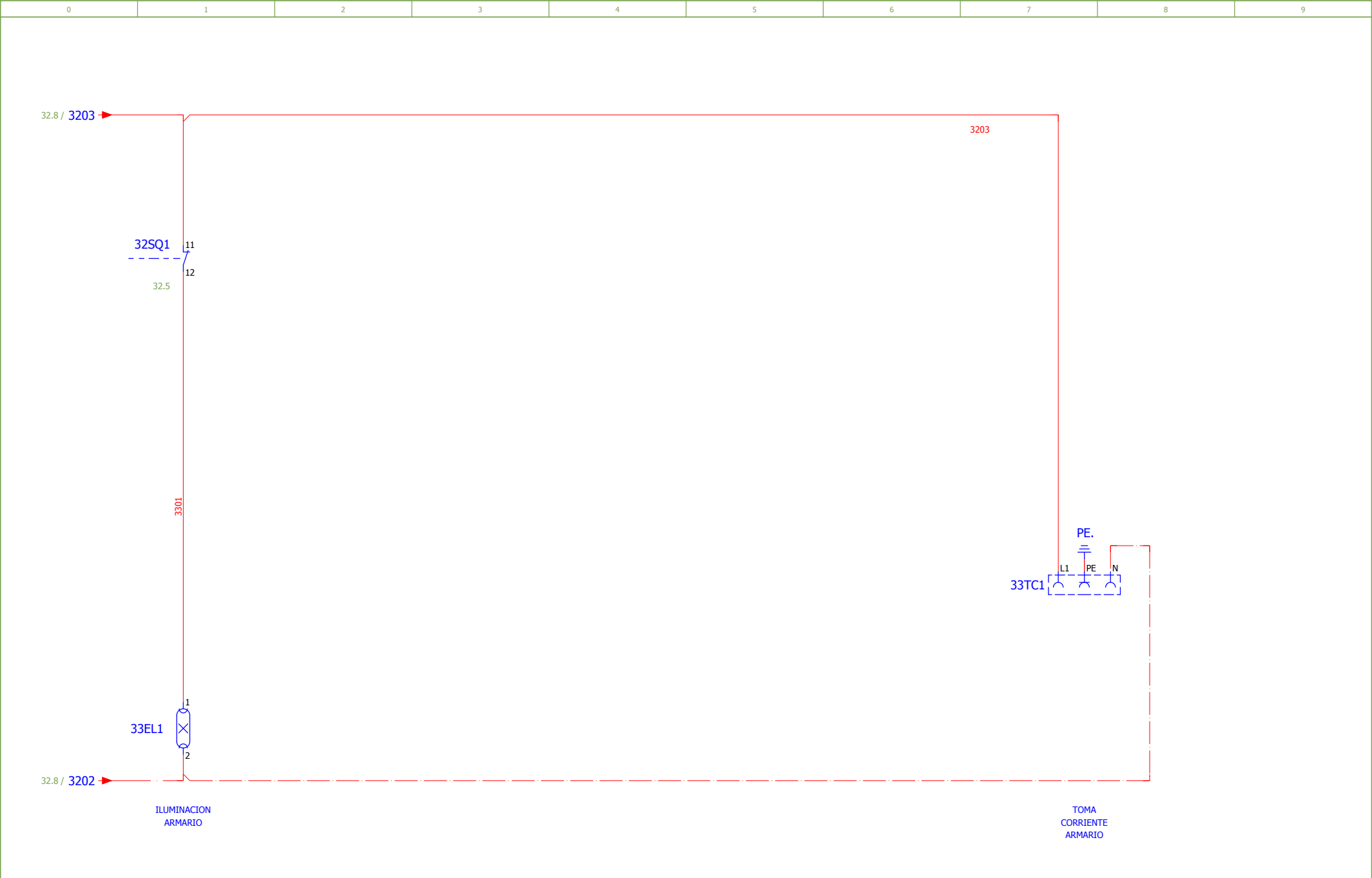
Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	ER16_REG_VISTALEGRE REV03

TENSIONES DE ALIMENTACION		
De pagina 20	Pagina nº 30	A pagina 31

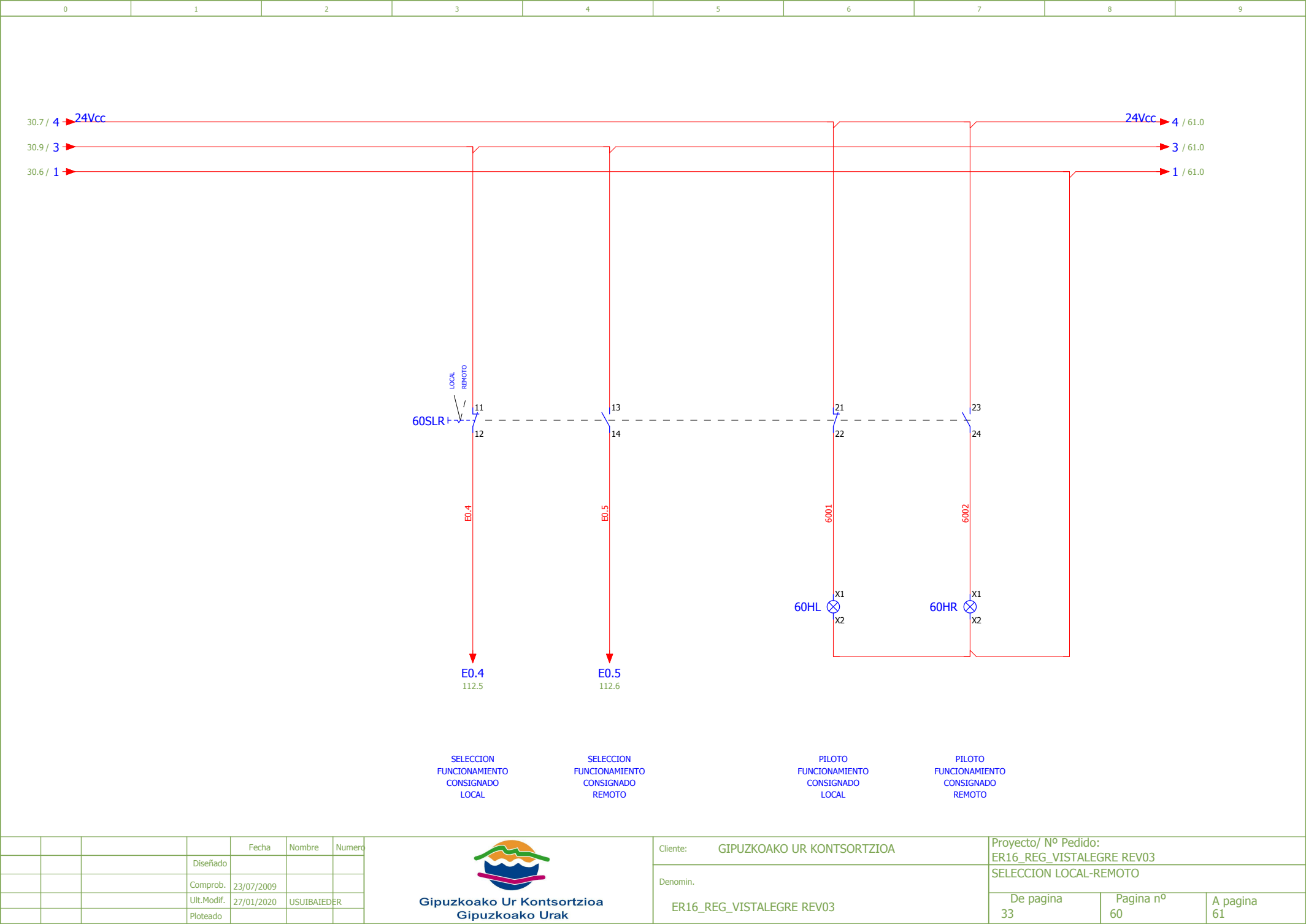




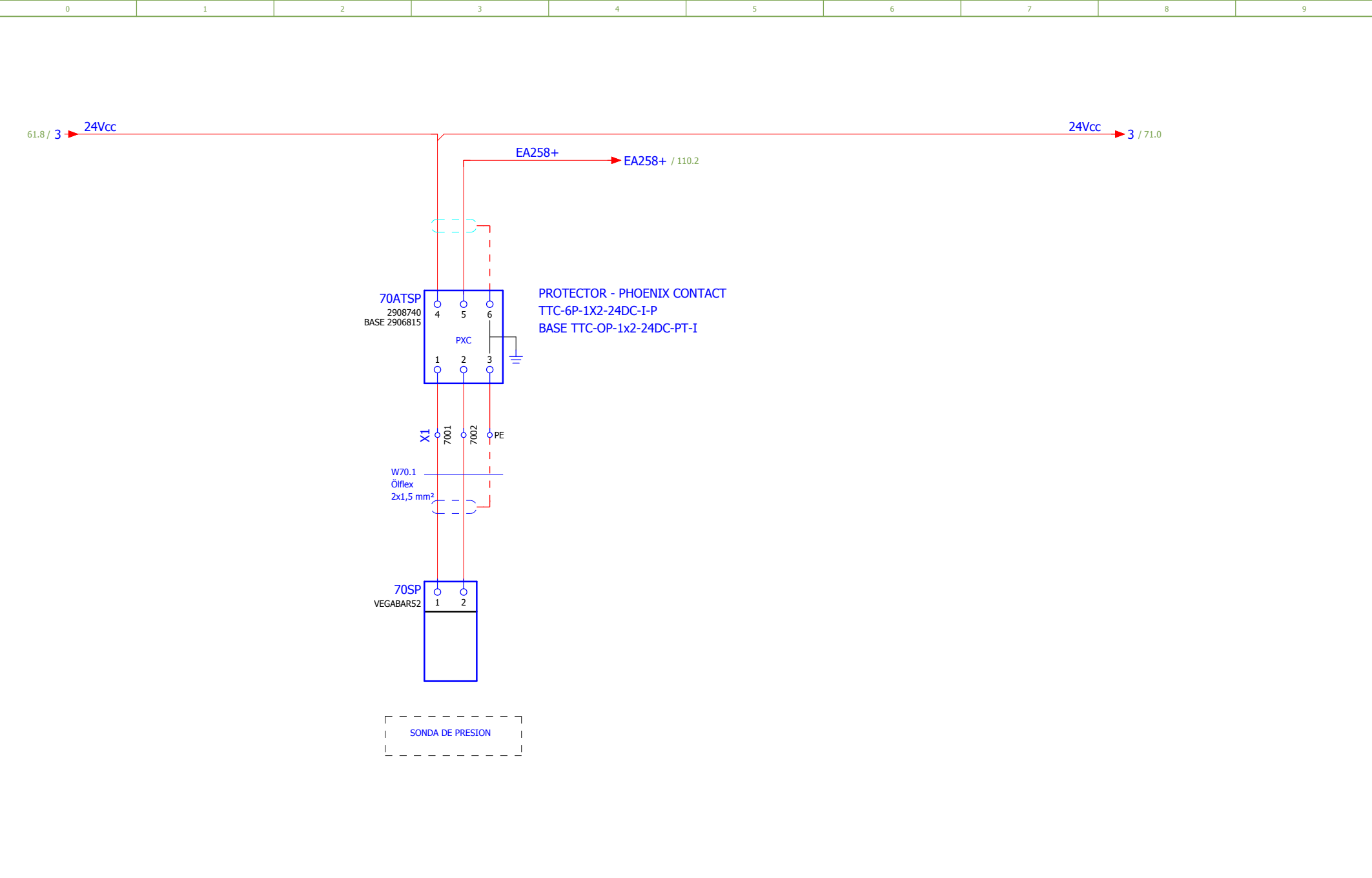
				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.		VENTILACION-CALDEO DE ARMARIO		
			Comprob.	23/07/2009				ER16_REG_VISTALEGRE REV03		De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER					31	32	33
			Ploteado									



				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.			ILUMINACION-TOMA DE CORRIENTE ARMARIO		
			Comprob.	23/07/2009				ER16_REG_VISTALEGRE REV03	De pagina 32	Pagina nº 33	A pagina 60		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER								
			Ploteado										







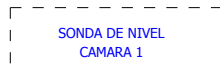
				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ N° Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.		SONDA DE PRESION		
			Comprob.	23/07/2009				ER16_REG_VISTALEGRE REV03		ENTRADA		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER					De pagina	Pagina nº	A pagina
			Ploteado							61	70	71







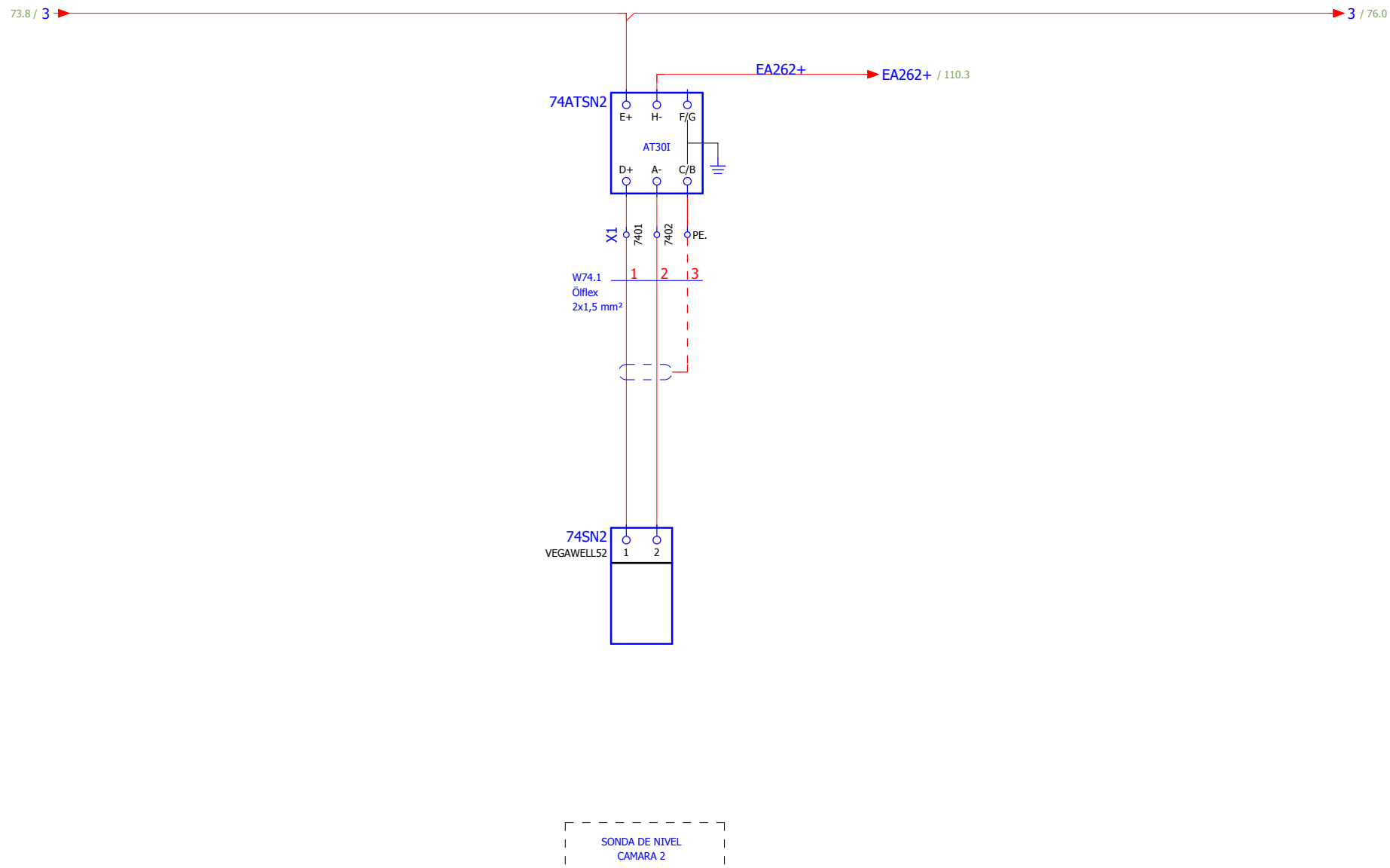
				Fecha	Nombre	Número
			Diseñado			
			Comprob.	23/07/2009		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER	
			Ploteado			



ER16\_REG\_VISTALEGRE REV03

A pagina  
74

			Fecha	Nombre	Numero	 <b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ N° Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03			
		Diseñado					Denomin.	ER16_REG_VISTALEGRE REV03			SONDA DE NIVEL CÂMARA 2		
		Comprob.	23/07/2009								De pagina 73	Pagina nº 74	A pagina 76
		Ult.Modif.	27/01/2020	USUTBAIEDER									
		Ploteado											





CPU 314

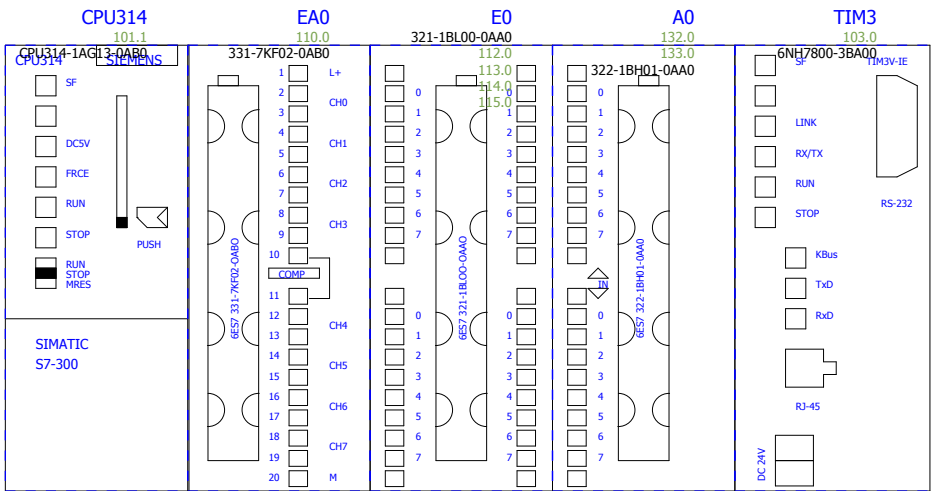
ENTRADAS ANALOGICAS

ENTRADAS DIGITALES

SALIDAS DIGITALES

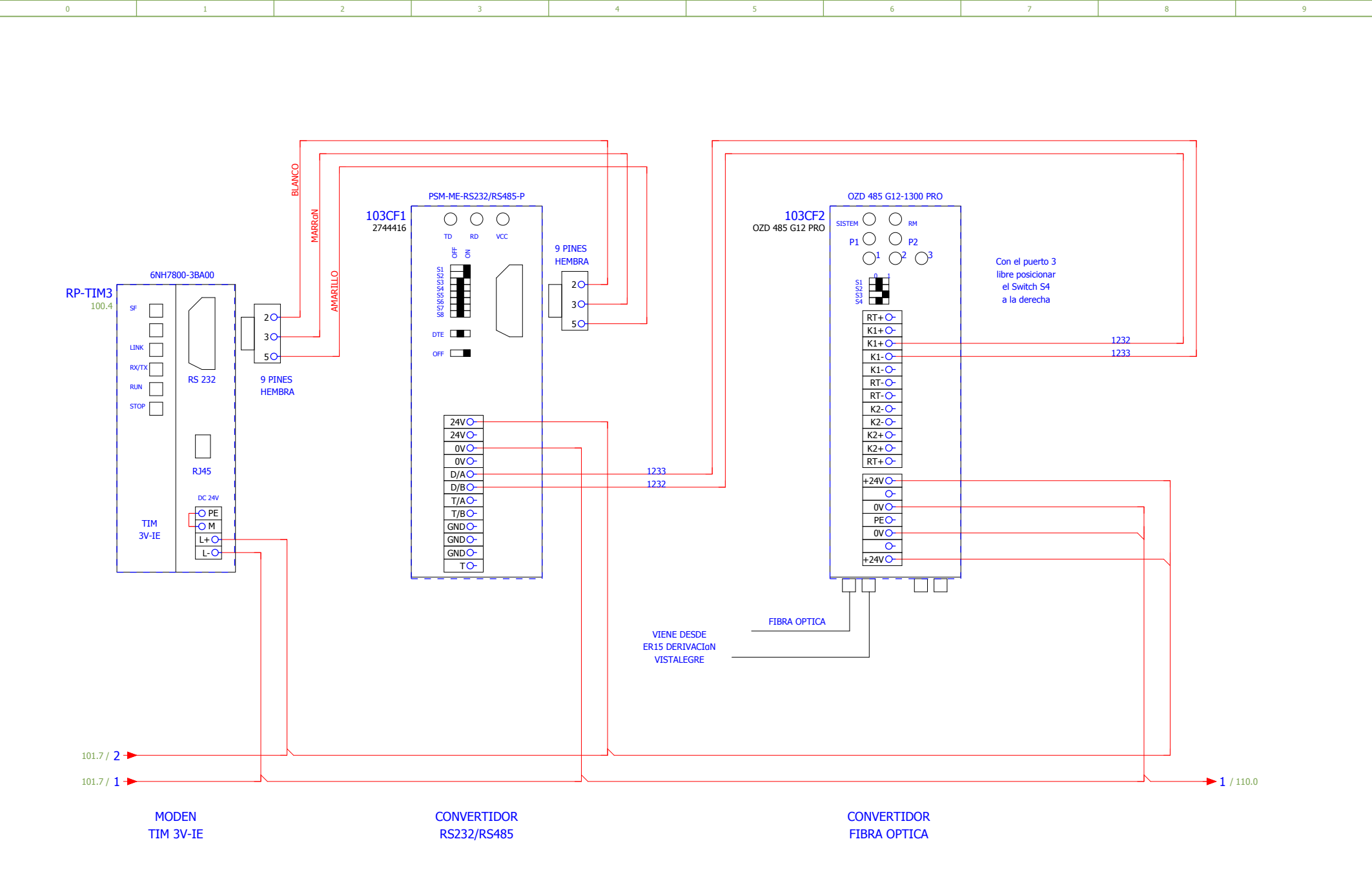
PROCESADOR TIM 3V-IE

RP



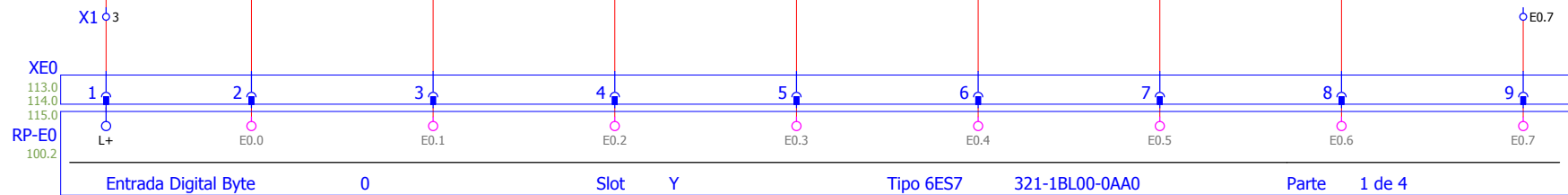
PERFIL REF.  
6ES7 390\_1AE80-OAAO











RESERVA

				Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado			
			Comprob.	23/07/2009		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDER	
			Ploteado			

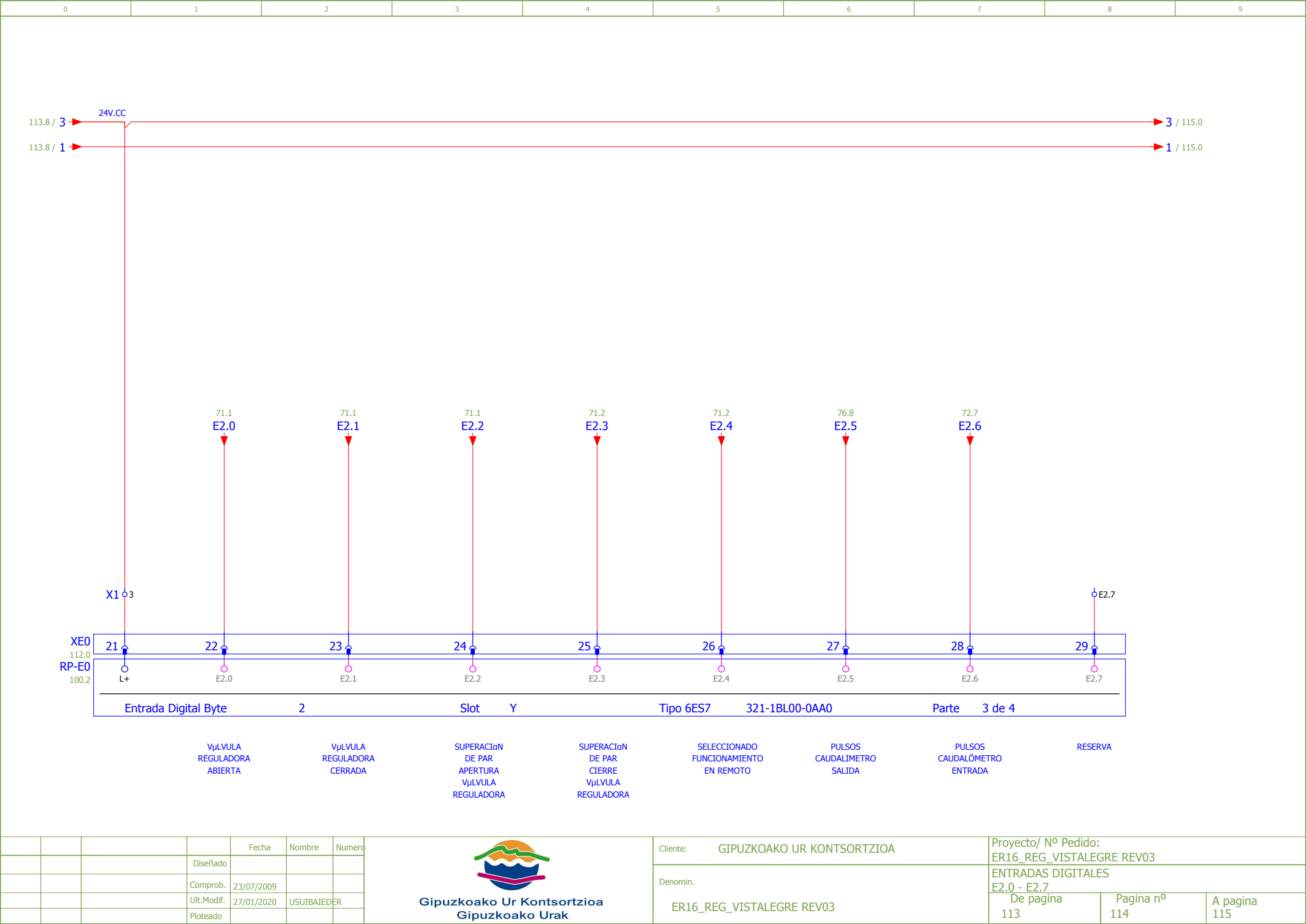


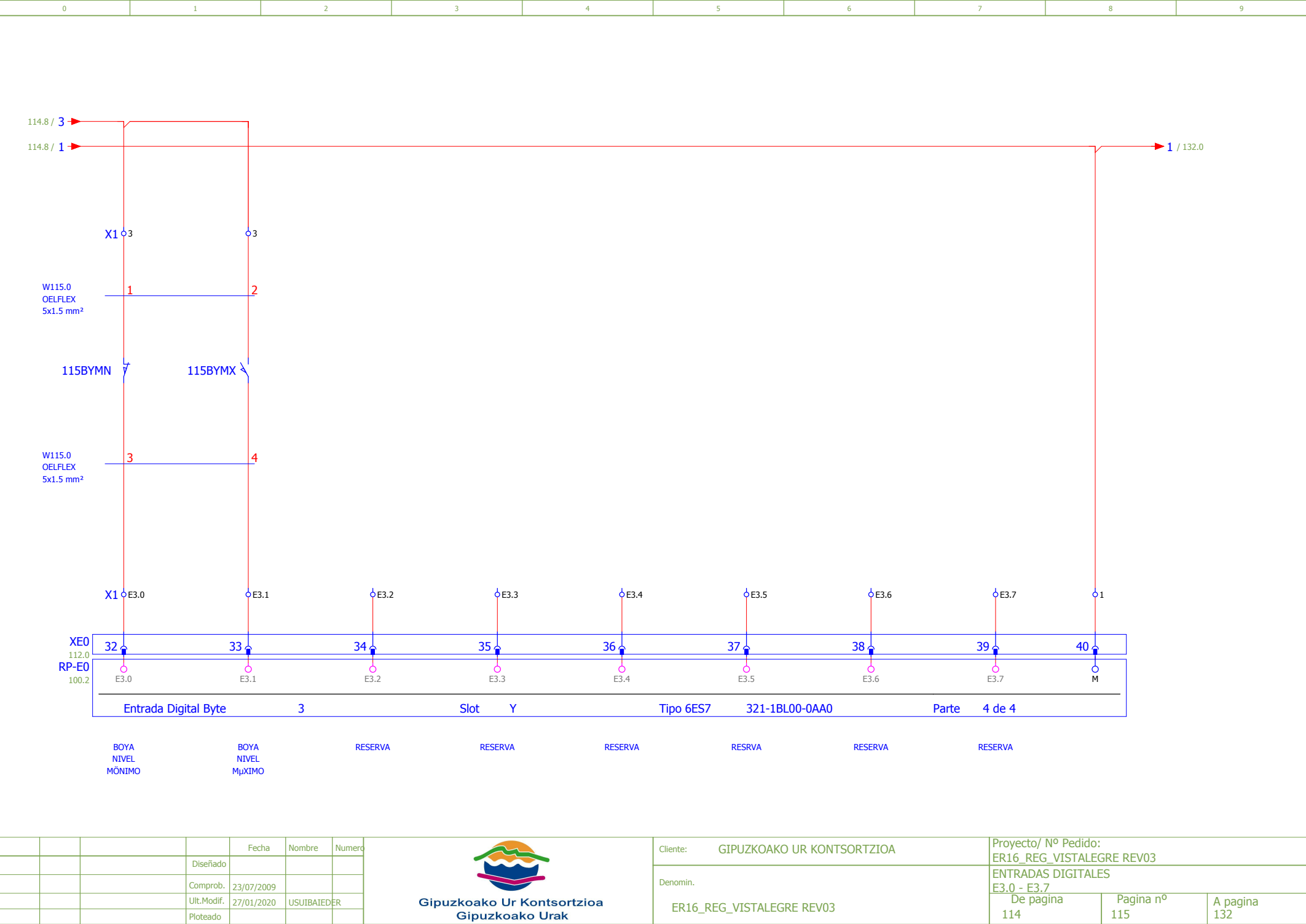
Gipuzkoako Ur Kontsartzioa  
Gipuzkoako Urak

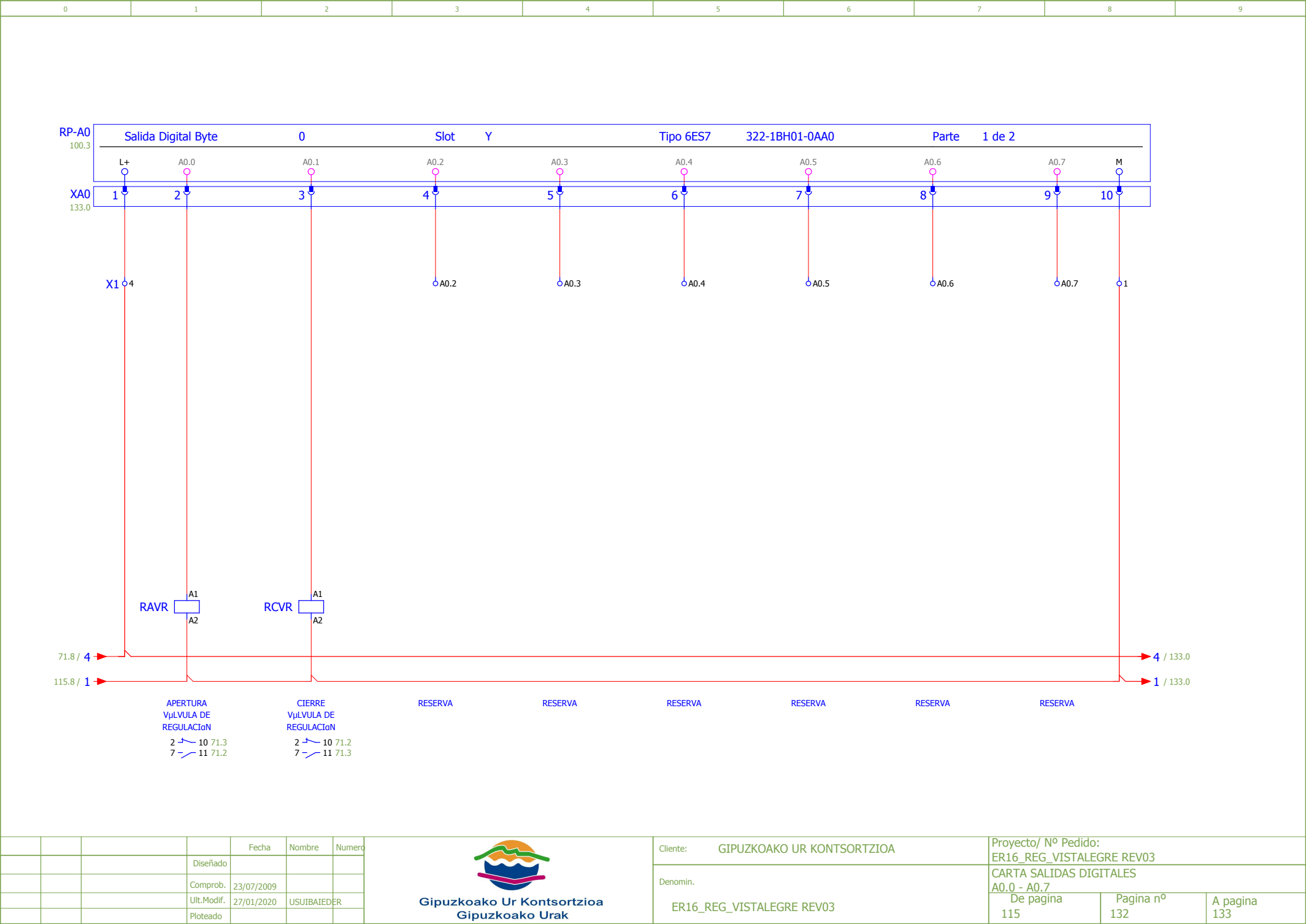
ER16\_REG\_VISTALEGRE REV03

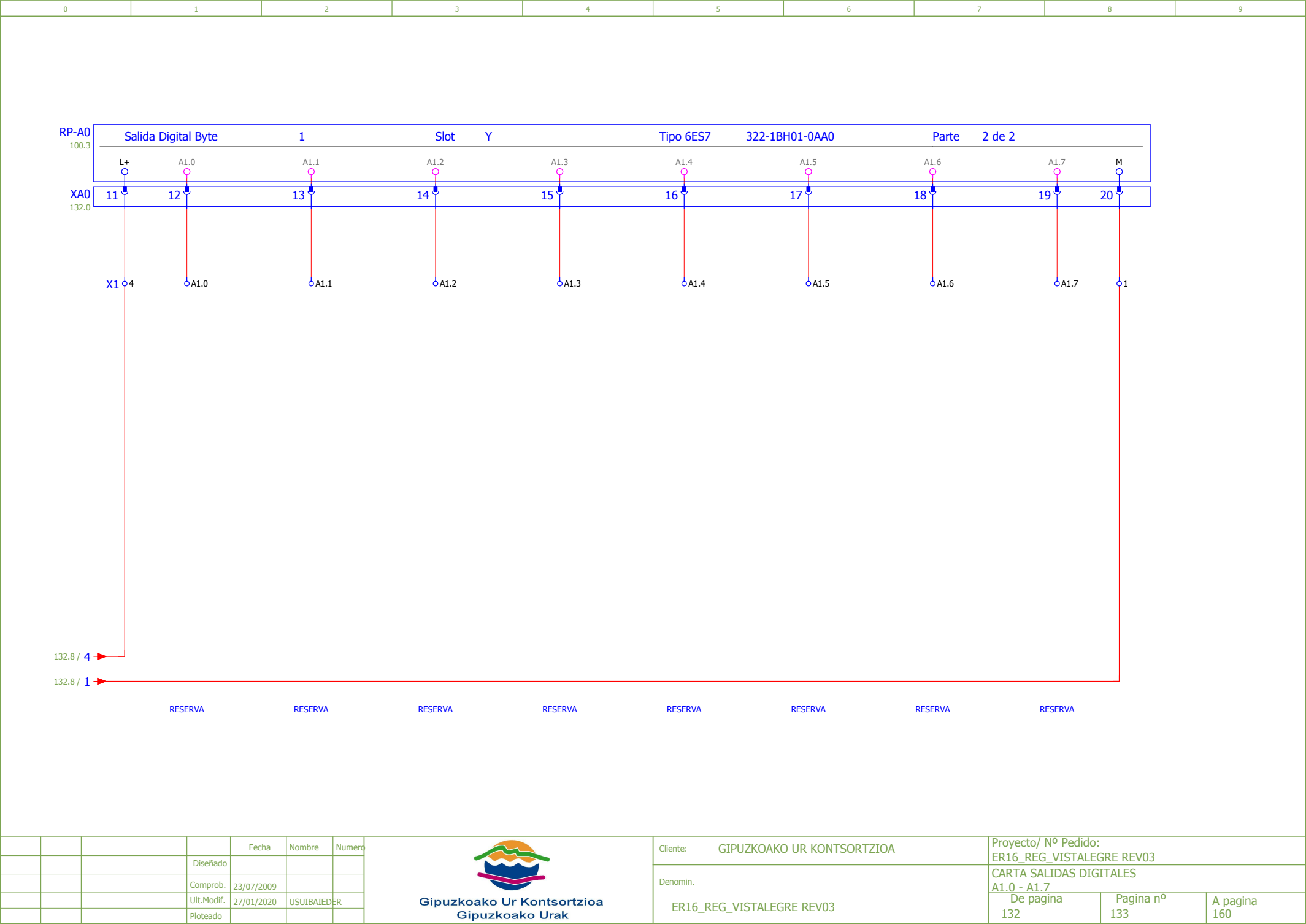
A pagina  
113
















































































































Plano de bornes










































































































































# Plano de bornes

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Regleta X1									
Destinos externos				Destinos internos					
Designación de destino	Cableado	Puente		Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino	Colocación	
71VR_I:3	1		 1 	ALIMENTACION VALVULA DE REGULACION	 1 		61SAI:X2	61.4	
76CAUS:N-			 1 	ALIMENTACION CAUDAL SALIDA	 1 		RP-CPU314-M:M	101.1	
10IG:1			 R 		 1 				
10IG:3			 S 		 1 				
71VR_I:4	3		 3 	ALIMENTACION VALVULA DE REGULACION	 3 		70ATSP:4	70.3	
76CAUS:L+			 3 	ALIMENTACION CAUDAL SALIDA	 3 		74ATS2:E+	74.4	
			 3 	BOYA NIVEL MÖNIMO	 3 		115BYMN	115.0	
			 3 	BOYA NIVEL MUXIMO	 3 		115BYMX	115.1	
10IG:5			 T 		 3 				
71VR_I:1			 4 		 3 		61SAI:23	61.4	
10IG:7			 N 		 3 				
X1:S1			 S1 	220V 50Hz A UPS	 3 		30Q1:5	30.1	
X1:N1			 N1 		 3 		30Q1:7	30.1	
20TC1:L1			 2005 	BASE DE ENCHUFE 380V	 3 	2005	20F2:2	20.1	
20TC1:L2			 2006 	=	 3 	2006	20F2:4	20.1	
20TC1:L3			 2007 		 3 	2007	20F2:6	20.1	
20TC1:N			 2008 		 3 	2008	20F2:7	20.1	
+			 + 	24V DC DE UPS +	 3 		30Q1:1	30.0	
.			 - 	24V DC DE UPS -	 3 		30Q1:3	30.0	
XE0-20	1		 1 	COMUN NEGATIVO CARTAS	 3 				
72CAUE:N-			 1 	ALIMENTACION CAUDAL ENTRADA	 3 				
XEA0-9			 1 	COMUN NEGATIVO CARTA ENTRADAS	 3 		XEA0-20	110.8	
RAVR:A2			 1 	COMUN NEGATIVO CARTAS	 3 		XE0-40	115.8	
			 1 	COMUN NEGATIVO CARTA SALIDAS	 3 		XA0-20	133.8	
RCVR:A2			 1 		 3 		XA0-10	132.8	



Plano de bornes










































0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Regleta X1									
Destinos externos							Destinos internos		
Designación de destino	Cableado	Puente			Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino	Colocación
				 3 	COMUN POSITIVO CARTA ENTRADAS			XEA0-1	110.0
72CAUE:L+	3		 3 	ALIMENTACION CAUDAL ENTRADA				73ATS1:E+	73.4
61FCI:13			 3 	F.C. PUERTA INTRUSISMO				60SLR:13	60.4
								61SAI:13	61.3
10F2:13			 3 	COMUN POSITIVO CARTA ENTRADAS				XE0-1	112.0
31UPS:C				 3 	FALLO RECTIFICADOR			KA2	113.0
			 3 	COMUN POSITIVO CARTA ENTRADAS				XE0-21	114.0
				 4 	COMUN POSITIVO CARTA SALIDAS			XA0-1	132.0
				 4 	=			XA0-11	133.0
				 EA256+ 	RESERVA			XEA0-2	110.1
				 EA256- 	=			XEA0-3	110.1
				 A0.2 	RESERVA			XA0-4	132.3
				 A0.3 				XA0-5	132.4
				 A0.4 				XA0-6	132.5
				 A0.5 				XA0-7	132.6
				 A0.6 				XA0-8	132.7
				 A0.7 	=			XA0-9	132.8
				 A1.0 	RESERVA			XA0-12	133.1
				 A1.1 				XA0-13	133.2
				 A1.2 				XA0-14	133.3
				 A1.3 				XA0-15	133.4
				 A1.4 				XA0-16	133.5
				 A1.5 	=			XA0-17	133.6
				 A1.6 				XA0-18	133.7
61FCI:14				 E0.2 	F.C. PUERTA INTRUSISMO		E0.2	XE0-4	112.3

Plano de bornes									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Destinos externos			Regleta X1				Destinos internos		
Designación de destino		Cableado	Puente		Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino	Colocación
				 E0.7 	RESERVA			XE0-9	112.8
31UPS:NA				 E1.0 	FALLO TENSION DE RED			XE0-12	113.0
31UPS:NA				 E1.1 	FALLO RECTIFICADOR			XE0-13	113.1
31UPS:NA				 E1.2 	TENSION MINIMA DE BATERIA			XE0-14	113.2
31UPS:NA				 E1.3 	FALLO TIERRA			XE0-15	113.3
72CAUE:57				 E2.6 	PULSOS CAUDAL DE ENTRADA			XE0-28	114.7
115BYMN				 E3.0 	BOYA NIVEL MÖNIMO			XE0-32	115.0
115BYMX				 E3.1 	BOYA NIVEL MµXIMO			XE0-33	115.1
				 E3.2 	RESERVA			XE0-34	115.2
				 E3.3 				XE0-35	115.3
				 E3.4 				XE0-36	115.4
				 E3.5 	RESRVA			XE0-37	115.5
				 E3.6 	RESERVA			XE0-38	115.6
				 E3.7 				XE0-39	115.7
				 PE 					
31UPS:PE				 PE 	220V 50Hz A UPS			30FA:PE	30.6
W72.2:SH				 PE 	=			72ATCE:C/B	72.3
W73.1:3				 PE. 				73ATSN1:C/B	73.4
W74.1:3				 PE. 				74ATSN2:C/B	74.4
W70.1:SH				 PE 				70ATSP:3	70.3
				 PE 				31UPS:PE	31.2
				 				X1:PE	110.7
70SP:1				 7001 				70ATSP:1	70.3
70SP:2				 7002 	=			70ATSP:2	70.3
W76.1:SH				 PE 				76ATCS:C/B	76.4

161.a

			Fecha	18/03/2009	OBEGUISA		ER15-REGULACION DE VISTALEGRE.Rev.02		Plano de bornes X1		I		=
			Elab.	USUIBAIEDER									+
			Fecha	12/01/2009									Pg. 161.b
Modificac	Fecha	Nomb	Compr.	I.N.B.	Origen.	Camb. d..	Camb. p..	Rexroth Bosch Group		BOSCH REXROTH, S.L.		xxxxxx	200 Pg.

[illegible]

Plano de bornes										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Destinos externos			Regleta X1				Destinos internos			
Designación de destino		Cableado		Puente		Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino	Colocación
71VR_I:9					 E2.2 	SUPERACIaN DE PAR APERTURA VULVULA REGULADORA			XE0-24	114.3
71VR_I:11					 E2.3 	SUPERACIaN DE PAR CIERRE VULVULA REGULADORA			XE0-25	114.4
71VR_I:14					 E2.4 	SELECCIONADO FUNCIONAMIENTO EN REMOTO			XE0-26	114.5
76CAUS:57					 E2.5 	PULSOS CAUDAL DE SALIDA			XE0-27	114.6
					 E2.7 	RESERVA			XE0-29	114.8
					 EA268+ 				XEA0-16	110.6
					 EA268- 	=			XEA0-17	110.7
31UPS:2					 N1 				X1:N1	30.2
					 PE 	=			X1:PE	110.2
					 				SH	110.8
31UPS:1					 S1 				X1:S1	30.2
					 	ALUMBRADO EMERGENCIA			KA2	20.8
					 	DEPOSITO VISTA-ALEGRE			KA2	20.8
										

161.c

200

			Fecha	18/03/2009	OBEGUISA ER15-REGULACION DE VISTALEGRE.Rev.02		Plano de bornes X1		I		=	
			Elab.	USUIBAIEDER							+	
			Fecha	12/01/2009							Pg. 161.d	
Modificac	Fecha	Nomb	Compr.	I.N.B.	Origen.	Camb. d..	Camb. p..		Rexroth Bosch Group	BOSCH REXROTH, S.L.	xxxxxx	200 Pg.

## Lista de artículos

IBAIEDER

[illegible]

				Fecha	Nombre	Número	 <b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: ER16_REG_VISTALEGRE REV03		
			Diseñado					Denomin.  ER16_REG_VISTALEGRE REV03	ARTIKULUA		
			Comprob.	23/07/2009					De pagina 161.d		
			Ult.Modif.	27/01/2020	USUIBAIEDR				Pagina nº 200		
			Ploteado					A pagina			