



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

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 : DEPOSITO GETARIA REV_06

Sistema : IBAIEDER_TELE

Modificado por: USUIBAIEDER

CIF Titular : A20471462 GIPUZKOAKO URAK

Potencia contratada: 6.6 KW

Instalacion : SAN PRUDENTZIO AUZOA 34-1, Bajo-1 (DEPÓSITO GETARIA). GETARIA, 20808, GIPUZKOA (EUSKAL HERRIA)

CUPS : ES 0021 0000 0321 6444 FY0F

Creado : 22/11/2016

Número de páginas maximas : 30

Modificado : 19/03/2020

Cantidad de páginas : 30

				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado					Denomin.	AZALA				
			Comprob.					DEPOSITO GETARIA REV_06					
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER								
			Ploteado										
								De pagina	Pagina nº		A pagina		
									0a		0b		

Horrien aurkibidea

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

Orrialdea	Horriaren deskribapena	Horriaren oharra	Data	Egilea	X
/0a	AZALA		16/03/2020	USUIBAIEDER	X
/0b	AZTERKETAK		19/03/2020	USUIBAIEDER	X
/0c	AURKIBIDEA		19/03/2020	USUIBAIEDER	
/0d	ESQUEMA UNIFILAR		15/03/2020	USER	
/0e	ARMARIO RITTAL		01/03/2020	USER	
/0f	ARMARIO FUERZA DEP. GETARIA		15/03/2020	USER	
/0g	ARMARIO FUERZA GARATE		19/03/2020	USUIBAIEDER	
/1	QF1		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/3	VALVULA REGULACION CAUDALIMETRO		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/4	CONMUTADORES ROTATIVOS		15/03/2020	USER	
/5	CONFIGURACION PLC		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/5a	CAPTADORES CNx		15/03/2020	USER	
/6	ENTRADAS ANALOGICAS EW72		15/03/2020	USER	
/7	ENTRADAS DIGITALES E3		15/03/2020	USER	
/8	ENTRADAS DIGITALES E4		15/03/2020	USER	
/9	ENTRADAS DIGITALES E5		15/03/2020	USER	
/9.a	ENTRADAS DIGITALES E8		15/03/2020	USER	
/10	SALIDAS DIGITALES A6		15/03/2020	USER	
/11	SALIDAS DIGITALES A7		15/03/2020	USER	
/12	NIVEL GARATE		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/13	PLC EW80		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/14	INTRUSOS		16/03/2020	USUIBAIEDER	
/15	Plano de bornes =+-X13		19/03/2020	USUIBAIEDER	X
/15.a	Plano de bornes =+-X13		19/03/2020	USUIBAIEDER	X
/15.b	Plano de bornes =+-X13		19/03/2020	USUIBAIEDER	X
/17	Resumen de cables : =+-W1 - =+-W513		19/03/2020	USUIBAIEDER	X
/19	Lista de bornees		02/02/2017	ccv	
/20	Lista de artículos : -		02/02/2017	ccv	
/21	Lista de artículos : -		02/02/2017	ccv	
/30	ARTIKULUAK		16/03/2020	USUIBAIEDER	X

				Fecha	Nombre	Número	<div><p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado					Denomin. DEPOSITO GETARIA REV_06	AURKIBIDEA		
			Comprob.								
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER						
			Ploteado								
								De pagina 0b	Pagina nº 0c	A pagina 0d	

PM13 GETARIAKO URTEGIA

BILTEGI 1

ITXIERA MAILA
-S2 /4.4

IREKIERA MAILA
-S3 /4.7

PRESIOA P1 /6.2

EMARIA P4 /6.7

POSIZIOA P3 /6.5

KONSIGNA
-S1 /4.0

P2
Sa.1 /6.4

FUNTZIONAMENDUA

ALIMENTAZIOA

TENTSIONA

TOKIKO EZKUZKOA

BATERIAK 0 SAREA

AUT.TOKIKO URRUNEKOA
-SA3 /8.5

-SA1 /1.6

-HL1 /1.7

OP 393

TELEFONOA

0 - 1

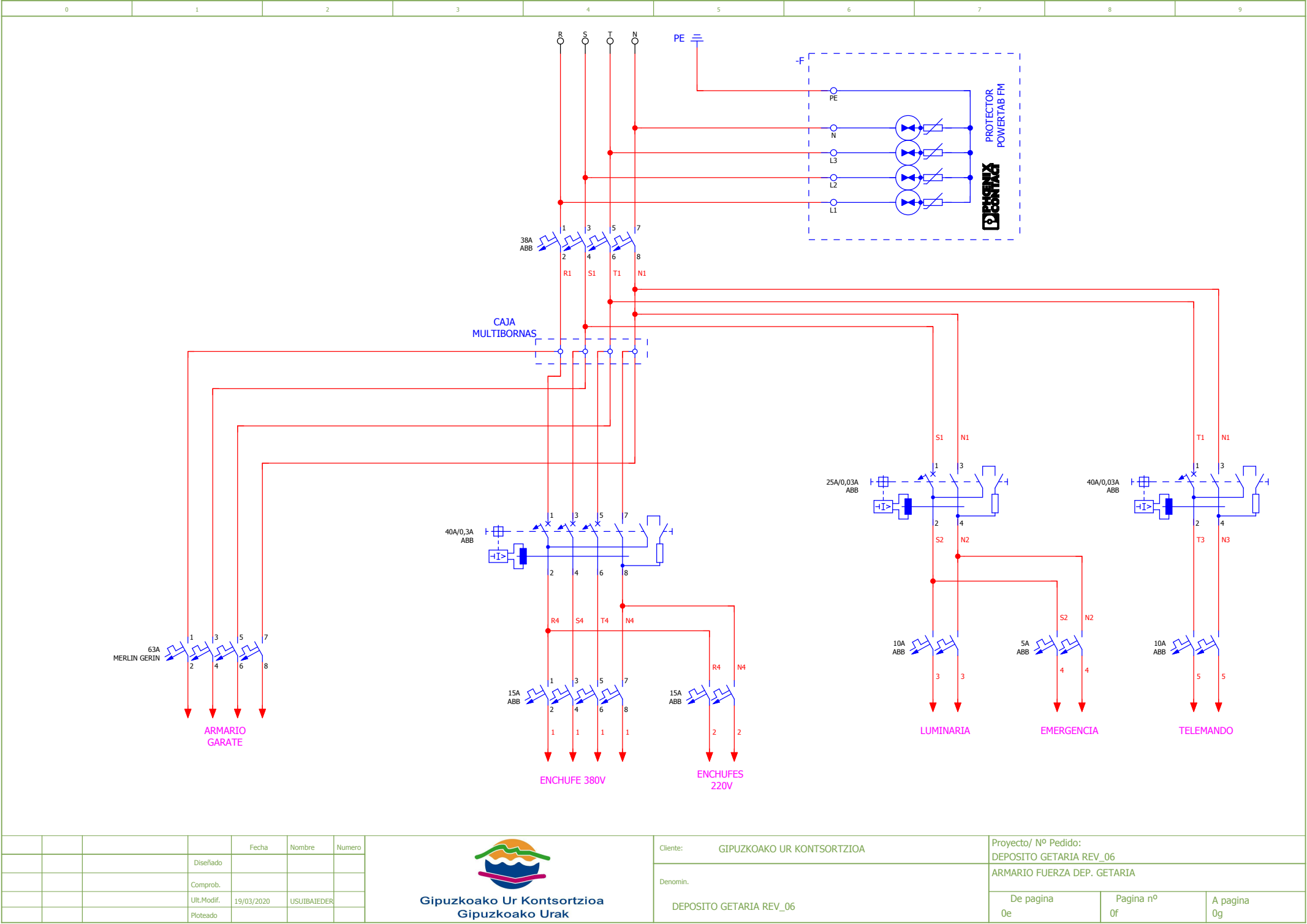
-SA2 /7.6

-Q1 /1.1

800

1000

300



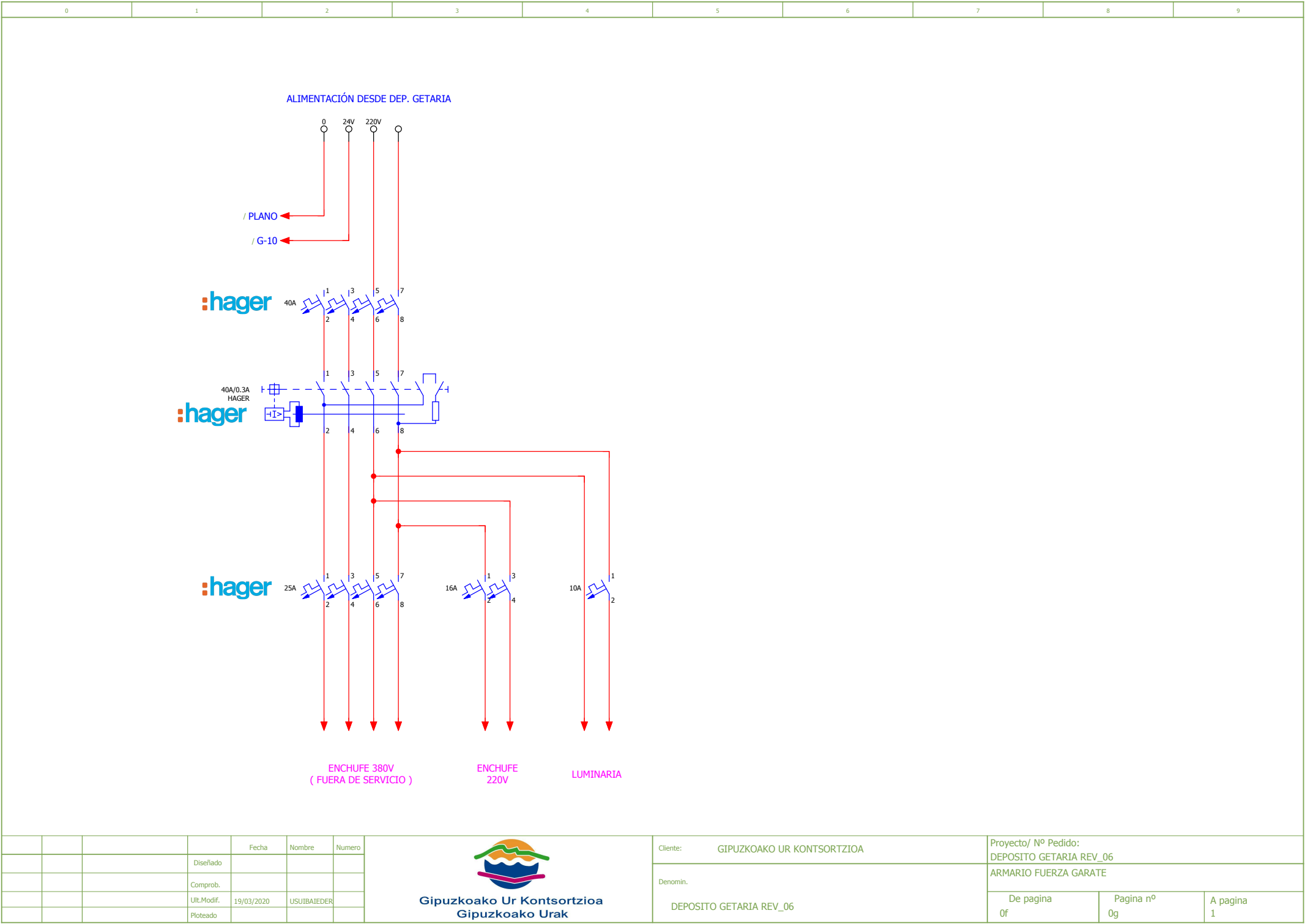
			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.			
		Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			



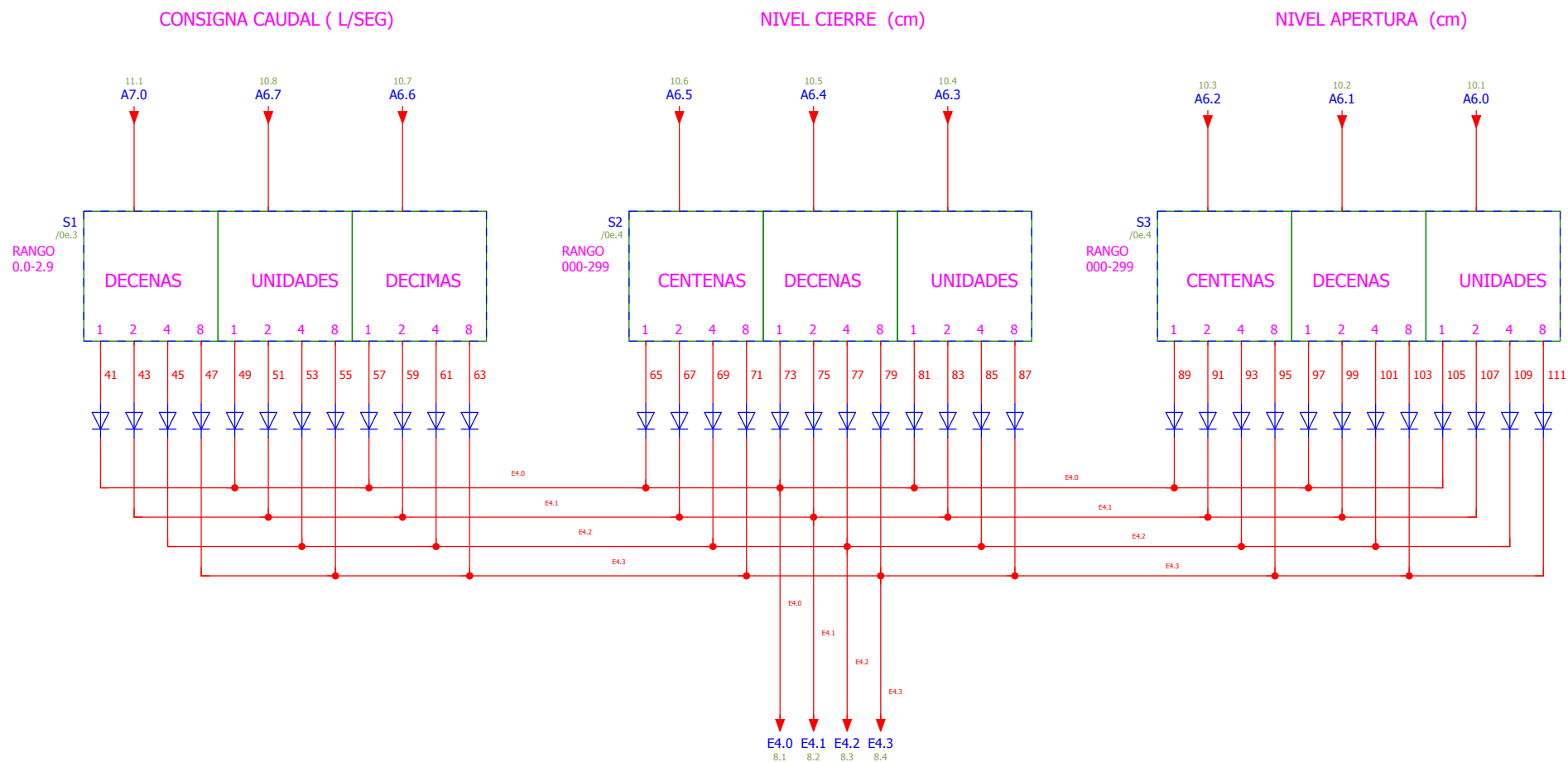
Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	DEPOSITO GETARIA REV_06

Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06 ARMARIO FUERZA DEP. GETARIA		
De pagina 0e	Pagina nº 0f	A pagina 0g

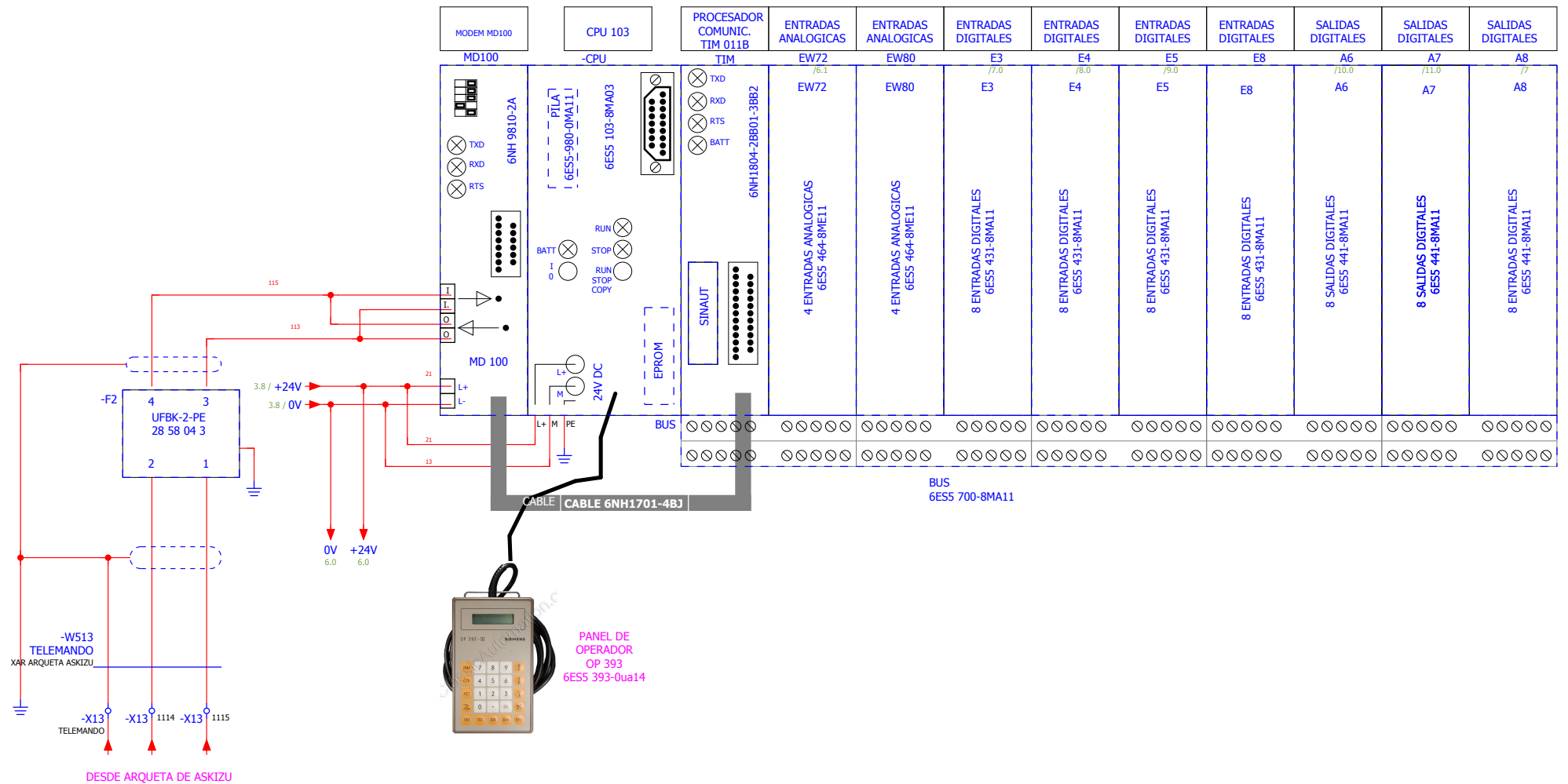


CONMUTADORES ROTATIVOS



						 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA			Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado				Denomin.			CONMUTADORES ROTATIVOS		
			Comprob.									
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUBAIEDER		DEPOSITO GETARIA REV_06			De pagina 3	Pagina nº 4	A pagina 5
			Ploteado									

CONFIGURACION P.L.C. S5-103 (SIEMENS)



				Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado			
			Comprob.			
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUBAIEDER	
			Ploteado			



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

Cliente: **GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA**

Denomin.

DEPOSITO GETARIA REV_06

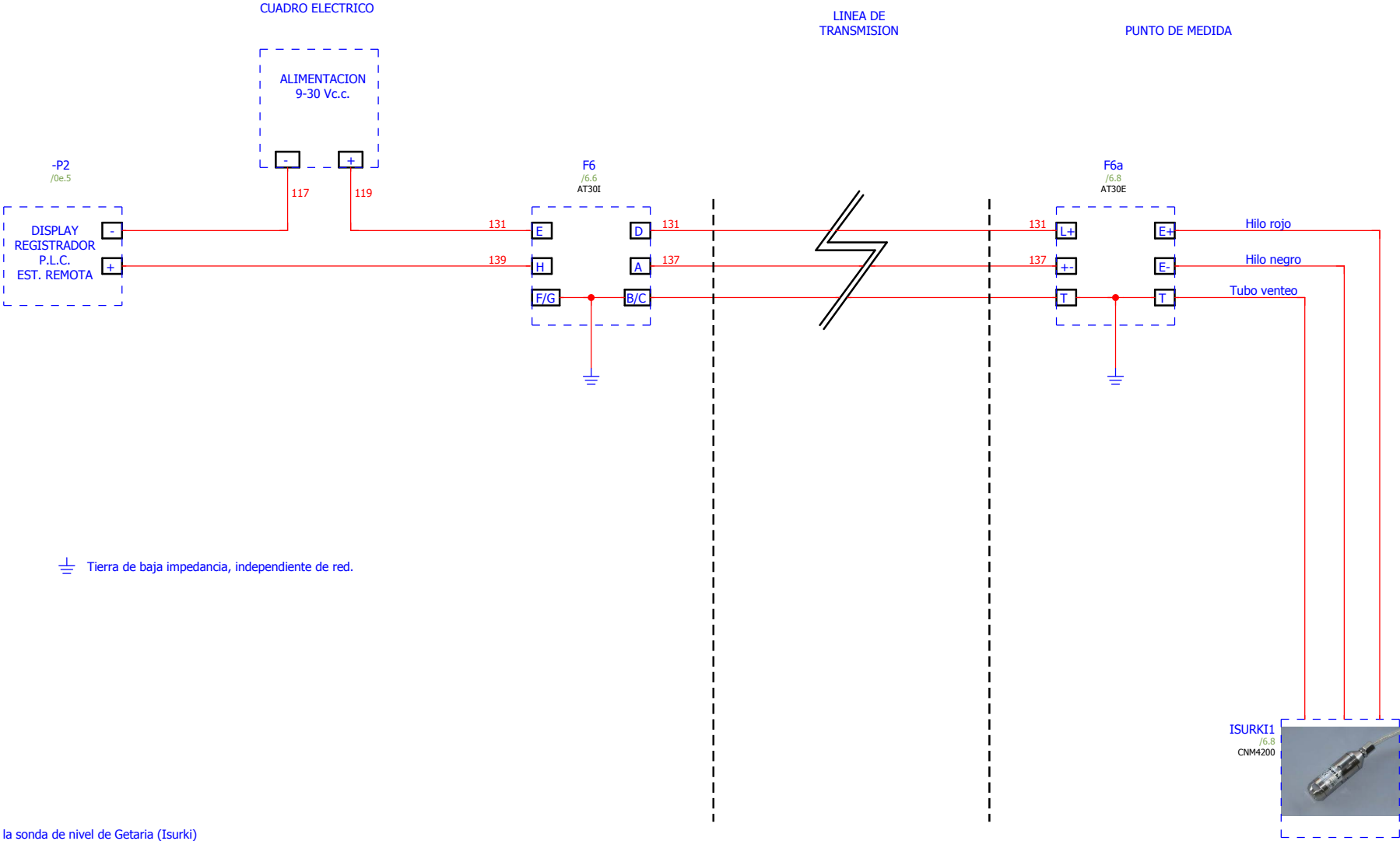
Proyecto/ N° Pedido:	DEPOSITO GETARIA REV_06
	CONFIGURACION PLC

De pagina
4

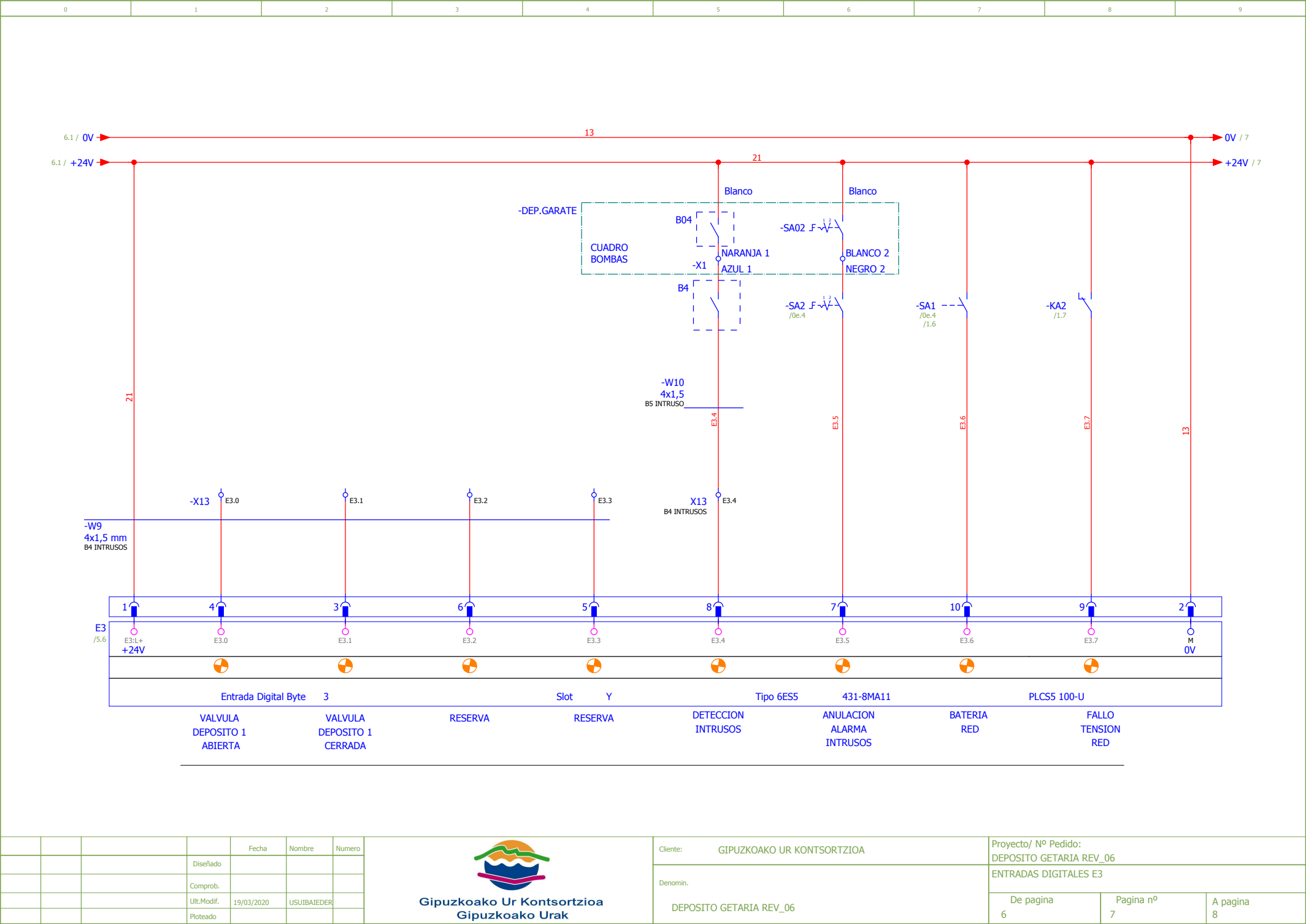
Pagina nº
5

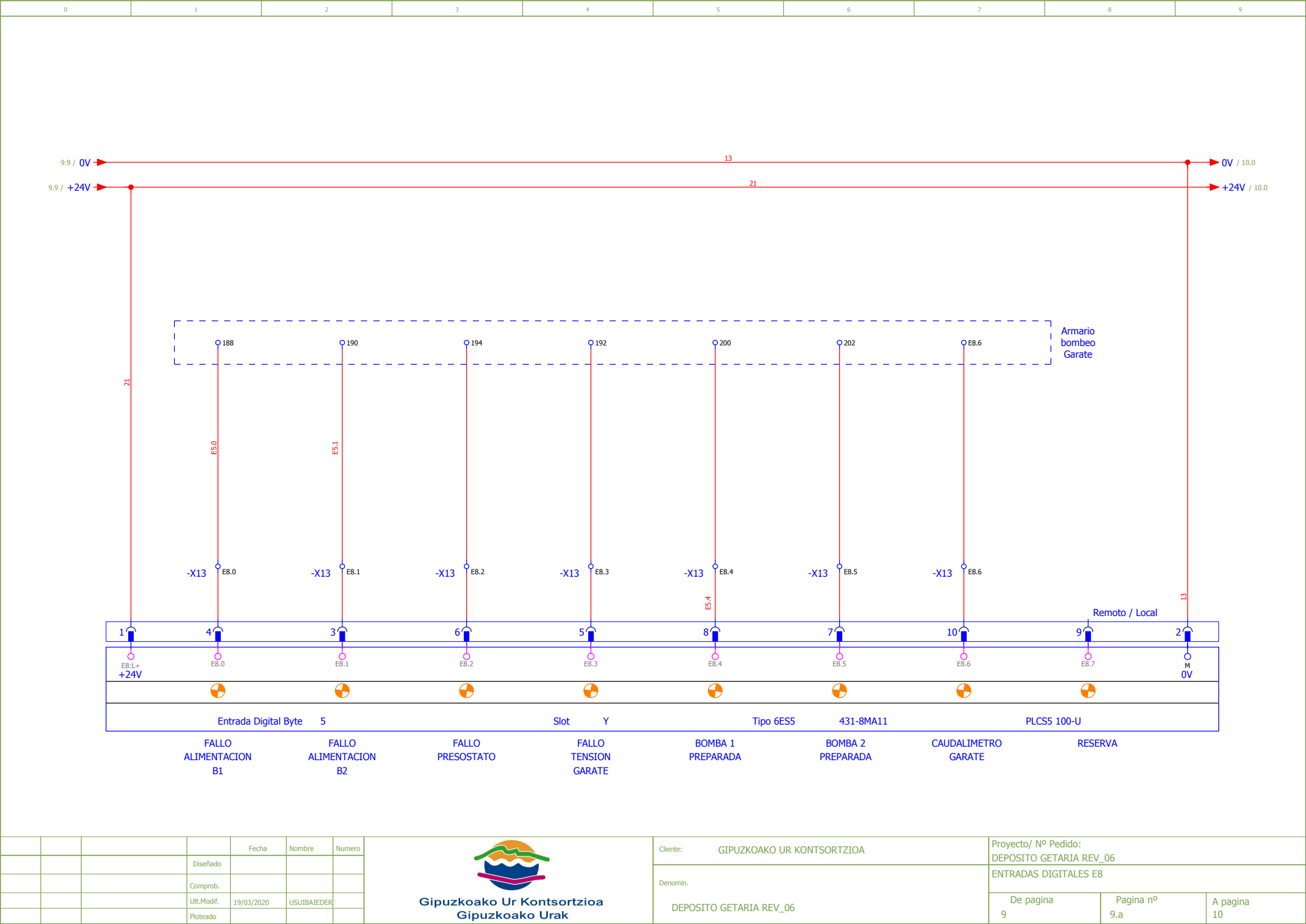
A pagina
5a

ESQUEMA DE CONEXION CAPTADORES CNx

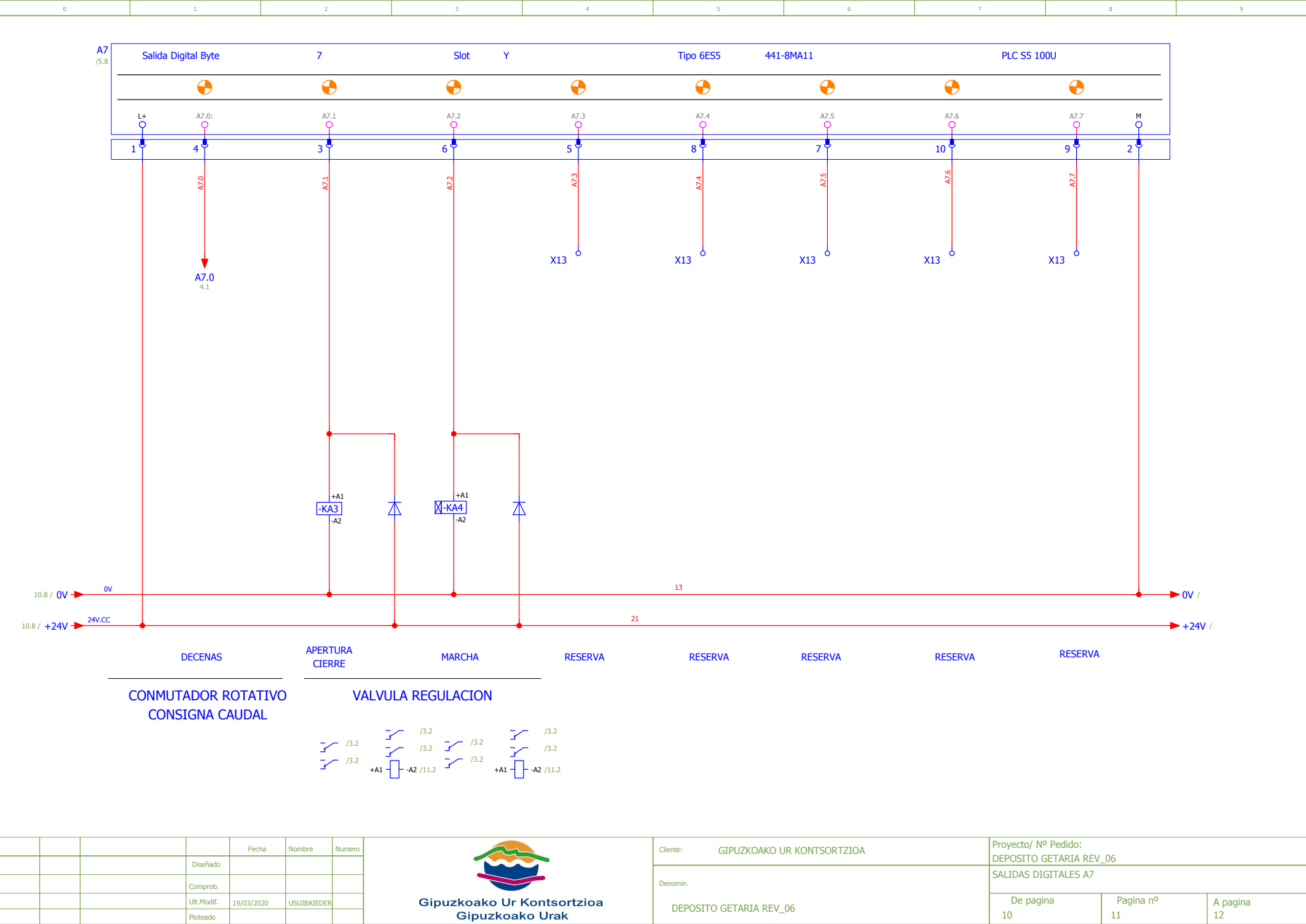


* Instalación de la sonda de nivel de Getaria (Isurki)

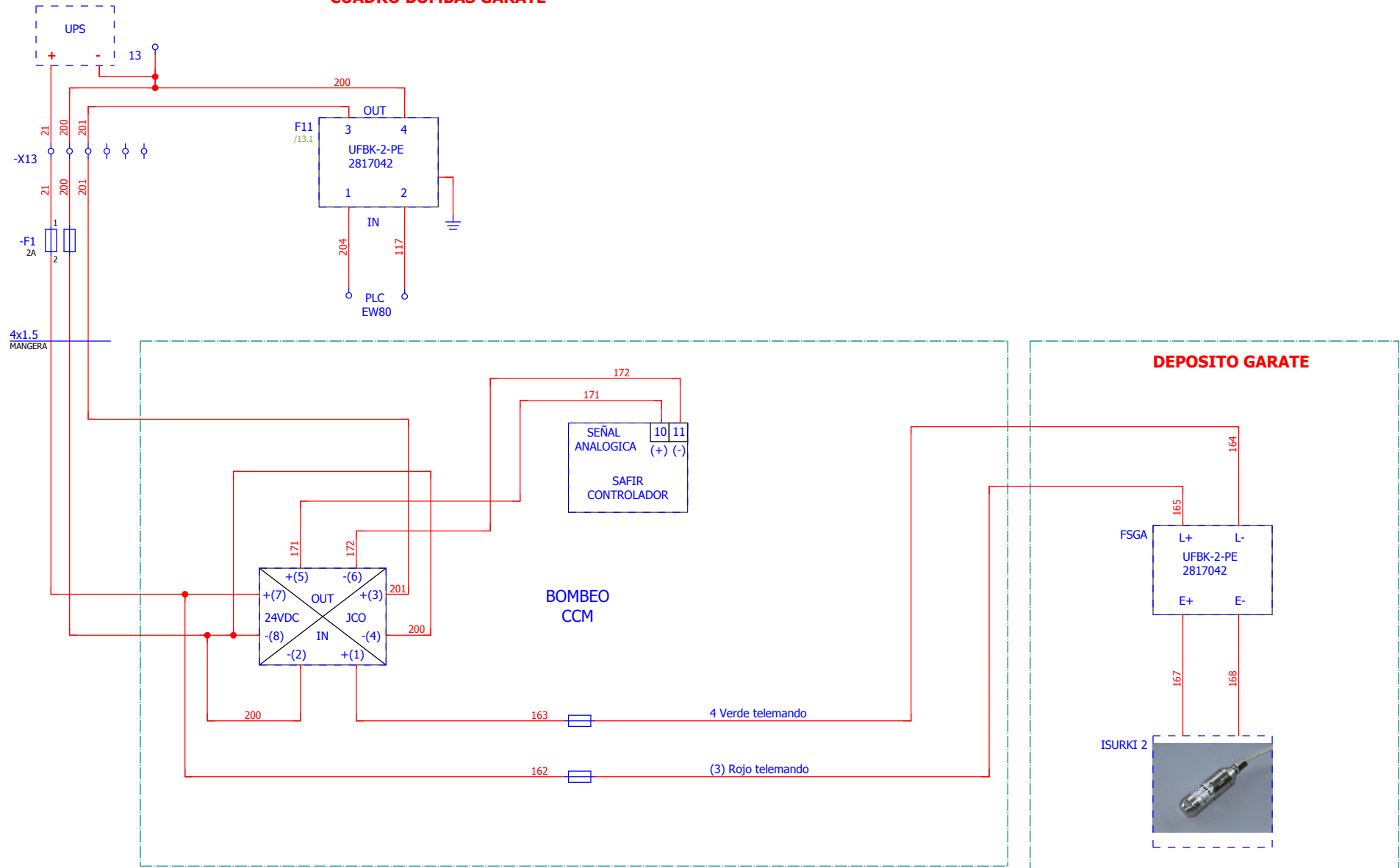




				Fecha	Nombre	Numero	<div><div>Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa Gipuzkoako Urak</div></div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado					Denomin.		ENTRADAS DIGITALES E8			
			Comprob.										
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER					De pagina	Pagina nº	A pagina	
			Ploteado							9	9.a	10	



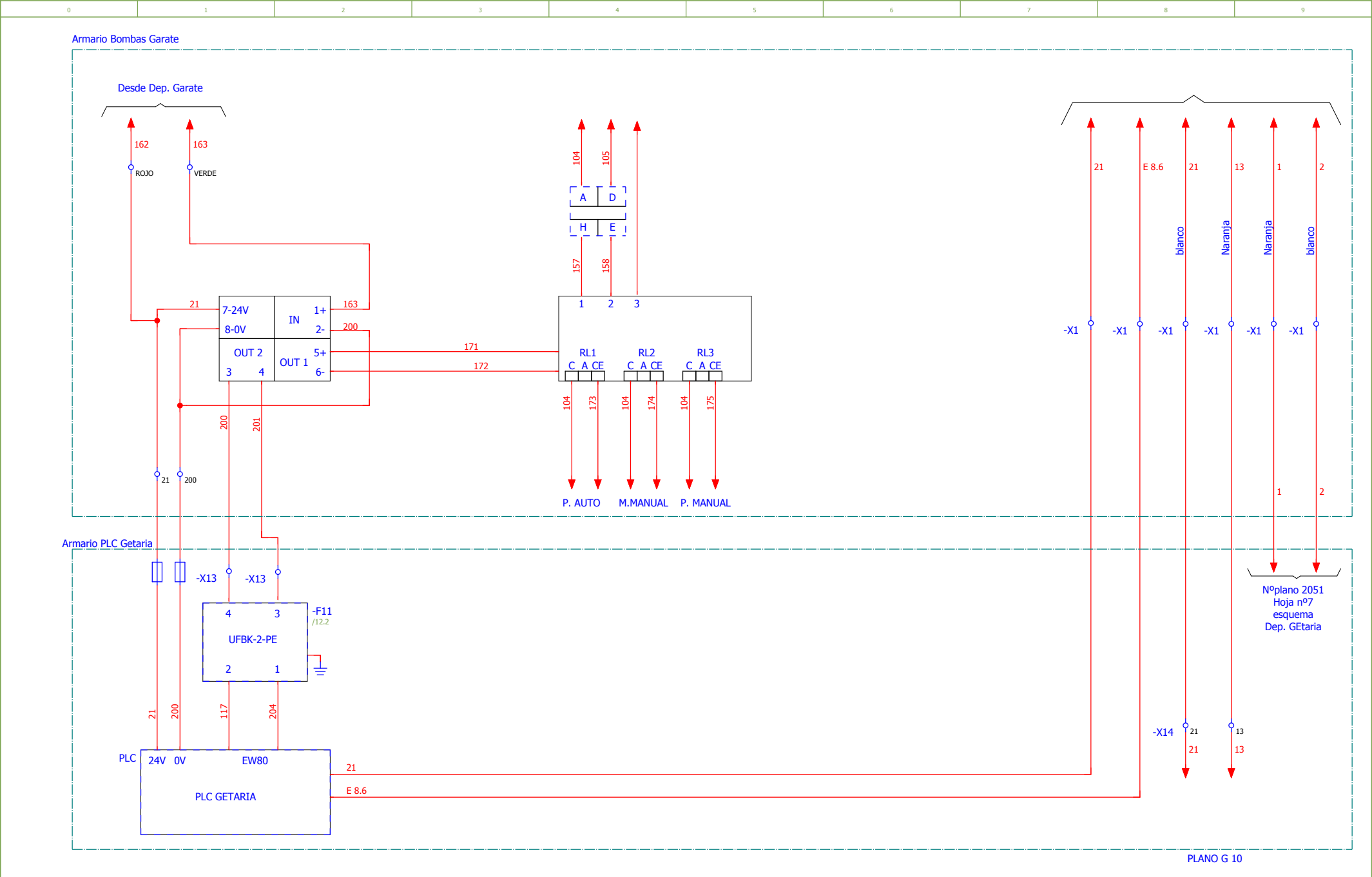
DEPOSITO GETARIA
CUADRO BOMBAS GARATE



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.			
		Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06	
Denomin.	DEPOSITO GETARIA REV_06		NIVEL GARATE	
	De pagina 11	Pagina nº 12	A pagina 13	

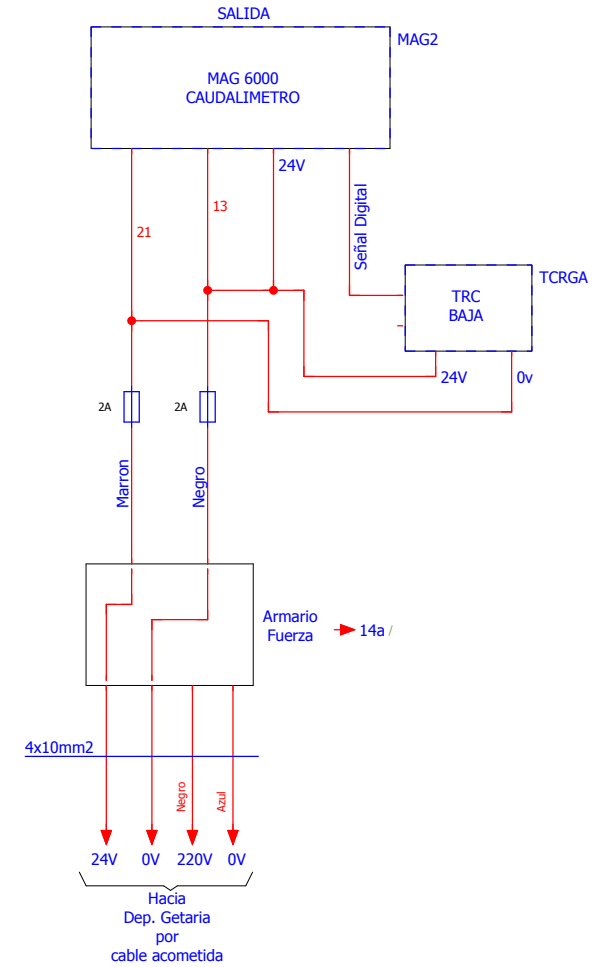
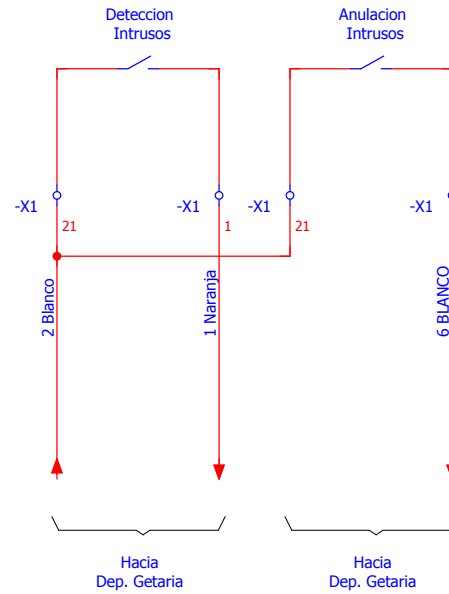
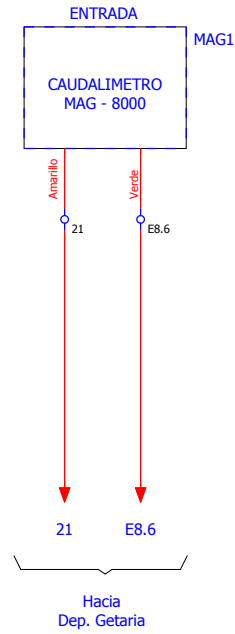
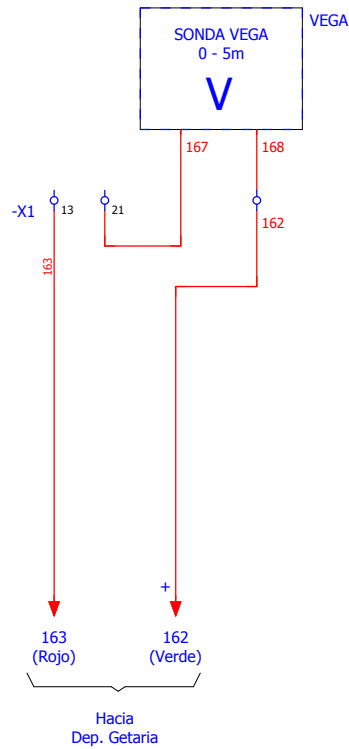


			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.			
		Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido:	
			DEPOSITO GETARIA REV_06	
Denomin.			PLC EW80	
	De pagina	Pagina nº	A pagina	
	12	13	14	

DEP. GARATE



PLANO Nº G10

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.			
		Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER	
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin.

DEPOSITO GETARIA REV_06

Proyecto/ Nº Pedido:
DEPOSITO GETARIA REV_06

INTRUSOS




















































De pagina
13

Pagina nº
14

A pagina
15




















































Plano de bornes

F13_003

Destinos externos			Regleta =+-X13				Destinos internos			
Designación de destino	Cableado	Puente		Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino	Colocación		
-GS2			 3 	ACOMETIDA		3	-Q1	/1.1		
			 			12312	-KA1	/1.5		
-QF1	5		 5 	ACOMETIDA			-Q1	/1.1		
-GS2			 7 	=		7	-Q1	/1.1		
			 			7	-GS1	/1.5		
-QF1	9		 9 	ACOMETIDA			-Q1	/1.1		
-KA1	11		 11 	=			-GS2	/1.3		
-KA3	13		 13 	GS2 BATERIA			-GS2	/1.3		
-Y1			 13 			13	-GS1	/1.5		
-B1			 13 				-KA3	/3.2		
			 			13	-2	/7.9		
-Y1			 21 			21	-KA3	/3.2		
-B1			 21 	B1 CAUDALIMETRO			-KA3	/3.2		
			 			21	-U1	/6.2		
-Y1	27		 27 				-KA4	/3.2		
-Y1	31		 31 				-KA4	/3.2		
	35		 35 	Y1 VALV. REGULACION			-Y1	/3.3		
-F8	37		 37 				-B1	/3.7		
-F8	39		 39 	B1 CAUDALIMETRO			-B1	/3.7		
-9			 E4.7 	REMOTO			-B1	/8.8		
			 1114 				-F2	/5.1		
			 1115 	DESDE ARQUETA DE ASKIZU			-F2	/5.1		
-4			 E3.0 	VALVULA DEPOSITO 1 ABIERTA						
-3			 E3.1 	VALVULA DEPOSITO 1 CERRADA						
-6			E3.2	RESERVA						

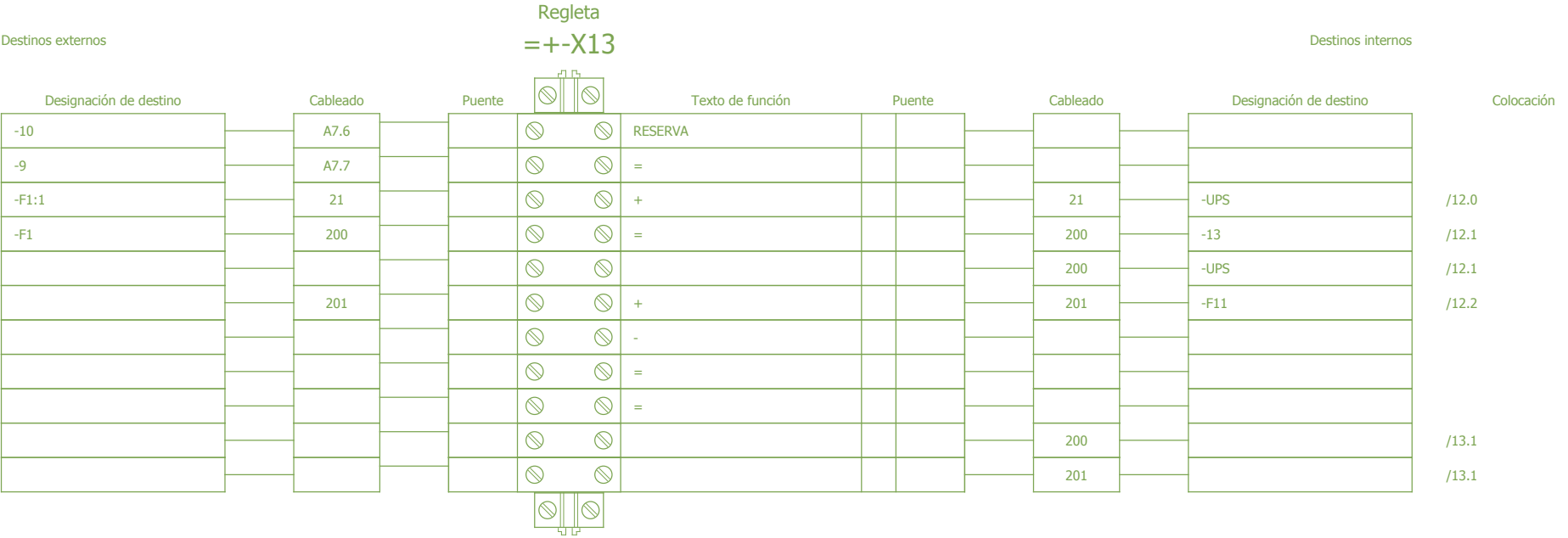
Plano de bornes

F13_003

Destinos externos				Regleta =+-X13				Destinos internos			
Designación de destino		Cableado	Puente		Texto de función	Puente	Cableado	Designación de destino		Colocación	
-5				 E3.3 	RESERVA						
-8				 E3.4 	B4 INTRUSOS			-B4		/7.5	
				 E4.7 				-B1		/3.6	
-4				 E5.0 	Y1 VALV. REGULACION			-Y1-SQA:7		/9.1	
-3				 E5.1 	VALVULA REGULACION ABIERTO			-Y1-SQB:2		/9.2	
-5				 E5.3 	RESERVA						
-8				 E5.4 	=						
-4				 E8.0 	FALLO ALIMENTACION B1			-ArmariobombeoGarate:188		/9.a.1	
-3				 E8.1 	FALLO ALIMENTACION B2			-ArmariobombeoGarate:190		/9.a.2	
-6				 E8.2 	FALLO PRESOSTATO			-ArmariobombeoGarate:194		/9.a.3	
-5				 E8.3 	FALLO TENSION GARATE			-ArmariobombeoGarate:192		/9.a.4	
-8				 E8.4 	BOMBA 1 PREPARADA			-ArmariobombeoGarate:200		/9.a.5	
-7				 E8.5 	=			-ArmariobombeoGarate:202		/9.a.6	
-10				 E8.6 	BOMBA 2 PREPARADA			-ArmariobombeoGarate:E8.6		/9.a.7	
				 MALLA 	PRESION 0-9BAR / 4-20mA					/6.3	
				 PE 	ACOMETIDA					/1.2	
				 PE 						/3.7	
				 	TELEMANDO					/5.0	
				 						/5.1	
-F3		119		 	4			-B2		/6.2	
-F3		119		 							
				 	PRESION 0-9BAR / 4-20mA		125	-B2		/6.3	
-5		A7.3		 	MARCHA						
-8		A7.4		 	RESERVA						
-7		A7.5		 	=						

Plano de bornes

F13_003



Resumen de cables

F10_001

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado					Denomin.	DEPOSITO GETARIA REV_06		Resumen de cables : = +-W1 - = +-W513		
			Comprob.										
			URL Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER								
			Ploteado										
								De pagina 15.b		Pagina nº 17		A pagina 19	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANTIDAD	DENOMINACION	DESCRIPCION	REFERENCIA	FABRICANTE	CODIGO	OBSERVACIONES			
1	B1		10G1465D						
9	S1	PRESELECTOR BA731LS	BA731LS	CONTRAVES					
	S2								
	S3								
4	P1	VISUALIZADOR 24VCC ENTRADA 4-20mA	VIR-30-30	FEMA					
	P2								
	P3								
	P4								
1	B4	CONTACTO MAGNETICO GRAN POTENCIA	JR450	IMAVE					
1	XS1	BASE DE ENCHUFE SCHUKO 2P+T 10/16A 250V	03240	LEGRAND					
1	GS1	FUENTE ALIMENTACION 24V=200W	S-200	MEAN WELL					
1	QF2	AUTOMATICO I 10A	24310	MERLIN-GUERIN					
1	QF1	AUTOMATICO II 6A	24335	MERLIN-GUERIN					
1	QF1	BLOQUE VIGI DIFERENCIAL 40A-30MA	26537	MERLIN-GUERIN					
1	GS2	BATERIAS DE 180W	NIFE-180W	NIFE					
1	KA1	RELE POTENCIA TIPO LY 2NAC 220Vac	LY2-220V-CA	OMRON					
2	KA3	RELE POTENCIA TIPO LY 2NAC 24Vcc	LY2-24V-CC	OMRON					
	KA4								
1	KA2	RELE AUX. 220V CA NEON 2 NAC	MY2N-220V-CA	OMRON					
3	KA1	ZOCALO PARA RELE TIPO LY	PYFO8AE	OMRON					
	KA3								
	KA4								
1	KA2	ZOCALO DE RELE 2 CONTACTOS TIPO MY	PYFO8A	OMRON					
1	F1	PROTECTOR FLASTRAB	2748603	PHOENIX					
1	F3	PROTECTOR UFBK2-PE/L 24AC-BE+ST	2792154+2792701	PHOENIX					
3	F2	PROTECTOR UFBK2-PE/L 24DC-BE+ST	2792293+2794165	PHOENIX					
	F7								
	F8								
2	F10	PROTECTOR UFBK2-PE 24AC-BE+ST	2792803+2792280	PHOENIX					
	F9								
4	U1	CONVERTIDOR DC24/DC24	PDB05D-55	POWERBOX					
	U2								
	U3								
	U4								
1	*FON	CARTA MADRE	1273	PRESKOM					
1	*FON	INTERFASE	1277	PRESKOM					
1	*FON	MODULO DE REGLAJE	1349	PRESKOM					
1	*FON	MODULO DE REGLAJE	1350	PRESKOM					
1	*FON	CAJA PARA 2 CARTAS	9014	PRESKOM					
4	F11	PROTERCTOR DE SOBRETENSIONES	AS-BG48	RITMEYER					
	F4								
	F5								
	F6								
1	Y1	VALVULA REGULADORA	D2KA	RITMEYER					
1	B3	NIVEL	MOPTRN005	RITMEYER					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANTIDAD	DENOMINACION	DESCRIPCION	REFERENCIA	FABRICANTE	CODIGO	OBSERVACIONES			
1	B2	TRANSMISOR DE PRESION INTELIGENTE	MPOGRN200	RITMEYER					
1	B2	PROTECTOR SOBRETENSION	MPZOGU	RITMEYER					
1	*CPU	CPU 103 CON MANUAL EN ESPAÑOL	6ES5103-8MA03	SIEMENS					
1	*EPROM	MODULO MEMORIA EPROM 16Kb	6ES5375-1LA21	SIEMENS					
1	*OP	MANDO OPERADOR	6ES5393-0UA15	SIEMENS					
3	*ED1	MODULO 8 ENTRADAS DIGITALES 24V= (100U)	6ES5431-8MA11	SIEMENS					
2	*SD1	MODULO 8 SALIDAS DIGIT 24V=0.5A (100U)	6ES5441-8MA11	SIEMENS					
1	*EA	MODULO 4 ENTRADAS ANALOGICAS 4-20mA (100U)	6ES5464-8ME11	SIEMENS					
4	*BUS	ELEMENTO DE BUS CONEXION TORNILLO (100U)	6ES5700-8MA11	SIEMENS					
1	*BAT	BATERIA TAMPON (100U)	6ES5980-0MA11	SIEMENS					
1	*VENT	MARCO FRONTAL OPERADOR	6ES5982-3UA11	SIEMENS					
1	*MAN	MANUAL EN ESPAÑOL	6ES5998-0UQ42	SIEMENS					
1	*CABLE	CABLE COMUNICACION	6NH1701-4BJ	SIEMENS					
1	*TIM	PROCESADOR COMUNICACIONES 2BB01-3BB2	6NH1804-2BB01	SIEMENS					
1	*MODEM	MODEM	6NH9810-2A	SIEMENS					
1	*TEL	TELEFONO	2050	SOLAC					
1	HL1	LAMPARA BA 9s 220 VOLTS	DL1CE220	TELEMECANIQUE					
2	SA1	CABEZA BOTON GIRATORIO 2 POS. FIJAS	ZB2BD2	TELEMECANIQUE					
	SA2								
1	SA3	CABEZA BOTON GIRATORIO 3 POS. FIJAS	ZB2BD3	TELEMECANIQUE					
1	SA1	ELEMENTOS DE CONTACTO ADAPTABLES NA	ZB2BE101	TELEMECANIQUE					
1	HL1	CABEZA PILOTO VERDE	ZB2BV03	TELEMECANIQUE					
1	HL1	CUERPO PILOTO SIN LAMPARA	ZB2BV6	TELEMECANIQUE					
2	SA1	CUERPO UNIDAD DE MANDO 2 POS. NA	ZB2BZ101	TELEMECANIQUE					
	SA2								
1	SA3	CUERPO UNIDAD DE MANDO 3 POS. NA+NA	ZB2BZ103	TELEMECANIQUE					
1	Q1	INTERRUPTOR II CALIBRE 0 12A	T-011-12	TELERGON					

Lista de artículos

IBAIEDER

[illegible]

				Fecha	Nombre	Numero	<div><p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p></div>	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: DEPOSITO GETARIA REV_06		
			Diseñado					Denomin.	ARTIKULUAK				
			Comprob.						De pagina 21				
			Ult.Modif.	19/03/2020	USUIBAIEDER				Pagina nº 30		A pagina		
			Ploteado										
								DEPOSITO GETARIA REV_06					