



# GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

BLANCA VINUESA ERAIKINA  
PORTUETXE 16, 1.SOILAIRUA  
C.P: 20018 DONOSTIA - GIPUZKOA

TEL. 943 319500  
FAX. 943 697050

Nombre de proyecto : REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Sistema : ARRI\_TELE

Fabricante electrico :

Numeracion de Referencia :

Responsable del proyecto :

Instalacion : SEGURA BARREIATUA 36, DEPOSITO, BJO-1,1. SEGURA

CUPS : ES 0021 0000 0345 5257 VX

Creado : 10/02/2016

Modificado : 14/01/2021

Número de páginas maximas : 110


Cantidad de páginas : 110

Fecha	Nombre	Numero	Cliente:	Proyecto/ Nº Pedido:		
Diseñado			GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Comprob.			Denomin.	Hoja de título		
Ult.Modif.	14/01/2021	CCV	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina	Pagina nº	A pagina
Ploteado				0	0	0.a



# Información de Modificaciones

Revisión	Fecha	Nombre	Paginas	Modificación	MT
REV_14	13/01/2021	BEU	71,108	REALIZAR MODIFICACIONES SOLICITADAS DESDE LA ETAP Y SE ESPECIFICA EL LUGAR DEL MONTAJE EN EL CAJETIN	
REV_13	26/09/2020	BEU	48,49,51	REALIZAR MODIFICACIONES SOLICITADAS DESDE LA ETAP	
REV_12	22/11/2019	BEU	5	REALIZAR MODIFICACIONES SOLICITADAS DESDE LA ETAP, 5 BUS DE COMUNICACION	
REV_11	03/04/2019	ARG		QUITAR ÚLTIMA PÁGINA (ARMARIO)	
REV_10	31/03/2019	BEU		El proyecto 24 BBO. SEGURA - DEP. ZEGAMA unificalo en 22 REG. Y DEP. SEGURA-MARKITEGI BOM LAIOTZ y BBO ZEGAMA	
REV_09	07/12/2018	ARG		CORREGIR ESQUEMA UNIFILAR	
REV_08	30/11/2018	ARG		CORREGIR ESQUEMA UNIFILAR	
REV_07	24/10/2018	ARG		CORREGIR ESQUEMA UNIFILAR TRAS MODIFICACIONES	
REV_06	14/10/2018	ARG		MODIFICAR ESQUEMA UNIFILAR TRAS PASAR OCA	
REV_05	01/05/2018	ARG		AÑADIR ESQUEMA UNIFILAR	
REV_04	01/04/2018	ODR		MODIFICACIONES	
REV_03	23/02/2018	ARG		ELIMINAR CUADRO (1.a y 2)	
REV_02	10/02/2016	LORENA G.R.		DIBUJADO EN FORMATO EPLAN	
REV_01	14/12/1995	J.R.C. GOIMENDI		MODIFICACIONES A LA PUESTA EN MARCHA	
ORIGINAL	05/05/1995	J.R.C. GOIMENDI		EDICION ORIGINAL	

		Fecha	Nombre	Numero	 <p>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa Gipuzkoako Urak</p>				Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
	Diseñado								Denomin.		INFORMACION DE MODIFICACIONES		
	Comprob.								REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		De pagina	Pagina nº	A pagina
	Ult.Modif.	14/01/2021	CCV						0	0.a	1		
	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
/1	INDICE PAGINAS		31/03/2019	CCV	
/1.a	INDICE PAGINAS		31/03/2019	CCV	
/1.b	INDICE PAGINAS		31/03/2019	CCV	
/1.c	INDICE PAGINAS		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/0	Hoja de título		07/03/2016	ccv	X
=REG+DEP/0.a	INFORMACION DE MODIFICACIONES		07/12/2018	CCV	X
=REG+DEP/1	Índice de páginas : =REG+DEP/0 - =REG+DEP/29		01/05/2018	CCV	X
=REG+DEP/1.a	Índice de páginas : =REG+DEP/30 - =REG+DEP/31		01/05/2018	CCV	X
=REG+DEP/2	ESQUEMA UNIFILAR		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/2.a	ESQUEMA UNIFILAR		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/3	TENSIONES DE ALIMENTACION		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/4	CONFIGURACION PLC		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/5	BUS DE COMUNICACION		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/6	SONDA DE PRESION Y NIVEL		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/7	MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/8	SALIDA.ANALOG. POSICION VALVULA Y CAUDAL		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/9	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/10	PRESELEC.FIJACION CONSIGNAS DE NIVEL EN MANDO LOCAL		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/11	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/12	MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/13	MODULO DE SALIDAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/14	MODULO DE SALIDAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/15	MODULO DE SALIDAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/16	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/17	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/18	MODULO DE SALIDAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/19	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/20	INTERCONEXION ESTACION DE BOMBEO		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/21	ACTUADOR DE VALVULA		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/22	ARMARIO ELECTRICO		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/23	DISPOSICION ELEMENTOS EN ARMARIO		12/02/2016	LORENA	
=REG+DEP/24	Lista de artículos : -		07/03/2016	ccv	X
=REG+DEP/24.a	Lista de artículos : -		07/03/2016	ccv	X

Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado	
	Comprob.	
14/01/2021	CCV	
	Ploteado	



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin.

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

INDICE PAGINAS

De pagina  
0.a

Pagina nº  
1

A pagina  
1.a

# 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
=REG+DEP/25	BORNERO ISTALACION		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/26	BORNERO ISTALACION		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/27	BORNERO BUS DE COMUNICACION		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/28	BORNERO EQUIPO SAFT-NIFE		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/29	BORNERO ESTACION DE BOMBEO		31/03/2019	CCV	
=REG+DEP/30	MANGUERAS DE LA ISTALACION		12/02/2016	LORENA	
=REG+DEP/31	MANGUERAS DE LA ISTALACION		12/02/2016	LORENA	
=REG+SEGURA/1	PORTADA		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/2	REVISIONES		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/40	ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/41	ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/42	VENTILACION-CALDEO ILUMINACION-TOMA CORRIENTE		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/43	SERVICIOS AUXILIARES		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/44	TENSIONES DE ALIMENTACION		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/45	POTENCIA BOMBA Nº1		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/46	POTENCIA BOMBA Nº2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/47	POTENCIA BOMBAS Nº3 Y Nº4		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/48	MANDO BOMBA 1		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/49	MANDO BOMBA 2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/50	CONTROL DE FLUJO BOMBAS Nº1 Y Nº2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/50.1	SEÑAL PARA S5		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/51	MANDO BOMBAS Nº3 Y Nº4		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/52	CONTROL FLUJO BOMBAS Nº3 Y Nº4		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/53	SELECCION LOCAL-REMOTO BOMBAS Nº1 Y Nº2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/54	SONDA PRESION DE IMPULSION Nº1 Y Nº3		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/55	CAUDALIMETRO SALIDA SEGURA		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/56	CAUDALOMETRO A DEPASITO LAIOTZ		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/57	CLORADOR EN BOMBEO SEGURA		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/58	CONFIGURACION PLC		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/59	ALIMENTACION CPU		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/60	COMUNICACIONES		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/61	CARTA DE ENTRADAS ANALOGICAS		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/62	CARTA DE ENTRADAS ANALOGICAS BYTE 256		31/03/2019	CCV	

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.			
Ult.Modif.	14/01/2021	CCV	
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin.

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

INDICE PAGINAS

De pagina	Pagina nº	A pagina
1	1.a	1.b

# 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
=REG+SEGURA/63	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 0		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/64	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 1		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/65	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/66	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 3		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/67	CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE0		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/68	CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 1		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/69	CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 2		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/70	CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 3		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/71	CONVERTIDOR FIBRA óPTICA		31/03/2019	CCV	
=REG+SEGURA/80	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/81	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/82	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/83	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/84	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/85	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/86	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/87	Plano de bornes =REG+SEGURA-X4		31/03/2019	CCV	X
=REG+SEGURA/88	Plano de bornes =REG+SEGURA-XE266		31/03/2019	CCV	X
=REG+ARMARIO_SEGURA/90	ARMARIO SEGURA PANELES 1 Y 2		31/03/2019	CCV	
=REG+ARMARIO_SEGURA/91	ARMARIO SEGURA PANEL 3		31/03/2019	CCV	
=REG+ARMARIO_SEGURA/92	ARMARIO SEGURA PUERTAS		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/100	TENSIONES ALIMENTACIón		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/101	MódULO CARGADOR DE BATERÍAS		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/102	VENTILACIón-CALDEO ILUMINACIón-TOMA CORRIENTE		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/103	CONTROL INTRUSISMO EN ETAP		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/104	CONTROL INTRUSISMO EN DEPÓSITO		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/105	SONDA DE NIVEL CÁMARA 1		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/106	SONDA DE NIVEL CÁMARA 2		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/107	CAUDALÓMETRO ENTRADA DEPÓSITO		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/108	CONVERTIDOR FIBRA óPTICA		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/109	CONFIGURACIón PLC		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/110	CARTAS DE ENTRADAS ANALÓGICAS		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/111	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	

Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado	
	Comprob.	
14/01/2021	CCV	
	Ploteado	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Denomin.	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	INDICE PAGINAS		
		De pagina 1.a	Pagina nº 1.b	A pagina 1.c

# Indice de páginas

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

F06\_001

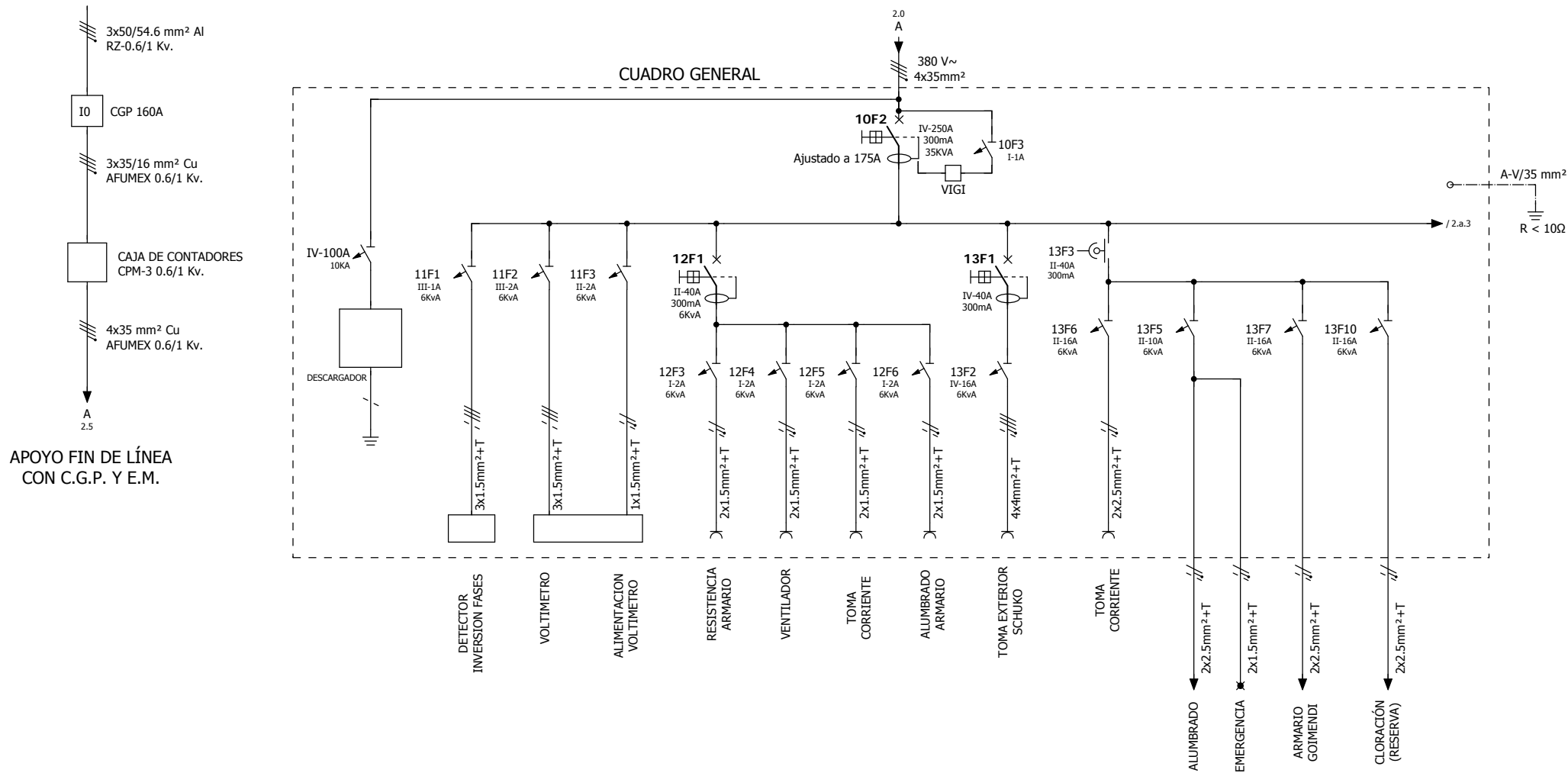
Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=REG+ZEGAMA/112	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/113	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES		31/03/2019	CCV	
=REG+ZEGAMA/120	Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X1		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/121	Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X11		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/122	Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X11		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/123	Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X12		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/130	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/131	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-1		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/132	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-31+		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/133	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-31-		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/134	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-72DI1		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/135	Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-72DI2		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/136	Plano de cables =REG+ZEGAMA-W61		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/137	Plano de cables =REG+ZEGAMA-W65		31/03/2019	CCV	X
=REG+ZEGAMA/138	Plano de cables =REG+ZEGAMA-W67		31/03/2019	CCV	X
=REG+ARMARIO/140	ARMARIO ZEGAMA		31/03/2019	CCV	

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.			
Ult.Modif.	14/01/2021	CCV	
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
INDICE PAGINAS		
De pagina 1.b	Pagina nº 1.c	A pagina 2

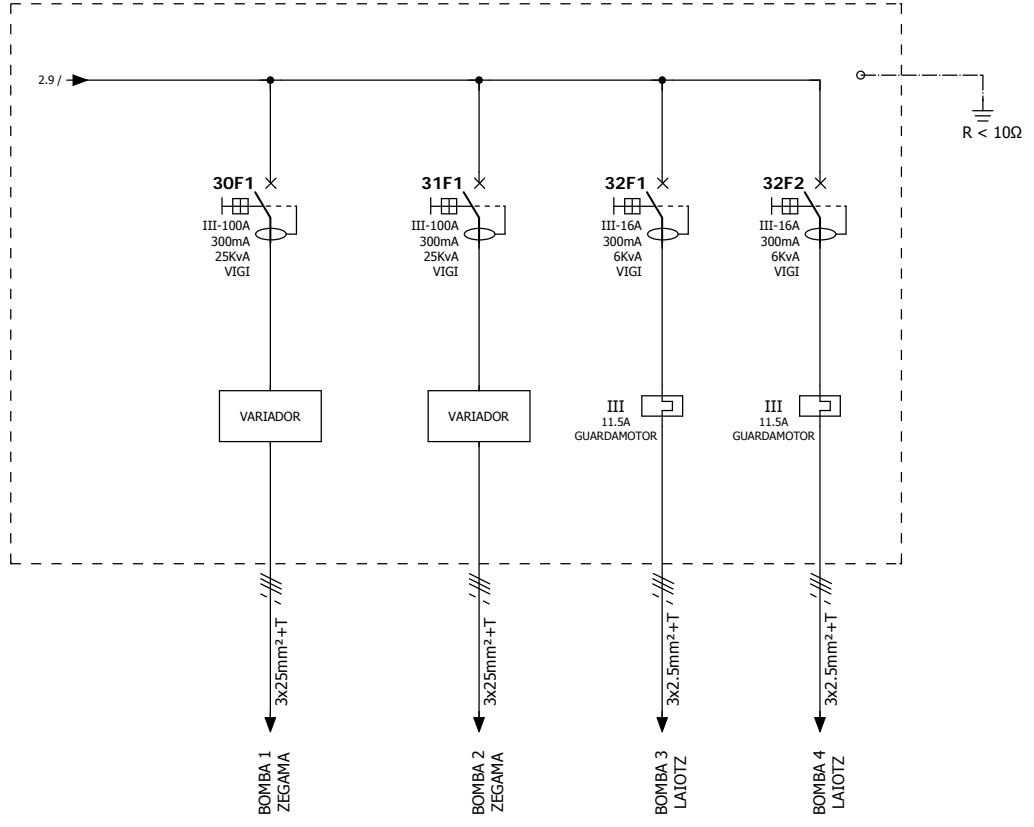


APOYO FIN DE LÍNEA  
CON C.G.P. Y E.M.

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021	ARG	
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP	ESQUEMA UNIFILAR		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		De pagina	Pagina nº	A pagina
		1.c	2	2.a



	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021	ARG	
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ESQUEMA UNIFILAR		
De pagina 2	Pagina nº 2.a	A pagina 3



INTERRUPTOR GENERAL

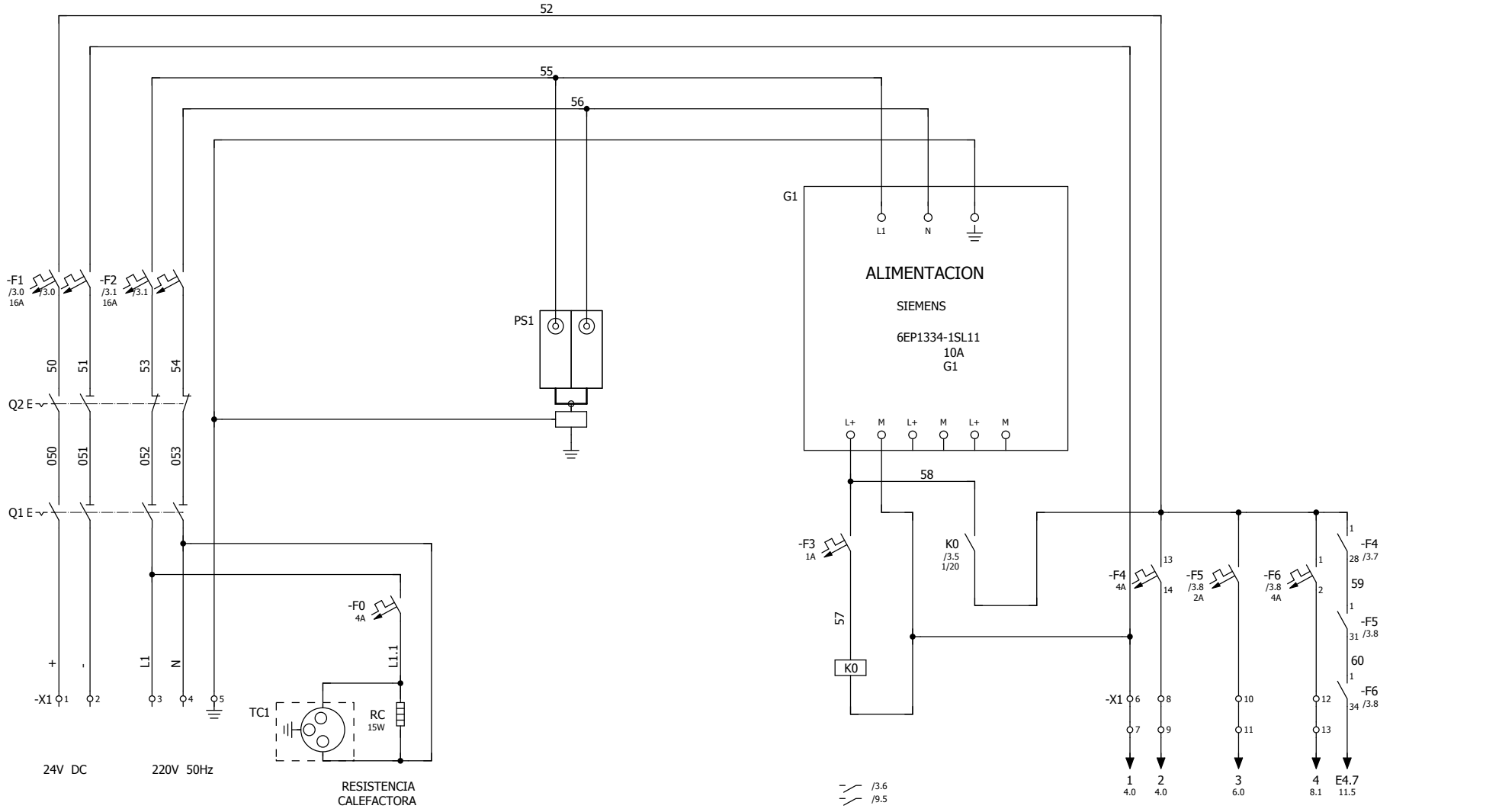
PROTECTOR SOBRETENSIONES

F.ALIMENTACION TENSION 24V DC

TENSION PLC

TENSION ENTRADAS

TENSION SALIDAS

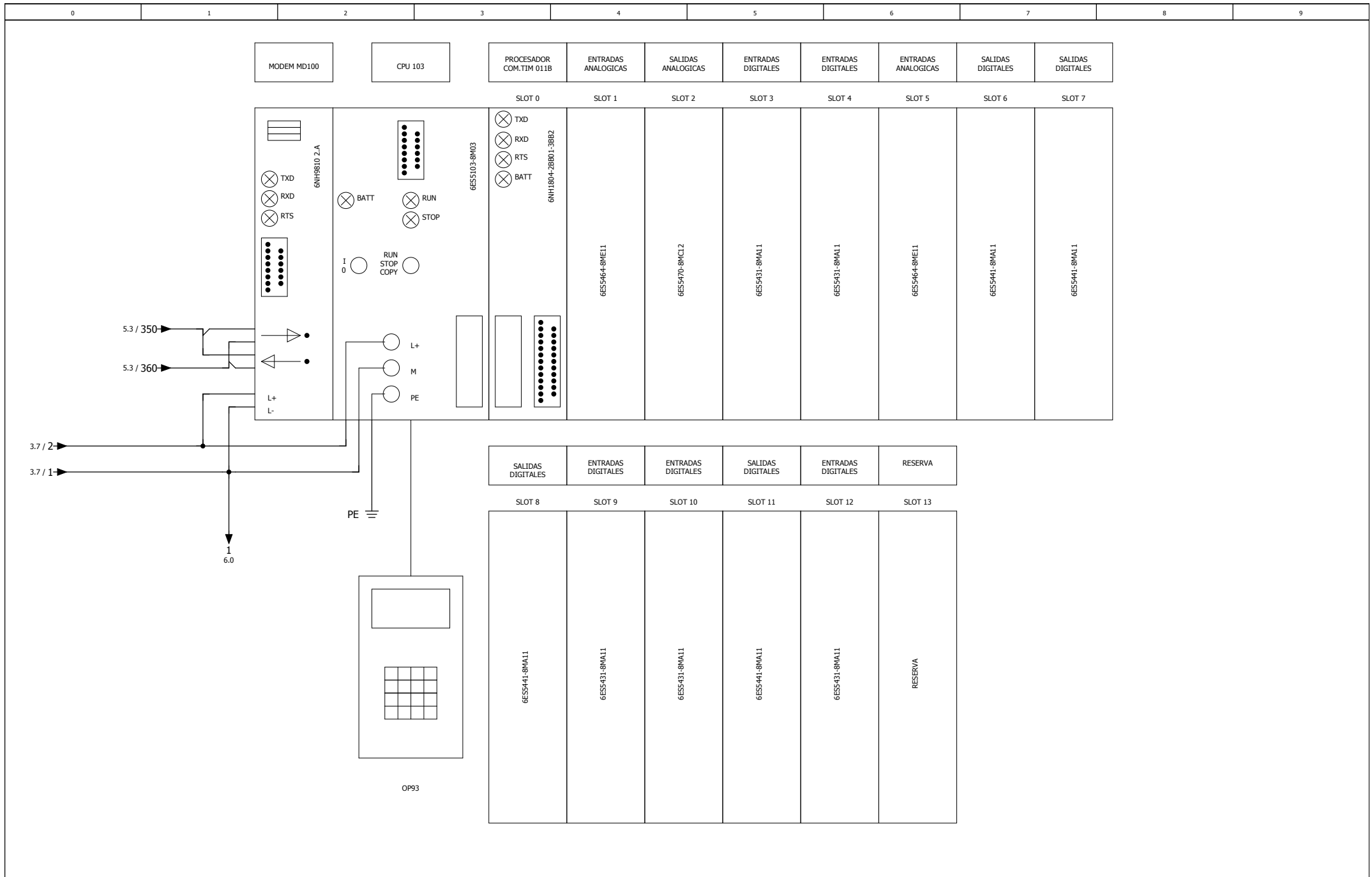


REV	Fecha	Nombre	Numero
04/12/1995	04/12/1995	PUESTA AL DIA	
		Diseñado	
		Comprob.	10/02/2016
		Ult.Modif.	14/01/2021
		Ploteado	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ N° Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
TENSIONES DE ALIMENTACION		
De pagina	Pagina n°	A pagina
2.a	3	4

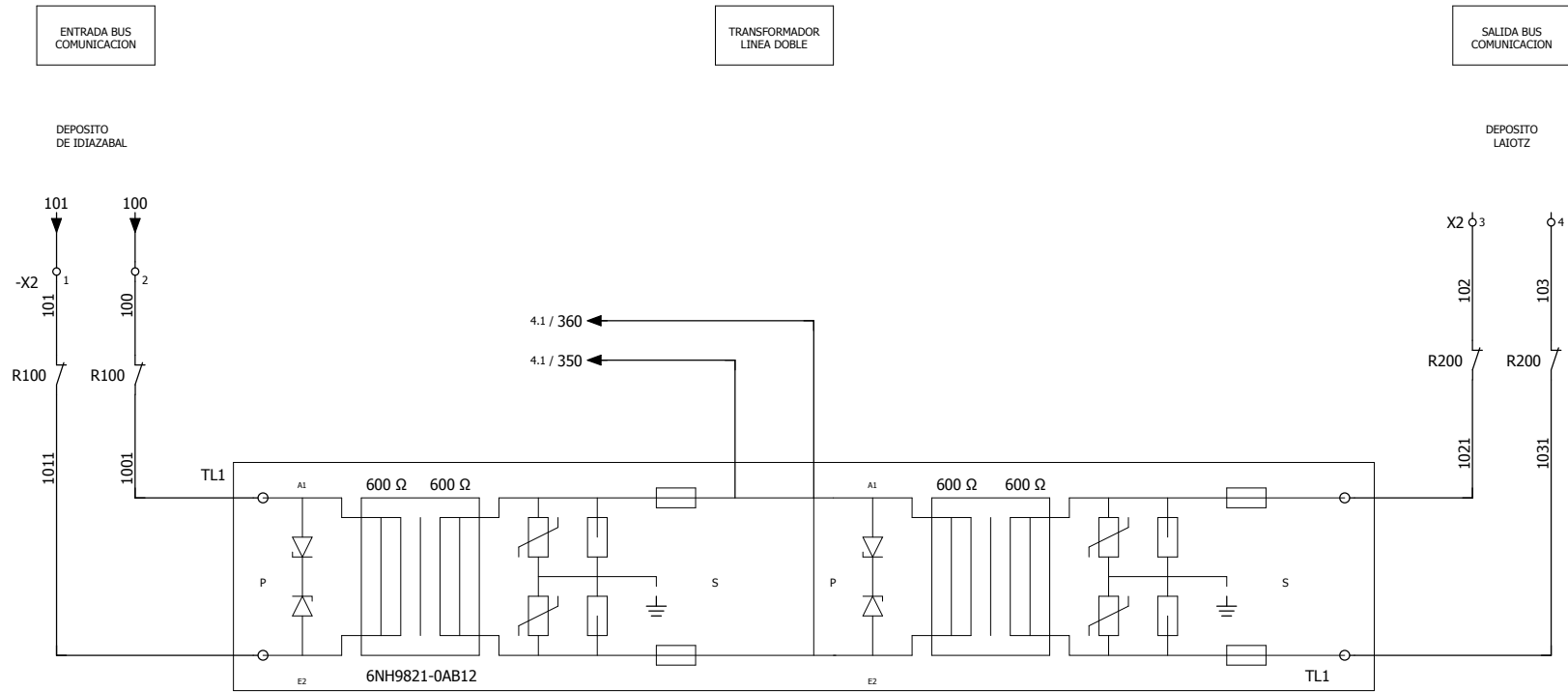


REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

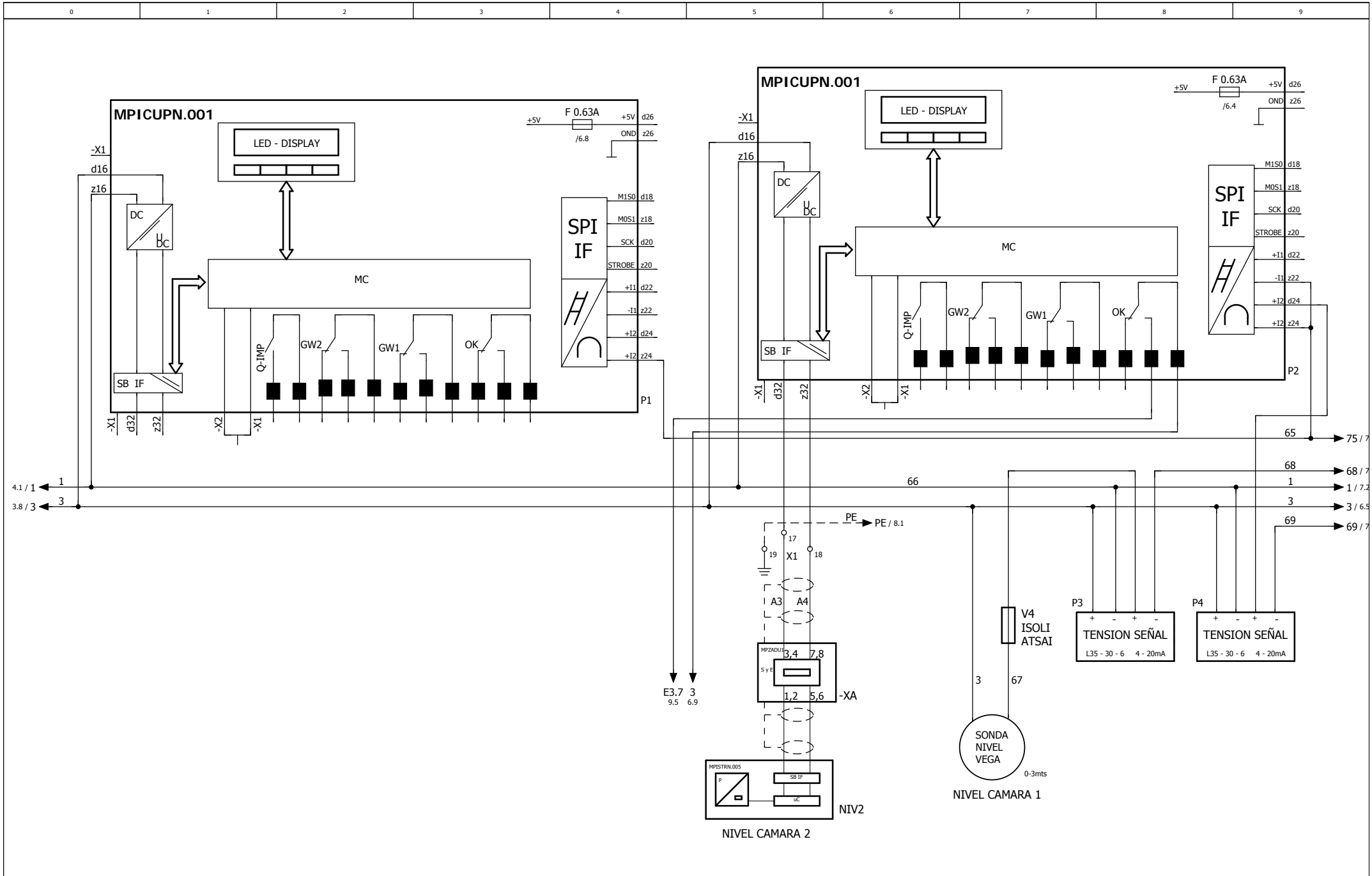
Proyecto/ N° Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONFIGURACION PLC		
De pagina 3	Pagina n° 4	A pagina 5



REV	Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado		
	Comprob.	10/02/2016	
	Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP	BUS DE COMUNICACION		
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina	Pagina nº	A pagina
		4	5	6



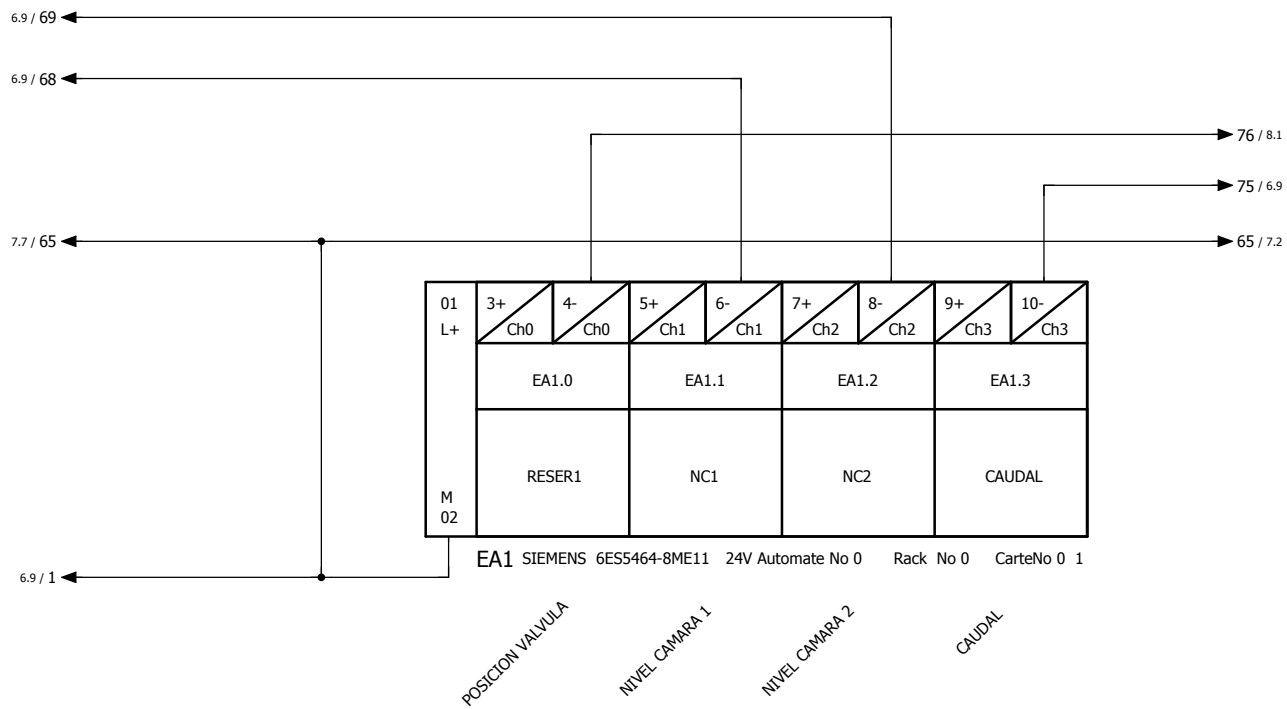
			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
REV_04	01/04/2018	OIHAN	Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SONDA DE PRESION Y NIVEL		
De pagina	Pagina nº	A pagina
5	6	7

MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS



REV	Fecha	Nombre	Numero
01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +DEP  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS		
De pagina	Pagina nº	A pagina
6	7	8

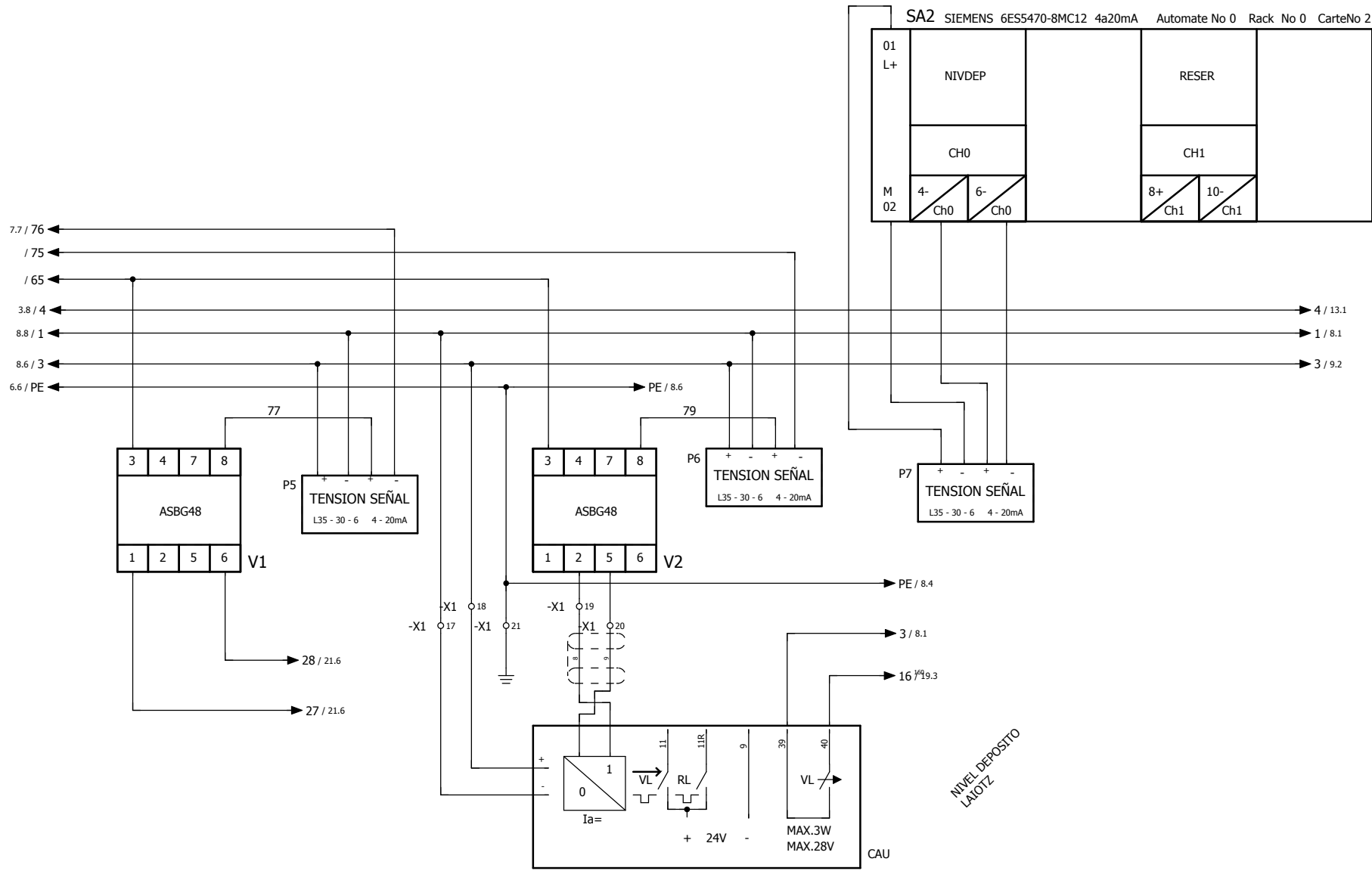
SEÑAL DE POSICION DE VALVULA

VISUALIZADOR POSICION VALVULA

CAUDALIMETRO

VISUALIZADOR CAUDALIMETRO

MODULO DE SALIDAS ANALOGICAS



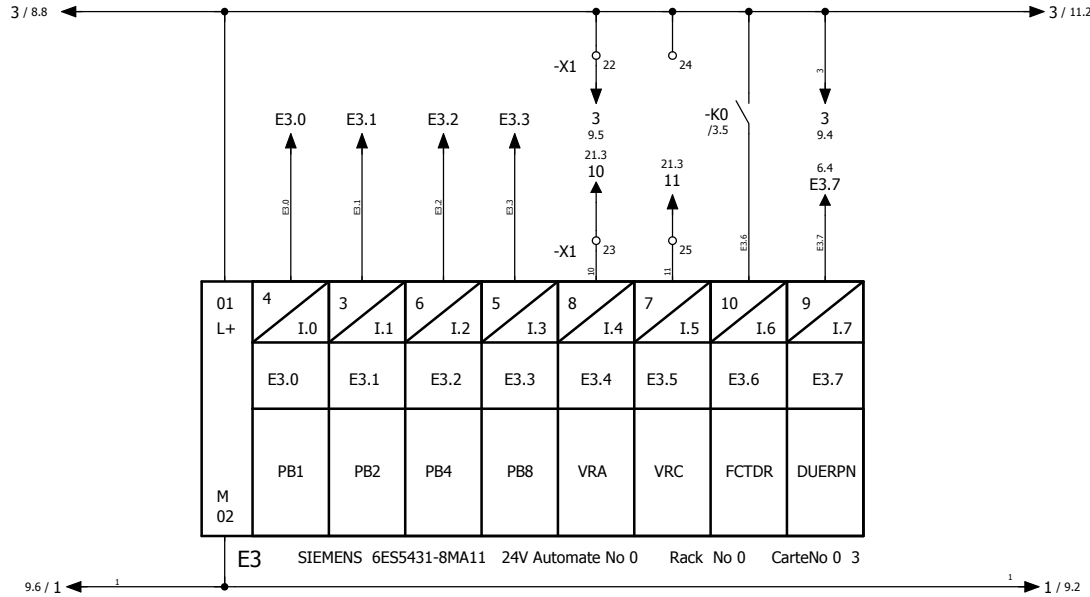
REV	Fecha	Nombre	Numero
04/12/1995		PUESTA AL DIA	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SALIDA.ANALOG. POSICION VALVULA Y CAUDAL		
De pagina	Pagina nº	A pagina
7	8	9

MODULO DE ENTRADAS DIGITALES



- PRESELECTOR BIT 1
- PRESELECTOR BIT 2
- PRESELECTOR BIT 4
- PRESELECTOR BIT 8
- FC.VALVULA REGULACION ABIERTA
- FC.VALVULA REGULACION CERRADA
- FUNCIONAMIENTO CON TENSION DE RED
- DEFECTO UNIDAD ELECTRONICA
- RITMETER NIVEL

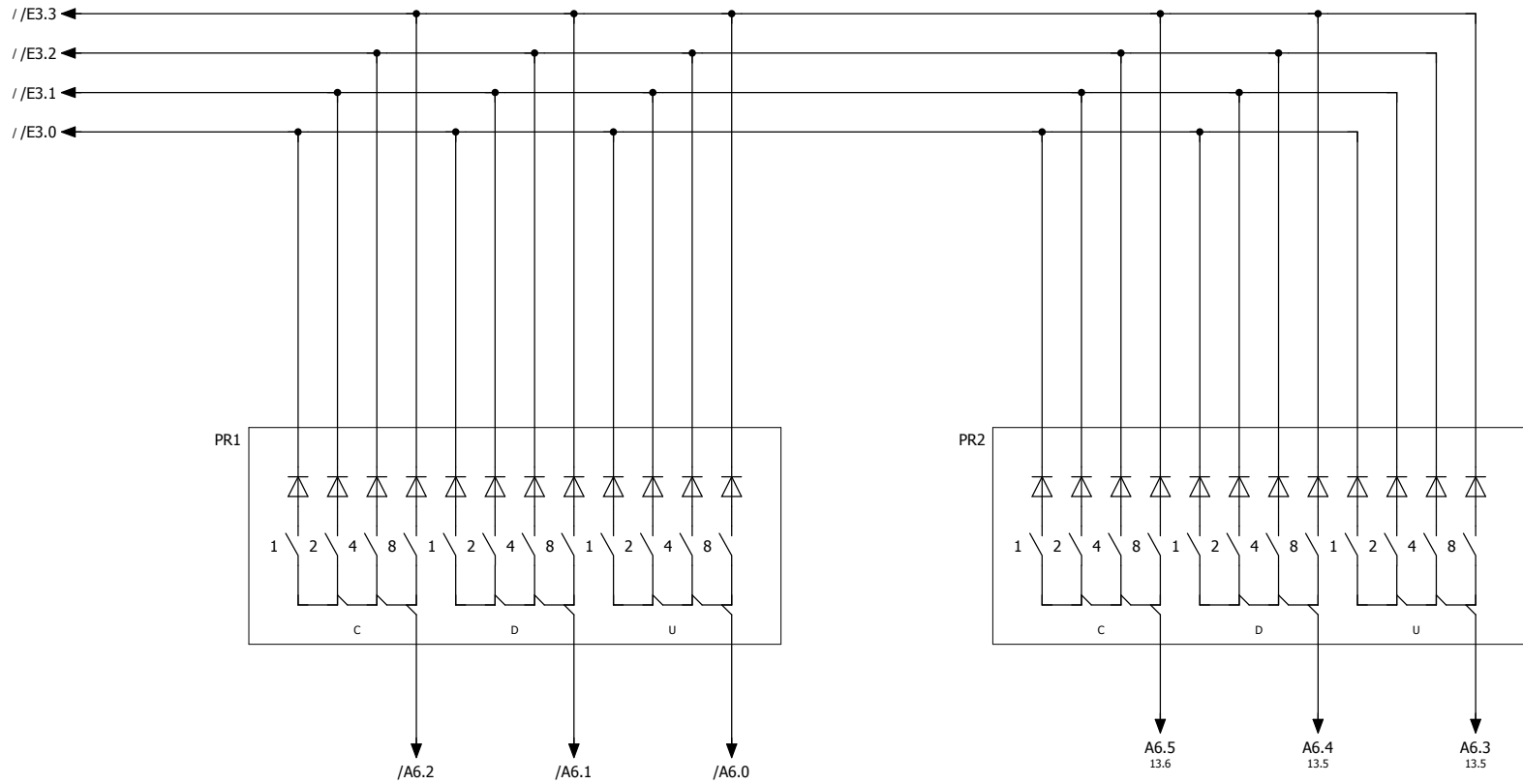
REV	Fecha	Nombre	Numero
04/12/1995	04/12/1995	PUESTA AL DIA	
		Diseñado	
		Comprob.	10/02/2016
		Ult.Modif.	14/01/2021
		Ploteado	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		
De pagina 8	Pagina nº 9	A pagina 10

PRESELETORES FIJACION CONSIGNAS DE NIVEL EN MANDO LOCAL



PRESELECTOR NIVEL MAXIMO

PRESELECTOR NIVEL MINIMO

REV	Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado	
		Comprob.	10/02/2016
		Ult.Modif.	14/01/2021
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado

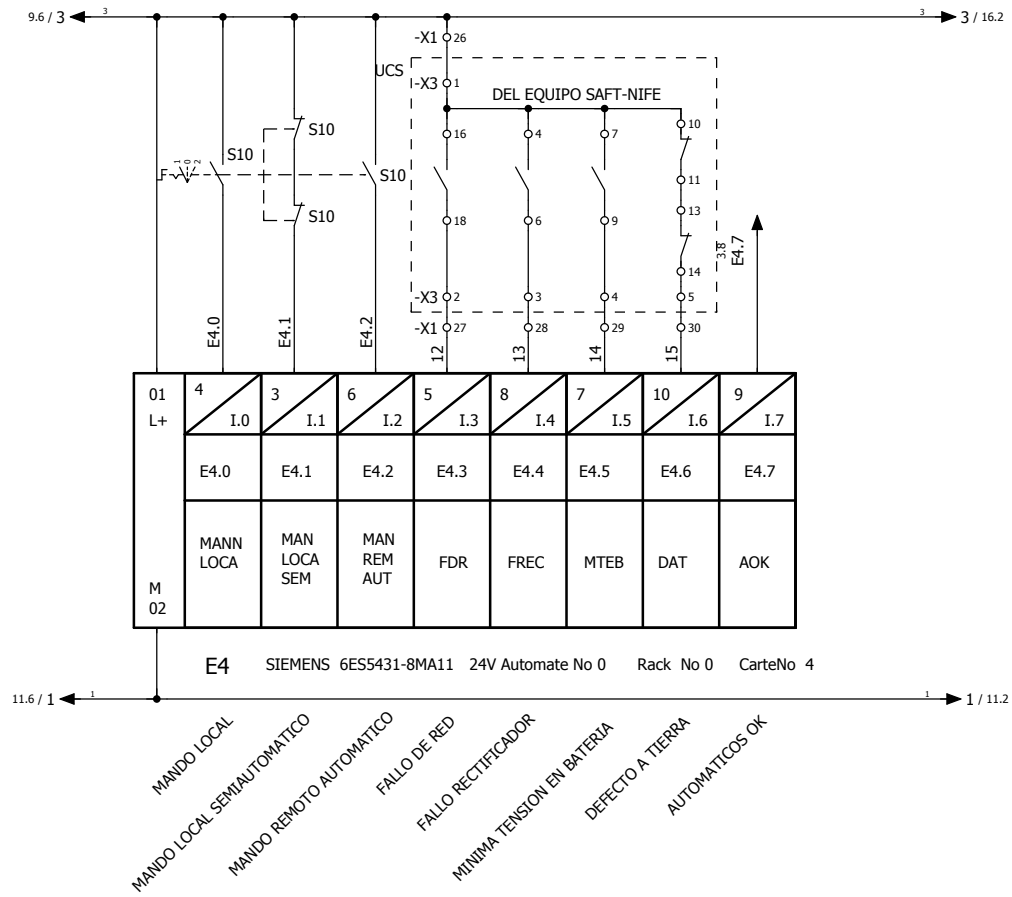


Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
PRESELEC.FIJACION CONSIGNAS DE NIVEL EN MANDO LOCAL		
De pagina 9	Pagina nº 10	A pagina 11



MODULO DE ENTRADAS DIGITALES



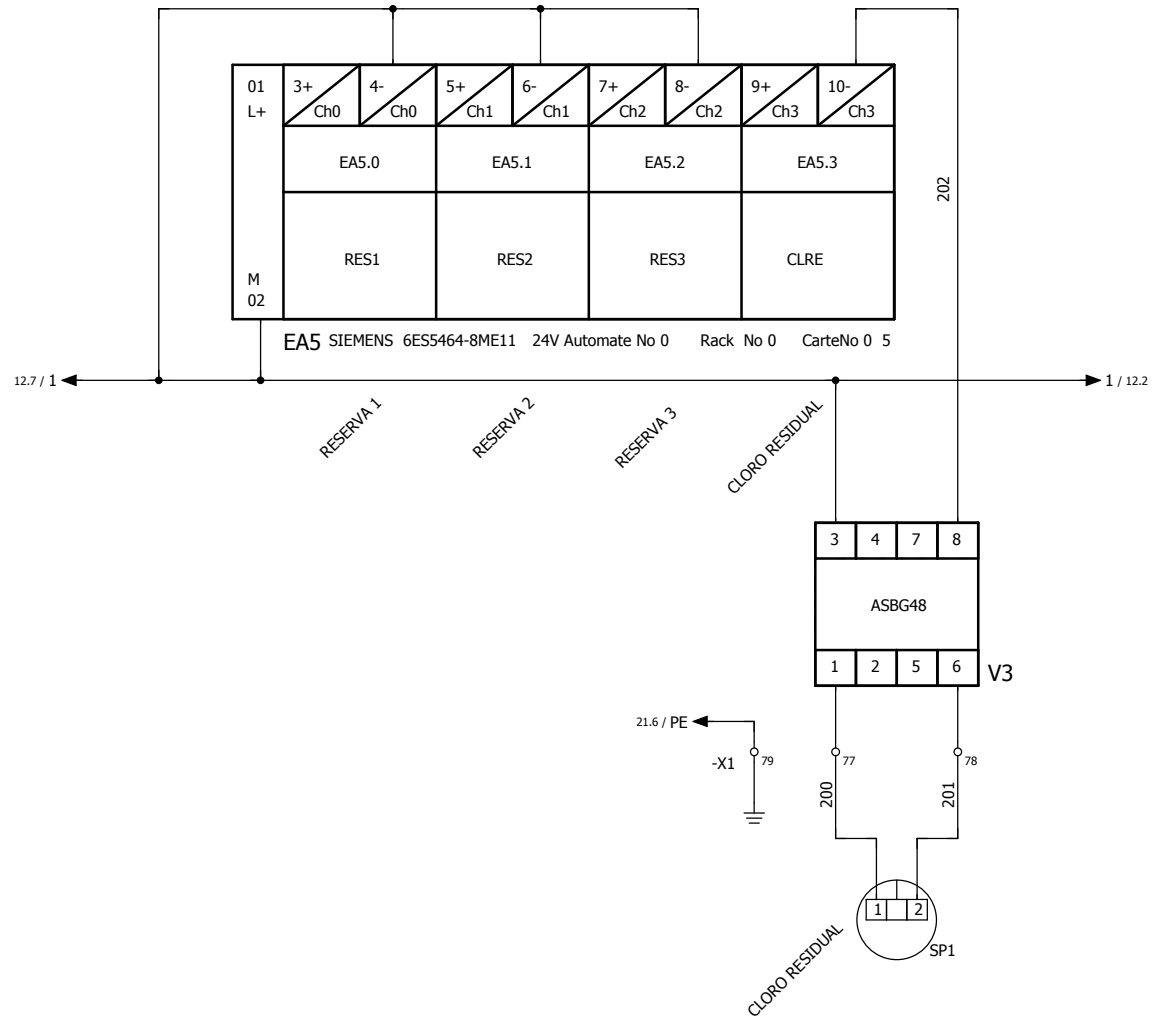
			Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		
De pagina 10	Pagina nº 11	A pagina 12

MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS



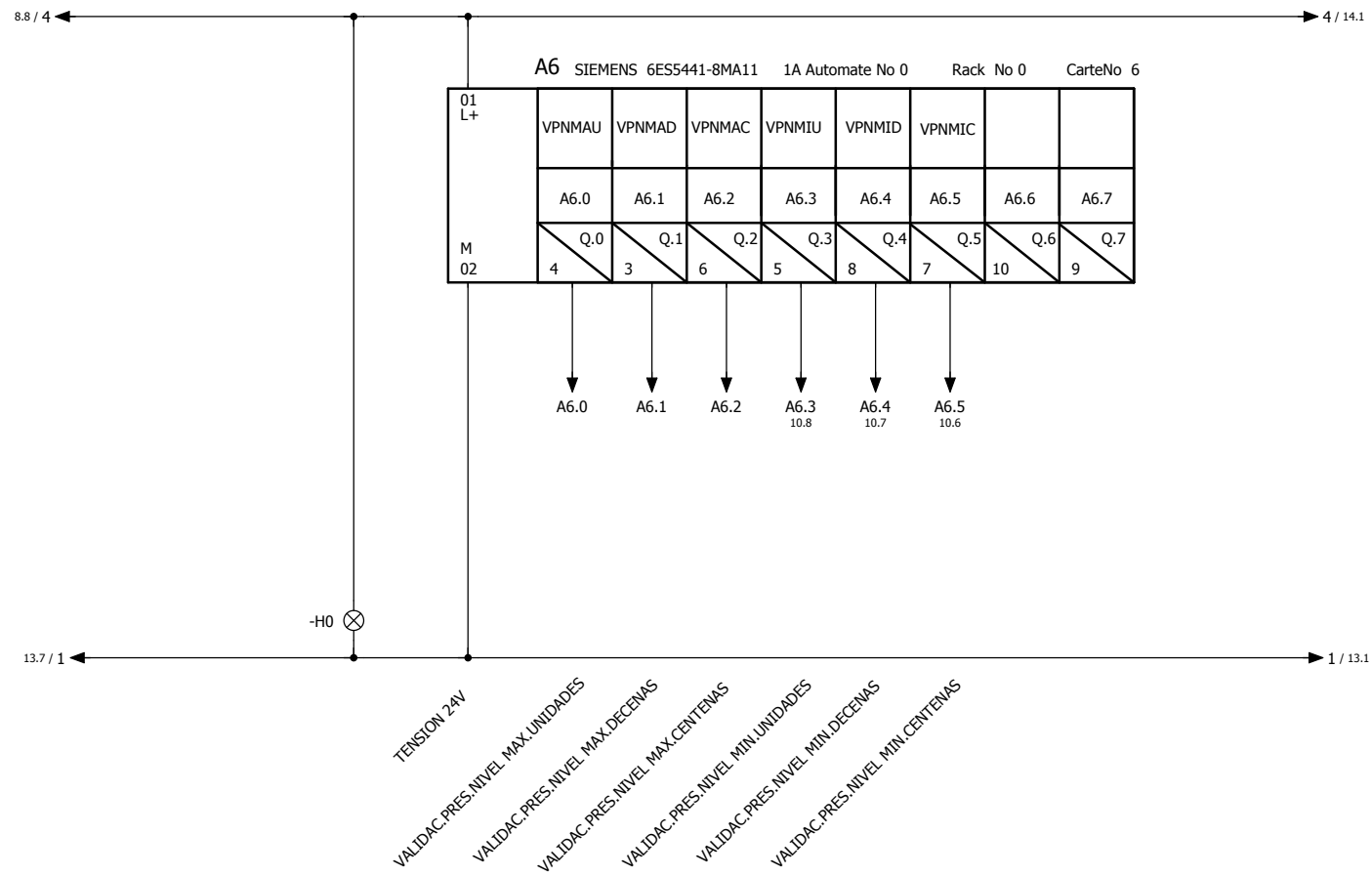
REV	Fecha	Nombre	Numero
01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	
		Diseñado	
		Comprob.	10/02/2016
		Ult.Modif.	14/01/2021
		Ploteado	



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS		
De pagina 11	Pagina nº 12	A pagina 13

MODULO DE SALIDAS DIGITALES

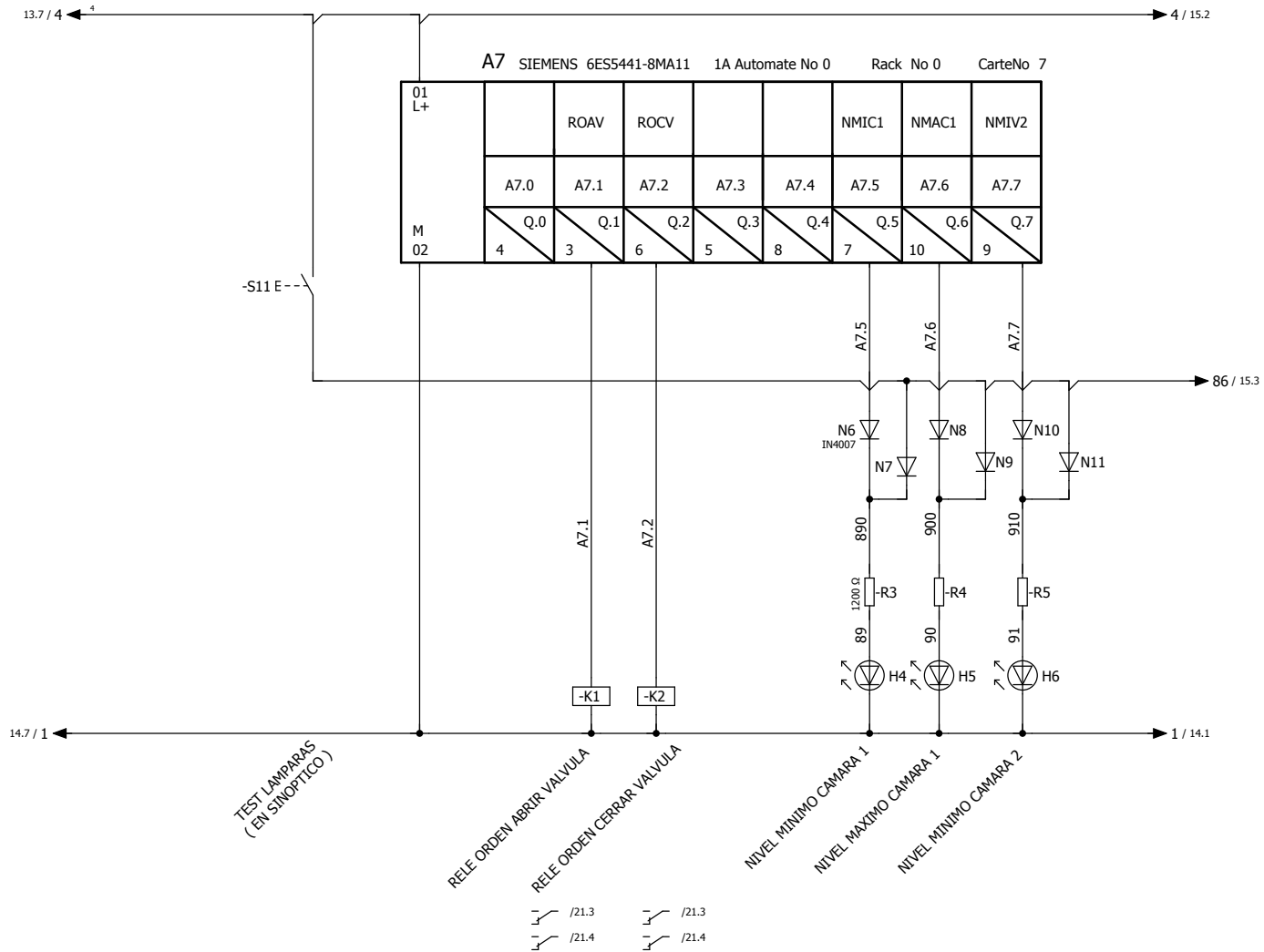


REV	Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado	
	10/02/2016	Comprob.	
	14/01/2021	Ult. Modif.	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin.: +DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 MODULO DE SALIDAS DIGITALES
De pagina 12	Pagina nº 13 A pagina 14

MODULO DE SALIDAS DIGITALES



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



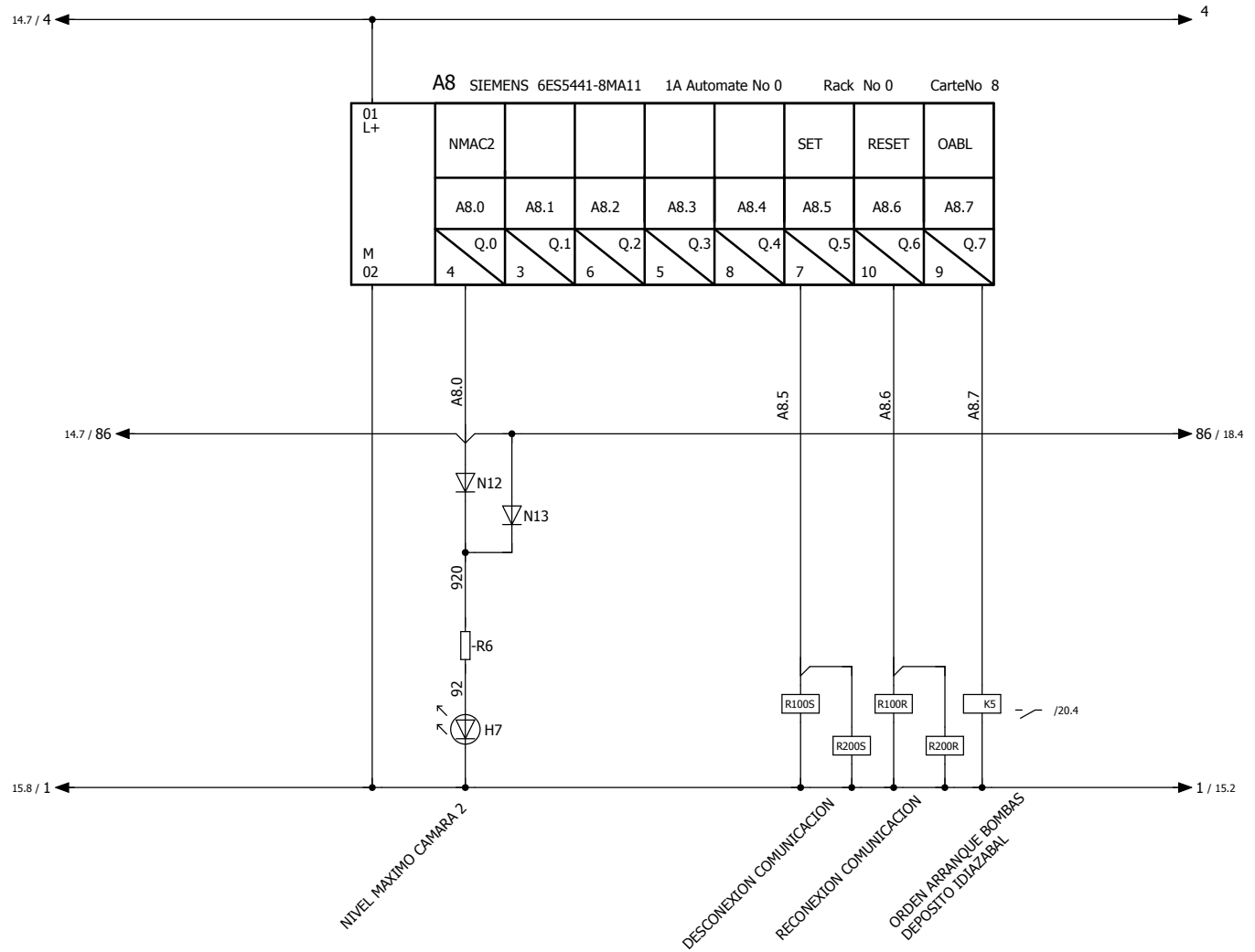
Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +DEP

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE SALIDAS DIGITALES		
De pagina 13	Pagina nº 14	A pagina 15

MODULO DE SALIDAS DIGITALES



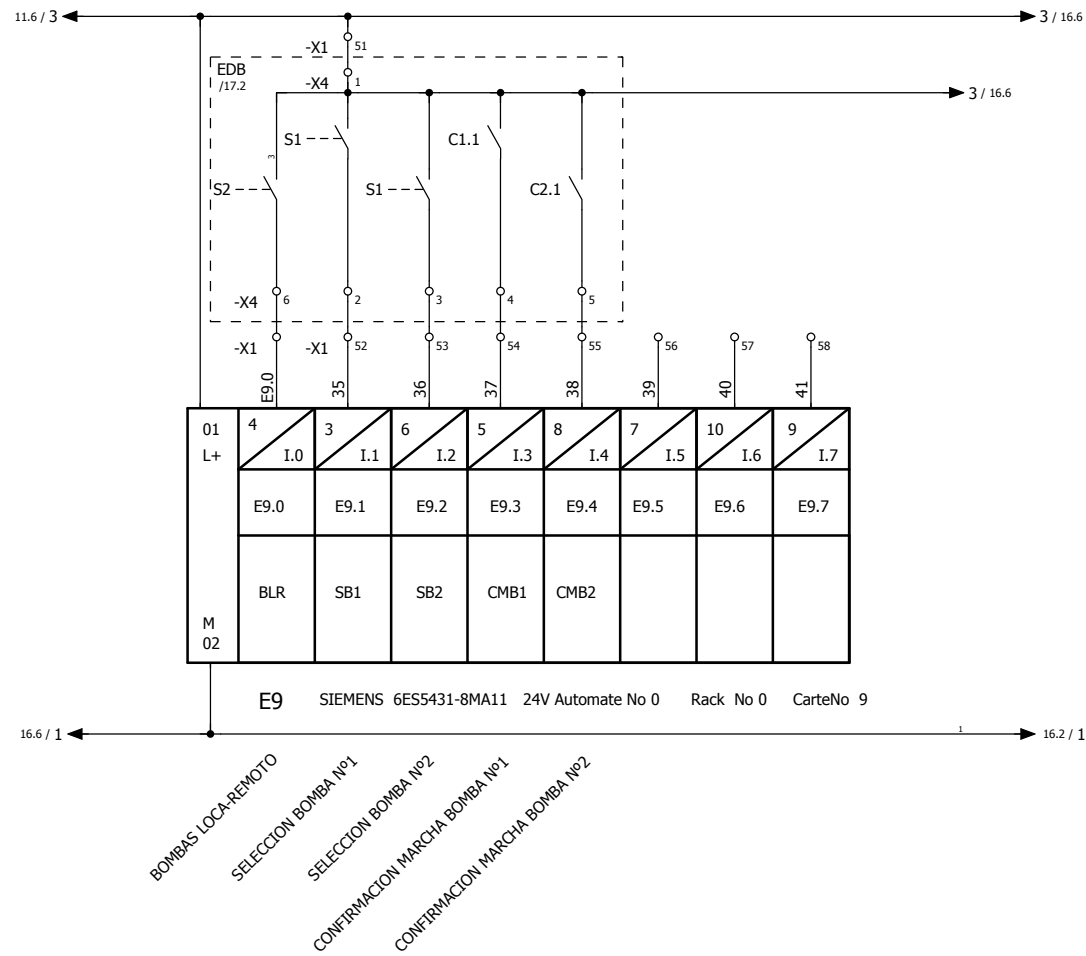
			Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE SALIDAS DIGITALES		
De pagina 14	Pagina nº 15	A pagina 16

MODULO DE ENTRADAS DIGITALES



BOMBAS LOCA-REMOTO  
 SELECCION BOMBA Nº1  
 SELECCION BOMBA Nº2  
 CONFIRMACION MARCHA BOMBA Nº1  
 CONFIRMACION MARCHA BOMBA Nº2

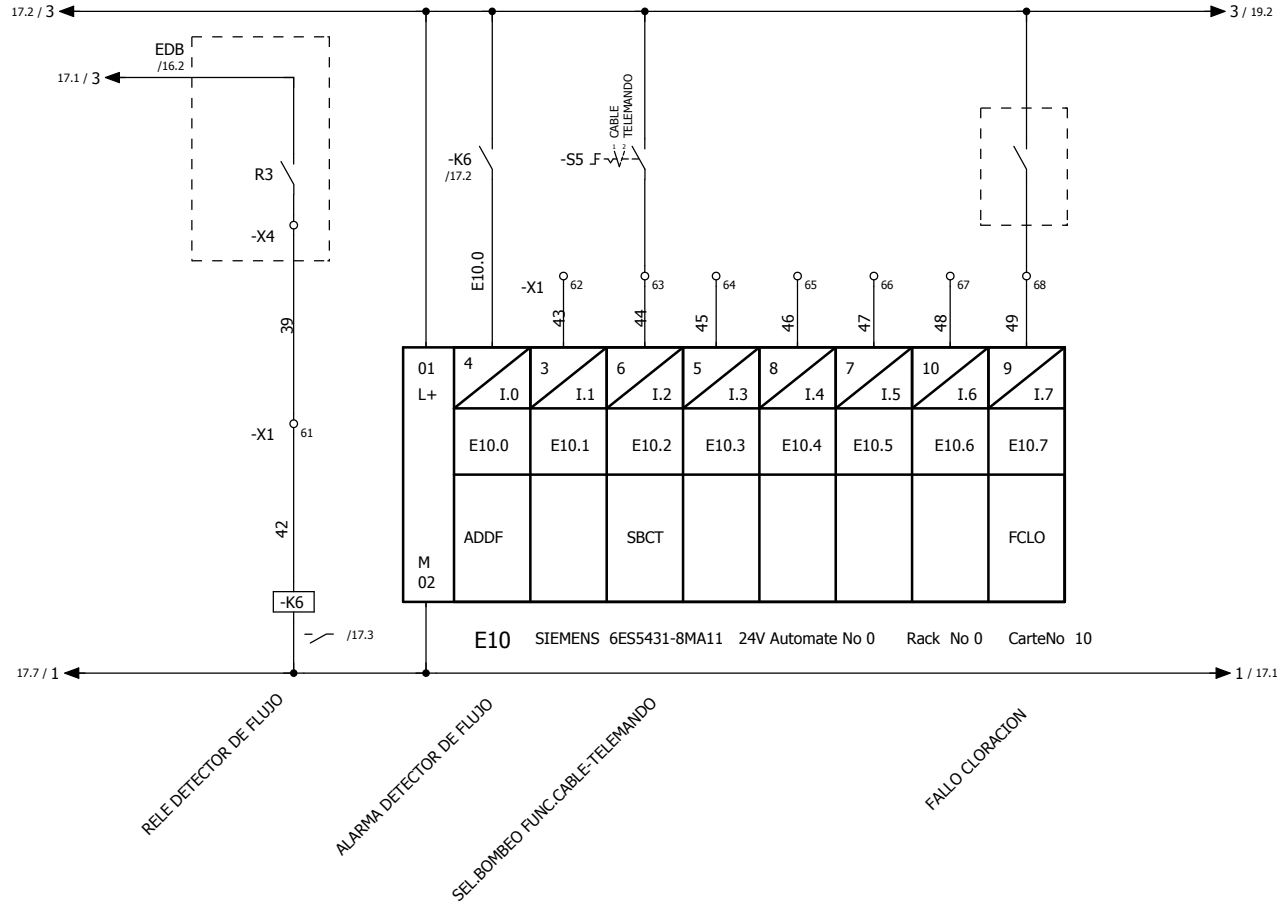
REV	Fecha	Nombre	Numero
01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	
		Diseñado	
		Comprob.	10/02/2016
		Ult.Modif.	14/01/2021
		Ploteado	



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		
De pagina 15	Pagina nº 16	A pagina 17

MODULO DE ENTRADAS DIGITALES



REV	Fecha	Nombre	Numero
01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin.: +DEP  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

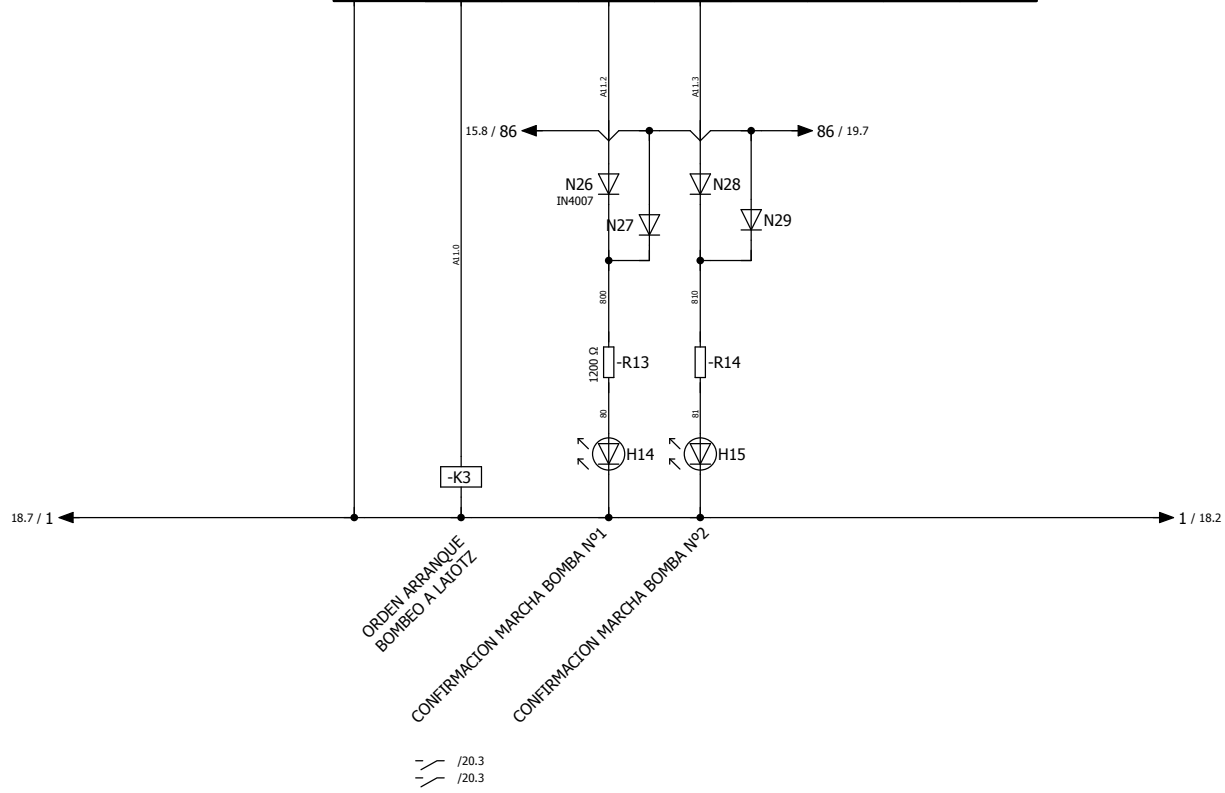
Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		
De pagina 16	Pagina nº 17	A pagina 18

MODULO DE SALIDAS DIGITALES

15.8 / 4 ← 4 → 4 / 19.2

A11 SIEMENS 6ES5441-8MA11 1A Automate No 0 Rack No 0 CarteNo 11

01	OAB1		CMB1	CMB2				
L+	A11.0	A11.1	A11.2	A11.3	A11.4	A11.5	A11.6	A11.7
M	Q.0	Q.1	Q.2	Q.3	Q.4	Q.5	Q.6	Q.7
02	4	3	6	5	8	7	10	9



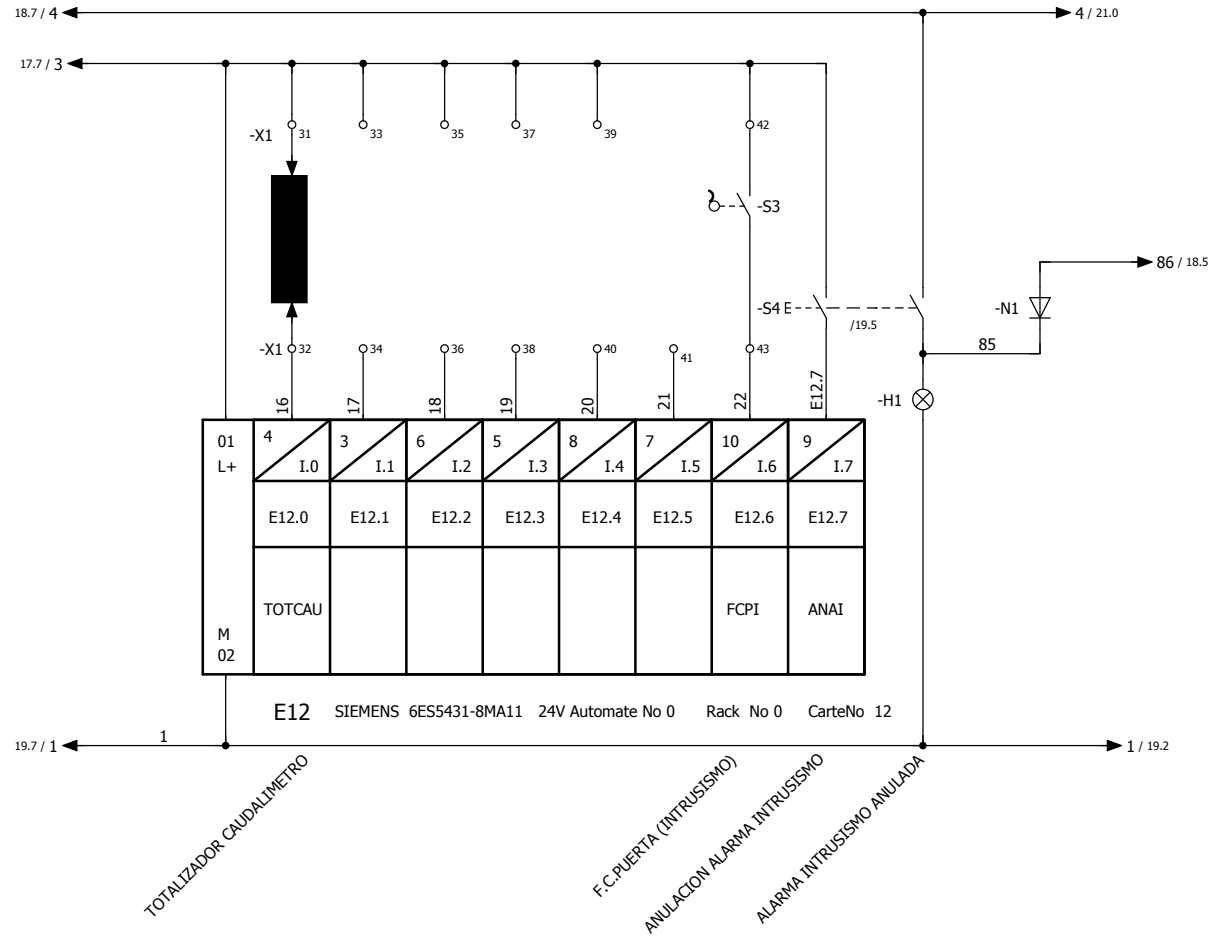
REV	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	NOMBRE	NUMERO
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin.: +DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 MODULO DE SALIDAS DIGITALES <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">De pagina</td> <td style="border: none;">Pagina nº</td> <td style="border: none;">A pagina</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">17</td> <td style="border: none;">18</td> <td style="border: none;">19</td> </tr> </table>	De pagina	Pagina nº	A pagina	17	18	19
De pagina	Pagina nº	A pagina					
17	18	19					



MODULO DE ENTRADAS DIGITALES



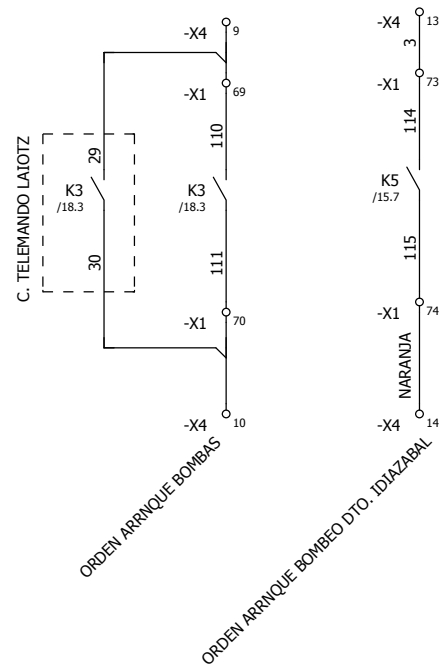
REV	Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado	
	10/02/2016	Comprob.	
	14/01/2021	Ult.Modif.	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin. +DEP  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MODULO DE ENTRADAS DIGITALES		
De pagina 18	Pagina nº 19	A pagina 20



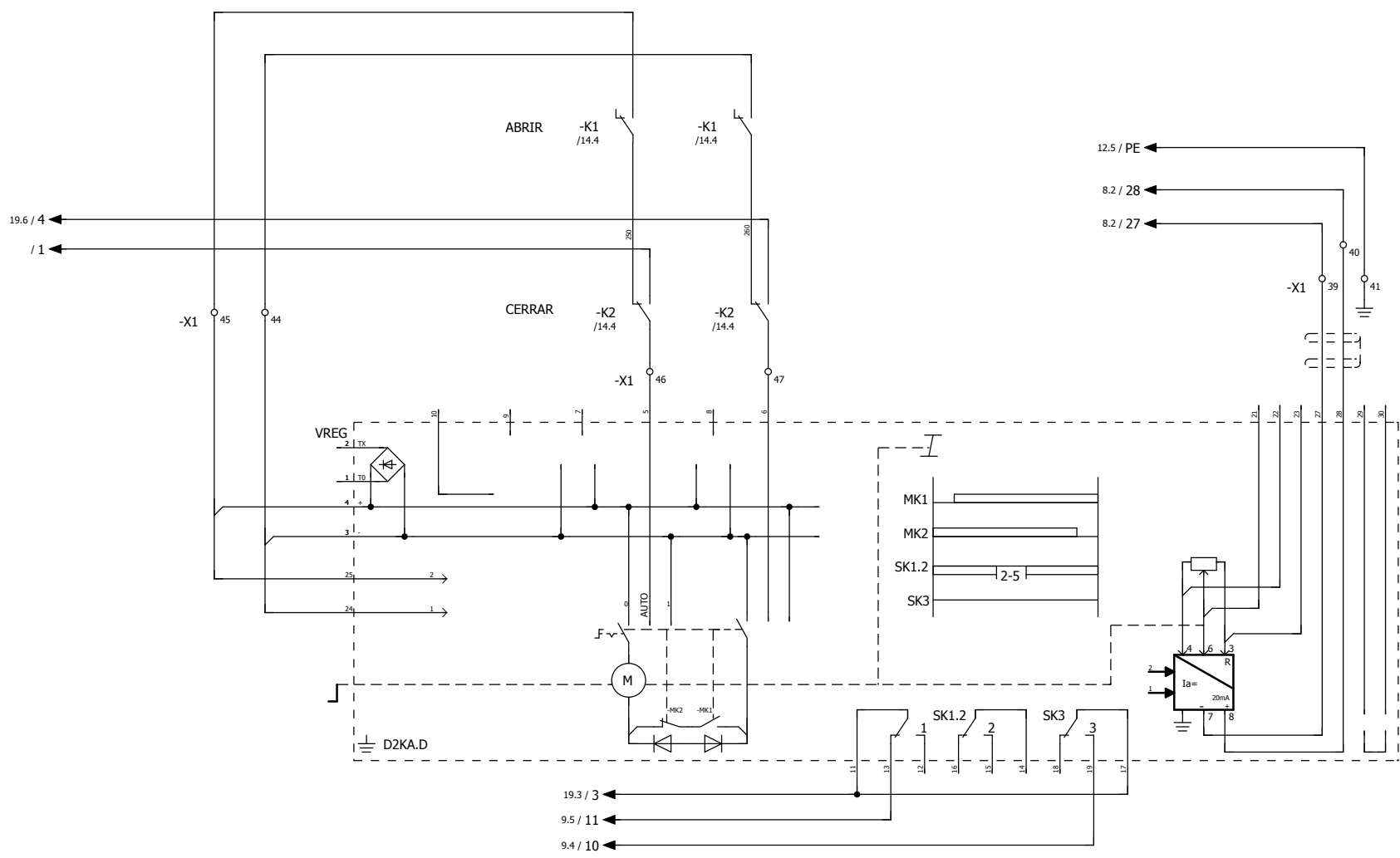
NOTA: SE ENVIA UNA SEÑAL DE 24VDC AL DTO. DE IDIAZABAL A TRAVES DE CABLE DE TELEMANDO

REV	Fecha	Nombre	Numero
01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP	INTERCONEXION ESTACION DE BOMBEO		
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina	Pagina nº	A pagina
		19	20	21

ACTUADOR DE VALVULA

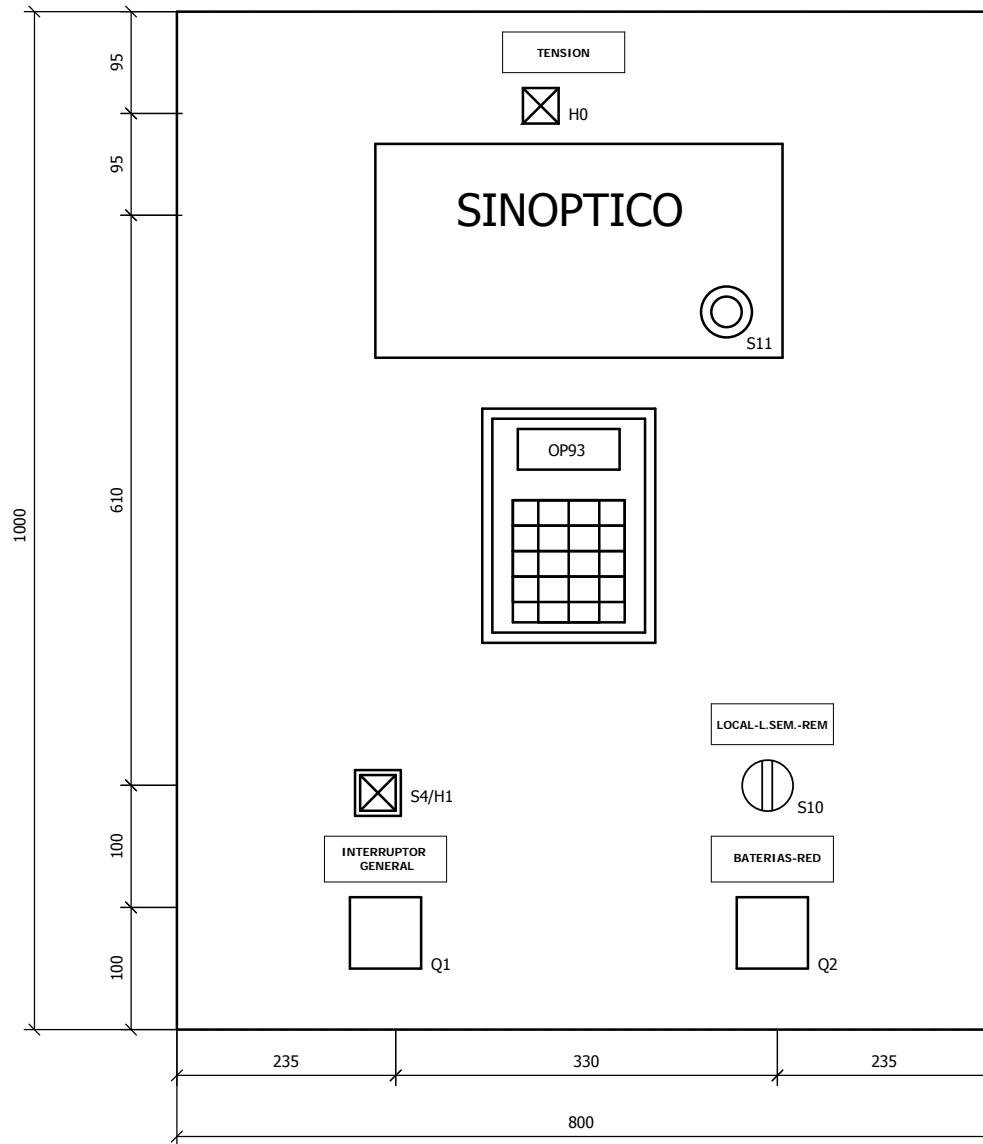


REV	FECHA	PUESSTA AL DIA	Ploteado	Fecha	Nombre	Numero
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado			
				Diseñado		
				Comprob.	10/02/2016	
				Ult.Modif.	14/01/2021	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ACTUADOR DE VALVULA		
De pagina 20	Pagina nº 21	A pagina 22

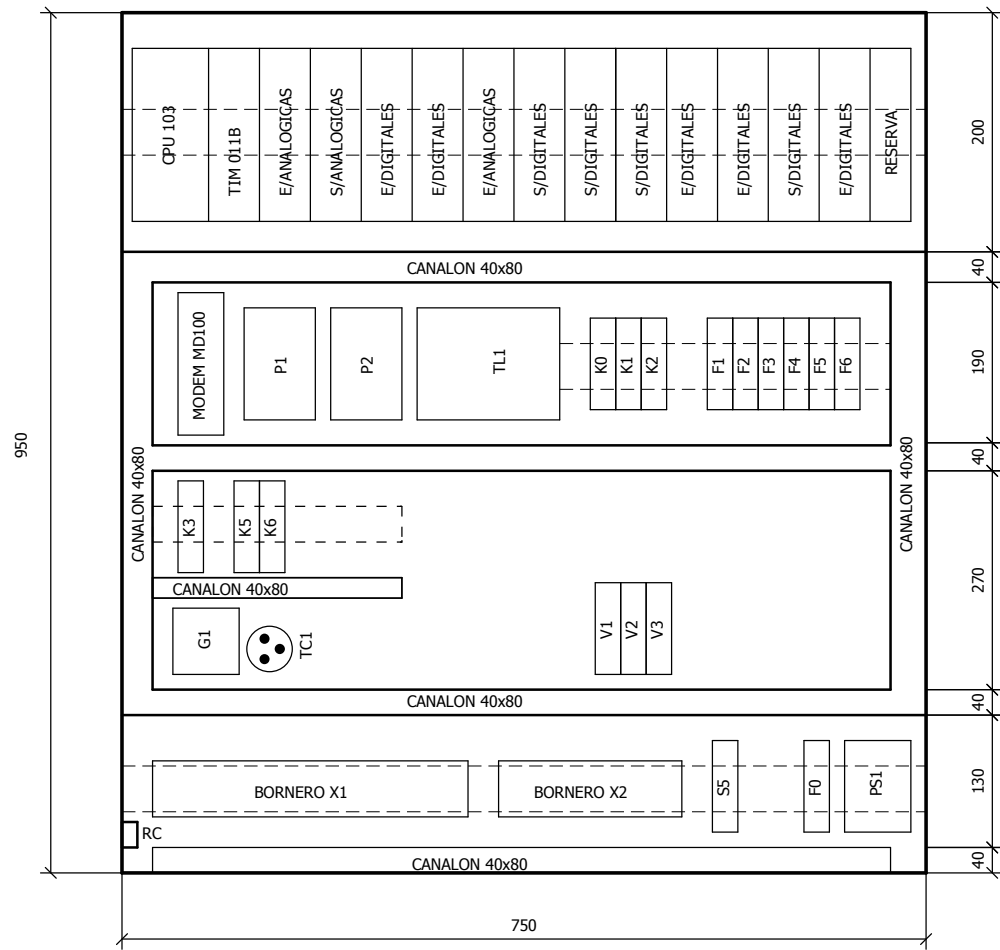


REV	Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado		
	Comprob.	10/02/2016	
	Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ARMARIO ELECTRICO		
De pagina 21	Pagina nº 22	A pagina 23



REV	Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado	
	10/02/2016	Comprob.	
	14/01/2021	Ult.Modif.	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. +DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 DISPOSICION ELEMENTOS EN ARMARIO
De pagina 22	Pagina nº 23
	A pagina 24

# LISTA DE ARTICULOS

CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CONCEPTO	FABRICANTE
1	T0-2-8293/EA/SVB	Q1	INTERRUPTOR GENERAL	K.M.
1	T0-2-8211/E	Q2	CONMUTADOR GENERAL	K.M.
2	55X2 216-8	F1-F2	INTERRUPTOR AUTOMATICO	SIEMENS
1	55X2 101-7	F3	INTERRUPTOR AUTOMATICO	SIEMENS
3	55X2 104-7	F0-F4-F6	INTERRUPTOR AUTOMATICO	SIEMENS
2	55X9 100	F4-F6	BLOQUE DE CONTACTOS	SIEMENS
1	55X2 102-7	F5	INTERRUPTOR AUTOMATICO	SIEMENS
1	55X9 100	F5	BLOQUE DE CONTACTOS	SIEMENS
1	6EP1334-1SL11	G1	FUENTE DE ALIMENTACION	SIEMENS
1	MY2 24VDC	K0	RELE	OMRON
1	PYF08AE	K0	ZOCALO	OMRON
7	6ES5700-8MA1		ELEMENTO DE BUS	SIEMENS
1	6ES5103-8MA03		UNIDAD CENTRAL	SIEMENS
1	6ES5375-1LA15		CARTUCHO EPRON 8K	SIEMENS
1	6ES5980-0MA11		BATERIA TAMPON	SIEMENS
1	6NH1804-2BB01-3BB2		PROCESADOR DE COMUNICACIÓN TIM 011B	SIEMENS
1	6NH9810 2.A		MODEM MD100	SIEMENS
1	6NH1701-4B1		CABLE TIM-MODEM 8,8mts	SIEMENS
2	6ES5464-8ME11		TARJETA ENTRADAS ANALOGICAS	SIEMENS
5	6ES5431-8WA11		TARJETA ENTRADAS DIGITALES	SIEMENS
1	6ES5470-8MC12		TARJETA SALIDAS ANALOGICAS	SIEMENS
4	6ES5441-8MA11		TARJETA SALIDAS DIGITALES	SIEMENS
1	6NH9821-0AB12	TL1	TRANSFORMADOR DE LINEA	SIEMENS
1	6ES5393-0UA15		PANEL DE OPERACIÓN	SIEMENS
1	6ES5982-3UA11		MARCO	SIEMENS
3	ASBG48	V1-V1-V3	PROTECTOR SOBRETENSIONES	RITTMAYER
2	MPICUPN	P1-P2	MEDIDOR SOBRETENSIONES	RITTMAYER
5	L35-30-6 4-20mA	P3-P4-P5-P6-P7	VISUALIZADOR	FEMA
9	MA731LKF	PR1-PR2-PR3	PRESELECTORES	CONTRAVES
6	MAW	PR1-PR2-PR3	PLACAS LATERALES	CONTRAVES
9	CU 400 217	PR1-PR2-PR3	CONECTORES	CONTRAVES
1	XB2-BD33	S10	SELECTOR	TEE
2	ZB2-BE101	S10	ELEMENTOS DE CONTACTO	TEE
2	ZB2-BE102	S10	ELEMENTOS DE CONTACTO	TEE
1	902-000-00	S4+H1	CAMARA DE CONTACTOS	SWISSTAC
1	200-0000-00	S4+H1	MARCO 24x24	SWISSTAC
1	200-9120-00	S4+H1	CRISTAL ROJO	SWISSTAC
1	300-3000-00	S4+H1	LAMPARA 24v	SWISSTAC
1	601-0000-00	S11	CAMARA DE CONTACTOS	SWISSTAC
1	680-2000-00	S11	MARCO ø18	SWISSTAC
1	600-1150-00	S11	CRISTAL AZUL	SWISSTAC
1	300-3000-00	S11	LAMPARA 24v	SWISSTAC

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

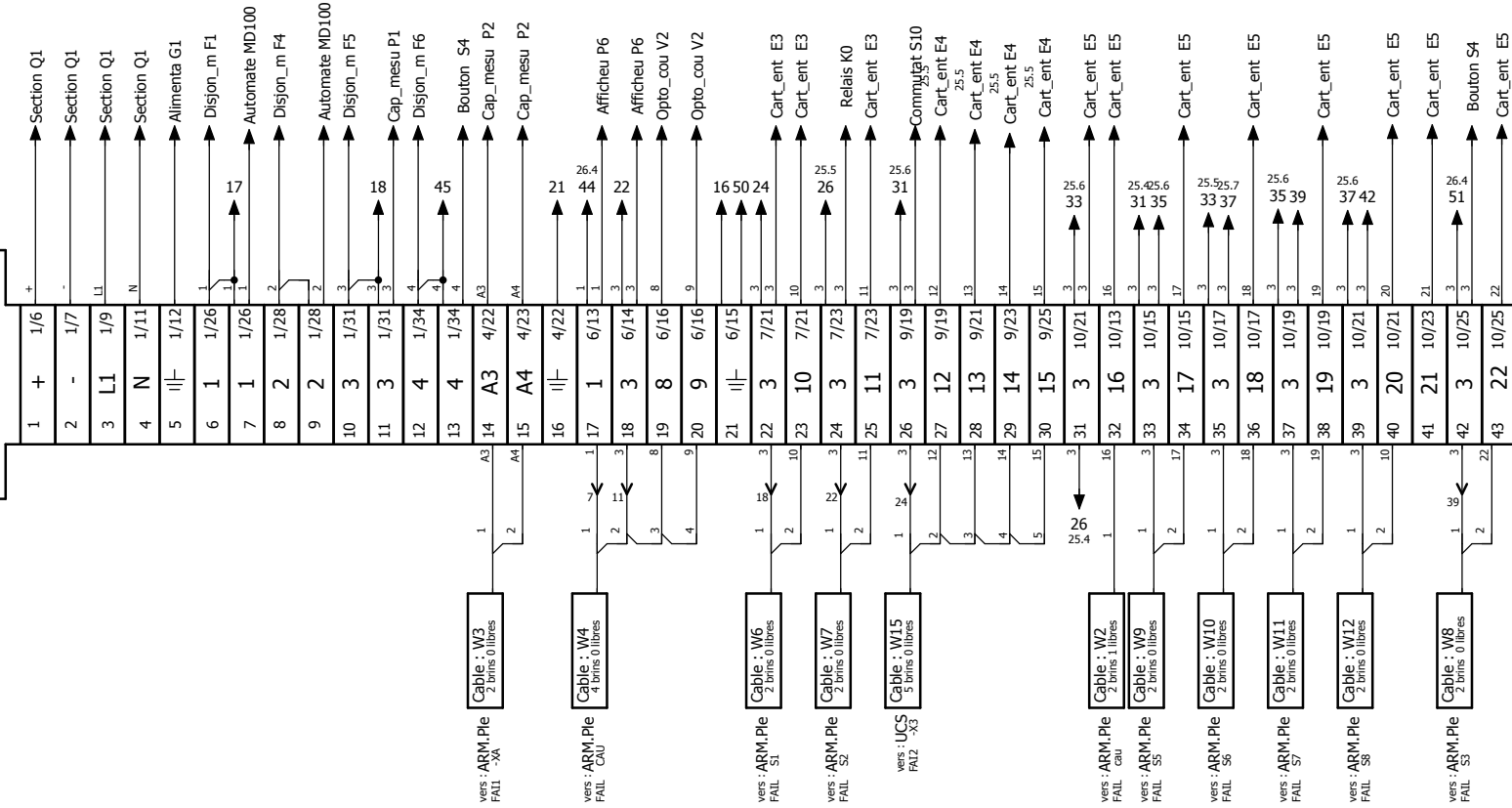
Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP	Lista de artículos :	-	
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		De pagina	Pagina nº	A pagina
		23	24	24.a

# LISTA DE ARTICULOS

CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CONCEPTO	FABRICANTE
1	XB2-BD21	S5	SELECTOR	TEE
1	990-000-K0	H0	LAMPARA SENALIZACION	SWISSTAC
1	200-0000-00	H0	MARCO 24x24	SWISSTAC
1	200-9140-00	H0	CRISTAL VERDE	SWISSTAC
1	300-3000-00	H0	LAMPARA 24v	SWISSTAC
1	TL-000A	N1	PLACA C/I DIODOS	GOIMENDI
5	MY2 24VDC	K1-K2-K3-K5-K6	RELES	OMRON
5	PYF08AE	K1-K2-K3-K5-K6	ZOCALOS	OMRON
3		H4-H5-H6-H7	DIODOS BNICOLOR V/R	SINOPTICOS Y CONTROL
		H14-H15		
71	115.116.07	X1	BORNAS	ENTRELEC
1	125.118.13	X1	BORNAS NEUTRO	ENTRELEC
15	165.114.17	X1	BORNAS TIERRA	ENTRELEC
4	115.116.07	X2	BORNAS	ENTRELEC
5	115.116.07	X3	BORNAS	ENTRELEC
16	115.116.07	X4	BORNAS	ENTRELEC
1	CRN 108/300 PM		ARMARIO METALICO	HIMEL
1	RC15	RC	RESISTENCIA	HIMEL
1	S/PLANO		SINOPTICO	GOIMENDI
1	UCS-25A 19S BL-102	UCS	BATERIAS + CARGADOR	SAFT- NIFE
1	918 41	TC1	TOMA DE CORRIENTE	LEGRAND
1	VAL-MS230ST	PS1	PROTECTOR SOBRETENSIONES	TEMPER

Localisation : **ARM,PLE**  
474

X1



VER HOJA 26

REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
			Ploteado		

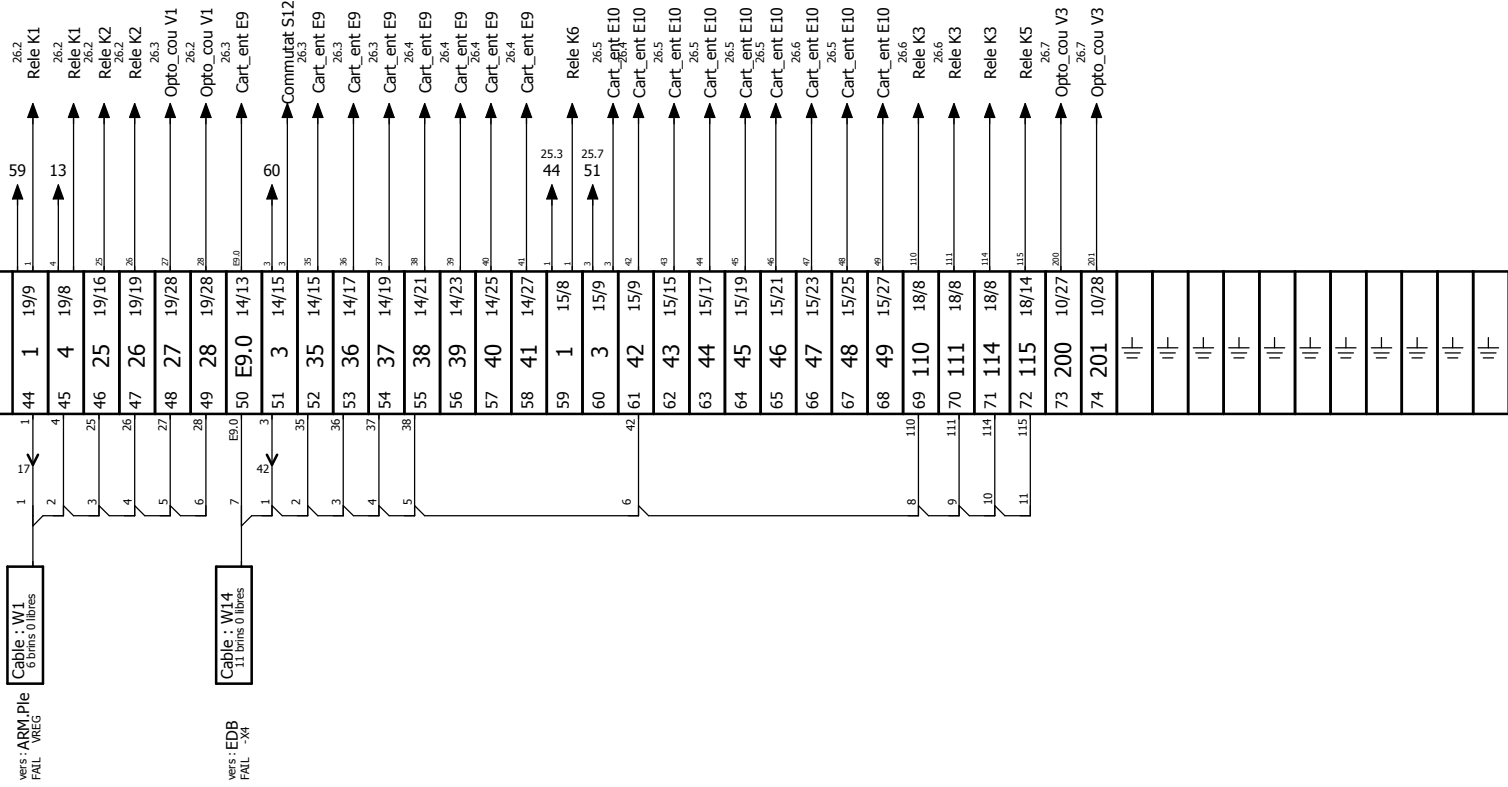


Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
BORNERO INSTALACION		
De pagina 24.a	Pagina nº 25	A pagina 26



VER HOJA 25

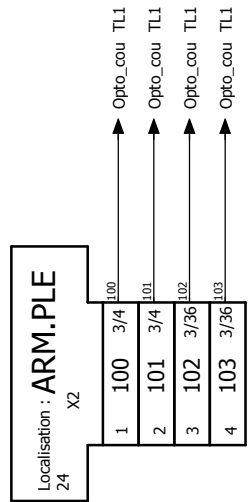


REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado	Fecha	Nombre	Numero
				Diseñado		
				Comprob.	10/02/2016	
				Ult.Modif.	14/01/2021	



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+DEP
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

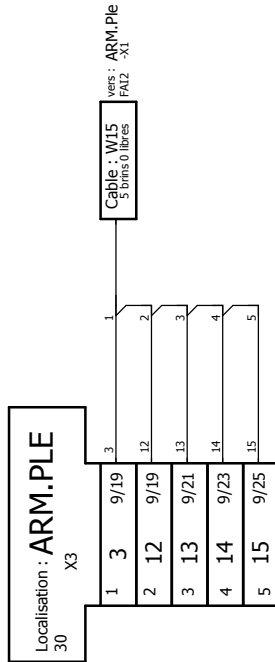
Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
BORNERO INSTALACION		
De pagina 25	Pagina nº 26	A pagina 27



			Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



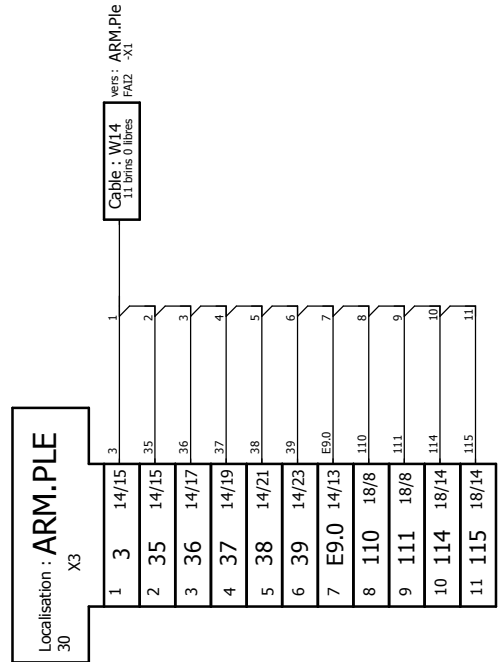
Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. +DEP REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 BORNERO BUS DE COMUNICACION
De pagina 26	Pagina nº 27
A pagina 28	



			Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido:		REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP		BORNERO EQUIPO SAFT-NIFE			
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14			De pagina	Pagina nº	A pagina	
			27	28	29	



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+DEP	BORNERO ESTACION DE BOMBEO	
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 28	Pagina nº 29
			A pagina 30

<b>CABLE : W1</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 6 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 44	1 ————— 1	E2 VREG
X1 45	2 ————— 4	E1 VREG
X1 46	3 ————— 25	E10 VREG
X1 47	4 ————— 26	E12 VREG
X1 48	5 ————— 27	S13 VREG
X1 49	6 ————— 28	S14 VREG
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W2</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 1</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 32	1 ————— 16	S5 CAU
	2 ————— LIBRE	
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W3</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 14	1 ————— A3	E1 -XA
X1 15	2 ————— A4	E2 -XA
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W4</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 4 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 17	1 ————— 1	E1 CAU
X1 18	2 ————— 3	E2 CAU
X1 19	3 ————— 8	E3 CAU
X1 20	4 ————— 9	E4 CAU
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W6</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 22	1 ————— 3	E1 S1
X1 23	2 ————— 10	S1 S1
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W7</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 24	1 ————— 3	E1 S2
X1 25	2 ————— 11	S1 S2
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W8</b>		
<b>FAISCEAU : FAI1</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>ARM.PLE</b>
X1 42	1 ————— 3	E1 S3
X1 43	2 ————— 22	S1 S3
	V/J ————— TERRE	

<b>CABLE : W9</b>		
<b>FAISCEAU : FAI2</b>		
<b>LOCALISATION</b>	<b>TYPE: N05VV5-F SECTION:</b>	<b>LOCALISATION</b>
<b>TENANTE</b>	<b>NBRE BRINS: 2 LIBRES: 0</b>	<b>ABOUTISSANTE</b>
<b>ARM.PLE</b>	No de brin                      No equipo	<b>UCS</b>
X1 33	1 ————— 3	E1 S5
X1 34	2 ————— 17	S1 S5
	V/J ————— TERRE	

				Fecha	Nombre	Numero
				Diseñado		
				Comprob.	10/02/2016	
				Ult.Modif.	14/01/2021	
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA		Ploteado		



Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +DEP

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

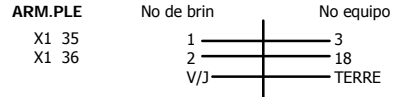
MANGUERAS DE LA INSTALACION

De pagina 29	Pagina nº 30	A pagina 31
-----------------	-----------------	----------------

<b>CABLE :</b> W10
<b>FAISCEAU :</b> FAI1
<b>TYPE:</b> N05VV5-F <b>SECTION:</b>
<b>NBRE BRINS:</b> 2 <b>LIBRES:</b> 0

LOCALISATION  
TENANTE

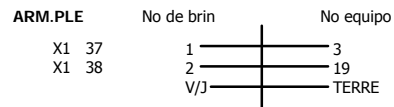
LOCALISATION  
ABOUTISSANTE



<b>CABLE :</b> W11
<b>FAISCEAU :</b> FAI1
<b>TYPE:</b> N05VV5-F <b>SECTION:</b>
<b>NBRE BRINS:</b> 2 <b>LIBRES:</b> 0

LOCALISATION  
TENANTE

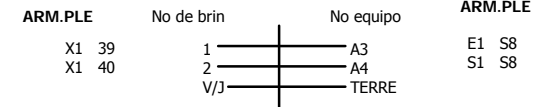
LOCALISATION  
ABOUTISSANTE



<b>CABLE :</b> W12
<b>FAISCEAU :</b> FAI1
<b>TYPE:</b> N05VV5-F <b>SECTION:</b>
<b>NBRE BRINS:</b> 2 <b>LIBRES:</b> 0

LOCALISATION  
TENANTE

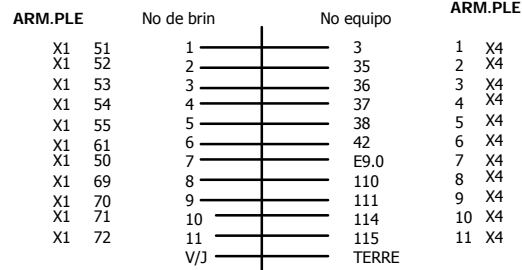
LOCALISATION  
ABOUTISSANTE



<b>CABLE :</b> W14
<b>FAISCEAU :</b> FAI3
<b>TYPE:</b> N05VV5-F <b>SECTION:</b>
<b>NBRE BRINS:</b> 11 <b>LIBRES:</b> 0

LOCALISATION  
TENANTE

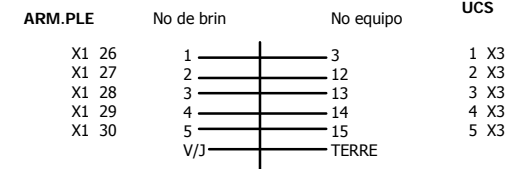
LOCALISATION  
ABOUTISSANTE



<b>CABLE :</b> W15
<b>FAISCEAU :</b> FAI3
<b>TYPE:</b> N05VV5-F <b>SECTION:</b>
<b>NBRE BRINS:</b> 5 <b>LIBRES:</b> 0

LOCALISATION  
TENANTE

LOCALISATION  
ABOUTISSANTE



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
REV_01	04/12/1995	PUESTA AL DIA	Ploteado		



Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +DEP

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

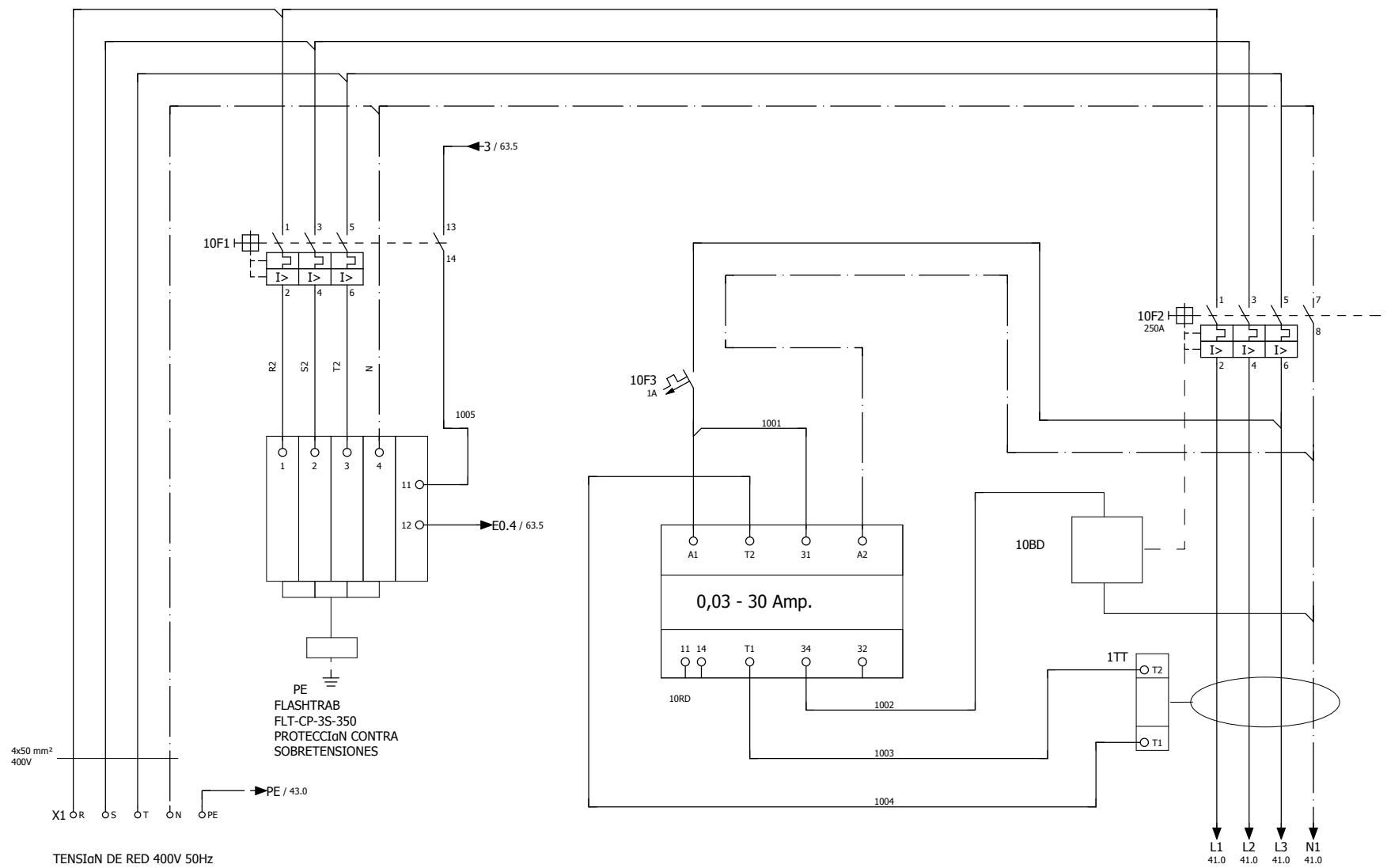
Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

MANGUERAS DE LA INSTALACION

De pagina  
30

Pagina nº  
31

A pagina  
+SEGURA/40

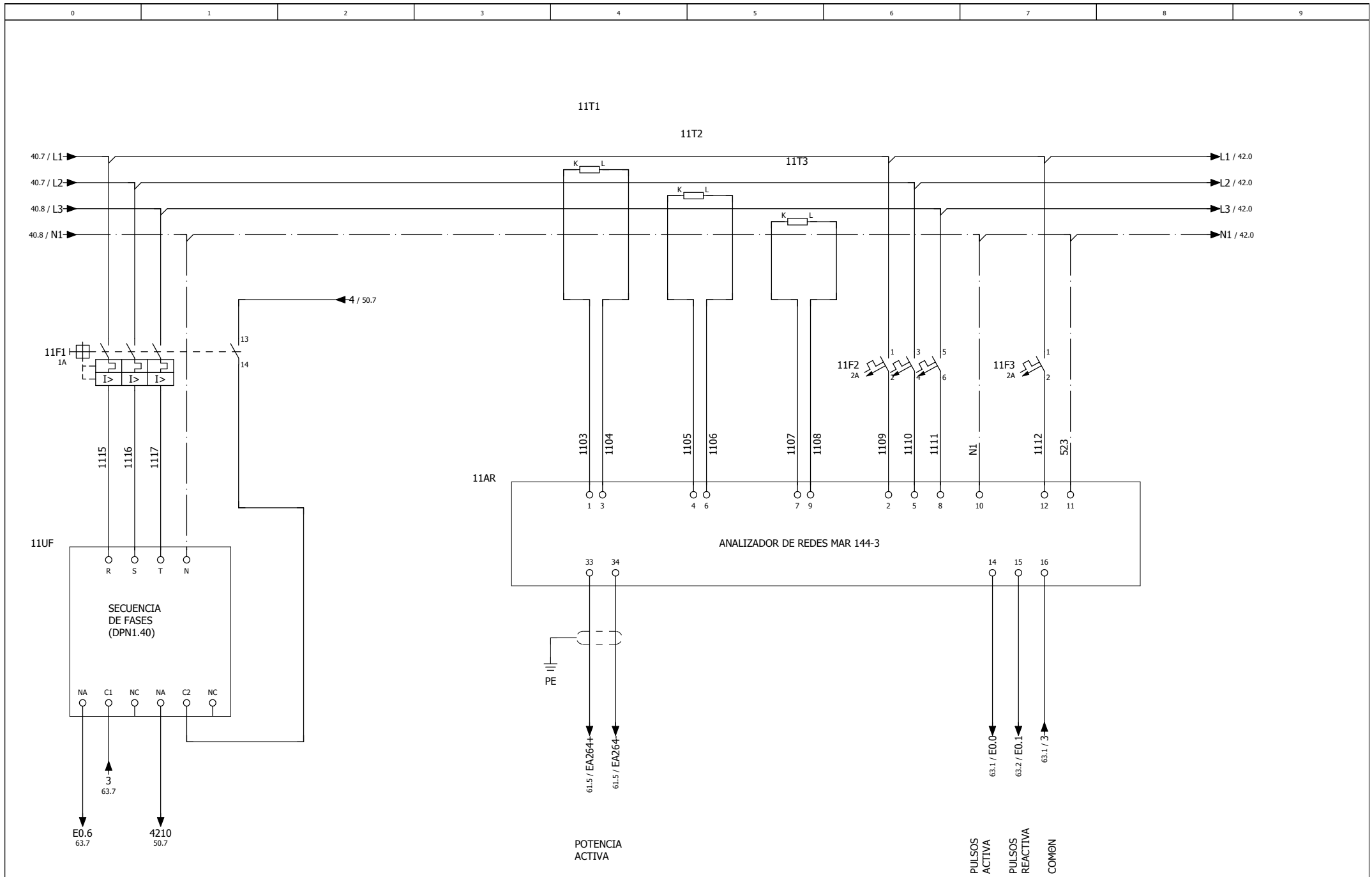


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ALIMENTACIÓN GENERAL Y CONTROL DE RED		
De pagina +DEP/31	Pagina nº 40	A pagina 41



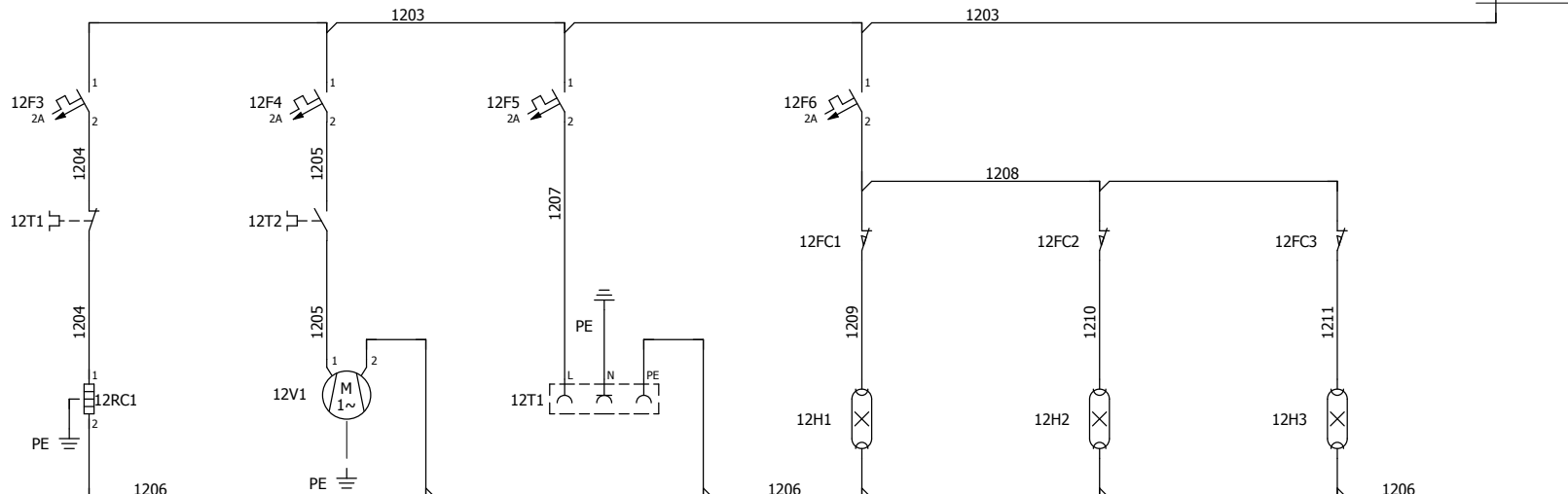
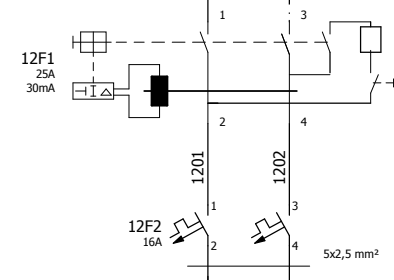
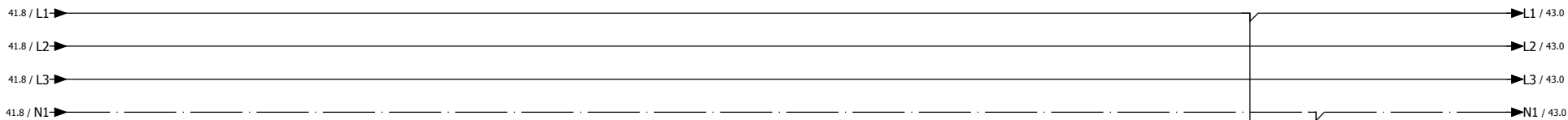
	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ALIMENTACION GENERAL Y CONTROL DE RED		
De pagina 40	Pagina nº 41	A pagina 42





RESISTENCIA  
CALDEO  
ARMARIO  
PLC

EXTRACTOR  
AIRE  
ARMARIO  
CCM

TOMA  
CORRIENTE  
ARMARIO  
PLC

ALUMBRADO  
ARMARIO  
PUERTA1

ALUMBRADO  
ARMARIO  
PUERTA2

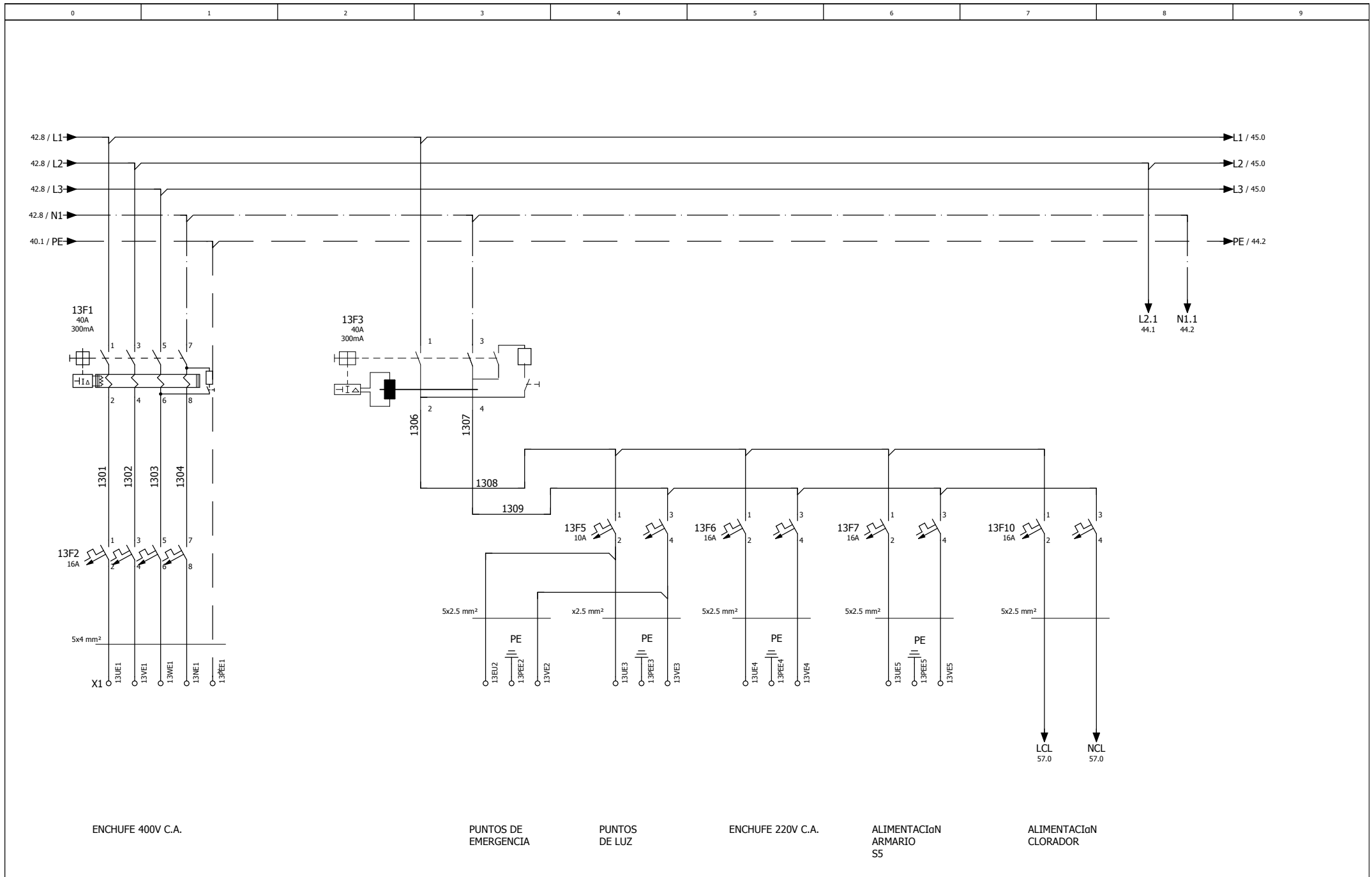
ALUMBRADO  
ARMARIO  
PUERTA3

		Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado			
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
VENTILACIóN-CALDEO ILUMINACIóN-TOMA CORRIENTE		
De pagina 41	Pagina nº 42	A pagina 43



ENCHUFE 400V C.A.

PUNTOS DE EMERGENCIA

PUNTOS DE LUZ

ENCHUFE 220V C.A.

ALIMENTACIóN ARMARIO SS

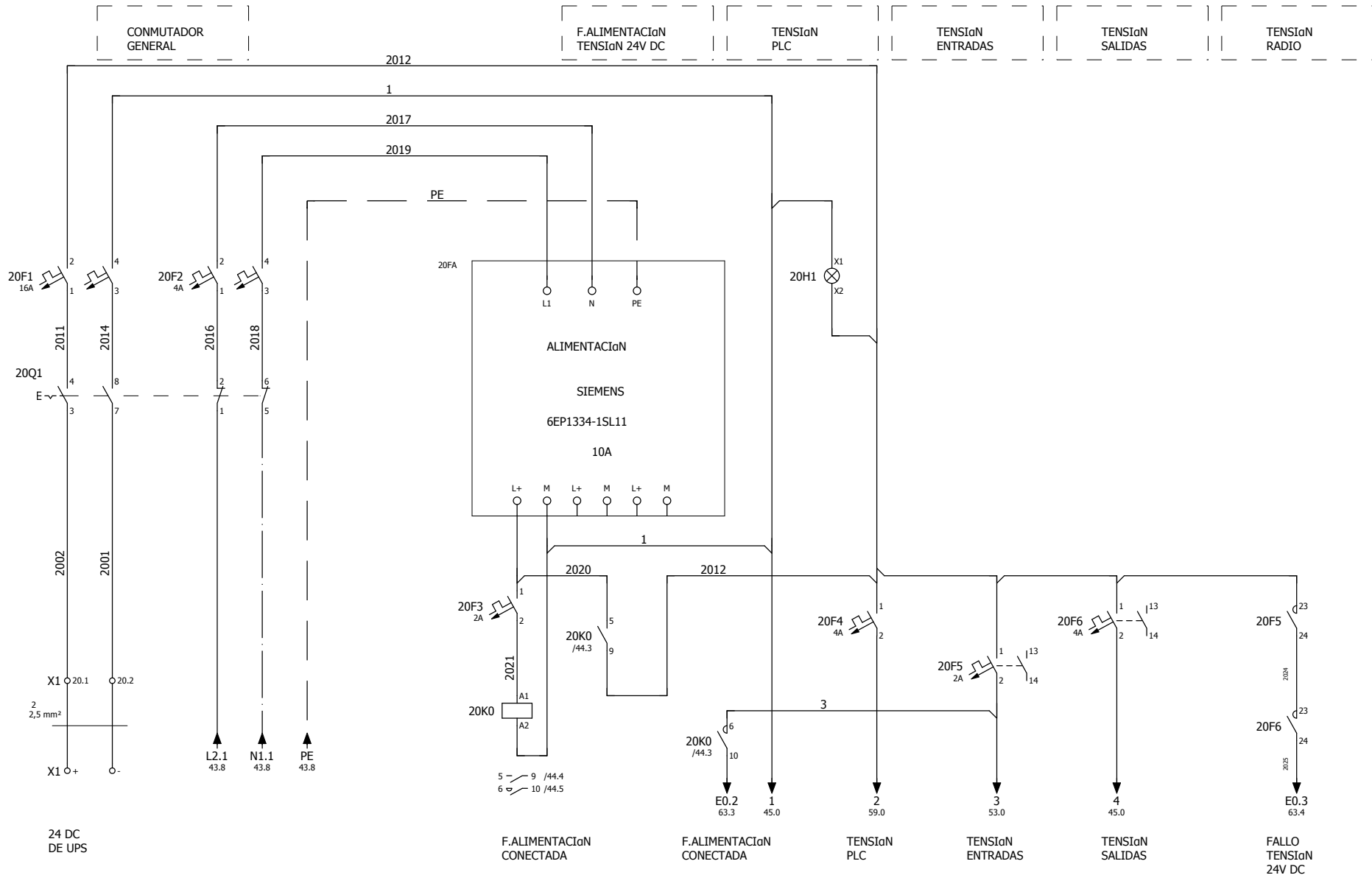
ALIMENTACIóN CLORADOR

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +SEGURA  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SERVICIOS AUXILIARES		
De pagina 42	Pagina nº 43	A pagina 44

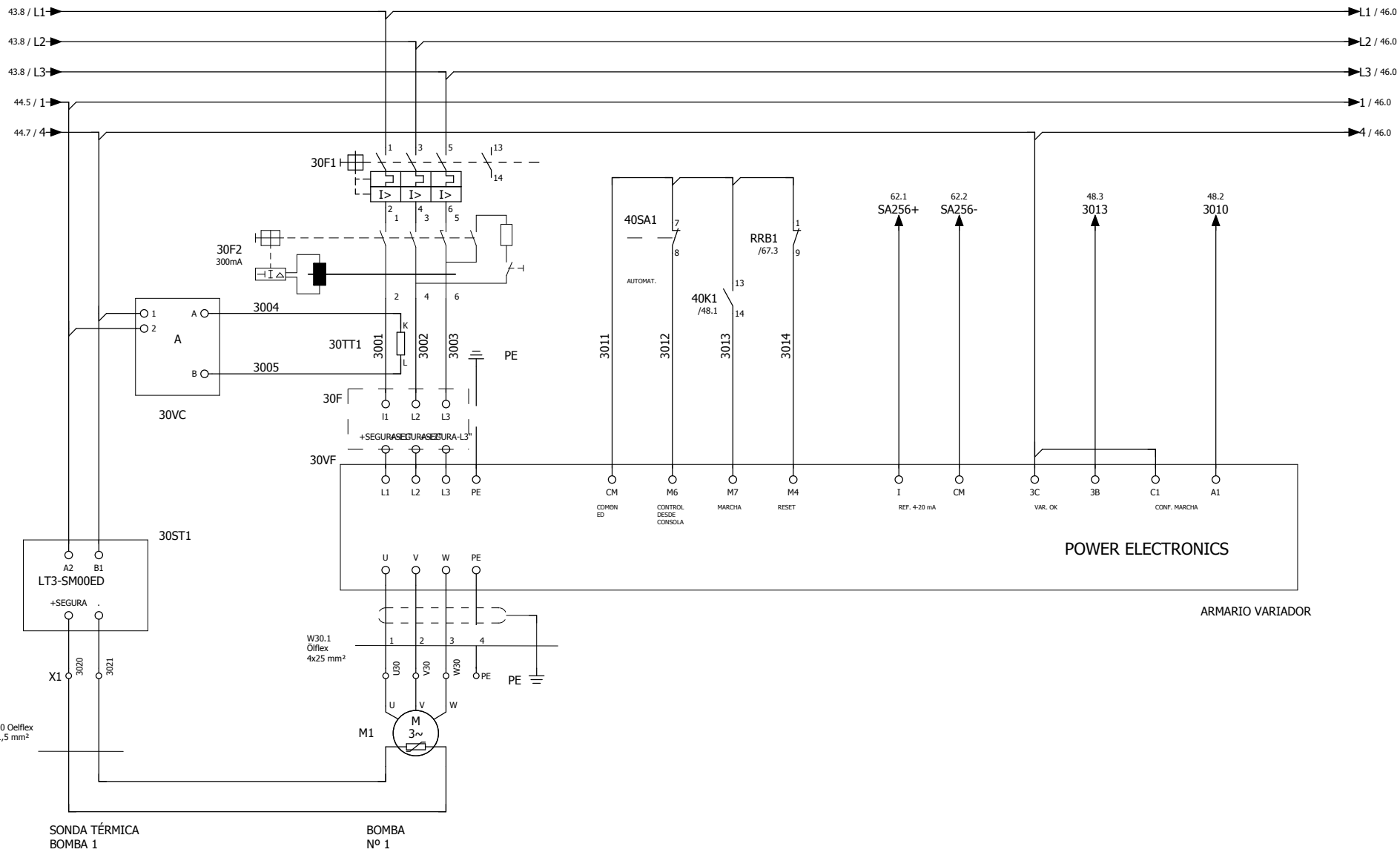


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
TENSIONES DE ALIMENTACIaN		
De pagina 43	Pagina nº 44	A pagina 45

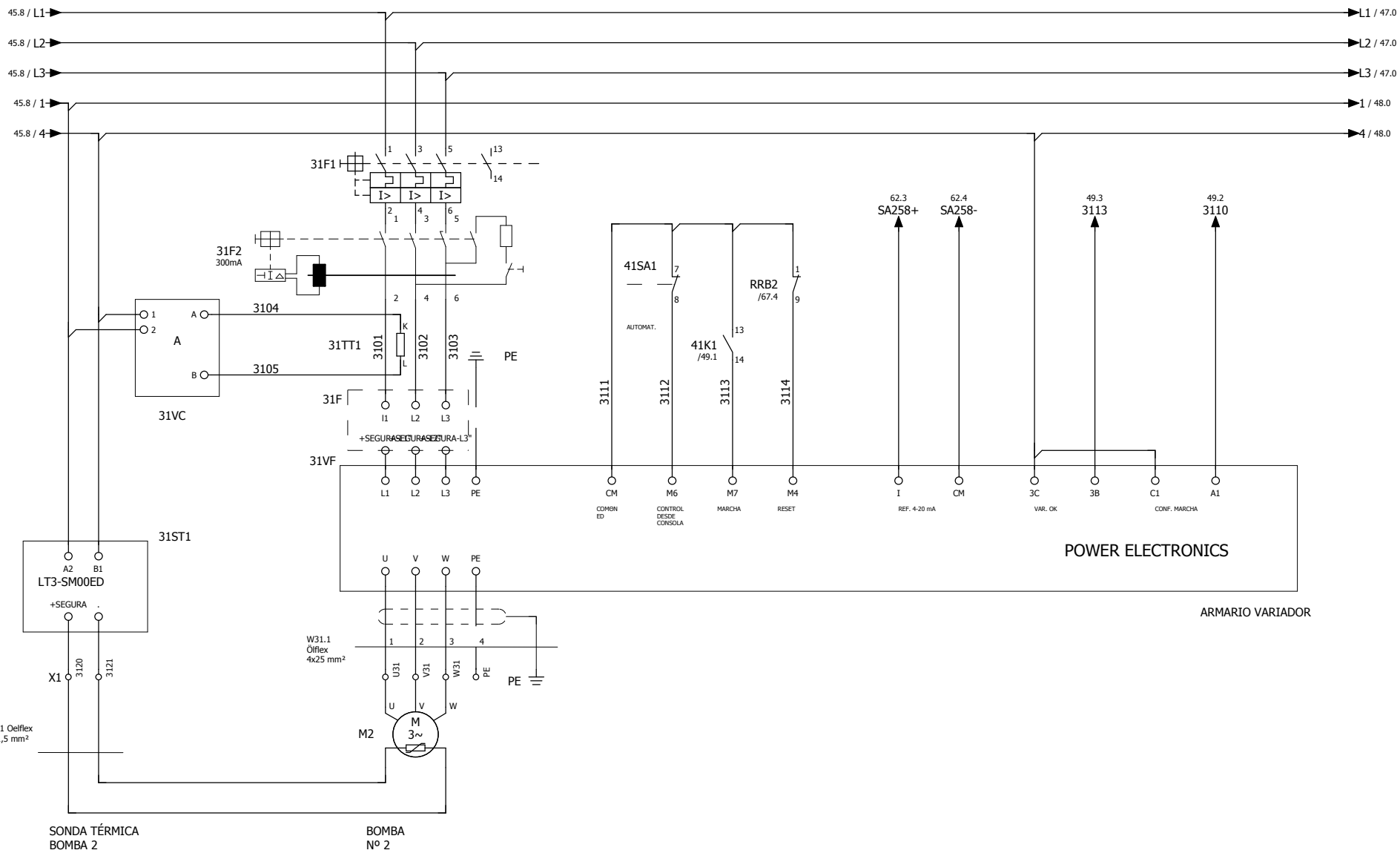


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
POTENCIA BOMBA Nº1		
De pagina 44	Pagina nº 45	A pagina 46



		Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado			
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +SEGURA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

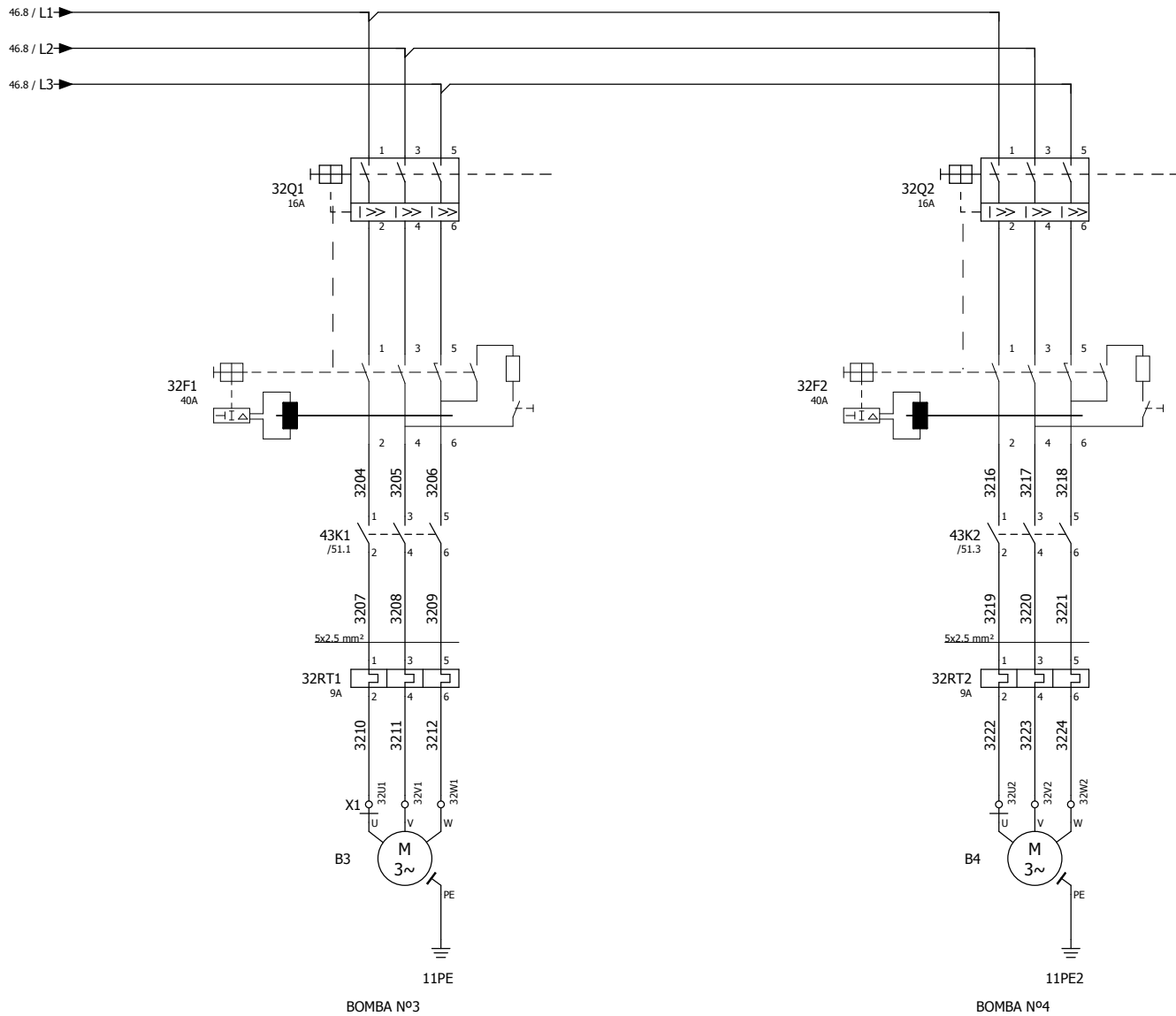
Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

POTENCIA BOMBA Nº2

De pagina  
45

Pagina nº  
46

A pagina  
47



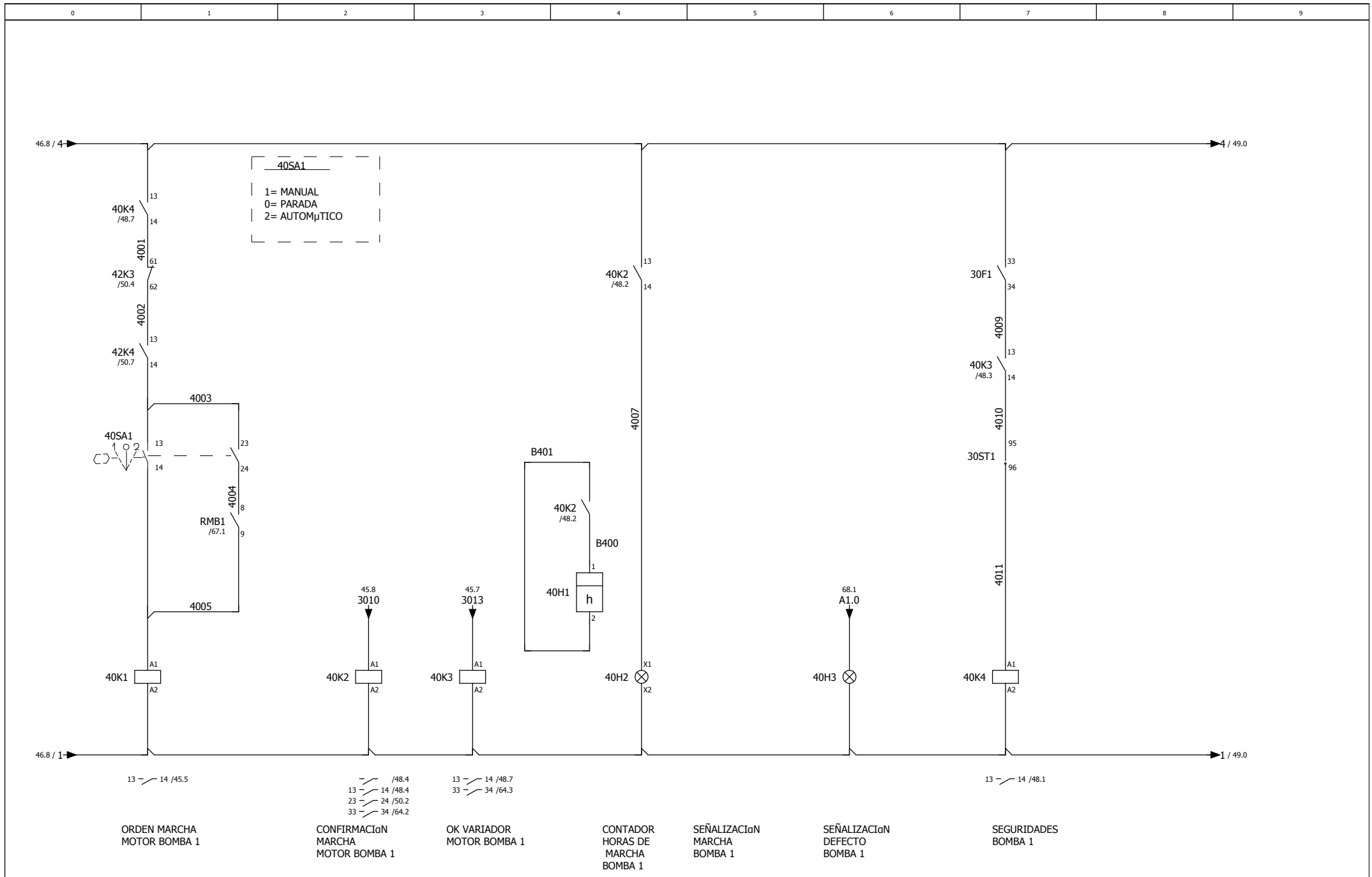
BOMBA Nº3


BOMBA Nº4

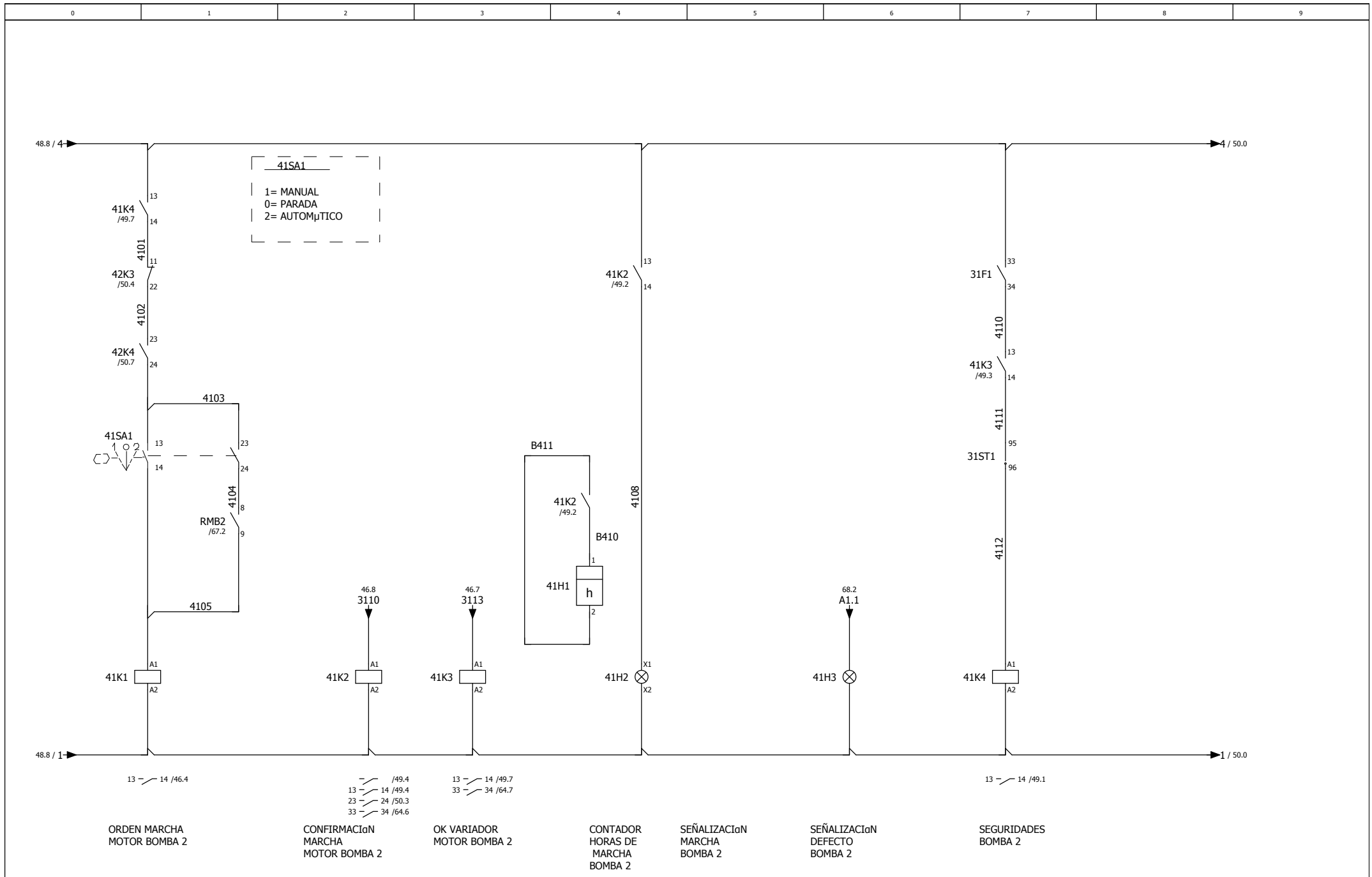
			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			




Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin. +SEGURA	POTENCIA BOMBAS Nº3 Y Nº4	
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 46	Pagina nº 47
		A pagina 48

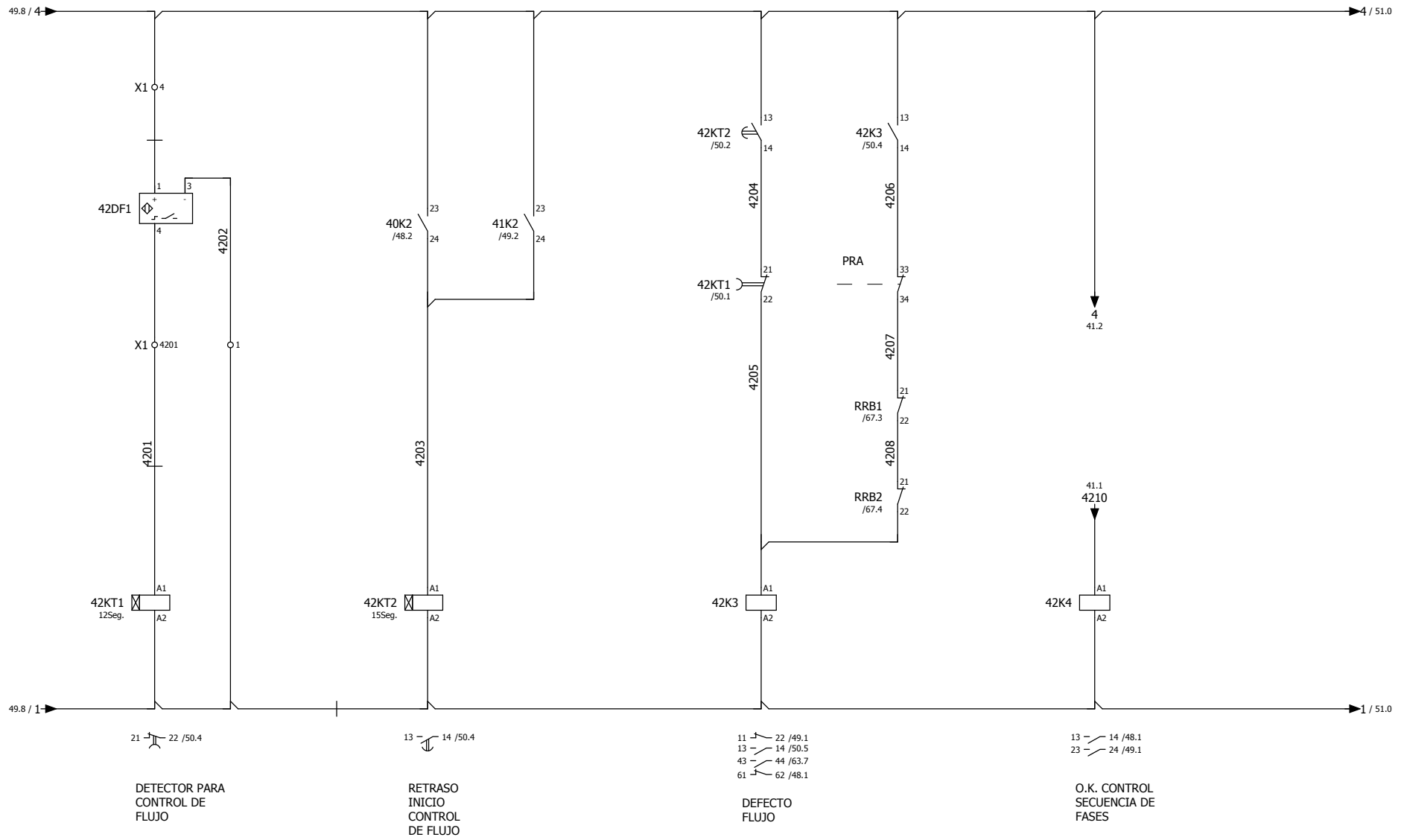


				 <b>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>		Cliente: GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA		Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
						Denomin. +SEGURA		MANDO BOMBA 1		
						REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		De pagina 47	Pagina nº 48	A pagina 49
				Fecha	Nombre	Numero				
				Diseñado						
				Comprob.	10/02/2016					
				Ult.Modif.	14/01/2021					
				Ploteado						



 <b>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa</b> <b>Gipuzkoako Urak</b>		Fecha	Nombre	Numero	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
		Diseñado				MANDO BOMBA 2	
		Comprob.	10/02/2016			De pagina 48	
		Ult. Modif.	14/01/2021			Pagina nº 49	
	Ploteado				A pagina 50		
					Denomin. +SEGURA REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		





Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		

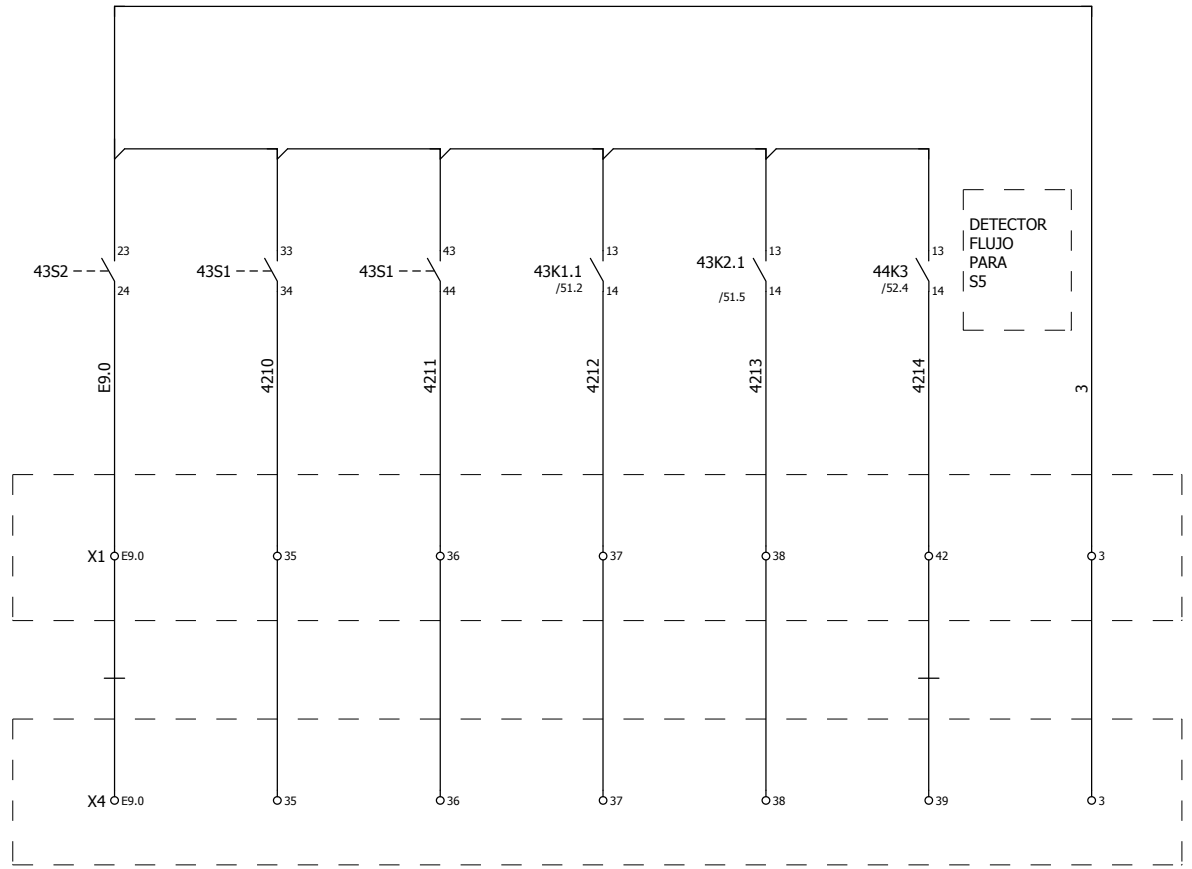


Cliente: GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA

Denomin. +SEGURA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONTROL DE FLUJO BOMBAS Nº1 Y Nº2		
De pagina 49	Pagina nº 50	A pagina 50.1

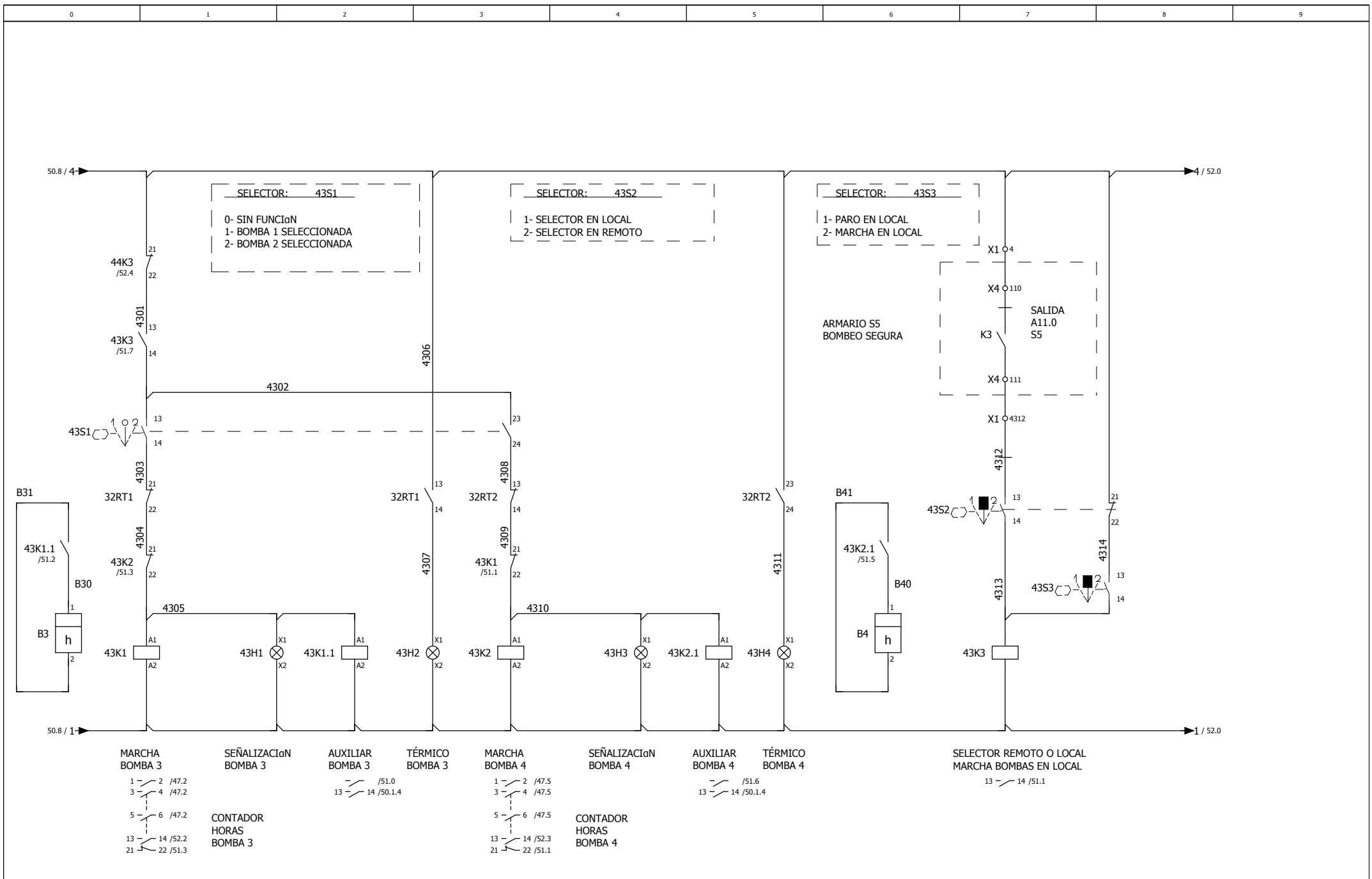


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SEÑAL PARA S5		
De pagina 50	Pagina nº 50.1	A pagina 51

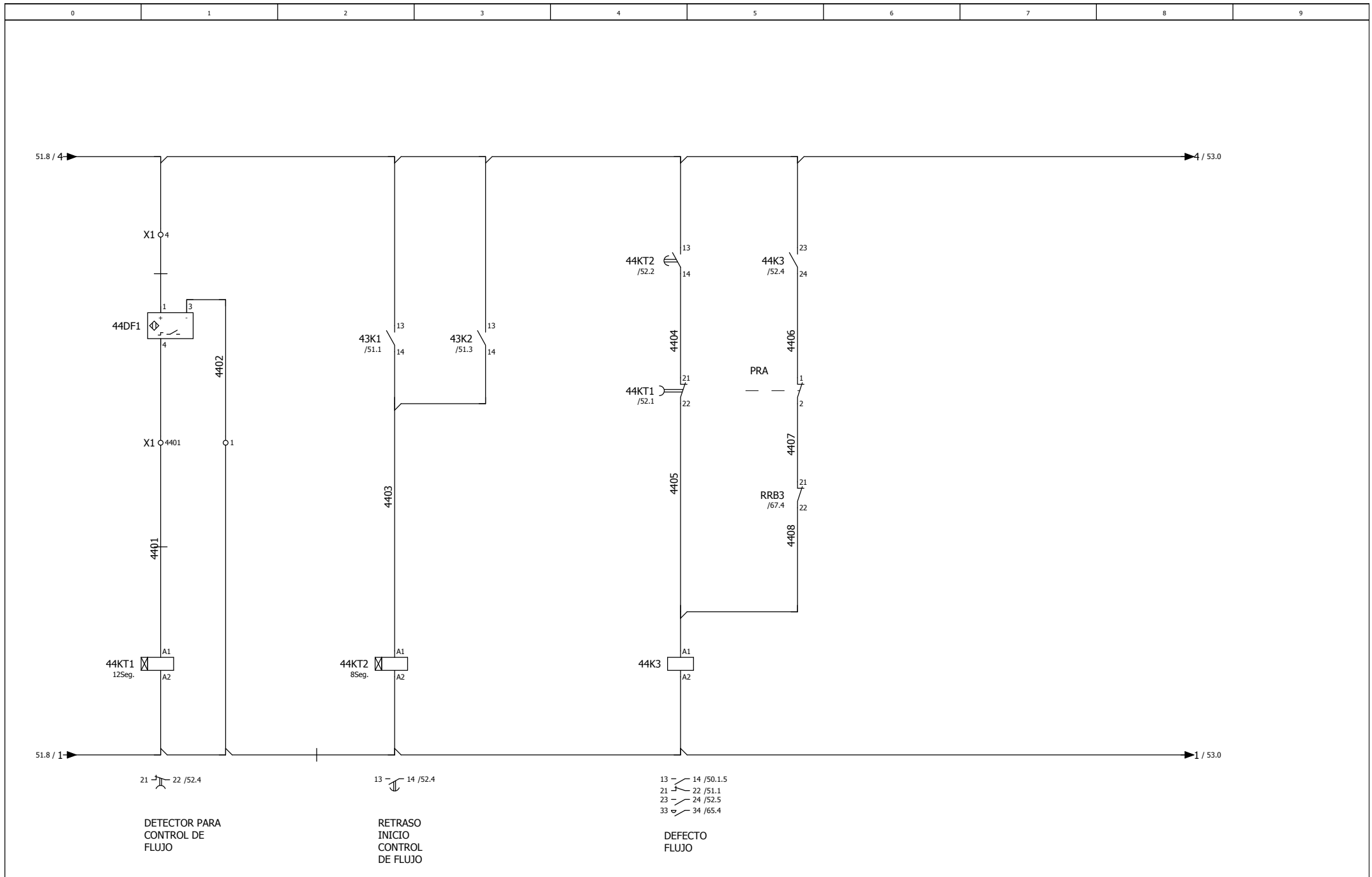


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MANDO BOMBAS Nº3 Y Nº4		
De pagina 50.1	Pagina nº 51	A pagina 52

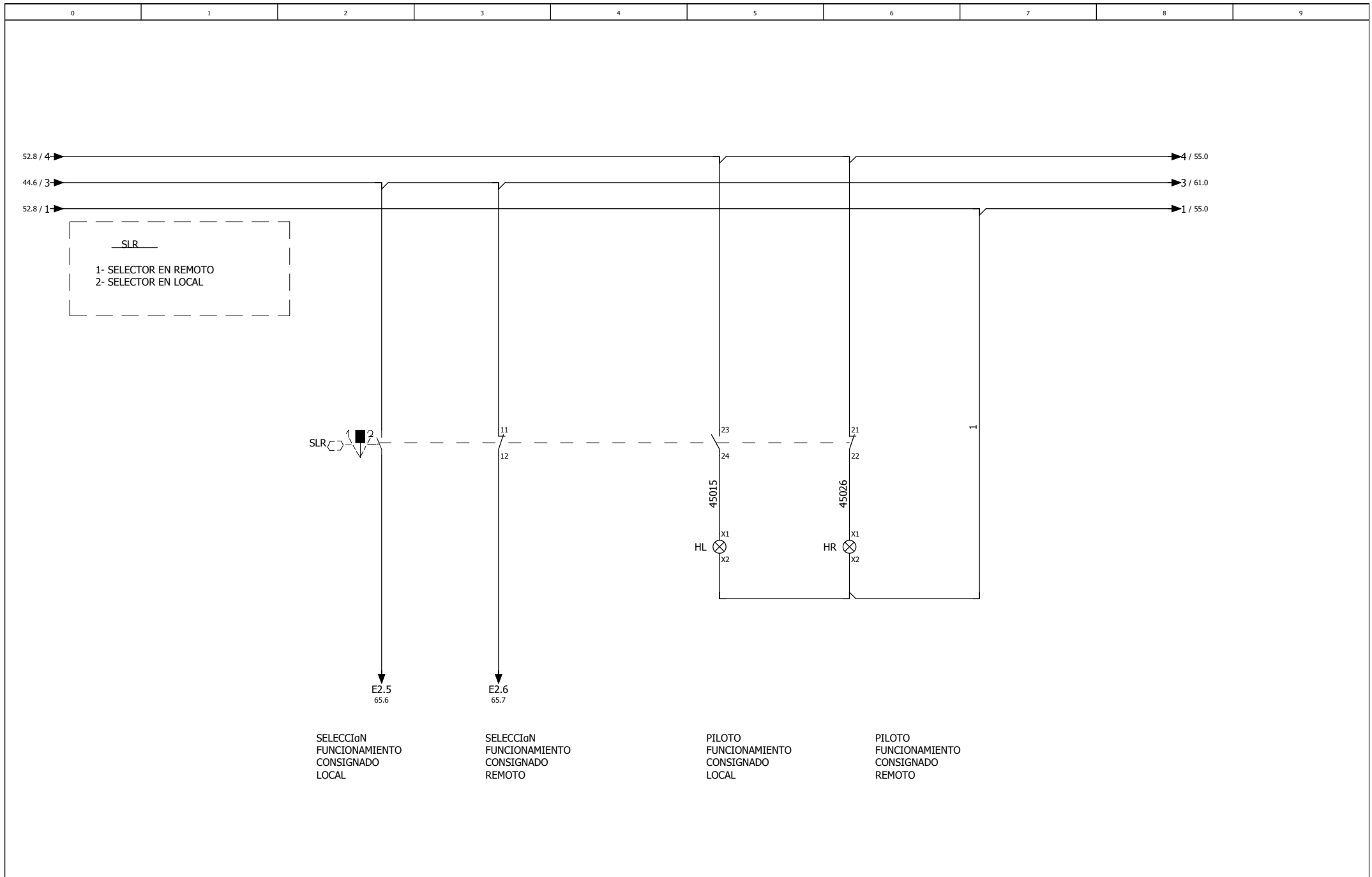


Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONTROL FLUJO BOMBAS Nº3 Y Nº4		
De pagina 51	Pagina nº 52	A pagina 53

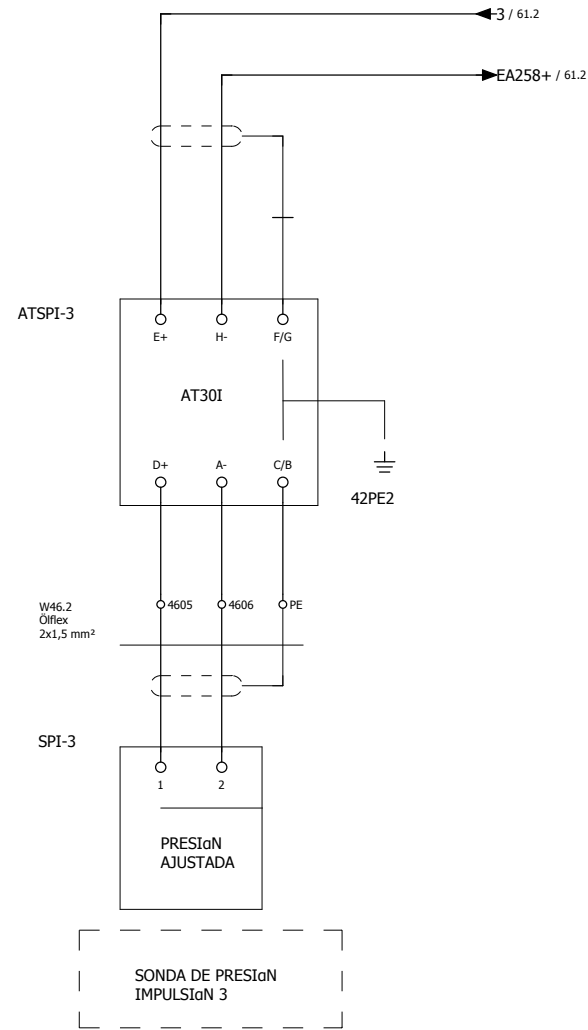
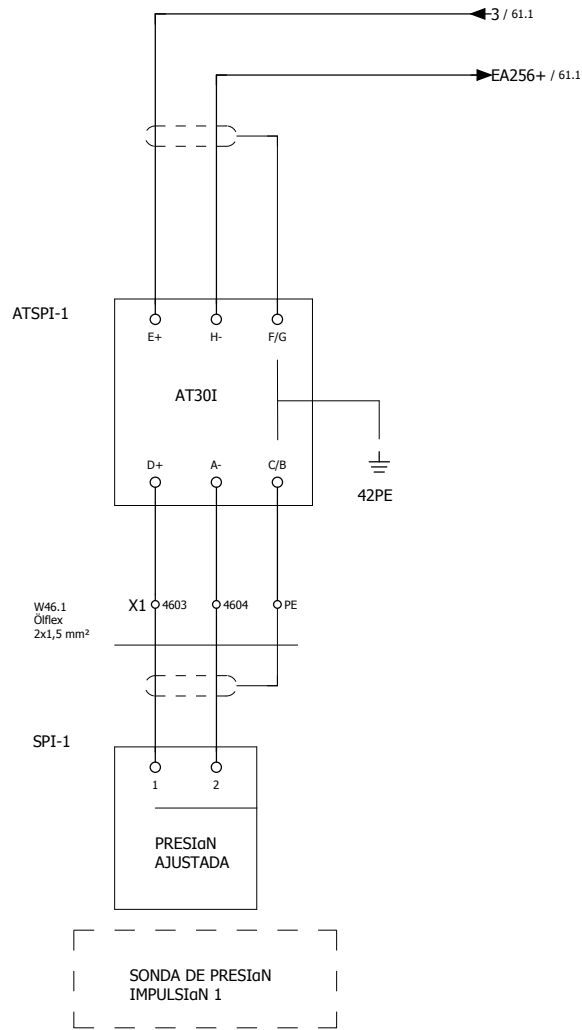


			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

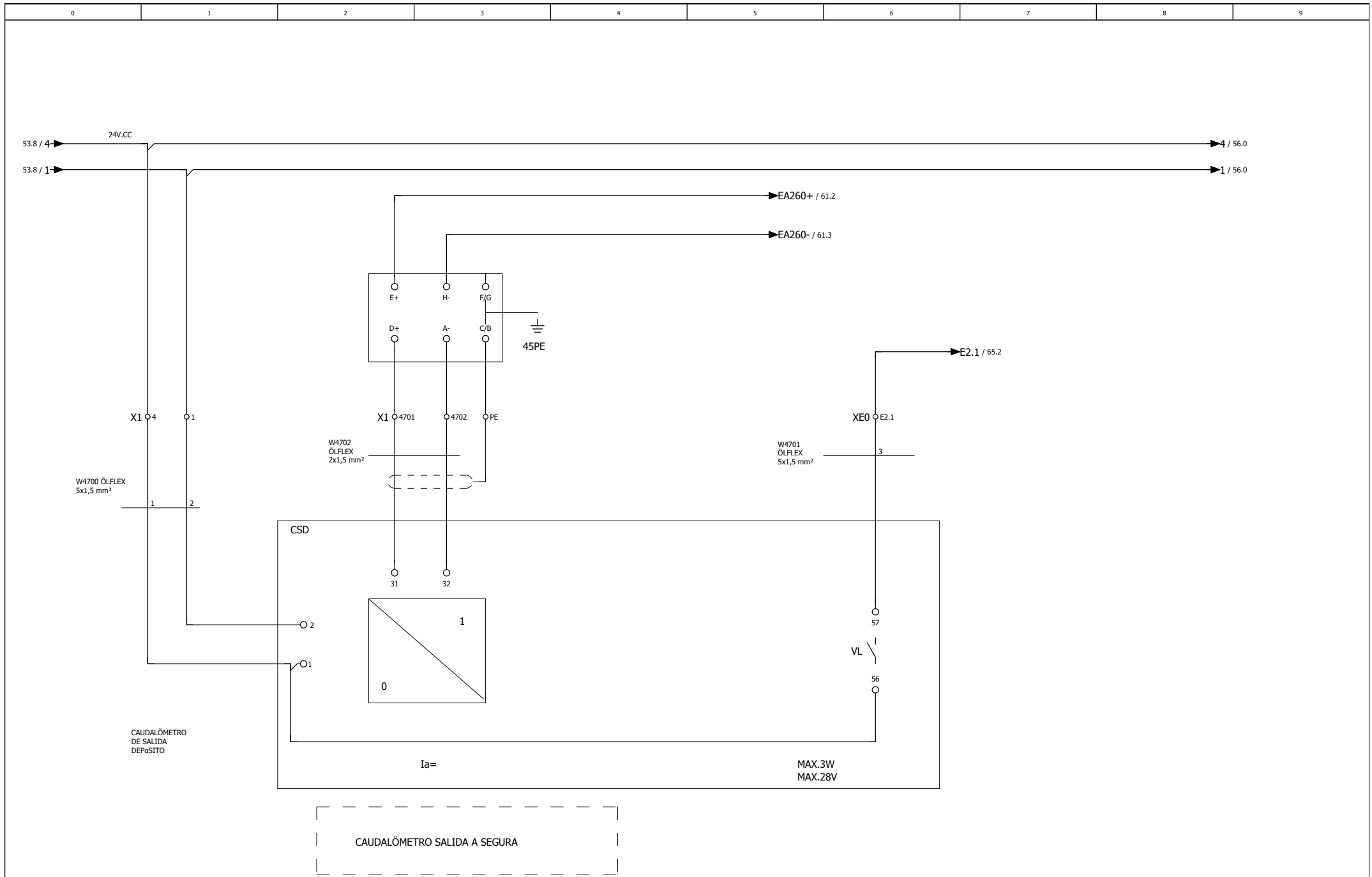
Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SELECCIóN LOCAL-REMOTO BOMBAS Nº1 Y Nº2		
De pagina 52	Pagina nº 53	A pagina 54



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin.: +SEGURA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 Sonda PRESIÓN DE IMPULSION Nº1 Y Nº3	De pagina 53 Pagina nº 54 A pagina 55
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		

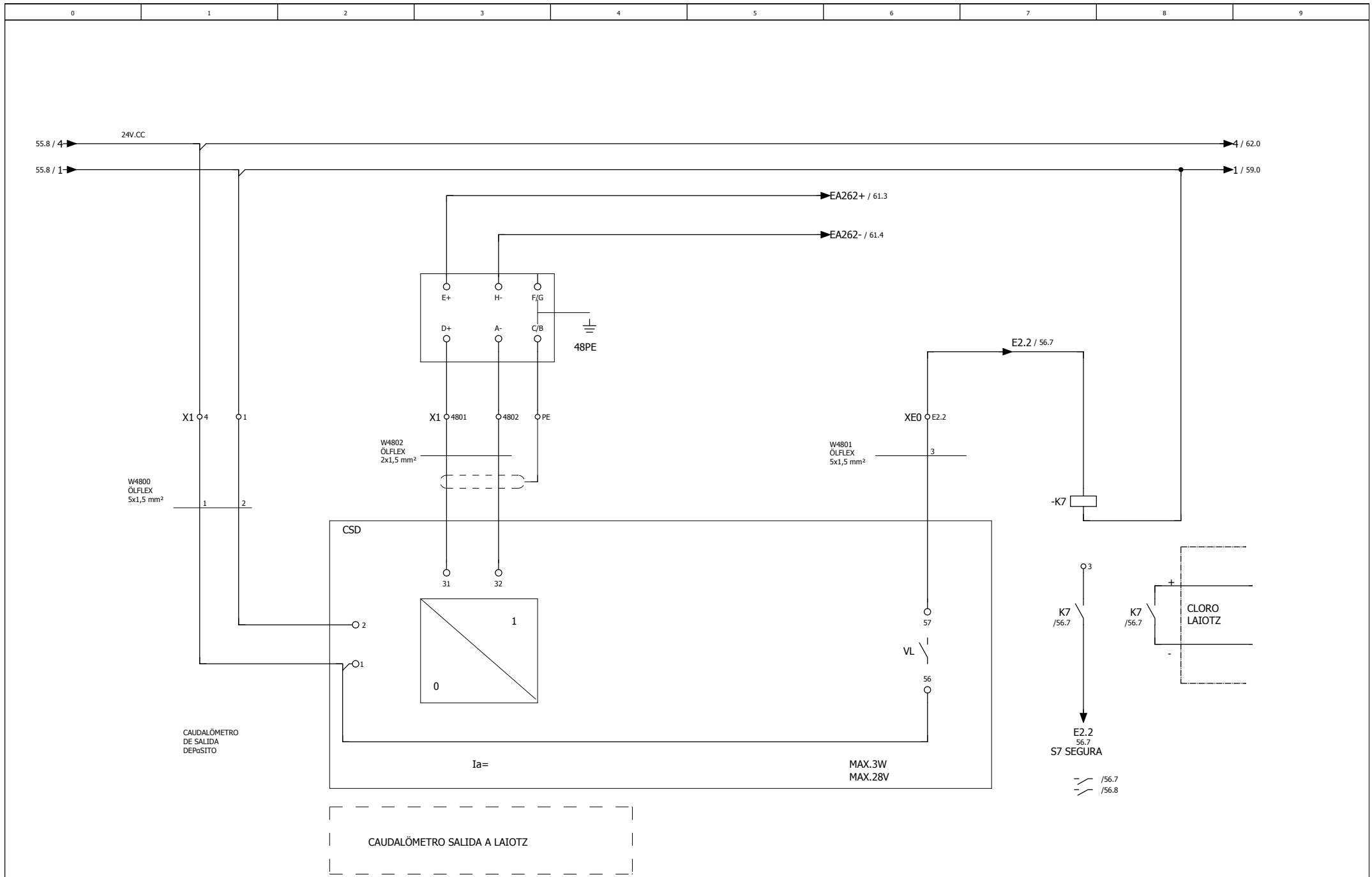


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CAUDALIMETRO SALIDA SEGURA		
De pagina 54	Pagina nº 55	A pagina 56



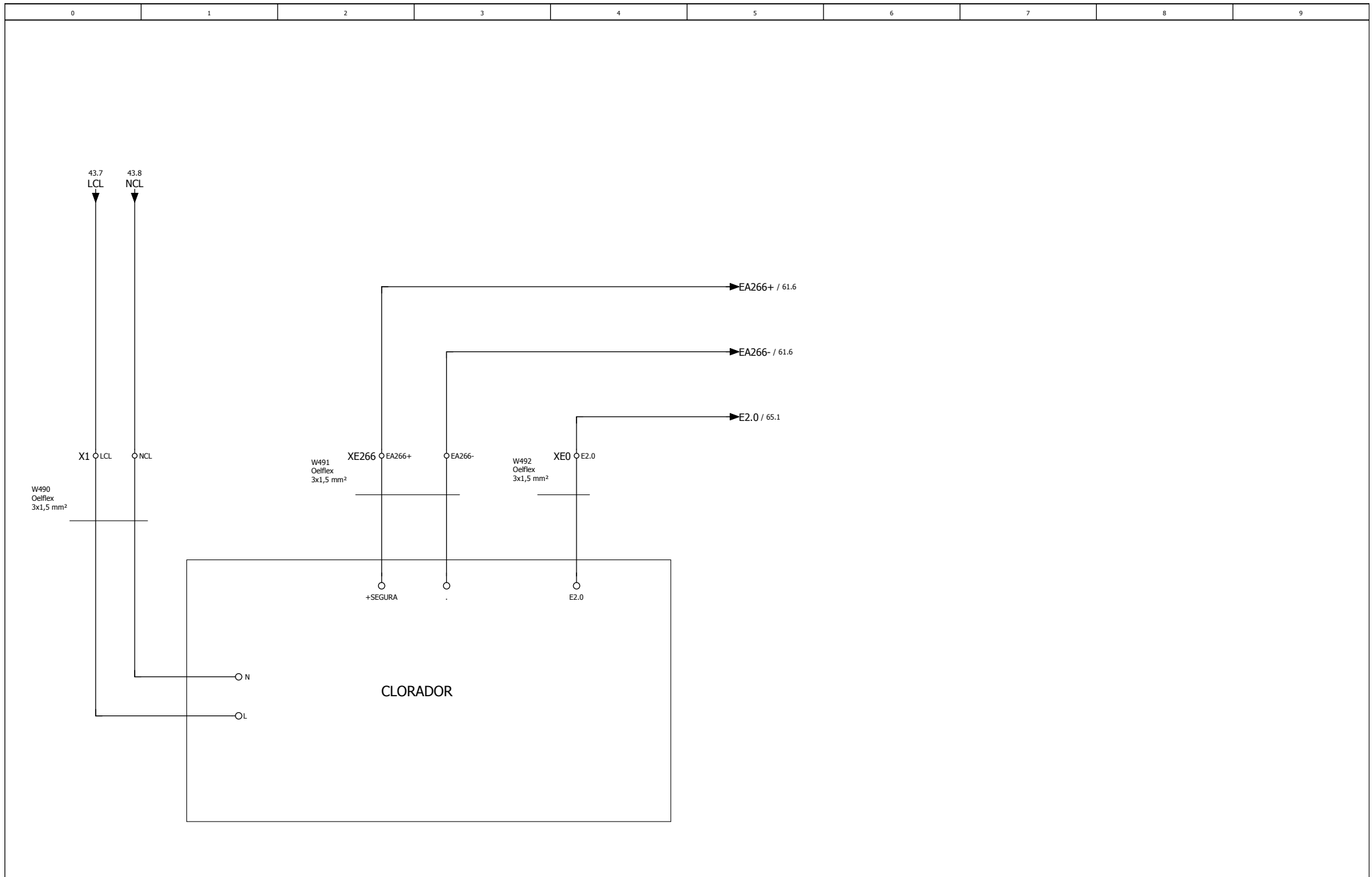
	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CAUDALÓMETRO A DEPÓSITO LAIOTZ		
De pagina	Pagina nº	A pagina
55	56	57



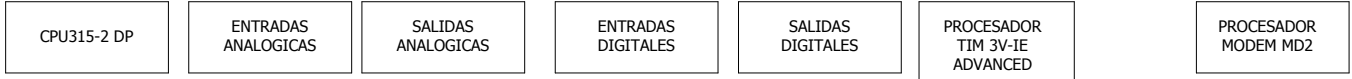


			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			

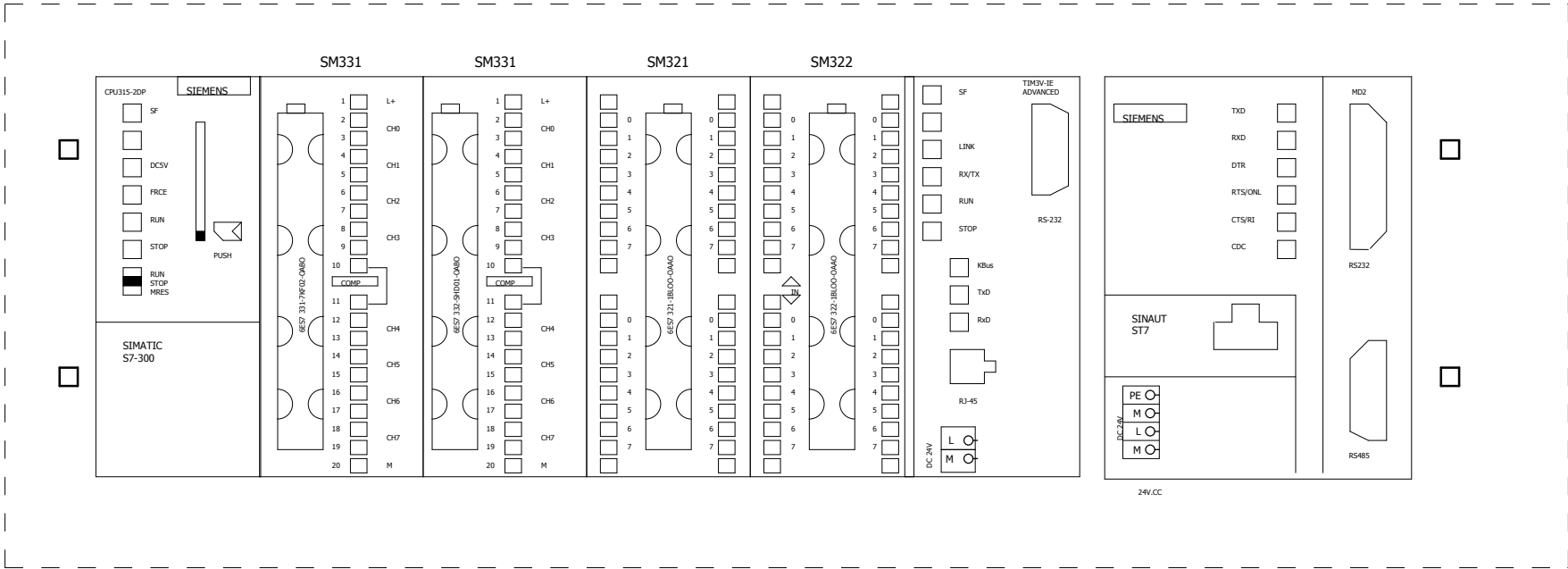


Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CLORADOR EN BOMBEO SEGURA		
De pagina 56	Pagina nº 57	A pagina 58



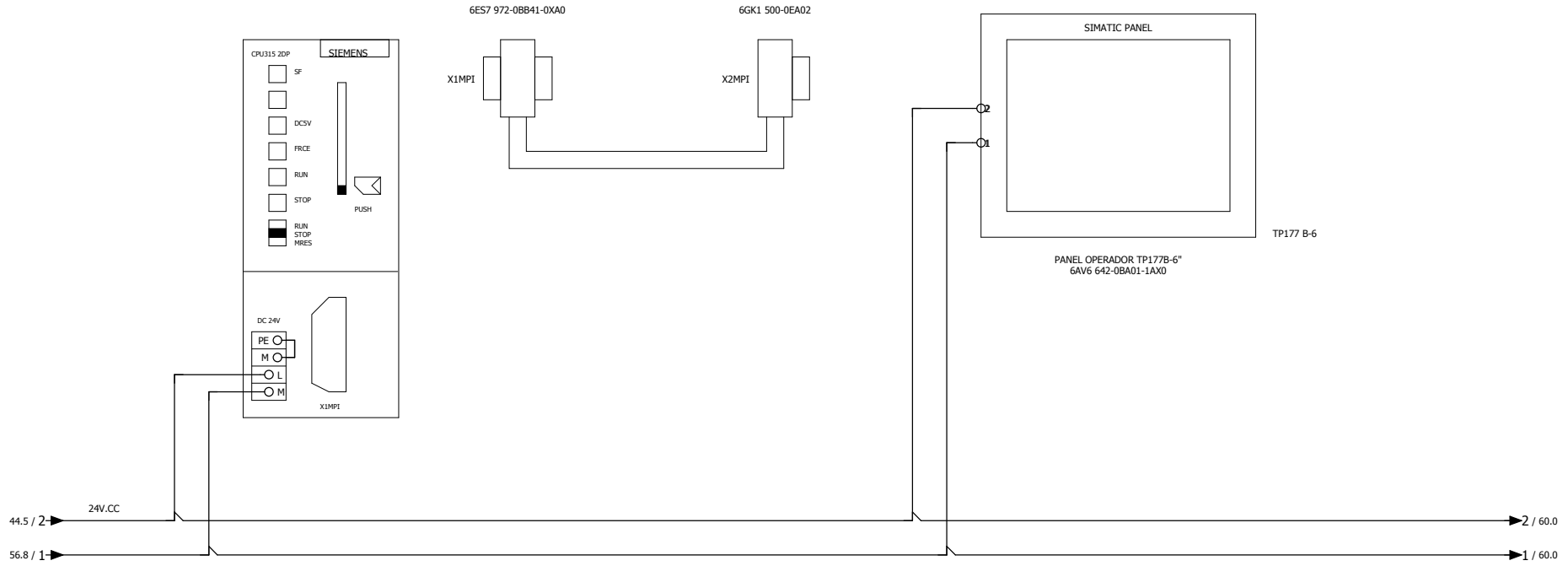
RP



	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



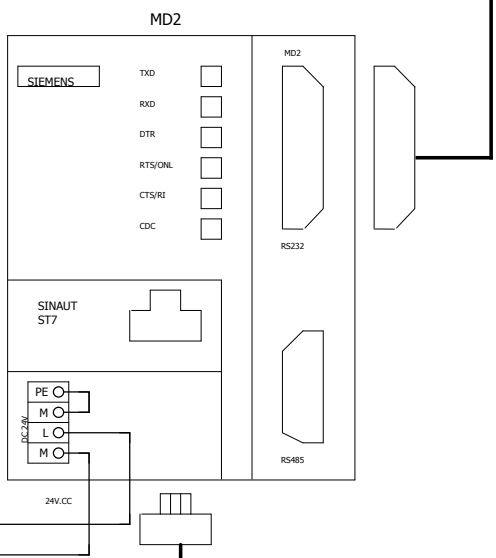
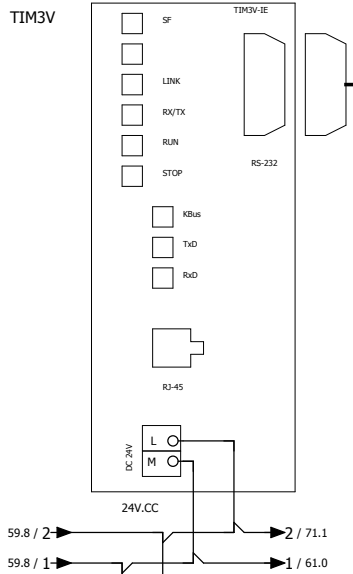
Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+SEGURA	CONFIGURACIaN PLC		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina	Pagina nº	A pagina	
	57	58	59	



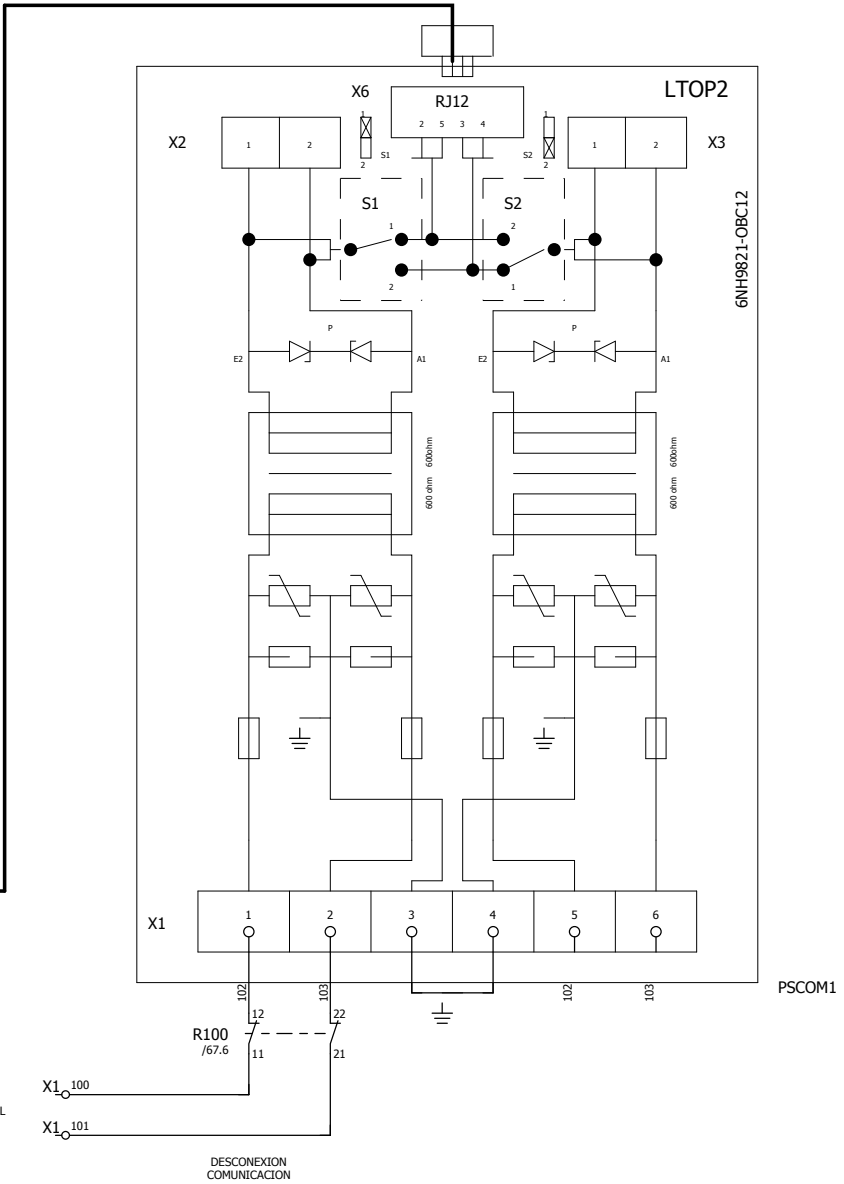
	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Denomin. +SEGURA	ALIMENTACIóN CPU		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 58	Pagina nº 59	A pagina 60



ESTACION CENTRAL  
ARRIARAN

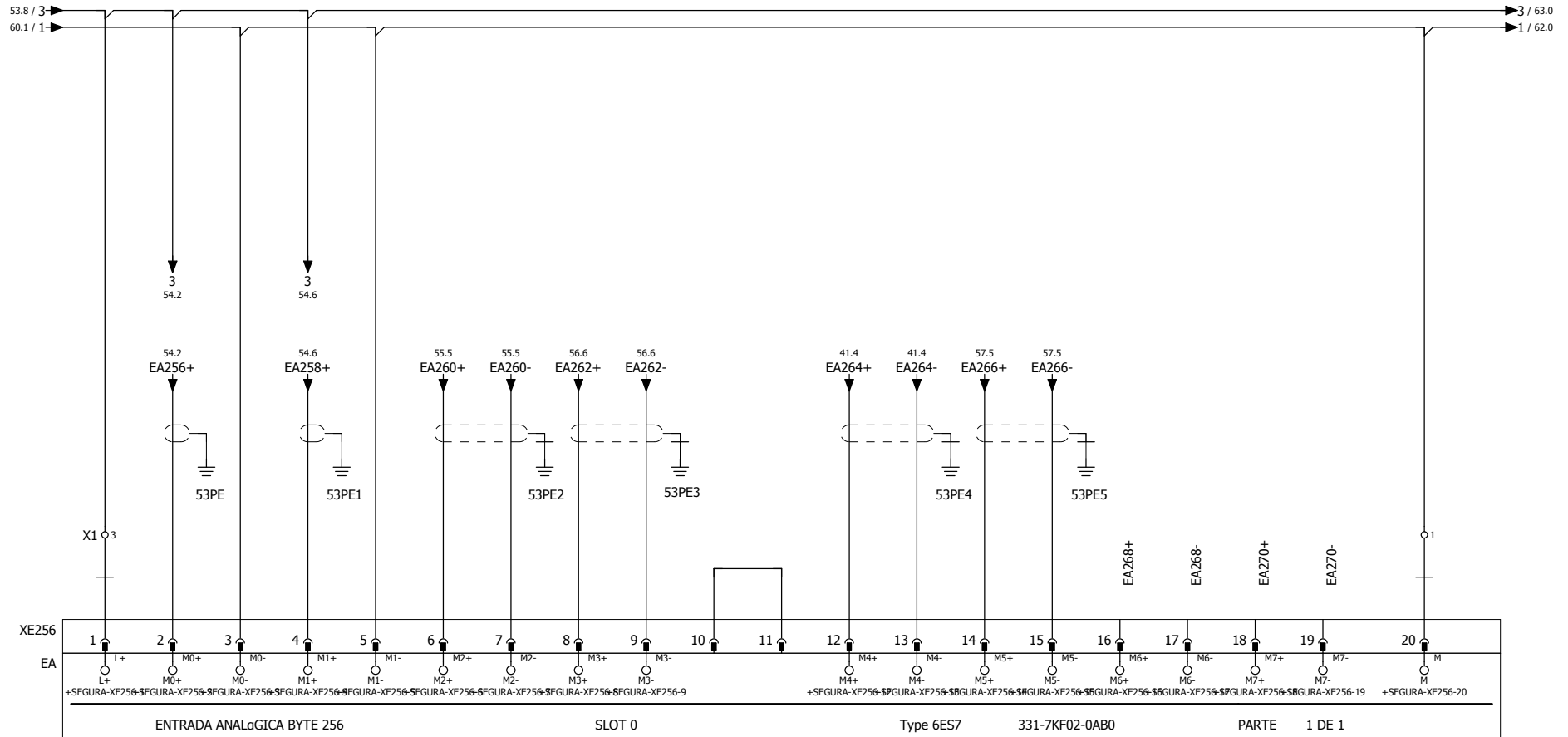


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
COMUNICACIONES		
De pagina 59	Pagina nº 60	A pagina 61



SONDA DE PRESION DE IMPULSION 1 A ZEGAMA

SONDA DE PRESION DE IMPULSION 3 A LAIOTZ

CAUDALOMETRO SALIDA SEGURA

CAUDALOMETRO SALIDA LAIOTZ

POTENCIA ACTIVA

CLORADOR

RESERVA

RESERVA

ENTRADA ANALOGICA BYTE 256

SLOT 0

Type 6ES7

331-7KF02-0AB0

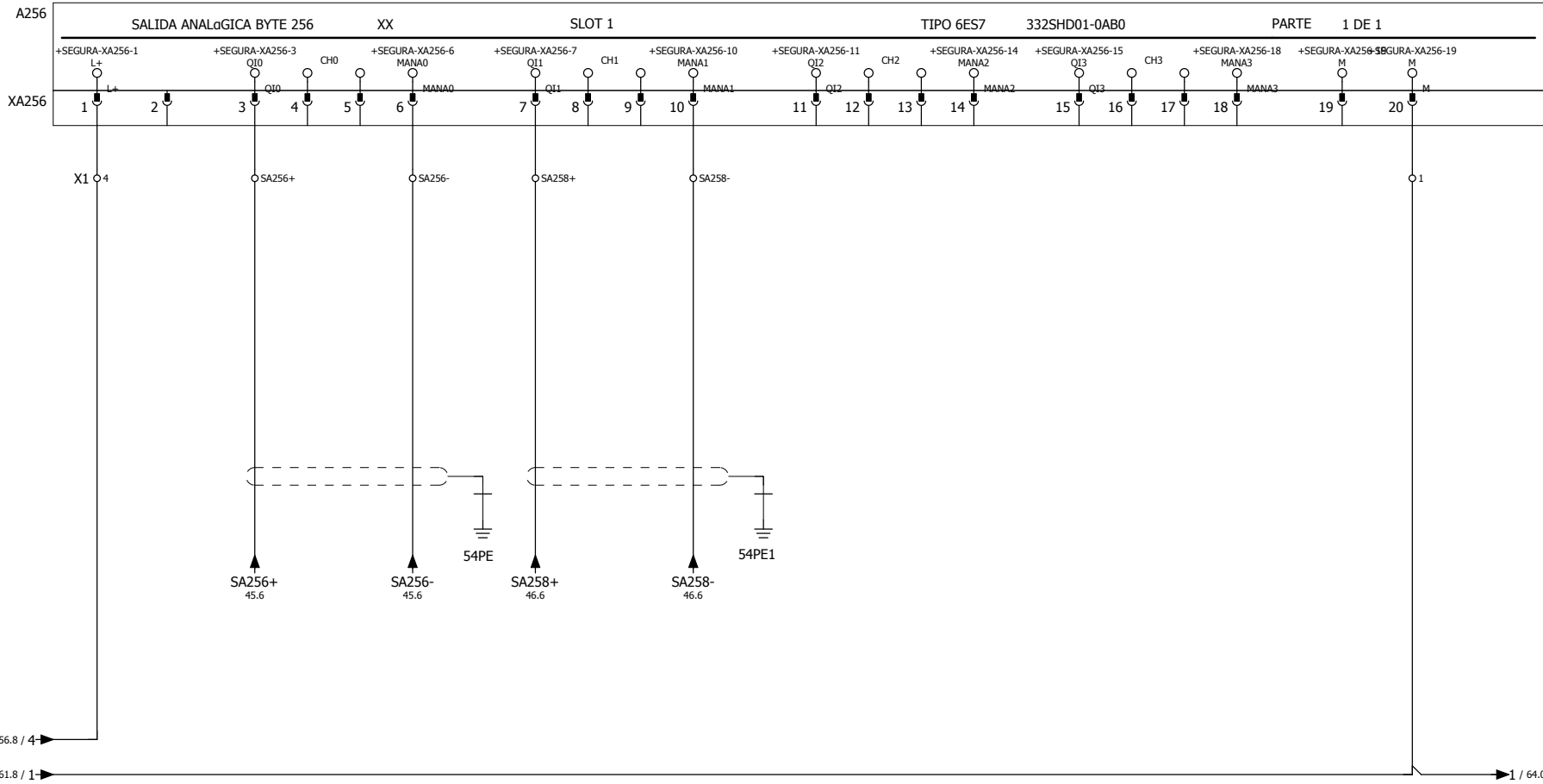
PARTE 1 DE 1

		Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado			
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE ENTRADAS ANALOGICAS		
De pagina 60	Pagina nº 61	A pagina 62



56.8 / 4

61.8 / 1

1 / 64.0

REFERENCIA  
4-20mA  
VARIADOR  
BOMBA 1

REFERENCIA  
4-20mA  
VARIADOR  
BOMBA 2

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

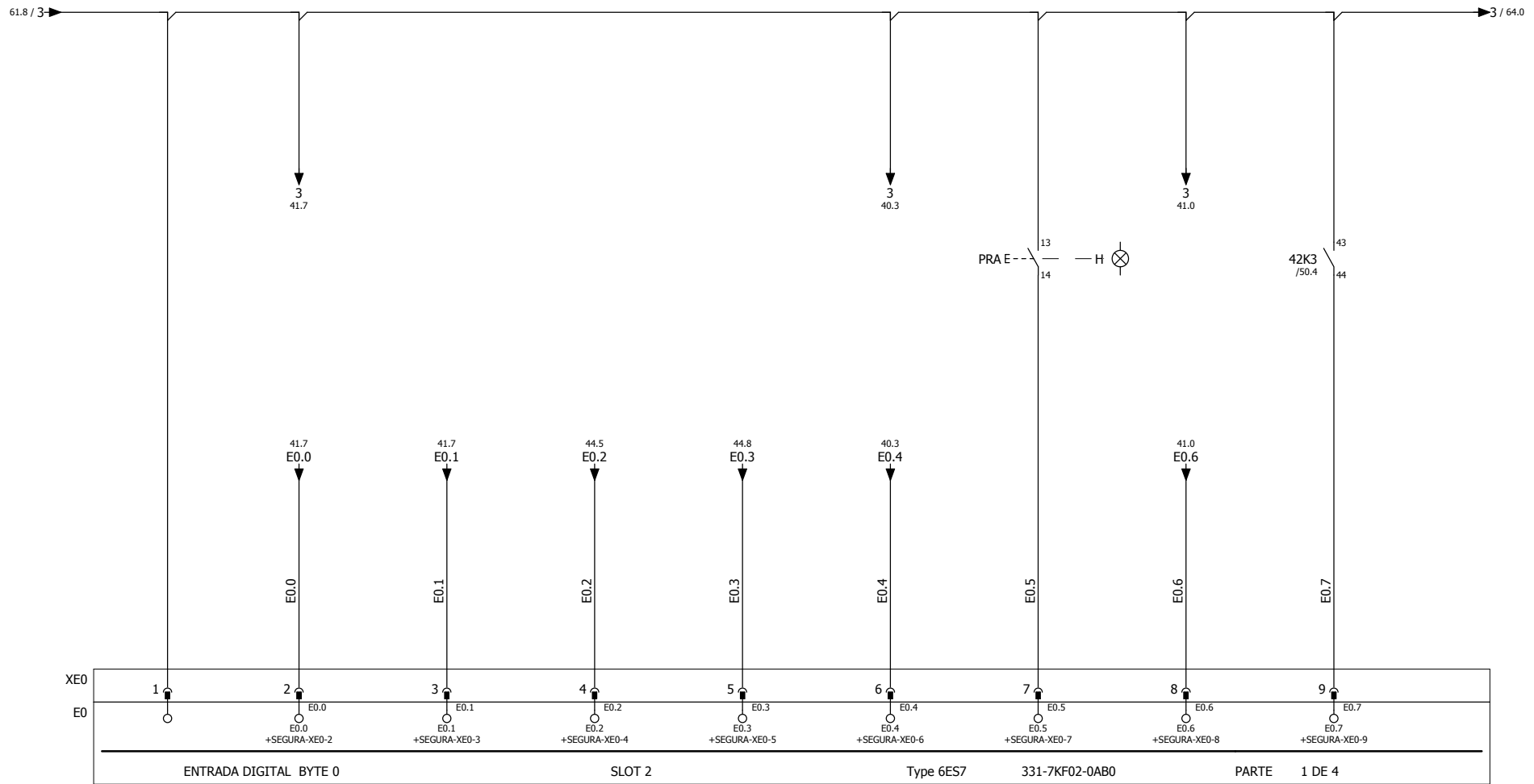
RESERVA

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE ENTRADAS ANALOGICAS BYTE 256		
De pagina 61	Pagina nº 62	A pagina 63



PULSOS  
ENERGÍA  
ACTIVA

PULSOS  
ENERGÍA  
REACTIVA

FUENTE DE  
ALIMENTACIÓN  
CONECTADA

AUTOMÁTICOS  
24V O.K.

PROTECCIÓN  
SOBRE  
TENSIONES

PULSADOR  
REARME  
AVERÍAS  
BOMBEO

OK  
CONTROL  
SECUENCIA  
FASES

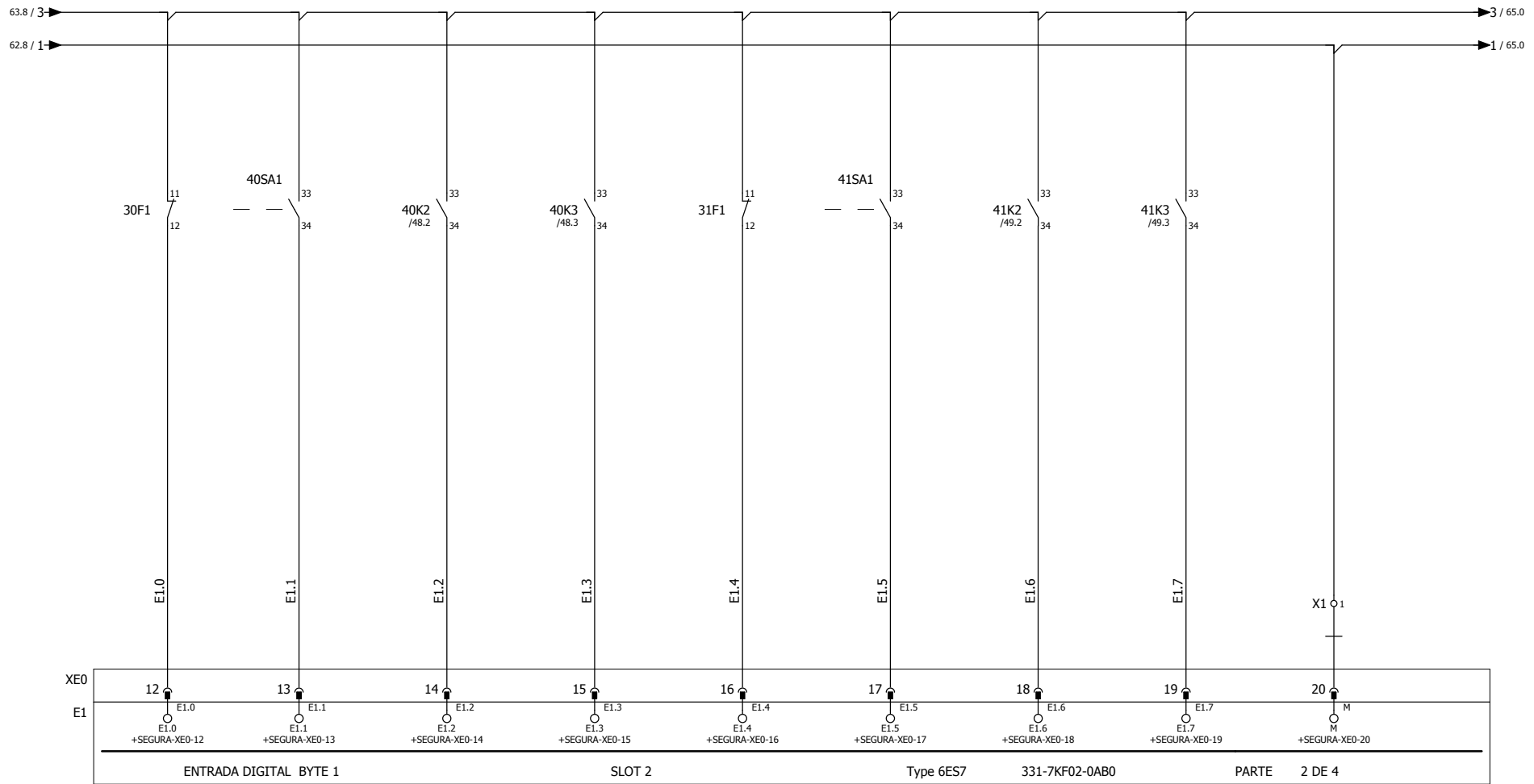
DEFECTO  
FLUJO EN  
BOMBAS 1 Y 2

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +SEGURA  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 0		
De pagina 62	Pagina nº 63	A pagina 64



DISYUNTOR  
NOTOR  
BOMBA 1

AUTOMÁTICO  
MOTOR  
BOMBA 1

CONFIRMACIÓN  
MARCHA  
MOTOR  
BOMBA 1

VARIADOR  
OK  
MOTOR  
BOMBA 1

DISYUNTOR  
MOTOR  
BOMBA 2

AUTOMÁTICO  
MOTOR  
BOMBA 2

CONFIRMACIÓN  
MARCHA  
MOTOR  
BOMBA 2

VARIADOR  
OK  
MOTOR  
BOMBA 2

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



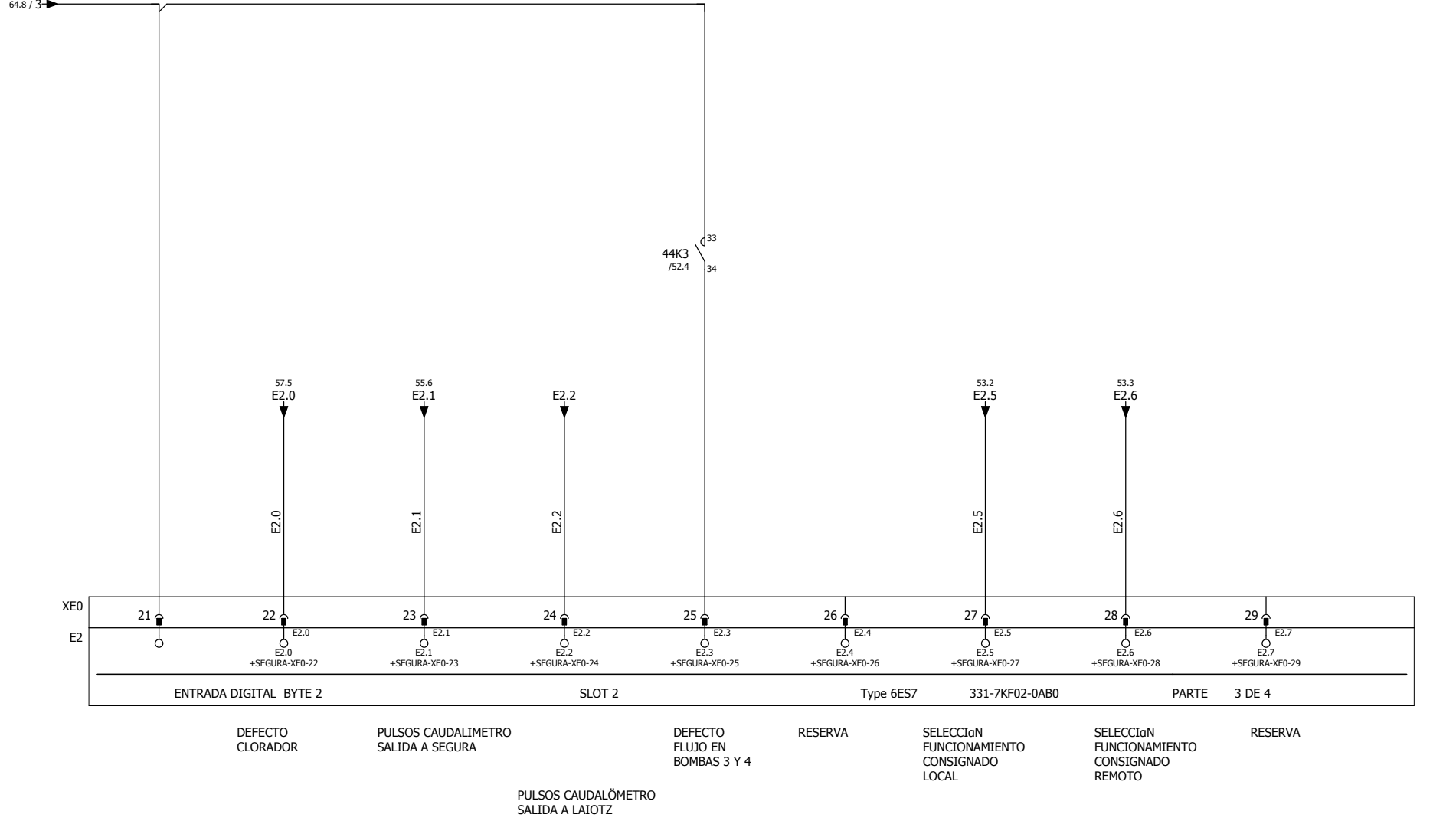
Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin. +SEGURA  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 1		
De pagina 63	Pagina nº 64	A pagina 65



64.8 / 1 →

64.8 / 3 →



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			

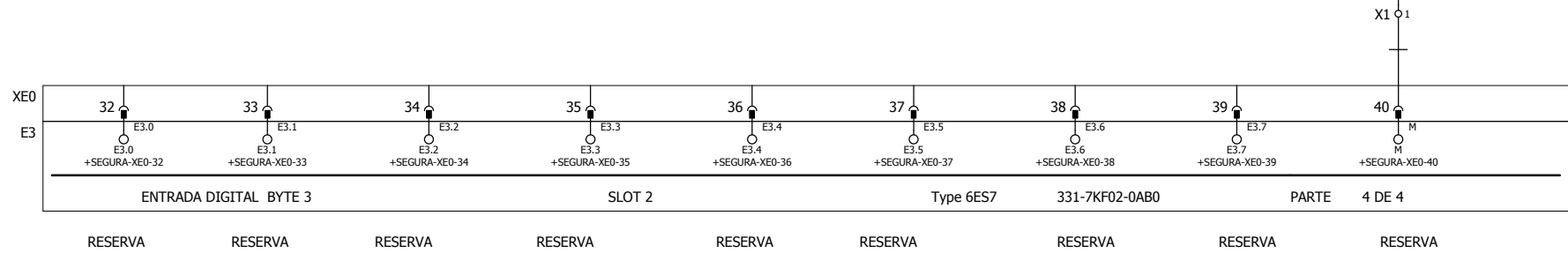


**Gipuzkoako Ur Kantsortzioa**  
Gipuzkoako Urak

Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 2		
De pagina 64	Pagina nº 65	A pagina 66

65.8 / 1 → ← 1 / 67.0

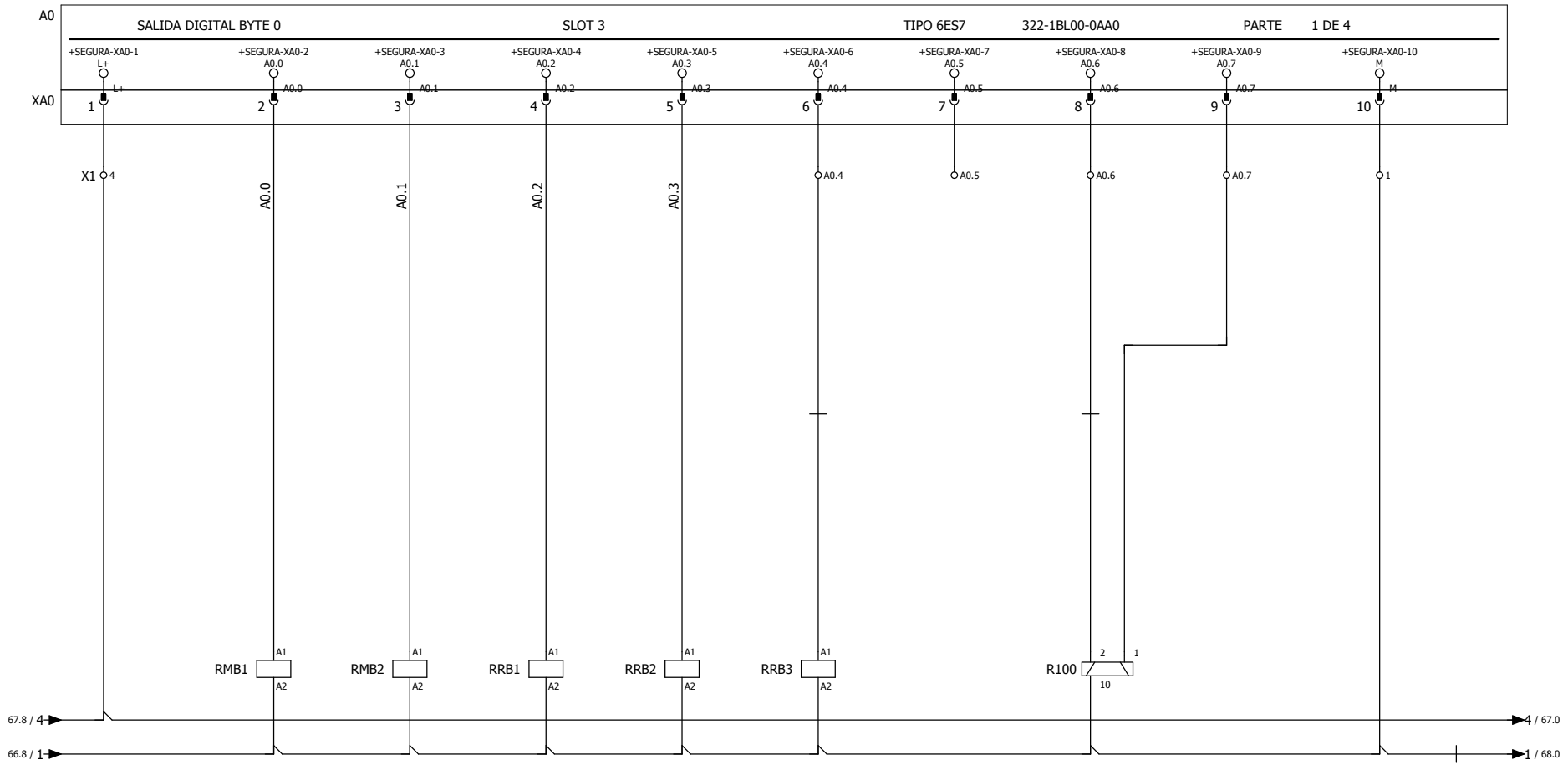


X1 0 1

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+SEGURA	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES BYTE 3		
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina	Pagina nº	A pagina
		65	66	67



8 - 9 /48.1  
ORDEN MARCHA BOMBA 1

8 - 9 /49.1  
ORDEN MARCHA BOMBA 2

1 - 9 /45.5  
21 - 22 /50.5  
RESET BOMBA 1

1 - 9 /46.5  
21 - 22 /50.5  
RESET BOMBA 2

21 - 22 /52.5  
RESERVA

RESERVA

12 - 11 /60.6  
22 - 21 /60.6  
DESCONEXIÓN COMUNICACIONES

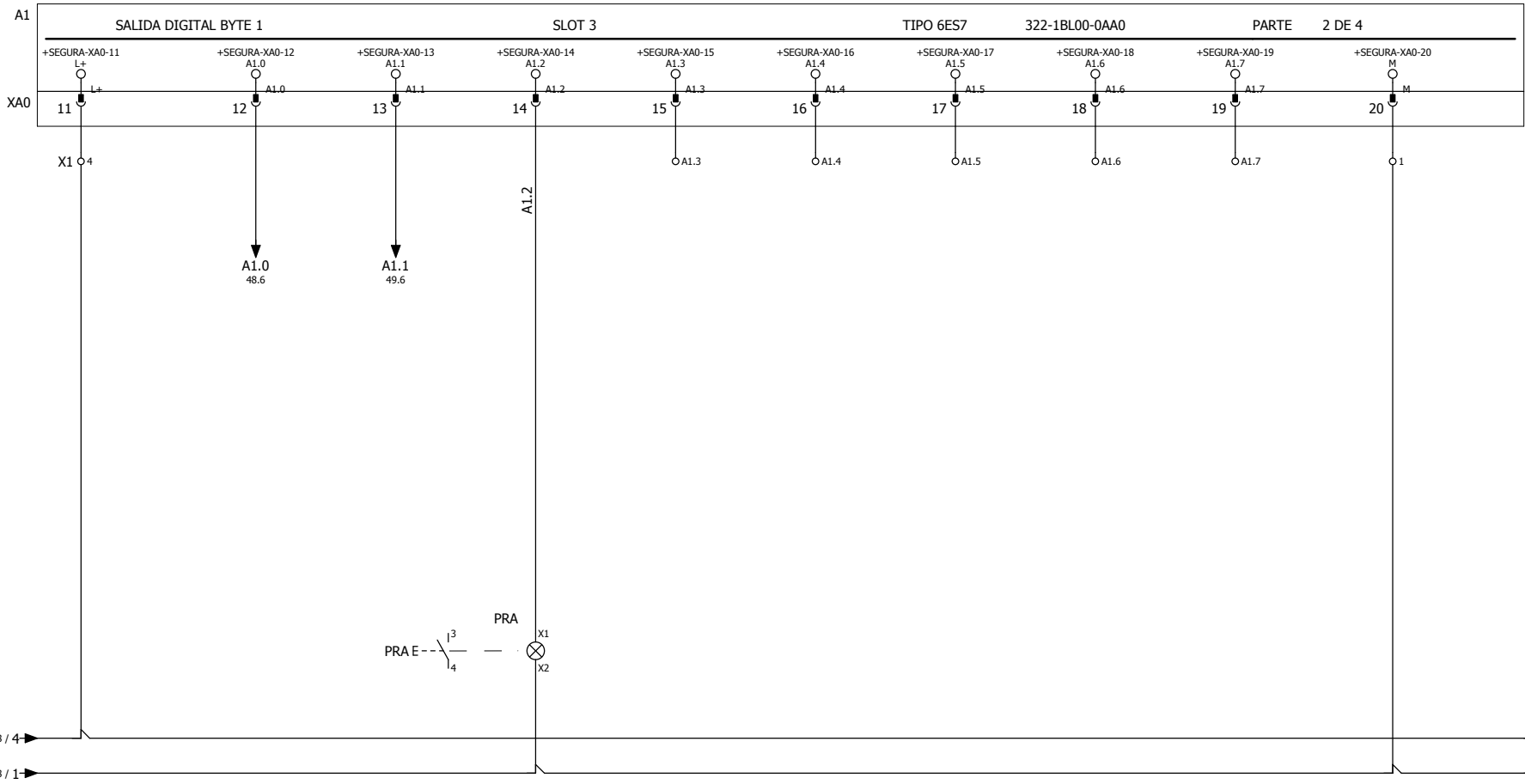
RECONEXIÓN COMUNICACIONES

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE0		
De pagina 66	Pagina nº 67	A pagina 68



68.8 / 4 → 4 / 68.0  
 67.8 / 1 → 1 / 69.0

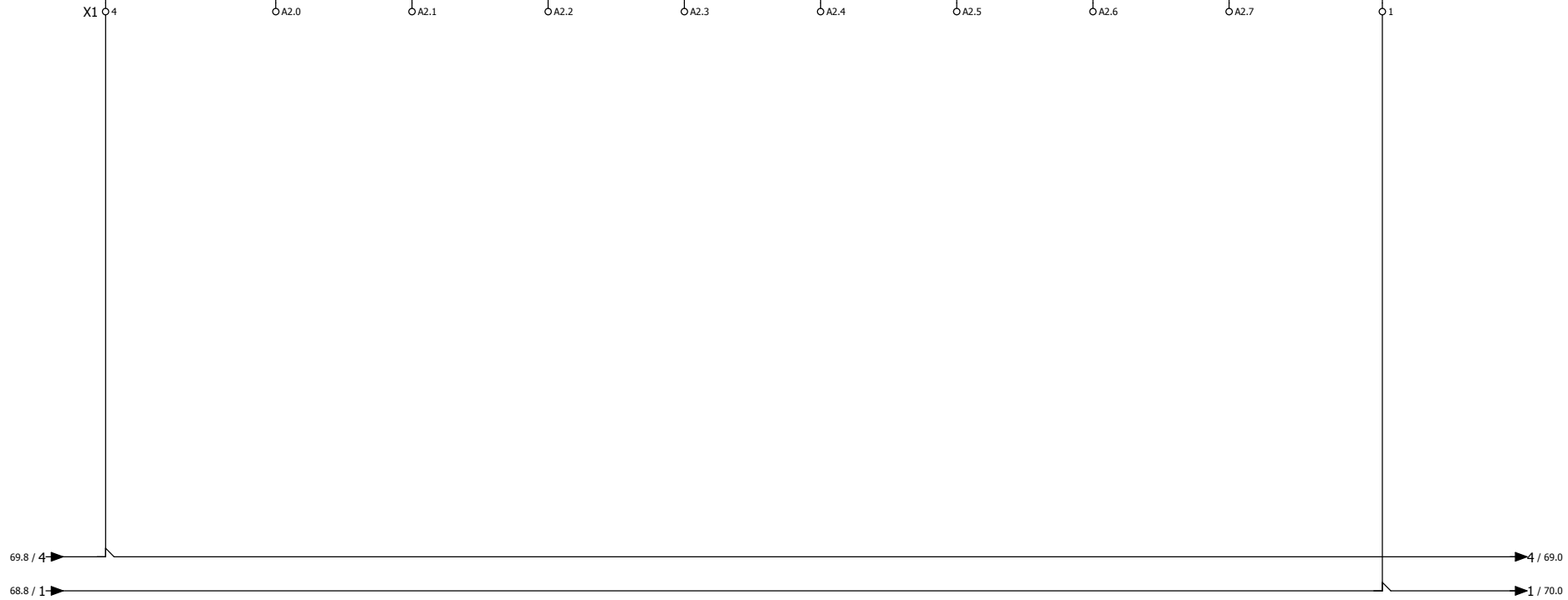
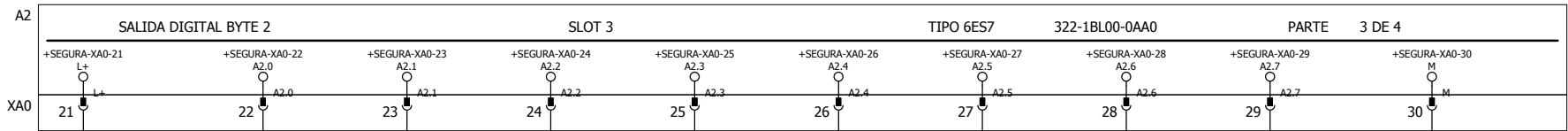
SEÑALIZACIaN DEFECTO BOMBA 1      SEÑALIZACIaN DEFECTO BOMBA 2      SEÑALIZACIaN REARME AVEROAS BOMBEO      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 1		
De pagina 67	Pagina nº 68	A pagina 69

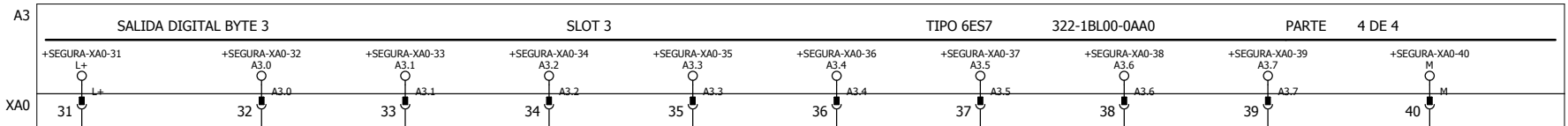


RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA      RESERVA

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  Denomin. +SEGURA  REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14  CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 2  <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%;">De pagina</td> <td style="width:33%;">Pagina nº</td> <td style="width:33%;">A pagina</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">68</td> <td style="text-align: center;">69</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> </table>	De pagina	Pagina nº	A pagina	68	69	70
De pagina	Pagina nº	A pagina					
68	69	70					



X1 4

A2.0

A2.1

A2.2

A2.3

A2.4

A2.5

A2.6

A2.7

1

70.8 / 4

4 / 70.0

69.8 / 1

1 / 71.1

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

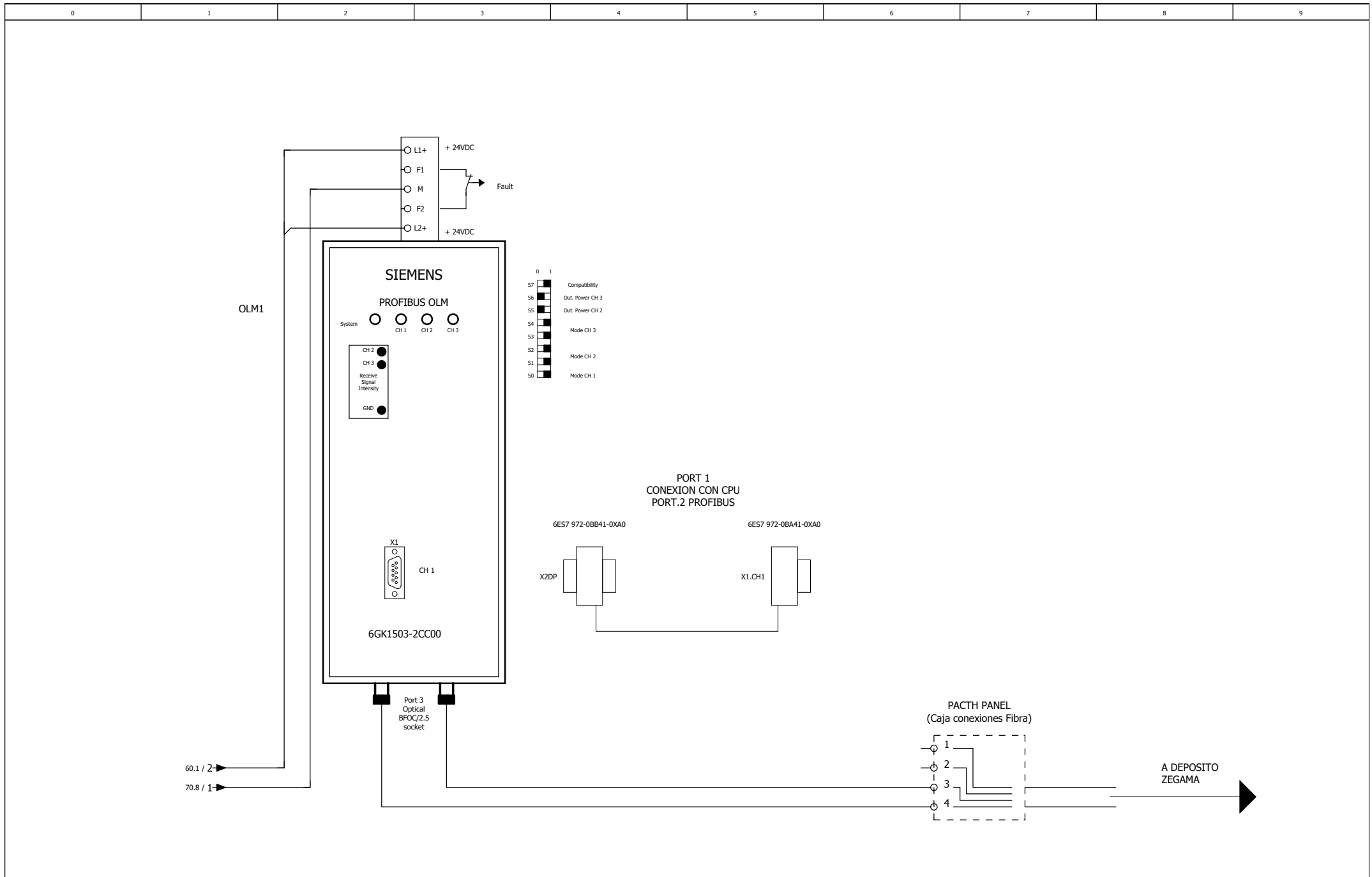
RESERVA

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTA DE SALIDAS DIGITALES BYTE 3		
De pagina 69	Pagina nº 70	A pagina 71



			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONVERTIDOR FIBRA óPTICA		
De pagina 70	Pagina nº 71	A pagina 80

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable						Regleta =REG+SEGURA-X1					Nombre de cable	Tubo	Página / columna	
	-WX1/+SEGURA-XE0-20	-WX1/+SEGURA-XE256-20	-W4890	-W4700	-WX1/+SEGURA-4KT2	-WX1/+SEGURA-4KT1	Nombre de cable	Tipo de cable	Punto de conexión	Designación de destino	Punto de conexión				Designación de destino
DETECTOR PARA CONTROL DE FLUJO						1	-42KT1	Órlex Classic	A2	1	*	-42DF1	3		/50.1
							-42KT2	Órlex Classic	A2						
DETECTOR PARA CONTROL DE FLUJO						1	-44KT1	Órlex Classic	A2	1	*	-44DF1	3		/52.1
							-44KT2	Órlex Classic	A2						
CAUDALÓMETRO DE SALIDA DEPÓSITO				2			-2	Órlex Classic		1	↓	-HR	X2		/55.1
=			2				-2	Órlex Classic		1	↓	-K7			/56.1
CH3		1					-XE256-20	Órlex Classic		1	↓	-XE256-5			/61.8
							-XE0-20	Órlex Classic		1	↓	-XA256-20			/62.8
	1							Órlex Classic		1	↓				/64.7

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin. +SEGURA  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14  
Plano de bornes =REG+SEGURA-X1  
De pagina 71      Pagina nº 80      A pagina 81



# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable					Tipo de cable	Regleta =REG+SEGURA-X1					Página / columna	
	-WX1/+SEGURA-4DF1	-WX1/+SEGURA-4DF1	-WX1/+SEGURA-XE256-1	-WX1/+1	-WX1/+SEGURA-M		-WX1/+SEGURA-PR	-WX1/+SEGURA-R100	-WX1/+SEGURA-XE0-40	Nombre de cable	Tipo de cable		Punto de conexión
													/66.7
													/67.8
													/68.7
RESERVA													/69.7
=													/70.8
=													/50.1.6
													/61.1
Marron		1											/50.1
													/51.7
DETECTOR PARA CONTROL DE FLUJO		1											/52.1

	Diseñado	Fecha	Nombre	Numero
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			




Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ Nº Pedido:		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		
De pagina	Pagina nº	A pagina
80	81	82

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable	Tipo de cable	Regleta =REG+SEGURA-X1				Nombre de cable	Tipo de cable	Página / columna				
			Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente				Designación de destino	Punto de conexión		
CAUDALÓMETRO DE SALIDA DEPoSITO			-56		4			-SLR	21				/55.1
=			-56		4								/56.1
					4			-XA256-1					/62.0
					4			-XA0-1					/67.0
					4			-XA0-11					/68.0
					4			-XA0-21					/69.0
					4			-XA0-31					/70.0
PUNTOS DE EMERGENCIA					13EU2			-X1	13UE3		1		/43.3
ENCHUFE 400V C.A.					13NE1			-13F2	8			1	/43.1
=					13PEE1			-X1	PE			2	/43.1
								-PE				2	
PUNTOS DE EMERGENCIA					13PEE2			-PE					/43.3
PUNTOS DE LUZ					13PEE3			-PE					/43.4
ENCHUFE 220V C.A.					13PEE4			-PE					/43.5
ALIMENTACIón ARMARIO SS					13PEE5			-PE					/43.6
ENCHUFE 400V C.A.					13UE1			-13F2	2			3	/43.0
PUNTOS DE LUZ					13UE3			-13F5	2		2		/43.4
								-X1	13EU2		1		
ENCHUFE 220V C.A.					13UE4			-13F6	2			1	/43.5
ALIMENTACIón ARMARIO SS					13UE5			-13F7	2				/43.6
ENCHUFE 400V C.A.					13VE1			-13F2	4			4	/43.0
PUNTOS DE EMERGENCIA					13VE2			-X1	13VE3		3		/43.3
PUNTOS DE LUZ					13VE3			-13F5	4		4		/43.4
								-X1	13VE2		3		
ENCHUFE 220V C.A.					13VE4			-13F6	4			2	/43.5
ALIMENTACIón ARMARIO SS					13VE5			-13F7	4				/43.6
ENCHUFE 400V C.A.					13WE1			-13F2	6			5	/43.1
24 DC DE UPS				1				-X1	3				/44.0
=				2				-X1	7				/44.1
BOMBA Nº3					1			-B3	2				/47.2
BOMBA Nº4				1				-B4	2				/47.5
BOMBA Nº3					2			-B3	4				/47.2
BOMBA Nº4				2				-B4	4				/47.5
BOMBA Nº3					3			-B3	6				/47.2
BOMBA Nº4				3				-B4	6				/47.5

 <b>Gipuzkoako Ur Kantsortzioa</b> Gipuzkoako Urak	Fecha	Nombre	Numero	Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
	Diseñado			Denomin.	+SEGURA	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1			
	Comprob.	10/02/2016					De pagina	Pagina nº	A pagina
	Ult.Modif.	14/01/2021				REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	81	82	83
Ploteado									

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	-W6.1	-WX1/+SEGURA-4KTT1	-WX1/+SEGURA-43S2	-WX1/+SEGURA-42KT1	-V31	-H30	-WX1/X4.1	-WX1/X4	Nombre de cable	Tipo de cable	Regleta =REG+SEGURA-X1				Nombre de cable	-WX1/X4.1			Página / columna
											Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente					
																			/50.1.2
																			/50.1.3
																			/50.1.4
																			/50.1.4
																			/50.1.5
DESCONEXION COMUNICACION ER11-DEPOSITO ARRASATE																			/60.5
=																			/60.5
SONDA TÉRMICA BOMBA 1																			/45.0
=																			/45.1
SONDA TÉRMICA BOMBA 2																			/46.0
=																			/46.0
DETECTOR PARA CONTROL DE FLUJO																			/50.1
																			/51.7
DETECTOR PARA CONTROL DE FLUJO																			/52.1
SONDA DE PRESION IMPULSION 1																			/54.1
=																			/54.1

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		
De pagina 82	Pagina nº 83	A pagina 84

# Plano de bornes

F13\_001

Nombre de cable	Regleta =REG+SEGURA-X1				Nombre de cable	Página / columna	
	Nombre de cable	Tipo de cable	Designación de destino	Punto de conexión			Nombre de cable
-W46.2	Oflex					/54.5	
-W4702	OfFLEX					/54.5	
-W4802	OfFLEX					/55.2	
-WXJ/+SEGURA-RR8	Oflex Classic					/55.3	
-WXJ/+SEGURA-R100	Oflex Classic					/56.3	
-WXJ/+SEGURA-R100	Oflex Classic					/56.3	
-W490	Ofiflex					/44.0	
-WXJ/+SEGURA-R100	Ofiflex Classic					/44.1	
-W490	Ofiflex					/67.4	
-W490	Ofiflex					/67.5	
-W490	Ofiflex					/67.6	
-W490	Ofiflex					/67.7	
-W490	Ofiflex					/68.4	
-W490	Ofiflex					/68.4	
-W490	Ofiflex					/68.5	
-W490	Ofiflex					/68.6	
-W490	Ofiflex					/68.7	
-W490	Ofiflex					/69.1	
-W490	Ofiflex					/70.1	
-W490	Ofiflex					/69.2	
-W490	Ofiflex					/70.2	
-W490	Ofiflex					/69.3	
-W490	Ofiflex					/70.3	
-W490	Ofiflex					/69.4	
-W490	Ofiflex					/70.4	
-W490	Ofiflex					/69.4	
-W490	Ofiflex					/70.4	
-W490	Ofiflex					/69.5	
-W490	Ofiflex					/70.5	
-W490	Ofiflex					/69.6	
-W490	Ofiflex					/70.6	
-W490	Ofiflex					/69.7	
-W490	Ofiflex					/70.7	
-W490	Ofiflex					/50.1.1	
-W490	Ofiflex					/57.0	

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		
De pagina 83	Pagina nº 84	A pagina 85

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable						Regleta =REG+SEGURA-X1				Nombre de cable	Página / columna					
	-WXL1+SEGURA-1.1	-WXL1+SEGURA-1	-W4802	-W4702	-W46.2	-W46.1	-W490	-WXL1+SEGURA-10F1	Nombre de cable	Tipo de cable		Punto de conexión	Designación de destino	Punto de conexión	Designación de destino	Punto de conexión	Designación de destino
TENSIÓN DE RED 400V 50Hz							1	-4		N	*						/40.1
							2	-N		NCL	*	-13F10	4				/57.0
TENSIÓN DE RED 400V 50Hz										PE	*	-X1	13PEE1		2		/40.1
BOMBA Nº 1										PE	*	-PE			4		/45.3
BOMBA Nº 2										PE	*	-PE			4		/46.3
SONDA DE PRESIÓN IMPULSION 1					SH			-W46.1	SH	PE	*	-C/B					/54.1
SONDA DE PRESIÓN IMPULSION 3					SH			-W46.2	SH	PE	*	-C/B					/54.6
CAUDALÓMETRO DE SALIDA DEPÓSITO				SH				-W4702	SH	PE	*	-C/B					/55.3
=				SH				-W4802	SH	PE	*	-C/B					/56.3
TENSIÓN DE RED 400V 50Hz							2	-10F1	1	R	*						/40.0
=							3	-10F1	3	S	*						/40.1
REFERENCIA 4-20mA VARIADOR BOMBA 1								-I		SA256+	*	-XA256-3					/62.1
=								-CM		SA256-	*	-XA256-6					/62.2
REFERENCIA 4-20mA VARIADOR BOMBA 2								-I		SA258+	*	-XA256-7					/62.3
=								-CM		SA258-	*	-XA256-10					/62.4
TENSIÓN DE RED 400V 50Hz							4	-10F1	5	T	*						/40.1

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		
De pagina 84	Pagina nº 85	A pagina 86

# Plano de bornes

Texto de función	-	-W31	-W30	Nombre de cable	Regleta =REG+SEGURA-X1					Nombre de cable	-	-W31.1			Página / columna
					Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente	Designación de destino						
BOMBA Nº 1			3	Ofiflex	-M1	U	U30	*	-U			1		/45.2	
BOMBA Nº 2			3	Ofiflex	-M2	U	U31	*	-U			1		/46.2	
BOMBA Nº 1			4	Ofiflex	-M1	V	V30	*	-V			2		/45.3	
BOMBA Nº 2			4	Ofiflex	-M2	V	V31	*	-V			2		/46.2	
BOMBA Nº 1			5	Ofiflex	-M1	W	W30	*	-W			3		/45.3	
BOMBA Nº 2			5	Ofiflex	-M2	W	W31	*	-W			3		/46.3	

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
	Plano de bornes =REG+SEGURA-X1		
De pagina	Pagina nº	A pagina	
85	86	87	

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable		Regleta =REG+SEGURA-X4					Nombre de cable		Página / columna	
	-W/X4-5EGURA-K3	Offlex Classic	Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente	Designación de destino	Punto de conexión	-W/X4-1		Offlex Classic
					3	*	-X1	3			/50.1.6
					35	*	-X1	35	1		/50.1.2
					36	*	-X1	36	2		/50.1.3
					37	*	-X1	37	3		/50.1.4
					38	*	-X1	38	4		/50.1.4
					39	*	-X1	42	3		/50.1.5
					110	*	-X1	4	2		/51.7
					4312	*	-K3				/51.7
					E9.0	*	-X1	E9.0	5		/50.1.1

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+SEGURA	Plano de bornes =REG+SEGURA-X4	
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 86	Pagina nº 87	A pagina 88

# Plano de bornes

F13\_001

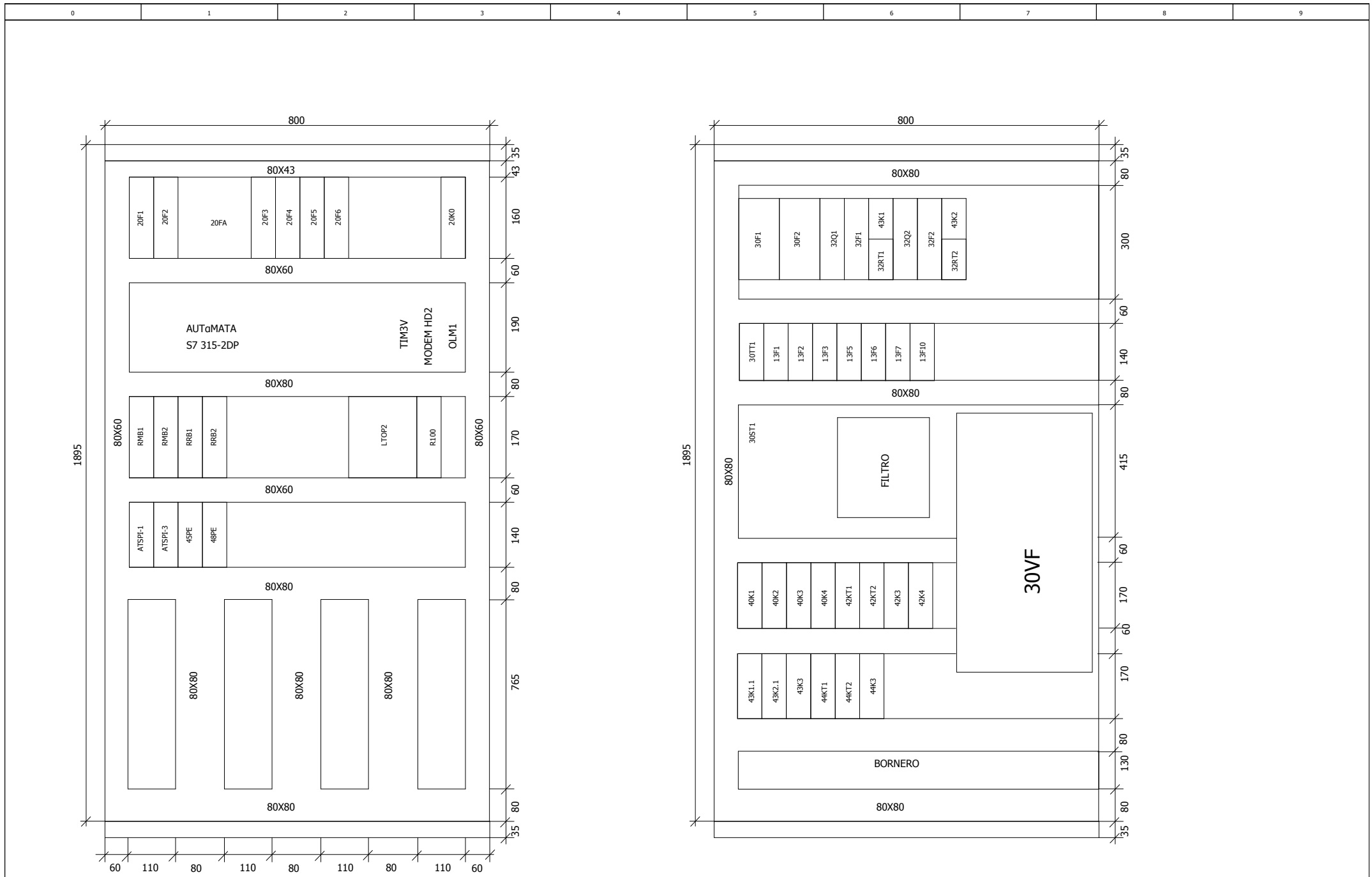
Regleta =REG+SEGURA-XE266											
Nombre de cable		Tipo de cable		Punto de conexión		Borne		Punto de conexión		Página / columna	
-I491	Oeflex	Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puerto	Designación de destino	Punto de conexión	-IWE266/+SEGURA-XE256-14	Oñitex Classic		
Texto de función											
	1			EA266+		-XE256-14					/57.2
	2			EA266-		-XE256-15					/57.3

			Fecha	Nombre	Numero
			Diseñado		
			Comprob.	10/02/2016	
			Ult.Modif.	14/01/2021	
			Ploteado		



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  Denomin.: +SEGURA  REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 Plano de bornes =REG+SEGURA-XE266	
De pagina 87	Pagina nº 88	A pagina +ARMARIO_SEGURA/





	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ARMARIO_SEGURA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
ARMARIO SEGURA PANELES 1 Y 2		
De pagina +SEGURA/88	Pagina nº 90	A pagina 91



		Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado			
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +ARMARIO\_SEGURA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

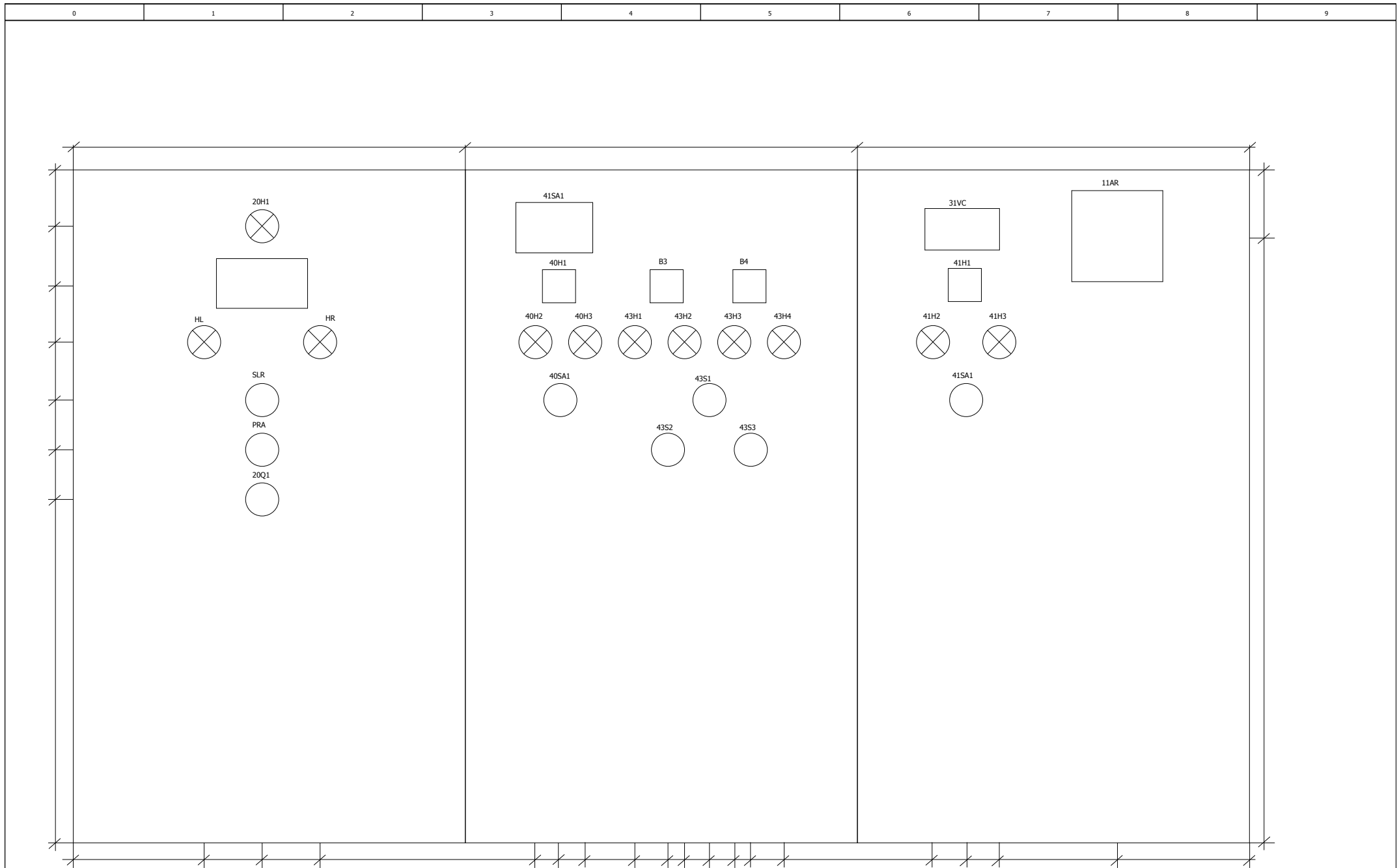
Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

ARMARIO SEGURA  
PANEL 3

De pagina  
90

Pagina nº  
91

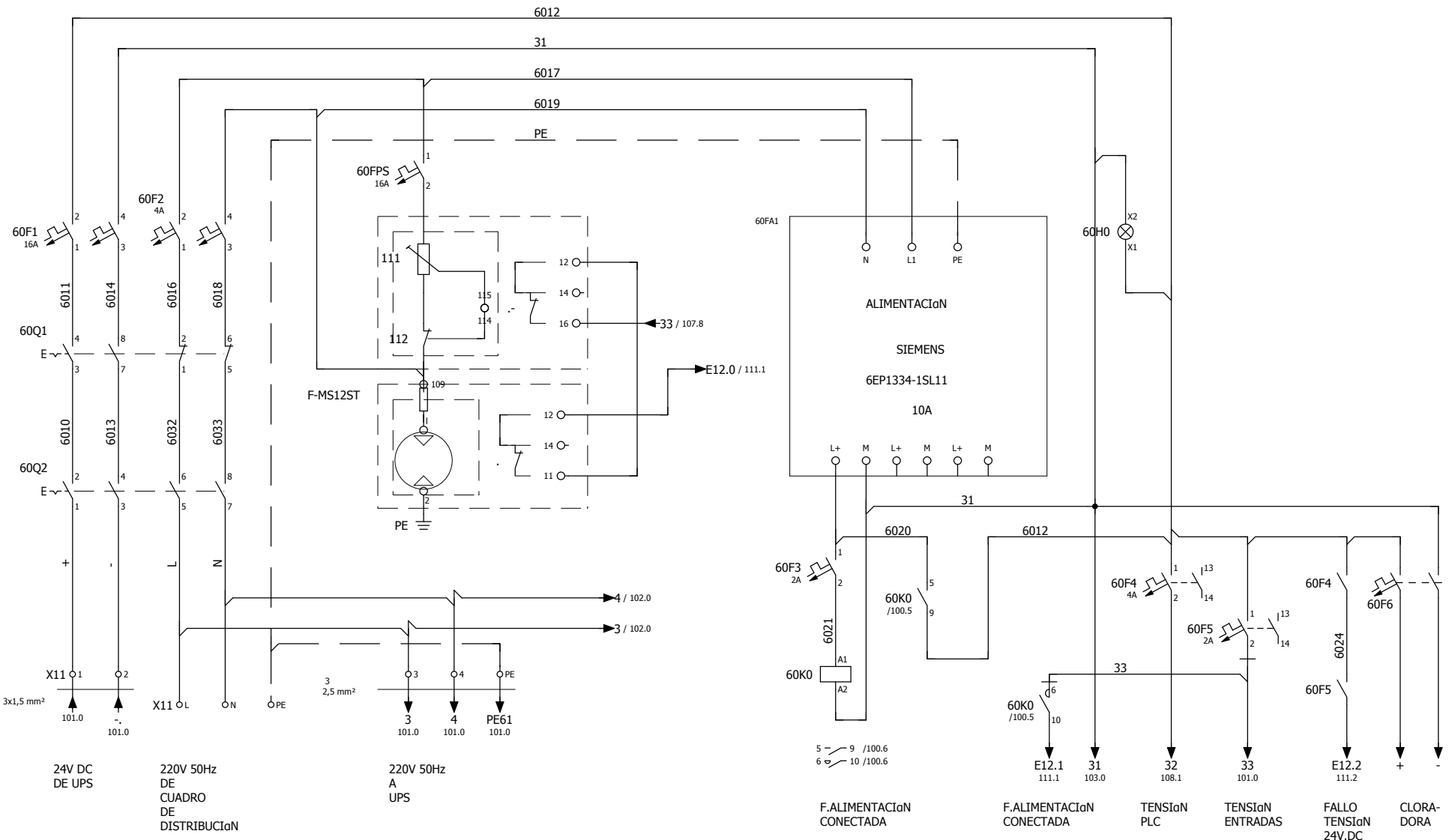
A pagina  
92



		Fecha	Nombre	Numero
	Diseñado			
	Comprob.	10/02/2016		
	Ult.Modif.	14/01/2021		
	Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. +ARMARIO_SEGURA REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 ARMARIO SEGURA PUERTAS	
De pagina 91	Pagina nº 92	A pagina +ZEGAMA/100

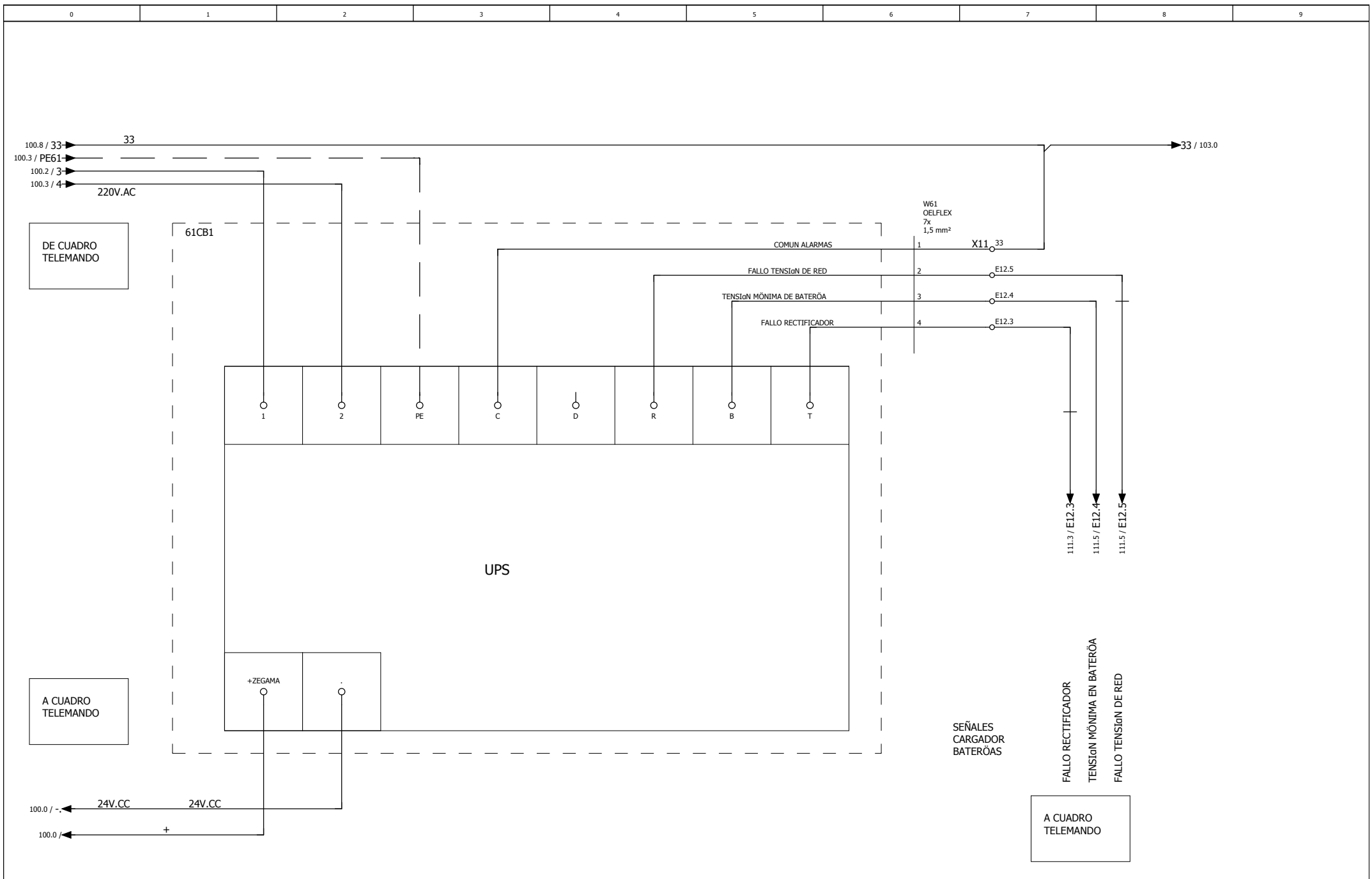


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
TENSIONES ALIMENTACIaN		
De pagina +ARMARIO_SEGURA/92	Pagina nº 100	A pagina 101

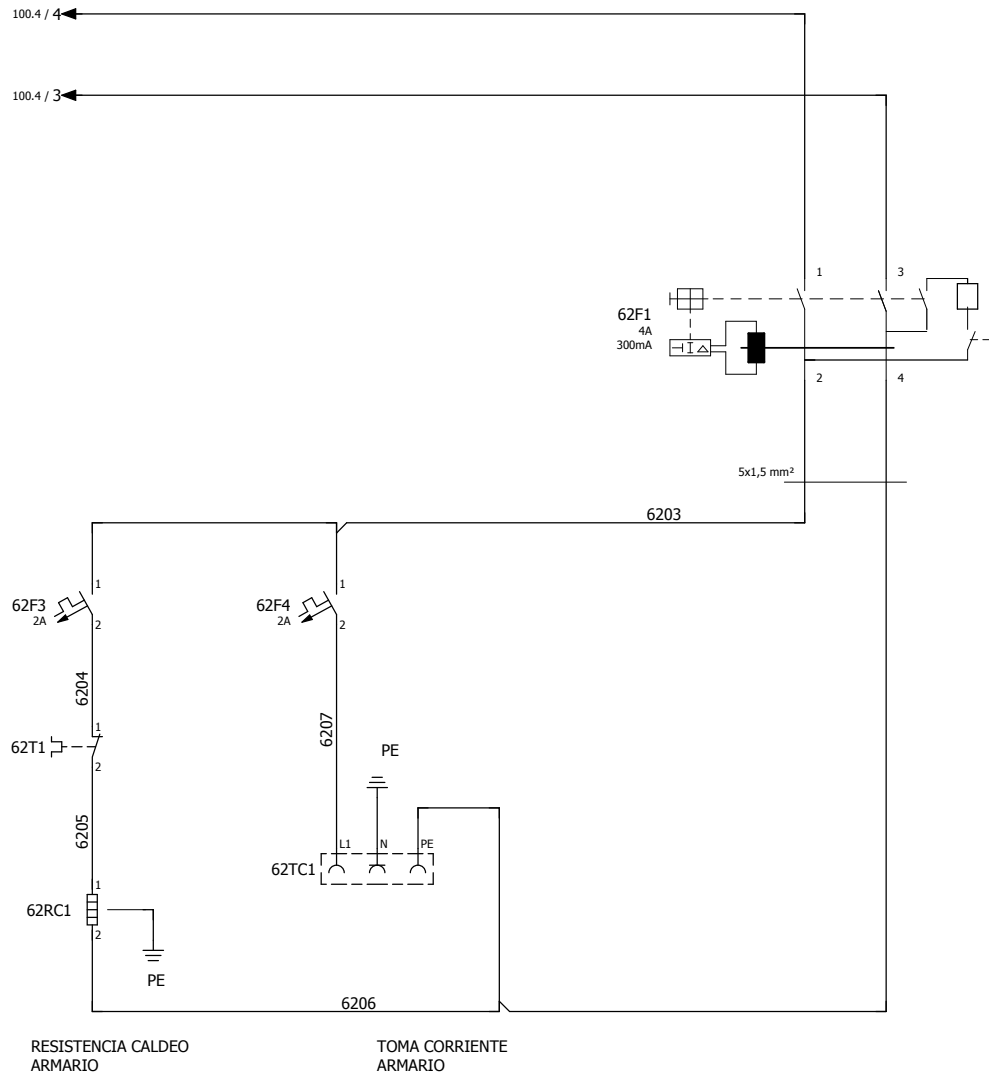


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

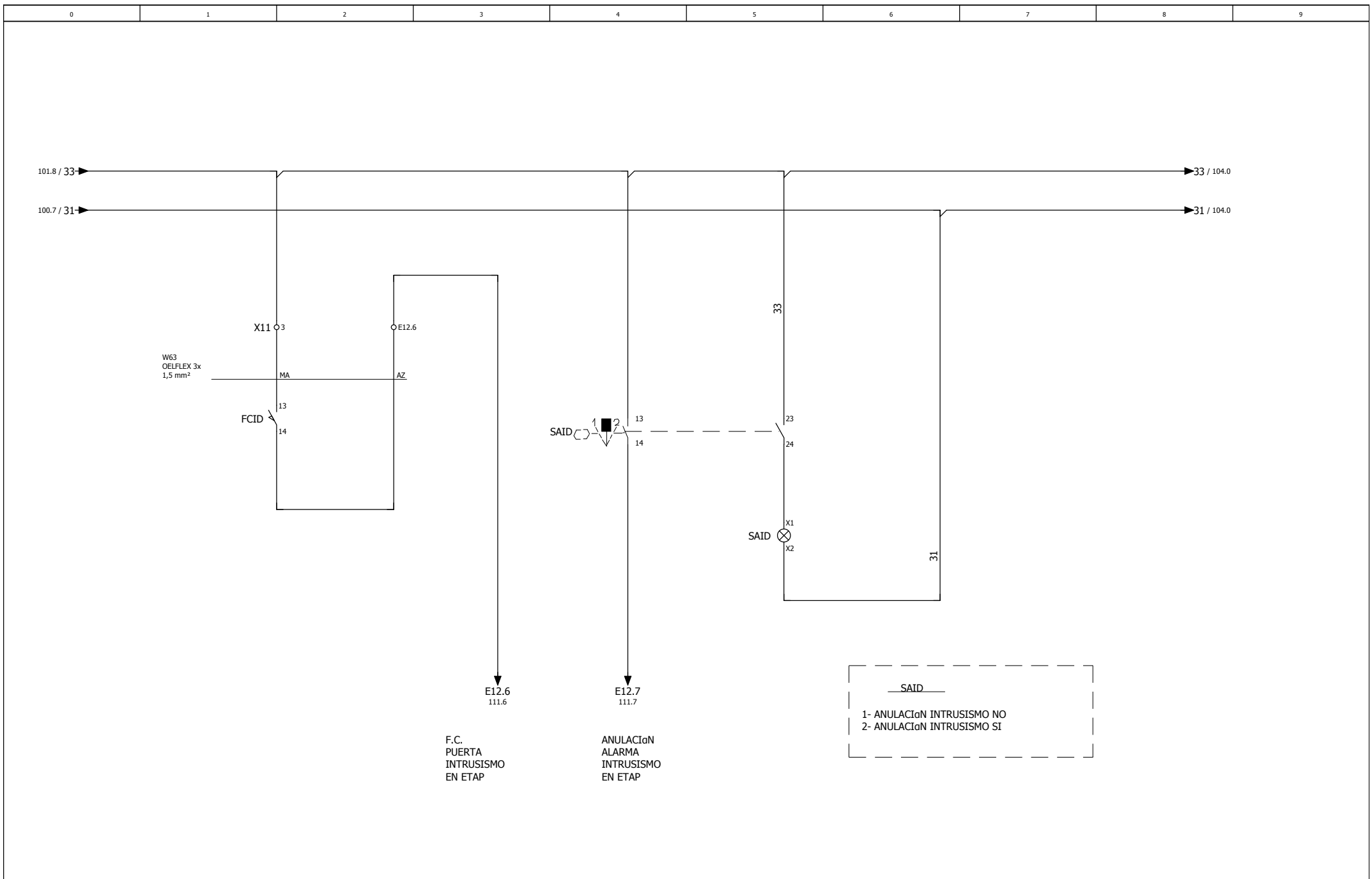
Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
MaDULO CARGADOR DE BATERÒAS		
De pagina 100	Pagina nº 101	A pagina 102



Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido:	
Denomin.	+ZEGAMA	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	VENTILACIóN-CALDEO ILUMINACIóN-TOMA CORRIENTE	
		De pagina	Pagina nº
		101	102
			A pagina
			103

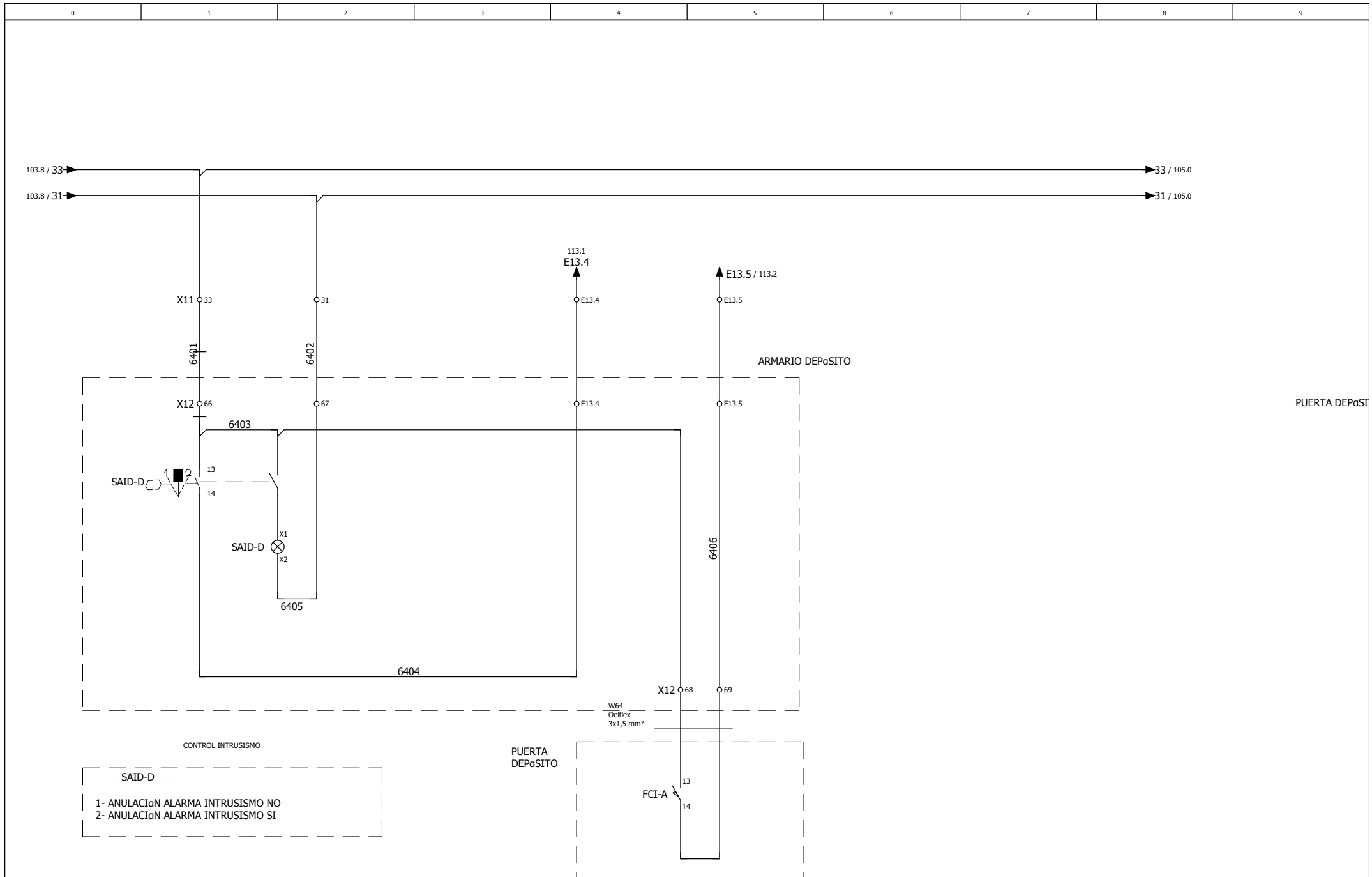


			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KANTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONTROL INTRUSISMO EN ETAP		
De pagina 102	Pagina nº 103	A pagina 104



CONTROL INTRUSISMO

SAID-D

1- ANULACIóN ALARMA INTRUSISMO NO  
2- ANULACIóN ALARMA INTRUSISMO SI

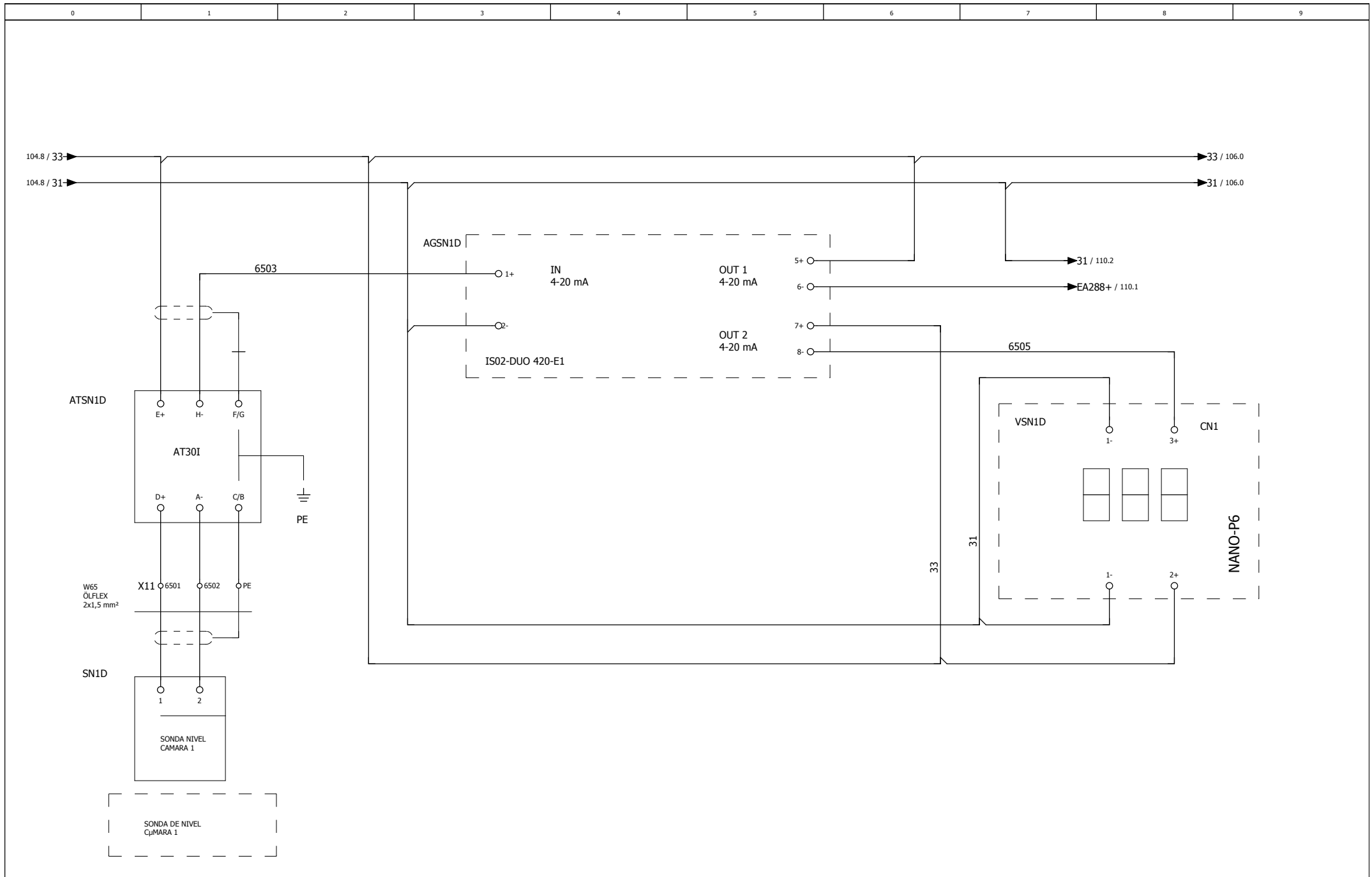
			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONTROL INTRUSISMO EN DEPoSITO		
De pagina 103	Pagina nº 104	A pagina 105



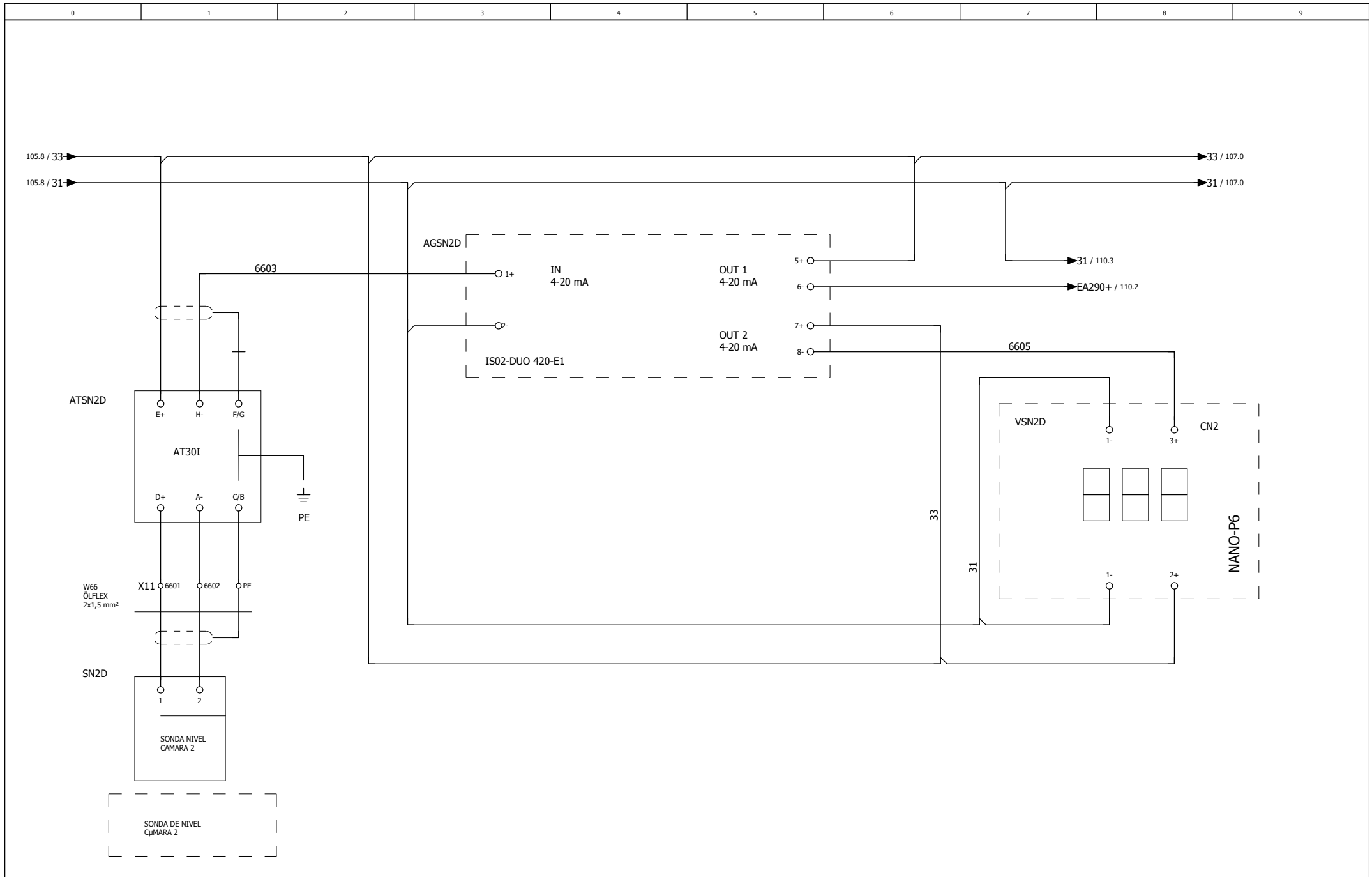


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SONDA DE NIVEL CµMARA 1		
De pagina 104	Pagina nº 105	A pagina 106

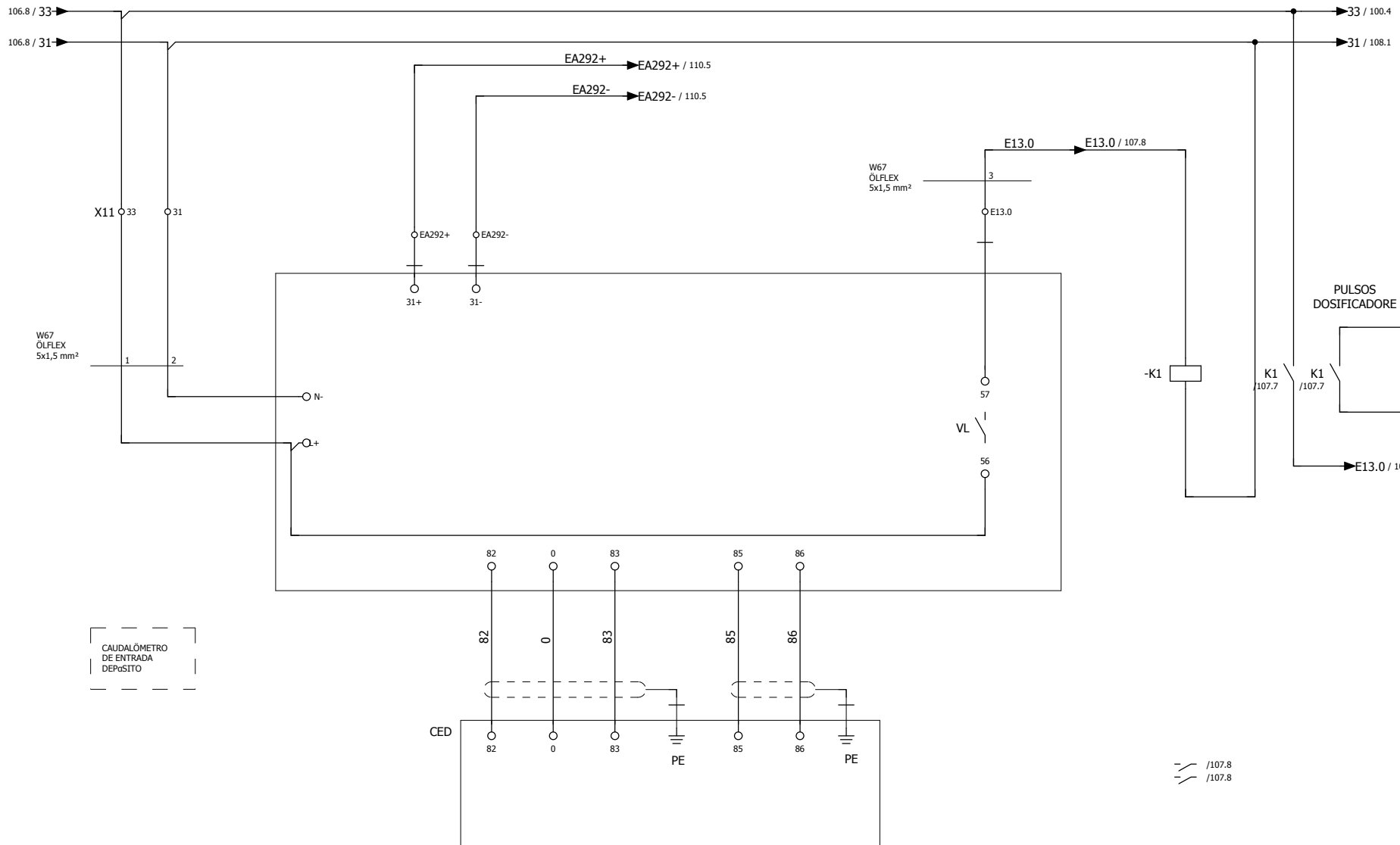


	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
SONDA DE NIVEL CµMARA 2		
De pagina 105	Pagina nº 106	A pagina 107



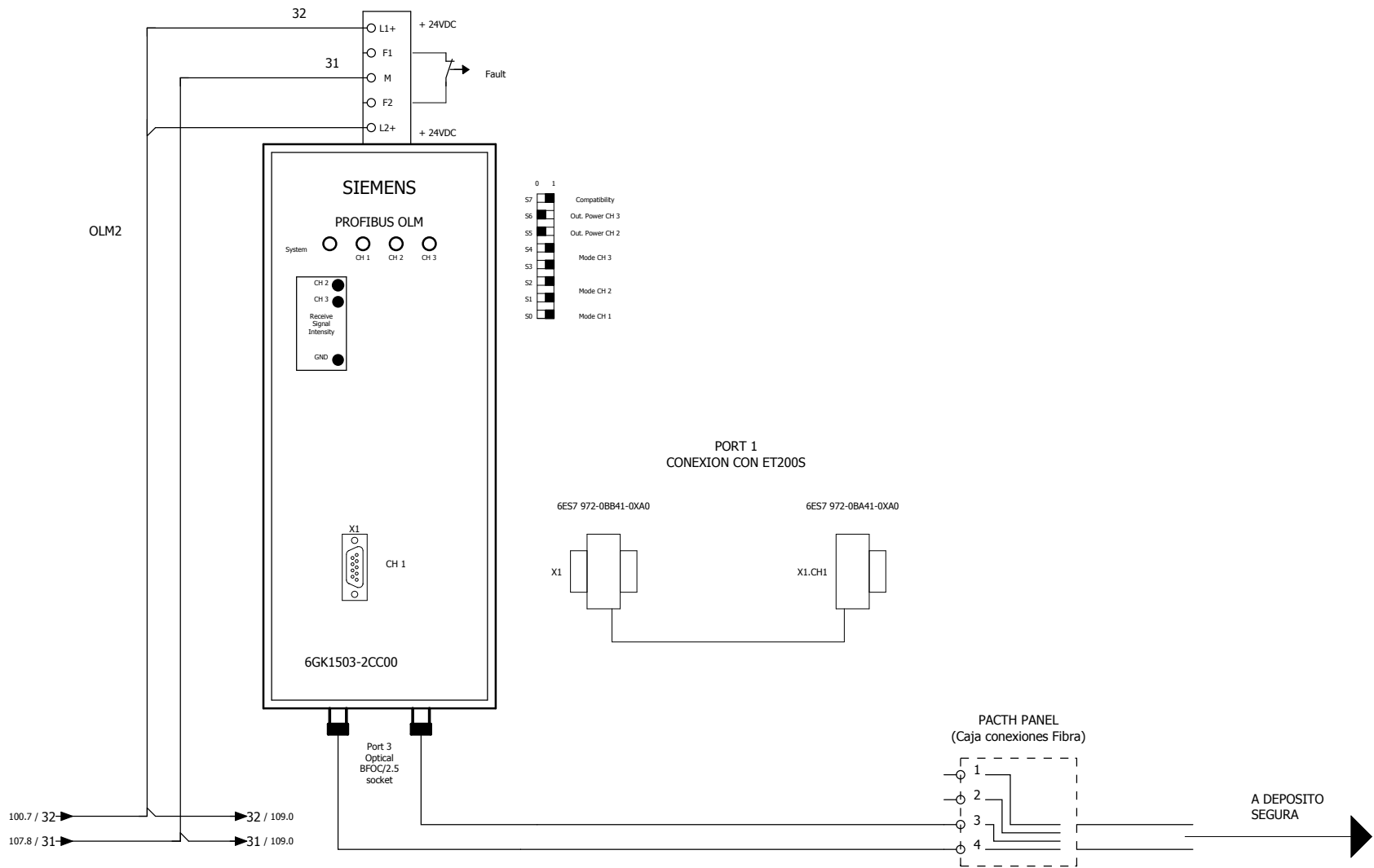
CAUDALÓMETRO  
DE ENTRADA  
DEPÓSITO

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin. +ZEGAMA  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CAUDALÓMETRO ENTRADA DEPaSITO		
De pagina 106	Pagina nº 107	A pagina 108

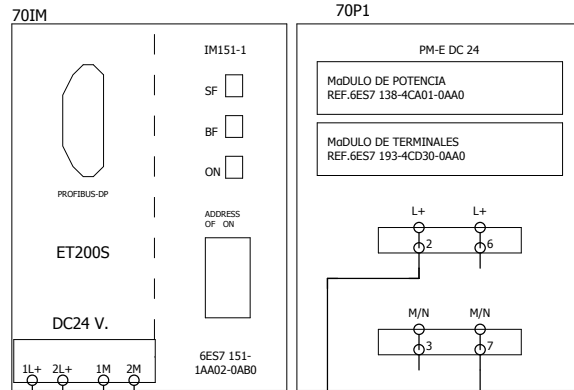


			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CONVERTIDOR FIBRA óPTICA		
De pagina 107	Pagina nº 108	A pagina 109



108.2 / 32 →

108.2 / 31 →

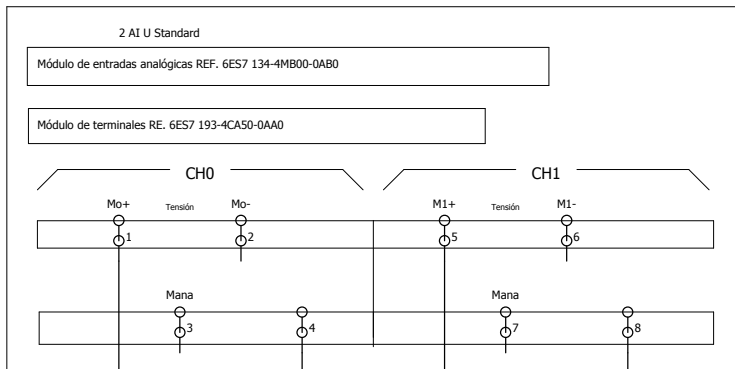
MaDULO DE POTENCIA ENTRADAS

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Denomin. +ZEGAMA	CONFIGURACIóN PLC		
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 108	Pagina nº 109	A pagina 110

71AI1



EA288+  
105.7

31  
105.7

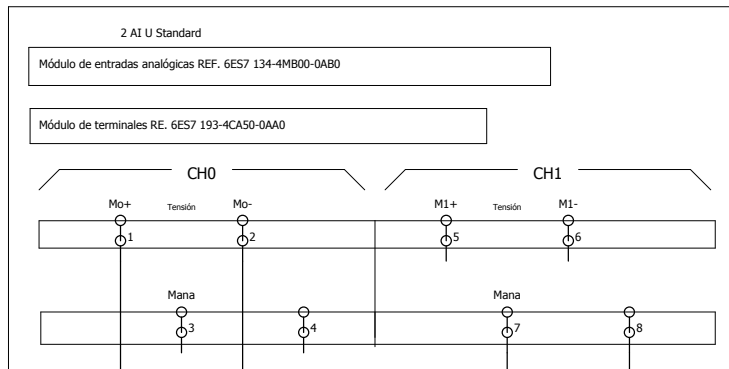
EA290+  
106.7

31  
106.7

SONDA DE NIVEL  
CAMARA 1 EN  
DEPOSITO ZEGAMA

SONDA DE NIVEL  
CAMARA 2 EN  
DEPOSITO ZEGAMA

71AI2



EA292+  
107.4

EA292-  
107.4

EA294+

EA294-

CAUDALÓMETRO  
ENTRADA EN  
DEPOSITO ZEGAMA

CLORO

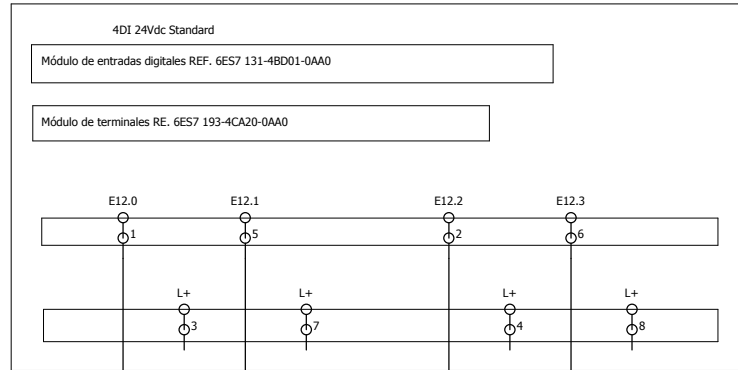
Modifica	Fecha	Fecha	Nombre	Numero
OIHAN	01/04/2018	Diseñado		
		Comprob.	10/02/2016	
		Ult.Modif.	14/01/2021	
		Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
CARTAS DE ENTRADAS ANALOGICAS		
De pagina 109	Pagina nº 110	A pagina 111

72DI1



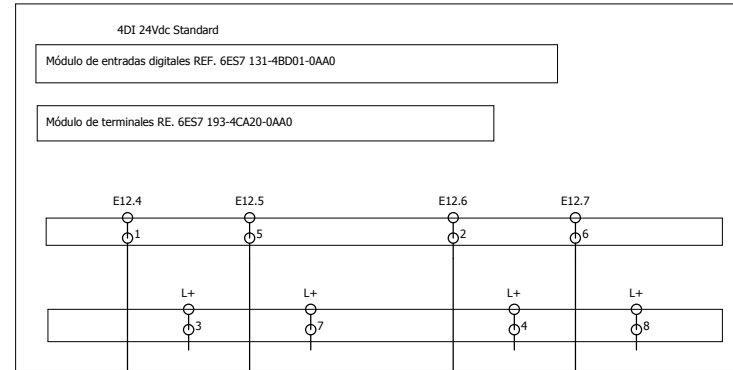
PROTECCIaN  
SOBRETENSIONES  
DEPaSITO  
ZEGAMA

AUTOMATICOS  
24V O.K.

F.ALIMENTACIaN  
CONECTADA  
DEPaSITO ZEGAMA

FALLO  
CARGADOR  
DEPaSITO ZEGAMA

72DI2



TENSIaN MõNIMA  
DE BATERõA EN  
DEPaSITO ZEGAMA

FC PUERTA  
INTRUSISMO  
DEPaSITO ZEGAMA (ETAP)

FALLO TENSIaN  
DE RED EN EL  
DEPaSITO ZEGAMA

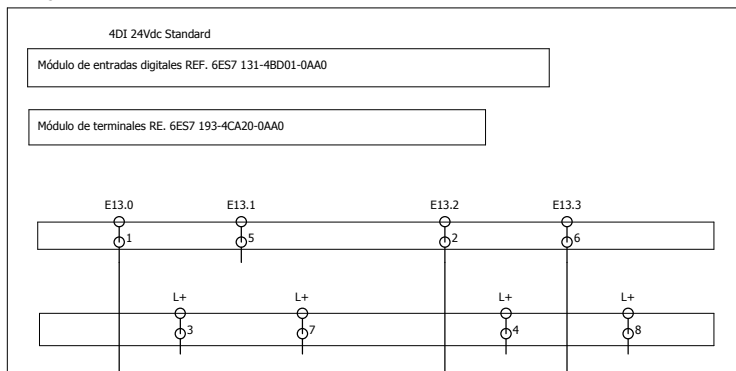
ANULACIaN ALARMA  
INTRUSISMO EN EL  
DEPaSITO ZEGAMA (ETAP)

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	
Denomin.	+ZEGAMA	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES	
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		De pagina 110	Pagina nº 111
		A pagina 112	

73DI1



E13.0

X1 E13.2

E13.3

PULSOS CAUDALÓMETRO DE ENTRADA EN EL DEPÓSITO DE ZEGAMA

BOYA NIVEL MUXIMO

BOYA NIVEL MÓNIMO

RESERVA

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +ZEGAMA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

CARTA DE ENTRADAS DIGITALES

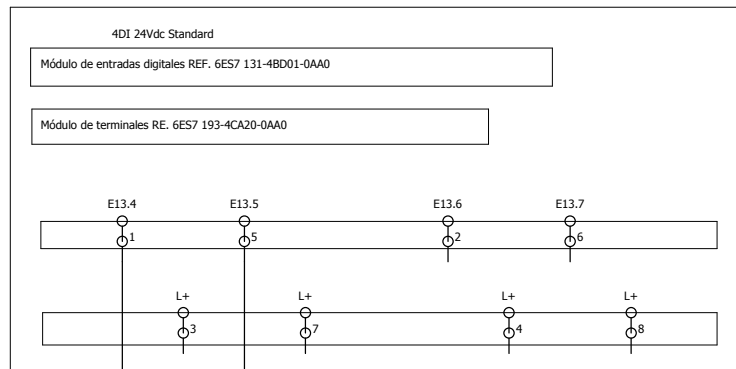
De pagina  
111

Pagina nº  
112

A pagina  
113



74DI1



E13.4  
104.4

E13.5  
104.5

FC INTRUSISMO  
EN DEPÓSITO

RESERVA

ANULACIóN INTRUSISMO

RESERVA

			Fecha	Nombre	Numero
		Diseñado			
		Comprob.	10/02/2016		
		Ult.Modif.	14/01/2021		
		Ploteado			



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Denomin.	+ZEGAMA	CARTA DE ENTRADAS DIGITALES		
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	De pagina 112	Pagina nº 113	A pagina 120

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable	Tipo de cable	Regleta =REG+ZEGAMA-X1				Nombre de cable	Tipo de cable	Página / columna
			Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente			
					E13.2	*	-73D11		/112.2
					E13.3	*	-73D11		/112.3

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Ciente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X1		
De pagina 113	Pagina nº 120	A pagina 121

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	-W65	-WX11/+ZEGAMA-60K0	-WX11/+ZEGAMA-60F5	-W67	-WX11/X12	-W63	-WX11/+ZEGAMA-1	-WX11/+ZEGAMA	Nombre de cable	Tipo de cable	Regleta =REG+ZEGAMA-X11				Nombre de cable	-W61	-WX11/+ZEGAMA-E+			Página / columna
											Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente						
24V DC DE UPS									Oñitec Classic			1	*	-60Q2	1				/100.0	
=									Oñitec Classic			2	*	-60Q2	3				/100.0	
220V 50Hz A UPS									Oñitec Classic			3							/100.2	
FC PUERTA INTRUSISMO						MA			OELFLEX			13	*	-SAID	13				/103.2	
220V 50Hz A UPS									OELFLEX			4	*						/100.3	
ALIMENTACIóN CONTROL INTRUSISMO					1				Oñitec Classic			67	31	*	-SAID	X2			/104.2	
CAUDALóMETRO DE ENTRADA DEPaSITO				2					Oñitec Classic				31	*	-VSN1D	1-			/107.1	
COMUN ALARMAS			1						Oñitec Classic			2	33	*	-71A11				/101.7	
ALIMENTACIóN CONTROL INTRUSISMO		1							Oñitec Classic			6		*	-K1				/101.7	
CAUDALóMETRO DE ENTRADA DEPaSITO				2					Oñitec Classic			66	33	*	-C				/104.1	
SONDA DE NIVEL CjMARA 1				1					Oñitec Classic				33	*	-E+	23			/107.1	
=									Oñitec Classic				6501	*	-AGSN2D	5+			/105.1	
									Oñitec Classic				6502	*	-K1				/105.1	
									Oñitec Classic					*	-D+					
									Oñitec Classic					*	-A-					

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
	REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X11		
De pagina 120	Pagina nº 121	A pagina 122

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	-W65	-WX11/+ZEGAMA-1	-WX11/X12	-WX11/+ZEGAMA-57	-W63	-WX11/+ZEGAMA-72D12	-WX11/+ZEGAMA-72D11	-W66	Nombre de cable	Tipo de cable	Regleta =REG+ZEGAMA-X11				Nombre de cable	-W67	-W61	Página / columna
											Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente				
SONDA DE NIVEL C <sub>p</sub> MARA 2											-1	6601	•	-D+			/106.1	
=											-2	6602	•	-A-			/106.1	
FALLO RECTIFICADOR							1				-72D11	E12.3	•	-T	4		/101.7	
TENSIÓN MÍNIMA DE BATERÍA						1					-72D12	E12.4	•	-B	3		/101.7	
FALLO TENSIÓN DE RED						2					-72D12	E12.5	•	-R	2		/101.7	
CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPÓSITO				1		AZ					-FCID	14	E12.6	•	-72D12		/103.2	
CONTROL INTRUSISMO			3								-S7	E13.0	•	-K1	3		/107.6	
=			4								-X12	E13.4	E13.4	•	-74D11		/104.4	
220V 50Hz DE CUADRO DE DISTRIBUCIÓN											-X12	E13.5	E13.5	•	-74D11		/104.5	
=												L	•	-60Q2	5		/100.1	
=												N	•	-60Q2	7		/100.1	
220V 50Hz A UPS		3										PE	•	-PE			/100.1	
SONDA DE NIVEL C <sub>p</sub> MARA 1	SH										-PE	PE	•				/100.3	
SONDA DE NIVEL C <sub>p</sub> MARA 2							SH				-W65	SH	PE	•	-C/B		/105.1	
											-W66	SH	PE	•	-C/B		/106.1	

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +ZEGAMA  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14  
 Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X11

De pagina 121	Pagina nº 122	A pagina 123
------------------	------------------	-----------------

# Plano de bornes

F13\_001

Texto de función	Nombre de cable	Tipo de cable	Designación de destino	Punto de conexión	Borne	Puente	Designación de destino	Punto de conexión	Nombre de cable	Tipo de cable	Página / columna
CONTROL INTRUSISMO			-SAID-D	13	66	.	-X11	33			/104.1
=			-SAID-D	X2	67	.	-X11	31			/104.2
CONEXIón FC INTRUSISMO			-FCI-A	13	68	.	-SAID-D				/104.4
=			-FCI-A	14	69	.					/104.5
CONTROL INTRUSISMO			-SAID-D	14	E13.4	.	-X11	E13.4			/104.4
=					E13.5	.	-X11	E13.5			/104.5

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +ZEGAMA  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de bornes =REG+ZEGAMA-X12		
De pagina 122	Pagina nº 123	A pagina 130

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 3		Sección 1,5	Longitud de cable		Texto de función 24V DC DE UPS
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
24V DC DE UPS	=REG+ZEGAMA/100.0	=REG+ZEGAMA-X11	1	1	=REG+ZEGAMA		=REG+ZEGAMA/101.1	
=	=REG+ZEGAMA/100.0	=REG+ZEGAMA-X11	2	2	=REG+ZEGAMA-		=REG+ZEGAMA/101.2	
				3				

			Fecha	Nombre	Numero	
			Diseñado			
			Comprob.	10/02/2016		
			Ult.Modif.	14/01/2021		
			Ploteado			




Cliente:	GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
Denomin.	+ZEGAMA
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	

Proyecto/ N° Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA		
De pagina 123	Pagina nº 130	A pagina 131

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA-1	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 3		Sección 2,5	Longitud de cable		Texto de función 220V 50Hz A UPS
	Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada
220V 50Hz A UPS	=REG+ZEGAMA/100.2	=REG+ZEGAMA-X11	3	1	=REG+ZEGAMA-1			=REG+ZEGAMA/101.1
=	=REG+ZEGAMA/100.3	=REG+ZEGAMA-X11	4	2	=REG+ZEGAMA-2			=REG+ZEGAMA/101.2
=	=REG+ZEGAMA/100.3	=REG+ZEGAMA-X11	PE	3	=REG+ZEGAMA-PE			=REG+ZEGAMA/101.3

 <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa Gipuzkoako Urak</p>	Fecha	Nombre	Numero	Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA Denomin. +ZEGAMA REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14	Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14 Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-1		
	Diseñado				De pagina 130	Pagina nº 131	A pagina 132
	Comprob.	10/02/2016					
	Ult.Modif.	14/01/2021					
	Ploteado						

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA-31+	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 5		Sección	Longitud de cable		Texto de función CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPaSITO
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPaSITO	=REG+ZEGAMA/107.2		EA292+	1	=REG+ZEGAMA-31+		=REG+ZEGAMA/107.2	
				2				
				3				
				4				
				5				



# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA-31-	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 5		Sección	Longitud de cable		Texto de función CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPoSITO	
	Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPoSITO	=REG+ZEGAMA/107.3			EA292-	1	=REG+ZEGAMA-31-		=REG+ZEGAMA/107.3	
					2				
					3				
					4				
					5				

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Ciente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
Denomin. +ZEGAMA  
REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-31-		
De pagina 132	Pagina nº 133	A pagina 134

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA-72DI1	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 5		Sección	Longitud de cable		Texto de función
	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
FALLO RECTIFICADOR	=REG+ZEGAMA/101.7	=REG+ZEGAMA-X11	E12.3	1	=REG+ZEGAMA-72DI1		=REG+ZEGAMA/111.3	
				2				
				3				
				4				
				5				

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =+-WX11/+ZEGAMA-72DI2	Tipo de cable Ölflex Classic		Número de conductores 5		Sección	Longitud de cable		Texto de función
	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
TENSIÓN MÍNIMA DE BATERÍA	=REG+ZEGAMA/101.7	=REG+ZEGAMA-X11	E12.4	1	=REG+ZEGAMA-72DI2		=REG+ZEGAMA/111.5	
FALLO TENSIÓN DE RED	=REG+ZEGAMA/101.7	=REG+ZEGAMA-X11	E12.5	2	=REG+ZEGAMA-72DI2		=REG+ZEGAMA/111.5	
				3				
				4				
				5				

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +ZEGAMA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido: REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14		
Plano de cables =+-WX11/+ZEGAMA-72DI2		
De pagina 134	Pagina nº 135	A pagina 136

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =REG+ZEGAMA-W61	Tipo de cable OELFLEX		Número de conductores 7x		Sección 1,5	Longitud de cable		Texto de función
	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
				PE				
COMUN ALARMAS	/101.7	-X11	33	1	-C		/101.3	
FALLO TENSiÓN DE RED	/101.7	-X11	E12.5	2	-R		/101.4	
TENSiÓN MÓNIMA DE BATERÓA	/101.7	-X11	E12.4	3	-B		/101.5	
FALLO RECTIFICADOR	/101.7	-X11	E12.3	4	-T		/101.5	
				5				
				6				

	Fecha	Nombre	Numero
Diseñado			
Comprob.	10/02/2016		
Ult.Modif.	14/01/2021		
Ploteado			



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin. +ZEGAMA

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Proyecto/ Nº Pedido:

REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

Plano de cables =REG+ZEGAMA-W61

De pagina  
135

Pagina nº  
136

A pagina  
137

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =REG+ZEGAMA-W65	Tipo de cable ÖLFLEX		Número de conductores 2		Sección 1,5	Longitud de cable		Texto de función SONDA DE NIVEL CμMARA 1
Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
				1				
				2				
SONDA DE NIVEL CμMARA 1	/105.1	-X11	PE	SH	-W65	SH	/105.0	SONDA DE NIVEL CμMARA 1
=	/105.1	-X11	6501		-1		/105.1	=
=	/105.1	-X11	6502		-2		/105.1	

Fecha	Nombre	Numero
Diseñado		
Comprob.	10/02/2016	
Ult.Modif.	14/01/2021	
Ploteado		



Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA  
 Denomin. +ZEGAMA  
 REG DEP SEGURA-MARKITEGI BBO LAIOTZ BBO ZEGAMA Rev14

# Plano de cables

F09\_001

Nombre de cable =REG+ZEGAMA-W67	Tipo de cable ÖLFLEX		Número de conductores 5		Sección 1,5		Longitud de cable		Texto de función CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPaSITO
	Texto de función	Ref. cruzada	Designación de destino: desde	Punto de conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Punto de conexión	Ref. cruzada	Texto de función
CAUDALÓMETRO DE ENTRADA DEPaSITO	/107.1	-X11	33	1	-56		/107.6		
=	/107.1	-X11	31	2	-N-		/107.2		
=	/107.6	-X11	E13.0	3	-K1		/107.8		
				4					
				5					