



C/Marroc, 210-212
08019 BARCELONA
Tel. 935 569 090 - Fax 935 569 091
www.suris.es

Cliente	:	EMSSA
Descripción de Proyecto	:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS
Nº de Obra	:	11.000.322
Nº de Proyecto	:	--
Lugar de montaje	:	...

Identificación de Instalación	:	:
Identificación de lugar	:	:
Responsable del proyecto	:	NESTOR MIGUEL
Tipo	:	RITTAL TS8
Copia del proyecto en	:	U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322
Alimentación general	:	400 V CA
Tensión de maniobra 1	:	230V CA
Tensión de maniobra 2	:	24 V CA

Creado	11/04/2011
Modificado	29/04/2011
por : JCVega	

Número de páginas : 181

11000322/3_00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Numeración de elementos de cuadros y elementos

TIPOS DE ROTULOS: DIMENSIONES

CRITERIO DE NUMERACION CABLES DE MANIOBRA:	
0	NUMERO DE HOJA SEPARADOR
1	NUMERO DE ENTRADA/SALIDA CARTA

LOS CABLES DE POTENCIA EN CUADROS INDUSTRIALES NO SERAN NUMERADOS

CRITERIO DE NUMERACION DE BORNES PLC ENTRADAS / SALIDAS:	
T	INDICADOR
	SIMBOLO
I-00	INDICADOR DE CARTA DIGITAL (DIGITAL INPUT - DIGITAL OUTPUT)
I-A0	INDICADOR DE CARTA ANALOGICA (ANALOG INPUT - ANALOG OUTPUT)
0	CONTADOR DE BORNES

CRITERIO DE MARCAJE ELEMENTOS EN CUADRO, REGLETEROS (COLOR BLANCO)	
MARCA. WEIDMULLER O SIMILAR.	REFERENCIA TIPO
ENLAZADORES DE CABLES ETIQUETAS	TM-115 WS
ENLAZADORES DE CABLES MANGUITOS TRANSPARENTES	TM 201/15 VO
ENLAZADORES DE ELEMENTOS ETIQUETA BLANCA	LM17/9
ORTA ETIQUETAS REGLETEROS	SCHTS
ETIQUETAS	ESO 5 BLANCO
NUMEROS DE BORNES	WS
TIPO DE BORNES	WDU...

ODAS ESTAS INDICACIONES SE MODIFICARAN SOLO SEGUN INDICACIONES ESPECIFICAS POR PARTE DEL CLIENTE

Índice 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
=PLC+GENERAL/1	DETALLE GENERAL ESQUEMAS ELECTRICOS		26/04/2011	JCVega	X
=PLC+GENERAL/2	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION ARMARIOS, SURIS, S.L.		26/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/3	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/4	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/5	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/6	LISTA DE MATERIALES SUMA		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/7	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/8	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+GENERAL/9	INDICE DE PAGINAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/10	QUADRE CONTROL ESCOMESA ILUMINACIO I VENTILACIO		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/11	QUADRE CONTROL ALIMENTACIO SEGURA		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/12	QUADRE CONTROL ALIMENTACIO SEGURA 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/13	QUADRE CONTROL ALIMENTACIO SEGURA		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/14	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		28/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/15	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		28/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/16	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/17	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/18	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/19	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/20	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/21	QUADRE CONTROL CONEXIO DEVICE NET 1		29/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/22	QUADRE CONTROL CONEXIO DEVICE NET 2		26/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/23	QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 230V CA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/24	DIAGRAMA DE FLUJO PLC		27/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/25	CONFIGURACION PLC CLEM0001		26/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/26	CONFIGURACION PLC CLEM0002		26/04/2011	JCVega	
=PLC+DISTRIBUCION/32	CONGIGURACIO POINT I/O		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/45	CONGIGURACIO POINT I/O		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/48	CONGIGURACION PLC CLEM0003		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/49	CONGIGURACIO POINT I/O		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/50	CARTA 1734-1B8 E01/E02/E03/E04 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/51	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E01		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/52	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E02		26/04/2011	JCVega	

Fecha 29/04/2011		TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO: INDICE DE PAGINAS		Nº PROYECTO --		Nº OBRA 11.000.322		= PLC + GENERAL	
Cambio	Fecha	Nombre	Probad	Original						Hoja	Total
										3	181

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
=PLC+POINT1/53	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E03		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/54	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E04		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/55	CARTA 1734-IB8 E05/E06/E07/E08 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/56	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E05		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/57	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E06		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/58	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E07		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/59	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E08		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/60	CARTA 1734-IB8 E09/E10/E11/12 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/61	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E09		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/62	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E10		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/63	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E11		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/64	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E12		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/65	CARTA 1734-IB8 E13/E14/E15/E16 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/66	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E13		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/67	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E14		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/68	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E15		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/69	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E16		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/70	CARTA 1734-IB8 E17/E18 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/71	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E17		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/72	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E18		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/73	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/74	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/75	CARTA 1734-IB8 E19/E20 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/76	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E19		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/77	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E20		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/78	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/79	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/80	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/81	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/82	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/83	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/84	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/85	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	

Índice 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
=PLC+POINT1/86	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/87	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/88	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/89	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/90	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/91	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/92	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/93	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/94	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/95	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/96	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/97	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/98	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/99	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/100	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/101	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/102	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/103	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/104	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/110	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/111	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/112	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/113	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT1/114	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/118	CONFIGURACION PLC CLEM0003		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/119	CONFIGURACION PLC CLEM0003		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/120	CARTA 1734-IB8 E01/E02/E03/E04 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/121	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E01		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/122	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E02		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/123	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E03		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/124	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E04		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/125	CARTA 1734-IB8 E05/E06/E07/E08 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/126	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E05		29/04/2011	JCVega	

TITULO PROYECTO:		INDICE DE PAGINAS		Nº OBRAS		Nº OBRAS	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS				11.000.322		11.000.322	
Fecha 29/04/2011				Nº PROYECTO		Nº Interes: 11000322/3	
Dibujado JCVega				Copia de seguridad		Hoja	
Probado				U:\Proyectos\SURIS\ENSSA 11000322		Total	
Original						5	
Nombre						181	
Fecha							
Cambio							

Índice 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
=PLC+POINT2/127	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E06		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/128	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E07		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/129	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E08		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/130	CARTA 1734-IB8 E09/E10/E11/12 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/131	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E09		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/132	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E10		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/133	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E11		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/134	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E12		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/135	CARTA 1734-IB8 E13/E14/E15/E16 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/136	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E13		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/137	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E14		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/138	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E15		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/139	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E16		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/140	CARTA 1734-IB8 E17/E18 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/141	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E17		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/142	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E18		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/143	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E19		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/144	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E20		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/145	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/146	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/147	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/148	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/149	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/150	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/151	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/152	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/153	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/154	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/155	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/156	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/157	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/158	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/159	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	

6				29/04/2011	Fecha	TÍTULO PROYECTO:										DESCRIPCION PLANO:															
				Dibujado	JCVega	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS										INDICE DE PAGINAS															

Índice de páginas

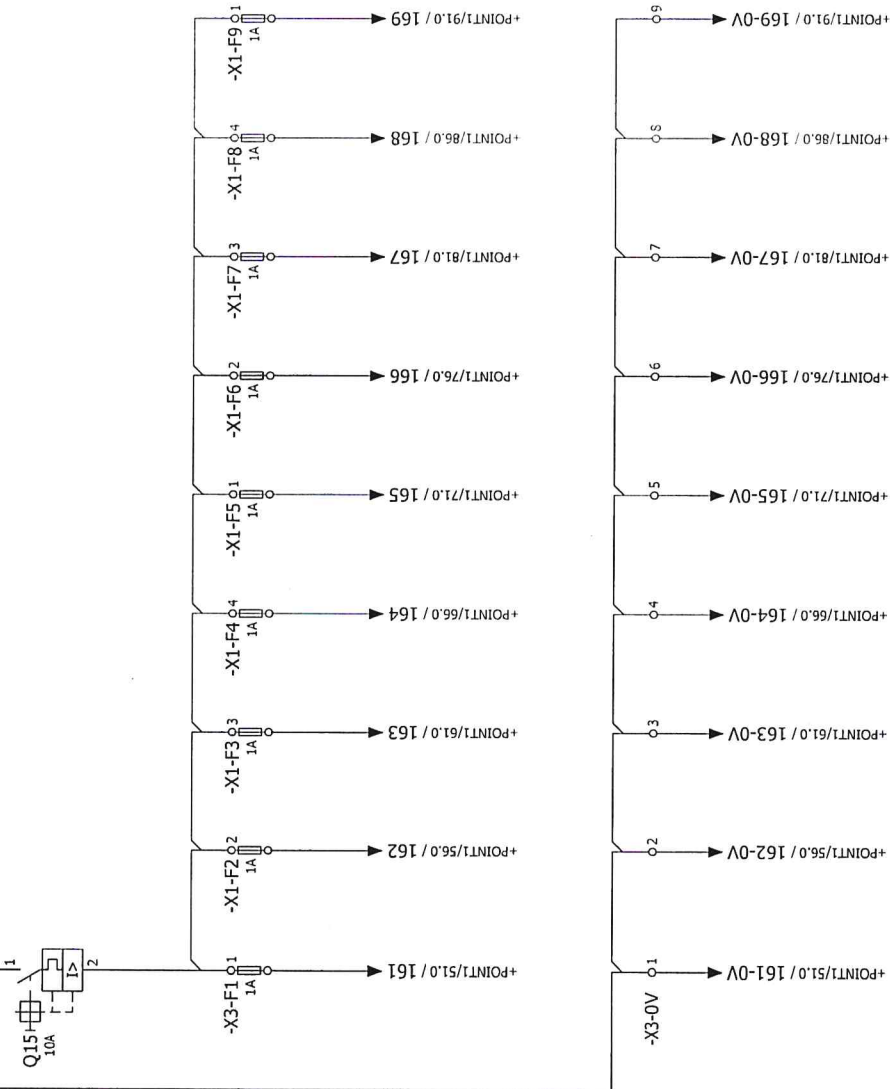
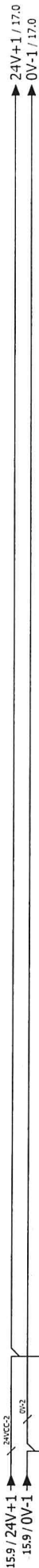
Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual

F06_001

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=PLC+POINT2/160	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/161	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/162	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/163	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/164	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/165	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/166	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/167	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/168	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/169	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/170	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/171	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/172	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/173	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/174	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/175	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		26/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/176	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/177	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/178	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT2/179	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/200	CONFIGURACION POINT I/O		28/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/201	CARTA 1734-IB8 E01/E02/E03/E04 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/202	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E01		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/203	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E02		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/204	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E03		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/205	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E04		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/206	CARTA 1734-IB8 E05/E06/E07/E08 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/207	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E05		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/208	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E06		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/209	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E07		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/210	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E08		29/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/211	CARTA 1734-IB8 E09/E10/E11/E12 LEYENDA		27/04/2011	JCVega	
=PLC+POINT3/212	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E09		29/04/2011	JCVega	

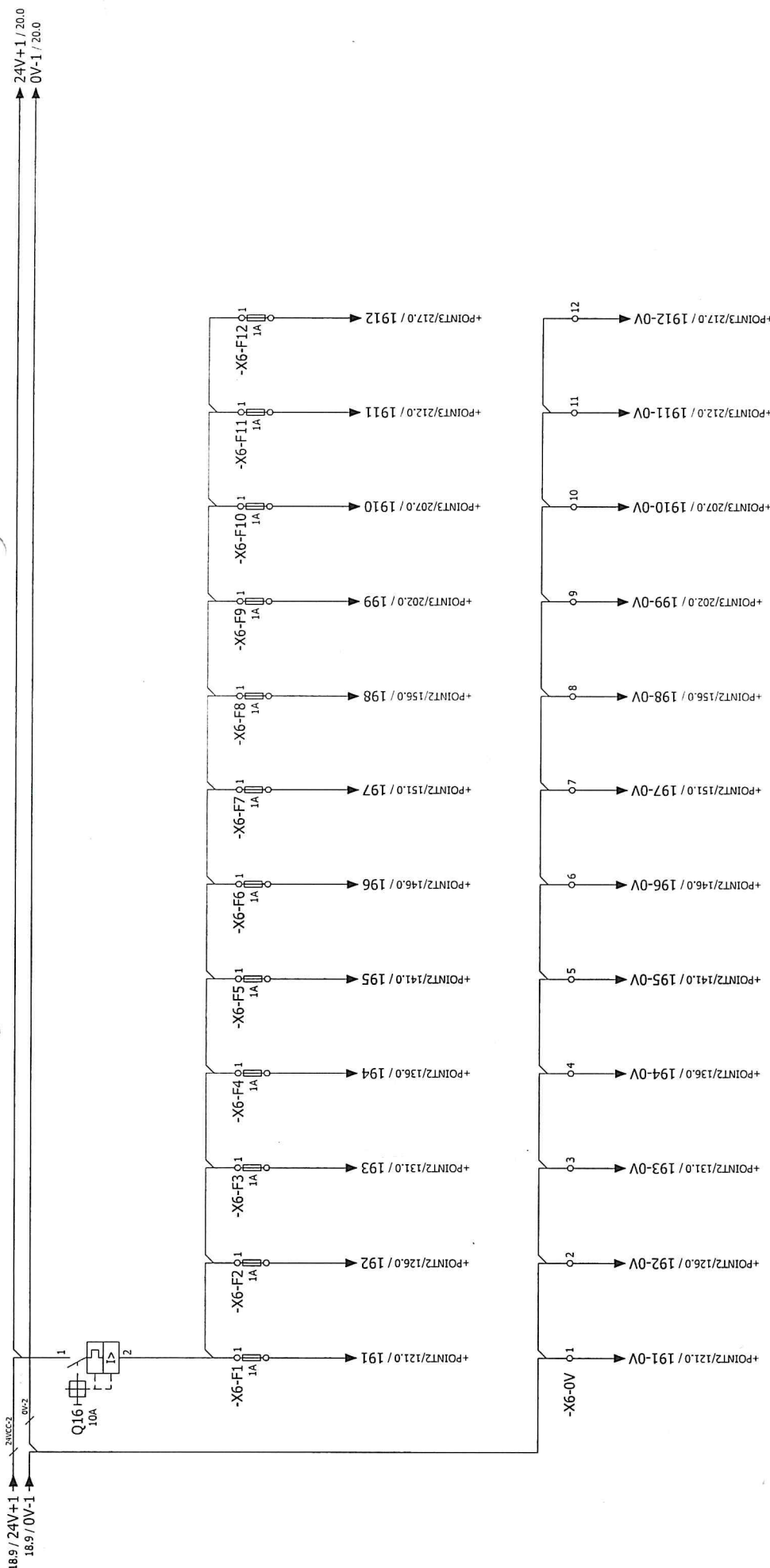
TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		INDICE DE PAGINAS		Nº PROYECTO		Nº OBR.		= PLC + GENERAL	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS										11.000.322	
Fecha		29/04/2011									
Dibujado		JCVega									
Probado											
Original											
Cambio											
Fecha											
Nombre											
Total										181	

[illegible]



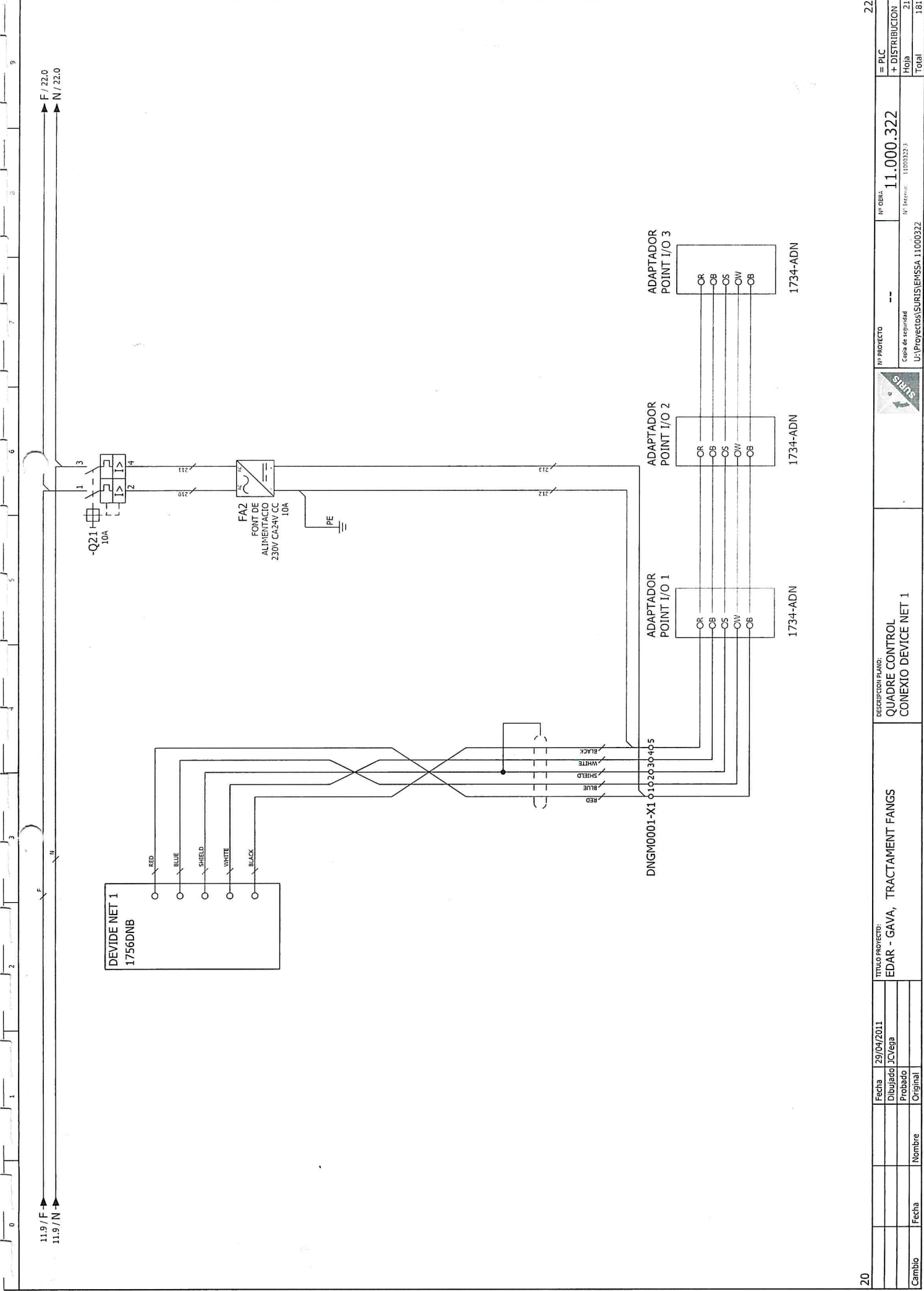
A FUSIBLES
ENTRADES DIGITALS
COSTAT EXTERIOR
POINT 1

15			Fecha	29/04/2011	TITULO PROYECTO:		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS			Nº PROYECTO	--	Nº OBRA	11.000.322	= PLC + DISTRIBUCION	17															
			Dibujado	JC Vega												Hoja														
	Cambio		Fecha	Nombre			Original									181														
																		Nº Interno: 11000322.3		Total										
																		U: Proyectos/SURIS/EMSSA 11000322		181										

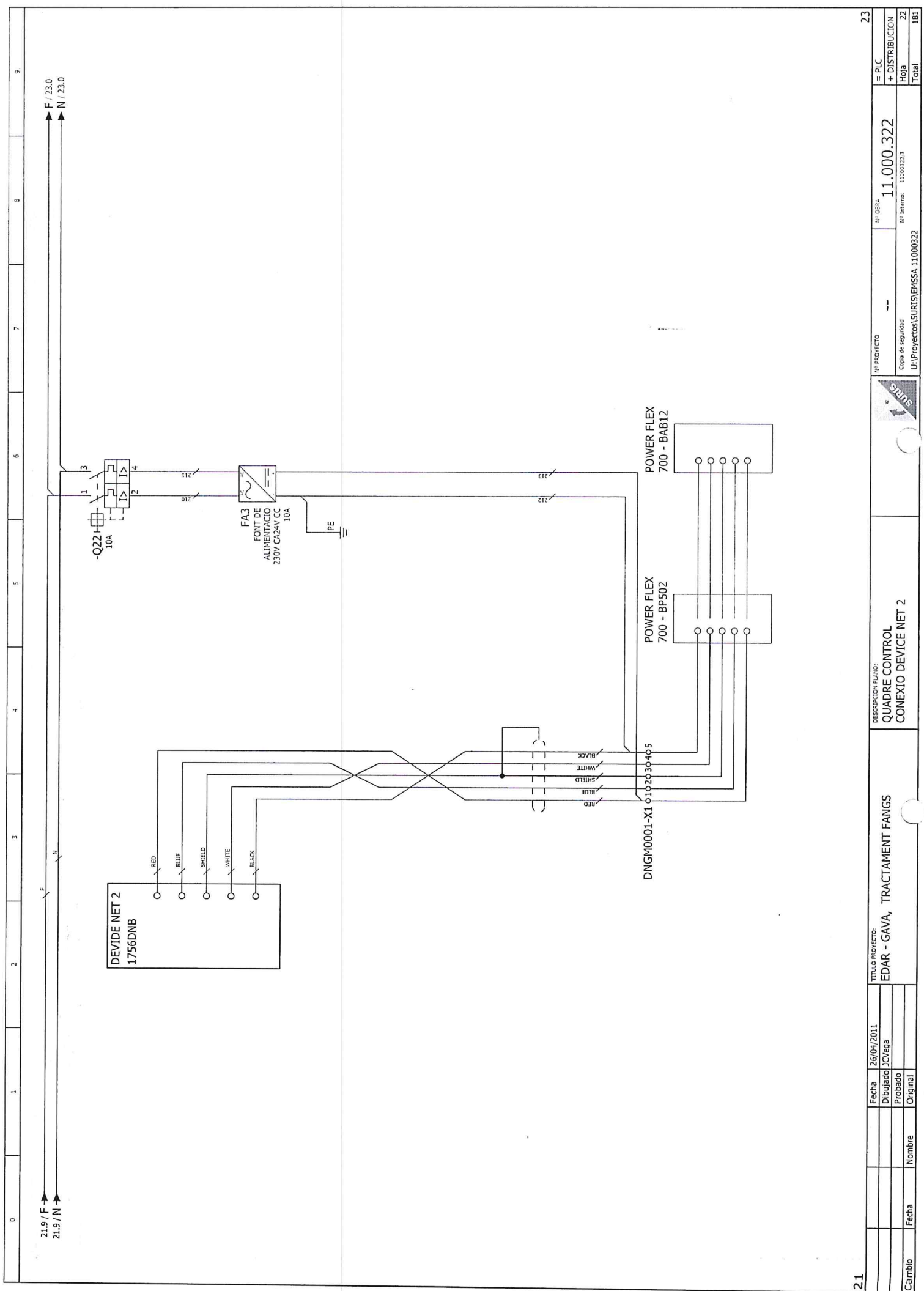


A FUSIBLES
ENTRADES DIGITALS
COSTAT EXTERIOR
POINT 3

18		19		20	
Fecha		29/04/2011		Nº ORZ.	
Dibujado		JC/Vega		= PLC	
Probado				+ DISTRIBUCION	
Original				11.000.322	
Nombre		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		Nº Proyecto	
Fecha		QUADRE CONTROL ALIMENTACIONS 24V CC		--	
Cambio		DESCRIPCION PLANO		Copia de seguridad	
		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		U:\Projectes\SURIS\ENSSA 11000322.3	
		ALIMENTACIONS 24V CC		Hojas	
				Total	
				181	

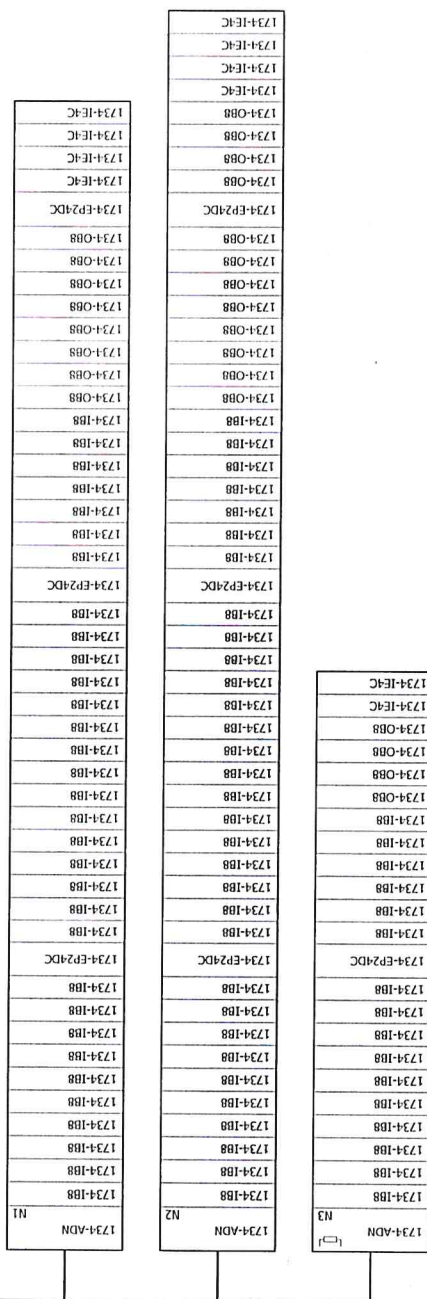
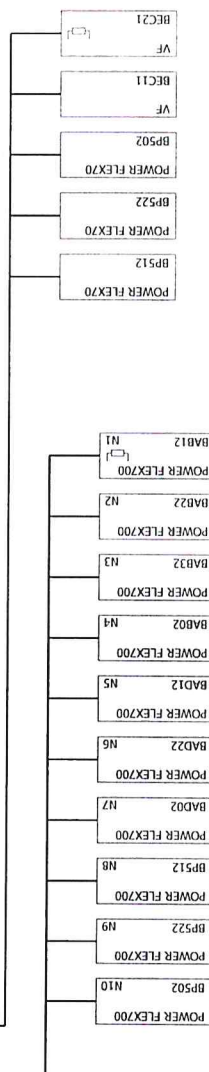


20		22	
= PLC + DISTRIBUCION		= PLC + DISTRIBUCION	
Hoja		Hoja	
Total		Total	
181		181	
21		21	
U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	
Copia de seguridad		Copia de seguridad	
Nº Proyecto		Nº Proyecto	
---		---	
Nº OBRAS		Nº OBRAS	
11.000.322		11.000.322	
TÍTULO PROYECTO:		TÍTULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
RESUMEN DEL PROYECTO:		RESUMEN DEL PROYECTO:	
QUADRE CONTROL CONEXIO DEVICE NET 1		QUADRE CONTROL CONEXIO DEVICE NET 1	
FECHA		FECHA	
29/04/2011		29/04/2011	
DIBUJADO		DIBUJADO	
JC/Vega		JC/Vega	
PROBADO		PROBADO	
Original		Original	
Nombre		Nombre	
Fecha		Fecha	
Cambio		Cambio	



21		23	
TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		QUADRE CONTROL CONEXIO DEVICE NET 2	
FECHA		Nº PROYECTO	
26/04/2011		--	
DIBUJADO		Nº OBRA	
JC Vega		11.000.322	
PROBADO		Copia de seguridad	
Original		Nº Interno: 110003223	
Nombre		U:\Projectos\SURIS\EMSSA 11000322	
Fecha		Hoja	
		22	
Cambio		Total	
		181	

[illegible]





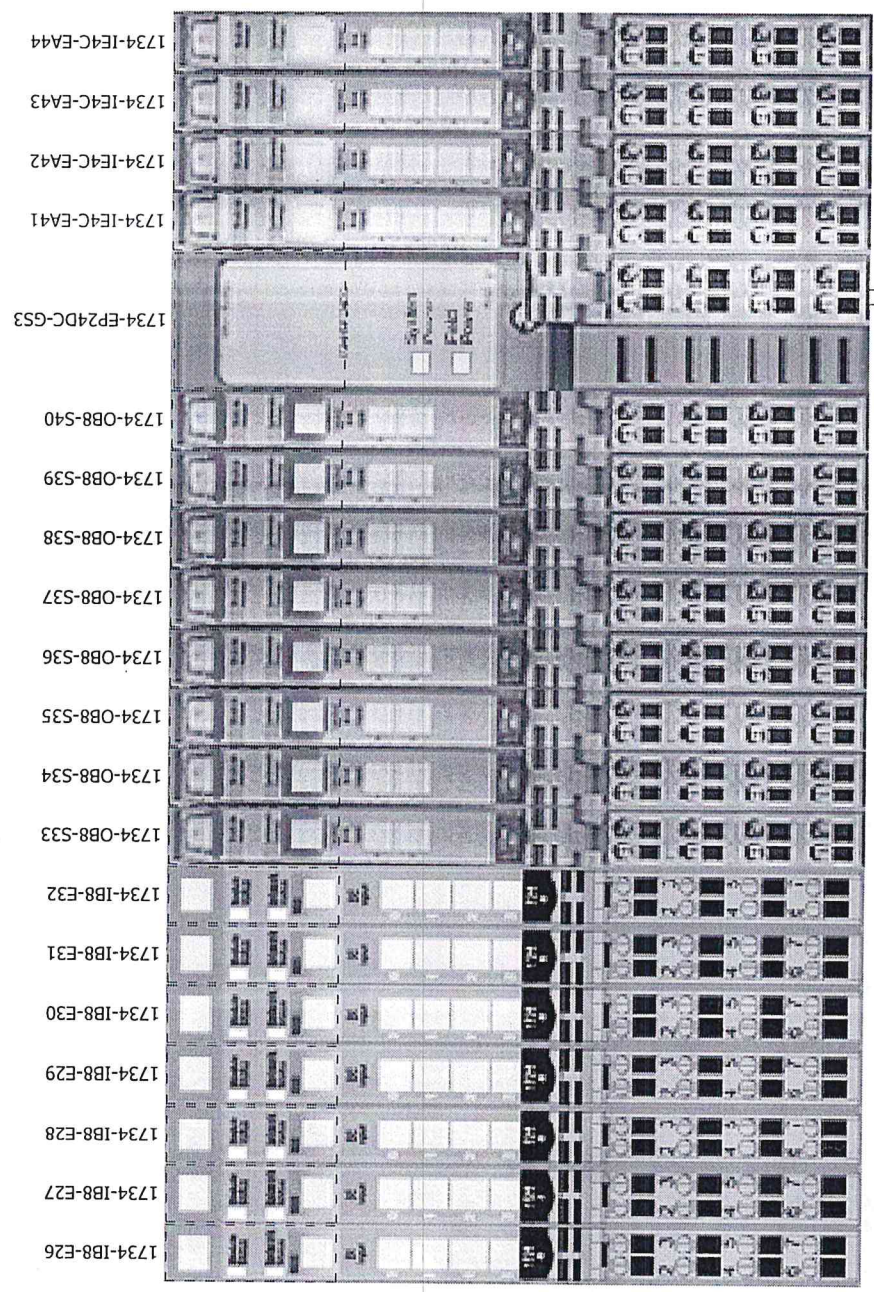
RACK 1

		Fecha		26/04/2011	TITULO PROYECTO:		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO:		CONFIGURACION PLC		N° PROYECTO		N° OBR:		11.000.322		= PLC		26	
		Dibujado		JC Vega							CLEM0001								+ DISTRIBUCION			
Cambio		Fecha		Probado															Hoja		25	
		Nombre		Original															Total		181	

				TITULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CONFIGURACIO POINT I/O	Nº PROJECTO --	Nº DER.: 11.000.322	+POINT1/45
									= PLC
									+ DISTRIBUCION
Cambio	Fecha	Nombre	Original	Probadado	Dibujado JCVega	Fecha 26/04/2011		Nº Interno: 11000322/3	Hoja 32
Total								U:\Projectos\SURISEMSSA 11000322	181

POINT 1

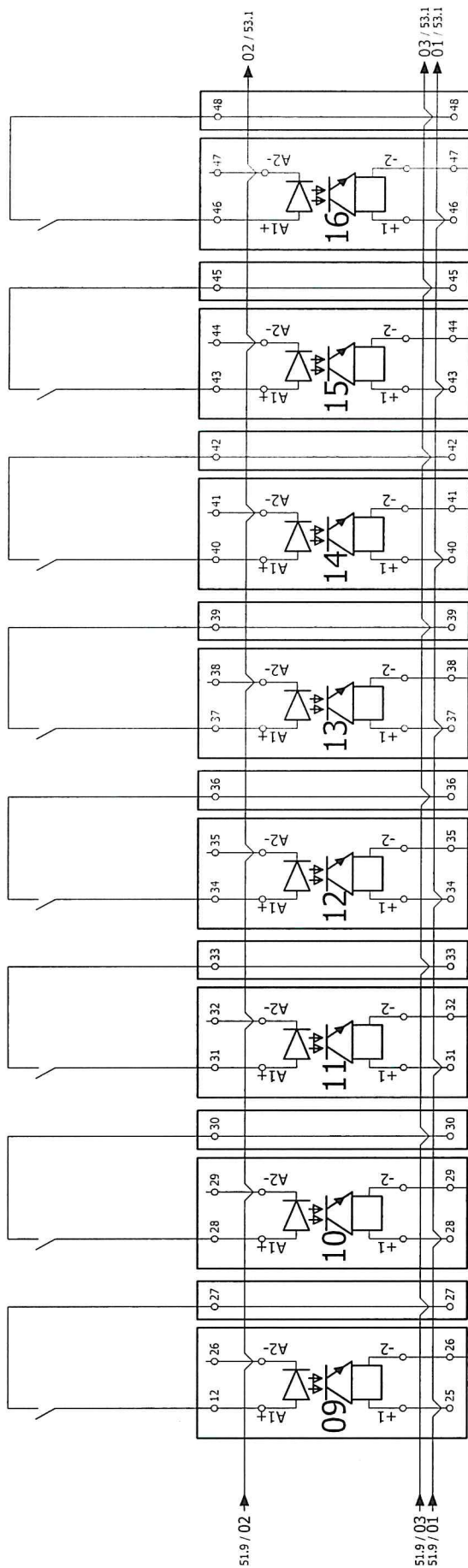
+DISTRIBUCION/32		TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRAS		48	
		Fecha	28/04/2011	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CONIGURACIO POINT I/O		--		= PLC	
		Dibujado	JC Vega							+ POINT1	
		Probado								45	
		Original								Hoja	
Cambio	Fecha	Nombre								Total	
										181	
										11.000.322	
										Nº Interno: 11000322	
										U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	



48.9 / 201

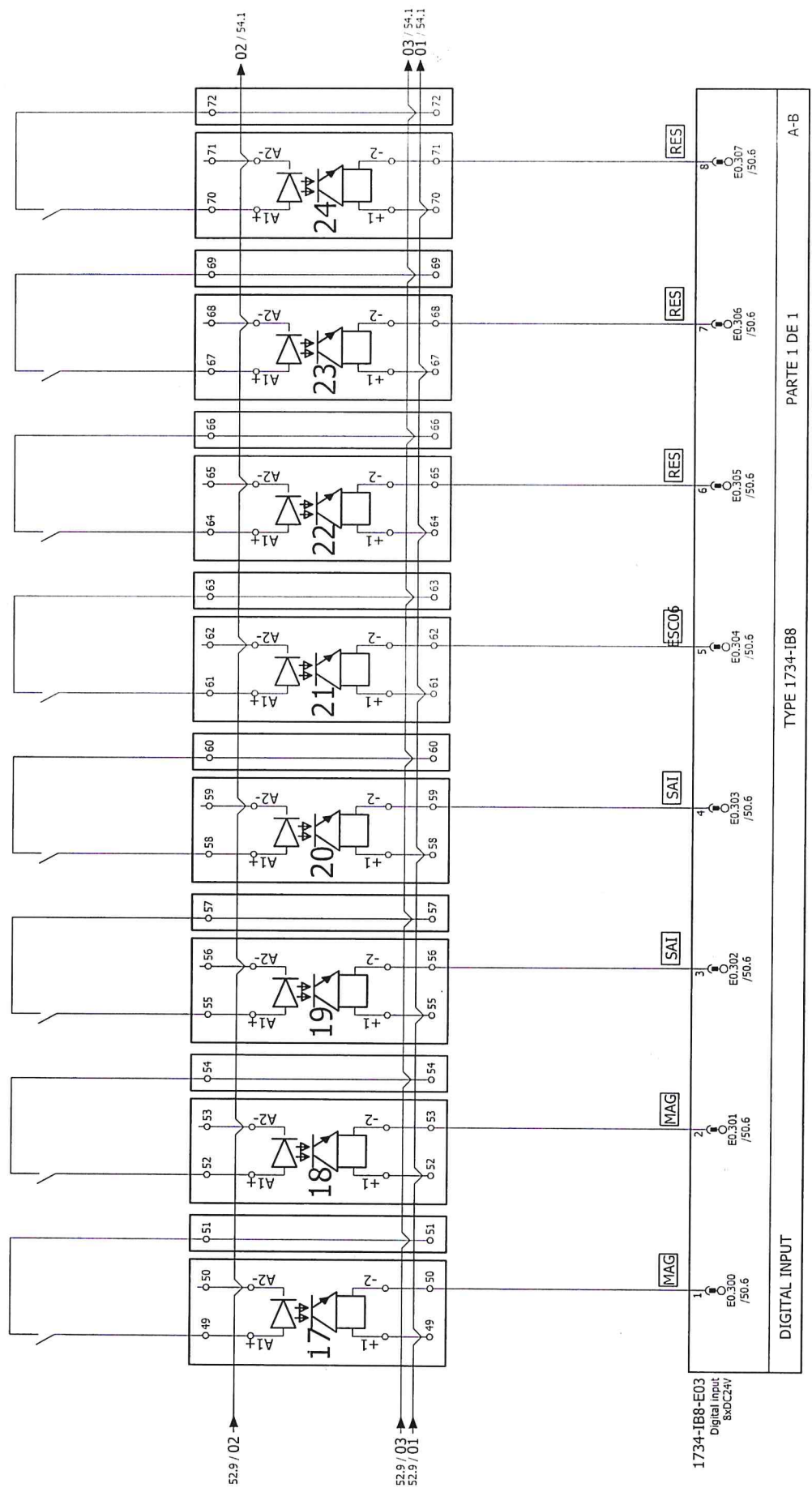
48.9 / 202

TÍTULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRA		= PLC + POINT1		50
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CONFIGURACIO POINT 1/O		--		11.000.322		11.000.322		
Fecha 26/04/2011		Dibujado Jcvega		Copia de seguridad		Nº Interno: 11000322.3		Hoja		-49
Original		Nombre		U:\Proyectos\SURISEMSSA 11000322		Total		181		



DIGITAL INPUT		TYPE 1734-IB8		PARTE 1 DE 1		A-B	
1	MAG	1	E0.200 /50.1	4	MAG	4	E0.203 /50.1
2	MAG	2	E0.201 /50.1	5	MAG	5	E0.204 /50.1
3	MAG	3	E0.202 /50.1	6	MAG	6	E0.205 /50.1
7	MAG	7	E0.206 /50.1	8	MAG	8	E0.207 /50.1

ALIMENTACIO INSTRUMENTACIO ALIMENTACIO ELECTROVALVULES ALIMENTACIO ELECTROVALVULES ALIMENTACIO ELECTROVALVULES ALIMENTACIO ELECTROVALVULES ALIMENTACIO ELECTROVALVULES

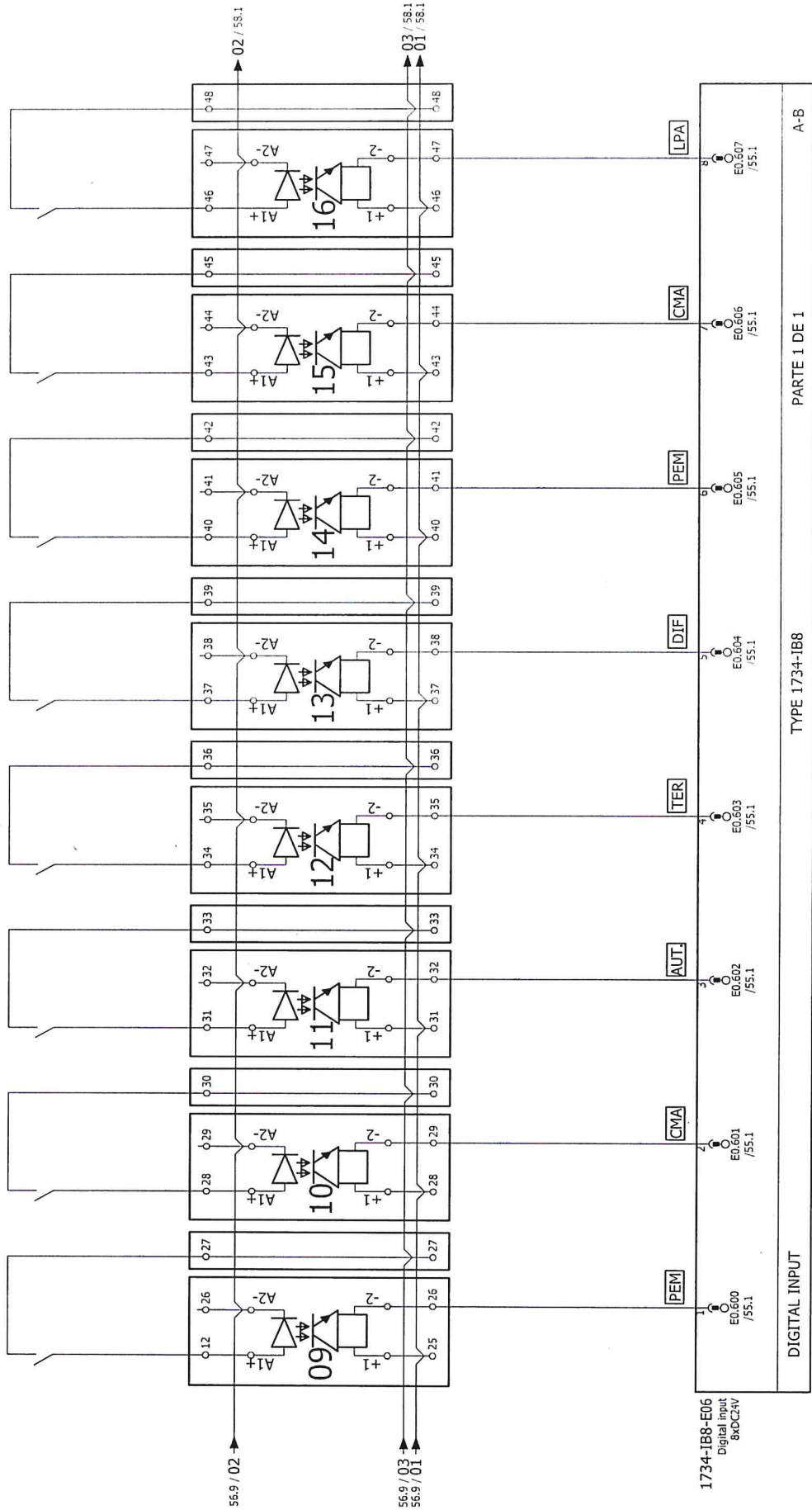


ALIMENTACIO ELECTROVALVULES	ALIMENTACIO ELECTROVALVULES	FALLO TENSION SAI	FALLO TENSION SAI	INTERRUPTOR PLC	RESERVA	RESERVA	RESERVA
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------	---------	---------	---------

A-B

			Camb
--	--	--	------

[illegible]





A-B

DECEMBER

1734-IB8-E09

Digital input
18xDC24V

E0.900 O-1 /61.2
E0.901 O-2 /61.3
E0.902 O-3 /61.4
E0.903 O-4 /61.5
E0.904 O-5 /61.6
E0.905 O-6 /61.7
E0.906 O-7 /61.7
E0.907 O-8 /61.8

COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1

E1.100 O-1 /63.1
E1.101 O-2 /63.2
E1.102 O-3 /63.3
E1.103 O-4 /63.4
E1.104 O-5 /63.5
E1.105 O-6 /63.6
E1.106 O-7 /63.7
E1.107 O-8 /63.8

COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA

1734-IB8-E10

Digital input
18xDC24V

E1.000 O-1 /62.1
E1.001 O-2 /62.2
E1.002 O-3 /62.3
E1.003 O-4 /62.4
E1.004 O-5 /62.5
E1.005 O-6 /62.6
E1.006 O-7 /62.7
E1.007 O-8 /62.8

COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 1
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2
COMPORTA ENTRADA ESPESIDOR 2

E1.200 O-1 /64.1
E1.201 O-2 /64.2
E1.202 O-3 /64.3
E1.203 O-4 /64.4
E1.204 O-5 /64.5
E1.205 O-6 /64.6
E1.206 O-7 /64.7
E1.207 O-8 /64.8

RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA

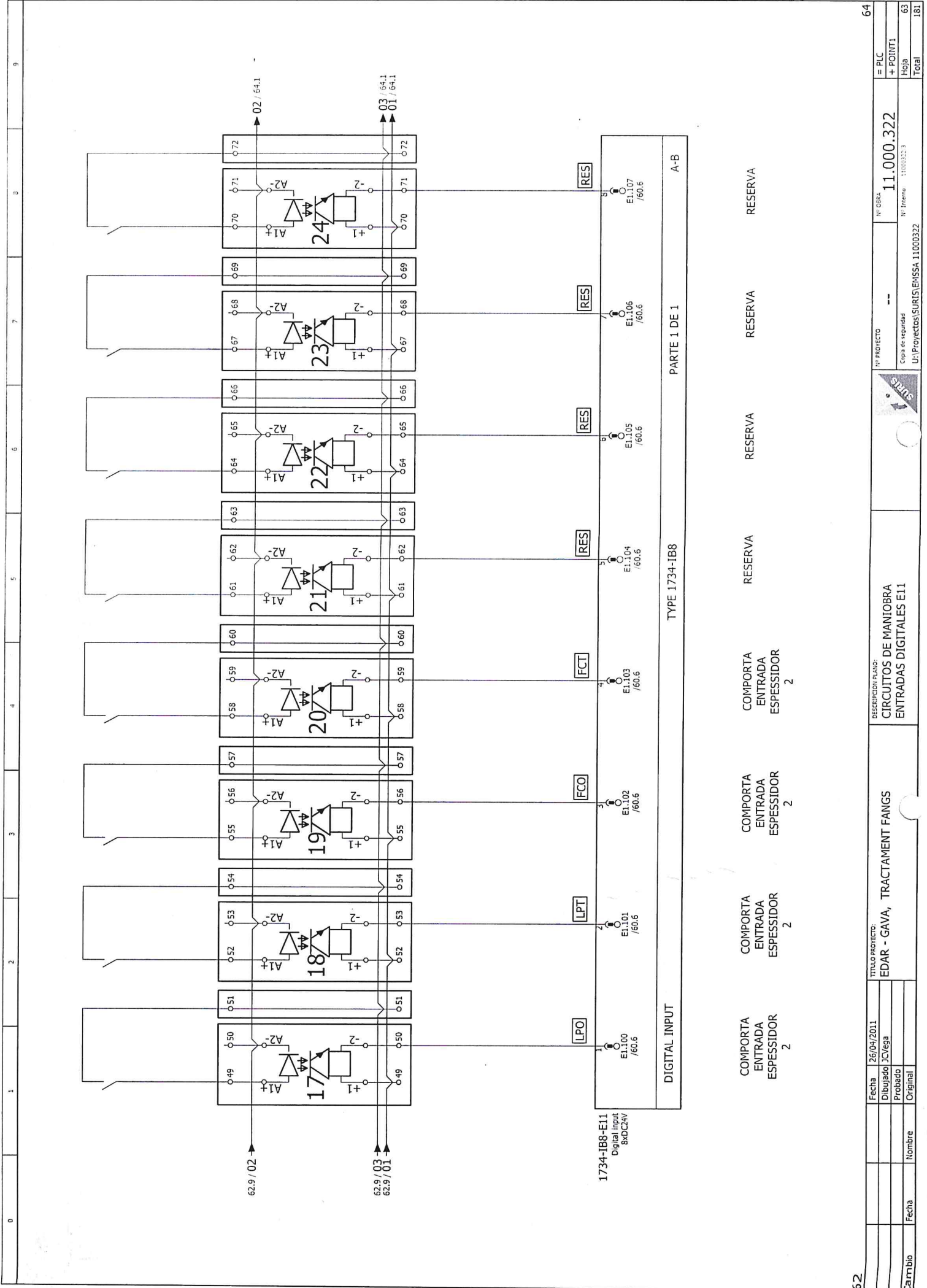
1734-IB8-E12

Digital input
18xDC24V

1734-IB8-E12

Digital input
18xDC24V

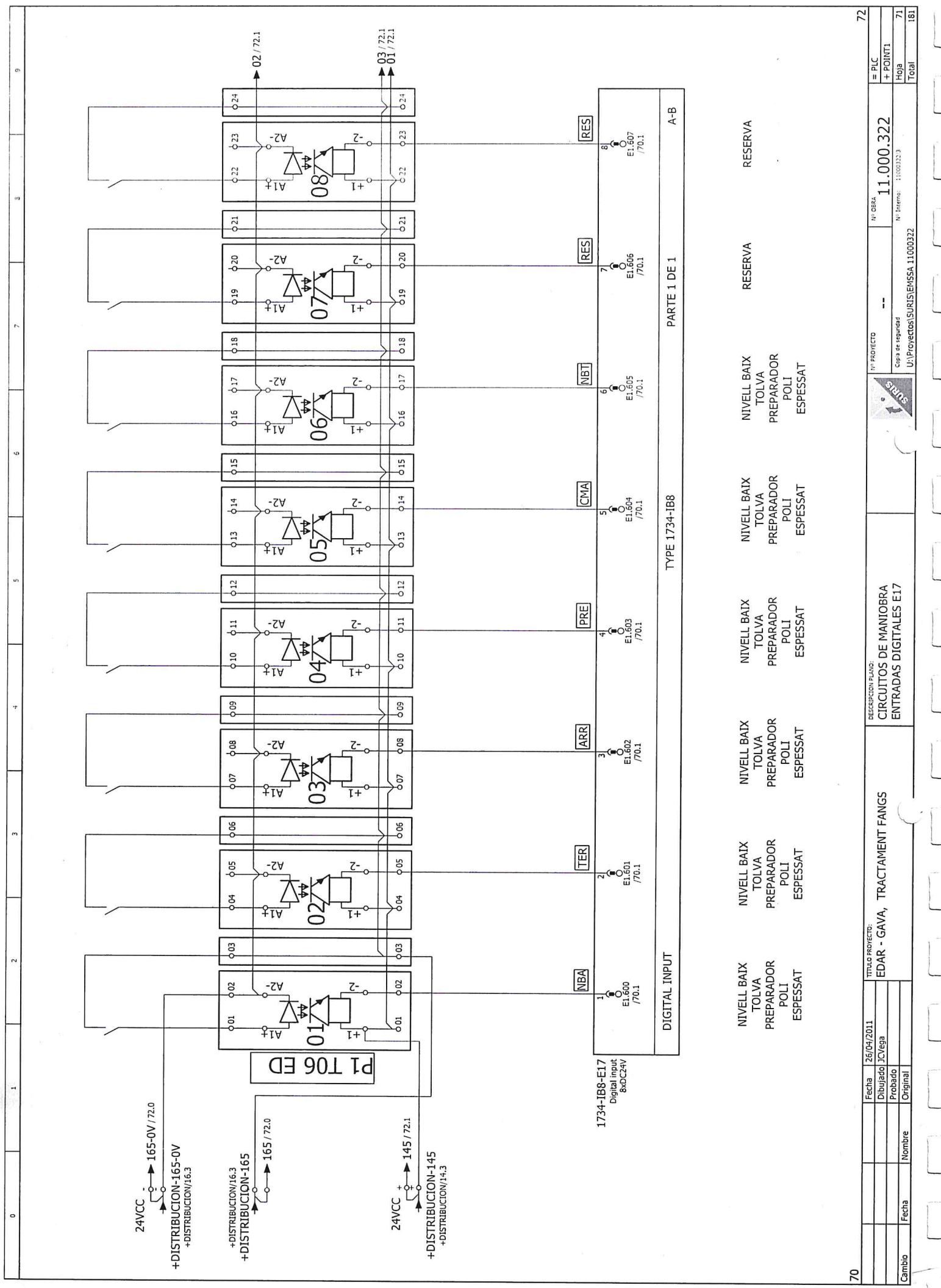
TITULO PROYECTO:		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO:		CARTA 1734-IB8 E09/E10/E11/12 LEYENDA		Nº PROYECTO		Nº OBR.		11.000.322		= PLC + POINT1		61	
Fecha		26/04/2011		Dibujado		JC/Vega		Copia de seguridad		Nº Intern		1100322.9		Hoja		60	
Cambio		Fecha		Nombre		Original		U:\Proyectos\SUNIS\EMISSA 11000322		Total		181					



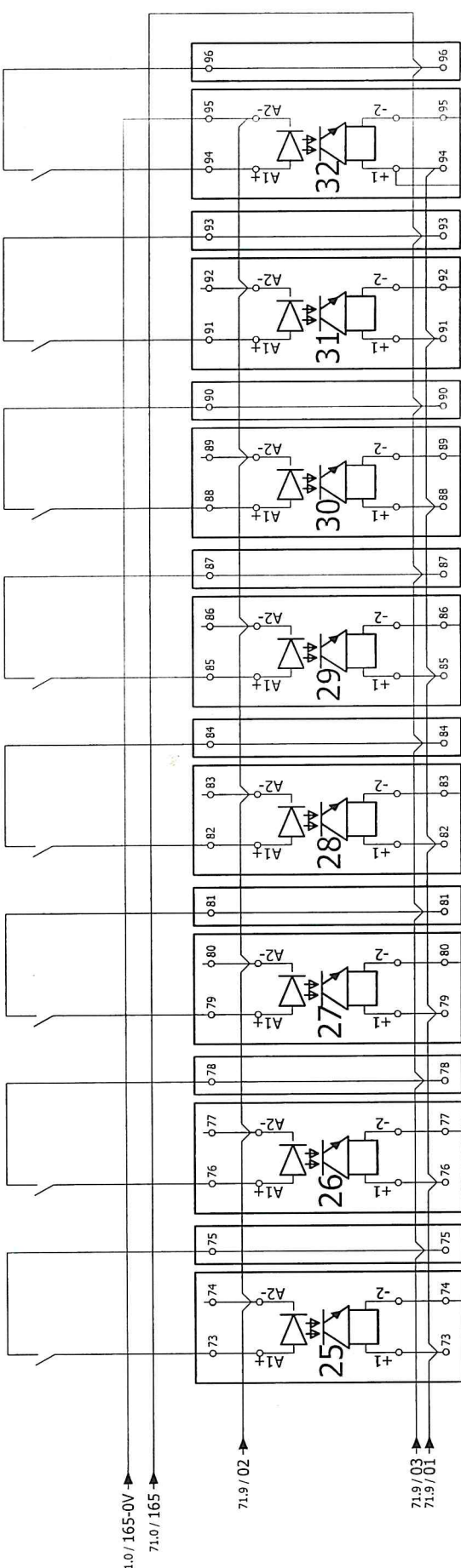
62		64	
TÍTULO PROYECTO:		Nº PROYECTO	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		---	
FECHA		Nº GRUPO	
26/04/2011		11.000.322	
DIBUJADO		Copia de seguridad	
JC Vega		U:\Proyectos\SURIS\ENSSA 11000322	
PROBADO		Nº INTERNO	
Original		11000322.3	
CAMBIO		Hoja	
		63	
		Total	
		181	

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-IB8-E17 Digital input 8xDC24V E1.700 O-1 /71.2 E1.701 O-2 /71.3 E1.702 O-3 /71.4 E1.703 O-4 /71.5 E1.704 O-5 /71.6 E1.705 O-6 /71.7 E1.706 O-7 /71.7 E1.707 O-8 /71.8 NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT NIVELL BAIX TOLVA PREPARADOR POLI ESPESSAT RESERVA RESERVA									
1734-IB8-E18 Digital input 8xDC24V E1.800 O-1 /72.1 E1.801 O-2 /72.2 E1.802 O-3 /72.3 E1.803 O-4 /72.4 E1.804 O-5 /72.5 E1.805 O-6 /72.6 E1.806 O-7 /72.7 E1.807 O-8 /72.8 RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA									
TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS				DESCRIPCION PLANO: CARTA 1734-IB8 E17/E18 LEYENDA				71	
Fecha		26/04/2011		Nº PROYECTO		Nº OBRA:		= PLC	
Dibujado		JC Vega		Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		+ POINT1	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Hoja	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Original				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Cambio				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Fecha				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Nombre				Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		Total	
Probado									



70	71	72
Circuito de entrada digital		
U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		
Nº Proyecto		
Nº CERA		
11.000.322		
= PLC + POINT1		
Hoja		
71		
Total		
181		



71.0 / 145

1734-IB8-E18
Digital Input
8xDC24V

DIGITAL INPUT

TYPE 1734-IB8

PARTE 1 DE 1

A-B

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

RESERVA

FECHA: 26/04/2011		TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E18		Nº PROYECTO: --		Nº OBRAS: 11.000.322		= PLC	
Dibujado: JCVega										+ POINT:	
Probado:										Hoja	
Original:										Total	
Nombre										1100322 3	
Fecha										U:\Proyectos\SURISEMSSA 11000322	
										Nº Interv: 1100322 3	
										Total	
										181	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RESERVA									

72

Cambio	Fecha	Nombre	Fecha 26/04/2011 Dibujado JCVega Probado Original	TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES		Nº PROYECTO --	Nº GRPA 11.000.322	= PLC + POINT1 74

73

181

RESERVA

73

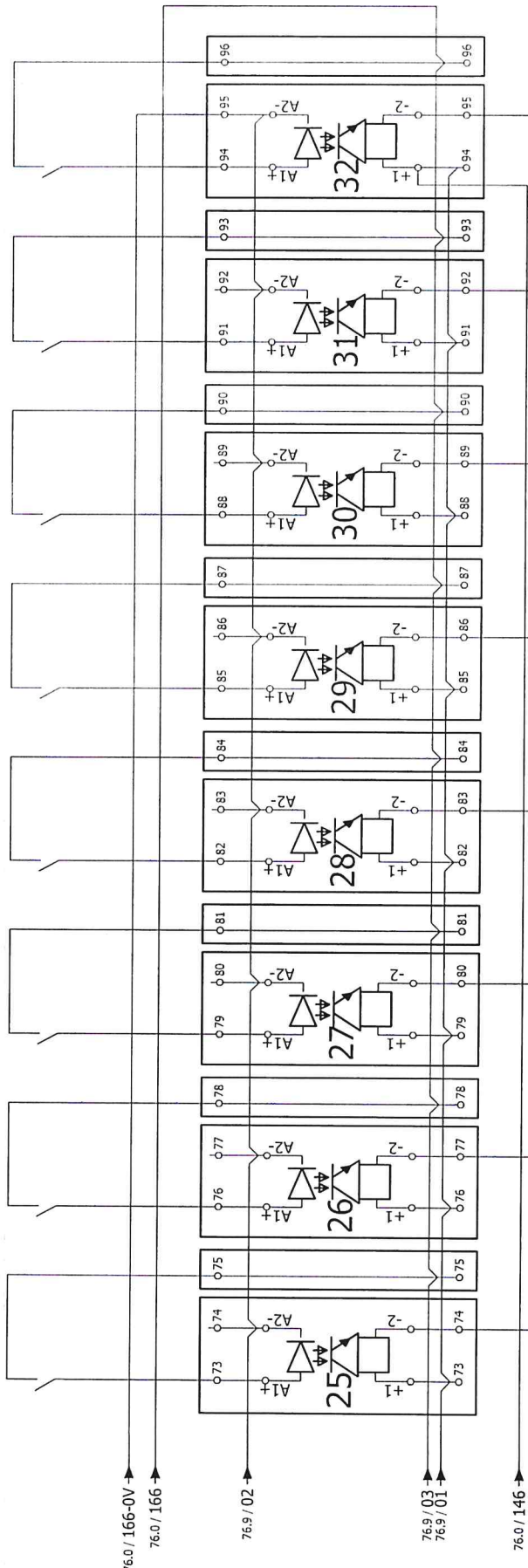
75

Fecha	26/04/2011	TÍTULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS
Dibujado	JCVega	DESCRIPCION PLANO:	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES
Probado			
Original			

N° PROYECTO	--	N° OBRAS	11.000.322	= PLC	+ POINT1
Copia de seguridad			Hoja 74		
U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322			Total 181		

			TÍTULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO:	CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES	Nº PROYECTO	--	Nº OBRA:	= PLC + POINT1	75
			Dibujado	JCVega						11.000.322	
-			Probado					Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322 \	
										Hoja	74
			Firma	Nombre						Total	181

[illegible]



1734-IB8-E20 Digital input SAC24V		TYPE 1734-IB8										PARTE 1 DE 1		A-B	
		DIGITAL INPUT													
		1	2	3	4	5	6	7	8						
		E2,000	E2,001	E2,002	E2,003	E2,004	E2,005	E2,006	E2,007						
		/75.1	/75.1	/75.1	/75.1	/75.1	/75.1	/75.1	/75.1						

- VALVULA
TAJADERA
TANCADA
- CONFIRMACIO
MARXA
RASQUETA
DRETA
- CONFIRMACIO
MARXA
TAJADERA
ESQUERRA
- TERMIC
HIDRAULIC
- TERMIC
CARGOL
- AUTOMATIC
VALVULA
SORTIDA
BEC21
- VALVULA
OBERTA
- VALVULA
TANCADA

RESERVA

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

79

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

77

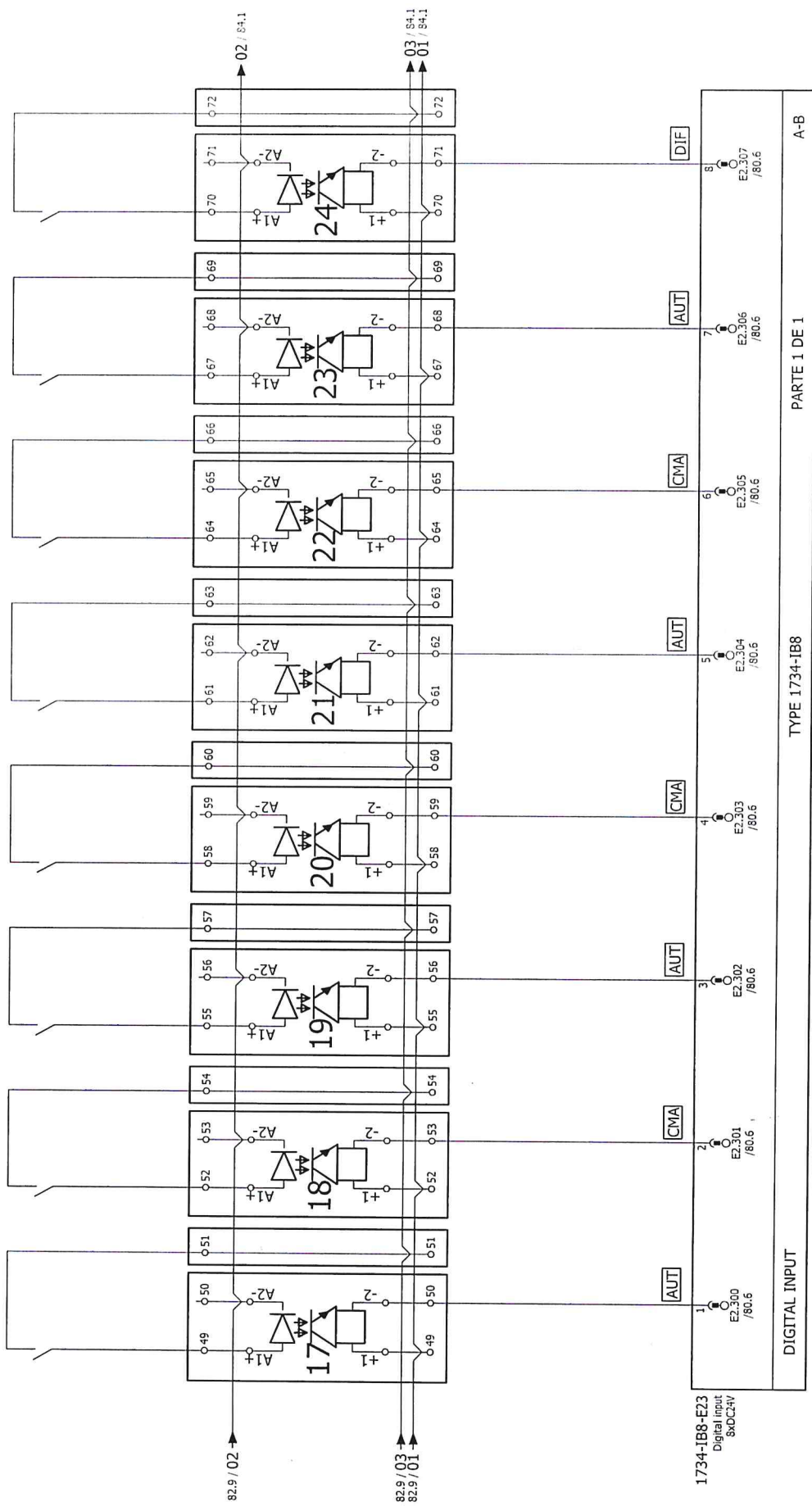
79

77				Fecha	26/04/2011	TÍTULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO:				79
				Dibujado	JC Vega							
				Probado								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha								
				Nombre								
				Original								
				Fecha				</				

[illegible]

[illegible][illegible]

79				TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA	Nº PROYECTO --	Nº OBRAS 1.000.322	= PIC + POINT1	81
			Dibujado JC Vega						
			Probado			Copia de seguridad	Hª Intervin 1100322.3		
	Cambio	Fecha.	Nombre			U: Proyectos SURIS EMSSA 1100322		Hoja Total	80 181
									

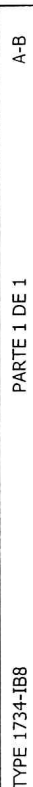


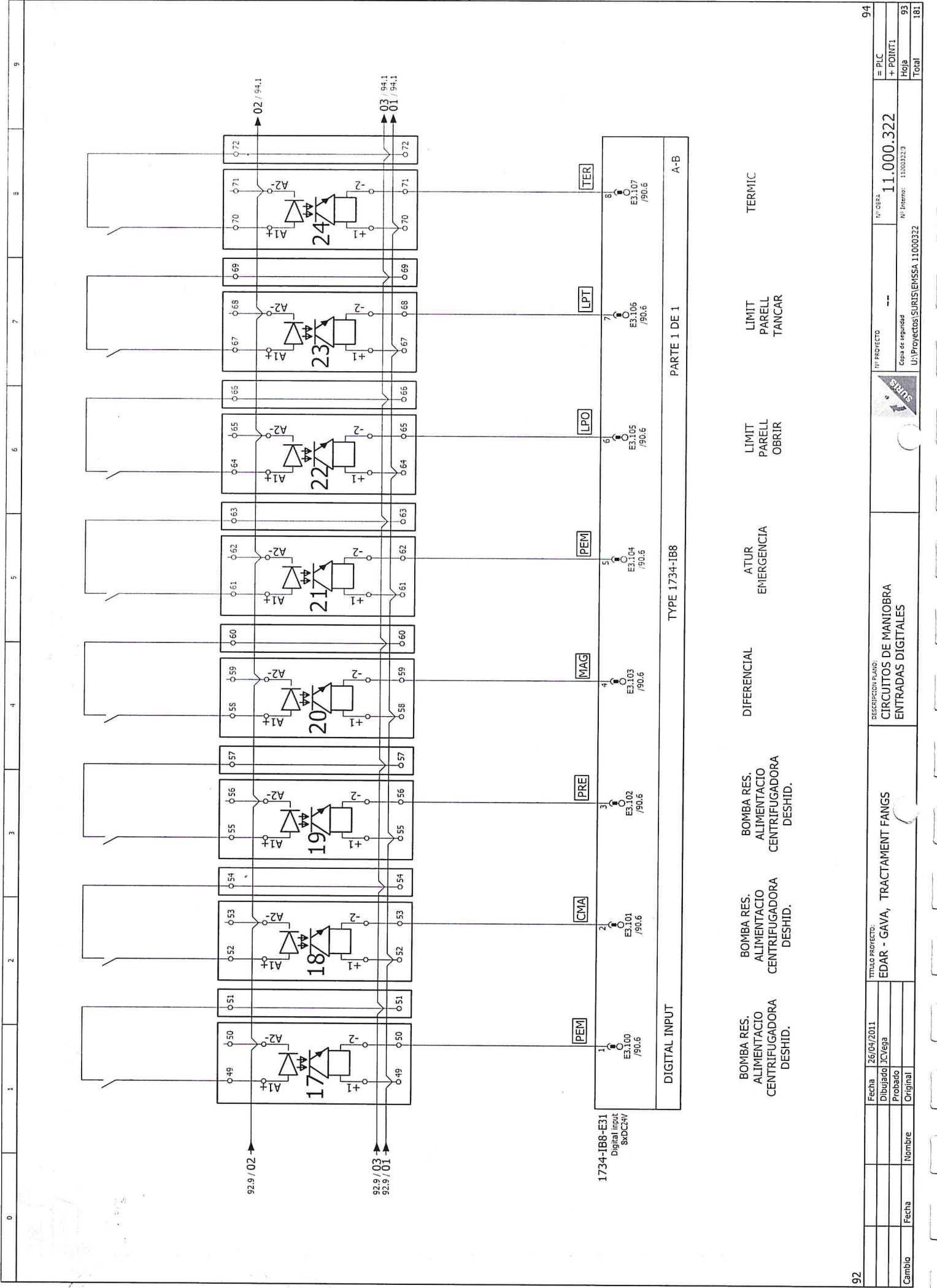
[illegible][illegible]

[illegible]

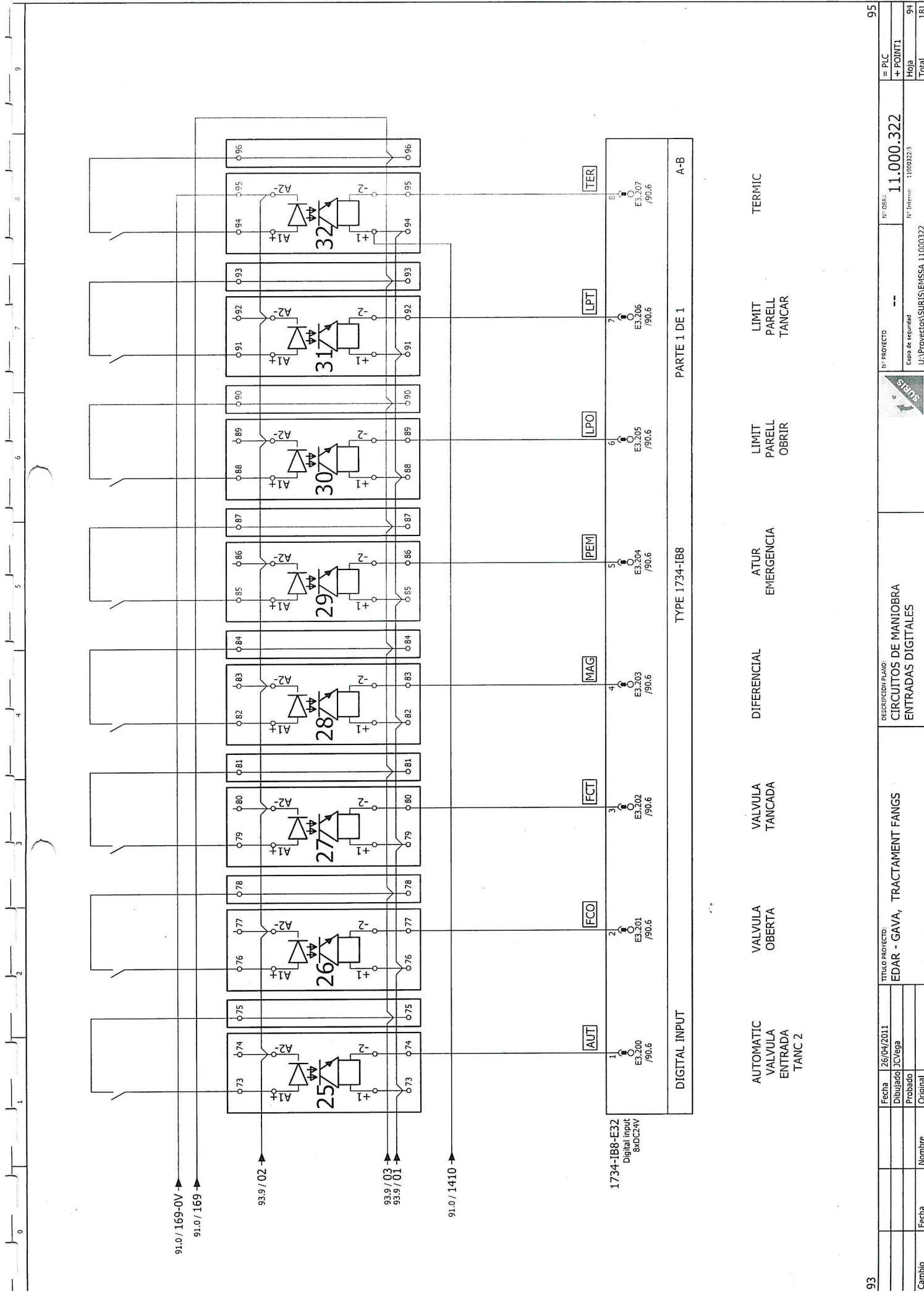
1734-IB8-E30		1734-IB8-E32	
Digital input	8xDC24V	Digital input	8xDC24V
E3.000 $\bigcirc \frac{1}{-}$ /92.1	VALVULA RES. ALIMENTACIO 2 CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.200 $\bigcirc \frac{1}{-}$ /94.1	AUTOMATIC VALVULA ENTRADA TANC 2
E3.001 $\bigcirc \frac{2}{-}$ /92.2	BOMBA 2 ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.201 $\bigcirc \frac{2}{-}$ /94.2	VALVULA OBERTA
E3.002 $\bigcirc \frac{3}{-}$ /92.3	BOMBA 2 ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.202 $\bigcirc \frac{3}{-}$ /94.3	VALVULA TANCADA
E3.003 $\bigcirc \frac{4}{-}$ /92.4	BOMBA 2 ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.203 $\bigcirc \frac{4}{-}$ /94.4	DIFERENCIAL
E3.004 $\bigcirc \frac{5}{-}$ /92.5	BOMBA 2 ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.204 $\bigcirc \frac{5}{-}$ /94.5	ATUR EMERGENCIA
E3.005 $\bigcirc \frac{6}{-}$ /92.6	BOMBA 2 ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.205 $\bigcirc \frac{6}{-}$ /94.6	LIMIT PARELL OBRIR
E3.006 $\bigcirc \frac{7}{-}$ /92.7	BOMBA RES. ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.206 $\bigcirc \frac{7}{-}$ /94.7	LIMIT PARELL TANCAR
E3.007 $\bigcirc \frac{8}{-}$ /92.8	BOMBA RES. ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA DESHID.	E3.207 $\bigcirc \frac{8}{-}$ /94.8	TERMIC

[illegible]

[illegible]



92					Fecha	26/04/2011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
----	--	--	--	--	-------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



93		95	
Fecha		Nº PROYECTO	
26/04/2011		---	
Dibujado JCVega		Nº OBRA:	
Probado		11.000.322	
Original		Copia de seguridad	
Nombre		U:\Proyectos\SURISEMSSA 11000322	
Fecha		Nº Interno:	
181		11000322.3	
Total		= PLC	
		+ POINT1	
		Hoja	
		94	



DESCRIPCION PLANO:
CIRCUITOS DE MANIOBRA
ENTRADAS DIGITALES

TITULO PROYECTO:
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS

DIGITAL INPUT

TYPE 1734-IB8

PARTE 1 DE 1

A-B

AUT

FCO

FCT

MAG

PEM

LPO

LPT

TER

VALVULA OBERTA

VALVULA TANCADA

DIFERENCIAL

ATUR EMERGENCIA

LIMIT PARELL OBRIR

LIMIT PARELL TANCAR

TERMIC

AUTOMATIC VALVULA ENTRADA TANC 2

1734-IB8-E32
Digital Input
8xDC24V

91.0 / 169-0V

91.0 / 169

93.9 / 02

93.9 / 03

93.9 / 01

91.0 / 1410

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-OB8-S33 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S35 Digital input 8xDC24V S3.300 O-1 /97.1 S3.301 O-2 /97.2 S3.302 O-3 /97.3 S3.303 O-4 /97.4 S3.304 O-5 /97.5 S3.305 O-6 /97.6 S3.306 O-7 /97.7 S3.307 O-8 /97.8 PLC VTU RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA TAMIS L2 FANGS PRIMARIS BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BIOLOGICO BOMBA RES. CENTRIFUGADO BIOLOGICO RESERVA RESERVA 1734-OB8-S34 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S36 Digital input 8xDC24V S3.300 O-1 /97.1 S3.301 O-2 /97.2 S3.302 O-3 /97.3 S3.303 O-4 /97.4 S3.304 O-5 /97.5 S3.305 O-6 /97.6 S3.306 O-7 /97.7 S3.307 O-8 /97.8 TAMIS L3 FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA MACERADOR									
1734-OB8-S33 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S35 Digital input 8xDC24V S3.500 O-1 /98.1 S3.501 O-2 /98.2 S3.502 O-3 /98.3 S3.503 O-4 /98.4 S3.504 O-5 /98.5 S3.505 O-6 /98.6 S3.506 O-7 /98.7 S3.507 O-8 /98.8 PLC VTU RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA TAMIS L2 FANGS PRIMARIS BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BIOLOGICO BOMBA RES. CENTRIFUGADO BIOLOGICO RESERVA RESERVA 1734-OB8-S34 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S36 Digital input 8xDC24V S3.600 O-1 /99.1 S3.601 O-2 /99.2 S3.602 O-3 /99.3 S3.603 O-4 /99.4 S3.604 O-5 /99.5 S3.605 O-6 /99.6 S3.606 O-7 /99.7 S3.607 O-8 /99.8 TAMIS L3 FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA MACERADOR									
1734-OB8-S33 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S35 Digital input 8xDC24V S3.300 O-1 /97.1 S3.301 O-2 /97.2 S3.302 O-3 /97.3 S3.303 O-4 /97.4 S3.304 O-5 /97.5 S3.305 O-6 /97.6 S3.306 O-7 /97.7 S3.307 O-8 /97.8 PLC VTU RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA TAMIS L2 FANGS PRIMARIS BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 2 BIOLOGICO VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADO 3 BIOLOGICO BOMBA RES. CENTRIFUGADO BIOLOGICO RESERVA RESERVA 1734-OB8-S34 Digital input 8xDC24V 1734-OB8-S36 Digital input 8xDC24V S3.300 O-1 /97.1 S3.301 O-2 /97.2 S3.302 O-3 /97.3 S3.303 O-4 /97.4 S3.304 O-5 /97.5 S3.305 O-6 /97.6 S3.306 O-7 /97.7 S3.307 O-8 /97.8 TAMIS L3 FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS CARGOL TAMISOS FANGS PRIMARIS COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 1 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 COMPORTA ENTRADA ESPESIDORS 2 VALVULA RES. BOMBA ALIMENTACIO CENTRIFUGADORA 1 RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA MACERADOR									

TITULO PROYECTO:		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO:		CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA		Nº PROYECTO		Nº OBRA		= PLC + POINTI	
Fecha		26/04/2011		Dibujado		JC/Vega		Cota de seguridad		Nº Interne		11.000.322	
Cambio		Fecha		Nombre		Original		U:\Proyectos\SURIS\ENSSA 11000322		Hoja		95	
												Total	
												181	

[illegible]

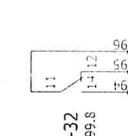
DIGITAL OUTPUT



98.9 / 151-0V

()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()
 ()

866/11/99.8

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]



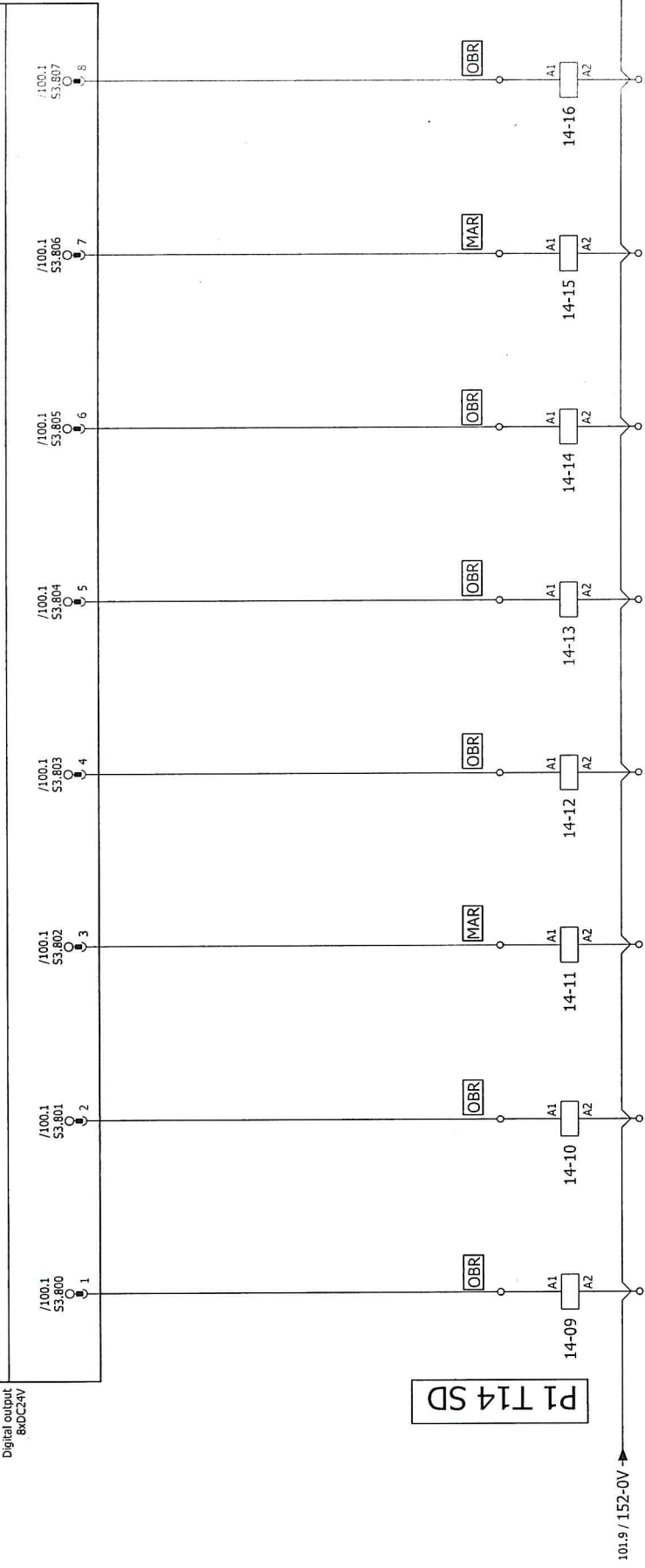
1734-OB8-S38 Digital output 8OC24V

DIGITAL OUTPUT

TYPE 1734-OB8

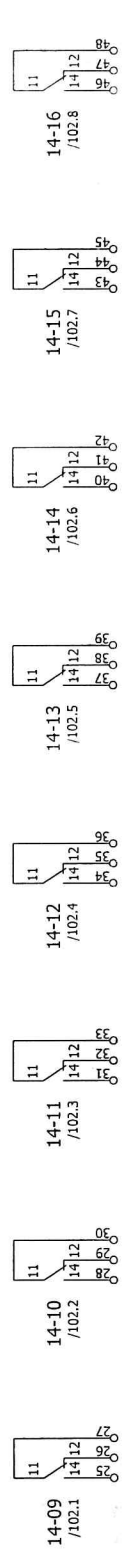
PARTE 1 DE 1

A-B



P1 T14 SD

101.9 / 152-0V → 152-0V / 103.1



101			TITULO PROYECTO:			Nº PROYECTO	Nº OBRA:	11.000.322	= PLC	103	
			EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS								DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES
			Dibujado JC Vega								
			Probado								
	Cambio	Fecha	Nombre	Original							
										181	

1734-OB8-S39
Digital output
8xOC24V

DIGITAL OUTPUT

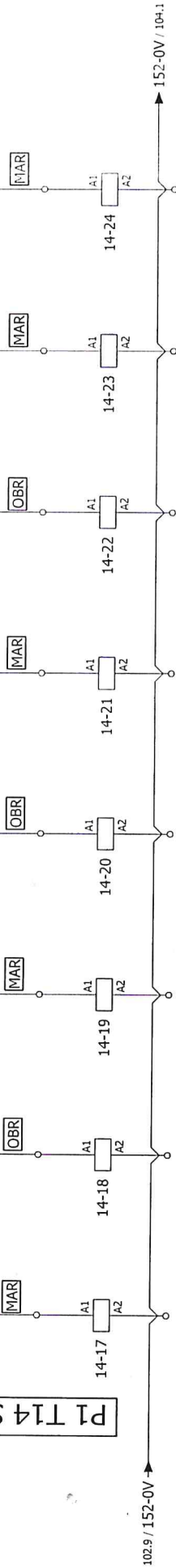
TYPE 1734-OB8

PART 1 DE 1

A-B



P1 T14 SD



VALVULA
DILU. POLI.
BIOLOGICO 3

VALVULA AGUA A
CENTRIFUGADORA 3
BIOLOGICO

BOMBA RES.
DOSIFICADORA
POLI. BIOL.

VALVULA RES.
BOMBA 1
DESHIDRATADOR

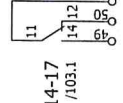
BOMBA 1
FANGO
DESHIDRATADOR

VALVULA RES.
BOMBA 2
DESHIDRATADORA

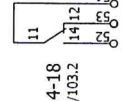
BOMBA 2
FANGO
DESHIDRATADOR

BOMBA RES.
FANGO
DESHIDRATADOR

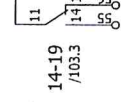
14-17
/103.1



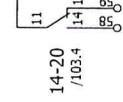
14-18
/103.2



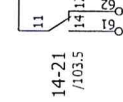
14-19
/103.3



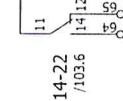
14-20
/103.4



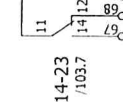
14-21
/103.5



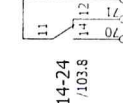
14-22
/103.6



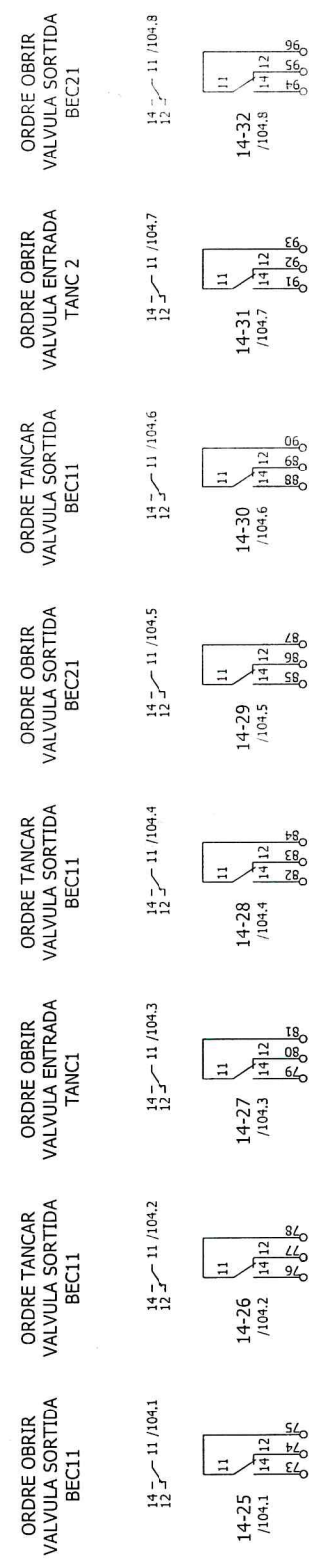
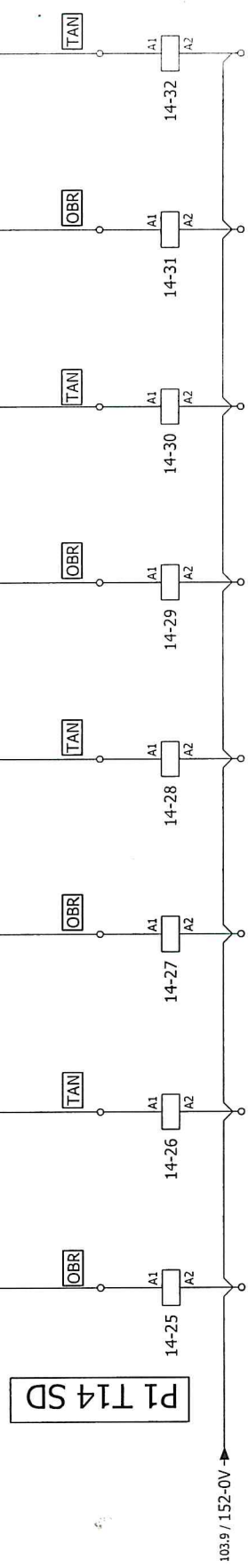
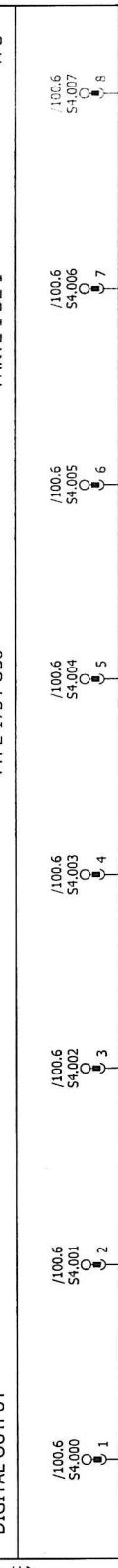
14-23
/103.7

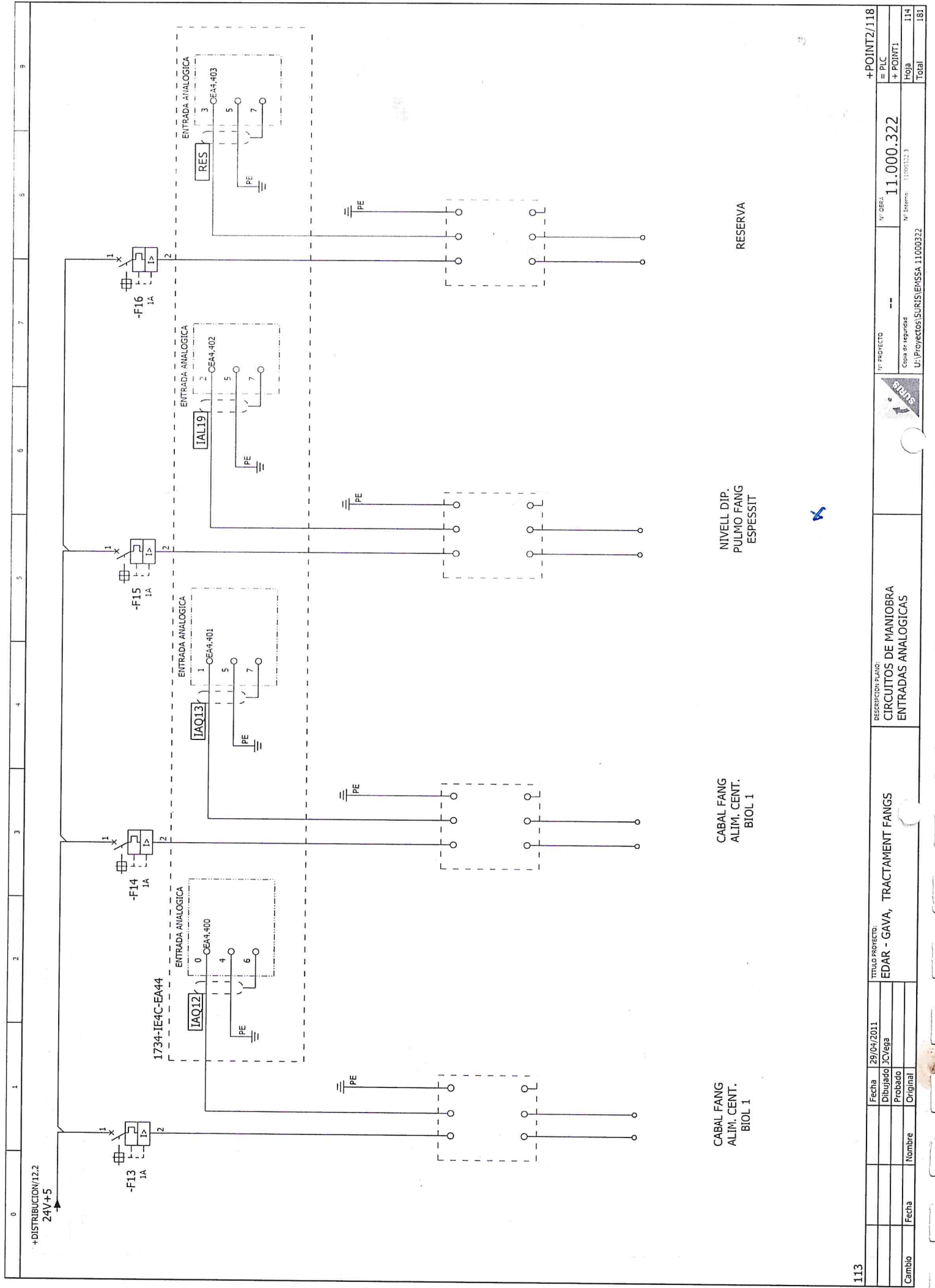


14-24
/103.8

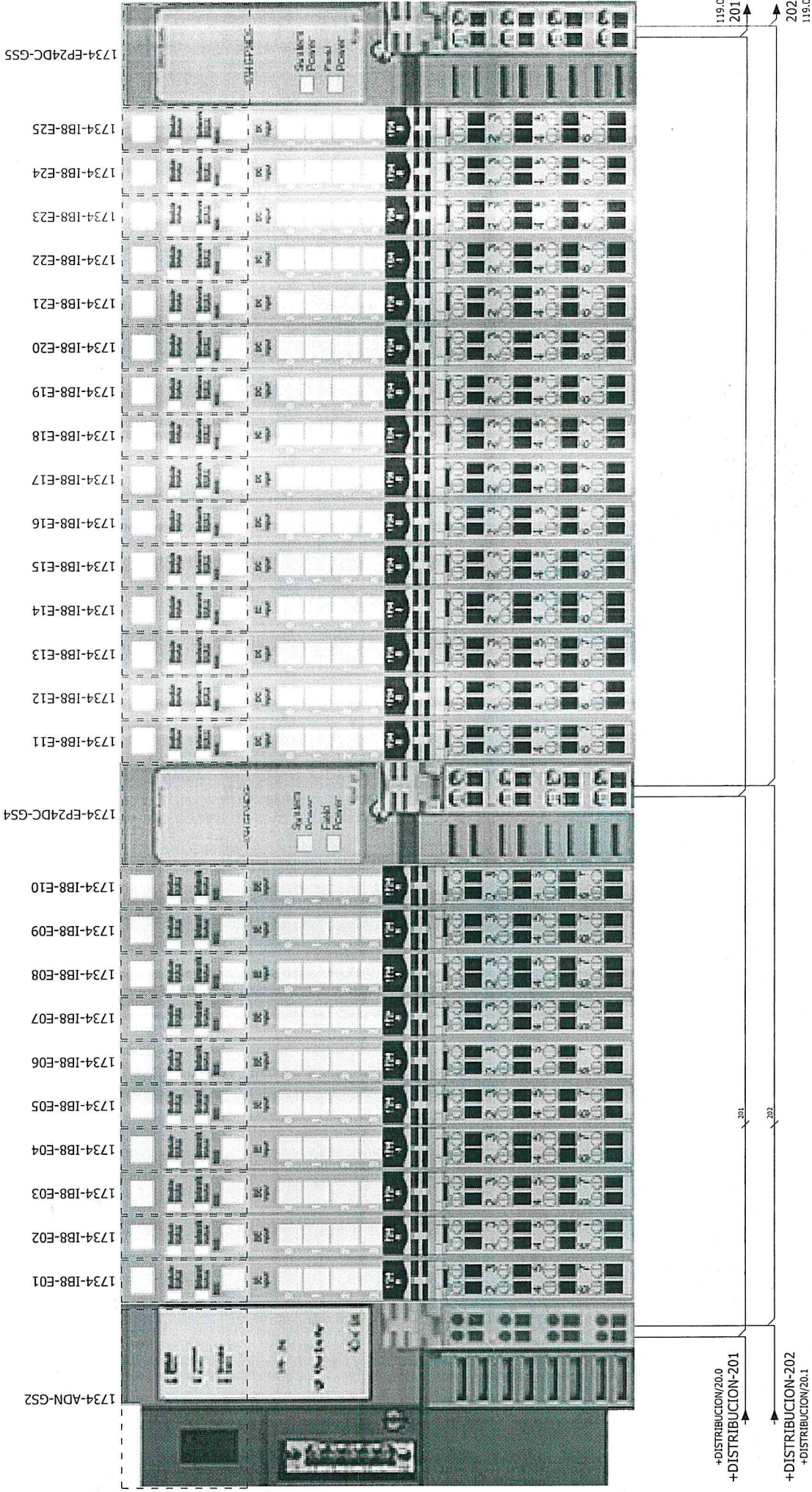


TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRA		= PLC + POINT1		104
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES						11.000.322		
Fecha		28/04/2011		Copia de seguridad		Nº Interno: 11000321.3		Hoja		103
Cambio		Nombre		U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		Total		181		





TITULO PROYECTO:		Fecha	29/04/2011
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		Dibujado	JCVega
Cambio	Fecha	Nombre	Original
	Fecha	Nombre	Original
DESCRIPCION PLANO:		CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS ANALOGICAS	
Nº PROYECTO		--	Nº OBRAS
Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURISEMSA 11000322	11.000.322
Nº Interno		11000322.3	+ POINT1
Hoja		114	+ POINT2/118
Total		181	



+DISTRIBUCION/20.0
+DISTRIBUCION-201
+DISTRIBUCION-202
+DISTRIBUCION/20.1

+POINT1/114

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

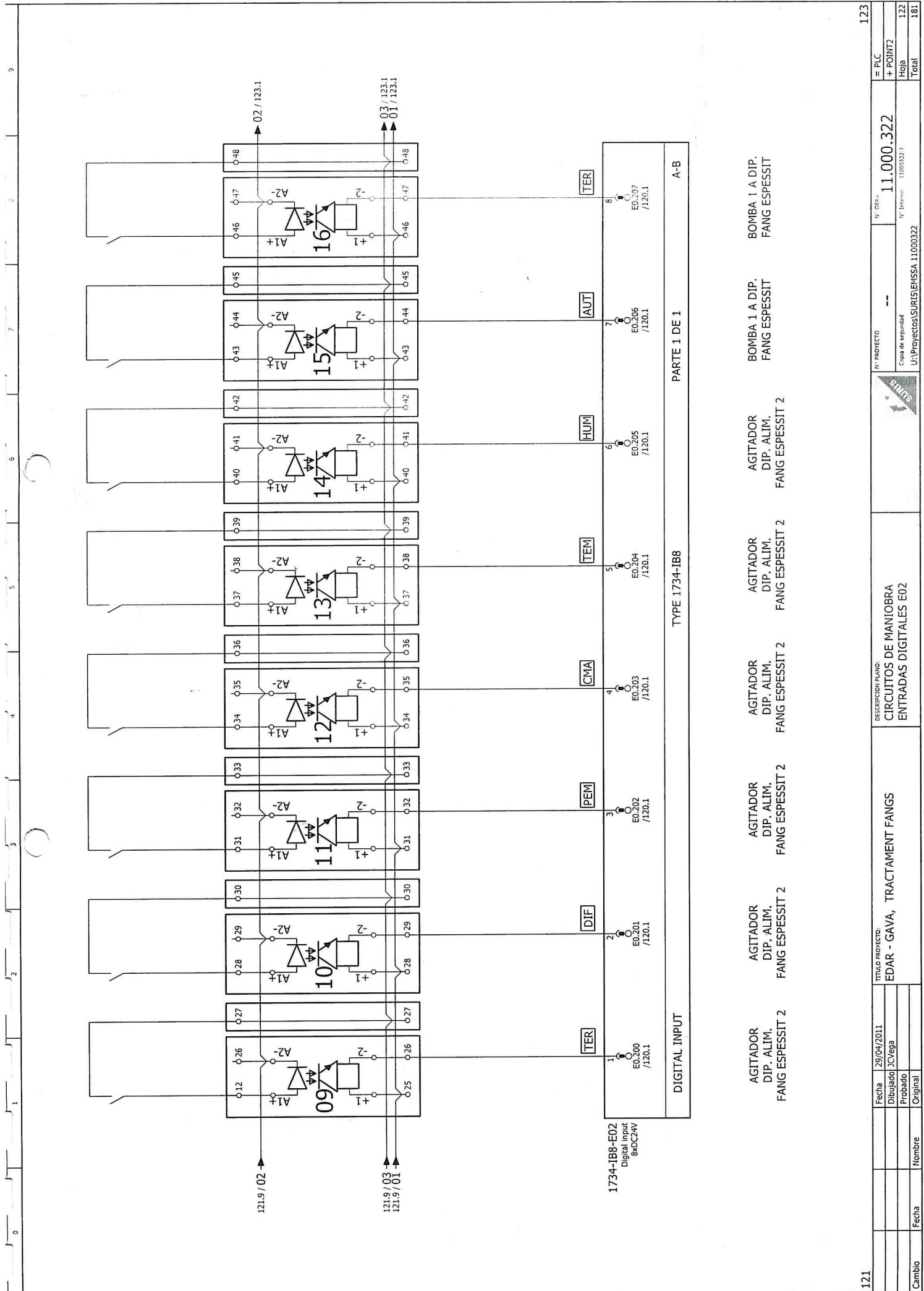


			TITULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CONFIGURACION PLC CLEM0003	Nº PROYECTO	--	Nº OBR.	11.000.322	= PLC + POINT2	120
			Dibujado JCVega								
			Probado								
Cambio	Fecha	Nombre	Original							Hoja Total	119 181

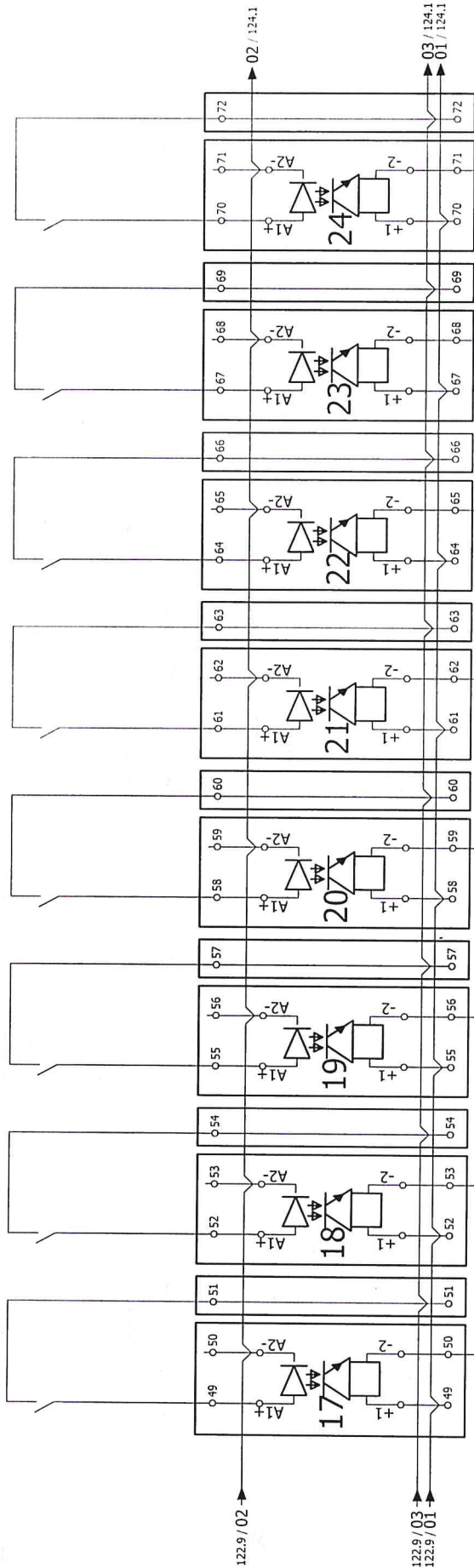
[illegible]

1734-IB8-E02	Digital input 18DC24V		E0.200 ○ ¹ / _{122.1}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.400 ○ ¹ / _{124.1}	1734-IB8-E04	Digital input 18DC24V	
			E0.201 ○ ² / _{122.2}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.401 ○ ² / _{124.2}			
			E0.202 ○ ³ / _{122.3}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.402 ○ ³ / _{124.3}			
			E0.203 ○ ⁴ / _{122.4}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.403 ○ ⁴ / _{124.4}			
			E0.204 ○ ⁵ / _{122.5}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.404 ○ ⁵ / _{124.5}			
			E0.205 ○ ⁶ / _{122.6}	AGTTADOR DIP. ALIM. FANG ESPRESSIT 2		E0.405 ○ ⁶ / _{124.6}			
			E0.206 ○ ⁷ / _{122.7}	BOMBA 1 A DIP. FANG ESPRESSIT		E0.406 ○ ⁷ / _{124.7}			
			E0.207 ○ ⁸ / _{122.8}	BOMBA 1 A DIP. FANG ESPRESSIT		E0.407 ○ ⁸ / _{124.8}			

[illegible]



121		123	
TITULO PROYECTO:		Nº PROYECTO	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		--	
FECHA		Nº OBRAS	
29/04/2011		11.000.322	
Dibujado		Copia de seguridad	
JCVega		Nº Interv.	
Probado		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	
Original		11000322.3	
Cambio		Hoja	
Fecha		Total	
Nombre		181	



1734-1B8-E03		Digital input		8xDC24V	
1	2	3	4	5	6
E0.300	E0.301	E0.302	E0.303	E0.304	E0.305
/120.6	/120.6	/120.6	/120.6	/120.6	/120.6
DIF	PEM	CMA	PRE	AUT	TER
PARTE 1 DE 1					
TYPE 1734-1B8					
A-B					

BOMBA 1 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 1 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 1 A DIP. FANG ESPESIT

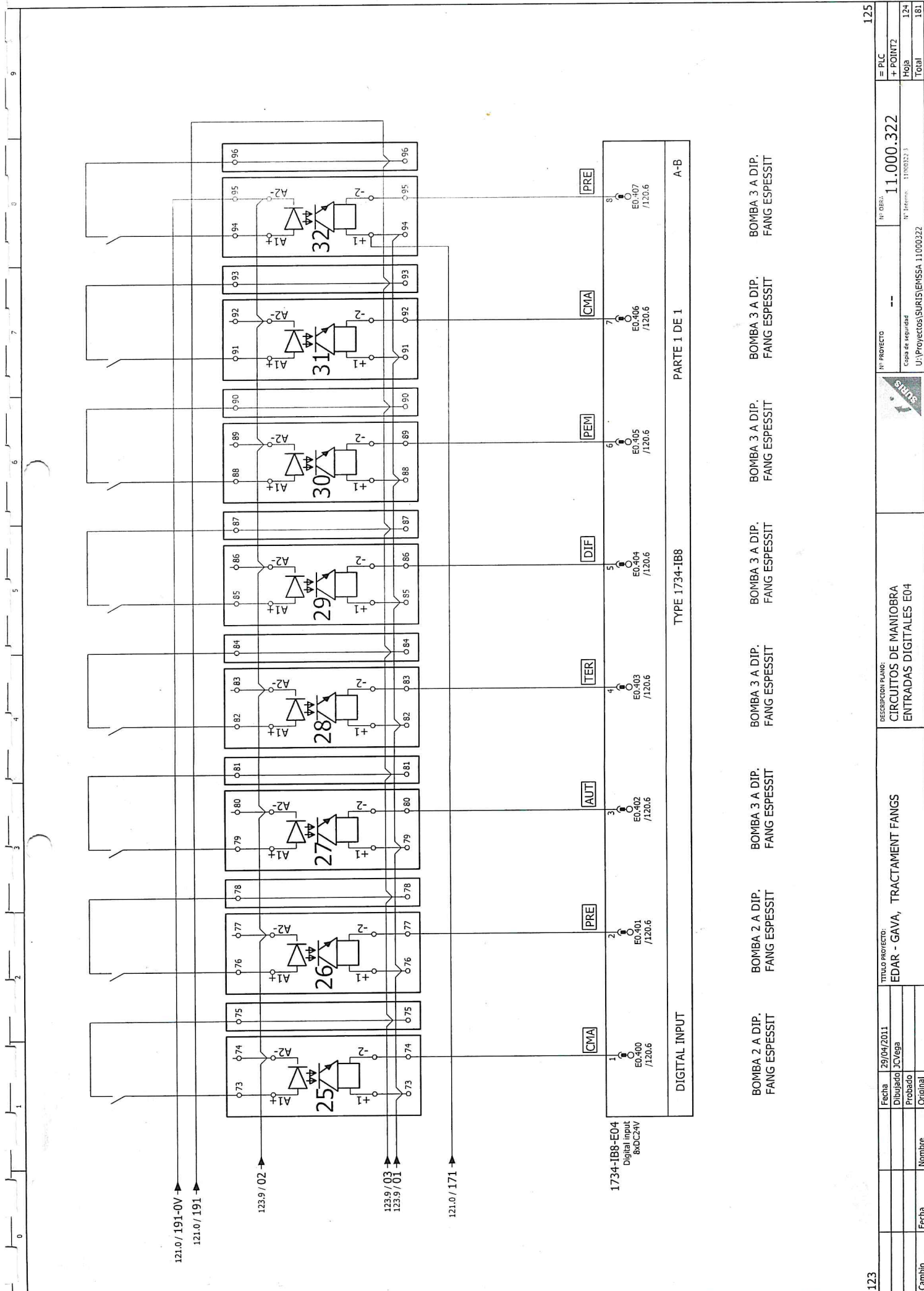
BOMBA 2 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 2 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 2 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 2 A DIP. FANG ESPESIT

BOMBA 2 A DIP. FANG ESPESIT



123	125
DESCRIPCION PLANO:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES E04	
TITULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Fecha	29/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Nombre	
Fecha	
Nº PROYECTO	

Nº OBRAS	
11.000.322	
Copia de seguridad	
U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	
Nº Interno	
11000322.3	
Hoja	
124	
Total	
181	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-IB8-E05 Digital input 8xDC24V 1734-IB8-E07 Digital input 8xDC24V									
	E0.500 O-1 /126.2		RESERVA		E0.700 O-1 /128.1		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.501 O-2 /126.3		RESERVA		E0.701 O-2 /128.2		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.502 O-3 /126.4		VALVULA ENTRADA DIP. FANG DIGESTOR 1		E0.702 O-3 /128.3		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.503 O-4 /126.5		VALVULA ENTRADA DIP. FANG DIGESTOR 1		E0.703 O-4 /128.4		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.504 O-5 /126.6		VALVULA ENTRADA DIP. FANG ESP. 1		E0.704 O-5 /128.5		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.505 O-6 /126.7		VALVULA ENTRADA DIP. FANG ESP. 1		E0.705 O-6 /128.6		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.506 O-7 /126.7		VALVULA ENTRADA DIP. FANG DIGESTOR 2		E0.706 O-7 /128.7		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
	E0.507 O-8 /126.8		VALVULA ENTRADA DIP. FANG DIGESTOR 2		E0.707 O-8 /128.8		ELECTROVALVULA REFRIGERADOR AIRE SERVICIO		
1734-IB8-E06 Digital input 8xDC24V 1734-IB8-E08 Digital input 8xDC24V									
	E0.600 O-1 /127.1		VALVULA ENTRADA DIP. FANG ESP. 2		E0.800 O-1		BOMBA GREIX CARGOL MECO1		
	E0.601 O-2 /127.2		VALVULA ENTRADA DIP. FANG ESP. 2		E0.801 O-2		BOMBA GREIX CARGOL MECO1		
	E0.602 O-3 /127.3		VALVULA SORTIDA DIP. FANG. ESPESIDOR 1		E0.802 O-3		BOMBA GREIX CARGOL MECO1		
	E0.603 O-4 /127.4		VALVULA SORTIDA DIP. FANG. ESPESIDOR 1		E0.803 O-4		BOMBA GREIX CARGOL MECO1		
	E0.604 O-5 /127.5		VALVULA SORTIDA DIP. FANG. ESPESIDOR 2		E0.804 O-5		BOMBA GREIX CARGOL MECO1		
	E0.605 O-6 /127.6		VALVULA SORTIDA DIP. FANG. ESPESIDOR 2		E0.805 O-6		RESERVA		
	E0.606 O-7 /127.7		COMPRESSOR 2 AIRE SERVEI +		E0.806 O-7		RESERVA		
	E0.607 O-8 /127.8		ASSECADOR FRIGORIFIC AIRE SER.		E0.807 O-8		RESERVA		
1734-IB8-E08 Digital input 8xDC24V									

24

126

1734-IB8

CARTA 1734-IB8

E05/E06/E07/E08 LEYENDA

EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS

EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS

27/04/2011

JC/Vega

Dibujado

Probado

Original

Fecha

Nombre

Original

11.000.322

11.000.322

11.000.322

11.000.322

11.000.322

11.000.322

11.000.322

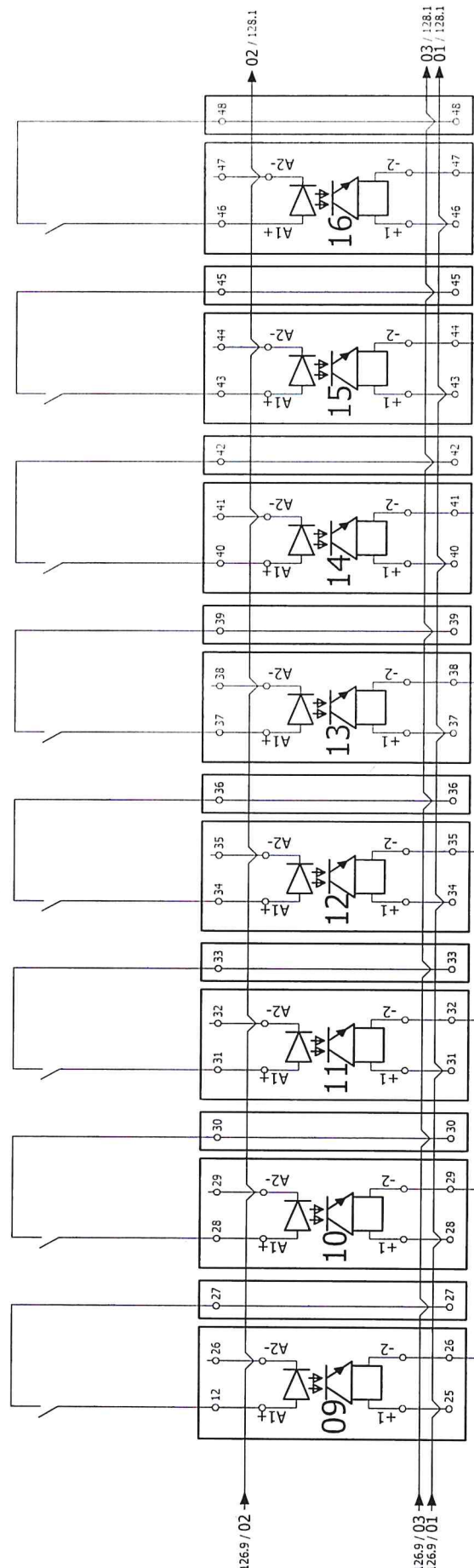
11.000.322

11.000.322

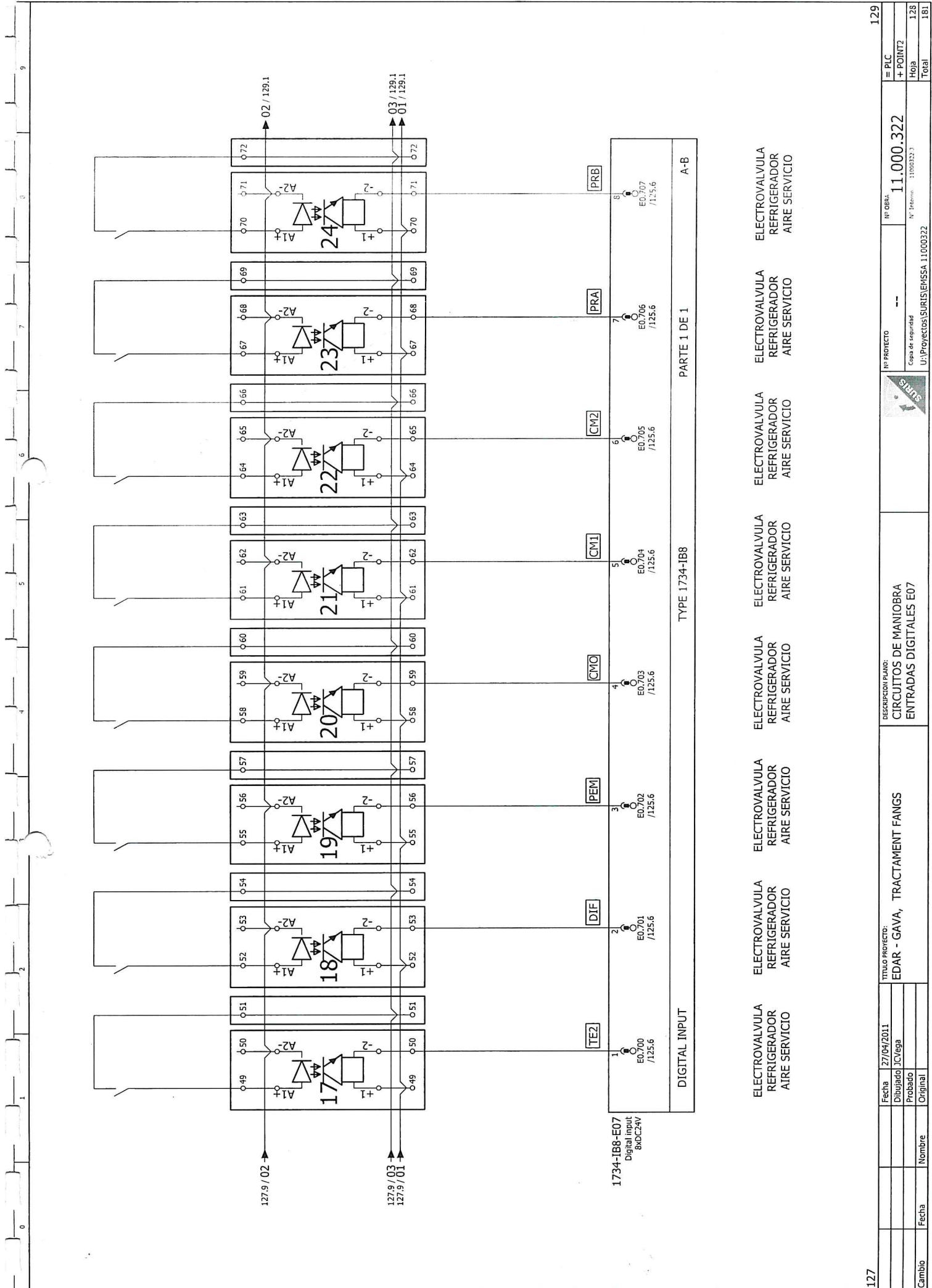
11.000.322

11.000.322

11.000.322



DIGITAL INPUT				TYPE 1734-IB8				PARTE 1 DE 1				A-B			
1734-IB8-E06	Digital Input	8xDC24V													
09	VALVULA ENTRADA	DIP. FANG	ESP. 2												
10	VALVULA ENTRADA	DIP. FANG	ESP. 2												
11	VALVULA SORTIDA	DIP. FANG.	ESPESIDOR 1												
12	VALVULA SORTIDA	DIP. FANG.	ESPESIDOR 1												
13	VALVULA SORTIDA	DIP. FANG.	ESPESIDOR 2												
14	VALVULA SORTIDA	DIP. FANG.	ESPESIDOR 2												
15	COMPRESOR 2	AIRE SERVEI +													
16	ASSECADOR	FRIGORIFIC	AIRE SER.												



127	129
= PLC + POINT2	
11.000.322	
Hoja 128	
Total 181	
Nº PROYECTO	
Nº OBRA	
Nº INTERVENCIÓN	
U: Proyectos SURIS/EMISA 11000322	
DESCRIPCION PLANO:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES E07	
TITULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Fecha	27/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Cambio	
Fecha	Nombre

1734-IB8-E09

Digital Input
8xDC24V

E0.900 O-1 /131.2
E0.901 O-2 /131.3
E0.902 O-3 /131.4
E0.903 O-4 /131.5
E0.904 O-5 /131.6
E0.905 O-6 /131.7
E0.906 O-7 /131.7
E0.907 O-8 /131.8

BUFADOR POLI
BUFADOR POLI
BUFADOR POLI
BUFADOR POLI
BUFADOR POLI
BUFADOR POLI
AL PREPARADOR POLI ?
AL PREPARADOR POLI ?

COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
RESERVA

1734-IB8-E11

Digital Input
8xDC24V

E1.100 O-1 /133.1
E1.101 O-2 /133.2
E1.102 O-3 /133.3
E1.103 O-4 /133.4
E1.104 O-5 /133.5
E1.105 O-6 /133.6
E1.106 O-7 /133.7
E1.107 O-8 /133.8

COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
COMPORTA 1
RESERVA

1734-IB8-E10

Digital Input
8xDC24V

E1.000 O-1 /132.1
E1.001 O-2 /132.2
E1.002 O-3 /132.3
E1.003 O-4 /132.4
E1.004 O-5 /132.5
E1.005 O-6 /132.6
E1.006 O-7 /132.7
E1.007 O-8 /132.8

BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI
BOMBA TRASVASSAMENT POLI

COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2

1734-IB8-E12

Digital Input
8xDC24V

E1.200 O-1 /134.1
E1.201 O-2 /134.2
E1.202 O-3 /134.3
E1.203 O-4 /134.4
E1.204 O-5 /134.5
E1.205 O-6 /134.6
E1.206 O-7 /134.7
E1.207 O-8 /134.8

COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2
COMPORTA 2

		Fecha	27/04/2011
		Dibujado	JCVega
		Probado	
Cambio	Fecha	Nombre	

TITULO PROYECTO:
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS

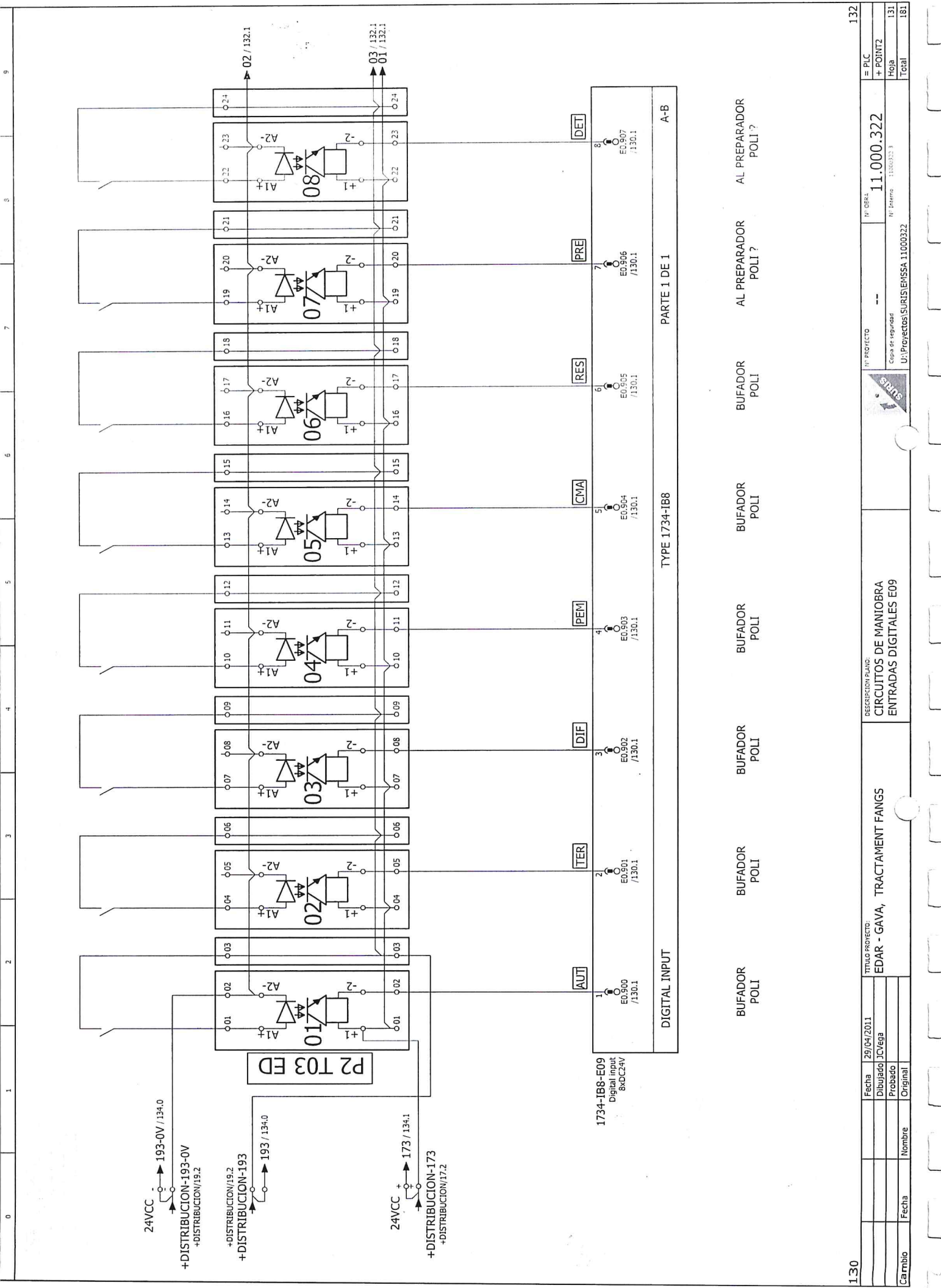
DESCRIPCION PLANO:
CARTA 1734-IB8
E09/E10/E11/12 LEYENDA



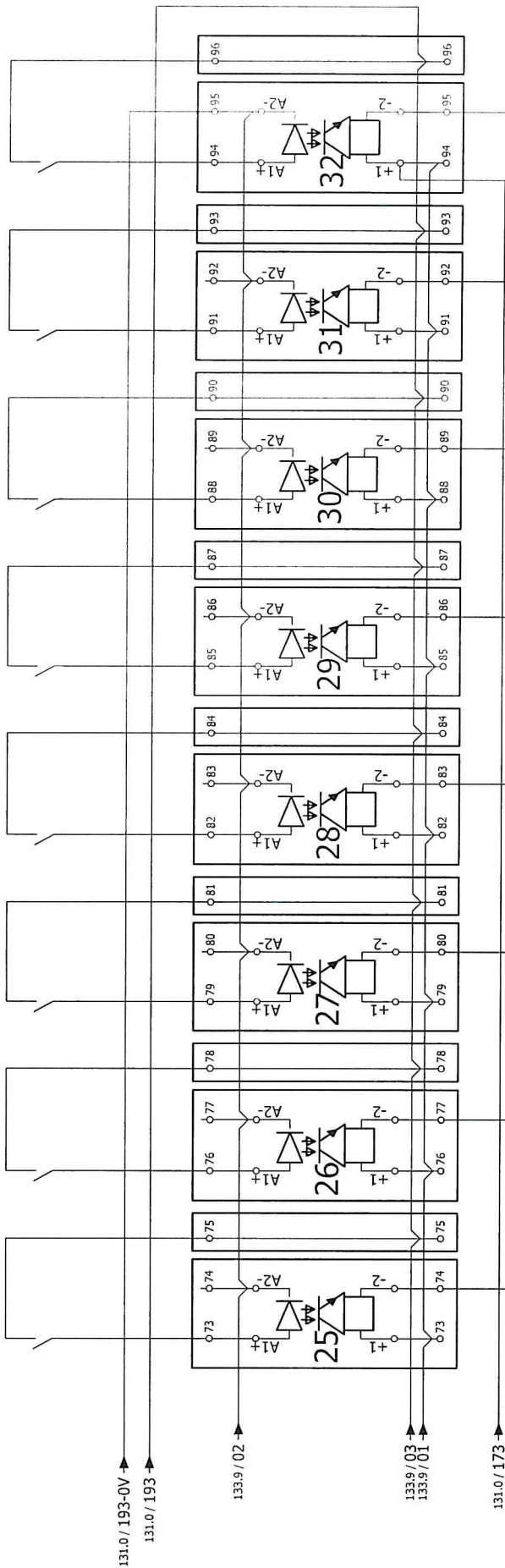
Nº PROYECTO: ---
Copia de seguridad
U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322

Nº OBR:
11.000.322

= PLC
+ POINT2
Hoja 130
Total 181



130	132
Fecha	29/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Nombre	
Fecha	
Cambio	
TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E09	
Nº PROYECTO ---	
Nº OBRAS 11.000.322	
Copia de seguridad U: Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322	
Nº Interno 11000322 1	
= PLC	
+ POINT2	
Hoja	
Total	
131	
181	



1734-IB8-E12 Digital Input 8xDC24V	1	2	3	4	5	6	7	8
	E1.200 /130.6	E1.201 /130.6	E1.202 /130.6	E1.203 /130.6	E1.204 /130.6	E1.205 /130.6	E1.206 /130.6	E1.207 /130.6
	[CMN]	[CMR]	[MAG]	[FCO]	[FCT]	[LPO]	[LPT]	[RES]
PARTIE 1 DE 1								
TYPE 1734-IB8								
A-B								

COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA	COMPORTA
2	2	2	2	2	2	2	2

133	135
Fecha	29/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Cambio	
Nombre	
Fecha	
DESCRIPCION PLANO	
CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES E12	
TITULO PROYECTO	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Nº PROYECTO	
--	
Nº OBR.	
11.000.322	
Copia de seguridad	
U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322	
Nº Intervenció	
1300322-1	
= PLC	
+ POINT2	
Hoja	
134	
Total	
181	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-IB8-E13 Digital input 8xDC24V E1.300 O-1 /136.2 E1.301 O-2 /136.3 E1.302 O-3 /136.4 E1.303 O-4 /136.5 E1.304 O-5 /136.6 E1.305 O-6 /136.7 E1.306 O-7 /136.7 E1.307 O-8 /136.8 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 1 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 1734-IB8-E15 Digital input 8xDC24V E1.500 O-1 /138.1 E1.501 O-2 /138.2 E1.502 O-3 /138.3 E1.503 O-4 /138.4 E1.504 O-5 /138.5 E1.505 O-6 /138.6 E1.506 O-7 /138.7 E1.507 O-8 /138.8 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 1 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 1 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 1 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 1 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2									
1734-IB8-E14 Digital input 8xDC24V E1.400 O-1 /137.1 E1.401 O-2 /137.2 E1.402 O-3 /137.3 E1.403 O-4 /137.4 E1.404 O-5 /137.5 E1.405 O-6 /137.6 E1.406 O-7 /137.7 E1.407 O-8 /137.8 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3 1734-IB8-E16 Digital input 8xDC24V E1.600 O-1 /139.1 E1.601 O-2 /139.2 E1.602 O-3 /139.3 E1.603 O-4 /139.4 E1.604 O-5 /139.5 E1.605 O-6 /139.6 E1.606 O-7 /139.7 E1.607 O-8 /139.8 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3 VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3 RESERVA RESERVA									

		Fecha 27/04/2011		TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO: CARTA 1734-IB8 E13/E14/E15/E16 LEYENDA		Nº OBRA: --		Nº PROYECTO: 11.000.322		= PLC + POINT2		136	
		Dibujado JOVega										Hoja 135		135	
		Probado										Total 181		181	
		Original										Total 181		181	
Cambio		Fecha		Nombre								Hoja 135		135	

1734-IB8-E14

Digital input
8xDC24V

E1.400 O-1 /137.1

E1.401 O-2 /137.2

E1.402 O-3 /137.3

E1.403 O-4 /137.4

E1.404 O-5 /137.5

E1.405 O-6 /137.6

E1.406 O-7 /137.7

E1.407 O-8 /137.8

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 2

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3

DOSIFICADOR POLI. DESHID. TOLVA 3

1734-IB8-E16

Digital input
8xDC24V

E1.600 O-1 /139.1

E1.601 O-2 /139.2

E1.602 O-3 /139.3

E1.603 O-4 /139.4

E1.604 O-5 /139.5

E1.605 O-6 /139.6

E1.606 O-7 /139.7

E1.607 O-8 /139.8

VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2

VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 2

VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3

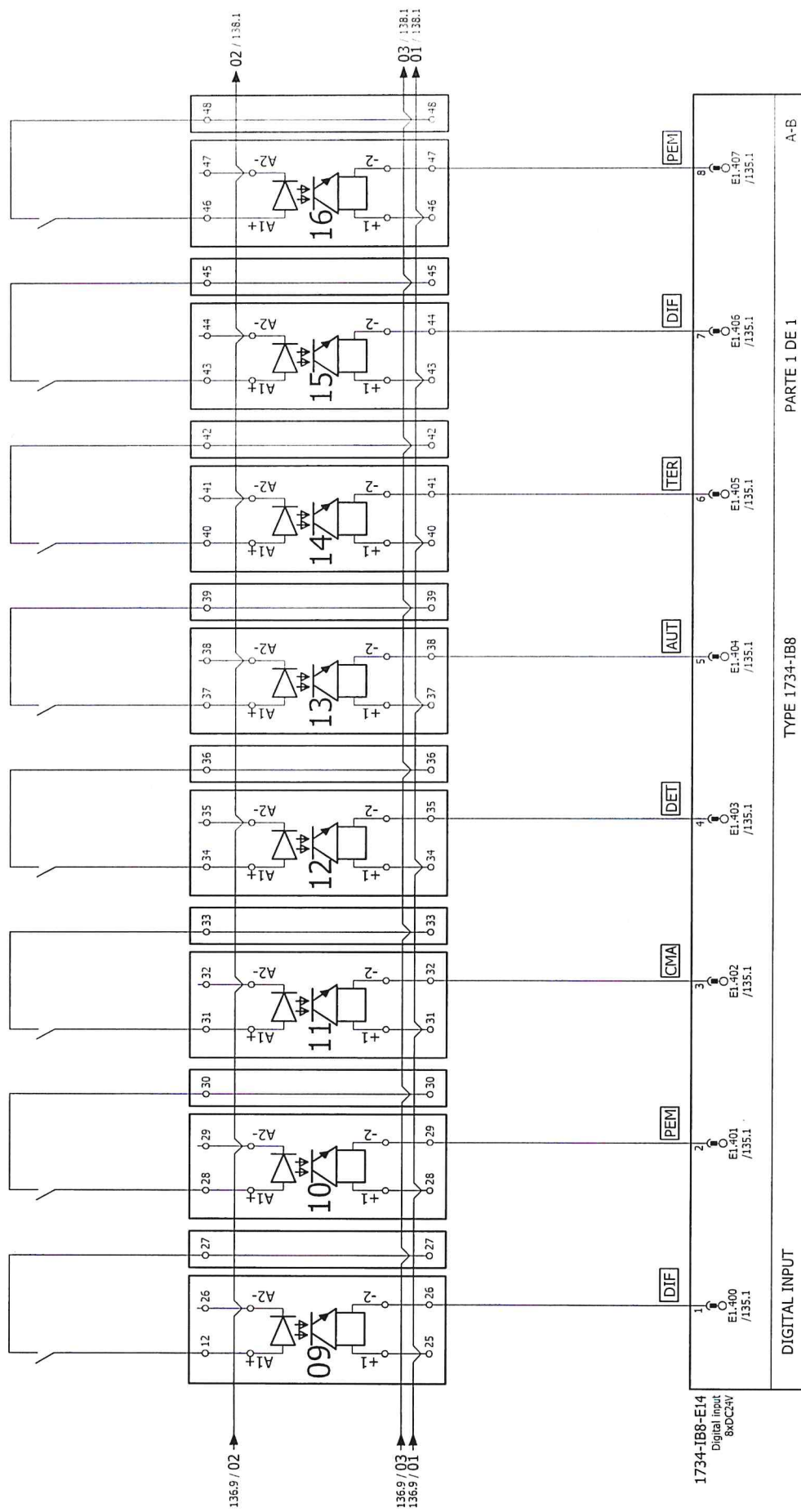
VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3

VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3

VALVULA AIGUA POLI. DESHID. TOLVA 3

RESERVA

RESERVA



1734-IB8-E17
Digital Input
8xDC24V

E1.700	○	$\frac{1}{141.2}$	$\frac{1}{141.2}$
E1.701	○	$\frac{2}{141.3}$	$\frac{1}{141.3}$
E1.702	○	$\frac{3}{141.4}$	$\frac{1}{141.4}$
E1.703	○	$\frac{4}{141.5}$	$\frac{1}{141.5}$
E1.704	○	$\frac{5}{141.6}$	$\frac{1}{141.6}$
E1.705	○	$\frac{6}{141.7}$	$\frac{1}{141.7}$
E1.706	○	$\frac{7}{141.7}$	$\frac{1}{141.7}$
E1.707	○	$\frac{8}{141.8}$	$\frac{1}{141.8}$

VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 1
VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 1
VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 2
VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 2
VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 3
VALVULA DILU POLI DESHID. TOLVA 3
AGTTADOR TOLVA 1 POLI DESHID.
AGTTADOR TOLVA 1 POLI DESHID.

1734-IB8-E19
Digital input
8xDC24V

E1.900 ○ $\frac{1}{143.2}$ | $\frac{1}{143.2}$
E1.901 ○ $\frac{2}{143.3}$ | $\frac{1}{143.3}$
E1.902 ○ $\frac{3}{143.4}$ | $\frac{1}{143.4}$
E1.903 ○ $\frac{4}{143.5}$ | $\frac{1}{143.5}$
E1.904 ○ $\frac{5}{143.6}$ | $\frac{1}{143.6}$
E1.905 ○ $\frac{6}{143.7}$ | $\frac{1}{143.7}$
E1.906 ○ $\frac{7}{143.7}$ | $\frac{1}{143.7}$
E1.907 ○ $\frac{8}{143.8}$ | $\frac{1}{143.8}$

AGTADOR TOLVA 3 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 3 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 3 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 3 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 3 POLI DESHID.
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 1
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 1
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 2

1734-IB8-E18
Digital Input
8xDC24V

E1.800	○ $\frac{1}{142.1}$
E1.801	○ $\frac{2}{142.2}$
E1.802	○ $\frac{3}{142.3}$
E1.803	○ $\frac{4}{142.4}$
E1.804	○ $\frac{5}{142.5}$
E1.805	○ $\frac{6}{142.6}$
E1.806	○ $\frac{7}{142.7}$
E1.807	○ $\frac{8}{142.8}$

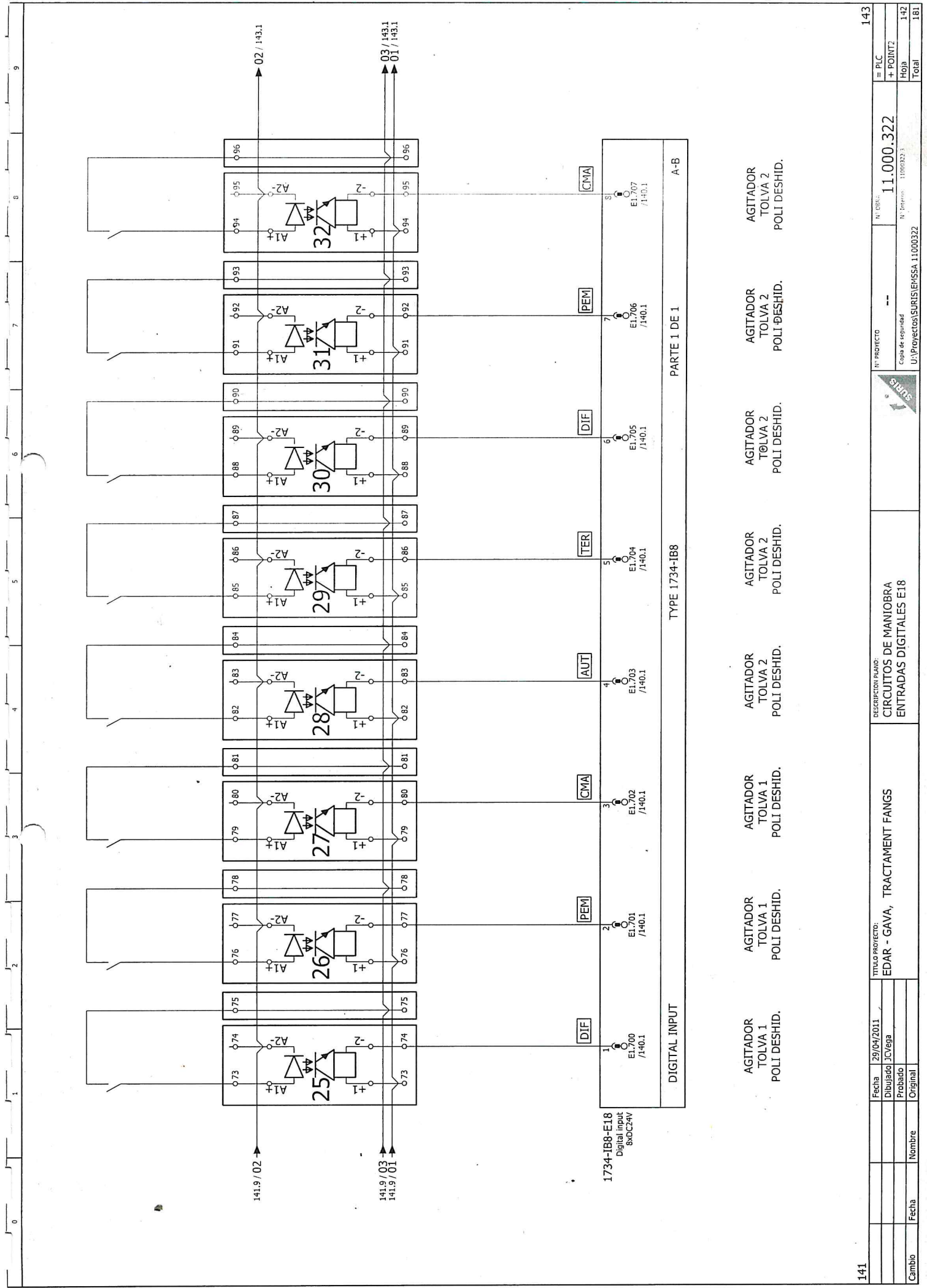
AGTADOR TOLVA 1 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 1 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 1 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 2 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 2 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 2 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 2 POLI DESHID.
AGTADOR TOLVA 2 POLI DESHID.

1734-IB8-E20
Digital input
8xDC24V

E2.000 ○ $\frac{1}{144.1}$ |
E2.001 ○ $\frac{2}{144.2}$ |
E2.002 ○ $\frac{3}{144.3}$ |
E2.003 ○ $\frac{4}{144.4}$ |
E2.004 ○ $\frac{5}{144.5}$ |
E2.005 ○ $\frac{6}{144.6}$ |
E2.006 ○ $\frac{7}{144.7}$ |
E2.007 ○ $\frac{8}{144.8}$ |

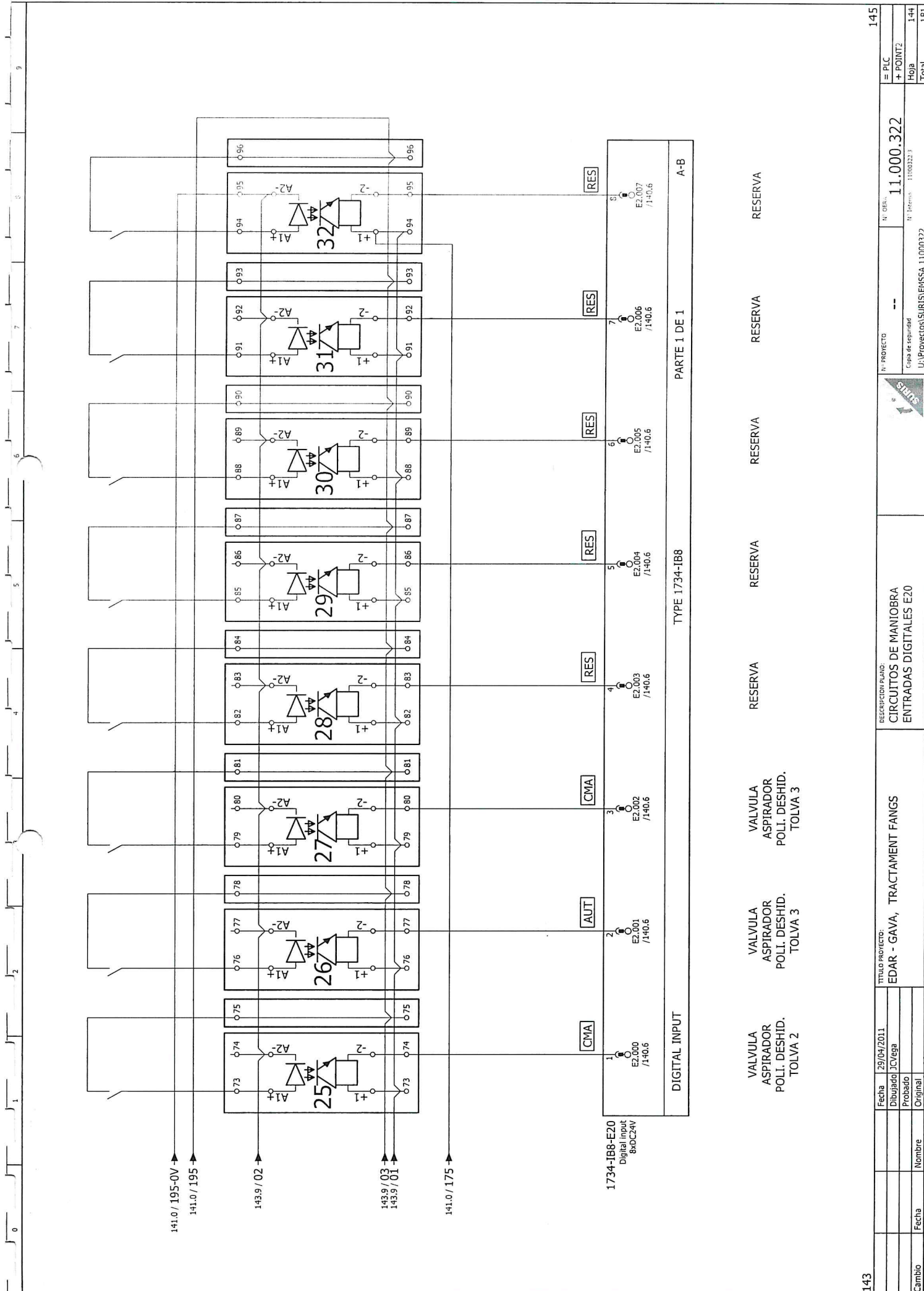
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 2	
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 3	
VALVULA ASPIRADOR POLI. DESHID. TOLVA 3	
RESERVA	
RESERVA	
RESERVA	
RESERVA	
RESERVA	

[illegible]



141	143
DESCRIPCION PLANO:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES E18	
TITULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Fecha	29/04/2011
Dibujado	JC Vega
Probado	
Original	
Cambio	
Nombre	
Fecha	
Nº PROYECTO	

Nº CDR:	
11.000.322	
Copia de seguridad	
U:\Proyectos\SURIS\EPSSA 11000322	
Nº Interiores	
11000322.3	
Hoja	
142	
Total	
161	
= PLC	
+ POINT2	



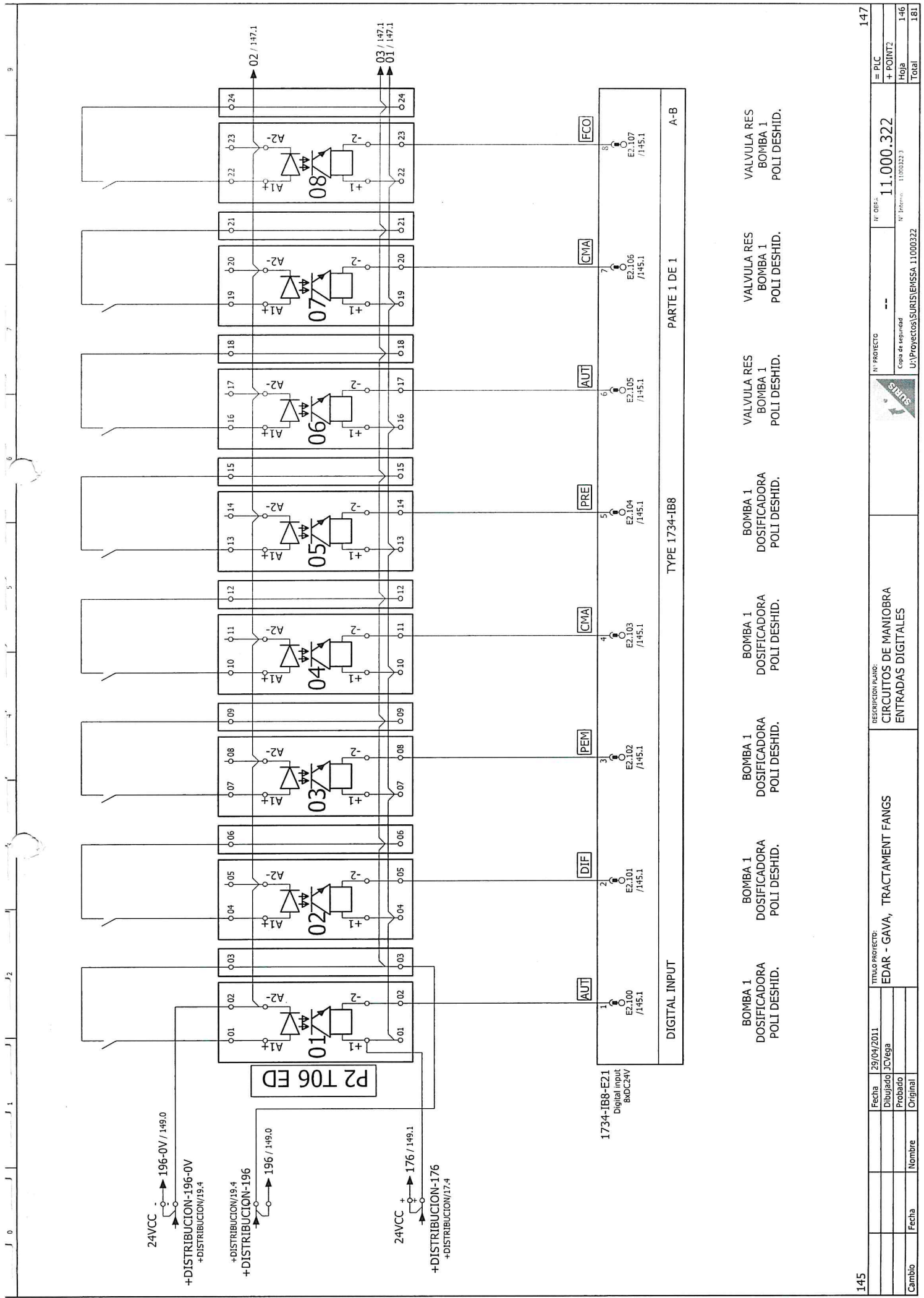
143	Fecha		29/04/2011	TITULO PROYECTO:		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO:		CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E20	N. PROYECTO		--	N. OBR.		11.000.322	= PLC		145
	Dibujado		JC Vega													+ POINT2		144
	Cambio		Nombre													Hoja		144
			Original													Total		181

U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322

Copa de seguridad

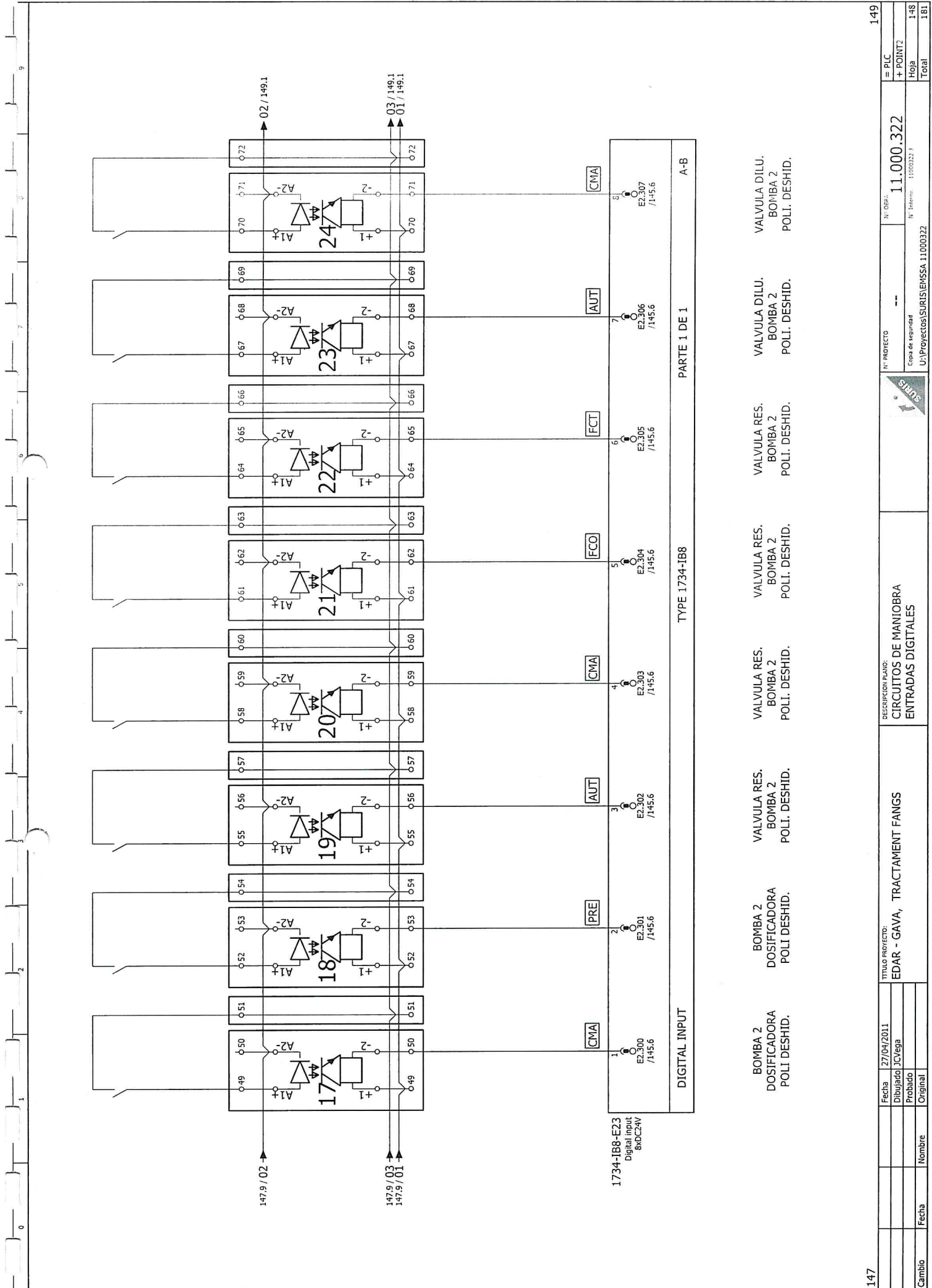
N. Internos 11000322.3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-IB8-E21 Digital input 8xDC24V 1734-IB8-E23 Digital input 8xDC24V E2.100 O-1 /146.2 E2.101 O-2 /146.3 E2.102 O-3 /146.4 E2.103 O-4 /146.5 E2.104 O-5 /146.6 E2.105 O-6 /146.7 E2.106 O-7 /146.7 E2.107 O-8 /146.8 BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI DESHID. VALVULA RES BOMBA 1 POLI DESHID. VALVULA RES BOMBA 1 POLI DESHID. VALVULA RES BOMBA 1 POLI DESHID. E2.300 O-1 /148.1 E2.301 O-2 /148.2 E2.302 O-3 /148.3 E2.303 O-4 /148.4 E2.304 O-5 /148.5 E2.305 O-6 /148.6 E2.306 O-7 /148.7 E2.307 O-8 /148.8 BOMBA 2 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 2 DOSIFICADORA POLI DESHID. VALVULA RES. BOMBA 2 POLI. DESHID. VALVULA RES. BOMBA 2 POLI. DESHID. VALVULA RES. BOMBA 2 POLI. DESHID. VALVULA RES. BOMBA 2 POLI. DESHID. VALVULA DILU. BOMBA 2 POLI. DESHID. VALVULA DILU. BOMBA 2 POLI. DESHID.									
1734-IB8-E22 Digital input 8xDC24V 1734-IB8-E24 Digital input 8xDC24V E2.200 O-1 /147.1 E2.201 O-2 /147.2 E2.202 O-3 /147.3 E2.203 O-4 /147.4 E2.204 O-5 /147.5 E2.205 O-6 /147.6 E2.206 O-7 /147.7 E2.207 O-8 /147.8 VALVULA RES BOMBA 1 POLI DESHID. VALVULA DILU BOMBA 1 POLI DESHID. VALVULA DILU BOMBA 1 POLI DESHID. VALVULA ALIM CENTRIFUGADORA 1 DESHIDRATADOR VALVULA ALIM CENTRIFUGADORA 1 DESHIDRATADOR BOMBA 2 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 2 DOSIFICADORA POLI DESHID. BOMBA 2 DOSIFICADORA POLI DESHID. E2.400 O-1 /149.1 E2.401 O-2 /149.2 E2.402 O-3 /149.3 E2.403 O-4 /149.4 E2.404 O-5 /149.5 E2.405 O-6 /149.6 E2.406 O-7 /149.7 E2.407 O-8 /149.8 VALVULA ALIM. CENTRIFUGADORA 2 DESHIDRATADOR VALVULA ALIM. CENTRIFUGADORA 2 DESHIDRATADOR RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA									
144	TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS				DESCRIPCION PLANO: CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA				146
	Fecha	27/04/2011					Nº PROYECTO --		Nº GBA 11.000.322
	Dibujado	J.Vega					Cota de seguridad U:\Proyectos\SURIS\EM55A 11000322		Nº Interno 11000322_3
Cambio	Fecha		Nombre						Hoja 145
			Original						Total 181



145	147
Fecha	29/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Cambio	Nombre
Fecha	Nombre
TÍTULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
DESCRIPCION PLAJOP:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES	
N° PROYECTO	

N° GPS:	
11.000.322	
Copia de seguridad	
N° Interno	
1100322.3	
U:\Proyectos\SUBS\EMSSA 1100322	
= PLC	
+ POINT2	
Hoja	
146	
Total	
181	



147	149
= PLC + POINT2	
11.000.322	
Hoja 148	
Total 181	
Nº PROYECTO --	
Copia de seguridad	
U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322	
Nº OBRAS	
11.000.322	
Nº Interno 11000322.1	
DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES	
TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Fecha	27/04/2011
Dibujado	JCVega
Probado	
Original	
Cambio	
Fecha	Nombre

1734-IB8-E25

Digital input
8xDC24V

E2.500 O-1 /151.2
E2.501 O-2 /151.3
E2.502 O-3 /151.4
E2.503 O-4 /151.5
E2.504 O-5 /151.6
E2.505 O-6 /151.7
E2.506 O-7 /151.7
E2.507 O-8 /151.8

BOMBA RES. DOSIF. POLI. DESHIDRATADORA
BOMBA RES. DOSIF. POLI. DESHIDRATADORA
BOMBA RES. DOSIF. POLI. DESHIDRATADORA
BOMBA RES. DOSIF. POLI. DESHIDRATADORA
BOMBA RES. DOSIF. POLI. DESHIDRATADORA
BOMBA 1 ELEVACIO FANGS A SITGES
BOMBA 2 ELEVACIO FANGS A SITGES
RESERVA

CENTRIFUGA 3 DESHIDRATADORA
CENTRIFUGA 3 DESHIDRATADORA
RESERVA
CENTRIFUGA 4 ESPESIMENT
CENTRIFUGA 4 ESPESIMENT
RESERVA
RESERVA
RESERVA

E2.700 O-1 /153.1
E2.701 O-2 /153.2
E2.702 O-3 /153.3
E2.703 O-4 /153.4
E2.704 O-5 /153.5
E2.705 O-6 /153.6
E2.706 O-7 /153.7
E2.707 O-8 /153.8

1734-IB8-E27

Digital input
8xDC24V

1734-IB8-E26

Digital input
8xDC24V

E2.600 O-1 /152.1
E2.601 O-2 /152.2
E2.602 O-3 /152.3
E2.603 O-4 /152.4
E2.604 O-5 /152.5
E2.605 O-6 /152.6
E2.606 O-7 /152.7
E2.607 O-8 /152.8

CENTRIFUGA 1 DESHIDRATADORA
CENTRIFUGA 1 DESHIDRATADORA
RESERVA
CENTRIFUGA 1 ESPESIMENT
CENTRIFUGA 1 ESPESIMENT
RESERVA
RESERVA
RESERVA

E2.800 O-1 /154.1
E2.801 O-2 /154.2
E2.802 O-3 /154.3
E2.803 O-4 /154.4
E2.804 O-5 /154.5
E2.805 O-6 /154.6
E2.806 O-7 /154.7
E2.807 O-8 /154.8

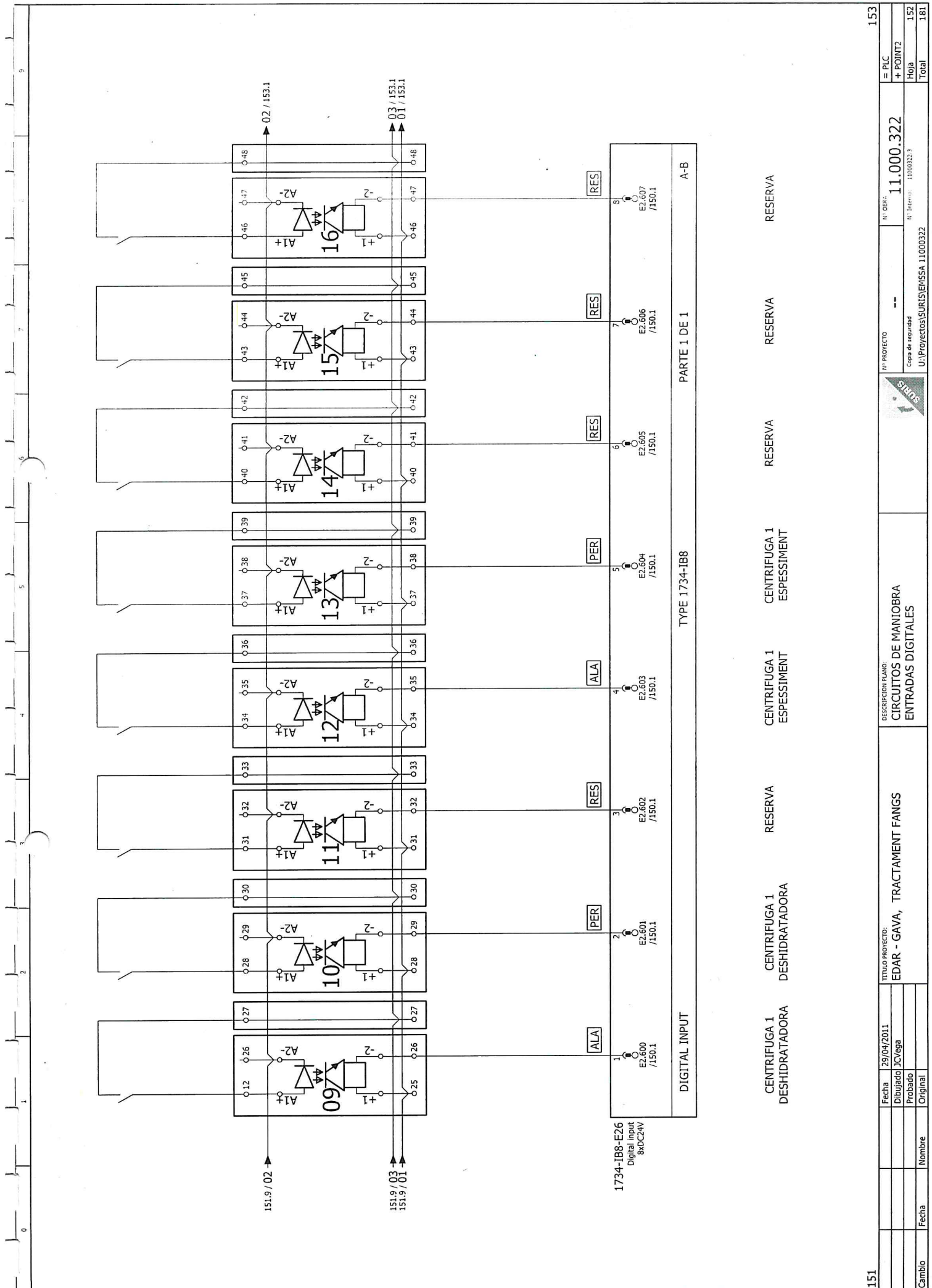
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA
RESERVA

1734-IB8-E28

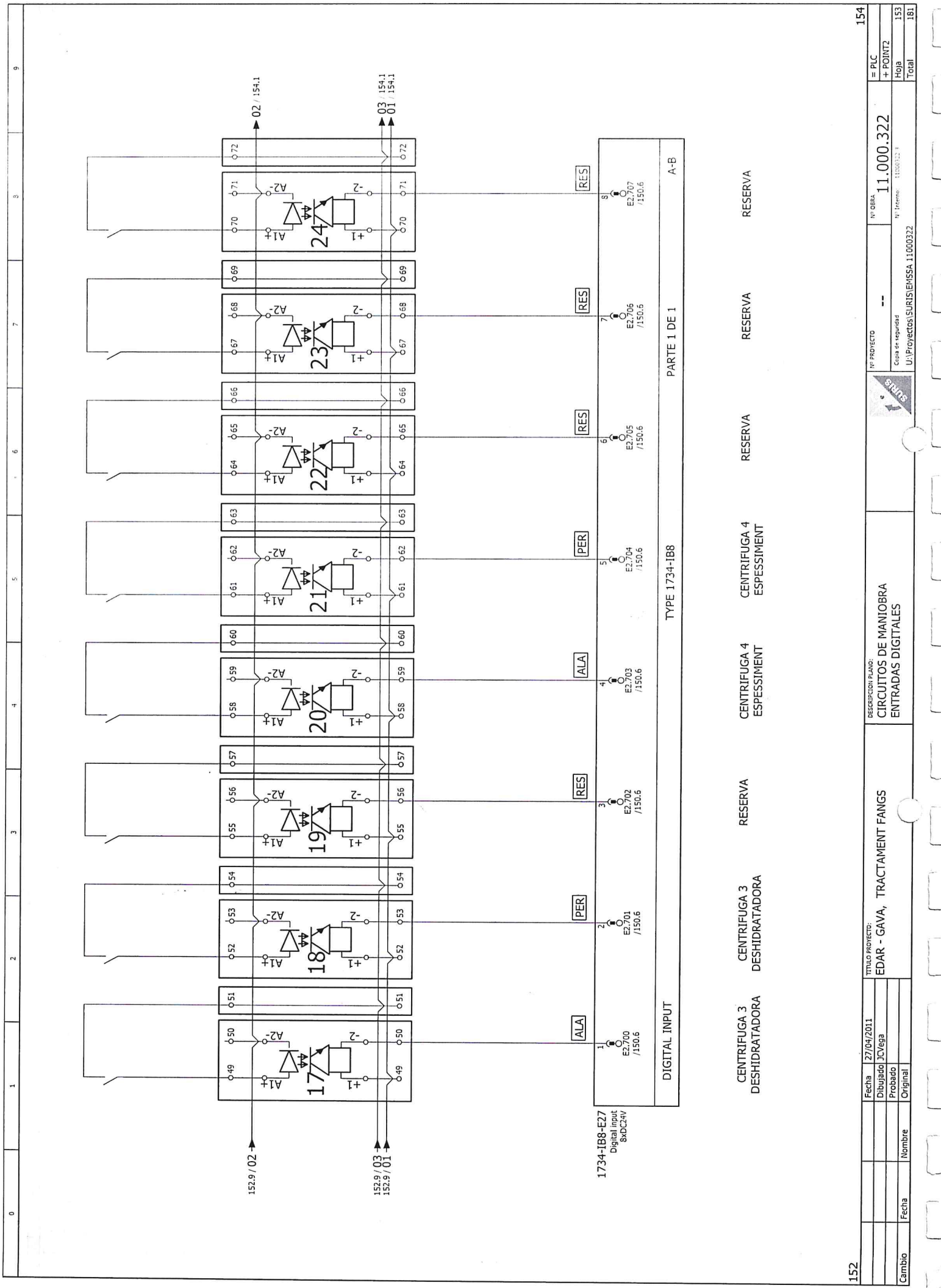
Digital input
8xDC24V

149

TITULO PROYECTO:		FECHA		27/04/2011		Nº PROYECTO		Nº ORE-A.		11.000.322		151	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		Dibujado		JC Vega		Copia de seguridad		U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		Hoja		150	
Cambio		Fecha		Nombre		Original		Total		181		Total	



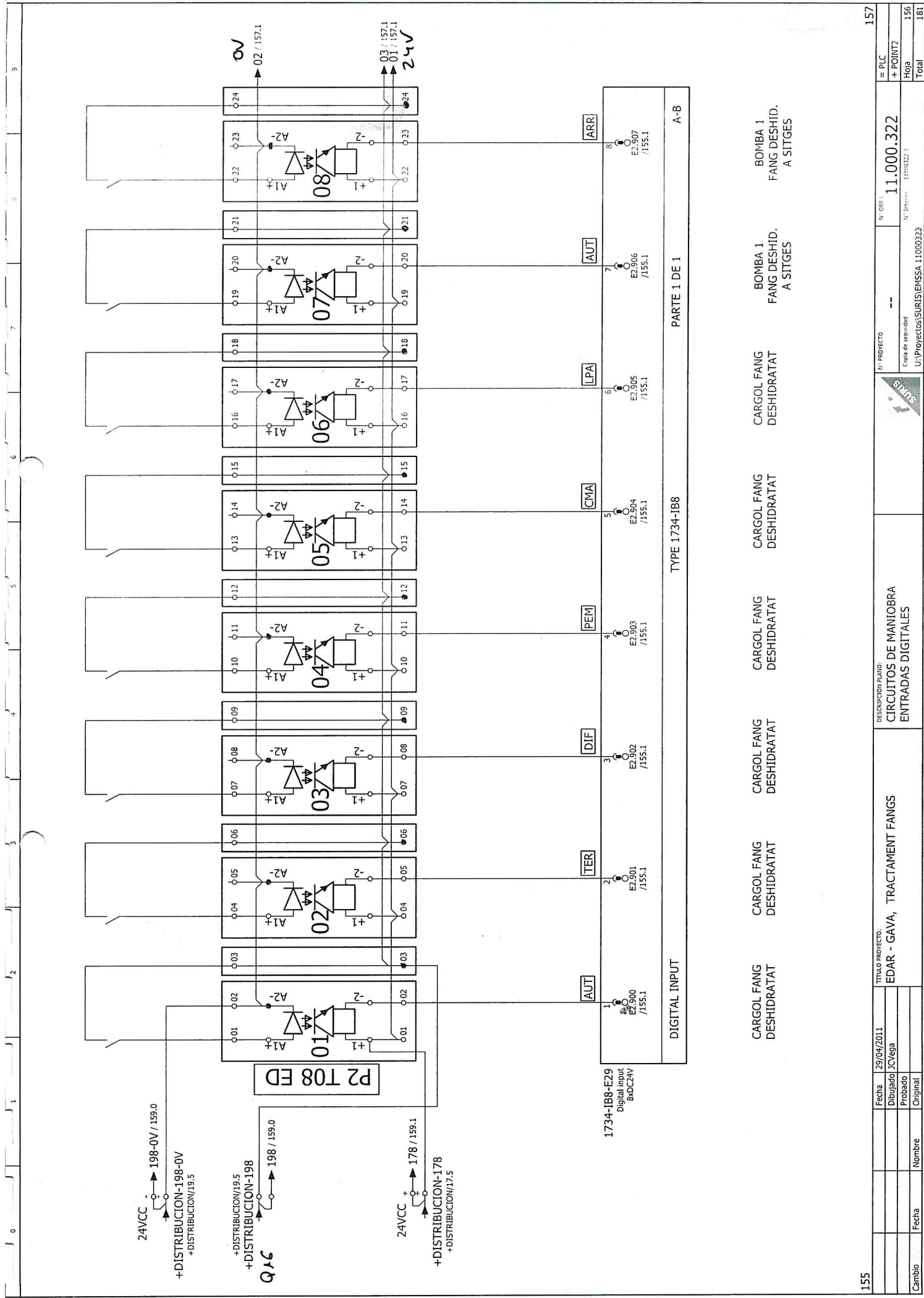
151		153	
Cambio		= PLC + POINT2	
Fecha	Nombre	Hoja	
29/04/2011	JCVega	Total	
TITULO PROYECTO:		Nº PROYECTO	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		--	
DESCRIPCION PLANO:		Nº OBR:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA		11.000.322	
ENTRADAS DIGITALES		Copia de seguridad	
		Nº Interno: 11000322.3	
		U:\Proyectos\SURS\EMSA 11000322	



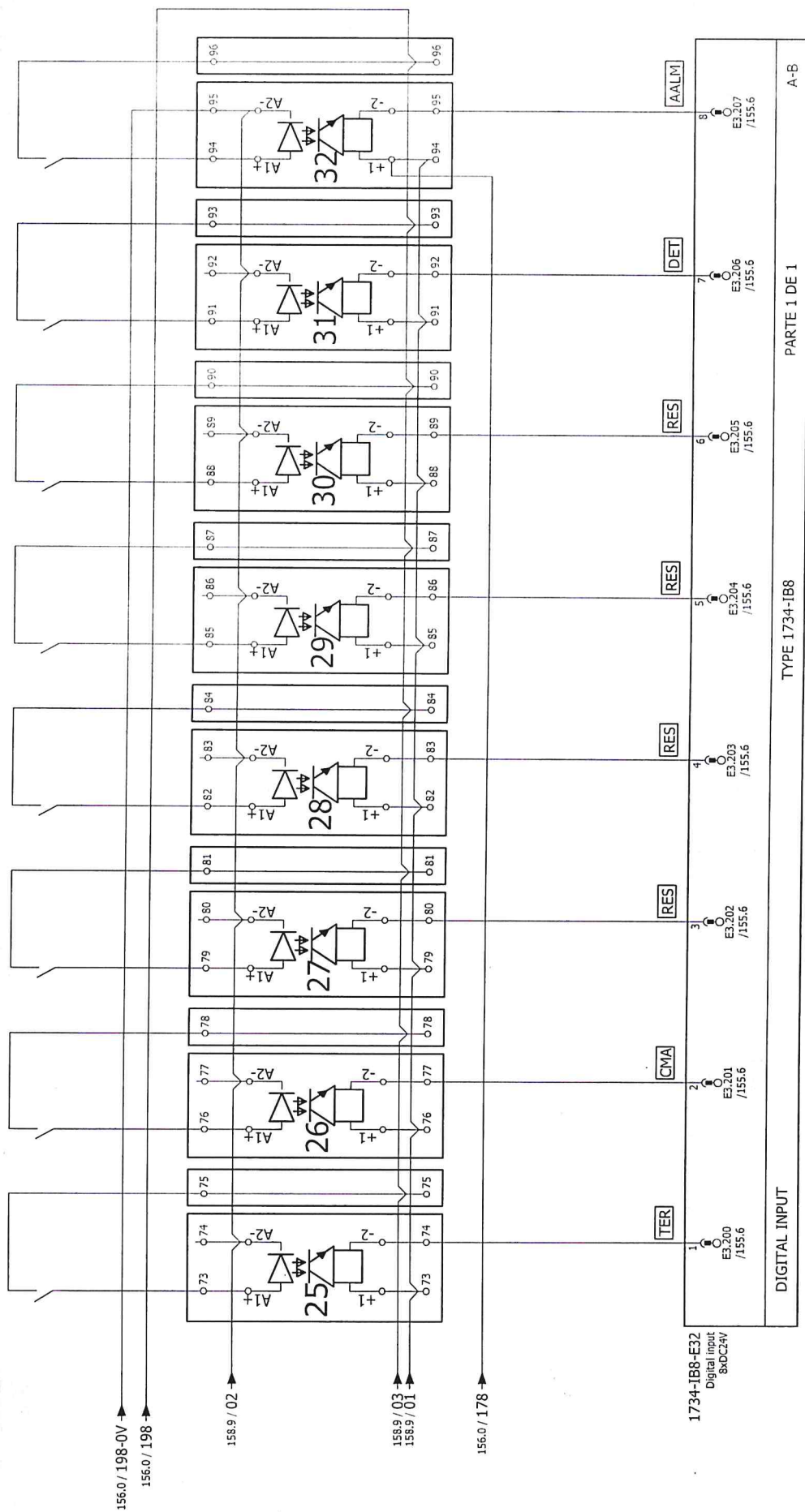
152	154										
		TÍTULO PROYECTO:		DESCRIPCIÓN PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRA		= PLC	
		27/04/2011		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		--		11.000.322		+ POINT2	
		Dibujado JC Vega									
		Probado									
		Original									
Cambio		Fecha		Nombre				Copia de seguridad		Hoja	
								U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		153	
										Total	
										181	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1734-IB8-E29 Digital input 8xDC24V									
E2.900 O-1 /156.2									
E2.901 O-2 /156.3									
E2.902 O-3 /156.4									
E2.903 O-4 /156.5									
E2.904 O-5 /156.6									
E2.905 O-6 /156.7									
E2.906 O-7 /156.7									
E2.907 O-8 /156.8									
1734-IB8-E30 Digital input 8xDC24V									
E3.000 O-1 /157.1									
E3.001 O-2 /157.2									
E3.002 O-3 /157.3									
E3.003 O-4 /157.4									
E3.004 O-5 /157.5									
E3.005 O-6 /157.6									
E3.006 O-7 /157.7									
E3.007 O-8 /157.8									
1734-IB8-E31 Digital input 8xDC24V									
E3.100 O-1 /158.1									
E3.101 O-2 /158.2									
E3.102 O-3 /158.3									
E3.103 O-4 /158.4									
E3.104 O-5 /158.5									
E3.105 O-6 /158.6									
E3.106 O-7 /158.7									
E3.107 O-8 /158.8									
1734-IB8-E32 Digital input 8xDC24V									
E3.200 O-1 /159.1									
E3.201 O-2 /159.2									
E3.202 O-3 /159.3									
E3.203 O-4 /159.4									
E3.204 O-5 /159.5									
E3.205 O-6 /159.6									
E3.206 O-7 /159.7									
E3.207 O-8 /159.8									
1734-IB8-E33 Digital input 8xDC24V									
E3.300 O-1 /160.1									
E3.301 O-2 /160.2									
E3.302 O-3 /160.3									
E3.303 O-4 /160.4									
E3.304 O-5 /160.5									
E3.305 O-6 /160.6									
E3.306 O-7 /160.7									
E3.307 O-8 /160.8									
1734-IB8-E34 Digital input 8xDC24V									
E3.400 O-1 /161.1									
E3.401 O-2 /161.2									
E3.402 O-3 /161.3									
E3.403 O-4 /161.4									
E3.404 O-5 /161.5									
E3.405 O-6 /161.6									
E3.406 O-7 /161.7									
E3.407 O-8 /161.8									
1734-IB8-E35 Digital input 8xDC24V									
E3.500 O-1 /162.1									
E3.501 O-2 /162.2									
E3.502 O-3 /162.3									
E3.503 O-4 /162.4									
E3.504 O-5 /162.5									
E3.505 O-6 /162.6									
E3.506 O-7 /162.7									
E3.507 O-8 /162.8									
1734-IB8-E36 Digital input 8xDC24V									
E3.600 O-1 /163.1									
E3.601 O-2 /163.2									
E3.602 O-3 /163.3									
E3.603 O-4 /163.4									
E3.604 O-5 /163.5									
E3.605 O-6 /163.6									
E3.606 O-7 /163.7									
E3.607 O-8 /163.8									
1734-IB8-E37 Digital input 8xDC24V									
E3.700 O-1 /164.1									
E3.701 O-2 /164.2									
E3.702 O-3 /164.3									
E3.703 O-4 /164.4									
E3.704 O-5 /164.5									
E3.705 O-6 /164.6									
E3.706 O-7 /164.7									
E3.707 O-8 /164.8									
1734-IB8-E38 Digital input 8xDC24V									
E3.800 O-1 /165.1									
E3.801 O-2 /165.2									
E3.802 O-3 /165.3									
E3.803 O-4 /165.4									
E3.804 O-5 /165.5									
E3.805 O-6 /165.6									
E3.806 O-7 /165.7									
E3.807 O-8 /165.8									
1734-IB8-E39 Digital input 8xDC24V									
E3.900 O-1 /166.1									
E3.901 O-2 /166.2									
E3.902 O-3 /166.3									
E3.903 O-4 /166.4									
E3.904 O-5 /166.5									
E3.905 O-6 /166.6									
E3.906 O-7 /166.7									
E3.907 O-8 /166.8									
1734-IB8-E40 Digital input 8xDC24V									
E4.000 O-1 /167.1									
E4.001 O-2 /167.2									
E4.002 O-3 /167.3									
E4.003 O-4 /167.4									
E4.004 O-5 /167.5									
E4.005 O-6 /167.6									
E4.006 O-7 /167.7									
E4.007 O-8 /167.8									
1734-IB8-E41 Digital input 8xDC24V									
E4.100 O-1 /168.1									
E4.101 O-2 /168.2									
E4.102 O-3 /168.3									
E4.103 O-4 /168.4									
E4.104 O-5 /168.5									
E4.105 O-6 /168.6									
E4.106 O-7 /168.7									
E4.107 O-8 /168.8									
1734-IB8-E42 Digital input 8xDC24V									
E4.200 O-1 /169.1									
E4.201 O-2 /169.2									
E4.202 O-3 /169.3									
E4.203 O-4 /169.4									
E4.204 O-5 /169.5									
E4.205 O-6 /169.6									
E4.206 O-7 /169.7									
E4.207 O-8 /169.8									
1734-IB8-E43 Digital input 8xDC24V									
E4.300 O-1 /170.1									
E4.301 O-2 /170.2									
E4.302 O-3 /170.3									
E4.303 O-4 /170.4									
E4.304 O-5 /170.5									
E4.305 O-6 /170.6									
E4.306 O-7 /170.7									
E4.307 O-8 /170.8									
1734-IB8-E44 Digital input 8xDC24V									
E4.400 O-1 /171.1									
E4.401 O-2 /171.2									
E4.402 O-3 /171.3									
E4.403 O-4 /171.4									
E4.404 O-5 /171.5									
E4.405 O-6 /171.6									
E4.406 O-7 /171.7									
E4.407 O-8 /171.8									
1734-IB8-E45 Digital input 8xDC24V									
E4.500 O-1 /172.1									
E4.501 O-2 /172.2									
E4.502 O-3 /172.3									
E4.503 O-4 /172.4									
E4.504 O-5 /172.5									
E4.505 O-6 /172.6									
E4.506 O-7 /172.7									
E4.507 O-8 /172.8									
1734-IB8-E46 Digital input 8xDC24V									
E4.600 O-1 /173.1									
E4.601 O-2 /173.2									
E4.602 O-3 /173.3									
E4.603 O-4 /173.4									
E4.604 O-5 /173.5									
E4.605 O-6 /173.6									
E4.606 O-7 /173.7									
E4.607 O-8 /173.8									
1734-IB8-E47 Digital input 8xDC24V									
E4.700 O-1 /174.1									
E4.701 O-2 /174.2									
E4.702 O-3 /174.3									
E4.703 O-4 /174.4									
E4.704 O-5 /174.5									
E4.705 O-6 /174.6									
E4.706 O-7 /174.7									
E4.707 O-8 /174.8									
1734-IB8-E48 Digital input 8xDC24V									
E4.800 O-1 /175.1									
E4.801 O-2 /175.2									
E4.802 O-3 /175.3									
E4.803 O-4 /175.4									
E4.804 O-5 /175.5									
E4.805 O-6 /175.6									
E4.806 O-7 /175.7									
E4.807 O-8 /175.8									
1734-IB8-E49 Digital input 8xDC24V									
E4.900 O-1 /176.1									
E4.901 O-2 /176.2									
E4.902 O-3 /176.3									
E4.903 O-4 /176.4									
E4.904 O-5 /176.5									
E4.905 O-6 /176.6									
E4.906 O-7 /176.7									
E4.907 O-8 /176.8									
1734-IB8-E50 Digital input 8xDC24V									
E5.000 O-1 /177.1									
E5.001 O-2 /177.2									
E5.002 O-3 /177.3									
E5.003 O-4 /177.4									
E5.004 O-5 /177.5									
E5.005 O-6 /177.6									
E5.006 O-7 /177.7									
E5.007 O-8 /177.8									
1734-IB8-E51 Digital input 8xDC24V									
E5.100 O-1 /178.1									
E5.101 O-2 /178.2									
E5.102 O-3 /178.3									
E5.103 O-4 /178.4									
E5.104 O-5 /178.5									
E5.105 O-6 /178.6									
E5.106 O-7 /178.7									
E5.107 O-8 /178.8									
1734-IB8-E52 Digital input 8xDC24V									
E5.200 O-1 /179.1									
E5.201 O-2 /179.2									
E5.202 O-3 /179.3									
E5.203 O-4 /179.4									
E5.204 O-5 /179.5									
E5.205 O-6 /179.6									
E5.206 O-7 /179.7									
E5.207 O-8 /179.8									
1734-IB8-E53 Digital input 8xDC24V									
E5.300 O-1 /180.1									
E5.301 O-2 /180.2									
E5.302 O-3 /180.3									
E5.303 O-4 /180.4									
E5.304 O-5 /180.5									
E5.305 O-6 /180.6									
E5.306 O-7 /180.7									
E5.307 O-8 /180.8									
1734-IB8-E54 Digital input 8xDC24V									
E5.400 O-1 /181.1									
E5.401 O-2 /181.2									
E5.402 O-3 /181.3									
E5.403 O-4 /181.4									
E5.404 O-5 /181.5									
E5.405 O-6 /181.6									
E5.406 O-7 /181.7									
E5.407 O-8 /181.8									
1734-IB8-E55 Digital input 8xDC24V									
E5.500 O-1 /182.1									
E5.501 O-2 /182.2									
E5.502 O-3 /182.3									
E5.503 O-4 /182.4									
E5.504 O-5 /182.5									
E5.505 O-6 /182.6									
E5.506 O-7 /182.7									
E5.507 O-8 /182.8									
1734-IB8-E56 Digital input 8xDC24V									
E5.600 O-1 /183.1									
E5.601 O-2 /183.2									
E5.602 O-3 /183.3									
E5.603 O-4 /183.4									
E5.604 O-5 /183.5									
E5.605 O-6 /183.6									
E5.606 O-7 /183.7									
E5.607 O-8 /183.8									
1734-IB8-E57 Digital input 8xDC24V									
E5.700 O-1 /184.1									
E5.701 O-2 /184.2									
E5.702 O-3 /184.3									
E5.703 O-4 /184.4									
E5.704 O-5 /184.5									
E5.705 O-6 /184.6									
E5.706 O-7 /184.7									
E5.707 O-8 /184.8									
1734-IB8-E58 Digital input 8xDC24V									
E5.800 O-1 /185.1									
E5.801 O-2 /185.2									
E5.802 O-3 /185.3									
E5.803 O-4 /185.4									
E5.804 O-5 /185.5									
E5.805 O-6 /185.6									
E5.806 O-7 /185.7									
E5.807 O-8 /185.8									
1734-IB8-E59 Digital input 8xDC24V									
E5.900 O-1 /186.1									
E5.901 O-2 /186.2									
E5.902 O-3 /186.3									
E5.903 O-4 /186.4									
E5.904 O-5 /186.5									
E5.905 O-6 /186.6									
E5.906 O-7 /186.7									
E5.907 O-8 /186.8									
1734-IB8-E60 Digital input 8xDC24V									
E6.000 O-1 /187.1									
E6.001 O-2 /187.2									
E6.002 O-3 /187.3									
E6.003 O-4 /187.4									
E6.004 O-5 /187.5									
E6.005 O-6 /187.6									
E6.006 O-7 /187.7									
E6.007 O-8 /187.8									
1734-IB8-E61 Digital input 8xDC24V									
E6.100 O-1 /188.1									
E6.101 O-2 /188.2									
E6.102 O-3 /188.3									
E6.103 O-4 /188.4									
E6.104 O-5 /188.5									
E6.105 O-6 /188.6									
E6.106 O-7 /188.7									
E6.107 O-8 /188.8									
1734-IB8-E62 Digital input 8xDC24V									
E6.200 O-1 /189.1									
E6.201 O-2 /189.2									
E6.202 O-3 /189.3									
E6.203 O-4 /189.4									
E6.204 O-5 /189.5									
E6.205 O-6 /189.6									
E6.206 O-7 /189.7									
E6.207 O-8 /189.8									
1734-IB8-E63 Digital input 8xDC24V									
E6.300 O-1 /190.1									
E6.301 O-2 /190.2									
E6.302 O-3 /190.3									
E6.303 O-4 /190.4									
E6.304 O-5 /190.5									
E6.305 O-6 /190.6									
E6.306 O-7 /190.7									
E6.307 O-8 /190.8									
1734-IB8-E64 Digital input 8xDC24V									
E6.400 O-1 /191.1									
E6.401 O-2 /191.2									
E6.402 O-3 /191.3									
E6.403 O-4 /191.4									
E6.404 O-5 /191.5									
E6.405 O-6 /191.6									
E6.406 O-7 /191.7									
E6.407 O-8 /191.8									
1734-IB8-E65 Digital input 8xDC24V									
E6.500 O-1 /192.1									
E6.501 O-2 /192.2									
E6.502 O-3 /192.3									
E6.503 O-4 /192.4									
E6.504 O-5 /192.5									
E6.505 O-6 /192.6									
E6.506 O-7 /192.7									
E6.507 O-8 /192.8									
1734-IB8-E66 Digital input 8xDC24V									
E6.600 O-1 /193.1									
E6.601 O-2 /193.2									
E6.602 O-3 /193.3									
E6.603 O-4 /193.4									
E6.604 O-5 /193.5									
E6.605 O-6 /193.6									
E6.606 O-7 /193.7									
E6.607 O-8 /193.8									
1734-IB8-E67 Digital input 8xDC24V									
E6.700 O-1 /194.1									
E6.701 O-2 /194.2									
E6.702 O-3 /194.3									
E6.703 O-4 /194.4									
E6.704 O-5 /194.5									
E6.705 O-6 /194.6									
E6.706 O-7 /194.7									
E6.707 O-8 /194.8									
1734-IB8-E68 Digital input 8xDC24V									
E6.800 O-1 /195.1									
E6.801 O-2 /195.2									
E6.802 O-3 /195.3									
E6.803 O-4 /195.4									
E6.804 O-5 /195.5									
E6.805 O-6 /195.6									
E6.806 O-7 /195.7									
E6.807 O-8 /195.8									
1734-IB8-E69 Digital input 8xDC24V									
E6.900 O-1 /196.1									
E6.901 O-2 /196.2									
E6.902 O-3 /196.3									
E6.903 O-4 /196.4									
E6.904 O-5 /196.5									
E6.905 O-6 /196.6									
E6.906 O-7 /196.7									
E6.907 O-8 /196.8									
1734-IB8-E70 Digital input 8xDC24V									
E7.000 O-1 /197.1									
E7.001 O-2 /197.2									
E7.002 O-3 /197.3									
E7.003 O-4 /197.4									
E7.004 O-5 /197.5									
E7.005 O-6 /197.6									
E7.006 O-7 /197.7									
E7.007 O-8 /197.8									
1734-IB8-E71 Digital input 8xDC24V									
E7.100 O-1 /198.1									
E7.101 O-2 /198.2									
E7.102 O-3 /198.3									
E7.103 O-4 /198.4									
E7.104 O-5 /198.5									
E7.105 O-6 /198.6									
E7.106 O-7 /198.7									
E7.107 O-8 /198.8									
1734-IB8-E72 Digital input 8xDC24V									
E7.200 O-1 /199.1									
E7.201 O-2 /199.2									
E7.202 O-3 /199.3									
E7.203 O-4 /199.4									
E7.204 O-5 /199.5									
E7.205 O-6 /199.6									
E7.206 O-7 /199.7									
E7.207 O-8 /199.8									
1734-IB8-E73 Digital input 8xDC24V									
E7.300 O-1 /200.1									
E7.301 O-2 /200.2									
E7.302 O-3 /200.3									
E7.303 O-4 /200.4									
E7.304 O-5 /200.5									
E7.305 O-6 /200.6									
E7.306 O-7 /200.7									
E7.307 O-8 /200.8									
1734-IB8-E74 Digital input 8xDC24V									
E7.400 O-1 /201.1									
E7.401 O-2 /201.2									
E7.402 O-3 /201.3									
E7.403 O-4 /201.4									
E7.404 O-5 /201.5									
E7.405 O-6 /201.6									
E7.406 O-7 /201.7									
E7.407 O-8 /201.8									
1734-IB8-E75 Digital input 8xDC24V									
E7.500 O-1 /202.1									
E7.501 O-2 /202.2									
E7.502 O-3 /202.3									
E7.503 O-4 /202.4									
E7.504 O-5 /202.5									
E7.505 O-6 /202.6									
E7.506 O-7 /202.7									
E7.507 O-8 /202.8									
1734-IB8-E76 Digital input 8xDC24V									
E7.600 O-1 /203.1									
E7.601 O-2 /203.2									
E7.602 O-3 /203.3									
E7.603 O-4 /203.4									
E7.604 O-5 /203.5									
E7.605 O-6 /									

154											156	
				Fecha	27/04/2011	TITULO PROYECTO:	DESCRIPCION PLAZO:			Nº PROYECTO	Nº OBRAS	= PLC + POINT2
				Dibujado	JCVega	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA					11.000.322
				Probado								
Cambio		Fecha	Nombre	Original						Copias de seguridad	Nº Interno	155
										Un/Proyectos	SURIS/EMSSA 11000322	Hoja
												Total
												181



155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	159
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

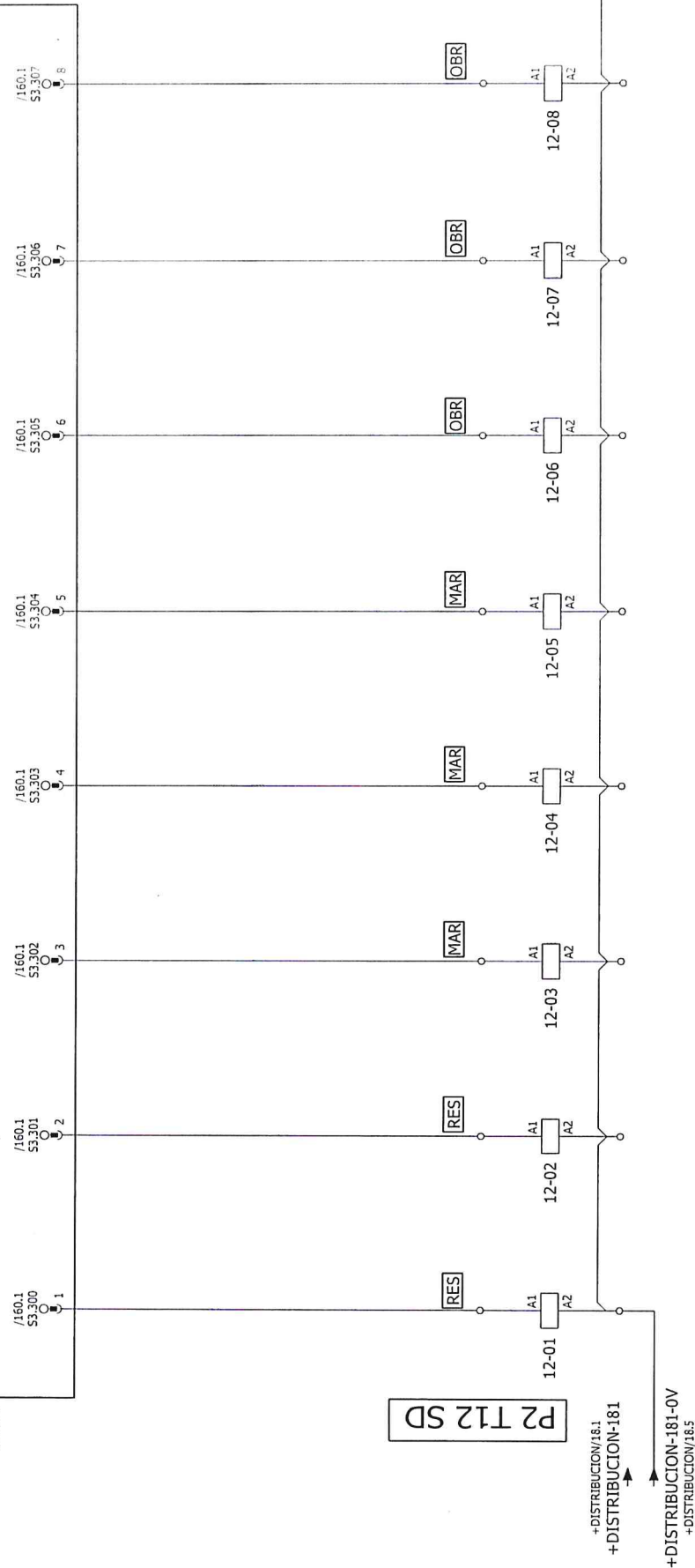


PARTE 1 DE 1 A-B

TYPE 1734-OB8

DIGITAL OUTPUT

Digital output
8xDC24V



RESERVA

RESERVA

BOMBA 1 A
MAGATZEM
FANG ESPES

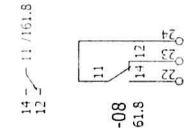
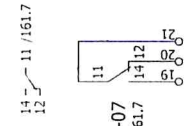
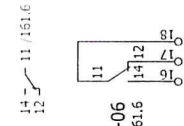
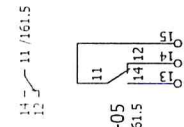
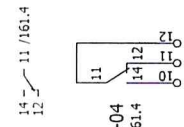
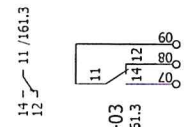
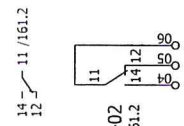
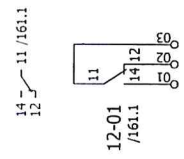
BOMBA 2 A
MAGATZEM
FANG ESPES

BOMBA 3 A
MAGATZEM
FANG ESPES

VALVULA
ENTRADA
DIGESTORS

VALVULA
ENTRADA DIP
FANG DIG. 1

VALVULA
ENTRADA DIP
FANG ESPES 1



TÍTULO PROYECTO:		DESCRIPCIÓN PLANO:			Nº PROYECTO --	Nº OBRAS 11.000.322	= PLIC + POINT2
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES					
Fecha	29/04/2011	Fecha					
		Dibujado	J.Vega				
		Probado					
		Original					
Nombre		Nombre		Copia de seguridad		Nº Interno	
Fecha		Fecha		U:\Proyectos\SURS\EMSSA 11000322		Hoja	
						Total	
						181	

1734-OB8-S34

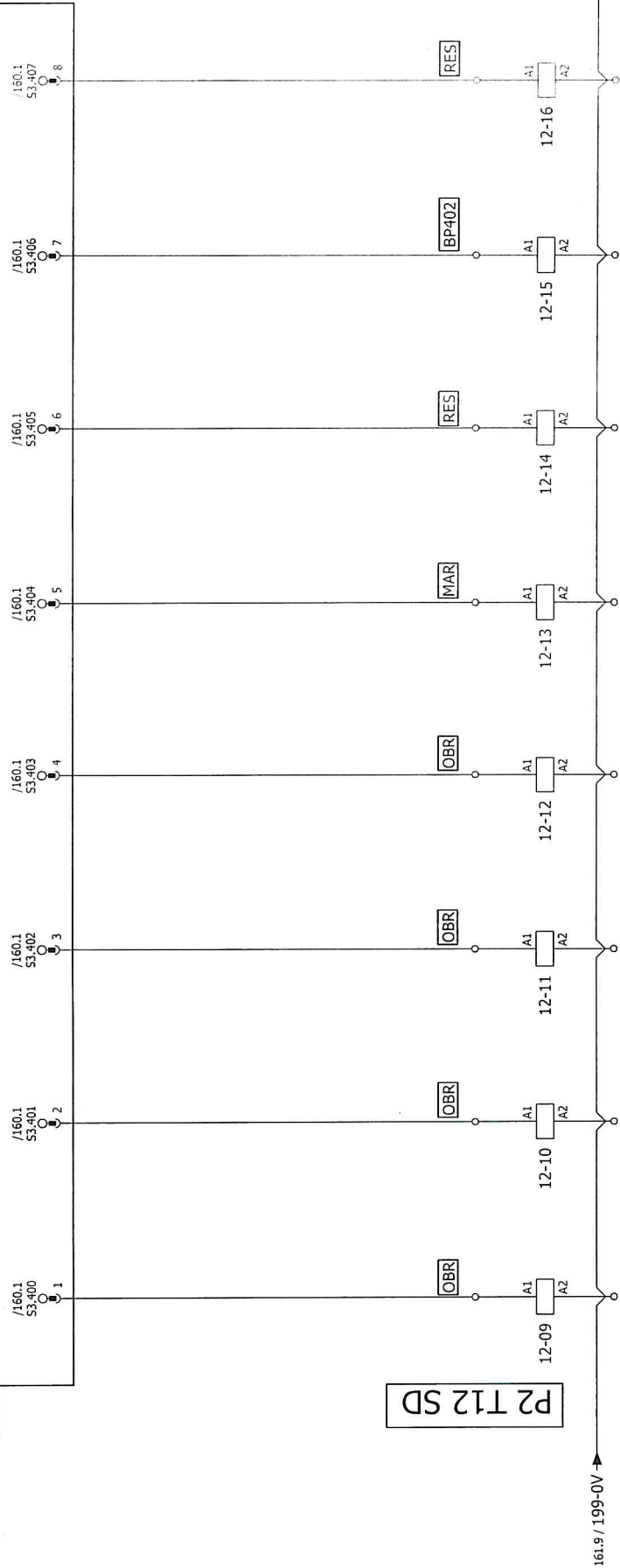
Digital output
8xDC24V

DIGITAL OUTPUT

TYPE 1734-OB8

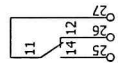
PARTIE 1 DE 1

A-B



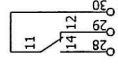
VALVULA ENTRADA
DIP FANG DIG. 2

12-09
/162.1



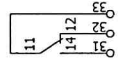
VALVULA ENTRADA
DIP FANG ESPES. 2

12-10
/162.2



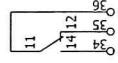
VALVULA SORTIDA
DIP FANG 1

12-11
/162.3



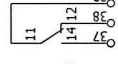
VALVULA SORTIDA
DIP FANG 2

12-12
/162.4



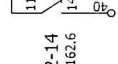
COMPRESSOR +
ASSECADOR

12-13
/162.5



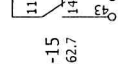
RESERVA

12-14
/162.6



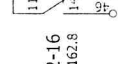
BUFADOR
POLI

12-15
/162.7



RESERVA

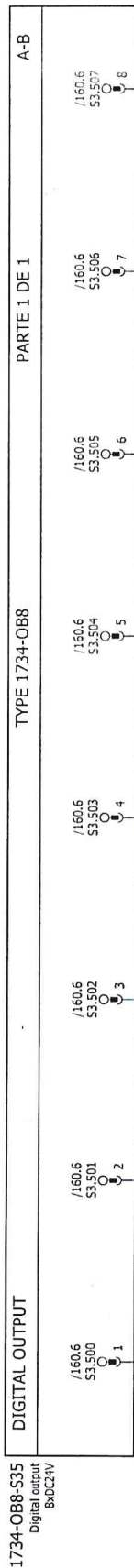
12-16
/162.8



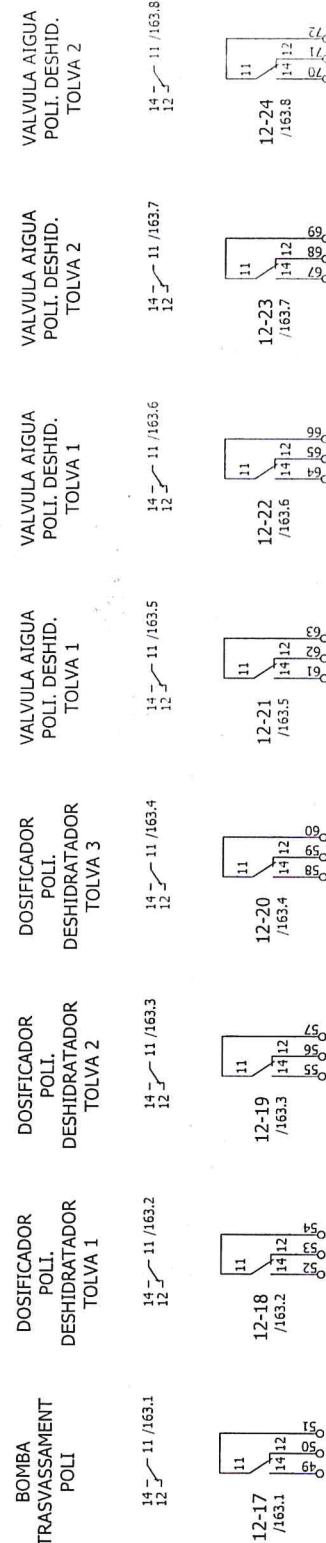
161

163

TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRAS		Nº = PLC + POINT2	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		---		11.000.322		Hoja	
Fecha		Dibujado		Probado		Original		Total	
28/04/2011		JC Vega						162	
Cambio		Nombre						181	
								U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322	
								Nº Interno: 11000322.3	



P2 T12 SD



162	163	164
Fecha	28/04/2011	Nº OBR
Dibujado	JCVega	Nº OBR
Probado		Nº OBR
Original		Nº OBR
Nombre		Nº OBR
Titulo Proyecto	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	Nº OBR
Descripcion Plano	CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES	Nº OBR
Coste de seguridad	11.000.322	Nº OBR
U: iProyectos SURIS/EMSA 11000322		Nº OBR
Hoja	163	Nº OBR
Total	181	Nº OBR

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
</									

166		= PLC + POINT2		11.000.322		Nº OBR		11.000.322		165	
Cambio		Fecha		Nombre		Dibujado		Probado		Hoja	
		28/04/2011		JOvega						Total	
										181	



DESCRIPCION PLANO:
CARTA 1734-1B8-E01 LEYENDA

TITULO PROYECTO:
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS

FECHA: 28/04/2011
DIBUJADO: JOvega
PROBADO:

NOMBRE:

PROYECTO: U-1:Proyectos SURSISEMESA 11000322

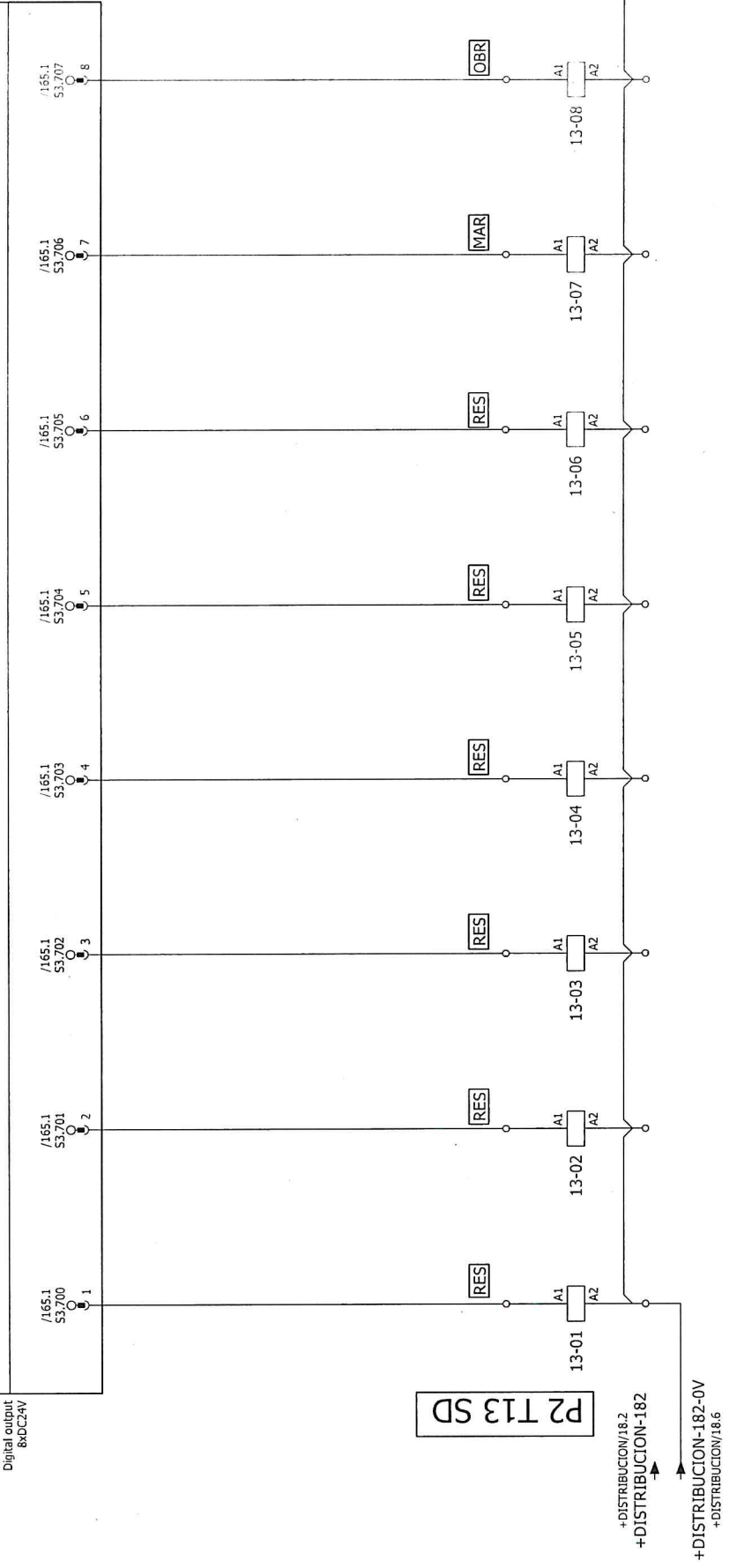
Nº INTERNO: 11000322.3

1734-OB8-S37 Digital output 8xDC24V

TYPE 1734-OB8

PARTIE 1 DE 1

A-B



RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	BOMBA 1 DOSIFICADORA POLI. DESHIDRATADOR	VALVULA RES. BOMBA 1 POLI. DESHID.
13-01	13-02	13-03	13-04	13-05	13-06	13-07	13-08
/166.1	/166.2	/166.3	/166.4	/166.5	/166.6	/166.7	/166.8
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15

165	TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS				DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		Nº PROYECTO --	Nº OFICINA 11.000.322	= PLC + POINT2
		Fecha	29/04/2011						
		Dibujado	JC Vega						
		Probado							
		Original							
	Cambio	Fecha	Nombre				Copia de seguridad U:\Proyectos\SURSI\EMSSA 11000322	Nº Interior: 1100322.3	Hoja 166
									Total 181

1734-OB8-S38

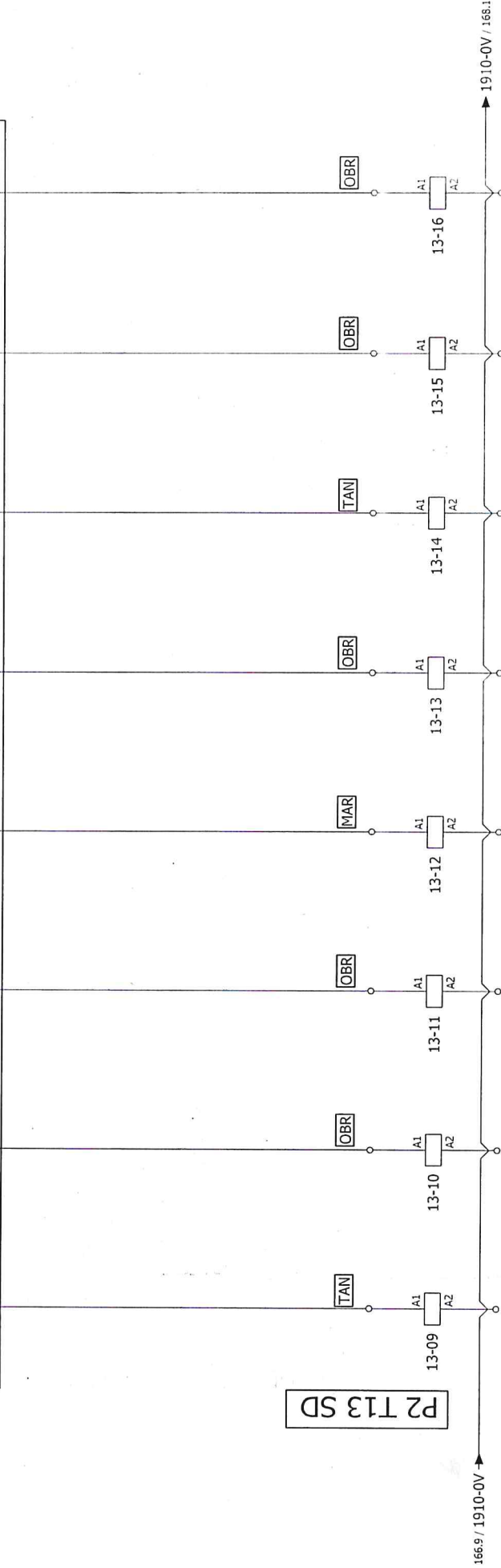
Digital output
8xOC4V

DIGITAL OUTPUT

TYPE 1734-OB8

PARTE 1 DE 1

A-B



P2 T13 SD

VALVULA
RES. BOMBA 1
POLI. DESHID.

VALVULA DILU
BOMBA 1
POLI. DESHID.

VALVULA ALIM.
CENTRIFUGADORA 1
POLI. DESHID.

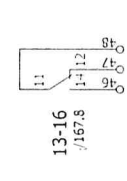
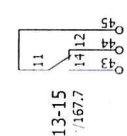
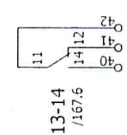
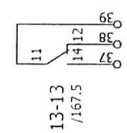
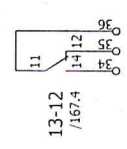
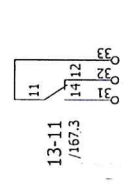
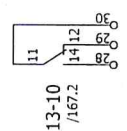
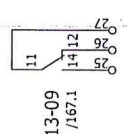
BOMBA 2
DOSIFICADORA
POLI. DESHID.

VALVULA RES.
BOMBA 2
POLI. DESHID.

VALVULA RES.
BOMBA 2
POLI. DESHID.

VALVULA DILU
BOMBA 2
POLI. DESHID.

VALVULA ALIM.
CENTRIFUGADORA 2
DESHID.



166

168

TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		N° PROYECTO		N° OBRERA		= PLC + POINT2	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		---		11.000.322		Hoja	
Fecha		28/04/2011		Dibujado		JC Vega		Total	
Cambio		Fecha		Nombre		Hoja		167	
								181	

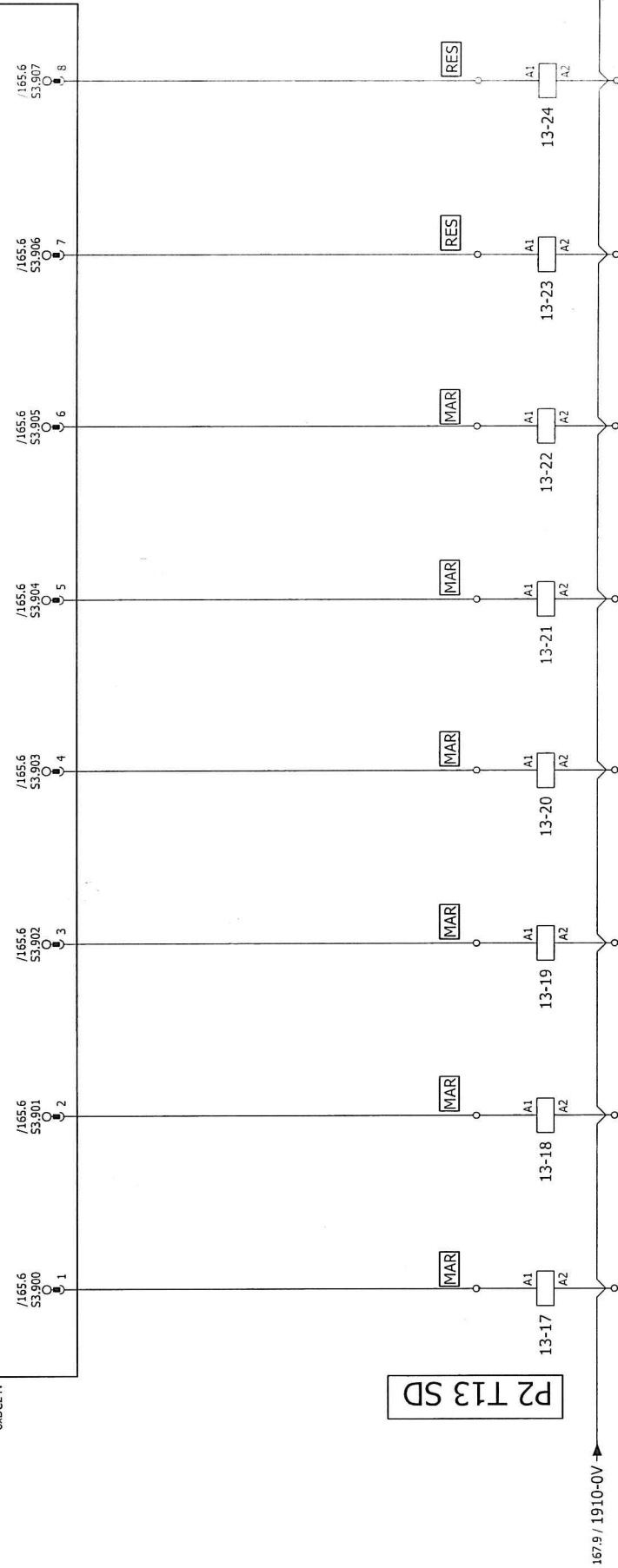
1734-OB8-S39 Digital output 8xOC24V

DIGITAL OUTPUT

TYPE 1734-OB8

PARTE I DE I

A-B



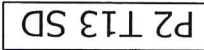
P2 T13 SD



167

169

TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		N° PROYECTO		N° OBLI		= PLC + POINT2	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CIRCUITOS DE MANIOBRA SALIDAS DIGITALES		---		11.000.322		Hoja	
Fecha 28/04/2011		Dibujado JCVega		N° Proyecto 11000322		N° Interim 11000322		Total	
Cambio		Fecha		Nombre		Original		168	
								169	

[illegible]

1734-OB8-S41	
Digital input	
8xDC24V	
S4.100 O-1	
S4.101 O-2	
S4.102 O-3	
S4.103 O-4	
S4.104 O-5	
S4.105 O-6	
S4.106 O-7	
S4.107 O-8	

AGITADOR DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT
 AGITADOR DIP. 2 POLI. DESHIDRATAT
 AGITADOR DIP. 3 POLI. DESHIDRATAT
 VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT
 VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT
 VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT
 RESERVA
 RESERVA

1734-OB8-S43	
Digital input	
8xDC24V	
S4.300 O-1	/173.1
S4.301 O-2	/173.2
S4.302 O-3	/173.3
S4.303 O-4	/173.4
S4.304 O-5	/173.5
S4.305 O-6	/173.6
S4.306 O-7	/173.7
S4.307 O-8	/173.8

COMPORTA 1
 COMPORTA 3
 COMPORTA 3
 CENTRIF. 1 DESHIDRATAT
 CENTRIF. 1 DESHIDRATAT
 CENTRIF. 3 DESHIDRATAT
 CENTRIF. 3 DESHIDRATAT
 CENTRIF. 1 ESPESINENT

1734-OB8-S42	
Digital input	
8xDC24V	
S4.200 O-1	/172.1
S4.201 O-2	/172.2
S4.202 O-3	/172.3
S4.203 O-4	/172.4
S4.204 O-5	/172.5
S4.205 O-6	/172.6
S4.206 O-7	/172.7
S4.207 O-8	/172.8

RESERVA
 ALARMA SULFIDRIC
 PRE-ALARMA SULFIDRIC
 VALVULES FILTRE PREMSA
 VALVULES FILTRE PREMSA
 VALVULES FILTRE PREMSA
 VALVULES FILTRE PREMSA
 COMPORTA 1

1734-OB8-S44	
Digital input	
8xDC24V	
S4.400 O-1	/174.1
S4.401 O-2	/174.2
S4.402 O-3	/174.3
S4.403 O-4	/174.4
S4.404 O-5	/174.5
S4.405 O-6	/174.6
S4.406 O-7	/174.7
S4.407 O-8	/174.8

RESERVA
 CENTRIF. 4 ESPESINENT
 CENTRIF. 4 ESPESINENT
 CENTRIF. 4 ESPESINENT
 CENTRIF. 4 ESPESINENT
 RESERVA
 RESERVA
 RESERVA

169

Cambio	Fecha	Nombre	Probad	Original

TITULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	

DESCRIPCION PLANO:	
CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA	



Nº PROYECTO	

Nº OBLI.	
11.000.322	
Nº Hoja	
170	
Nº Total	
181	

171

1734-OB8-S41 Digital output 8x0.24V

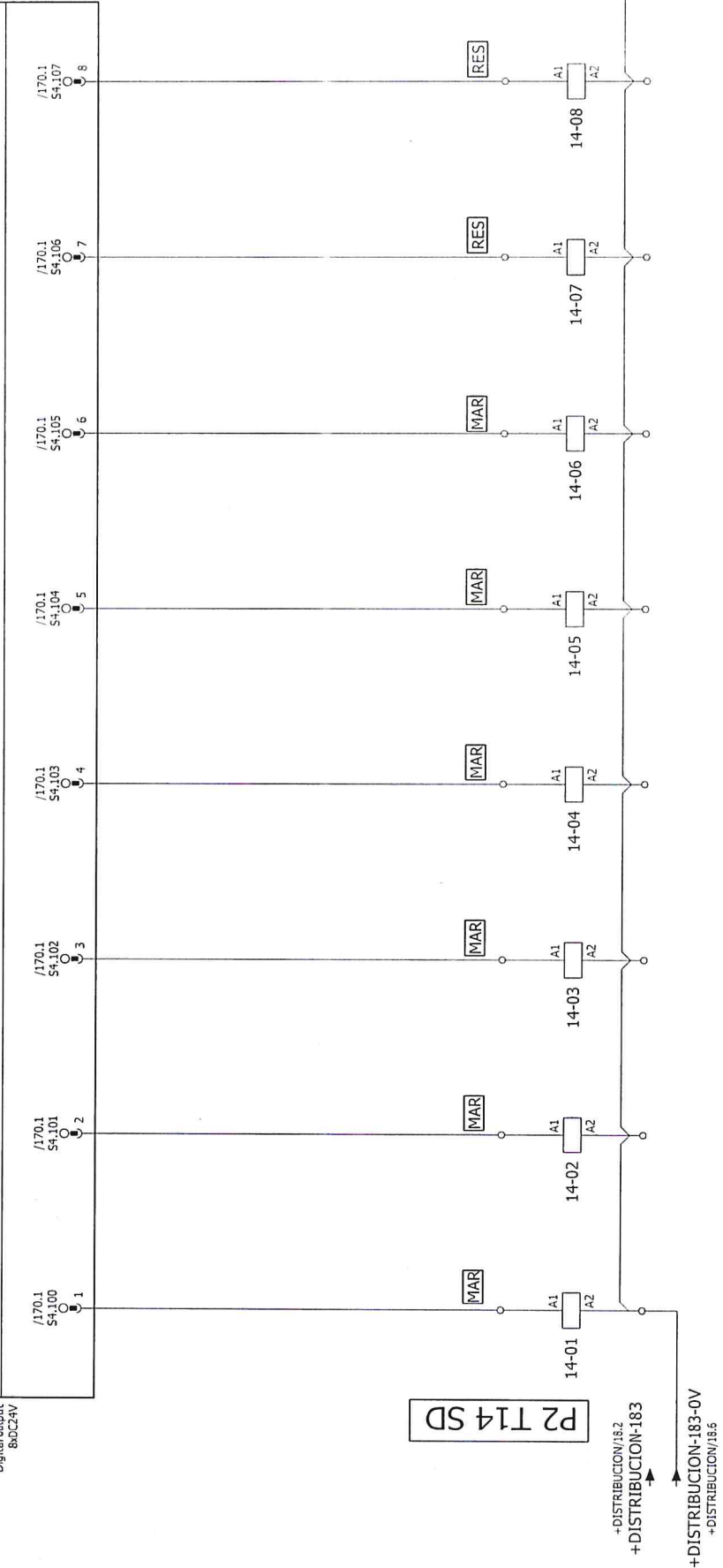
1734-OB8-S41

DIGITAL OUTPUT

TYPE 1734-OB8

PARTE 1 DE 1

A-B

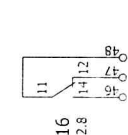


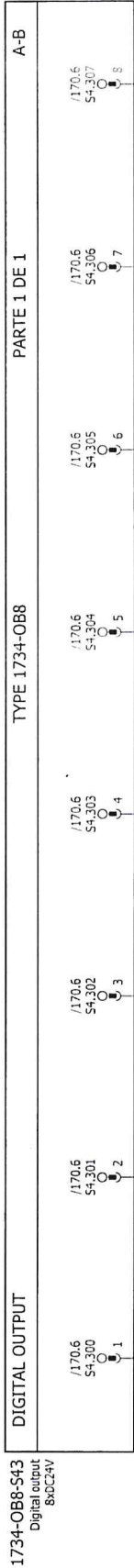
14-01	14-02	14-03	14-04	14-05	14-06	14-07	14-08
AGITADOR DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT	AGITADOR DIP. 2 POLI. DESHIDRATAT	AGITADOR DIP. 3 POLI. DESHIDRATAT	VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT	VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT	VALVULA ASP. DIP. 1 POLI. DESHIDRATAT	RESERVA	RESERVA
14-01 /171.1	14-02 /171.2	14-03 /171.3	14-04 /171.4	14-05 /171.5	14-06 /171.6	14-07 /171.7	14-08 /171.8
11	11	11	11	11	11	11	11
14	14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12	12
11	11	11	11	11	11	11	11
14	14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12	12

 $A = [$ 

COMPORTA 1

11 / 172.8

[illegible]



P2 T14 SD

172.9 / 1911-0V → 1911-0V / 174.1

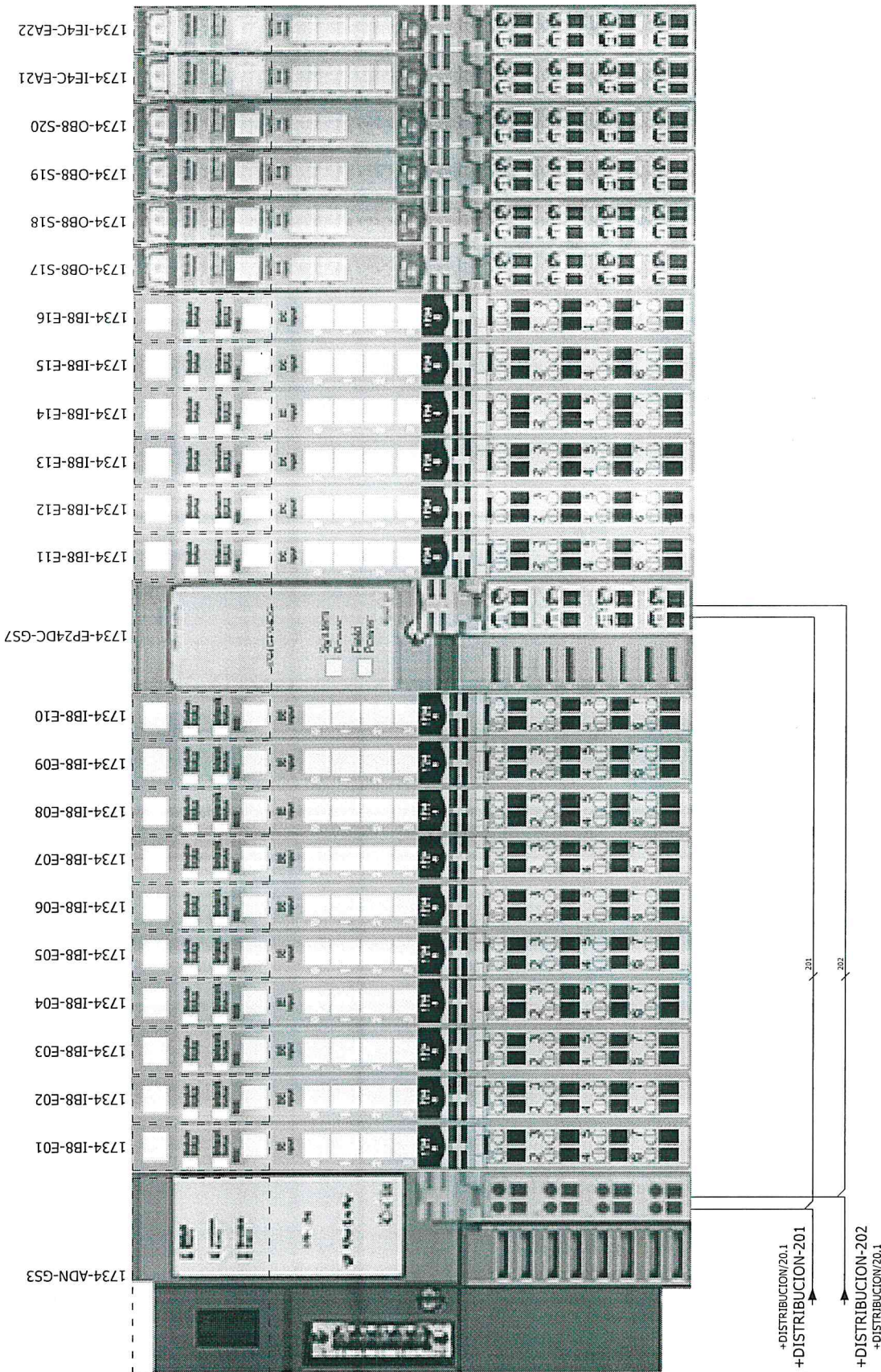
COMPORTA 1	COMPORTA 3	COMPORTA 3	CENTRIF. 1 DESHIDRATAT	CENTRIF. 3 DESHIDRATAT	CENTRIF. 3 DESHIDRATAT	CENTRIF. 1 ESPESSIMENT	
14-17 /173.1	14-18 /173.2	14-19 /173.3	14-20 /173.4	14-21 /173.5	14-22 /173.6	14-23 /173.7	14-24 /173.8
							

172	173	174
Fecha	28/04/2011	Nº OBR.
Dibujado	JCVega	+ POINT2
Probado		Hoja
Original		Total
TÍTULO PROYECTO:		11.000.322
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		Nº Intern: 11000322
DESCRIPCIÓN PLANO:		U: Projectes SURSIS/EMSA 11000322
CIRCUITOS DE MANIOBRA		
SALIDAS DIGITALES		
Nº PROYECTO		--
Copia de seguridad		
U: Projectes SURSIS/EMSA 11000322		

ENTRADAS ANALOGICAS

				TITULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES	Nº PROYECTO	--	Nº OBRAS	11.000.322	= PLC
				Dibujado	JCVega					+ POINT2	
				Probado							Hoja
Cambio	Fecha	Nombre	Original							Nº Hojas	Total
										Nº Interv.	181
										U: Proyectos SURIS EMSSA 11000322	176

POINT3



+DISTRIBUCION-201
+DISTRIBUCION-202

+POINT2/179		TITULO PROYECTO		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO		CONFIGURACIO POINT I/O		Nº PROYECTO		Nº OBRA		11.000.322		= PLC		201	
Fecha		28/04/2011		Dibujado		J.Vega		Copia de seguridad		---		Nº Interno		11000322.3		+ POINT3		Hoja	
Cambio		Fecha		Nombre		Original		U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322										200	
																		181	
																		Total	

0	1	2	3	4	5	6	7

1734-IB8-E01

Digital input
SxDC24V

E0.100	○ ¹ / _{V_I}
E0.101	○ ² / _{V_I}
E0.102	○ ³ / _{V_I}
E0.103	○ ⁴ / _{V_I}
E0.104	○ ⁵ / _{V_I}
E0.105	○ ⁶ / _{V_I}
E0.106	○ ⁷ / _{V_I}
E0.107	○ ⁸ / _{V_I}

1734-IB8-E03

Digital input
SAC2+V

E0.300	①	/	/	/
E0.301	②	/	/	/
E0.302	③	/	/	/
E0.303	④	/	/	/
E0.304	⑤	/	/	/
E0.305	⑥	/	/	/
E0.306	⑦	/	/	/
E0.307	⑧	/	/	/

[illegible]

BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 2 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIÃO 1 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÃO 1 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÃO 1 TORRE 2

1734-IB8-E02
Digital input
8xDC24V

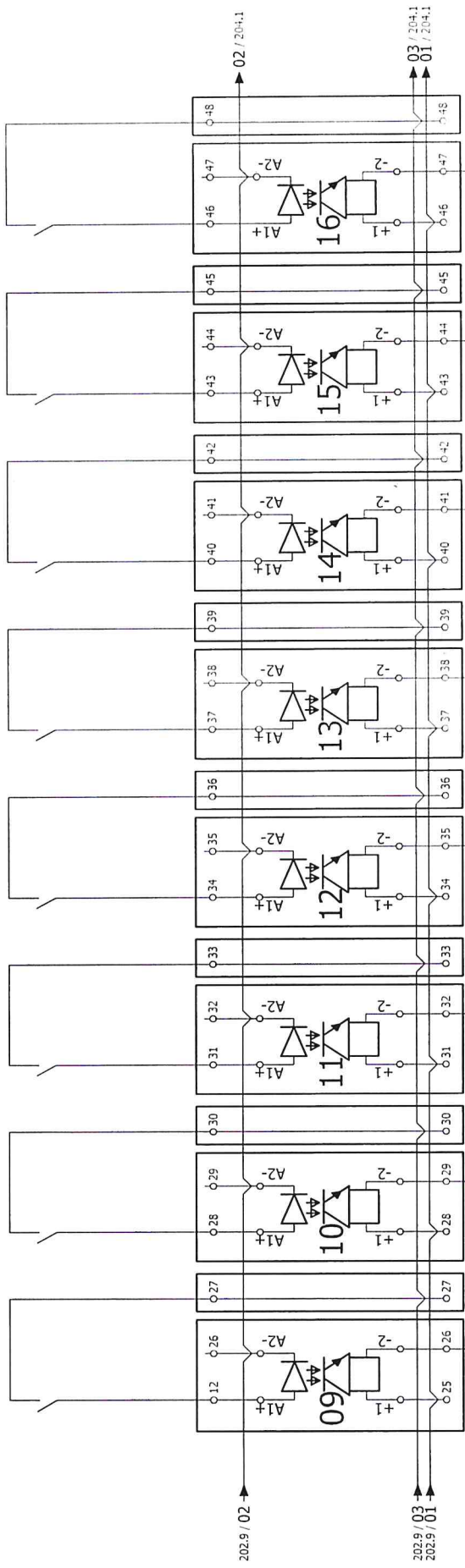
1734-IB8-E04

Digital input
8xDC24V

VENTILADOR DESODORIZACIO 2
VENTILADOR DESODORIZACIO 2
VENTILADOR DESODORIZACIO 2
BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1
BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1

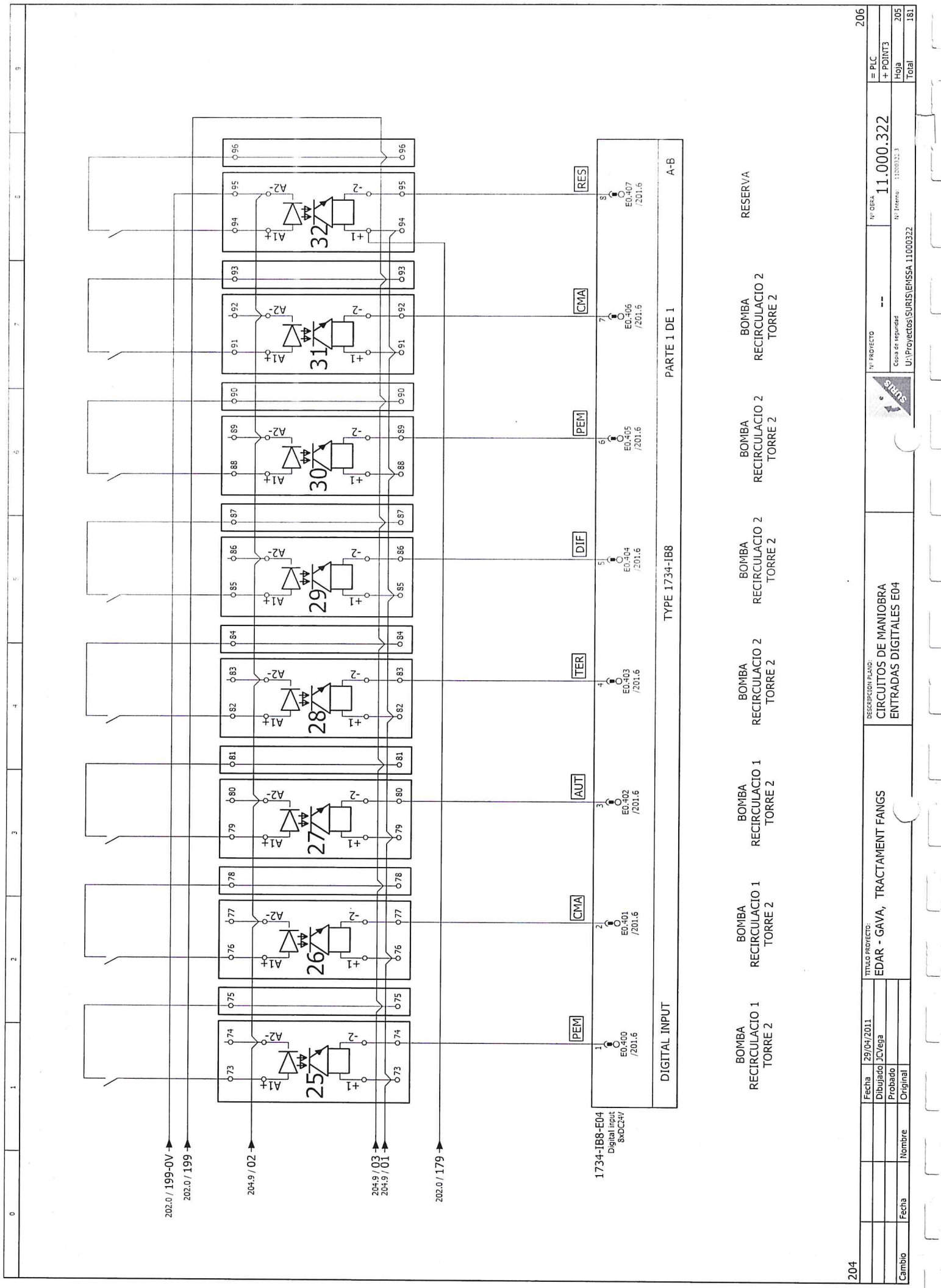
BOMBA RECIRCULACIÓ 1 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 1 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 1 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 2 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 2 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 2 TORRE 2
BOMBA RECIRCULACIÓ 2 TORRE 2
RESERVA

2200			Fecha	27/04/2011	TÍTULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO: CARTA 1734-IB8 E01/E02/E03/E04 LEYENDA 	Nº PROYECTO	--	Nº OERA	11.000.322	= PLC	202
			Dibujado	JCVega				+ POINT3					
			Probado										
			Original										
				Fecha									



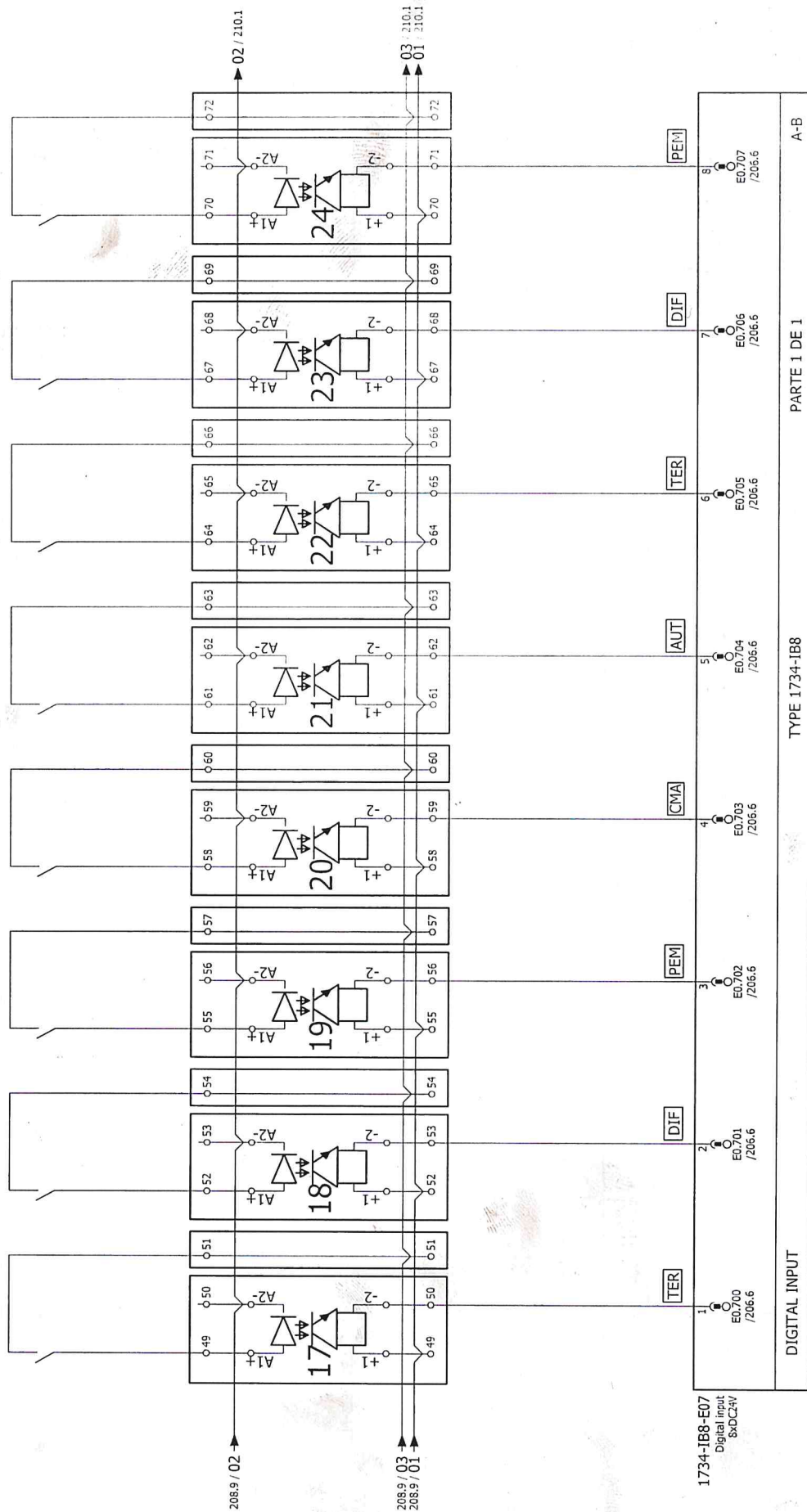
1734-IB8-E02 Digital Input 8xDC24V		1	DIF	2	PEM	3	CMA	4	AUT	5	TER	6	DIF	7	PEM	8	CMA
		EQ.200 /201.1		EQ.201 /201.1		EQ.202 /201.1		EQ.203 /201.1		EQ.204 /201.1		EQ.205 /201.1		EQ.206 /201.1		EQ.207 /201.1	
DIGITAL INPUT		PARTE 1 DE 1															
		TYPE 1734-IB8															
		A-B															

VENTILADOR DESODORIZACIO 2	VENTILADOR DESODORIZACIO 2	VENTILADOR DESODORIZACIO 2	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



204				TITULO PROYECTO: EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		DESCRIPCION PLANO: CIRCUITOS DE MANIOBRA ENTRADAS DIGITALES E04				Nº PROYECTO --		Nº OBRAS 11.000.322		= PLC + POINT3		206	
		Fecha 29/04/2011		Dibujado JCvega													
				Probado													
				Original													
Cambio		Fecha		Nombre								Copia de seguridad 11200322.3		Nº Interno 205		Hoja	
												U:\Proyectos\SURTI\EMSSA 11000322		Total 181			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



[illegible]

1734-IB8-E09

Digital input
8xDC24V

- E0.900 O-1 /212.2
- E0.901 O-2 /212.3
- E0.902 O-3 /212.4
- E0.903 O-4 /212.5
- E0.904 O-5 /212.6
- E0.905 O-6 /212.7
- E0.906 O-7 /212.7
- E0.907 O-8 /212.8

- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1

1734-IB8-E11

Digital input
8xDC24V

- E1.100 O-1 /214.1
- E1.101 O-2 /214.2
- E1.102 O-3 /214.3
- E1.103 O-4 /214.4
- E1.104 O-5 /214.5
- E1.105 O-6 /214.6
- E1.106 O-7 /214.7
- E1.107 O-8 /214.8

- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 3
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 3
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 3
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 3
- VALVULA EMPLENAT TORRE 1
- VALVULA EMPLENAT TORRE 1
- VALVULA EMPLENAT TORRE 2
- VALVULA EMPLENAT TORRE 2

1734-IB8-E10

Digital input
8xDC24V

- E1.000 O-1 /213.1
- E1.001 O-2 /213.2
- E1.002 O-3 /213.3
- E1.003 O-4 /213.4
- E1.004 O-5 /213.5
- E1.005 O-6 /213.6
- E1.006 O-7 /213.7
- E1.007 O-8 /213.8

- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 2
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 2
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 2
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 2
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 2
- BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 3

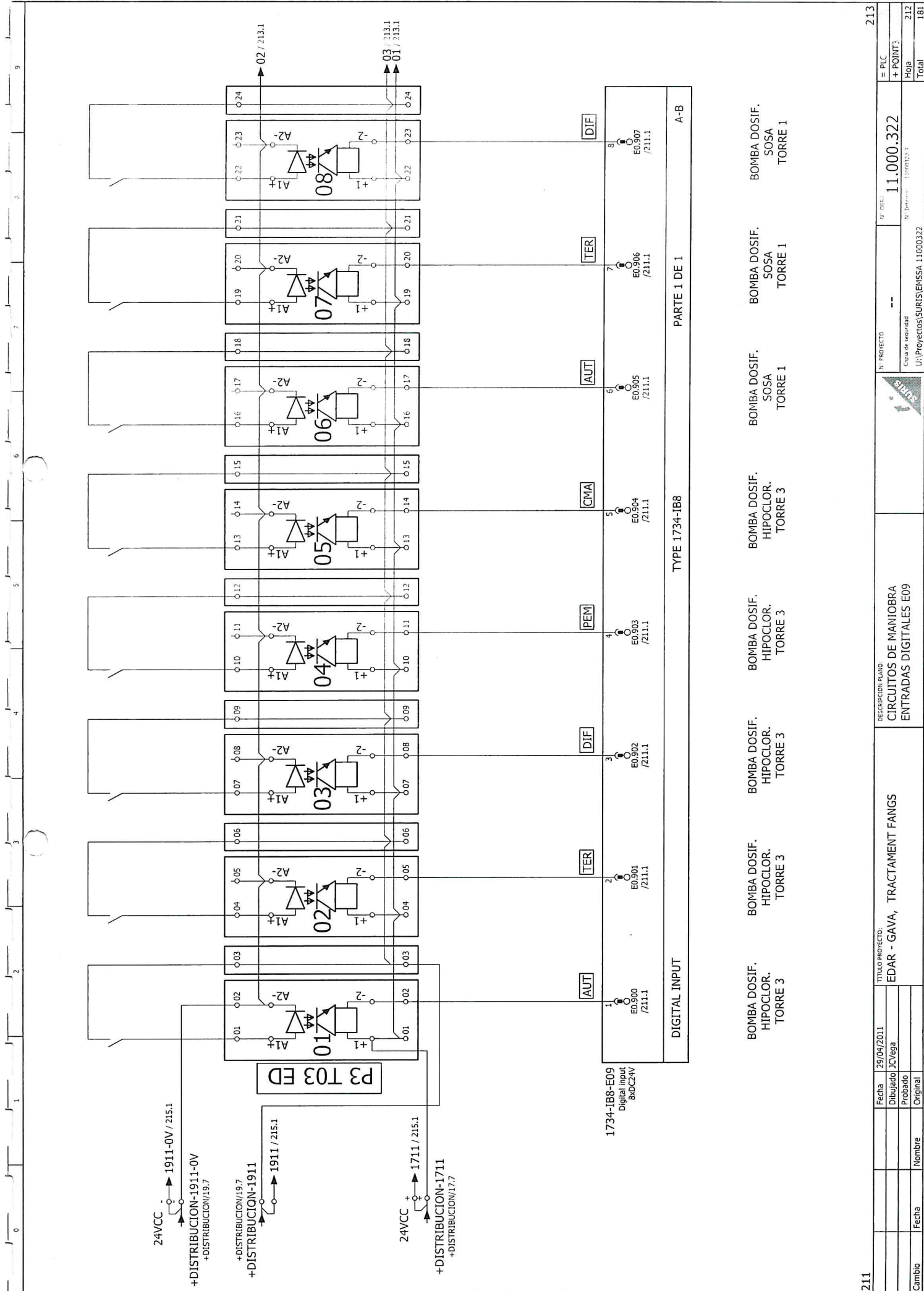
1734-IB8-E12

Digital input
8xDC24V

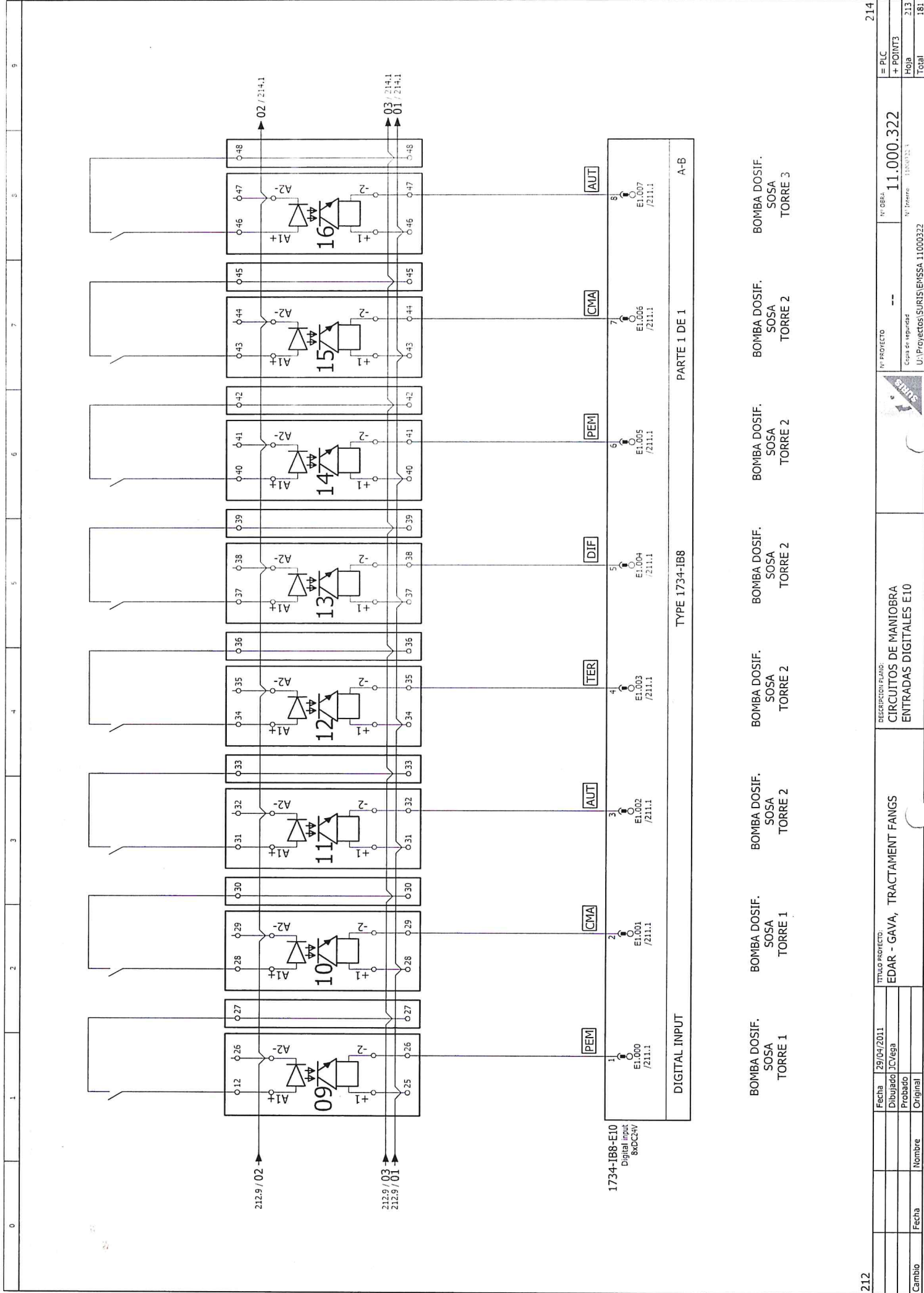
- E1.200 O-1 /215.1
- E1.201 O-2 /215.2
- E1.202 O-3 /215.3
- E1.203 O-4 /215.4
- E1.204 O-5 /215.5
- E1.205 O-6 /215.6
- E1.206 O-7 /215.7
- E1.207 O-8 /215.8

- VALVULA EMPLENAT TORRE 3
- VALVULA EMPLENAT TORRE 3
- VALVULA BUIDAT TORRE 1
- VALVULA BUIDAT TORRE 1
- VALVULA BUIDAT TORRE 2
- VALVULA BUIDAT TORRE 2
- VALVULA BUIDAT TORRE 3
- VALVULA BUIDAT TORRE 3

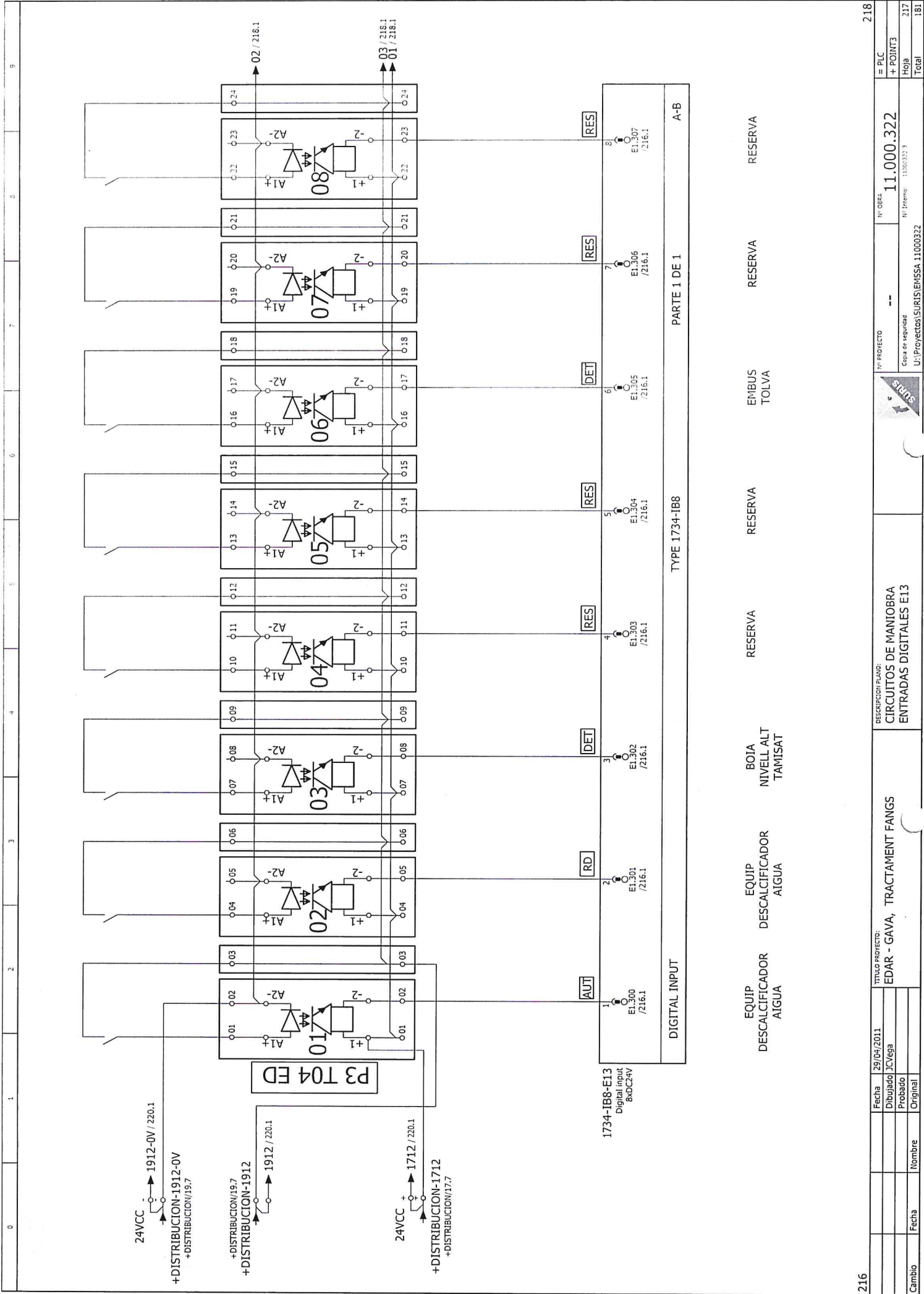
TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRAS		= PLC + POINT3	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		CARTA 1734-IB8		E09/E10/E11/12 LEYENDA		--		11.000.322	
Fecha		27/04/2011		Dibujado		JC Vega		Hoja	
Probado				Original				Total	
Cambio								181	
								211	
								181	



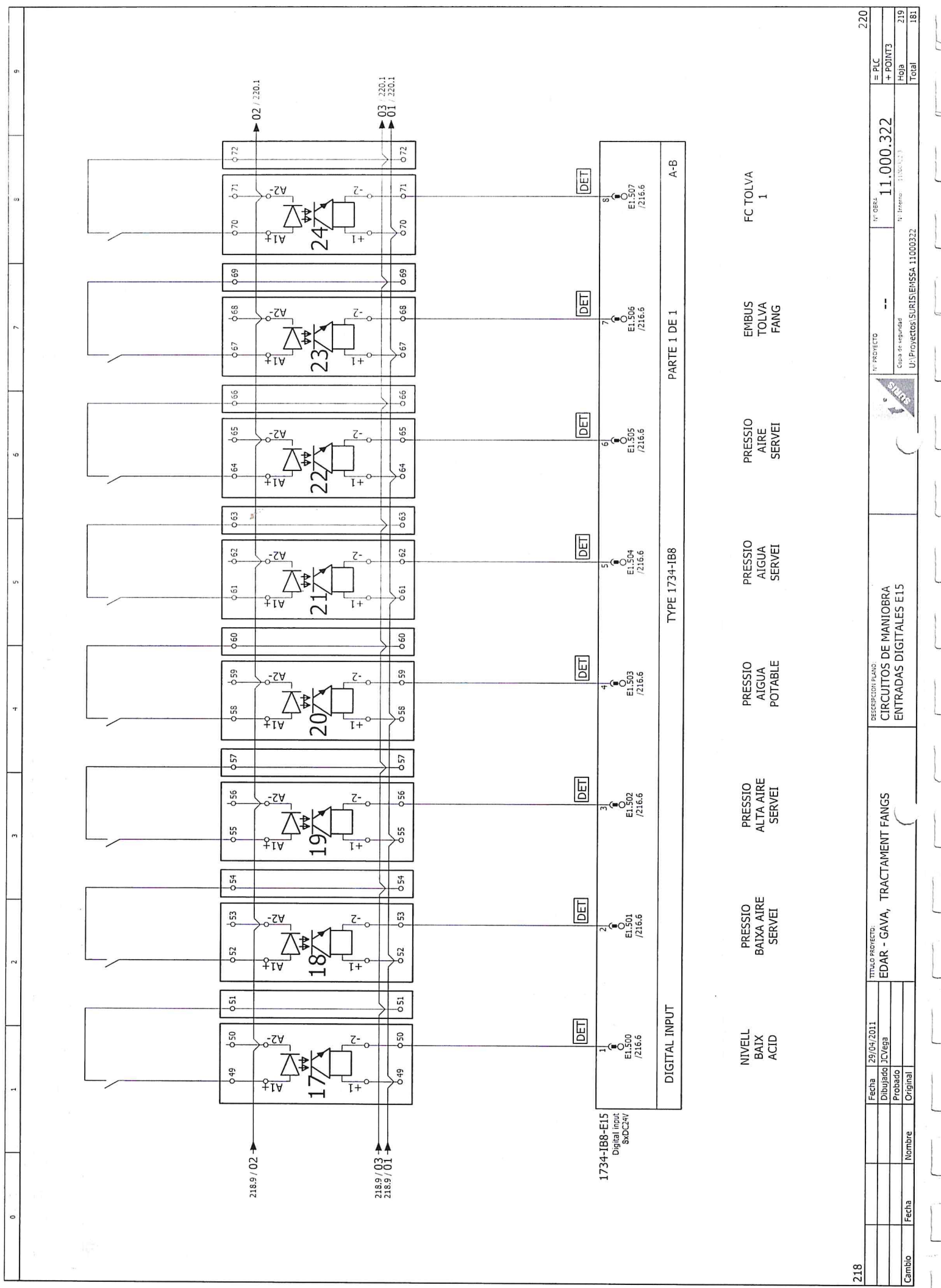
211		213	
= PLC		= POINT3	
Hoja		Hoja	
Total		Total	
11.000.322		11.000.322	
U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	
Copia de seguridad		Copia de seguridad	
Nº PROYECTO		Nº PROYECTO	
---		---	
DESCRIPCION PLANO		DESCRIPCION PLANO	
CIRCUITOS DE MANIOBRA		CIRCUITOS DE MANIOBRA	
ENTRADAS DIGITALES E09		ENTRADAS DIGITALES E09	
TITULO PROYECTO:		TITULO PROYECTO:	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	
Fecha		Fecha	
29/04/2011		29/04/2011	
Dibujado		Dibujado	
JC Vega		JC Vega	
Probado		Probado	
Original		Original	
Nombre		Nombre	
Fecha		Fecha	
Cambio		Cambio	
BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3		BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3	
BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3		BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3	
BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3		BOMBA DOSIF. HIPOCLOR. TORRE 3	
BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1		BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1	
BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1		BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1	
BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1		BOMBA DOSIF. SOSA TORRE 1	



[illegible][illegible][illegible]



216		218	
TITULO PROYECTO:		Nº PROYECTO	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		--	
FECHA		Nº OBRERA	
29/04/2011		11.000.322	
Dibujado		= PLC	
JC Vega		+ POINT3	
Probado		Hoja	
Original		Total	
Cambio		181	
U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322		U:\Proyectos\SURIS\EMSA 11000322	



218		220	
= PLC		= POINT3	
+ POINT3		Hoja	
219		Total	
181		181	
Cambio		Fecha	
Nombre		Original	
Dibujado		JCVega	
29/04/2011		Fecha	
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		TITULO PROYECTO:	
CIRCUITOS DE MANIOBRA		Nº PROYECTO	
ENTRADAS DIGITALES E15		11.000.322	
Caja de seguridad		Nº Ingreso	
U:\Proyectos\SURIS\ENMESA 11000322		11000322	
U:\Proyectos\SURIS\ENMESA 11000322		U:\Proyectos\SURIS\ENMESA 11000322	

NIVELL
BAIX
ACID

PRESSIO
BAIXA AIRE
SERVEI

PRESSIO
ALTA AIRE
SERVEI

PRESSIO
AIGUA
POTABLE

PRESSIO
AIGUA
SERVEI

PRESSIO
AIRE
SERVEI

EMBUS
TOLVA
FANG

FC TOLVA
1

DIGITAL INPUT

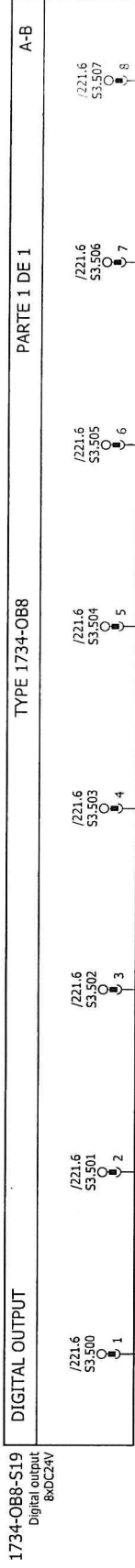
TYPE 1734-1B8

PARTE 1 DE 1

A-B

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
1734-OB8-S17 Digital Input 8xDC24V 1734-OB8-S19 Digital Input 8xDC24V <table><tr><td>S1.700 O-1 /223.1</td><td>PLC VIIU</td><td>S1.900 O-1 /224.1</td><td>BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 3</td></tr><tr><td>S1.701 O-2 /223.2</td><td>VENTILADOR DESODORITZACIO 1</td><td>S1.901 O-2 /224.2</td><td>VALVULA EMPLENAT TORRE 1</td></tr><tr><td>S1.702 O-3 /223.3</td><td>VENTILADOR DESODORITZACIO 2</td><td>S1.902 O-3 /224.3</td><td>VALVULA EMPLENAT TORRE 2</td></tr><tr><td>S1.703 O-4 /223.4</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1</td><td>S1.903 O-4 /224.4</td><td>VALVULA EMPLENAT TORRE 3</td></tr><tr><td>S1.704 O-5 /223.5</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 1</td><td>S1.904 O-5 /224.5</td><td>VALVULA BUIDAT TORRE 1</td></tr><tr><td>S1.705 O-6 /223.6</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 2</td><td>S1.905 O-6 /224.6</td><td>VALVULA BUIDAT TORRE 2</td></tr><tr><td>S1.706 O-7 /223.7</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 2</td><td>S1.906 O-7 /224.7</td><td>VALVULA BUIDAT TORRE 3</td></tr><tr><td>S1.707 O-8 /223.8</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 3</td><td>S1.907 O-8 /224.8</td><td>EQUIP DESCALCIFICADOR AIGUA</td></tr></table>										S1.700 O-1 /223.1	PLC VIIU	S1.900 O-1 /224.1	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 3	S1.701 O-2 /223.2	VENTILADOR DESODORITZACIO 1	S1.901 O-2 /224.2	VALVULA EMPLENAT TORRE 1	S1.702 O-3 /223.3	VENTILADOR DESODORITZACIO 2	S1.902 O-3 /224.3	VALVULA EMPLENAT TORRE 2	S1.703 O-4 /223.4	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	S1.903 O-4 /224.4	VALVULA EMPLENAT TORRE 3	S1.704 O-5 /223.5	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 1	S1.904 O-5 /224.5	VALVULA BUIDAT TORRE 1	S1.705 O-6 /223.6	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 2	S1.905 O-6 /224.6	VALVULA BUIDAT TORRE 2	S1.706 O-7 /223.7	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 2	S1.906 O-7 /224.7	VALVULA BUIDAT TORRE 3	S1.707 O-8 /223.8	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 3	S1.907 O-8 /224.8	EQUIP DESCALCIFICADOR AIGUA
S1.700 O-1 /223.1	PLC VIIU	S1.900 O-1 /224.1	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 3																																						
S1.701 O-2 /223.2	VENTILADOR DESODORITZACIO 1	S1.901 O-2 /224.2	VALVULA EMPLENAT TORRE 1																																						
S1.702 O-3 /223.3	VENTILADOR DESODORITZACIO 2	S1.902 O-3 /224.3	VALVULA EMPLENAT TORRE 2																																						
S1.703 O-4 /223.4	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 1	S1.903 O-4 /224.4	VALVULA EMPLENAT TORRE 3																																						
S1.704 O-5 /223.5	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 1	S1.904 O-5 /224.5	VALVULA BUIDAT TORRE 1																																						
S1.705 O-6 /223.6	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 2	S1.905 O-6 /224.6	VALVULA BUIDAT TORRE 2																																						
S1.706 O-7 /223.7	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 2	S1.906 O-7 /224.7	VALVULA BUIDAT TORRE 3																																						
S1.707 O-8 /223.8	BOMBA RECIRCULACIO 1 TORRE 3	S1.907 O-8 /224.8	EQUIP DESCALCIFICADOR AIGUA																																						
1734-OB8-S18 Digital Input 8xDC24V 1734-OB8-S20 Digital Input 8xDC24V <table><tr><td>S1.800 O-1 /223.1</td><td>BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 3</td><td>S2.000 O-1 /225.1</td><td>BOMBA 1 FANG A SITGES</td></tr><tr><td>S1.801 O-2 /223.2</td><td>BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 1</td><td>S2.001 O-2 /225.2</td><td>BOMBA 2 FANG A SITGES</td></tr><tr><td>S1.802 O-3 /223.3</td><td>BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 2</td><td>S2.002 O-3 /225.3</td><td>SIRENA EVACUACIO</td></tr><tr><td>S1.803 O-4 /223.4</td><td>BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 1</td><td>S2.003 O-4 /225.4</td><td>ALARMA H2S DESODORITZACIP</td></tr><tr><td>S1.804 O-5 /223.5</td><td>BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 2</td><td>S2.004 O-5 /225.5</td><td>ALARMA H2S FANGS</td></tr><tr><td>S1.805 O-6 /223.6</td><td>BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 3</td><td>S2.005 O-6 /225.6</td><td>RESERVA</td></tr><tr><td>S1.806 O-7 /223.7</td><td>BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 1</td><td>S2.006 O-7 /225.7</td><td>RESERVA</td></tr><tr><td>S1.807 O-8 /223.8</td><td>BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 2</td><td>S2.007 O-8 /225.8</td><td>RESERVA</td></tr></table>										S1.800 O-1 /223.1	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 3	S2.000 O-1 /225.1	BOMBA 1 FANG A SITGES	S1.801 O-2 /223.2	BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 1	S2.001 O-2 /225.2	BOMBA 2 FANG A SITGES	S1.802 O-3 /223.3	BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 2	S2.002 O-3 /225.3	SIRENA EVACUACIO	S1.803 O-4 /223.4	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 1	S2.003 O-4 /225.4	ALARMA H2S DESODORITZACIP	S1.804 O-5 /223.5	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 2	S2.004 O-5 /225.5	ALARMA H2S FANGS	S1.805 O-6 /223.6	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 3	S2.005 O-6 /225.6	RESERVA	S1.806 O-7 /223.7	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 1	S2.006 O-7 /225.7	RESERVA	S1.807 O-8 /223.8	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 2	S2.007 O-8 /225.8	RESERVA
S1.800 O-1 /223.1	BOMBA RECIRCULACIO 2 TORRE 3	S2.000 O-1 /225.1	BOMBA 1 FANG A SITGES																																						
S1.801 O-2 /223.2	BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 1	S2.001 O-2 /225.2	BOMBA 2 FANG A SITGES																																						
S1.802 O-3 /223.3	BOMBA DOSIFICADORA ACID TORRE 2	S2.002 O-3 /225.3	SIRENA EVACUACIO																																						
S1.803 O-4 /223.4	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 1	S2.003 O-4 /225.4	ALARMA H2S DESODORITZACIP																																						
S1.804 O-5 /223.5	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 2	S2.004 O-5 /225.5	ALARMA H2S FANGS																																						
S1.805 O-6 /223.6	BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT TORRE 3	S2.005 O-6 /225.6	RESERVA																																						
S1.806 O-7 /223.7	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 1	S2.006 O-7 /225.7	RESERVA																																						
S1.807 O-8 /223.8	BOMBA DOSIFICADORA SOSA TORRE 2	S2.007 O-8 /225.8	RESERVA																																						

	Fecha	29/04/2011	TITULO PROYECTO:	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS	DESCRIPCION PLANO:	CARTA 1734-IB8-E01 LEYENDA	Nº PROYECTO	--	Nº OBRA	11.000.322	= PLC	222
	Dibujado	JCVega									+ POINT3	
	Probad											
	Original											
	Nombre											
	Fecha											
Cambio												
											</	



P3 T13 SD

223.9 / 199-0V → 199-0V / 225.1

BOMB
DOSIFICADORA
SOSA
TORRE 3

VALVULA
EMPLENAT
TORRE 1

VALVULA
EMPLENAT
TORRE 2

VALVULA
EMPLENAT
TORRE 3

VALVULA
BUIDAT
TORRE 1

VALVULA
BUIDAT
TORRE 2

VALVULA
BUIDAT
TORRE 3

EQUIP
DESCALCIFICADOR
AGUA

13-17 / 224.1

13-18 / 224.2

13-19 / 224.3

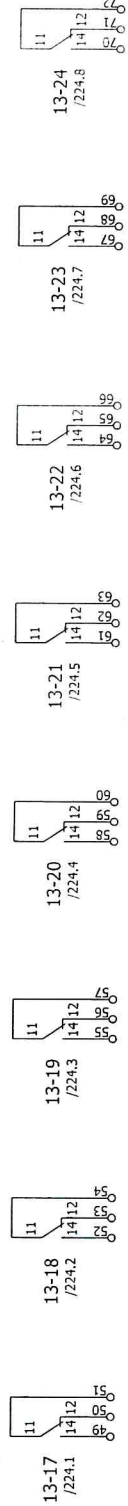
13-20 / 224.4

13-21 / 224.5

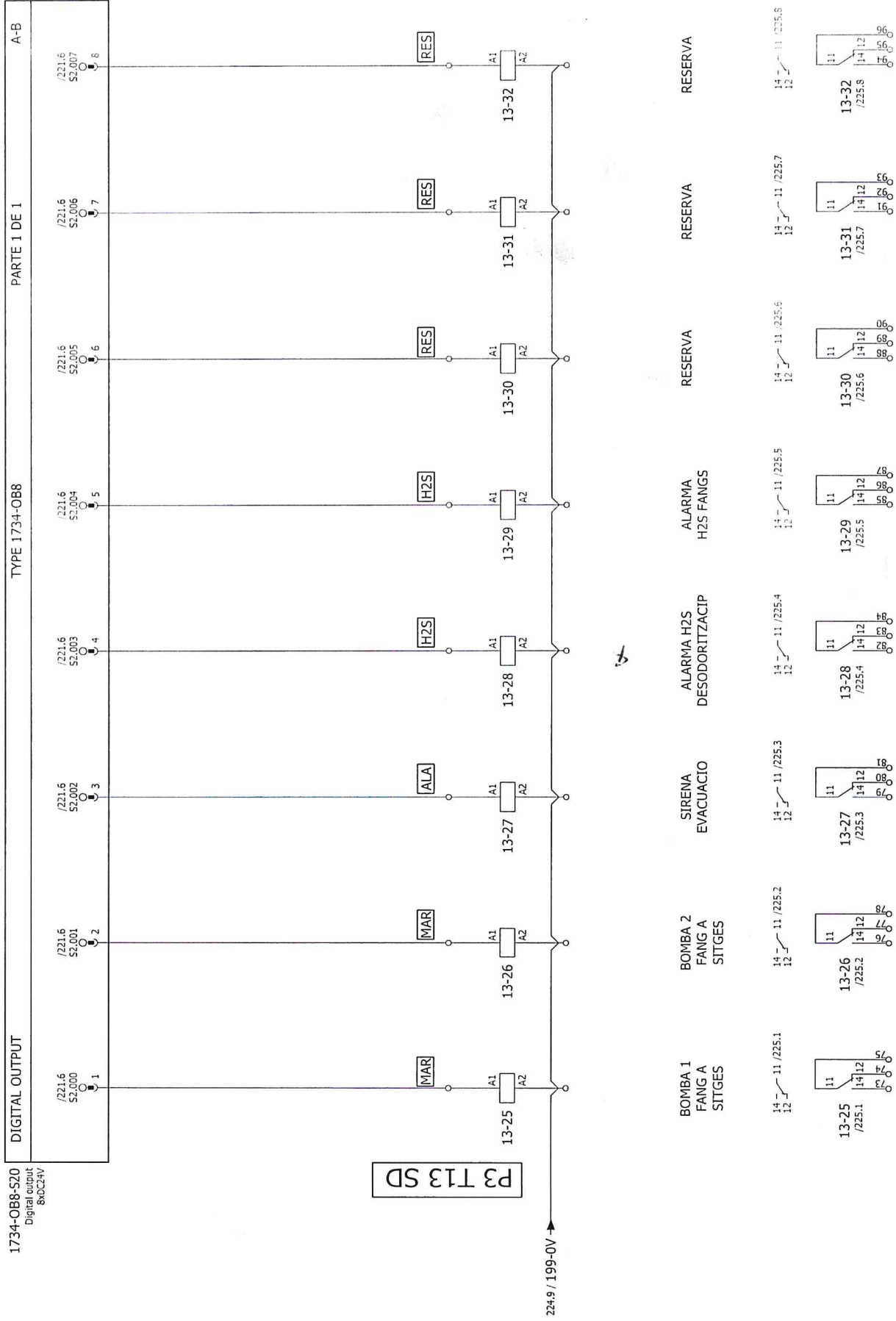
13-22 / 224.6

13-23 / 224.7

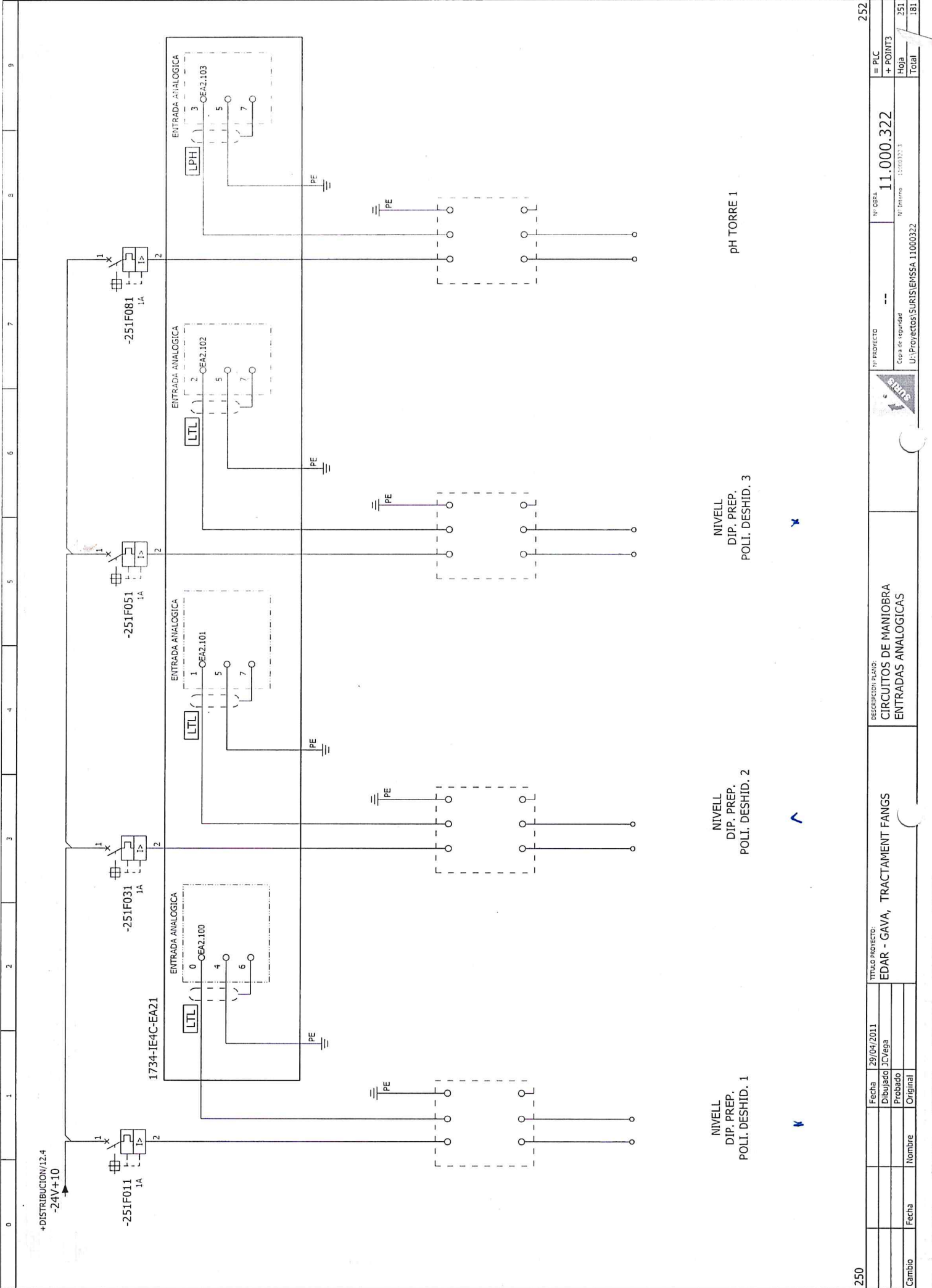
13-24 / 224.8



223	TITULO PROYECTO:		DESCRIPCION PLANO:		Nº PROYECTO		Nº OBRA		= PLC + POINT3		225
	Fecha	29/04/2011	EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		---		11.000.322		Hoja		224
	Dibujado	J.Vega	CIRCUITOS DE MANIOBRA		Copia de seguridad		Nº Interno		Total		181
	Probado		SALIDAS DIGITALES		U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		11000322.3				
	Original										
	Nombre										
	Fecha										
	Cambio										



ENTRADAS ANALOGICAS



250	251	252
Cambio		
Fecha	Nombre	Original
29/04/2011	Dibujado	J. Vega
TITULO PROYECTO:		
EDAR - GAVA, TRACTAMENT FANGS		
DESCRIPCION PLANO:		
CIRCUITOS DE MANIOBRA		
ENTRADAS ANALOGICAS		
Nº PROYECTO		

Nº OBRAS		
11.000.322		
= PLC		
+ POINT3		
Copa de seguridad		
U:\Proyectos\SURIS\EMSSA 11000322		
Nº Interno		
11000322.3		
Hoja		
251		
Total		
181		

