

Número de páginas 173

2.1

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=EB3+EBS/6	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/7	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/8	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/9	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/10	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/11	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	X
=EB3+ETM/1	Armario		15.08.2006	sil	
=EB3+ETM/2	Montaje		15.08.2006	sil	
=FB3+FTA/1	Resumen accionamientos		15.08.2006	sil	
=FB3+FT1/1	Neumática: preparación de aire comprimido		15.08.2006	sil	
=FB3+FT2/1	Neumática: dispositivo de sujeción		15.08.2006	sil	
=FB3+FT2/2	Resumen accionamientos		15.08.2006	sil	
=FB3+FT3/4	Neumática: dispositivo de sujeción		15.08.2006	sil	
=FB3+FT4/1	Neumática: dispositivo de sujeción		15.08.2006	sil	
=FB3+FTM/1	Placa de concatenación		15.08.2006	sil	
=REPORT+TERM_KL/1	Resumen de regletas de bornes : =EB3+ET1-X0 - =EB3+ET4-X2				
=REPORT+TERM_KL/2	Plano de bornes : =EB3+ET1-X0				
=REPORT+TERM_KL/3	Plano de bornes : =EB3+ET1-X1				
=REPORT+TERM_KL/4	Plano de bornes : =EB3+ET1-X2				
=REPORT+TERM_KL/5	Plano de bornes : =EB3+ET1-X3				
=REPORT+TERM_KL/6	Plano de bornes : =EB3+ET1-X4				
=REPORT+TERM_KL/7	Plano de bornes : =EB3+ET2-X2				
=REPORT+TERM_KL/8	Plano de bornes : =EB3+ET3-X2				
=REPORT+TERM_KL/9	Plano de bornes : =EB3+ET4-X2				
=REPORT+TERM_KL/20	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X0				
=REPORT+TERM_KL/21	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X1				
=REPORT+TERM_KL/22	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X1				
=REPORT+TERM_KL/23	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X2				
=REPORT+TERM_KL/24	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X2				
=REPORT+TERM_KL/25	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X3				
=REPORT+TERM_KL/26	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X3				
=REPORT+TERM_KL/27	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X4				
=REPORT+TERM_KL/28	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X4				

Índice de páginas

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=REPORT+TERM_KL/29	Plano de conexión de bornes =EB3+ET2-X1				
=REPORT+TERM_KL/30	Plano de conexión de bornes =EB3+ET2-X1				
=REPORT+TERM_KL/31	Plano de conexión de bornes =EB3+ET2-X2				
=REPORT+TERM_KL/32	Plano de conexión de bornes =EB3+ET3-X1				
=REPORT+TERM_KL/33	Plano de conexión de bornes =EB3+ET3-X1				
=REPORT+TERM_KL/34	Plano de conexión de bornes =EB3+ET3-X2				
=REPORT+TERM_KL/35	Plano de conexión de bornes =EB3+ET4-X1				
=REPORT+TERM_KL/36	Plano de conexión de bornes =EB3+ET4-X1				
=REPORT+TERM_KL/37	Plano de conexión de bornes =EB3+ET4-X2				
=REPORT+PLG_ST/1	Resumen de conectores : =EB3+ET2-XS1 - =EB3+ET4-XS2				
=REPORT+PLG_ST/2	Plano de conectores : =EB3+ET2-XS1				
=REPORT+PLG_ST/3	Plano de conectores : =EB3+ET3-XS1				
=REPORT+PLG_ST/4	Plano de conectores : =EB3+ET3-XS1				
=REPORT+PLG_ST/5	Plano de conectores : =EB3+ET4-XS1				
=REPORT+PLG_ST/6	Plano de conectores : =EB3+ET4-XS2				
=REPORT+CBL_KBL/1	Resumen de cables : =EB3+ET1-W3 - =EB3+ET4-W6				
=REPORT+CBL_KBL/2	Resumen de cables : =EB3+ET4-W7 - =EB3+ET4-W9				
=REPORT+CBL_KBL/3	Plano de cables : =EB3+ET1-W3 : =EB3+ET1-W4 : =EB3+ET1-W11 : =EB3+ET1-W12				
=REPORT+CBL_KBL/4	Plano de cables : =EB3+ET1-W12 : =EB3+ET1-W13 : =EB3+ET1-W21				
=REPORT+CBL_KBL/5	Plano de cables : =EB3+ET1-W22 : =EB3+ET1-W23				
=REPORT+CBL_KBL/6	Plano de cables : =EB3+ET1-W23 : =EB3+ET1-W31 : =EB3+ET1-W32 : =EB3+ET1-W33 : =EB3+ET1-W34				
=REPORT+CBL_KBL/7	Plano de cables : =EB3+ET1-W35 : =EB3+ET1-W36 : =EB3+ET2-W1 : =EB3+ET2-W2				
=REPORT+CBL_KBL/8	Plano de cables : =EB3+ET2-W3 : =EB3+ET2-W5 : =EB3+ET2-W6 : =EB3+ET2-W7				
=REPORT+CBL_KBL/9	Plano de cables : =EB3+ET2-W8 : =EB3+ET2-W9 : =EB3+ET2-W10 : =EB3+ET2-W11 : =EB3+ET2-W12				
=REPORT+CBL_KBL/10	Plano de cables : =EB3+ET2-W12 : =EB3+ET3-W1 : =EB3+ET3-W2 : =EB3+ET3-W3				
=REPORT+CBL_KBL/11	Plano de cables : =EB3+ET3-W5 : =EB3+ET3-W6 : =EB3+ET3-W7 : =EB3+ET3-W8 : =EB3+ET3-W9				
=REPORT+CBL_KBL/12	Plano de cables : =EB3+ET3-W9 : =EB3+ET4-W1 : =EB3+ET4-W2 : =EB3+ET4-W3				
=REPORT+CBL_KBL/13	Plano de cables : =EB3+ET4-W5 : =EB3+ET4-W6 : =EB3+ET4-W7 : =EB3+ET4-W8 : =EB3+ET4-W9				
=REPORT+CBL_KBL/14	Plano de cables : =EB3+ET4-W9				
=REPORT+CBL_KBL/15	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W3				
=REPORT+CBL_KBL/16	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W4				
=REPORT+CBL_KBL/17	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W11				
=REPORT+CBL_KBL/18	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W12				

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Índice de páginas : =REPORT+TERM_KL/29 - =REPORT+CBL_KBL/18			= CA1			
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo								+ EAA	
			Probado											
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por				EPLAN DEMO	Hoja	2.2		
											Hj.	173		

Índice de páginas

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=REPORT+CBL_KBL/19	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W13				
=REPORT+CBL_KBL/20	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W21				
=REPORT+CBL_KBL/21	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W22				
=REPORT+CBL_KBL/22	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W23				
=REPORT+CBL_KBL/23	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W31				
=REPORT+CBL_KBL/24	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W32				
=REPORT+CBL_KBL/25	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W33				
=REPORT+CBL_KBL/26	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W34				
=REPORT+CBL_KBL/27	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W35				
=REPORT+CBL_KBL/28	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W36				
=REPORT+CBL_KBL/29	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W1				
=REPORT+CBL_KBL/30	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W2				
=REPORT+CBL_KBL/31	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W3				
=REPORT+CBL_KBL/32	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W5				
=REPORT+CBL_KBL/33	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W6				
=REPORT+CBL_KBL/34	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W7				
=REPORT+CBL_KBL/35	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W8				
=REPORT+CBL_KBL/36	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W9				
=REPORT+CBL_KBL/37	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W10				
=REPORT+CBL_KBL/38	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W11				
=REPORT+CBL_KBL/39	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W12				
=REPORT+CBL_KBL/40	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W1				
=REPORT+CBL_KBL/41	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W2				
=REPORT+CBL_KBL/42	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W3				
=REPORT+CBL_KBL/43	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W5				
=REPORT+CBL_KBL/44	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W6				
=REPORT+CBL_KBL/45	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W7				
=REPORT+CBL_KBL/46	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W8				
=REPORT+CBL_KBL/47	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W9				
=REPORT+CBL_KBL/48	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W1				
=REPORT+CBL_KBL/49	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W2				
=REPORT+CBL_KBL/50	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W3				
=REPORT+CBL_KBL/51	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W5				

Índice de páginas

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=REPORT+CBL_KBL/52	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W6				
=REPORT+CBL_KBL/53	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W7				
=REPORT+CBL_KBL/54	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W8				
=REPORT+CBL_KBL/55	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W9				
=REPORT+CBL_KBL/56	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W9		15.08.2006	sil	X
=REPORT+CON_VBL/1	Lista de uniones : -				
=REPORT+CON_VBL/2	Lista de uniones : -				
=REPORT+CON_VBL/3	Lista de uniones : -				
=REPORT+CON_VBL/4	Lista de uniones : -				
=REPORT+CON_VBL/5	Lista de uniones : -				
=REPORT+PART_STKL/1	Lista de artículos : SIE.6ES7315-2AG10-0AB0 - SIE.6ES7131-4BB01-0AA0				
=REPORT+PART_STKL/2	Lista de artículos : SIE.6ES7131-4BB01-0AA0 - LAPP.5301 5140 (PG16)				
=REPORT+PART_STKL/3	Lista de medios de explotación : =EB3+ET1-A1 - =EB3+ET1-H8				
=REPORT+PART_STKL/4	Lista de medios de explotación : =EB3+ET1-MP1 - =EB3+ET2-A6				
=REPORT+PART_STKL/5	Lista de medios de explotación : =EB3+ET2-A7 - =EB3+ET3-A6				
=REPORT+PART_STKL/6	Lista de medios de explotación : =EB3+ET3-B1 - =EB3+ET4-M1				
=REPORT+PART_STKL/7	Lista de medios de explotación : =EB3+ET4-Q1 - =EB3+ET4-XS2				
=REPORT+PLC_SPS/1	Diagrama de PLC : =EB3+ET1-A1 - =EB3+ET1-A1				
=REPORT+PLC_SPS/2	Diagrama de PLC : =EB3+ET1-A2 - =EB3+ET1-A2				
=REPORT+PLC_SPS/3	Diagrama de PLC : =EB3+ET1-A3 - =EB3+ET1-A3				
=REPORT+PLC_SPS/4	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A1 - =EB3+ET2-A1				
=REPORT+PLC_SPS/5	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A2 - =EB3+ET2-A2				
=REPORT+PLC_SPS/6	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A3 - =EB3+ET2-A3				
=REPORT+PLC_SPS/7	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A4 - =EB3+ET2-A4				
=REPORT+PLC_SPS/8	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A5 - =EB3+ET2-A5				
=REPORT+PLC_SPS/9	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A6 - =EB3+ET2-A6				
=REPORT+PLC_SPS/10	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A7 - =EB3+ET2-A7				
=REPORT+PLC_SPS/11	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A0 - =EB3+ET3-A0				
=REPORT+PLC_SPS/12	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A1 - =EB3+ET3-A1				
=REPORT+PLC_SPS/13	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A2 - =EB3+ET3-A2				
=REPORT+PLC_SPS/14	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A3 - =EB3+ET3-A3				
=REPORT+PLC_SPS/15	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A4 - =EB3+ET3-A4				
=REPORT+PLC_SPS/16	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A5 - =EB3+ET3-A5				

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Índice de páginas : =REPORT+PLC_SPS/17 - =REPORT+PLC_SPS/23				= CA1	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo							+ EAA	
			Probado										
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituído por						EPLAN DEMO	Hoja
											Hj.	173	

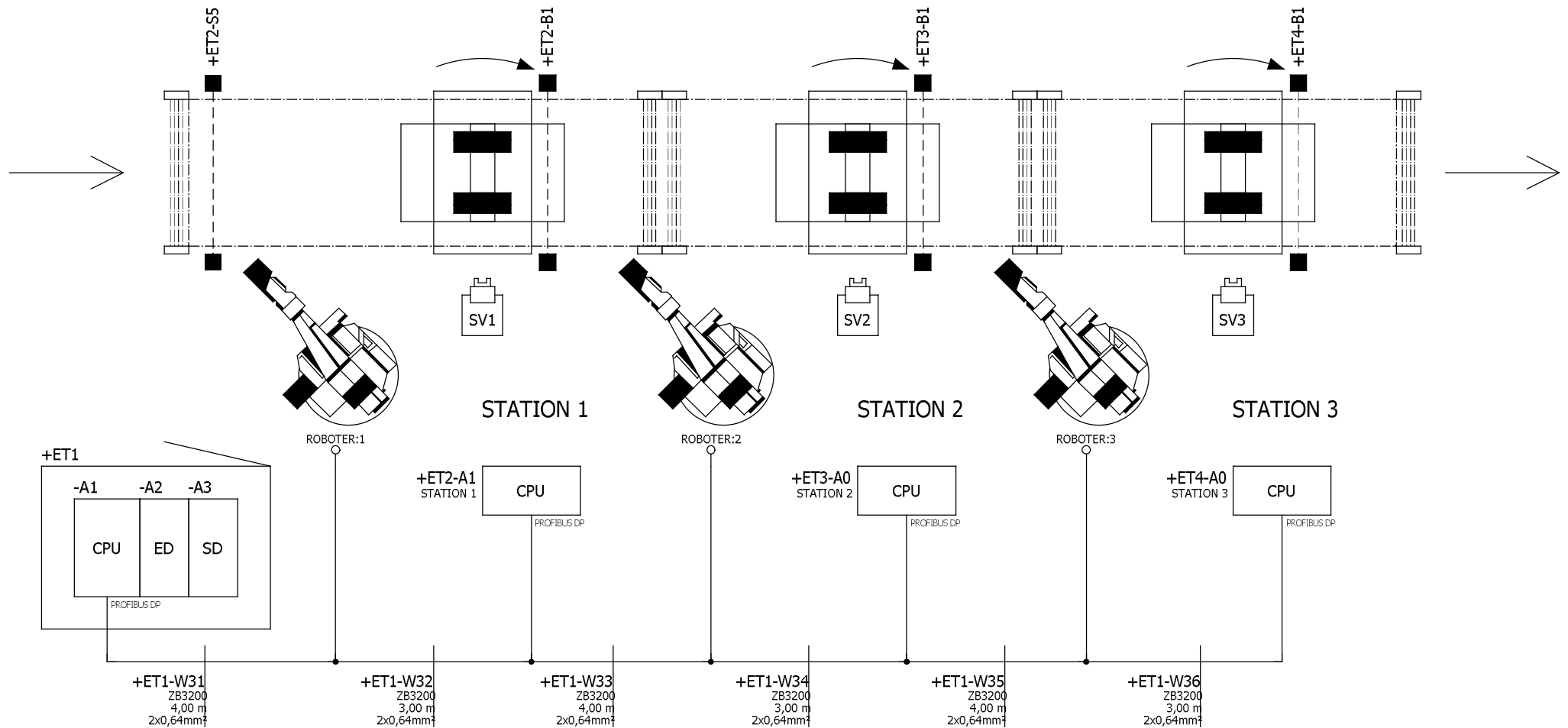
Designación completa	Rotulación	Descripción de estructura	Designación completa	Rotulación	Descripción de estructura
=CA1	Anlage	Documentación completa de instalaciones			
=EB3	Anlage	Línea de producción			
=FB3	Anlage	Línea de producción			
=REPORT	Anlage	Evaluaciones			
+EAA	Einbauort	Documentación de instalaciones			
+ETD	Einbauort	Documentación de instalaciones ET			
+ETA	Einbauort	Resumen de instalación			
+ET1	Einbauort	Control ET1			
+ET2	Einbauort	Control ET2			
+ET3	Einbauort	Control ET3			
+ET4	Einbauort	Control ET4			
+EBS	Einbauort	Sistema de bus			
+ETM	Einbauort	Construcción mecánica			
+FTA	Einbauort	Resumen de instalación			
+FT1	Einbauort	Control FT1			
+FT2	Einbauort	Control FT2			
+FT3	Einbauort	Control FT3			
+FT4	Einbauort	Control FT4			
+FTM	Einbauort	Construcción mecánica			
+TERM_KL	Einbauort	Documentación de borne			
+PLG_ST	Einbauort	Documentación de conector			
+CBL_KBL	Einbauort	Documentación de cable			
+CON_VBL	Einbauort	Documentación de unión			
+PART_STKL	Einbauort	Listas de artículos y medios de explotación			
+PLC_SPS	Einbauort	Documentación de PLC			
1	Anlagennummer(Fluid)				
2	Anlagennummer(Fluid)				
3	Anlagennummer(Fluid)				
4	Anlagennummer(Fluid)				
5	Anlagennummer(Fluid)	Alimentación neumática			

Página	Descripción de página	Campo adicional de página	Fecha	Responsable	X
=EB3+ETD/1	Índice de páginas : =EB3+ETD/1 - =EB3+ETM/2				
=EB3+ETA/1	Resumen de instalaciones Profibus		15.08.2006	sil	
=EB3+ETA/2	Resumen de instalaciones		15.08.2006	sil	
=EB3+ETA/3	Resumen accionamientos		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/1	Alimentación		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/2	Parada de emergencia		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/3	Alimentación estaciones		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/5	Control EB		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/6	Reserva EB		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/7	Control AB		15.08.2006	sil	
=EB3+ET1/8	Reserva AB		15.08.2006	sil	
=EB3+ET2/1	Accionamientos estación 1		15.08.2006	sil	
=EB3+ET2/2	Entradas de sistema de bus Beckhoff		15.08.2006	sil	
=EB3+ET2/3	Salidas de sistema de bus Beckhoff		15.08.2006	sil	
=EB3+ET3/1	Accionamientos estación 2		15.08.2006	sil	
=EB3+ET3/2	Entradas de sistema de bus Siemens ET200S		15.08.2006	sil	
=EB3+ET3/3	Salidas de sistema de bus Siemens ET200S		15.08.2006	sil	
=EB3+ET4/1	Accionamientos estación 3		15.08.2006	sil	
=EB3+ET4/2	Entradas de sistema de bus Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	
=EB3+ET4/3	Salidas de sistema de bus Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/1	Maestro		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/2	Maestro		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/3	Estación 1 Beckhoff		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/4	Estación 1 Beckhoff		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/5	Estación 1 Beckhoff		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/6	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/7	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/8	Estación 2 Siemens ET200S		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/9	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	
=EB3+EBS/10	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	X
=EB3+EBS/11	Estación 3 Phoenix Interbus		15.08.2006	sil	X
=EB3+ETM/1	Armario		15.08.2006	sil	
=EB3+ETM/2	Montaje		15.08.2006	sil	

			Fecha	31/08/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Índice de páginas : =EB3+ETD/1 - =EB3+ETM/2			= EB3	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ ETD	
			Probado									
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por					EPLAN DEMO	Hoja 1 Hj. 173

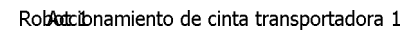
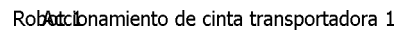
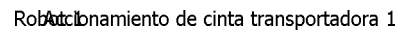
Resumen de instalaciones Profibus

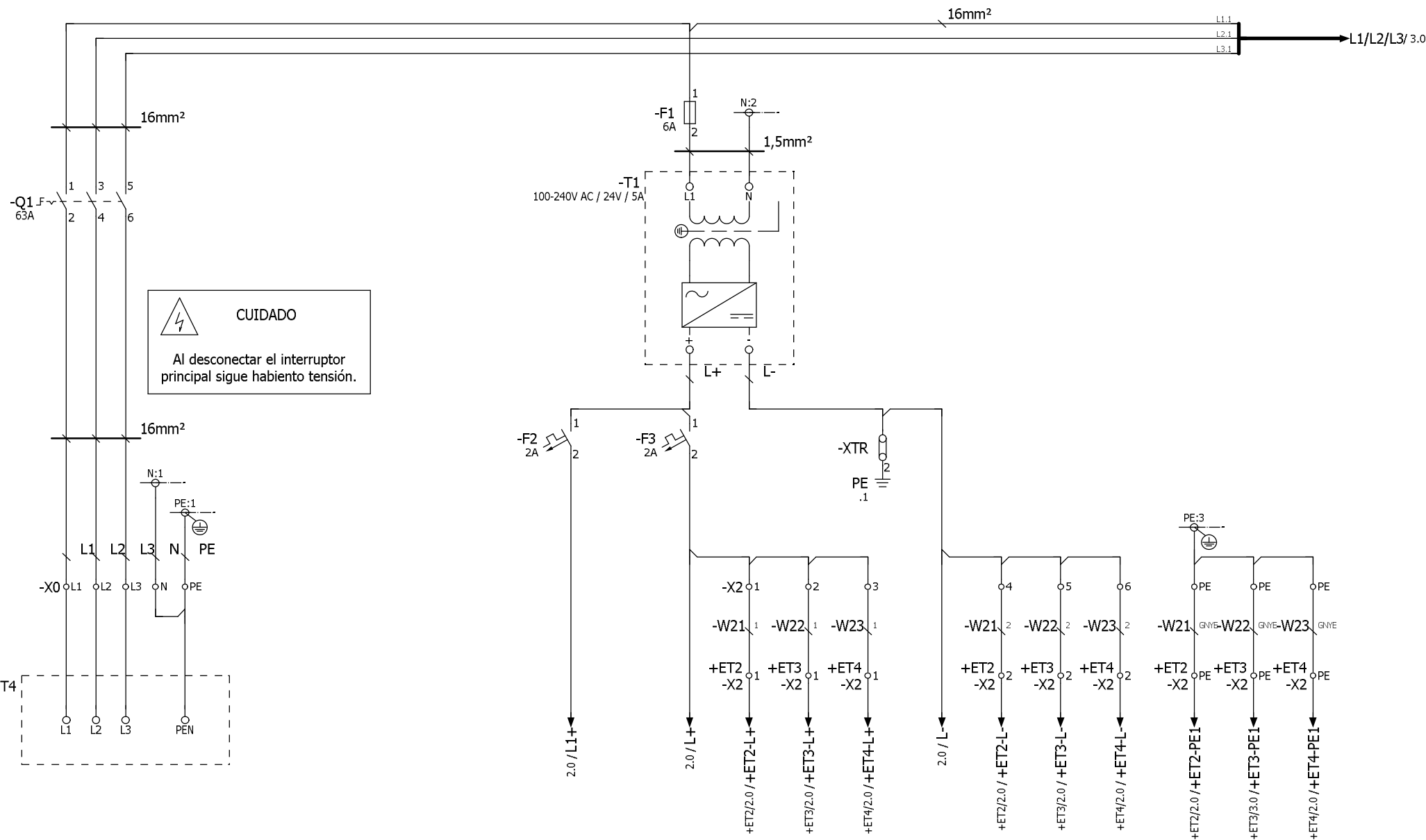
Línea de producción



+ETD/1

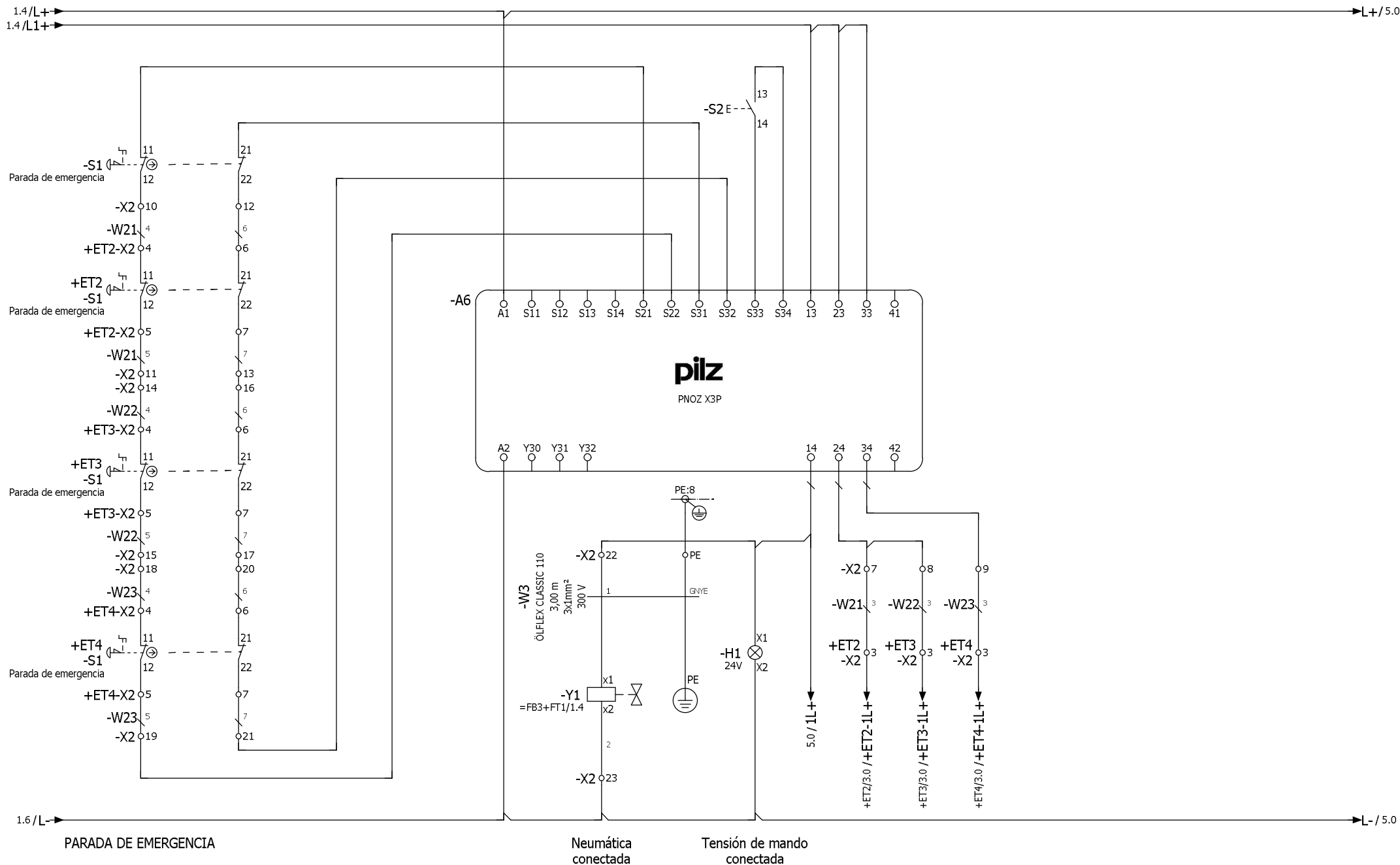
Fecha				08/09/2006		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Resumen de instalaciones Profibus		= EB3			
Resp				mar								+ ETA			
Probado						Proyecto de ejemplo								Hoja	
Original						Sustitución por		Sustituido por				EPLAN DEMO		1	
Cambio				Fecha		Nombre								Hj.	
														173	



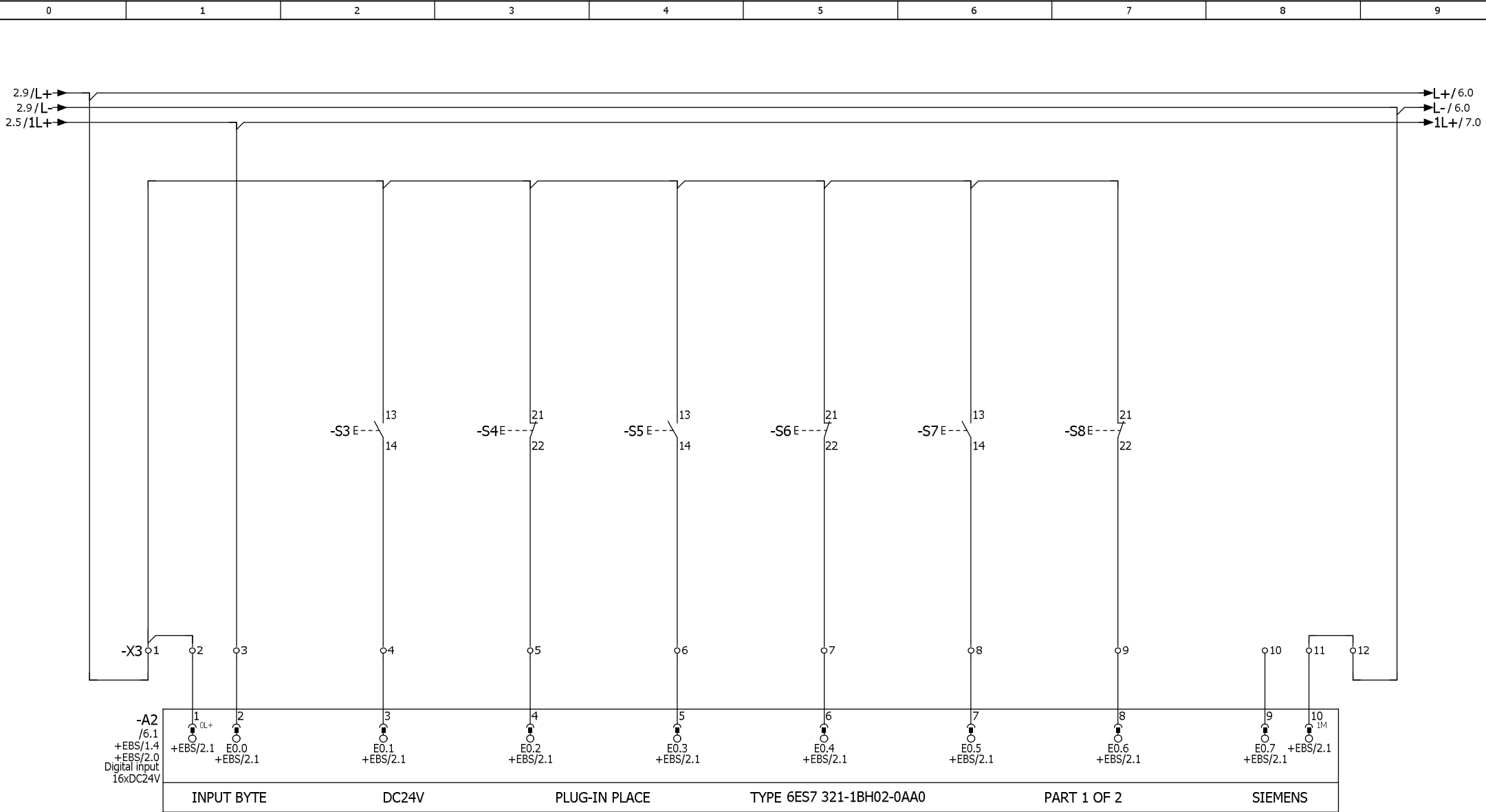


+ETA/3

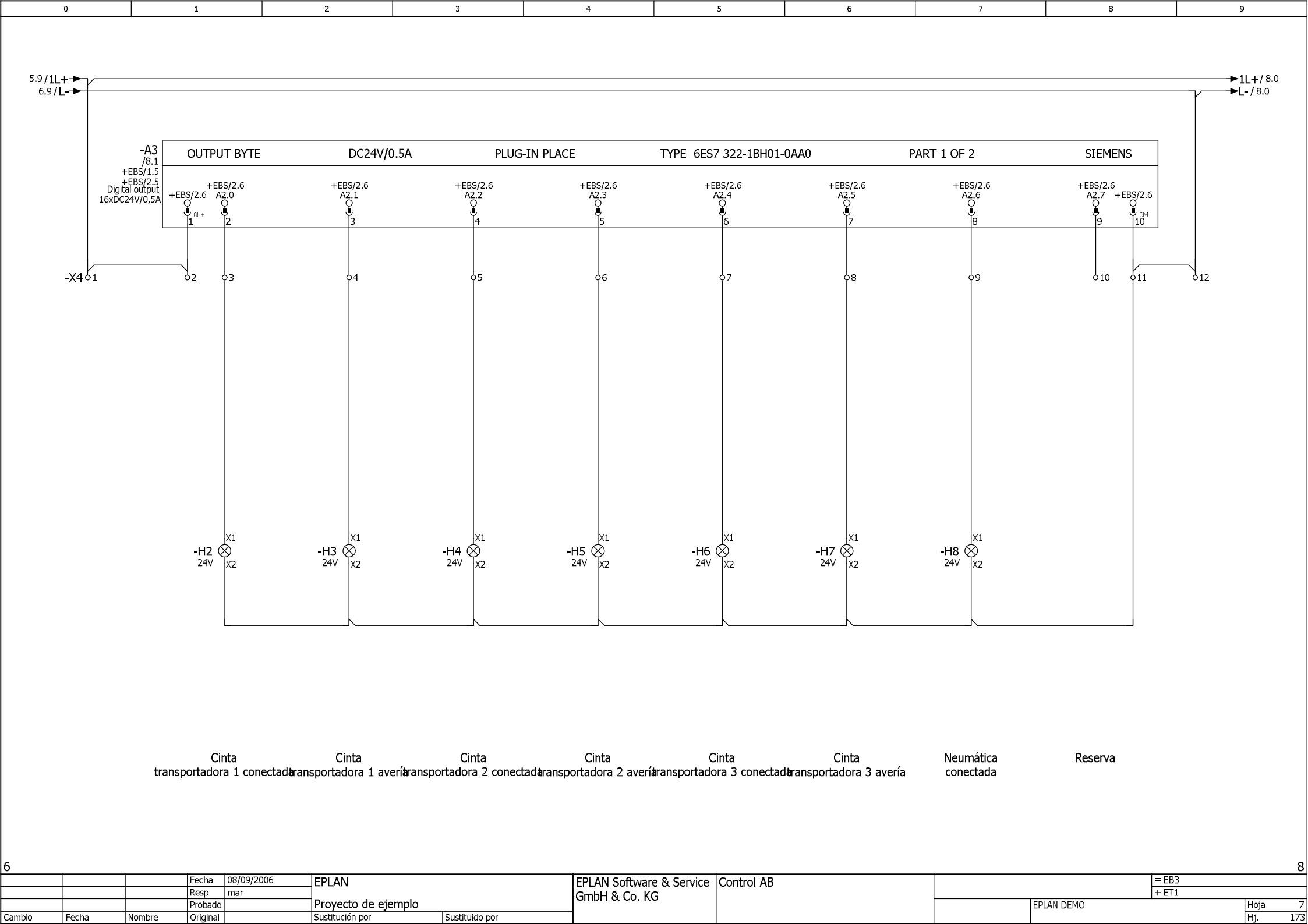
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Alimentación			= EB3		
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ ET 1		
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja	1	
									Hj.	173			



			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service		Parada de emergencia		= EB3	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo		GmbH & Co. KG				+ ET1	
			Probado								Hoja	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hj.	
											2	
											173	



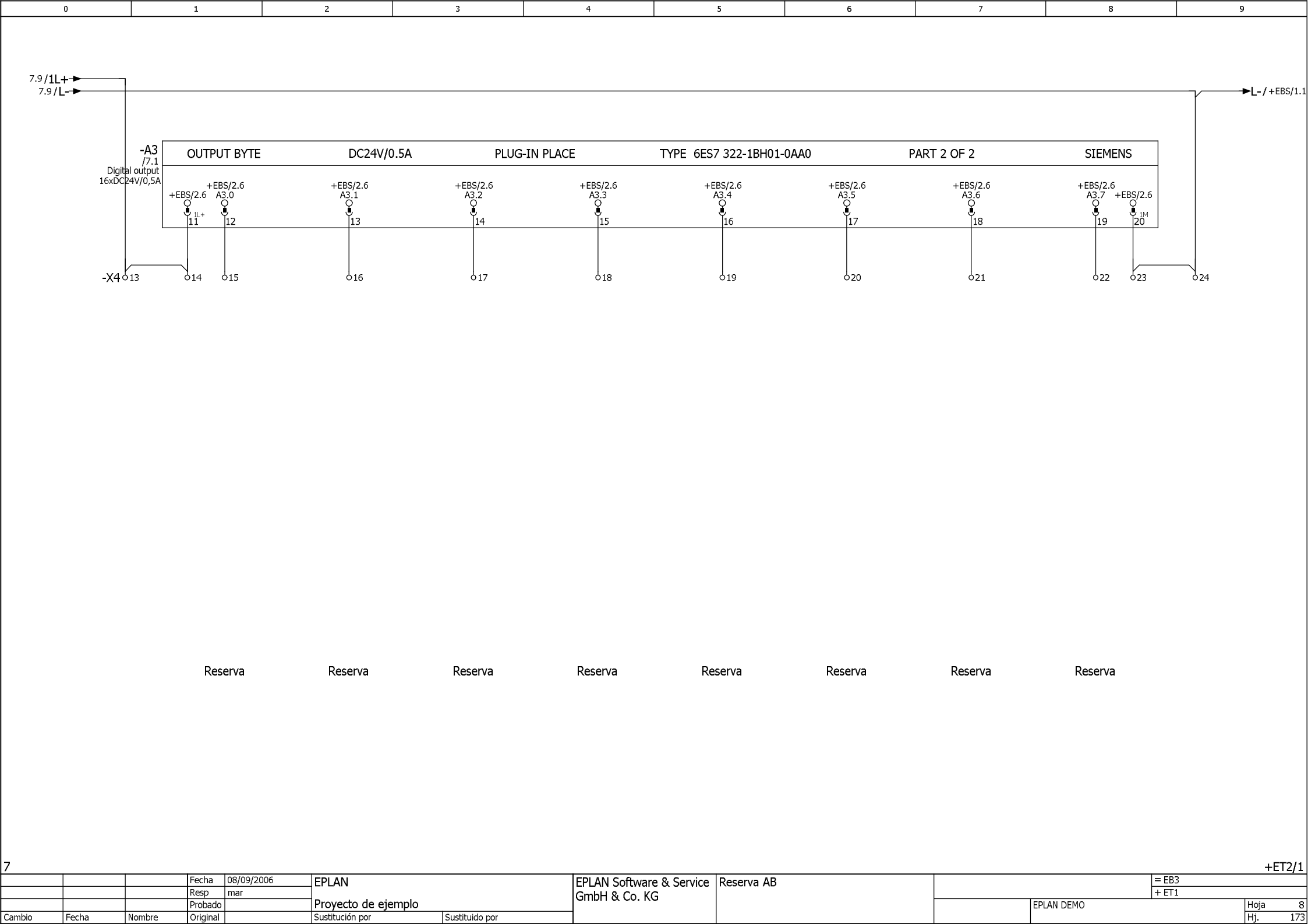
Tensión de mando conectada Cinta transportadora 1 conectada Cinta transportadora 1 desconectada Cinta transportadora 2 conectada Cinta transportadora 2 desconectada Cinta transportadora 3 conectada Cinta transportadora 3 desconectada Reserva



6

8

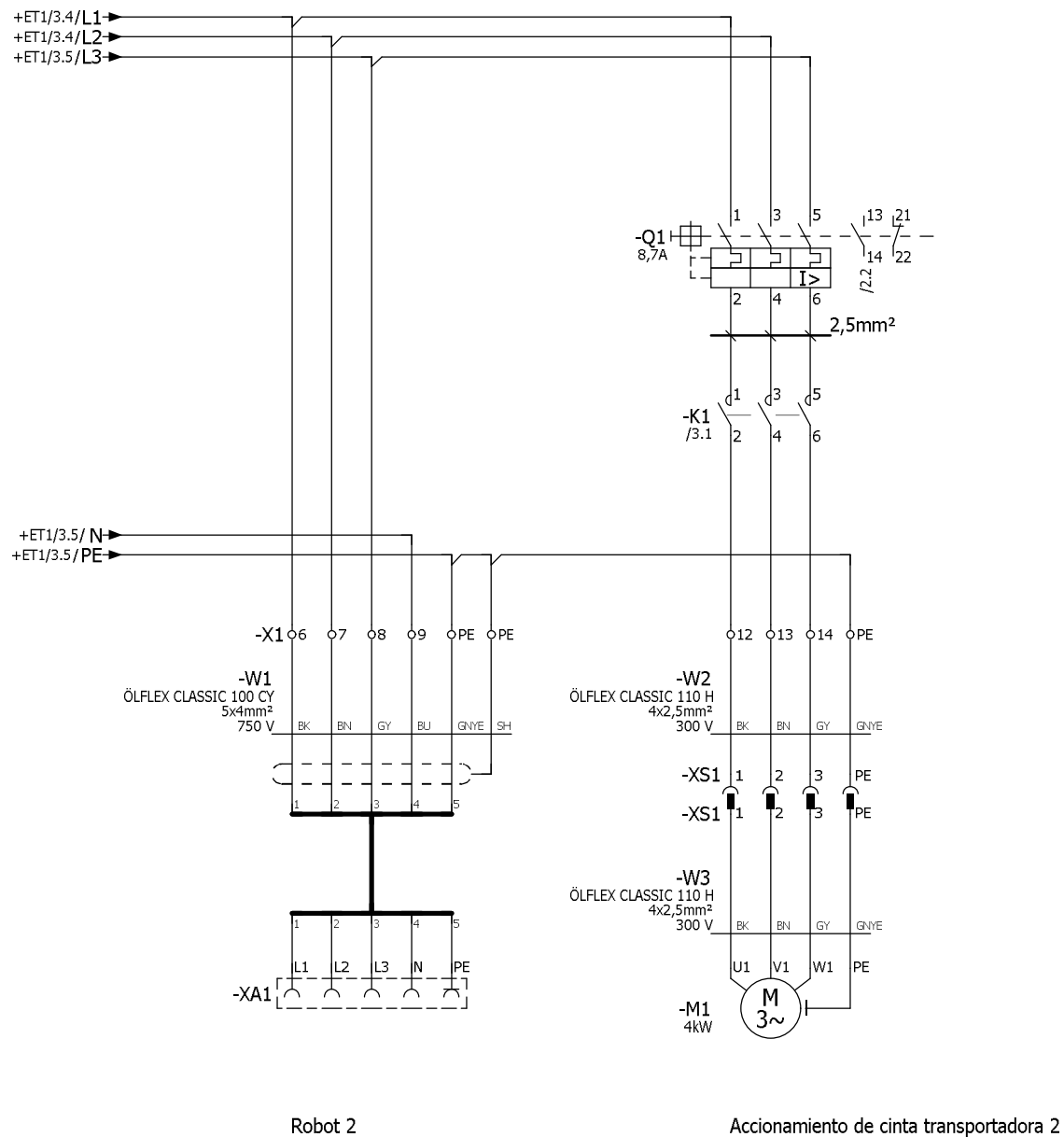
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Control AB				= EB3	
			Resp	mar									+ ET1	
			Probado		Proyecto de ejemplo									
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por		Sustituido por						EPLAN DEMO	
													Hoja 7	
													Hj. 173	



Procesamiento de contorno





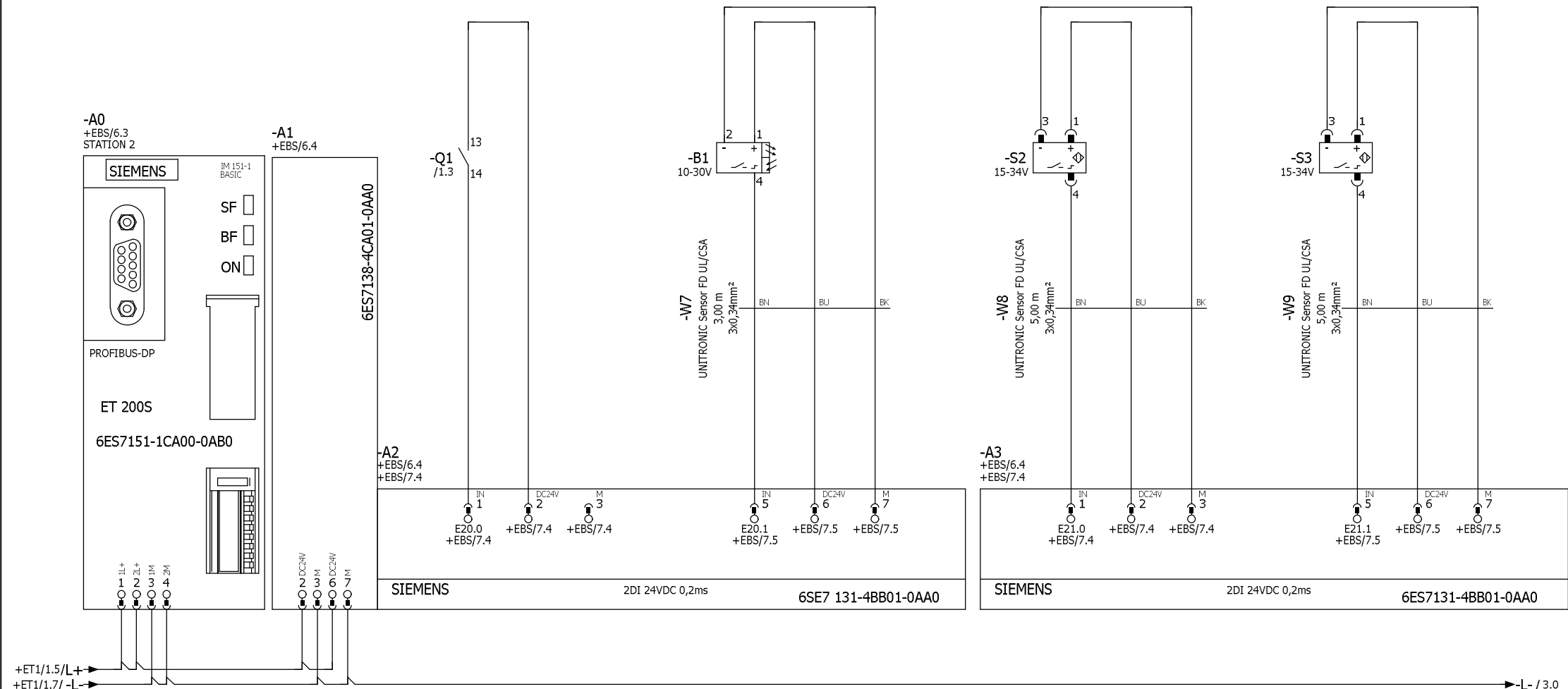


Plano de bornes

Texto de función	Designación de destino: hasta	Conexión	Borne	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/ruta
=EB3+ET3-X1						
Alimentación estación 2	+ET1-X1	7	1	-X1	6	=EB3+ET1/3.4
=	+ET1-X1	8	2	-X1	7	=EB3+ET1/3.4
=	+ET1-X1	9	3	-X1	8	=EB3+ET1/3.5
=	+ET1-X1	10	4	-X1	9	=EB3+ET1/3.5
=	+ET1-X1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET1/3.5
Robot 2	-XA1	L1	6	-X1	1	=EB3+ET3/1.1
				-Q1	1	
Robot 2	-XA1	L2	7	-X1	2	=EB3+ET3/1.1
				-Q1	3	
Robot 2	-XA1	L3	8	-X1	3	=EB3+ET3/1.2
				-Q1	5	
Robot 2	-XA1	N	9	-X1	4	=EB3+ET3/1.2
=	-XA1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET3/1.2
				-X1	PE	
Robot 2	-W1	SH	PE	-X1	PE	=EB3+ET3/1.2
				-X1	PE	
Accionamiento de cinta transportadora 2	-XS1	1	12	-K1	2	=EB3+ET3/1.3
=	-XS1	2	13	-K1	4	=EB3+ET3/1.4
=	-XS1	3	14	-K1	6	=EB3+ET3/1.4
=	-XS1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET3/1.4

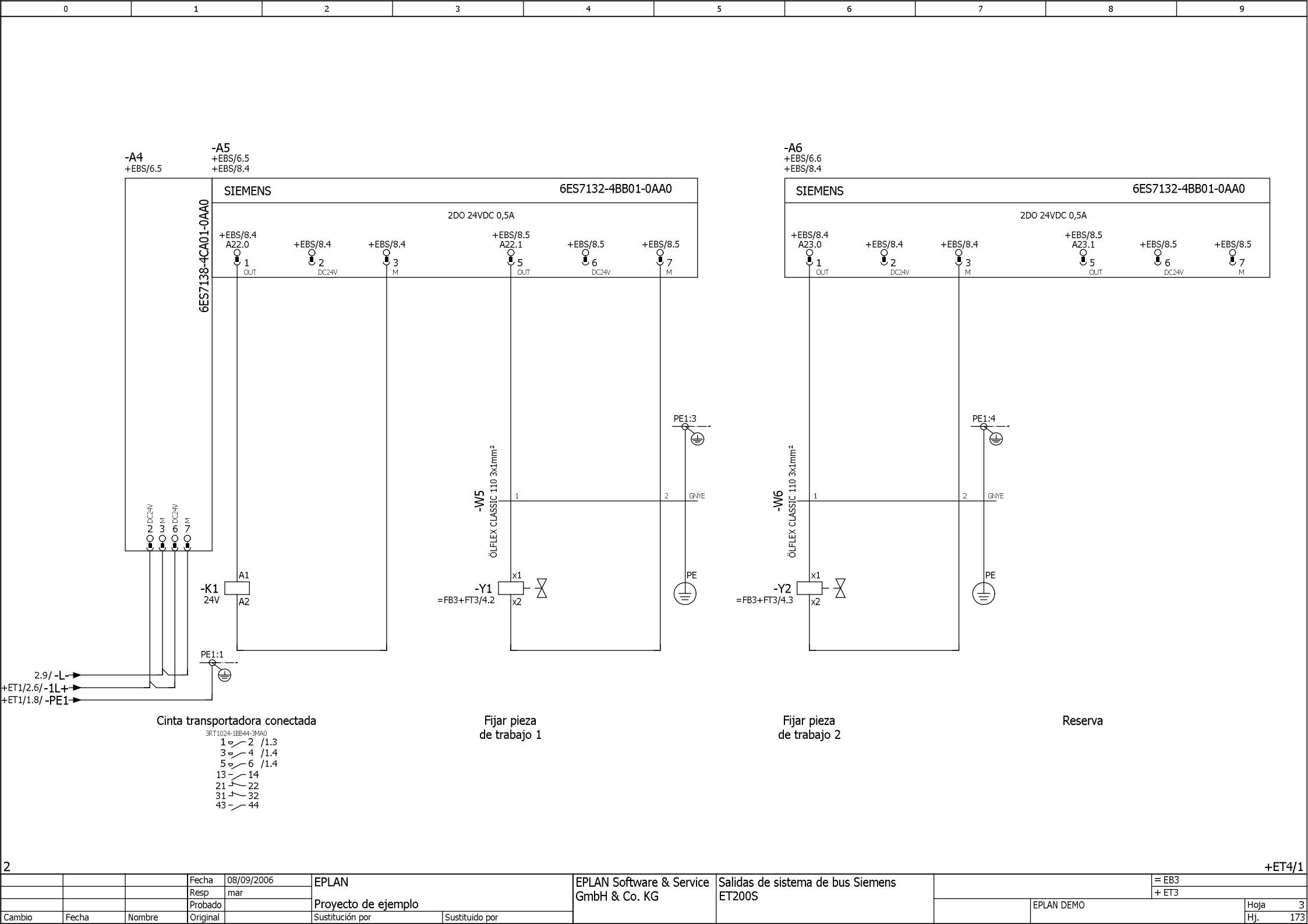
STATION 2

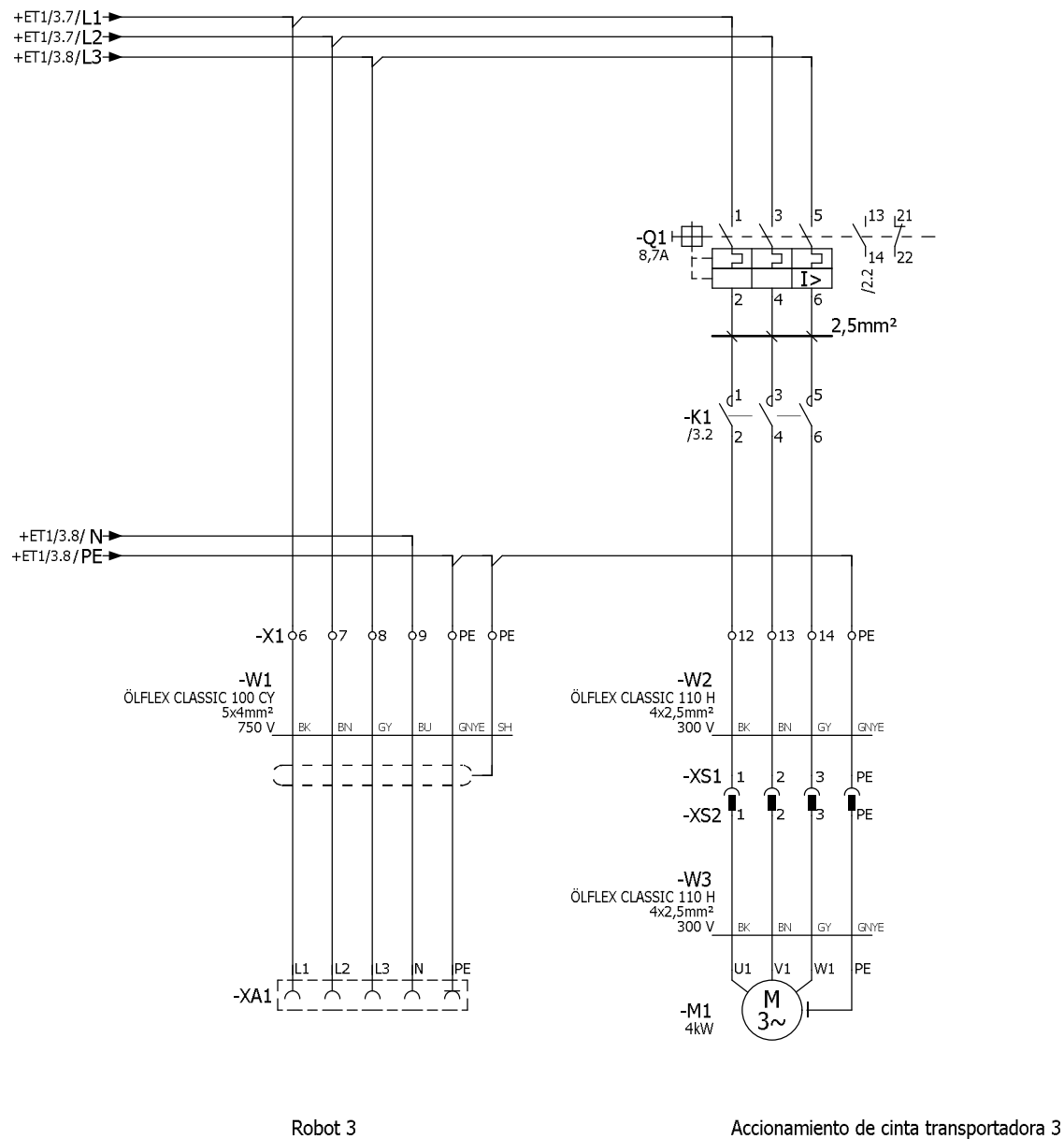
Procesamiento de contorno



Avería cinta transportadora Cinta transportadora cargada Pieza de trabajo fijada 1 Pieza de trabajo fijada 2

1										3	
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Entradas de sistema de bus Siemens ET200S		= EB3	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo					+ ET3	
			Probado							Hoja 2	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO	Hj. 173	





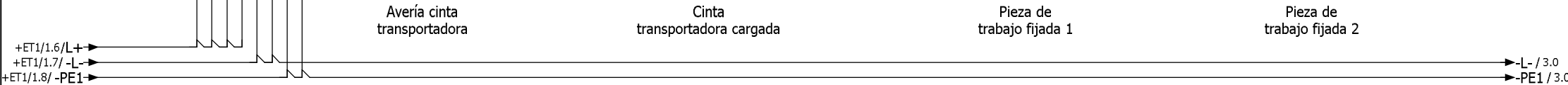
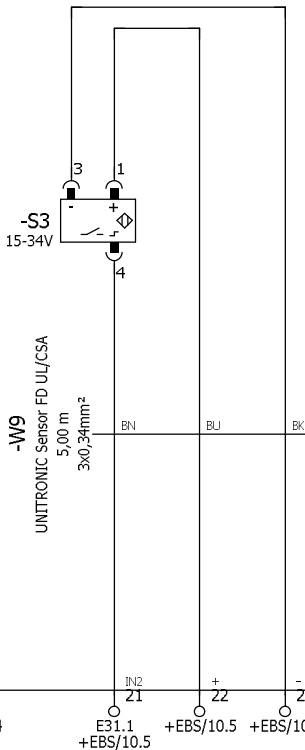
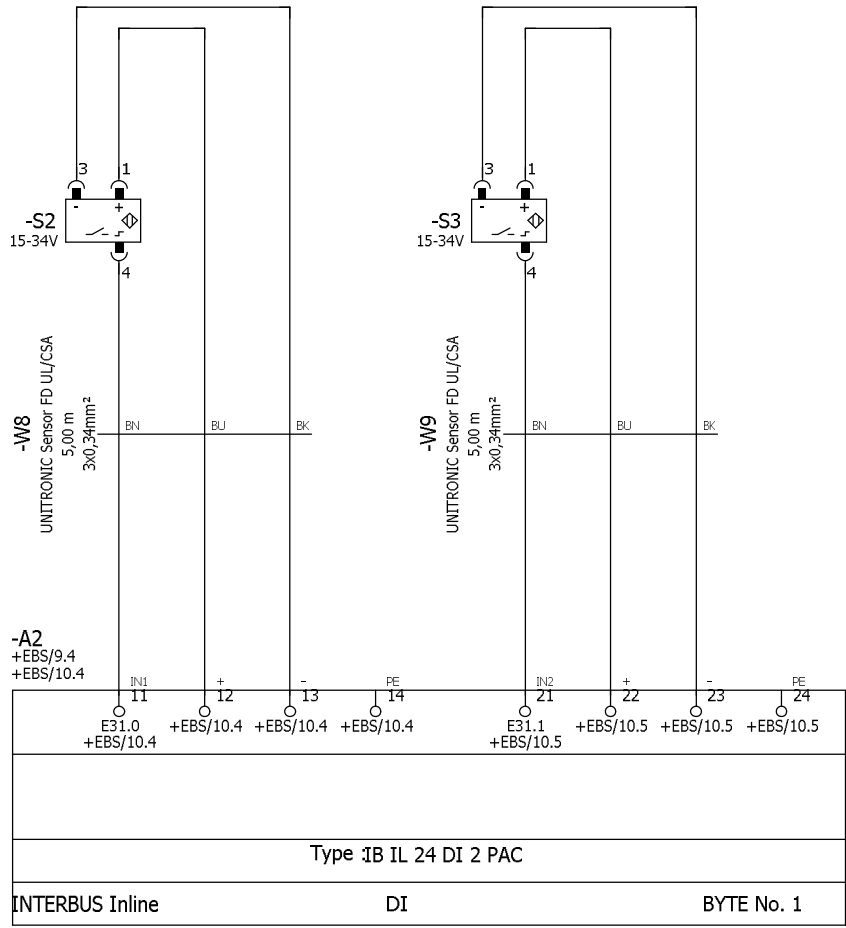
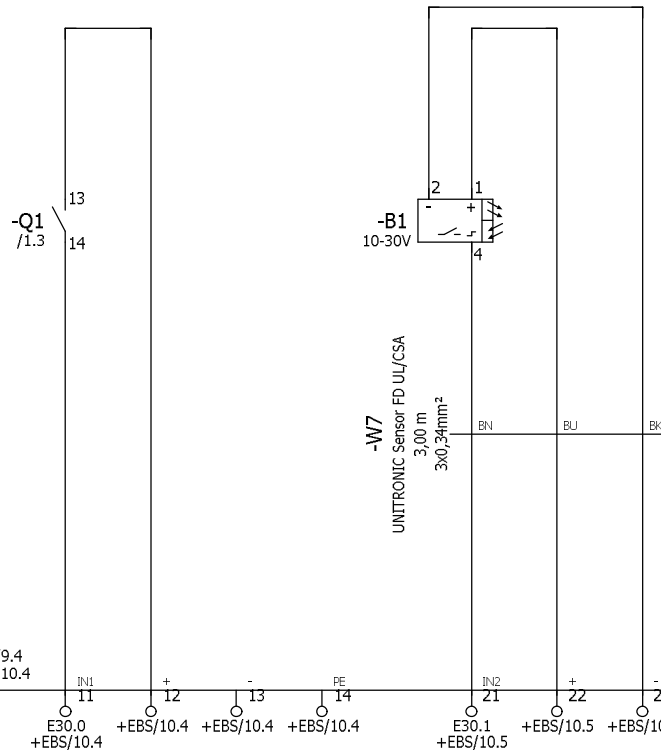
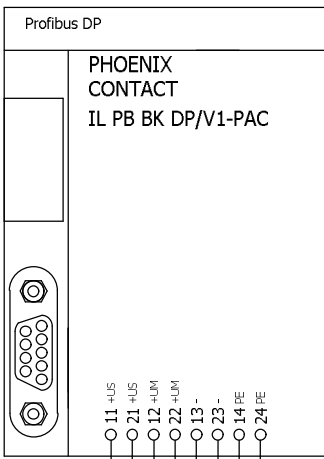
Plano de bornes

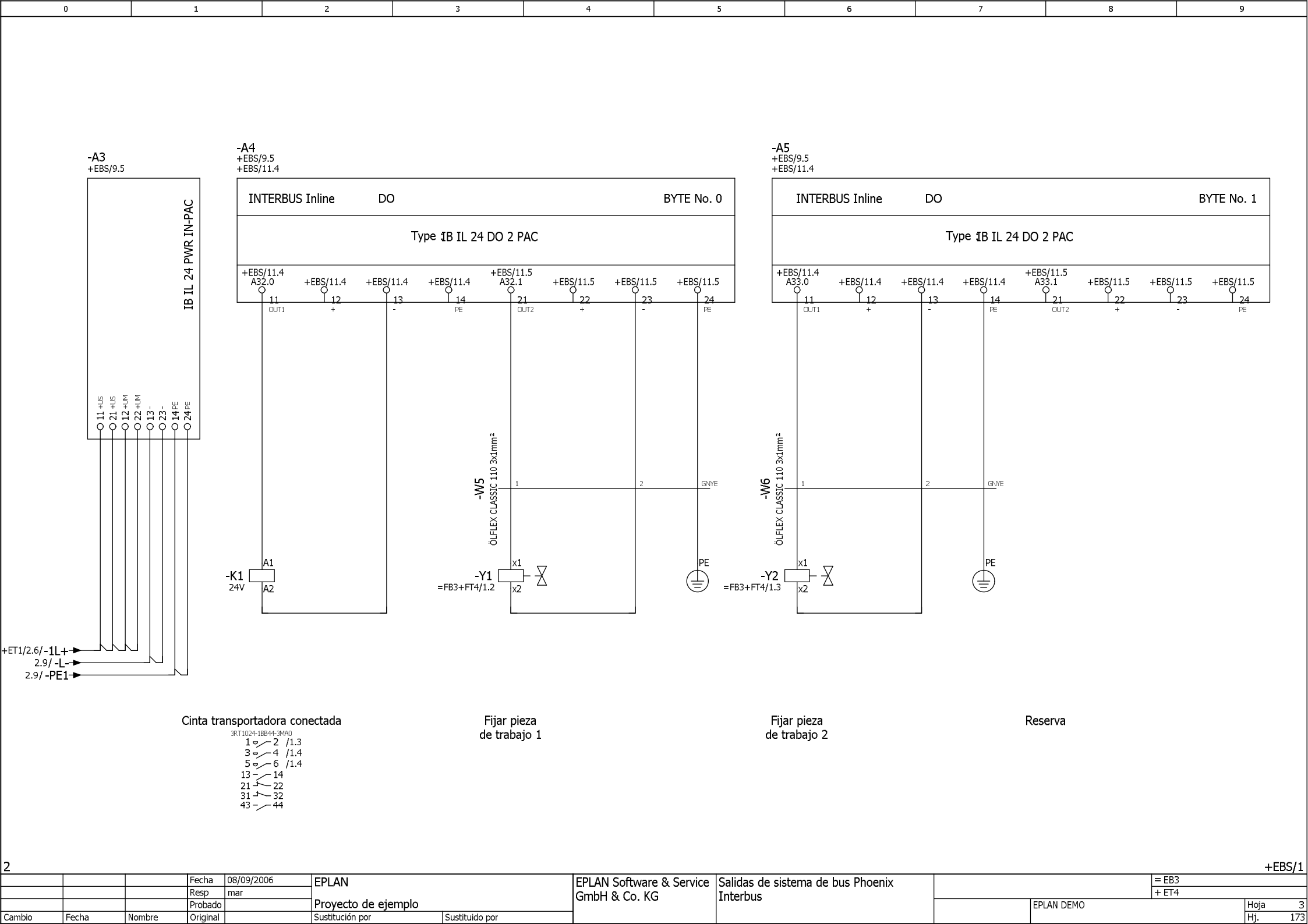
Texto de función	Designación de destino: hasta	Conexión	Borne	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/ruta
=EB3+ET4-X1						
Alimentación estación 3	+ET1-X1	13	1	-X1	6	=EB3+ET1/3.7
=	+ET1-X1	14	2	-X1	7	=EB3+ET1/3.7
=	+ET1-X1	15	3	-X1	8	=EB3+ET1/3.8
=	+ET1-X1	16	4	-X1	9	=EB3+ET1/3.8
=	+ET1-X1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET1/3.8
Robot 3	-XA1	L1	6	-X1	1	=EB3+ET4/1.1
				-Q1	1	
Robot 3	-XA1	L2	7	-X1	2	=EB3+ET4/1.1
				-Q1	3	
Robot 3	-XA1	L3	8	-X1	3	=EB3+ET4/1.2
				-Q1	5	
Robot 3	-XA1	N	9	-X1	4	=EB3+ET4/1.2
=	-XA1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET4/1.2
				-X1	PE	
Robot 3	-W1	SH	PE	-X1	PE	=EB3+ET4/1.2
				-X1	PE	
Accionamiento de cinta transportadora 3	-XS1	1	12	-K1	2	=EB3+ET4/1.3
=	-XS1	2	13	-K1	4	=EB3+ET4/1.4
=	-XS1	3	14	-K1	6	=EB3+ET4/1.4
=	-XS1	PE	PE	-X1	PE	=EB3+ET4/1.4

STATION 3

Pintado a pistola

-A0
+EBS/9.2
STATION 3

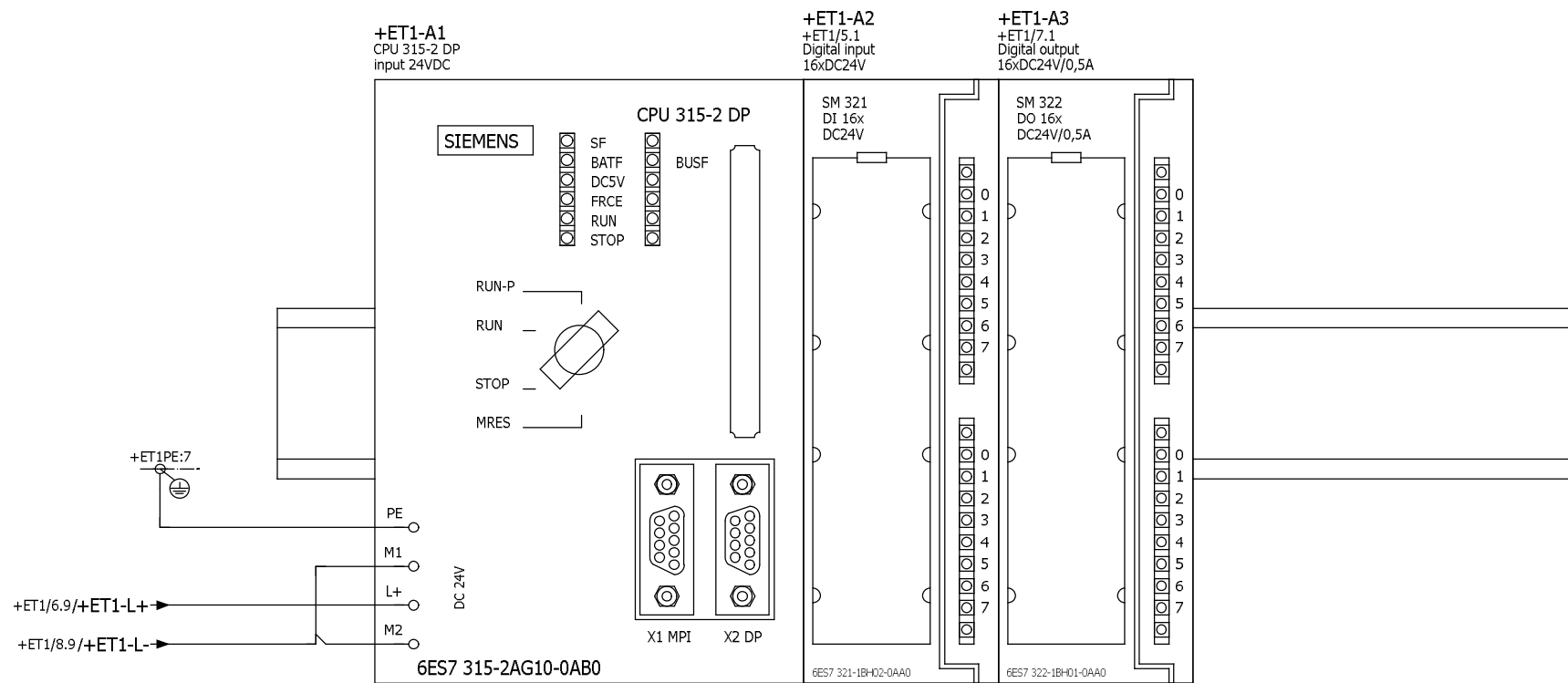




2

SIMATIC S7-300

DP master



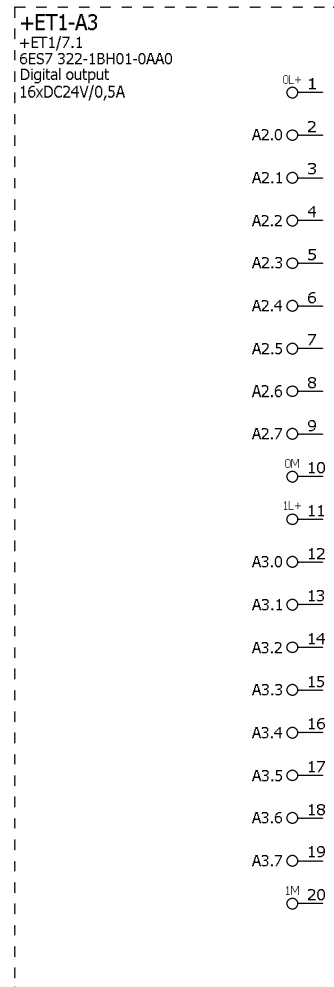
CPU 315-2 DP
input 24VDC

Digital input
16xDC24V

Digital output
16xDC24V/0,5A

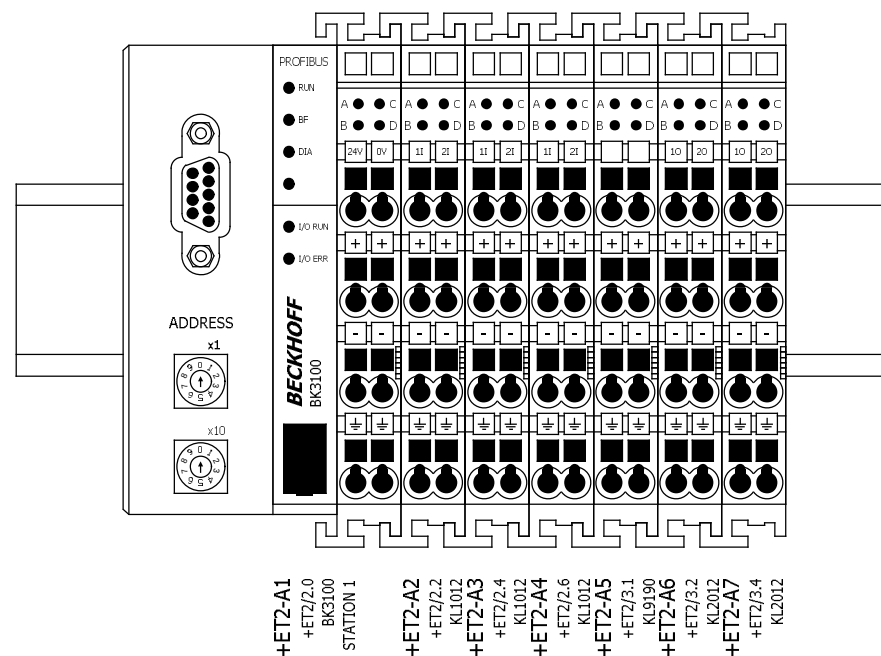
+ET4/3

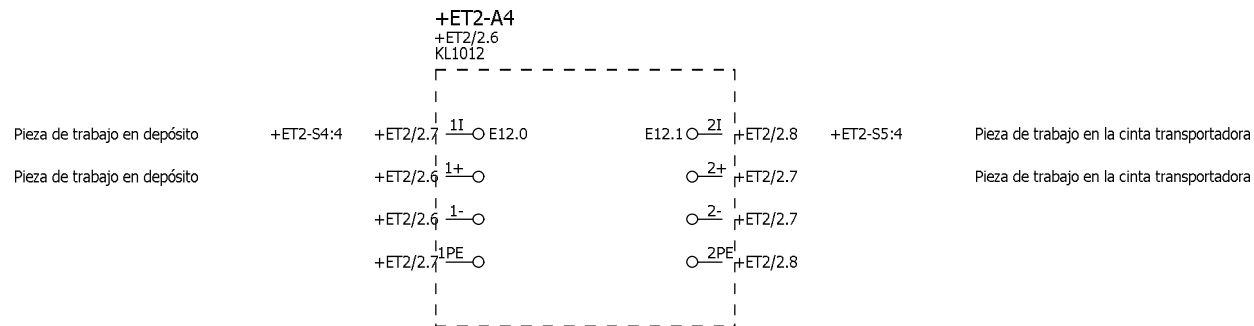
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service		Maestro		= EB3	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo		GmbH & Co. KG				+ EBS	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por						EPLAN DEMO	
											Hoja 1	
											Hj. 173	

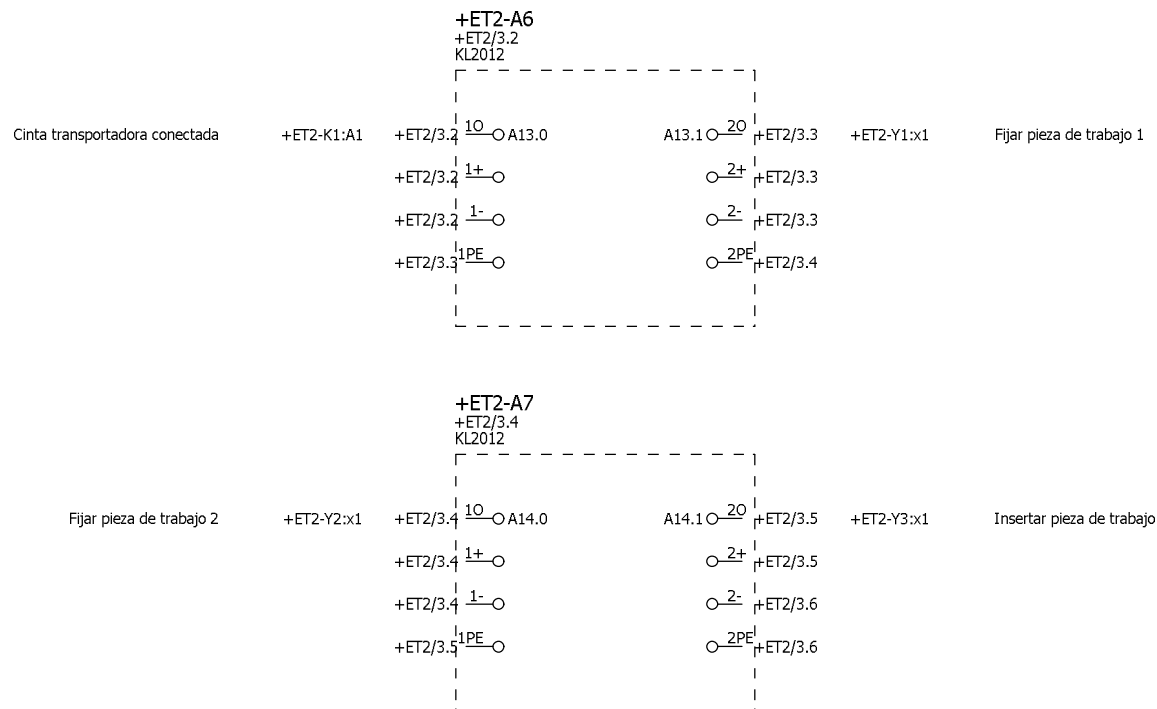


STATION 1

Esclavo DP

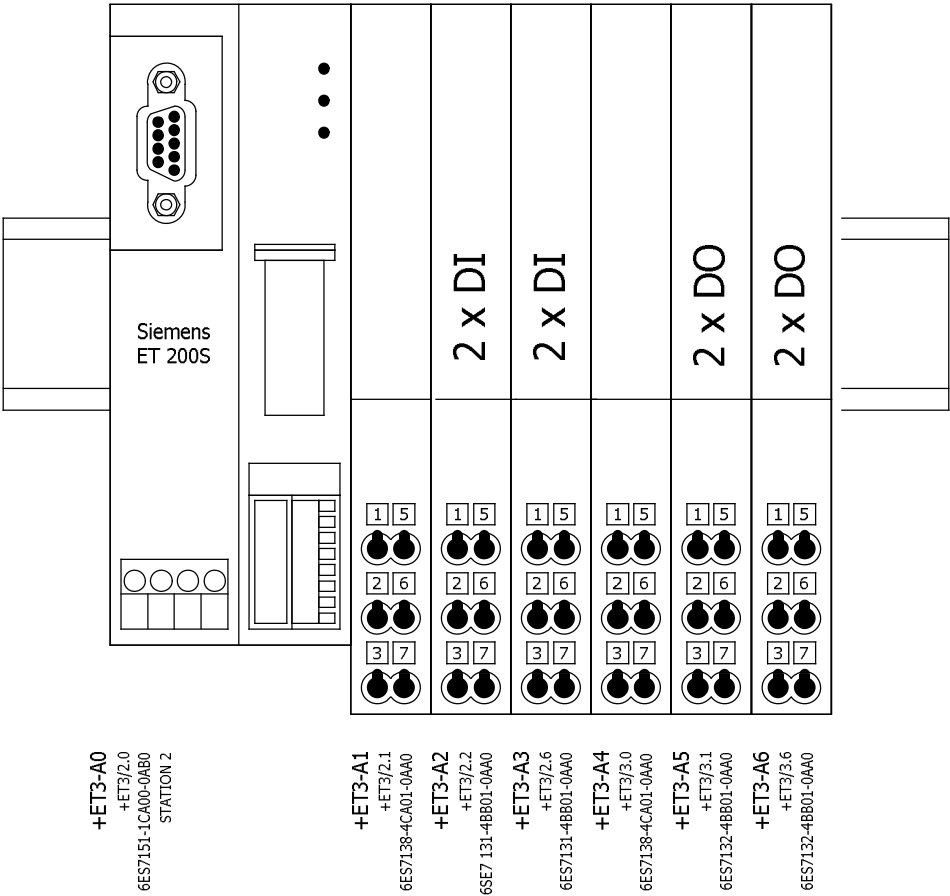


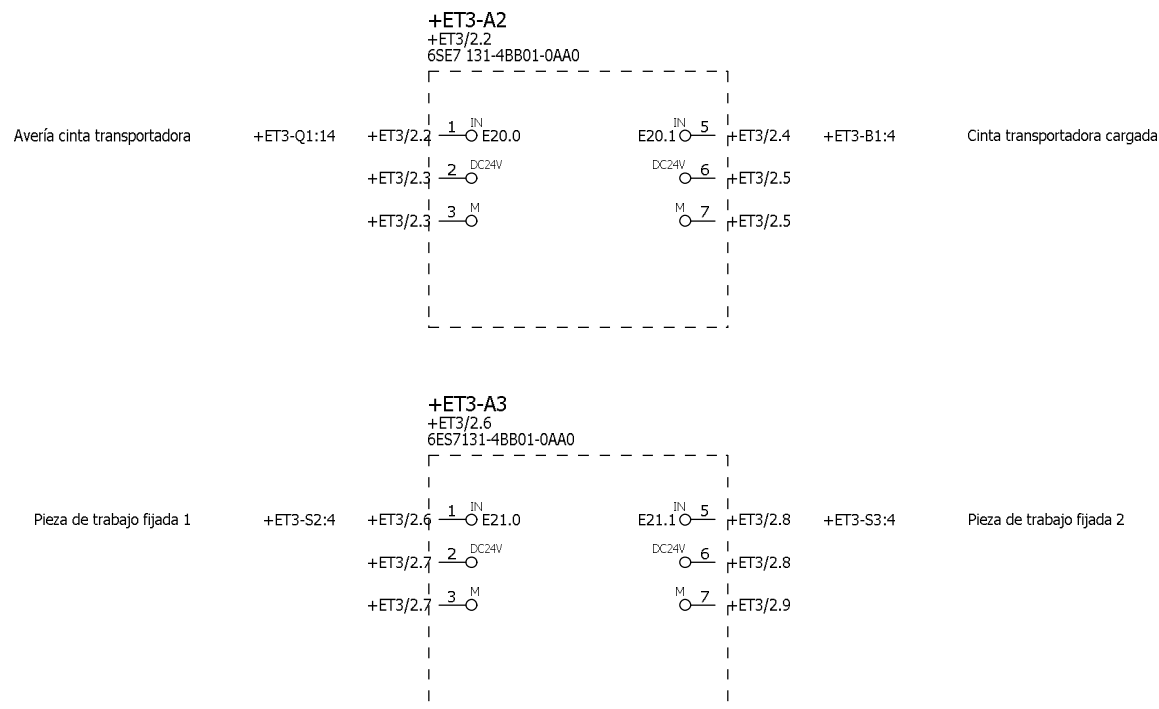




STATION 2

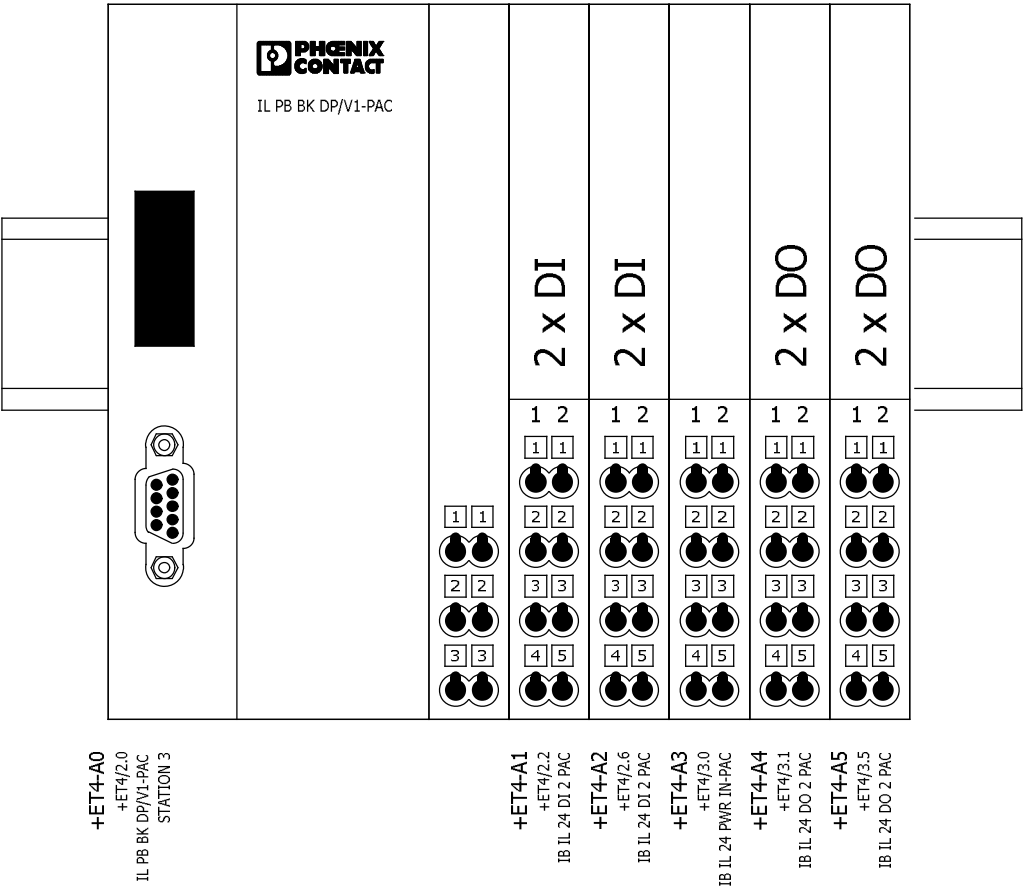
Esclavo DP



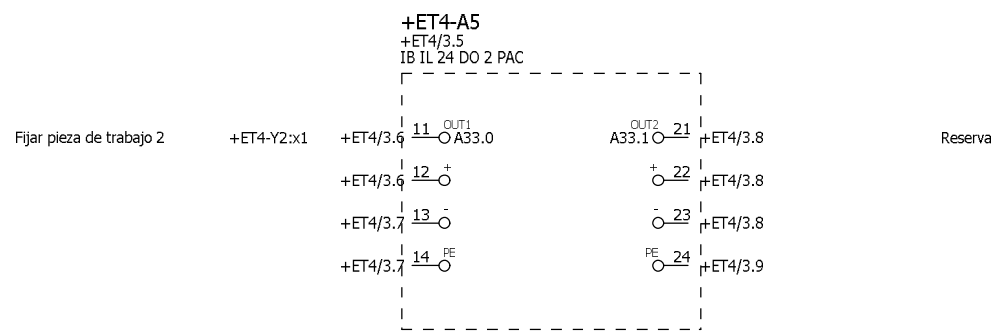
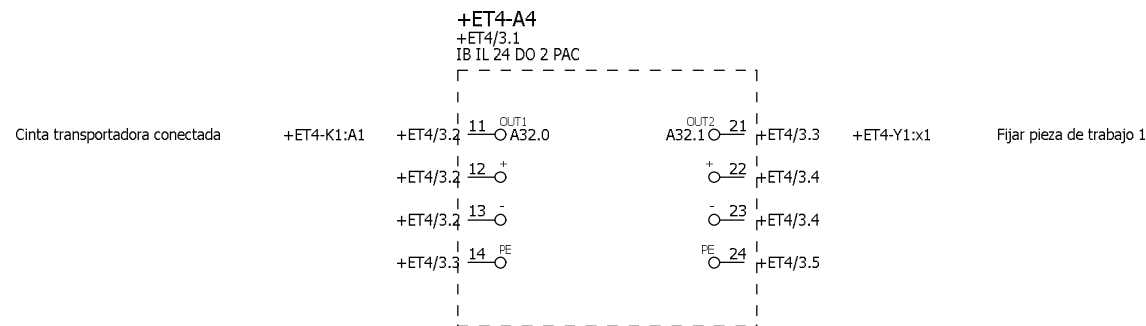


STATION 3

DP slave

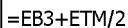


			Fecha	31/08/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service		Estación 3 Phoenix Interbus		= EB3	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo		GmbH & Co. KG				+ EBS	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por		Sustituido por				EPLAN DEMO	
											Hoja	
											Hj.	
											9	
											173	



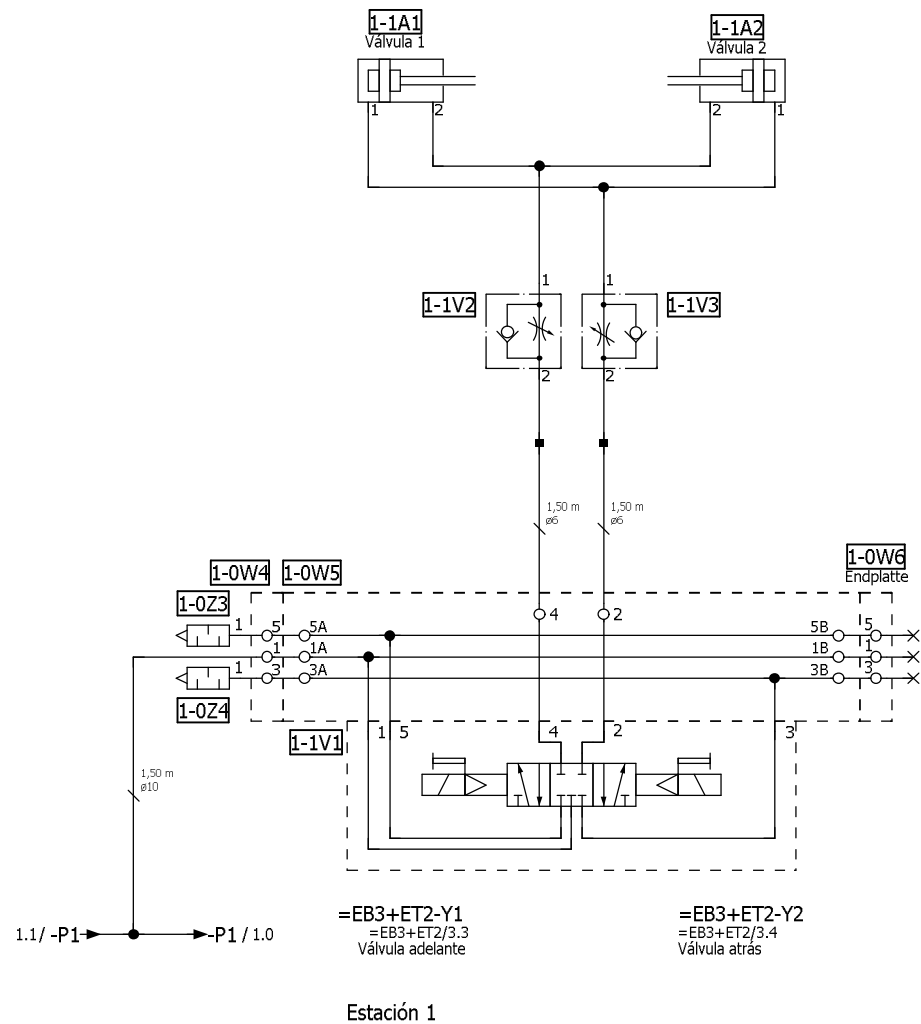
			Fecha	31/08/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Estación 3 Phoenix Interbus			= EB3
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ EBS
			Probado								
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituído por			EPLAN DEMO	Hoja 1	
										Hj. 17	

Línea de producción



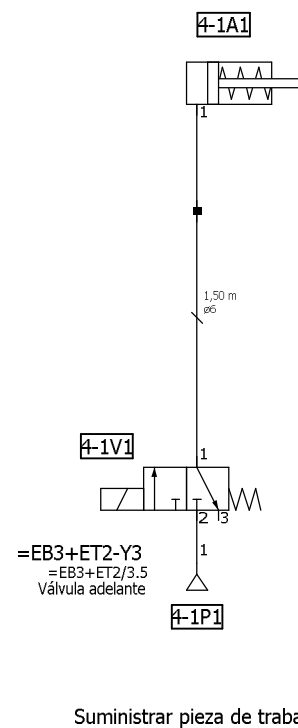


Pieza neumática de un dispositivo de sujeción

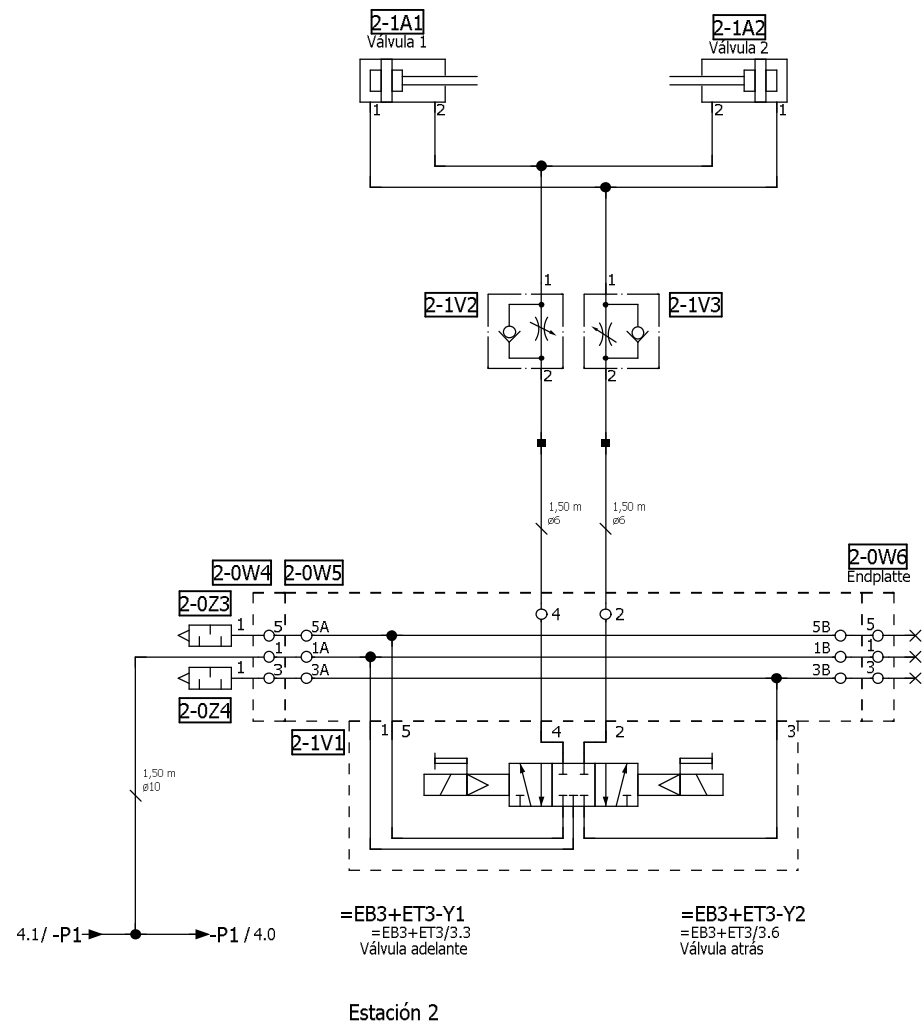


			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Neumática: dispositivo de sujeción			= FB3
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ FT2
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja
									Hj.	173	

Almacén de piezas de trabajo

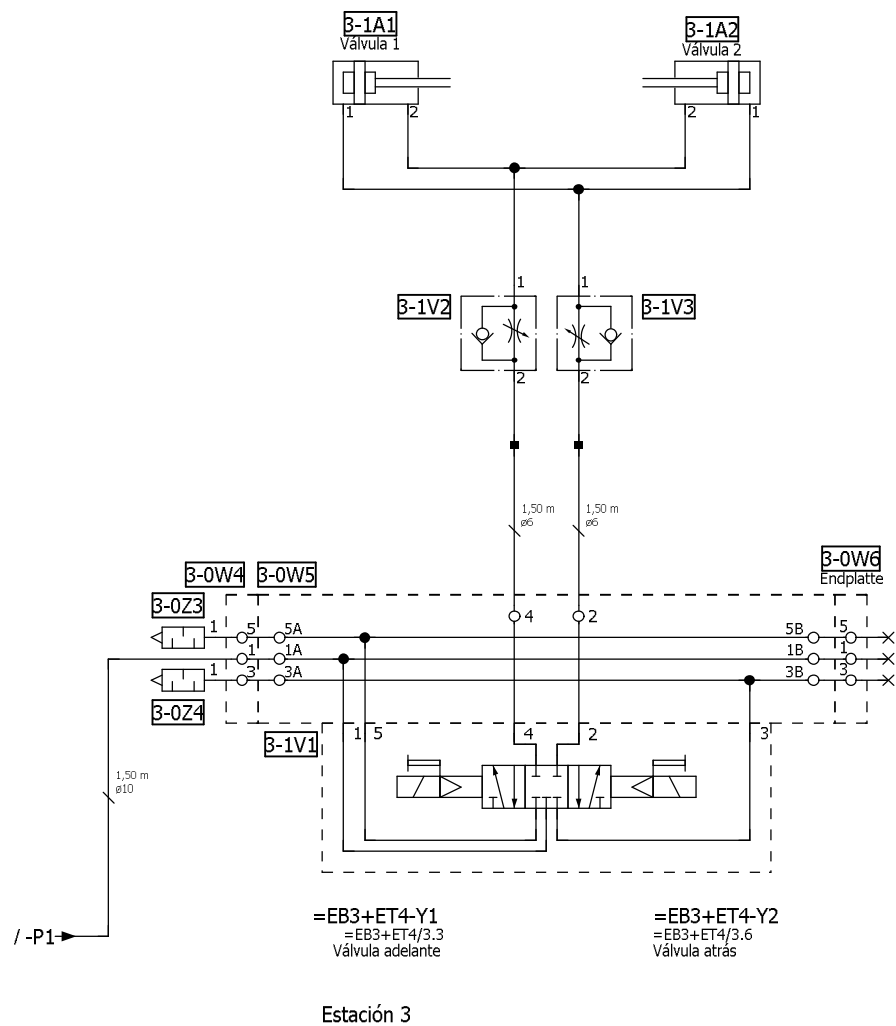


Pieza neumática de un dispositivo de sujeción



			Fecha	08/09/2006	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Neumática: dispositivo de sujeción		= FB3	
			Resp	mar					+ FT3	
			Probado		Proyecto de ejemplo					Hoja 4
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por				Hj. 173
								EPLAN DEMO		

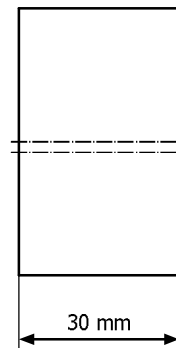
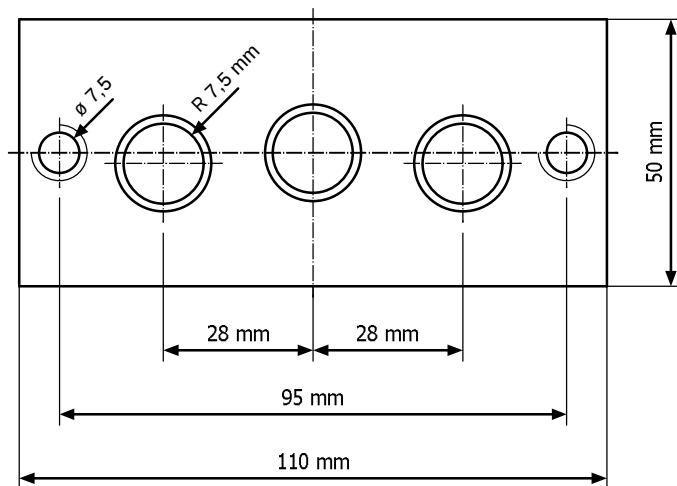
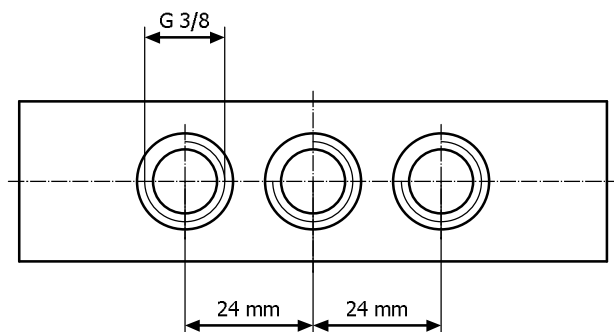
Pieza neumática de un dispositivo de sujeción



			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Neumática: dispositivo de sujeción			= FB3		
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ FT4		
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por					EPLAN DEMO		Hoja
											Hj.	173	

Placa de concatenación

Válvulas magnéticas de 5/3 vías



+FT4/1

			Fecha	31/08/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Placa de concatenación			= FB3
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo				+ FTM		
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO	Hoja	1
									Hj.	173	

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Resumen de regletas de bornes : =EB3+ET1-X0 - =EB3+ET4-X2			= REPORT
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ TERM_KL
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja 1 Hj. 173

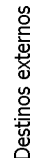
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de bornes : =EB3+ET1-X0			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ TERM_KL	
			Probado									
Cambio	Fecha	Nombre	Original						Sustitución por	Sustituido por		
									EPLAN DEMO	Hoja 2	Hj. 173	

[illegible]

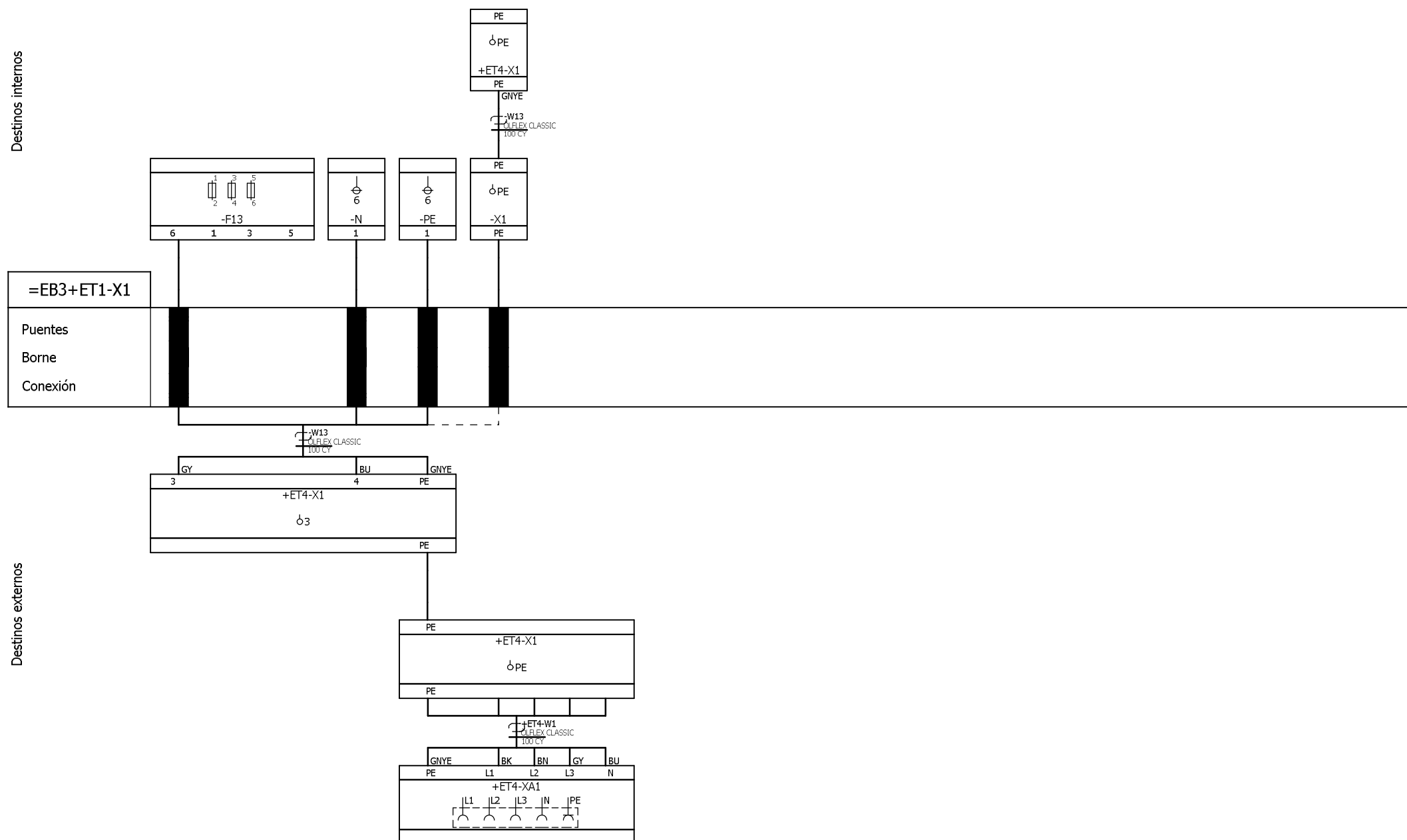
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por					Hj. 173
--------	-------	--------	----------	--	-----------------	----------------	--	--	--	--	---------

[illegible]

[illegible]

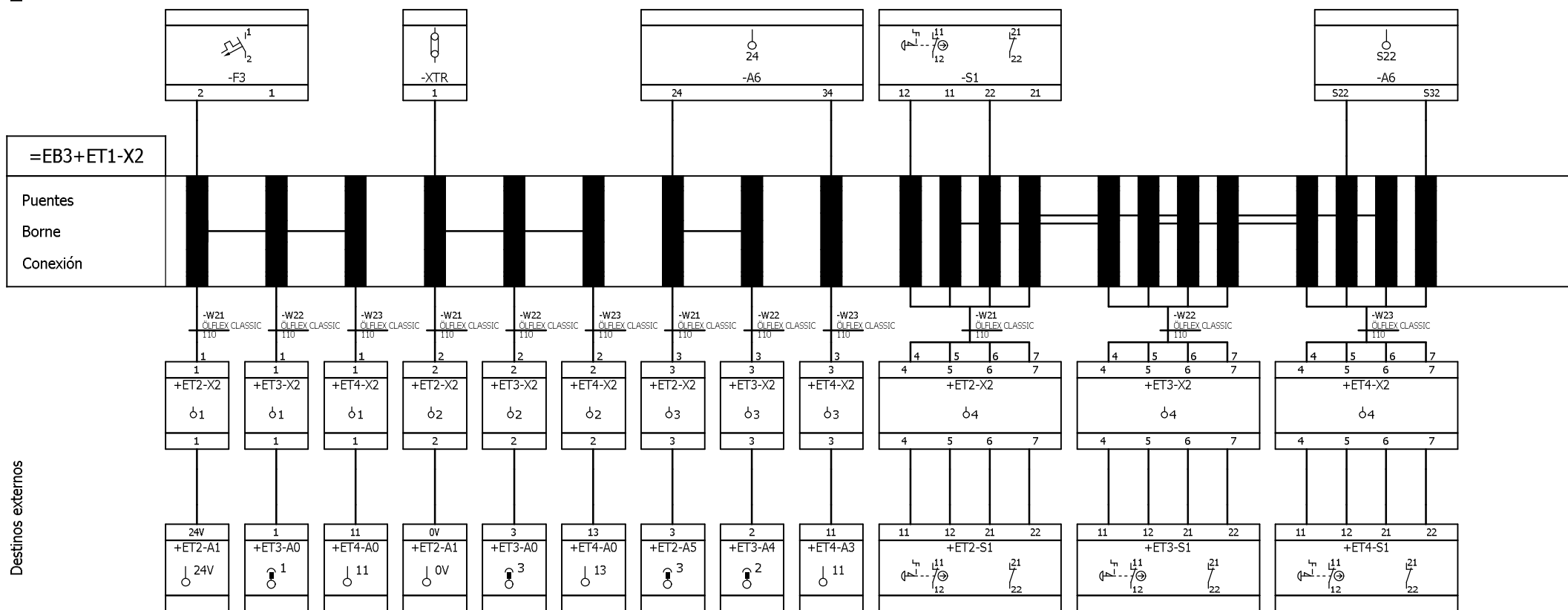


Destinos internos



Destinos externos

Destinos externos

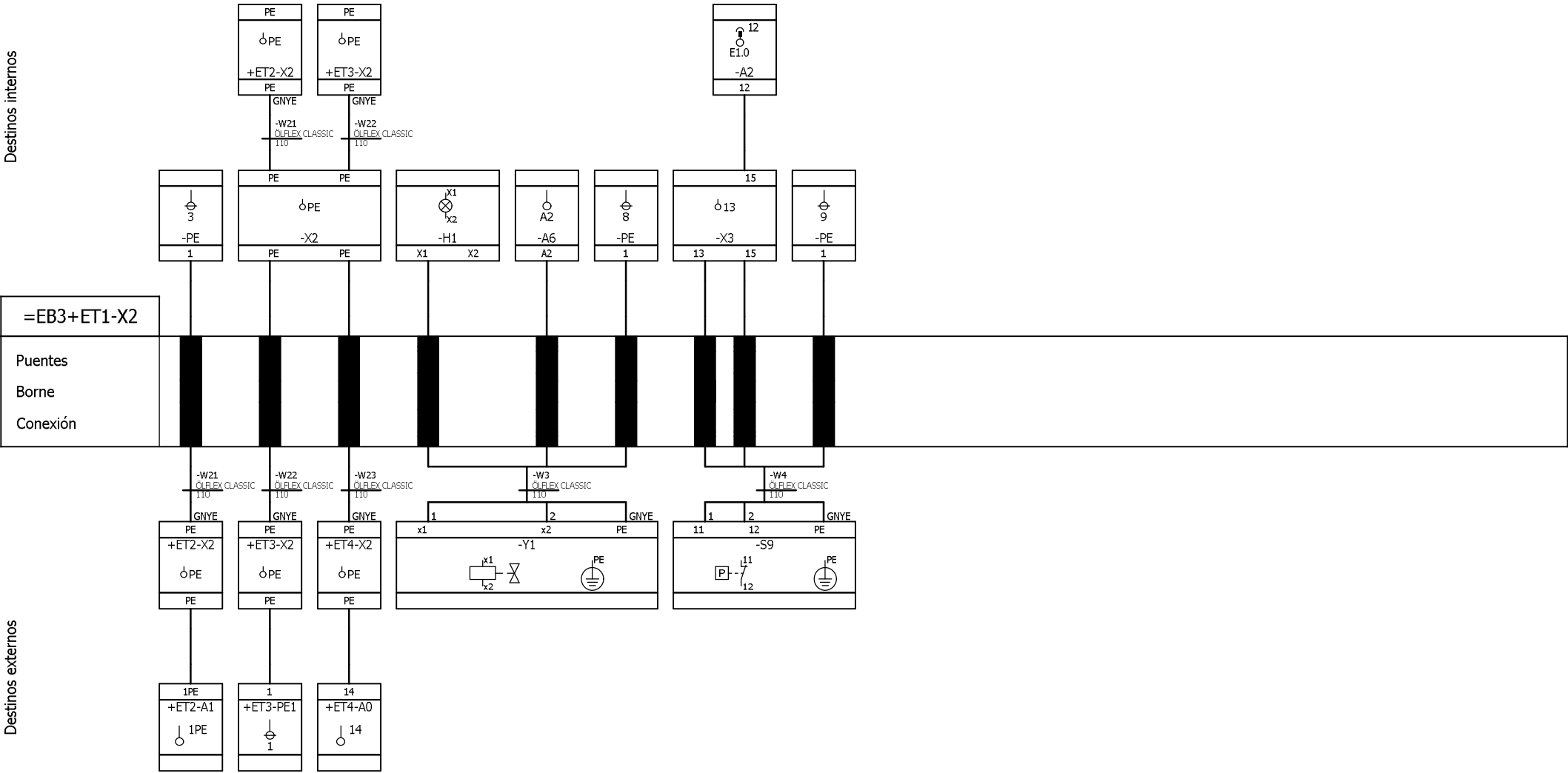


Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos



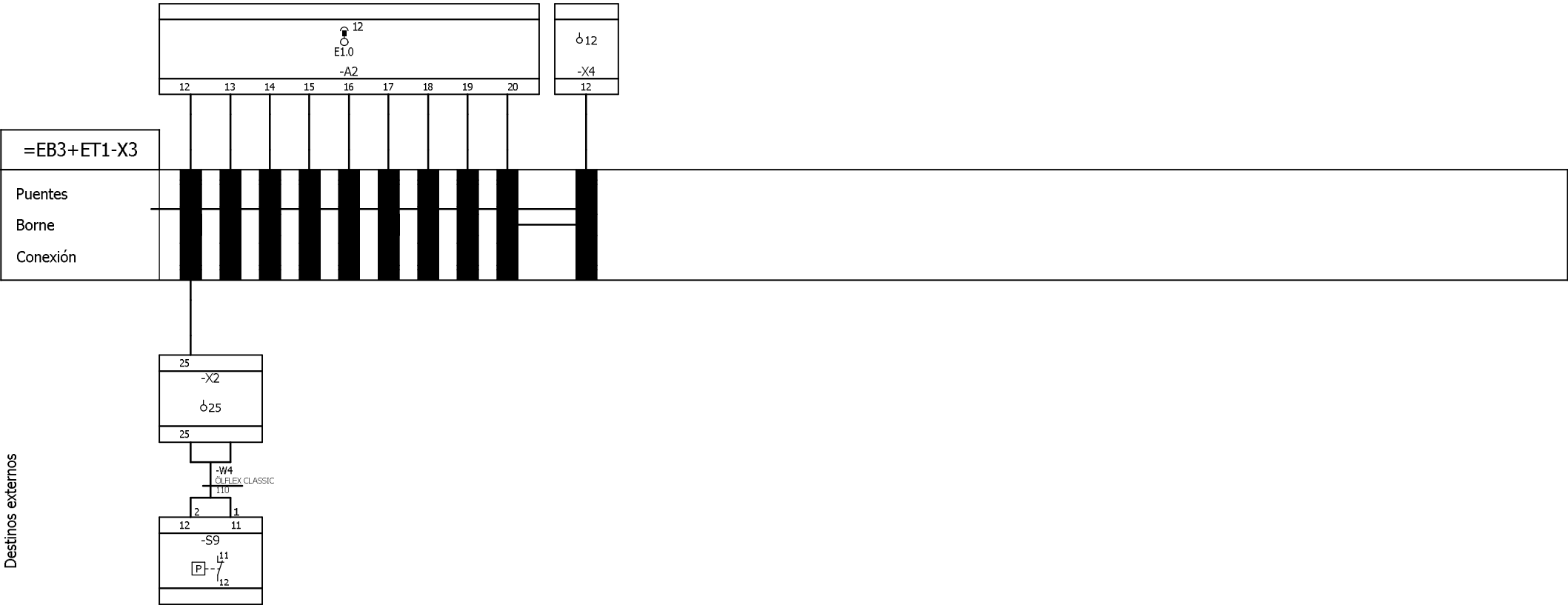


			Fecha	08/09/2006	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de bornes =EB3+ET1-X3			= REPORT
			Resp	mar						+ TERM_KL
			Probado		Proyecto de ejemplo					
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituído por		EPLAN DEMO		Hoja 25 Hj. 173

Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

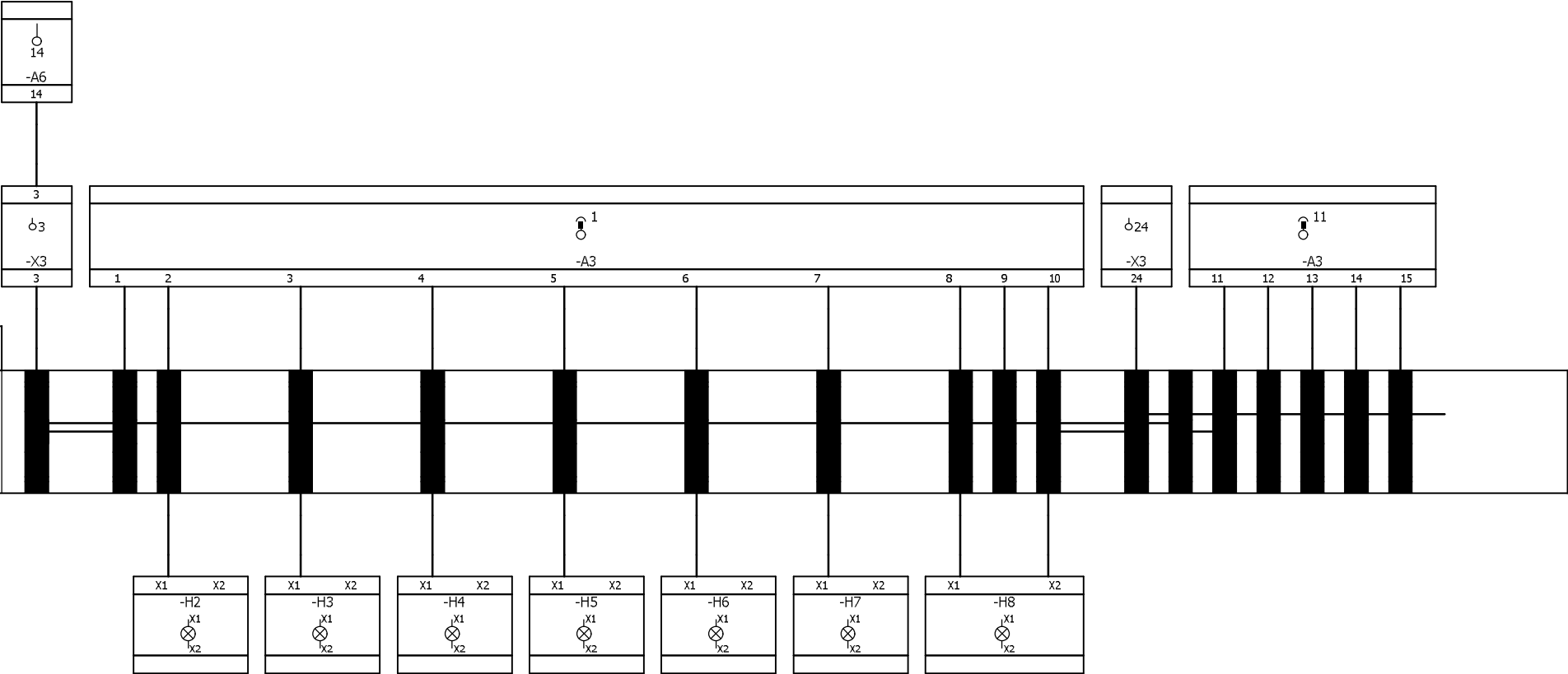
=EB3+ET1-X4

Puentes

Borne

Conexión

Destinos externos



Plano de conexión de bornes

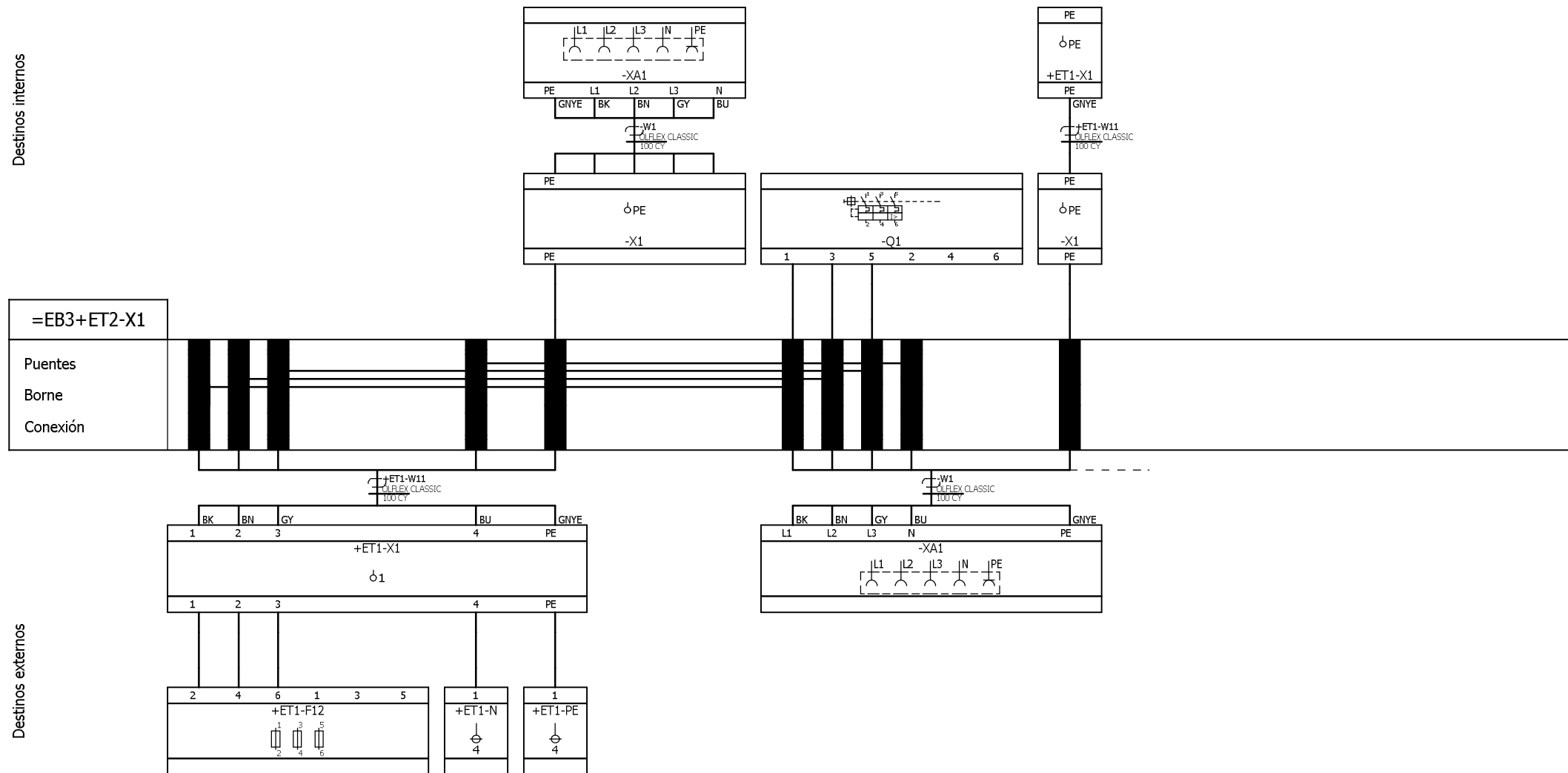
F11_001

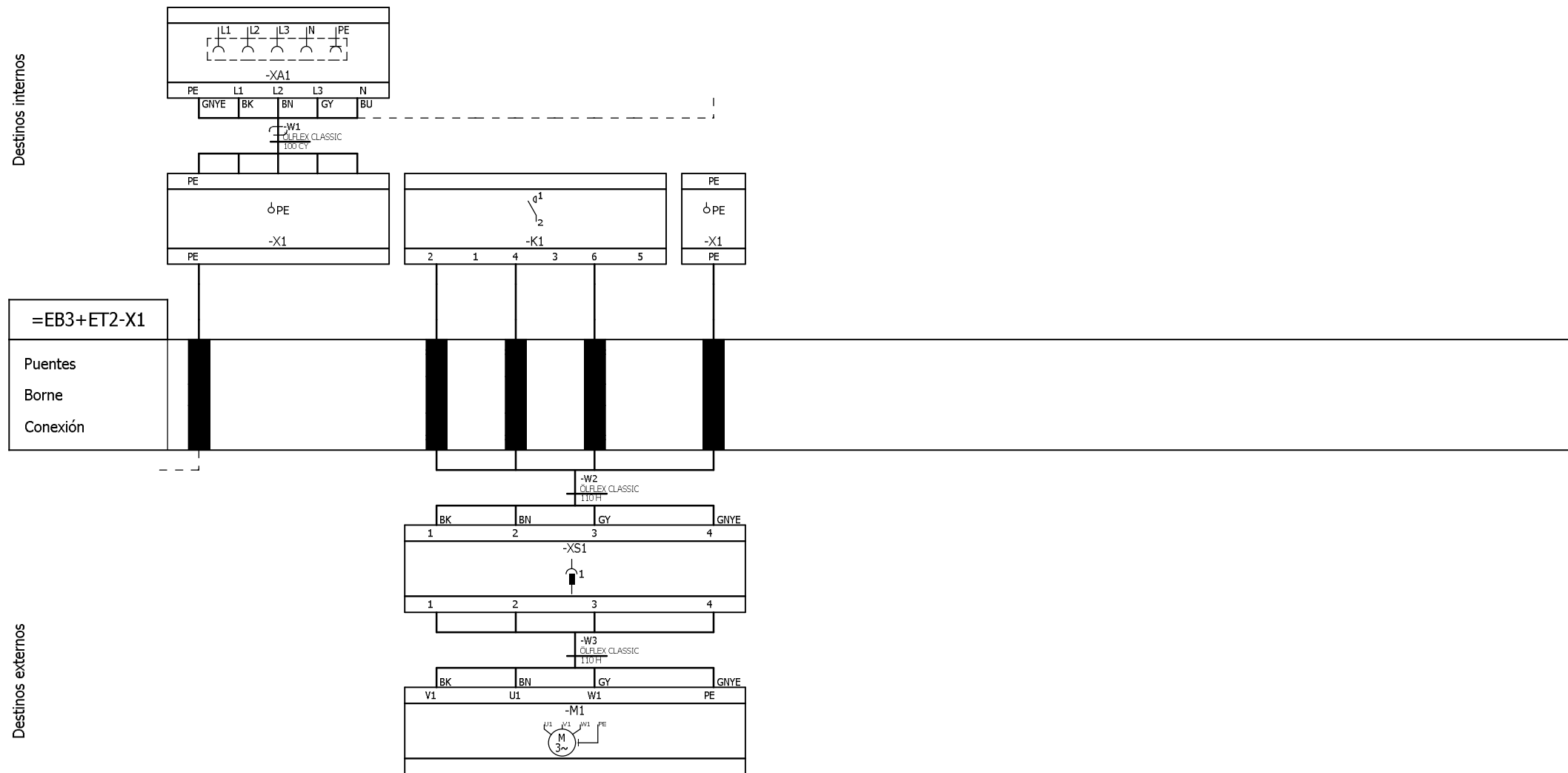
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

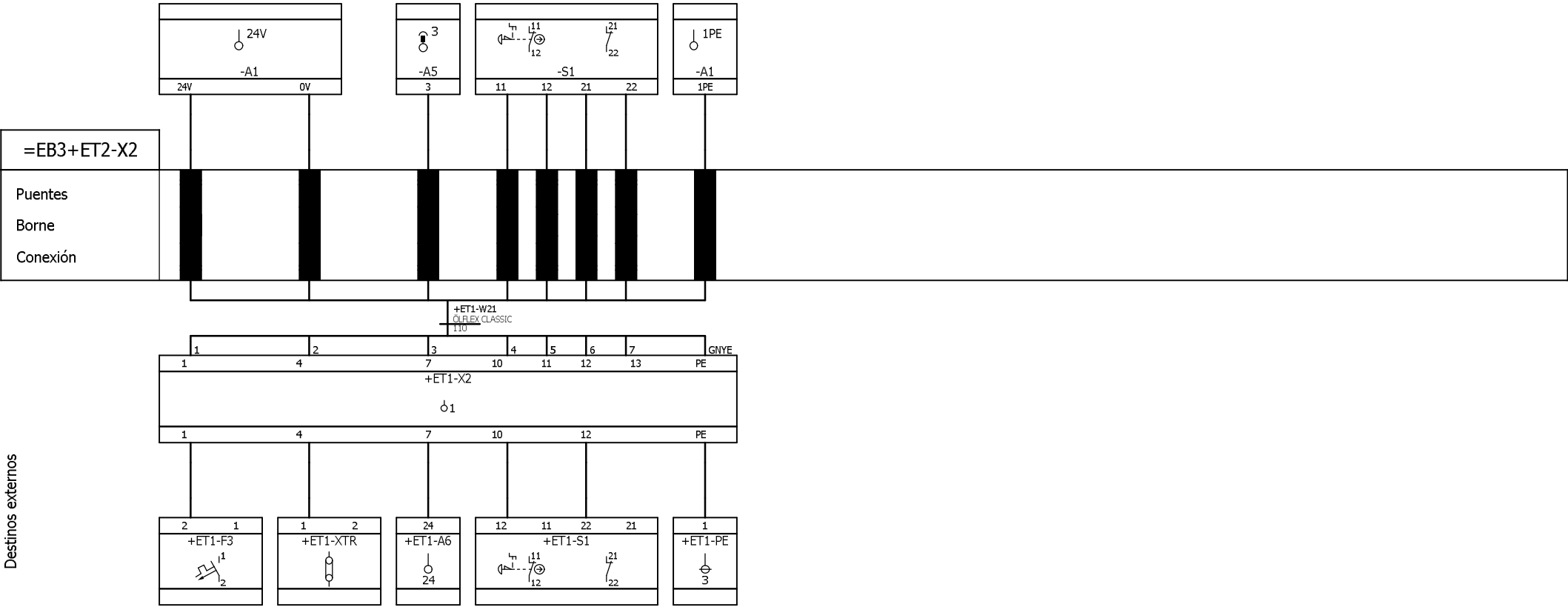




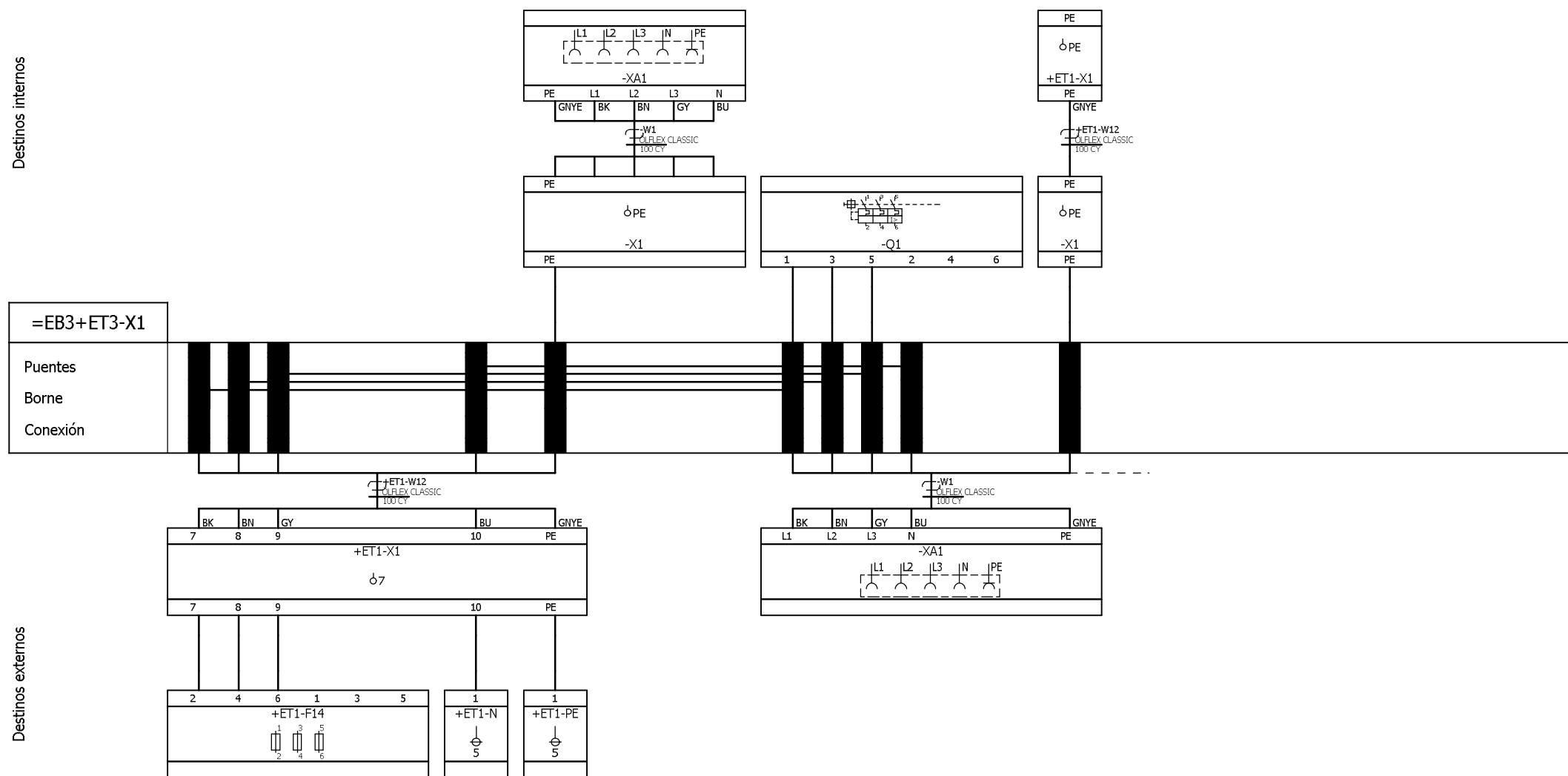
Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos



Plano de conexión de bornes

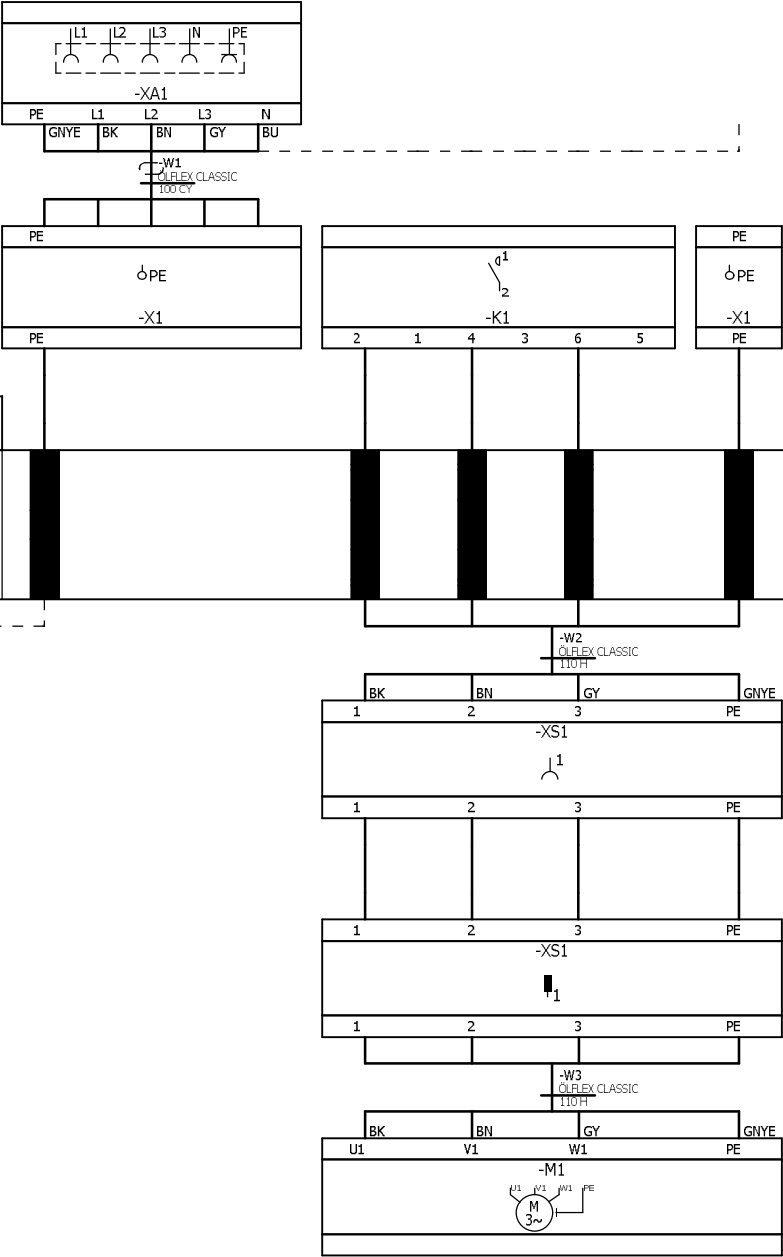
F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET3-X1

Puentes
Borne
Conexión

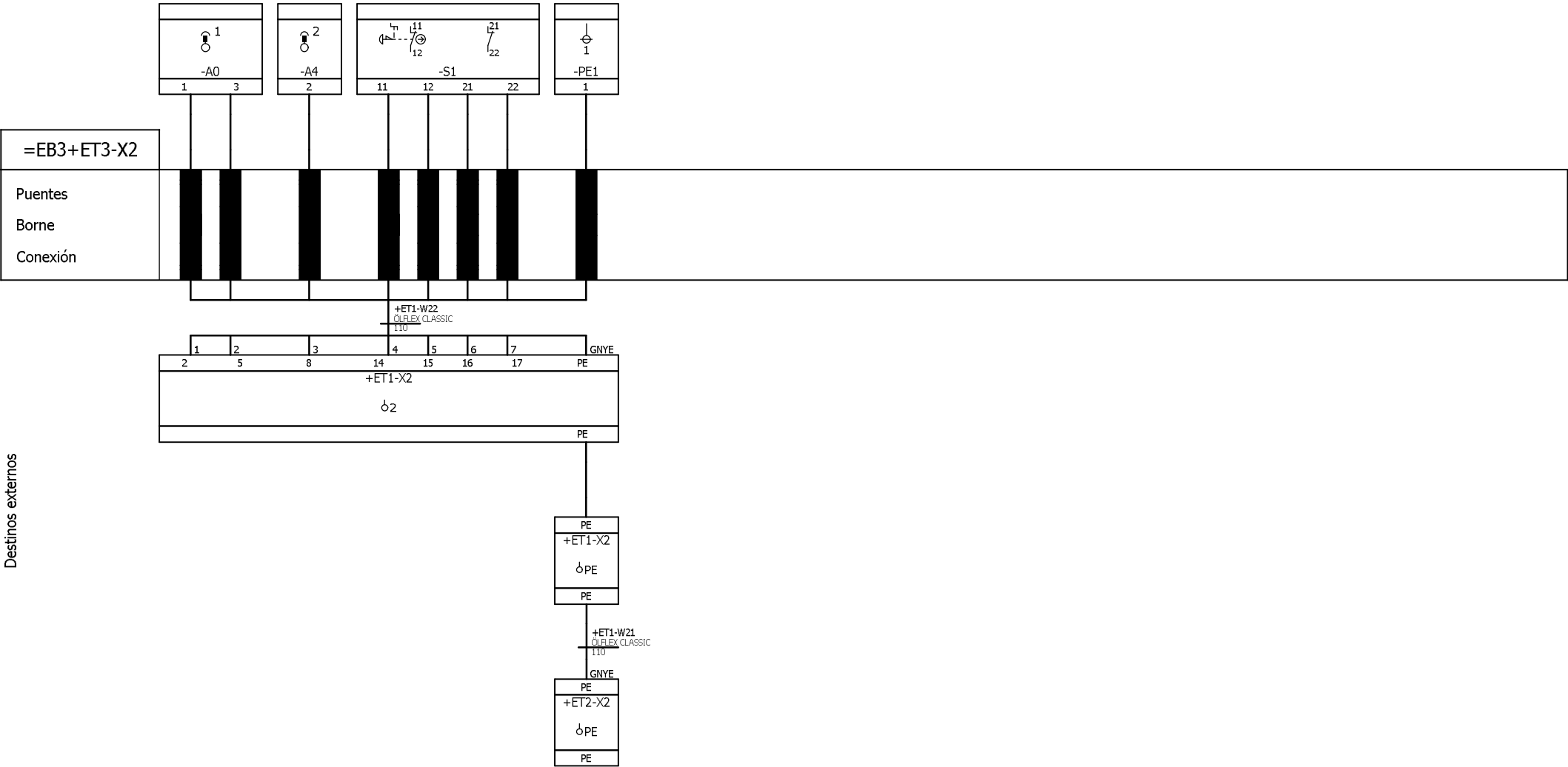
Destinos externos



Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

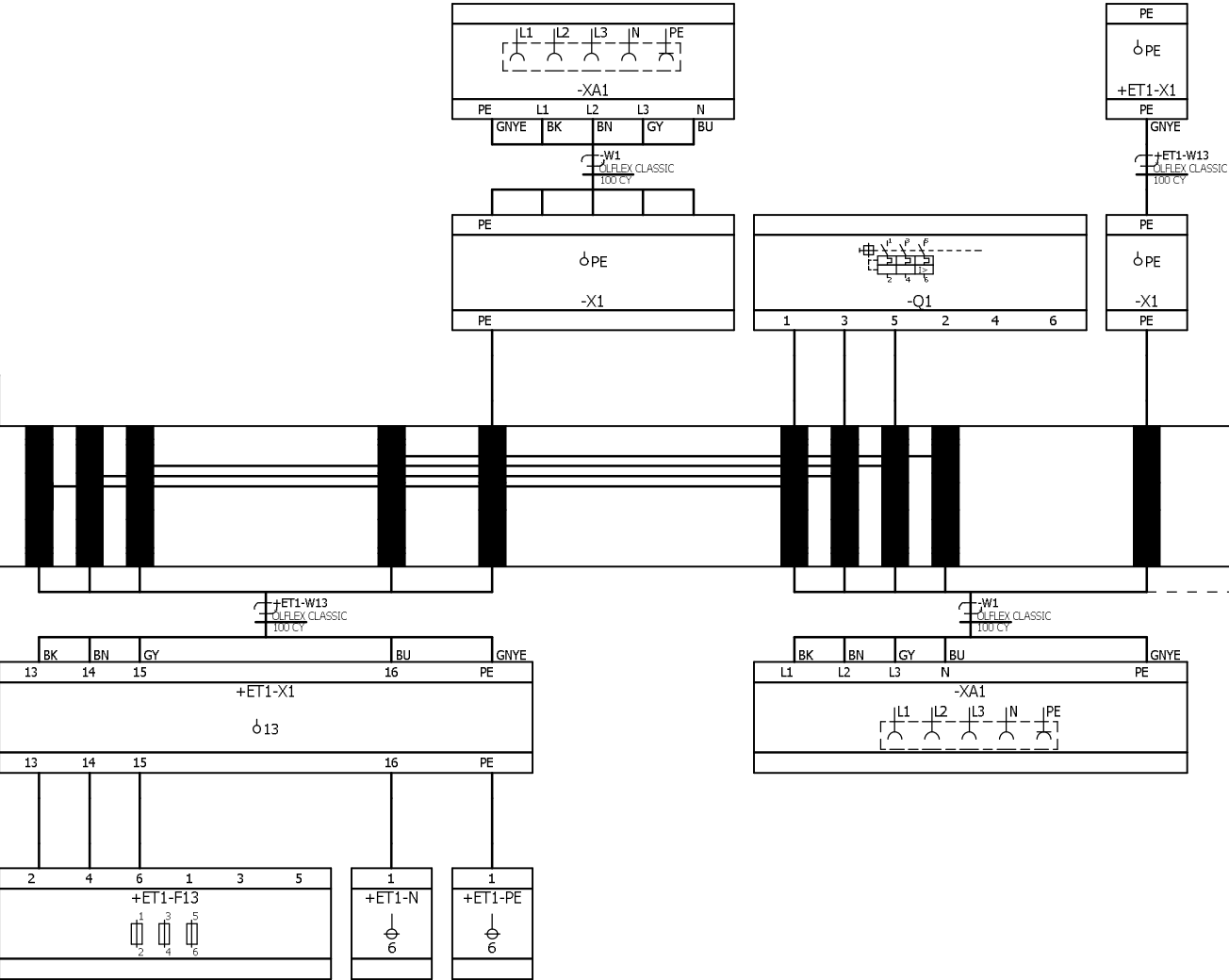
=EB3+ET4-X1

Puentes

Borne

Conexión

Destinos externos



Plano de conexión de bornes

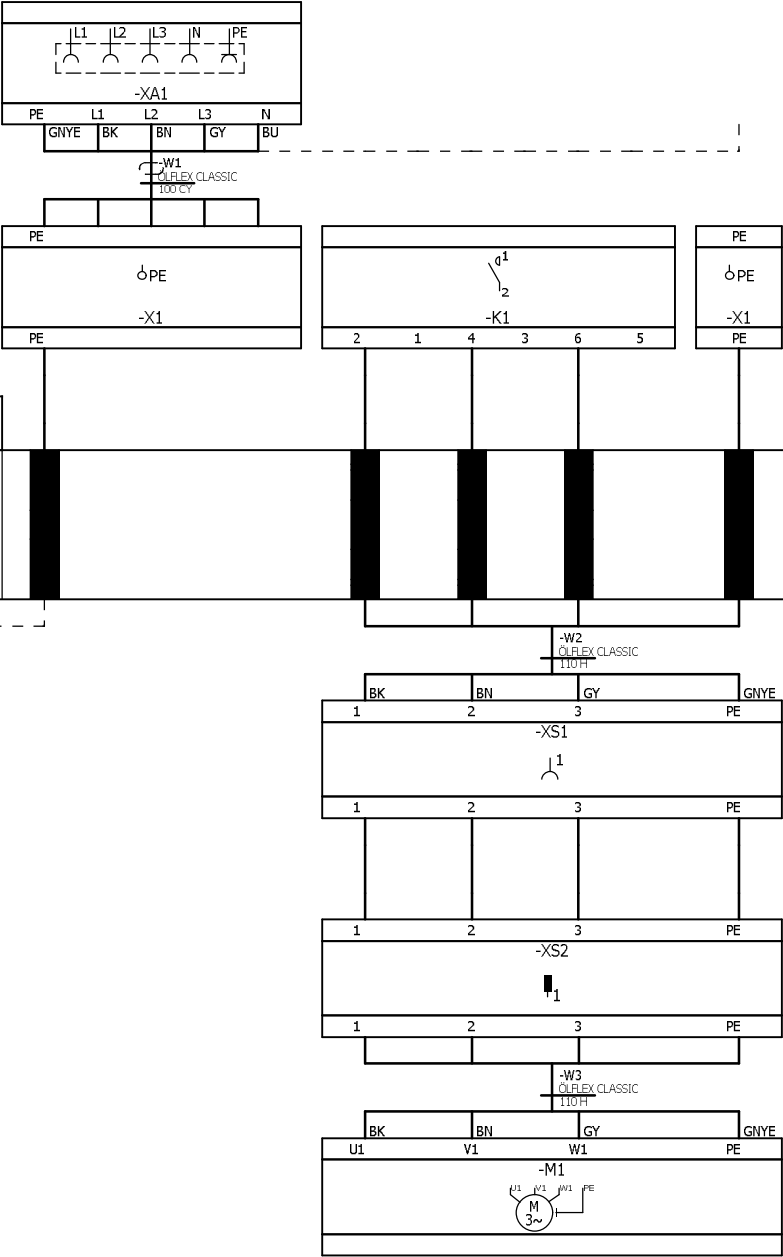
F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET4-X1

Puentes
Borne
Conexión

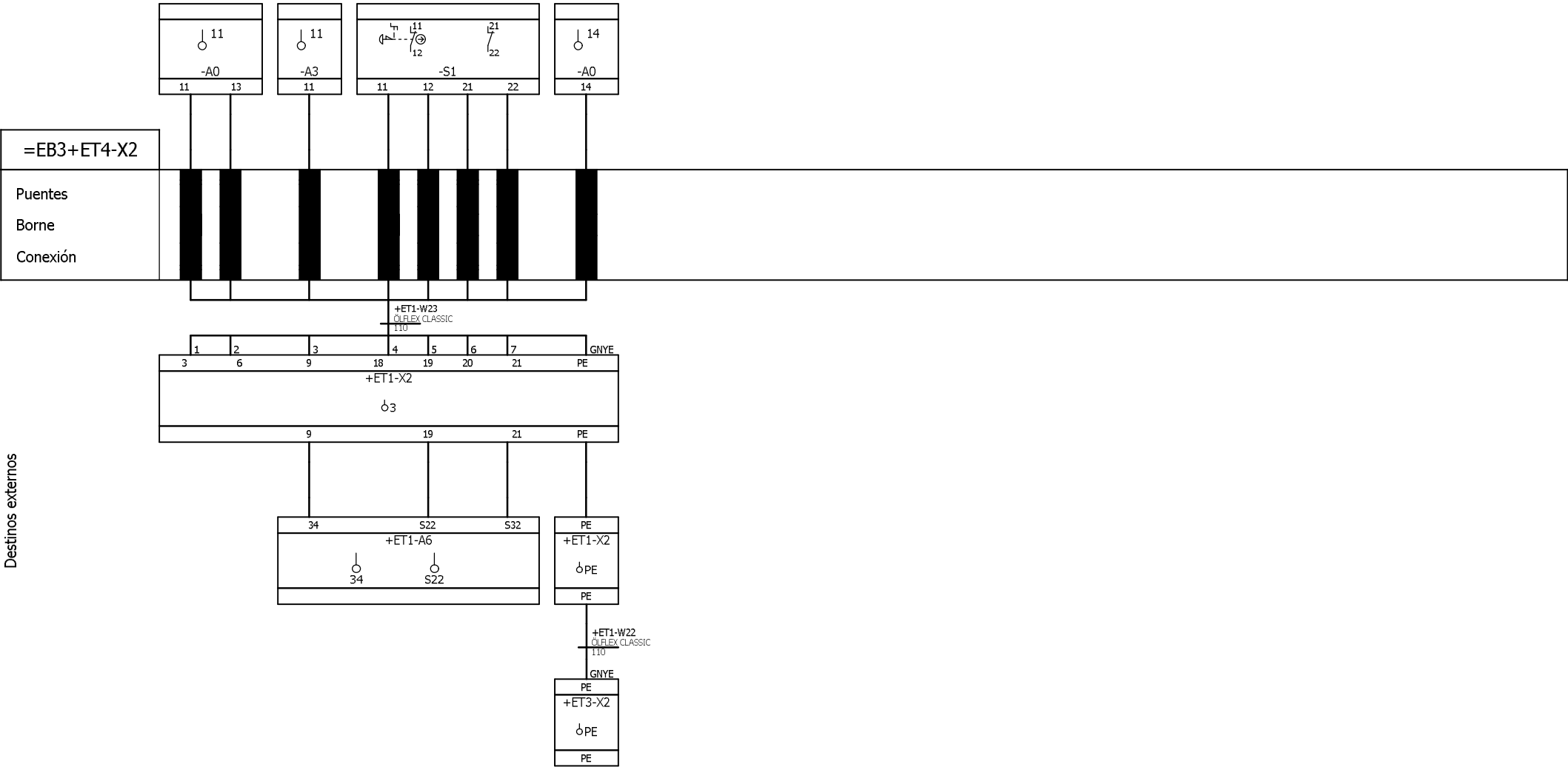
Destinos externos



Plano de conexión de bornes

F11_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

[illegible]

Resumen de cables

[illegible]

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Resumen de cables : =EB3+ET4-W7 - =EB3+ET4-W9			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ CBL_KBL	
			Probado								EPLAN DEMO	Hoja 2
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por						Hj. 173

5

Plano de cables

Nombre de cable =EB3+ET1-W35			Tipo de cable ZB3200					
Observación			Número de conductores 2			Sección 0,64		Longitud de cable 4,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
				1				
				2				
				SH				
Nombre de cable =EB3+ET1-W36			Tipo de cable ZB3200					
Observación			Número de conductores 2			Sección 0,64		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
				1				
				2				
				SH				
Nombre de cable =EB3+ET2-W1			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 100 CY					
Observación			Número de conductores 5			Sección 4		Longitud de cable 1,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Robot 1	=EB3+ET2/1.1	-X1	6	BK	-XA1	L1	=EB3+ET2/1.1	Robot 1
=	=EB3+ET2/1.1	-X1	7	BN	-XA1	L2	=EB3+ET2/1.1	=
=	=EB3+ET2/1.2	-X1	8	GY	-XA1	L3	=EB3+ET2/1.1	=
=	=EB3+ET2/1.2	-X1	9	BU	-XA1	N	=EB3+ET2/1.1	=
=	=EB3+ET2/1.2	-X1	PE	GNYE	-XA1	PE	=EB3+ET2/1.1	=
=	=EB3+ET2/1.2	-X1	PE	SH	-W1	SH	=EB3+ETA/3.1	
Nombre de cable =EB3+ET2-W2			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación			Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 1,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 1	=EB3+ET2/1.3	-XS1	1	BK	-X1	12	=EB3+ET2/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 1
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	2	BN	-X1	13	=EB3+ET2/1.4	=
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	3	GY	-X1	14	=EB3+ET2/1.4	=
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	4	GNYE	-X1	PE	=EB3+ET2/1.4	=

Plano de cables

Nombre de cable =EB3+ET2-W3			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación			Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 1	=EB3+ET2/1.3	-XS1	1	BK	-M1	V1	=EB3+ET2/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 1
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	2	BN	-M1	U1	=EB3+ET2/1.3	=
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	3	GY	-M1	W1	=EB3+ET2/1.3	=
=	=EB3+ET2/1.4	-XS1	4	GNYE	-M1	PE	=EB3+ET2/1.3	=
Nombre de cable =EB3+ET2-W5			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110					
Observación			Número de conductores 3			Sección 1		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Fijar pieza de trabajo 1	=EB3+ET2/3.3	-A6	2O	1	-Y1	x1	=EB3+ET2/3.3	Fijar pieza de trabajo 1
	=EB3+ET2/3.3	-A6	2-	2	-Y1	x2	=EB3+ET2/3.3	=
	=EB3+ET2/3.4	-A6	2PE	GNYE	-Y1	PE	=EB3+ET2/3.4	
Nombre de cable =EB3+ET2-W6			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110					
Observación			Número de conductores 3			Sección 1		Longitud de cable 5,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Fijar pieza de trabajo 2	=EB3+ET2/3.4	-A7	1O	1	-Y2	x1	=EB3+ET2/3.4	Fijar pieza de trabajo 2
	=EB3+ET2/3.4	-A7	1-	2	-Y2	x2	=EB3+ET2/3.4	=
	=EB3+ET2/3.5	-A7	1PE	GNYE	-Y2	PE	=EB3+ET2/3.5	
Nombre de cable =EB3+ET2-W7			Tipo de cable UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Observación			Número de conductores 3			Sección 0,34		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Cinta transportadora cargada	=EB3+ET2/2.3	-A2	2I	BN	-B1	4	=EB3+ET2/2.3	Cinta transportadora cargada
=	=EB3+ET2/2.3	-A2	2+	BU	-B1	1	=EB3+ET2/2.3	=
	=EB3+ET2/2.3	-A2	2-	BK	-B1	2	=EB3+ET2/2.3	=

Plano de cables

Nombre de cable =EB3+ET2-W12			Tipo de cable UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Observación			Número de conductores 3			Sección 0,34		Longitud de cable 2,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Pieza de trabajo en la cinta transportadora	=EB3+ET2/2.8	-A4	2I	BN	-S5	4	=EB3+ET2/2.7	Pieza de trabajo en la cinta transportadora
=	=EB3+ET2/2.7	-A4	2+	BU	-S5	1	=EB3+ET2/2.7	=
	=EB3+ET2/2.7	-A4	2-	BK	-S5	3	=EB3+ET2/2.7	=
Nombre de cable =EB3+ET3-W1			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 100 CY					
Observación			Número de conductores 5			Sección 4		Longitud de cable 1,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Robot 2	=EB3+ET3/1.1	-X1	6	BK	-XA1	L1	=EB3+ET3/1.1	Robot 2
=	=EB3+ET3/1.1	-X1	7	BN	-XA1	L2	=EB3+ET3/1.1	=
=	=EB3+ET3/1.2	-X1	8	GY	-XA1	L3	=EB3+ET3/1.1	=
=	=EB3+ET3/1.2	-X1	9	BU	-XA1	N	=EB3+ET3/1.1	=
=	=EB3+ET3/1.2	-X1	PE	GNYE	-XA1	PE	=EB3+ET3/1.1	=
=	=EB3+ET3/1.2	-X1	PE	SH	-W1	SH	=EB3+ETA/3.4	
Nombre de cable =EB3+ET3-W2			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación			Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 1,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 2	=EB3+ET3/1.3	-XS1	1	BK	-X1	12	=EB3+ET3/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 2
=	=EB3+ET3/1.4	-XS1	2	BN	-X1	13	=EB3+ET3/1.4	=
=	=EB3+ET3/1.4	-XS1	3	GY	-X1	14	=EB3+ET3/1.4	=
=	=EB3+ET3/1.4	-XS1	PE	GNYE	-X1	PE	=EB3+ET3/1.4	=
Nombre de cable =EB3+ET3-W3			Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación			Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 2	=EB3+ET3/1.3	-XS1	1	BK	-M1	U1	=EB3+ET3/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 2
=	=EB3+ET3/1.4	-XS1	2	BN	-M1	V1	=EB3+ET3/1.3	=
=	=EB3+ET3/1.4	-XS1	3	GY	-M1	W1	=EB3+ET3/1.3	=

12

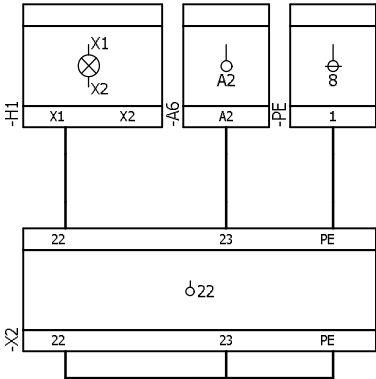
Plano de cables

Nombre de cable =EB3+ET4-W9			Tipo de cable UNITRONIC Sensor FD UL/CSA					
Observación			Número de conductores 3			Sección 0,34		Longitud de cable 5,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde	Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Pieza de trabajo fijada 2	=EB3+ET4/2.8	-A2	21	BN	-S3	4	=EB3+ET4/2.8	
	=EB3+ET4/2.8	-A2	22	BU	-S3	1	=EB3+ET4/2.8	
	=EB3+ET4/2.9	-A2	23	BK	-S3	3	=EB3+ET4/2.8	

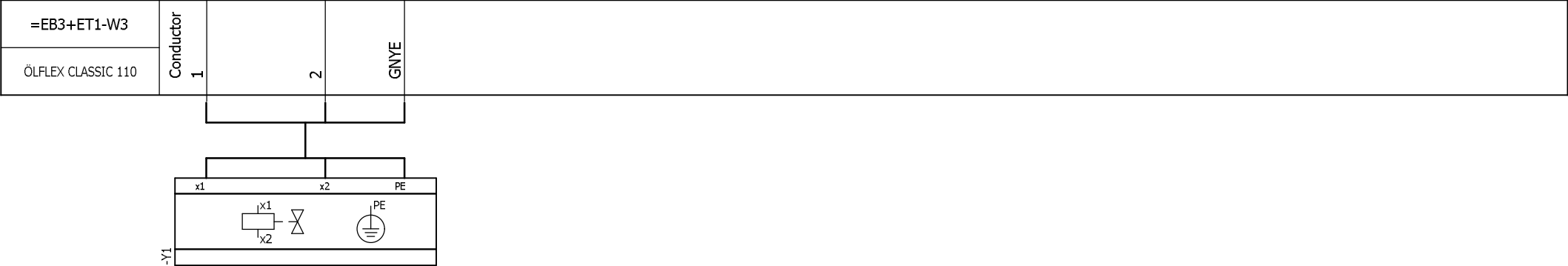
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



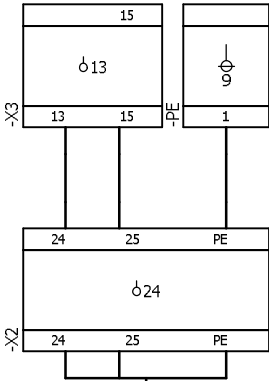
Destinos externos



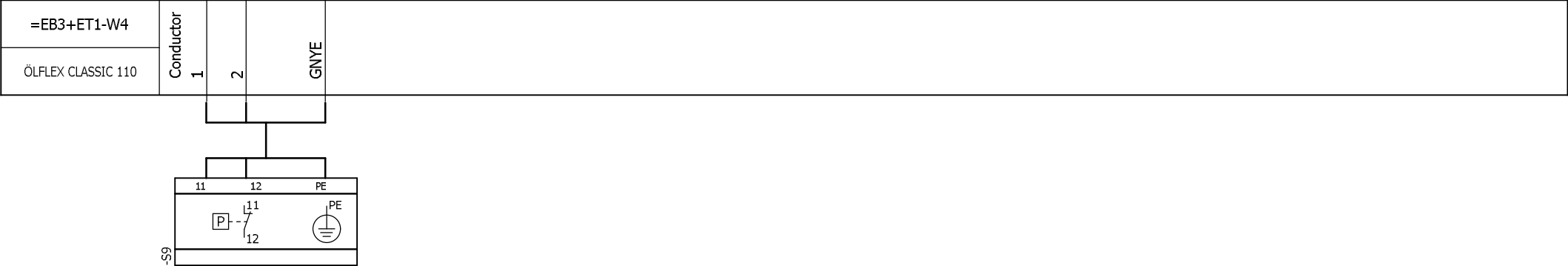
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



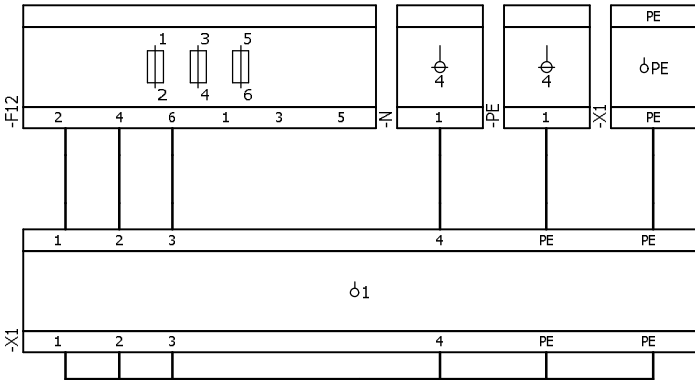
Destinos externos



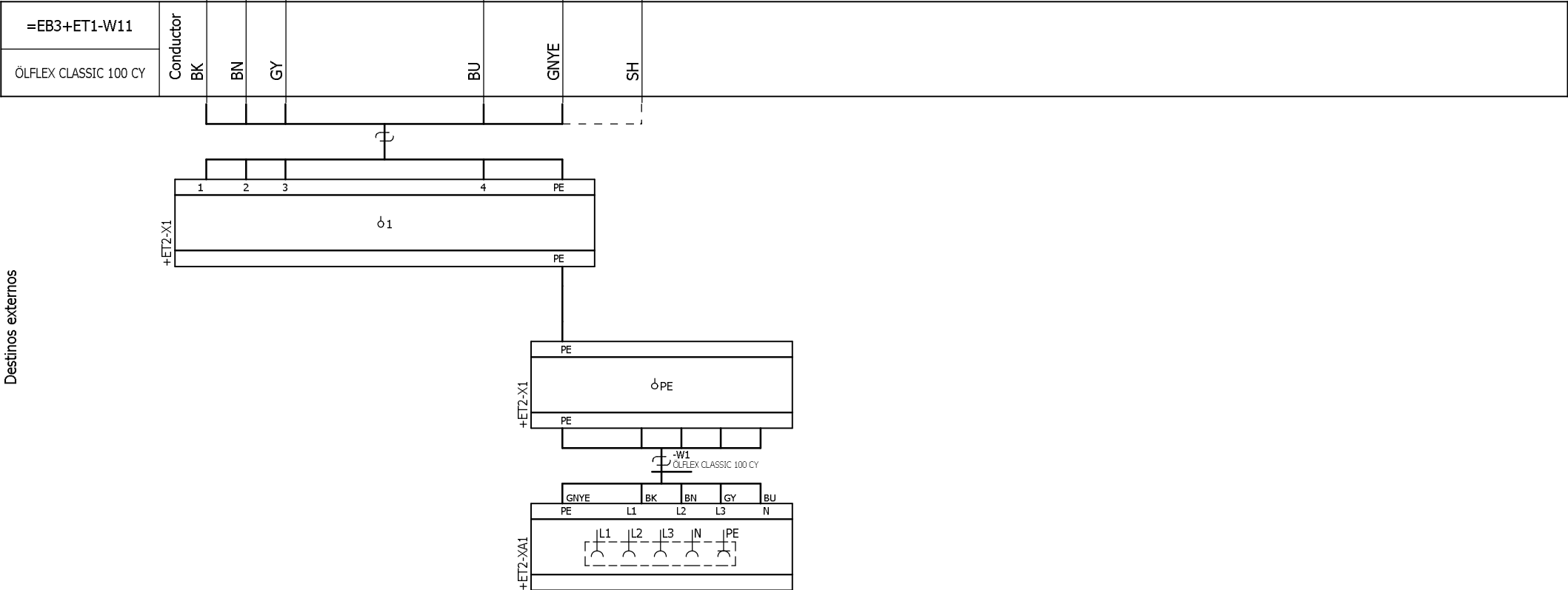
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

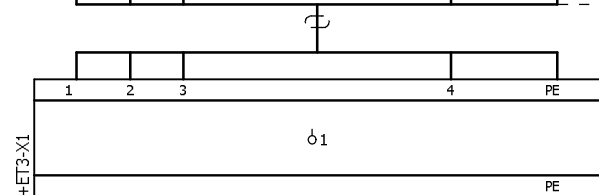
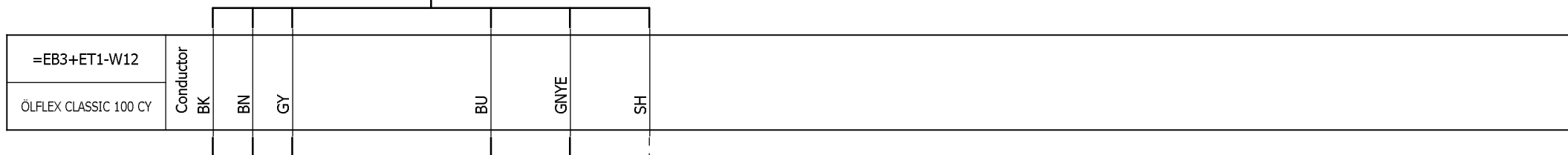
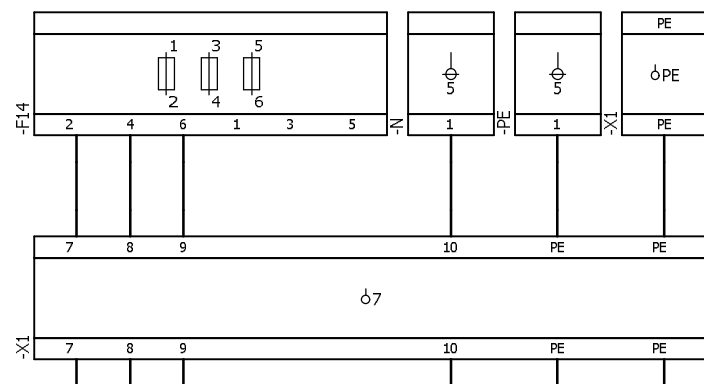
Destinos internos



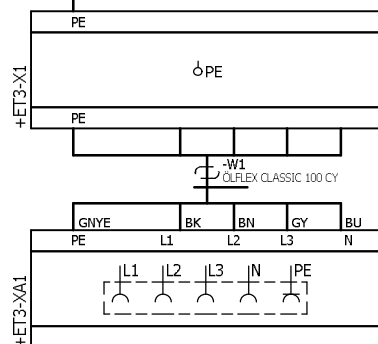
Destinos externos

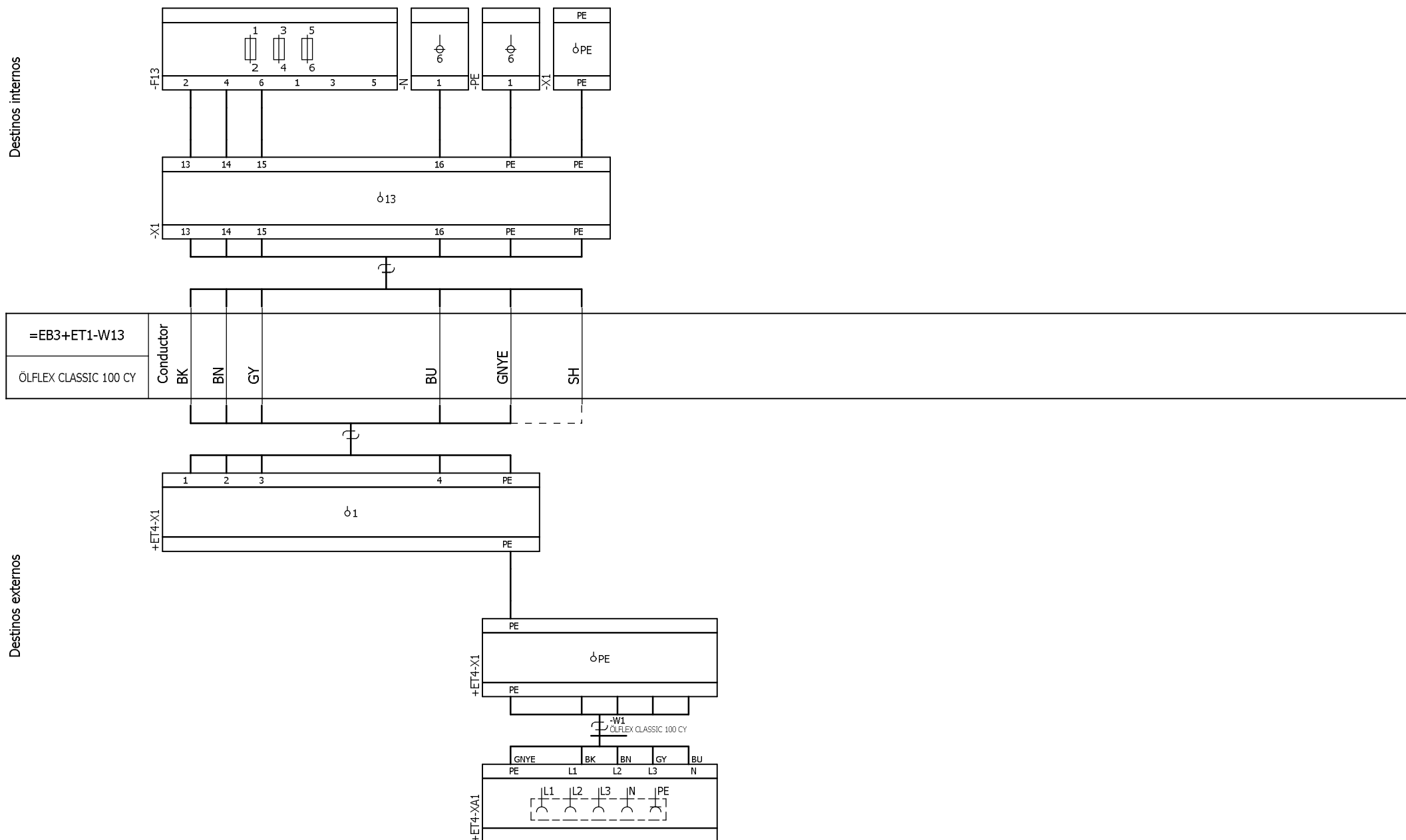


Destinos internos



Destinos externos

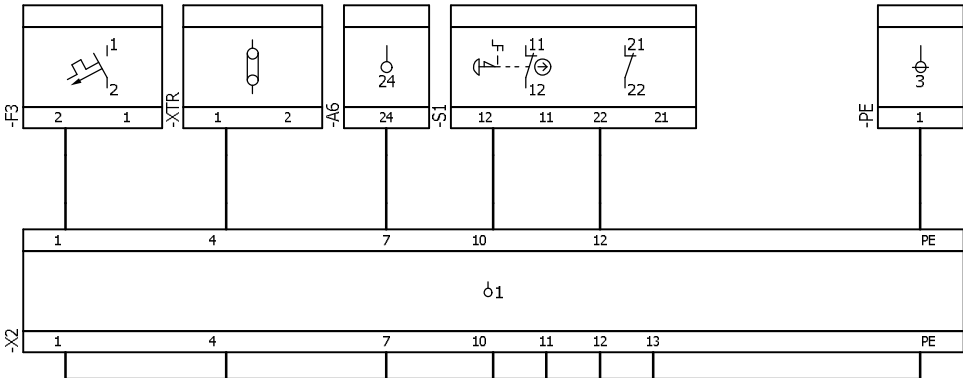




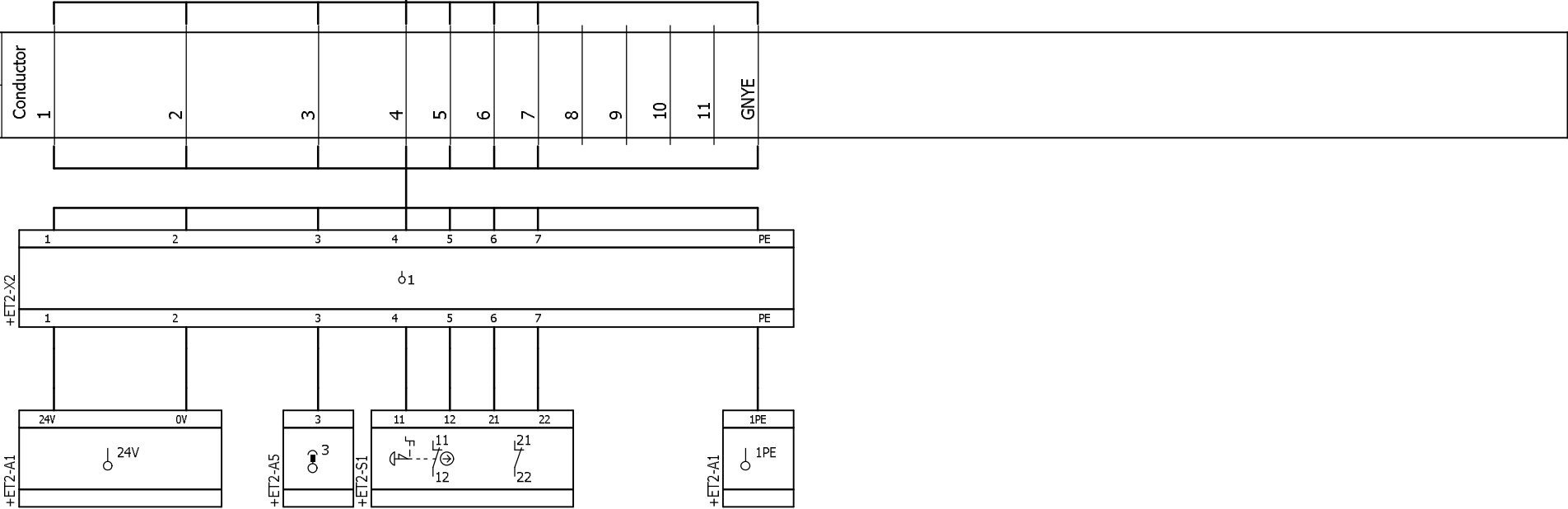
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos



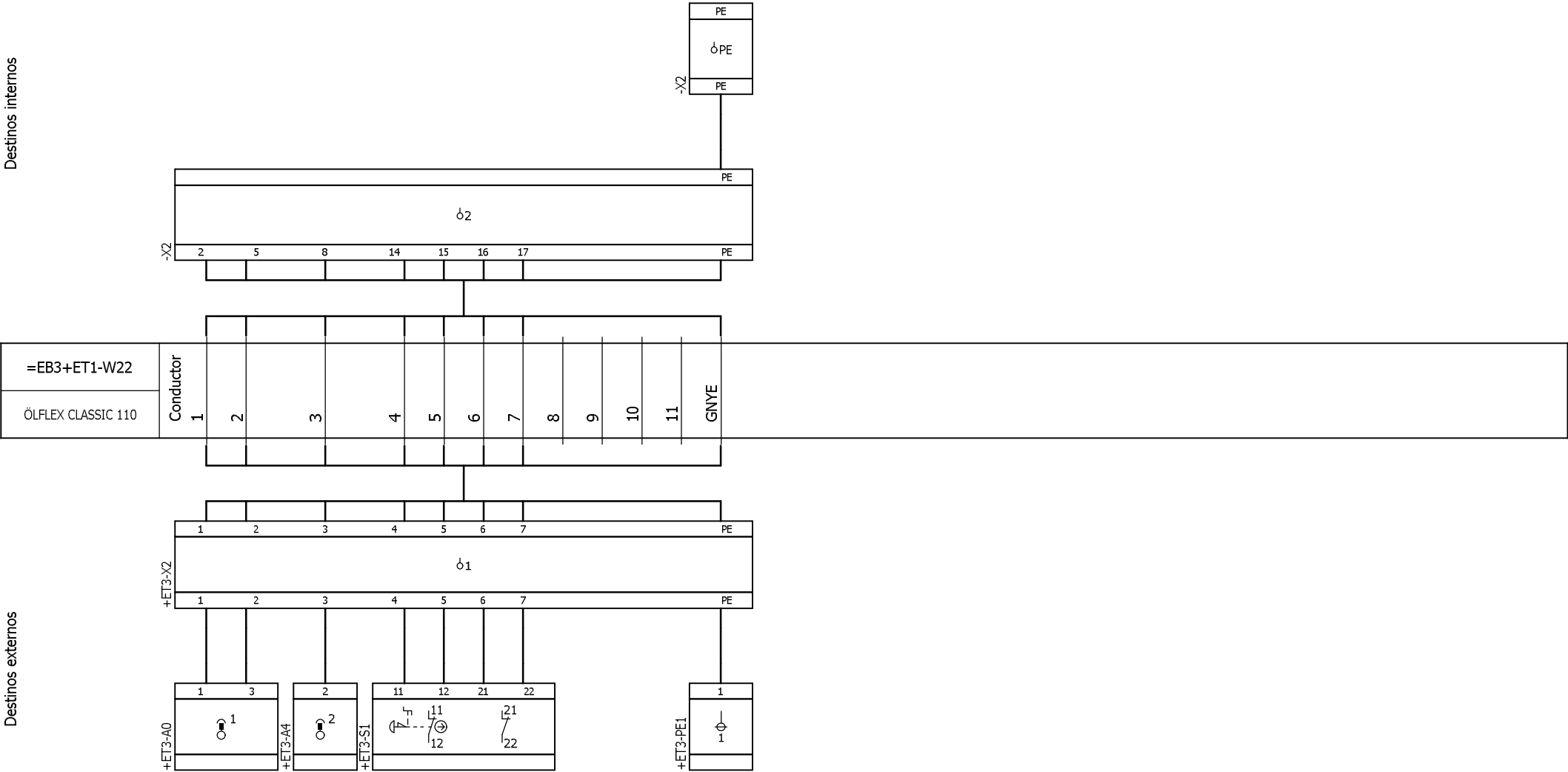
=EB3+ET1-W21		Conductor												
ÖLFLEX CLASSIC 110			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	GNYE

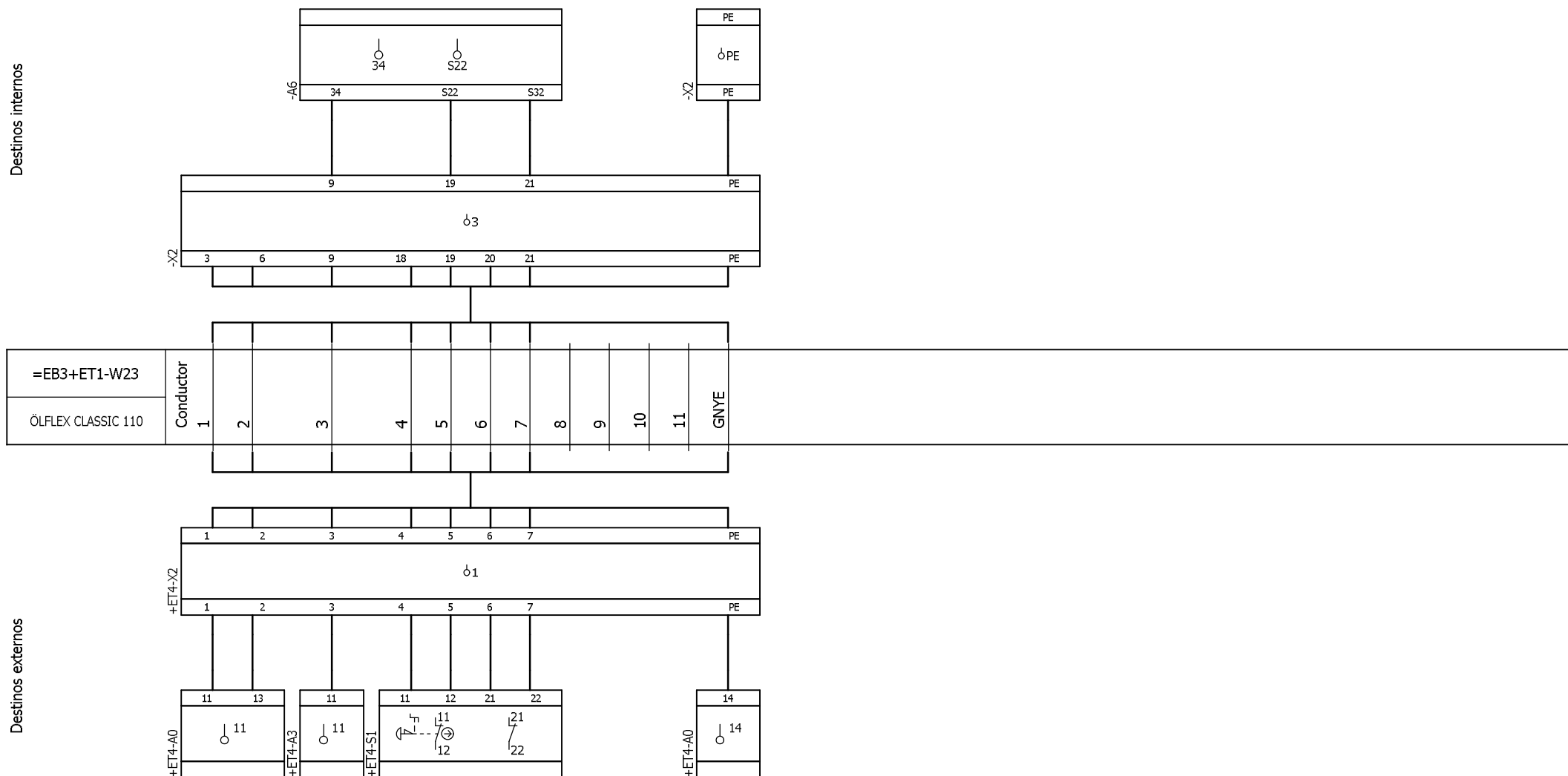
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos





Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET1-W31	Conductor 1				
ZB3200		2		SH	

Destinos externos

Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET1-W32	Conductor 1				
ZB3200		2		SH	

Destinos externos

Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET1-W33	Conductor 1								
ZB3200		2		SH					

Destinos externos

Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET1-W34	Conductor				
ZB3200		1	2	SH	

Destinos externos

Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

=EB3+ET1-W35	Conductor				
ZB3200		1	2	SH	

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET1-W35			= REPORT
			Resp	mar							+ CBL_KBL
			Probado		Proyecto de ejemplo						
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja 27
									Hj. 173		

Plano de conexión de cables

F07_001

08/09/2006 mar

Destinos internos

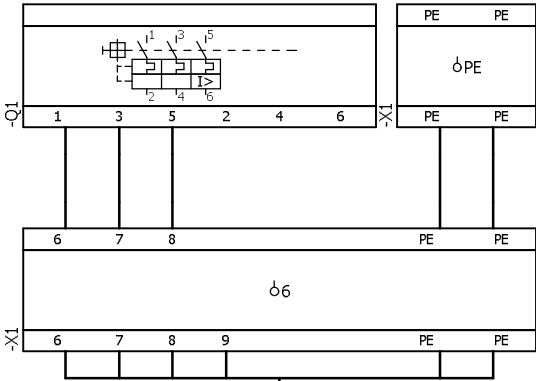
Destinos externos

=EB3+ET1-W36	Conductor				
ZB3200		1	2	SH	

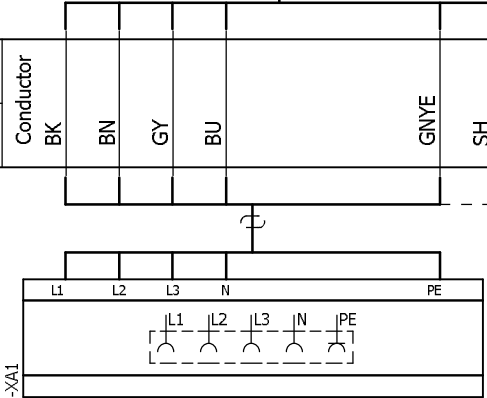
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos



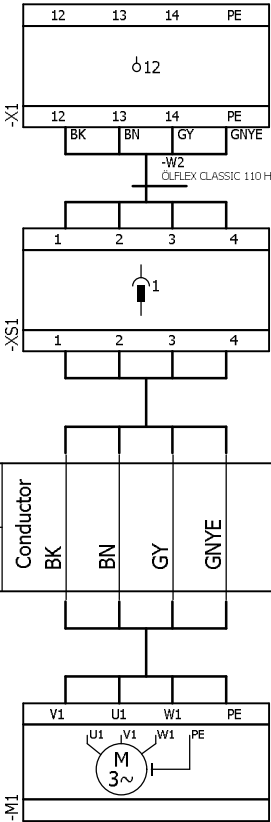
=EB3+ET2-W1	Conductor	BK	BN	GY	BU	GNYE	SH
ÖLFLEX CLASSIC 100 CY							

			Fecha	08/09/2006	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W2			= REPORT
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo					+ CBL_KBL
			Probado							
Cambio	Fecha	Nombre	Original	Sustitución por				Sustituído por		
								EPLAN DEMO	Hoja	30
									Hj.	173

Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

=EB3+ET2-W3				
ÖLFLEX CLASSIC 110 H	Conductor	BK	BN	GY
				GNYE

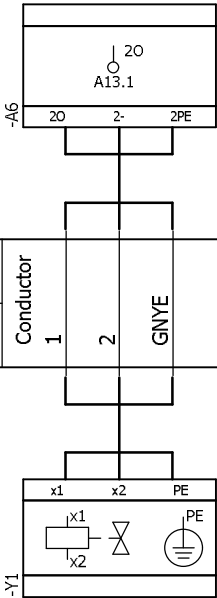
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

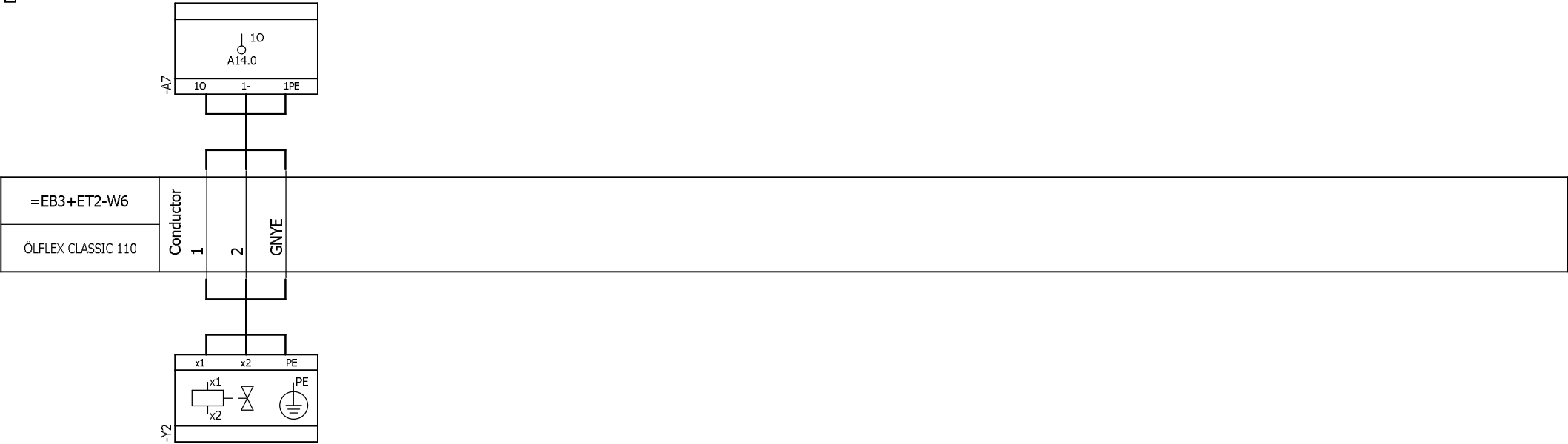


Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

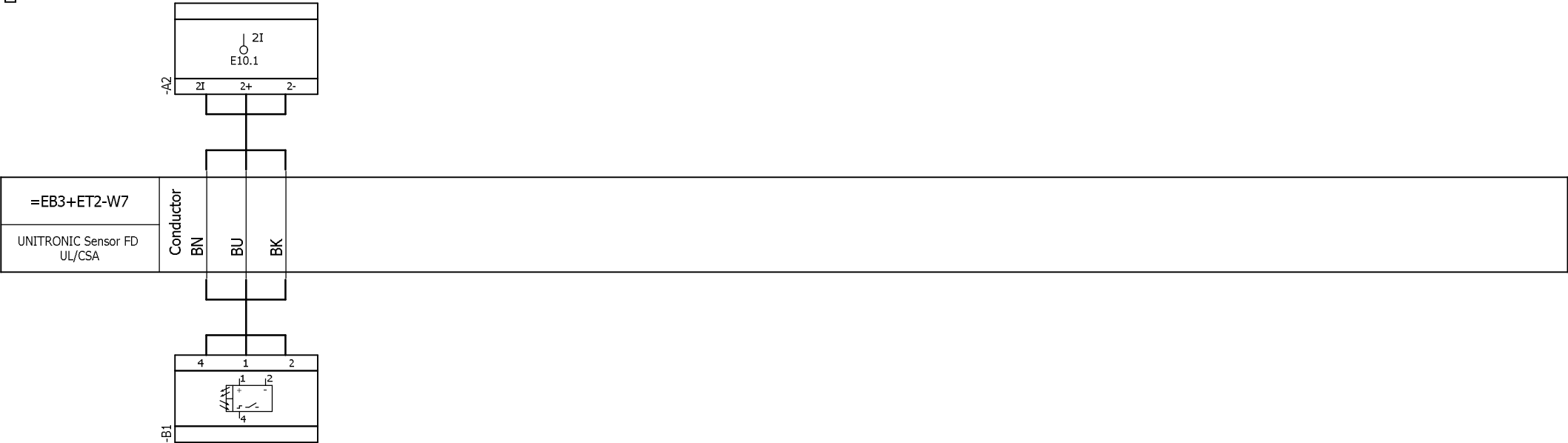


Plano de conexión de cables

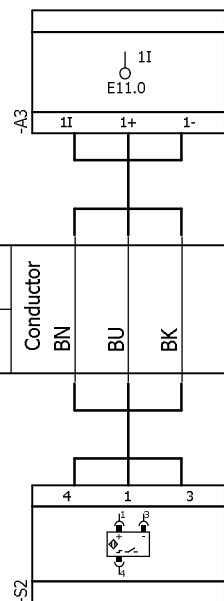
F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

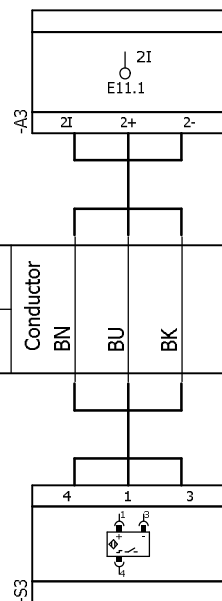
Destinos externos



Destinos externos



Destinos externos



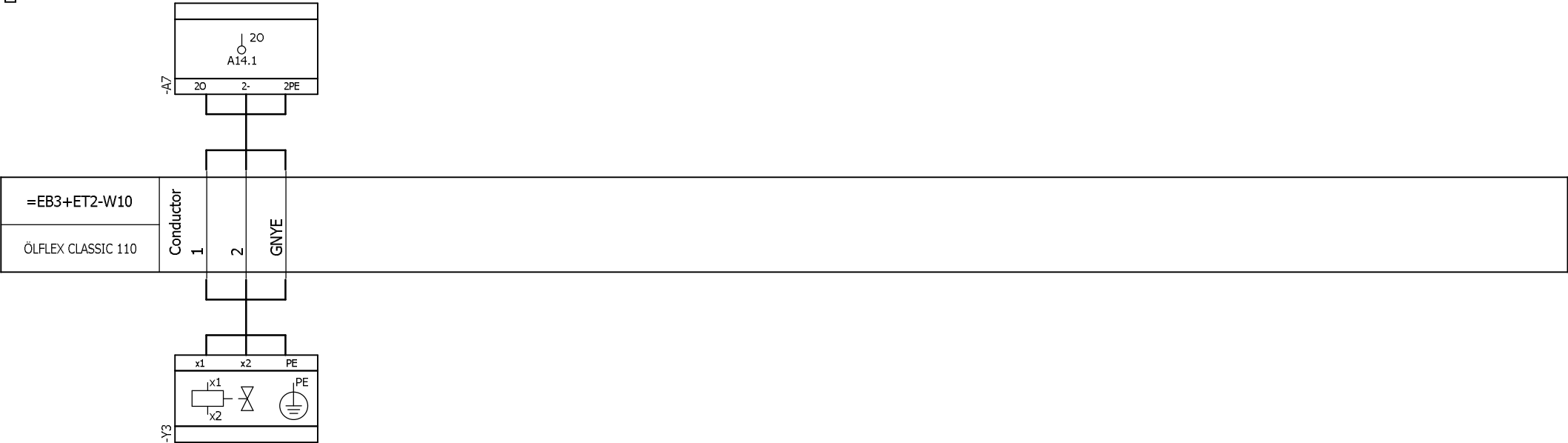
			Fecha	08/09/2006	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET2-W9		= REPORT
			Resp	mar					+ CBL_KBL
			Probado		Proyecto de ejemplo				
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por		EPLAN DEMO	Hoja 36 Hj. 173

Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

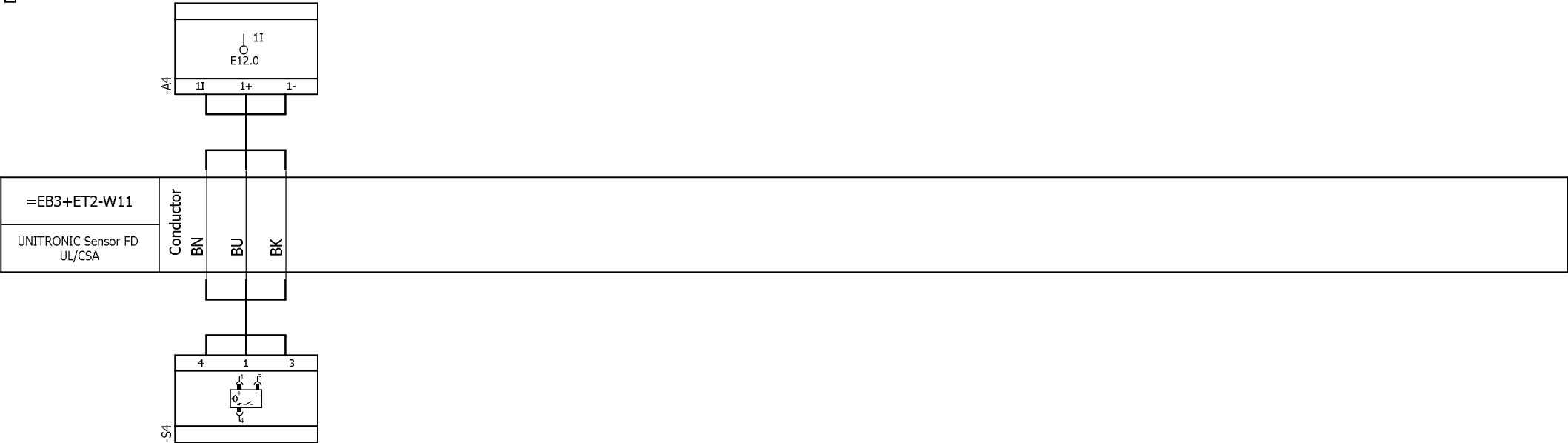


Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

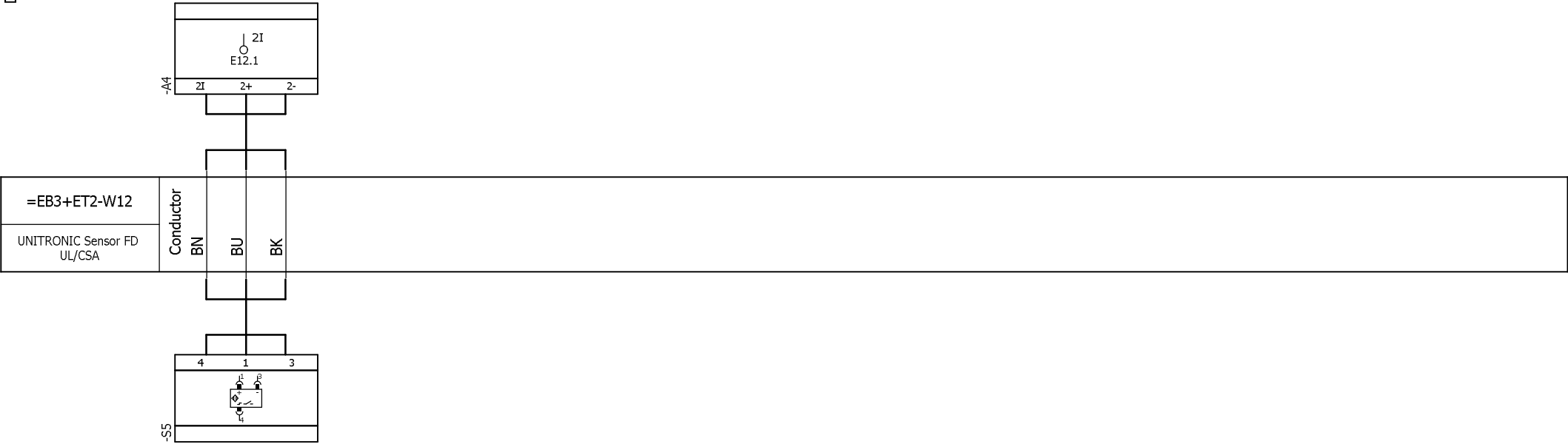


Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

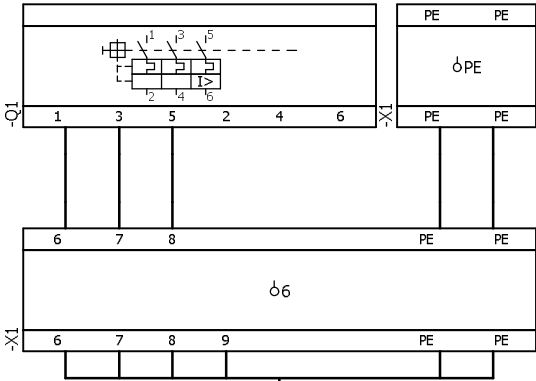
Destinos externos



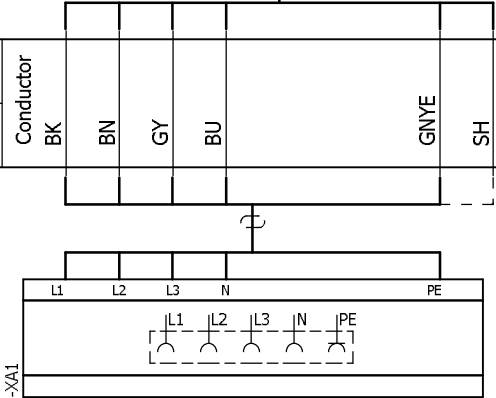
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



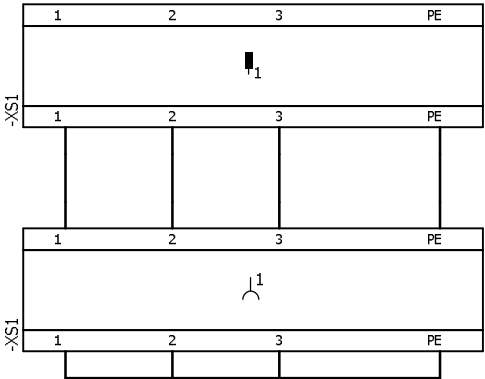
Destinos externos



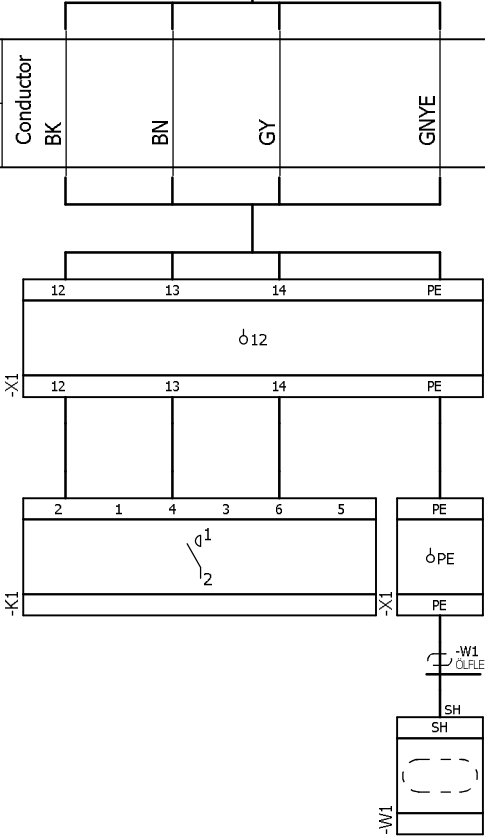
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

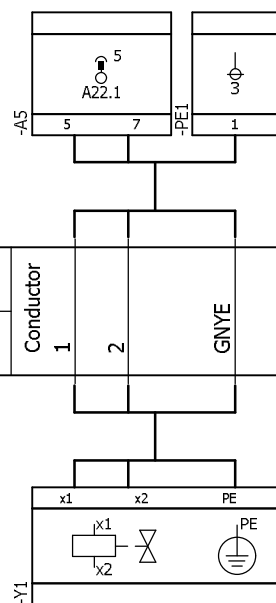
Destinos internos



Destinos externos

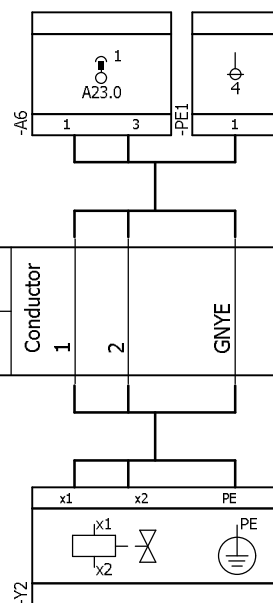


Destinos externos



			Fecha	08/09/2006	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W5		= REPORT
			Resp	mar					+ CBL_KBL
			Probado		Proyecto de ejemplo				
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituído por		EPLAN DEMO	Hoja 43 Hj. 173

Destinos externos



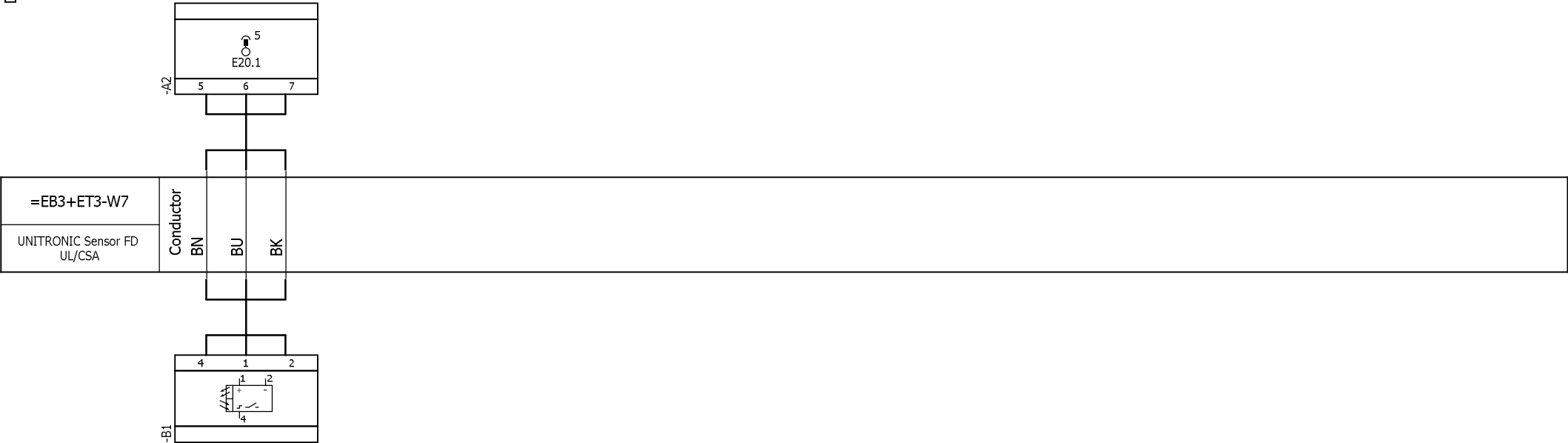
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET3-W6			= REPORT
			Resp	mar							+ CBL_KBL
			Probado		Proyecto de ejemplo						
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja 44 Hj. 173

Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos



Plano de conexión de cables

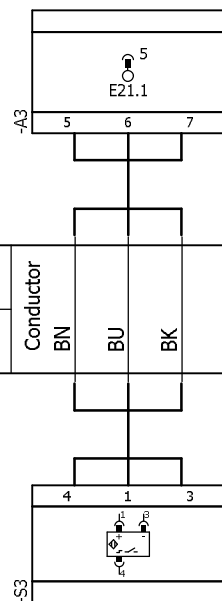
F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

=EB3+ET3-W8			
UNITRONIC Sensor FD UL/CSA	Conductor BN	BU	BK

Destinos externos

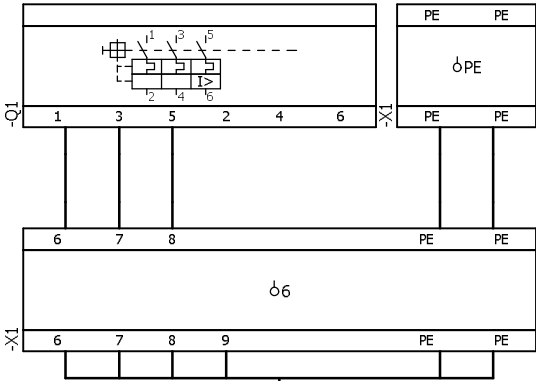
Destinos externos



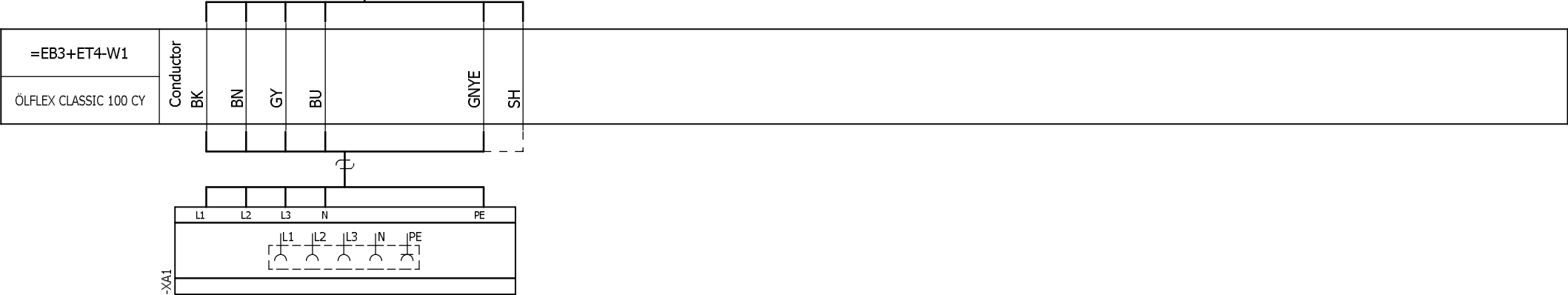
Plano de conexión de cables

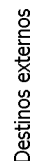
F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos

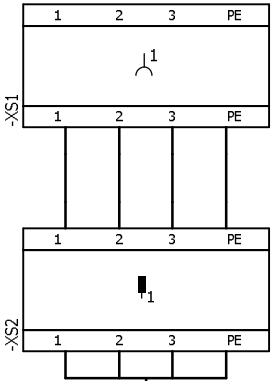




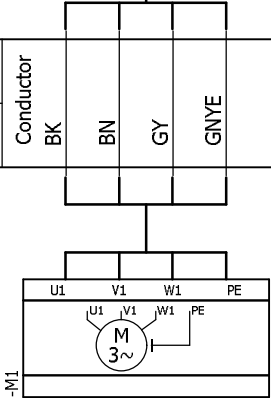
Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos



Destinos externos



=EB3+ET4-W3	Conductor BK BN GY GNYE										
ÖLFLEX CLASSIC 110 H											

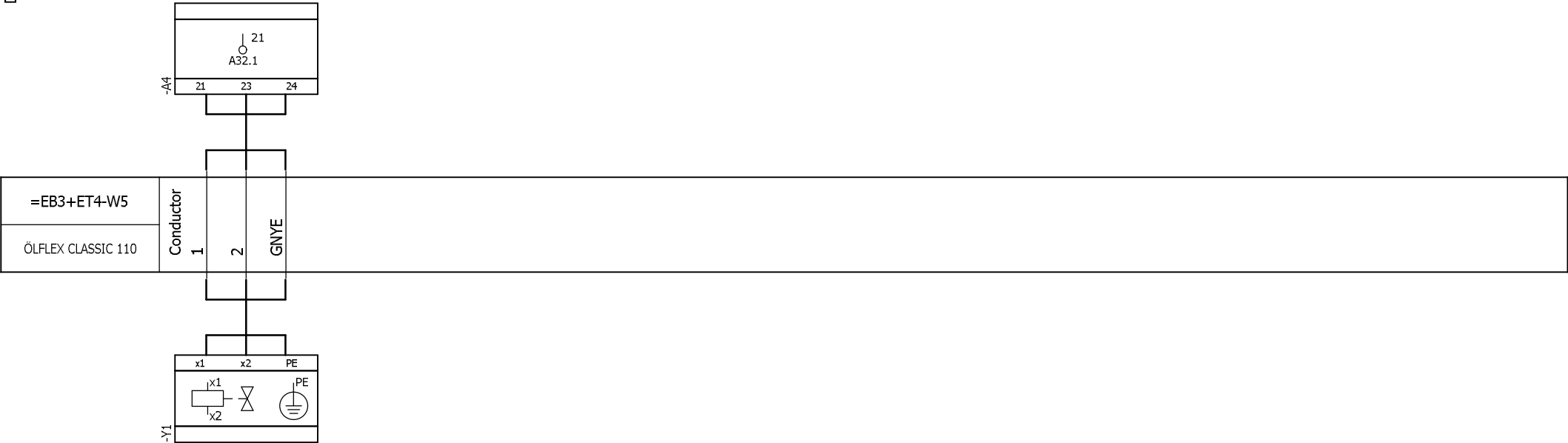
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de conexión de cables =EB3+ET4-W3			= REPORT
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ CBL_KBL
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO	Hoja 50	
										Hj. 173	

Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

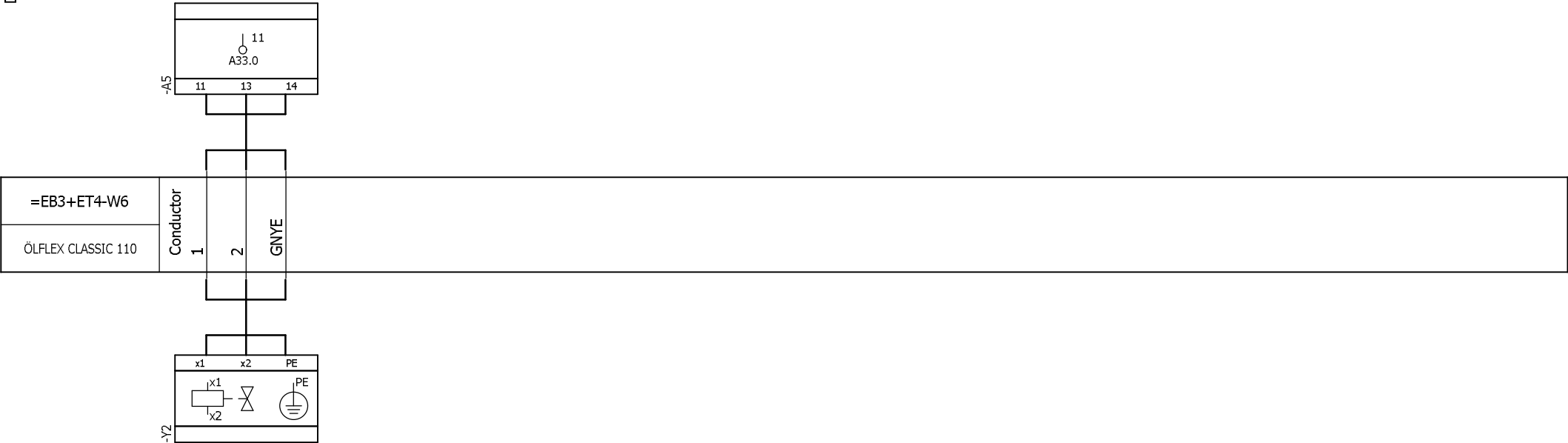


Plano de conexión de cables

F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

Destinos externos

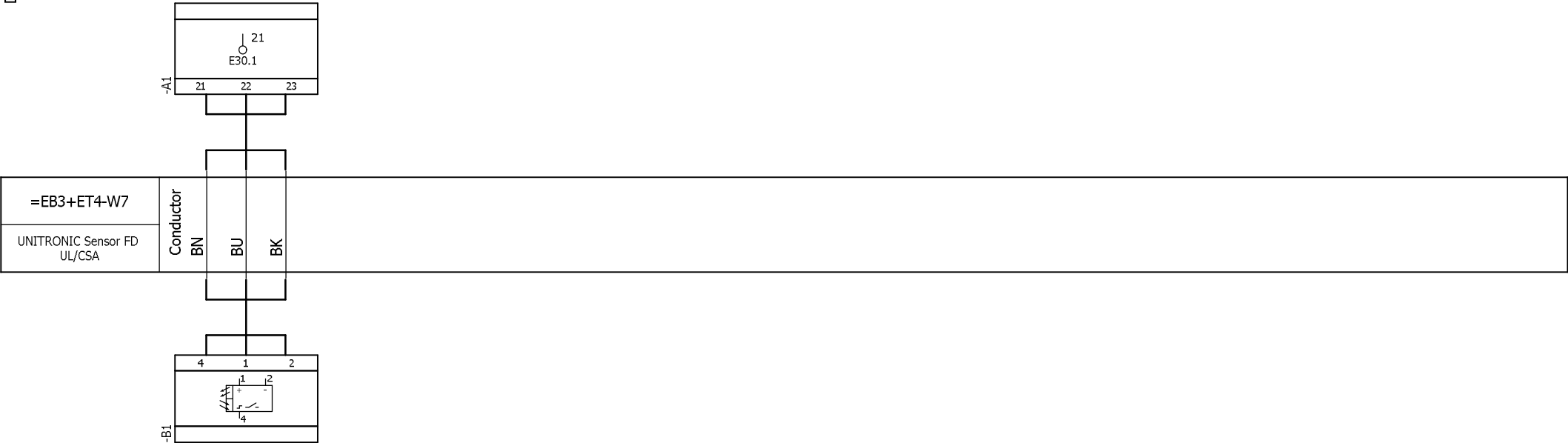


Plano de conexión de cables

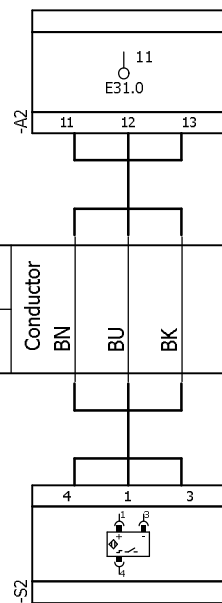
F07_001
08/09/2006 mar

Destinos internos

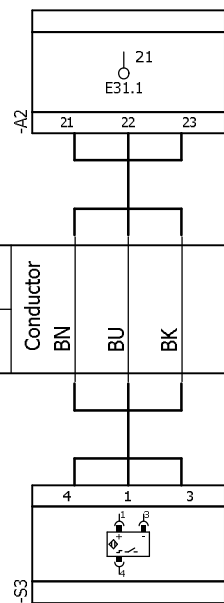
Destinos externos



Destinos externos



Destinos externos



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Plano de cables									
Nombre de cable =EB3+ET3-W3				Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación				Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 3,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde		Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 2	=EB3+ET3/1.4	-XS1		PE	GNYE	-M1	PE	=EB3+ET3/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Plano de cables									
Nombre de cable =EB3+ET4-W3				Tipo de cable ÖLFLEX CLASSIC 110 H					
Observación				Número de conductores 4			Sección 2,5		Longitud de cable 4,00
Texto de función	Página/columna	Designación de destino: desde		Conexión	Conductor	Designación de destino: hasta	Conexión	Página/columna	Texto de función
Accionamiento de cinta transportadora 3	=EB3+ET4/1.4	-XS2		PE	GNYE	-M1	PE	=EB3+ET4/1.3	Accionamiento de cinta transportadora 3

			Fecha		EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Plano de cables : =EB3+ET4-W3			= REPORT	
			Resp		Proyecto de ejemplo				+ CBL_KBL			
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja 57	
									Hj. 173			

Lista de uniones

F27_001

Unión	Origen	Destino	Sección	Color	Longitud	Página/columna 1	Página/columna 2	Definición de función
	=EB3+ET3-XS1	=EB3+ET3-XS1				=EB3+ETA/3.5	=EB3+ETA/3.5	Unión directa
	=EB3+ET4-XS2	=EB3+ET4-XS1				=EB3+ETA/3.8	=EB3+ETA/3.8	Unión directa
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X2	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X0	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-N	=EB3+ET1-T1	1,5			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-N	=EB3+ET1-X0	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Unión directa
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-F1	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-X0	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.0	Conductor/cable
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-F12	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-X0	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-F12	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-Q1	=EB3+ET1-X0	16			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-A0	1			=EB3+ET1/1.7	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-XTR	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET1/1.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-XTR	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET1/2.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-XTR	=EB3+ET1-PE	4			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F1	=EB3+ET1-F12	16			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F1	=EB3+ET1-T1	1,5			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F3	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F3	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/2.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F2	=EB3+ET1-F3	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F2	=EB3+ET1-T1	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F2	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-T1	=EB3+ET1-XTR	1			=EB3+ET1/1.5	=EB3+ET1/1.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-T1	=EB3+ET1-T1				=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Interno
	=EB3+ET1-T1	=EB3+ET1-T1				=EB3+ET1/1.4	=EB3+ET1/1.4	Interno
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-A1	1			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET2/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-A0	1			=EB3+ET1/1.7	=EB3+ET3/2.0	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-A0	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-A1				=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET2/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-PE1	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-A1				=EB3+ET1/1.5	=EB3+ET2/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-A0	1			=EB3+ET1/1.5	=EB3+ET3/2.0	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-A0	1			=EB3+ET1/1.6	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET1/1.8	Unión directa
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2	4			=EB3+ET1/1.8	=EB3+ET1/1.8	Unión directa
	=EB3+ET1-X0	=EB3+ET1-V2/45-T4	4			=EB3+ET1/1.0	=EB3+ET1/1.0	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X0	=EB3+ET1-V2/45-T4	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X0	=EB3+ET1-V2/45-T4	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X0	=EB3+ET1-V2/45-T4				=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/1.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X2	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/2.4	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Puente de hilo
	=EB3+ET4-S1	=EB3+ET4-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Puente de hilo
	=EB3+ET1-S1	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S1	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S2	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S2	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-H1	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-H1	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/5.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/2.3	=EB3+ET1/5.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/2.3	=EB3+ET1/2.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/5.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.6	Conductor/cable

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG		Lista de uniones : -		= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ CON_VBL	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja	1
											Hj.	173

Lista de uniones

F27_001

Unión	Origen	Destino	Sección	Color	Longitud	Página/columna 1	Página/columna 2	Definición de función
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/2.6	=EB3+ET1/2.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A6	=EB3+ET1-A6	1			=EB3+ET1/2.5	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S1	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S1	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-A5	1			=EB3+ET1/2.6	=EB3+ET2/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-A4	1			=EB3+ET1/2.6	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET1/2.6	=EB3+ET4/3.0	Conductor/cable
	=EB3+ET2-S1	=EB3+ET2-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-S1	=EB3+ET3-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Puente de hilo
	=EB3+ET3-X2	=EB3+ET3-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-S1	=EB3+ET4-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Puente de hilo
	=EB3+ET4-X2	=EB3+ET4-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-A6				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.4	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X2	=EB3+ET2-S1				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-S1	=EB3+ET3-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET2-S1	=EB3+ET2-X2				=EB3+ET1/2.1	=EB3+ET1/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-H1	1			=EB3+ET1/2.4	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-H1	1			=EB3+ET1/2.4	=EB3+ET1/2.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-N	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.8	Unión directa
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-N	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.5	Unión directa
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-N	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.2	Unión directa
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/3.5	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X1	=EB3+ET2-X1	4			=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET2/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET1-X1	=EB3+ET1-X1				=EB3+ET1/3.5	=EB3+ET1/3.5	Unión directa
	=EB3+ET1-F13	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.7	=EB3+ET1/3.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F13	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.7	=EB3+ET1/3.8	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X1	=EB3+ET2-X1				=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET2/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-F14	16			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-F14	16			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-F14	16			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F12	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET1/3.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X1	=EB3+ET1-X1				=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET1/3.2	Unión directa
	=EB3+ET2-X1	=EB3+ET2-X1	4			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET2/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1				=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET4/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1				=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET4/1.2	Unión directa
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1	4			=EB3+ET1/3.7	=EB3+ET4/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1	4			=EB3+ET1/3.7	=EB3+ET4/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1	4			=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET4/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET1-X1	=EB3+ET1-X1				=EB3+ET1/3.8	=EB3+ET1/3.8	Unión directa
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-X1				=EB3+ET1/3.5	=EB3+ET3/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-X1				=EB3+ET1/3.5	=EB3+ET3/1.2	Unión directa
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-X1	4			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET3/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-X1	4			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET3/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-X1	4			=EB3+ET1/3.5	=EB3+ET3/1.2	Puente de hilo
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-F13	16			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-F13	16			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.4	Conductor/cable

Lista de uniones

F27_001

Unión	Origen	Destino	Sección	Color	Longitud	Página/columna 1	Página/columna 2	Definición de función
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-F13	16			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-F14	=EB3+ET1-X1	4			=EB3+ET1/3.4	=EB3+ET1/3.5	Conductor/cable
	=EB3+ET2-X1	=EB3+ET2-X1	4			=EB3+ET1/3.1	=EB3+ET2/1.1	Puente de hilo
	=EB3+ET2-X1	=EB3+ET2-X1				=EB3+ET1/3.2	=EB3+ET2/1.2	Unión directa
	=EB3+ET1-S5	=EB3+ET1-S6	1			=EB3+ET1/5.4	=EB3+ET1/5.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S5	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.4	=EB3+ET1/5.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S6	=EB3+ET1-S7	1			=EB3+ET1/5.5	=EB3+ET1/5.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S6	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.5	=EB3+ET1/5.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S8	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.7	=EB3+ET1/5.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.5	=EB3+ET1/5.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S3	=EB3+ET1-S4	1			=EB3+ET1/5.2	=EB3+ET1/5.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S3	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.2	=EB3+ET1/5.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S4	=EB3+ET1-S5	1			=EB3+ET1/5.3	=EB3+ET1/5.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S4	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.3	=EB3+ET1/5.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.2	=EB3+ET1/5.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.1	=EB3+ET1/5.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.1	=EB3+ET1/6.1	Puente de hilo
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-S3	1			=EB3+ET1/5.1	=EB3+ET1/5.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.3	=EB3+ET1/5.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.6	=EB3+ET1/5.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.4	=EB3+ET1/5.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.1	=EB3+ET1/5.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-X4	1			=EB3+ET1/5.1	=EB3+ET1/7.0	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.7	=EB3+ET1/5.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/5.8	=EB3+ET1/5.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S7	=EB3+ET1-S8	1			=EB3+ET1/5.6	=EB3+ET1/5.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-S7	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.6	=EB3+ET1/5.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/5.8	=EB3+ET1/5.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/5.8	=EB3+ET1/6.8	Puente de hilo
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-X2	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+ET1/6.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.7	=EB3+ET1/6.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.2	=EB3+ET1/6.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.8	=EB3+ET1/6.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.3	=EB3+ET1/6.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.6	=EB3+ET1/6.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/6.1	=EB3+ET1/6.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.4	=EB3+ET1/6.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/6.8	=EB3+ET1/6.8	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-X4	1			=EB3+ET1/6.8	=EB3+ET1/7.9	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2				=EB3+ET1/6.5	=EB3+ET1/6.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-X2	1			=EB3+ET1/6.1	=EB3+ET1/6.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X3	=EB3+ET1-A2	1			=EB3+ET1/6.1	=EB3+ET1/6.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-A1	1			=EB3+ET1/6.1	=EB3+EB5/1.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X2	=EB3+ET1-X3	1			=EB3+ET1/6.1	=EB3+ET1/6.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-H2				=EB3+ET1/7.1	=EB3+ET1/7.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4	1			=EB3+ET1/7.1	=EB3+ET1/7.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4				=EB3+ET1/7.7	=EB3+ET1/7.7	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4				=EB3+ET1/7.1	=EB3+ET1/7.1	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-H6				=EB3+ET1/7.5	=EB3+ET1/7.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-H2	=EB3+ET1-H3	1			=EB3+ET1/7.1	=EB3+ET1/7.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4				=EB3+ET1/7.5	=EB3+ET1/7.5	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-H3				=EB3+ET1/7.2	=EB3+ET1/7.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4				=EB3+ET1/7.4	=EB3+ET1/7.4	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-X4	1			=EB3+ET1/7.0	=EB3+ET1/8.0	Puente de hilo
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-H7				=EB3+ET1/7.6	=EB3+ET1/7.6	Conductor/cable
	=EB3+ET1-X4	=EB3+ET1-H4				=EB3+ET1/7.3	=EB3+ET1/7.3	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A3	=EB3+ET1-X4				=EB3+ET1/7.6	=EB3+ET1/7.6	Conductor/cable

F27_001

35

Lista de uniones

F27_001

Unión	Origen	Destino	Sección	Color	Longitud	Página/columna 1	Página/columna 2	Definición de función
	=EB3+ET3-X1	=EB3+ET3-Q1	4			=EB3+ET3/1.2	=EB3+ET3/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET3-K1	=EB3+ET3-X1	2,5			=EB3+ET3/1.4	=EB3+ET3/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET3-K1	=EB3+ET3-X1	2,5			=EB3+ET3/1.3	=EB3+ET3/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET3-K1	=EB3+ET3-X1	2,5			=EB3+ET3/1.4	=EB3+ET3/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET3-Q1	=EB3+ET3-K1	2,5			=EB3+ET3/1.3	=EB3+ET3/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET3-Q1	=EB3+ET3-K1	2,5			=EB3+ET3/1.3	=EB3+ET3/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET3-Q1	=EB3+ET3-K1	2,5			=EB3+ET3/1.3	=EB3+ET3/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A0	=EB3+ET3-A0	1			=EB3+ET3/2.0	=EB3+ET3/2.0	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A0	=EB3+ET3-A1	1			=EB3+ET3/2.1	=EB3+ET3/2.2	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A0	=EB3+ET3-A1	1			=EB3+ET3/2.0	=EB3+ET3/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A0	=EB3+ET3-A0	1			=EB3+ET3/2.0	=EB3+ET3/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A1	=EB3+ET3-A4	1			=EB3+ET3/2.2	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A1	=EB3+ET3-A1	1			=EB3+ET3/2.2	=EB3+ET3/2.2	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A1	=EB3+ET3-A1	1			=EB3+ET3/2.1	=EB3+ET3/2.2	Conductor/cable
	=EB3+ET3-Q1	=EB3+ET3-A2				=EB3+ET3/2.2	=EB3+ET3/2.3	Conductor/cable
	=EB3+ET3-Q1	=EB3+ET3-A2				=EB3+ET3/2.2	=EB3+ET3/2.2	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A4	=EB3+ET3-A4	1			=EB3+ET3/3.1	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A4	=EB3+ET3-A4	1			=EB3+ET3/3.1	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-A5	=EB3+ET3-K1				=EB3+ET3/3.1	=EB3+ET3/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET3-K1	=EB3+ET3-A5				=EB3+ET3/3.1	=EB3+ET3/3.2	Conductor/cable
	=EB3+ET4-K1	=EB3+ET4-X1	2,5			=EB3+ET4/1.4	=EB3+ET4/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET4-K1	=EB3+ET4-X1	2,5			=EB3+ET4/1.3	=EB3+ET4/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-K1	=EB3+ET4-X1	2,5			=EB3+ET4/1.4	=EB3+ET4/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1				=EB3+ET4/1.2	=EB3+ET4/1.2	Unión directa
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-Q1	4			=EB3+ET4/1.1	=EB3+ET4/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-Q1	4			=EB3+ET4/1.1	=EB3+ET4/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-Q1	4			=EB3+ET4/1.2	=EB3+ET4/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-X1	=EB3+ET4-X1				=EB3+ET4/1.2	=EB3+ET4/1.4	Unión directa
	=EB3+ET4-XS2	=EB3+ET4-XS1				=EB3+ET4/1.4	=EB3+ET4/1.4	Unión directa
	=EB3+ET4-XS2	=EB3+ET4-XS1	2,5			=EB3+ET4/1.4	=EB3+ET4/1.4	Unión directa
	=EB3+ET4-XS2	=EB3+ET4-XS1	2,5			=EB3+ET4/1.4	=EB3+ET4/1.4	Unión directa
	=EB3+ET4-XS2	=EB3+ET4-XS1	2,5			=EB3+ET4/1.3	=EB3+ET4/1.3	Unión directa
	=EB3+ET4-Q1	=EB3+ET4-K1	2,5			=EB3+ET4/1.3	=EB3+ET4/1.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-Q1	=EB3+ET4-K1	2,5			=EB3+ET4/1.3	=EB3+ET4/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET4-Q1	=EB3+ET4-K1	2,5			=EB3+ET4/1.3	=EB3+ET4/1.4	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A0	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET4/2.1	=EB3+ET4/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A0	=EB3+ET4-A0	1			=EB3+ET4/2.1	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A0	=EB3+ET4-A3	4			=EB3+ET4/2.1	=EB3+ET4/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A0	=EB3+ET4-A0	1			=EB3+ET4/2.1	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A0	=EB3+ET4-A0	1			=EB3+ET4/2.1	=EB3+ET4/2.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-Q1	=EB3+ET4-A1				=EB3+ET4/2.2	=EB3+ET4/2.3	Conductor/cable
	=EB3+ET4-Q1	=EB3+ET4-A1				=EB3+ET4/2.2	=EB3+ET4/2.2	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A4	=EB3+ET4-K1				=EB3+ET4/3.2	=EB3+ET4/3.2	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A3	=EB3+ET4-A3	4			=EB3+ET4/3.1	=EB3+ET4/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A3	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET4/3.0	=EB3+ET4/3.0	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A3	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET4/3.0	=EB3+ET4/3.0	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A3	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET4/3.0	=EB3+ET4/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-A3	=EB3+ET4-A3	1			=EB3+ET4/3.1	=EB3+ET4/3.1	Conductor/cable
	=EB3+ET4-K1	=EB3+ET4-A4				=EB3+ET4/3.2	=EB3+ET4/3.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-PE	=EB3+ET1-A1	4			=EB3+ET1/1.1	=EB3+EBS/1.2	Conductor/cable
	=EB3+ET1-A1	=EB3+ET1-A1	1			=EB3+EBS/1.2	=EB3+EBS/1.2	Conductor/cable

Lista de artículos

F01_001

Identificador de medios de explotación	Cantidad	Designación	Número de tipo	Proveedor	Número de artículo
=EB3+ET1-A1	1	SIMATIC S7-300, grupo constructivo central con MPI	S7	SIEMEN	SIE.6ES7315-2AG10-0AB0
=EB3+ET1-A2	1	SIMATIC S7-300, entrada digital SM 321	S7	SIEMEN	SIE.6ES7321-1BH02-0AA0
=EB3+ET1-A3	1	SIMATIC S7-300, salida digital SM 322	S7	SIEMEN	SIE.6ES7322-1BH01-0AA0
=EB3+ET1-A6	1	Conmutador de seguridad de PARADA DE EMERGENCIA	PNOZ X3P	PILZ	PILZ.777310
=EB3+ET1-F1	1	Cartucho fusible NEOZED	S 6 A/380 V	PHÖNIX	PHO.0913032
=EB3+ET1-F2	1	Interruptor de protección automático	5SX2102-8	SIEMEN	SIE.5SX2102-8
=EB3+ET1-F3	1	Interruptor de protección automático	5SX2102-8	SIEMEN	SIE.5SX2102-8
=EB3+ET1-F12	1	Fusible Neozed de 3 polos, 25A kpl.	3-polige Neozed-Sicherung 25A kpl.	SIEMEN	SIE.3-polige Neozed-Sicherung 25A
=EB3+ET1-F13	1	Bloque portafusible integrado NEOZED	5SG5700	SIEMEN	SIE.5SG5700
=EB3+ET1-F13	3	Cartucho de fusible NEOZED	5SE2325	SIEMEN	SIE.5SE2325
=EB3+ET1-F13	3	Tornillo calibrado de fusibles NEOZED	5SH5025	SIEMEN	SIE.5SH5025
=EB3+ET1-F13	3	Tapón roscado de porcelana NEOZED	5SH4362	SIEMEN	SIE.5SH4362
=EB3+ET1-F14	1	Bloque portafusible integrado NEOZED	5SG5700	SIEMEN	SIE.5SG5700
=EB3+ET1-F14	3	Cartucho de fusible NEOZED	5SE2325	SIEMEN	SIE.5SE2325
=EB3+ET1-F14	3	Tornillo calibrado de fusibles NEOZED	5SH5025	SIEMEN	SIE.5SH5025
=EB3+ET1-F14	3	Tapón roscado de porcelana NEOZED	5SH4362	SIEMEN	SIE.5SH4362
=EB3+ET1-H1	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-H2	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-H3	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA20	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA20
=EB3+ET1-H4	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-H5	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA20	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA20
=EB3+ET1-H6	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-H7	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA20	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA20
=EB3+ET1-H8	1	Equipo completo, redondo, piloto luz	3SB3217-6AA40	SIEMEN	SIE.3SB3217-6AA40
=EB3+ET1-MP1	1	Panel de montaje TS 8205.500		RITTAL	MP TS 8205.500
=EB3+ET1-Q1	1	Interruptor principal/de emergencia	3LD2 504-0TK53	SIEMEN	SIE.3LD2 504-0TK53
=EB3+ET1-S1	1	Pulsador de emergencia PITestop	PITestop Set 1.1	PILZ	PILZ.400410
=EB3+ET1-S2	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA11	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA11
=EB3+ET1-S3	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA11	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA11
=EB3+ET1-S4	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA21	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA21
=EB3+ET1-S5	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA11	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA11
=EB3+ET1-S6	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA21	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA21
=EB3+ET1-S7	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA11	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA11
=EB3+ET1-S8	1	Equipo completo, redondo, pulsador	3SB3201-0AA21	SIEMEN	SIE.3SB3201-0AA21
=EB3+ET1-T1	1		QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	PHÖNIX	PHO.2938581
=EB3+ET1-XTR	1	Borne de separación, con bornes roscados de prueba a ambos lados	UT 4-HEDI BU	PHÖNIX	PHO.3046456
=EB3+ET2-A1	1	Acoplador de bus PROFIBUS-DP/FMS	BK3100	BECK	BECK.BK3100
=EB3+ET2-A2	1	Borne de entrada digital de 2 canal	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A3	1	Borne de entrada digital de 2 canal	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A4	1	Borne de entrada digital de 2 canal	KL1012	BECK	BECK.KL1012
=EB3+ET2-A5	1	Terminal de función de bus	KL9190	BECK	BECK.KL9190
=EB3+ET2-A6	1	Borne de salida digital de 2 canal	KL2012	BECK	BECK.KL2012
=EB3+ET2-A7	1	Borne de salida digital de 2 canal	KL2012	BECK	BECK.KL2012
=EB3+ET2-B1	1	Sensor de reflexión	WT 24-2B 210	SICK	SICK.1016931
=EB3+ET2-K1	1	Contacto	3RT1024-1BB44-3MA0	SIEMEN	SIE.3RT1024-1BB44-3MA0
=EB3+ET2-M1	1	Motor de corriente trifásica	DV112M4	SEW	SEW.DV112M4
=EB3+ET2-Q1	1	Interruptor guardamotor	3RV1021-1JA15	SIEMEN	SIE.3RV1021-1JA15
=EB3+ET2-S1	1	Pulsador de emergencia PITestop	PITestop Set 1.1	PILZ	PILZ.400410
=EB3+ET2-S2	1	Interruptor de proximidad (contacto NA)	3RG4012-3AG01	SIEMEN	SIE.3RG4012-3AG01
=EB3+ET2-S3	1	Interruptor de proximidad (contacto NA)	3RG4012-3AG01	SIEMEN	SIE.3RG4012-3AG01
=EB3+ET2-S4	1	Interruptor de proximidad (contacto NA)	3RG4012-3AG01	SIEMEN	SIE.3RG4012-3AG01
=EB3+ET2-S5	1	Interruptor de proximidad (contacto NA)	3RG4012-3AG01	SIEMEN	SIE.3RG4012-3AG01
=EB3+ET2-XS1	1	Conector.3 polos + PE	Stecker.3-polig+PE	HAR	Stecker.3-polig+PE
=EB3+ET3-A0	1	Módulo de interfaz IM151-1 básico para ET200S	6ES7151-1CA00-0AB0	SIEMEN	SIE.6ES7151-1CA00-0AB0
=EB3+ET3-A1	1				SIE.6ES7138-4CA01-0AA0
=EB3+ET3-A2	1				SIE.6ES7131-4BB01-0AA0

+CON_VBL/5

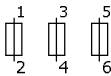
2

			Fecha Resp	08/09/2006 mar	EPLAN	EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Lista de artículos : SIE.6ES7315-2AG10-0AB0 - SIE.6ES7131-4BB01-0AA0	= REPORT + PART_STKL			
			Probado		Proyecto de ejemplo					Hoja	1
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por					Hj.	173

1

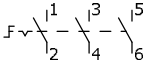
			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Lista de artículos : STE.6ES7131-4BB01-0AA0 - LAPP.5301 5140 (PG16)			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PART_STKL	
			Probado									
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por				EPLAN DEMO	Hoja 2 Hj. 173	

F03_001

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Designación de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET1-F14 SIE.5SG5700 5SG5700	Alimentación estación 2 Bloque portafusible integrado NEOZED	=EB3+ET1/3.4	
=EB3+ET1-H1 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Tensión de mando conectada Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/2.5	
=EB3+ET1-H2 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Cinta transportadora 1 conectada Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.1	
=EB3+ET1-H3 SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Cinta transportadora 1 avería Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.2	
=EB3+ET1-H4 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Cinta transportadora 2 conectada Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.3	
=EB3+ET1-H5 SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Cinta transportadora 2 avería Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.4	
=EB3+ET1-H6 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Cinta transportadora 3 conectada Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.5	
=EB3+ET1-H7 SIE.3SB3217-6AA20 3SB3217-6AA20	Cinta transportadora 3 avería Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.6	
=EB3+ET1-H8 SIE.3SB3217-6AA40 3SB3217-6AA40	Neumática conectada Equipo completo, redondo, piloto luz	=EB3+ET1/7.7	

Lista de medios de explotación

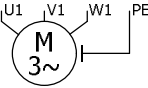
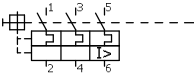
F03_001

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Designación de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET1-MP1 MP TS 8205.500	Panel de montaje TS 8205.500	=EB3+ETM/2.0	
=EB3+ET1-Q1 SIE.3LD2 504-OTK53 3LD2 504-OTK53	Interruptor principal/de emergencia	=EB3+ET1/1.0	
=EB3+ET1-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Parada de emergencia Pulsador de emergencia PITestop	=EB3+ET1/2.1	
=EB3+ET1-S2 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Tensión de mando conectada Equipo completo, redondo, pulsador	=EB3+ET1/2.5	
=EB3+ET1-S3 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Cinta transportadora 1 conectada Equipo completo, redondo, pulsador	=EB3+ET1/5.2	
=EB3+ET1-S4 SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	Equipo completo, redondo, pulsador		
=EB3+ET1-S5 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Cinta transportadora 2 conectada Equipo completo, redondo, pulsador	=EB3+ET1/5.4	
=EB3+ET1-S6 SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	Equipo completo, redondo, pulsador		
=EB3+ET1-S7 SIE.3SB3201-0AA11 3SB3201-0AA11	Cinta transportadora 3 conectada Equipo completo, redondo, pulsador	=EB3+ET1/5.6	

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Designación de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET1-S8 SIE.3SB3201-0AA21 3SB3201-0AA21	Equipo completo, redondo, pulsador		
=EB3+ET1-T1 PHO.2938581 QUINT-PS-100-240AC/24DC/5	Distribución 24 V CC	=EB3+ET1/1.4	
=EB3+ET1-XTR PHO.3046456 UT 4-HEDI BU	Borne de separación, con bornes roscados de prueba a ambos lados	=EB3+ET1/1.6	
=EB3+ET2-A1 BECK.BK3100 BK3100	STATION 1 Acoplador de bus PROFIBUS-DP/FMS	=EB3+ET2/2.0	
=EB3+ET2-A2 BECK.KL1012 KL1012	Borne de entrada digital de 2 canal	=EB3+ET2/2.2	
=EB3+ET2-A3 BECK.KL1012 KL1012	Borne de entrada digital de 2 canal	=EB3+ET2/2.4	
=EB3+ET2-A4 BECK.KL1012 KL1012	Borne de entrada digital de 2 canal	=EB3+ET2/2.6	
=EB3+ET2-A5 BECK.KL9190 KL9190	Terminal de función de bus	=EB3+ET2/3.1	
=EB3+ET2-A6 BECK.KL2012 KL2012	Borne de salida digital de 2 canal	=EB3+ET2/3.2	

Lista de medios de explotación

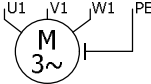
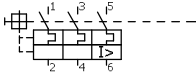
F03_001

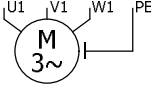
Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Descripción de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET2-A7 BECK.KL2012 KL2012	Borne de salida digital de 2 canal	=EB3+ET2/3.4	
=EB3+ET2-B1 SICK.1016931 WT 24-2B 210	Cinta transportadora cargada Sensor de reflexión	=EB3+ET2/2.3	
=EB3+ET2-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Cinta transportadora conectada Contactor	=EB3+ET2/3.2	
=EB3+ET2-M1 SEW.DV112M4 DV112M4	Accionamiento de cinta transportadora 1 Motor de corriente trifásica	=EB3+ET2/1.3	
=EB3+ET2-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	= Interruptor guardamotor	=EB3+ET2/1.3	
=EB3+ET2-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Parada de emergencia Pulsador de emergencia PITestop	=EB3+ET1/2.1	
=EB3+ET2-S2 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Pieza de trabajo fijada 1 Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET2/2.4	
=EB3+ET2-S3 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Pieza de trabajo fijada 2 Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET2/2.5	
=EB3+ET2-S4 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Pieza de trabajo en depósito Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET2/2.6	

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Descripción de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET2-S5 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Pieza de trabajo en la cinta transportadora Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET2/2.7	
=EB3+ET2-XS1 Stecker.3-polig+PE Stecker.3-polig+PE	Conector.3 polos + PE		
=EB3+ET3-A0 SIE.6ES7151-1CA00-0AB0 6ES7151-1CA00-0AB0	STATION 2 Módulo de interfaz IM151-1 básico para ET200S	=EB3+ET3/2.0	
=EB3+ET3-A1 SIE.6ES7138-4CA01-0AA0		=EB3+ET3/2.1	
=EB3+ET3-A2 SIE.6ES7131-4BB01-0AA0		=EB3+ET3/2.2	
=EB3+ET3-A3 SIE.6ES7131-4BB01-0AA0		=EB3+ET3/2.6	
=EB3+ET3-A4 SIE.6ES7138-4CA01-0AA0		=EB3+ET3/3.0	
=EB3+ET3-A5 SIE.6ES7132-4BB01-0AA0		=EB3+ET3/3.1	
=EB3+ET3-A6 SIE.6ES7132-4BB01-0AA0		=EB3+ET3/3.6	

Lista de medios de explotación

F03_001

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Descripción de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET3-B1 SICK.1016931 WT 24-2B 210	Sensor de reflexión	=EB3+ET3/2.4	
=EB3+ET3-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Cinta transportadora conectada Contactor	=EB3+ET3/3.1	
=EB3+ET3-M1 SEW.DV112M4 DV112M4	Accionamiento de cinta transportadora 2 Motor de corriente trifásica	=EB3+ET3/1.3	
=EB3+ET3-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	= Interruptor guardamotor	=EB3+ET3/1.3	
=EB3+ET3-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Parada de emergencia Pulsador de emergencia PITestop	=EB3+ET1/2.1	
=EB3+ET3-S2 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET3/2.6	
=EB3+ET3-S3 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET3/2.8	
=EB3+ET3-XS1 HAR.09 20 003 2711 09 20 003 2711	Bloque de bases, 3 polos + PE		
=EB3+ET3-XS1 HAR.09 20 003 2611 09 20 003 2611	Bloque de clavijas, 3 polos + PE		

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Descripción de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo
=EB3+ET4-A0 PHO.IL PB BK DP/V1-PAC	STATION 3	=EB3+ET4/2.0	
=EB3+ET4-A1 PHO.IB IL 24 DI 2 PAC		=EB3+ET4/2.2	
=EB3+ET4-A2 PHO.IB IL 24 DI 2 PAC		=EB3+ET4/2.6	
=EB3+ET4-A3 PHO.IB IL 24 PWR IN-PAC		=EB3+ET4/3.0	
=EB3+ET4-A4 PHO.IB IL 24 DO 2 PAC		=EB3+ET4/3.1	
=EB3+ET4-A5 PHO.IB IL 24 DO 2 PAC		=EB3+ET4/3.5	
=EB3+ET4-B1 SICK.1016931 WT 24-2B 210	Sensor de reflexión	=EB3+ET4/2.4	
=EB3+ET4-K1 SIE.3RT1024-1BB44-3MA0 3RT1024-1BB44-3MA0	Cinta transportadora conectada Contactor	=EB3+ET4/3.2	
=EB3+ET4-M1 SEW.DV112M4 DV112M4	Accionamiento de cinta transportadora 3 Motor de corriente trifásica	=EB3+ET4/1.3	

Lista de medios de explotación

F03_001

Identificador de medios de explotación	Designación de función	Ref. cruzada	Símbolo
Número de artículo Número de tipo	Designación de artículo		
=EB3+ET4-Q1 SIE.3RV1021-1JA15 3RV1021-1JA15	Accionamiento de cinta transportadora 3 Interruptor guardamotor	=EB3+ET4/1.3	
=EB3+ET4-S1 PILZ.400410 PITestop Set 1.1	Parada de emergencia Pulsador de emergencia PITestop	=EB3+ET1/2.1	
=EB3+ET4-S2 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	 Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET4/2.6	
=EB3+ET4-S3 SIE.3RG4012-3AG01 3RG4012-3AG01	 Interruptor de proximidad (contacto NA)	=EB3+ET4/2.8	
=EB3+ET4-XS1 HAR.09 20 003 2711 09 20 003 2711	 Bloque de bases, 3 polos + PE		
=EB3+ET4-XS2 HAR.09 20 003 2611 09 20 003 2611	 Bloque de clavijas, 3 polos + PE		

Identificador de medios de explotación Número de artículo Número de tipo	Designación de función Designación de artículo	Ref. cruzada	Símbolo

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Lista de medios de explotación : =EB3+ET4-Q1 - =EB3+ET4-XS2			= REPORT
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PART_STKL
			Probado								
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por				EPLAN DEMO	Hoja 7 Hj. 173

Diagrama de PLC

F19_001

Identificador de medios de explotación

Dirección

Colocación

Nombre de proyecto EPLAN-DEMO

Texto de función

Rack

Módulo

Dirección simbólica

Borne

=EB3+ET2-A1

=EB3+ET2/2.0

STATION 1

=EB3+ETA/1.3

DP

=EB3+ET2/2.1

24V

=EB3+ET2/2.1

0V

=EB3+ET2/2.1

1+

=EB3+ET2/2.1

2+

=EB3+ET2/2.1

1-

=EB3+ET2/2.1

2-

=EB3+ET2/2.1

1PE

=EB3+ET2/2.2

2PE

F19_001

		Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET2-A7 - =EB3+ET2-A7			= REPORT	
		Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
		Probado									
Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja Hj.	

Diagrama de PLC

F19_001

[illegible]

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A0 - =EB3+ET3-A0			= REPORT
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS
			Probado								
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituído por			EPLAN DEMO	Hoja 11 Hj. 173	

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A1 - =EB3+ET3-A1			= REPORT			
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo								+ PLC_SPS	
			Probado										Hoja 12	
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por				EPLAN DEMO		Hj. 173		

F19_001

		Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A2 - =EB3+ET3-A2			= REPORT	
		Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
		Probado									
Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja Hj.	

Diagrama de PLC

F19_001

[illegible]

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A3 - =EB3+ET3-A3			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
			Probado									
Cambio	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por			EPLAN DEMO		Hoja 14	
											Hj. 173	

Diagrama de PLC

F19_001

[illegible]

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET3-A4 - =EB3+ET3-A4			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
Cambio	Fecha	Nombre	Original						Sustitución por	Sustituido por	EPLAN DEMO	

Diagrama de PLC

F19_001

[illegible]

Diagrama de PLC

F19_001

[illegible]

			Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET4-A1 - =EB3+ET4-A1			= REPORT	
			Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
			Probado									
Cambio	Fecha	Nombre	Original						Sustitución por	Sustituido por		
									EPLAN DEMO	Hoja 19		
										Hj. 173		

F19_001

		Fecha	08/09/2006	EPLAN		EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG	Diagrama de PLC : =EB3+ET4-A5 - =EB3+ET4-A5			= REPORT	
		Resp	mar	Proyecto de ejemplo						+ PLC_SPS	
		Probado									
	Fecha	Nombre	Original		Sustitución por	Sustituido por		EPLAN DEMO		Hoja Hj.	