



I.E.S. POLITÉCNICO DE VIGO

Rúa Torrecedeira, 88.
36208 Vigo
Tel. +34 986213025 Fax. +34 986208175
ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal



Ciclo: Automatización y Robótica Industrial
Módulo: Documentación Técnica

Datos de proyecto: Práctica 3 de Documentación Técnica.
Esquema puente grua.
Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé

Practica 3

REALIZADO: Miguel Angel López Prieto

Creado: 20/03/2023

Modificado: 28/04/2023

Revisión:

Índice:

Fecha:

Autor:

Número de páginas 14



Práctica 3 de Documentación Técnica.
Esquema puente grua.
Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé

Hoja de título

Proyecto:

Practica 3

Dibujado:

Miguel Angel López Prieto

Revisión:

Fecha:

Fecha:

28/04/2023

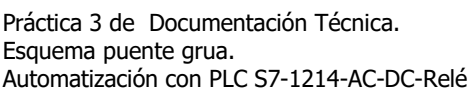
Función:

Localización:

Página:

1

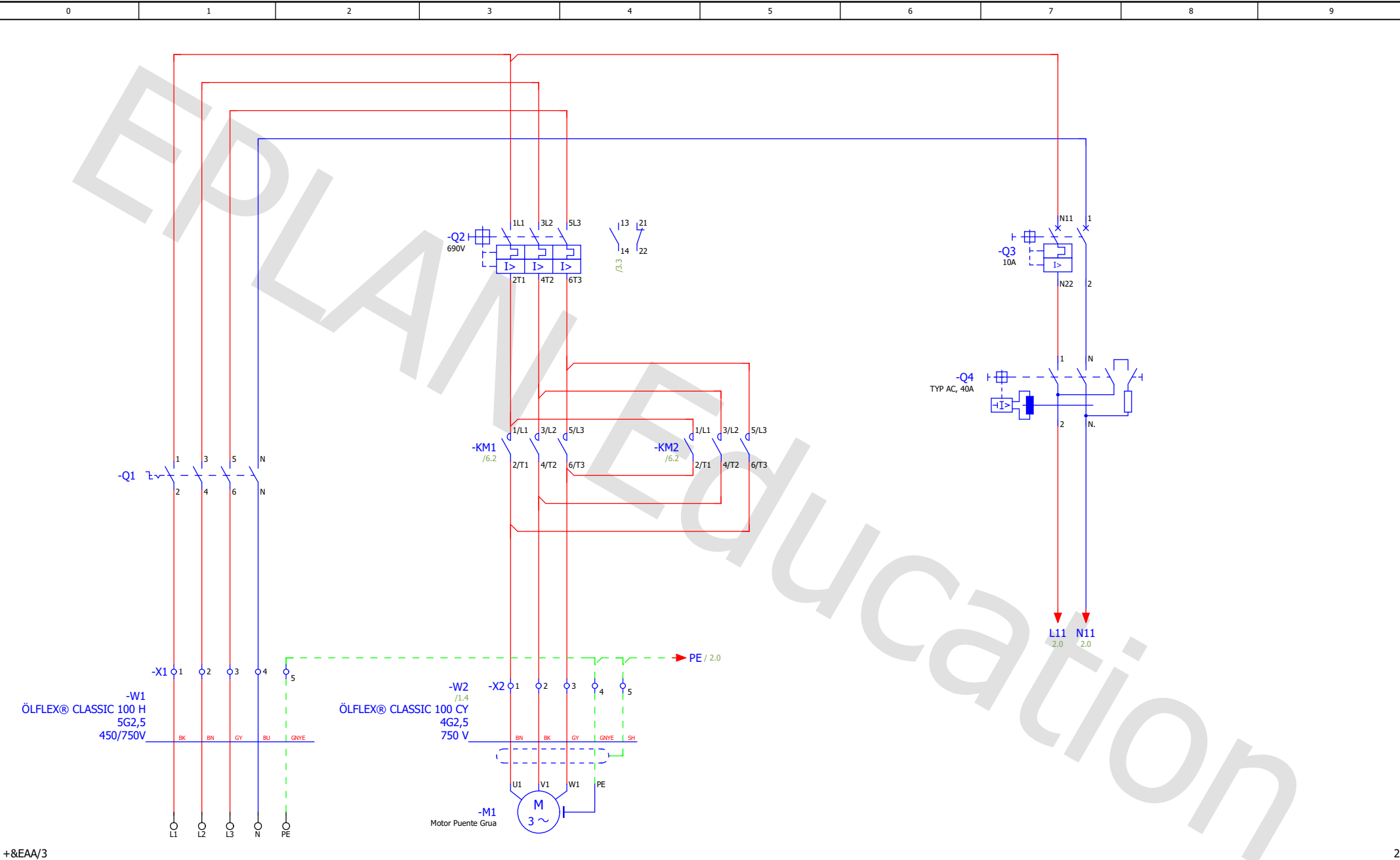
Hoja 1 de 14

3 |

Proyecto: Practica 3
Fecha: 28/04/2023

Función:	Localización:	Página:	2
=	+	Hoja	2 de 14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Indice de páginas					Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual				F06_ARI
Página		Descripción de página			Campo adicional de página		Fecha	Responsable	X
&EAA/1		Hoja de título					25/02/2023	MSI1	X
&EAA/2		Lista de artículos : SE.XS112BLPBM12 - SE.XB4BA42					21/03/2023	MSI1	
&EAA/3		Índice de páginas : &EAA/1 - +A1&EFS/11					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/1		Alimentación armario. Circuito de fuerza. Protección circuito de mando					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/2		Alimentación PLC. Salida Alimentación 24V DC Entradas					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/3		Conexión entradas digitales. Byte 0					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/4		Conexión entradas digitales. Byte 1					20/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/5		Conexión entradas analógicas. Reserva					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/6		Conexión salidas digitales PLC. Byte 0					20/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/7		Conexión salidas digitales PLC. Byte 1					20/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/8		Plano de conexiones de bornes +A1-X1					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/9		Plano de conexiones de bornes +A1-X2					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/10		Plano de conexiones de bornes +A1-X3					21/03/2023	MSI1	
+A1&EFS/11		Plano de conexiones de bornes +A1-X4					21/03/2023	MSI1	



+&EAA/3

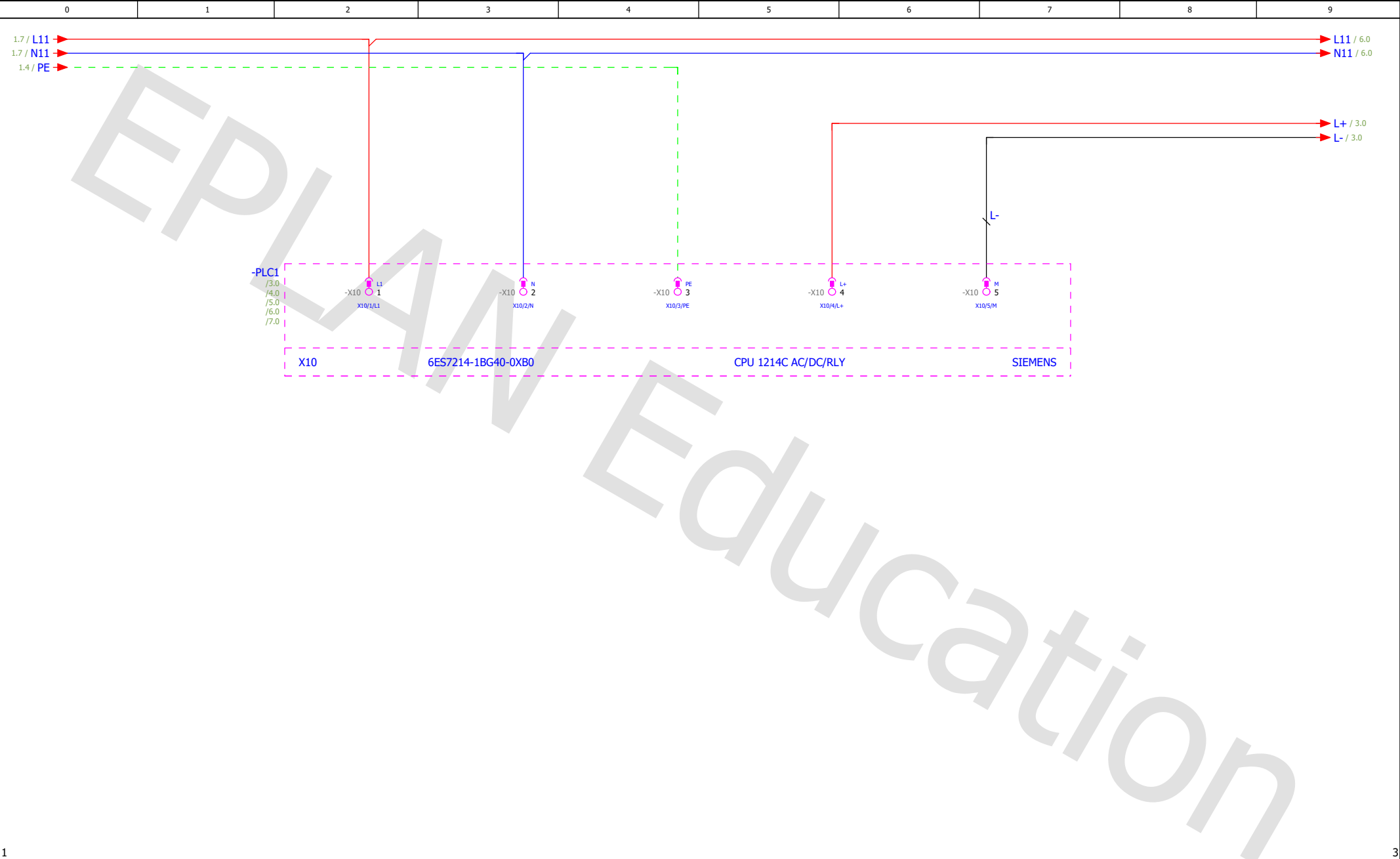
2

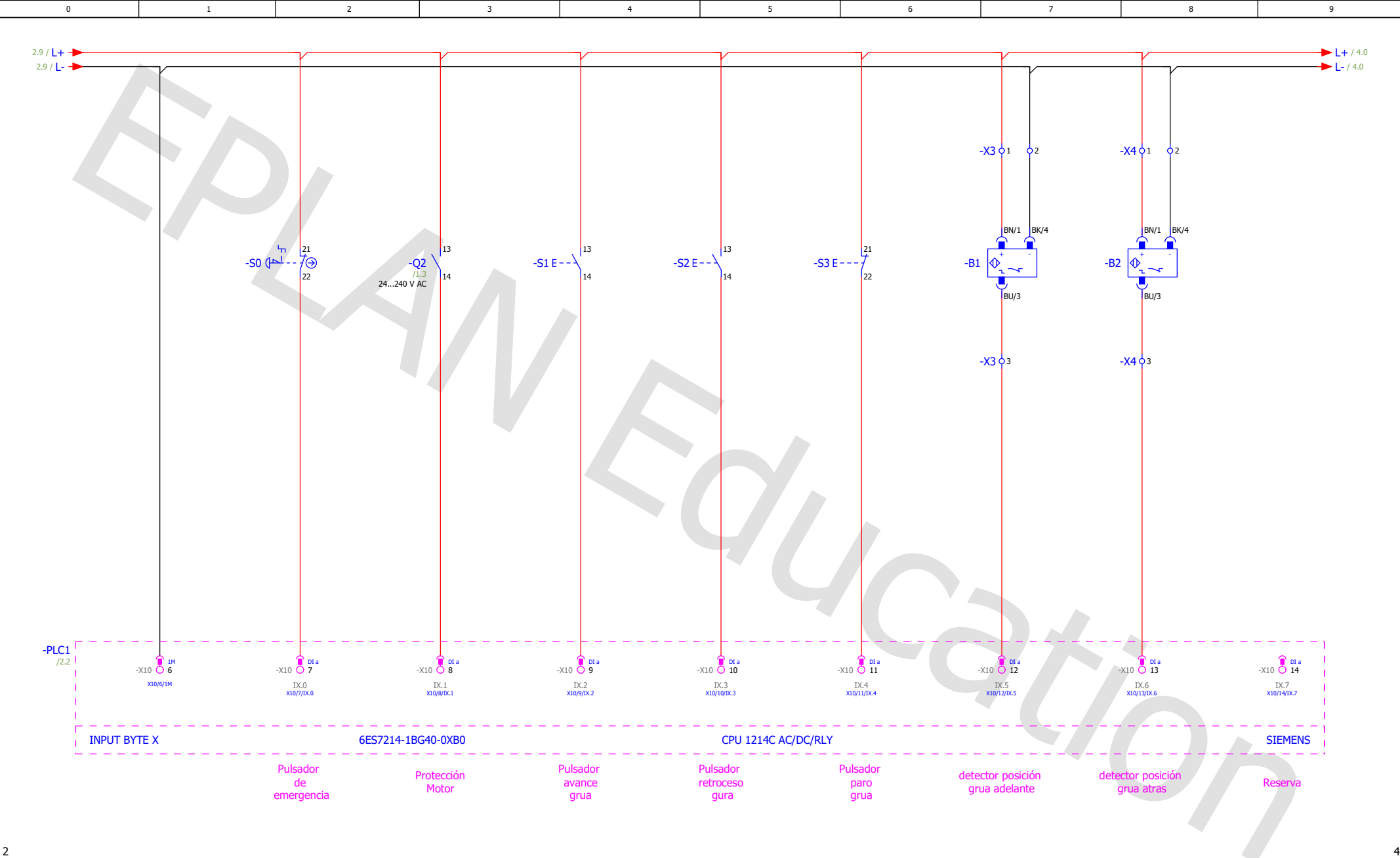


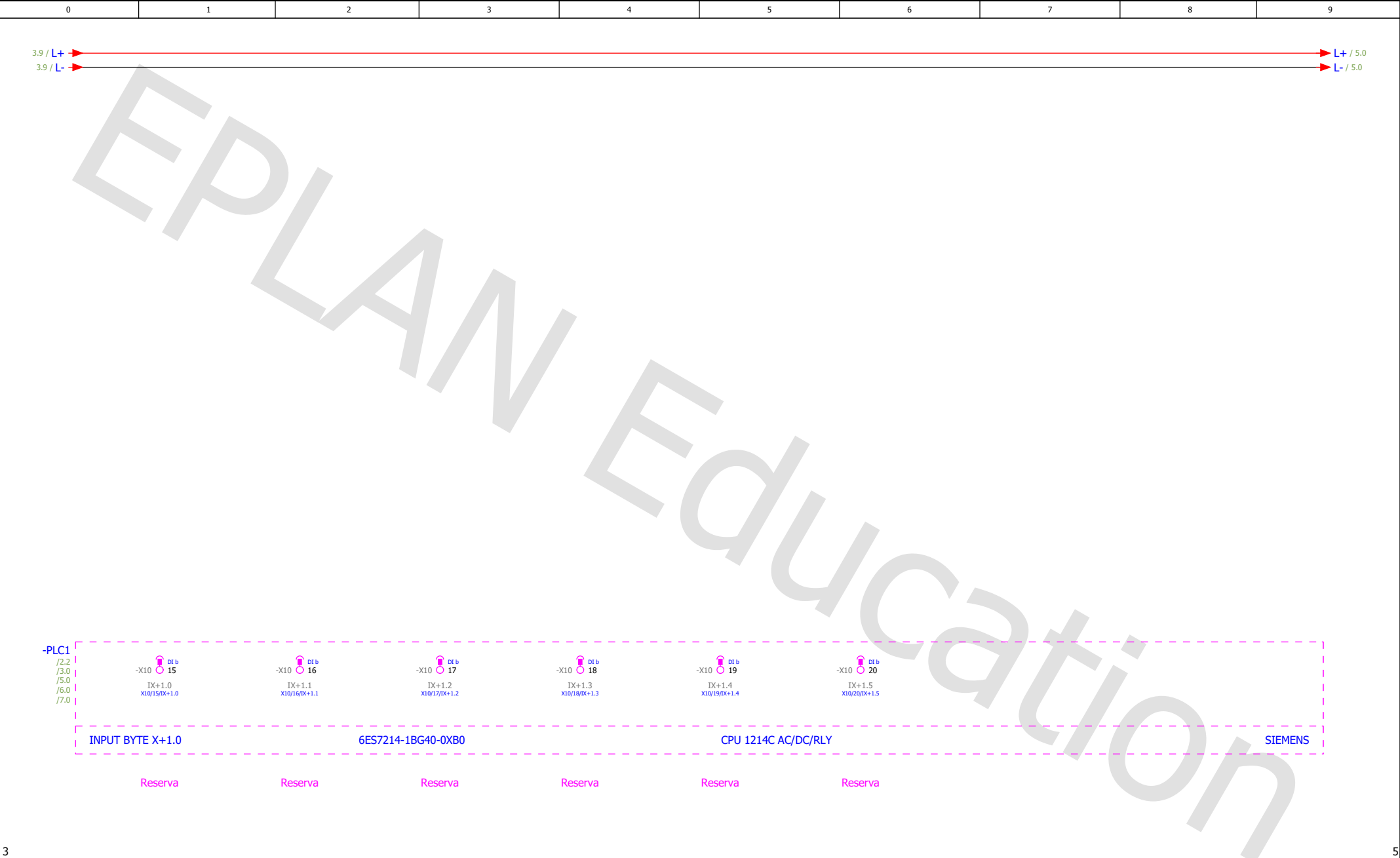
Práctica 3 de Documentación Técnica.
Esquema puente grúa.
Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé

Alimentación armario.
Circuito de fuerza.
Protección circuito de mando

Proyecto:	Practica 3	Dibujado:	Miguel Angel López Prieto	Revisión:	
Fecha:	28/04/2023	Función:	=	Localización:	+A1
				Página:	1
				Hoja:	4 de 14



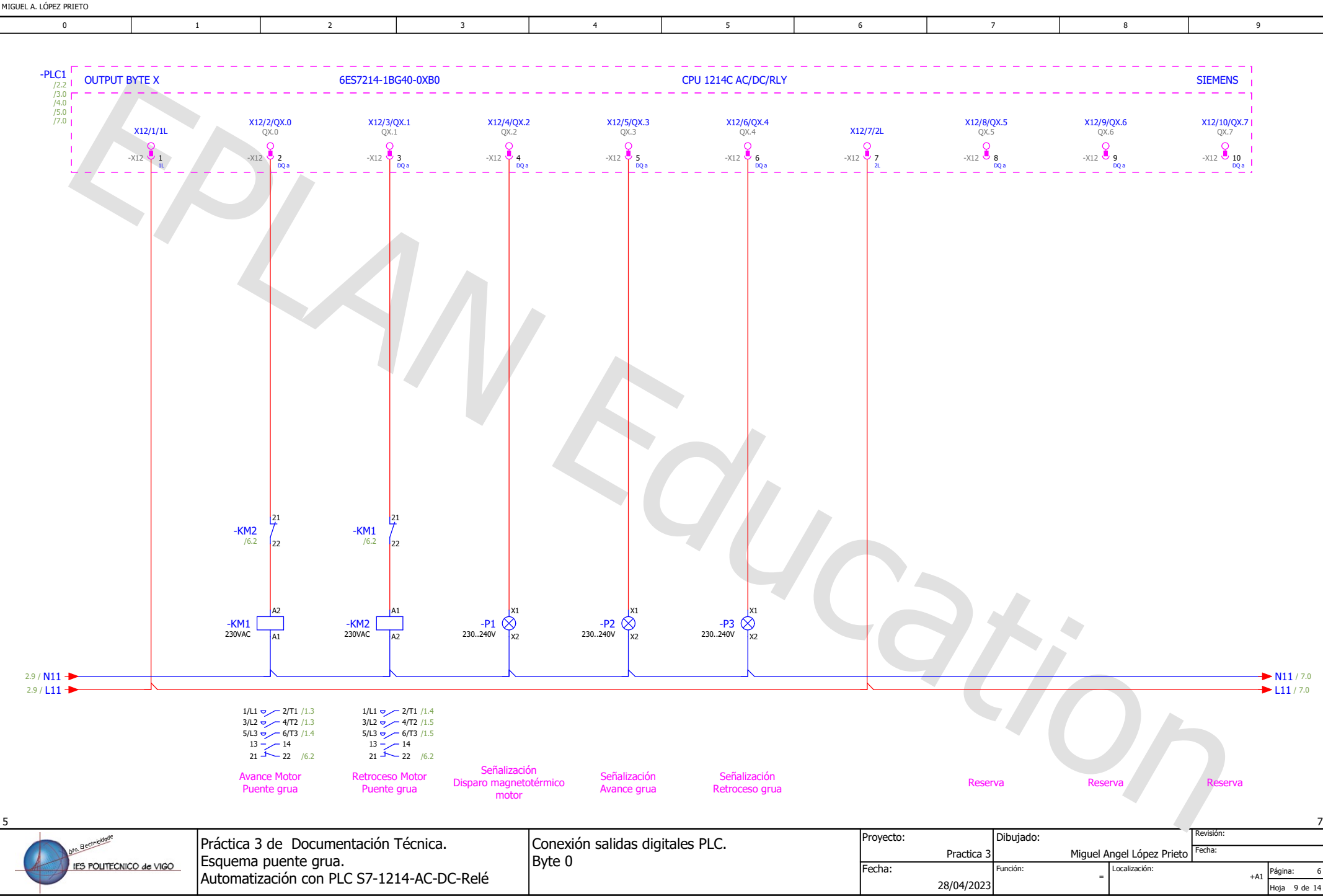




Práctica 3 de Documentación Técnica.
Esquema puente grúa.
Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé

Conexión entradas digitales.
Byte 1

Proyecto:	Dibujado:		Revisión:	
Practica 3	Miguel Angel López Prieto		Fecha:	
Fecha:	28/04/2023	Función:	=	Localización:
			+A1	Página: 4
				Hoja 7 de 14



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

Plano de conexiones de bornes

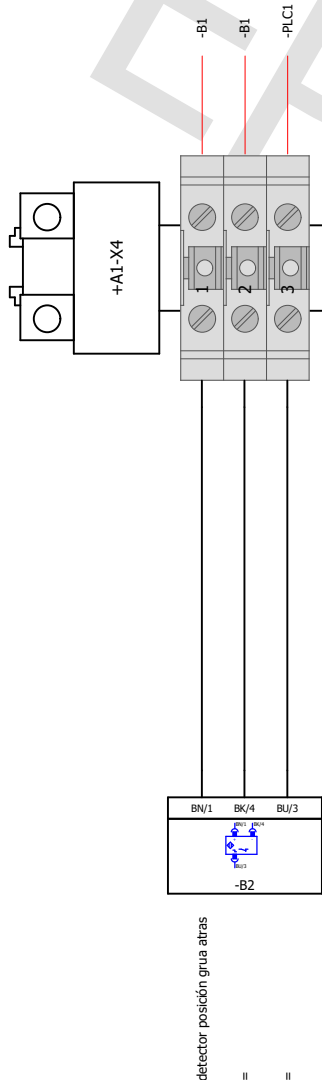
F11_ARI



	Práctica 3 de Documentación Técnica. Esquema puente grúa. Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé	Plano de conexiones de bornes +A1-X1	Proyecto:	Dibujado:	Revisión:	
			Practica 3	Miguel Angel López Prieto	Fecha:	
Fecha:			28/04/2023	Función:	=	Localización:
					+A1	Página: 8 Hoja 11 de 14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Plano de conexiones de bornes										F11_ARI		
8	Práctica 3 de Documentación Técnica. Esquema puente grua. Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé				Plano de conexiones de bornes +A1-X2			Proyecto: Práctica 3 Fecha: 28/04/2023		Dibujado: Miguel Angel López Prieto Función: = Localización: +A1		Revisión: Fecha: Página: 9 Hoja 12 de 14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Plano de conexiones de bornes									F11_ARI
									
9								11	
			Práctica 3 de Documentación Técnica. Esquema puente grua. Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé			Plano de conexiones de bornes +A1-X3			
						Proyecto: Practica 3			
						Dibujado: Miguel Angel López Prieto			
						Fecha: 28/04/2023			
						Función: =			
						Localización: +A1			
						Página: 10			
						Hoja 13 de 14			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																									
Plano de conexiones de bornes									F11_ARI																									
 10																																		
 IES POLITECNICO de VIGO			Práctica 3 de Documentación Técnica. Esquema puente grua. Automatización con PLC S7-1214-AC-DC-Relé			Plano de conexiones de bornes +A1-X4		<table><tr><td>Proyecto:</td><td colspan="2">Dibujado:</td><td colspan="2">Revisión:</td></tr><tr><td>Practica 3</td><td colspan="2">Miguel Angel López Prieto</td><td colspan="2">Fecha:</td></tr><tr><td>Fecha:</td><td>Función:</td><td>Localización:</td><td>Página:</td><td></td></tr><tr><td>28/04/2023</td><td>=</td><td>+A1</td><td>11</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Hoja 14 de 14</td><td></td></tr></table>		Proyecto:	Dibujado:		Revisión:		Practica 3	Miguel Angel López Prieto		Fecha:		Fecha:	Función:	Localización:	Página:		28/04/2023	=	+A1	11					Hoja 14 de 14	
Proyecto:	Dibujado:		Revisión:																															
Practica 3	Miguel Angel López Prieto		Fecha:																															
Fecha:	Función:	Localización:	Página:																															
28/04/2023	=	+A1	11																															
			Hoja 14 de 14																															