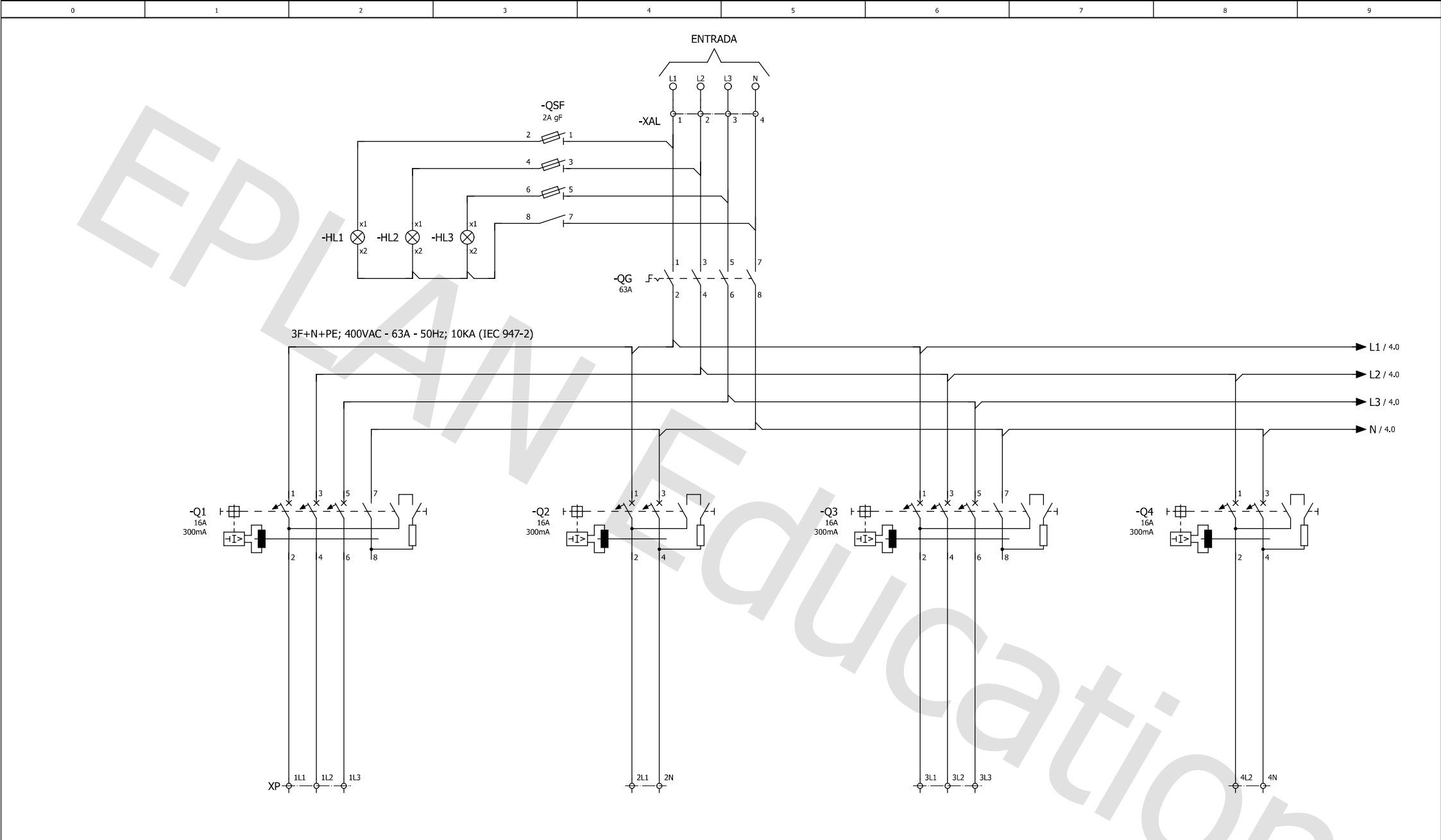
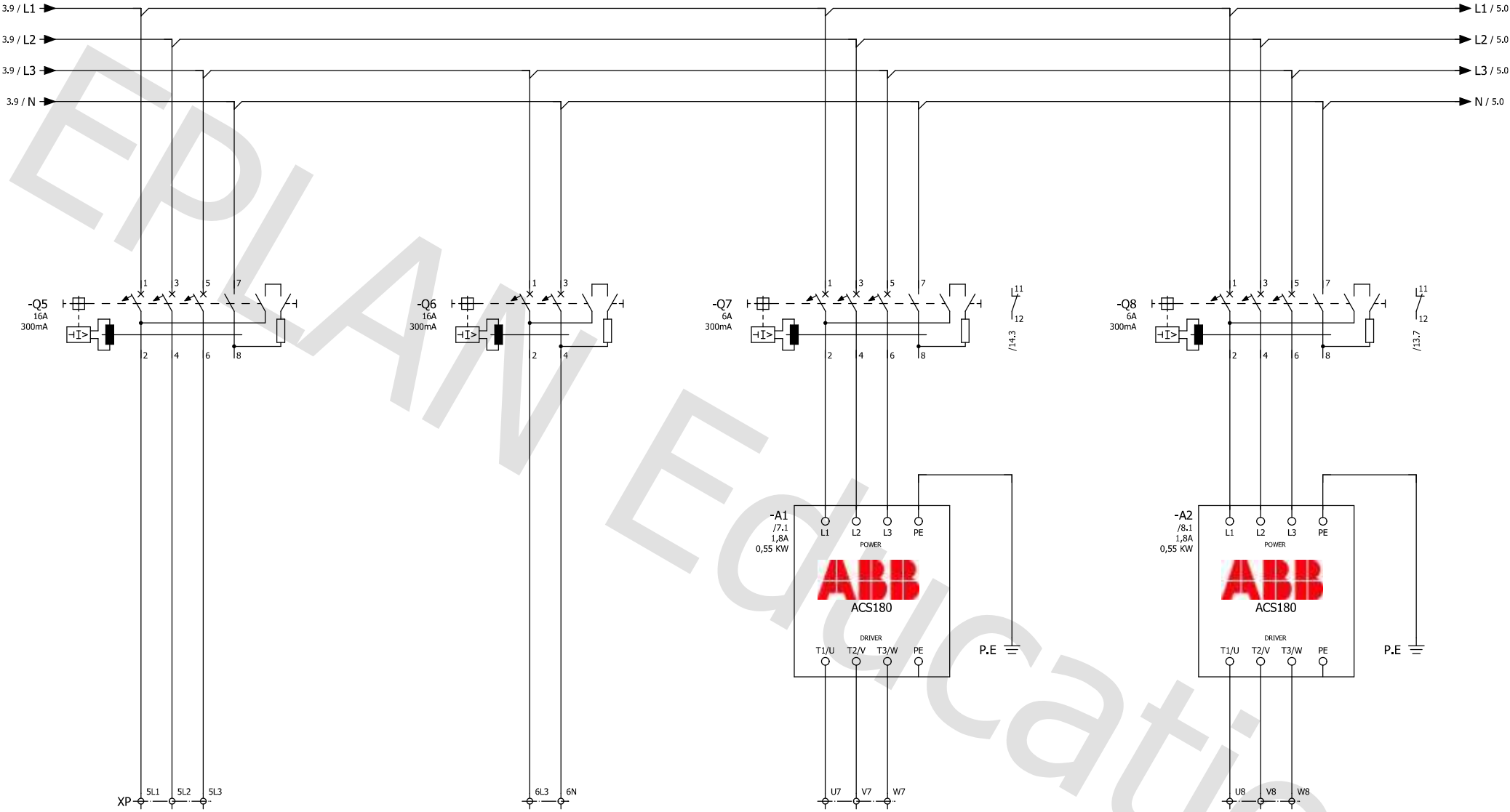


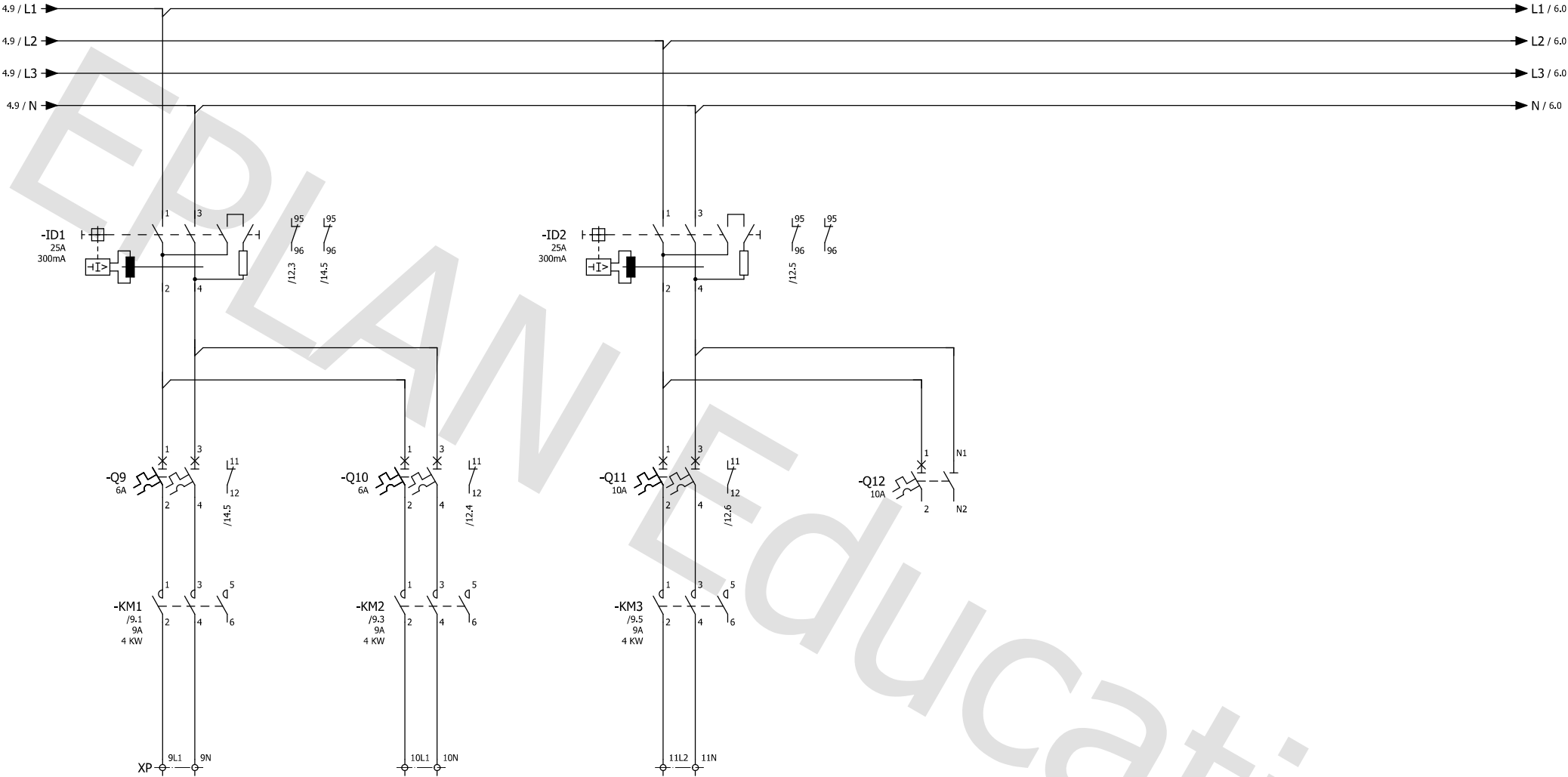
			Data	29/01/2025	P214.001.24		PRIMEASSIST	Índice : =CA1+GERAL/1 - =CA1+GERAL/22			= CA1			
			Editor	schmi							+ GERAL			
			Verif.		QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL									
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por			MEGA-2055		Folha	2		
											Página	2 / 22		



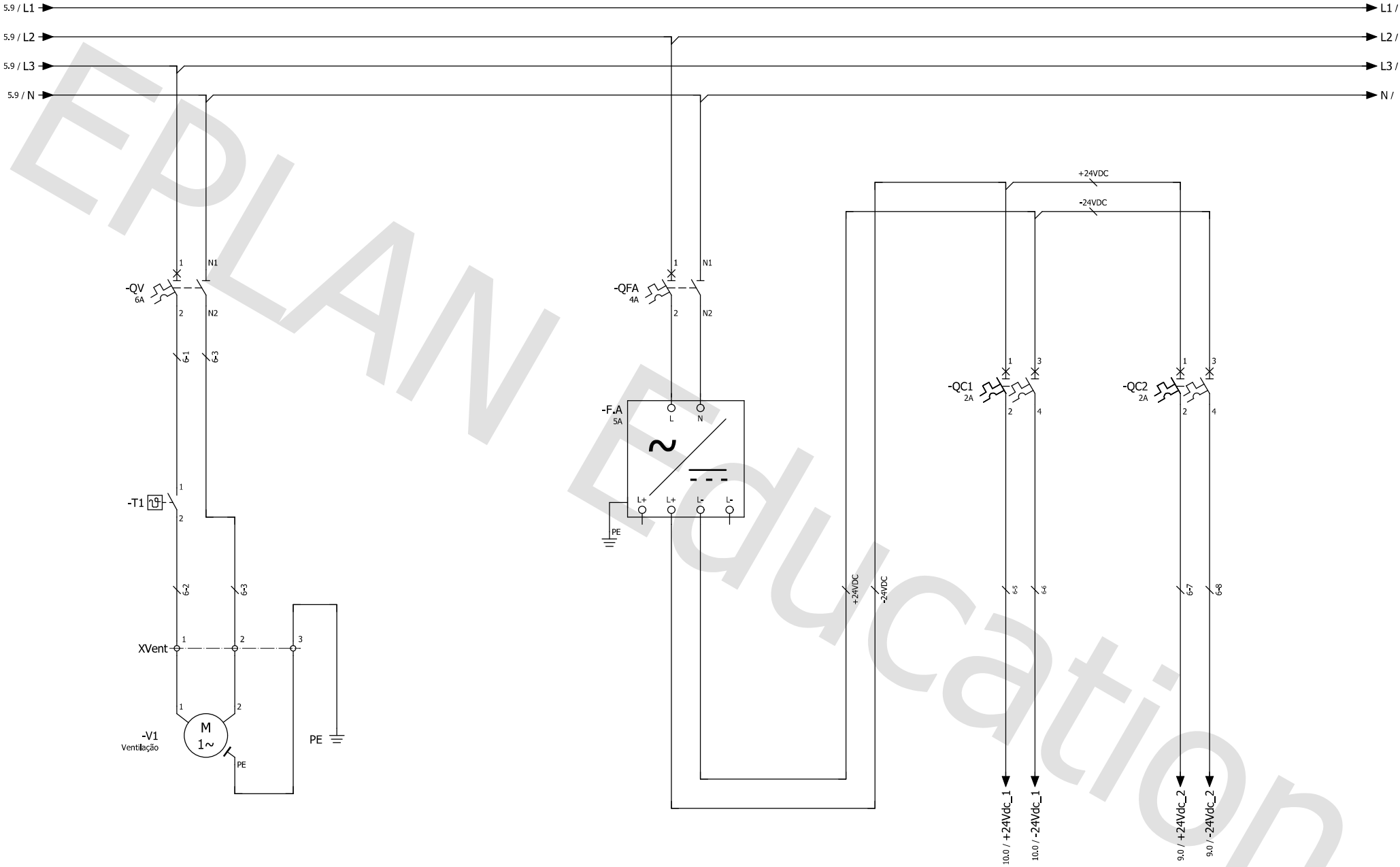
Designação	ENTRADA	BOMBA DE CALOR BC1		HIDROBOX 1		BOMBA DE CALOR BC2		HIDROBOX 2	
Potência(Kw)		4,25		3,0		4,25		3,0	
Cons. N. (A)		6,37		13,00		6,37		13,00	
Tipo Contactor									
Prot. Térmica									
Seccção do Cabo	5G6	5G2,5		3G2,5		5G2,5		3G2,5	
Nº do Circuito		1		2		3		4	



Designação	BOMBA DE CALOR BC3		HIDROBOX 3		BOMBA PAVIMENTO RADIANTE		BOMBA VC'S	
Potência(Kw)	4,25		3,0		0,25		0,25	
Cons. N. (A)	6,37		13,00		0,82		0,82	
Tipo Contactor					400V		400V	
Prot. Térmica								
Secção do Cabo	5G2,5		3G2,5		3G2,5		3G2,5	
Nº do Circuito	5		6		7		8	



Designação	VENTILADOR CENTRAL		VENTILADOR PISCINA		BOMBA RETORNO		RESERVA	
Potência(Kw)	0,07		0,07					
Cons. N. (A)	0,43		0,43					
Tipo Contactor	230V		230V		230V			
Prot. Térmica								
Secção do Cabo	3G2,5		3G2,5					
Nº do Circuito	9		10		11		12	



VENTILAÇÃO INTERNA

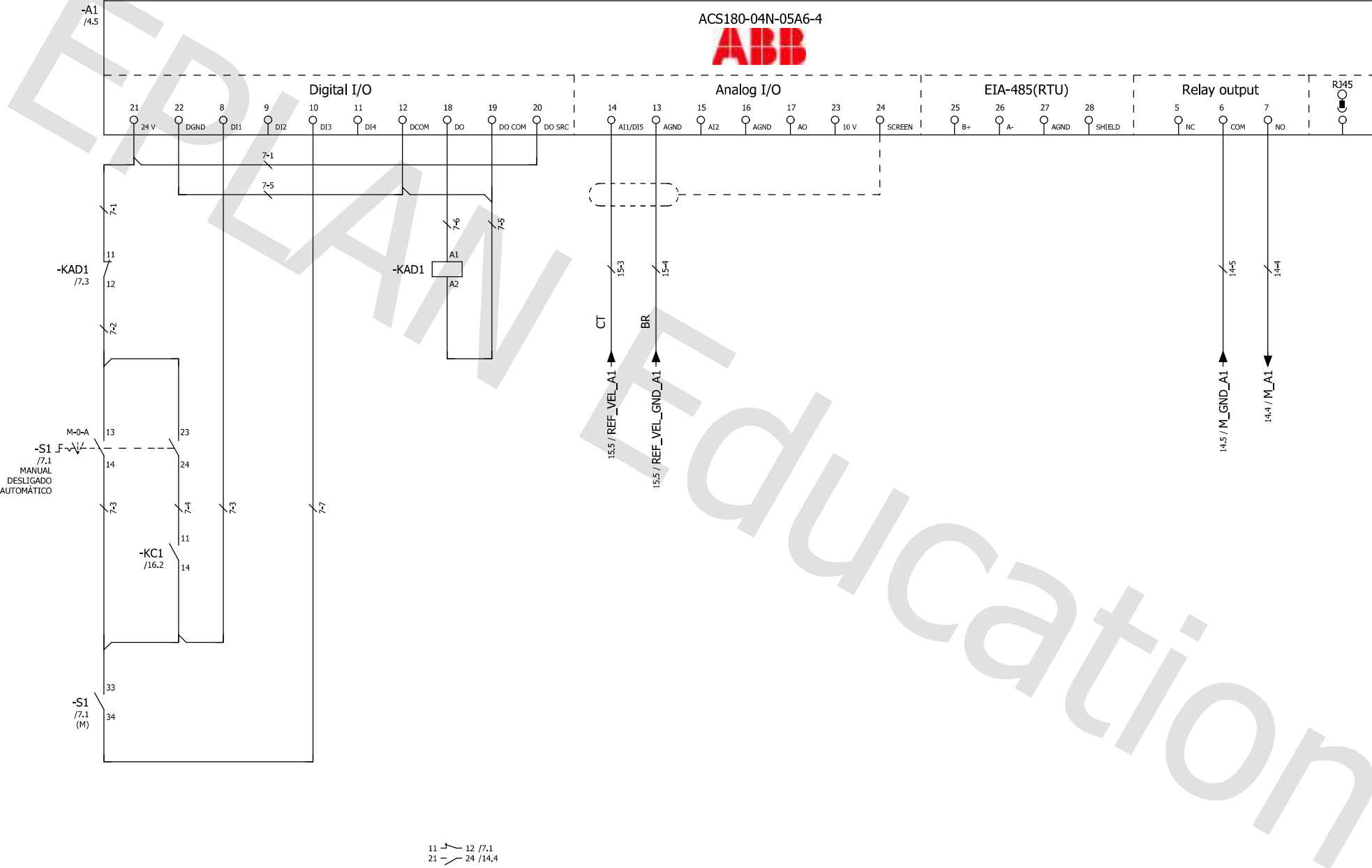
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC

CONTROLADOR +  
CONSOLA

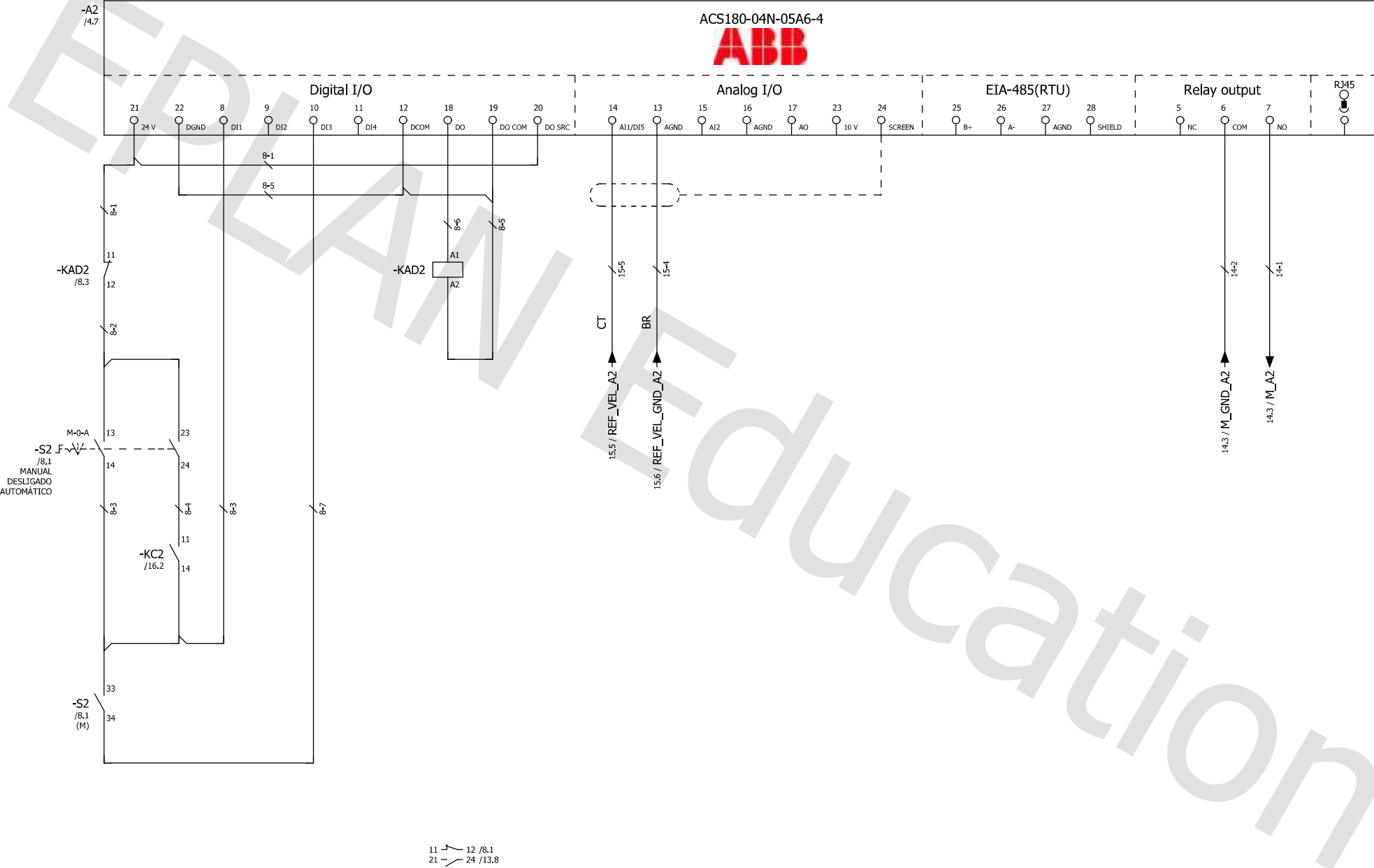
COMANDO/SAÍDA PLC

5				7				6	
			Data	29/01/2025	P214.001.24	PRIMEASSIST	VENTILAÇÃO + FONTE 24VDC	= CA1	
			Editor	schmi	QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL			+- GERAL	
			Verif.					Folha	
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por		MEGA-2055	Página 6 / 22

ACS180-04N-05A6-4



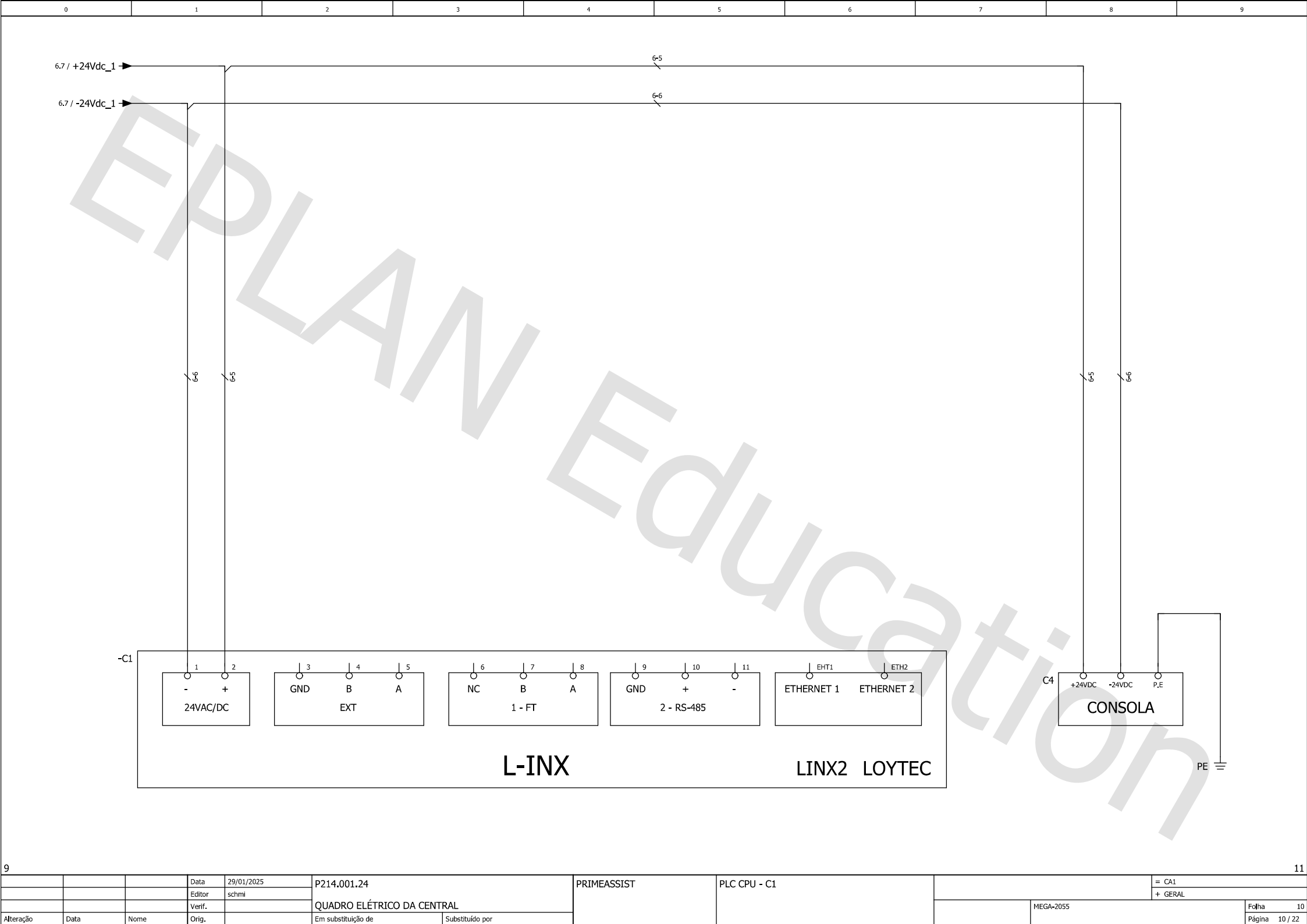
BOMBA VC'S

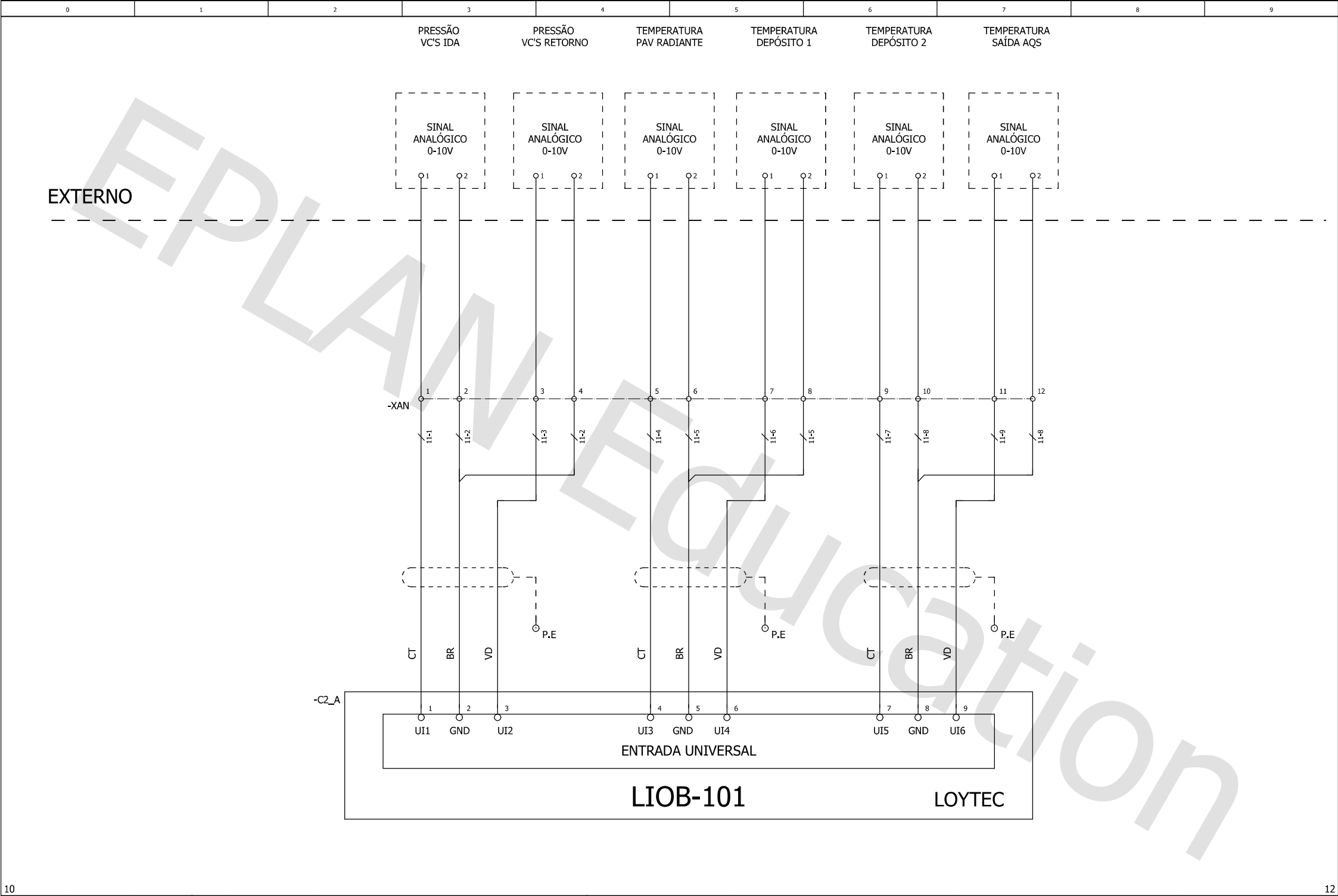


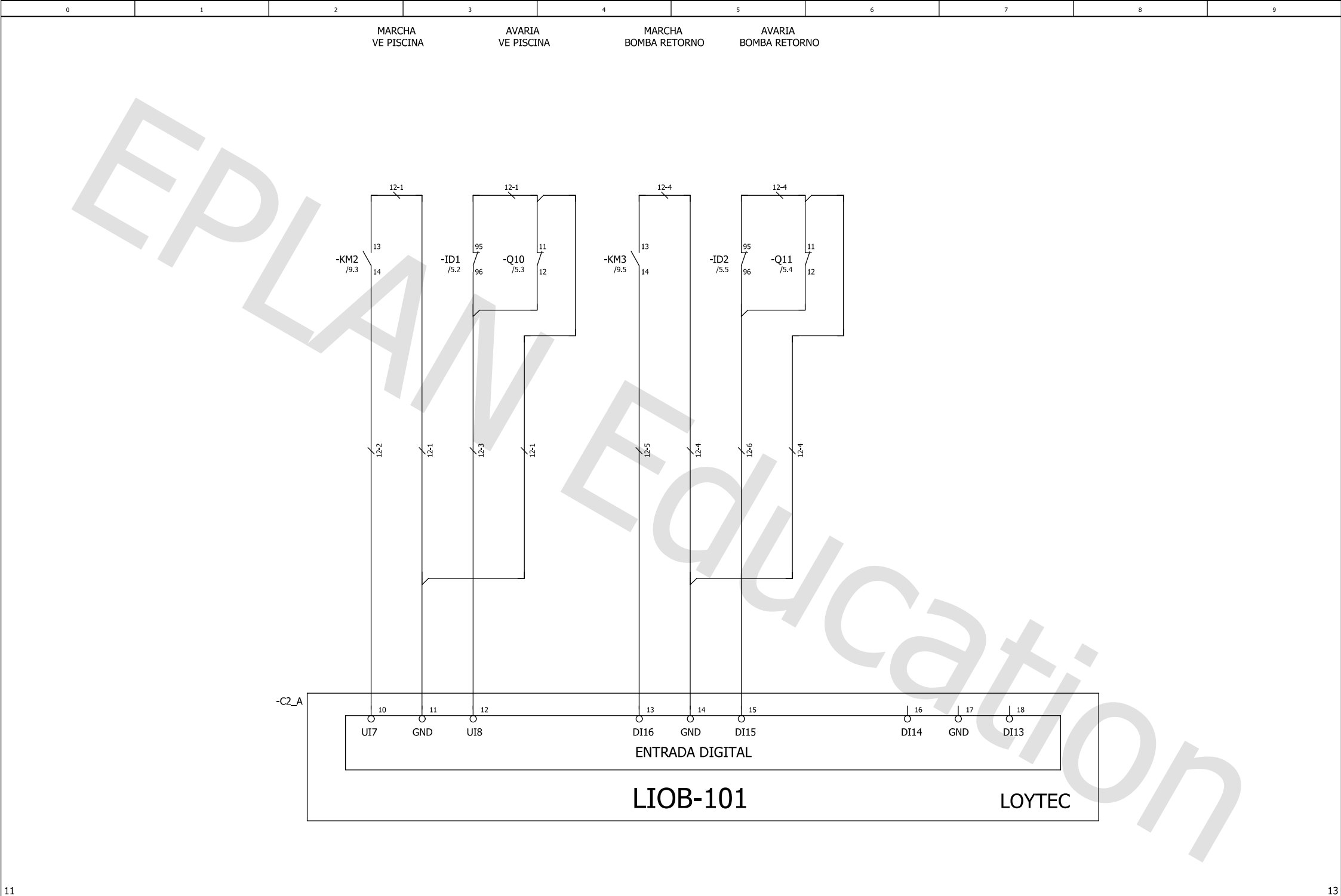
11 12 /8.1  
21 24 /13.8

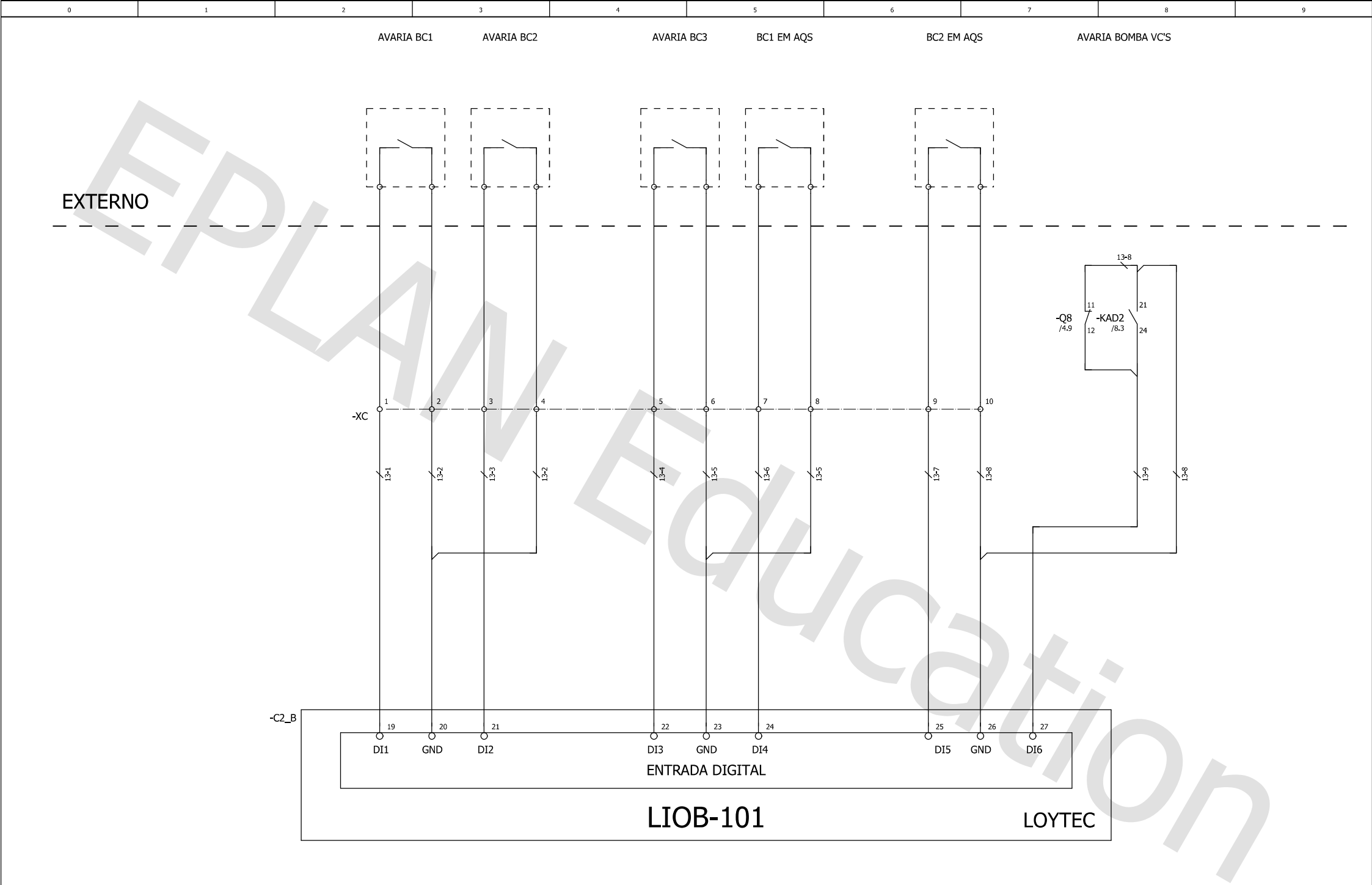


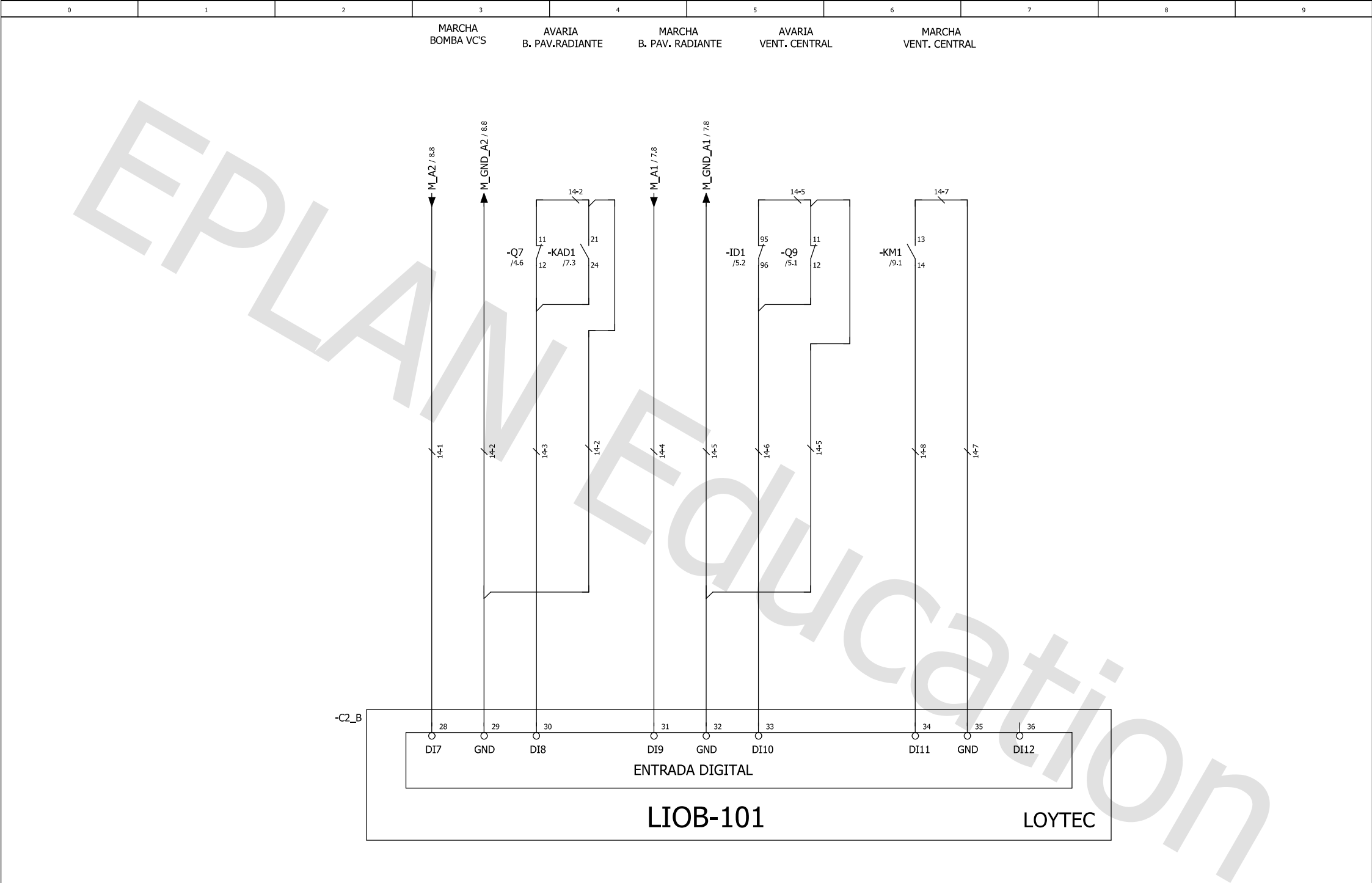












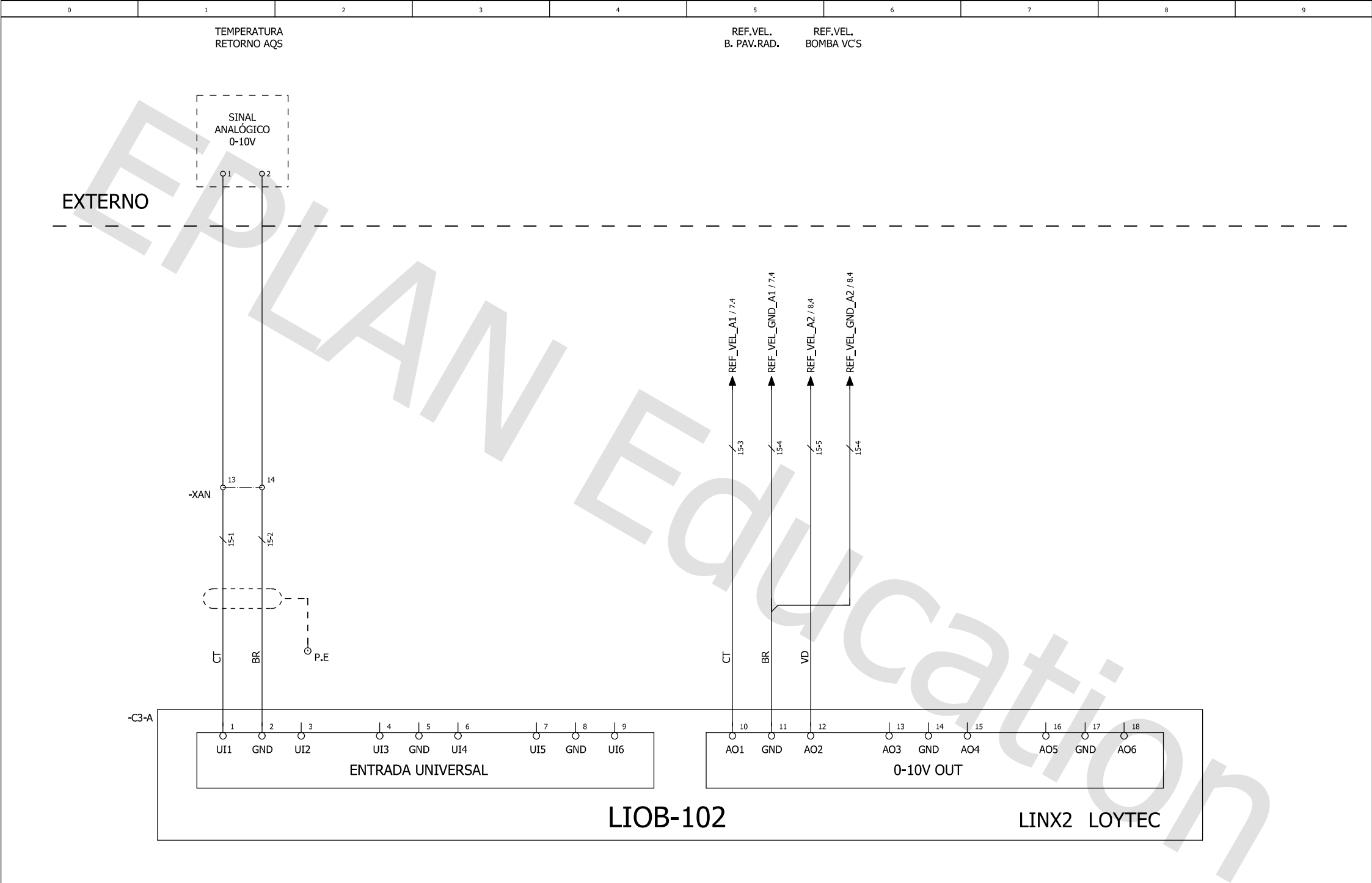




Diagrama de bornes

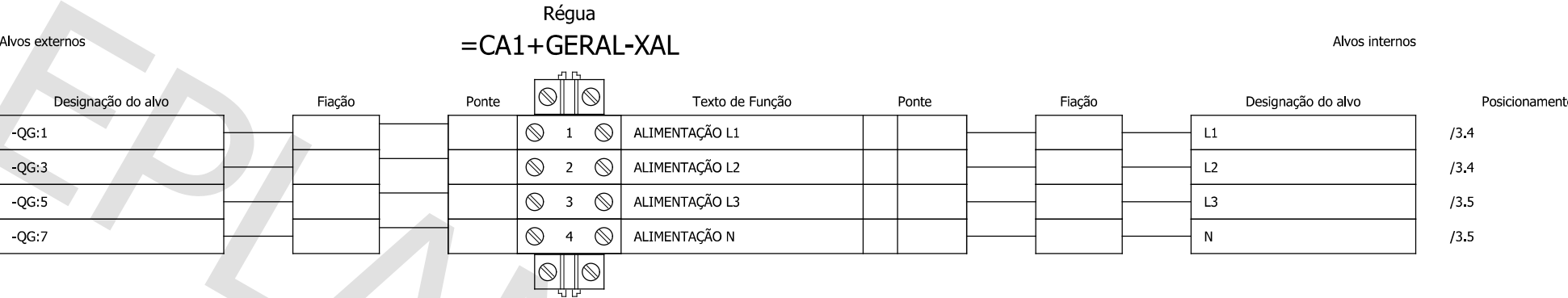




Diagrama de bornes





Diagrama de bornes




















































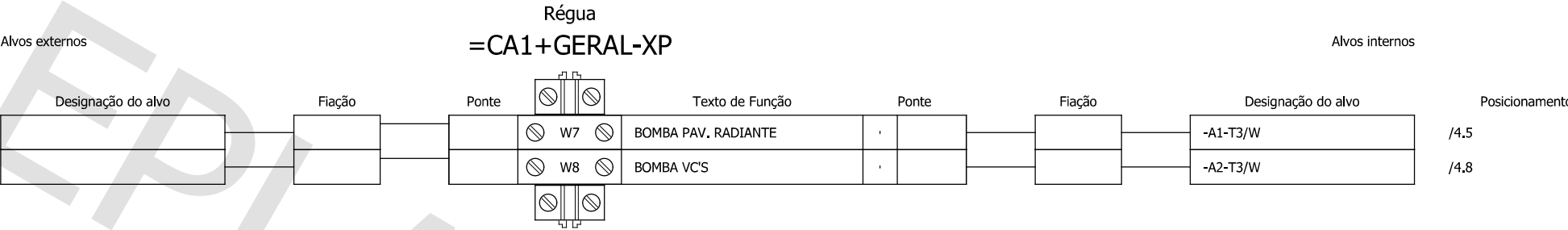
Régua									
=CA1+GERAL-XP									
Alvos externos								Alvos internos	
Designação do alvo	Fiação	Ponte		Texto de Função	Ponte	Fiação	Designação do alvo	Posicionamento	
			 1L1 	BOMBA DE CALOR BC1	•		-Q1:2	/3.2	
			 1L2 	=	•		-Q1:4	/3.2	
			 1L3 	=	•		-Q1:6	/3.2	
			 2L1 	HIDROBOX 1	•		-Q2:2	/3.4	
			 2N 	=	•		-Q2:4	/3.4	
			 3L1 	BOMBA DE CALOR BC2	•		-Q3:2	/3.6	
			 3L2 	=	•		-Q3:4	/3.6	
			 3L3 	=	•		-Q3:6	/3.6	
			 4L2 	HIDROBOX 2	•		-Q4:2	/3.8	
			 4N 	=	•		-Q4:4	/3.8	
			 5L1 	BOMBA DE CALOR BC3	•		-Q5:2	/4.1	
			 5L2 	=	•		-Q5:4	/4.1	
			 5L3 	=	•		-Q5:6	/4.1	
			 6L3 	HIDROBOX 3	•		-Q6:2	/4.3	
			 6N 	=	•		-Q6:4	/4.3	
			 9L1 	VENTILADOR CENTRAL			-KM1:2	/5.1	
			 9N 	=			-KM1:4	/5.1	
			 10L1 	VENTILADOR PISCINA			-KM2:2	/5.2	
			 10N 	=			-KM2:4	/5.2	
			 11L2 	BOMBA RETORNO			-KM3:2	/5.4	
			 11N 	=			-KM3:4	/5.4	
			 U7 	BOMBA PAV. RADIANTE	•		-A1-T1/U	/4.5	
			 U8 	BOMBA VC'S	•		-A2-T1/U	/4.8	
			 V7 	BOMBA PAV. RADIANTE	•		-A1-T2/V	/4.5	
			 V8 	BOMBA VC'S	•		-A2-T2/V	/4.8	

Diagrama de bornes



Régua

=CA1+GERAL-XP

Texto de Função

BOMBA VC'S

,

Fiação

Diagrama

Diagrama de bornes

