

Vagos
Telephone:
Email: adra@adp.pt

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

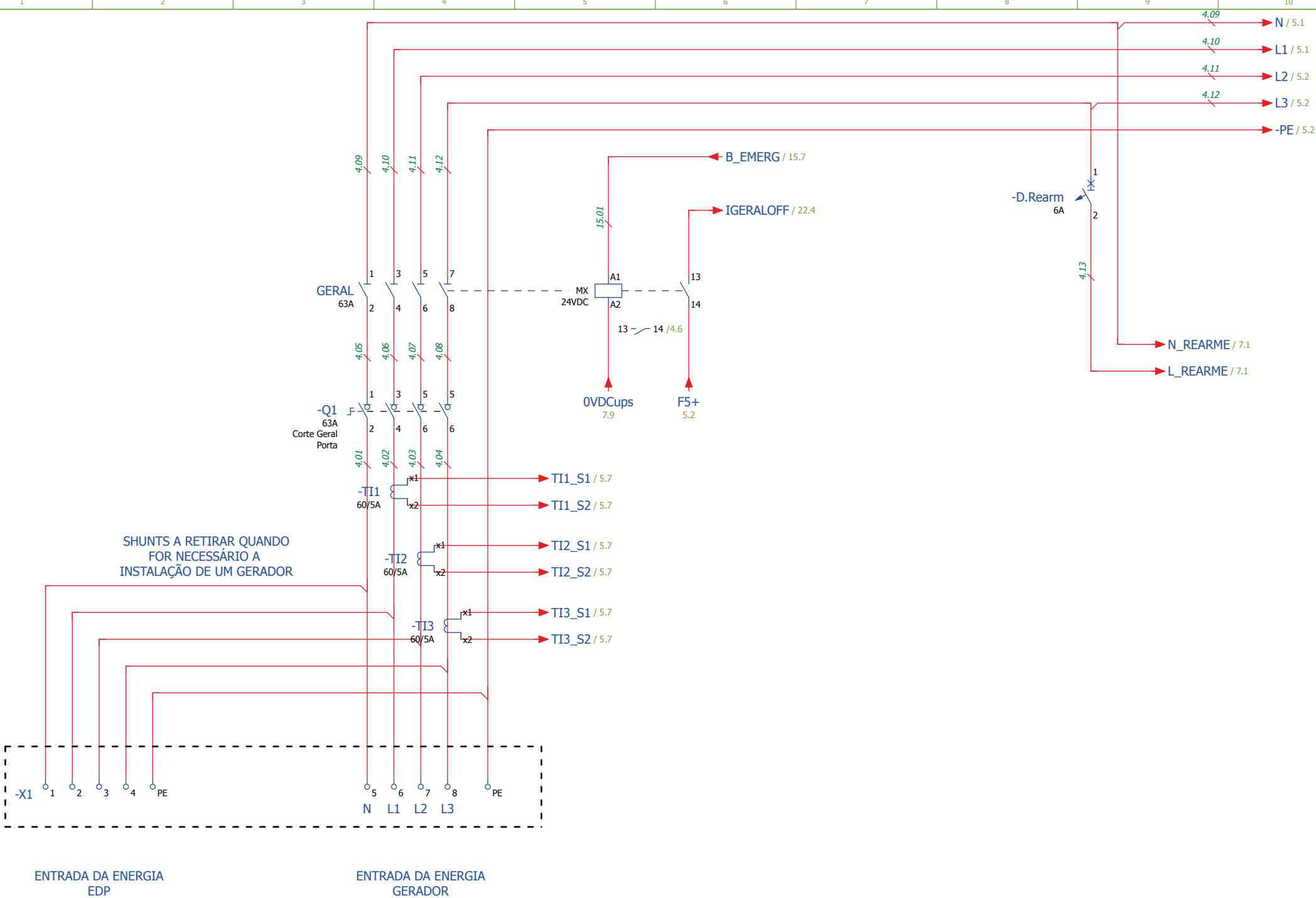
Responsável pelo projeto: ROTA4AQUA SOLUTIONS

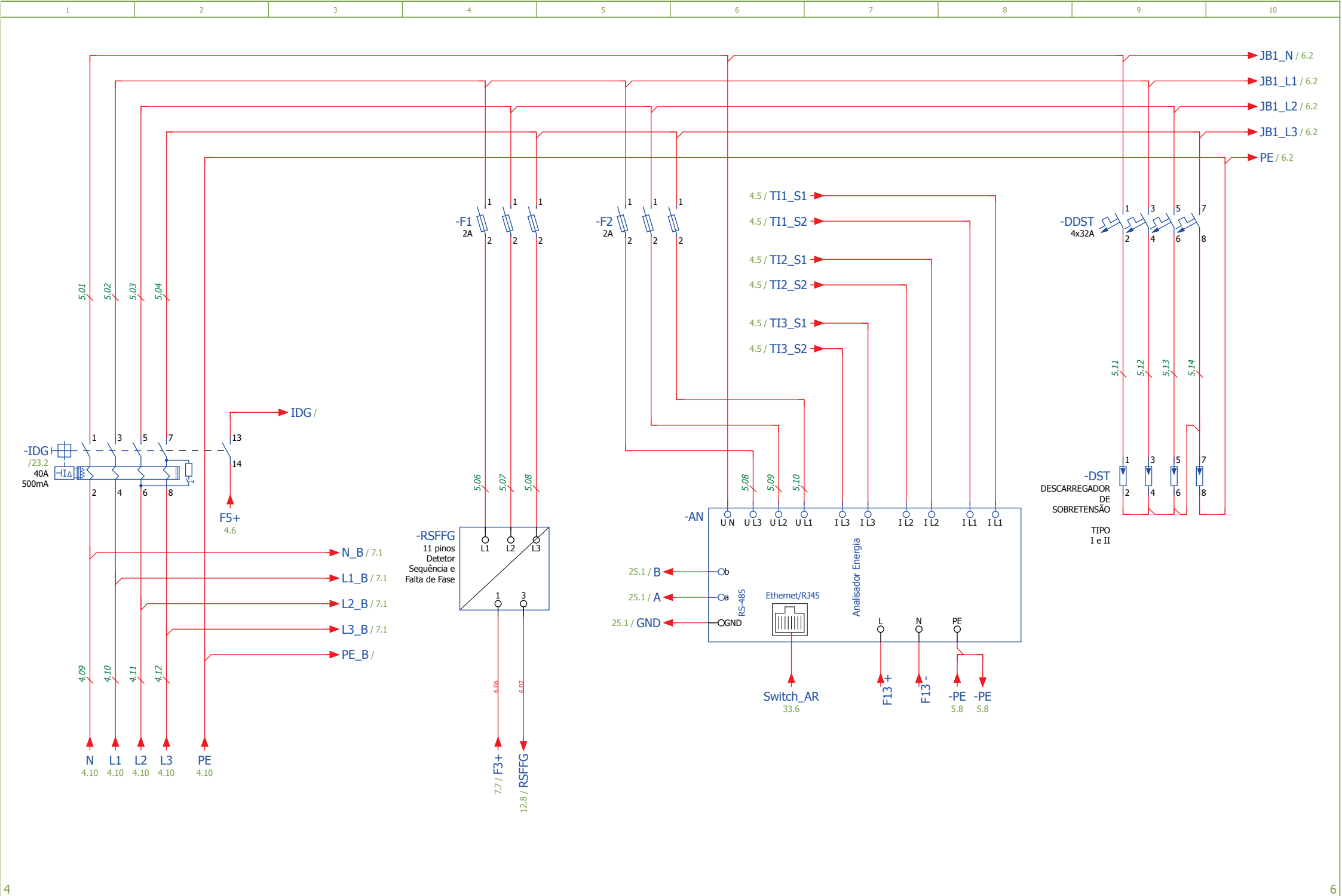
Nrº Páginas: 35

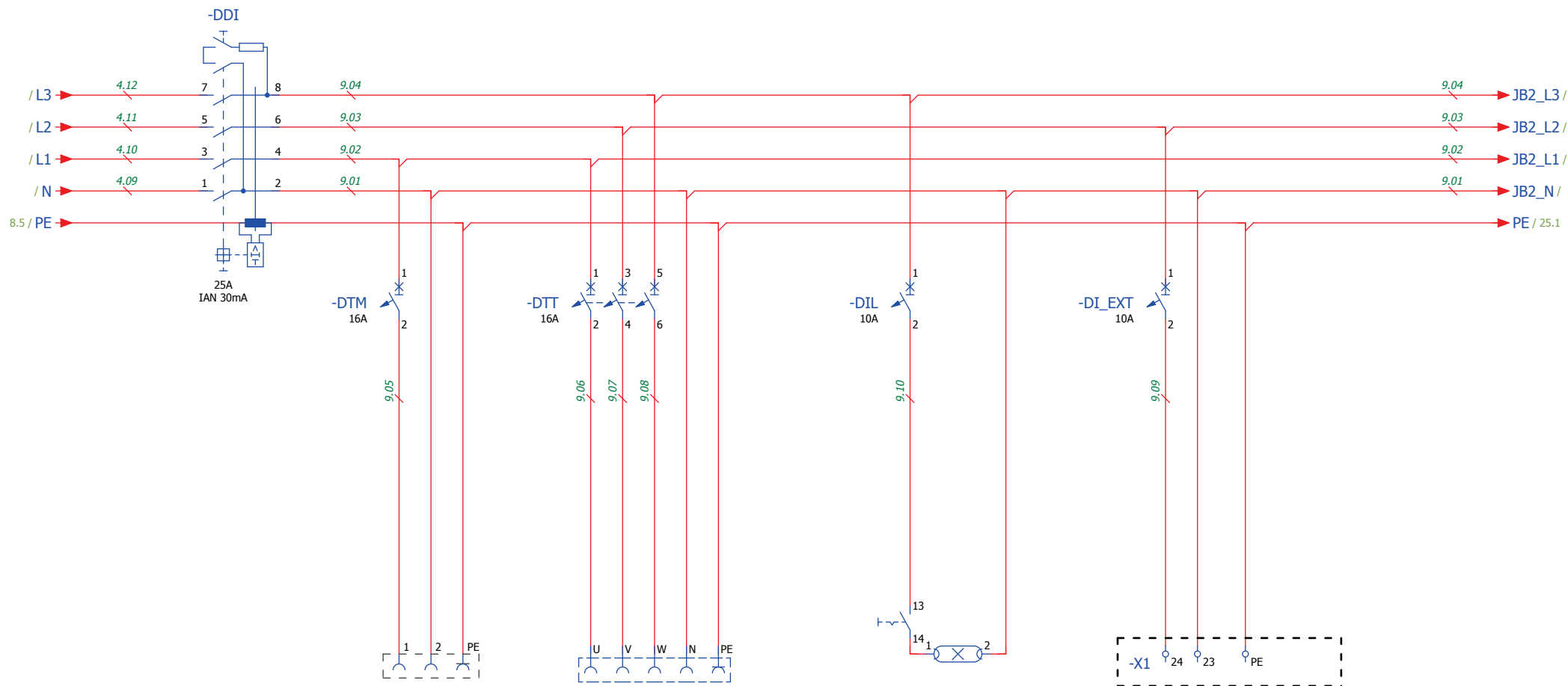
Tabela de conteúdos

Coluna X: uma página gerada automaticamente foi alterada manualmente F06_001

Página	Descrição da página	Campo suplementar da página	Data	Editor	X
/1	Página de Rosto		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/2	Índice		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/3	Índice		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/4	Entrada de Energia 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/5	Entrada de Energia 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/6	Circuitos de Alimentação		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/7	Bomba 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/8	Bomba 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/9	Tomadas e Iluminação		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/10	Circuitos Socorridos 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/11	Circuitos Socorridos 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/12	Comando 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/13	Comando 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/14	Comando 3		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/15	Comando 4		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/16	Sinalização 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/17	Sinalização 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/18	Entradas Digitais PLC 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/19	Entradas Digitais PLC 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/20	Entradas Digitais PLC 3		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/21	Entradas Digitais PLC 4		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/22	Entradas Digitais PLC 5		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/23	Entradas Digitais PLC 6		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/24	Entradas Digitais PLC 7		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/25	PLC		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/26	Entradas Analógicas PLC		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/27	Saídas Digitais PLC 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/28	Saídas Digitais PLC 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/29	Saídas Digitais PLC 3		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/30	Saídas Digitais PLC 4		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/31	Transdutores 1		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/32	Transdutores 2		02-05-2025	ROTA4AQUA	
/33	Comunicações		02-05-2025	ROTA4AQUA	





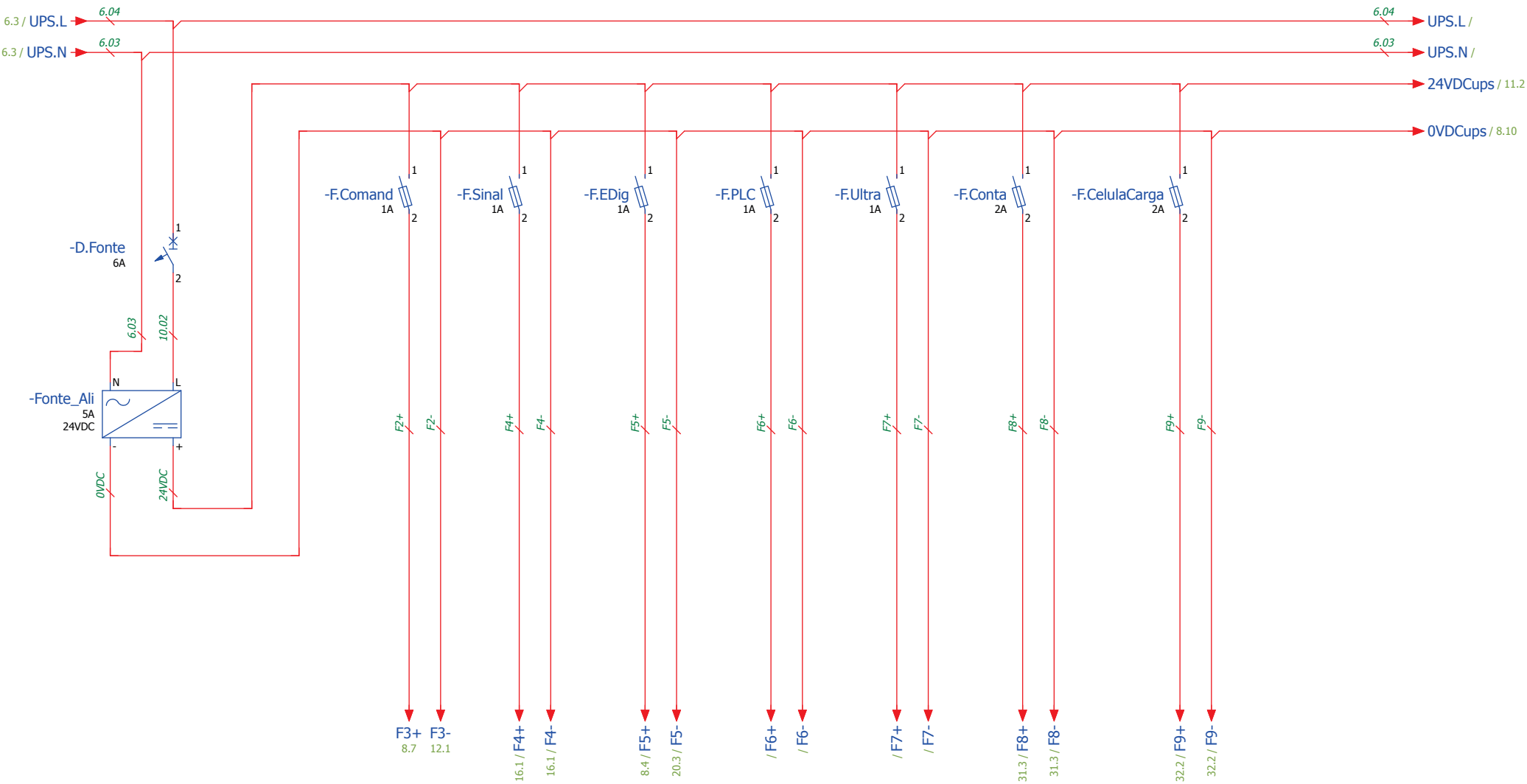


Tomada Monofásica

Tomada Trifásica
(Adequar conforme necessário)

Lâmpada no interior
do Quadro elétrico
Com interruptor na própria
armadura

Iluminação Exterior



Fonte 24V

F Comandos

F Sinalização

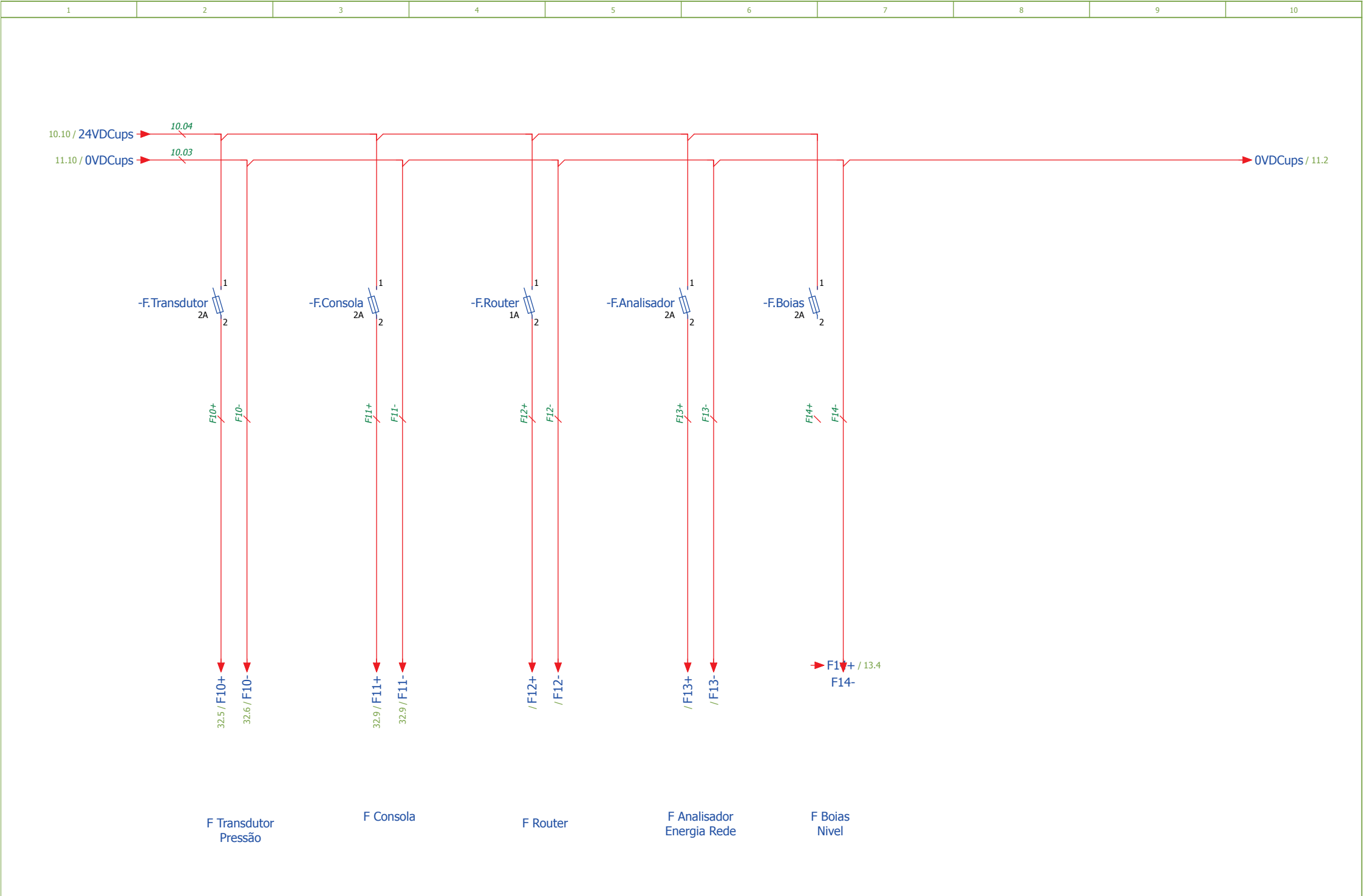
F Ent.Digitais

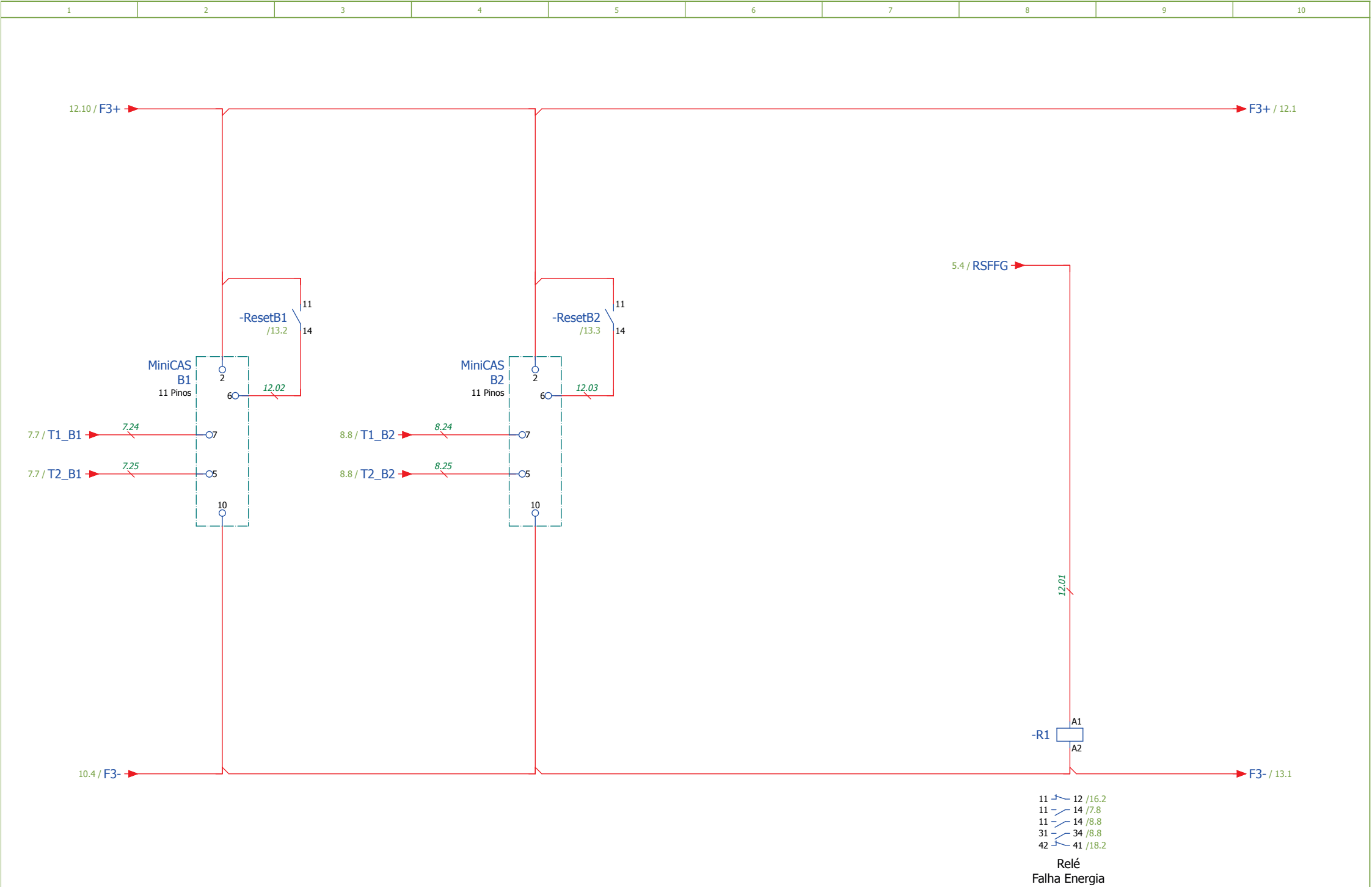
F Automato

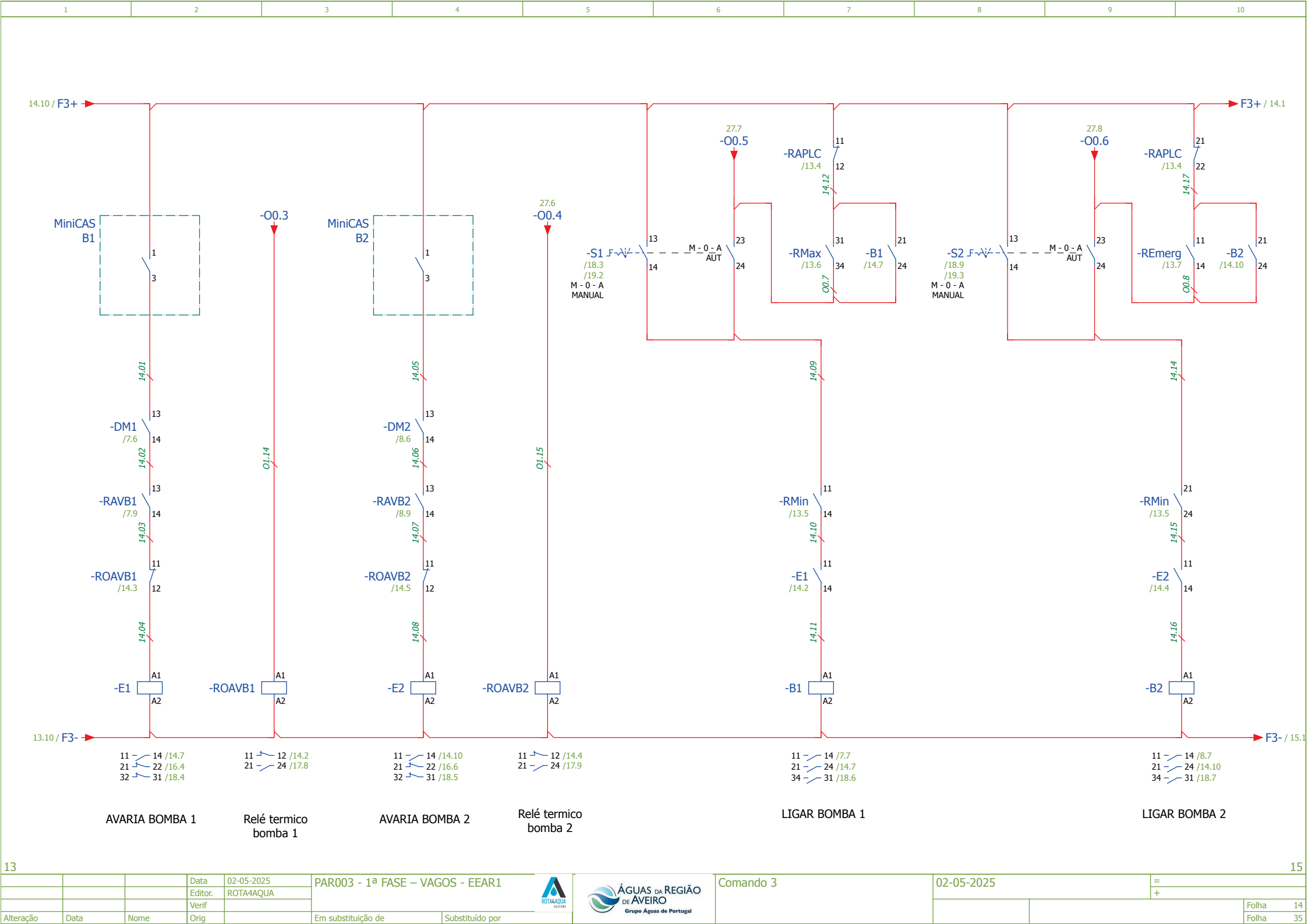
F Ultrasónico

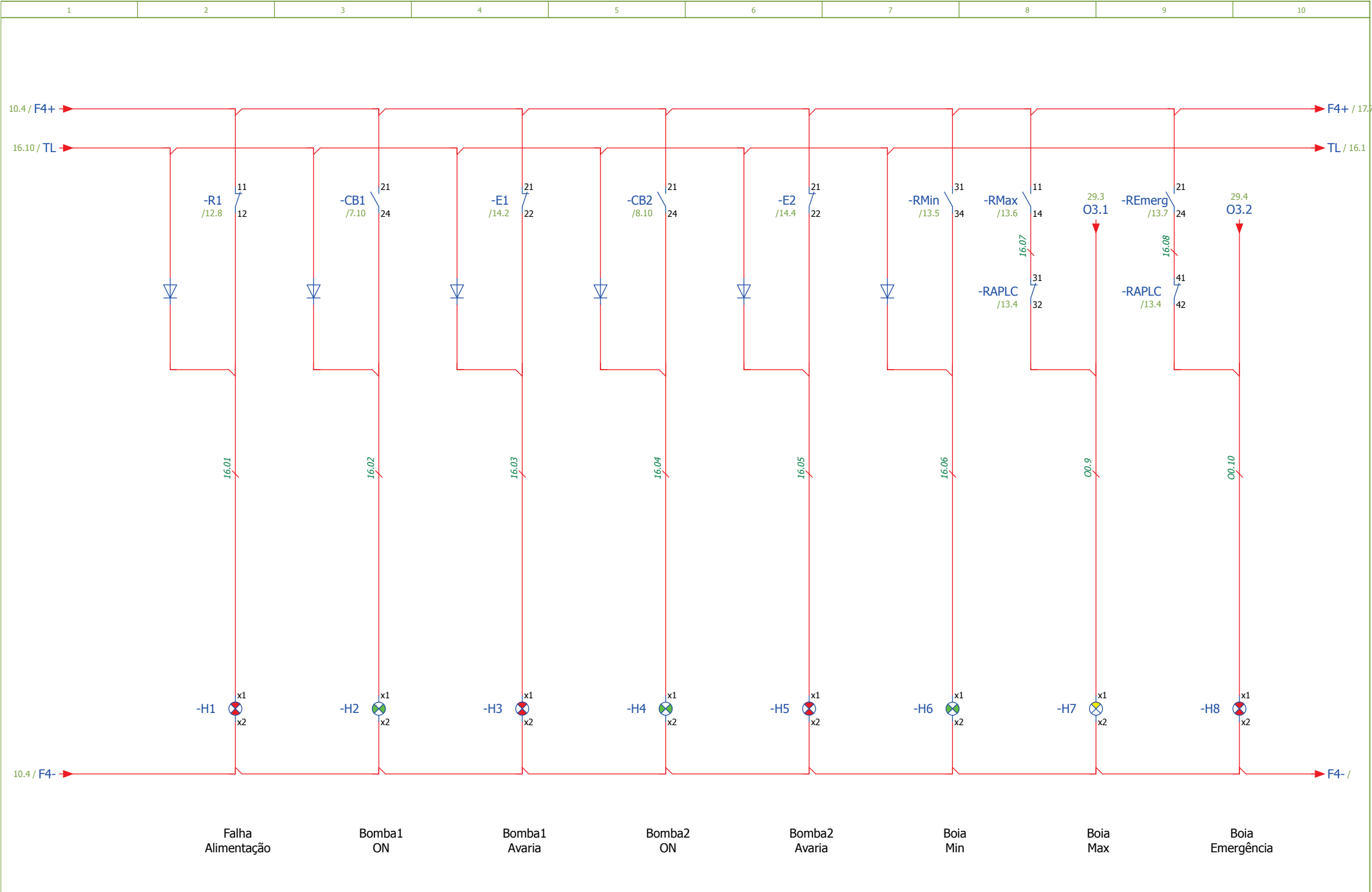
F Contador

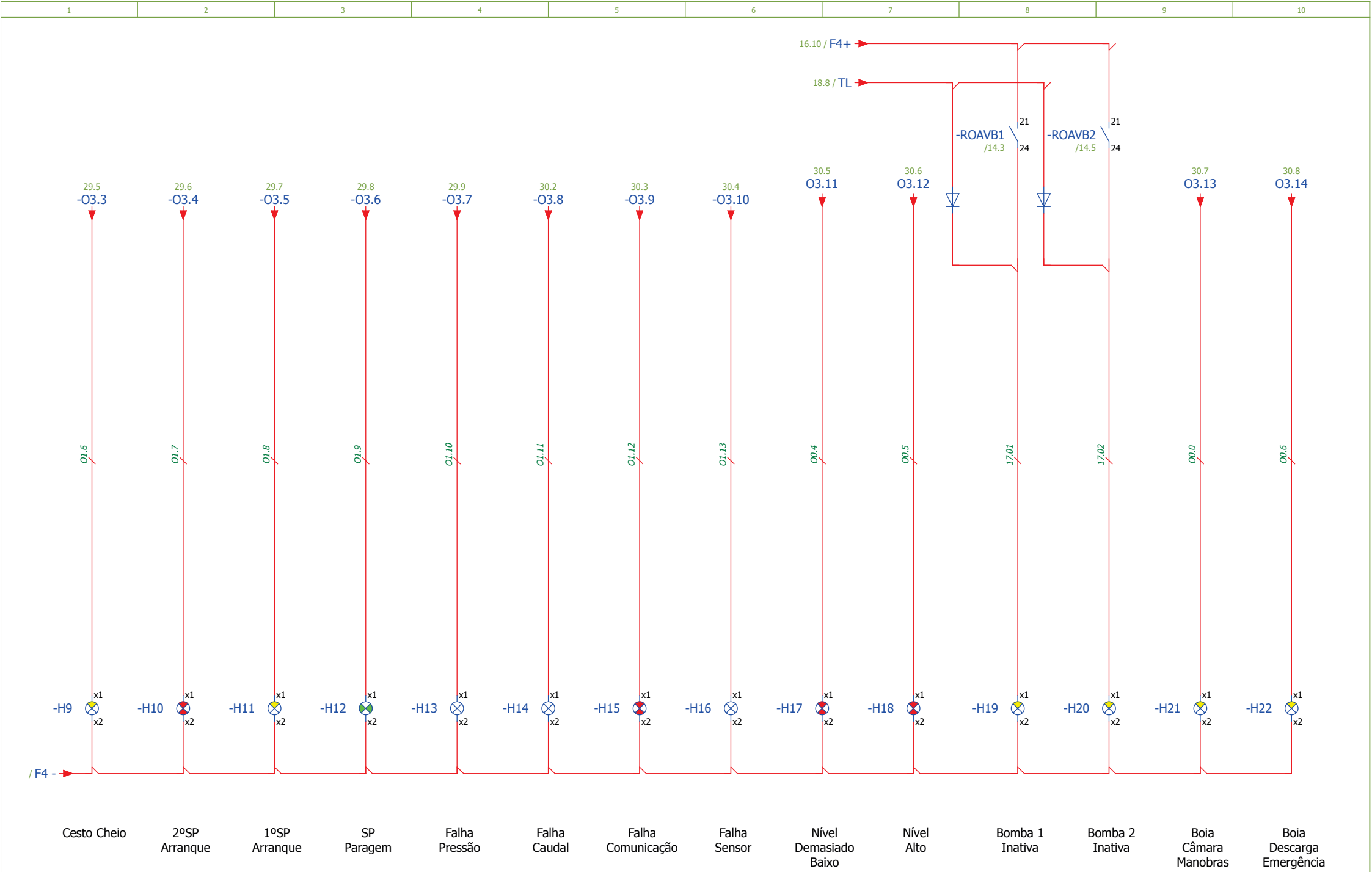
F Celula
Carga

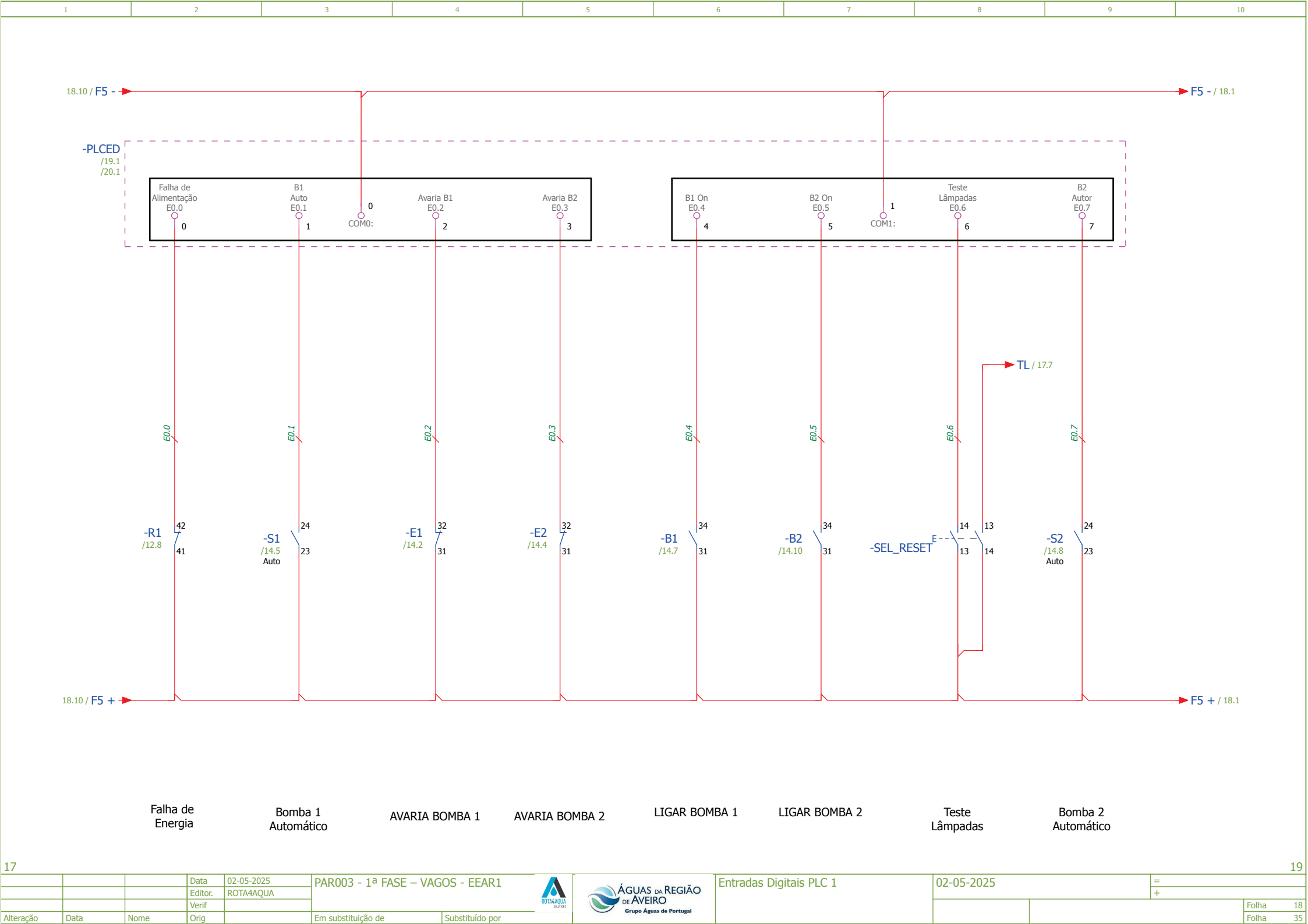


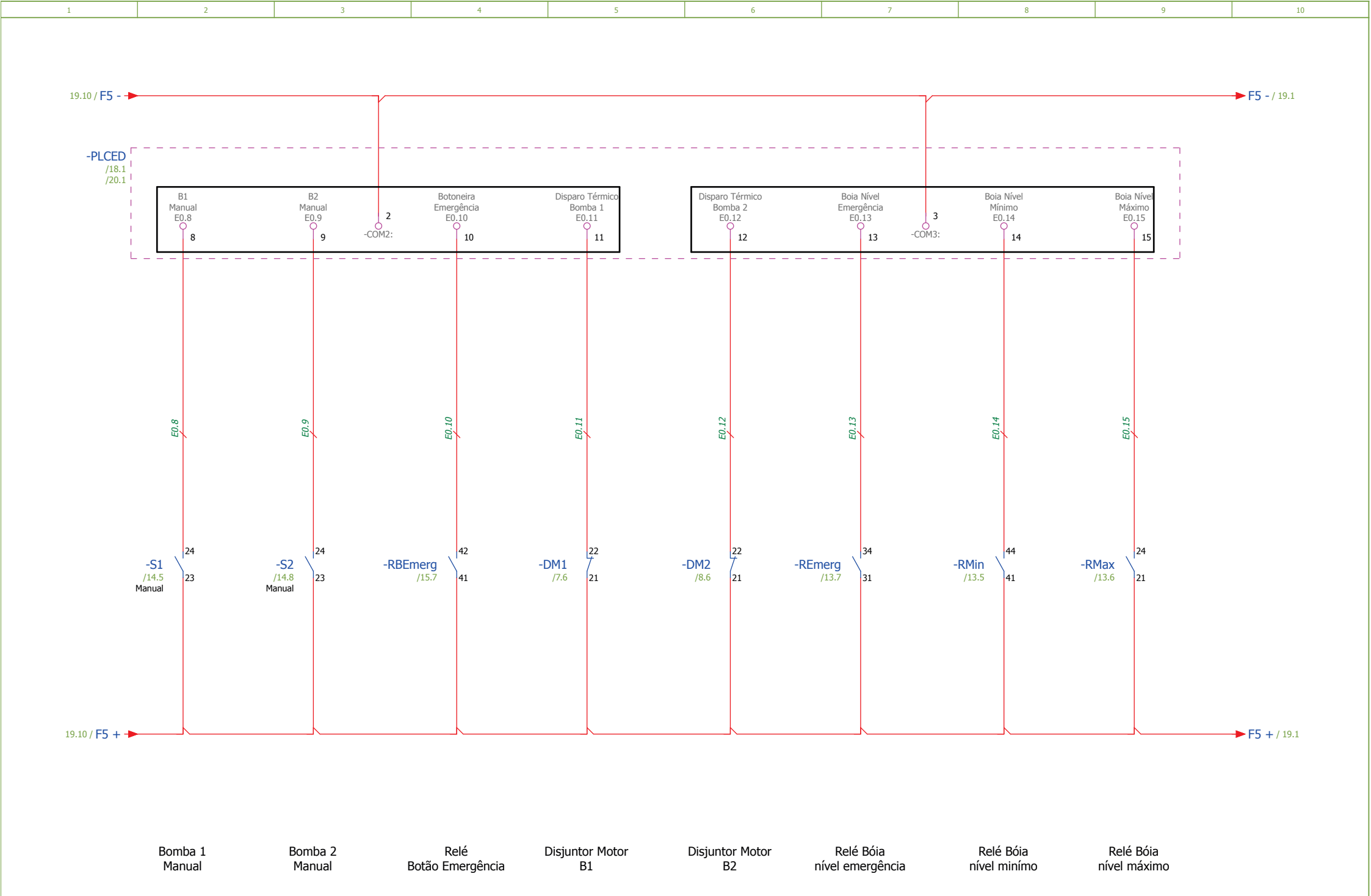




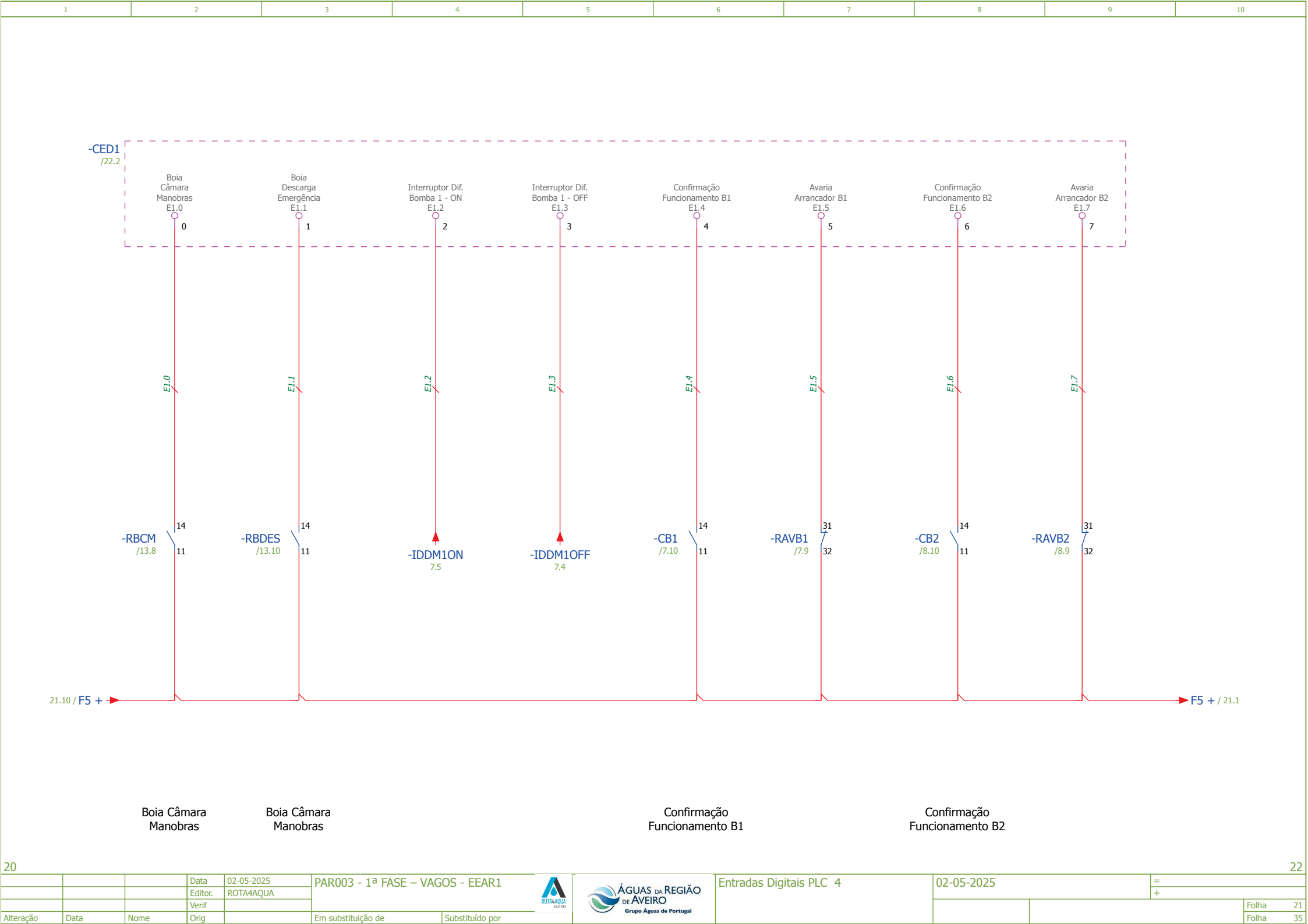


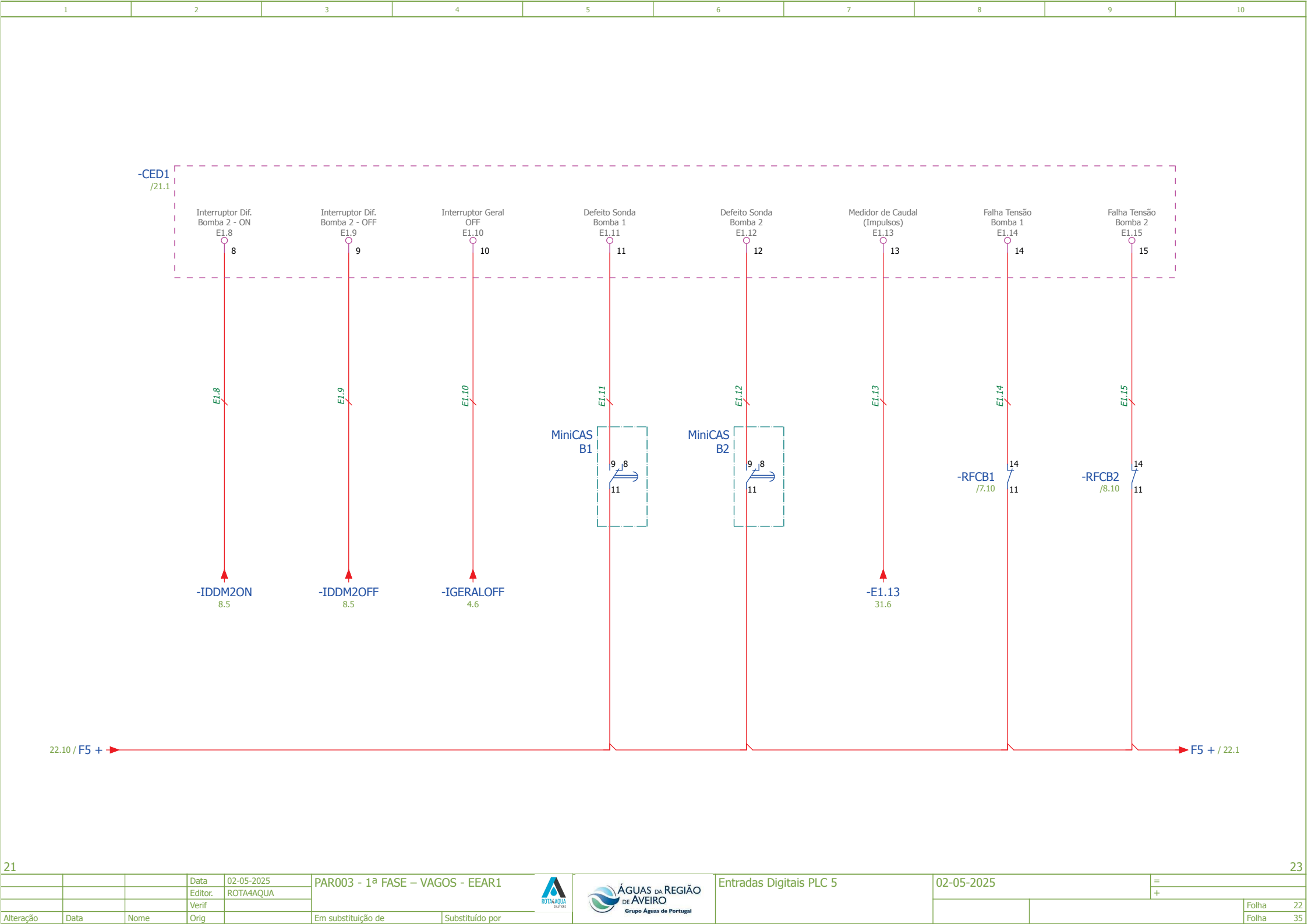


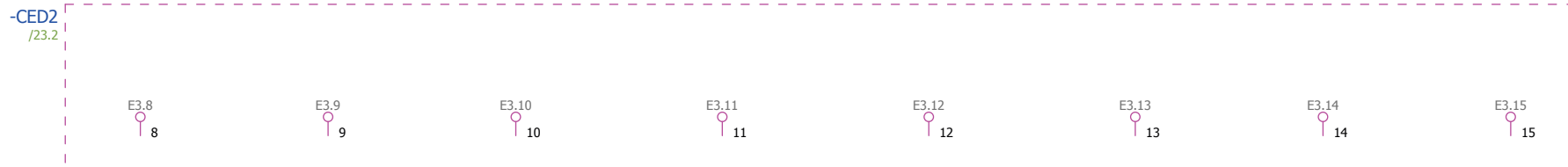




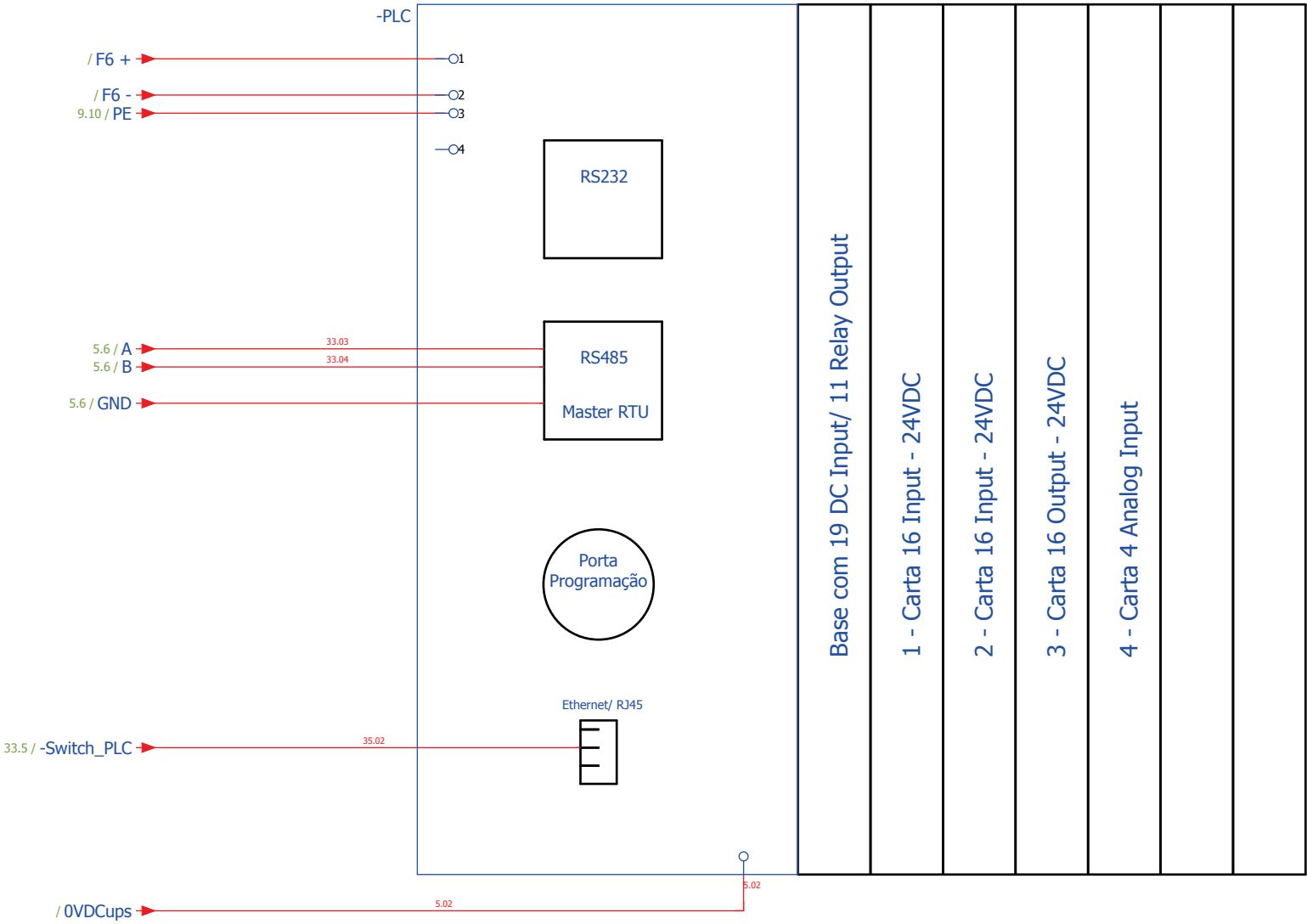








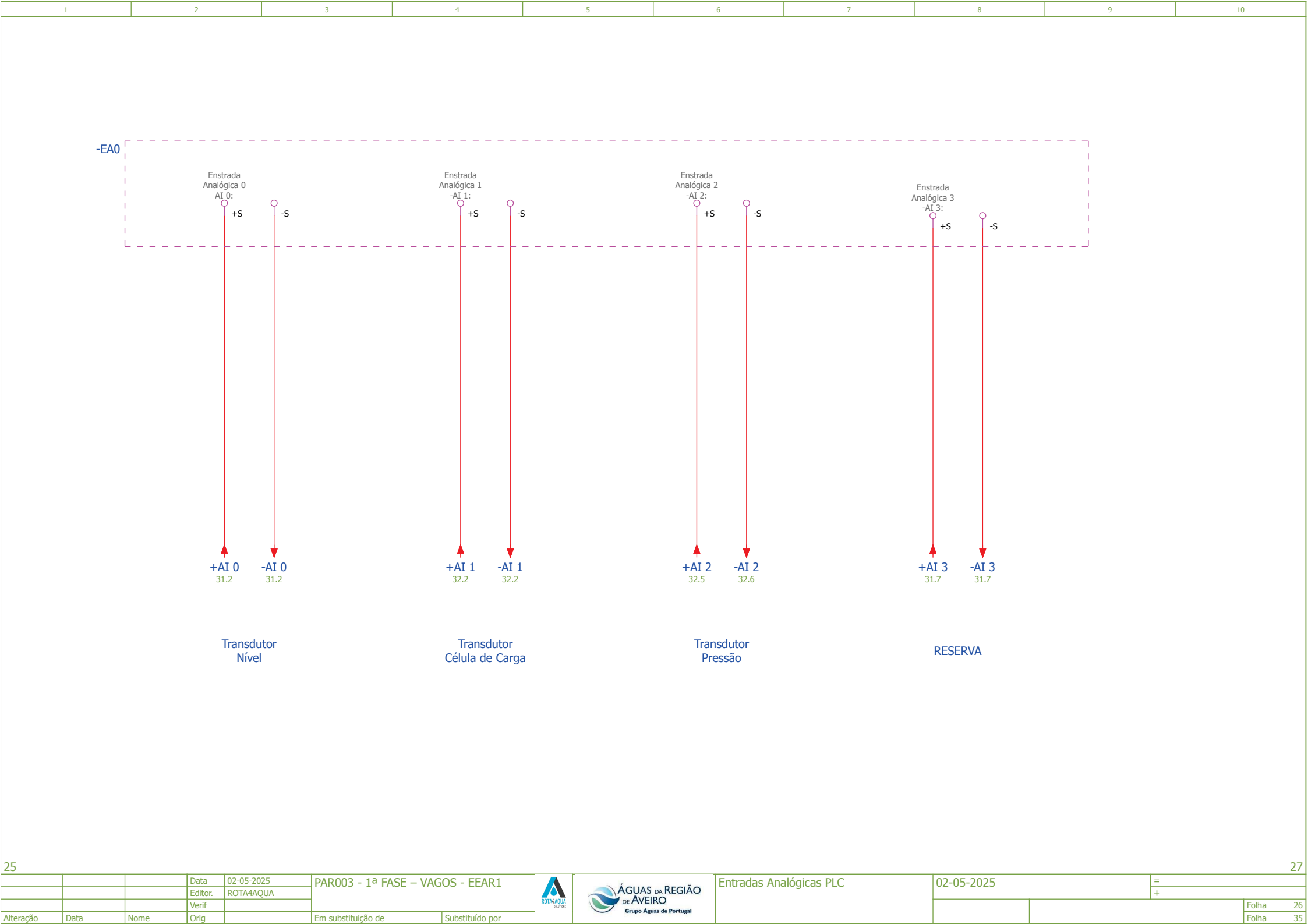
			Data	02-05-2025	PARU03 - 1ª FASE – VAGOS - EEAR1				Entradas Digitais PLC 7	02-05-2025		=	
			Editor.	ROTA4AQUA						+			
			Verif										
Alteração	Data	Nome	Orig		Em substituição de	Substituído por						Folha	24
												Folha	35

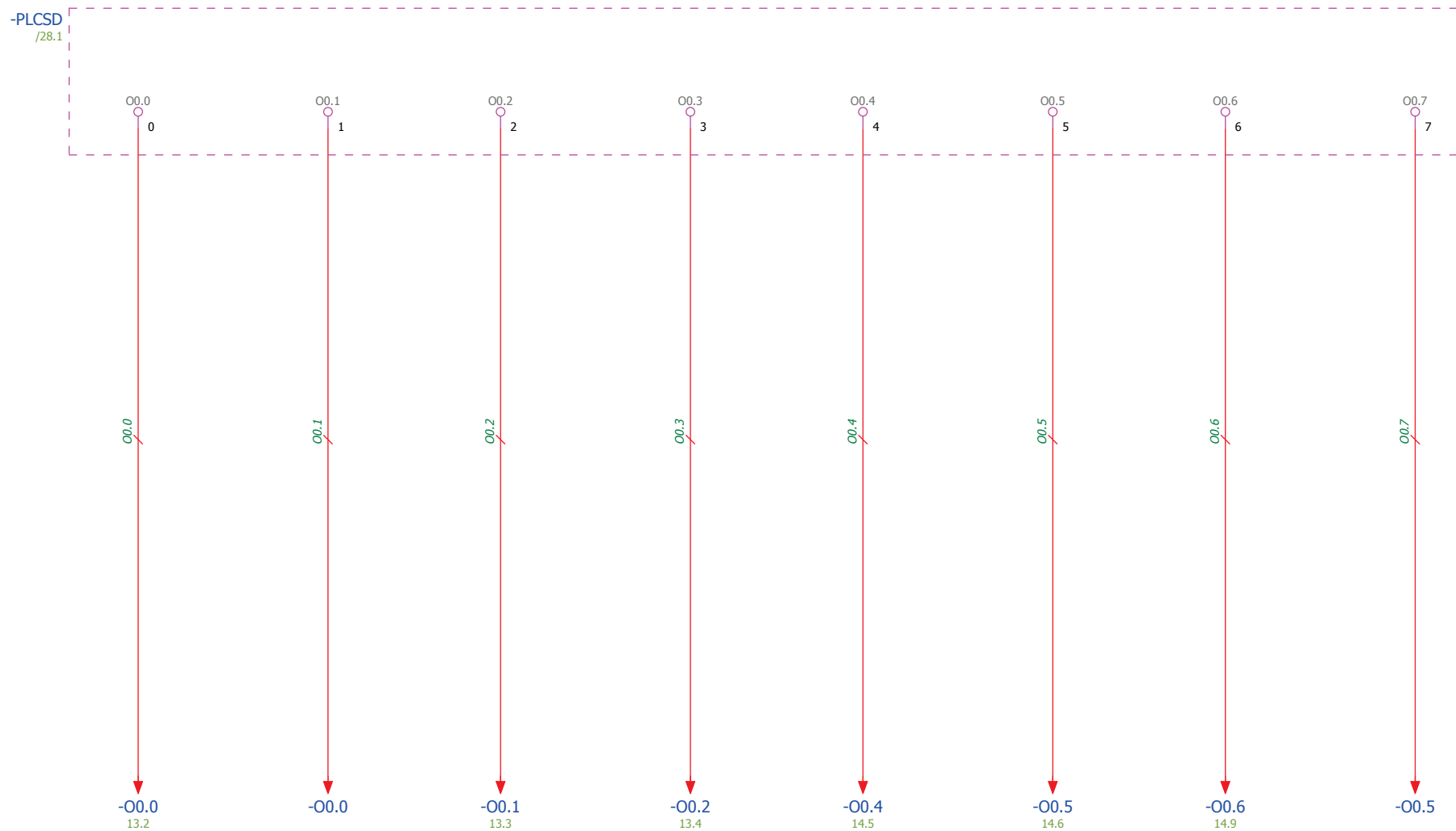


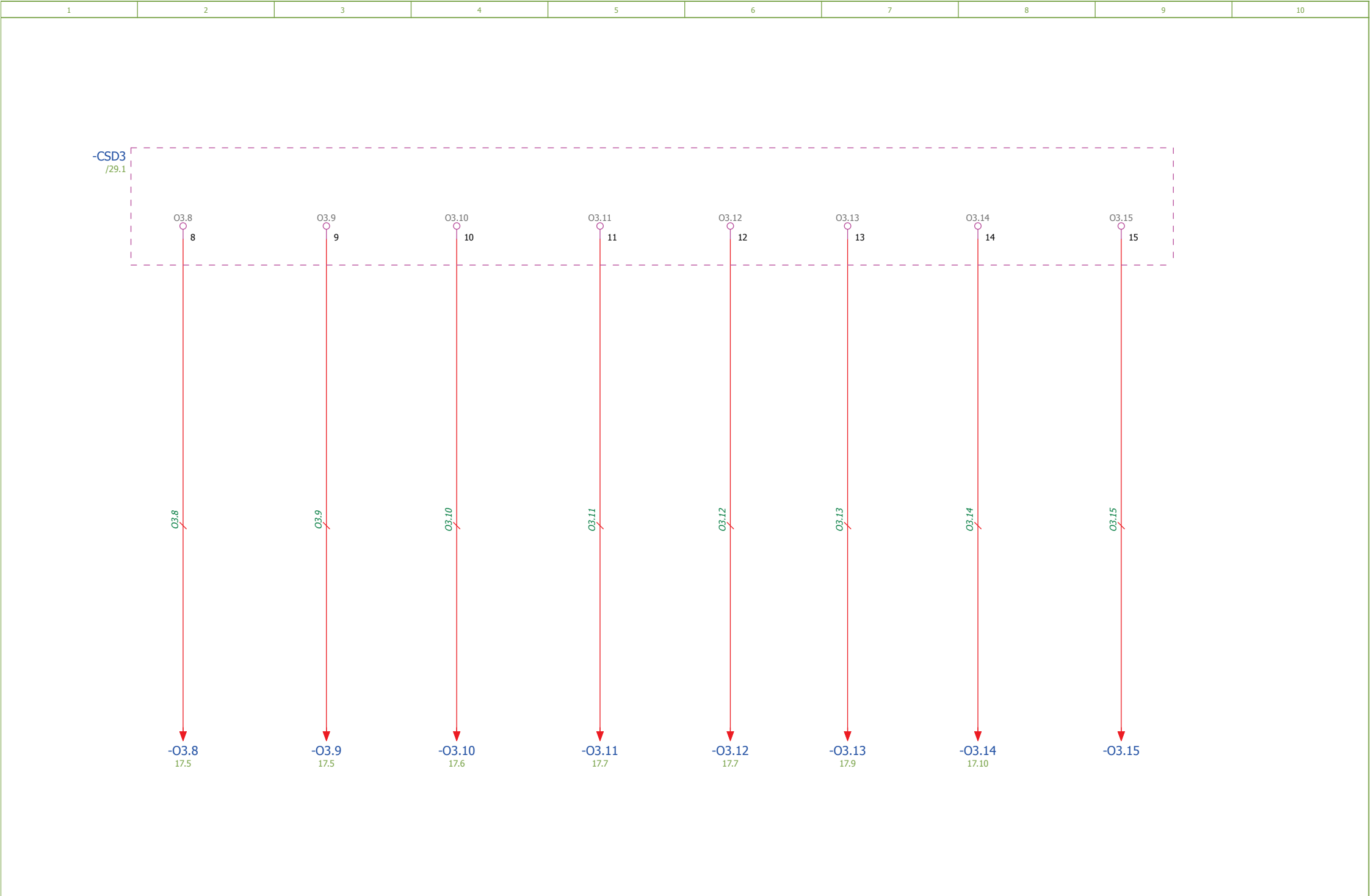
			Data	02-05-2025	PAR003 - 1ª FASE – VAGOS - EEAR1	
			Editor.	ROTA4AQUA		
			Verif			
Alteração	Data	Nome	Orig		Em substituição de	Substituído por

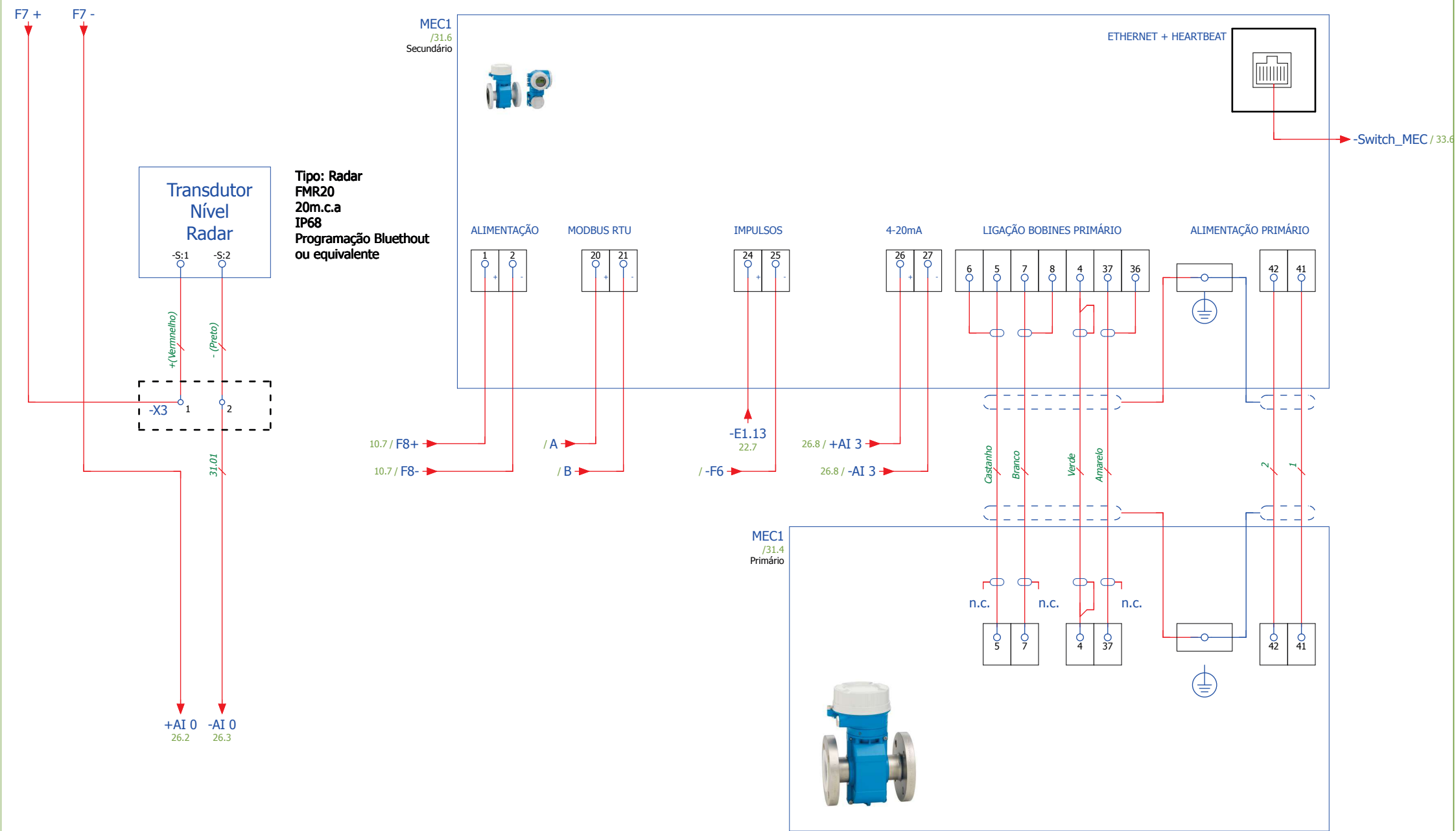


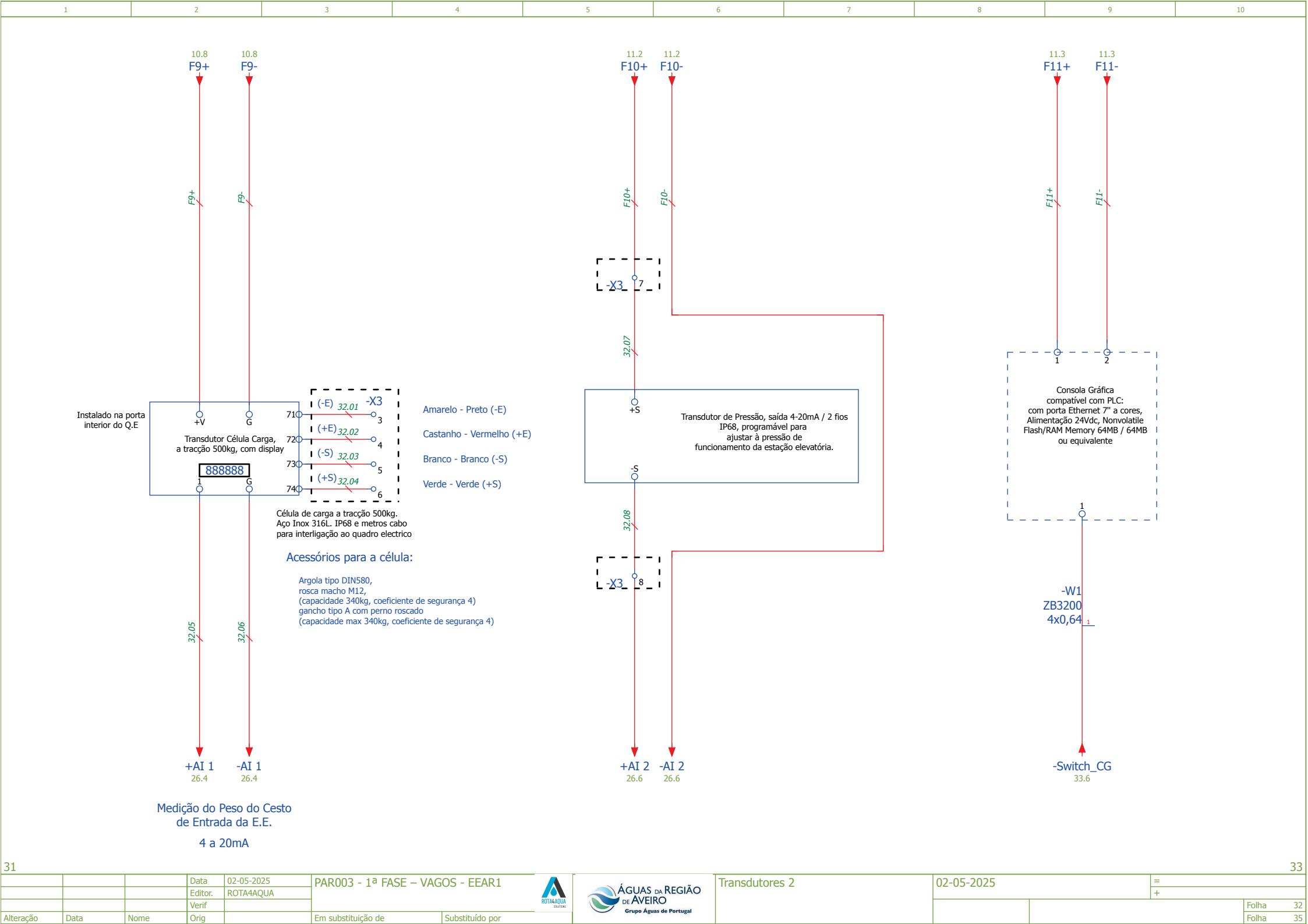
PLC		02-05-2025		=	
				+	
					Folha 25
					Folha 30











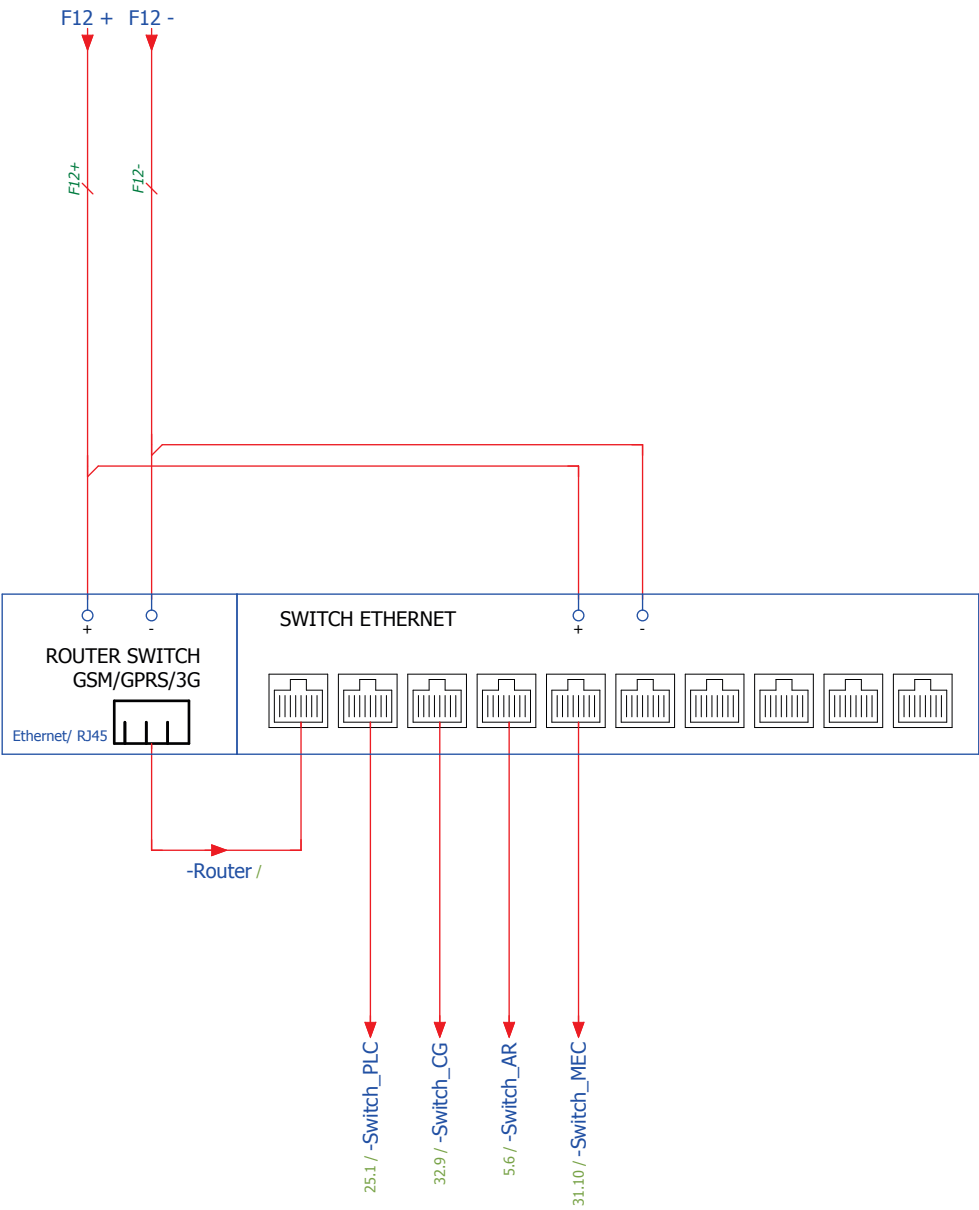


Diagrama de Bornes - PUSH IN

RÉGUA X1

N	Entrada - N		1
N	Gerador - N		5
L1	Entrada - L1		2
L1	Gerador - L1		6
L2	Entrada - L2		3
L2	Gerador - L2		7
L3	Entrada - L3		4
L3	Gerador - L3		8
N	ALIMENTAÇÃO UPS - N		9
L1	ALIMENTAÇÃO UPS - L1		10
N	ENTRADA UPS - N		11
L3	ENTRADA UPS - L		12
U1	BOMBA 1 - U1		13
V1	BOMBA 1 - V1		14
W1	BOMBA 1 - W1		15
T1	BOMBA 1 - T1		16
T2	BOMBA 1 - T2		17
U1	BOMBA 2 - U1		18
V1	BOMBA 2 - V1		19
W1	BOMBA 2 - W1		20
T1	BOMBA 2 - T1		21
T2	BOMBA 2 - T2		22
N	ILUMINAÇÃO EXTERIOR - N		24
L3	ILUMINAÇÃO EXTERIOR - L3		23

RÉGUA X2

+BOIA	BOIA NÍVEL MÍNIMO		1
-BOIA	BOIA NÍVEL MÍNIMO		2
+BOIA	BOIA NÍVEL MÁXIMO		3
-BOIA	BOIA NÍVEL MÁXIMO		4
+BOIA	BOIA NÍVEL EMERGÊNCIA		5
-BOIA	BOIA NÍVEL EMERGÊNCIA		6
+BOIA	BOIA NÍVEL CÂMARA MANOBRAS		7
-BOIA	BOIA NÍVEL CÂMARA MANOBRAS		8
+BOIA	SENSOR NÍVEL DESCARGA EMERGÊNCIA		9
-BOIA	SENSOR NÍVEL DESCARGA EMERGÊNCIA		10

RÉGUA X3

+S	TRANSDUTOR DE NÍVEL RADAR		1
-S	TRANSDUTOR DE NÍVEL RADAR		2
(-E) - 71	ENTRADA CÉLULA DE CARGA		3
(+E) - 72	ENTRADA CÉLULA DE CARGA		4
(-S) - 73	ENTRADA CÉLULA DE CARGA		5
(+S) - 74	ENTRADA CÉLULA DE CARGA		6
+F10	TRANSDUTOR DE PRESSÃO		7
+AI2	TRANSDUTOR DE PRESSÃO		8

DADOS DA INSTALAÇÃO

COMUNICAÇÕES:

- IP PLC

- xxx.xxx.xxx.xxx
- IP ANALISADOR

- xxx.xxx.xxx.xxx
- IP HMI

- xxx.xxx.xxx.xxx
- MÁSCARA DE REDE

- xxx.xxx.xxx.xxx
- GATEWAY

- xxx.xxx.xxx.xxx