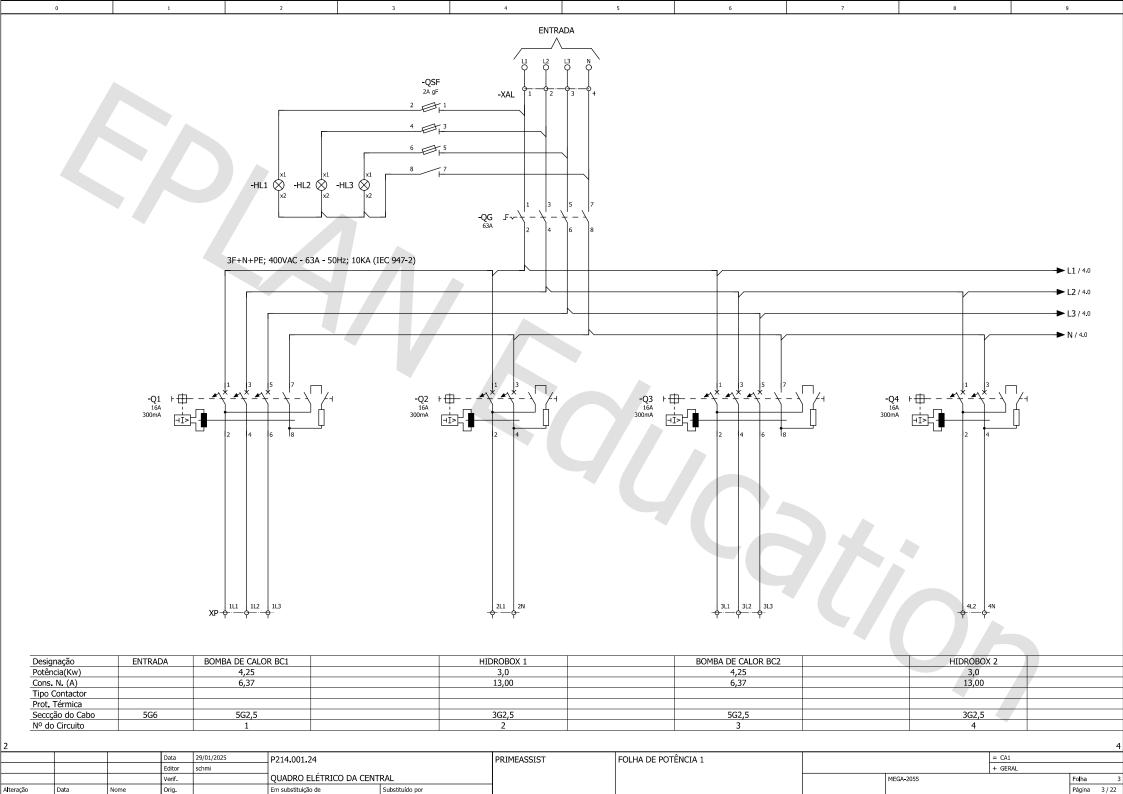
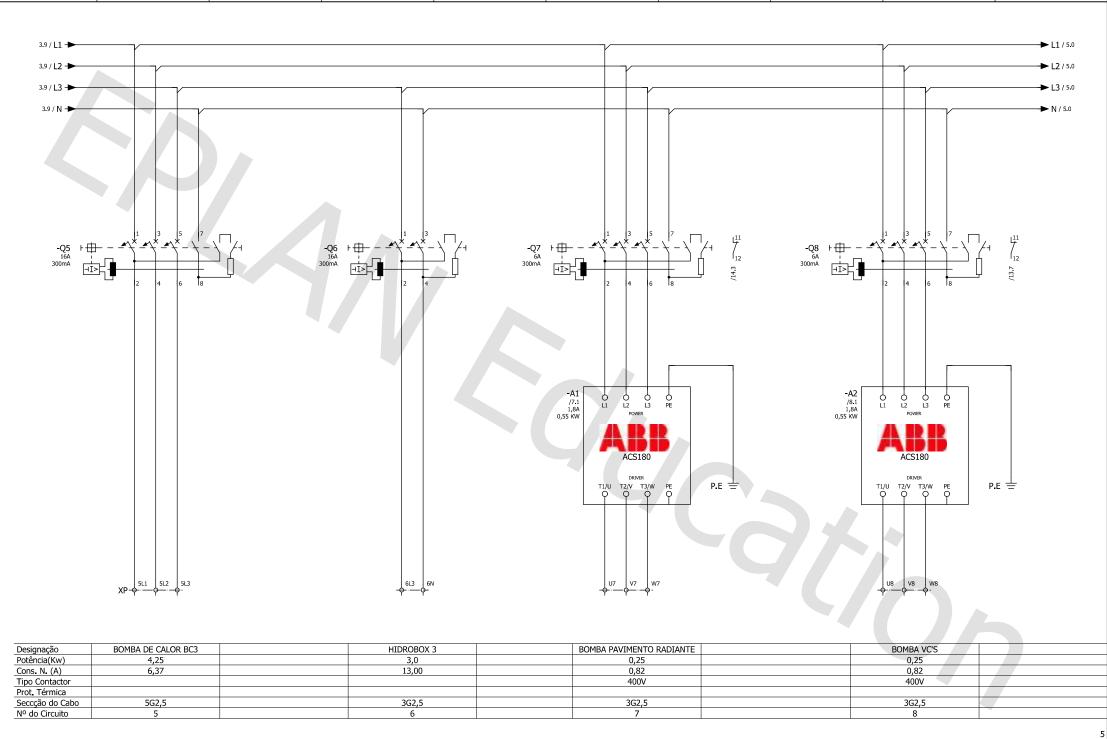
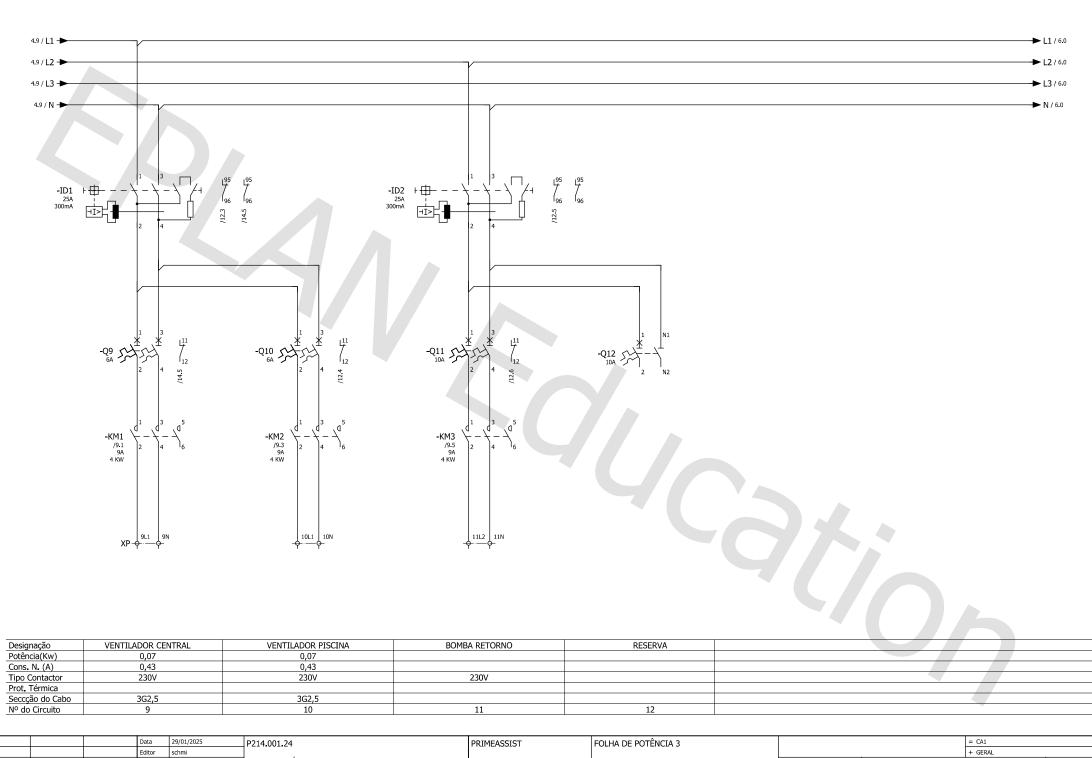
Página	Tipo de página	Descrição da página	Data	Editor
=CA1+GERAL/1	Título / Capa	CAPA	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/2	Índice	ÍNDICE	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/3	Esquema multifilar	FOLHA DE POTÊNCIA 1	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/4	Esquema multifilar	FOLHA DE POTÊNCIA 2	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/5	Esquema multifilar	FOLHA DE POTÊNCIA 3	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/6	Esquema multifilar	VENTILAÇÃO + FONTE 24VDC	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/7	Esquema multifilar	BOMBA PAV. RADIANTE	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/8	Esquema multifilar	BOMBA VC'S	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/9	Esquema multifilar	COMANDOS DE ACIONAMENTO	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/10	Esquema multifilar	PLC CPU - C1	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/11	Esquema multifilar	C2_A- ENTRADA UNIVERSAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/12	Esquema multifilar	C2_A- ENTRADA DIGITAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/13	Esquema multifilar	C2_B- ENTRADA DIGITAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/14	Esquema multifilar	C2_B- ENTRADA DIGITAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/15	Esquema multifilar	C3_A-ENTRADA UNIVERSAL/SAÍDA ANALÓGICA	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/16	Esquema multifilar	C3_B- SAÍDA DIGITAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/17	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XAL	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/18	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XAN	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/19	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XC	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/20	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XP	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/21	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XP	26/01/2025	schmi
=CA1+GERAL/22	Diagrama de bornes	Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XVent	26/01/2025	schmi
·				
			7	
				<u> </u>
				17
				17
			7	

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





29/01/2025 = CA1 Data P214.001.24 PRIMEASSIST FOLHA DE POTÊNCIA 2 + GERAL Editor schmi QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL Verif. MEGA-2055 Alteração Orig. Em substituição de Substituído por Página 4 / 22 Data



9

Alteração

Data

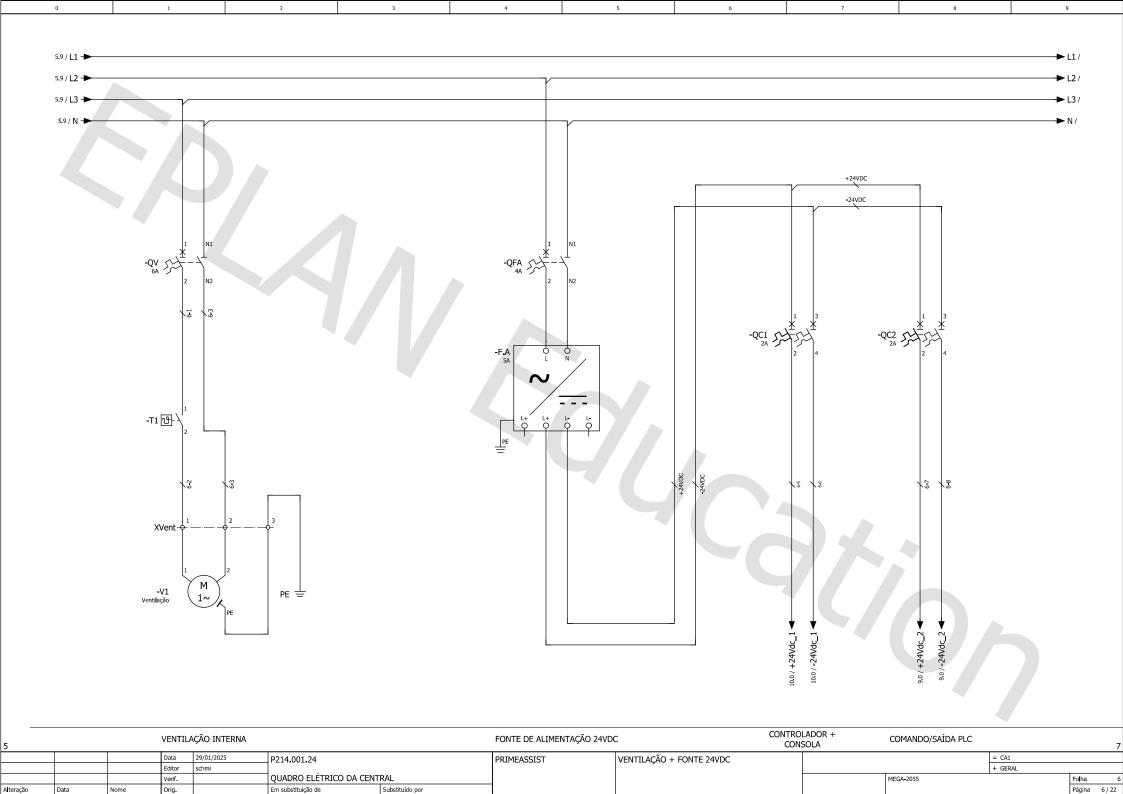
Editor schmi Verif.

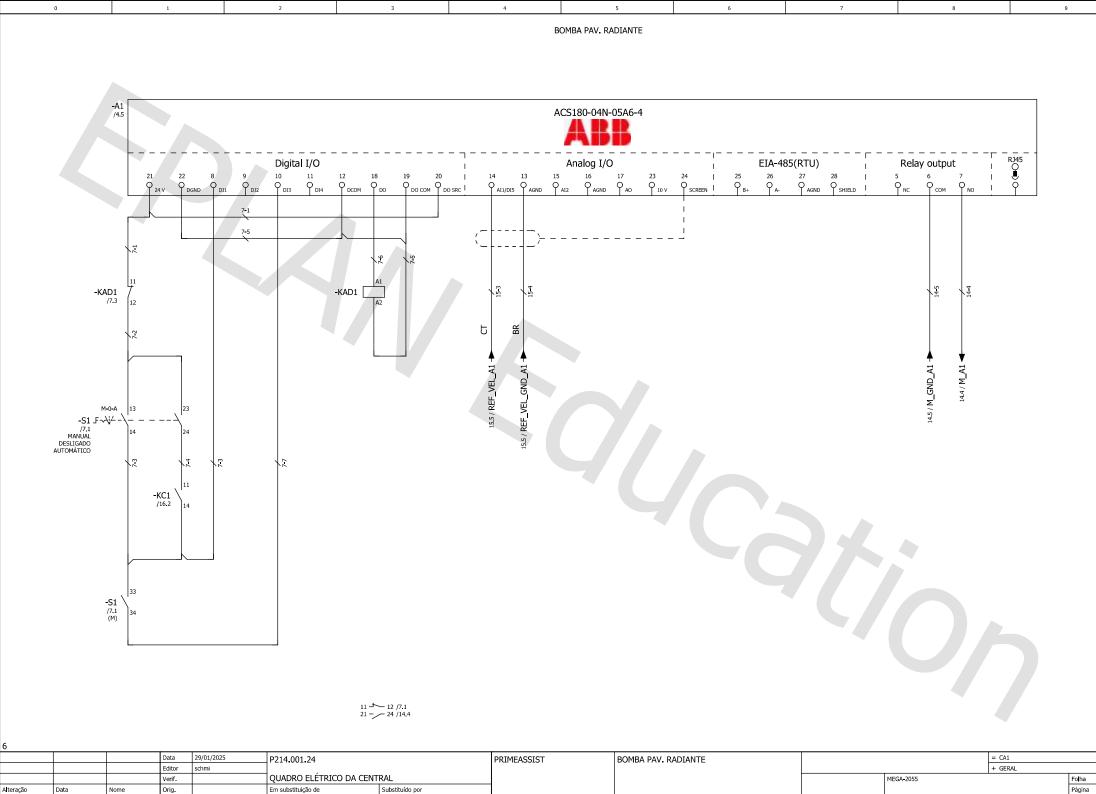
Orig.

QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL Em substituição de Substituído por

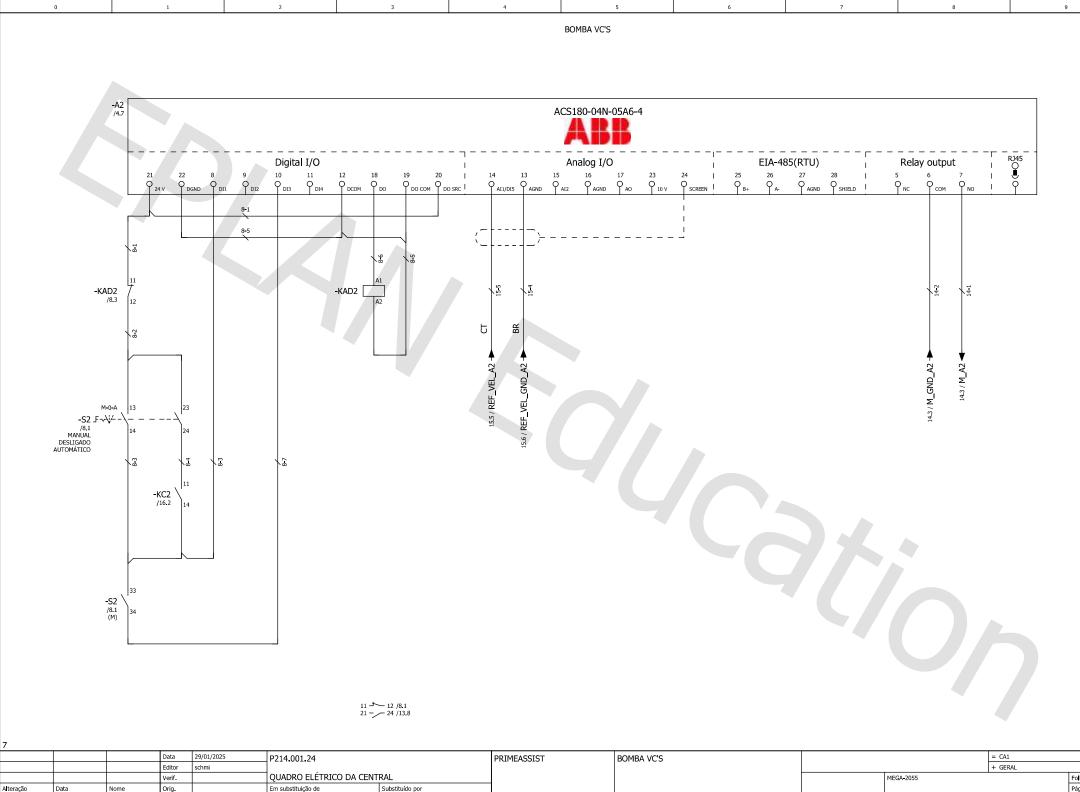
MEGA-2055

Folha 5 Página 5 / 22

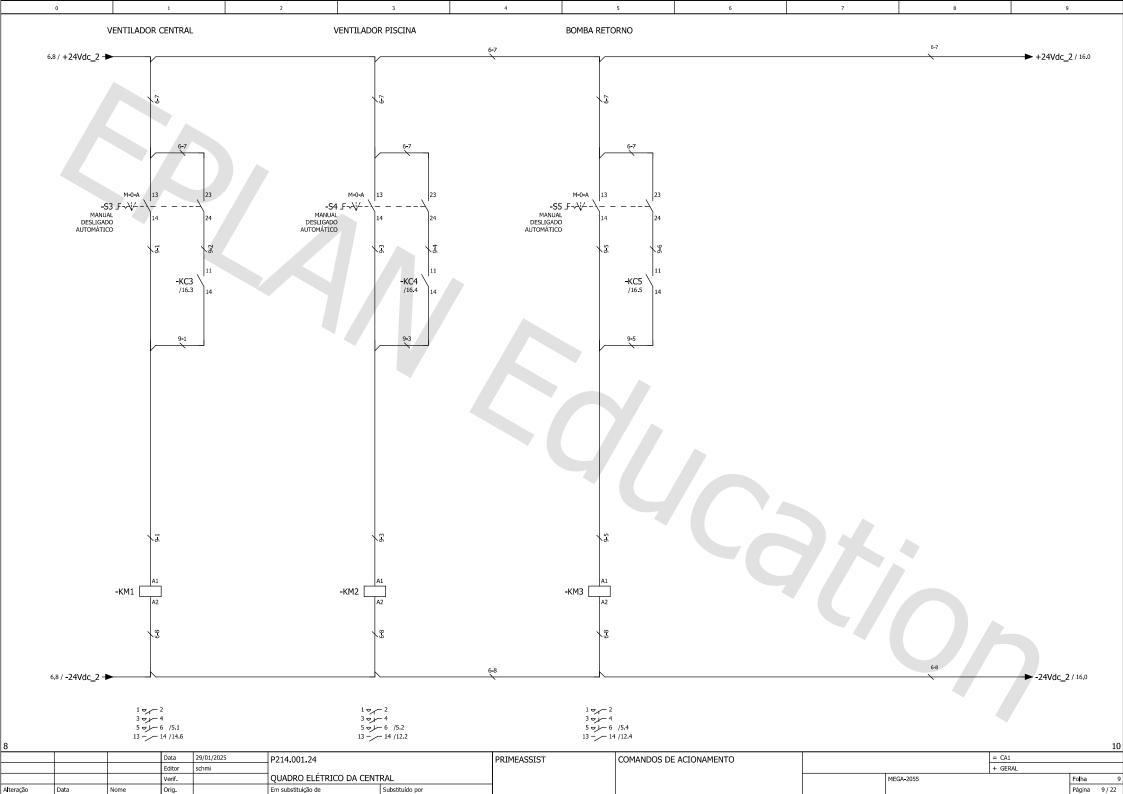


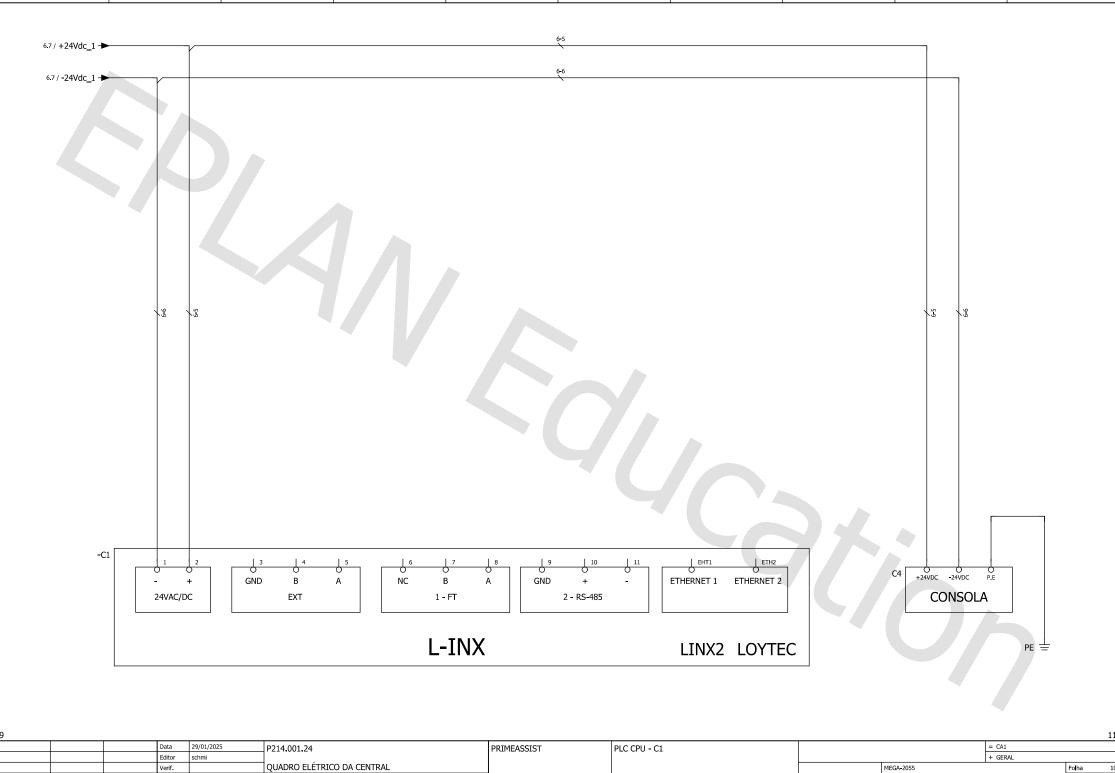


Página 7 / 22



Folha 8 Página 8 / 22



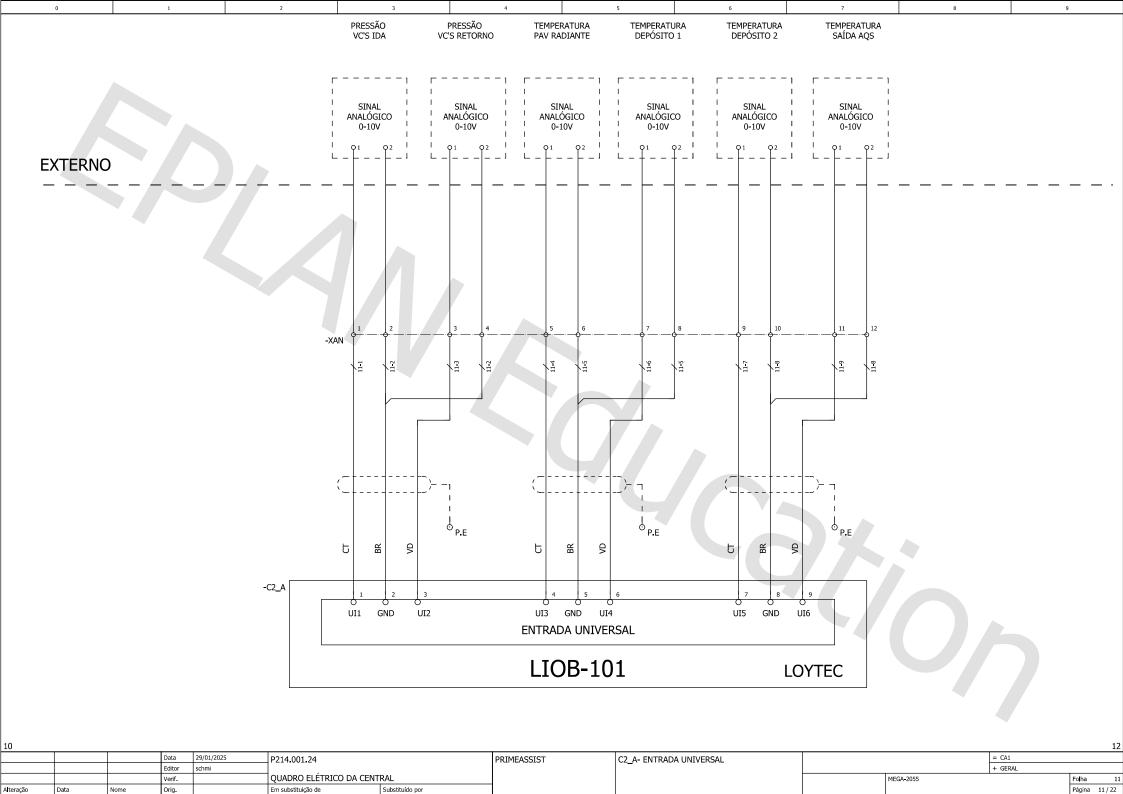


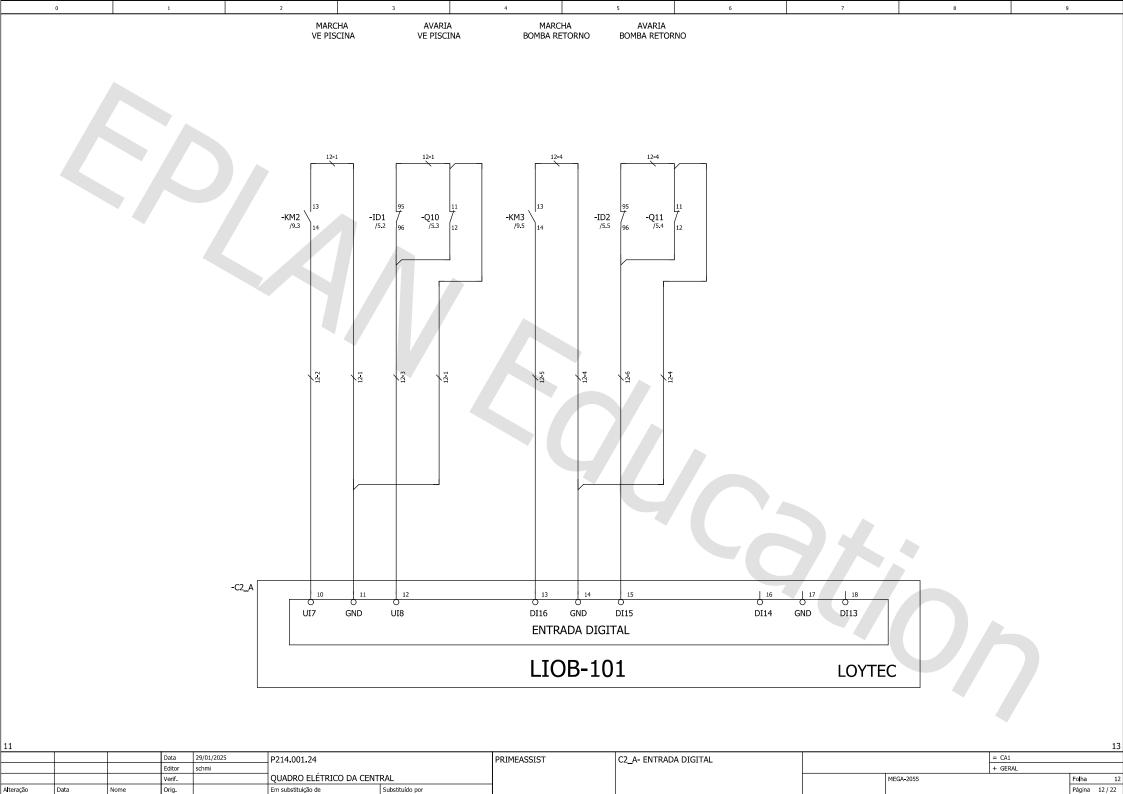
Alteração

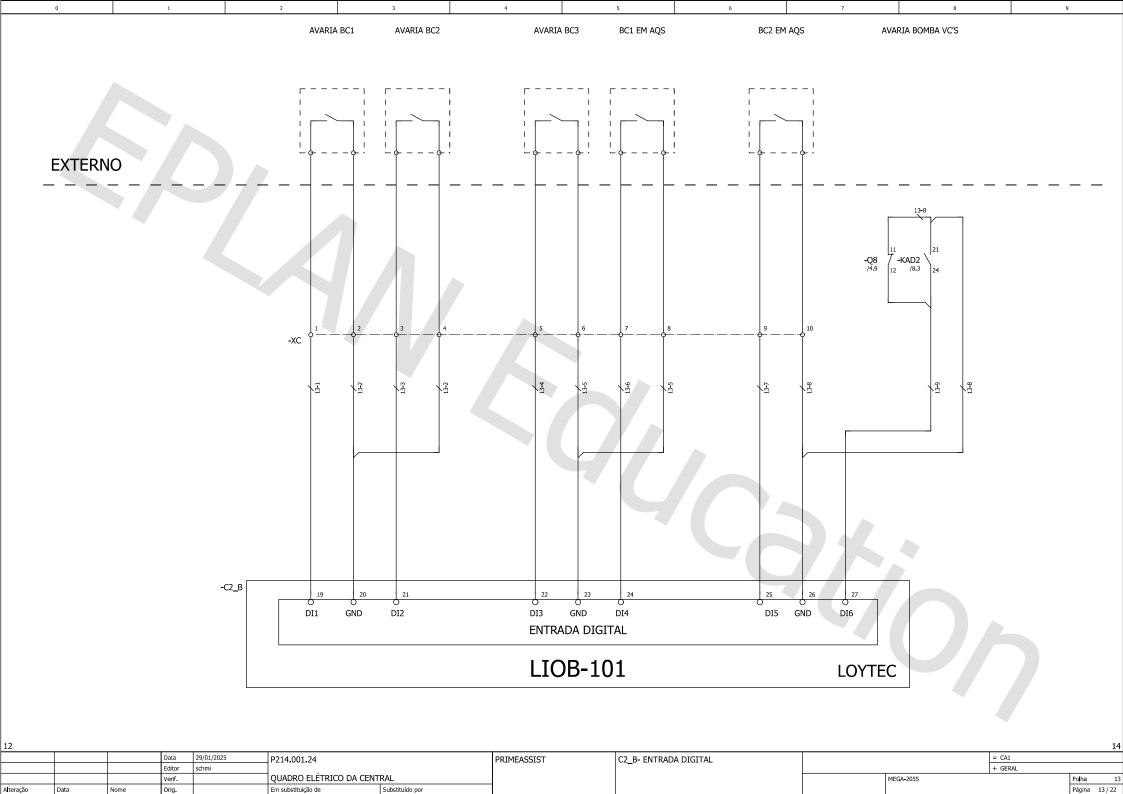
Em substituição de

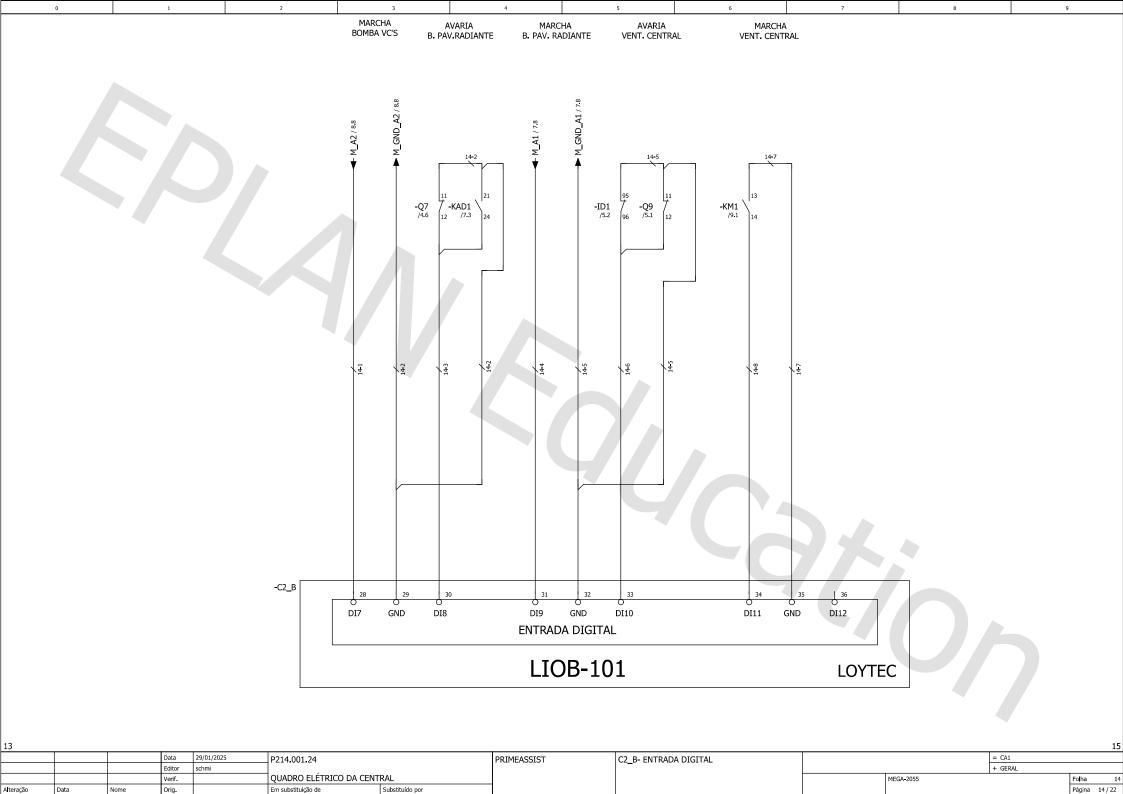
Substituído por

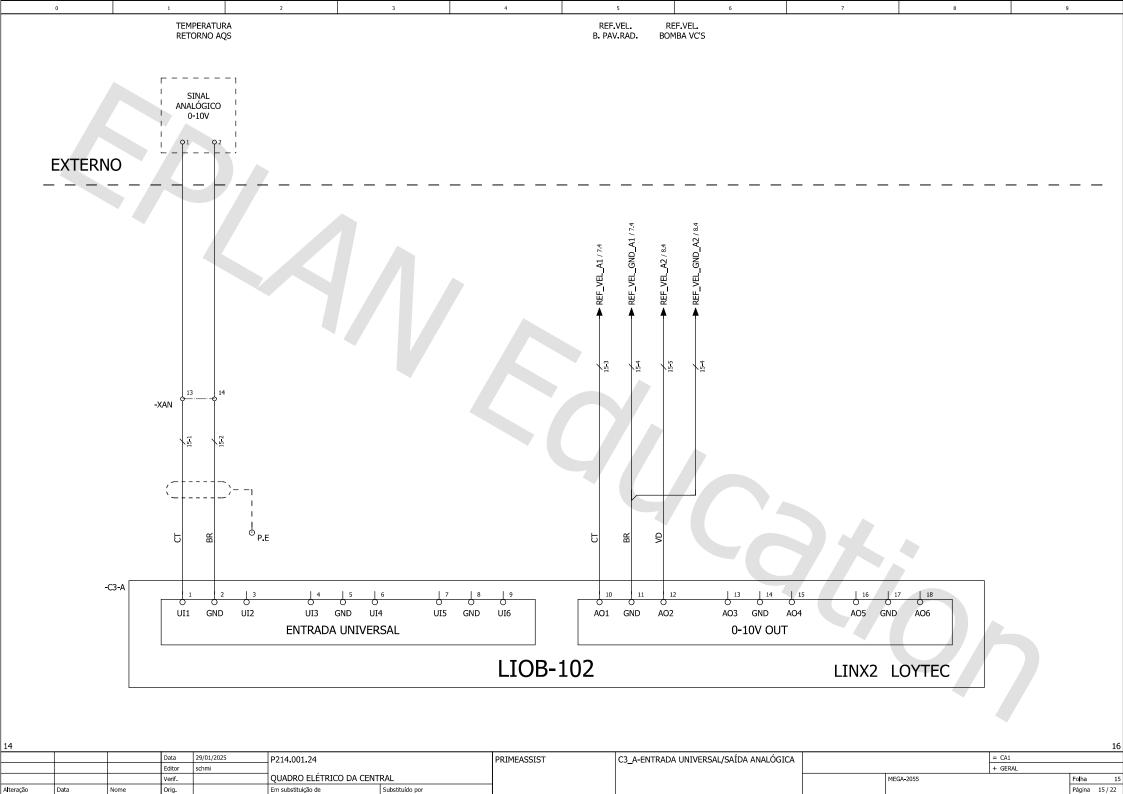
Página 10 / 22

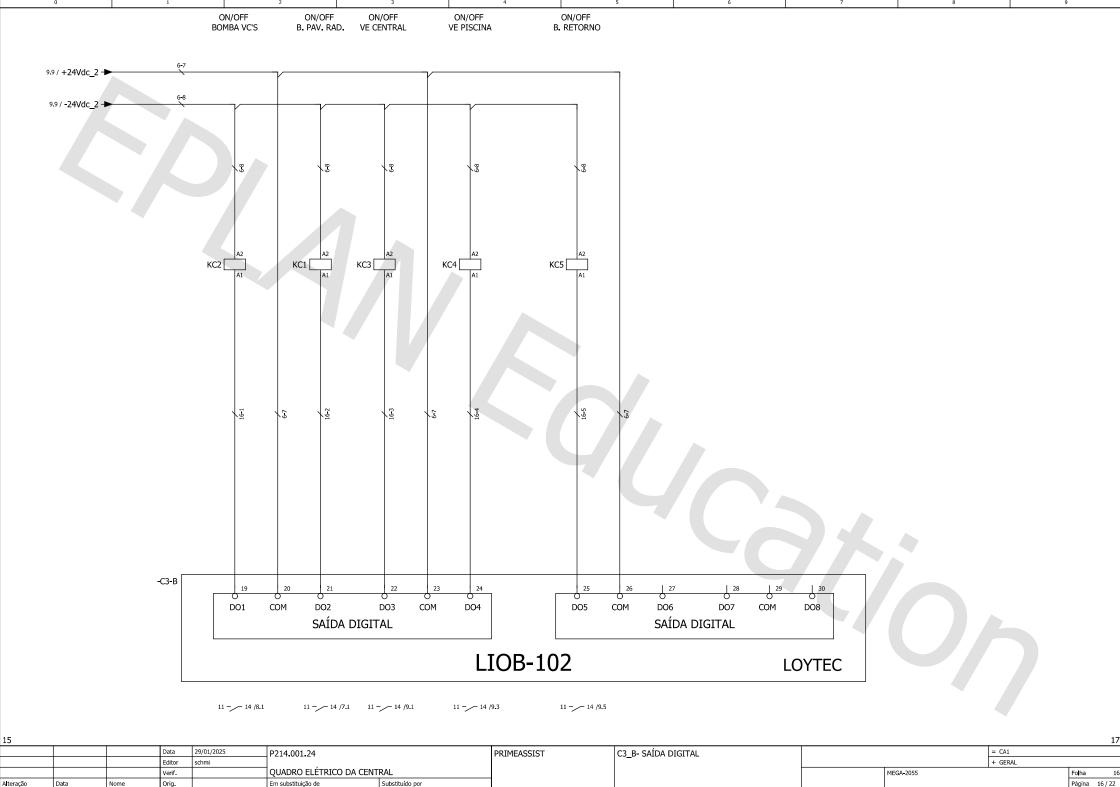












Página 16 / 22

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Diagrama de bornes

Régua =CA1+GERAL-XAL Alvos externos Alvos internos Designação do alvo Fiação Ponte Texto de Função Ponte Fiação Designação do alvo Posicionamento 1 🛇 ALIMENTAÇÃO L1 -QG:1 L1 /3.4 ALIMENTAÇÃO L2 -QG:3 L2 /3.4 3 🛇 -QG:5 ALIMENTAÇÃO L3 L3 /3.5 ALIMENTAÇÃO N -QG:7 /3.5

PRIMEASSIST

Data 29/01/2025 P214.001.24

 Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XAL

= CA1 + GERAL MEGA-2055 Foll

 Folha
 17

 Página
 17 / 22

# Diagrama de bornes

Alvos externos	Régua =CA1+GERAL-XAN					Alvos internos		
Designação do alvo	Fiação	Ponte	Texto de Função	Ponte	Fiação	Designação do alvo	Posicionamento	
		<b>○</b> 1 <b>○</b>	PRESSÃO VC'S IDA		11-1	1	/11.3	
			) =		11-2	2	/11.3	
		◎ 3 ◎	PRESSÃO VC'S RETORNO		11-3	3	/11.3	
		◎ 4 ◎	) =		11-2	2	/11.3	
		<b>○</b> 5 <b>○</b>	TEMPERATURA PAV RADIANTE		11-4	4	/11.4	
		◎ 6 ◎	) =		11-5	5	/11.5	
		◎ 7 ◎	TEMPERATURA DEPÓSITO 1		11-6	6	/11.5	
		⊗ 8 ⊗	) =		11-5	5	/11.5	
		<b>◎</b> 9 <b>◎</b>	TEMPERATURA DEPÓSITO 2		11-7	7	/11.6	
		◎ 10 ◎	) =		11-8	8	/11.6	
			TEMPERATURA EM AQS		11-9	9	/11.7	
			) =	7	11-8	8	/11.6	
		○ 13 ○	TEMPERATURA RETORNO AQS		15-1	1	/15.1	
		○ 14 ○	) =	7 7 -	15-2	2	/15.1	
							<b>—</b>	

PRIMEASSIST

29/01/2025 P214.001.24 Editor schmi QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL Alteração Substituído por Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XAN

= CA1 + GERAL Página 18 / 22 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

### Diagrama de bornes

Régua =CA1+GERAL-XC Alvos externos Alvos internos Designação do alvo Fiação Texto de Função Ponte Fiação Designação do alvo Posicionamento AVARIA BC1 13-1 19 /13.2 13-2 /13.3 3 🚫 AVARIA BC2 13-3 /13.3  $\bigcirc$ 20 4 13-2 /13.3 5 🛇 AVARIA BC3 13-4 22 /13.4 6 🛇 13-5 23 /13.5 7 🔘 BC1 EM AQS 13-6 24 /13.5 8 13-5 23 /13.5 9 🔘 BC2 EM AQS 25 /13.6 13-7 13-8 26 /13.7

PRIMEASSIST

10

| Data 29/01/2025 | P214.001.24 |
| Editor schmi | QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL |
| Alteração Data Nome Orig. | Em substituição de Substituído por

Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XC

= CA1 + GERAL MEGA-2055 Folha

Folha 19 Página 19 / 22

## Diagrama de bornes

#### Régua =CA1+GERAL-XP Alvos externos Alvos internos Designação do alvo Fiação Texto de Função Ponte Fiação Designação do alvo Posicionamento BOMBA DE CALOR BC1 -Q1:2 /3.2 -Q1:4 /3.2 -Q1:6 /3.2 HIDROBOX 1 -Q2:2 /3.4 -Q2:4 /3.4 BOMBA DE CALOR BC2 -Q3:2 /3.6 -Q3:4 /3.6 -Q3:6 /3.6 HIDROBOX 2 -Q4:2 /3.8 -Q4:4 /3.8 BOMBA DE CALOR BC3 -Q5:2 /4.1 -Q5:4 /4.1 -Q5:6 /4.1 HIDROBOX 3 -Q6:2 /4.3 -Q6:4 /4.3 VENTILADOR CENTRAL -KM1:2 /5.1 -KM1:4 /5.1 VENTILADOR PISCINA -KM2:2 /5.2

-KM2:4 /5.2 BOMBA RETORNO -KM3:2 /5.4 -KM3:4 /5.4 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 /4.8 BOMBA VC'S -A2-T2/V

29/01/2025 P214.001.24 PRIMEASSIST Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XP

Editor schmi Verif. QUADRO ELÉTRICO DA CENTRAL Substituído por Alteração Data Orig. Em substituição de

+ GERAL MEGA-2055 Folha Página 20 / 22 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Diagrama de bornes



| Data | 29/01/2025 | P214.001.24 | PRIMEASSIST | Diagrama de bornes =CA1+GERAL-XP | = CA1 | + GERAL | + G

| + GERAL | Folha 21 | Página 21/22 |

Diagrama de bornes

Régua

=CA1+GERAL-XVent

Designação do alvo

Fiação

Ponte

Texto de Função

Ponte

Fiação

Designação do alvo

Designação do alvo

Posicionamento