



**LAMBDA CONSULTORIA**

TELEFONE: 11 4456-3609 / 11 99688-1148  
Rua São Marcos, 325 - Jd Nova Era - CEP 13.327.394  
Salto SP

<b>Cliente</b>	SAAE - SALTO SP
<b>Descrição</b>	B23010370 - PAINEIS DE BOMBAS SAAE SALTO
<b>Desenho Número</b>	
<b>Nome da máquina</b>	EEAT NAÇÕES

<b>Elaborado</b>	LAMBDA CONSULTORIA
<b>Tipo</b>	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO
<b>Responsável Projeto</b>	EM
<b>Responsável Projetista</b>	EDF
<b>Responsável Validar</b>	EM

<b>Data</b>	03/04/2023
<b>Criado em</b>	28/02/2023
<b>Número de páginas</b>	28





# FOLHA DE DADOS

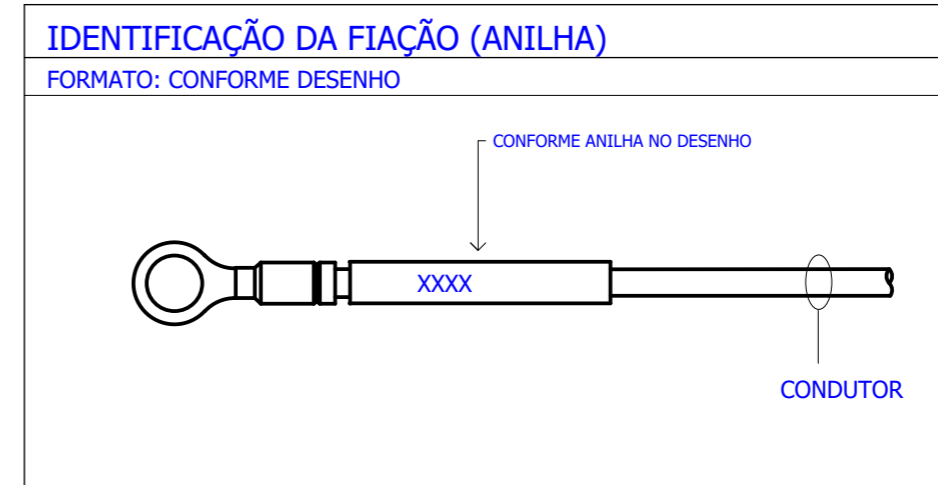
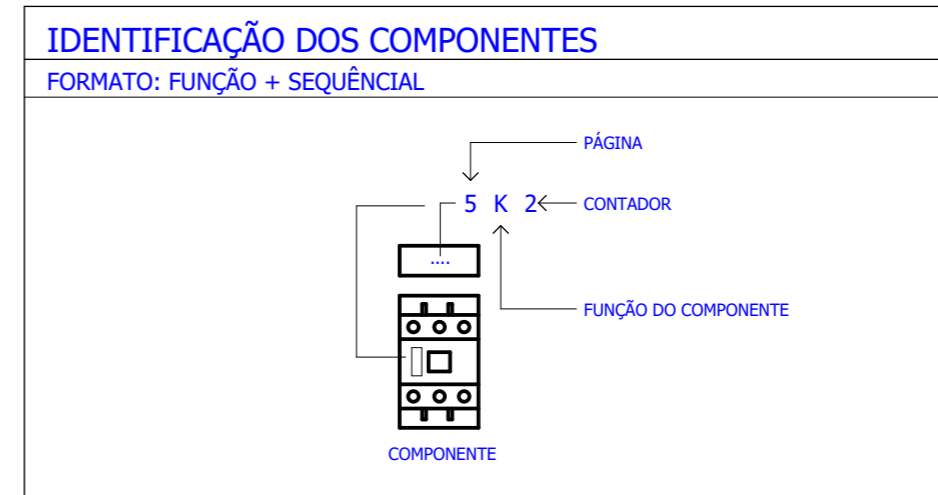
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
TENSÃO NOMINAL:	220VAC
FREQUÊNCIA NOMINAL:	60Hz
CORRENTE NOMINAL:	10A
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	1KA
TENSÃO DE COMANDO:	220V60HZ - 24Vcc
TENSÃO DE SERVIÇO AUXILIAR:	220V/60Hz
TENSÃO APLICADA - FORÇA:	2750V por 60 Segundos

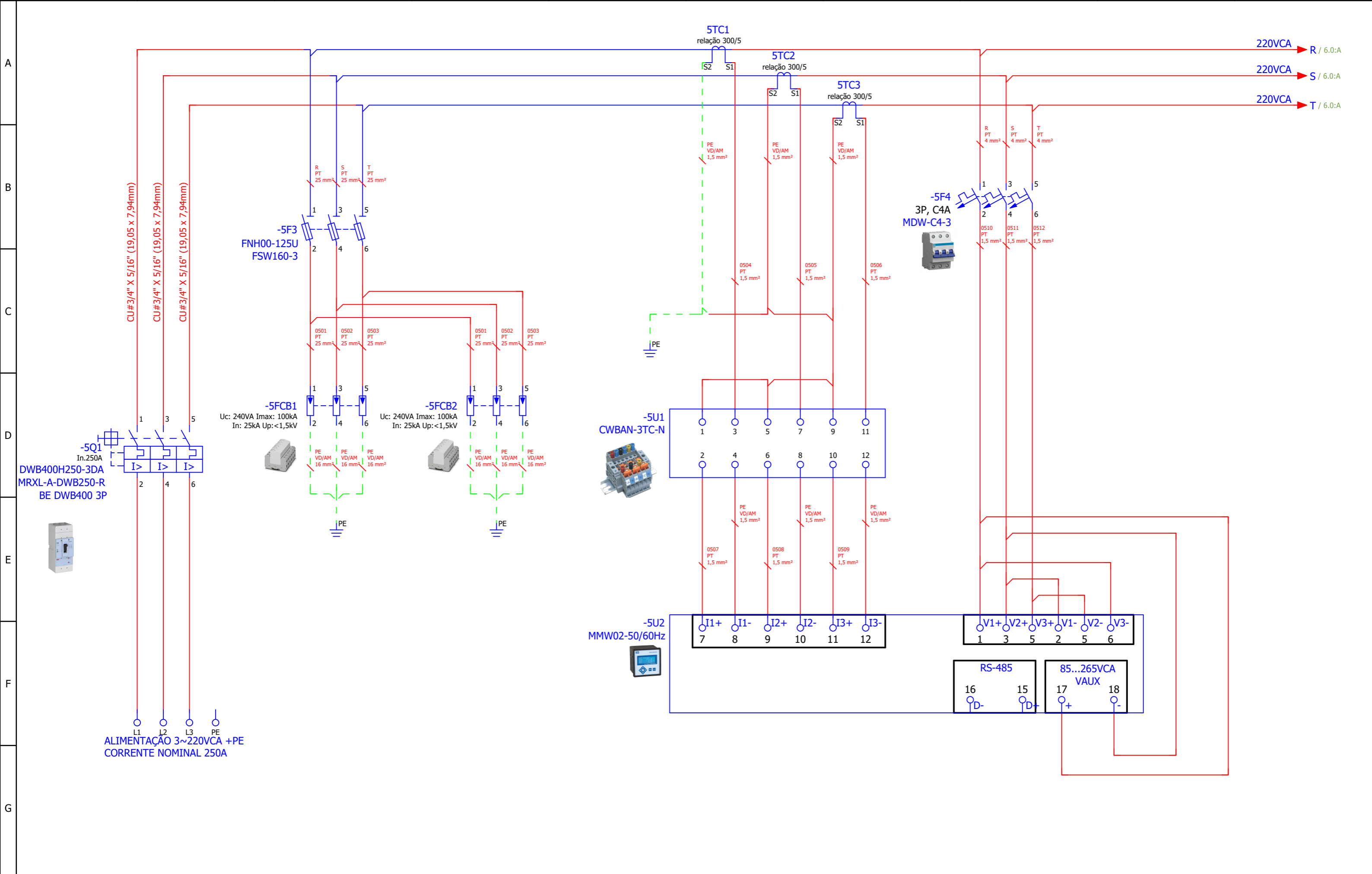
FIAÇÃO ELÉTRICA				
CIRCUITO	TENSÃO	ISOLAÇÃO	BITÓLA MÍNIMA	COR DA FIAÇÃO
FORÇA - TRIFÁSICO	440Vca	750V	2,5 mm <sup>2</sup>	Preto [PR]
COMANDO CA [FASE]	110 - 220Vca	750V	1,5 mm <sup>2</sup>	Vermelho [VM]
COMANDO CA [NEUTRO]	110 - 220Vca	750V	1,5 mm <sup>2</sup>	Azul Claro [AZC]
COMANDO CC [+]	24Vcc	750V	0,75 mm <sup>2</sup>	Azul escuro [AZE]
COMANDO CC [-]	24Vcc	750V	0,75 mm <sup>2</sup>	Cinza [CZ]
TERRA	24Vcc	750V	1,5 mm <sup>2</sup>	Verde/Amarelo [VD/AM]

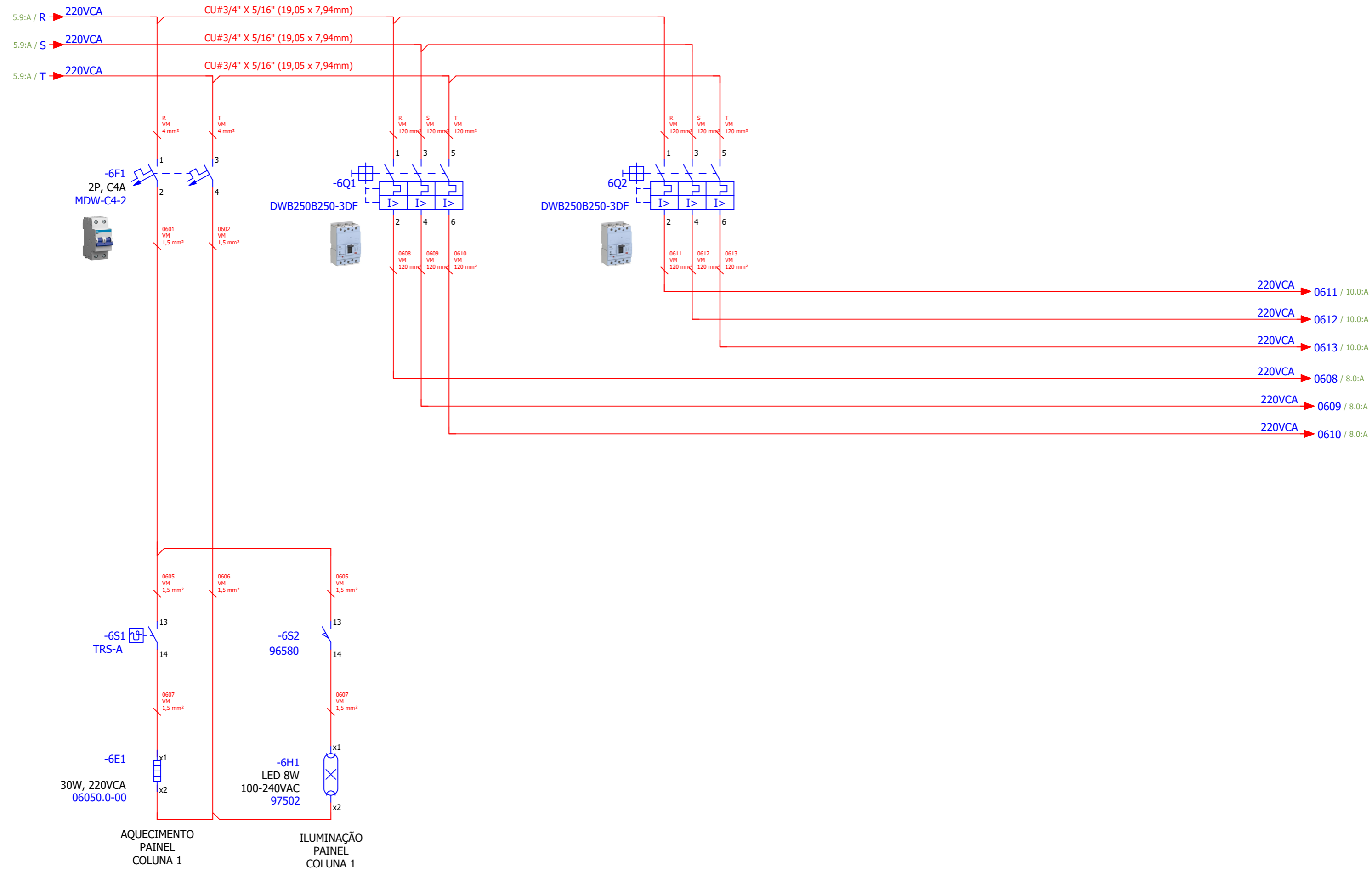
PLAQUETAS	
MATERIAL:	ACRÍLICO
COR (FUNDO):	PRETO
COR INSCRIÇÃO:	BRANCO
IDIOMA:	PORTUGUÊS
IDENTIFICAÇÃO COMPONENTES INTERNOS:	ETIQUETA AMARELA AUTO-COLANTE

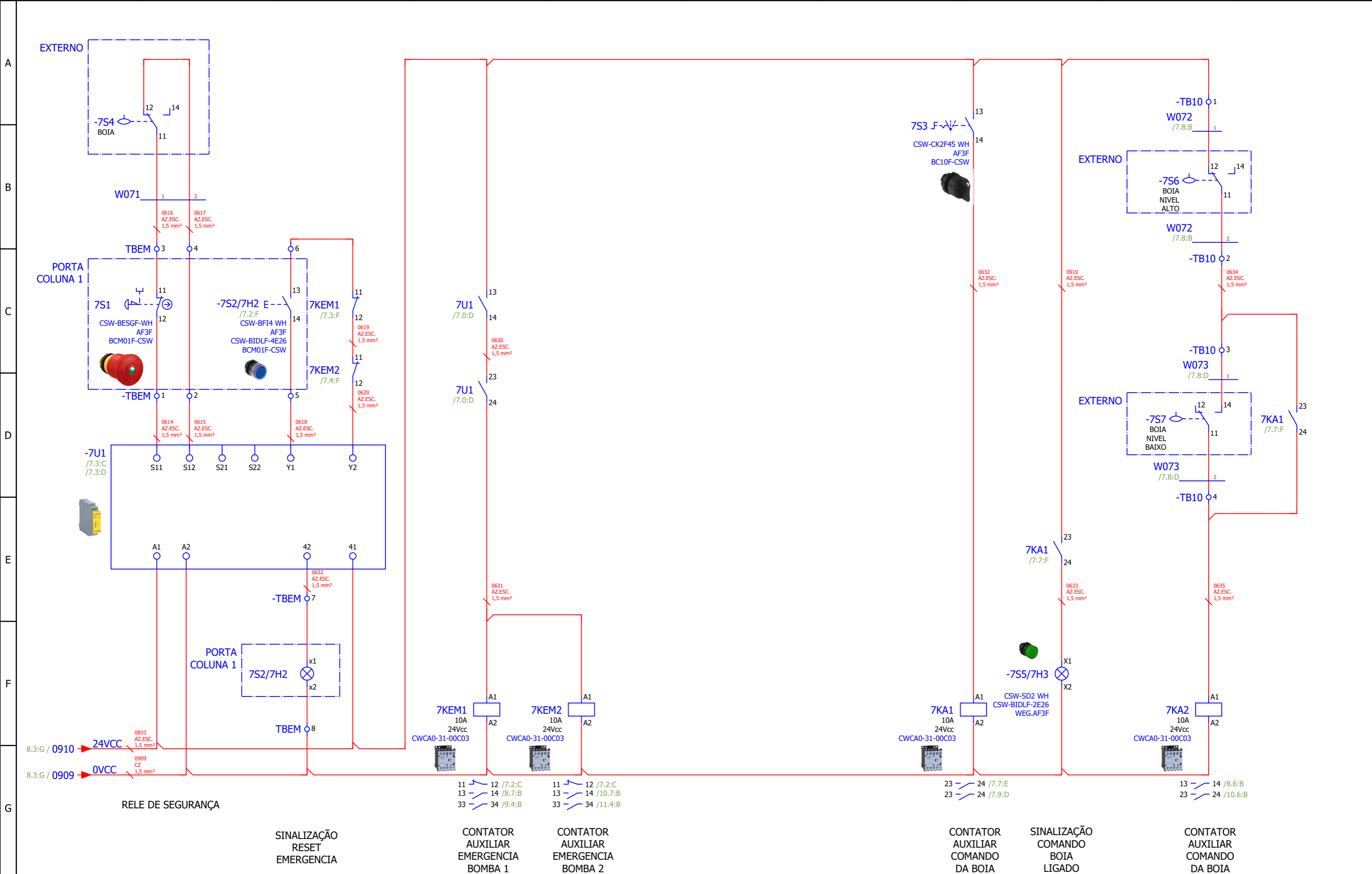
CIRCUITO	
COMANDO CA:	220Vca
COMANDO CC:	24Vcc
ILUMINAÇÃO:	NÃO
VETILAÇÃO:	SIM
TOMADA:	SIM

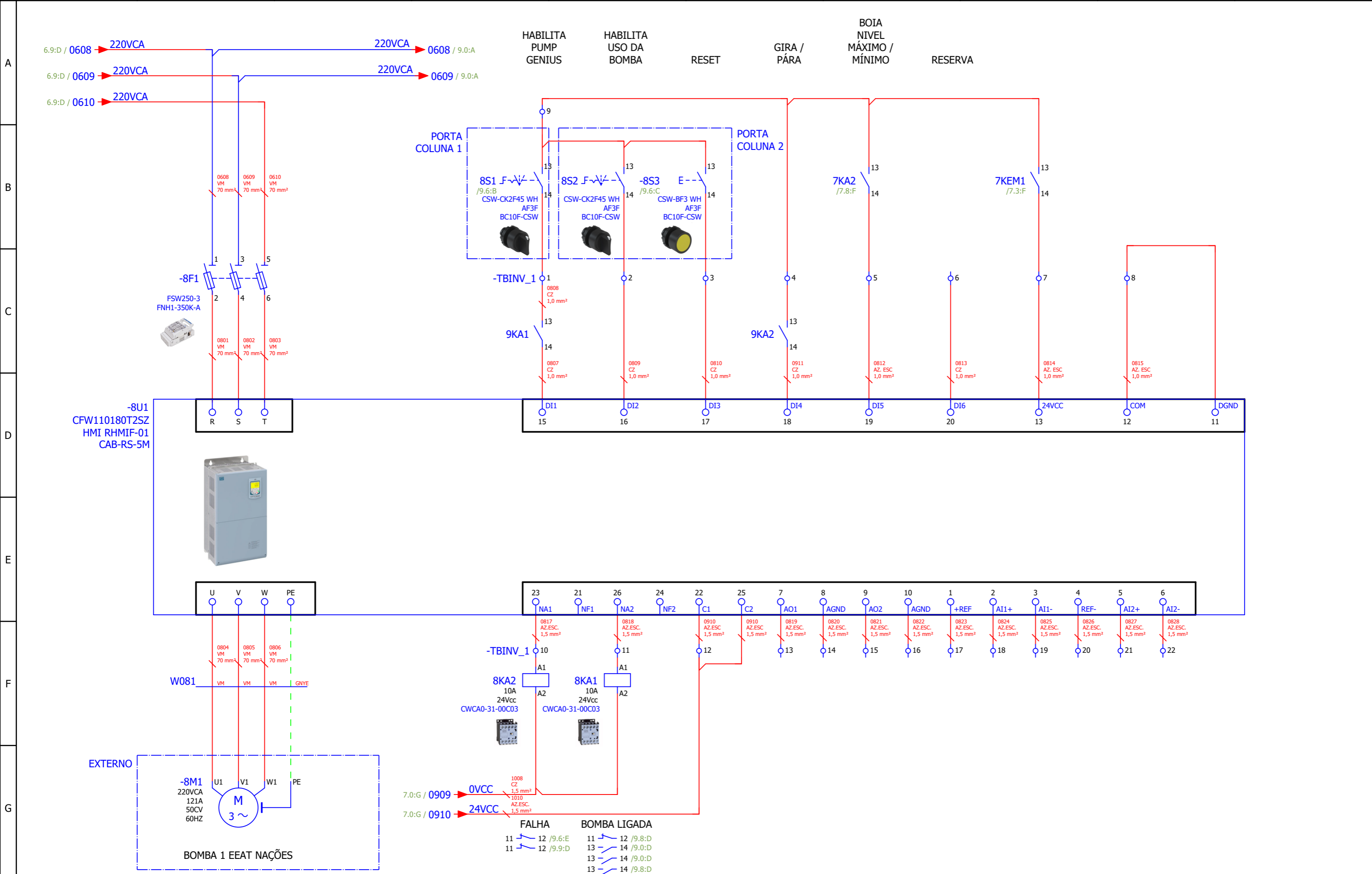
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
DIMENSÃO TOTAL:	500x500x210mm (LxAxP)
FIXAÇÃO:	AUTOPORTANTE
TIPO DE INSTALAÇÃO:	INTERNA
PROTEÇÃO INVÓLUCRO:	IP 54
PLACA DE MONTAGEM:	Placa de montagem com 450x475mm espessura 1,2 a 2mm
TIPO DE MATERIAL:	Aço carbono sae 1008/1010
SIST. ABERTURA DA PORTA:	FECHO YALE C/ CHAVE
IÇAMENTO:	NÃO
FUNDO FECHADO:	SIM
BORRACHA DE VEDAÇÃO:	SIM

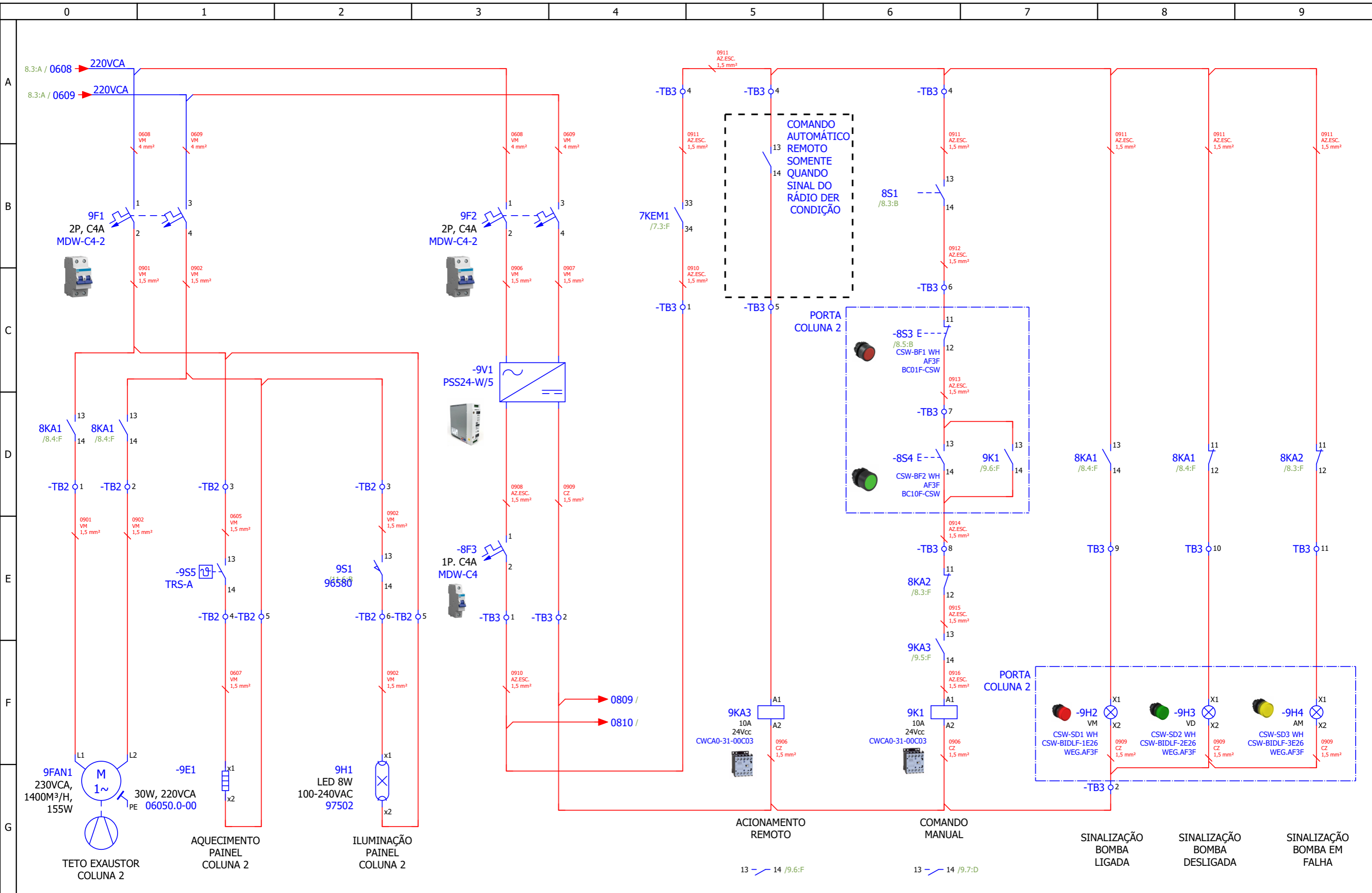


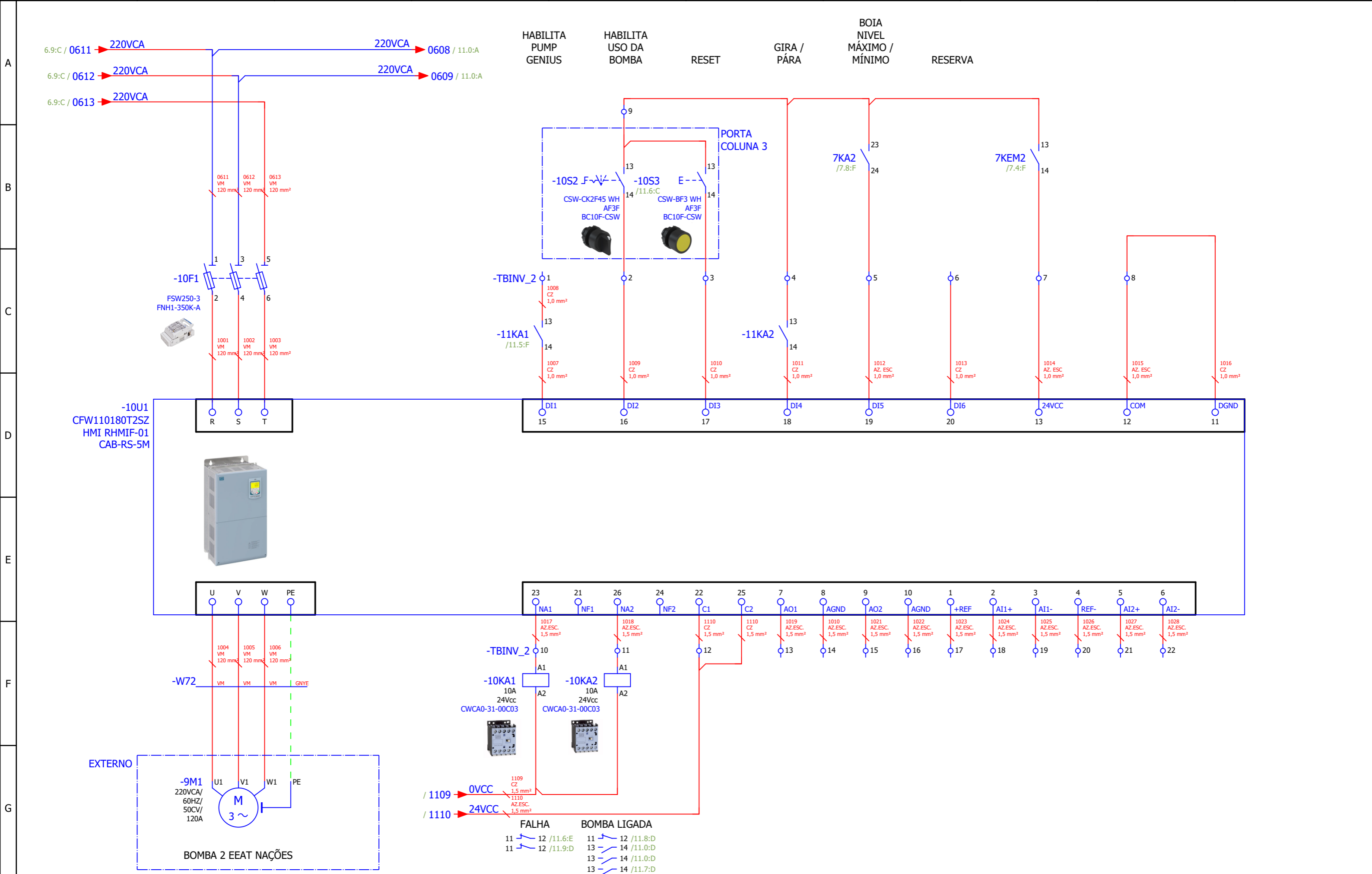


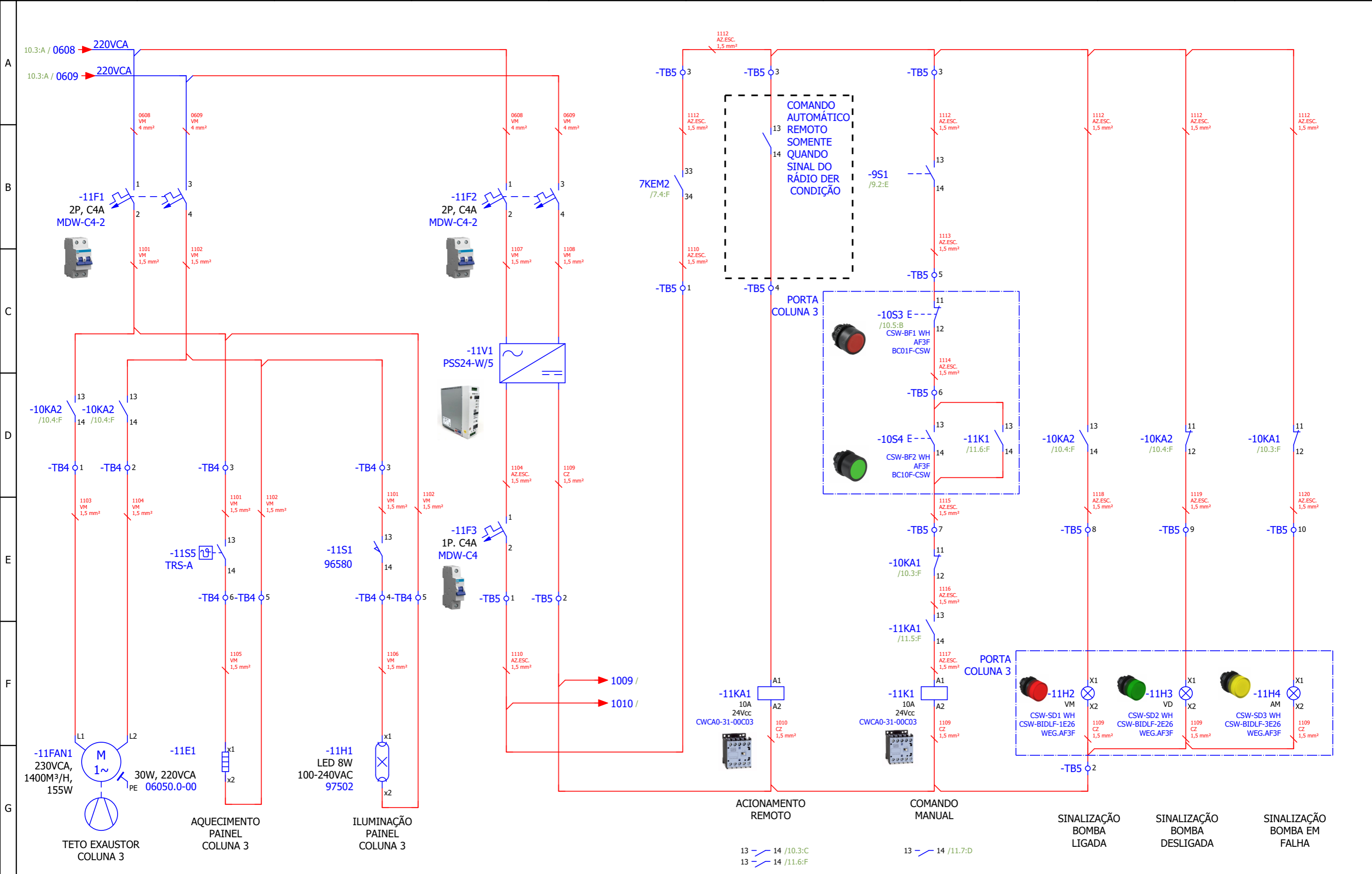


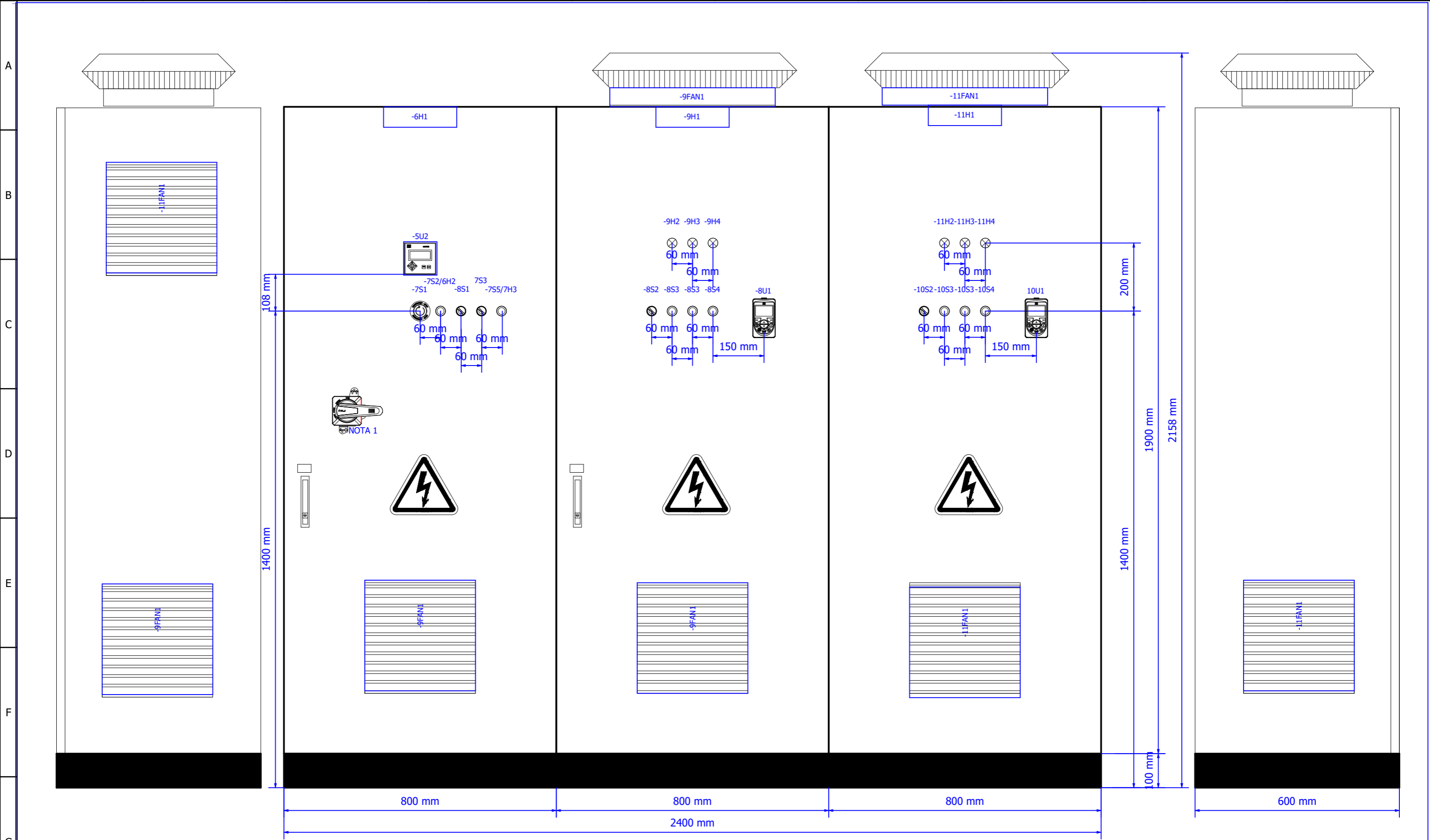






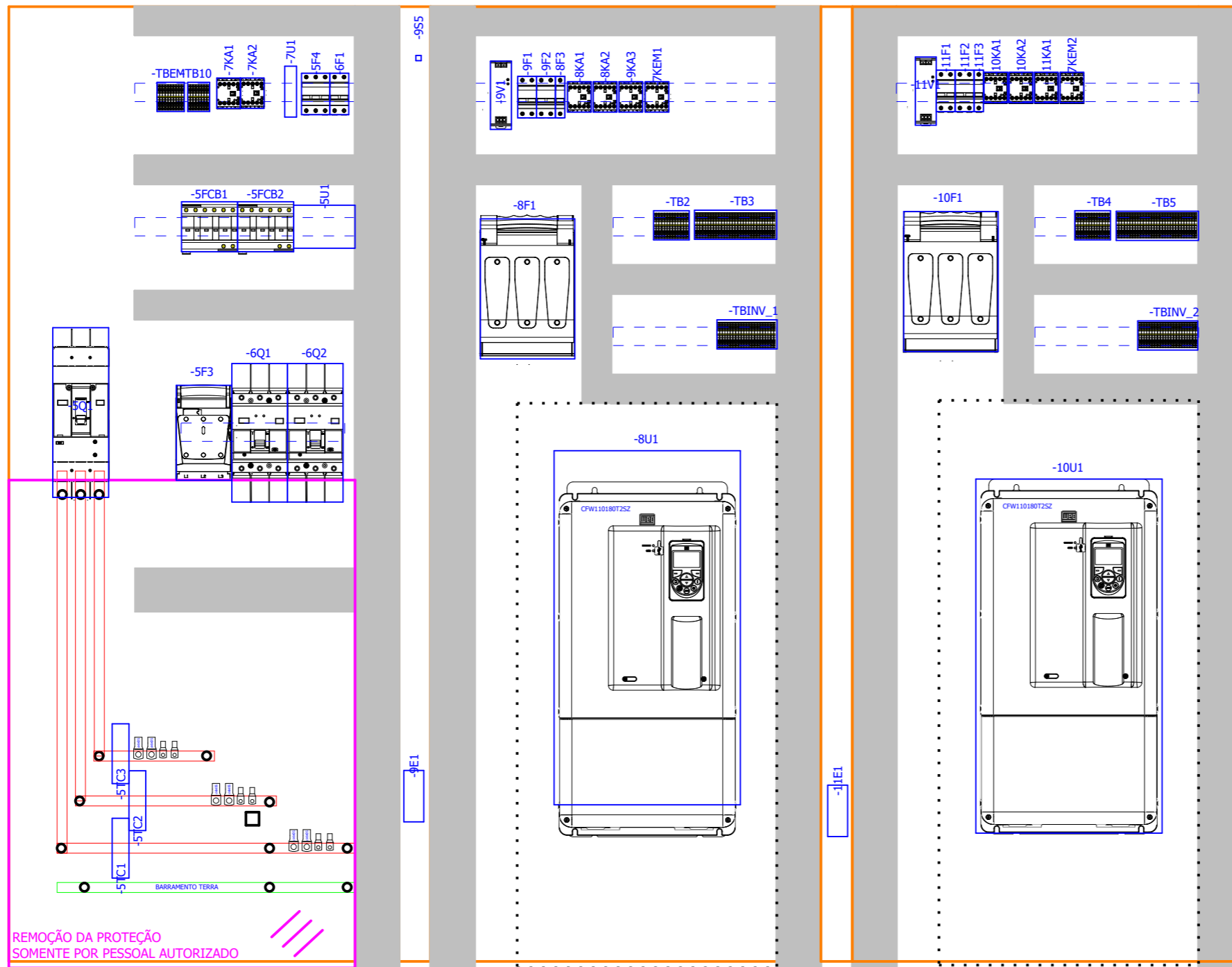






NOTA  
 1 - POSICIONAMENTO ESTIMADO, FURAR NA MONTAGEM  
 2 - PAINEL COR RAL 7032  
 3 - BASE SOLEIRA PRETA RAL 9011  
 4 - SISTEMAS DE VENTILAÇÃO (GRELHA) CINZA MUNSELL N6,5

# Visão Interna



NOTA  
 1 - PLACA DE MONTAGEM LARANJA MUNSELL 2,5YR 6/14.  
 2 - USAR 2 ISOLADORES POR BARRAMENTO DE COBRE  
 3 - SUBIDA DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO PELA LATERAL ESQUERDA DO PAINEL ONDE ESTÁ O DISJUNTOR GERAL.  
 4 - USAR TERMOCONTRÁTIL NOS BARRAMENTOS  
 5 - ALIMENTAÇÃO DIRETO NO DISJUNTOR  
 6 - FORNECER PROTEÇÃO DE POLICARBONATO PARA O BARRAMENTO, ALEM DOS TERMOCONTRÁTEIS

Observações:

Título da Página:

LAYOUT 2D



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINÉIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

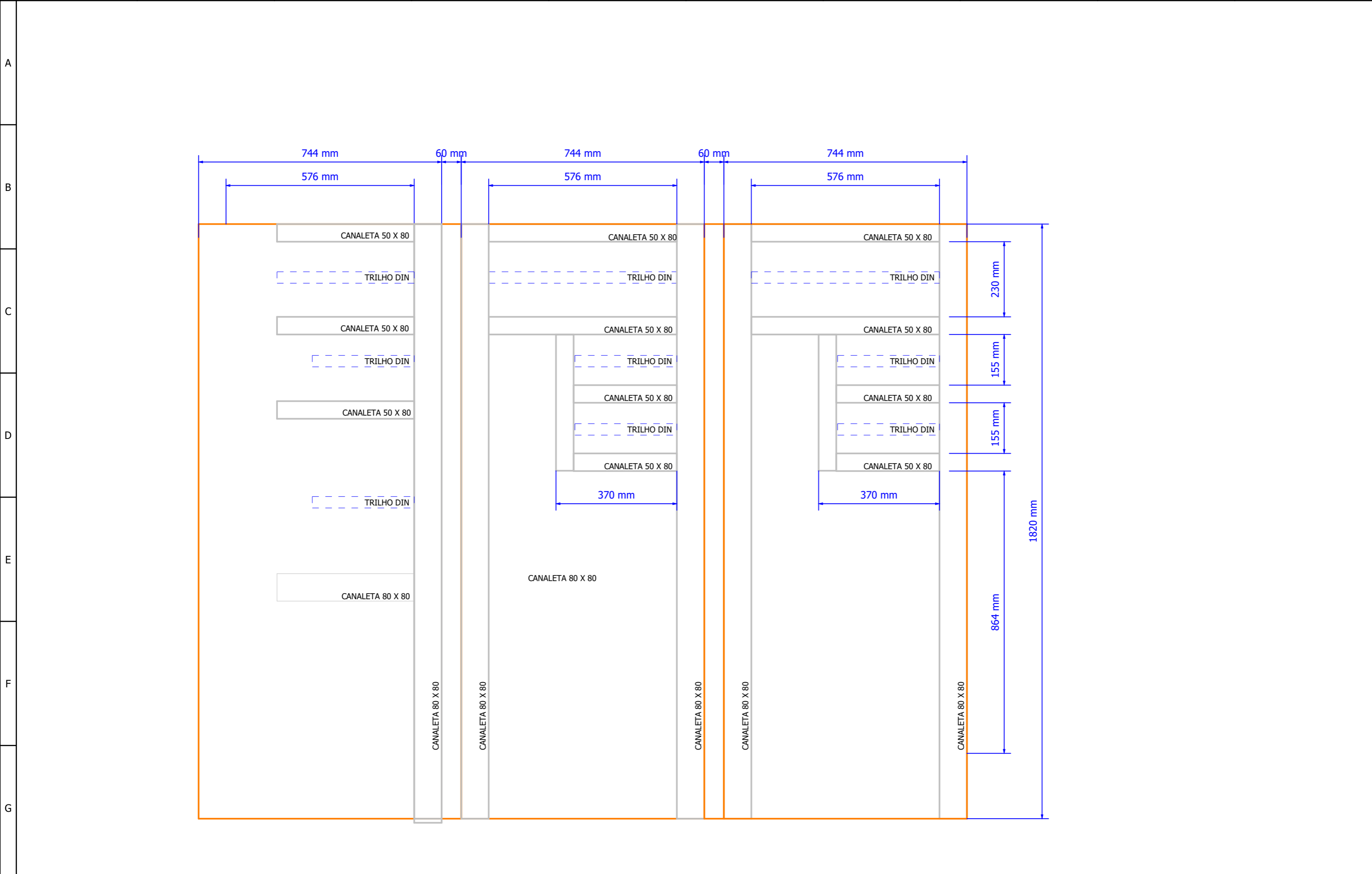
EEAT NAÇÕES

Página:

103

Página Seguinte:

104



# Lista de peças totalizadas

Fabricante	TAG's	Descrição	Código	Quantidade	Preço unitário	Preço total
BRA						
	-5Q1	Isolador Epóxi Diâmetro 16MM - Comprimento 20MM - Parafuso 1/4 - Série 3 - C2S-900925501	925501	18	0,00	0,00
CARTH						
	9FAN1;-11FAN1	Exaustor de teto, 1400m³/h, 220VCA, 155W, cor cinza RAL7032	07.073.1400_RAL7032	2	0,00	0,00
	9FAN1;-11FAN1	Conjuntos de grelha Linha cor cinza RAL7032	07.034.0012_RAL7032	6	0,00	0,00
	-21M1	ESTRUTURA CPU/CPE 1900X800X600MM SEM TETO CZ RAL 7032	17.001.190806_RAL7032	3	0,00	0,00
	-21M1	PORTA P/PAINEL CPU/CPM/CPE/CPA 1900X800MM SEM FECHO CZ RAL 7032	02.002.1908_RAL7032	3	0,00	0,00
	-21M1	PLACA DE MONTAGEM P/CPU E CPE 1820X740MM LARANJA 2,5YR6/14	02.003.1908_2,5YR6/14	3	0,00	0,00
	-21M1	FECHAMENTO TRASEIRO PARA CPU 1900X800MM ARTICULAVEL CZ RAL 7032	02.005.1908_RAL7032	3	0,00	0,00
	-21M1	FECHAMENTO LATERAL PARA CPU 1900X600MM CZ RAL 7032	02.006.1906_RAL7032	2	0,00	0,00
	-21M1	BASE SOLEIRA P/PAINEL 800X600MM ALTURA 200MM PRETO RAL 9011	02.007.0806_RAL9011	3	0,00	0,00
	-21M1	TETO PARA PAINEL CPU/CPS 800X600MM CZ RAL 7032	02.008.0806_RAL7032	3	0,00	0,00
	-21M1	TAMPA INFERIOR PARA PAINEL CPU/CPS/CPE 800X600MM CZ RAL 7032	02.012.0806_RAL7032	3	0,00	0,00
	-21M1	SUPORTE DE IÇAMENTO ZINCADO	07.020.0012	4	0,00	0,00
	-21M1	FECHO CREMONA ESCAMOTEAVEL MIOLO UNIVERSAL POLIAMIDA PRETO	07.071.2000	3	0,00	0,00
	-21M1	ENTRE PLACAS PARA PAINEL CPU 1900MM LARANJA 2,5YR6/14	02.018.1900_2,5YR6/14	2	0,00	0,00
	-21M1	CONJ. 04 CONEXÕES DE ACOPLAMENTO +ACOPLAMENTO TETO P/ PAINEL CPU/CPE CZ RAL 7032/PRETO	02.019.0600_RAL7032	2	0,00	0,00
CB						
	-5Q1	Barra de cobre nu, 3/4" X 5/16" (19,05 x 7,94mm)	3/4"x5/16"x2000m	2	0,00	0,00
DUT.						
	-21M1	CANALETA PLASTICA, RECORTE ABERTO, BASE 50MM X ALTURA 80MM	105.079	4	0,00	0,00
	-21M1	CANALETA PLASTICA, RECORTE ABERTO, BASE 80MM X ALTURA 80MM	105.075	5	0,00	0,00
EUR						
	-21M1	Cabo Flexicom, antichamas 1,5MM², COR CINZA, BWF 450/750V, rolo 100m	COB-1150408401	2	0,00	0,00
	-21M1	Cabo Flexicom, antichamas 1,5MM², COR AZUL ESCURO, BWF 450/750V, rolo 100m	COB-1150407401	1	0,00	0,00
	-21M1	Cabo 4MM², COR PRETA, HEPR BT GTEPROM FLEX 0.6/1kV	COB-1140604401	30	0,00	0,00
	-21M1	Cabo 70MM², COR PRETA, HEPR BT GTEPROM FLEX 0.6/1kV	COB-1141304401	35	0,00	0,00
	-21M1	Cabo 120MM², COR PRETA, HEPR BT GTEPROM FLEX 0.6/1kV	COB-1141504401	35	0,00	0,00

Observações:

Título da Página:

LISTA DE PEÇAS TOTALIZADAS



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINEL DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

1

Página Seguinte:

1.a

# Lista de peças totalizadas

Fabricante	TAG's	Descrição	Código	Quantidade	Preço unitário	Preço total
IND						
	-21M1	Trilho de Montagem DIN 35/15	TRILHO15	1	0,00	0,00
IND.						
	-21M1	CHAPA DE POLICARBONATO LARGURA 660MM, LARGURA 930MM, ESPESSURA 2MM		1	0,00	0,00
INT.						
	-21M1	TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CABOS 70MM², UM FURO DIAM. 10.5, BARRIL CURTO	TM-70	36	0,00	0,00
	-21M1	TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CABOS 25MM², UM FURO DIAM. 6.5, BARRIL CURTO	TM-25	6	0,00	0,00
	-21M1	TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CABOS 6MM², UM FURO DIAM. 5.2, BARRIL CURTO	TM-6	3	0,00	0,00
	-21M1	TERMINAL DE COBRE À COMPRESSÃO PARA CABOS 120MM², UM FURO DIAM. 10.5, BARRIL CURTO	INT.TM-120	18	0,00	0,00
MET						
	-6S1;-9S5;-11S5	Termostato 1NF - 0-60°C 250V	TRS-A	3	0,00	0,00
PXC						
	-5FCB1;-5FCB2	Protetor de Surto DPS classe II, I <sub>max</sub> =45kA, I <sub>n</sub> =20kA, U <sub>c</sub> =275Vca	2905469	2	0,00	0,00
PXC						
	-TB2...-TB5;-TB10 -TBEM;-TBINV_1	Borne PT 2,5	3209510	100	0,00	0,00
	-TB2...-TB5;-TB10 -TBEM;-TBINV_1	Tampa Final D-ST 2,5	3030417	23	0,00	0,00
PXC						
	-TB2...-TB5;-TB10 -TBEM;-TBINV_1	Poste Final	3022218	23	0,00	0,00
	-TB2...-TB5;-TB10 -TBEM;-TBINV_1	Placa de identificação de grupos para marcação de terminais - GBS 5-25X12	0810588	23	0,00	0,00
SASSI						
	5TC1...5TC3	Transformador de corrente tipo janela, relação 300/5, exatidão 0,6C2,5	STB-58_300/5	3	0,00	0,00
STE						
	-6E1;-9E1;-11E1	Aquecedor para painel, CKS060 - 30W, 220VCA	06050.0-00	3	0,00	0,00
TASCO						
	9H1;-6H1;-11H1	Luminária Compacta LED 8W 100-240VAC	97502	3	0,00	0,00
	9S1;-6S2;-11S1	Fim de curso, 1 NA	96580	3	0,00	0,00
WEG						
	-5F3	Fusível retardado gL/gG, 125A, tam.NH00	FNH00-125U	3	0,00	0,00

Observações:

Título da Página:

LISTA DE PEÇAS TOTALIZADAS



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINEL DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

1.a

Página Seguinte:

1.b

# Lista de peças totalizadas

Fabricante	TAG's	Descrição	Código	Quantidade	Preço unitário	Preço total
WEG						
	-5F3	Seccionadora fusivel tripolar, NH00, 160A	FSW160-3	1	0,00	0,00
WEG						
	-5F4	Minidisjuntor Tripolar - MDW-C4A	MDW-C4-3	1	0,00	0,00
	9F1;9F2;-6F1;-11F1 -11F2	Minidisjuntor Bipolar MDW-C4A	MDW-C4-2	5	0,00	0,00
WEG						
	-8F1;-10F1	Seccionadora fusivel tripolar, NH1, 250A	FSW250-3	2	0,00	0,00
	-8F1;-10F1	Fusivel ultra rápido, aR, 350A, NH1	FNH1-350K-A	6	0,00	0,00
WEG						
	-8F3;-11F3	Minidisjuntor Monopolar MDW-C6A	MDW-C4	2	0,00	0,00
	-9H2;-11H2	Sinaleiro Luminoso Vermelho frontal	CSW-SD1 WH	2	0,00	0,00
	-9H2;-11H2	Blocos de iluminação LED - montagem em flange, vermelho, 24VCA/CC	CSW-BIDLF-1E26	2	0,00	0,00
	-9H2;-11H2	Flange de montagem de 3 posições para blocos no frontal	AF3F	2	0,00	0,00
	-7S5/7H3;-9H3 -11H3	Sinaleiro Luminoso Verde frontal	CSW-SD2 WH	3	0,00	0,00
	-7S5/7H3;-9H3 -11H3	Blocos de iluminação LED - montagem em flange, verde, 24VCA/CC	CSW-BIDLF-2E26	3	0,00	0,00
WEG						
	-7S5/7H3;-9H3 -9H4;-11H3;-11H4	Flange de montagem de 3 posições para blocos no frontal	AF3F	5	0,00	0,00
WEG						
	-9H4;-11H4	Sinaleiro Luminoso Amarelo frontal	CSW-SD3 WH	2	0,00	0,00
	-9H4;-11H4	Blocos de iluminação LED - montagem em flange, amarelo, 24VCA/CC	CSW-BIDLF-3E26	2	0,00	0,00
WEG						
	7KA1;7KA2;7KEM1 7KEM2;8KA1;8KA2	Contator Auxiliar 3NA+1NF - 10A/24Vcc	CWCA0-31-00C03	12	0,00	0,00
WEG						
	-5Q1	Disjuntor caixa moldada tripolar, In200 a 250A, ICC65KA@ 380VCA	DWB400H250-3DA	1	0,00	0,00
	-5Q1	Acionamento Rotativo para Porta de Painel (Manopla IP-66)	MRXL-A-DWB250-R	1	0,00	0,00
	-5Q1	Barra de extensão para disjuntor DWB400	BE DWB400 3P	1	0,00	0,00
	6Q2;-6Q1	Disjuntor caixa moldada tripolar, In250A, ICC16KA@ 380VCA	DWB250B250-3DF	2	0,00	0,00

Observações:

Título da Página:

LISTA DE PEÇAS TOTALIZADAS



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

1.b

Página Seguinte:

1.c

# Lista de peças totalizadas

Fabricante	TAG's	Descrição	Código	Quantidade	Preço unitário	Preço total
WEG						
	7S1	Botão de emergência com trava - Gira para soltar	CSW-BESGF-WH	1	0,00	0,00
	7S1;7S2/6H2;7S3 8S1;8S2;-7S2/7H2	Flange de montagem de 3 posições para blocos no frontal (embal. 1 peça)	AF3F	13	0,00	0,00
WEG						
	7S1;-7S2/6H2 -7S2/7H2	Bloco de Contato automonitorado 1NF	BCM01F-CSW	3	0,00	0,00
WEG						
	-7S2/6H2;-7S2/7H2	Botão faceado iluminado - Azul - somente frontal	CSW-BFI4 WH	2	0,00	0,00
WEG						
	-7S2/6H2;-7S2/7H2	Blocos de iluminação LED - montagem em flange, azul, 24VCA/CC	CSW-BIDLf-4E26	2	0,00	0,00
WEG						
	7S3;8S1;8S2;-10S2	Comutador - Preto - 2 posições fixas - 45° - 1 NA	CSW-CK2F45 WH	4	0,00	0,00
WEG						
	7S3;8S1;8S2;-8S3 -8S4;-10S2...-10S4	Bloco de Contato 1NA	BC10F-CSW	8	0,00	0,00
WEG						
	-8S3;-10S3	Botão pulsador faceado - Vermelho	CSW-BF1 WH	2	0,00	0,00
WEG						
	-8S3;-10S3	Bloco de Contato 1NF	BC01F-CSW	2	0,00	0,00
WEG						
	-8S3;-10S3	Botão pulsador faceado - Amarelo - 1 NA	CSW-BF3 WH	2	0,00	0,00
	-8S4;-10S4	Botão pulsador faceado - Verde	CSW-BF2 WH	2	0,00	0,00
	-5U2	Multimedidor de Grandezas, alimentação 85...265VCA, frequência 50/60Hz, sem memória de massa, grau de proteção IP40	MMW02-50/60Hz	1	0,00	0,00
	-7U1	Relé de Segurança CP-D 24Vcc 3NA+1NF	12381113	1	0,00	0,00
	-8U1;-10U1	Inversor de Frequência CFW11 70cv 200-240vac 180A	CFW110180T2SZ	2	0,00	0,00
	-8U1;-10U1	Moldura para IHM	HMI RHMIF-01	2	0,00	0,00
	-8U1;-10U1	Cabo para IHM inversor CFW11	CAB-RS-5M	2	0,00	0,00
	-9V1;-11V1	Fonte Chaveada WEG PSS24-W/5	13108206	2	0,00	0,00
WELL						
	-5U1	Bloco de Aferição para 3 TC's + Neutro, conexão por parafuso, 6mm²	CWBAN-3TC-N	1	0,00	0,00

Observações:

Título da Página:

LISTA DE PEÇAS TOTALIZADAS



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINÉIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

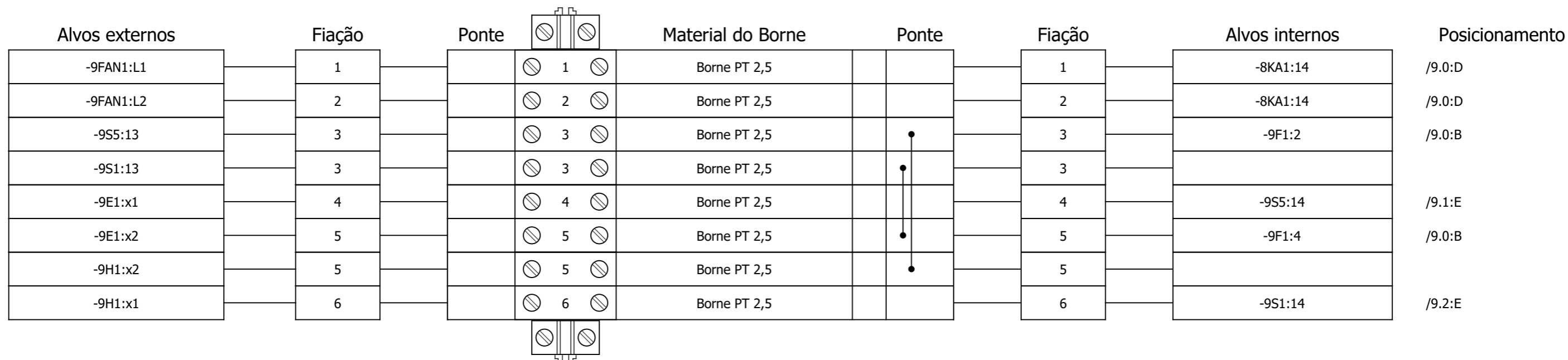
1.c

Página Seguinte:

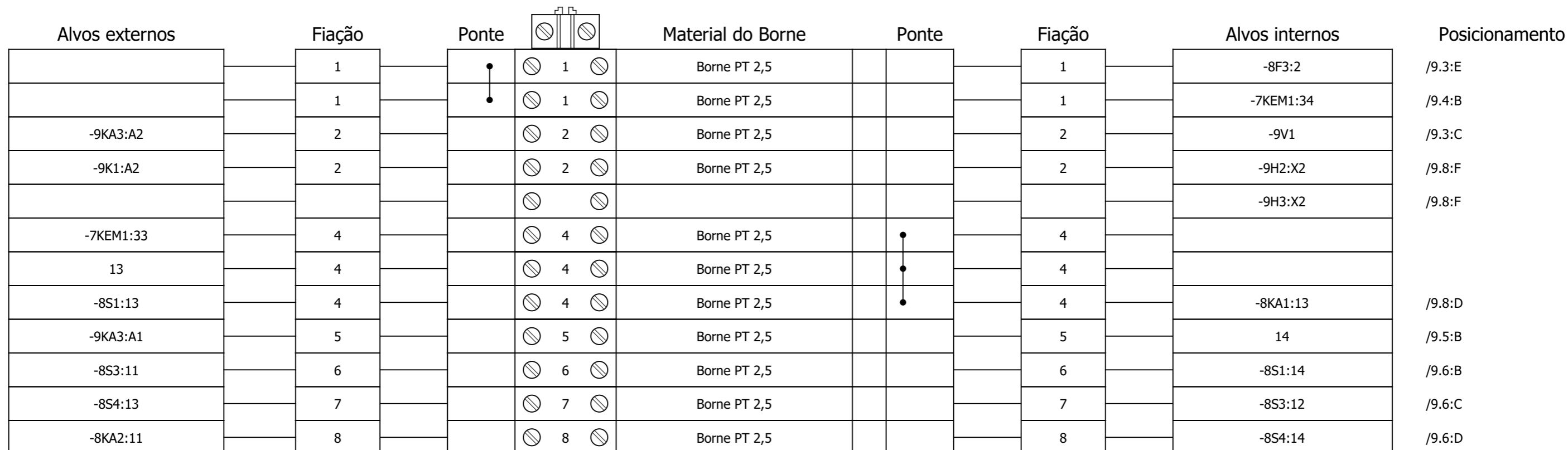
2

# Diagrama de bornes

## TB2



## TB3



Observações:

Título da Página:

DIAGRAMA DE BORNES



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINEIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

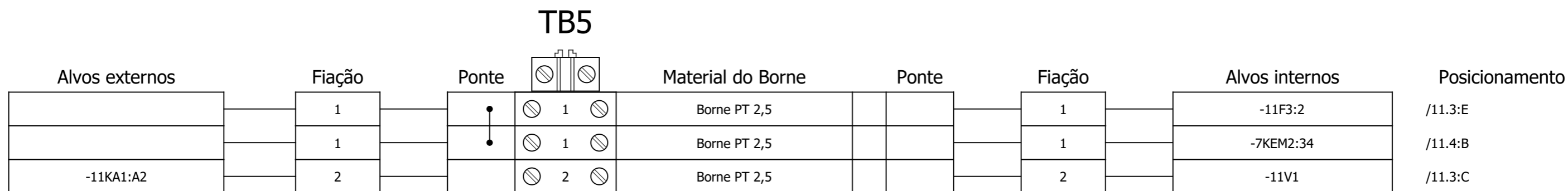
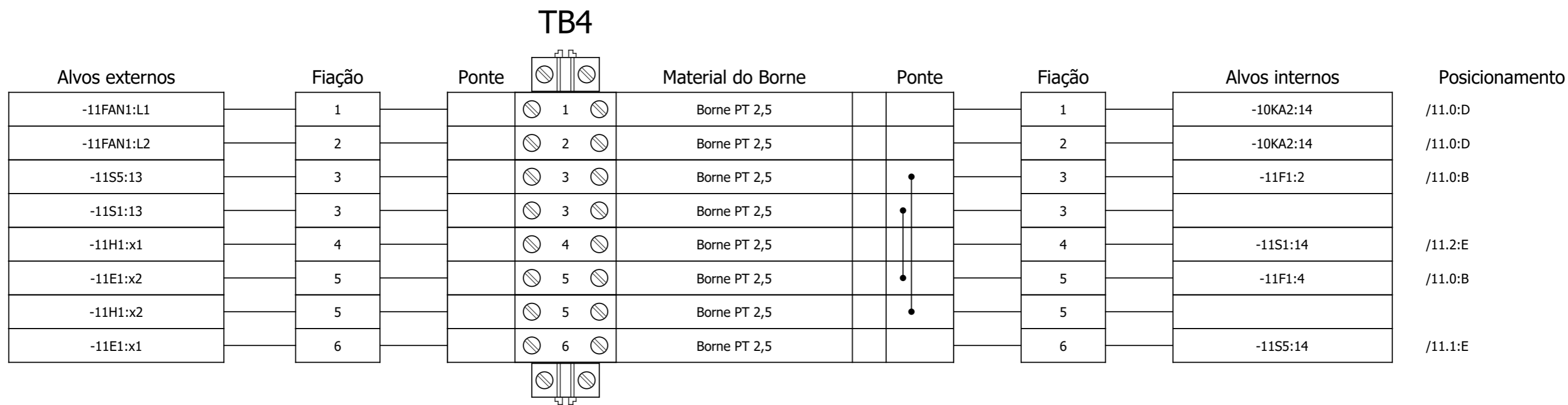
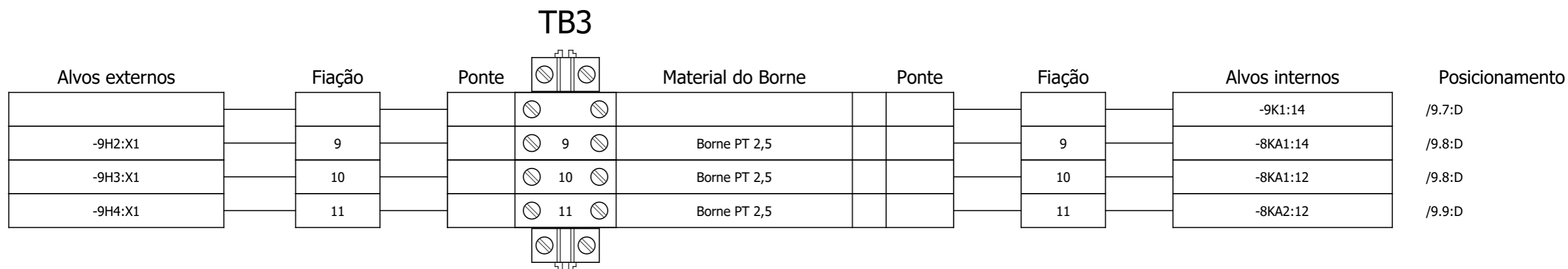
Página:

2

Página Seguinte:

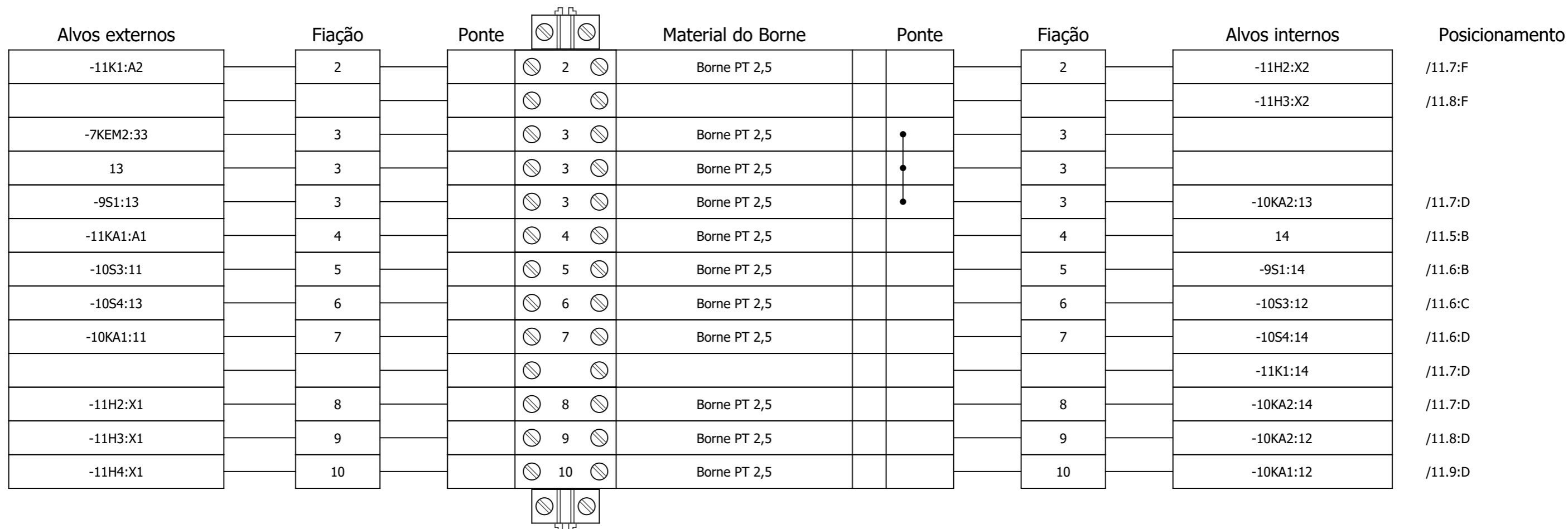
2.a

# Diagrama de bornes

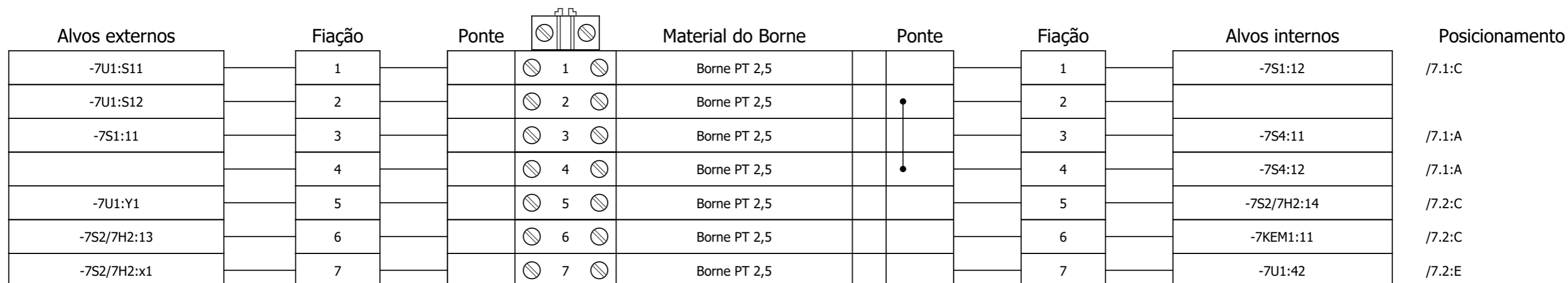


# Diagrama de bornes

## TB5



## TBEM



Observações:

Título da Página:

DIAGRAMA DE BORNES



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINEIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

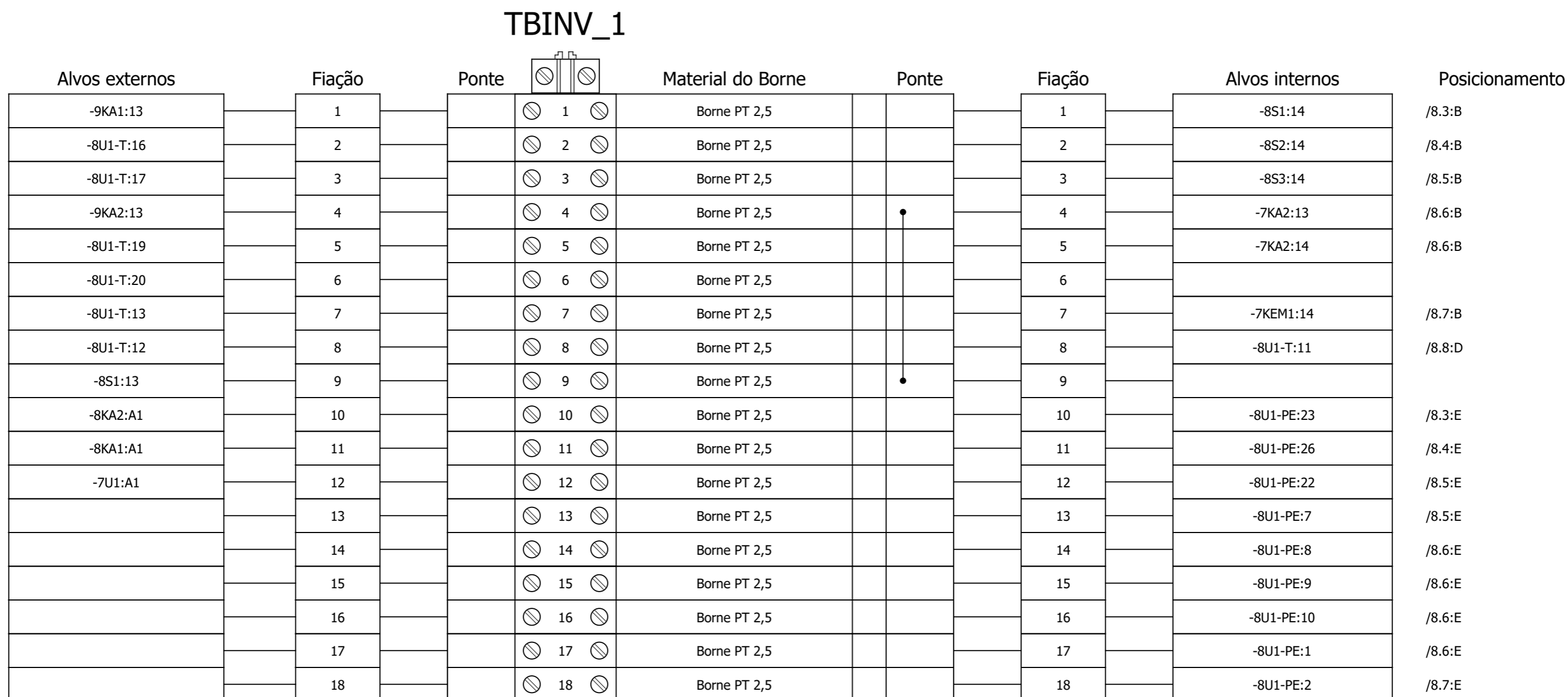
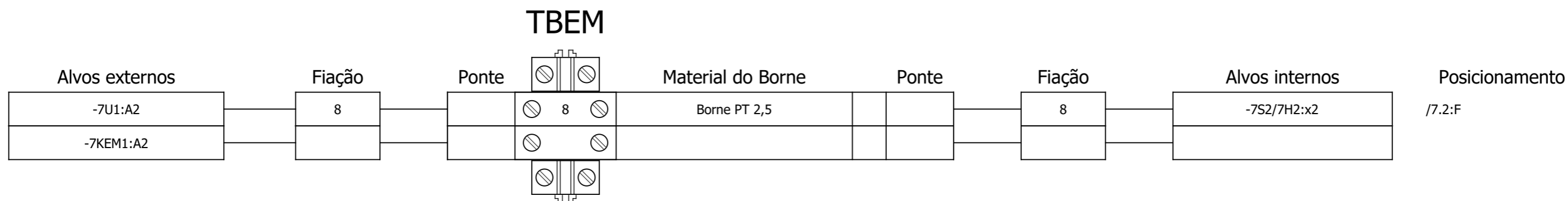
Página:

2.b

Página Seguinte:

2.c

# Diagrama de bornes



Observações:

Título da Página:

DIAGRAMA DE BORNES



Descrição do Projeto: B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente: SAAE - SALTO SP

Data de Criação: 28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável: EM

Revisão: 02  
08/02/2022

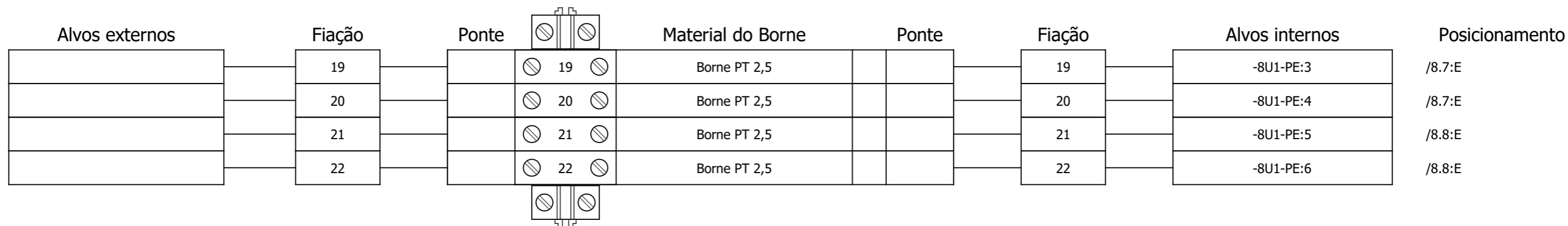
Instalação: EEAT NAÇÕES

Página: 2.c

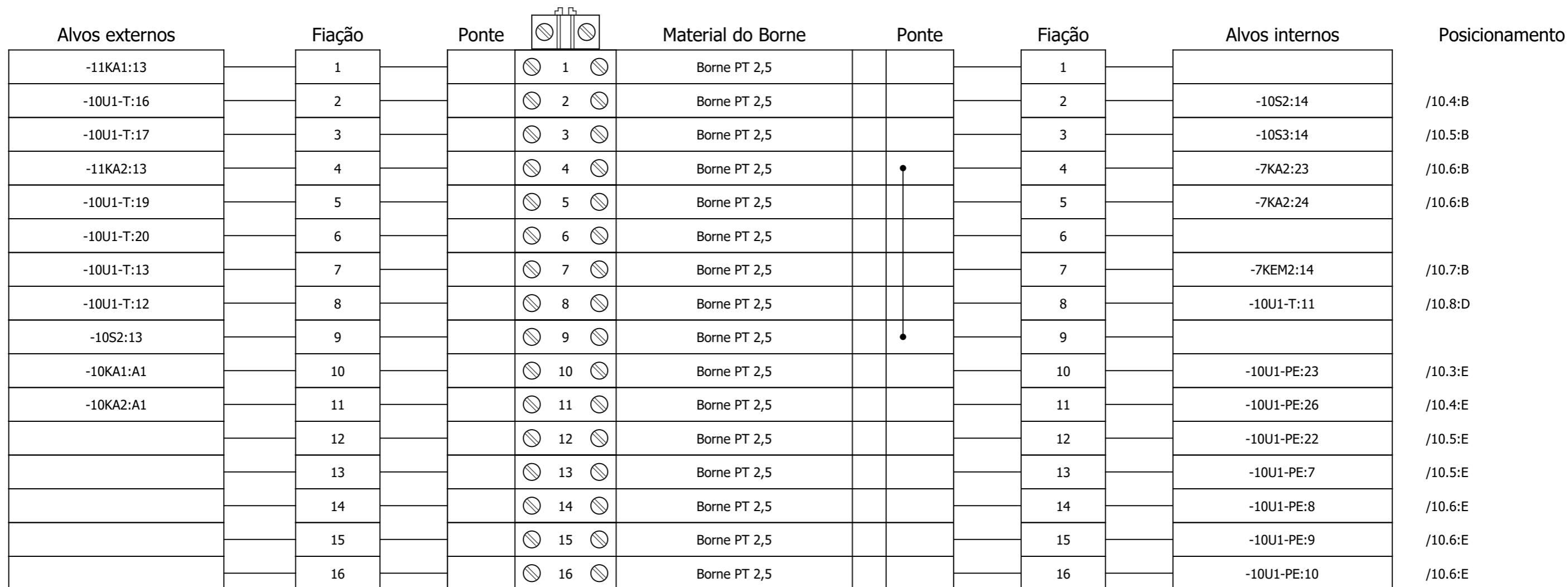
Página Seguinte: 2.d

# Diagrama de bornes

## TBINV\_1



## TBINV\_2



Observações:

Título da Página:

DIAGRAMA DE BORNES



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINÉIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

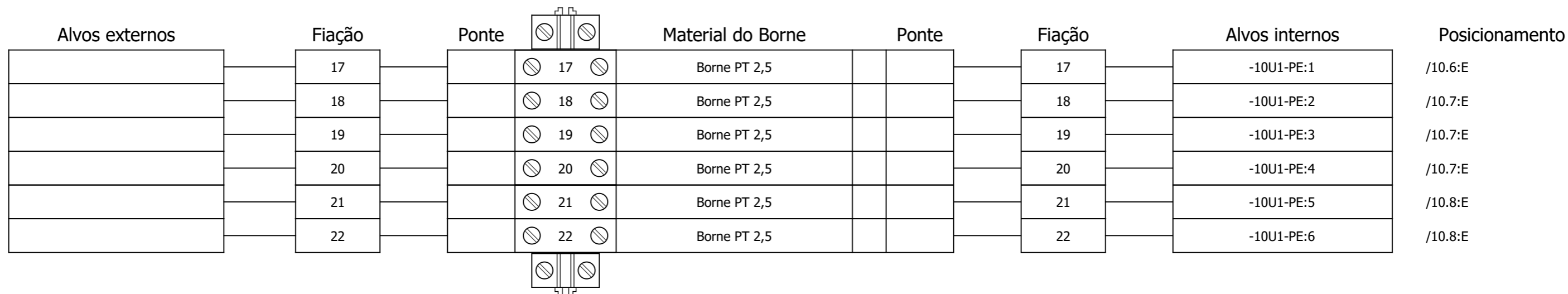
2.d

Página Seguinte:

2.e

# Diagrama de bornes

## TBINV\_2



Observações:

Título da Página:

DIAGRAMA DE BORNES



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINEIS DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

2.e

Página Seguinte:

3

**A**

**Nome do cabo** =EEAT NAÇÕES+PAINEL 1-W071  
**Tipo de cabo**  
**Condutores livres** 0

**Peças de cabo**

Instalação	Fonte	Fonte do texto de função	Tampão	L1 [mm]	Número de peça
EEAT NAÇÕES	-TBEM:3				
EEAT NAÇÕES	-TBEM:4				

Número de peça	L2 [mm]	Tampão	Alvo do texto de função	Alvo	Instalação
				-7S4:11	EEAT NAÇÕES
				-7S4:12	EEAT NAÇÕES

**B**

**Nome do cabo** =EEAT NAÇÕES+PAINEL 1-W72  
**Tipo de cabo**  
**Condutores livres** 0

**Peças de cabo**

Instalação	Fonte	Fonte do texto de função	Tampão	L1 [mm]	Número de peça
EEAT NAÇÕES	-10U1-PE				
EEAT NAÇÕES	-10U1-U				
EEAT NAÇÕES	-10U1-V				
EEAT NAÇÕES	-10U1-W				

Número de peça	L2 [mm]	Tampão	Alvo do texto de função	Alvo	Instalação
				-9M1:PE	EEAT NAÇÕES
				-9M1:U1	EEAT NAÇÕES
				-9M1:V1	EEAT NAÇÕES
				-9M1:W1	EEAT NAÇÕES

**C**


**D**

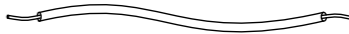
**E**

**F**

**G**

# Lista de conexão

Anilha	de		até
	+PAINEL 1-5Q1:2		+PAINEL 1-L1
R	+PAINEL 1-5Q1:1	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F3:1
	+PAINEL 1-5Q1:4		+PAINEL 1-L2
S	+PAINEL 1-5Q1:3	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F3:3
	+PAINEL 1-5Q1:6		+PAINEL 1-L3
T	+PAINEL 1-5Q1:5	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F3:5
0501	+PAINEL 1-5F3:2	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB1:1
0501	+PAINEL 1-5FCB1:1	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB2:1
R	+PAINEL 1-5F3:1	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5TC1:S2
0502	+PAINEL 1-5F3:4	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB1:3
0502	+PAINEL 1-5FCB1:3	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB2:3
S	+PAINEL 1-5F3:3	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5TC2:S2
0503	+PAINEL 1-5F3:6	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB1:5
0503	+PAINEL 1-5FCB1:5	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5FCB2:5
T	+PAINEL 1-5F3:5	25 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5TC3:S2
PE	+PAINEL 1-5TC1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5TC2
PE	+PAINEL 1-5TC2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5U1:9
0507	+PAINEL 1-5U1:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:7
	+PAINEL 1-5U1:1		+PAINEL 1-5U1:5
	+PAINEL 1-5U1:5		+PAINEL 1-5U1:9
0504	+PAINEL 1-5TC1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U1:3
R	+PAINEL 1-5TC1:S1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F4:1
R	+PAINEL 1-5F4:1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-6F1:1
R	+PAINEL 1-6F1:1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6Q1:1
R	+PAINEL 1-6Q1:1	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6Q2:1
PE	+PAINEL 1-5U1:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5U2:8
0508	+PAINEL 1-5U1:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:9
0505	+PAINEL 1-5TC2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U1:7
S	+PAINEL 1-5TC2:S1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F4:3
S	+PAINEL 1-5F4:3	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-6Q1:3
S	+PAINEL 1-6Q1:3	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6Q2:3
PE	+PAINEL 1-5U1:8	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5U2:10
0509	+PAINEL 1-5U1:10	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:11
PE	+PAINEL 1-5U1:9	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5TC3
0506	+PAINEL 1-5TC3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U1:11
T	+PAINEL 1-5TC3:S1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5F4:5
T	+PAINEL 1-5F4:5	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-6F1:3

Anilha	de		até
T	+PAINEL 1-6F1:3	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6Q1:5
T	+PAINEL 1-6Q1:5	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6Q2:5
PE	+PAINEL 1-5U1:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VD/AM	+PAINEL 1-5U2:12
	+PAINEL 1-5U2:1		+PAINEL 1-5U2:6
	+PAINEL 1-5U2:1		+PAINEL 1-5U2:17
0510	+PAINEL 1-5F4:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:1
	+PAINEL 1-5U2:3		+PAINEL 1-5U2:2
	+PAINEL 1-5U2:3		+PAINEL 1-5U2:18
0511	+PAINEL 1-5F4:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:3
0512	+PAINEL 1-5F4:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> PT	+PAINEL 1-5U2:5
	+PAINEL 1-5U2:5		+PAINEL 1-5U2:5
0602	+PAINEL 1-6E1:x2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6F1:4
0602	+PAINEL 1-6F1:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6H1:x2
0607	+PAINEL 1-6S1:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6E1:x1
0601	+PAINEL 1-6F1:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6S1:13
0605	+PAINEL 1-6S1:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6S2:13
0607	+PAINEL 1-6S2:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-6H1:x1
0608	+PAINEL 1-6Q1:2	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-8F1:1
0609	+PAINEL 1-6Q1:4	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-8F1:3
0610	+PAINEL 1-6Q1:6	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-8F1:5
0611	+PAINEL 1-6Q2:2	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10F1:1
0612	+PAINEL 1-6Q2:4	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10F1:3
0613	+PAINEL 1-6Q2:6	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10F1:5
0810	+PAINEL 1-7U1:A1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_1:12
0810	+PAINEL 1-7U1:A1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8U1-PE:25
	+PAINEL 1-7U1:A1		+PAINEL 1-7U1:41
	+PAINEL 1-7U1:41		+PAINEL 1-7U1:13
	+PAINEL 1-7U1:13		+PAINEL 1-7S3:13
0910	+PAINEL 1-7S3:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7KA1:23
0910	+PAINEL 1-7KA1:23	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB10:1
0614	+PAINEL 1-TBEM:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7U1:S11
	+PAINEL 1-7S1:12		+PAINEL 1-TBEM:1
	+PAINEL 1-TBEM:3		+PAINEL 1-7S1:11
0615	+PAINEL 1-TBEM:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7U1:S12
	+PAINEL 1-TBEM:4		+PAINEL 1-TBEM:2
0618	+PAINEL 1-TBEM:5	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7U1:Y1
	+PAINEL 1-7S2/7H2:14		+PAINEL 1-TBEM:5

Observações:

Título da Página:

LISTA DE CONEXÃO



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

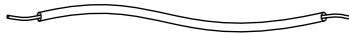
4

Página Seguinte:

4.a

# Lista de conexão

Anilha	de		até
	+PAINEL 1-TBEM:6		+PAINEL 1-7S2/7H2:13
	+PAINEL 1-TBEM:6		+PAINEL 1-7KEM1:11
	+PAINEL 1-7S2/7H2:x2		+PAINEL 1-TBEM:8
	+PAINEL 1-TBEM:7		+PAINEL 1-7S2/7H2:x1
0632	+PAINEL 1-7U1:42	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBEM:7
0620	+PAINEL 1-7KEM2:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7U1:Y2
0619	+PAINEL 1-7KEM1:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7KEM2:11
0631	+PAINEL 1-7U1:24	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7KEM1:A1
	+PAINEL 1-7KEM1:A1		+PAINEL 1-7KEM2:A1
0630	+PAINEL 1-7U1:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7U1:23
0632	+PAINEL 1-7S3:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7KA1:A1
0633	+PAINEL 1-7KA1:24	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7S5/7H3:X1
	+PAINEL 1-7S5/7H3:X2		+PAINEL 1-7KA2:A2
	+PAINEL 1-7KA1:A2		+PAINEL 1-7S5/7H3:X2
	+PAINEL 1-7KEM2:A2		+PAINEL 1-7KA1:A2
	+PAINEL 1-7KEM1:A2		+PAINEL 1-7KEM2:A2
	+PAINEL 1-TBEM:8		+PAINEL 1-7KEM1:A2
	+PAINEL 1-7U1:A2		+PAINEL 1-TBEM:8
0909	+PAINEL 1-7U1:A2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8KA2:A2
	+PAINEL 1-8KA2:A2		+PAINEL 1-8KA1:A2
0635	+PAINEL 1-TB10:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7KA2:A1
0635	+PAINEL 1-7KA2:A1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-7KA1:24
0634	+PAINEL 1-TB10:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TB10:3
	+PAINEL 1-TB10:3		+PAINEL 1-7KA1:23
0801	+PAINEL 1-8F1:2	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-8U1-R
0608	+PAINEL 1-8F1:1	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9F1:1
0802	+PAINEL 1-8F1:4	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-8U1-S
0609	+PAINEL 1-8F1:3	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9F1:3
0803	+PAINEL 1-8F1:6	70 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-8U1-T
	+PAINEL 1-TBINV_1:10		+PAINEL 1-8KA2:A1
0817	+PAINEL 1-8U1-PE:23	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:10
0807	+PAINEL 1-9KA1:14	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8U1-T:15
0808	+PAINEL 1-TBINV_1:1	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-9KA1:13
	+PAINEL 1-8S1:14		+PAINEL 1-TBINV_1:1
	+PAINEL 1-TBINV_1:9		+PAINEL 1-8S1:13
	+PAINEL 1-8S1:13		+PAINEL 1-8S2:13
	+PAINEL 1-8S2:13		+PAINEL 1-8S3:13

Anilha	de		até
	+PAINEL 1-TBINV_1:9		+PAINEL 1-TBINV_1:4
	+PAINEL 1-TBINV_1:4		+PAINEL 1-7KA2:13
	+PAINEL 1-7KA2:13		+PAINEL 1-7KEM1:13
	+PAINEL 1-TBINV_1:11		+PAINEL 1-8KA1:A1
0818	+PAINEL 1-8U1-PE:26	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:11
0809	+PAINEL 1-TBINV_1:2	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8U1-T:16
	+PAINEL 1-8S2:14		+PAINEL 1-TBINV_1:2
0910	+PAINEL 1-8U1-PE:22	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:12
0810	+PAINEL 1-TBINV_1:3	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8U1-T:17
	+PAINEL 1-8S3:14		+PAINEL 1-TBINV_1:3
0819	+PAINEL 1-8U1-PE:7	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:13
0911	+PAINEL 1-9KA2:14	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8U1-T:18
	+PAINEL 1-TBINV_1:4		+PAINEL 1-9KA2:13
0820	+PAINEL 1-8U1-PE:8	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:14
0821	+PAINEL 1-8U1-PE:9	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:15
0812	+PAINEL 1-TBINV_1:5	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ. ESC. +PAINEL 1-8U1-T:19
	+PAINEL 1-7KA2:14		+PAINEL 1-TBINV_1:5
0822	+PAINEL 1-8U1-PE:10	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:16
0823	+PAINEL 1-8U1-PE:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:17
0813	+PAINEL 1-TBINV_1:6	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	CZ +PAINEL 1-8U1-T:20
0824	+PAINEL 1-8U1-PE:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:18
0825	+PAINEL 1-8U1-PE:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:19
0814	+PAINEL 1-TBINV_1:7	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ. ESC. +PAINEL 1-8U1-T:13
	+PAINEL 1-7KEM1:14		+PAINEL 1-TBINV_1:7
0826	+PAINEL 1-8U1-PE:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:20
0827	+PAINEL 1-8U1-PE:5	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:21
0815	+PAINEL 1-TBINV_1:8	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ. ESC. +PAINEL 1-8U1-T:12
	+PAINEL 1-TBINV_1:8		+PAINEL 1-8U1-T:11
0828	+PAINEL 1-8U1-PE:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	AZ.ESC. +PAINEL 1-TBINV_1:22
0901	+PAINEL 1-TB2:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9FAN1:L1
	+PAINEL 1-8KA1:14		+PAINEL 1-TB2:1
0901	+PAINEL 1-8KA1:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9F1:2
0901	+PAINEL 1-9F1:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-TB2:3
	+PAINEL 1-TB2:3		+PAINEL 1-TB2:5
0902	+PAINEL 1-TB2:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9FAN1:L2
	+PAINEL 1-8KA1:14		+PAINEL 1-TB2:2
0902	+PAINEL 1-8KA1:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	VM +PAINEL 1-9F1:4

Observações:

Título da Página:

LISTA DE CONEXÃO



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES


Página:

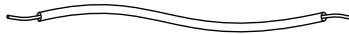
4.a

Página Seguinte:

4.b

# Lista de conexão

Anilha	de		até
0902	+PAINEL 1-9F1:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-TB2:5
	+PAINEL 1-TB2:5		+PAINEL 1-TB2:3
0608	+PAINEL 1-9F1:1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9F2:1
0609	+PAINEL 1-9F1:3	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9F2:3
	+PAINEL 1-9E1:x2		+PAINEL 1-TB2:5
0607	+PAINEL 1-TB2:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9E1:x1
	+PAINEL 1-9S5:14		+PAINEL 1-TB2:4
0605	+PAINEL 1-TB2:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9S5:13
	+PAINEL 1-9H1:x2		+PAINEL 1-TB2:5
0902	+PAINEL 1-TB2:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9H1:x1
	+PAINEL 1-9S1:14		+PAINEL 1-TB2:6
0902	+PAINEL 1-TB2:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9S1:13
0910	+PAINEL 1-TB3:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:1
	+PAINEL 1-8F3:2		+PAINEL 1-TB3:1
0908	+PAINEL 1-9V1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8F3:1
0906	+PAINEL 1-9F2:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9V1
0906	+PAINEL 1-TB3:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-9KA3:A2
0906	+PAINEL 1-9KA3:A2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-9K1:A2
0906	+PAINEL 1-9K1:A2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB3:2
0909	+PAINEL 1-9V1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB3:2
0907	+PAINEL 1-9F2:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-9V1
0910	+PAINEL 1-7KEM1:34	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:1
0911	+PAINEL 1-TB3:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7KEM1:33
0911	+PAINEL 1-TB3:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:4
	+PAINEL 1-TB3:4		+PAINEL 1-TB3:4
0911	+PAINEL 1-TB3:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8KA1:13
0911	+PAINEL 1-8KA1:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8KA1:11
0911	+PAINEL 1-8KA1:11	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8KA2:11
	+PAINEL 1-TB3:5		+PAINEL 1-9KA3:A1
0916	+PAINEL 1-9KA3:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-9K1:A1
0915	+PAINEL 1-8KA2:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-9KA3:13
	+PAINEL 1-TB3:8		+PAINEL 1-8KA2:11
0914	+PAINEL 1-8S4:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:8
0914	+PAINEL 1-TB3:8	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-9K1:14
	+PAINEL 1-TB3:7		+PAINEL 1-8S4:13
	+PAINEL 1-8S4:13		+PAINEL 1-9K1:13
0913	+PAINEL 1-8S3:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:7

Anilha	de		até
	+PAINEL 1-TB3:6		+PAINEL 1-8S3:11
0912	+PAINEL 1-8S1:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB3:6
0911	+PAINEL 1-TB3:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-8S1:13
0909	+PAINEL 1-9H2:X2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB3:2
0909	+PAINEL 1-TB3:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-9H3:X2
0909	+PAINEL 1-9H3:X2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-9H4:X2
	+PAINEL 1-TB3:9		+PAINEL 1-9H2:X1
	+PAINEL 1-8KA1:14		+PAINEL 1-TB3:9
	+PAINEL 1-TB3:10		+PAINEL 1-9H3:X1
	+PAINEL 1-8KA1:12		+PAINEL 1-TB3:10
	+PAINEL 1-TB3:11		+PAINEL 1-9H4:X1
	+PAINEL 1-8KA2:12		+PAINEL 1-TB3:11
1001	+PAINEL 1-10F1:2	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10U1-R
0611	+PAINEL 1-10F1:1	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F1:1
1002	+PAINEL 1-10F1:4	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10U1-S
0612	+PAINEL 1-10F1:3	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F1:3
1003	+PAINEL 1-10F1:6	120 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-10U1-T
	+PAINEL 1-10KA1:A2		+PAINEL 1-10KA2:A2
	+PAINEL 1-TBINV_2:10		+PAINEL 1-10KA1:A1
1017	+PAINEL 1-10U1-PE:23	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:10
1007	+PAINEL 1-11KA1:14	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:15
1008	+PAINEL 1-TBINV_2:1	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-11KA1:13
	+PAINEL 1-TBINV_2:11		+PAINEL 1-10KA2:A1
1018	+PAINEL 1-10U1-PE:26	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:11
1009	+PAINEL 1-TBINV_2:2	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:16
	+PAINEL 1-10S2:14		+PAINEL 1-TBINV_2:2
	+PAINEL 1-TBINV_2:9		+PAINEL 1-10S2:13
	+PAINEL 1-10S2:13		+PAINEL 1-10S3:13
	+PAINEL 1-TBINV_2:9		+PAINEL 1-TBINV_2:4
	+PAINEL 1-TBINV_2:4		+PAINEL 1-7KA2:23
	+PAINEL 1-7KA2:23		+PAINEL 1-7KEM2:13
1110	+PAINEL 1-10U1-PE:22	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TBINV_2:12
1010	+PAINEL 1-TBINV_2:3	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:17
	+PAINEL 1-10S3:14		+PAINEL 1-TBINV_2:3
1019	+PAINEL 1-10U1-PE:7	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:13
1011	+PAINEL 1-11KA2:14	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:18
	+PAINEL 1-TBINV_2:4		+PAINEL 1-11KA2:13

Observações:

Título da Página:

LISTA DE CONEXÃO



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES


Página:

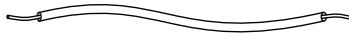
4.b

Página Seguinte:

4.c

# Lista de conexão

Anilha	de		até
1010	+PAINEL 1-10U1-PE:8	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:14
1021	+PAINEL 1-10U1-PE:9	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:15
1012	+PAINEL 1-TBINV_2:5	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ. ESC	+PAINEL 1-10U1-T:19
	+PAINEL 1-7KA2:24		+PAINEL 1-TBINV_2:5
1022	+PAINEL 1-10U1-PE:10	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:16
1023	+PAINEL 1-10U1-PE:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:17
1013	+PAINEL 1-TBINV_2:6	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:20
1024	+PAINEL 1-10U1-PE:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:18
1025	+PAINEL 1-10U1-PE:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:19
1014	+PAINEL 1-TBINV_2:7	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ. ESC	+PAINEL 1-10U1-T:13
	+PAINEL 1-7KEM2:14		+PAINEL 1-TBINV_2:7
1026	+PAINEL 1-10U1-PE:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:20
1027	+PAINEL 1-10U1-PE:5	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:21
1015	+PAINEL 1-TBINV_2:8	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ. ESC	+PAINEL 1-10U1-T:12
1016	+PAINEL 1-TBINV_2:8	1,0 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-10U1-T:11
1028	+PAINEL 1-10U1-PE:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TBINV_2:22
1103	+PAINEL 1-TB4:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11FAN1:L1
	+PAINEL 1-10KA2:14		+PAINEL 1-TB4:1
1101	+PAINEL 1-10KA2:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F1:2
1101	+PAINEL 1-11F1:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-TB4:3
1102	+PAINEL 1-TB4:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-TB4:5
1104	+PAINEL 1-TB4:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11FAN1:L2
	+PAINEL 1-10KA2:14		+PAINEL 1-TB4:2
1102	+PAINEL 1-10KA2:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F1:4
1102	+PAINEL 1-11F1:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-TB4:5
1102	+PAINEL 1-TB4:5	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-TB4:3
0608	+PAINEL 1-11F1:1	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F2:1
0609	+PAINEL 1-11F1:3	4 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11F2:3
	+PAINEL 1-11E1:x2		+PAINEL 1-TB4:5
1105	+PAINEL 1-TB4:6	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11E1:x1
	+PAINEL 1-11S5:14		+PAINEL 1-TB4:6
1101	+PAINEL 1-TB4:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11S5:13
	+PAINEL 1-11H1:x2		+PAINEL 1-TB4:5
1106	+PAINEL 1-TB4:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11H1:x1
	+PAINEL 1-11S1:14		+PAINEL 1-TB4:4
1101	+PAINEL 1-TB4:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11S1:13
1110	+PAINEL 1-TB5:1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:1

Anilha	de		até
	+PAINEL 1-11F3:2		+PAINEL 1-TB5:1
1104	+PAINEL 1-11V1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-11F3:1
1107	+PAINEL 1-11F2:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11V1
1010	+PAINEL 1-TB5:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-11KA1:A2
1010	+PAINEL 1-11KA1:A2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-11K1:A2
1109	+PAINEL 1-11K1:A2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB5:2
1109	+PAINEL 1-11V1	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB5:2
1108	+PAINEL 1-11F2:4	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> VM	+PAINEL 1-11V1
1110	+PAINEL 1-7KEM2:34	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:1
1112	+PAINEL 1-TB5:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-7KEM2:33
1112	+PAINEL 1-TB5:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:3
	+PAINEL 1-TB5:3		+PAINEL 1-TB5:3
1112	+PAINEL 1-TB5:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-10KA2:13
1112	+PAINEL 1-10KA2:13	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-10KA2:11
1112	+PAINEL 1-10KA2:11	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-10KA1:11
	+PAINEL 1-TB5:4		+PAINEL 1-11KA1:A1
1117	+PAINEL 1-11KA1:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-11K1:A1
1116	+PAINEL 1-10KA1:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-11KA1:13
	+PAINEL 1-TB5:7		+PAINEL 1-10KA1:11
1115	+PAINEL 1-10S4:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:7
1115	+PAINEL 1-TB5:7	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-11K1:14
	+PAINEL 1-TB5:6		+PAINEL 1-10S4:13
	+PAINEL 1-10S4:13		+PAINEL 1-11K1:13
1114	+PAINEL 1-10S3:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:6
	+PAINEL 1-TB5:5		+PAINEL 1-10S3:11
1113	+PAINEL 1-9S1:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:5
1112	+PAINEL 1-TB5:3	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-9S1:13
1109	+PAINEL 1-11H2:X2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-TB5:2
1109	+PAINEL 1-TB5:2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-11H3:X2
1109	+PAINEL 1-11H3:X2	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> CZ	+PAINEL 1-11H4:X2
	+PAINEL 1-TB5:8		+PAINEL 1-11H2:X1
1118	+PAINEL 1-10KA2:14	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:8
	+PAINEL 1-TB5:9		+PAINEL 1-11H3:X1
1119	+PAINEL 1-10KA2:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:9
	+PAINEL 1-TB5:10		+PAINEL 1-11H4:X1
1120	+PAINEL 1-10KA1:12	1,5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> AZ.ESC.	+PAINEL 1-TB5:10

Observações:

Título da Página:

LISTA DE CONEXÃO



Descrição do Projeto:

B23010370 - PAINES DE BOMBAS SAAE SALTO

Cliente:

SAAE - SALTO SP

Data de Criação:

28/02/2023

Número de Projeto:

Responsável:

EM

Revisão:

02  
08/02/2022

Instalação:

EEAT NAÇÕES

Página:

4.c

Página Seguinte: