

A



# Plasson do Brasil LTDA

Rua Otávio Dassoler - Linha Batista - 4075  
88813-600 Criciúma  
Tel. +55 (48) 3431 - 9500

B

C

Nome do Cliente

Painel Padrão

Descrição do projeto

CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V

Código do Painel

B3124990

Número do Projeto

B3124990

Tensão Nominal

Monof. 220VAC

Frequência Nominal

60HZ

D

E

☐ EXECUÇÃO

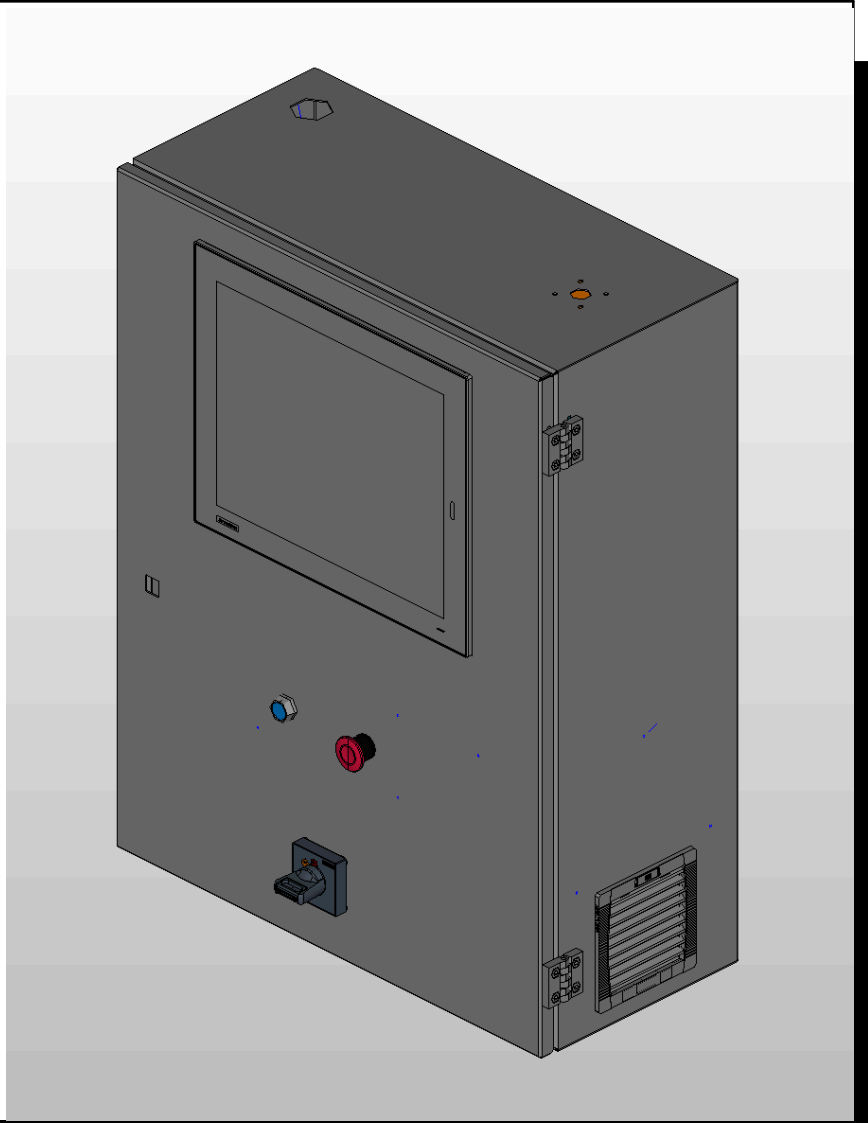
☐ APROVAÇÃO

☐ MONTAGEM

☐ TESTE

Data de Criação:

08/12/2023



F

REV.	RESUMO DE ALTERAÇÕES	EXECUTADO	VERIFICADO/LIBERADO	DATA



NOTAS

CÓDIGO DO PAINEL: B3124990  
CLIENTE: Painel Padrão  
DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023  
TAMANHO CAIXA: 830X635X300

CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V

EXECUTADO:

RODIMAR MARCOS

VERIFICADO/LIBERADO:

PAULO SILVA


NÚMERO DO PROJETO:






B3124990

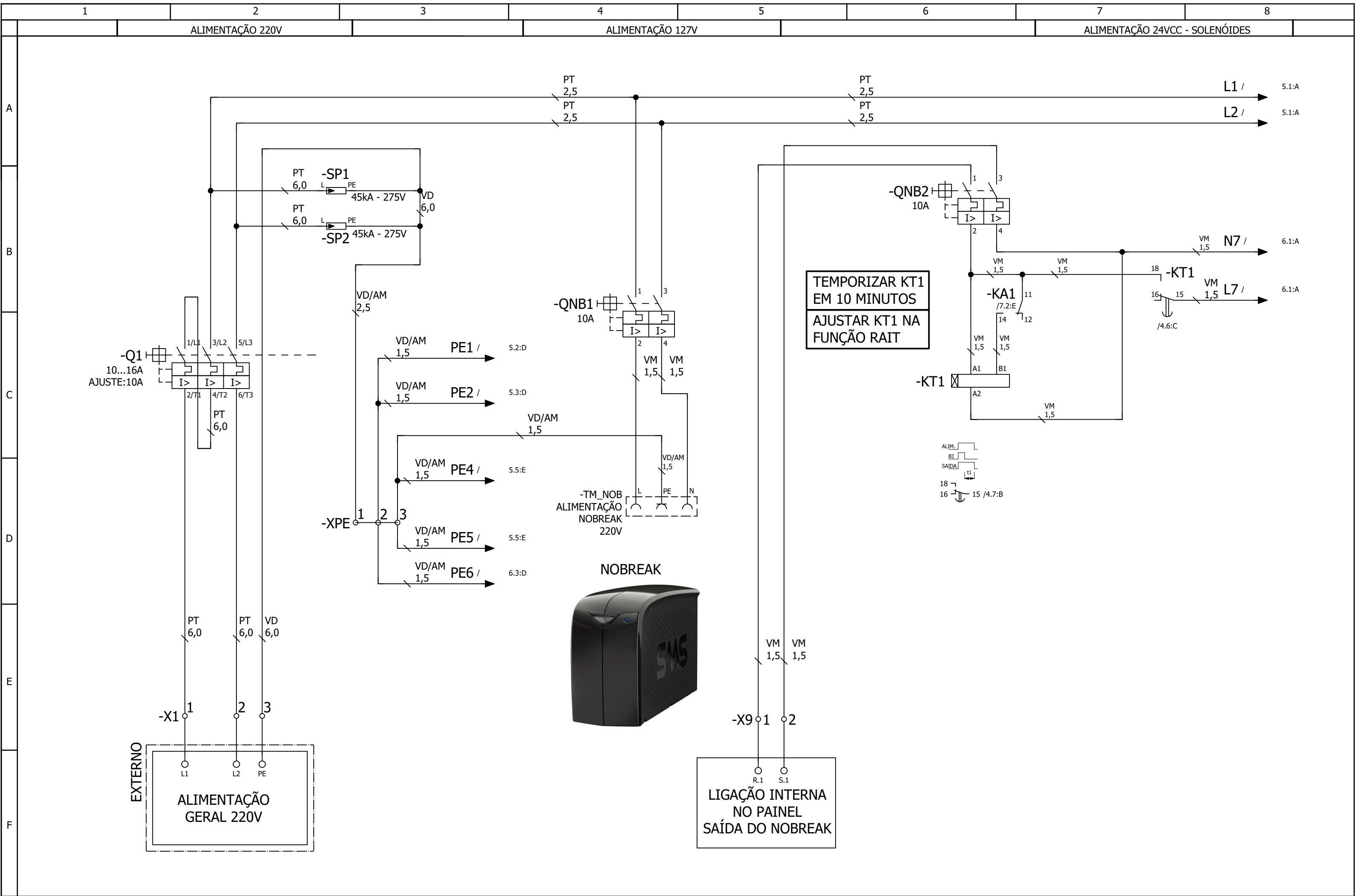
PAGINAÇÃO

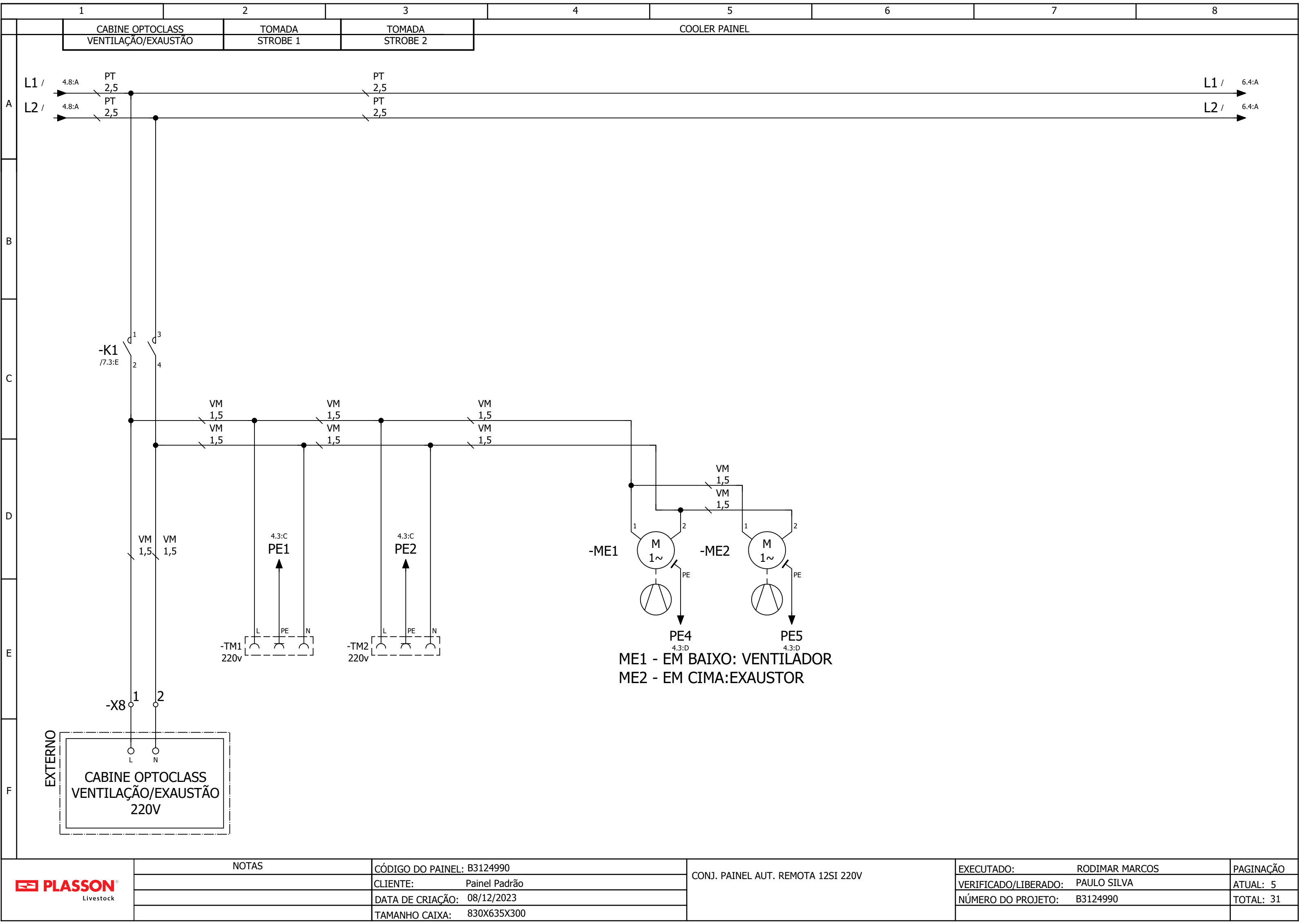
ATUAL: 1

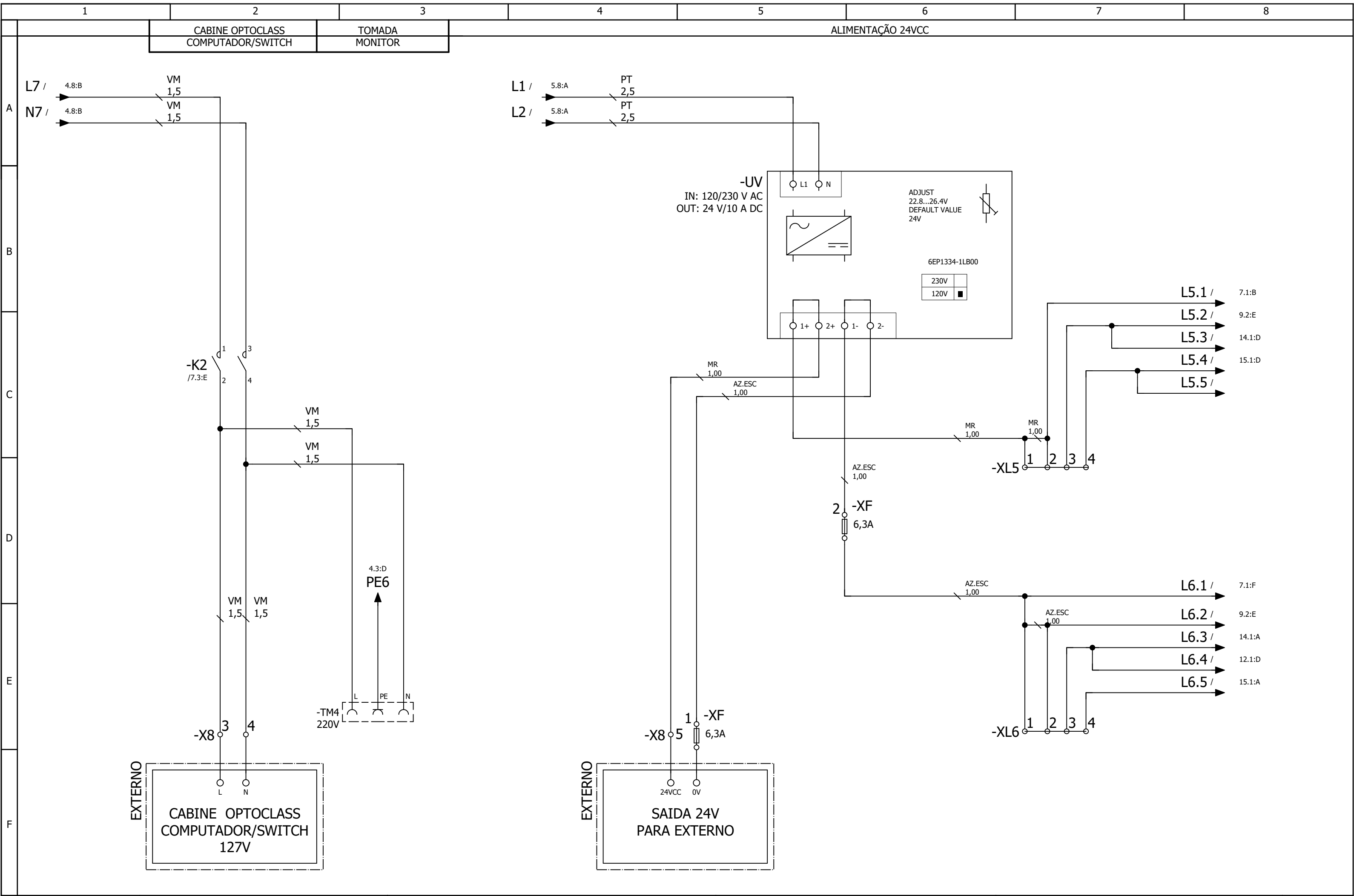
TOTAL: 31

1		2		3		4		5		6		7		8		
A	Índice															
B	Página		Descrição da página		Página		Descrição da página		Página		Descrição da página					
	1		Título / Capa		20		Tomada 13									
	2		Índice		21		Etiqueta do Paine									
	3		Características do Paine		22		Adesivos									
	4		Alimentação Mono. 380V/24Vcc		23		Lista de Cabos									
C	5		Cabine Optoclass - Ovoscopia - Ventil. Paine		24		Lista de Peças									
	6		Tomadas 220V - Alimentação 24VCC CLP/STROBE		25		Lista de Peças									
	7		Habilita Comando		26		Lista de Peças									
	8		Rack de Controle		27		Diagrama de Bornes									
	9		Alimentação CLP		28		Diagrama de Bornes									
D	10		Comunicação CLP		29		Diagrama de Bornes									
	11		Entradas Digitais - Placa R1.1		30		Diagrama de Bornes									
	12		Saídas Digitais - Placa R1.2		31		Visão Geral de Símbolos									
	13		Placa do Encoder - Placa R1.3													
	14		Ligação - Strobe 1													
E	15		Ligação - Strobe 2													
	16		Rele de Segurança													
	17		Layout Paine													
	18		Layout Paine de Montagem													
	19		Tomada 12													
F																
			NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
					CLIENTE: Paine Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 2	
					DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
					TAMANHO CAIXA: 830X635X300											

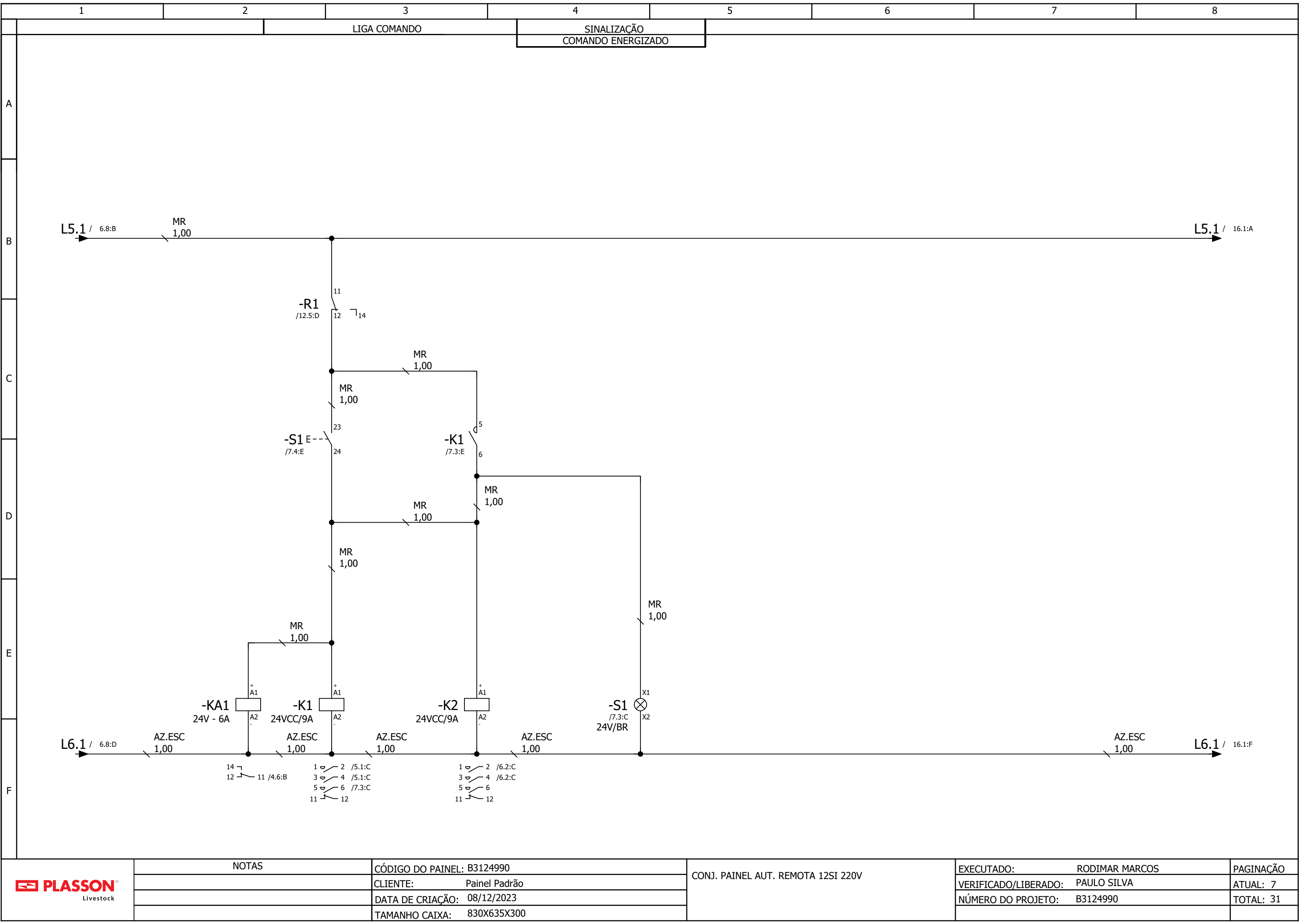
	1	2	3	4	5	6	7	8																
A																								
B	<div>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: Monof. 220VAC V</div> <div>FREQUÊNCIA NOMINAL: 60HZ Hz</div> <div>TIPO DE SISTEMA: <input checked="" type="checkbox"/> 1~+N+PE <input type="checkbox"/> 2~+PE <input type="checkbox"/> 2~+N+PE <input type="checkbox"/> 3~+N+PE <input type="checkbox"/> 3~+PE</div> <div>TIPO DE NEUTRO: <input checked="" type="checkbox"/> ISOLADO</div>		<div>CABOS: COMANDO FORÇA</div> <div>CLASSE DE ISOLAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> 750VAC <input type="checkbox"/> 1000VAC <input checked="" type="checkbox"/> 750VAC <input type="checkbox"/> 1000VAC</div> <div>CORES E SEÇÕES MÍNIMAS CABOS DE COMANDO:</div> <table><thead><tr><th>CLASSE</th><th>COR</th><th>SEÇÃO MÍN.</th></tr></thead><tbody><tr><td>220 VCA</td><td>VERMELHO</td><td># 1,5 mm²</td></tr><tr><td>NEUTRO (N)</td><td>AZUL</td><td># 2,5 mm²</td></tr><tr><td>24 VCC</td><td>MARROM</td><td># 1,0 mm²</td></tr><tr><td>0 VCC</td><td>AZUL</td><td># 1,0 mm²</td></tr><tr><td>TERRA (PE)</td><td>VERDE E AMARELO</td><td># 1,0 mm²</td></tr></tbody></table>		CLASSE	COR	SEÇÃO MÍN.	220 VCA	VERMELHO	# 1,5 mm²	NEUTRO (N)	AZUL	# 2,5 mm²	24 VCC	MARROM	# 1,0 mm²	0 VCC	AZUL	# 1,0 mm²	TERRA (PE)	VERDE E AMARELO	# 1,0 mm²	<div>MATERIAL: <input type="checkbox"/> COBRE <input type="checkbox"/> ALUMÍNIO</div> <div>TRATAMENTO: <input type="checkbox"/> PRATEADO <input type="checkbox"/> ESTANHADO <input type="checkbox"/> NATURAL</div> <div>JUNÇÕES: <input type="checkbox"/> PRATEADO <input type="checkbox"/> ESTANHADO <input type="checkbox"/> NATURAL</div> <div>BARRA TERRA: <input type="checkbox"/> PRATEADO <input type="checkbox"/> ESTANHADO <input type="checkbox"/> NATURAL</div> <div>ISOLAÇÃO: <input type="checkbox"/> TERMO RETRÁTIL <input type="checkbox"/> NÃO</div> <div>IDENTIFICAÇÃO: <input type="checkbox"/> PINTADO NAS EXTREMIDADES <input type="checkbox"/> TOTALMENTE PINTADO <input type="checkbox"/> FITA NAS EXTREMIDADES</div> <div>PROTEÇÃO: <input type="checkbox"/> POLICARBONATO <input type="checkbox"/> NÃO</div>	
CLASSE	COR	SEÇÃO MÍN.																						
220 VCA	VERMELHO	# 1,5 mm²																						
NEUTRO (N)	AZUL	# 2,5 mm²																						
24 VCC	MARROM	# 1,0 mm²																						
0 VCC	AZUL	# 1,0 mm²																						
TERRA (PE)	VERDE E AMARELO	# 1,0 mm²																						
C	<div>TENSÃO DE COMANDO: <input checked="" type="checkbox"/> 24 VCC <input type="checkbox"/> 24 VCA <input type="checkbox"/> 220 VCA <input type="checkbox"/> 254 VCA</div>		<div>CORES E SEÇÕES MÍNIMAS CABOS DE FORÇA:</div> <table><thead><tr><th>CLASSE</th><th>COR</th><th>SEÇÃO MÍN.</th></tr></thead><tbody><tr><td>R (L1)</td><td>PRETO</td><td># 2,5 mm²</td></tr><tr><td>S (L2)</td><td>PRETO</td><td># 2,5 mm²</td></tr><tr><td>T (L3)</td><td>PRETO</td><td># 2,5 mm²</td></tr><tr><td>NEUTRO (N)</td><td>AZUL</td><td># 2,5 mm²</td></tr><tr><td>TERRA (PE)</td><td>VERDE E AMARELO</td><td># 2,5 mm²</td></tr></tbody></table>		CLASSE	COR	SEÇÃO MÍN.	R (L1)	PRETO	# 2,5 mm²	S (L2)	PRETO	# 2,5 mm²	T (L3)	PRETO	# 2,5 mm²	NEUTRO (N)	AZUL	# 2,5 mm²	TERRA (PE)	VERDE E AMARELO	# 2,5 mm²	<div>COMPONENTES:</div> <div>NÚMERO DO ACIONAMENTO 3K1 LETRA IDENTIFICADORA</div> <div>CONTADOR</div> <div>CONEXÕES:</div> <div>NÚMERO DO ACIONAMENTO 301</div> <div>CONTADOR</div>	
CLASSE	COR	SEÇÃO MÍN.																						
R (L1)	PRETO	# 2,5 mm²																						
S (L2)	PRETO	# 2,5 mm²																						
T (L3)	PRETO	# 2,5 mm²																						
NEUTRO (N)	AZUL	# 2,5 mm²																						
TERRA (PE)	VERDE E AMARELO	# 2,5 mm²																						
D	<div>TIPO DO PAINEL: <input type="checkbox"/> CCM <input checked="" type="checkbox"/> CLP <input type="checkbox"/> CCM+CLP <input type="checkbox"/> QGBT</div> <div>GRAU DE PROTEÇÃO: IP 42</div> <div>QTDE. DE COLUNAS: 1</div> <div>MEDIDAS PAINEL: 830X635X300 (ALTURAXLARGURAXPROFUNDIDADE)</div>		<div>INSTALAÇÃO DO PAINEL: <input checked="" type="checkbox"/> ABRIGADA</div> <div>TEMPERATURA AMBIENTE: MÉDIA: 30 °C MÁXIMA: 45 °C</div> <div>CLIMATIZAÇÃO: <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</div> <div>AMBIENTE DA INSTALAÇÃO: INDUSTRIAL NORMAL</div> <div>UMIDADE AMBIENTE: 80%</div>		<div>1. REAPERTAR TODAS AS CONEXÕES DE FORÇA ANTES DE ENERGIZAR O PAINEL; 2. VERIFICAR TENSÃO DE ENTRADA DO PAINEL ANTES DE LIGAR A CHAVE GERAL; 3. A DIFERENÇA DE POTENCIAL ENTRE NEUTRO E TERRA NÃO DEVE EXCEDER A 5V; 4. O PAINEL DEVE TER UM ATERRAMENTO E NÃO DEVE EXCEDER A 5 OHMS; 5. NÃO LIGAR O PAINEL SEM AUTORIZAÇÃO MEDIANTE ANOMALIAS NA REDE ELÉTRICA; 6. INTERLIGAR A MALHA DE ATERRAMENTO DO PAINEL Á MALHAS JÁ EXISTENTES; 7. A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM SINAL ANALÓGICO EM CAMPO DEVE SER FEITA POR MEIO DE CABOS BLINDADOS COM A MALHA ATERRADA EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES E SEPARADA DOS DEMAIS CABOS ATRAVÉS DE ELETRODUTOS METÁLICOS ATERRADOS; 8. A INSTALAÇÃO DE TERMOPARES DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CABOS DE COMPENSAÇÃO ESPECÍFICOS PARA CADA TIPO E EVITAR AO MÁXIMO A APLICAÇÃO DE EMENDAS.</div> <div>O NÃO CUMPRIMENTO DESSAS ADVERTÊNCIAS PODE IMPLICAR EM MAU FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS ENVOLVIDOS, DANOS AOS COMPONENTES E PERDA DE GARANTIA.</div> <div>NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DEFEITOS APRESENTADOS PELO SISTEMA, TAMPOUCO PELA INSTALAÇÃO EXTERNA SE AS ADVERTÊNCIAS ACIMA NÃO FOREM RESPEITADAS.</div>																			
E																								
F	<div>IDIOMA: PORTUGUÊS (BR)</div> <div>NORMA: IEC 61346</div>		<div>ESTE PROJETO É PROPRIDADE DA PLASSON DO BRASIL LTDA.</div> <div>TODA E QUALQUER REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL É PERMITIDA SOMENTE ATRAVÉS DE AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO</div>		<div> RISCO CHOQUE ELÉTRICO</div> <div> RISCO DE MORTE</div> <div> NÃO OPERAR SEM AUTORIZAÇÃO</div> <div> LER MANUAL ANTES DE OPERAR</div>																			
		NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V		EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO																	
			CLIENTE: Painel Padrão			VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 3																	
			DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023			NÚMERO DO PROJETO: B3124990	TOTAL: 31																	
			TAMANHO CAIXA: 830X635X300																					





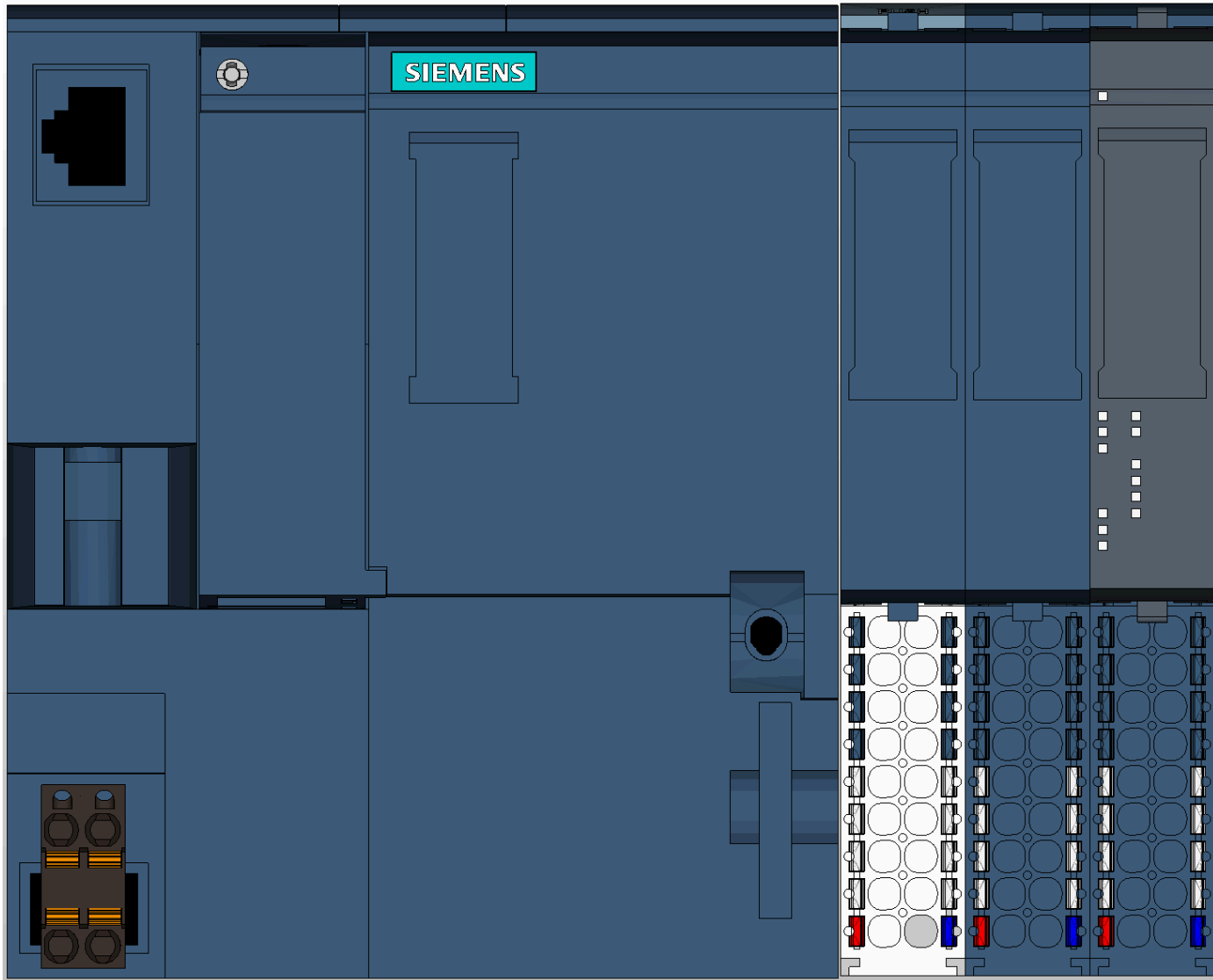


	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 6
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300			



1		2		3		4		5		6		7		8	
RACK DE CONTROLE															
A															
B															
C															
D															
E															
F															

CLP - 12SI




CPU 1510SP-1 PN

ET 200SP,DI16 X 24V DC/0,5A ST

ET 200SP,DQ16 X 24V DC/0,5A ST

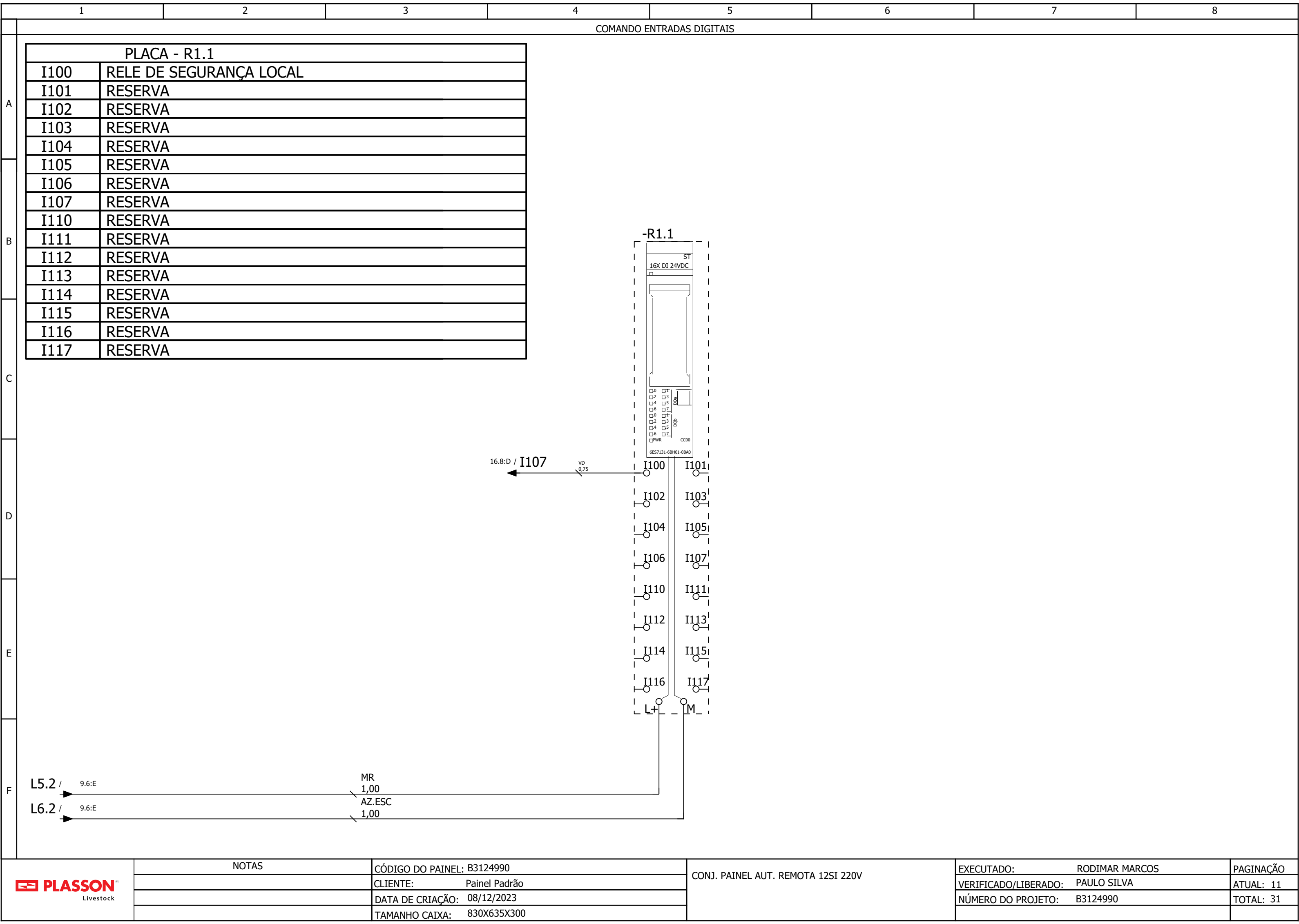
ET 200SP, TM Posinput 1

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 8
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300				




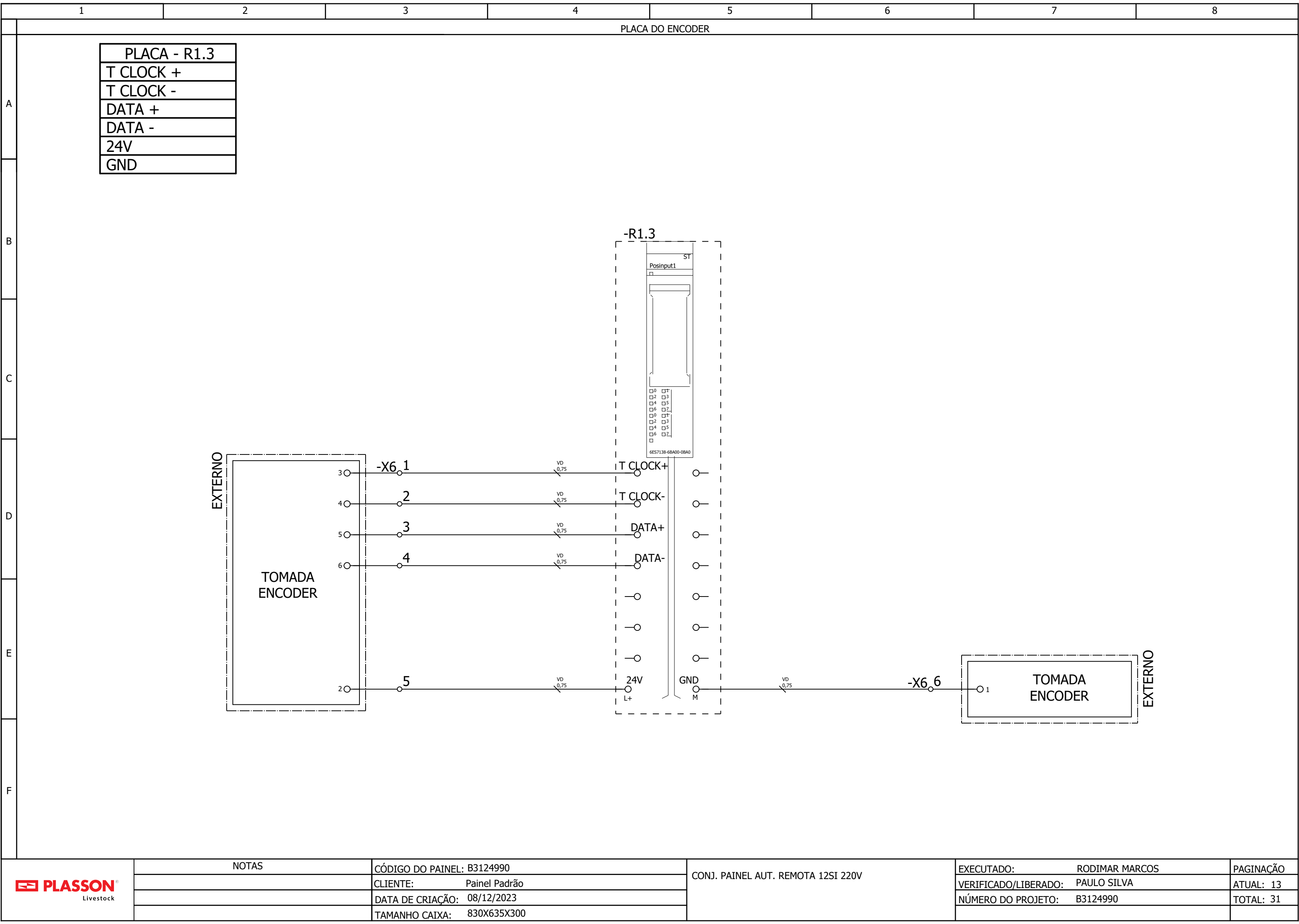


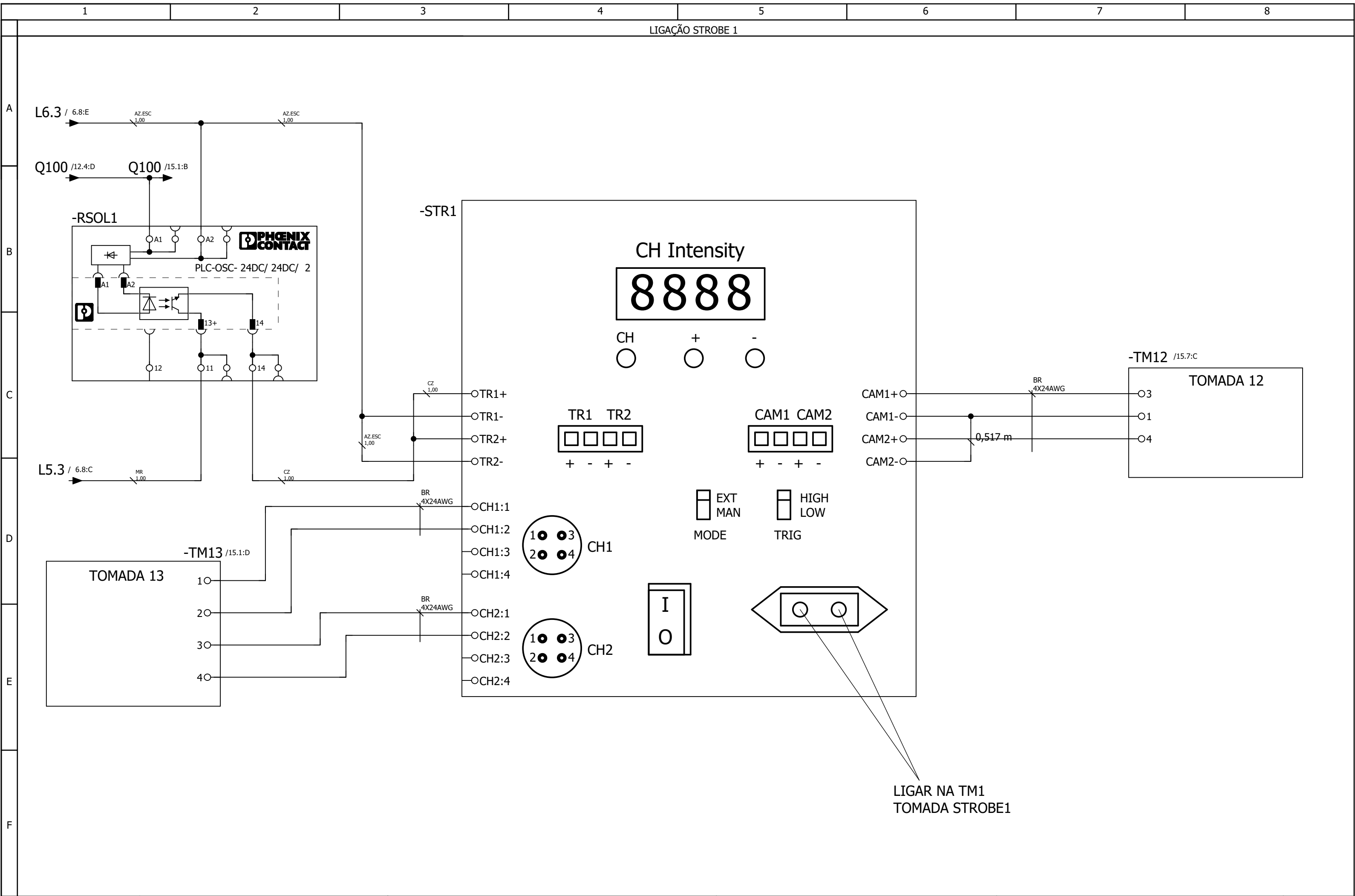
1		2		3		4		5		6		7		8	
COMUNICAÇÃO CLP															
A															
B															
C															
D															
E															
F															
<div>CLP - 12SI</div> <div></div>															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 10	
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300											

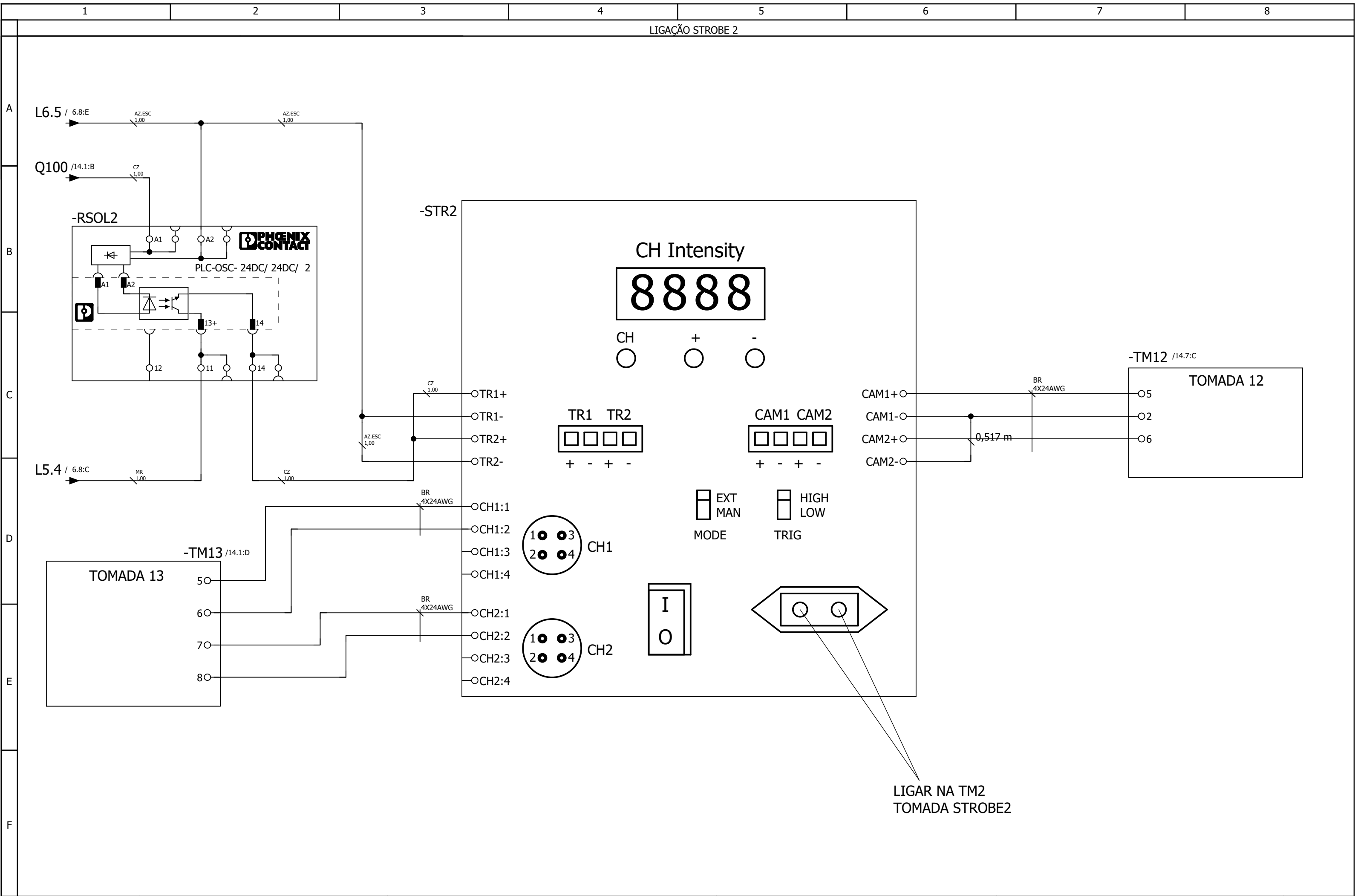


[illegible]

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 12
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300			

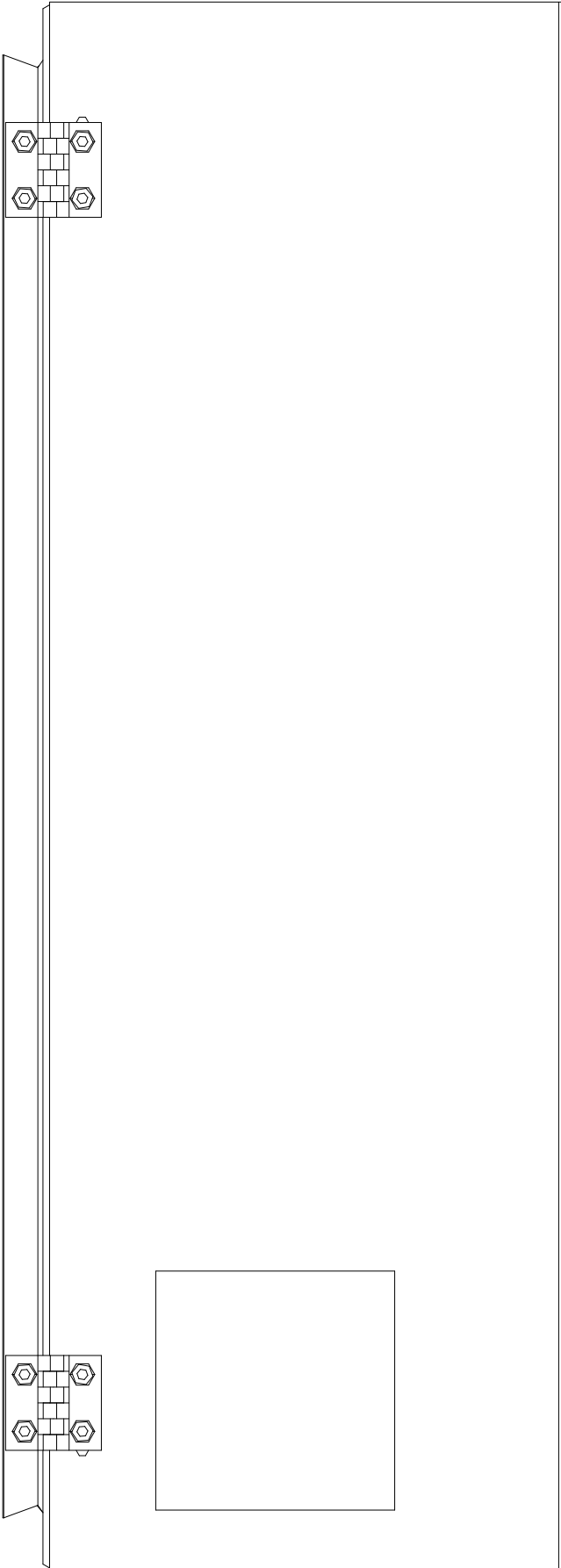
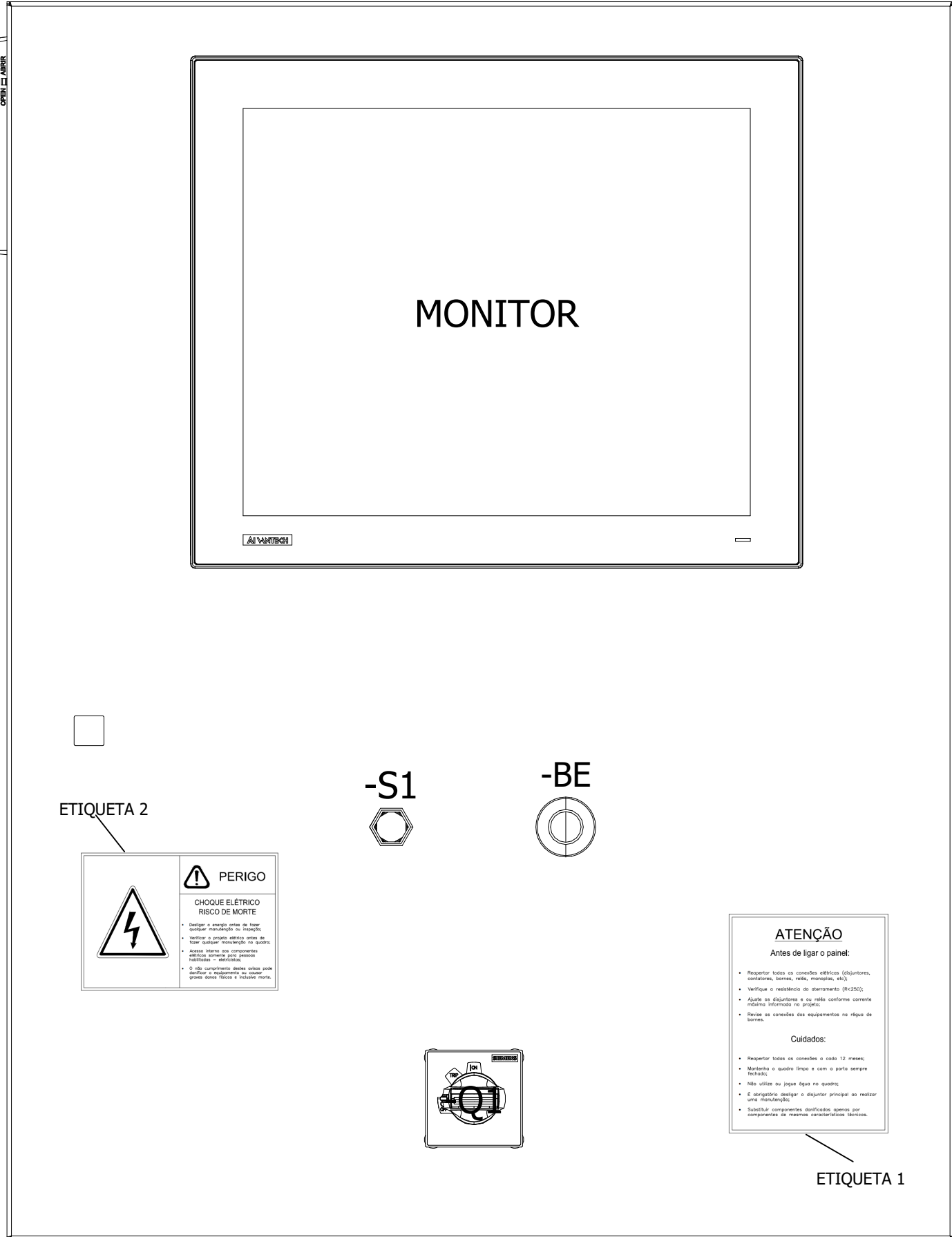
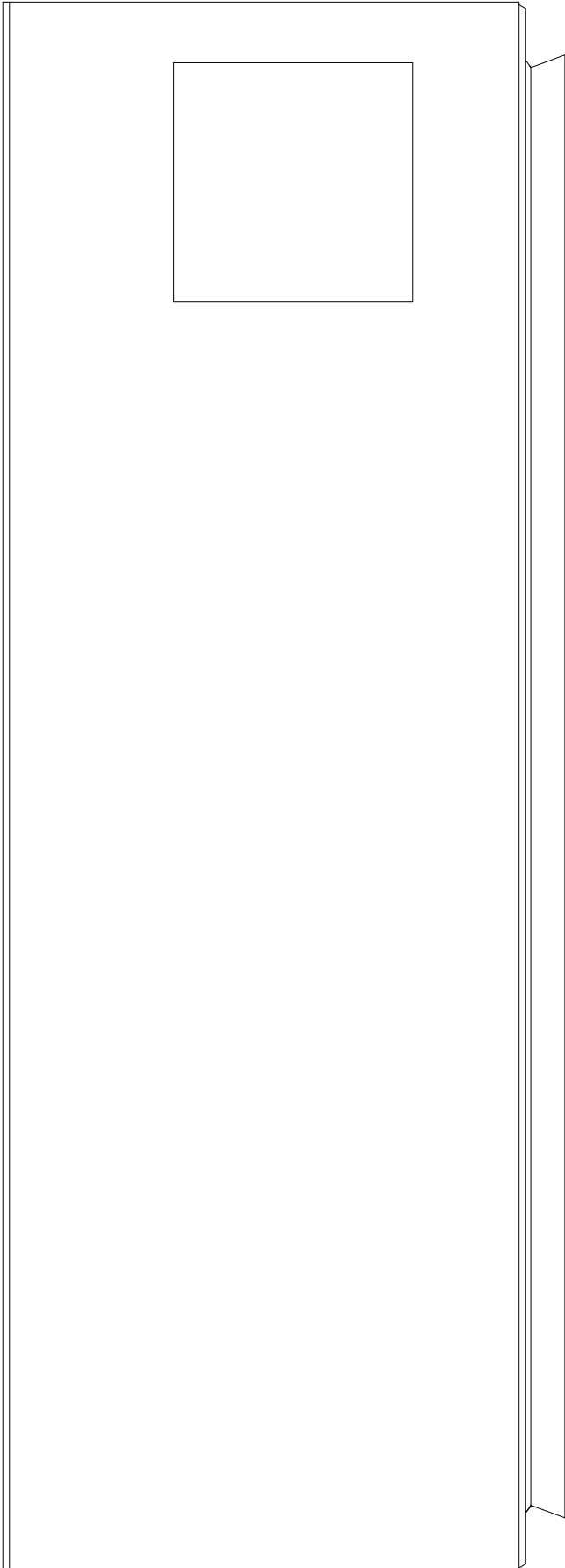
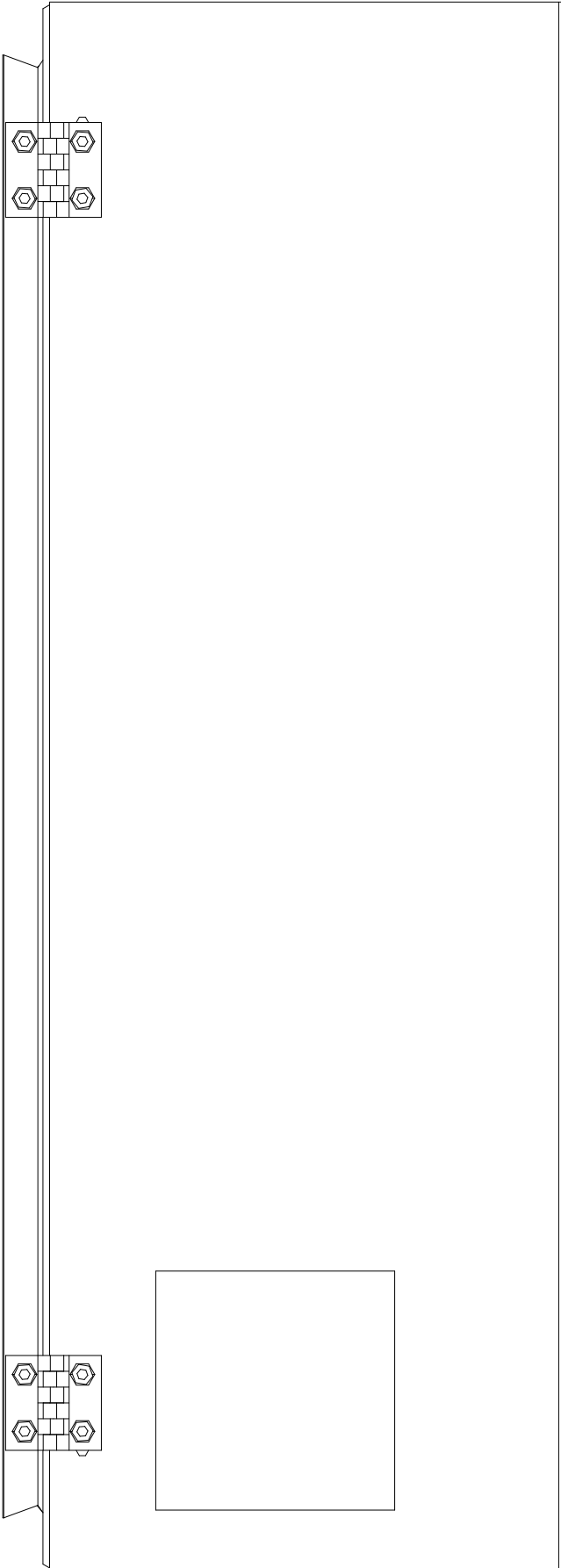
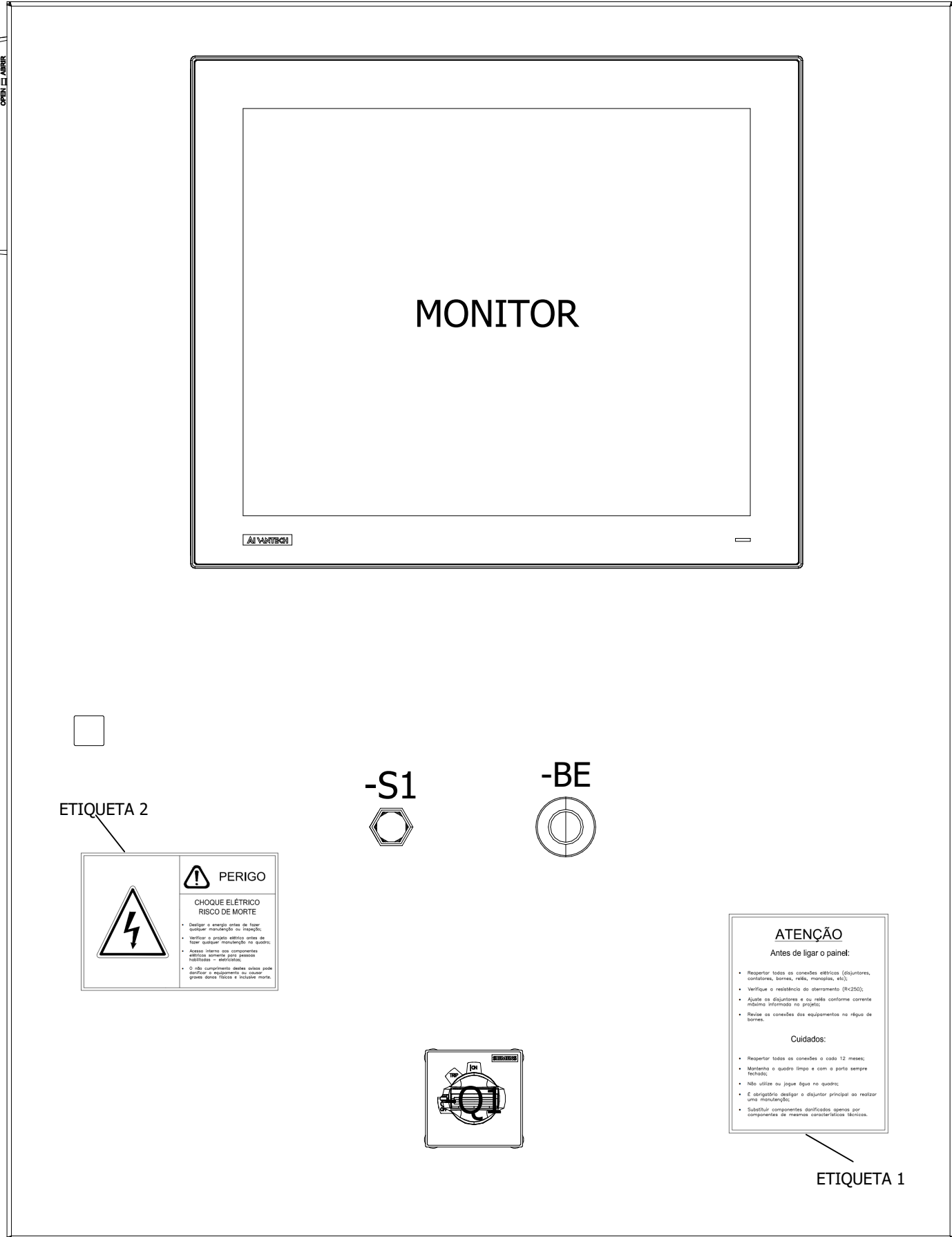
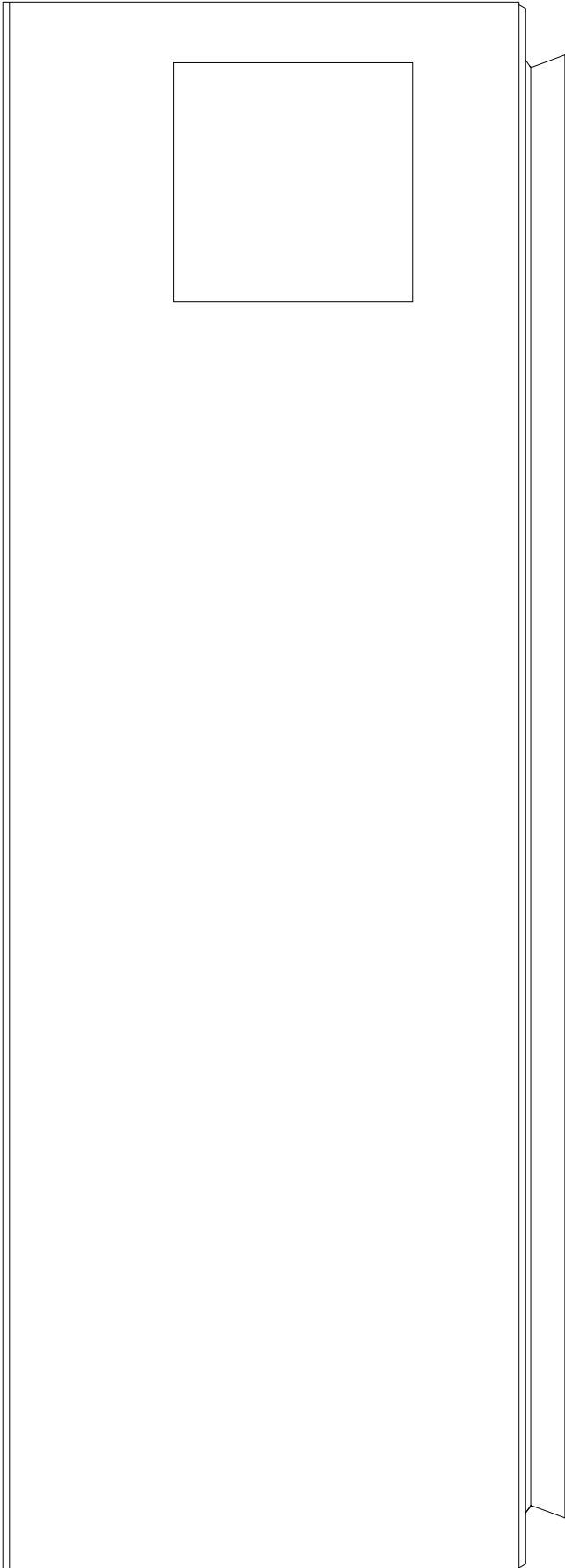



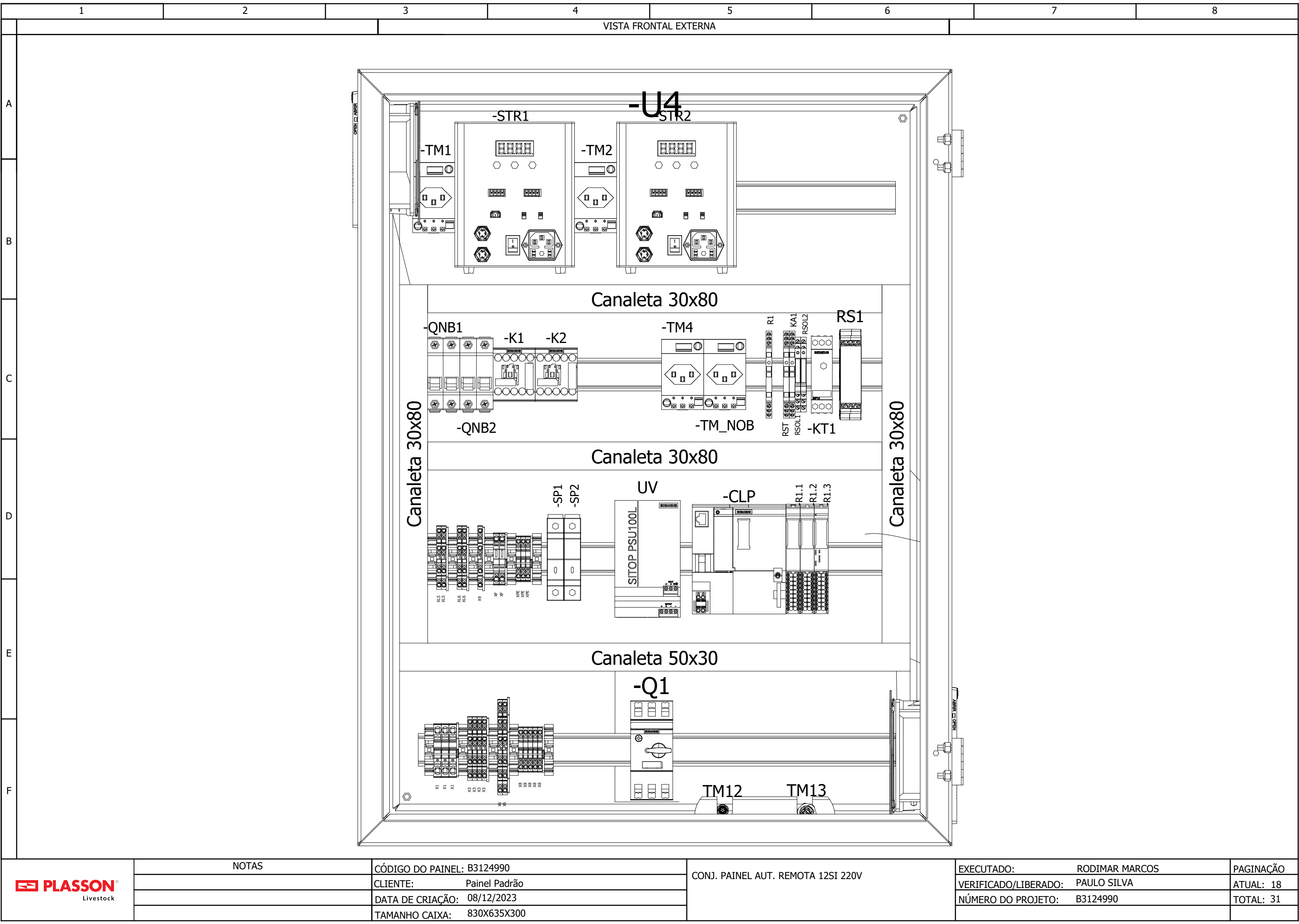


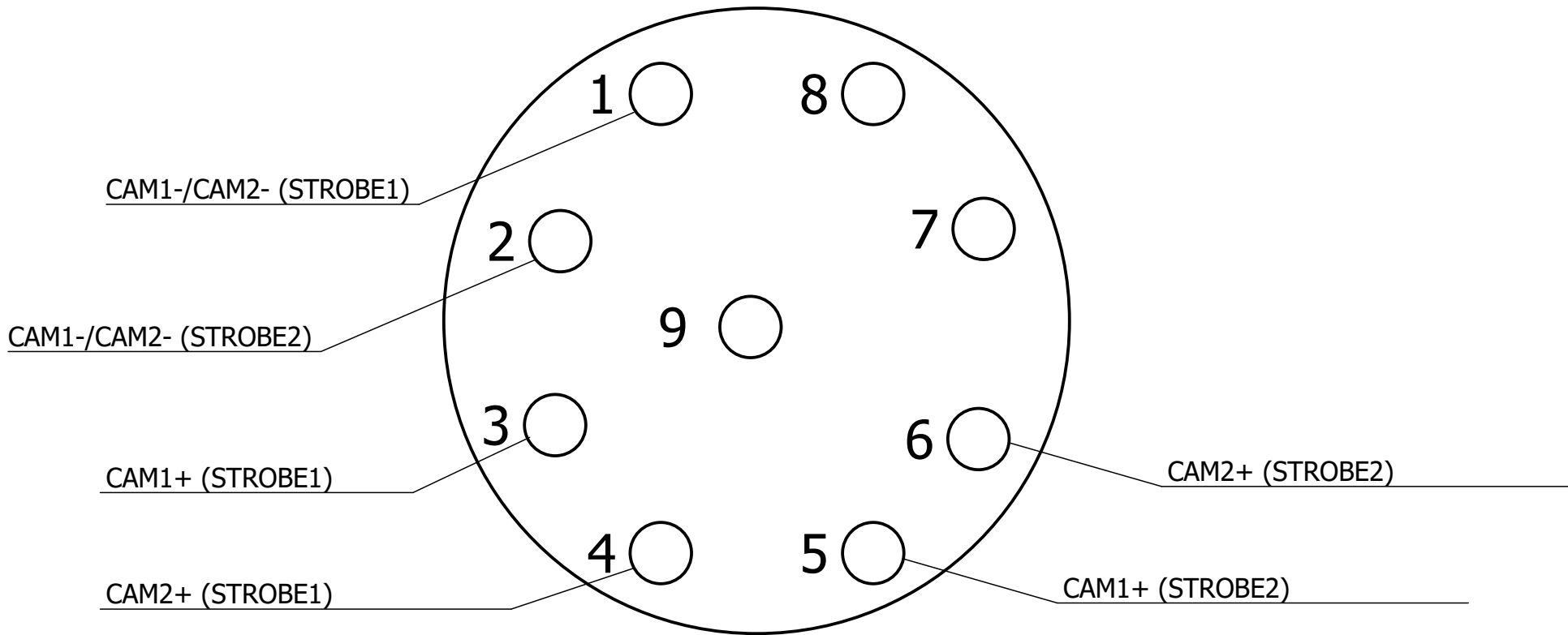







1		2		3		4		5		6		7		8		
VISTA LATERAL ESQUERDA EXTERNA				VISTA FRONTAL EXTERNA						VISTA LATERAL DIREITA EXTERNA						
A																
B																
C																
D																
E																
F																
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO		
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 17		
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31		
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300												



	1	2	3	4	5	6	7	8
	TOMADA 12 (COMANDO STROBE)							
A								
B								
C								
D								
E								
F								

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 19
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300			

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	TOMADA 13 (POTÊNCIA STROBE)							
B								
C	<div style="text-align: center;"><p>CH1 - PINO 1 (STROBE1)      CH2 - PINO 2 (STROBE2) CH1 - PINO 2 (STROBE1)      CH2 - PINO 1 (STROBE2) CH2 - PINO 1 (STROBE1)      CH1 - PINO 2 (STROBE2) CH2 - PINO 2 (STROBE1)      CH1 - PINO 1 (STROBE2)</p></div>							
D								
E								
F								

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painel Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 20
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300				

1		2		3		4		5		6		7		8																																																											
ETIQUETAS DO PAINEL								DADOS CONTRUTIVOS																																																																	
Etiquetas do Paine																Dados Construtivos																																																									
<div><div><div><div><div><div></div><div>PLASSON<sup>®</sup></div><div>Livestock</div></div><div><div>PLASSON DO BRASIL</div><div>Rua José Bonifácio 03, Bairro Centro</div><div>CEP 17740-000 - Rinópolis – SP - Brasil</div><div>Tel: (18) 3583-2550</div><div>email: plasson@plasson.com.br</div><div>www.plasson.com.br</div></div></div></div><table><tr><td>TAG</td><td>B3124990</td></tr><tr><td>INSTALAÇÃO</td><td>ABRIGADA</td></tr><tr><td>DATA DE FABRICAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>NÚMERO DE SÉRIE</td><td></td></tr><tr><td>FREQUÊNCIA NOMINAL</td><td>60HZ</td></tr><tr><td>TENSÃO DE OPERAÇÃO (UE)</td><td>Monof. 220VAC</td></tr><tr><td>TENSÃO AUXILIAR DE COMANDO</td><td>24VCC</td></tr><tr><td>TENSÃO NOMINAL ISOLAMENTO</td><td>0,5kV</td></tr><tr><td>CORRENTE NOMINAL</td><td>10A</td></tr><tr><td>CORRENTE SUPORTÁVEL CURTA DURAÇÃO</td><td>3kA</td></tr><tr><td>CORRENTE SUPORTÁVEL DE CRISTA</td><td>4,5kA</td></tr><tr><td>GRAU DE PROTEÇÃO</td><td>IP42</td></tr><tr><td>MASSA TOTAL</td><td></td></tr></table></div></div>																TAG	B3124990	INSTALAÇÃO	ABRIGADA	DATA DE FABRICAÇÃO		NÚMERO DE SÉRIE		FREQUÊNCIA NOMINAL	60HZ	TENSÃO DE OPERAÇÃO (UE)	Monof. 220VAC	TENSÃO AUXILIAR DE COMANDO	24VCC	TENSÃO NOMINAL ISOLAMENTO	0,5kV	CORRENTE NOMINAL	10A	CORRENTE SUPORTÁVEL CURTA DURAÇÃO	3kA	CORRENTE SUPORTÁVEL DE CRISTA	4,5kA	GRAU DE PROTEÇÃO	IP42	MASSA TOTAL		<table><tr><td>INSTALAÇÃO ABRIGADA</td></tr><tr><td>ENTRADA DE CABOS INFERIOR</td></tr><tr><td>SAÍDA DE CABOS INFERIOR</td></tr><tr><td>EMBALAGEM PADRÃO</td></tr><tr><td>BARRAMENTOS SEM TRATAMENTO</td></tr><tr><td>TODOS OS COMPONENTES IDENTIFICADOS COM ETIQUETA</td></tr><tr><td>CABOS DE FORÇA IDENTIFICADOS CONFORME AS FASES</td></tr><tr><td>DISTÂNCIA ENTRE FASES - FASE/FASE - TERRA: 25mm</td></tr><tr><td>ATERRAMENTO DE PORTAS E FECHAMENTOS COM CABOS VD/AM 6mm²</td></tr><tr><td>PORTAS SEM LIMITADOR DE ABERTURA</td></tr><tr><td>PARAFUSOS EXTERNOS CONFORME PADRÃO</td></tr><tr><td>SEMPRE QUE POSSÍVEL COMPONENTES FIXOS POR TRILHOS</td></tr><tr><td>TOLERÂNCIA DE ALTURA E PROFUNDIDADE P/ FIXAÇÃO DE PLACAS E SUPORTES: +- 5 mm</td></tr><tr><td>ALTITUDE DE INSTALAÇÃO: 1000 M</td></tr><tr><td>GRAU DE PROTEÇÃO: IP42</td></tr><tr><td>TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C</td></tr></table>																INSTALAÇÃO ABRIGADA	ENTRADA DE CABOS INFERIOR	SAÍDA DE CABOS INFERIOR	EMBALAGEM PADRÃO	BARRAMENTOS SEM TRATAMENTO	TODOS OS COMPONENTES IDENTIFICADOS COM ETIQUETA	CABOS DE FORÇA IDENTIFICADOS CONFORME AS FASES	DISTÂNCIA ENTRE FASES - FASE/FASE - TERRA: 25mm	ATERRAMENTO DE PORTAS E FECHAMENTOS COM CABOS VD/AM 6mm²	PORTAS SEM LIMITADOR DE ABERTURA	PARAFUSOS EXTERNOS CONFORME PADRÃO	SEMPRE QUE POSSÍVEL COMPONENTES FIXOS POR TRILHOS	TOLERÂNCIA DE ALTURA E PROFUNDIDADE P/ FIXAÇÃO DE PLACAS E SUPORTES: +- 5 mm	ALTITUDE DE INSTALAÇÃO: 1000 M	GRAU DE PROTEÇÃO: IP42	TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C
TAG	B3124990																																																																								
INSTALAÇÃO	ABRIGADA																																																																								
DATA DE FABRICAÇÃO																																																																									
NÚMERO DE SÉRIE																																																																									
FREQUÊNCIA NOMINAL	60HZ																																																																								
TENSÃO DE OPERAÇÃO (UE)	Monof. 220VAC																																																																								
TENSÃO AUXILIAR DE COMANDO	24VCC																																																																								
TENSÃO NOMINAL ISOLAMENTO	0,5kV																																																																								
CORRENTE NOMINAL	10A																																																																								
CORRENTE SUPORTÁVEL CURTA DURAÇÃO	3kA																																																																								
CORRENTE SUPORTÁVEL DE CRISTA	4,5kA																																																																								
GRAU DE PROTEÇÃO	IP42																																																																								
MASSA TOTAL																																																																									
INSTALAÇÃO ABRIGADA																																																																									
ENTRADA DE CABOS INFERIOR																																																																									
SAÍDA DE CABOS INFERIOR																																																																									
EMBALAGEM PADRÃO																																																																									
BARRAMENTOS SEM TRATAMENTO																																																																									
TODOS OS COMPONENTES IDENTIFICADOS COM ETIQUETA																																																																									
CABOS DE FORÇA IDENTIFICADOS CONFORME AS FASES																																																																									
DISTÂNCIA ENTRE FASES - FASE/FASE - TERRA: 25mm																																																																									
ATERRAMENTO DE PORTAS E FECHAMENTOS COM CABOS VD/AM 6mm²																																																																									
PORTAS SEM LIMITADOR DE ABERTURA																																																																									
PARAFUSOS EXTERNOS CONFORME PADRÃO																																																																									
SEMPRE QUE POSSÍVEL COMPONENTES FIXOS POR TRILHOS																																																																									
TOLERÂNCIA DE ALTURA E PROFUNDIDADE P/ FIXAÇÃO DE PLACAS E SUPORTES: +- 5 mm																																																																									
ALTITUDE DE INSTALAÇÃO: 1000 M																																																																									
GRAU DE PROTEÇÃO: IP42																																																																									
TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C																																																																									
TAG: ETIQUETA DO PAINEL COLOCAR NA PARTE INTERNA DA PORTA																																																																									

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Etiquetas							
B								
C								
D								
E								
F								
<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>								

Etiquetas

ATENÇÃO

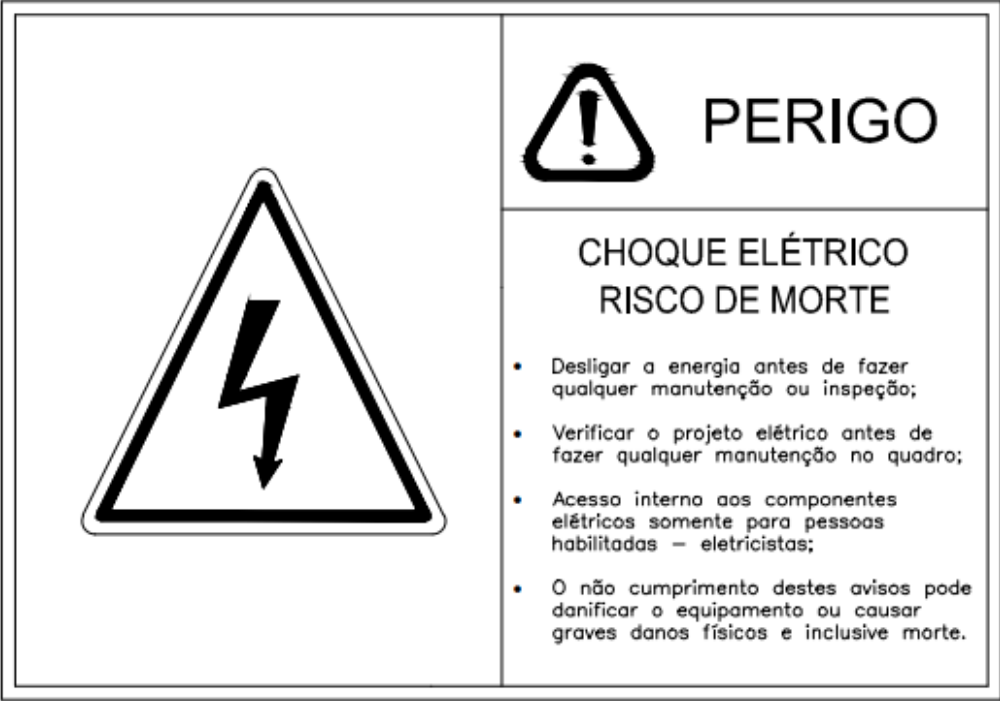
Antes de ligar o painel:

- Reapertar todas as conexões elétricas (disjuntores, contadores, bornes, relés, manoplas, etc);
- Verifique a resistência do aterramento ( $R < 25\Omega$ );
- Ajuste os disjuntores e ou relés conforme corrente máxima informada no projeto;
- Revise as conexões dos equipamentos na régua de bornes.


Cuidados:

- Reapertar todas as conexões a cada 12 meses;
- Mantenha o quadro limpo e com a porta sempre fechada;
- Não utilize ou jogue água no quadro;
- É obrigatório desligar o disjuntor principal ao realizar uma manutenção;
- Substituir componentes danificados apenas por componentes de mesmas características técnicas.

TAG: ETIQUETA 1  
DIMENSÕES: 100X130 MM  
CÓDIGO: 2383093  
COLOCAR NA PARTE INTERNA DA PORTA



TAG: ETIQUETA 2  
DIMENSÕES: 150X80 MM  
CÓDIGO: 2383329  
COLOCAR NA PARTE EXTERNA DA PORTA

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Lista de peças totalizadas														
	Código		Quantidade		Descrição										
	39999990448		12,902000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,0MM² AZUL ESCURO										
	39999990769		12,665000000000 m		CABO FLEX ISOLADO 1X1MM MARROM										
	2360305		5,484000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,0MM² CINZA										
	2360164		16,900000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,5MM2 VERMELHO										
	39999990470		4,780000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,5MM² VERDE/AMARELO										
	39999990384		7,979000000000 m		CABO MANGA 4X24 AWG BT BG BRANCO										
	2360357		1,504000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,75MM2 BRANCO										
	2360021		8,648000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,75MM2 AMARELO										
	2360024		3,324000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X6,0MM² PRETO										
	2360023		4,281000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X2,5MM² PRETO										
	99277		0,537000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X6,0MM² VERDE										
	B3120306		0,744000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X2,5MM2 VERDE/AMARELO										
	2340934		4,363000000000 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,75MM2 VERDE										
B															
C															
D															
E															
F															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 23	
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300											

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C


D

E

F

Lista de peças totalizadas

Referência	Quantidade	Código	Descrição	Fornecedor
BE	1	B3119637	BOTAO EMERGENCIA COM TRAVA 1NF (13278309)	WEG
BE	2	B2300750	BLOCO CONTATO 1NF BCM01F-CSW (13262011)	WEG
BE	1	B3120353	ADESIVO PADRAO DO BOTAO DE EMERGENCIA	PLASSON
CLP	1	B3118791	CPU 1510SP-1 PN ET200SP 100KB 750KB (6ES7510-1DJ01-0AB0)	SIE
CLP	1	B3107530	MODULO ADAPTADOR PROFINET 2X RJ45 (6ES7193-6AR00-0AA0)	SIE
CLP	2	B3107565	CONECTOR ETHERNET RJ45 2X2 (6GK1901-1BB10-2AA0)	SIE
CLP	1	B3118789	CARTAO DE MEMORIA 4MB P/ CPU S7-1XXX (6ES7954-8LC03-0AA0)	SIE
K1;K2	2	B3125454	CONTATOR 9A 3NA+1NF 24VCC (SIEMENS 3RT2016-1BB42)	SIEMENS
K1;K2	2	B2301082	SUPRESSOR CONTATOR INNOV (SIEMENS 3RT2916-1DG00)	SIEMENS
KA1;R1;RST	3	B2301123	RELE DE INTERFACE 24V 6A (SIEMENS 3RQ3018-1AB00 )	SIEMENS
KT1	1	B2300892	RELE TEMPORIZADOR MULT. 24-240V 7PU0701-0AW00 (SIEMENS-7PU07010AW00)	SIEMENS
MONITOR	1	B3119435	MONITOR TOUCH INDUSTRIAL 17" IP65 1280X1024 ALIM.12V (VIEW-SL17CT)	N/A
Q1	1	B2301525	DISJUNTOR MOTOR 10 A 16A(3RV2011-4AA20)	SIEMENS
Q1	1	B2301274	CHAVE C/ ACIONAMENTO ROTATIVO 330MM P/ DISJUNTOS S0-S3 (SIEMENS-3RV2926-1K)	SIE
QNB1;QNB2	2	B2300877	DISJUNTOR 2P 10A TIPO C (SIEMENS-5SJ1210-7MB)	IRIEL
R1.1	1	B3118766	BASE ET 200SP: A0, BU15-P16-A0-2D (6ES7193-6BP00-0DA0)	SIE
R1.1	1	B3118764	MODULO ENTRADA DIGITAL ET200SP 16X DI 24VDC ST PU1 (6ES7131-6BH01-0BA0)	SIE
R1.2;R1.3	2	B3118767	BASE ET 200SP: A0, BU15-P16-A0-2B (6ES7193-6BP00-0BA0)	SIE
R1.2	1	B3118765	MODULO SAIDA DIGITAL ET200SP: 16X DQ 24VDC/0,5A ST (6ES7132-6BH01-0BA0)	SIE



NOTAS

CÓDIGO DO PAINEL: B3124990

CLIENTE: Painel Padrão

DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023

TAMANHO CAIXA: 830X635X300

CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V

EXECUTADO: RODIMAR MARCOS


VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA

NÚMERO DO PROJETO: B3124990


PAGINAÇÃO


ATUAL: 24


TOTAL: 31


	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124990	CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painel Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 24
		DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124990	TOTAL: 31
		TAMANHO CAIXA: 830X635X300			




1		2		3		4		5		6		7		8		
A	Lista de peças totalizadas															
	Referência	Quantidade	Código	Descrição									Fornecedor			
B	R1.3	1	B3118859	MODULO DE DECODIFICADOR DE POSICAO ET 200SP 2DI 2DQ P/ ENCODER ABSOLUTO (6ES7138-6BA00-0BA0)									SIE			
	RS1	1	B3124025	CONTROLE PARADA EMERGENCIA CPW22 24VCA 3A 250V 90W (15044401)									WEG			
	RSOL1;RSOL2	2	B3120891	RELE DE ESTADO SOLIDO PLC OSC 1NA 24DC 3A (2966634)									PXC			
	S1	1	B2301804	BOTAO PULSADOR 1NA 24V SINALIZADO BR (SIEMENS-3SB7133-0DB60-1BA0)									SIEMENS			
	S1	1	B3125273	ADESIVO MAGNA HABILITA OPTOCLASS									PLASSON			
C	SP1;SP2	2	B2300903	PROTETOR ELET. SURTO CLASSE PROT. II 1P 20-45KA 5SD7 661-4MB (SIEMENS-5SD7661-4MB)									IRIEL			
	STR1;STR2	2	B3119294	CONTROLADOR ESTROBOSC. SIST. DE VISAO (LTS 3STU48120 2)									N/A			
	STR1;STR2	4	B3124361	CONECTOR MIKE 4 VIAS FEMEA									N/A			
	STR1	1	2360085	PLUGUE MACHO 2P+T 10A 250V CINZA									SIBRATEC			
	TM1;TM2;TM4;TM_NOB	4	B3124421	TOMADA 2P+T SOBREPOR PARA ENCAIXE EM TRILHO DIN									SIBRATEC			
D	TM12	1	B3121003	CONECTOR 9 VIAS 3A MACHO PLASTICO BASE REDONDA M16 IP67 PRETO									N/A			
	TM13	1	B3121005	CONECTOR 12 VIAS 3A MACHO PLASTICO BASE REDONDA M16 IP67 PRETO									N/A			
	TX1	1	B2301218	TAMPA FINAL P/ BORNE DE PASSAGEM D-PT 6 CINZA (3212044)									PXC			
	TX3;TX9;TXL5;TXL6	4	B2301221	TAMPA FINAL P/ BORNE DE PASSAGEM D-PTTB 2,5 CINZA (3211634)									PXC			
	TX6	1	B2301365	TAMPA FINAL P/ CONECTOR DE PASSAGEM D-PT 2,5-3L CINZA (PHOENIX-3211647)									PXC			
E	TX8;TXPE	2	B2301366	TAMPA FINAL P/ CONECTOR DE PASSAGEM D-ST 2,5 CINZA (PHOENIX-3030417)									PXC			
	TXF	1	B2301367	TAMPA FINAL P/ CONECTOR DE PASSAGEM D-ST 4 CINZA (PHOENIX-3030420)									PXC			
	U1	1	B3125457	QUADRO ELETRICO 18 SO SI LO INOX ESCOVADO(830x635x298)									PLASSON			
	UV	1	B3118768	FONTE ALIMENT. ENT. 120/230V SAIDA 24VDC 10A SITOP PSU100L (6EP1334-1LB00)									SIE			
			NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
					CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 25	
					DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
					TAMANHO CAIXA: 830X635X300											


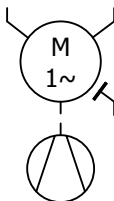







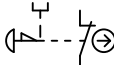

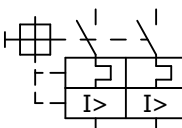

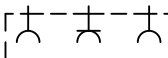

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Lista de peças totalizadas														
	Referência		Quantidade	Código		Descrição							Fornecedor		
	X1		2	B2301211		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 6MM2 PT 6 CINZA (3211813)							PXC		
	X1		1	B2301361		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 6,0MM2 PT6BU AZUL (PHOENIX-3211819)							PXC		
	X1;X3;X6;X8;X9;XF;XL5;XL6;XPE		11	B2301216		POSTE FINAL P/BORNE DE PASSAGEM CLIPFIX 35 CINZA (3022218)							PXC		
	X3;X9;XL5;XL6		9	B2301214		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 2 ANDARES 4MM2 PTTB 2,5 CINZA (3210567)							PXC		
	X6		2	B2301356		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 3 ANDARES 2,5MM2 PT2,5-3L CINZA (PHOENIX-3210499)							PXC		
	X8		5	B2301357		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 2,5MM2 PT2,5 CINZA (PHOENIX-3209510)							PXC		
	XF		2	B2301364		CONECTOR FUSIVEL MOLA 2,5MM2 PT 4-HESI (5X20) PRETO (PHOENIX-3211861)							PXC		
	XF		2	B2301119		FUSIVEL 5X20 TIPO G 6,3A (SIEMENS 8WA1822-7EF85)							SIEMENS		
	XL5;XL6		4	B3100372		JUMPER - FBS 5-5							PXC		
	XPE		3	B2301527		CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 2,5MM2 PT 2,5-PE - (PHOENIX-3209536)							PXC		
XPE		2	B3124526		JUMPER FBS 2-5 (3030161)							PXC			
B															
C															
D															
E															
F															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 26	
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300											

1		2		3		4		5		6		7		8		
A	RÉGUA DE BORNES															
	Régua: -X1	Página	4/E2	4/E2	4/E2											
		Tipo de borne	PT 6	PT 6 BU	PT 6											
		Identificação	1	2	3											
B																
C																
D																
E																
F																
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO		
				CLIENTE: Painel Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 27		
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31		
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300												

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	RÉGUA DE BORNES														
	Régua: -X3	Página	19b/B7	19b/B7	19b/E6	19b/E6	19b/C2	19b/C2	19b/C3	19b/C3					
Tipo de borne		PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5						
Identificação		1	2	3	4	5	6	7	8						
B															
C															
D															
E															
F															
		NOTAS			CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO
					CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 28
					DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31
					TAMANHO CAIXA: 830X635X300										



1		2		3		4		5		6		7		8	
A	RÉGUA DE BORNES														
	Régua: -X8	Página	5/E1	5/E1	6/E2	6/E2	6/E4								
Tipo de borne		PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5	PT 2,5									
Identificação		1	2	3	4	5									
B															
C															
D															
E															
F															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124990				CONJ. PAINEL AUT. REMOTA 12SI 220V				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 30	
				DATA DE CRIAÇÃO: 08/12/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124990		TOTAL: 31	
				TAMANHO CAIXA: 830X635X300											

1		2		3		4		5		6		7		8																	
Visão geral de símbolos																Simbologia IEC															
A	SL				M2W_VE																										
	Contato de Força - contato NA de um contator				Motor de corrente alternada para ventilador / exaustor																										
B	S				XBD2																										
	Contato de contato NA				Conector fêmea de uma conexão de conector com ponto de conexão direta																										
C	O				XSD2																										
	Contato de contato NF				Conector de uma conexão de conector com ponto de conexão direta																										
D	K				W2																										
	Acionamento eletromecânico, geral / bobina do relê geral				Comutador com ponto de quebra (2 caminhos)																										
E	X				SONOT3																										
	Borne				Interruptor de parada de emergência / botão de parada de emergência, contato NF, com impulso para liberação																										
F	XF				QL2																										
	Borne fusível				Disjuntor motor / chave de sobrecarga do motor com mecanismo do interruptor sem linha																										
F	SSD				XU																										
	Botão de pressão, contato NA				Tomada fêmea com PE, tripolar																										
F	H																														
	Lâmpada / Lâmpada Piloto, geral																														