

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

PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM
12LI/LP 400CXS

Código do Painel

B3124552

Número do Projeto

B3124552

Tensão Nominal

Monof. 220VAC

Frequência Nominal

50/60HZ

D

E

☐ EXECUÇÃO

☐ APROVAÇÃO

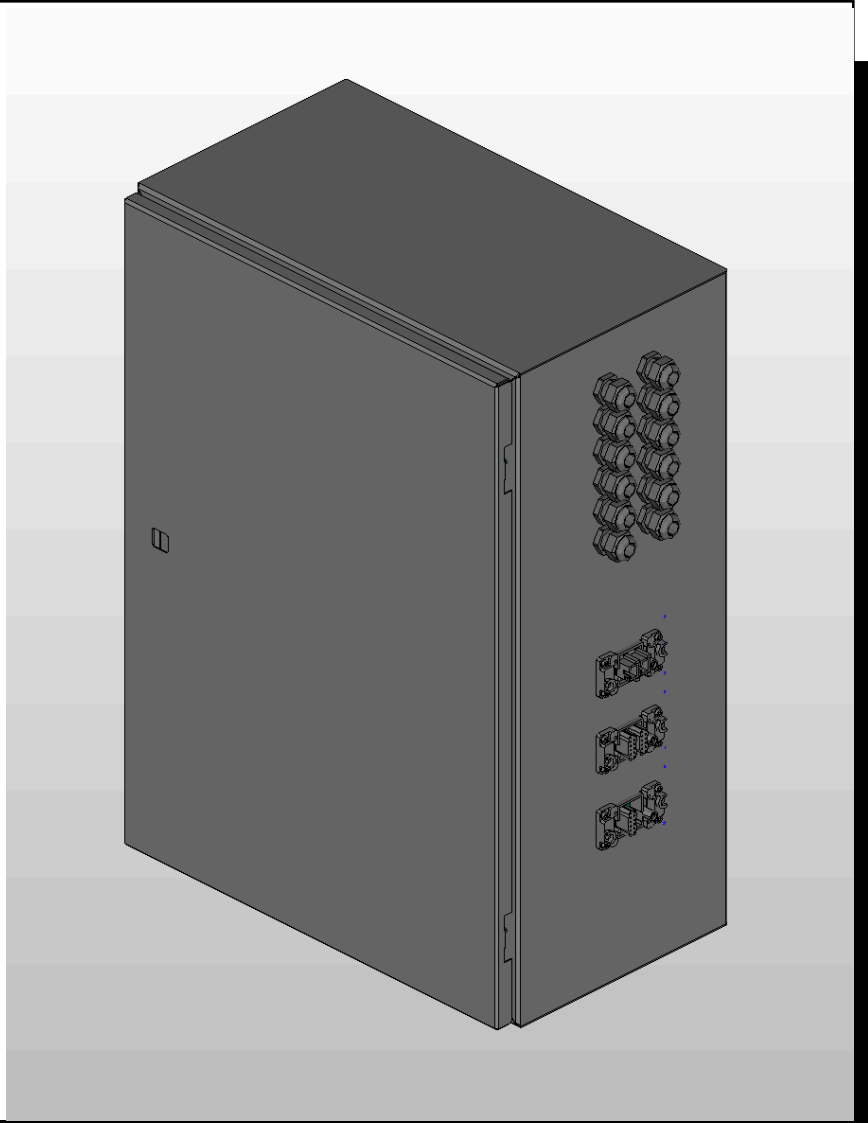
☐ MONTAGEM

☐ TESTE

Data de Criação: 17/07/2023

F

REV.	RESUMO DE ALTERAÇÕES	EXECUTADO	VERIFICADO/LIBERADO	DATA




NOTAS

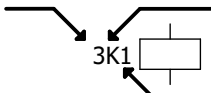
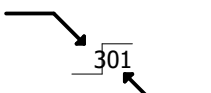





CÓDIGO DO PAINEL: B3124552
CLIENTE: Painel Padrão
DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023
TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM

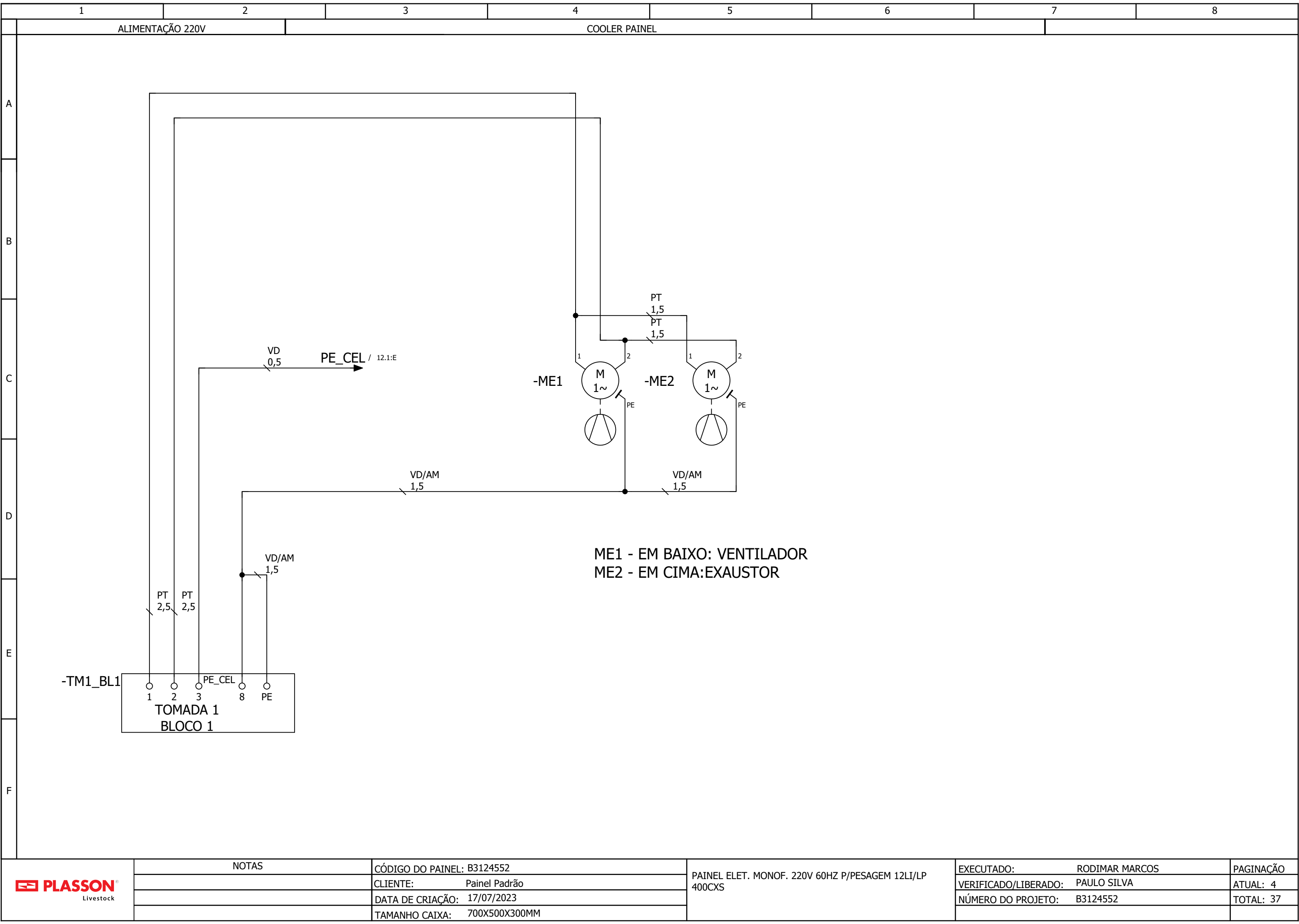
PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS

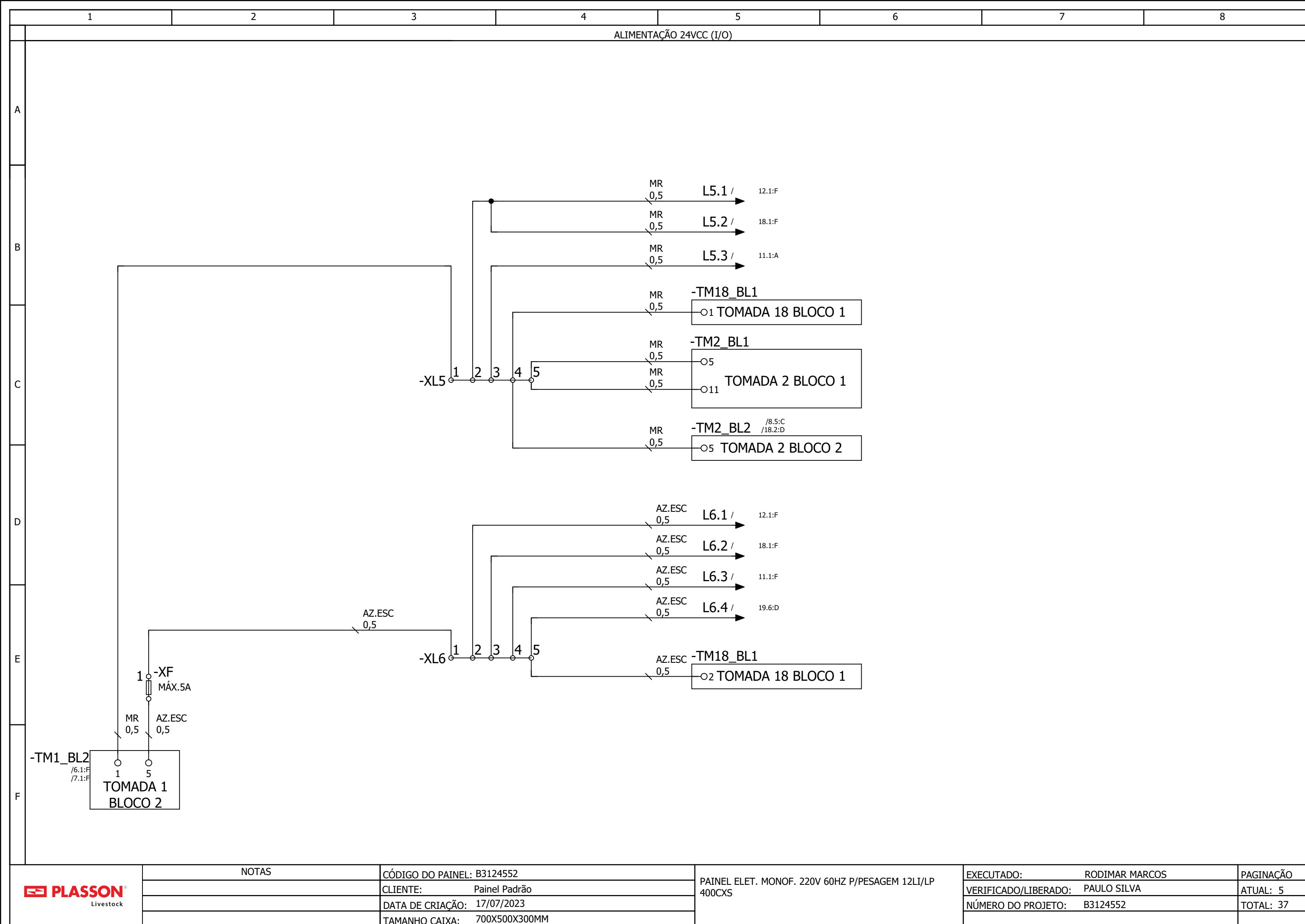
EXECUTADO: RODIMAR MARCOS
VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA
NÚMERO DO PROJETO: B3124552

PAGINAÇÃO
ATUAL: 1
TOTAL: 37

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Índice														
B															
C															
D															
E															
F															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552				PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 2	
				DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37	
				TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM											

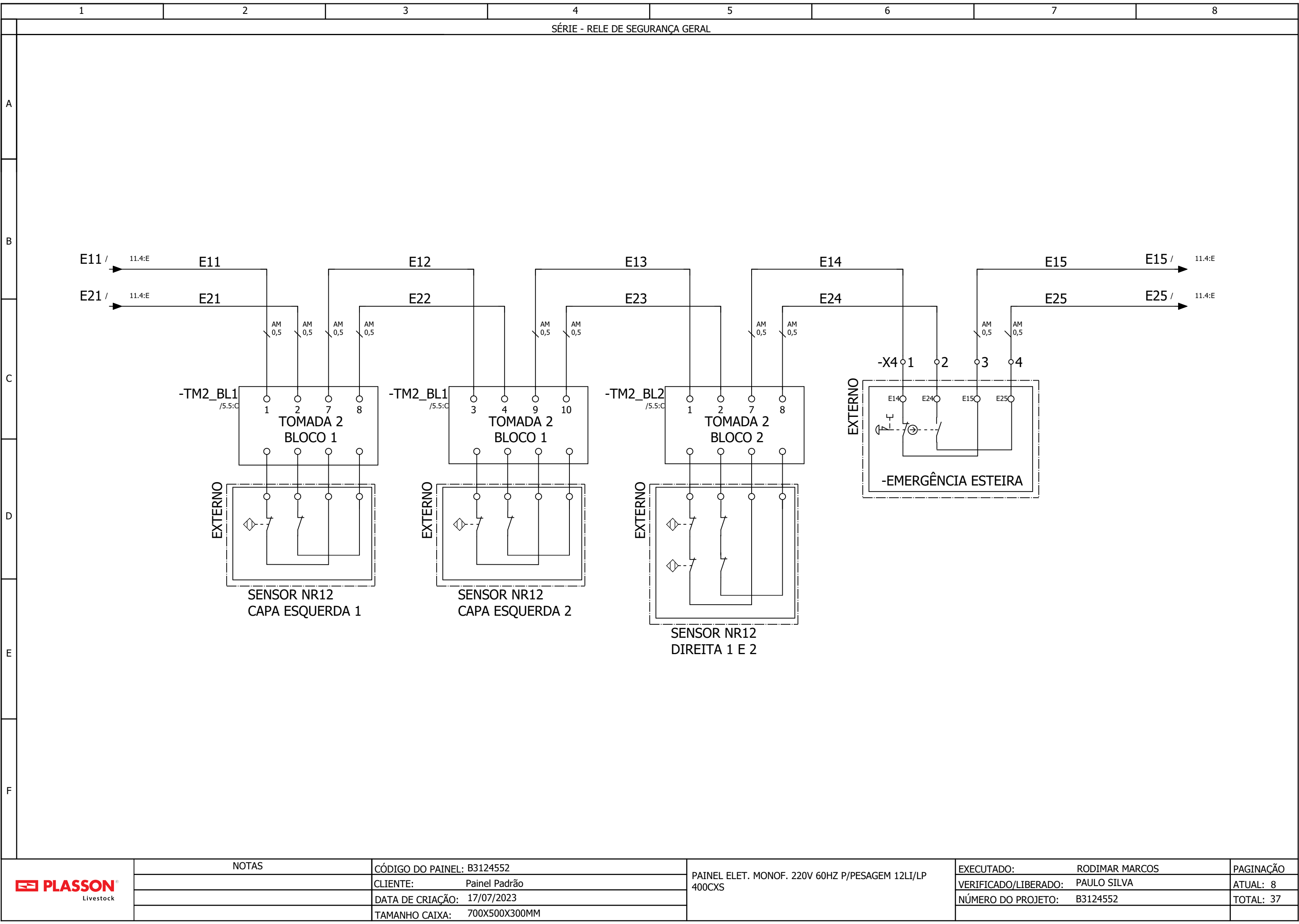
	1	2	3	4	5	6	7	8																			
A																											
B	<div>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: Monof. 220VAC V</div> <div>FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ Hz</div> <div>TIPO DE SISTEMA: <input checked="" type="checkbox"/> 1~+N+PE <input type="checkbox"/> 2~+PE <input type="checkbox"/> 2~+N+PE <input type="checkbox"/> 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><tr><th>CLASSE</th><th>COR</th><th>SEÇÃO MÍN.</th></tr><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></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><tr><th>CLASSE</th><th>COR</th><th>SEÇÃO MÍN.</th></tr><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></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  LETRA IDENTIFICADORA</div> <div>CONTADOR</div> <div>CONEXÕES:</div> <div>NÚMERO DO ACIONAMENTO  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: 700X500X300MM (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>																				
	<div></div>	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS			EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO																			
			CLIENTE: Painei Padrão				VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 3																			
			DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023				NÚMERO DO PROJETO: B3124552	TOTAL: 37																			
			TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM																								



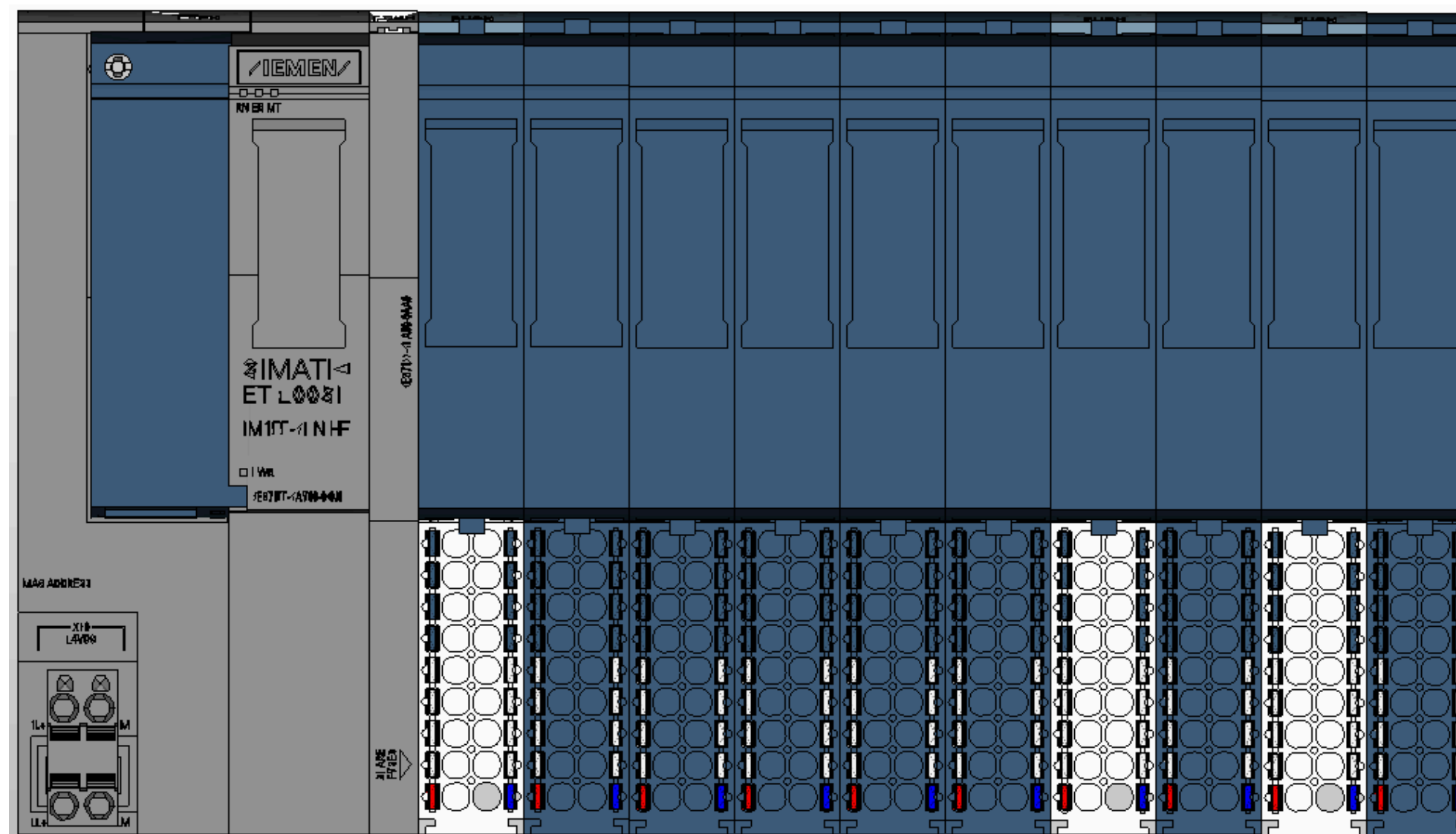


	1	2	3	4	5	6	7	8
A	ALIMENTAÇÃO 24VCC (SOLENÓIDES)							
B								
C								
D								
E								
F	<div><div>-TM1_BL2 /5.1:F</div><div><div>3</div><div>7</div><div>TOMADA 1 BLOCO 2</div></div><div><div>2</div><div>-XF MÁX. 5A AZ.ESC 0,5</div></div><div>L500.1 / 20.1:F</div><div>L600.1 / 20.1:F</div></div>							
<div><div><div></div><div>P LASSON[®]</div><div>Livestock</div></div></div>		NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS		EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO	
			CLIENTE: Painel Padrão			VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 6	
			DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023			NÚMERO DO PROJETO: B3124552	TOTAL: 37	
			TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM					

[illegible]



R3.3



ET 200SP, IM155 - 6PN ST

ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS

ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS

SG 4-6-WIRE HS
SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS

IRE HS
SG 4-6-WIRE HS
SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS

WIRE HS
X SG 4-6-WIRE HS
00SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, DI16 X

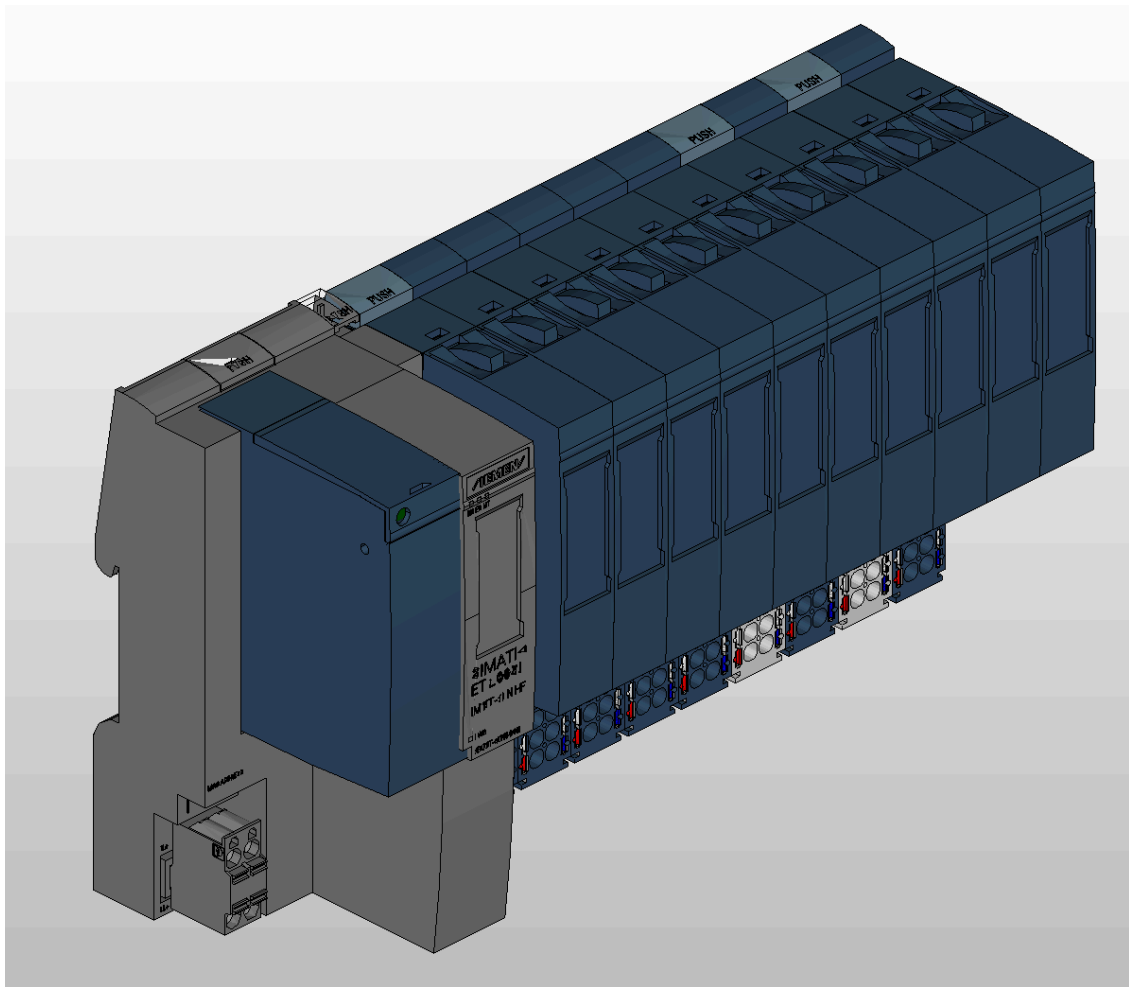

ET 200SP, DI16 X 24V DC

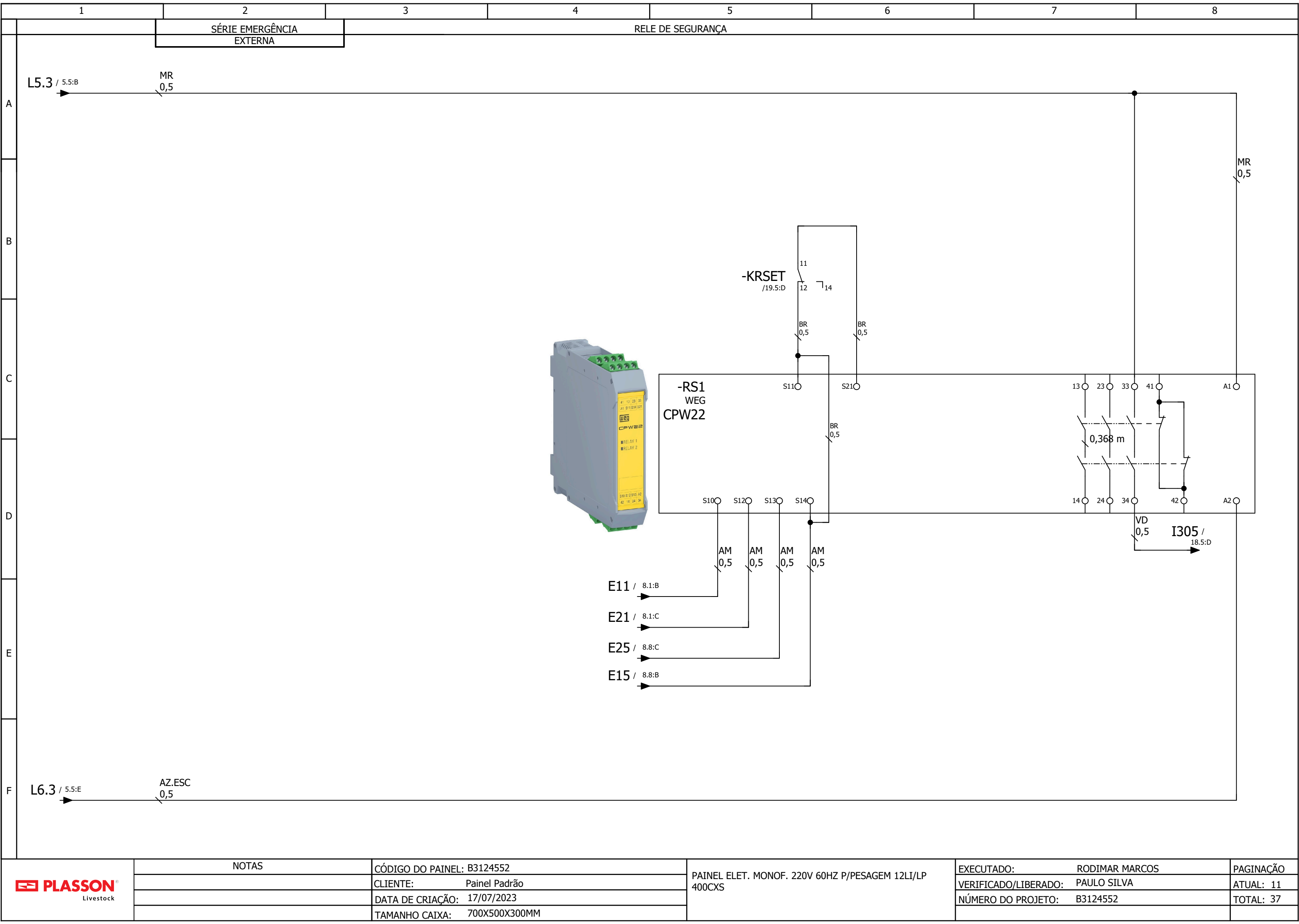
WIRE HS
SG 4-6-WIRE HS
R, AI 2 X SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP, DI16 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP, DQ16 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP, DQ8 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP, DQ8 X 24V DC/0,5A ST

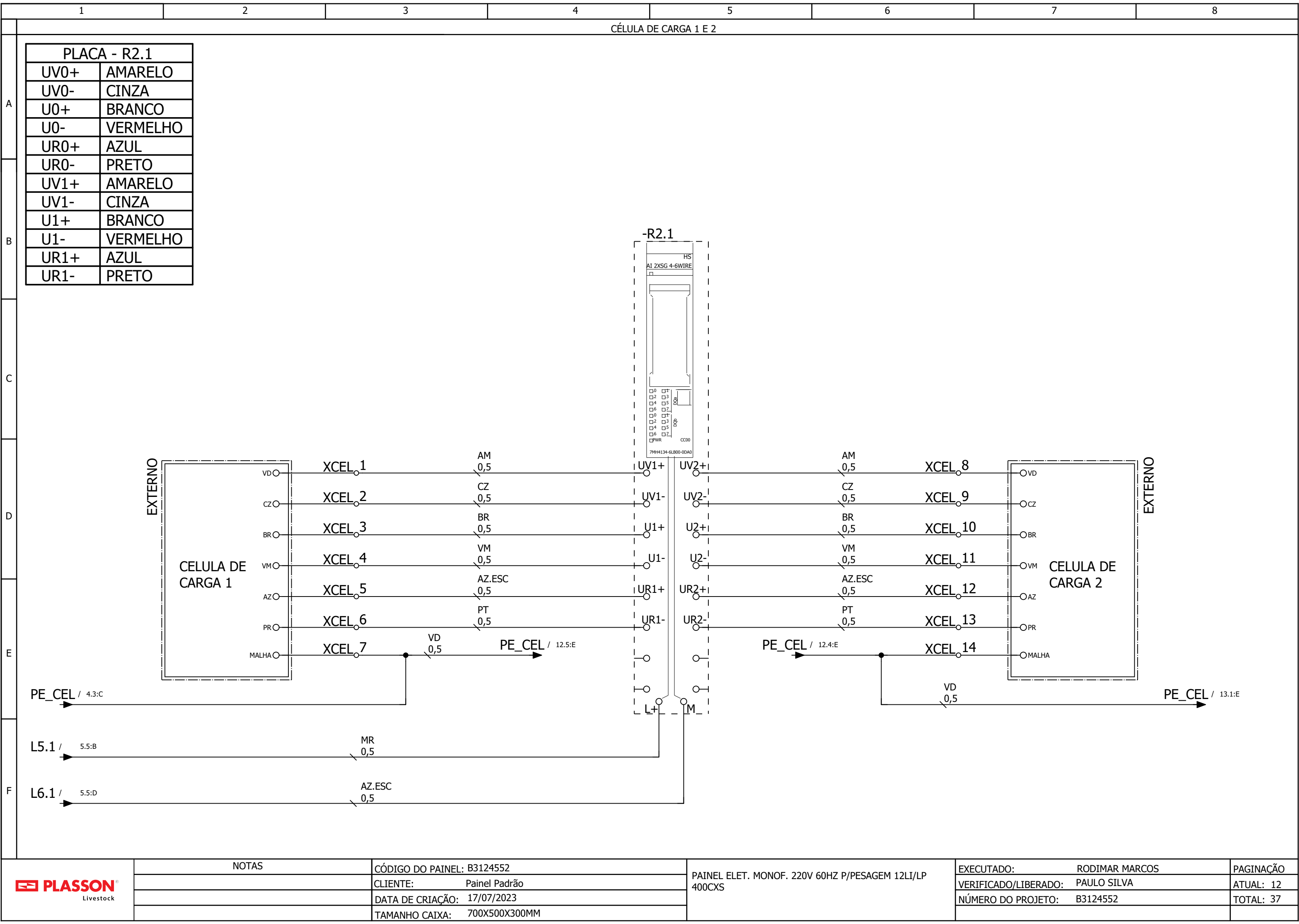
WIRE HS
SG 4-6-WIRE HS
ET 200SP,DI16 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP,DQ16 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP,DQ8 X 24V DC/0,5A ST
ET 200SP,DQ8 X 24V DC/0,5A ST

ET 200SP, DQ8 X 24V DC/0,5A ST


5A ST
24V DC/0,5A ST
SP,DQ8 X 24V DC/0,5A HF
ET 200SP,DQ8 X 24V DC/0,5A HF

	1	2	3	4	5	6	7	8	
	COMUNICAÇÃO REMOTA								
A	RMT - 12LP 100.40.0.12								
B									
C									
D									
E	<div><div><div>X1 P1R</div><div>X1 P2R</div></div><div><div>VD 2X2-RJ45</div><div>VD 2X2-RJ45</div></div></div>								
F	<div><div><div>-TM16_BL1</div><div><div>1</div><div>TM-RJ45</div><div>TOMADA 16 BLOCO 1</div></div></div><div><div>-TM16_BL2</div><div><div>1</div><div>TM-RJ45</div><div>TOMADA 16 BLOCO 2</div></div></div></div>								
	NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552		PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS		EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO
			CLIENTE: Painel Padrão				VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 10
			DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023				NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37
			TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM						






[illegible]


	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 13
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

PLACA - R2.3	
UV0+	AMARELO
UV0-	CINZA
U0+	BRANCO
U0-	VERMELHO
UR0+	AZUL
UR0-	PRETO
UV1+	AMARELO
UV1-	CINZA
U1+	BRANCO
U1-	VERMELHO
UR1+	AZUL
UR1-	PRETO


The diagram illustrates the wiring for two external load units connected through a central connector labeled -R2.3. On the left, 'CELULA DE CARGA 5' has terminals VD, CZ, BR, VM, AZ, PR, and MALHA. These are connected to XCEL_29 through XCEL_35. On the right, 'CELULA DE CARGA 6' has corresponding terminals VD, CZ, BR, VM, AZ, PR, and MALHA, connected to XCEL_36 through XCEL_42. The central connector -R2.3 shows a pinout where signals like AM, CZ, BR, VM, AZ.ESC, PT, and VD are routed between the two units. Power supply lines PE_CEL / 13.8:E, PE_CEL / 14.5:E, PE_CEL / 14.4:E, and PE_CEL / 15.1:E are also shown.

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 14
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

PLACA - R2.4	
UV0+	AMARELO
UV0-	CINZA
U0+	BRANCO
U0-	VERMELHO
UR0+	AZUL
UR0-	PRETO
UV1+	AMARELO
UV1-	CINZA
U1+	BRANCO
U1-	VERMELHO
UR1+	AZUL
UR1-	PRETO

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 15
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

[illegible]

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 16
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

PLACA - R2.6	
UV0+	AMARELO
UV0-	CINZA
U0+	BRANCO
U0-	VERMELHO
UR0+	AZUL
UR0-	PRETO
UV1+	AMARELO
UV1-	CINZA
U1+	BRANCO
U1-	VERMELHO
UR1+	AZUL
UR1-	PRETO

-R2.6

Pin	Signal	Color
0	VD	
1	CZ	
2	BR	
3	VM	
4	AZ.ESC	
5	PT	
6	VD	
7	PE_CEL / 17.5:E	
8	UV11+	
9	UV11-	
10	U11+	
11	U11-	
12	UR11+	
13	UR11-	
14	UV12+	
15	UV12-	
16	U12+	
17	U12-	
18	UR12+	
19	UR12-	
20	PE_CEL / 17.4:E	
21	XCEL_78	
22	XCEL_79	
23	XCEL_80	
24	XCEL_81	
25	XCEL_82	
26	XCEL_83	
27	XCEL_84	
28	MALHA	

CELULA DE CARGA 11

CELULA DE CARGA 12

EXTERNO

PE_CEL / 16.8:E

PE_CEL / 17.5:E

PE_CEL / 17.4:E


	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 17
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

Diagrama de conexão para o módulo de entrada digital -R3.0.

Legenda:

PLACA - R3.0	
I300	BOTÃO - LIGA/DESLIGA ESTEIRA INDUSTRIAL
I301	BOTÃO - EMERGÊNCIA ESTEIRA INDUSTRIAL
I302	SENSOR - NR12/CAPA DIREITA 1 E 2
I303	SENSOR - NR12/CAPA ESQUERDA 1
I304	SENSOR - NR12/CAPA ESQUERDA 2
I305	RELE DE SEGURANÇA
I306	RESERVA
I307	RESERVA
I310	RESERVA
I311	RESERVA
I312	RESERVA
I313	RESERVA
I314	RESERVA
I315	RESERVA
I316	RESERVA
I317	RESERVA


Diagrama de Conexão:

O módulo -R3.0 possui 16X DI 24VDC. As conexões são realizadas conforme segue:

- Entradas:**
 - I300: Conectado ao terminal 3 de TOMADA 18 BLOCO 1 (5.5:B).
 - I302: Conectado ao terminal 12 de TOMADA 2 BLOCO 1 (5.5:C).
 - I304: Conectado ao terminal 6 de TOMADA 2 BLOCO 2 (5.5:C).
 - I301: Conectado ao terminal 4 de TOMADA 18 BLOCO 1 (5.5:B).
 - I303: Conectado ao terminal 6 de TOMADA 2 BLOCO 1 (5.5:C).
 - I305: Conectado ao terminal 11.8:D (seta para o terminal 11.8:D).
- Sinalização:**
 - L5.2 / 5.5:B: Conectado ao terminal L+.
 - L6.2 / 5.5:D: Conectado ao terminal M.
- Proteção:**
 - MR 0,5: Proteção para o terminal L+.
 - AZ.ESC 0,5: Proteção para o terminal M.

Detalhes do Módulo -R3.0:

- 16X DI 24VDC
- 6ES7131-6BH01-0BA0
- CC00
- FWWR


	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 18
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM			

PLACA - R3.1	
Q300	SINALIZAÇÃO - ESTEIRA INDUTRIAL
Q301	RESET RELE DE SEGURANÇA
Q302	RESERVA
Q303	RESERVA
Q304	RESERVA
Q305	RESERVA
Q306	RESERVA
Q307	RESERVA
Q310	RESERVA
Q311	RESERVA
Q312	RESERVA
Q313	RESERVA
Q314	RESERVA
Q315	RESERVA
Q316	RESERVA
Q317	RESERVA


Diagram illustrating the wiring for the PLACA - R3.1, showing connections to a terminal block (TOMADA 18 BLOCO 1) and a relay (24V - 6A).

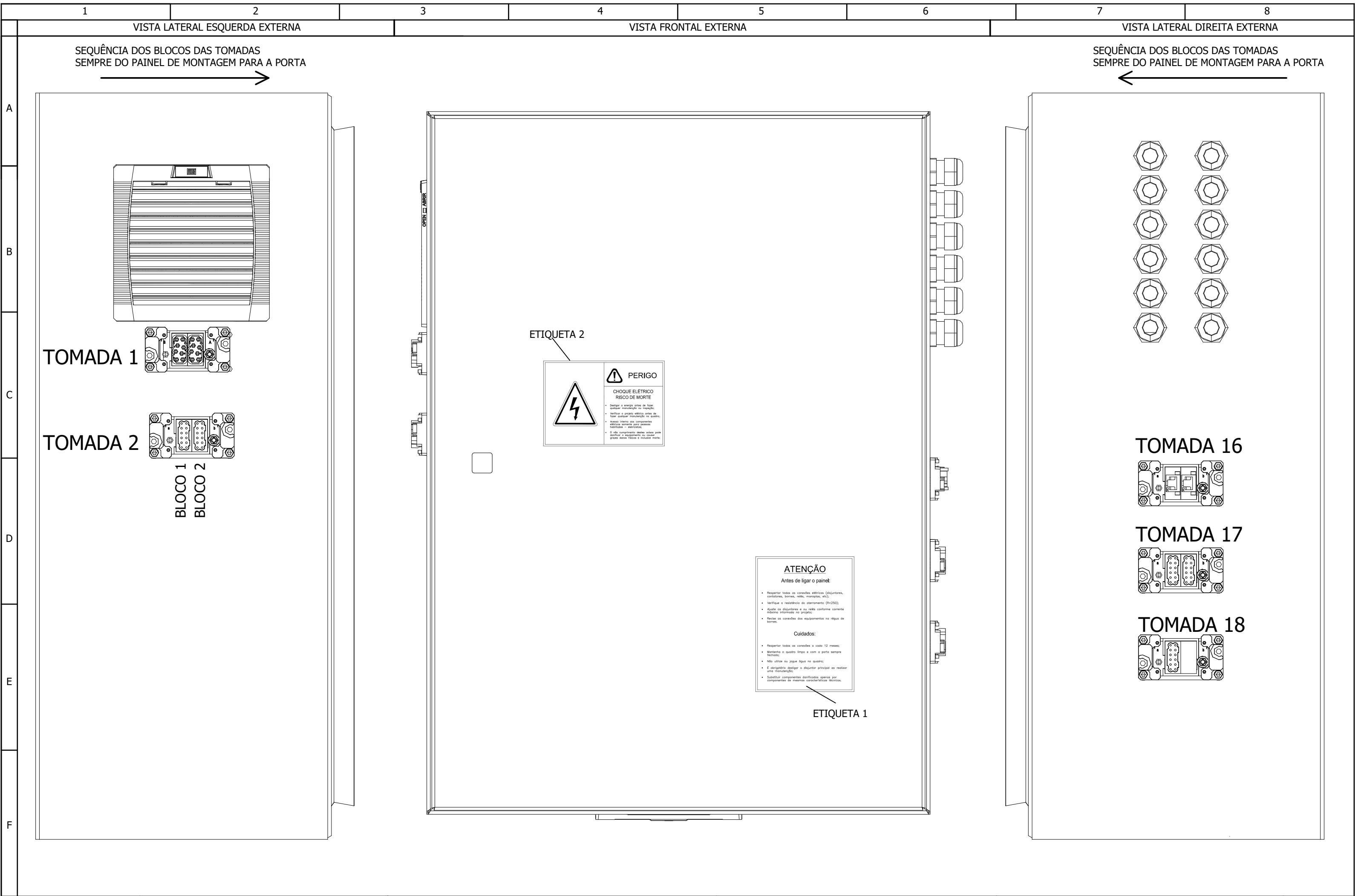
The diagram includes a legend for cable lengths and connections:

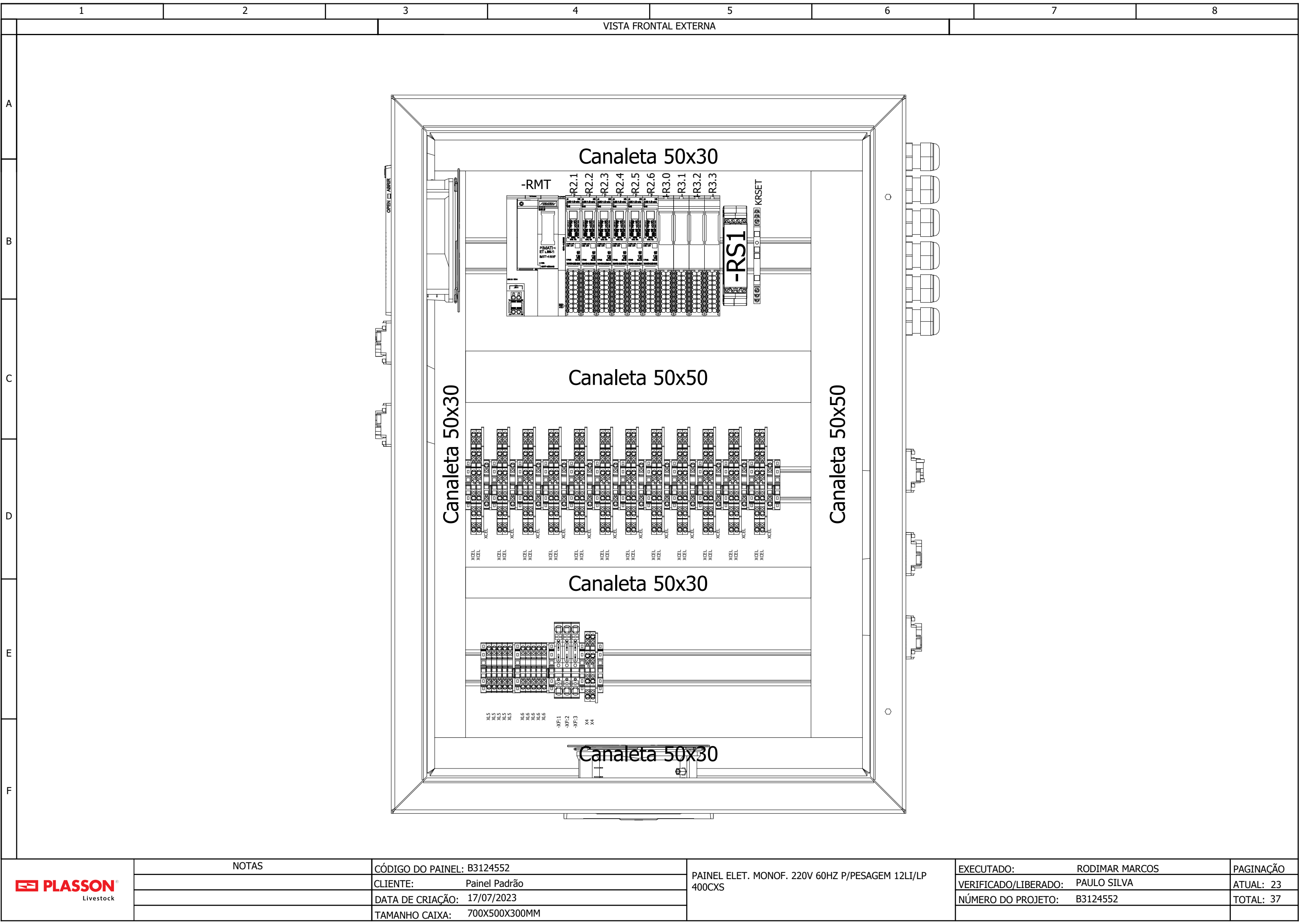
- 14 - 11 / 11.5:B

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 19
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

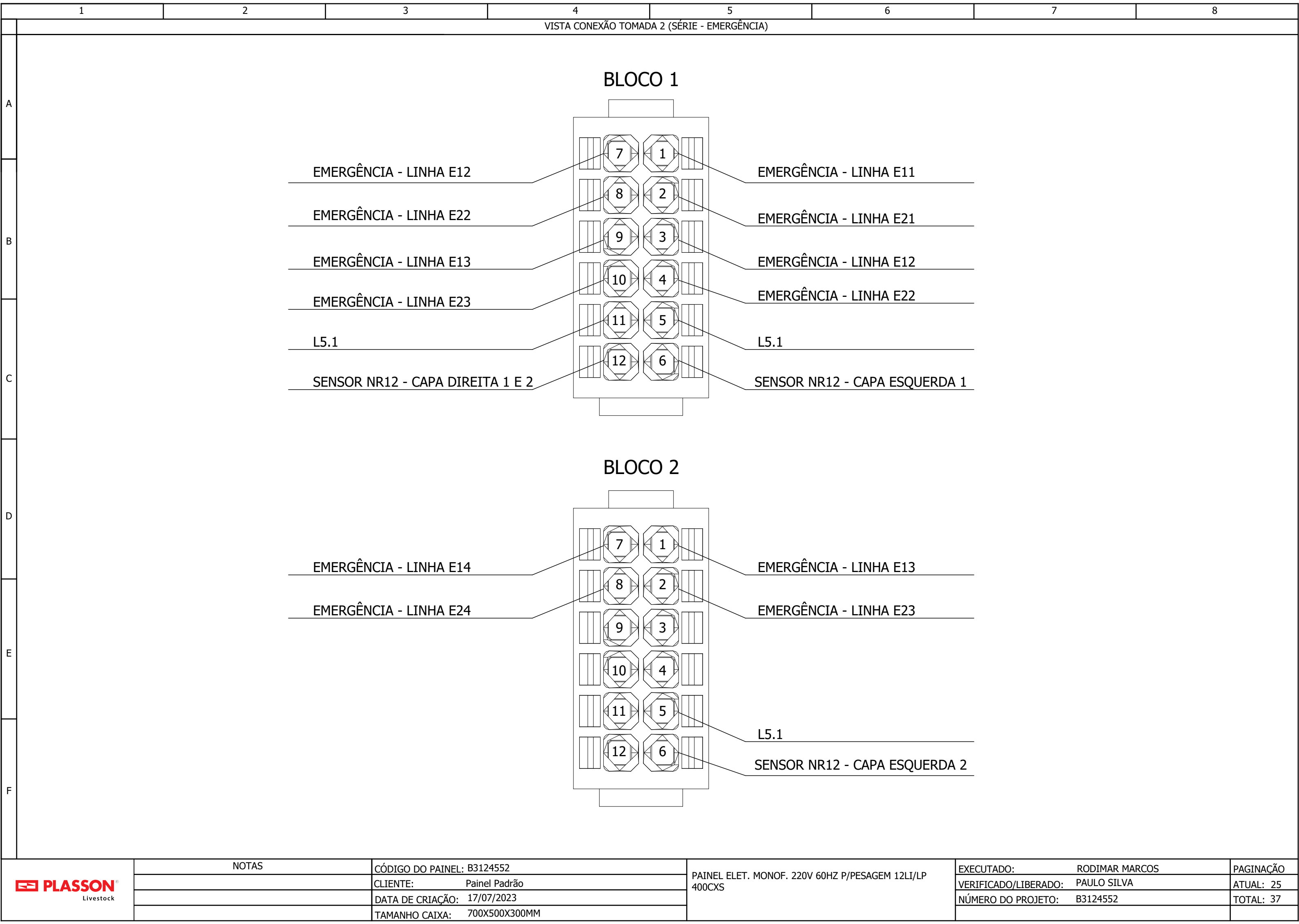
[illegible]

	NOTAS	CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO
		CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO:	PAULO SILVA	ATUAL: 20
		DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO:	B3124552	TOTAL: 37
		TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM				

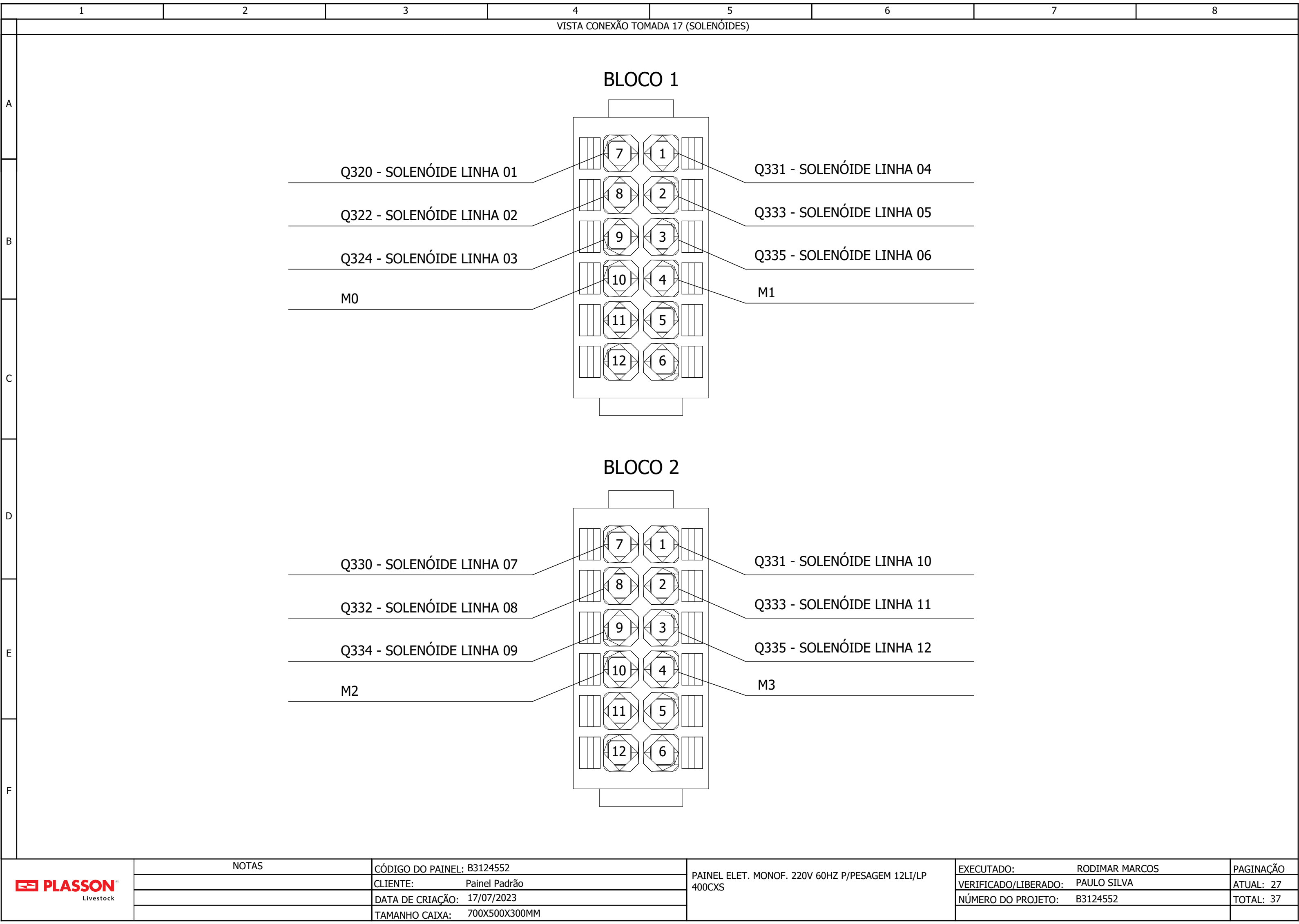


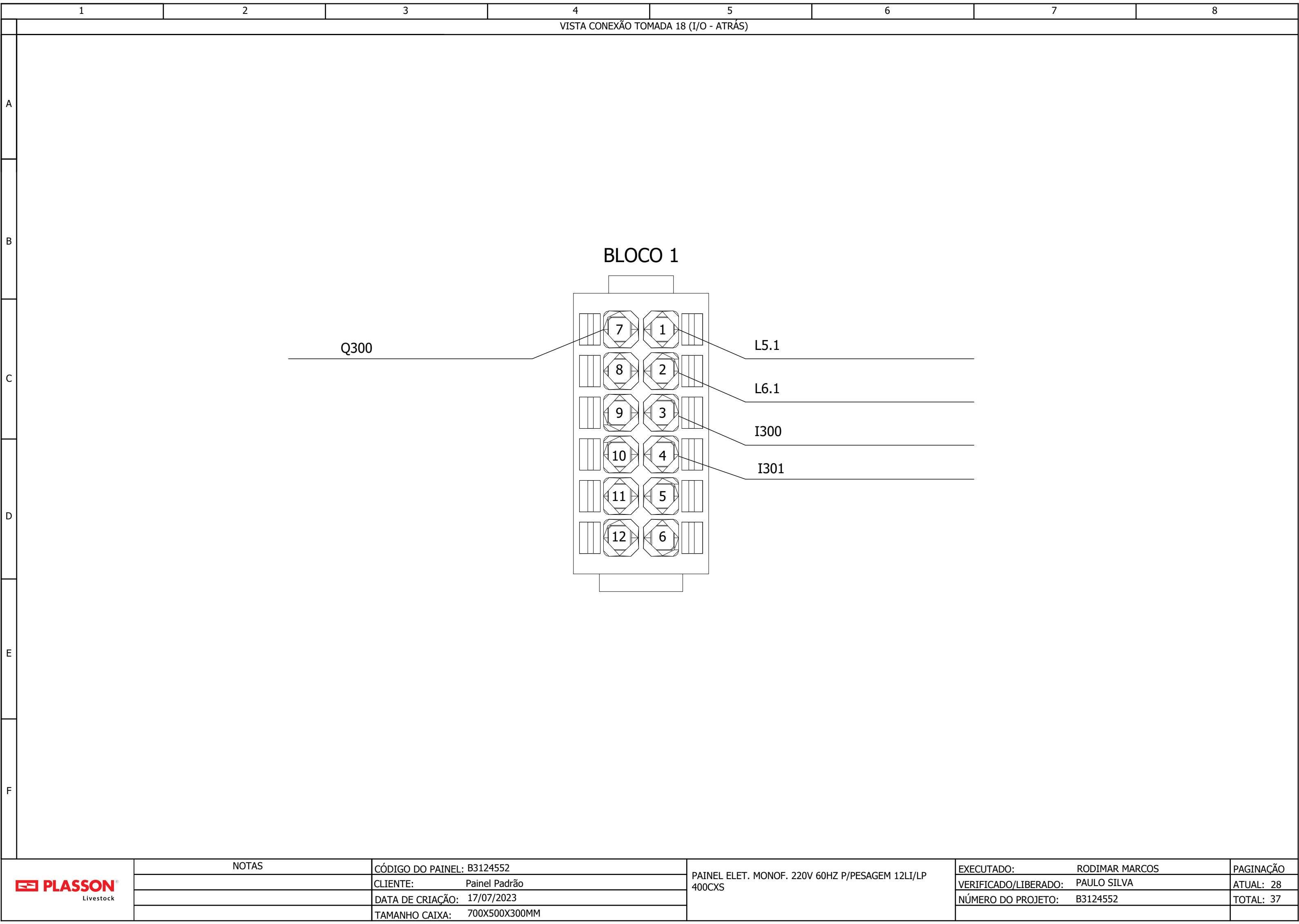


1		2		3		4		5		6		7		8	
VISTA CONEXÃO TOMADA 1 (ALIMENTAÇÃO 220VCA/24VCC)															
A															
B															
C	<div><div><div>BLOCO 1</div><div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div><div><div>R - ALIMENTAÇÃO 220V</div><div>S - ALIMENTAÇÃO 220V</div><div>PE - TERRA PARA CELULAS DE CARGA</div><div>ALIMENTAÇÃO PE</div></div></div></div></div>														
D															
E	<div><div><div>BLOCO 2</div><div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div><div><div>L5.1</div><div>L50.1</div><div>L500.1</div><div>L6.1</div><div>L60.1</div><div>L600.1</div></div></div></div></div>														
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></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div>															



1		2		3		4		5		6		7		8																	
		TOMADA 16 LADO FÊMEA (REDE PROFINET)										TOMADA 16 LADO MACHO																			
<div><div><div>BLOCO 1</div><div>BLOCO 2</div></div></div>																<div><div>BLOCO 1</div><div>BLOCO 2</div></div>															
																<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><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 DO PAINEL

DADOS CONTRUTIVOS

Etiquetas do Painel

Dados Construtivos



PLASSON DO BRASIL Rua José Bonifácio 03, Bairro Centro
CEP 17740-000 - Rinópolis – SP - Brasil
Tel: (18) 3583-2550
email: plasson@plasson.com.br www.plasson.com.br

TAG	B3124552
INSTALAÇÃO	ABRIGADA
DATA DE FABRICAÇÃO	
NÚMERO DE SÉRIE	
FREQUÊNCIA NOMINAL	50/60HZ
TENSÃO DE OPERAÇÃO (UE)	Monof. 220VAC
TENSÃO AUXILIAR DE COMANDO	24VCC
TENSÃO NOMINAL ISOLAMENTO	0,5kV
CORRENTE NOMINAL	16A
CORRENTE SUPORTÁVEL CURTA DURAÇÃO	3kA
CORRENTE SUPORTÁVEL DE CRISTA	4,5kA
GRAU DE PROTEÇÃO	IP42
MASSA TOTAL	

TAG: ETIQUETA DO PAINEL
COLOCAR NA PARTE INTERNA DA PORTA

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 6mm ²
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



NOTAS

CÓDIGO DO PAINEL: B3124552

CLIENTE:	Painel Padrão
----------	---------------

DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023

TAMANHO CAIXA:	700X500X300MM
----------------	---------------

PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP
400CXS

EXECUTADO:	RODIMAR MARCOS
------------	----------------

VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA

NÚMERO DO PROJETO: B3124552

	PAGINACÃO
--	-----------

ATUAL: 29

TOTAL:	37
--------	----

	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>PLASSON[®]</div><div>Livestock</div></div></div>		<div>NOTAS</div>		<div>CÓDIGO DO PAINEL: B3124552</div> <div>CLIENTE: Painel Padrão</div> <div>DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023</div> <div>TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM</div>		<div>PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS</div>		<div>EXECUTADO: RODIMAR MARCOS</div> <div>VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA</div> <div>NÚMERO DO PROJETO: B3124552</div>		<div>PAGINAÇÃO</div> <div>ATUAL: 30</div> <div>TOTAL: 37</div>	

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







PERIGO

CHOQUE ELÉTRICO RISCO DE MORTE

- Desligar a energia antes de fazer qualquer manutenção ou inspeção;
- Verificar o projeto elétrico antes de fazer qualquer manutenção no quadro;
- Acesso interno aos componentes elétricos somente para pessoas habilitadas – eletricitas;
- O não cumprimento destes avisos pode danificar o equipamento ou causar graves danos físicos e inclusive morte.

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										
	B3128355		6,83 m		CABO FLEX ISOLADO 1X0,5MM MARROM										
	2360162		2,15 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,5MM2 PRETO										
	2360023		1,69 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X2,5MM² PRETO										
	B3119945		1,57 m		CABO PROFINET TIPO A RJ45 2X2 (6XV1840-2AT20) (MT)										
	B3128354		12,43 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM² AZUL ESCURO										
	39999990470		2,11 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X1,5MM² VERDE/AMARELO										
	B3128363		9,93 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM2 AMARELO										
	B3128356		7,98 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM2 VERDE										
	B3128357		16,00 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM² CINZA										
	B3128364		5,62 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM2 BRANCO										
C	B3128369		4,56 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM2 VERMELHO										
	B3128359		3,76 m		CABO FLEX. ISOLADO 450/750V 1X0,5MM² PRETO										
D															
E															
F															
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552				PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 31	
				DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37	
				TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM											


1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Lista de peças totalizadas														
	Referência	Quantidade	Código	Descrição								Fornecedor			
B	KRSET	1	B2301123	RELE DE INTERFACE 24V 6A (SIEMENS 3RQ3018-1AB00)								SIEMENS			
	R2.1;R3.0;R3.2	3	B3118766	BASE ET 200SP: A0, BU15-P16-A0-2D (6ES7193-6BP00-0DA0)								SIE			
	R2.1...R2.6	6	B3118792	MODULO ENTRADA ANALOGICA ET200SP AI 2X SG 4-/6-WIRE HS (7MH4134-6LB00-0DA0)								SIE			
	R2.2...R2.6;R3.1;R3.3	7	B3118767	BASE ET 200SP: A0, BU15-P16-A0-2B (6ES7193-6BP00-0BA0)								SIE			
	R3.0	1	B3118764	MODULO ENTRADA DIGITAL ET200SP 16X DI 24VDC ST PU1 (6ES7131-6BH01-0BA0)								SIE			
C	R3.1	1	B3118765	MODULO SAIDA DIGITAL ET200SP: 16X DQ 24VDC/0,5A ST (6ES7132-6BH01-0BA0)								SIE			
	R3.2;R3.3	2	B3118790	MODULO SAIDA DIGITAL ET200SP: 8X DQ 24VDC/0,5A HF (6ES7132-6BF00-0CA0)								SIE			
	RMT	1	B3118782	MODULO ET200SP IM155-6PN ST C/BA 2XRJ45 (6ES7155-6AA01-0BN0)								SIE			
	RS1	1	B3124025	CONTROLE PARADA EMERGENCIA CPW22 24VCA 3A 250V 90W (15044401)								WEG			
	TM1_BL1;TM1_BL2	2	B3120481	CONTATO MACHO PARA TOMADA HC-M-08-PT-M (1424227)								PXC			
D	TM1_BL1	1	B3120486	MOLDURA PARA TOMADA HC-M-B06-MFH-H MACHO (1182087)								PXC			
	TM1_BL1;TM2_BL1;TM16_BL1;TM17_BL1 TM18_BL1	5	B3120483	FLANGE PARA TOMADA HC-B-AF-SET (1604638)								PXC			
	TM2_BL1;TM16_BL1;TM17_BL1;TM18_BL1	4	B3120485	MOLDURA PARA TOMADA HC-M-B06-MFH-B FEMEA (1182085)								PXC			
	TM2_BL1;TM2_BL2;TM17_BL1;TM17_BL2 TM18_BL1	5	B3120489	CONTATO FEMEA PARA TOMADA HC-M-12-PT-F (1424228)								PXC			
	TM16_BL1;TM16_BL2	2	B3120487	CONTATO FEMEA PARA TOMADA HC-M-RJ45-08- (1419886)								PXC			
E	TM16_BL1;TM16_BL2	6	B3107565	CONECTOR ETHERNET RJ45 2X2 (6GK1901-1BB10-2AA0)								SIE			
	TX4	1	B2301221	TAMPA FINAL P/ BORNE DE PASSAGEM D-PTTB 2,5 CINZA (3211634)								PXC			
	TXCEL;TXL5;TXL6	14	B2301366	TAMPA FINAL P/ CONECTOR DE PASSAGEM D-ST 2,5 CINZA (PHOENIX-3030417)								PXC			
	TXCEL	12	B2301365	TAMPA FINAL P/ CONECTOR DE PASSAGEM D-PT 2,5-3L CINZA (PHOENIX-3211647)								PXC			
		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552				PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
				CLIENTE: Painei Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 32	
				DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37	
				TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM											

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																							
A	<div>Lista de peças totalizadas</div> <table><tr><th>Referência</th><th>Quantidade</th><th>Código</th><th>Descrição</th><th>Fornecedor</th></tr><tr><td>U126</td><td>1</td><td>B3124553</td><td>QUADRO ELETRICO PESAGEM 12LI/LP 700X500X300MM INOX ESCOVADO</td><td>PLASSON</td></tr><tr><td>U127</td><td>12</td><td>2360160</td><td>PRENSA CABO 1/4" ROSCA BSP - CINZA</td><td>PXC</td></tr><tr><td>U128</td><td>1</td><td>29999983094</td><td>EMBALAGEM DE MADEIRA N.133 (0,75 X 0,60 X 0,45M)</td><td>PLASSON</td></tr><tr><td>X4</td><td>2</td><td>B2301214</td><td>CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 2 ANDARES 4MM2 PTTB 2,5 CINZA (3210567)</td><td>PXC</td></tr><tr><td>X4;XCEL;XF;XL5;XL6</td><td>18</td><td>B3126898</td><td>POSTE FINAL P/BORNE DE PASSAGEM CLIPFIX 35 CINZA</td><td>PXC</td></tr><tr><td>XCEL</td><td>24</td><td>B2301356</td><td>CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 3 ANDARES 2,5MM2 PT2,5-3L CINZA (PHOENIX-3210499)</td><td>PXC</td></tr><tr><td>XCEL;XL5;XL6</td><td>22</td><td>B2301357</td><td>CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 2,5MM2 PT2,5 CINZA (PHOENIX-3209510)</td><td>PXC</td></tr><tr><td>XF</td><td>3</td><td>B3128194</td><td>CONECTOR FUSIVEL PUSH-IN PT 6-FSI/C - 3212166</td><td>PXC</td></tr><tr><td>XF</td><td>3</td><td>B3128198</td><td>FUSIVEL LAMINA 5A</td><td>OEZ</td></tr><tr><td>XL5;XL6</td><td>2</td><td>B3100372</td><td>JUMPER - FBS 5-5</td><td>PXC</td></tr></table>								Referência	Quantidade	Código	Descrição	Fornecedor	U126	1	B3124553	QUADRO ELETRICO PESAGEM 12LI/LP 700X500X300MM INOX ESCOVADO	PLASSON	U127	12	2360160	PRENSA CABO 1/4" ROSCA BSP - CINZA	PXC	U128	1	29999983094	EMBALAGEM DE MADEIRA N.133 (0,75 X 0,60 X 0,45M)	PLASSON	X4	2	B2301214	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 2 ANDARES 4MM2 PTTB 2,5 CINZA (3210567)	PXC	X4;XCEL;XF;XL5;XL6	18	B3126898	POSTE FINAL P/BORNE DE PASSAGEM CLIPFIX 35 CINZA	PXC	XCEL	24	B2301356	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 3 ANDARES 2,5MM2 PT2,5-3L CINZA (PHOENIX-3210499)	PXC	XCEL;XL5;XL6	22	B2301357	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 2,5MM2 PT2,5 CINZA (PHOENIX-3209510)	PXC	XF	3	B3128194	CONECTOR FUSIVEL PUSH-IN PT 6-FSI/C - 3212166	PXC	XF	3	B3128198	FUSIVEL LAMINA 5A	OEZ	XL5;XL6	2	B3100372	JUMPER - FBS 5-5	PXC
Referência									Quantidade	Código	Descrição	Fornecedor																																																			
U126									1	B3124553	QUADRO ELETRICO PESAGEM 12LI/LP 700X500X300MM INOX ESCOVADO	PLASSON																																																			
U127									12	2360160	PRENSA CABO 1/4" ROSCA BSP - CINZA	PXC																																																			
U128									1	29999983094	EMBALAGEM DE MADEIRA N.133 (0,75 X 0,60 X 0,45M)	PLASSON																																																			
X4									2	B2301214	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 2 ANDARES 4MM2 PTTB 2,5 CINZA (3210567)	PXC																																																			
X4;XCEL;XF;XL5;XL6									18	B3126898	POSTE FINAL P/BORNE DE PASSAGEM CLIPFIX 35 CINZA	PXC																																																			
XCEL									24	B2301356	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 3 ANDARES 2,5MM2 PT2,5-3L CINZA (PHOENIX-3210499)	PXC																																																			
XCEL;XL5;XL6									22	B2301357	CONECTOR DE PASSAGEM MOLA 1 ANDAR 2,5MM2 PT2,5 CINZA (PHOENIX-3209510)	PXC																																																			
XF									3	B3128194	CONECTOR FUSIVEL PUSH-IN PT 6-FSI/C - 3212166	PXC																																																			
XF									3	B3128198	FUSIVEL LAMINA 5A	OEZ																																																			
XL5;XL6									2	B3100372	JUMPER - FBS 5-5	PXC																																																			
B																																																															
C																																																															
D																																																															
E																																																															
F																																																															
	NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552	PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS	EXECUTADO: RODIMAR MARCOS	PAGINAÇÃO																																																									
			CLIENTE: Painei Padrão		VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA	ATUAL: 33																																																									
			DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023		NÚMERO DO PROJETO: B3124552	TOTAL: 37																																																									
			TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM																																																												

		1	2	3	4	5	6	7	8	
A		RÉGUA DE BORNES								
B		Régua: -X4	Página	8/C6	8/C6	8/C7	8/C7			
			Tipo de borne	PTTB 2,5		PTTB 2,5				
			Identificação	1	2	3	4			
			<div>EXTERNO</div> <div><div>E14</div><div>E24</div><div>E15</div><div>E25</div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>-EMERGÊNCIA ESTEIRA</div></div>							
C										
D										
E										
F										
<div><div></div><div>PLASSON</div><div>Livestock</div></div>		NOTAS		CÓDIGO DO PAINEL: B3124552		PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS		EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO
				CLIENTE: Painei Padrão				VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 34
				DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023				NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37
				TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM						

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A	RÉGUA DE BORNES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
B	Régua: -XCEL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Página		Tipo de borne		Identificação		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
C							VD		CZ		BR		VM		AZ		PR		MALHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

1		2		3		4		5		6		7		8			
A	RÉGUA DE BORNES																
	Régua: -XCEL	Página	16/D3	16/D3	16/D3	16/D3	16/D3	16/D3	16/E3	16/D6	16/D6	16/D6	16/D6	16/D6	16/D6	16/E6	
		Tipo de borne	PT 2,5-3L			PT 2,5-3L			PT 2,5-PE	PT 2,5-3L			PT 2,5-3L			PT 2,5-PE	
		Identificação	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	
B																	
C		VD	CZ	BR	VM	AZ	PR	MALHA	VD	CZ	BR	VM	AZ	PR	MALHA		
		CELULA DECARGA 11							CELULA DECARGA 12								
		CELULA DECARGA 11							CELULA DECARGA 12								
D																	
E																	
F																	
		NOTAS				CÓDIGO DO PAINEL: B3124552				PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS				EXECUTADO: RODIMAR MARCOS		PAGINAÇÃO	
						CLIENTE: Painel Padrão								VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA		ATUAL: 36	
						DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023								NÚMERO DO PROJETO: B3124552		TOTAL: 37	
						TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM											

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																	
Visão geral de símbolos																Simbologia IEC																																																																															
A	S																																																																																														
	Contato de contato NA																																																																																														
B	Contato NA, contato auxiliar																																																																																														
	K																																																																																														
	Acionamento eletromecânico, geral / bobina do relê geral																																																																																														
	Bobina para contator de potência																																																																																														
C	X																																																																																														
	Borne																																																																																														
	Borne, geral, com barra de ponte, 2 pontos de conexão																																																																																														
	XF																																																																																														
D	Borne fusível																																																																																														
	Borne, geral, 2 pontos de conexão																																																																																														
	M2W_VE																																																																																														
	Motor de corrente alternada para ventilador / exaustor																																																																																														
E	Motor de corrente alternada com PE																																																																																														
	W2																																																																																														
	Comutador com ponto de quebra (2 caminhos)																																																																																														
	Comutador, contato auxiliar																																																																																														
F																																																																																															
																NOTAS																CÓDIGO DO PAINEL: B3124552																PAINEL ELET. MONOF. 220V 60HZ P/PESAGEM 12LI/LP 400CXS																EXECUTADO: RODIMAR MARCOS																PAGINAÇÃO															
																																CLIENTE: Painel Padrão																																VERIFICADO/LIBERADO: PAULO SILVA																ATUAL: 37															
																																DATA DE CRIAÇÃO: 17/07/2023																																NÚMERO DO PROJETO: B3124552																TOTAL: 37															
																																TAMANHO CAIXA: 700X500X300MM																																																															