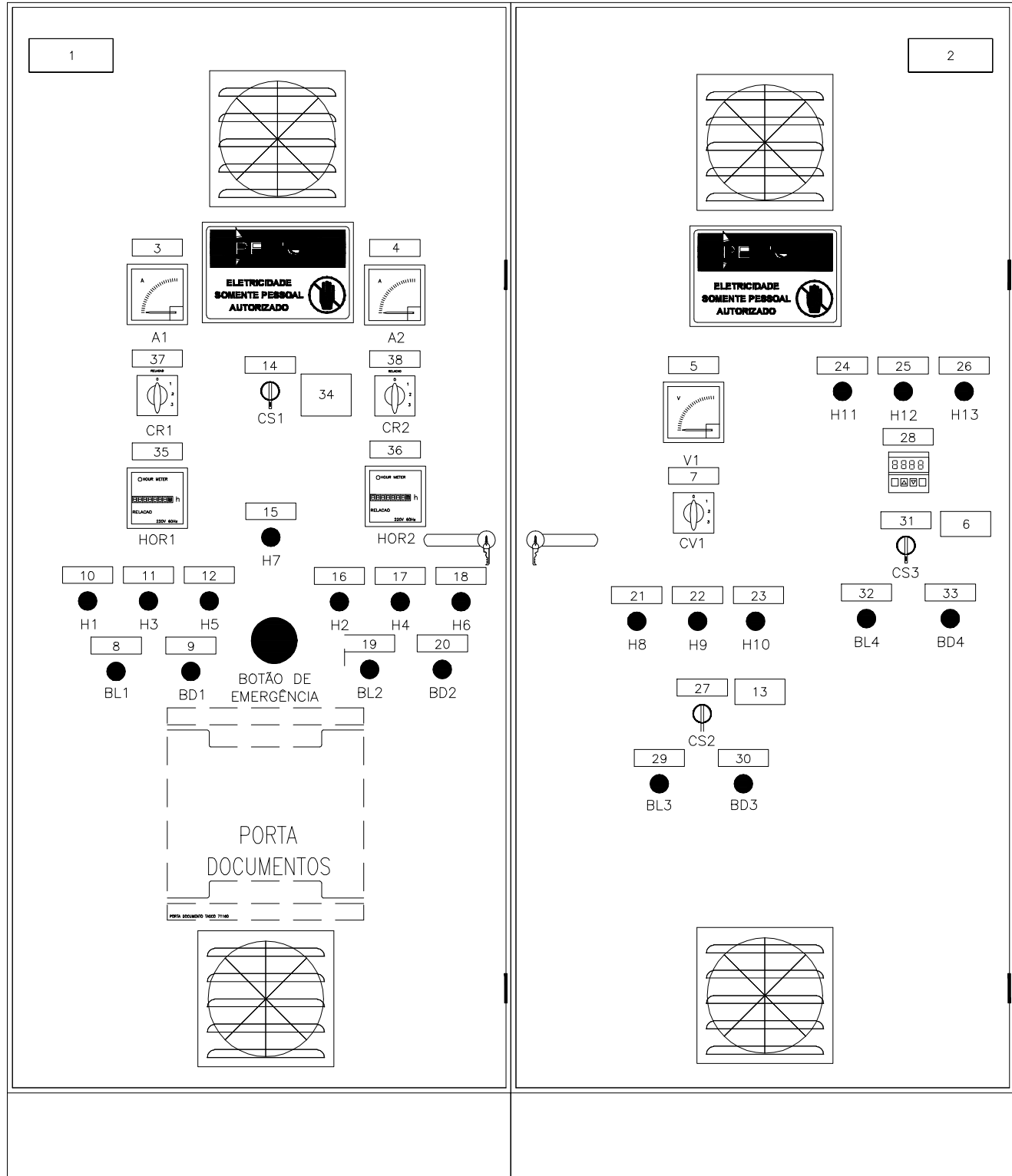
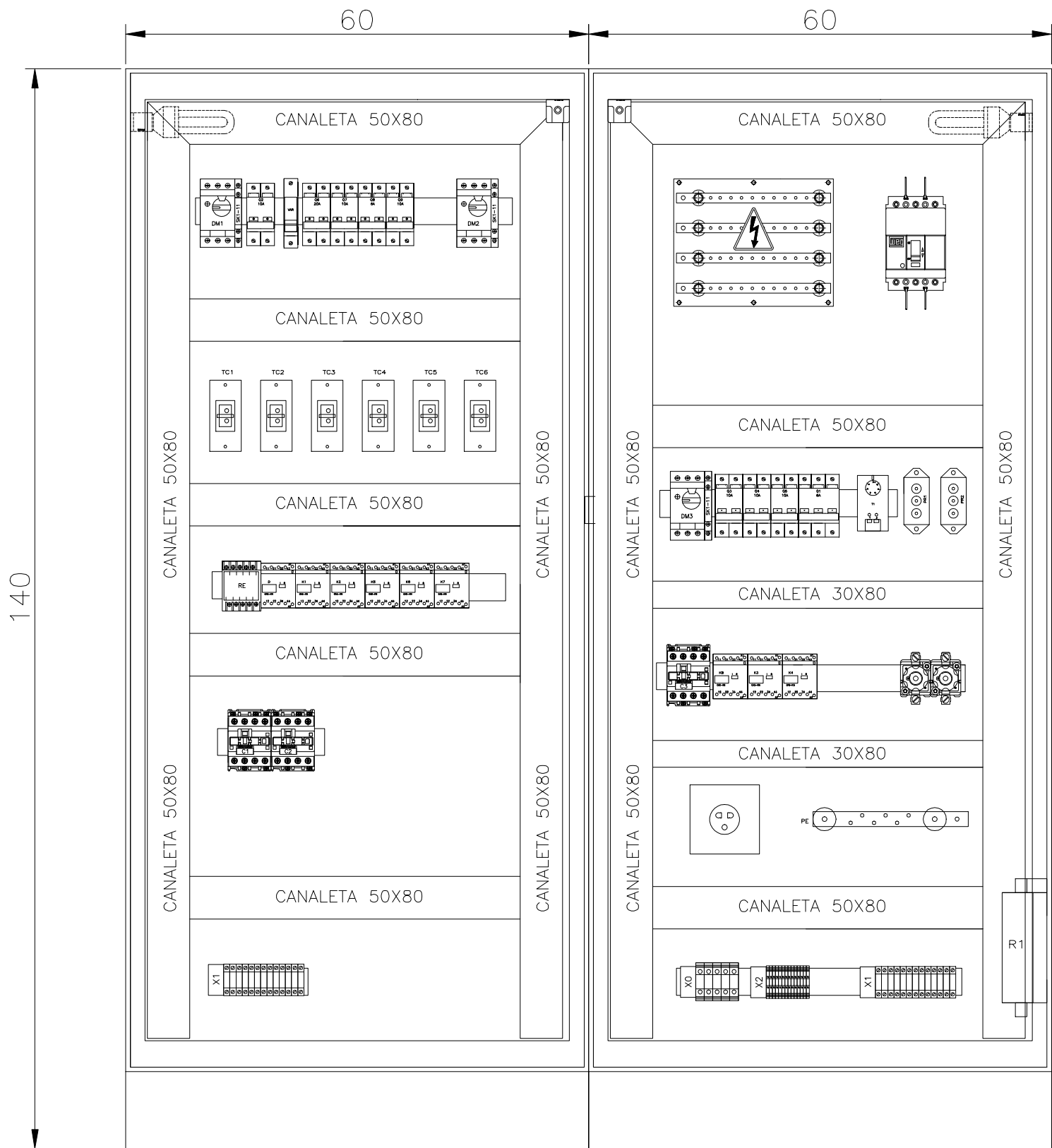


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

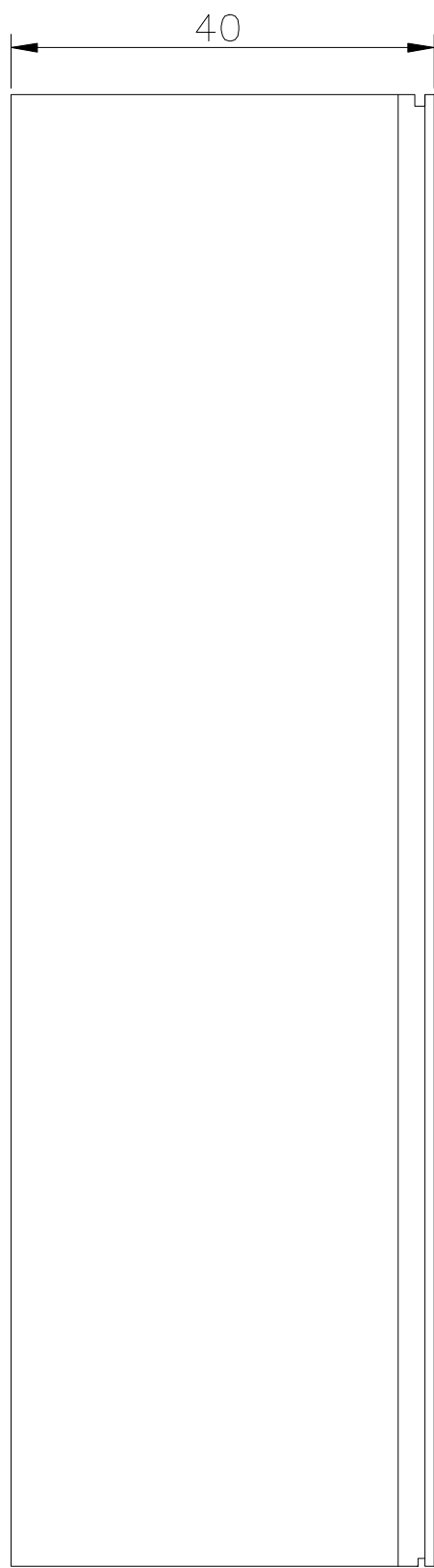
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



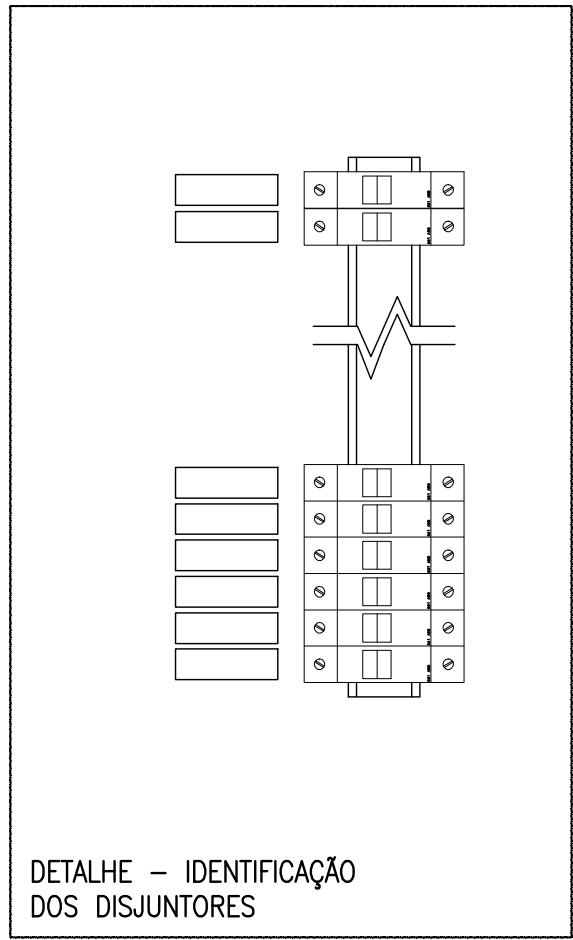
VISTA FRONTAL
EXTERNA



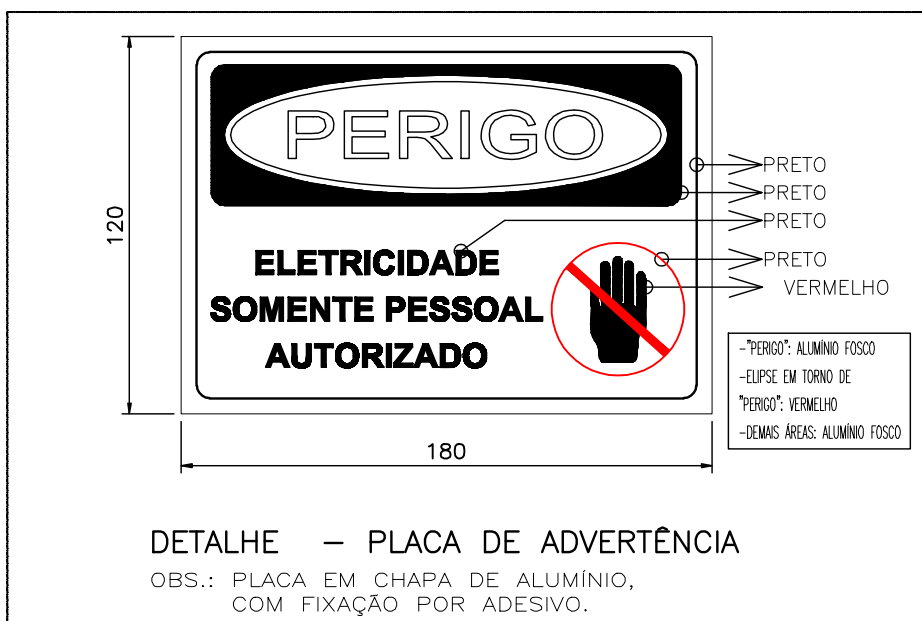
VISTA FRONTAL
INTERNA



VISTA LATERAL
EXTERNA

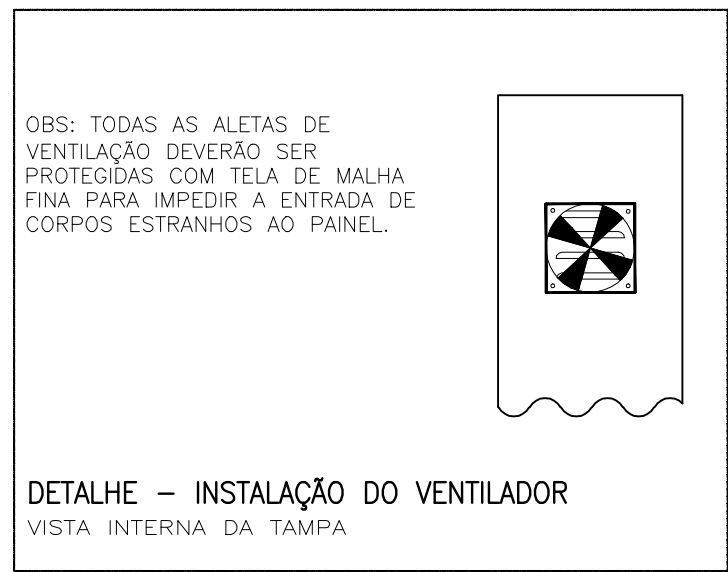


DETALHE - IDENTIFICAÇÃO
DOS DISJUNTORES



DETALHE - PLACA DE ADVERTÊNCIA

OBS.: PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO,
COM FIXAÇÃO POR ADESIVO.



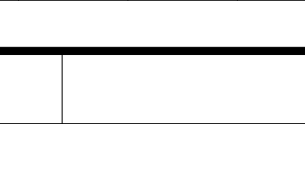
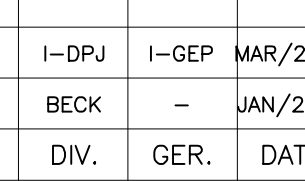
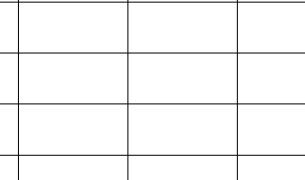
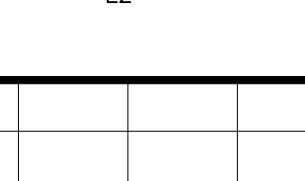
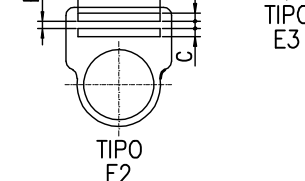
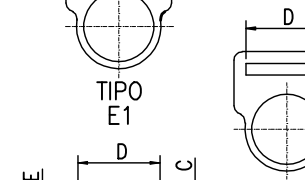
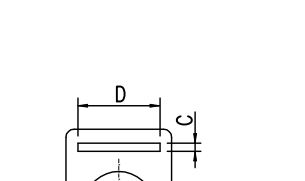
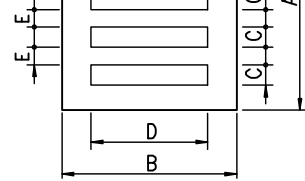
OBS: TODAS AS ALETAS DE
VENTILAÇÃO DEVERÃO SER
PROTEGIDAS COM TELA DE MALHA
FINA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE
CORPOS ESTRANHOS AO PAINEL.

DETALHE - INSTALAÇÃO DO VENTILADOR
VISTA INTERNA DA TAMPA

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
- 2 - DIAGRAMA MULTIFILAR FOLHA 04/06.
- 3 - DIAGRAMA DE COMANDO FOLHA 05/06.

LISTA DE PLAQUETAS						
LOCALI- ZAÇÃO	TIPO	TAG	LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3	QTD. PLAQ.
1	D1			TENSÃO DE TRABALHO:220V/60HZ	Nº DE FASES: 3	1
2	D1		ELEVATÓRIA	EEEB-B	IÚNA	1
3	A7	A1	AMPERÍMETRO	BOMBA 1		1
4	A7	A2	AMPERÍMETRO	BOMBA 2		1
5	A7	V1	VOLTIMETRO			1
6	A10		1-MANUAL	2-DESLIGA	3-AUTOMÁTICO	1
7	A7	CV	CHAVE VOLTIMÉTRICA			1
8	A7	BL1	LIGA	BOMBA 1		1
9	A7	BD1	DESLIGA	BOMBA 1		1
10	A7	H1	BOMBA 1	LIGADA		1
11	A7	H3	BOMBA 1	DESLIGADA		1
12	A7	H5	BOMBA 1	DEFEITO		1
13	A10		1-MANUAL	2-DESLIGA	3-AUTOMÁTICO	1
14	A7	CS1	CHAVE SELETORA	BOMBAS		1
15	A7	H7	NÍVEL ALTO			1
16	A7	H2	BOMBA 2	LIGADA		1
17	A7	H4	BOMBA 2	DESLIGADA		1
18	A7	H6	BOMBA 2	DEFEITO		1
19	A7	BL2	LIGA	BOMBA 2		1
20	A7	BD2	DESLIGA	BOMBA 2		1
21	A7	H8	EXAUSTOR	LIGADA		1
22	A7	H9	EXAUSTOR	DESLIGADO		1
23	A7	H10	EXAUSTOR			1
24	A7	H11	SOLENOÍDE	ABERTA		1
25	A7	H12	SOLENOÍDE	FECHADA		1
26	A7	H13	CONTROLE DE UMIDADE	DEFEITO		1
27	A7	CS2	CHAVE SELETORA	EXAUSTOR		1
28	A7	CT1	CONTROLADOR DE UMIDADE			1
29	A7	BL3	LIGA	EXAUSTOR		1
30	A7	BD3	DESLIGA	EXAUSTOR		1
31	A7	CS3	CHAVE SELETORA	CONTROLE DE UMIDADE		1
32	A7	BL4	ABRE	VÁLVULA		1
33	A7	BD4	FECHA	VÁLVULA		1
34	D4		1-DESLIGADO	2-MANUAL	3-REVEZAMENTO AUT.	1
35	A7	HOR1	HORÍMETRO	BOMBA 1		1
36	A7	HOR2	HORÍMETRO	BOMBA 2		1
37	A7	CR1	CHAVE AMPERIMÉTRICA	BOMBA 1		1
38	A7	CR2	CHAVE AMPERIMÉTRICA	BOMBA 2		1



TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO				QUANT. LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	C	D	E		
A1	13 x 30	3,5	15	-	5	1	1
A2	13 x 40	3,5	25	-	9	1	1
A3	13 x 50	3,5	35	-	12	1	1
A4	13 x 60	3,5	45	-	15	1	1
A5	20 x 40	3,5	25	3	9	2	2
A6	20 x 50	3,5	35	3	12	2	2
A7	20 x 60	3,5	45	3	15	2	2
A8	20 x 70	3,5	55	3	18	2	2
A9	25 x 50	3,5	35	3	12	3	3
A10	25 x 60	3,5	45	3	15	3	3
A11	25 x 70	3,5	55	3	18	3	3
A12	25 x 80	3,5	65	3	22	3	3
B1	15 x 50	5	35	-	9	1	1
B2	15 x 60	5	45	-	11	1	1
B3	15 x 70	5	55	-	14	1	1
B4	27 x 70	5	55	4	14	2	2
B5	27 x 80	5	65	4	16	2	2
B6	27 x 90	5	75	4	19	2	2
C1	30 x 80	10	60	-	9	1	1
C2	30 x 90	10	70	-	11	1	1
C3	30 x 100	10	80	-	13	1	1
D1	70 x 120	15	80	-	8	1	1
D2	40 x 120	15	100	-	10	1	1
D3	40 x 140	15	120	-	12	1	1
D4	35 x 50	3,5	45	3	15	5	5
E1	-	3,5	35	-	12	1	1
E2	-	3,5	35	3	12	2	2
E3	-	5	35	-	9	1	1
F1	100 x 220	15	200	-	20	3	3

NOTAS

- PLAQUETAS RETANGULARES DE 2,4mm DE ESPESURA, EM PLÁSTICO LAMINADO NA COR PRETA INSCRIÇÃO EM BRANCO.

- OPÇÕES PARA FIXAÇÃO:
 - PLAQUETA APARAFUSADA
 - PLAQUETA REBITADA
 - PLAQUETA COLADA COM LOCTITE No. 454

EQUIPAMENTO: EEEB-B - IÚNA

NORMAS APLICÁVEIS		<input checked="" type="checkbox"/> NBR IEC 60439-1	<input type="checkbox"/> IEC 439	<input type="checkbox"/> NEMA ICS 18-2001
ESPECIFICAÇÃO DO CLIENTE				
1) CARACTERÍSTICAS NOMINAIS				
A) TENSÃO NOMINAL/FREQUÊNCIA	<input checked="" type="checkbox"/> 220Vca / 60Hz			
B) CORRENTE NOM. DO BARR.(PRINC./DERIV.)	<input checked="" type="checkbox"/> 200A			
C) CORRENTE DE CURTO CIRCUITO(SIM.)	<input type="checkbox"/>			
D) TENSÃO DE CONTROLE/FONTE	<input type="checkbox"/> 24 VCC <input type="checkbox"/> 12 VCC <input type="checkbox"/> INTERNA <input type="checkbox"/> EXTERNA			
E) TENSÃO DE SERVIÇO AUXILIAR/FONTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> INTERNA <input type="checkbox"/> EXTERNA		
2) CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS				
A) TIPO DE INSTALAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> INTERNA <input type="checkbox"/> EXTERNA			
B) PROTEÇÃO DO INVÓLUCRO	<input checked="" type="checkbox"/> IP-54 <input type="checkbox"/> IP----			
C) TIPO DO PAINEL	<input checked="" type="checkbox"/> CONVENCIONAL <input type="checkbox"/> BACK TO BACK			
D) ESPESURA DO INVÓLUCRO	<input checked="" type="checkbox"/> ESTRUTURA #12 MSG / DEMAIS PARTES #14 MSG			
E) PINTURA PARA USO AO TEMPO	<input type="checkbox"/> TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA POLIESTER <input type="checkbox"/> NÃO APLICÁVEL			
F) PINTURA PARA USO ABRIGADO	<input checked="" type="checkbox"/> TINTA EM PÓ A BASE DE RESINA EPOXI			
G) COR DE ACABAMENTO EXTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> CINZA MUNSELL N6,5 <input type="checkbox"/>			
H) COR DE ACABAMENTO INTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> CINZA MUNSELL N6,5 <input type="checkbox"/>			
I) COR DE PLACA DE MONTAGEM	<input type="checkbox"/> CINZA MUNSELL N6,5 <input checked="" type="checkbox"/> LARANJA RAL 2003			
J) ENTRADA DOS CABOS DE FORÇA	<input checked="" type="checkbox"/> POR BAIXO <input type="checkbox"/> POR CIMA			
K) SAÍDA DOS CABOS DE FORÇA	<input checked="" type="checkbox"/> POR BAIXO <input type="checkbox"/> POR CIMA			
L) ENTRADA DOS CABOS DE CONTROLE	<input checked="" type="checkbox"/> POR BAIXO <input type="checkbox"/> POR CIMA			
M) SAÍDA DOS CABOS DE CONTROLE	<input checked="" type="checkbox"/> POR BAIXO <input type="checkbox"/> POR CIMA			
N) SIST. ABERTURA DA PORTA	<input checked="" type="checkbox"/> FECHO YALE <input type="checkbox"/> FECHO CREMONA C/CHAVE			
O) FECHAMENTO PARTE POSTERIOR	<input type="checkbox"/> TAMPA APARAFUSADA <input type="checkbox"/> PORTA <input checked="" type="checkbox"/> SEM ACESSO			
P) GAVETA DE FORÇA	<input type="checkbox"/> EXTRAÍVEL <input type="checkbox"/> FIXO			
Q) GAVETA DE CONTROLE	<input type="checkbox"/> EXTRAÍVEL <input type="checkbox"/> FIXO			
R) MICROSWITCH PARA POSIÇÃO	<input type="checkbox"/> INSERIDA <input type="checkbox"/> EXTRAÍDA <input type="checkbox"/> TESTE <input type="checkbox"/> NÃO			
S) ACOPLAMENTO C/ PAINEL EXISTENTE	<input type="checkbox"/> DIRETA <input type="checkbox"/> ESQUERDA <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			
T) IÇAMENTO	<input type="checkbox"/> OLHAL <input type="checkbox"/> CANTONEIRA <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			
U) VENEZIANA P/ VENTILAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> C/ FILTRO <input type="checkbox"/> S/ FILTRO <input type="checkbox"/> NÃO			
V) FIXAÇÃO	<input type="checkbox"/> CHUMBADOR <input type="checkbox"/> PARAFUSO			
3) BARRAMENTO				
A) MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> COBRE ELETROLÍTICO <input type="checkbox"/>			
B) IDENTIFICAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> C/ FITA <input type="checkbox"/> PINTADO			
C) ISOLADO PRINCIPAL	<input type="checkbox"/> SIM (TERMO CONTRÁTIL) <input type="checkbox"/> NÃO			
D) ISOLADO DERIVAÇÃO	<input type="checkbox"/> SIM (CASTANHA) <input type="checkbox"/> NÃO			
E) CONEXÕES	<input checked="" type="checkbox"/> PRATEADA <input type="checkbox"/> ISOLADA			
F) PARAFUSOS E PORCAS	<input checked="" type="checkbox"/> BICROMATIZADA <input type="checkbox"/>			
G) CORES P/ IDENTIF.-FASE R	<input checked="" type="checkbox"/> VERMELHA <input type="checkbox"/>			
	-FASE S <input type="checkbox"/>			
	-FASE T <input type="checkbox"/>			
	-NEUTRO <input type="checkbox"/>			
	-TERRA <input checked="" type="checkbox"/> VERDE <input type="checkbox"/>			
	-POSITIVO <input type="checkbox"/> VERMELHO <input type="checkbox"/> NÃO			
	-NEGATIVO <input type="checkbox"/> PRETO <input type="checkbox"/> NÃO			
	-CONTROLE CA <input type="checkbox"/> PRATEADO <input type="checkbox"/> NÃO			

4) OPCIONAIS

A) ILUMINAÇÃO:		<input type="checkbox"/> INCANDESCENTE (60W)	<input checked="" type="checkbox"/> FLUORESCENTE (20W)	<input type="checkbox"/> NÃO
B) TOMADA		<input checked="" type="checkbox"/> SERVIÇO (2P+T)	<input type="checkbox"/> ARMAZENAGEM (2P)	<input type="checkbox"/> NÃO
C) DESUMIDIF.(RESIST.150W+TERMOSTATO)		<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
D) LIMITADOR PARA ABERTURA DA PORTA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
E) TERMINAL P/ CABOS EXTERNOS		<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
F) CONECTOR P/ ATERRAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
G) ESPELHO PARA DISJUNTORES		<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
H) PORTA DOCUMENTOS		<input checked="" type="checkbox"/> SIM (NO INTERIOR DA PORTA FRONTAL)	<input type="checkbox"/> NÃO	
I) ENSAIOS DE TIPO		<input type="checkbox"/> SIM (NOTA ---)	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

5) FIAÇÃO

A) TIPO DO CABO:

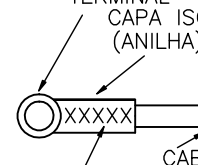
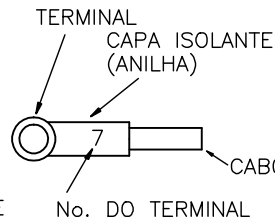
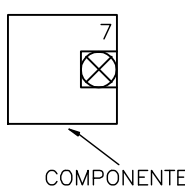
B) CORES DOS CABOS - CONTROLE / COMANDO

<input checked="" type="checkbox"/> VERMELHO (1,5mm2 - 0,6/1kV)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> - TRAFÓ DE COMANDO	<input type="checkbox"/> PRETO-ALIMENTAÇÃO (1,5mm2 - 0,6/1kV)
<input type="checkbox"/> - TRAFÓ DE CORRENTE	<input type="checkbox"/> PRETO (4,0mm2 - 0,6/1kV)
<input type="checkbox"/> - POTENCIA	<input type="checkbox"/> PRETO (4,0mm2 - 0,6/1kV)
<input type="checkbox"/> - NEUTRO	<input type="checkbox"/> AZUL (4,0mm2 - 0,6/1kV)
<input type="checkbox"/> - TERRA	<input type="checkbox"/> VERDE (2,5mm2 - 0,6/1kV)

C) IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS

☐ PADRÃO

☒ ESPECIAL (NOTA) *x



EXEMPLO:
42X-A1

OBS.:MAX. 06 DÍGITOS OU CARACTERES

D) TIPO DO TERMINAL

-FORÇA/TC'S	<input checked="" type="checkbox"/> OLHAL
-OUTROS	<input checked="" type="checkbox"/> OLHAL/PINO

E) BITOLA MINIMA(mm) :

-CONTROLE / COMANDO	<input checked="" type="checkbox"/> 1,5
-TRANSFORMADOR DE COMANDO	<input checked="" type="checkbox"/> 1,5
-TRANSFORMADOR DE CORRENTE	<input checked="" type="checkbox"/> 4,0
-POTÊNCIA	<input checked="" type="checkbox"/> 2,5

F) FIAÇÃO DOS CONDUTORES:

- QUANT. PEQUENAS	<input checked="" type="checkbox"/> CHICOTE
- QUANT. MAIORES	<input checked="" type="checkbox"/> CANALETA

6) PLAQUETAS

A) MATERIAL

<input type="checkbox"/> ALUMÍNIO	<input checked="" type="checkbox"/> PLÁSTICO LAMINADO
-----------------------------------	---

B) COR DA PLAQUETA

<input type="checkbox"/> PRETA	<input type="checkbox"/> BRANCA
--------------------------------	---------------------------------

C) COR DA INSCRIÇÃO

<input checked="" type="checkbox"/> BRANCA	<input type="checkbox"/> BAIXO RELEVO NATURAL
--	---

D) IDIOMA

<input type="checkbox"/> PORTUGUÊS	<input type="checkbox"/>
------------------------------------	--------------------------

E) FIAÇÃO

<input type="checkbox"/> COLADA	<input checked="" type="checkbox"/> APARAFUSADA
---------------------------------	---

F) IDENTIF.COMPONENTE INTERNO

<input type="checkbox"/> GRACHA	<input type="checkbox"/> PLAQ. EM ABS (ONDE APLICÁVEL)
---------------------------------	--

G) ANILHAMENTO : TAG EQUIPAMENTO+ NÚMERO TERMINAL