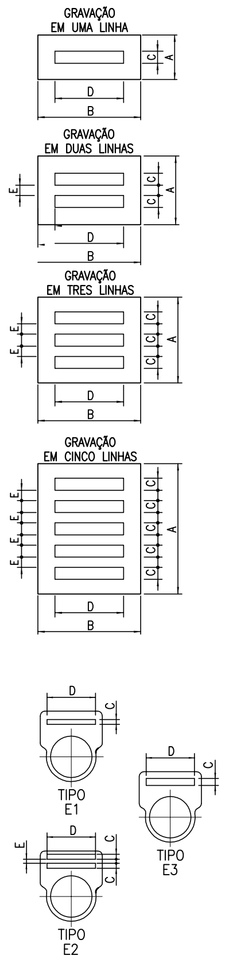
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.COLOR		0,25

LISTA DE PLAQUETAS

LOCALIZAÇÃO	TIPO	TAG	INSCRIÇÃO LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3	LINHA 4	LINHA 5	QTD. PLAQ.
1	D1		POTÊNCIA DO MOTOR: 2X50CV	TENSÃO DE TRABALHO:220V/60HZ	Nº DE FASES: 3			1
2	D1		ELEVATÓRIA	EEEB–C	PANCAS			1
3	A7	IHM1	IHM	BOMBA 1				1
4	A7	IHM2	IHM	BOMBA 2				1
5	A7	V1	VOLTIMETRO					1
6	A10		1–MANUAL	2–DESLIGA	3–AUTOMATICO			1
7	A7	CV	CHAVE VOLTIMETRICA					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–AUTOMATICO			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	DEFEITO				1
24	A7	H11	SOLENÓIDE	ABERTA				1
25	A7	H12	SOLENÓIDE	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	VALVULA				1
34	D4		1–DESLIGADO	2–MANUAL	3–REVEZAMENTO AUT.	4–BOMBA 1 AUT.	5–BOMBA 2 AUT.	1



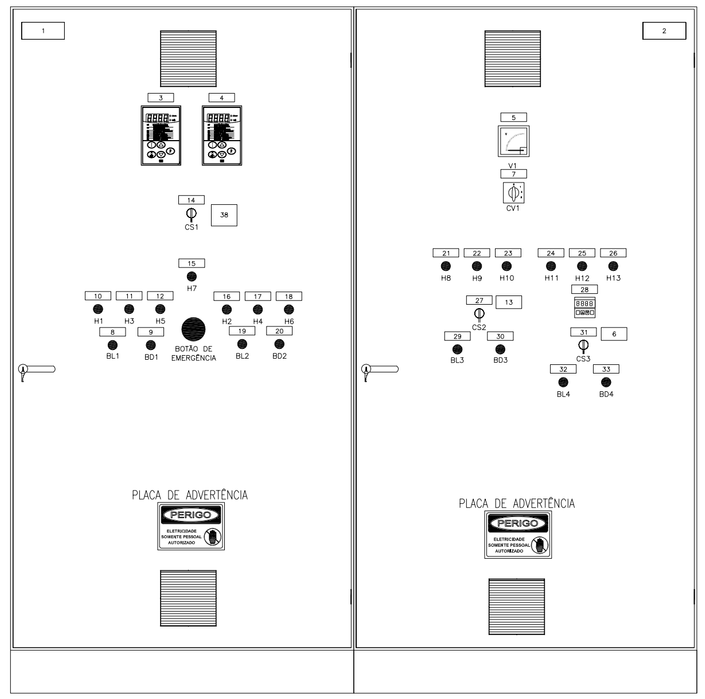
TIPO	TAMANHO (mm) A x B	GRAVAÇÃO DIMENSÕES (mm) C	D	E	QUANT. DIGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
A1	13 x 30	3.5	15	–	5	1
A2	13 x 40	3.5	25	–	9	1
A3	13 x 50	3.5	35	–	12	1
A4	13 x 60	3.5	45	–	15	1
A5	20 x 40	3.5	25	3	9	2
A6	20 x 50	3.5	35	3	12	2
A7	20 x 60	3.5	45	3	15	2
A8	20 x 70	3.5	55	3	18	2
A9	25 x 50	3.5	35	3	12	3
A10	25 x 60	3.5	45	3	15	3
A11	25 x 70	3.5	55	3	18	3
A12	25 x 80	3.5	65	3	22	3
B1	15 x 50	5	35	–	9	1
B2	15 x 60	5	45	–	11	1
B3	15 x 70	5	55	–	14	1
B4	27 x 70	5	55	4	14	2
B5	27 x 80	5	65	4	16	2
B6	27 x 90	5	75	4	19	2
C1	30 x 80	10	60	–	9	1
C2	30 x 90	10	70	–	11	1
C3	30 x 100	10	80	–	13	1
D1	70 x 120	15	80	–	8	1
D2	40 x 120	15	100	–	10	1
D3	40 x 140	15	120	–	12	1
D4	35 x 50	3.5	45	3	15	5
E1	–	3.5	35	–	12	1
E2	–	3.5	35	3	12	2
E3	–	5	35	–	9	1
F1	100 x 220	15	200		20	3

NOTAS

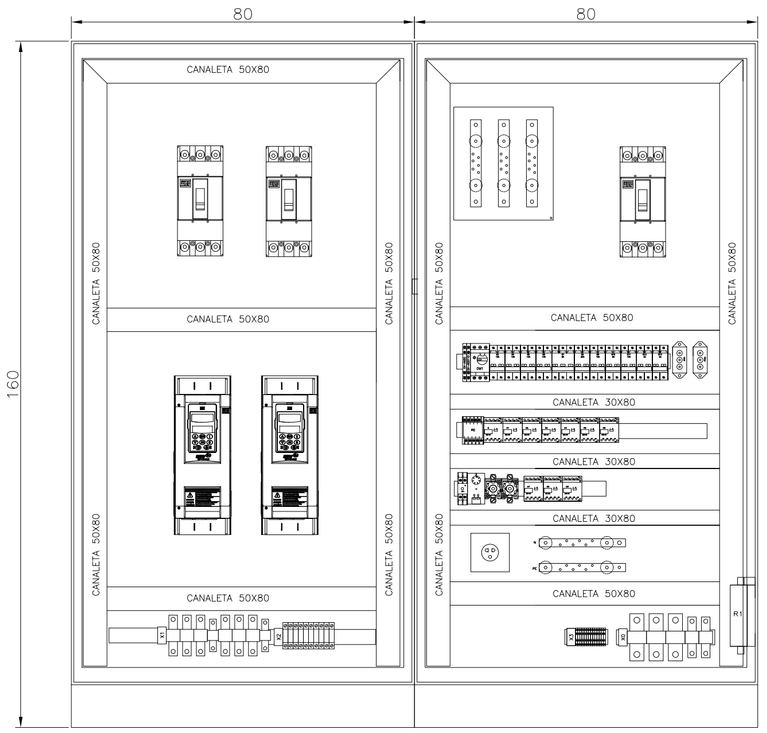
– PLAQUETAS RETANGULARES DE 2,4mm DE ESPESSURA, EM PLÁSTICO LAMINADO NA COR PRETA INSCRIÇÃO EM BRANCO.

– OPÇÕES PARA FIXAÇÃO:

☒ PLAQUETA APARAFUSADA
☐ PLAQUETA REBITADA
☐ PLAQUETA COLADA COM LOCTITE No. 454

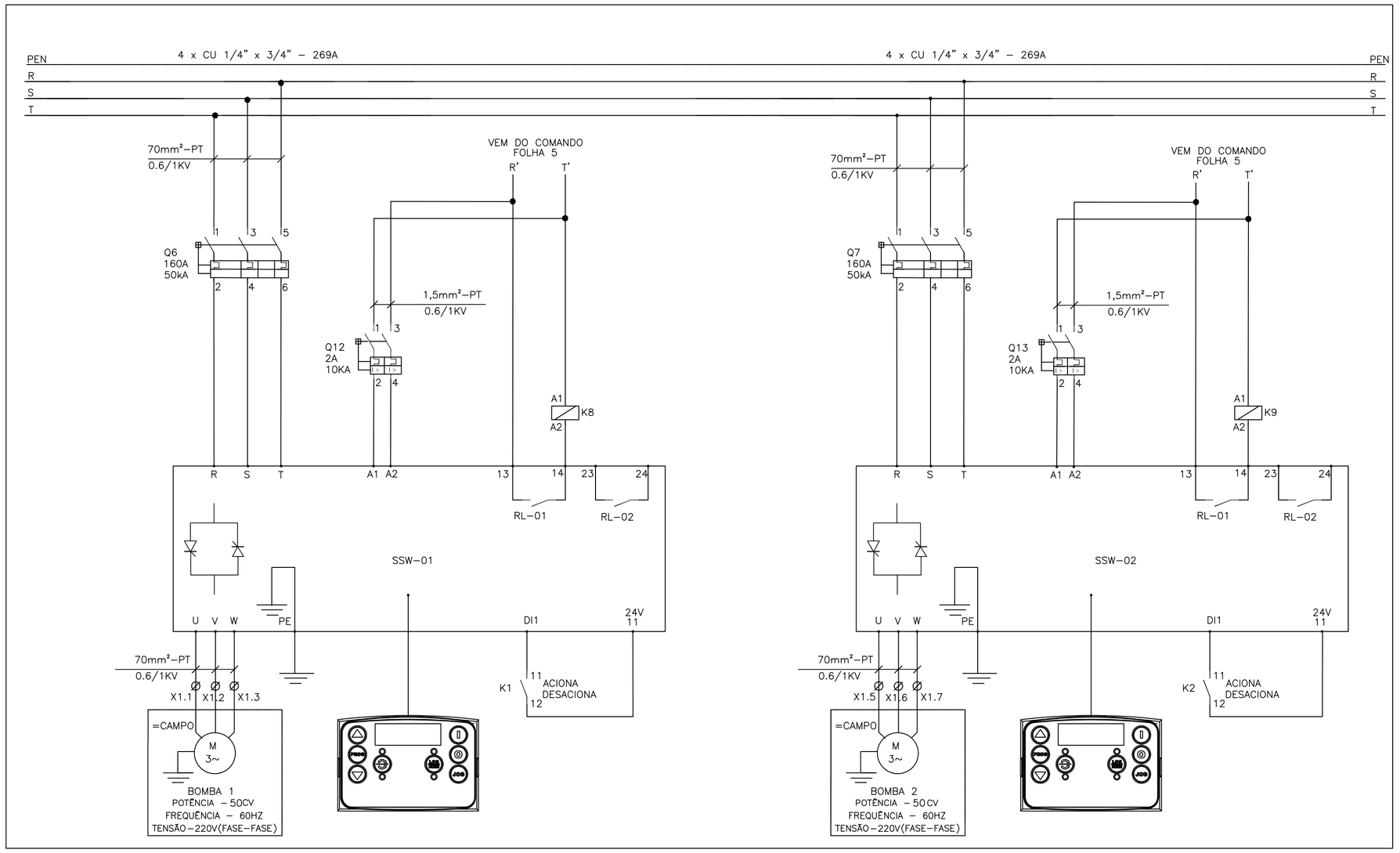


VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA

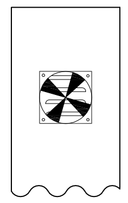
ACIONAMENTO DAS BOMBAS



DETALHE A – 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 B– INSTALAÇÃO DO VENTILADOR

VISTA INTERNA DA TAMPA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **ENCIBRA S. A.** Estudos e Projetos de Engenharia

PROJETADO: ANDRE MIRANDA DAHER	COORDENADOR: RENAN CARATTI ALVES
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 0601159690 REGIÃO: SP
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER	Nº DES. PROJETISTA: 0913–B–PE–ELT–DE–018
DATA: _____	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARATI ALVES

CREA 0601159690 REGIÃO SP ART nº 20100005486 DATA 09/09/2009

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: **PANCAS** | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCAS

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–C
PROJETO ELÉTRICO
ACIONAMENTO, LAY–OUT, LISTA DE PLAQUETAS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	06 / 07	C–022–000–91–6–XX–0018	00