

TIPO
E2

NOTAS

– OPCÕES PARA FIXAÇÃO:

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



4) OPCIONAIS

A) ILUMINAÇÃO:	☒ INCANDESCENTE (60W)	☒ FLUORESCENTE (20W)	☐ NÃO
B) TOMADA	☒ SERVIÇO (2P+T)	☒ ARMAZENAGEM (2P)	☐ NÃO
C) DESUMIDIF.(RESIST.150W+TERMOSTATO)	☒ SIM	☐ NÃO	
D) LIMITADOR PARA ABERTURA DA PORTA	☒ SIM	☐ NÃO	
E) TERMINAL P/ CABOS EXTERNOS	☒ SIM	☐ NÃO	
F) CONECTOR P/ ATERAMENTO	☒ SIM	☐ NÃO	
G) ESPELHO PARA DISJUNTORES	☒ SIM	☐ NÃO	
H) PORTA DOCUMENTOS	☒ SIM (NO INTERIOR DA PORTA FRONTAL)	☐ NÃO	
I) ENSAIO DE TIPO	☐ SIM (NOTA ---)	☒ NÃO	

5) FIAÇÃO

A) TIPO DO CABO:			
B) CORES DOS CABOS – CONTROLE / COMANDO			
☒	VERMELHO (1,5mm2 – 0,6/1KV)	☐	
☐	PRETO – ALIMENTAÇÃO (1,5mm2 – 0,6/1KV)	☐	
☐	TRAFO DE CORRENTE	☒	PRETO (4,0mm2 – 0,6/1KV)
☐	POTÊNCIA	☒	PRETO (4,0mm2 – 0,6/1KV)
☐	NEUTRO	☒	AZUL (4,0mm2 – 0,6/1KV)
☐	TERRA	☒	VERDE

☐ IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS ☐ PADRÃO ☒ ESPECIAL (NOTA)

COMPONENTE No. DO TERMINAL OBS.-MAX. 06 DÍGITOS

EXEMPLO: 42X:A1

D) TIPO DO TERMINAL	-FORÇA/TC'S	☒ OLHAL
	-OUTROS	☒ OLHAL/PINO
E) BITOLA MINIMA(mm):	-CONTROLE / COMANDO	☒ 1,5
	-TRANSFORMADOR DE COMANDO	☐ 1,5
	-TRANSFORMADOR DE CORRENTE	☒ 4,0
	-POTENCIA	☒ 2,5

F) FIXAÇÃO DOS CONDUTORES:	
- QUANT. PEQUENAS	☒ CHICOTE
- QUANT. MAIORES	☒ CANALETA

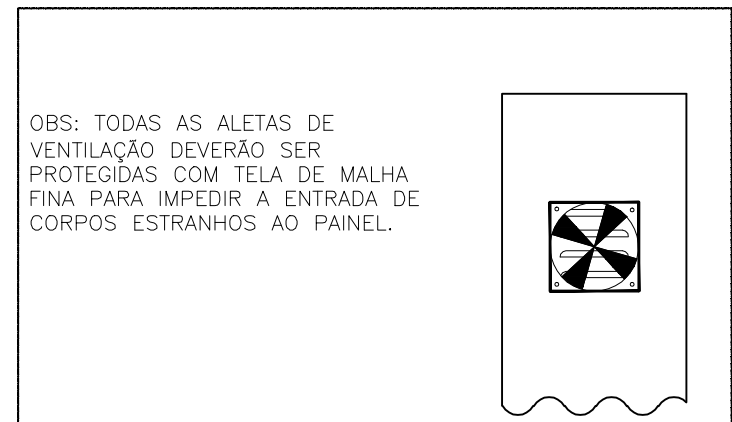
6) PLAQUETAS

A) MATERIAL	☐ ALUMÍNIO	☒ PLÁSTICO LAMINADO
B) COR DA PLAQUETA	☒ PRETA	☐ BRANCA
C) COR DA INSCRIÇÃO	☒ BRANCA	☐ BAIXO RELEVO NATURAL
D) IDIOMA	☒ PORTUGUÊS	☐
E) FIXAÇÃO	☐ COLADA	☐ APARAFUSADA
F) IDENTIF. COMPONENTE INTERNO	☒ CRACHÁ	☐ PLAQ. EM ABS (ONDE APLICÁVEL)
G) ANILHAMENTO : TAG EQUIPAMENTO+ NÚMERO TERMINAL		



DETALHE – PLACA DE ADVERTÊNCIA

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



DETALHE – INSTALAÇÃO DO VENTILADOR
VISTA INTERNA DA TAMPA

NOTAS

- 1 - A LÓGICA DO COMANDO NÃO PERMITE FUNCIONAMENTO SIMULTÂNEO DAS BOMBAS;
- 2 - AJUSTAR PROTEÇÕES EM RAZÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BOMBA ADQUIRIDA.
- 3 - VERIFICAR SELETIVIDADE/COORDENAÇÃO DO DISJUNTOR DE ENTRADA DO PAINEL COM O DISJUNTOR DO QUADRO DE MEDIÇÃO E VERIFICAR DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ENTRADA.
- 4 - EM VIRTUDE DA EXCLUSIVIDADE DE CADA PROCESSO, OS PROJETOS DEVERÃO SOFRER OS DEVIDOS AJUSTES PARA ATENDER AS PARTICULARIDADES DA INSTALAÇÃO ONDE O PAINEL SERÁ USADO SERVINDO ESTE PROJETO APENAS COMO REFERÊNCIA TÍPICA DE ACIONAMENTO.
- 5 - DIAGRAMA MULTIFILAR FOLHA 01/03.
- 6 - DIAGRAMA DE COMANDO FOLHA 02/03.
- 7 - DIAGRAMA CONSTRUTIVO DO PAINEL ELÉTRICO FOLHA 03/03.



MUNICÍPIO:	DISTRITO:	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS – UTR		

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE LODO
PROJETO ELÉTRICO MODELO
ACIONAMENTO PARTIDA DIRETA 3CV – DIAGRAMA CONSTRUTIVO DO PAINEL

ESCALA: INDICADA	FOLHA: <u>03 / 03</u>	Nº CESAN B.1.3	FORMATO A1	R C
---------------------	--------------------------	-------------------	---------------	--------