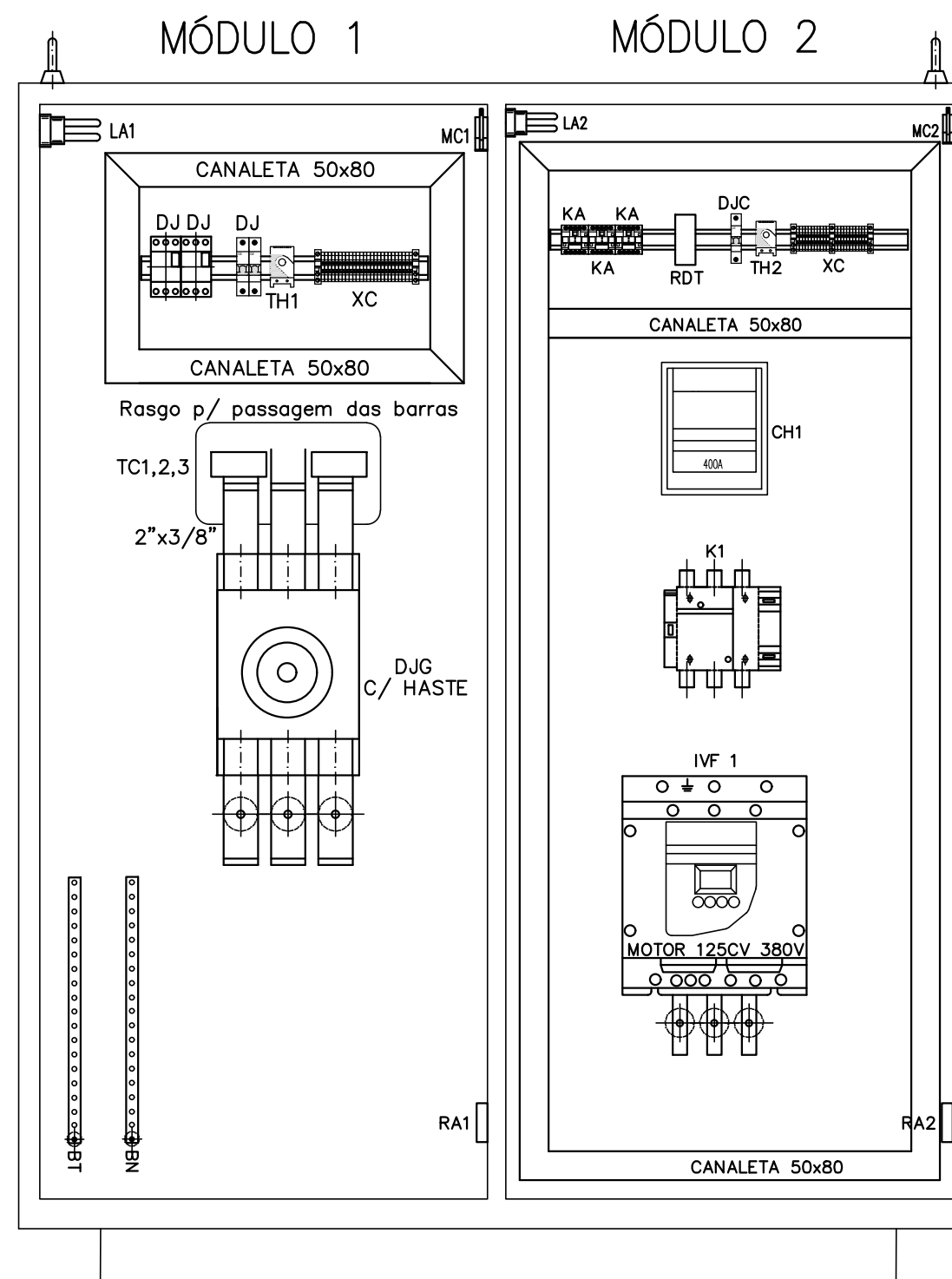


VISTA FRONTAL (x3)



VISTA INTERNA (x3)

NOMENCLATURAS

- DG 1-2-3 DISJUNTOR TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO EM CAIXA MOLDADA, EXECUÇÃO FIXA, IN=500A, 18KA / 440V . MAX DE 600VCA, RELÉ DE PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICO
- TC 1-2-3 TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE BAIXA TENSÃO, A SECO, USO INTERNO, CLASSE
- TC 4-5-6 0,6KV, TERMOPLÁSTICO, RELAÇÃO 500/5A, CLASSE DE EXATIDÃO 1,2C2,5 PARA MEDIÇÃO
- TC 7-8-9
- H7-8-9-10-11-12 SINALEIRO VERMELHO, ALIMENTAÇÃO DIRETA, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- H1-2-3-4-5-6 SINALEIRO VERDE, ALIMENTAÇÃO DIRETA, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- H13-14-15 SINALEIRO AMARELO, ALIMENTAÇÃO DIRETA, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- B1-3-5 BOTOEIRA LIGA, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- B2-4-6 BOTOEIRA DESLIGA, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- BE1-2-3 BOTOEIRA EMERGÊNCIA COM TRAVA NF, Ø30,5MM, SÉRIE PESADA
- VOL1-2-3 CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO
- AMP1-2-3 CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO
- V 1-2-3 VOLTÍMETRO ANALÓGICO ESCALA 0 / 600 VOLTS
- A 1-2-3 AMPERÍMETRO ANALÓGICO ESCALA ATÉ 800A
- IVF 1-2-3 INVERSOR DE FREQUÊNCIA MICROPROCESSADO PARA CONTROLE DE UM MOTOR DE 125CV EM 380V / 220 V 60HZ / 3Ø, KIT IHM NO INVERSOR, COMUNICAÇÃO RS485 / MODBUS
- TR 1-2-3 KIT TERMINAL REMOTO PARA INVERSOR, KIT PORTA IP54 PARA TERMINAL GRÁFICO, JANELA IP65 PARA KIT PORTA DE TG, CABO 3M PARA TERMINAL GRÁFICO
- MC1, MC2 FIM DE CURSO LIGA / DESLIGA PAINEL
- LA1, LA2 LÂMPADA ECONÔMICA ILUMINAÇÃO PAINEL
- V 1-2-3-4-5-6 VENTILAÇÃO DO PAINEL
- E 1-2-3-4-5-6 EXAUSTÃO DO PAINEL
- CH1, CH2, CH3 CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL NH TAMANHO 1 CORRENTE 400A TENSÃO 690 Vca
- K1, K2, K3 CONTATOR TRIPOLAR, IN=400A (AC-3), CONTATO AUXILIAR 2NA+2NF BOBINA 220Vca.
- XC1, K2, K3, 4, 5, 6 BORNE PARA CABO 2,5MM, PASSO 5,2mm
- TH1-2-3-4-5-6 TERMOSTATO ALIM. 220V, REG. 20-60°C
- RTD1-2-3 RELÉ TRD COM RETARDO NA DESENERGIZAÇÃO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220Vca-60HZ, TEMPO DE ATUAÇÃO 60 seg COM UM CONTATO 1NAF.
- KA1-2-3-4-5-6-7-8-9 CONTATOR AUXILIAR 2NA+2NF, BOBINA 220V / 50-60HZ

R1	B	PARECER TÉCNICO COSANPA	HN	OG	HN	HN	CH	MAR/18
R0	B	EMIÇÃO INICIAL	HN	OG	HN	HN	CH	DEZ/17
REVISADO	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES	
T.E. TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (D) PARA COTAÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (B) PARA APROVAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO (C) PARA CONHECIMENTO (F) CONFORME COMPRADO



DIRETORIA DE EXPANSÃO E TECNOLOGIA  
US - PROJETO E MEIO AMBIENTE

Folha :  
08 de 08

Sistema : CENTRO DE RESERVAÇÃO DO 3º SETOR

Projeto : PROJETO ELÉTRICO  
PAINEL DE COMANDO

Localidade : BELEM-PA



Resp. Técnico/Crea: CARLOS HITA 9119/D

Assinatura: *[Signature]*

Responsáveis Por : Nome :	Assinatura :	Crea :	Data :	Escala : 1/100
Execução : HELIANE NOBREGA	<i>[Signature]</i>	4915-PB/D	DEZ/17	Unidade/Dimensões :
Desenho : ORLANDO GOMES	-	-	DEZ/17	Nº do desenho: DE-2-ABTS-20-2-008-R1
Verificado : HELIANE NOBREGA	<i>[Signature]</i>	4915-PB/D	DEZ/17	Substitui A : DE-2-ABTS-20-2-006-R0
Aprovação : HELIANE NOBREGA	<i>[Signature]</i>	4915-PB/D	DEZ/17	Substituído Por: