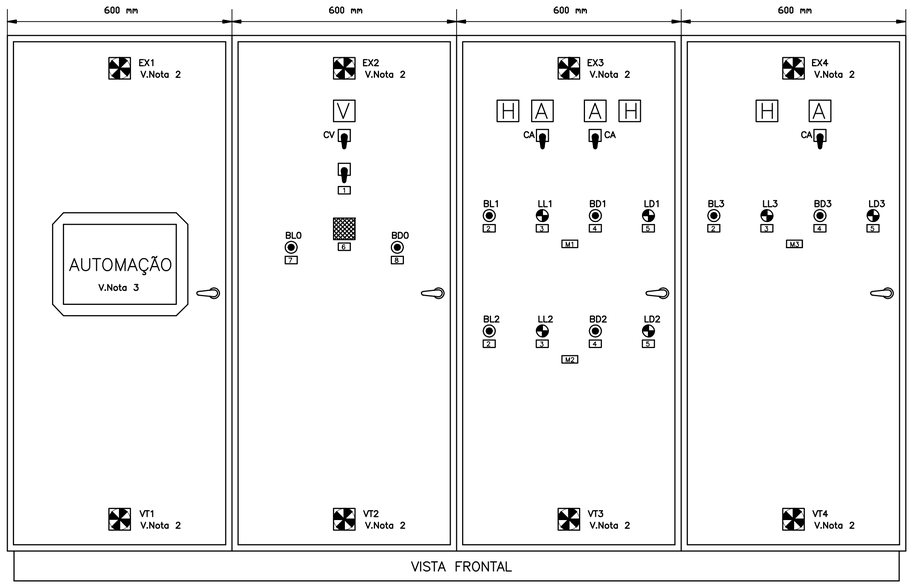

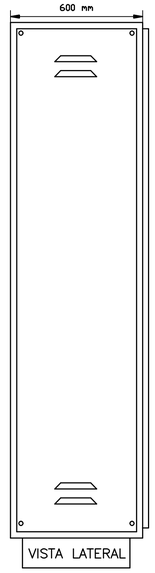

VISTAS DO QCM
SEM ESCALA

LEGENDA DO QCM

A	AMPERÍMETRO
V	VOLTÍMETRO
H	HORÍMETRO
T	TERMOSTATO
S	FIM DE CURSO
TC	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
CA	CHAVE AMPERIMÉTRICA
RN	RELÉ DE NÍVEL (Nosso caso: Ultrassonico)
RA	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO
CV	CHAVE VOLTIMÉTRICA
DZ	BASE FUSÍVEL DIAZED
DJ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
X..	CONTATOR AUXILIAR

BL/BD	BOTOEIRAS: LIGA DESLIGA
LL/LD	SINALIZADOR VISUAL: LIGADO/DEFEITO
CS..	CHAVE SELETORA MANUAL–0–AUTOMÁTICO
PSU	PROTETOR DE SURTOS
CLP	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
STT	SUPERVISOR TRIFÁSICO DE TENSÃO
SNU	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSONICO
LPF	LÂMPADA FLUORESCENTE
UTR	UNIDADE TERMINAL REMOTA
CPT	CHAVE DE PARTIDA TIRISTORIZADA
RBL	RELÉ DE BLOQUEIO
RNU	RELÉ DE NÍVEL ULTRASSONICO

LISTA DE PLAQUETAS (V. NOTA 1)

No.	EQUIPA–MENTO	COR	INSCRIÇÃO DA PLAQUETA
1	CS	–	MANUAL – DESLIGADO – AUTOMÁTICO
2	BL	VERDE	LIGA MOTOR
3	LL	VERDE	MOTOR LIGADO
4	BD	VERMELHA	DESLIGA MOTOR
5	LD	VERMELHA	MOTOR COM DEFEITO (SOBRECARGA)
6	ALARME	–	ALARME
7	BL	VERDE	DESARMA ALARME
8	BD	VERMELHO	ARMA ALARME

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
0	08/09	EMISSÃO				

Revisões | Documentos de Referência

Observações

NOTA 1– AS PLAQUETAS DEVERAO SER CONSTRUIDAS EM ACRILICO, COM FUNDO PRETO E ESCRITAS EM BRANCO. FIXADA AO QUADRO ATRAVES DE PARAFUSOS.

NOTA 2– FLUXO DE AR:
VENTILADOR (VT) : DE FORA PARA DENTRO DO QCM
EXAUSTOR (EX) : DE DENTRO PARA FORA DO QCM

NOTA 3– ARMÁRIO RESERVADO PARA AUTOMAÇÃO

JOÃO CARLOS LOBO REZENDE
ENGENHEIRO ELETRICISTA _ CREA–GO 6017/D

RUA 105, Nº 126, SETOR SUL, GOIÂNIA – GO
FONE (62) 3092–2648 / 8408–0088 _ jclrengenharia@gmail.com

AKIS INFRA ESTRUTURA URBANA LTDA

		DATA	RUBRICA
DES.	HAX JS		
PROJ.			
ENG.	João Carlos Lobo Rezende – CREA nº 6017/D–GO		
COOR.	Karla Isabelita S. Mendes – CREA nº 12.600/D–DF		

SIA Qd SC Lote 15 sala 103/104 – SETOR DE INDUSTRIAS – BRASILIA–DF FONE: 061 39637215 – E-mail: orbis@terra.com.br

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

DES/COPIA:	DATA: 08/09	LOCAL/CIDADE: CIDADE DE PALMAS DE MONTE ALTO – BA	ORIGEM:
PROJ/CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROJETO DE ENGENHARIA	NÚMERO DE ORIGEM:
LEVANTAMENTO:		CAIXA DE AREIA E ELEVATÓRIA ELÉTRICO	HISTÓRICO(alteração):
GESTOR:		QUADRO DE COMANDO DE MOTORES	ESCALA: INDICADA
GERÊNCIA:		VISTAS FRONTAL E LATERAL, LEGENDA E LISTA DE PLAQUETAS	FOLHA: 8/12
COORDENADOR:			NÚMERO DO CONTRATO: 2.00.08.00061/00