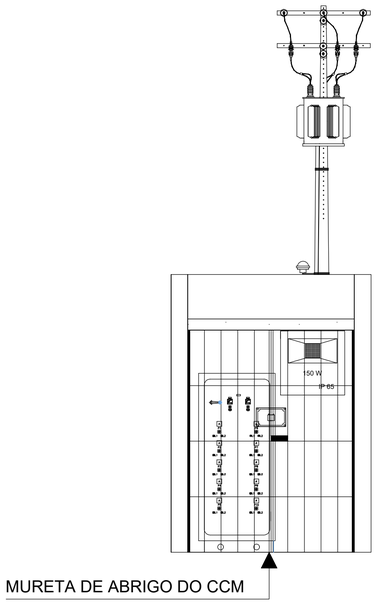


MURETA DE ABRIGO DO CCM

VISTA FRONTAL INTERIOR DA FACHADA
SEM ESCALA

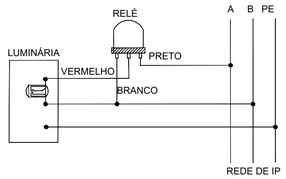


DIAGRAMA DE LIGAÇÕES DA LUMINÁRIA
SEM ESCALA

DIAGRAMA ELÉTRICO TRIFILAR E UNIFILAR

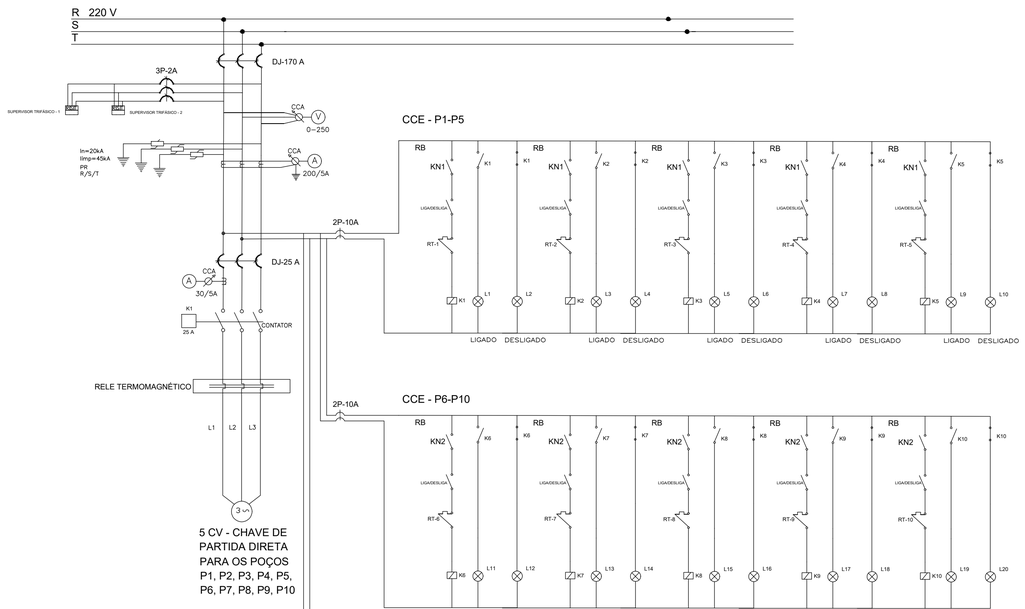
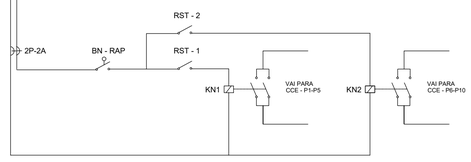
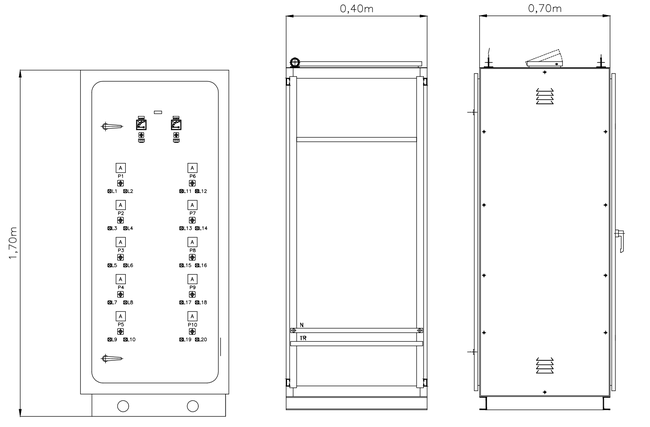


DIAGRAMA ELÉTRICO DE PROTEÇÃO E CONTROLE DE NÍVEL

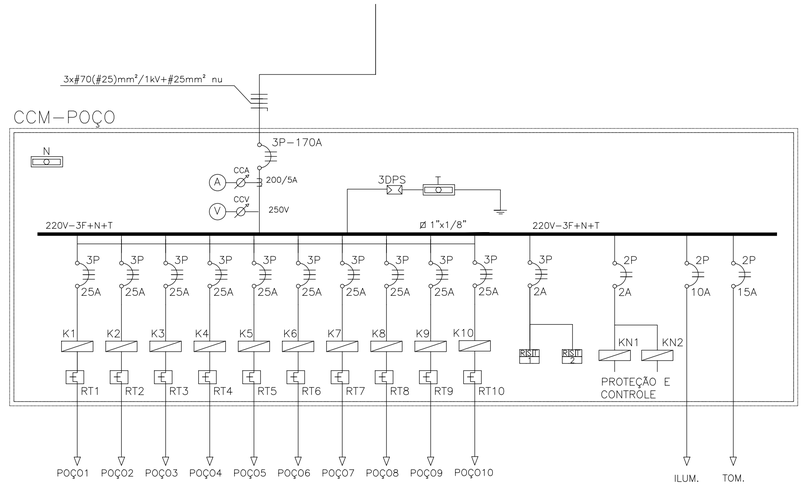


RST - 2 RELE SUPERVISOR TRIFÁSICO COM RETARDO NO LIGAMENTO DE 0 A 5 MINUTOS
RST - 1 RELE SUPERVISOR TRIFÁSICO COM RETARDO NO LIGAMENTO DE 0 A 5 MINUTOS
BN - RAP BOIA DE NÍVEL DO RESERVATÓRIO APOIADO
KN1 - CONTATOR DE NÍVEL - 1
KN2 - CONTATOR DE NÍVEL - 2
CCE - CIRCUITO DE COMANDO ELÉTRICO
RT - RELÉ TÉRMICO

CCM PARA ACIONAMENTO DOS POÇOS P1 A P10
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL VISTA LATERAL VISTA TRASEIRA



NOTAS:

O CCM DEVERÁ SER FABRICADO PARA ACIONAMENTO DE 10 MOTORES DE 5CV PARTIDA DIRETA E COMANDO AUTOMÁTICO PELO CONTROLE DE NÍVEL DO RAP E COM A PROTEÇÃO DE TENSÃO POR MEIO DE DOIS RELÉS SUPERVISOR TRIFÁSICO COM RETARDO NO LIGAMENTO, SENDO RST-01 PARA PROTEÇÃO DOS ACIONADORES DO P1 AO P5, COM RETARDO DE 2 MINUTOS E O RST-02 PARA OS POÇOS DE 6 A 10, COM RETARDO DE 4 MINUTOS.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REVISADO	T.E.	DESCRIÇÃO

REVISÕES

T.E. TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUIDO (H) CANCELADO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ

Sistema : SISTEMA DE ACAPTAÇÃO DE ÁGUA DE VISEU

Projeto : ELÉTRICO CCM— DIAGRAMA TRIFILAR E UNIFILAR

Localidade : VISEU—PA

02/04

Resp. Técnico: ANTÔNIO LÁZARO

Responsáveis Por : Nome :		Crea :	Data :
			JAN/2021

Escala : S/ESCALA
Unidade/Dimensoes :
N° do desenho: AG-VISEU-ELE-002-R0
Substitui A :
Substituido Por:

ARQUIVO:
AG-VISEU-ELE-001-004-R1.dwg