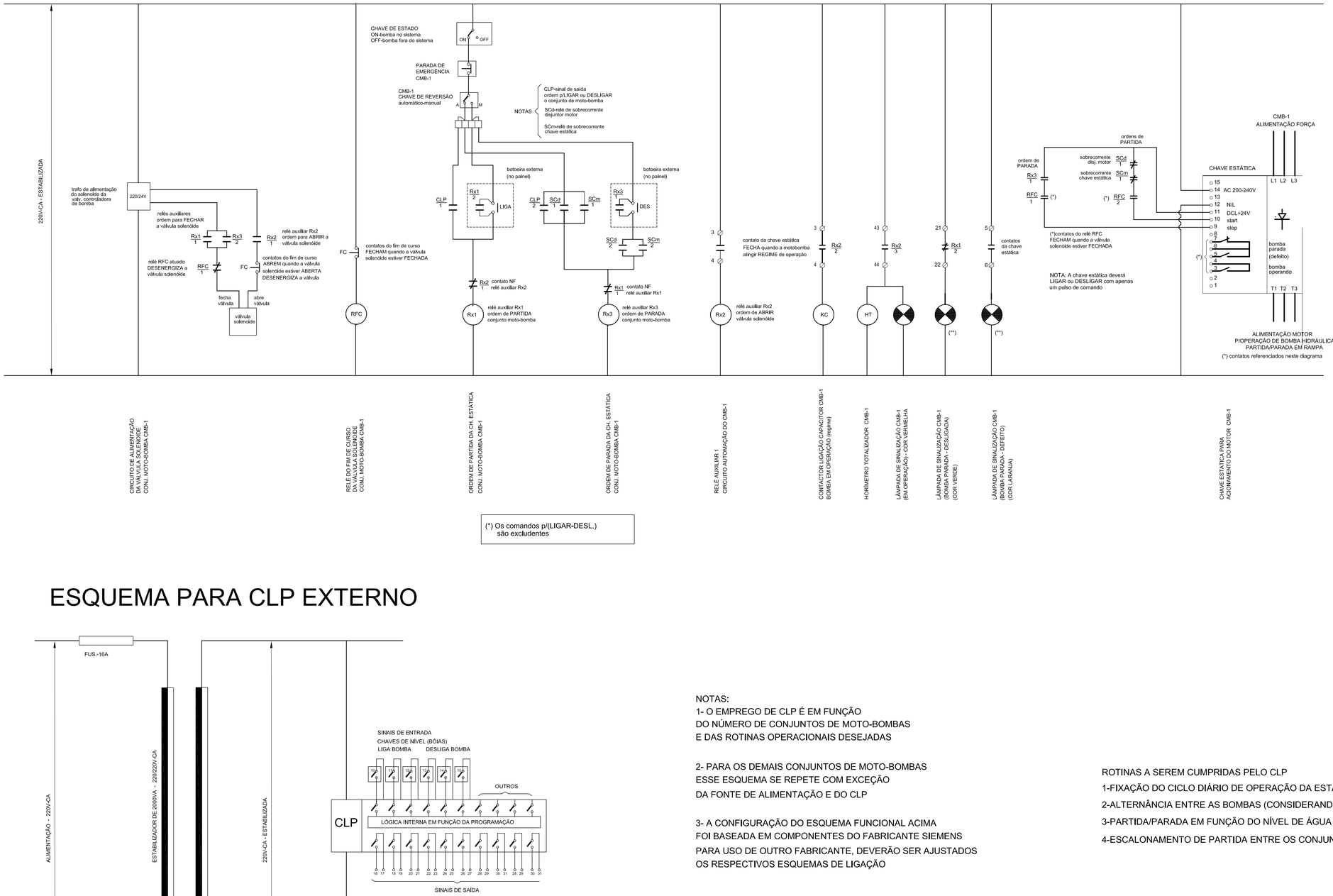
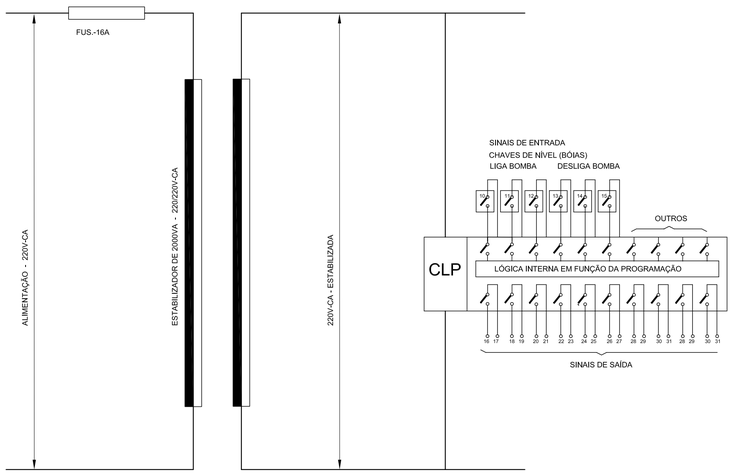


(*) Os comandos p/(LIGAR-DESL.) são excludentes

ESQUEMA PARA CLP EXTERNO



NOTAS:
1- O EMPREGO DE CLP É EM FUNÇÃO
DO NÚMERO DE CONJUNTOS DE MOTO-BOMBAS
E DAS ROTINAS OPERACIONAIS DESEJADAS

2- PARA OS DEMAIS CONJUNTOS DE MOTO-BOMBAS
ESSE ESQUEMA SE REPETE COM EXCEÇÃO
DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E DO CLP

3- A CONFIGURAÇÃO DO ESQUEMA FUNCIONAL ACIMA
FOI BASEADA EM COMPONENTES DO FABRICANTE SIEMENS
PARA USO DE OUTRO FABRICANTE, DEVERÃO SER AJUSTADOS
OS RESPECTIVOS ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

ROTINAS A SEREM CUMPRIDAS PELO CLP
1-FIXAÇÃO DO CICLO DIÁRIO DE OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO
2-ALTERNÂNCIA ENTRE AS BOMBAS (CONSIDERANDO A RESERVA)
3-PARTIDA/PARADA EM FUNÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA
4-ESCALONAMENTO DE PARTIDA ENTRE OS CONJUNTOS

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EXECUÇÃO	APROVADO	DATA	APROVADO	DATA
		SEMARH			SEMARH	

DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO	NÚMERO

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA E DO MEIO AMBIENTE

PROJETEC2

PROJETO BÁSICO
ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO EB 1
ESQUEMA FUNCIONAL

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
SEM ESCALA	DEZEMBRO/2005	CAMALAÚ-PB-EL-006

SISTEMA ADUTOR CAMALAÚ

GOVERNO DA PARAÍBA
Estado em movimento