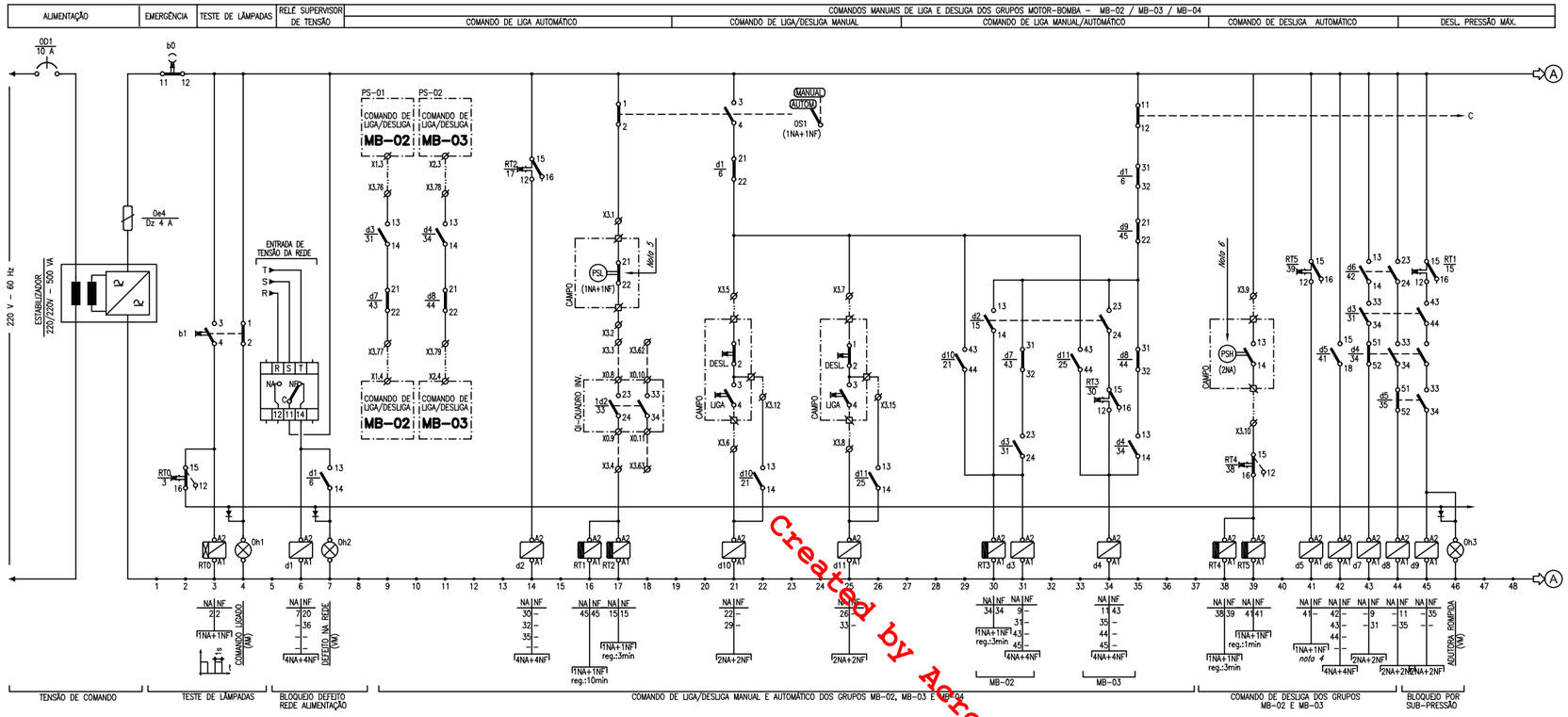
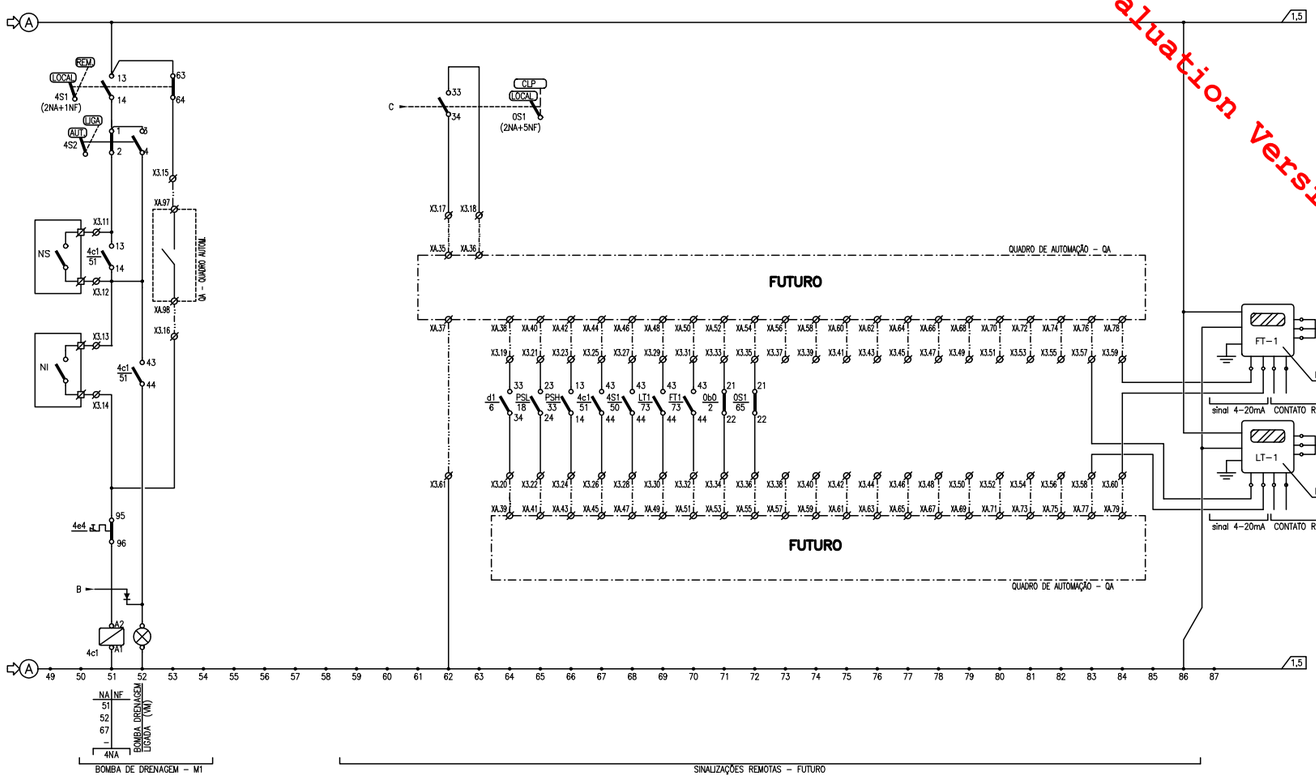




Created by Acroplot Evaluation Version.

NOTAS:

1. A FIAÇÃO DE COMANDO SERÁ EM CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC 750V, BITOLA 1,5mm2, ANILHADO EM TODOS OS TERMINAIS.
2. PARA OS NÍVEIS MÁXIMOS E MÍNIMOS VER O PROJETO MECÂNICO.
3. QA– QUADRO DE AUTOMAÇÃO A SER INSTALADO NO FUTURO.
4. RELÉ DE IMPULSO: AO SER ENERGIZADO COMUTA SEUS CONTATOS ATÉ ATINGIR TEMPO PRÉ–DETERMINADO, RETORNANDO A POSIÇÃO INICIAL ATÉ NOVA ENERGIZAÇÃO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

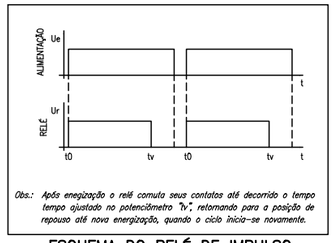
1– PE1A–DIS–ELE–07 –PROJETO ELÉTRICO – DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

2– PE1A–DIS–ELE–08 –PROJETO ELÉTRICO – ESQUEMA DE COMANDO – SUBESTAÇÃO E INVERSOR

3– PE1A–DIS–ELE–09 –PROJETO ELÉTRICO –ESQUEMA DE COMANDO – PARTIDA SUAVE

SIMBOLOGIA

- BORNE DO EQUIPAMENTO INSTALADO NO INTERIOR DO PAINEL
- BORNE DE ENTRADA / SAÍDA DO PAINEL
- CONTATOR AUXILIAR INSTANTÂNEO
- CONTATOR AUXILIAR TEMPORIZADO AO REPOUSO
- CONTATOR AUXILIAR TEMPORIZADO AO TRABALHO
- SINALEIRO
- CONTATOS INSTANTÂNEOS, "NA" E "NF" RESPECTIVAMENTE
- CONTATO TEMPORIZADO



Obs.: Após energização o relé comuta seus contatos até decorrido o tempo tempo ajustado no potenciômetro "tv", retornando para a posição de repouso até nova energização, quando o ciclo inicia–se novamente.

ESQUEMA DO RELÉ DE IMPULSO
SEM ESCALA

ESCALA GRÁFICA
(EM METROS)

2 0 1 2 4 6 8 10

1 : 100

Nº	Revisões	Data	Visto	Aprov.	Data	Aprov.
					PROJETISTA	CODEVASF
2	REVISÃO GERAL/EMISSÃO FINAL	16/02/01				
1	RETIRADO COMANDO VÁLVULAS MOTORIZADAS	15/01/01				
0	EMISSÃO INICIAL	15/12/99				

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL — CODEVASF — COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Projeto	L.E.P.
Desenho	GERSON
Visto	
Aprovado	
Data	15/12/99
Escala	INDICADA

PROJETO BAIXIO DE IRECÊ
PROJETO EXECUTIVO: ETAPA 1A

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
EBA A–1A
PROJETO ELÉTRICO
ESQUEMA DE COMANDO – QGBT

Nº PE1A–DIS–ELE–10

CONSÓRCIO magna BRT engenharia GERSAR

Visto | Visto | Aprovado | Data | Nº

ARQUIVO: PE1ADISELE22-R2.DWG