

Esta folha é de propriedade da SÃO PAULO TRANSPORTE S.A. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.

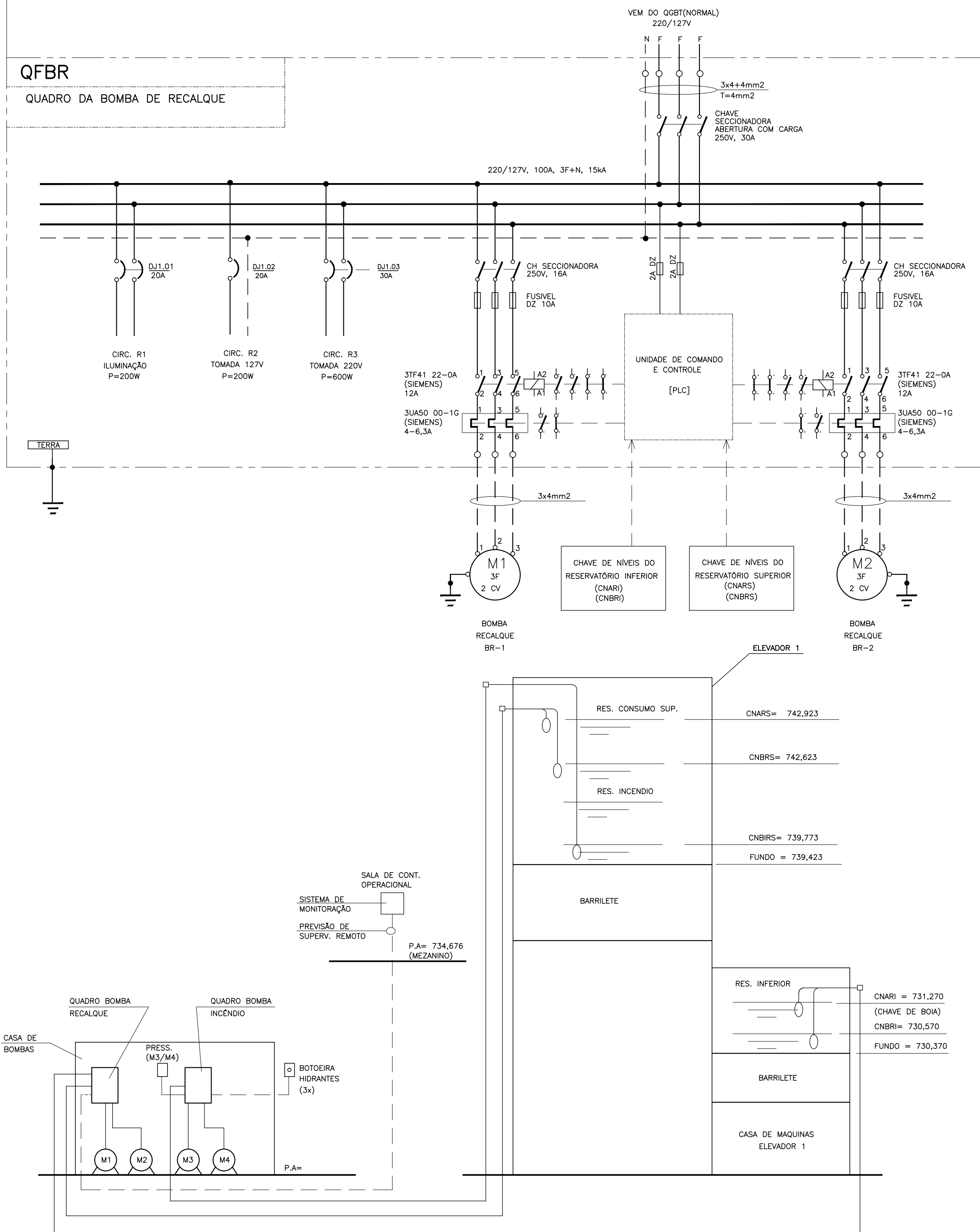
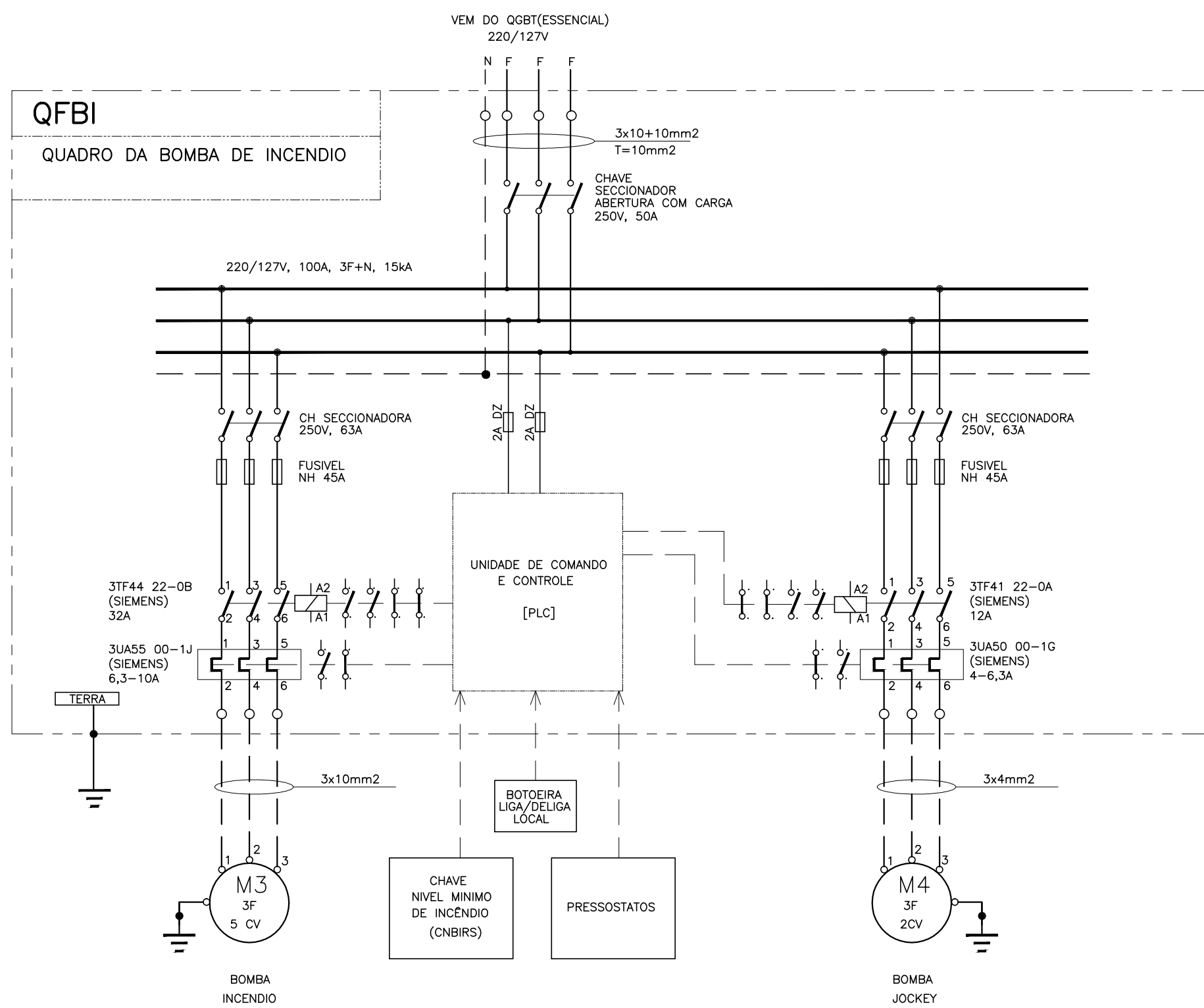


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO – RESERVATÓRIO



FUNCIONAMENTO

BOMBA DE INCÊNDIO

COMANDO:

- LIGA POR PRESSOSTATO AO ABRIR REGISTRO DE UM HIDRANTE
- LIGA/DELIGA MANUAL PARA TESTES POR BOTEIRO NA PORTA DO QUADRO
- DELIGA POR CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO INFERIOR(CNBRS)

SINALIZAÇÃO:

- ALARME SONORO E VISUAL , LOCAL E REMOTO , QUANDO, SISTEMA DE INCÊNDIO ATIVADO;
- BOMBA LIGADA,NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO INFERIOR,RELE TÉRMICO ATIVADO,FALHA NO SISTEMA
- ALAR ALARME DE EMERGÊNCIA NO LOCAL

BOMBA DE ÁGUA DE CONSUMO

COMANDO:

- LIGA POR CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR(CNBS)
- LIGA/DELIZA MANUAL PARA TESTES POR BOTEIRA NA PORTA DO QUADRO
- DELIZA POR CHAVE DE NÍVEL ALTO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR(CNBS)
- DELIZA POR CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO INFERIOR(CNBI)

SINALIZAÇÃO:

- BOMBA 1 OU BOMBA 2 ,LIGADA LOCAL E REMOTA
- ALARME SÔNORO E VISUAL , LOCAL E REMOTO , QUANDO; EXTRAVAZA O NÍVEL DO RESERVATÓRIO INFERIOR RELE TÉCNICO ATUADO/FALHA NO SISTEMA
- ALARME VISUAL (LUZ PISCANDO) , LOCAL E REMOTO , QUANDO; NÍVEL BAIXO DE ÁGUA DE CONSUMO DO RESERVATÓRIO INFERIOR
- ALARME ALARME DE EMERGÊNCIA NO LOCAL

RODIZIO:

- AUTOMÁTICO ; SEMPRE ENTRA EM FUNCIONAMENTO ALTERNADAMENTE BOMBA 1 OU BOMBA 2 , ,DESDE QUE NENHUMA ESTEJA COM DEFETO
- MANUAL POR CHAVE SELETORA NO QUADRO COM DUAS POSIÇÕES, PARA TESTES OU MANUTENÇÃO

LEGENDA

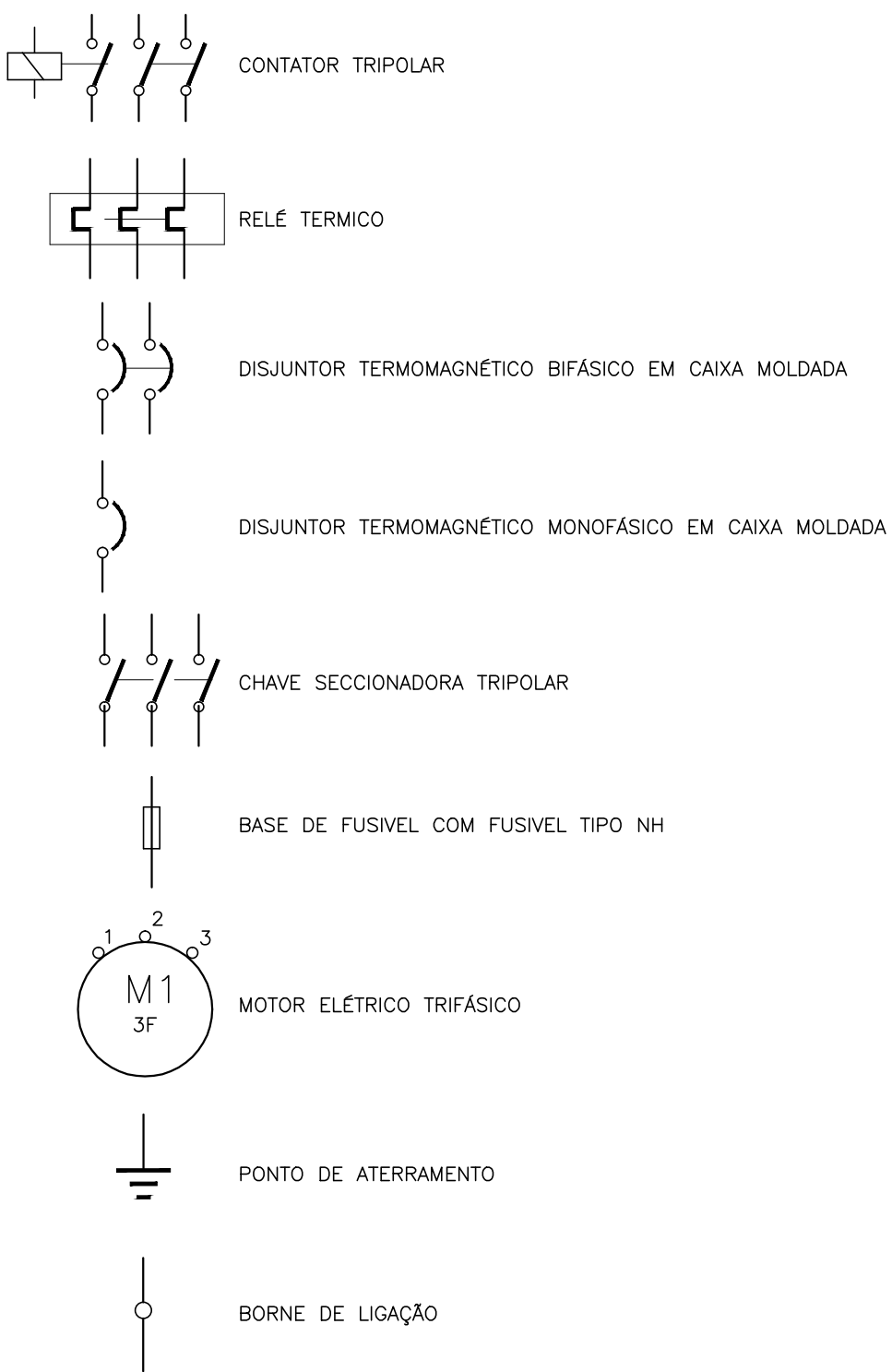
CNARS – CHAVE DE NÍVEL ALTO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR(DESLIGA BOMBA)

CNBR5 –CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR(LIGA BOMBA)

CNARI – CHAVE DE NÍVEL ALTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR(ALARME EXTRAVAZÃO)

CNBRI – CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO INFERIOR(DESLIGA BOMBA)

CNBIRS – CHAVE DE NÍVEL BAIXO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR
DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO



DESENHO DE REFERÊNCIA:

DE-014.63/AQ4/002 - ARQUITETURA - ESTAÇÃO LUIS GAMA
IMPLANTAÇÃO

NOTA

1 - OS CONTATOS NF/NA DOS CONTADORES SERÃO UTILIZADOS PARA SINALIZAÇÃO E INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO. E OS CONTATOS DO RELÉ TÉRMICO PARA SINALIZAÇÃO E COMANDO DE DESLIGA

[illegible]