

**BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL (ÁGUA FRIA)**

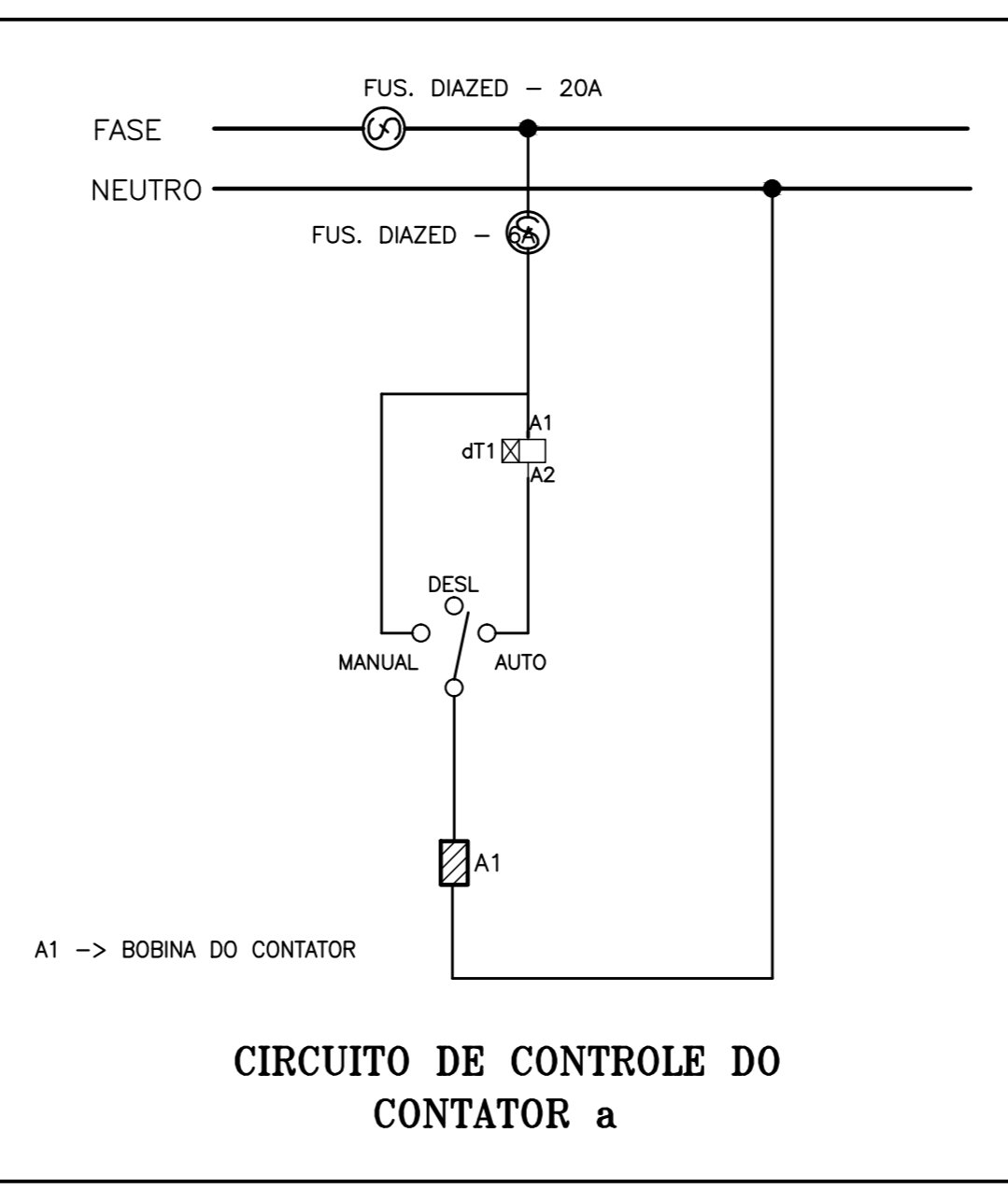
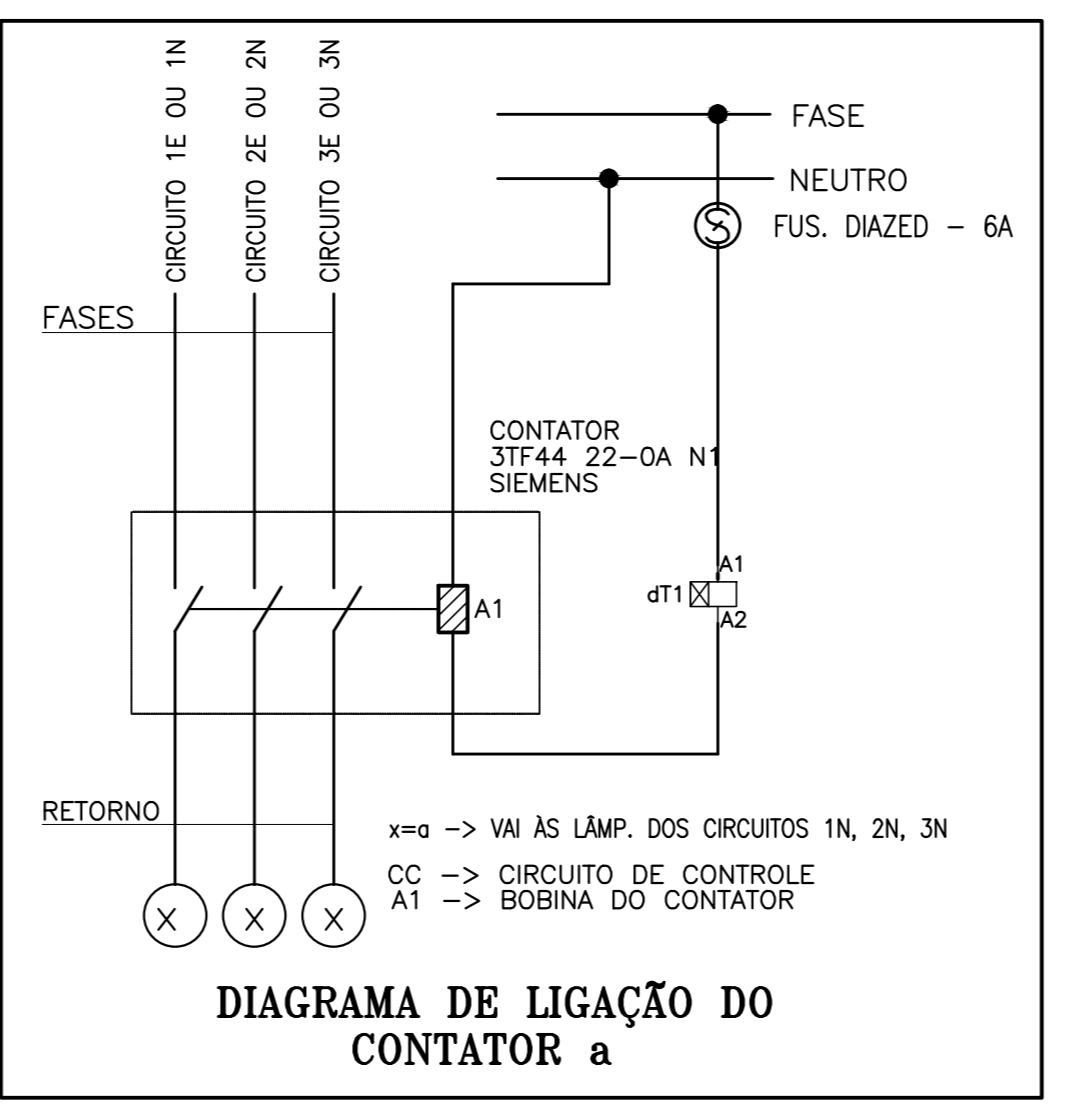
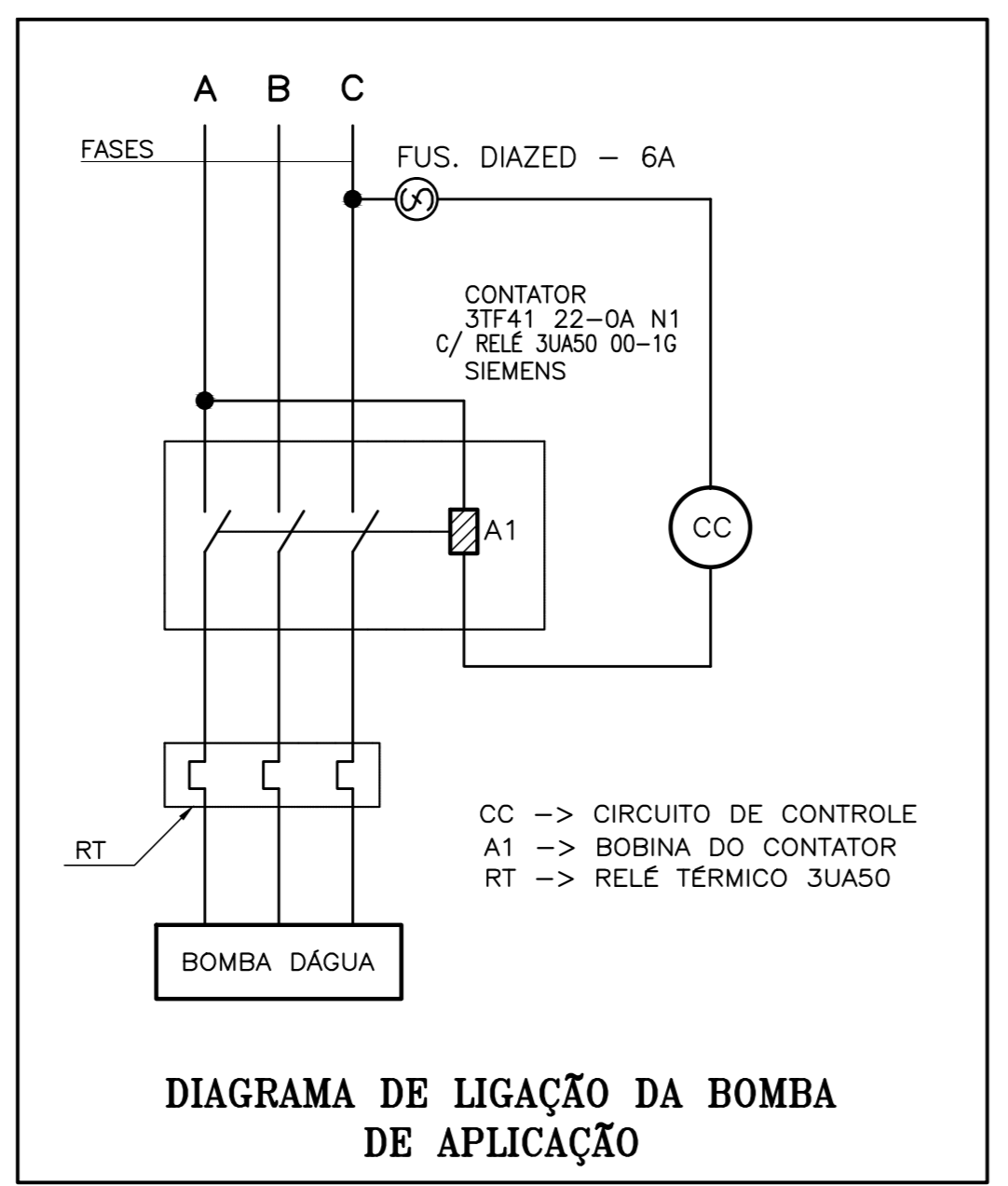
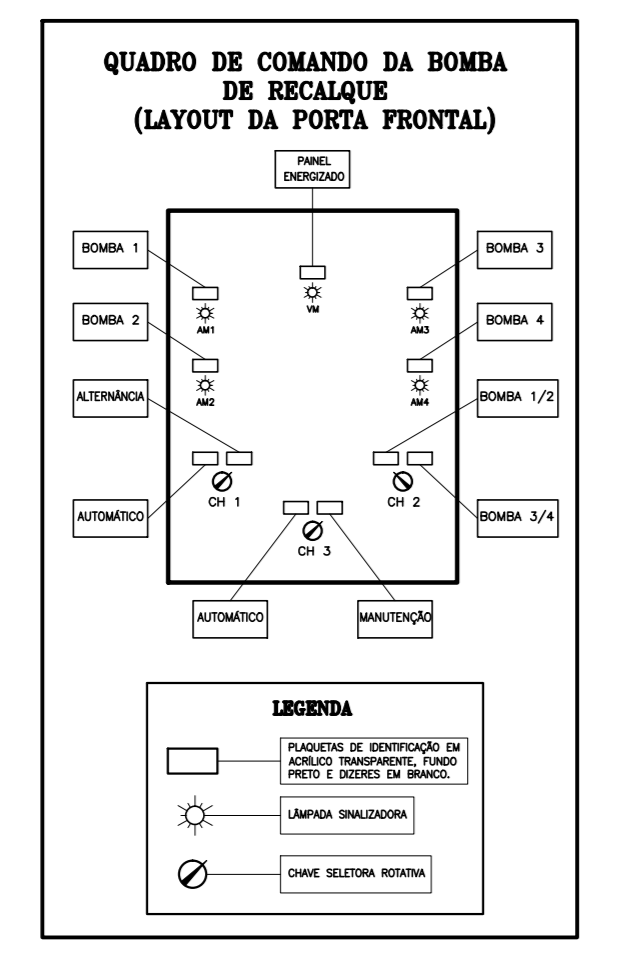
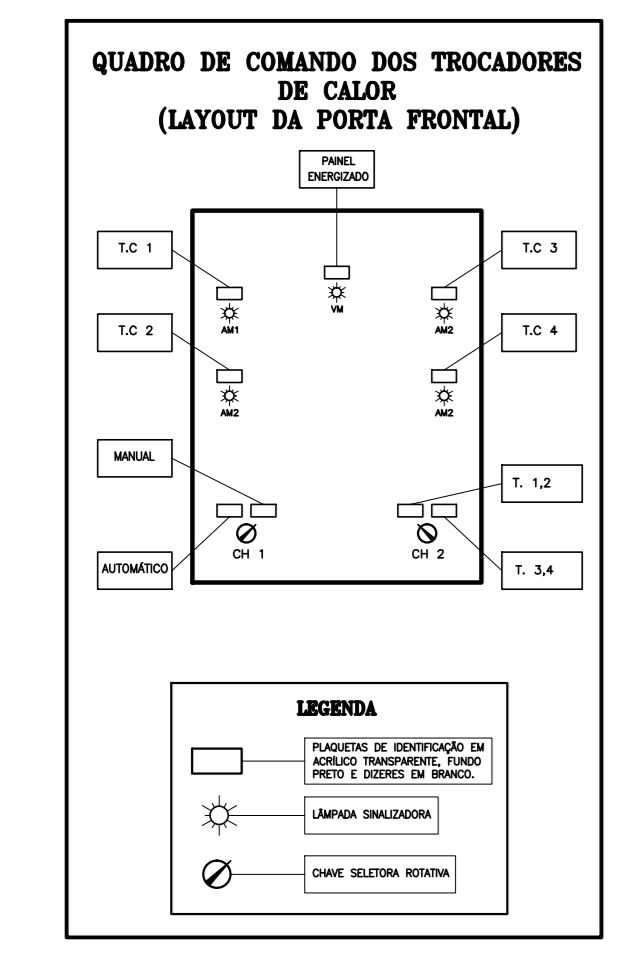
**LEGENDA**

F1,F2,F3 FUSIVEL DO TIPO DIAZED  
 dT1,T2,T3 TIMER TEMPORIZADOR  
 A2 RELE TÉCNICO DE SOBRECARGA  
 K1,K2,K3,K4 CONTATO NORMALMENTE ABERTO (NA)  
 K1,K2,K3,K4 CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF)  
 K1 BOBINA DE CONTADOR OU DE RELE  
 dT1 SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDOS, ARO FRONTAL PRETONAS CORES VERMELHA (VA) E AMBAR (AM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S, REF YSP 313- ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE

ALTER POSIÇÃO DA CHAVE CH1 - BOMBA COM AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO E ALTERNÂNCIA AUTOMÁTICA  
 AUTO POSIÇÃO DA CHAVE CH1 - BOMBA COM AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO E ALTERNÂNCIA MANUAL  
 B1 POSIÇÃO DA CHAVE CH2 - ALTERNÂNCIA MANUAL PARA A BOMBA1  
 B2 POSIÇÃO DA CHAVE CH2 - ALTERNÂNCIA MANUAL PARA A BOMBA2  
 MANUT CHAVE DE AÇIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS, NO CASO DE MANUTENÇÃO DO TESTE DO SISTEMA

**ESPECIFICAÇÕES**

F1,F2,F3 - BASES-FUSÍVEIS COMPLETAS (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEIS DIAZED DE 16A, FAB. SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 F4 - BASES-FUSÍVEIS COMPLETAS (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEIS DIAZED DE 2A, FAB. SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 RT - RELE TÉCNICO DE SOBRECARGA, REF. 3RU116-1EB0 (2,8 A 4A), SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 K1,K2 - CONTADORES DE POTENCIA REF. 3RT1015-1AN11, COM BLOCOS DE CONTATOS AUXILIARES 2NA+2NF 3RH1911-1FZ22, BOBINA 220V/60HZ, SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 D1 - CONTADOR AUXILIAR REF. 3RH1122-1AN10, 2NA+2NF/BOBINA 220V/60HZ, SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 B1,B2 - BOMBAS CENTRÍFUGAS DE RECALQUE D'ÁGUA (VER ESPECIFICAÇÕES E DETALHES NO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)  
 COEL OU EQUIVALENTE  
 CH3 - COMUTADOR POR CHAVE (VALE) COM RETENÇÃO, 2 POSIÇÕES, REF.3S83 00-44011, SIEMENS OU EQUIVALENTE  
 CH1,CH2 - COMUTADORES COM RETENÇÃO, #22mm, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF, SIEMENS, ACE SCHMERSAL OU EQUIVALENTE



00 JUL/2020 EMISSÃO  
 REV. DATA EMISSÃO DESCRIÇÃO DESENHO

**ADTEL** ADTEL TECNOLOGIA  
 EQS 102/103 Bloco A IOJA 147  
 ASA SUL - BRASÍLIA - DF / CEP - 70330-400  
 061 - 3051-1014

CIDADE: BRASÍLIA/DF  
 ENDEREÇO: SPO Área especial 2-A - Asa Sul, Brasília - DF, 70610-900  
 PROPRIETÁRIO: ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA  
 AUTOR DO PROJETO: RICARDO FERNANDO LIMA CREA 155999/D-MG

PROJETO ELÉTRICA

REDE GERAL-ILUMINAÇÃO EXTERNA E BOMBAS  
 QUADRO DE CARGAS - DIAGRAMAS TRIFILARES DETALHES

PE-02/02

DESENHO: NOME: DATA: JUL/2020 ESCALA: SEM ESCALA ARSOPHO: ENAP-PS.ELE.02.DET-ROO.04