

DIAGRAMA DE COMANDO - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL

LEGENDA DE SIGLAS

S9-PO: SENSOR DE NÍVEL SUPERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL SUPERIOR 01
S8-PO: SENSOR DE NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL SUPERIOR 01
S7-PO: SENSOR DE NÍVEL SUPERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL SUPERIOR 02
S6-PO: SENSOR DE NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL SUPERIOR 02
S5-PO: SENSOR DE NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL INFERIOR
RSC3 E RSC4: RELÉS DE SOBRECORRENTE 3 E 4
K3 E K4: CONTATORES 3 E 4
KA6 A KA8: CONTATORES AUXILIARES 6 A 8
BL3 E BL4: BOTÕES DE LIGAMENTO DE MOTOR 3 E 4
BD3 E BD4: BOTÕES DE DESLIGAMENTO DE MOTOR 3 E 4
VD3 E VD4: LÂMPADAS 3 E 4 DE INDICAÇÃO DE MOTOR DESLIGADO, NA COR VERDE
AM3 E AM4: LÂMPADAS 3 E 4 DE INDICAÇÃO DE MOTOR LIGADO, NA COR AMARELA
VM5 A VM6: LÂMPADAS DE INDICAÇÃO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO, NA COR VERMELHA
CR-2: CHAVE DE COMANDO 2, COM OPÇÕES MANUAL, DESLIGADO E AUTOMÁTICO
RFF: RELÉ DE FALTA DE FASE

LEGENDA DE INDICAÇÕES

- CONTATO DE COMANDO NORMALMENTE ABERTO
- CONTATO DE COMANDO NORMALMENTE FECHADO
- LÂMPADA DE INDICAÇÃO DE ESTADO
- SENSOR DE NÍVEL NORMALMENTE ABERTO
- SENSOR DE NÍVEL NORMALMENTE FECHADO
- BOTOEIRA DE DESLIGAMENTO
- BOTOEIRA DE LIGAMENTO
- CONTATOR

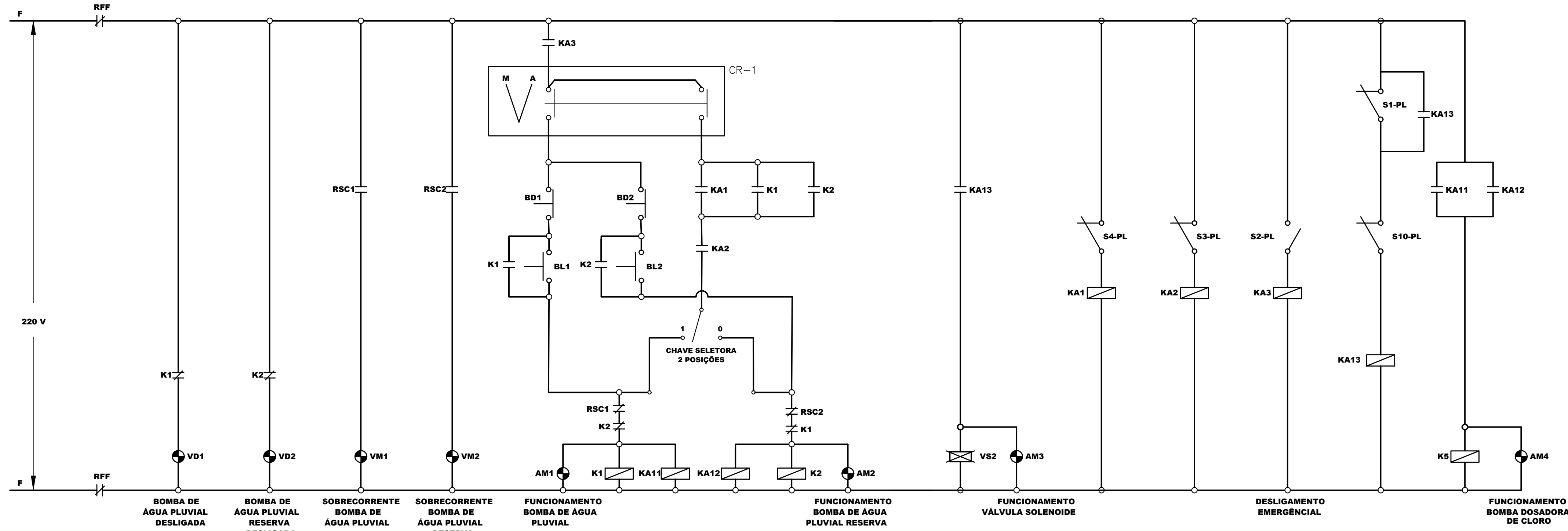
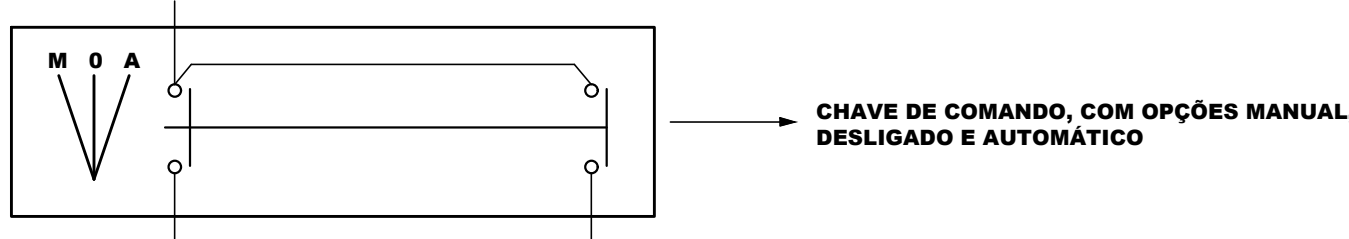



DIAGRAMA DE COMANDO - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA PLUVIAL

LEGENDA DE SIGLAS

S4-PL: SENSOR DE NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL SUPERIOR
S3-PL: SENSOR DE NÍVEL SUPERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL SUPERIOR
S2-PL: SENSOR DE NÍVEL PARA DESLIGAMENTO EMERGENCIAL DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL INFERIOR
S1-PL: SENSOR DE NÍVEL PARA ABRIR VÁLVULA SOLENOIDE E ALIMENTAR O RESERVATÓRIO COM ÁGUA POTÁVEL (10m3)
S10-PL: SENSOR DE NÍVEL MÍNIMO PARA RESERVA DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL (15m3) FECHA VÁLVULA SOLENOIDE
RSC1 E RSC2: RELÉS DE SOBRECORRENTE 1 E 2
K1, K2 E K5: CONTATORES 1, 2 E 5
KA1 A KA3, KA11 A KA13: CONTATORES AUXILIARES 1 A 3, 11 A 13
BL1 E BL2: BOTÕES DE LIGAMENTO DE MOTOR 1 E 2
BD1 E BD2: BOTÕES DE DESLIGAMENTO DE MOTOR 1 E 2
VD1 E VD2: LÂMPADAS 1 E 2 DE INDICAÇÃO DE MOTOR DESLIGADO, NA COR VERDE
AM1 A AM4: LÂMPADAS 1 A 4 DE INDICAÇÃO DE MOTOR LIGADO, NA COR AMARELA
VM1 E VM2: LÂMPADAS 1 E 2 DE INDICAÇÃO DE DEFEITO NO FUNCIONAMENTO, NA COR VERMELHA
CR-1: CHAVE DE COMANDO 1, COM OPÇÕES MANUAL, DESLIGADO E AUTOMÁTICO
RFF: RELÉ DE FALTA DE FASE

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS				
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS			ÁREA TERRENO: 480 m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
EMPRESA:  ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA			CNPJ: 06.301.115/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAPHAEL SERNIZON FRANÇA FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA			CREA: 187.701/D-MG 117.192/D-MG	
CONTEÚDO: DIAGRAMAS DE COMANDO – QCM-BOMBAS			DATA: 14/09/22	FOLHA: 20/27
			ESCALA: INDICADA	