

DIAGRAMA DE COMANDO - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL

LEGENDA DE SIGLAS

S9-PO: SENSOR DE NÍVEL SUPERIOR 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 SUPERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL SUPERIOR 02
S5-PO: SENSOR DE NÍVEL INFERIOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL INFERIOR
RSC3 E RSC4: RELES DE SOBRECORRENTE 3 E 4
K3 E K4: CONTADORES 3 E 4
KA6 A KA8: CONTADORES 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: RELE DE FALTA DE FASE

LEGENDA DE INDICAÇÕES

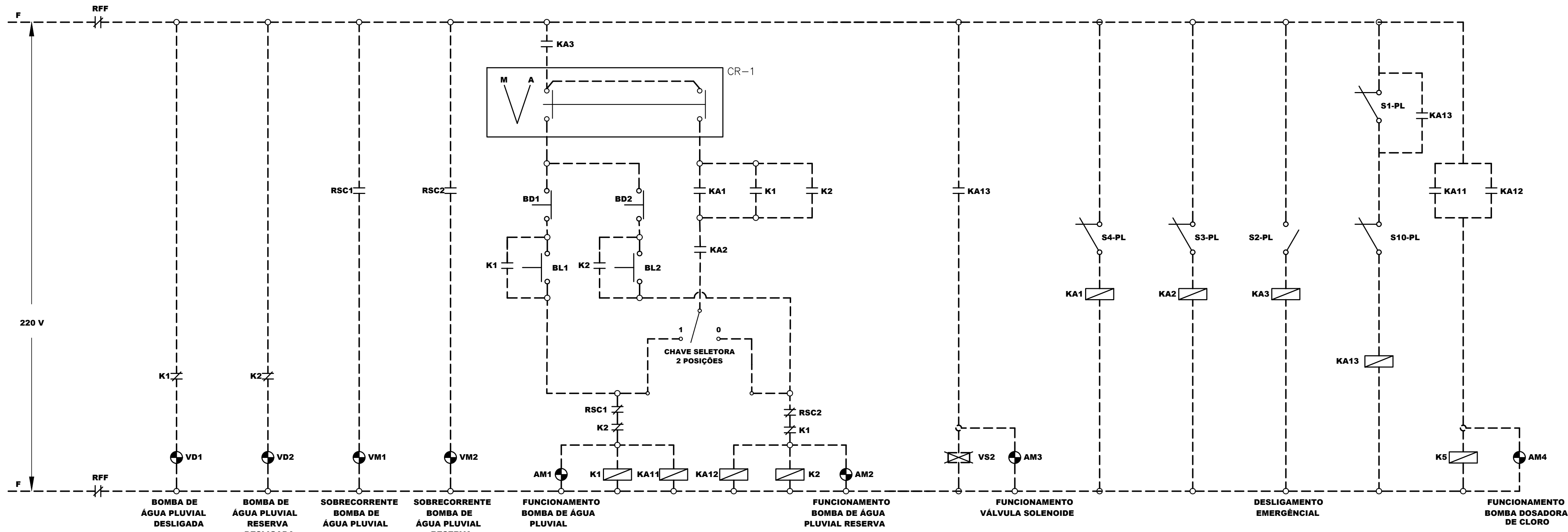
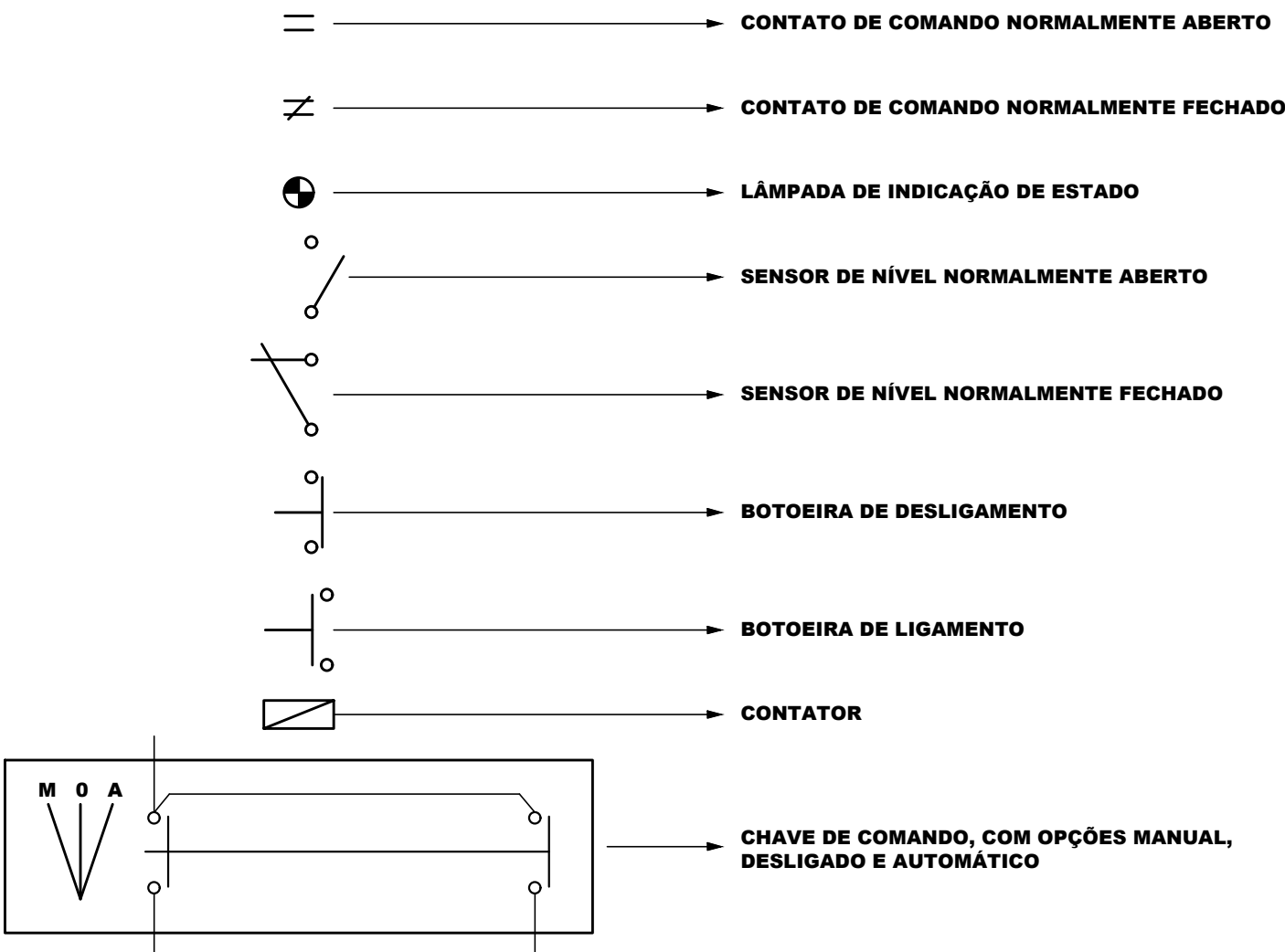



DIAGRAMA DE COMANDO - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA PLUVIAL

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 EMERGENCIA 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: RELES DE SOBRECORRENTE 1 E 2
K1, K2 E K5: CONTADORES 1, 2 E 5
KA1 A KA3, KA11 A KA13: CONTADORES 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: RELE DE FALTA DE FASE

EXE	01	REVISÃO DIAGRAMA DE BOMBAS	EFICÁCIA	21/07/22
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	04	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 4	EFICÁCIA	15/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 3	EFICÁCIA	29/06/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 2	EFICÁCIA	05/06/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 1	EFICÁCIA	21/04/20
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	21/02/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	13/01/20
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	22/11/19
DESCRIÇÃO			DESENHO	DATA

REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA		ÁREA TERRENO: 2.996,30m²	
PROPRIETÁRIO:		ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m²	
CNPJ: 20.971.057/0001-45			
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
EMPRESA: <div></div>		CNPJ: 06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA		187.701/D-MG	
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA		117.192/D-MG	
CONTEÚDO: DIAGRAMAS DE COMANDO – QCM-BOMBAS		DATA: 31/07/20	FOLHA: 47/56
		ESCALA: INDICADA	