

ESP.	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	8	07	0,625
	9	07	0,63
	140	140	0,15
	162	162	0,15

DIAGRAMA DE COMANDO – PARTE 1

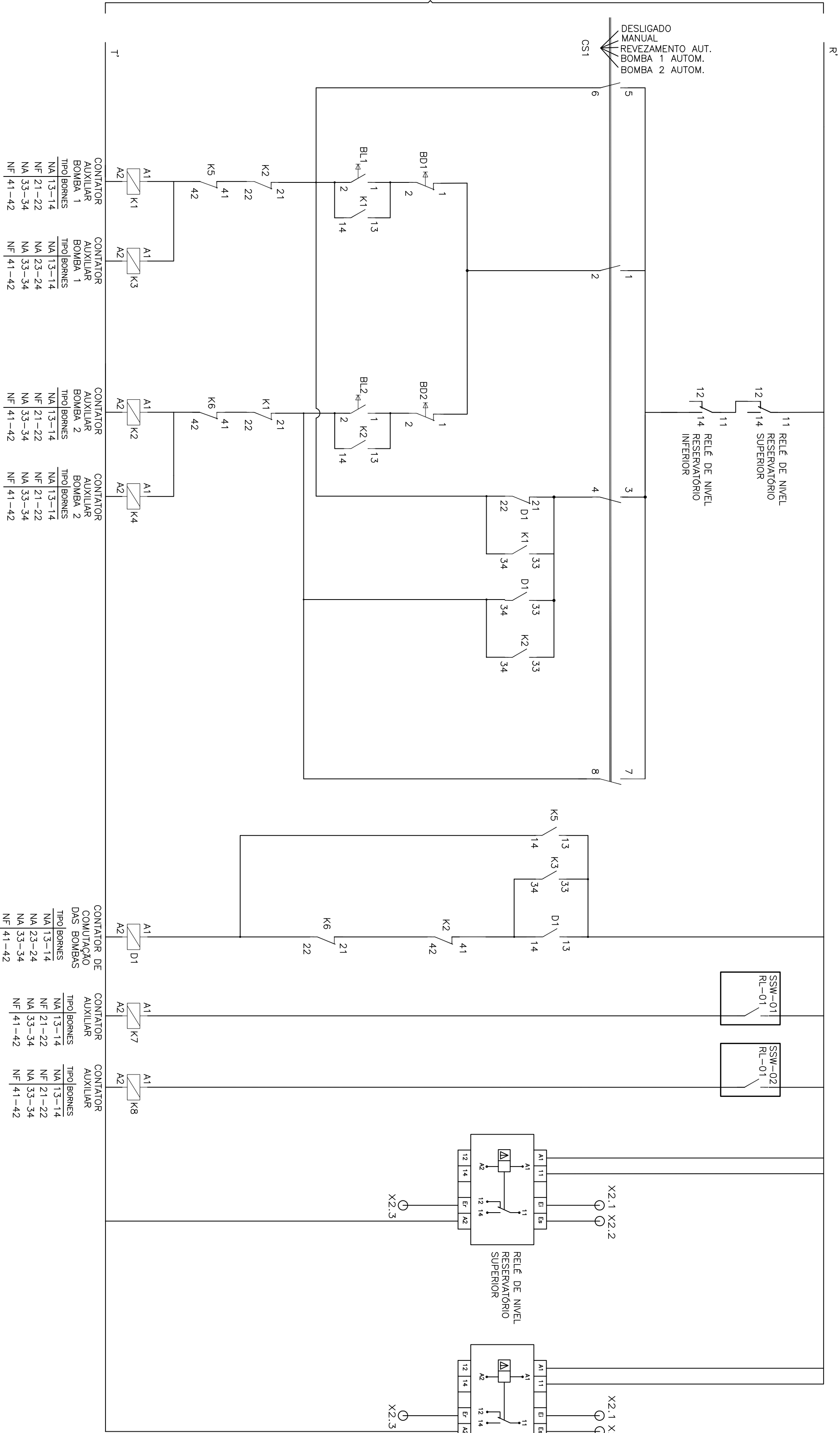
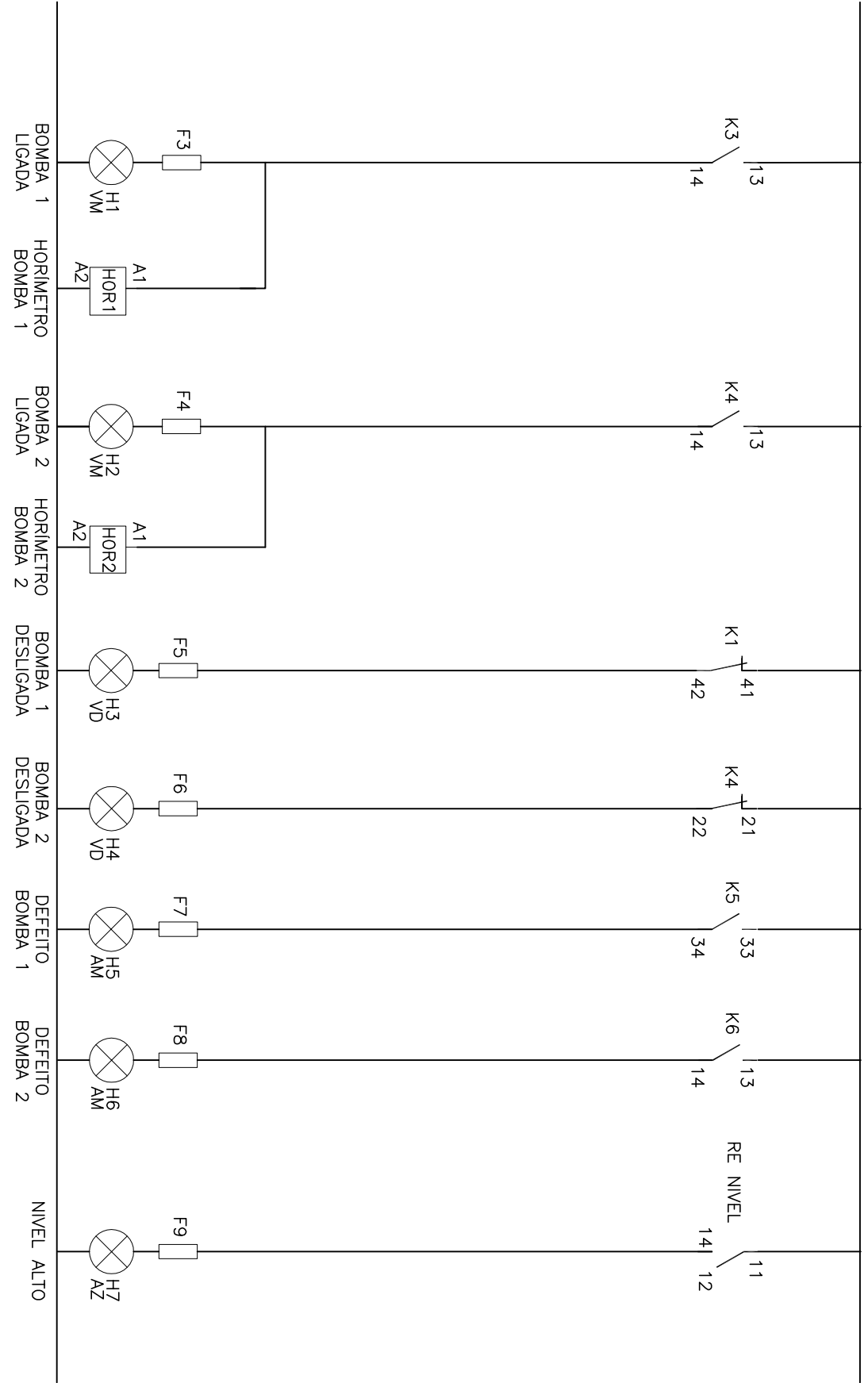
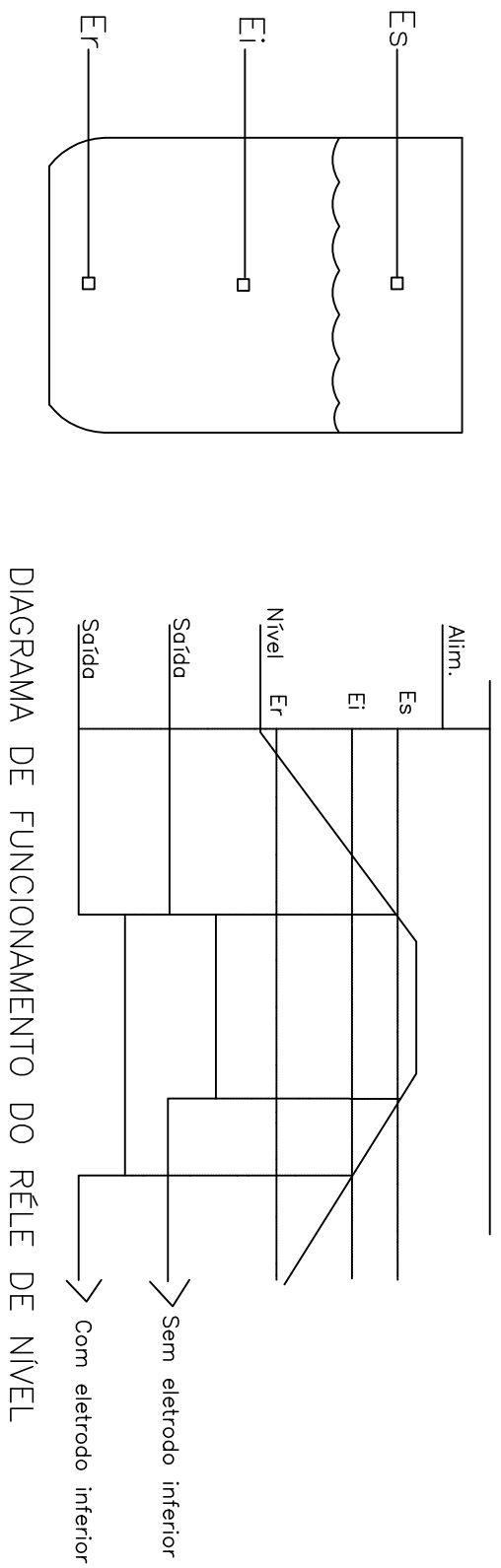


DIAGRAMA DE COMANDO – PARTE 2



OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO – RELÉ DE ELETRODO



SÍMBOLO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
—	CONDUTOR FASE	
	RELÉ DE NÍVEL	
	CONTADOR	
	CHAVE SELETORA	
	BOTÃO DE PULSO NA (LIGA)	
	BOTÃO DE PULSO NF (DESLIGA)	
	CONTATO AUXILIAR NA	
	CONTATO AUXILIAR NF	
	BORNE	

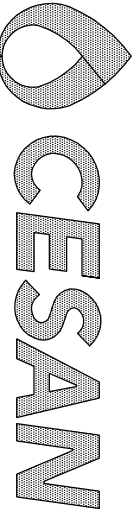
NOTAS

1 – A SEÇÃO DOS CONTIDORES ESTÃO EM mm2.

LISTA DE MATERIAL

ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	H5.H6	SINALIZADOR LED, DIÂMETRO DE 22mm, 220VAC, AMARELO, REF: L20-DR2-V, METALTEX.	2
2	H5.H2	SINALIZADOR LED, DIÂMETRO DE 22mm, 220VAC, VERDE, REF: L20-DR2-R, METALTEX.	2
3	H3.H4	SINALIZADOR LED, DIÂMETRO DE 22mm, 220VAC, VERDE, REF: L20-DR2-GN, METALTEX.	2
4	H7	SINALIZADOR LED, DIÂMETRO DE 22mm, 220VAC, AZUL, REF: L20-DR2-BP, METALTEX.	1
5	BL1.BL2	BOTÃO DE COMANDO METÁLICO 22MM 1NA VERNÔ, 220V, 60 Hz, REF: M20BR-R-1A, METALTEX.	2
6	BD1.BD2	BOTÃO DE COMANDO METÁLICO 22MM 1NF VERNÔ, 220V, 60 Hz, REF: M20BR-R-1B, METALTEX.	2
7	K5.F7.R5	MINI CONTADOR AUXILIAR 2NA-2NF, COMANDO EM CA, 220V, 4 A, REF: K5-22Z, ABB.	7
8	K3.D1	MINI CONTADOR AUXILIAR 3NA-1NF, COMANDO EM CA, 220V, 4 A, REF: K5-31Z, ABB.	2
9	C31	CHAVE SELETORA 4 POSIÇÕES, COM 0, ON/OFF/1P8, REF: 13CA02533R0450, ABB.	1
10		RELÉ DE NÍVEL ELETRÔNICO 220V, REF: MPN-1, DIGIMAC.	2

MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBA				DISTRITO: BARRO: SEDE	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA JETIBA					
TÍTULO: ETA SANTA MARIA DE JETIBA					
PROJETO ELÉTRICO – EEL					
DIAGRAMA DE COMANDO – COM					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	04 / 05	Nº CESAN	0-000-000-00-0-XX-0000
REV: 00					



MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBA		DISTRITO: BARRO: SEDE	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA JETIBA			
TÍTULO: ETA SANTA MARIA DE JETIBA			
PROJETO ELÉTRICO – EEL			
DIAGRAMA DE COMANDO – COM			
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	04 / 05
REV: 00			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.