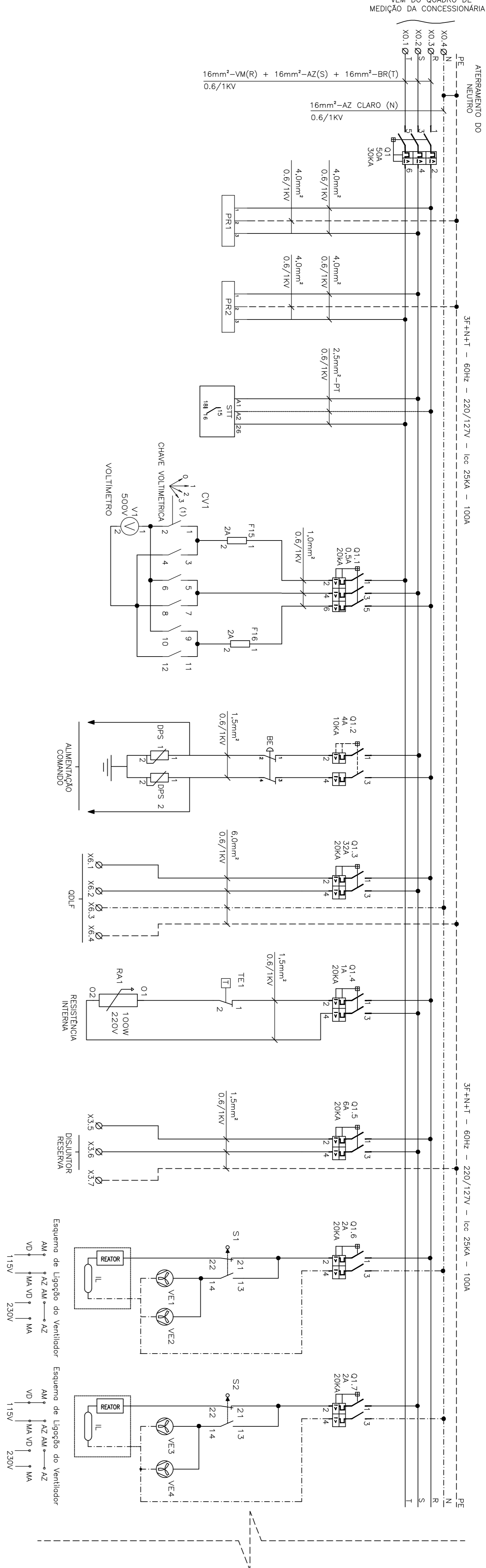
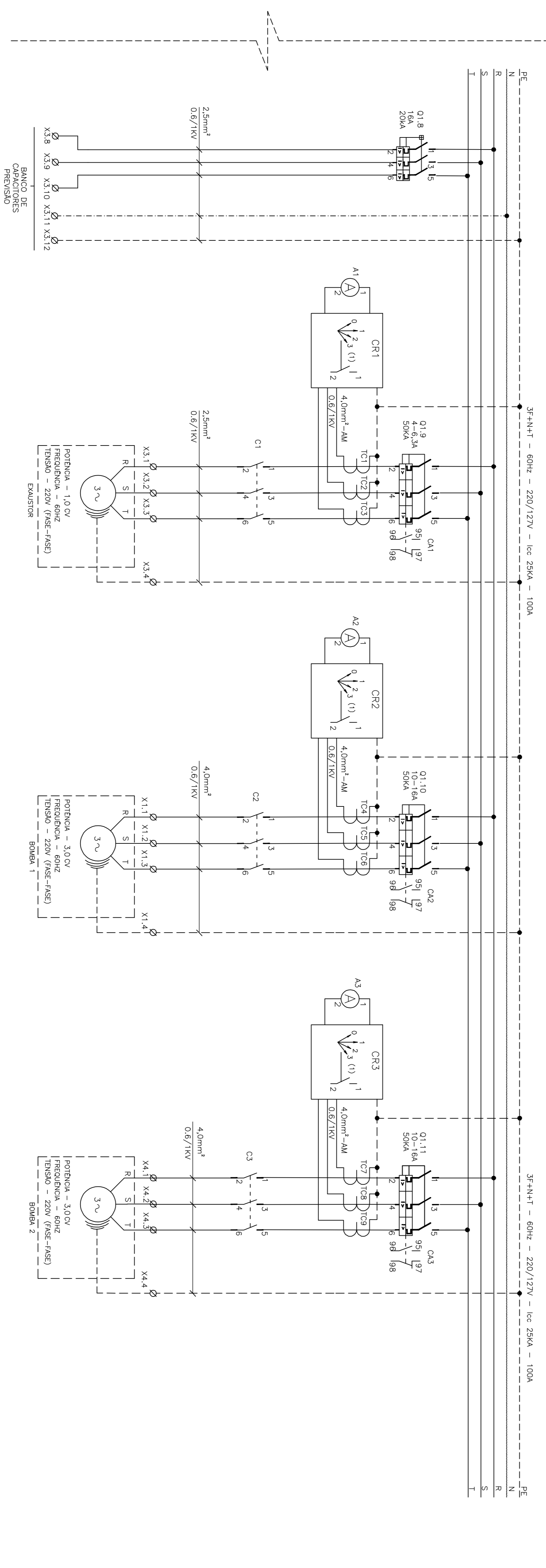


DIAGRAMA MULTIFILAR



(CONTINUAÇÃO DO DIAGRAMA MULTIFILAR)




SÍMBOLO		SÍMBOLOGIA
SÍMBOLO		DESCRIÇÃO
—	CONDUTOR FASE	
—	CONDUTOR NEUTRO	
----	CONDUTOR TERRA	
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR	
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR	
	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR	
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA	
	CONTATOR TRIPOLAR	
	BORNE	
	VENTILADOR	
	CHAVE FIM DE CURSO	
	PARA-RAIO	
	TOMADA	
	VOLTIMETRO	
	TERMOSTATO	
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO	
	REATOR	

NOTAS

- 1 - A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm²;
- 2 - PARA VER DIAGRAMA DE COMANDO VER FOLHA N° 05/06;
- 3 - PARA VER LAY-OUT DE MONTAGEM VER FOLHA N° 06/06;
- 4 - A LÓGICA DO COMANDO NÃO PERMITE FUNCIONAMENTO SIMULTANEO DAS BOMBAS;
- 5 - DEVERÁ SER VERIFICADA A CORRENTE NOMINAL DA BOMBA ADQUIRIDA.

ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Q1	DISJUNTOR EM CAIXA, MODULADA, FOMULADA AL 3P - 250V/60Hz, 50A, 300KA, C/INHA N. REF.: 150A/652798A1- ABB	1
2	Q1.1	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 42A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0084- ABB	1
3	Q1.4	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 14A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0014- ABB	1
4	Q1.3	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 24A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0024- ABB	1
5	Q1.2	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 24A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0024- ABB	1
6	Q1.6.0.1	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 24A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0024- ABB	2
7	Q1.8	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 16A, 300KA, C/INHA C. REF.:TIPO 5203- C. REF.:ZC05 252.001 R0054- ABB	1
8	Q1.9	DISJUNTOR MOTOR MISTO 4-6,5A, 50KA/250V REF.:J35AM 250.000 R1009- ABB	1
9	Q1.10.0.1	DISJUNTOR MOTOR MISTO 16-34A, 50KA/250V REF.:J3AM 250.000 R1001- ABB	2
10	Q1.5	DISJUNTOR TIPOLOCA 520V, 250V/60Hz, 4A, 300KA, C/INHA C. REF.:ZC05 252.001 R0004- ABB	1
11		PORTA DOCUMENTOS EM AL, REF.:950655, CEMRA	1
12		QUADRO DE IDENTIFICADORES PARA BOMBAS ST-M93-2	1
13		QUADRO DE IDENTIFICADORES PARA BOMBAS ST-M93-11	1
14		PAINEL 320X200X400MM	1
15	ALJ.2.8	AMPERIMETRO 72722mm, FERRO MOVEL, LIGACAO A TC, REF.:M323230073- ABB	3
16	V1	DISJUNTOR TIPOLOCA, FERRO MOVEL, C/INHA 12A, 72722mm, 3P-50KV, REF.:M300700250- ABB	1
17	CR1,CR2, CR3	CHAVE AMPERIMETRICA FERRO MOVEL, C/INHA 12A, 72722mm, 3P-50KV, REF.:M300700250- ABB	3
18	CR4	CHAVE VOLTIMETRICA 10A, OMNIVOLTA, REF.:J5C4025338633- ABB	1
19	PIU 1P2	PAINEL DE BARRA TRANSF. PARA, MODELO 3, 220V, IACRI	1
20	DP5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPR. TECNOLOGIA VARISTOR LÍMIA OMV, 1N 275V, REF.:ZCB7894002000- ABB	2
21	PA1	RELESTOR DE SEGURANÇA Q/INCH. 100W, 220V, REF.:1002050950, RM RESISTORES.	1
22	TE1	TERMOSTATO, 500V, 110V, 0,46°C, 1N, REF.:F2525- TASCQ.	1
23	BE	BOÍDO C/QUEIMADO ELÁSTICO COM TRAVA 22MM, 32N, VENTILADOR 60mm DIÂMETRO, REF.: 9509V-R-18, METALIFE	1
24	S15.2	MOTOR-SUPORTE EM DE C/INHO AL PAINO SIMPLES, 1, 1N-11 VA, REF.:SE8200- IAA, SIEMENS	2
25	V1.1, V2.4	QUADRO DE VENTILAÇÃO LÍMIA 1000/1202, REF.:PT9001- TASCQ.	4
26	F15.1.6	BASE PARA 2 FUSÍVEIS C/ARQUEIO 2A, COM FUSÍVEIS	2
27		RECEPTOR EM PORCELANA PARA BOLA Q/INCH, REF.:PAP115	2
28	IL	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACT, 20W, 220V, REF.:UP40W TIC	2
29	CL,CL2,CL3	CONVETOR TIPOLOCA 4723-30, 13,3, BOMBINA 220V, REF.:J3B1570001R1310- ABB	3
30	CA1,CL2,CL3	CONVETOR TIPOLOCA 4723-30, 13,3, BOMBINA 220V, 1N-11, REF.:J35AM2500R19001- ABB	3
31	SIT	RELE DE FALTA DE FASE EM NÚCLEO, 1N/150V, REF.:FRU- IACRI	1
32	TC1-TC9	TRANSFORMADOR DE CORRENTE	9

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
										RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: ____									
										Nº DOC.: ____ ASS.: ____									
										APROVAÇÃO CESAN:									
										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										ASS.: ____ MATR.: ____									
										UNID.: ____ DATA: ____/____/____									
										EST. APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.									
										EMITENTE:									
										 BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA									
										PROJETO: ANJIE MIRANDA DIAS									
										COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA									
										CREA: 16142-D REGIÃO: ES CREA: 11248-D REGIÃO: ES									
										DESENHO: Anjlie Miranda Dias									
										Nº DES. PROJETISTA: 0300-9-B-ES-ES-010									
										DATA: 11 / 01 / 2013									
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA									
										CREA: 11248-D REGIÃO: ES ART. Nº 23.030-1.255 DATA: 11/01/2010									
										EMISSÃO CESAN									
										PROJETO: ____									
										CREA: ____									
										DESENHADO: ____									
										VERIFICADO: ENGº WILSON LIMA									
										DIVISÃO: ENGº CARINA ROSS REZINDE									
										GERÊNCIA: ENGº RODRIGO OLIVEIRA SOUZA									
										MUNICÍPIO: IBATIBA									
										DISTRITO: SEDE									
										BAIRRO: -									
										NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA									
										TÍTULO: ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ESPOTO BRUTO - EEEB-B									
										PROJETO ELÉTRICO - CCM									
										DIAGRAMA MULTIFILAR									
										ESCALA: -									
										FOLHAS: 04 / 06									
										Nº CESAN C-057-001-91-6-XX-0010									
										REV: 00									

MUNICÍPIO: IBATIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEBB-B		
PROJETO ELÉTRICO - CCM		
DIAGRAMA MULTIFILAR		