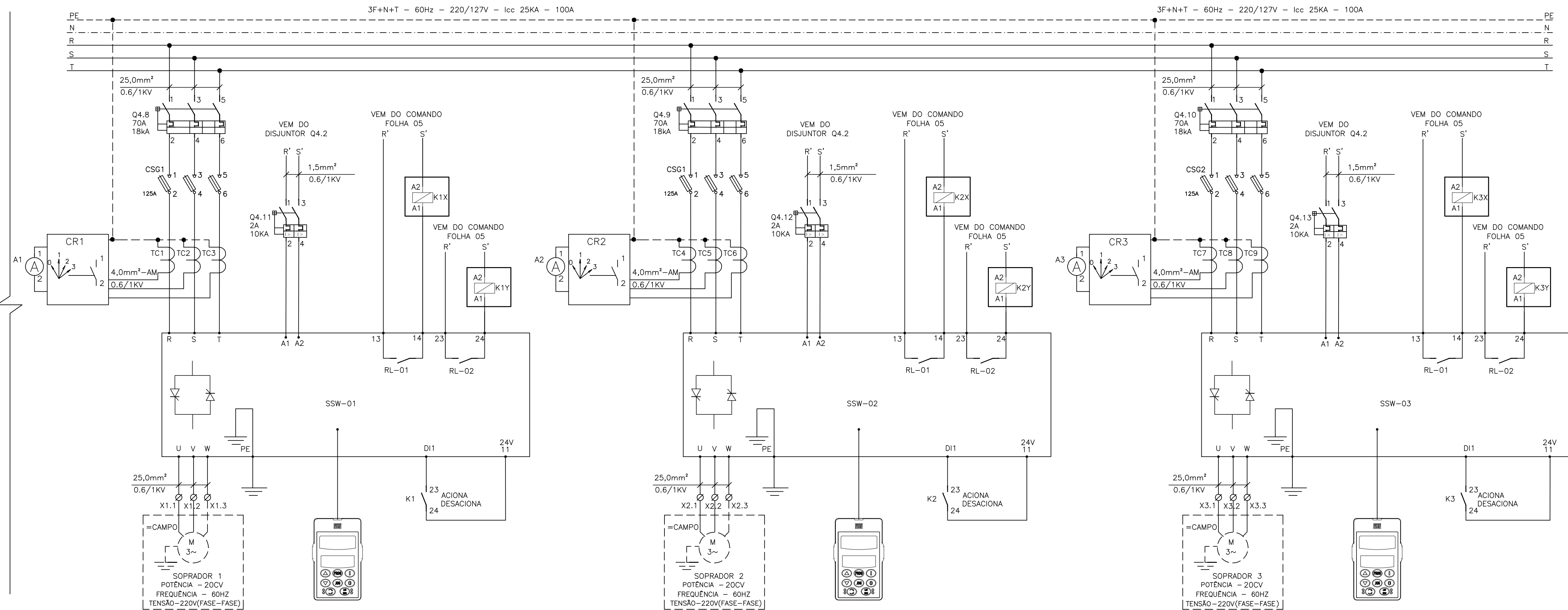
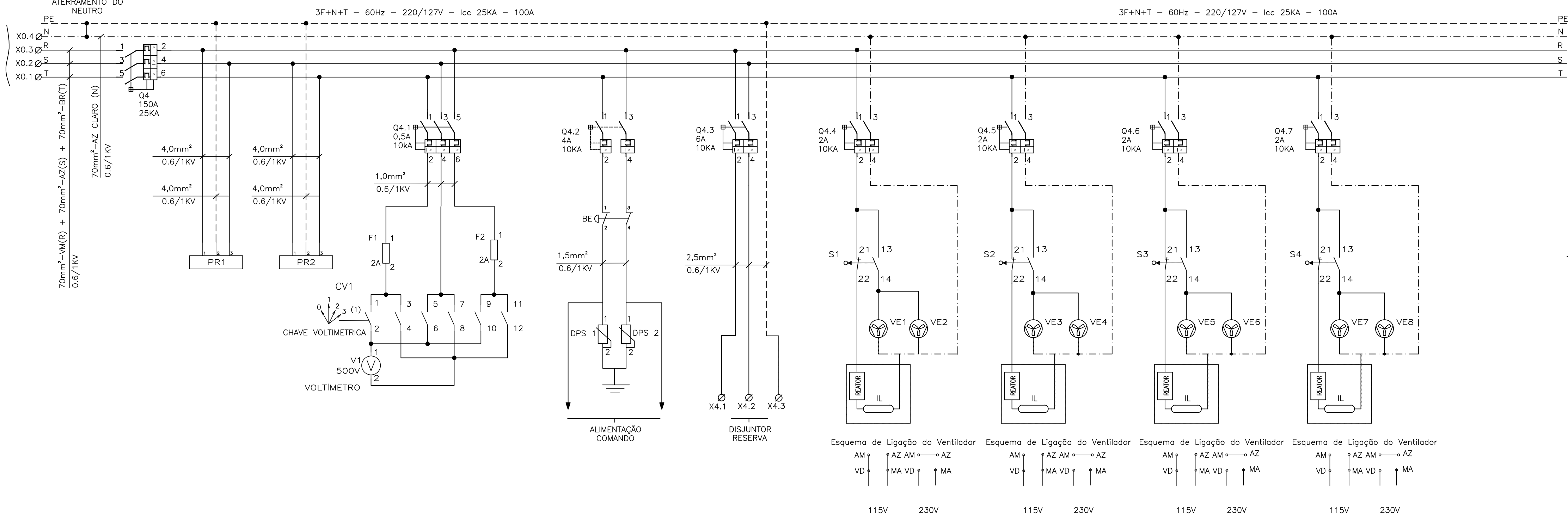


VEN DO QUADRO DE
MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA



SIMBOLOGIA	
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
	VOLTÍMETRO
	TERMOSTATO
	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO
	REATOR

1 - AS SEÇÕES DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm²;
2 - PARA VER DIAGRAMA DE COMANDO VER FOLHA Nº 13/22;
3 - PARA VER LAY-OUT DE MONTAGEM VER FOLHA Nº 14/22;

ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Q4	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FORMULA A2, 3P, 240V/60Hz, 150A, 25KA, CURVA N. REF. 1SDA 068780 R1 - ABB.	1
2	Q4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR S200, 230V/60Hz, 0,5A, 20KA, CURVA C, REF.: 2CDS 253 001 R0984, ABB.	1
3	Q4.2	DISJUNTOR BIPOLAR S200, 230V/60Hz, 4A, 10KA, CURVA C, REF.: 2CDS 252 001 R0044, ABB.	1
4	Q4.3	DISJUNTOR BIPOLAR S200, 230V/60Hz, 6A, 10KA, CURVA C, REF.: 2CDS 252 001 R0064, ABB.	1
5	Q4.4, Q4.5, Q4.6, Q4.7, Q4.11, Q4.12, Q4.13	DISJUNTOR BIPOLAR S200, 230V/60Hz, 2A, 20KA, CURVA C, REF.: 2CDS 252 001 R0024, ABB.	7
6	Q4.8, Q4.9, Q4.10	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FORMULA A1, 3P, 240V/60Hz, 70A, 18KA, CURVA N. REF.: 1SDA 066704 R1, ABB.	3
7		PORTA DOCUMENTOS EM A4, REF.:905635 ,CEMAR.	1
8		CONJUNTO DE IDENTIFICADORES PARA BORNE ST-Nº1-2	1
9		CONJUNTO DE IDENTIFICADORES PARA BORNE ST-Nº1-11	1
10		PAINEL 1600x600x460, MECATEL.	4
11		FUSÍVEL NH000, 125A, COM CERTIFICAÇÃO UL, REF.: COOPER BUSSMANN.	9
12	A1,A2,A3	AMPERÍMETRO 7x2x72mm, FERRO MÓVEL, LIGAÇÃO A TC, REF.:N10220300730, ABB.	3
13	V1	VOLTIMETRO, FERRO MÓVEL, CLASSE 1,5%, 72x72mm, 0-500V, REF.:N104201500, ABB.	1
14	CR1,CR2,CR3	CHAVE AMPERMÉTRICA 25A ONA31PB, REF.:1SCA022535R330, ABB.	3
15	CV1	CHAVE VOLTMÉTRICA 10A OMVN30PB, REF.:1SCA022533R5330, ABB.	1
16	PR1,PR2	PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO, PAR, MODELO 3, 220V, JACIRI.	2
17	DPS	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, TECNOLOGIA VARISTOR LINHA OVR, 1P, 275V, REF.:2CTB804200R0100, ABB.	2
18	SSW-01, SSW-02, SSW-03	SOFT-START, POTÊNCIA NOMINAL 20 CV, 220V, 60Hz, COM IHM. REF. :SSW-06.0060 -WEG	3
19	BE	BOTÃO COGUMELO, PLÁSTICO COM TRAVA 22mm, 2NF VERMELHO 60mm DIÂMETRO, REF.:P20BYR-R-1B METALEX.	1
20	CSG1, CSG2, CSG3	CHAVE DESCONECTORA COM BASE FUSÍVEL NH, TRIPOLAR XLP000, REF.:1SEP 201 428 R0001, ABB.	3
21	S1,S2,S3,S4	MICRO-SWITCH FIM DE CURSO AB PINO SIMPLES, 1 NF+1 NA, REF.:3SE3020-1AA, SIEMENS.	4
22	VE1-VE8	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO LINHA 1001/1002, REF.:PF1001, TASCOS.	8
23	F1,F2	BASE PARA 2 FUSÍVEIS CARTUCHO 2A, COM FUSÍVEIS	2
24		RECEPTOR EM PORCELANA PARA BOCAL E27. REF-PHILIPS	4
25	IL	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, 220V. REF. LP20W FLC	4
26	TC1-TR	TRANSFORMADOR DE CORRENTE	9

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO							

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.



CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N° 0820110020948 DATA: 22/02/201

GERÊNCIA:



MUNICÍPIO: MANTENÓPLIS	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: —
------------------------	----------------	-----------

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MANTENÓPOLIS

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)

PROJETO ELÉTRICO – CASA DOS SOPRADORES

DIAGRAMA MULTIFILAR – CCM

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESA:
---------	--------	----------

-	<u>12/22</u>	B-014-000-92-8-xx-0012	00
---	--------------	------------------------	----