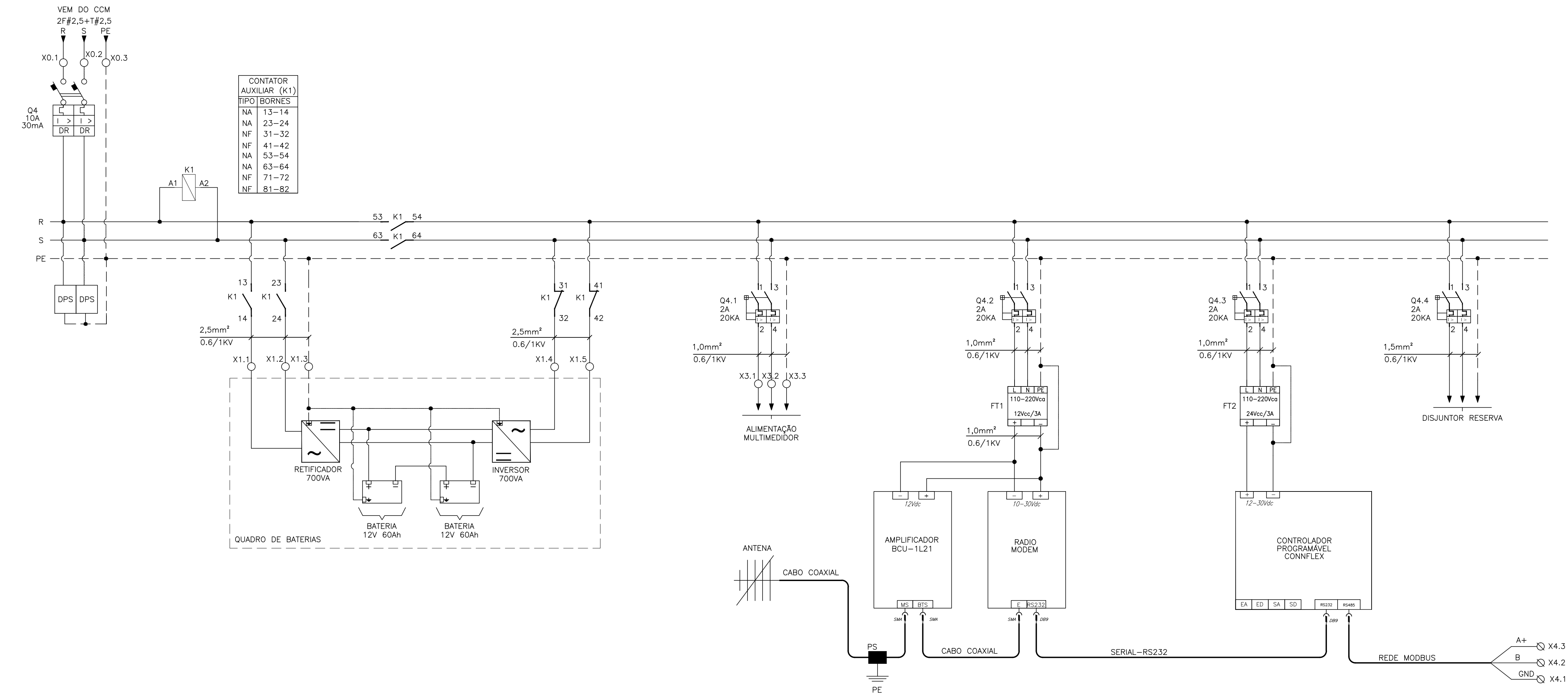


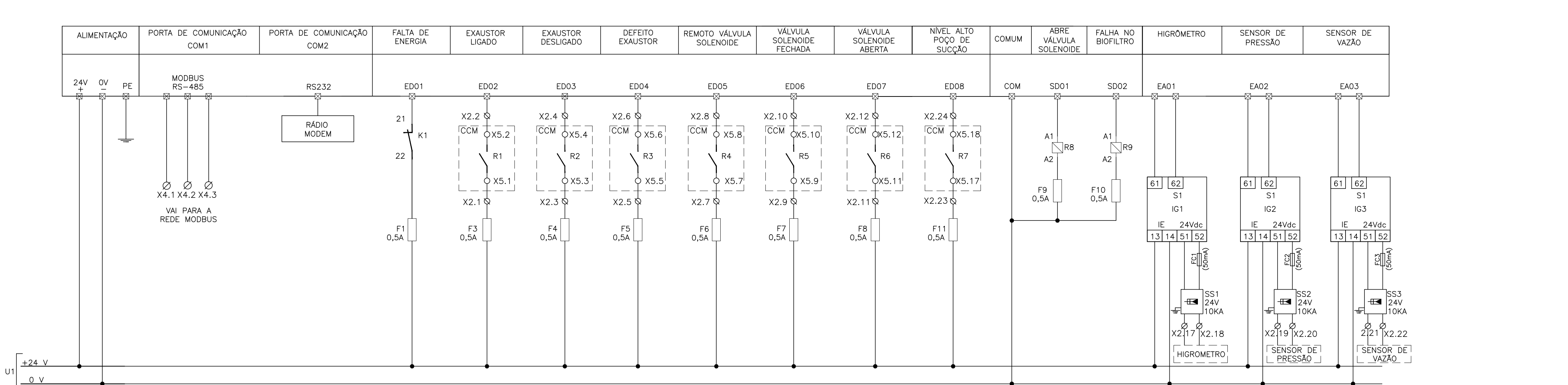
DIAGRAMA MULTIFILAR



QUADRO DE CARGAS

EQUIPAMENTO: QUADRO DE AUTOMAÇÃO				TENSÃO NOMINAL : 220V						EQUIPAMENTO A MONTANTE : CCM														CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : Q1.4					
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	η (%)	FD	cos ϕ	CORRENTE PROJETO (A) Ib	AMPACIDADE CABO (A) Iz	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	FASE R (VAR)	FASE S (VAR)	FASE T (VAR)	FASE R (VA)	FASE S (VA)	FASE T (VA)	CARGA INSTALADA			POT. DEMANDADA		
		VALOR	UNID.									FASE	NEUTRO	TERRA										ATIVA (W)	REAT. (VAR)	APAR. (VA)	ATIVA (W)	REAT. (VAR)	APAR. (VA)
4.1	MULTIMEDIDOR	10,00	W	220,00	2	1,00	1,00	1,00	0,03	14,56	2,00	1,00	-	1,00	5,00	5,00	-	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	10	0,00	10,00	10,00	0,00	10,00
4.2	FONTE 12V	40,00	W	220,00	2	1,00	1,00	1,00	0,18	14,56	2,00	1,00	-	1,00	20,00	20,00	-	0,00	0,00	-	20,00	20,00	-	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	40,00
4.3	FONTE 24V	80,00	W	220,00	2	1,00	1,00	1,00	0,36	14,56	2,00	1,00	-	1,00	40,00	40,00	-	0,00	0,00	-	40,00	40,00	-	80,00	0,00	80,00	80,00	0,00	80,00
4.4	RESERVA	300,00	W	220,00	2	1,00	1,00	1,00	1,36	20,93	2,00	1,50	-	1,50	150,00	150,00	-	0,00	0,00	-	150,00	150,00	-	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00	300,00
4	ALIMENTAÇÃO DO QA	430,00	W	220,00	2	-	1,00	1,00	1,95	21,39	10,00	2,50	-	2,50	215,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00	215,00	0,00	430,00	0,00	430,00	430,00	0,00	430,00

CLP – ENTRADAS E SAÍDAS



REVISÃO

Nº	DATA	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	OBSERVAÇÕES
					DATA			

SANEAR

APROVADO _/_/_

Executado Por:



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO
CREA Nº 0600643261 REGIÃO: SP
ART. Nº 0820150061332 DATA 10/04/2015

PROJETADO:

ANDRE MIRANDA DAHER
CREA Nº 16142/D REGIÃO: ES
DES.: ANDRE DATA: 28/08/2015



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINAS
SANEAR - SERVIÇO COLATINENSE DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO AMBIENTAL
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTO SANITARIO DE COLATINA LADO SUL E LADO NORTE
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – EEEN 07
PROJETO ELÉTRICO – QUADRO DE AUTOMAÇÃO – QA
DIAGRAMA MULTIFILAR

Nº

REV.: 02

FL.: 1/1

Nº CONTRATADA
00309.DS.001.E.0113

ESCALA:
INDICADA