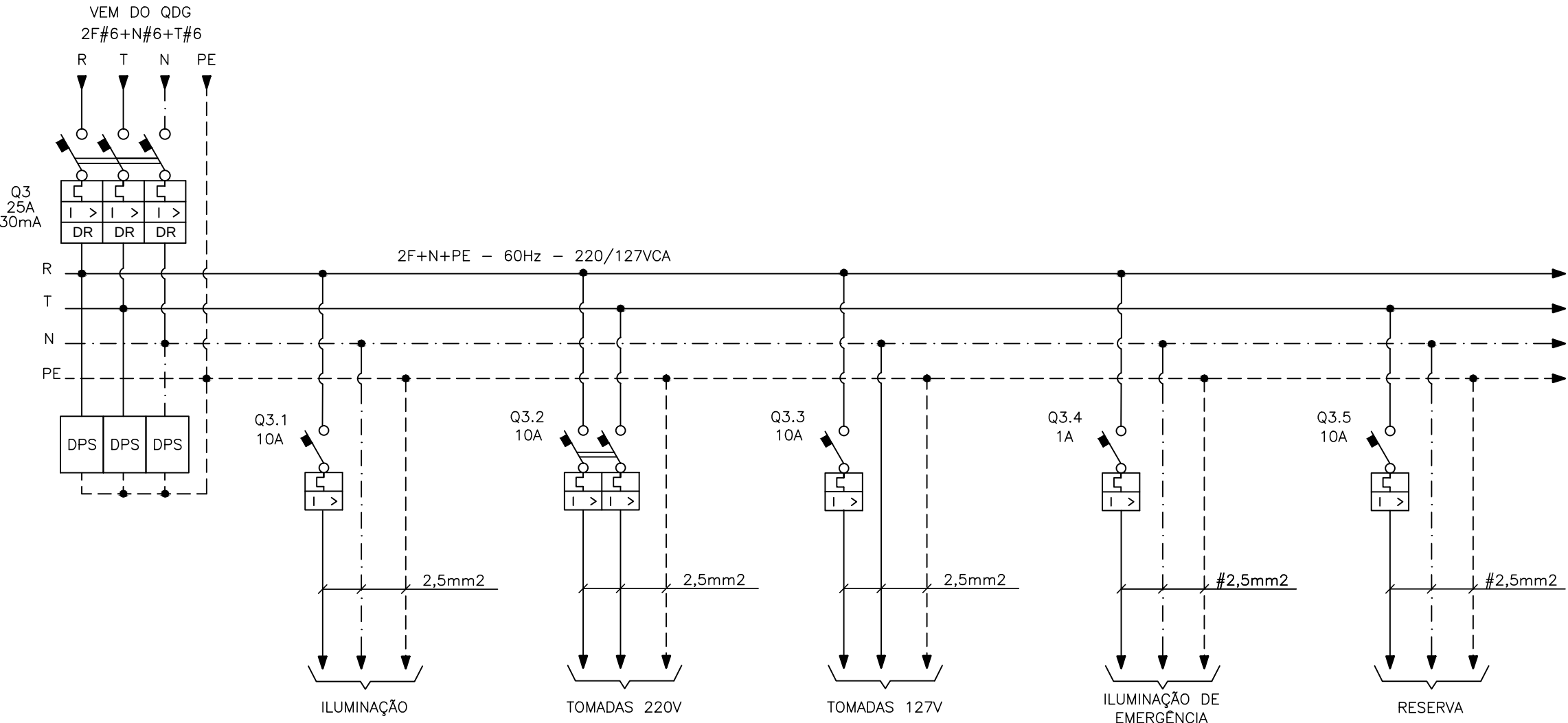


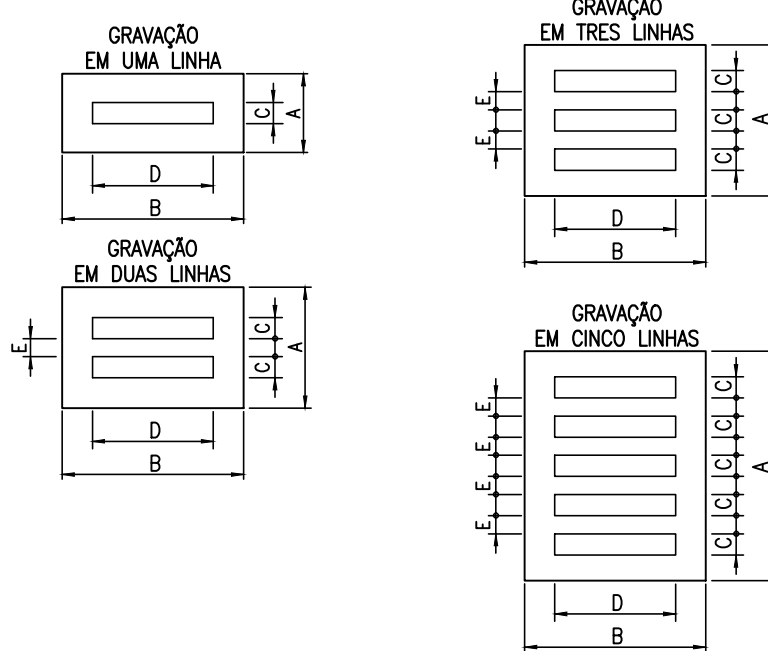
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

DIAGRAMA MULTIFILAR



DETALHE PLAQUETAS

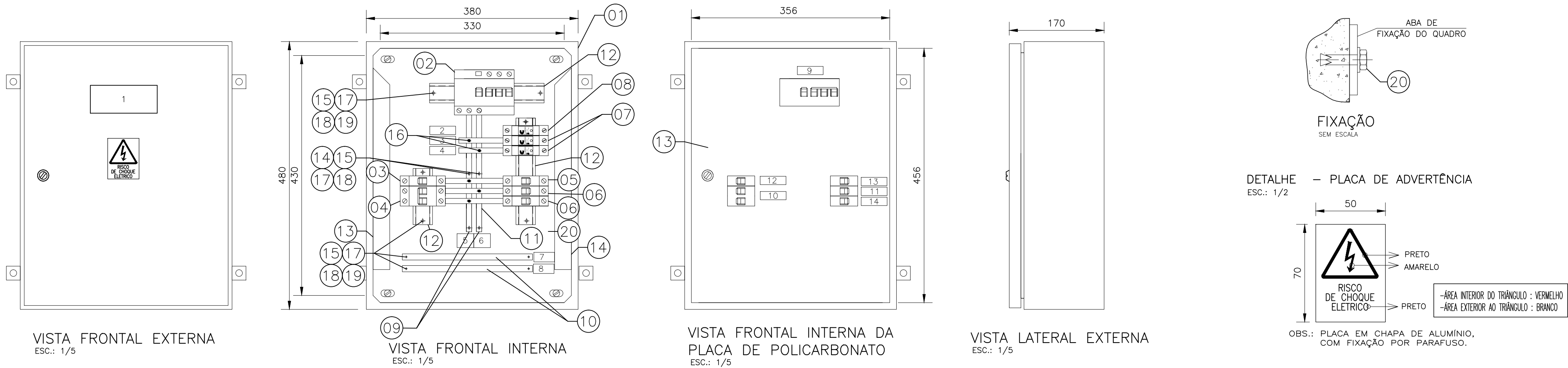
TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO			QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	C	D E		
1	17 x 37	5	30	-	12	3
2	25 x 30	10	25	3	4	2
3	15 x 40	5	35	3	14	2
4	17 x 60	4,5	55	3	14	3
5	20 x 60	5	55	3	14	3
6	25 x 90	5	80	3	28	3
7	50 x 120	10	110	3	17	2
8	50 x 200	12	180	3	17	3
9	35 x 90	5	80	3	28	5



QUADRO DE CARGAS

EQUIPAMENTO : QDLF - 02 - CASA DOS SOPRADORES										TENSÃO NOMINAL : 220/127V				EQUIPAMENTO A MONTANTE : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG										CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 0.3					
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL INSTALADA		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	P (%)	FD	cosφ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETO (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (W)	FASE T (W)	FASE R (VAr)	FASE T (VAr)	FASE R (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)			
3.1	ILUMINAÇÃO	750,0	W	127,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,91	7,38	10,00	2,50	2,50	2,50	750,00	-	0,00	-	750,00	-	750,00	0,00	750,00	0,00	750,00				
3.2	TOMADAS 220V	1700,0	W	220,00	2,00	1,00	0,50	1,00	7,73	9,66	10,00	2,50	-	2,50	850,00	850,00	0,00	0,00	850,00	850,00	1700,00	0,00	1700,00	850,00	0,00	850,00			
3.3	TOMADAS 127V	1000,0	W	127,00	2,00	1,00	0,50	1,00	7,87	9,84	10,00	2,50	2,50	2,50	-	1000,00	-	0,00	-	1000,00	1000,00	0,00	1000,00	500,00	0,00	500,00			
3.4	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	20,0	W	127,00	1,00	1,00	0,20	0,90	0,17	0,22	1,00	2,50	2,50	2,50	20,00	-	9,69	-	22,22	-	20,00	9,69	22,22	4,00	1,94	4,44			
3.5	RESERVA	1000,0	W	127,00	1,00	1,00	0,00	1,00	7,87	9,84	10,00	2,50	2,50	2,50	-	1000,00	-	0,00	-	1000,00	1000,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	0,00			
3	GERAL - QDLF	4470,0	W	220,00	2,00	-	0,47	1,00	9,56	11,95	25,00	6,00	6,00	6,00	1620,00	2850,00	9,69	0,00	1620,00	2850,00	4470,00	9,69	4470,01	2104,00	1,94	2104,00			

VISTAS E CORTES



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

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

DESENHO:

DATA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EMIÇÃO CESAN

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

MUNICÍPIO: MANTENÓPOLIS

DISTRITO:

BAIRRO: SEDE

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

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)

PROJETO ELÉTRICO - CASA DOS SOPRADORES

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF-02

ESCALA: -

FOLHA: 15/22

Nº CESAN: B-014-000-92-6-XX-0015

REV: 00