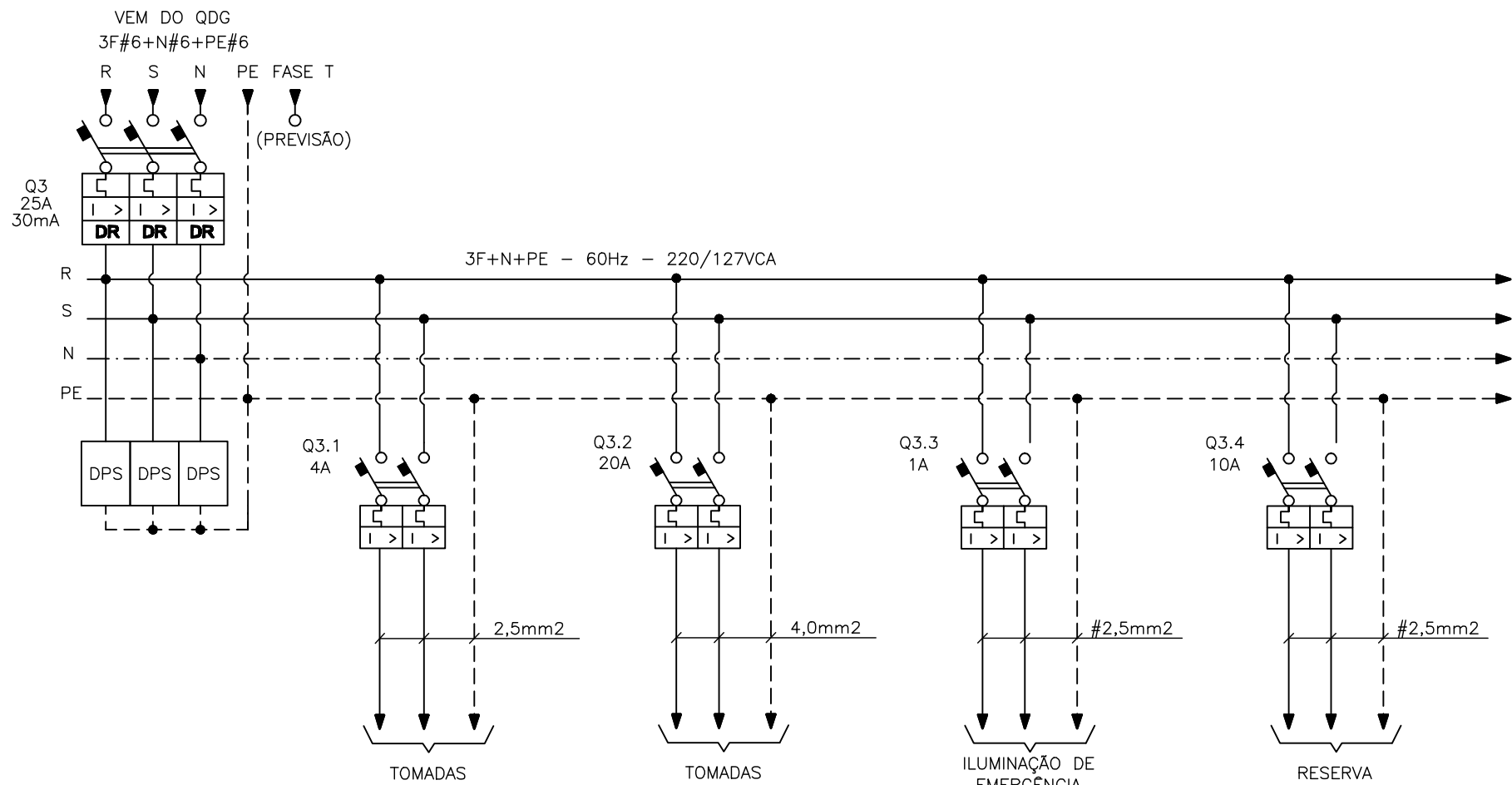


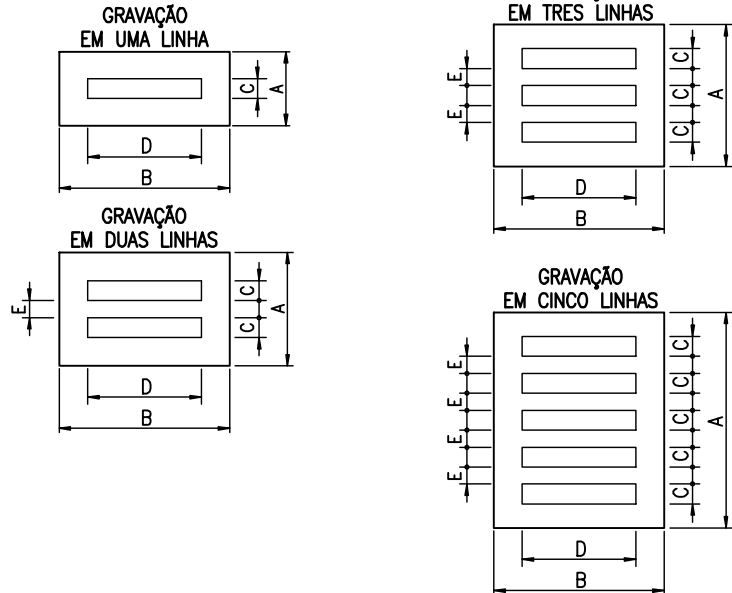
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

DIAGRAMA MULTIFILAR



DETALHE PLAQUETAS

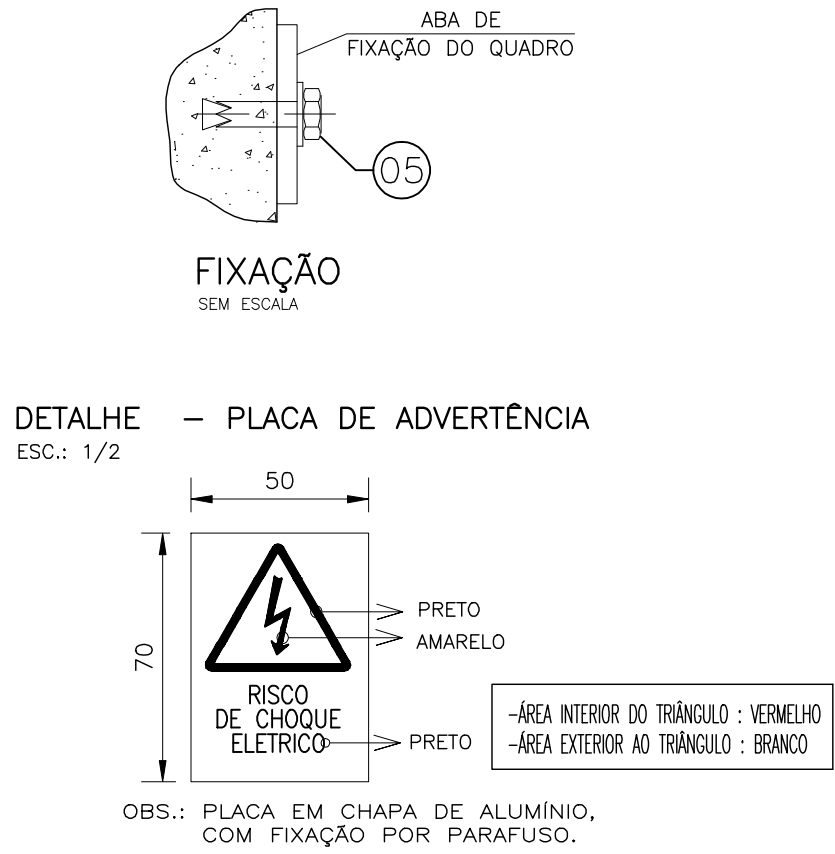
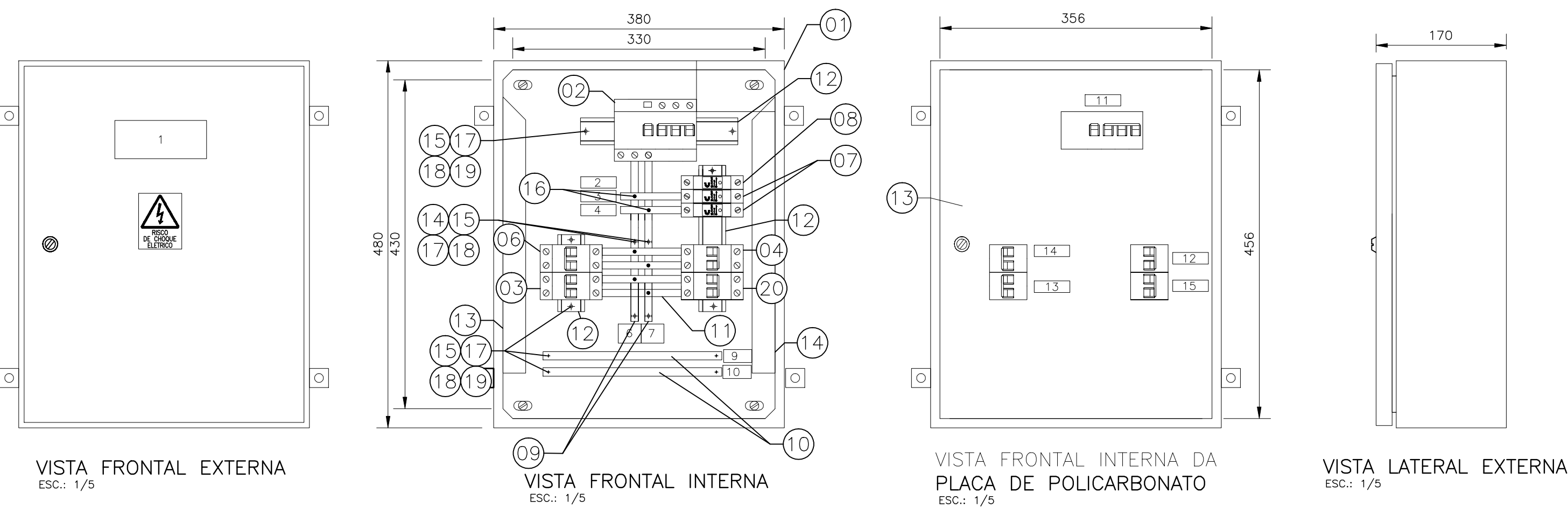
TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO			QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	C	D		
1	17 x 37	5	30	-	12	3
2	25 x 30	10	25	3	4	2
3	15 x 40	5	35	3	14	2
4	17 x 60	4,5	55	3	14	3
5	20 x 60	5	55	3	14	3
6	25 x 90	5	80	3	28	3
7	50 x 120	10	110	3	17	2
8	50 x 200	12	180	3	17	3
9	35 x 90	5	80	3	28	5



QUADRO DE CARGAS

EQUIPAMENTO : QDLF - 02 - DEPOSITO DE LODO						TENSÃO NOMINAL : 220/127V				EQUIPAMENTO A MONTANTE : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG										CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 0.3		
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	η (%)	FD	cos ϕ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETO (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (VA)	FASE S (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	400,0	W	220,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,82	2,27	4,00	2,50	-	2,50	200,00	200,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	400,00
3.2	TOMADAS	2000,0	W	220,00	2,00	1,00	1,00	0,80	9,09	11,36	20,00	4,00	-	4,00	1250,00	1250,00	2000,00	1500,00	2500,00	2000,00	1500,00	2500,00
3.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	20,0	W	220,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,09	0,11	1,00	2,50	-	2,50	10,00	10,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00
3.4	RESERVA	1000,0	W	220,00	2,00	1,00	0,00	1,00	4,55	5,68	10,00	2,50	-	2,50	500,00	500,00	1000,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	0,00
3	GERAL - QDLF	3420,0	W	220,00	2,00	-	0,71	0,85	16,97	21,22	25,00	6,00	6,00	6,00	1960,00	1960,00	3420,00	1500,00	3734,49	2420,00	1500,00	2847,17

VISTAS E CORTES



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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTI- TUÍDO 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:	
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 11249-D REGIÃO: RS
DESENHO: André Miranda Daher	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 05 / 11 / 2012	0500-B-DSL-ELE-DE-031
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGº WELINGTON LIMA
DIVISÃO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

MUNICÍPIO: DIVINO DE SÃO LOURENÇO			DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DIVINO DE SÃO LOURENÇO				
TÍTULO: ETE - DIVINO DE SÃO LOURENÇO				
PROJETO ELÉTRICO - CASA DE ABRIGO DO LODO TRATADO E DOS SOPRADORES QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF-02				
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 13 / 14	Nº CESAN: A-064-000-92-6-XX-0013	REV: 00	