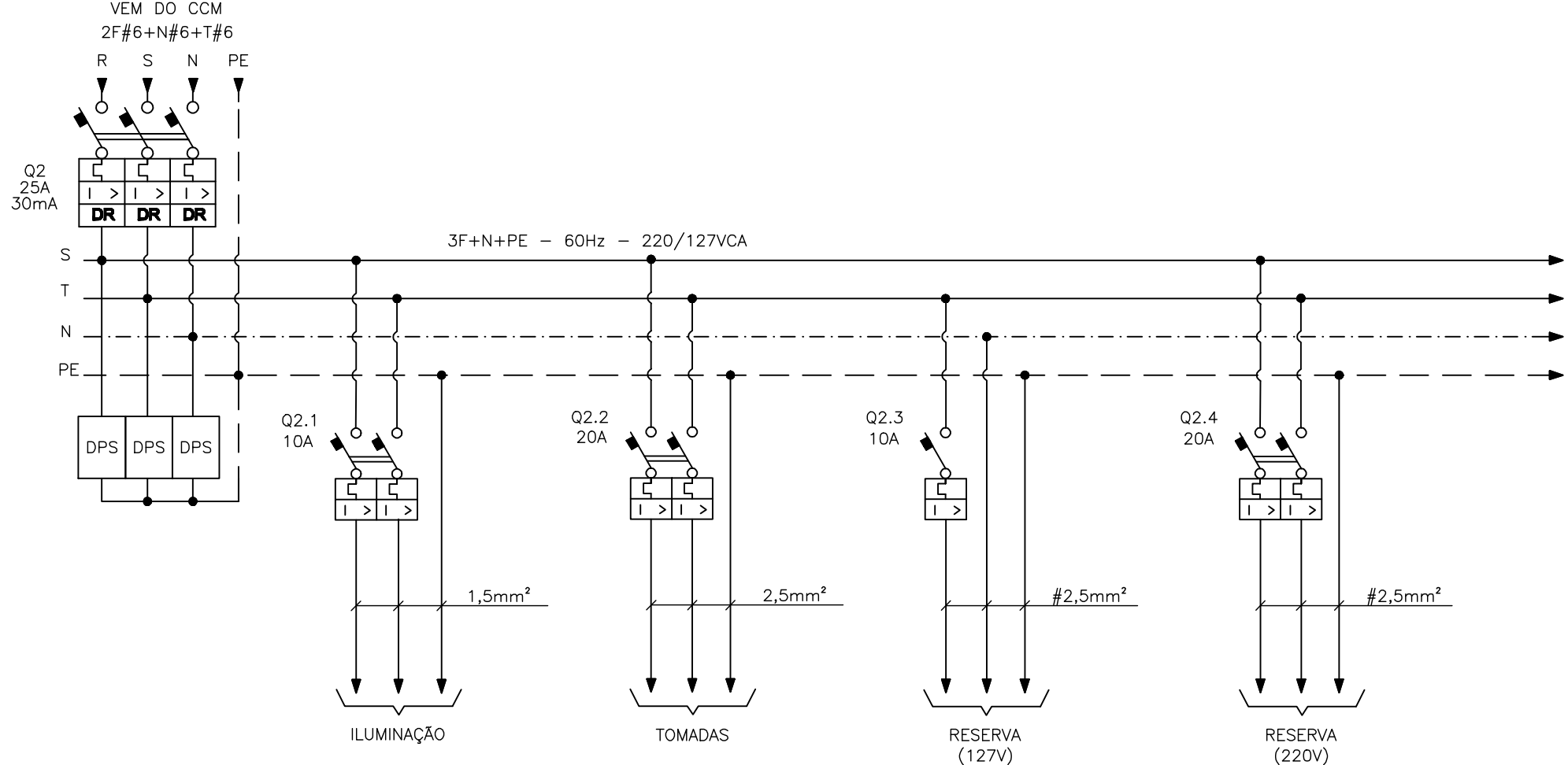


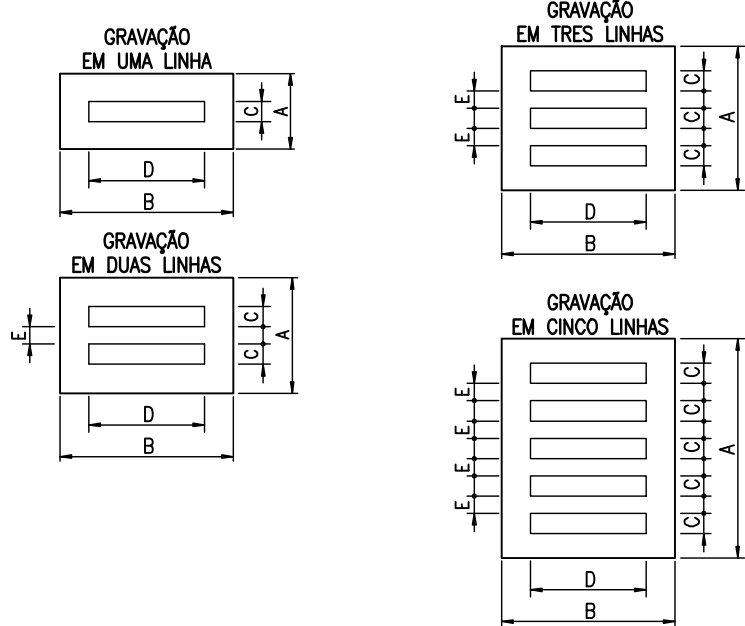
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

DIAGRAMA MULTIFILAR



DETALHE PLAQUETAS

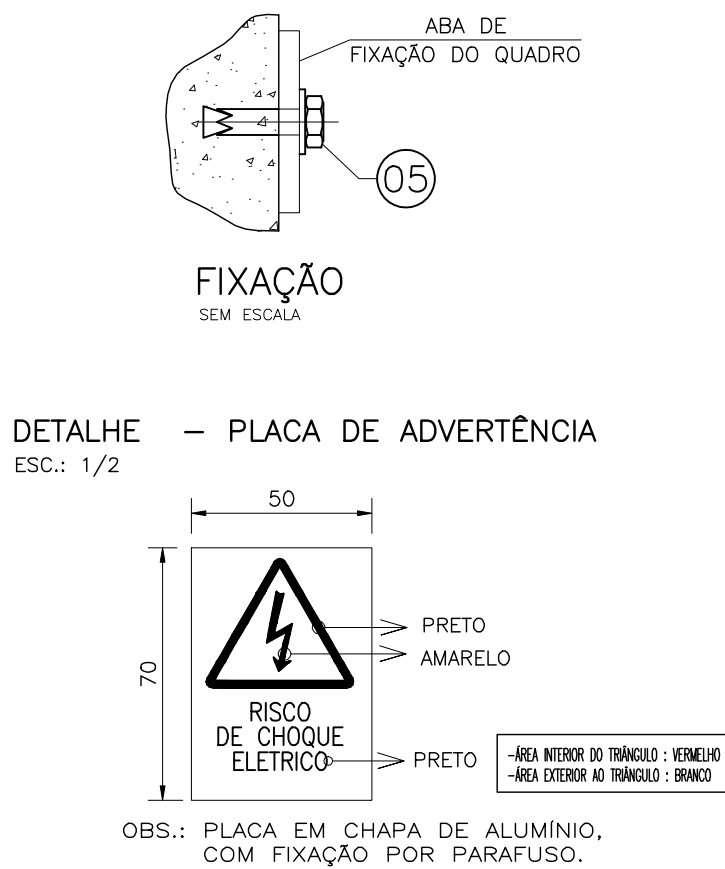
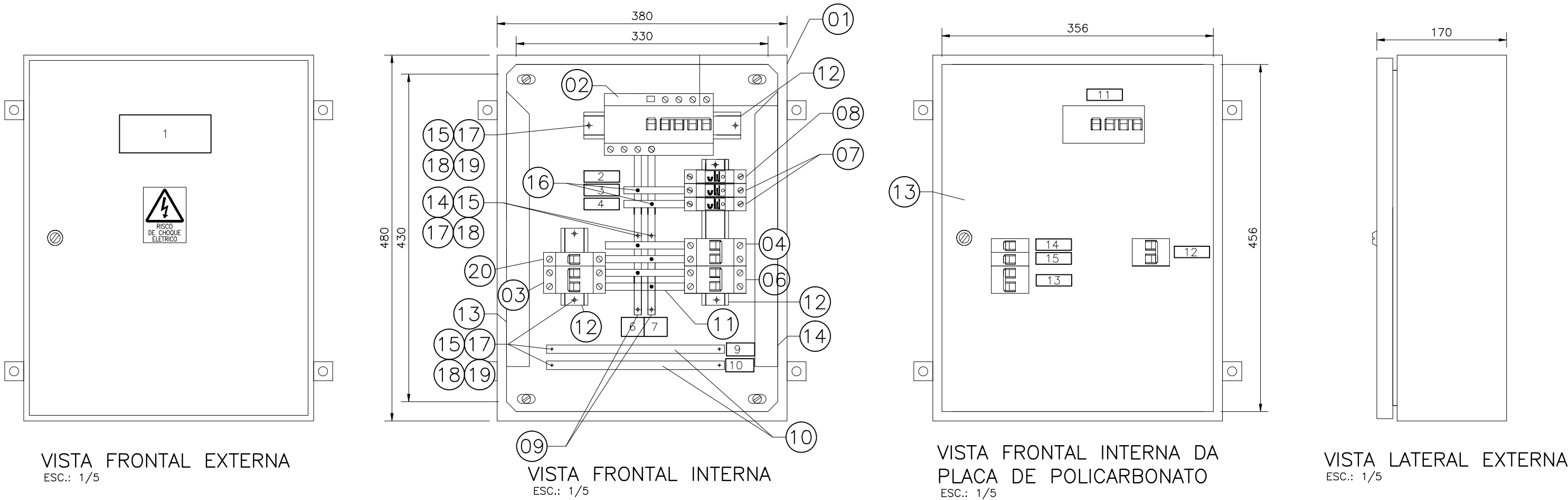
TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO				QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		DIMENSÕES (mm)					
		A × B	C	D	E		
1	17 × 37	5	30	—	12	3	
2	25 × 30	10	25	3	4	2	
3	15 × 40	5	35	3	14	2	
4	17 × 60	4,5	55	3	14	3	
5	20 × 60	5	55	3	14	3	
6	25 × 90	5	80	3	28	3	
7	50 × 120	10	110	3	17	2	
8	50 × 200	12	180	3	17	3	
9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



QUADRO DE CARGAS

EQUIPAMENTO : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF							TENSÃO NOMINAL : 220/127V				EQUIPAMENTO A MONTANTE : CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES											CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 1.3					
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	η (%)	FD	cosφ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETO (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (W)	FASE S (W)	FASE R (var)	FASE S (var)	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)	
2.1	ILUMINAÇÃO	800,0	W	220,00	2,00	1,00	1,00	1,00	3,64	4,55	10	1,50	-	1,50	800,00	0,00	0,00	0,00	800,00	0,00	800,00	0,00	800,00	0,00	800,00	0,00	
2.2	TOMADAS	1200,0	W	220,00	2,00	1,00	1,00	0,90	6,06	7,58	20	2,50	-	2,50	600,00	600,00	290,59	290,59	666,67	666,67	1200,00	581,19	1333,33	1200,00	581,19	1333,33	
2.3	RESERVA (127V)	500,0	W	127,00	1,00	1,00	0,20	0,92	4,28	5,35	10	1,50	1,50	1,50	0,00	500,00	0,00	213,00	0,00	543,48	500,00	213,00	543,48	100,00	42,60	108,70	
2.4	RESERVA (220V)	800,0	W	220,00	2,00	1,00	0,20	0,92	3,64	4,55	20	2,50	-	2,50	400,00	400,00	170,40	170,40	434,78	434,78	800,00	340,80	869,57	160,00	68,16	173,91	
2	GERAL - QDLF	3300,0	W	220,00	2,00	-	0,68	0,96	15,86	19,83	25	4,00	4,00	4,00	1650,00	1650,00	567,49	567,49	1744,86	1744,86	3300,00	1134,98	3489,73	2260,00	691,95	2363,55	

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:
CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO: _____
DATA: / /
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSION CESAN
PROJETADO:
CREA:
DESENHADO:
VERIFICADO: ENGº WELINGTON LIMA
DIVISÃO: ENGº FLORENCE VASCONCELOS
GERÊNCIA: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR

DATAS
AGO/2017
AGO/2017
AGO/2017

MUNICÍPIO: RIO NOVO DO SUL	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: SANTO ANTÔNIO
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE RIO NOVO DO SUL		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA		
PROJETO ELÉTRICO		
QDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 09 / 09	Nº CESAN C-084-002-60-6-XX-0009
REV: 00		