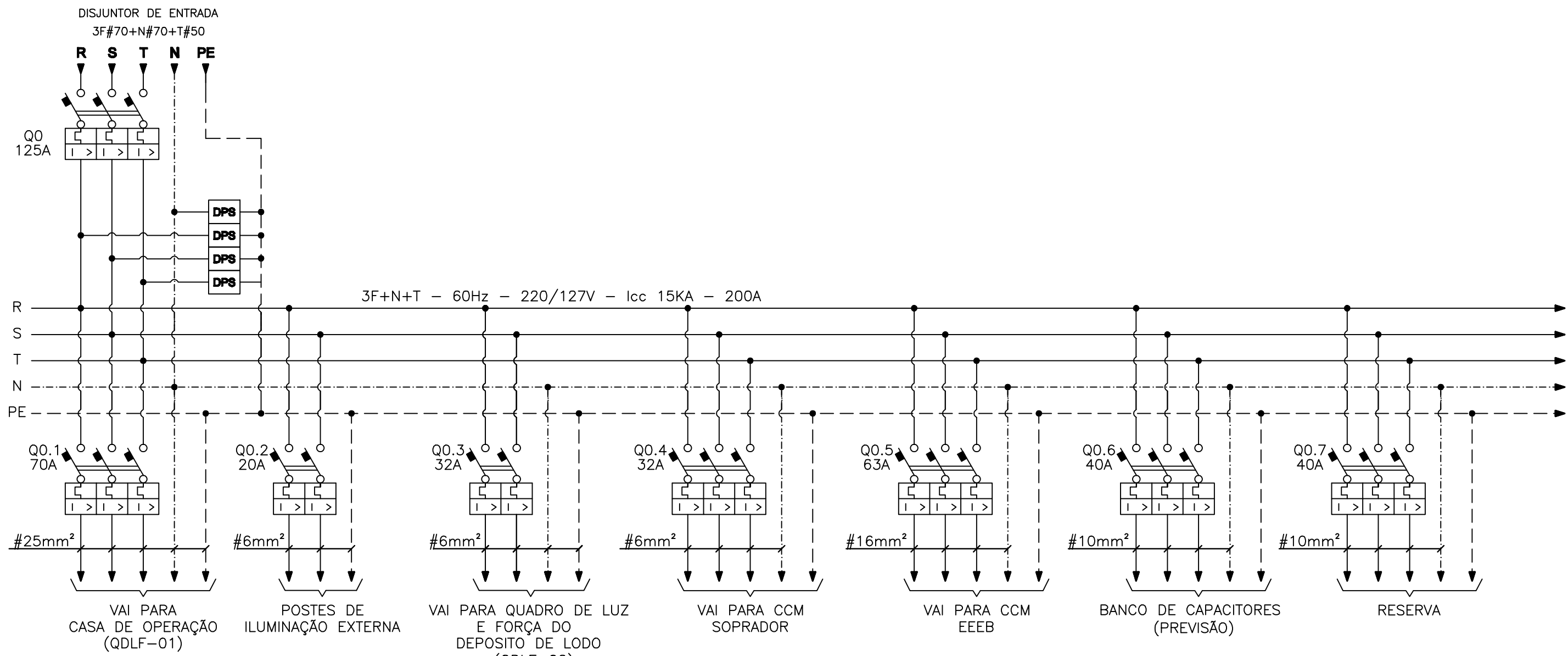


COR ESP.  
1 07 0,1  
2 07 0,2  
3 07 0,3  
4 07 0,4  
5 07 0,5  
6 07 0,6  
7 07 0,25  
8 07 0,09  
9 07 0,15  
140 140 0,15  
162 162 0,15

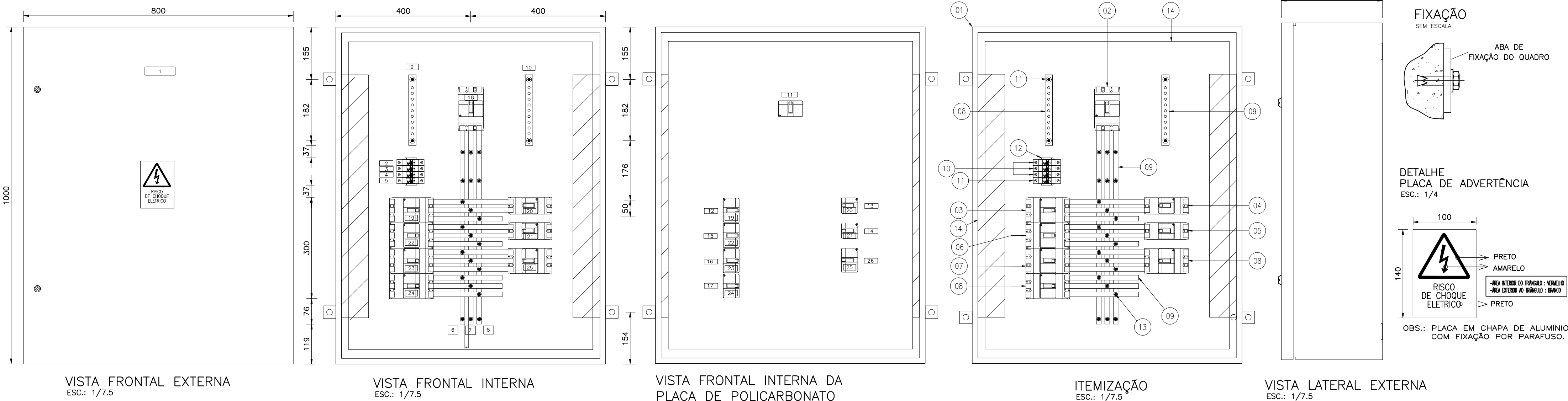
## DIAGRAMA MULTIFILAR – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – QDG



## QUADRO DE CARGAS – QDG

EQUIPAMENTO : QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG				TENSÃO NOMINAL : 220/127V					EQUIPAMENTO A MONTANTE : DISJUNTOR DE ENTRADA - MEDIDOR EDP							CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO : 0							
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL INSTALADA		TENSÃO NOMINAL (VOLTS)	Nº FASES	FD	η	cosφ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETO (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			FASE R (KW)	FASE S (KW)	FASE T (KW)	CARGA INSTALADA			POT. DEMANDADA		
		VALOR	UNID.									FASE	NEUTRO	TERRA				ATIVA (KW)	REAT. (KVAR)	APAR. (KVA)	ATIVA (KW)	REAT. (KVAR)	APAR. (KVA)
0.1	QDLF - 01 (CASA DE OPERAÇÃO)	18,40	kW	220,00	3,00	0,72	-	0,98	35,97	44,96	70,00	25,00	25,00	25,00	4,80	3,17	5,51	18,76	2,45	18,91	13,49	2,44	13,71
0.2	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2,00	kW	220,00	2,00	1,00	0,87	0,92	11,36	14,20	20,00	6,00	-	6,00	1,25	1,25	-	2,30	0,98	2,50	2,30	0,98	2,50
0.3	QDLF - 02 (DEPÓSITO DE LODO)	3,42	kW	220,00	2,00	0,71	-	0,85	16,97	21,21	32,00	6,00	6,00	6,00	1,21	1,21	-	3,42	1,50	3,73	2,42	1,50	2,85
0.4	CCM - SOPRADOR	3,23	KW	220,00	3,00	0,99	-	0,75	13,49	16,86	32,00	6,00	6,00	6,00	1,31	1,31	1,26	3,97	3,38	5,21	3,87	3,38	5,14
0.5	CCM - FFEF	7,98	KW	220,00	3,00	0,51	-	0,75	16,87	21,09	63,00	16,00	16,00	16,00	1,65	1,70	1,52	9,52	8,19	12,56	4,85	4,22	6,43
0.6	BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO (PREVISÃO)	10,00	kVar	220,00	3,00	1,00	1,00	0,00	26,24	32,80	40,00	10,00	10,00	10,00	-	-	-	0,00	-10,00	10,00	0,00	-10,00	10,00
0.7	RESERVA	10,00	kW	220,00	3,00	0,00	1,00	1,00	26,24	32,80	40,00	10,00	10,00	10,00	-	-	-	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
0	ALIMENTAÇÃO DO QDG	45,03	kW	220,00	3,00	0,56	-	1,00	70,98	88,72	125,00	70,00	70,00	50,00	10,22	8,64	8,29	47,97	6,50	48,41	26,93	2,52	27,05

## DIMENSIONAL, VISTAS E ITEMIZAÇÃO – QDG



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: ANDRÉ MIRANDA DAHER

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 16142/D REGIÃO: ES

DESENHO: André Miranda Daher

DATA: 08 / 01 / 2013

Nº DES. PROJETISTA: 0500-B-IR-ELE-DE-0004

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: ENGº WELINGTON LIMA

DIVISÃO: ENGº NESTOR CORREA JUNIOR

GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

MUNICÍPIO: IRUPI

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: -

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IRUPI

TÍTULO: ETE - IRUPI

PROJETO ELÉTRICO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - QDG

ESCALA: 1:7,5

FOLHA: 04 / 14

Nº CESAN: C-059-001-92-6-XX-0004

REV: 01

## DETALHE PLAQUETAS

TIPO	TAMANHO (mm)	GRAVAÇÃO			QUANT. DÍGITOS POR LINHAS	QUANT. LINHAS
		A x B	C	D		
1	17 x 37	5	30	3	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
10	17 x 37	10	30	3	5	1

