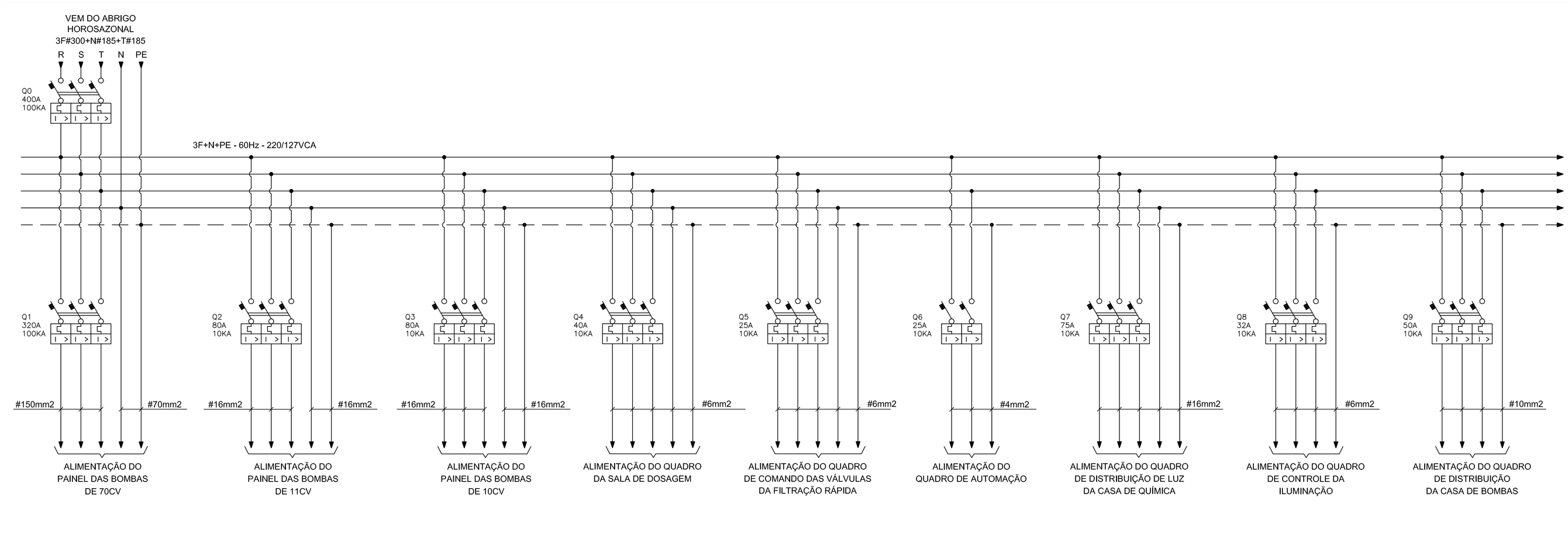
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

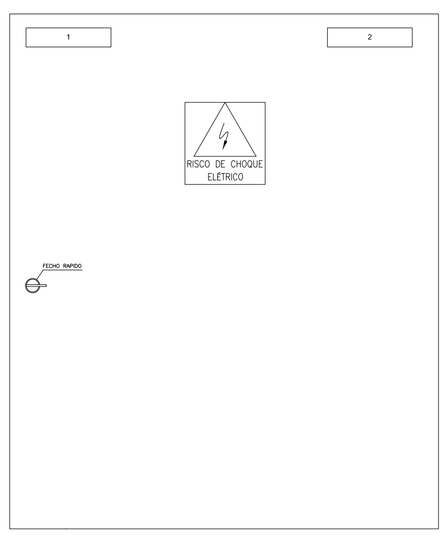
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 220/127VCA



SIMBOLO		DESCRIÇÃO
LITERAL	GRÁFICO	
Q	DR DR	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, MAIS BLOCO DIFERENCIAL(DR)
-		ENCONTRO UNIFILAR DE CONDUTORES COM PONTO DE CONEXÃO FIXA
B		BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO
K		CONTATO AUXILIAR DO CONTATOR
-		CONDUTOR PROTECÃO
-	DPS	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO
Q		DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO
S		CHAVE SELETORA DE DUAS POSIÇÕES
K		ELEMENTO DE COMANDO COM ENROLAMENTO ÚNICO
K		CONTATOR AUXILIAR 220 VCA
-		CONDUTOR FASE
-		CONDUTOR NEUTRO
Q		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO
Q		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO

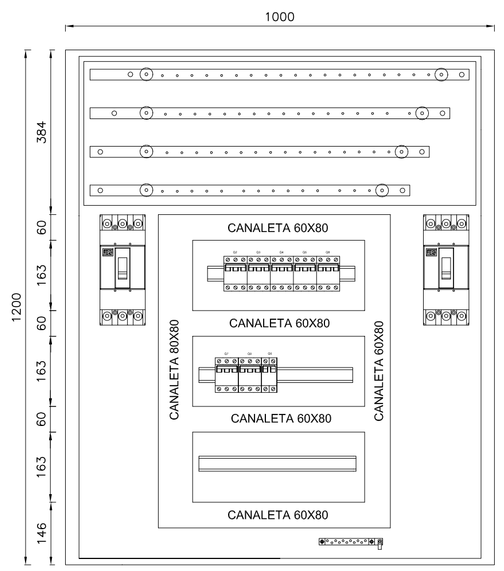
VISTA FRONTAL

ESCALA 1:10



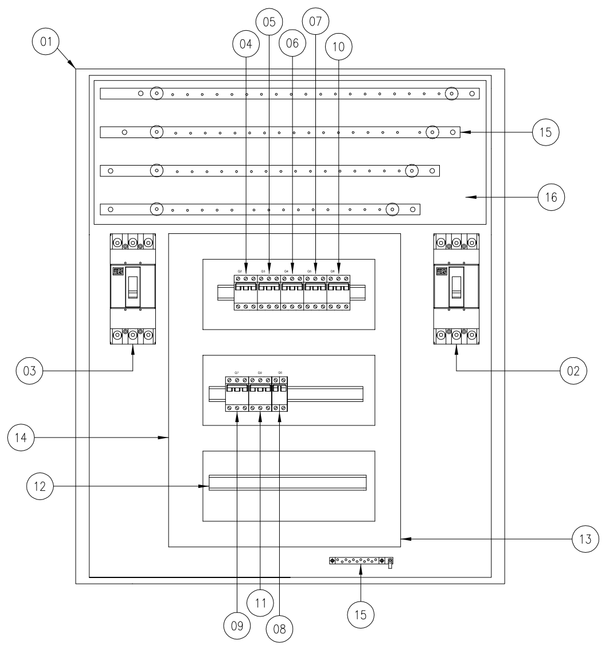
VISTA INTERNA

ESCALA 1:10



ITEMIZAÇÃO

ESCALA 1:10



LISTA DE MATERIAL

ITEM	QUANT	NOME	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA / CÓDIGO	FABRICANTE
01	1pç	-	PAINEL ELETRICO DIM. (1200x800x350)mm EM CHAPA Nº16	- / 90.11.32	CEMAR
02	1pç	Q0	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA , 220V/60Hz, 320 à 400A, 100KA, TÉRMICO AJUSTAVEL, CURTO CIRCUITO FIXO CURVA C	DWA400 / -	WEG
03	1pç	Q1	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA , 220V/60Hz, 320 à 400A, 100KA, TÉRMICO AJUSTAVEL, CURTO CIRCUITO FIXO CURVA C	DWA400 / -	WEG
04	1pç	Q2	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=80A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C80 / -	ABB
05	1pç	Q3	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=80A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C80 /	ABB
06	1pç	Q4	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=40A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C40 / -	ABB
07	1pç	Q5	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=25A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C25 / -	ABB
08	1pç	Q6	DISJUNTOR BIPOLAR, In=25A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S262-C25 / -	ABB
09	1pç	Q7	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=75A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C75 / -	ABB
10	1pç	Q8	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=32A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C32 / -	ABB
11	1pç	Q9	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR, In=50A, Icc=10kA EM 220VCA, 60Hz, CURVA C.	S263-C32 / -	ABB
12	1pç	2m	TRILHO DIM 35mm	936604 / -	CEMAR LEGRAND
13	2m	2m	CANALETA ABERTA COM TAMPA EM PVC CINZA, DE 60x80mm	362 13 / -	CEMAR LEGRAND
14	2m	4m	CANALETA ABERTA COM TAMPA EM PVC CINZA, DE 80x80mm	362 17 / -	CEMAR LEGRAND
15	5m	-	BARRA CHATA DE COBRE DE In 400A, Icc 20KA COM A DENSIDADE DE 2,5 A/mm²	- / -	POLI METAL
16	1m2	-	PLACA DE POLICARBONATO DE 5mm	- / -	-

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANDRE MIRANDA DAHER	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.002.E.0010
DATA: 01 / 03 /2011	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: – | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA
PROJETO ELÉTRICO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – QDG

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
–	10/32	A-048-001-40-6-XX-0015	00