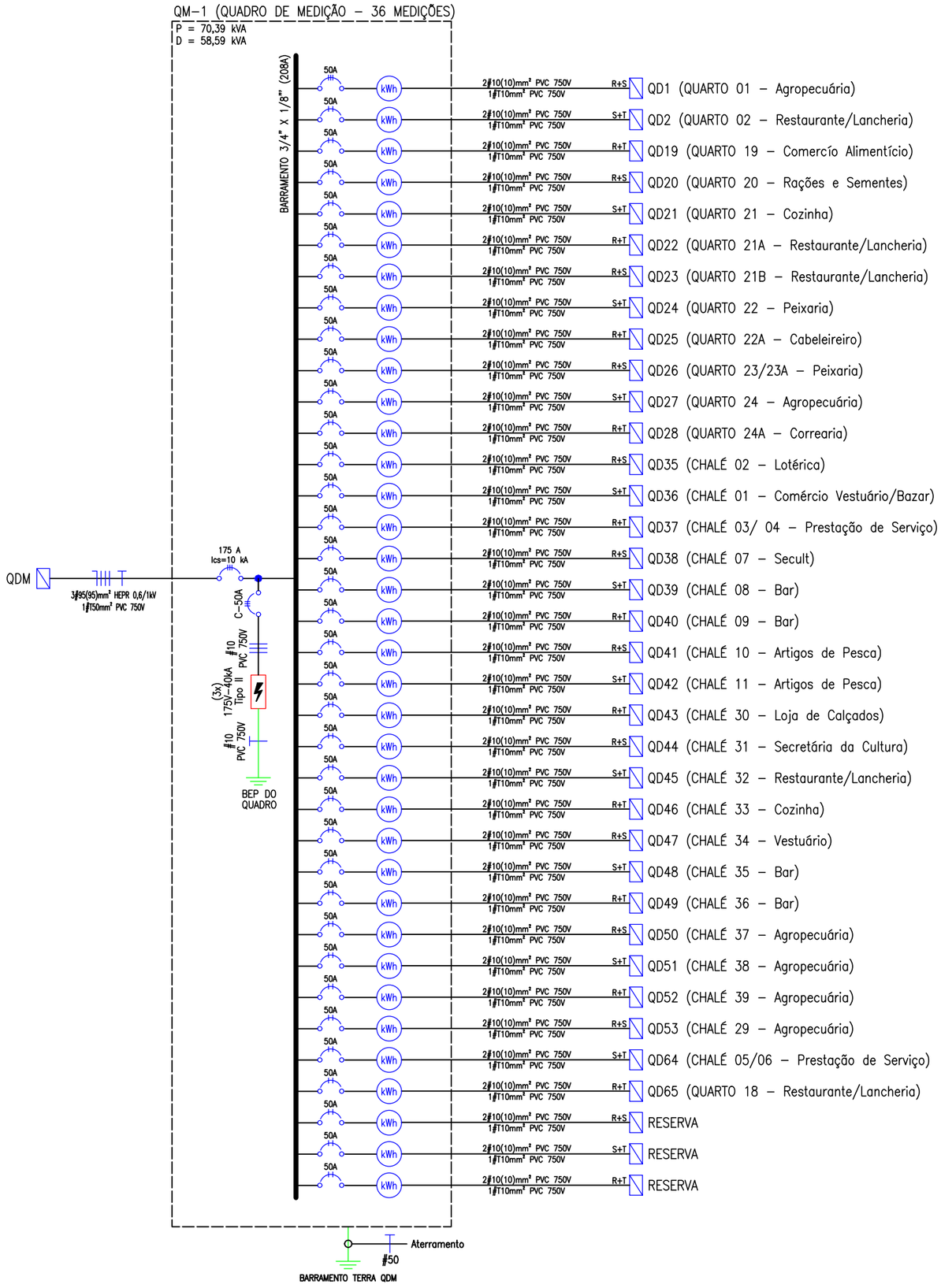
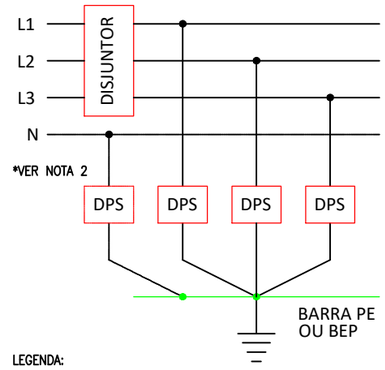




LEGENDA:

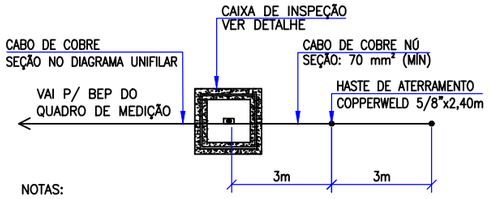
DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
BEP – BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

NOTAS:

1 – OS DPS DEVEM SER LIGADOS: A CADA CONDUTOR FASE, DE UM LADO, E AO BEP OU A BARRA PE DO QUADRO, DE OUTRO, COM CABO DE COBRE 16MM² PVC 750V;
2 – INSTALAR UM DPS AO NEUTRO QUANDO OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA NÃO ESTIVEREM UMA LIGAÇÃO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DPS

SEM ESCALA



NOTAS:

1 – A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVE ULTRAPASSAR EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO A 10 OHMS. NÃO OBTENDO–SE ESSE RESULTADO DEVERÃO SER ACRESCIDAS TANTAS HASTES ATÉ QUE SE CONSIGA O RESULTADO DESEJADO OU FAZER TRATAMENTO ADEQUADO DO SOLO. AS NOVAS HASTES DEVERÃO SER COLOCADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO ANÁLOGA ESPECIFICADA NESTE DESENHO;
2 – DEVERÁ TER UMA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DO VALOR DA RESISTÊNCIA DE TERRA DA MALHA E PREFERENCIALMENTE ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO;

MALHA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO
05	30/10/17	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA CEEE
04	08/09/17	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA CEEE
03	14/06/17	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA PREFEITURA
02	24/04/17	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA CEEE
01	17/04/17	ALTERAÇÕES SOLICITADAS PELA CEEE

Steckert ENGENHARIA
RUA FREI GREGÓRIO DAL MONT - nº 1623 - CENTRO
TURVO/SC - FONE: (48) 3525 0336 / 9604 4346
E-MAIL : projetosturvo@gmail.com

PROJETO: ENTRADA DE ENERGIA
CLIENTE: MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
OBRA: CENTRO COMERCIAL
RESP. TÉCNICO: ENG. RANIERE S. MARCELLO CREA: 071339-2
ENDEREÇO: RUA GENERAL OSÓRIO, CENTRO, RIO GRANDE - RS

1ª EMISSÃO:	ESCALA:	DESENHO:	ART nº: XXXXX	AREA (M²):	FOLHA:
23/03/17	INDICADA	RANIERE		3.683,85	EE-03/05

Formato A3 – 420x297mm