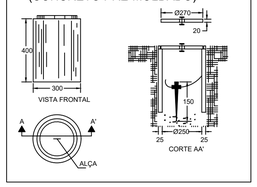
MALHA DE ATERRAMENTO

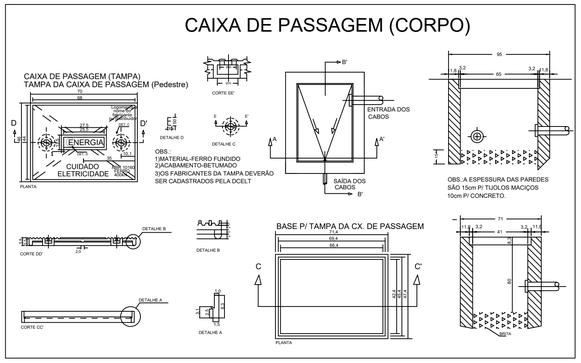


NOTAS:
1-A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ, SEMPRE QUE POSSÍVEL, ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE LIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO.
2-A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS.
3-CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR-SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANÁLOGA A ESPECIFICADA NESTE DESENHO.

CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



CAIXA DE PASSAGEM (CORPO)

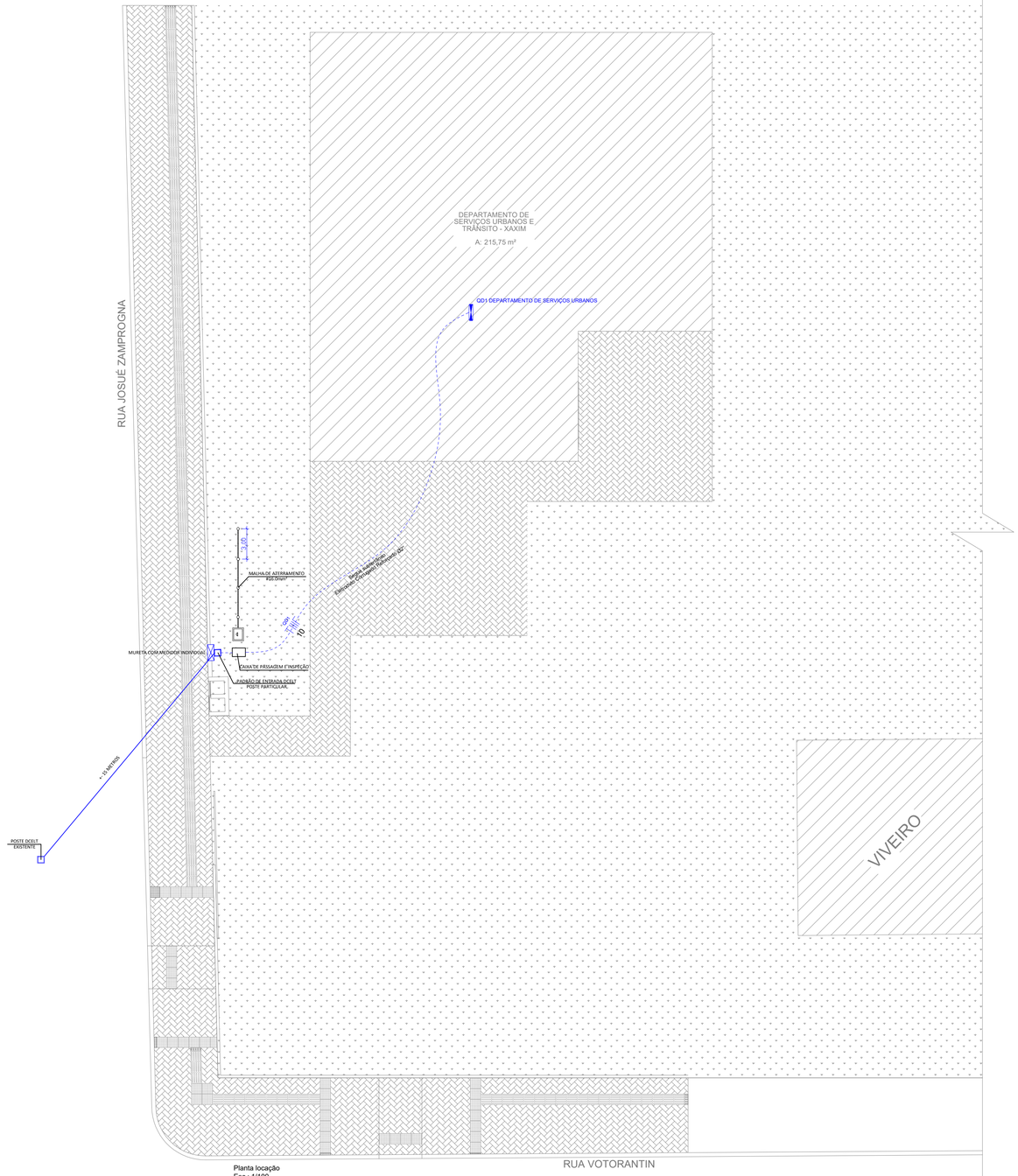


NOTAS:
a) Tampão de ferro fundido nodular para entrada de energia elétrica subterrânea.
b) O tampão deverá estar de acordo com a norma NBR 10160 da ABNT e especificação E-313.0067 da Iguaçu;
c) Deve ser gravado de forma legível e indelével em alto relevo as seguintes identificações:
- Na face superior: "raio típico" de eletricidade, as inscrições "cuidado eletricidade", "energia","NBR 10160", "nodular", classe B125 e D 400 e a carga de controle 125kN ou 400kN;
- Na face inferior :logomarca e/ou nome do fabricante,mês/ano de fabricação, lote e outros;
- No aro: em local visível após a instalação:"NBR 10160"e a classe B125 ou D400;
d) A tampa e o aro deverão receber uma proteção superficial com tinta betuminosa na cor preta;
e) Os tampões deverão possuir ensaios em laboratórios credenciados de acordo com com as respectivas normas da ABNT;
f) Os fabricantes deverão ser cadastrados e ter seus produtos certificados pela DCELT;
g) Não é permitida a inscrição de nome ou logomarca de distribuidores;
h) Medidas em milímetros(mm), quando não indicado em contrário.

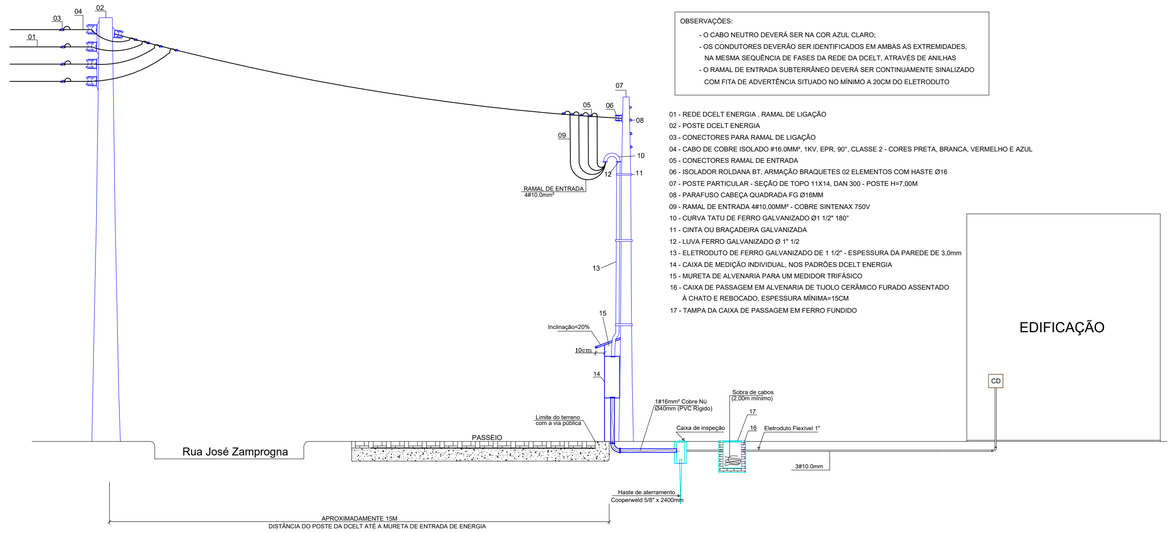
Figura 01



Aplicação dos Tampões segundo sua classe
Características Mecânicas :
Deverão ser das seguintes Classes:
a) Classe mínima B 125 – (12SkN) - para aplicação em passeios (calçadas), locais de circulação de pedestres e áreas de estacionamentos de carros de passeio. Deve ser aplicada nos locais de acordo com a figura 01.
b) Classe mínima D 400 - (400 kN) – para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos. Deve ser aplicada nos locais de acordo com a figura 01.



Planta locação
Esc.: 1/100

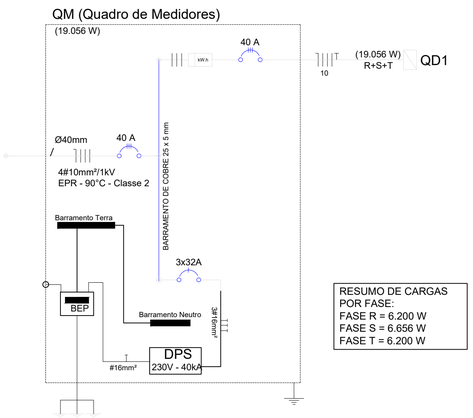


OBSERVAÇÕES:
- O CABO NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO;
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES, NA MESMA SEQUÊNCIA DE FASES DA REDE DA DCELT, ATRAVÉS DE ANILHAS
- O RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO DEVERÁ SER CONTINUAMENTE SINALIZADO COM FITA DE ADVERTÊNCIA SITUADO NO MÍNIMO A 20CM DO ELETRODUTO

01 - REDE DCELT ENERGIA , RAMAL DE LIGAÇÃO
02 - POSTE DCELT ENERGIA
03 - CONECTORES PARA RAMAL DE LIGAÇÃO
04 - CABO DE COBRE ISOLADO #16,0MM², 1KV, EPR, 90°, CLASSE 2 - CORES PRETA, BRANCA, VERMELHO E AZUL
05 - CONECTORES RAMAL DE ENTRADA
06 - ISOLADOR ROLDANA BT, ARMAÇÃO BRAQUETES 02 ELEMENTOS COM HASTE Ø16
07 - POSTE PARTICULAR - SEÇÃO DE TOPO 11X14, DAN 300 - POSTE H=7,00M
08 - PARAFUSO CABEÇA QUADRADA FG Ø16MM
09 - RAMAL DE ENTRADA 4#10,00MM² - COBRE SINTENAX 750V
10 - CURVA TATU DE FERRO GALVANIZADO Ø1 1/2" 180°
11 - CINTA OU BRAÇADEIRA GALVANIZADA
12 - LUVA FERRO GALVANIZADO Ø 1" 1/2
13 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" - ESPESSURA DA PAREDE DE 3,0mm
14 - CAIXA DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL, NOS PADRÕES DCELT ENERGIA
15 - MURETA DE ALVENARIA PARA UM MEDIDOR TRIFÁSICO
16 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO ASSENTADO À CHATO E REBOCADO, ESPESSURA MÍNIMA=15CM
17 - TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO FUNDIDO

Detalhe entrada de energia
Esc.: Sem escala

QM (Quadro de Medidores)



RESUMO DE CARGAS
POR FASE:
FASE R = 6.200 W
FASE S = 6.656 W
FASE T = 6.200 W

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
ELÉTRICO - DPTO. DE TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS

LOCALICADES: PERÍMETRO URBANO
MUNICÍPIO: XAXIM — ESTADO UF: SC
DATA: 05/2022 — ESCALA: indicada

Folha: 02/02

Conteúdo:
PLANTA LOCAÇÃO
DETALHAMENTOS

Área: 215, 75 m²

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ: 82.854.670/0001-30

Resp. Téc. PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
PATRICIA CAMILOTTI:08796773928 2022.06.15 11:37:50 -03'00'
PATRÍCIA CAMILOTTI
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A116659-0

XAXIM - SC
GOVERNO MUNICIPAL
Rua Rui Barbosa, 347 - Centro
CEP: 89825-000 - Fone: (49) 3453-8200
www.xaxim.sc.gov.br