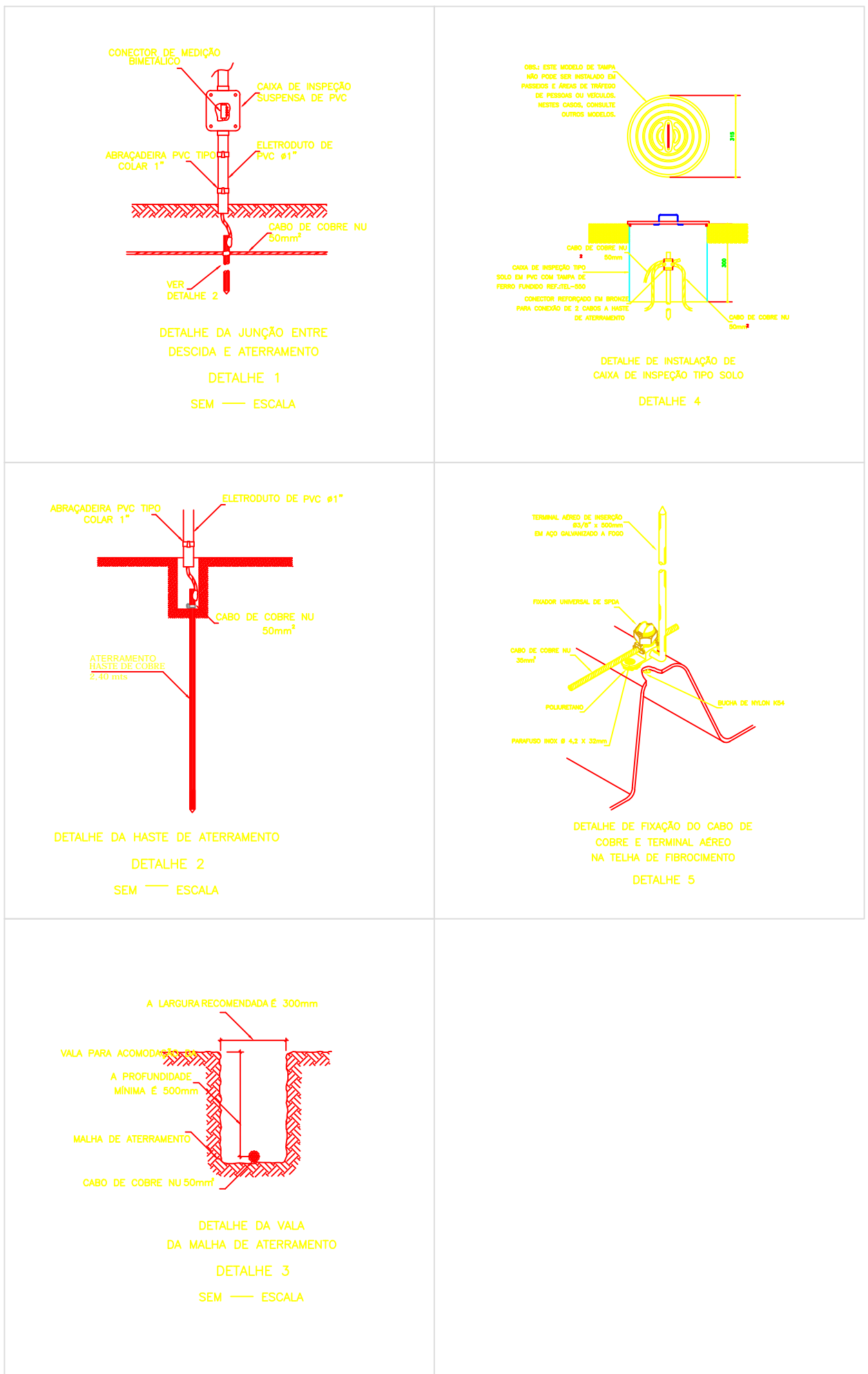


Largo Silveira Martins



Classificação da Estrutura:
Nível de Proteção: III
Tipo de Captores: GAYOLA DE FARADAY

Observações:

- As descidas deverão ser protegidas junto ao solo por eletrodutos de PVC rígido Ø 32 mm, à altura de 2,50 m acima do nível do solo;
- As condutas deverão ser conforme desenhos;
- Os condutores da malha de captação deverão ser de cobre nu com espessura de 35 mm²;
- Os condutores de descida são de cobre com espessura de 16 mm²;
- Deverá ser instalado 30 terminais aéreos de 300 x 500 mm;
- O aterramento tem que ficar a uma distância mínima de 1,00 m das fundações;
- Todas as soldas deverão ser do tipo exotermica;
- Fazer a interligação entre a malha de aterramento deste projeto com o sistema de aterramento da rede elétrica;
- A distância média entre descidas (15,00 m);
- As hastes de aterramento serão de cobre Ø8 x 2,40 m;
- A empresa executora deverá apresentar art de engenheiro devidamente habilitado, com as medições do aterramento.

- Legenda:**
- Malha de captação: cobre nu de 35 mm²
 - Malha de aterramento: cobre nu 50 mm²
 - Terminal aéreo: aço galvanizado e fogo: Ø3/8" x H=500mm
 - Ponto de descida: cabo de cobre 16 mm²
 - Ponto de aterramento: haste copperweld Ø5/8" x 2,40m
 - Calva de inspeção da ligação da descida com o aterramento

Bertollo e Silveira LTDA.

TÍTULO: SPDA - Mercado Publico Municipal de Rio Grande

ENDEREÇO: Rua General Osório, nº - Rio Grande/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Rio Grande
CNPJ: 08.066.872/0001-02

RESP. TÉCNICO: ENG. ELET. Antonio Luiz Dos Santos
CRM: 160.984/RS

DATA: AGOSTO 2012

ESCALA: 1:200

DESENHO: Única

Fi U'; YbYfU`CgCE]c