



NOTAS:

A MALHA DE TERRA E OU SEUS ELEMENTOS, DEVEM SER AFASTADOS DE NO MÍNIMO 2,0 METROS DE CONDUTORES DE GÁS E OU COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS CONFORME NBR-5419; QUANDO DA EXECUÇÃO DA MALHA DE TERRA, SOBRE PAVIMENTAÇÃO, INCLUIR JUNTO COM HASTES DE TERRA, CX. DE INSPEÇÃO EM PVC DE PAREDE.

CONEXÕES ELÉTRICAS ENTRE SUPERFÍCIE METÁLICA, CONEXÕES ENTRE ELEMENTOS DAS MALHAS DE TERRA, DESDÍAS DA ESTRUTURA, USO DE CONEXÕES TIPO SOLDA EXTERIORMENTE; AS DESDÍAS DA MALHA DA COBERTURA SERÃO CONECTADAS A MALHA DE TERRA POR MEIO DE HASTES DE ATERRAMENTO, SENDO QUE ESTAS HASTES DEVEM SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS ESPECÍFICAS PARA ESTA FINALIDADE; AS QUIS DEVEM ESTAR DISTANTES DE NO MÍNIMO 50cm DAS FUNDADOES DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO;

A CAIXA DE INSPEÇÃO DA MALHA DE TERRA, DEVERÁ (SEMPRE QUE POSSÍVEL) ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO A DESDIDA DA MALHA DA COBERTURA, CASO SEJA NECESSÁRIO AAMPLAR-SE A MALHA DE ATERRAMENTO; AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUNDO DISPOSIÇÃO ANALOGA A ESPECIFICADA NESTE PROJETO; MALHA DE TERRA, EM COBRE NU BIT. DE 1450mm², ENTERRADA A 50cm DE PROFUNDIDADE; INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO DE MASSAS DE OUTROS SISTEMAS E OU EQUIPAMENTOS, DEVEM SER CONECTADAS INDIRETAMENTE A ESTA MALHA DE TERRA; A RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ANO OU CONDUTORES CLIMÁTICOS, DEVE SER MAIOR QUE 10 ÔHMIS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO OU CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.

Joel Rodrigues da Silva
Engenheiro Eletricista
Av. Flores da Cunha, 1061 – Carazinho – RS

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**

Proprietário: **PROJETO MALHA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA**

Responsável Técnico: **Eng. Eletricista Joel Rodrigues da Silva**

Proprietário: **SPDA**

Título: **JUL/15**

Matrícula: **11100**

Forma: **A1**