

LEGENDAS

- HASTE COOPERWELD
5/8" x 3,00m
- Caixa de Inspeção com borda redonda
ø300mm
- Cabo Cobre Nu 50mm²
Enterrado
- Cabo Cobre Nu 35mm²
- CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
- Terminal Aereo - H=300mm
- Presilha para cabo de #35mm²

NOTAS:

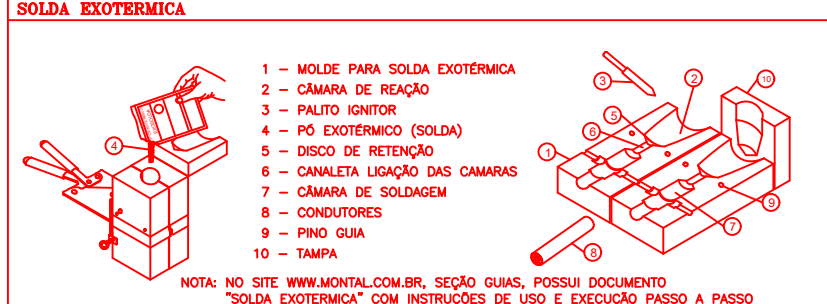
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS,ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESQUEMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA.
- A MALHA SUPERIOR SERÁ EXECUTADA COM CABO DE COBRE CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO, JUNTAMENTE COM TERMINAIS AEROS PARA CAPTÇÃO.
- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- OS TERMINAIS AEROS SERÃO DE 30CM, E INSTALADOS A CADA 4,00m, SALVO ALGUM VÃO COM DIMENSÕES DIFERENTE.
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, TELEFONE, DEVERÃO SER INTERLIGADOS NA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFERICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔ-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- NA MALHA DE ATERRAMENTO SERÁ UTILIZADO HASTE TIPO "COOPERWELD" 5/8"x3,00m NO INTERVALO DE 3,00m.
- FAZER A INTERLIGAÇÃO DA MALHA IMPLANTADA, COM A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- COTAS EM METROS

Observações:

- AS DISTÂNCIAS ENTRE AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER NO MÁXIMO DE 4M.
- AS VALAS PARA INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE 50X50CM.
- OS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE COBRE NÚ #50MM²
- OS CABOS DE DESCIDA DO SPDA DEVERÃO SER DE COBRE NÚ #35MM²

DETALHE 3.3.00 - TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA



| SOLDA PARA SOLDA "CARBONADO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL | | A | B | Comunicação | Atuação |
|---|-------|-------|-------|-------------|---------|
| MT-01 | MT-01 | MT-01 | MT-01 | MT-01 | MT-01 |
| MT-02 | MT-02 | MT-02 | MT-02 | MT-02 | MT-02 |
| MT-03 | MT-03 | MT-03 | MT-03 | MT-03 | MT-03 |

| SOLDA PARA SOLDA "CARBONADO" (+) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL | | A | B | Comunicação | Atuação |
|---|-------|-------|-------|-------------|---------|
| MT-04 | MT-04 | MT-04 | MT-04 | MT-04 | MT-04 |
| MT-05 | MT-05 | MT-05 | MT-05 | MT-05 | MT-05 |
| MT-06 | MT-06 | MT-06 | MT-06 | MT-06 | MT-06 |
| MT-07 | MT-07 | MT-07 | MT-07 | MT-07 | MT-07 |

| SOLDA PARA SOLDA "CARBONADO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL | | A | B | Comunicação | Atuação |
|---|-------|-------|-------|-------------|---------|
| MT-08 | MT-08 | MT-08 | MT-08 | MT-08 | MT-08 |
| MT-09 | MT-09 | MT-09 | MT-09 | MT-09 | MT-09 |
| MT-10 | MT-10 | MT-10 | MT-10 | MT-10 | MT-10 |
| MT-11 | MT-11 | MT-11 | MT-11 | MT-11 | MT-11 |

| SOLDA PARA SOLDA "CARBONADO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL | | A | B | Comunicação | Atuação |
|---|-------|-------|-------|-------------|---------|
| MT-12 | MT-12 | MT-12 | MT-12 | MT-12 | MT-12 |
| MT-13 | MT-13 | MT-13 | MT-13 | MT-13 | MT-13 |
| MT-14 | MT-14 | MT-14 | MT-14 | MT-14 | MT-14 |

NOTAS:
1- MEDIDAS DADAS EM METROS (M).
2- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
3- AS COTAS DE INSTALAÇÃO DEVE SER EM METROS.
4- REPRODUÇÃO COMENTADA COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEMBRANDO QUE A REPRODUÇÃO DEVE SER EM METROS.
5- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRAÇÕES PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.
6- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AO LADO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS.

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---------|-----------------|------------|
| 01 | EMISSÃO INICIAL | 21/10/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
CNPJ: 01.614.510/0001-99

ELABORAÇÃO:
ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
amm.org.br
centraldeprojetosamm@gmail.com
PRESIDENTE
LEONARDO TADEU BORTOLIN

OBJETO:
FEIRA LIVRE MUNICIPAL

ENDEREÇO:
AVENIDA VALDIR MASUTTI, Nº 1999, BOM JARDIM, CAMPOS DE JÚLIO-MT

ESPECIALIDADE:
PROJETO BÁSICO SPDA

ASSUNTO: PROJETO DE SPDA, NOTAS, DETALHES
TIPO DE OBRA: EDUCACIONAL

FRANCHA:
01 / 02
MODALIDADE: CONSTRUÇÃO
ESCALA: INDICADA

AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:
DATA: OUTUBRO/2024
DESENHO: THALES BRAGA
OCUP: Agap

Thales Vilas Boas Braga
Eng. Civil
CREA 070011011

