

NOTAS:

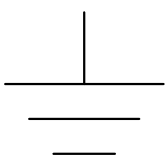
- 1 - TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÃO SEGUIR AS EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS ESTABELECIDAS PELAS NORMAS DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS)
- 2 - TODAS AS CONEXÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- 3 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA
- 4 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER RESISTÊNCIA  $\leq$  A 10 OHMS.

INTERLIGAÇÃO DO SPDA AO ATERRAMENTO DE QDE - 1 POR MEIO DE CABO DE COBRE NÚ 50 MM². VIDE PRANCHA 01/09, CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.

DET 03

PLANTA BAIXA  
SEM ESC.

LEGENDA



HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM REVESTIMENTO DE ALTA CAMADA EM COBRE DO TIPO PROLONGÁVEL COM COMPRIMENTO = 3 m.



PONTO DE DESCIDA EM FITA DE ALUMÍNIO/CABO DE COBRE.



CONEXÃO DO TIPO EXOTÉRMICA (SOLDA EM CADINHO). VIDE DET 01.

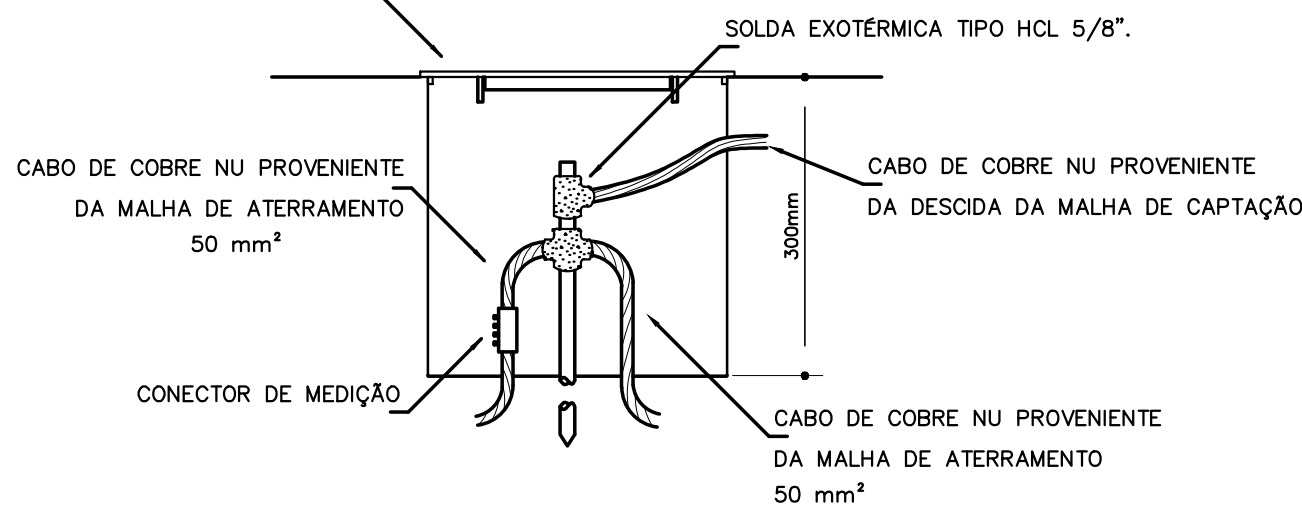


MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NÚ DIRETAMENTE ENTERRADO COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0.5 METROS. CABO DE 50 mm². VIDE DET 02.

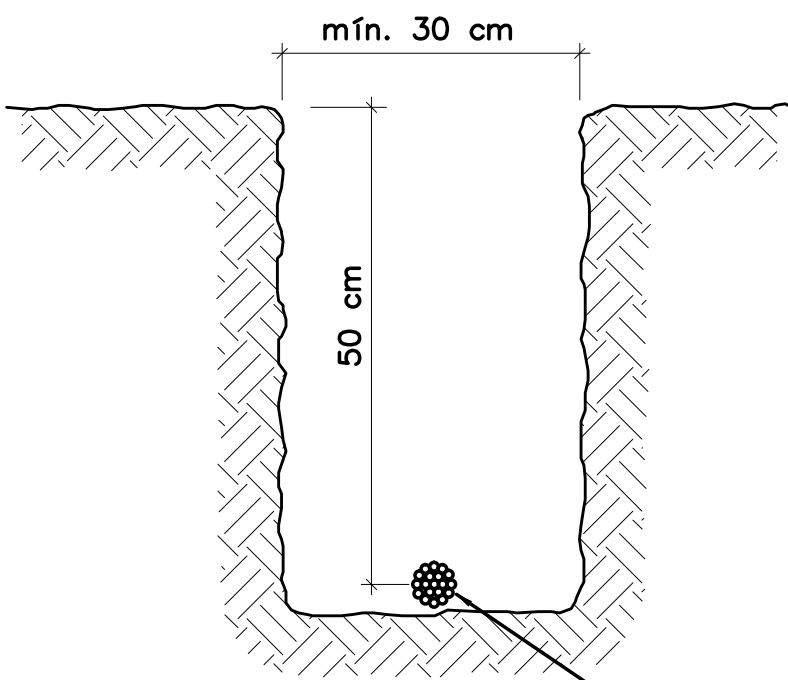


CAIXA DE MEDIAÇÃO E INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO. VIDE DET 01.

CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA

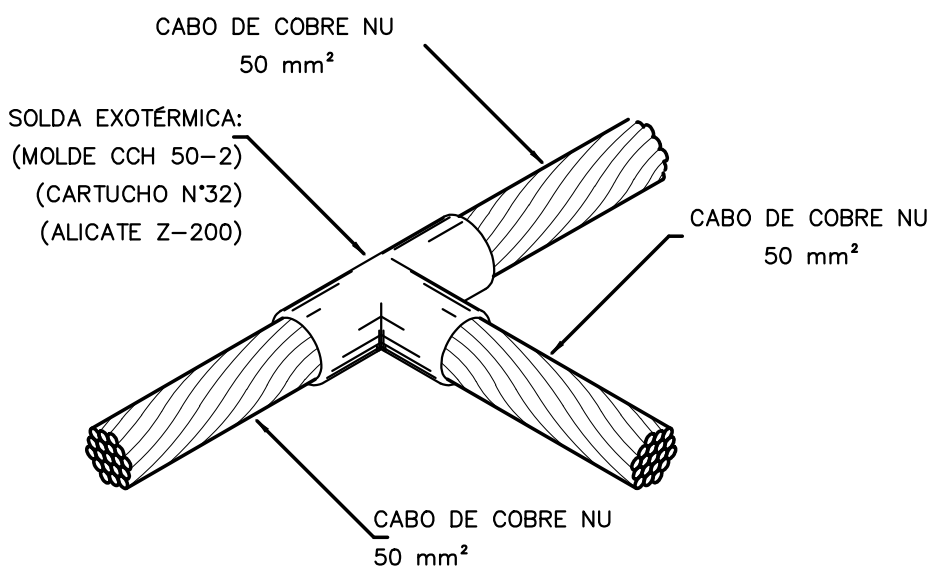


DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA PARA CONEXÃO DAS MALHAS  
DET 01



VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO  
DET 02

CABO DE COBRE NU 50 mm²



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS DE 50 mm² EM "T"  
DET 03



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO  
ÂNGELO PERUGINI  
2017-2020

COORDENAÇÃO SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.

COORDENAÇÃO TÉCNICA ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRª. DO DEPTO. DE PROJ. E ORÇA.  
RICARDO CASTILHO MOURCO - GERENTE DE DIVISÃO.

OBJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BANCO DE ALIMENTOS.

LOCAL RUA MARIA CATARINA VASCONCELOS PINHEIRO, Nº 65,  
PARQUE SANTO ANDRÉ, HORTOLÂNDIA / SP. CEP: 13186-482.

TÍTULO PROJETO SPDA, PARTE 01/03,  
IMPLANTAÇÃO E MALHA INFERIOR.

AUTORES DO PROJETO YVAN GUTNIK

CREA 5063781733

ART 28027230180632741

PROCESSO

ESCALAS Sem Escala

PROJETO

REVISÃO

LIBERAÇÃO

DATA

FOLHA

REV. 03

OK

05/09/2018

05/09