

## LEGENDA


- FITA DE ALUMÍNIO NA MALHA DE CAPTAÇÃO  $\varnothing 7/8'' \times 1/8'' (70 \text{ mm}^2) \times 3,0 \text{ m}$ .
- ⊕ TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO  $\varnothing 7/8'' \times 1/8'' \times 300 \text{ mm}$  ref.
- ⊗ PUNTO DE DESCIDA PARA CONEXÃO A MALHA DE ATERRAMENTO

## 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 mm<sup>2</sup>. VIDE DET 02.
- CAIXA DE MEDIAÇÃO E INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO. VIDE DET 01.

## NOTAS:

- 1 - TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTA OBRA 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  $\leq 10 \text{ OHMS}$ .

		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.		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
OBJETO		AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BANCO DE ALIMENTOS.				
LOCAL		RUA MARIA CATARINA VASCONCELLOS PINHEIRO, Nº 65. PARQUE SANTO ANDRÉ, HORTOLÂNDIA / SP. CEP: 13186-462.				
TÍTULO		PROJETO SPDA, PARTE 02/03. CAPTAÇÃO E MALHA SUPERIOR.				
AUTORES DO PROJETO		YVAN GUTNIK		CREA 5063781733	ART 28027230180632741	PROCESSO
ESCALAS Sem Escala	PROJETO	REVISÃO REV. 03	LIBERAÇÃO OK	DATA 05/09/2018	FOLHA 06/09	