

**LEGENDA**


- COBRE Nº 50mm²
- FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 6m
- PONTO DE CONDIÇÃO (SOLDA EXTERNA OU CONECTOR)
- PARA-RÁDIO TIPO FRANKLIN H=6m, COM LUZ SINALIZADORA, FIXADO NA LAJE.
- DESCIDA COM FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 6m
- SUBIDA COM FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 6m
- CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPÃO DE FIBRA FUNDIDO E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD

**NOTAS**

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NO PERÍMETRO DO TERRENO (GRADES, PORTÕES, ESTRUTURAS E ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- 2- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 3- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO DET-55 COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTÓRIAS.
- 4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIFICADAS.
- 6- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 7- A RESISTÊNCIA DE TERRA DEVERÁ SER MENOR OU IGUAL A 10 OHMS, QUISQUER QUE SEJAM AS CONDIÇÕES DO TERRENO NAS DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO.
- 8- TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEM SER INTERLIGADOS DE ACORDO COM A NBR 5410 E NBR 5419/15.
- 9- ONDE HOUVER NECESSIDADE, COLOCAR MASSA DE CALAFETAGEM.
- 10- NA QUADRA ESTARÁ SENDO UTILIZADO SISTEMA DE DESCIDAS NATURAIS PELAS ESTRUTURAS METÁLICAS.

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: ARENA VILA DA PAZ

Projeto: ELÉTRICA

End: RUA PAQUEQUER, ESQUINA COM RUA PANAÇU - VILA DA PAZ

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos  
Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável Técnico  
Eng.º Fábio das Virgens Junior  
CREA: 5070331130-SP  
ART: 2802720211021368

ASSUNTO: SPDA	ESCALA: 1:125	TIPO PROJETO: BÁSICO	Folha: 4/5
DESENVOLVIDO POR: Eng.º Fábio das Virgens Junior	DATA: Agosto/2021	ESTADO: ELÉTRICA	
	REVISÃO: 02/08/2021	REVISÃO: 00	