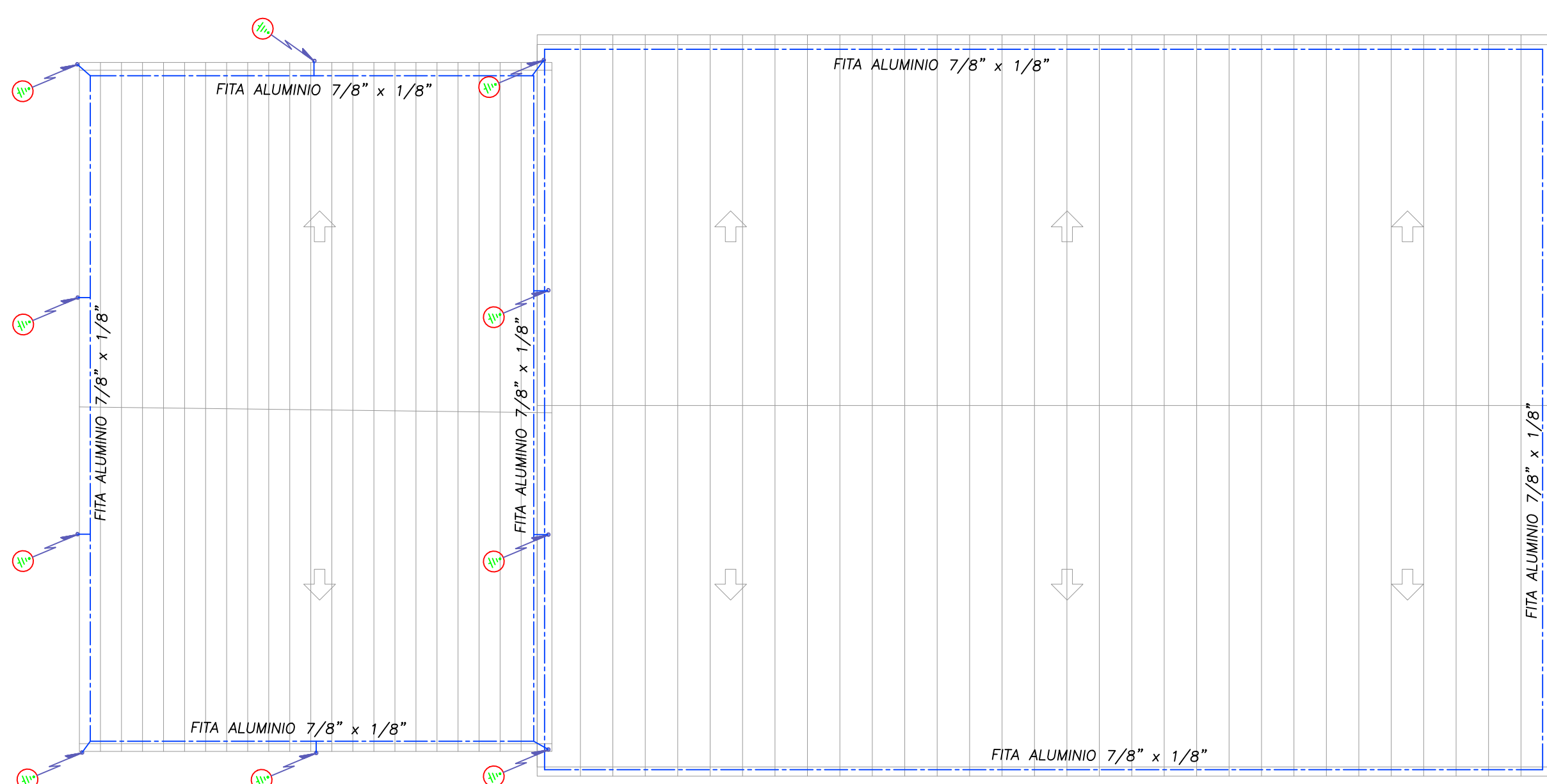
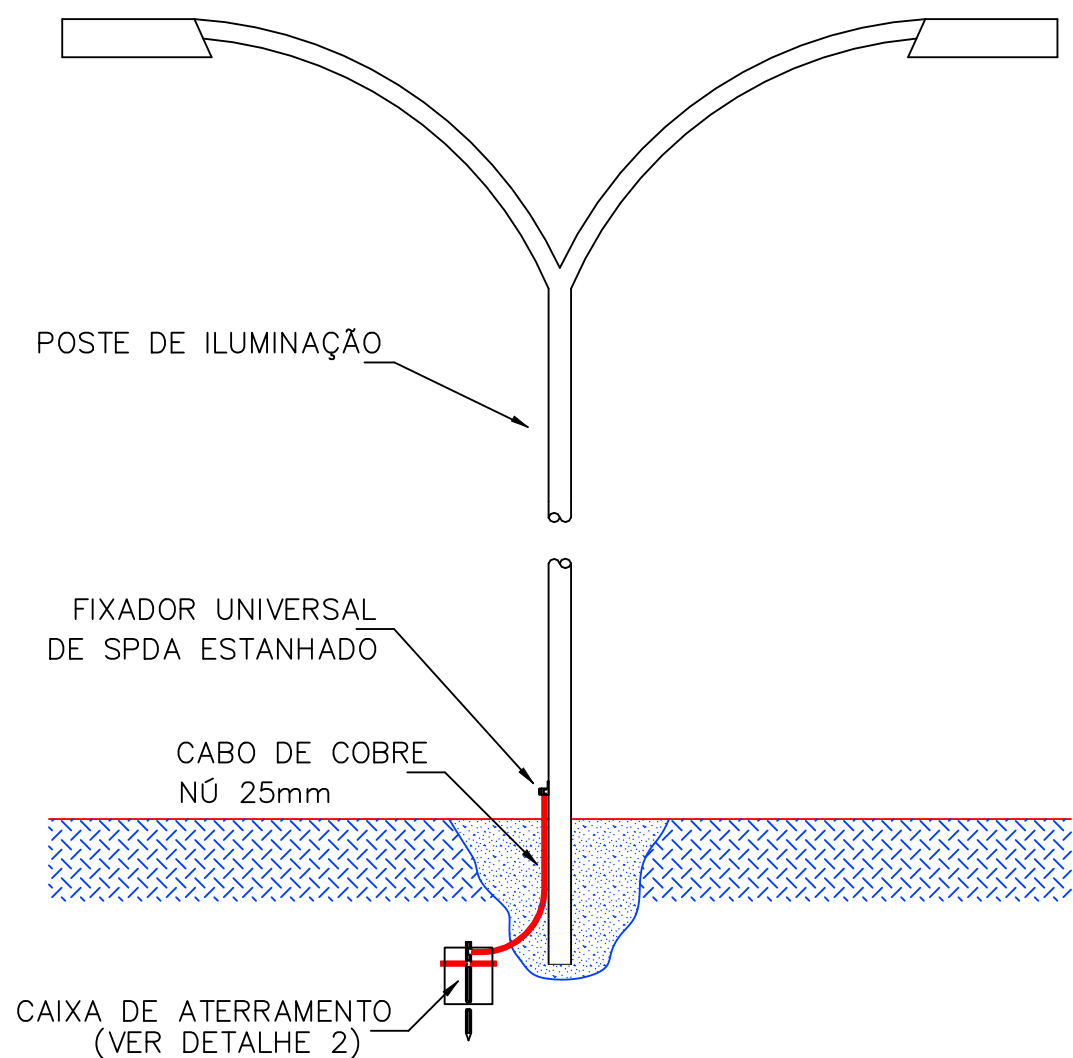


SPDA | IMPLANTAÇÃO – TRECHO 2
ESCALA 1/200



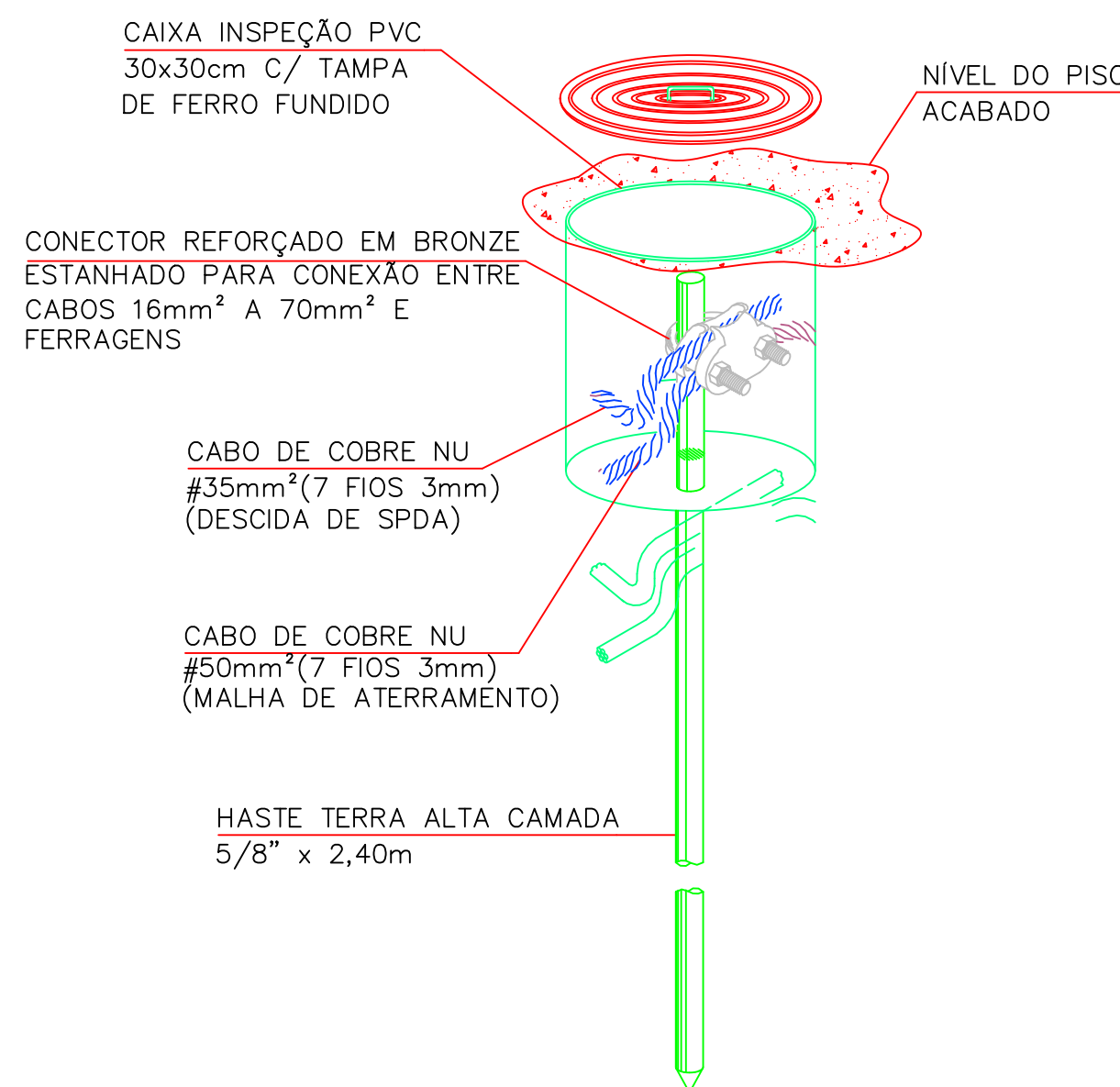
SPDA | COBERTURA
ESCALA 1/200

DETALHE 1



DETALHE ATERRAMENTO PARA POSTES DE ILUMINAÇÃO

DETALHE 2



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

LEGENDA

- CABO DE COBRE NÚ EMBUTIDO OU ENTERRADO, 50mm² – 7 Fios x Ø 3,00 mm (NBR524)
- FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8\"/>
- PONTO DE CONEXÃO (SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR)
- PARA-RAIO TIPO FRANKLIN H=6m, COM LUZ SINALIZADORA, FIXADO NA LAJE.
- DESCIDA COM FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8\"/>
- SUBIDA COM FITA BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8\"/>
- CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD

NOTAS

- 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.
- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1\"/>
- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO DET-05 COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTÓRIAS.
- 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.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- A RESISTÊNCIA DE TERRA DEVERÁ SER MENOR OU IGUAL A 10 OHMS, QUALQUER QUE SEJAM AS CONDIÇÕES DO TERRENO NAS DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO.
- TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEM SER INTERLIGADOS DE ACORDO COM A NBR 5410 E NBR 5419/15.
- ONDE HOUVER NECESSIDADE, COLOCAR MASSA DE CALAFETAGEM.
- NA QUADRA ESTARÁ SENDO UTILIZADO SISTEMA DE DESCIDAS NATURAIS PELAS ESTRUTURAS METÁLICAS.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: PARQUE DA COHAB
Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO - PARQUE DA COHAB
Obra: ITAPEVI - SP
Local: AVENIDA PEDRO PAULINO, Nº 120
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
CREA: 0682274502 - SP
ART Nº 28027230211416850

ASSUNTO: PROJETO DE ELÉTRICA			Folha:
PROJETO: TERREO	ESCALA: INDICADA	PROJETO: ELÉTRICA	12
DESENVOLVIMENTO: DATA: OUTUBRO / 2021	ESTRUTURA: BÁSICO	REVISÃO: 02	
DESENVOLVIMENTO: DATA: OUTUBRO / 2021	ESTRUTURA: BÁSICO	REVISÃO: 02	