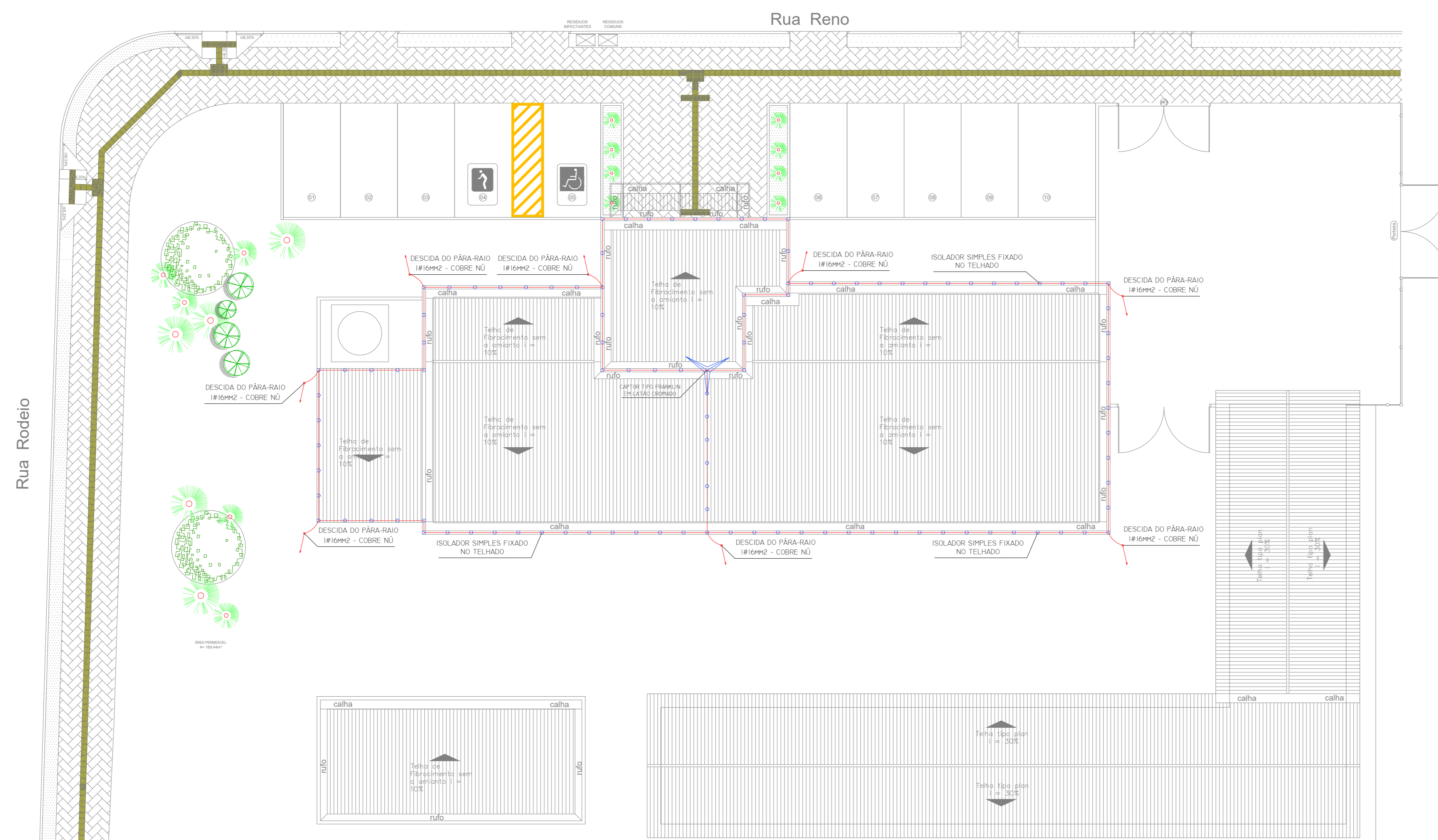
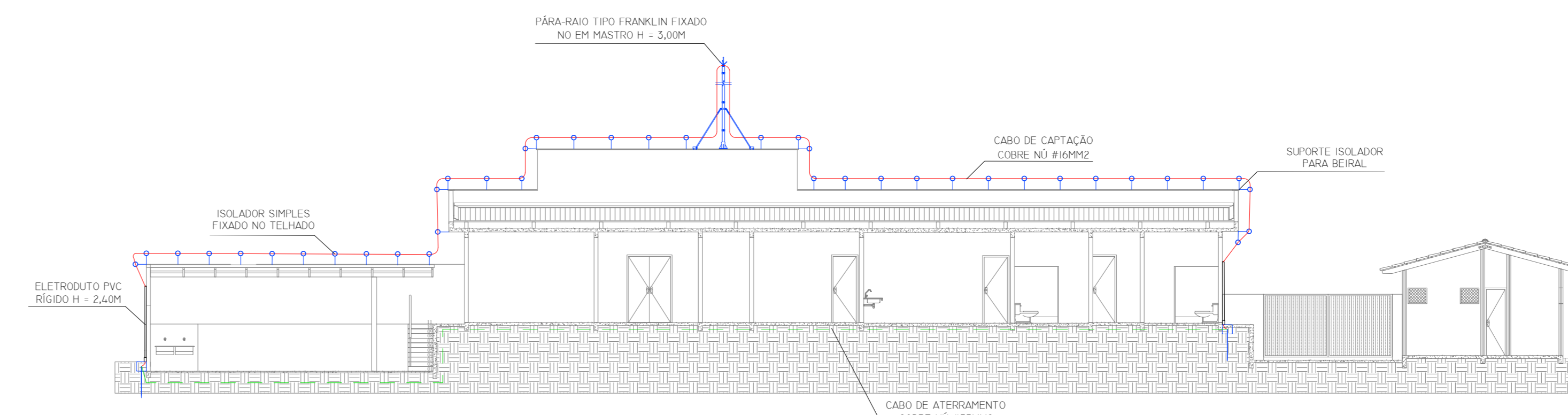


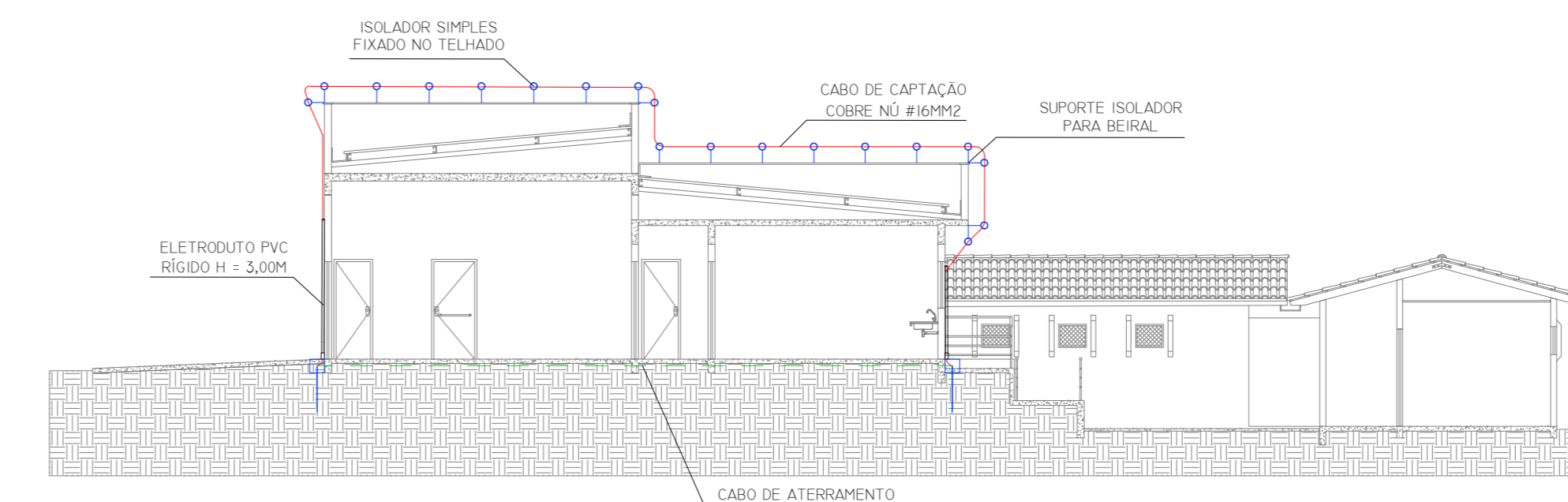
PLANTA BAIXA SPDA - ATERRAMENTO  
ESCALA 1:125



PLANTA BAIXA SPDA - CAPTAÇÃO  
ESCALA 1:125

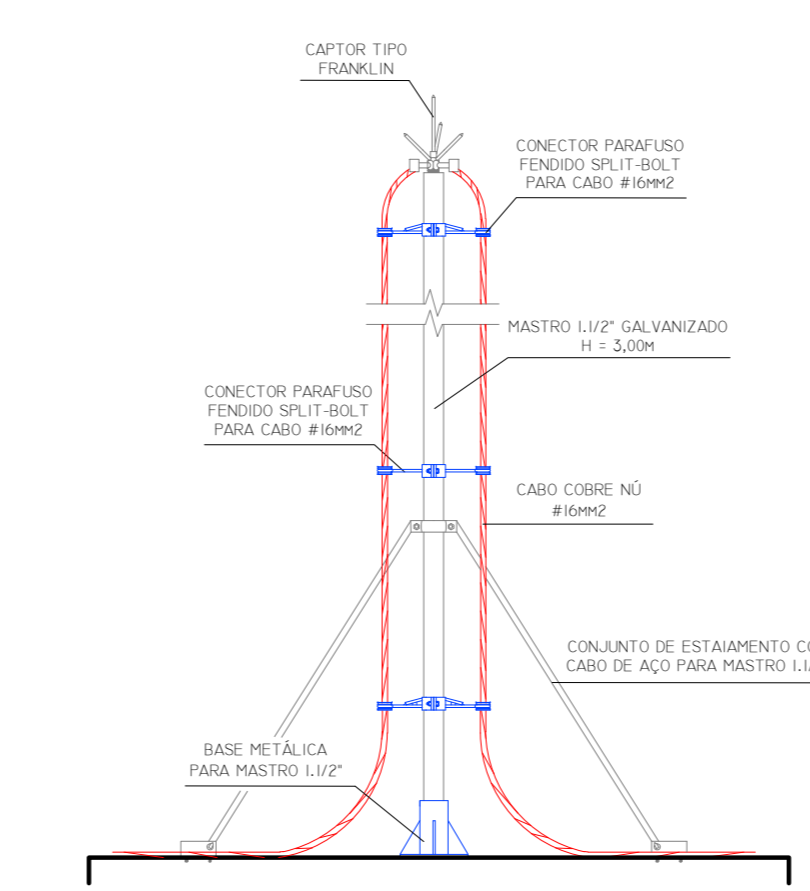
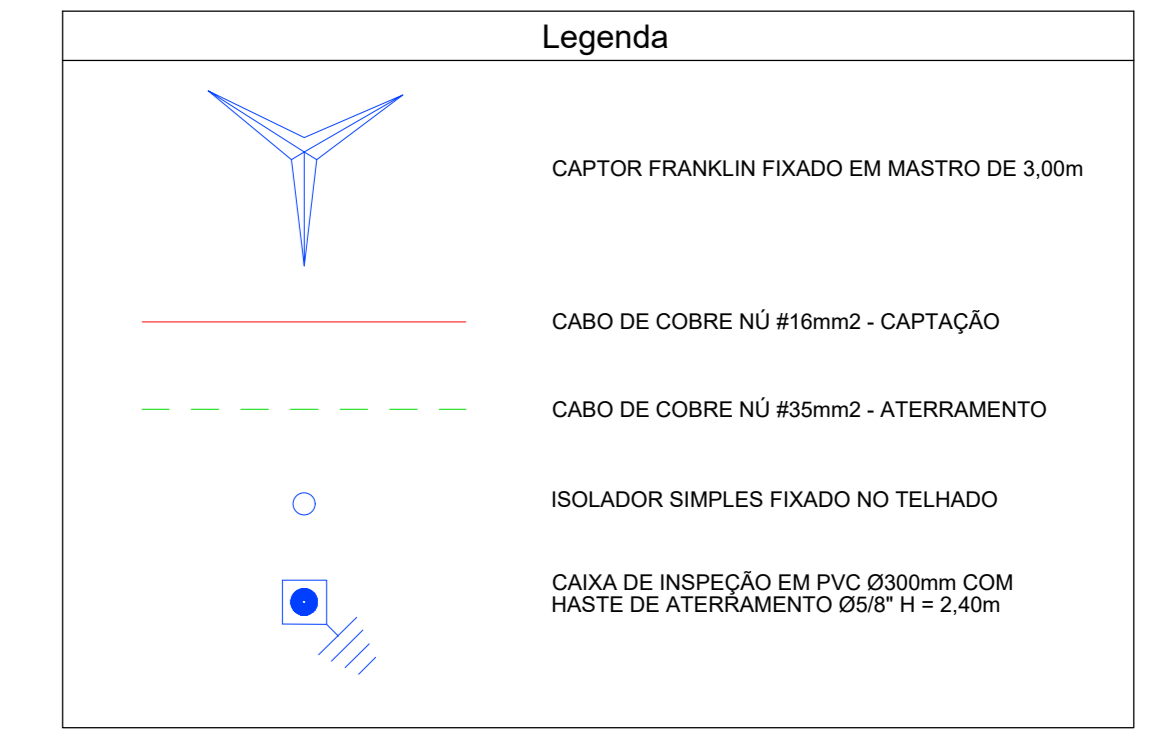


CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1:25

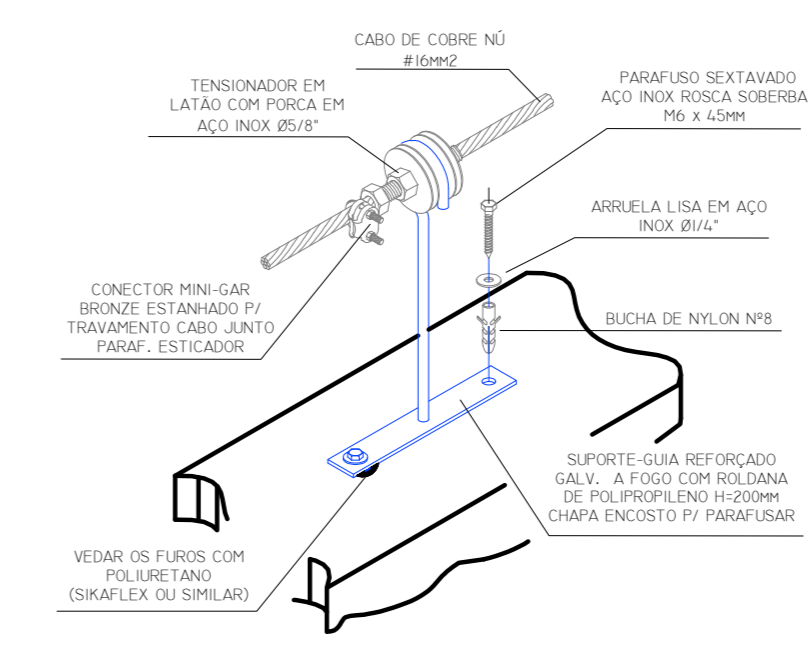


CORTE LATERAL  
ESCALA 1:25

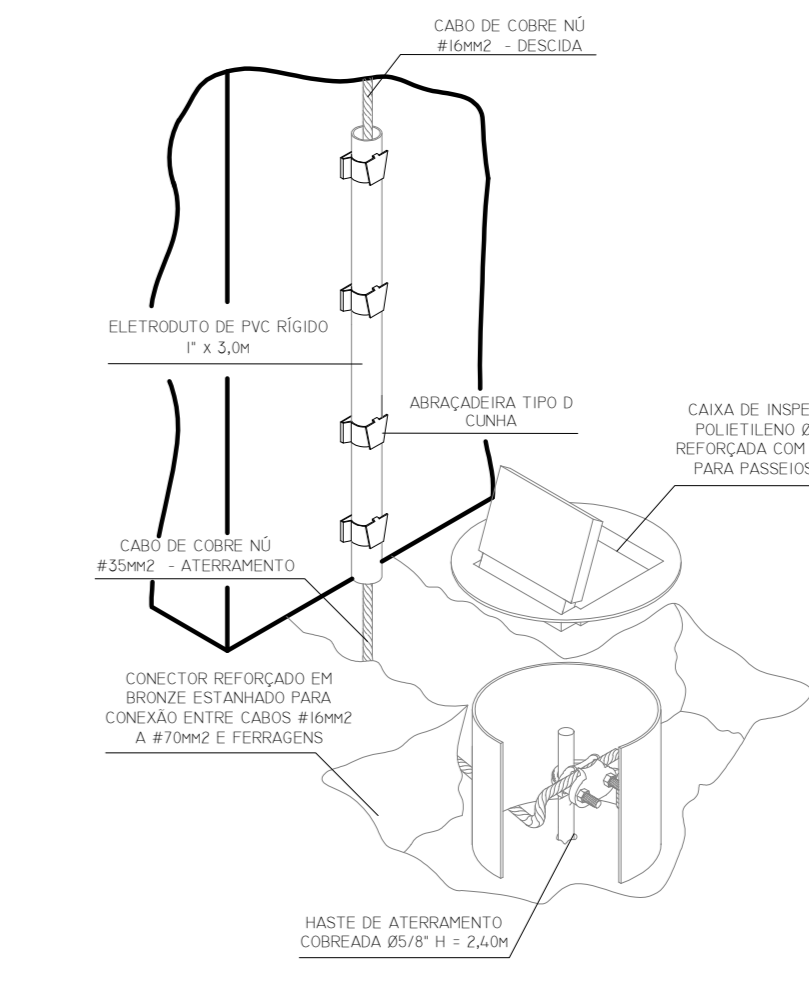
- 1 - O MÉTODO USADO PARA A PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS SERÁ O MÉTODO FRANKLIN;
- 2 - O SISTEMA DE CAPTAÇÃO SERÁ COMPÓSITO POR CABOS DE COBRE Nº DE 16mm² CONFORME A NBR 5418;
- 3 - OS CABOS DE CAPTAÇÃO SERÃO FIXADOS NO TETO DA EDIFICAÇÃO CONFORME O INDICADO NO PROJETOS E DETALHES;
- 4 - SERÁ UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO INSTALADA NO SOLO COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORAS;
- 5 - AS DESCIDAS SERÃO FEITAS POR CABOS DE COBRE Nº DE 18mm² CONFORME A NBR 5418, FIXADAS POR ISOLADOR À CAIXA DE ATERRAMENTO E SERÃO PROTEGIDAS POR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1" DE Ø, INSTALADO A PARTIR DO PISO ACABADO;
- 6 - OS CONDUTORES DE DESCIDAS SERÃO CONECTADOS AOS CONDUTORES DE ATERRAMENTO NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO;
- 7 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DO SPDA SERÃO CABOS DE COBRE Nº DE 35mm² E SERÃO INTERLIGADOS NO BRTO DA EDIFICAÇÃO;
- 8 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL, E SEMPRE QUE ATINGIDO POR POR DESCARGA ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICÁCIA DO SPDA;
- 9 - NÃO É FIJAÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO ELETRÔNICOS, PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS E PROTETORES DE LINHA 3 NAS CAIXAS ESPECIALIZADAS.



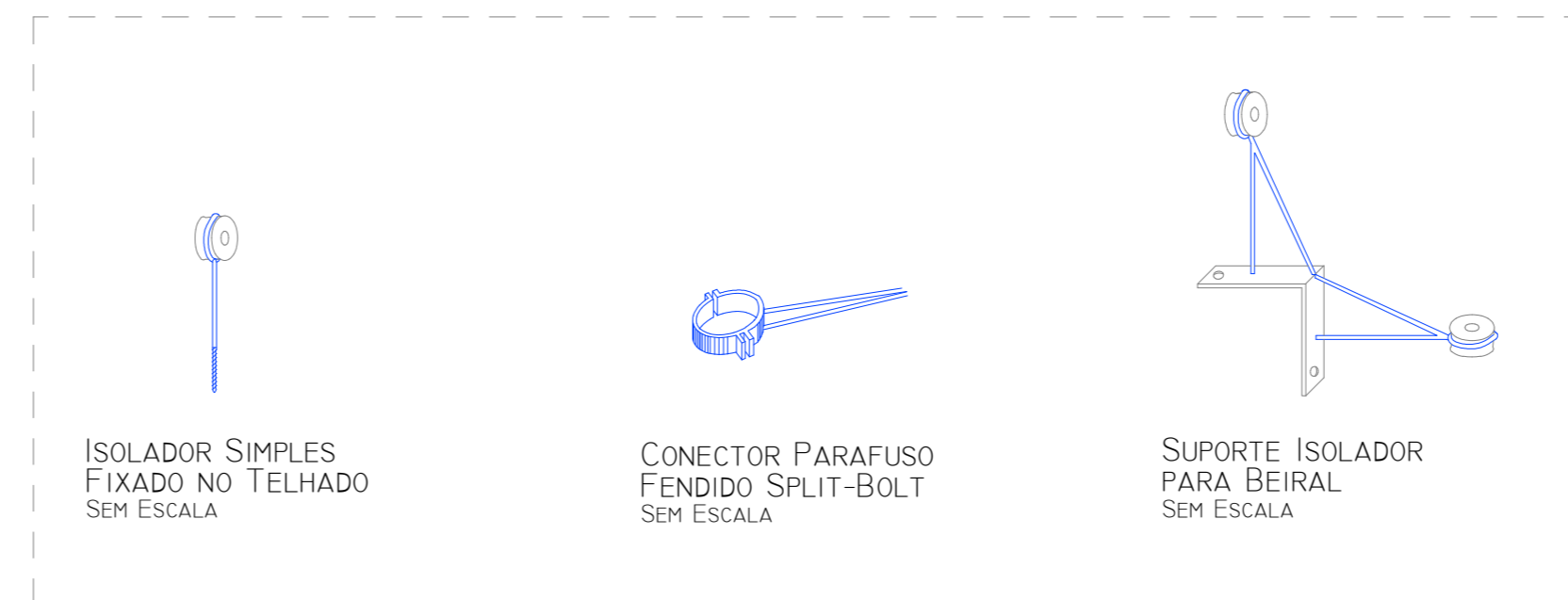
DETALHE DE MONTAGEM DO PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN SEM ESCALA



DETALHE DE ESTICAMENTO DE CABO DE COBRE NA CAPTAÇÃO UTILIZANDO SUPORTE-GUIA E TENSIONADOR SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS SEM ESCALA



| Lista de Materiais                               |          |
|--|----------|
| <b>Acessórios SPDA</b>                           |          |
| Conector   | 6 pç     |
| Parafuso Fendido Split-Bolt - Cabo 16mm²         | 119,29 m |
| Corsoalha Cobre Nº 35mm²                         | 101,23 m |
| Eletroduto Rígido PVC Ø1"                        | 11,25 m  |
| Isolador Simples                                 | 107 pç   |
| <b>Equipamentos - SPDA</b>                       |          |
| Bases Médicas para Mastro 1 1/2"                 | 1 pç     |
| Mastro 1 1/2" Galvanizado h = 3,00m              | 1 pç     |
| Captor Tipo Franklin h = 350mm 2 descidas        | 1 pç     |
| Caixa de Inspeção para aterramento em PVC Ø300mm | 7 pç     |
| Haste de Aterramento - cobreada Ø50" h = 2,40m   | 7 pç     |

Nº PROTOCOLO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**APROVADO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA**

EM \_\_\_\_\_  
ALVARÁ Nº \_\_\_\_\_

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA, DE RESPONSABILIDADE TECNOPROFSSIONARIAL, NEM QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PREVA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, AGUARDANDO POSTERIORMENTE A NÃO OBRIGAÇÃO DO HABITE-SE, NEM A OBRIGAÇÃO DA ESCRITAÇÃO QUANTAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APROVAÇÃO DA SECRETARIA DA FAZENDA.

**IMPORTANTE**  
Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

**PREFEITURA DE APARECIDA**  
Fazendo cada vez mais

**PROJETO SPDA**

**UVZ - UNIDADE DE VIGILÂNCIA DE ZOONOSES**

ENDEREÇO: RUA RODEIO, APM II, SETOR PONTAL SUL, APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA - CNPJ: 01.809.185/0001-04

AUTOR DO PROJETO: ENFº ELETRICISTA AURELIO CHAVES VALENTE - CREA: 146010-D-GO

| ÁREA TERRENO | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO | MP/IMP/IMP/IMP | ESCALA   | DATA      |
|--------------|-----------------------|----------------|----------|-----------|
| 3.112,63 m²  | 587,55 m²             | 01             | INDICADA | SET./2019 |

CONTEÚDO:  
CORTE LONGITUDINAL  
CORTE TRANSVERSAL  
PLANTA BAIXA  
DETALHES  
LEGENDA

PROJETA:  
1/1