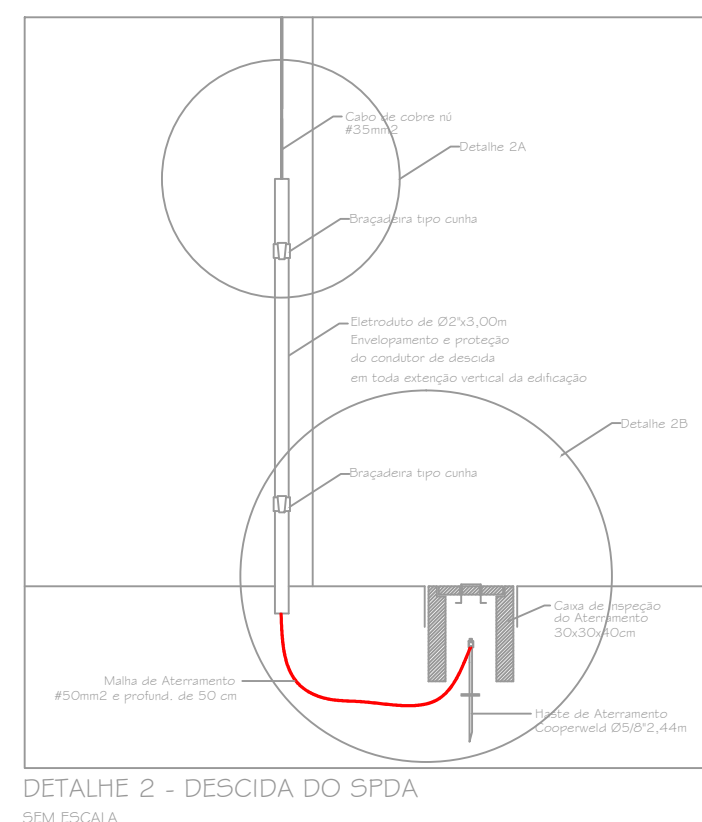


INFORMAÇÕES CONFORME  
CÁLCULO NBR5419:2 E NBR5419:3:

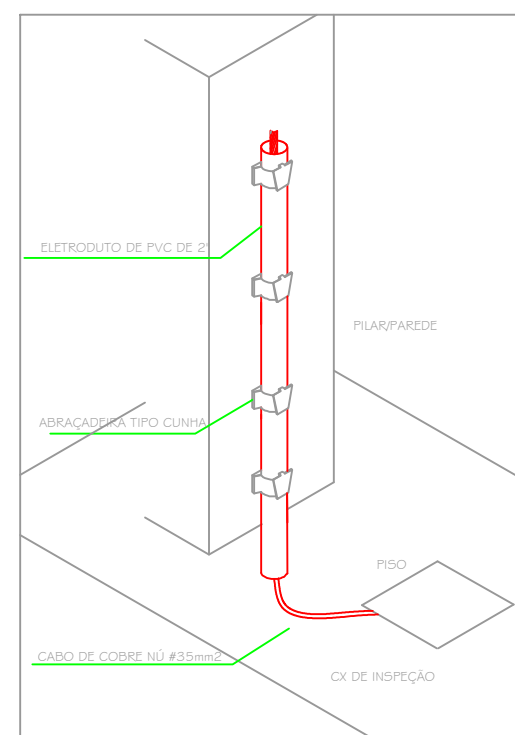
NÍVEL DE PROTEÇÃO: IV  
MALHA DA GAIOLA DE FARADAY: 20X20M  
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE DESCIDAS: 20M  
MALHA SUBTERRÂNEA: COBRE NÚ 50mm<sup>2</sup>  
MALHA DE CAPTAÇÃO: NATURAL  
DESCIDA: COBRE NÚ 35mm<sup>2</sup>  
USO DE DPS CLASSE IV JUNTO AO QD.

PARA MAIS DETALHES CONSULTAR O  
MEMORIAL DESCRITIVO

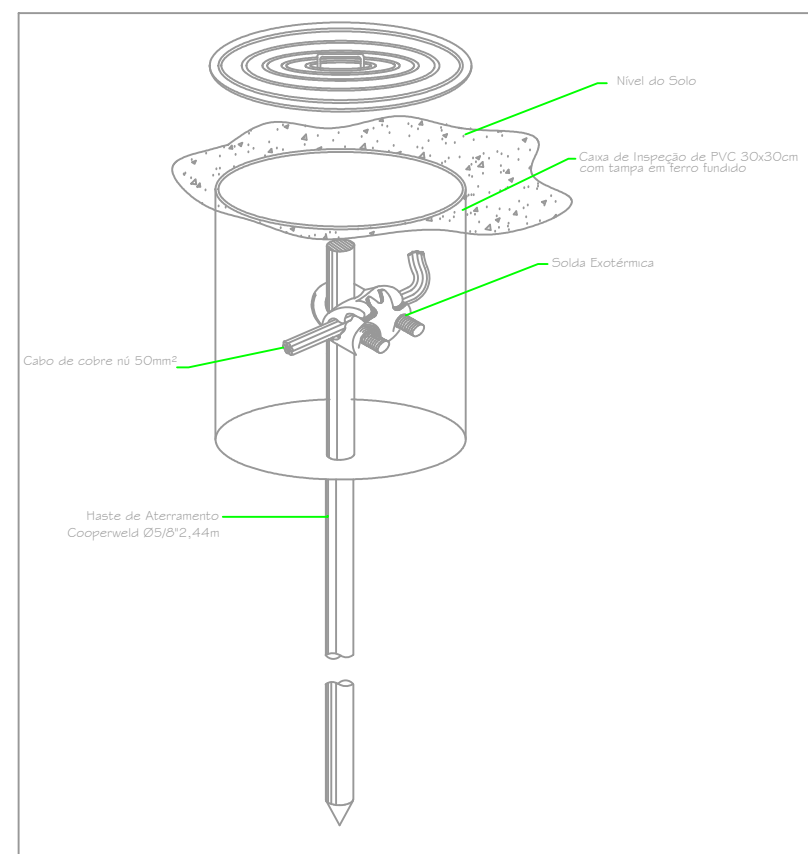
PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100



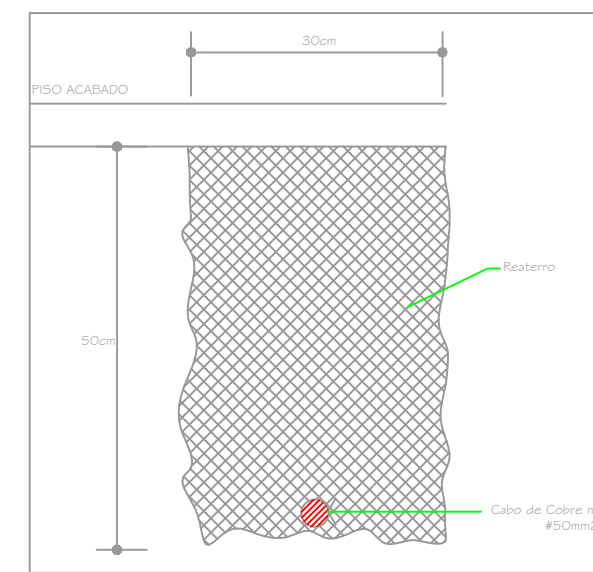
DETALHE 2 - DESCIDA DO SPDA  
SEM ESCALA



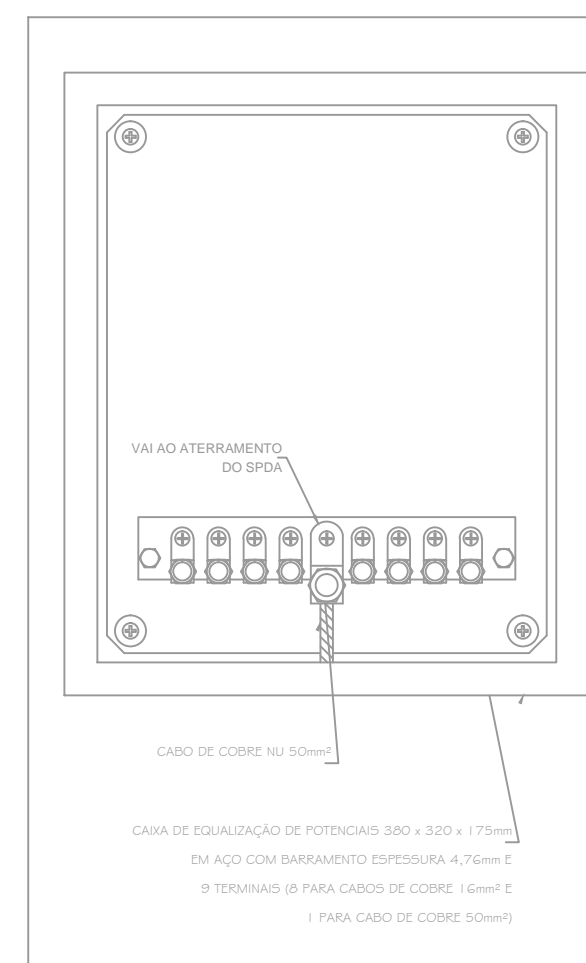
DETALHE 2A - DERIVAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA CABO DE COBRE EM ELETRODUTO DE PVC DE 2"  
SEM ESCALA



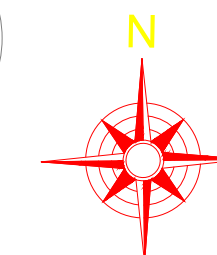
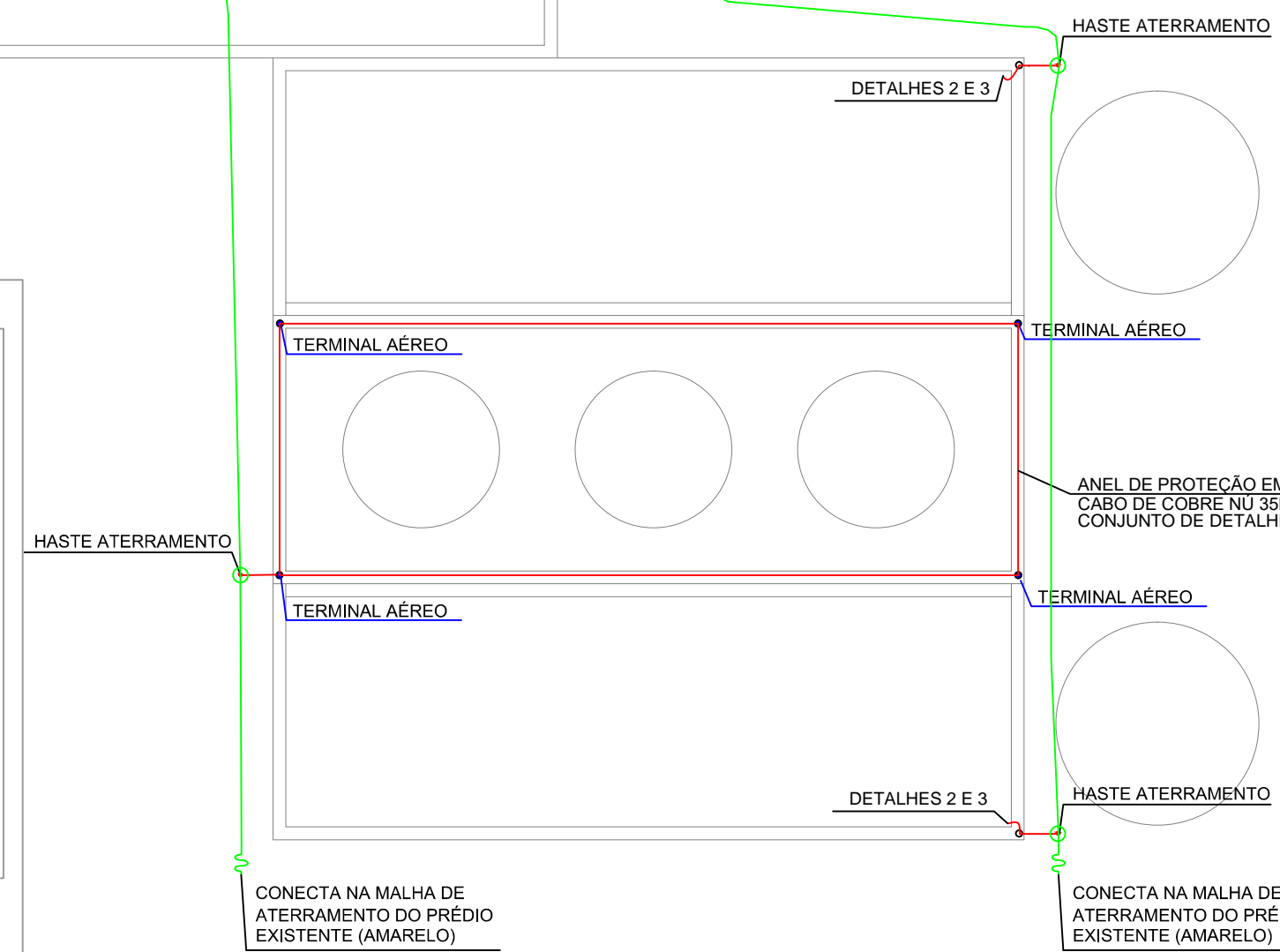
DETALHE 2B - CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



DETALHE 2C - MALHA DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



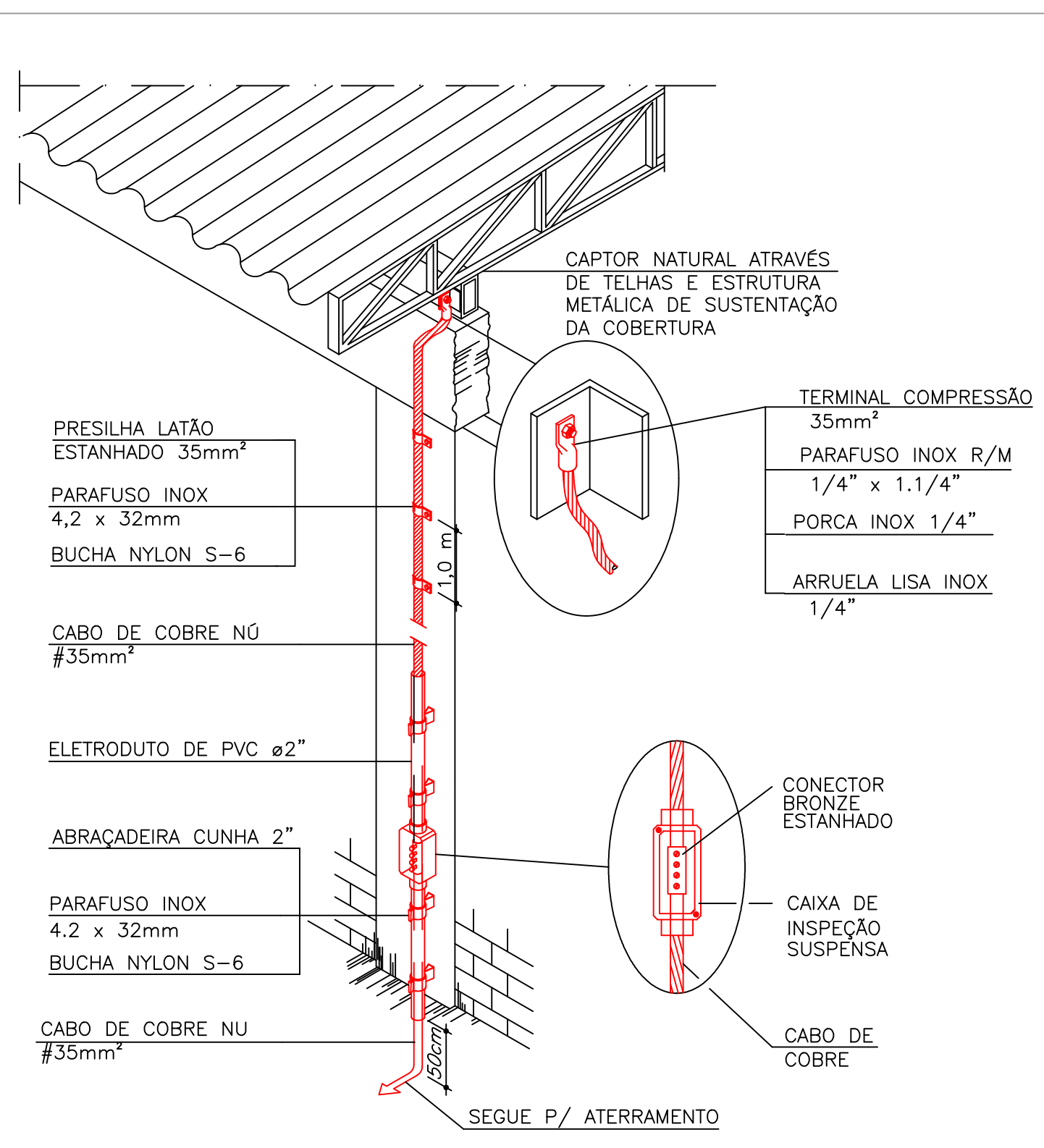
DETALHE 4 - BEP  
SEM ESCALA



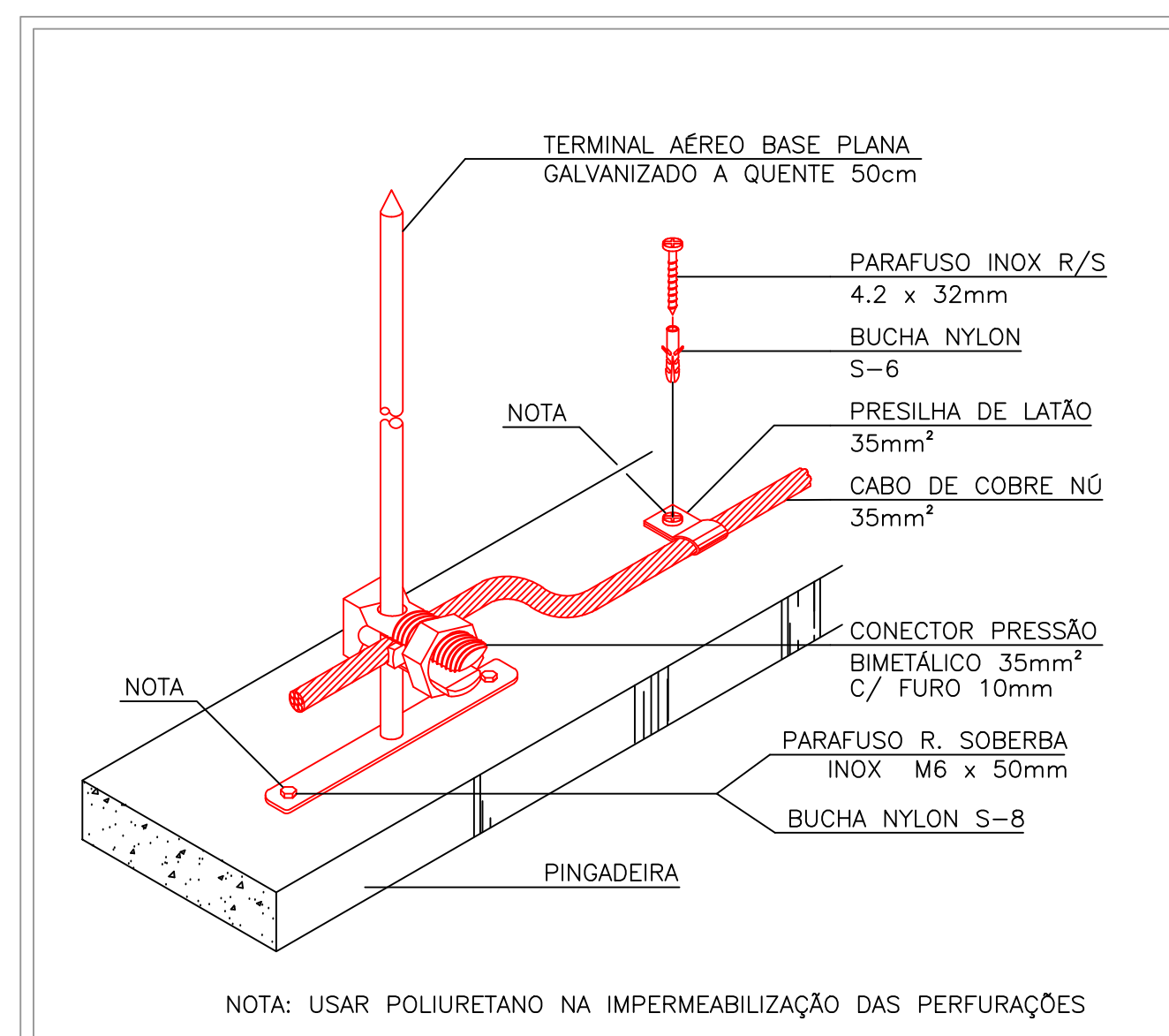
LEGENDA:

- BARRA ALUM. #70mm<sup>2</sup>
- BARRA ALUM. EQUALIZAÇÃO #70mm<sup>2</sup>
- CABO COBRE NU SUBTERRÂNEO #50mm<sup>2</sup>

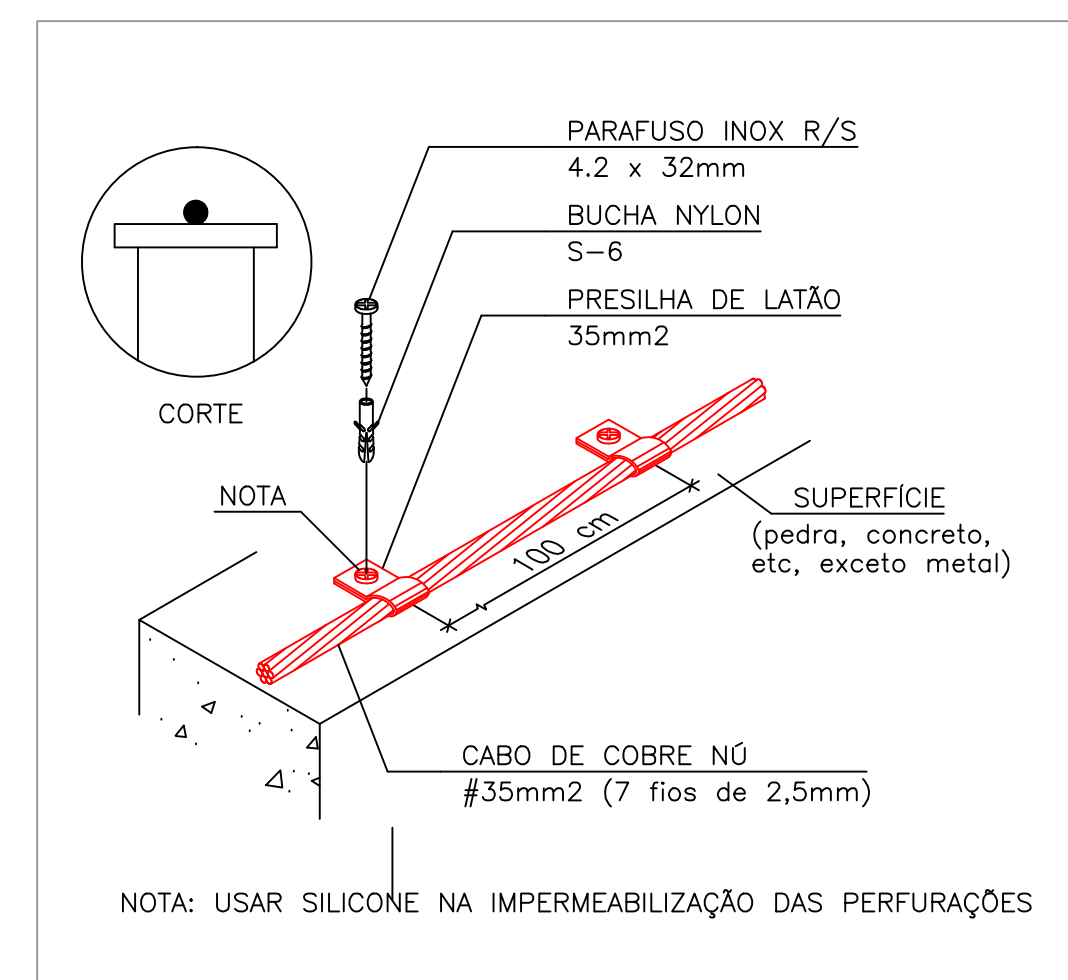
- CAIXA DE INSPEÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO
- TERMINAL AÉREO COBRE 50cm



DETALHE 2 - DESCIDA COM CABO DE COBRE NÚ #35mm² E CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa INTERLIGANDO TELHADO METÁLICO AO ATERRAMENTO.  
SEM ESCALA



DETALHE 1A - TERMINAL AÉREO CAPTOR E CABO DE COBRE FIXADOS EM ALVENARIA  
SEM ESCALA



DETALHE 1B - FIXAÇÃO GERAL DE CABO DE COBRE  
SEM ESCALA

CONJUNTO DE DETALHES 1 - FIXAÇÃO DA BARRA DE ALUMÍNIO NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO  
SEM ESCALA

**ENGEDER**  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI PROPRIETÁRIO: UFVJM  
AUTOR: Regis da Silva -CREA/SC 115225-0 ESCALA: 1/100 PRANCHA:  
RESP. TÉCNICO: Eng. Regis da Silva -CREA/SC 115225-0 DESENHO: Regis 01/02  
CONTEÚDO: SPDA N° DESENHO: UFV-ENG-PE-006 ÁREA: 1551 m²  
Avenida Atlântica, 80 - Itapirubá - Imbituba/SC  
48 3255-3163 - www.engeder.com.br