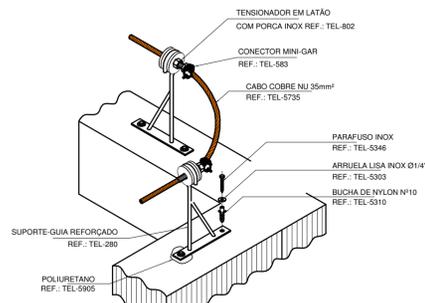
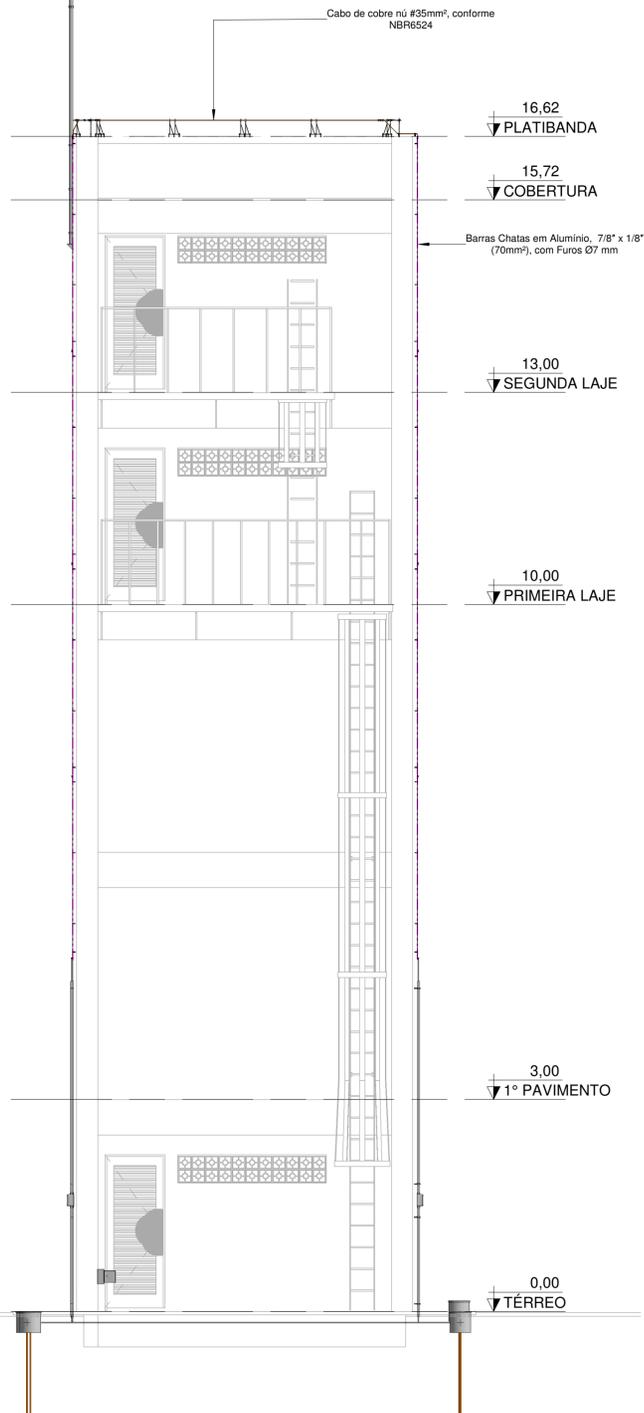


Para-Raio Tipo Franklin, montagem tipo porta bandeira, fornecido completo com mastro de 8m x 2", com 1 descida, com captor, com sinaleiro, com abraçadeiras



TENSIONAMENTO DOS CABOS DA CAPTAÇÃO COM SUPORTE GUIA E TENSIONADOR TEL-802 EM ALVENARIA

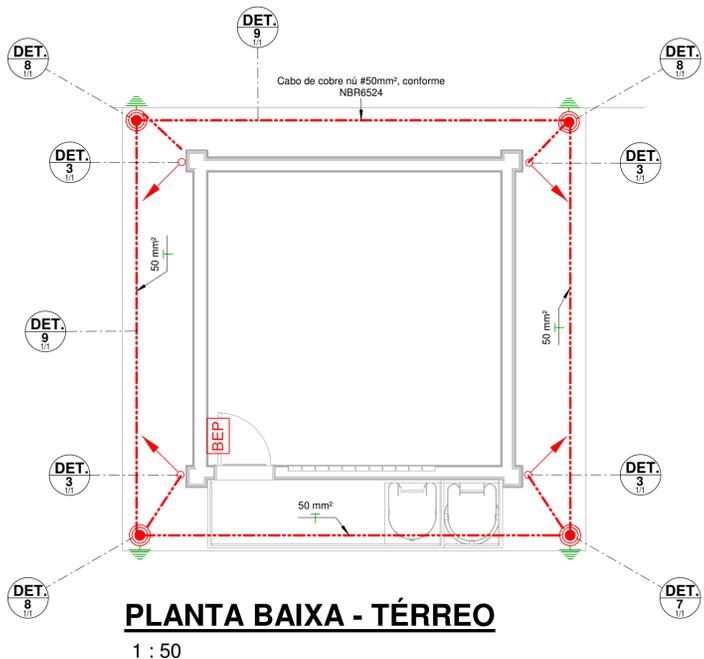
**DETALHE 2**  
sem escala



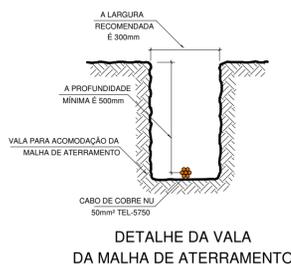
**VISTA A**  
1 : 50



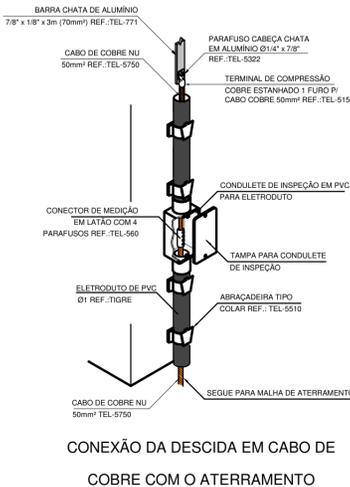
**PLANTA BAIXA - COBERTURA**  
1 : 50



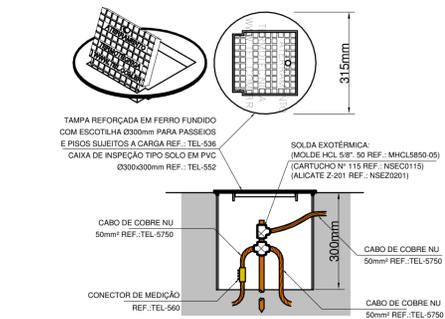
**PLANTA BAIXA - TÉRREO**  
1 : 50



**DETALHE 9**  
sem escala

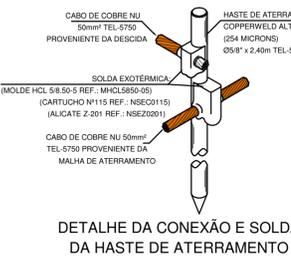


**DETALHE 3**  
sem escala

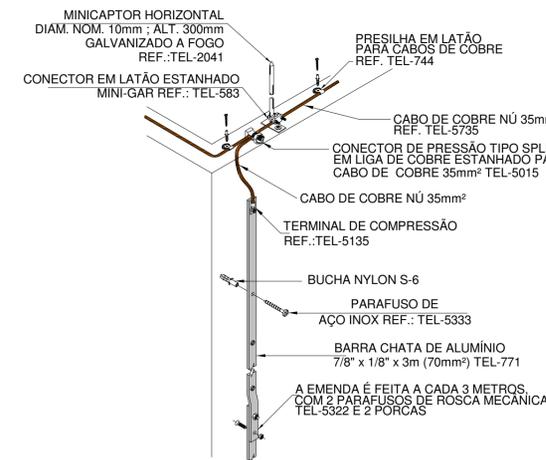


DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO POR SOLDA NA MALHA

**DETALHE 7**  
sem escala



**DETALHE 8**  
sem escala



**DETALHE DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" x 3m (70mm²)**

**DETALHE 4**  
sem escala

- NOTAS:
- 1-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ECT..) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMAS POSSÍVEIS DESCARGAS.
  - 2-EM CADA DESCIDA SERÁ USADO UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO ONDE SERÁ FEITA DESCONEXÃO ENTRE A DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.
  - 3-QUALQUER EQUIPAMENTO METÁLICO QUE CRUZAR COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO PONTO DE CRUZAMENTO.
  - 4-TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
  - 5-OSISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA SPDA.
  - 6-NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETTRÔNICOS PARA TAL, OS SERÃO INSTALADOS.
  - 7-ESTE PROJETO FOI ELABORADO CONFORME ABNT (NBR 5419-2015) - ONDE INDICA A CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES.
  - 8-O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
1	26/10/2020	EMISSÃO INICIAL	PAULO

ARQUIVO DIGITAL: TER\_IRA\_RES\_SPDA\_R00  
 USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

OBRA: **TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR  
 RESP PROJETO ARQUITETÔNICO: PAULO BACILLA - CAU 15164-5  
 RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA - CAU 15164-5

PRANCHA Nº: **1/1**

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: NETO  
 ASSUNTO: SPDA  
 ESCALA: Como indicado

CONTEÚDO: PROJETO BÁSICO SPDA - PLANTAS, VISTA e DETALHAMENTO

**TERCASA**  
 CONSTRUTORA  
 R. Delfina Braga Visconti, 3661 - Orleans - Curitiba  
 CEP: 81020-400 - F: (041) 99693-0396