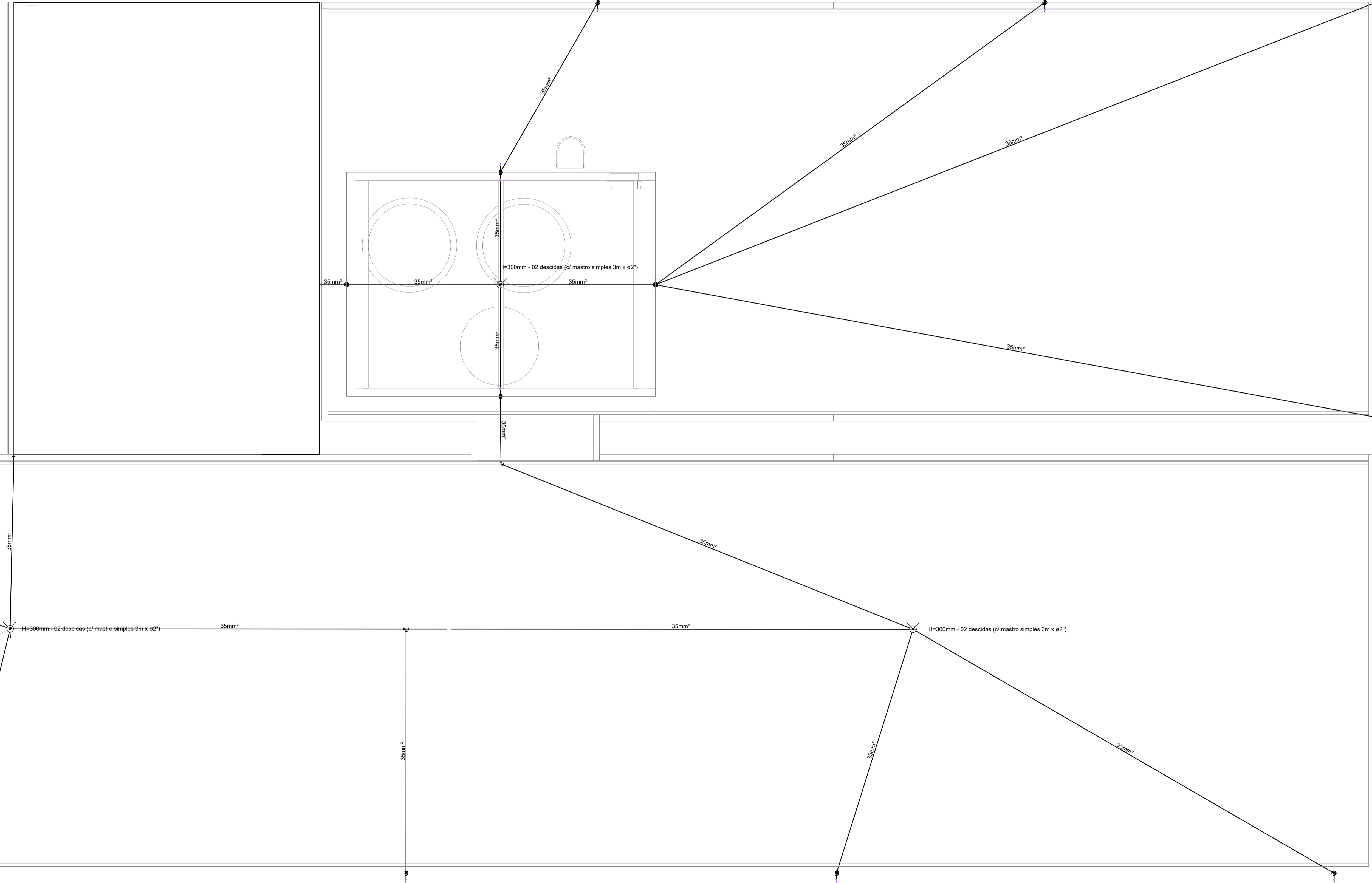
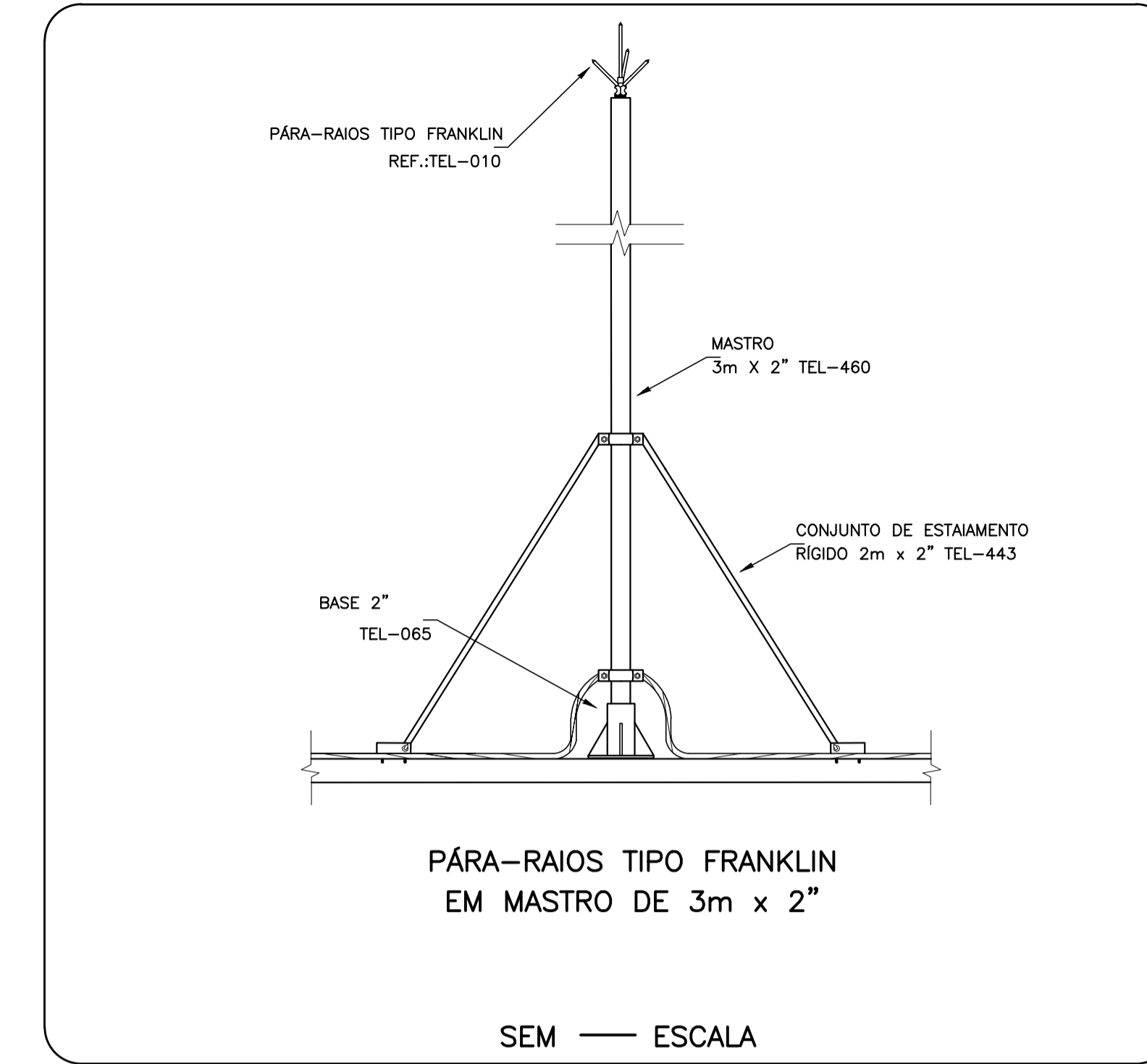


CONDUITO DE PROTEÇÃO  
SEM ESCALA



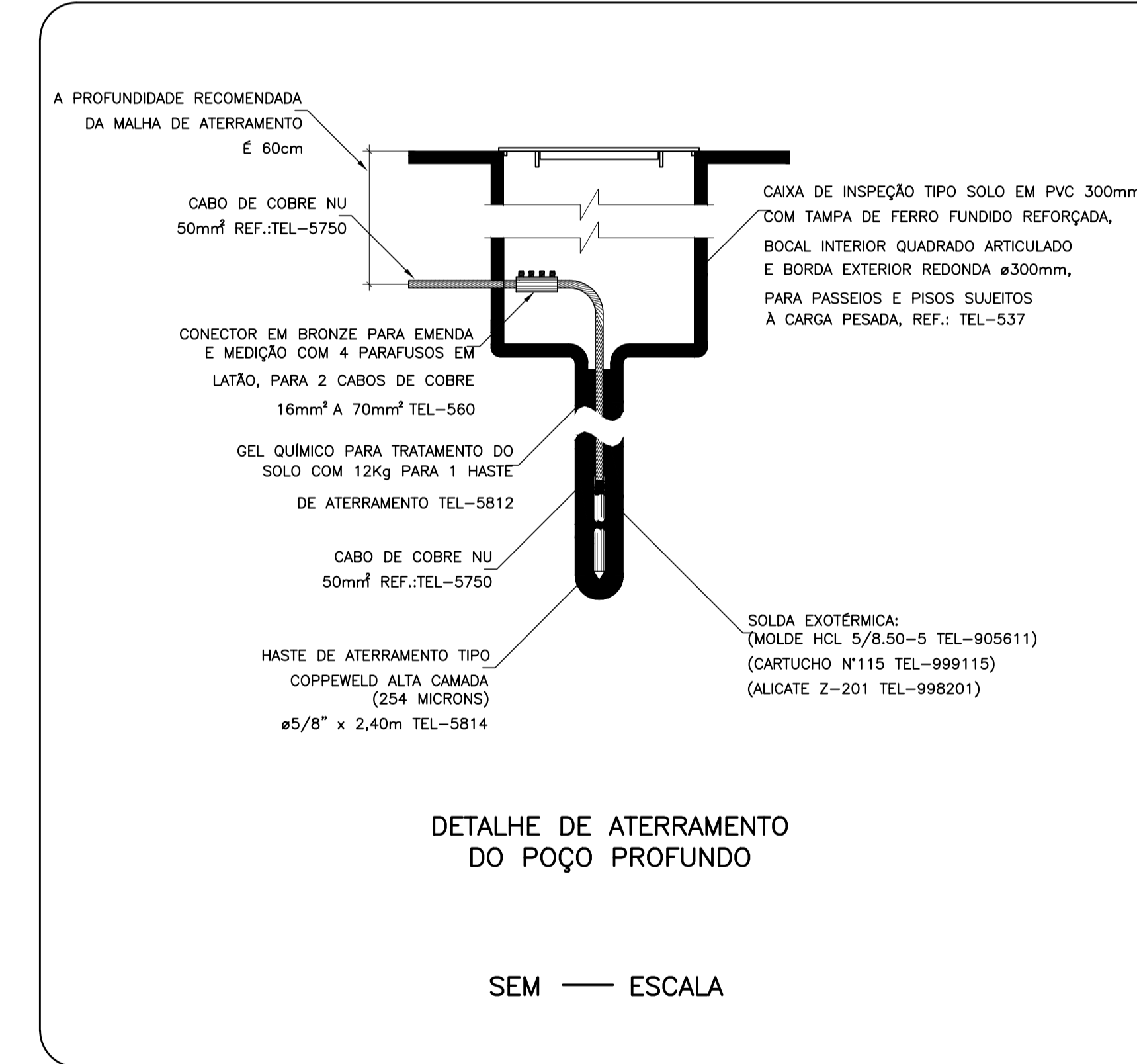
PLANTA BAIXA COBERTURA  
ESCALA 1:50



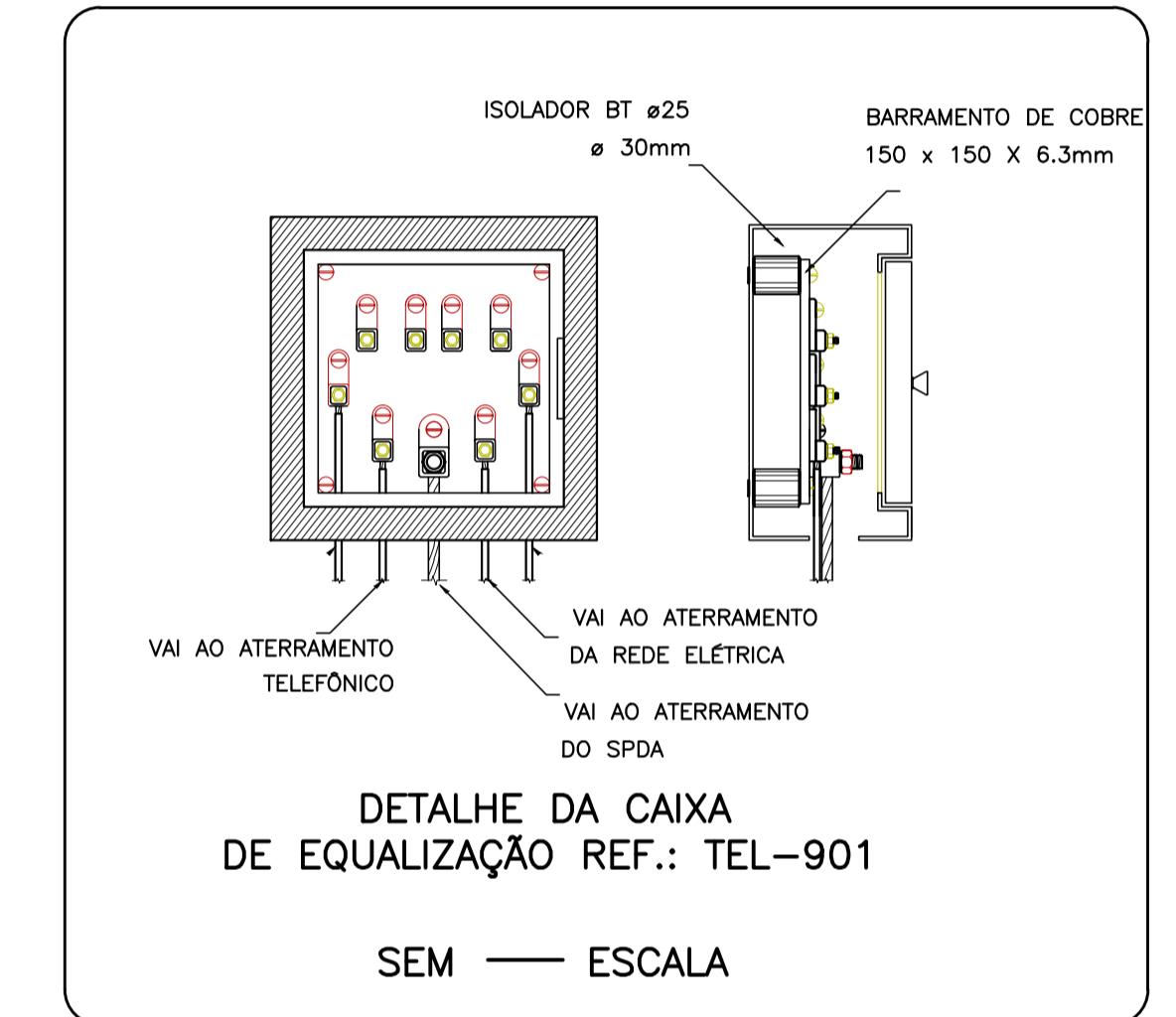
MASTRO PARA-RAIOS  
SEM ESCALA



CAIXA DE INSPEÇÃO  
SEM ESCALA



SISTEMA DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1) Nas caixas de inspeção os cabos de 35mm² de descida devem ser conectados com os cabos de 50mm² do anel de aterramento;
- 2) Todas as conexões entre os cabos devem ser realizadas somente nas caixas de inspeção;
- 3) O BEP deve ser conectado ao anel de aterramento através de um cabo subterrâneo de 16mm²;
- 4) O BEP deve ser ligado ao QDD2 por meio de um cabo subterrâneo de 16mm²;
- 5) O projeto de SPDA foi elaborado seguindo as normas da NBR 5419:2015;
- 6) Todas as conexões entre cabos deve ser realizada com solda exotérmica.

Lista de materiais	
SPDA	
Captores	
Capto Franklin	
HI-300mm - 02 descidas	2 pc
Mastro simples	2 pc
Condutor de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	179,1 m
35mm²	
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	10 pc
Isolado simples	
Fix. horizontal - 200 mm	51 pc

Legenda	
	Capto Franklin - HI-300mm - 02 descidas

REV. 00	26/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS: <b>PEDRO HENRIQUE JUSTIMANO</b> ENG. CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS: <b>ALOSIO CAETANO FERREIRA</b> CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA</b> CREA: MG-187.842/D	PROJETO: <b>ENG. CIVIL THAIS WIANE COMBRA</b>
PROJETO: <b>DAC engenharia</b>	DESENHO: <b>LUIZ TOSO</b>

EMPENHAMENTO	
<b>CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE</b>	
ENDEREÇO: RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	SIGLA: SPDA
ASSUNTO: PROJETO DE SPDA DETALHES PAVIMENTO COBERTURA	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DATA INICIAL: 26/11/2021	ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R00	ANO/ESTADO: DAC-PMPA-ARG-PE-SPDA-R00.DWG
FOLHA Nº: <b>02/02</b>	