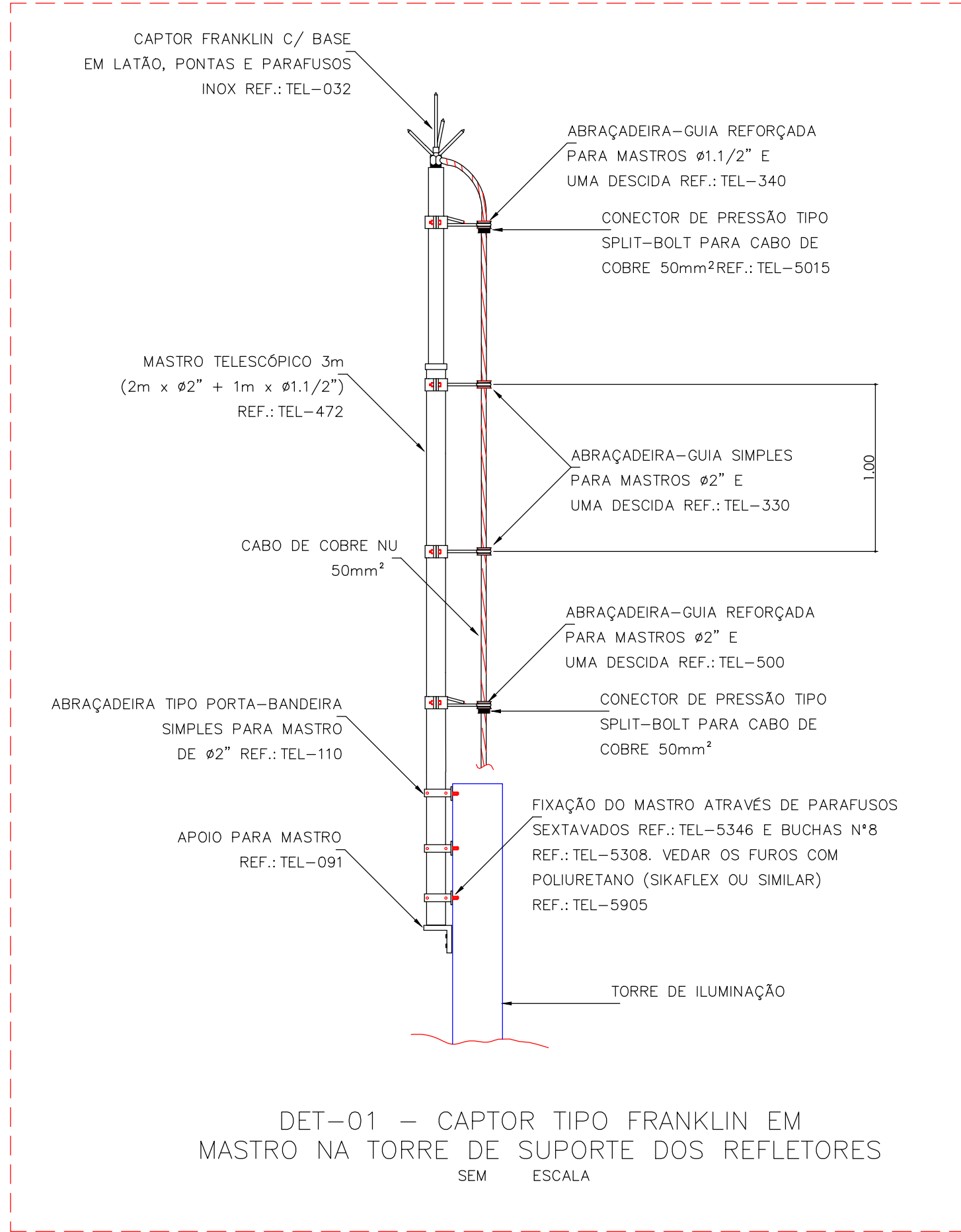


DETALHE 1 - CAPTAÇÃO

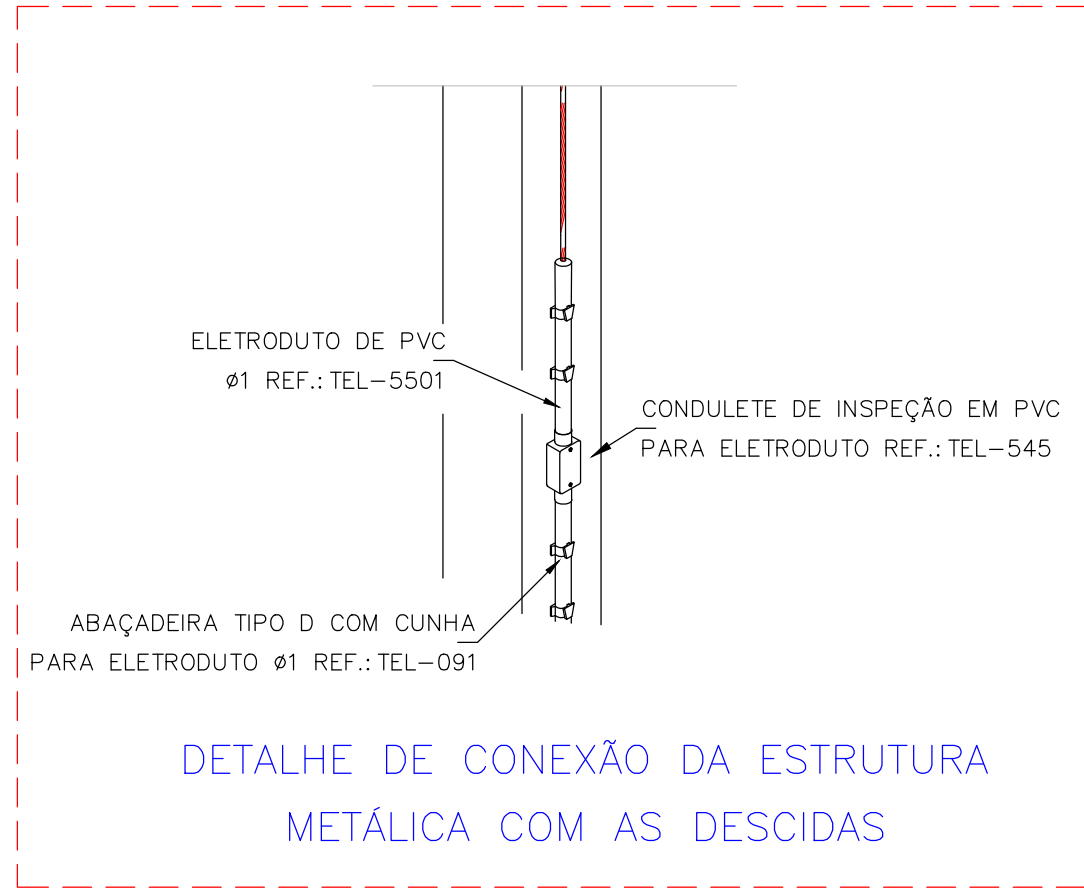
SEM ESCALA



DET-01 – CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO NA TORRE DE SUPORTE DOS REFLETORES

DETALHE 2 - CONEXÃO

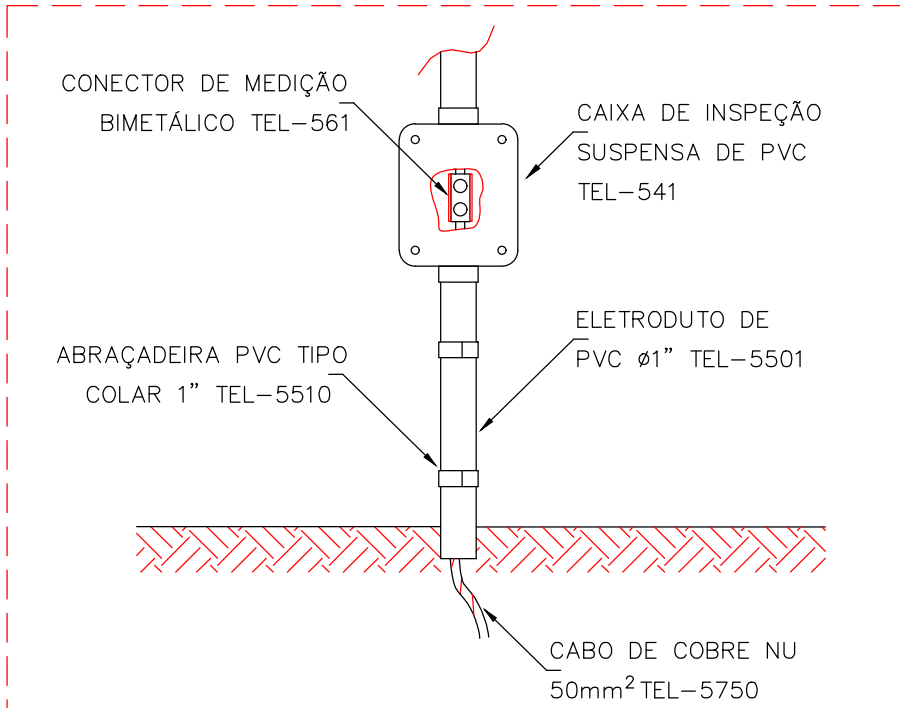
SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO DA ESTRUTURA METÁLICA COM AS DESCIDAS

DETALHE 3 - JUNÇÃO

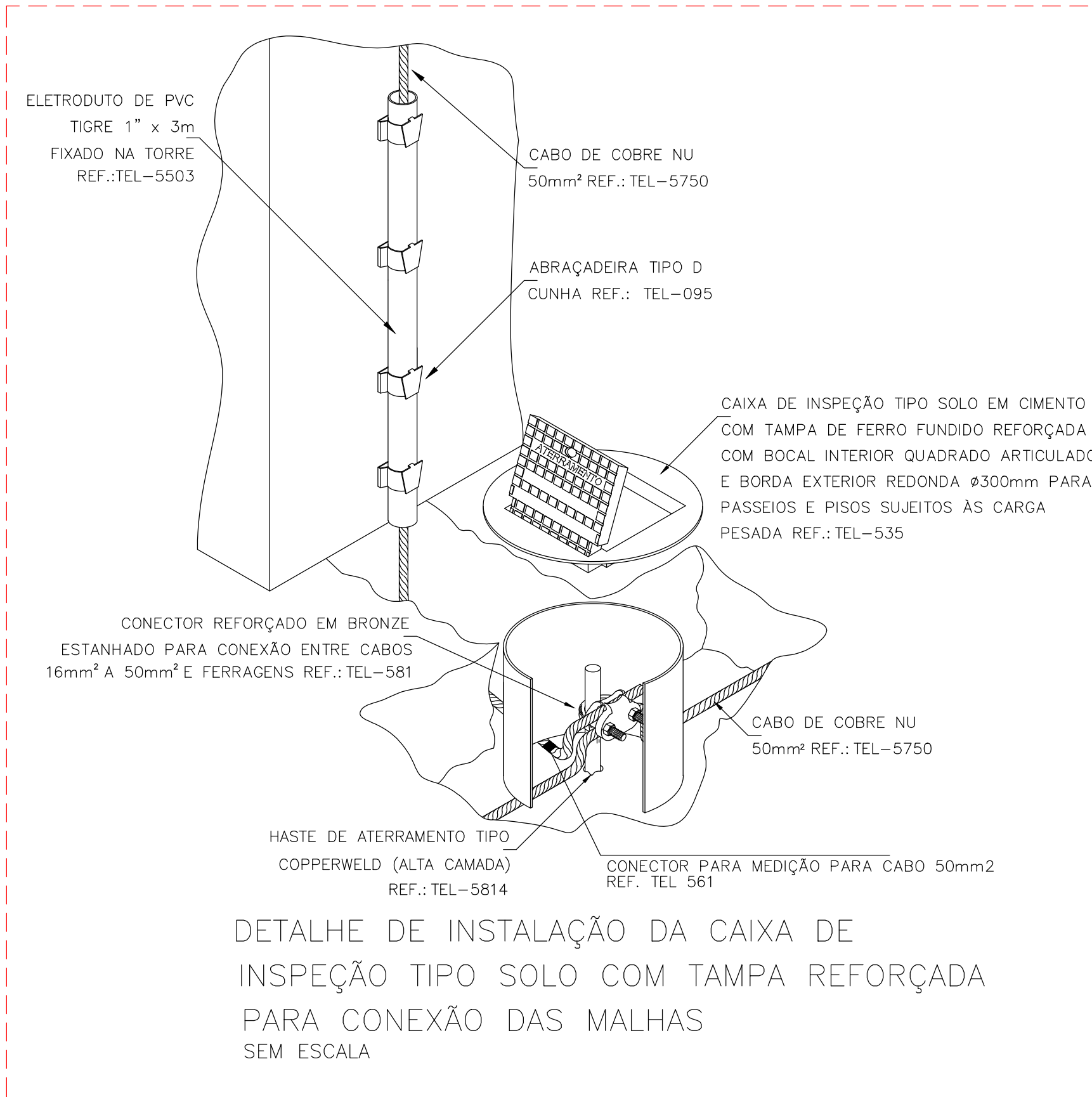
SEM ESCALA



DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO

DETALHE 4 - DESCIDA P/ CX

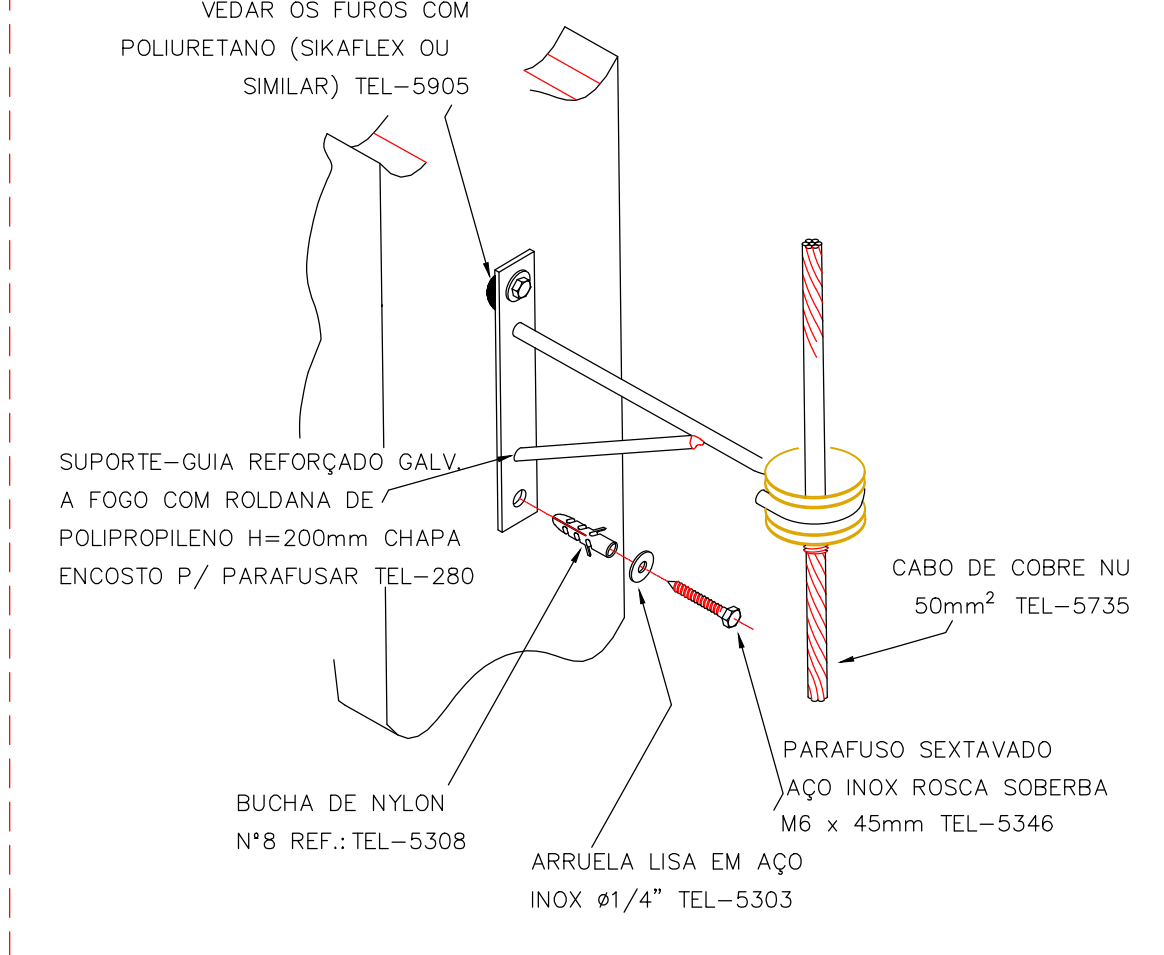
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS

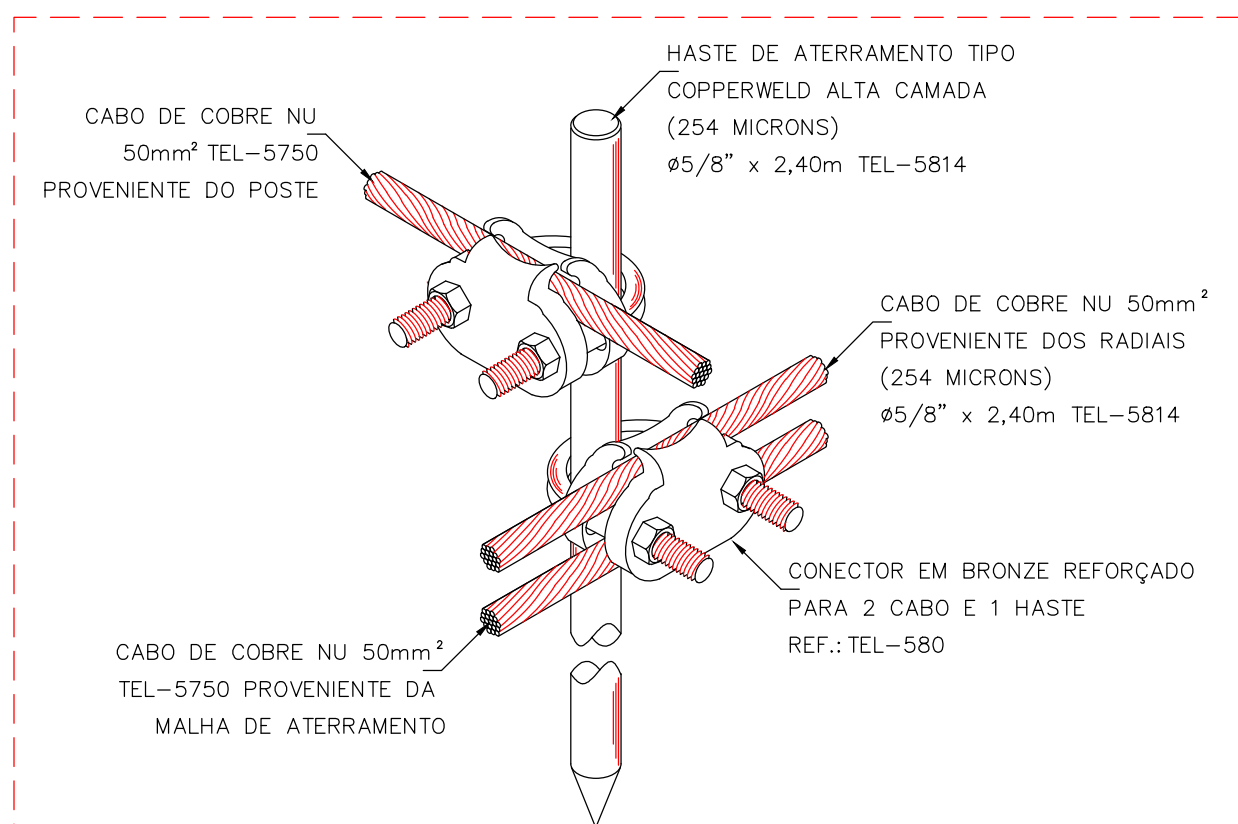
DETALHE 8 - ISOLADOR

SEM ESCALA



DETALHE 6 - CONECTOR

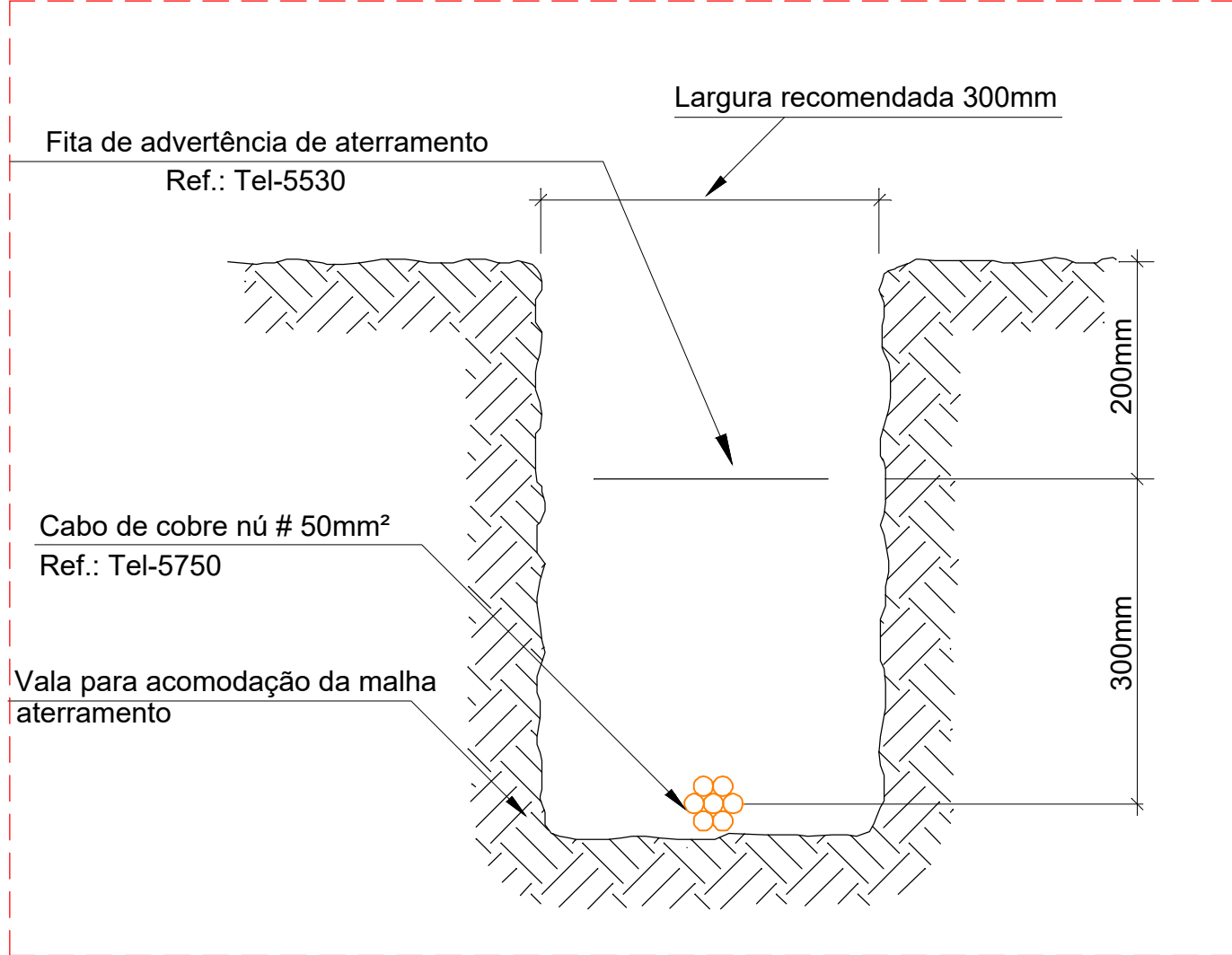
SEM ESCALA



DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO CONECTOR REF.: TEL-580 NA HASTE DE ATERRAMENTO

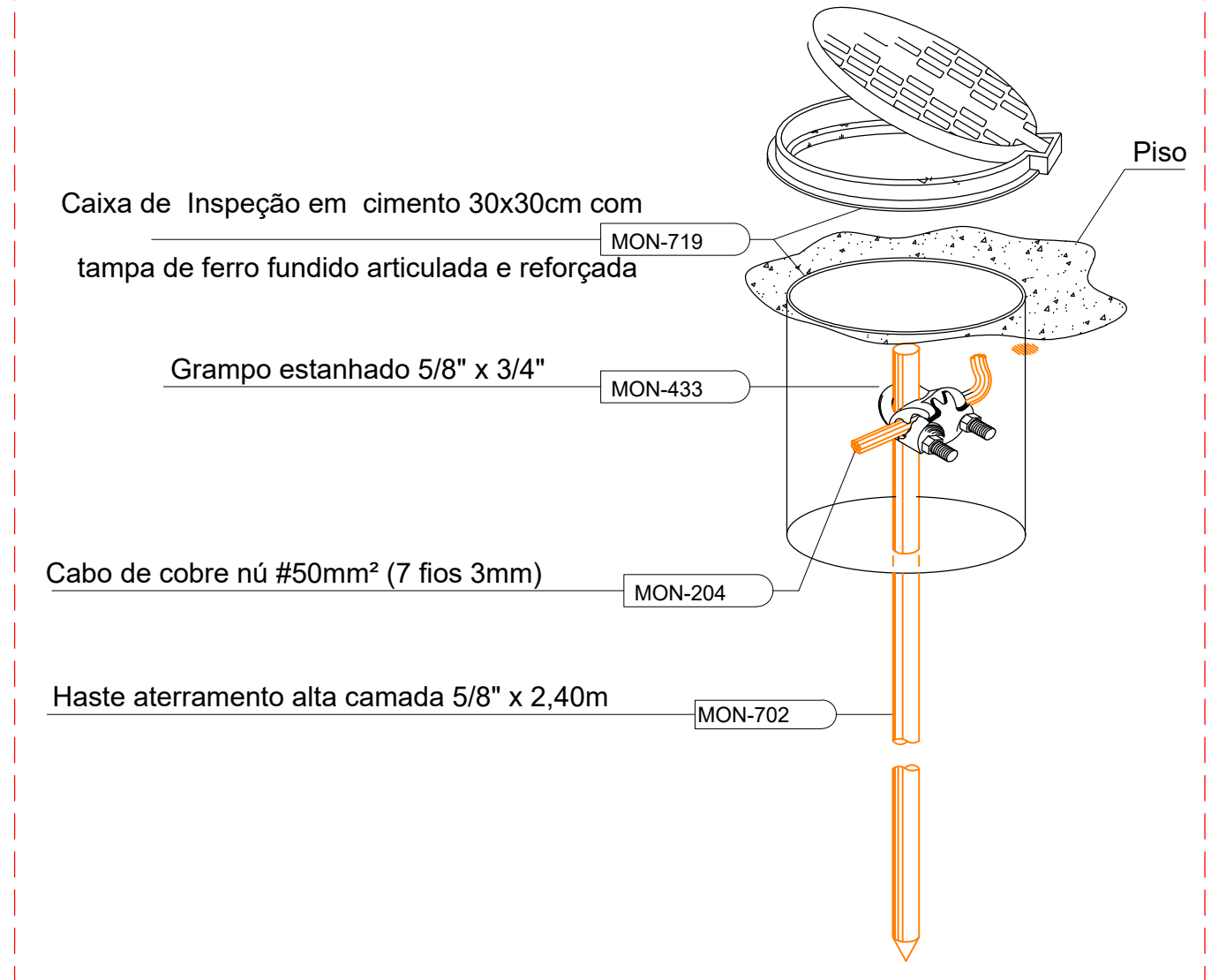
DETALHE 7 - VALA

SEM ESCALA



DETALHE 5 - CAIXA DE INSPEÇÃO

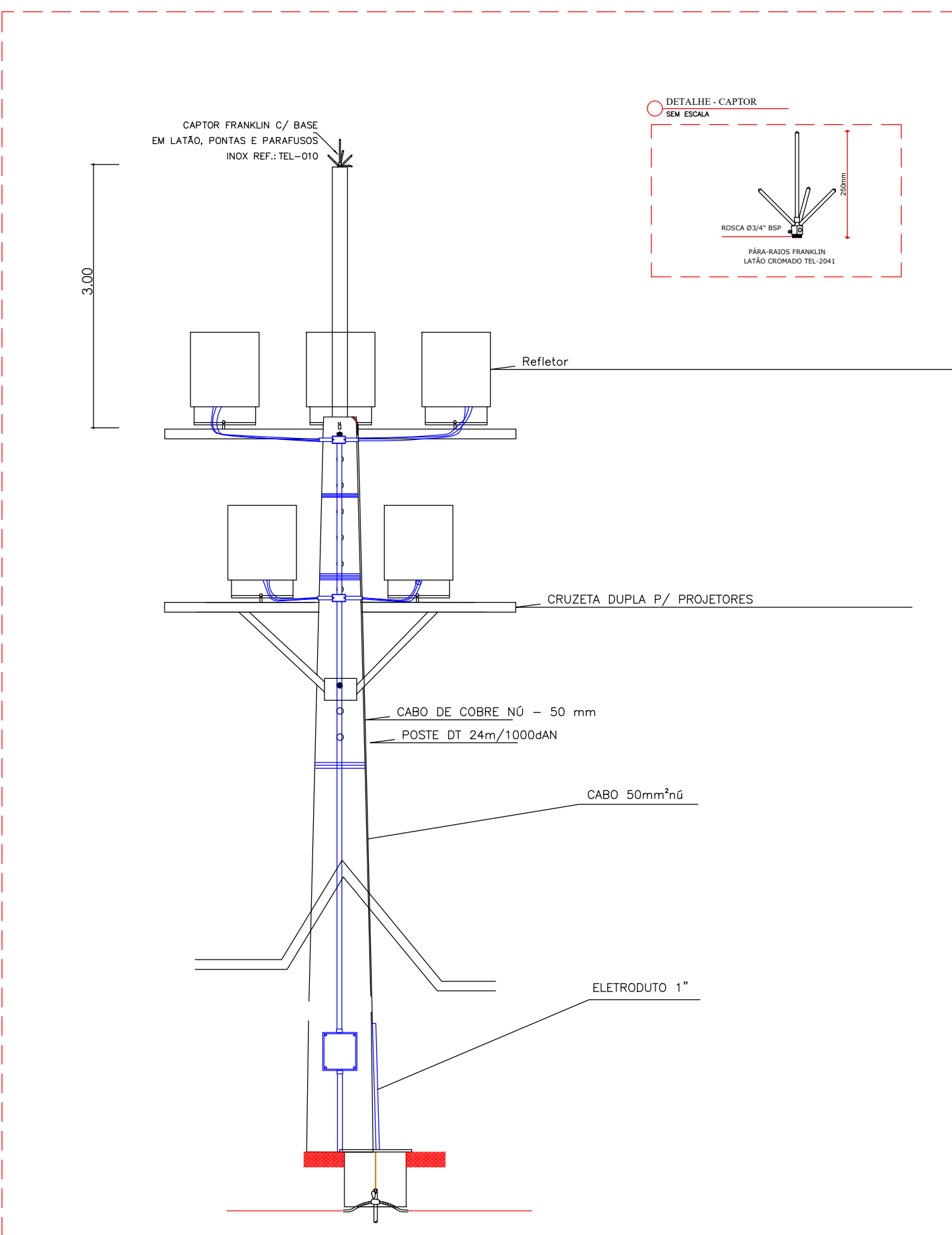
SEM ESCALA



- 1 - PROJETO ELABORADO CONFORME NORMA NBR-5419/2005 - ABNT.
- 2 - NO PAVIMENTO TERREO, AS CONEXÕES SERÃO FEITAS COM CABO DE 50 mm NÚ INTERLIGANDO CAIXA DE INSPEÇÃO AO CAPTOR, UTILIZANDO ISOLADOR GUIA.
- 3 - TODAS AS MALHAS DE TERRA DEVERÃO ESTAR INTERLIGADAS NA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, CASO TENHA.
- 4 - AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE ALTA CAMADA (254 MICRON METROS).
- 5 - CABO DE COBRE NÚ COM SEÇÃO DE 50 mm² USADO NA MALHA DO ATERRAMENTO, DISTANDO APROXIMADAMENTE 1m DA TORRE, ENTERRADO A 0,6 m DE PROFUNDIDADE E CONECTADO NO MÍNIMO A 3 HASTES COPPERWELD DE ALTA CAMADA PARA CADA DESCIDA COM CONECTORES.
- 6 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO MESMO.
- 7 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS (DPS).
- 8 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA E/OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.
- 9 - O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ ESTÁ A NO MÍNIMO 1,5m DAS FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA.
- 10 - EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE Ø1”.

DETALHE 9 - DESCIDA NA TORRE

SEM ESCALA



	EMISSION PARA APROVAÇÃO	
REVISÃO	COMENTÁRIOS	DATA
RESP. PROJETO		
ENGº AYSLAN RUAN OLIVEIRA SANTANA		
CREA 275316860 / SE		
RESP. EXECUÇÃO		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE FREI PAULO/SE		
CPF/CNPJ: 13.100.102/0001-20		
PROJETO DE SPDA		
OBRA	Reforma do Estádio Municipal Jairton Menezes de Mendonça (Titão)	LOCAL Rua adjacente ao Parque de Exposições, S/N. Centro, Frei Paulo - SE, 49514-000
ASSUNTO Detalhes	CONTATO (79) – 9 9802.9180 ayslanruan.eng@gmail.com	FOLHA 02/02
DESENHO Ayslan Ruan	ESCALA(S) 1:50	DATA MARÇO/2026