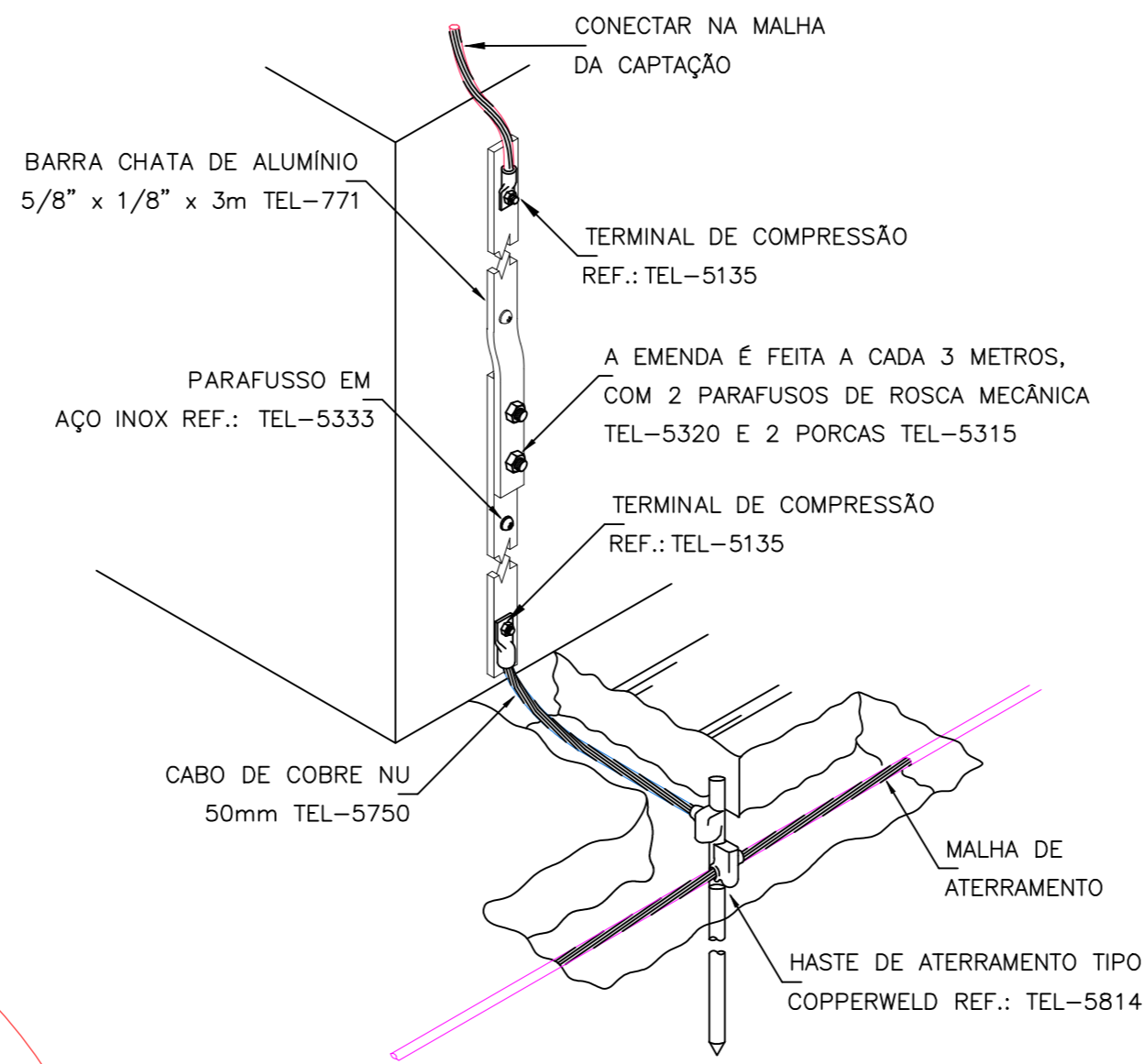


NOTAS:

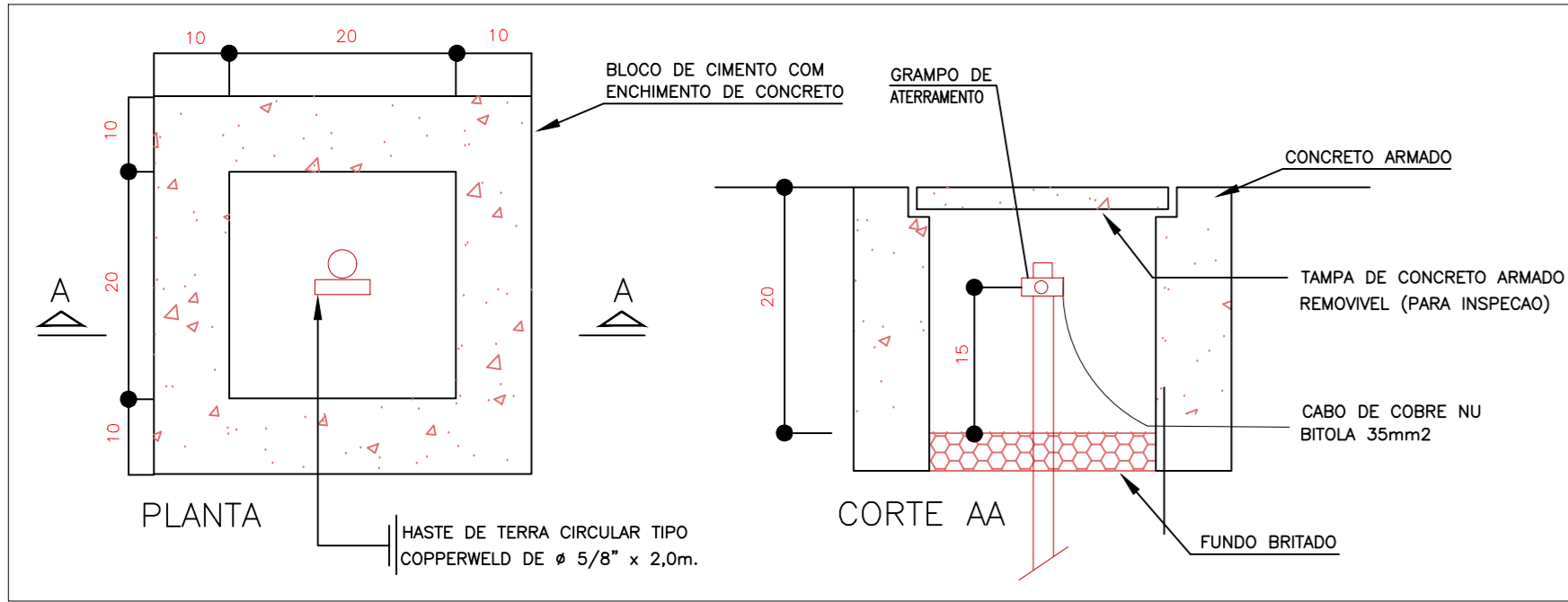
- 01 - TODOS ELEMENTOS METÁLICOS DEVEM ESTAR SOLIDAMENTE CONECTADOS AO ANEL DE ATERRAMENTO.
02 - O ANEL DE 50mm2 DEVER SER ENTERRADO A PROFUNDIDADE DE 50cm, DETALHE T4, FOLHA 03.
03 - A INTERLIGAÇÃO DE METAIS DIFERENTES SEM PRECAUÇÕES ADEQUADAS PODE CAUSAR PROBLEMAS GRAVES DE CORROSÃO ELETROLÍTICA. UTILIZAR CONECTORES BIMETÁLICOS.
04 - O ANEL DE ATERRAMENTO SERÁ CONECTADO AS HASTES ATRAVÉS DE GRAMPÓS DE ATERRAMENTO NO INTERIOR DE CAIXA, CONFORME DETALHE T1, FOLHA 03.
05 - AS CONEXÕES ENTERRADAS DE CABO COM CABO QUE NÃO POSSAM SER INSPECIONADAS, SERÃO EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
06 - ATERRAR QUADROS DE TELEFONIA/REDE CONFORME DETALHE T3, FOLHA 03.
07 - PROJETO FEITO COM BASE NA NBR 5419 DE 2015.
08 - QUANDO EXISTIREM MATERIAIS FERROSOS EXPOSTOS, ESTAS DEVEM SER GALVANIZADOS A QUENTE OU CONTEMPLADOS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO ADEQUADOS.
09 - ATERRAMENTO DO GRADIL METÁLICO/ALAMBRADO/CORRIMÃO/PORTA, JUNTO À BASE, CONFORME DETALHE T3, FOLHA 03.
10 - BARRA CHATA PRESA SOBRE A TELHA, DETALHES T7 E T10, FOLHA 03.
11 - DESCIDA DA BARRA CHATA, DETALHE T8, FOLHA 03.
12 - CONEXÃO ENTRE BARRA CHATA DA CAPTAÇÃO E CABO DE COBRE NÚ, CONFORME DETALHE T15, FOLHA 03.

- 13 - USAR SELANTE DE POLIURETANO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES.
14 - TODOS OS ELEMENTOS E EQUIPAMENTOS METÁLICOS INSTALADOS NA COBERTURA DEVEM SER ATERRADOS CONFORME DETALHES T3 e T15, FOLHA 03.
15 - INTERLIGAÇÃO ENTRE BARRA CHATA E CABO DE COBRE EM CAIXA COM JUNÇÃO DE MEDIÇÃO, CONFORME DETALHE T5, FOLHA 03.
16 - O CABO DE ATERRAMENTO ENTERRADO NO SOLO DEVE FICAR AFASTADO NO MÍNIMO 1,0 METRO DA FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
17 - O SISTEMA FOTOVOLTAICO (PREVISÃO), QUANDO EXECUTADO, DEVE SER CONECTADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA COBERTURA DO CLUBE, COM CABO A SER DEFINIDO PELO PROJETISTA DO SISTEMA.

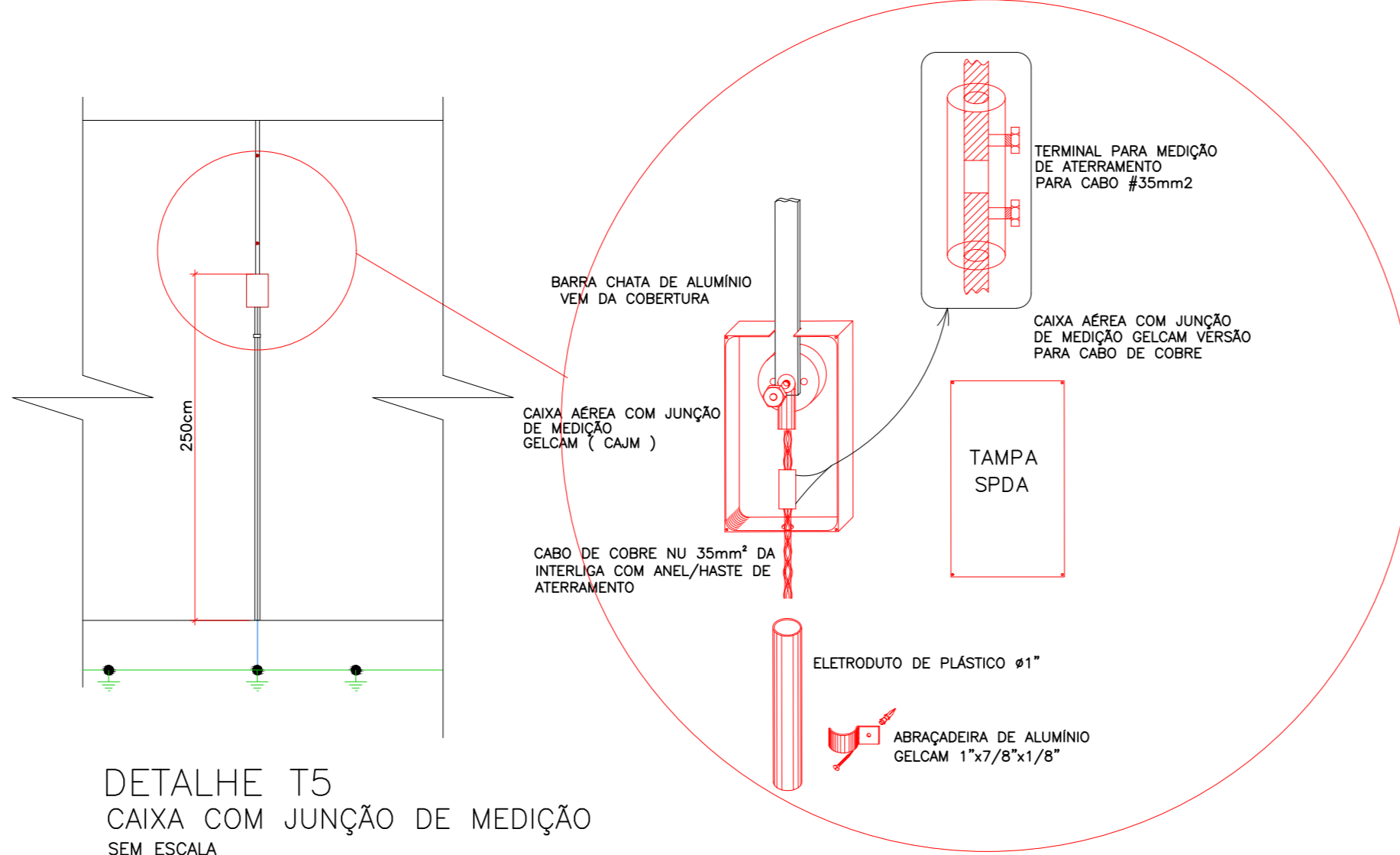
NOTA ADICIONAL: OS CÓDIGOS DE PRODUTOS APRESENTADOS NOS DETALHES TRATAM-SE SOMENTE DE REFERÊNCIAS, PODENDO OS MESMOS SER SUBSTITUÍDOS POR PRODUTOS EQUIVALENTES.



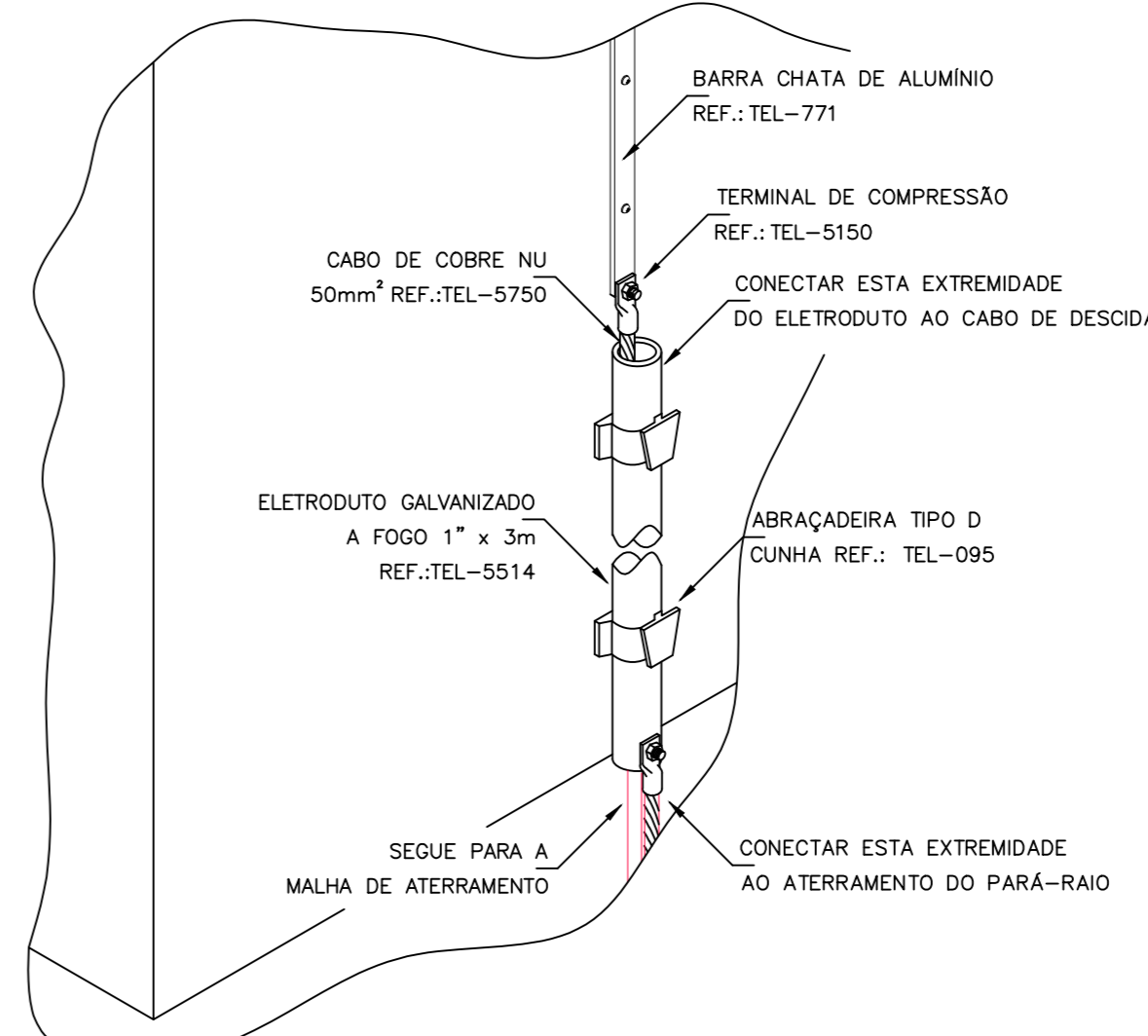
DETALHE T8
CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO SEM ELETRODUTO SEM ESCALA



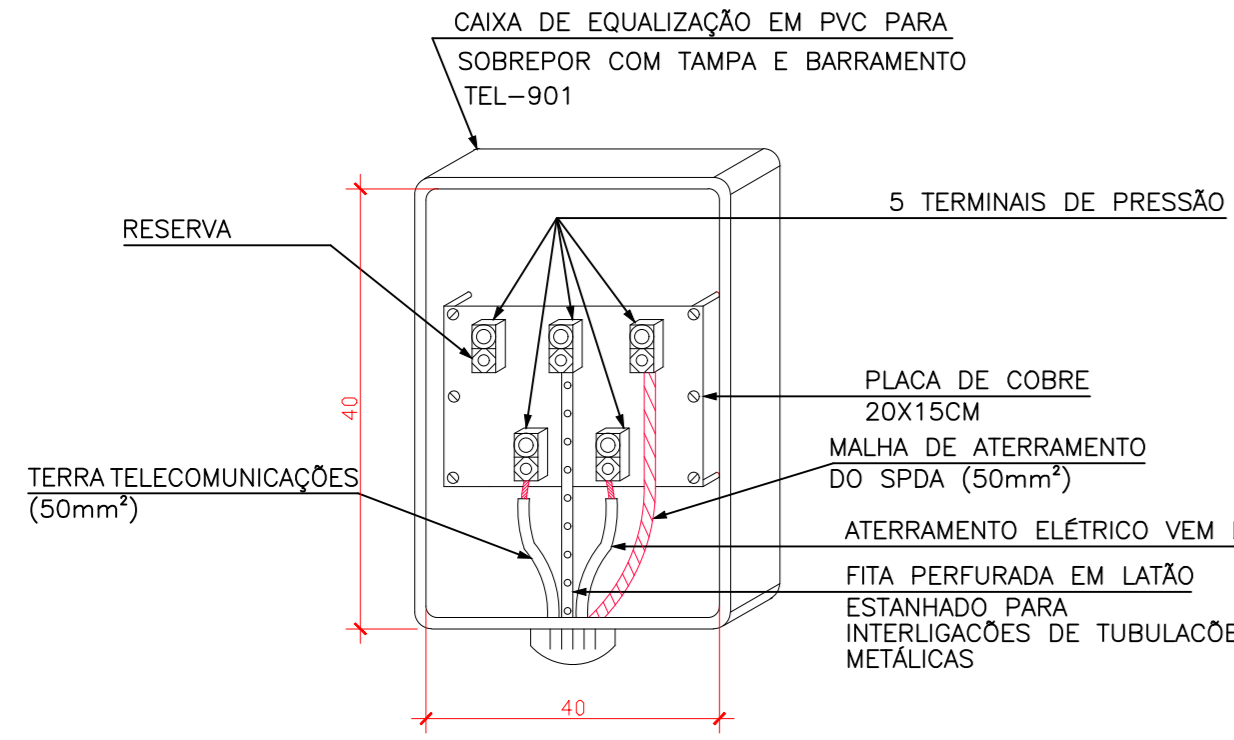
DETALHE T1
CAIXA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA
DIMENSÕES EM CM.



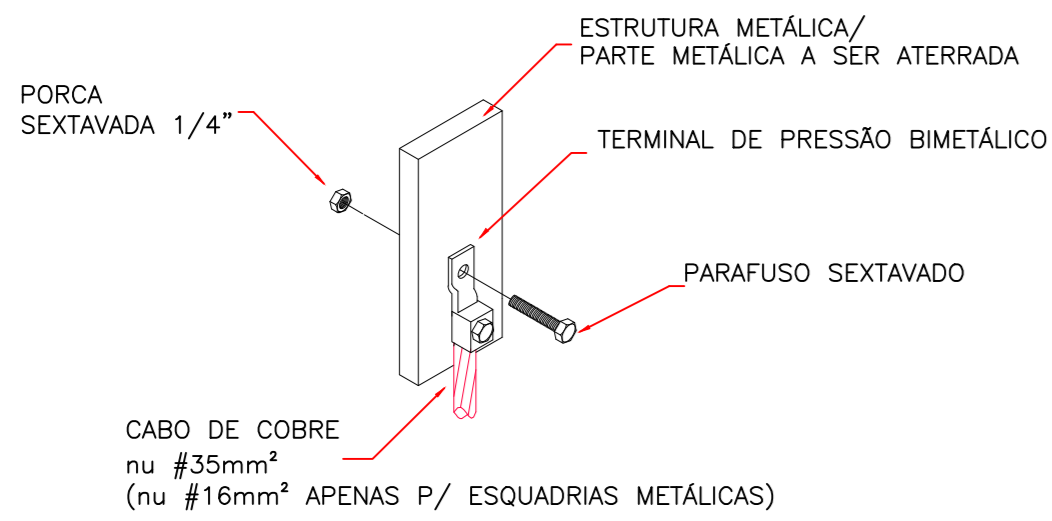
DETALHE T5
CAIXA COM JUNÇÃO DE MEDIÇÃO SEM ESCALA



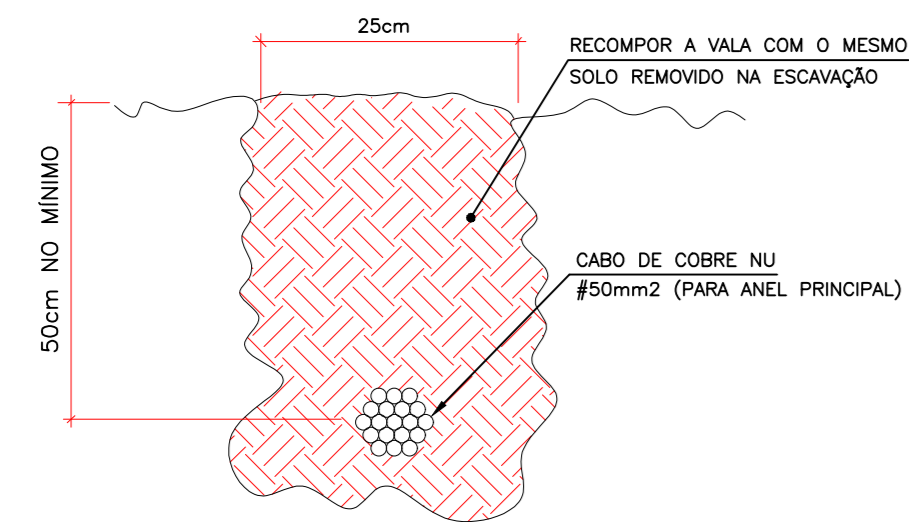
DETALHE T11
CONEXÃO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO SEM ESCALA



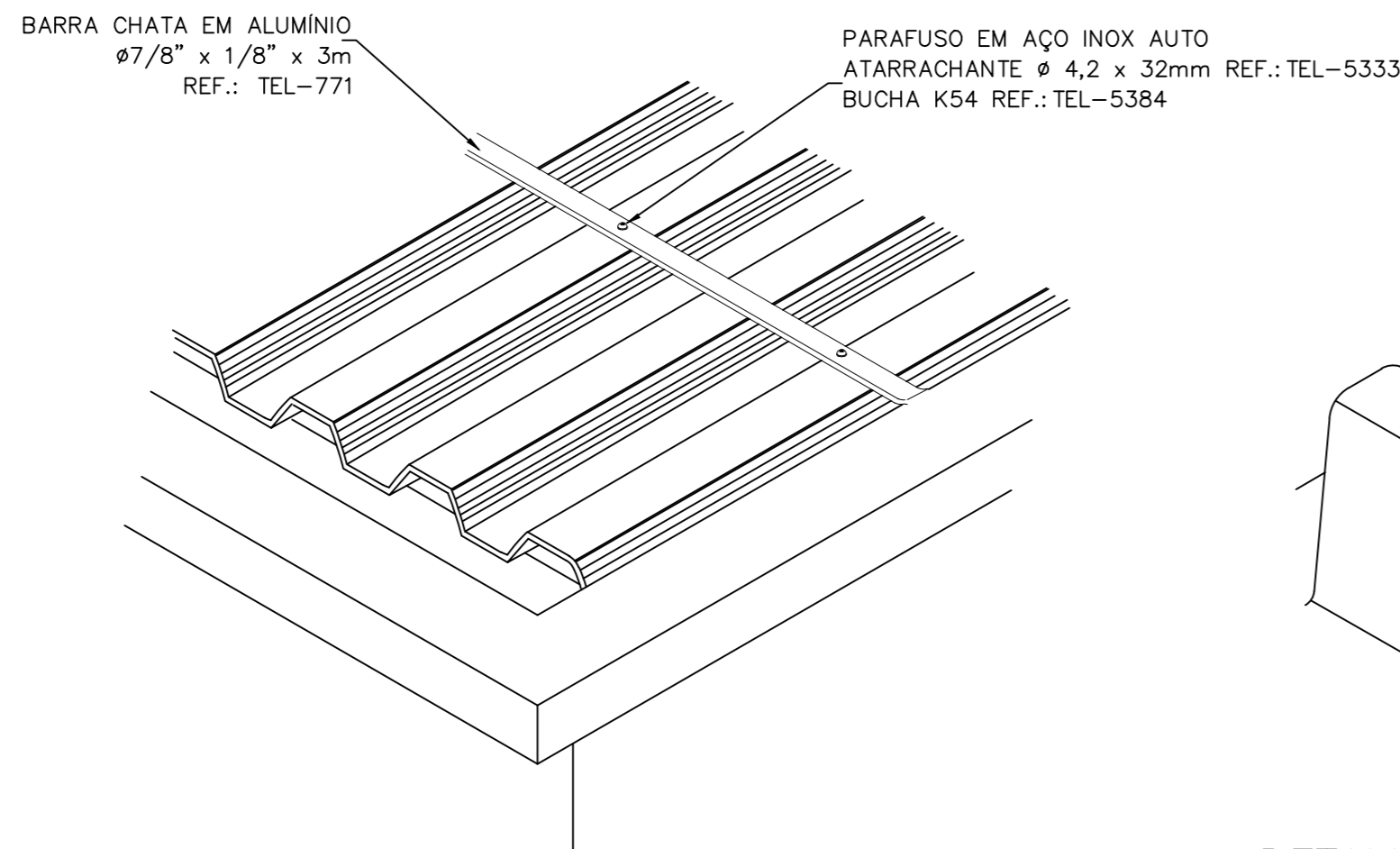
DETALHE T2
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO. SEM ESCALA
DIMENSÕES EM MM.



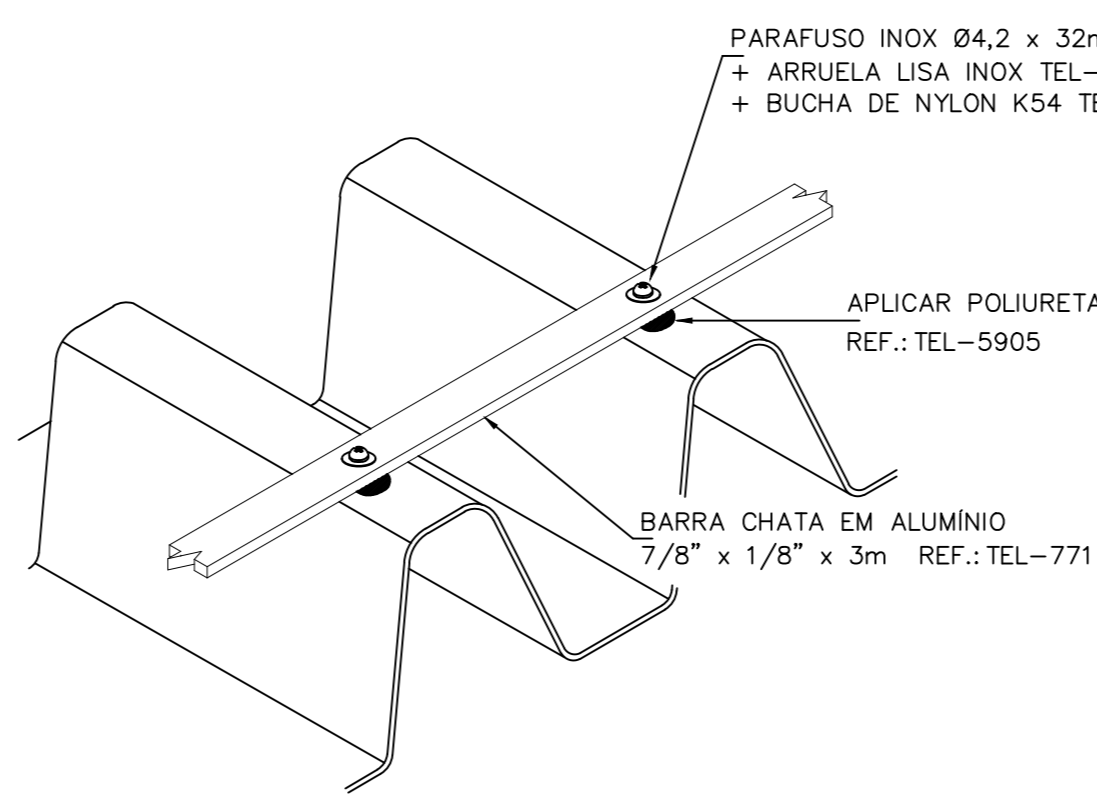
DETALHE T3
ATERRAMENTO DE PARTES METÁLICAS (UTILIZADO PARA ATERRAMENTO DE EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS METÁLICAS) SEM ESCALA



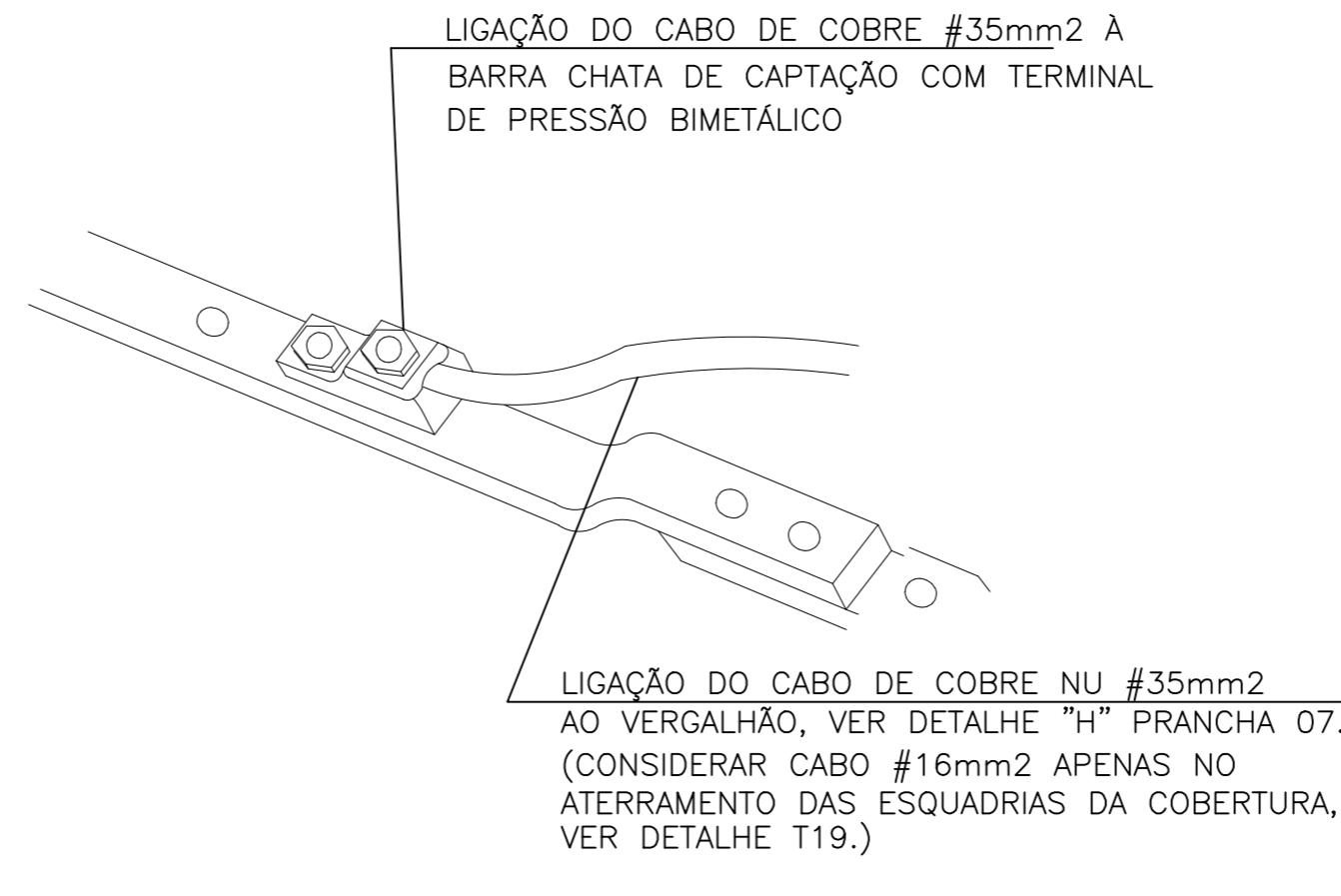
DETALHE T4
VALA PARA CABO DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



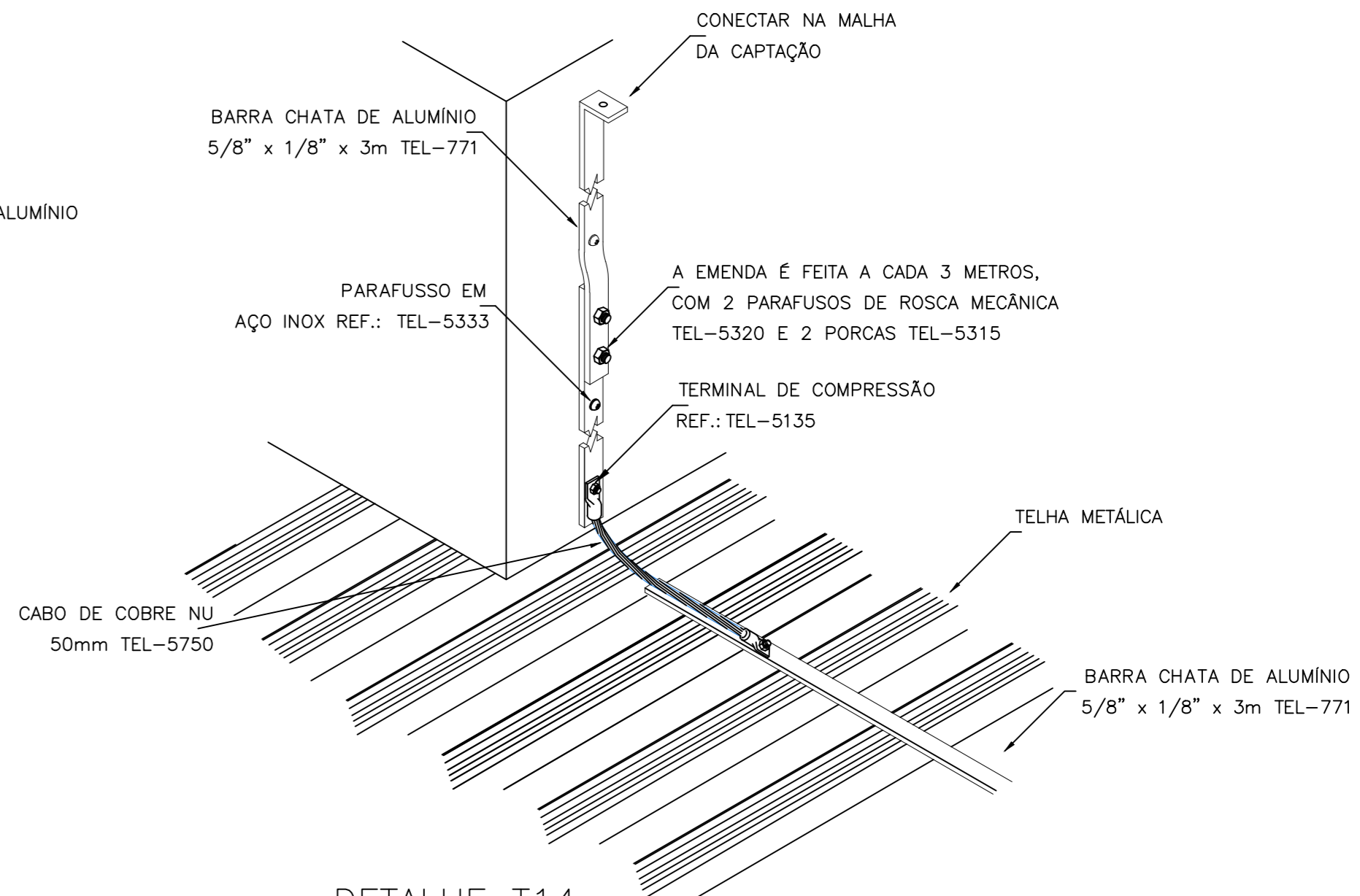
DETALHE T7
FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA HORIZONTAL NA TELHA SEM ESCALA



DETALHE T9
FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA VERTICAL FIXADO NA TELHA METÁLICA SEM ESCALA




DETALHE T12
CONEXÃO EM "X" ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO SEM ESCALA



DETALHE T14
CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO SEM ELETRODUTO SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
---	CABO DE ATERRAMENTO #50(NU) ENTERRADO NO SOLO/CALÇADA CONFORME DETALHE T4, FOLHA 2
— o — x —	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, FIXADO POR PRESILHAS EM TELHA CONFORME DETALHES T7 E T10, FOLHA 2
○	CONEXÃO ENTRE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE NU #50mm² CONFORME DETALHE T8, FOLHA 2
⊗	CAPTOR AEREO TIPO ESPETO. DETALHE T9, FOLHA 2
□	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO. DETALHE T2, FOLHA 2
↑ ↓	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO QUE SOBE/DESCE, DETALHES T8 E T14, FOLHA 03.
□	CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO - DETALHE T1, FOLHA 03.
□	PONTO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO DO SPDA, DETALHE T15 - FOLHA 03.

 www.pasnet.com.br	DATA: MARÇO 2023	CONCEDENTE:	REV 01	02/02
		SPDA		
CONVENIENTE: SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES				ÁREA PROJETO: Ref: 642,95 m² Amp: 525,82 m²
OBRA:				
UNIDADE DE SAUDE EUGENIO MALACARNE				
CONTEÚDO: SPDA			ASSINATURA:	
LOCAL: SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES				
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS		SPDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	