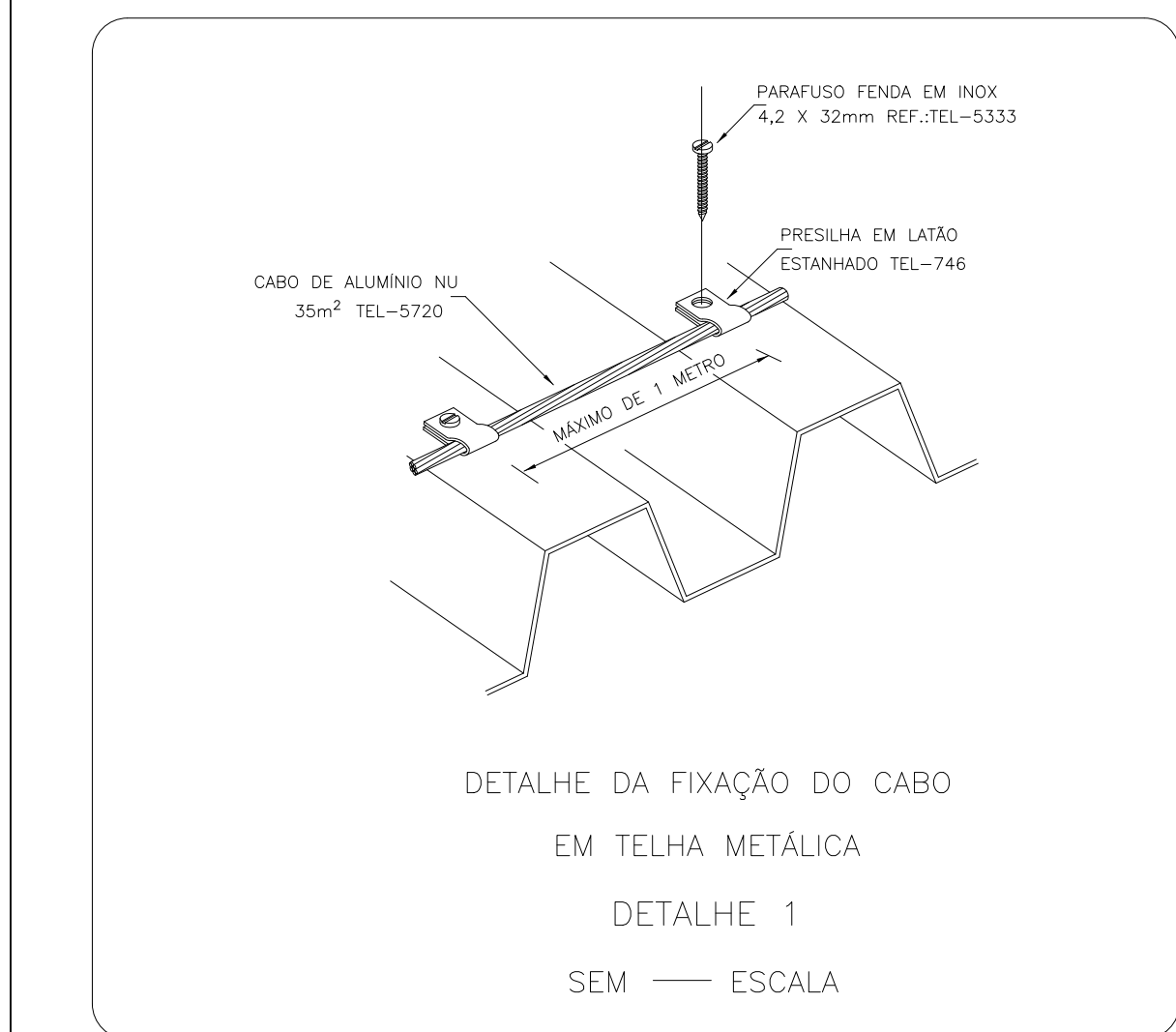


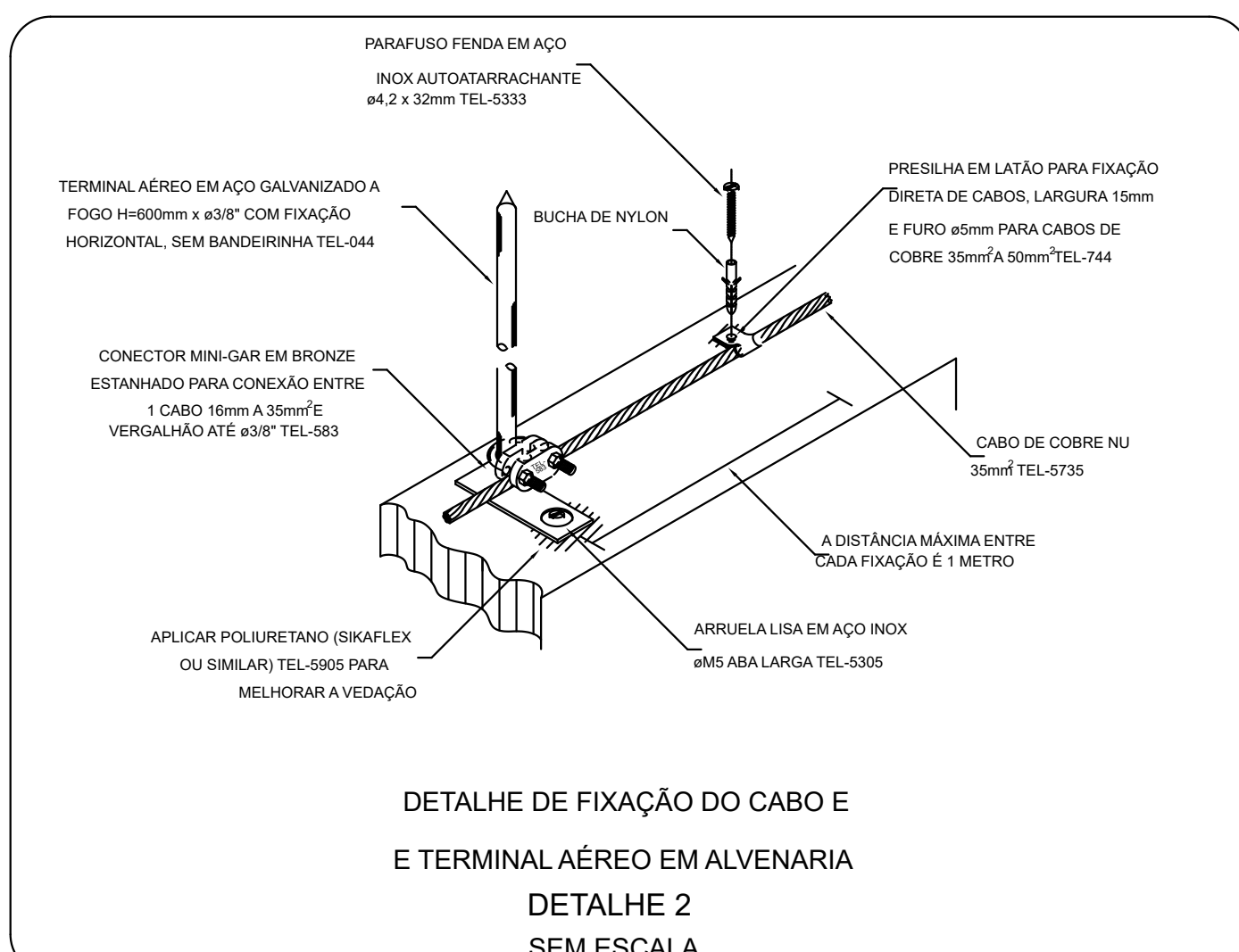
COBERTURA - MALHA DE CAPTAÇÃO
1:75



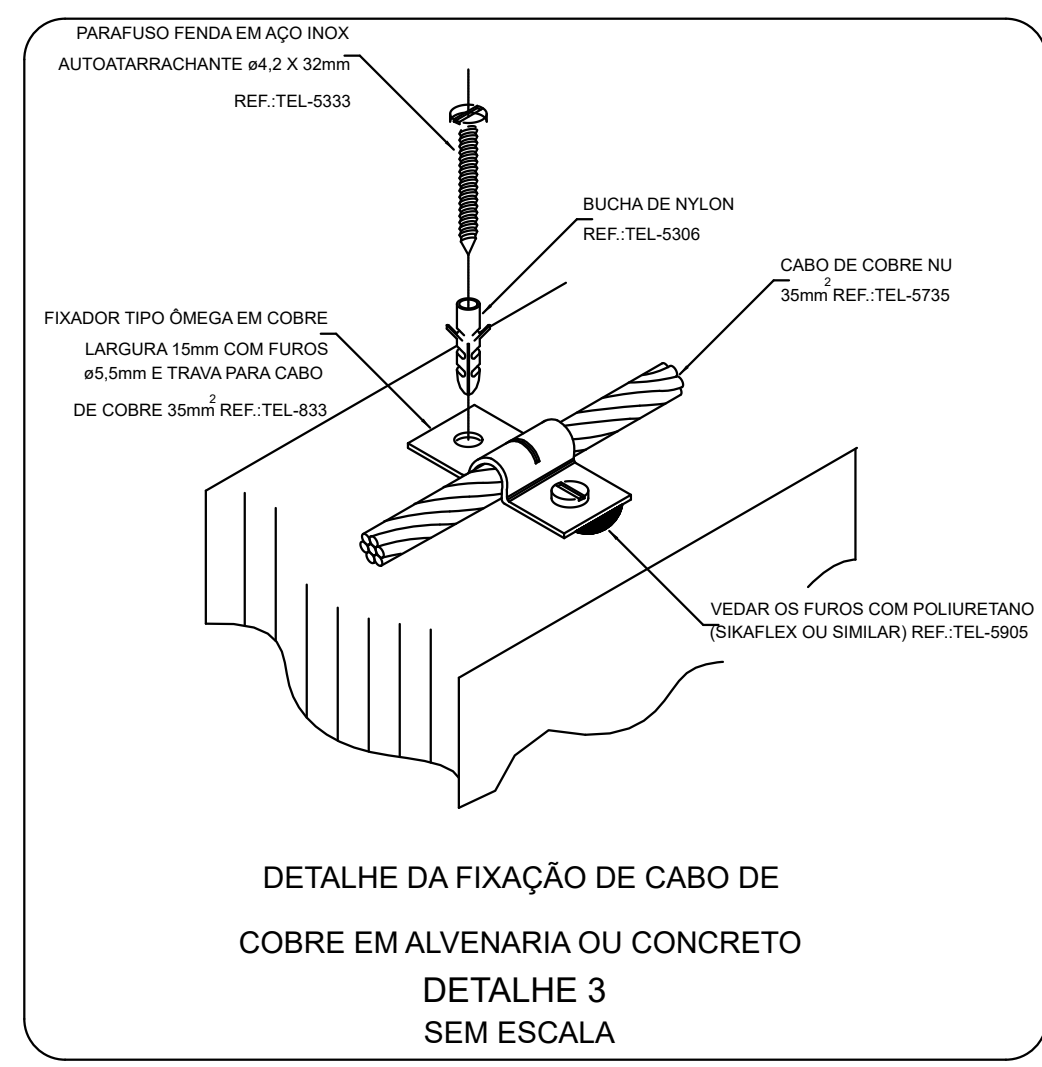
TÉRREO - MALHA DE ATERRAMENTO
1:75



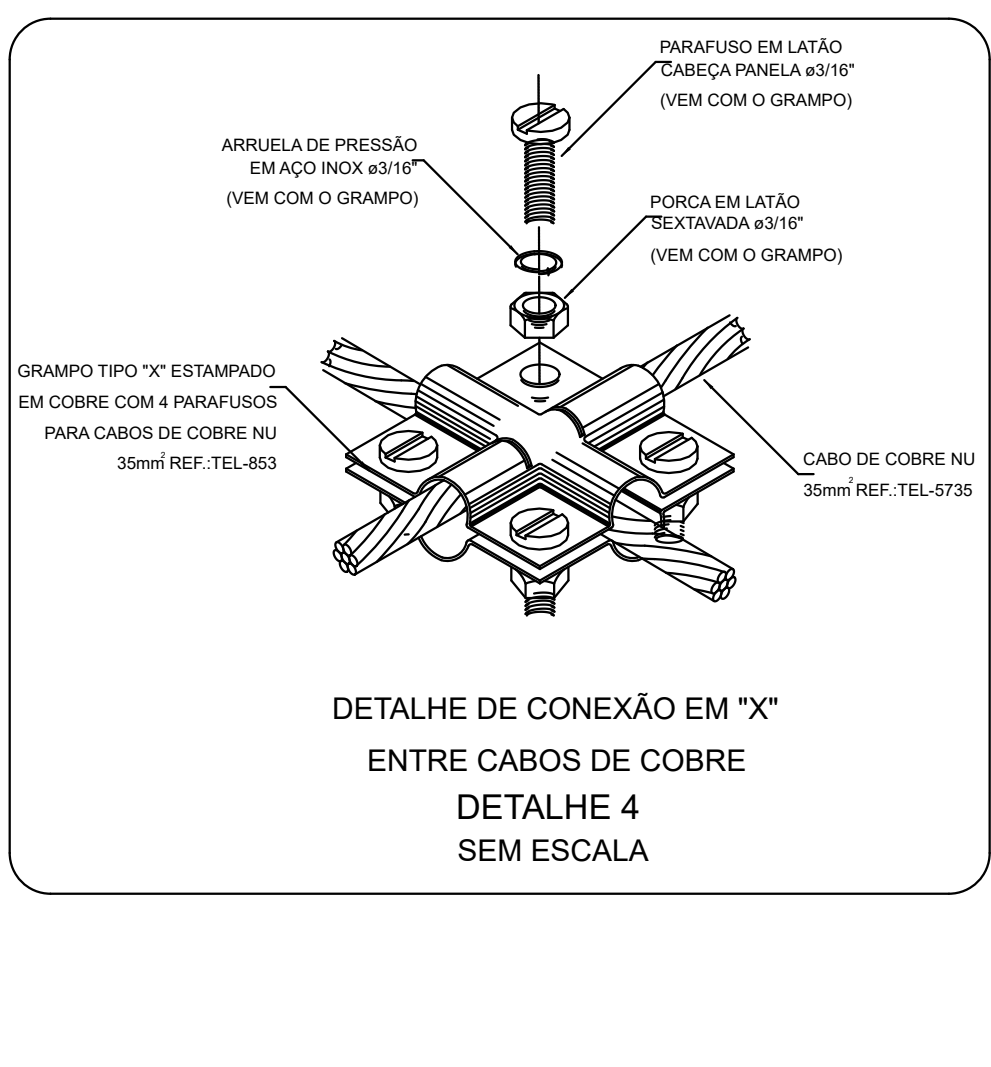
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO
EM TELHA METÁLICA
DETALHE 1
SEM ESCALA



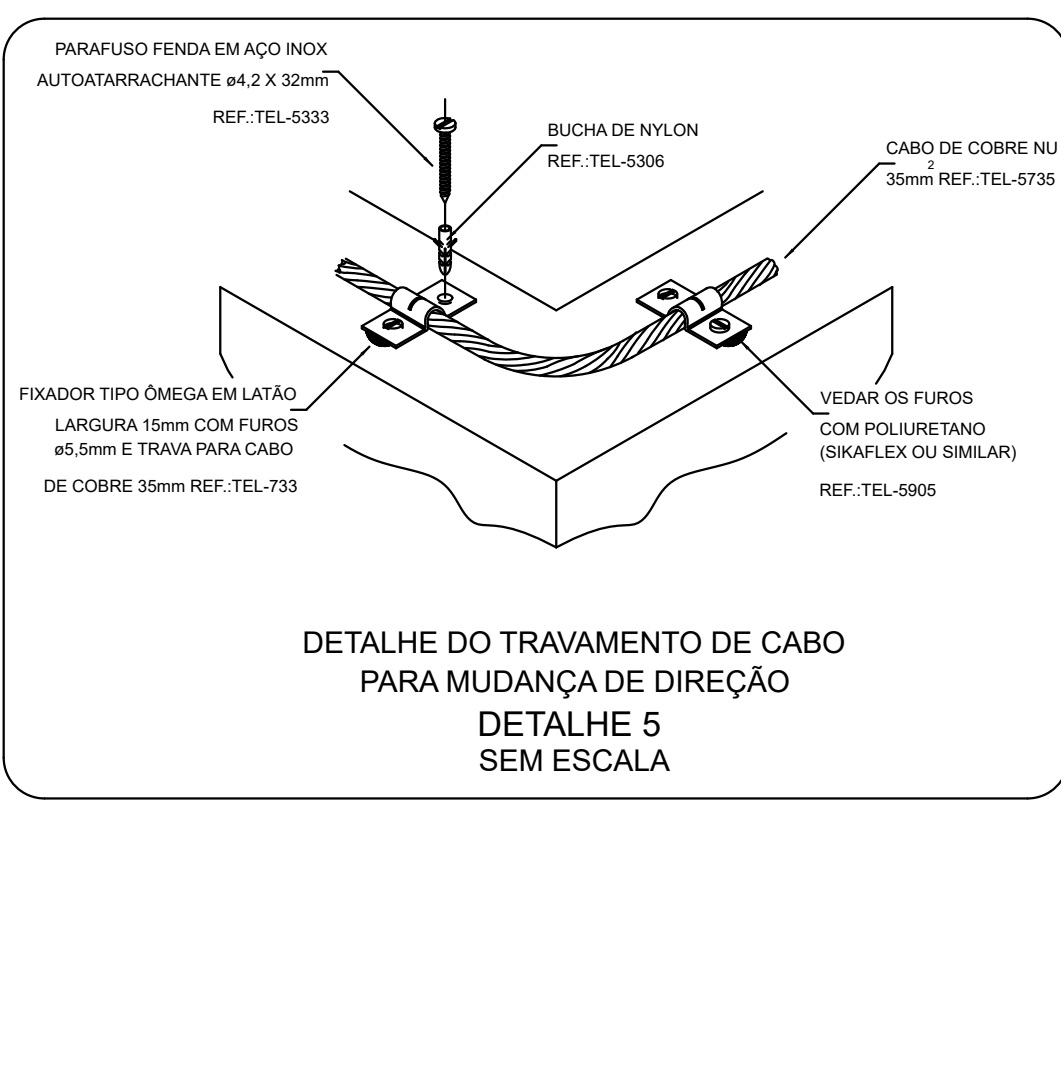
DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO E
E TERMINAL AÉREO EM ALVENARIA
DETALHE 2
SEM ESCALA



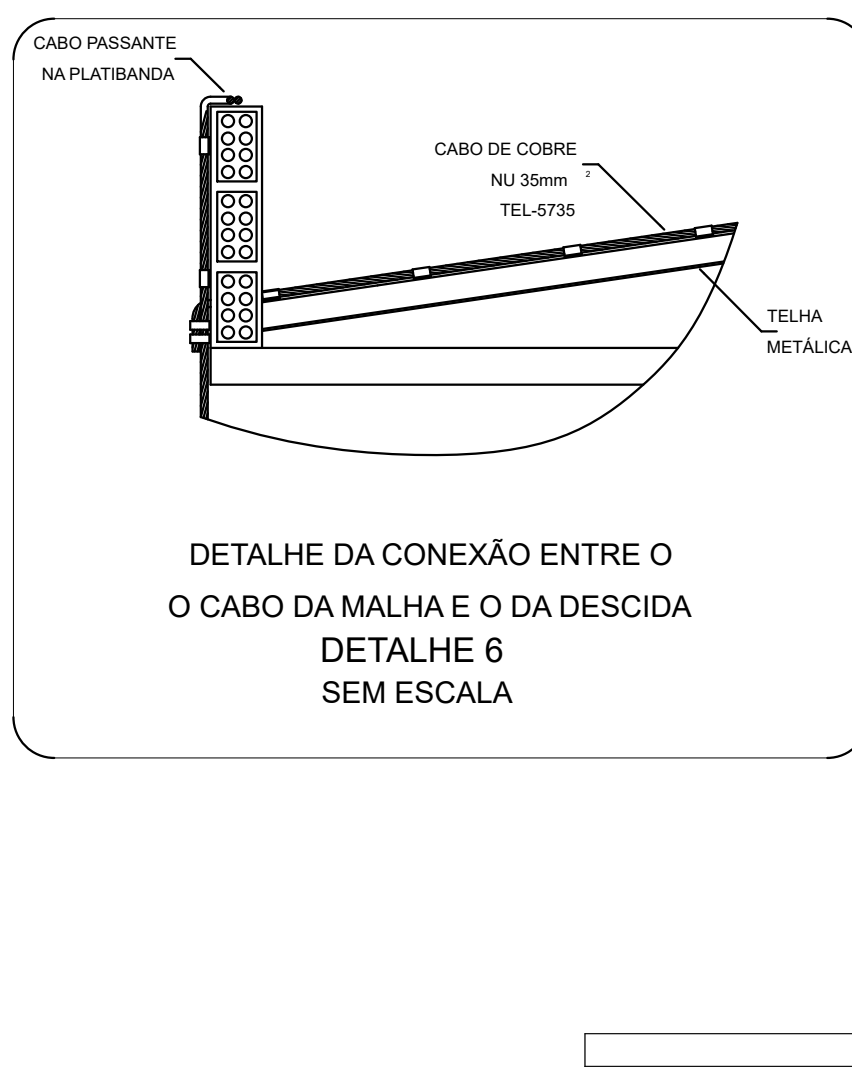
DETALHE DA FIXAÇÃO DE CABO DE
COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO
DETALHE 3
SEM ESCALA



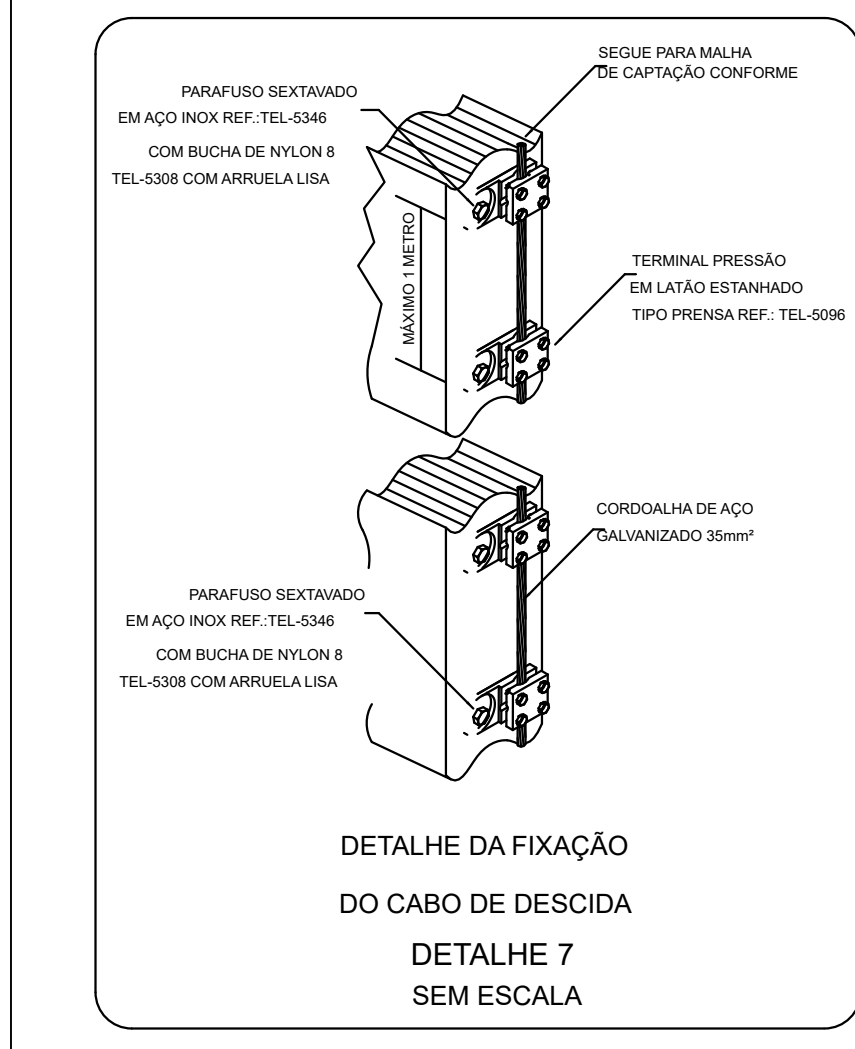
DETALHE DE CONEXÃO EM "X"
ENTRE CABOS DE COBRE
DETALHE 4
SEM ESCALA



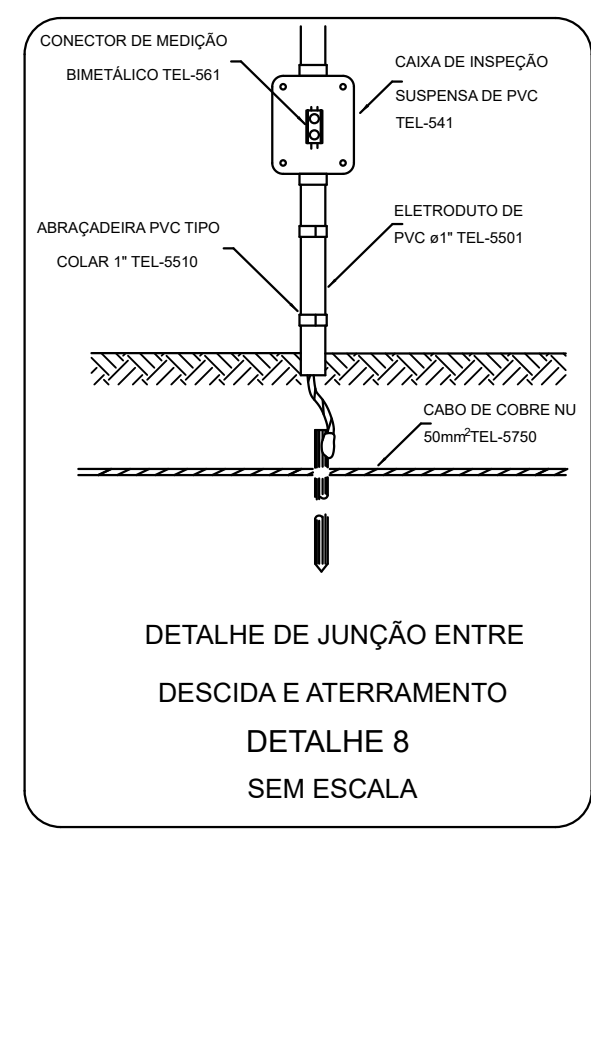
DETALHE DO TRAVAMENTO DE CABO
PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO
DETALHE 5
SEM ESCALA



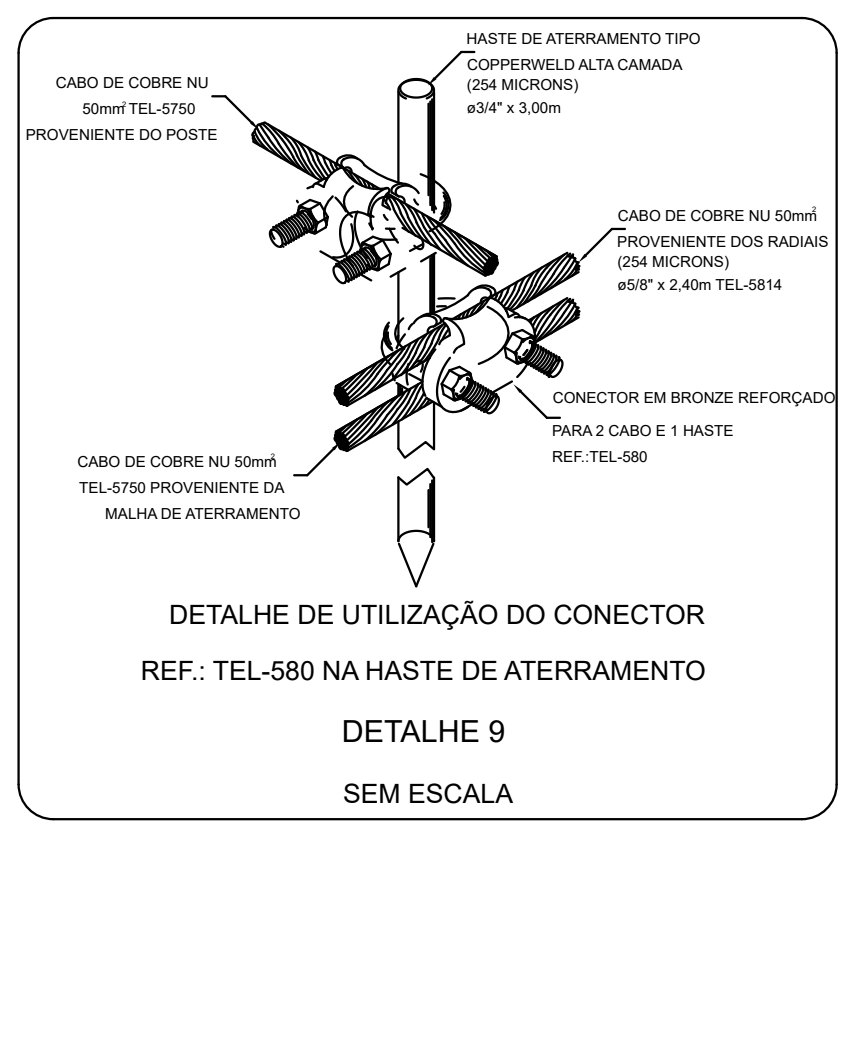
DETALHE DA CONEXÃO ENTRE O
O CABO DA MALHA E O DA DESCIDA
DETALHE 6
SEM ESCALA



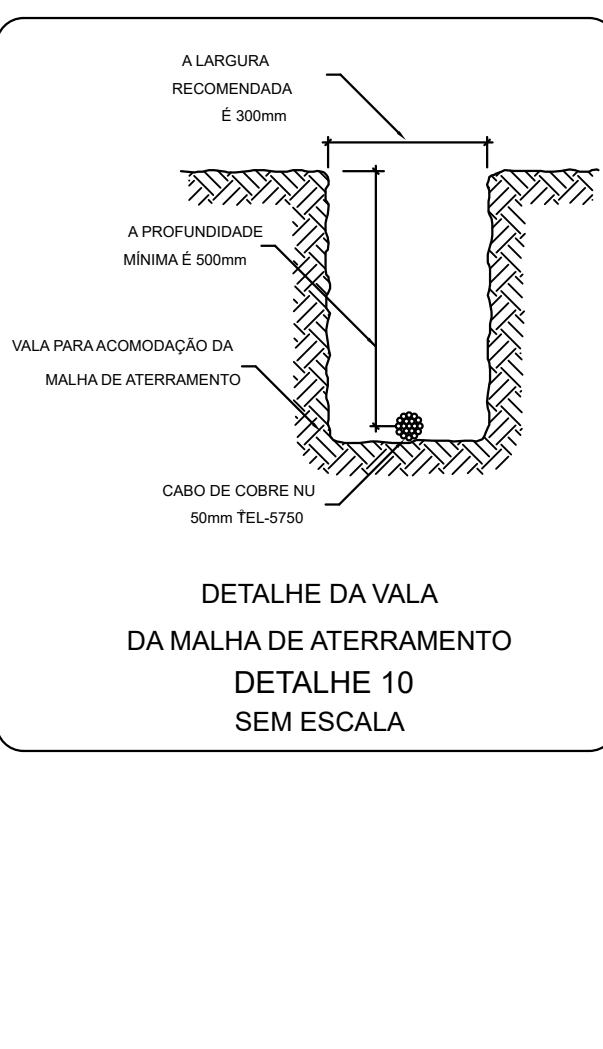
DETALHE DA FIXAÇÃO
DO CABO DE DESCIDA
DETALHE 7
SEM ESCALA



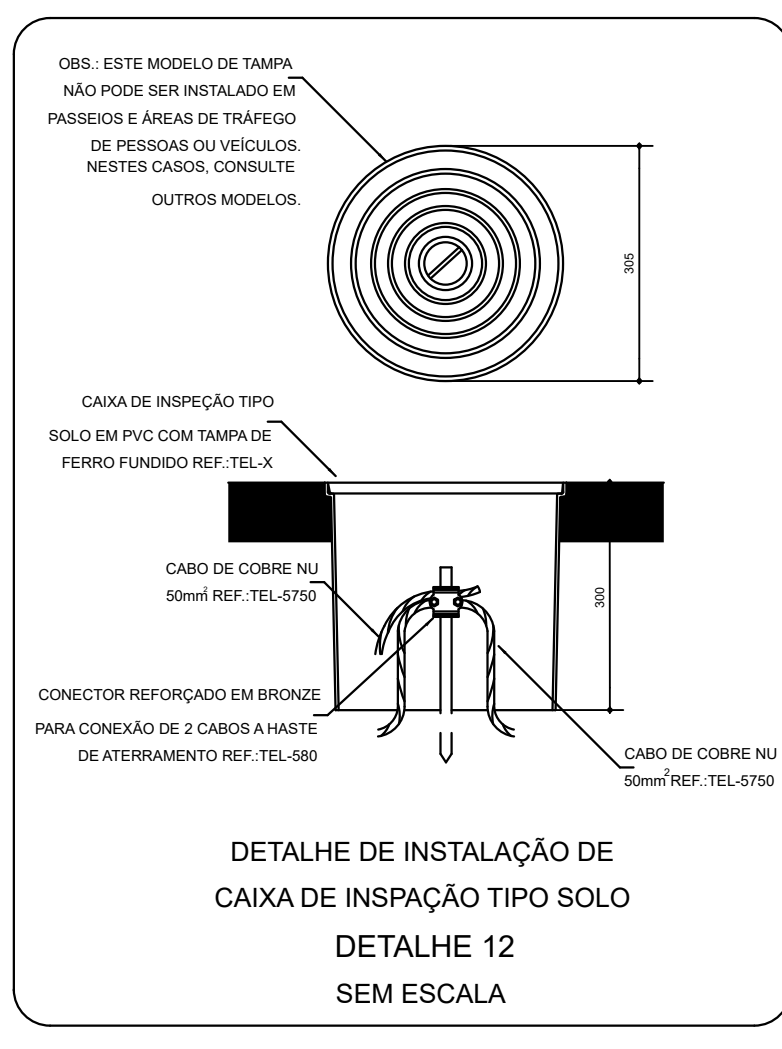
DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE
DESCIDA E ATERRAMENTO
DETALHE 8
SEM ESCALA



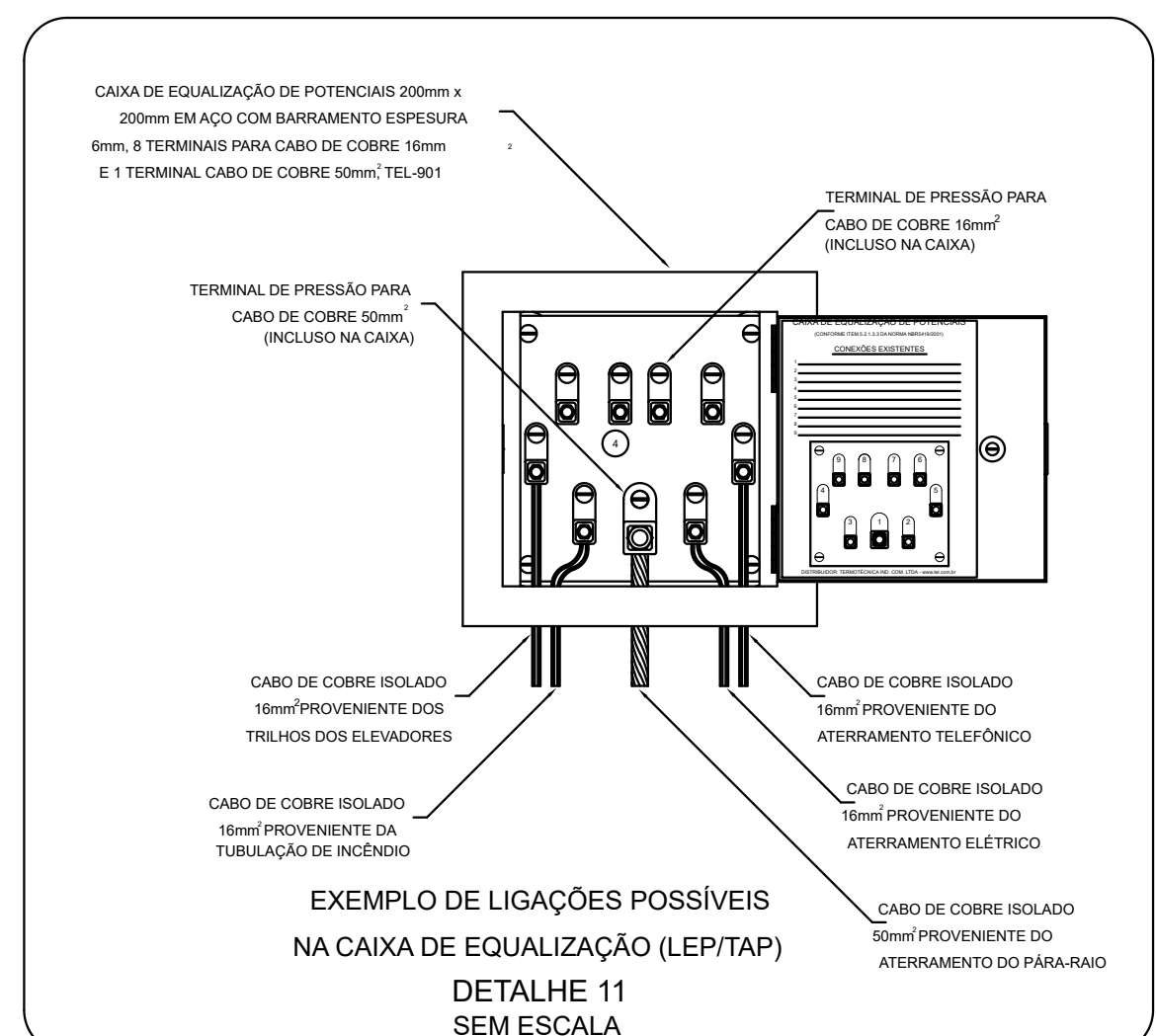
DETALHE DE UTILIZAÇÃO DO CONECTOR
REF. TEL-580 NA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 9
SEM ESCALA



DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 10
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
DETALHE 12
SEM ESCALA



EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS
NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEPTAP)
DETALHE 11
SEM ESCALA

Legenda	
	Caixa de Inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 3,00m
	Caixa de Inspeção - Polipropileno - 90x150x80mm
	Terminal Aéreo - 300 mm - Fiação horizontal

Legenda de condutas	
SPDA (Malha de Aterramento)	50 mm²
SPDA (Malha de Captação)	35 mm²

Lista de materiais	
SPDA (Malha de Aterramento)	
Caixa de Inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	20 pz
Polipropileno - 90x150x80mm	18 pz
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 3,00m	20 pz
Condutor de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	247,37 m
Eletroduto PVC Rígido	60 m
Eletroduto PVC Rígido	60 m
SPDA (Malha de Captação)	
Captadores	
Terminal Aéreo	
300 mm - Fiação horizontal	20 pz
Condutor de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	394,71 m

TÍTULO

PROJETO DE SPDA REFORMA DO LAFO-PREDIO ATUAL

IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

BR 153, Km 110, C.P. 321, Distrito de Tamarandá
Cap. 89715-899 Condado - SC

DATA

OUTUBRO/2025

ESCALA

INDICADA

PROPRIETÁRIOS

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
CNPq - Rio de Janeiro

PROJETO

01/01

RESP. TÉCNICO

GUSTAVO COUTO

PROJETO

GUSTAVO

DESCRIÇÃO

MALHA DE ATERRAMENTO
MALHA DE CAPTAÇÃO
DETALHES