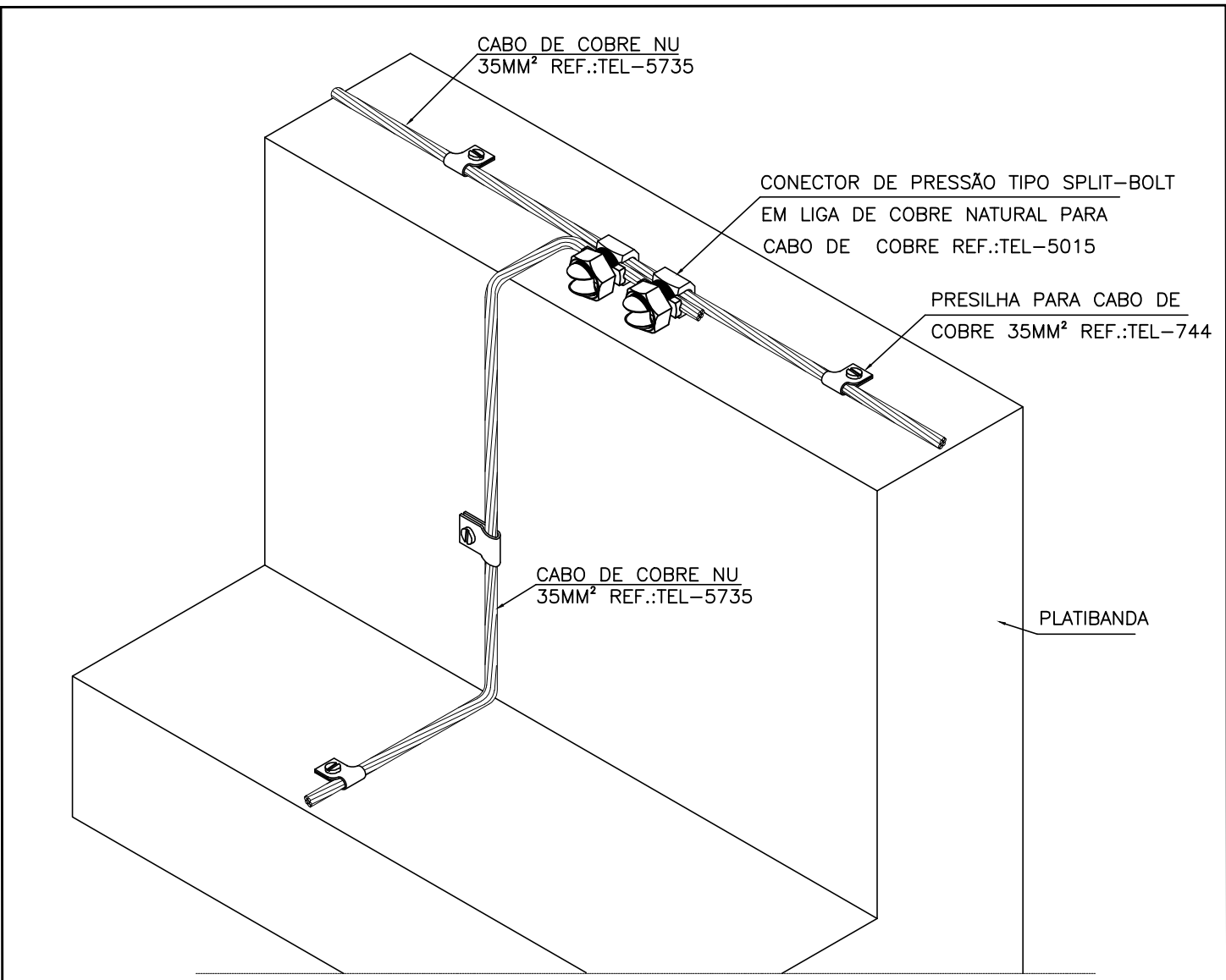
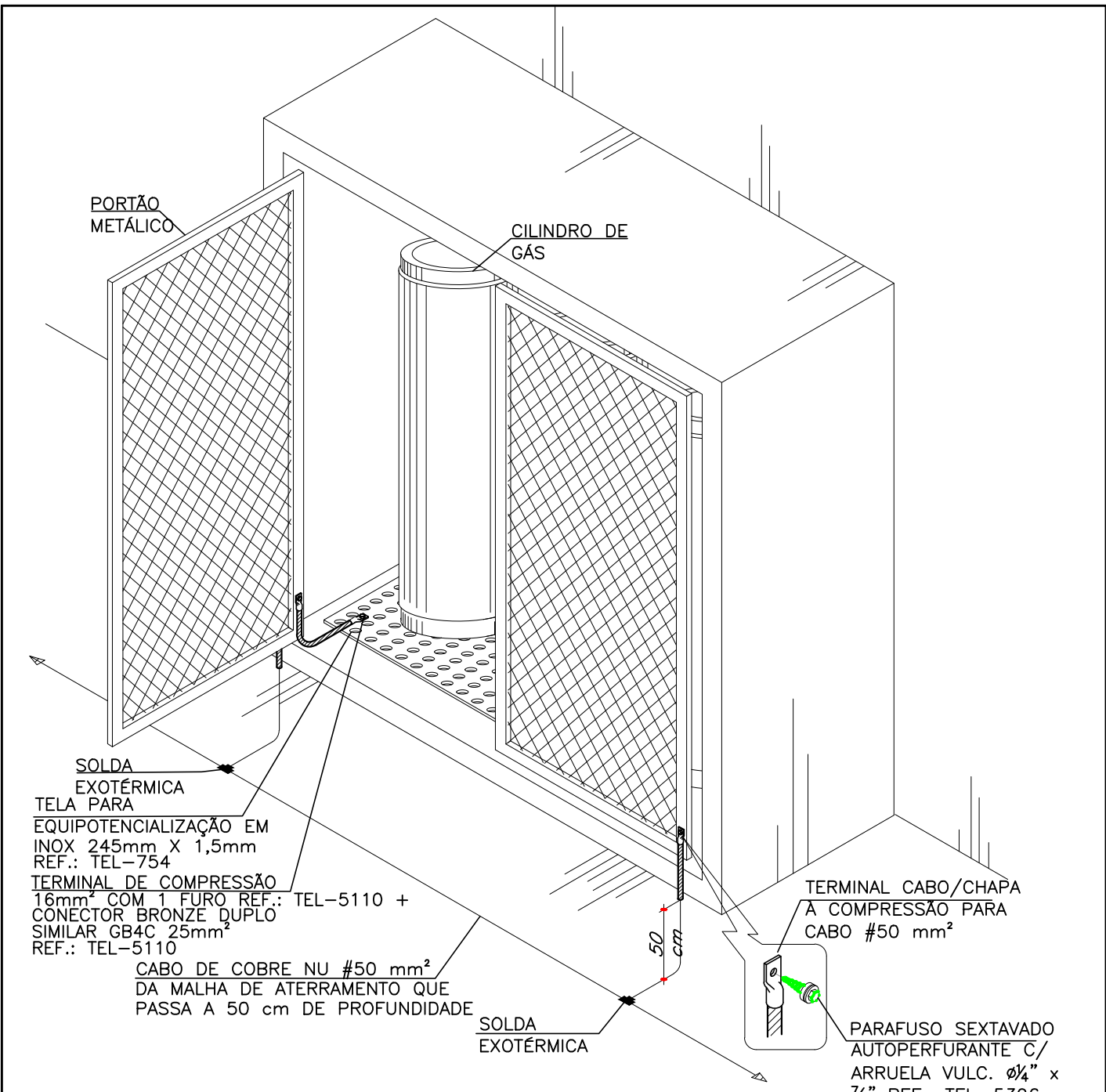


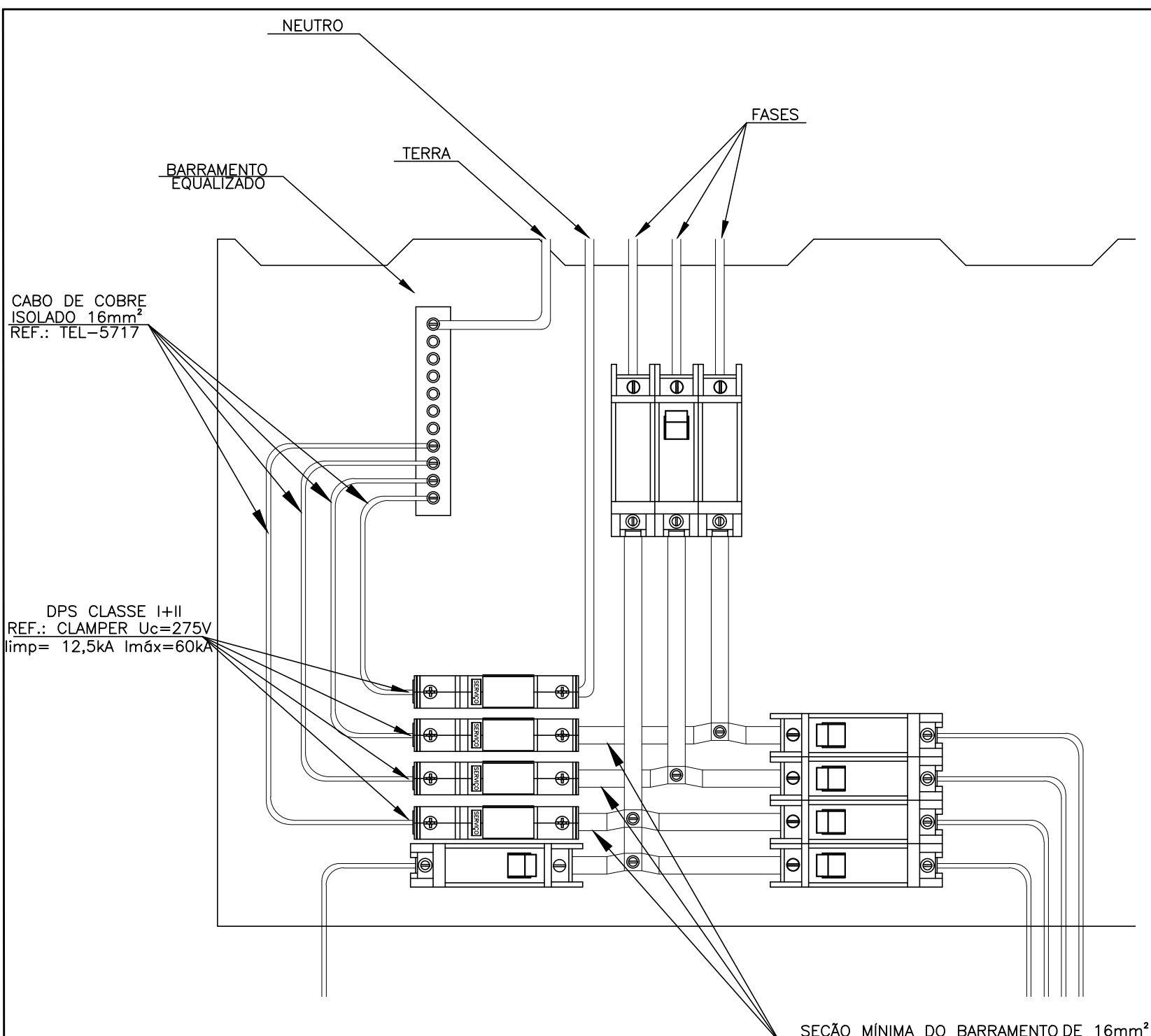
DETALHE 01: FIXAÇÃO COM CABO DE COBRE EM SUPERFÍCIES QUE NÃO PODEM SER FURADAS UTILIZANDO FIXADOR ADERIDISCO SEM ESCALA



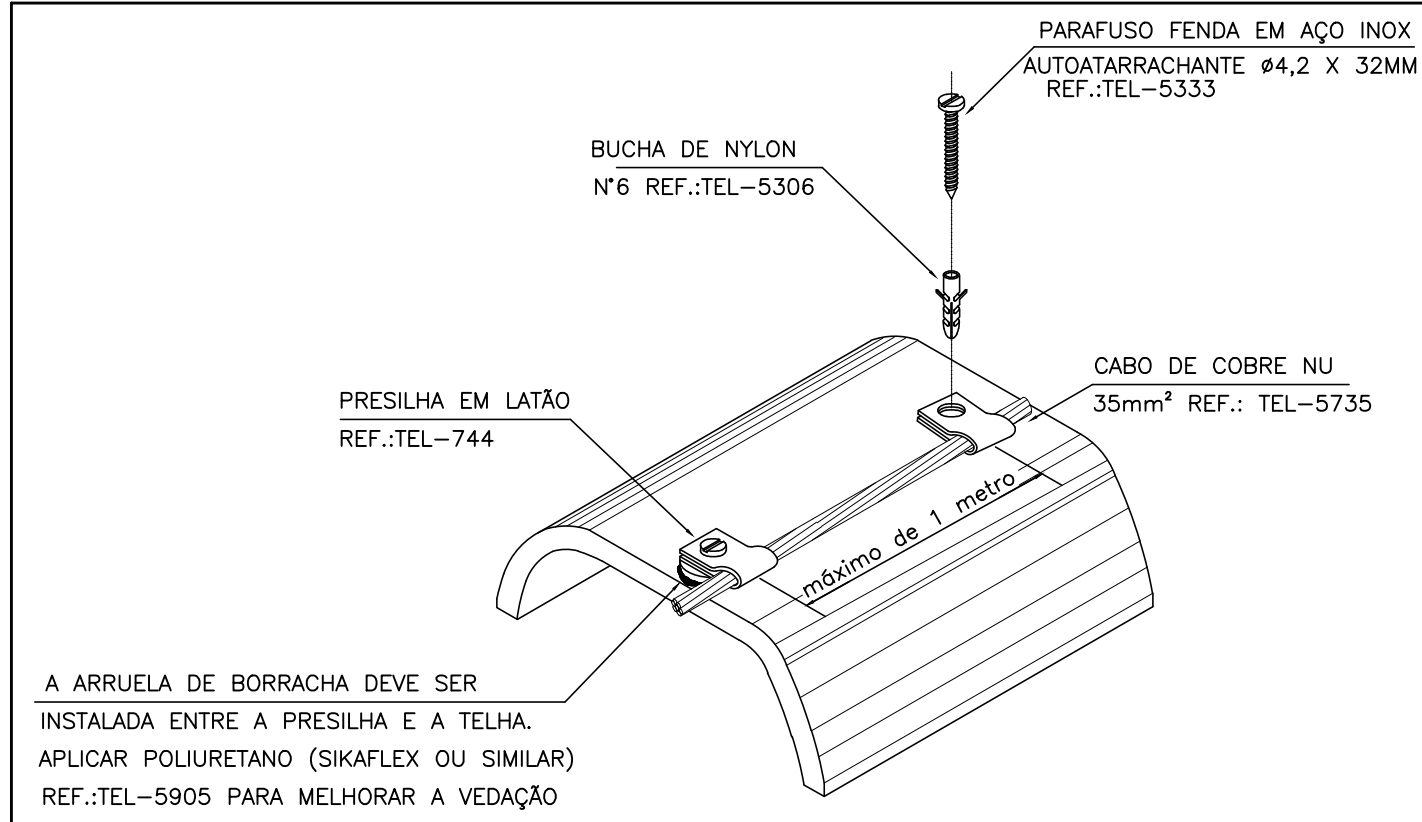
DETALHE 07: TRAVAMENTO DO CABO DA CAPTAÇÃO PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO SEM ESCALA



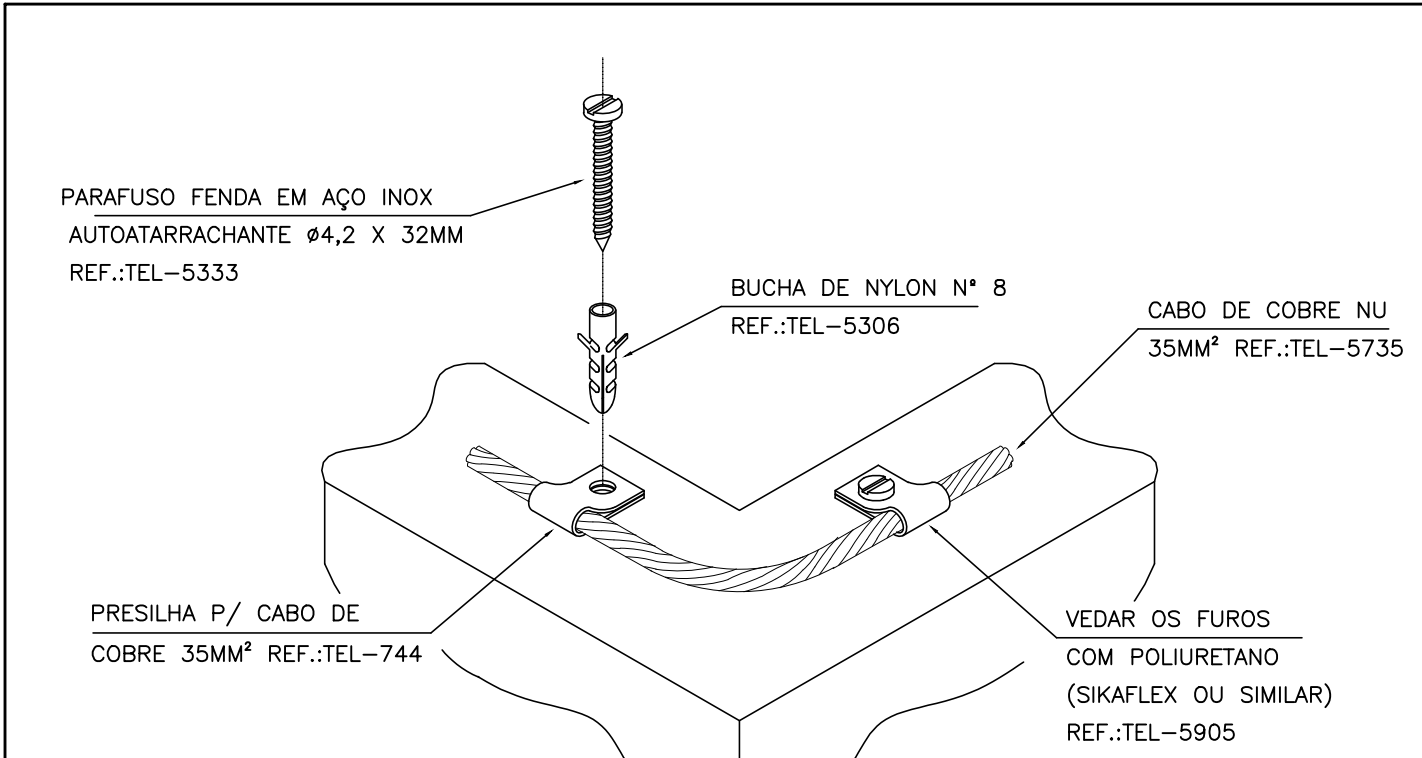
DETALHE 12: IGUALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS SEM ESCALA



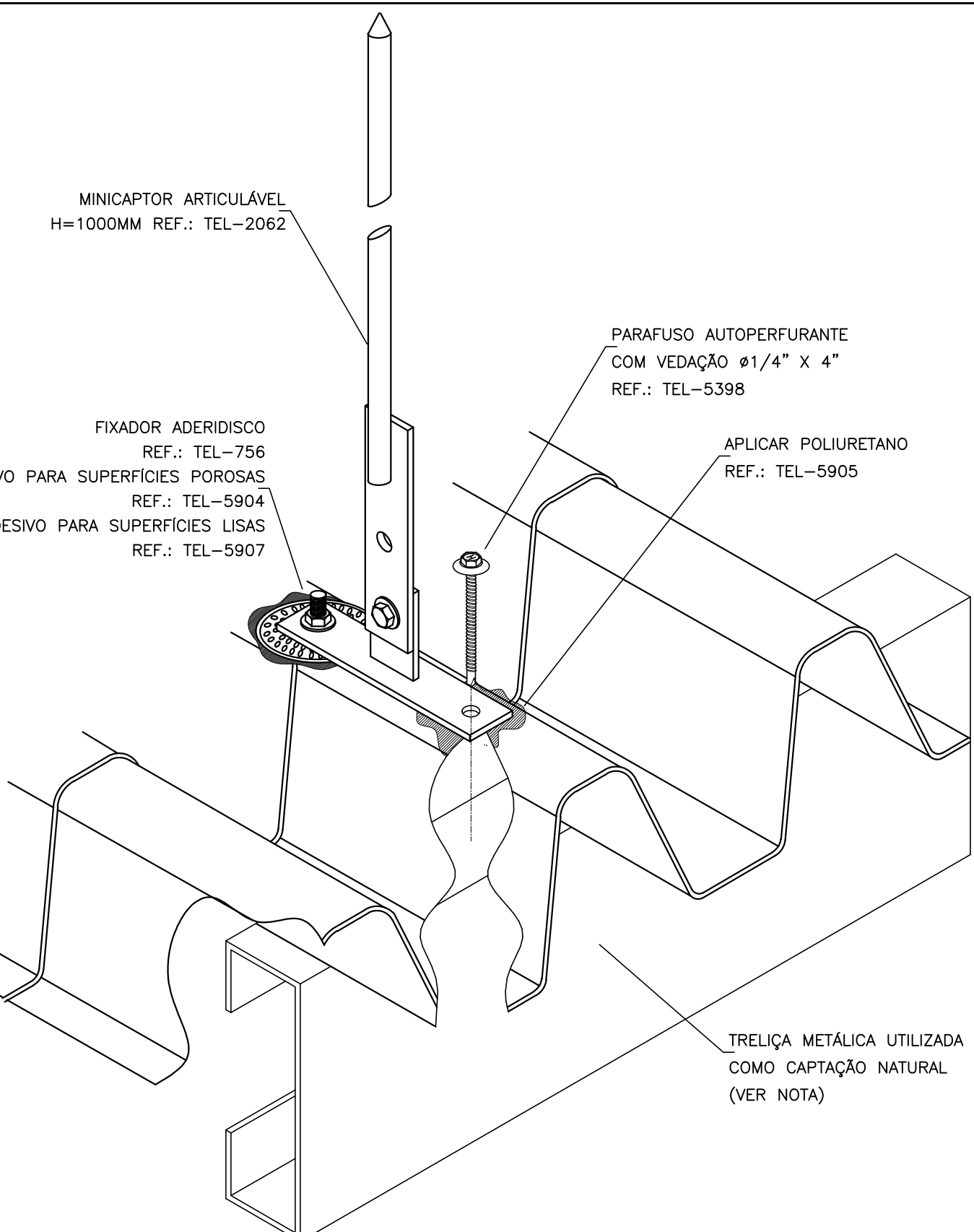
DETALHE 19 – INSTALAÇÃO DE DPS CLASSE I+II SEM ESCALA



DETALHE 02: FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO NA TELHA CERÂMICA SEM ESCALA

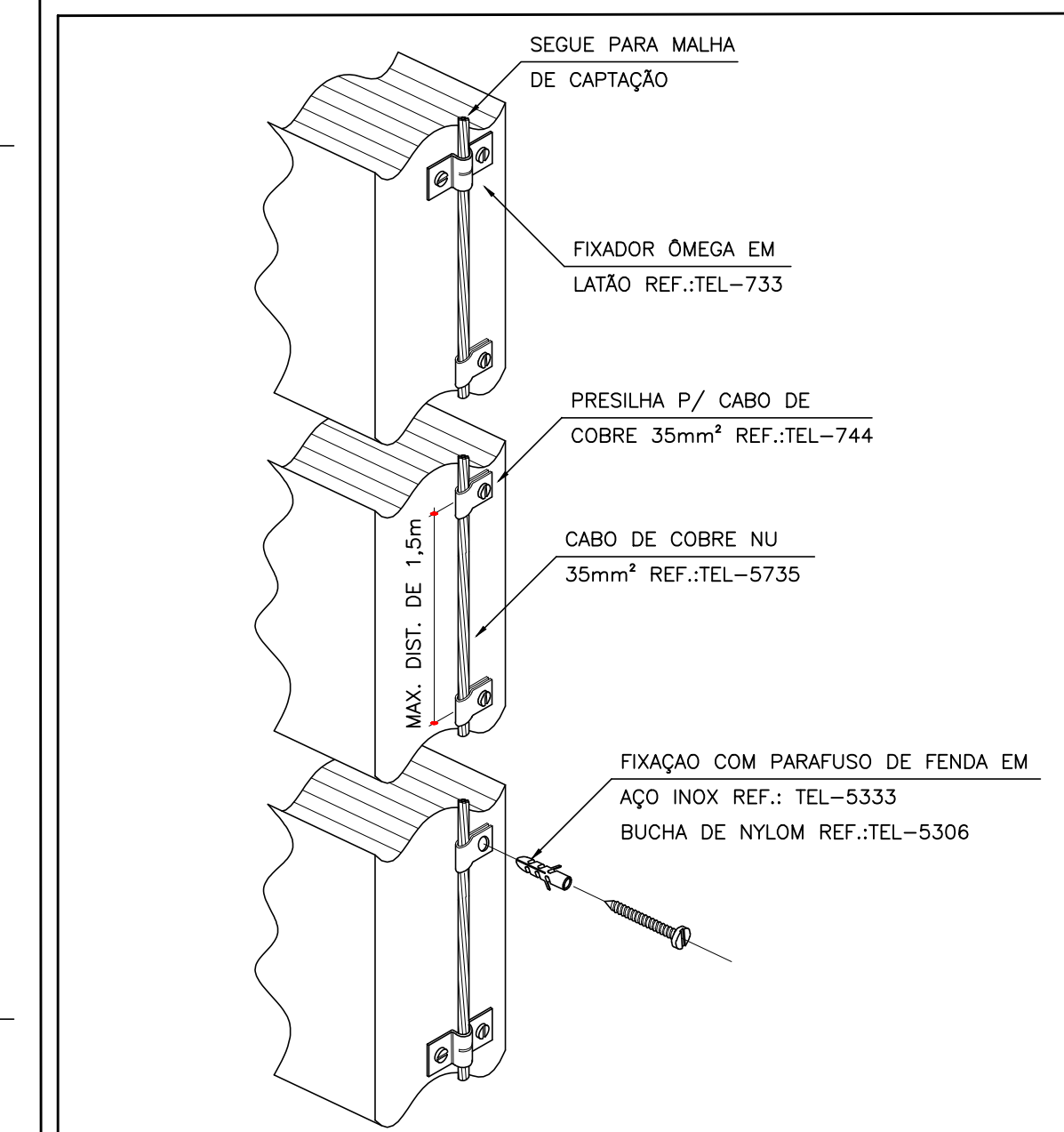


DETALHE 08: TRAVAMENTO DO CABO DA CAPTAÇÃO PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO SEM ESCALA

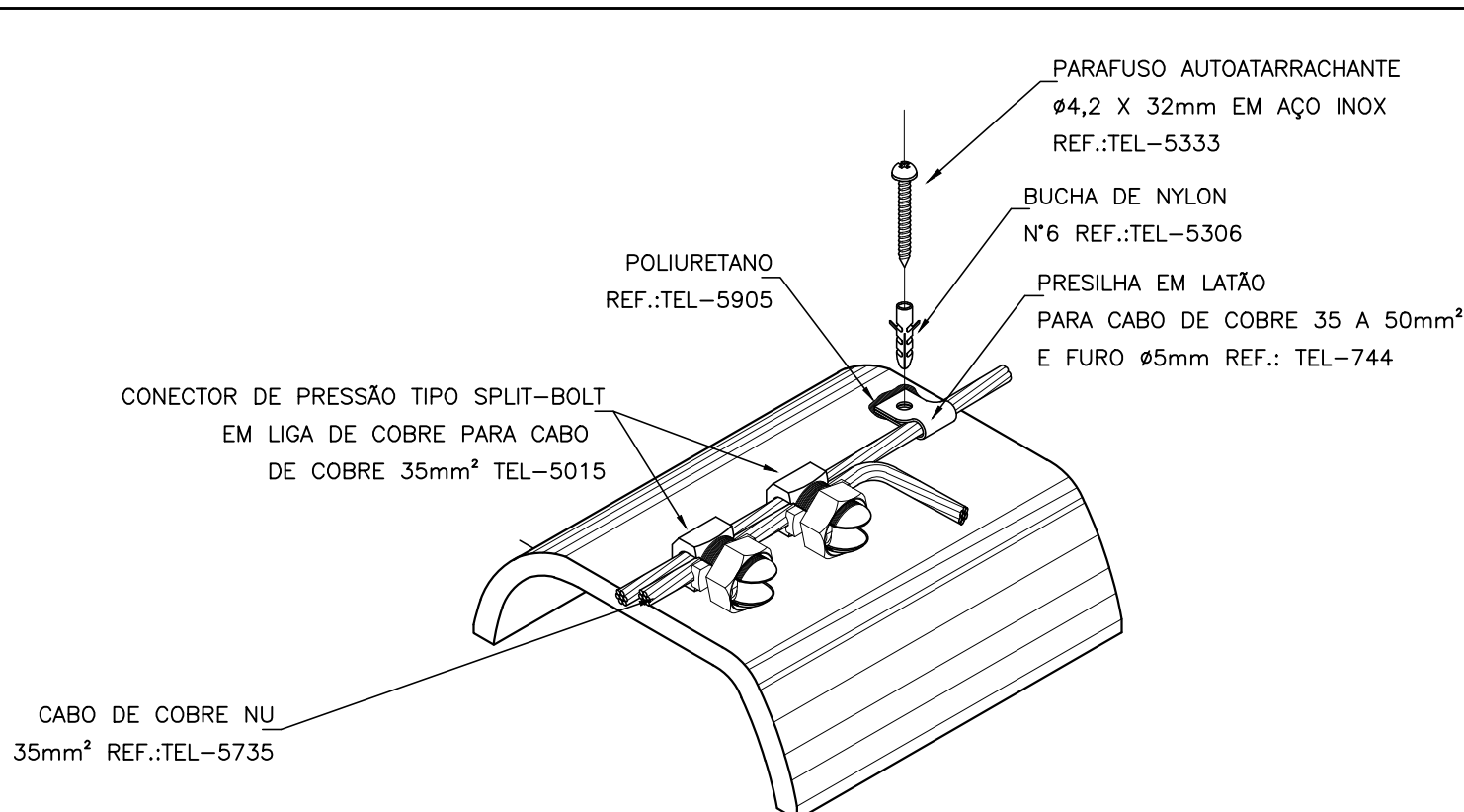


NOTA: O PARAFUSO AUTOPERFURANTE DEVERÁ TRANSPORTAR A TELHA E SER FIXADO DIRETAMENTE NA TRELIÇA.

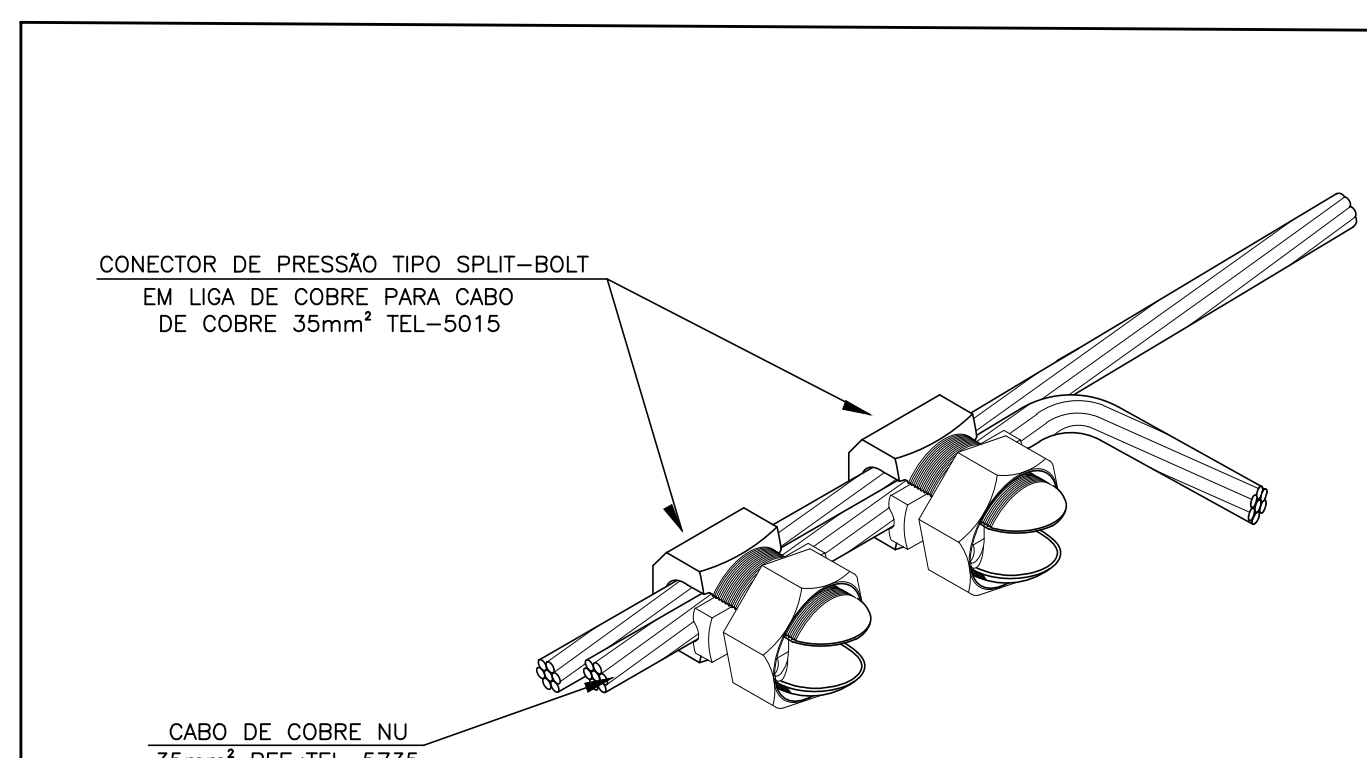
DETALHE 13: FIXAÇÃO DO MINICAPTOR DE 1000cm NA TRELIÇA METÁLICA ATRAVÉS DE PARAFUSOS AUTOPERFURANTES SEM ESCALA



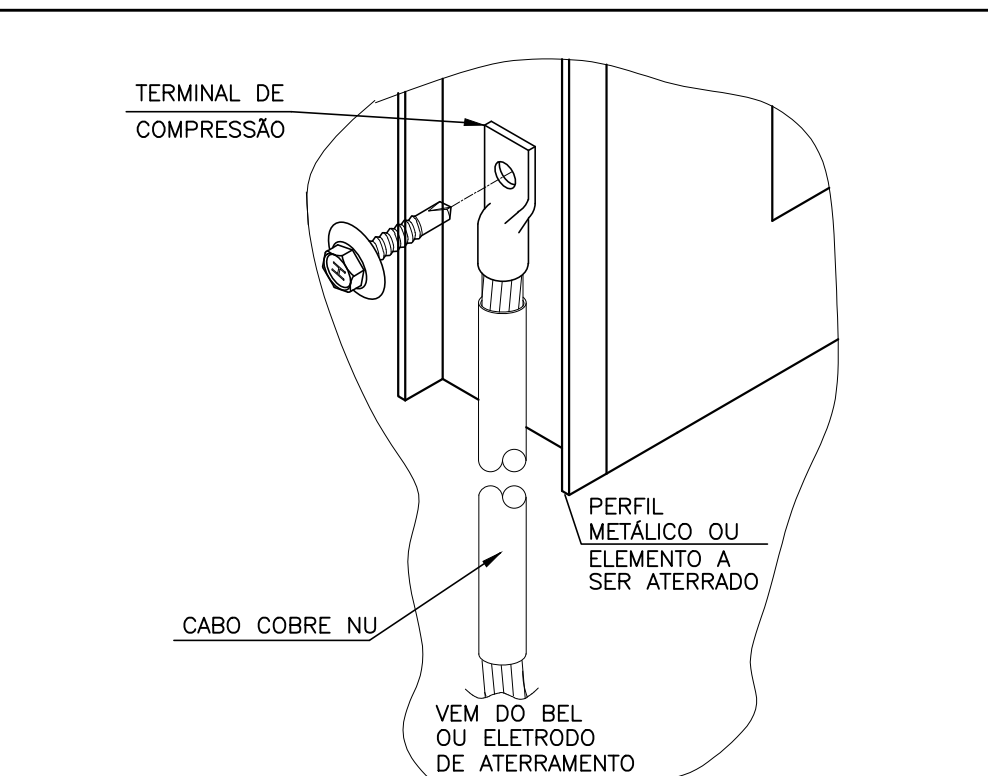
DETALHE 20: FIXAÇÃO DE CABO DE DESCIDA COM FIXADOR ÔMEGA E PRESILHA SEM ESCALA



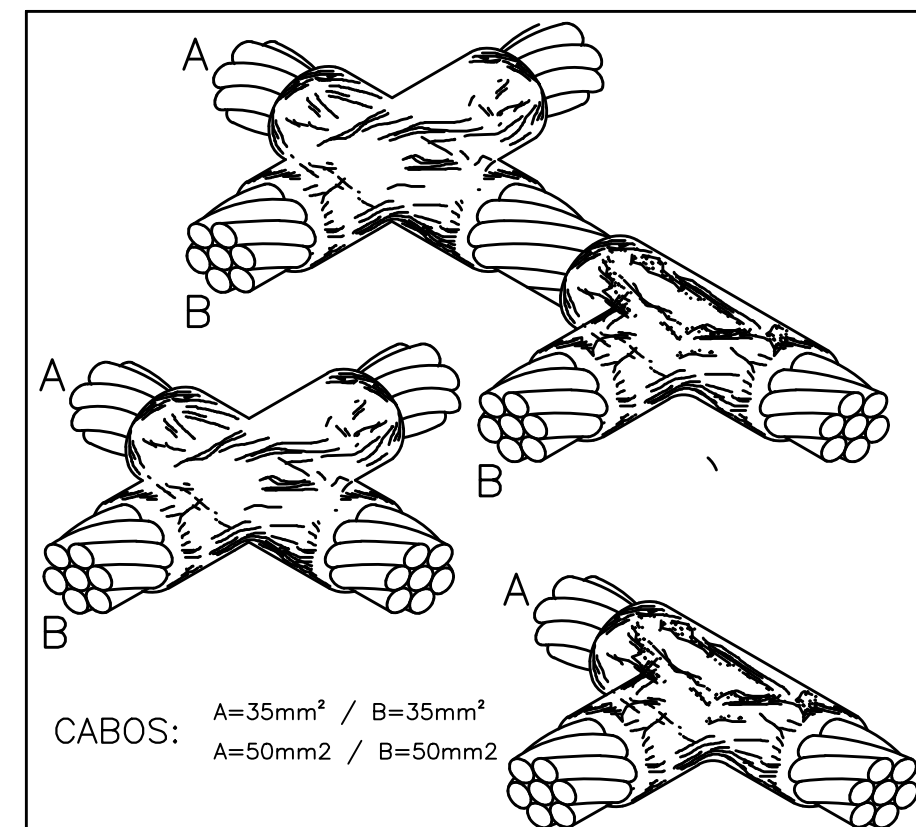
DETALHE 03: DERIVAÇÃO DO CABO DE COBRE EM TELHA CERÂMICA UTILIZANDO CONECTORES DE PRESSÃO SEM ESCALA



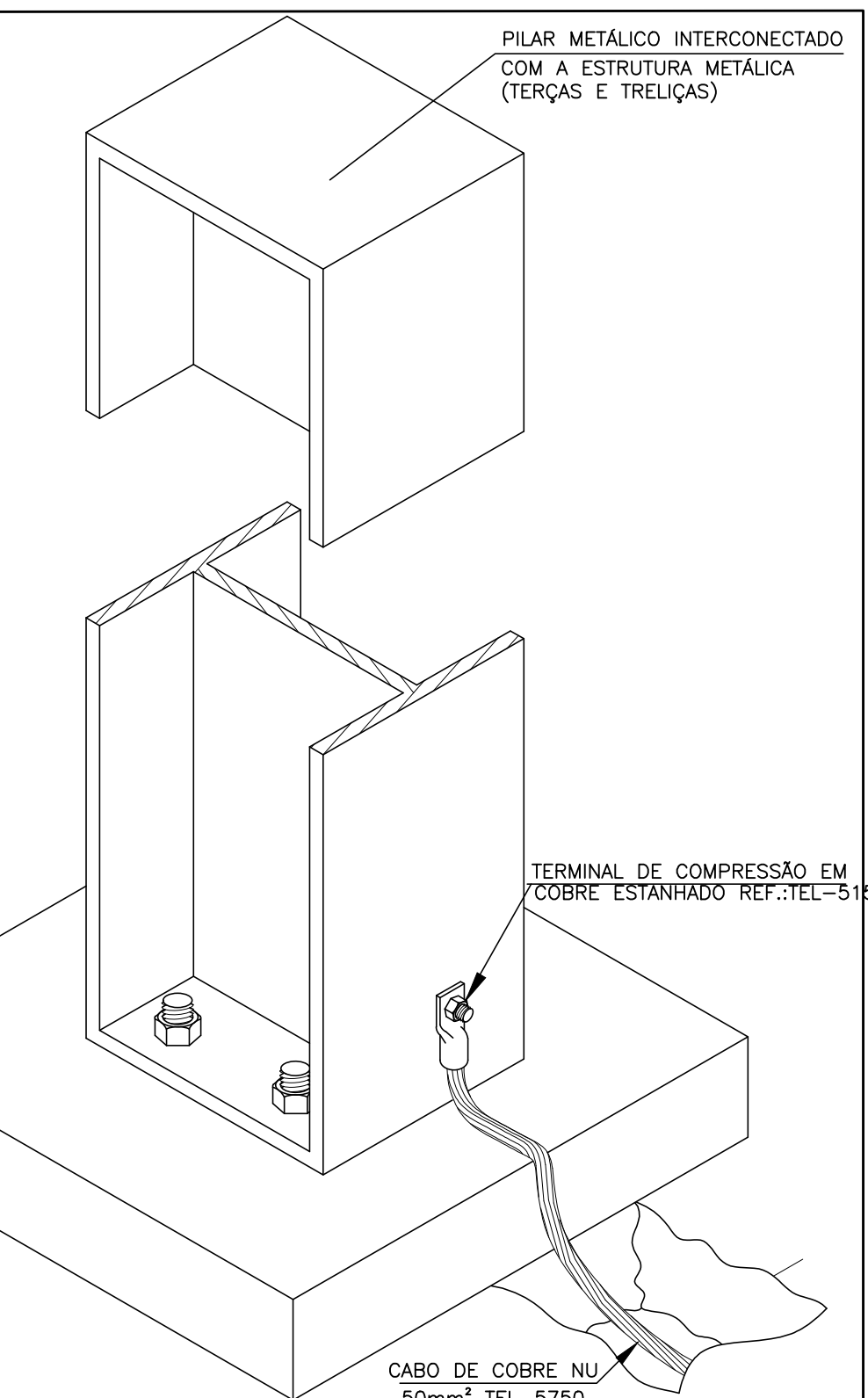
DETALHE 09: DERIVAÇÃO DO CABO DE COBRE UTILIZANDO CONECTORES DE PRESSÃO SEM ESCALA



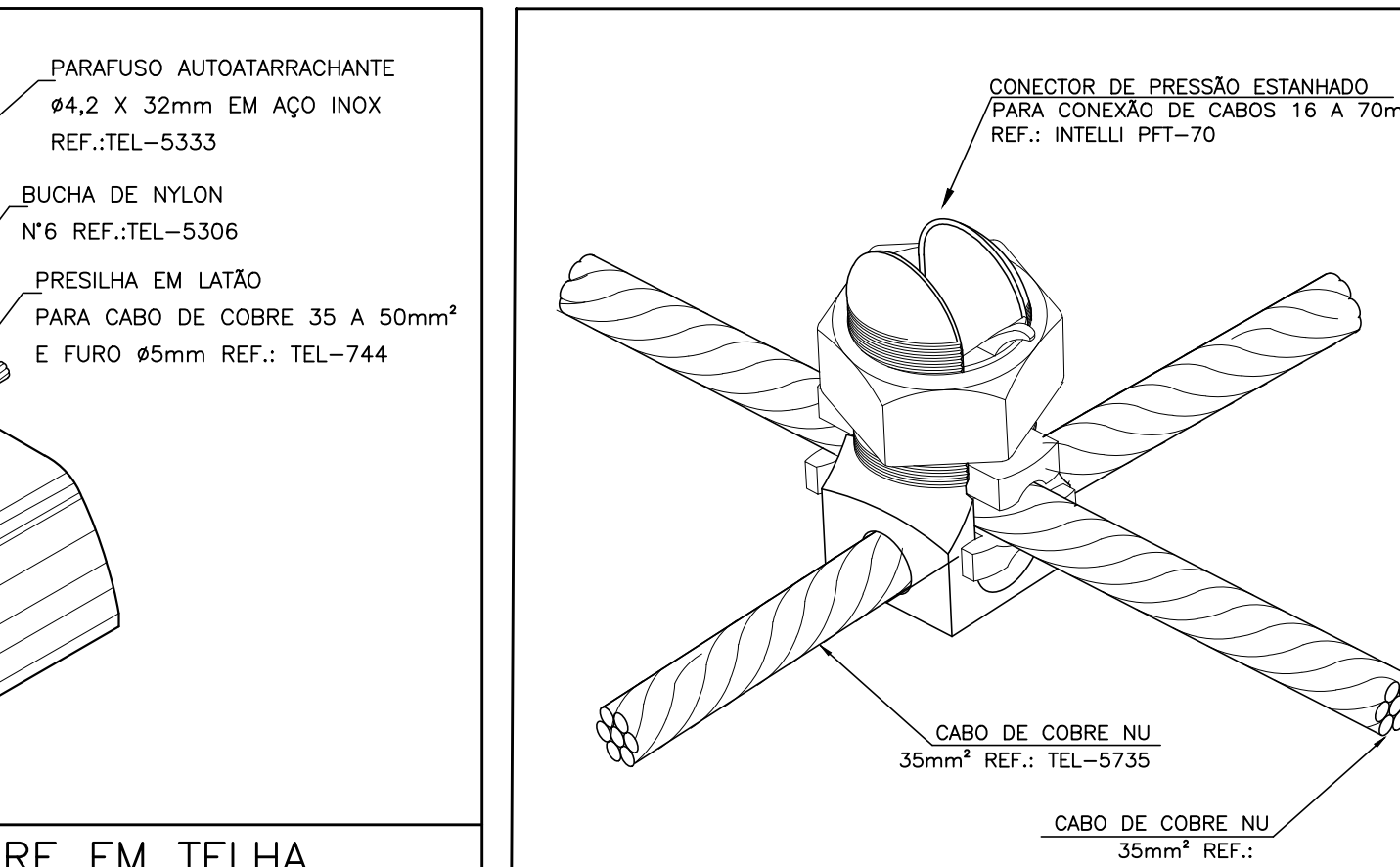
DETALHE 27 – IGUALIZAÇÃO DE PARTES METÁLICAS USANDO CABO DE COBRE SEM ESCALA



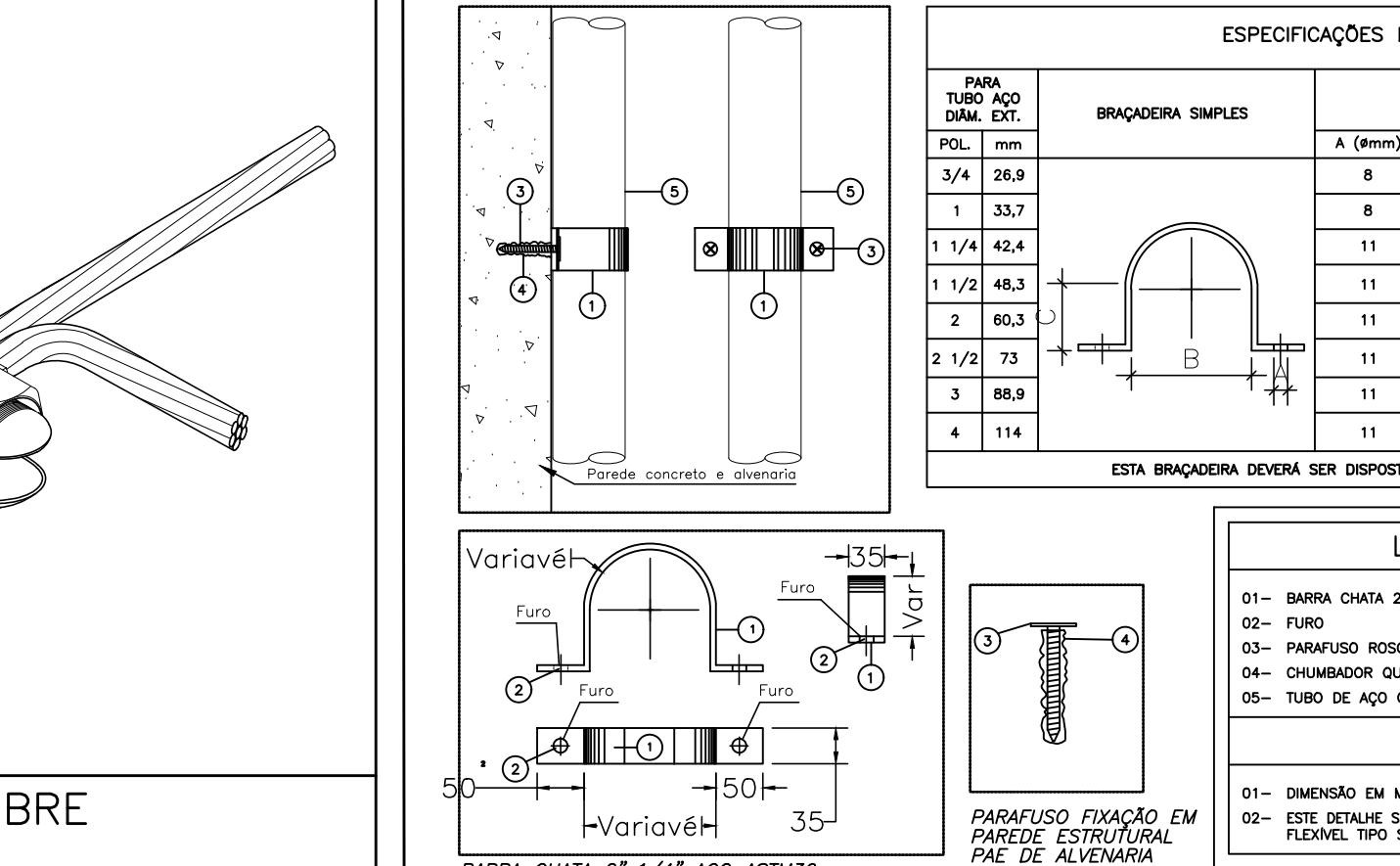
DETALHE 16 – EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA SEM ESCALA



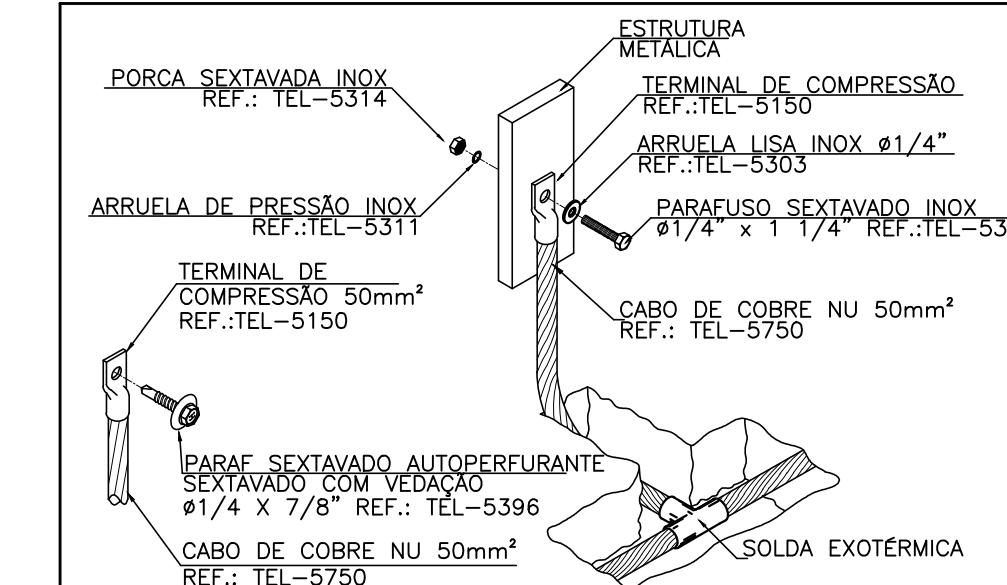
DETALHE 21: UTILIZAÇÃO DO PILAR METÁLICO COMO DESCIDA NATURAL SEM ESCALA



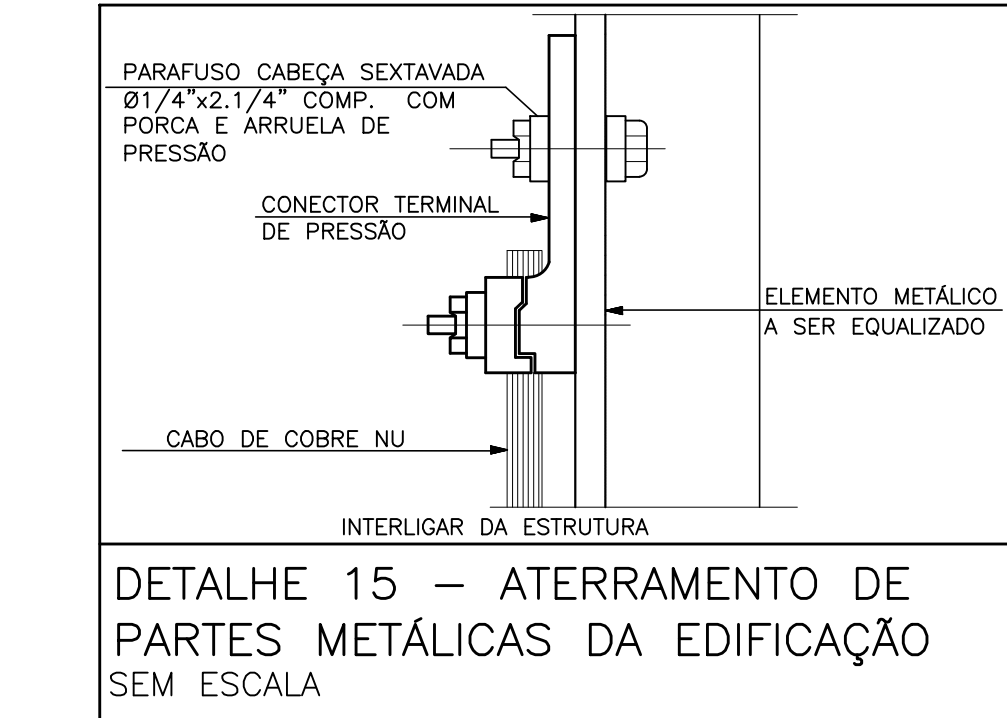
DETALHE 04: CONECTOR PARA PARAFUSO FENDIDO TRANSVERSAL SEM ESCALA



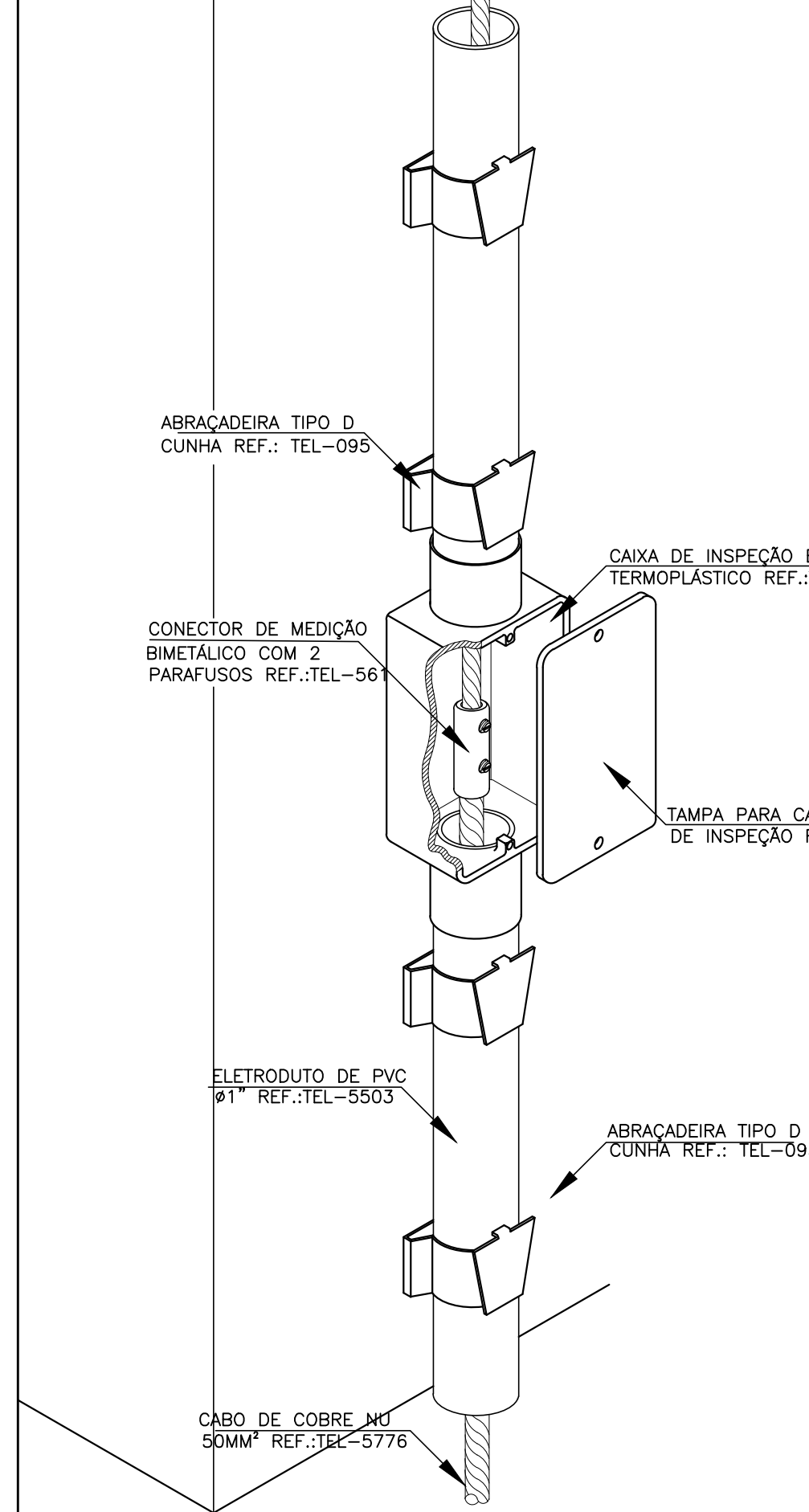
DETALHE 10 – FIXAÇÃO DE TUBOS NA PAREDE SEM ESCALA



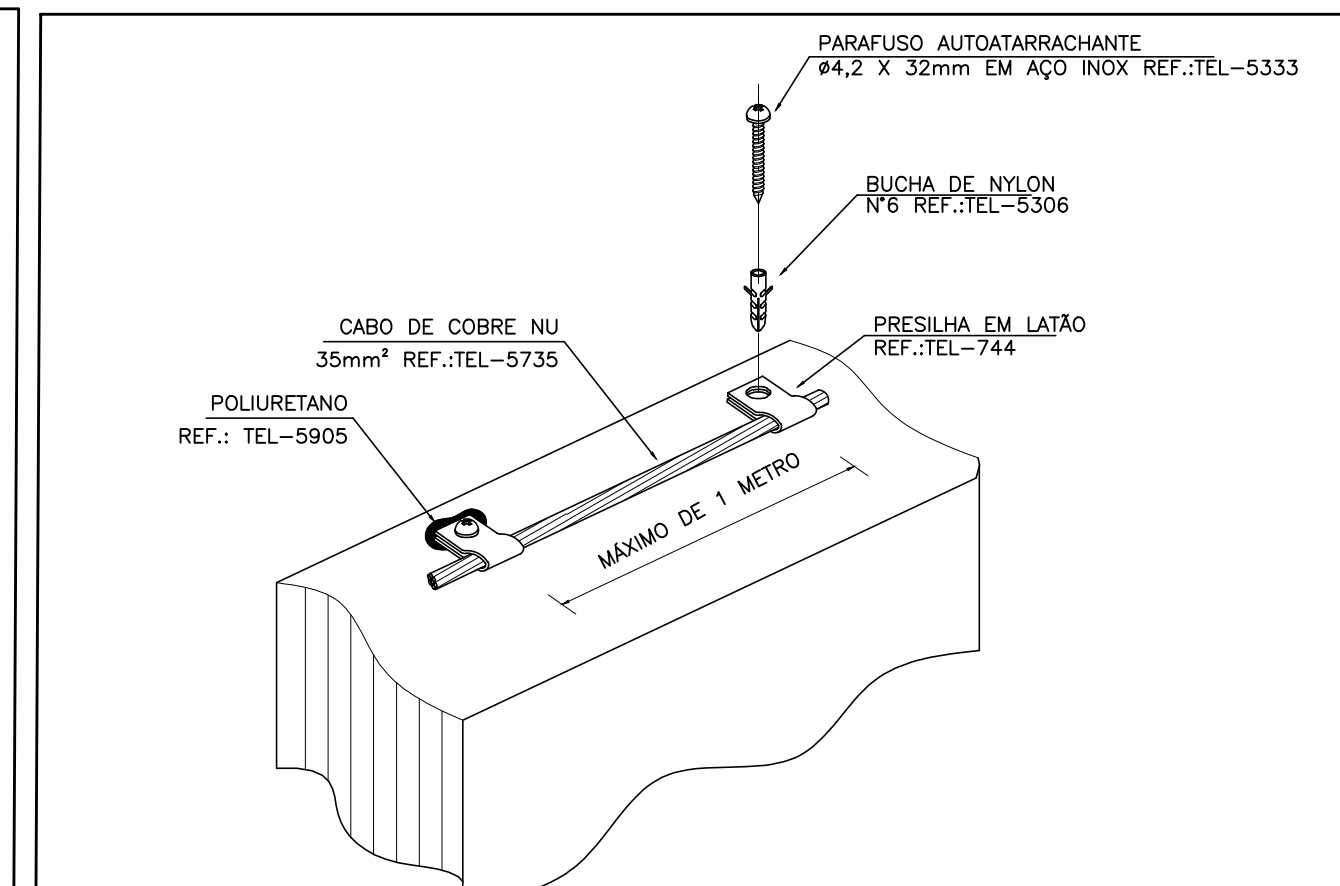
DETALHE 14– CONEXÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ATERRAMENTO VIA TERMINAL DE COMPRESSÃO SEM ESCALA



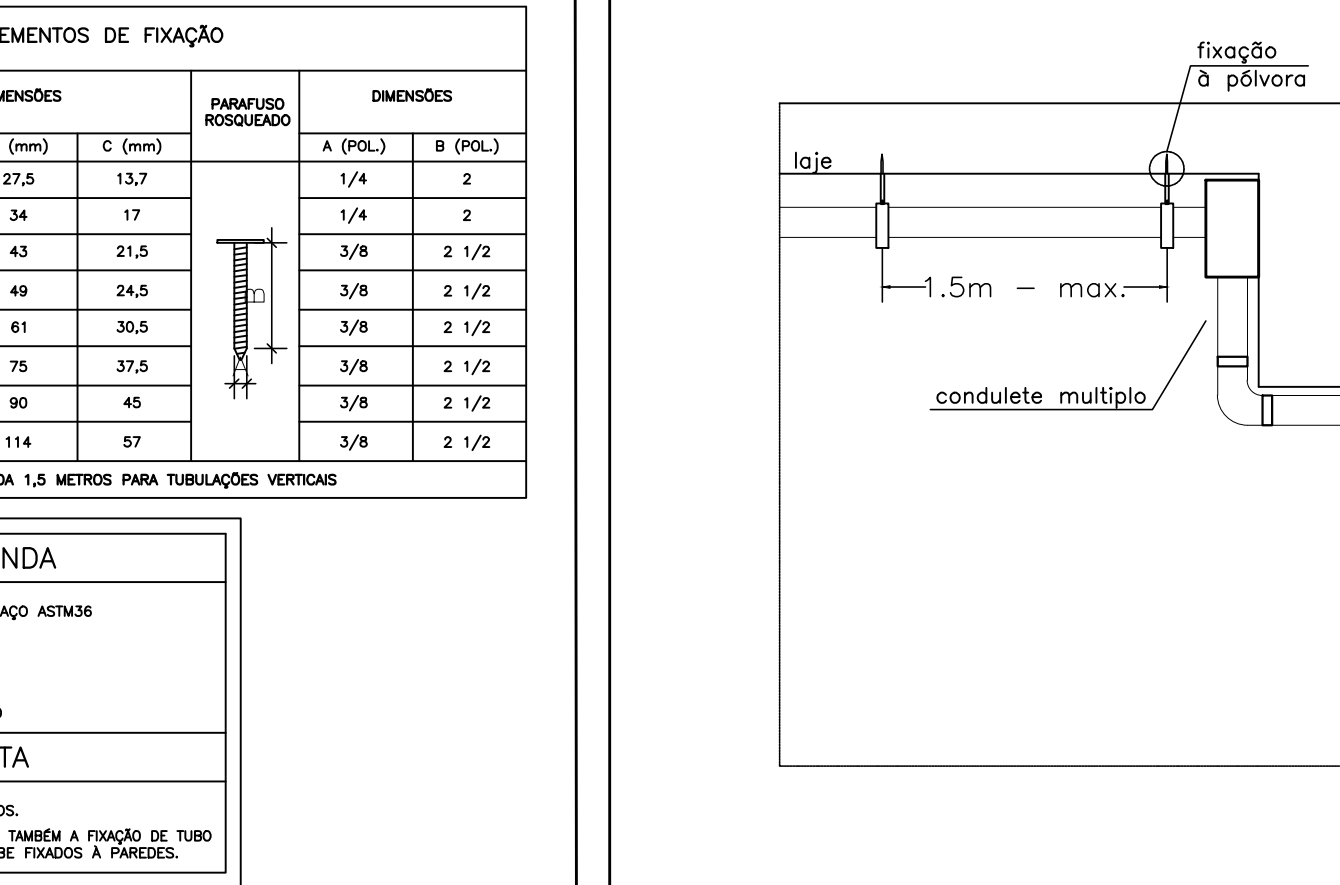
DETALHE 15 – ATERRAMENTO DE PARTES METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO SEM ESCALA



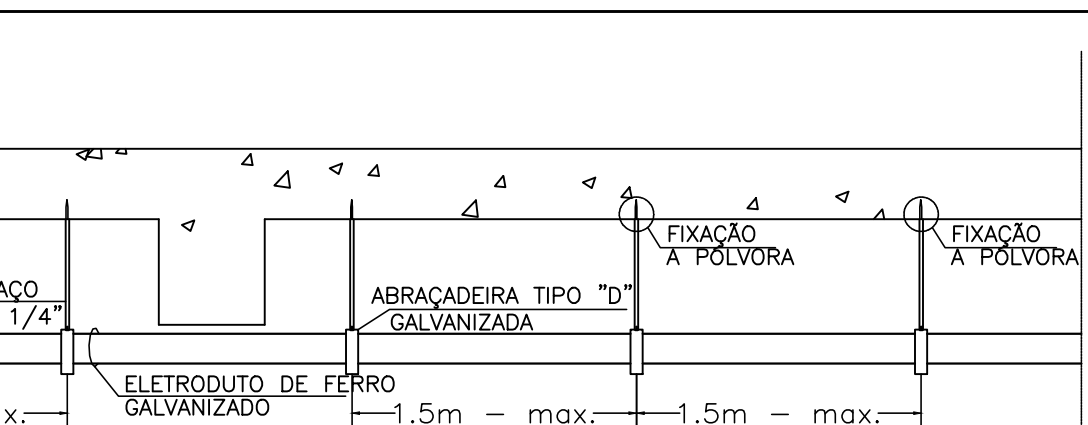
DETALHE 22: CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE COBRE COM O ATERRAMENTO SEM ESCALA



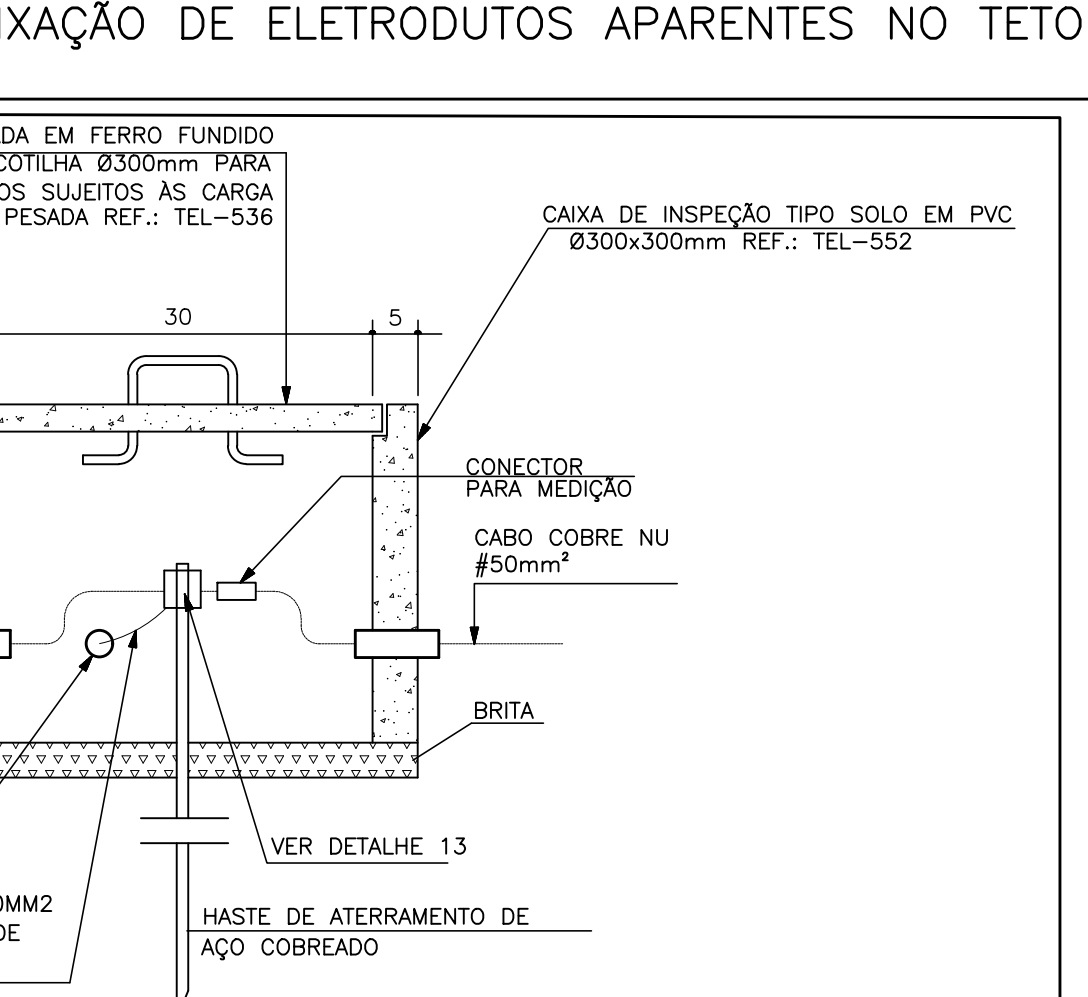
DETALHE 05: DERIVAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO PARA CONEXÃO COM OUTRO NÍVEL DA COBERTURA SEM ESCALA



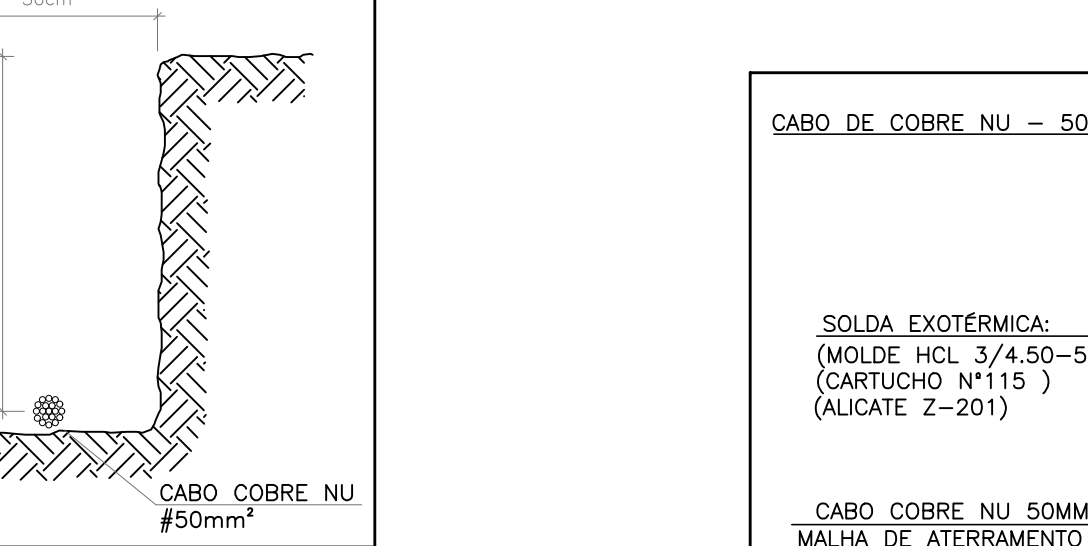
DETALHE 11 – CURVAS ELETRODUTO ENTRE VIGAS SEM ESCALA



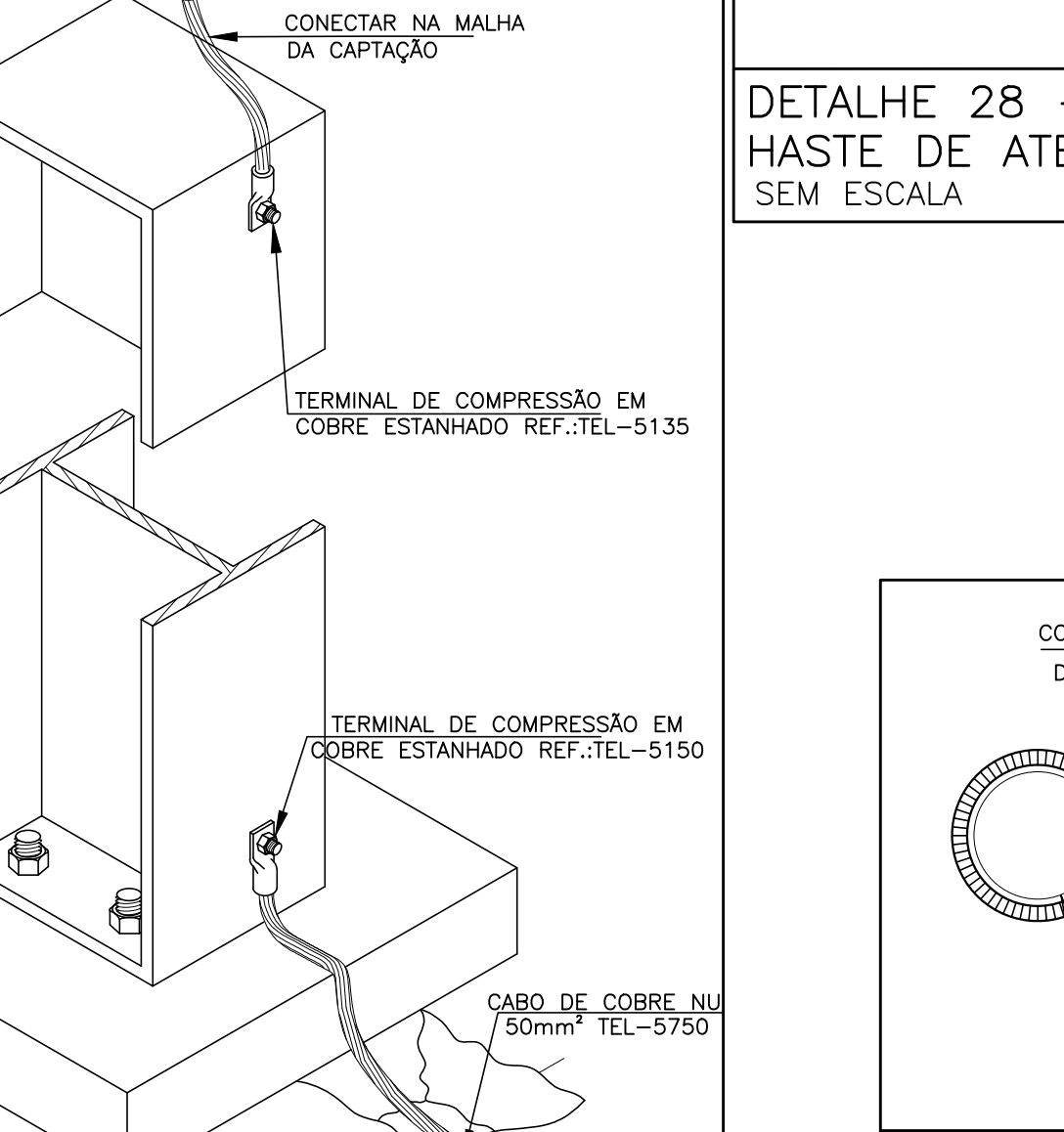
DETALHE 17: FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES NO TETO SEM ESCALA



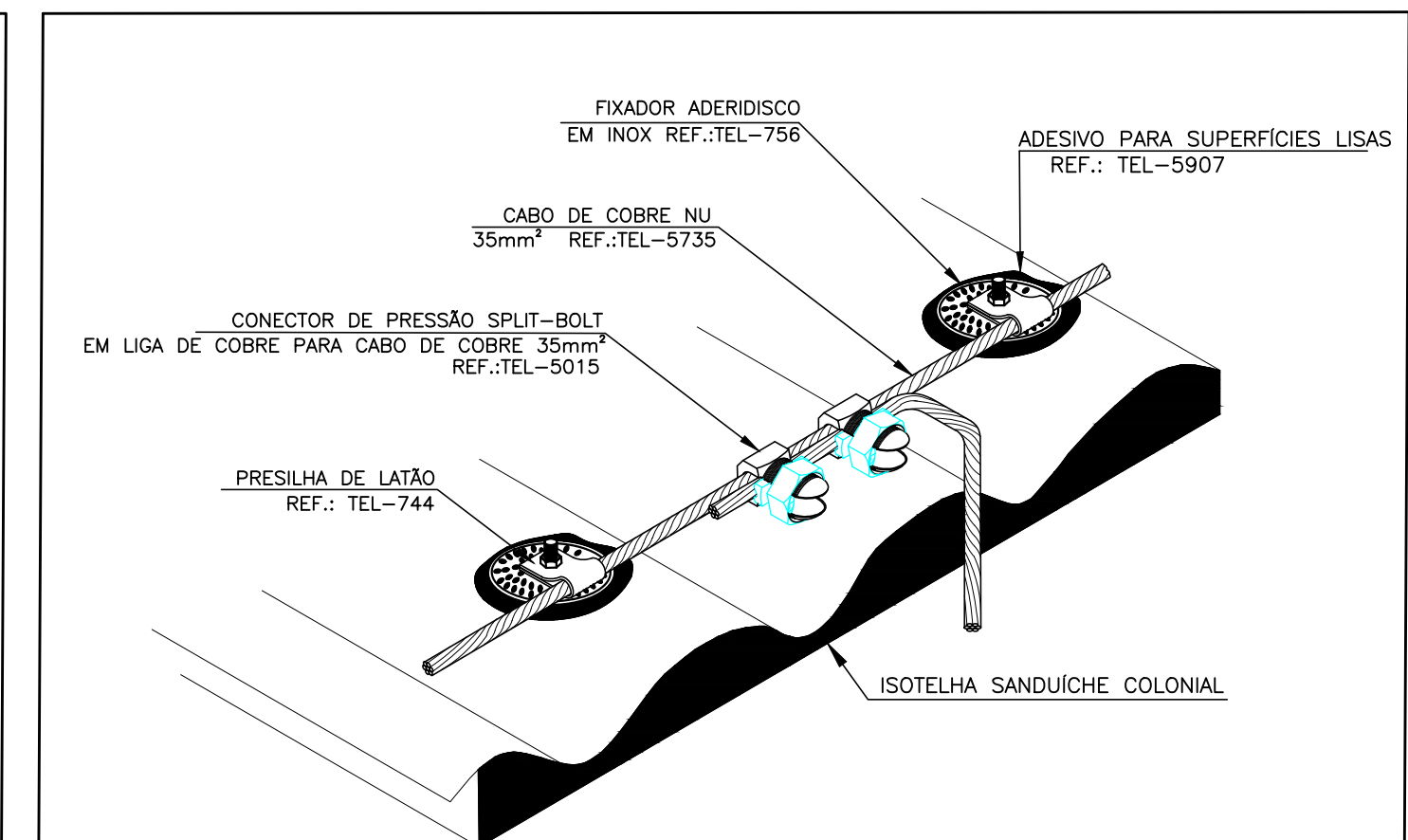
DETALHE 18 – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



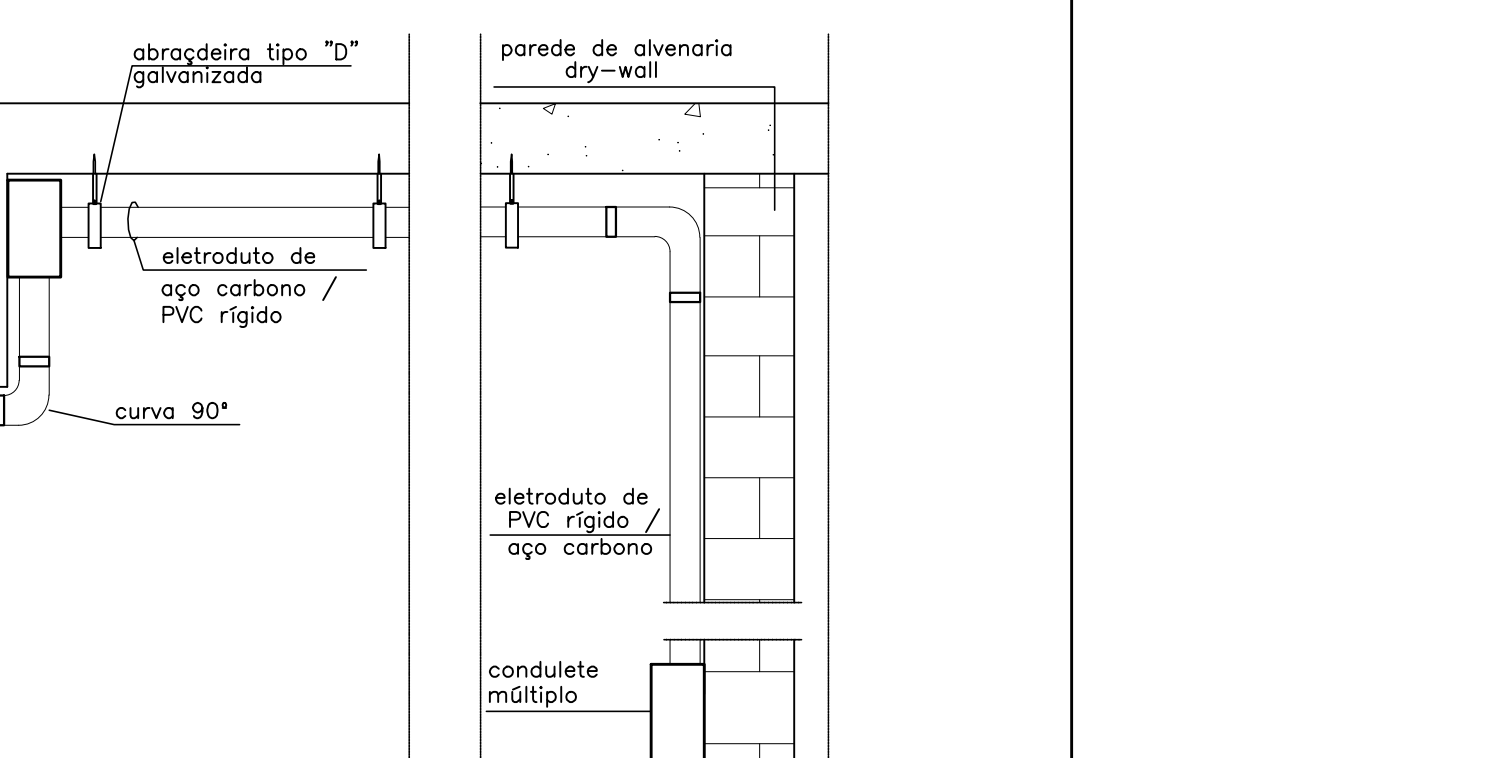
DETALHE 24 – INSTALAÇÃO DE CABO DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



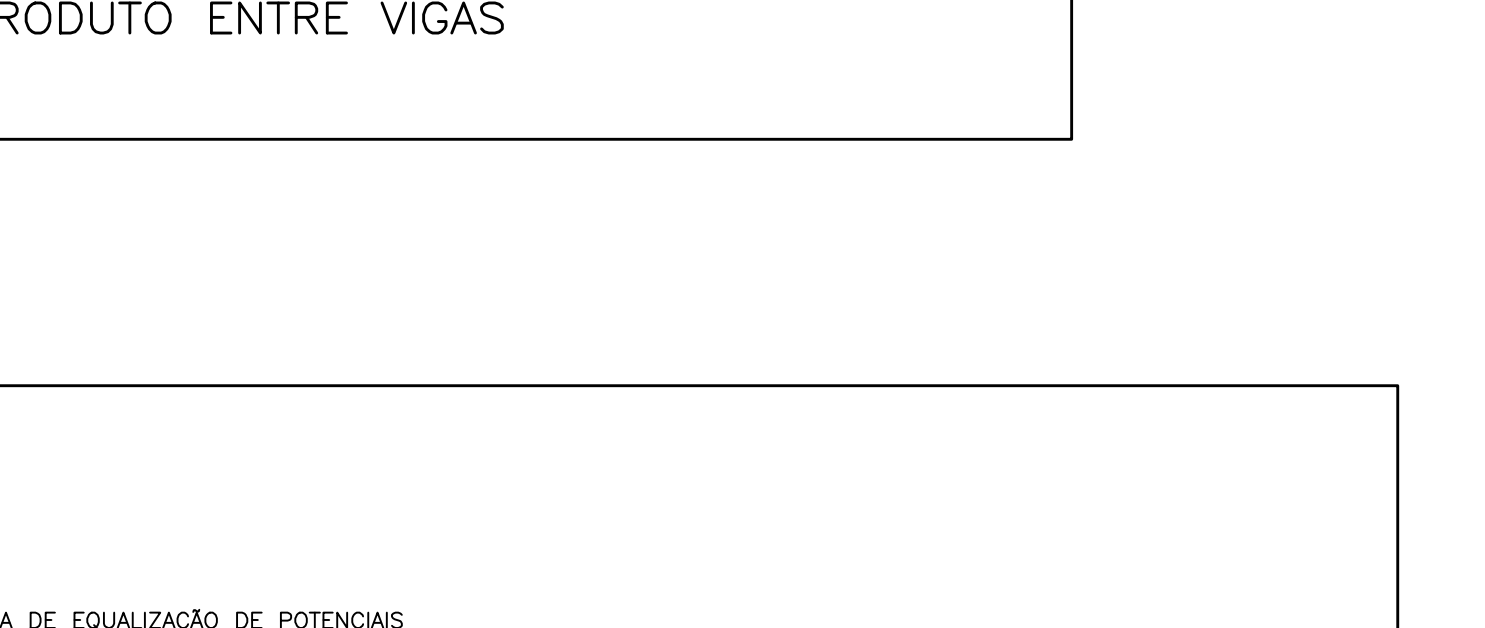
DETALHE 23: UTILIZAÇÃO DO PILAR METÁLICO COMO DESCIDA NATURAL SEM ESCALA



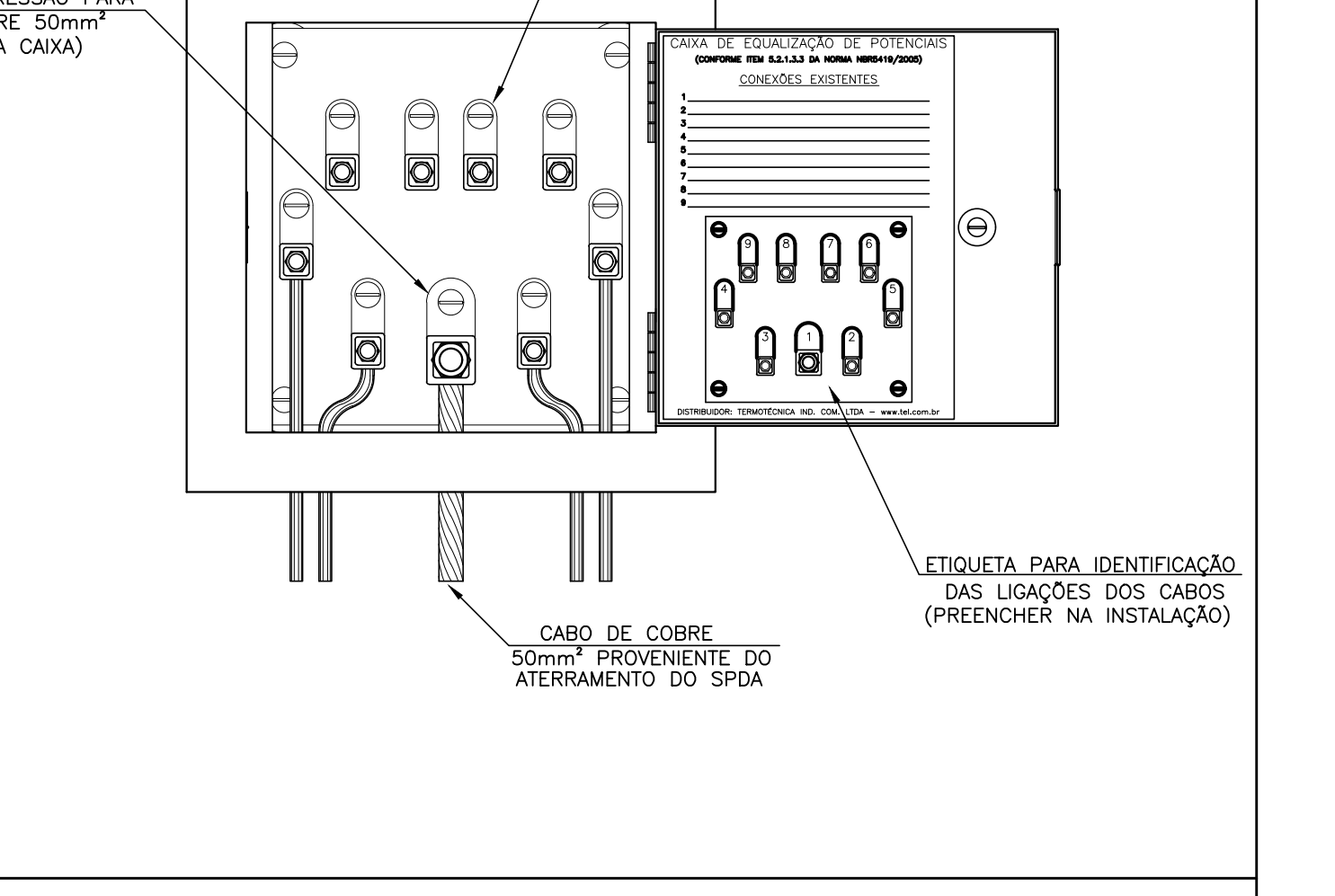
DETALHE 06: DERIVAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO PARA O SUBSISTEMA DE CONDUTORES DE DESCIDAS SEM ESCALA



DETALHE 11 – CURVAS ELETRODUTO ENTRE VIGAS SEM ESCALA



DETALHE 26: BARRAMENTO DE IGUALIZAÇÃO (BEP/BEL) SEM ESCALA



DETALHE 26: BARRAMENTO DE IGUALIZAÇÃO (BEP/BEL) SEM ESCALA



ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA APROVADO

CEPI DOM VELOSO

RUA RIO VERDE, 362, CENTRO, ITUMBIARA-GO

CONSÓRCIO DIAMANTO ENGENHARIA

AUTOR: MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREAMG: 161742D

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.756.0001-30 PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE SPDA

ASSUNTO: DATA: AGOSTO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PROJETO: 03/03

REVISÃO: 03/03

FORMATO: A3