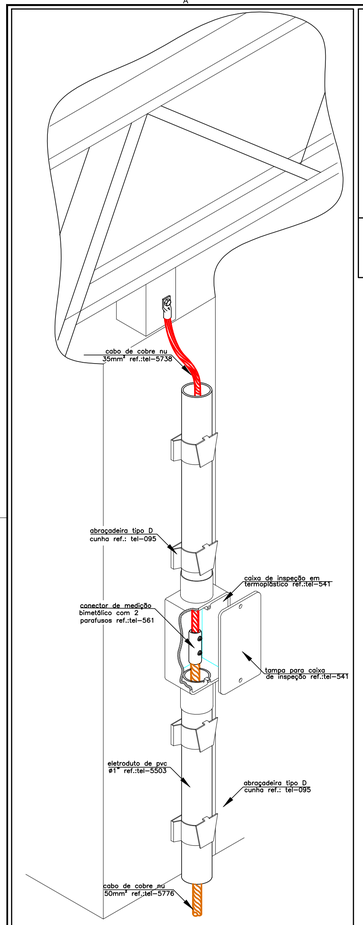
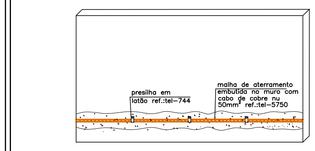
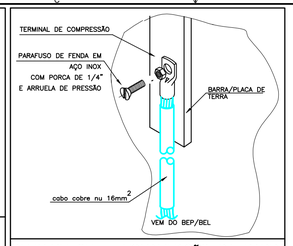


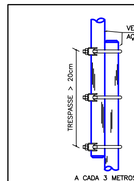

DETALHES 01: CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE COBRE COM O ATERRAMENTO
SEM ESCALA



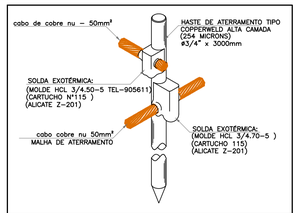

DETALHE 02: PARTE DA MALHA DE ATERRAMENTO EMBUTIDO NO REVESTIMENTO DO MURO
SEM ESCALA



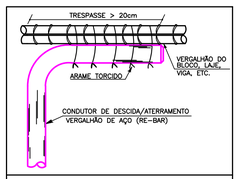

DETALHE 03 – EQUALIZAÇÃO DA BARRA DE TERRA USANDO CABO DE COBRE
SEM ESCALA



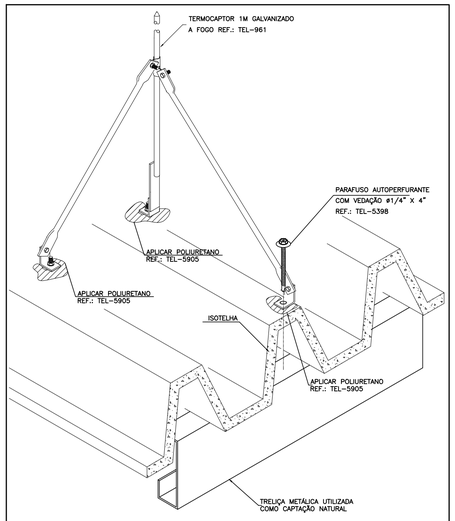

DETALHE 04 – EMENDA DOS VERGALHÕES DE FUNDAÇÃO
SEM ESCALA




DETALHE 05 – CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

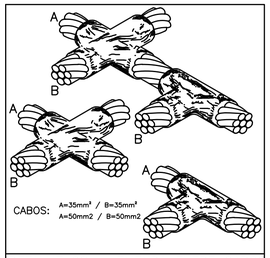



DETALHE 06 – TERMINAÇÃO DE RE-BAR COM AS FERRAGENS DA ÚLTIMA LAJE/VIGA OU RE-BAR
SEM ESCALA

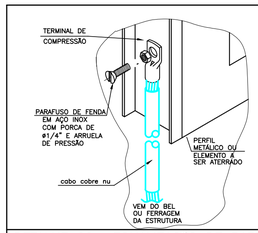



NOTA: O PARAFUSO AUTOPERFURANTE DEVERÁ TRANSPOR A TELHA E SER FIXADO DIRETAMENTE NA TRELIÇA.

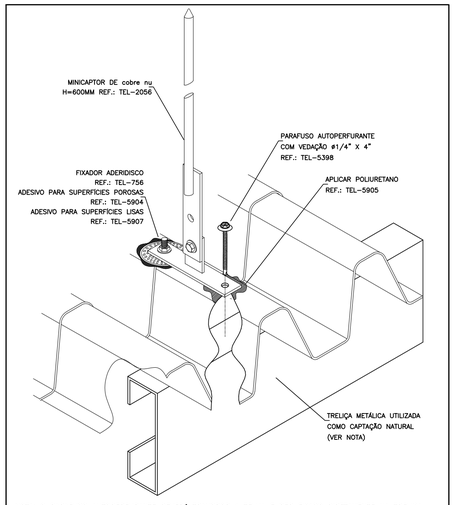
DETALHE 07: FIXAÇÃO TERMOCAPTOR SOBRE ISOTELHA
SEM ESCALA




DETALHE 08 – EMENDA ENTRE CABOS DE COBRE NU ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA
SEM ESCALA

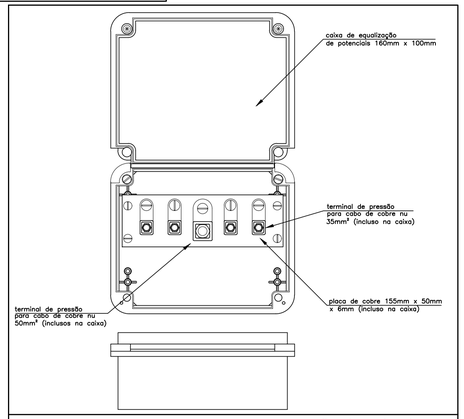



DETALHE 09– EQUALIZAÇÃO DE PARTES METÁLICAS USANDO CABO DE COBRE
SEM ESCALA

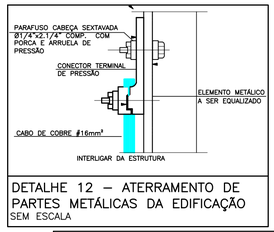



NOTA: O PARAFUSO AUTOPERFURANTE DEVERÁ TRANSPOR A TELHA E SER FIXADO DIRETAMENTE NA TRELIÇA.

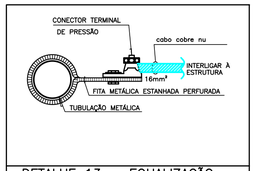
DETALHE 10: FIXAÇÃO DO MINICAPTOR DE 600cm NA TRELIÇA METÁLICA ATRAVÉS DE PARAFUSO AUTOPERFURANTE
SEM ESCALA



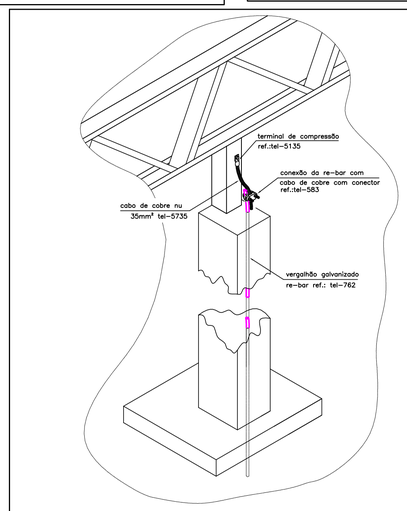

DETALHE 11: BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO (BEP/BEL)
SEM ESCALA



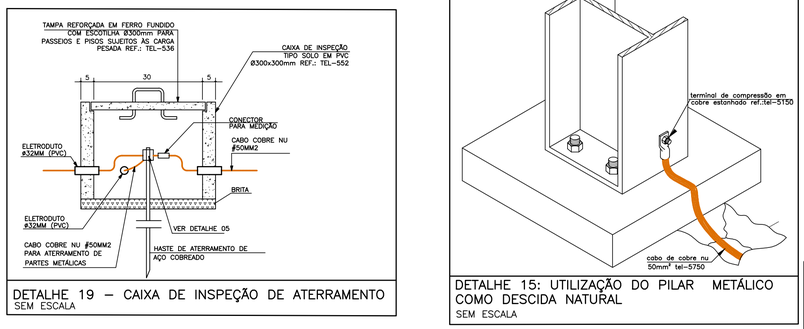

DETALHE 12 – ATERRAMENTO DE PARTES METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO
SEM ESCALA




DETALHE 13 – EQUALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES METÁLCAS OU ESTRUTURAS SEÇÃO CILINDRICA.
SEM ESCALA



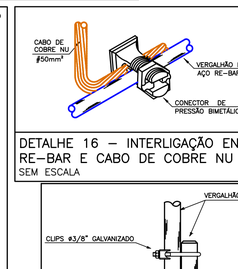

DETALHE 18: INTERLIGAÇÃO DA RE-BAR COM O ATERRAMENTO E COM A CAPTAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA




DETALHE 19 – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



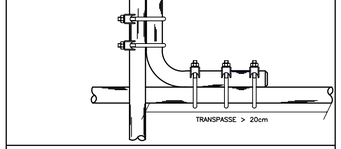

DETALHE 15: UTILIZAÇÃO DO PILAR METÁLICO COMO DESCIDA NATURAL
SEM ESCALA



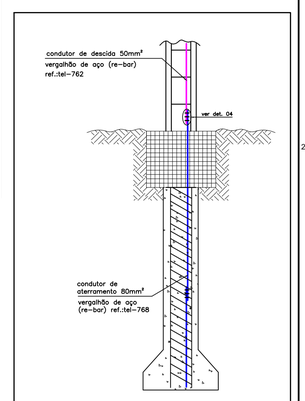

DETALHE 16 – INTERLIGAÇÃO ENTRE RE-BAR E CABO DE COBRE NU
SEM ESCALA



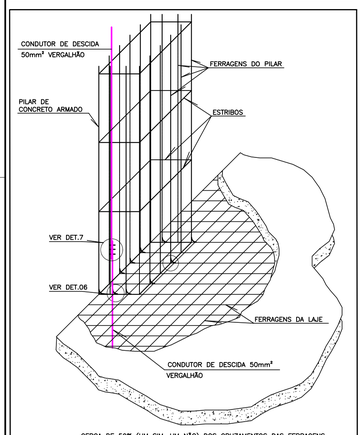

DETALHE 17 – INSTALAÇÃO DE CABO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



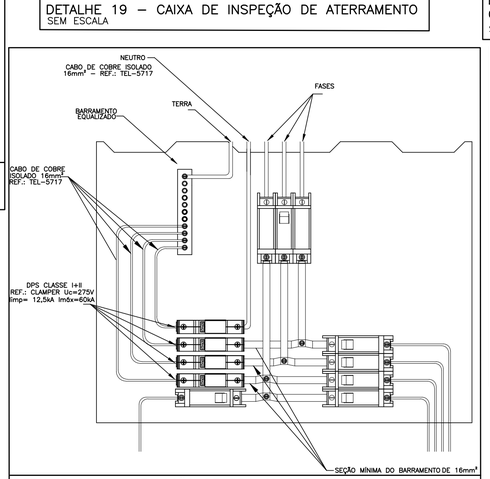

DETALHE 14 – EMENDA ENTRE RE-BARS
SEM ESCALA



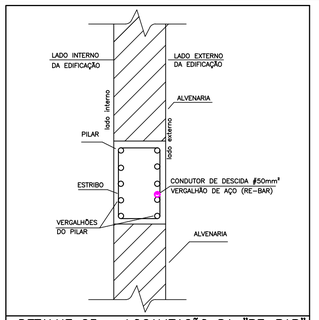

DETALHE 26: ATERRAMENTO NOS TUBULÕES OU ESTACAS
SEM ESCALA



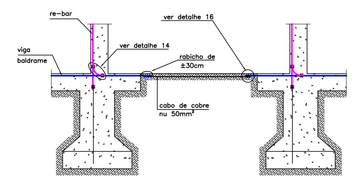

DETALHE 24 – ENCONTRO DAS FERRAGENS DAS LAJES COM AS FERRAGENS DOS PILARES
SEM ESCALA



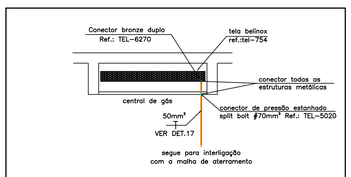

DETALHE 20 – INSTALAÇÃO DE DPS CLASSE I+II
SEM ESCALA



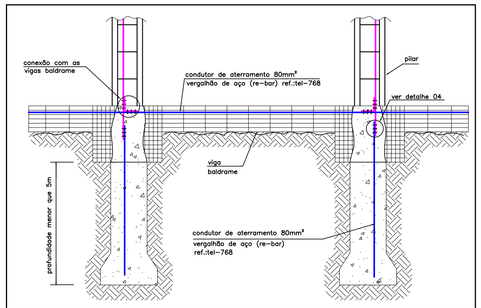

DETALHE 23 – LOCALIZAÇÃO DA "RE-BAR"
SEM ESCALA




DETALHE 25: INTERLIGAÇÃO DO CABO DO ATERRAMENTO COM O RE-BAR DA FUNDAÇÃO
SEM ESCALA




DETALHE 21: EQUALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS
SEM ESCALA




DETALHE 22: ATERRAMENTO NOS TUBULÕES E RE-BAR PELO CINTAMENTO/LAJE DE PISO
SEM ESCALA

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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

# CEPI RUI BARBOSA

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, Nº85, BAIRRO SETENTA, RIALMA-GO - CEP.: 76310-000

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 11857,39m² | 7808,70m² | 2437,83m² | – | 128,82m² | 3145,22m² |

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE – MG – CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: comfoto@grupoprojetoengenharia.com.br

AUTOR: MOISÉS COELHO PERPÉTUO MOURA ENGENHEIRO ELETRICISTA- CREA/MG: 161742/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

## PROJETO DE SPDA

TIPO DE PROJETO

DETALHES GERAIS

ASSUNTO

| DATA | ESCALA | REVISÃO | Nº RRT/ART: |
|---|---|---|---|
| AGOSTO/2025 | INDICADA | 00 | |

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---|---|---|---|
| 00 | 08/2025 | EMISSÃO INICIAL | MCPM |
| | | | |
| | | | |

05/05

FORMATO - A0