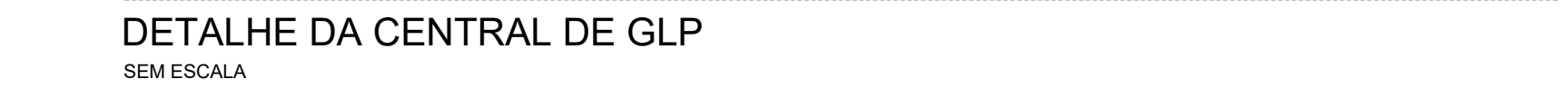


|                                                                        |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>3.3.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>             |                                                               |
| Ativação de sistema de CIEIM                                           | Isolamento de fogos (separação entre edificações)             |
| Resistência ao fogo das estruturas de construção                       | Isolamento de fogos (horizontal)                              |
| Compartimentação vertical                                              | Corte de estruturas de acabamento e revestimento              |
| Isolamento de equipamentos                                             | Evacuação de emergência                                       |
| Controle de fumaça                                                     | X Limitação de emergência                                     |
| Brigada de incêndio                                                    | Alarme de incêndio                                            |
| Detecção de incêndio                                                   | Extintores                                                    |
| Extinção de incêndio                                                   | Chuveiros automáticos (sprinkler)                             |
| Hidrante mangotinhos                                                   | Escadas                                                       |
| Sistema de proteção contra descargas atmosféricas                      | Sistema para monitoramento, suprimento e alarme de emergência |
| Sistema fumaça de gases tóxicos e CO2                                  | Extintores pressurizados                                      |
| Iluminação                                                             | Quais (específicos)                                           |
| Plano de evacuação de incêndio                                         |                                                               |
| <b>3.3.4 MEDIDAS ESPECÍFICAS</b>                                       |                                                               |
| Fornecimento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis                 | Armazenamento de fogos de efeito ao ar explosivos             |
| Armazenamento de gases combustíveis                                    | Vasos sob pressão                                             |
| Armazenamento de produtos perigosos                                    | Helicóptero ou heliponto                                      |
| Instalações industriais, químicas, nucleares, indústrias ou congêneres | Arquivos fotográficos                                         |
| Instalação predial de gases liquefeitos de petróleo (CGLP)             | Outros (específicos)                                          |



| <b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (X) INOVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ( ) ATUALIZAÇÃO DE PROJETO                                                                                                                            | ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO |
|  <div style="display: inline-block; text-align: center;"> <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA</b></p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC</p> <p>NÚCLEO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO - NEP</p> </div> | <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA</b></p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC</p> <p>NÚCLEO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO - NEP</p> |                             |
| TÍTULO DO DESENHO: DETALHES DOS PREVENTIVOS E O ITEM 5 DO ANEXO G.4.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                             |
| OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                             |
| RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       |                             |
| NOME FANTASIA: E. M. M. P.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                             |
| CNPJ/CPF: 15.359.20.0001-57                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       |                             |
| ENDEREÇO: RUA CENICIENTA DO SUL, S/Nº, QUADRA 308 - LÔTULO VI - JUÍNA-MT                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                             |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                             |
| <div style="display: inline-block; width: 45%;"> <p><b>JOEL DA SILVA</b><br/>CPF: 048.987.19322-149</p> </div> <div style="display: inline-block; width: 45%;"> <p><b>JOEL DA SILVA</b><br/>CPF: 048.987.19322-149</p> </div>                                                                               |                                                                                                                                                       |                             |
| <p>ENG. MECÂNICO; PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CREA MT053984</p> <p>TÉC. SEG. TRABALHO/TEC. ELETROTECNICAT/EC. MEIO AMBIENTE/TEC. MINERAÇÃO - CRT 08713522149</p> <p>CPF: 187.135.221-49</p>                                                                                                            |                                                                                                                                                       |                             |
| DATA DE EMISSÃO: 02/05/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       | PRANÇA:                     |
| ESCALA: INDICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                       | <b>01/03</b>                |
| REVISÃO: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                       | Nº PARCIAL / Nº TOTAL       |









SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| QTD. | COD. | COTA (m)  | SÍMBOLO | SIGNIFICADO                                                                                                                   | FORMA E COR                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | N3   | 0,20x0,30 |         | Chave de alarme                                                                                                               | Retângulo: Fundo Vermelho, Cor do Texto: Fotoluminescente                                                                                                                                                                           |
| 1    | N4   | 0,20      |         | Sinalização da alimentação da bomba                                                                                           | Retângulo: Fundo Vermelho, Cor do Texto: Fotoluminescente                                                                                                                                                                           |
| 1    | N12  | 0,15x0,24 |         | Perigo - Inflamável                                                                                                           | Formato: Retângulo: Fundo: Superior: Preto com Elipse Vermelha e inferior: Branco, Cor do Texto: "PERIGO", Branco: Super: Vermelho "INFLAMÁVEL", Preto                                                                              |
| 1    | N13  | 0,15x0,24 |         | Perigo - Não Fume                                                                                                             | Formato: Retângulo: Fundo: Superior: Preto com Elipse Vermelha e inferior: Branco, Cor do Texto: "PERIGO", Branco: Super: Vermelho "NÃO FUME", Preto                                                                                |
| 5    | A5   | 0,20      |         | Cuidado: risco de choque elétrico                                                                                             | Símbolo: Triângulo: Fundo: Branco, Pictograma: Preto, Fala: Triângulo: Preto                                                                                                                                                        |
| 5    | S2   | 0,15x0,30 |         | Saída de emergência                                                                                                           | Símbolo: Retângulo: Fundo: Verde, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                      |
| 3    | S2   | 0,15x0,30 |         | Saída de emergência                                                                                                           | Símbolo: Retângulo: Fundo: Verde, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                      |
| 13   | S3   | 0,15x0,30 |         | Saída de emergência                                                                                                           | Símbolo: Retângulo: Fundo: Verde, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                      |
| 4    | S12  | 0,15x0,30 |         | Saída de emergência                                                                                                           | Símbolo: Retângulo: Fundo: Verde, Pictograma: Verde, Mensagem indicando "SAÍDA", Fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm                                                                                               |
| 1    | S24  | 0,30x0,20 |         | Ponto de encontro brigada                                                                                                     | Símbolo: Retângulo: Fundo: Verde, Pictograma: Verde, Mensagem indicando "SAÍDA", Fotoluminescente                                                                                                                                   |
| 2    | E1   | 0,20      |         | Alarme sonoro                                                                                                                 | Símbolo: Quadrado: Fundo: Vermelho, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                    |
| 2    | E2   | 0,20      |         | Comando manual de alarme de incêndio                                                                                          | Símbolo: Quadrado: Fundo: Vermelho, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                    |
| 1    | E3   | 0,20      |         | Comando manual de bomba de incêndio                                                                                           | Símbolo: Quadrado: Fundo: Vermelho, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                    |
| 7    | E5   | 0,20      |         | Extintor de incêndio                                                                                                          | Símbolo: Quadrado: Fundo: Vermelho, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                    |
| 1    | E7   | 0,20      |         | Abrijo de mangueira e hidrante                                                                                                | Símbolo: Quadrado: Fundo: Vermelho, Pictograma: Fotoluminescente                                                                                                                                                                    |
| 1    | M1   | 0,40x0,30 |         | Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência | Símbolo: Quadrado ou Retângulo: Fundo: Cor contrastante com a estrutura, Pictograma: Mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência |

PREVENTIVOS DE COMBATE À INCÊNDIO

| QTD. | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO                                                    |
|------|---------|--------------------------------------------------------------|
| 1    |         | Central de GLP                                               |
| 1    |         | Chave Elétrica Principal                                     |
| 4    |         | Chave Elétrica Secundária                                    |
| 1    |         | Central de Alarme de Incêndio Convencional                   |
| 1    |         | Bateria do Sistema de Alarme                                 |
| 2    |         | Acionador Manual do Sistema de Alarme                        |
| 2    |         | Sirene                                                       |
| 1    |         | Acionador de Bomba de Incêndio (Botoneira Tipo Liga/Desliga) |
| 1    |         | Bomba de Incêndio                                            |
| 1    |         | Reserva Técnica de Incêndio - RTI                            |
| 1    |         | Hidrante Duplo com Abrijo                                    |
| 1    |         | Hidrante de Recalque de Parede                               |
| 1    |         | Quadro de Alimentação Bomba de Incêndio                      |
| 39   |         | Iluminação de Emergência - 300 Lúmens                        |

EXTINTOR DE INCÊNDIO

| QTD. | SÍMBOLO | CARGA           | CARGA NOMINAL | CAPACIDADE EXTINTORA |
|------|---------|-----------------|---------------|----------------------|
| 2    |         | Carga de P6 ABC | 4Kg           | 2A:20B:C             |
| 5    |         | Carga de P6 ABC | 4Kg           | 2A:20B:C             |

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

ESTADO DE MATO GROSSO  
CORPO DE BOMBEIROS  
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO  
**APROVAÇÃO**

Após análise constatou-se a conformidade desse PSCIP com a legislação

Nº de aprovação \_\_\_\_\_

Data de aprovação \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Analista

Chefe de Seção

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( X ) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC  
NÚCLEO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO - NEP

TÍTULO DO DESENHO: SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E MANGOTINHOS, ALARME DE INCÊNDIO E OS ITENS 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 E 6.9 DO ANEXO G.4.

Ocupação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA

Nome Fantasia: E. M. M. H. P.

CNPJ/CPF: 15.359.201/0001-57

Endereço: RUA ENCRUZILHADA DO SUL, S/Nº, QUADRA 308 - MÓDULO VI - JUÍNA/MT

Responsável Técnico: JOEL DA SILVA/98713922149  
Eng. Mecânico/Eng. Prevenção e Combate a Incêndio - CREA MT033994  
Téc. Seg. Trabalho/Téc. Eletrotécnica/Téc. Meio Ambiente/Téc. Mineração - CRT 98713922149  
CPF: 987.139.221-49

Data: DEZEMBRO/2025

Escala: INDICADA

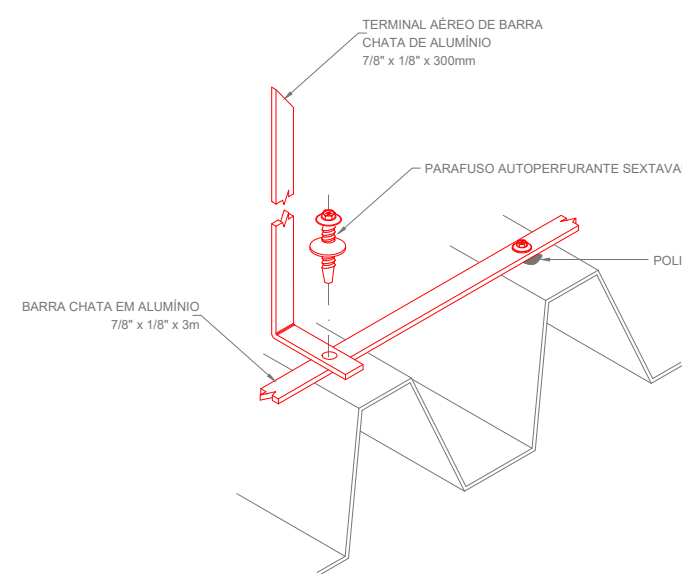
Revisão: 00

Prancha:

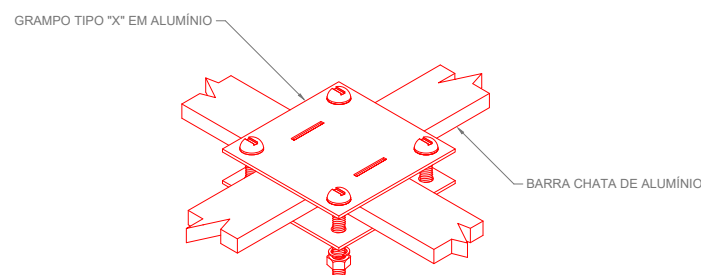
03/03

Nº PARCIAL / Nº TOTAL

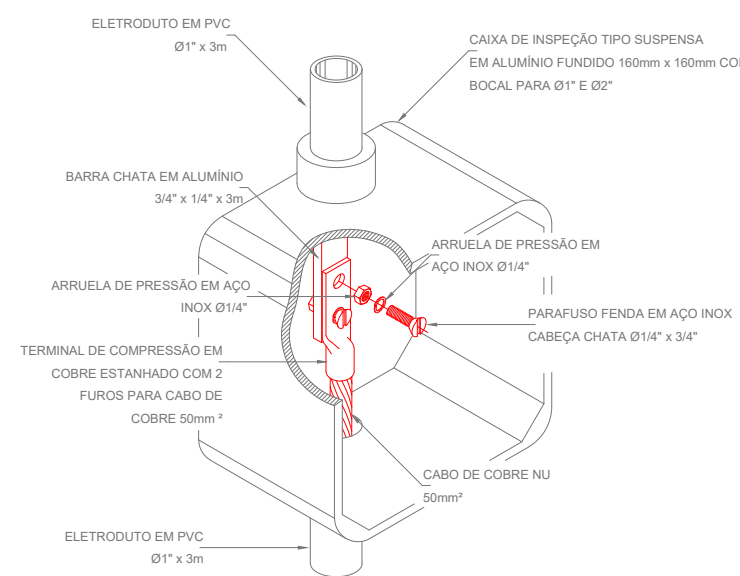




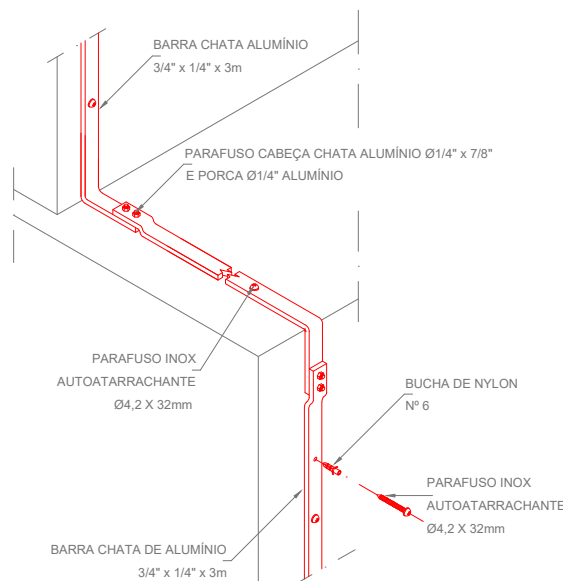
FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO EM TELHA METÁLICA  
DETALHE 01  
SEM ESCALA



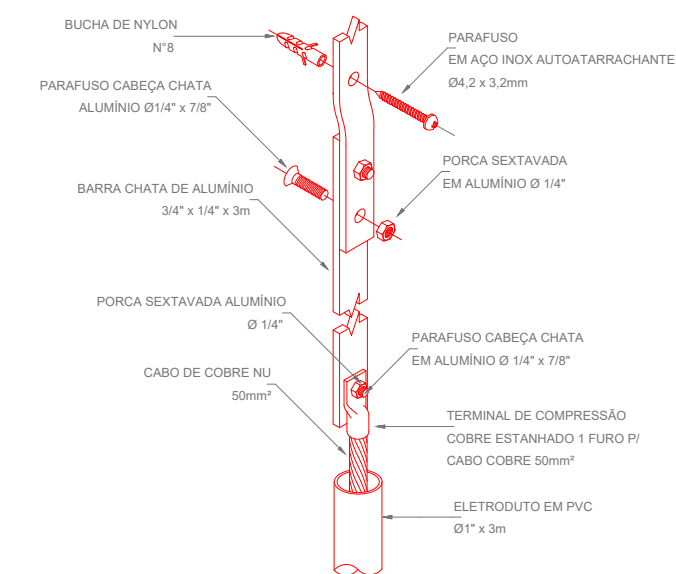
CONEXÃO EM "X" ENTRE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO  
DETALHE 02  
SEM ESCALA



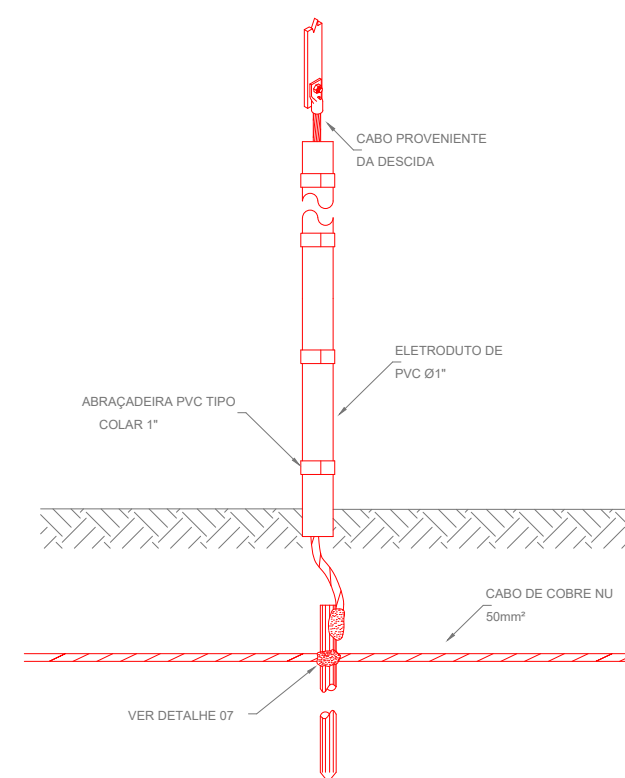
DETALHE DE CONEXÃO ENTRE BARRA DA DESCIDA E CABO DO ATERRAMENTO  
DETALHE 03  
SEM ESCALA



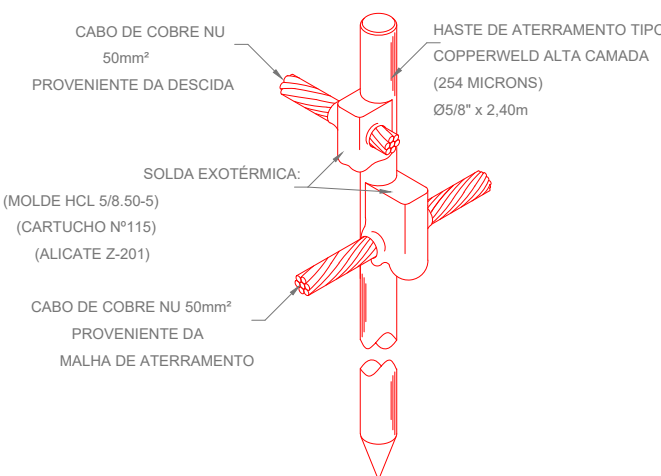
DETALHE DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4"  
DETALHE 04  
SEM ESCALA



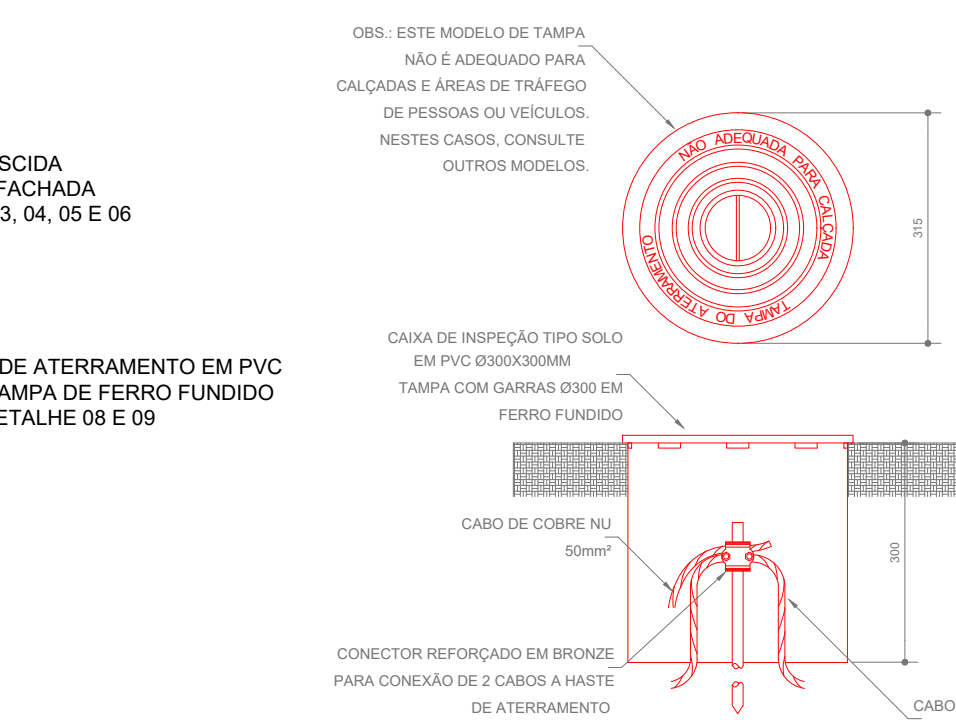
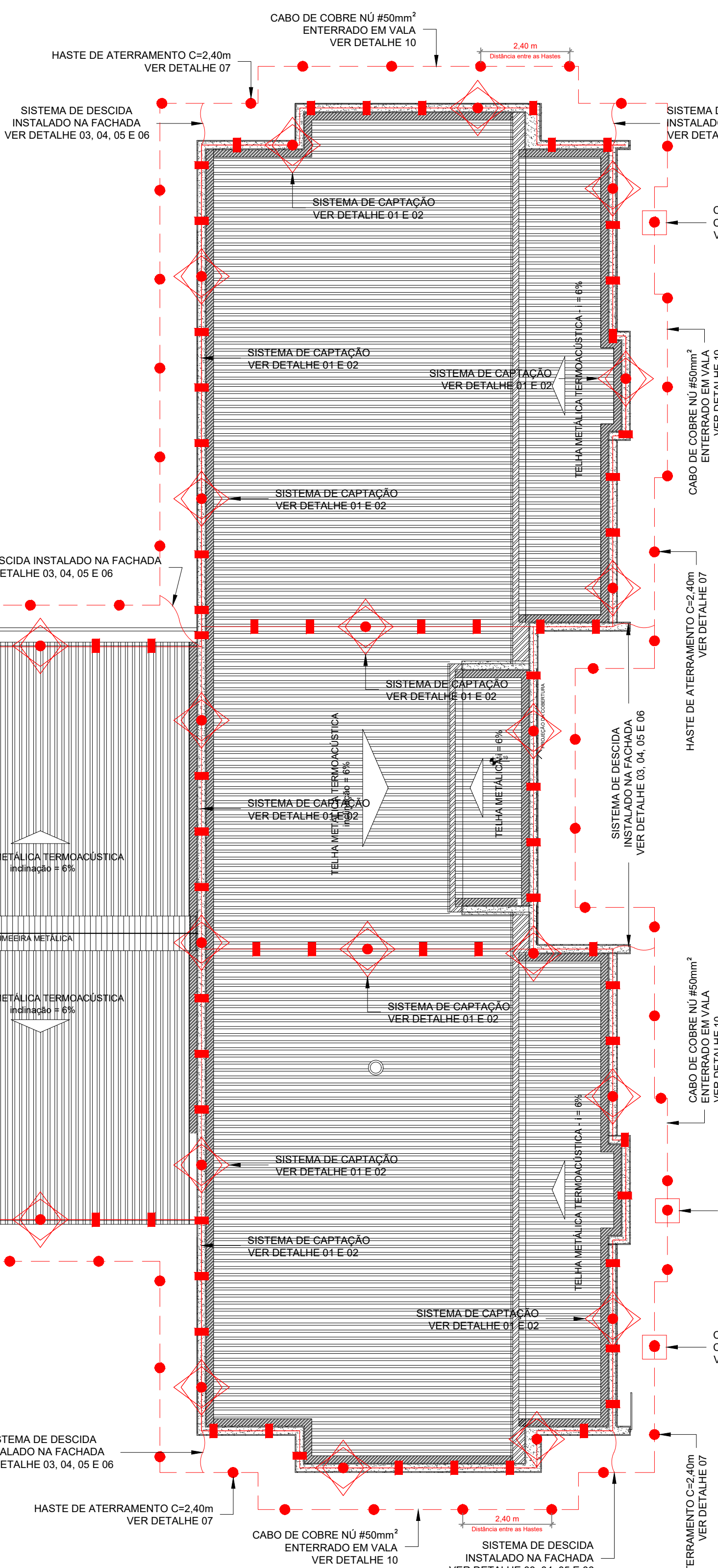
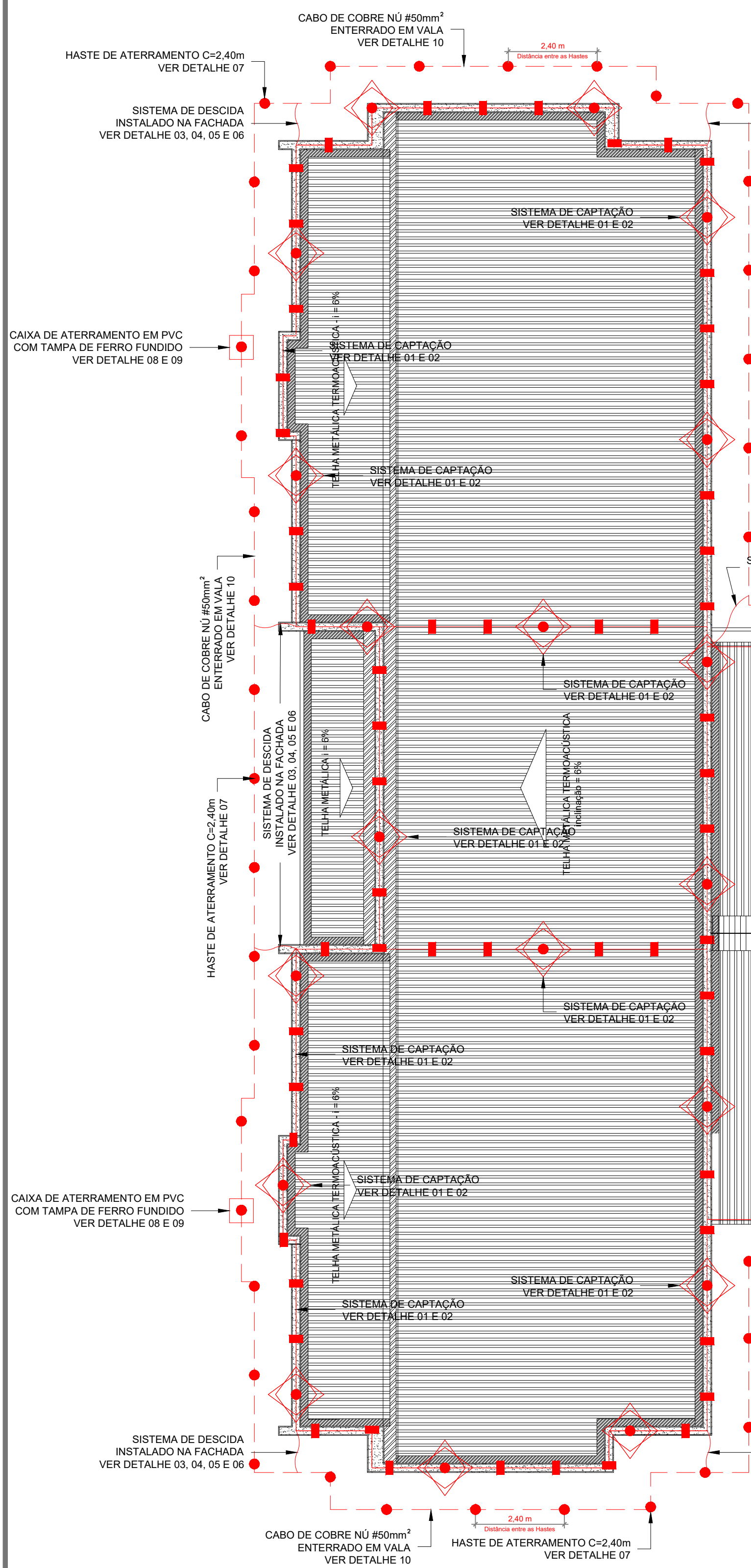
DETALHE DE FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E DERIVAÇÃO PARA CABO DE COBRE COM PROTEÇÃO ATRAVÉS DO ELETRODUTO  
DETALHE 05  
SEM ESCALA



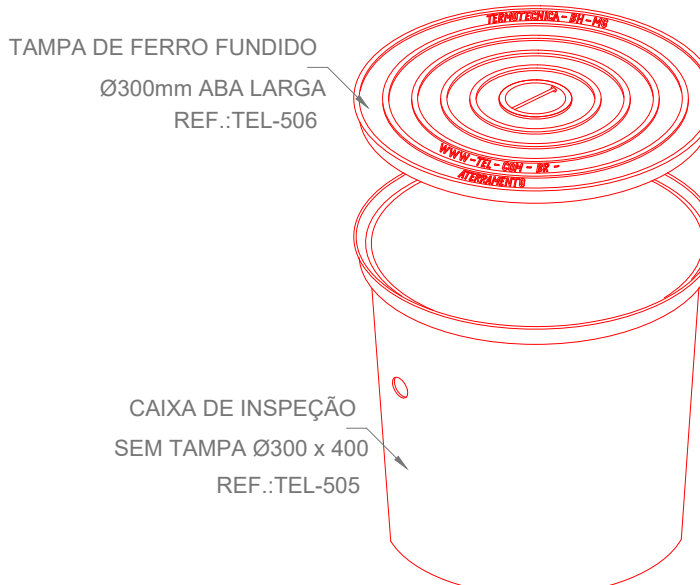
DETALHE DE JUNÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO COM HASTE  
DETALHE 06  
SEM ESCALA



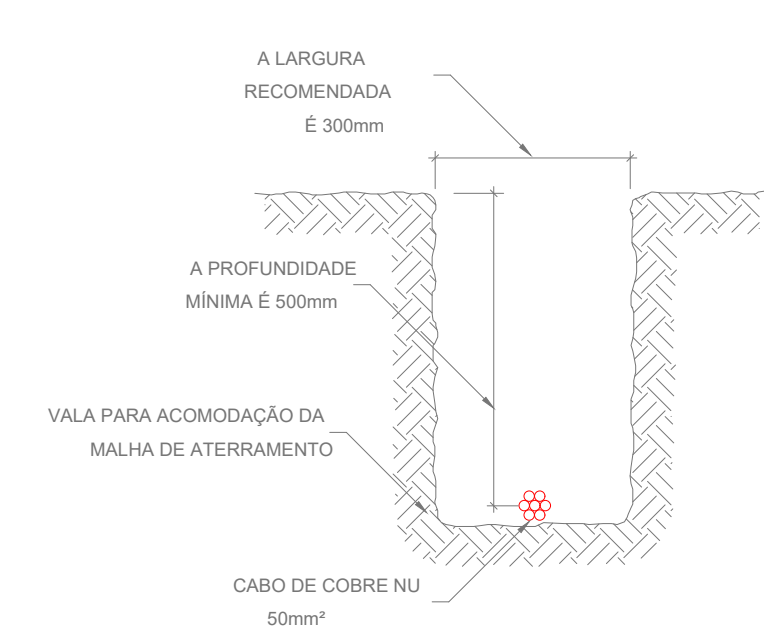
DETALHE DA CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO  
DETALHE 07  
SEM ESCALA



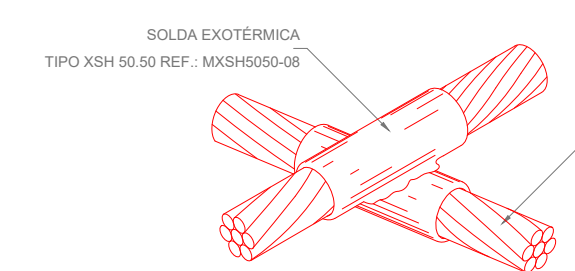
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO  
DETALHE 08  
SEM ESCALA



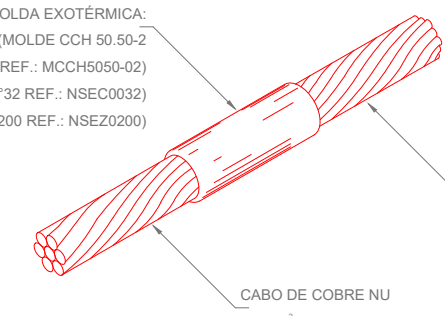
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM POLIPROPILENO  
DETALHE 09  
SEM ESCALA



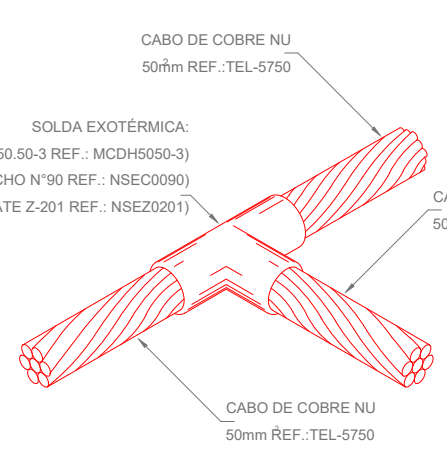
DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO  
DETALHE 10  
SEM ESCALA



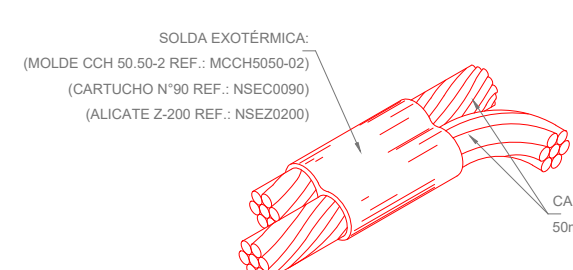
DETALHE DE SOLDA EM CRUZAMENTO DOS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO  
DETALHE 11  
SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS  
DETALHE 12  
SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 50mm² EM "T"  
DETALHE 13  
SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS  
DETALHE 14  
SEM ESCALA

## SIMBOLOGIA

|  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------------|
|  | CAPTOR TIPO FRANKLIN                                     |
|  | TERMINAL AÉREO // H = 30cm                               |
|  | EMENDA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO                           |
|  | FIXADOR DE CABO PARA DESCIDA DE COBRE NÚ // S = #35,0mm² |
|  | CONDUTOR HORIZONTAL EM COBRE NÚ // S = #35,0mm²          |
|  | CONDUTOR HORIZONTAL EM COBRE NÚ // S = #50,0mm²          |
|  | HASTE DE COBRE ALTA CAMADA // 5/8"x2,40m                 |
|  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO                         |

## SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)



**MUNICÍPIO DE JUÍNA**  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC  
Núcleo de Engenharia e Planejamento - NEP

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC  
NÚCLEO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO - NEP

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DO DESENHO: COBERTURA E DETALHES DE INSTALAÇÃO.                                                                                                                 |                                                                                                                           |
| OCUPAÇÃO:                                                                                                                                                              | EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA                                                                                              |
| RAZÃO SOCIAL:                                                                                                                                                          | PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA                                                                                             |
| NOME FANTASIA:                                                                                                                                                         | E. M. M. H. P.                                                                                                            |
| CNPJ/CPF:                                                                                                                                                              | 15.359.201/0001-57                                                                                                        |
| ENDEREÇO:                                                                                                                                                              | RUA ENCRUZILHADA DO SUL, S/Nº, QUADRA 308 - MÓDULO VI - JUÍNA/MT                                                          |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                                                                                                   | JOEL DA SILVA 98713922149<br>Assinado de forma digital por JOEL DA SILVA 98713922149<br>Data: 2025.02.07 09:15:29 -05'00' |
| ENG. MECÂNICO/ENG. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CREA MT033994<br>TÉC. SEG. TRABALHO/TEC. ELETROTÉCNICA/TEC. MEIO AMBIENTE - CRT 98713922149<br>CPF: 987.139.221-49 |                                                                                                                           |
| DATA: JANEIRO/2026                                                                                                                                                     | PRANCHA:                                                                                                                  |
| ESCALA: INDICADA                                                                                                                                                       | 01/01                                                                                                                     |
| REVISÃO: 00                                                                                                                                                            | Nº PARCIAL / Nº TOTAL                                                                                                     |

**Cobertura**  
Escala: 1/100