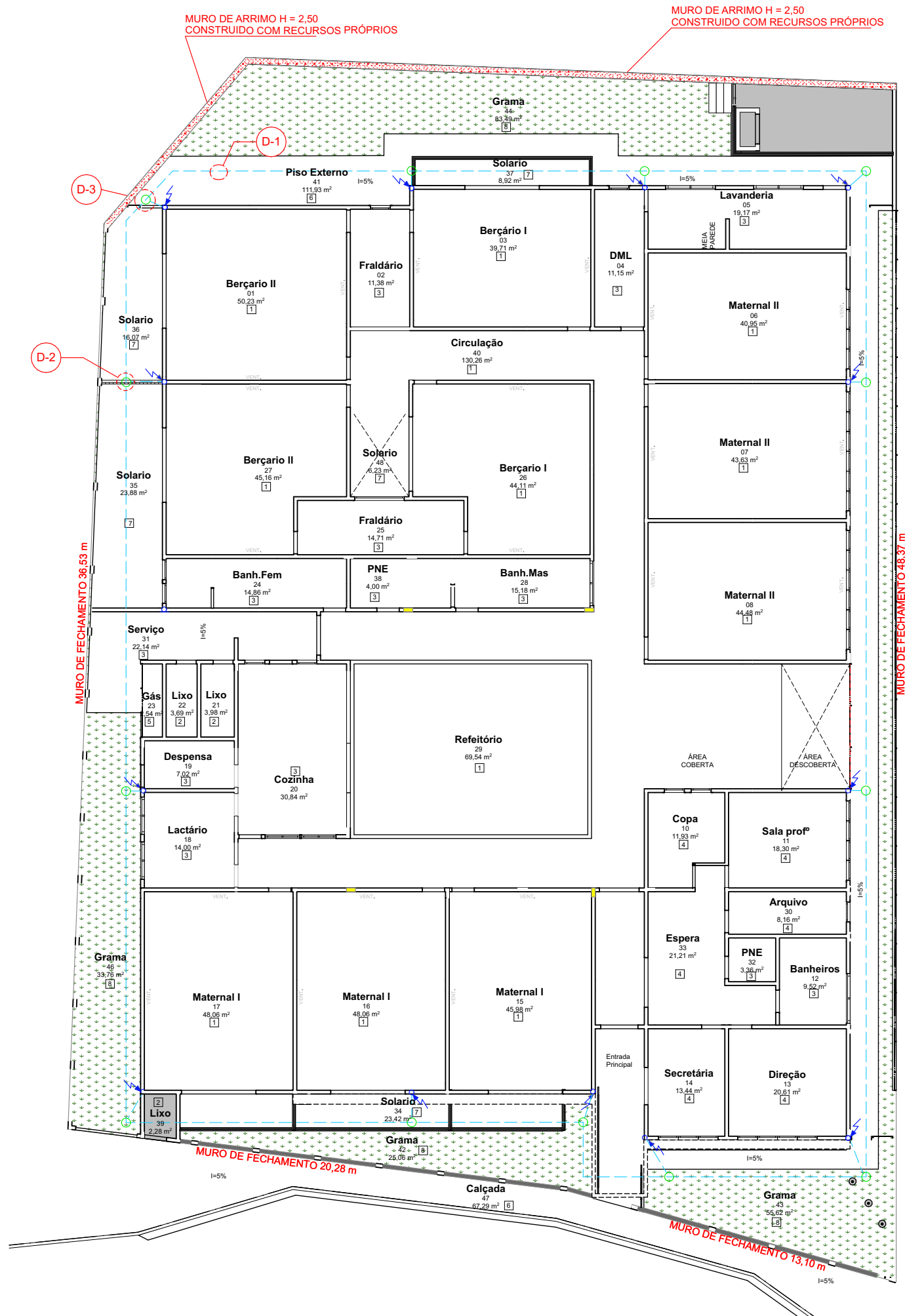
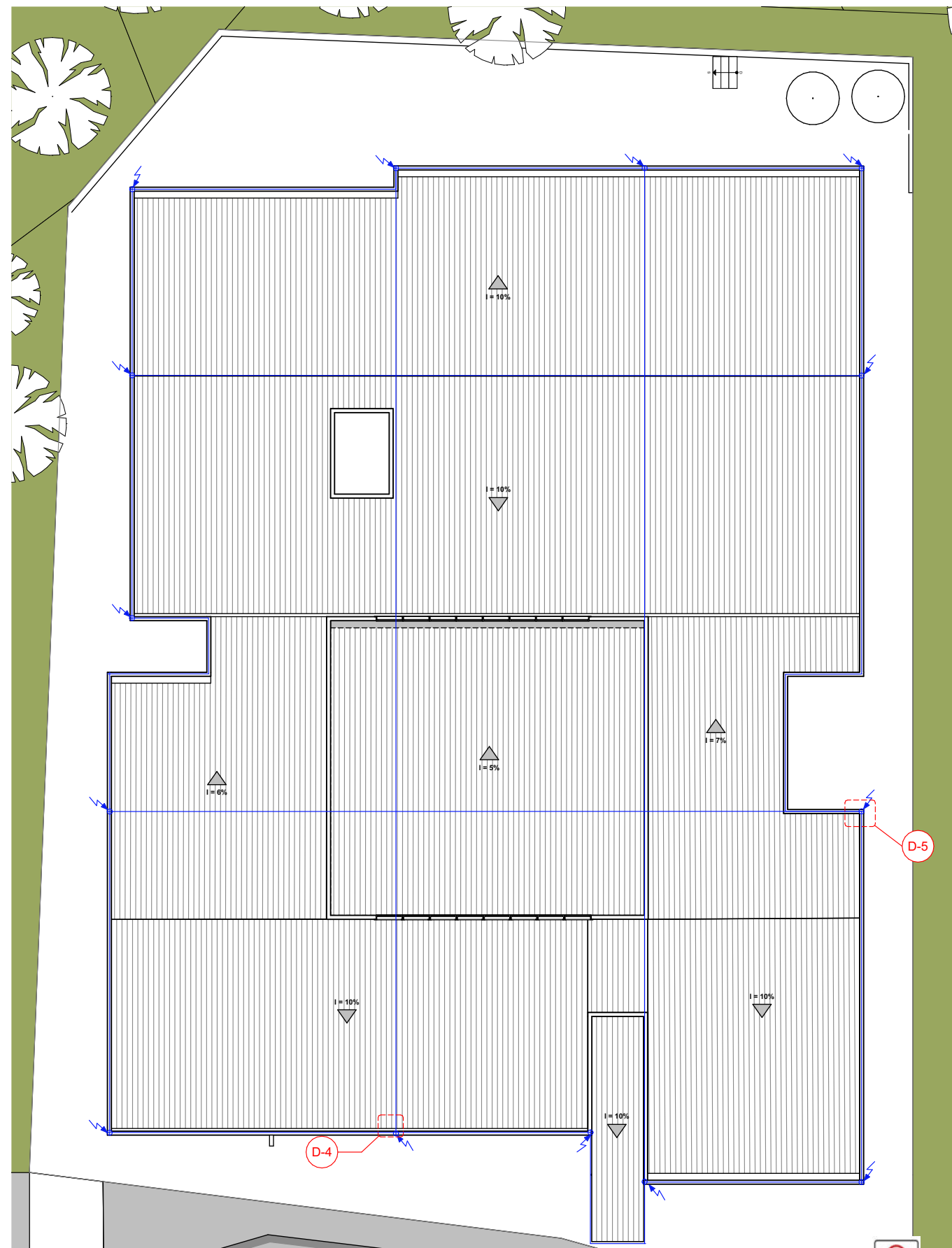
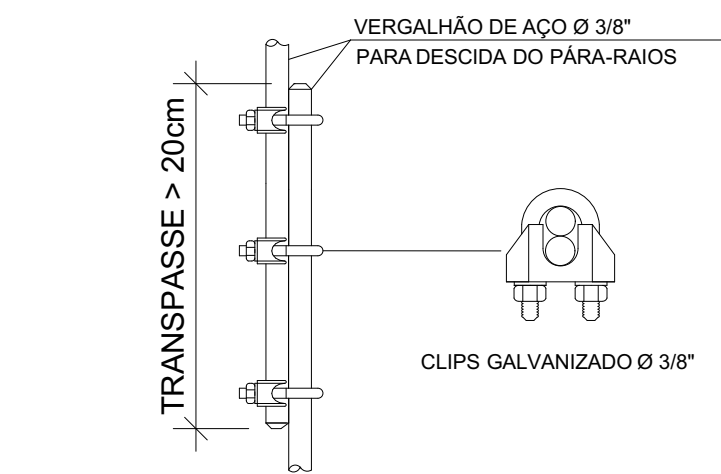




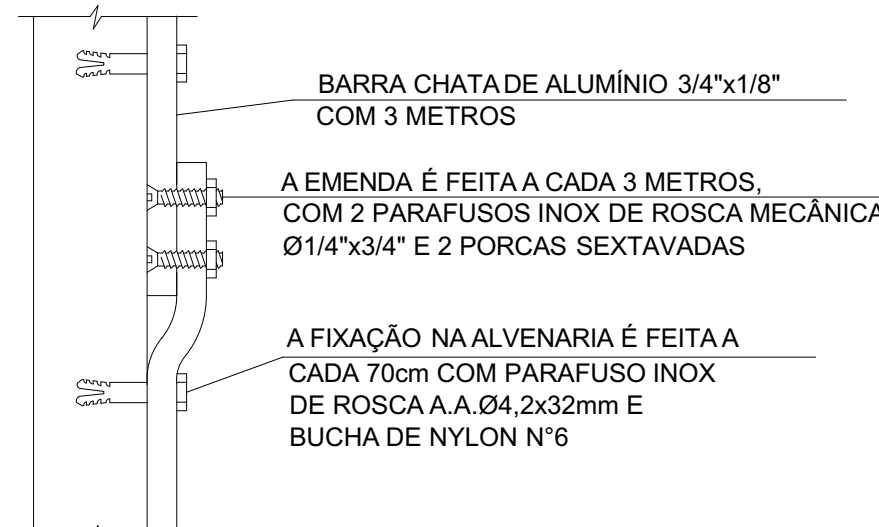
0. SPDA ATERRAMENTO  
Escala: 1:100



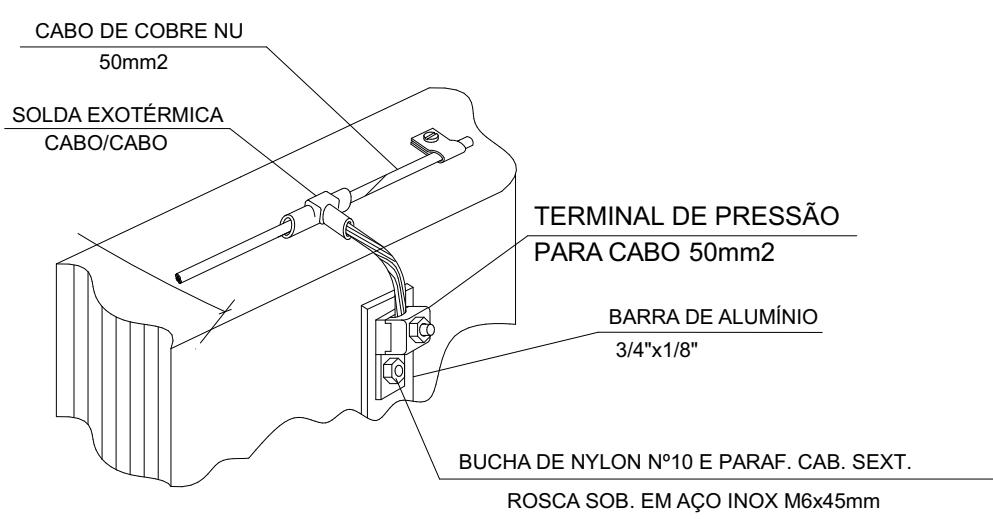
0. SPDA AÉREA  
Escala: 1:100



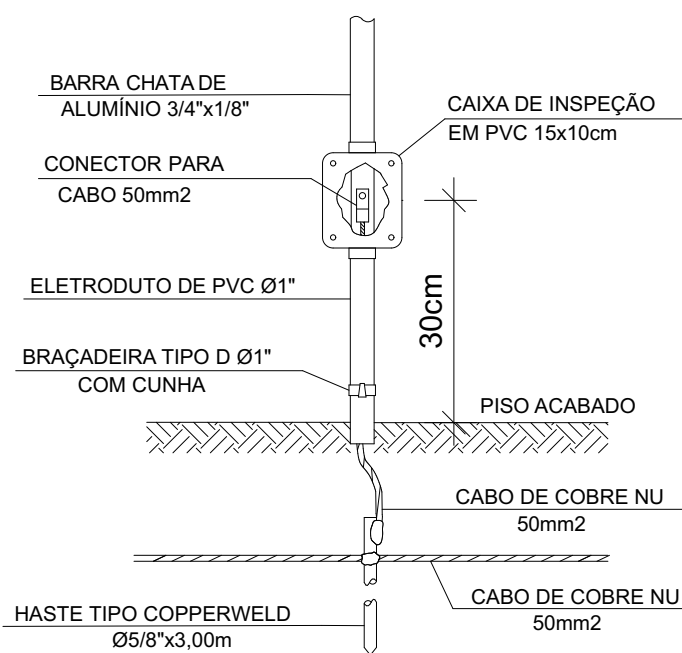
DETALHE B  
EMENDA DOS VERGALHÕES DE DESCIDA,  
EXECUTADA A CADA PÉ DIREITO  
SEM ESCALA



DETALHE D  
EMENDA E FIXAÇÃO DAS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO  
SEM ESCALA



DETALHE C  
INTERLIGAÇÃO DO CABO CAPTOR A BARRA DE DESCIDA  
SEM ESCALA



DETALHE E  
CAIXA DE CONEXÃO E MEDIÇÃO  
SEM ESCALA

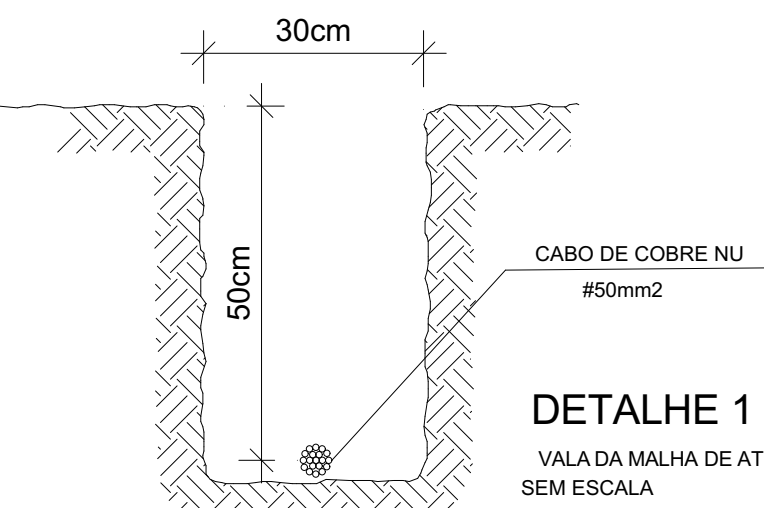
| TABELA DE QUANTITATIVOS            |            |
|------------------------------------|------------|
| Item                               | Quantidade |
| CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO | 10 UN      |
| HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM 3M   | 10 UN      |
| CONECTOR SPLIT-BOLT                | 35 UN      |
| CORDALHA DE COBRE NU 50 MM²        | 280,00 M   |
| SOLDA EXOTÉRMICA                   | 20 UN      |
| VERGALHÃO LISO DE AÇO 3/8"         | 100,00 M   |
| BARRA CHATA DE AÇO 3/4"x1/8"       | 300,00 M   |

## LEGENDA

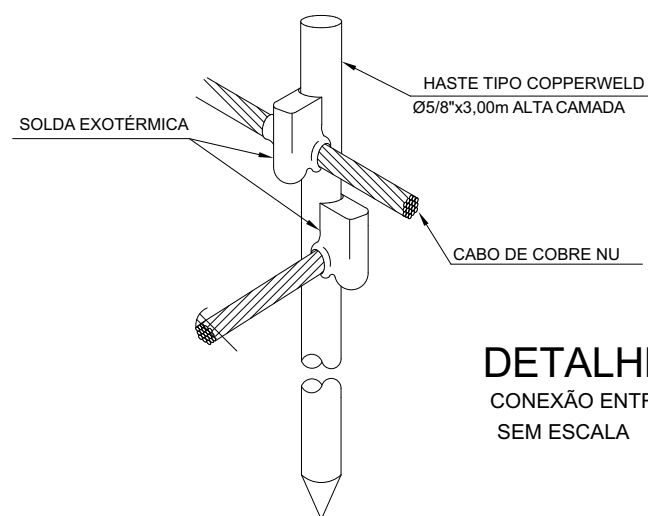
- CABO DE COBRE NU APARENTE
- CABO DE COBRE NU ENTERRADO NO SOLO #50mm2 A 50cm
- JUNÇÃO PARA CABO NU
- TERMINAL AÉREO
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,4m COM CAMADA DE COBRE DE 250µm
- DESCIDA DE PÁRA-RAIOS

## NOTAS

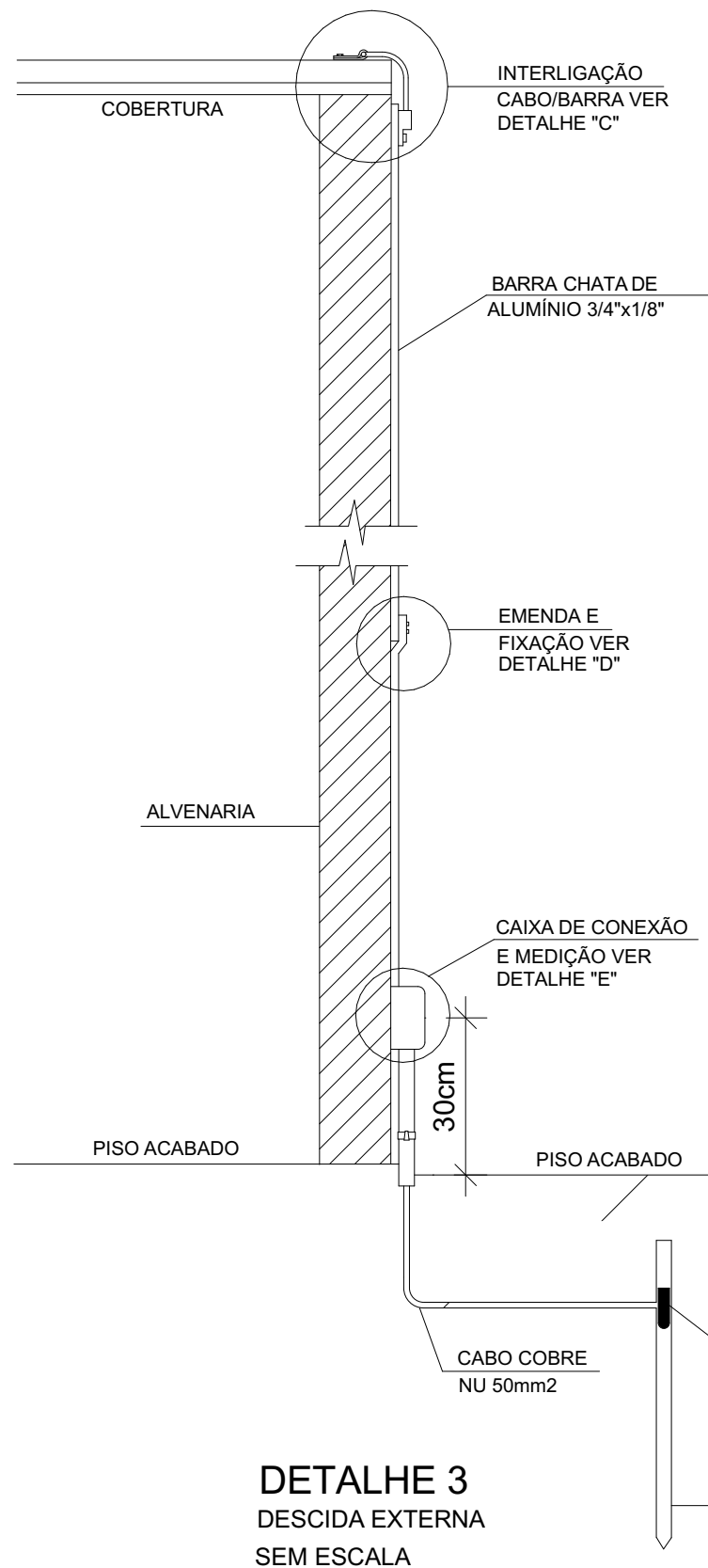
- O CABO DE COBRE NU EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ FICAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ACABADO;
- A RESISTÊNCIA DE TERRA DO SISTEMA DEVERÁ FICAR ABAIXO DE 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS EXISTENTE NO TETO COMO: ESCADAS, BEIRAIS, MASTROS, ANTENAS, FARÃO PARTE DO SISTEMA CAPTOR E DEVERÃO SER INTERLIGADAS A MALHA CAPTORA;
- A CONEXÃO DOS CABOS COM AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA;
- TODA JUNÇÃO DE CABO NU EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ SER FEITA POR SOLDA EXOTÉRMICA.



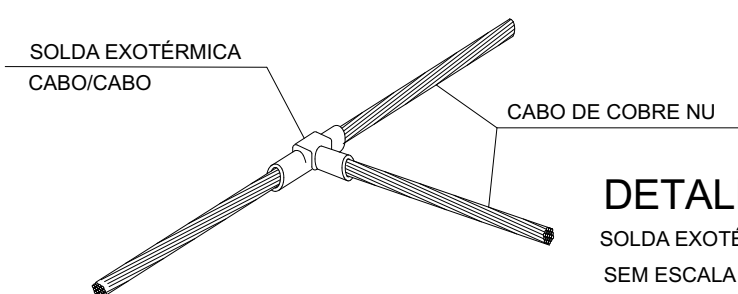
DETALHE 1  
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



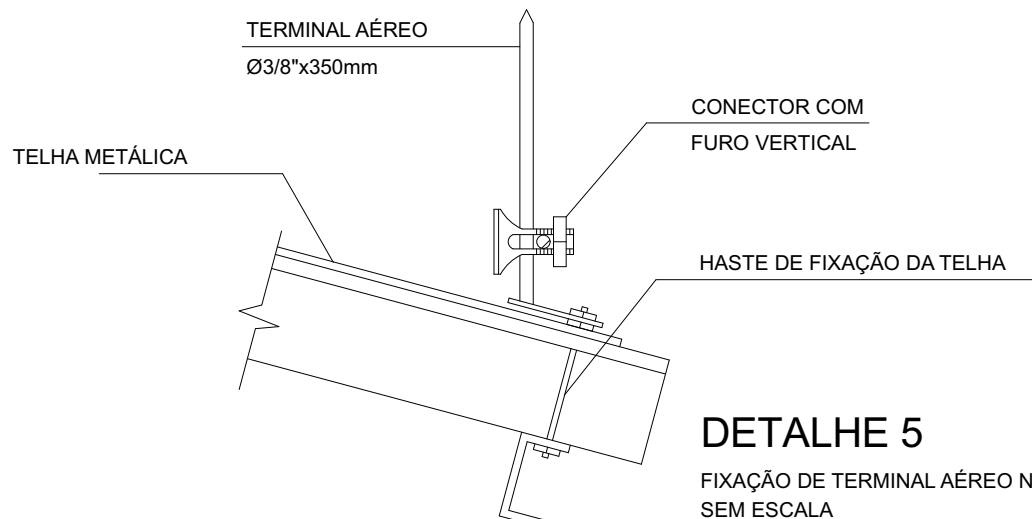
DETALHE 2  
CONEXÃO ENTRE HASTE E CABOS  
SEM ESCALA



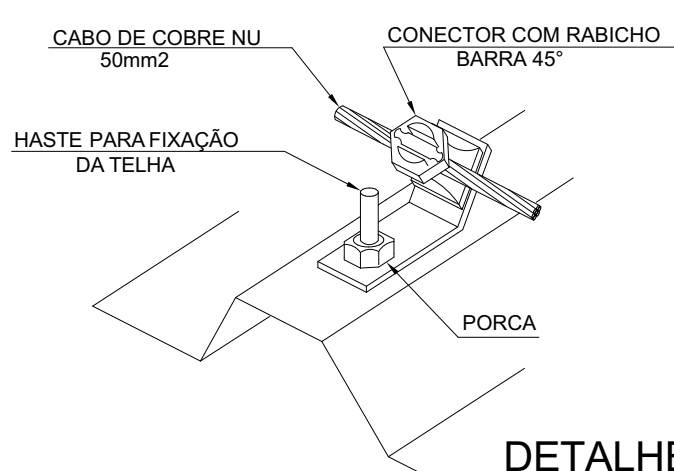
DETALHE 3  
DESCIDA EXTERNA  
SEM ESCALA



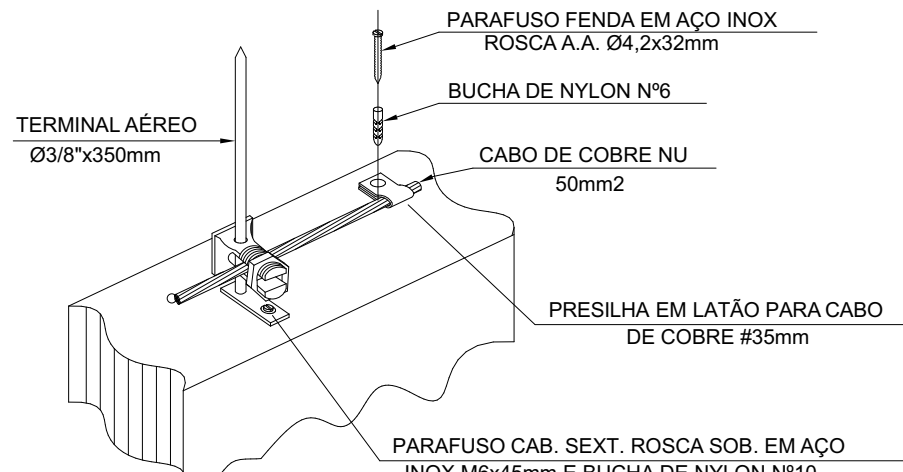
DETALHE 4  
SOLDA EXOTÉRMICA  
SEM ESCALA



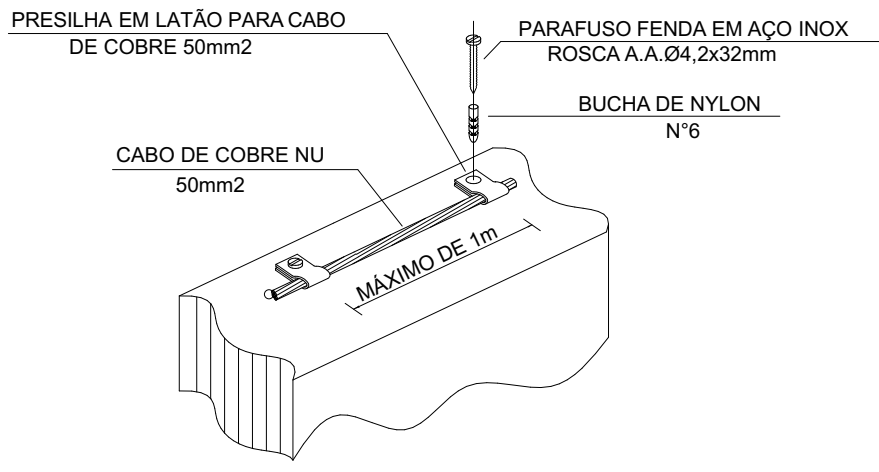
DETALHE 5  
FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO NA TELHA  
SEM ESCALA



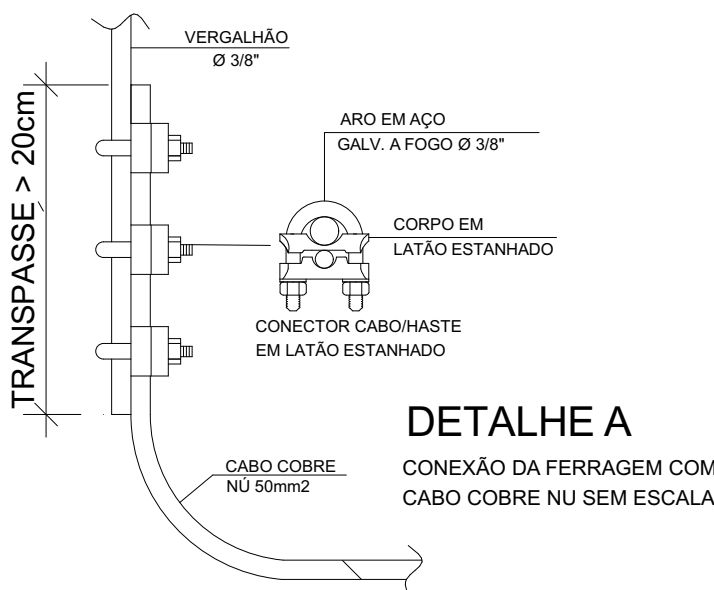
DETALHE 6  
FIXAÇÃO DO CABO CAPTOR  
EM TELHAS ATRAVÉS DA BARRA 45°  
SEM ESCALA



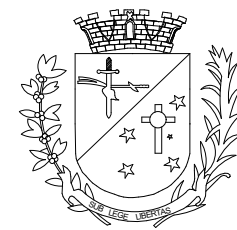
DETALHE 7  
INTERLIGAÇÃO DO CABO CAPTOR AO TERMINAL AÉREO  
SEM ESCALA



DETALHE 8  
FIXAÇÃO DO CABO CAPTOR  
SEM ESCALA  
OBS.: VEDAR OS FUROS COM POLIURETANO (SIKAFLEX OU SIMILAR)



DETALHE A  
CONEXÃO DA FERRAGEM COM  
CABO COBRE NU SEM ESCALA



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ

ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 374 - MAIRIPORÃ/SP - 07600-084

## SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO  
ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - MAIRIPORÃ/SP - 07600-168

PROJETO

-OBRA CONSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA CRECHE  
MARIA TEREZINHA R.CHAMMA

LOCAL

-R.JOSÉ SALOMÃO CHAMMA-BARREIRO 720 ,MAIRIPORÃ-SP

TÍTULO

PROJETO BÁSICO  
PLANTA BAIXA DE SPDA

FOLHA

24/24

ESCALA NOMINAL

INDICADA

DATA

JUNHO/2025

REVISÃO

R01

ASSINATURAS

PROPOSTANTE  
WALID ALI HAMID  
PREFEITO MUNICIPAL

C.N.P.J.  
46.523.163/0001-50

SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
EDUARDO DE SOUZA MARTINS

RESPONSÁVEL PELO DEPARTAMENTO  
KEYZA DE SOUZA GOMES

DESENHO

A1-PROJ-SPDA-23-R01

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

KEZYA DE  
SOUZA  
GOMES-417560  
14817

Assinado de forma  
digital por KEZYA DE  
SOUZA  
GOMES-41756014817  
Data: 2025.06.27  
09:57:45 -03'00'

KEZYA DE SOUZA GOMES  
CREA: 00846101-68  
ART: 25622-2/2008-1342

MANOELA LINHARES SOUZA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ  
CARIMBO DE APROVAÇÃO

CHRISTIANE BORBA PERRUCCI  
SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
CPF: 221.990.068-16

WALID ALI HAMID  
PREFEITO DE MAIRIPORÃ