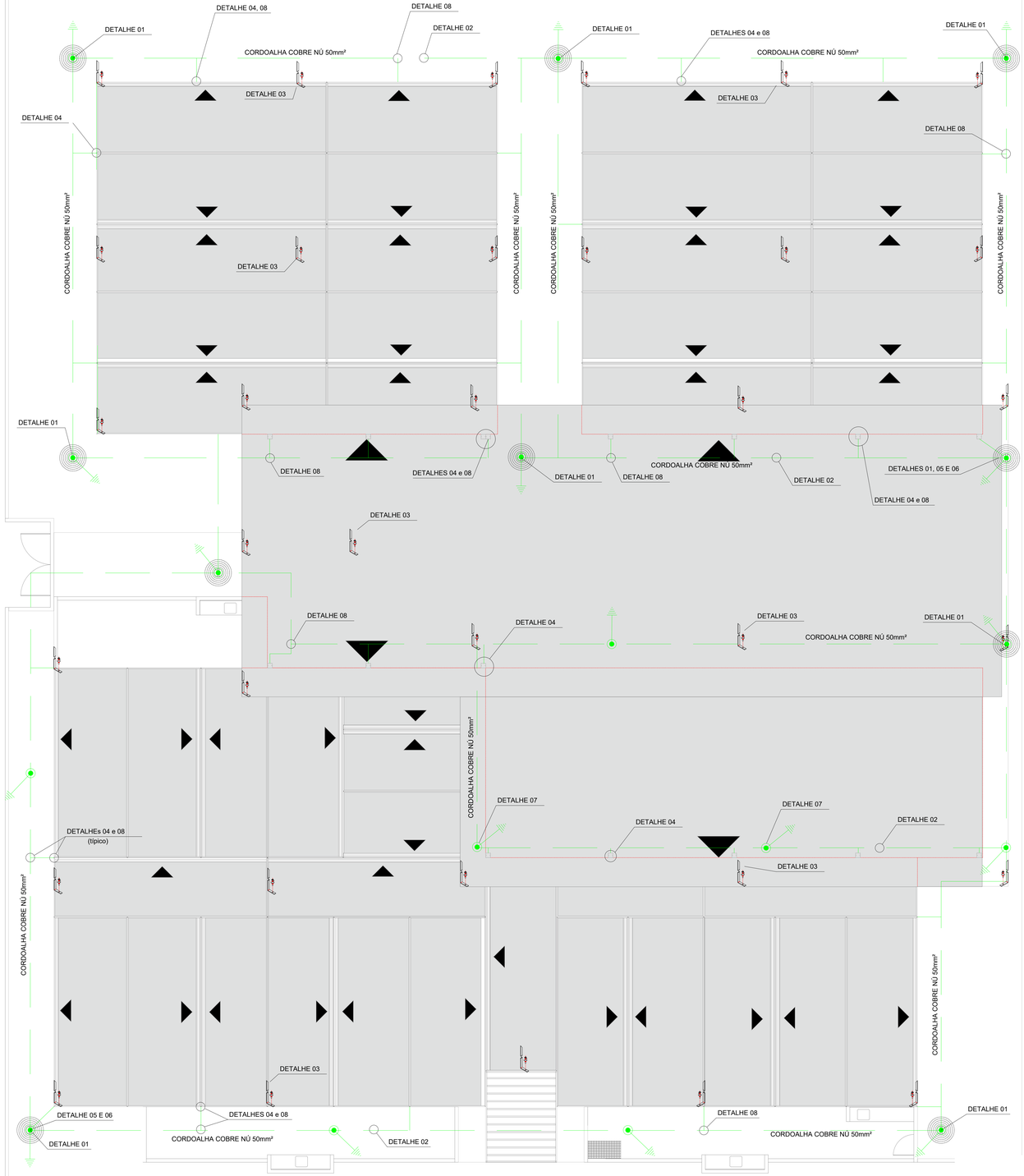
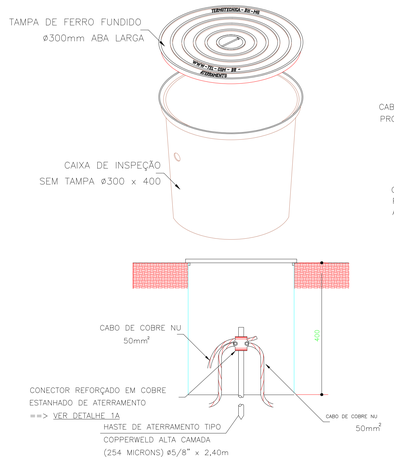
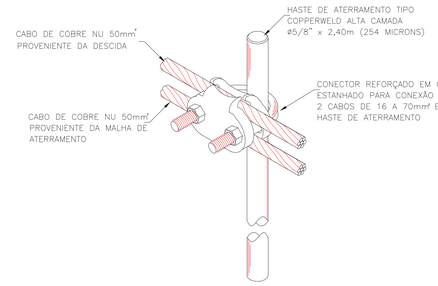


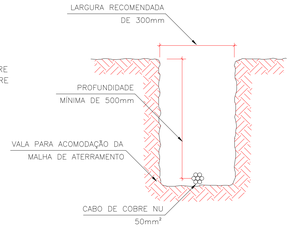
PLANTA BAIXA - SPDA
ESCALA: 1/75



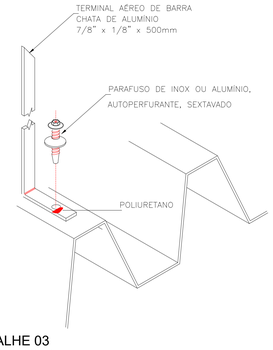
DETALHE 01
SEM ESCALA



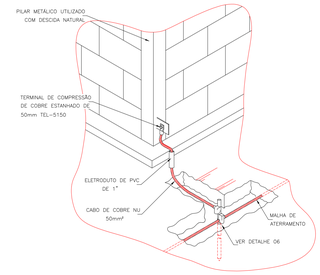
DETALHE 01A
SEM ESCALA



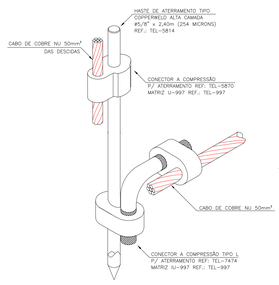
DETALHE 02
SEM ESCALA



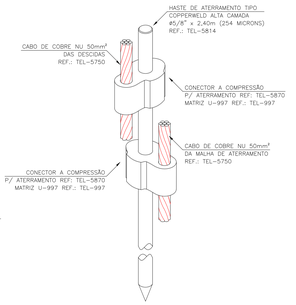
DETALHE 03
SEM ESCALA



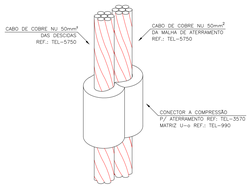
DETALHE 05
SEM ESCALA



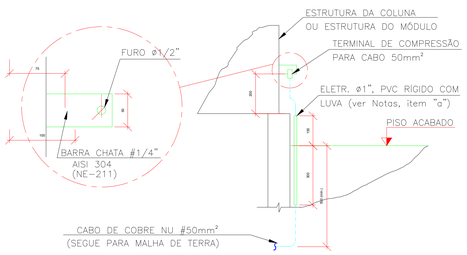
DETALHE 06
SEM ESCALA



DETALHE 07
SEM ESCALA

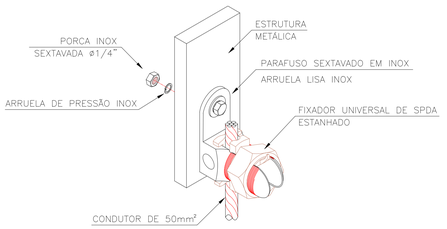


DETALHE 08
SEM ESCALA



SEM ESCALA
ATERRAMENTO DE EQUIPAMENTOS
OU ESTRUTURAS METÁLICAS

DETALHE 04 - DUAS OPÇÕES
SEM ESCALA



OBS.: CASO NÃO SEJA POSSÍVEL A CONEXÃO COM USO DA PORCA, FAZER ROSCA FEMEA NA ESTRUTURA METÁLICA E MANTER O PARAFUSO E ARRUELAS INDICADOS. A SUPERFÍCIE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER LIXADA NO PONTO DE CONEXÃO PARA MELHOR CONTATO ELÉTRICO E POSTERIORMENTE O ENTORNO DA CONEXÃO DEVERÁ SER PINTADO, PARA EVITAR OXIDAÇÃO DO LOCAL E COMPROMETIMENTO DA CONEXÃO.

Legenda

	Captor aéreo de 60 cm
	Caixa de inspeção
	Cordoalha cobre nú 50 mm²
	Haste de aterramento tipo Copperweld alta camada (254 microns) Ø5/8" x 2,40 m

Notas

a) Todos os eletrodutos que adentram à terra deverão ter sua entrada (parte superior) vedada com PU;

b) Todos os parafusos utilizados devem ser de aço inox, assim como as porcas e arruelas;

c) Todos os terminais de compressão que tiverem contato com o aço-carbono deverão ser de cobre-estanhado ou de latão-estanhado para se evitar corrosão;

d) Os captores áereos deverão ser fixados às telhas sanduíches através de parafusos de inox ou de alumínio para se evitar corrosão;

e) Projeto elaborado de acordo com as normas NBR 5.419/2015 - Proteção contra descargas atmosféricas, partes 1, 2, 3 e 4 e com as alterações de 2018. Nível de Proteção III, conforme GR;

f) É obrigatória a instalação de dispositivos coordenados de proteção contra surtos (DPSs) Classe I e II na entrada de energia da eficação (Classe I ou I/II) e de Classe II em seus Quadros de Energia secundários;

g) Onde houver conexões entre terminais elétricos e a superfície da estrutura metálica, esta deverá ser lixada no ponto de conexão para melhor contato elétrico e, posteriormente, o entorno da conexão deverá ser pintado, para evitar oxidação do local e comprometimento da conexão.

Aprovações e Despachos

Projeto: CMEI SORGATTO - SISTEMA DE PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
- CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
- BAIRRO PARAÍSO, LOTEAMENTO SORGATTO

FOLHA 01/04

Revisões
- R0 - EMISSÃO INICIAL
-
-
-
-
-

Data: 25 novembro 2024

Responsável Técnico
Documento assinado digitalmente gov.br PAOLA GOMES
Data: 25/05/2025 15:58:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Paola Gomes - CREA/SC 198.690-9

Área: 1.515,81 m²
Escala: 1:100
Desenho: Paola Gomes
Arquivo: