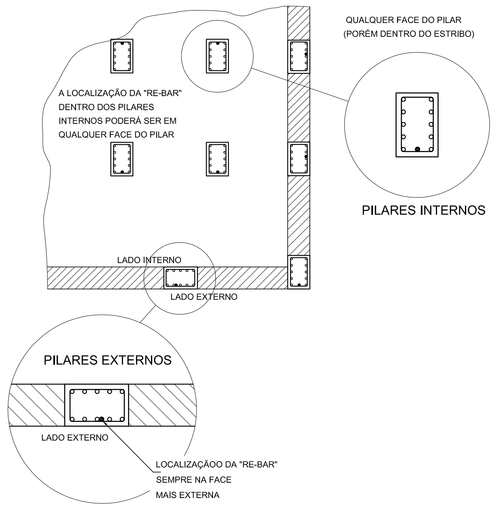
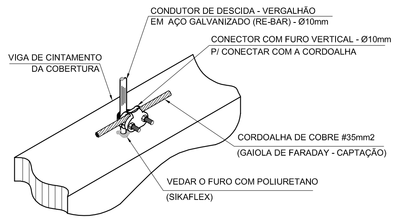
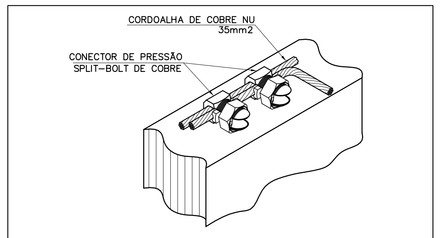


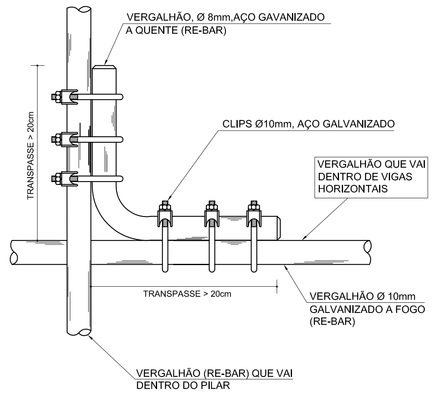
LOCALIZAÇÃO DAS RE-BARS NOS
PILARES INTERNOS E EXTERNOS
SEM ESCALA



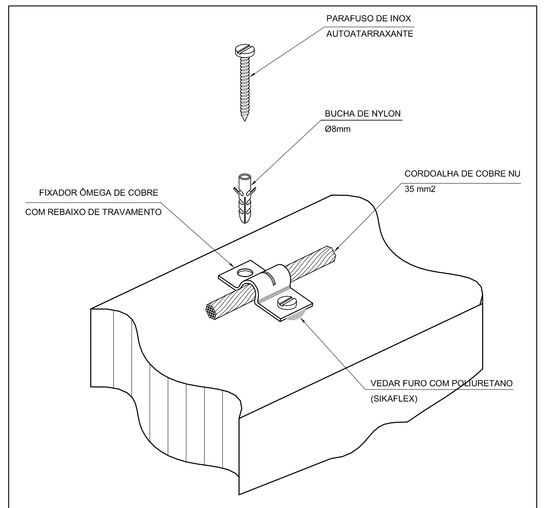
DETALHE DE CONEXÃO ENTRE RE-BAR E
O CONDUTOR DE UMA GAIOLA DE FARADAY
SEM ESCALA



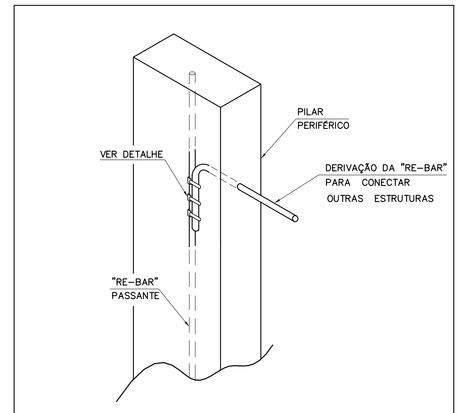
DETALHE DA DERIVAÇÃO DO
CABO PARA INTERLIGAÇÃO DAS DESCIDAS
E FECHAMENTO DA GAIOLA DE FARADAY
SEM ESCALA



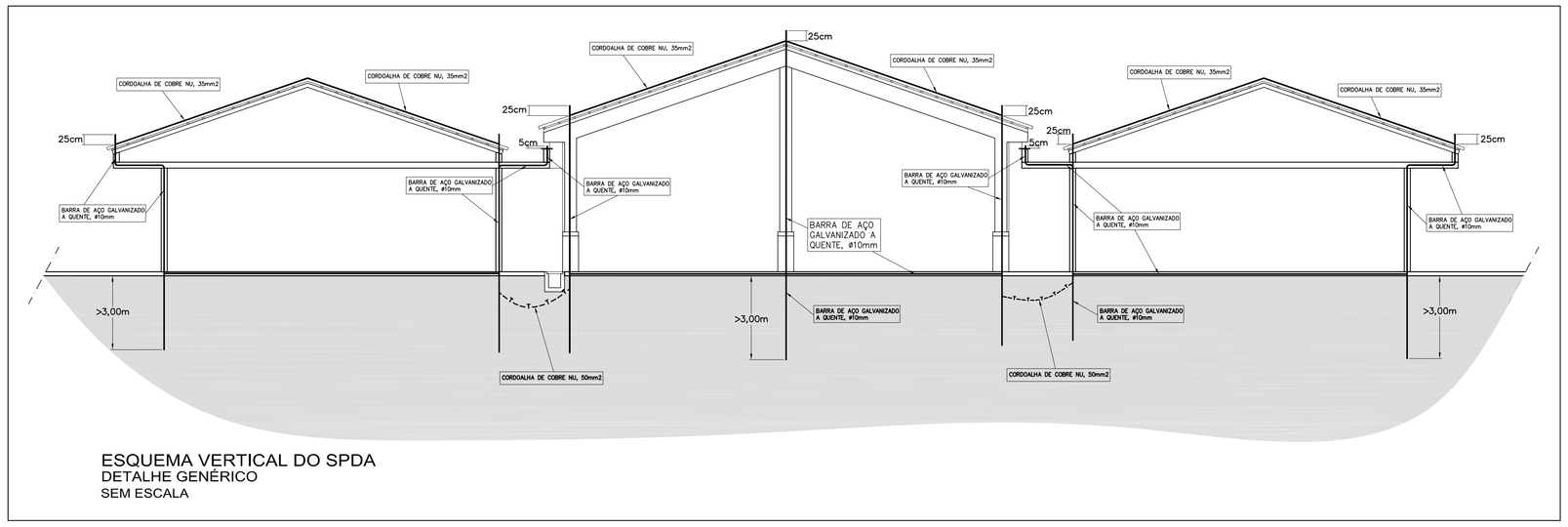
AMARRAÇÃO DE VERGALHÕES DE DESCIDA VERTICAIS
COM VERGALHÕES HORIZONTAIS
SEM ESCALA



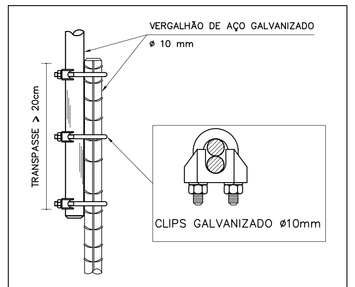
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CONDUTOR
DO SPDA NA CAPTAÇÃO
SEM ESCALA



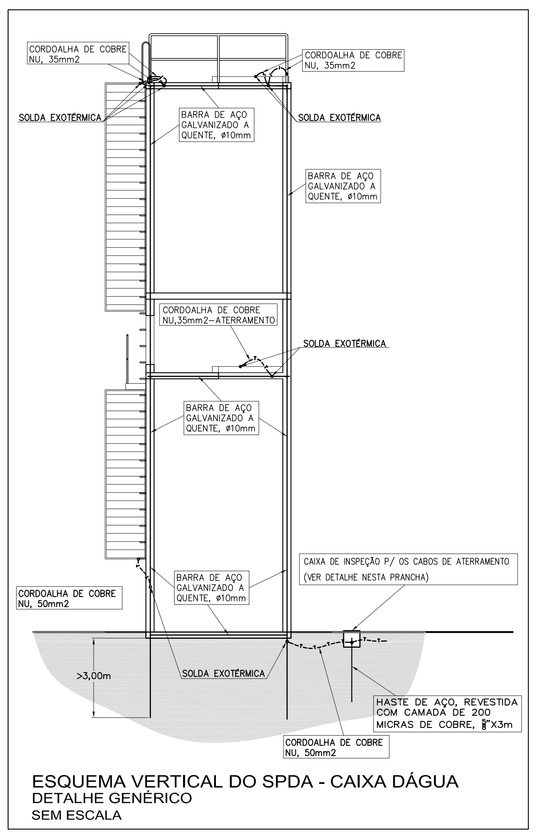
DETALHE DA DERIVAÇÃO DA "RE-BAR"
SEM ESCALA



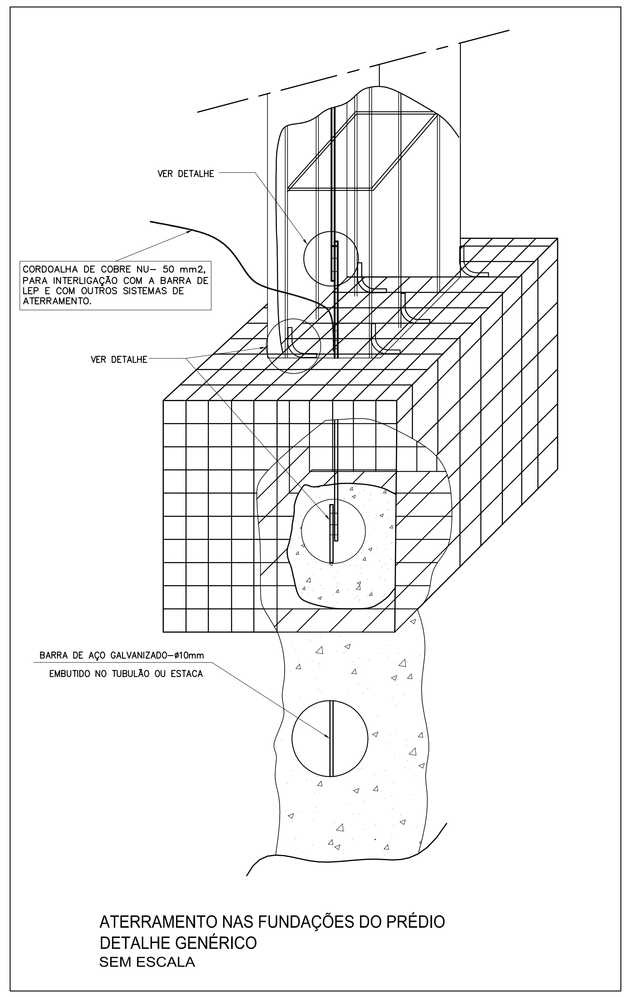
ESQUEMA VERTICAL DO SPDA
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



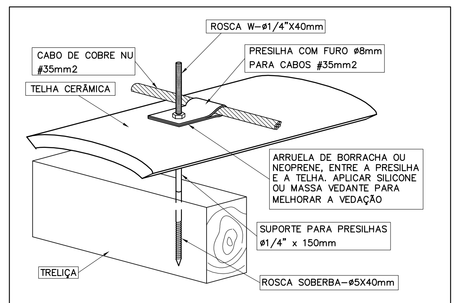
EMENDA RETA
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



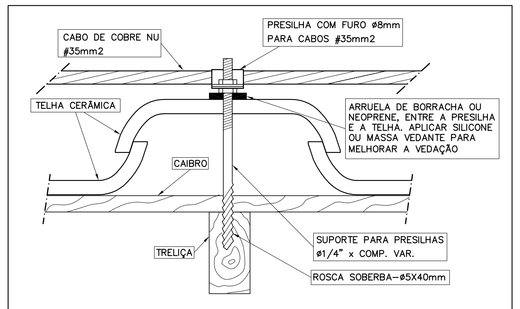
ESQUEMA VERTICAL DO SPDA - CAIXA DÁGUA
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



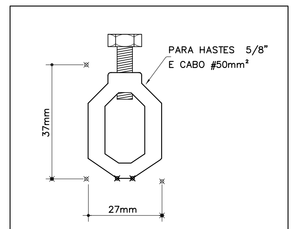
ATERRAMENTO NAS FUNDAÇÕES DO PRÉDIO
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



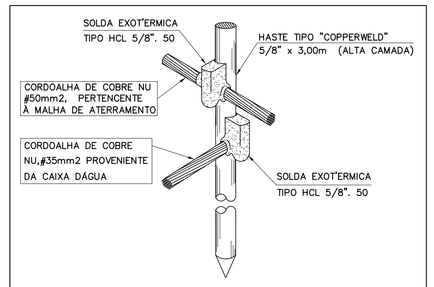
FIXAÇÃO DO CABO CAPTOR ÀS TELHAS CERÂMICAS
DETALHE GENÉRICO - ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



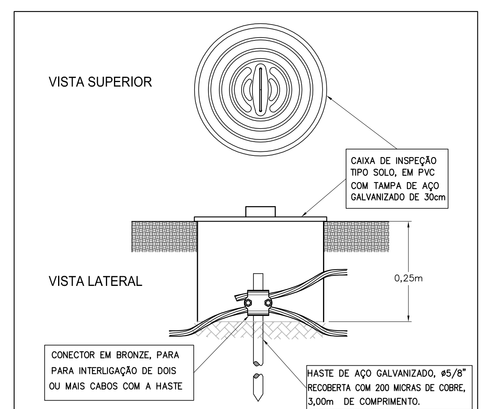
FIXAÇÃO DO CABO CAPTOR ÀS TELHAS CERÂMICAS
DETALHE GENÉRICO - CORTE
SEM ESCALA



CONECTOR CABO/HASTE EM BRONZE
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO COM
CORDOALHAS DE COBRE USANDO SOLDA EXOTÉRMICA
SEM ESCALA



HASTE DE ATERRAMENTO EM CAIXA
DE INSPEÇÃO - TIPO SOLO
SEM ESCALA

ESCALA DE PLOTAGEM 1:0,1

COD	COR	PENA	Esp.
1.	7		0,13
2.	7		0,25
3.	7		0,30
4.	7		0,35
5.	7		0,40
6.	7		0,60
7.	7		0,15
8.	8		0,20
9.	9		0,20
10.	252		0,20
11.	252		0,20
22.	7		0,25
31.	7		0,10
42.	7		0,25
51.	7		0,25
52.	7		0,25
61.	252		0,20
62.	7		0,20
63.	7		0,20
150.	7		0,15
151.	7		0,15
154.	7		0,15
156.	7		0,25
162.	7		0,25

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

AUTORES DO PROJETO : SÉRGIO RICARDO PAES RIOS - CREA: 33.897/D-RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA:AP-1-CREA: 33.897/D-RJ

AUTOR DO PROJETO — CREA:AP-2-CREA:

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO | CREA | RA

PROJETO TIPO B

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

SPDA - DETALHES BÁSICOS DE INFRA-ESTRUTURA

PR

DESENHO | REVISÃO R.01 JUL/2008 | ESCALA 1:100 | DATA EMISSÃO 13/03/2008 | PRANCHA 02/02