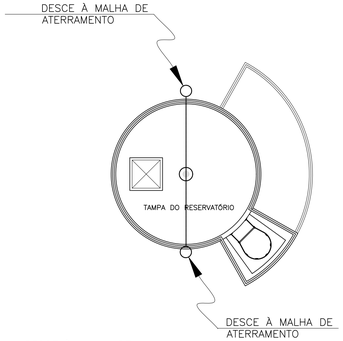
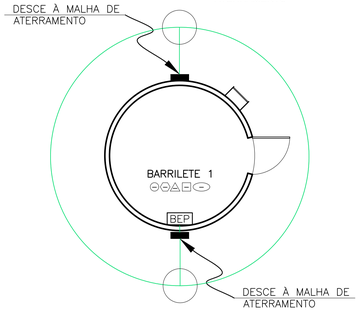
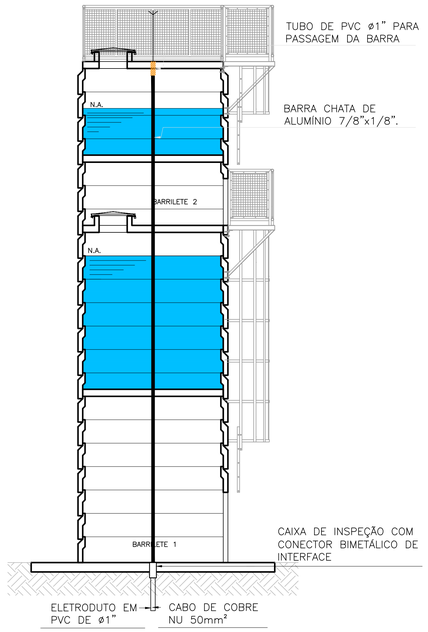


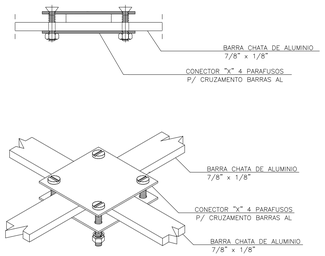


EDIFÍCIO DEFENSORIA PÚBLICA

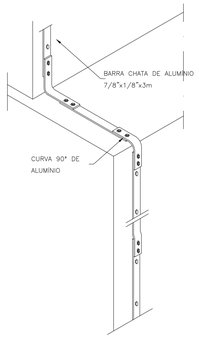
RESERVATÓRIO ELEVADO — ESCALA 1:50



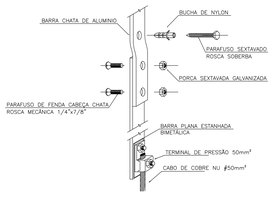
Ⓐ CORTE LATERAL DO CONECTOR "X"



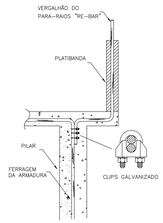
DETALHE 01 - CAPTAÇÃO DO SPDA
CRUZAMENTO ENTRE BARRA CHATAS DE ALUMÍNIO
S / ESCALA



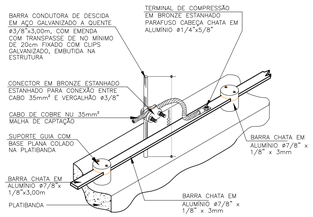
DETALHE 02 - SUBSISTEMA DE DESCIDAS
DESCIDAS COM BARRA CHATAS DE ALUMÍNIO
S / ESCALA



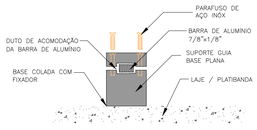
DETALHE 03 - CAPTAÇÃO DO SPDA
INTELIGAÇÃO ENTRE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (ANEL HORIZONTAL)
S / ESCALA



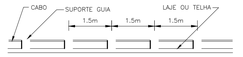
DETALHE 04 - SUBSISTEMA DE DESCIDAS DO SPDA
INTELIGAÇÃO ENTRE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE (ANEL HORIZONTAL)
S / ESCALA



DETALHE 05- CAPTAÇÃO DO SPDA
INTERLIGAÇÃO DA MALHA DE CAPTAÇÃO COM BARRA DE AÇO ESTRUTURAL EMBUTIDA NO PILAR
S / ESCALA



DETALHE 06 - CAPTAÇÃO DO SPDA
DETALHE DO SUPORTE GUIA EM PLATIBANDA, A CADA 1 METRO.
S / ESCALA



DETALHE 07 - CAPTAÇÃO DO SPDA
DETALHE TÍPICO DO SUPORTE GUIA
S / ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA — SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQª. CLÁUDIA ALVES DIAS LACORTE — GERENTE
ARQª. MARIA ISABEL DE SALLES BERTONCELLO — LÍDER
ARQª. ANNIE BEATRIZ C. DA SILVEIRA — GESTORA

APOIO CDHU
ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI — COORDENADOR
ENG. THIAGO ANTONIO DE CARVALHO — RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5071329142 — ART 28202514237S7

LEGENDAS

- PONTO DE ATERRAMENTO COMPOSTO POR CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC RIGIDO, TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" x 2,44m;
- CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2 DE 50mm² ENTERRADO PARA FORMAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO;
- BARRA DE COBRE 1/8" x 3/4" EXPOSTA INSTALADA NO RODAPÉ DA PAREDE A NO MINIMO 30cm DO PISO ACABADO PARA INTERLIGAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO;
- BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7/8" x 1/8" EXPOSTA NO TELHADO PARA CAPTAÇÃO DO SISTEMA;
- CAPTOR EM ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" x 600mm INSTALADO NO TELHADO PARA CAPTAÇÃO DE DESCARGAS;
- DESCIDA DE ATERRAMENTO EM BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7/8" x 1/8" EXPOSTA FIXADA DIRETAMENTE NA FACHADA;
- BEP — BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO, ACESSIVEL A PESSOAS HABILITADAS;
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM UTILIZAÇÃO DE CONECTOR BIMETÁLICO PARA TRANSIÇÃO ENTRE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE NU;
- PASSAGEM DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO ATRAVÉS DO BEIRAL DA FACHADA.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
REFORMA DO GALPÃO QUE ABRIGARÁ A FUTURA REGIONAL ARAÇATUBA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS, S/Nº – AVAÇÃO – ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
SPDA	PDA	03/03

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO

SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
DETALHES GERAIS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	INDICADA	AGO/2025

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto			Região	Município		Versão	Tipo do Projeto
0	0	2	2 5 0	9	0 2	0	P E