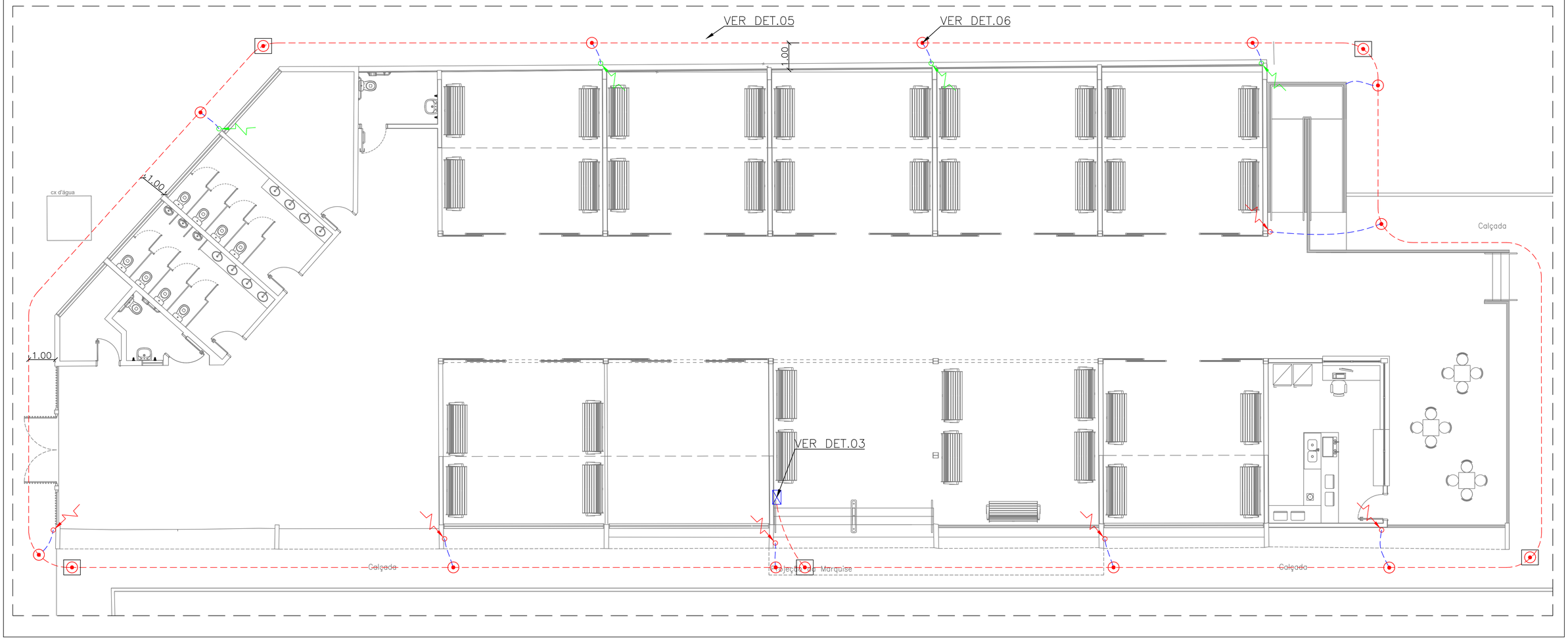
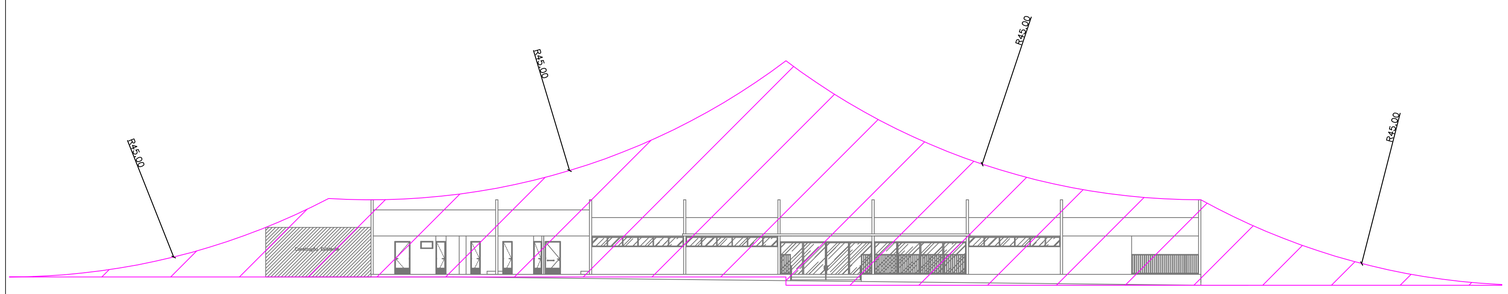


PLANTA DE ATERRAMENTO
Escala 1:75



PROTEÇÃO DO SPDA
Escala 1:200

NOTAS:

1) AS DESCIDAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA, ATRAVÉS DE CABOS DE COBRE NU 35mm²;

2) UTILIZAR O TELHADO COMO CAPTOR NATURAL, POR SE TRATAR DE TELHA METÁLICA;

3) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO, ONDE SERÁ FEITA A INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS;

4) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA COM EXCEÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM;

5) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;

6) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

7) TODOS OS DETALHES SÃO TÍPICOS;

8) CABOS DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE PELO MENOS UM METRO EM TORNO DO PRÉDIO;

9) AS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTERMICAS, AFIM DE EQUALIZAR TODOS OS PREDIOS

10 NIVEL DE PROTEÇÃO: III.

LEGENDA
CABO DE COBRE NU #50mm²
CABO DE COBRE NU #35mm²
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2400mm
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2400mm COM CAIXA DE INSPEÇÃO
BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"
INDICAÇÃO DE DESCIDA DO SPDA
INDICAÇÃO DE DESCIDA DO SPDA APARENTE
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO
R03				
R02				
R01				
R00	09/03/20	PMSC	ACB	Emissão inicial

PROJETOS EXECUTIVOS
ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA
Rua Expedicionários do Brasil,1448
Centro - Araraquara - SP
(16) 3319-8150 | contato@altiengenharia.com.br
ALTI ELÉTRICA

OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO VELÓRIO MUNICIPAL		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		ESCALA Indicada
LOCAL Avenida São Carlos, nº5000 – Vila Marina – São Carlos/SP		VERIF. AAO
TÍTULO DA FOLHA SPDA – PLANTA DE ATERRAMENTO		ÚLTIMA ALTERAÇÃO 29/04/2021
AUTOR DO PROJ. Eng. Ariel Augusto de Oliveira	FASE PROJ. EXECUTIVO	
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP 5068971271	FOLHA SPDA 02/03
DOC. Nº ART Nº 28027230200219474	ASS.	
ARQUIVO 2020-03-09_ALTI_SPDA_EX_R00.DWG	STATUS EM ANÁLISE	

Este documento não pode ser usado, copiado ou cedido fora dos termos contratuais. Res.Nº260 CONFEA. Lei Federal Nº9.610