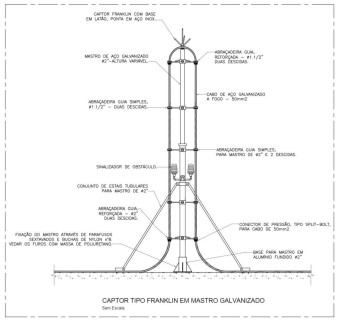
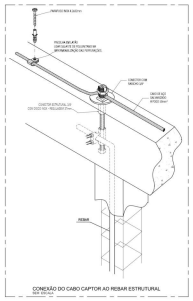
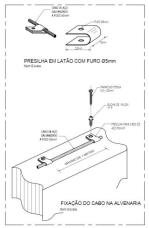
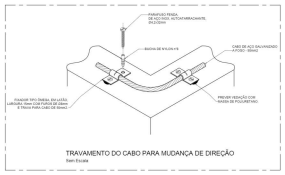
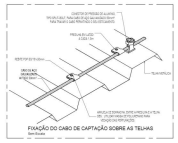
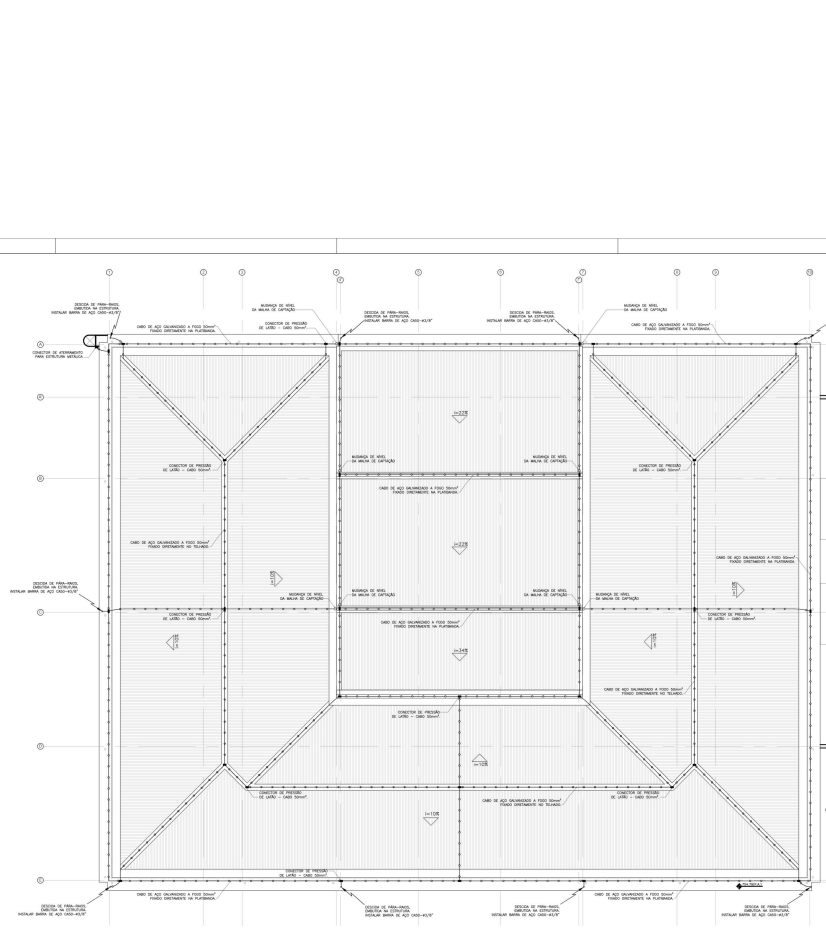




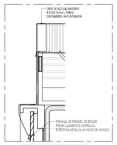








PLANTA COBERTURA
ESCALA = 1:100



NOTAS

01 - A INSTALAÇÃO E OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVEM ATENDER PLENAMENTE A NBR - 5419 DA ABNT.
02 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NA COBERTURAS DAS EDIFICAÇÕES (ANTENAS, ESCADAS, TAMPA DE ALÇAPÃO, GUARDA CORPO, MASTROS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
03 - PUFOS E CALHAS METÁLICAS DEVERÃO SER CONECTADOS EM PELO MENOS UM PONTO OU EM SEUS CRUZAMENTOS COM OS CABOS DA CAPTAÇÃO DO SPDA.
04 - OS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS ACIMA DAS PLATIBANDAS E DO TELHADO SERÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 50mm² E DEVERÃO SER FIXADOS ATRAVÉS DE PRESILHAS APROPRIADAS.
05 - TODAS AS CONEXÕES DO SPDA QUE FOREM APARENTES DEVERÃO SER EXECUTADAS ATRAVÉS DE CONECTORES PARAFUSÁVEIS APROPRIADOS (EVITAR O PAR ELETROLÍTICO).
06 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, CONFORME ITEM 1.4 DA NBR5419.
07 - NO CASO DE INSTALAÇÃO DE ANTENAS OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A INSTALAÇÃO DE MASTROS PROVIOS A ESSAS ESTRUTURAS, DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM NO MÍNIMO 2.0m.
08 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

CONFORME ART. 15 DA RESOLUÇÃO Nº 67 DE 8 DE DEZEMBRO DE 2013, DO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO BRASIL - CAU/BR, ALTERAÇÕES EM TRABALHOS AUTORAIS DE ARQUITETURA E URBANISTA, TANTO EM PROJETO COMO EM OBRA, DEVEM SER FEITAS SOMENTE POSTERIOR E EXPRESSA MENTE COMPROVAÇÃO DO CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO AUTOR ORIGINAL.
AO SE EXISTIREM OS TODOS OS CONJUNTOS ORIGINAIS.

CENTRO PAULA SOUZA

EMPREENDIMENTO/CLIENTE
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS

LOCAL / ENDEREÇO
Rua Francisco de Sá Peixoto, Esquina Rua Albardão, Itaim Paulista - São Paulo/SP

OBRA
Escola Técnica Estadual - ETEC ITAIM PAULISTA

DISCIPLINA
ELÉTRICA - SPDA

ARQUIVO: 2A.EPR.02
REVISÃO: R00

PROJETO EXECUTIVO
PAVIMENTO DE COBERTURA - MALHA DE CAPTAÇÃO

NOME DO ARQUIVO
00407_PE_DE_2A.EPR.02_R00

ESCALA NOMINAL: 1:100

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
R00	EMISSÃO INICIAL	ARRUTO	10/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO DE SPDA
Tgrf Luiz Roberto M. Peixoto CREA 0601178578

PROFESSOR COORDENADOR
Arq. Prof° Wilson Edson Jorge CAU-SP: A63324-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO FUPAM
Arq. Prof° Jose Ernesto Neto CAU-SP: A11937-7

FUPAM
FUNDAÇÃO PARA O APERFEIÇOAMENTO DE ARQUITETOS E ARQUEITAS

Autenticado com senha por LUIA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III - UB/DE/DP - 07/11/2022 às 10:41:10.
Documento Nº 58858276-2033 - consulte a autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=58858276-2033