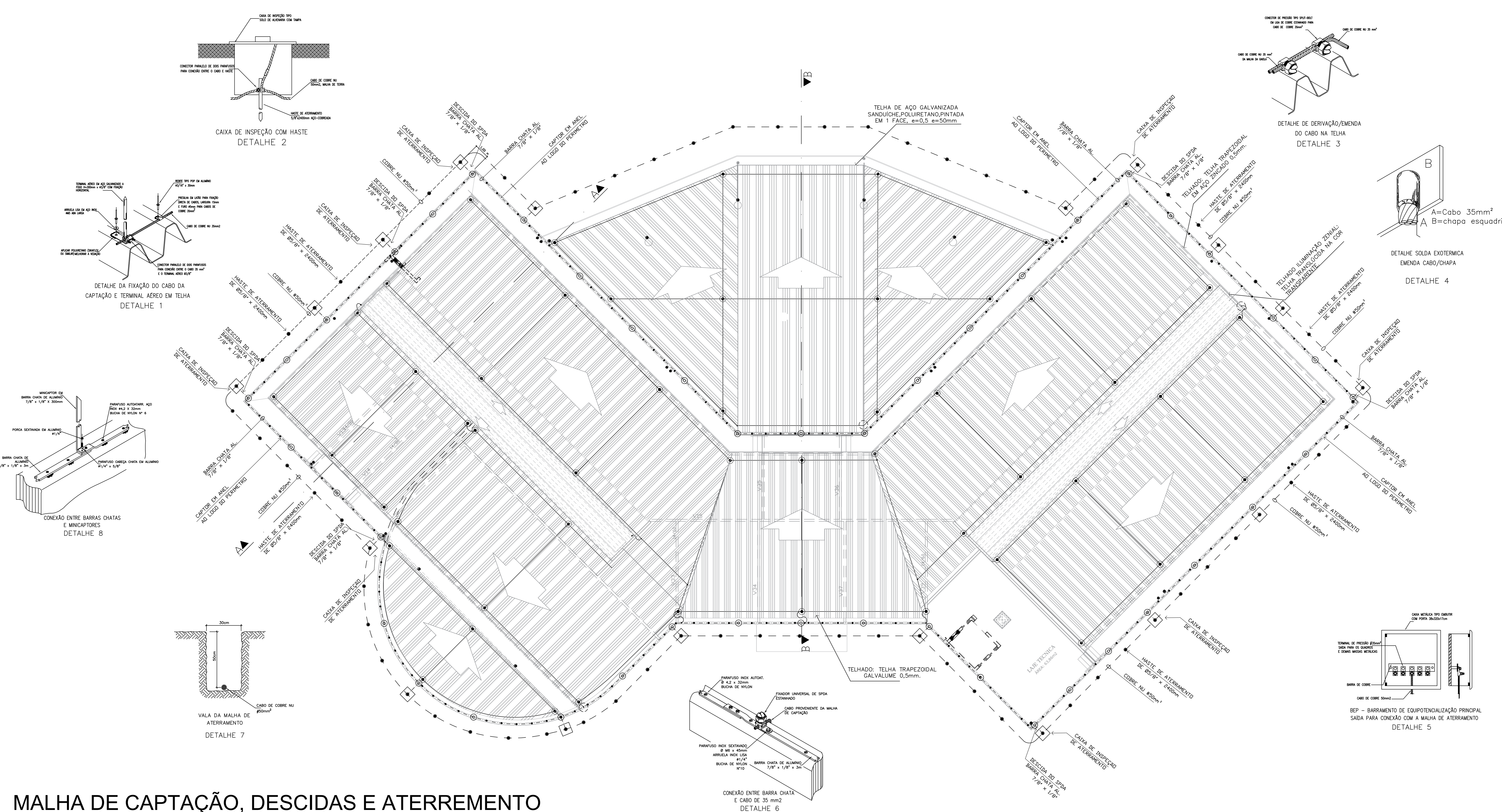


MALHA DE CAPTAÇÃO, DESCIDAS E ATERREMENTO

ESCALA: 1/75



LEGENDA GERAL SPDA

- TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DE 300mm X 3/8"
- HASTE DE ATERREMENTO, TIPO COPPERWELD (ALTA CAMADA) - Ø 5/8" x 3000mm
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRAMENTO COM TAMPA E HASTE DE ATERREMENTO
- ▬ PRESILHA EM LATÃO 15mm e FURO DE 5mm PARA CABO DE 35mm²
- ▬ CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERREMENTO 380x320x175mm
- CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO DE COBRE 35mm²
- ▬ CABO DE COBRE NU 35mm² - MALHA SUPERIOR EM GAIOLA
- ▬ CABO DE COBRE NU 50mm² - MALHA INFERIOR - ATERREMENTO
- ▬ BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m - DESCIDAS
- MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300mm

NOTAS

- TERMINAIS AERIOS EM TODAS AS QUINAS E CRUZAMENTOS DE CABOS DE 30 MM DA MALHA CAPTORA
- ESTRUTURA METÁLICA DOS LANTERNINS DEVE SER INTERLIGADA À MALHA CAPTORA CONFORME DETALHE 4
- BEP/BEP'S DEVEM SER INSTALADOS ABAIXO DOS QUADROS ELÉTRICOS DAS ALAS CONFORME DETALHE 5
- DESCIDAS DO SPDA DEVEM SER INSTALADAS MANTENDO AFASTAMENTO ENTRE SI DE NO MÁXIMO 10 METROS COM TOLERÂNCIA DE +/- 20% E AFASTADAS DE JANELAS E PORTAS PELO MENOS 50 CENTÍMETROS
- DESCIDAS DO SPDA DEVEM SER EMBUIDAS NAS PAREDES EXTERNAS, ABAIXO DO EMBOÇO/REVESTIMENTO
- TODAS AS BARRAS METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO, INCLUINDO TUBULAÇÕES, ESCADAS E AS ARMAÇÕES DE LAJES, VIDAS E PILARES DEVEM SER INTERLIGADAS AOS BEP'S
- DEVEM SER IMPLEMENTADAS MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA SURTOS (MPS) COM A INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) TANTO NO QUADRO GERAL (CLASSE I - CURVAS 10x500µs) QUANTO NOS QUADROS INTERIORS (CLASSE II - CURVA 10x350µs)
- OS CABOS INSTALADOS SOBRE A COBERTURA DEVERÃO FICAR BEM TENSIONADOS
- A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE AS PRESILHAS DEVERÁ SER DE 1,0 METRO
- AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DEVERÃO SER INTERLIGADAS À MALHA SUPERIOR

Nº	DESCRIÇÃO REVISÕES	DATA	VISTO

REVISÃO Nº DATA NOME ASSINATURA

AUTORES DO PROJETO E ART DO DESENHO

PROPRIETÁRIO/PROVEDOR: IFAM - Faculdade de Amazonas RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART

BRASIL AMAZONAS IFAM

PROF. MARCELO ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ

ASSUNTO: MALHA DE CAPTAÇÃO, DESCIDAS E ATERREMENTO ESCALA: INDICADA

CAMPUS: CAMPUS HUMAITÁ ENDEREÇO: BR-230, KM 5

BAIRRO: ZONA RURAL CIDADE: HUMAITÁ - AM

CEP: 69.000-000 TELEFONE: (092)3621-6700 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

AMAZONAS EXP III SPDA 01/02