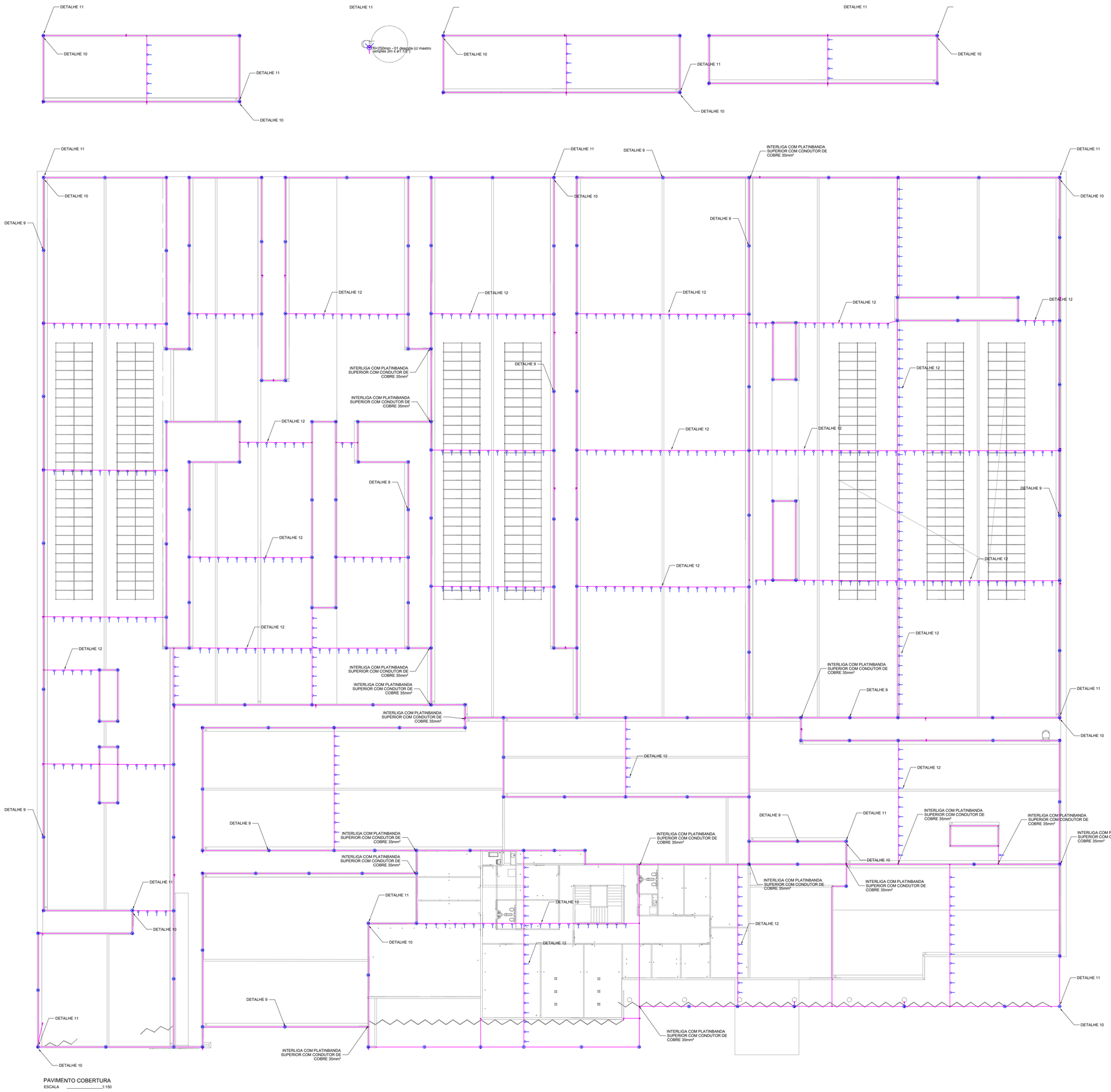


Isolador reforçado - fix. c/ chapa de encosto - 100 mm

Terminal Aéreo - 200 mm - Fixação rosca soberba

SPDA

Cabo de cobre nu 35 mm²

Cabo de cobre nu 35 mm²

NOTA 02

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13570- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFLUÊNCIA DE PUBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

EXECUÇÃO

1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFERENTE A OBRA E NORMAS.
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LIGADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T

NOTAS GERAIS

1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
3- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PNTOS DE IMPACTO.
4- EM LOCAIS DE FACIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVER~AO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
5- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.
6- FOI UTILIZADA TELA BELINOX (30mmX1,2mm) REF.:TEL-753, FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTUÕES DE GÁS, INTERLIGADA AS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPÓSITO. APÓS EQUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NÚ 50mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.
8- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
9- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
10-O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
11-NÃO É FUNÇÇÃO DO SPDA A PROTEÇÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
13-ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO
REGISTRO
CREA-AM: 32416
ASSINATURA/CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUCAS MARTINS PACHECO
LUCAS MARTINS PACHECO CREA: 25093
Assinado de forma digital por LUCAS MARTINS PACHECO CREA: 25093
Dados: 2025.11.19 12:16:50 -04'00'
REGISTRO
CREA: 25093
ASSINATURA/CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
REGISTRO
ASSINATURA/CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
REGISTRO
ASSINATURA/CARIMBO

R0	03/05/2024	EMISSÃO INICIAL
R1		

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO
SEDURB Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano
Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO
MATERNIDADE TIPO II

PROPRIETÁRIO
FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES

PAC SAÚDE

CNPJ
06.023.708/0001-44

ENDEREÇO
AV. TORQUATO TAPAJÓS, S/N, BAIRRO COLÔNIA TERRA NOVA, MANAUS-AM

DISCIPLINA
SPDA

PRANCHA
02/03

TÍTULO DA PRANCHA **PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS**

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA-ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_MAT2_PE_SPDA_02	**R0**	**cm**	**03/05/2024**	**INDICADA**

AUTOR(A) INTELECTUAL
LUCAS CASTELO MOTA
REGISTRO
CREA-MG: 141054978-0

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL
FOLHA A1 **84,10x59,40**