

NOTA 02  
PLOTAR COLORIDO

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NBR 13709 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILÊNCIA DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS  
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE

**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, CHAMINÉIS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS 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 AÉRIOS COLOCADOS A CADA 4 METROS. ESSAS TERMINAIS DIMENSIONARÃO A PROBABILIDADE DE DE A MALHA CAPTURA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO
- 4- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO 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 ( 10mmX1,2mm) REF.: TEL-753, FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTOEIS DE GÁS, INTERLIGADA. AS TUBULAÇÕES SÁO PORTÃO METÁLICO DO DEPOSITO. APÓS EQUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INTERLIGADAS 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 DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 11- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO 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.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO



AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO  
CAROLINE RODRIGUES PORTO

REGISTRO  
CREA PE 18229065-20

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	28/10/2025	EXECUTIVO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO  
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO VÁRZEA FRIA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CNPJ  
11.251.832/0001-07

ENDEREÇO  
Rua Alberto de Moura, Várzea Fria, São Lourenço da Mata - PE  
CEP: 54.358-250 - São Lourenço da Mata - PE

TÍTULO DA PRANCHA  
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS



DISCIPLINA  
SPDA  
PROPOSTA  
01/03

DESCRIÇÃO DA ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHAS - ANEXO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
Prancha do Projeto SPDA - 00 - UBS 2	R01	METROS	28/10/25	INDICADA

AUTORIA INTELECTUAL  
KAYO HENRIQUE MOREIRA

REGISTRO  
ART/RTMG 20253651345

DESCRIÇÃO DA ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHAS - ANEXO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
Prancha do Projeto SPDA - 00 - UBS 2	R01	METROS	28/10/25	INDICADA

AUTORIA INTELECTUAL  
KAYO HENRIQUE MOREIRA

REGISTRO  
ART/RTMG 20253651345

PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:50