



NOTA 02
PLOTAR COLORIDO

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5418 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
NBR 13706 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO REQUISITOS ESPECÍFICOS
NBR 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, CHAMINÉIS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCAMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA.
- 2- 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 PONTOS DE IMPACTO.
- 3- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 4- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DISCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.
- 5- FOI UTILIZADA TELA BILINDOX (30mmx1,2mm) REF. TEL-753 FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTÕES DE GÁS, INTERLIGADA ÀS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPOSITO. APÓS IGUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NÚ 50mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.
- 6- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
- 7- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 8- 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.
- 9- 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.
- 10- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

PROJETO SPDA

CONTRATADO: LUCAS CASTELO MOTA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	PROJETO: UBS 1	Número Cliente: 08/2024
CREA: 141054078-0	PROJETO: UBS 1	PROJETO: UBS 1	PROJETO: UBS 1	PROJETO: UBS 1	PROJETO: UBS 1
DATA 31/07/2024	VERIF. 31/07/2024	APROV. 31/07/2024	LINDADE (EXCETO INDICADO) CM	REFERÊNCIA (1º DEGRU) CM	REFERÊNCIA (1º DEGRU) CM
TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO E LEGENDAS
DESENHO NÚMERO: 00001	DESENHO NÚMERO: 00001	DESENHO NÚMERO: 00001	DESENHO NÚMERO: 00001	DESENHO NÚMERO: 00001	DESENHO NÚMERO: 00001
ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO
MOD. EST	MOD. EST	MOD. EST	MOD. EST	MOD. EST	MOD. EST
REVISÃO: 00	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00
FOLHA: 01/03	FOLHA: 01/03	FOLHA: 01/03	FOLHA: 01/03	FOLHA: 01/03	FOLHA: 01/03

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS:

NOTAS:

TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.

LEGENDA:

REV. 00	OG/11/2024	EMISSÃO INICIAL	LORRAN FANISSET	LÍDIA MARTINS
Nº	DATA	REVISÃO	DES.	RESP.

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

P.R.E.O.

PROGRAMA / PROJETO:
PROPOSTA DE NOVA IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, RUA MANOEL FRANCISCO CHAGAS, ESQUINA COM RUA ÉZIO RAMOS VIANA EM DONANA, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ.

ASSUNTO: PLANTA DE SPDA

ESCALA: 1/75

CLÁUDIO VALADARES	LÍDIA MARTINS	LÍDIA MARTINS	GEORGE LENGRUBER LUCAS TRISTÃO	22/11/24
RESPONSÁVEL PELO PROJETO	GERENCIADOR	DESENVOLVIDOR	DESENHADOR	DATA

NOME DO ARQUIVO / Nº DO PROJETO: UBS - TIPO 1 - DONANA - SPDA

01/03



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO, MOBILIDADE E MEIO AMBIENTE
SUBSECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E PROJETOS ESPECÍFICOS