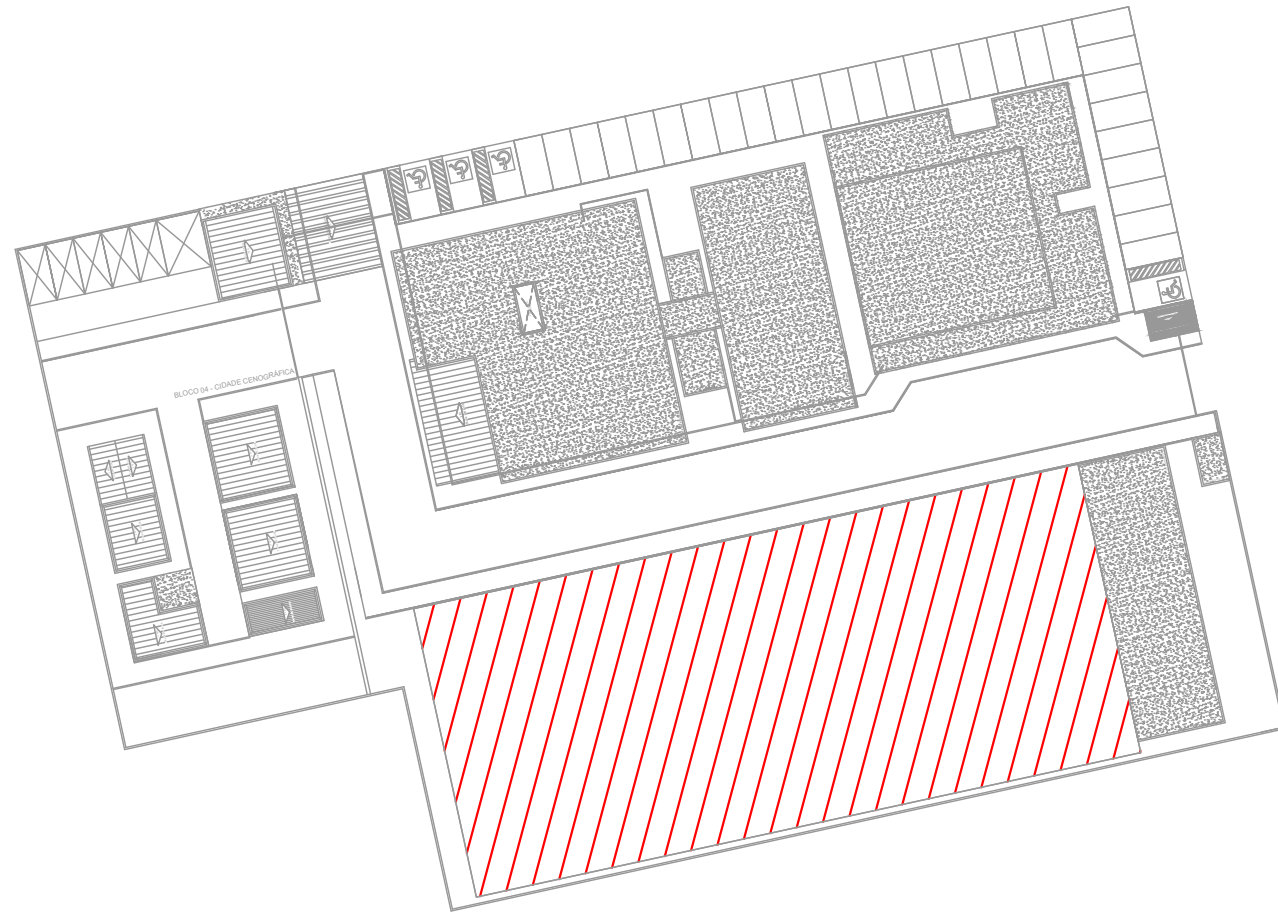


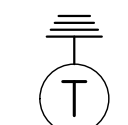
1 MALHA DE ATERRAMENTO

1:100

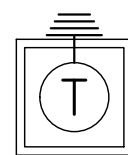
CROQUI DE REFERÊNCIA



LEGENDA



ATERRAMENTO COM HASTE



CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE



CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)



BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m



DESCIDA DO SPDA



CAIXA DE EQUELIZAÇÃO

NOTAS GERAIS

- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.
- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.
- DE ACORDO COM A NBR 5419/2005, AS TELHAS PODERÃO SER USADAS COMO CAPTORES NATURAIS, DESDE QUE POSSUAM ESPESURA SUPERIOR A 0,6mm.
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT.

Bruno Rocha dos Santos
Téc. em Engenharia Elétrica
CAT 02167625537

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	30/10/2023

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO:	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO	Nº DA PRANCHA
ASSUNTO:	MALHA DE ATERRAMENTO COMPLEXO ESPORTIVO	01/03

ENDEREÇO:
R. 8, 480 – Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160–000

AUTOR DO PROJETO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA: 1/100	DATA: 10/2023	DESENHISTA: BRUNO ROCHA	LEVANTAMENTO:
------------------	------------------	----------------------------	---------------