

1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/100

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - 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.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

LEGENDA



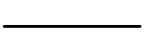
ATERRAMENTO COM HASTE



CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE



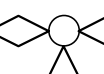
CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)



VERGALHÃO CA25-Ø10mm



DESCIDA DO SPDA



CAPTOR TIPO FRANKLIN



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

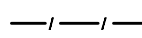
LEGENDA



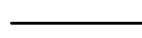
ATERRAMENTO COM HASTE



CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE



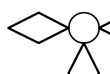
CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)



VERGALHÃO CA25-Ø10mm



DESCIDA DO SPDA



CAPTOR TIPO FRANKLIN



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - 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.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
ESTADO DE MATO GROSSO
Rua Cardeal, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 76.600-000
CNPJ 03.439.239/0001-50

PADRÃO - FNDE

PROJETO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT

ENDEREÇO DA OBRA: RUA J, ESQUINA COM A RUA B QUADRA 23 E 24, BAIRRO SOLAR VILLE

MUNICÍPIO - UF: BARRA DO GARÇAS - MT

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educatonal

PAGINAÇÃO DE PISO

EDA

FORMATO
A1 594X841

REVISÃO

ESCALA

1/100

DATA EMISSÃO
JUNHO/2021

PRANCHA

01/03