



1 PLANTA BAIXA - SPDA
ESCALA 1/100

LEGENDA

CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE DUAS CAIXAS MODELO CP-3 (30X30)

CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA) DE 50mm²

CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA) DE 16mm²

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 ATERRAJEL 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.

PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - AS BUILT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS

ENDEREÇO:

PRAÇA AMÉRICA

MUNICÍPIO - UF:

BOM JESUS - RS

PROPRIETÁRIO

TATIANA GONÇALVES

RESP. TÉCNICO AS BUILT:

CAU RS A 90143-9

ROGÉRIO BENATO

AUTOR DO PROJETO:

CREA-PR 118-968/D

DLFO

CBMDF

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO PADRÃO AS BUILT

PLANTA BAIXA

EDA

REVISÃO

R.07

ESCALA

1:100

PRANCHAS

01/03

FORMATO

A1

ARQUIVO

34-TM-8-EDA-GERO_R07

DATA EMISSÃO

MAIO/2025