

SPD 01/02



1:75



- 1- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO CONFORME LEI N.º 5.948/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- 2- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTATADO.
- 3- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- 4- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU SENSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAYOR AMPERAGEM) SEM CONSULTAR UM TÉCNICO. A TROCA DE UM CIRCUITO OU FUSEI, POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ALÉM DA TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO ("BITOLA").

2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESMONTA OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR). MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS FORMOS FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRESENTA ANOMALIA INTERNA. ASSIM, PODEMOS CONSIDERAR A CHAVE COMO A ÚLTIMA PROTEÇÃO PARA OS USUÁRIOS ("CHAVE DE MAIOR SEÇÃO"). A REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

5. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DAS EDIFICAÇÕES (ANTENAS, ESCALINHOS, ETC.) DEVEM SER INTERLIGADAS AO PÓTO NULO PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAR O POTENCIAL ELÉTRICO, EVITANDO ASSIM, A CORROSÃO POR CORRENTES DE FUGA.

LE POTENTIAL E COLLABORATION DE ALGUNS POSSÍVEIS, DESIGNAÇÃO

ESSES TERMINUS DIMINUIR-ÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTÓREA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.

3) PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE

CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-CHIMPETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/81.

O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGASTOS ATMOSFÉRICOS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

SÃO E FUNÇÃO DO SPDA, A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
000	Emissão Inicial	13/02/2024	Jean Aguiar

APROVAÇÕES



Municipio de Joinville

PROYECTO DE OBRA

SISTEMA DE CAPTAÇÃO