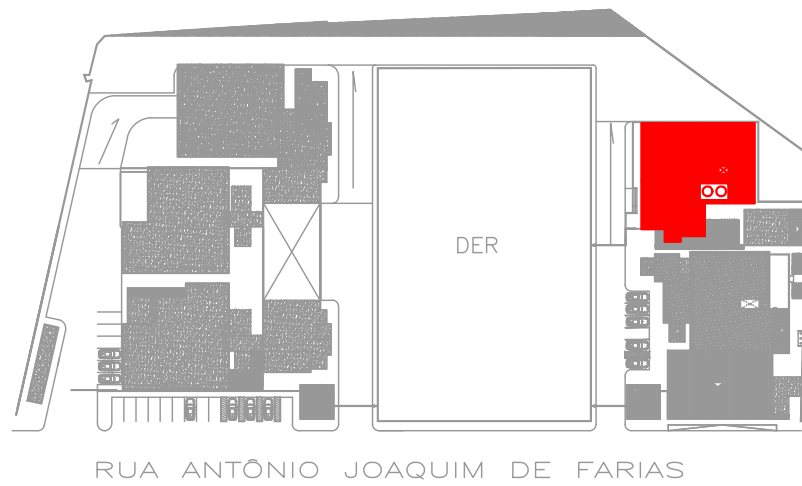




CROQUI DE REFERÊNCIA



ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE SEM ADEQUADA ADEQUAÇÃO. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO ÁTICA.

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS DISPOSITIVO DPE, MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FORMER FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGIAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, NÃO SIMPLA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO. A DESATIVADAÇÃO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO: ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEVE, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS.

NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/08 E NDI 001:
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PISO OU TETO) E ALVENARIA: ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15465;
- TODOS OS DUTOS E CAIXAS NO TETO OU PAREDE, SERÃO PVC LISO;
- TODA CAIXA PARA PONTO OU PASSAGEM DE CONDUTORES SERÁ PVC;
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4";
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V, BWF 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTE CRITÉRIOS:
 - FASE - VERMELHO, PRETA E BRANCO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE
 - RETORNO - AMARELO
- A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVERÁ SER:
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÁ SER INSTALADOS NO MESMO DUTO;
- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SERÃO DO TIPO 2P+T-10A (20A P/ DE USO ESPEC.) NO PADRÃO BRASILEIRO;
- TOMADA EM TENSÃO 220V-220A DEVERÁ SER CLARAMENTE MARCADA POR PLACA OU ADESIVO CELADO EM SUA PLACA;
- EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS;
- TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1kV HEPR OU XLPE, 90°C, CLASSE 2;
- PARA BITOLA DOS CONDUTORES VER QUADRO DE CARGA-PROTEÇÕES VER DIAGRAMA;
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, SERÃO DO TIPO CORRUGADO PEAD E DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER PROFUNDE MÍNIMA DE 50CM. QUANDO FOR INSTALADO EM PASSAGEM DE VEÍCULOS TERÁ PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO;
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT.

BLOCO BP CAATINGA — PRANCHAS: 06 de 06

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	24/01/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

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 DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

Nº DA PRANCHA

21/43

ASSUNTO: BLOCO BP CAATINGA DIAGRAMA UNIFILAR

END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N — N. SRA DA GLÓRIA/SE

AUTOR DO PROJETO: GABRIEL MARCIONILO DA SILVA BRITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA: 1/50

DATA: 01/2024

DESENHISTA: GABRIEL MARCIONILO DA SILVA BRITO