

DETALHES ILUSTRATIVOS E NOTAS

01 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO SEM ESCALA DEFINIDA

02 DET. INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE EMBUTIR SEM ESCALA DEFINIDA

03 DET. INSTALAÇÃO LUMINÁRIA CALHA DE EMBUTIR SEM ESCALA DEFINIDA

04 DET. INSTALAÇÃO DO PROJECTOR NO PISO SEM ESCALA DEFINIDA

05 DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA SEM ESCALA DEFINIDA

06 DETALHE DE DEVIRAÇÃO PARA ELETRODUTO SEM ESCALA DEFINIDA

07 DET. INSTALAÇÃO POSTE ILUM. EXTERNA SEM ESCALA DEFINIDA

08 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM POLAR SEM ESCALA DEFINIDA

09 INSTALAÇÃO DE TOMADA ELÉTRICA SEM ESCALA DEFINIDA

10 DETALHE TOMADA ELÉTRICA SEM ESCALA DEFINIDA

11 DET. DO ELETRODUTO ENTERRADO SEM ESCALA DEFINIDA

12 DETALHE DE CAIXA EM ALVENARIA 40x40CM SEM ESCALA DEFINIDA

13 DET. INSTALAÇÃO SPLIT LINHAS NORMAIS SEM ESCALA DEFINIDA

14 DET. INSTALAÇÃO UNIDADES EVAPORADORAS SEM ESCALA DEFINIDA

15 DET. INSTALAÇÃO QUADRO X ELETRODUTO SEM ESCALA DEFINIDA

16 DET. INSTALAÇÃO QUADRO X ELETROCALHA SEM ESCALA DEFINIDA

17 DETALHE DE HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA DEFINIDA

NOTAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

NOTA 01 – AS BITOLAS DOS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE 2,5mm² (ISOLAÇÃO EM HEPR – 450/750V).

NOTA 02 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 3/4”;

NOTA 03 – NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;

NOTA 04 – EMENDA DE CABEAÇÕES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTIMÔNIO 50%x50% ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE;

NOTA 05 – ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

NOTA 06 – ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, COM ANILHAS DE MANEIRA A CARACTERIZAR TODOS OS CIRCUITOS;

NOTA 07 – AS FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, DEVERÃO SEREM EXECUTADAS SOMENTE COM USO DE SERRA-COPO;

NOTA 08 – CADA TOMADA DEVERÁ SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A MESMA;

NOTA 09 – MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

NOTA 10 – TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

NOTA 11 – OS ELETRODUTOS APARENTES, COMO AS DESCIDAS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE SER EXECUTADOS COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (F.G.) NÃO É PERMITIDO O USO DE ELETRODUTOS DE PVC EM TUBULAÇÕES DE SOBREPOR;

NOTA 12 – OS DISJUNTORES SERÃO EM CX. MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (DIN/IEC), PARA CIRCUITOS INDUTIVOS (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRO-ELÉTRONICOS (MICRO-COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPOS “C”, E PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA USAR DISJUNTORES DO TIPO “B”;


NOTA 13 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO OU “AS BUILT” COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

LEGENDA

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO

| | | | | |
|---------|---------|-------------|-----------------|--|
| R00 | 07/2025 | ACS | EMISSÃO INICIAL | |
| REV. Nº | DATA | RESPONSÁVEL | DESCRIÇÃO | |



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO

FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA

RUA GETÚLIO VARGAS, 143, CENTRO

ITAMARAJU - BA

FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (DETALHES TÍPICOS)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO

CAD. CREA: 050047367/BA

PROJETO: ELÉTRICA

PRIMEIRO: 10/10

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: JULHO/2025

REVISÃO: 00

FOLHETO 40