



LEGENDA

ELETRODUTO CORRUGADO PEAO EMBUTIDO NO PISO – DIÂMETRO INDICADO

2X LUMINÁRIA URBINET-100W COM RELE FOTOELÉTRICO, MONTADA EM POSTE RETO DE 3 METROS

CAIXA DE PASSAGEM 0,30X0,30X0,70m COM COBERTURA VEGETAL, ENVELOPADA COM CONCRETO

POSTE AÇO GALVANIZADO A FOGO DO TIPO CÔNICO CONTÍNUO RETO FLANGEADO – REFÚMIO 1m- 8m

REFLETOR LED 200W AUTOVOLT 90° 5000K

QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 1,30 DO CENTRO AO PISO.

NOTAS

01 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA, CASO HÁJA OPORTUNIDADE DO MESMO, E DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM “AS BUILT” COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETIVADAS.

02 – A REDE ELÉTRICA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA POR MEIO DE ETIQUETAS E MARCAÇÕES VISÍVEIS.

03 – DEIXAR ARMAZÉM EM TODAS AS TUBULAÇÕES VAZIAS.

04 – PARA FIM DE IDENTIFICAÇÃO, USAR CÂBOS 2,5mm², ENCORADOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTE CORES:
FASES: A=VERMELHO, B=BRANCO, C=AMARELO
NEUTRO: AZUL-CLARO
TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE

05 – NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ANELAS EM AÇO GALVANIZADO.

06 – SEMPRE ACERTAR SOBRE O TIPO DE CABEÇOTE PRESTADO EM PROJETO, EVITANDO AS MENOS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTENHO DOBROTE ISOLADO COM FITA AUTOLANTE E FITA ISOLANTE.

07 – OS CABOS NOS QUADROS E CAIXAS PARA PROTEÇÃO DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS SOMENTE COM USO DE 25mm², CONECTANDO AO PONTO DE CONTO (CONJUNTO DO TOMADA).

08 – PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO, COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm², CONECTANDO AO PONTO DE CONTO (CONJUNTO DO TOMADA).

09 – SEMPRE ACERTAR SOBRE O TIPO DE CABEÇOTE PRESTADO EM PROJETO, EVITANDO AS MENOS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO-ANTENHO DOBROTE ISOLADO COM FITA AUTOLANTE E FITA ISOLANTE.

10 – ESTABELECER AS TERMINAÇÕES DAS CABEÇOTES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS.

11 – PARA A ALIMENTAÇÃO DE TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVERÁ SER PREVISTO CABEAMENTO E PLUGUE MACHO, COM BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm², CONECTANDO AO PONTO DE CONTO (CONJUNTO DO TOMADA).

12 – MANEIRAR SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.

13 – TODAS AS ELETRODUTOS 2,5mm², EQUIPAMENTOS METÁLICOS (QUADROS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC.) DEVERÃO SER ANTI-CHOC ELÉTRICO.

14 – OS DISJUNTORES SERÃO EM CASA MOLADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 400V E 400V E POSSUIR DISPARADORES DE CURTO-CIRCUITO PADRÃO EUROPEU (CHAVE) PARA CIRCUITOS MÓVILES (MOTORES, ETC.) E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (MICROCOMPUTADORES), USAR DISJUNTORES TIPO “C”, PARA CARGAS RESISTIVAS COM PEQUENA CORRENTE DE PARTIDA, USAR DISJUNTORES TIPO “B”.

15 – NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV, EXCETO EM TODOS OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FOMER ISOLADOS AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEOS. NOS DEMAIS CASOS, SERÃO USADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 750V PVC.

REVISÃO

DATA

DESENHO

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

EMISSÃO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA DE MACEIO

SEMINFRA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

ORK

ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DA
PRAÇA MARIA MARIANA MIRANDA TEÓRICO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PRAÇA

DATA: 05/07/2023

REVISÃO: 00

ESCALA: 1/200

DESENHADO POR: EDSON GOMES

ELABORADO POR: GILVANO PASSOS

VERIFICADO POR: MIGUEL M. PEREIRA

APROVADO POR: EDSON GOMES

CREABA: 3.320-D

CREABA: 3.320-D

01

FORMATO AD: (1180x841mm)