



PRAÇA DA JUVENTUDE

PLANTA GERAL

escala 250

OBSERVAÇÕES:

- 1) OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS SERÃO DE PEAD, KANAFLEX, COM DIMENSÃO DE 1 1/4" PARA TODO O PROJETO.
 - 2) NA VALA DE INSTALAÇÕES DOS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DEVERÃO SER INSTALADAS FAIXAS DE ADVERTÊNCIA (TESTEMUNHO), CONFORME PLANTA DE DETALHES.
 - 3) O ACIONAMENTO SE DARÁ POR MEIO DE RELE FOTOCELULA COMANDADO EM GRUPO AUTOMATICAMENTE OU MANUALMENTE ATRAVES DE DISJUNTORES (BI PASS) EM CASO DE DEFEITO OU EMERGENCIA.
 - 4) OS DISJUNTORES SERÃO DO TIPO TERMOMAGNETICO DIN - IEC.
 - 5) TODOS OS REATORES SERÃO ELETRONICOS COM ALTO FATOR DE POTENCIA (p = 0,99).
 - 6) NÃO PODERÁ HAVER EMENDA EM CONDUTORES NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
 - 7) TODAS AS EMENDAS EM CONDUTORES DEVERÃO SER SOLDADAS A ESTANHO E RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE PLÁSTICA COMUM.
 - 8) AS EMENDAS EXECUTADAS EM LOCOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO RECEBER FITA DE AUTO-FUSÃO ANTES DA FITA ISOLANTE.
 - 9) CADA CONJUNTO DE LUMINARIA DEVE SER PROTEGIDO POR MEIO DE DISJUNTOR MONOPOLAR 6A-9KA INSTALADO NA JANELA DE INSPEÇÃO DO POSTE.
 - 10) NÃO SERÁ PERMITIDA A CONEXÃO ENTRE CONDUTORES NEUTRO E CONDUTORES TERRA.
 - 11) A ALIMENTAÇÃO DA LUMINÁRIAS NOS POSTES PARTIRÃO DOS QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLE DA ILUMINAÇÃO ATRAVES DE CABOS FLEXIVEIS DO TIPO SUPERÁSTIC PRYSMIAN DE 4 # 10mm² + 10mm² (T) 0,6/1kV OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR.
 - 12) AS SUBIDA DOS POSTES DEVEM SER FEITAS COM CABOS DE 2,5mm² POR MEIO DE CABO EPR 0,6/1kV.
 - 13) OS CONDUTORES DESTINADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO ASSUMIR O SEQUINTE CRITÉRIOS DE CORES:
- FASES: R - PRETO NEUTRO: AZUL CLARO
 S - VERMELHO TERRA: VERDE
 T - BRANCO RETORNO: CINZA

LEGENDA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
11	POSTE DE FERRO GALVANIZADO H=8M COM FLANGE E BASE DE CONCRETO EQUIPADO COM 2 LUMINÁRIA COM 2 LAMPADA VM 250W MODELO EUROSTREET OU SIMILAR	11
13	CAIXA DE PASSAGEM 0,4 x 0,4 x 0,6m	13
202	ELETRODUTO PEAD KANAFLEX 1 1/2" INSTALADO SOB O SOLO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO	202
-	CONDUTORES DE COBRE FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE	-



PREFEITURA MUNICIPAL
SANTA MARIA DA BOA VISTA
ADMINISTRAÇÃO PLANEJADA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ayala Setubal Torres
 CREA: 85474-BA
 ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Signature]
 LOCAL: Nova Orla de Santa Maria da Boa Vista - Santa Maria da Boa Vista - PE
 DISCRIMINAÇÃO: PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA ORLA DE SANTA MARIA DA BOA VISTA
 DATA: OUTUBRO 2015
 ESCALA: INDICADA
 PROJETO: Ayala Setubal Torres