



SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	POSTE DE CONCRETO CONVICIDADE REDUZIDA 14/3000AN ALTURA LIVRE 12m h= 12m
	POSTE DE CONCRETO DT 8/2000AN
	ELETRODUTO PEAD ENTERRADO NO SOLO DE 2"
	CABO DE COBRE Nº 50mm² NORMALIZADO 7 FIOS
	HASTE DE ATERRAMENTO DIAMETRO NOMINAL DE 3/4 3M
	REFLETOR LED DE 700W POSTE 17M E 150 W POSTE DT 9 METROS
	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 30cm X 30cm X 90cm
	MURETA DE MEDIÇÃO GERAL E QUADRO DE PROTEÇÃO
	CONDUTORES PASSANTES: FASE E TERRA
	CABO PB TRIPLEX 25MM²
	TOMADA 20A
	Luminária pública led 100W IP 66 4000 A 5000K

- OBSERVAÇÕES
1. INSTALAR POSTE CONFORME INDICADO
 2. AS BITOLAS DOS CONDUTORES INDICADOS NO DESENHO DEVERÃO CORRESPONDER AS BITOLAS INDICADAS NO QUADRO E DEVERÃO SER CABO UNIPOLARES XLPE PARA 1KV E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C
 3. DEVIDO A POSSIBILIDADE DAS CAIXAS DE PASSAGEM ENCHEREM DE AGUA EM CADA EMENDA DEVERÁ SER REFEITA A RECOMPOSIÇÃO DA ISOLAÇÃO. PRIMICAMENTE DEVERÁ SER PASSADO 3 (TRES) CAMADAS DE FITA AUTO FUSÃO, E REPASSAR O (CINCO) CAMADAS DE FITA ISOLANTE POR CIMA DA FITA AUTO FUSÃO, ISSO DEVE SER FEITO 8CM PARA CADA LADO DOS CONDUTORES QUE TIVERAM SUA ISOLAÇÃO COMPROMETIDA
 4. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÁ SER DE 40CM X 40CM X 90CM VEJA DETALHE 02;
 5. AS CAIXAS DE PASSAGEM JUNTO AO POSTE DEVERÁ TER UMA HASTE PARA ATERRAMENTO DA LUMINARIA E SIDA, E INTERLIGADO AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVES DO CABO DE COBRE Nº 35mm² 7 FIOS;
 6. O ELETRODUTO DE ATERRAMENTO EM ANEL DEVERÁ SER INTERLIGADAS AS HASTES ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA COM CABO ENTERRADO 50MM² 7 FIOS A 0,7M DE PROFUNDIDADE VER DETALHES PRANCHA 02
 7. AS VALAS DEVERÃO SER ABERTAS E OS ELETRODUTOS DEVERARÃO FICAR NO MINIMO 70 CM DE PROFUNDIDADE
 8. AO REALTERAR O ELETRODUTO CHEGANDO AO NIVEL DE 30CM DEVERÁ SER COLOCADO UMA FITA DE ADVERTENCIA INDICANDO PASSAGEM DE CONDUTOR, APOS COBRIR O RESTANTE COM TERRA ATE O NIVEL DO SOLO
 9. OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO NAS SEGUINTE CORES:
FASE A ----> PRETO NEUTRO ----> AZUL
FASE B ----> BRANCO TERRA ----> VERDE;
 10. NA SAIDA DOS DISJUNTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CADA UM DOS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, (FASES, FASE E TERRA), DEVERÁ POSSUIR ANEIA PLASTICA COM A IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO O QUAL ATENDE;
 11. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO PELO SEU NOME COM UMA PLAQUETA METÁLICA OU DE PVC RIGIDO, ARREBITADA NA TAMPÁ;
 12. OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS OS QUAIS ATENDEM, RESPECTIVAMENTE, UTILIZANDO-SE PLAQUETAS DE PVC RIGIDO TRANSPARENTE ARREBITADAS NA SUBTAMPA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO;
 13. TODOS ELETRODUTO DE PEAD ENTERRADO QUE LEVA OS CIRCUITOS PRINCIPAIS TERÁ DIAMETRO NOMINAL DE 1" 1/4
 14. O ELETRODUTO QUE DERIVA O CIRCUITO DA CAIXA DE PASSAGEM JUNTO AO POSTE ATE O POSTE DEVERÁ SER DE 1" O ELETRODUTO QUE DERIVA O ATERRAMENTO DA CAIXA DE PASSAGEM JUNTO AO POSTE ATE O POSTE DEVERÁ SER DE 1"
 15. TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO, CARCAÇAS DE LUMINARIAS, POSTE, QUADROS, ETC., DEVERÃO SER ATERRADAS;

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

DR. JULIO F. GALVÃO DIAS ENG. ELETR. JOAQUIM J. S. BARBOSA
PREFEITO MUNICIPAL CREA 907061160

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO BASICO

CAPÃO BONITO/SP
ILUMINAÇÃO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA
BELA VISTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJETS: 09/2022 ART: PROJETO Folha: 1/2 Formato: A1 Escala: 1/250
VIABILIDADE: 09/2022