



LEGENDA - ILUMINAÇÃO EXTERNA

- LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W-220V-60HZ, MONTADA NA FORMA DE 4 PÉTALAS EM SUporte NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE ALTEURA APROX. 7,5m. CONDUTORES DE SUBIDA NO INTERIOR DO POSTE SERÃO 2#11x4,0mm².
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU CONCRETO PRÉ-MOLDADO, NAS DIMENSÕES 400x400x400mm (CP-1) ou 800x800x800mm (CP-2), COM TAMPA DE CONCRETO, COM BRITA NO FUNDO.
- QUADROS ELÉTRICOS SOBREPOSTOS EM ALVENARIA, INSTALADOS A 1,20m DO PISO ACABADO.
- CONDUTORES ELÉTRICOS DE NEUTRO, FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO INDICADA NOS CIRCUITOS MOSTRADOS NO PROJETO.
- ELETRODUTOS DO TIPO "PEAD" INSTALADOS A 50cm DE PROFUNDIDADE.

- NOTAS**
- 1 - OS CABOS ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE COM ISOL. EM PVC 70°C;
 - 2 - ELETRODUTO DO TIPO PEAD CORRUGADO, NA SEÇÃO DE Ø1", Ø3", Ø4", ENVELOPADO EM CONCRETO NOS TRECHOS CARROÇÁVEIS.
 - 3 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO CAMPUS.
 - 4 - OS CONDUTORES DE FASE DEVERÃO SER NA COR PRETA OU VERMELHA, O CONDUTOR DE NEUTRO DEVERÁ SER AZUL E O TERRA/PROTEÇÃO NA COR VERDE.
 - 5 - A PARTE SUPERIOR DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER INSTALADO UM RELE FOTOELÉTRICO EM CADA UMA.
 - 6 - OS CABOS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO TER FOLGA DE 1 A 2 METROS.

IMPLANTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DE B.T.
ESC. 1/150

PROPRIETÁRIO/PROFESSOR: PROF. DR. JORGE NUNES PEREIRA
DIRETOR GERAL IFAM HUMAITÁ

AUTOR DO PROJETO: ARNALSON JORGE DA SILVA DAMASCENO
ENGR. ELÉTRICISTA
CREA-AM 04001238-9

BRASIL AMAZONAS IFAM

RETOR ANÁLISIS: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ

ASSUNTO: CABEAMENTO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS ESCALA: INDICADA

RETORIA/CAMPUS: FASE III ENDEREÇO: BR 230, KM 7

SANITÁRIO: ZONA RURAL CÉDULA: HUMAITÁ UF: AM

CEP: 69.000-000 TELEFONE: (092)3621-6700 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

ELÉTRICA
01/01