



PLANTA BAIXA-ATERAMENTO
Escala 1/75

LEGENDA GERAL LUMINÁRIAS E PROJETORES

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA. REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. REATOR ELETRÔNICO 2x32W. POTÊNCIA DO CONJUNTO 65W. FATOR DE POTÊNCIA 0,98.
- POSTE CIRCULAR DE CONCRETO, ALTURA 7,0M, COM UMA PÉTALA COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E ESPAÇO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICAS DE 150W, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO SPOT PARA LÂMPADA COMPACTA 20W SOUQUETE E-40;

INTERRUPTORES E TOMADAS

- INTERRUPTOR DE EMBUTIR, 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", DE UMA, DUAS E TRÊS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE, INSTALADO A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO;
- TOMADA DE EMBUTIR TIPO 2P + T PADRÃO BRASILEIRO 15A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", INSTALADA A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO;
- TOMADA DE SOBREPOR DO TIPO INDUSTRIAL 3P+T-16A/380V, INSTALADO A 1,1m DA FACE INFERIOR AO PISO ACABADO;

FIAÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBUTIDO EM ALVENARIA OU LAJE;
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEL, ANTICHAMA, CLASSE B, EMBUTIDO NO PISO;
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEL, ANTICHAMA, CLASSE B, APARENTE OU SOBRE LAJE;
- CABO DE COBRE NU PARA O ATERRAMENTO, SEÇÃO NOMINAL EM PROJETO;
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE;
- CABO CORDOPLAST (CABO PP);

QUADROS E CAIXAS

- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO AO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR;
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO AO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR;
- CAIXA OCTOGONAL EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA NA LAJE;
- CONDULETE DE ALUMÍNIO DE ACORDO COM A BITOLA DO ELETRODUTO EM PROJETO
- QUADRO DE COMANDO DO MOTOR CONFORME PROJETO;
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m COM CAIXA DE INSPEÇÃO COM 10cm DE BRITA NO FUNDO;
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m;
- CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 50x50x50cm, COM 10cm DE BRITA NO FUNDO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- CONDUTORES NÃO COTADOS: CLASSE DE ISOLAMENTO 1000V, ISOLAÇÃO EM PVC 70', ENCORDONAMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm²;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO ROSQUEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SEÇÃO NOMINAL 3/4";
- TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA ESTIMADA EM 100W, FP = 0,8 INDUTIVO;
- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;
- ATENIZAR PARA O FATO QUE ALGUMAS CAIXAS DE PASSAGEM APARECEM EM MAIS DE UMA PRANCHA.

NOMENCLATURA

3x(817)mm²-1,0M: CIRCUITO TRIFÁSICO; CONDUTORES FASE COM SEÇÃO NOMINAL 8mm², CONDUTOR NEUTRO COM SEÇÃO NOMINAL 8mm² E CONDUTOR TERRA COM SEÇÃO NOMINAL 25mm². CLASSE DE ISOLAMENTO 0,6/1,0kV;
N(8)mm²: N CONDUTORES DE A mm².

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501- MANGABEIRA - EUSEBIO-CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CEC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.526-9

Prefeitura de Sobral **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**
SEBRÁS-SECRETARIA DE OBRAS

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO JOSÉ EUCLIDES PRANCHA

ASSUNTO: **ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1 E ETE ATERRAMENTO E LEGENDA** PRANCHA **03/05**

DATA: MARÇO / 2018	ESCALA: INDICADAS	DESENHO: GILCÉLIO MOREIRA	VISTO:
--------------------	-------------------	---------------------------	--------

PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A UTILIZAÇÃO OU A ALTERAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTEÚDO DESTA PRANCHA SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO. OS CONTRAVENTORES ESTARÃO SUJEITOS ÀS PENAS PREVISTAS EM LEI.