

- Potência: 600w
- Voltagem: AC 85-265V (bi-volt)
- Fluxo Luminoso: 78.000 Lúmens
- Ângulo do feixe de luz: 180°
- Proteção: IP65 (Maior proteção contra chuva do mundo e maresia)
- Material: Liga de alumínio tratado com pintura eletrolítica a pó

Características

- Cor Da Luz: Branco Frio 6500k
- Alta economia de energia
- Baixa emissão de calor
- Maior eficiência luminosa (lm/W)
- Não emite radiação infravermelha nem ultravioleta
- Descarrega que não prejudica o meio ambiente
- Vida útil até 10 vezes maior comparado a outras tecnologias
- Vida útil: 20.000 horas
- Vista útil
- Lâmpadas de LED podem durar até 50.000 horas.

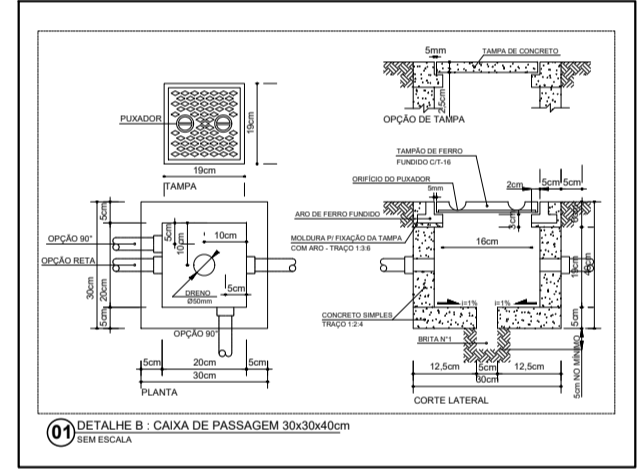
Refletor LED 12 módulos
Cruzeta de concreto 2,40m
Mão-freçada aço-galvanizado

Circuito de alimentação das luminárias

Poste Pesado com base -25m
Eletroduto que desce
Aço zincado 3 Polegadas
Circuito que desce

NOTA DE PROJETO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 2,40M

"A instalação deverá ser realizada por cravação vertical no solo natural, garantindo bom contato elétrico com o terreno. A conexão do condutor de aterramento à haste deverá ser feita por meio de conector adequado, assegurando continuidade elétrica, baixa resistência de contato e proteção contra corrosão."



NOTA DE PROJETO PARA POSTES 13/1500

SERÃO REALOCADOS OS 4 POSTES EXISTENTES CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E POSICIONAMENTO NO PROJETO ELÉTRICO. SERÃO ACRESCIDOS 2 POSTES, TOTALIZANDO 6 UNIDADES CONFORME PROJETO.

- Nota :**
- 1 - Eletrodutos 3 polegadas.
 - 2 - Condutores 10mm².
 - 3 - Padrão de cores de condutores:
FASE - Vermelho
NEÚTRO - Azul
RETORNO - Preto
TERRA - Verde ou Amarelo/Verde
 - 4 - Postes de iluminação, deverão ser aterrados
 - 5 - Eletrocalha e estruturas metálicas deverão ser aterradas

SIMBOLOGIA

SIMBOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO - ILUMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - 3x3 DISJUNTORES
	ARMARIÁRIO
	ESPECIFICAÇÃO
	TUBULAÇÃO AMBIENTE NA LUZ - PVC RÍGIDO
	TUBULAÇÃO AMBIENTE SOB O TERRENO - PVC RÍGIDO
	TUBULAÇÃO AMBIENTE EM INTERIORES - CUBERTOS - PVC RÍGIDO
	TUBULAÇÃO AMBIENTE EM INTERIORES - CONTRA PISO - PVC RÍGIDO
	TUBULAÇÃO AMBIENTE - PVC RÍGIDO
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE ENTRA
	TUBULAÇÃO QUE SAÍDA
	DIÁMETRO DE CORDÃO NA FASE MANEJO DE ATERRAMENTO - COPOLÍMERO
	PROTEÇÃO CONTRA FULGEM, RETORNO E PROTEÇÃO DE ATERRAMENTO
	MANEJO DE ATERRAMENTO - CADA DE INJEÇÃO CIRCULAR - VER DETALHE A
	CAIXA DE PASSAGEM BORDO - VER DETALHE B
	JUNTA DE PAINEL DE REFLETORES - 4 X 8000 - 200V - 4-8000

PROJETO:

ELÉTRICO

OBRA: REFORMA DO CAMPO TOCA DO MOTA

DADOS ADICIONAIS:

DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO: RUA 13 ESQ.COM AV. SANTA RITA DE CÁSSIA - CENTRO

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO - GO

AUTOR DO PROJETO: RAFAEL ÁVILA CINTRA ENG. CIVIL CREA: 1019799811 D-GO

PRANCHA: 1/1 **DATA:** DEZ/2025 **ESCALA:** INDICADA