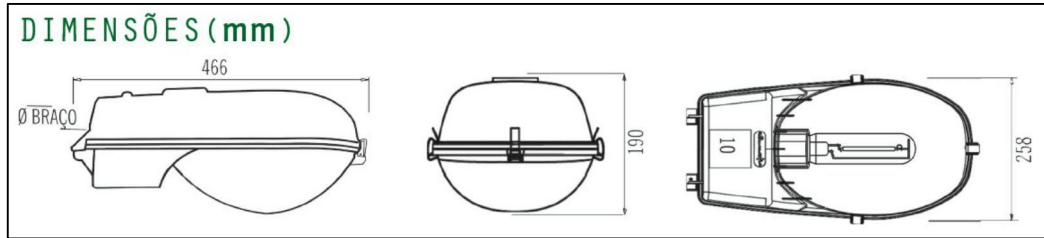


SITUAÇÃO FINAL PRETENDIDA:
SUBSTITUIÇÃO DE 140 LUMINÁRIAS SENDO:
109 LÂMPADAS VAPOR SÓDIO/METÁLICO 150W
31 LÂMPADAS VAPOR SÓDIO/METÁLICO 250W



JARDIM DAS LARANJEIRAS

- Legenda
- Lâmpada Vapor Sódio/Metálico 150W (a substituir)
 - Lâmpada Vapor Sódio/Metálico 250W (a substituir)



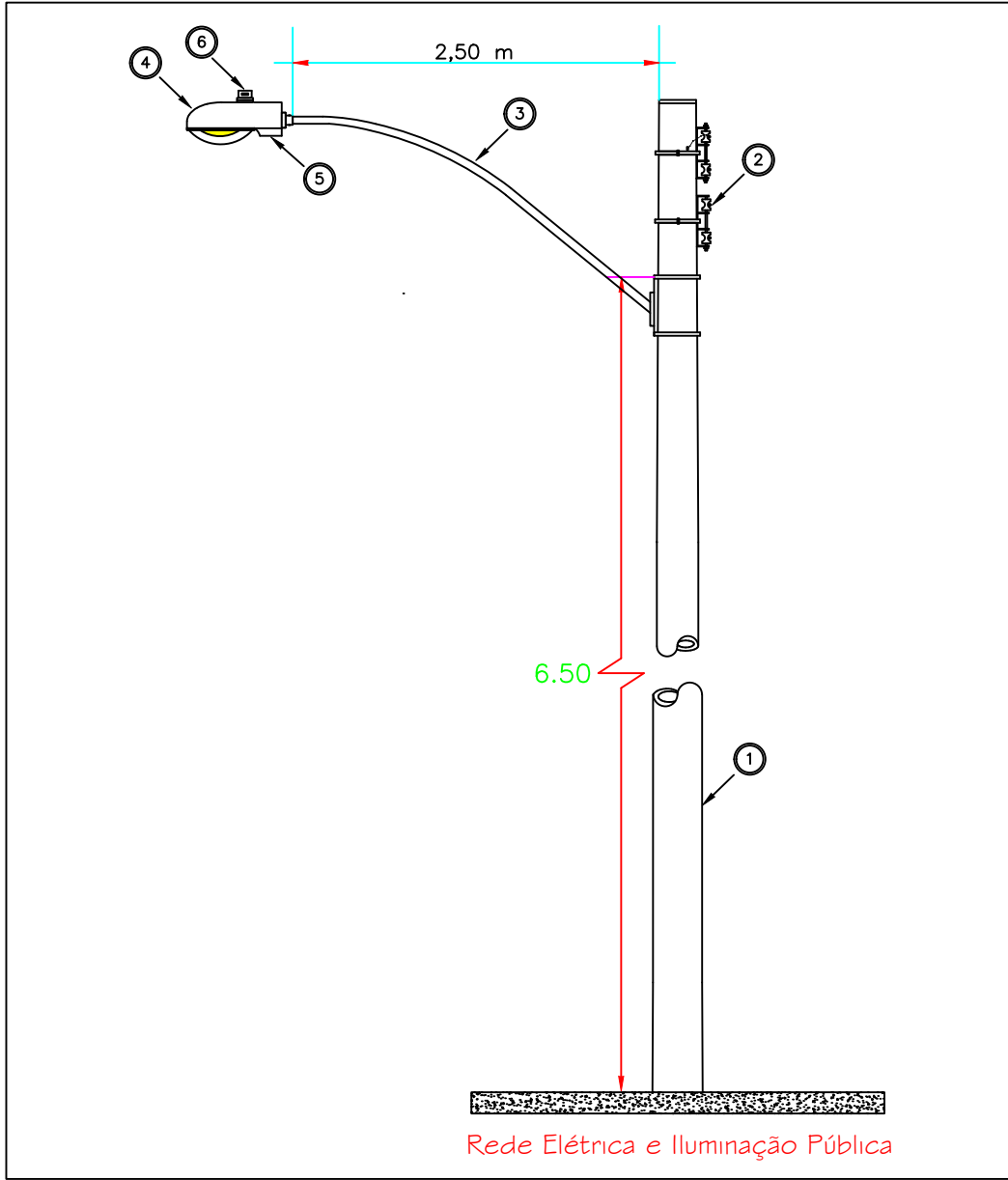
Detalhe / Corte da Luminária Pretendida



Luminária integrada de corpo único em alumínio injetado e refrator em policarbonato.
Desenvolvida para múltipla aplicação, é compacta, de tecnologia moderna, projetada para ótima distribuição de iluminação.
Modelo desenvolvido para lâmpadas a vapor de sódio, formato tubular de 70W até 150W, adaptável à quaisquer instalações.
Corpo único com duplo compartimento, produzido em liga de alumínio injetado a alta pressão, com acabamento pintado em pó de cor cinza.
A parte superior é fixa que sustenta tanto os equipamentos auxiliares como o sistema óptico, e o refrator.
Refrator em chapa de alumínio com alto teor de pureza, tratado por processo de abrandamento eletroquímico, anodizado e selado de forma a manter a reflexão original durante toda sua vida útil.
Fácil acesso a lâmpada com sistema simples de instalação e manutenção.
Refrator produzido em teste de policarbonato de alta resistência.

Luminária Pretendida para Iluminação Pública
Detalhe do Modelo e Descrição Técnica

Poste, Rede Elétrica e Iluminação Pública
Padrão CPFL



ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO BAIRRO JARDIM DAS LARANJEIRAS		
Memória de Cálculo		
Logradouros	Trechos	Quantidades
Rua Carmino Festoso	Entre a Rua Otávio Araújo Simões e a Rua Bento Maria	4
Rua Francisco Borges da Cunha	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Avenida Belmiro Dias Batista	15
Rua Augusto Veraldi	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Rua Bento Maria	6
Rua Afonso Silva	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Rua Bento Maria	5
Rua Luiz Domingos	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Avenida Belmiro Dias Batista	12
Rua Agoncilio Caldeira	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Rua Bento Maria	4
Rua Alcindo Pauliello	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Avenida Belmiro Dias Batista	12
Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto	Entre a Rua José Pedro dos Santos e a Rua Alcindo Pauliello	14
Rua Otávio Araújo Simões	Entre a Rua José Pedro dos Santos e a Rua Francisco Borges da Cunha	4
Rua Bento Maria	Entre a Rua José Pedro dos Santos e a Rua Alcindo Pauliello	17
Rua José Bergantini	Entre a Rua José Pedro dos Santos e a Rua Alcindo Pauliello	10
Rua Carmino Festoso	Entre a Rua José Bergantini e a Avenida Belmiro Dias Batista	4
Rua Augusto Veraldi	Entre a Rua José Bergantini e a Avenida Belmiro Dias Batista	4
Rua Afonso Silva	Entre a Rua José Bergantini e a Avenida Belmiro Dias Batista	4
Rua Agoncilio Caldeira	Entre a Rua José Bergantini e a Avenida Belmiro Dias Batista	4
Rua Carlos Garibaldi	Entre a Rua José Bergantini e a Avenida Belmiro Dias Batista	4
Rua José Pedro dos Santos	Entre a Avenida Dr. Antonio Honório da Fonseca e Castro Neto e a Avenida Belmiro Dias Batista	17
Total de luminárias a serem substituídas		140

RELAÇÃO DE LUMINÁRIAS A SEREM SUBSTITUÍDAS
EM CONFORMIDADE COM O MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO

140 UNIDADES DE LUMINÁRIAS FECHADAS COM DIFUSOR E ALOJAMENTO PARA REATOR
140 UNIDADES DE BRAÇOS MÉDIOS EM ALUMÍNIO – PADRÃO CPFL
140 CONJUNTOS BASE E RELES FOTOELÉTRICOS PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO
140 CONJUNTOS DE REATORES E LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO, SENDO 109 UNIDADES DE 150W E 31 UNIDADES DE 250W

Materiais em conformidade com a normas vigentes da CPFL - GED 5151

Legenda (Situação Pretendida)

- ① Poste de concreto 9m x 200 dan – Padrão CPFL
- ② Rede secundária – Cabo multiplexado – Padrão CPFL
- ③ Braço médio em alumínio (2,5 metros) – Padrão CPFL
- ④ Luminária integrada com difusor e lâmpada V.S./Metálico
- ⑤ Alojamento de reator para lâmpada Vapor Sódio/Metálico
- ⑥ Conjunto base e relé fotocélula integrado à luminária

Obs: A iluminação pública existente é inadequada, devendo ser substituída por luminárias integradas modernas e de maior potência.



DETALHE DA LUMINÁRIA FECHADA

PROJETO ELÉTRICO COMPLETO		FOLHA 03/03
<div>OBRA</div> <div>Infraestrutura</div> <div>TÍTULO</div> <div>Iluminação Pública do Bairro Jardim das Laranjeiras</div> <div>PROPRIETARIO</div> <div>Prefeitura Municipal de Bebedouro</div> <div>LOCAL</div> <div>Vias Públicas do Bairro</div> <div>BAIRRO</div> <div>Jardim das Laranjeiras</div> <div>CEP</div> <div>14.700-000</div> <div>CIDADE</div> <div>Bebedouro/SP</div>		
SITUAÇÃO S/ ESCALA		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
OBSERVAÇÕES		<div>FERNANDO GALVÃO MOURA</div> <div>PREFEITO MUNICIPAL</div> <div>C.P.F.: 108.906.508-41</div>
		<div>AUTOR DO PROJETO, GESTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>ENGº JOSÉ PAULO ROSSANEZI</div> <div>CREA: 068.502.591-0</div>
CPFL:	Aprovação:	Fundo Municipal de Iluminação Pública Recursos da C.I.P.
Desenho:	Data:	
JPaulo	16/07/2018	
<div></div> <div>Prefeitura Municipal de Bebedouro</div>		