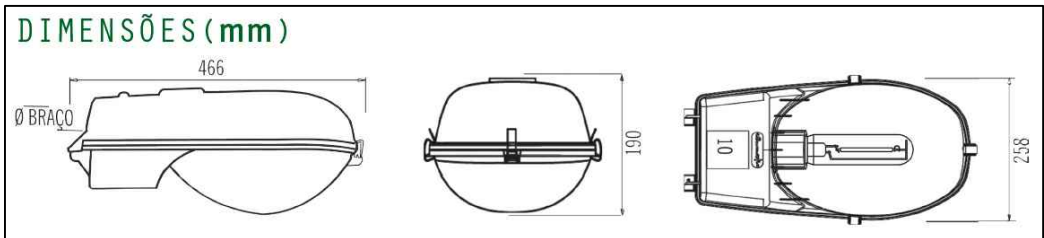


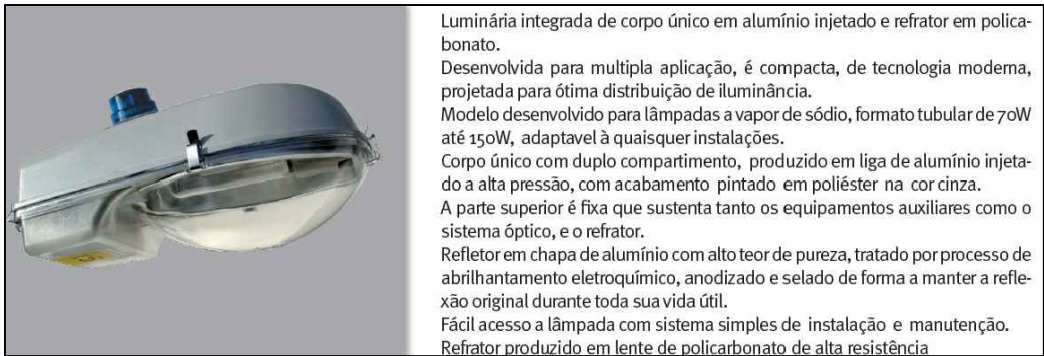
RELAÇÃO DE LUMINÁRIAS A SEREM SUBSTITUÍDAS
EM CONFORMIDADE COM O MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO
CONSIDERANDO A POTÊNCIA DE 250W PARA TODAS AS VIAS PÚBLICAS RELACIONADAS

365 METROS DE REDE ELÉTRICA SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA PADRÃO CPFL
22 UNIDADES DE LUMINÁRIAS FECHADAS COM DIFUSOR E ALOJAMENTO PI REATOR
22 UNIDADES DE BRAÇOS MÉDIOS EM ALUMÍNIO - PADRÃO CPFL
22 CONJUNTOS BASE E RELES FOTOELÉTRICOS PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO
22 CONJUNTOS DE LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W + REATORES

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



Detalhe / Corte da Luminária Pretendida



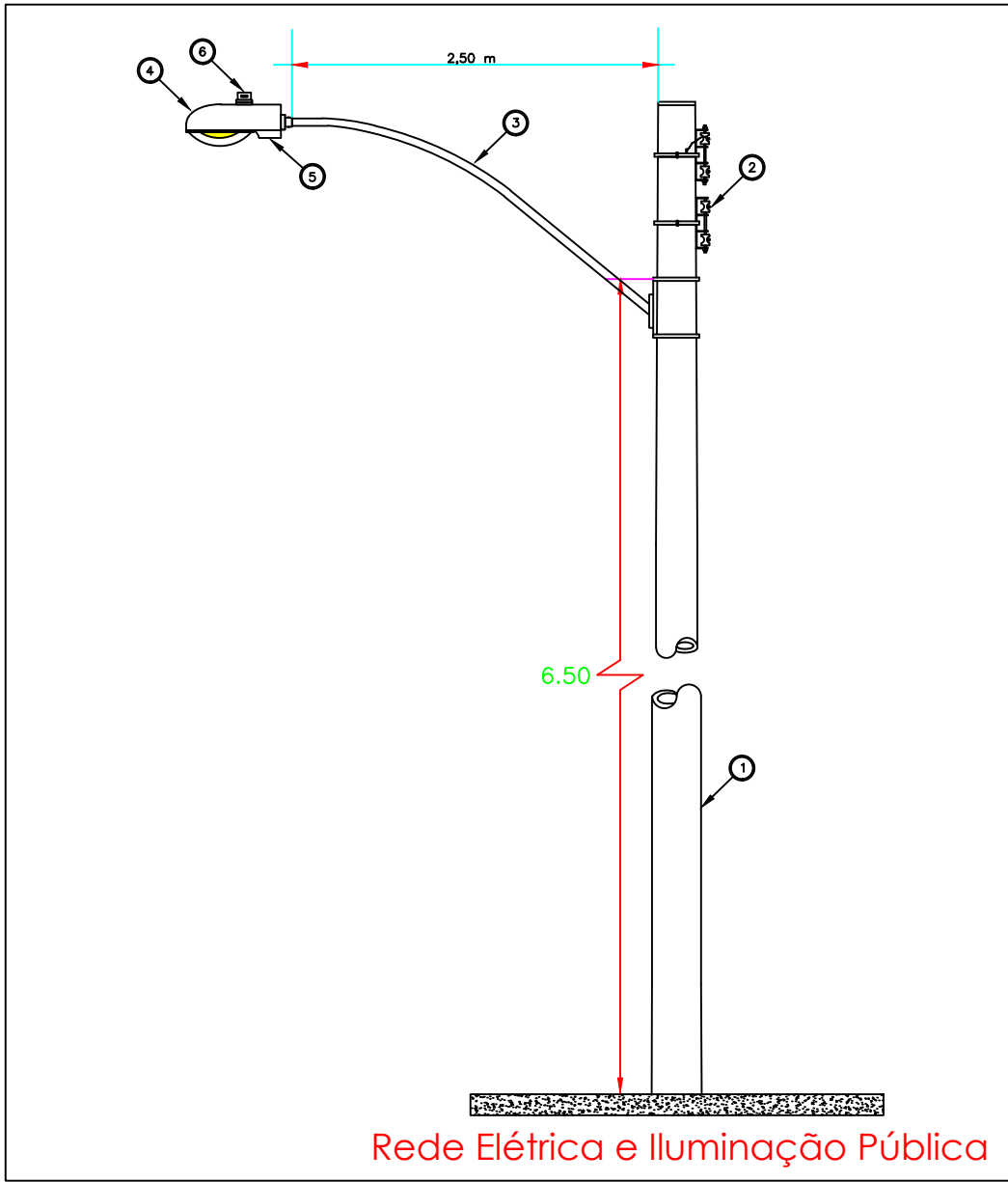
Luminária Pretendida para Iluminação Pública
Detalhe do Modelo e Descrição Técnica

Memória de Cálculo		
Instalação de Iluminação Pública		
Locais	Trechos	Quantidades
Rua Barretos (instalação)	Entre a Rua Solidéia Grazine e a Avenida Dimer Piovezan	4
Avenida Dimer Piovezan (instalação)	Entre a Rua Barretos e Avenida Quilto Stamato	11
Avenida Dimer Piovezan (substituição)	Entre a Rua Barretos e Avenida Quilto Stamato	7
Total de luminárias a serem substituídas		22

Obs.: Serão substituídas 07 luminárias existentes para padronização da iluminação da avenida

Memória de Calculo	
Rede Elétrica Secundária a Instalar	
Rua Barretos	
Trecho 01	24,70
Trecho 02	28,60
Trecho 03	28,50
Total	81,80
Avenida Dimer Piovezan	
Trecho 01	15,50
Trecho 02	21,50
Trecho 03	27,50
Trecho 04	27,20
Trecho 05	14,30
Trecho 06	25,60
Trecho 07	30,00
Trecho 08	29,90
Trecho 09	30,00
Trecho 10	27,90
Trecho 11	29,00
Total	278,40
Total Final	360,20
Portanto deverão ser instalados 365 metros lineares de rede elétrica secundária, considerando as emendas e conexões.	

Poste, Rede Elétrica e Iluminação Pública
Padrão CPFL



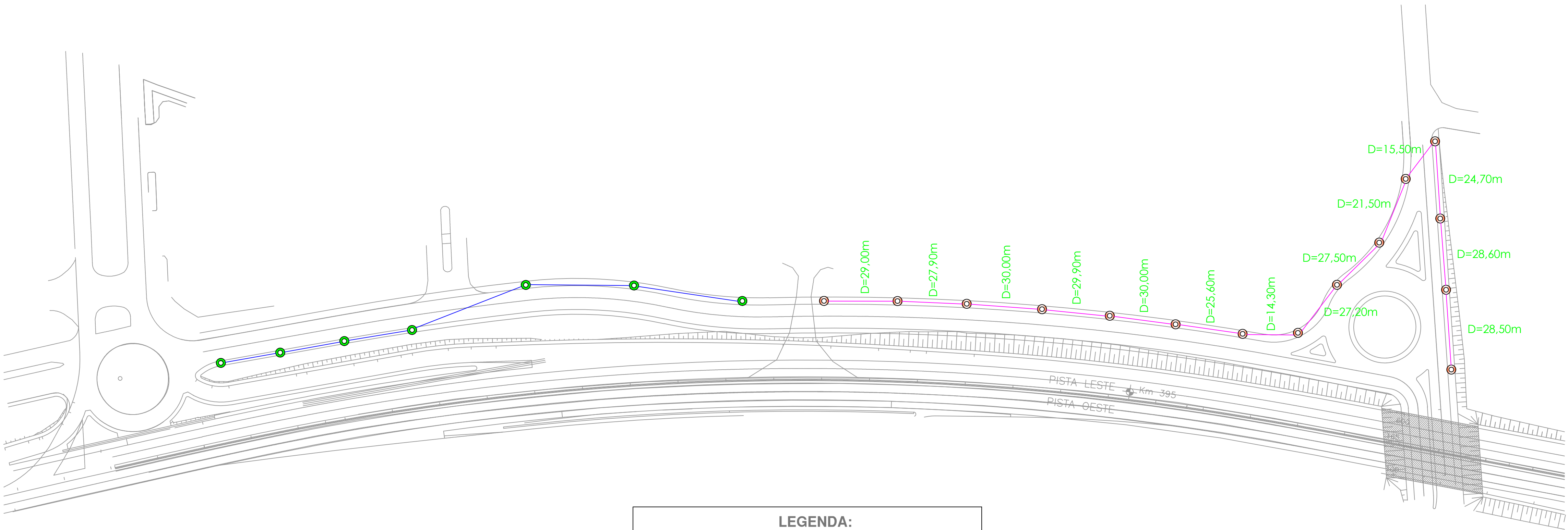
Rede Elétrica e Iluminação Pública

Legenda: (Situação Pretendida)

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



DETALHE DA LUMINÁRIA FECHADA



LEGENDA:	
	Postes existentes / Instalação de luminárias
	Postes existentes / Substituição de luminárias
	Rede elétrica secundária a instalar
	Rede elétrica secundária existente

OBRA
Instalação de Rede Elétrica e Iluminação Pública na Rua Barretos e Avenida Dimer Piovezan

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Bebedouro

LOCAL
Rua Barretos e Av. Dimer Piovezan

CEP
14.700-000

BAIRRO
Vide Implantação

CIDADE
Bebedouro/SP

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

OBSERVAÇÕES

PROJETO E
DETALHES TÉCNICOS

CPFL

Aprovação:

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Desenho:

Data:



Prefeitura Municipal de Bebedouro