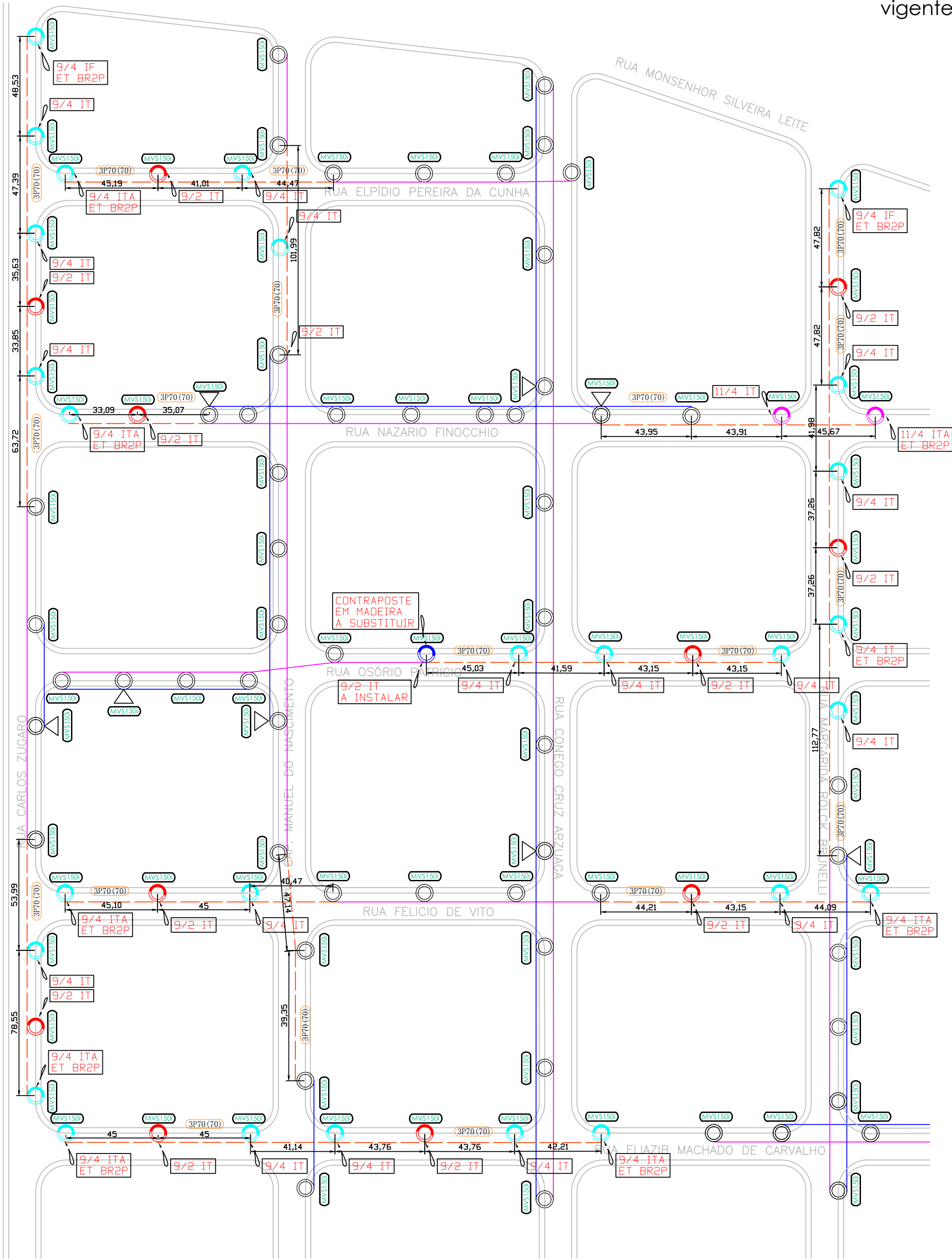


RELAÇÃO DE MATERIAIS A SEREM SUBSTITUIDOS/INSTALADOS EM CONFORMIDADE COM O MEMORIAL DESCRITIVO E MEMÓRIA DE CÁLCULO

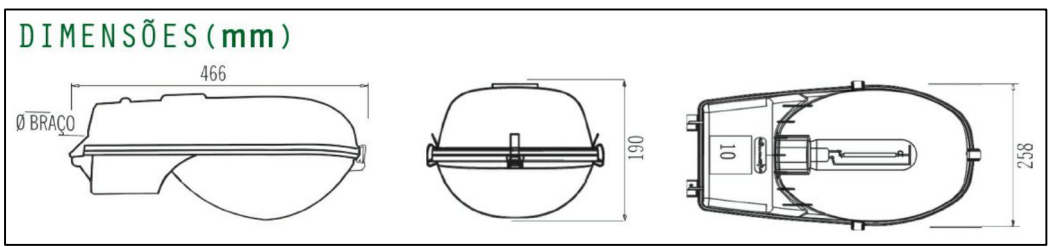
01 CONTRAPOSTE (ESTAI) DE MADEIRA (A SER SUBSTITUÍDO)
12 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 9M X 200 DAN
27 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 9M X 400 DAN
02 POSTES CIRCULARES DE CONCRETO DE 11M X 400 DAN
2.188,70 METROS DE REDE ELÉTRICA SECUNDÁRIA MULTIPLEXADA (4x70MM²)
95 UNIDADES DE LUMINÁRIAS FECHADAS COM DIFUSOR E ALOJAMENTO P/ REATOR
95 UNIDADES DE BRAÇOS MÉDIOS SIMPLES EM ALUMÍNIO – PADRÃO CPFL
95 CONJUNTOS BASE E RELÉS FOTOELÉTRICOS PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO
95 CONJUNTOS DE LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO/VAPOR METÁLICO 150W + REATORES

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



LEGENDA

- Poste de concreto existente
- Poste de concreto 9x200daN a instalar
- Poste de concreto 9x400daN a instalar
- Poste de concreto 11x400daN a instalar
- Poste de madeira a substituir
- Rede elétrica primária existente
- Rede elétrica secundária a instalar
- Rede elétrica secundária existente
- Lumin. integrada VS150W (Braço médio)
- Cabo multiplexado 4x70mm² (3F + 1N)

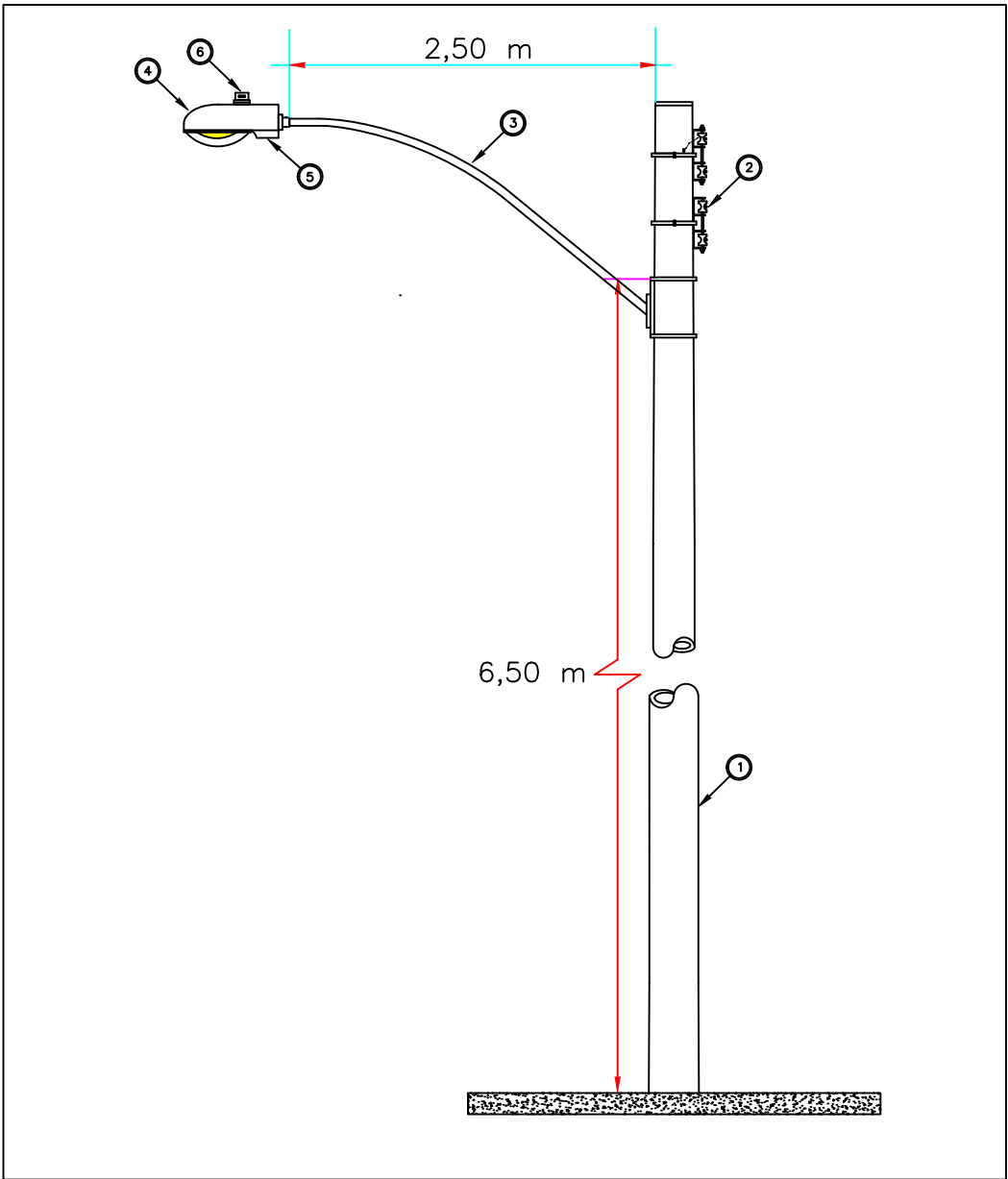


Detalhe / Corte da Luminária Pretendida

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 luminosidade. Modelo desenvolvido para lâmpadas a vapor de sódio, formato tubular de 70W até 150W, adaptável à qualquer instalação. Corpo único com duplo compartimento, produzido em liga de alumínio injetado a alta pressão, com acabamento pintado em poliéster na 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 à lâmpada com sistema simples de instalação e manutenção. Refrator produzido em lente de policarbonato de alta resistência e anti-vento.

Luminária Pretendida para Iluminação Pública
Detalhe do Modelo e Descrição Técnica

Poste, Rede Elétrica e Iluminação Pública
Padrão CPFL



Poste e Iluminação Pública

Luminária Integrada VS150W

01 Braço Médio Simples

Poste

Situação Pretendida

Legenda (Exemplo de 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 lâmp. Vapor de Sódio/Met.
- Alojamento de reator para lâmpada Vapor de Sódio/Met.
- Conjunto base e relê fotocélula integrado à luminária



DETALHE DA LUMINÁRIA FECHADA

PROJETO ELÉTRICO COMPLETO		FOLHA 03/03
<div>OBRA</div> <div>Instalação de Rede Elétrica e Iluminação Pública em Ruas do Distrito Industrial I - Etapa 01</div> <div>PROPRIETÁRIO</div> <div>Prefeitura Municipal de Bebedouro</div> <div>LOCAL</div> <div>Ruas do Distrito Industrial I</div> <div>CEP</div> <div>14.700-000</div> <div>SABIDO</div> <div>Distrito Industrial I</div> <div>CIDADE</div> <div>Bebedouro/SP</div>		
SITUAÇÃO S/ ESCALA		<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO</div> <div>FERNANDO GALVÃO MOURA</div> <div>PREFEITO MUNICIPAL</div> <div>C.P.F. 108.904.508-41</div>
OBSERVAÇÕES		<div>AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>ENGº KAREN E. P. VERGÍLIO</div> <div>CREA: 5096818/8</div>
CPFL:	Aprovação:	<div>Fundo Municipal de Iluminação Pública</div> <div>Recursos da C.I.P.</div>
Desenho:	Data:	
KVERGÍLIO	05/11/2018	
<div></div> <div>Prefeitura Municipal de Bebedouro</div>		