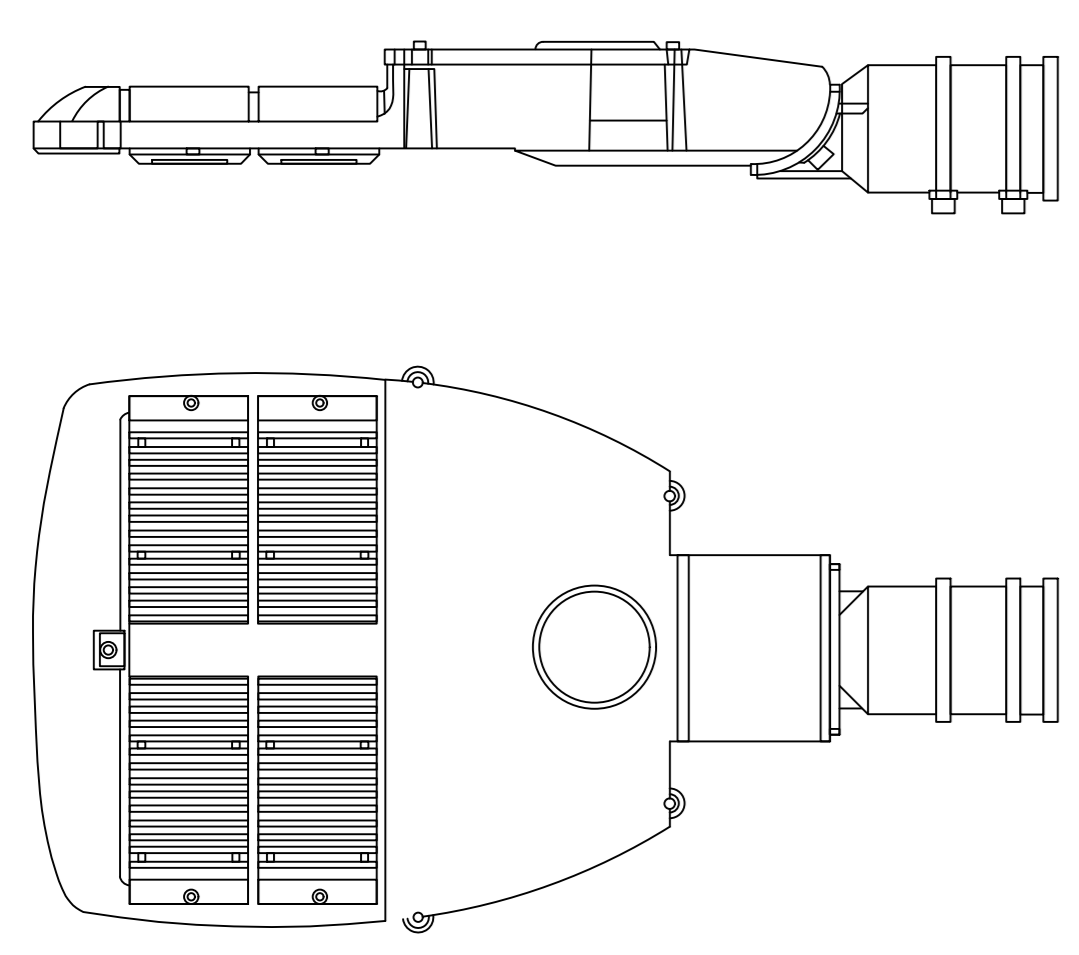
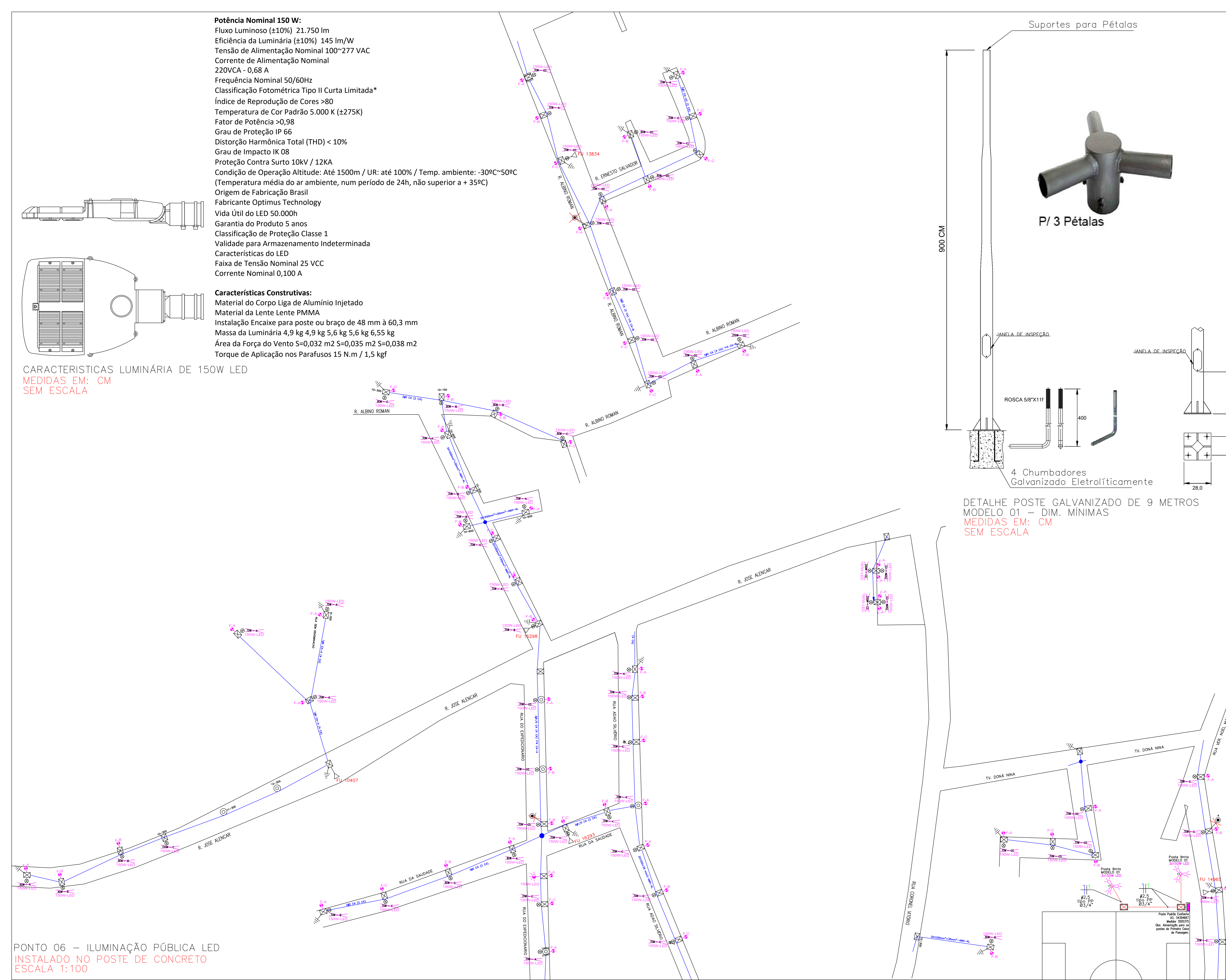


**Potência Nominal 150 W:**  
 Fluxo Luminoso (±10%) 21.750 lm  
 Eficiência da Luminária (±10%) 145 lm/W  
 Tensão de Alimentação Nominal 100~277 VAC  
 Corrente de Alimentação Nominal 220VCA - 0,68 A  
 Frequência Nominal 50/60Hz  
 Classificação Fotométrica Tipo II Curta Limitada\*  
 Índice de Reprodução de Cores >80  
 Temperatura de Cor Padrão 5.000 K (±275K)  
 Fator de Potência >0,98  
 Grau de Proteção IP 66  
 Distorção Harmônica Total (THD) < 10%  
 Grau de Impacto IK 08  
 Proteção Contra Surto 10kV / 12KA  
 Condição de Operação Altitude: Até 1500m / UR: até 100% / Temp. ambiente: -30°C~50°C  
 (Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35°C)  
 Origem de Fabricação Brasil  
 Fabricante Optimus Technology  
 Vida Útil do LED 50.000h  
 Garantia do Produto 5 anos  
 Classificação de Proteção Classe 1  
 Validade para Armazenamento Indeterminada  
 Características do LED  
 Faixa de Tensão Nominal 25 VCC  
 Corrente Nominal 0,100 A

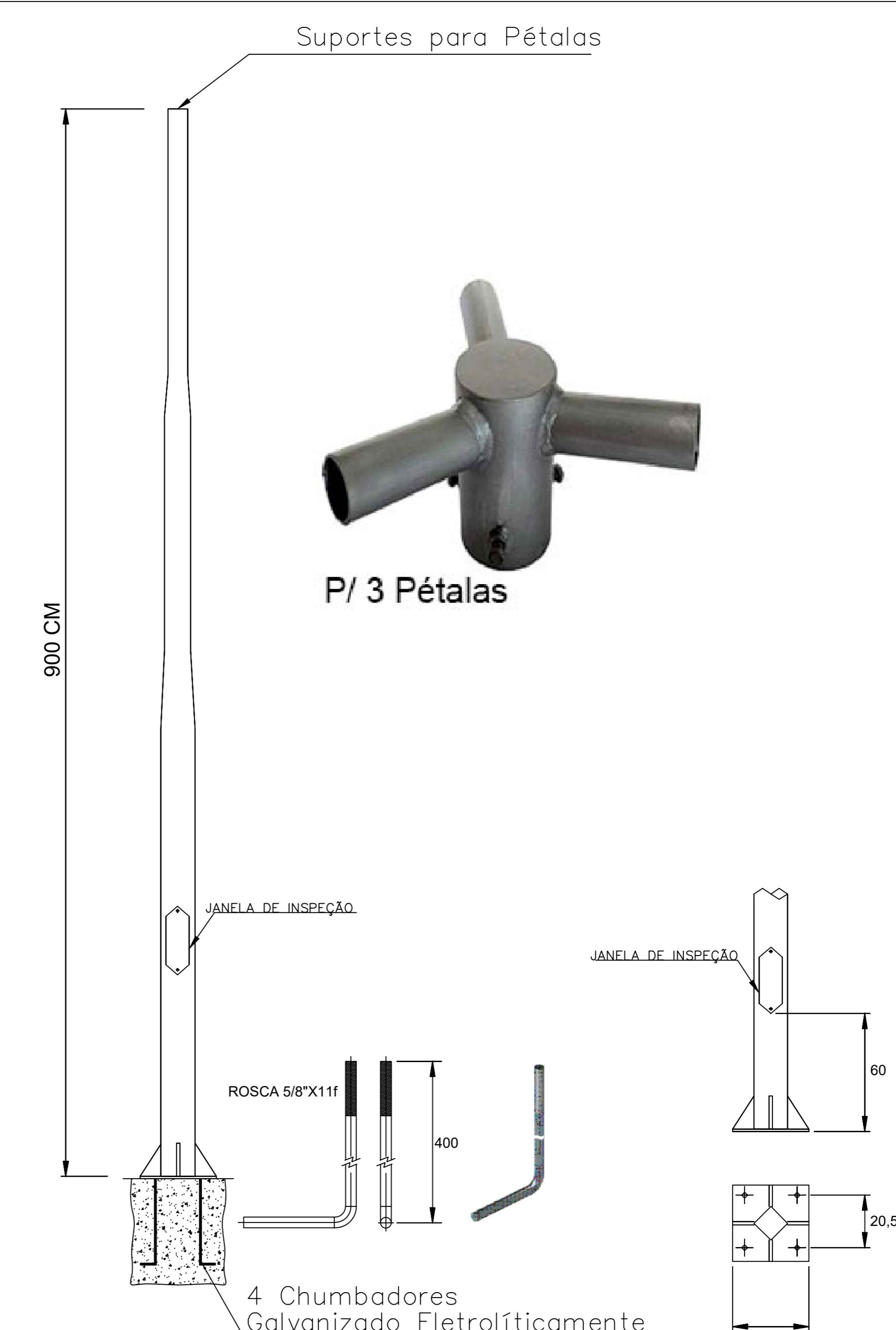
**Características Construtivas:**  
 Material do Corpo Liga de Alumínio Injetado  
 Material da Lente Lente PMMA  
 Instalação Encaixe para poste ou braço de 48 mm à 60,3 mm  
 Massa da Luminária 4,9 kg 4,9 kg 5,6 kg 5,6 kg 6,55 kg  
 Área da Força do Vento S=0,032 m2 S=0,035 m2 S=0,038 m2  
 Torque de Aplicação nos Parafusos 15 N.m / 1,5 kgf



CARACTERÍSTICAS LUMINÁRIA DE 150W LED  
 MEDIDAS EM: CM  
 SEM ESCALA



PONTO 06 – ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED  
 INSTALADO NO POSTE DE CONCRETO  
 ESCALA 1:100



DETALHE POSTE GALVANIZADO DE 9 METROS  
 MODELO 01 – DIM. MÍNIMAS  
 MEDIDAS EM: CM  
 SEM ESCALA

## SIMBOLOGIA

- CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
- ATERRAMENTO EXISTENTE
- POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR EXISTENTE
- POSTE DE SEÇÃO DUPLO "T" EXISTENTE
- SECCIONAMENTO EXISTENTE
- ENCAB. REDE DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- ENCAB. REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- FLAYTAP DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- FLAYTAP DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- REDE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE
- REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- CHAVE FUSÍVEL PROJETADA
- ATERRAMENTO PROJETADO
- POSTE DE SEÇÃO DUPLO "T" PROJETADO
- POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR PROJETADO
- ESTAI PROJETADO
- SECCIONAMENTO PROJETADO
- ENCABEÇAMENTO PROJETADO
- LUMINÁRIA PROJETADA À INSTALAR DE LED
- RELÉ FOTOELÉTRICO PROJETADO
- FLAYTAP PROJETADO
- REDE DE BAIXA TENSÃO PROJETADA
- REDE DE ALTA TENSÃO PROJETADA
- TRANSFORMADOR PROJETADO

LÂMPADA A RETIRAR

250W - A - POTENCIA A RETIRAR

150 W LED - POTENCIA A INSTALAR

LUMINÁRIA A SER SUBSTITUÍDA

NOTAS:

---

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

---

### OULUZ

Produtos e Soluções Elétricas

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRANCHIA</b>                           | <b>PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                                        |
| 02/03                                     | <b>RUAS CENTRAIS DO MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA/SC</b><br>VARGEM BONITA/SC 89.675-000 |
| <b>ESCALA</b><br>Indicada                 | <b>REFERENCIA</b><br>SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS POR LUMINÁRIAS LED'S      |
| <b>DESENHO</b><br>André F. G. Poggero     | <b>PROJETISTA</b><br>Querli Cristina Popp                                            |
| <b>PROJETISTA</b><br>Querli Cristina Popp | Eng. Eletricista Querli Cristina Popp - CREA 122950-1                                |
| <b>DATA</b><br>01/02/2023                 | Ouroluz Produtos e Soluções Elétricas - CREA 076821-1                                |
| <b>ARQUIVO</b><br>20220624_R00            | MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA - CNPJ.: 95.996.187/0001-31                               |