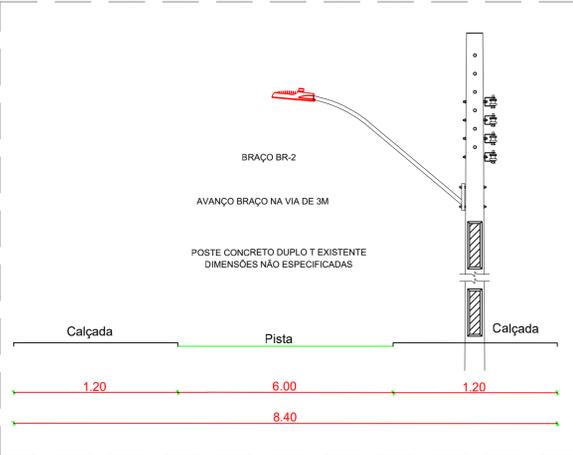
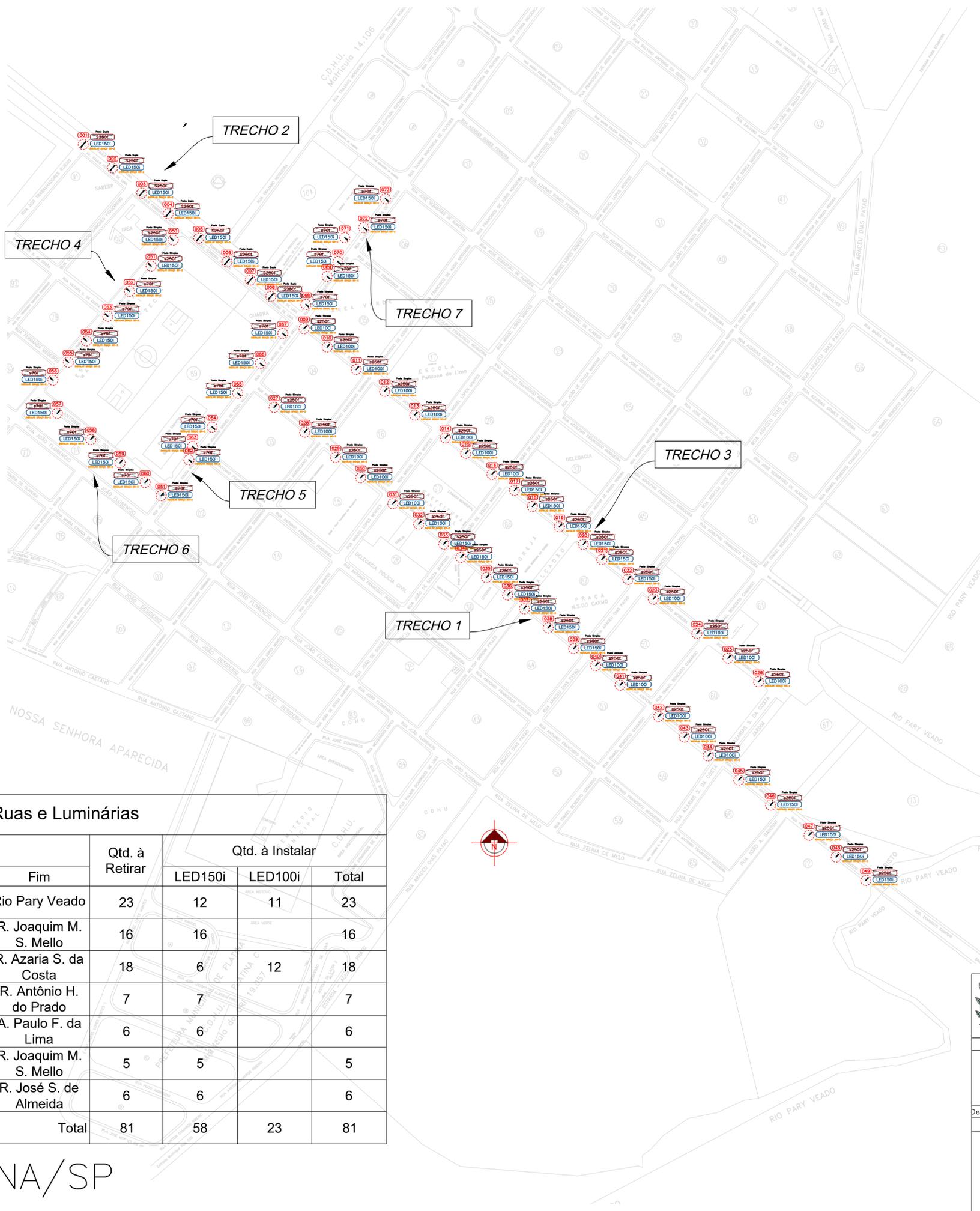
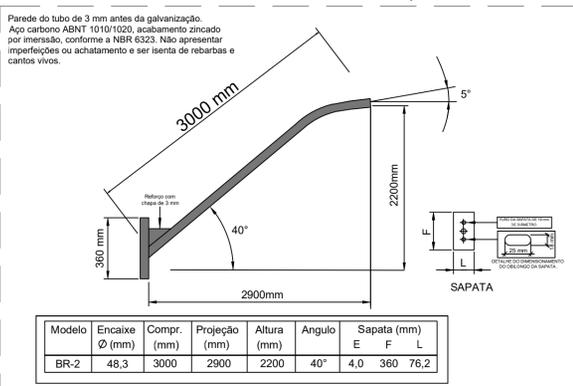


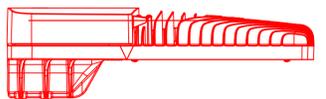
TOPOLOGIA DO PROJETO DE IP



CARACTERÍSTICAS DOS BRAÇOS

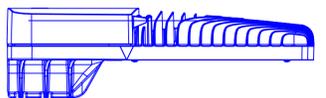


CARACTERÍSTICAS DA LUMINÁRIA LED



LUMINÁRIA LED CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO DE ALTA PRESSÃO, DIFUSOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO, 100W – 140,00 LM/W – FLUXO LUMINOSO DE 14.000 LM, IP-66, IK-08, IRC >70, TCC 3000 – 4000K, VIDA ÚTIL >77.000H, PROTETOR DE SURTO DE 10KV-12KA, CLASSE I, TENSÃO DE ENTRADA 120-277V/60HZ, FATOR DE POTENCIA DE 0,92, FIXAÇÃO EM BRAÇO Ø0,48-63mm, DRIVER 0-10V, BASE P/ RELÉ NEMA 7 PINOS.

CARACTERÍSTICAS DA LUMINÁRIA LED



LUMINÁRIA LED CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO DE ALTA PRESSÃO, DIFUSOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO, 150W – 150,00 LM/W – FLUXO LUMINOSO DE 22.500 LM, IP-66, IK-08, IRC >70, TCC 3000 – 4000K, VIDA ÚTIL >54.000H, PROTETOR DE SURTO DE 10KV-12KA, CLASSE I, TENSÃO DE ENTRADA 120-277V/60HZ, FATOR DE POTENCIA DE 0,92, FIXAÇÃO EM BRAÇO Ø0,48-63mm, DRIVER 0-10V, BASE P/ RELÉ NEMA 7 PINOS.

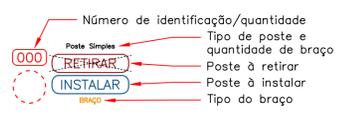


TABELA TÉCNICA

- potência da lâmpada: CS100i
- tipo da luminária: tipo da lâmpada
- tipo do braço
- Onde:
  - tipo de braço padronizado: C - braço curto; M - braço médio; L - braço longo; V - braço vici.
  - tipo de lâmpada: S - vapor de sódio; M - vapor de mercúrio; LED - Led.
  - potência das lâmpadas (em watts) padronizadas: 100, 150 e 250 W.
  - tipo de luminária: f - fechada; i - integrada; a - aberta.

Relação de Ruas e Luminárias

| Ruas  | Trecho |                         |                        | Qtd. à Retirar | Qtd. à Instalar |           |           |
|---|--------|-------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|
|   | nº     | Início                  | Fim                    |                | LED150i         | LED100i   | Total     |
| Rua Professora Dona Maria Amélia de Azevedo | 1      | R. Joaquim M. S. Mello  | Rio Pary Veado         | 23             | 12              | 11        | 23        |
| Avenida Paulo Ferreira de Lima              | 2      | R. dos Trabalhadores R. | R. Joaquim M. S. Mello | 16             | 16              |           | 16        |
| Rua Sebastião Moreira da Rocha              | 3      | R. Joaquim M. S. Mello  | R. Azaria S. da Costa  | 18             | 6               | 12        | 18        |
| Rua Irmãs Melo                              | 4      | A. Paulo F. da Lima     | R. Antônio H. do Prado | 7              | 7               |           | 7         |
| Rua Joaquim Miguel de Souza Mello           | 5      | R. Antônio H. do Prado  | A. Paulo F. da Lima    | 6              | 6               |           | 6         |
| Rua Antônio Honorio do Prado                | 6      | R. Irmãs Melo           | R. Joaquim M. S. Mello | 5              | 5               |           | 5         |
| Rua Davina Inocencia de Oliveira            | 7      | A. Paulo F. da Lima     | R. José S. de Almeida  | 6              | 6               |           | 6         |
|   |        |                         |                        | <b>Total</b>   | <b>81</b>       | <b>23</b> | <b>81</b> |

CIDADE DE PLATINA/SP

**Prefeitura Municipal de Platina**  
 ESTADO DE SÃO PAULO  
 CNPJ 44.543.990/0001-90  
 Site: www.platina.sp.gov.br - e-mail: platina@platinamsp.com.br  
 Rua João de Souza Martins, 550 - Fone/Fax: (18)3354-1261/3354-1182 - CEP 19.990-000 - Platina - SP

Prancha: 1/1  
 Escala: Indicada

Intervenção: Substituição de Iluminação Pública  
 Endereço: Av. Paulo Ferreira de Lima, Rua Sebastião Moreira da Rocha, Rua Prof. Dona Maria Amélia de Azevedo, Centro - Platina/SP

Demanda: Secretaria de Desenvolvimento Regional - Sem Papel: 042494  
 Assunto: Projeto de Substituição de Iluminação Pública  
 Proprietário: Responsável Técnico: Wagner Roberto de Lima, Prefeito Municipal  
 Leopoldo Bortolotto Lúcio, Engenheiro Civil, CREA: 5069233488/SP, ART: 28027230221461557