



**PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**EMPREENDIMENTO**

Infra-estrutura urbana: Pavimentação Asfáltica da Rua Martin Crnugelj no Bairro: Colibris no Município de Embu Guaçu – São Paulo – SP

**1 – SITUAÇÃO**

Rua Martin Crnugelj

- Comprimento da Rua 160,00 m
- Abertura e Preparo de Caixa até 25 cm 960,00 m<sup>2</sup>
- Largura do Leito Carroçável 5,10 m
- Largura da Rua Incluso Guias e Sarjetas 6,00 m
- Área a Pavimentar 36,72 m<sup>3</sup>
- Sinalização Horizontal Faixa Tracejada (Amarela) 19,20 m<sup>2</sup>

**2- DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO FLEXIVEL**

**2.1- METODOLOGIA**

O dimensionamento do pavimento da Rua Martin Crnugelj, em objeto, será executado segundo a instrução de projeto IP-04/2004 da Prefeitura do Município de São Paulo, para uma vida útil de 5 anos, carga máxima por eixo traseiro de 10 toneladas.

Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, 458 – Centro.  
Embu Guaçu, São Paulo - CEP 06900-000.  
Tel. (11) 4662-7372.  
E-mail: secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**

**Estado de São Paulo**

**Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.**

A drenagem será executada superficialmente através de guias, sarjetas e sarjetões e o lençol freático está abaixo da camada superficial da sub-base

### **2.2- TRÁFEGO**

A previsão de tráfego de veículos comerciais na faixa solicitada é leve segundo as classificações previstas no Método de Dimensionamento da Prefeitura Municipal de São Paulo – Instrução de projeto IP-02/2004

### **2.3- INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO:**

A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as instruções de execução da PMEG, sem o que este dimensionamento não terá validade.

### **2.4- SEÇÕES DA PAVIMENTAÇÃO:**

Para efeito de dimensionamento apresentamos a seguir uma secção para a Rua Martin Crnugelj no Bairro: Colibris no Município de Embu Guaçu / SP.

|   |         |
|---|---------|
| Concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | 4,50 cm |
| Imprimação betuminosa impermeabilizante   |         |
| Imprimação betuminosa ligante             |         |
| Abertura e preparo de caixa até           | 25,00cm |

**Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, 458 – Centro.**

**Embu Guaçu, São Paulo - CEP 06900-000.**

**Tel. (11) 4662-7372.**

**E-mail: secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.

---

Base de brita graduada 12,00cm

---

Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 fck 25 Mpa

---

Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - faixa tracejada (amarela)

**Embu Guaçu dia 04 de outubro de 2019**

**Maria Lucia da Silva Marques**  
**Prefeita Municipal**

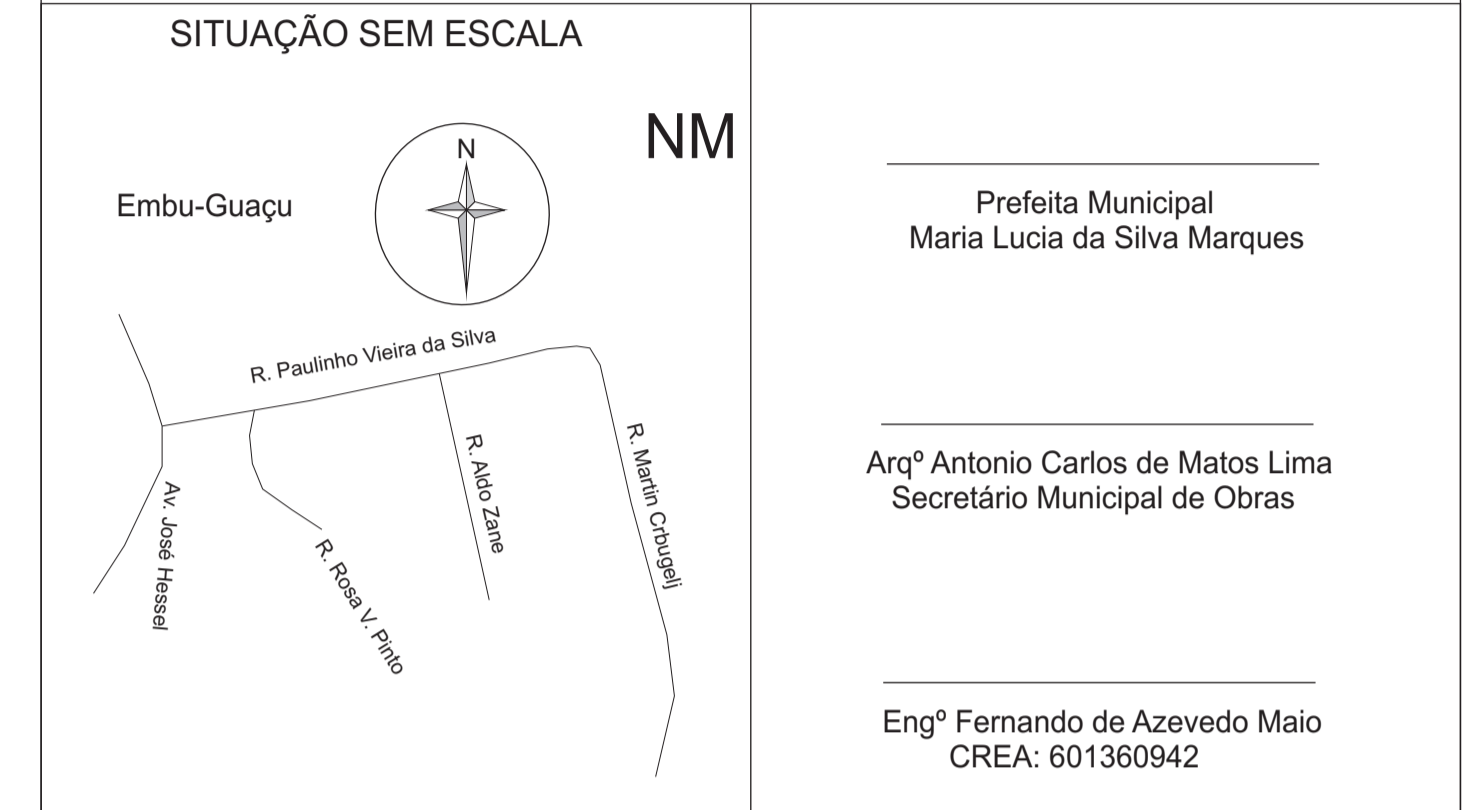
**Arqº Antônio Carlos de Matos Lima**  
**Secretário Municipal de Obras**

**Engº Fernando de Azevedo Maio**  
**CREA: 601360942**

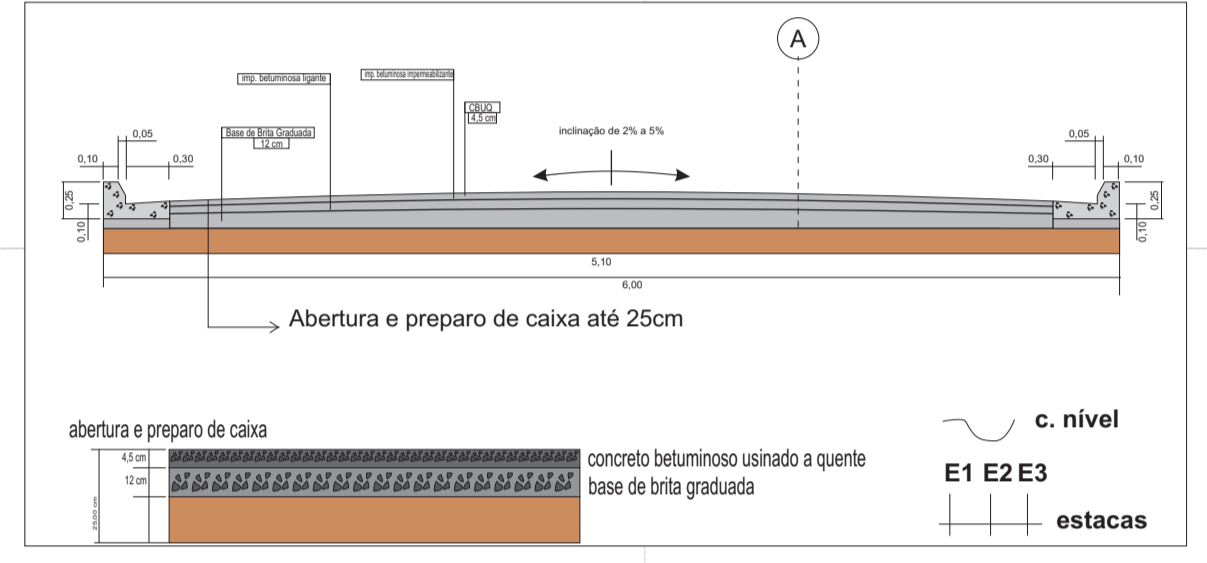
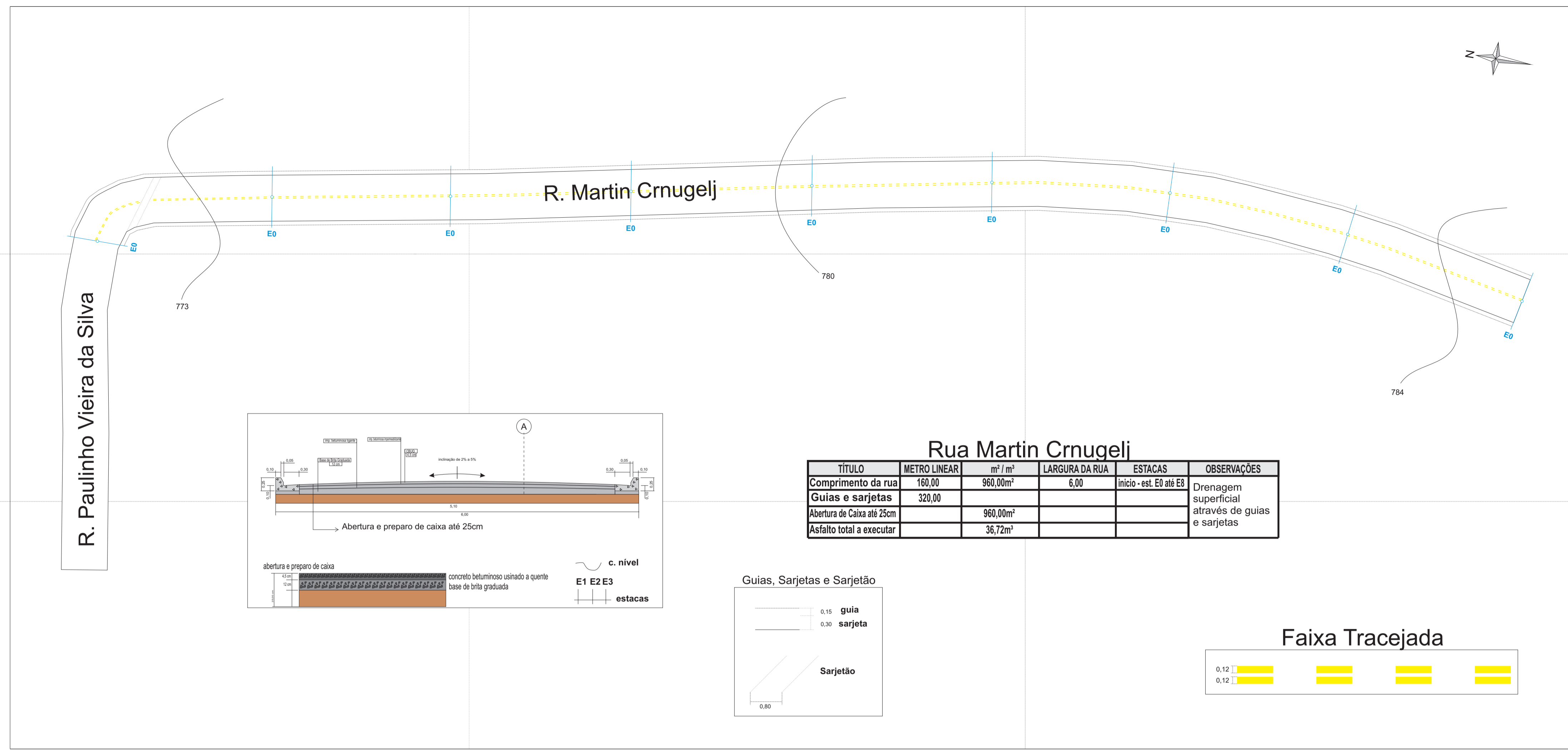
Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, 458 – Centro.  
Embu Guaçu, São Paulo - CEP 06900-000.  
Tel. (11) 4662-7372.  
E-mail: [secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br](mailto:secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br)

Objetivo : Pavimentação Asfáltica  
 Local : Rua Martin Crnugelj  
 Bairro: Colibris - Embu-Guaçu - Sp  
 Administração :  
 Gestão Prefeita : Maria Lucia da Silva Marques

Escala : 1:300

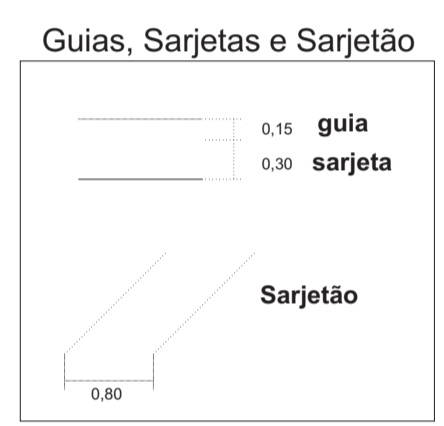


Autor: Eng George Wagner Gervasio Junior



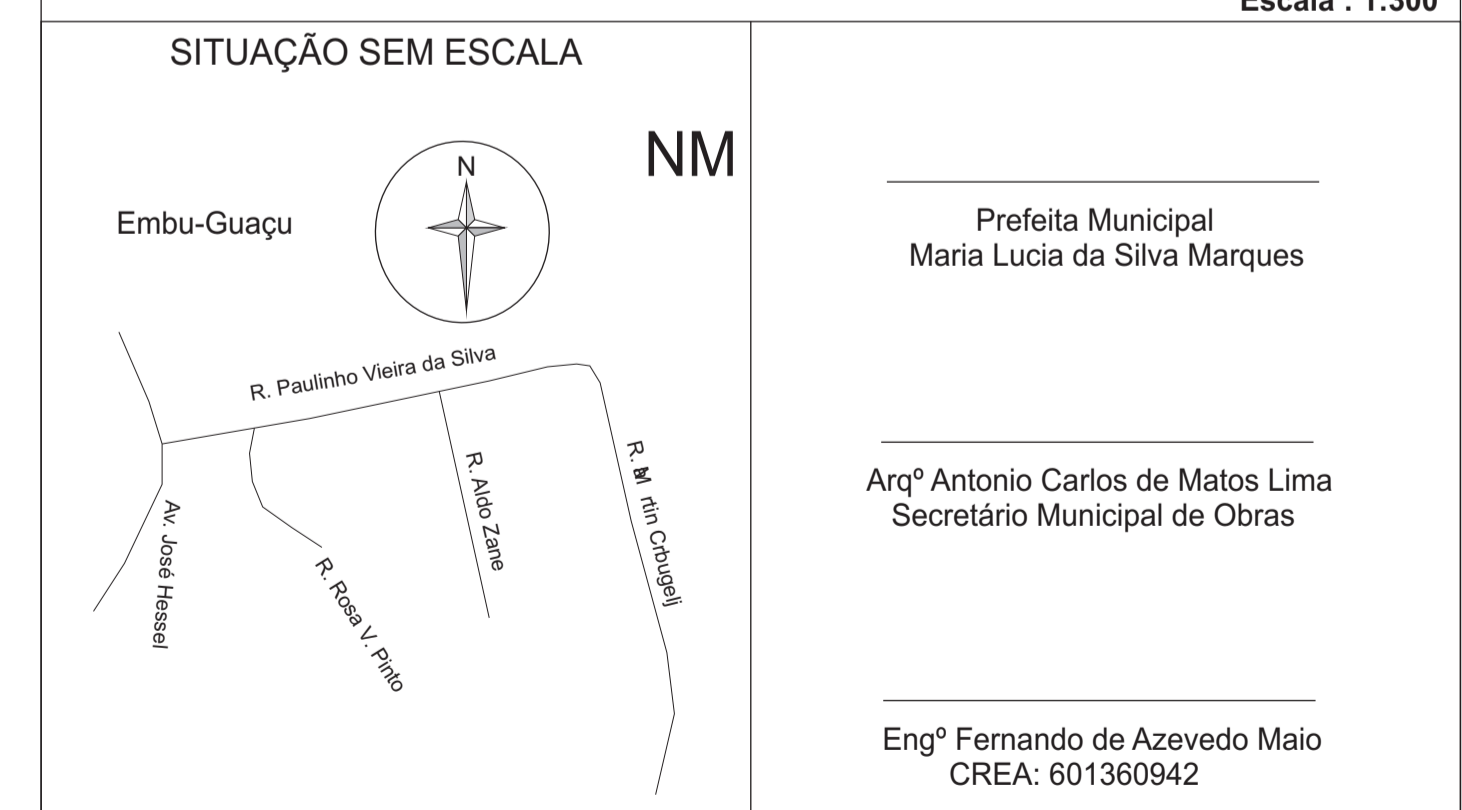
**Rua Martin Crnugelj**

| TÍTULO                     | METRO LINEAR | m² / m³  | LARGURA DA RUA | ESTACAS                 | OBSERVAÇÕES                                      |
|----------------------------|--------------|----------|----------------|-------------------------|--|
| Comprimento da rua         | 160,00       | 960,00m² | 6,00           | início - est. E0 até E8 | Drenagem superficial através de guias e sarjetas |
| Guias e sarjetas           | 320,00       |          |                |                         |  |
| Abertura de Caixa até 25cm |              | 960,00m² |                |                         |  |
| Asfalto total a executar   |              | 36,72m³  |                |                         |  |

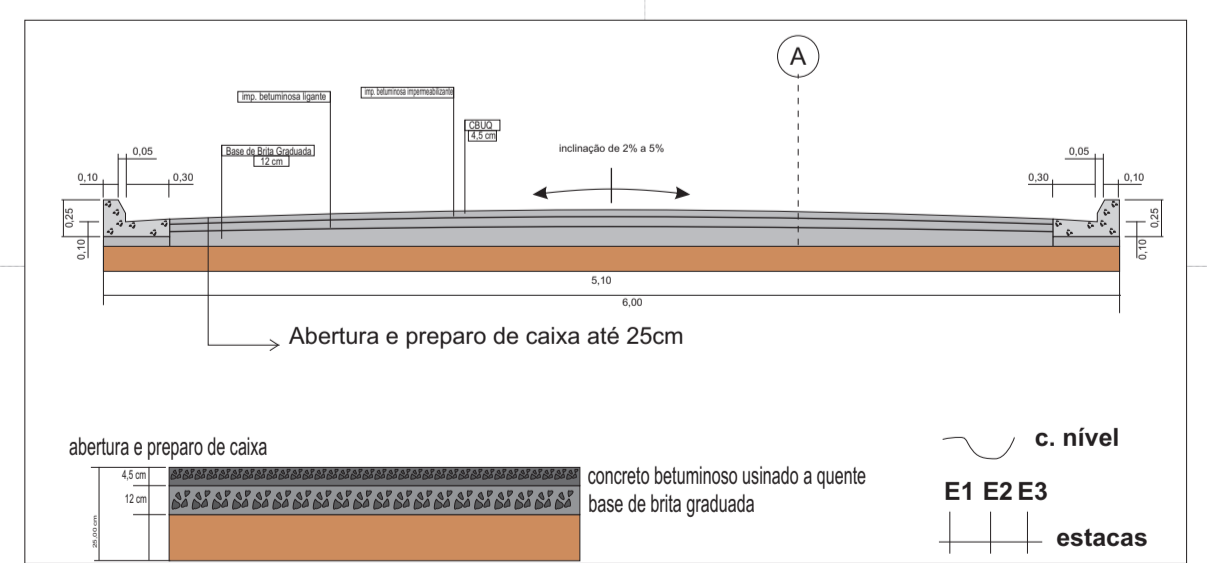
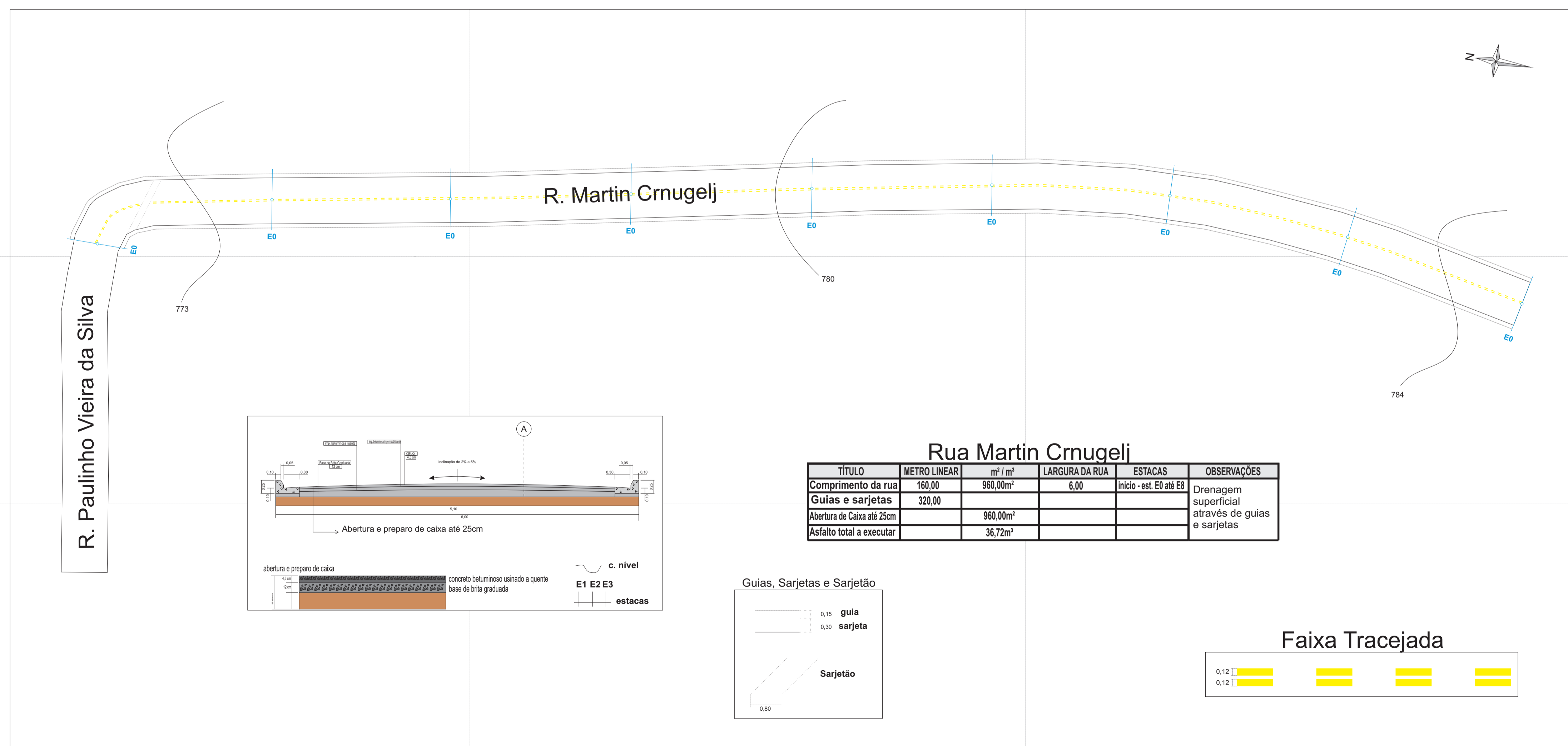


Objetivo : Pavimentação Asfáltica  
 Local : Rua Martin Crnugelj  
 Bairro: Colibris - Embu-Guaçu - Sp  
 Administração :  
 Gestão Prefeita : Maria Lucia da Silva Marques

Escala : 1:300



Autor: Eng George Wagner Gervasio Junior



**Rua Martin Crnugelj**

| TÍTULO                     | METRO LINEAR | m² / m³  | LARGURA DA RUA | ESTACAS                 | OBSERVAÇÕES                                      |
|----------------------------|--------------|----------|----------------|-------------------------|--|
| Comprimento da rua         | 160,00       | 960,00m² | 6,00           | início - est. E0 até E8 | Drenagem superficial através de guias e sarjetas |
| Guias e sarjetas           | 320,00       |          |                |                         |  |
| Abertura de Caixa até 25cm |              | 960,00m² |                |                         |  |
| Asfalto total a executar   |              | 36,72m³  |                |                         |  |

