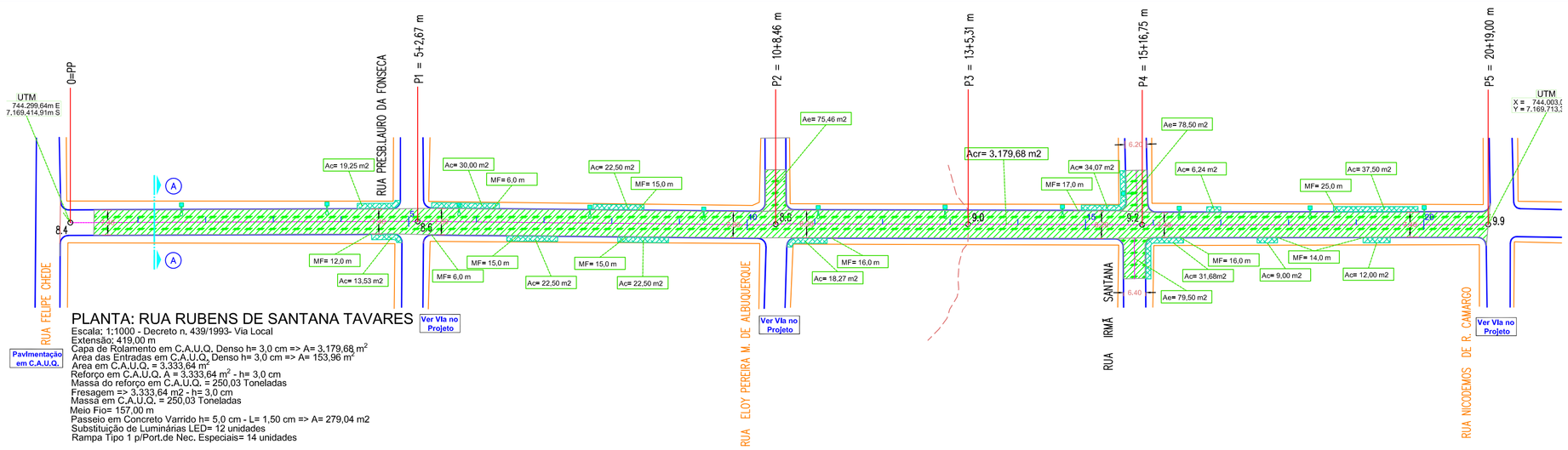
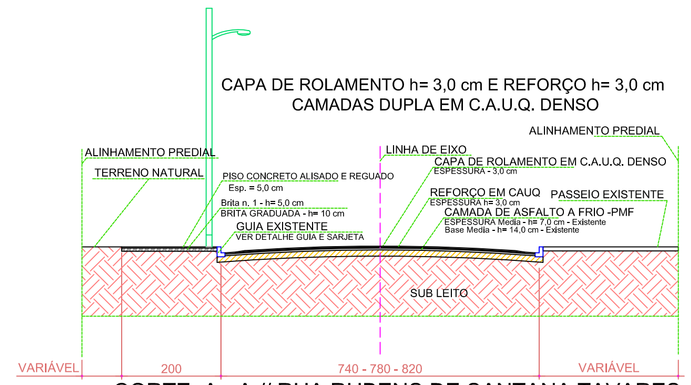



## PLANTA: RUA RUBENS DE SANTANA TAVARES

Escala; 1:1000 - Decreto n, 439/1993- Via Local
Extensão; 419,00 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 3,0 cm => A= 3.179,68 m²
Area das Entradas em C.A.U.Q. Denso h= 3,0 cm => A= 153,96 m²
Area em C.A.U.Q. = 3.333,64 m²
Reforço em C.A.U.Q. A = 3.333,64 m² - h= 3,0 cm
Massa do reforço em C.A.U.Q. = 250,03 Toneladas
Fresagem => 3.333,64 m2 - h= 3,0 cm
Massa em C.A.U.Q. = 250,03 Toneladas
Meio Fio= 157,00 m
Passeio em Concreto Varrido h= 5,0 cm - L= 1,50 cm => A= 279,04 m2
Substituição de Luminárias LED= 12 unidades
Rampa Tipo 1 p/Port.de Nec. Especiais= 14 unidades

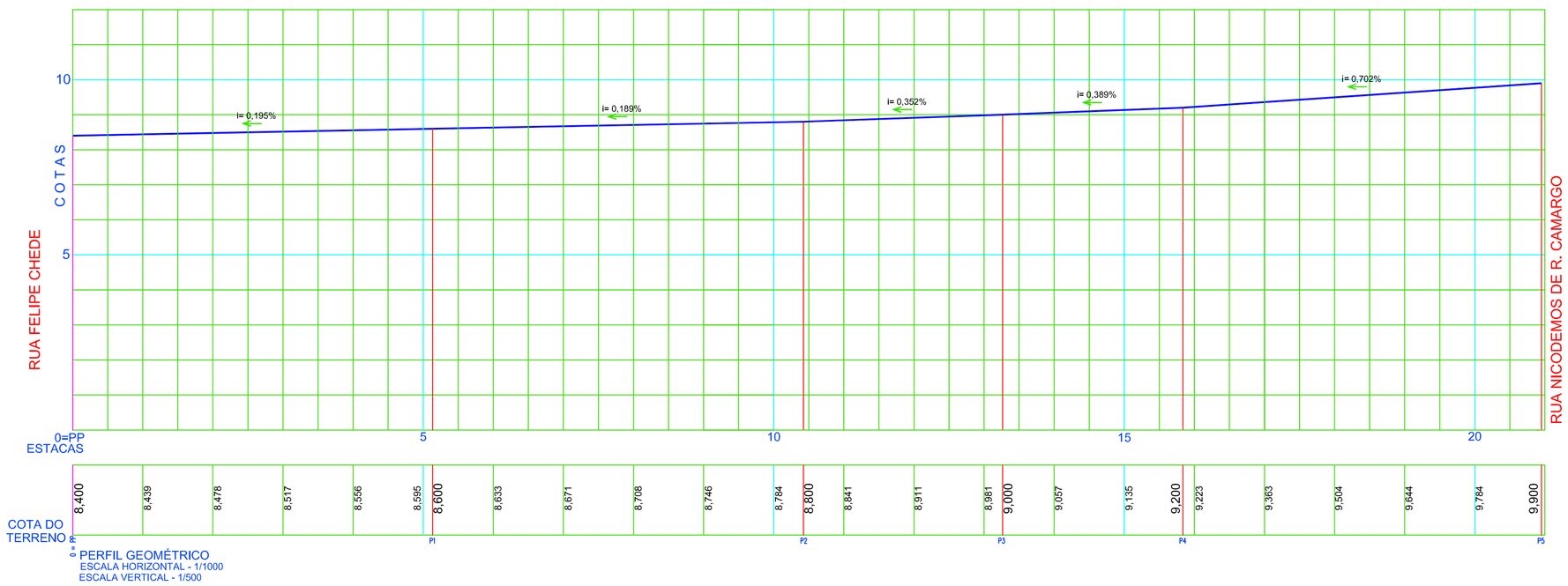



## CORTE A - A // RUA RUBENS DE SANTANA TAVARES

ESCALA 1/100

## LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1/10.000

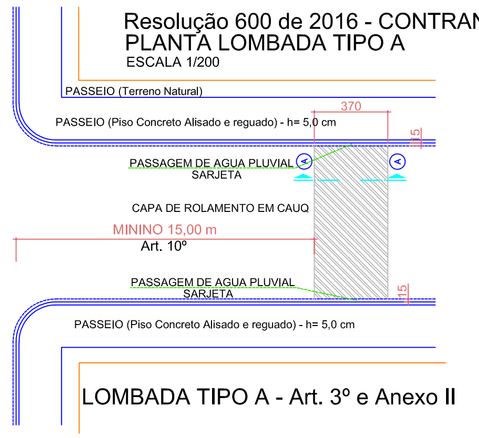



## PERFIL GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL - 1/1000
ESCALA VERTICAL - 1/500

## CORTE A - A // LOMBADA TIPO A

ESCALA 1/100

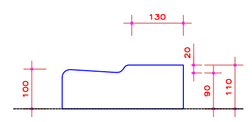



Resolução 600 de 2016 - CONTRANS
PLANTA LOMBADA TIPO A
ESCALA 1/200

LOMBADA TIPO A - Art. 3º e Anexo II

## DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA

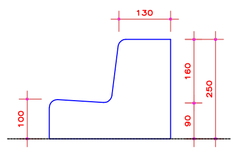
ESCALA 1/10




C=0,031m3 R=19,60m

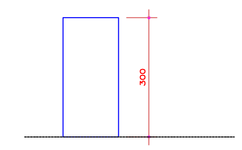
## DETALHE GUIA SARJETA

ESCALA 1/10

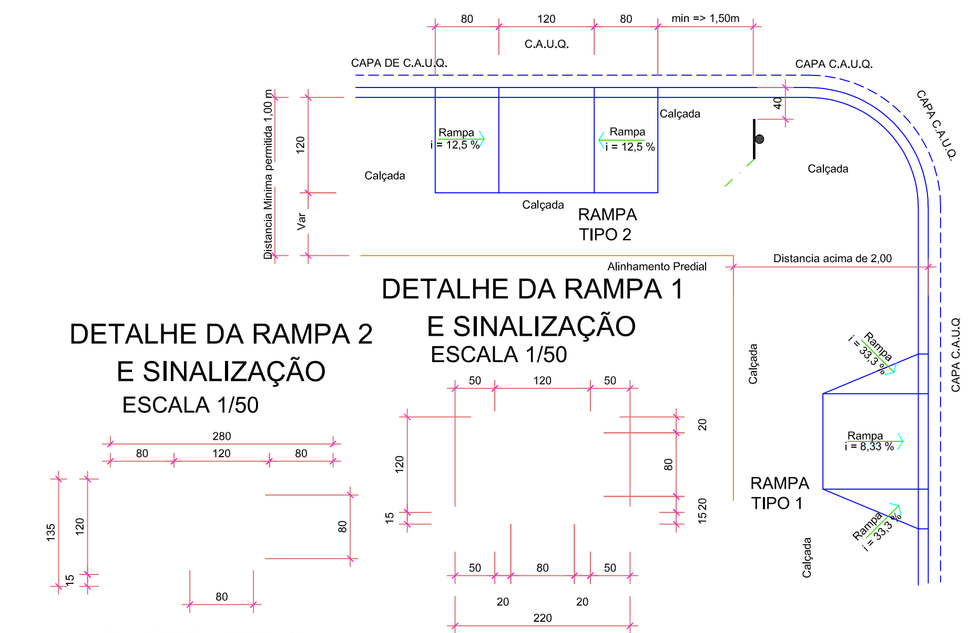



C=0,031m3 R=19,60m

## DETALHE TRAVAMENTO FINCADINHO




C=0,042m3




AREA BRANCA = 0,093 m2
AREA AZUL = 0,547 m2
AREA DE PINTURA = 0,640 m2
AREA DA RAMPA TIPO 2 = 3,36 m2

AREA BRANCA = 0,093 m2
AREA AZUL = 0,547 m2
AREA DE PINTURA = 0,640 m2
AREA DA RAMPA TIPO 1 = 2,04 m2

## INSCRIÇÃO DE PAVIMENTO

## LEGENDA

- Acr - CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q DENSO (h= 4,0 cm)
- Ae - AREA DE ENTRADA C.A.U.Q. DENSO (h= 4,0 cm)
- Aref - REFORÇO EM CAUQ (Fresagem h= 4,0 cm)
- Arbs - REFORÇO EM CAUQ (Demolição do revestimento + Base e/ou Subbase)
- MF - MEIO FIO E SARJETA
- MF - FALTA MEIO FIO
- Ac - PASSEIO EM CONCRETO VARRIDO h = 5,0 cm - (L=2,00 m ou 1,50 m)
- Cx - CAIXA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO
- POSTE EXISTENTE (Substituir por Luminaria Led)

## ESTATÍSTICA GERAL DE PAVIMENTAÇÃO

Bairros: V.Horizonte-Correia Velho-Eldorado-V. Itibere- Palmital - Alvorada
V. São Vicente - V. dos Comerciarios

| VIA PÚBLICA | MODALIDADE | EXTENSÃO | ÁREA DE C.A.U.Q | ÁREA DE PASSEIO | MEIO FIO | LUMINARIA LED |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rua Maneco Viana | Recape | 434,00 m | 4.458,36 m² | 95,64 m² | 4,0 m | 10,0 Unid. |
| Rua Dr. Arthur de Souza Costa | Recape | 1.180,00 m | 11.990,01 m² | 862,56 m² | 202,0 m | 55,0 Unid. |
| Rua Nicolau Mader | Recape | 570,70 m | 4.834,22 m² | 488,85 m² | 104,0 m | 19,0 Unid. |
| Rua Djanira G. Souza | Recape | 267,90 m | 2.554,70 m² | 493,53 m² | 17,0 m | 10,0 Unid. |
| Rua Pastor Samuel Pires de Mello | Recape | 677,30 m | 6.673,22 m² | 298,80 m² | 61,0 m | 23,0 Unid. |
| Rua Arthur Bernardes | Recape | 691,70 m | 5.362,74 m² | 359,70 m² | 15,0 m | 24,0 Unid. |
| Rua Bento de Oliveira Rocha | Recape | 253,30 m | 1.747,91 m² | 71,43 m² | 12,0 m | 9,0 Unid. |
| Rua Nicodemos Ribeiro de Camargo | Recape | 248,00 m | 2.231,57 m² | 477,79 m² | 467,0 m | 7,0 Unid. |
| Rua Eloy P. Marcondes de Albuquerque | Recape | 248,60 m | 1.683,38 m² | 395,82 m² | 243,0 m | 8,0 Unid. |
| Rua Rubens de Santana Tavares | Recape | 419,00 m | 3.333,64 m² | 279,04 m² | 157,0 m | 12,0 Unid. |
| Rua Hermínio Valinas | Recape | 419,40 m | 3.166,13 m² | 257,34 m² | 134,0 m | 10,0 Unid. |
| Rua Presbiterio Lauro da Fonseca | Recape | 250,00 m | 1.901,50 m² | 267,65 m² | 198,0 m | 7,0 Unid. |
| TOTAL GERAL | | 5.659,90 m | 49.937,38m² | 4.348,15 m² | 1.575,40 m | 194 Unid. |

- RECOMENDAÇÕES:
1- As Entradas da via principal deverá ser asfaltada em CAUQ extensão longitudinal de 12,0 m;
2- se casa as entradas estiver em solo natural deverá ser executados com base e sub-base de acordo com o projeto.
3- As Lombadas deverão ser executadas de acordo com a Resolução 600/2016 CONTRANS.
4- Não deverá haver obstáculos na sarjeta do meio fio, inclusive quando da execução das lombadas, evitando acumulo de aguas pluvias.
5- As placas de sinalização existente deverão ser retiradas e entregues em local definido pela Fiscalização.
6- Todos os materiais entregues pela empresa vencedora ao local indicado pela fiscalização da obra e recebido o comprovante de entrega, são de responsabilidade do órgão recebedor, inclusive o fresa, desde seu armazenamento até disposição final. .
7- Apos a conclusão de cada via devera ser feito os seguintes ensaios: Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica; Ensaio de controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso e Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com sondagem Rotativa, cujo os relatórios deveram ser apresentados junto as medições de cada vias.
8- No iten 7.1 esta incluso a remoção da vegetação resteira e entulhos existente, alem da limpeza do asfalto com vassoura mecanica.
9- As duvidas deverão ser apresentadas diretamente para a fiscalização por escrito.

PREFEITURA DE
PARANAGUÁ
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA - U G P

TÍTULO: PROGRAMA: INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICIPIO DE PARANAGUA
INFRAESTRUTURA - RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANA DO MUNICIPIO

OBRA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA CAPA DE ROLAMENTO - VIAS URRANAS EM C.A.U.Q - 5.659,90 m.
Rua Rubens de Santana Tavares - Local - Decreto n. 439/1993 (Vila dos Comerciários)

CONTEÚDO: PLANTA - LOCALIZAÇÃO - CORTE - PERFIL GEOMETRICO - DETALHE MEIO FIO E LOMBADA - LEGENDA

| AUTOR DO PROJETO | AUTOR DO PROJETO | PROPRIETÁRIO |
|---|---|---|
| Eng. Ruy José Ribeiro - Matr. 9744 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 18.036-D | Eng. Ildelvan da Silva Junior Matr. 12.124 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 134.584-D | MUNICIPIO DE PARANAGUÁ C.N.P.J. 76.017.408/0001-15 |

| DATA | ESCALA | DESENHO | AREA PVTO: 49.937,38 m² EXTENSÃO: 5.659,90 m | PRANCHA |
|---|---|---|---|---|
| MAIO/2018 | INDICADA | Ruy | | 12 |