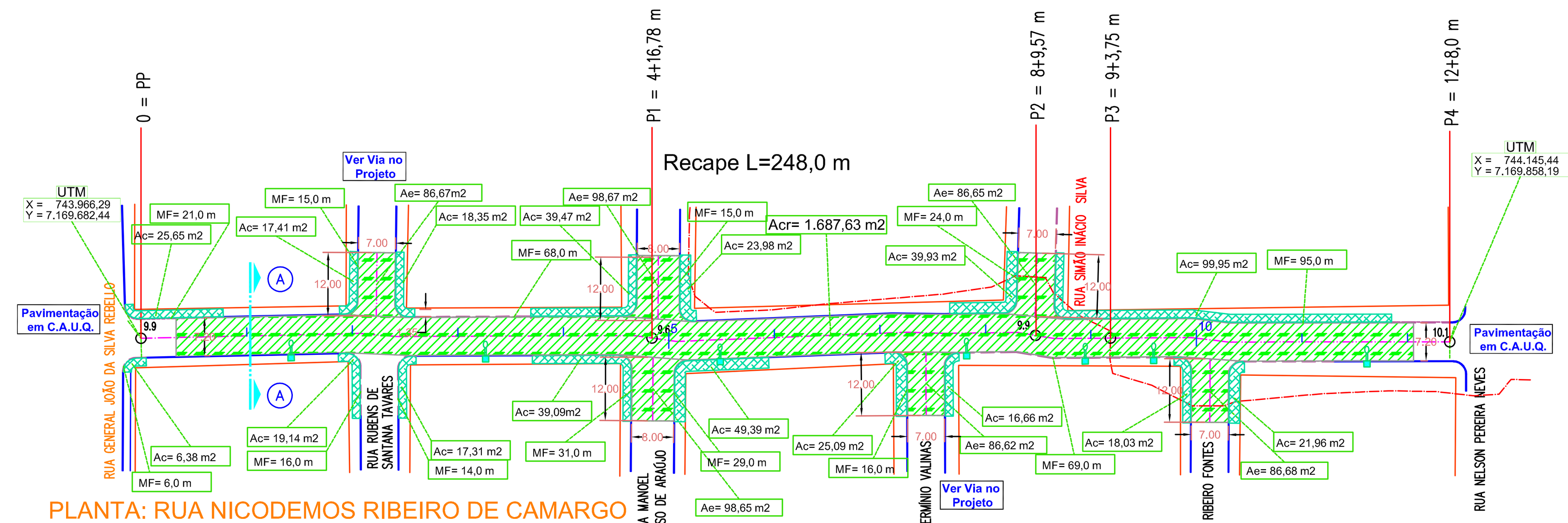
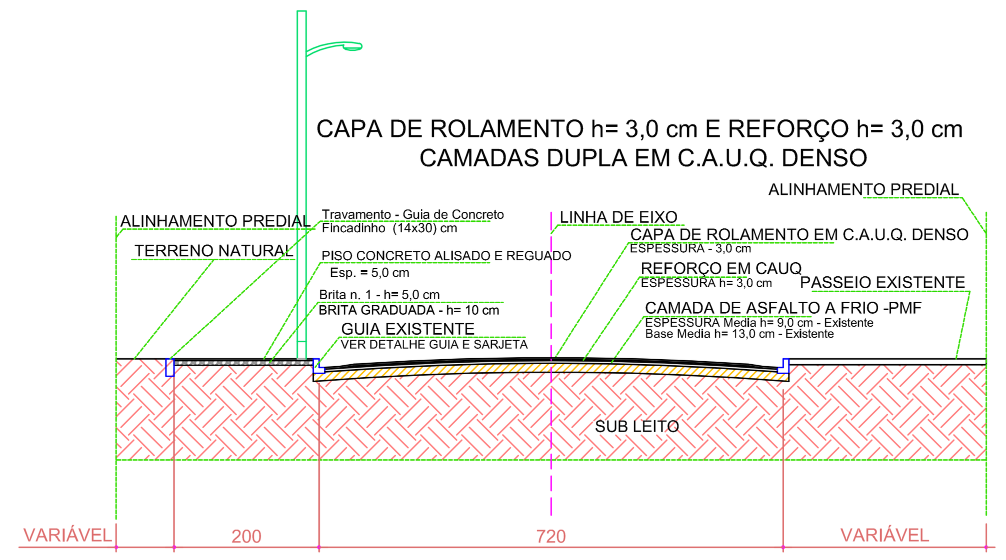


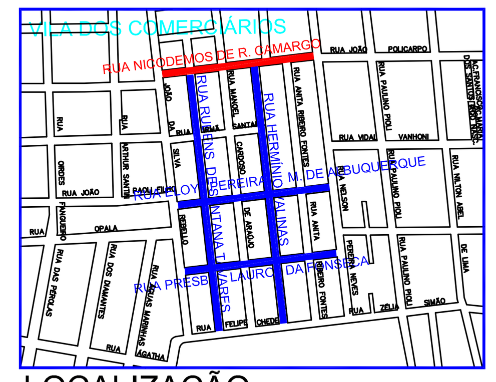
PLANTA: RUA NICODEMOS RIBEIRO DE CAMARGO

Escala: 1:1000 - Decreto n. 439/1993 - Via Coletora

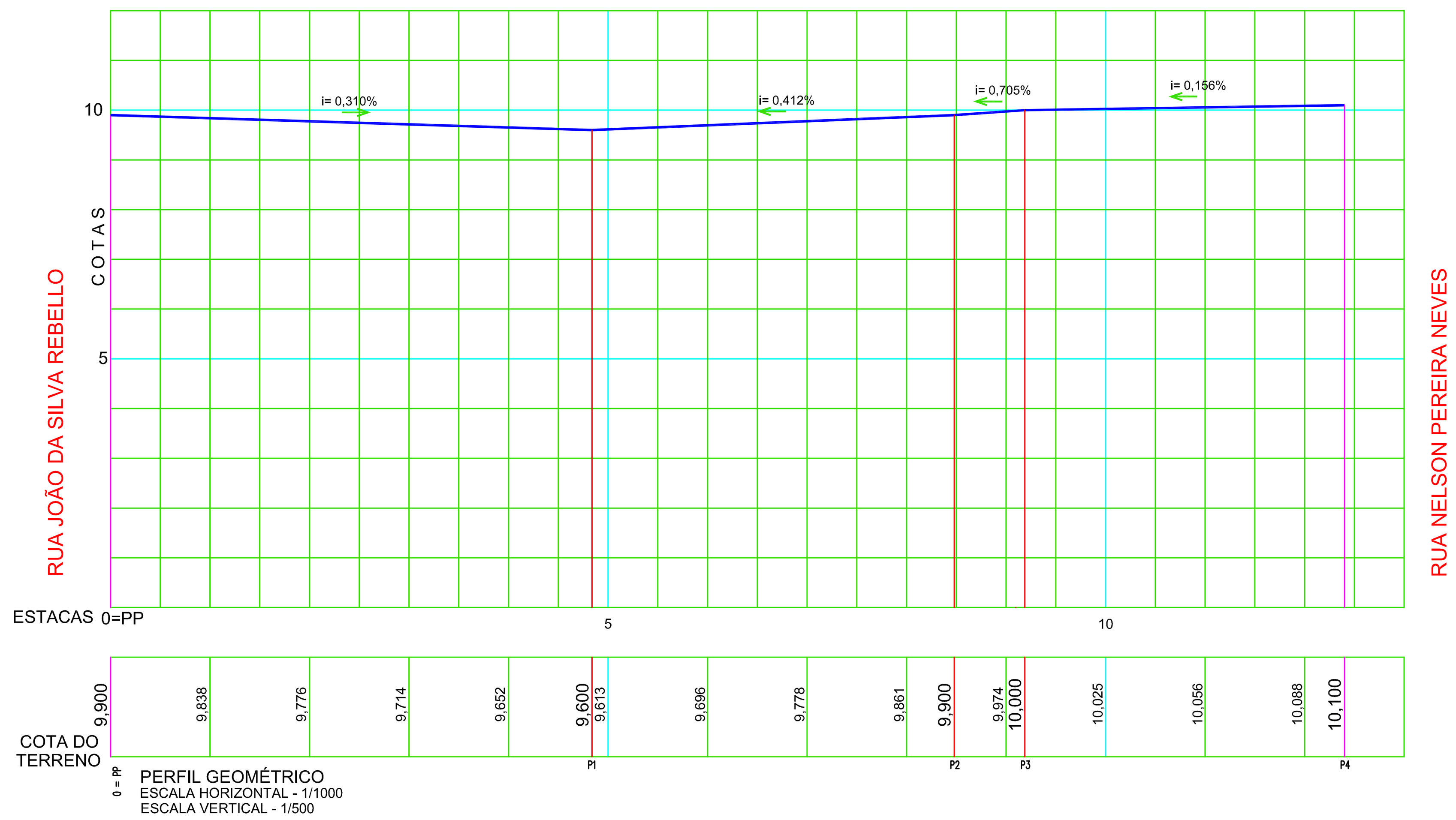
Extensão: Re=248,0 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 3,0 cm => A=1.687,63 m²
Area das Entradas em C.A.U.Q. Denso h= 3,0 cm => A= 543,94 m²
Fresagem => A= 2.231,57 m² - h= 3,0 cm
REFORÇO da Capa em C.A.U.Q - h= 3,0 cm => A= 2.231,57 m²
Reforço em C.A.U.Q.. = 167,37 Toneladas
Area em C.A.U.Q. = 2.231,57 m²
Massa em C.A.U.Q. =167,37 Toneladas
Meio Fio= 467,0 m
Passeio em Concreto Varrido h= 5,0 cm - L= 1,50 cm => A= 477,79 m²
Substituição de Luminárias LED= 7 unidades
Rampa Tipo 2 p/Port.de Nec. Especiais= 26 unidades



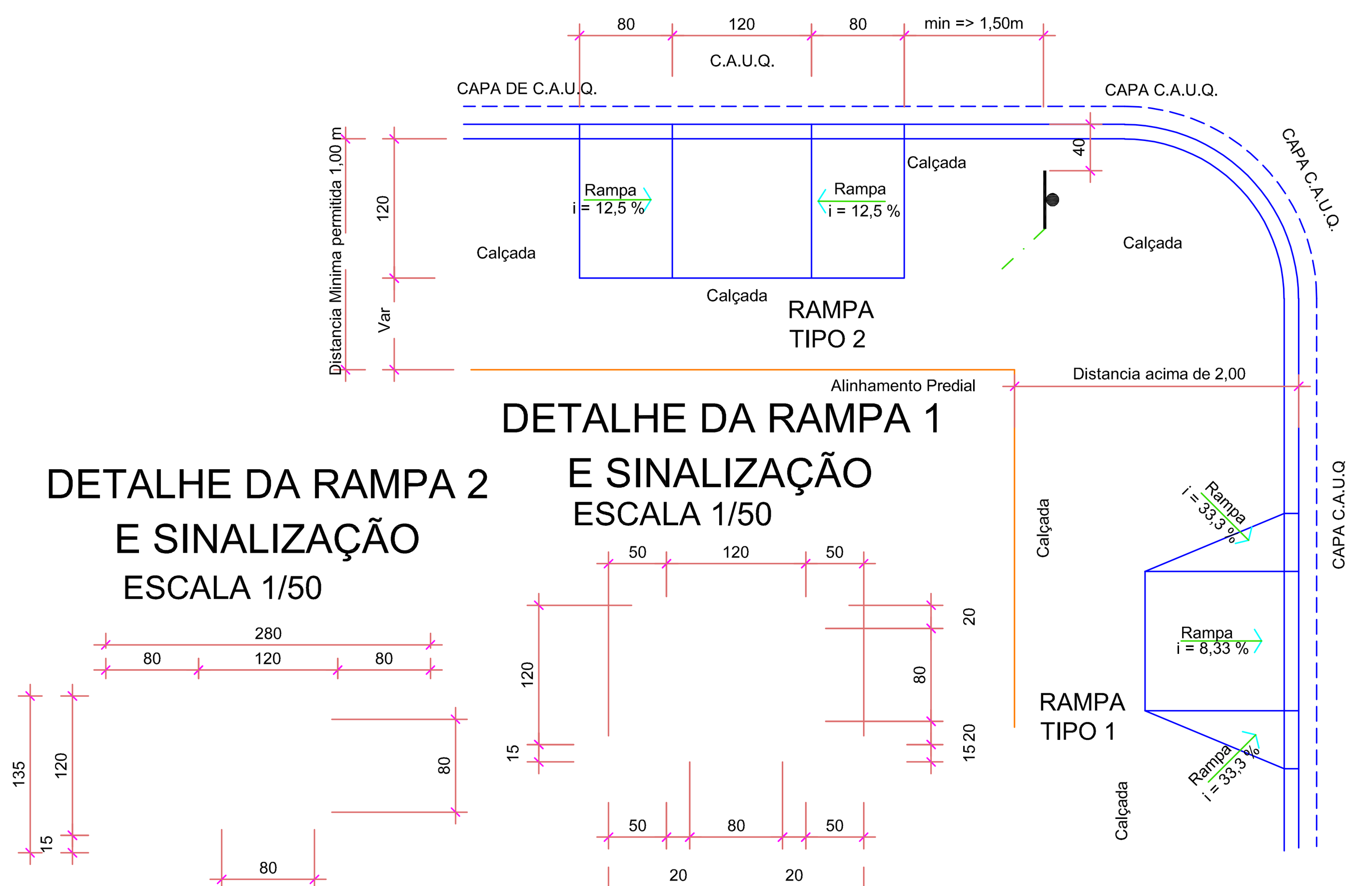
CORTE A - A // RUA NICODEMOS RIBEIRO DE CAMARGO
ESCALA 1/100



LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/10.000



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



DETALHE DA RAMPA 2
E SINALIZAÇÃO
ESCALA 1/50

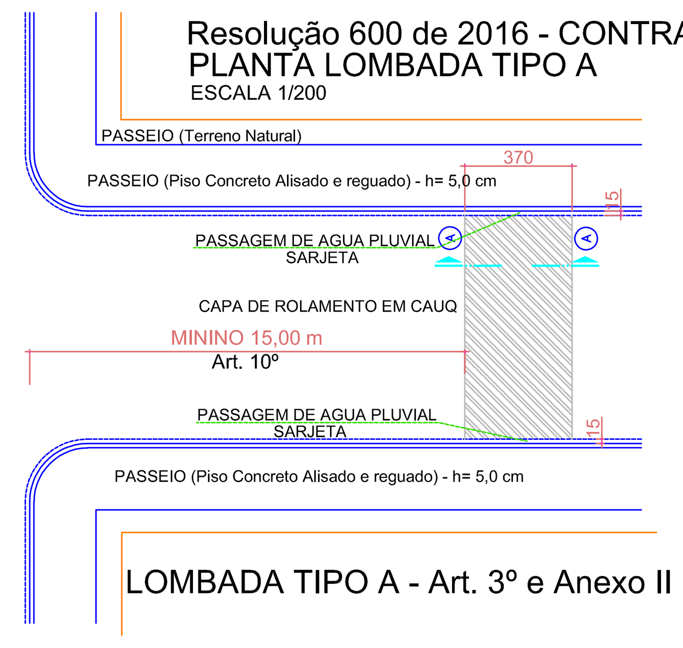
AREA BRANCA = 0,093 m2
AREA AZUL = 0,547 m2
AREA DE PINTURA = 0,640 m2
AREA DA RAMPA TIPO 2 = 3,36 m2

DETALHE DA RAMPA 1
E SINALIZAÇÃO
ESCALA 1/50

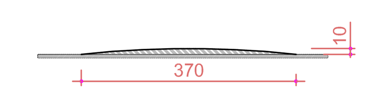
AREA BRANCA = 0,093 m2
AREA AZUL = 0,547 m2
AREA DE PINTURA = 0,640 m2
AREA DA RAMPA TIPO 1 = 2,04 m2

INSCRIÇÃO DE PAVIMENTO

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



LOMBADA TIPO A - Art. 3º e Anexo II

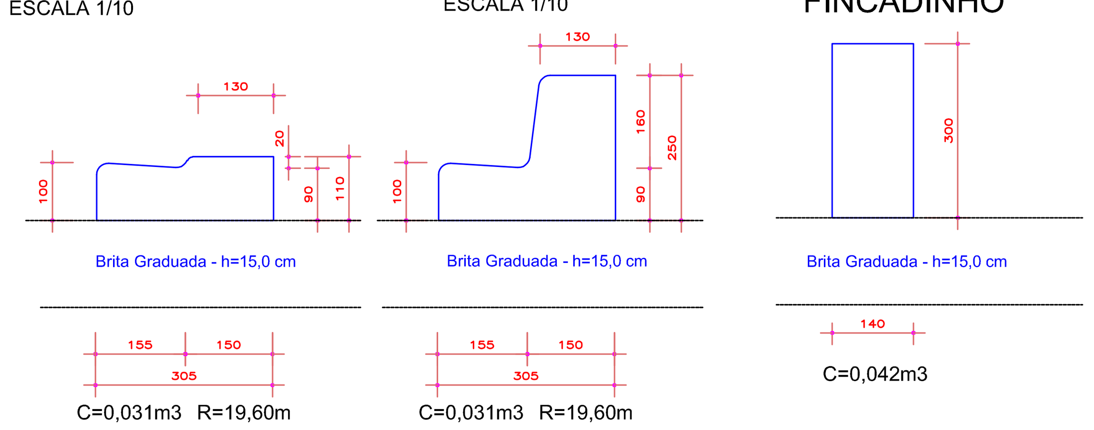


CORTE A - A // LOMBADA TIPO A
ESCALA 1/100

DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA
ESCALA 1/10

DETALHE GUIA SARJETA
ESCALA 1/10

DETALHE TRAVAMENTO FINCADINHO



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 caso 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 a 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

TITULO: PROGRAMA: INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICIPIO DE PARANAGUÁ INFRAESTRUTURA - RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANA DO MUNICIPIO

OBRA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA CAPA DE ROLAMENTO - VIAS URBANAS EM C.A.U.Q - 5.659,90 m. Rua Nicodemos Ribeiro de Camargo - Coletora - Decreto n. 439/1993 (Vila dos Comerciários)

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

AUTOR DO PROJETO: Eng. Ruy José Ribeiro - Matr. 9744 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 18.036-D

AUTOR DO PROJETO: Eng. Ildeivan da Silva Junior Matr. 12.124 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 134.584-D

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ C.N.P.J. 76.017.458/0001-15

DATA	ESCALA	DESENHO		PRANCHA
MAIO/2018	INDICADA	Ruy	ÁREA PVTO: 49.937,38 m² EXTENSÃO: 5.659,90 m	10