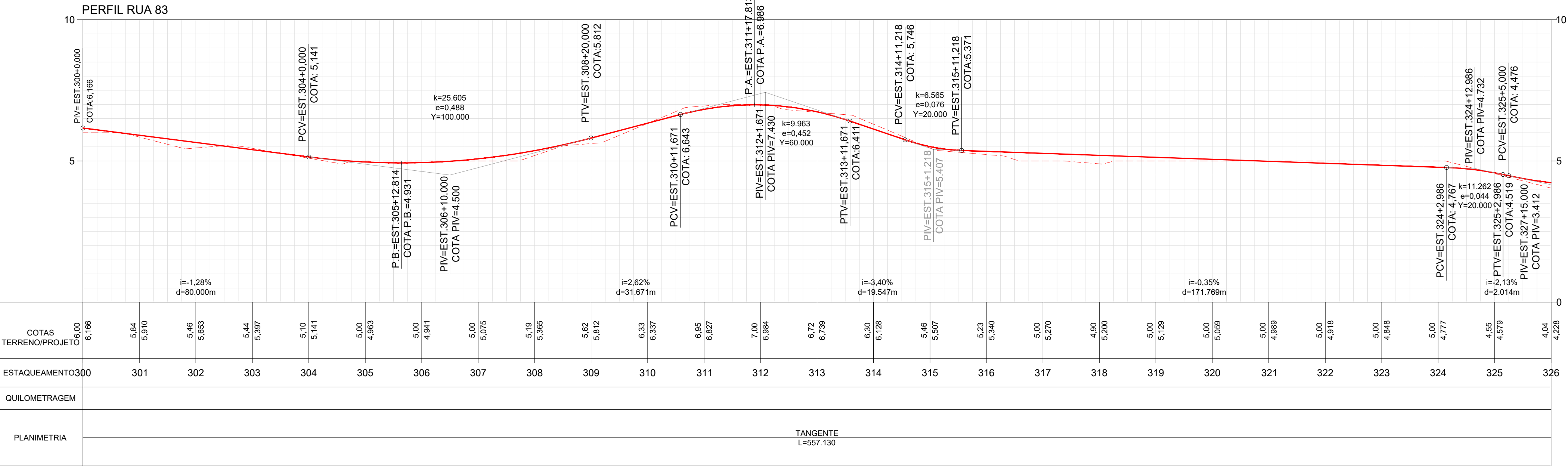




PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000

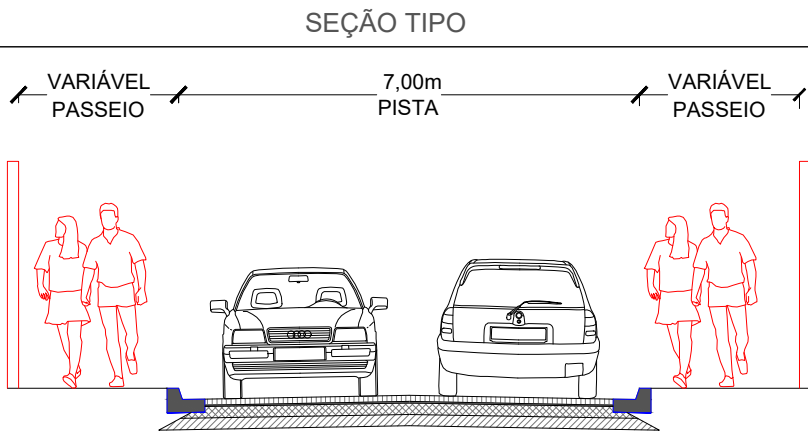


- LEGENDA
- LEVANTAMENTO
- RUAS
  - CURSO D' ÁGUA
- PROJETO
- MEIO-FIO PROJETADO
  - EIXO ESTACUEADO
- PERFIL
- TERRENO EXISTENTE
  - GREIDE PROJETADO

NOTAS

1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 83										
Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L29	-	-	-	557,130	-	300+0,000	327+17,130	N e	7492559,8032 705663,5247	7492425,4047 705122,8479



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0					EMISSION INICIAL



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

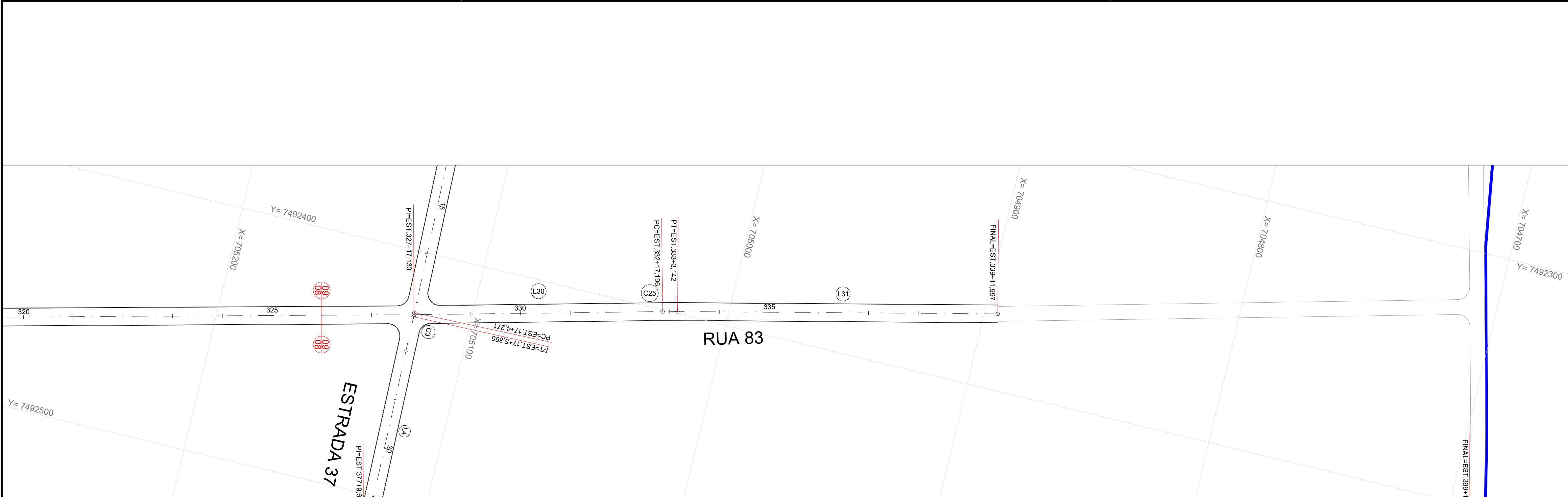
DATA:  
ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA:

08/23

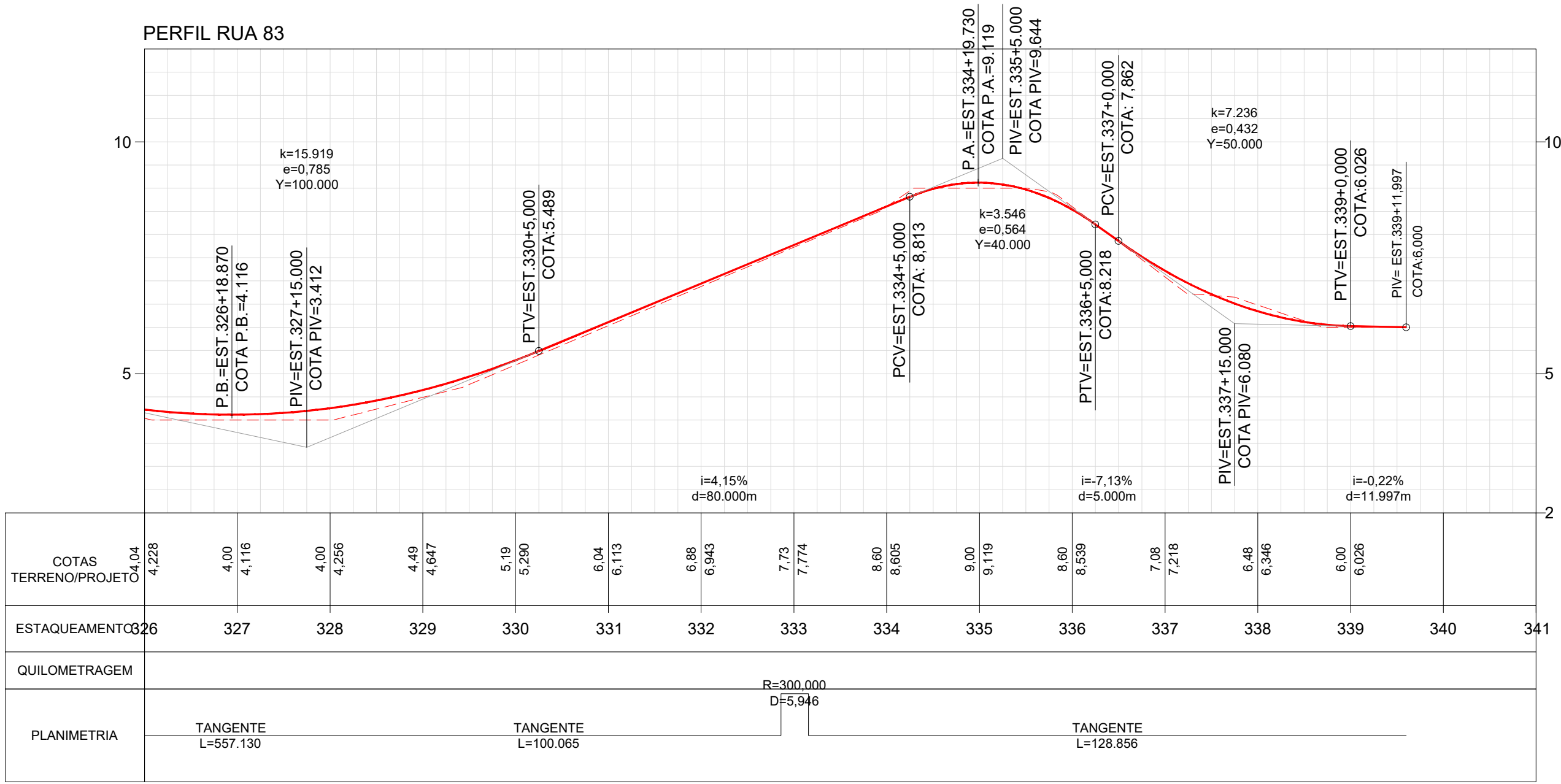
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Document assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 20/10/2023 14:36:46 -0300  
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>



PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100/H:1000



ARTICULAÇÃO

LEGENDA

LEVANTAMENTO

PROJETO

PERFIL

NOTAS

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 83

SEÇÃO TIPO

REVISÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DE GUAPIMIRIM  
SEC. URBANISMO E REG. FUNDIÁRIA

ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

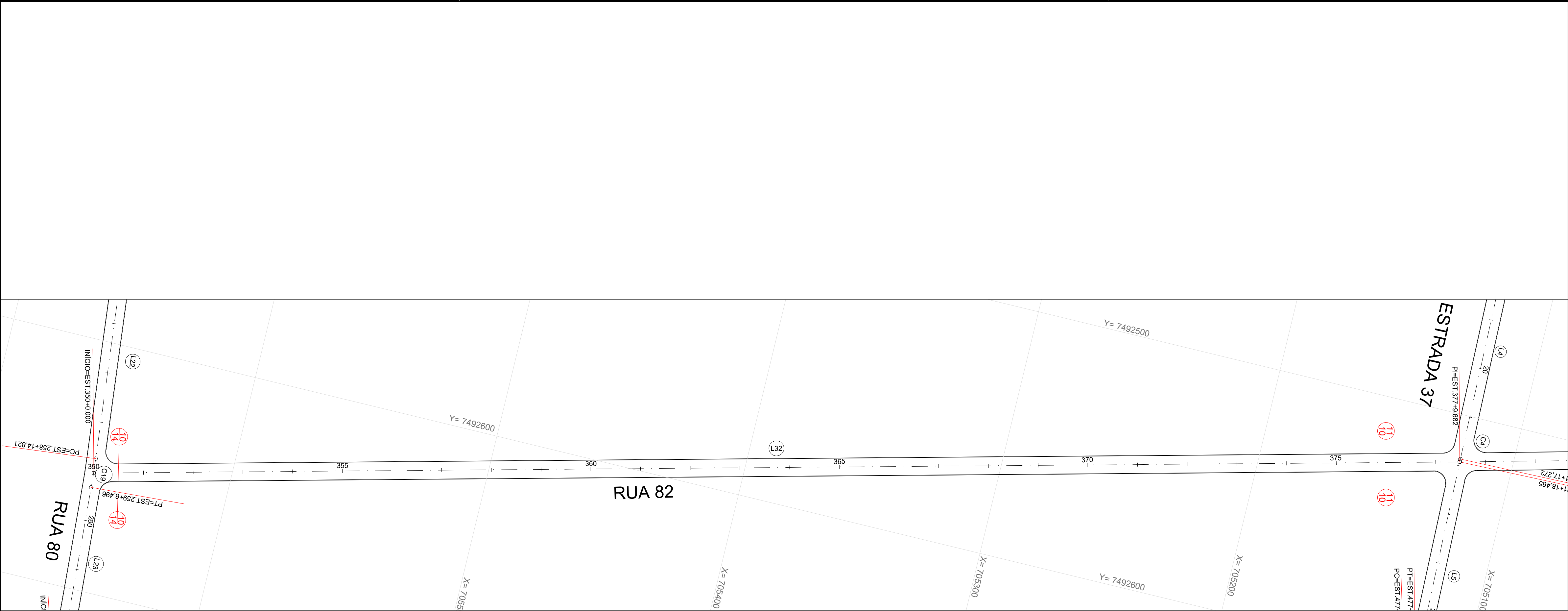
ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

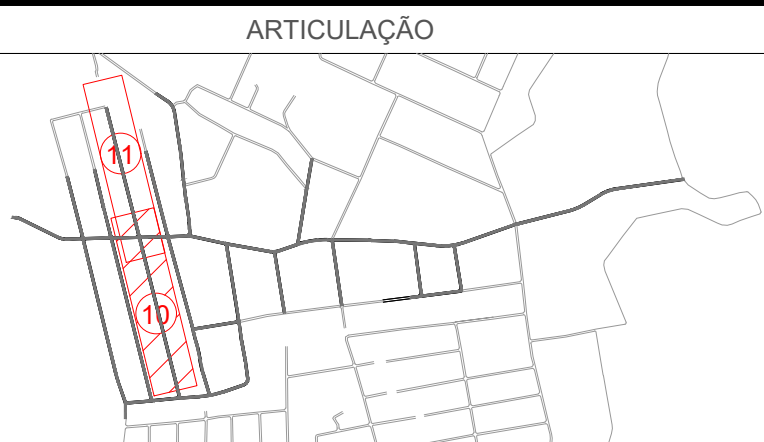
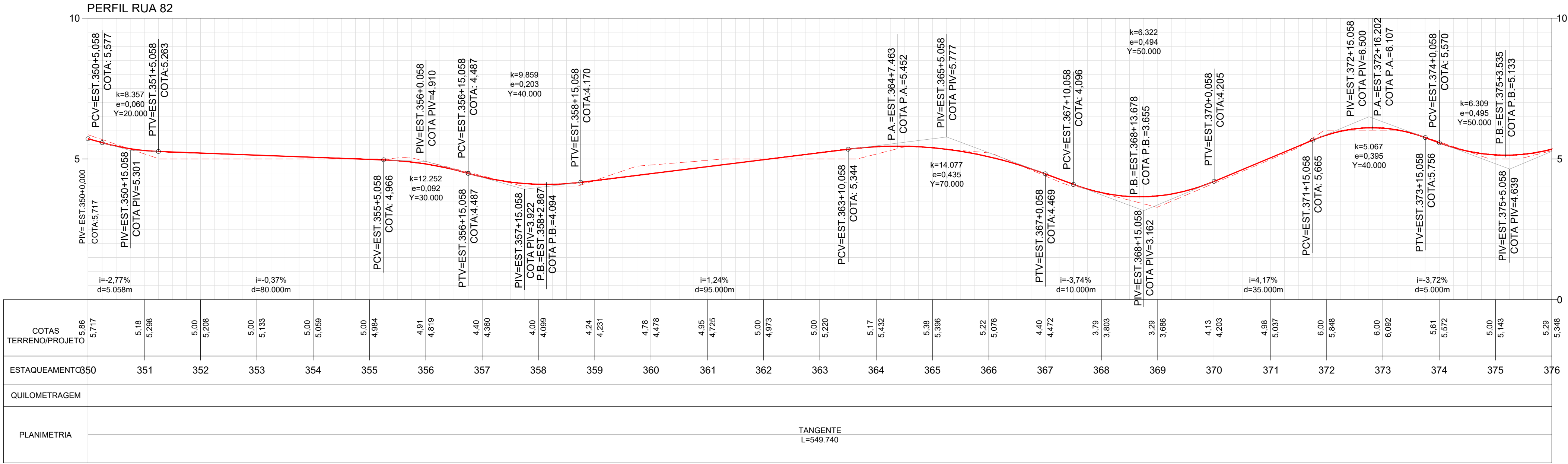
09/23





PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

LEVANTAMENTO

- RUAS - CURSO D'ÁGUA

PROJETO

- MEIO-FIO PROJETADO  
- EIXO ESTAKEADO

PERFIL

- TERRENO EXISTENTE  
- GREIDE PROJETADO

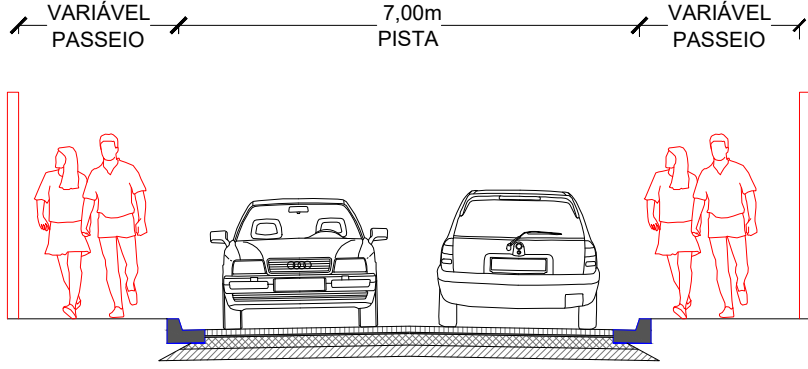
NOTAS

1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 82										
Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO N E	TE-PC	ET-PT
L32	-	-	-	549,682	-	350+0,000	377+9,682	7492652,6206 705654,1483	7492518,7686 705121,0119	

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DE GUAPIMIRIM  
SEC. URBANISMO E REG. FUNDIÁRIA



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

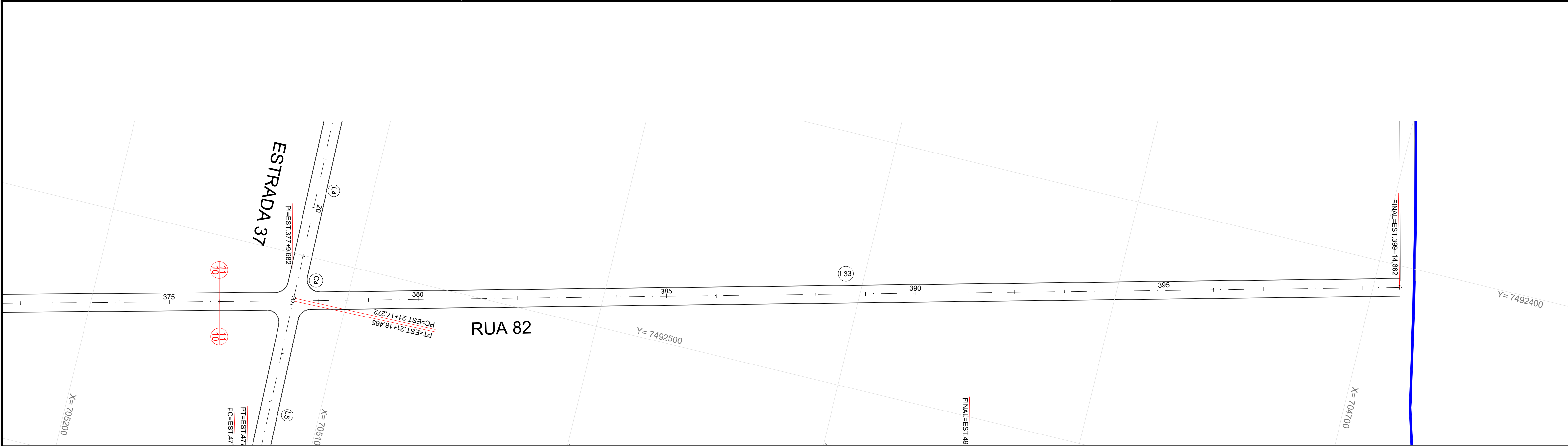
DATA:  
ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA:

10/23

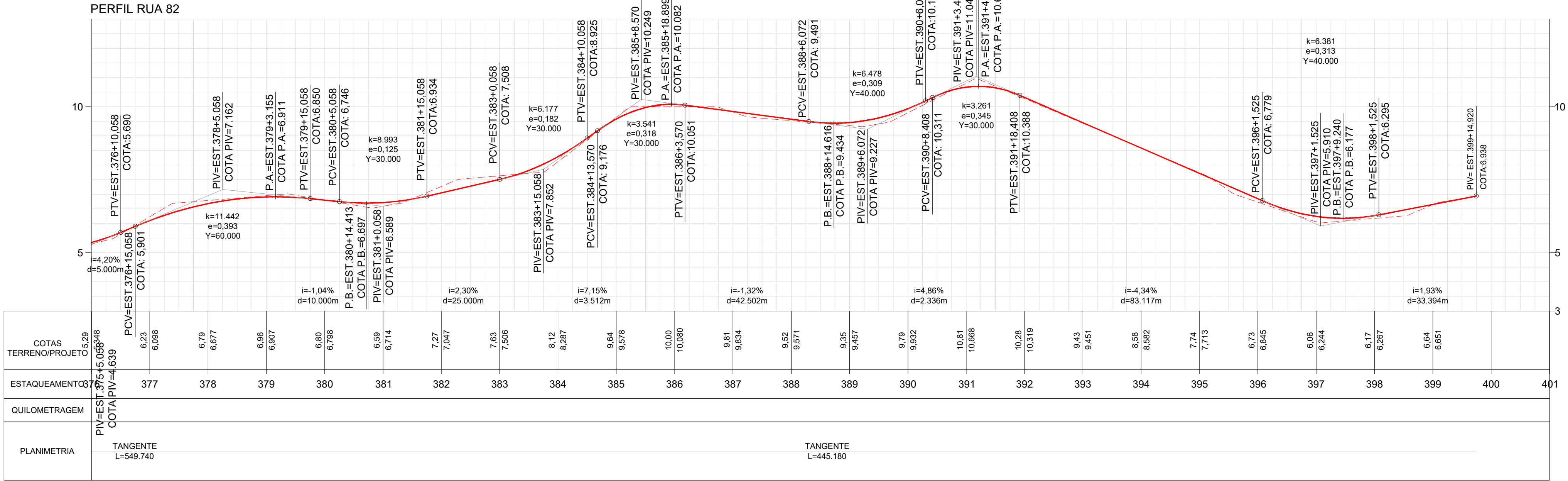
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente  
goubx JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/10/2023 14:41:28-0300  
Verifique em https://validar.rj.gov.br



PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100/H:1000



LEGENDA

LEVANTAMENTO

- RUAS - CURSO D' ÁGUA

PROJETO

- MEIO-FIO PROJETADO  
- EIXO ESTACQUEADO

PERFIL

- TERRENO EXISTENTE  
- GREIDE PROJETADO

NOTAS

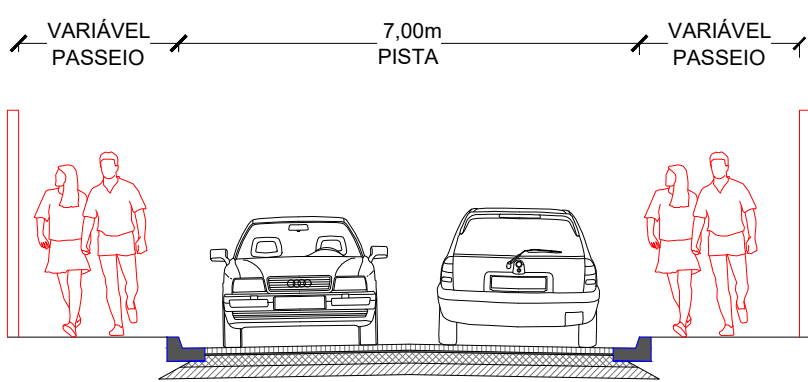
1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 82

Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L33	-	-	-	445,180	-	377+9,682	399+14,862	N E	7492518,7686 705121,0119	7492408,5732 704689,6861

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	PO	EMISSION	DESCRIPTION
0					EMISSION	DESCRIPTION



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

DATA:  
ESCALA: INDICADA

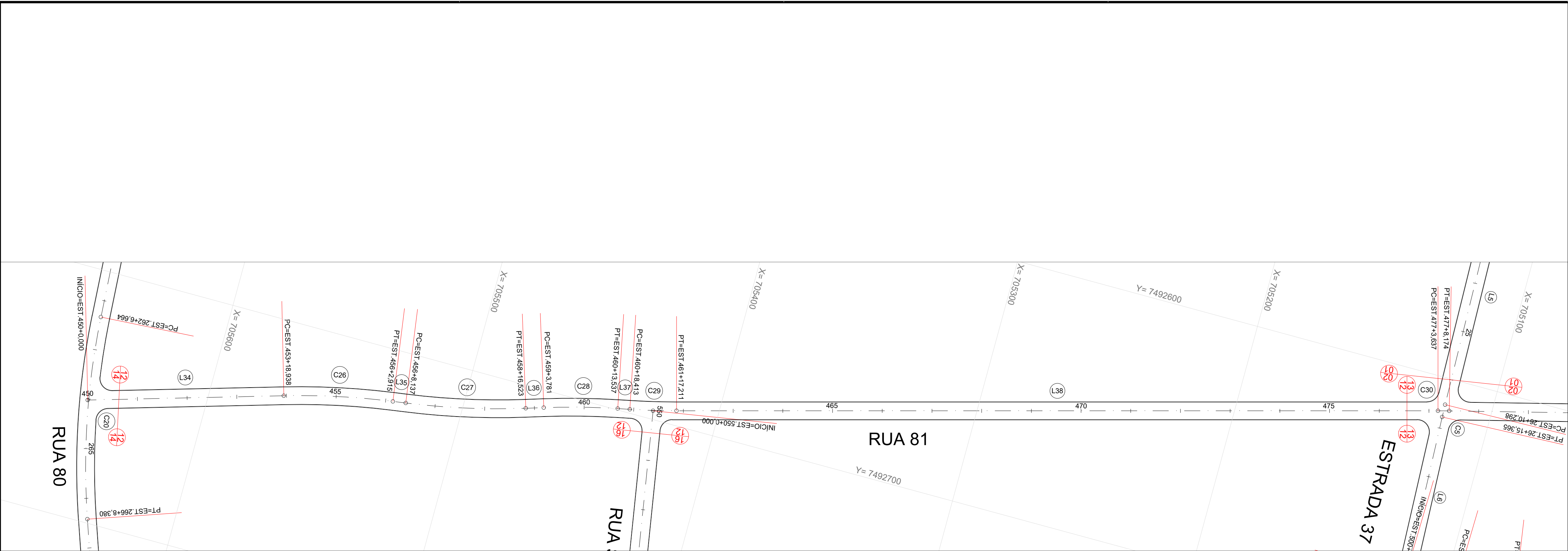
Nº DA PRANCHA:

11/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

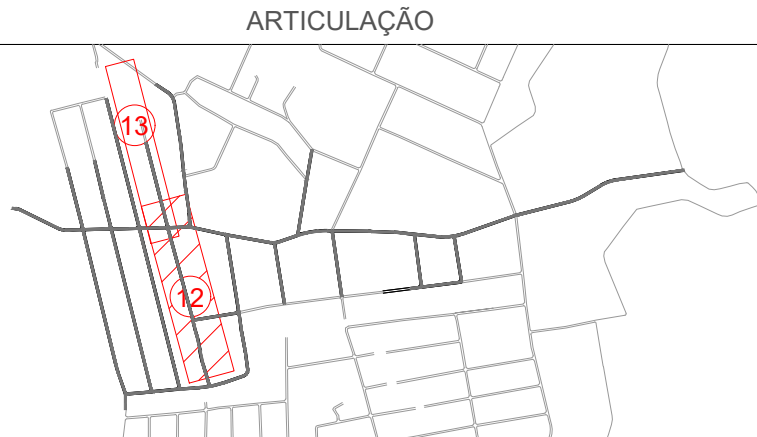
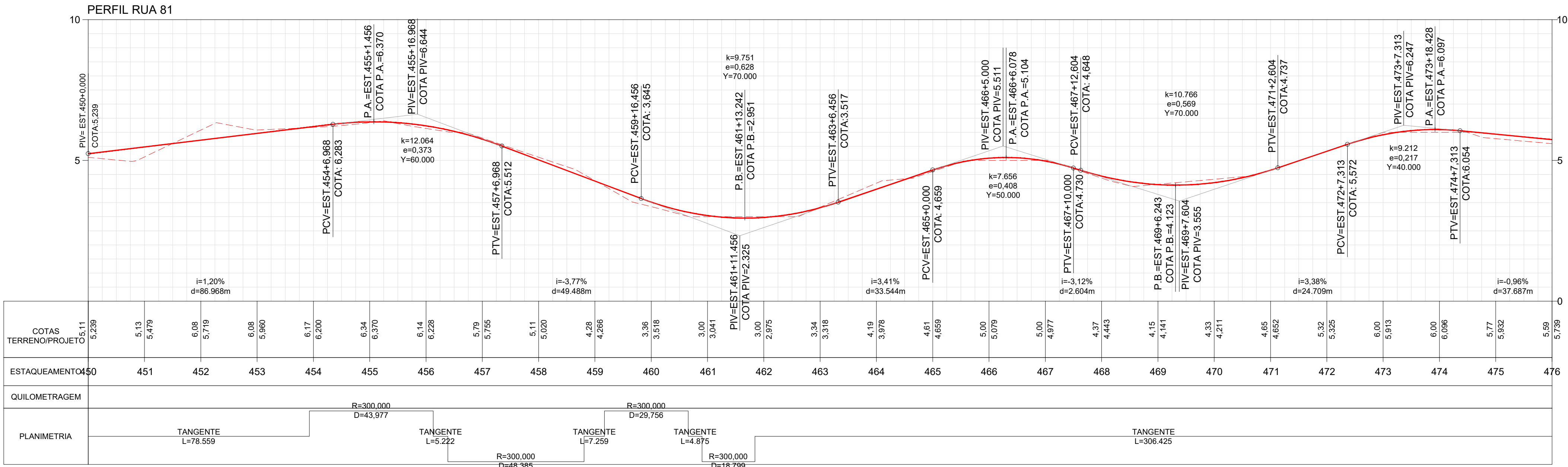
Documento assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/10/2023 14:41:28-0300  
Verifique em: https://validar.sil.gov.br





PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

LEVANTAMENTO

- RUAS - CURSO D'ÁGUA

PROJETO

- MEIO-FIO PROJETADO

- EIXO ESTACADO

PERFIL

- TERRENO EXISTENTE

- GREIDE PROJETADO

NOTAS

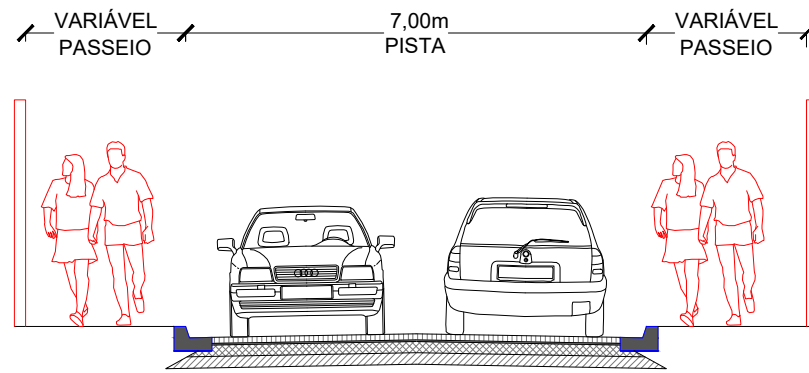
1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 81

Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L34	-	-	-	78,938	-	450+0,000	453+18,938	N E	7492729,7340 705646,3969	7492729,7340 705570,6961
C26	-	0,808	300,000	43,977	008° 23' 56,38"	453+18,938	456+2,915	N E	7492729,7340 705570,6961	7492720,3998 705527,7614
L35	-	-	-	5,222	-	456+2,915	458+8,137	N E	7492720,3998 705527,7614	7492719,6671 705522,5908
C27	-	0,978	300,000	48,385	009° 14' 27,42"	458+8,137	458+16,523	N E	7492719,6671 705522,5908	7492709,0524 705475,4377
L36	-	-	-	7,259	-	458+16,523	459+3,781	N E	7492709,0524 705475,4377	7492706,8930 705468,5075
C28	-	0,369	300,000	29,756	005° 40' 58,73"	459+3,781	460+13,537	N E	7492706,8930 705468,5075	7492699,4631 705439,7066
L37	-	-	-	4,875	-	460+13,537	460+18,413	N E	7492699,4631 705439,7066	7492698,4808 705434,9312
C29	-	0,147	300,000	18,799	003° 35' 25,05"	460+18,413	461+17,211	N E	7492698,4808 705434,9312	7492694,1189 705416,6487
L38	-	-	-	306,425	-	461+17,211	477+3,637	N E	7492694,1189 705416,6487	7492613,7041 705120,9632
C30	-	0,009	300,000	4,537	000° 51' 59,28"	477+3,637	477+8,174	N E	7492613,7041 705120,9632	7492612,5466 705116,5766

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	EMISSION INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0						



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

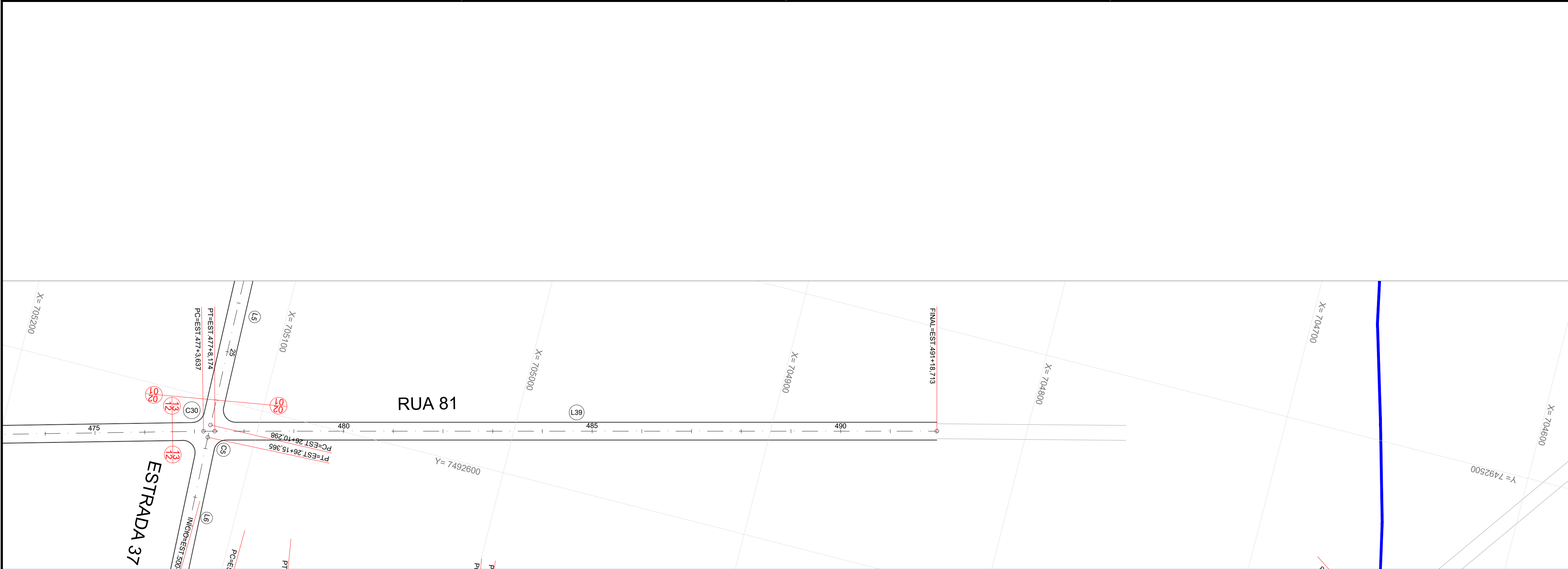
DATA:  
ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA:

12/23

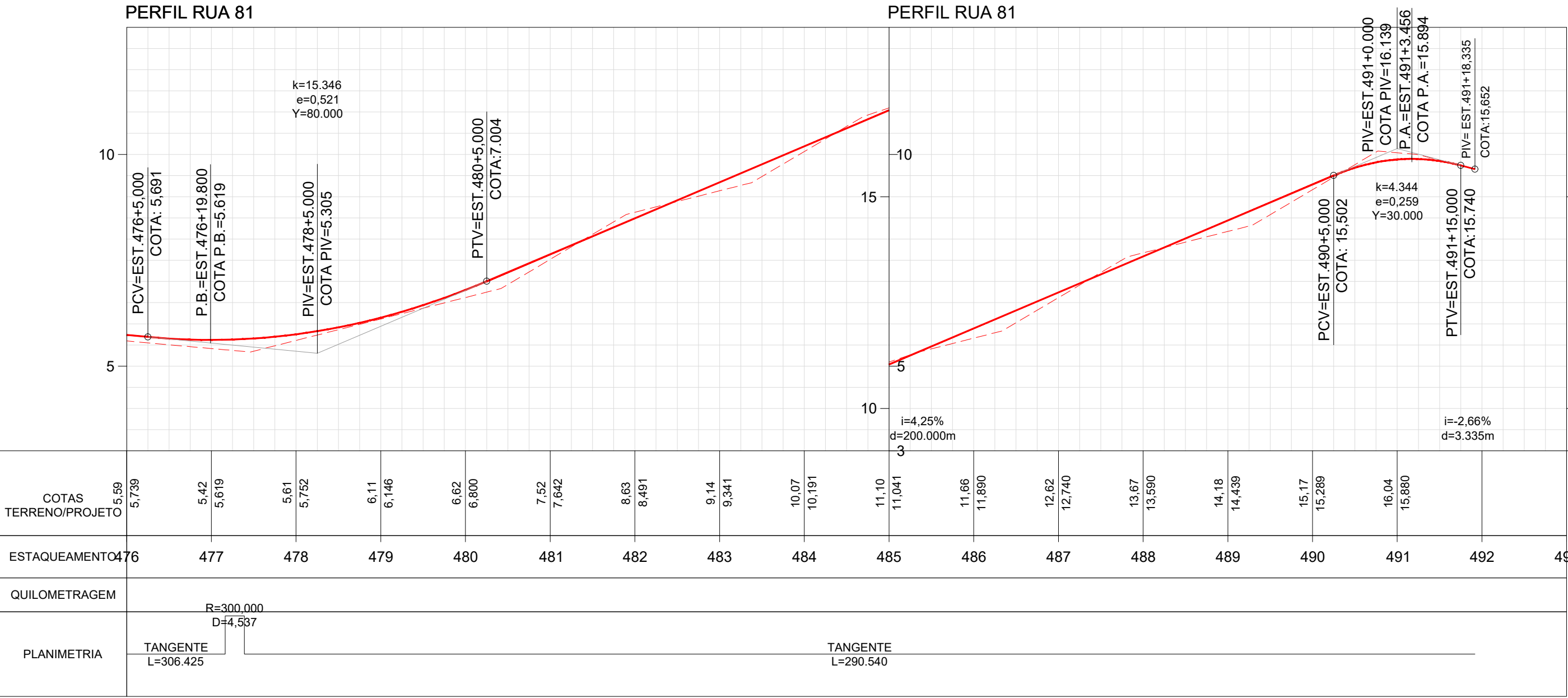
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/10/2023 14:41:18-0300  
Verifique em https://validar.jr.gov.br



PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

- LEVANTAMENTO
- RUAS
  - CURSO D' ÁGUA

PROJETO

- MEIO-FIO PROJETADO
- EIXO ESTACQUEADO

PERFIL

- TERRENO EXISTENTE
- GREIDE PROJETADO

NOTAS

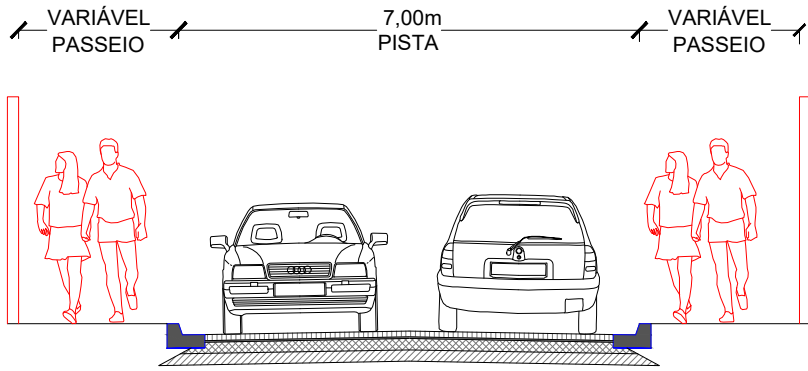
1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 81

Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
C30	-	0,009	300,000	4,537	000° 51' 59,28"	477+3,637	477+8,174	N E	7492613,7041 705120,9632	7492612,5466 705116,5766
L39	-	-	-	290,540	-	477+8,174	491+18,713	N E	7492612,5466 705116,5766	7492540,5491 704835,0991

SEÇÃO TIPO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DE GUAPIMIRIM  
SEC. URBANISMO E REG. FUNDIÁRIA



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

DATA:  
ESCALA: INDICADA

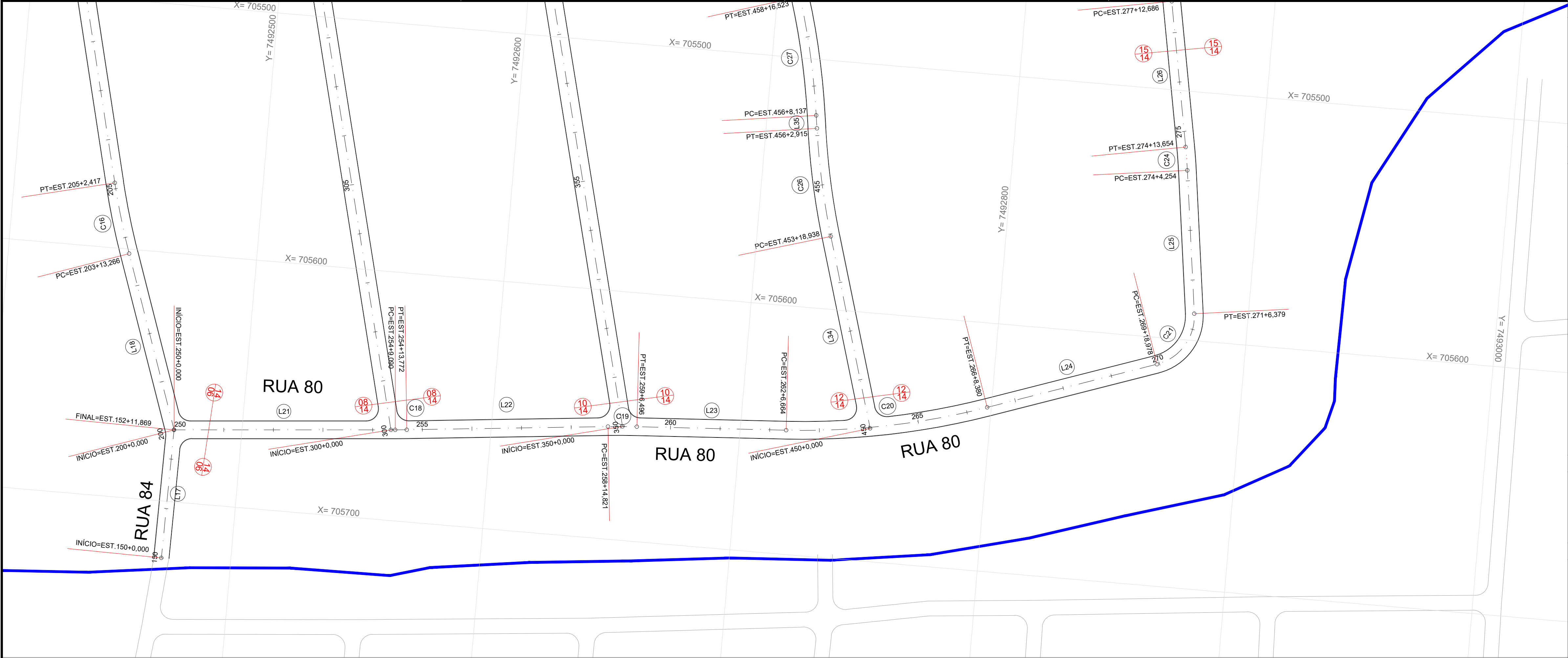
Nº DA PRANCHA:

13/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

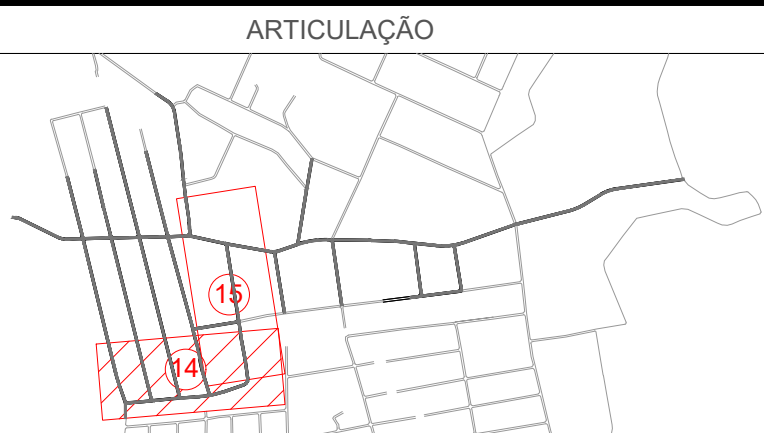
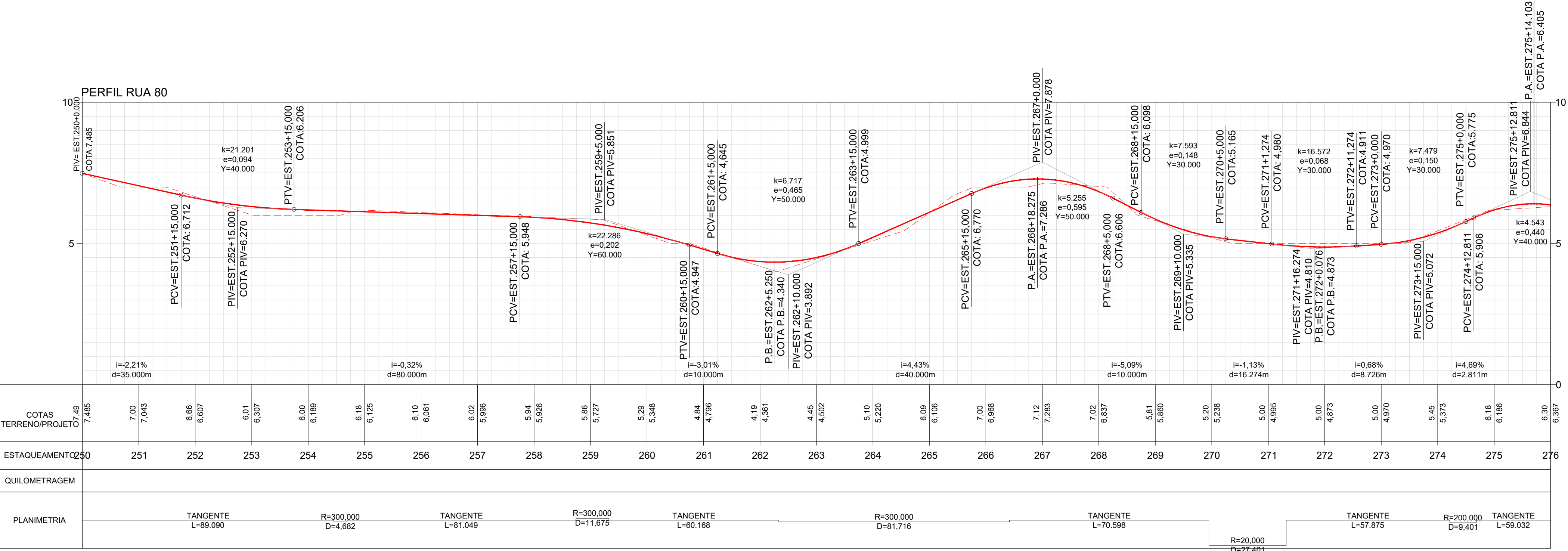
Documento assinado digitalmente  
gov.br  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 20/10/2023 14:41:18 -0300  
Verifique em https://validar.rj.gov.br





PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

LEVANTAMENTO

PROJETO

PERFIL

NOTAS

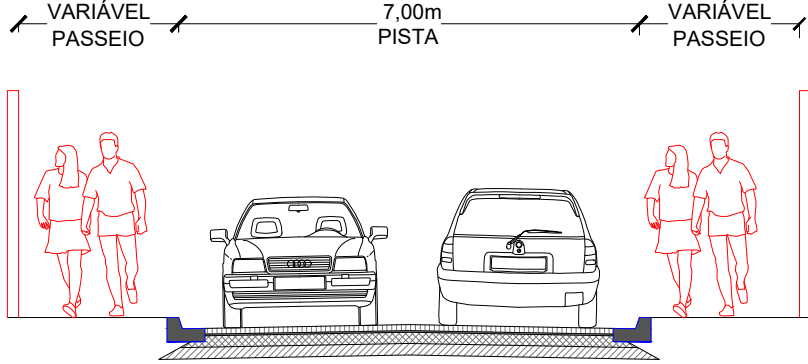
1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

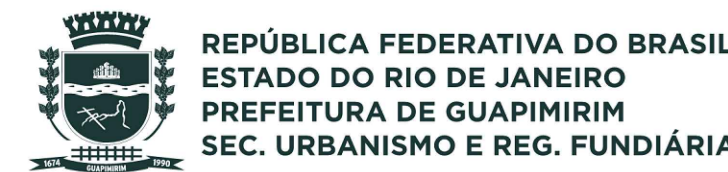
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 80

Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L21	-	-	-	89,090	-	250+0,000	254+9,090	N E	7492472,7552 705671,0076	7492561,5179 705663,3773
C18	-	0,009	300,000	4,682	000° 53' 39,00"	254+9,090	254+13,772	N E	7492561,5179 705663,3773	7492566,1792 705662,9399
L22	-	-	-	81,049	-	254+13,772	258+14,821	N E	7492566,1792 705662,9399	7492646,8124 705654,7390
C19	-	0,057	300,000	11,675	002° 13' 47,07"	258+14,821	259+6,496	N E	7492646,8124 705654,7390	7492658,4474 705653,7840
L23	-	-	-	60,168	-	259+6,496	262+6,664	N E	7492658,4474 705653,7840	7492718,4983 705650,0294
C20	-	2,804	300,000	81,716	015° 36' 23,85"	262+6,664	266+8,380	N E	7492718,4983 705650,0294	7492798,3602 705633,9540

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0						



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/03/2023 14:45:57:000  
Verifique em https://validar.jrj.gov.br

Nº DA PRANCHA:

DATA:

ESCALA: INDICADA

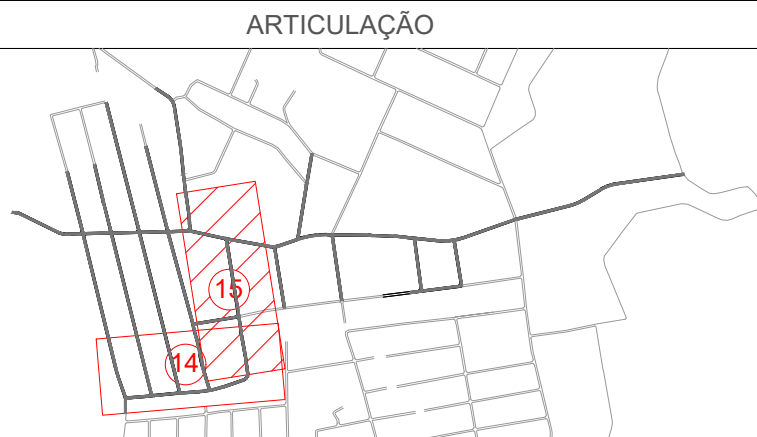
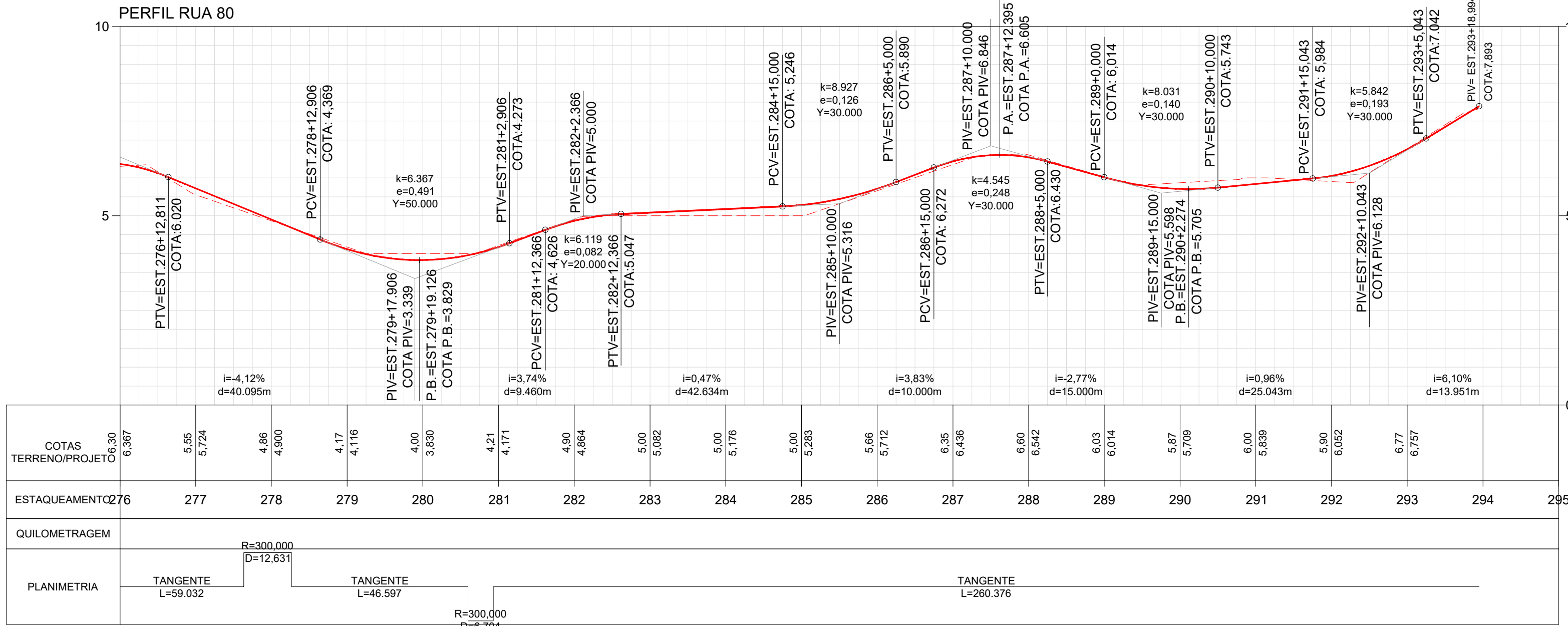
14/23





PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

- LEVANTAMENTO
- RUAS
  - CURSO D' ÁGUA
- PROJETO
- MEIO-FIO PROJETADO
  - EIXO ESTAKEADO
- PERFIL
- TERRENO EXISTENTE
  - GREIDE PROJETADO

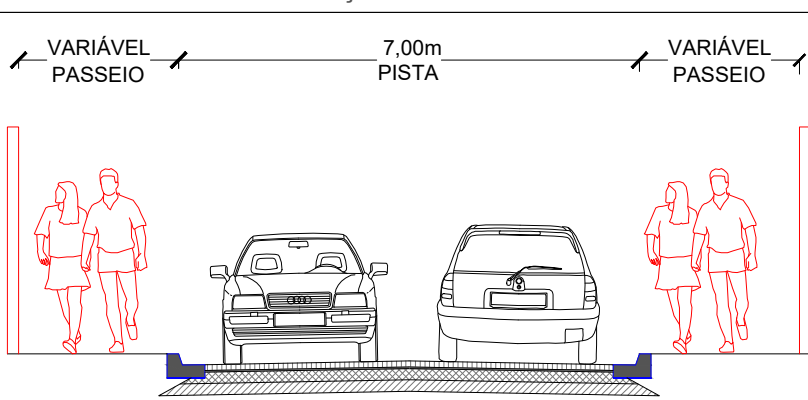
NOTAS

1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45° W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

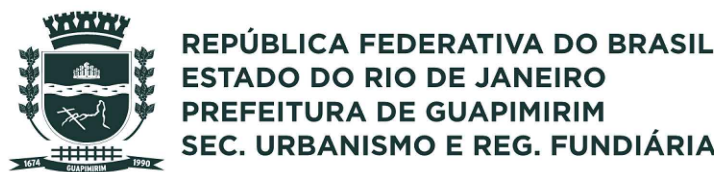
QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 80									
Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	
C20	-	2.804	300,000	81,716	015° 36' 23.85"	262+6,664	266+8,380	N E	7492718,4983 705650,0294
L24	-	-	-	70,598	-	266+8,380	269+18,978	N E	7492798,3602 705633,9540
C21	-	5,826	20,000	27,401	078° 29' 48,45"	269+18,978	271+6,379	N E	7492865,0379 705610,7549
L25	-	-	-	57,875	-	271+6,379	274+4,254	N E	7492878,2863 705589,1924
C24	-	0,055	200,000	9,401	002° 41' 35,19"	274+4,254	274+13,654	N E	7492870,5508 705531,8370
L26	-	-	-	59,032	-	274+13,654	277+12,686	N E	7492869,0759 705522,5536
C22	-	0,066	300,000	12,631	002° 24' 44,26"	277+12,686	278+5,317	N E	7492858,4458 705464,4871
L27	-	-	-	46,597	-	278+5,317	280+11,913	N E	7492856,4334 705405,8712
C23	-	0,019	300,000	6,704	001° 16' 49,49"	280+11,913	280+18,617	N E	7492849,9792 705405,8712
L28	-	-	-	260,376	-	280+18,617	293+18,994	N E	7492848,9764 705399,2425

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	EMISSION	INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0					-		



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

DAT:  
ESCALA: INDICADA

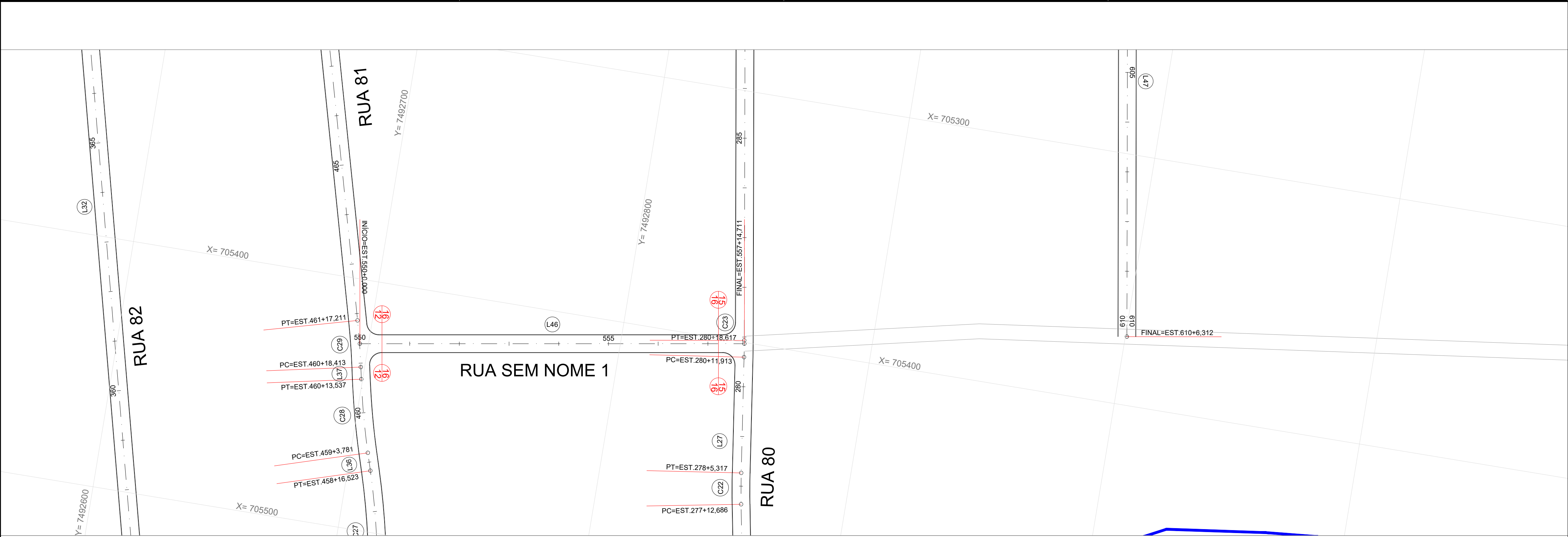
Nº DA PRANCHA:

15/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

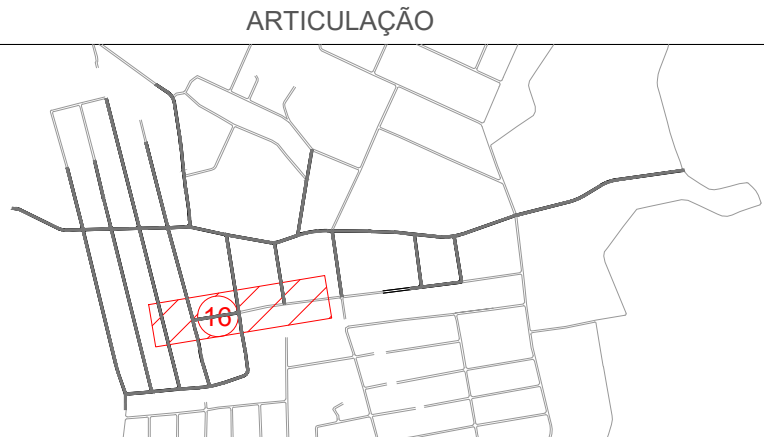
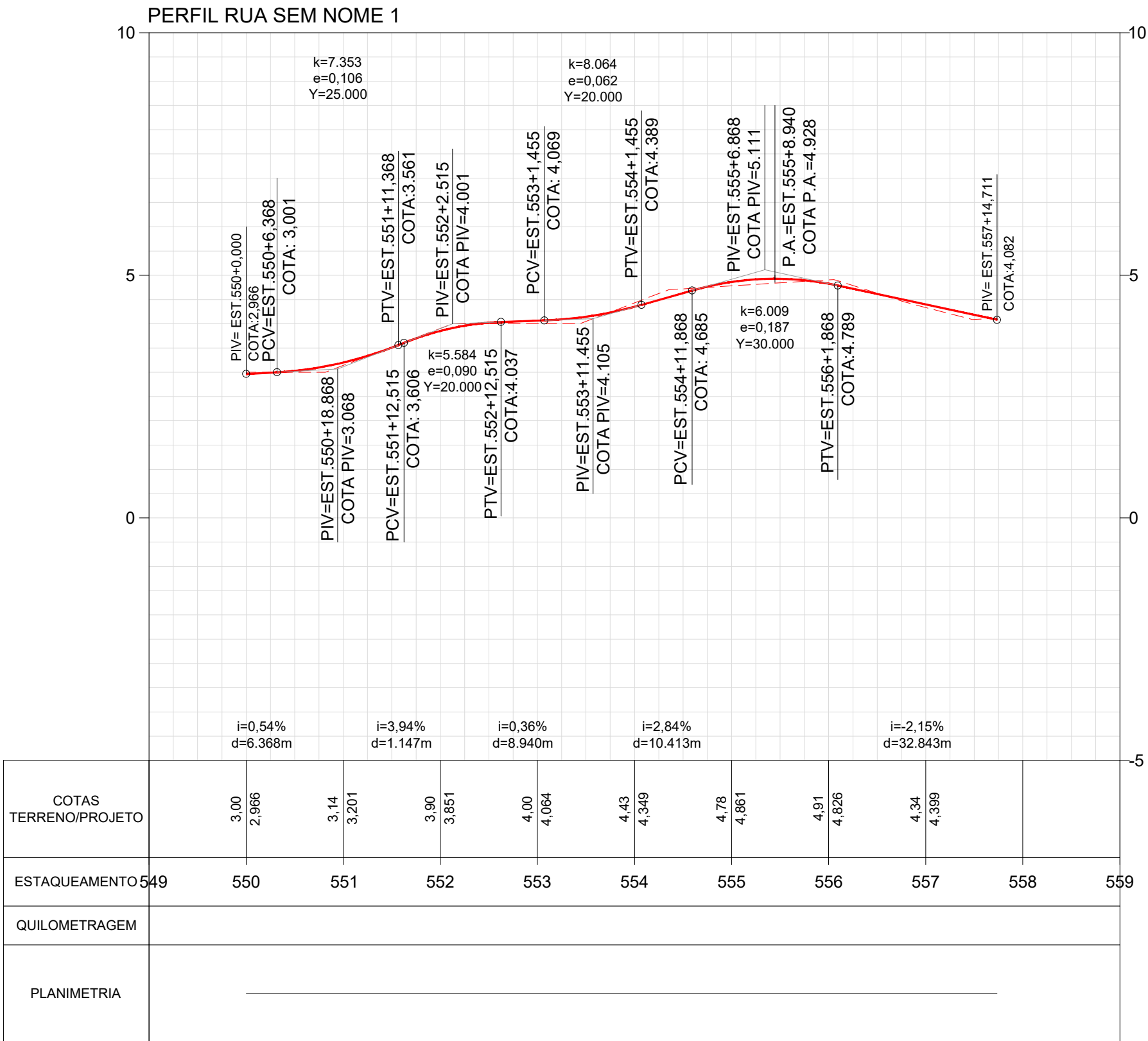
Documento assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/10/2023 14:45:57 -0300  
Verifique em https://validar.jrj.gov.br





PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100/H:1000

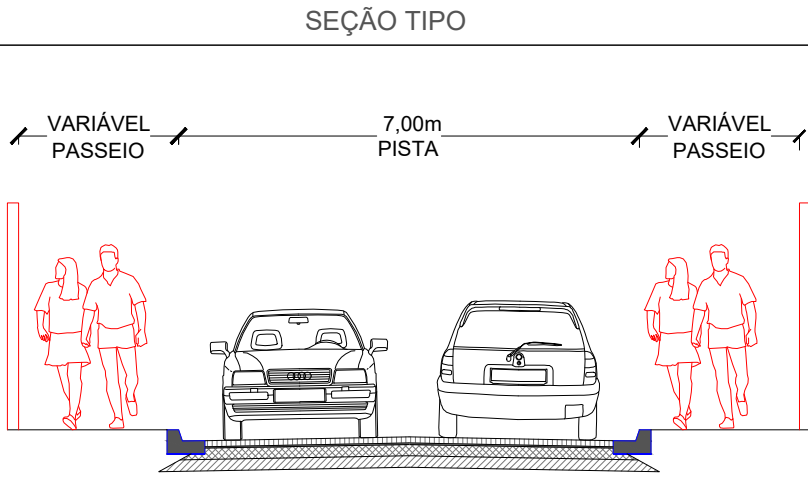


- LEGENDA
- LEVANTAMENTO
- RUAS
  - CURSO D' ÁGUA
- PROJETO
- MEIO-FIO PROJETADO
  - EIXO ESTAKEADO
- PERFIL
- TERRENO EXISTENTE
  - GREIDE PROJETADO

NOTAS

1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45º W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA SEM NOME 1										
Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L46	-	-	-	154,711	-	550+0,000	557+14,711	N E	7492696,5863 705425,7216	7492849,2304 705400,5177



0

REV.Nº

TIPO

DATA

POR

—

EMIÇÃO INICIAL

DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA DE GUAPIMIRIM

SEC. URBANISMO E REG. FUNDIÁRIA

CIDADE DE GUAPIMIRIM

Nosso povo mais feliz!

ESTRADA DO BANANAL 1919

BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ

urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO

BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

DATA: ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA: 16/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOSE LUCAS BRAGA ALVES

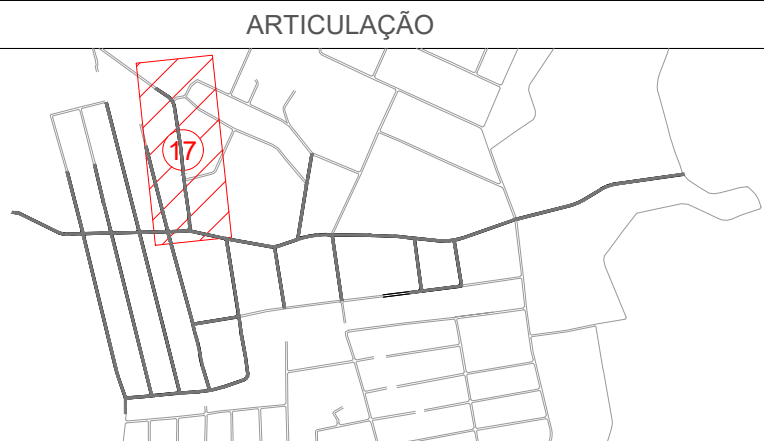
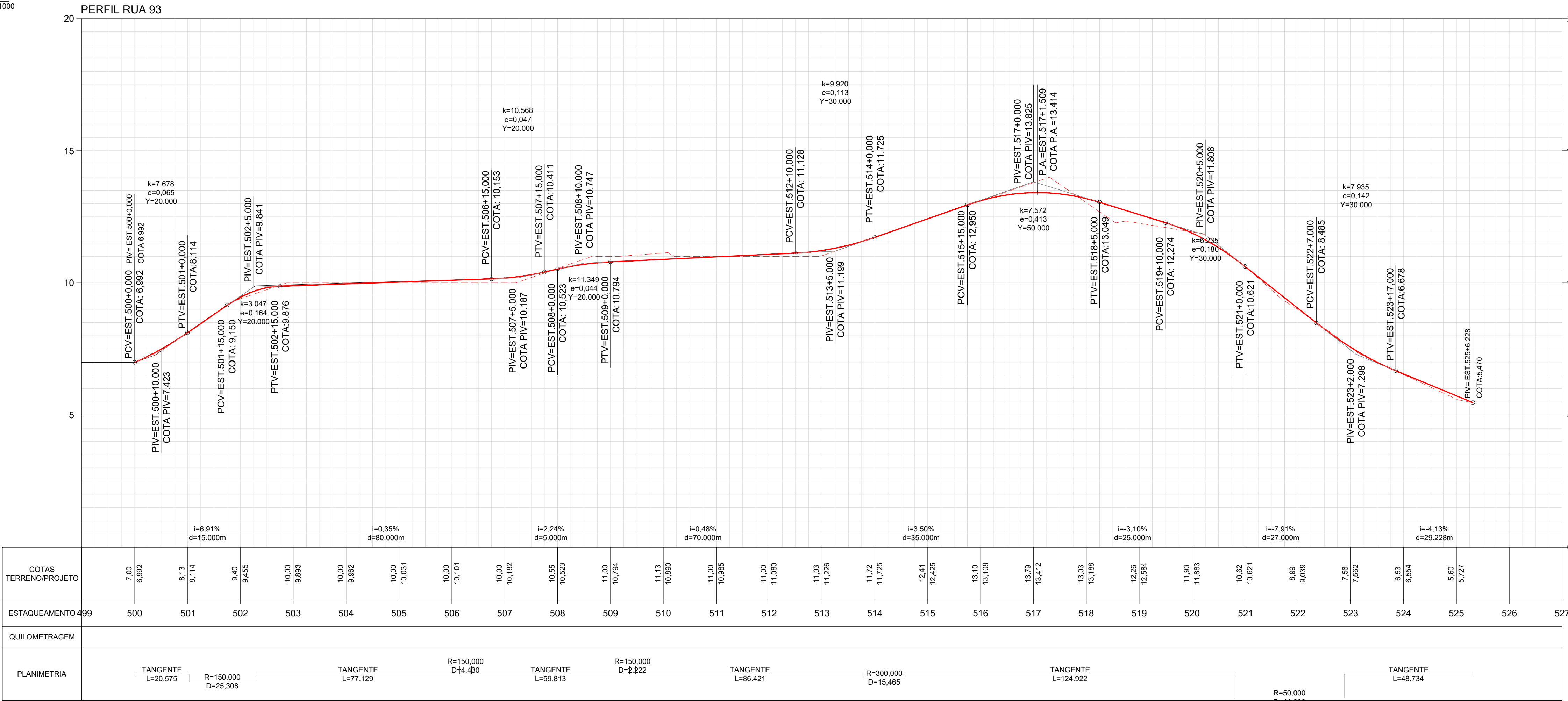
Data: 26/10/2023 14:43:51 (GMT-03:00)

Verifique em <https://validar.ri.gov.br>



PLANTA  
ESC. 1:1.000

PERFIL  
ESC. V:100H:1000



LEGENDA

LEVANTAMENTO

PROJETO

PERFIL

NOTAS

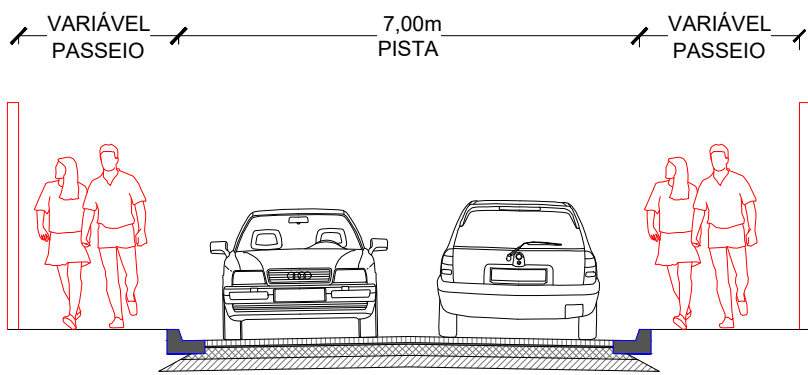
1- SISTEMA DE COORDENADAS:  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 E MERIDIANO 45º W Gr.  
DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC

QUADRO DE CURVAS

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 93

Nº	LC (m)	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	TE-PC	ET-PT
L40	-	-	-	20,575	-	500+0,000	501+0,575	N E	7492685,7733 705116,2694	7492686,1814 705095,6987
C31	-	0,535	150,000	25,308	009° 40' 01,17"	501+0,575	502+5,883	N E	7492686,1814 705070,4732	7492684,5515 704994,1970
L41	-	-	-	77,129	-	502+5,883	506+3,012	N E	7492684,5515 704994,1970	7492673,1107 704989,8072
C32	-	0,016	150,000	4,430	001° 41' 31,30"	506+3,012	506+7,442	N E	7492673,1107 704989,8072	7492672,5184 704930,4193
L42	-	-	-	59,813	-	506+7,442	509+7,255	N E	7492672,5184 704989,8072	7492665,3965 704928,2108
C33	-	0,004	150,000	2,222	000° 50' 56,01"	509+7,255	509+9,478	N E	7492665,3965 704930,4193	7492665,1483 704842,2618
L43	-	-	-	86,421	-	509+9,478	513+15,899	N E	7492665,1483 704842,2618	7492656,1307 704826,9300
C34	-	0,100	300,000	15,465	002° 57' 12,65"	513+15,899	514+11,363	N E	7492656,1307 704826,9300	7492654,1215 704703,5263
L44	-	-	-	124,922	-	514+11,363	520+16,285	N E	7492654,1215 704826,9300	7492634,7022 704669,7671
C35	-	4,568	50,000	41,208	047° 13' 15,72"	520+16,285	522+17,494	N E	7492634,7022 704703,5263	7492613,1509 704642,6312
L45	-	-	-	48,734	-	522+17,494	525+6,228	N E	7492613,1509 704669,7671	7492572,6708 704642,6312

SEÇÃO TIPO



REV.	Nº	TIPO	DATA	POR	EMISSION INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0						



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DE GUAPIMIRIM  
SEC. URBANISMO E REG. FUNDIÁRIA



ESTRADA DO BANANAL 1919  
BANANAL | GUAPIMIRIM/RJ  
urbanismo@guapimirim.rj.gov.br

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

ENDEREÇO: DIVERSOS LOGRADOUROS NO CURRAL DE ZINCO  
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS - GUAPIMIRIM/RJ

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente  
JOSE LUCAS BRAGA ALVES  
Data: 26/10/2023 14:43:51-0300  
Verifique em https://validar.it.gov.br

Nº DA PRANCHA:

DATA:  
ESCALA: INDICADA

17/23