

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ -MT

LOCAL: RUAS DIVERSAS

TRECHO: Rua Minas Gerais, Rua São Paulo, Rua Paraná, Rua Santa Catarina, Av. São José Marelo, Rua Mis. Paulo Leivas Macalão, Rua Amazonas, Rua Mato Grosso e Rua Mato Grosso do Sul, Rua Mis. Daniel Berg, Avenida Papa João Paulo II, Rua Rio Grande do Sul, Rua Cerejeiras, Rua Espirito Santo, Rua Bahia, Rua Sergipe, Rua Alagoas, Rua Pernambuco, Rua Paraíba, Avenida São José Marelo, Rua Ceará, Rua Amazonas, Rua Mato Grosso, Rua Mato Grosso do Sul, Rua Pará e Rua Maranhão - Bairro Jardim Planalto

ÁREA: 64.201,63 M²

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS

ARIPUANÃ/MT

VOLUME 02 - PROJETO DE EXECUÇÃO

APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O Grupo Êxito Projetos e Empreendimentos apresenta o Volume 2 - Projeto de Execução, referente à elaboração do Projeto de Pavimentação Asfáltica e Drenagem de Vias urbanas, no município de ARIPUANÃ - MT.
O projeto foi elaborado de acordo com normas e instruções do DNIT, Sinfra, NBRs e Manuais normativos.

ELEMENTOS CONTRATUAIS:

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ CONTRAT.:	03.507.498/0001-71
LOCAL:	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO
TRECHO:	Rua Minas Gerais, Rua São Paulo, Rua Paraná, Rua Santa Catarina, Av. São José Marelo, Rua Mis. Paulo Leivas Macalão, Rua Amazonas, Rua Mato Grosso e Rua Mato Grosso do Sul, Rua Mis. Daniel Berg, Avenida Papa João Paulo II, Rua Rio Grande do Sul, Rua Cerejeiras, Rua Espirito Santo, Rua Bahia, Rua Sergipe, Rua Alagoas, Rua Pernambuco, Rua Paraíba, Avenida São José Marelo, Rua Ceará, Rua Amazonas, Rua Mato Grosso, Rua Mato Grosso do Sul, Rua Pará e Rua Maranhão - Bairro Jardim Planalto
OBJETO:	Pavimentação Asfáltica e Drenagem de vias urbanas no Município de Aripuanã/MT
EXTENSÃO TOTAL:	8.019,95 m
ÁREA TOTAL:	64.201,63 m²
ELABORAÇÃO:	Grupo Êxito Projetos e Empreendimentos

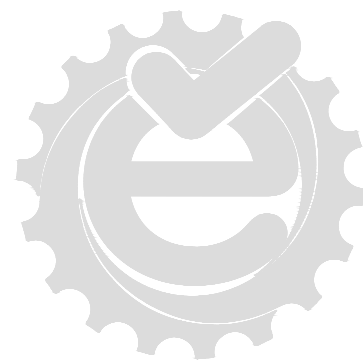
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Flávia Lima Cunha Callejas
Engenheira Civil
CREA MT 121.416.547-8

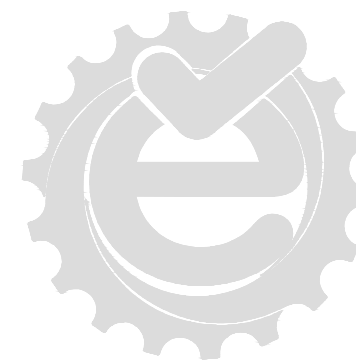
Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon
Eng.º Sanitarista e Amb., Eng.º Civil
CREA MT 121.366.604-0

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinetraci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-HFWG-MT4EM>



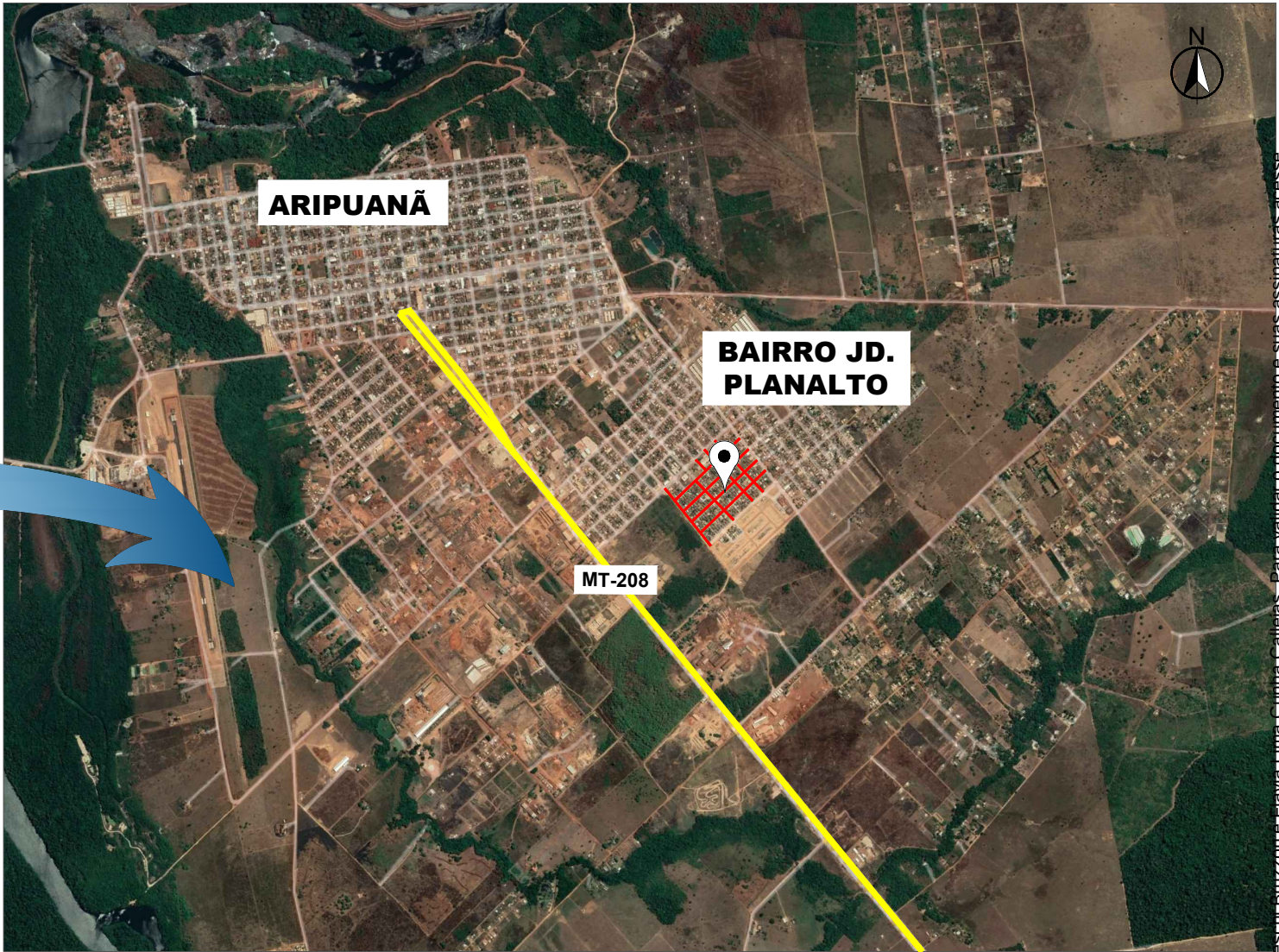
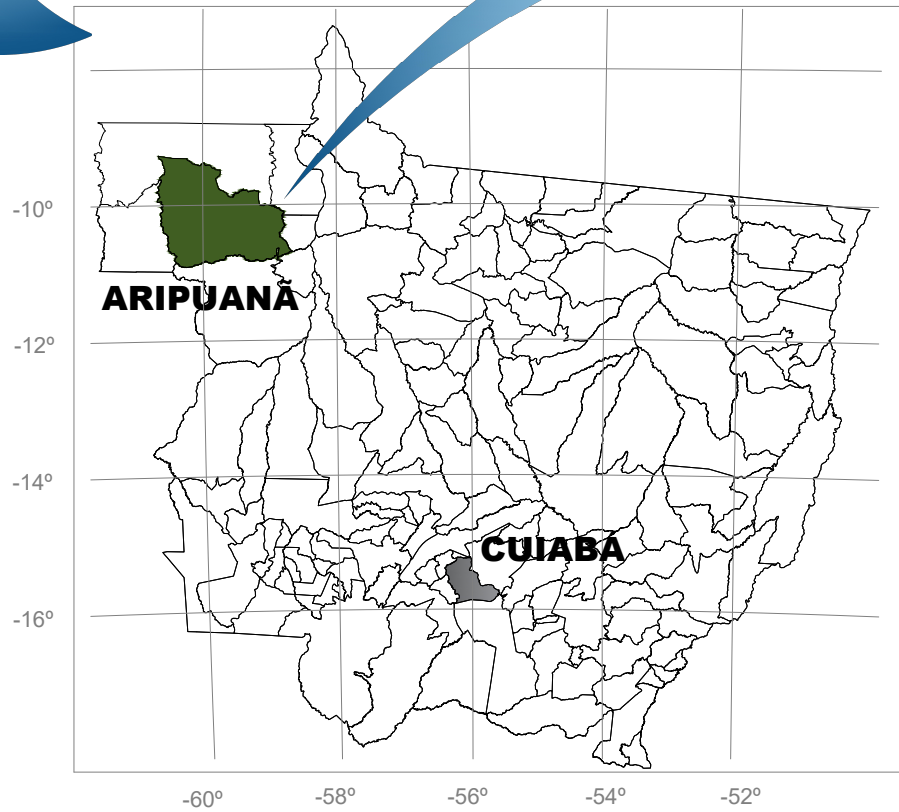


MAPA DE SITUAÇÃO



Bairro Jardim Planalto - Parte 1

MAPA DE SITUAÇÃO



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
		PRANCHA N° MS-01
ASSUNTO	MAPA DE SITUAÇÃO	

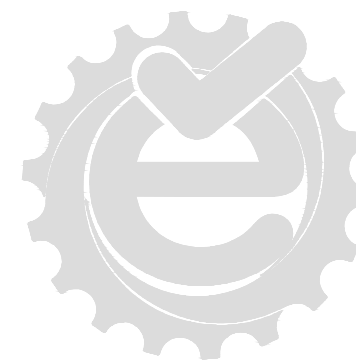
MAPA DE SITUAÇÃO



LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS	
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
RUA MINAS GERAIS - T1	10°11'14.52"S 59°25'54.88"O	10°11'10.68"S 59°25'50.81"O	0 + 0,00	8 + 11,424
RUA MINAS GERAIS - T2	10°11'10.51"S 59°25'50.62"O	10°11'7.32"S 59°25'47.21"O	0 + 0,00	7 + 2,337
RUA MINAS GERAIS - T3	10°11'7.16"S 59°25'47.04"O	10°11'5.64"S 59°25'45.46"O	0 + 0,00	3 + 7,042
RUA MINAS GERAIS - T4	10°11'5.48"S 59°25'45.22"O	10°11'3.64"S 59°25'43.21"O	0 + 0,00	4 + 3,865
RUA SÃO PAULO - T1	10°11'12.59"S 59°25'56.44"O	10°11'8.91"S 59°25'52.47"O	0 + 0,00	8 + 4,362
RUA SÃO PAULO - T2	10°11'8.74"S 59°25'52.34"O	10°11'5.58"S 59°25'48.90"O	0 + 0,00	7 + 2,244
RUA SÃO PAULO - T3	10°11'5.39"S 59°25'48.70"O	10°11'3.90"S 59°25'47.12"O	0 + 0,00	3 + 6,949
RUA SÃO PAULO - T4	10°11'3.74"S 59°25'46.95"O	10°11'1.71"S 59°25'44.74"O	0 + 0,00	4 + 11,275
RUA PARANÁ - T1	10°11'10.66"S 59°25'57.95"O	10°11'7.12"S 59°25'54.16"O	0 + 0,00	7 + 18,512
RUA PARANÁ - T2	10°11'6.94"S 59°25'54.00"O	10°11'3.78"S 59°25'50.60"O	0 + 0,00	7 + 2,150
RUA PARANÁ - T3	10°11'3.60"S 59°25'50.38"O	10°11'2.10"S 59°25'48.81"O	0 + 0,00	3 + 6,861
RUA PARANÁ - T4	10°11'1.93"S 59°25'48.59"O	10°10'59.74"S 59°25'46.26"O	0 + 0,00	4 + 18,048
RUA SANTA CATARINA - T1	10°11'8.75"S 59°25'59.49"O	10°11'2.01"S 59°25'52.25"O	0 + 0,00	15 + 2,627
RUA SANTA CATARINA - T2	10°11'1.85"S 59°25'52.05"O	10°11'0.33"S 59°25'50.47"O	0 + 0,00	3 + 6,776
RUA SANTA CATARINA - T3	10°11'0.17"S 59°25'50.27"O	10°10'57.82"S 59°25'47.78"O	0 + 0,00	5 + 4,816
AV. SÃO JOSÉ MARELLO	10°11'6.73"S 59°26'1.32"O	10°11'16.94"S 59°25'53.13"O	0 + 0,00	20 + 1,189
RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO	10°11'5.36"S 59°25'55.65"O	10°11'12.31"S 59°25'49.12"O	0 + 0,00	14 + 12,126
RUA AMAZONAS	10°11'1.58"S 59°25'55.83"O	10°11'3.50"S 59°25'54.03"O	0 + 0,00	4 + 0,524
RUA MATO GROSSO	10°11'8.99"S 59°25'54.08"O	10°11'8.99"S 59°25'45.51"O	0 + 0,00	19 + 1,402
RUA MATO GROSSO DO SUL	10°10'58.27"S 59°25'52.26"O	10°11'7.31"S 59°25'43.69"O	0 + 0,00	19 + 1,882

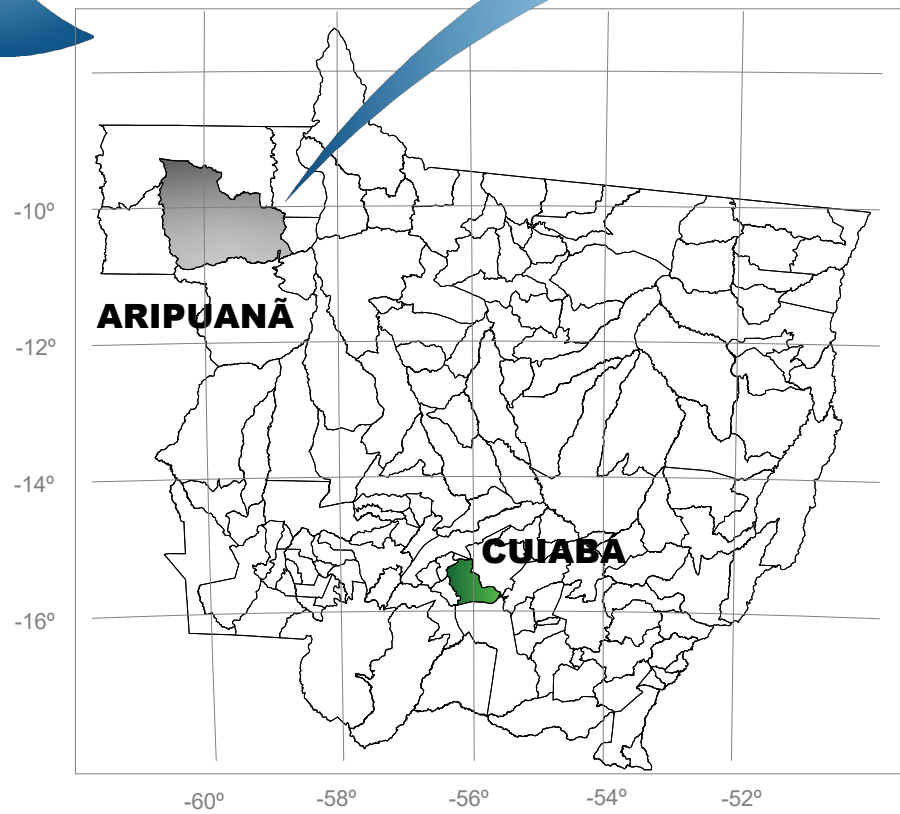


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA	
		PRANCHA N° MS-02	
ASSUNTO	MAPA DE SITUAÇÃO		

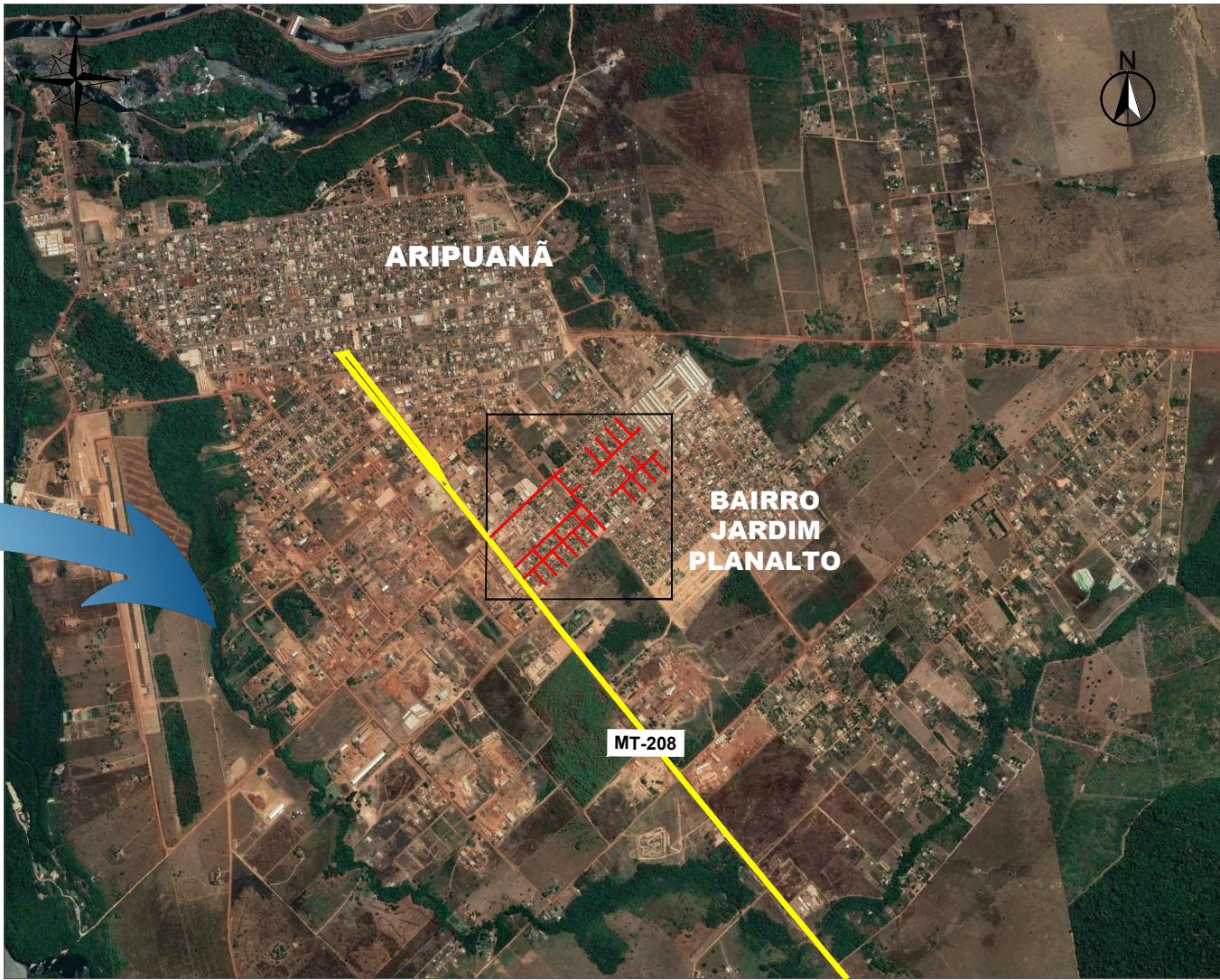


Bairro Jardim Planalto - Parte 2

MAPA DE SITUAÇÃO



LEGENDA:
— VIAS A SEREM PAVIMENTADAS



ELABORAÇÃO 	CONTRATANTE			MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71
	OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS
	ENDEREÇO			RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	
			PRANCHA N°	
ASSUNTO		MAPA DE SITUAÇÃO		MS-01

Esse documento foi assinado por

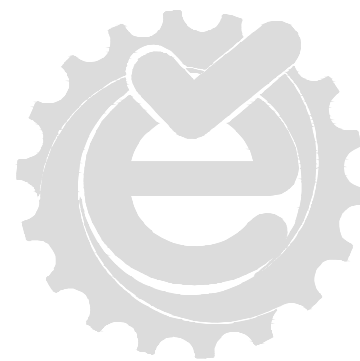
MAPA DE SITUAÇÃO



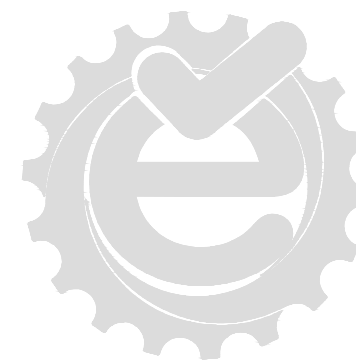
LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS	
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
RUA MIS. DANIEL BERG - T1	10°11'15.17"S 59°26'16.17"O	10°11'3.88"S 59°26'4.06"O	0 + 0,00	25 + 5,168
RUA MIS. DANIEL BERG - T2	10°11'0.38"S 59°26'0.24"O	10°10'52.71"S 59°25'52.09"O	0 + 0,00	17 + 3,204
AV. PAPA JOÃO PAULO II	10°11'13.14"S 59°26'17.69"O	10°11'2.07"S 59°26'5.82"O	0 + 0,00	24 + 17,943
RUA RIO GRANDE DO SUL - T1	10°11'0.01"S 59°26'7.38"O	10°10'58.49"S 59°26'5.74"O	0 + 0,00	3 + 7,919
RUA RIO GRANDE DO SUL - T2	10°10'56.62"S 59°26'3.81"O	10°10'48.68"S 59°25'55.31"O	0 + 0,00	17 + 15,880
RUA CEREJEIRAS	10°11'7.78"S 59°26'21.89"O	10°10'55.57"S 59°26'8.80"O	0 + 0,00	27 + 7,845
RUA ESPÍRITO SANTO	10°11'13.59"S 59°26'14.28"O	10°11'16.18"S 59°26'11.91"O	0 + 0,00	5 + 7,047
RUA BAHIA T1	10°11'10.11"S 59°26'14.29"O	10°11'11.78"S 59°26'12.66"O	0 + 0,00	3 + 9,521
RUA BAHIA T2	10°11'11.95"S 59°26'12.53"O	10°11'14.44"S 59°26'10.12"O	0 + 0,00	5 + 5,475
RUA SERGIPE	10°11'10.27"S 59°26'10.71"O	10°11'12.82"S 59°26'8.37"O	0 + 0,00	5 + 6,267
RUA ALAGOAS T1	10°11'6.75"S 59°26'10.68"O	10°11'8.42"S 59°26'9.09"O	0 + 0,00	3 + 10,468
RUA ALAGOAS T2	10°11'8.62"S 59°26'8.92"O	10°11'11.11"S 59°26'6.48"O	0 + 0,00	5 + 6,213
RUA PERNAMBUCO	10°11'6.91"S 59°26'7.11"O	10°11'9.43"S 59°26'4.73"O	0 + 0,00	5 + 6,282
RUA PARAÍBA T1	10°11'3.43"S 59°26'7.11"O	10°11'5.13"S 59°26'5.55"O	0 + 0,00	3 + 10,177
RUA PARAÍBA T2	10°11'5.30"S 59°26'5.39"O	10°11'7.82"S 59°26'2.98"O	0 + 0,00	5 + 6,732
AV. SÃO JOSÉ MARELLO	10°10'57.09"S 59°26'10.29"O	10°11'6.43"S 59°26'1.49"O	0 + 0,00	19 + 13,548
RUA CEARÁ	10°10'52.12"S 59°26'4.89"O	10°10'54.98"S 59°26'2.19"O	0 + 0,00	6 + 0,419
RUA AMAZONAS	10°10'58.86"S 59°25'58.44"O	10°11'1.40"S 59°25'56.10"O	0 + 0,00	5 + 6,057
RUA MATO GROSSO T1	10°10'50.45"S 59°26'3.14"O	10°10'53.26"S 59°26'0.39"O	0 + 0,00	6 + 1,015
RUA MATO GROSSO T2	10°10'55.26"S 59°25'58.47"O	10°10'57.03"S 59°25'56.85"O	0 + 0,00	3 + 13,359
RUA MATO GROSSO T3	10°10'57.20"S 59°25'56.65"O	10°10'59.72"S 59°25'54.31"O	0 + 0,00	5 + 6,181
RUA MATO GROSSO DO SUL T1	10°10'48.74"S 59°26'1.35"O	10°10'51.61"S 59°25'58.59"O	0 + 0,00	6 + 1,588
RUA MATO GROSSO DO SUL T2	10°10'53.64"S 59°25'56.66"O	10°10'55.34"S 59°25'55.06"O	0 + 0,00	3 + 11,584
RUA MATO GROSSO DO SUL T3	10°10'55.54"S 59°25'54.89"O	10°10'58.04"S 59°25'52.49"O	0 + 0,00	5 + 6,295
RUA PARÁ	10°10'47.06"S 59°25'59.57"O	10°10'49.94"S 59°25'56.80"O	0 + 0,00	6 + 2,175
RUA MARANHÃO	10°10'53.84"S 59°25'53.06"O	10°10'56.36"S 59°25'50.67"O	0 + 0,00	5 + 6,401

LEGENDA:
VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

ELABORAÇÃO 	CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
	AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
	ASSUNTO	MAPA DE SITUAÇÃO	PRANCHA N° MS-02



PROJETO GEOMÉTRICO

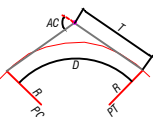
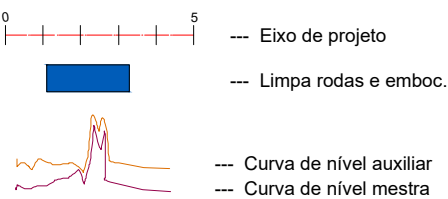


Bairro Jardim Planalto - Parte 1



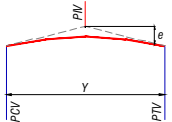
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA



CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL



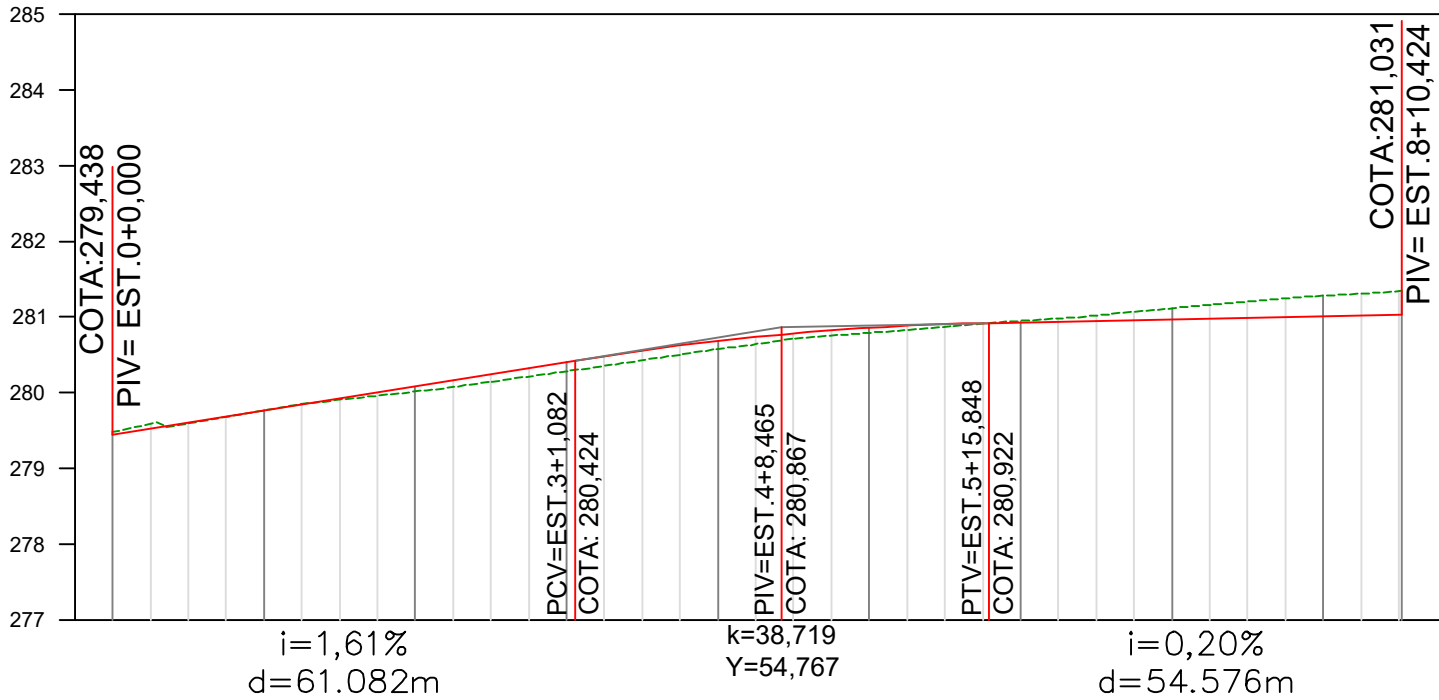
PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

--- Perfil do Terreno
--- Pavimento Acabado



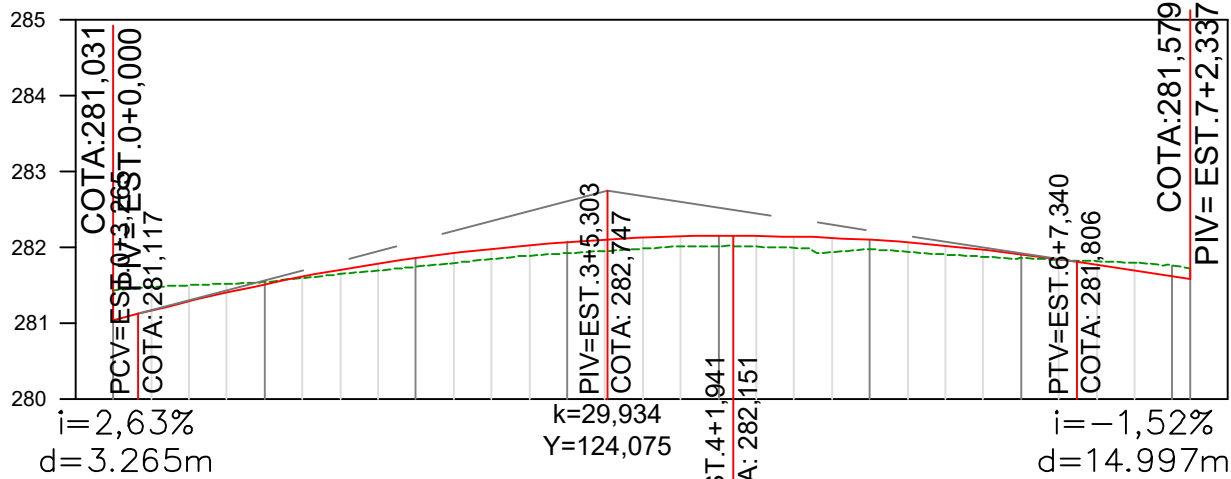
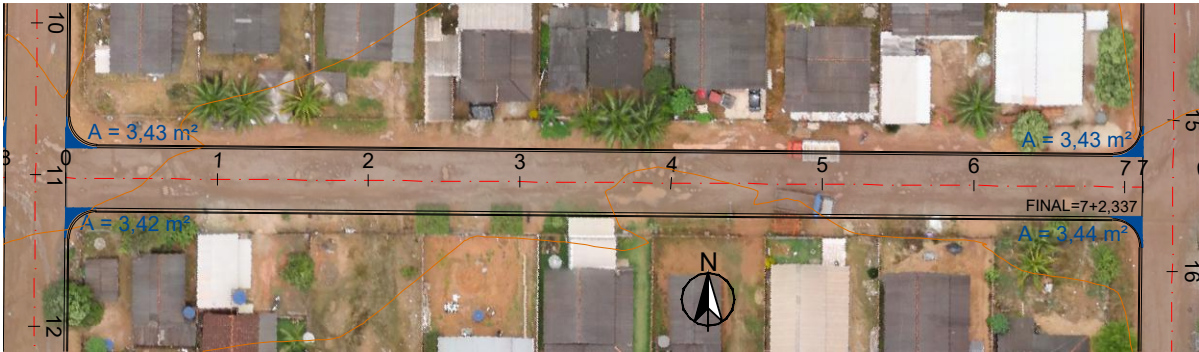
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
		PRANCHA N° PG-01
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	

RUA MINAS GERAIS - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0
279,479	
279,438	
279,768	1
279,761	
280,014	2
280,084	
280,283	3
280,407	
280,579	4
280,684	
280,791	5
280,857	
280,948	6
280,930	
281,116	7
280,970	
281,281	8
281,010	
281,350	8+10.42
281,031	

RUA MINAS GERAIS - T2



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0
281,431	
281,031	
281,541	1
281,510	
281,742	2
281,857	
281,920	3
282,070	
282,016	4
282,150	
281,973	5
282,096	
281,857	6
281,909	
281,758	7
281,614	
281,718	
281,579	7+2.34

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

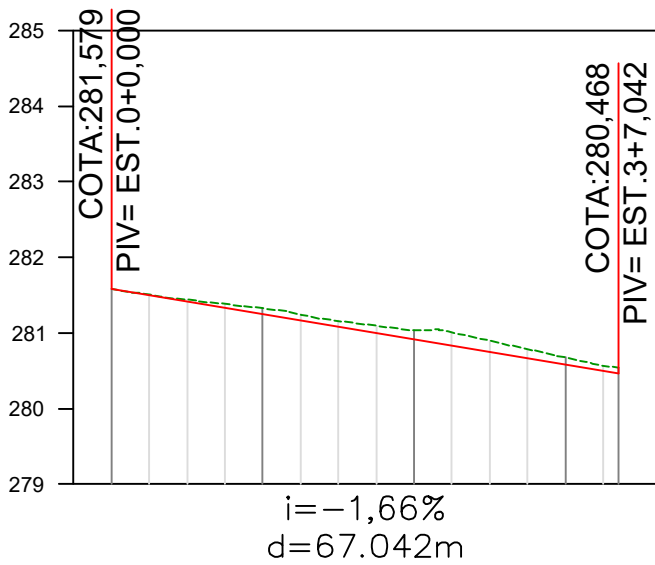
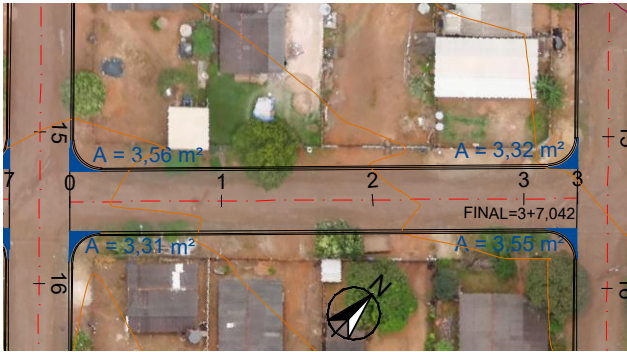
CONVENÇÕES EM PERFIL

PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical



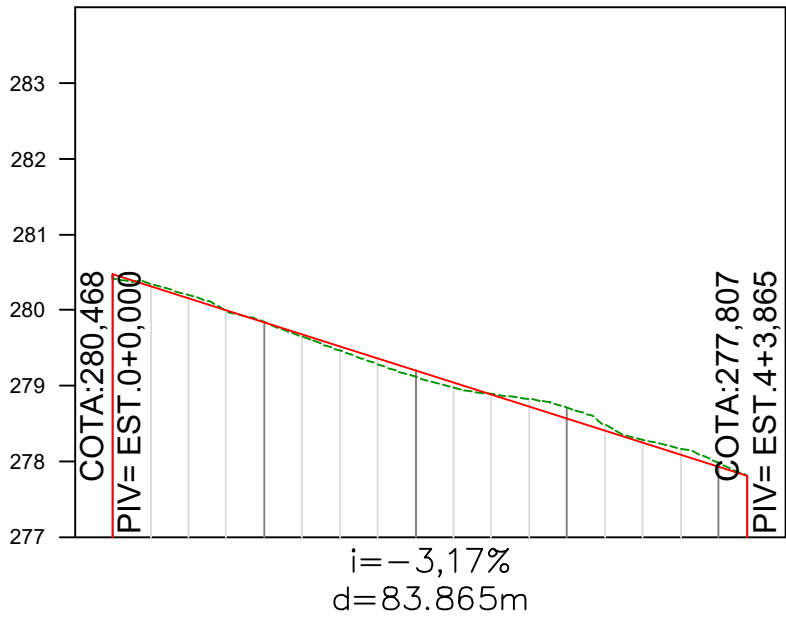
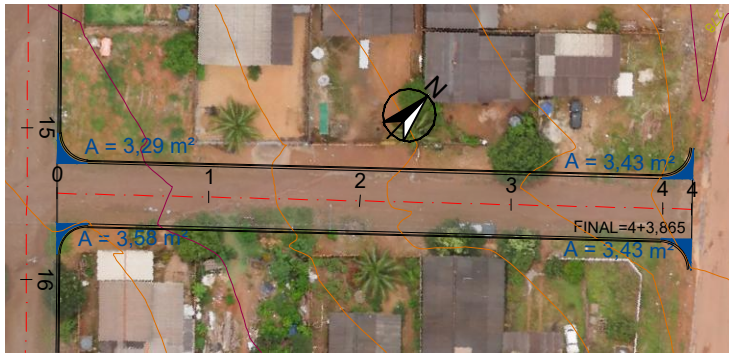
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-02

RUA MINAS GERAIS - T3



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
281,583	0
281,579	
281,326	1
281,248	
281,036	2
280,916	
280,677	3
280,585	
280,536	3+7,04
280,468	

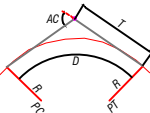
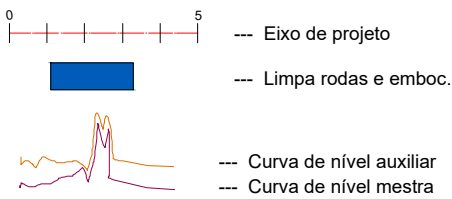
RUA MINAS GERAIS - T4



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
280,413	0
280,468	
279,839	1
279,833	
279,115	2
279,199	
278,707	3
278,564	
277,978	4
277,807	
277,930	4+3,87
277,807	

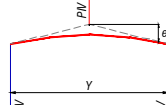
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA



CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL



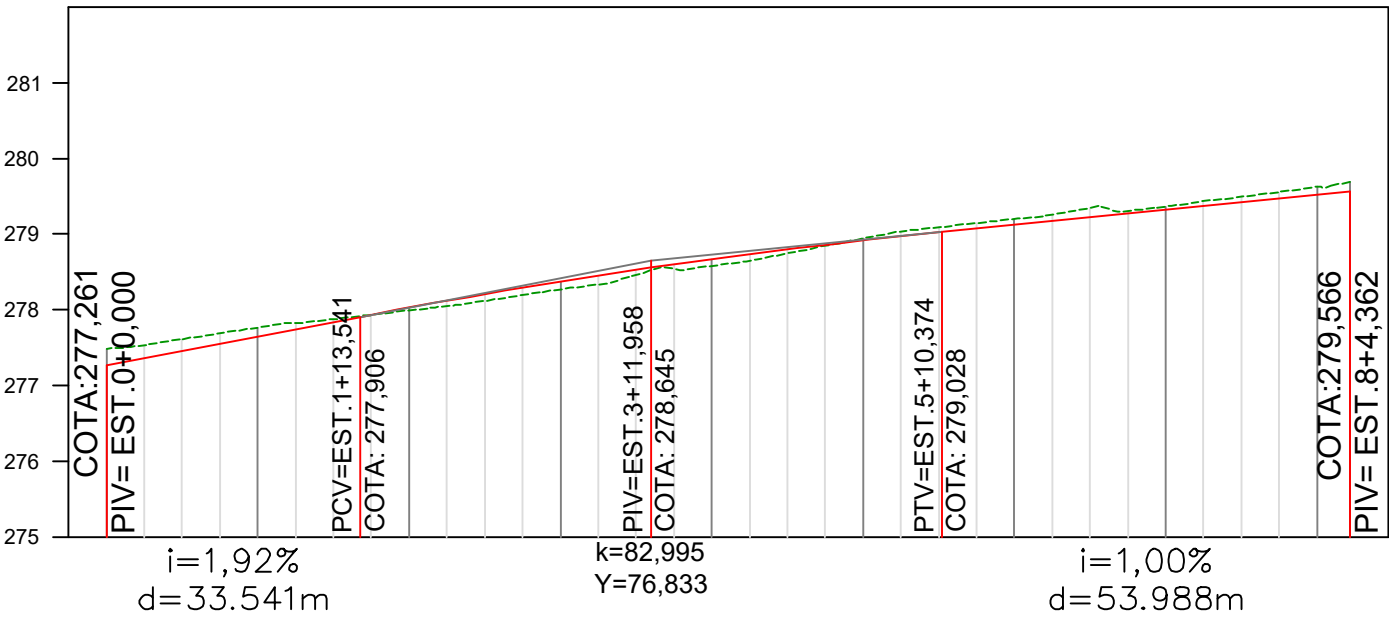
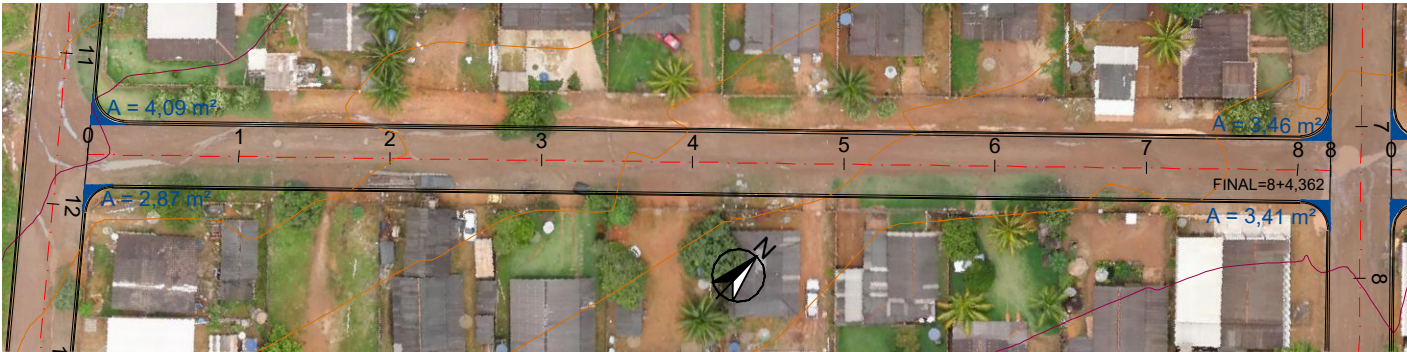
PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

--- Perfil do Terreno
--- Pavimento Acabado



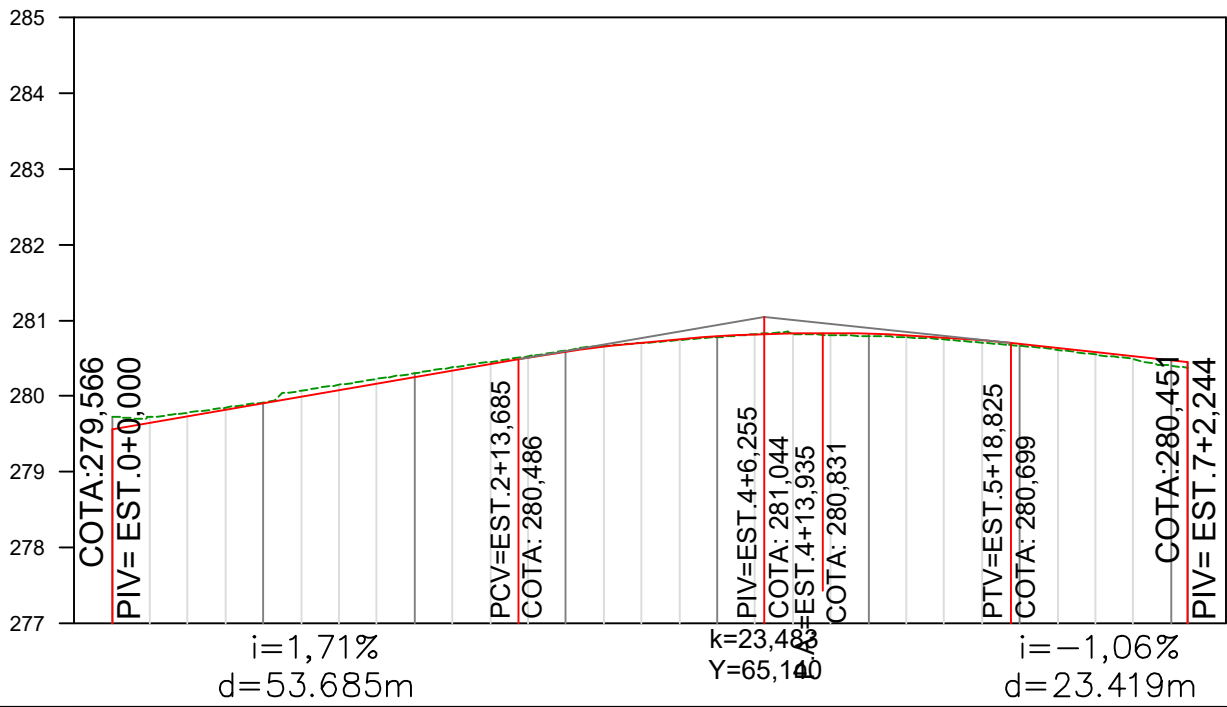
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-03

RUA SÃO PAULO - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
277,484	0
277,261	
277,765	1
277,646	
277,990	2
278,028	
278,271	3
278,373	
278,579	4
278,669	
278,943	5
278,918	
279,200	6
279,124	
279,363	7
279,323	
279,630	8
279,685	
279,523	8+4.36
279,566	

RUA SÃO PAULO - T2



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
279,729	0
279,566	
279,918	1
279,909	
280,304	2
280,252	
280,600	3
280,586	
280,779	4
280,790	
280,793	5
280,823	
280,663	6
280,687	
280,405	7
280,475	
280,377	7+2.24
280,451	

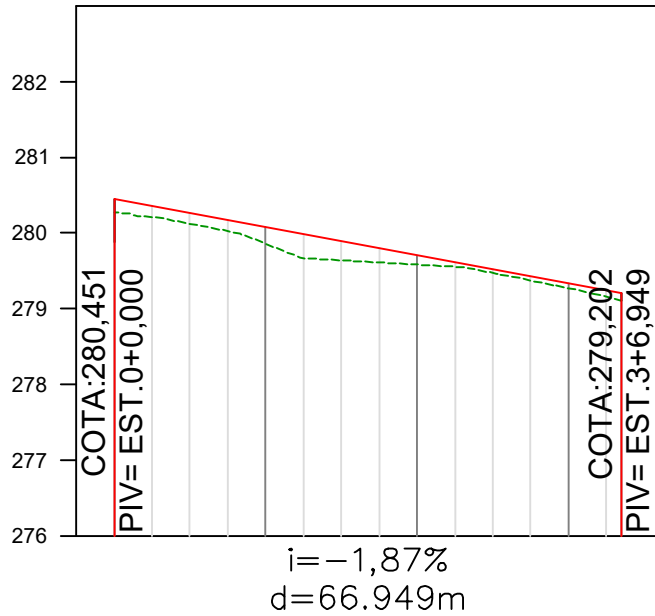
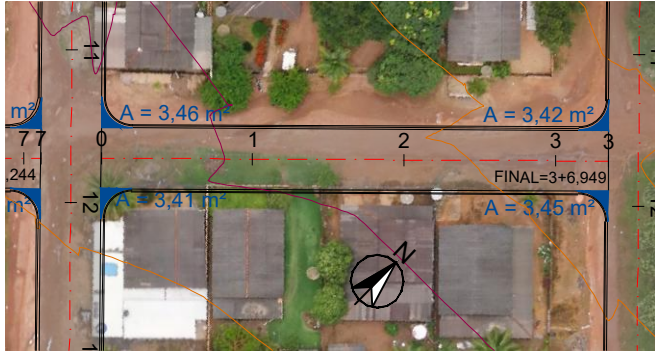
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



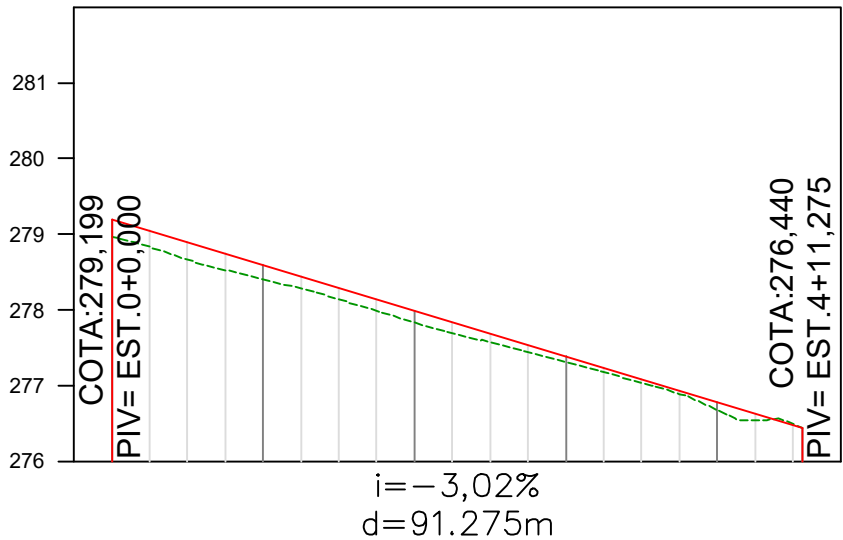
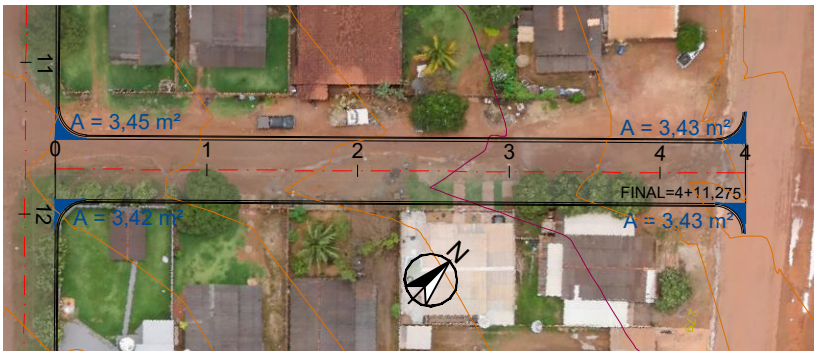
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-04

RUA SÃO PAULO - T3



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
280,278	0
280,451	
279,858	1
280,078	
279,582	2
279,705	
279,270	3
279,332	
279,107	3+6.95
279,202	

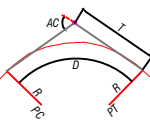
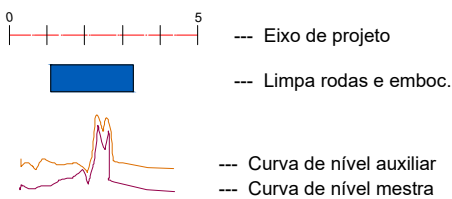
RUA SÃO PAULO - T4



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
278,962	0
279,199	
278,404	1
278,595	
277,834	2
277,990	
277,307	3
277,386	
276,676	4
276,781	
276,440	4+11.27
276,440	

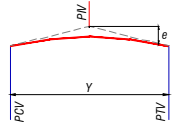
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

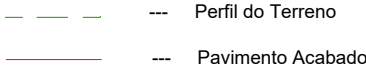


CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

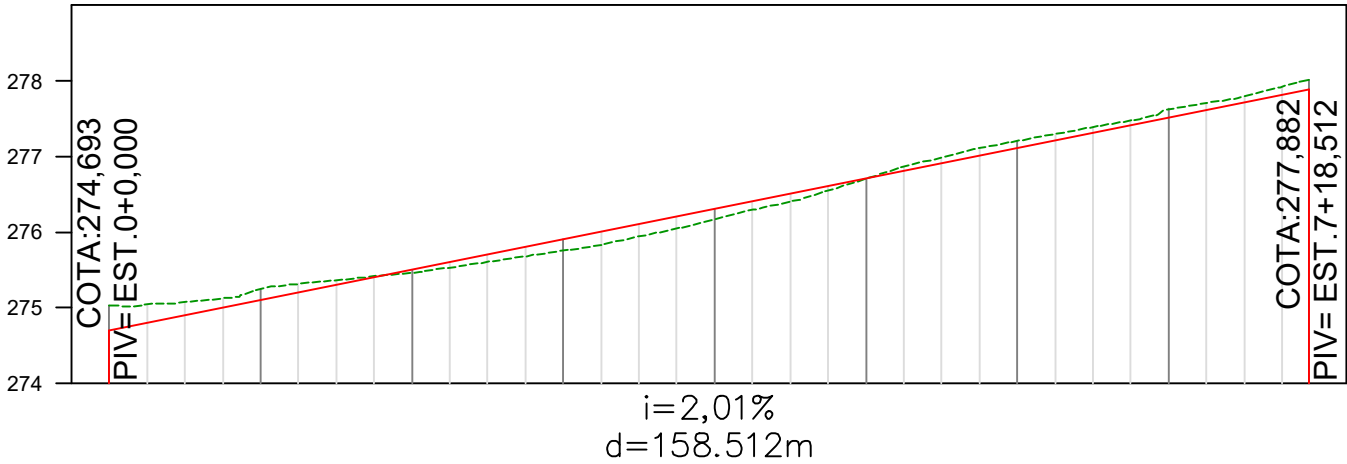
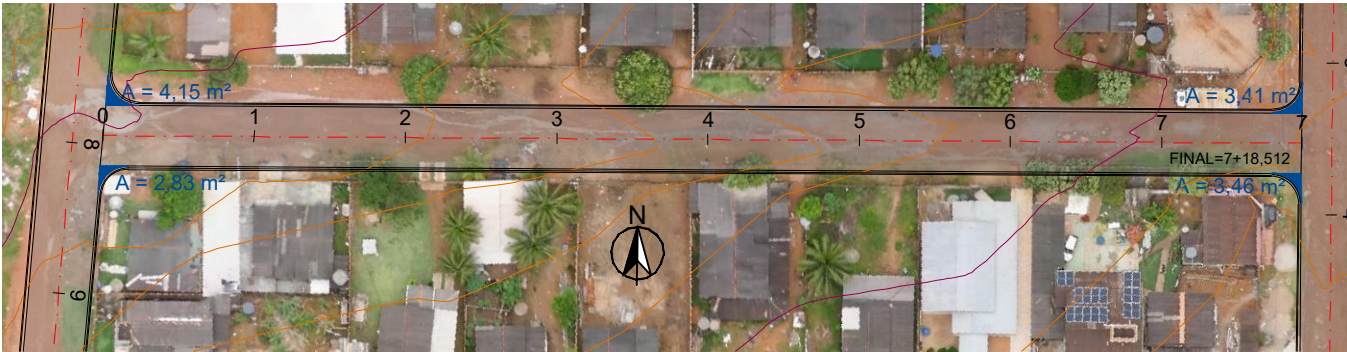


PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical



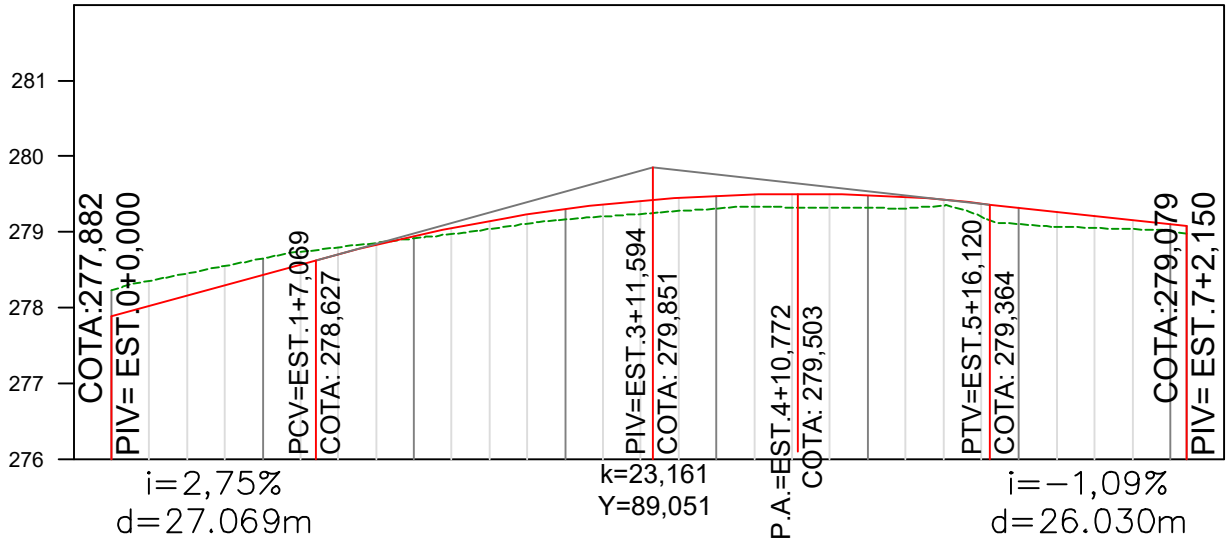
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-05

RUA PARANÁ - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
275,033	0
274,693	
275,244	1
275,095	
275,462	2
275,498	
275,753	3
275,900	
276,169	4
276,302	
276,706	5
276,705	
277,204	6
277,107	
277,626	7
277,510	
278,016	7+18,51
277,882	

RUA PARANÁ - T2



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
278,233	0
277,882	
278,649	1
278,432	
278,915	2
278,946	
279,161	3
279,298	
279,310	4
279,478	
279,316	5
279,484	
279,101	6
279,321	
279,008	7
279,103	
278,978	
279,079	7+2,15

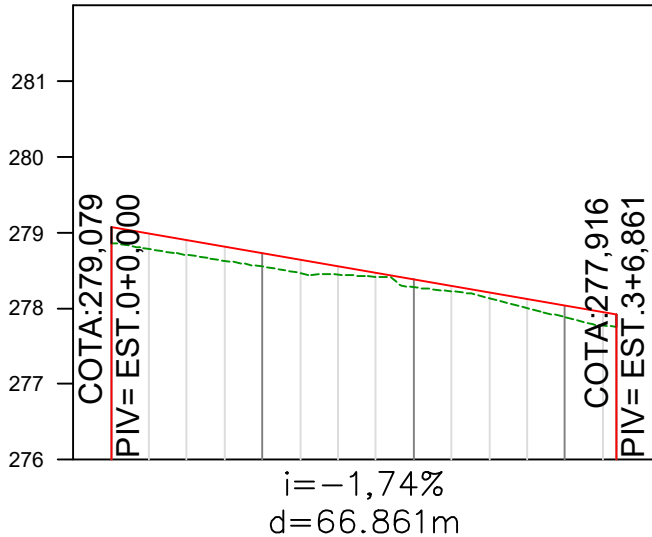
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



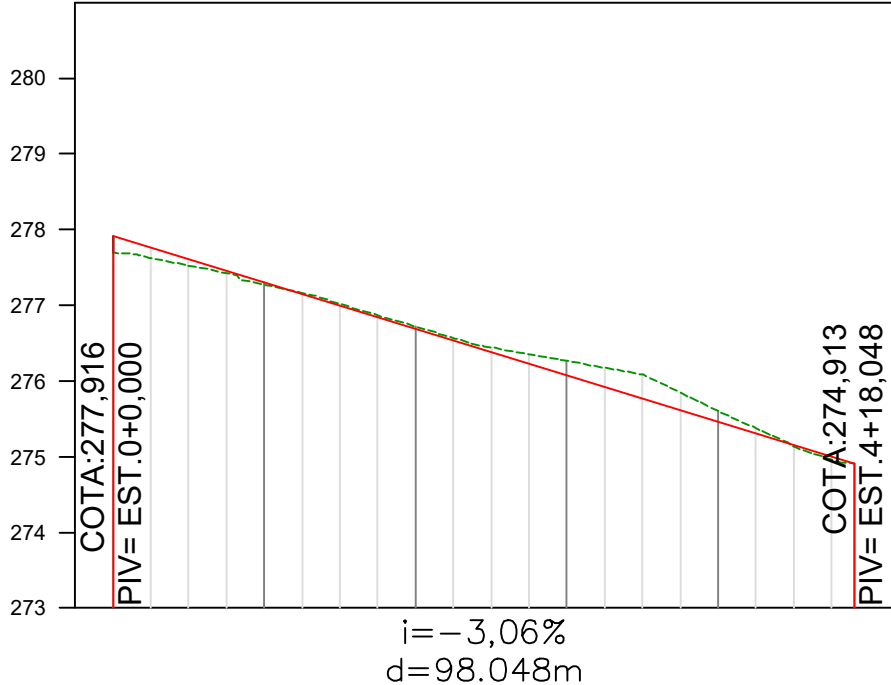
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-06

RUA PARANÁ - T3



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
278,865	0
279,079	
278,552	1
278,731	
278,280	2
278,383	
277,880	3
278,035	
277,761	
277,916	3+6.86

RUA PARANÁ - T4



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
277,697	0
277,916	
277,274	1
277,303	
276,720	2
276,691	
276,265	3
276,078	
275,604	4
275,466	
274,913	4+18.05
274,913	

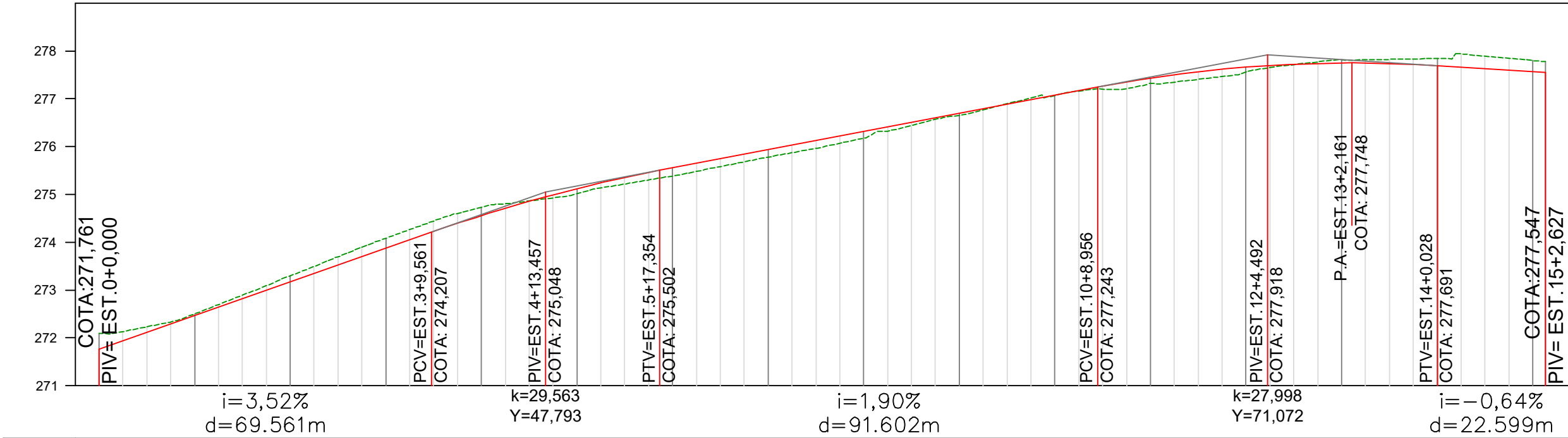
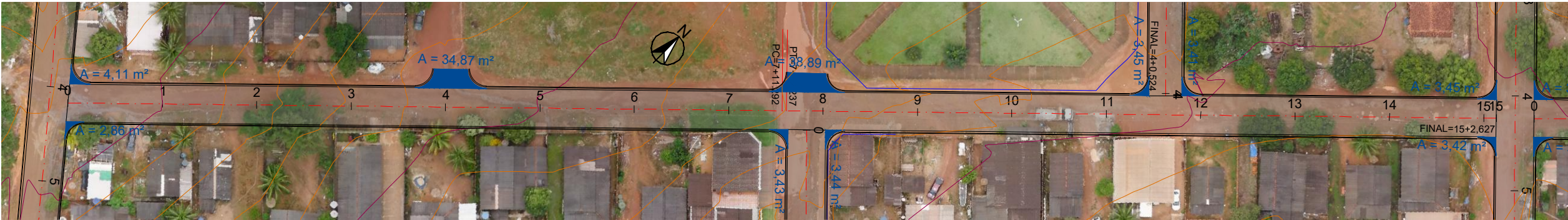
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangência PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-07

RUA SANTA CATARINA - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
272,099	0
271,761	
272,500	1
272,464	
273,298	2
273,168	
274,083	3
273,871	
274,729	4
274,556	
275,013	5
275,121	
275,386	6
275,552	
275,781	7
275,932	
276,176	8
276,312	
276,655	9
276,692	
277,071	10
277,073	
277,324	11
277,431	
277,557	12
277,661	
277,813	13
277,747	
277,842	14
277,691	
277,801	15
277,564	
277,776	
277,547	15+2.63

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

0

5

Eixo de projeto

Limpa rodas e emboc.

Curva de nível auxiliar

Curva de nível mestra

AC

T

R

D

PC

PT

PI

CURVAS CIRCULARES

AC - Ângulo Central

R - Raio

T - Tangente

D - Desenvolvimento

PC - Ponto de curva

PT - Ponto de tangente

PI - Ponto de interseção

PCV

PTV

Y

CONVENÇÕES EM PERFIL

PCV - Ponto de curva vertical

PTV - Ponto de Tangência vertical

PIV - Ponto de interseção vertical

Perfil do Terreno

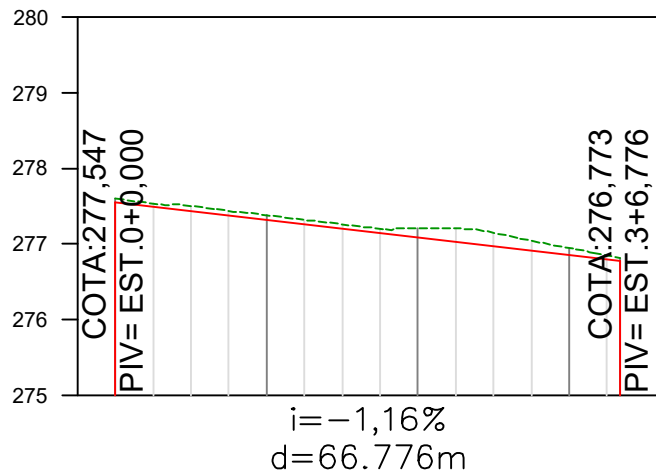
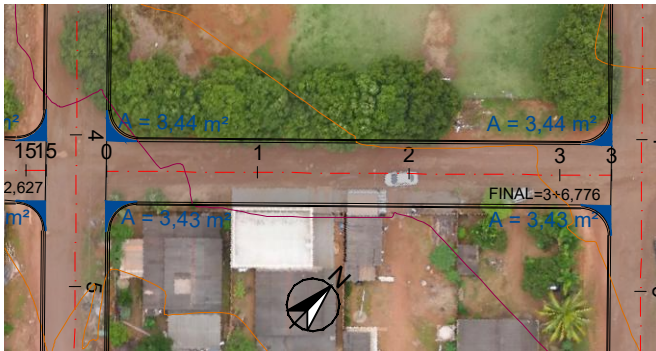
Pavimento Acabado

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-08

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzone e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatraci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB6D-ZVDKX-HFWG-WY4EM>

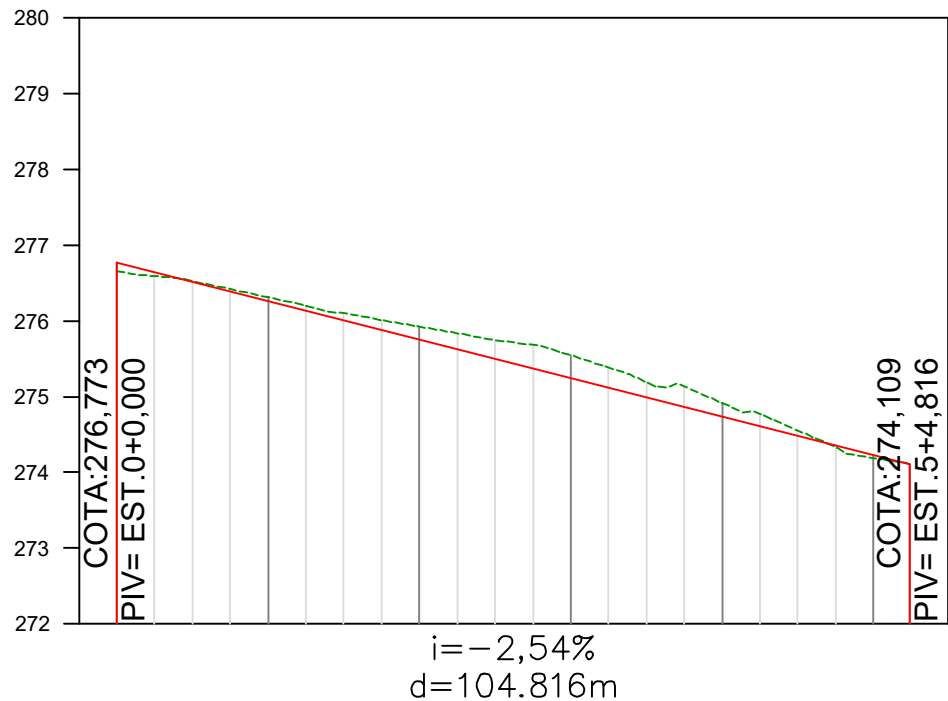
ICP
Brasil

RUA SANTA CATARINA - T2



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0
277,602	
277,547	
277,380	1
277,315	
277,206	2
277,083	
276,946	3
276,852	3+6.78
276,814	
276,773	

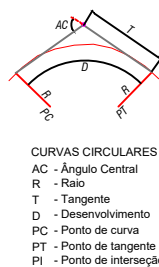
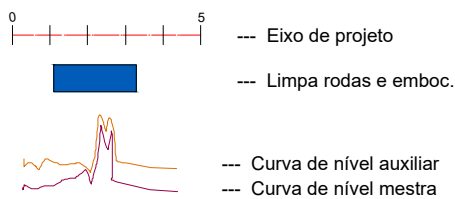
RUA SANTA CATARINA - T3



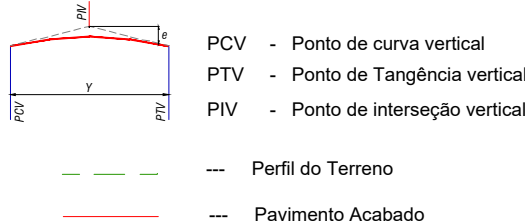
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0
276,658	
276,773	
276,314	1
276,265	
275,925	2
275,756	
275,545	3
275,248	
274,916	4
274,739	
274,192	5
274,209	5+4.82
274,109	

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

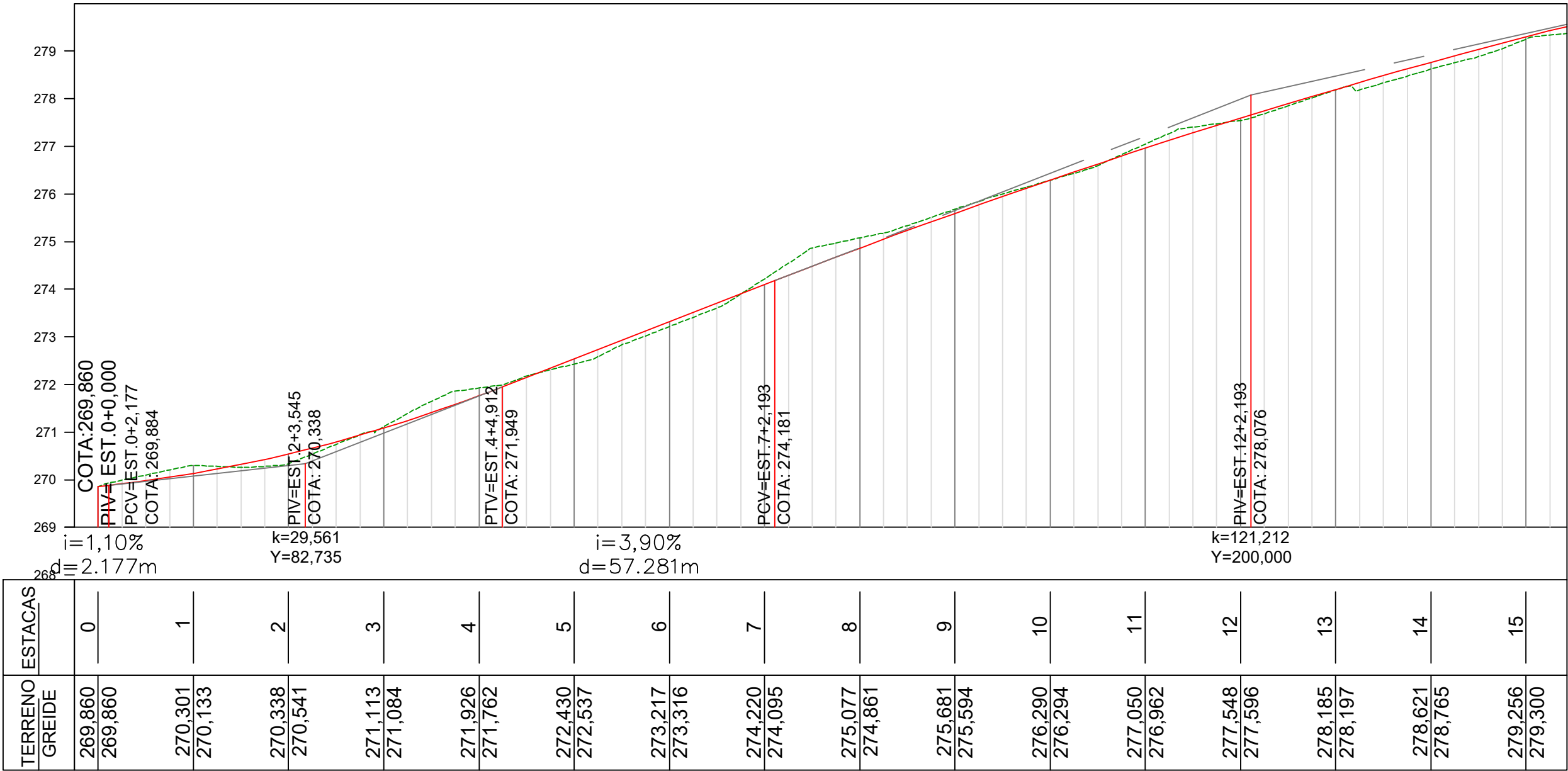
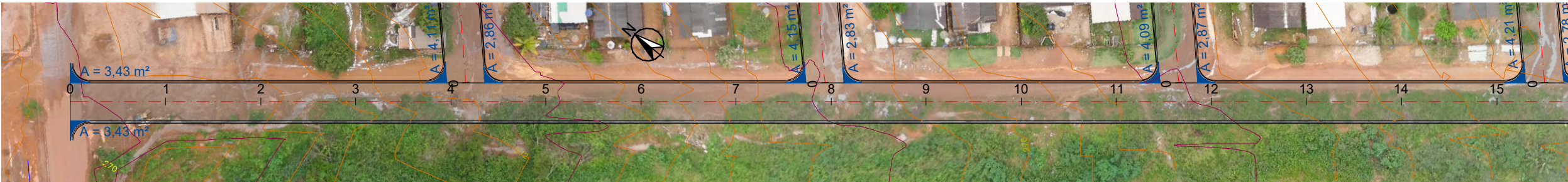


CONVENÇÕES EM PERFIL



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-09

AVENIDA SÃO JOSÉ MARELLO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
269,860	0
269,860	
270,301	1
270,133	
270,338	2
270,541	
271,113	3
271,084	
271,926	4
271,762	
272,430	5
272,537	
273,217	6
273,316	
274,220	7
274,095	
275,077	8
274,861	
275,681	9
275,594	
276,290	10
276,294	
277,050	11
276,962	
277,548	12
277,596	
278,185	13
278,197	
278,621	14
278,765	
279,256	15
279,300	

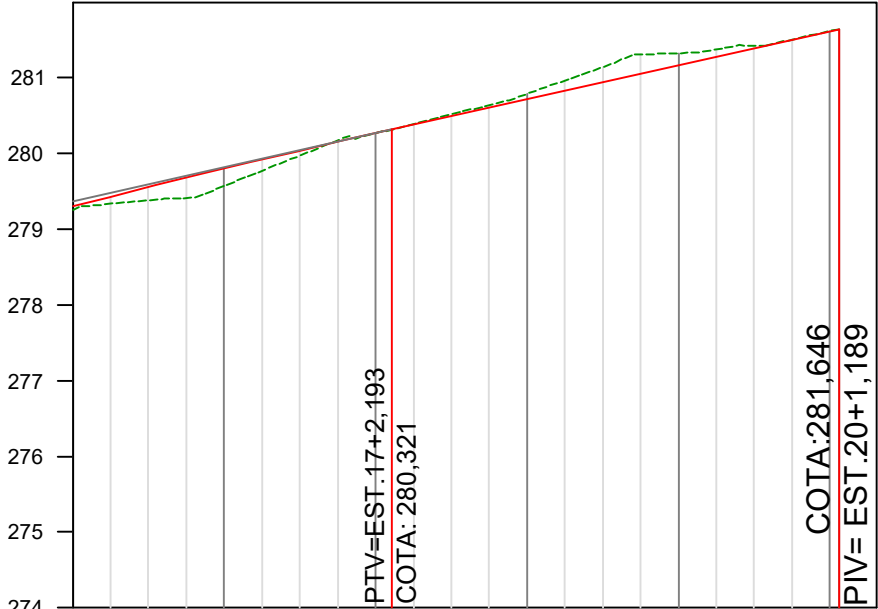
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
 --- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra	 PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



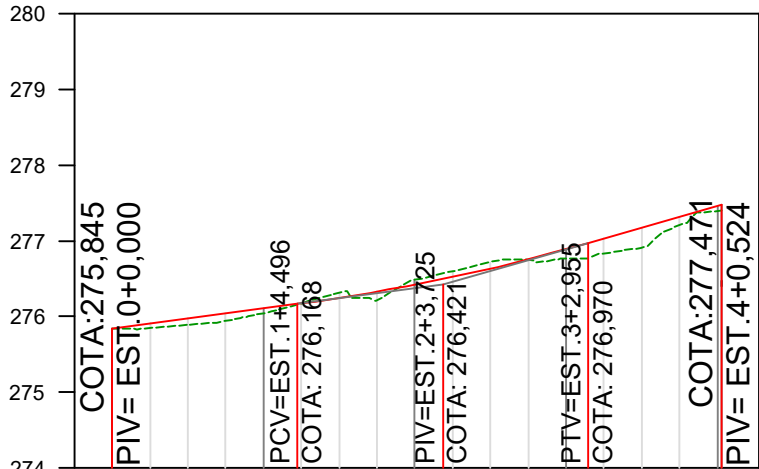
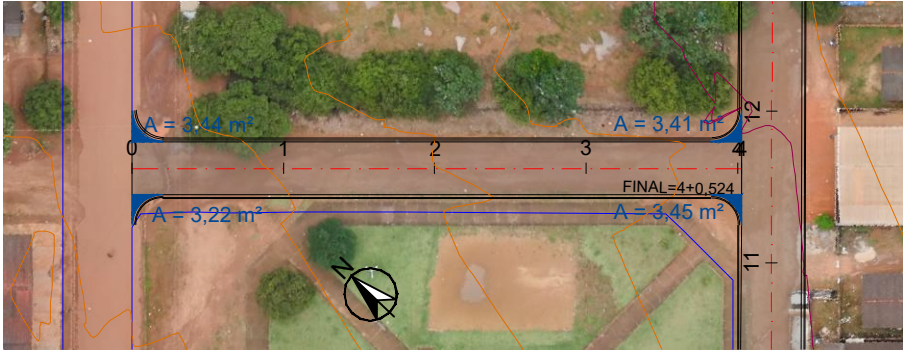
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-10

AVENIDA SÃO JOSÉ MARELLO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	15
279,256	
279,300	
279,573	16
279,803	
280,266	17
280,272	
280,791	18
280,721	
281,327	19
281,170	
281,619	20
281,619	
281,646	20+1.19
281,646	

RUA AMAZONAS



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0
275,845	
275,845	
276,046	1
276,108	
276,483	2
276,420	
276,764	3
276,887	
277,391	4
277,456	
277,396	4+0.52
277,471	

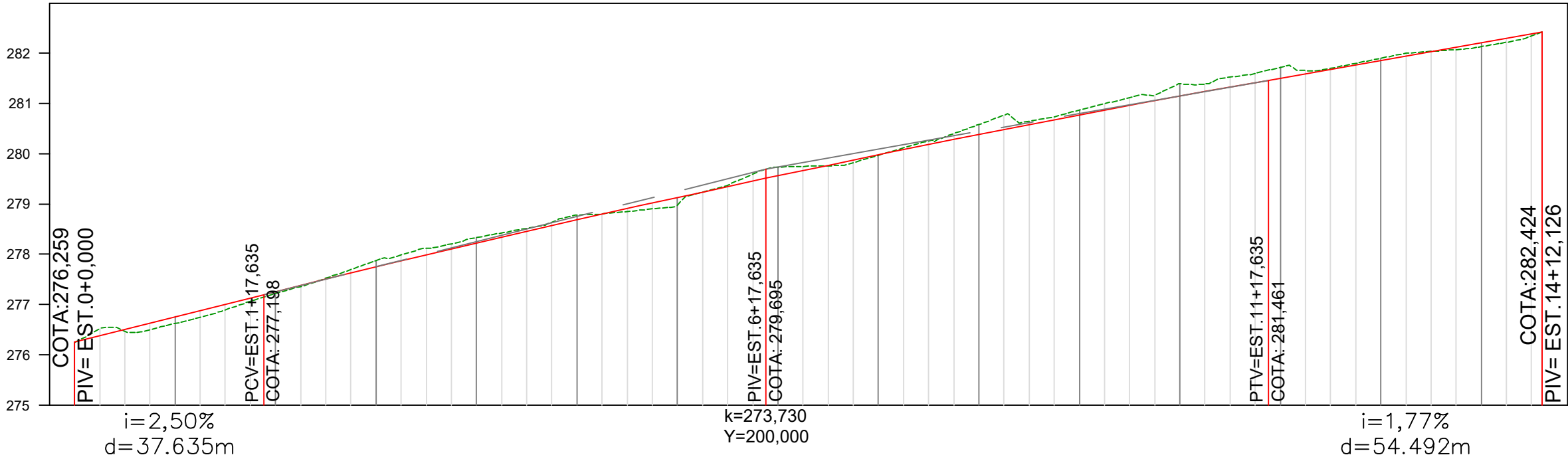
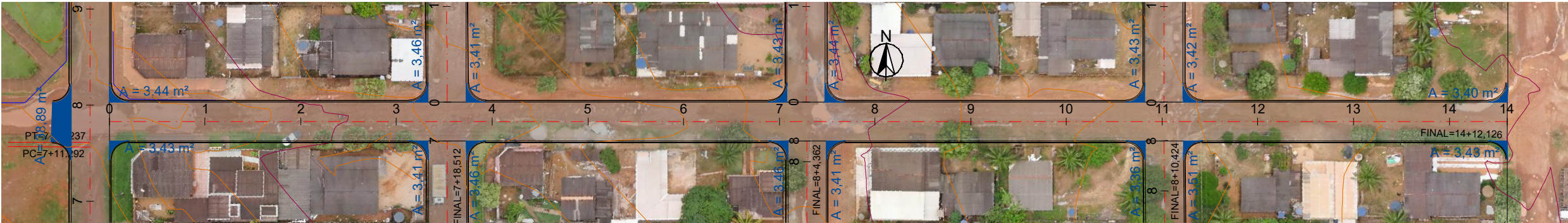
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-11

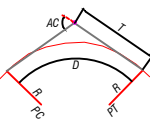
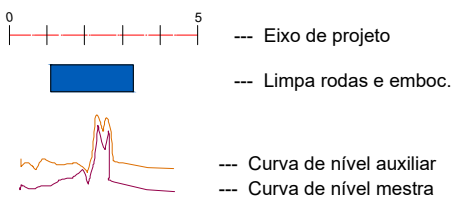
RUA MISSIONÁRIO PAULO LEIVAS MACALÃO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
276,237	0
276,237	
276,623	1
276,623	
277,218	2
277,218	
277,873	3
277,873	
278,334	4
278,334	
278,782	5
278,782	
278,982	6
278,982	
279,737	7
279,737	
279,971	8
279,971	
280,583	9
280,583	
280,870	10
280,870	
281,393	11
281,393	
281,722	12
281,722	
281,900	13
281,900	
282,134	14
282,134	
282,424	14+12.13
282,424	

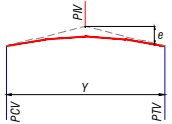
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA



CURVAS CIRCULARES
AC - Angulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

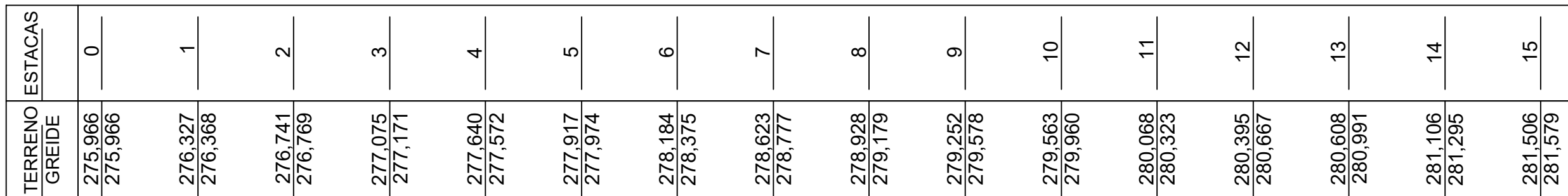


PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

--- Perfil do Terreno
--- Pavimento Acabado

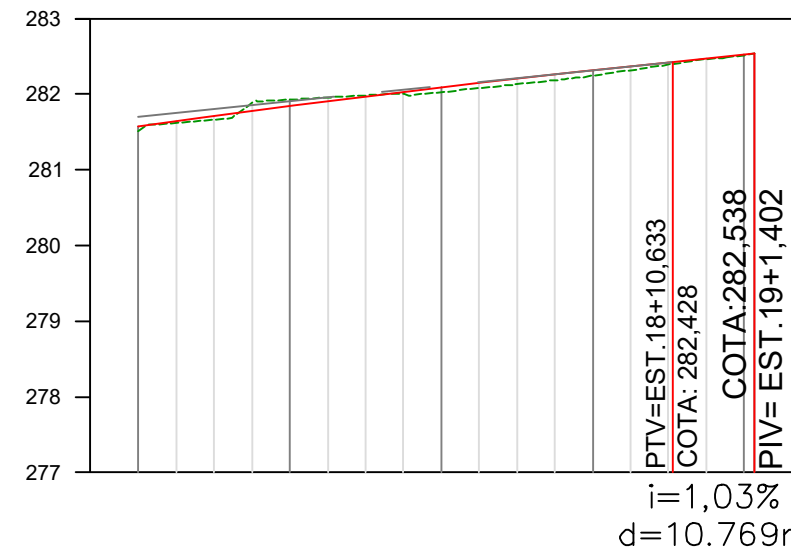


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-12



<https://assinerfaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EA66D-ZVDKA-HF-TWG-MY4EM>

RUA MATO GROSSO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
281,506	15
281,579	
281,928	16
281,844	
282,026	17
282,090	
282,244	18
282,316	
282,517	19
282,524	
282,538	
282,538	19+1.40

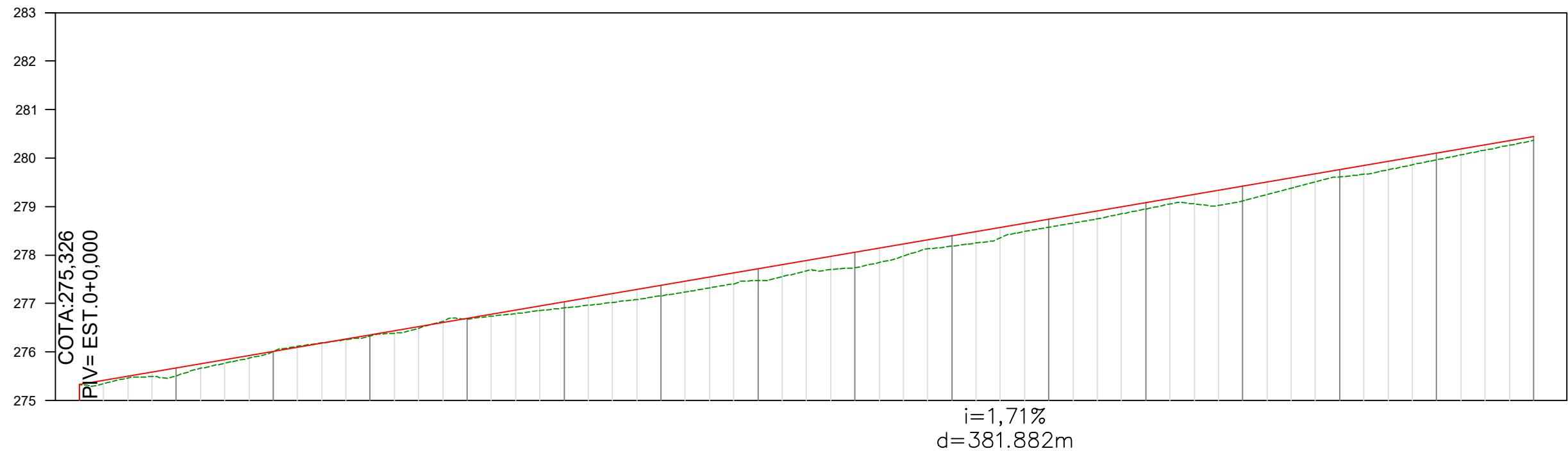
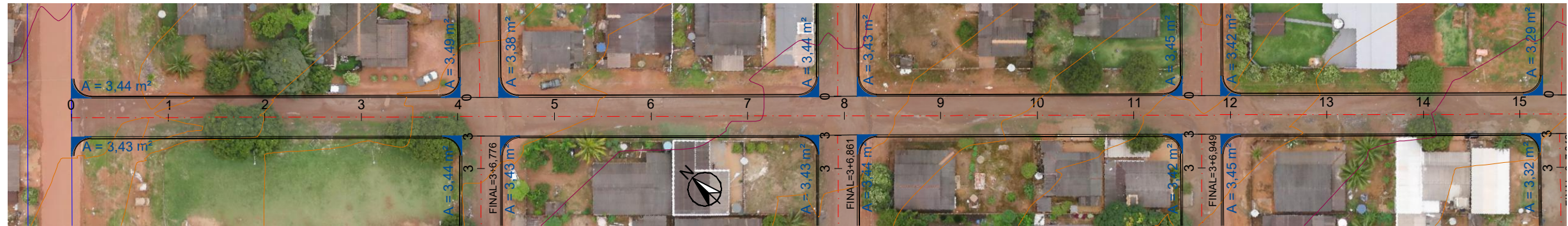
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
		PRANCHA N° PG-14
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	

RUA MATO GROSSO DO SUL



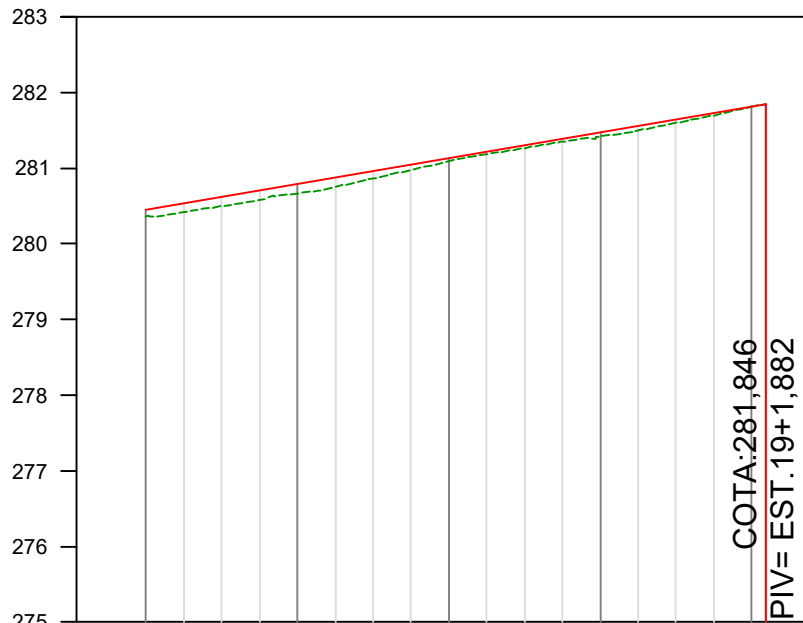
TERRENO GREIDE	ESTACAS
275,326 275,326	0
275,509 275,509	1
276,008 276,008	2
276,330 276,330	3
276,678 276,678	4
276,909 276,909	5
277,159 277,159	6
277,474 277,474	7
277,738 277,738	8
278,185 278,185	9
278,572 278,572	10
278,951 278,951	11
279,117 279,117	12
279,614 279,614	13
279,965 279,965	14
280,363 280,363	15

QUADRO DE CONVENÇÕES	
CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
 --- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc.	 PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical
 --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra	 --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado
CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA 1:1000	Esse documento foi assinado por https://assinmei.com.br/assinaturas
Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		PRANCHA N°	
ASSUNTO		PG-15	
PROJETO GEOMÉTRICO			

RUA MATO GROSSO SUL



i=1,71%
d=381.882m

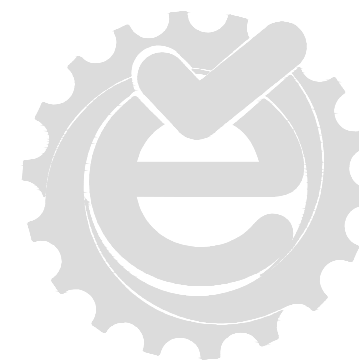
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	
280,363	15
280,363	
280,667	16
280,667	
281,092	17
281,092	
281,419	18
281,419	
281,846	19
281,846	
281,846	19+1.88

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-16

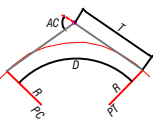
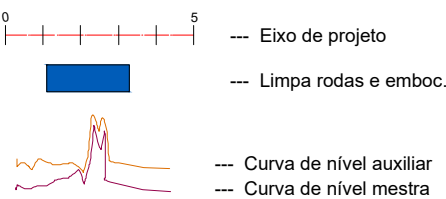


Bairro Jardim Planalto - Parte 2



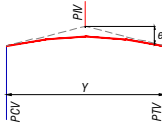
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA



CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL



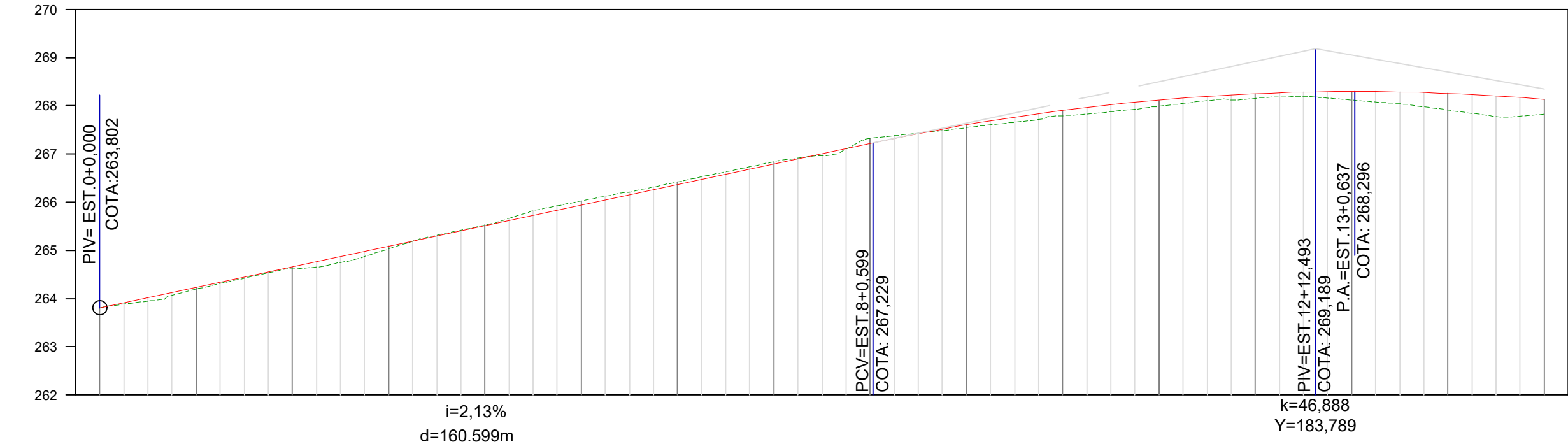
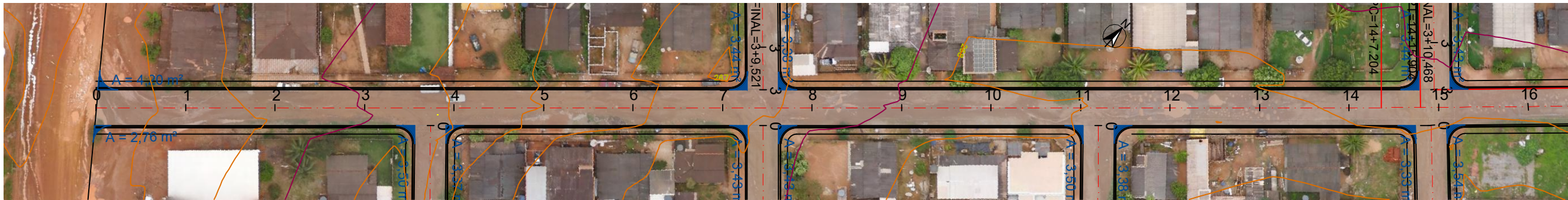
PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

--- Perfil do Terreno
--- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-01

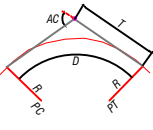
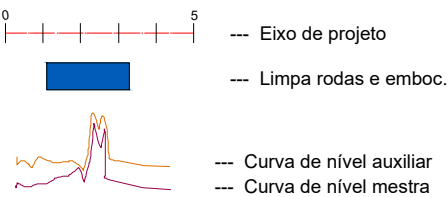
RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0,00
263,802	263,802
264,229	1
264,193	2
264,656	3
264,617	4
265,083	5
265,031	6
265,509	7
265,524	8
265,936	9
266,023	10
266,363	11
266,420	12
266,789	13
266,838	14
267,216	15
267,324	16
267,603	17
267,550	18
267,904	19
267,793	20
268,120	21
267,991	22
268,251	23
268,156	24
268,296	25
268,119	26
268,256	27
267,911	28
268,131	29
267,828	30

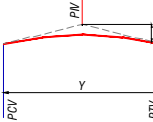
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA



CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

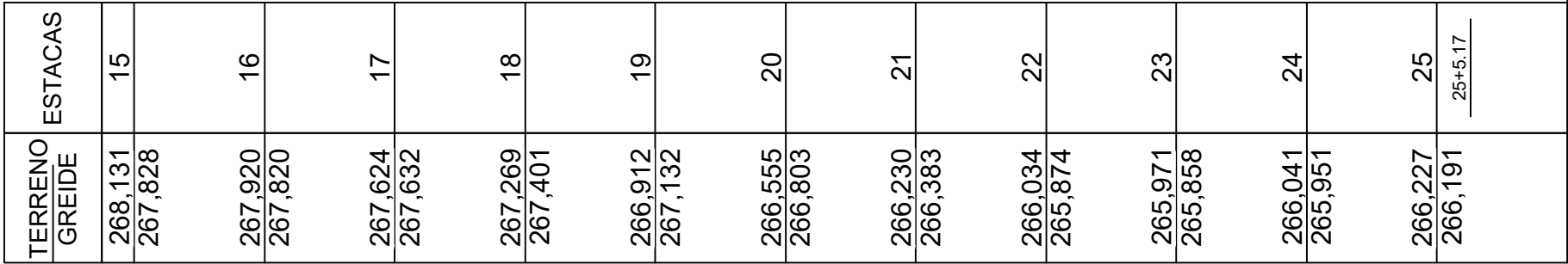


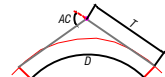
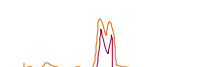
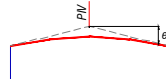
PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

Perfil do Terreno
Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-02

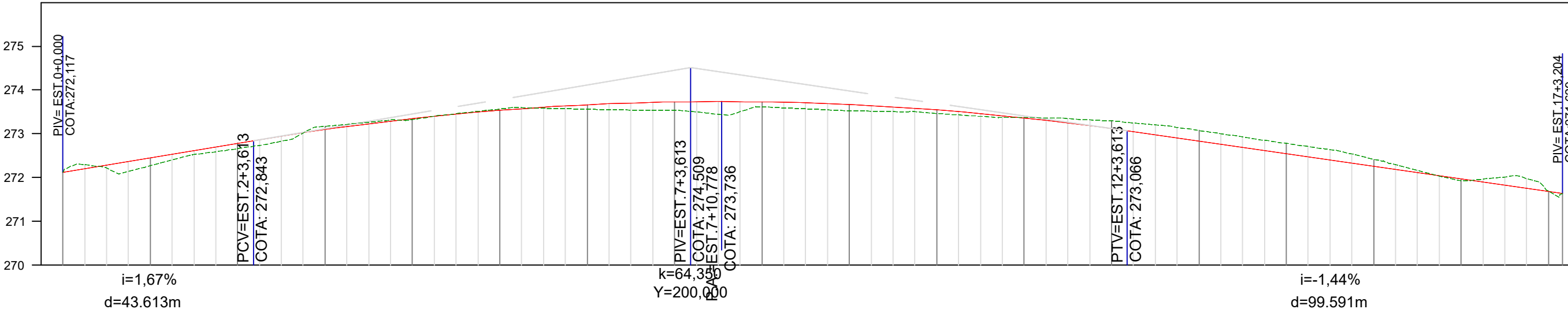
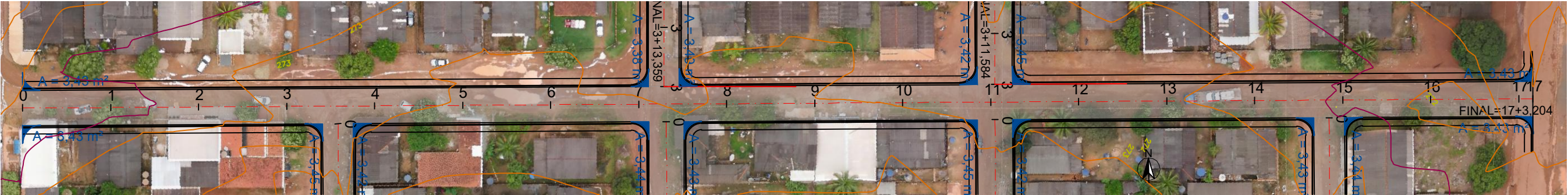
[illegible]

QUADRO DE CONVENÇÕES			
CONVENÇÕES EM PLANTA		CONVENÇÕES EM PERFIL	
	--- Eixo de projeto		
	--- Limpa rodas e emboc.		
	--- Curva de nível auxiliar		
	--- Curva de nível mestra		
		CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	
			PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical
			--- Perfil do Terreno
			--- Pavimento Acabado



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		Esse documento foi assinado por
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA H - 1:1000 V - 1:100		
		PRANCHA N° PG-03		
ASSUNTO		PROJETO GEOMÉTRICO		

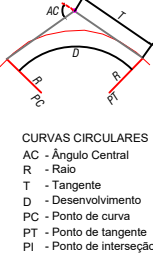
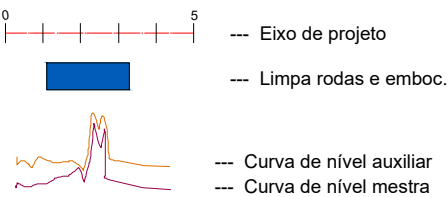
RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T2



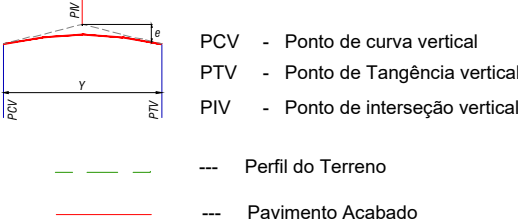
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
272,117	1
272,266	2
272,450	3
272,660	4
272,783	5
273,171	6
273,095	7
273,325	8
273,346	9
273,565	10
273,535	11
273,561	12
273,662	13
273,534	14
273,726	15
273,613	16
273,729	17
273,527	18
273,669	19
273,465	20
273,547	21
273,368	22
273,363	23
273,295	24
273,117	25
273,075	26
272,829	27
272,779	28
272,541	29
272,414	30
272,252	31
271,926	32
271,964	33
271,687	34
271,629	35
271,629	36
271,629	37

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

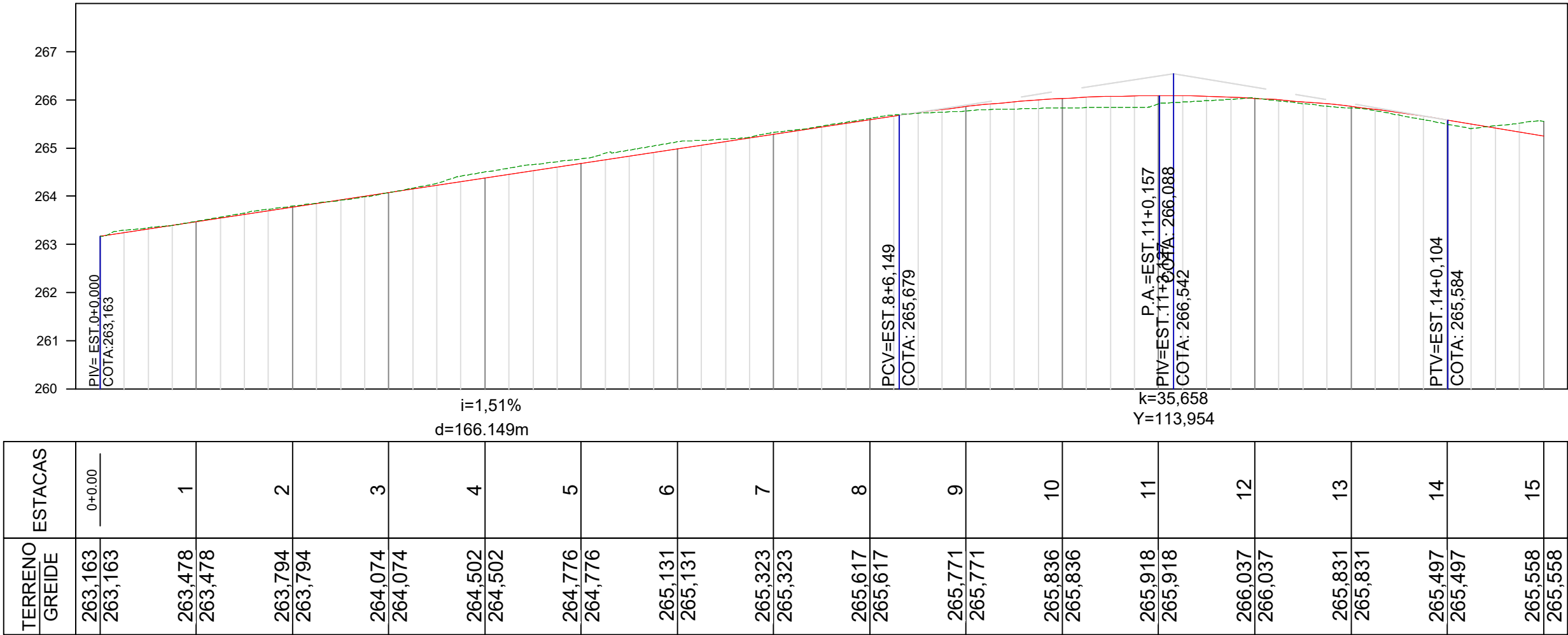
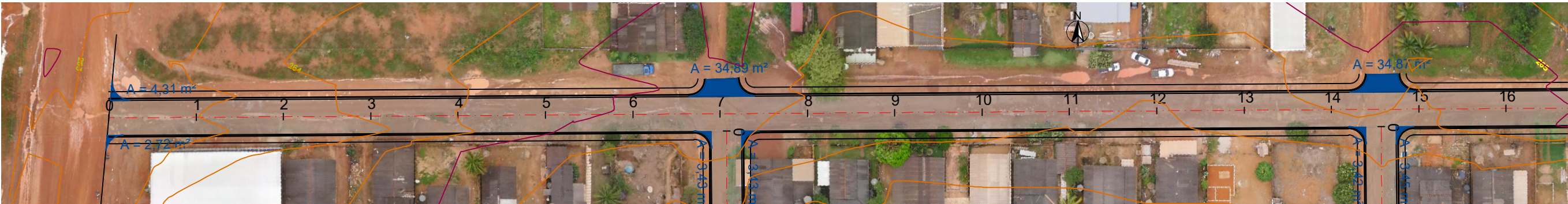


CONVENÇÕES EM PERFIL



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-04

AV. PAPA JOÃO PAULO II



QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

0 5

Eixo de projeto

Limpa rodas e emboc.

Curva de nível auxiliar

Curva de nível mestra

AC

T

D

R

PI

CURVAS CIRCULARES

AC - Ângulo Central

R - Raio

T - Tangente

D - Desenvolvimento

PC - Ponto de curva

PT - Ponto de tangente

PI - Ponto de interseção

PCV

PTV

Y

Perfil do Terreno

Pavimento Acabado

PCV - Ponto de curva vertical

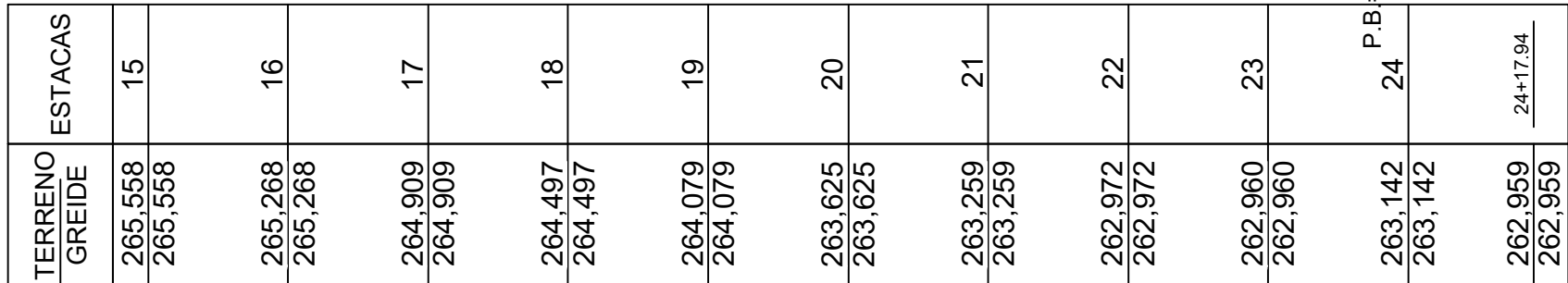
PTV - Ponto de Tangência vertical

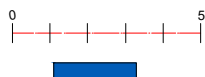
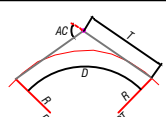
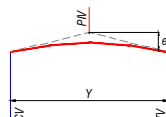
PIV - Ponto de interseção vertical



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-05



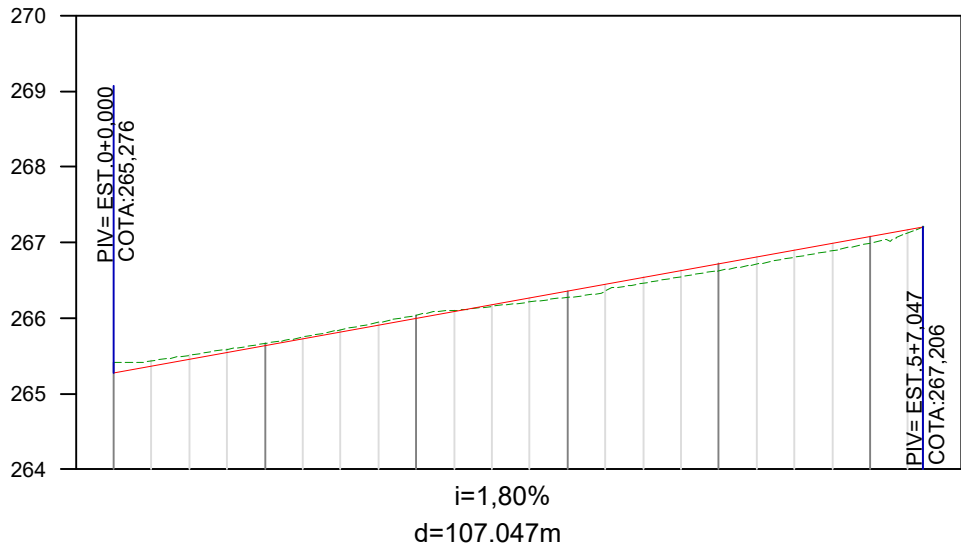
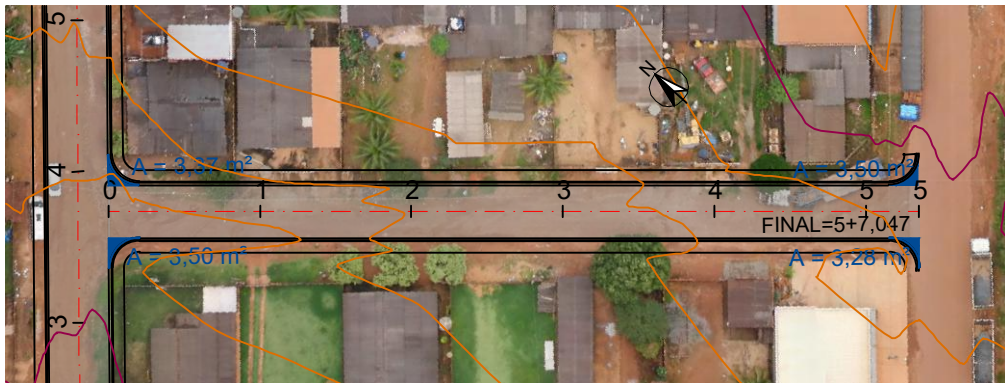


QUADRO DE CONVENÇÕES			
CONVENÇÕES EM PLANTA		CONVENÇÕES EM PERFIL	
 --- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc.	 CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	 PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical	--- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



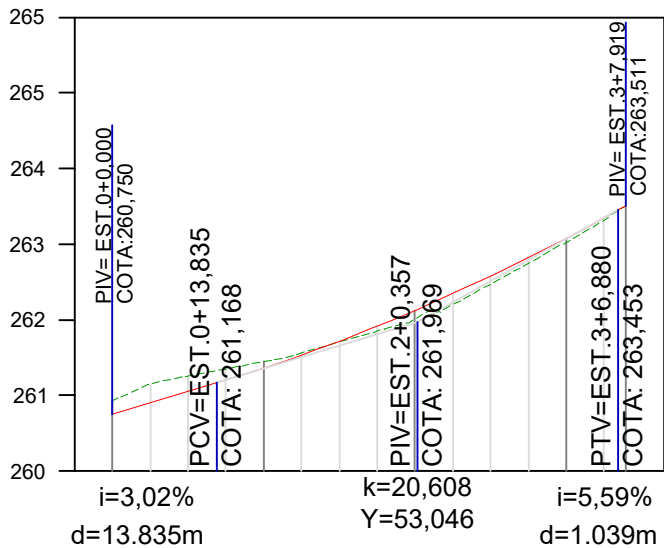
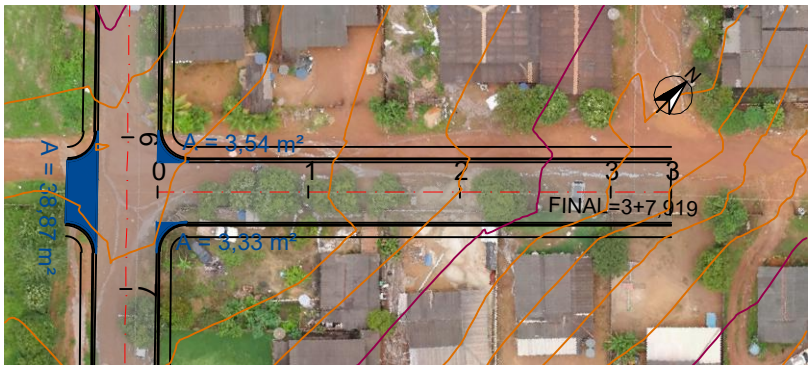
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA H - 1:1000 V - 1:100	
		PRANCHA N° PG-06	
ASSUNTO		PROJETO GEOMÉTRICO	

RUA ESPÍRITO SANTO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
265,410	
265,276	
265,663	1
265,637	
266,038	2
265,997	
266,274	3
266,358	
266,628	4
266,719	
266,991	5
267,079	
267,206	5+7.05
267,206	

RUA RIO GRANDE DO SUL - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
260,930	
260,750	
261,448	1
261,363	
262,009	2
262,124	
263,028	3
263,079	
263,511	3+7.92
263,511	

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

CONVENÇÕES EM PERFIL

CURVAS CIRCULARES

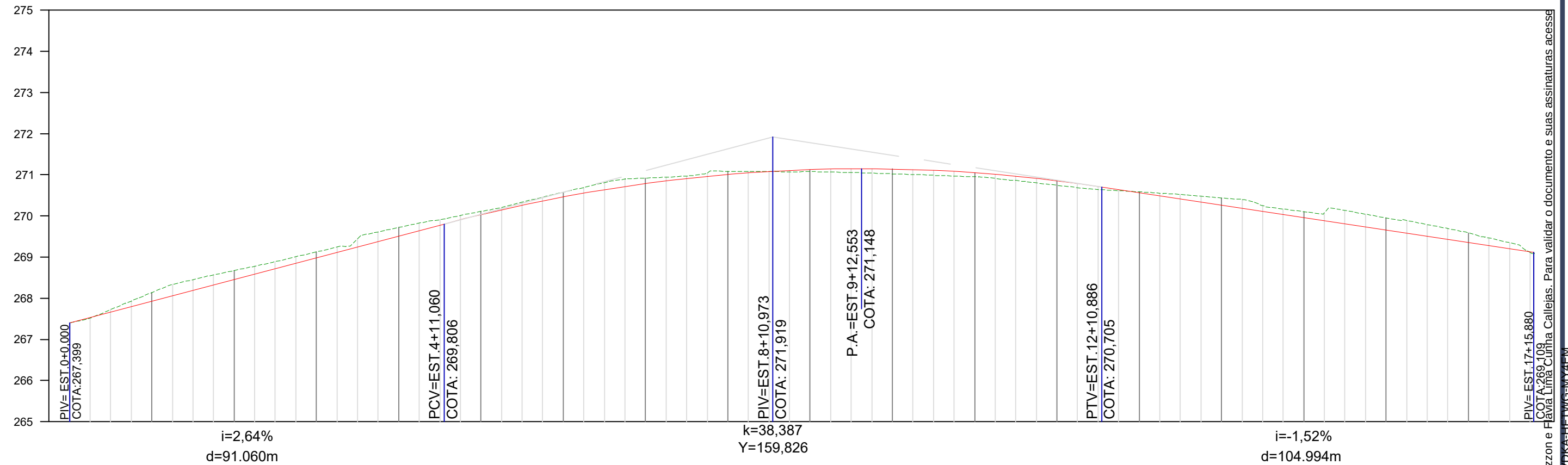
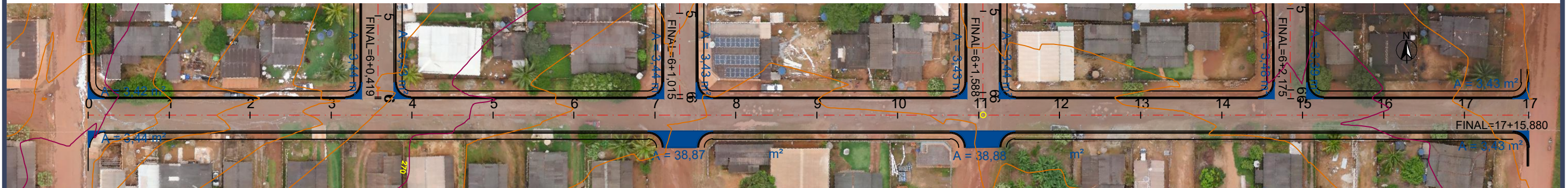
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção



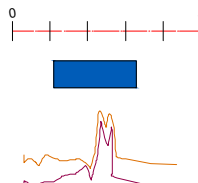
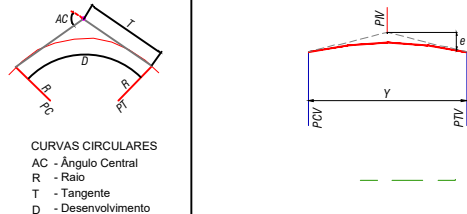
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-07



RUA RIO GRANDE DO SUL - T2



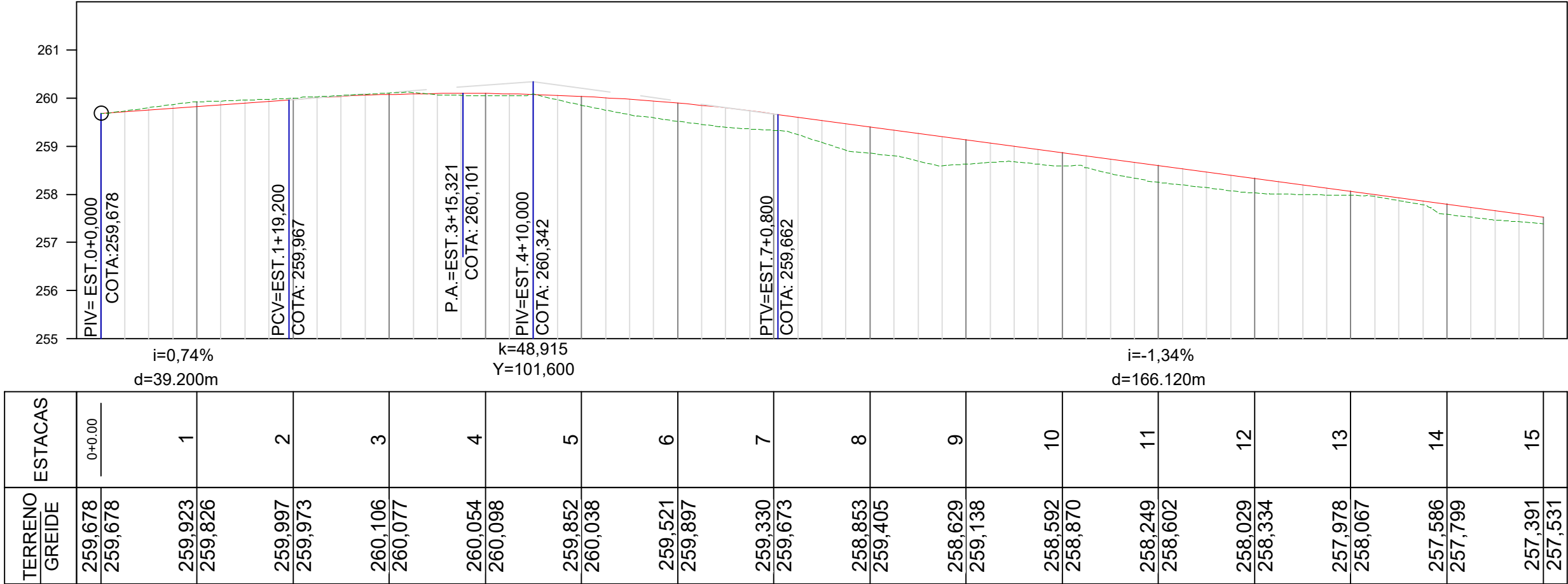
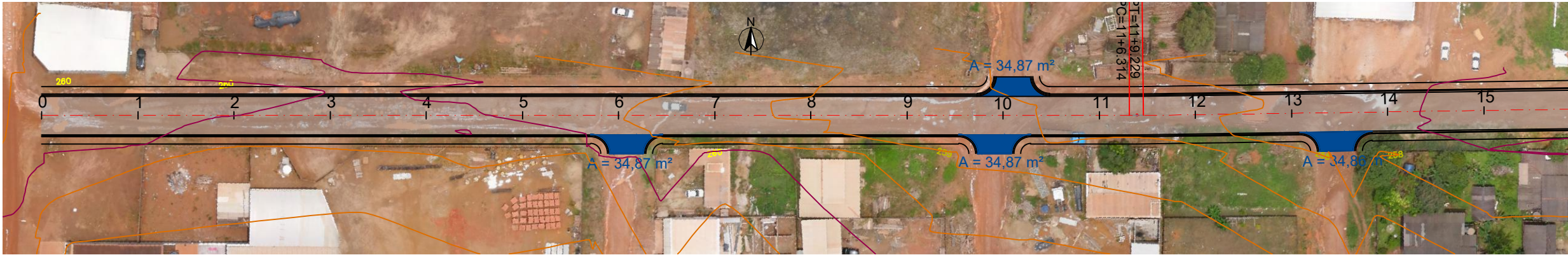
TERRENO GREIDE	ESTACAS
267,399	$\frac{0+0,00}{}$
267,399	
268,137	1
267,927	
268,673	2
268,456	
269,126	3
268,985	
269,720	4
269,514	
270,111	5
270,032	
270,577	6
270,462	
270,921	7
270,788	
271,088	8
271,010	
271,078	9
271,127	
271,024	10
271,141	
270,951	11
271,050	
270,747	12
270,855	
270,585	13
270,566	
270,441	14
270,262	
270,105	15
269,958	
269,953	16
269,654	
269,590	17
269,351	
269,093	$\frac{17+15,88}{}$
269,109	Moreschi Bruz

QUADRO DE CONVENÇÕES	
CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
 --- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra	 PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO		PRANCHA N.º	PG-08
PROJETO GEOMÉTRICO			

RUA CEREJEIRAS



QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

0 5 --- Eixo de projeto

--- Limpa rodas e emboc.

--- Curva de nível auxiliar

--- Curva de nível mestra

CURVAS CIRCULARES

AC - Ângulo Central

R - Raio

T - Tangente

D - Desenvolvimento

PC - Ponto de curva

PT - Ponto de tangente

PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

PCV - Ponto de curva vertical

PTV - Ponto de Tangência vertical

PIV - Ponto de interseção vertical

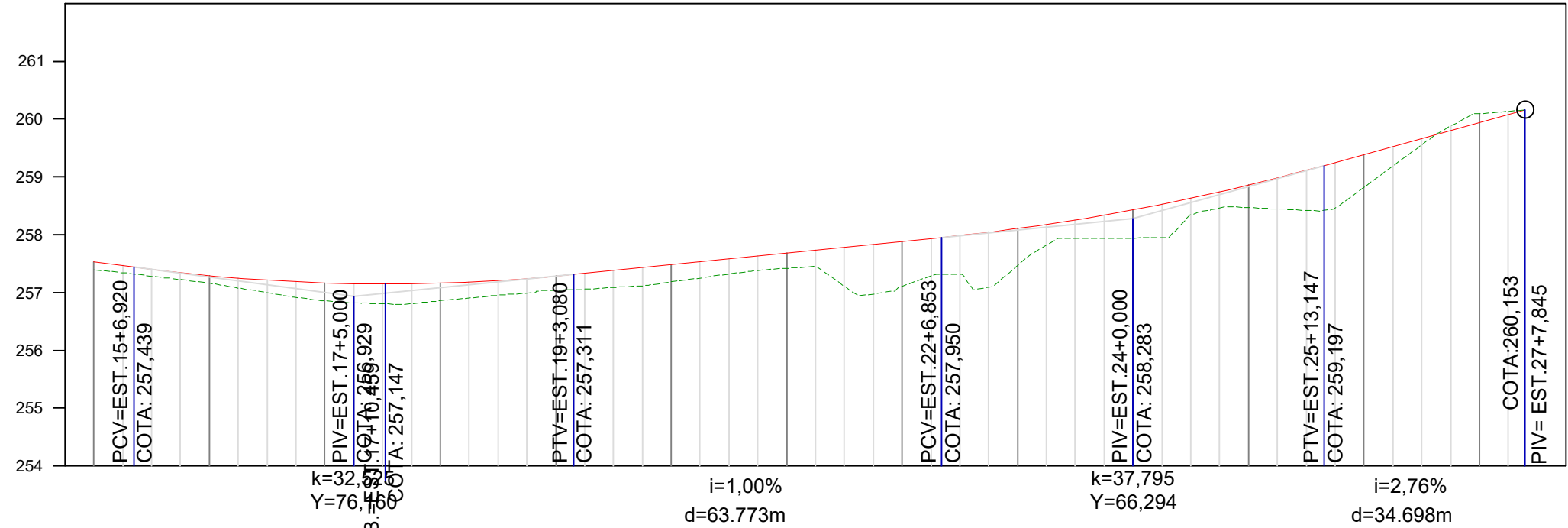
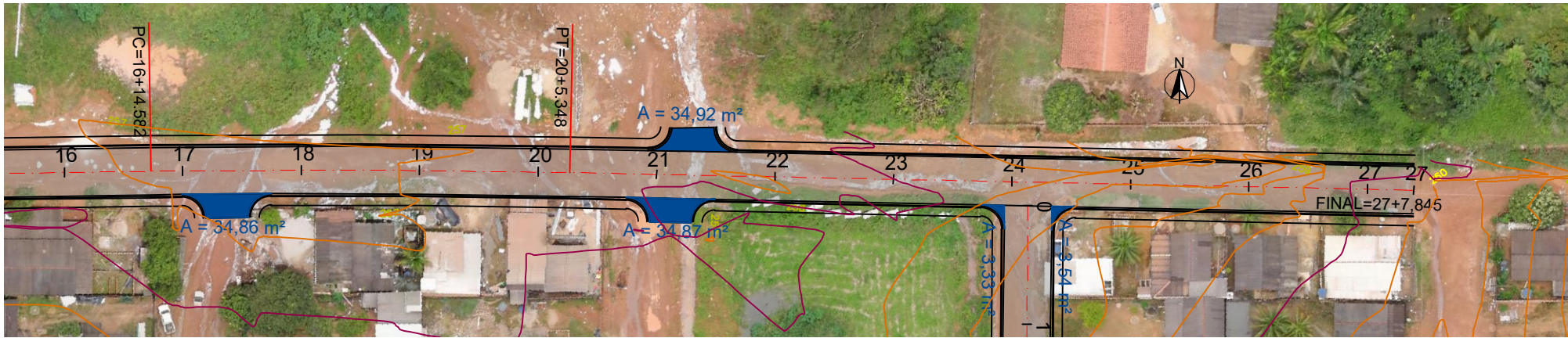
--- Perfil do Terreno

--- Pavimento Acabado



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO		PRANCHA N° PG-09

RUA CEREJEIRAS



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	15
257,391	
257,531	
257,162	16
257,290	
256,856	17
257,164	
256,856	18
257,161	
257,037	19
257,281	
257,182	20
257,481	
257,418	21
257,681	
257,111	22
257,882	
257,469	23
258,105	
257,942	24
258,428	
258,467	25
258,857	
258,822	26
259,386	
260,093	27
259,937	
	27+7,845

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

0 5

Eixo de projeto

Limpa rodas e emboc.

Curva de nível auxiliar

Curva de nível mestra

AC - Ângulo Central

R - Raio

T - Tangente

D - Desenvolvimento

PC - Ponto de curva

PT - Ponto de tangente

PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

PIV

Y

PCV

PTV

Perfil do Terreno

Pavimento Acabado

PCV - Ponto de curva vertical

PTV - Ponto de Tangência vertical

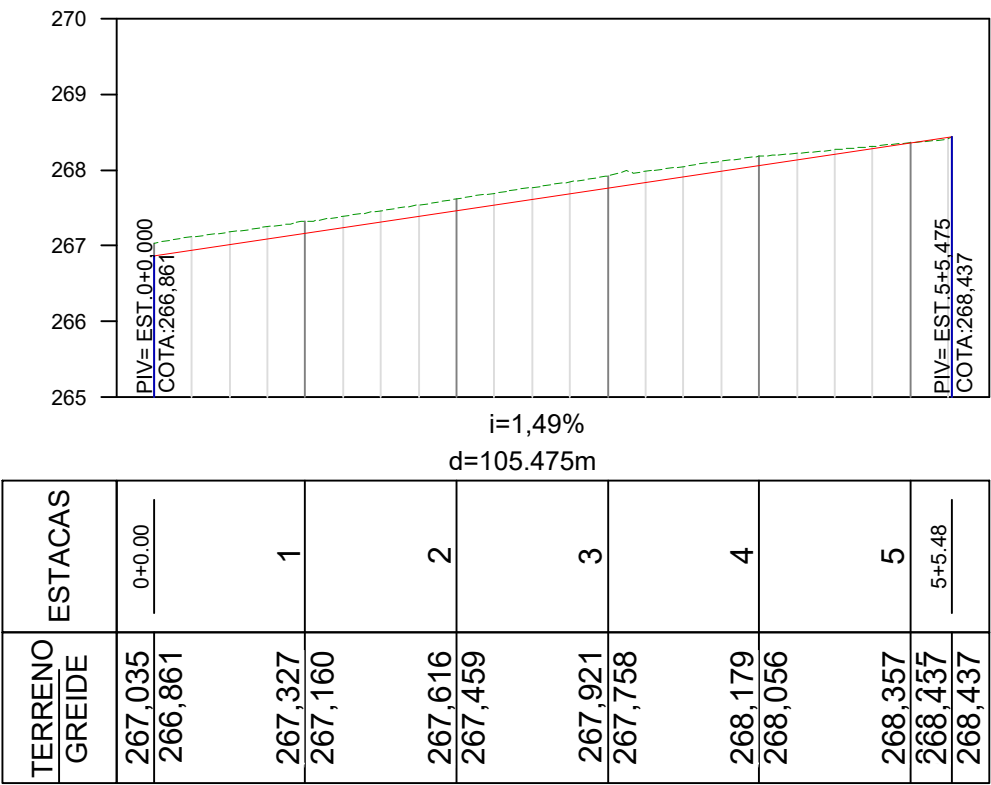
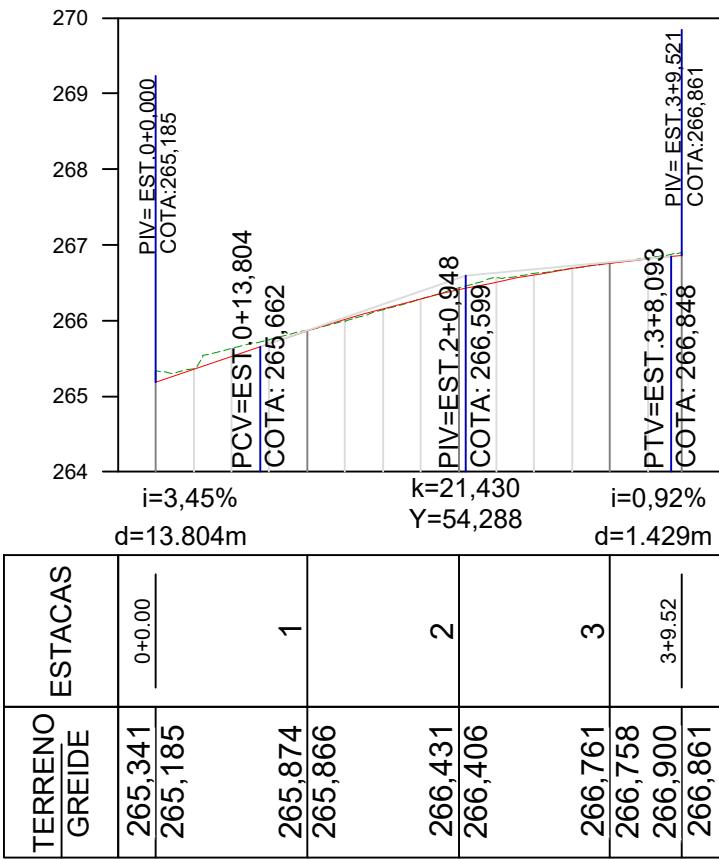
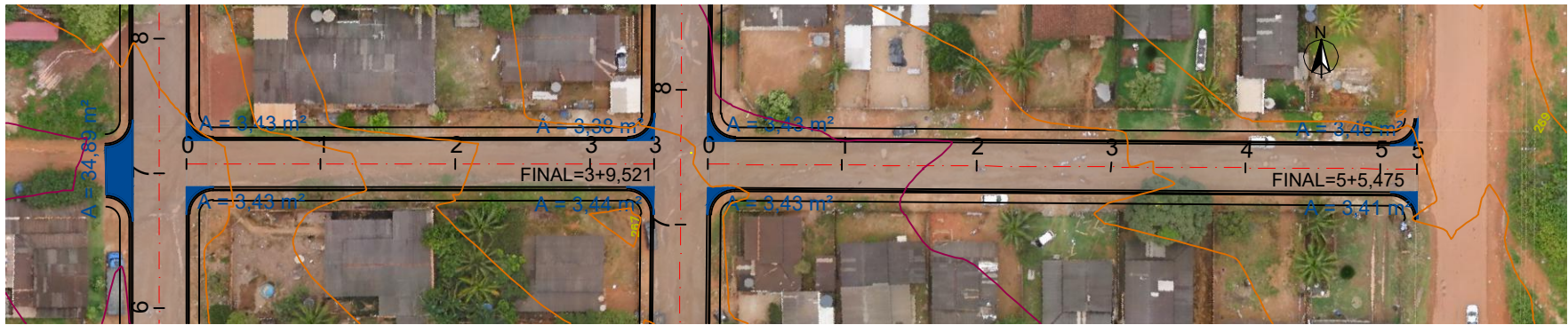
PIV - Ponto de interseção vertical

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-10

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzone e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB6D-ZVDKA-HFWG-MY4EM>

ICP
Brasil

RUA BAHIA - T1 e T2



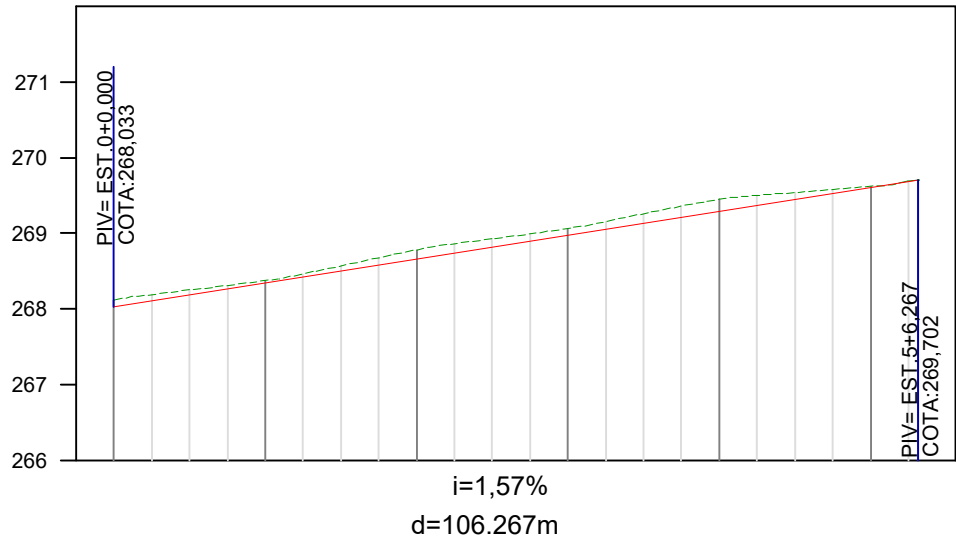
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. --- Curva de nível auxiliar --- Curva de nível mestra	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



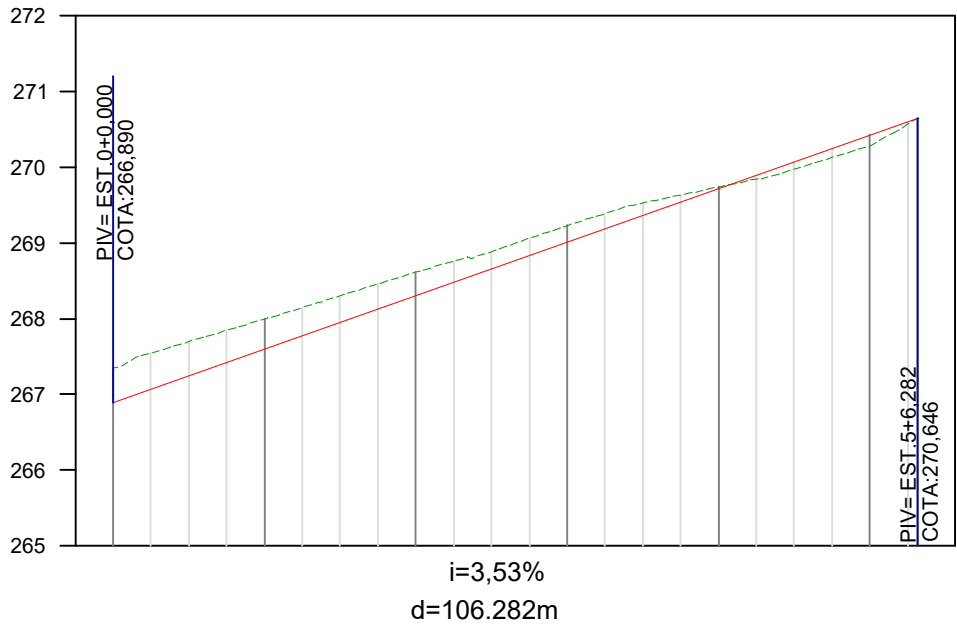
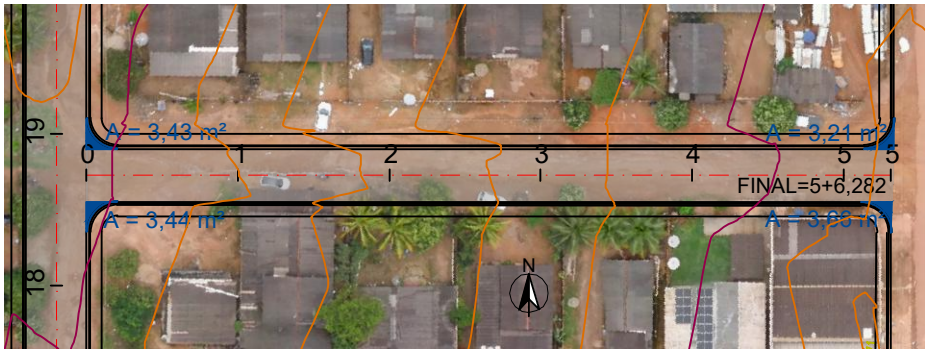
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-11

RUA SERGIPE



ESTACAS		0+0.00	1	2	3	4	5	5+6.27
TERRENO	GREIDE	268,116	268,375	268,783	269,062	269,452	269,619	269,702
		268,033	268,347	268,661	268,975	269,289	269,503	269,702

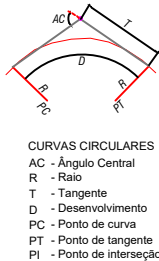
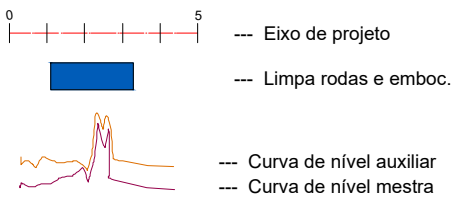
RUA PERNAMBUCO



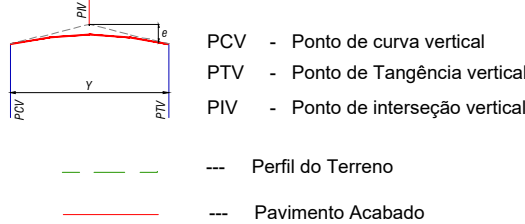
ESTACAS		0+0.00	1	2	3	4	5	5+6.28
TERRENO	GREIDE	267,349	267,995	268,614	269,231	269,739	270,284	270,646
		266,890	267,597	268,304	269,010	269,717	270,426	270,646

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

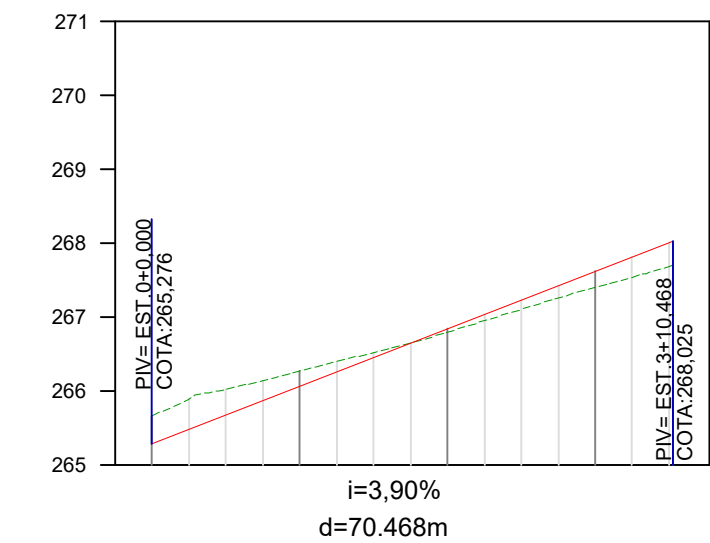
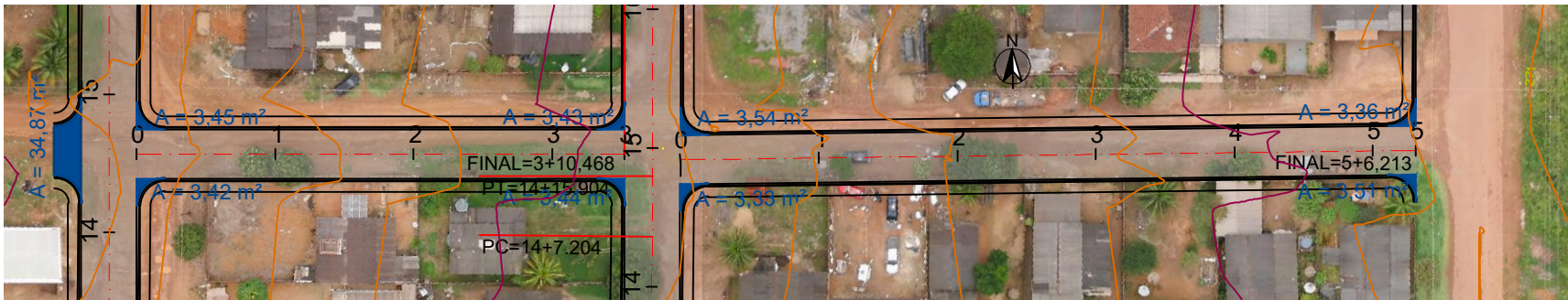


CONVENÇÕES EM PERFIL

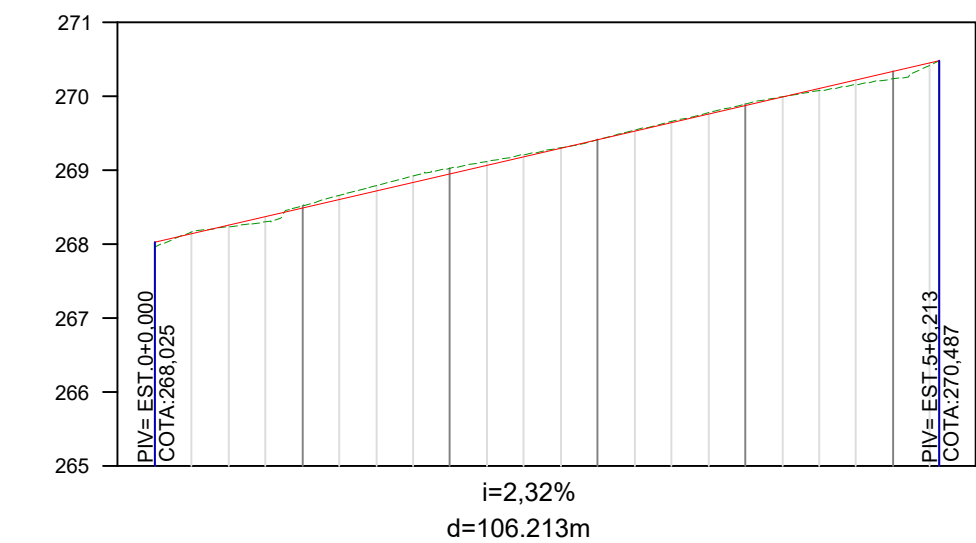


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
		PRANCHA N° PG-12
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	

RUA ALAGOAS - T1 e T2



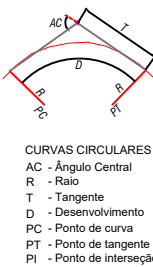
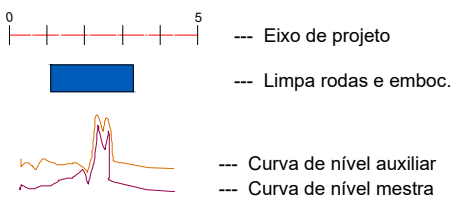
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
265,656	
265,276	
266,263	1
266,056	
266,792	2
266,836	
267,398	3
267,617	
267,697	3+10.47
268,025	



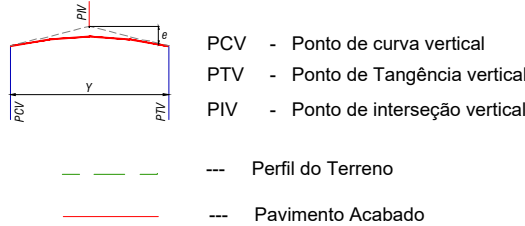
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
267,963	
268,025	
268,523	1
268,489	
269,028	2
268,952	
269,412	3
269,416	
269,901	4
269,879	
270,238	5
270,267	5+6.21
270,487	

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

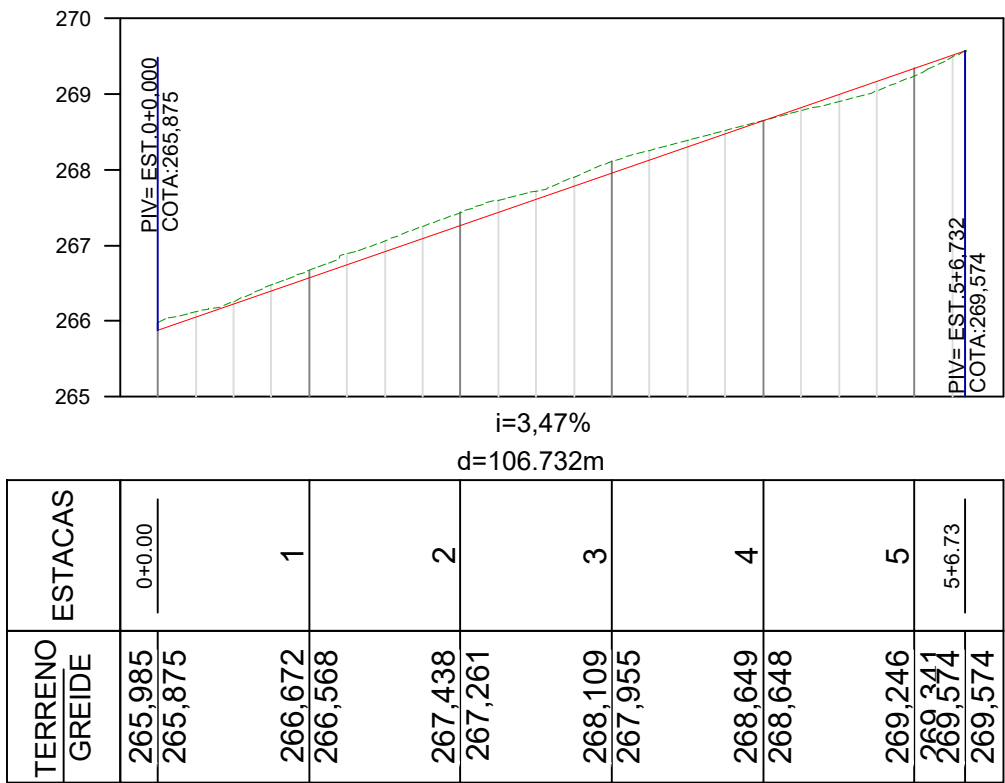
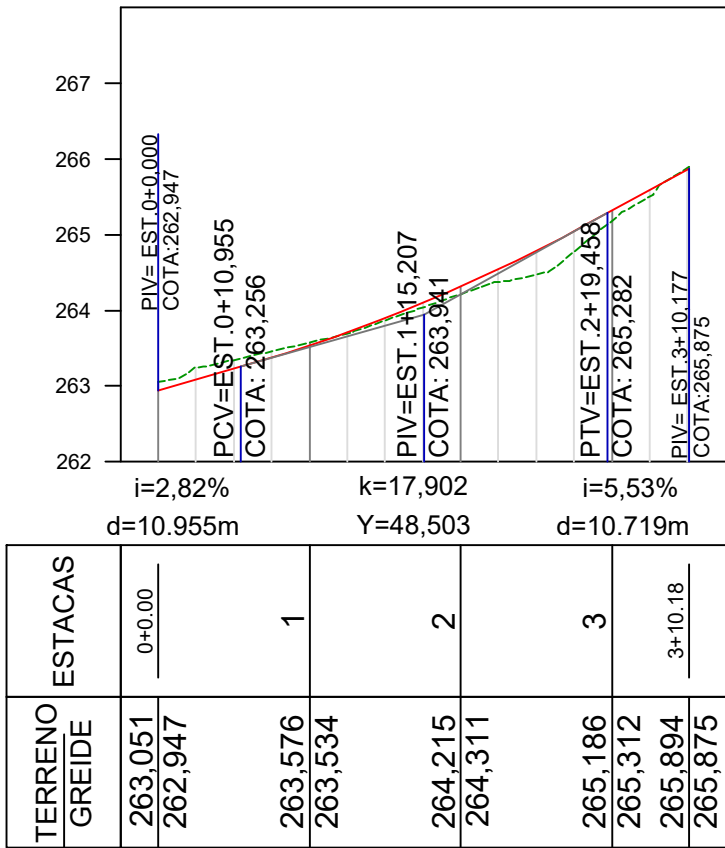
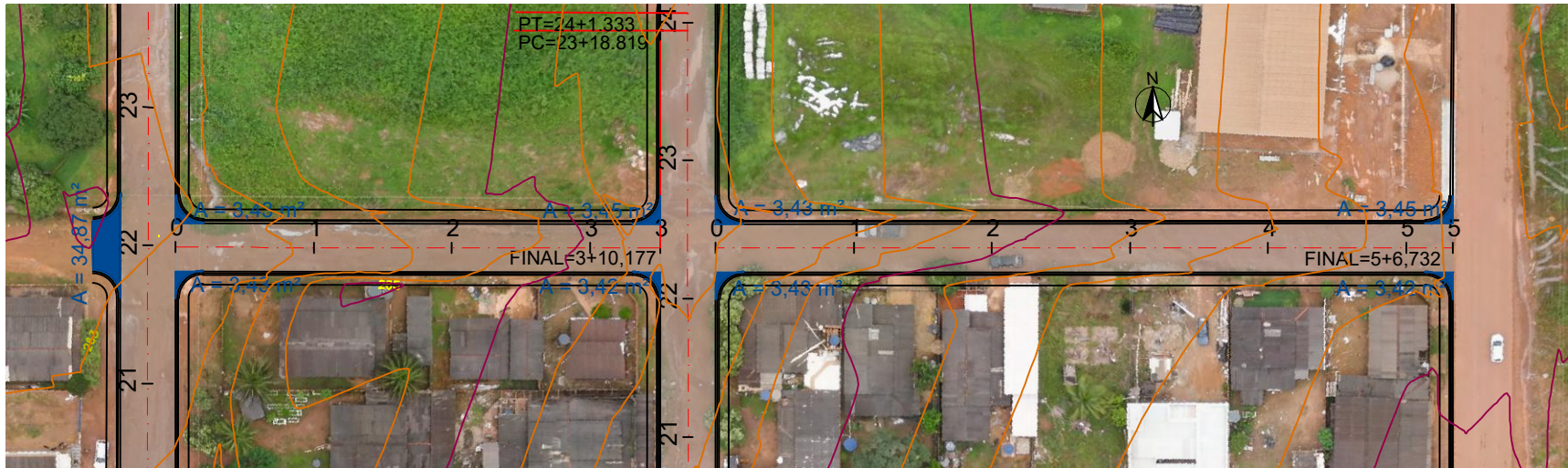


CONVENÇÕES EM PERFIL



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-13

RUA PARAÍBA - T1 e T2



QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

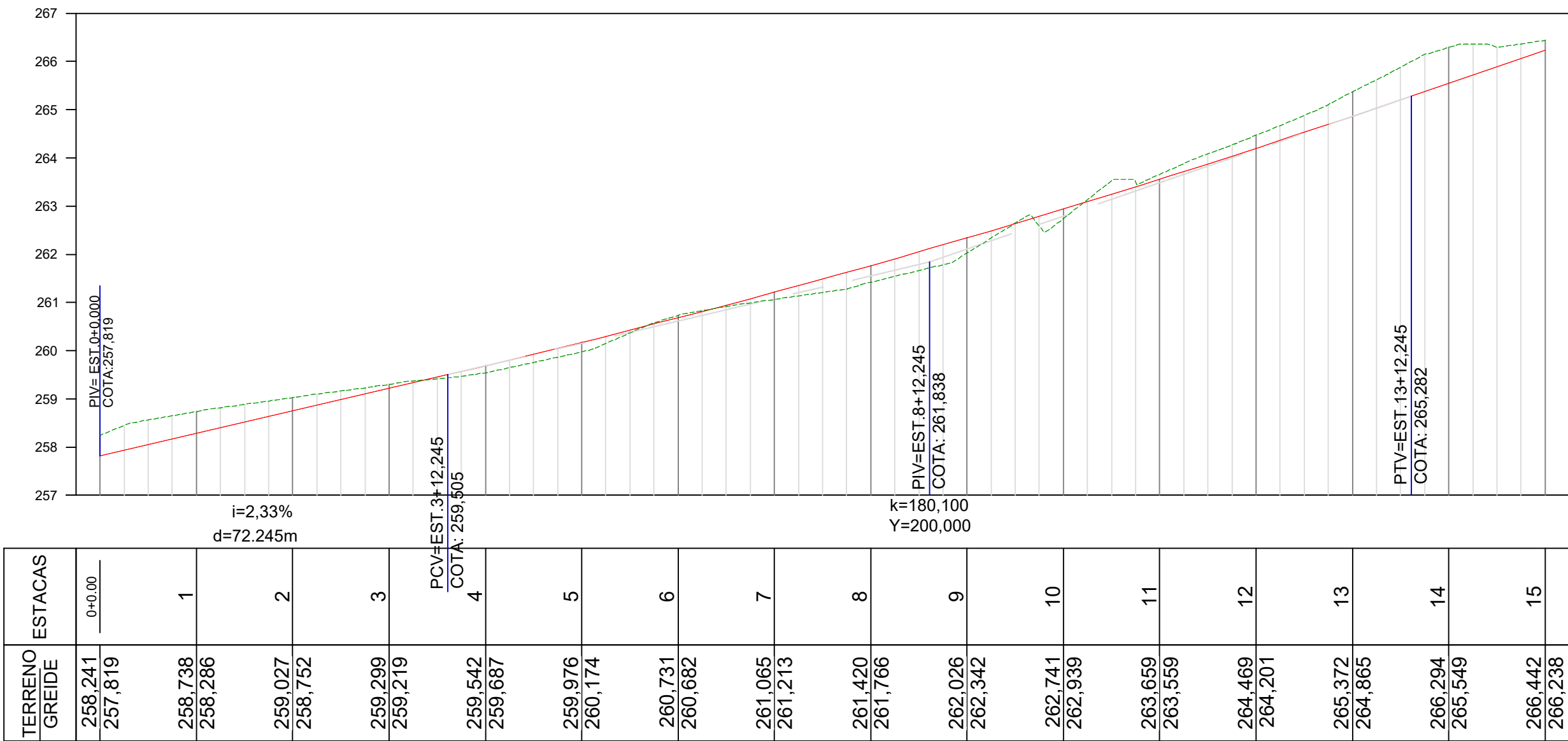
CONVENÇÕES EM PERFIL

PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-14

AV. SÃO JOSÉ MARELLO



QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

0 5

Eixo de projeto

Limpa rodas e emboc.

Curva de nível auxiliar

Curva de nível mestra

AC

T

PC

PT

PI

CURVAS CIRCULARES

AC - Ângulo Central

R - Raio

T - Tangente

D - Desenvolvimento

PC - Ponto de curva

PT - Ponto de tangente

PI - Ponto de interseção

PCV

PTV

PIV

Y

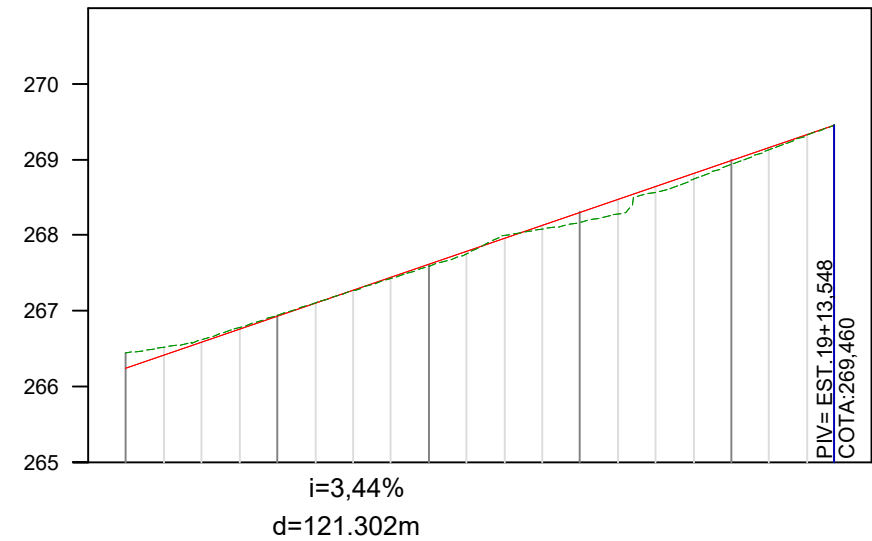
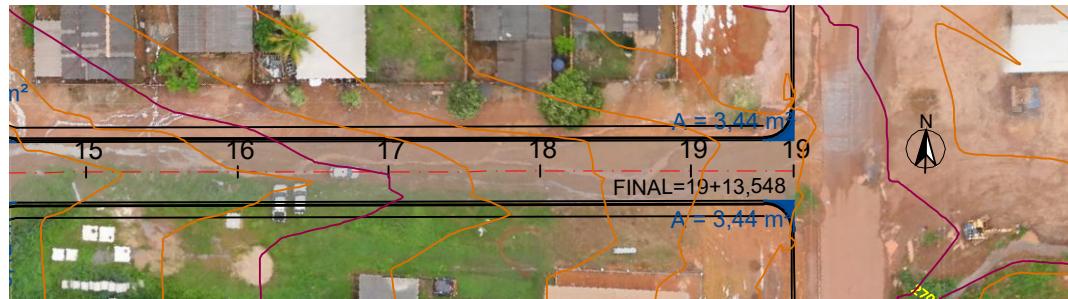
Perfil do Terreno

Pavimento Acabado



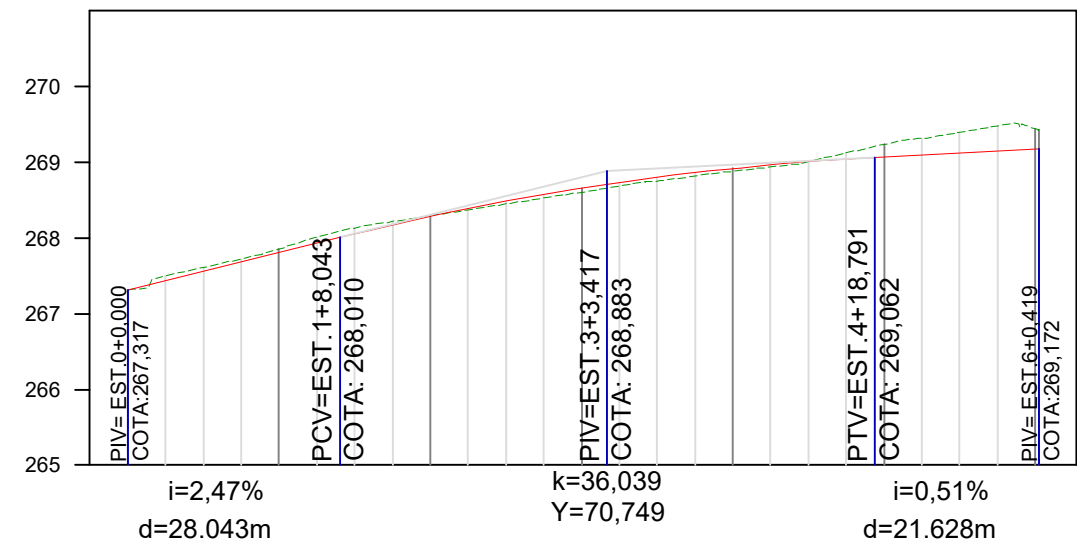
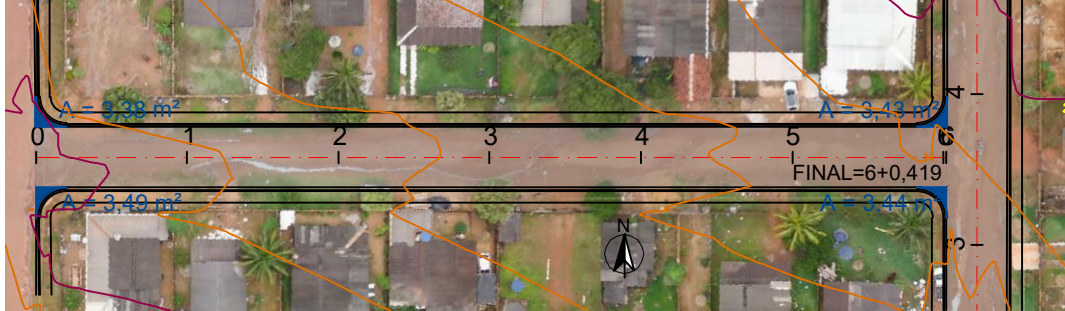
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO		PRANCHA N° PG-15

AV. SÃO JOSÉ MARELLO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	15
266,442	
266,238	
266,943	16
266,927	
267,587	17
267,616	
268,171	18
268,304	
268,936	19
268,993	
269,460	19+13.55
269,460	

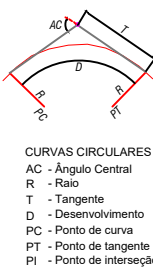
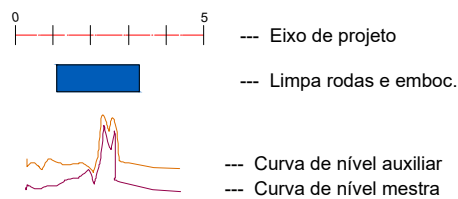
RUA CEARÁ



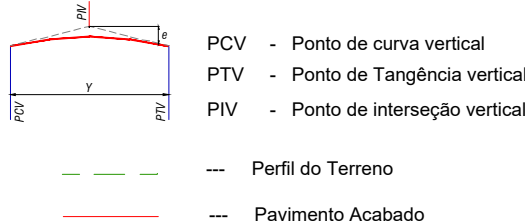
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
267,317	
267,317	
267,856	1
267,811	
268,295	2
268,285	
268,606	3
268,657	
268,881	4
268,918	
269,237	5
269,069	
269,441	6
269,170	6+0.42
269,426	
269,172	

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

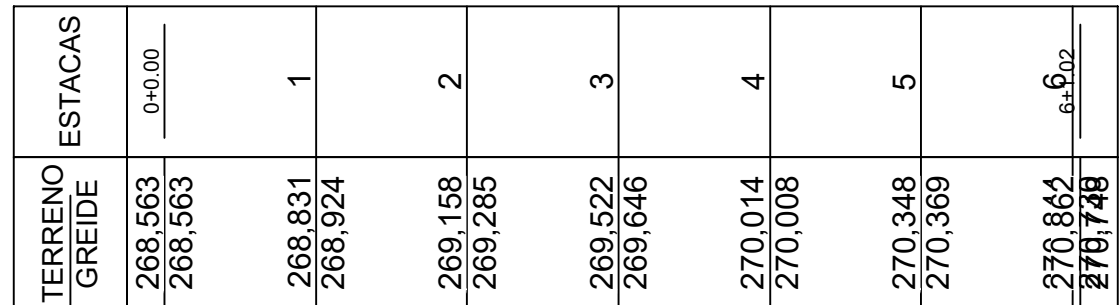
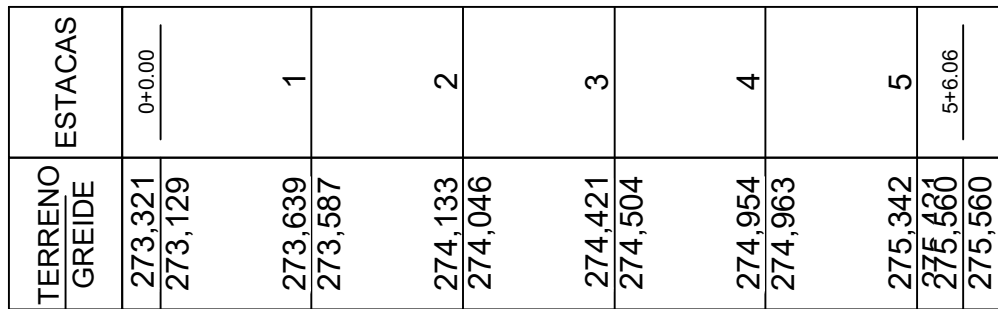


CONVENÇÕES EM PERFIL

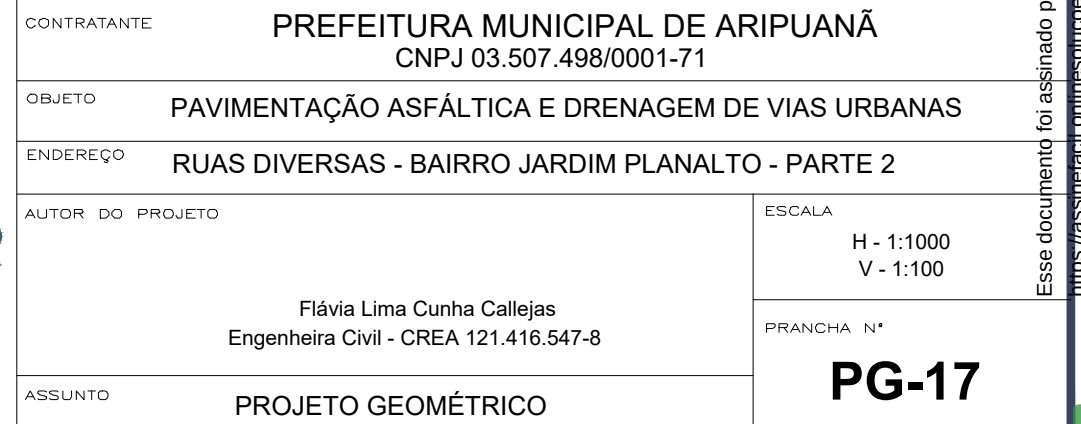


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-16

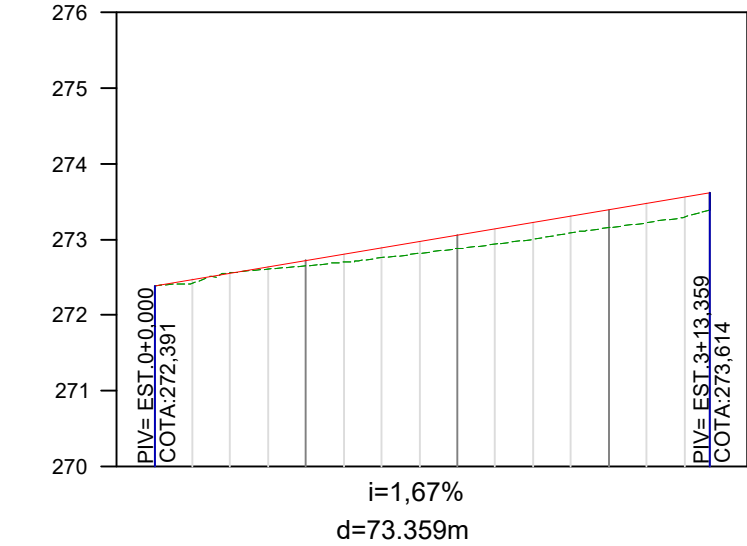
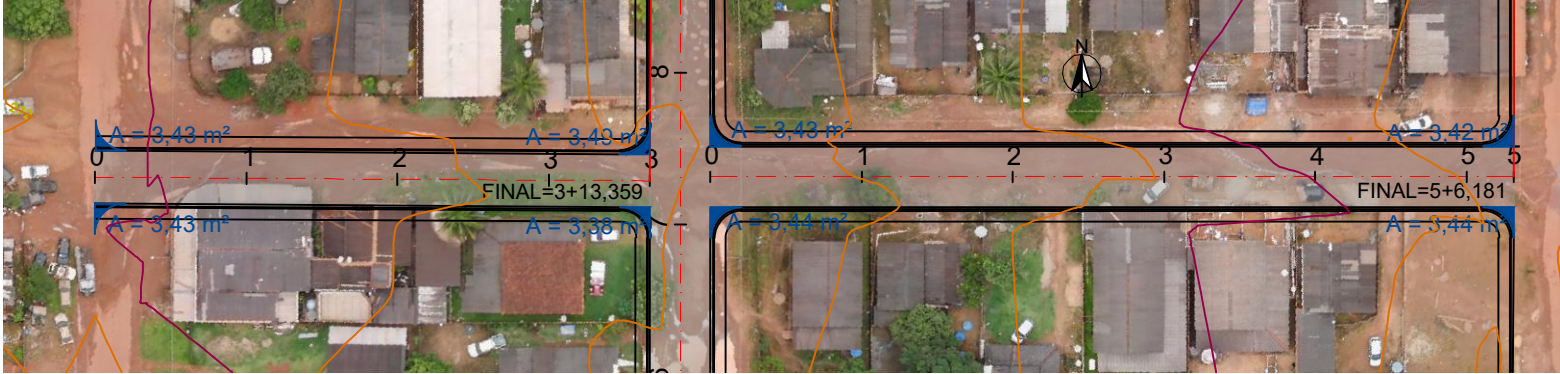
Diagram illustrating the proposed centerline and stationing for a road layout. The road width is 6.057m. The centerline is marked with a dashed red line. The road width is marked with solid black lines. The area is divided into two lanes, each 3.028m wide. The total width is 6.057m. The road is flanked by residential buildings and vegetation. A north arrow is present in the top left corner.



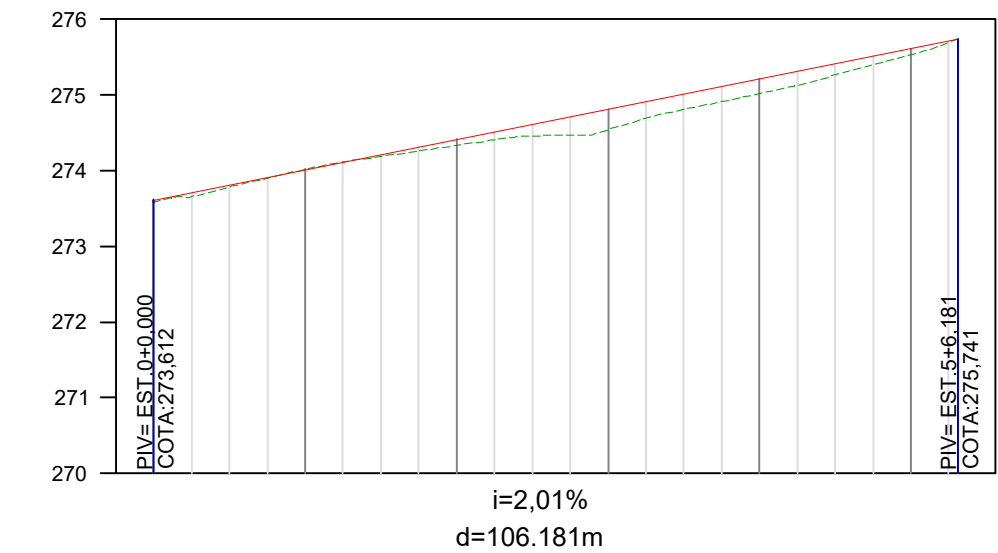
QUADRO DE CONVENÇÕES			
CONVENÇÕES EM PLANTA		CONVENÇÕES EM PERFIL	
--- Eixo de projeto	AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical	--- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado



RUA MATO GROSSO - T2 e T3



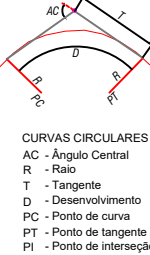
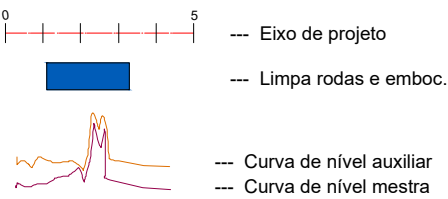
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
272,391	272,391
272,655	1
272,724	2
272,879	3
273,058	3+13.36
273,158	273,392
273,391	273,614



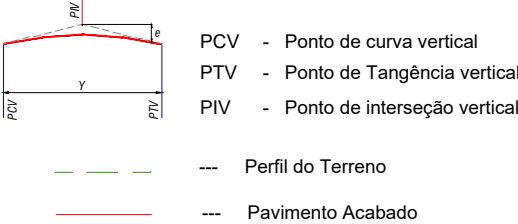
TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
273,584	273,612
274,019	1
274,013	2
274,334	3
274,414	4
274,541	5
274,815	5+6.18
275,019	275,619
275,216	275,741
275,534	275,741

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

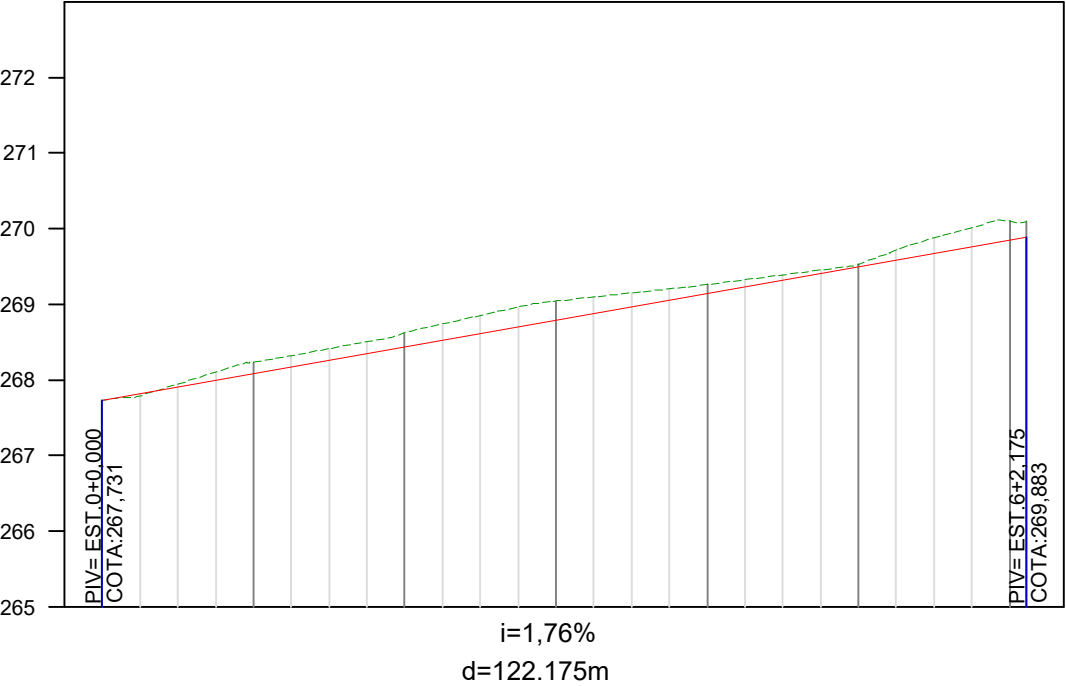
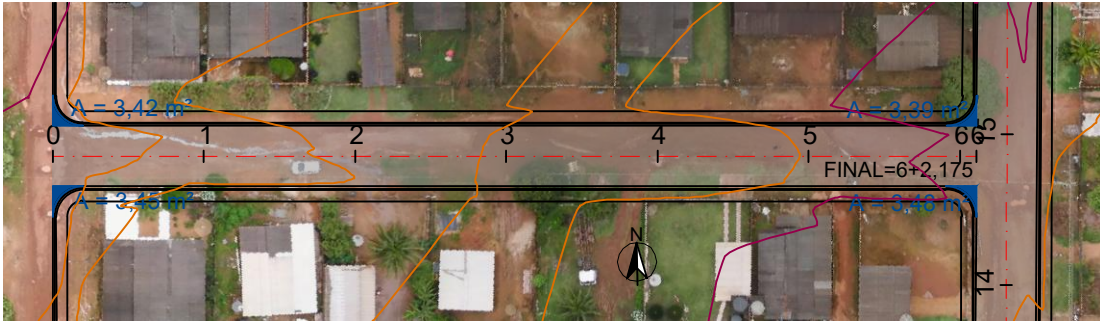


CONVENÇÕES EM PERFIL



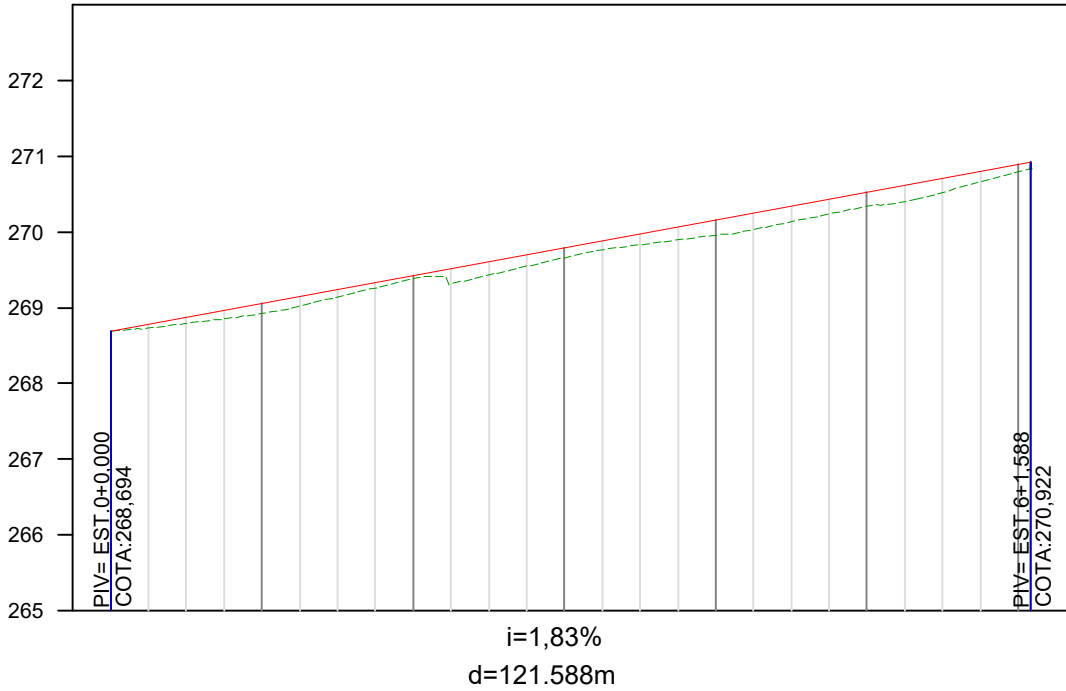
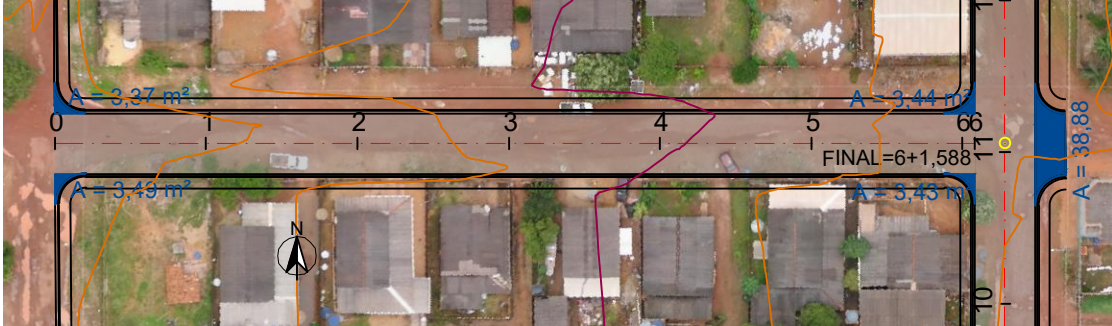
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-18

RUA PARÁ



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
267,731	267,731
268,231	1
268,083	2
268,621	3
268,435	4
269,043	5
268,788	6
269,259	6+2.17
269,140	
269,530	
269,492	
270,098	
270,092	
269,883	

RUA MATO GROSSO DO SUL - T1



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
268,694	268,694
268,928	1
269,060	2
269,384	3
269,427	4
269,664	5
269,793	6
269,962	6+1.58
270,160	
270,341	
270,526	
270,841	
270,841	
270,922	

QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA

--- Eixo de projeto

--- Limpa rodas e emboc.

--- Curva de nível auxiliar
--- Curva de nível mestra

CURVAS CIRCULARES
AC - Ângulo Central
R - Raio
T - Tangente
D - Desenvolvimento
PC - Ponto de curva
PT - Ponto de tangente
PI - Ponto de interseção

CONVENÇÕES EM PERFIL

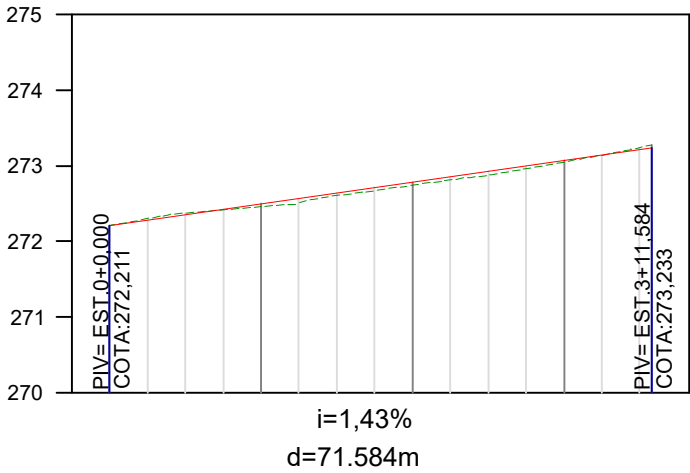
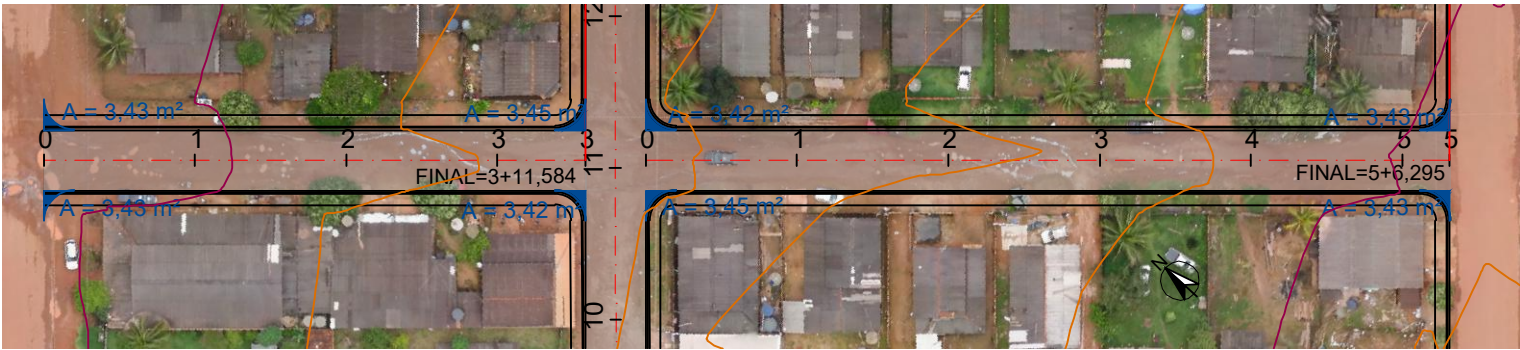
PCV - Ponto de curva vertical
PTV - Ponto de Tangência vertical
PIV - Ponto de interseção vertical

--- Perfil do Terreno
--- Pavimento Acabado

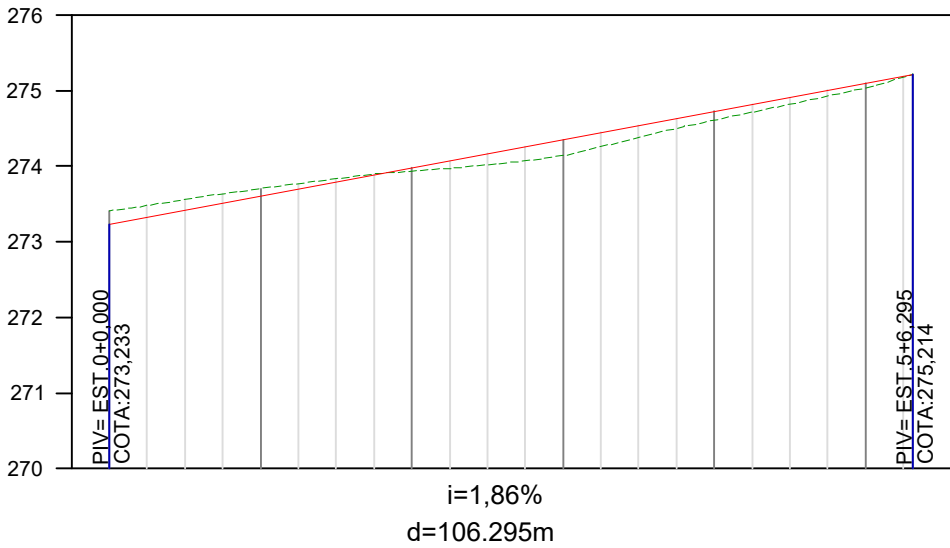


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-19

RUA MATO GROSSO DO SUL - T2 e T3

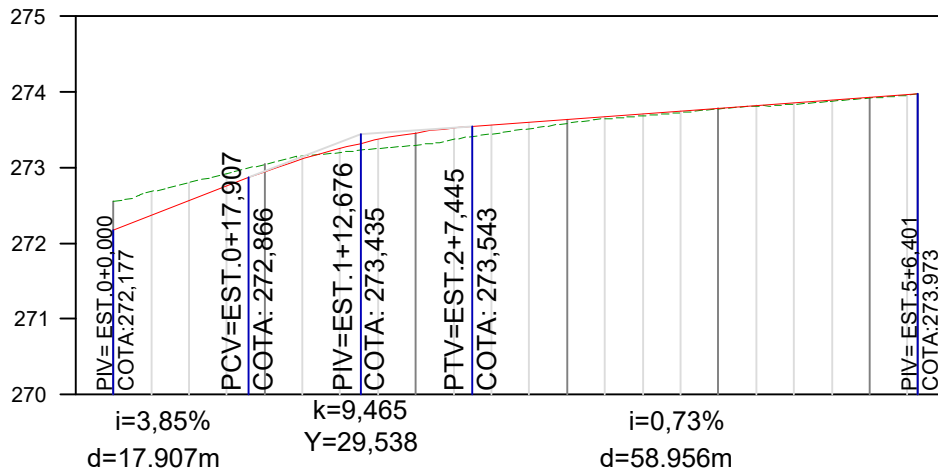
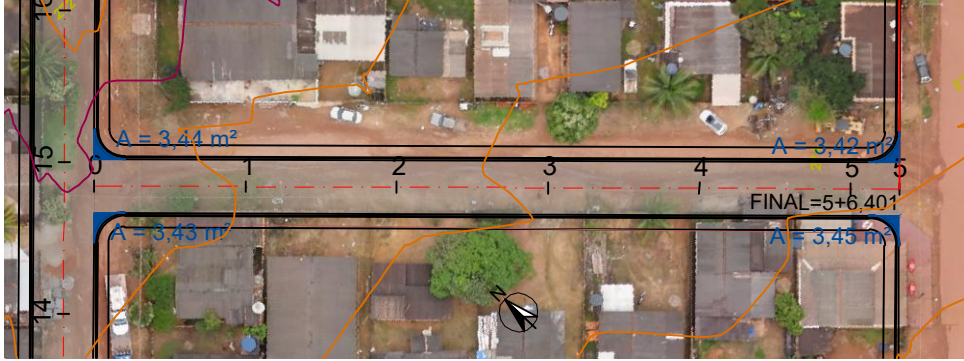


TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
272,211	272,211
272,456	1
272,496	2
272,742	3
272,782	3+11.58
273,050	
273,068	
273,277	
273,233	



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
273,411	
273,233	1
273,703	2
273,606	3
273,934	4
273,979	5
274,139	5+6.30
274,351	
274,606	
274,724	
275,031	
275,097	
275,214	
275,214	

RUA MARANHÃO



TERRENO	ESTACAS
GREIDE	0+0.00
272,550	
272,177	1
273,042	2
272,945	3
273,298	4
273,459	5
273,583	5+6.40
273,634	
273,771	
273,780	
273,915	
273,926	
273,973	
273,973	

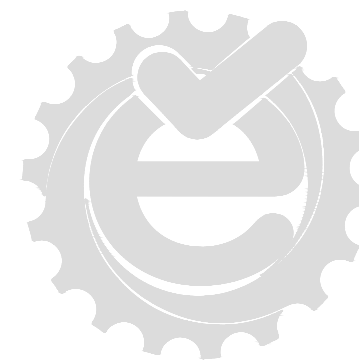
QUADRO DE CONVENÇÕES

CONVENÇÕES EM PLANTA	CONVENÇÕES EM PERFIL
--- Eixo de projeto --- Limpa rodas e emboc. CURVAS CIRCULARES AC - Ângulo Central R - Raio T - Tangente D - Desenvolvimento PC - Ponto de curva PT - Ponto de tangente PI - Ponto de interseção	PCV - Ponto de curva vertical PTV - Ponto de Tangência vertical PIV - Ponto de interseção vertical --- Perfil do Terreno --- Pavimento Acabado

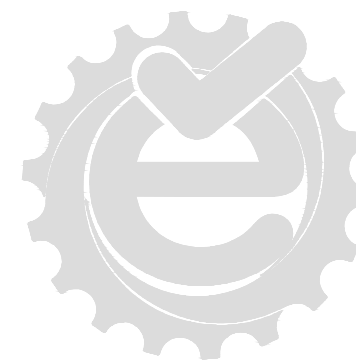


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA H - 1:1000 V - 1:100
ASSUNTO	PROJETO GEOMÉTRICO	PRANCHA N° PG-20



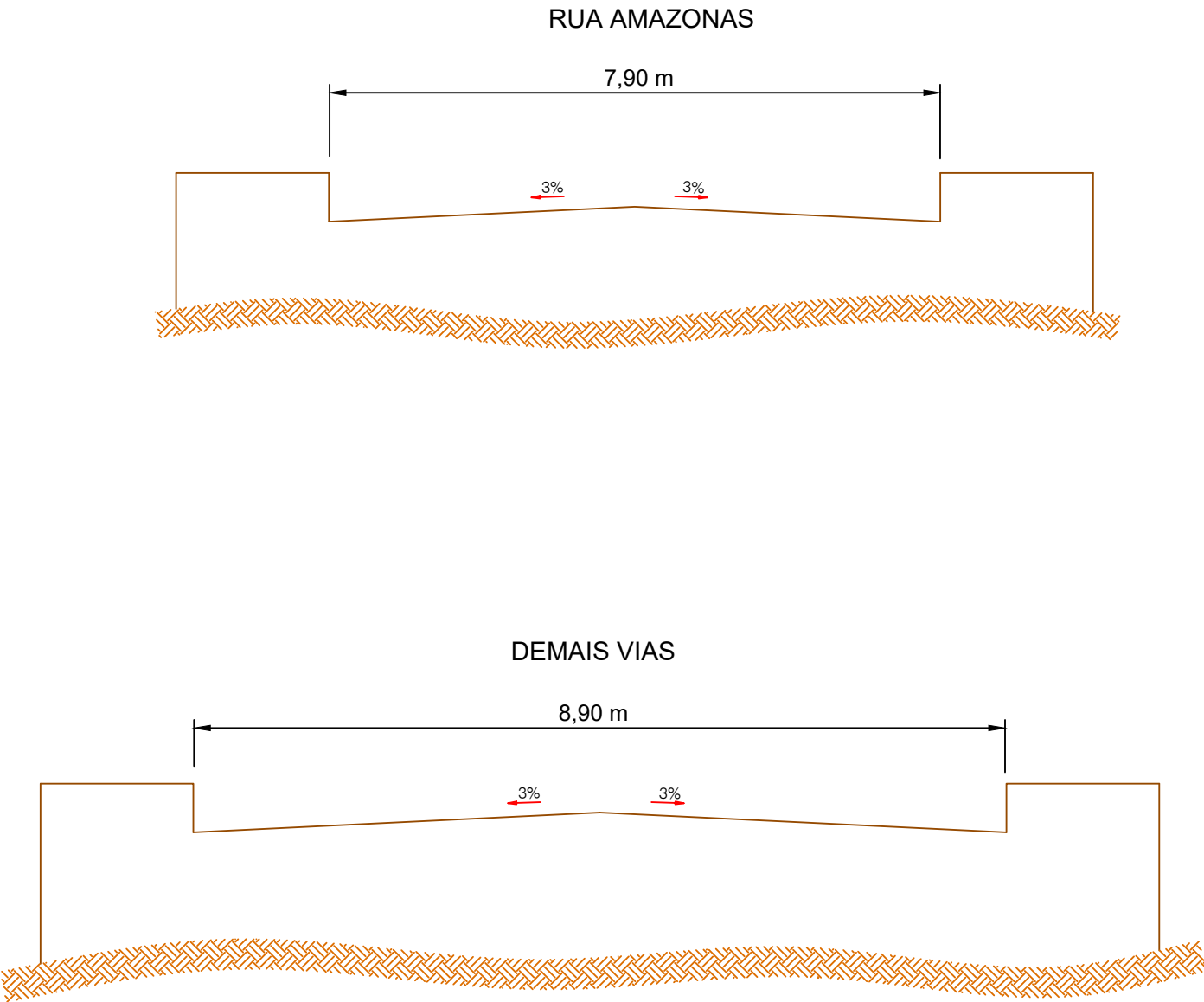


PROJETO DE TERRAPLANAGEM



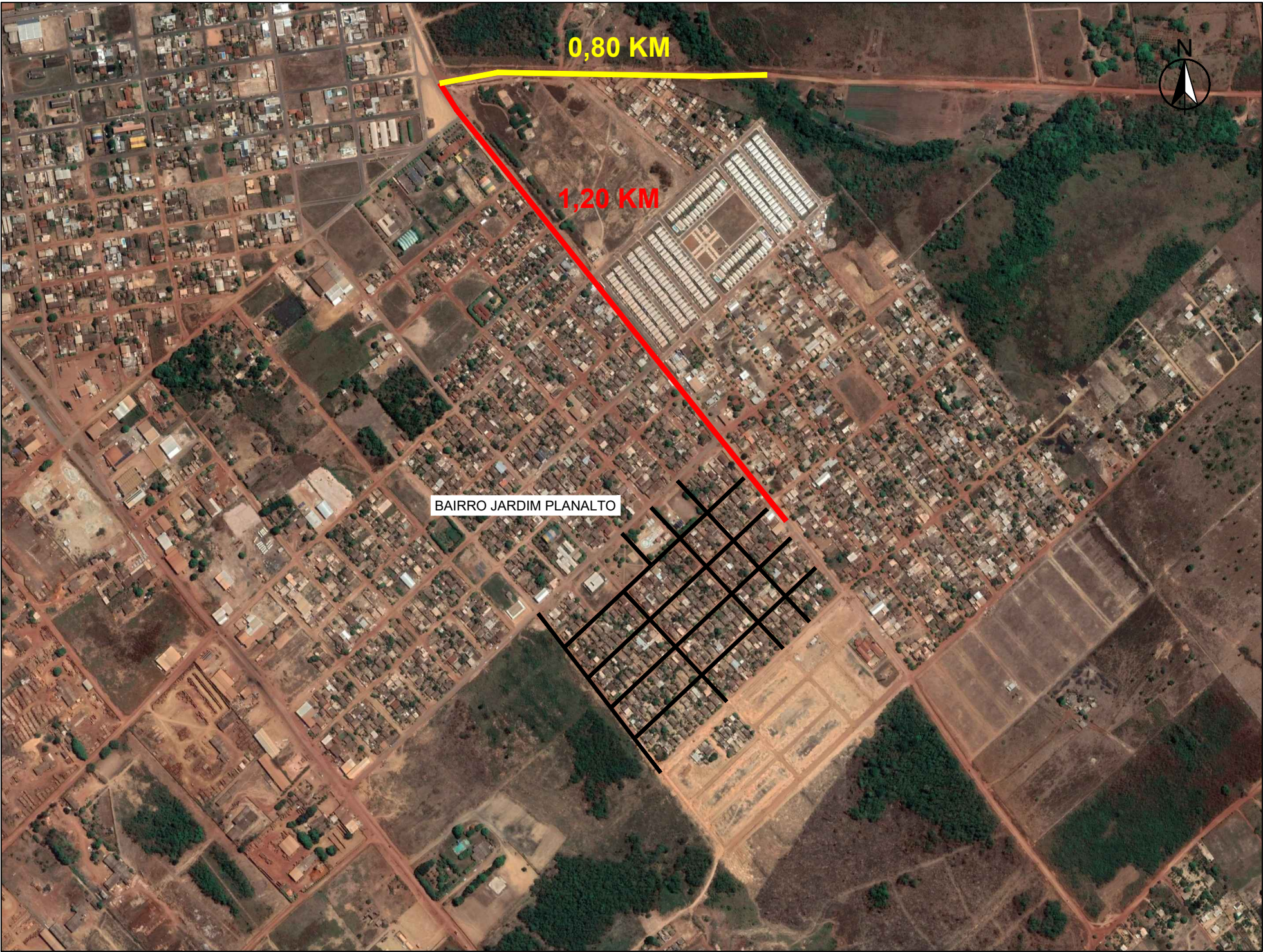
Bairro Jardim Planalto - Parte 1

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM	PT-01

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR - BOTA FORA



Notas:

1- Após as compensações de corte e aterro da pista, o material remanescente será espalhado na estrada indicada, próxima à obra para regularização e conformação da mesma

TRECHO NÃO PAVIMENTADO - LOCAL PARA ESPALHAMENTO DO MATERIAL

TRECHO PAVIMENTADO

VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

Imagens obtidas através do Google Earth



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA	
		PRANCHA N° PT-02	
ASSUNTO		CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE BOTA FORA	

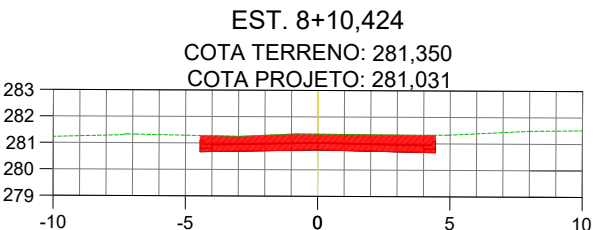
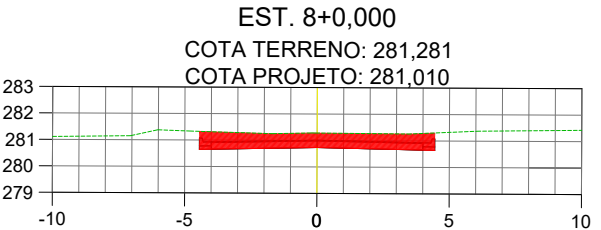
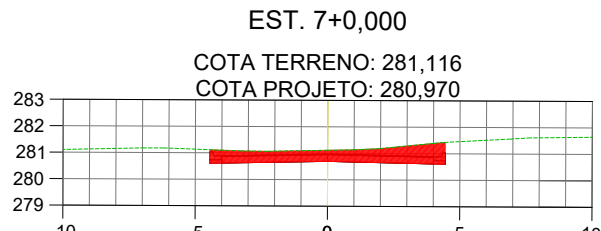
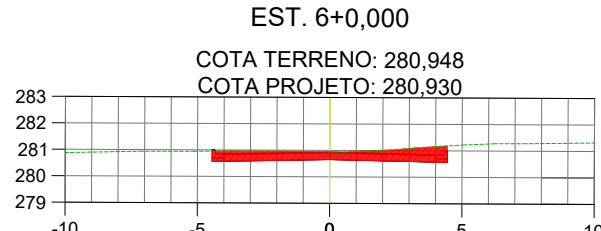
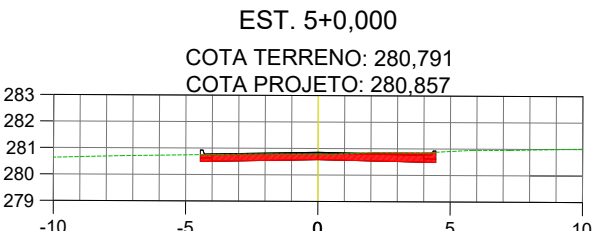
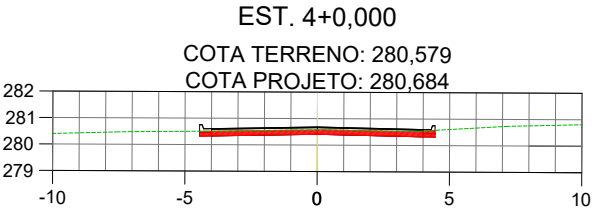
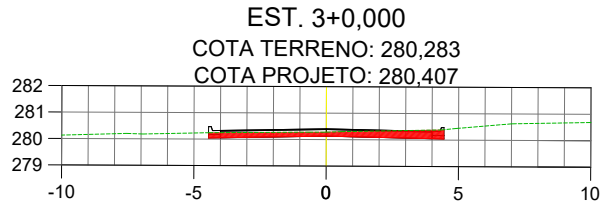
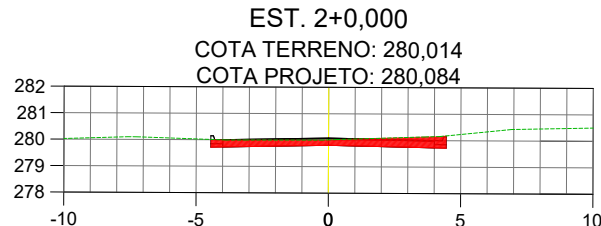
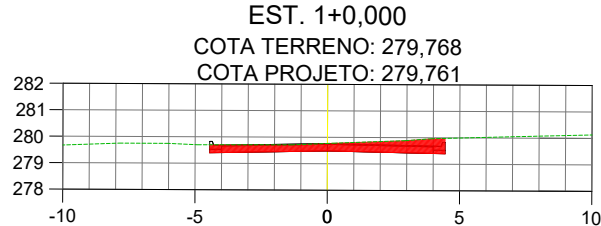
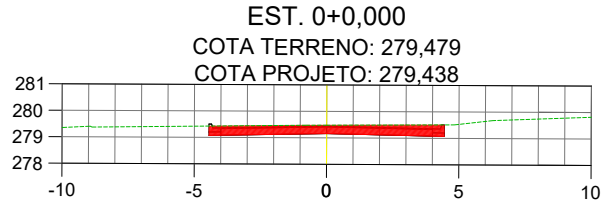
RESUMO DE VOLUMES DE TERRAPLANAGEM

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM																
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO	LARGURA	SEÇÕES (VOLUME)		LIMPA RODAS E EMBOCADURAS			ESCAVAÇÃO TOTAL	COMPENSADO CORTE/ATERRO	BOTA-FORA	TRANSPORTE PARA BOTA FORA				
				CORTE	ATERRO	ÁREA	PROF. DE ESCAVAÇÃO	VOLUME				FATOR EMPOL.	DMT RP	MOM. DE TRANSP.	DMT P	MOM. DE TRANSP.
		(m)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)		(km)	(m³.km)	(km)	(m³.km)
1	RUA MINAS GERAIS - T1	170,42	8,90	530,77	0,00	13,86	0,275	3,81	534,58	0,00	534,58	1,25	0,80	534,58	1,20	801,87
2	RUA MINAS GERAIS - T2	142,33	8,90	344,05	0,00	13,72	0,275	3,77	347,82	0,00	347,82	1,25	0,80	347,82	1,20	521,73
3	RUA MINAS GERAIS - T3	67,04	8,90	244,77	0,00	13,74	0,275	3,77	248,54	0,00	248,54	1,25	0,80	248,54	1,20	372,81
4	RUA MINAS GERAIS - T4	83,86	8,90	244,49	0,00	13,73	0,275	3,77	248,26	0,00	248,26	1,25	0,80	248,26	1,20	372,39
5	RUA SÃO PAULO - T1	164,36	8,90	519,79	0,00	13,83	0,275	3,80	523,59	0,00	523,59	1,25	0,80	523,59	1,20	785,39
6	RUA SÃO PAULO - T2	142,24	8,90	73,10	12,39	13,74	0,275	3,77	76,87	12,39	64,48	1,25	0,80	64,48	1,20	96,72
7	RUA SÃO PAULO - T3	66,94	8,90	117,16	0,00	13,74	0,275	3,77	120,93	0,00	120,93	1,25	0,80	120,93	1,20	181,40
8	RUA SÃO PAULO - T4	91,27	8,90	159,90	0,00	13,73	0,275	3,77	163,67	0,00	163,67	1,25	0,80	163,67	1,20	245,51
9	RUA PARANÁ - T1	158,51	8,90	544,12	0,00	13,85	0,275	3,80	547,92	0,00	547,92	1,25	0,80	547,92	1,20	821,88
10	RUA PARANÁ - T2	142,15	8,90	333,17	0,00	13,74	0,275	3,77	336,94	0,00	336,94	1,25	0,80	336,94	1,20	505,41
11	RUA PARANÁ - T3	66,86	8,90	99,67	0,00	13,74	0,275	3,77	103,44	0,00	103,44	1,25	0,80	103,44	1,20	155,16
12	RUA PARANÁ - T4	98,04	8,90	339,01	0,00	13,73	0,275	3,77	342,78	0,00	342,78	1,25	0,80	342,78	1,20	514,17
13	RUA SANTA CATARINA - T1	302,62	8,90	938,45	0,00	87,60	0,275	24,09	962,54	0,00	962,54	1,25	0,80	962,54	1,20	1.443,81
14	RUA SANTA CATARINA - T2	66,77	8,90	237,05	0,00	13,74	0,275	3,77	240,82	0,00	240,82	1,25	0,80	240,82	1,20	361,23
15	RUA SANTA CATARINA - T3	104,81	8,90	412,77	0,00	13,73	0,275	3,77	416,54	0,00	416,54	1,25	0,80	416,54	1,20	624,81
16	AV. SÃO JOSÉ MARELLO	401,18	8,90	1.124,70	1,48	41,90	0,275	11,52	1.136,22	1,48	1.134,74	1,25	0,80	1.134,74	1,20	1.702,11
17	RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO	292,12	8,90	1.032,45	0,00	13,70	0,275	3,76	1.036,21	0,00	1.036,21	1,25	0,80	1.036,21	1,20	1.554,32
18	RUA AMAZONAS	80,52	7,90	173,38	0,00	13,52	0,275	3,71	177,09	0,00	177,09	1,25	0,80	177,09	1,20	265,64
19	RUA MATO GROSSO	381,40	8,90	649,20	30,76	13,62	0,275	3,74	652,94	30,76	622,18	1,25	0,80	622,18	1,20	933,27
20	RUA MATO GROSSO DO SUL	381,88	8,90	649,32	6,16	13,74	0,275	3,77	653,09	6,16	646,93	1,25	0,80	646,93	1,20	970,40
TOTAL >>>		3.405,32		8.767,32	50,79	376,70	5,50	103,47	8.870,79	50,79	8.820,00			8.820,00		13.230,00

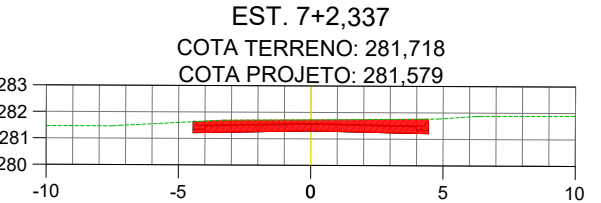
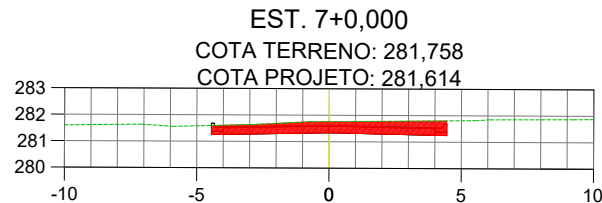
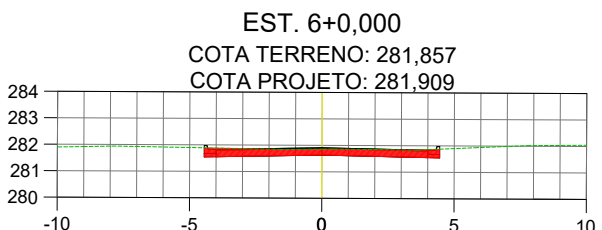
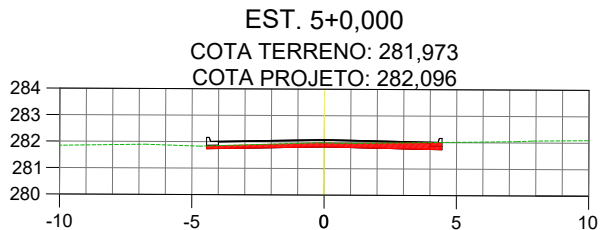
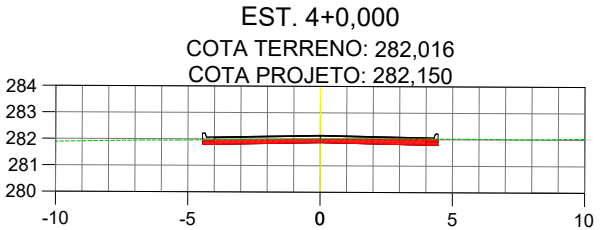
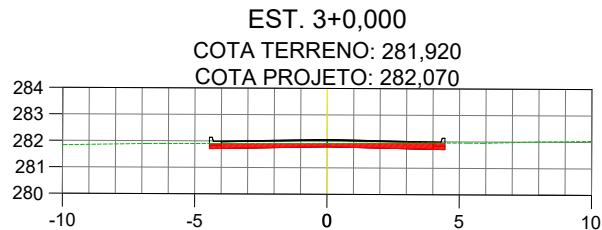
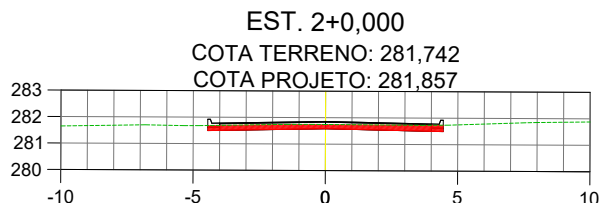
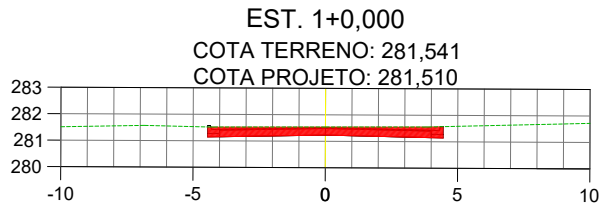
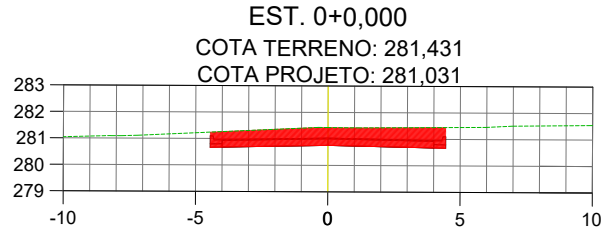


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ		Esse documento foi assinado por
		CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO		ESCALA		
		PRANCHA N°		
ASSUNTO		PT-03		

RUA MINAS GERAIS - T1



RUA MINAS GERAIS - T2



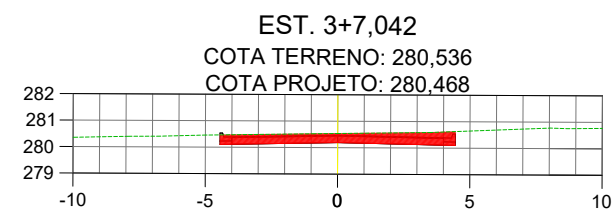
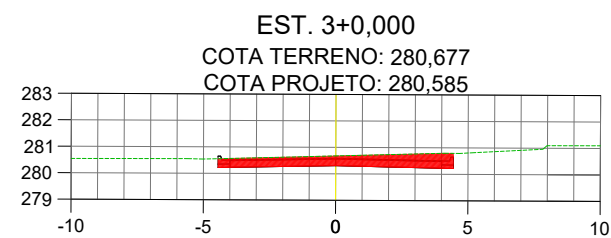
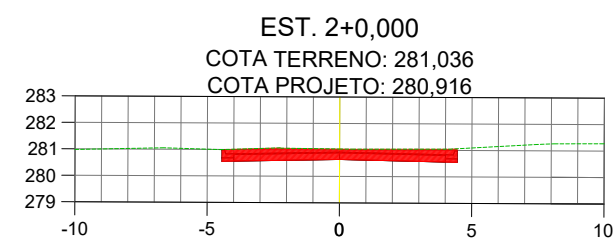
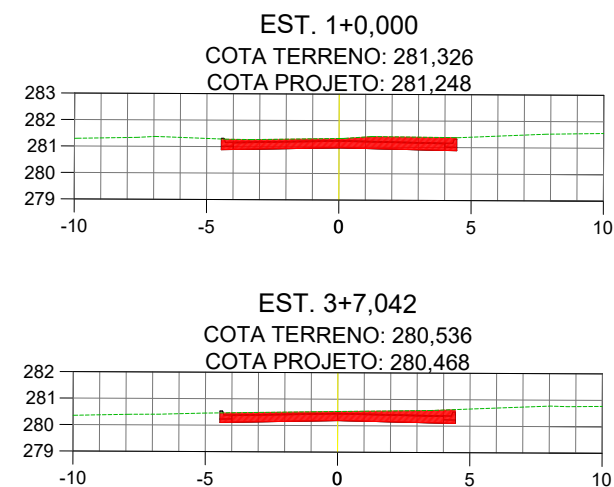
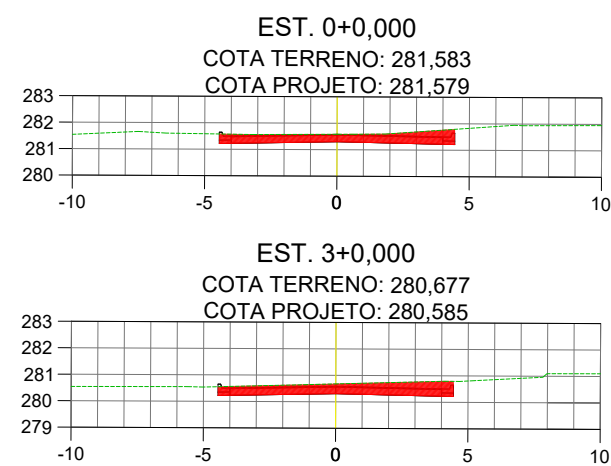
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

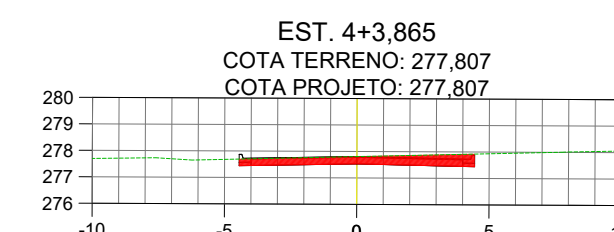
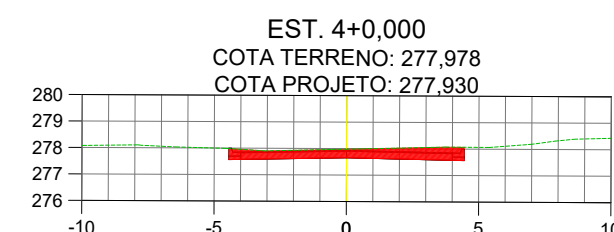
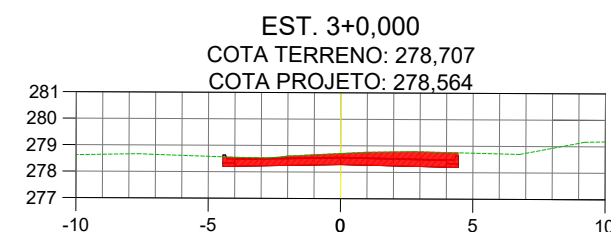
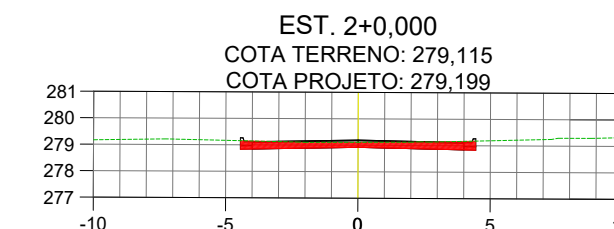
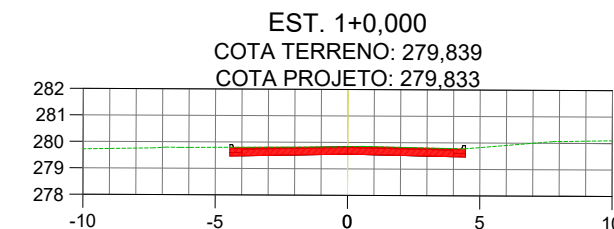
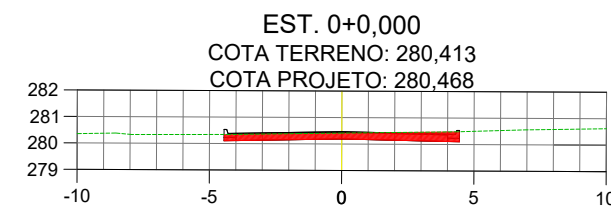


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-04

RUA MINAS GERAIS - T3



RUA MINAS GERAIS - T4



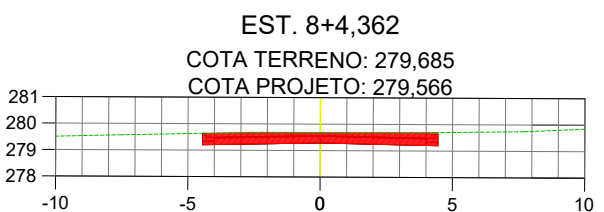
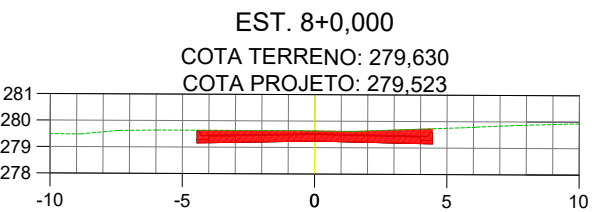
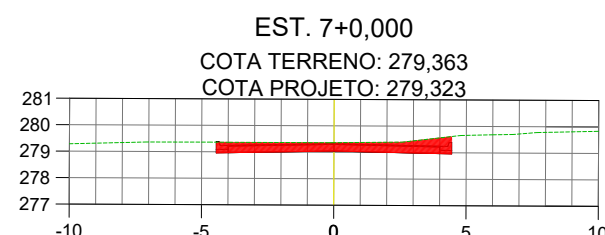
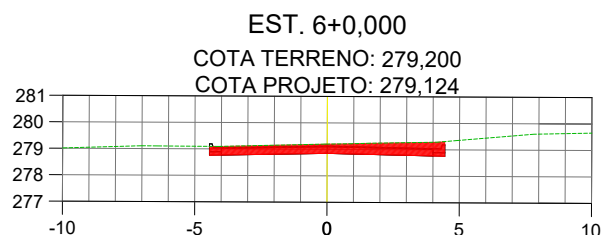
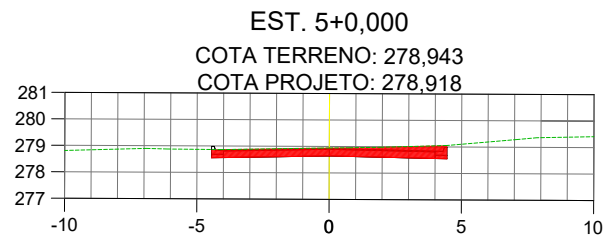
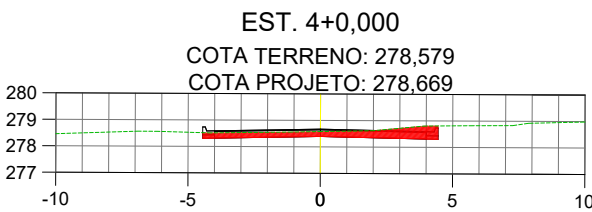
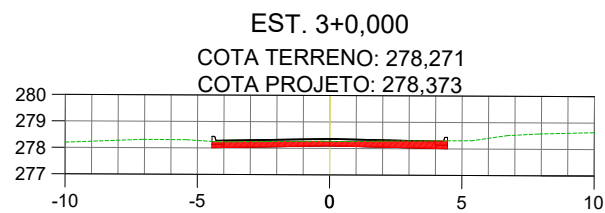
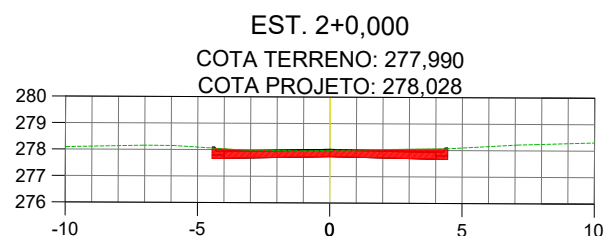
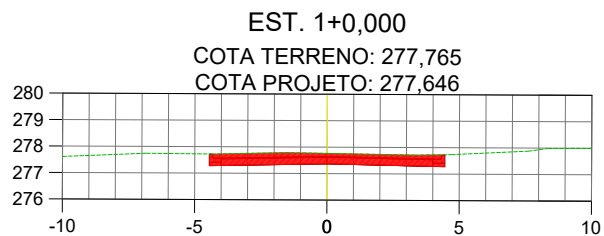
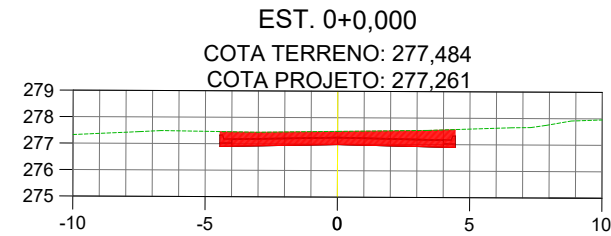
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

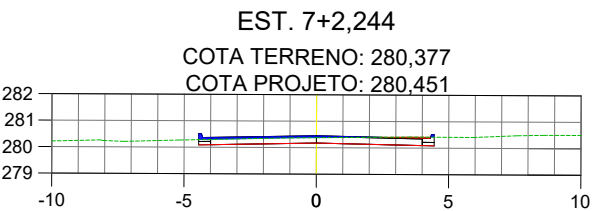
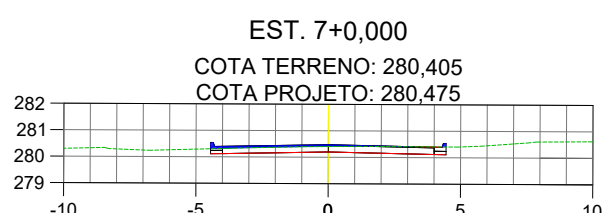
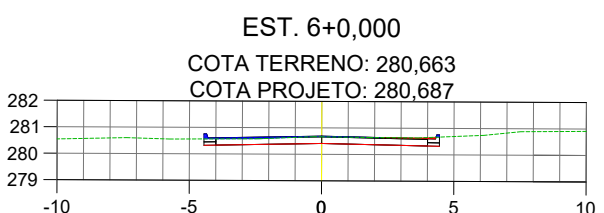
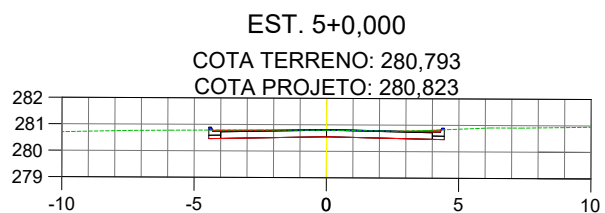
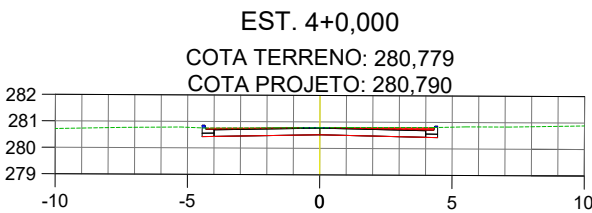
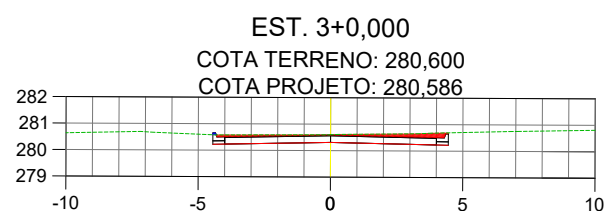
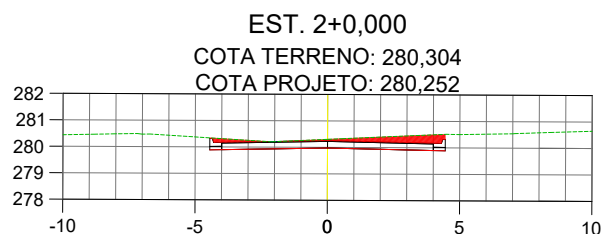
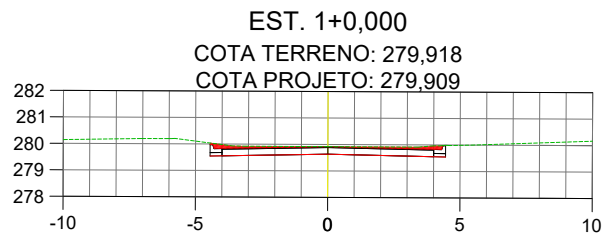
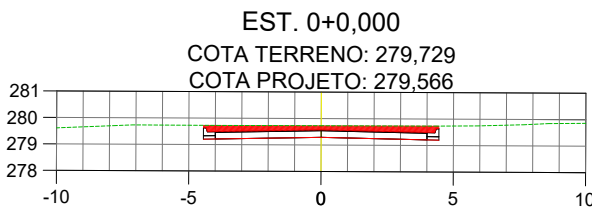


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	PRANCHA N° PT-05
Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8			
ASSUNTO		SEÇÕES TRANSVERSAIS	

RUA SÃO PAULO - T1



RUA SÃO PAULO - T2



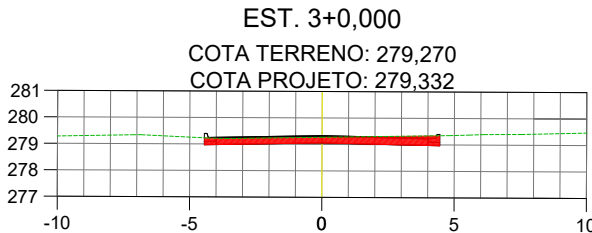
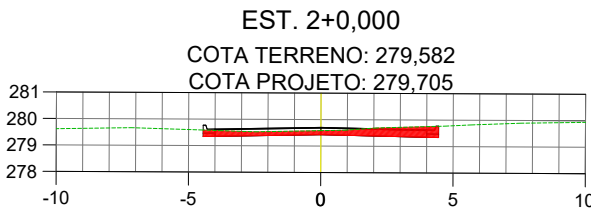
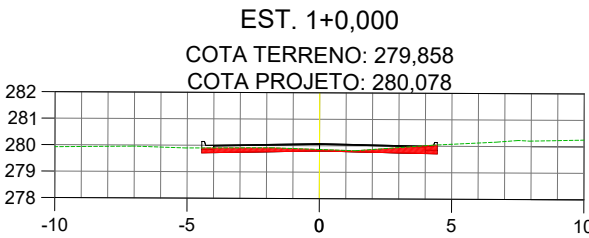
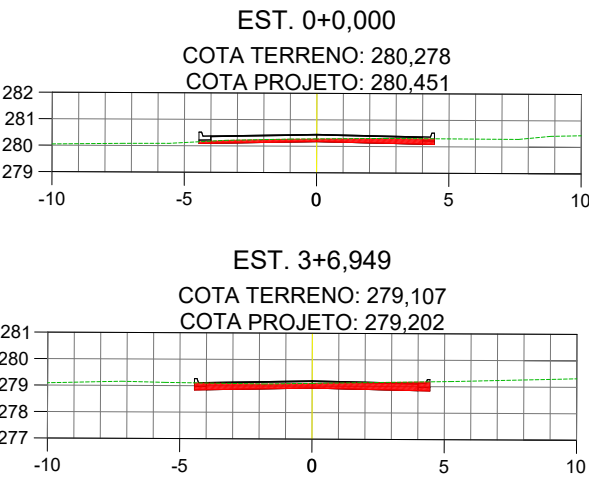
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

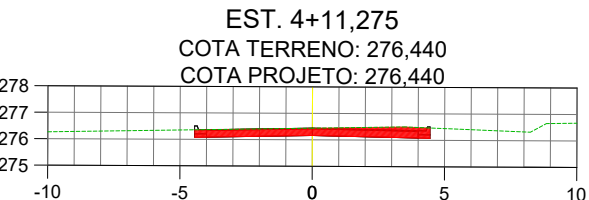
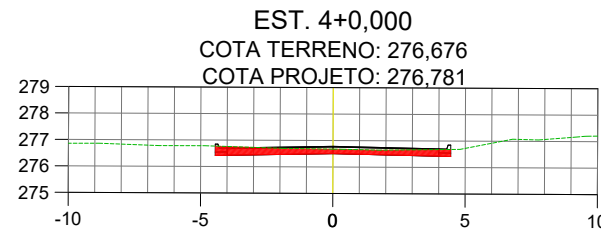
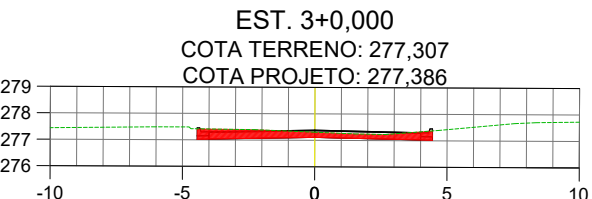
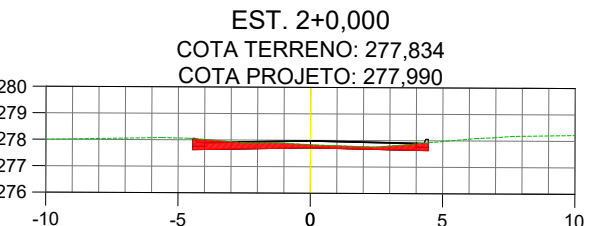
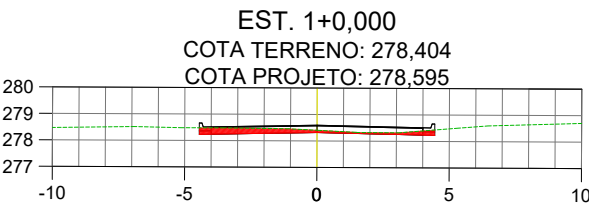
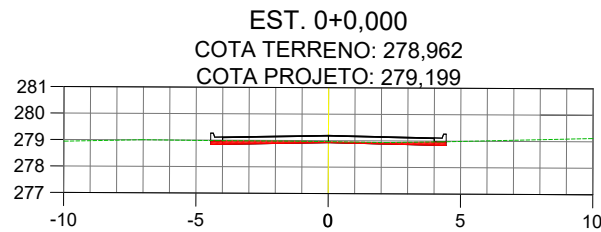


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-06

RUA SÃO PAULO - T3



RUA SÃO PAULO - T4



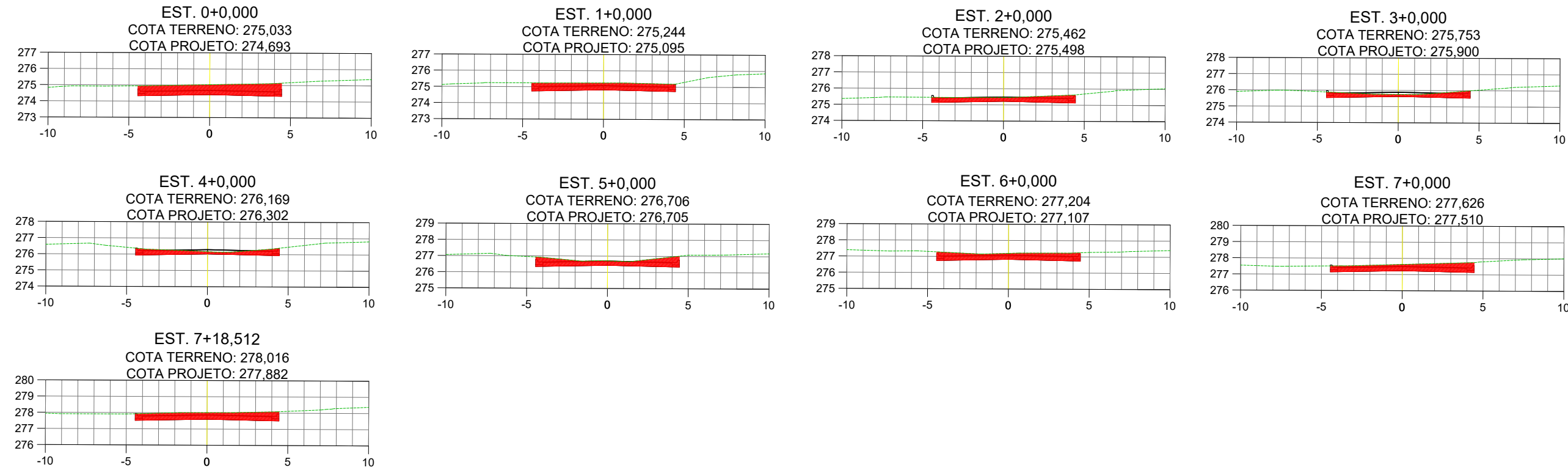
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

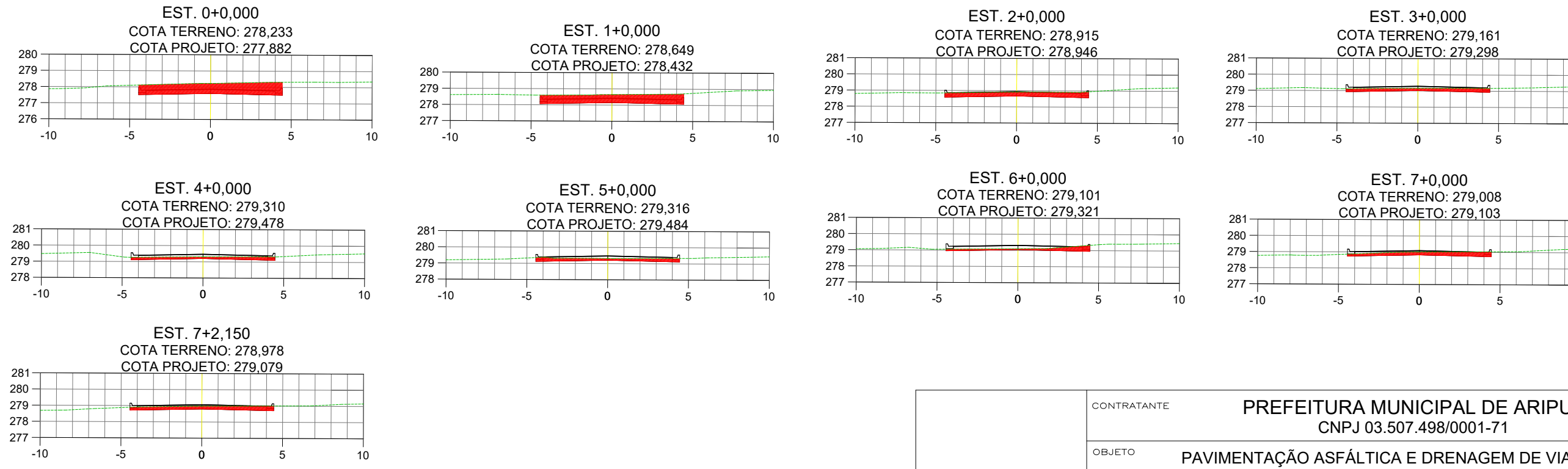


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	
Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		PRANCHA N°	
ASSUNTO		PT-07	

RUA PARANÁ - T1



RUA PARANÁ - T2

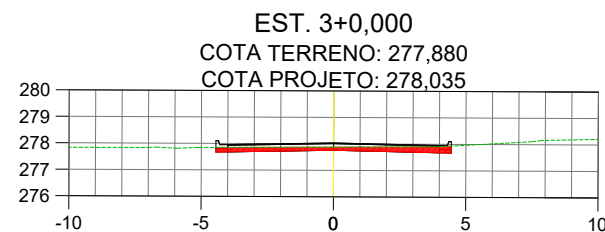
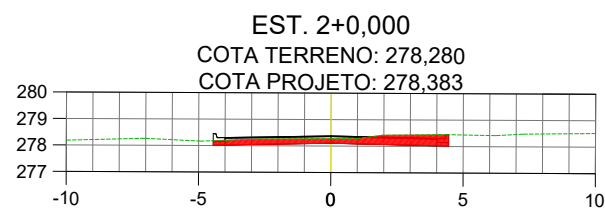
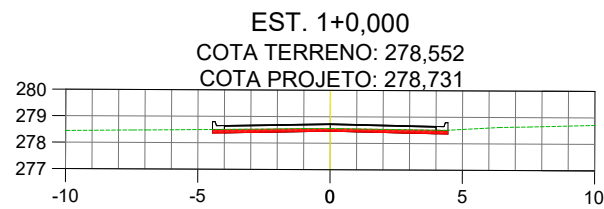
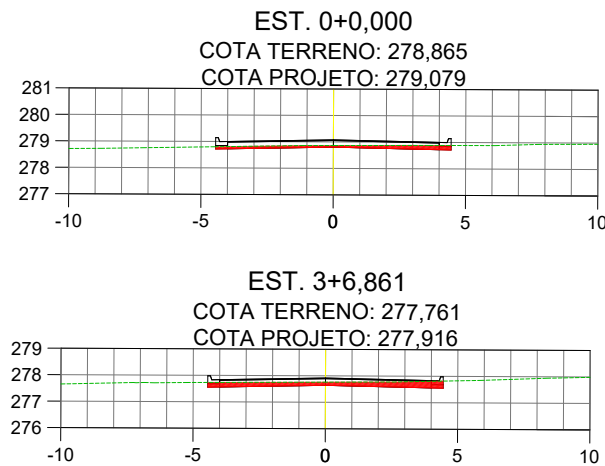


LEGENDA:

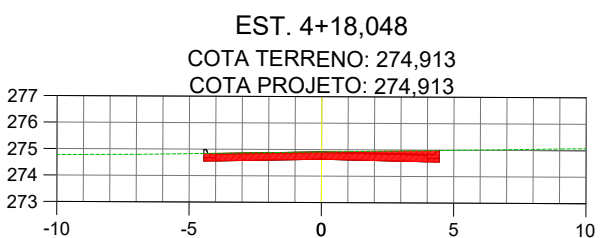
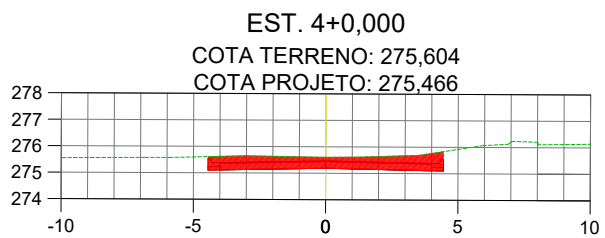
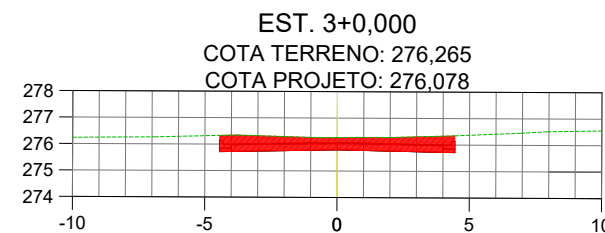
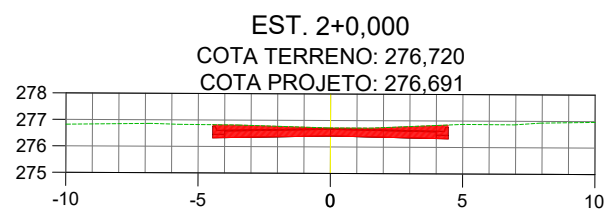
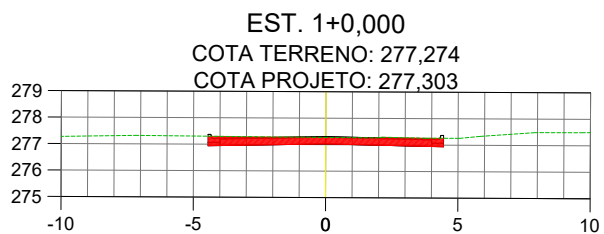
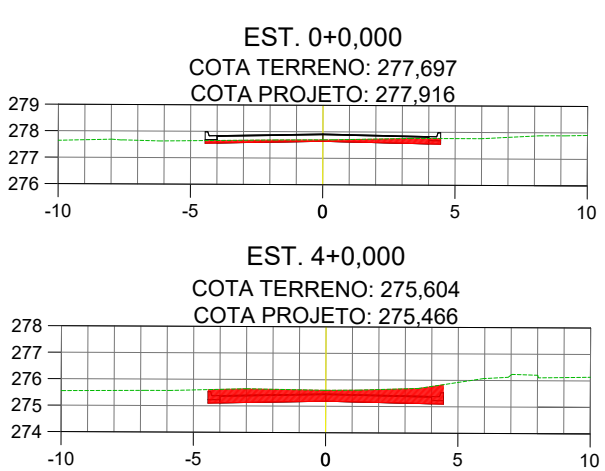
- Área de aterro
- Área de corte

	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	PRANCHA N° PT-08	
	ASSUNTO				
		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		SEÇÕES TRANSVERSAIS	

RUA PARANÁ - T3



RUA PARANÁ - T4



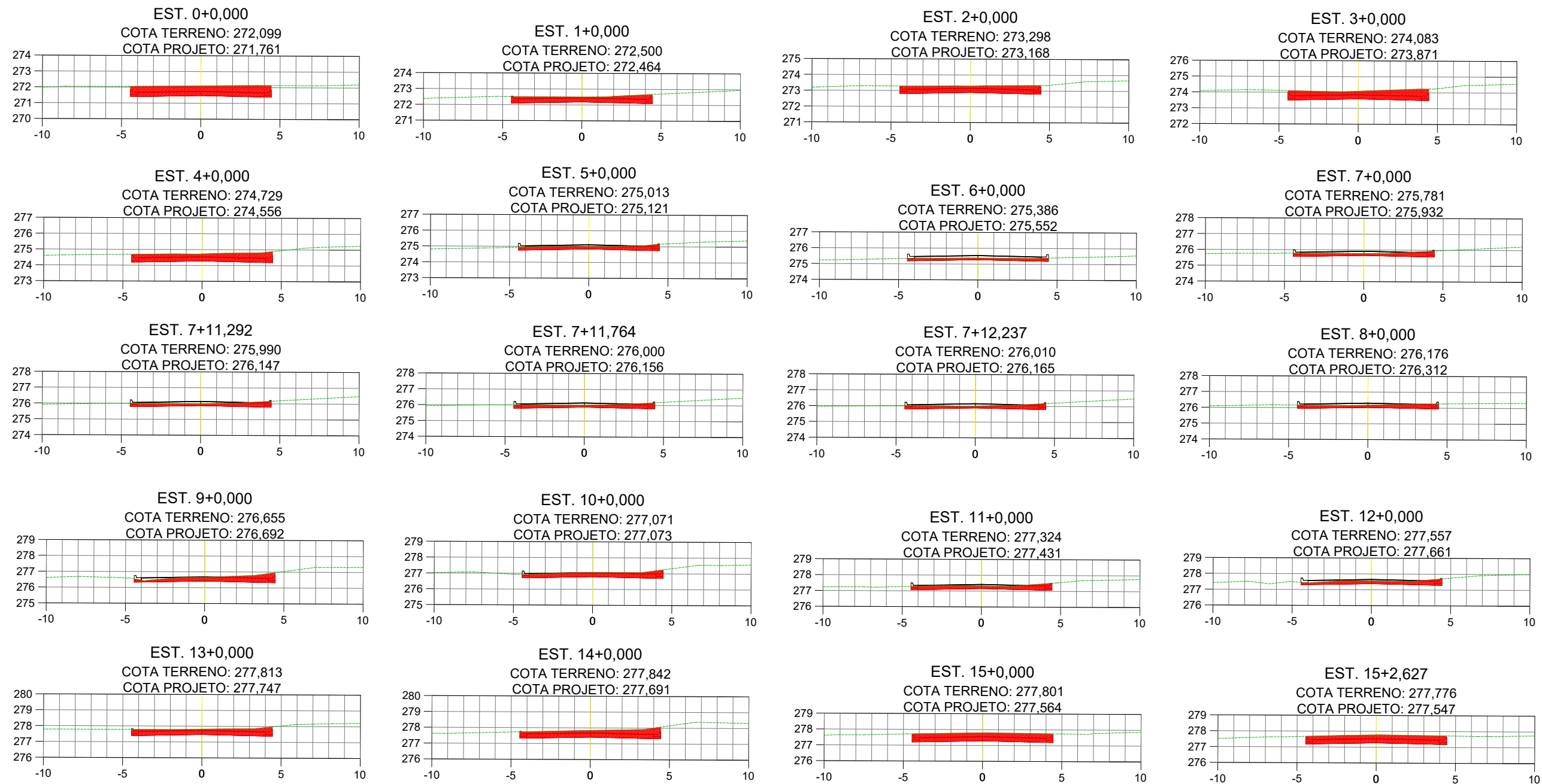
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		Esse documento foi assinado por
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO		ESCALA		
ASSUNTO		PRANCHA N° PT-09		
		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		
		SEÇÕES TRANSVERSAIS		

RUA SANTA CATARINA - T1



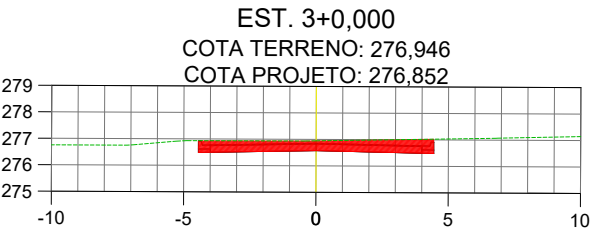
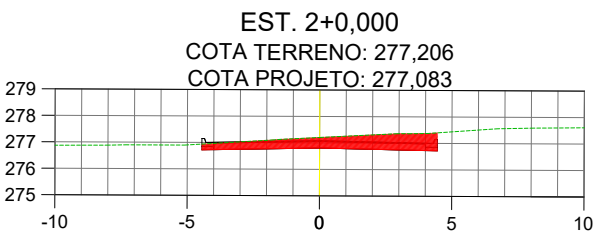
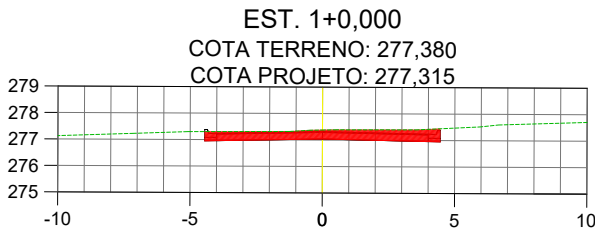
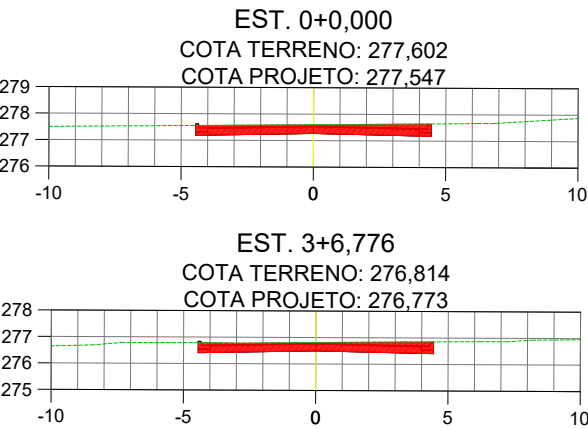
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

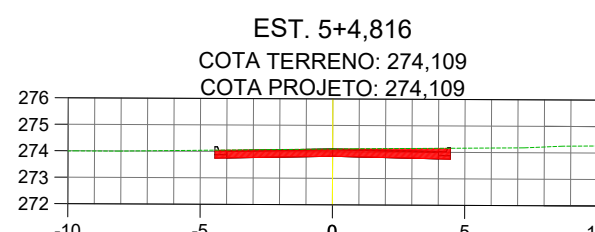
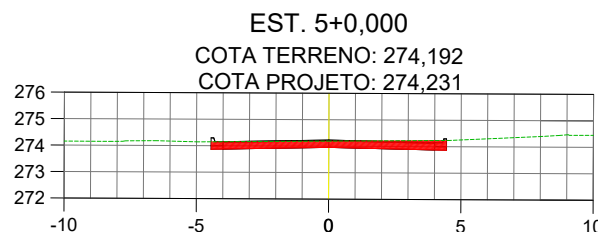
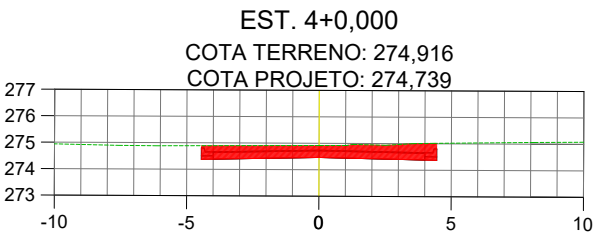
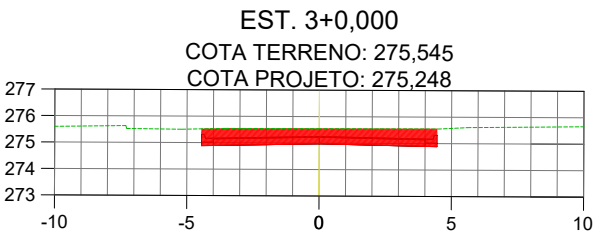
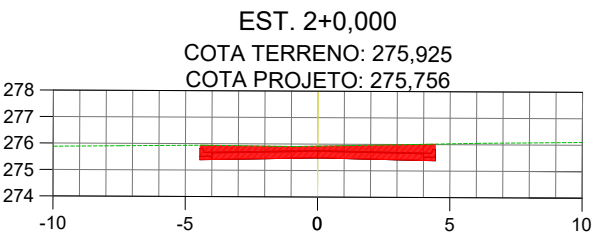
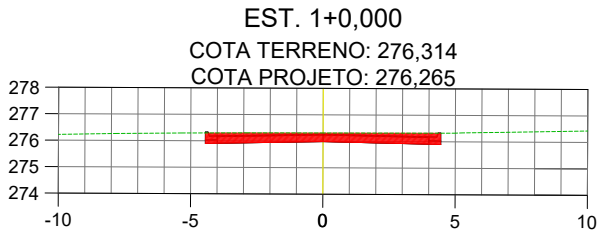
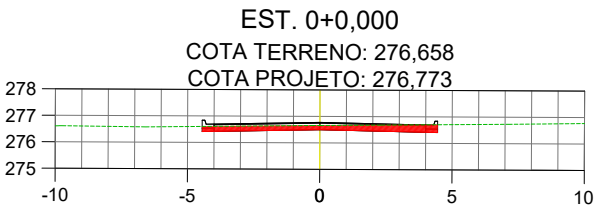


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-10

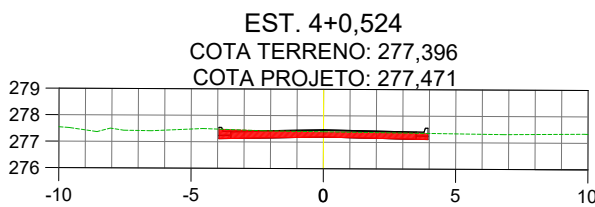
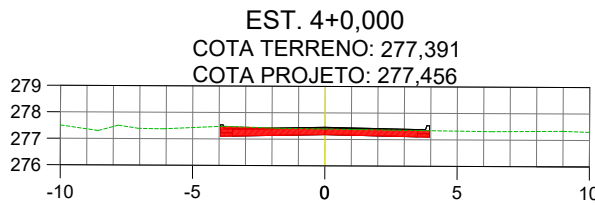
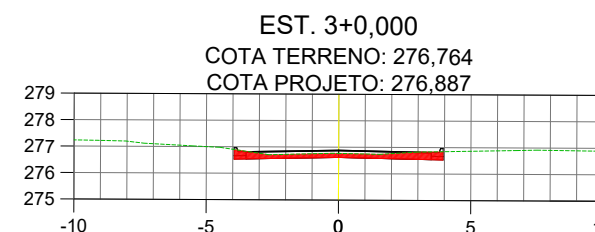
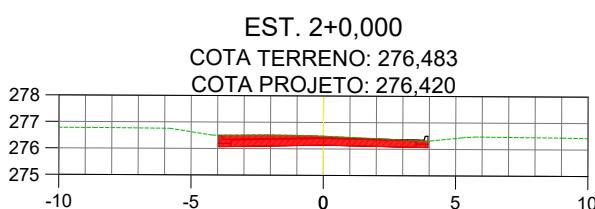
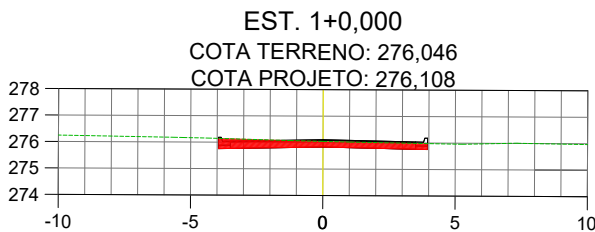
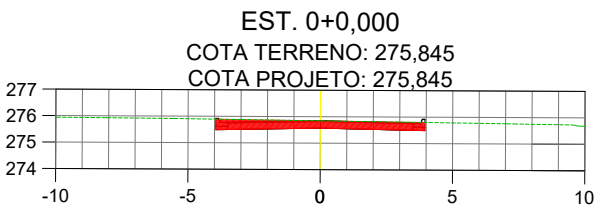
RUA SANTA CATARINA - T2



RUA SANTA CATARINA - T3



RUA AMAZONAS



LEGENDA:

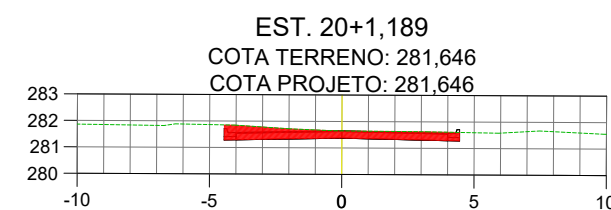
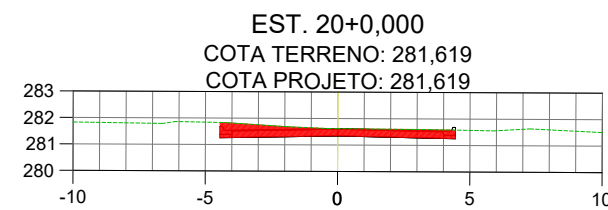
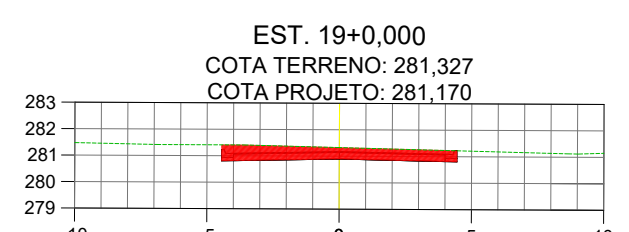
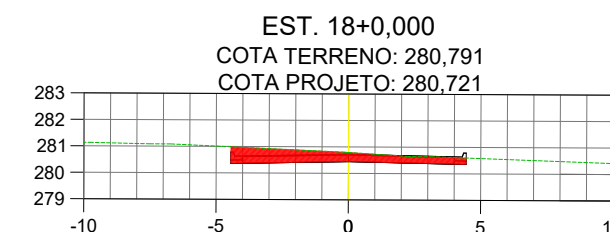
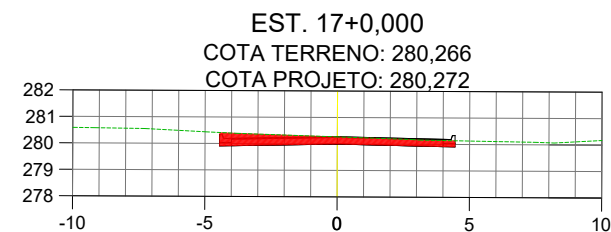
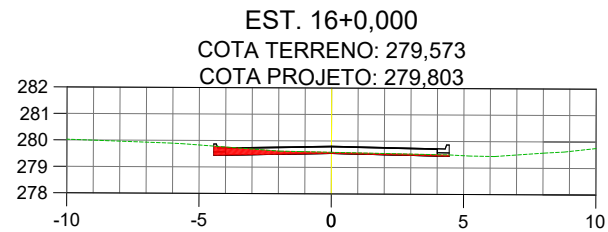
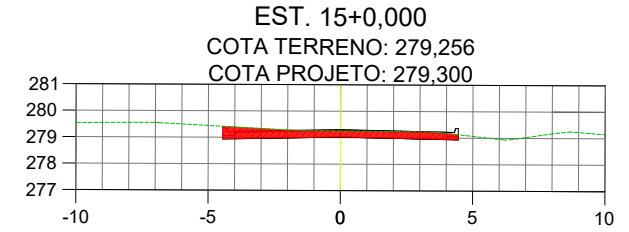
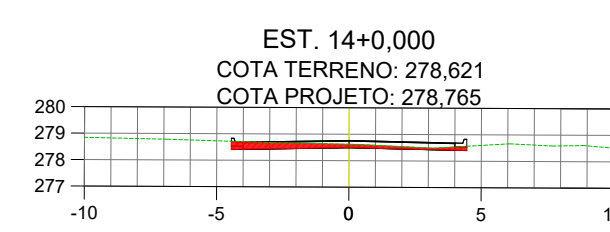
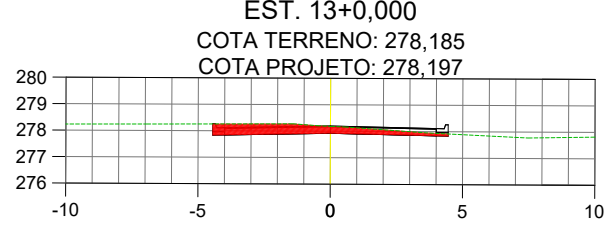
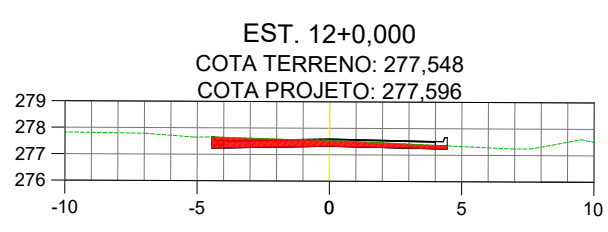
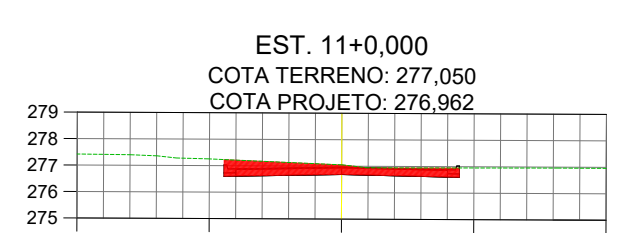
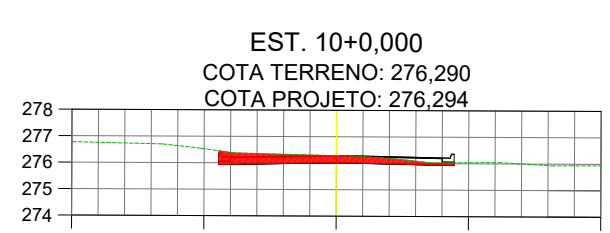
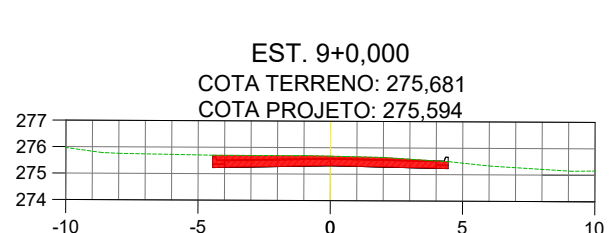
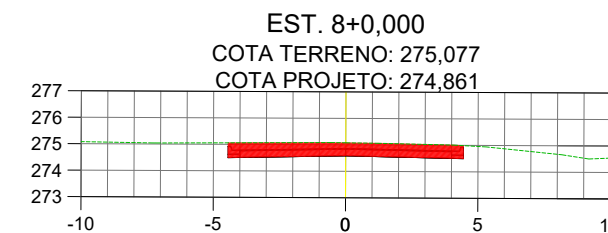
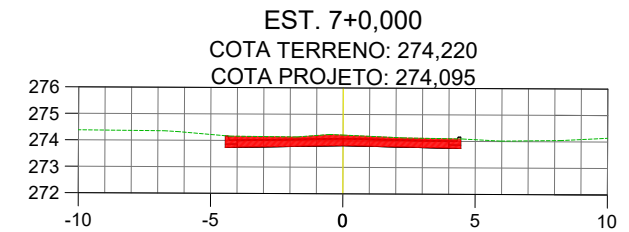
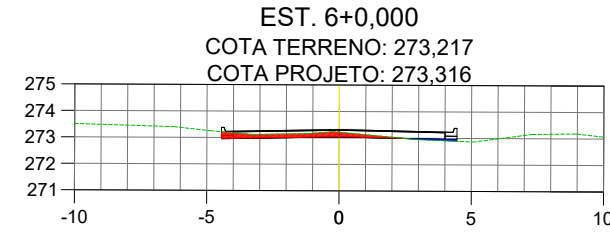
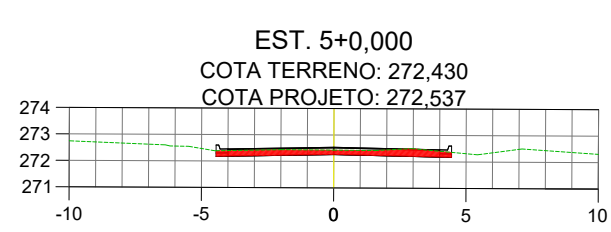
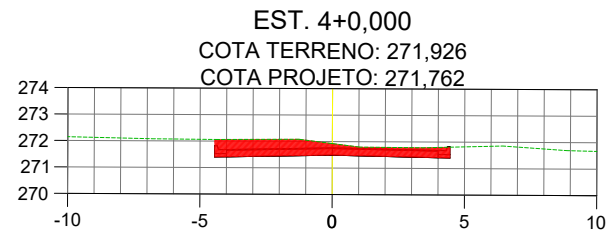
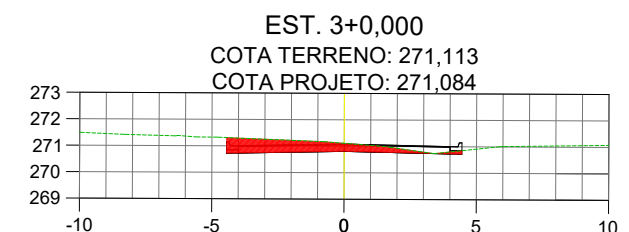
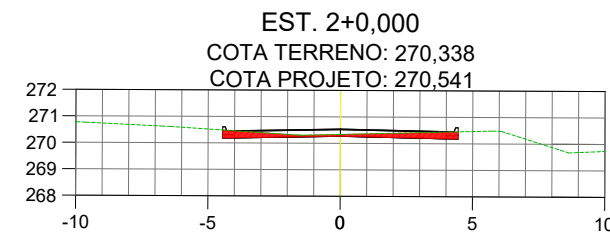
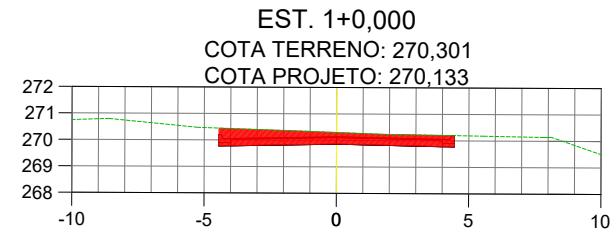
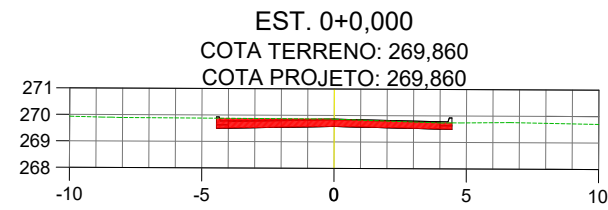
- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	PRANCHA N° PT-11
ASSUNTO			

Esse documento foi assinado por

AV. SÃO JOSÉ MARELLO



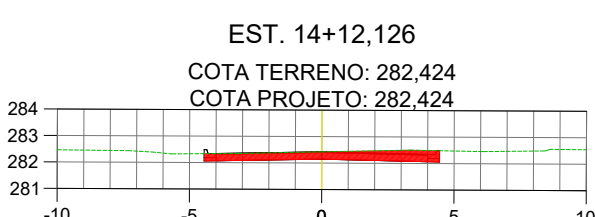
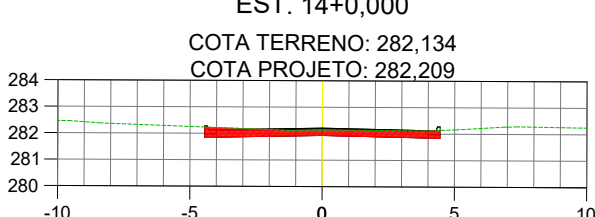
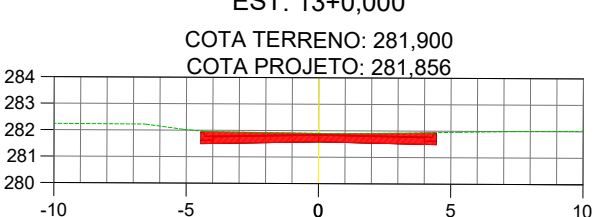
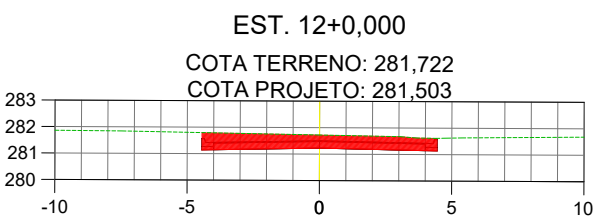
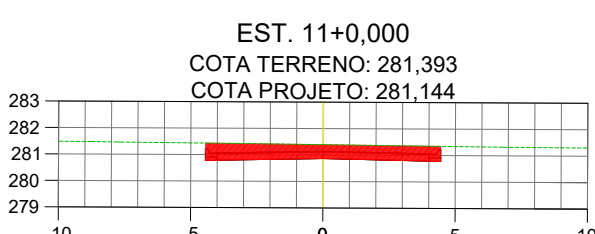
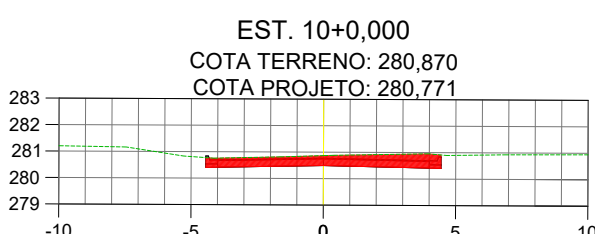
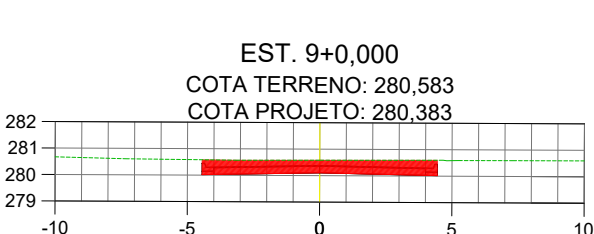
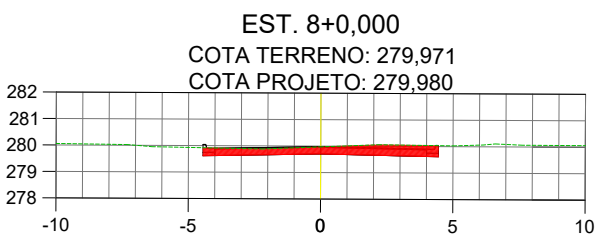
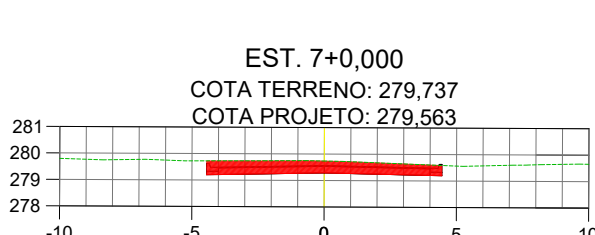
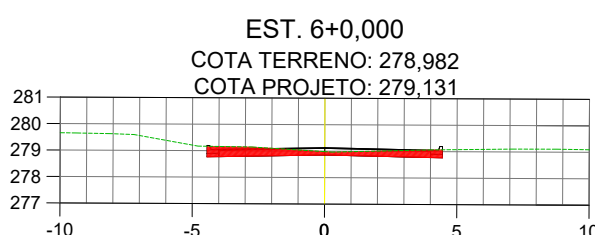
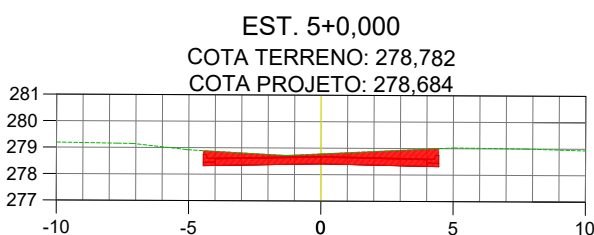
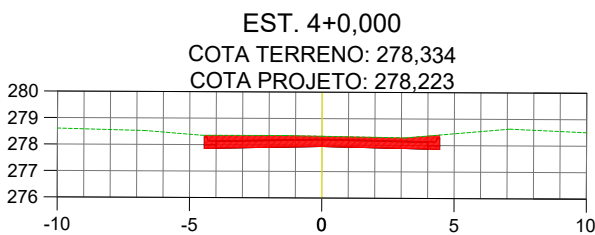
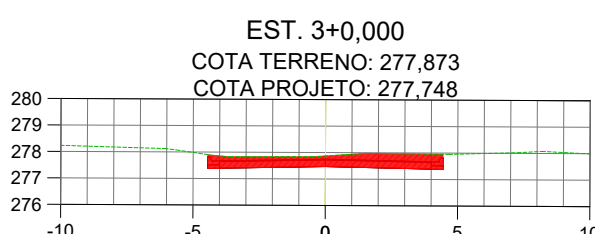
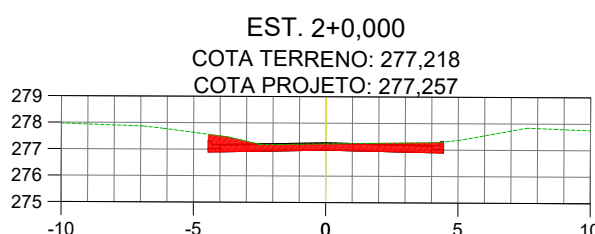
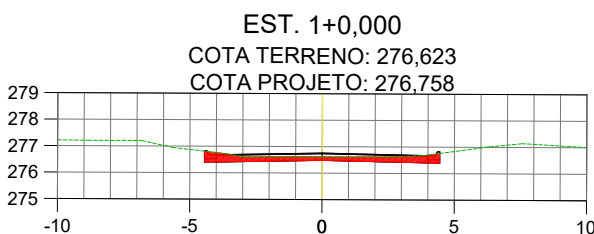
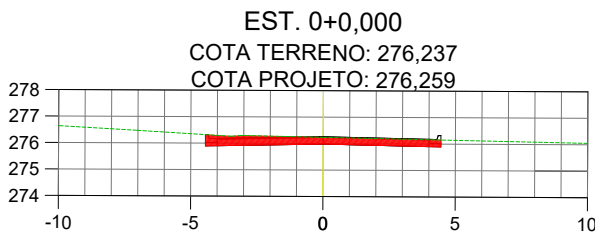
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-12

RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO



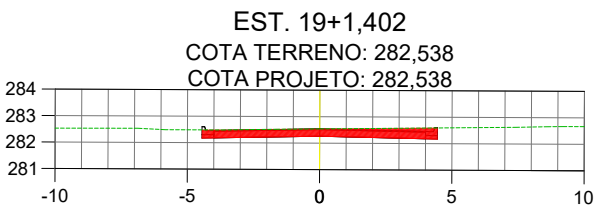
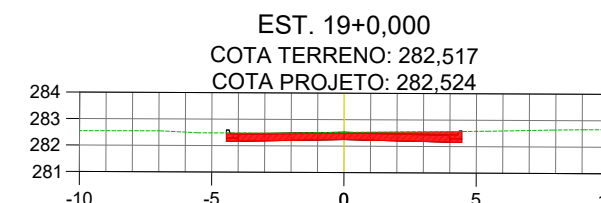
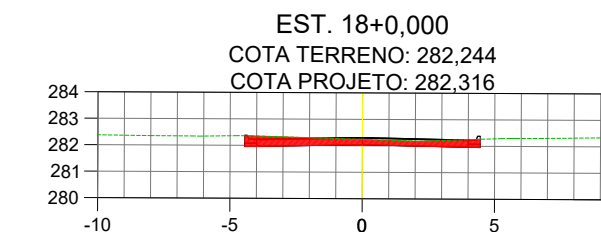
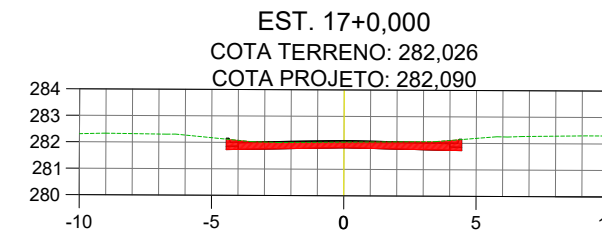
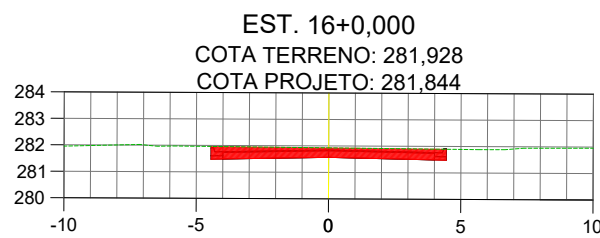
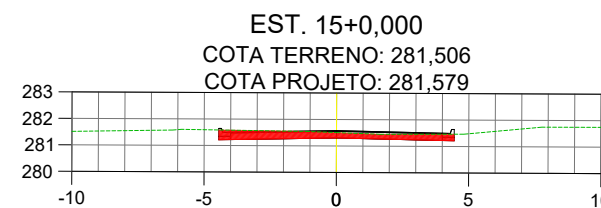
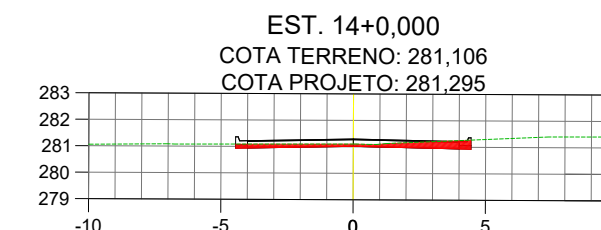
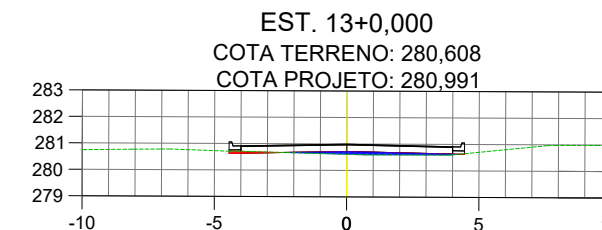
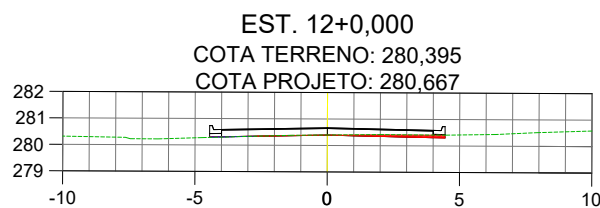
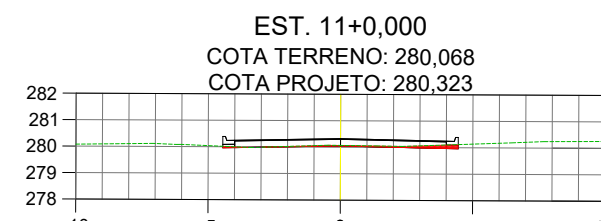
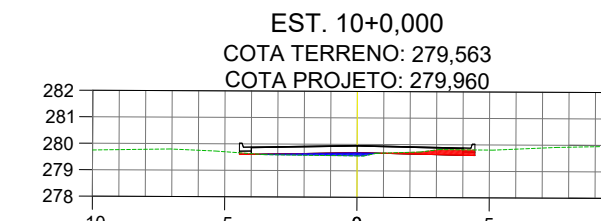
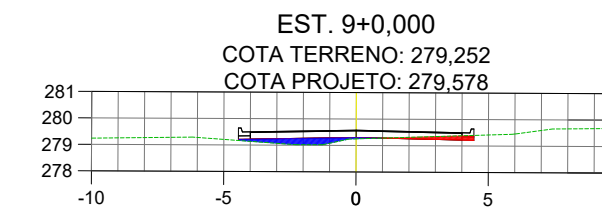
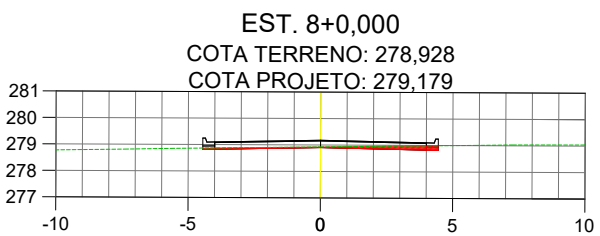
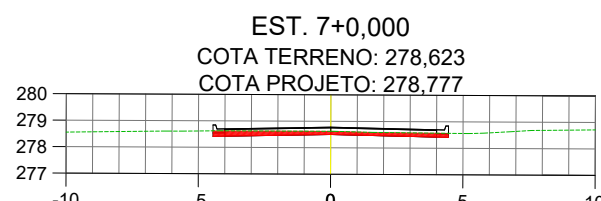
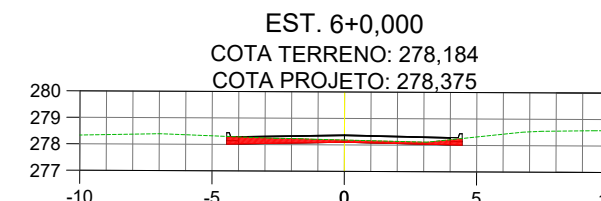
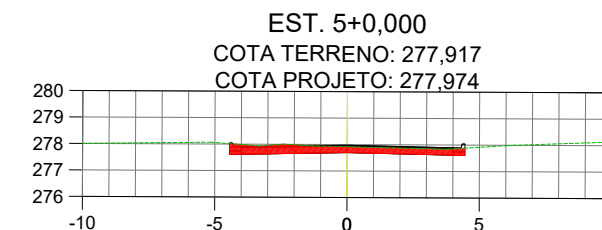
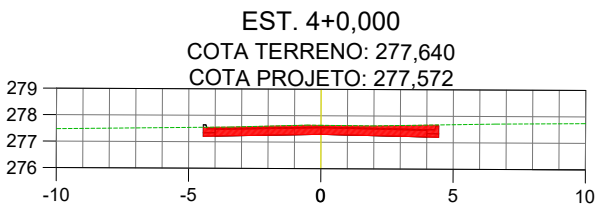
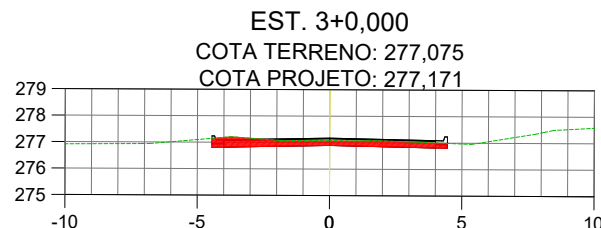
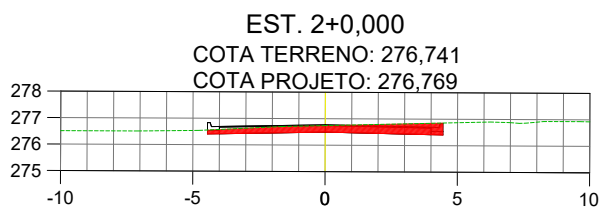
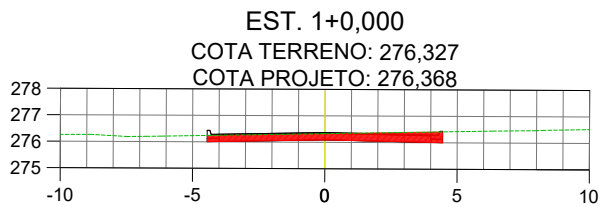
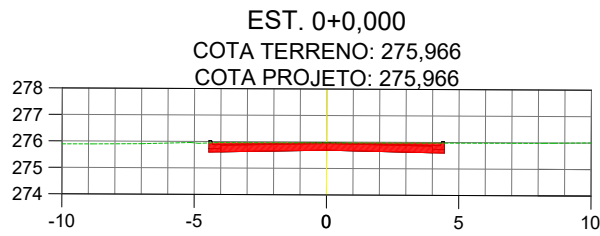
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	PRANCHA N° PT-13
Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8			
ASSUNTO		SEÇÕES TRANSVERSAIS	

RUA MATO GROSSO



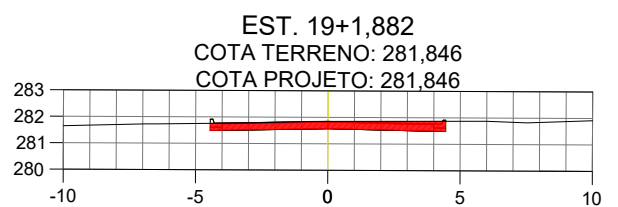
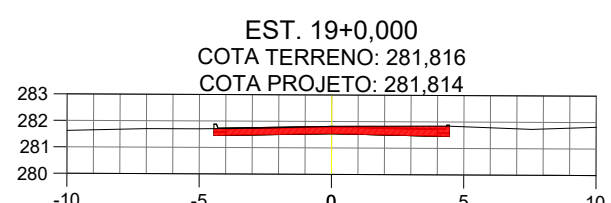
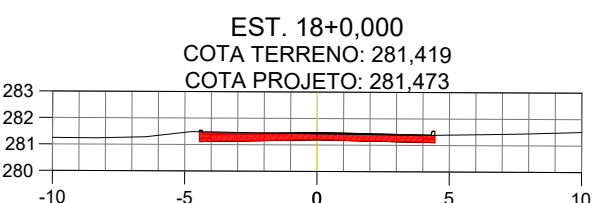
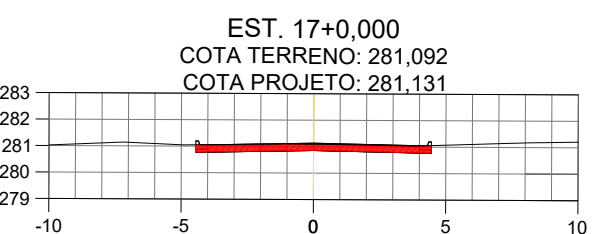
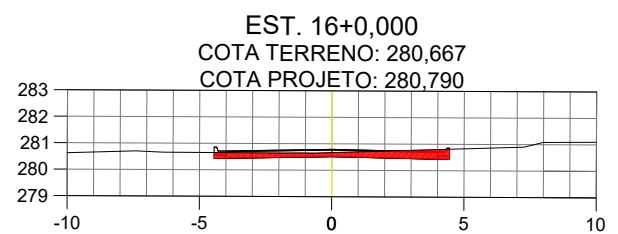
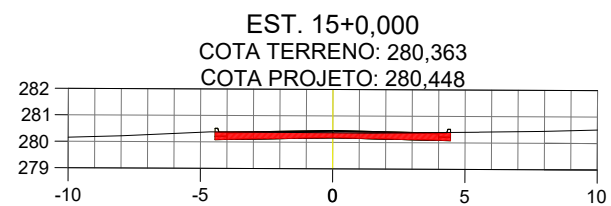
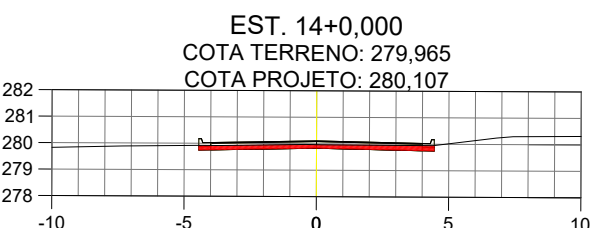
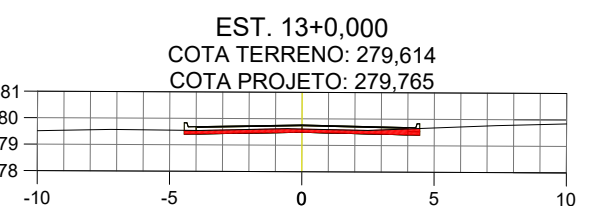
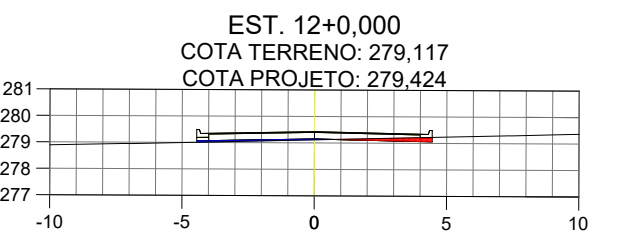
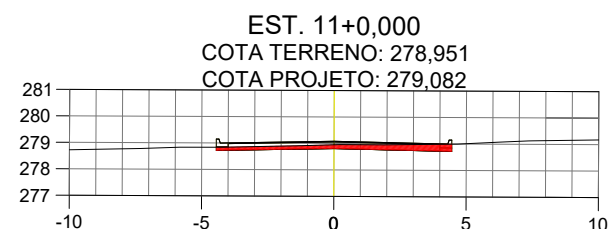
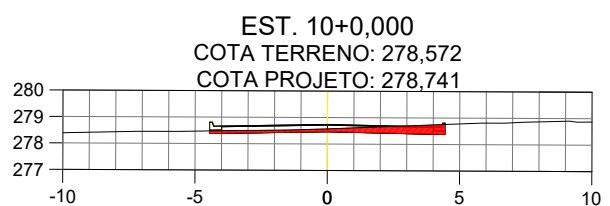
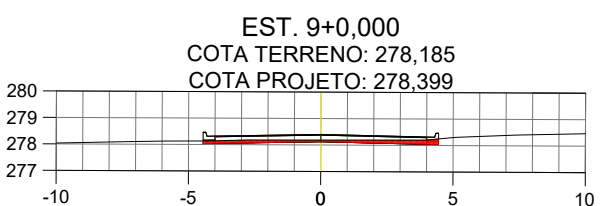
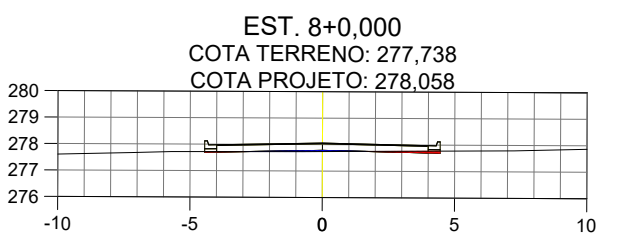
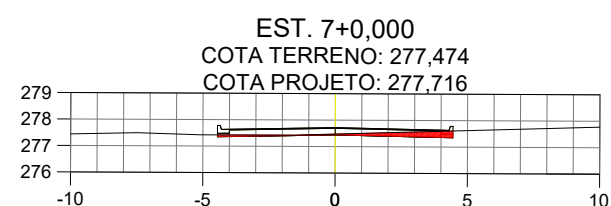
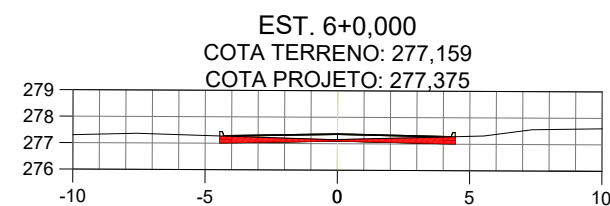
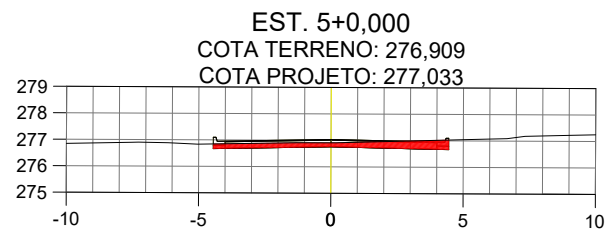
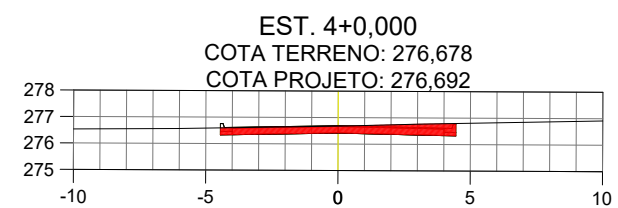
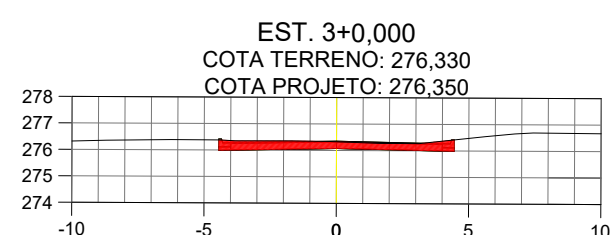
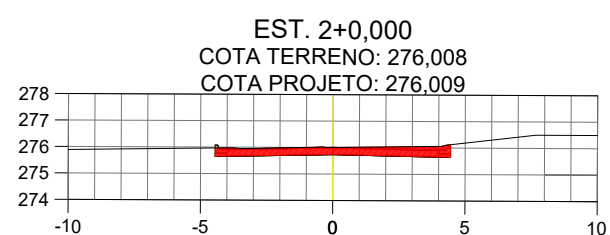
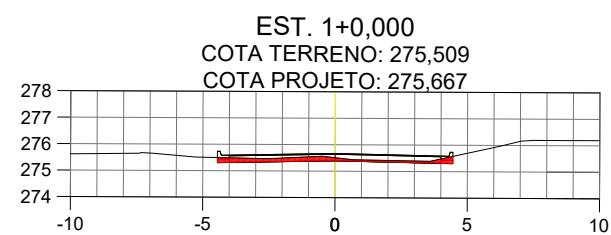
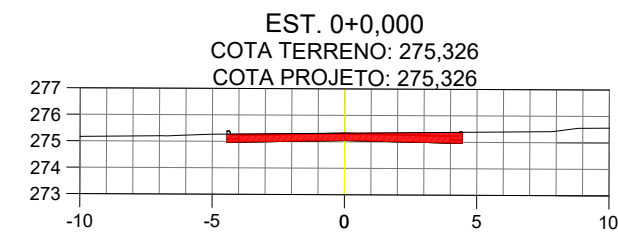
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-14

RUA MATO GROSSO DO SUL

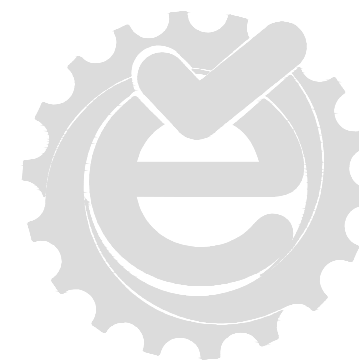


LEGENDA:

- Área de aterro
Área de corte



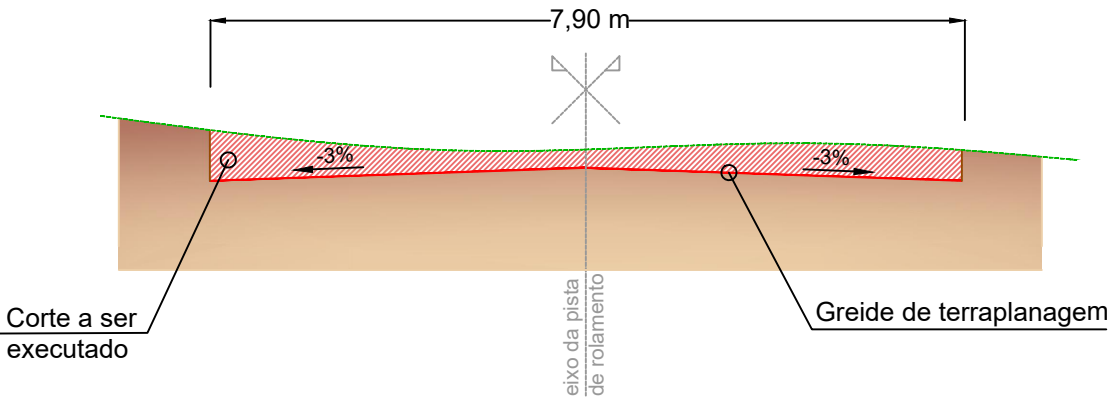
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-15



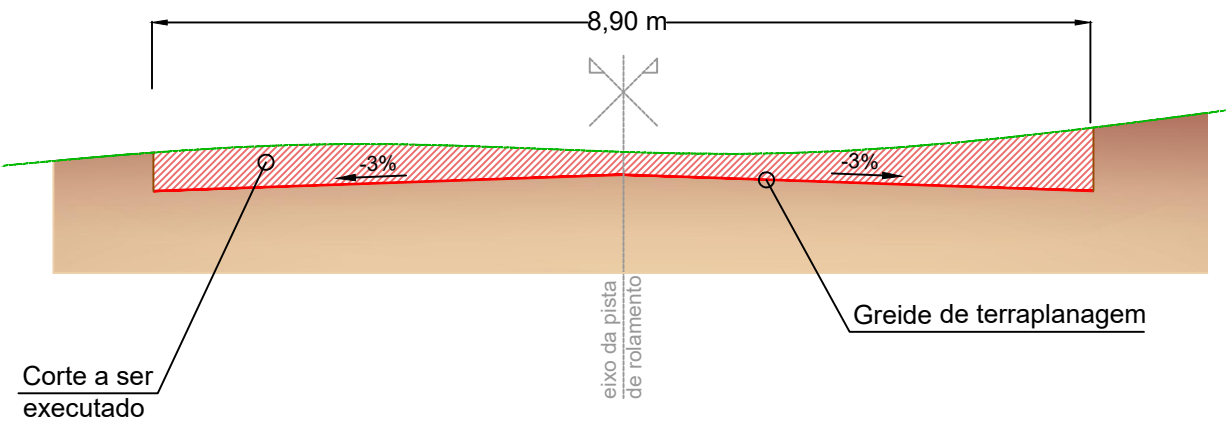
Bairro Jardim Planalto - Parte 2

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

Rua Espírito Santo, Rua Bahia, Rua Sergipe,
Rua Alagoas, Rua Pernambuco, Rua Amazonas,
Rua Mato Grosso T2, Rua Maranhão

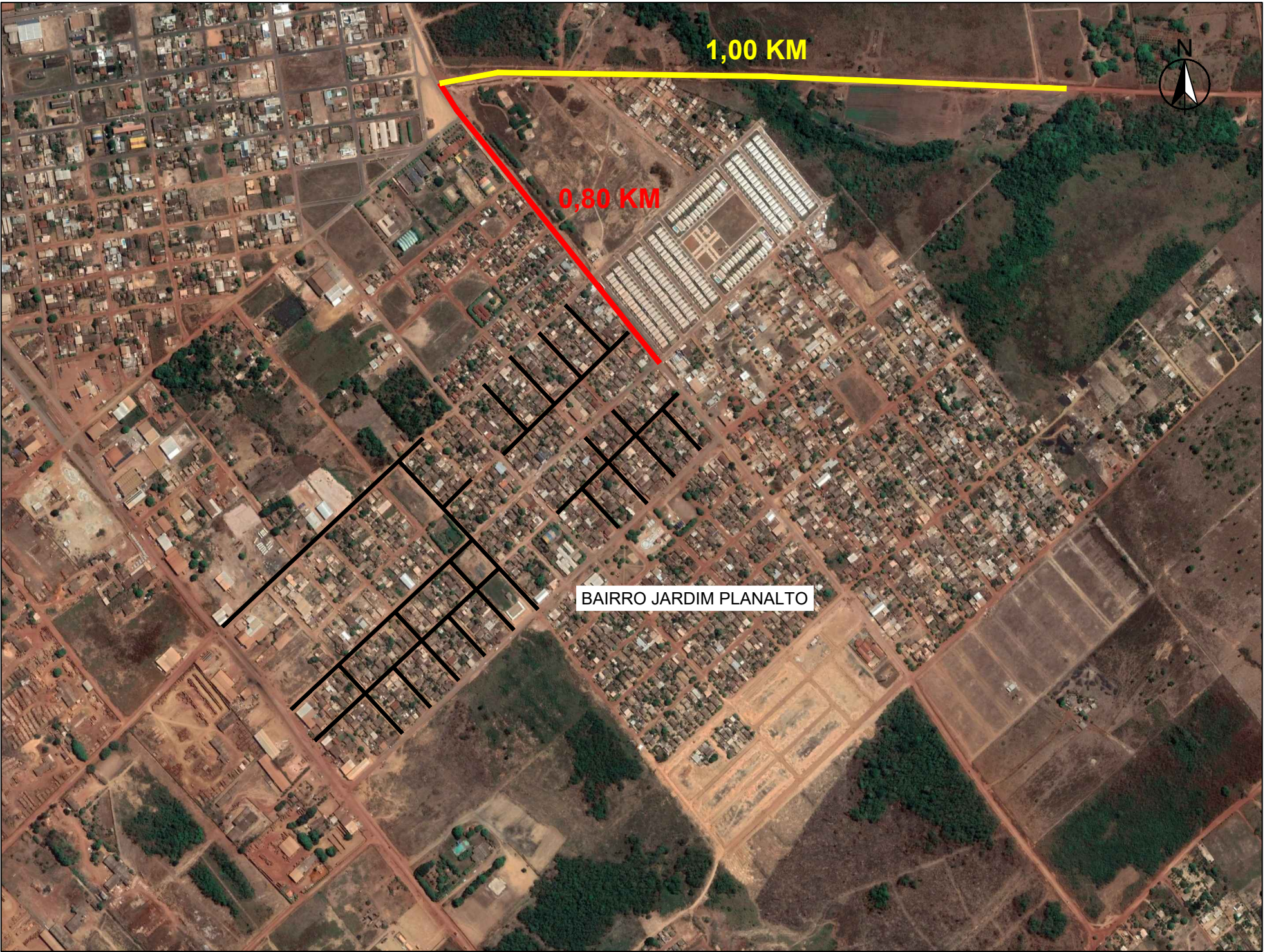


Rua Miss. Daniel Berg, Av. Papa João Paulo II,
Rua Rio Grande do Sul, Rua Cerejeiras, Rua Ceará,
Av. São José Marelo, Rua Mato Grosso T1 e T3,
Rua Mato Grosso do Sil e Rua Pará



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM	PT-01

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR - BOTA FORA



Notas:

1- Após as compensações de corte e aterro da pista, o material remanescente será espalhado na estrada indicada, próxima à obra para regularização e conformação da mesma

TRECHO NÃO PAVIMENTADO - LOCAL PARA ESPALHAMENTO DO MATERIAL

TRECHO PAVIMENTADO

VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

Imagens obtidas através do Google Earth



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE BOTA FORA	PT-02

RESUMO DE VOLUMES DE TERRAPLANAGEM

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM													
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO	LARGURA	SEÇÕES (VOLUME)					TRANSPORTE PARA BOTA FORA				
				CORTE	ATERRO	ESCAVAÇÃO TOTAL	COMPENSADO CORTE/ATERRO	BOTA-FORA	FATOR EMPOL.	DMT RP	MOM. DE TRANSP.	DMT P	MOM. DE TRANSP.
		(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)		(km)	(m³.km)	(km)	(m³.km)
1	RUA MIS. DANIEL BERG - T1	505,16	8,90	1.387,14	20,85	1.387,14	20,85	1.366,29	1,25	1,00	1.707,86	0,80	1.366,29
2	RUA MIS. DANIEL BERG - T2	343,20	8,90	1.052,21	0,00	1.052,21	0,00	1.052,21	1,25	1,00	1.315,26	0,80	1.052,21
3	AV. PAPA JOÃO PAULO II	497,94	8,90	1.642,86	0,00	1.642,86	0,00	1.642,86	1,25	1,00	2.053,57	0,80	1.642,86
4	RUA RIO GRANDE DO SUL - T1	67,91	8,90	205,88	0,00	205,88	0,00	205,88	1,25	1,00	257,35	0,80	205,88
5	RUA RIO GRANDE DO SUL - T2	355,88	8,90	1.265,66	0,00	1.265,66	0,00	1.265,66	1,25	1,00	1.582,07	0,80	1.265,66
6	RUA CEREJEIRAS	547,84	8,90	594,43	318,40	594,43	318,40	276,03	1,25	1,00	345,03	0,80	276,03
7	RUA ESPÍRITO SANTO	107,04	7,90	249,27	0,00	249,27	0,00	249,27	1,25	1,00	311,58	0,80	249,27
8	RUA BAHIA T1	69,52	7,90	203,23	0,00	203,23	0,00	203,23	1,25	1,00	254,03	0,80	203,23
9	RUA BAHIA T2	105,47	7,90	377,40	0,00	377,40	0,00	377,40	1,25	1,00	471,75	0,80	377,40
10	RUA SERGIPE	106,26	7,90	332,20	0,00	332,20	0,00	332,20	1,25	1,00	415,25	0,80	332,20
11	RUA ALAGOAS T1	70,46	7,90	195,31	0,89	195,31	0,89	194,42	1,25	1,00	243,02	0,80	194,42
12	RUA ALAGOAS T2	106,21	7,90	255,11	0,00	255,11	0,00	255,11	1,25	1,00	318,88	0,80	255,11
13	RUA PERNAMBUCO	106,28	7,90	438,42	0,00	438,42	0,00	438,42	1,25	1,00	548,02	0,80	438,42
14	RUA PARAÍBA T1	70,17	7,90	169,63	0,00	169,63	0,00	169,63	1,25	1,00	212,03	0,80	169,63
15	RUA PARAÍBA T2	106,73	7,90	329,16	0,00	329,16	0,00	329,16	1,25	1,00	411,45	0,80	329,16
16	AV. SÃO JOSÉ MARELLO	393,54	8,90	1.442,37	35,32	1.442,37	35,32	1.407,05	1,25	1,00	1.758,81	0,80	1.407,05
17	RUA CEARÁ	120,41	8,90	397,74	0,00	397,74	0,00	397,74	1,25	1,00	497,17	0,80	397,74
18	RUA AMAZONAS	106,05	7,90	296,03	0,00	296,03	0,00	296,03	1,25	1,00	370,03	0,80	296,03
19	RUA MATO GROSSO T1	121,01	8,90	344,63	0,00	344,63	0,00	344,63	1,25	1,00	430,78	0,80	344,63
20	RUA MATO GROSSO T2	73,35	7,90	100,05	0,00	100,05	0,00	100,05	1,25	1,00	125,06	0,80	100,05
21	RUA MATO GROSSO T3	106,18	8,90	196,38	0,00	196,38	0,00	196,38	1,25	1,00	245,47	0,80	196,38
22	RUA MATO GROSSO DO SUL T1	121,58	8,90	210,68	0,00	210,68	0,00	210,68	1,25	1,00	263,35	0,80	210,68
23	RUA MATO GROSSO DO SUL T2	71,58	8,90	205,90	0,00	205,90	0,00	205,90	1,25	1,00	257,37	0,80	205,90
24	RUA MATO GROSSO DO SUL T3	106,29	8,90	282,72	0,00	282,72	0,00	282,72	1,25	1,00	353,40	0,80	282,72
25	RUA PARÁ	122,17	8,90	520,70	0,00	520,70	0,00	520,70	1,25	1,00	650,87	0,80	520,70
26	RUA MARANHÃO	106,40	7,90	279,17	0,00	279,17	0,00	279,17	1,25	1,00	348,96	0,80	279,17
TOTAL >>>		4.614,63		12.974,28	375,46	12.974,28	375,46	12.598,82			15.748,42		12.598,82

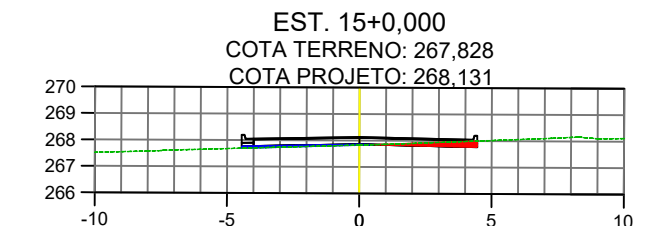
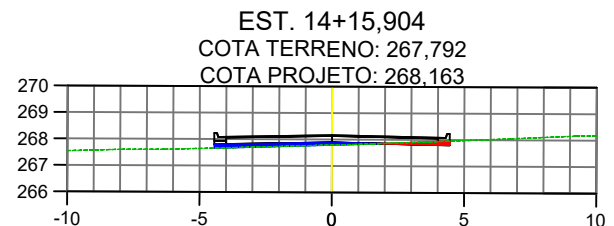
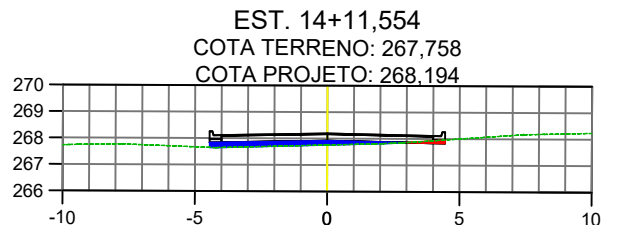
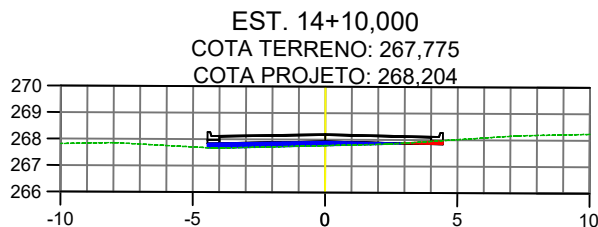
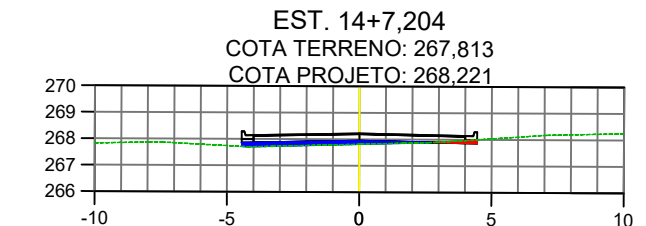
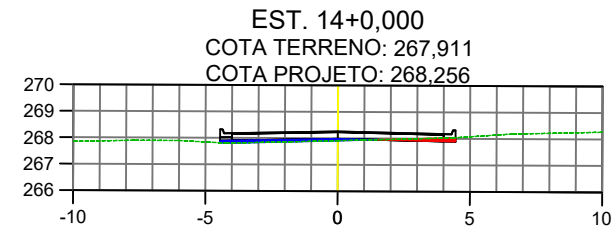
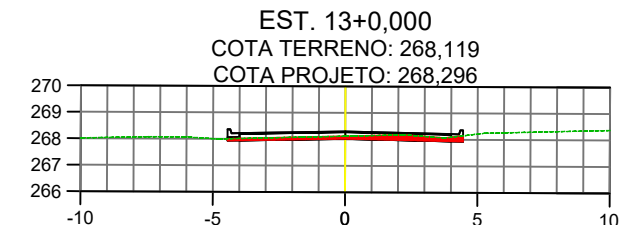
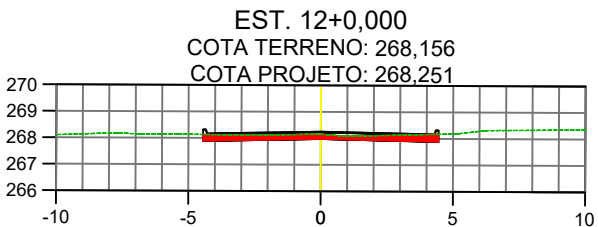
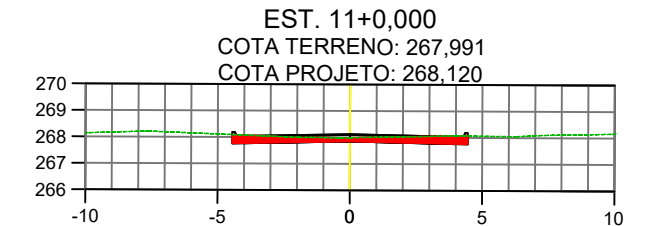
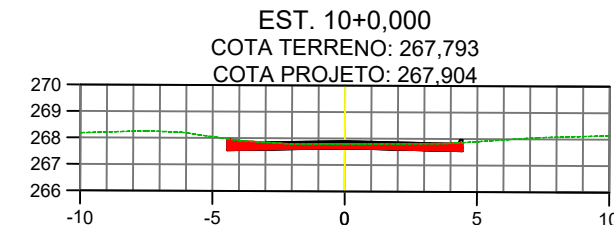
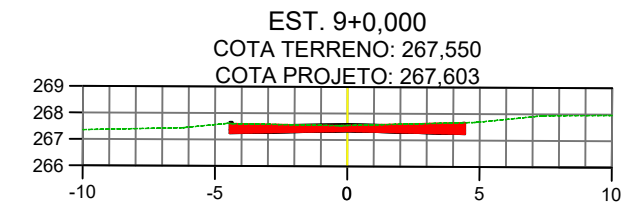
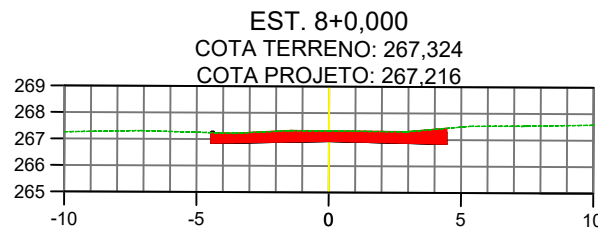
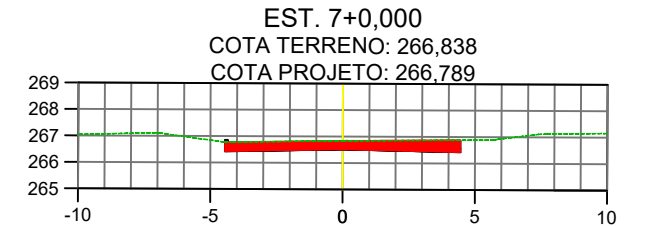
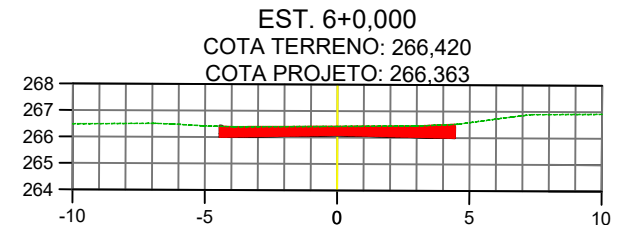
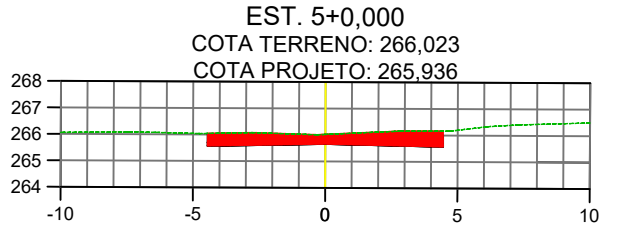
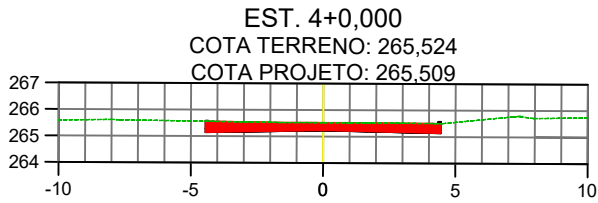
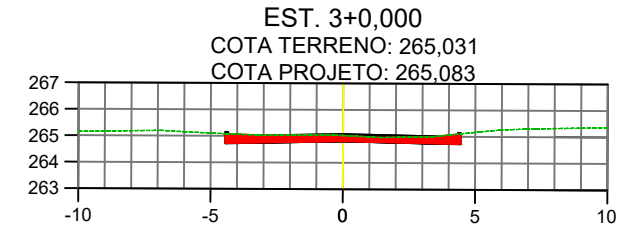
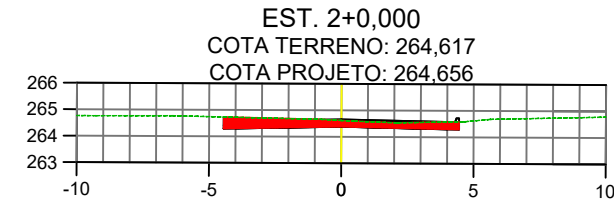
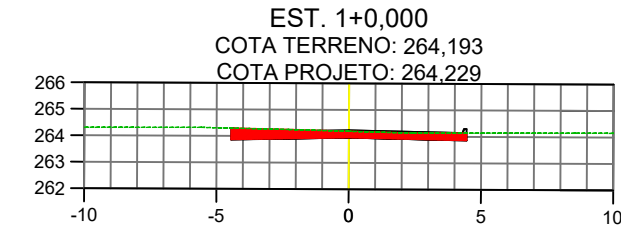
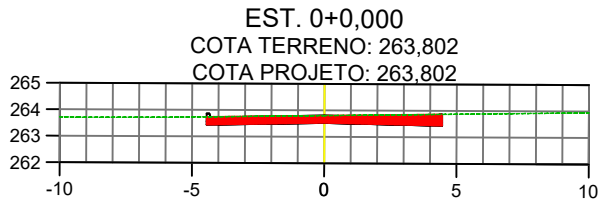


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
	TABELA RESUMO DE VOLUMES		PRANCHA N° PT-03

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon e Flavia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-HFWG-WY4EW>



RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T1



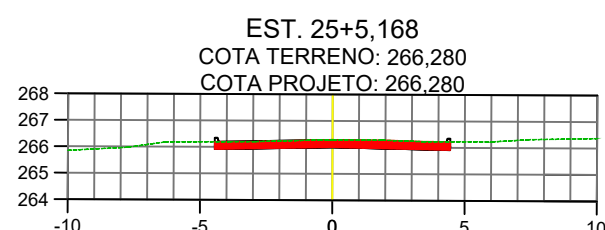
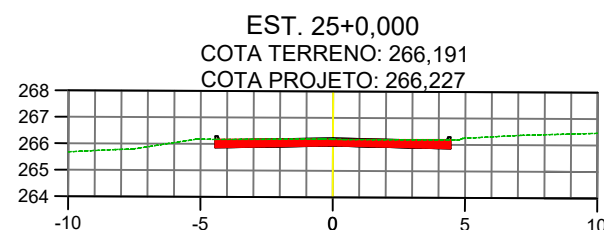
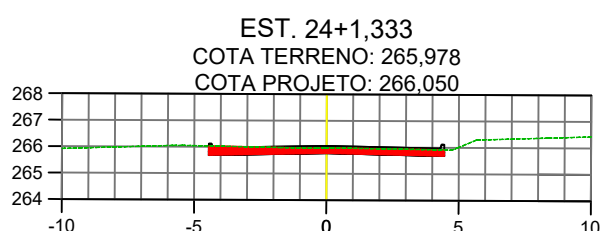
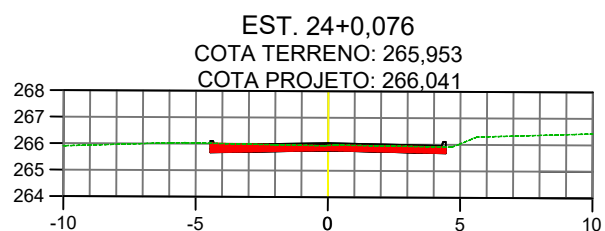
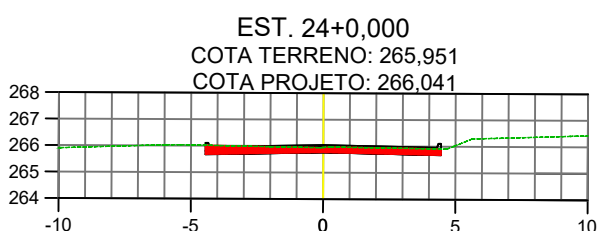
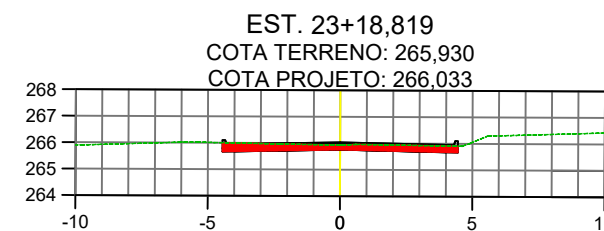
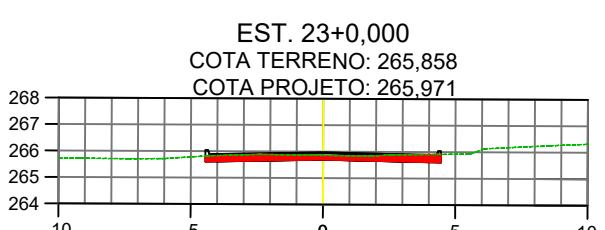
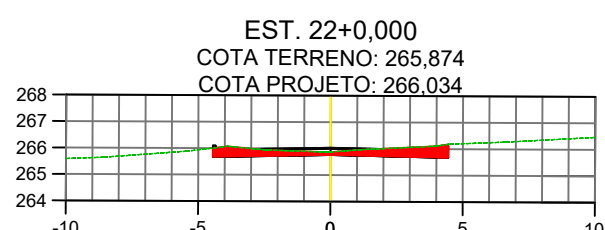
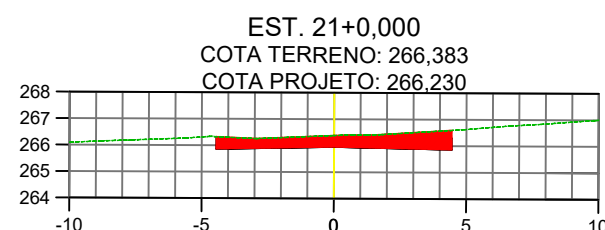
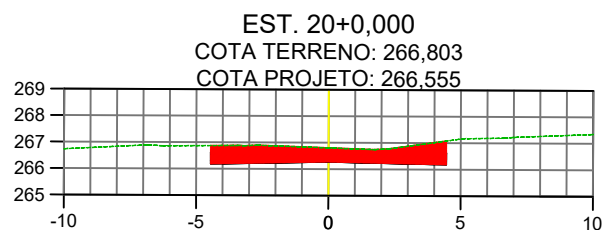
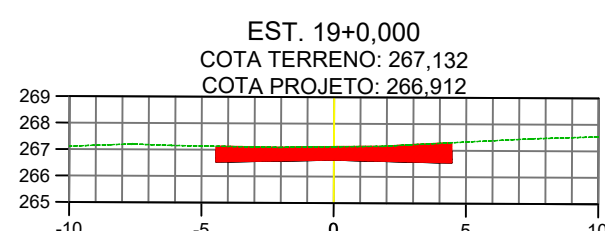
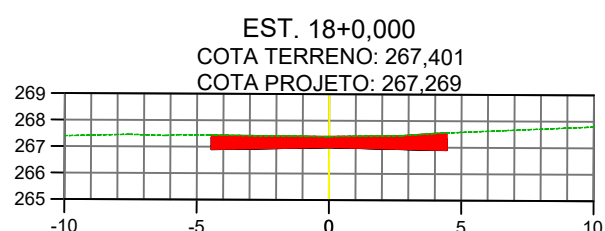
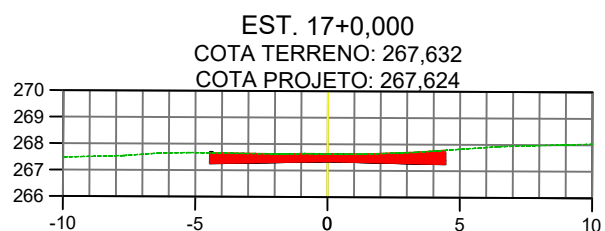
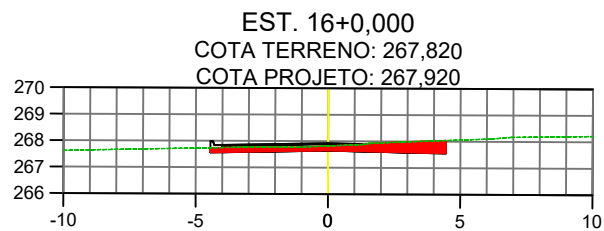
LEGENDA:

- Área de aterro
Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS		PRANCHA N° PT-04

RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T1



LEGENDA:

- Área de aterro
Área de corte



CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ 03.507.498/0001-71

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS

ENDEREÇO
RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2

AUTOR DO PROJETO
Flávia Lima Cunha Callejas
Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8

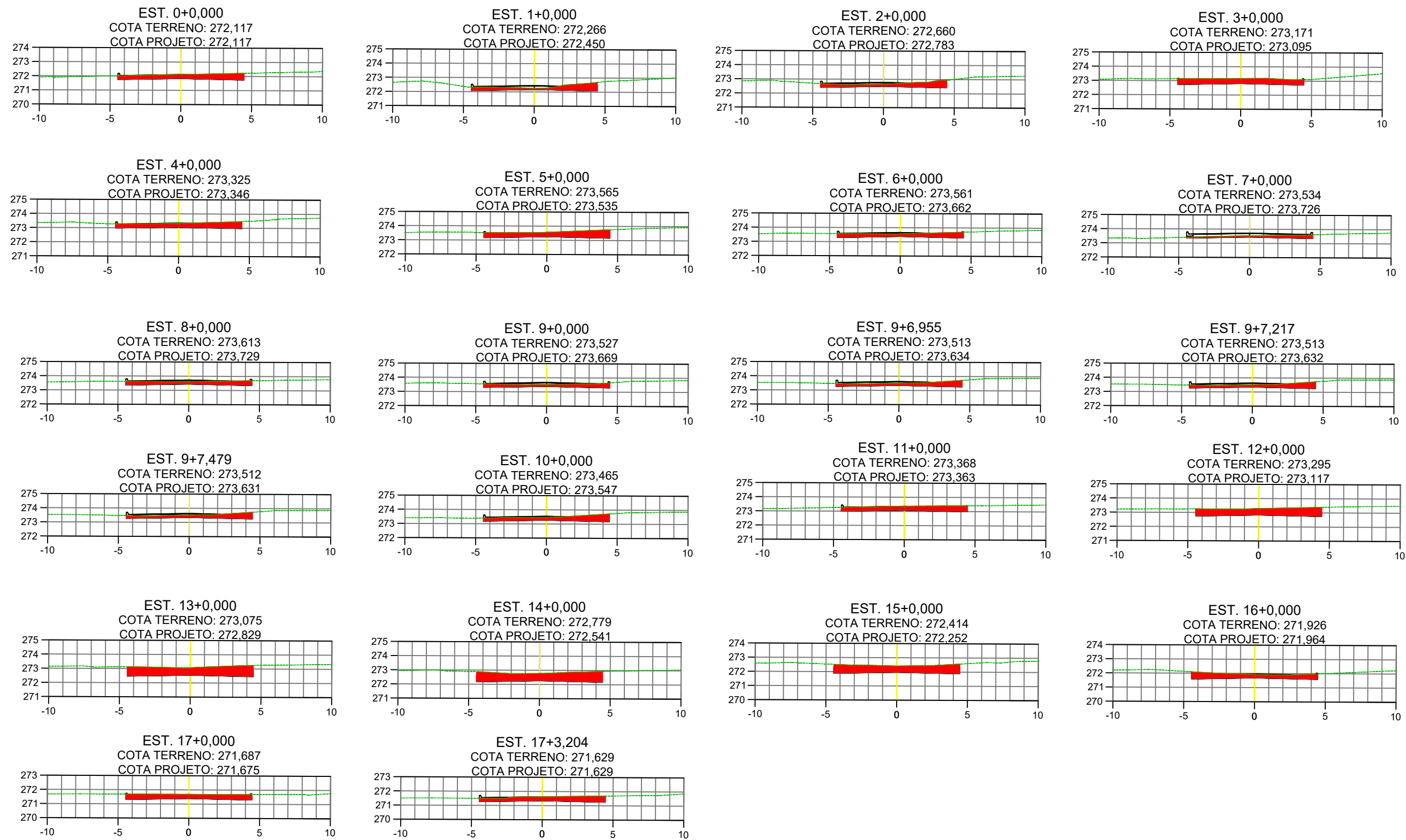
ESCALA

PRANCHA N°

SEÇÕES TRANSVERSAIS

PT-05

RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T2



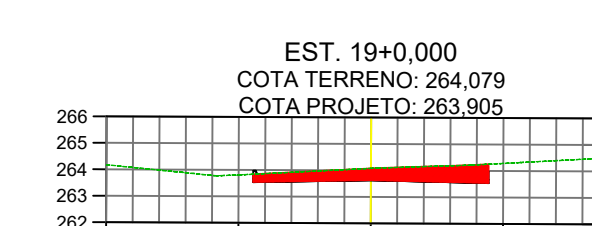
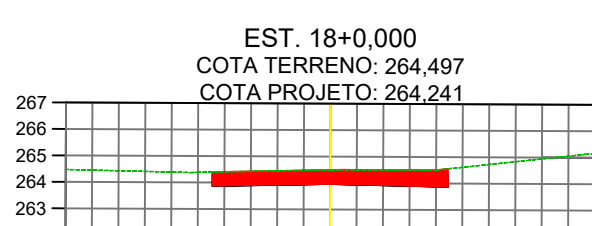
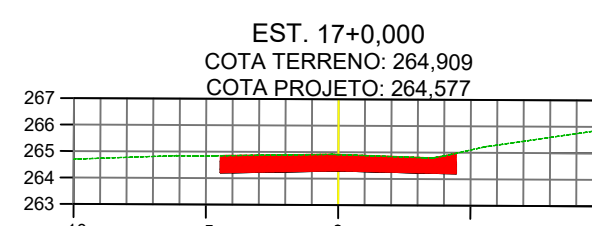
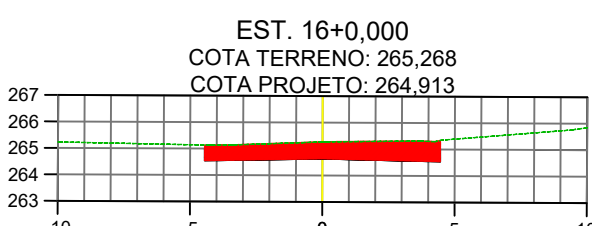
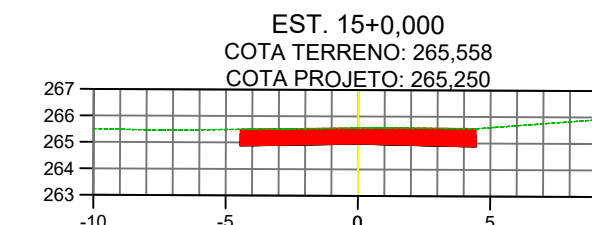
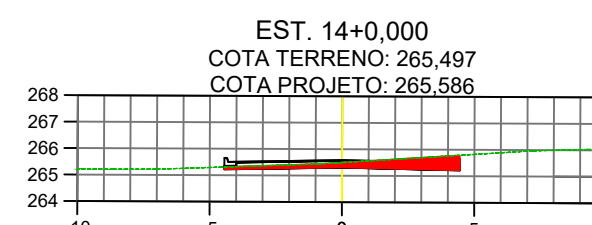
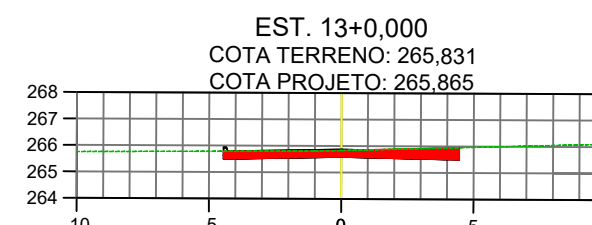
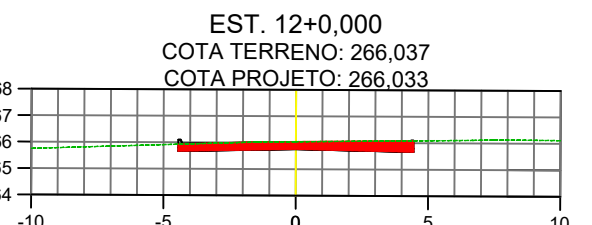
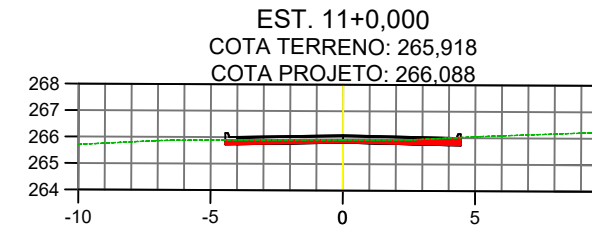
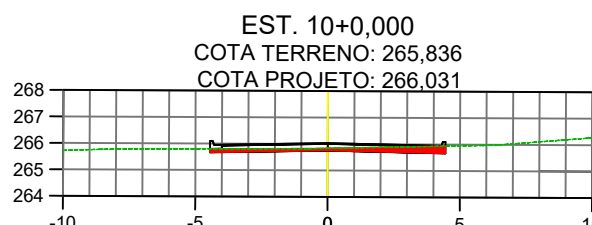
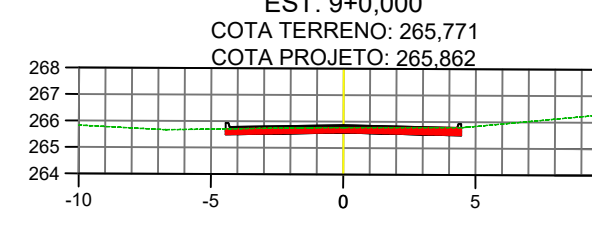
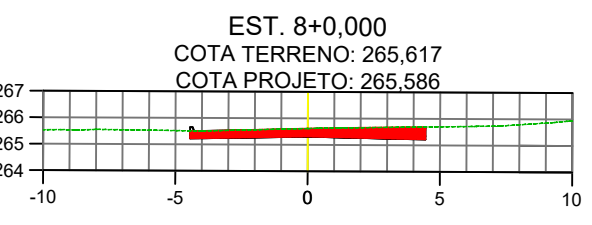
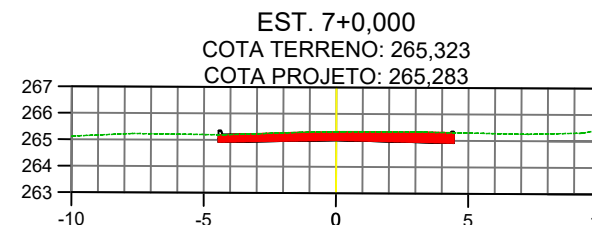
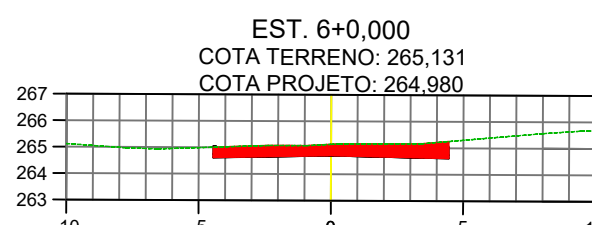
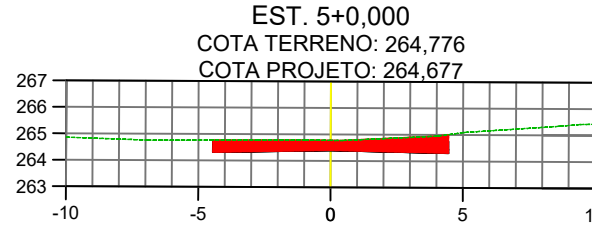
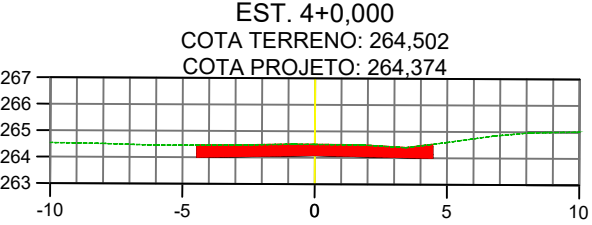
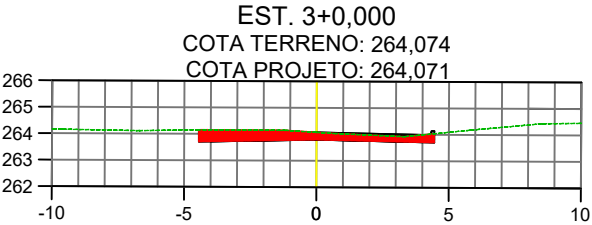
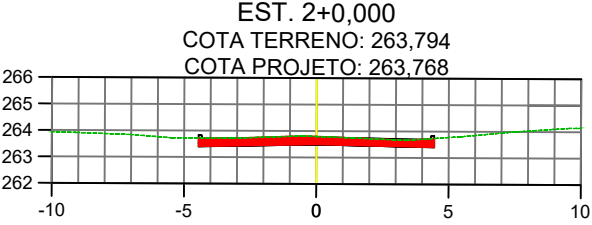
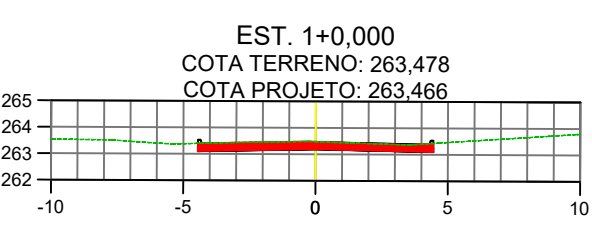
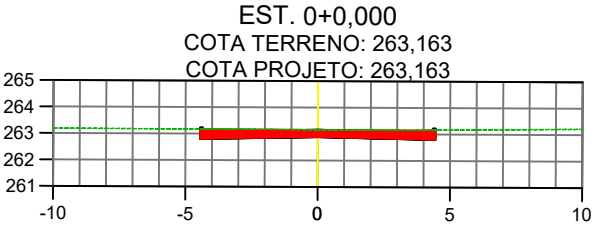
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
PRANCHA N°			
ASSUNTO			PT-06
SEÇÕES TRANSVERSAIS			

AV. PAPA JOÃO PAULO II



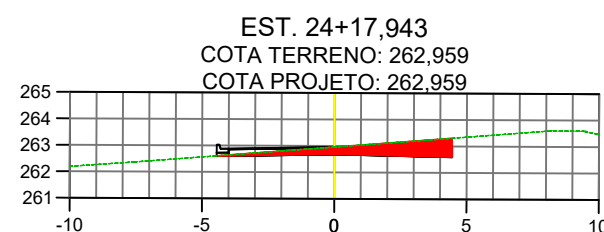
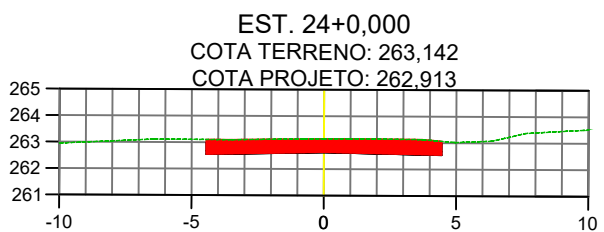
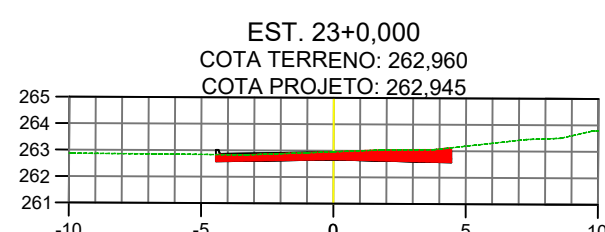
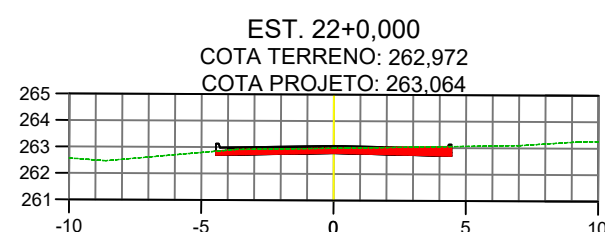
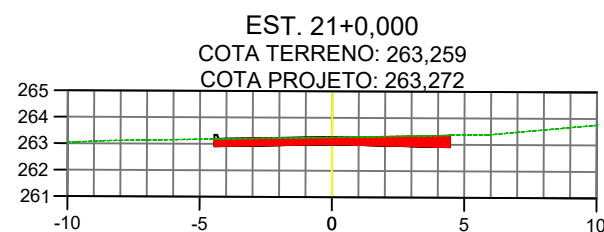
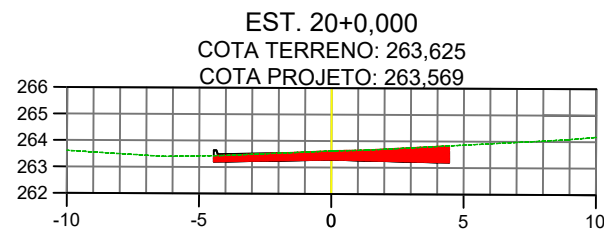
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

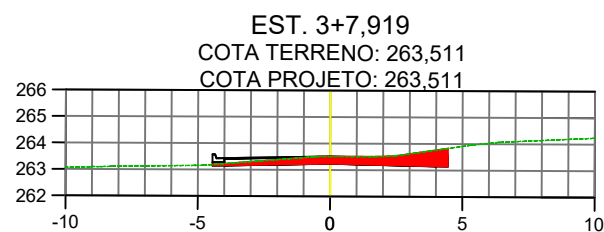
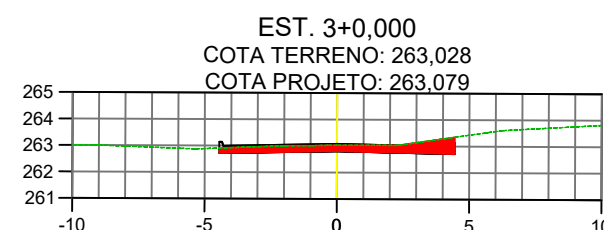
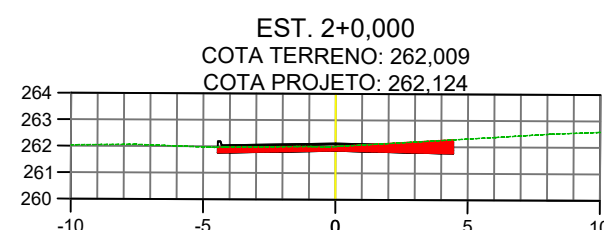
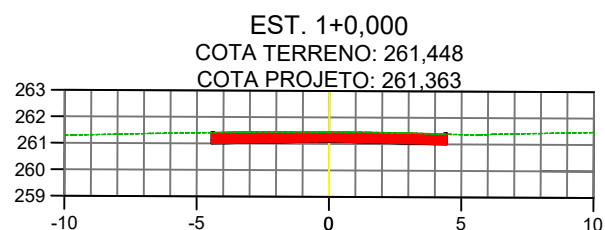
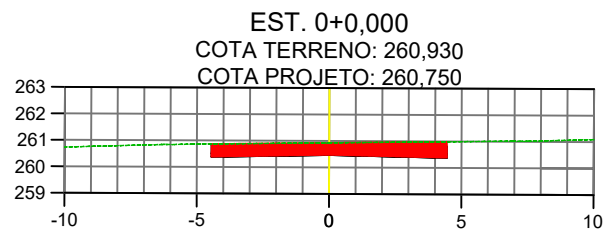


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-07

AV. PAPA JOÃO PAULO II



RUA RIO GRANDE DO SUL - T1



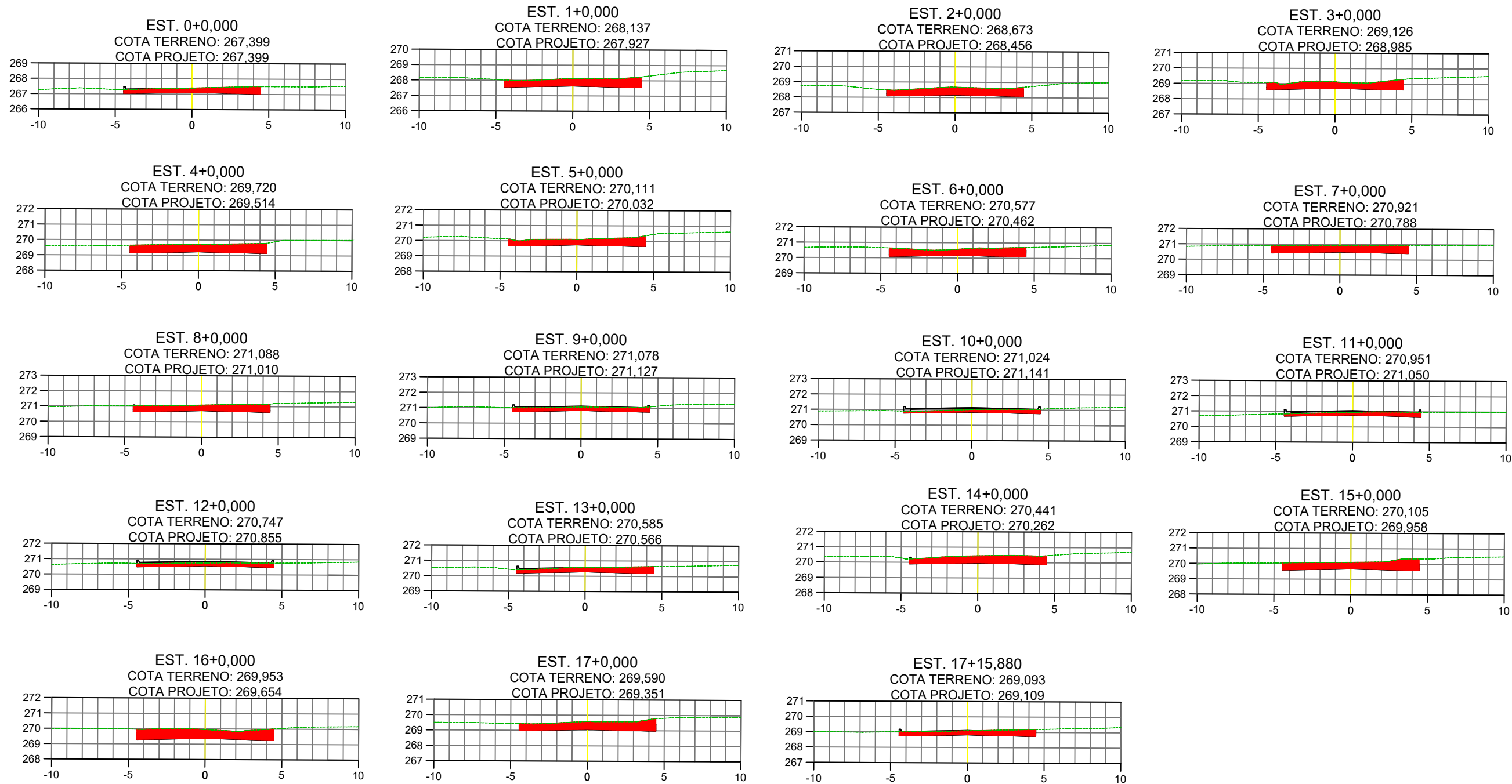
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA	
		PRANCHA N°	
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS		PT-08

RUA RIO GRANDE DO SUL - T2



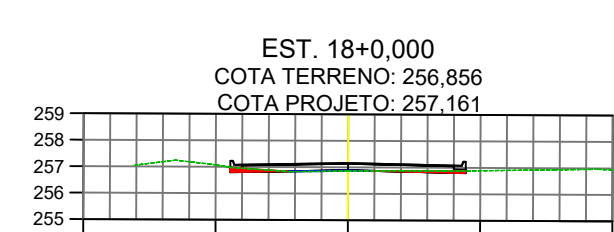
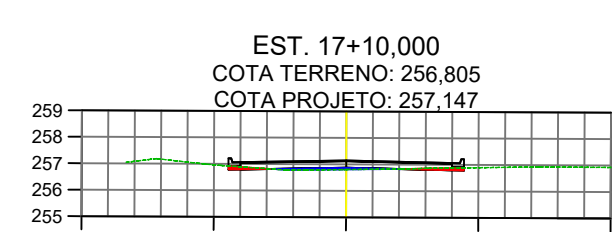
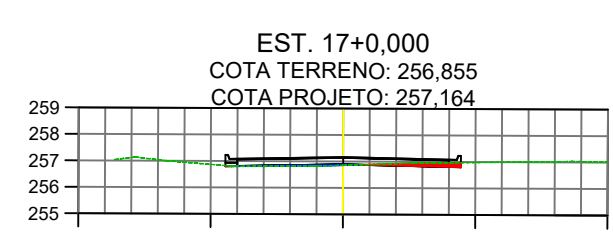
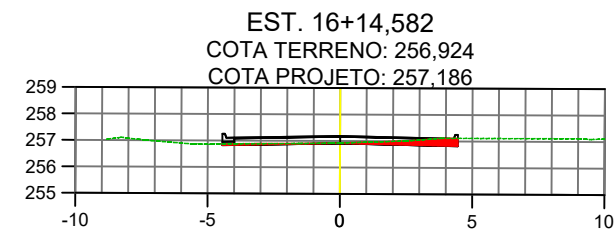
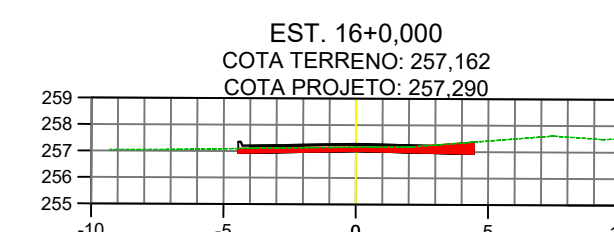
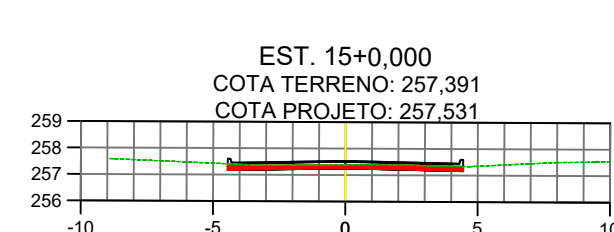
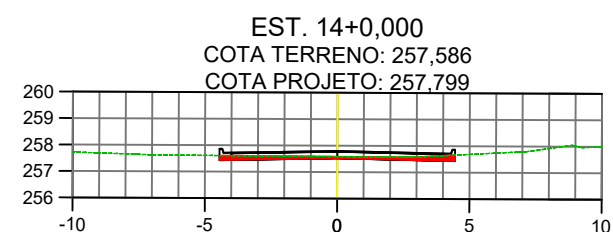
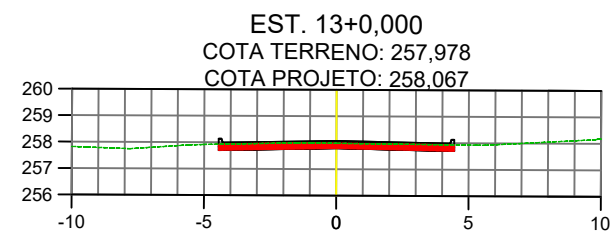
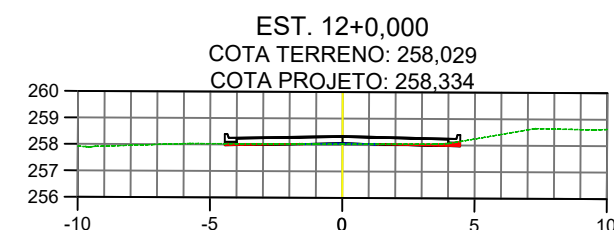
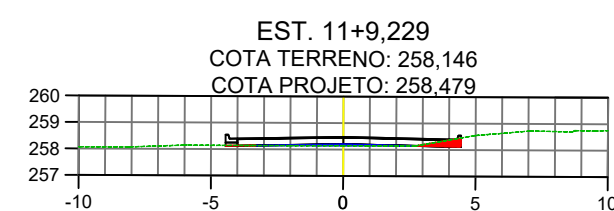
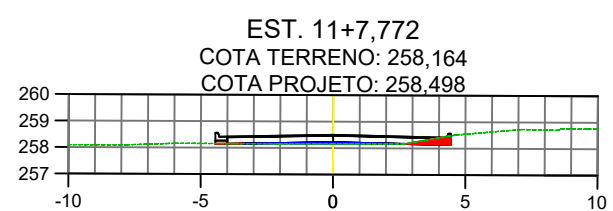
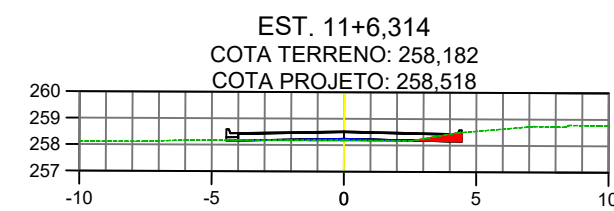
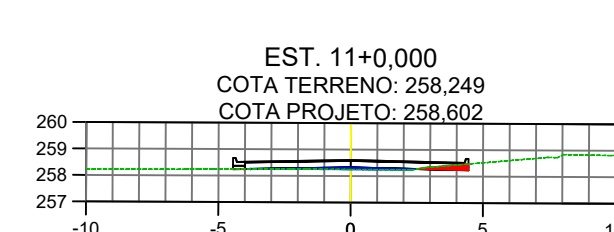
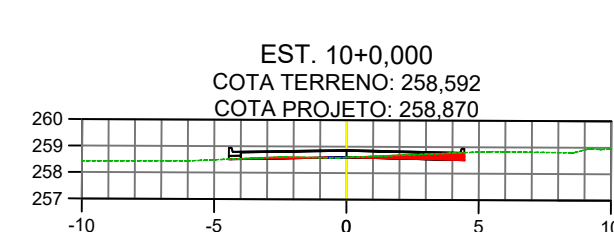
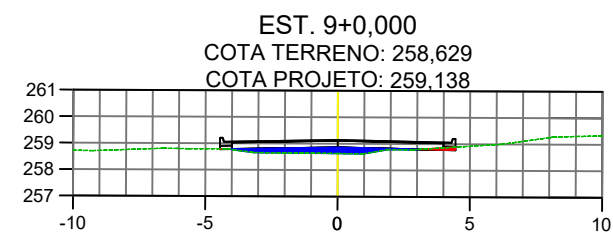
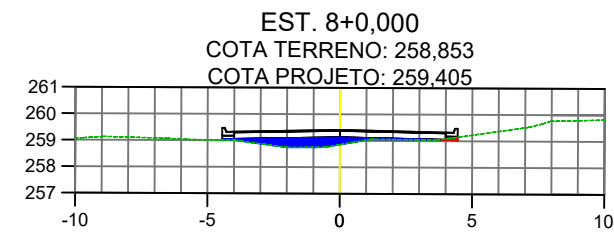
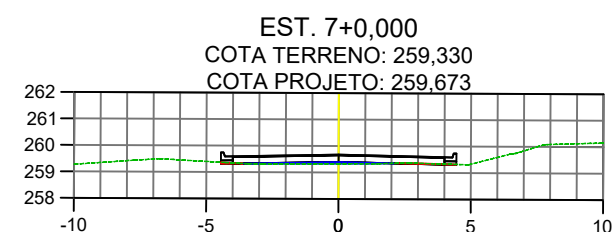
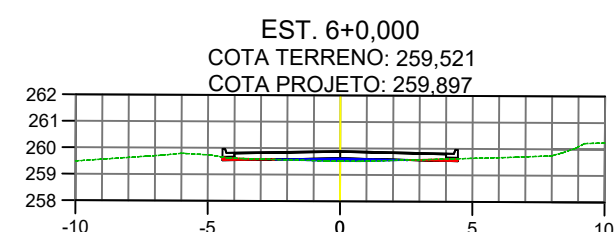
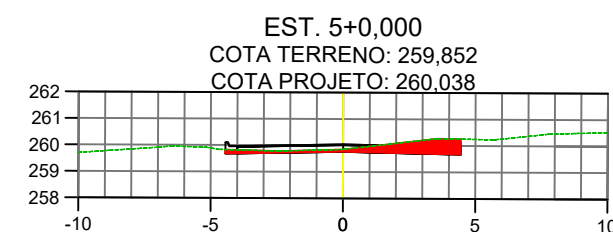
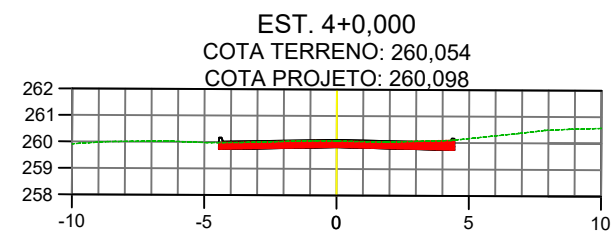
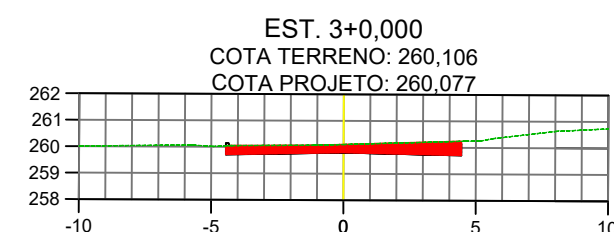
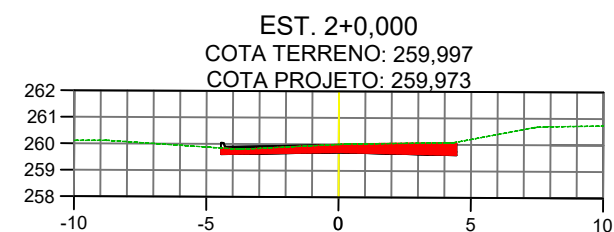
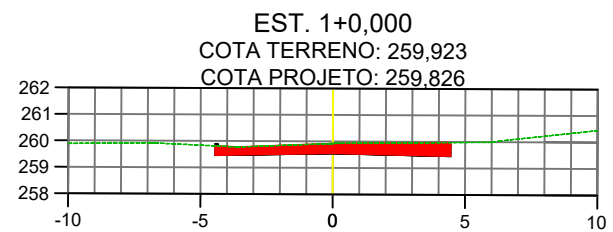
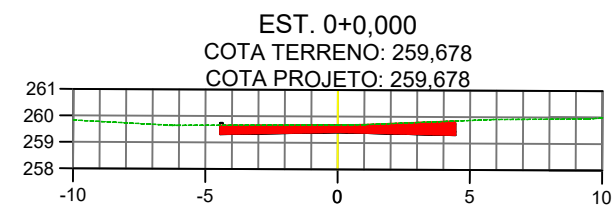
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS		PRANCHA N° PT-09

RUA CEREJEIRAS



LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

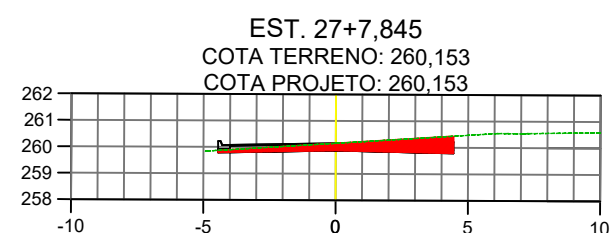
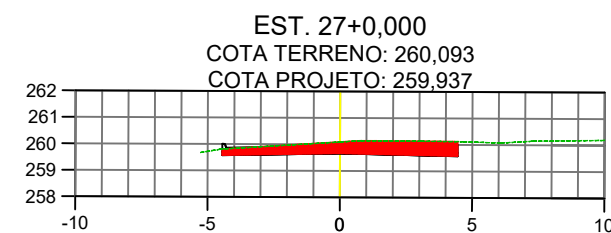
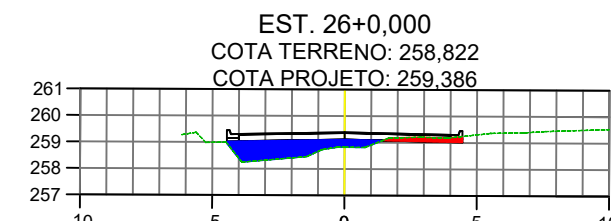
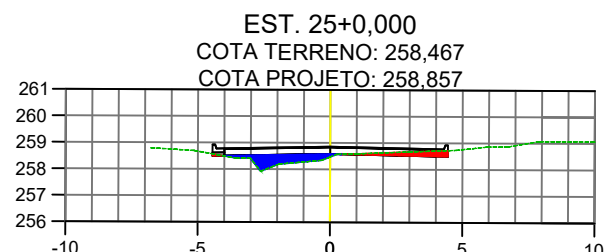
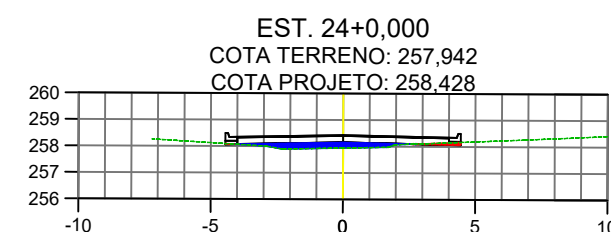
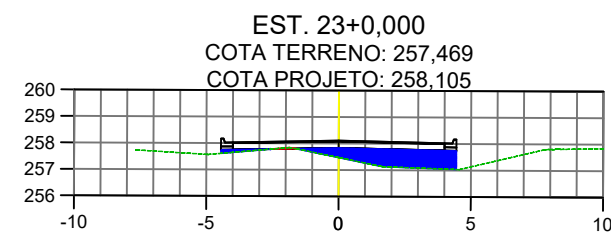
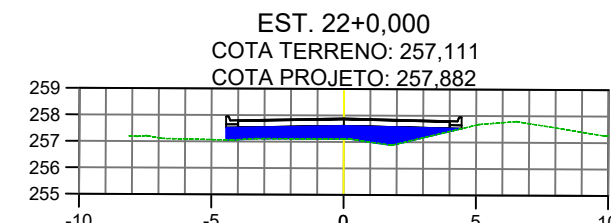
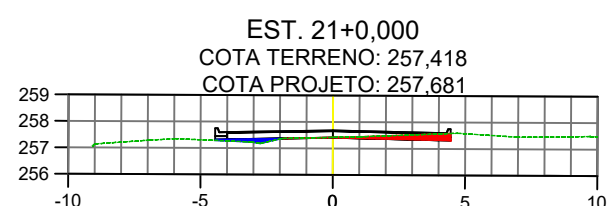
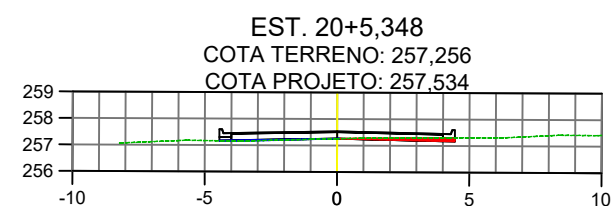
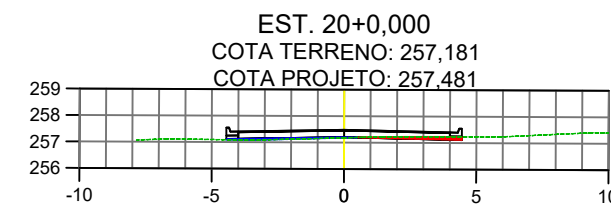
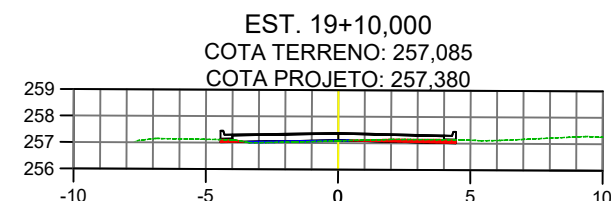
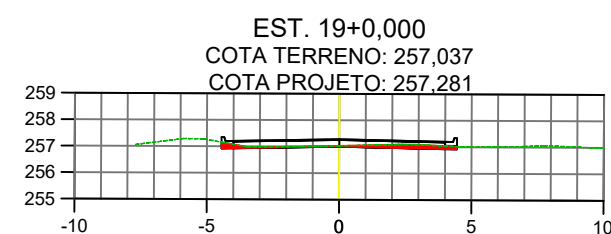
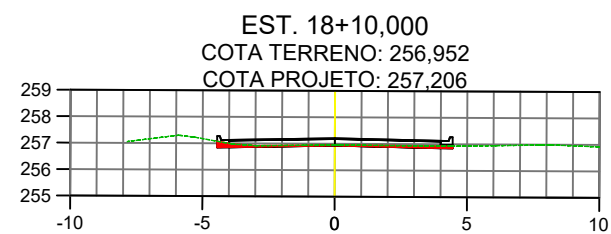
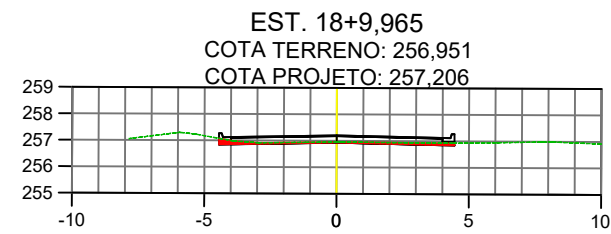


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-10

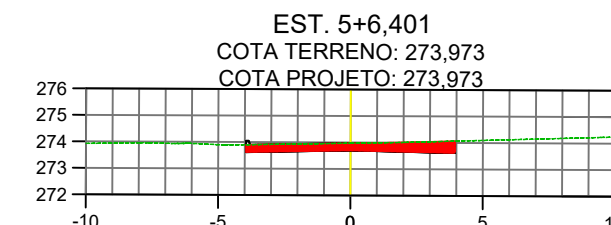
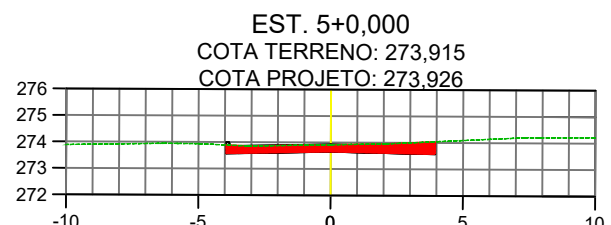
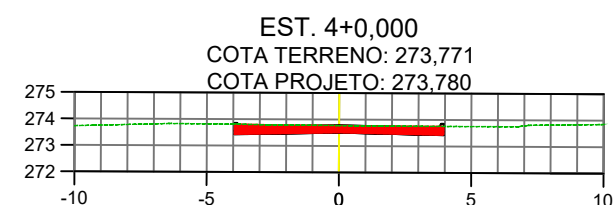
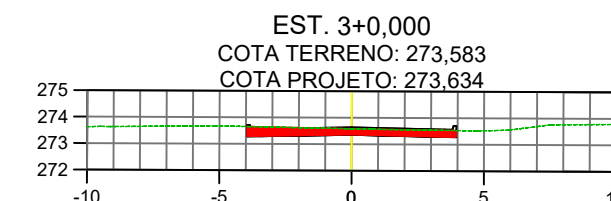
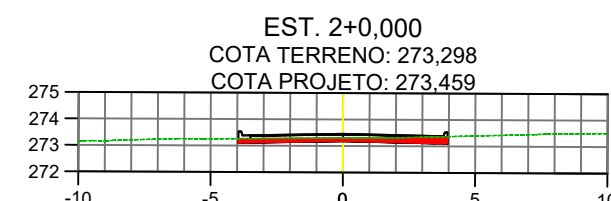
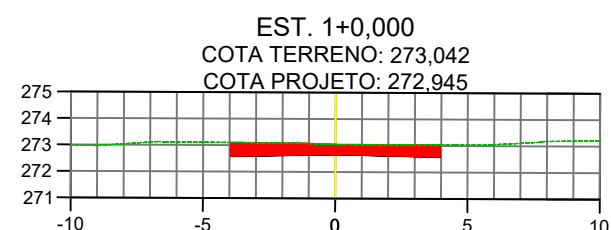
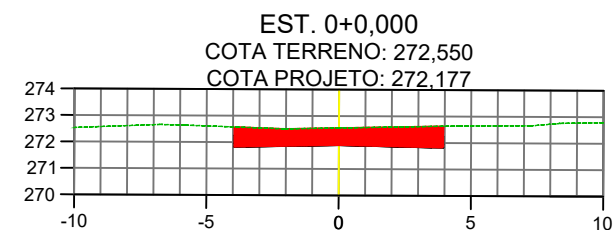
Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzone e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-FTWG-WY4EW>



RUA CEREJEIRAS



RUA MARANHÃO



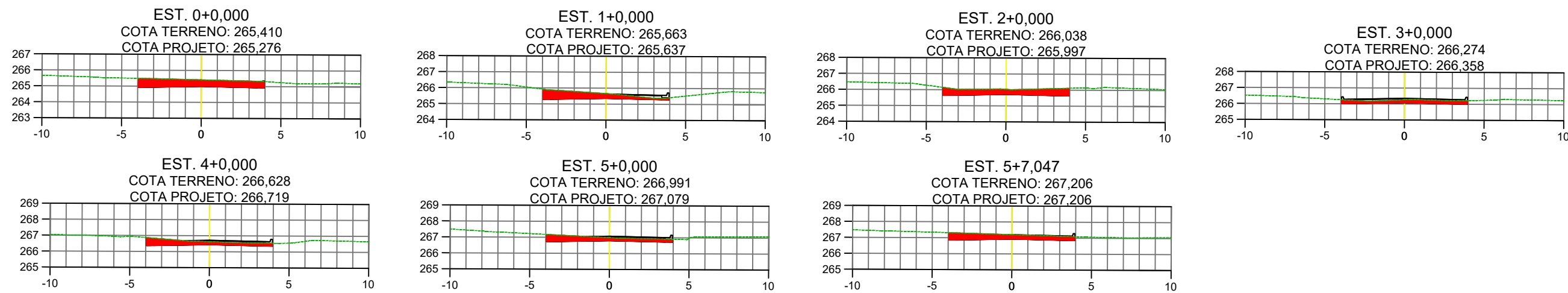
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

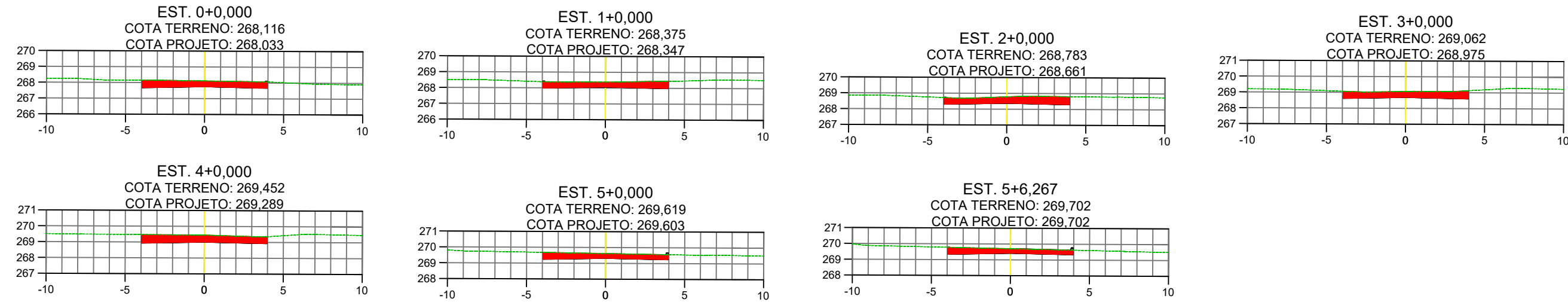


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-11

RUA ESPÍRITO SANTO



RUA SERGIPE



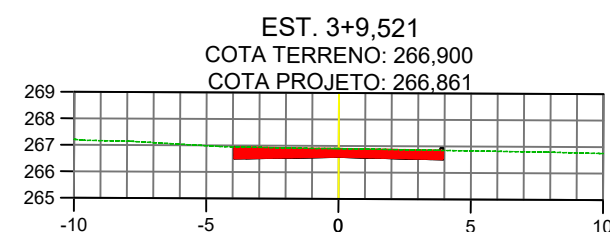
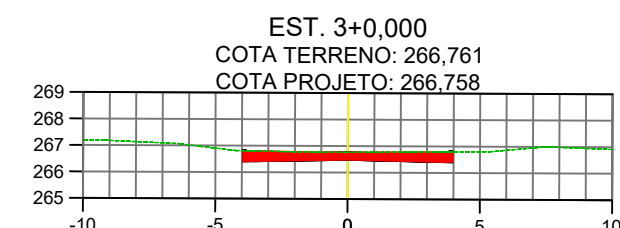
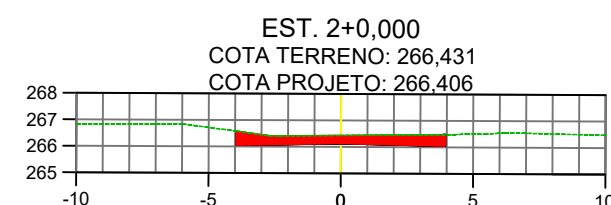
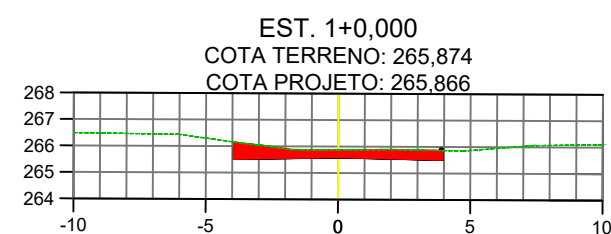
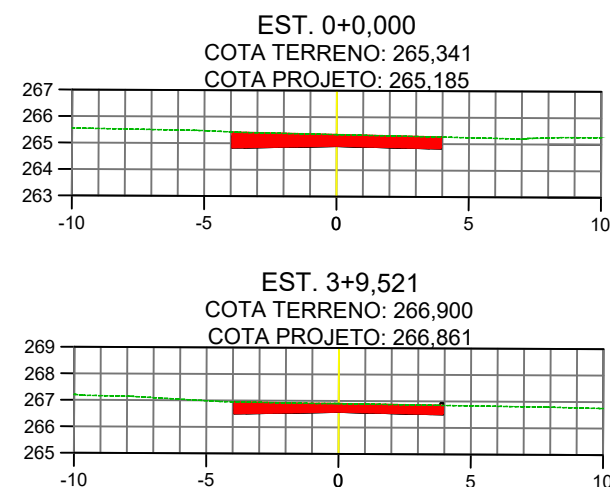
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

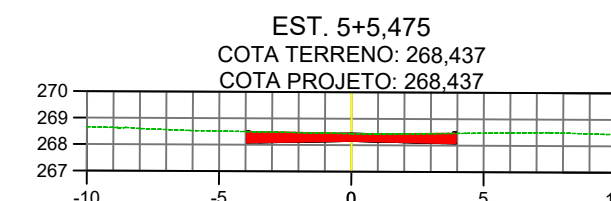
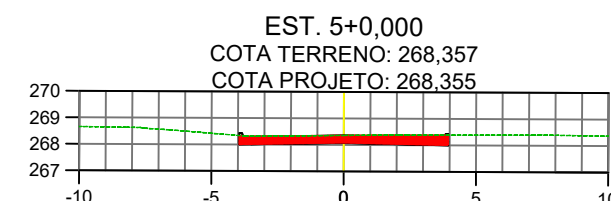
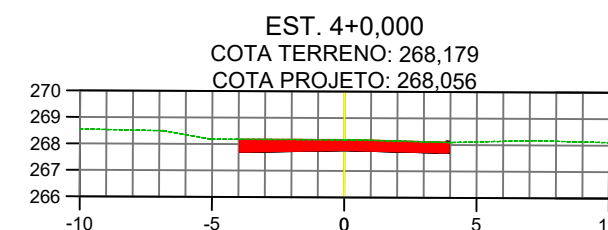
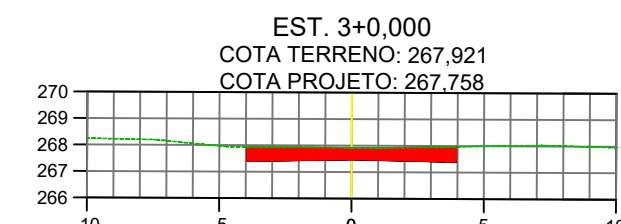
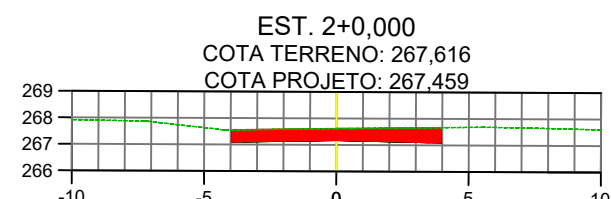
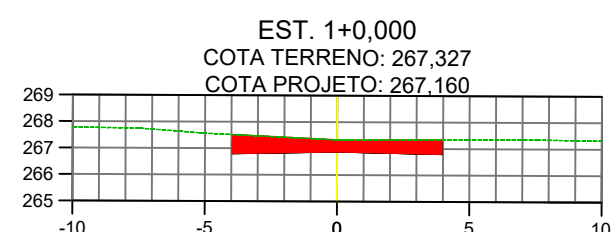
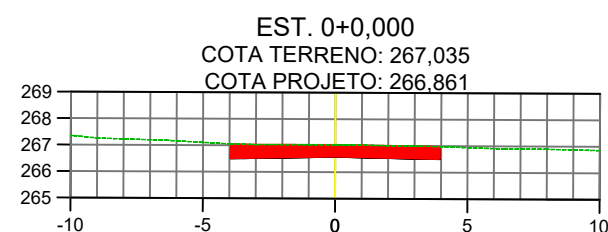


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA	
		PRANCHA N°	
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS		PT-12

RUA BAHIA - T1



RUA BAHIA - T2



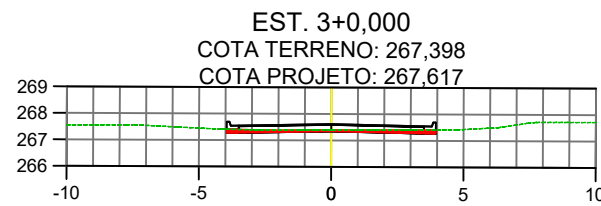
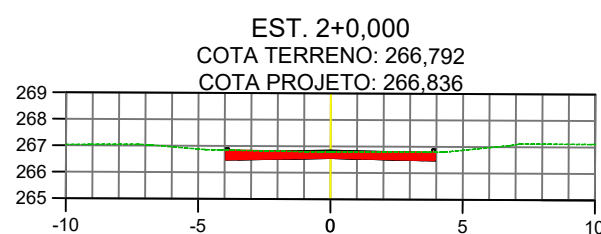
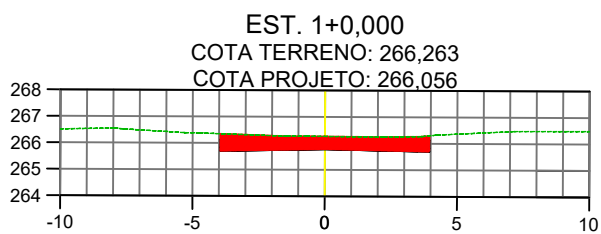
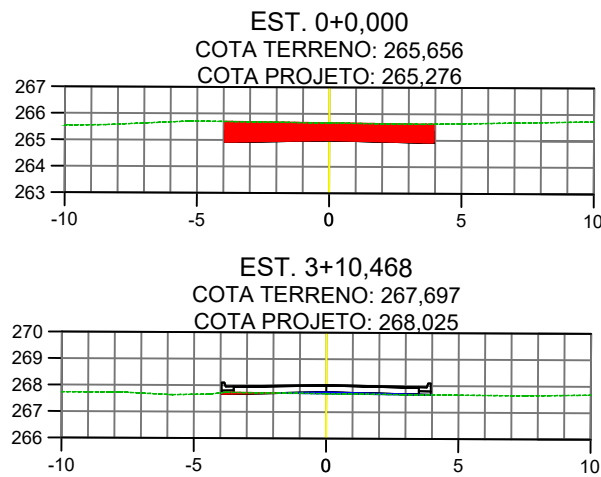
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

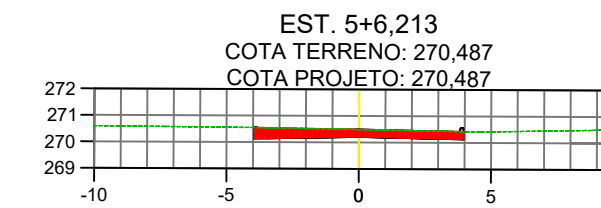
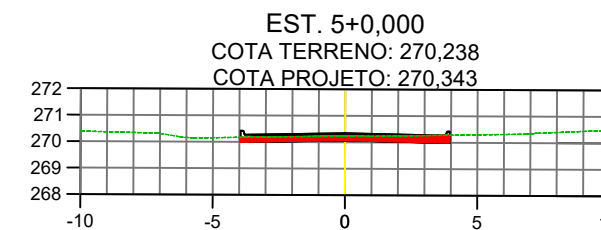
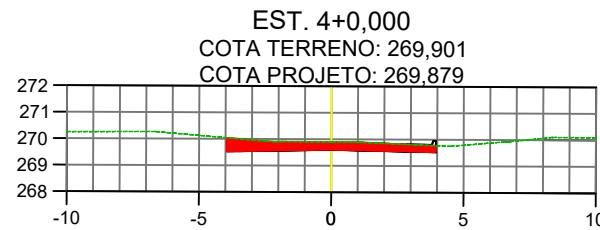
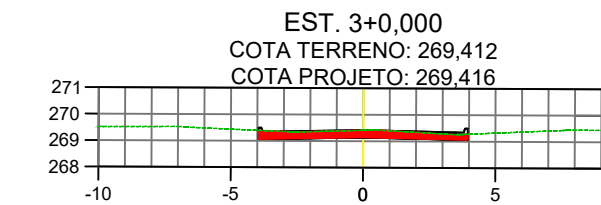
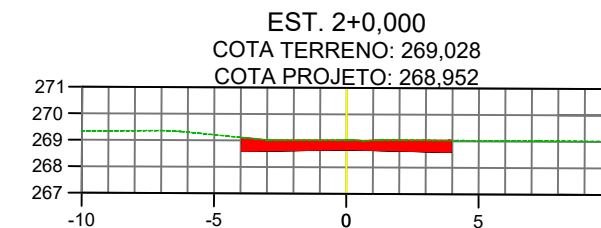
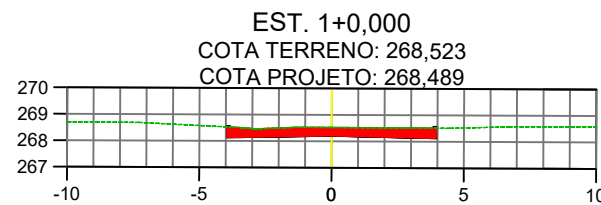
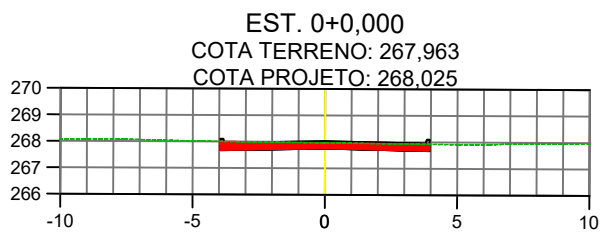


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-13

RUA ALAGOAS - T1



RUA ALAGOAS - T2



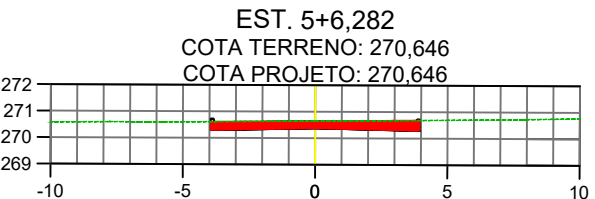
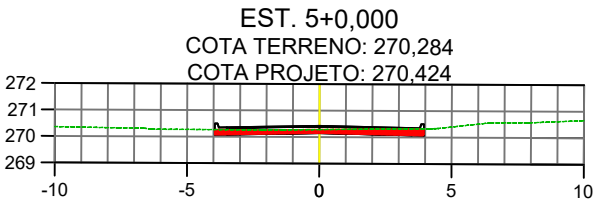
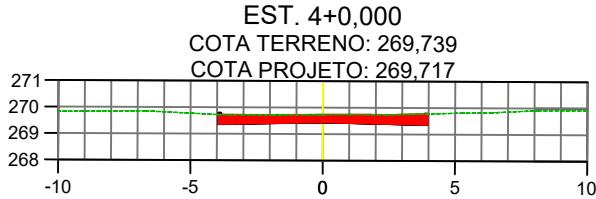
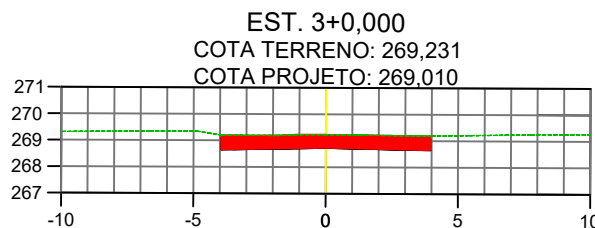
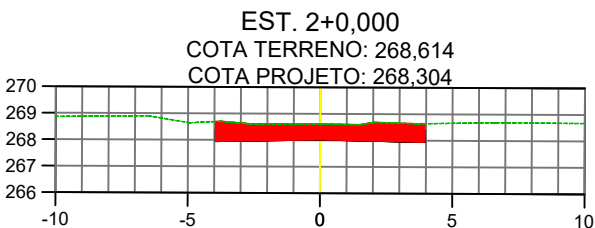
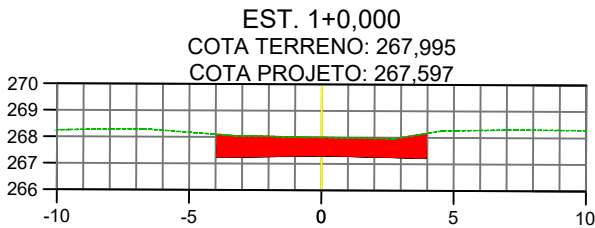
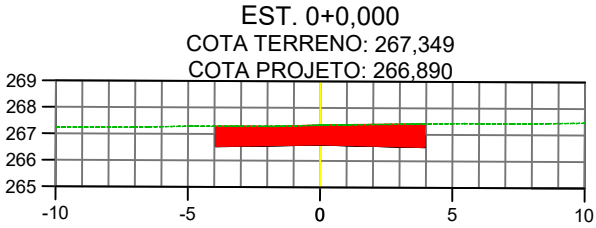
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

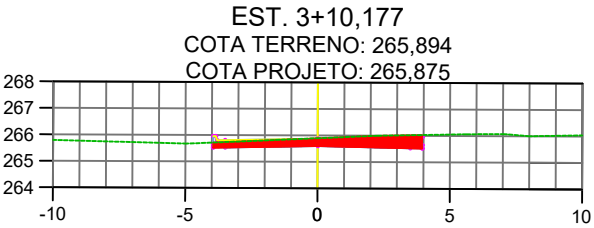
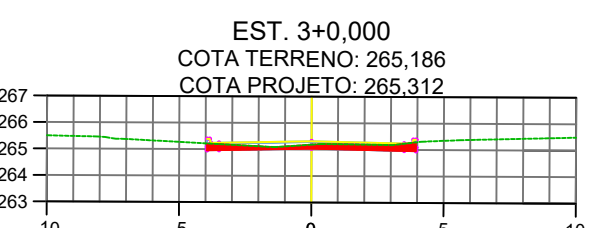
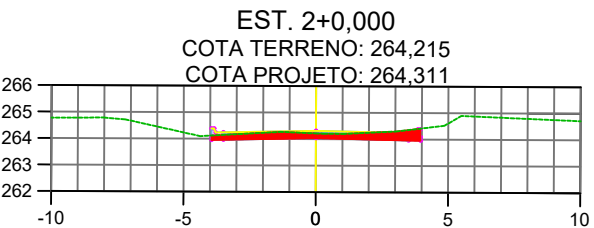
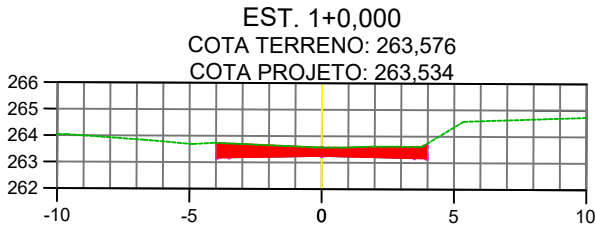
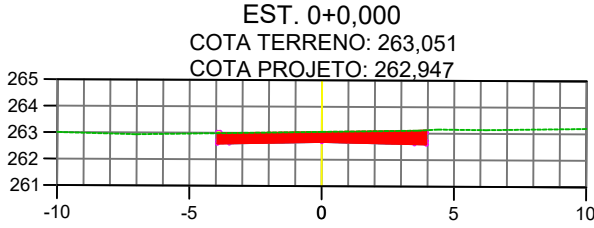


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-14

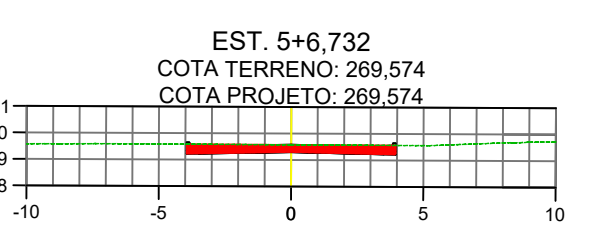
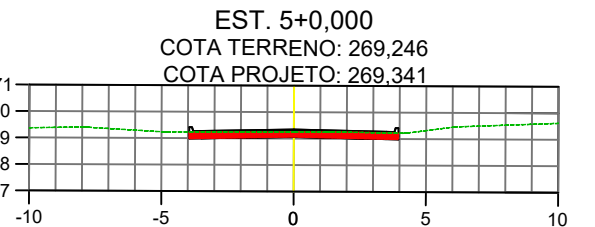
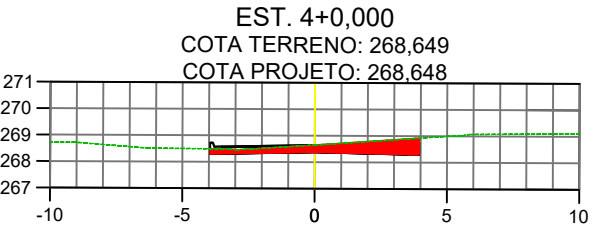
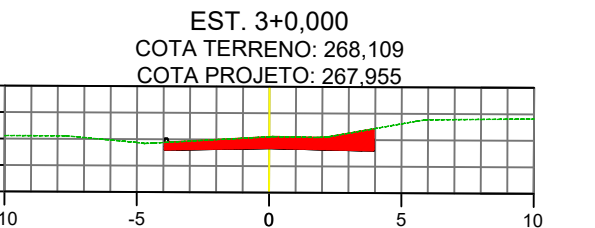
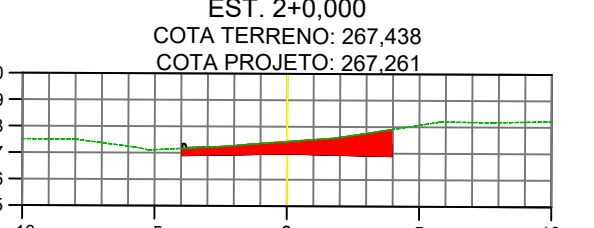
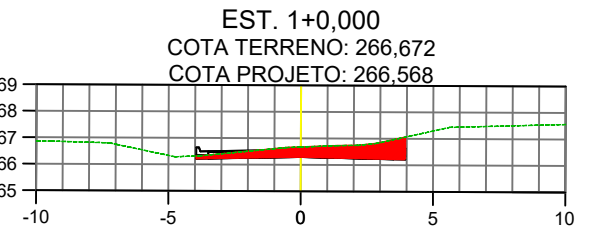
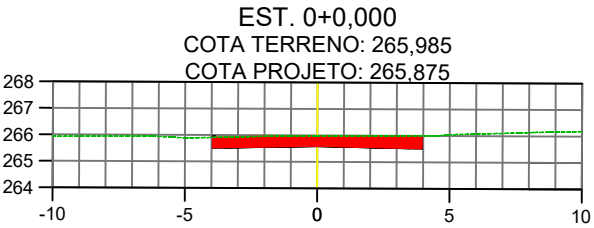
RUA PERNAMBUCO



RUA PARAÍBA - T1



RUA PARAÍBA - T2



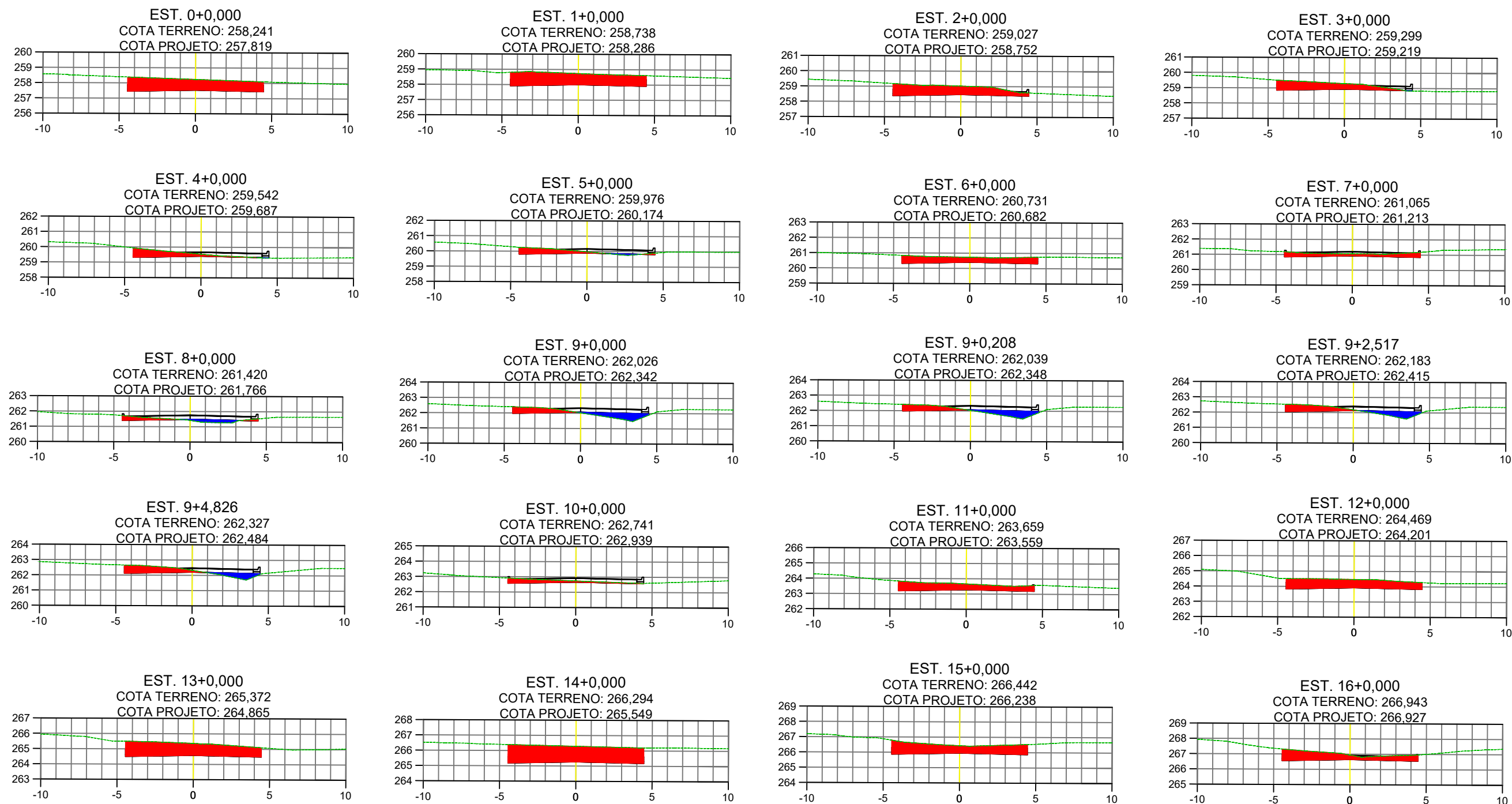
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-15

AV. SÃO JOSÉ MARELLO



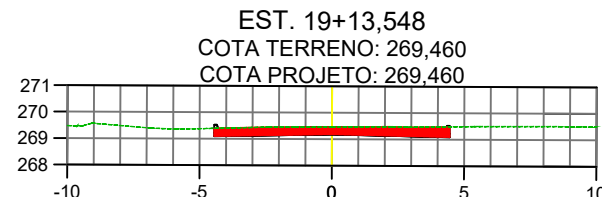
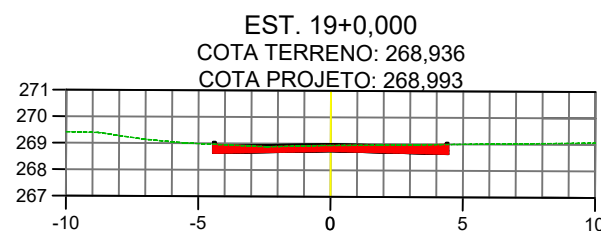
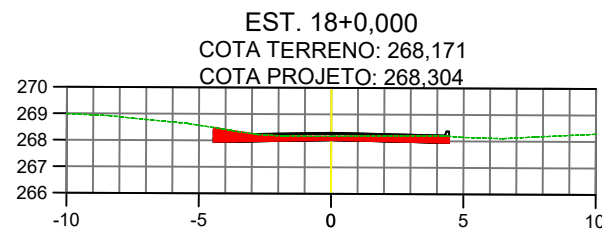
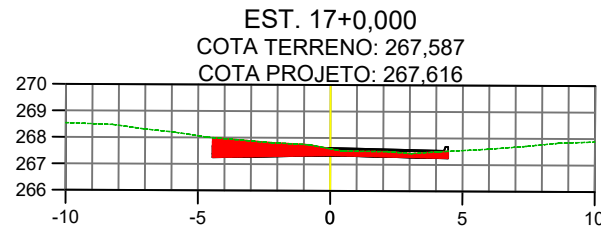
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

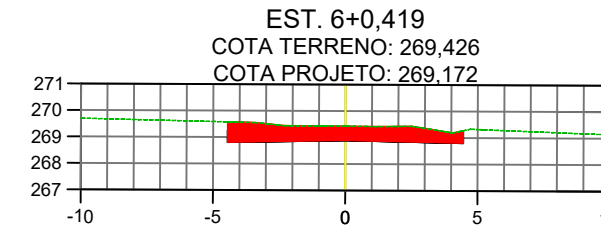
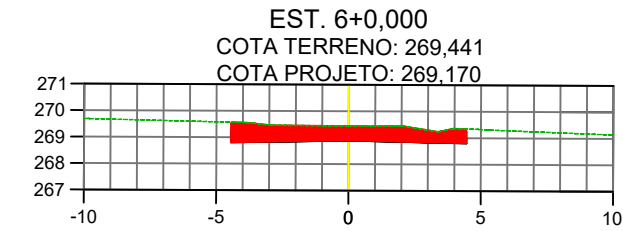
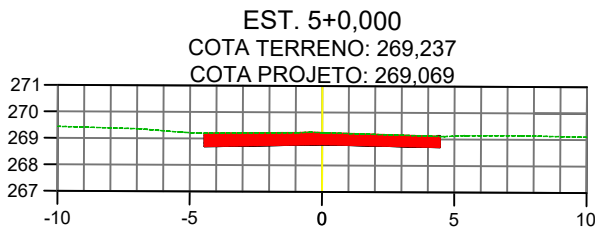
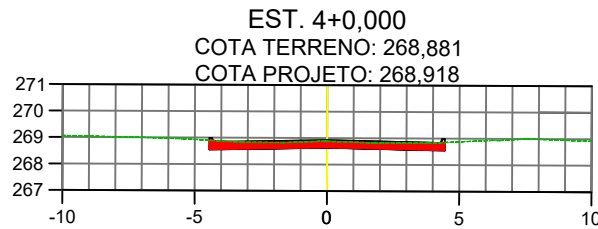
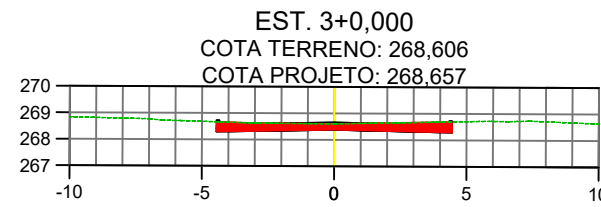
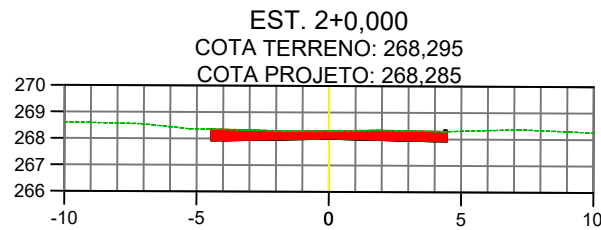
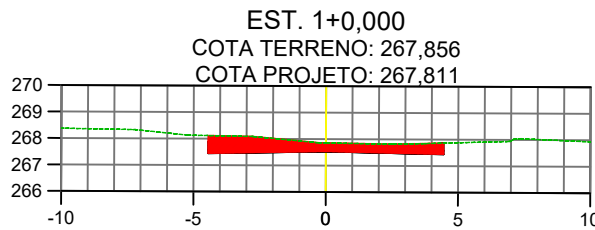
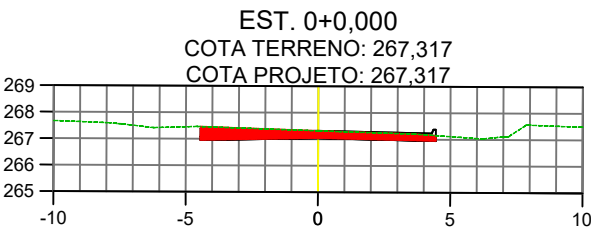


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO			PRANCHA N° PT-16

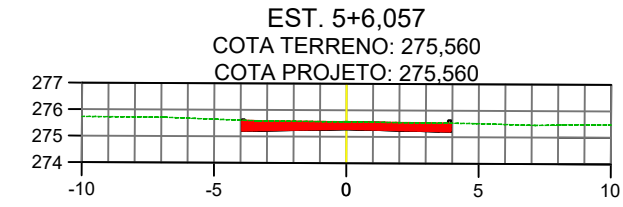
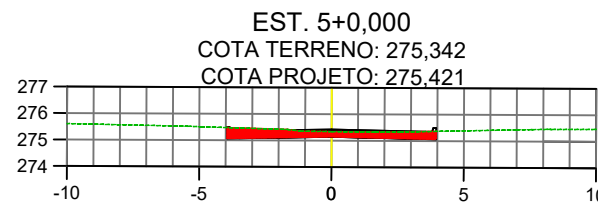
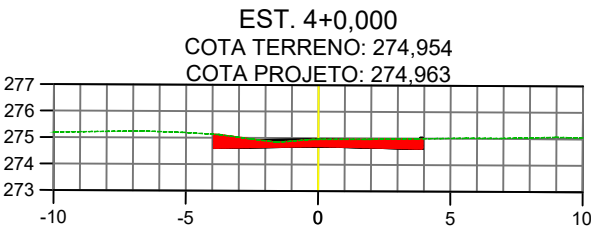
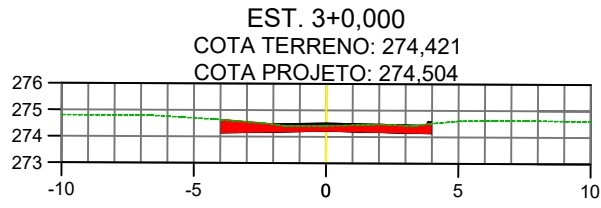
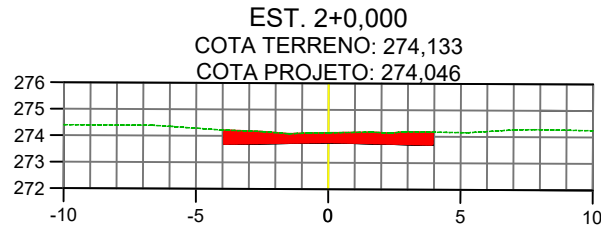
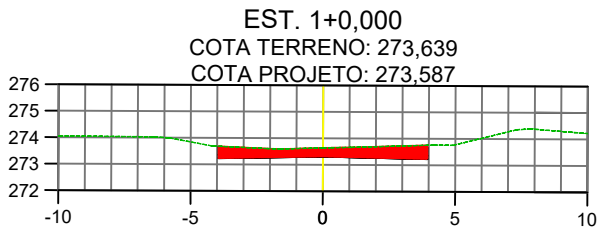
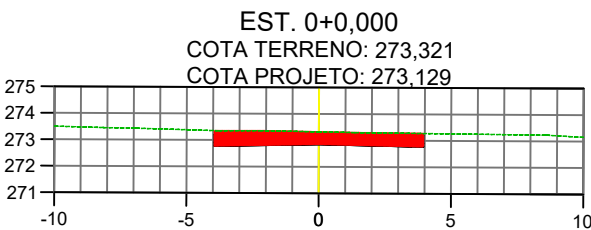
AV. SÃO JOSÉ MARELLO



RUA CEARÁ



RUA AMAZONAS



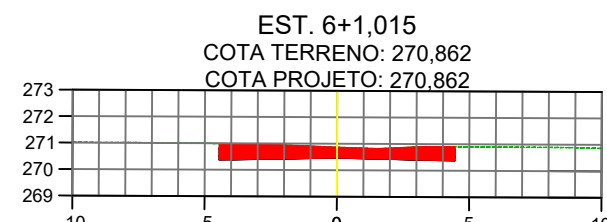
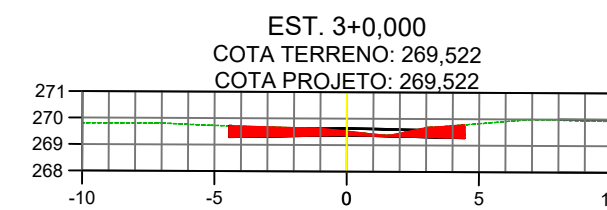
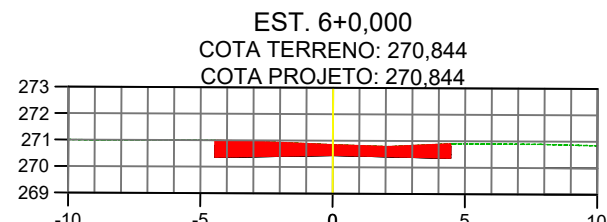
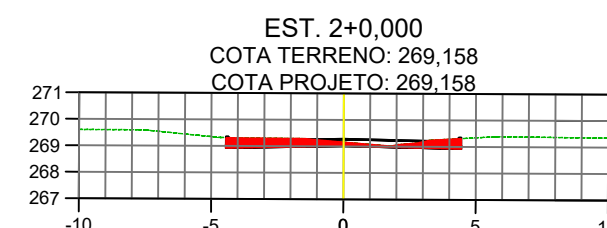
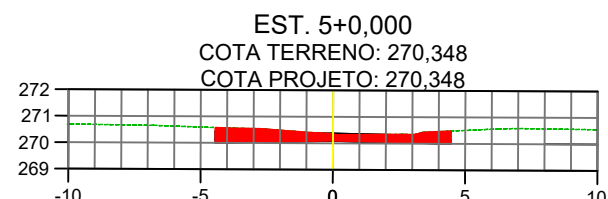
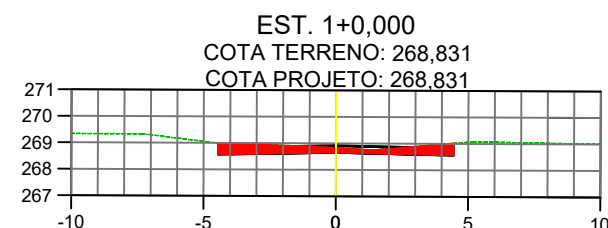
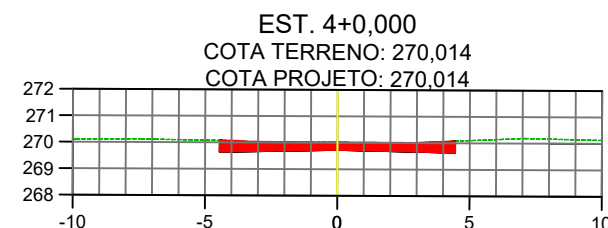
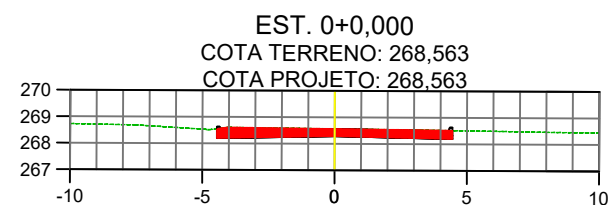
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

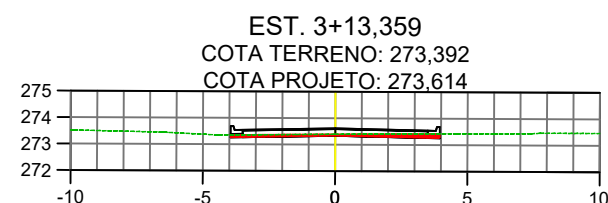
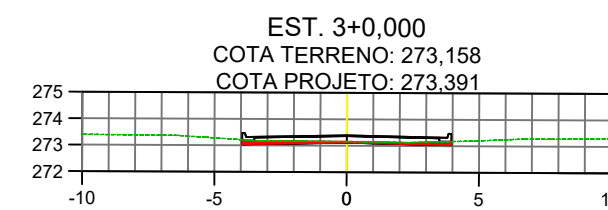
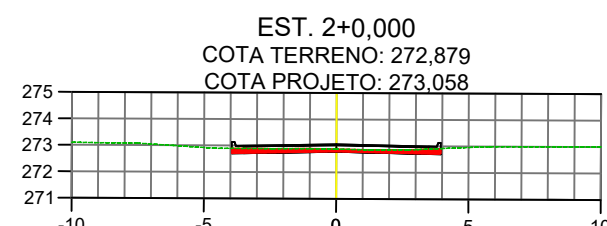
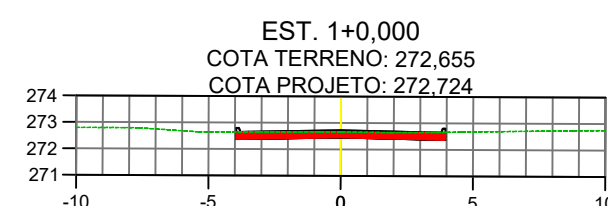
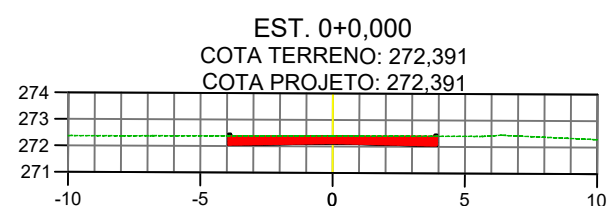


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-17

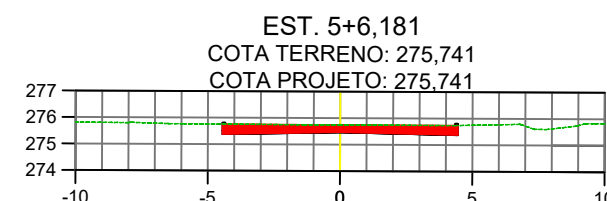
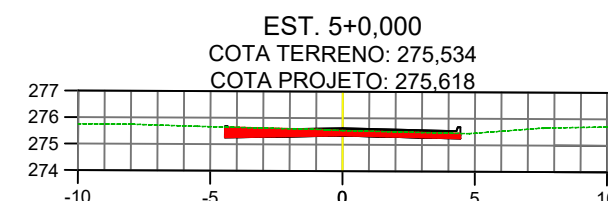
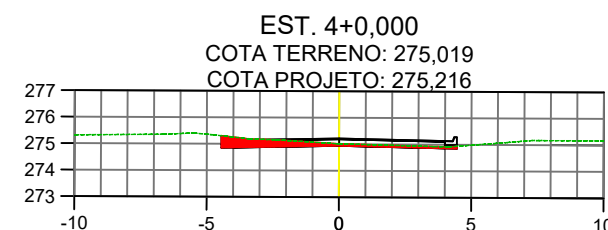
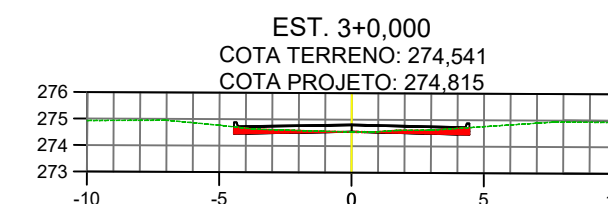
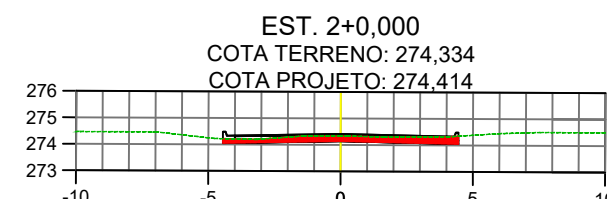
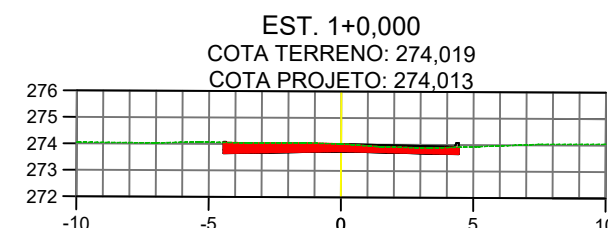
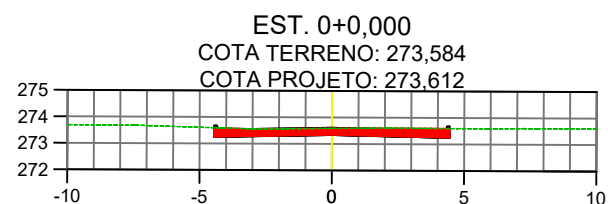
RUA MATO GROSSO - T1



RUA MATO GROSSO - T2



RUA MATO GROSSO - T3



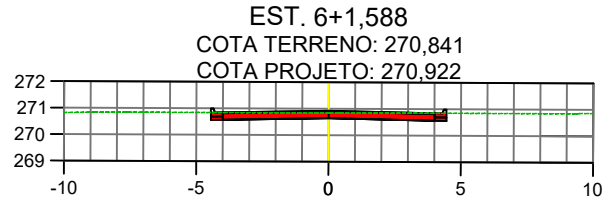
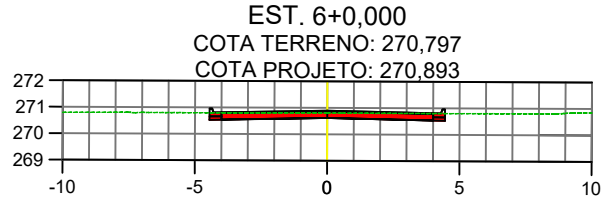
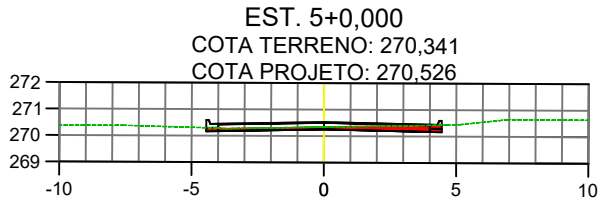
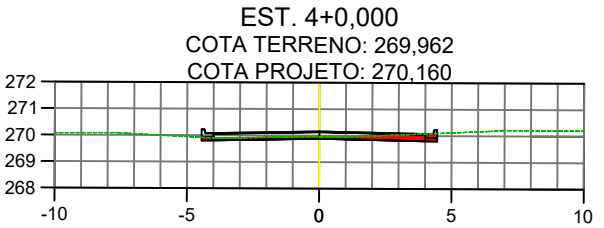
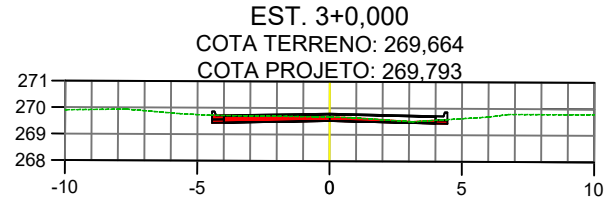
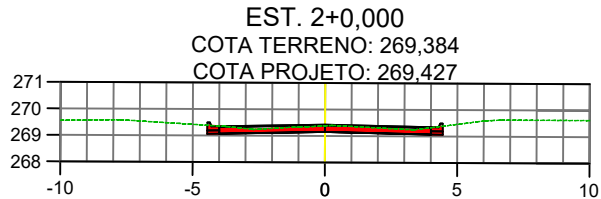
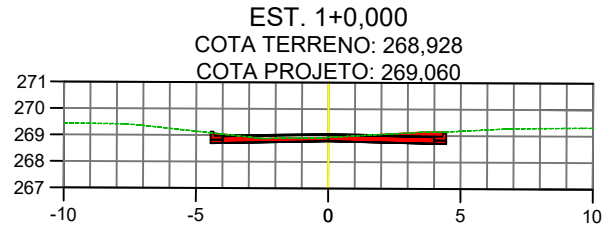
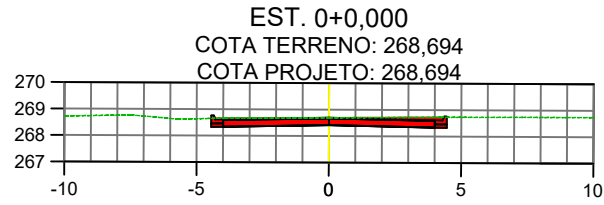
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

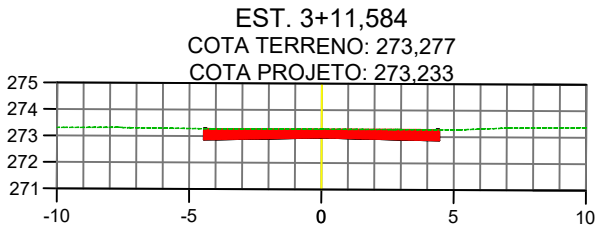
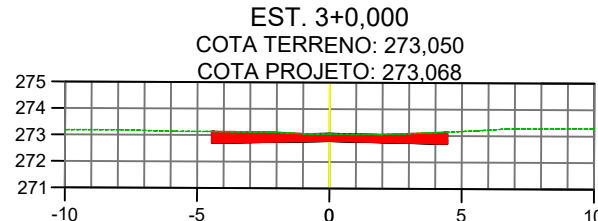
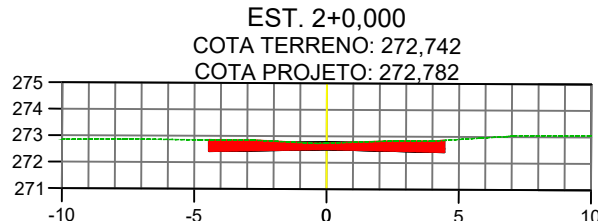
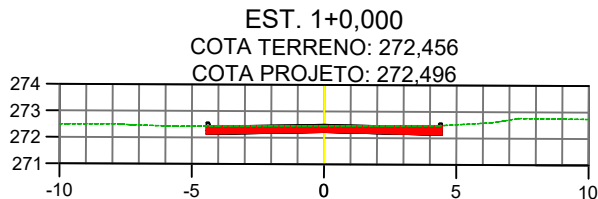
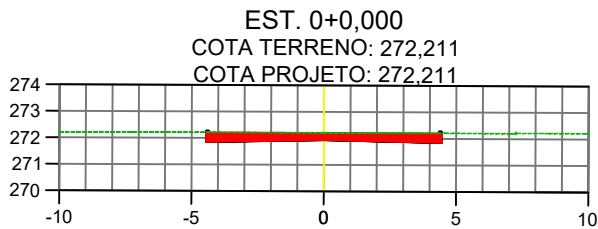


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	PRANCHA N° PT-18

RUA MATO GROSSO DO SUL - T1



RUA MATO GROSSO DO SUL - T2



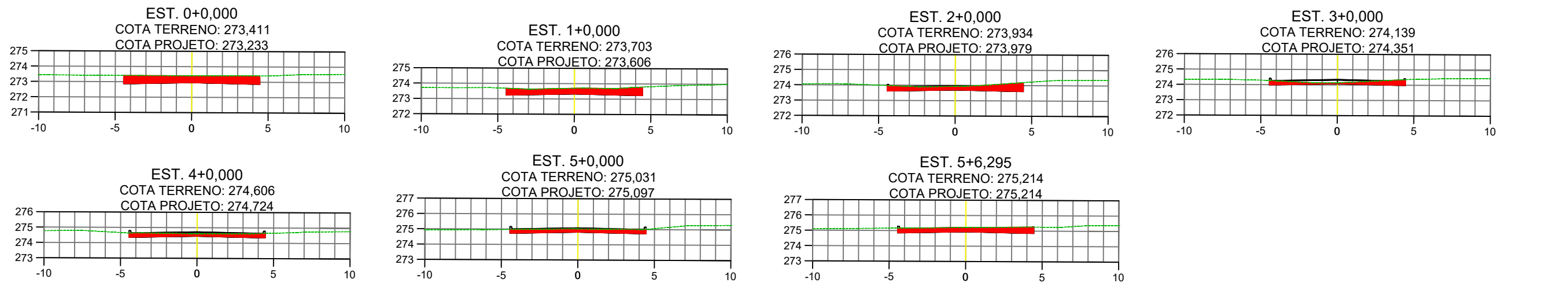
LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

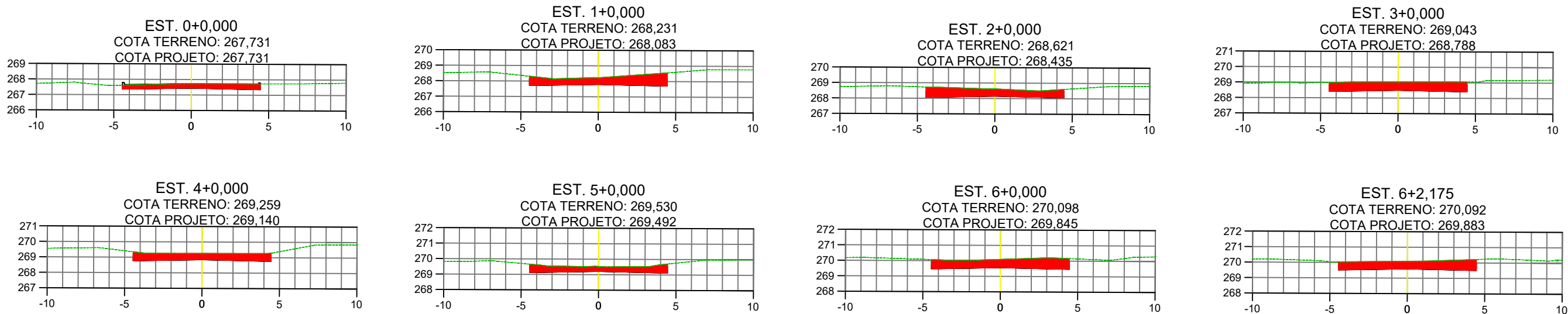


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA	
		PRANCHA N° PT-19	
ASSUNTO		SEÇÕES TRANSVERSAIS	

RUA MATO GROSSO DO SUL - T3



RUA PARÁ

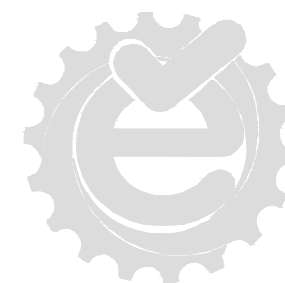


LEGENDA:

- Área de aterro
- Área de corte

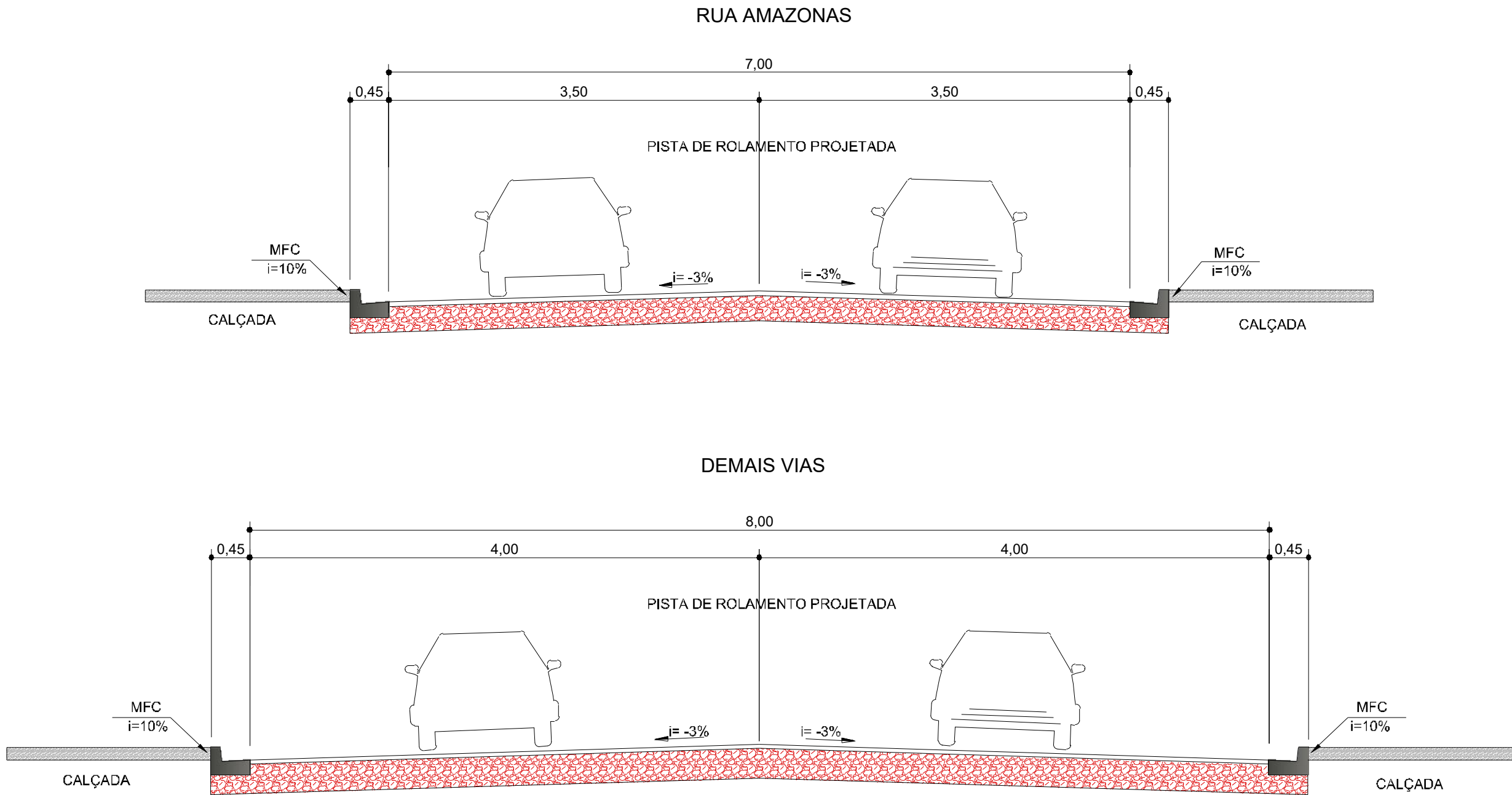


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
		PRANCHA N° PT-20
ASSUNTO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

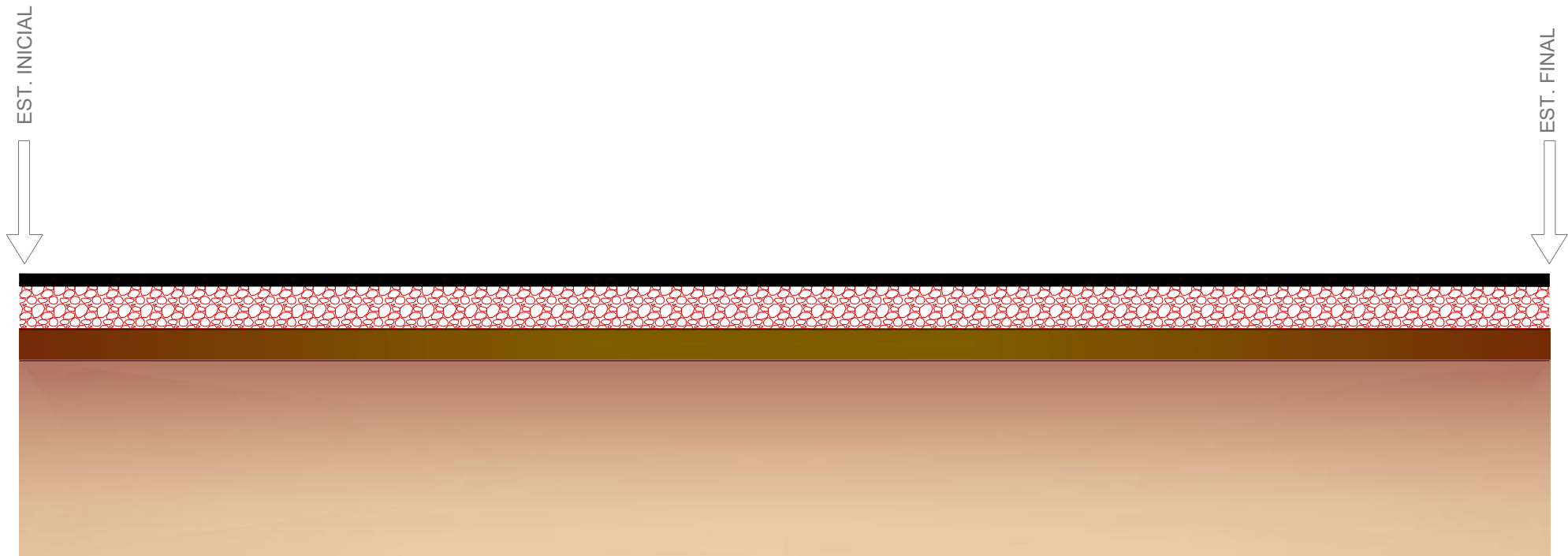


ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
—	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	2,5	NORMA DNIT 147/2012-ES
—	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
■	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	25,0	NORMA DNIT 141/2010-ES



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PRANCHA N° PV-01

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

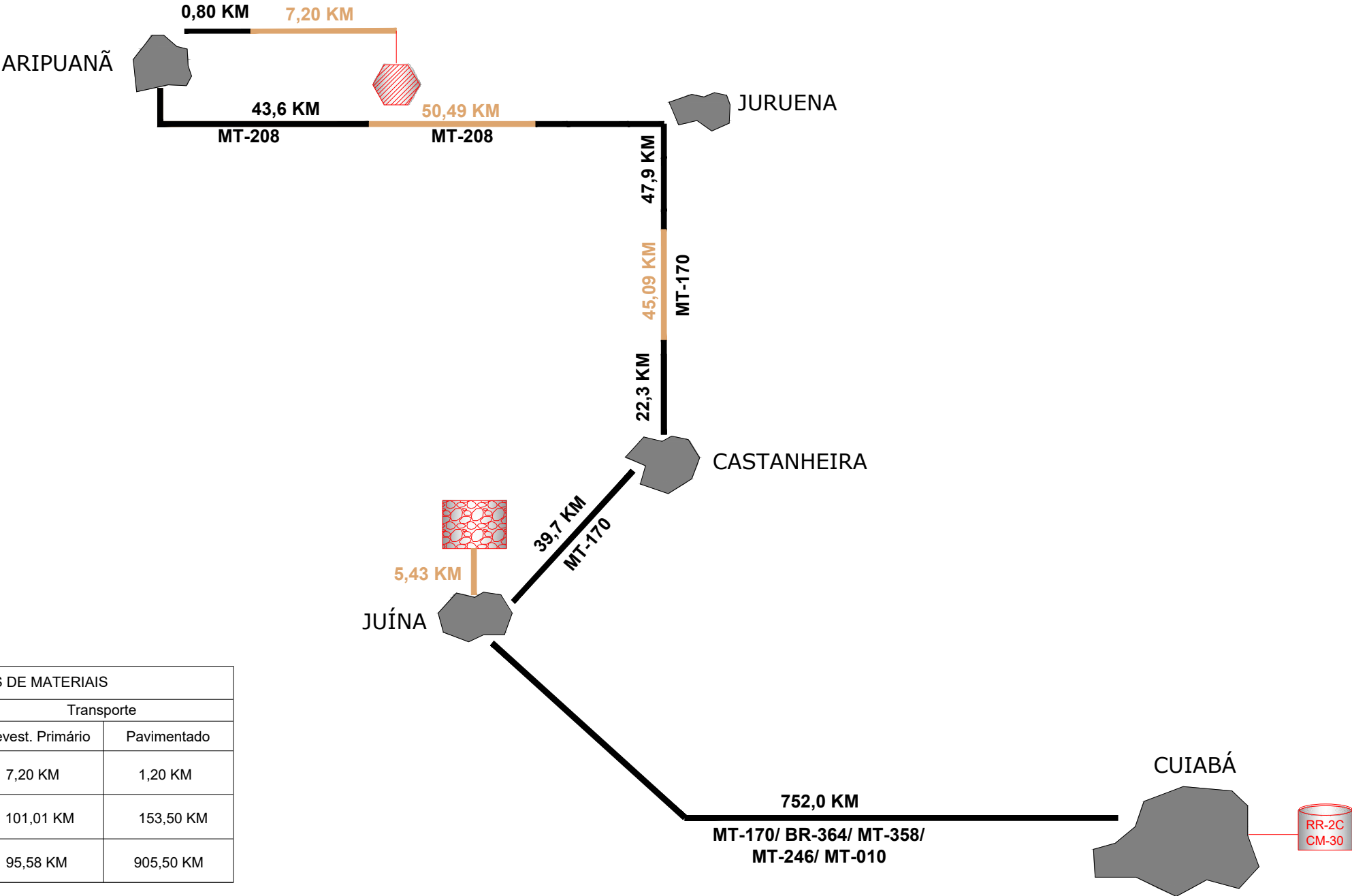


ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	2,5	NORMA DNIT 147/2012-ES
	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	25,0	NORMA DNIT 141/2010-ES



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO	PV-02

CROQUI GERAL DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS



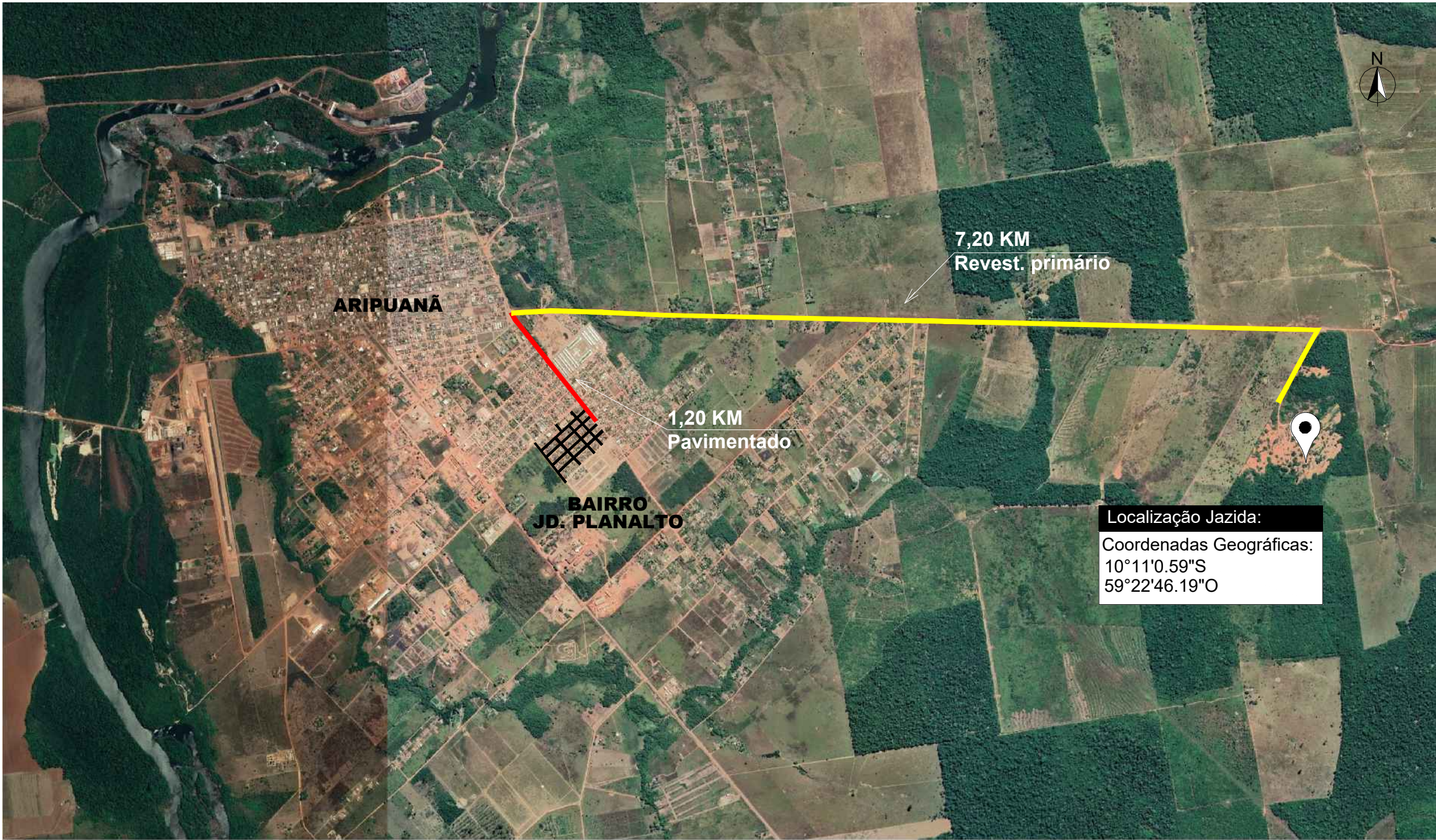
QUADRO RESUMO DAS FONTES DE MATERIAIS				
Fonte		Coordenada	Transporte	
			Revest. Primário	Pavimentado
	Jazida	10°11'0.59"S 59°22'46.19"O	7,20 KM	1,20 KM
	Pedreira	11°23'38.57"S 58°45'22.72"O	101,01 KM	153,50 KM
	Emulsões	DISTRITO INDUSTRIAL	95,58 KM	905,50 KM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	PV-03

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

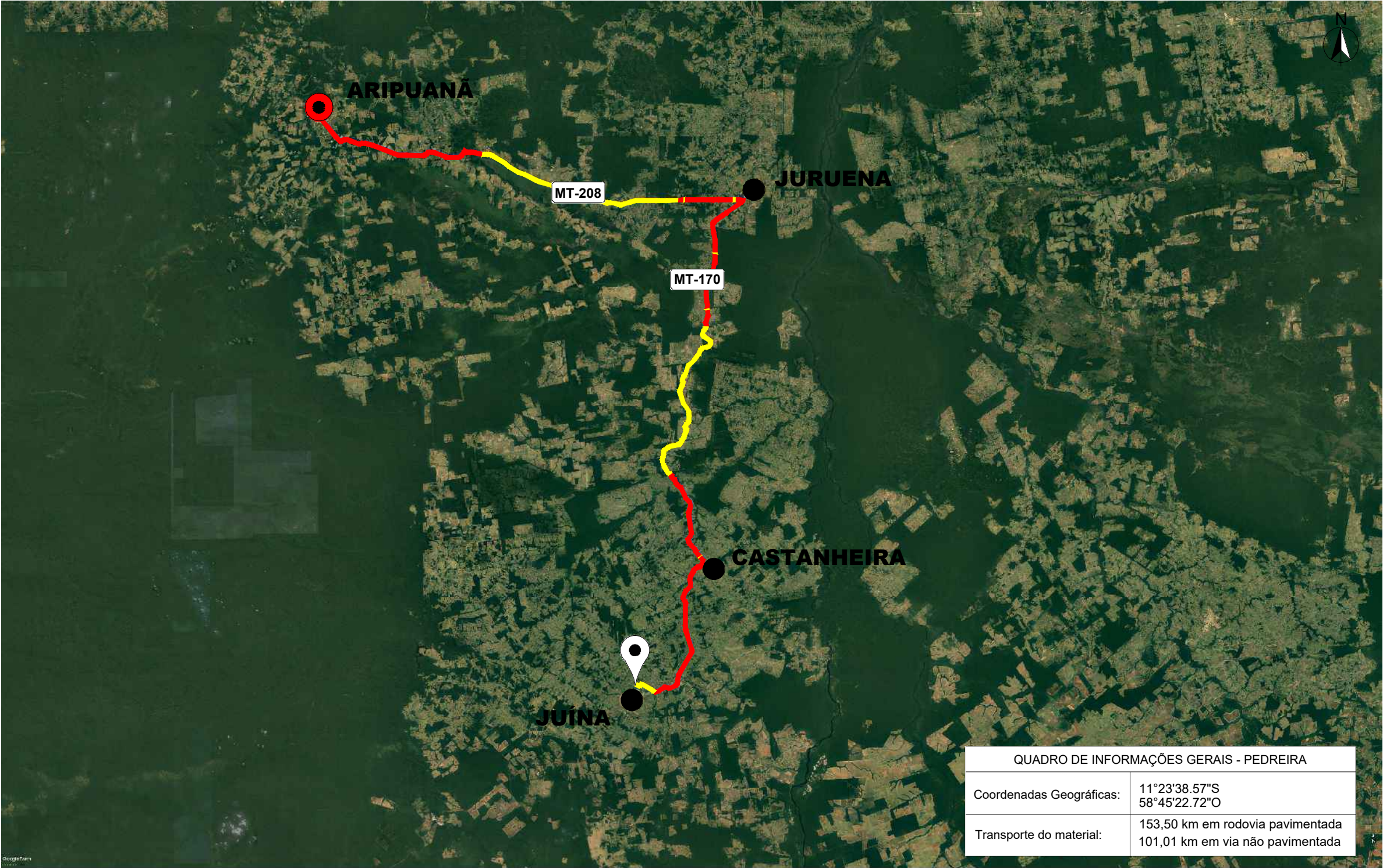
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI JAZIDA	PV-04

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA



QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS - PEDREIRA	
Coordenadas Geográficas:	11°23'38.57"S 58°45'22.72"O
Transporte do material:	153,50 km em rodovia pavimentada 101,01 km em via não pavimentada

LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

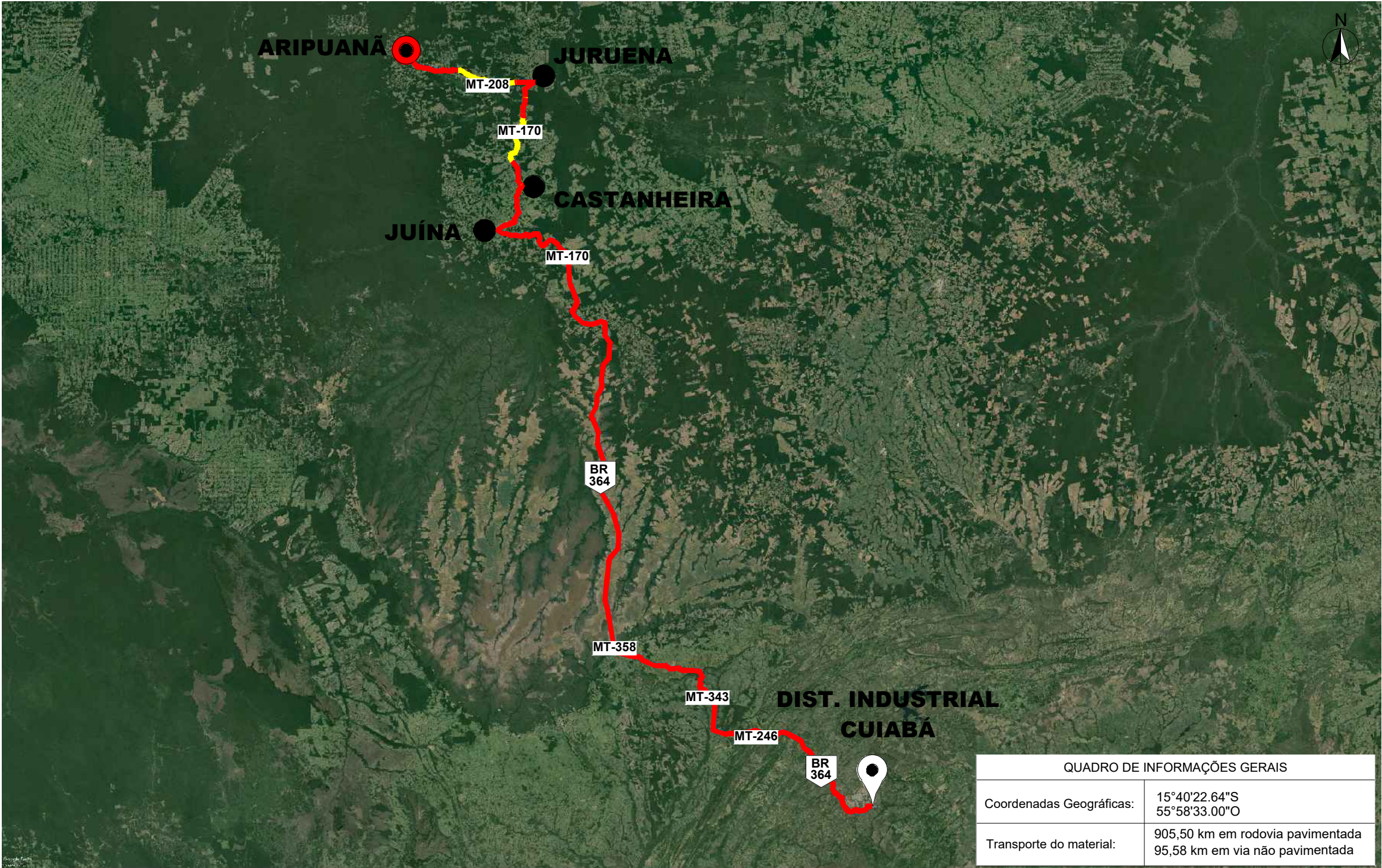
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - PEDREIRA	PV-05

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO



Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

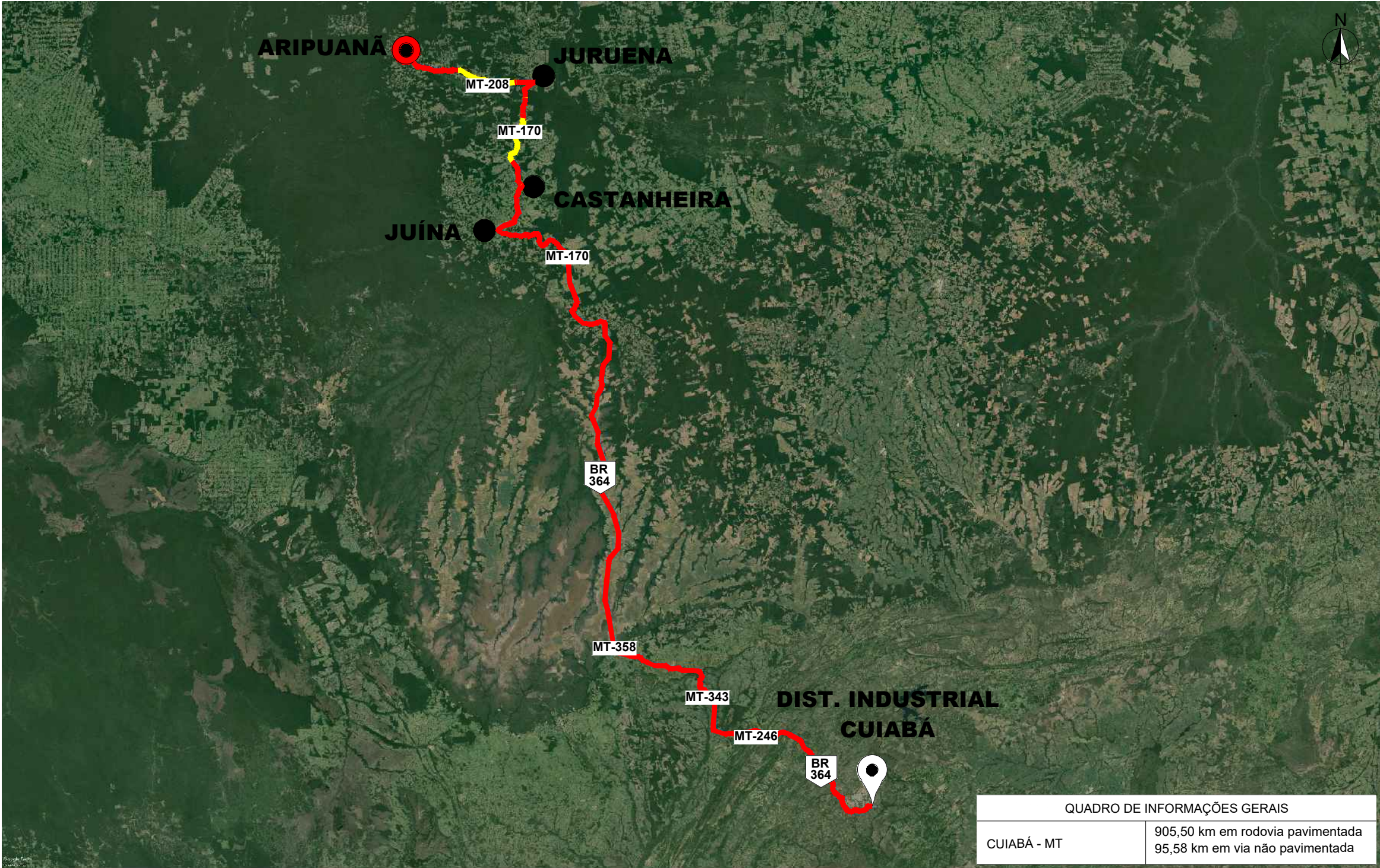
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - MATERIAL BETUMINOSO	PV-06

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO



QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS	
CUIABÁ - MT	905,50 km em rodovia pavimentada 95,58 km em via não pavimentada

LEGENDA:

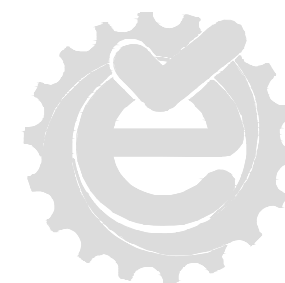
- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.

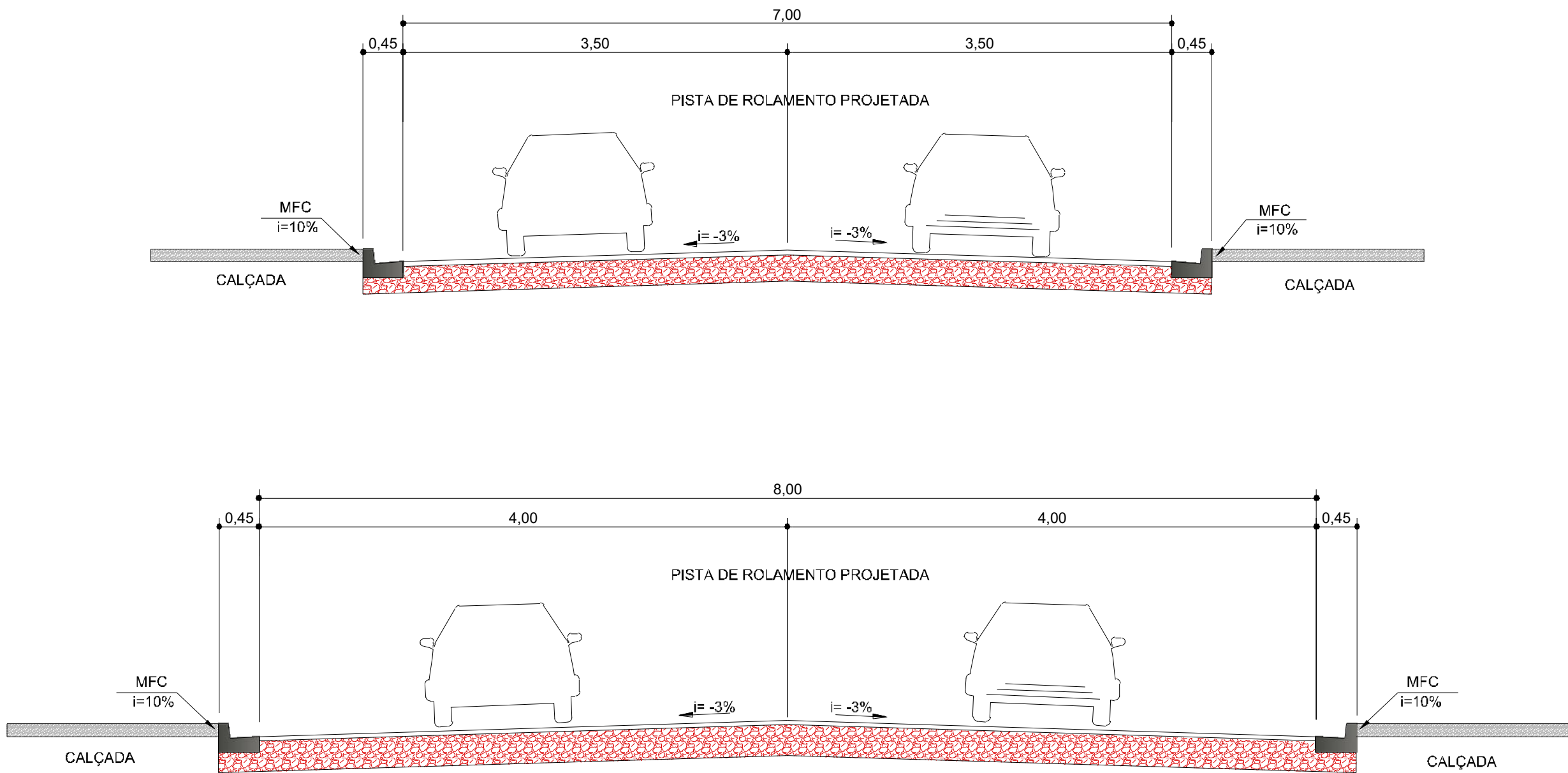


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PV-07



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



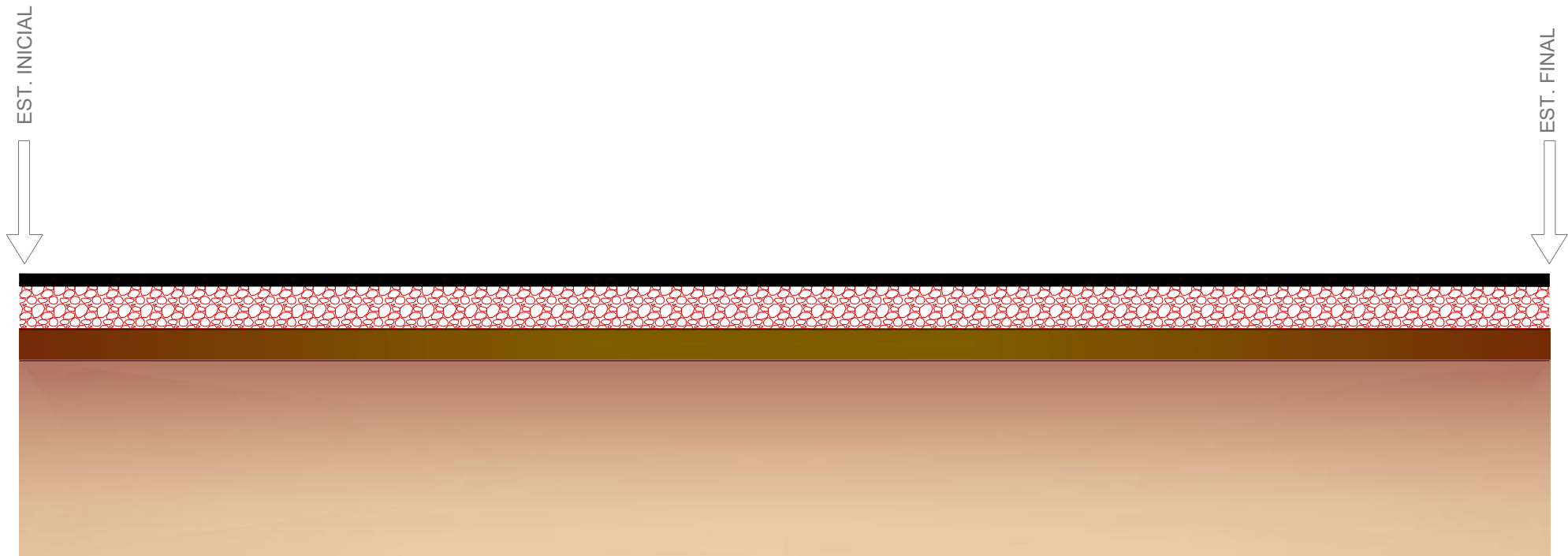
ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
—	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	2,5	NORMA DNIT 147/2012-ES
—	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
■	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	25,0	NORMA DNIT 141/2010-ES



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA	
		PRANCHA N° PV-01	
ASSUNTO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	

Esse documento foi assinado p

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

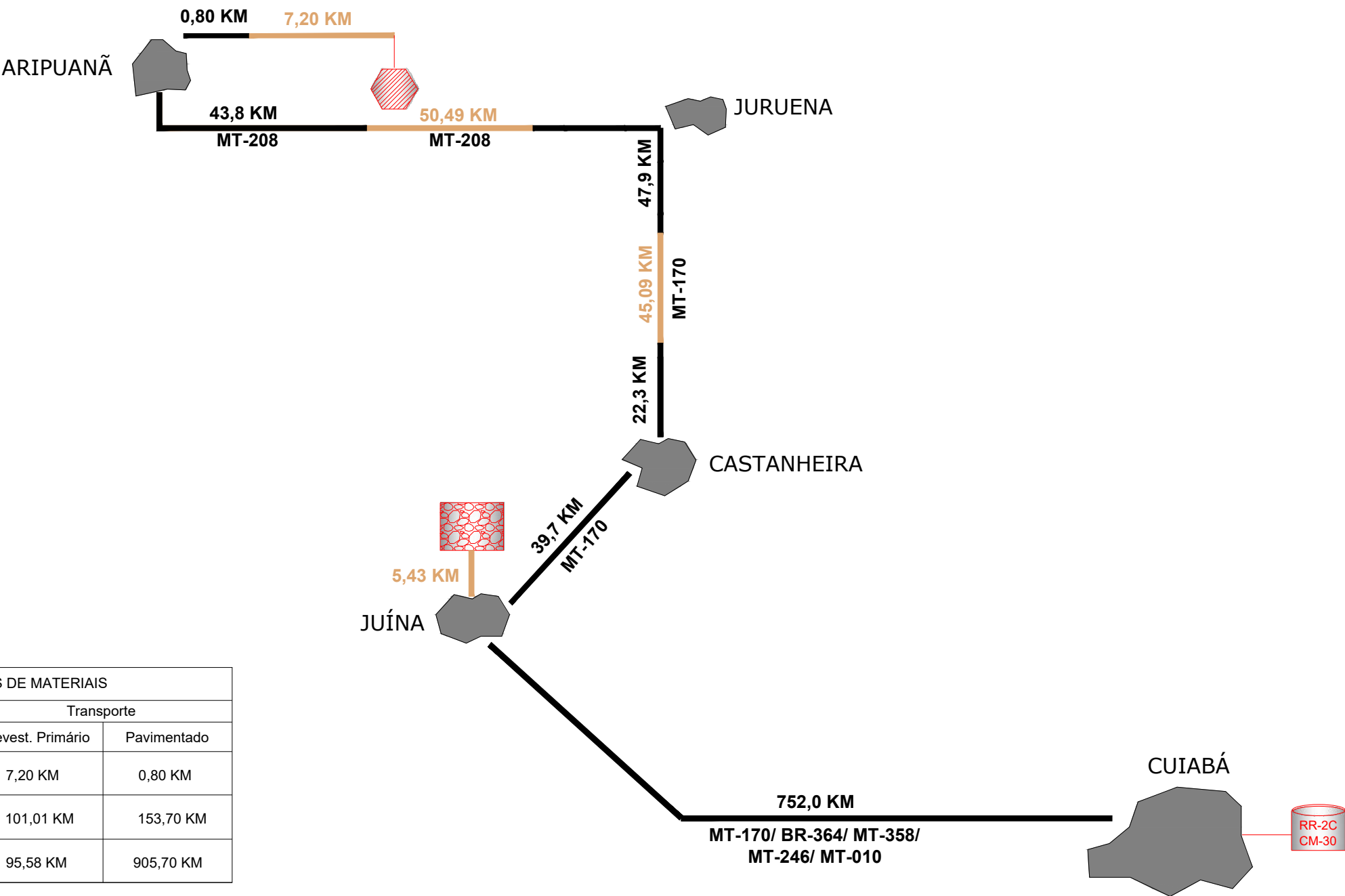


ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
—	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	2,5	NORMA DNIT 147/2012-ES
—	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
□	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	25,0	NORMA DNIT 141/2010-ES



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO	PV-02

CROQUI GERAL DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS



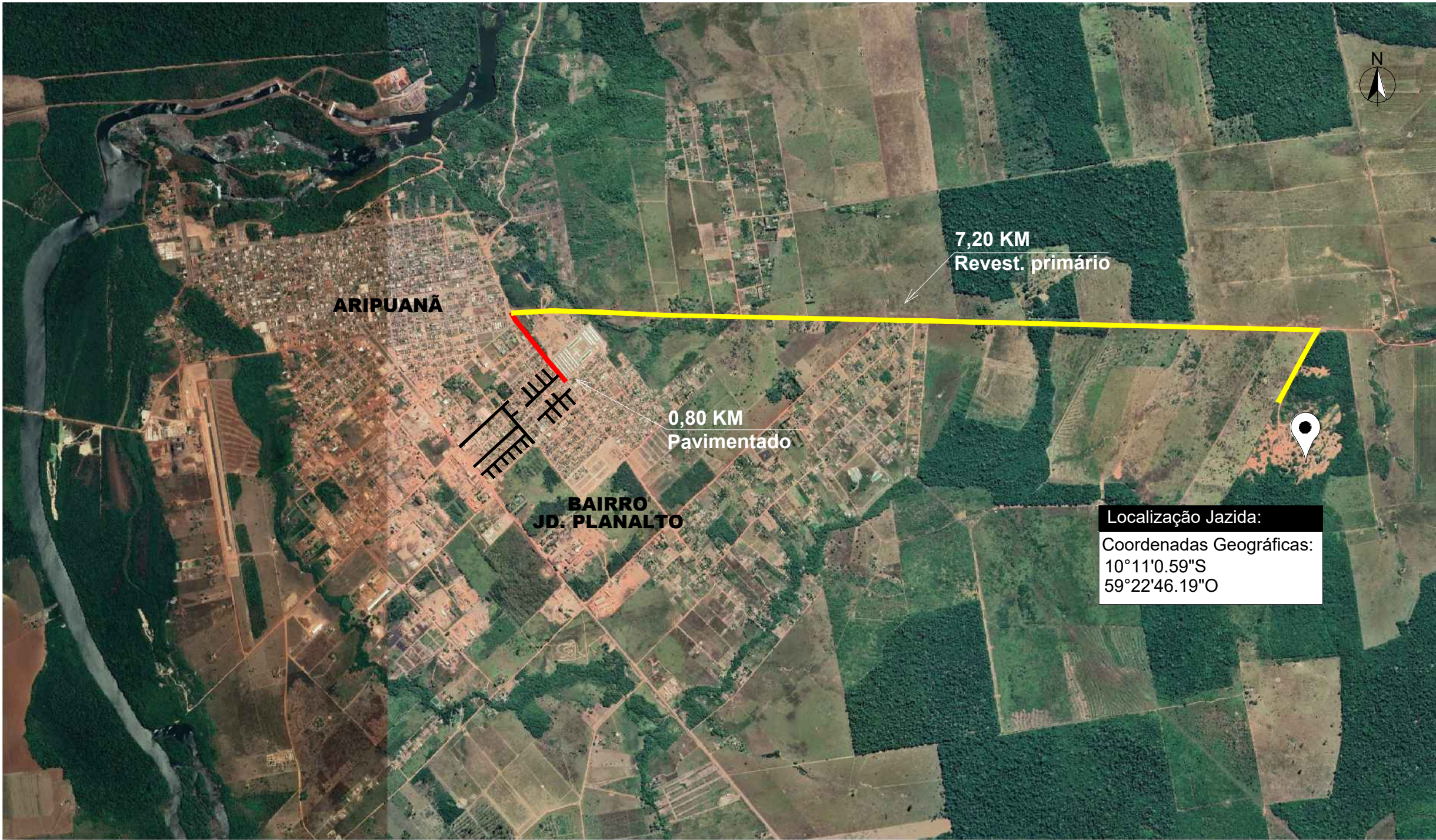
QUADRO RESUMO DAS FONTES DE MATERIAIS				
Fonte		Coordenada	Transporte	
			Revest. Primário	Pavimentado
	Jazida	10°11'0.59"S 59°22'46.19"O	7,20 KM	0,80 KM
	Pedreira	11°23'38.57"S 58°45'22.72"O	101,01 KM	153,70 KM
	Emulsões	DISTRITO INDUSTRIAL	95,58 KM	905,70 KM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS	
		PV-03	

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- VIAS A SEREM PAVIMENTADAS

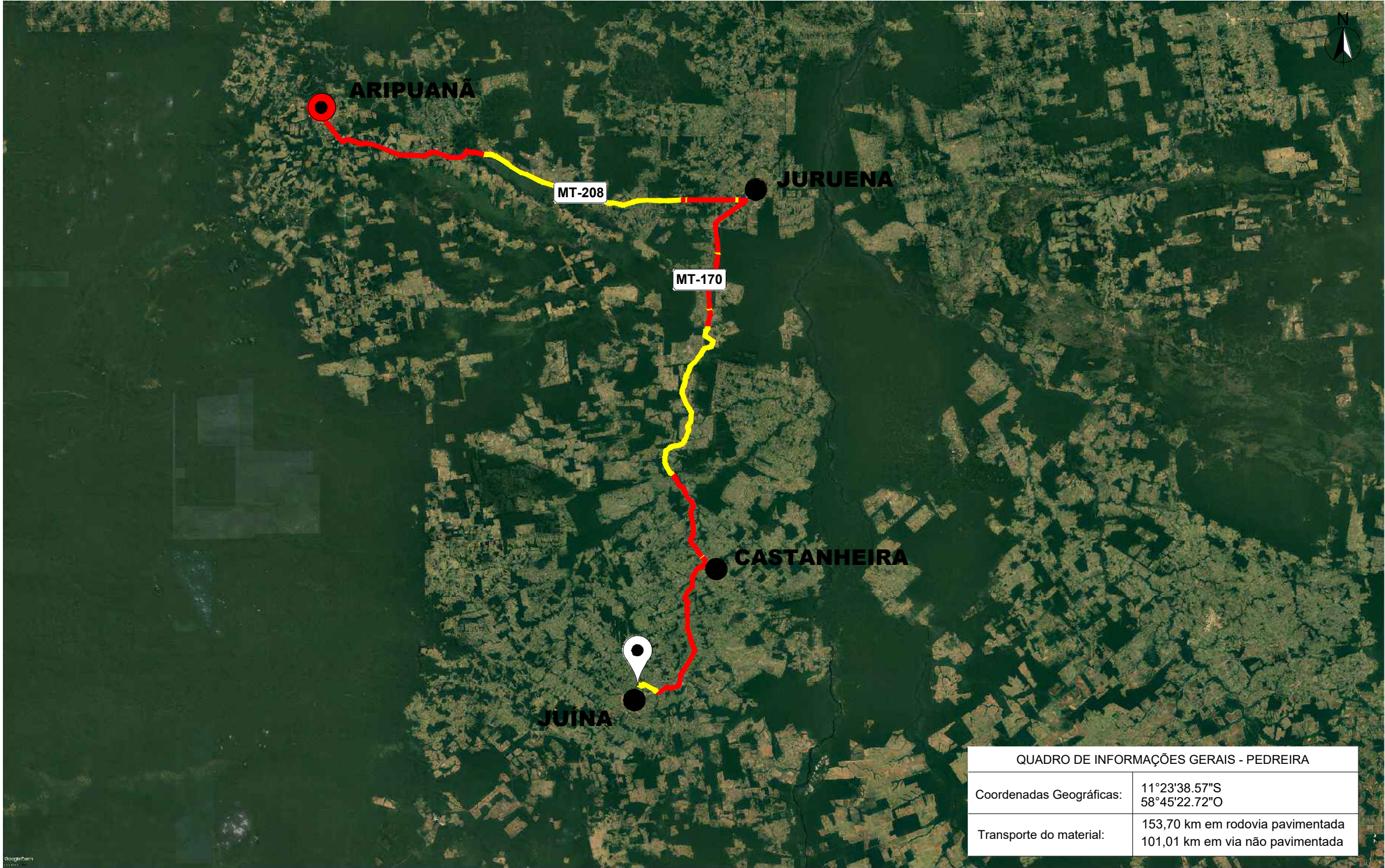
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI JAZIDA	PV-04

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA



Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS - PEDREIRA	
Coordenadas Geográficas:	11°23'38.57"S 58°45'22.72"O
Transporte do material:	153,70 km em rodovia pavimentada 101,01 km em via não pavimentada

LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

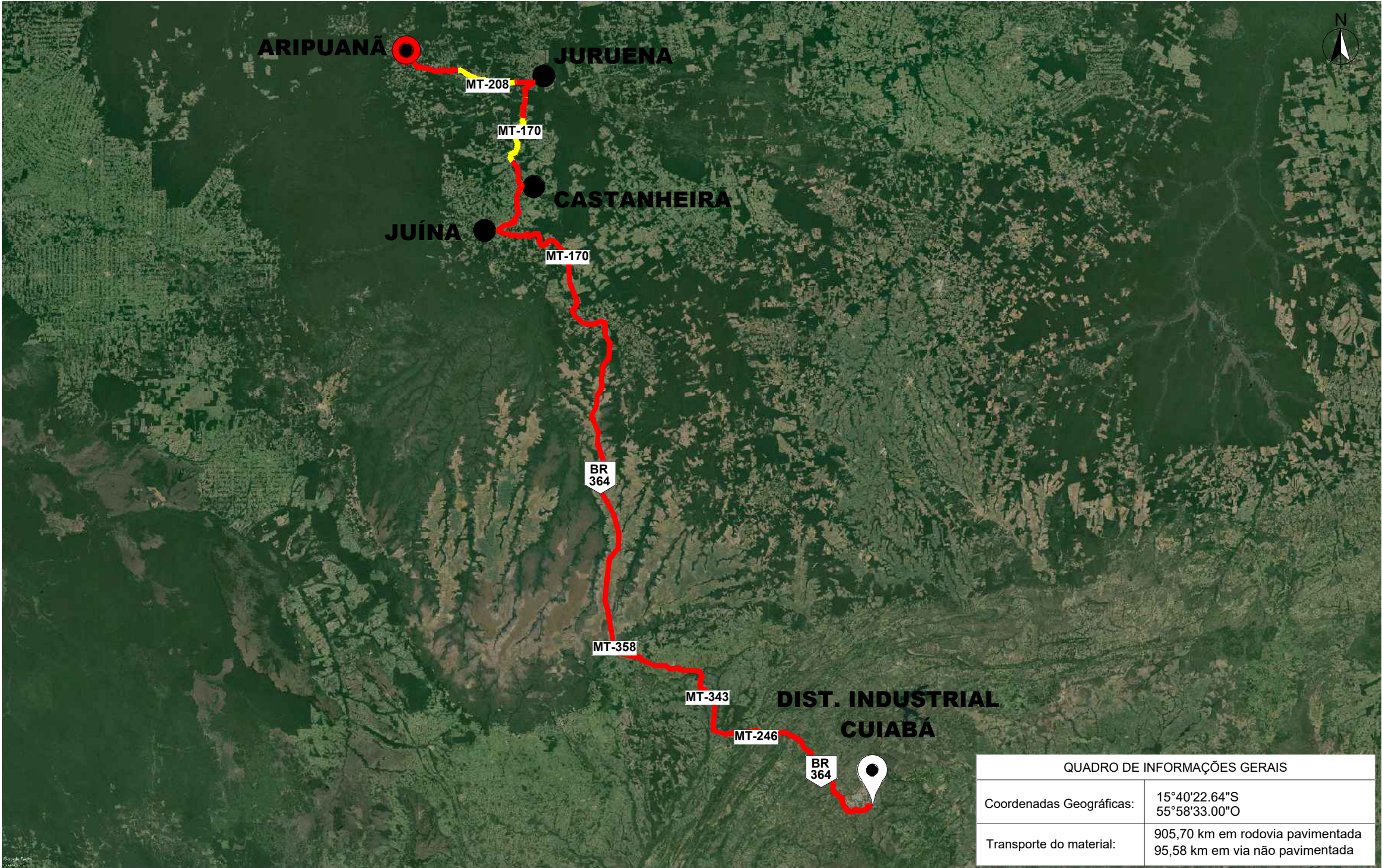
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - PEDREIRA	PV-05

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO



Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS	
Coordenadas Geográficas:	15°40'22.64"S 55°58'33.00"O
Transporte do material:	905,70 km em rodovia pavimentada 95,58 km em via não pavimentada

LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

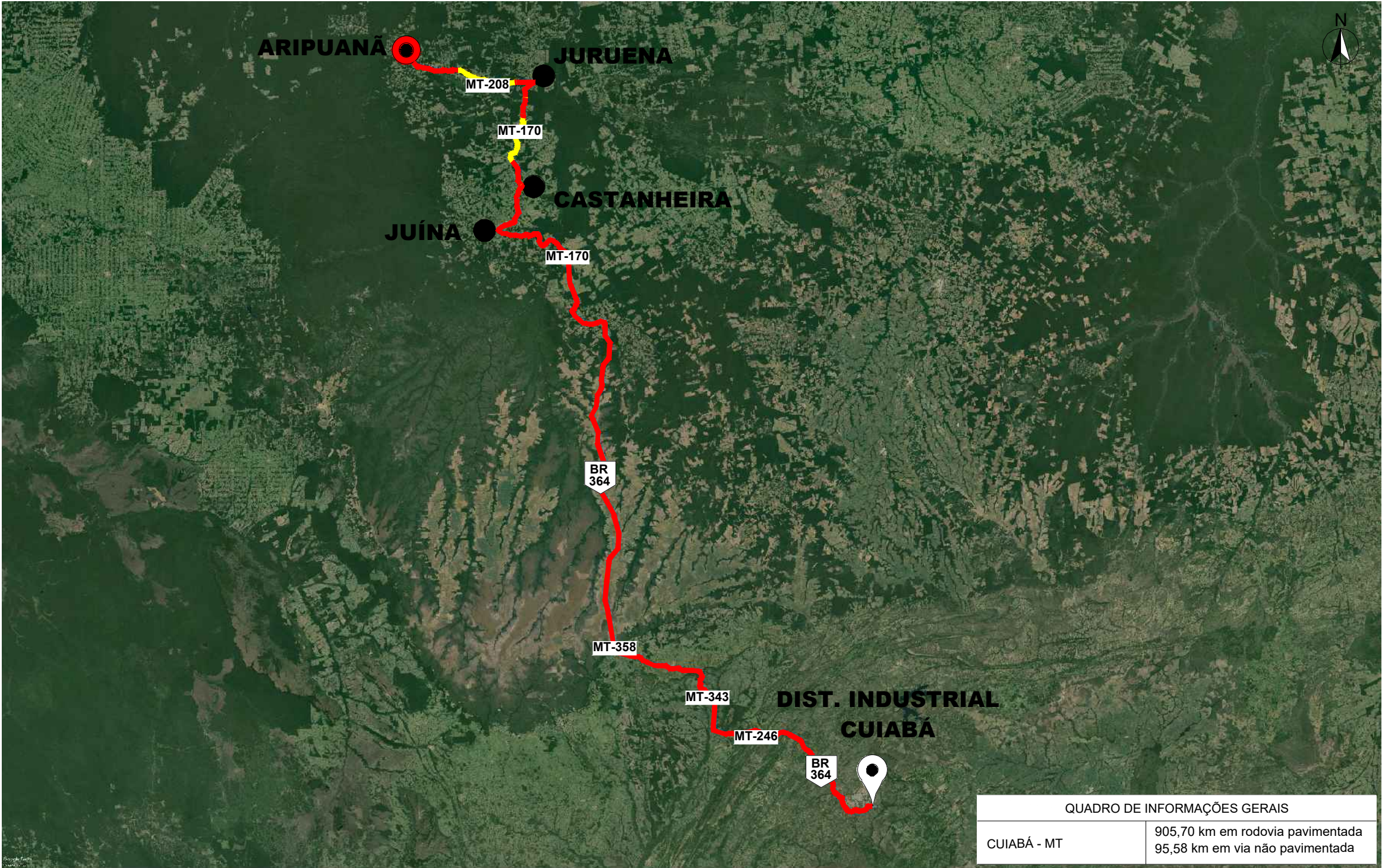
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - MATERIAL BETUMINOSO	PV-06

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO



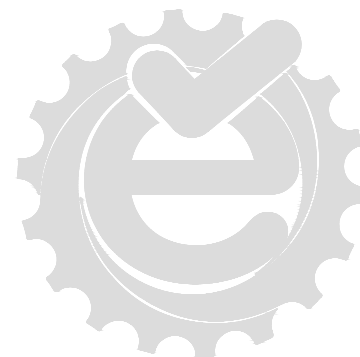
LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO
- LOCAL DA OBRA

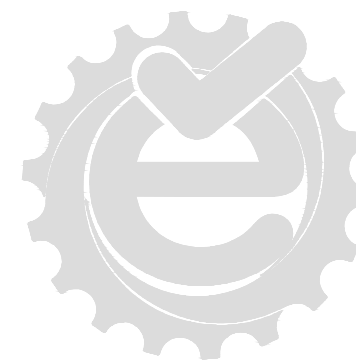
*Obs: Os trecho com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br atualizados com visita in loco.



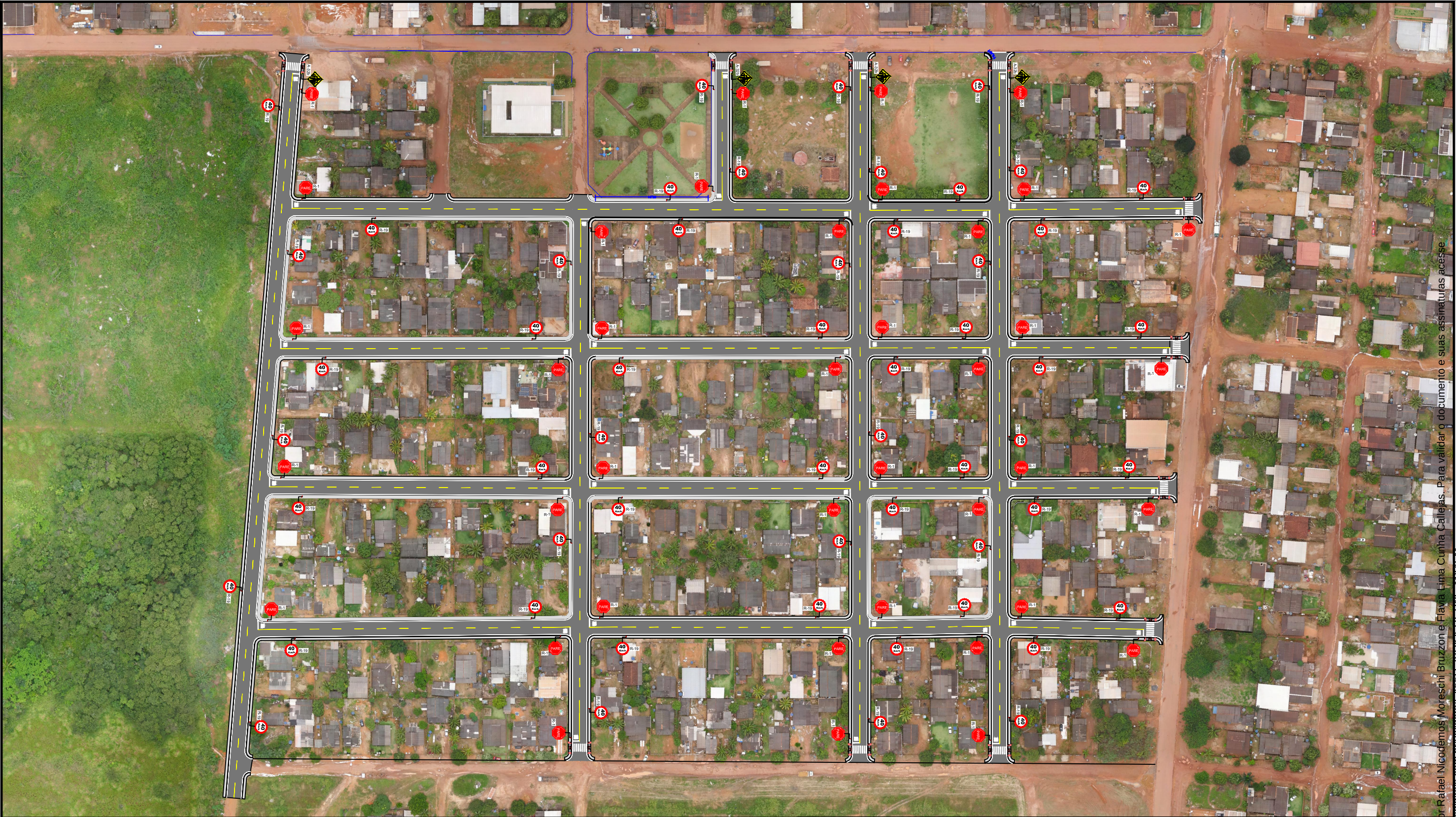
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		CROQUI - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PV-07



PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

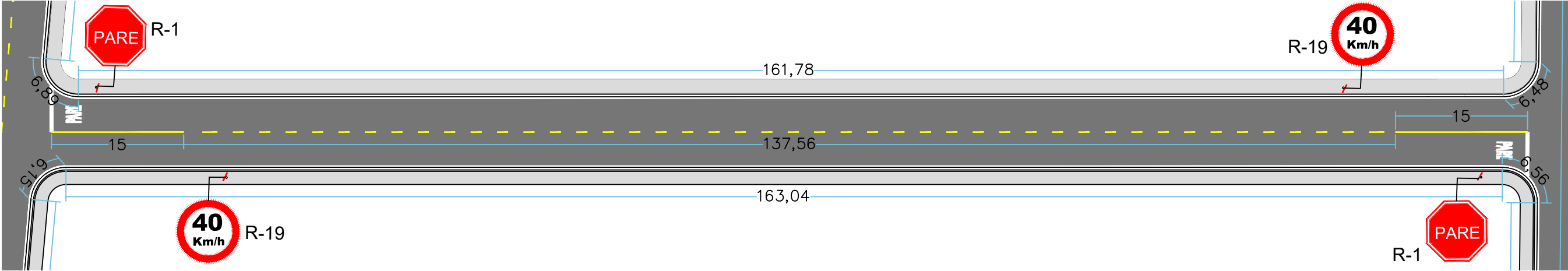


Bairro Jardim Planalto - Parte 1

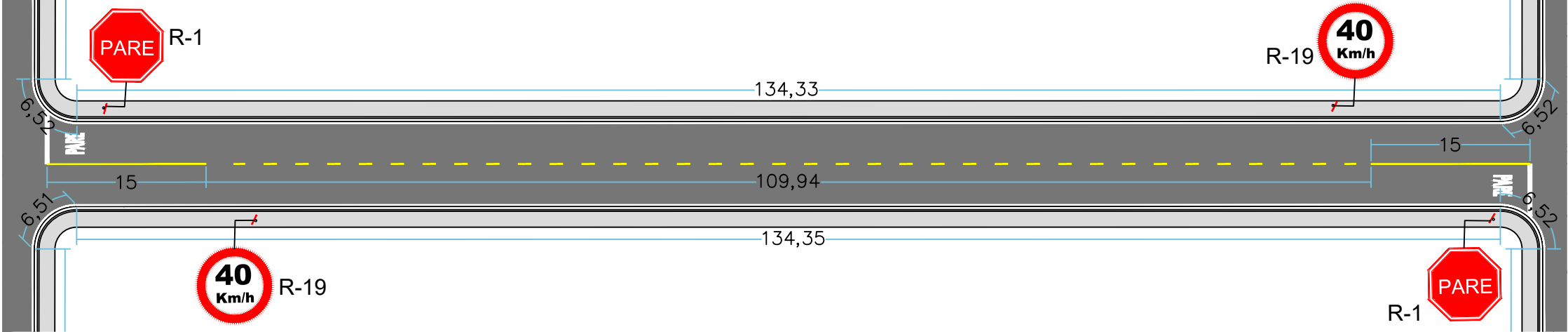


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			PRANCHA N°
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	SIN-01

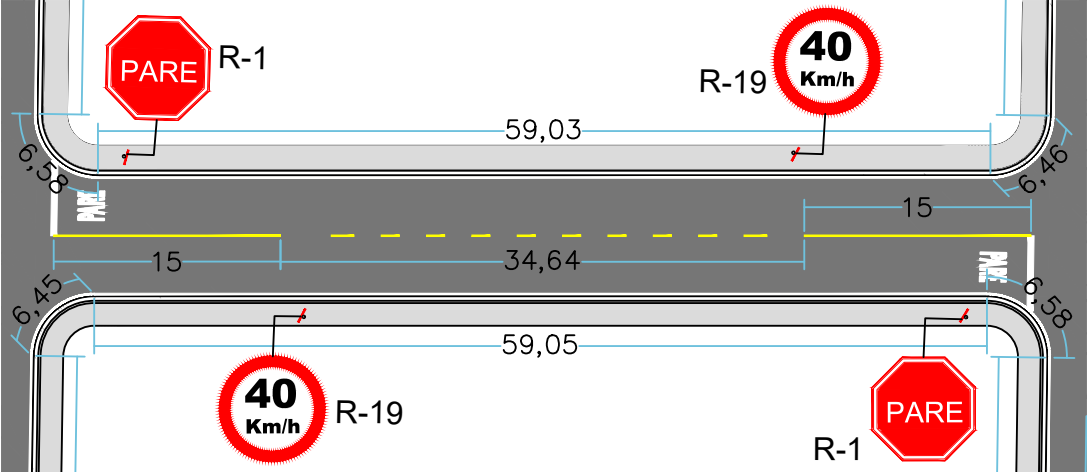
RUA MINAS GERAIS - T1



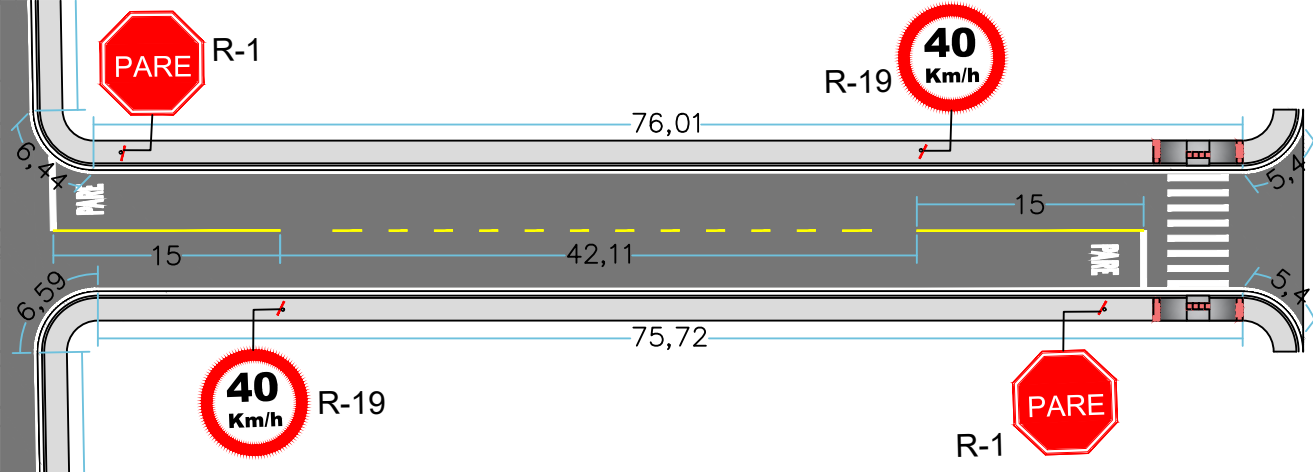
RUA MINAS GERAIS - T2



RUA MINAS GERAIS - T3



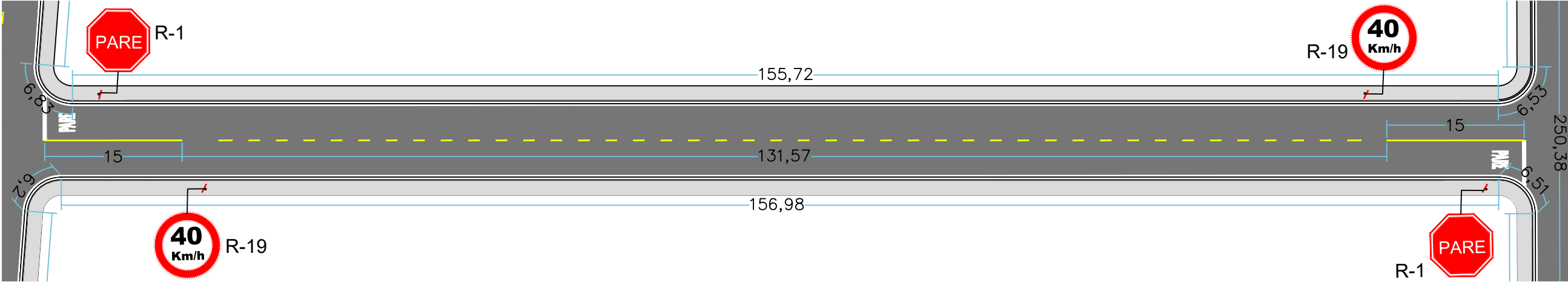
RUA MINAS GERAIS - T4



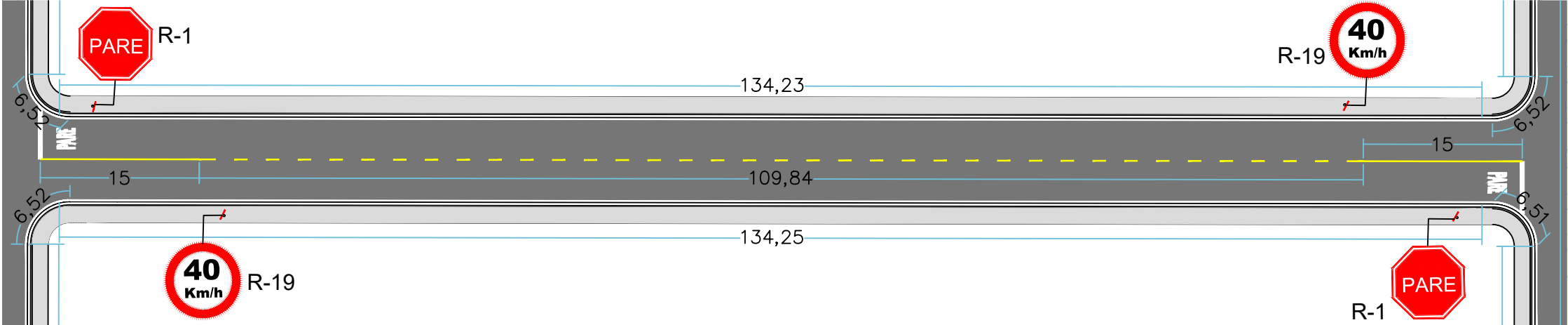
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
			1/500
ASSUNTO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		PRANCHA N°
			SIN-02



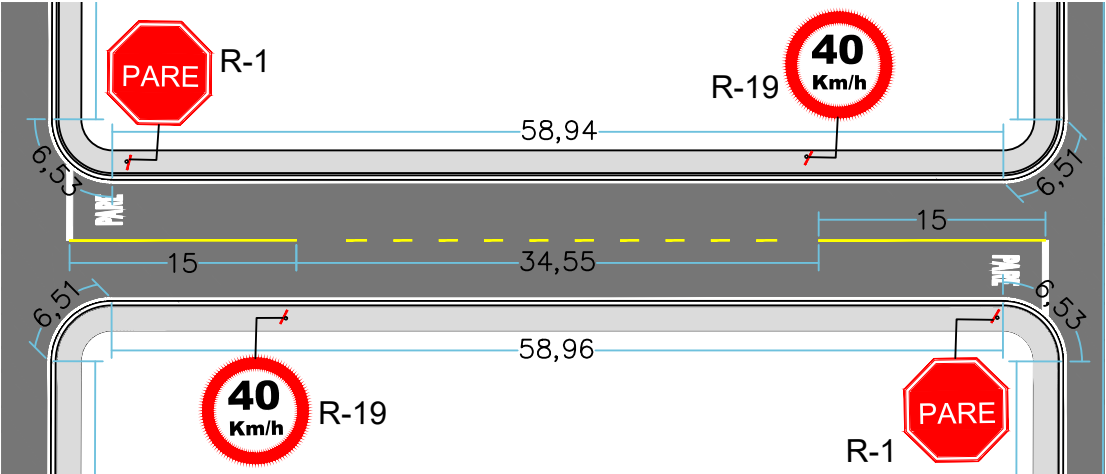
RUA SÃO PAULO - T1



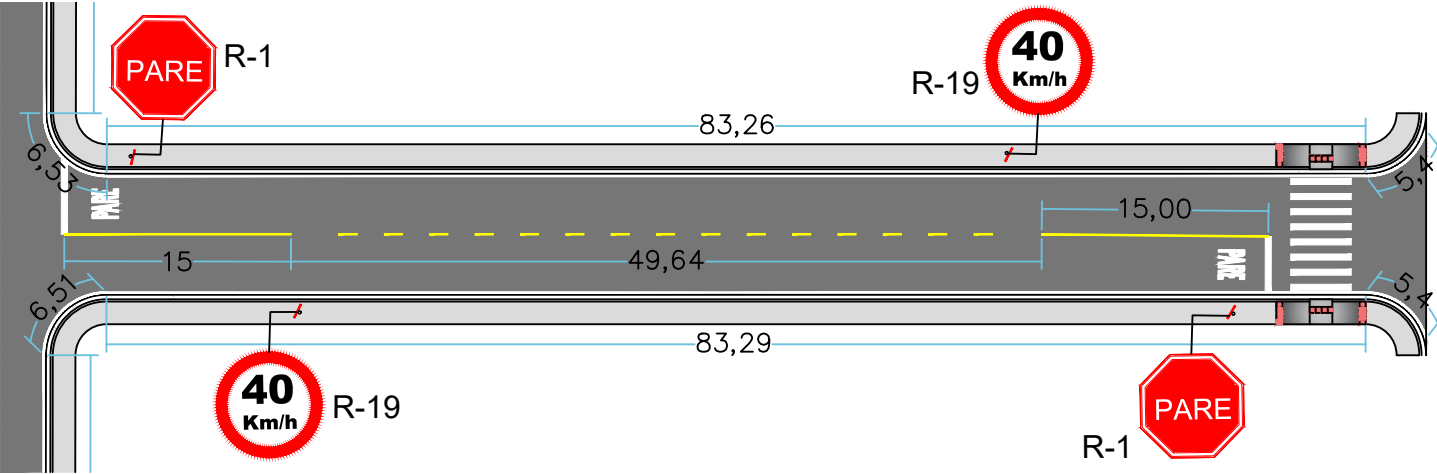
RUA SÃO PAULO - T2



RUA SÃO PAULO - T3

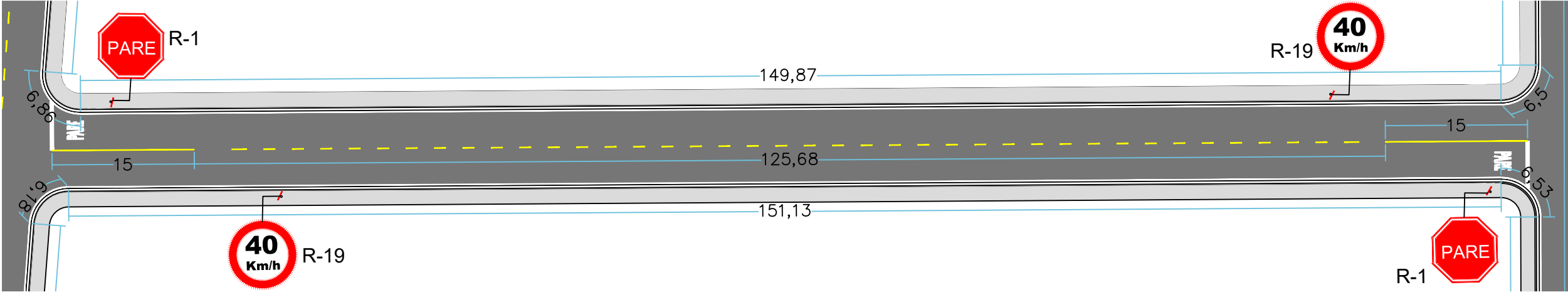


RUA SÃO PAULO - T4

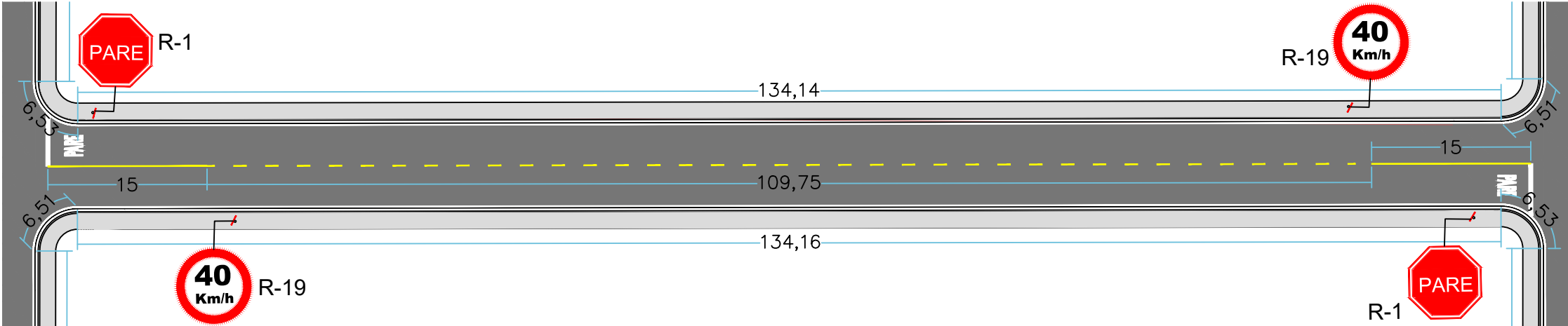


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
	ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N° SIN-03

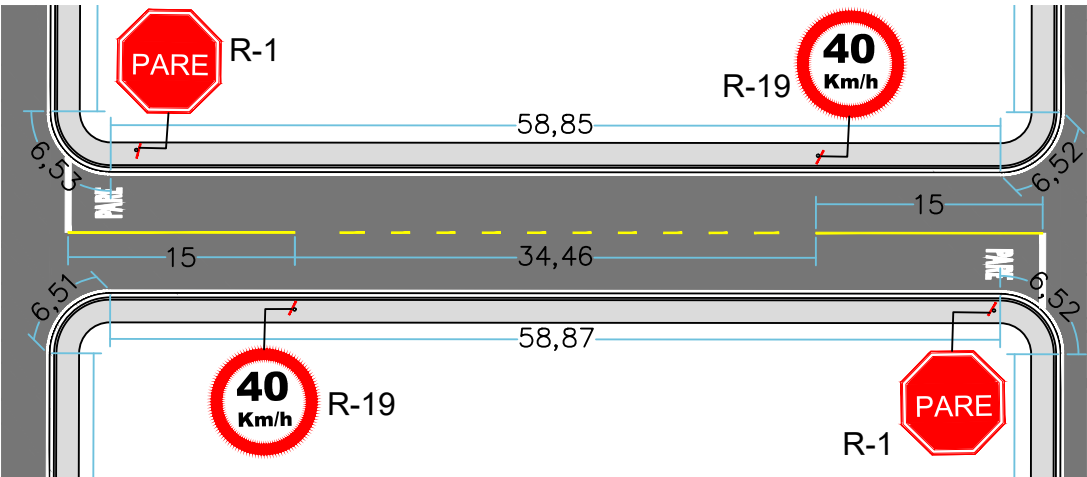
RUA PARANÁ - T1



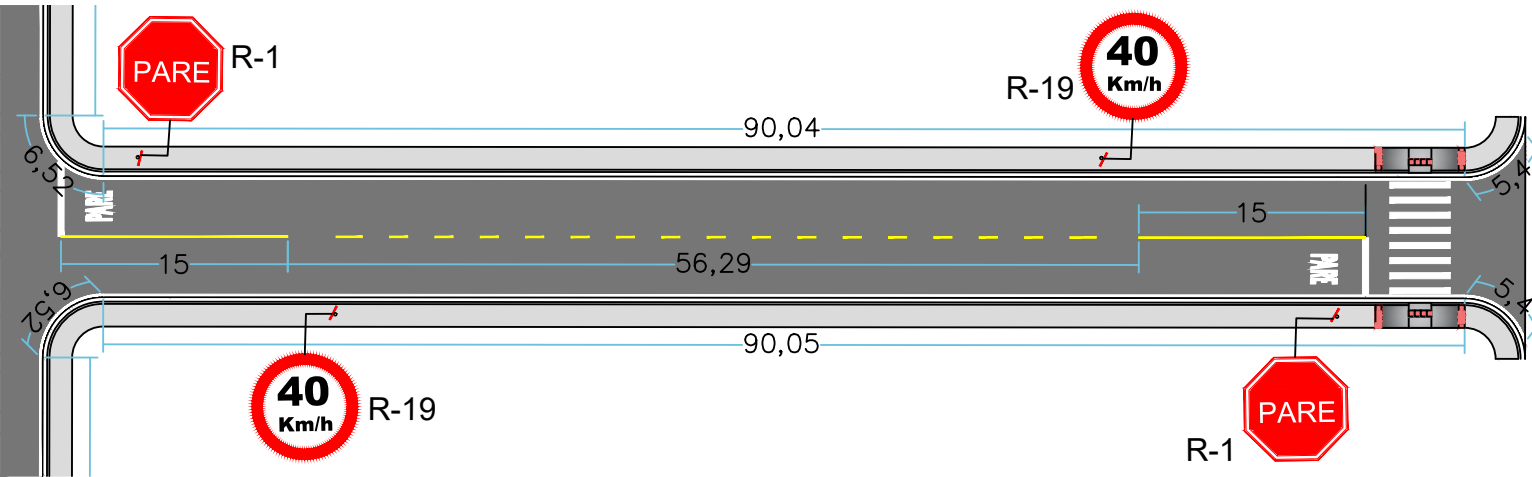
RUA PARANÁ - T2



RUA PARANÁ - T3

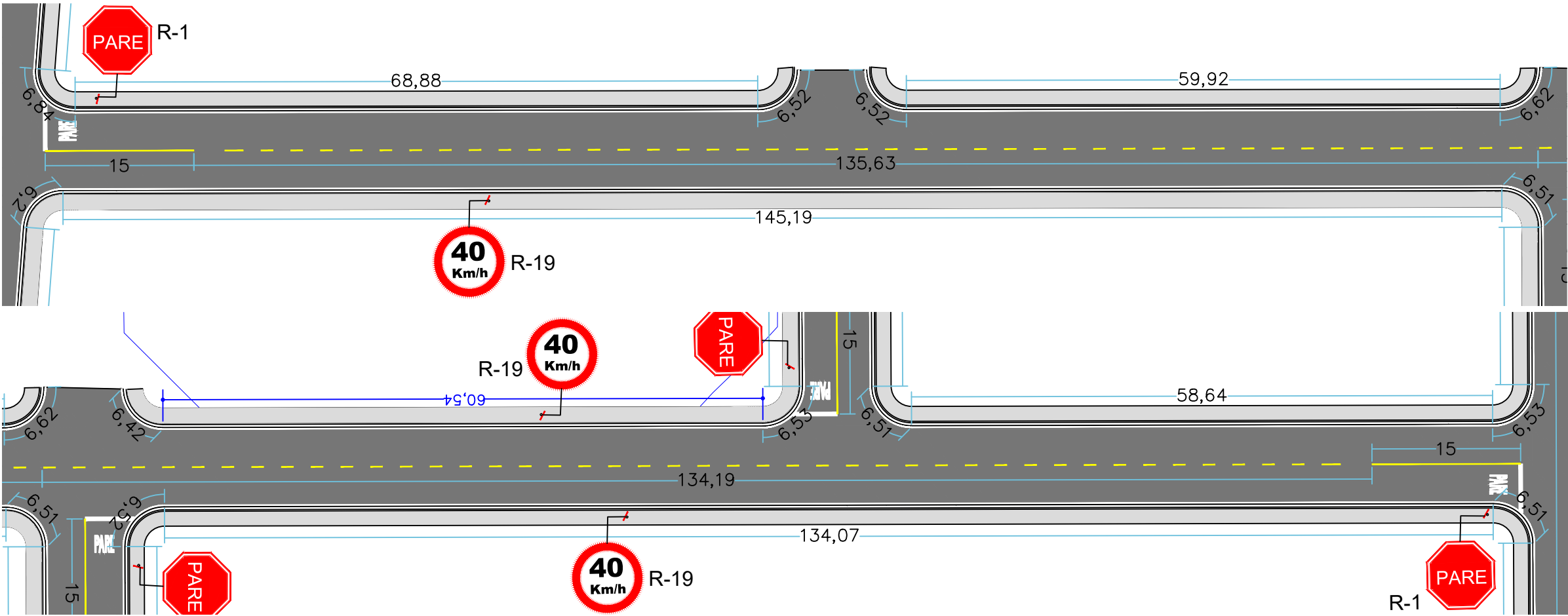


RUA PARANÁ - T4

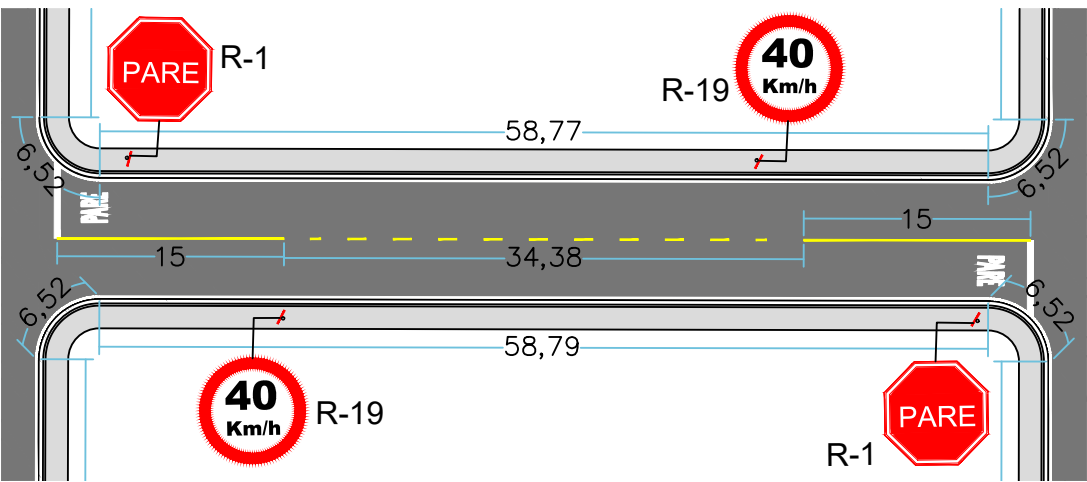


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
	ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N° SIN-04

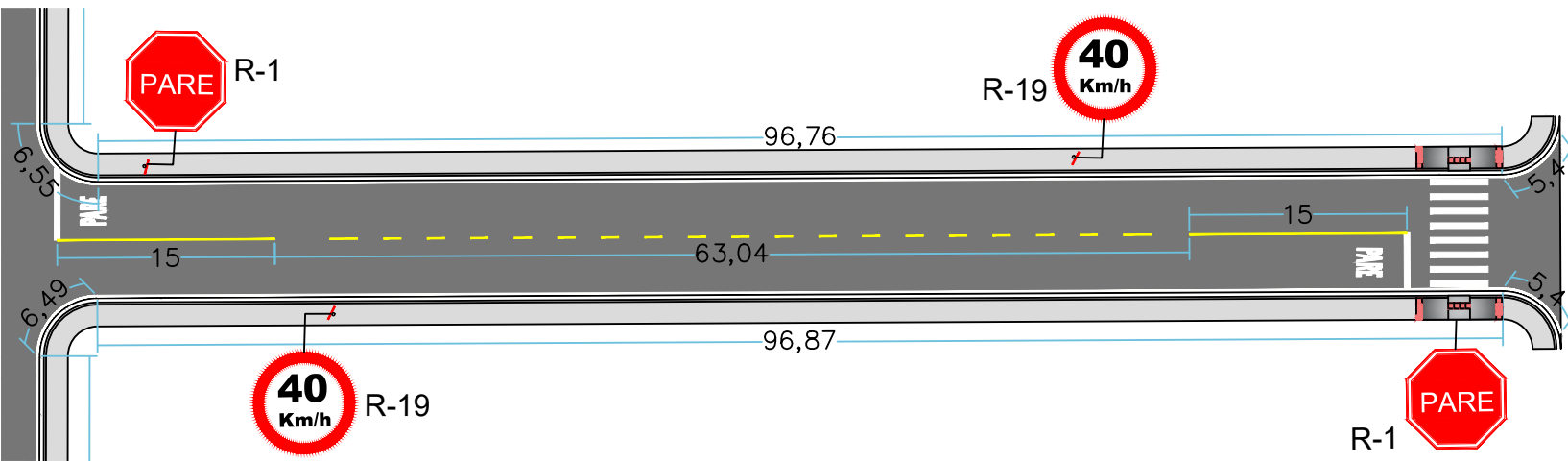
RUA SANTA CATARINA - T1



RUA SANTA CATARINA - T2

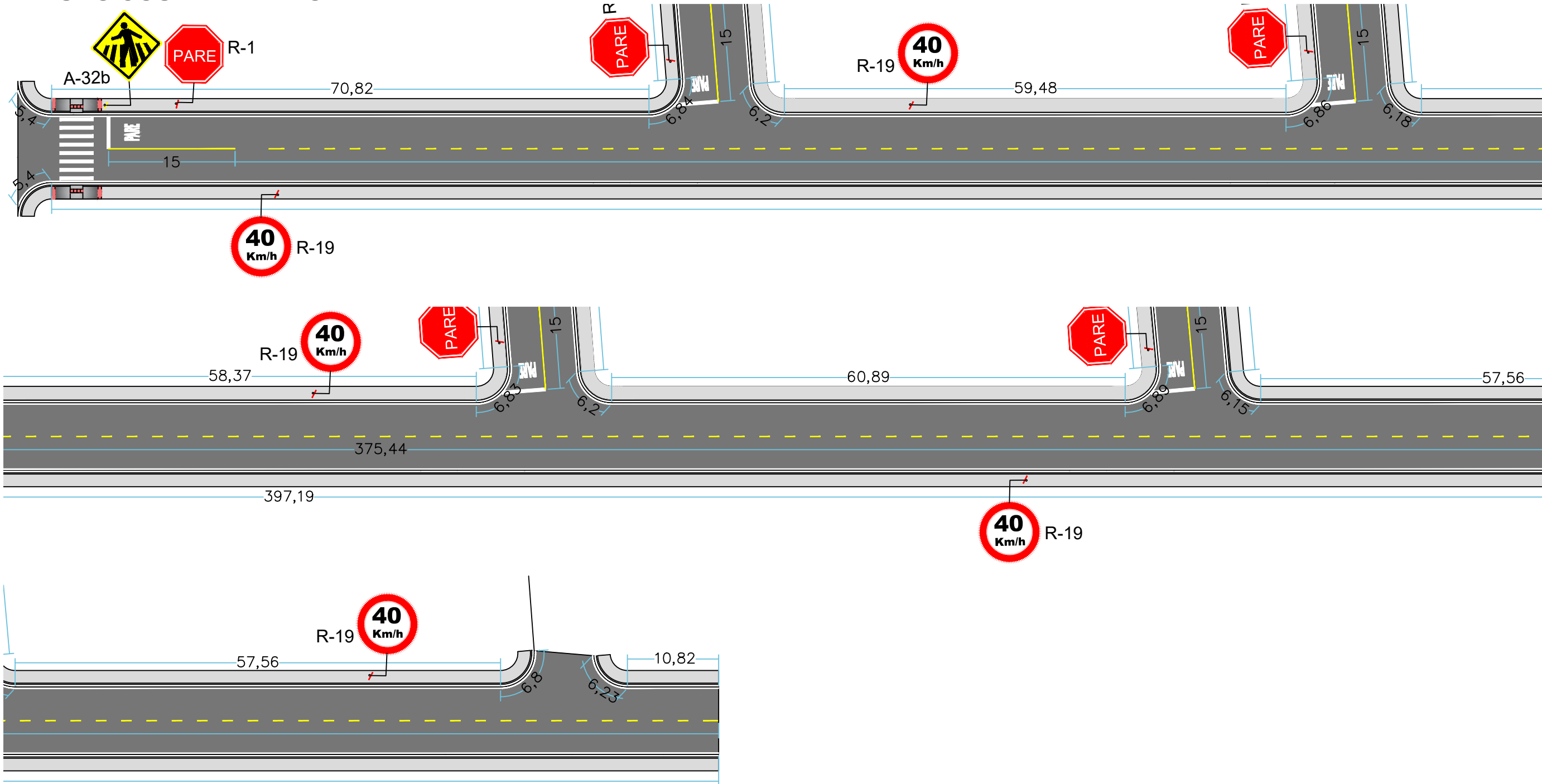


RUA SANTA CATARINA - T3



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
			1/500
ASSUNTO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		PRANCHA N°
			SIN-05

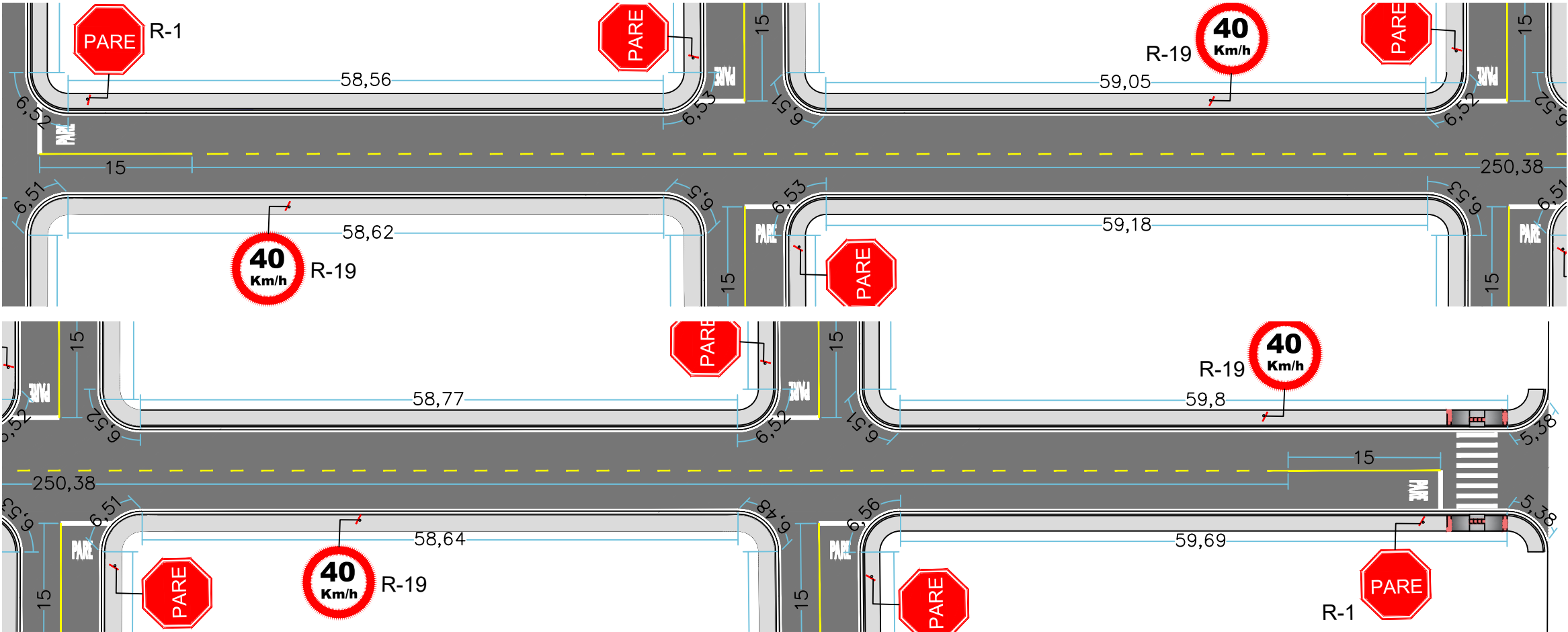
AV. SÃO JOSÉ MARELLO



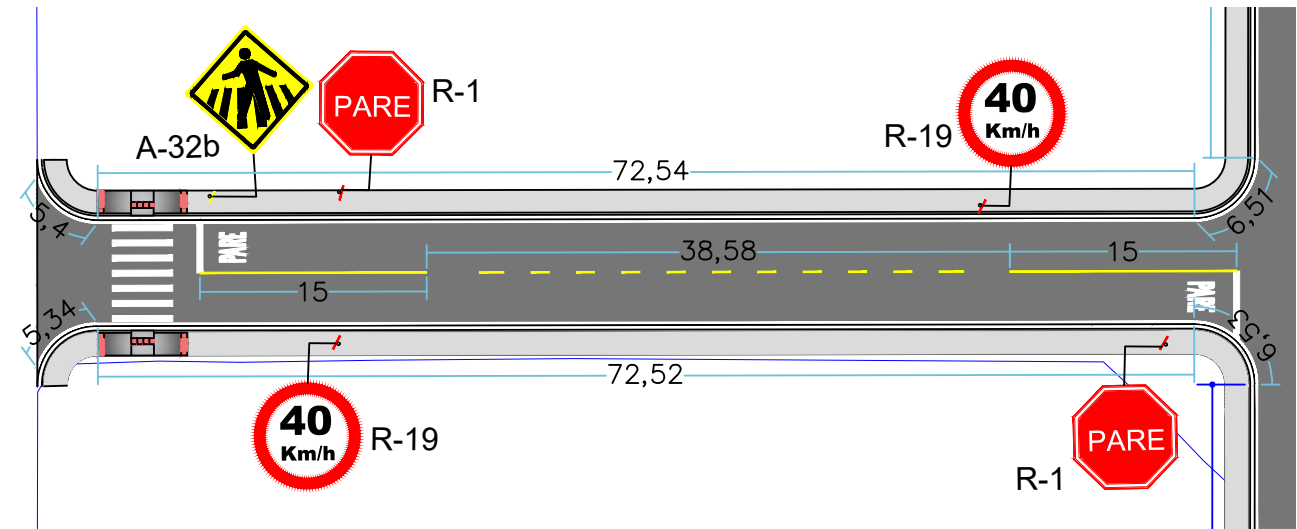
	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
	ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N° SIN-06



RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO

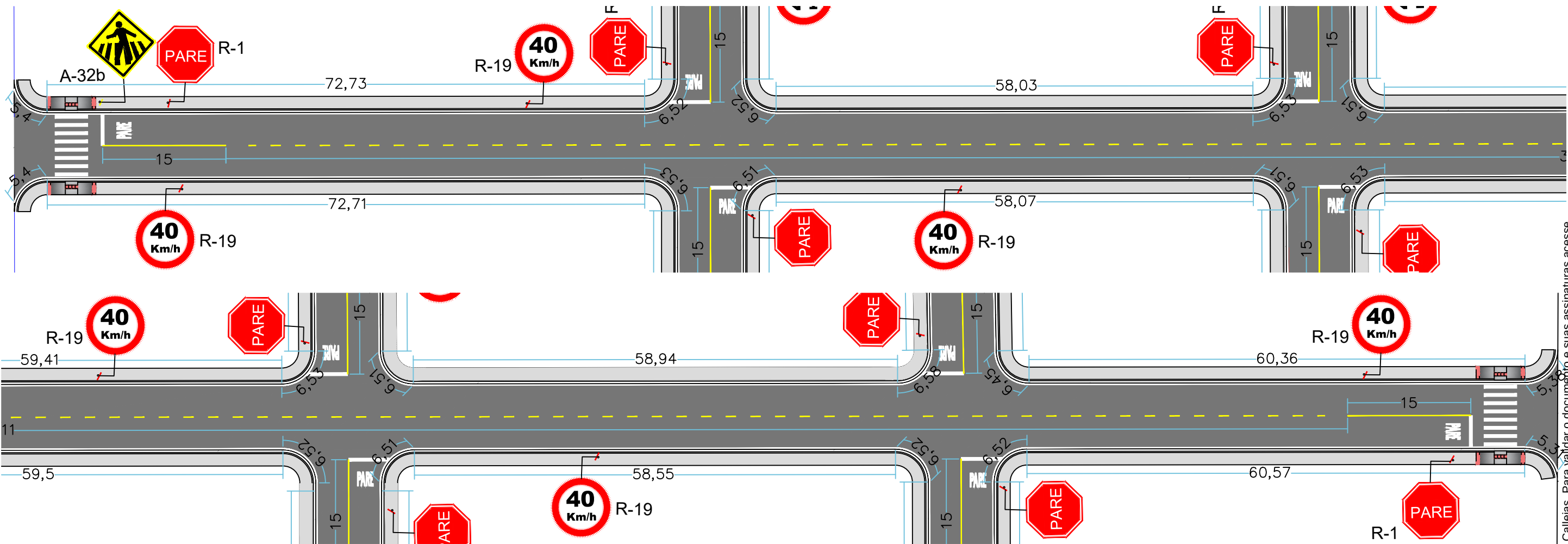


RUA AMAZONAS



	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	1/500
	ASSUNTO		PRANCHA N°	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		SIN-07		

RUA MATO GROSSO



	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	1/500
	ASSUNTO		PRANCHA N°	SIN-08

Flávia Lima Cunha Callejas
Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8

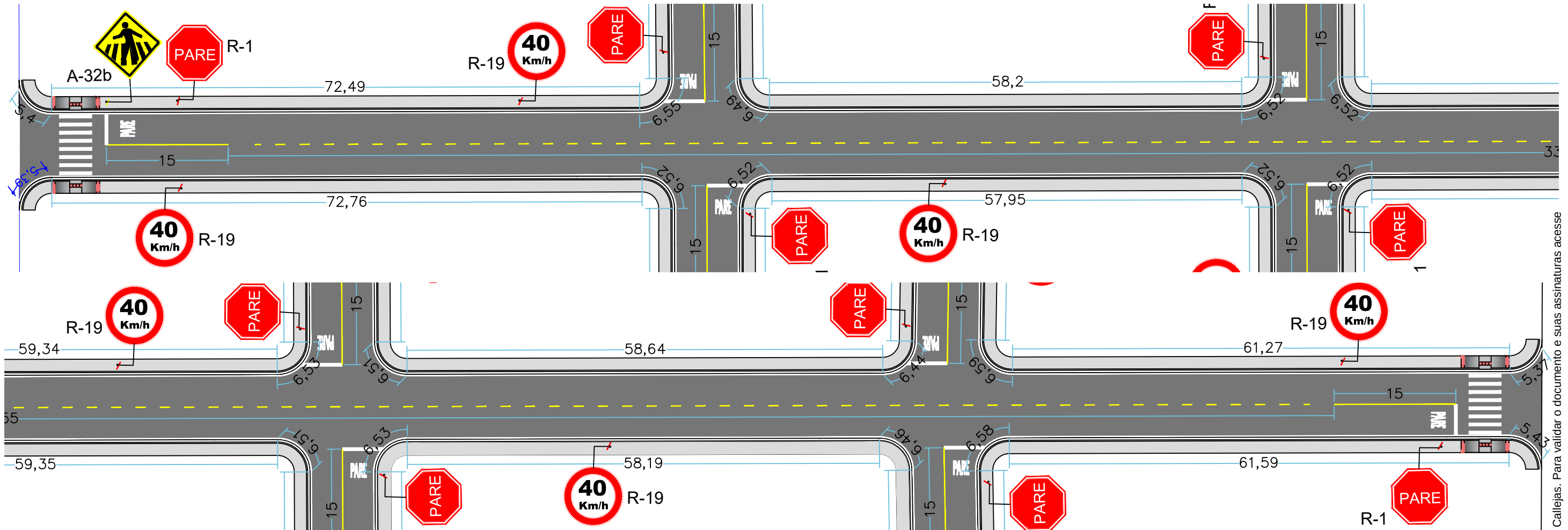
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Esse documento foi assinado por

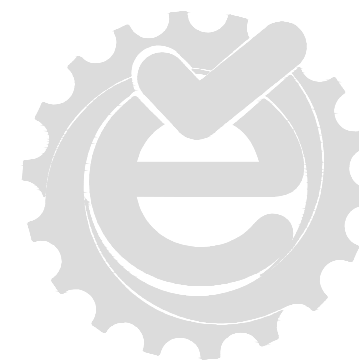
Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzone e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.com/resolucoes/originais.com/orvalidate/EAB0D-ZVDXA-HFWG-WY4EW>



RUA MATO GROSSO DO SUL



	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	1/500
	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		PRANCHA N°	SIN-09
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		

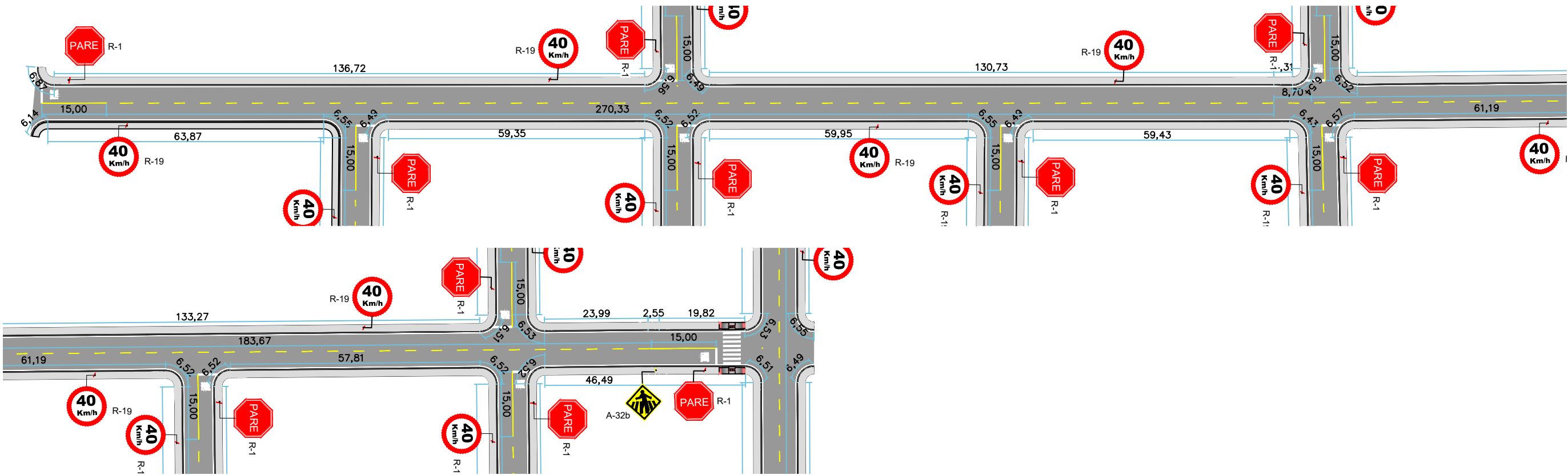


Bairro Jardim Planalto - Parte 2

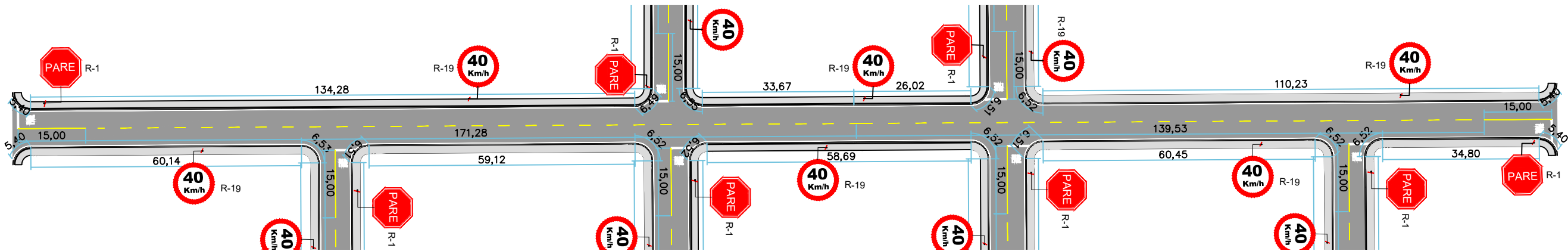


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			1:1000
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N°
			SIN-01

RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T1

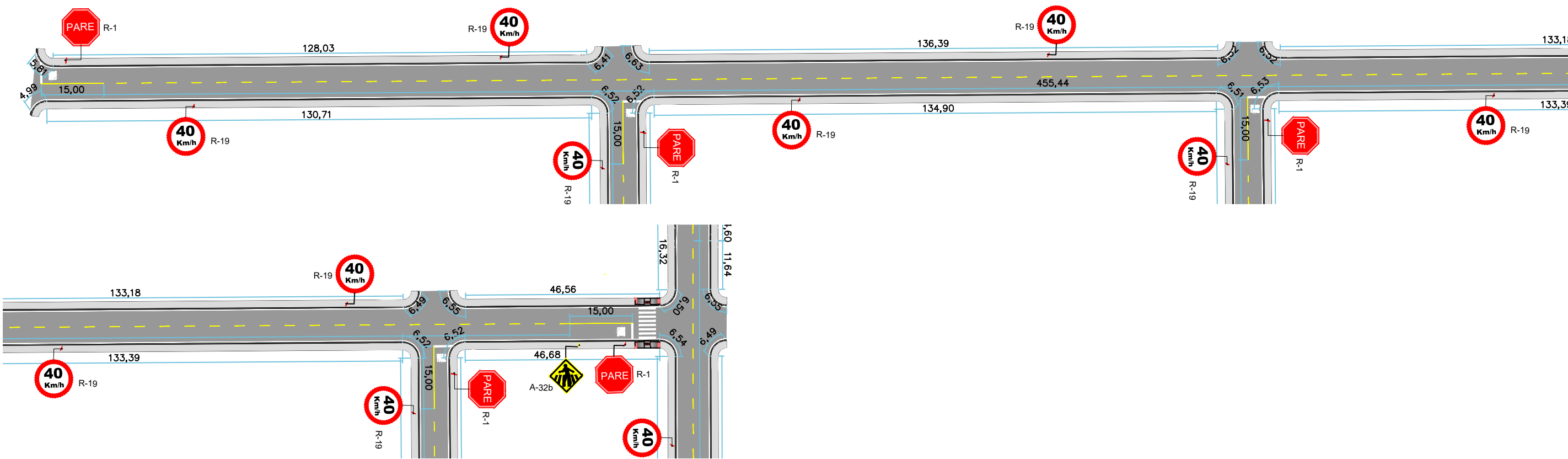


RUA MISSIONÁRIO DANIEL BERG - T2

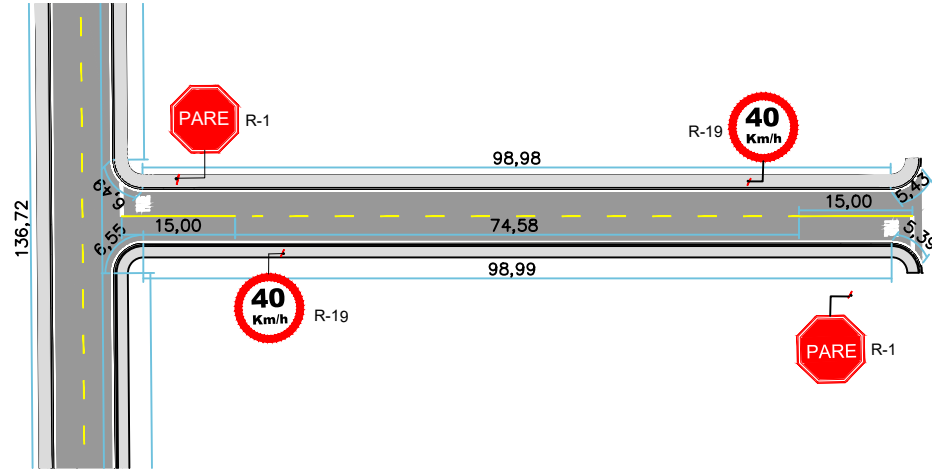


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
			PRANCHA N° SIN-01
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	

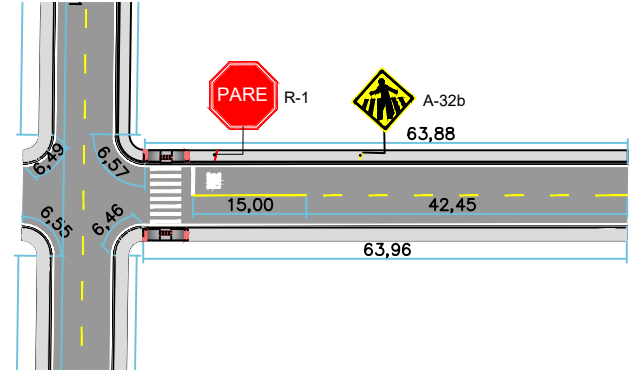
AV. PAPA JOÃO PAULO II



RUA ESPÍRITO SANTO



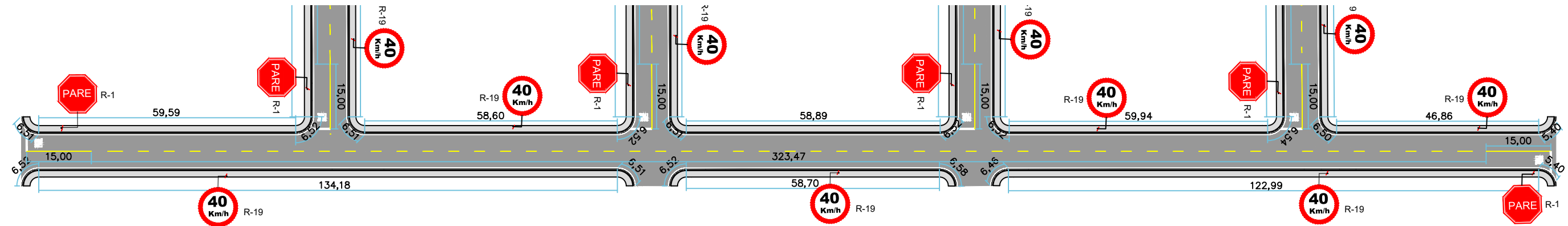
RUA RIO GRANDE DO SUL - T1



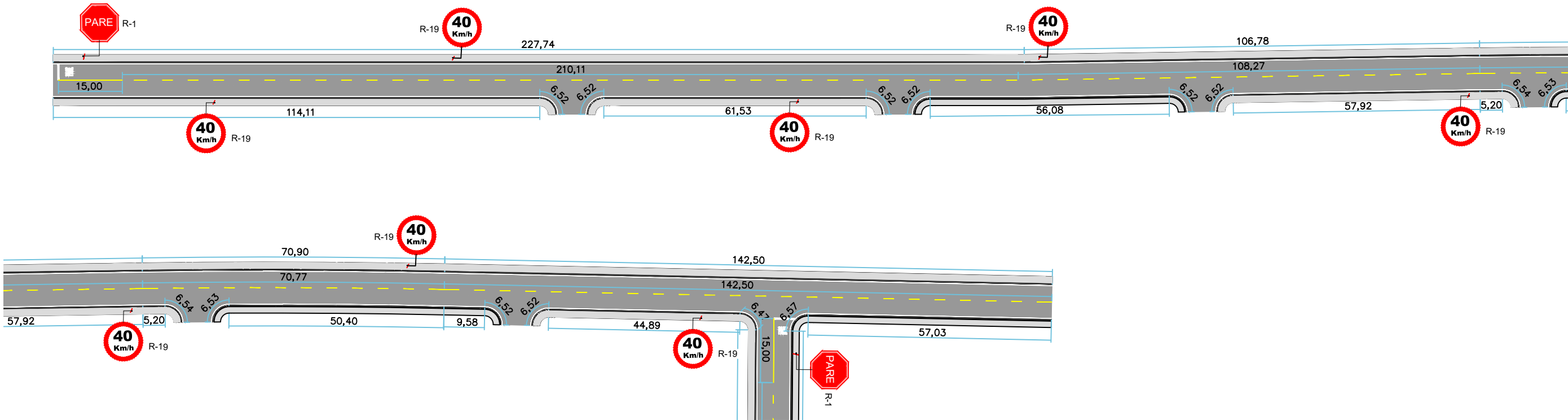
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA	1:1000
		PRANCHA N°	SIN-02
ASSUNTO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		



RUA RIO GRANDE DO SUL - T2

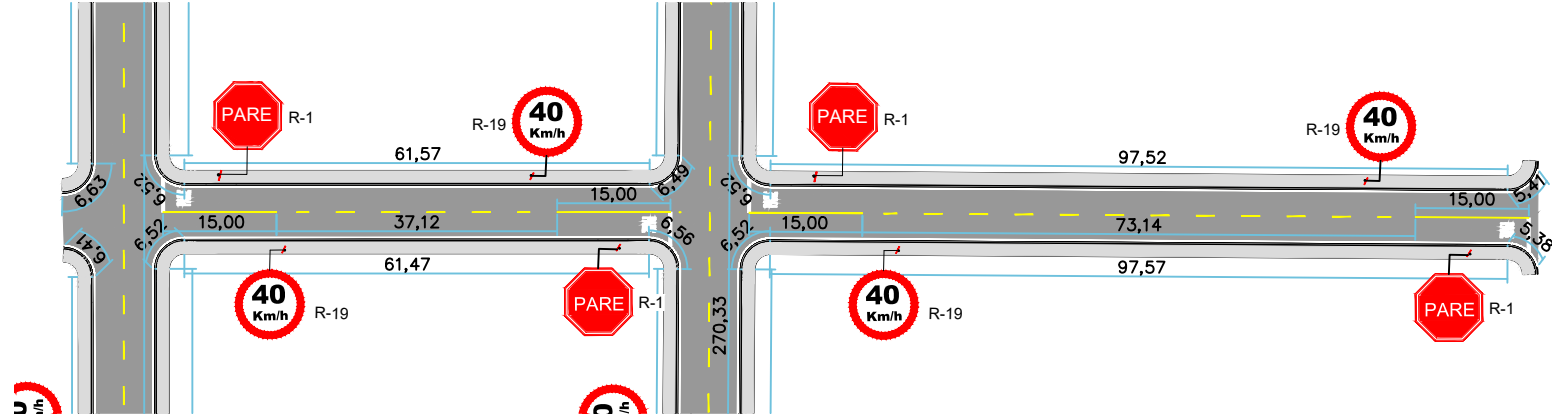


RUA CEREJEIRAS

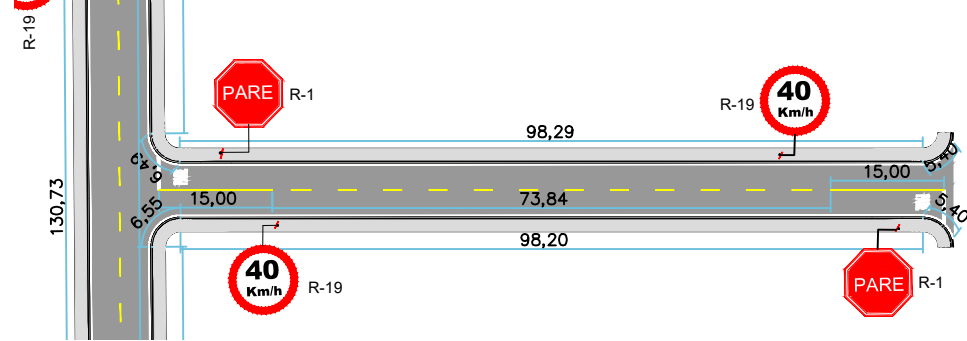


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			1:1000
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N°
			SIN-03

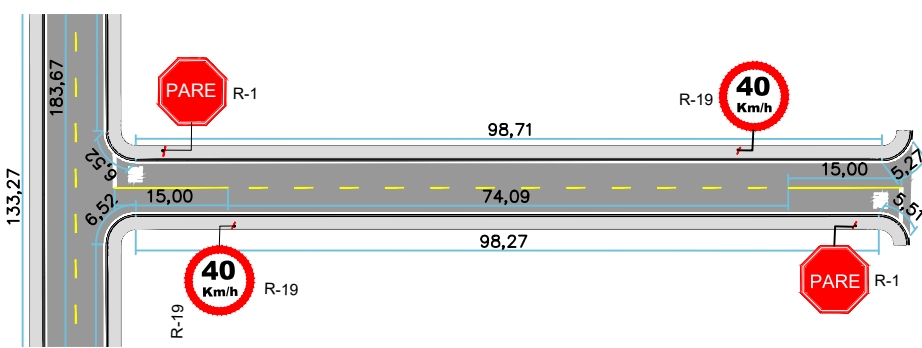
RUA BAHIA



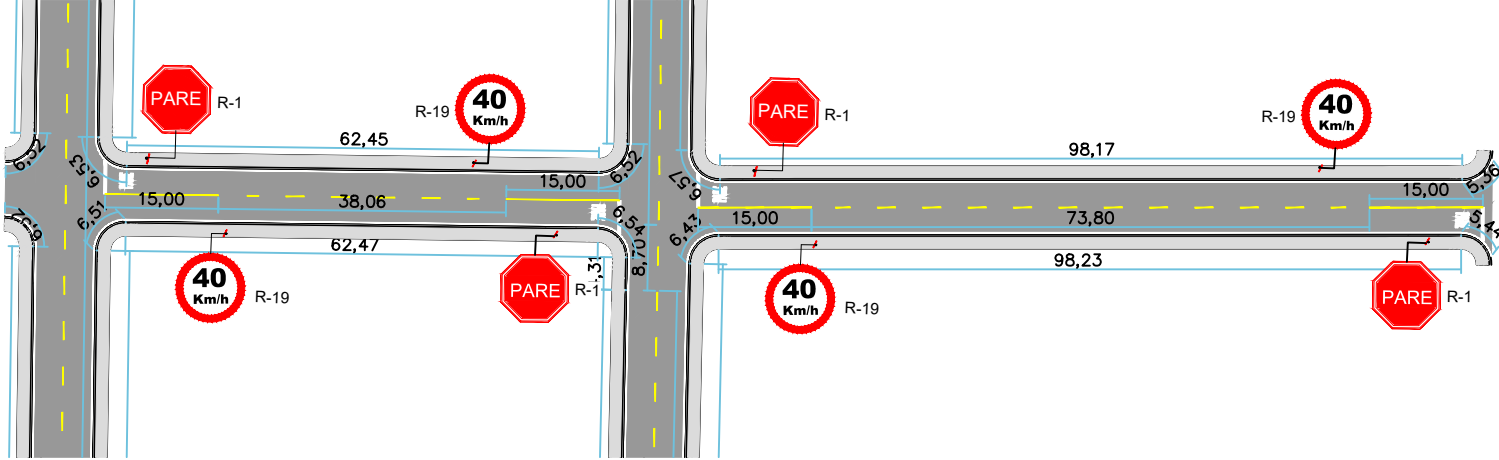
RUA SERGIPE



RUA PERNAMBUCO

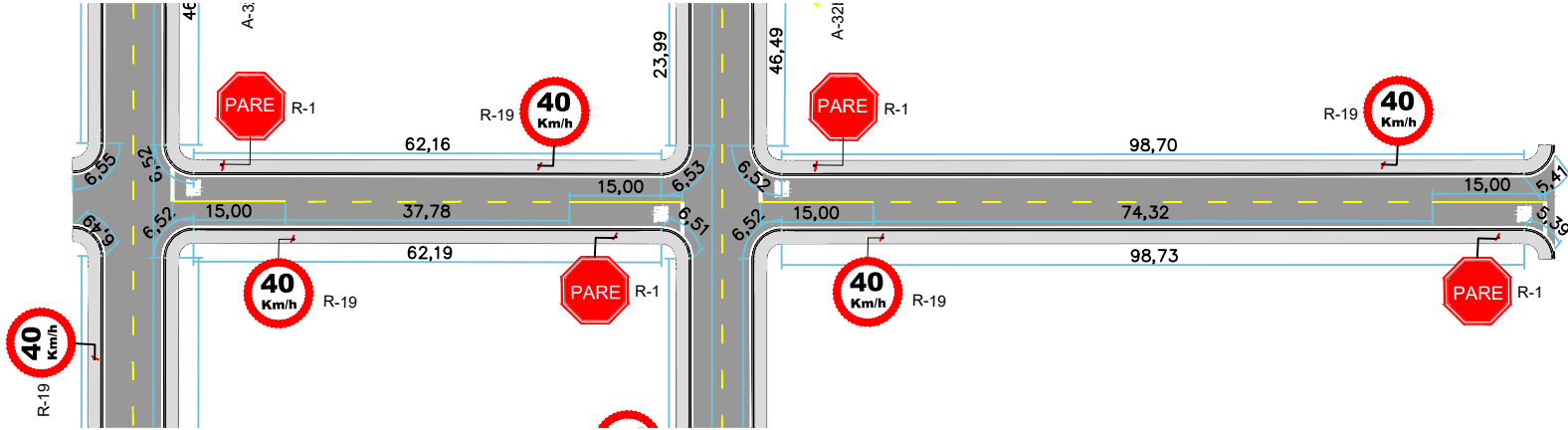


RUA ALAGOAS

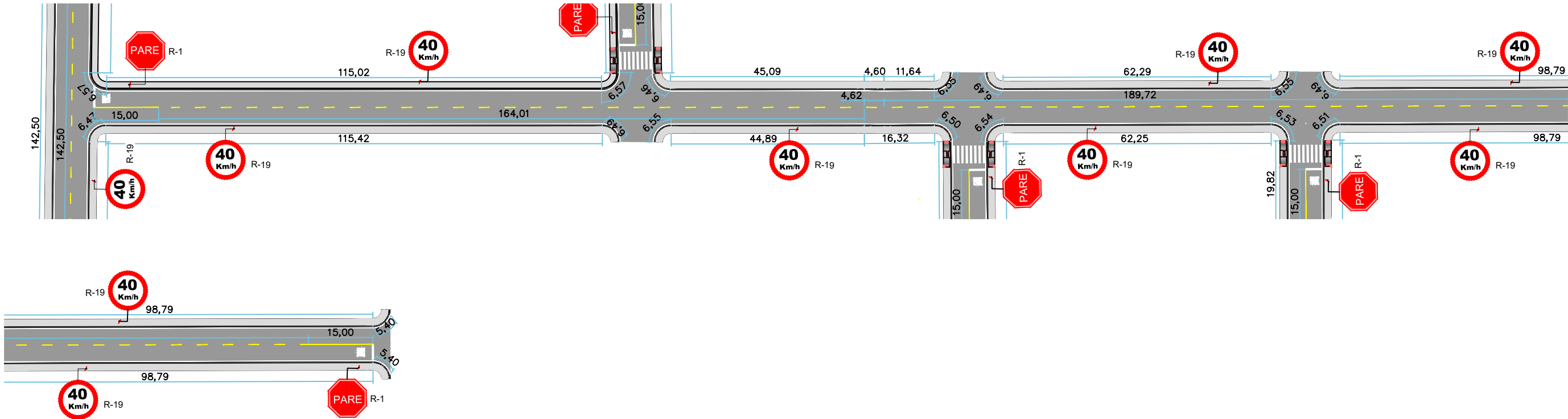


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
			PRANCHA N° SIN-04
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	

RUA PARAÍBA

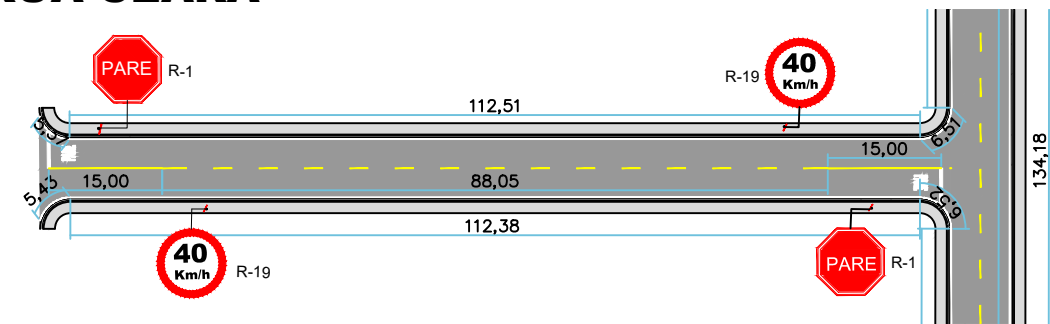


AV. SÃO JOSÉ MARELLO

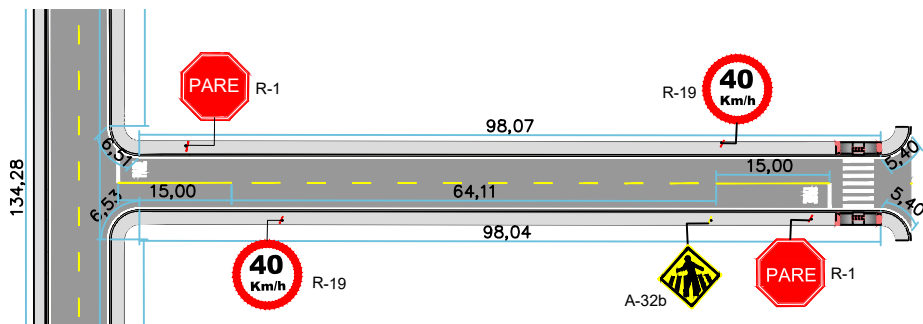


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			1:1000
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N°
			SIN-05

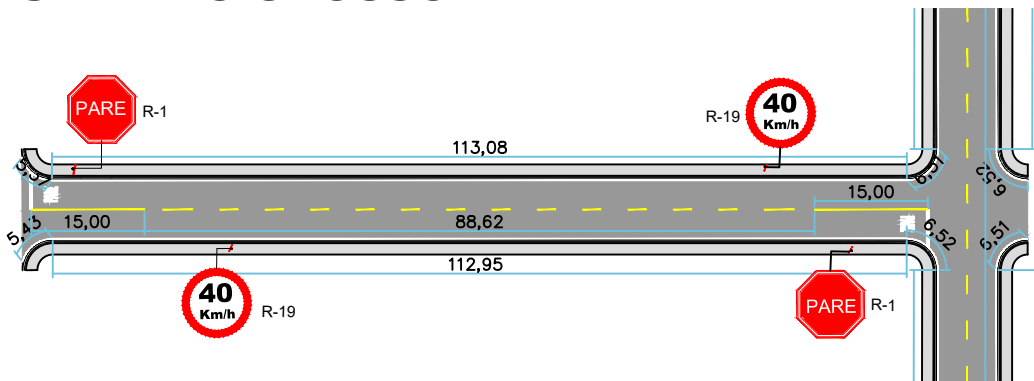
RUA CEARÁ



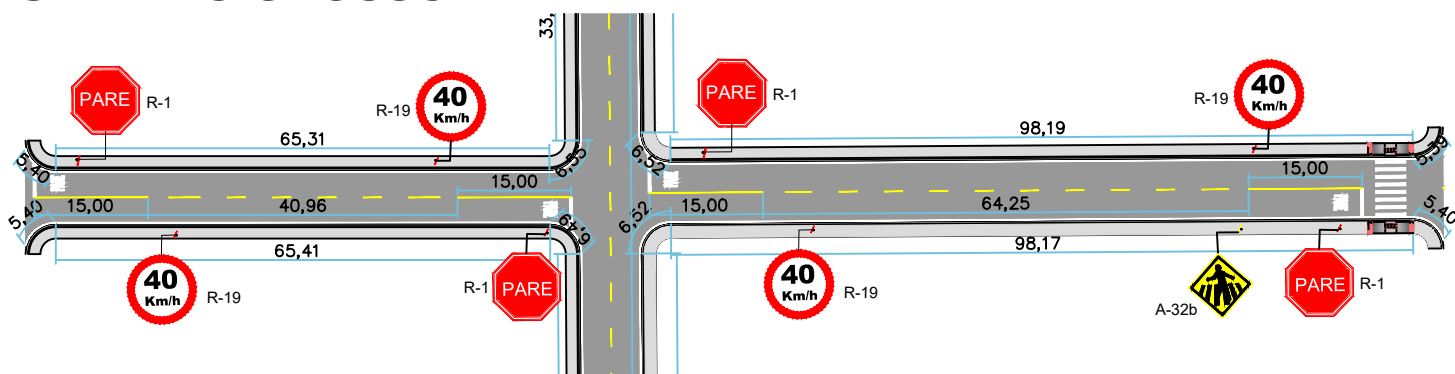
RUA AMAZONAS



RUA MATO GROSSO

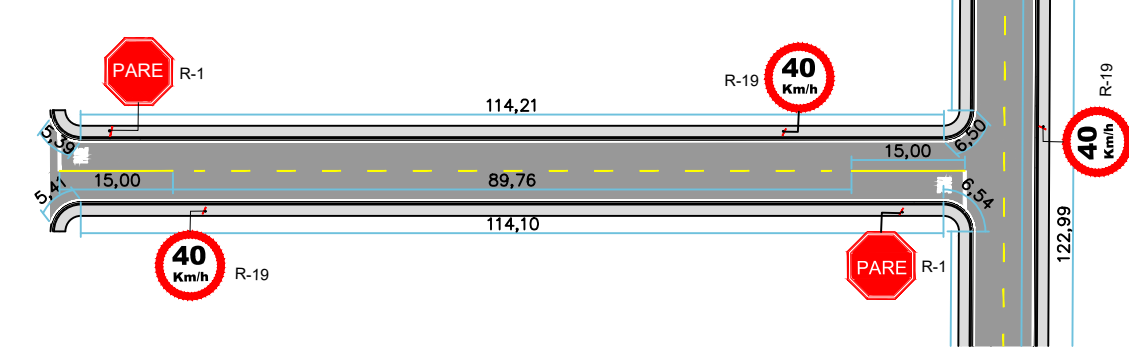


RUA MATO GROSSO

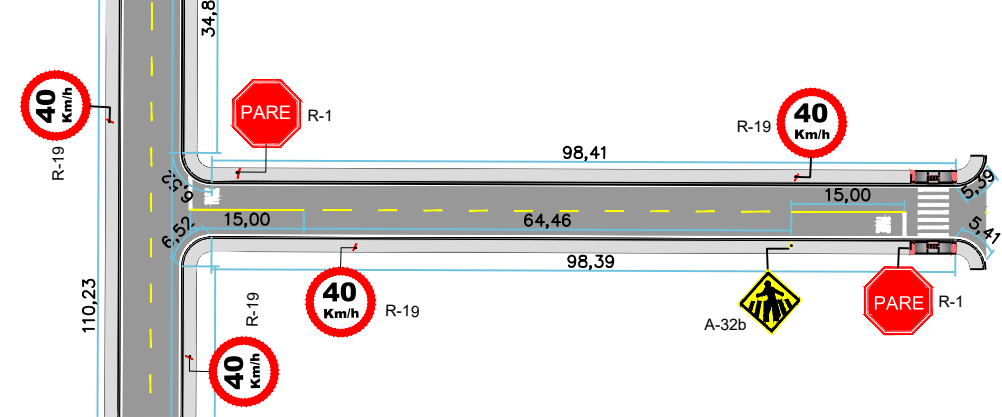


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1:1000
			PRANCHA N° SIN-06
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	

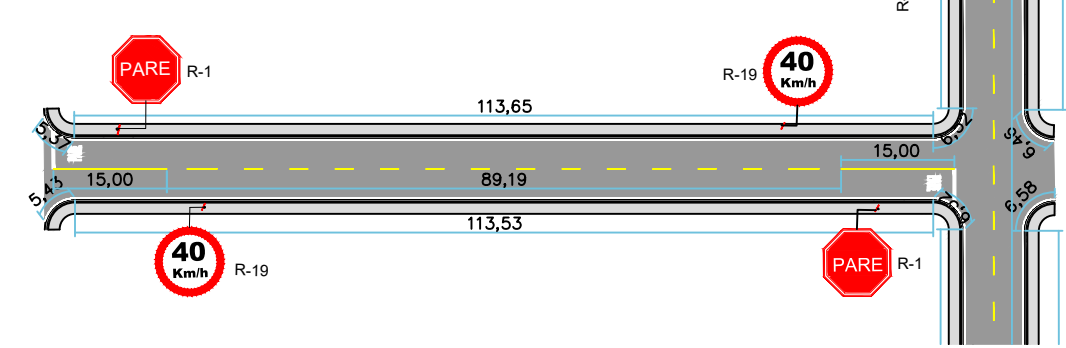
RUA PARÁ



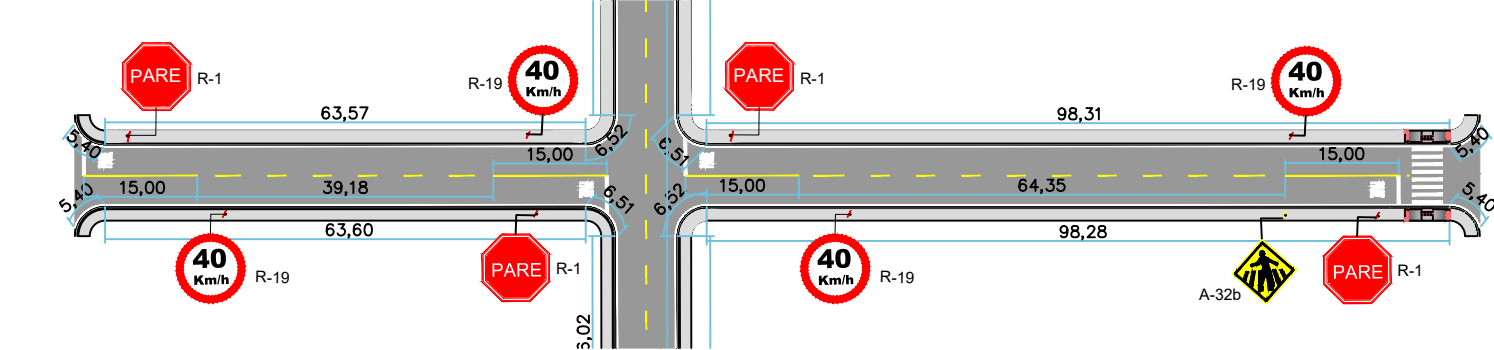
RUA MARANHÃO



RUA MATO GROSSO DO SUL



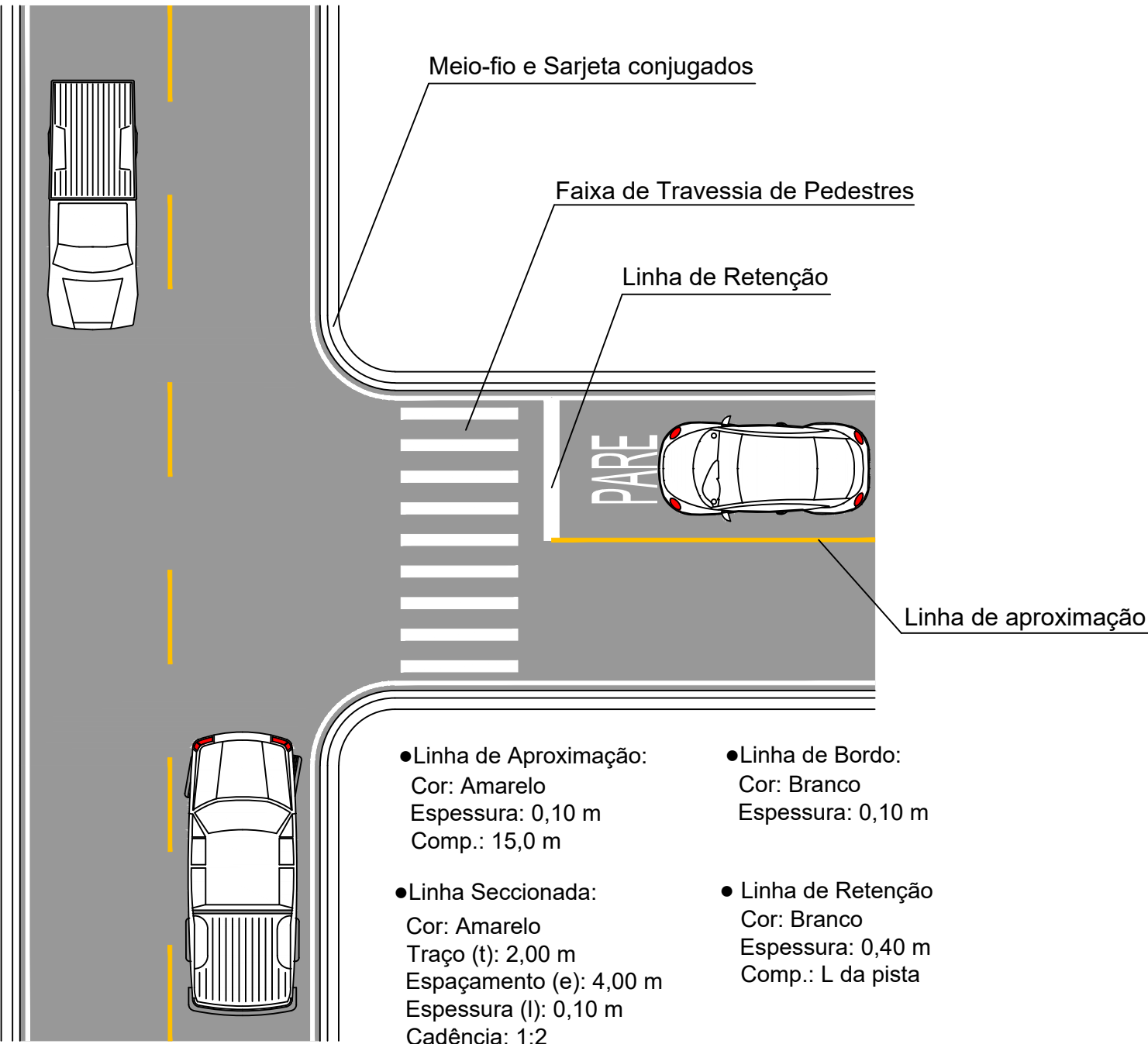
RUA MATO GROSSO DO SUL



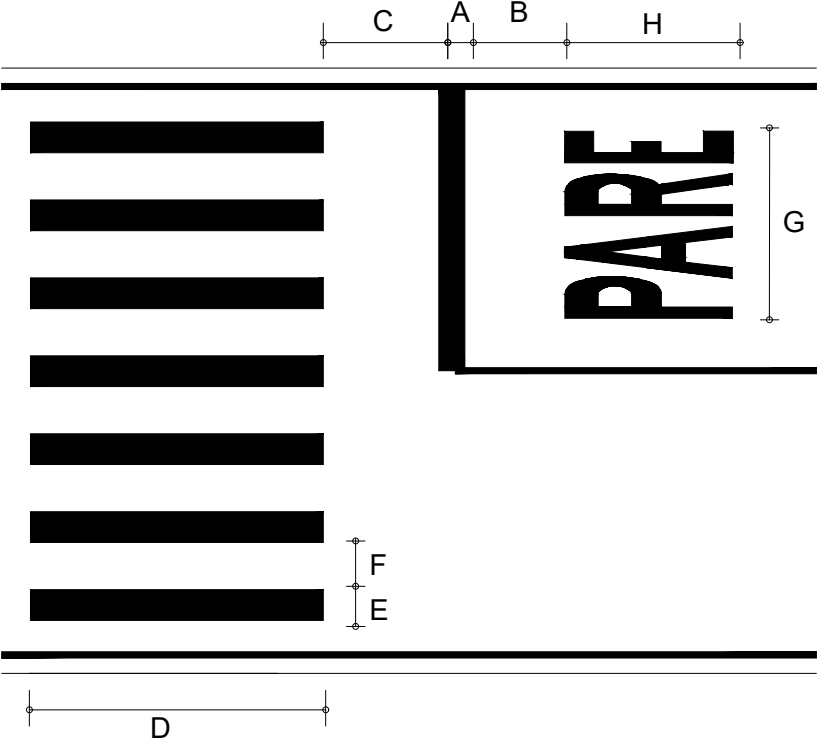
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA	1:1000
		PRANCHA N°	SIN-07
ASSUNTO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		

ESPECIFICAÇÕES DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

LINHAS E FAIXAS

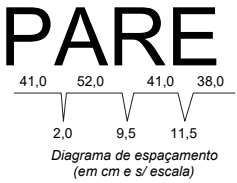
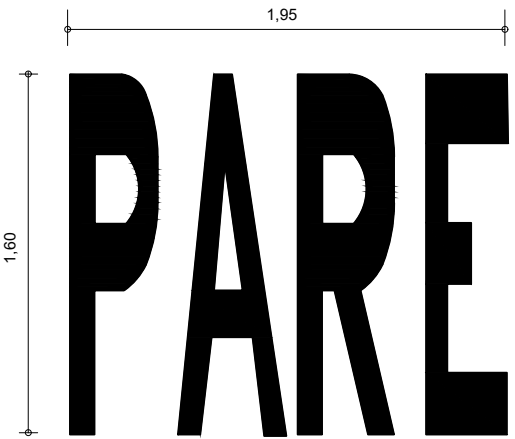


FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



COR: Branco
A = 0,30 a 0,60m
B = mín. 1,60 m
C = mín. 1,60 m
D = mín. 3,00m
E = 0,30 a 0,40 m
F = 0,30 a 0,80 m
G= mín 1,90 m
H= mín 1,60 m

LEGENDA "PARE"



ESPECIFICAÇÕES GERAIS
Dimensões: 1,60 x 1,95
Área Branca: 2,75 m²

* ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O MANUAL DE SINALIZAÇÃO URBANA - CET SP
* ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

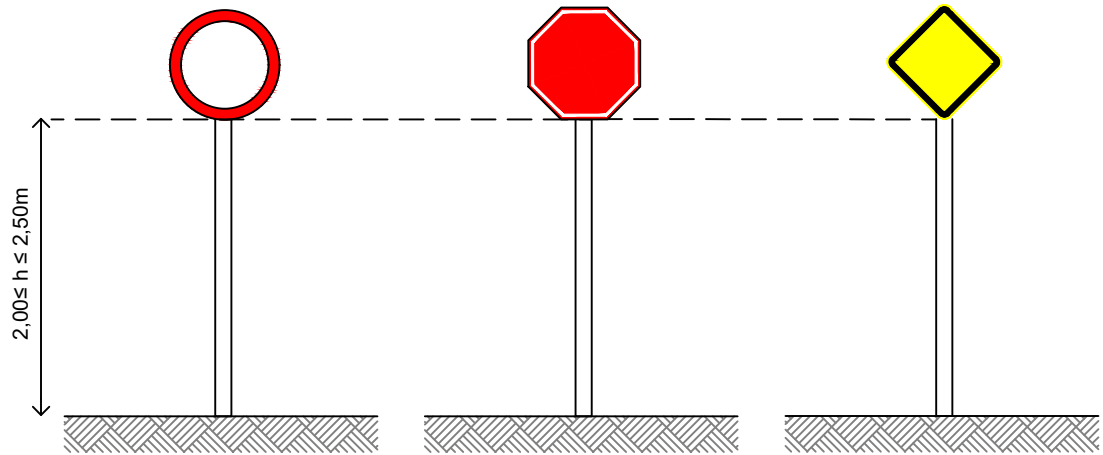


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ	
		CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
			1:1000
ASSUNTO		PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PRANCHA N°
			SIN-08

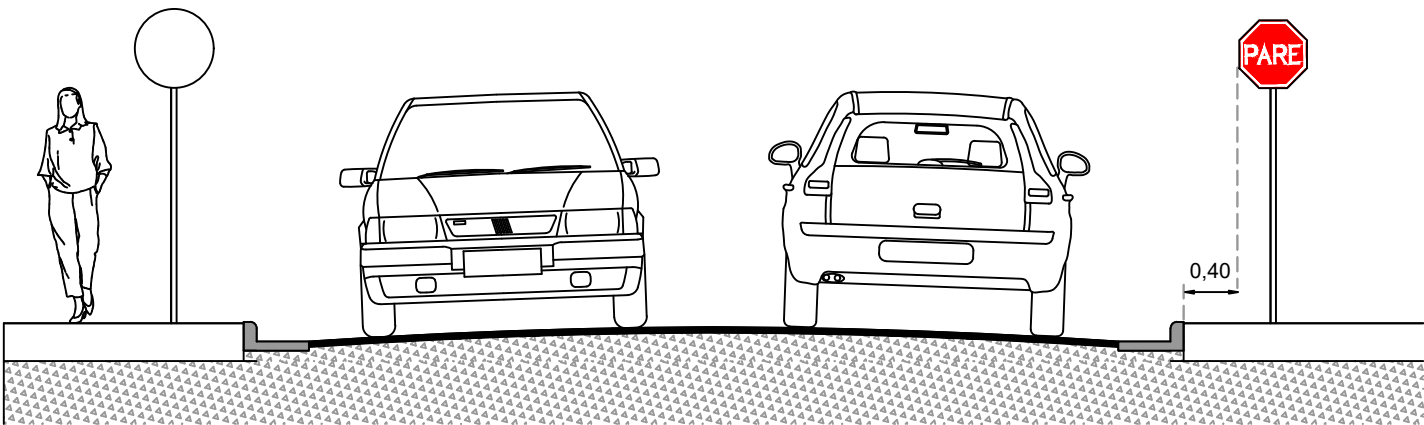
ESPECIFICAÇÕES DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

CÓDIGO	R-1	R-19	A-32b
TIPO	Regulamentação	Regulamentação	Advertência
DESCRIÇÃO	Parada Obrigatória	Velocidade Máxima Permitida	Passagem sinalizada de pedestres
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA			
DIMENSÕES	Lado mínimo: 250 mm Orla Interna mín: 20 mm Orla Externa mín: 10 mm	Diâmetro: 600 mm Orla: 60 mm	Lado: 600 mm Orla externa: 12 mm Orla interna: 24 mm
PADRÃO DE CORES	Fundo: Vermelha Orla interna: Branca Orla Externa: Vermelha Letras: Branca	Fundo: Branca Símbolo: Preta Orla: Vermelha Letras: Preta	Fundo: Amarela Orla interna: Preta Orla externa: Amarela Símbolo: Preta

ALTURAS DE INSTALAÇÃO:



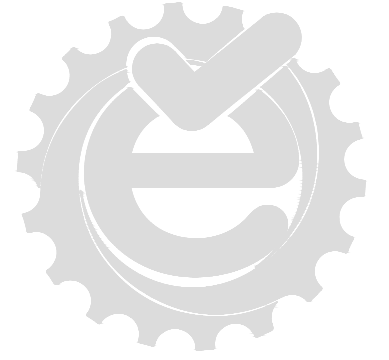
POSICIONAMENTO NA VIA:



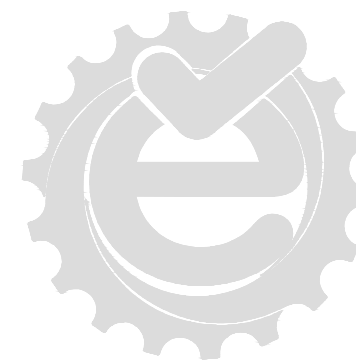
* ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O MANUAL DE SINALIZAÇÃO URBANA - CET SP
* ESPECIFICAÇÕES DE ACORDO COM O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA 1:1000
ASSUNTO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		PRANCHA N° SIN-09

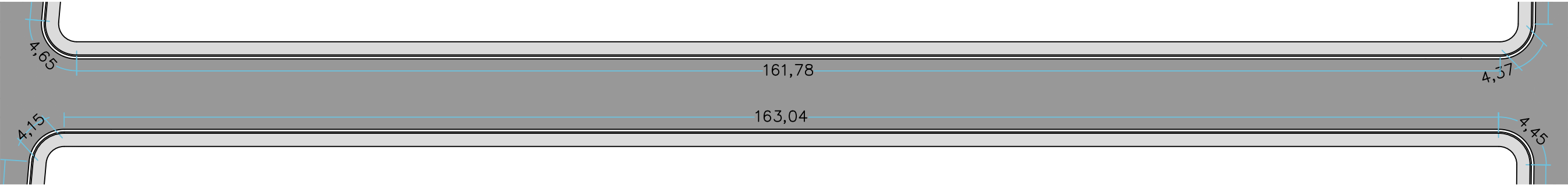


PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

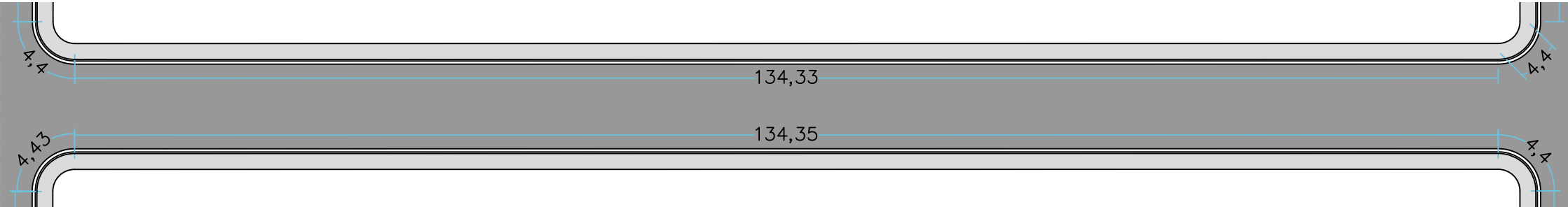


Bairro Jardim Planalto - Parte 1

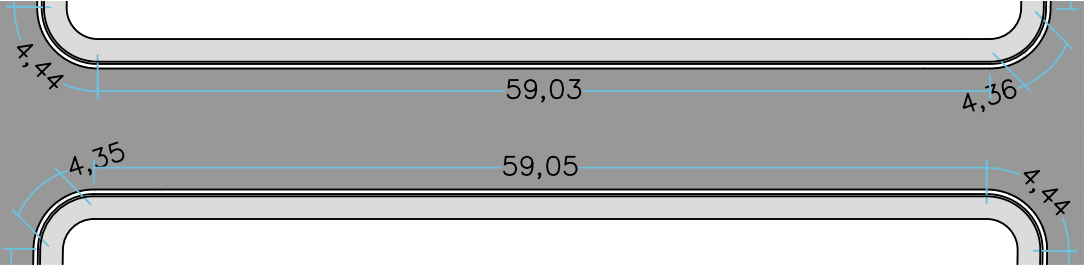
RUA MINAS GERAIS - T1



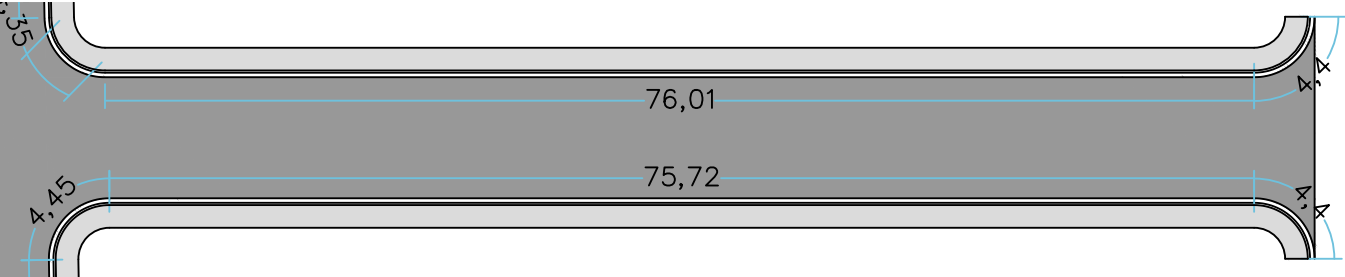
RUA MINAS GERAIS - T2



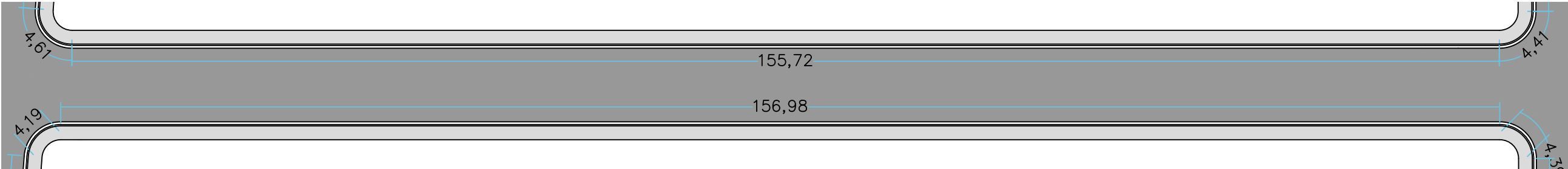
RUA MINAS GERAIS - T3



RUA MINAS GERAIS - T4

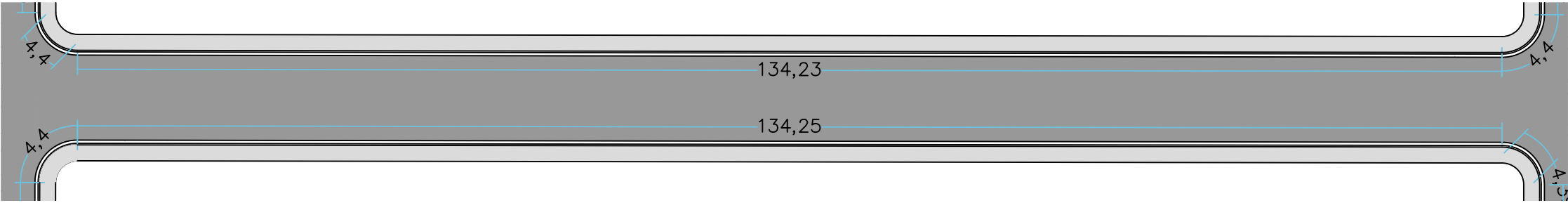


RUA SÃO PAULO - T1

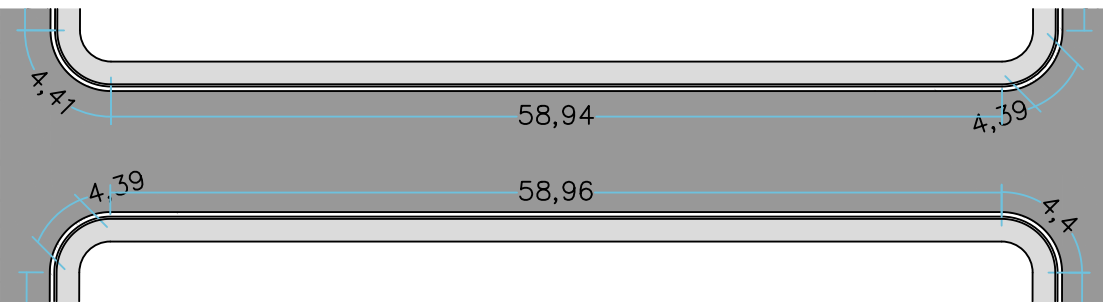


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
	ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	PRANCHA N° OC-01

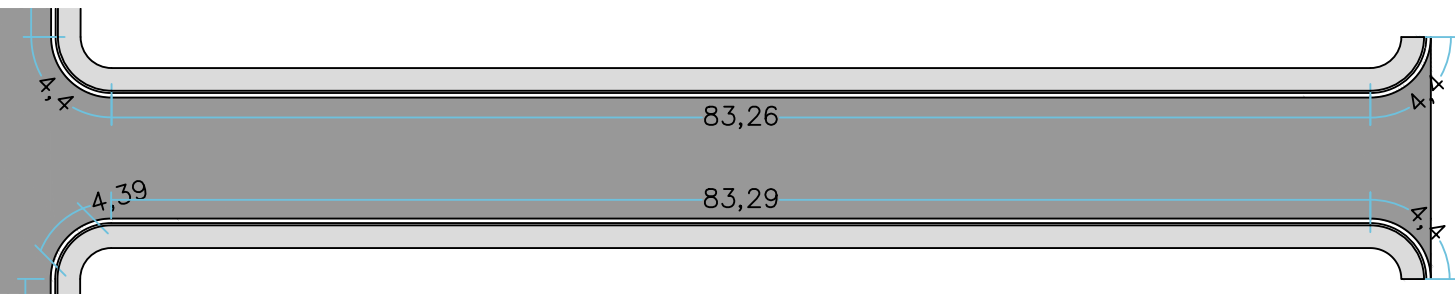
RUA SÃO PAULO - T2



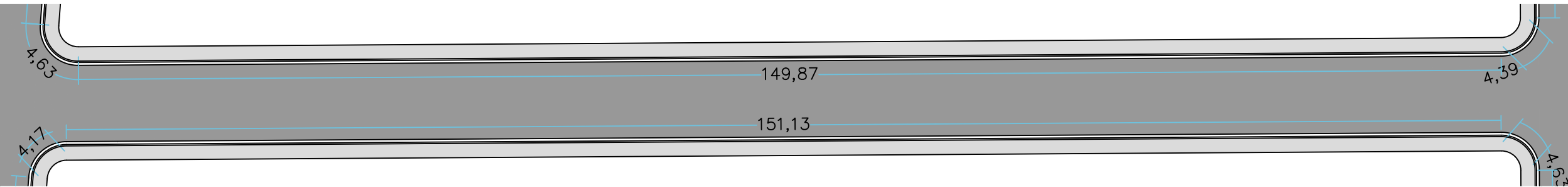
RUA SÃO PAULO - T3



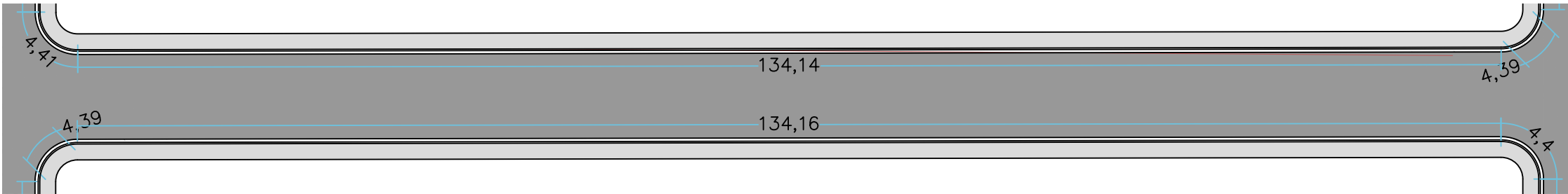
RUA SÃO PAULO - T4



RUA PARANÁ - T1

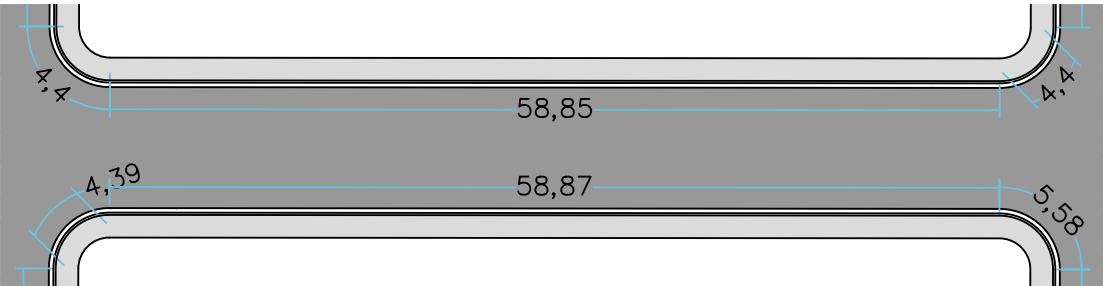


RUA PARANÁ - T2

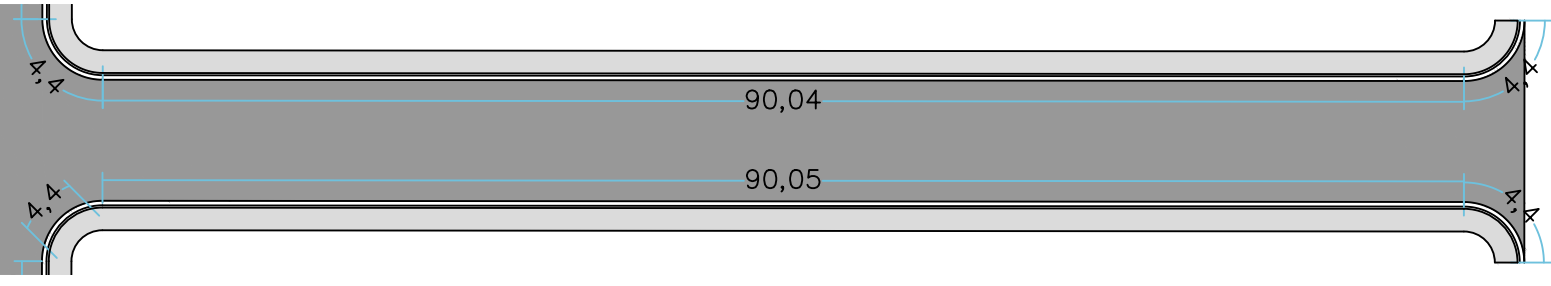


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	
			1/500	
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		PRANCHA N° OC-02

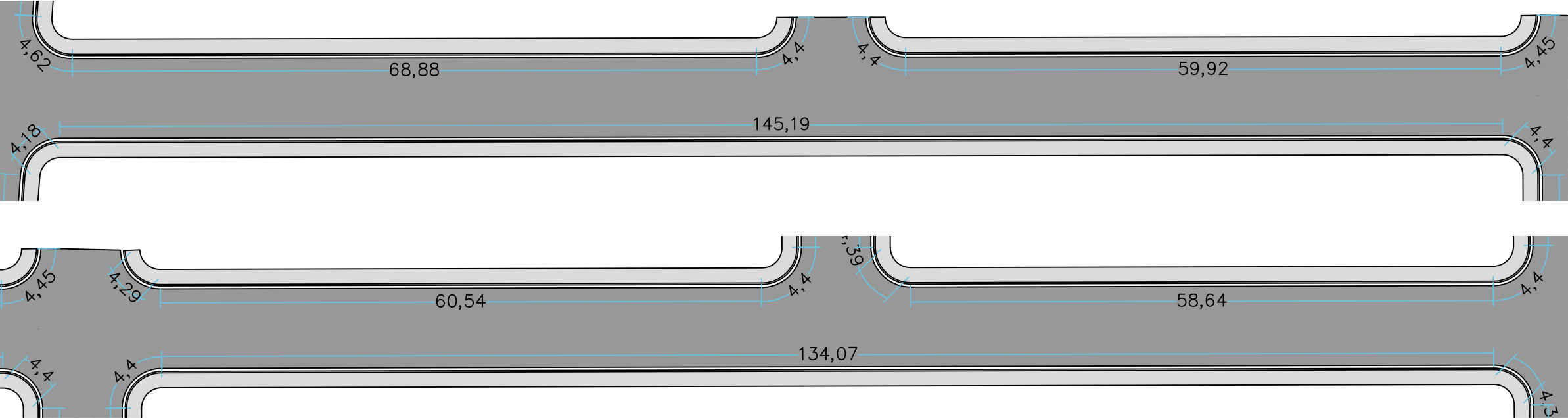
RUA PARANÁ - T3



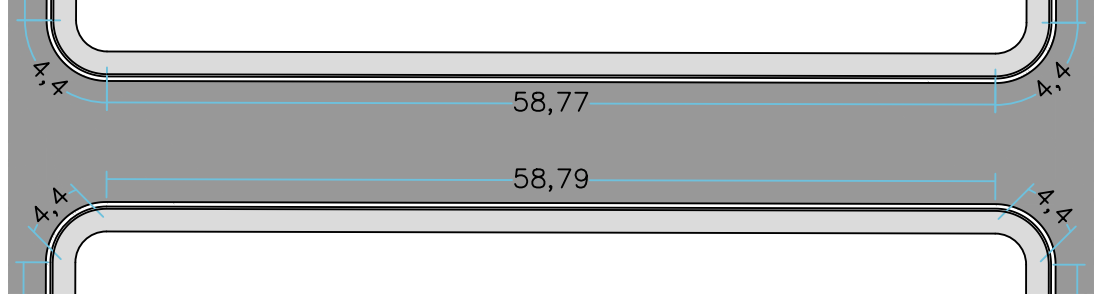
RUA PARANÁ - T4



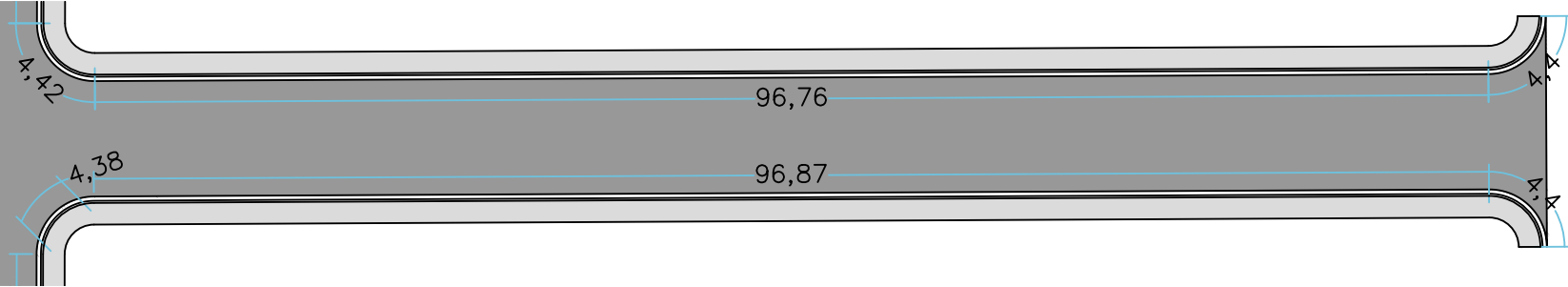
RUA SANTA CATARINA - T1



RUA SANTA CATARINA - T2

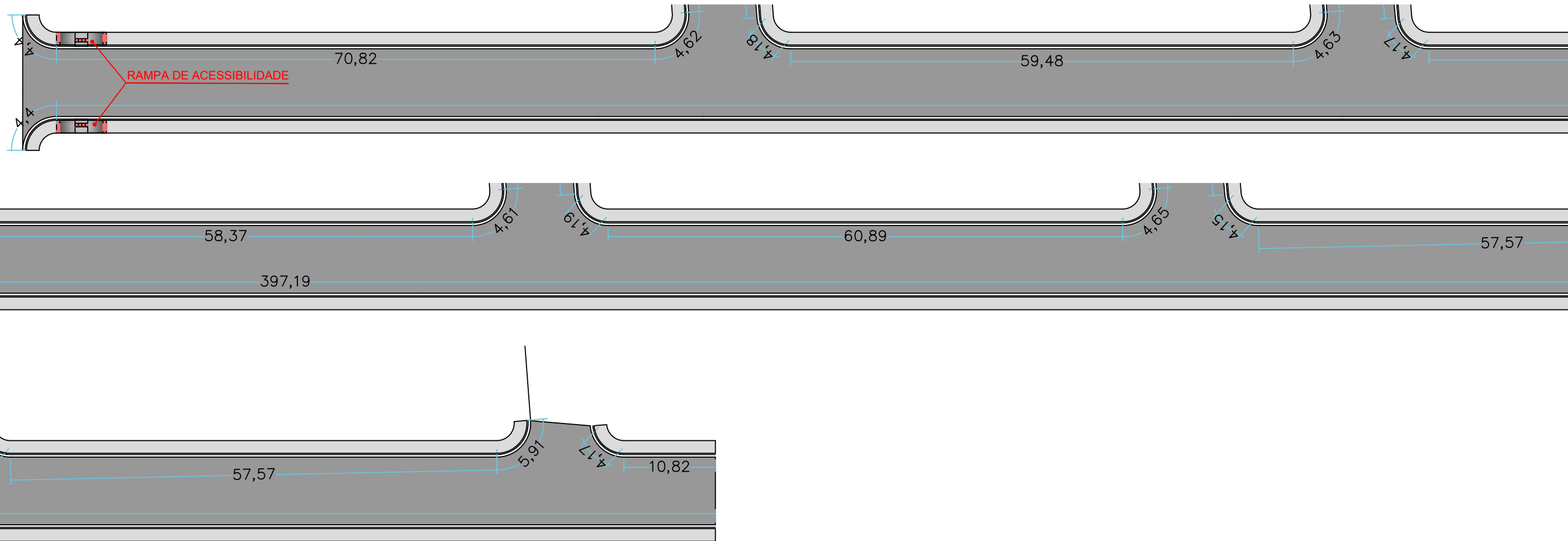


RUA SANTA CATARINA - T3

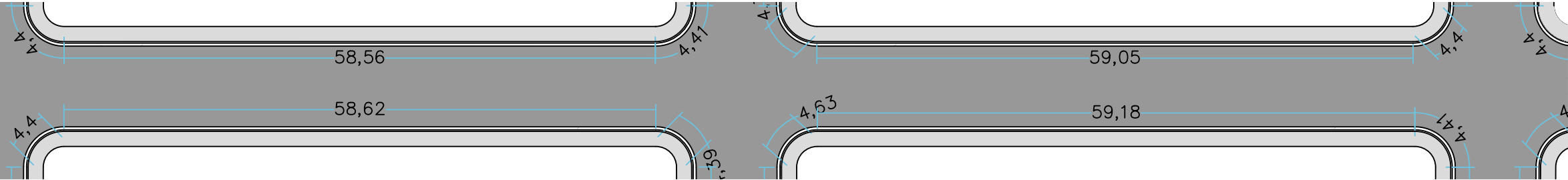


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
			PRANCHA N° OC-03
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	

AV. SÃO JOSÉ MARELLO

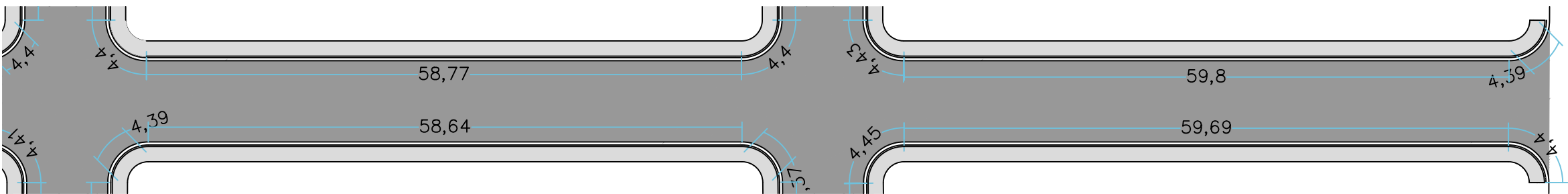


RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO

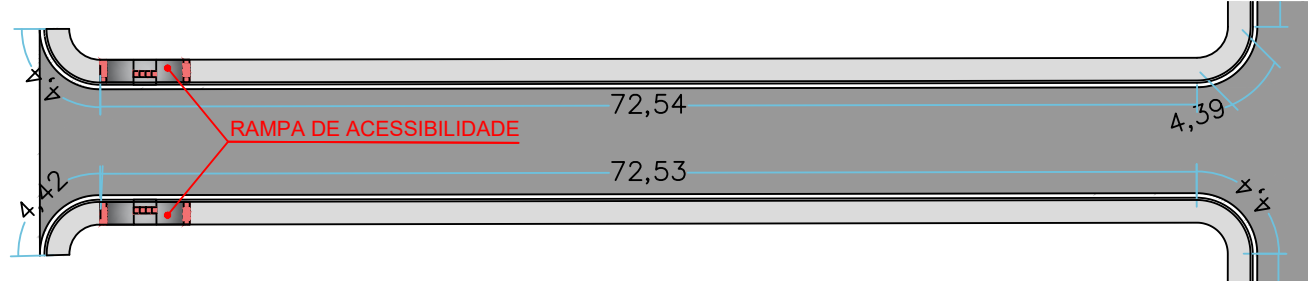


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
	ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	PRANCHA N° OC-04

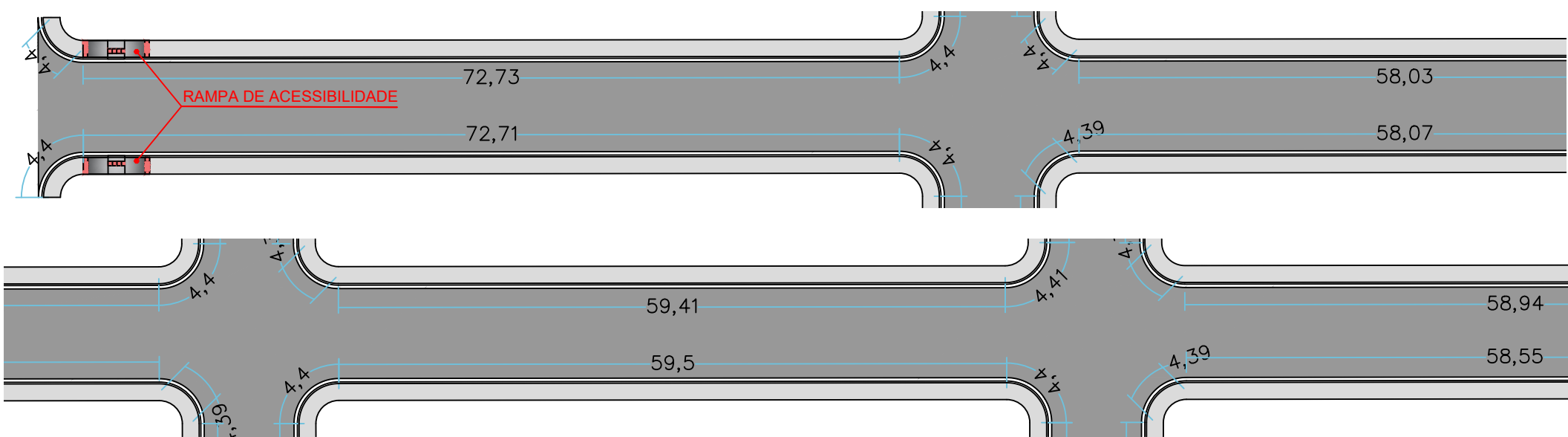
RUA MIS. PAULO LEIVAS MACALÃO



RUA AMAZONAS

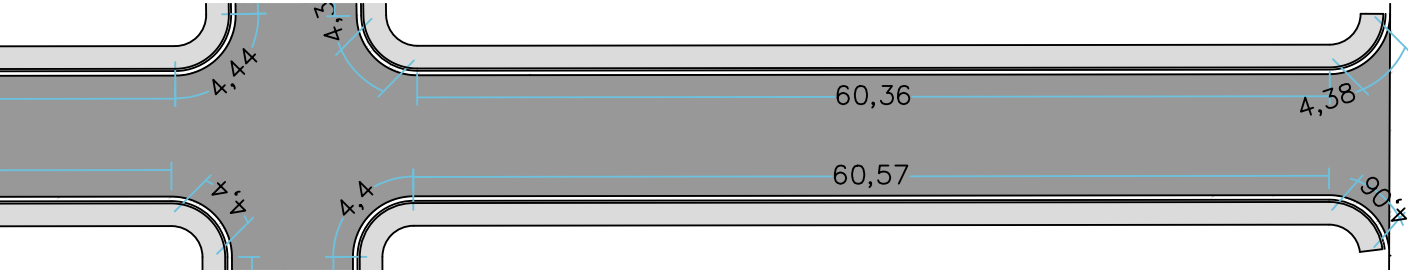


RUA MATO GROSSO

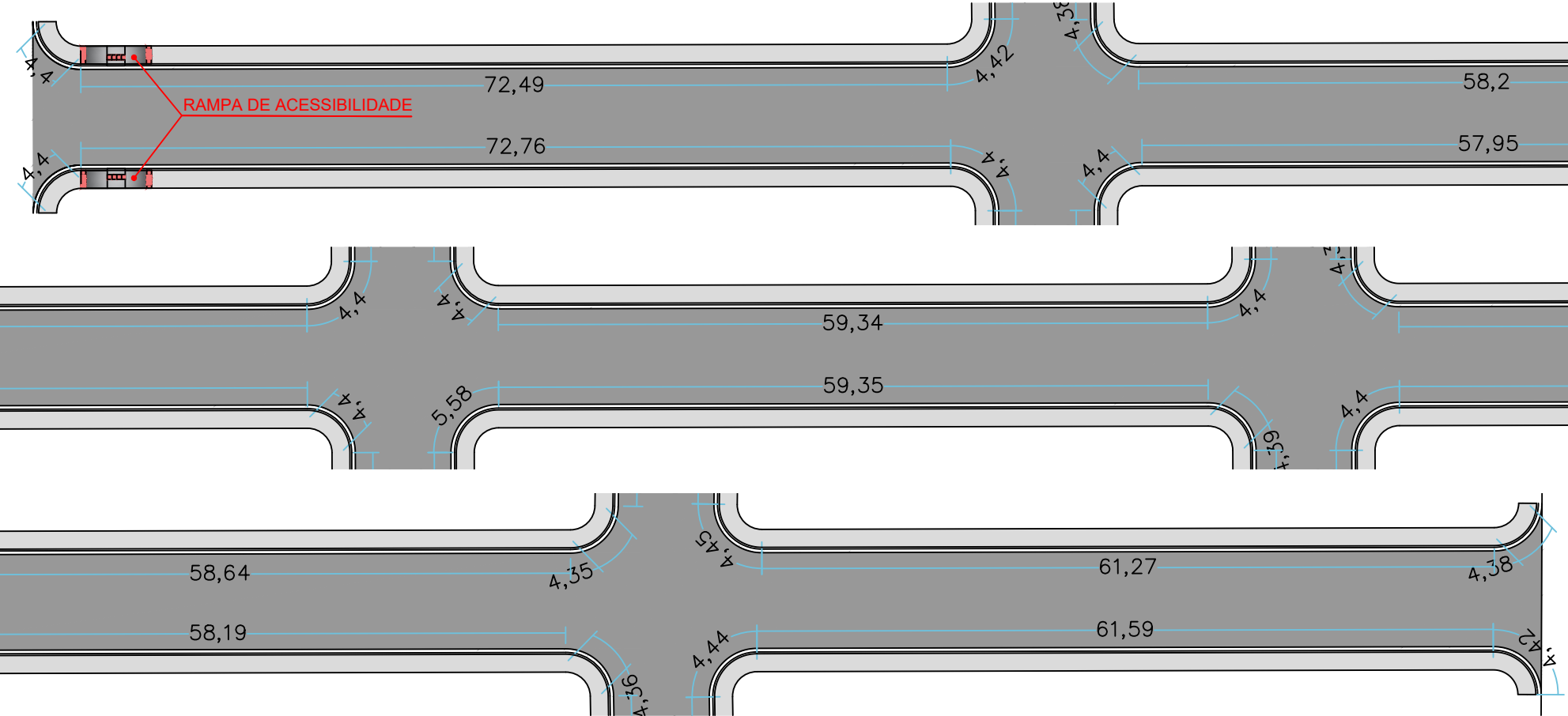


	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	1/500
	ASSUNTO		PRANCHA N°	OC-05
		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		

RUA MATO GROSSO



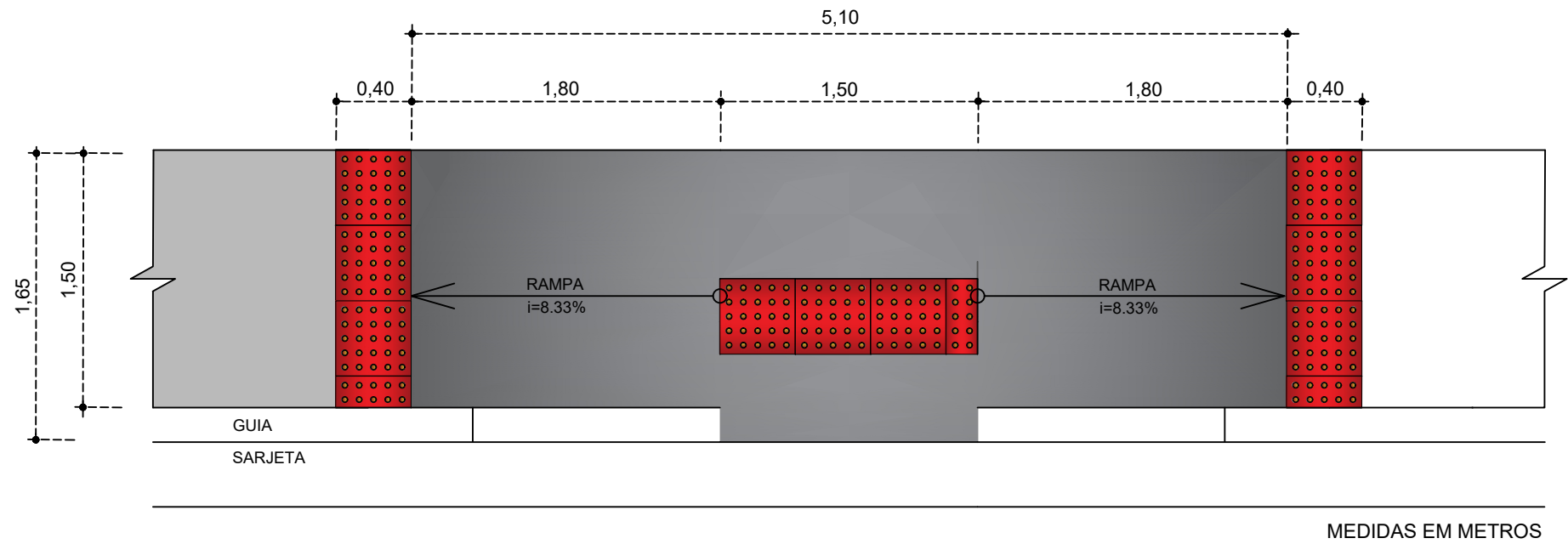
RUA MATO GROSSO DO SUL



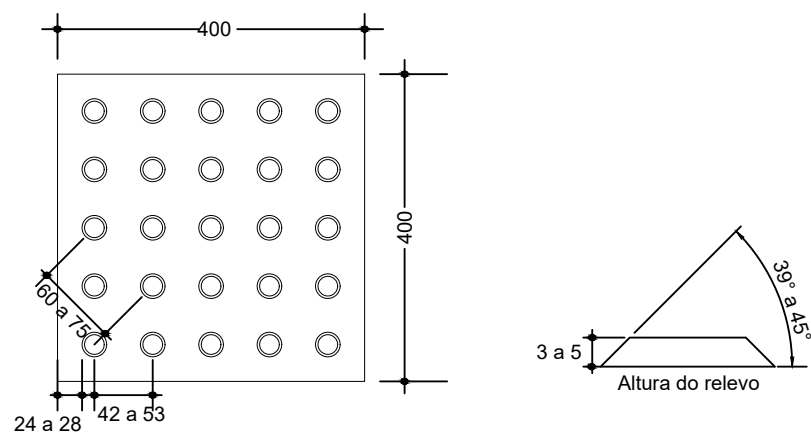
	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		ESCALA	
			1/500	
		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	PRANCHA N°	
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	OC-06	

DETALHAMENTO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL

DETALHE DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PEDESTRES



DETALHAMENTO DE PISO TÁTIL ALERTA



PISO TÁTIL DE ALERTA:	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

DETALHAMENTO CONFORME NBR 16537/2016
OBS: MEDIDAS EM MM

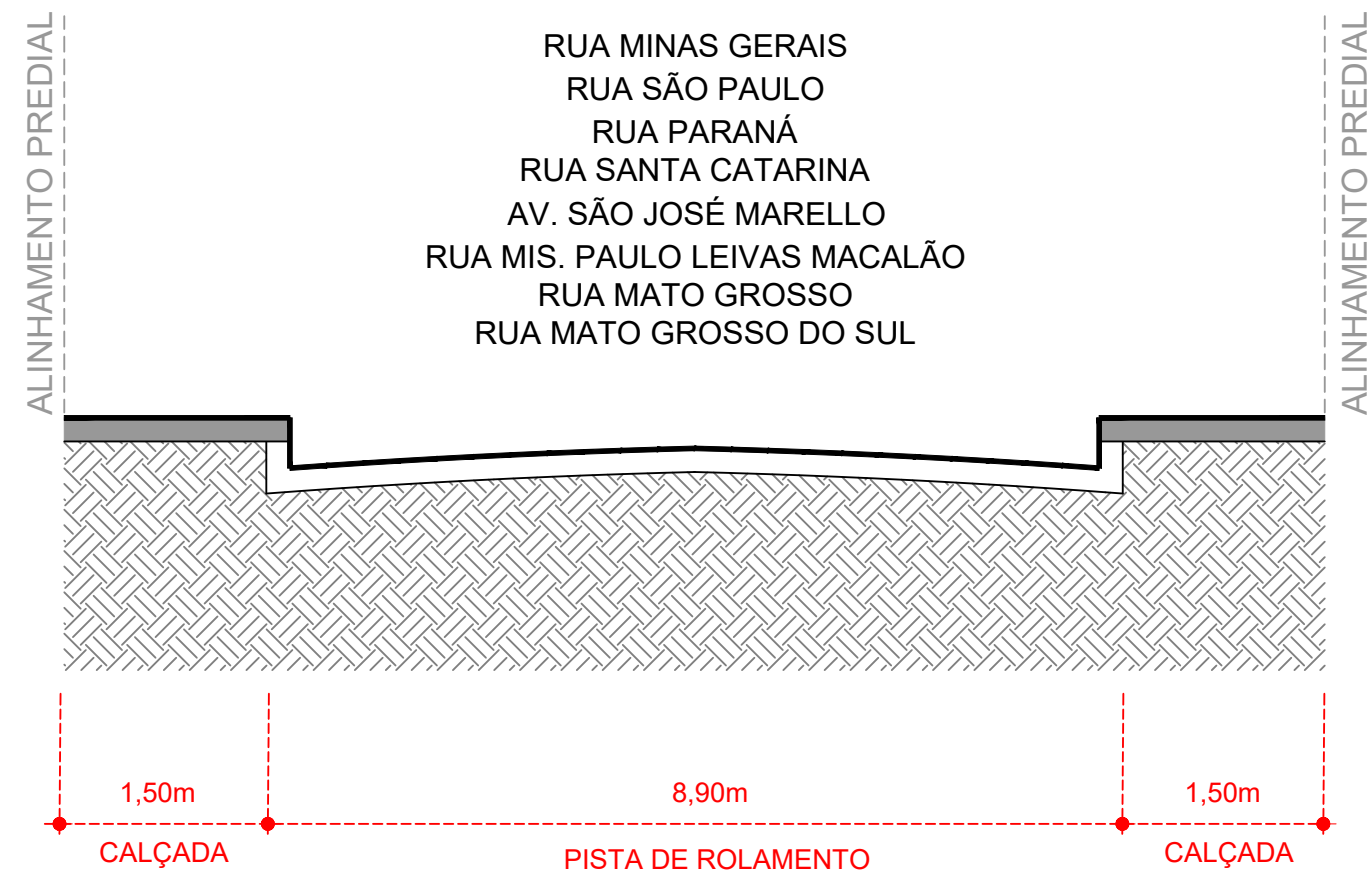
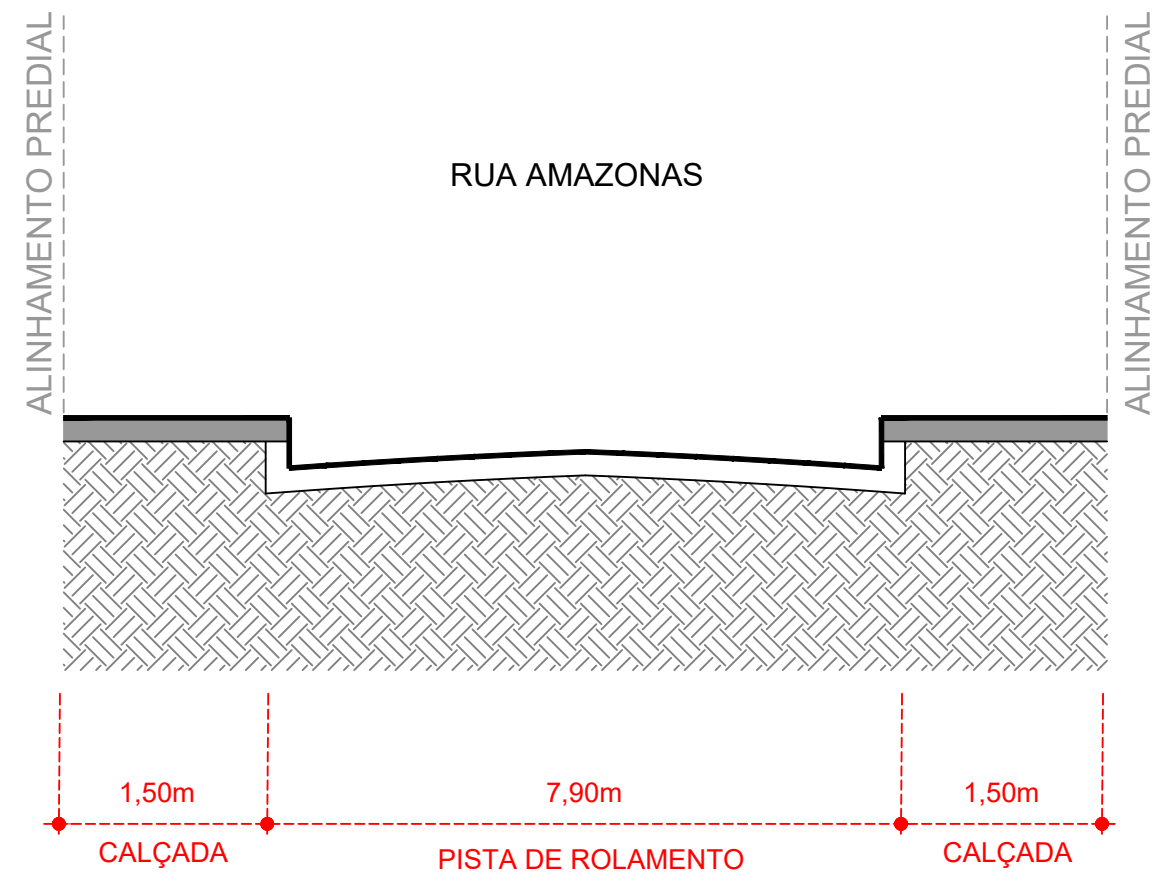
NOTAS:

- 1) Projeto tipo de rampas conforme NBR 9050
- 2) Especificações para implantação de piso tátil conforme NBR 16537
- 3) De acordo com a NBR 9050 o piso tátil direcional "deve ser utilizado quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável, como guia de caminhada em ambientes internos ou externos, ou quando houver caminhos preferenciais de circulação."
No item 5.14.2.3 ainda cita "A sinalização tátil direcional deve ser utilizada em áreas de circulação na ausência ou interrupção da guia de balizamento, indicando o caminho a ser percorrido e em espaços amplos."
- 4) Por tratar-se de calçada estreita (1,5m) o alinhamento (muro) dos lotes servem como guia de balizamento

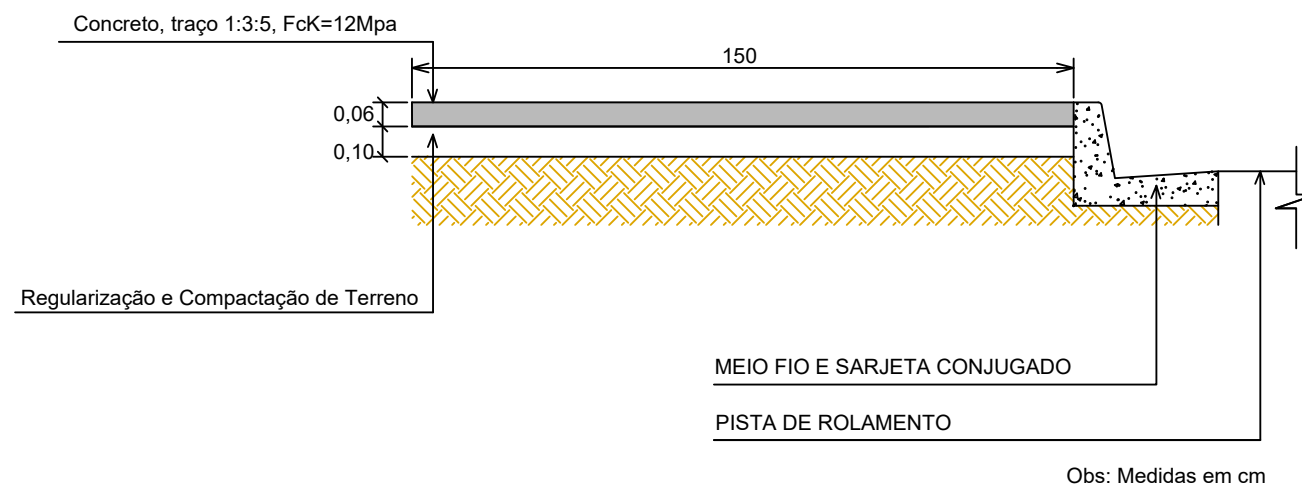
	CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
	AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
	ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	PRANCHA N° OC-07

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzone e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.oniresolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-HFWG-WY4EW>

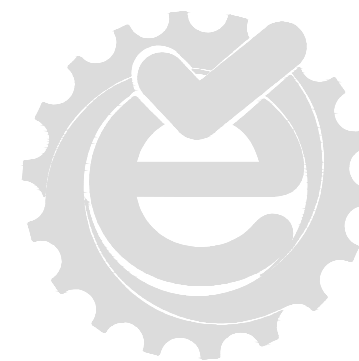
SEÇÕES TIPO PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CALÇADA



CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 1	
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
ASSUNTO	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	PRANCHA N° OC-08



Bairro Jardim Planalto - Parte 2

[illegible][illegible]

Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and angles for the frame and sash components.

Dimensions:

- Top Left Frame Segment: 128,03
- Top Right Frame Segment: 136,39
- Bottom Left Frame Segment: 130,71
- Bottom Right Frame Segment: 134,90

Angles:

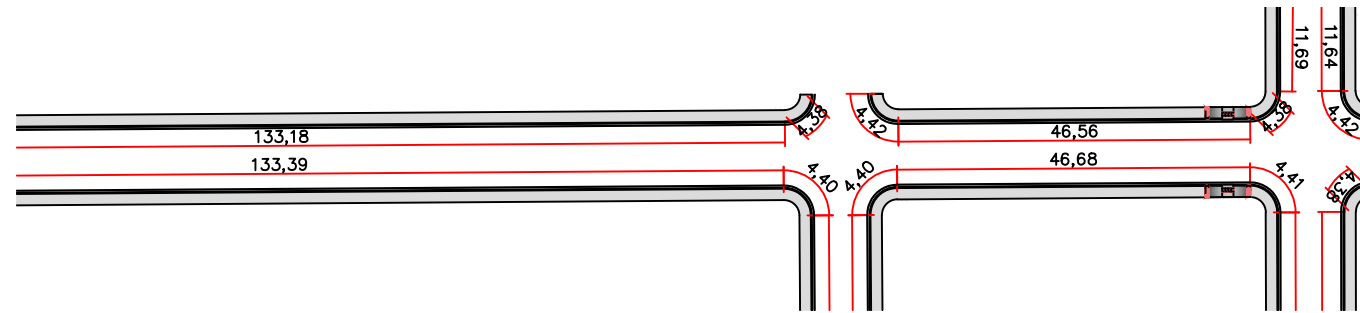
- Top Left Frame Segment: 4,68
- Top Right Frame Segment: 4,37
- Bottom Left Frame Segment: 4,12
- Bottom Right Frame Segment: 4,40

The drawing illustrates the geometry of the window frame, including the frame segments and the sash components, with dimensions and angles specified for each segment.

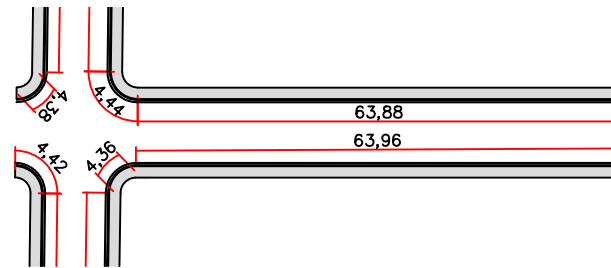


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA	1/500
		PRANCHA N°	OC-01
ASSUNTO	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		

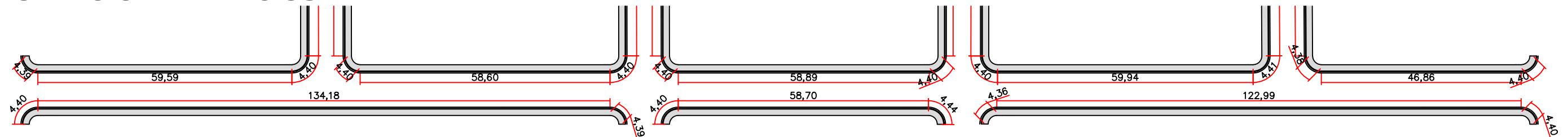
AV. PAPA JOÃO PAULO II



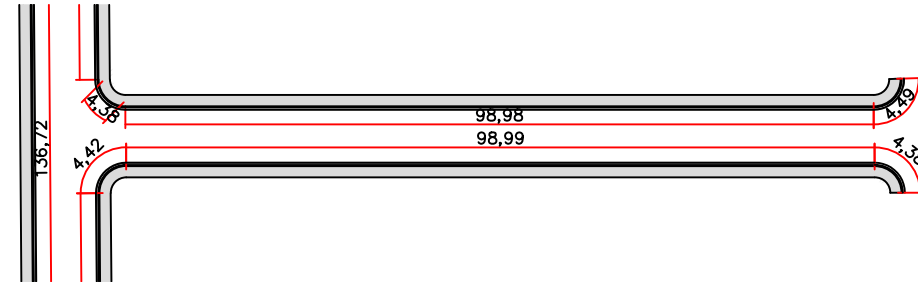
RUA RIO GRANDE DO SUL - T1



RUA RIO GRANDE DO SUL - T2

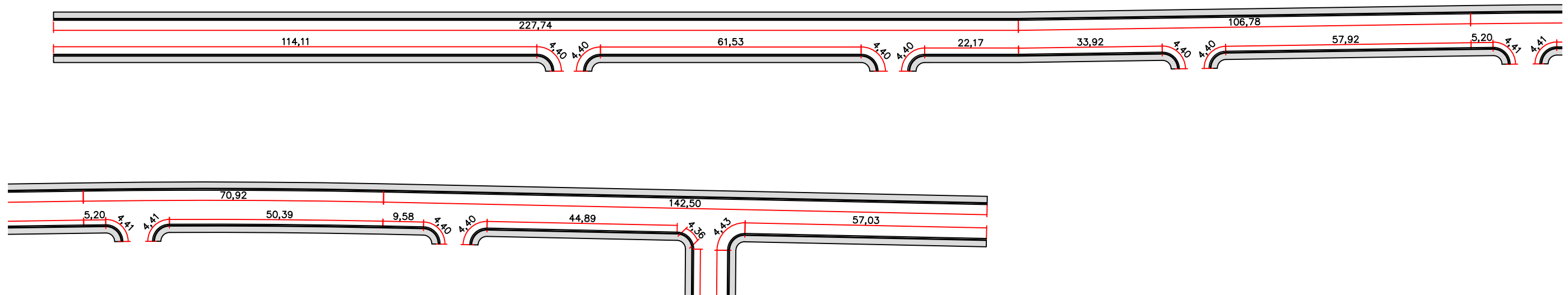


RUA ESPÍRITO SANTO

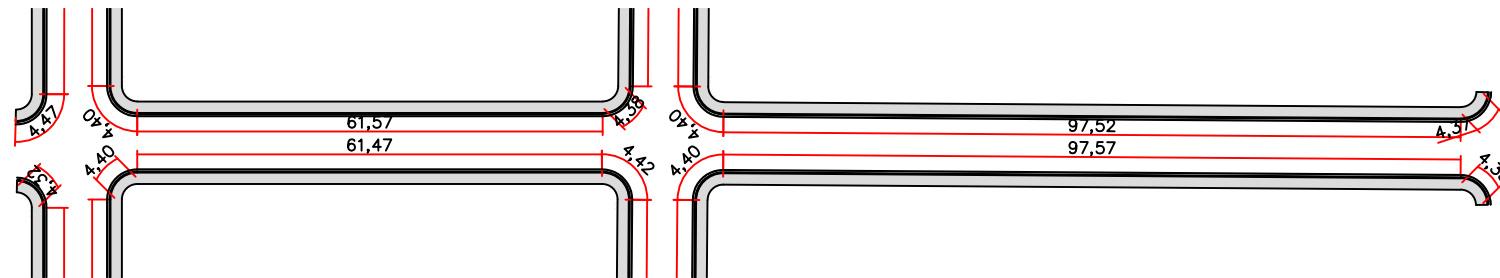


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		ESCALA	1/500 PRANCHA N° OC-02
Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8			
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	

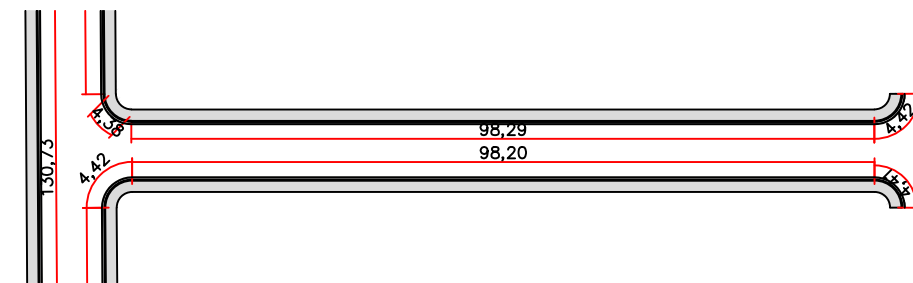
RUA CEREJEIRAS



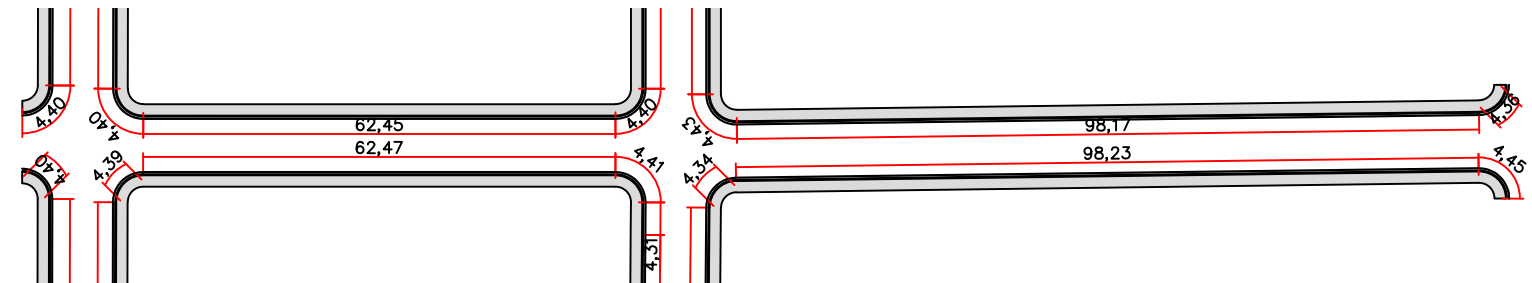
RUA BAHIA T1 e T2



RUA SERGIPE

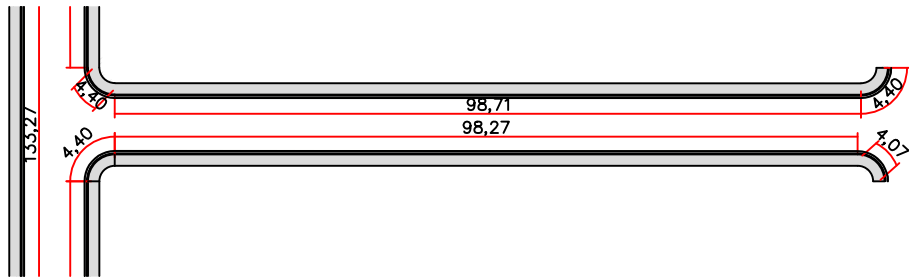


RUA ALAGOAS T1 e T2

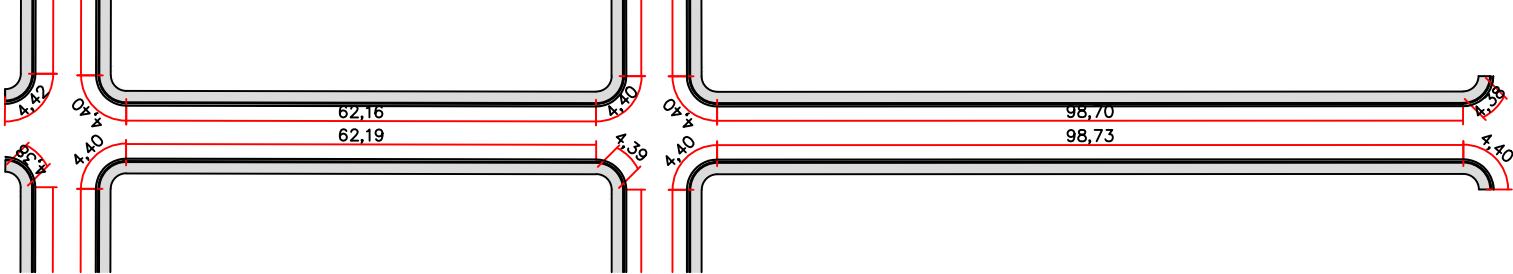


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA	1/500
		PRANCHA N°	OC-03
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	

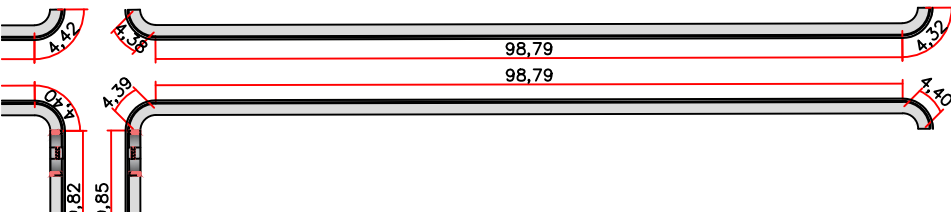
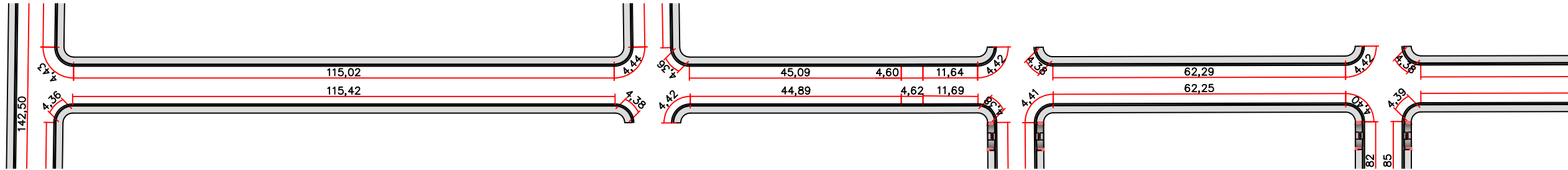
RUA PERNAMBUCO



RUA PARAÍBA T1 e T2

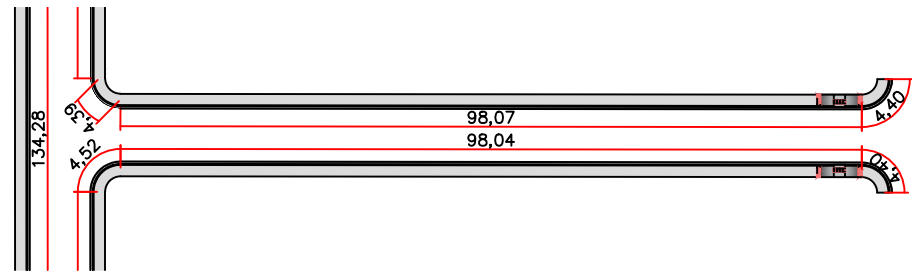


AV. SÃO JOSÉ MARELLO

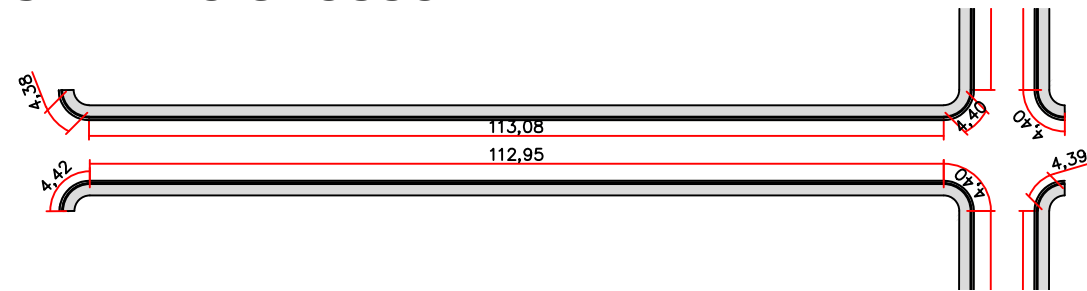


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
			PRANCHA N° OC-04
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	

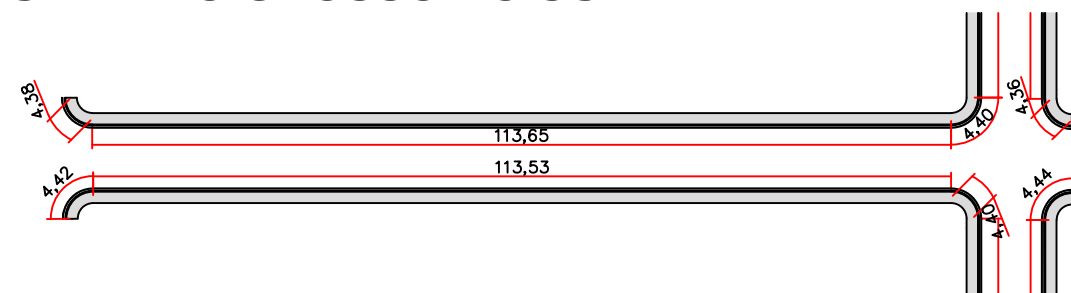
RUA AMAZONAS



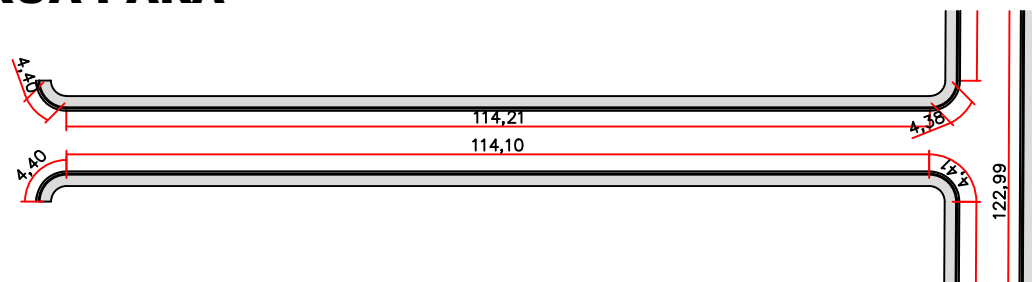
RUA MATO GROSSO - T1



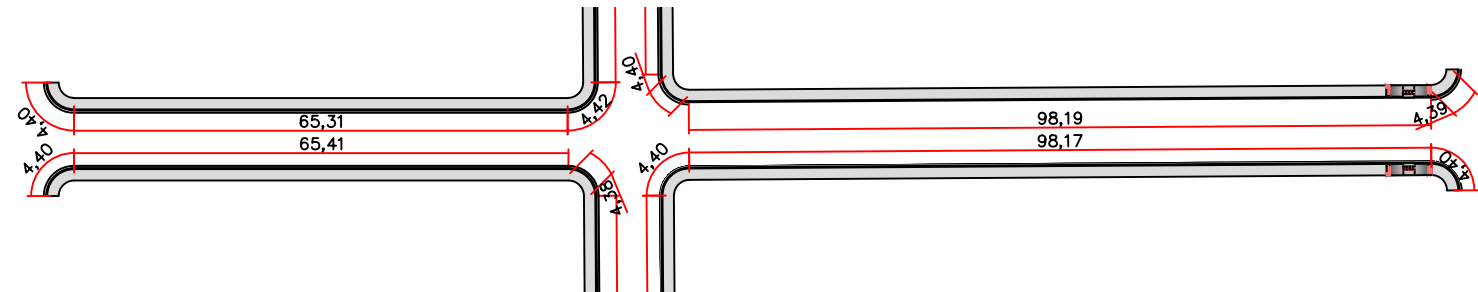
RUA MATO GROSSO DO SUL - T1



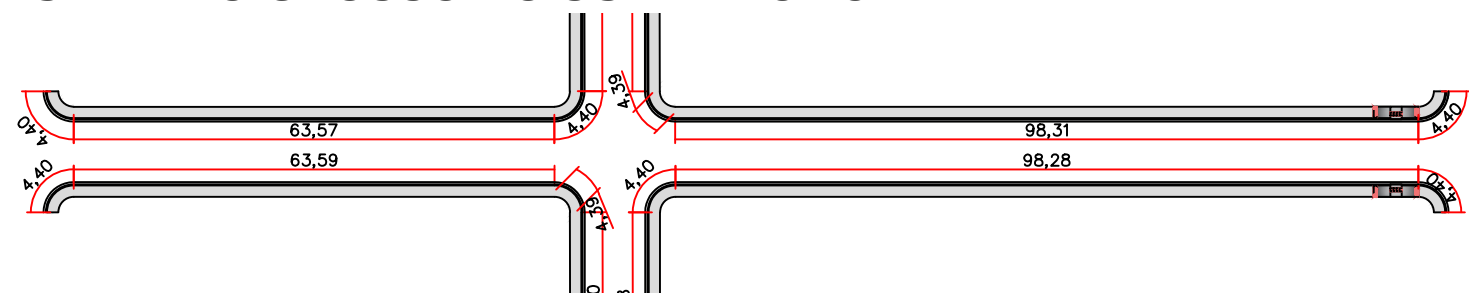
RUA PARÁ



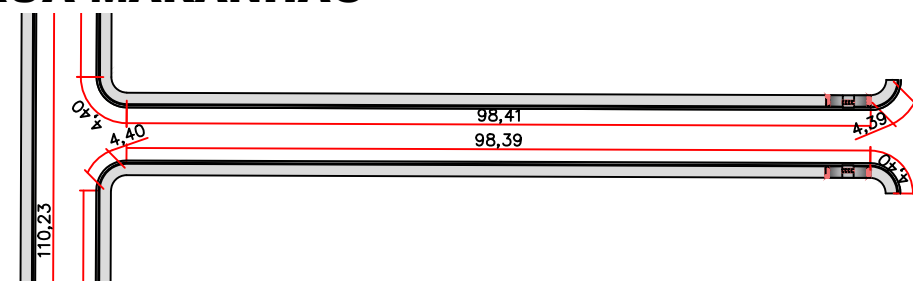
RUA MATO GROSSO - T2 e T3



RUA MATO GROSSO DO SUL - T2 e T3



RUA MARANHÃO

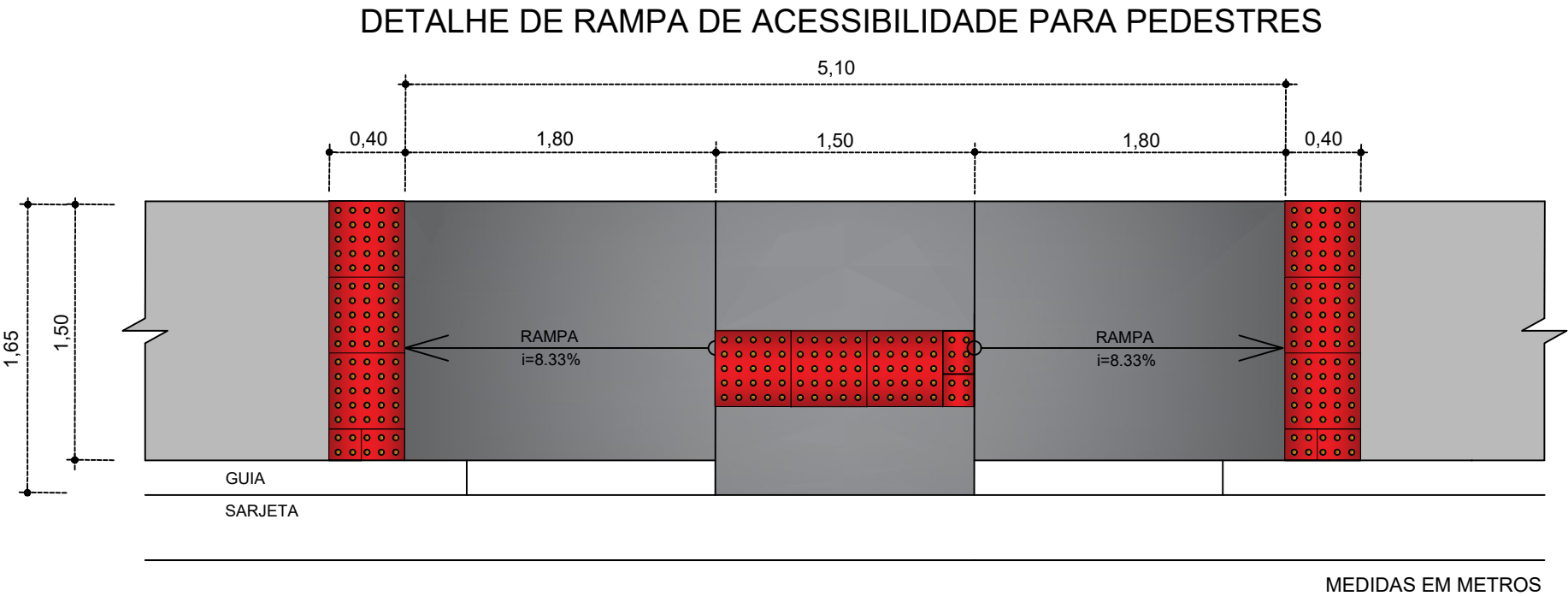


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
AUTOR DO PROJETO		Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA 1/500
			PRANCHA N° OC-05
ASSUNTO		PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	

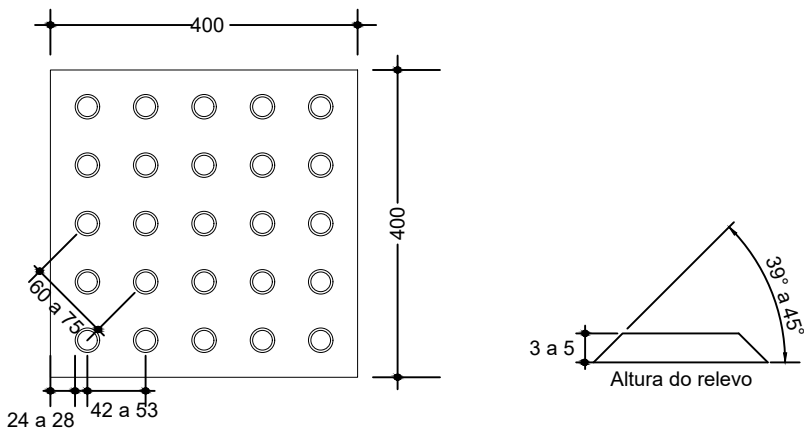
Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon e Flávia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinaci.oniresolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-HFWG-WY4EW>



DETALHAMENTO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL



DETALHAMENTO DE PISO TÁTIL ALERTA



PISO TATIL DE ALERTA:	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

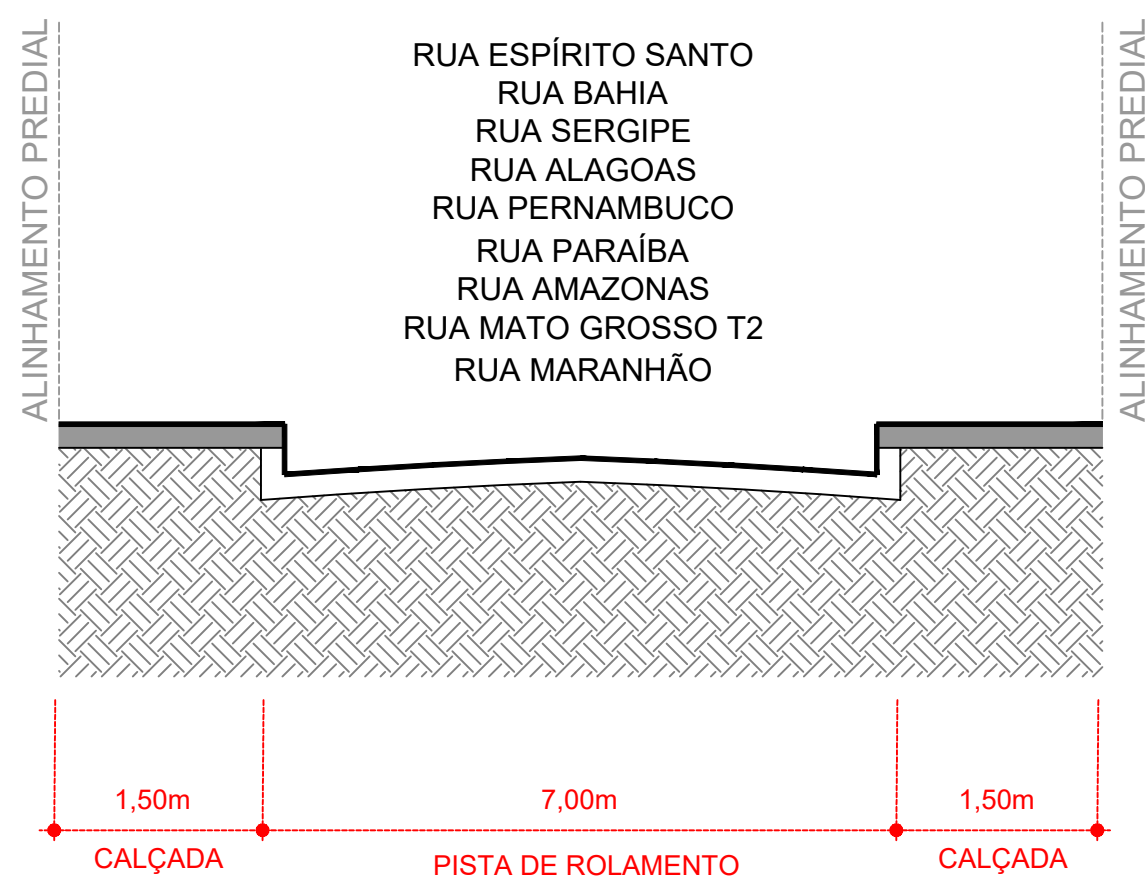
NOTAS:

- Projeto tipo de rampas conforme NBR 9050
- Especificações para implantação de piso tátil conforme NBR 16537
- De acordo com a NBR 9050 o piso tátil direcional "deve ser utilizado quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável, como guia de caminhada em ambientes internos ou externos, ou quando houver caminhos preferenciais de circulação."
No item 5.14.2.3 ainda cita "A sinalização tátil direcional deve ser utilizada em áreas de circulação na ausência ou interrupção da guia de balizamento, indicando o caminho a ser percorrido e em espaços amplos."
- Por tratar-se de calçada estreita (1,5m) o alinhamento (muro) dos lotes servem como guia de balizamento

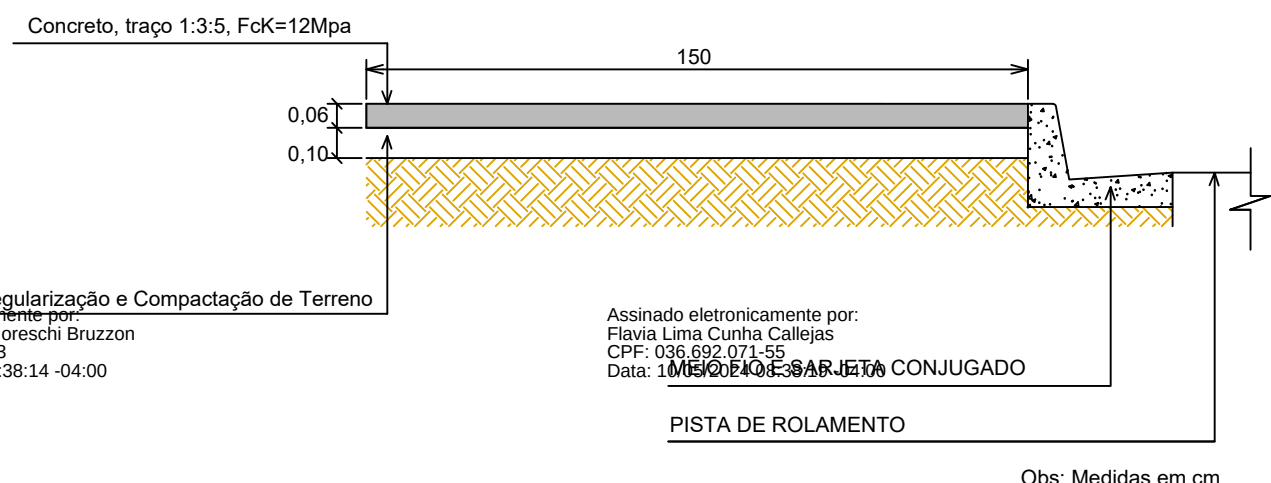


CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS		
ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2		
AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8		ESCALA
ASSUNTO	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES		PRANCHA N° OC-09

SEÇÕES TIPO PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CALÇADA



	CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ CNPJ 03.507.498/0001-71	
	OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE VIAS URBANAS	
	ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS - BAIRRO JARDIM PLANALTO - PARTE 2	
	AUTOR DO PROJETO	Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8	ESCALA
	ASSUNTO	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	PRANCHA N° OC-10

Esse documento foi assinado por Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon e Flavia Lima Cunha Callejas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.oninesolucoesdigitais.com.br/validar/EAB0D-ZVDXA-HFWG-WY4EW>





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: EA66D-2VDKA-HFTWG-MY4EM

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Rafael Nicodemos Moreschi Bruzzon (CPF 033.169.341-03) em 10/05/2024 09:38 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.203.38.243	Não disponível
Autenticação	
rafaelnbruzzon@gmail.com	
Email verificado	
S7zdYCwSmMYkzLXH875zYbPkyS8FdZaCIUoQ97mh1N8=	
SHA-256	

- ✓ Flavia Lima Cunha Callejas (CPF 036.692.071-55) em 10/05/2024 09:38 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
179.217.102.26	Não disponível
Autenticação	
flaviaflcunha@gmail.com	
Email verificado	
/Vlsdj+aqSm/U3/2YhrkW84C0yiiLGCGIC7XUvEoyxl=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/EA66D-2VDKA-HFTWG-MY4EM>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>