



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Jangada - MT

LOCAL: Rua Figueira, Rua Mangueira, Rua Jequitibá, Av. Jatobá, Rua Peroba, Rua Angico e Rua Novo Horizonte

EXTENSÃO: 1.781,89 M

VOLUME 02



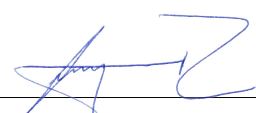
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Jangada - MT

LOCAL: Rua Figueira, Rua Mangueira, Rua Jequitibá, Av. Jatobá, Rua Peroba, Rua Angico e Rua Novo Horizonte

EXTENSÃO: 1.781,89 M

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:



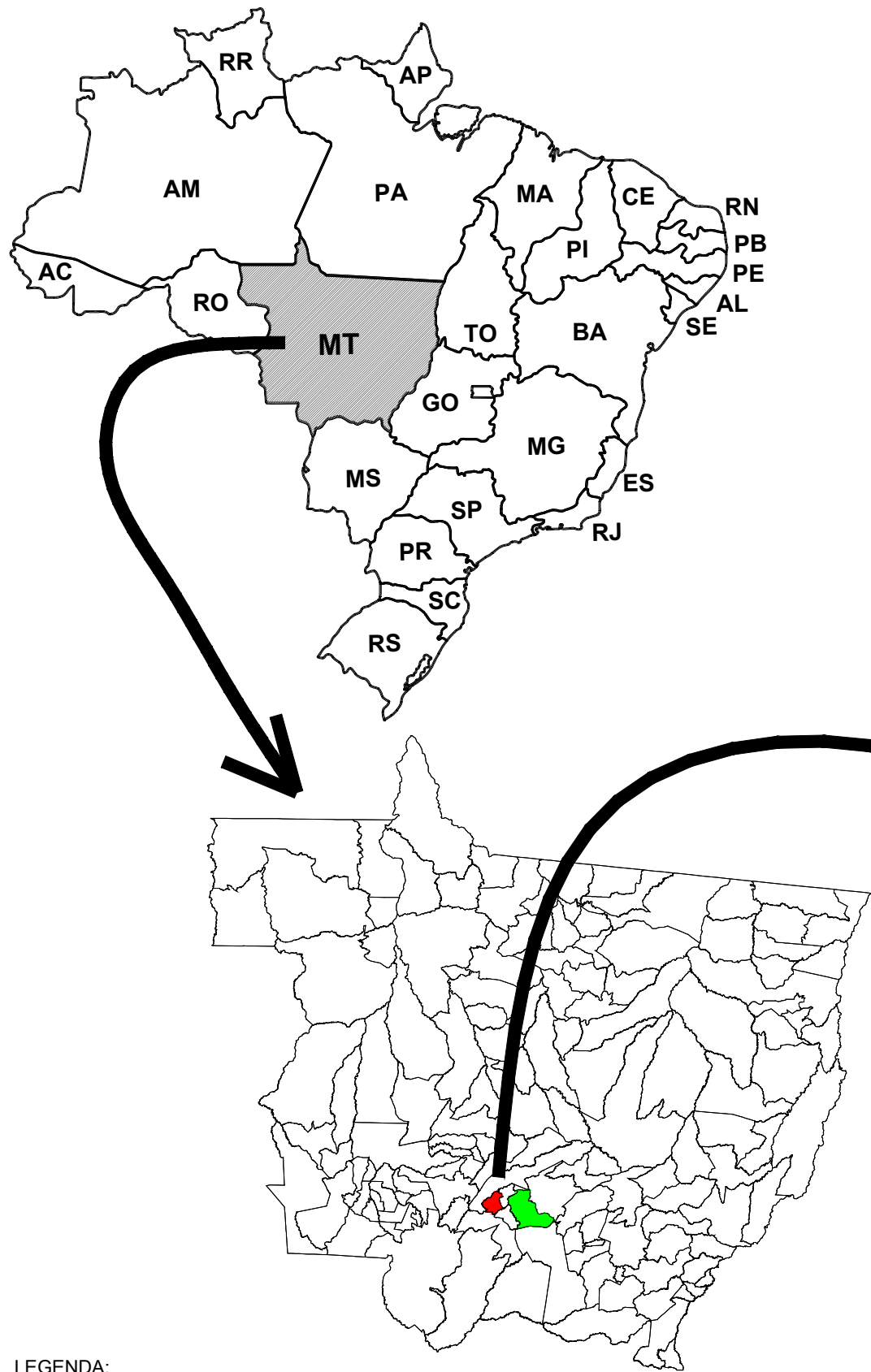
JONNY WILLIAN JESUS ROCHA
Engenheiro Civil - CREA 12082343-0

RAFAEL NICODEMOS BRUZZON
Engenheiro Sanitarista e Ambiental - CREA 121366604-0

VOLUME 02

MAPA DE SITUAÇÃO

MAPA DE SITUAÇÃO



LEGENDA:

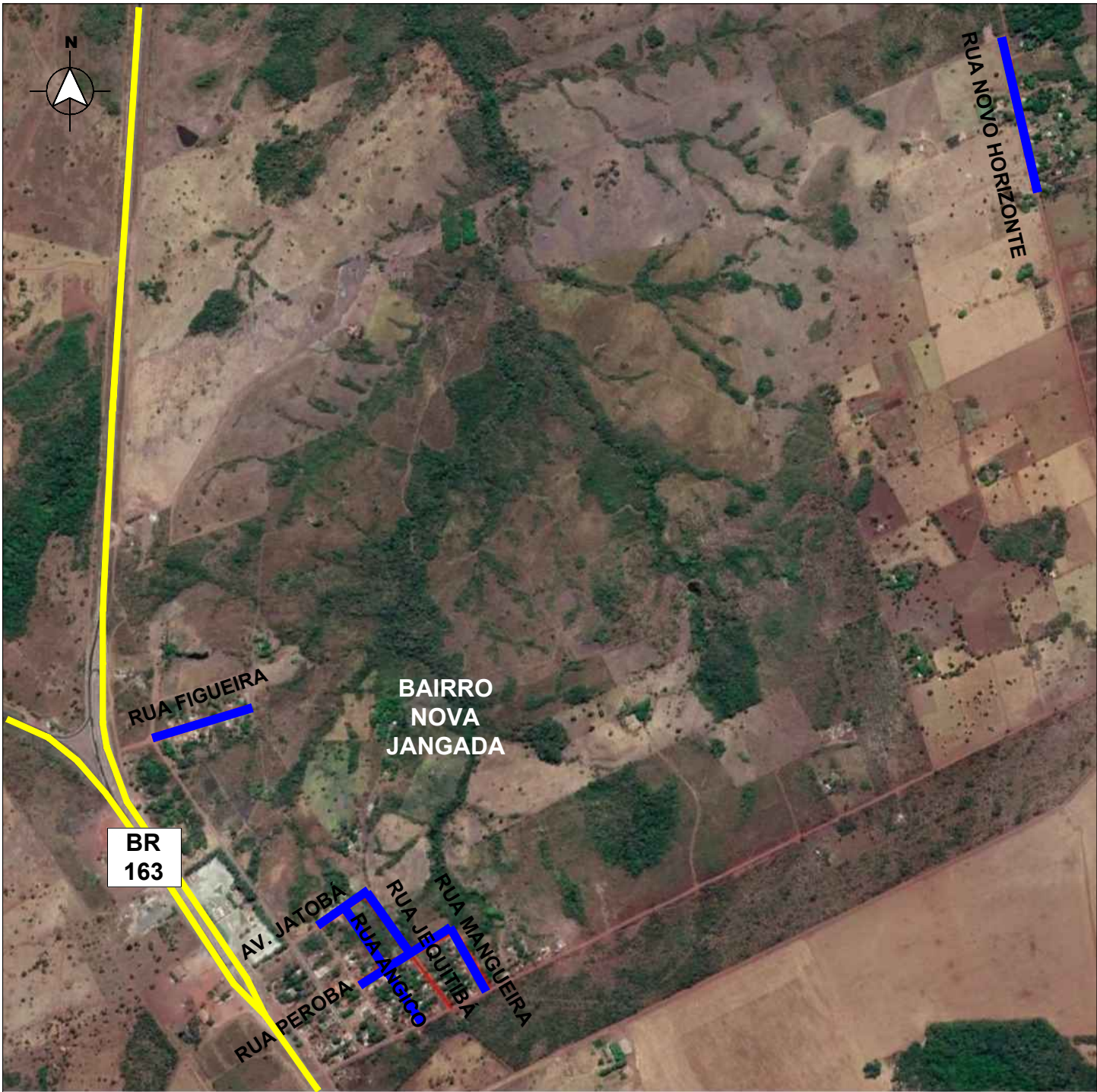
- Município de Jangada
- Município de Cuiabá
- Vias Projetadas
- BR-163



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Mapa de Situação	PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000
		ESCALA	SEM ESCALA
		PRANCHA N°	
		01/02	

MAPA DE SITUAÇÃO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
VIA	INICIO	FIM
RUA FIGUEIRA	15°10'31.02"S 56°31'24.09"O	15°10'27.72"S 56°31'16.16"O
RUA MANGUEIRA	15°10'47.63"S 56°30'58.81"O	15°10'52.54"S 56°30'55.42"O
RUA JEQUITIBÁ	15°10'44.06"S 56°31'5.23"O	15°10'49.26"S 56°31'1.64"O
AV. JATOBÁ	15°10'47.52"S 56°31'9.68"O	15°10'43.90"S 56°31'5.23"O
RUA PEROBA TRECHO 01	15°10'52.30"S 56°31'5.91"O	15°10'49.36"S 56°31'1.40"O
RUA PEROBA TRECHO 02	15°10'49.26"S 56°31'1.33"O	15°10'47.50"S 56°30'58.22"O
RUA ANGICO TRECHO 01	15°10'45.66"S 56°31'7.17"O	15°10'50.57"S 56°31'3.81"O
RUA ANGICO TRECHO 02	15°10'50.73"S 56°31'3.67"O	15°10'54.96"S 56°31'0.78"O
RUA NOVO HORIZONTE	15°9'44.51"S 56°30'6.45"O	15°9'31.43"S 56°30'9.40"O

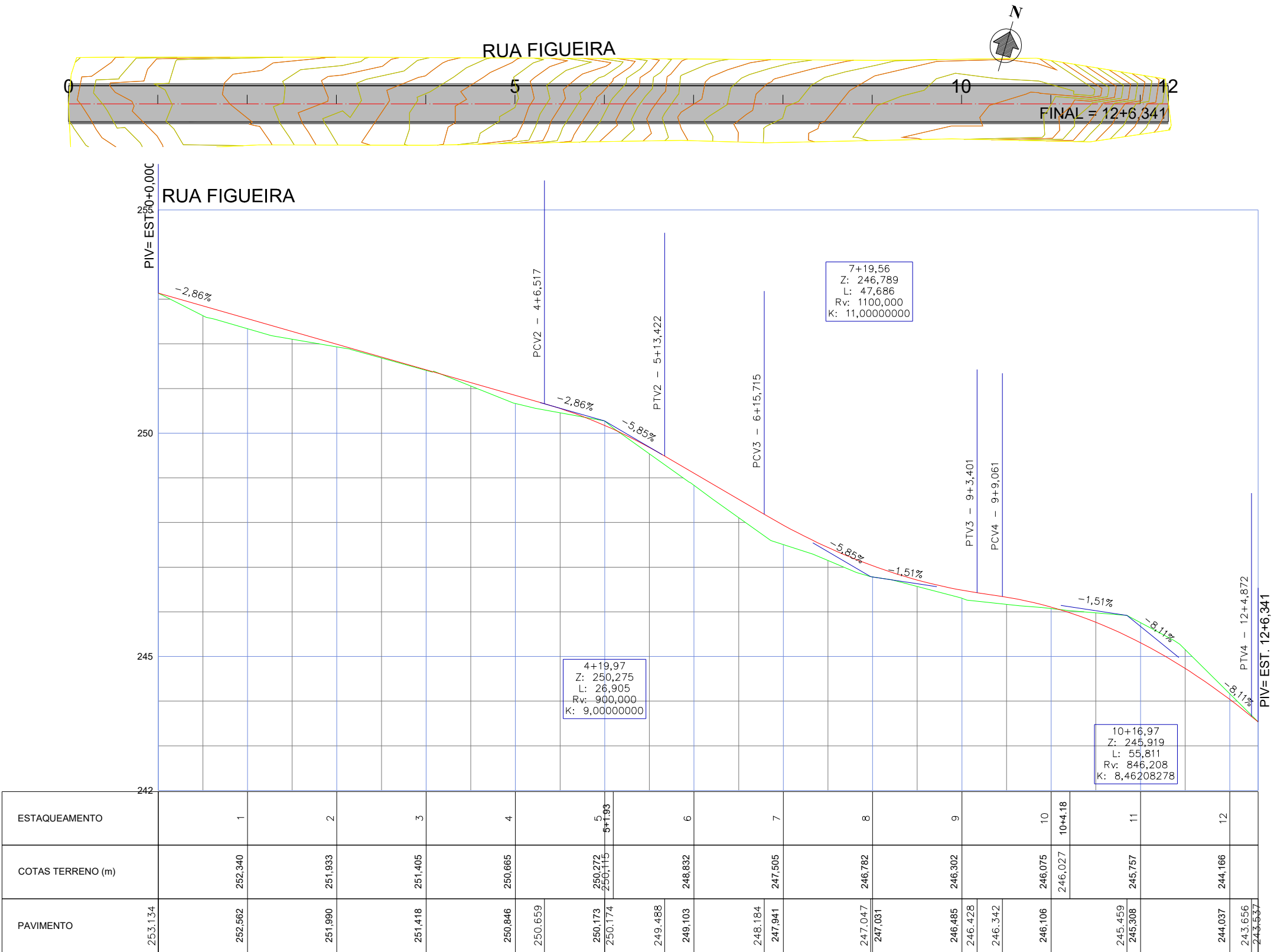


LEGENDA:
■ Vias Projetadas
■ BR-163

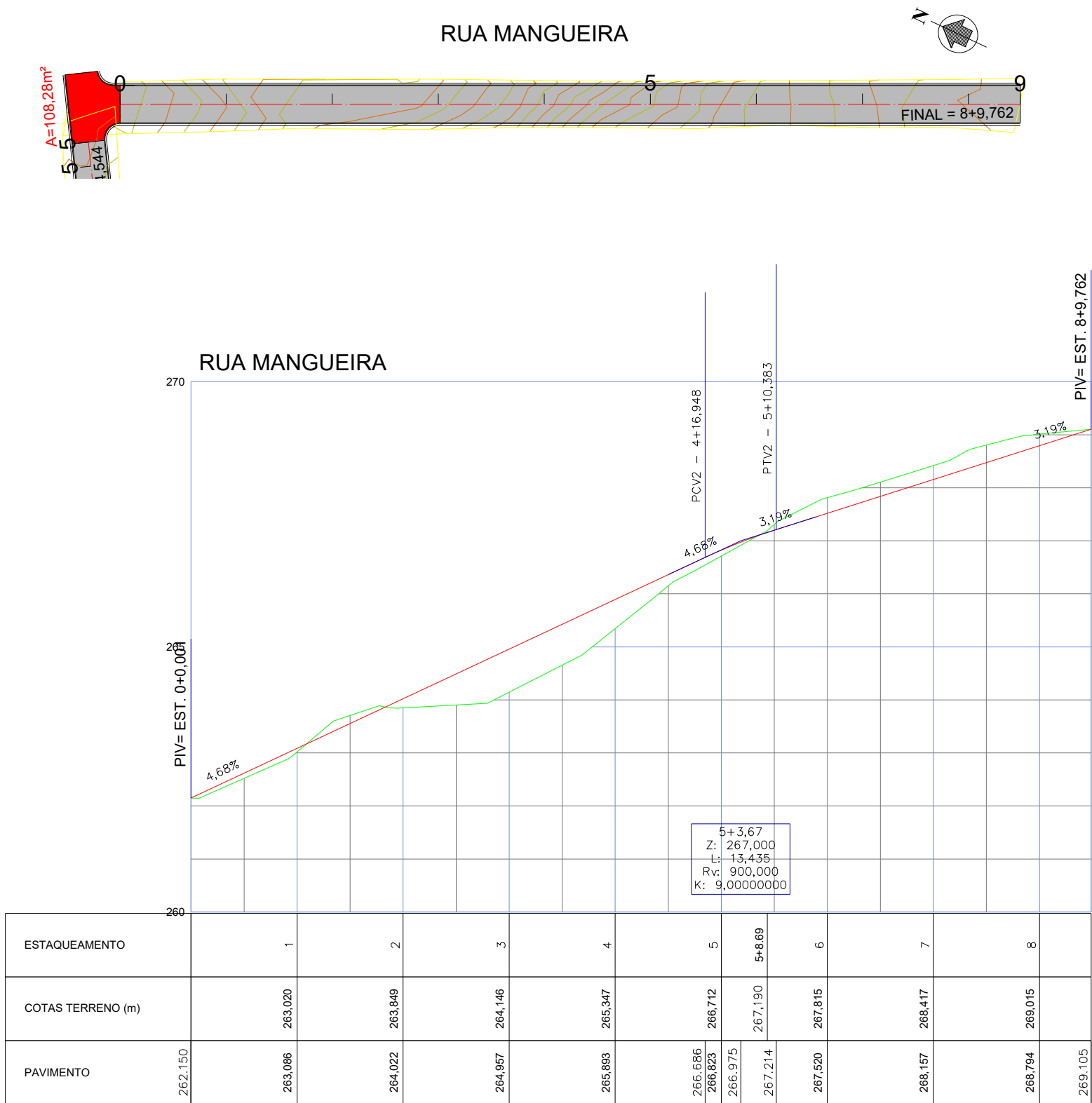


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
ENDEREÇO		RUAS DIVERSAS - BAIRRO NOVA JANGADA	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Mapa de Situação	PRANCHA N° 02 / 02
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	

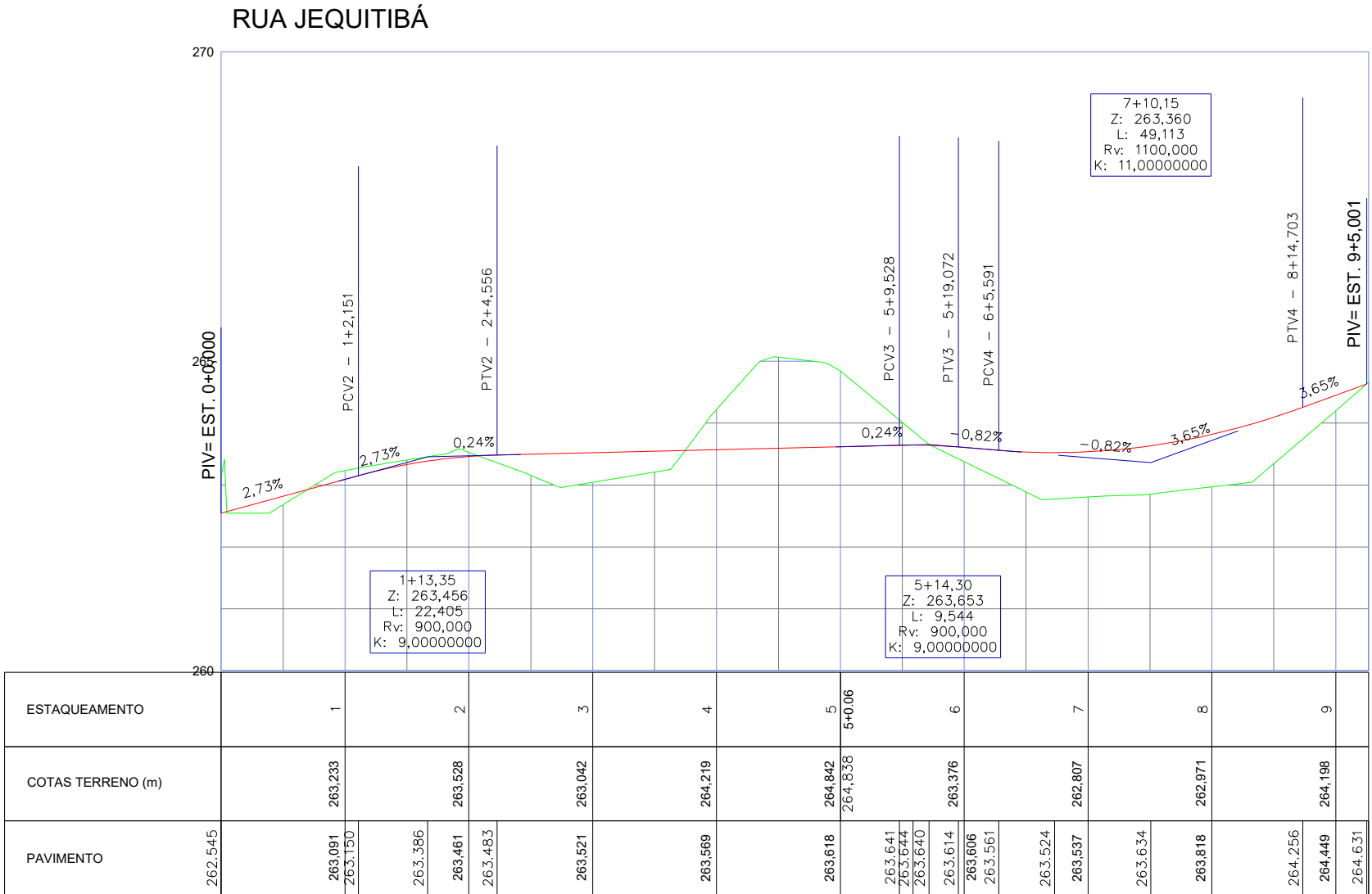
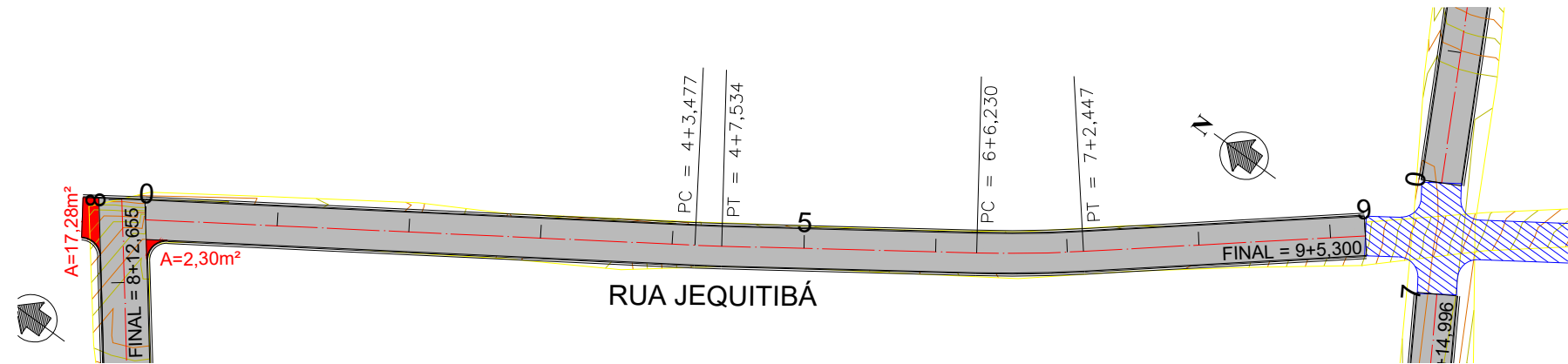
PROJETO GEOMÉTRICO



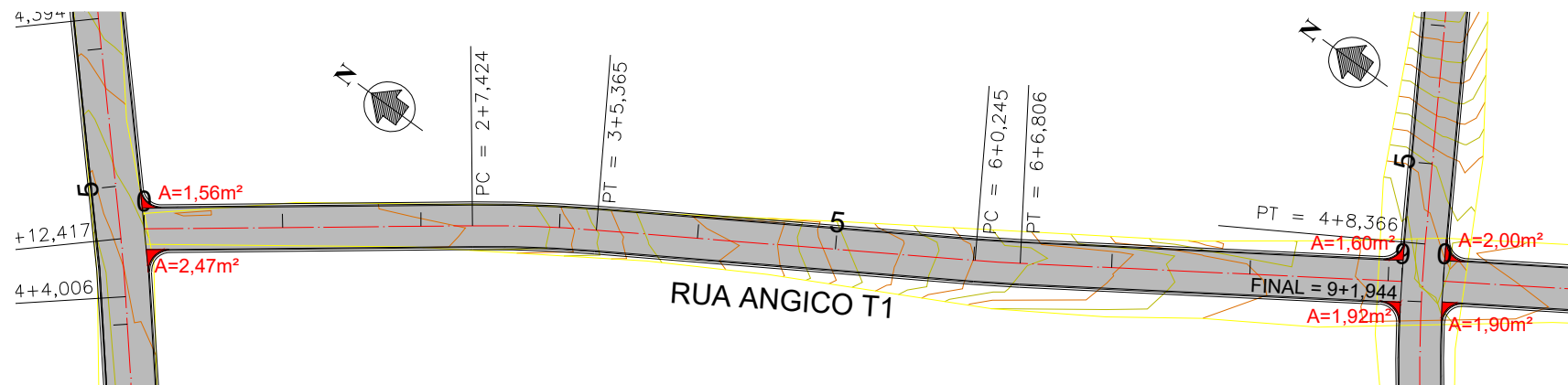
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	
ASSUNTO			Projeto Geométrico	
REVISÃO			00	
DATA			00/00/0000	
ESCALA			H: 1/1000 V: 1/100	
			TIPO DO PROJETO	
			PAVIMENTAÇÃO	
			PRANCHA N°	
			01/09	



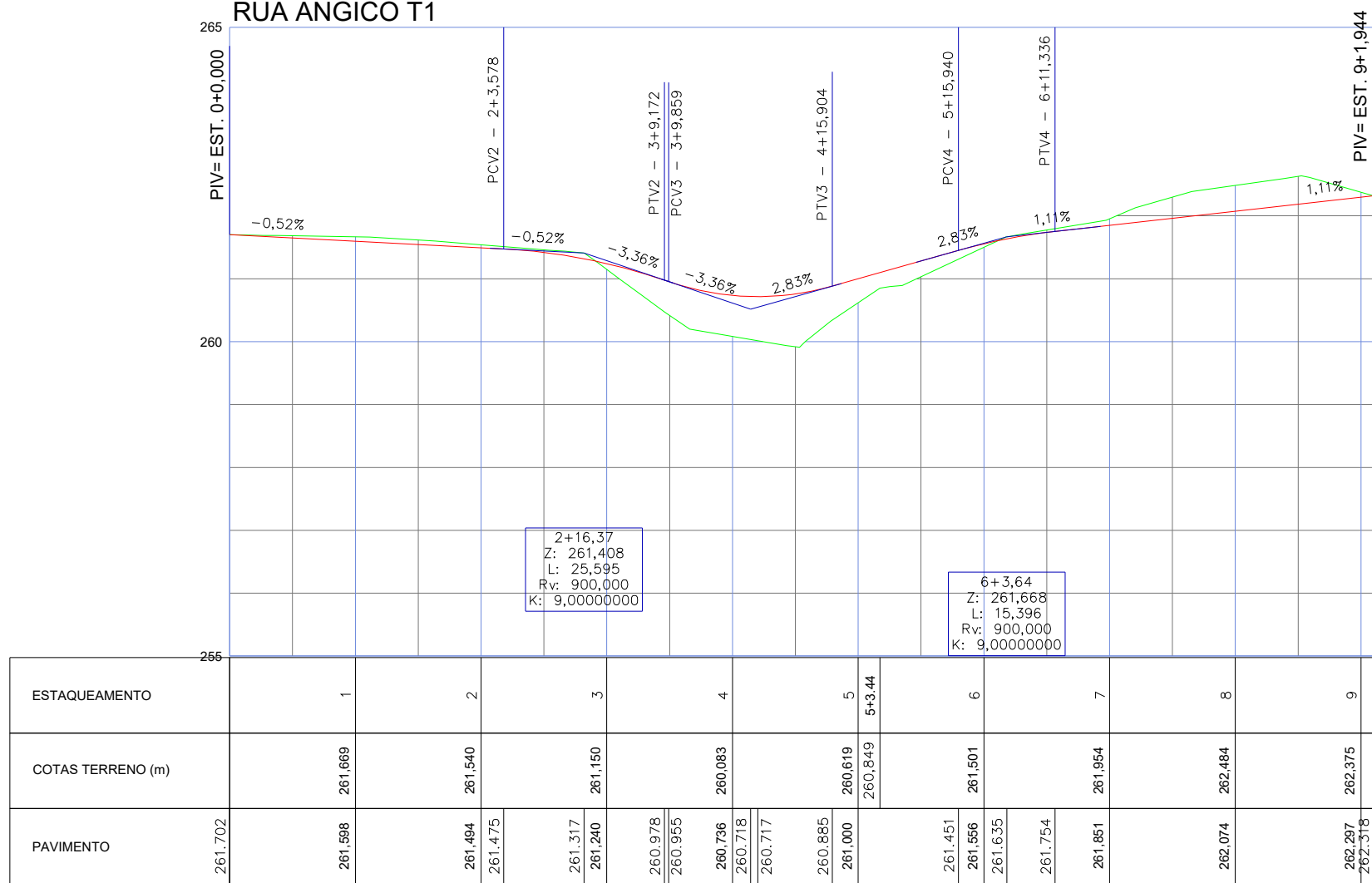
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto Geométrico	PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO	00	DATA	PRANCHA N° 02 /09
		00/00/0000	
		ESCALA	
		H: 1/1000 V: 1/100	



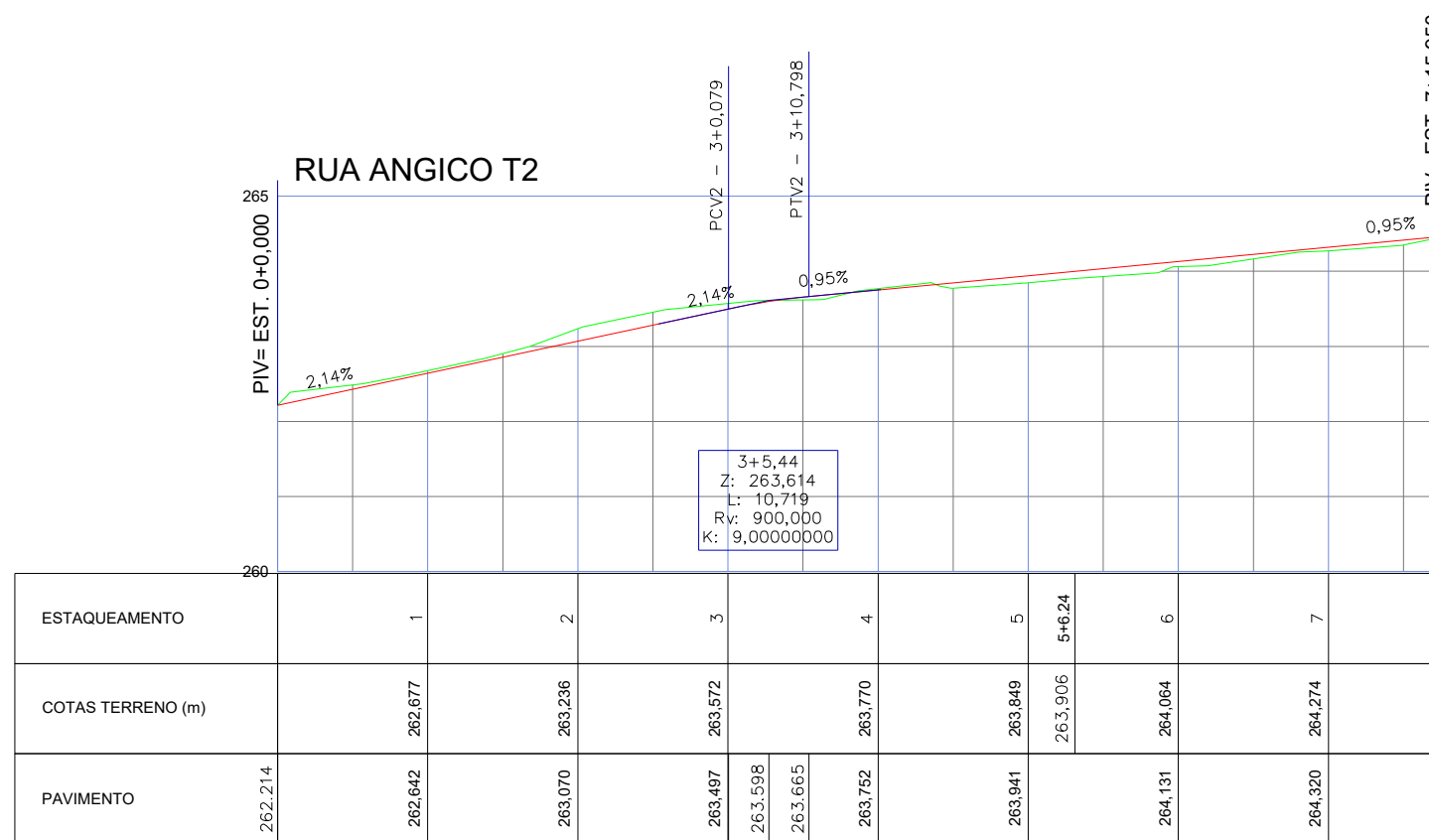
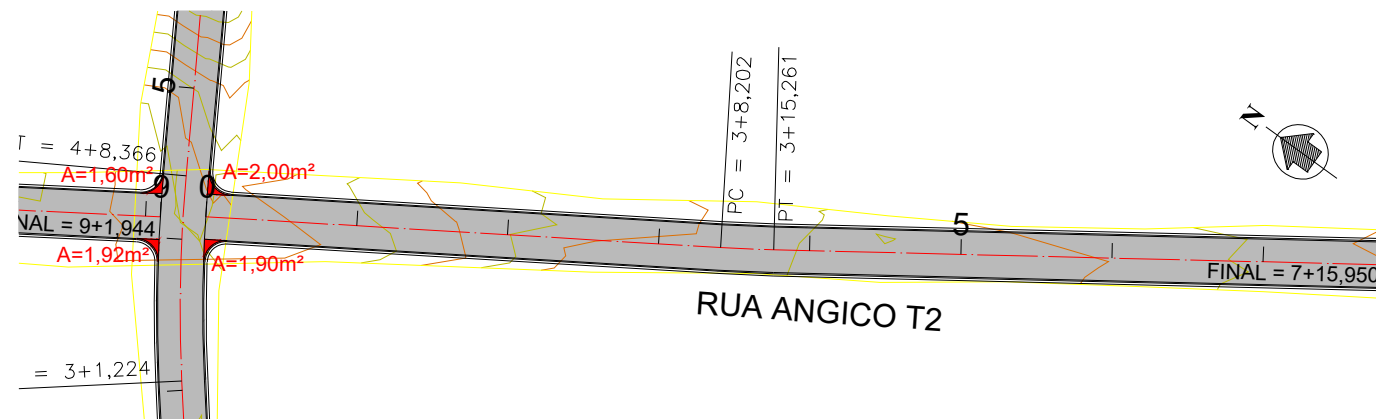
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO			Projeto Geométrico	PRANCHA N° 03/09
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000	ESCALA H: 1/1000 V: 1/100



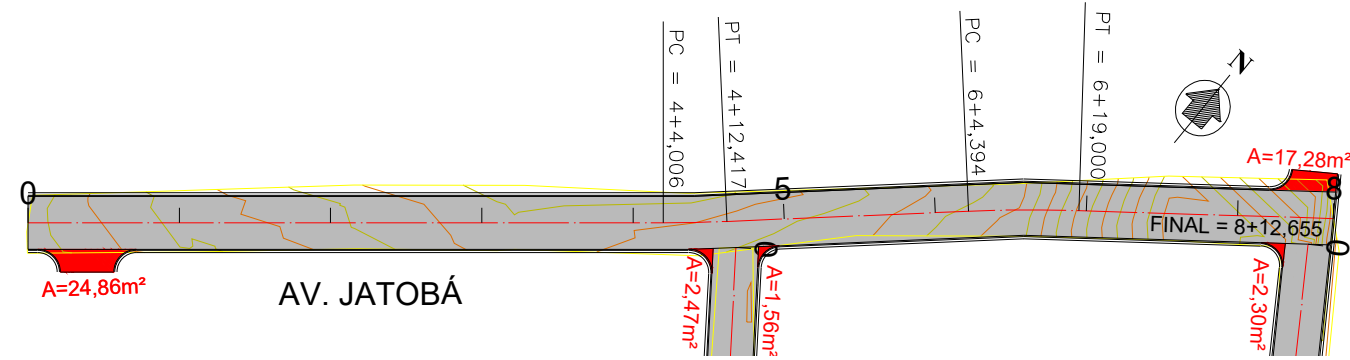
RUA ANGICO T1



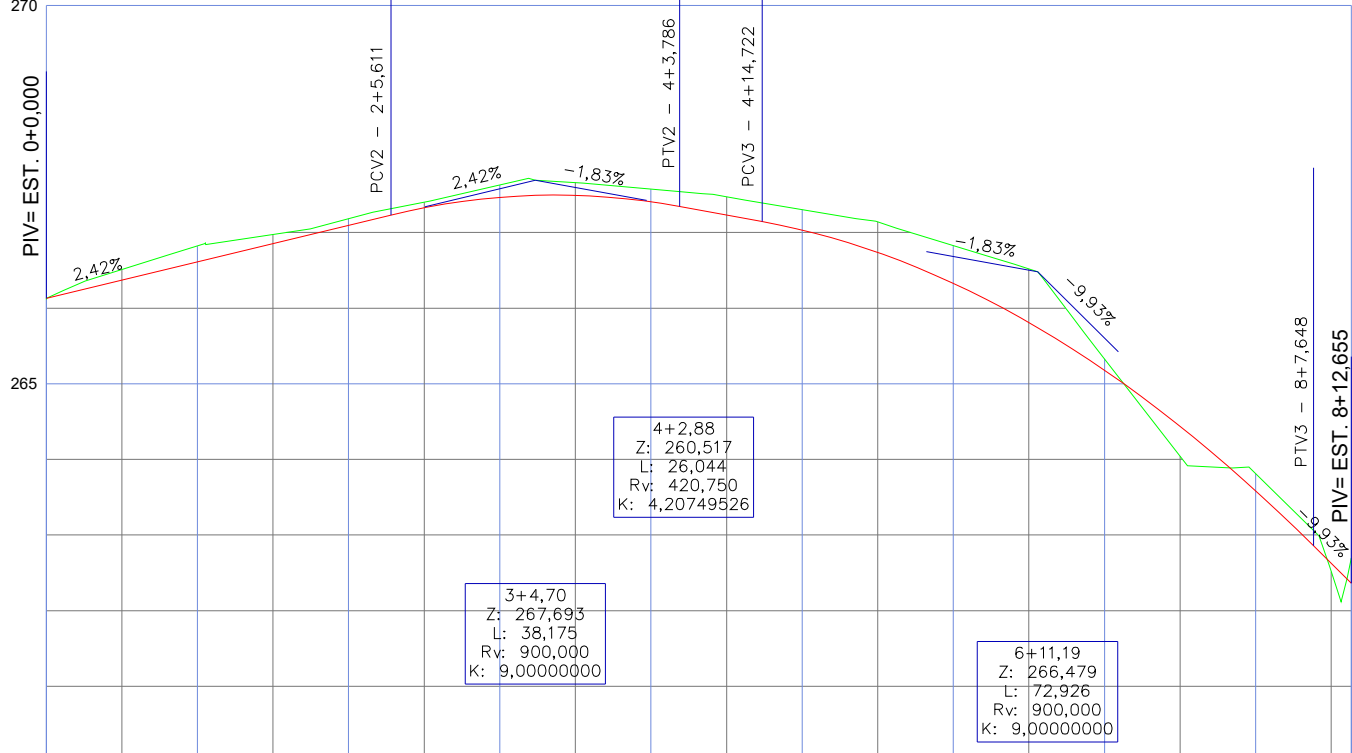
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO			Projeto Geométrico	PRANCHA N° 04/09
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000	ESCALA H: 1/1000 V: 1/100



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto Geométrico	PRANCHA N° 05/09
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	ESCALA H: 1/1000 V: 1/100



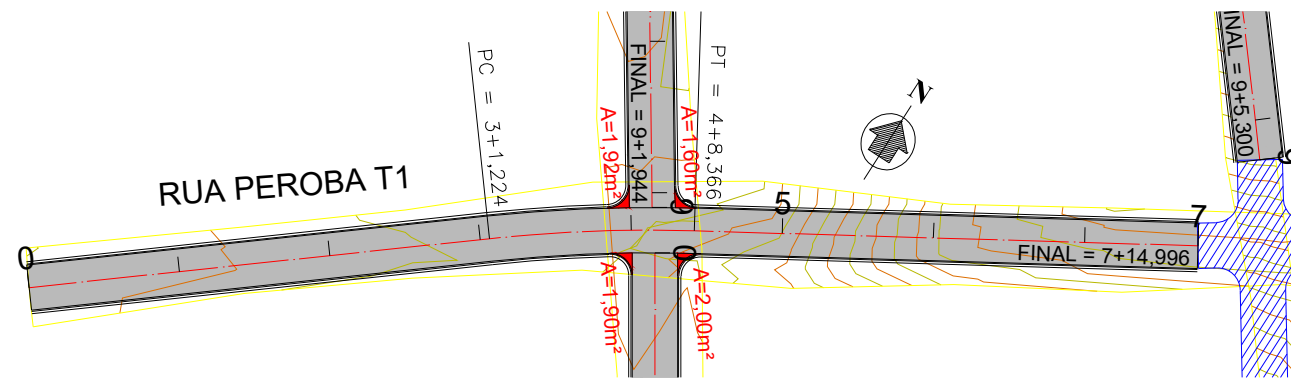
AV. JATOBÁ



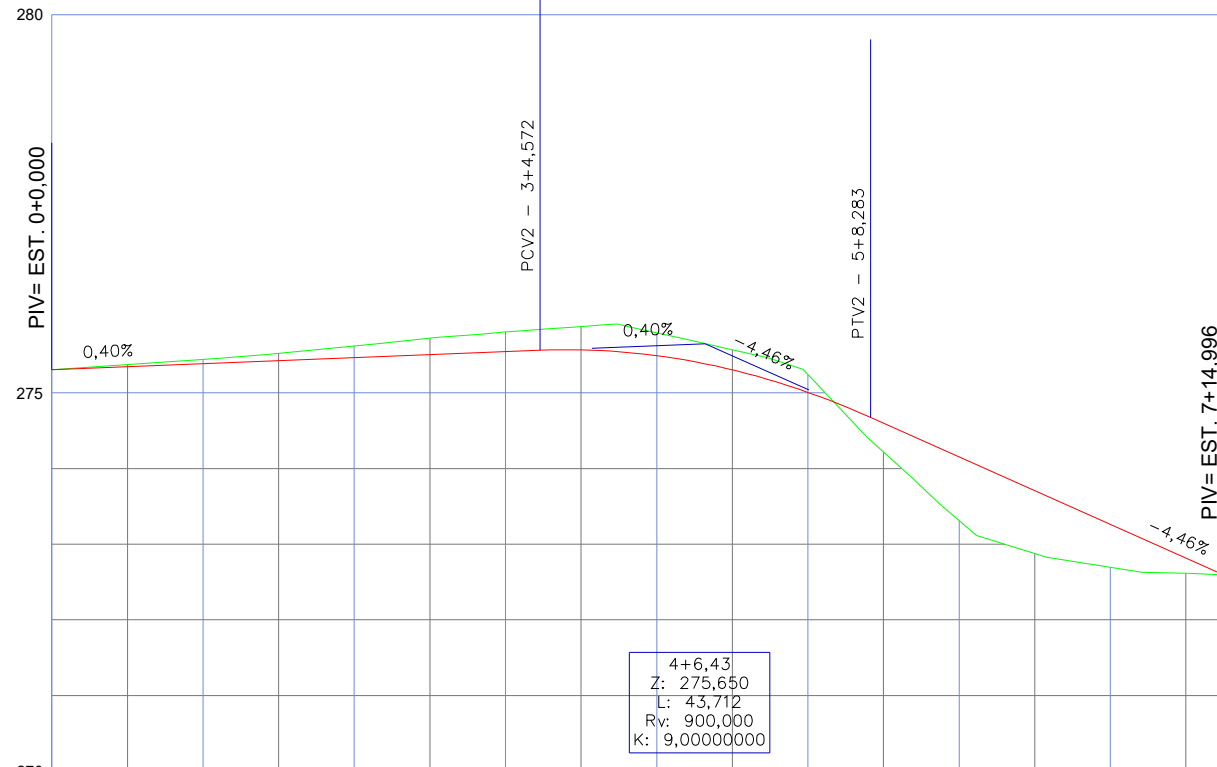
ESTAQUEAMENTO		1	2	3	4	5	5+7,13	6	7	8	
COTAS TERRENO (m)		266,821	267,182	267,629	267,574	267,303	267,185	266,828	265,330	263,810	
PAVIMENTO	266,130	266,613	267,096	267,232	267,464	267,491	267,494	267,406	267,344	267,145	267,033
								266,328	265,740	265,179	
										263,585	262,858
											262,361



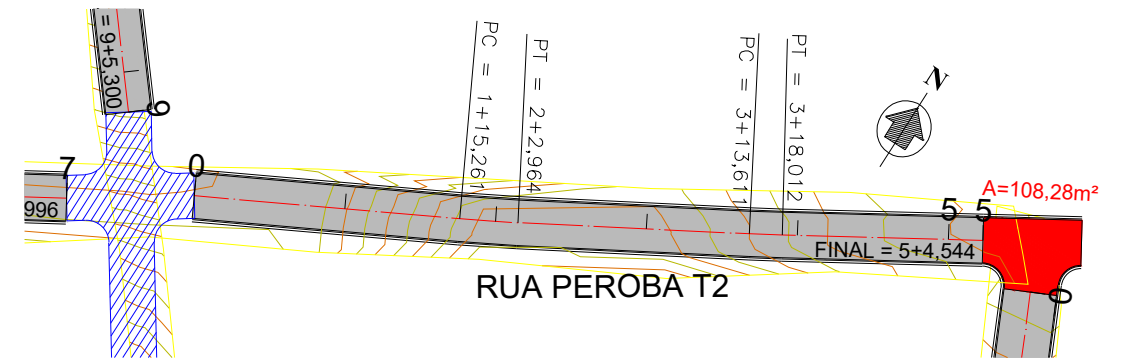
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto Geométrico	PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000
		ESCALA	H: 1/1000 V: 1/100
		PRANCHA N°	
		06/09	



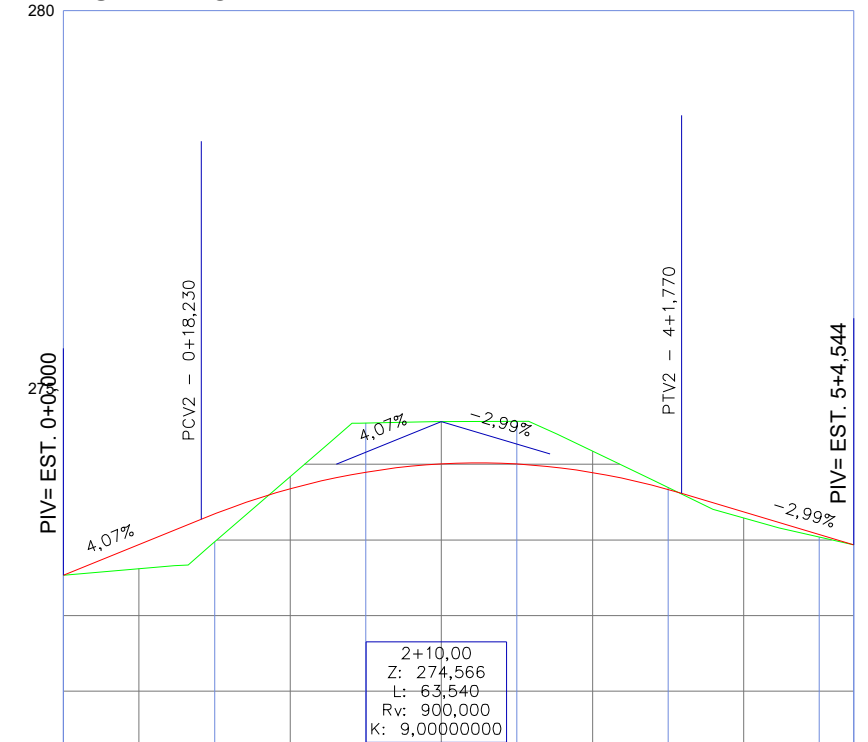
RUA PEROBA T1



ESTAQUEAMENTO	1	2	3	4	5	5+7.84	6	7	
COTAS TERRENO (m)	275.443	275.622	275.806	275.794	275.240	274.412	273.312	272.696	
PAVIMENTO	275.307	275.387	275.466	275.545	275.563	275.571	275.492	275.385	275.007



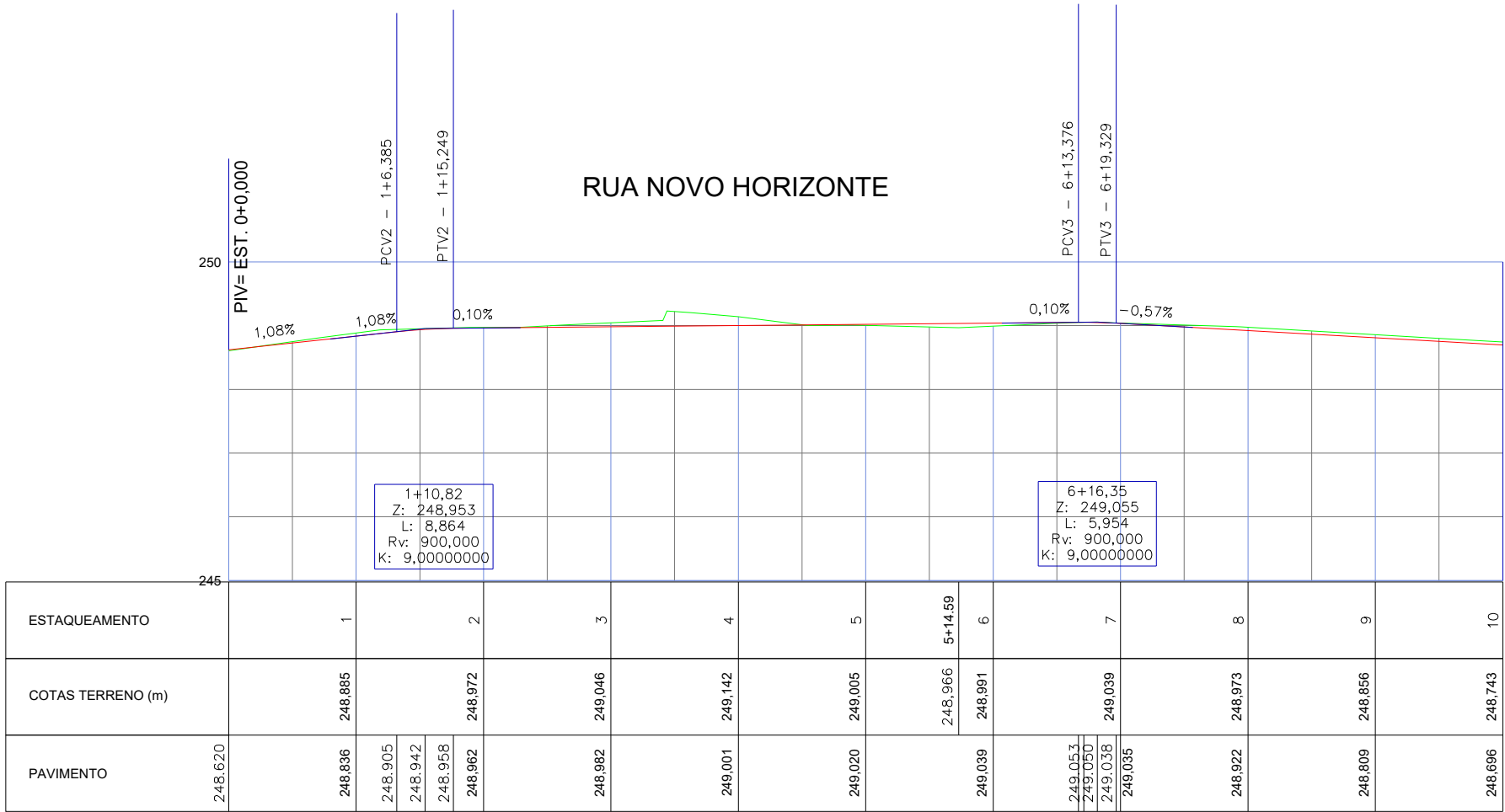
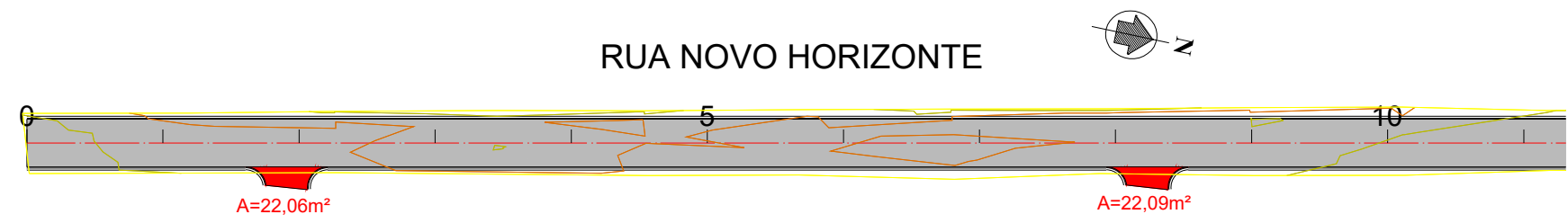
RUA PEROBA T2



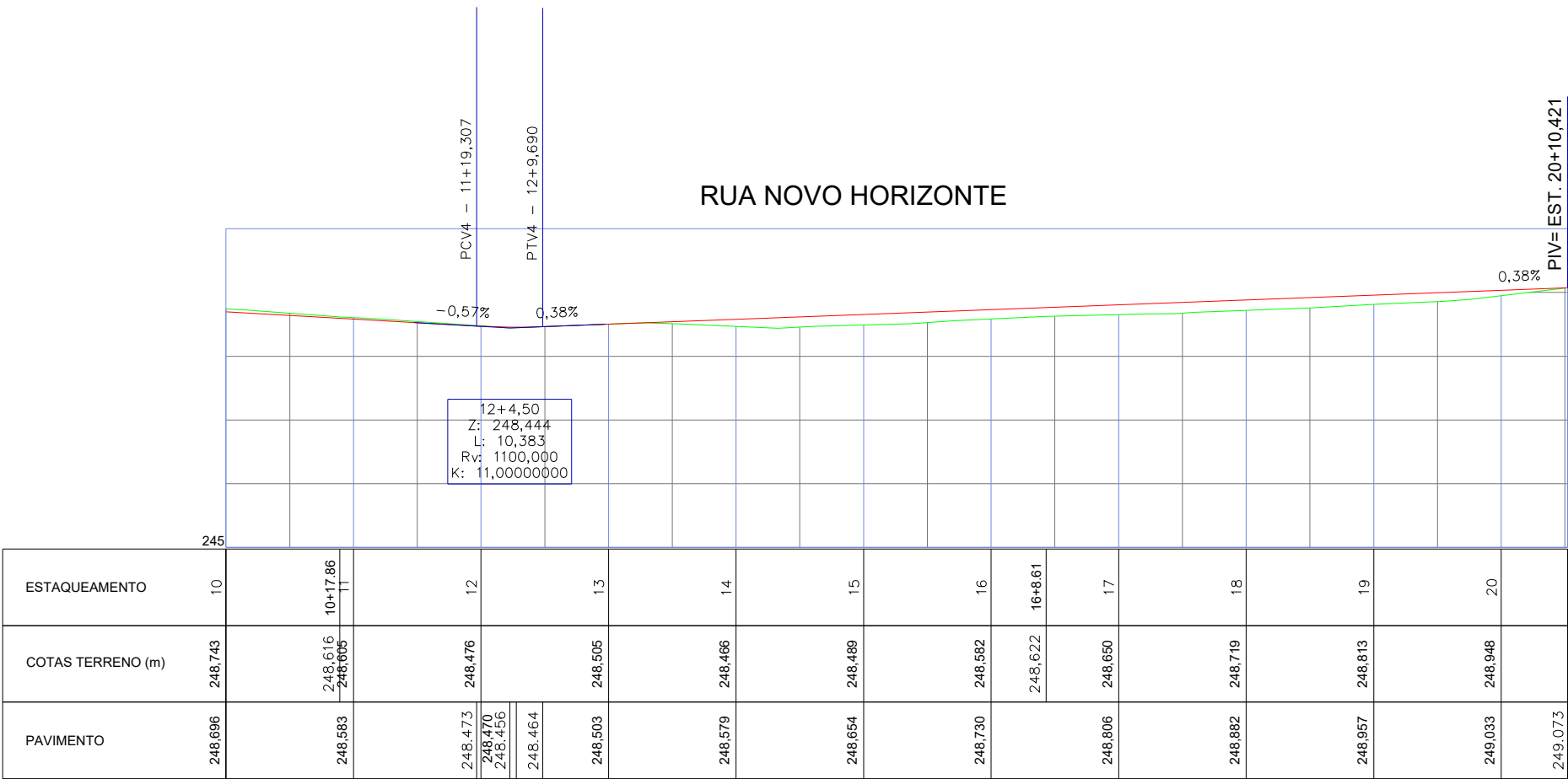
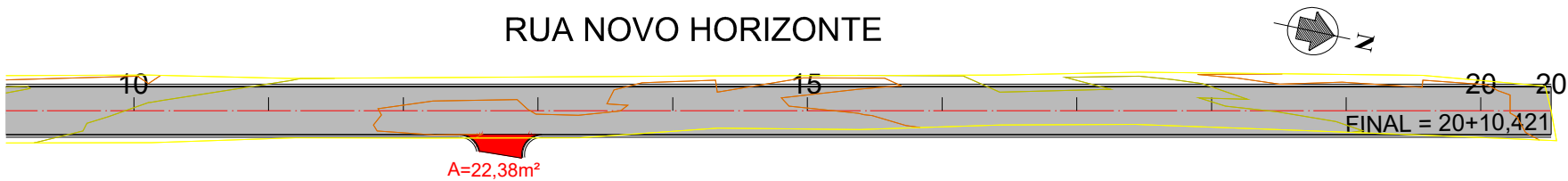
ESTAQUEAMENTO	1	2	3	4	5	5+4.54
COTAS TERRENO (m)	272.974	274.547	274.568	273.693	273.038	272.934
PAVIMENTO	272.533	273.274	273.344	273.896	274.006	274.019



CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	
ASSUNTO			Projeto Geométrico	
REVISÃO			00	
DATA			00/00/0000	
ESCALA			H: 1/1000 V: 1/100	
			TIPO DO PROJETO	
			PAVIMENTAÇÃO	
			PRANCHA N°	
			07/09	



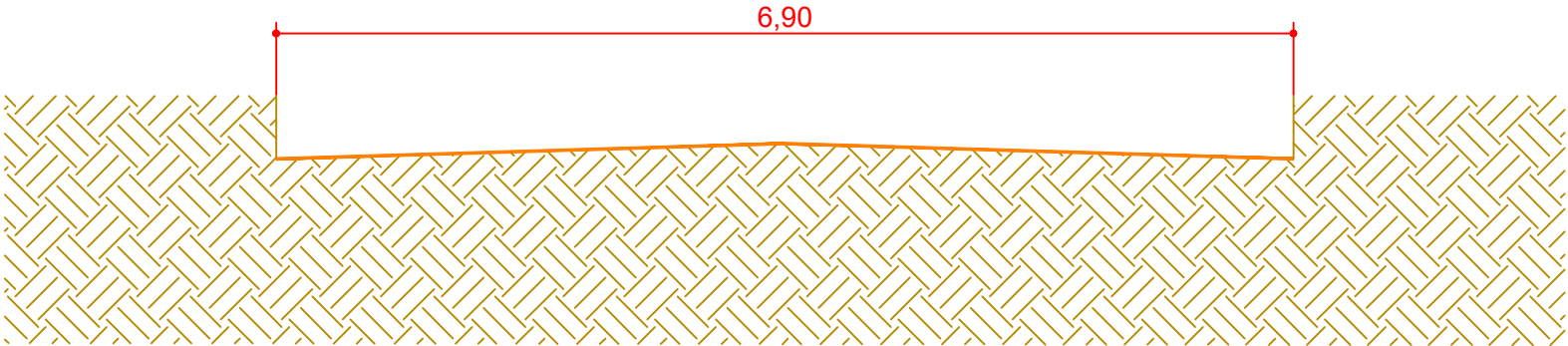
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto Geométrico	PRANCHA N° 08 /09
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA	H: 1/1000 V: 1/100



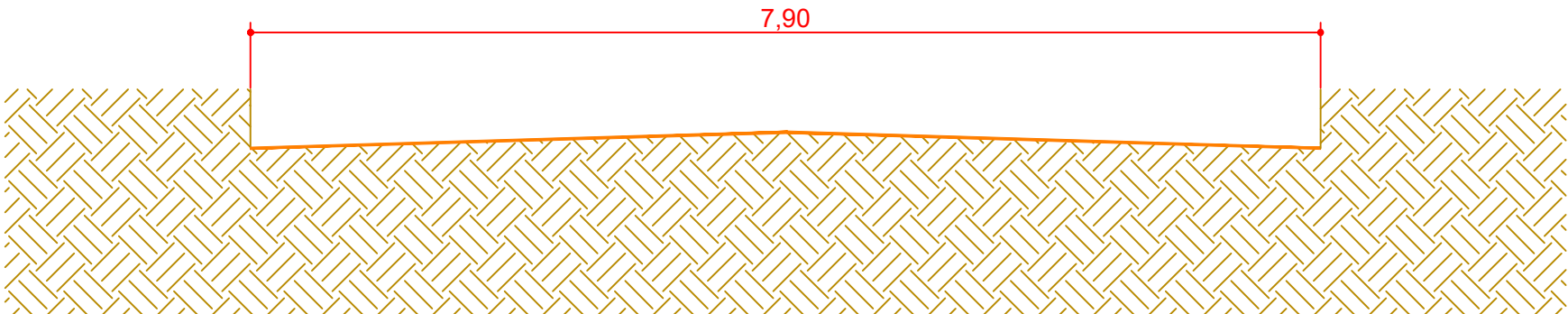
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto Geométrico	PRANCHA N° 09/09
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	ESCALA H: 1/1000 V: 1/100

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

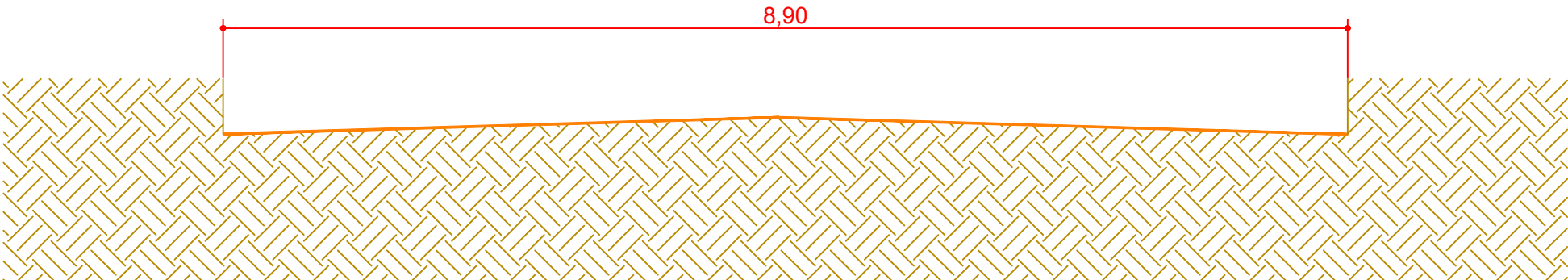
RUA JEQUITIBÁ, RUA PEROBA e RUA ANGICO



RUA MANGUEIRA, AV. JATOBÁ e RUA NOVO HORIZONTE



RUA FIGUEIRA

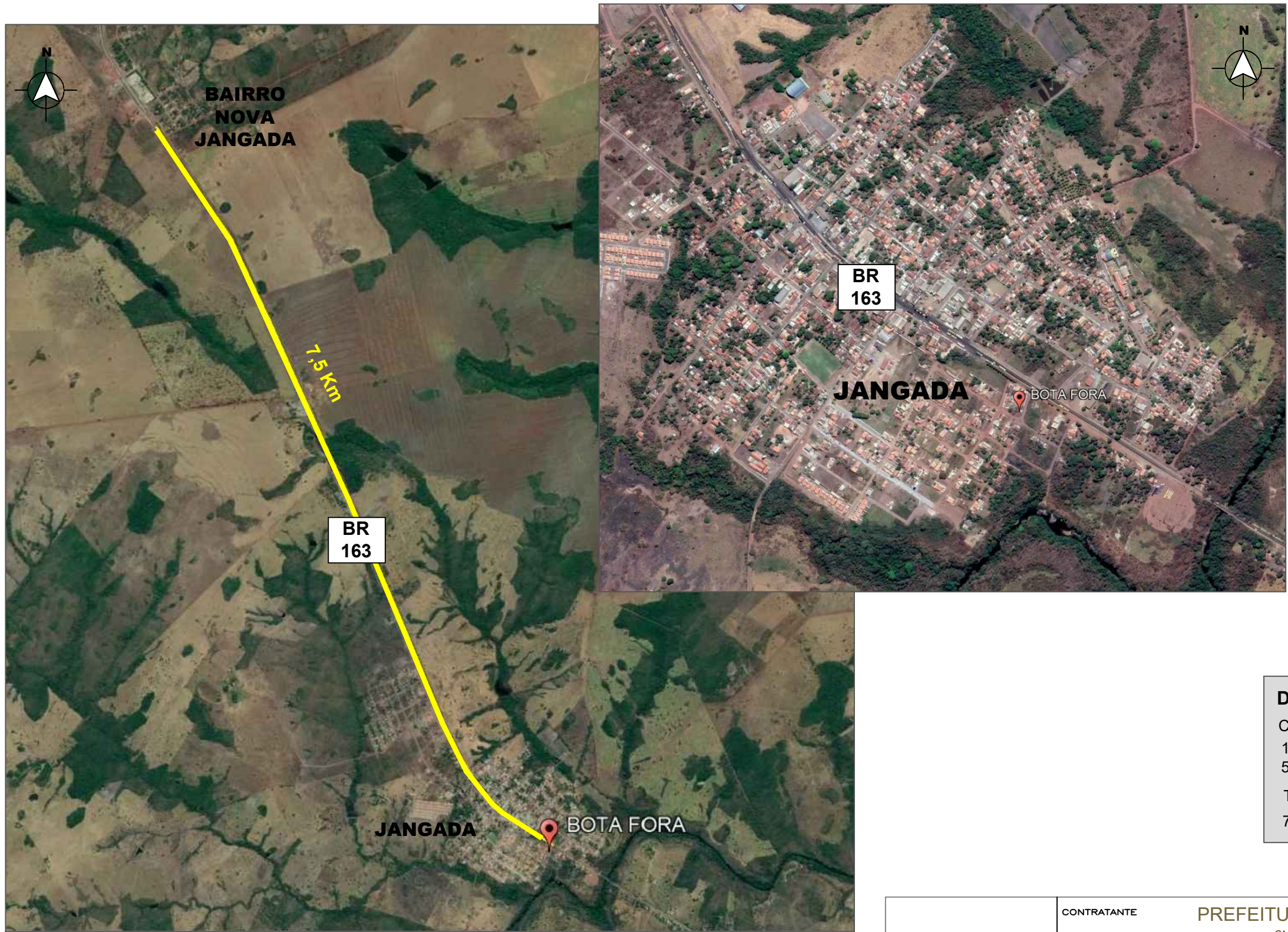


Observação:
No projeto de terraplenagem foram previstos somente o rebaixo da via para receber as camadas do pavimento



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		TIPO DO PROJETO	
JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0		PAVIMENTAÇÃO	
ASSUNTO		PRANCHA N°	
Projeto de Terraplanagem		01/02	
REVISÃO	DATA	ESCALA	
00	00/00/0000	SEM ESCALA	

LOCALIZAÇÃO ÁREA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO



DEPÓSITO

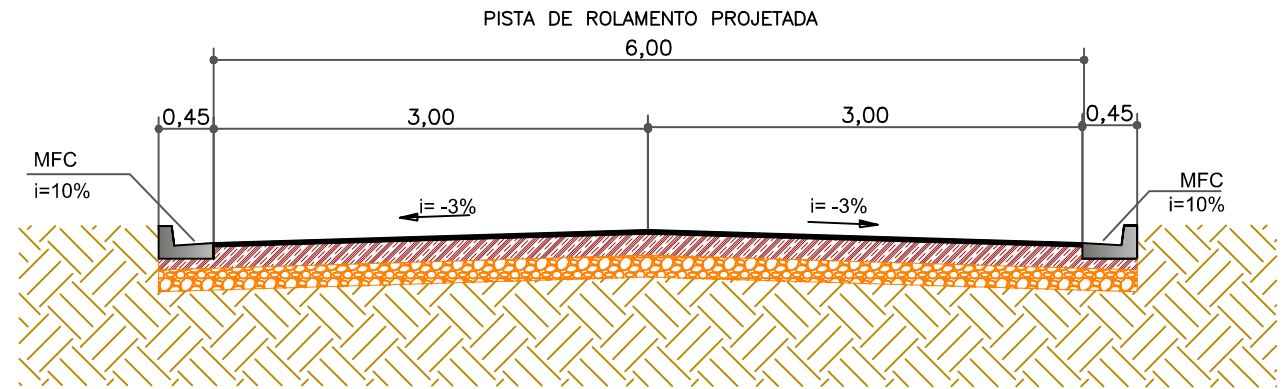
Coordenadas Geográficas:
15°14'22.66"S
56°29'16.66"O
Transporte:
7,5 km em rodovia pavimentada



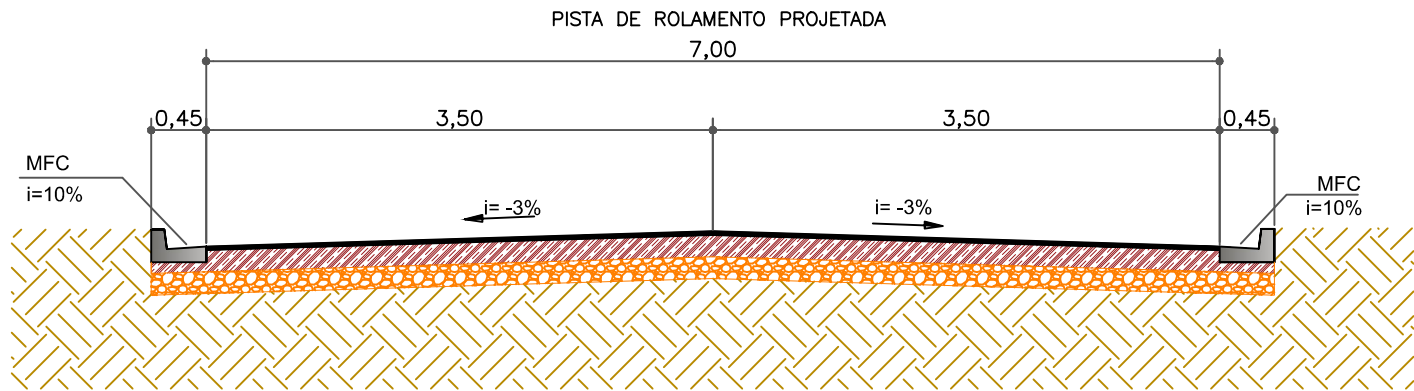
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA		
		CNPJ 24.772.147-0001/68		
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT		
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO	
ASSUNTO		Projeto de Terraplanagem	PRANCHA N° 02/02	
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000		
		ESCALA SEM ESCALA		

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

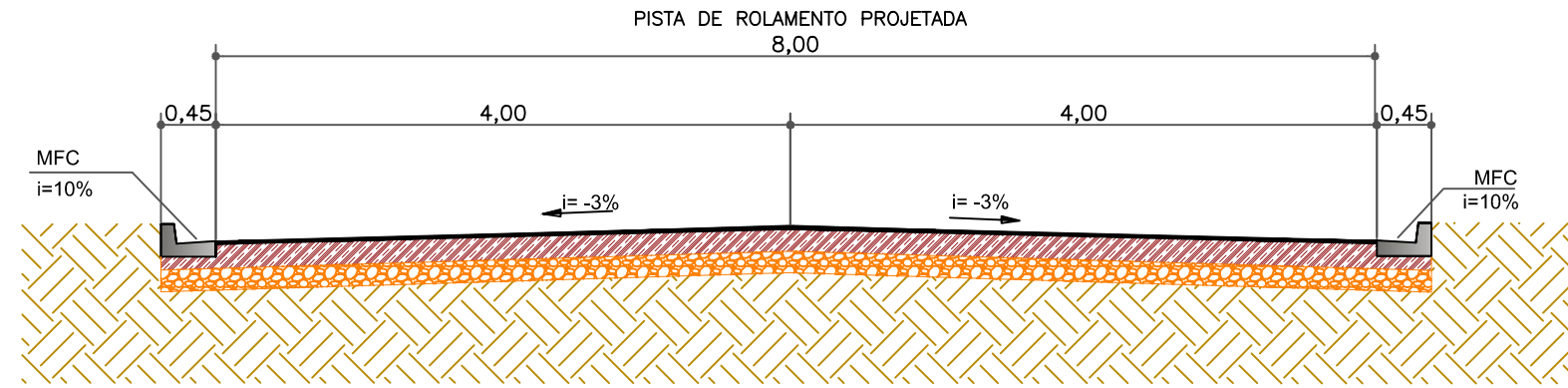
RUA JEQUITIBÁ, RUA PEROBA e RUA ANGICO



RUA MANGUEIRA, AV. JATOBÁ e RUA NOVO HORIZONTE



RUA FIGUEIRA



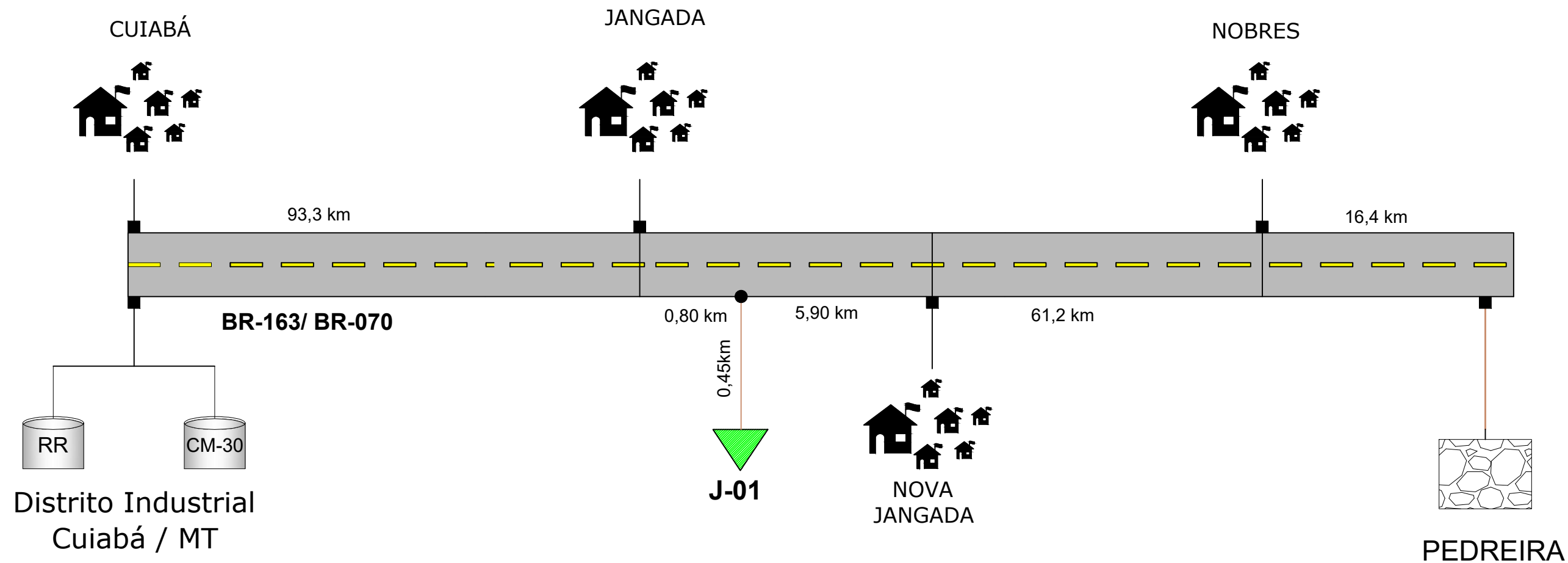
LEGENDA

- 1 - REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO)
ESP. = 2,5 cm
- 2 - BASE DE SOLO ESTABILIXADA GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA
ESP. = 15,0 cm
- 3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIXADA GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA
ESP. = 15,0 cm



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		TIPO DO PROJETO	
JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0		PAVIMENTAÇÃO	
ASSUNTO		PRANCHA N°	
Projeto de Pavimentação		01/05	
REVISÃO	DATA	ESCALA	
00	00/00/0000	SEM ESCALA	

PLANTA GERAL DAS OCORRÊNCIAS DOS MATERIAIS



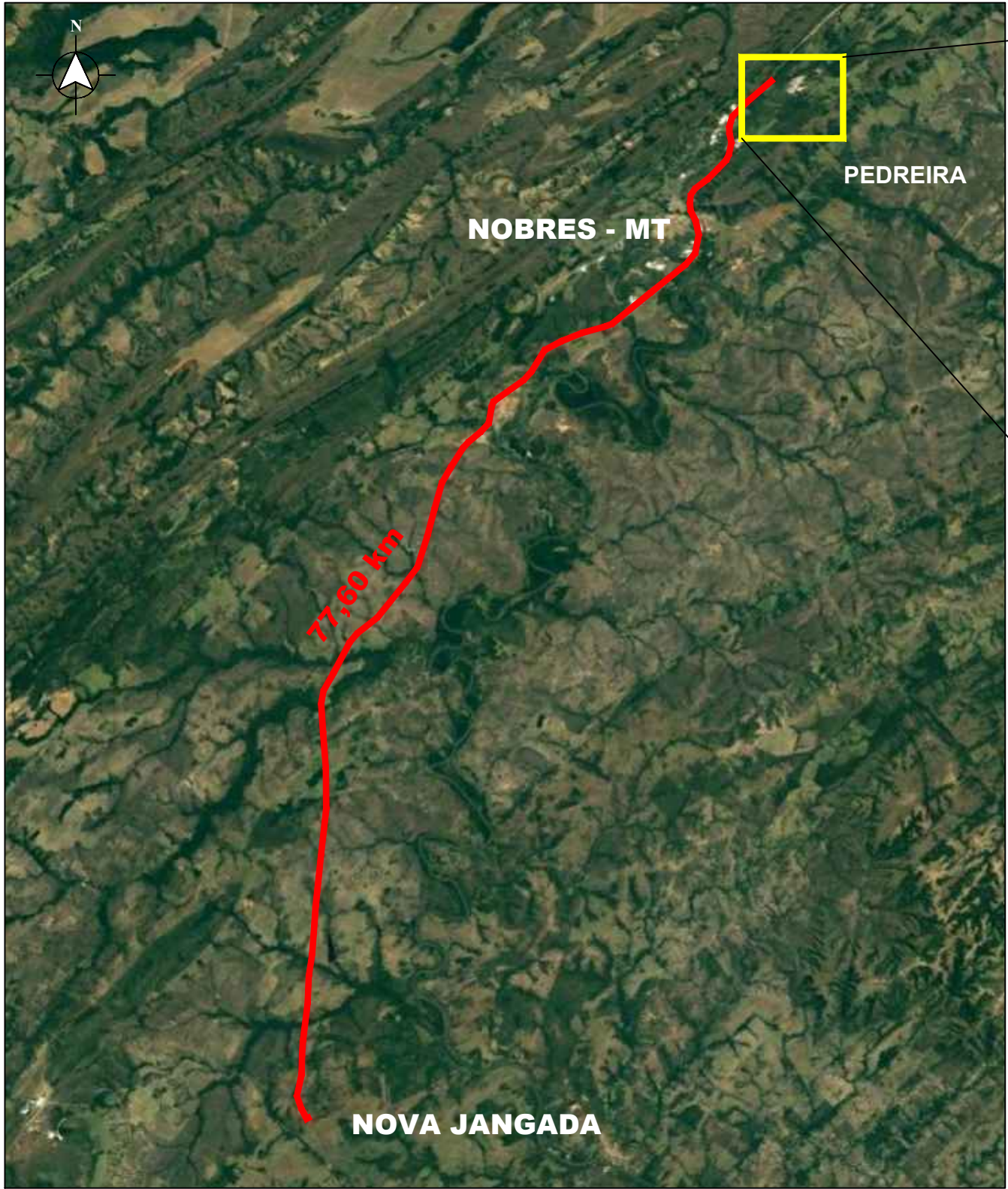
LEGENDA:

- RODOVIA PAVIMENTADA
- PEDREIRA
- JAZIDA
- RR EMULÇÃO ASFÁLTICA
- CM-30 ASFÁLTO DILUÍDO



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		TIPO DO PROJETO	
JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0		PAVIMENTAÇÃO	
ASSUNTO		PRANCHA N°	
Projeto de Pavimentação		02/05	
REVISÃO	DATA	ESCALA	
00	00/00/0000	SEM ESCALA	

LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA



PEDREIRA
Coordenadas Geográficas:
14°40'37.53"S
56°17'40.58"O

Transporte:
77,60 km em rodovia pavimentada

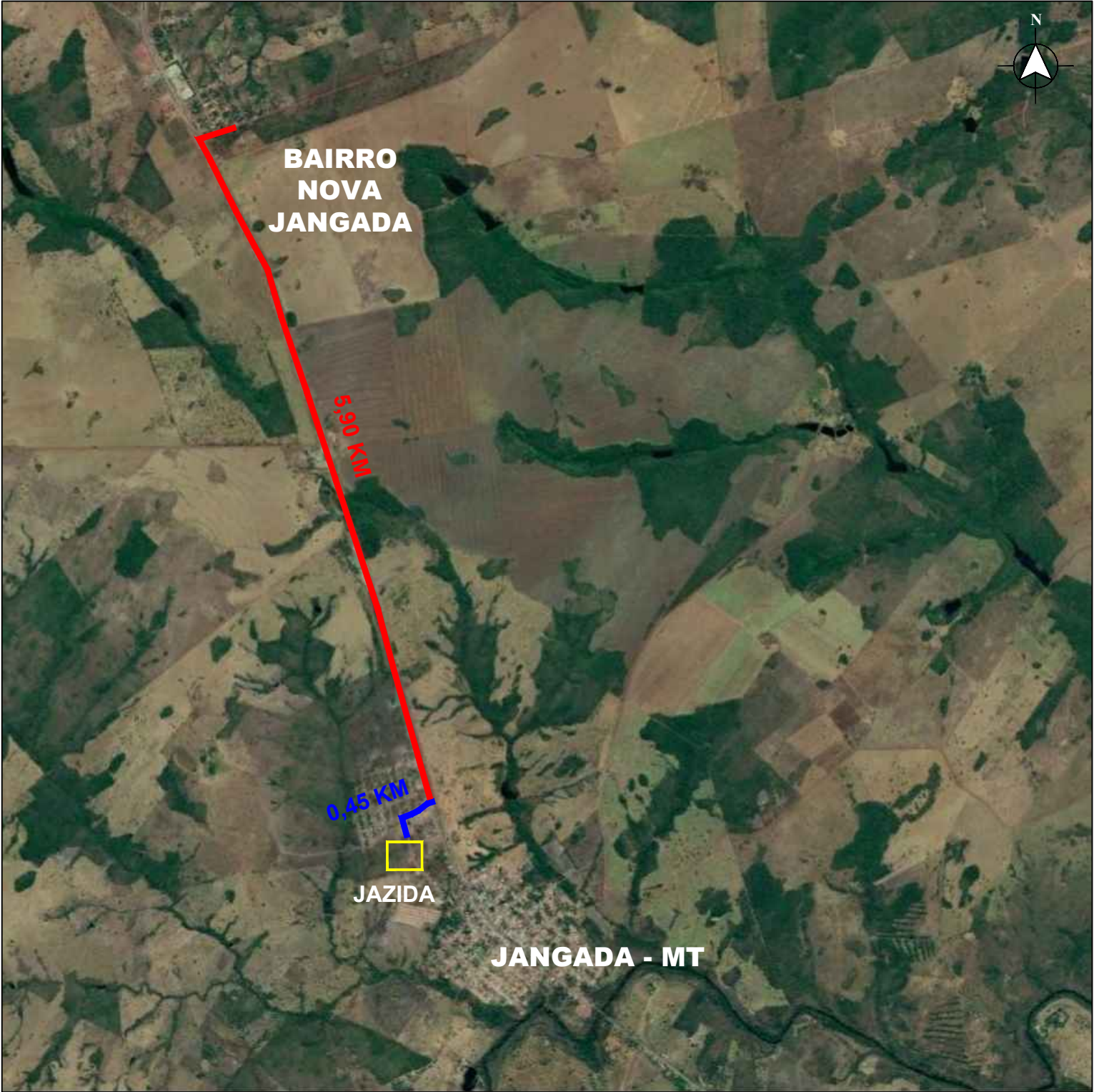
Proprietário:
Copacel Indústria e Comércio de
Calcário e Cereais Ltda.
Nº processo DNPM: 185288/2006

LEGENDA:
 RODOVIA PAVIMENTADA
 RODOVIA NÃO PAVIMENTADA

Imagens obtidas através do Google Earth

	CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
				CNPJ 24.772.147-0001/68	
	OBJETO			PAVIMENTAÇÃO URBANA	
	ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
	AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
	ASSUNTO			Projeto de Pavimentação	PRANCHA Nº 03/05
REVISÃO		00	DATA	00/00/0000	ESCALA SEM ESCALA

LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



JAZIDA

Coordenadas Geográficas:
15°13'51.52"S
56°29'56.59"O

Transporte:
5,90 km em rodovia pavimentada
0,45 km em rodovia não pavimentada

Prop.: Prefeitura Municipal de Jangada
Área: 2,29 ha
Nº processo DNPM: 561257/2017

LEGENDA:

RODOVIA PAVIMENTADA

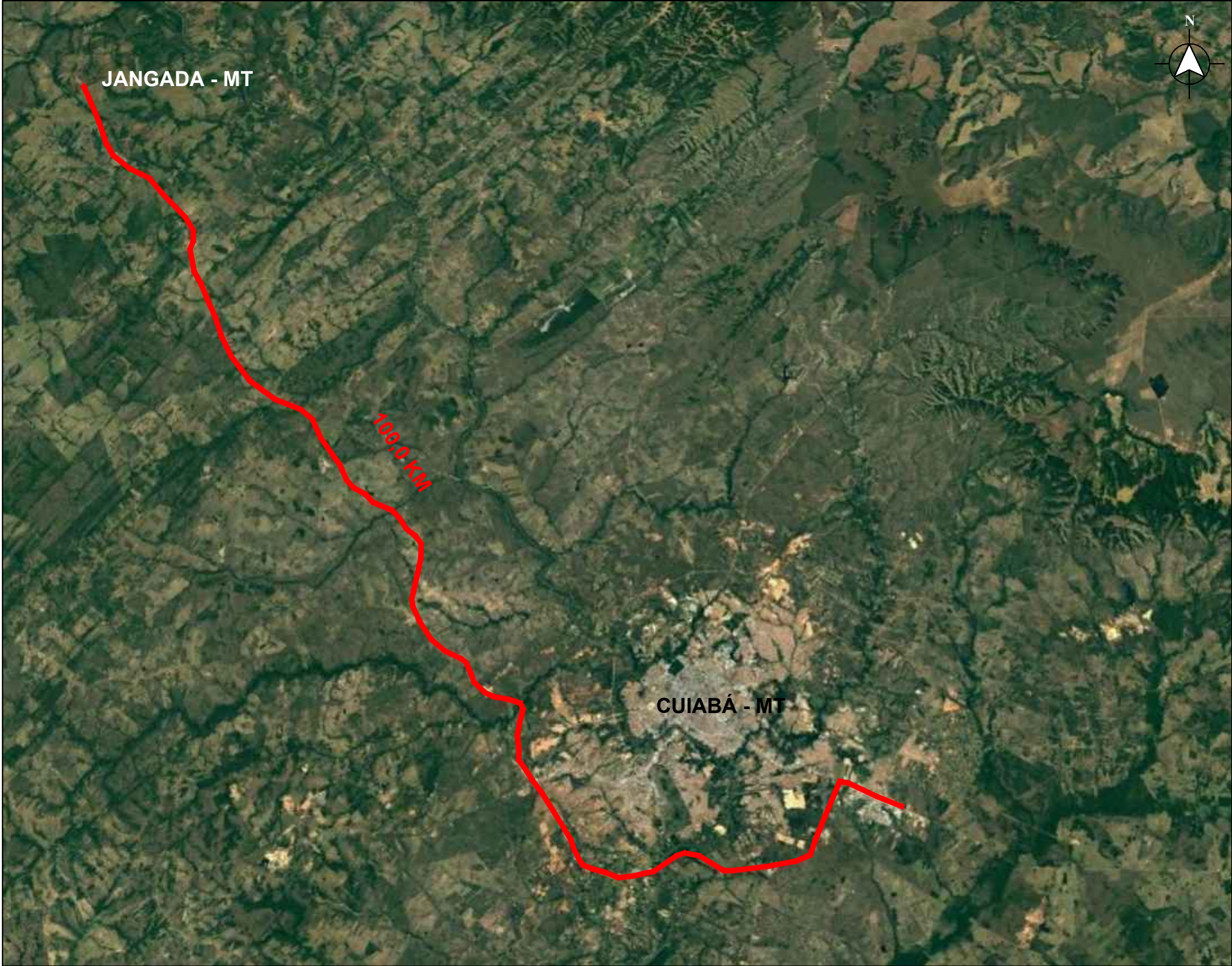
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA

Imagens obtidas através do Google Earth



CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO URBANA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO			Projeto de Pavimentação	PRANCHA N° 04/05
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000	
		ESCALA	SEM ESCALA	

LOCALIZAÇÃO MATERIAL BETUMINOSO



MATERIAL BETUMINOSO

Transporte:
100,00 km em rodovia pavimentada

Distrito Industrial - Cuiabá/MT

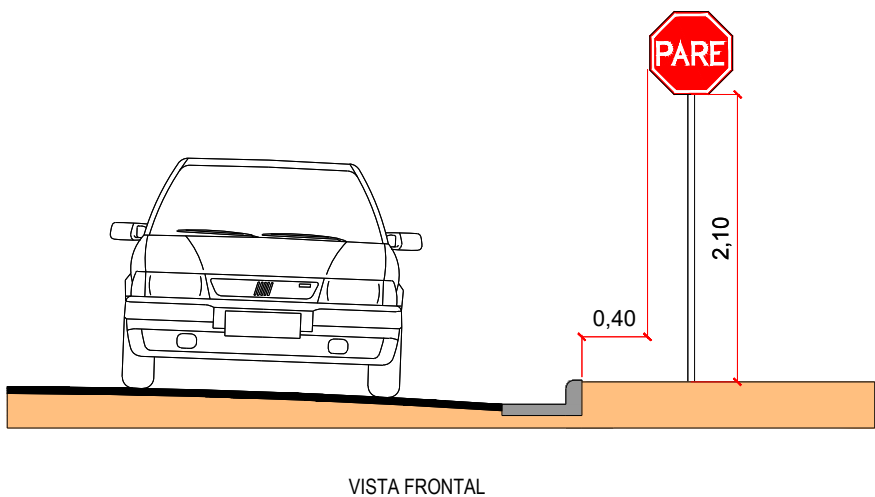
LEGENDA:
 RODOVIA PAVIMENTADA
Imagens obtidas através do Google Earth



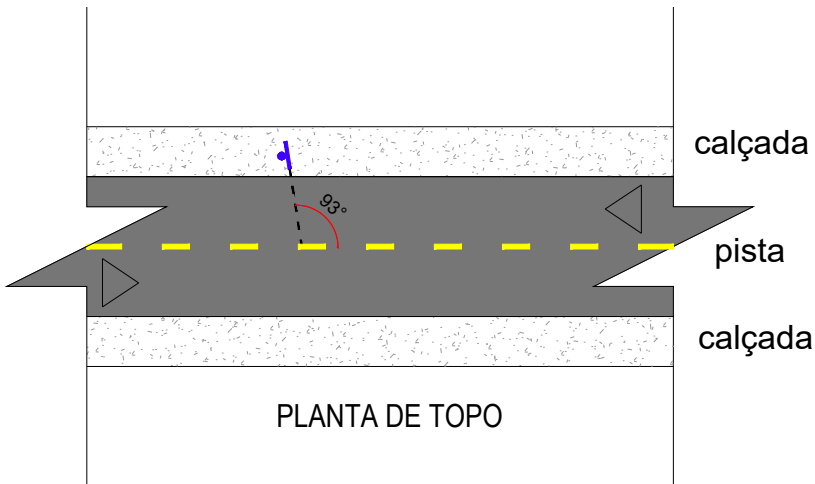
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto de Pavimentação	PRANCHA N° 05/05
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

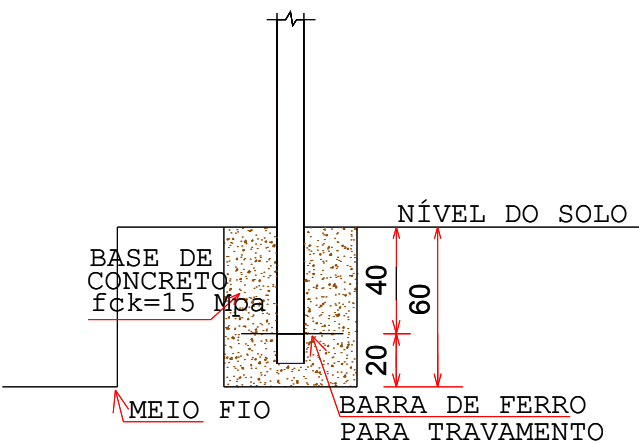
POSICIONAMENTO TRANSVERSAL



POSICIONAMENTO LONGITUDINAL



FUNDAÇÃO DAS PLACAS



DIMENSÕES DAS PLACAS

R-1 Parada Obrigatória



Lado mínimo: 250 mm
Orla Interna mínimo: 20 mm
Orla Externa mínimo: 10 mm

R-19 Velocidade Máxima Permitida



Diâmetro: 600 mm
Orla: 60 mm
Tarja: 60 mm

A-32b Passagem sinalizada de pedestres

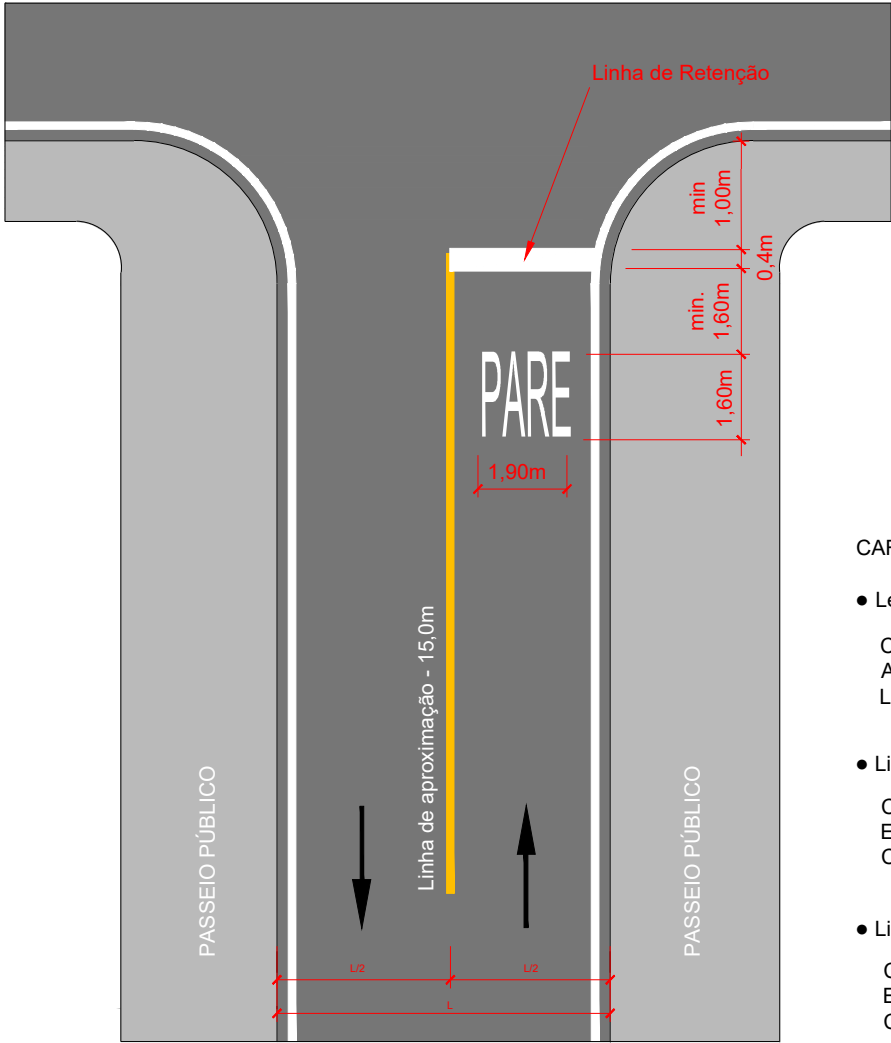


Lado: 600 mm
Orla externa: 12 mm
Orla interna: 24 mm



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto de Sinalização Viária	PRANCHA N° 01/05
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	

Legenda PARE, Linha de Retenção (LRE)
e Linha de Aproximação (LA)



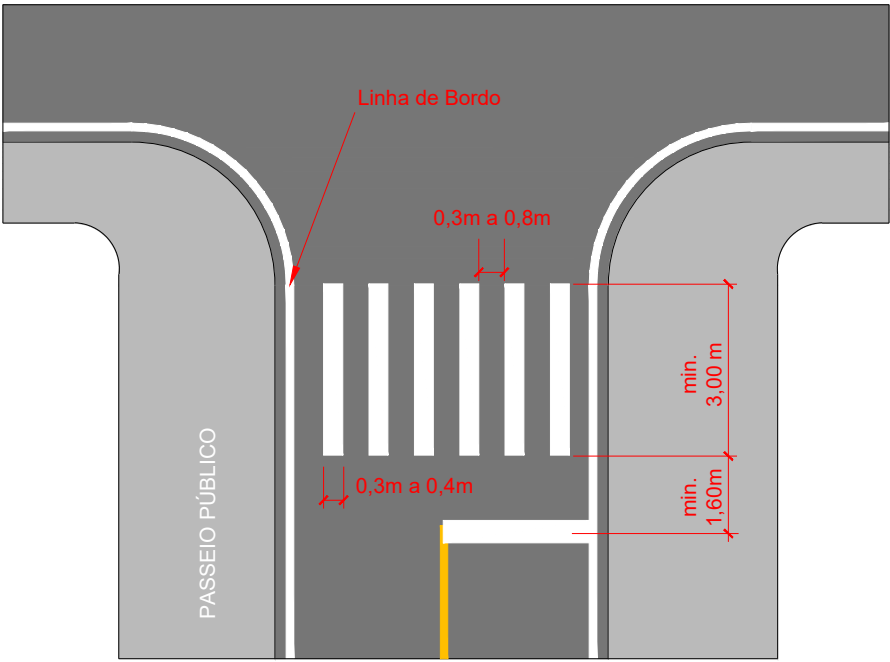
CARACTERÍSTICAS:

- Legenda PARE
Cor: Branco
Altura (a): 1,60 m
Largura (b): 1,90 m

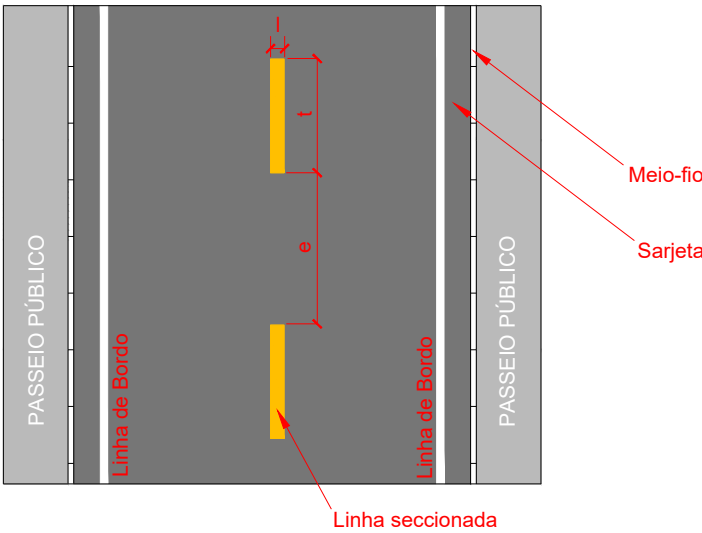
- Linha de Retenção
Cor: Branco
Espessura: 0,40 m
Comp.: L da pista

- Linha de Aproximação
Cor: Amarelo
Espessura: 0,10 m
Comp.: 15,0 m

Faixa de Travessia de Pedestres (FTP)



Linha de Bordo (LBO)
Linha Seccionada sentidos opostos (LFO)



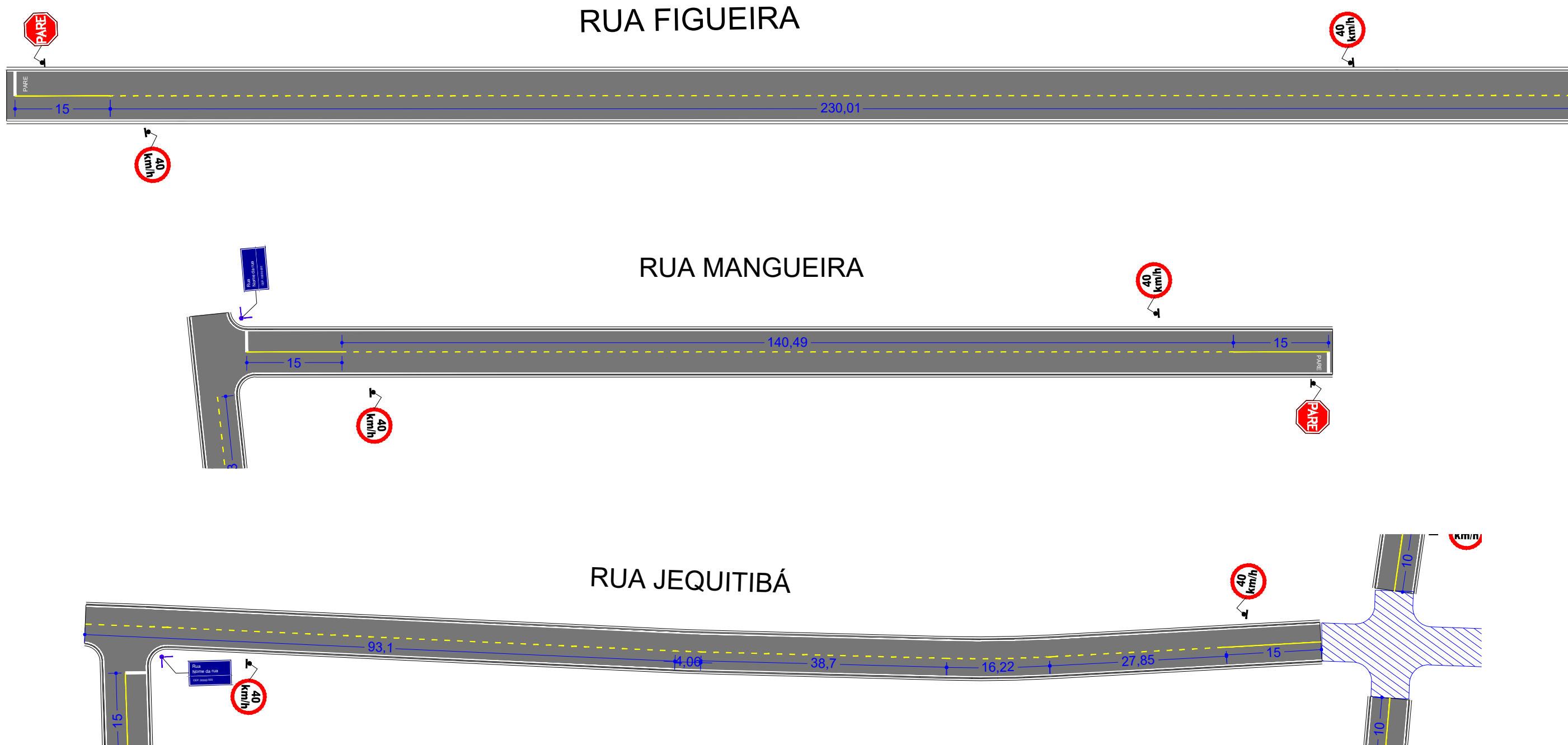
CARACTERÍSTICAS:

- Linha de Bordo
Cor: Branco
Espessura: 0,10 m

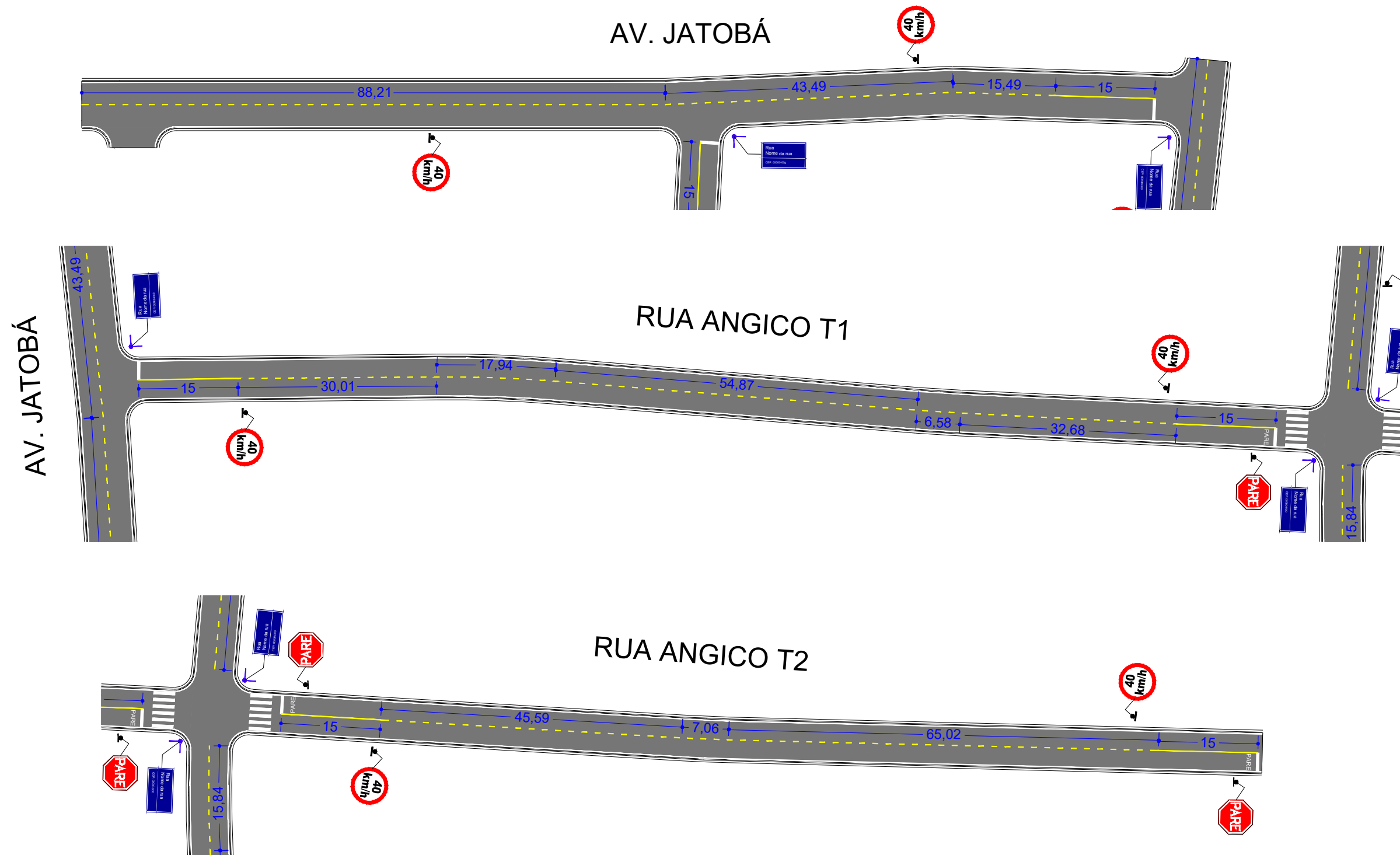
- Linha Seccionada
Cor: Amarelo
Traço (t): 2,00 m
Espaçamento (e): 4,00 m
Espessura (l): 0,10 m
Cadência: 1:2



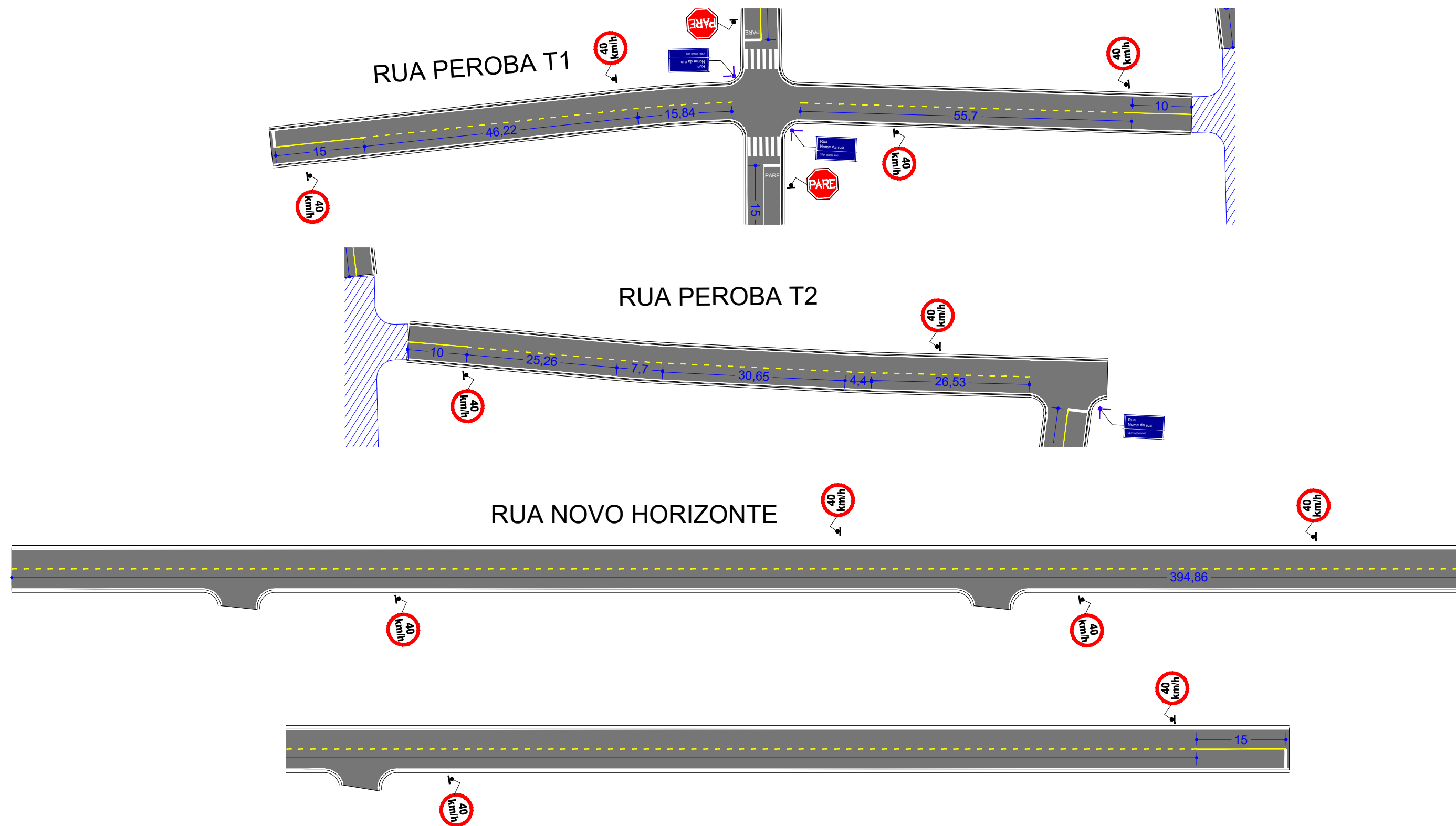
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	
ASSUNTO			Projeto de Sinalização Viária	
REVISÃO			00	
DATA			00/00/0000	
ESCALA			SEM ESCALA	
			TIPO DO PROJETO	
			PAVIMENTAÇÃO	
			PRANCHA N°	
			02/05	



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Sinalização Viária	PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000
		ESCALA	SEM ESCALA
		PRANCHA N°	
		03/05	



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto de Sinalização Viária	PRANCHA N° 04 /15
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Sinalização Viária	PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO	00	DATA	PRANCHA N° 05 / 05
		00/00/0000	
		ESCALA	
		SEM ESCALA	

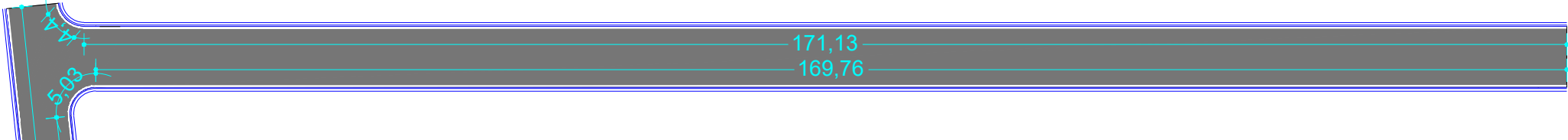
PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

QUANTITATIVO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS

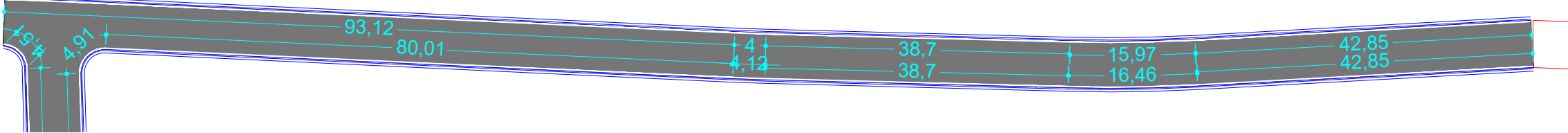
RUA FIGUEIRA



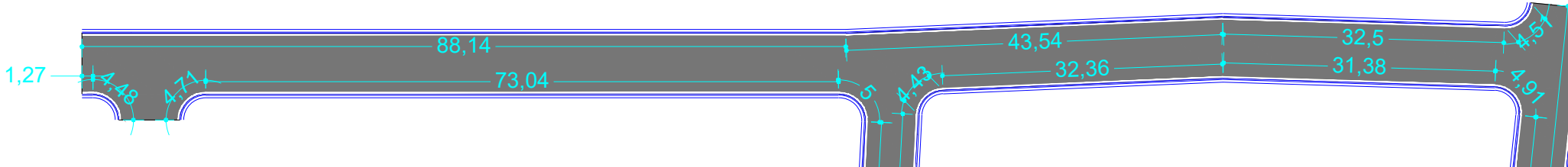
RUA MANGUEIRA



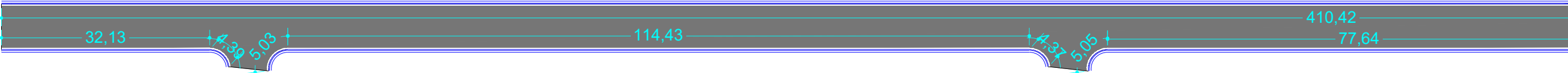
RUA JEQUITIBÁ



AV. JATOBÁ



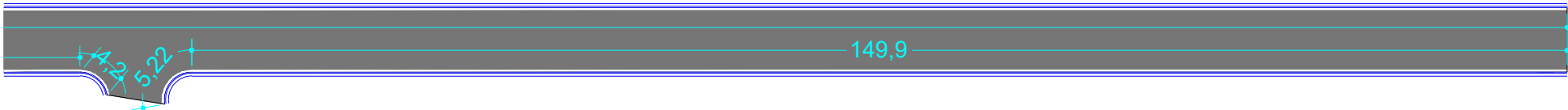
RUA NOVO HORIZONTE



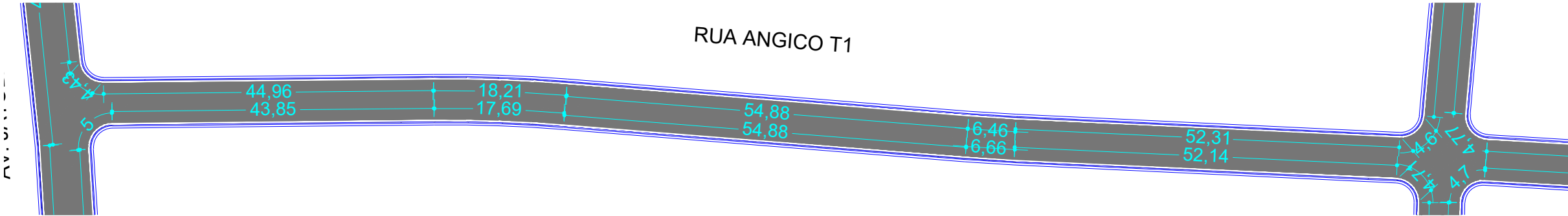
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem Superficial	PRANCHA N° 01/03
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	

QUANTITATIVO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS

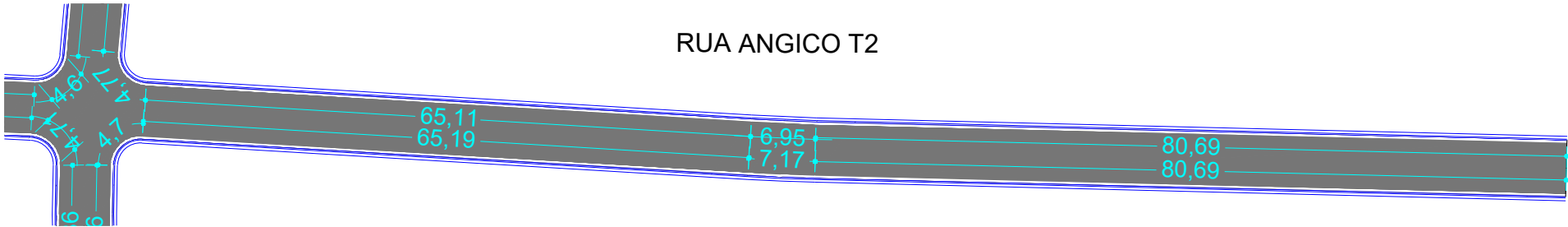
RUA NOVO HORIZONTE



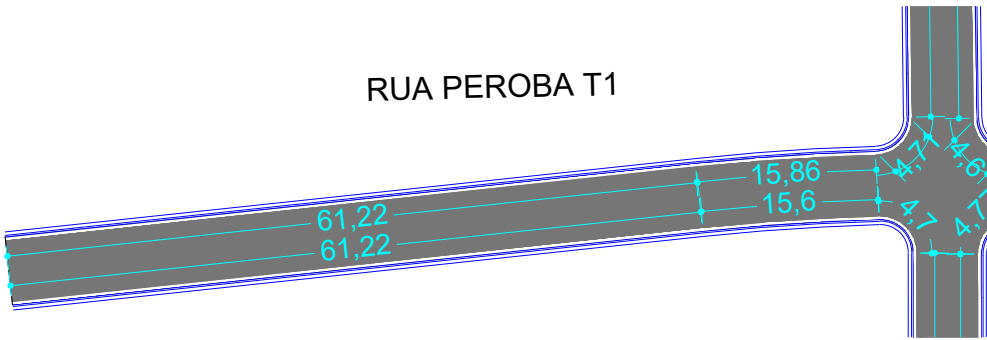
RUA ANGICO T1



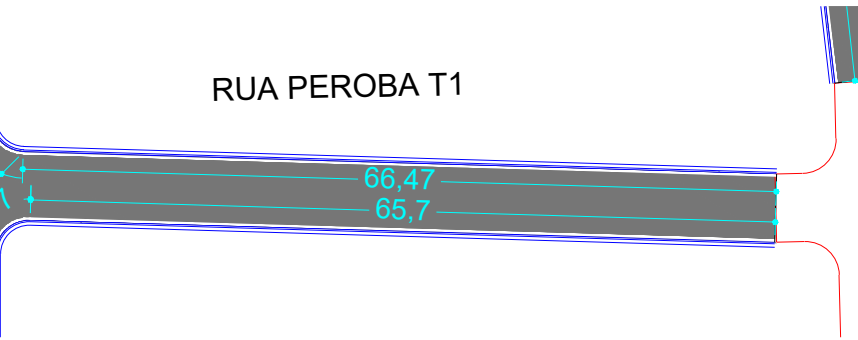
RUA ANGICO T2



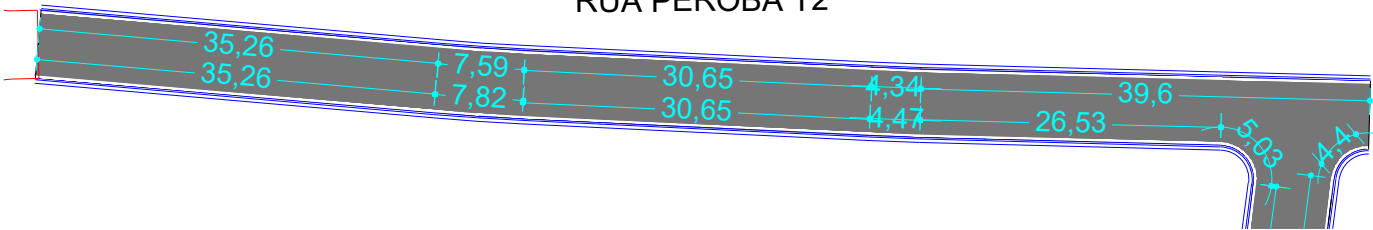
RUA PEROBA T1



RUA PEROBA T1

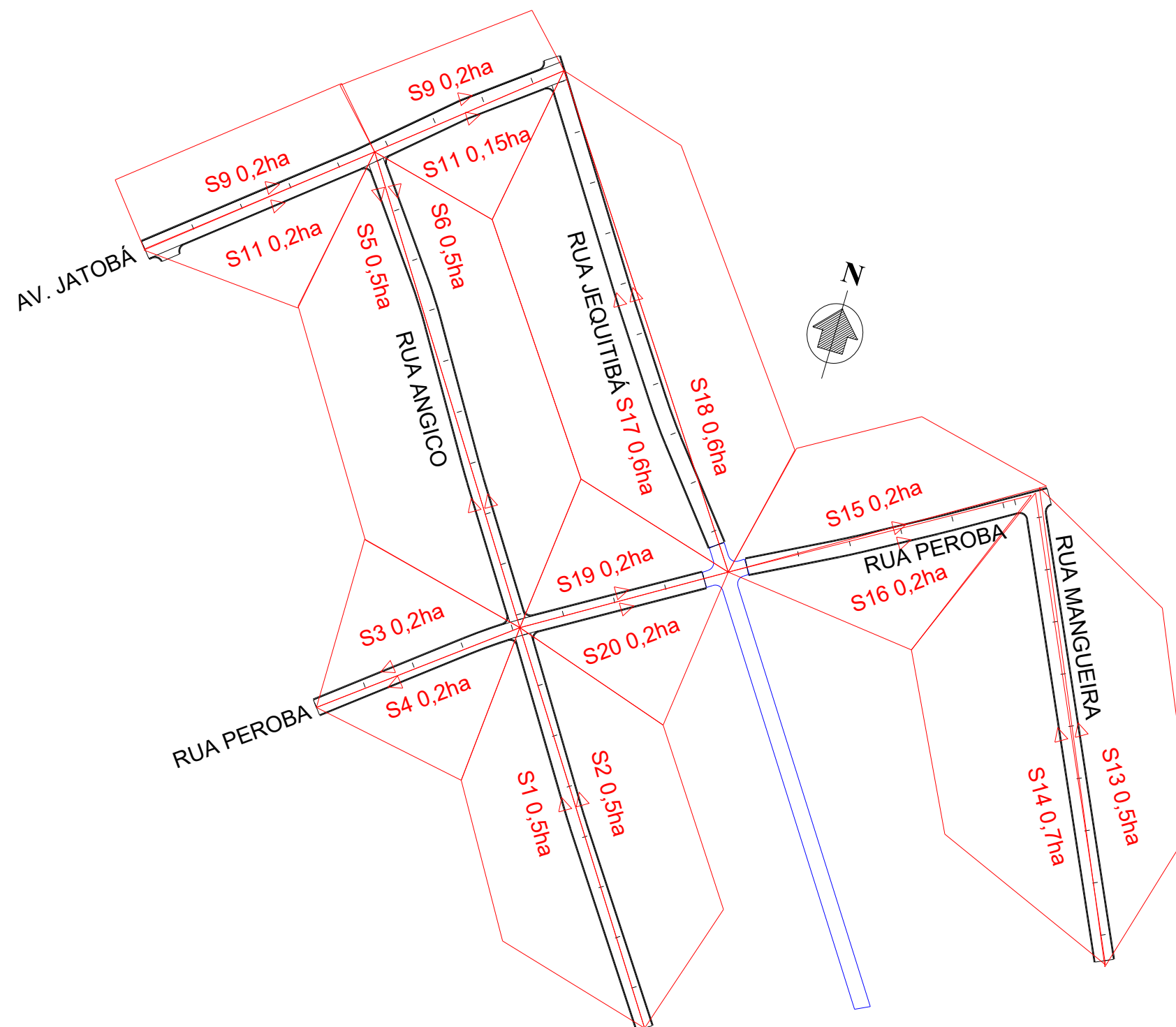


RUA PEROBA T2



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		JONNY WILLIAN JESUS ROCHA Engenheiro Civil - CREA 12082343-0	TIPO DO PROJETO PAVIMENTAÇÃO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem Superficial	PRANCHA N° 02/03
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM ESCALA	

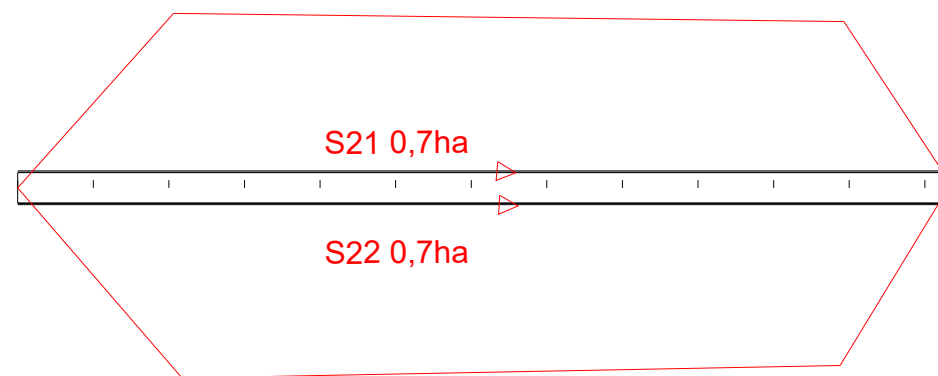
PROJETO DE DRENAGEM PROFUNDA



LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
— Área de contribuição em hectares (ha)



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem - Áreas de contribuição	PRANCHA N° DR-01
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA 1:2.000	



RUA FIGUEIRA

LEGENDA:

PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
— Área de contribuição em hectares (ha)



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem - Áreas de contribuição	PRANCHA N°
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000
		ESCALA	1:2.000
		DRENAGEM	
		DR-02	

AV. JATOBÁ

RUA ANGI

RUA JEQUITIBÁ

PV-2 2,16 263,11
260,95

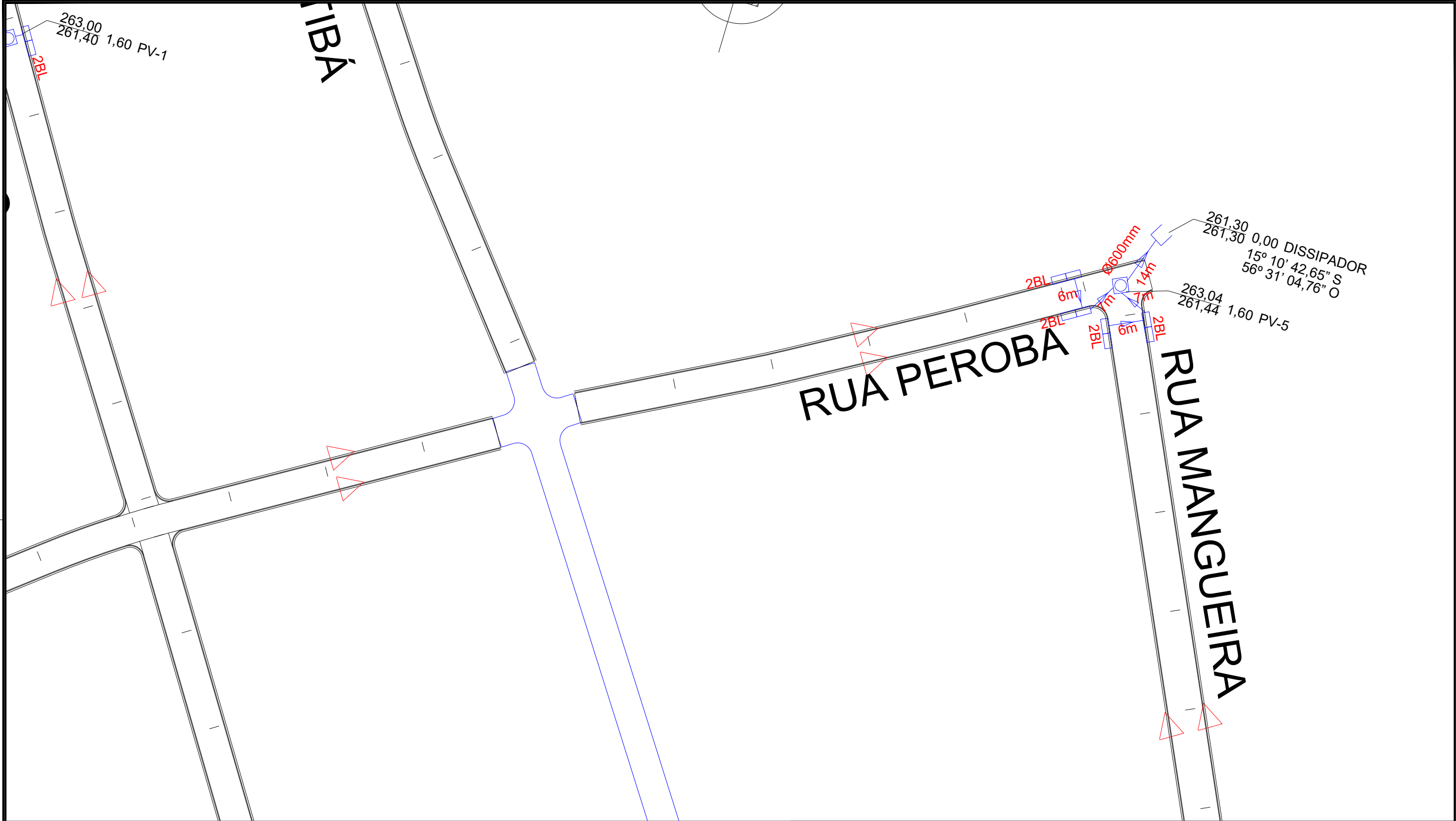
263,00
261,40 1,60 PV-1

260,52
258,92 1,60 PV-3

258,60
258,60 0,00 DISSIPADOR
15° 10' 47,48" S
56° 30' 58,12" O

LEGENDA: PV - Poço de visita 1BL - Boca de lobo simples 2BL - Boca de lobo dupla Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00% S - Sarjetas Área de contribuição em hectares (ha)		CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68	
		OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		ENDEREÇO BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
		AUTOR DO PROJETO Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO DRENAGEM
		ASSUNTO Projeto de Drenagem - Galerias	PRANCHA N° DR-03
REVISÃO 00		DATA 00/00/0000	ESCALA 1:750

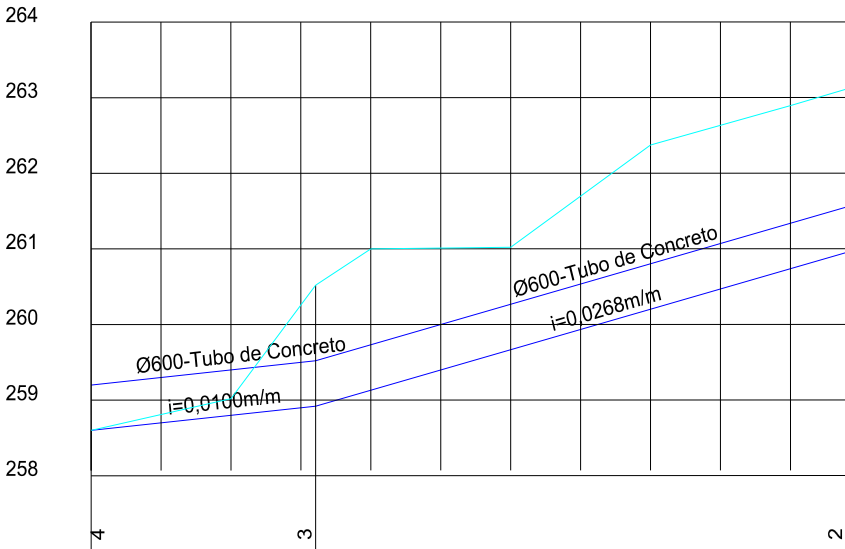
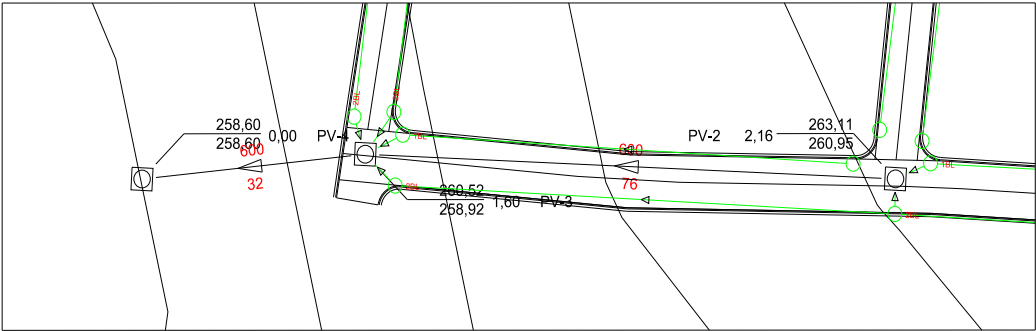




LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
— Área de contribuição em hectares (ha)



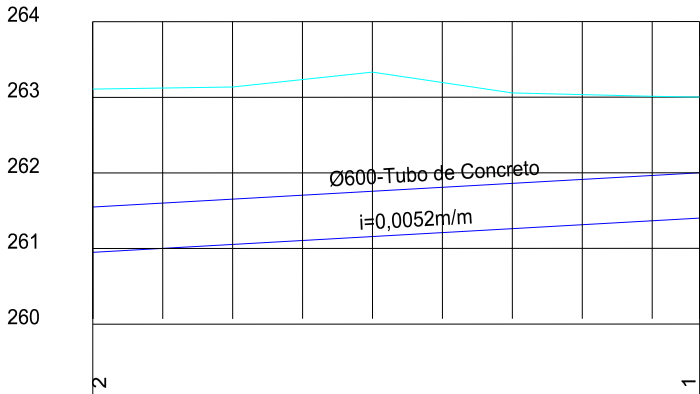
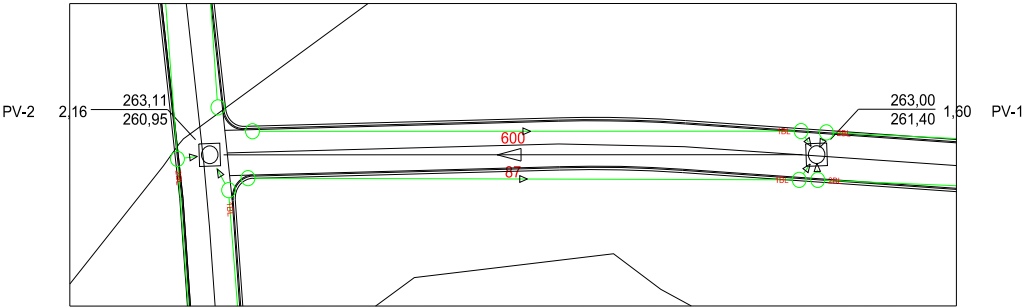
CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem - Galerias	DRENAGEM
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA 1:750	PRANCHA N° DR-04



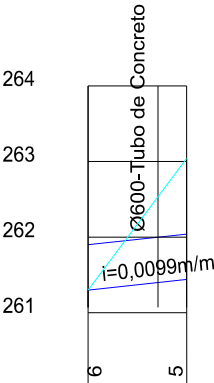
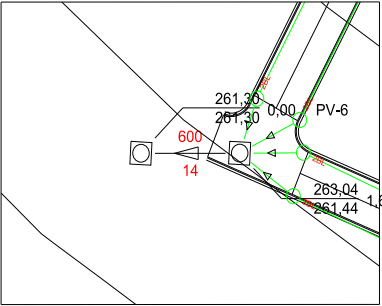
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	32	32,10	76	107,88			
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO								
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00		1,60		2,16			
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	258,60		258,92		260,95			
COTA DO TERRENO (m)	258,60	259,02	260,52	261,00	261,02	262,37	262,89	263,11
ESTACA	0+0,00	1+0,00	1+12,10	2+0,00	3+0,00	4+0,00	5+0,00	5+7,98



CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO			Projeto de Drenagem - Perfil	DRENAGEM
REVISÃO			00	PRANCHA N°
DATA			00/00/0000	DR-05
ESCALA			1:1.000	



EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	87					86,79
RUA / LOCACAO / PAVIMENTO							
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	2,16						1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	260,95						261,40
COTA DO TERRENO (m)	263,11	263,14		263,33		263,06	263,01
							263,00
ESTACA	0+0,00	1+0,00		2+0,00		3+0,00	4+0,00
							4+6,79

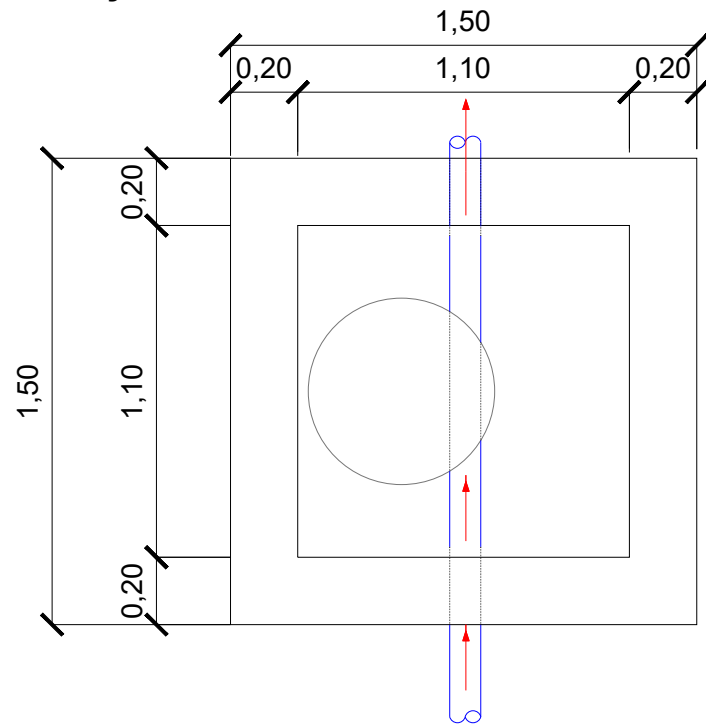


EXTENSAO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	14	14,10
RUA / LOCACAO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00		1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	261,30		261,44
COTA DO TERRENO (m)	261,30	263,04	
ESTACA	0+0,00	0+14,10	



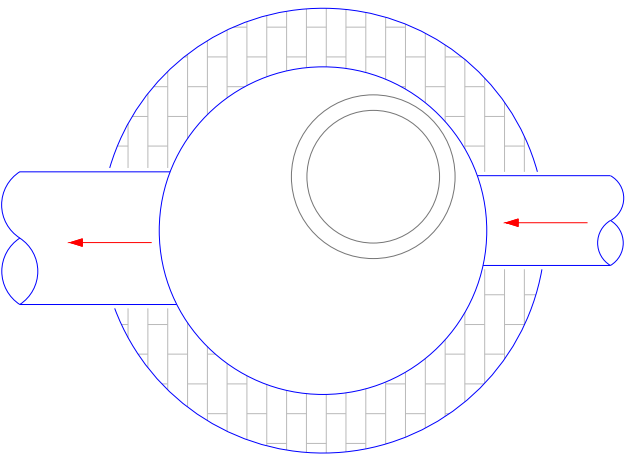
CONTRATANTE			PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
			CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO			BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO			Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO			Projeto de Drenagem - Perfil	DRENAGEM
REVISÃO	00	DATA	00/00/0000	PRANCHA N°
			ESCALA	1:1.000
			DR-06	

POÇO DE VISITA - PLANTA BAIXA

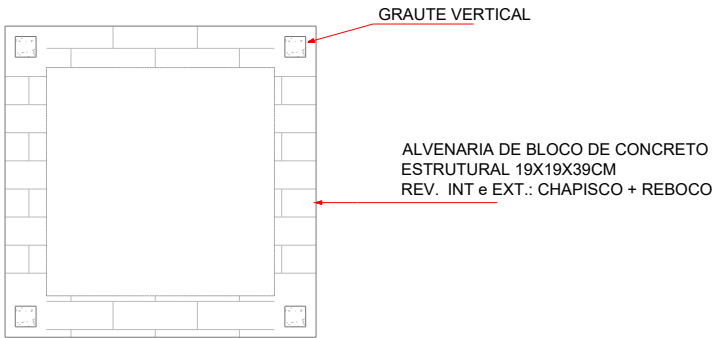
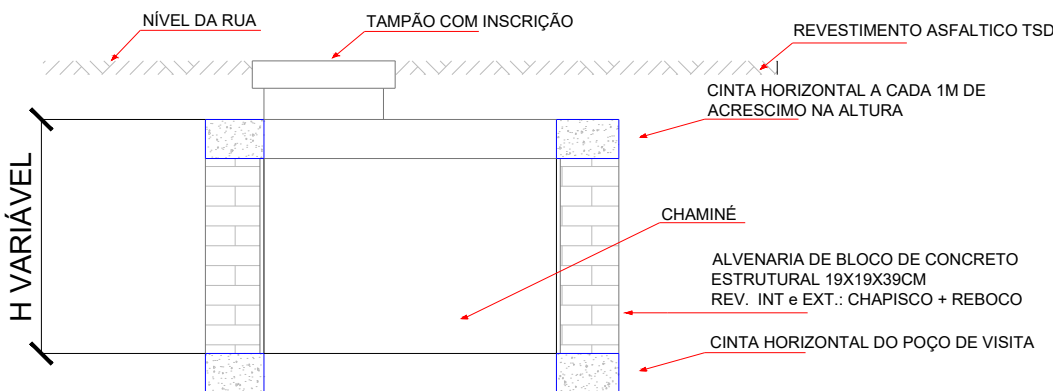
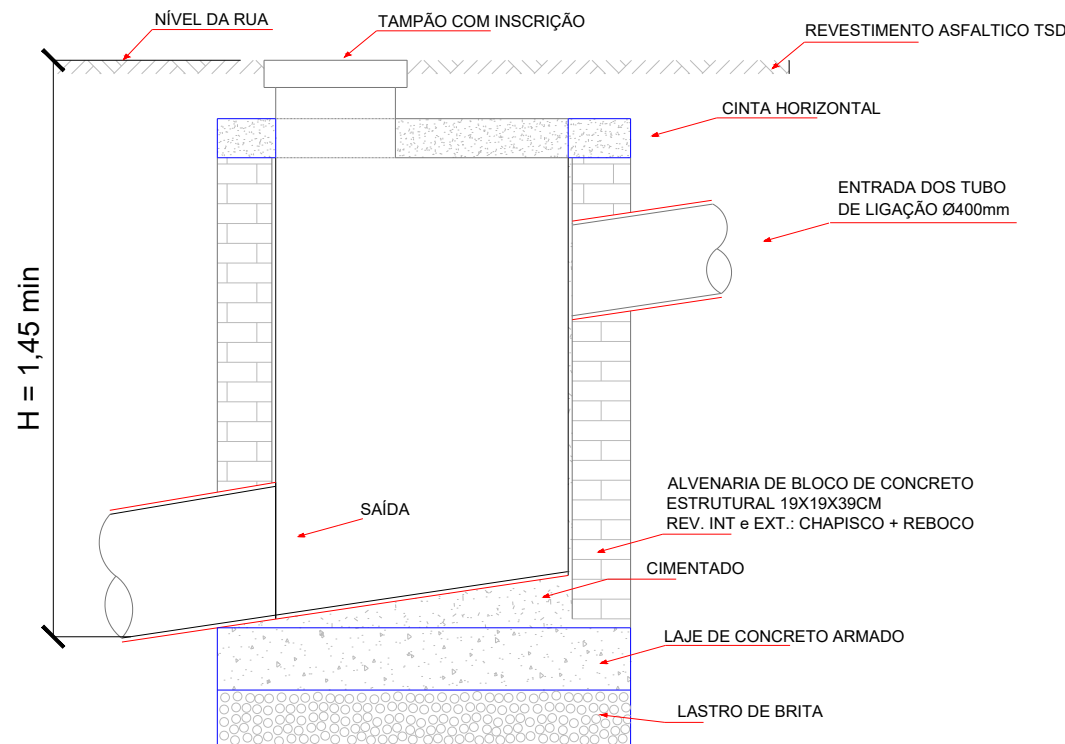


POÇO DE VISITA

POÇO DE VISITA - CORTE HORIZ.



POÇO DE VISITA - CORTE VERTICAL

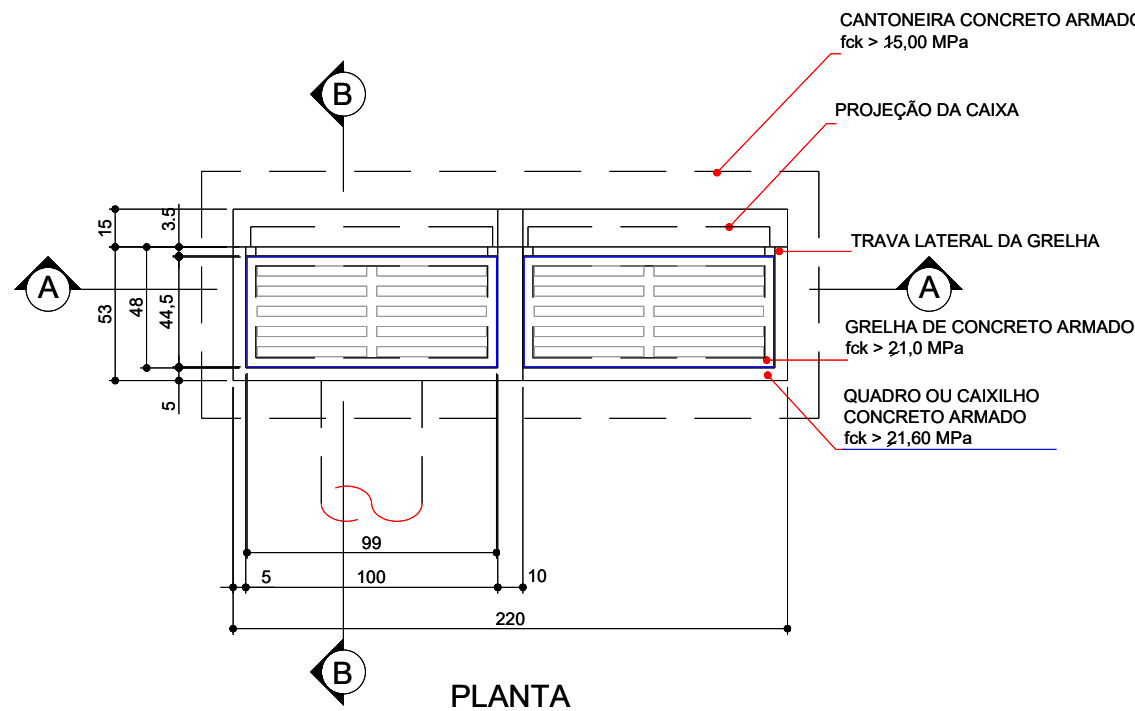


SEÇÃO DE ACRESCIMO ou CHAMINE

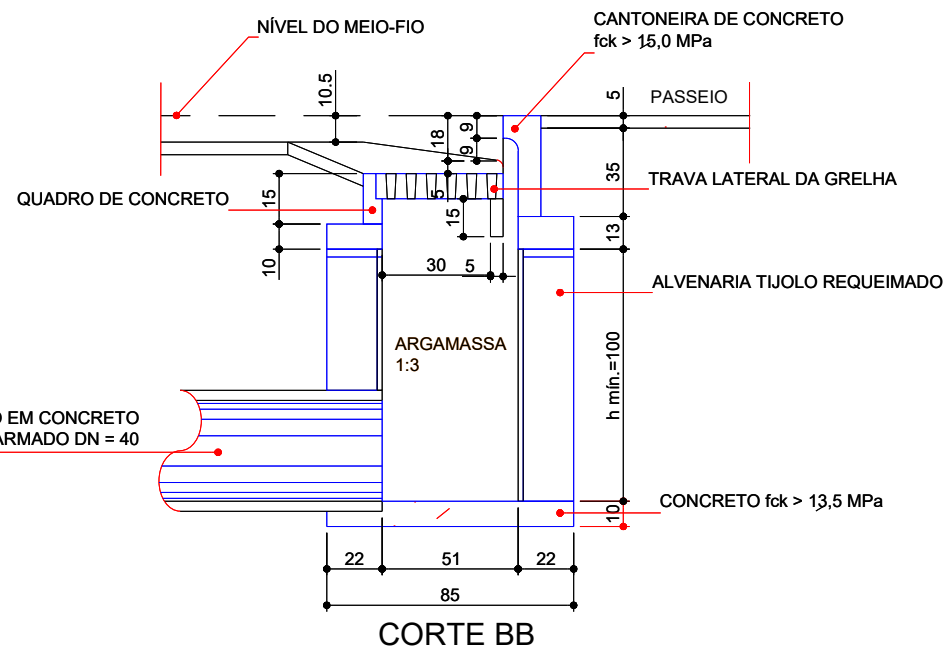
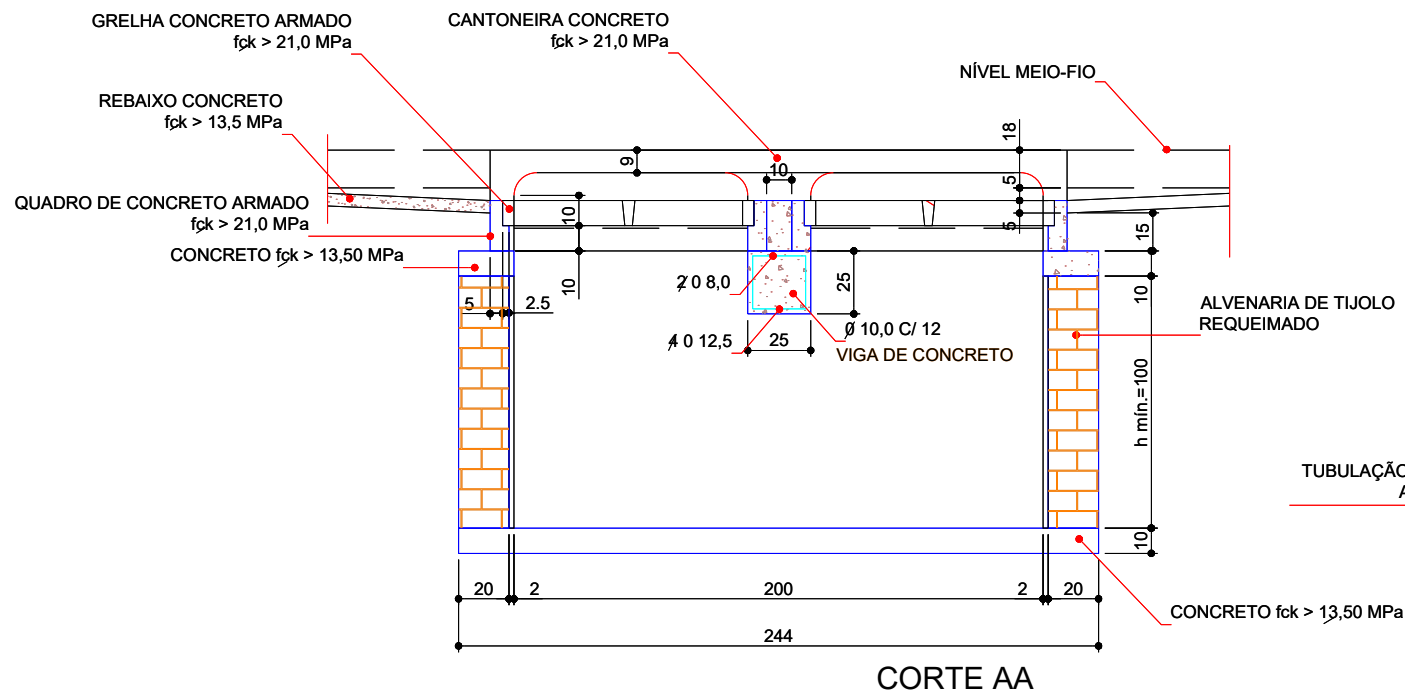


CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA CNPJ 24.772.147-0001/68 OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ENDEREÇO BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT AUTOR DO PROJETO Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0 ASSUNTO Projeto de Drenagem REVISÃO 00 DATA 00/00/0000 ESCALA SEM	TIPO DO PROJETO		DRENAGEM
	PRANCHA N°		DR-07

BOCA DE LOBO DUPLA



QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m/un	3,19
QUADRO DE CONCRETO	un/un	2,00
GRELHA DE CONCRETO	un/un	2,00
CANTONEIRA DE CONCRETO	un/un	1,00
ALVENARIA 0,20	m2/un	5,80
ARGAMASSA 1:3	m3/un	0,11
FORMA	m2/un	1,03
CONCRETO fck > 13,5 MPa	m3/un	0,40
CONCRETO fck > 15,0 MPa	m2/un	1,03
AÇO CA-50	kg/un	5,60

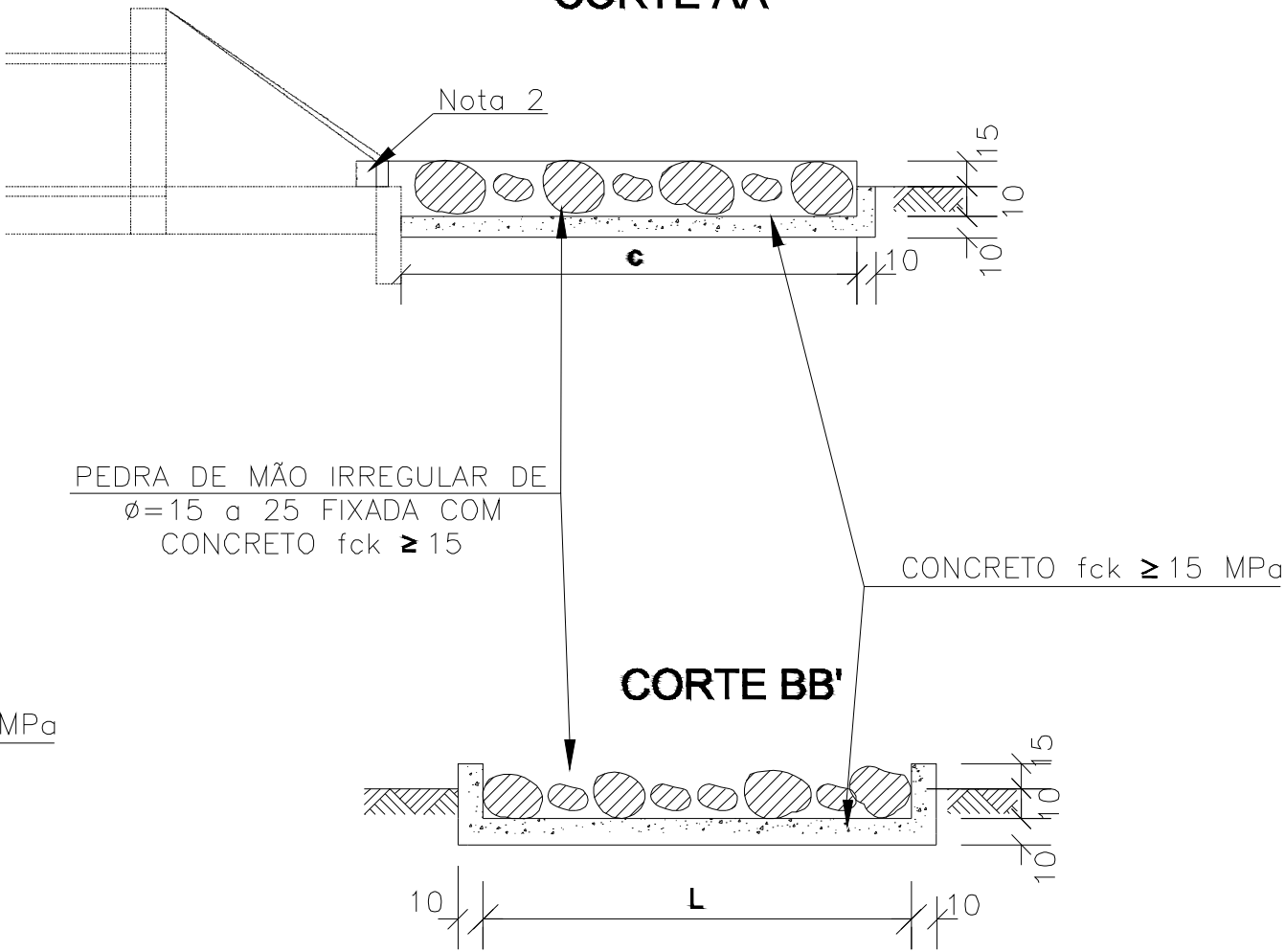
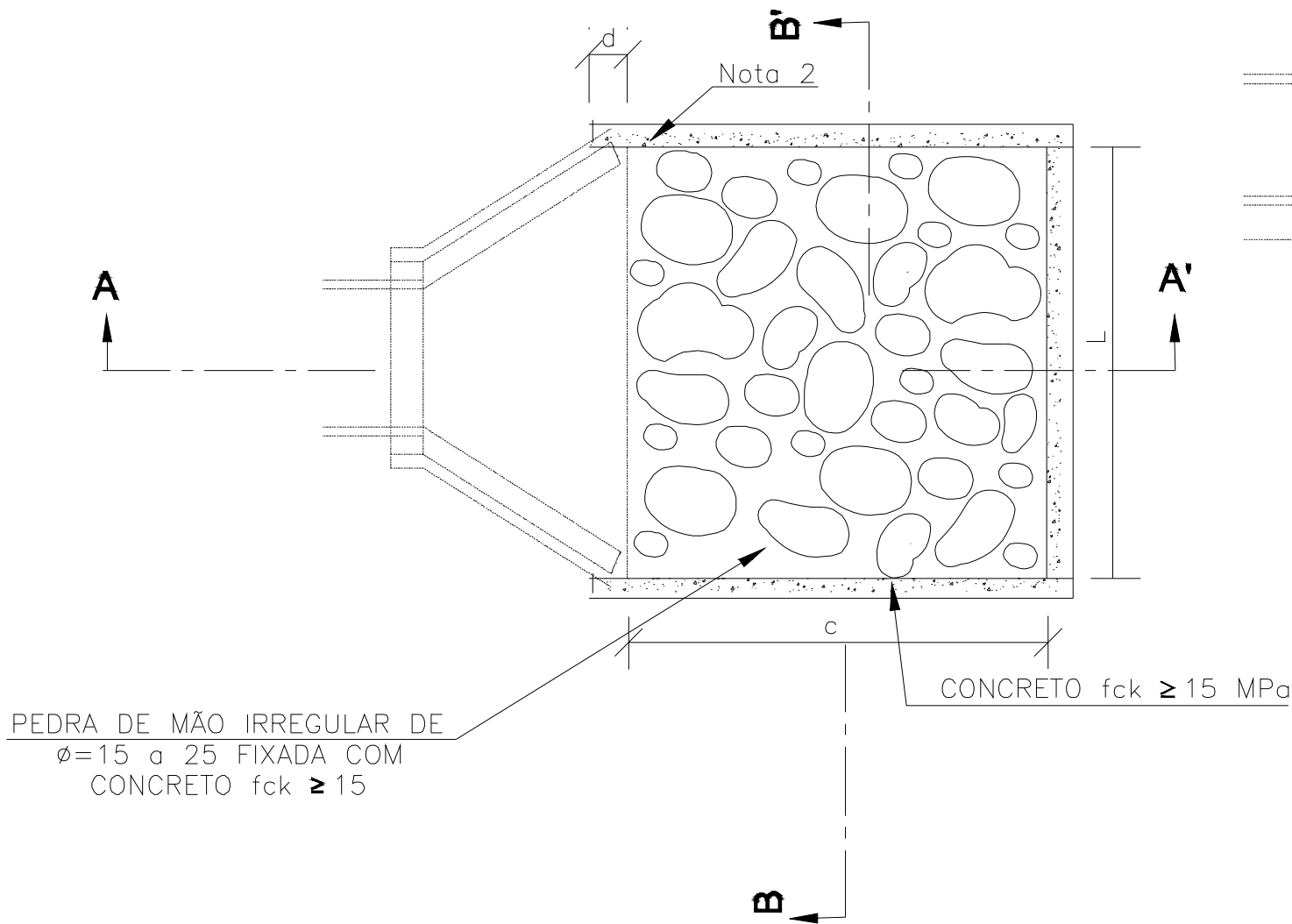


CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem	DRENAGEM
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM	PRANCHA N°
			DR-09

DISSIPADOR DE ENERGIA

PLANTA

CORTE AA'

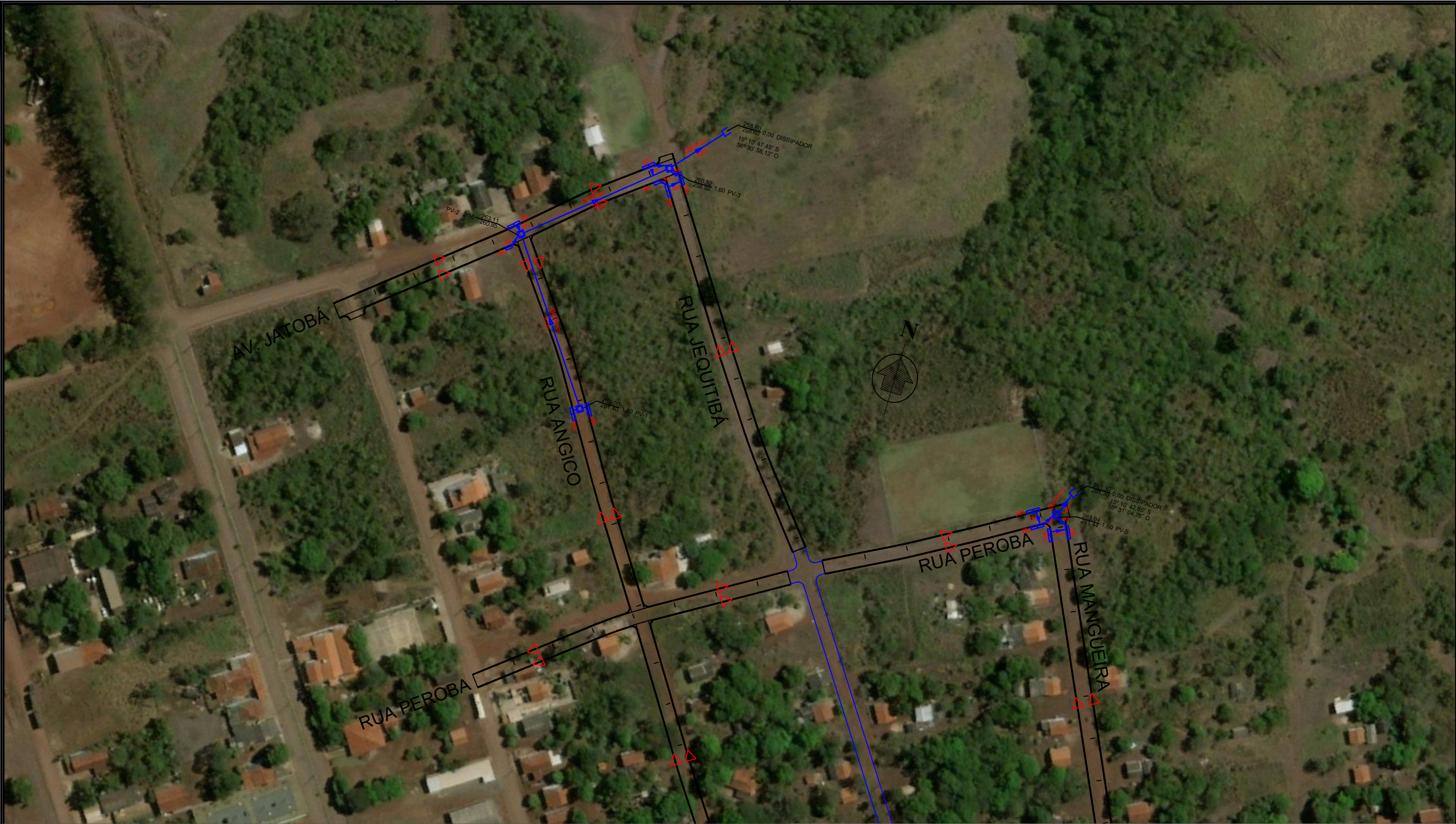


DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 03	BSTC Ø 60-DAD03/04	240	130	30	15	0,65180	3,630	0,468	0,650



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		TIPO DO PROJETO	
Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0		DRENAGEM	
ASSUNTO		PRANCHA N°	
Projeto de Drenagem		DR-10	
REVISÃO	DATA	ESCALA	
00	00/00/0000	SEM	



LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
— Área de contribuição em hectares (ha)



CONTRATANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA	
		CNPJ 24.772.147-0001/68	
OBJETO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO		BAIRRO NOVA JANGADA - JANGADA/MT	
AUTOR DO PROJETO		Rafael Nicodemos Bruzzon Engenheiro Sanitarista e Ambiental CREA 121366604-0	TIPO DO PROJETO
ASSUNTO		Projeto de Drenagem - Layout	PRANCHA N° DR-11
REVISÃO	00	DATA 00/00/0000	
		ESCALA SEM	