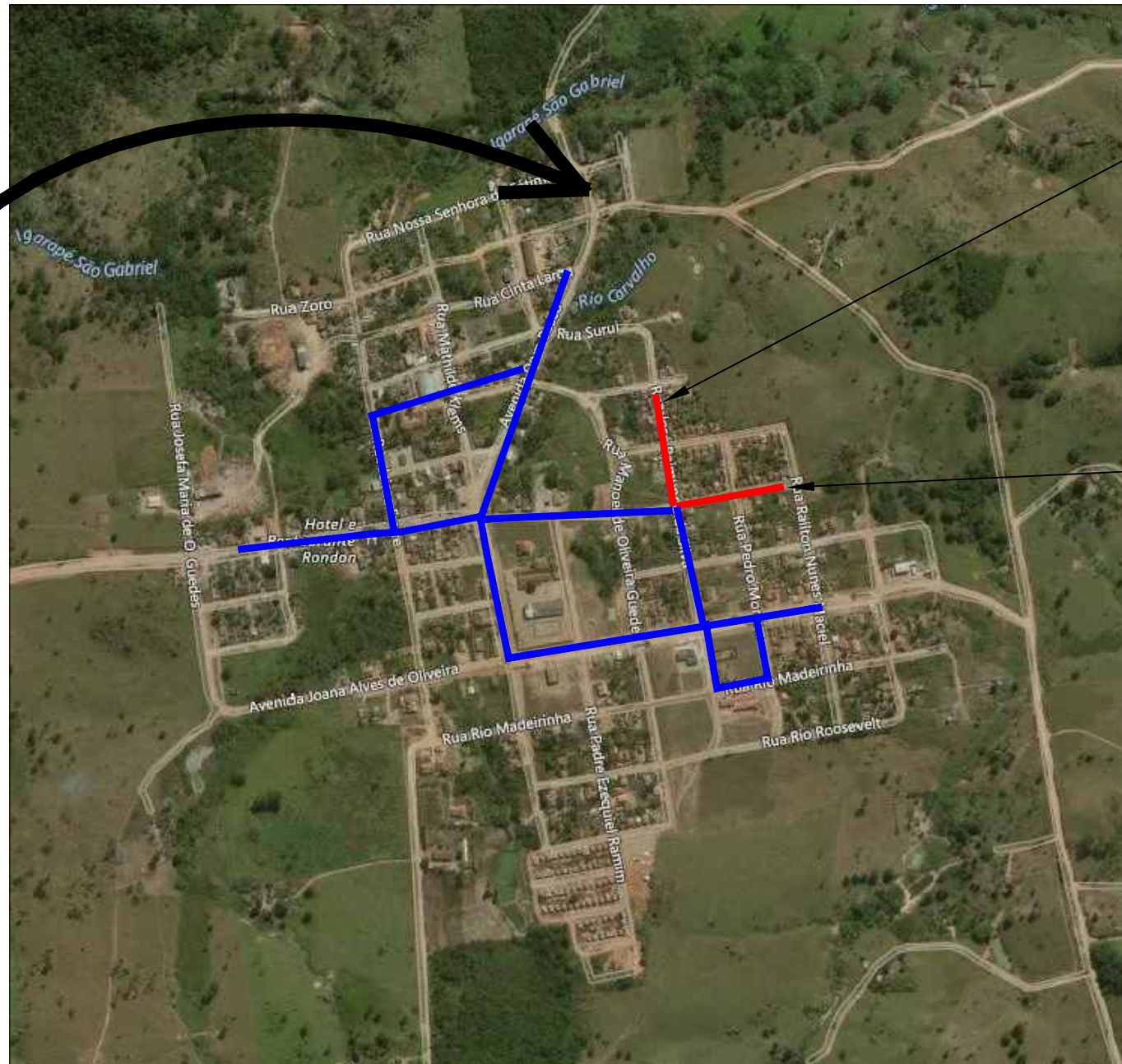
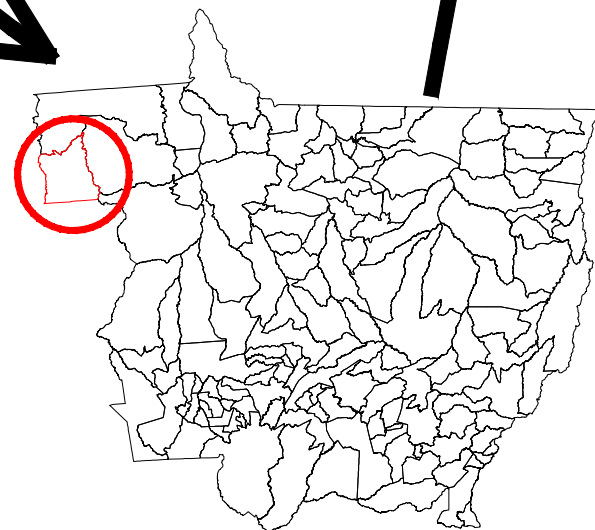
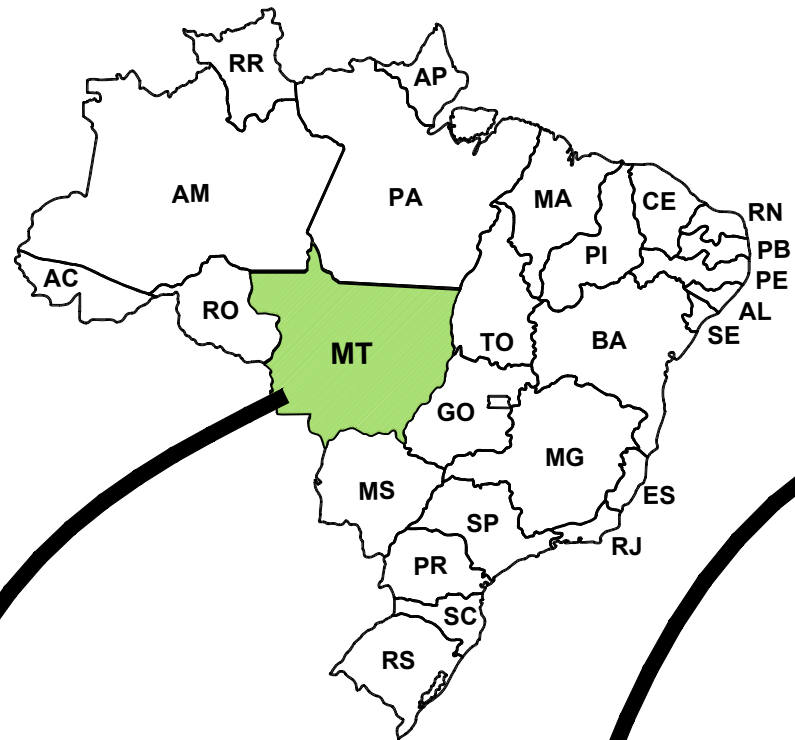


MAPA DE SITUAÇÃO



RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.37"S
61°27'28.26"O

FINAL : 10°50'25.39"S
61°27'29.44"O

AV. ANDRÉ MAGGI

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.43"S
61°27'28.26"O

FINAL : 10°50'30.51"S
61°27'22.12"O

ASSUNTO: MAPA DE SITUAÇÃO		AUTOR DO PROJETO:		MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos		
LEDENDA: ■ Ruas a Pavimentar ■ Ruas Pavimentadas	DATA DA ENTREGA: JULHO/2021		 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA: 9742D/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT CNPJ: 04.221.486/0001-49	
	ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DESENHO:		LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO	

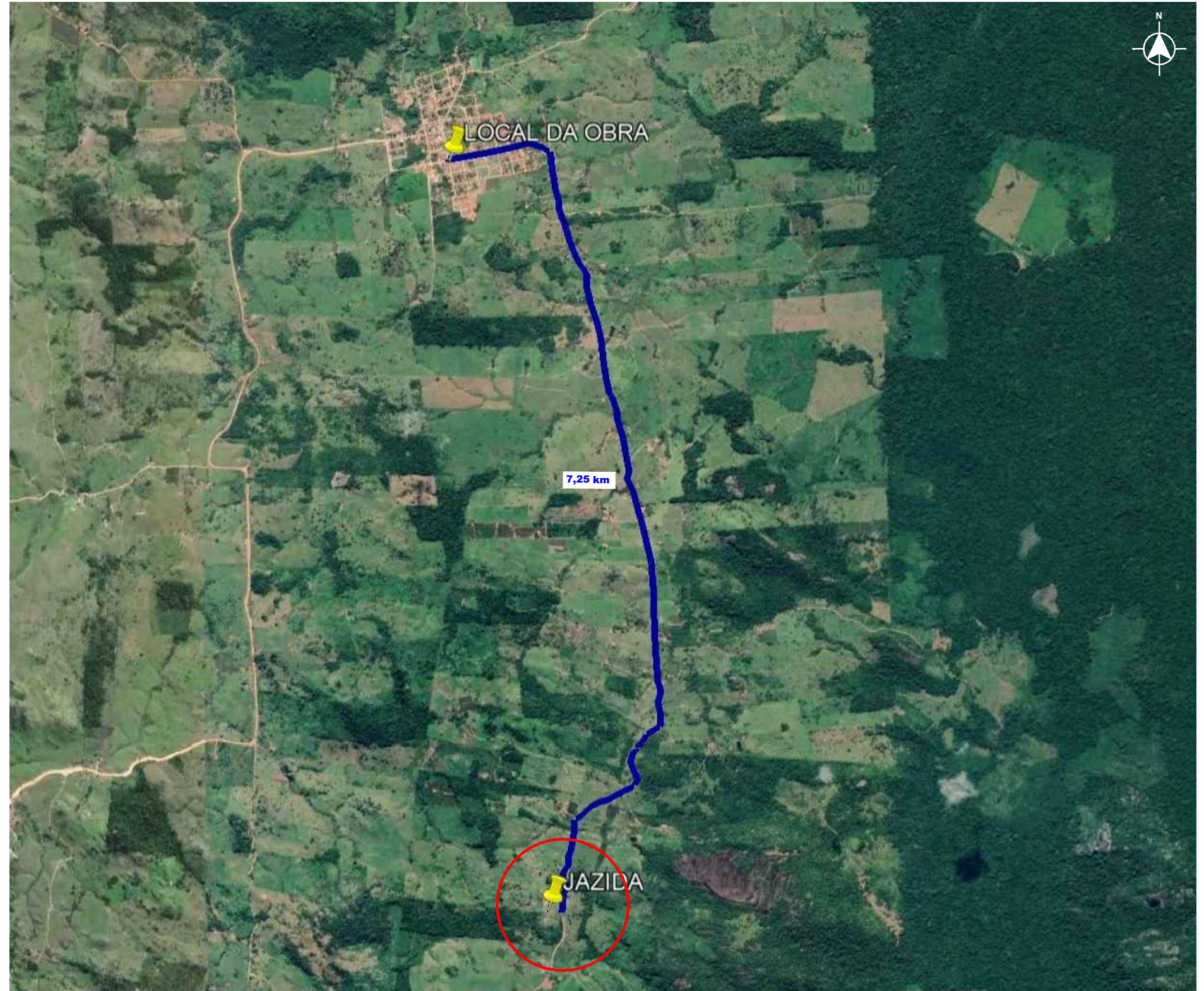
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA


JAZIDA

Coordenada Geográficas:
 10°53'51.4" S
 61°27'12.7" W

Distância do Trecho:
 7,25 Km, sendo:
 0,00 Km de Trecho Pavimentado
 7,25 Km de Trecho não Pavimentado

Proprietário:
 Prefeitura Municipal de Rondolândia - MT



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
— Trecho Pavimentado — Trecho Não Pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO_RONDOLÂNDIA_PAVIMENTAÇÃO	AUTOR DO PROJETO:  Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA: 9742/D-RO	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.486/0001-49	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1° - 00/00/0000	DESENHO:	ENDEREÇO: RUAS E AVENIDAS DIVERSAS	FOLHA Nº PV-04



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA

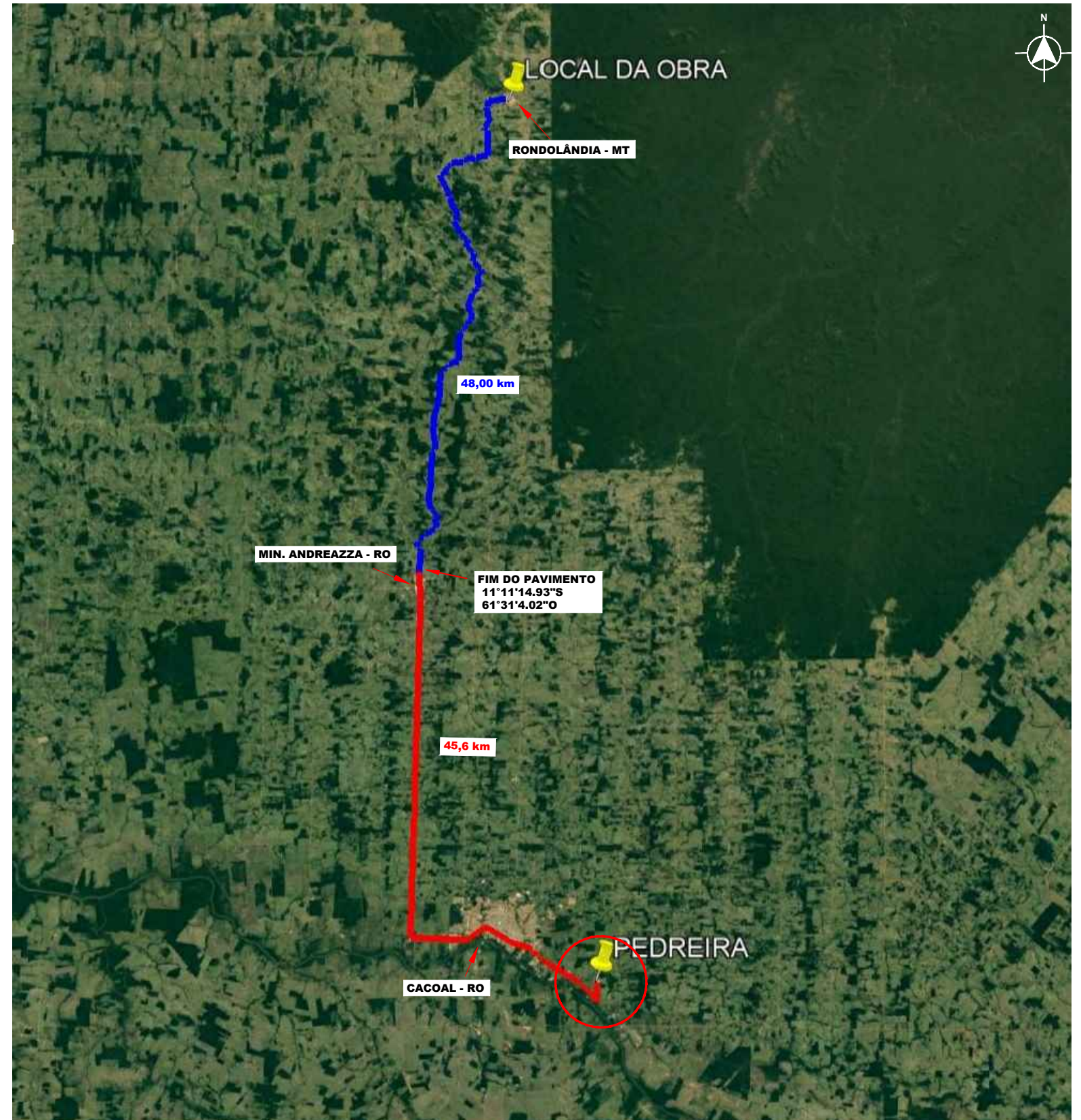
PEDREIRA


Coordenada Geográficas:
 Latitude: 11°28'10.31"S
 Longitude: 61°23'20.14"O

Distância do Trecho:
 93,60 Km, sendo:
 45,60 Km de Trecho Pavimentado
 48,00 Km de Trecho não Pavimentado

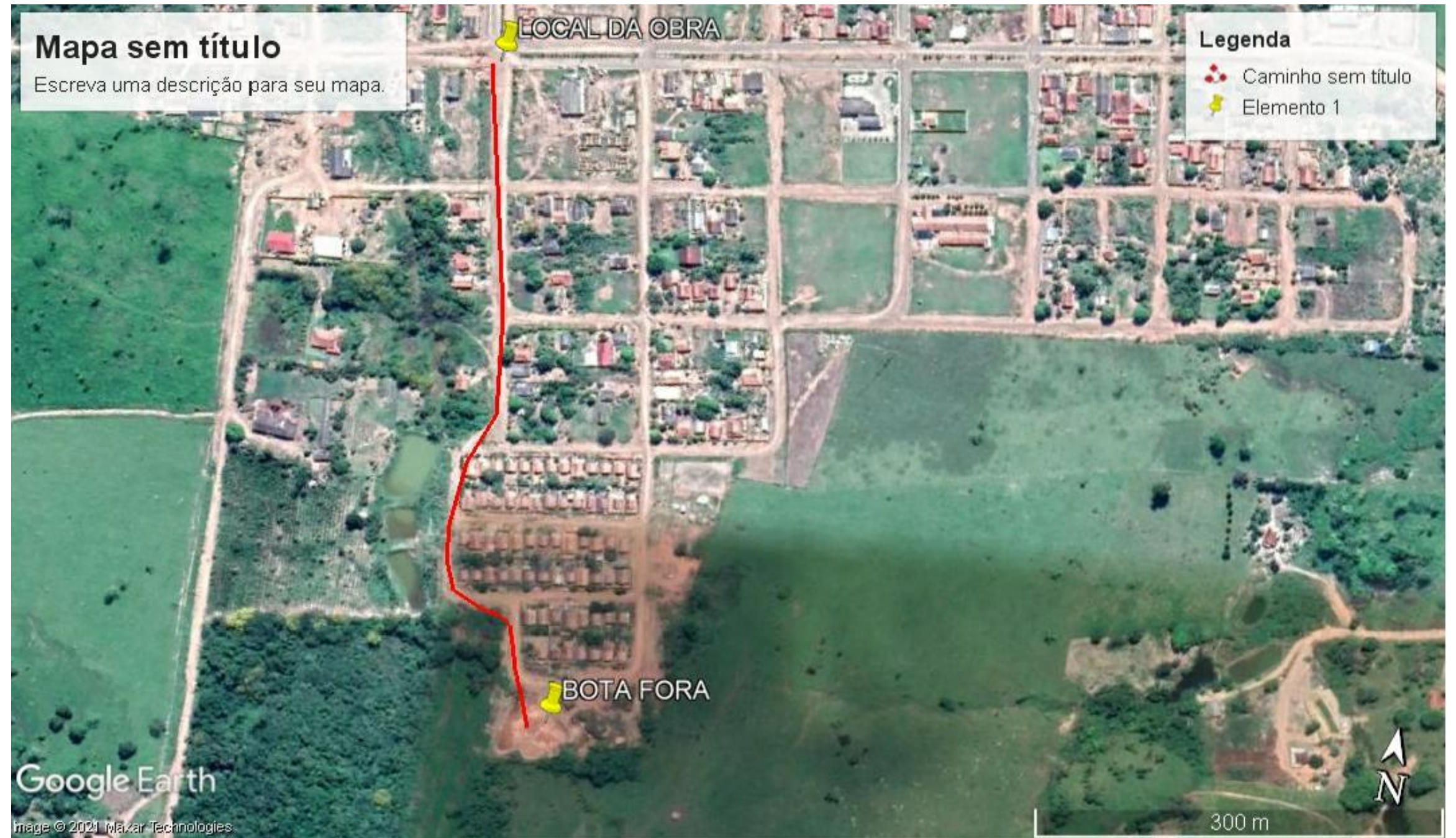
Proprietário:
 CASTILHO MINERAÇÃO - MT
 DNPM n° 886.135/2000

PEDREIRA CASTILHO MINERAÇÃO
 DNPM n° 886.135/2000:



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura	MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
— Trecho Pavimentado — Trecho Não Pavimentado	LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO Rondolândia_PAVIMENTAÇÃO	AUTOR DO PROJETO: Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA: 9742 D/RO			OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	DESENHO:	PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.486/0001-49	
		REVISÃO: 1° - 00/00/0000		ENDEREÇO:	RUAS E AVENIDAS DIVERSAS	
						FOLHA Nº PV-05




CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA



BOTA-FORA

Coordenada Geográficas:
10°50'54.84"S
61°27'32.71"O

Distância do Trecho:
0,52 Km, sendo:
0,00 Km de Trecho Pavimentado
0,52 Km de Trecho não Pavimentado

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
— Trecho Pavimentado — Trecho Não Pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO_RONDOLÂNDIA_PAVIMENTAÇÃO	AUTOR DO PROJETO:  Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA: 9742D/RO	OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.486/0001-49	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021	REVISÃO: 1° - 00/00/0000	DESENHO:		ENDEREÇO: RUAS E AVENIDAS DIVERSAS	FOLHA Nº PV-06

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO AREAL

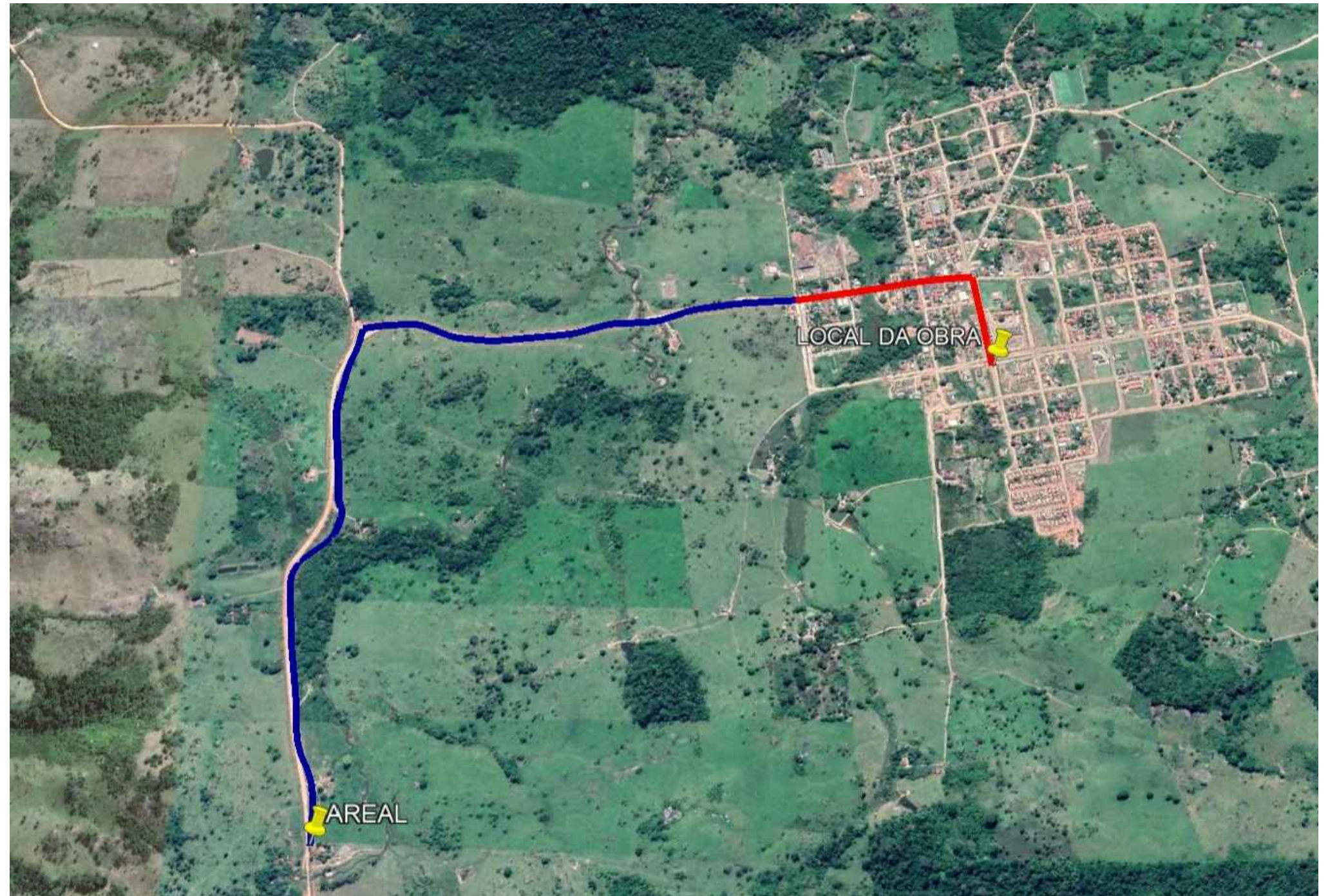
AREAL

Coordenada Geográficas:
 10°51'17.10"S
 61°28'23.50"O

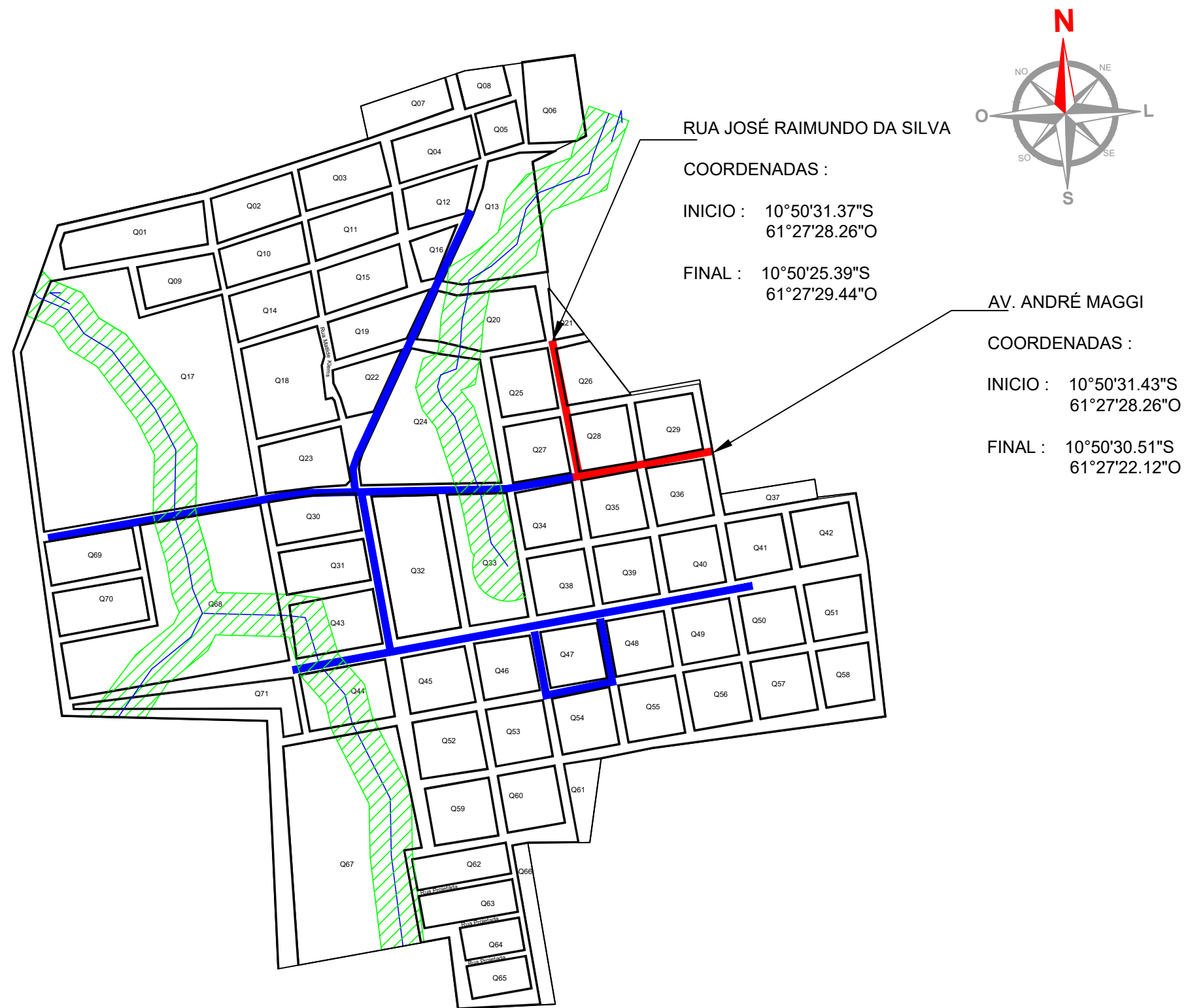
BR-364, Linha 06, Km 03, Gleba 07, Lote 52, Ponte do Dudu, leito do rio São Gabriel.
 DNPM: 866573/2014

Prop. J.T.Nascimento LTDA - ME

Distância do Trecho:
 3,17 Km, sendo:
 0,71 Km de Trecho Pavimentado
 2,46 Km de Trecho não Pavimentado



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
<p>— Trecho Pavimentado</p> <p>— Trecho Não Pavimentado</p>		<p>LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO_RONDOLÂNDIA_PAVIMENTAÇÃO</p> <p>DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021</p>	<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p><i>Janete Márcia Lopes</i> Responsável Técnica Engenharia Civil CREA: 97420/RO</p>	<p>OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS</p> <p>PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA 04.221.486/0001-49</p> <p>ENDEREÇO: RUAS E AVENIDAS DIVERSAS</p>	
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>ART: 000000-0</p>	<p>REVISÃO: 1° - 00/00/0000</p>	<p>DESENHO:</p>	<p>FOLHA Nº PV-07</p>	





ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - MAPA DE LOCALIZAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

Janete Moreira Lopes
 Responsável Técnica
 Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO
 Janete Moreira Lopes
 Engenheira Civil
 CREA - 9742 D/RO



MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Coordenação de Projetos




LEGENDA:
 Ruas pavimentadas
 Ruas a serem pavimentadas

DATA DA ENTREGA: JUL/2021
REVISÃO: 1º - 00/00/0000
ESCALA: 1:7000
ART: 000000-0

DESENHO:

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT
CNPJ: 04.221.486/0001-49
LOCAL: VIAS DIVERSAS

QUADRO DE RUAS															
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m ²)	EMBOCA DURAS (m ²)	LIMPA RODAS (m ²)	ÁREA TOTAL (m ²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL									
1	AV. ANDRÉ MAGGI (ENTRE RUA JOSÉ RAIMUNDO / RUA RAILTON NUNES)	10°50'31.43"S	10°50'30.51"S	0	+	0,00	9	+	9+10.70	190,71	7,00	1334,97	38,55	198,11	1571,63
		61°27'28.26"O	61°27'22.12"O												
2	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA (ENTRE AV. ANDRE MAGGI / RUA CARMO CASTILHO)	10°50'31.37"S	10°50'25.39"S	0	+	0,00	9	+	8+8.75	190,87	7,00	1336,09	41,06	199,74	1576,89
		61°27'28.26"O	61°27'29.44"O												
TOTAL >>>									381,58		2.671,06	79,61	397,85	3.148,52	

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - QUADRO DE RUAS		AUTOR DO PROJETO:  Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	DESENHO:				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000					PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	
	ESCALA: 1:7000					ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49
						LOCAL: VIAS DIVERSAS	
							FOLHA Nº PG-02

AV. ANDRÉ MAGGI

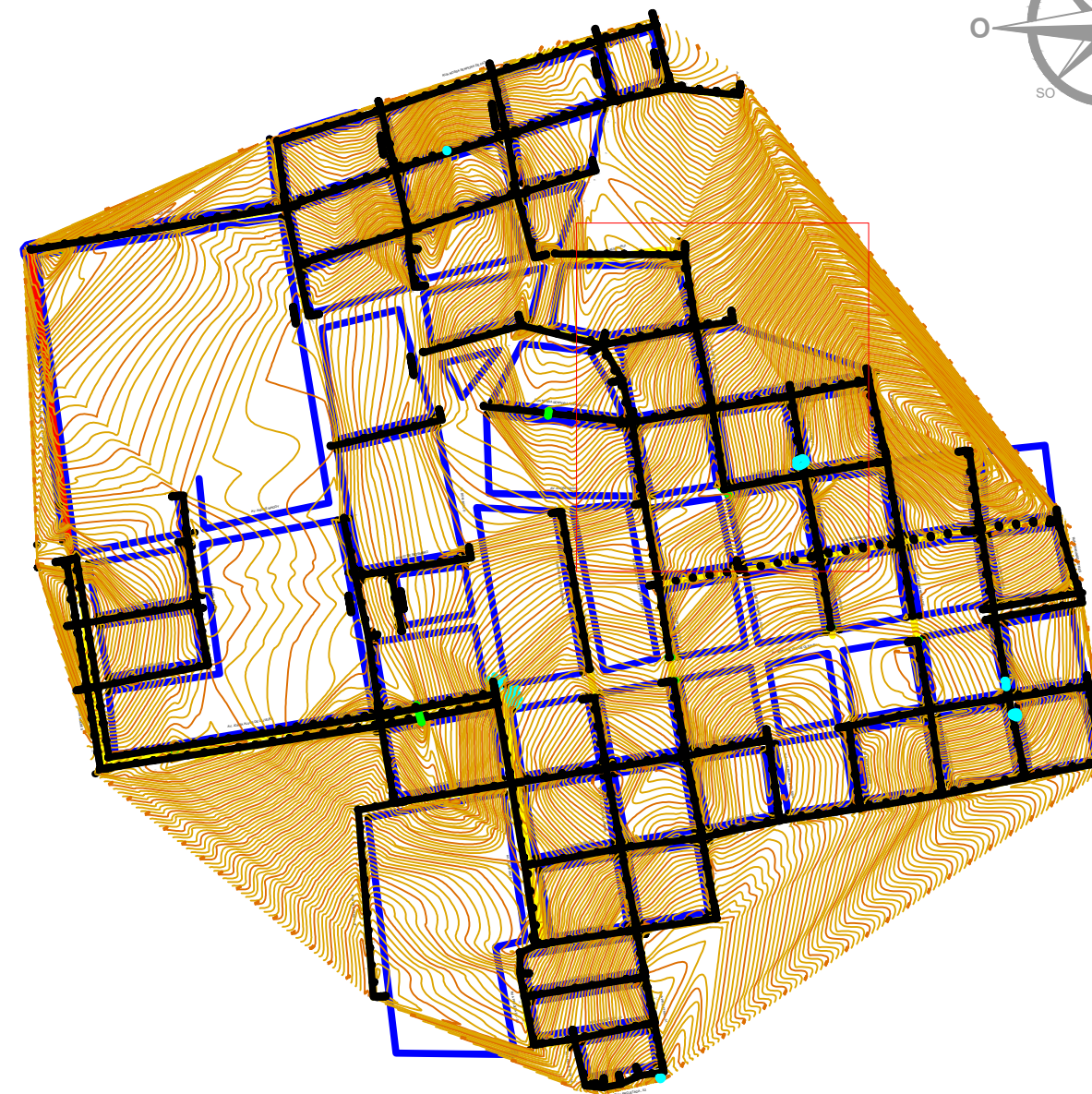
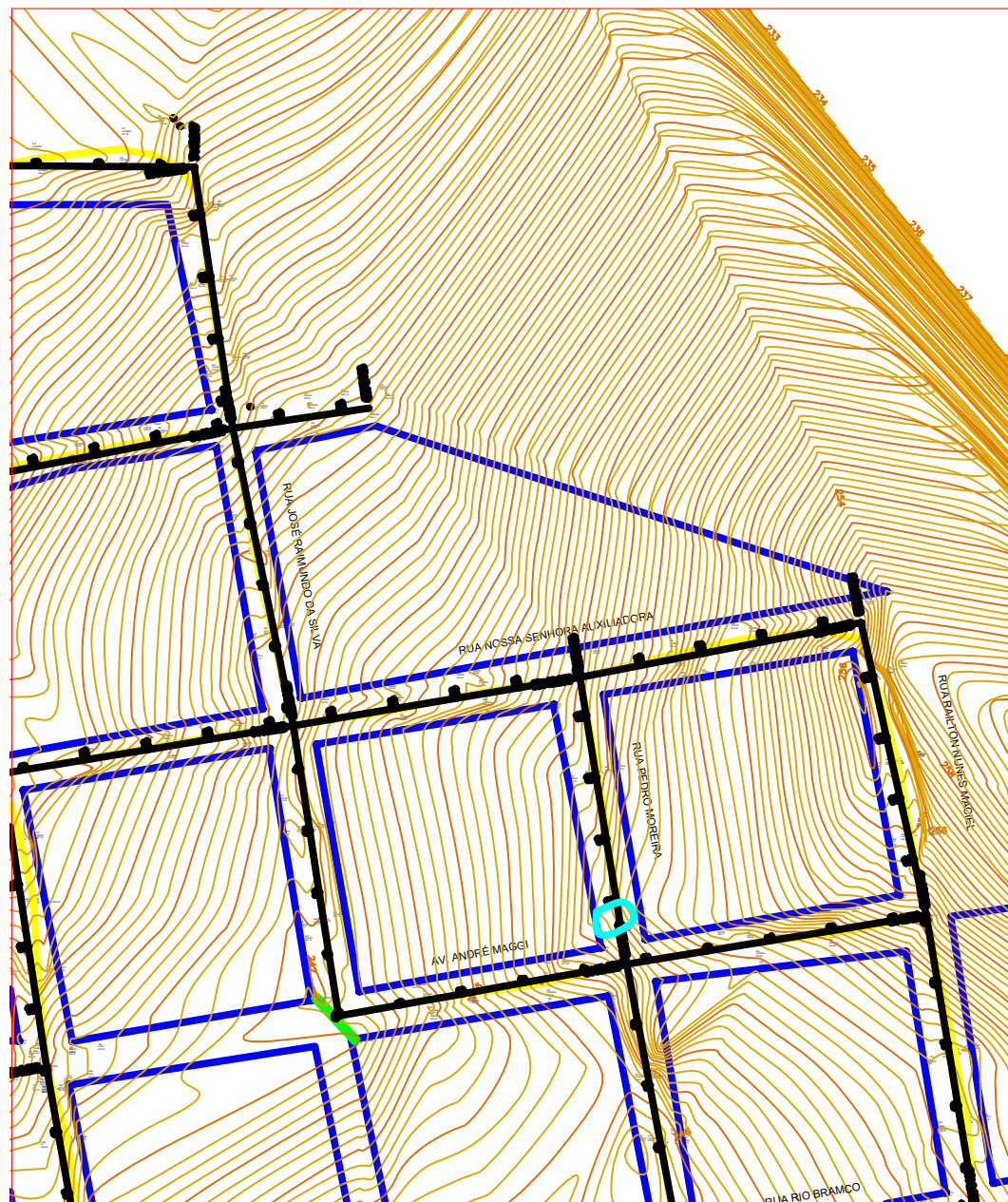
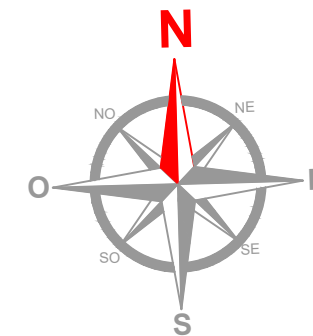
RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA


COORDENADAS :

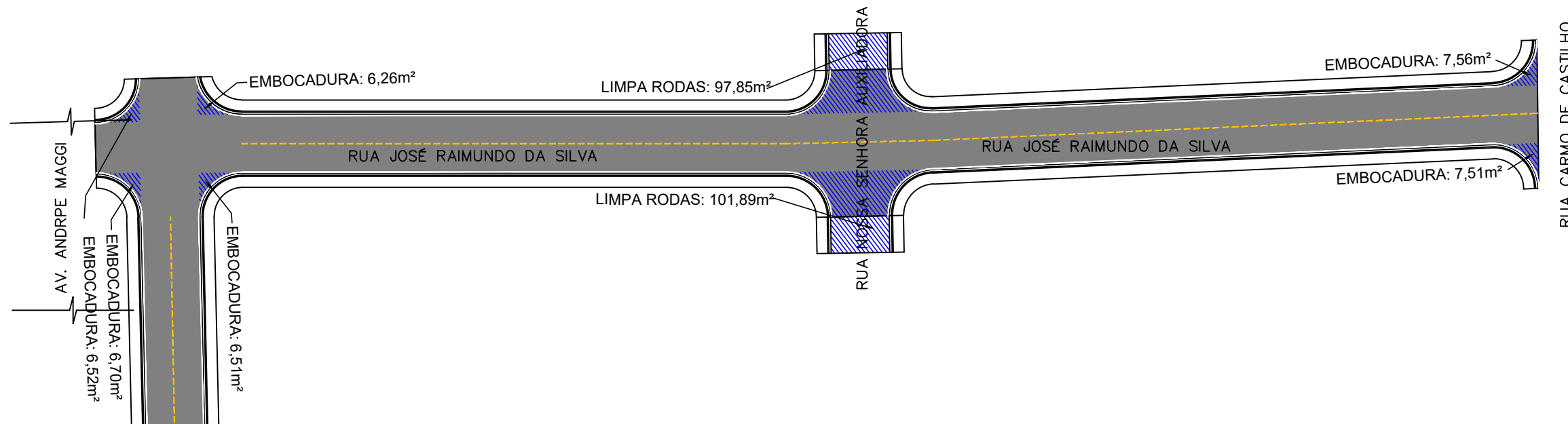
COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.43"S
61°27'28.26"O
FINAL : 10°50'30.51"S
61°27'22.12"O

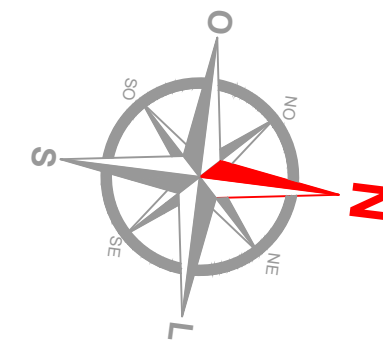
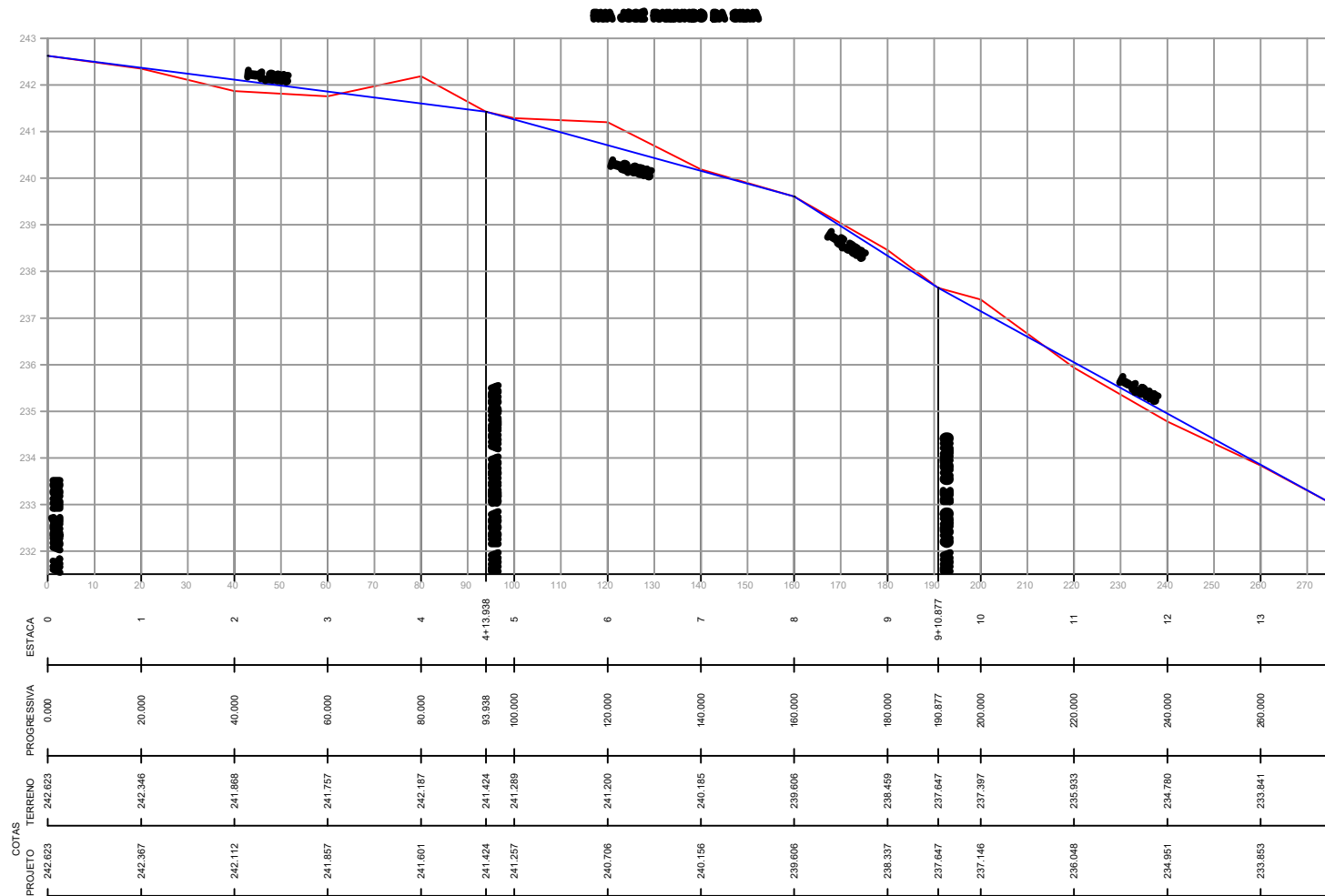
INICIO : 10°50'31.37"S
61°27'28.26"O
FINAL : 10°50'25.39"S
61°27'29.44"O



ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		AUTOR DO PROJETO: <i>Janete Moreira Lopes</i> Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	 engenharia e arquitetura		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	
	ESCALA: Sem Escala			ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49
		DESENHO:			




PERFIL RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

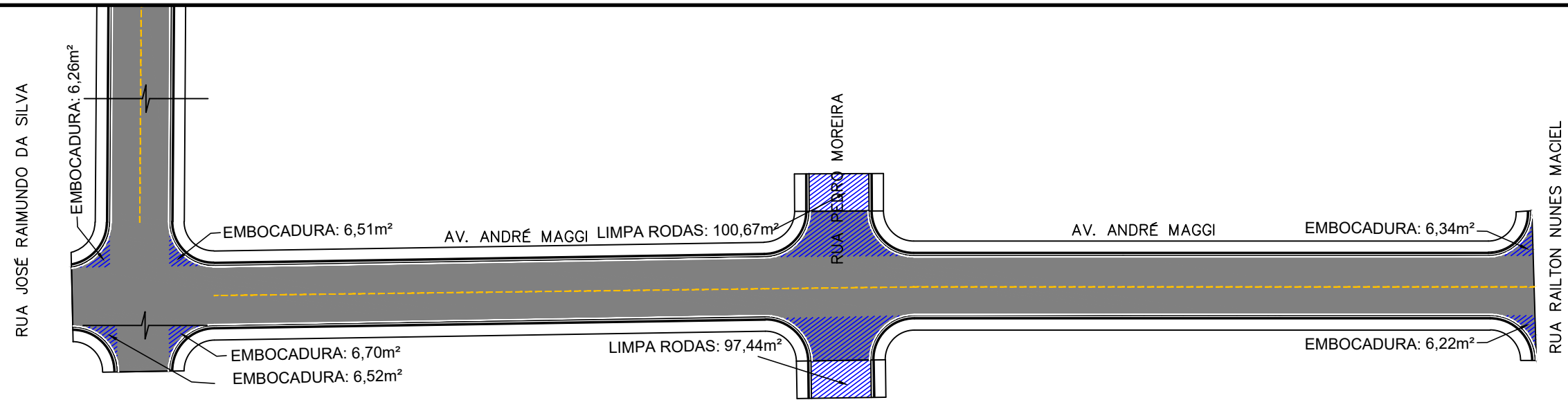


RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

COORDENADAS :

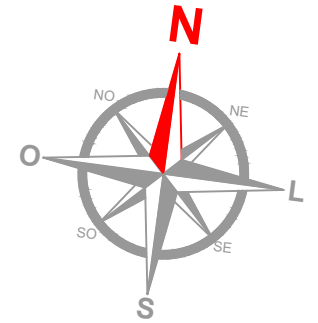
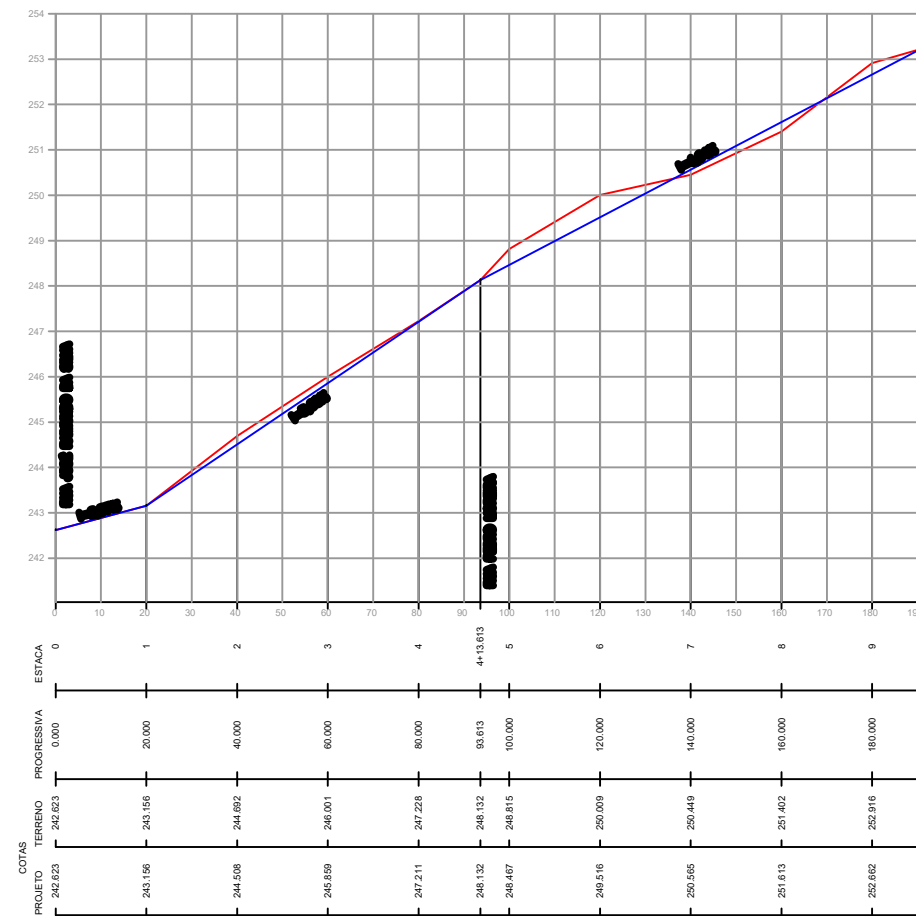
INICIO : 10°50'31.37"S
61°27'28.26"O
FINAL : 10°50'25.39"S
61°27'29.44"O

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		AUTOR DO PROJETO: <i>Janete Moreira Lopes</i> Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO <i>Janete Moreira Lopes</i> Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA: Terreno Natural Linha de Projeto Limpa Rodas e Embocaduras	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	DESENHO:		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS			
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT			
	ESCALA: 1:700			ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49		LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA
						FOLHA Nº PG-04	



PERFIL AV. ANDRÉ MAGGI






AV. ANDRÉ MAGGI



AV. ANDRÉ MAGGI

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.43"S
 61°27'28.26"O
 FINAL : 10°50'30.51"S
 61°27'22.12"O

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE Engenharia e Arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:		 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
 Terreno Natural  Linha de Projeto  Limpa Rodas e Embocaduras	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	REVISÃO: 1° - 00/00/0000	ESCALA: 1:700	ART: 000000-0	DESENHO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	CNPJ: 04.221.486/0001-49
						LOCAL: AV. ANDRÉ MAGGI	FOLHA Nº PG-05



RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.37"S
61°27'28.26"O



FINAL : 10°50'25.39"S
61°27'29.44"O

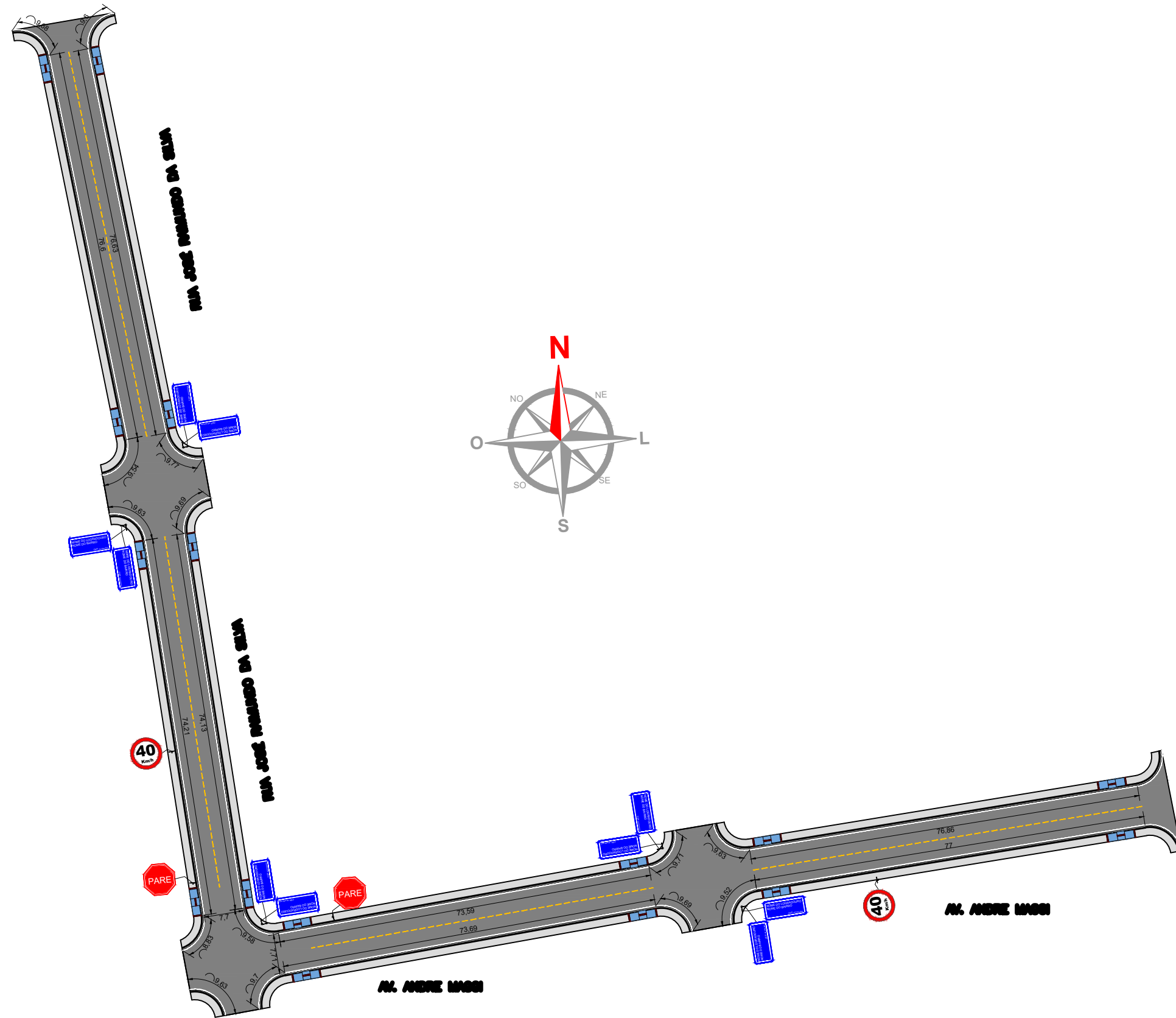
AV. ANDRÉ MAGGI

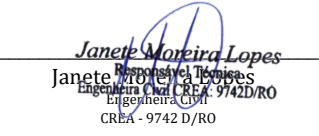
COORDENADAS :

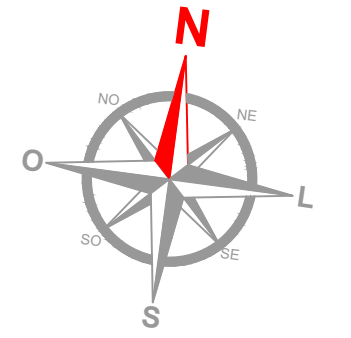
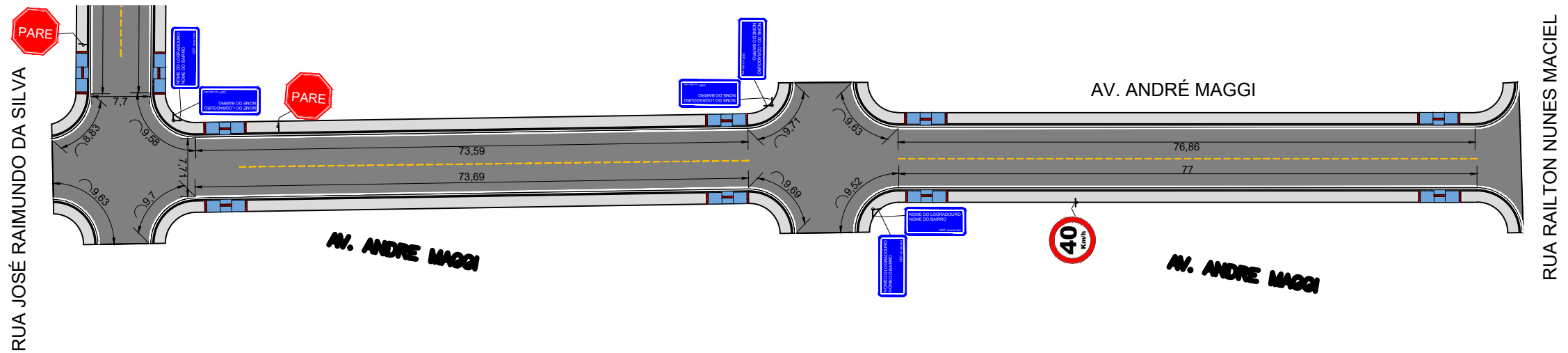
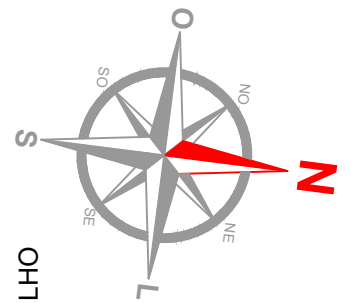
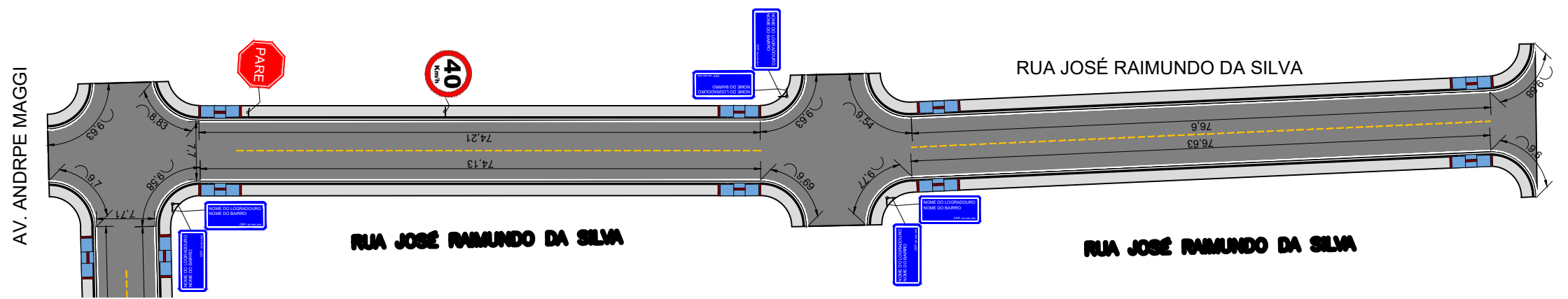
INICIO : 10°50'31.43"S
61°27'28.26"O


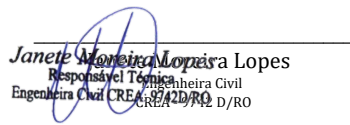

FINAL : 10°50'30.51"S
61°27'22.12"O

ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA		AUTOR DO PROJETO: <i>Janete Moreira Lopes</i> Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021		DESENHO:		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS		
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT		
	ESCALA: 1:900	ART: 000000-0			CNPJ: 04.221.486/0001-49		
		LOCAL: VIAS VARIADAS					



ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA		AUTOR DO PROJETO:		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA:	 Janete Moreira Lopes Responsável Técnico Engenharia Civil - CREA - 9742 D/RO CREA - 9742 D/RO		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO:			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	
	ESCALA: 1:900			ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49
DESENHO:		LOCAL: VIAS VARIADAS		FOLHA Nº SIN-02	



ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE Engenharia e Arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA:	 Janete Aparecida Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil (CREA: 9742/D-RO)				OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS
	REVISÃO:	1º - 00/00/0000		PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT		
	ESCALA:	ART:	DESENHO:		CNPJ:	04.221.486/0001-49	
1:500	000000-0			LOCAL:	VIAS DIVERSAS		FOLHA Nº SIN-03

PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA"

R-1 Parada Obrigatória



CORES
 Fundo: Vermelho Refletivo
 Orla Interna: Branco Refletivo
 Orla Externa: Vermelho Refletivo
 Letras: Branco Refletivo
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES
 Lado: 350 mm
 Orla Interna: 20 mm
 Orla Externa: 10 mm
 Altura da Letra: 101 mm

PLACA INDICATIVA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

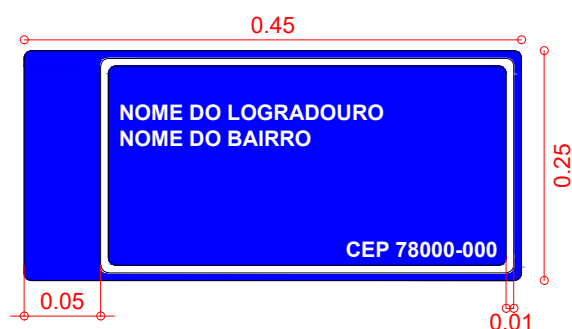
R-19 Velocidade Máxima Permitida



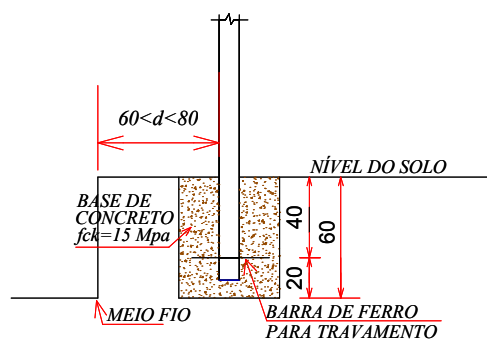
CORES
 Fundo: Branco Refletivo
 Orla: Vermelho Refletivo
 Algarismo: Preto
 Legenda: Preta
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES
 Diâmetro: 400 mm
 Orla: 50 mm
 Algarismo (40): 200 mm
 Letra (Km/h): 44 mm

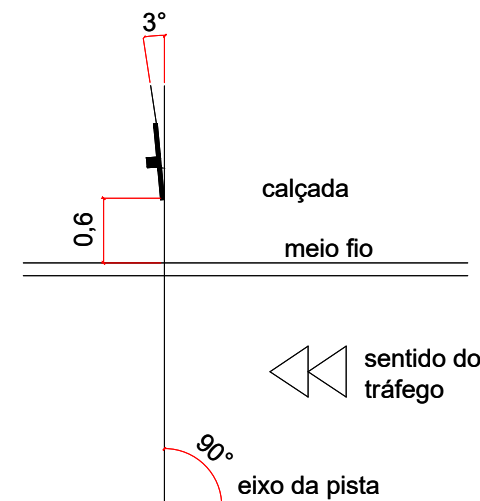
Número do CEP deverá ser fornecido pela Prefeitura



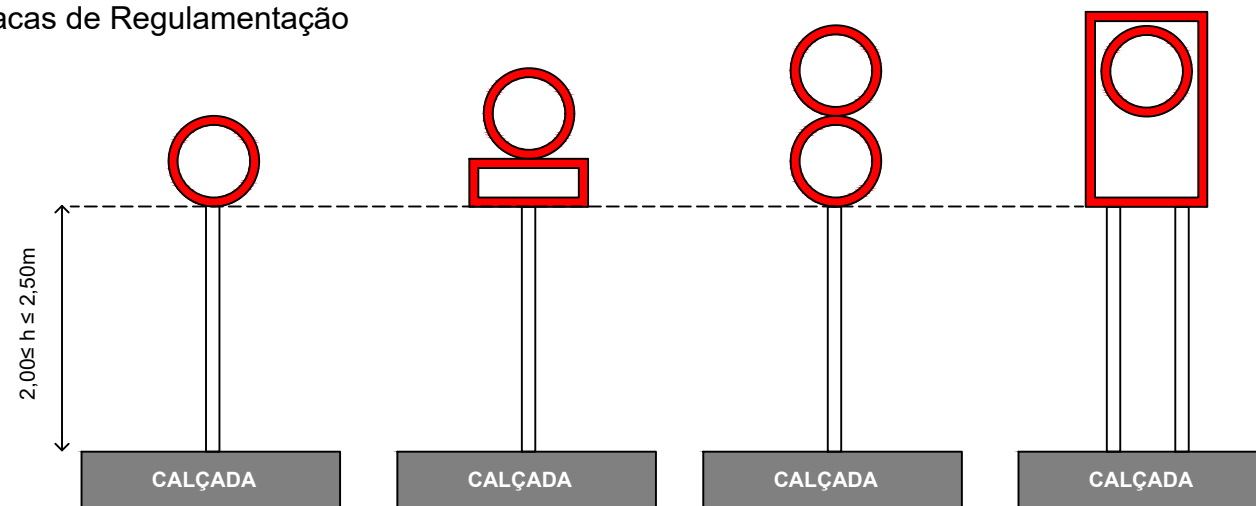
Fundação das Placas Verticais


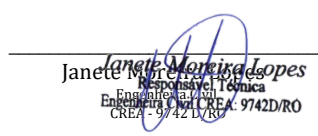


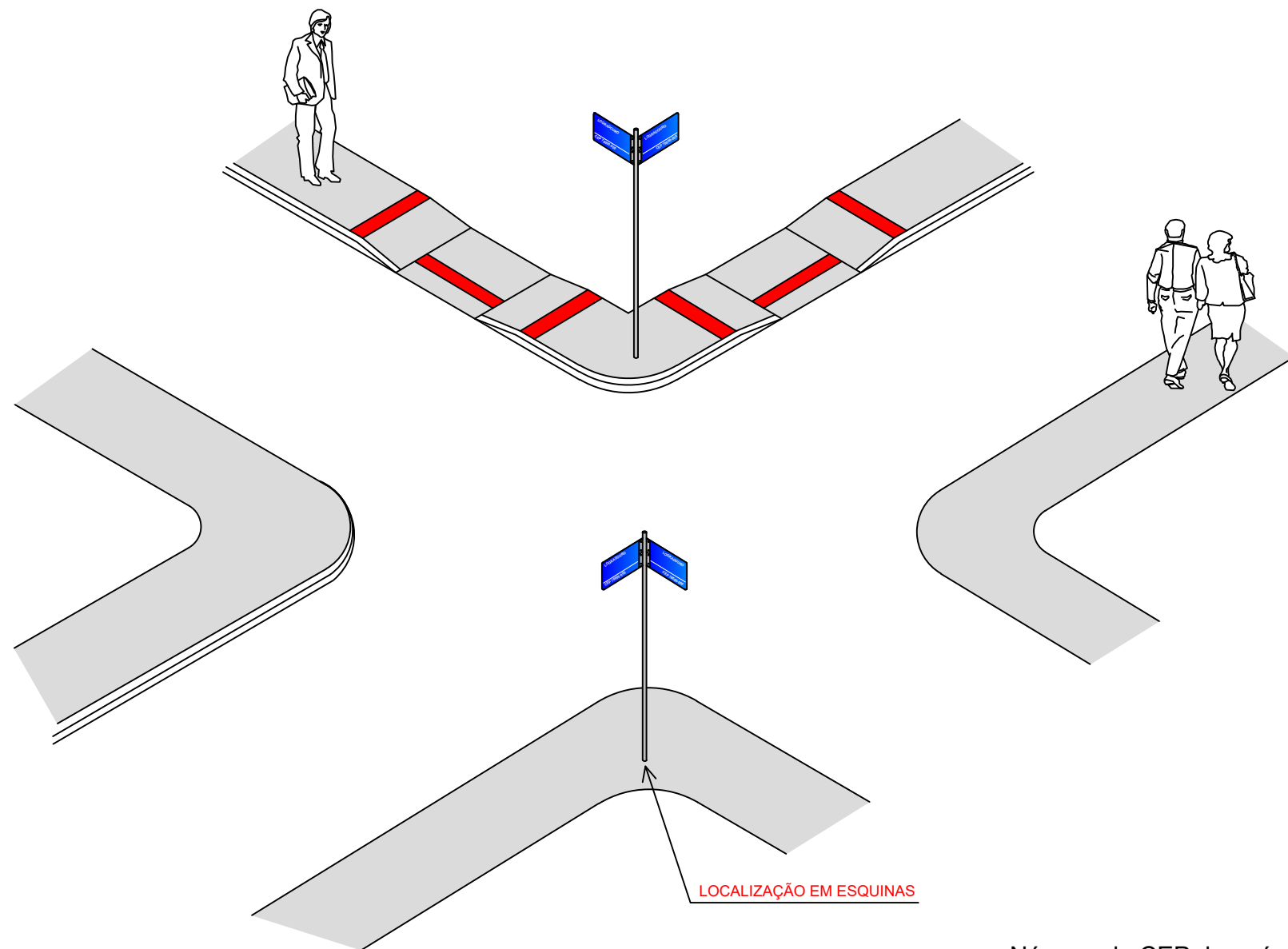
As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego



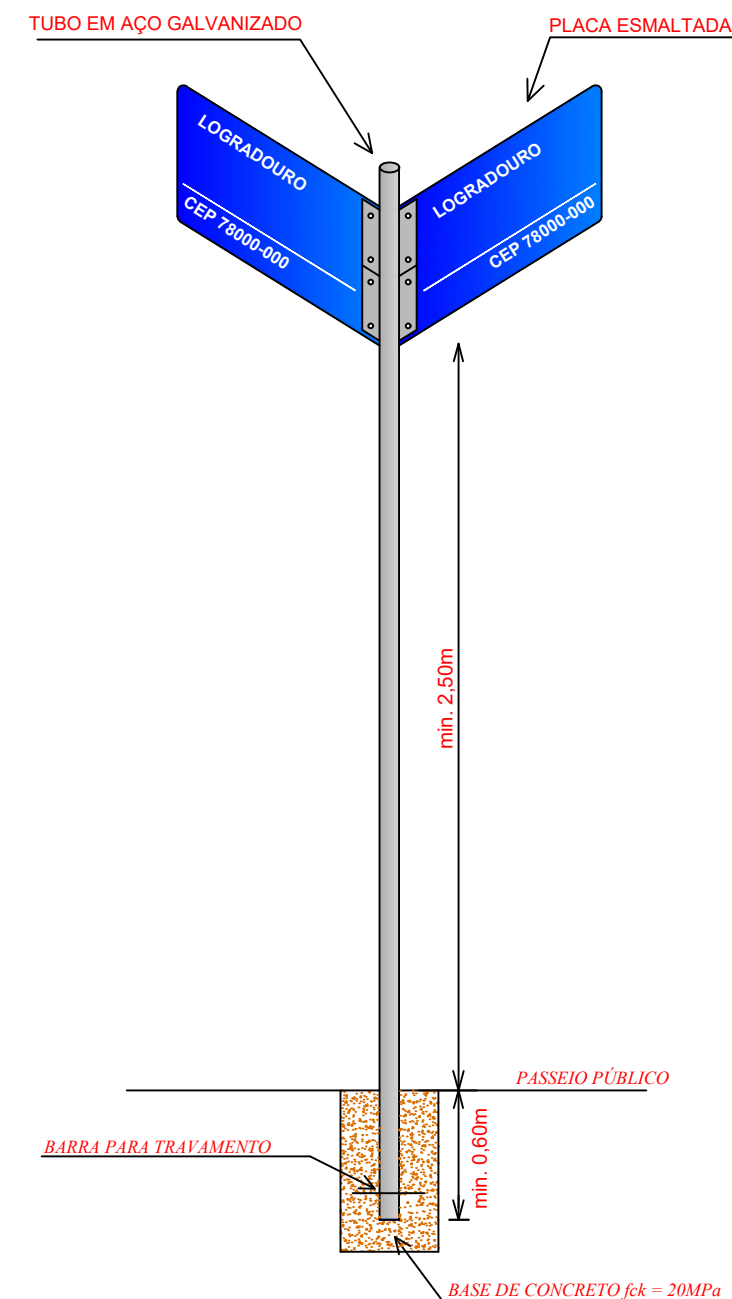
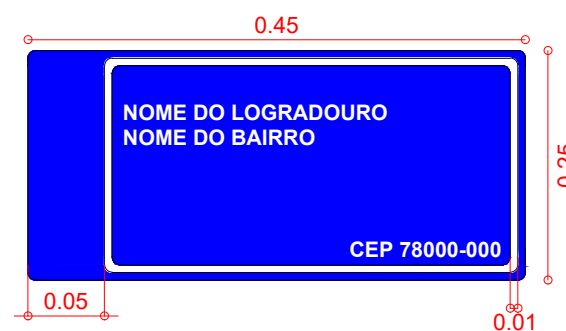
Placas de Regulamentação






ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: MAR/2021	 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenharia Civil CREA: 9742D/RO CREA - 9742 D/RO				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT			
	ESCALA: -			ART: 000000-0	DESENHO:	CNPJ: 04.221.486/0001-49	
				LOCAL: VIAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-04		

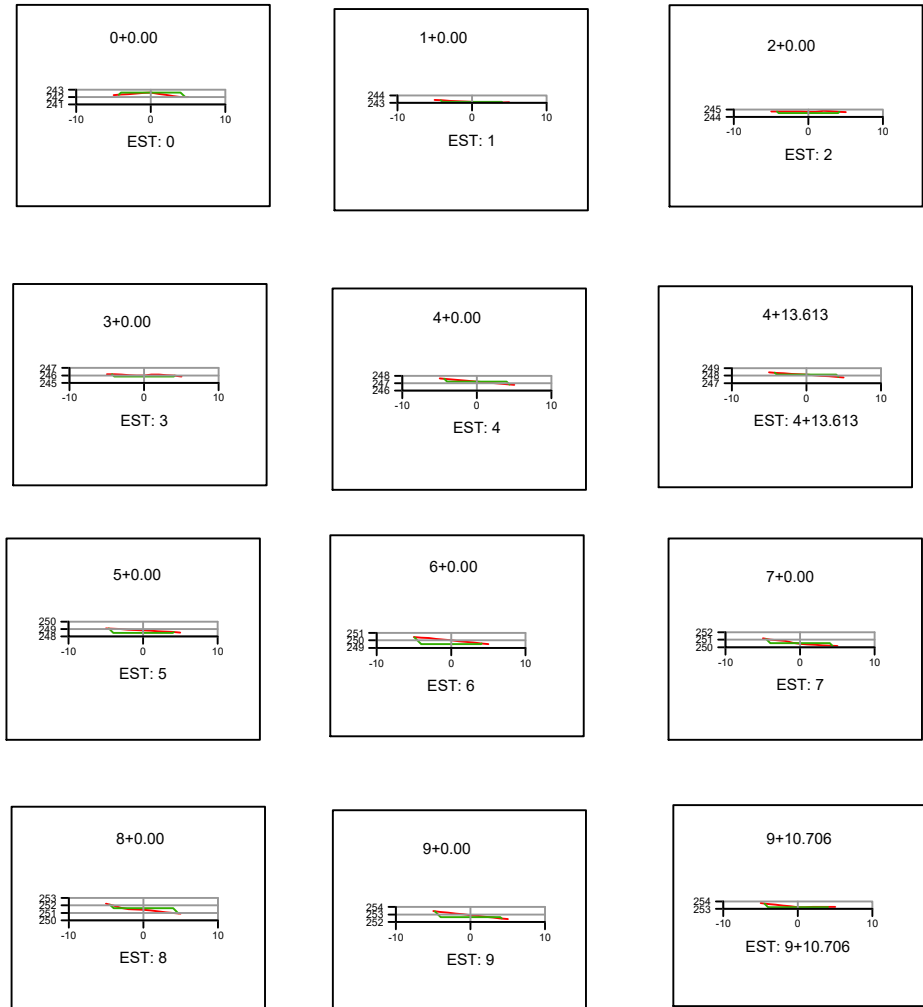


Número do CEP deverá ser fornecido pela Prefeitura

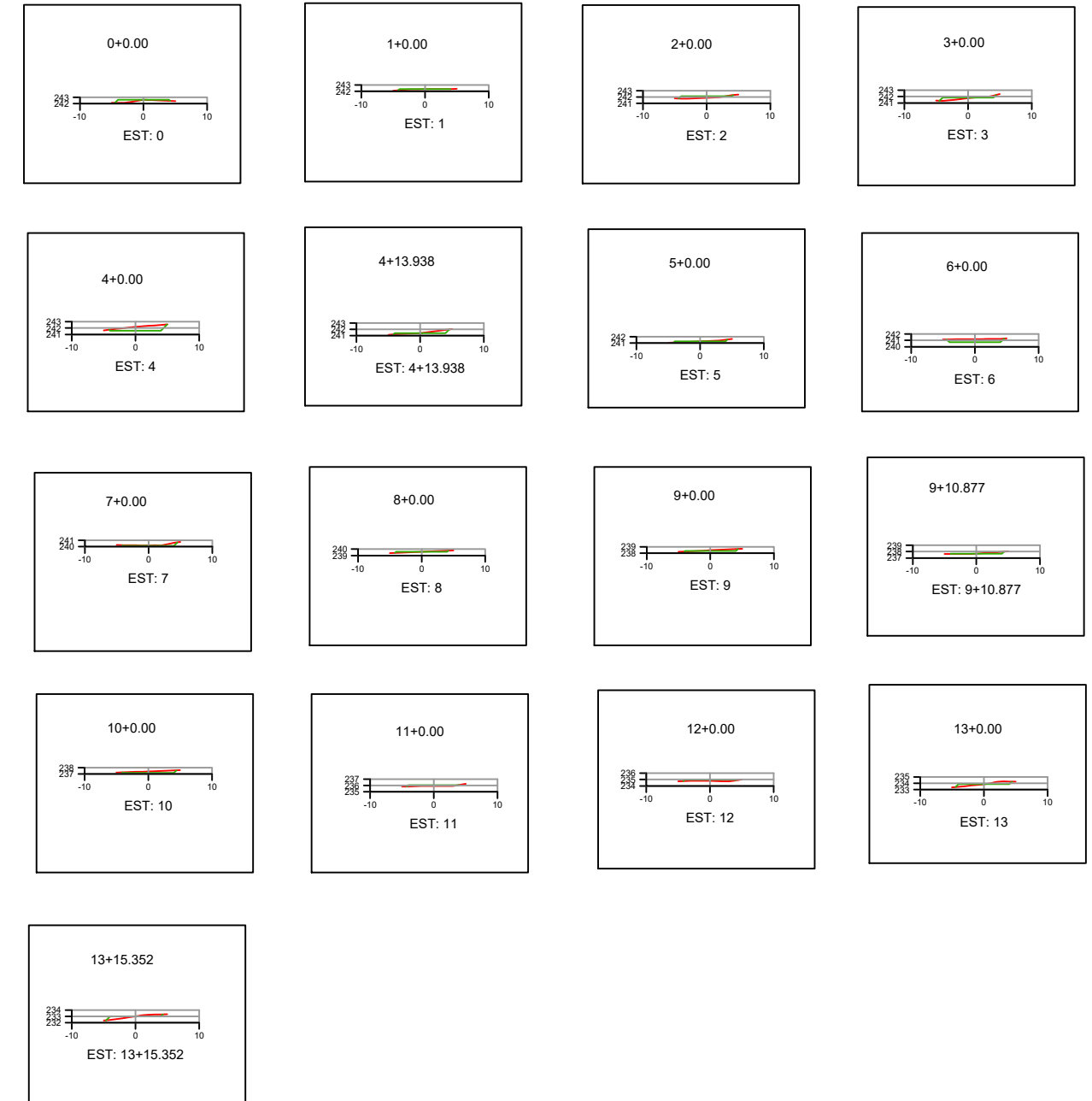


ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA: 97421/RG Engenheira Civil CREA: 9742 D/RO				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT CNPJ: 04.221.486/0001-49 LOCAL: VIAS DIVERSAS
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			DESENHO:			
	ESCALA: -			ART: 000000-0		FOLHA Nº SIN-05	

AV. ANDRÉ MAGGI

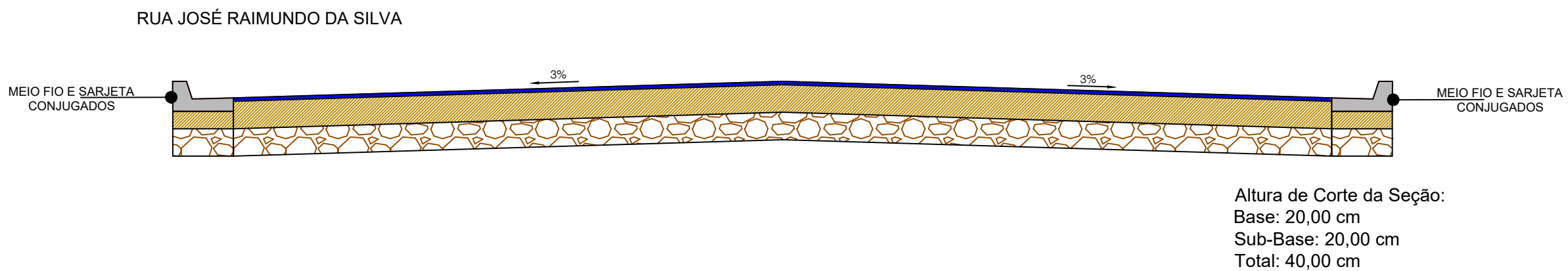
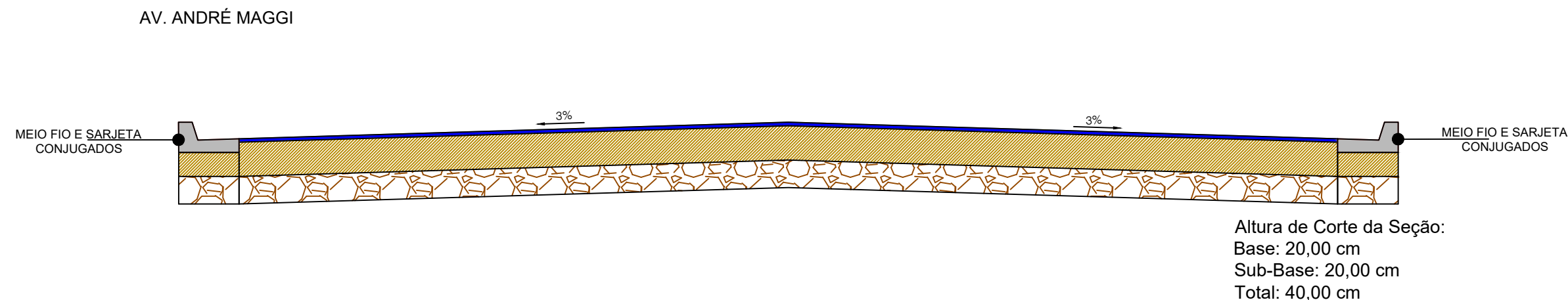


RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA



ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - ESTAQUEAMENTO		AUTOR DO PROJETO: <i>Janete Moreira Lopes</i> Responsável Técnica Engenheira Civil nº 97420/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO			MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEDENDA: LEGENDA: 		DATA DA ENTREGA: JULHO/2021			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	
		REVISÃO: 1º - 00/00/0000		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT		
		ESCALA: SEM ESCALA		CNPJ: 04.221.486/0001-49		
		DESENHO:		LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO		
					FOLHA Nº TER-01	

SEÇÃO TIPO EM CORTE
VIA = 7,00 m



- REVESTIMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS
ESPESSURA (e): 8,0 cm
- BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA - (CBR > 60% E EXP < 0,5%)
- SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA - (CBR > 20% E EXP < 1,0%)

ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO		AUTOR DO PROJETO:		MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEDENDA:	DATA DA ENTREGA:	Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil - CREA - 9742 D/RO		MACKENZIE engenharia e arquitetura	
	REVISÃO:			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	ESCALA: SEM ESCALA			DESENHO:	
				LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO	
					FOLHA Nº TER-02

NOTAS DE SERVIÇO

AV. ANDRÉ MAGGI



RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

AV. ANDRÉ MAGGI							
Estaca	Área(m ²)		Semi Distância (m)	Volume (m ³)		Volume Acumulados (m ³)	
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,00	0,000	2,113					
			10,000	3,610	23,920	3,610	23,920
1+0,00	0,361	0,279					
			10,000	22,380	2,790	25,990	26,710
2+0,00	1,877	0,000					
			10,000	34,830	0,000	60,820	26,710
3+0,00	1,606	0,000					
			10,000	24,470	7,090	85,290	33,800
4+0,00	0,841	0,709					
			6,807	9,081	9,006	94,371	42,806
4+13.613	0,493	0,614					
			3,194	11,054	1,961	105,425	44,767
5+0,00	2,968	0,000					
			10,000	72,860	0,000	178,285	44,767
6+0,00	4,318	0,000					
			10,000	53,380	10,760	231,665	55,527
7+0,00	1,020	1,076					
			10,000	13,350	33,280	245,015	88,807
8+0,00	0,315	2,252					
			10,000	27,560	24,130	272,575	112,937
9+0,00	2,441	0,161					
			5,354	18,412	0,862	290,987	113,799
9+10.706	0,998	0,000					
				0,000	0,000	290,987	113,799
			0,000	290,987	113,799		

	Corte	Aterro
Áreas	17,238 m ²	7,204 m ²
Volumes	290,987 m ³	113,799 m ³

RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA							
Estaca	Área(m ²)		Semi Distância (m)	Volume (m ³)		Volume Acumulados (m ³)	
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro
0+0,00	0,000	1,734					
			10,000	0,070	20,510	0,070	20,510
1+0,00	0,007	0,317					
			10,000	1,100	21,210	1,170	41,720
2+0,00	0,103	1,804					
			10,000	4,080	33,230	5,250	74,950
3+0,00	0,305	1,519					
			10,000	51,750	15,190	57,000	90,140
4+0,00	4,870	0,000					
			6,969	41,842	3,045	98,842	93,185
4+13.938	1,134	0,437					
			3,031	5,122	2,034	103,964	95,219
5+0,00	0,556	0,234					
			10,000	47,650	2,340	151,614	97,559
6+0,00	4,209	0,000					
			10,000	51,440	0,000	203,054	97,559
7+0,00	0,935	0,000					
			10,000	12,860	3,690	215,914	101,249
8+0,00	0,351	0,369					
			10,000	14,180	4,150	230,094	105,399
9+0,00	1,067	0,046					
			5,439	9,845	0,549	239,939	105,949
9+10.877	0,743	0,055					
			4,562	3,390	0,251	243,328	106,200
						243,328	106,200

	Corte	Aterro
Áreas	14,280 m ²	6,515 m ²
Volumes	243,328 m ³	106,200 m ³

ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - NOTAS DE SERVIÇO		AUTOR DO PROJETO:  Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil (CREA: 9742/D/RO)		 MACKENZIE engenharia e arquitetura	MACKENZIE ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JULHO/2021	Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT CNPJ: 04.221.486/0001-49
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			DESENHO:	LOCAL: RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO	
	ESCALA: SEM ESCALA					



RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.37"S
61°27'28.26"O



FINAL : 10°50'25.39"S
61°27'29.44"O

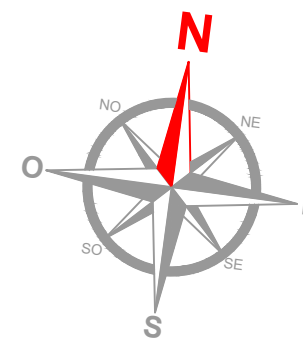
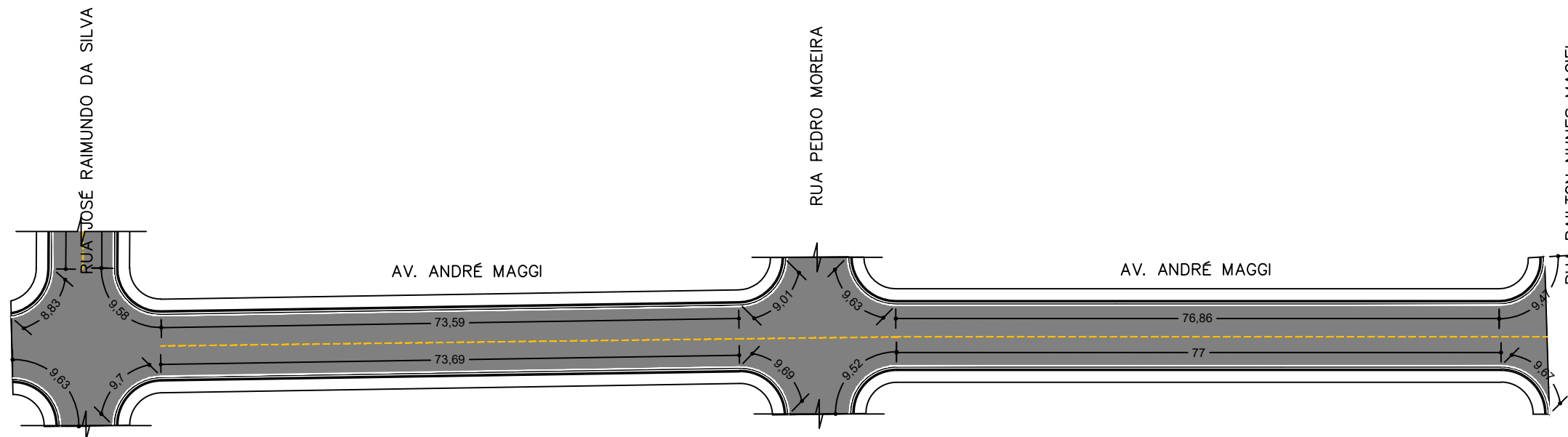
AV. ANDRÉ MAGGI

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.43"S
61°27'28.26"O

FINAL : 10°50'30.51"S
61°27'22.12"O

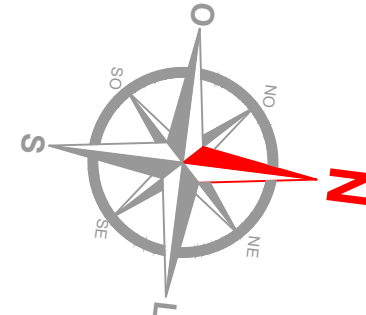
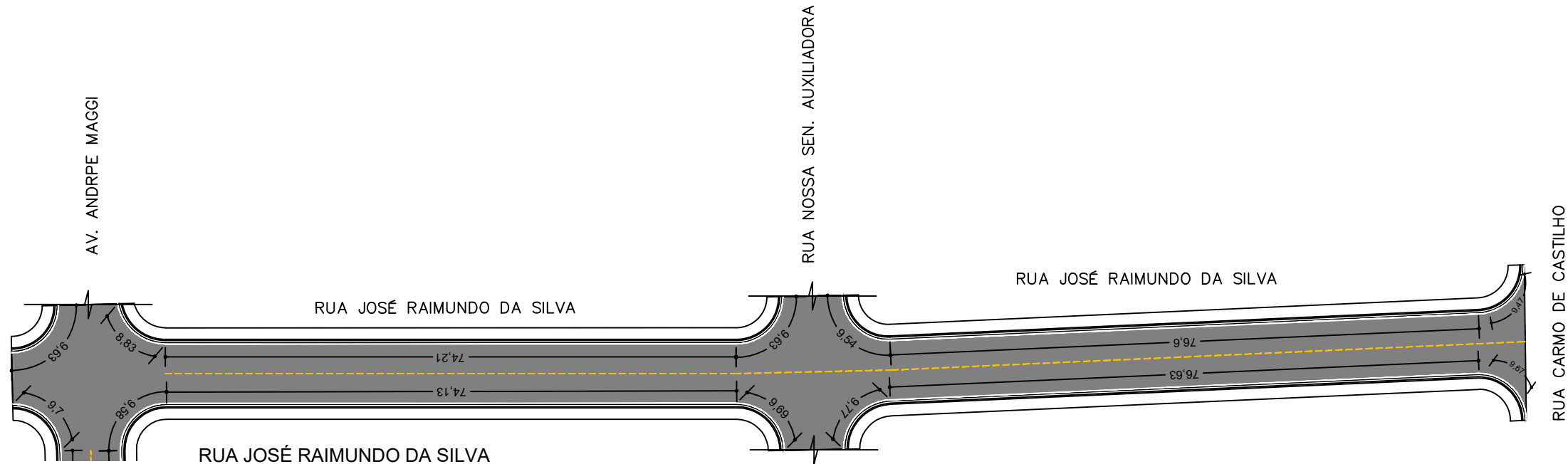
ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL - DETALHE MEIO FIO E SARJETA		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE Engenharia e Arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO					
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT			
	ESCALA: 1:700			ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49		
DESENHO:				LOCAL: VIAS DIVERSAS	FOLHA Nº DR-01		



AV. ANDRÉ MAGGI

COORDENADAS :



INICIO : 10°50'31.43"S
 61°27'28.26"O
 FINAL : 10°50'30.51"S
 61°27'22.12"O



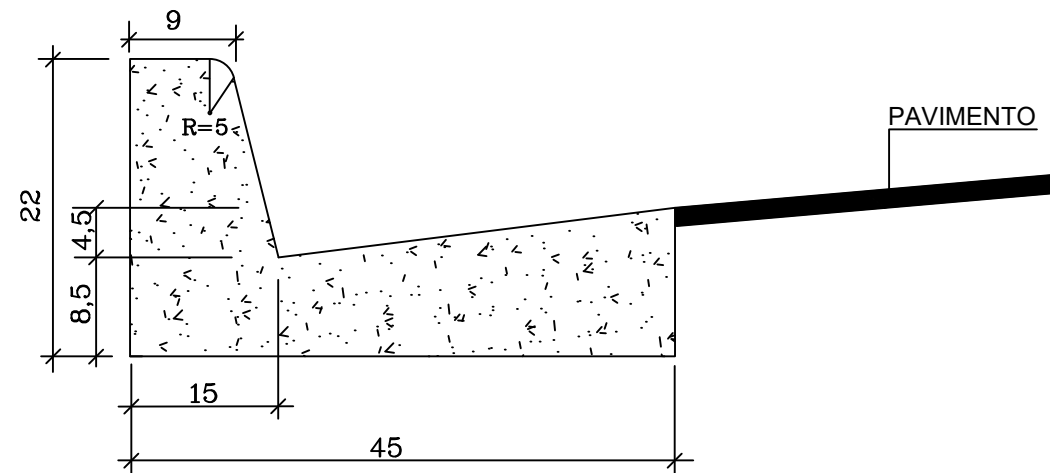
RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA

COORDENADAS :

INICIO : 10°50'31.37"S
 61°27'28.26"O
 FINAL : 10°50'25.39"S
 61°27'29.44"O

ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL - DETALHE MEIO FIO E SARJETA		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA:	 Janete Moreira Lopes Engenharia Civil CREA - 9742 D/R0				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO:	1º - 00/00/0000		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT			
	ESCALA:	ART:	DESENHO:	CNPJ: 04.221.486/0001-49		FOLHA Nº DR-02	
1:700	000000-0		LOCAL: VIAS DIVERSAS				

MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO





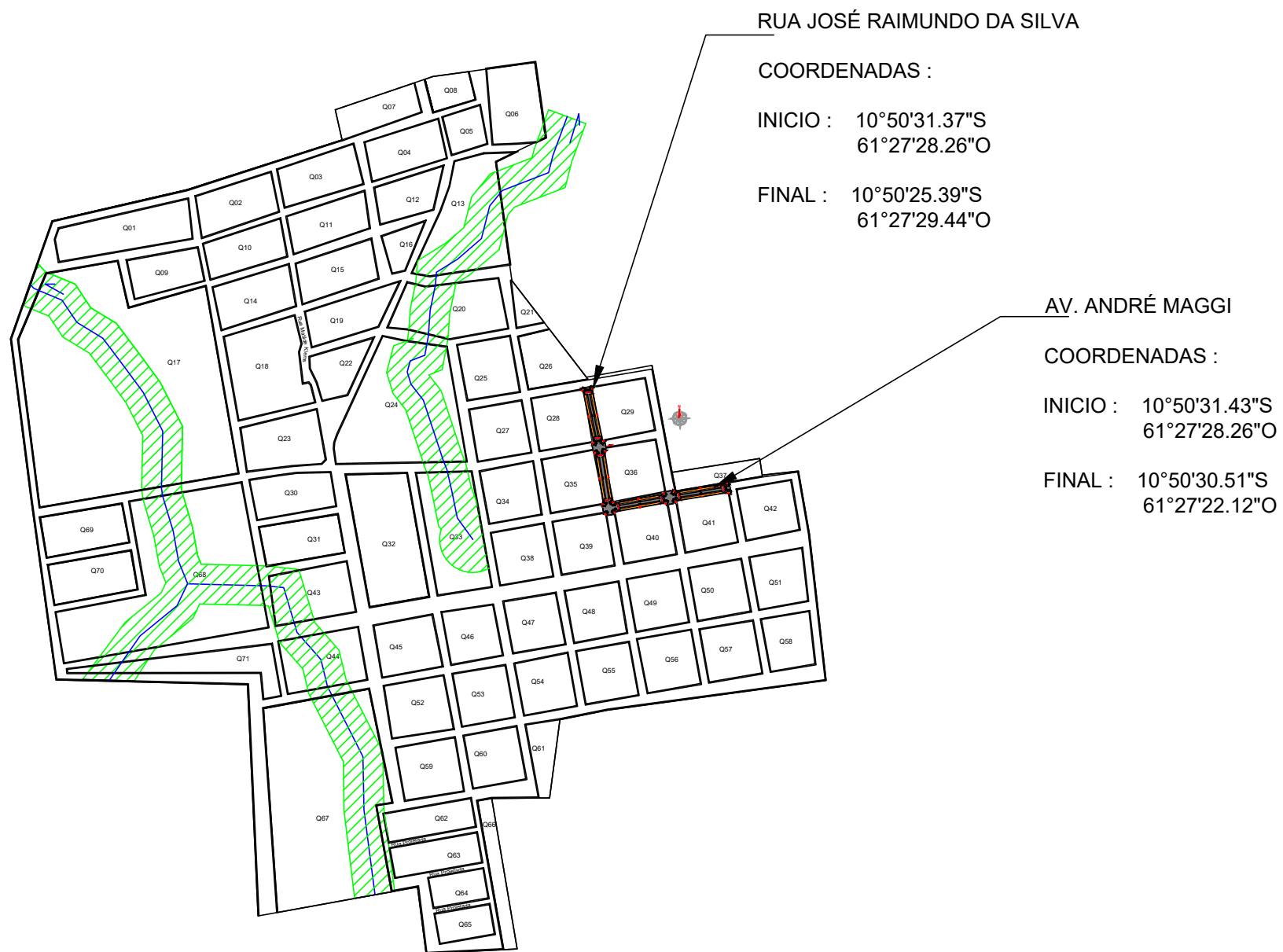
DETALHE DO MEIO FIO E SARJETA

CONSUMO MÉDIO	
AREIA MÉDIA	0.015m³/m
CONCRETO USINADO	0.063m³/m
ARGAMASSA	0.003m³/m









OBSERVAÇÕES

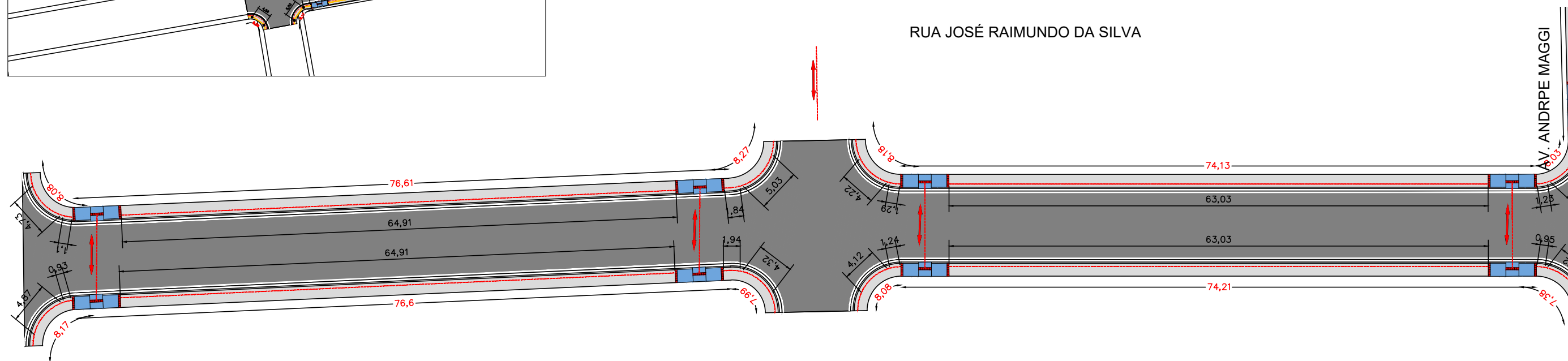
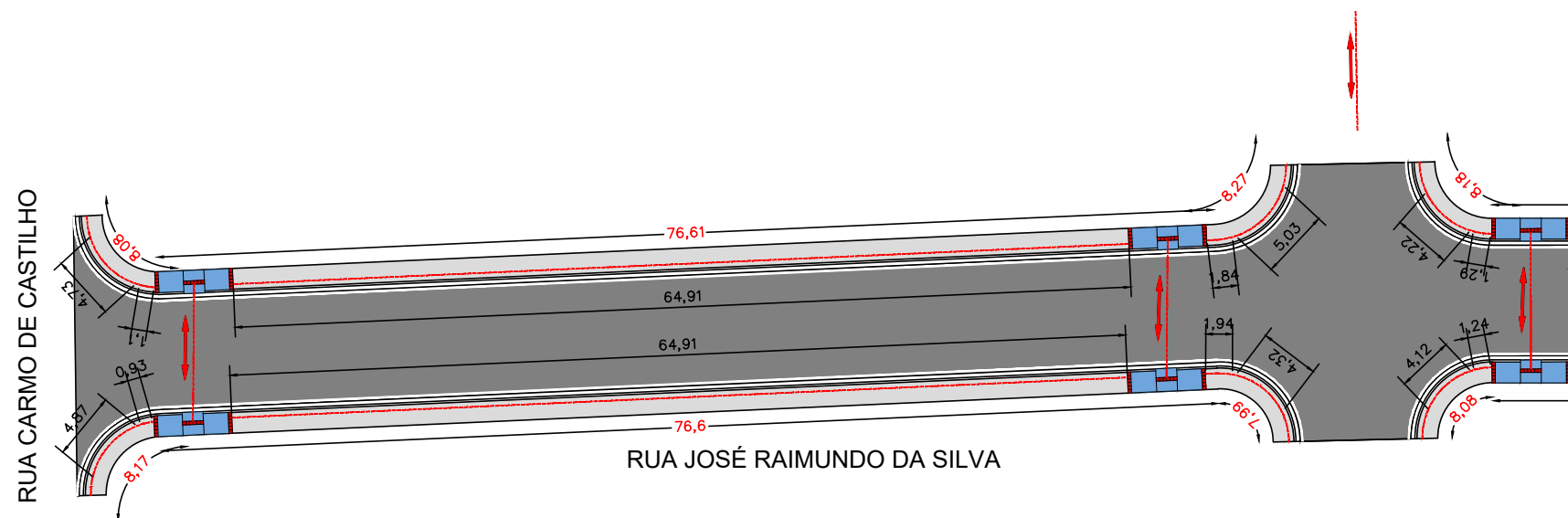
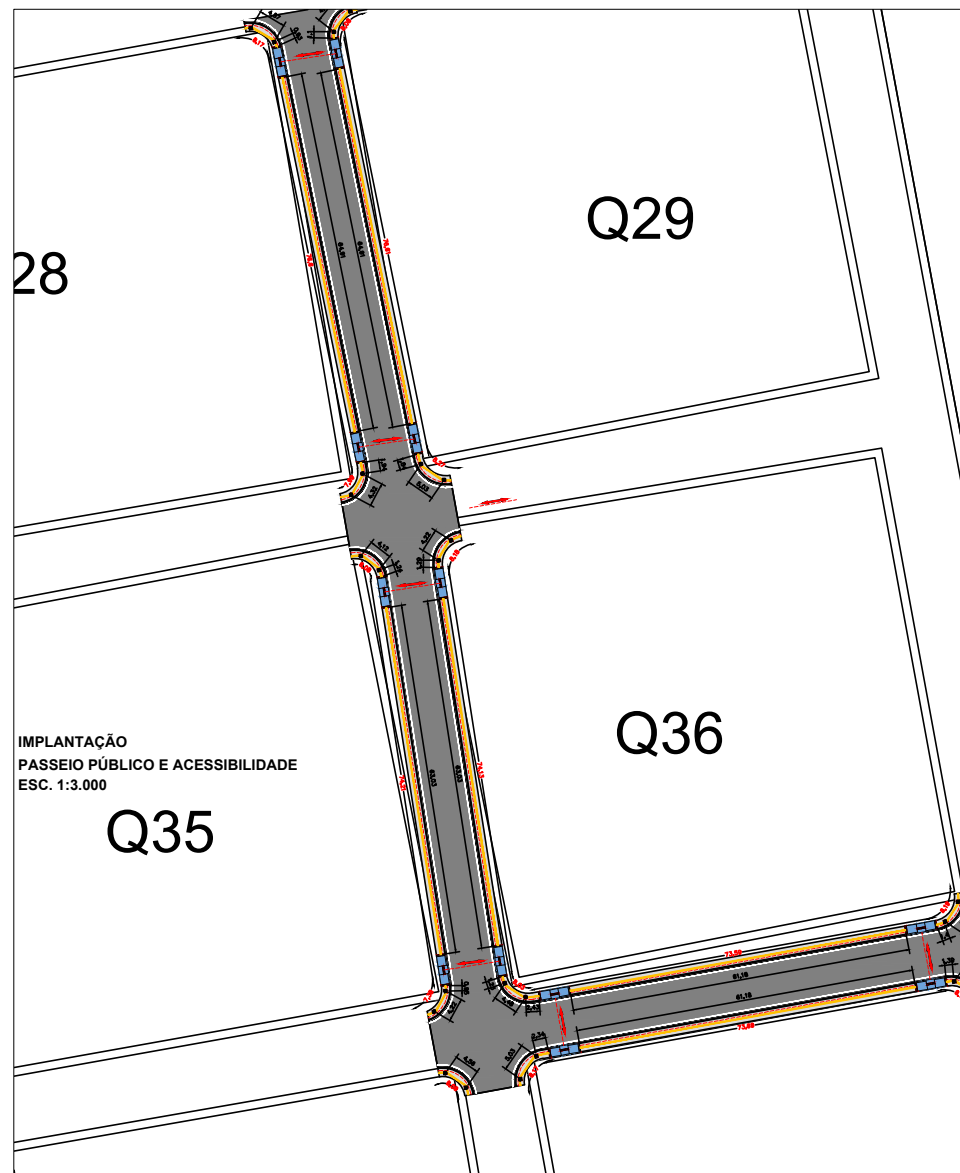
- 1-Dimensões em Cm
- 2-Em geral os meio fios serão moldados "in loco" por extrusão (formas deslizantes)
- 3-As quantidades de formas indicadas aplicam-se ao caso de meios-fios moldados "in loco" por processo convencional.

ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL - DETALHE MEIO FIO E SARJETA		AUTOR DO PROJETO:  Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		 MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	DESENHO:		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
	REVISÃO: 1º - 00/00/0000			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	
	ESCALA: -			ART: 000000-0	CNPJ: 04.221.486/0001-49



IMPLANTAÇÃO
PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE
 ESC. 1:1.250

ASSUNTO: OBRAS COMPLEMENTARES PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE		AUTOR DO PROJETO: <i>Janeir Mourira Lopes</i> Responsável Técnica Engenheira Civil (CREA 9742 D/RO) Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO		 MACKENZIE engenharia e arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:  PISO TÁTIL DIRECIONAL  PISO TÁTIL DE ALERTA  CALÇADA DE CONCRETO  ROTA ACESSÍVEL DA CALÇADA  RAMPA DE ACESSIBILIDADE  PROJEÇÃO FUTURA AMPLIAÇÃO		DATA DA ENTREGA: JUL/2021				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
REVISÃO: 1º - 00/00/0000		REVISÃO: 1º - 00/00/0000				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT	
ESCALA: 1:500		ART: 000000-0				CNPJ: 04.221.486/0001-49	
DESENHO:		DESENHO:		LOCAL: VIAS DIVERSAS		FOLHA Nº OC-01	



*Quantitativo de piso tátil

ASSUNTO: OBRAS COMPLEMENTARES - PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE

AUTOR DO PROJETO:



MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA
Coordenação de Projetos

- LEGENDA:**
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
 - PISO TÁTIL DE ALERTA
 - CALÇADA DE CONCRETO
 - ROTA ACESSÍVEL DA CALÇADA
 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE
 - PROJEÇÃO FUTURA AMPLIAÇÃO

DATA DA ENTREGA: JUL/2021

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Janete Moreira Lopes
Engenheira Civil - 9742 D/RO
CREA - 9742 D/RO

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS

REVISÃO: 1º - 00/00/0000

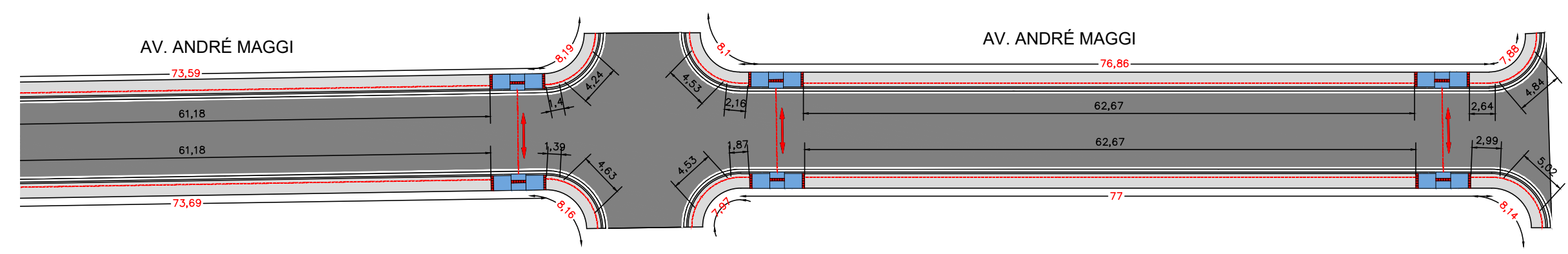
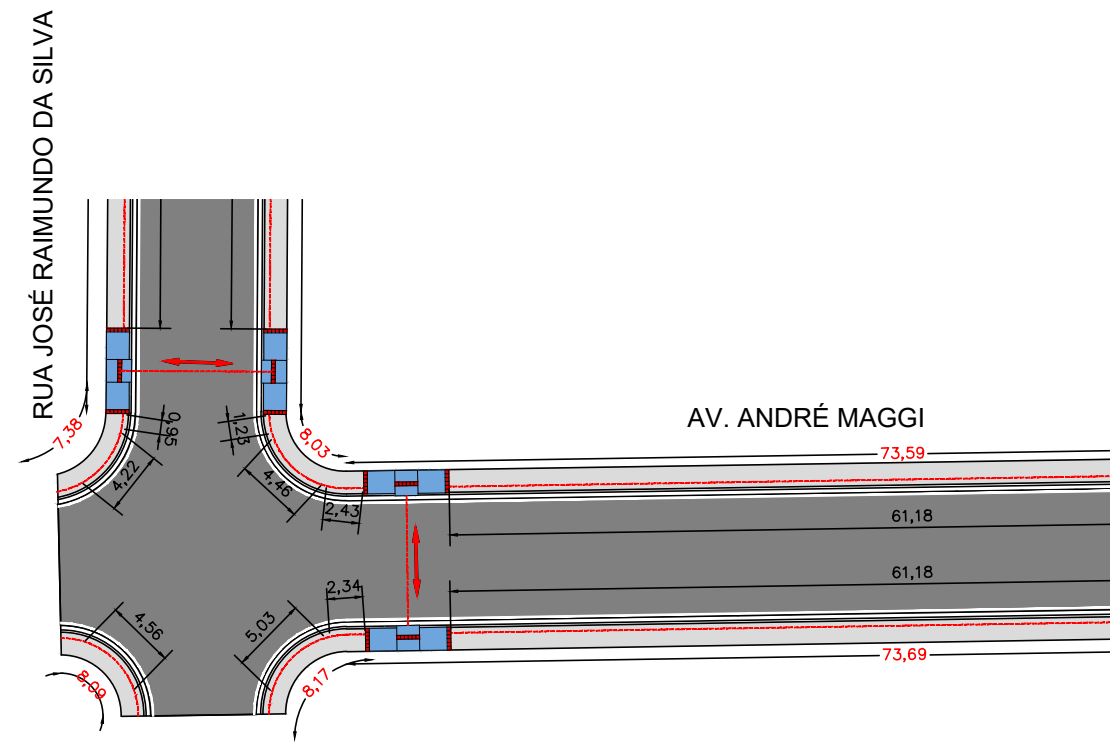
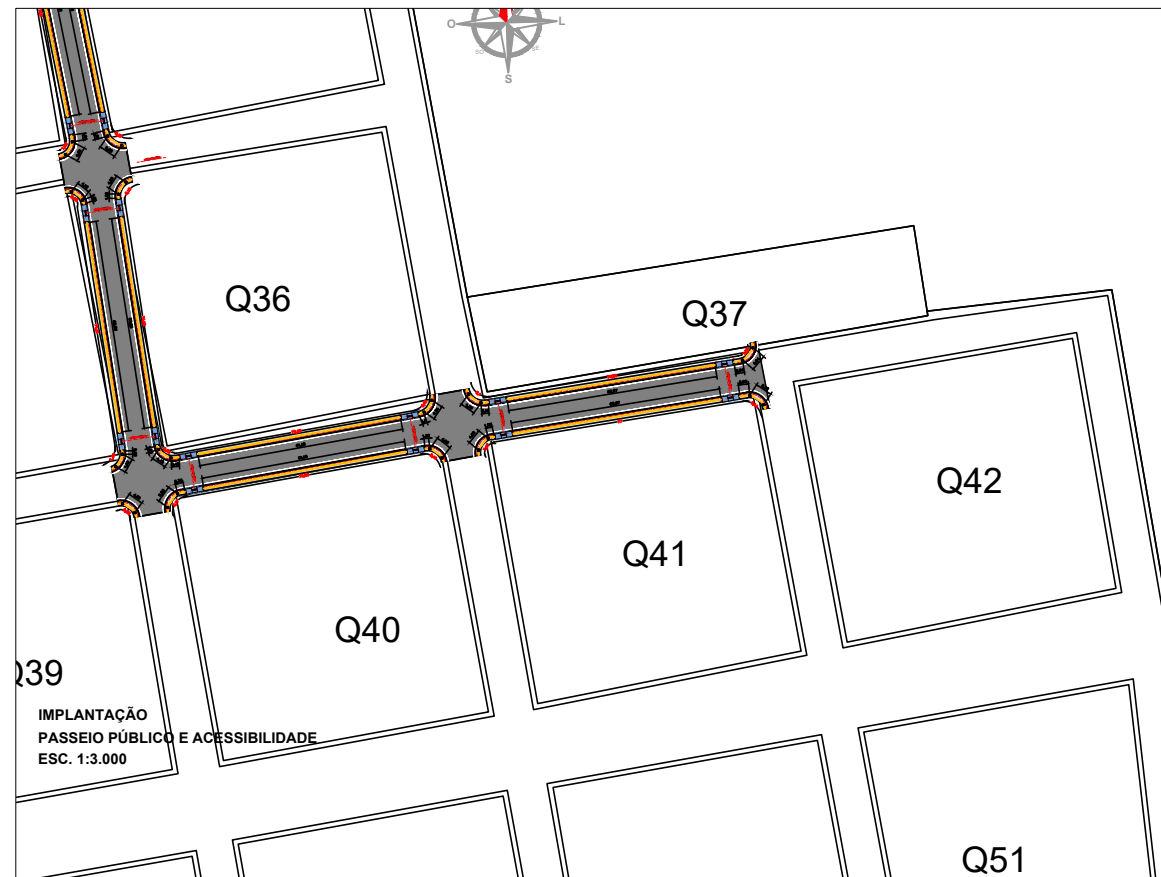
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT
CNPJ: 04.221.486/0001-49






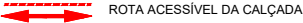
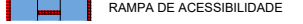

ESCALA: 1:500
ART: 000000-0

DESENHO:

LOCAL: VIAS DIVERSAS

FOLHA Nº
OC-02



ASSUNTO: OBRAS COMPLEMENTARES - PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE		AUTOR DO PROJETO:		 MACKENZIE Engenharia e Arquitetura		MACKENZIE - ENGENHARIA E ARQUITETURA Coordenação de Projetos	
LEGENDA:		 Janete Moreira Lopes Responsável Técnica Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO Janete Moreira Lopes Engenheira Civil CREA - 9742 D/RO				OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM BLOCOS SEXTAVADOS	
 PISO TÁTIL DIRECIONAL  PISO TÁTIL DE ALERTA  CALÇADA DE CONCRETO  ROTA ACESSÍVEL DA CALÇADA  RAMPAS DE ACESSIBILIDADE  PROJEÇÃO FUTURA AMPLIAÇÃO	DATA DA ENTREGA: JUL/2021	REVISÃO: 1º - 00/00/0000		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - MT			
	ESCALA: 1:500	ART: 000000-0	DESENHO:	CNPJ: 04.221.486/0001-49			
				LOCAL: VIAS DIVERSAS	FOLHA Nº OC-04		



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO



1. Responsável Técnico

JANETE MOREIRA LOPES

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL /**

Empresas.: **J.S. ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

RNP: **2314608810**

Registro: **9742D RO**

Registro: **8849EMRO**

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

RUA AVENIDA JOANA ALVES DE OLIVEIRA

Nº.: 4347 Comp.: PREFEITURA

Contrato:

Valor: 0,01 Honorário: 1.250,00

Ação Institucional: Não informado

Forma de Registro: Inicial

Bairro.: CENTRO

Cidade.: CACOAL

Celebrado:

Tipo Contratante: PJ Direito Público

Motivo: Novo Contrato

CPF/CNPJ: **04221486000149**

Telefone.: 6635421177

UF: RO CEP.: 78338000

Vinculado à ART:

Substituição:

Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: AVENIDA JOANA ALVES DE OLIVEIRA

Bairro.: CENTRO

Telefone.: 6635421177

Nº: 4347 Comp.: PREFEITURA

Cidade: CACOAL

UF: RO CEP.: 78338000

Data de Inicio: 27/08/2021 Previsão de término: 30/08/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

CPF/CNPJ: 04221486000149

4. Atividade Técnica

Nível de atuação: ELABORAÇÃO
Atividade técnica: PROJETO DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS - PAVIMENTAÇÃO

QTD: 3.148,52
Unidade: m2

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO.

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

Profissional

Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

Data

de

Janete Moreira Lopes

Responsável Técnica

Engenheira Civil CREA 9742D/RO

JANETE MOREIRA LOPES - 001.326.702-75

Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA - 04.221.486/0001-49

Nome do contratante - CPF/CNPJ:

Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-ro.org.br ou www.confea.org.br

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

CHAVE:

0E0A5-8B536-3BD3D-9DE77-D2FCB

www.crea-ro.org.br atendimento@crea-ro.org.br
tel: (69) 2181-1072



CREA-RO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Observações (Resumo do Contrato)

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVI. BLOCOS SEXTAVADOS NA RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA E AV ANDRE MAGGI