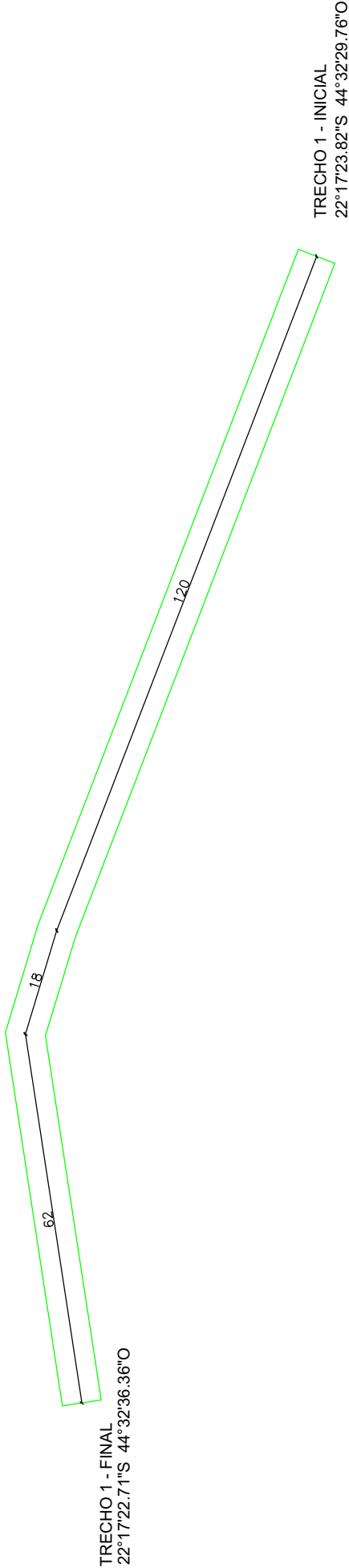


MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

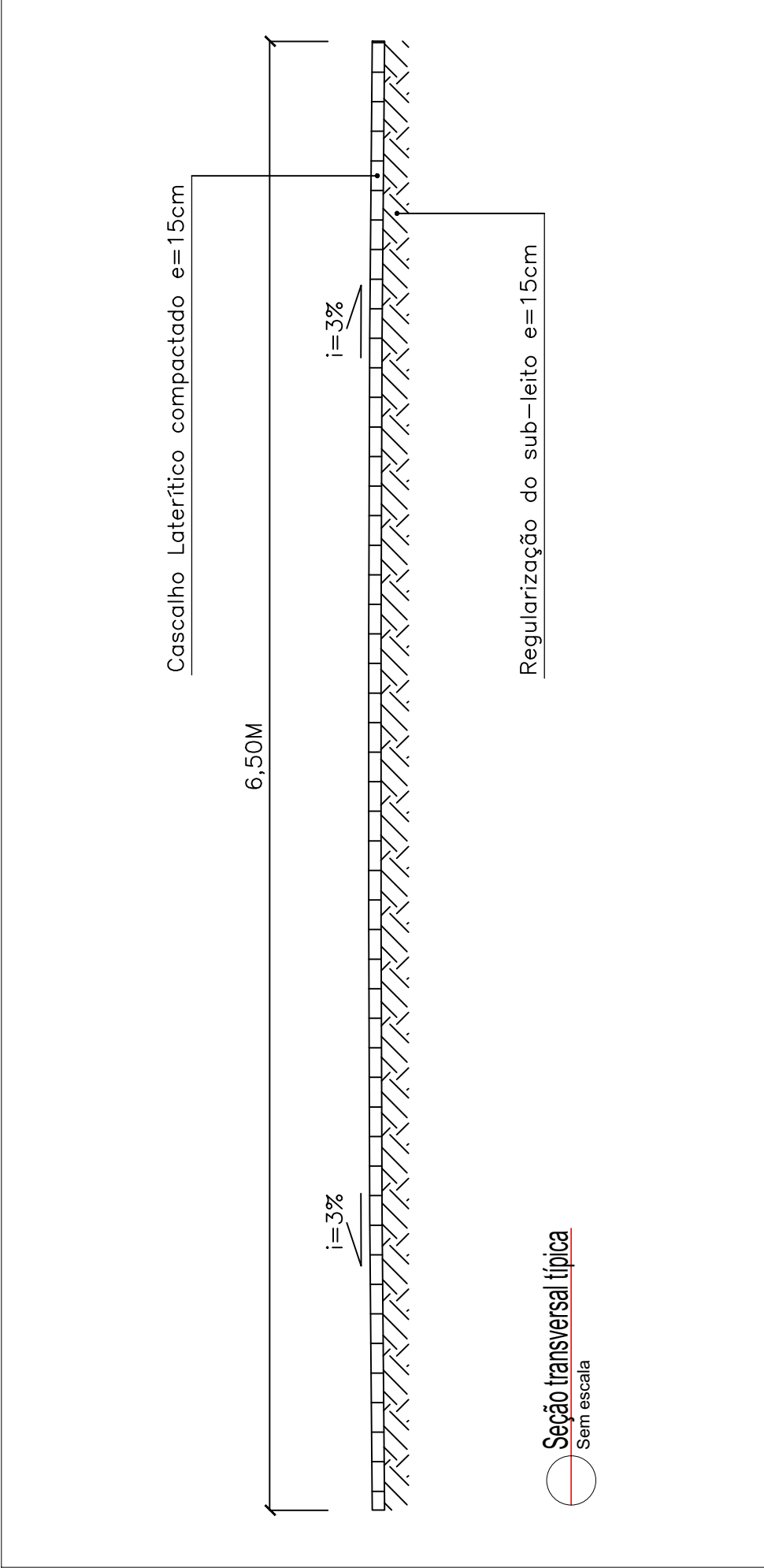
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 01			CNPJ:	18.194.076/0001-60	Área de intervenção:	1.300,00 m2
Prefeito Municipal:	Endereço da obra :	Conteúdo:	N° da Proposta:		01/03	
			Planta baixa de Localização e DMT.			
Luzimar De Moura Benfica	Vale do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Responsável Técnico:	037934/2023		07/11/2023	
			Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA-MG 142702/D			
Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telephone: (32) 9 8490-4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		De Paula				
INGENHARIA CNPJ: 19.442.948/0001-44						

COORDENADA - INÍCIO DO TRECHO	22°17'23.82"S 44°32'29.76"O
COORDENADA - FIM DO TRECHO	22°17'22.71"S 44°32'36.36"O
COMPRIMENTO DO TRECHO	200m
LARGURA MÉDIA PARA TRECHO	6,50m

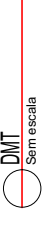
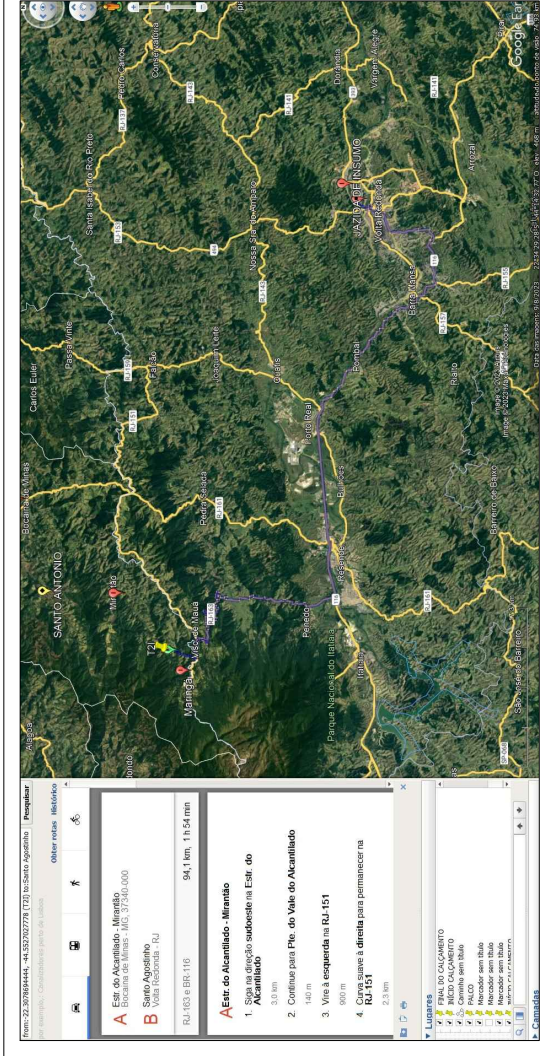


MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 01			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	1.300,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Vale do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Revisão N°		02/03	
		Informação de dados	03			
		Responsável Técnico: Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D	Data : 07/11/2023			
De Paula <small>EMPRESA DE ENGENHARIA CNPJ: 19.442.948/0001-46</small>	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E–mail: pri_eng@hotmail.com					

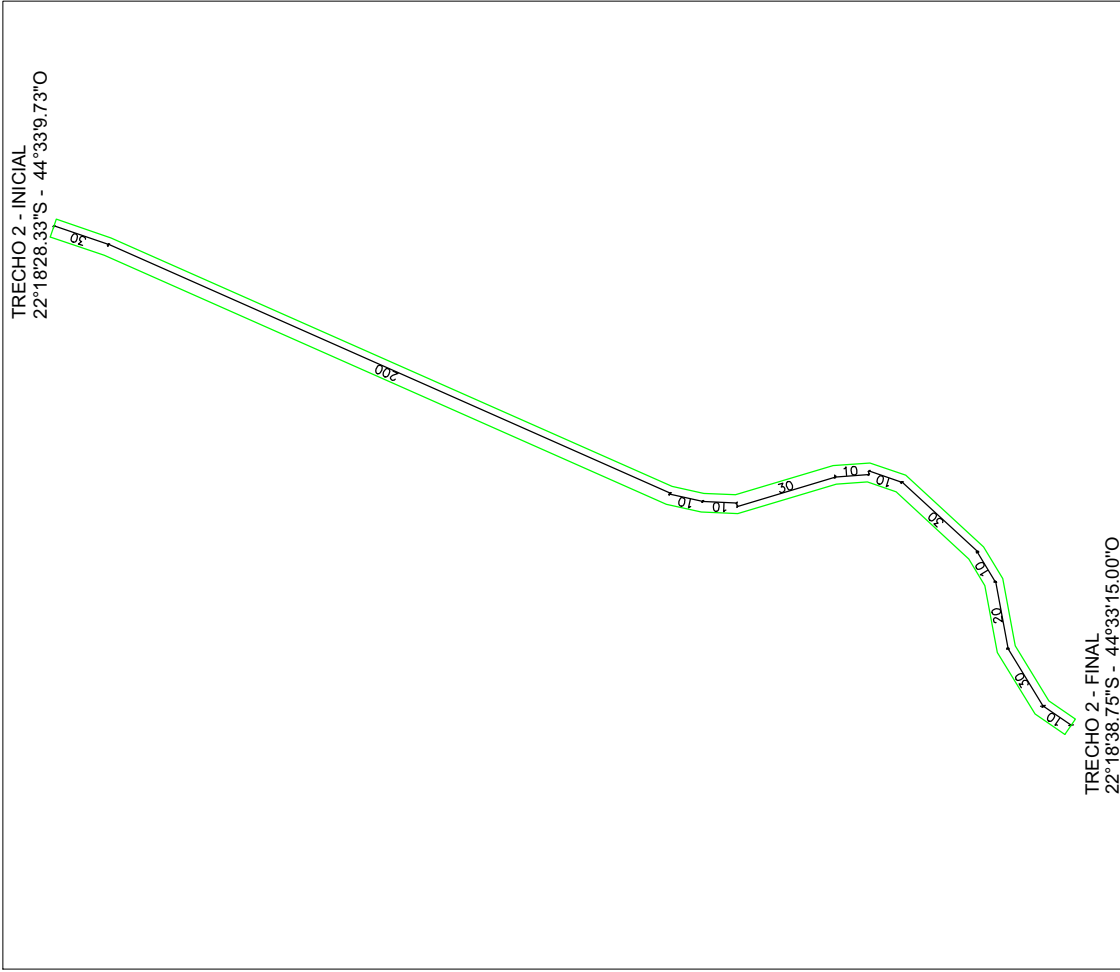


MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS				
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 01			CNPJ:	Área de intervenção:
			18.194.076/0001–60	1.300,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Vale do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Revisão N°	03/03
		Detalhamento de base	03	
		Responsável Técnico: Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D	Data :	
De Paula Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E–mail: pri_eng@hotmail.com			07/11/2023	



MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

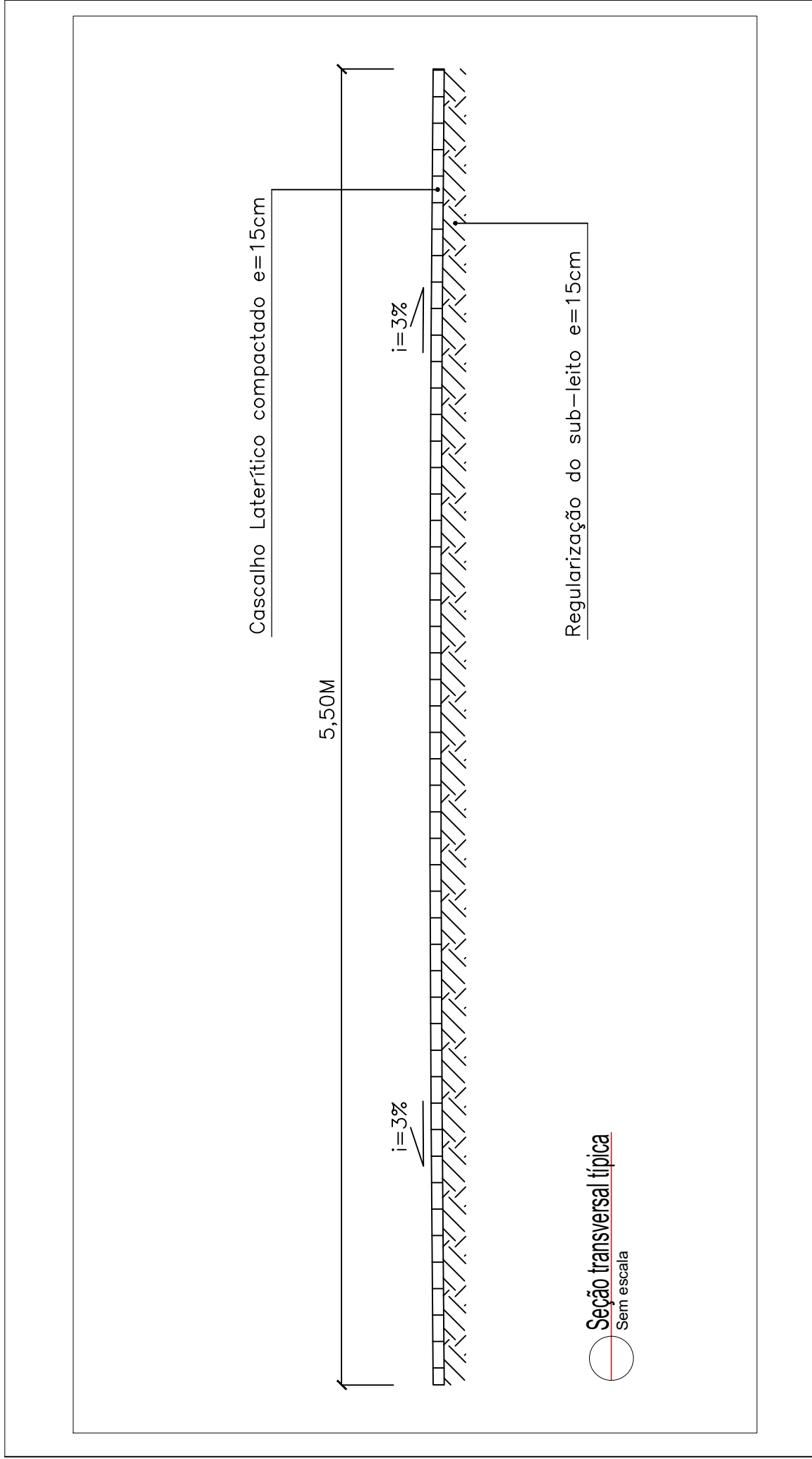
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 02				CNPJ:	18.194.076/0001-60	Área de intervenção:	2.200,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N°	03		01/03
		Planta baixa de Localização e DMT.	037934/2023				
		Responsável Técnico: Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA-MG 142702/D		Data :	07/11/2023		



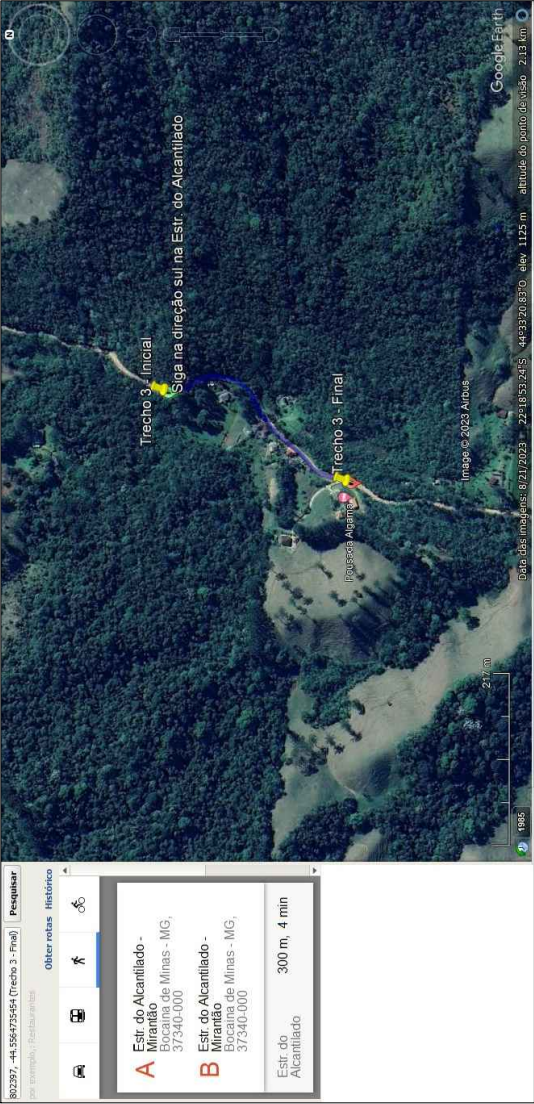
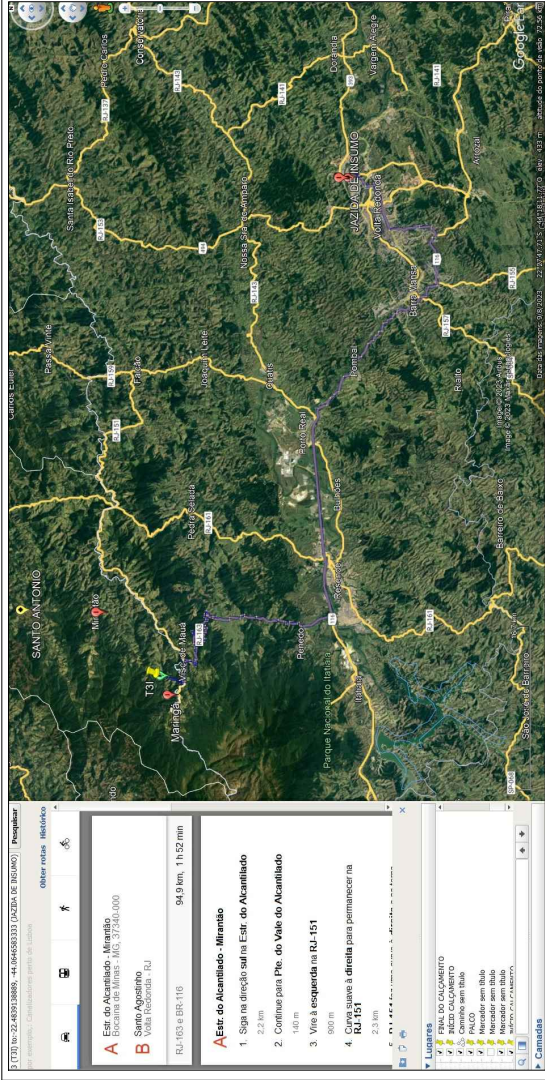
COORDENADA - INÍCIO DO TRECHO	22°18'28.33"S - 44°33'9.73"O
COORDENADA - FIM DO TRECHO	22°18'38.75"S - 44°33'15.00"O
COMPRIMENTO DO TRECHO	400,00m
LARGURA MÉDIA PARA TRECHO	5,50m

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 02			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	2.200,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula <small>EMPRESÁRIO(A) CNPJ: 19.442.948/0001-46</small>	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Revisão N°		02/03	
		Informação de dados	03			
	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com	Responsável Técnico:	Data :		07/11/2023	
		Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D	037934/2023			

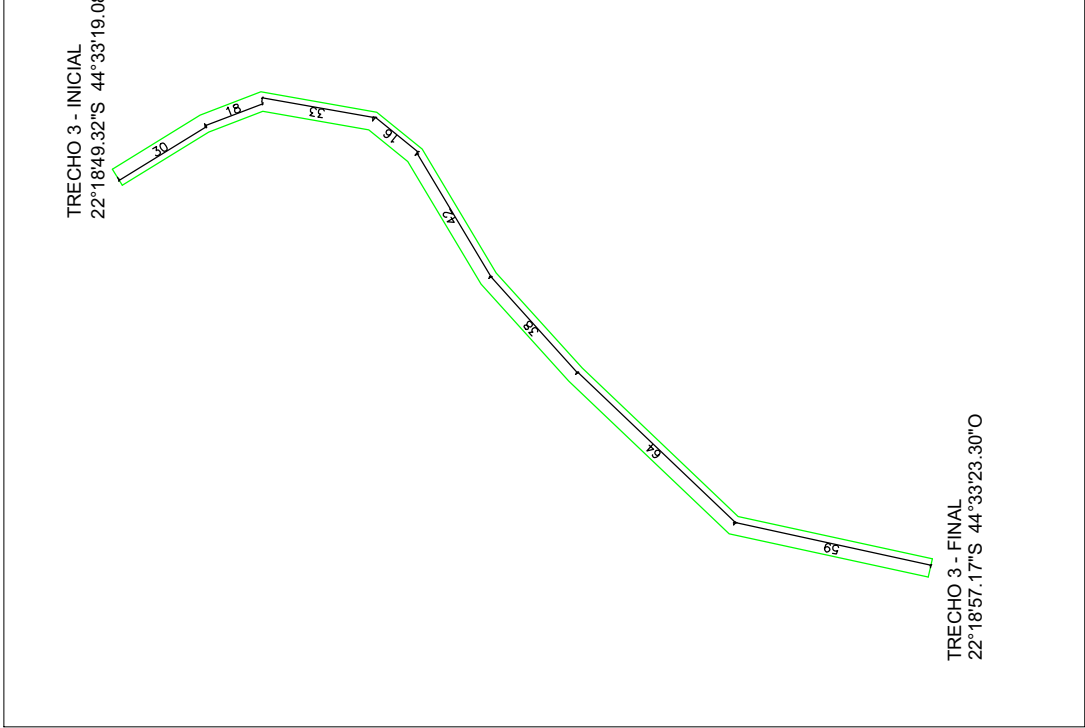


MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS						
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 02			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	2.200,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	N° da Proposta:	Revisão N°	03	03/03
		Detalhamento de base	037934/2023			
		Responsável Técnico:		Data :		
Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		Eng° Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D				
De Paula EMPENHABILIDADE CNPJ: 19.442.948/0001-46						



MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

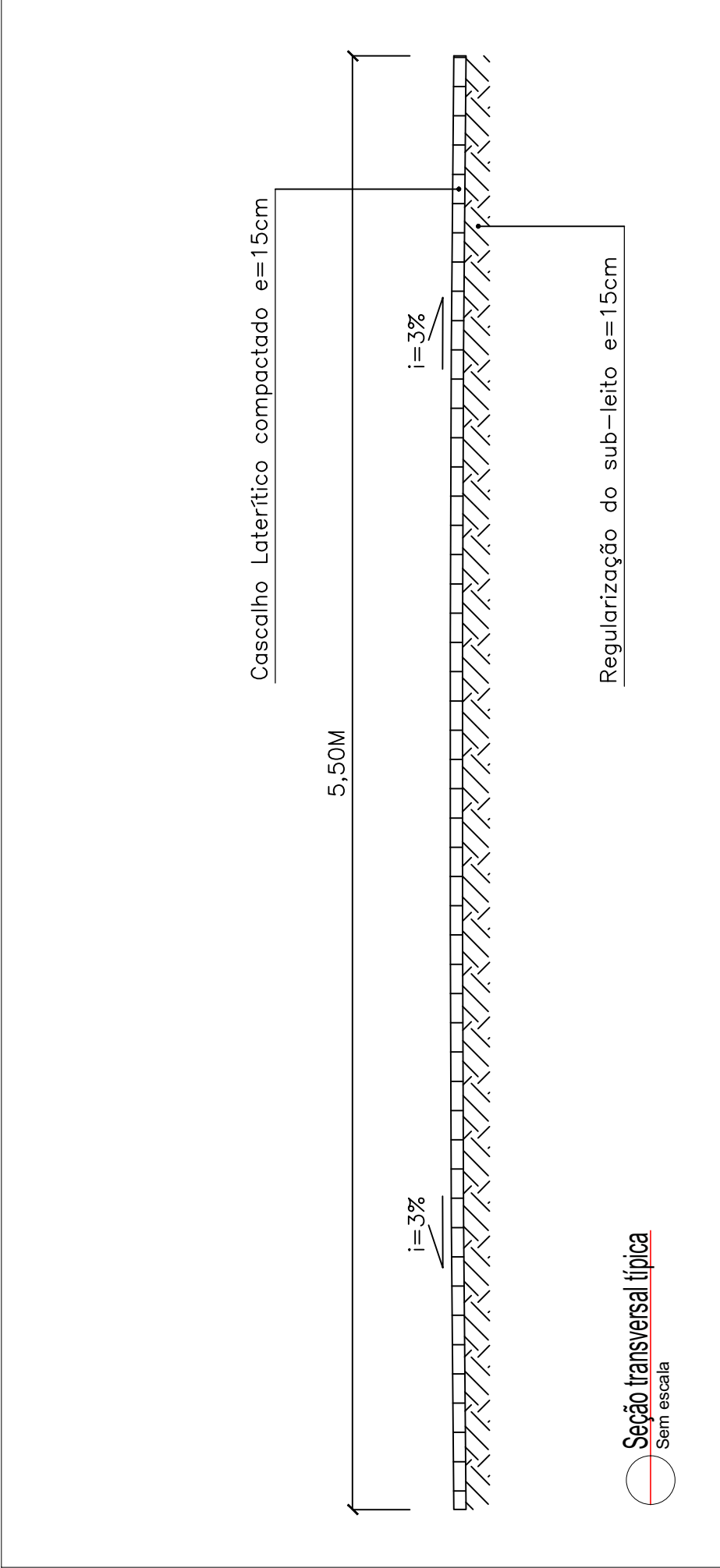
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 03			CNPJ:	18.194.076/0001-60	Área de intervenção:	1.650,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula <hr/> <small>INGENHEIRA CNPJ: 19.442.948/0001-44</small>	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N° 03	Data : 07/11/2023	01/03
		Planta baixa de Localização e DMT.	037934/2023			
	Responsável Técnico:		Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA-MG 142702/D			
	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490-4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com					



COORDENADA - INÍCIO DO TRECHO	22°18'49.32"S 44°33'19.08"O
COORDENADA - FIM DO TRECHO	22°18'57.17"S 44°33'23.30"O
COMPRIMENTO DO TRECHO	300m
LARGURA MÉDIA PARA TRECHO	5,50m

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

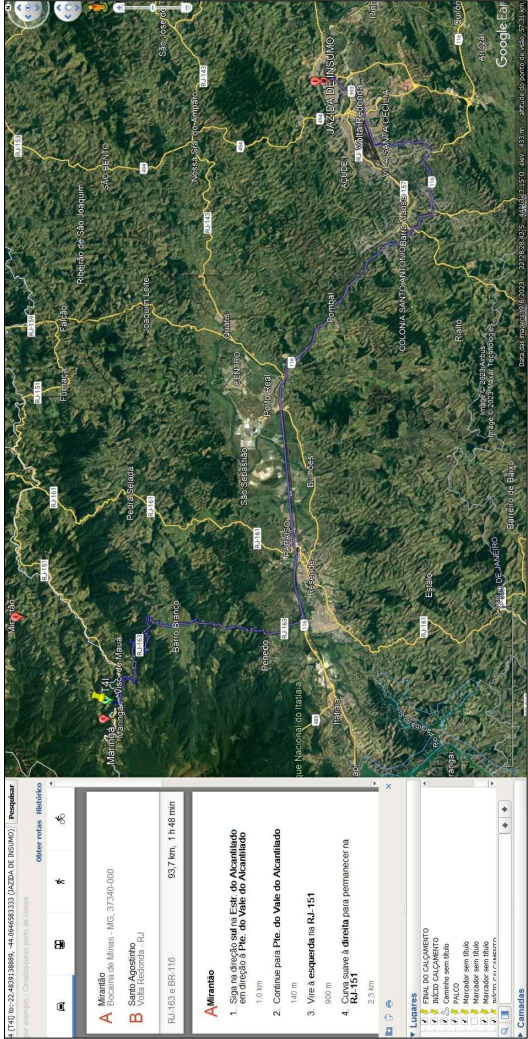
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 03			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	1.650,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula <small>ENGENHEIRO(A) CNPJ: 19.442.948/0001-46</small>	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:		Revisão N°	
		Informação de dados	037934/2023		03	
	Responsável Técnico:		Data :			
	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D			
02/03						



MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

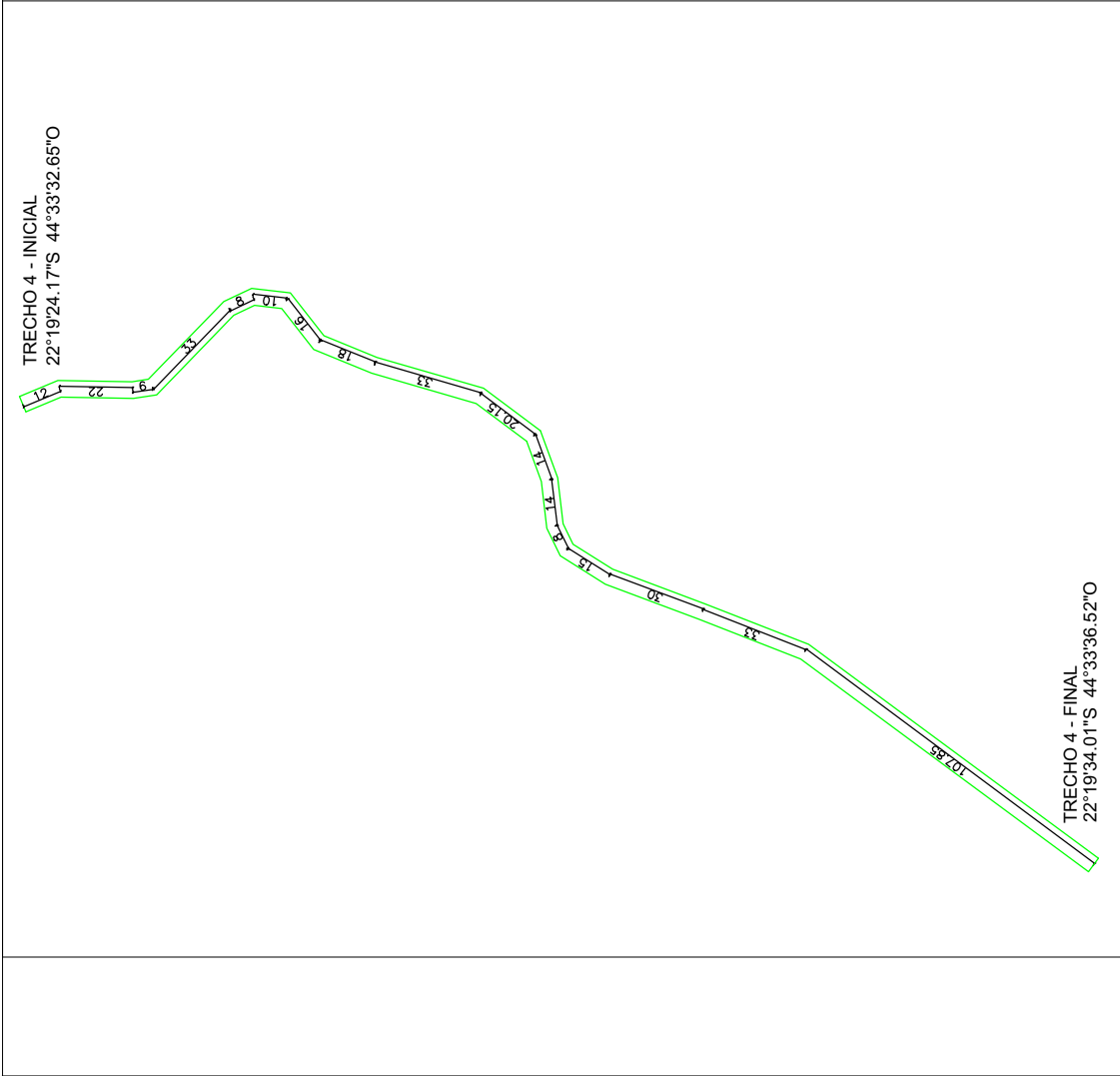
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 03			CNPJ:	18.194.076/0001-60	Área de intervenção:	1.650,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula <small>EMPRESA DE ENGENHARIA CNPJ: 19.442.948/0001-46</small>	Endereço da obra : Estrada do Alcantilado – Bocaina de Minas /MG Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490-4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com	Conteúdo: Detalhamento de base	Nº da Proposta:	037934/2023	Revisão N°	03
		Responsável Técnico: Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA-MG 142702/D	Data : 07/11/2023			

03/03



MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

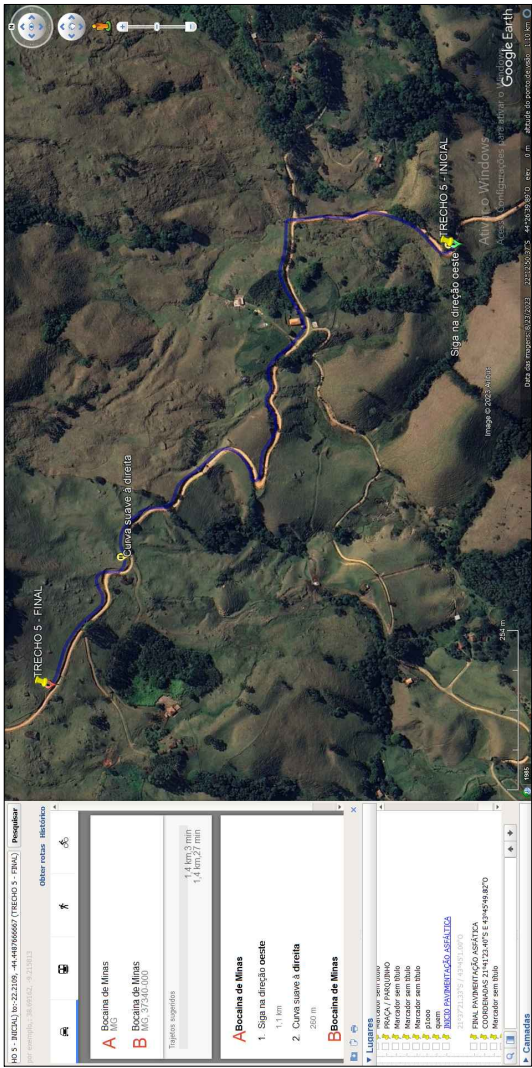
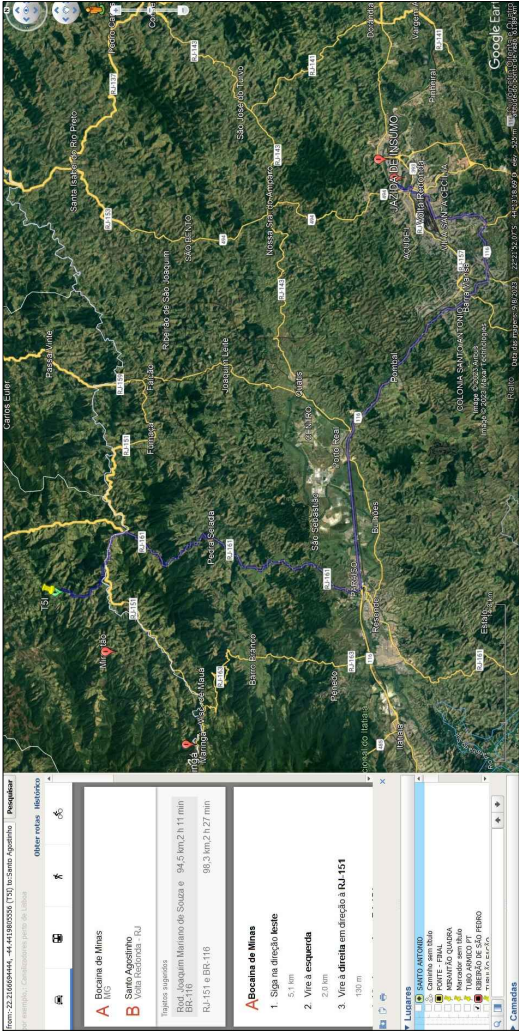
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 04			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	2.000,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula SECRETARIA GERAL ENDEREÇO: RUA JOSÉ VIRGÍLIO, 423 - LOJA 01 - CENTRO - LIMA DUARTE/MG	Endereço da obra :	Pedra da Gávea – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	N° da Proposta:	Revisão N°	03
			Planta baixa de Localização e DMT.	037934/2023		
				Responsável Técnico:	Data :	
				Engº Civil Priscila C. de Paula Neto –	07/11/2023	
				CREA–MG 142702/D		



COORDENADA - INÍCIO DO TRECHO	22°19'24.17"S 44°33'32.65"O
COORDENADA - FIM DO TRECHO	22°19'34.01"S 44°33'36.52"O
COMPRIMENTO DO TRECHO	400m
LARGURA MÉDIA PARA TRECHO	5,00m

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 04			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	2.000,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica De Paula <small>ENGENHEIRO(A) CRM-2: 19.448.984/0001-40</small>	Endereço da obra : Pedra da Gávea – Bocaina de Minas /MG		Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N.º	02/03
	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		Informação de dados Responsável Técnico: Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D	037934/2023	03 Data : 07/11/2023	



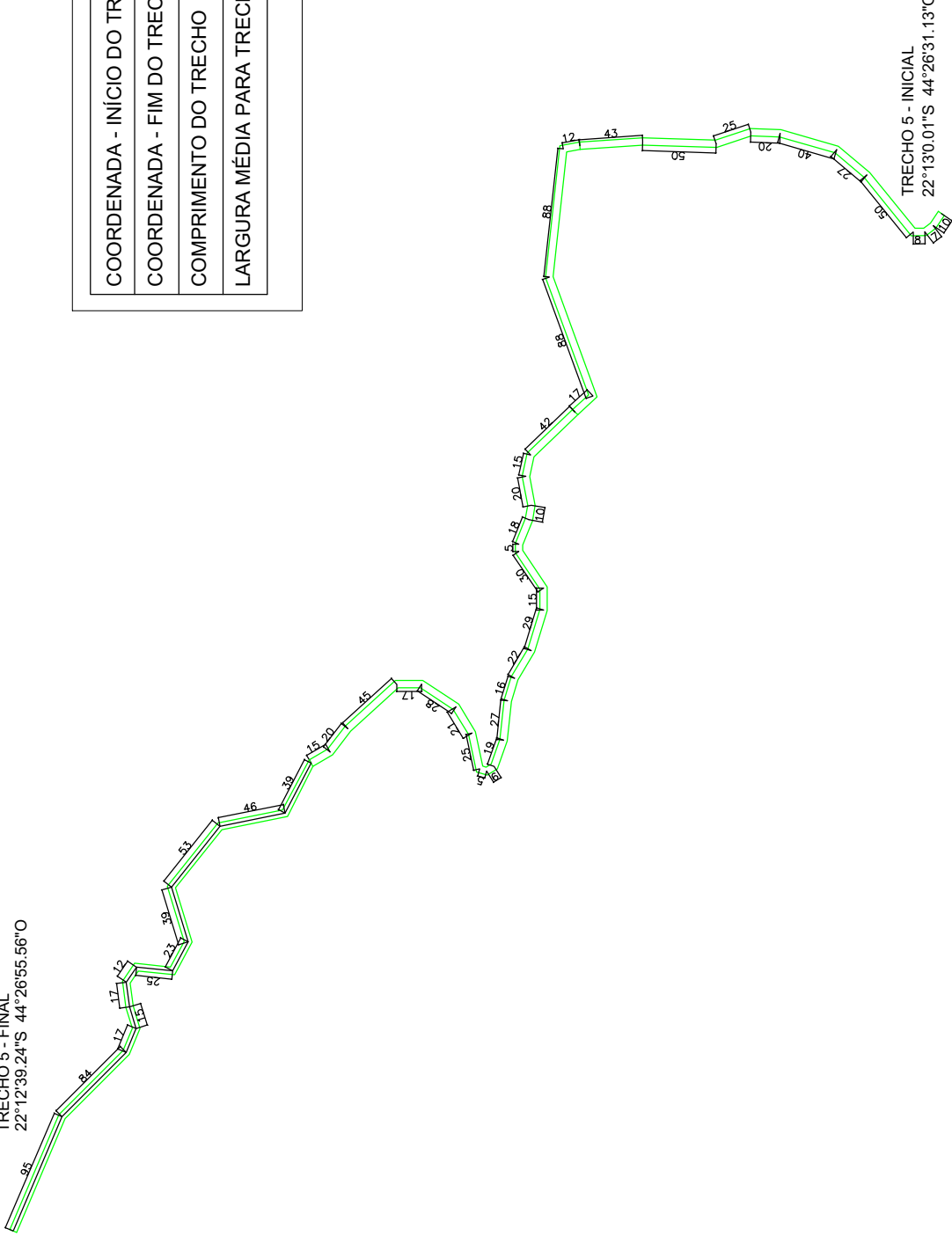
Planta de Localização
Sem escala

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 05			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	7.000,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Serra do Palmital – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N° 03	Data :	07/11/2023
		Planta baixa de Localização e DMT.	037934/2023			
		Responsável Técnico:		Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D		
Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E–mail: pri_eng@hotmail.com						
<div>De Paula</div> <div>IDENTIFICADA! CNPJ: 18.194.076/0001-60</div>						

De Paula
Engenheira Civil
CNPJ: 19.442.948/0001-44

TRECHO 5 - FINAL
22°12'39.24"S 44°26'55.56"O



COORDENADA - INÍCIO DO TRECHO	22°13'0.01"S 44°26'31.13"O
COORDENADA - FIM DO TRECHO	22°12'39.24"S 44°26'55.56"O
COMPRIMENTO DO TRECHO	1.400m
LARGURA MÉDIA PARA TRECHO	5,00m

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 05			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	7.000,00 m2		
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra :	Serra do Palmital – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N°	03		
			Informação de dados	037934/2023				
	Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		Responsável Técnico:	Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D			Data :	07/11/2023
	De Paula EMPENHAMENTO CNPJ: 19.442.948/0001-46							02/03

Cascalho Laterítico compactado e=15cm

5,00M

i=3%

i=3%

Regularização do sub-leito e=15cm

Seção transversal típica

Sem escala

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 05			CNPJ:	18.194.076/0001–60	Área de intervenção:	7.000,00 m2
Prefeito Municipal: Luzimar De Moura Benfica	Endereço da obra : Serra do Palmital – Bocaina de Minas /MG	Conteúdo:	Nº da Proposta:	Revisão N°	03/03	
		Detalhamento de base	037934/2023	03		
		Responsável Técnico:	Data :			
Rua José Virgílio, 423 – Loja 01 – Centro – Lima Duarte/MG Telefone: (32) 9 8490–4353 E-mail: pri_eng@hotmail.com		Engº Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D		07/11/2023		
<div>De Paula</div> <div>ENGENHEIRA CREA: 19.442.948/9999-46</div>						