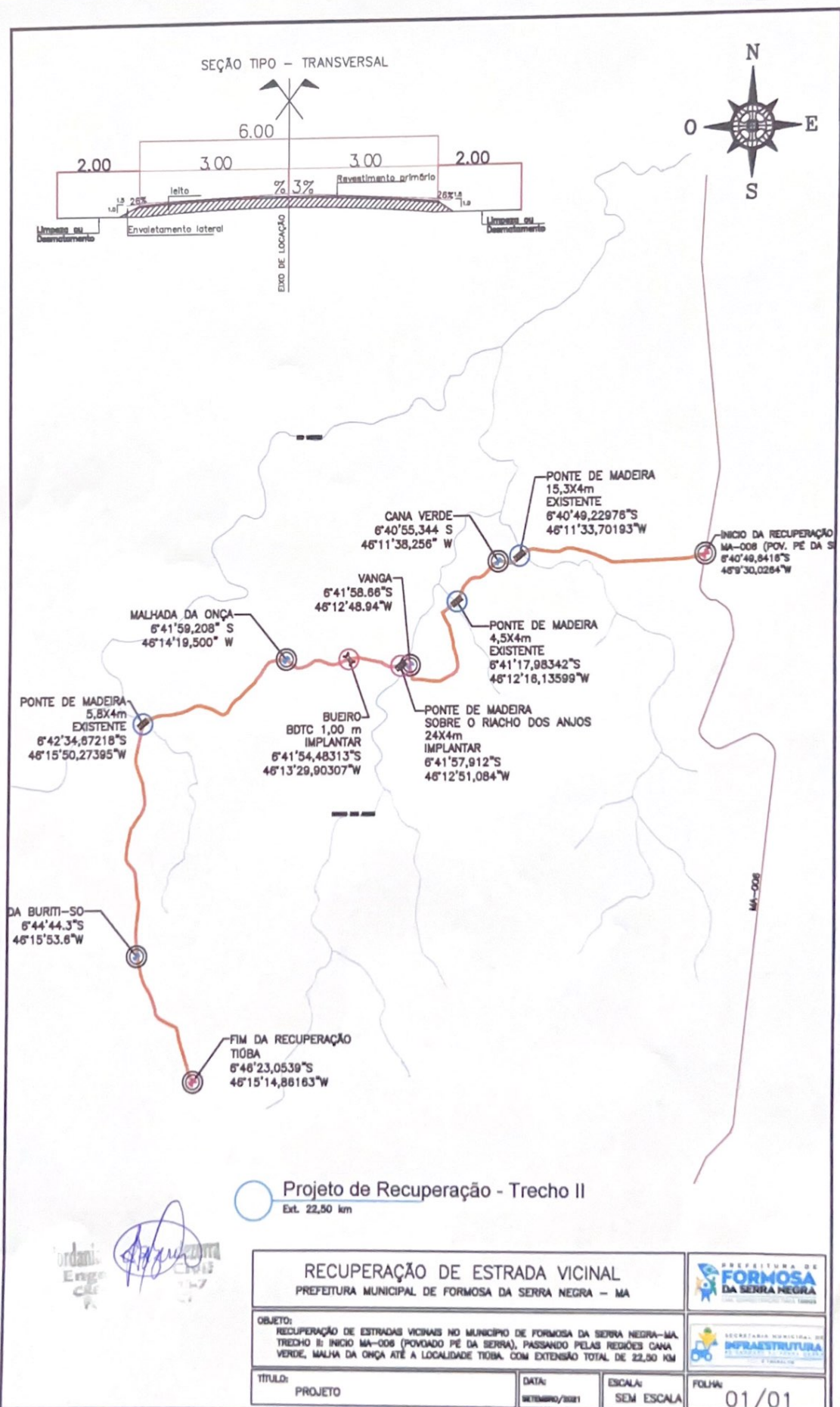
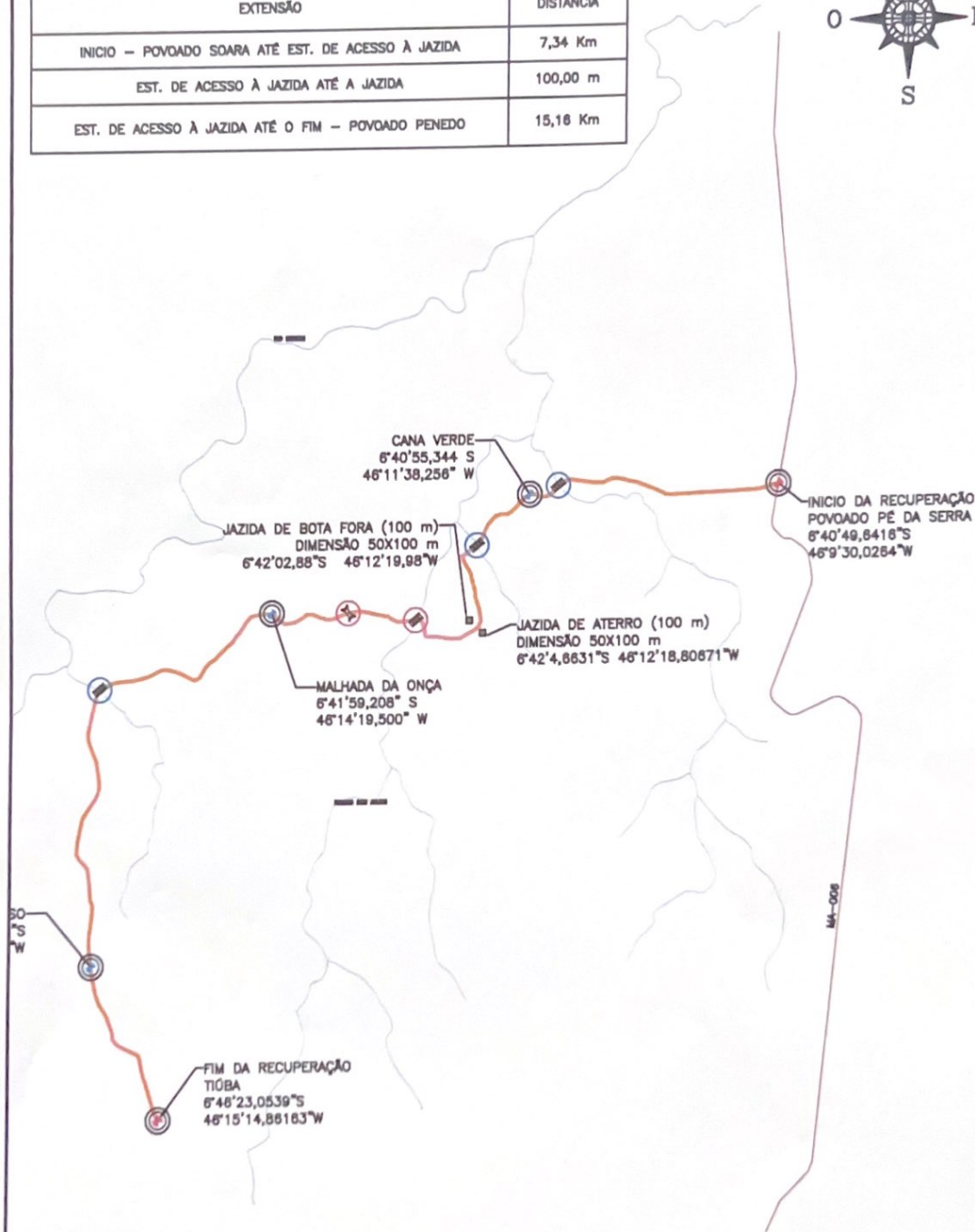




TRECHO II: INICIO MA-008 (POVOADO PÉ DA SERRA), PASSANDO PELAS REGIÕES CANA VERDE, MALHA DA ONÇA ATÉ A LOCALIDADE TIÓBA. COM EXTENSÃO TOTAL DE 22,50 KM	
EXTENSÃO	DISTÂNCIA
INICIO – POVOADO SOARA ATÉ EST. DE ACESSO À JAZIDA	7,34 Km
EST. DE ACESSO À JAZIDA ATÉ A JAZIDA	100,00 m
EST. DE ACESSO À JAZIDA ATÉ O FIM – POVOADO PENEDO	15,16 Km

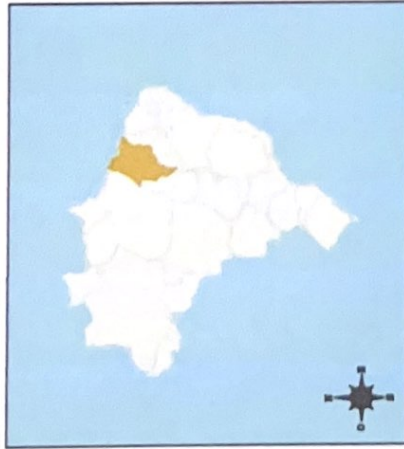


 Jazida e Bota Fora
Eqüid. 100 m ; Dlm. 50x100 m

Engenheiro
CREA: 11.0121
Pelo: 11.0121

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA		
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO II: INICIO MA-008 (POVOADO PÉ DA SERRA), PASSANDO PELAS REGIÕES CANA VERDE, MALHA DA ONÇA ATÉ A LOCALIDADE TIÓBA. COM EXTENSÃO TOTAL DE 22,50 KM		
TÍTULO: JAZIDA DE ATERRO E DE BOTA FORA	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA
		FOLHA: 01/02

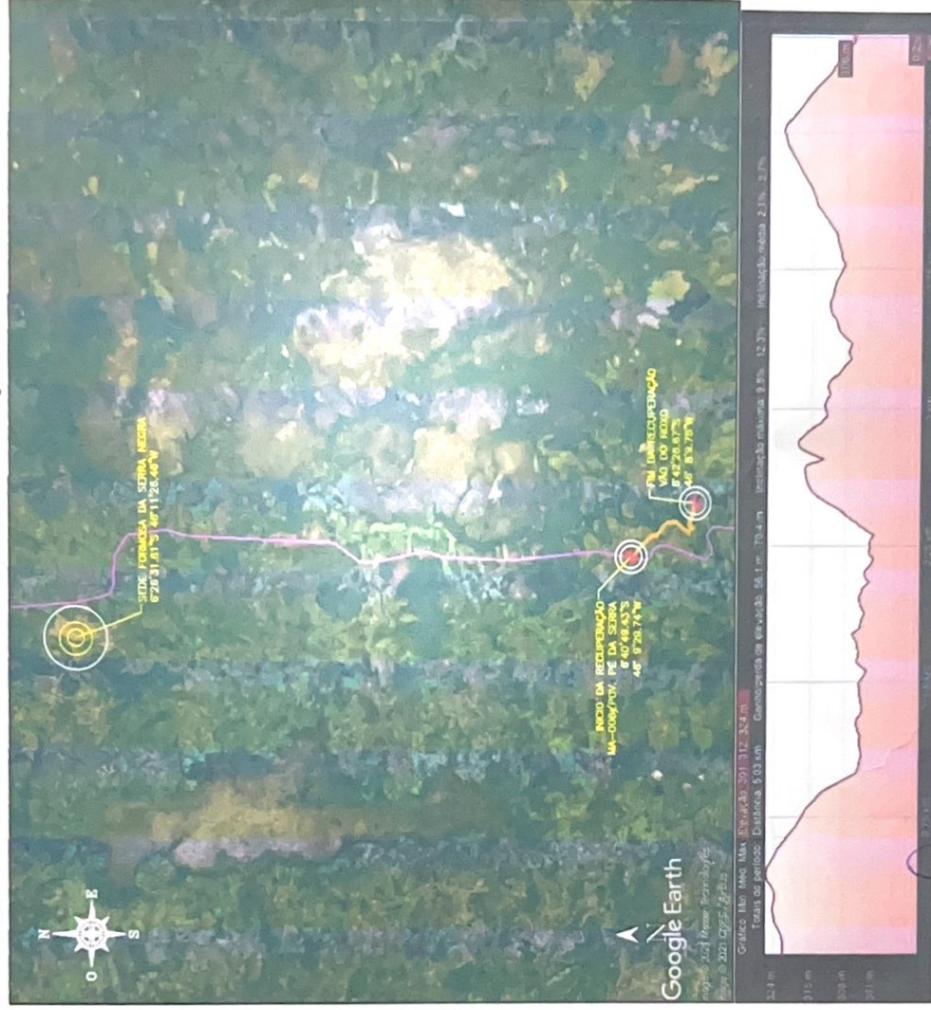
MAPA DO BRASIL



MAPA DO MARANHÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Jordania de Oliveira
Engenheira Civil
Régua 22212255-7/2012

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO E INÍCIO MA-008 (POVOADO PE DA SERRA), ATÉ A LOCALIDADE VÃO DO RIO. COM EXTENSÃO TOTAL DE 5,00 KM.

TÍTULO: LOCALIZAÇÃO

DATA: setembro/2011

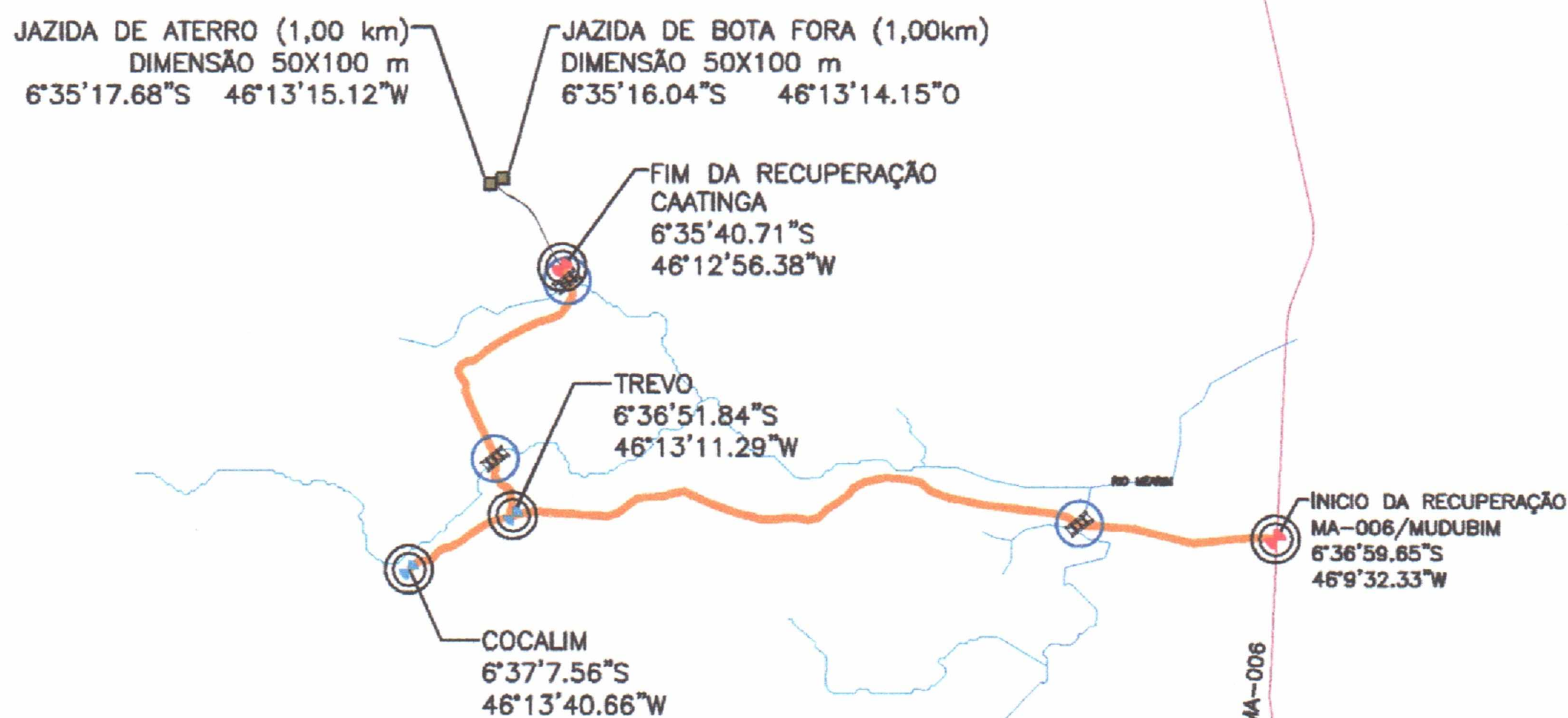
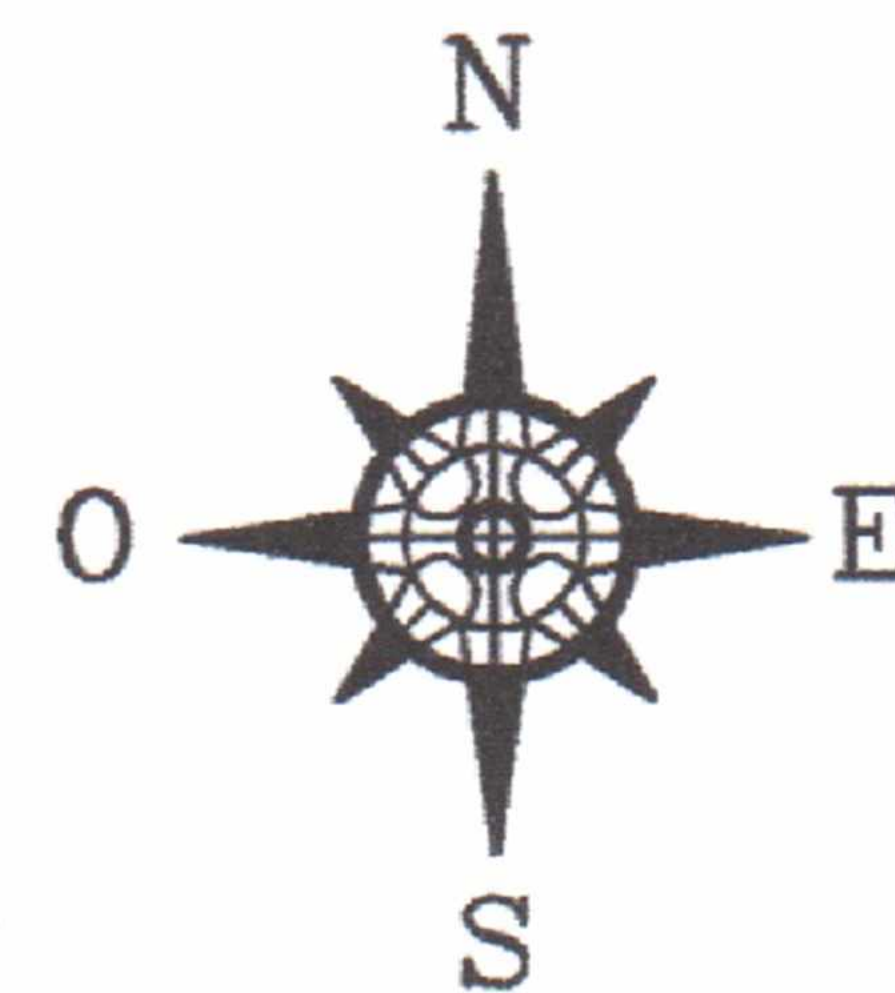
ESCALA: SEM ESCALA

FOLHA:

01/03



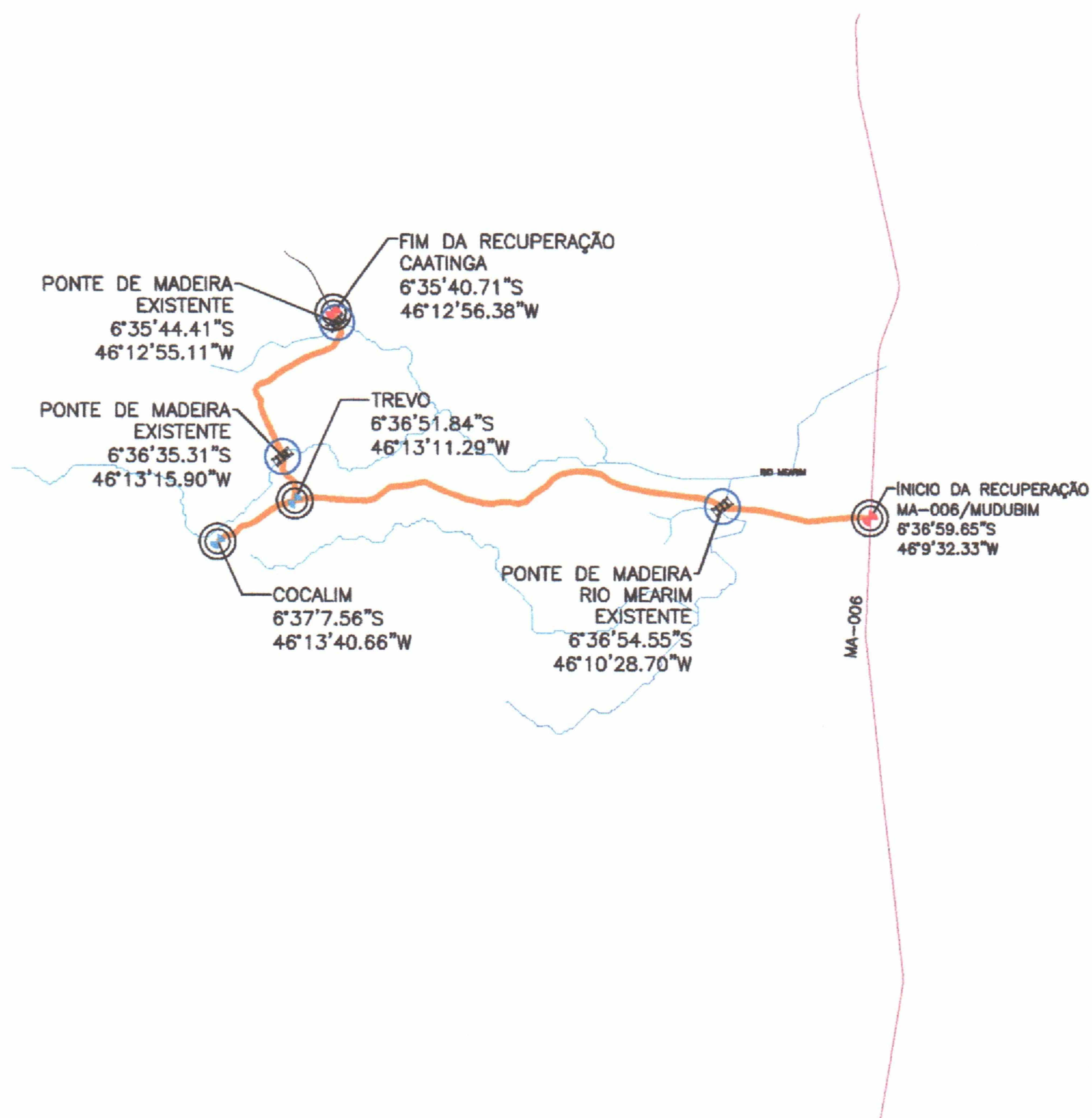
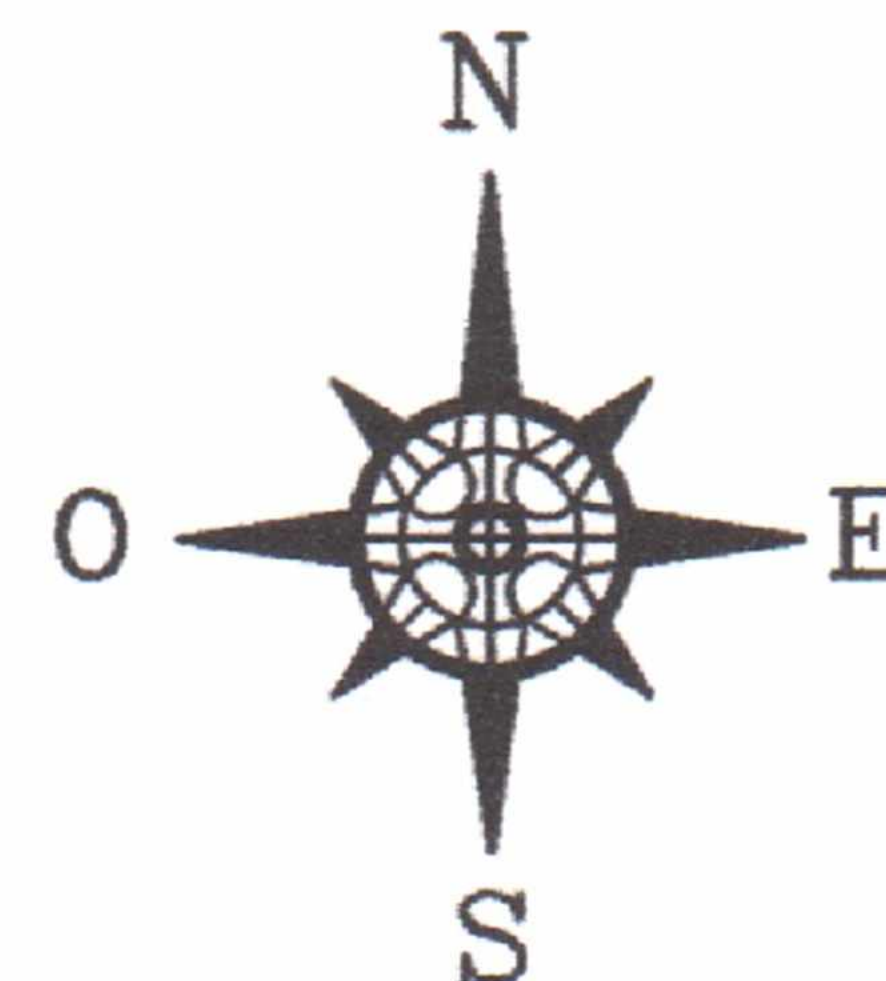
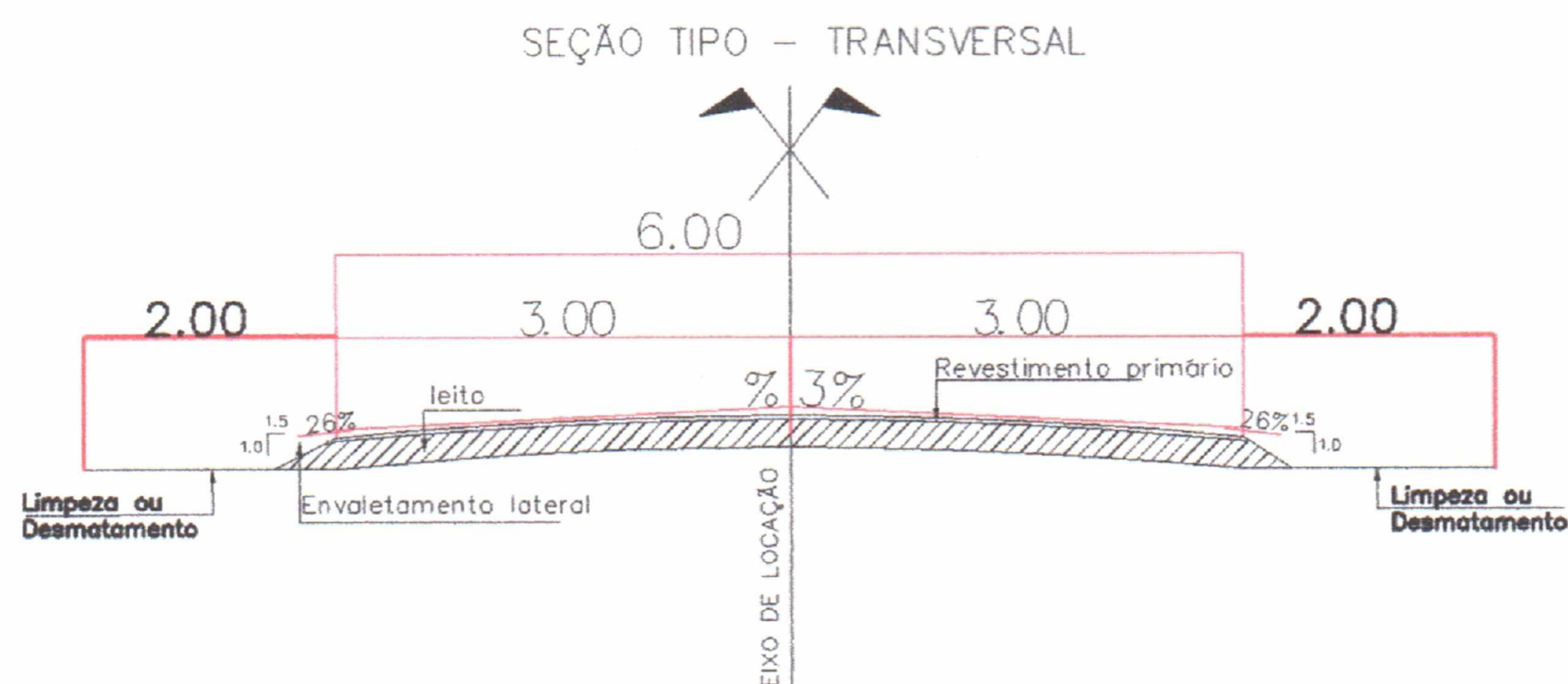
TRECHO III: INICIO MA-006 (MUDUBIM), PASSANDO PELA LOCALIDADE COCALIM ATÉ A LOCALIDADE CAATINGA. COM EXTENSÃO TOTAL DE 11,00 KM	
EXTENSÃO	DISTÂNCIA
INICIO - MA-006 (MUDUBIM) ATÉ TREVO	7,00 Km
TREVO ATÉ A LOCALIDADE COCALIM	1,00 Km
TREVO ATÉ O FIM DA RECUPERAÇÃO, LOCALIDADE CAATINGA	3,00 Km
LOCALIDADE CAATINGA ATÉ A JAZIDA	1,00 Km



 Jazida e Bota Fora
Equid. 100 m ; Dim. 50x100 m

Jordania de Andrade Bezerra
Engenheira Civil
CREA: 111223613-7
Portaria 129/2021

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA			 PREFEITURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO III: INICIO MA-006 (MUDUBIM), PASSANDO PELA LOCALIDADE COCALIM ATÉ A LOCALIDADE CAATINGA. COM EXTENSÃO TOTAL DE 11,00 KM.			 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA CIVIL E TRABALHO
TÍTULO: JAZIDA DE ATERRO E DE BOTA FORA	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01/02

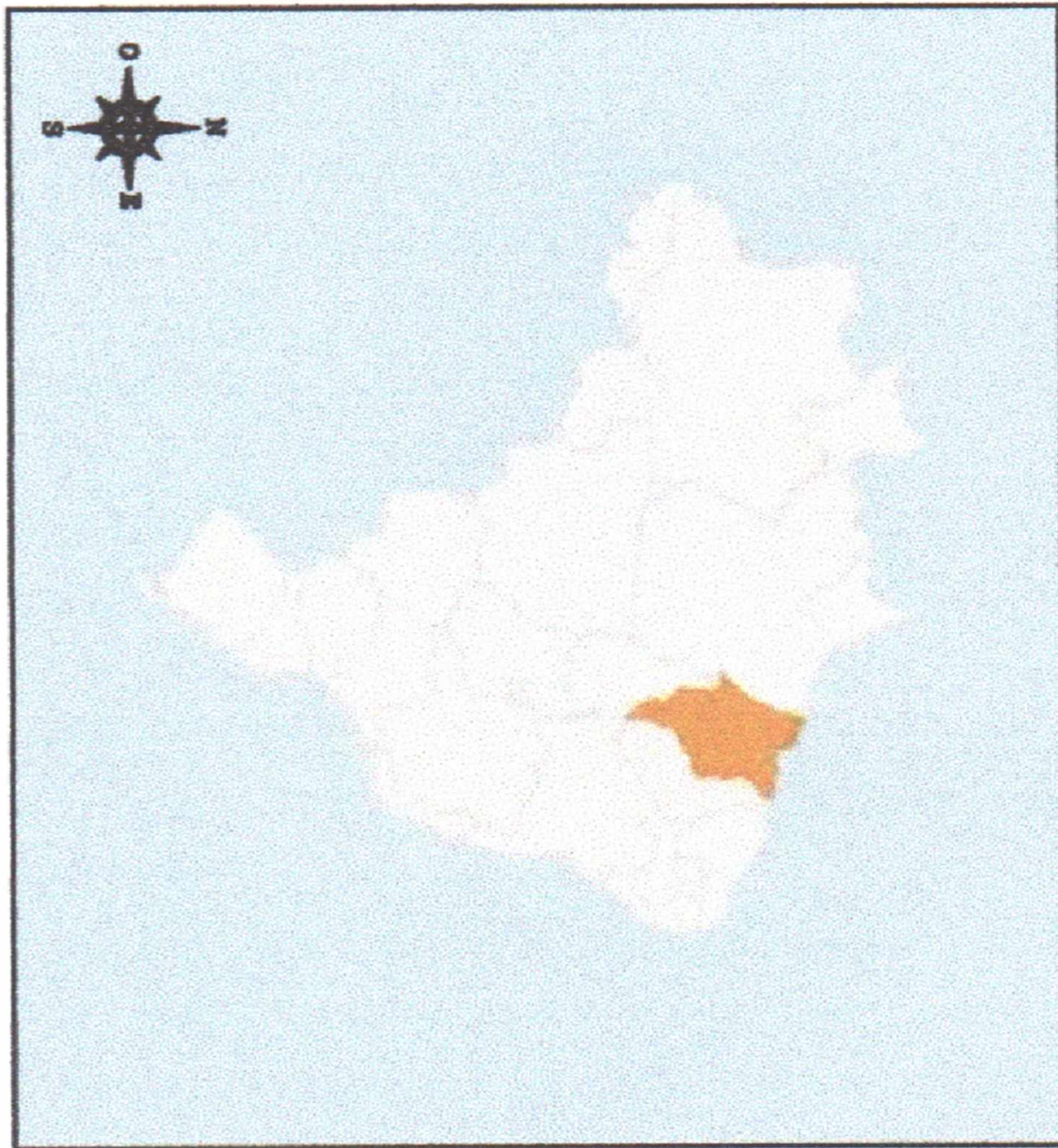


Projeto de Recuperação - Trecho III
Ext. 11,00 km

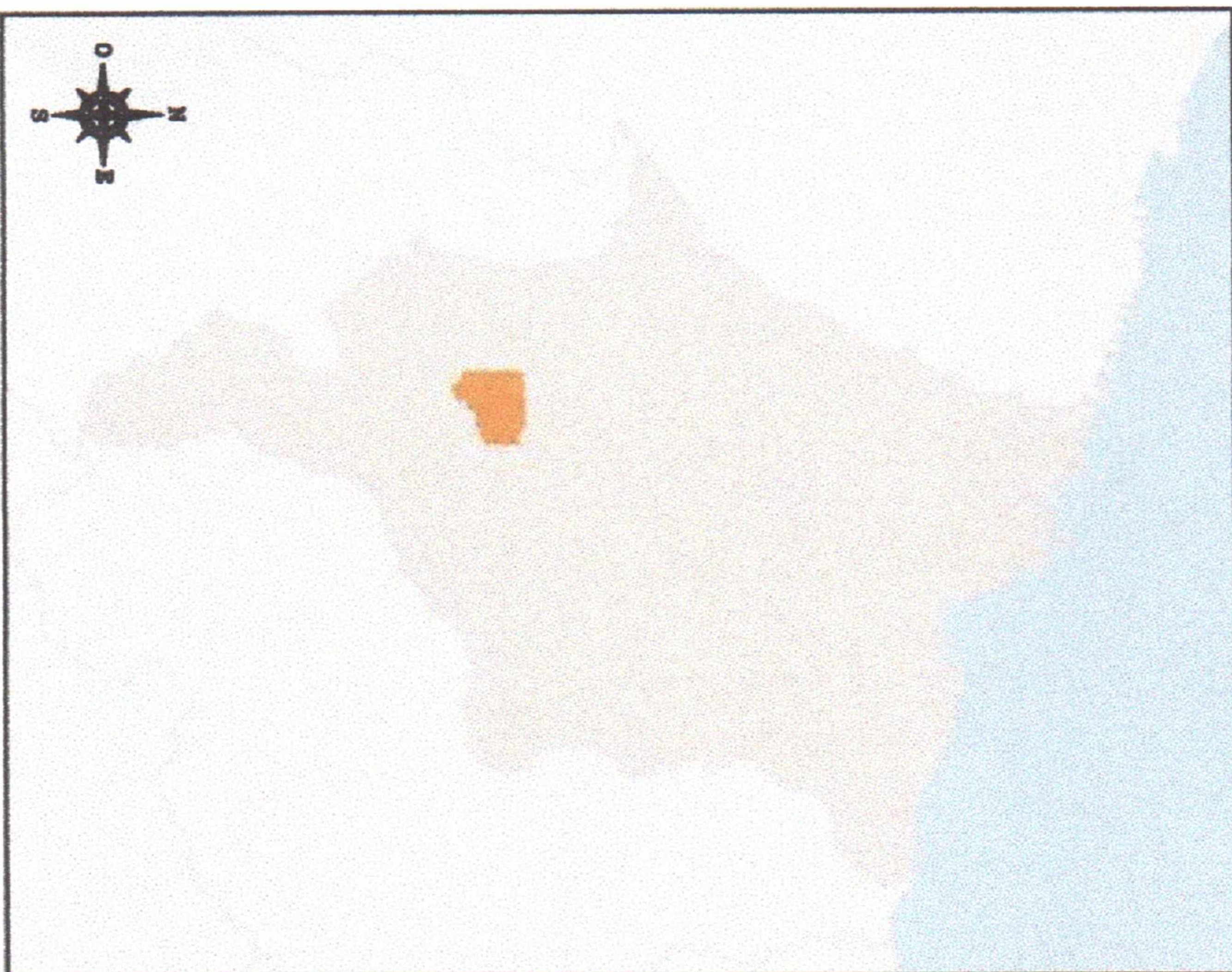
Jordania de Andrade Bezerra
Engenheira Civil
CREA: 114723613-7
Portaria 029/2021

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA			
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO III: INICIO MA-006 (MUDUBIM), PASSANDO PELA LOCALIDADE COCALIM ATÉ A LOCALIDADE CAATINGA. COM EXTENSÃO TOTAL DE 11,00 KM			
TÍTULO: PROJETO	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01/01

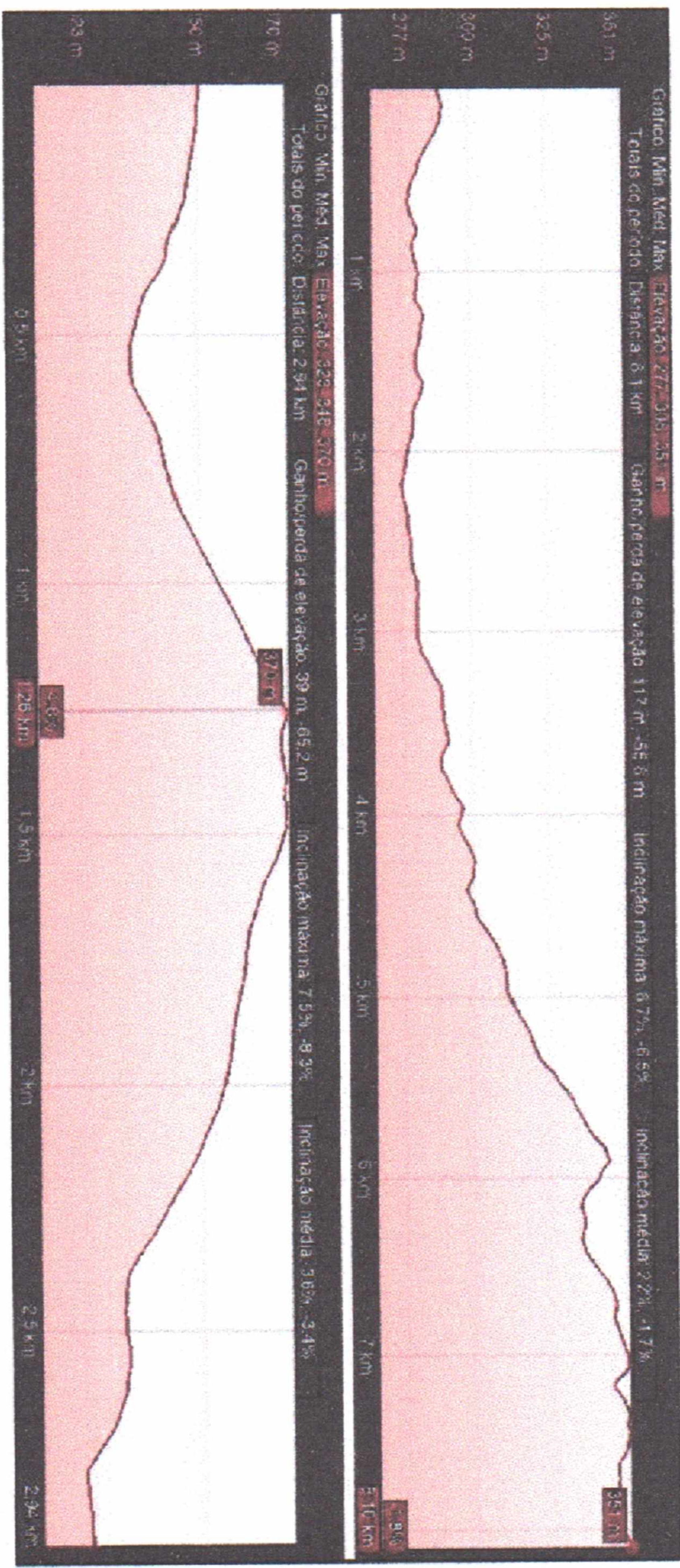
MAPA DO BRASIL



MAPA DO MARANHÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

OBJETO:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA.
TRECHO III: INÍCIO MA-006 (MUDUBIM), PASSANDO PELA LOCALIDADE COCAILIM
ATÉ A LOCALIDADE CAATINGA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 11,00 KM

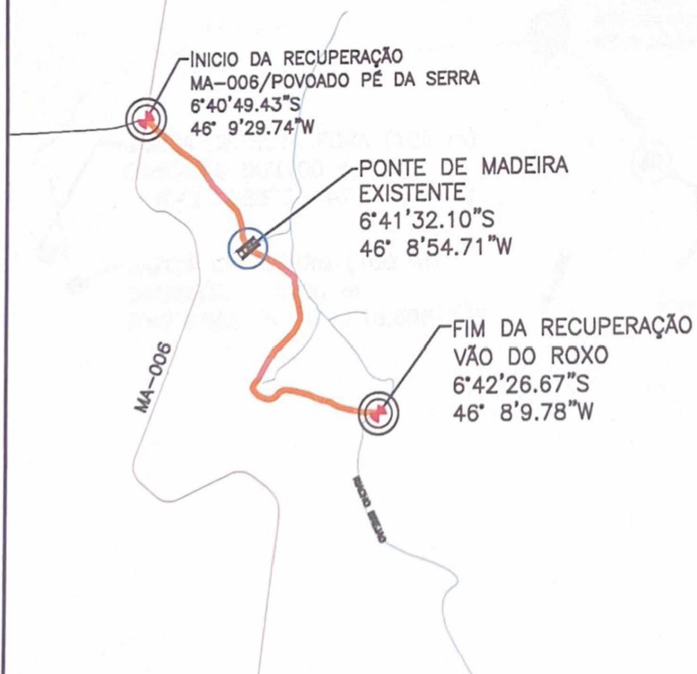
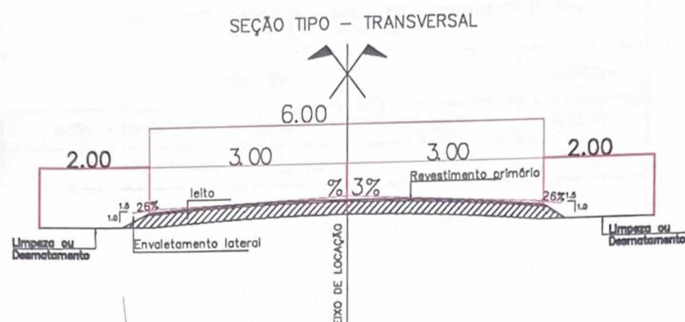
TÍTULO:
LOCALIZAÇÃO

DATA:
SETEMBRO/2021

ESCALA:
SEM ESCALA

FOLHA:
01/03



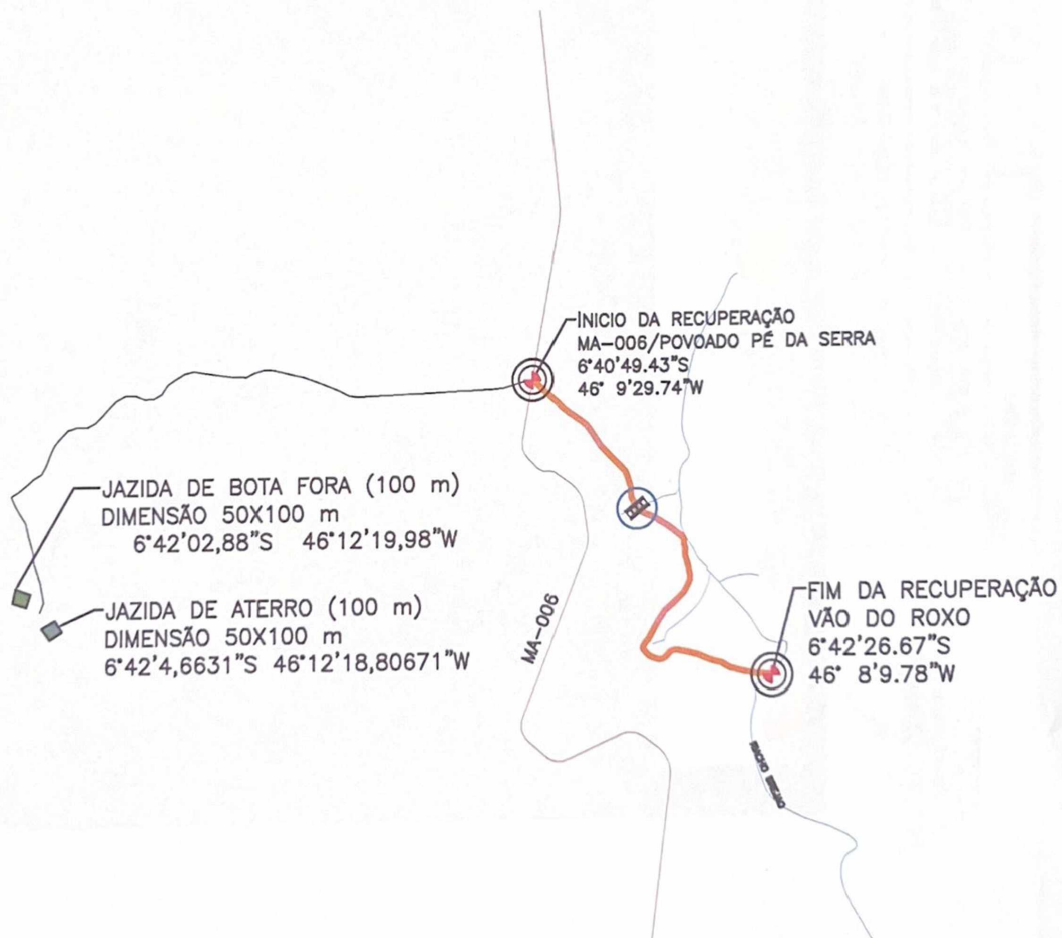


Projeto de Recuperação - Trecho I
Ext. 5,00 km

Engenheiro
Cristian
Pereira

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA			
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO I: INICIO MA-006 (POVOADO PÉ DA SERRA), ATÉ A LOCALIDADE VÃO DO ROXO. COM EXTENSÃO TOTAL DE 5,00 KM.			
TÍTULO: PROJETO	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01/01

TRECHO I: INICIO MA-006 (POVOADO PÉ DA SERRA), ATÉ A LOCALIDADE VÃO DO ROXO. COM EXTENSÃO TOTAL DE 5,00 KM.	
EXTENSÃO	DISTÂNCIA
INICIO - MA-006/POV. PÉ DA SERRA ATÉ VÃO DO ROXO	5,00 Km
INICIO DA RECUPERAÇÃO ATÉ A JAZIDA	7,44 Km

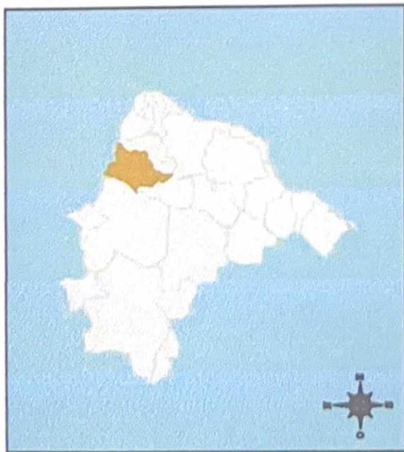


Jazida e Bota Fora
Equid. 7,44 km ; Dim. 100x100 m

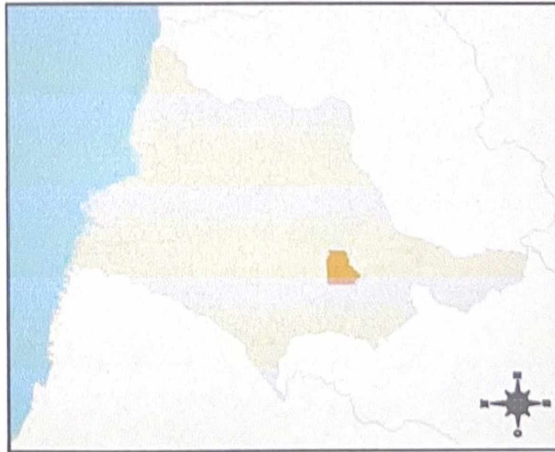
Jordania de
Engenheira Civil
CREA: 141713613-7
Portaria 024/2021

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA			 PREFEITURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA UMA ADMINISTRAÇÃO QUE PAGA TODOS
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO I: INÍCIO MA-006 (POVOADO PÉ DA SERRA), ATÉ A LOCALIDADE VÃO DO ROXO. COM EXTENSÃO TOTAL DE 5,00 KM.			 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES E LOGÍSTICA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES E LOGÍSTICA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES E LOGÍSTICA
TÍTULO: JAZIDA DE ATERRO E DE BOTA FORA	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01/02

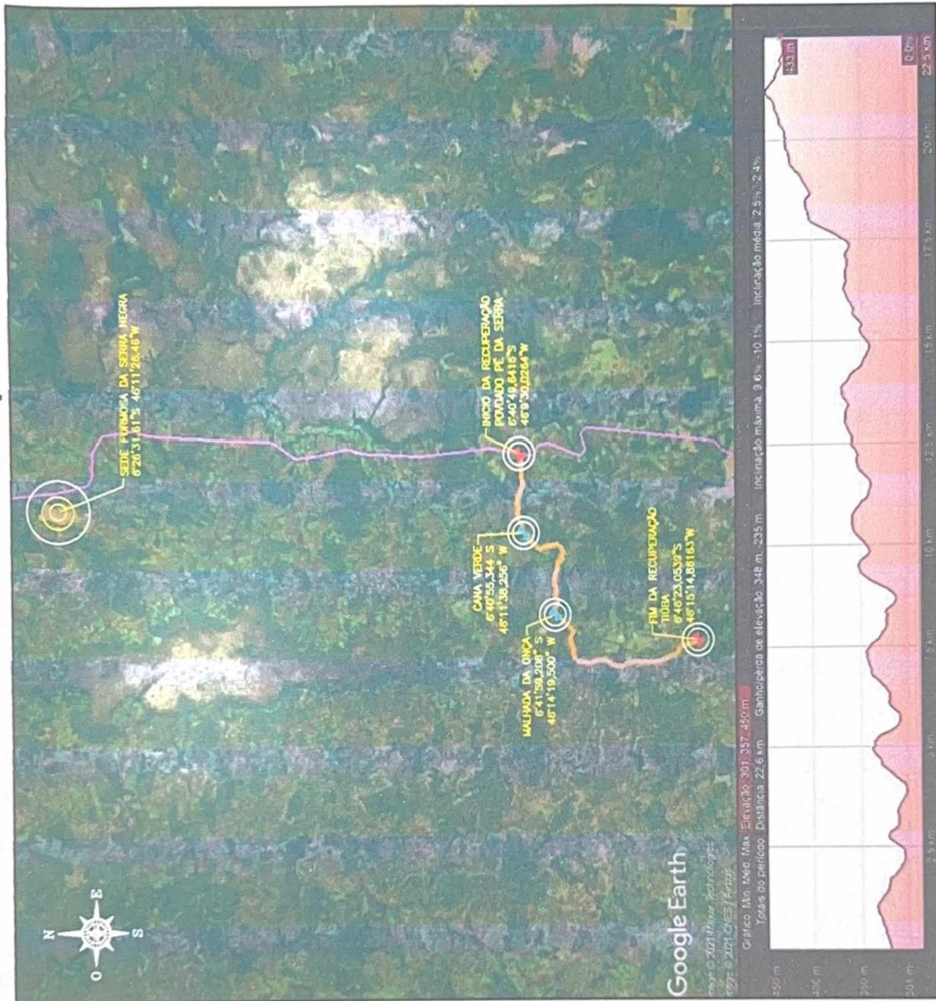
MAPA DO BRASIL



MAPA DO MARANHÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA		PREFEITURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. TRECHO II: INÍCIO MA-008 (POVOADO PÉ DA SERRA), PASSANDO PELAS REDES CANA VERDE, MALHA DA ONÇA ATÉ A LOCALIDADE TUBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 22,50 KM		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
TÍTULO: LOCALIZAÇÃO	DATA: SETEMBRO/2021	ESCALA: SEM ESCALA
		FOLHA: 01/03

Jordano de Souza Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA: 11723613-7
 Portaria 029/2021