

FIGURA 1 - DO PROJETO COMEÇA NAQUIA MARCANDO TUDO PROJETO COMEÇA DO DADO DE O PROJETO COMEÇA NOS CAMINHOS  
 ESTADO DO RJ DE RJ

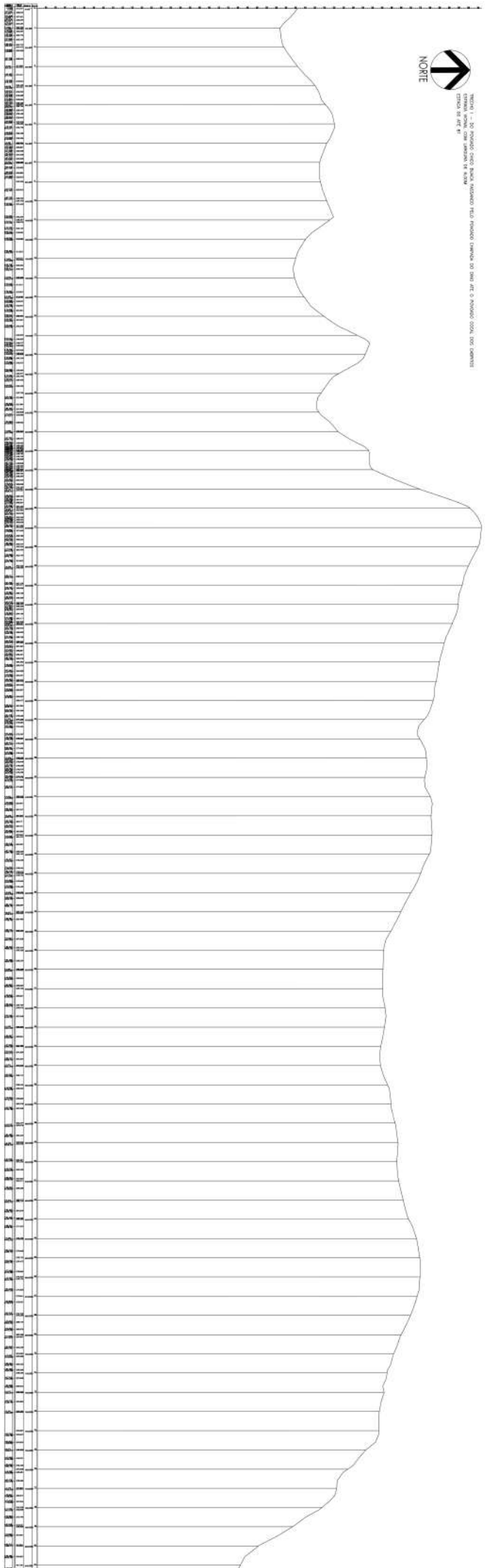
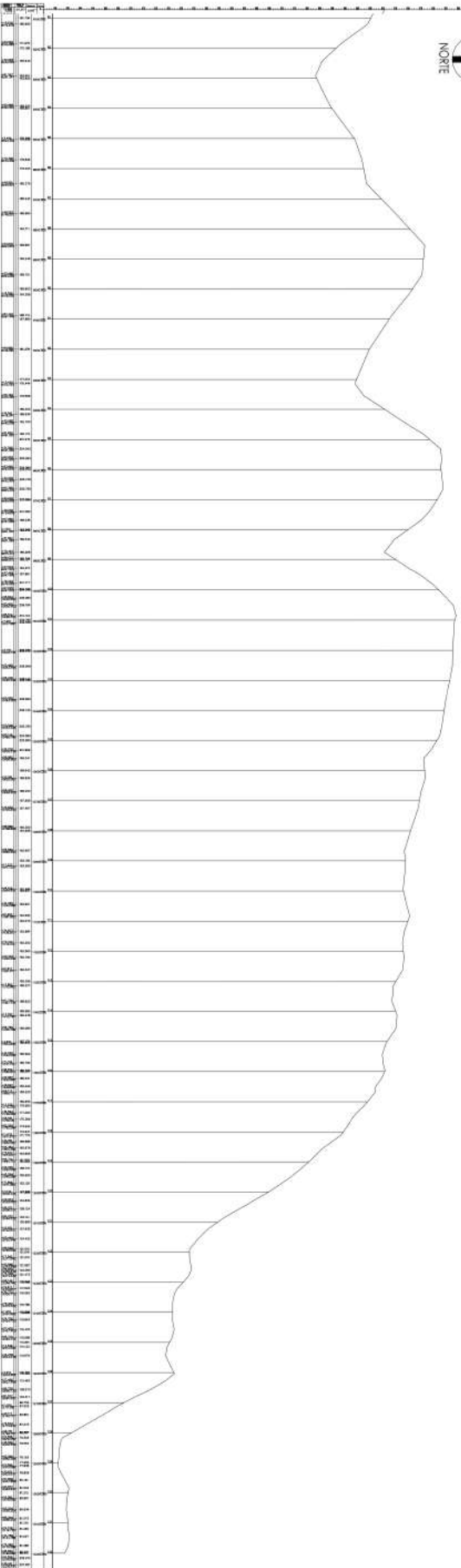


FIGURA 2 - DO PROJETO COMEÇA NAQUIA MARCANDO TUDO PROJETO COMEÇA DO DADO DE O PROJETO COMEÇA NOS CAMINHOS  
 ESTADO DO RJ DE RJ



**ESTRADA VICINAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA**

TÍTULO: PLANILHA DE ESTATOS LONGITUDINAIS (ECL)

PROJETO: ARAME - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA  
 Autor do Projeto

DATA: 13/07/2021

EXTENSÃO: 13,275 m

PROJETO: ARAME - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

INDICADA: MAR/2021

PROJETO: ARAME - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

PROJETO: ARAME - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

PROJETO: ARAME - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

01/01



Projeto: Arame - Zona Rural do Município de Arame - MA

Pedro Fernandes Ribeiro



FIGURA 1 - ALARGADA DO RAMBLAMENTO PROPOSTO PARA O PARQUE JOVENS, VIZOZ, CENTRO DOZ BARRIOZ, APT O PROPOSTO BARRIO VIZOZ

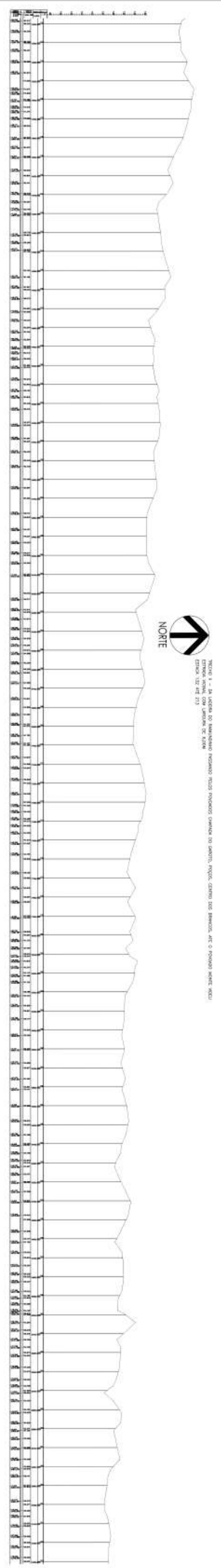
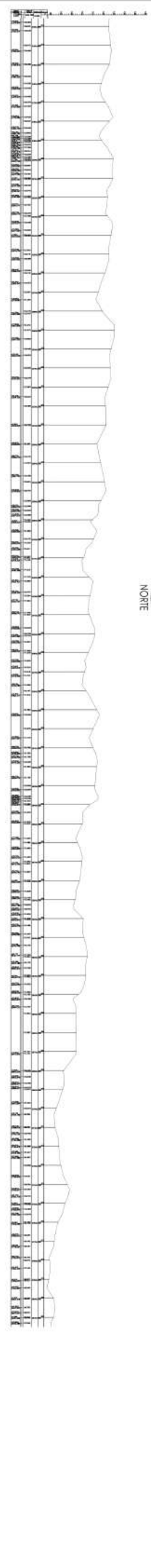


FIGURA 2 - ALARGADA DO RAMBLAMENTO PROPOSTO PARA O PARQUE JOVENS, VIZOZ, CENTRO DOZ BARRIOZ, APT O PROPOSTO BARRIO VIZOZ

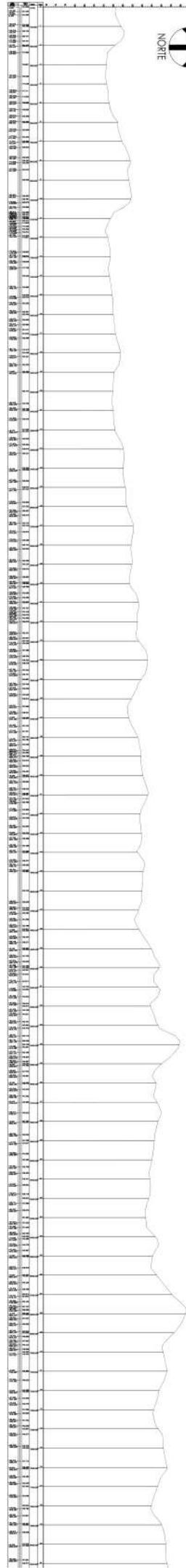


<b>ESTRADA VICINAL</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARÁ - MA		
TÍTULO: PLANTA DE FEIRA LONGITUDINAL, TÍTULO II		
		
ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARÁ - MA Bairro do Parque		
DATA: 02/02/2021 PERÍODO DE VALIDADE: 02/02/2021 EXTENSÃO: 28.150 m² PREÇO: R\$ 1.000,00 VALOR DO TERRENO: R\$ 1.000,00		INDICADA: MA/2021
ADMINISTRAÇÃO: Pedro Fernandes Ribeiro		

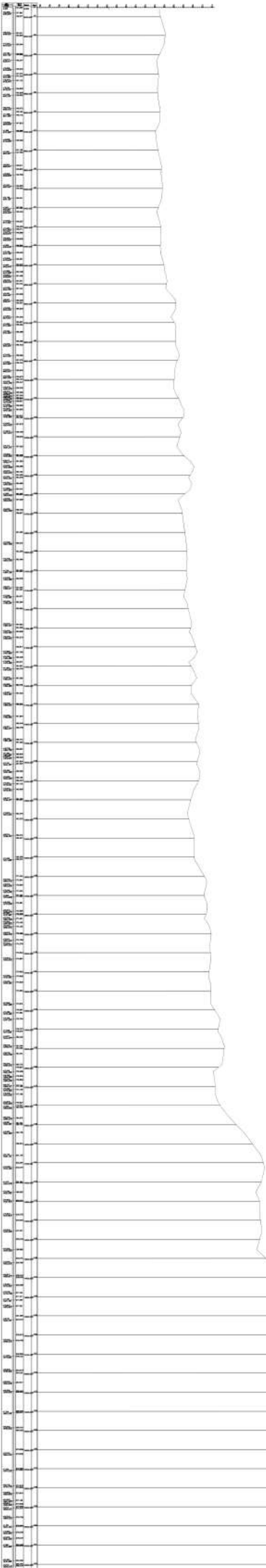




Planta 01 - 01 - 02Z de Localização dos Pontos de Apoio do RDE, com a área de projeto, a ser implantada.  
Escala 1:500



Planta 01 - 01 - 02Z de Localização dos Pontos de Apoio do RDE, com a área de projeto, a ser implantada.  
Escala 1:500



### ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAJUE - MA

TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE APOIO DO RDE

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

PROPOSTA Nº 01/2021

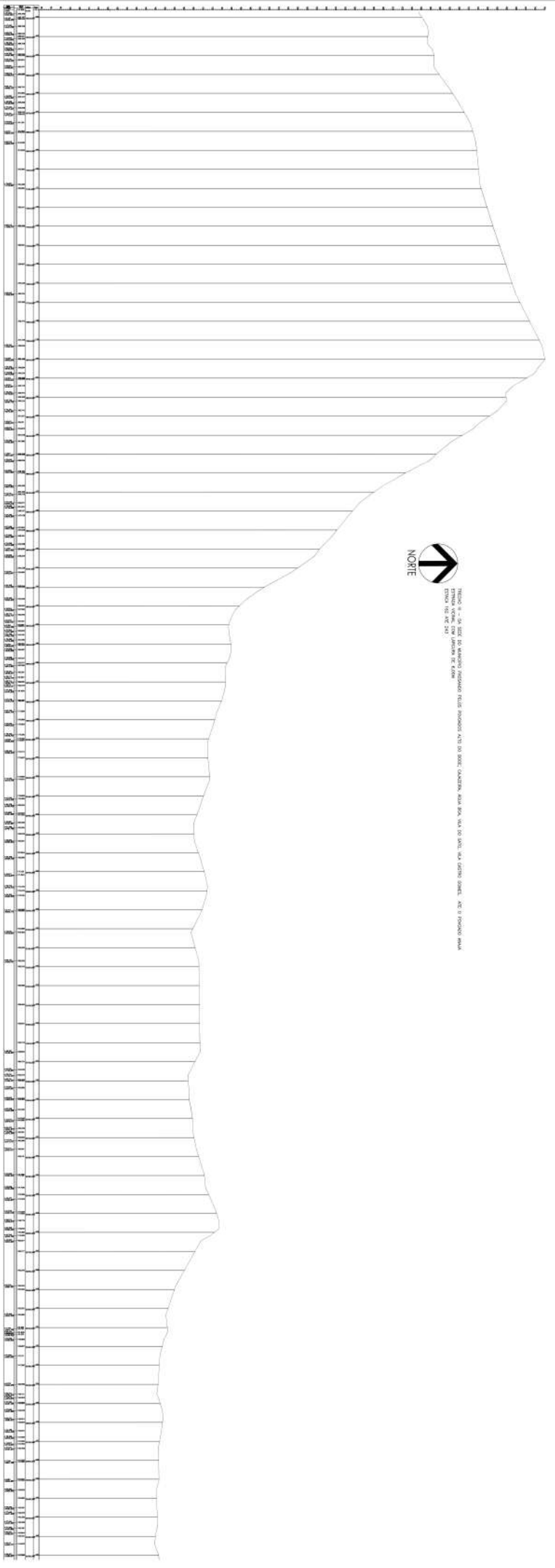
01/02

proenox

Pedro Fernandes Ribeiro



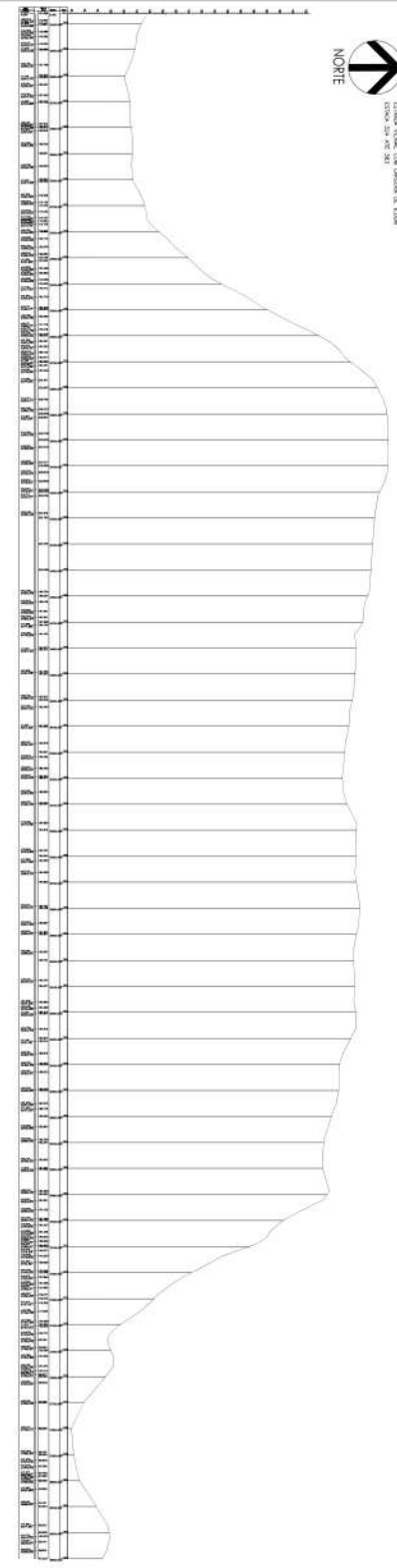
TÍTULO II - PLANO DE MANEJO AMBIENTAL PARA O BARRIO CALHENA, NA RUA VIA DO SÍTIO, NA ZONA RURAL, APT. C PROPOSTO PARA ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 4,50M  
 ESCALA: 1:500 (A3)



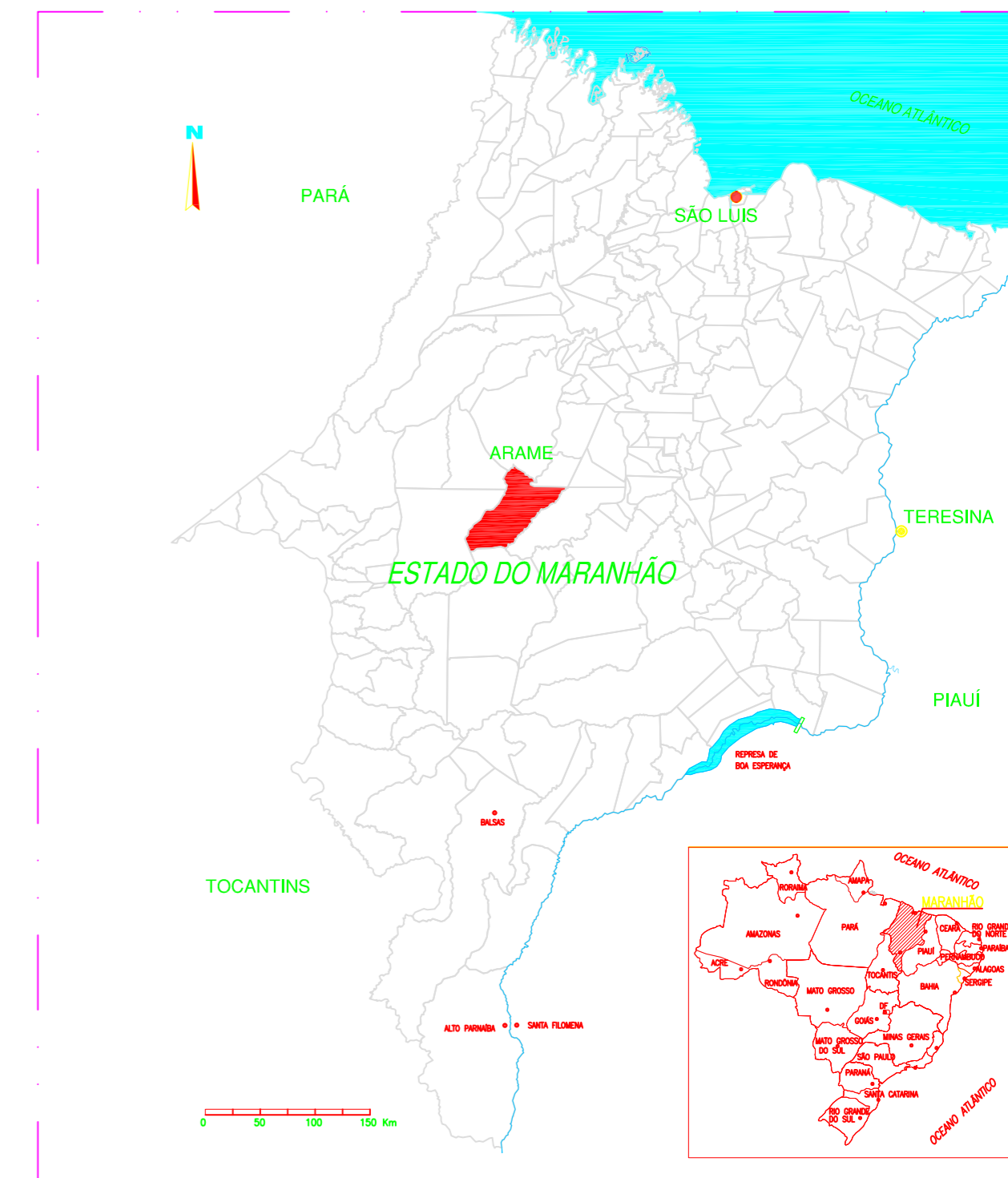
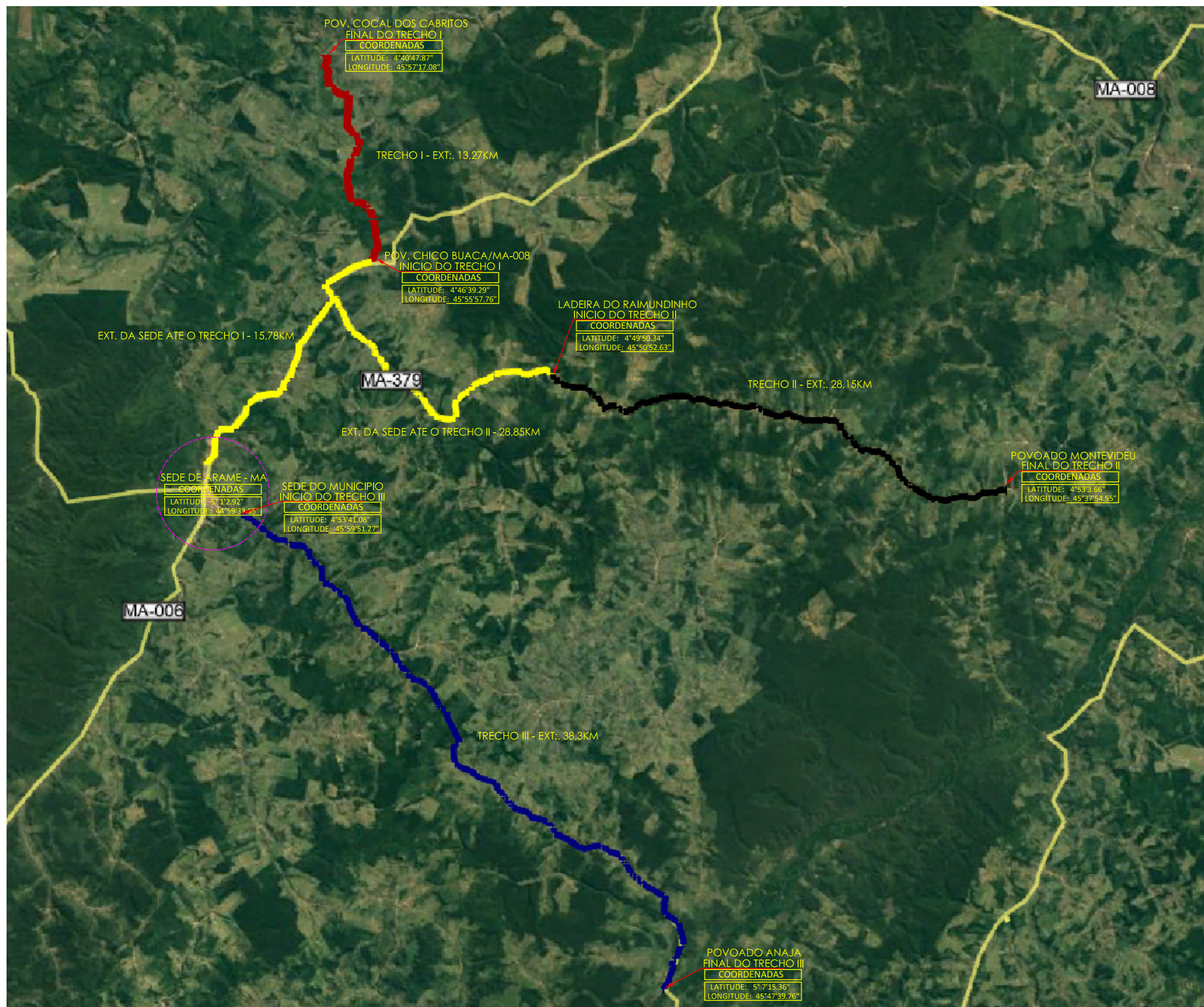
TÍTULO II - PLANO DE MANEJO AMBIENTAL PARA O BARRIO CALHENA, NA RUA VIA DO SÍTIO, NA ZONA RURAL, APT. C PROPOSTO PARA ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 4,50M  
 ESCALA: 1:500 (A3)



TÍTULO II - PLANO DE MANEJO AMBIENTAL PARA O BARRIO CALHENA, NA RUA VIA DO SÍTIO, NA ZONA RURAL, APT. C PROPOSTO PARA ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 4,50M  
 ESCALA: 1:500 (A3)



<b>ESTRADA VICINAL</b>		PREFETURA MUNICIPAL DE ARAME - MA
TÍTULO: PLANO DE MANEJO AMBIENTAL PARA O BARRIO CALHENA, NA RUA VIA DO SÍTIO, NA ZONA RURAL, APT. C PROPOSTO PARA ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 4,50M		
		
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA (Zona de Proteção Ambiental)		
DATA: 02/02/2021 LOCAL: CALHENA, NA RUA VIA DO SÍTIO, NA ZONA RURAL, APT. C PROPOSTO PARA ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 4,50M EXTENSÃO: 35.300 m <sup>2</sup>		
ELABORADO POR: PEDRO FERNANDES RIBEIRO DATA: MAR/2021		
		



## RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

### ESTRADA VICINAL

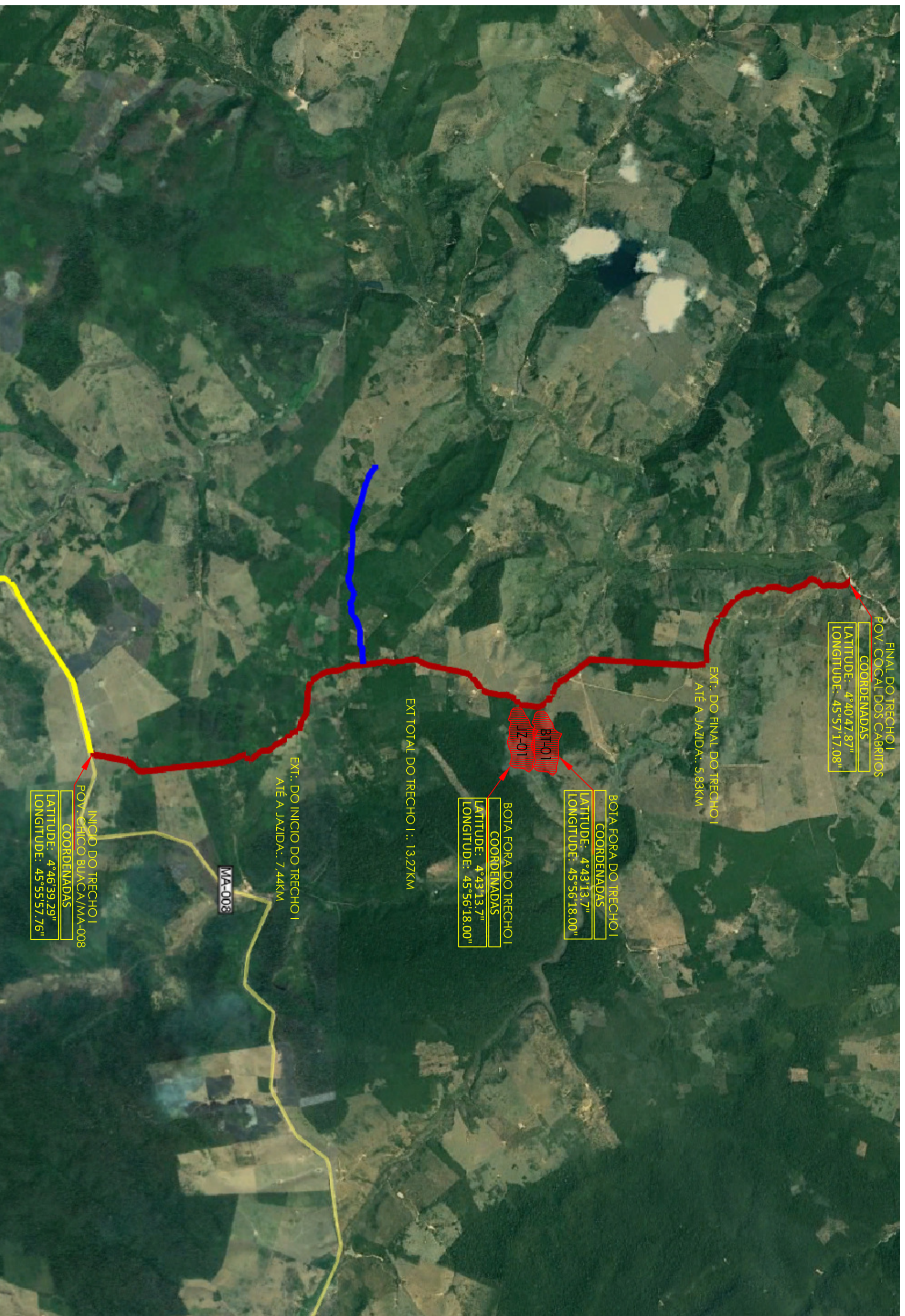
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

	TÍTULO:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS	
	ENDEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	
	Autor do Projeto:	<i>Thiago Aécio Rosano Lobo</i> Prática Profissionalizante Engenharia Civil CREA 11292 D/MA	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA		
EXTENSÃO (m):	ÁREA DO TERRENO:	TEC.RESP.:	
79.720 m			
PERÍMETRO DE IMPLA. (m):	ESCALA DE PLOTAGEM:	DATA:	
	INDICADA	MAI/2021	
ADMINISTRAÇÃO:	Pedro Fernandes Ribeiro		

PRANCHA:  
**01/13**

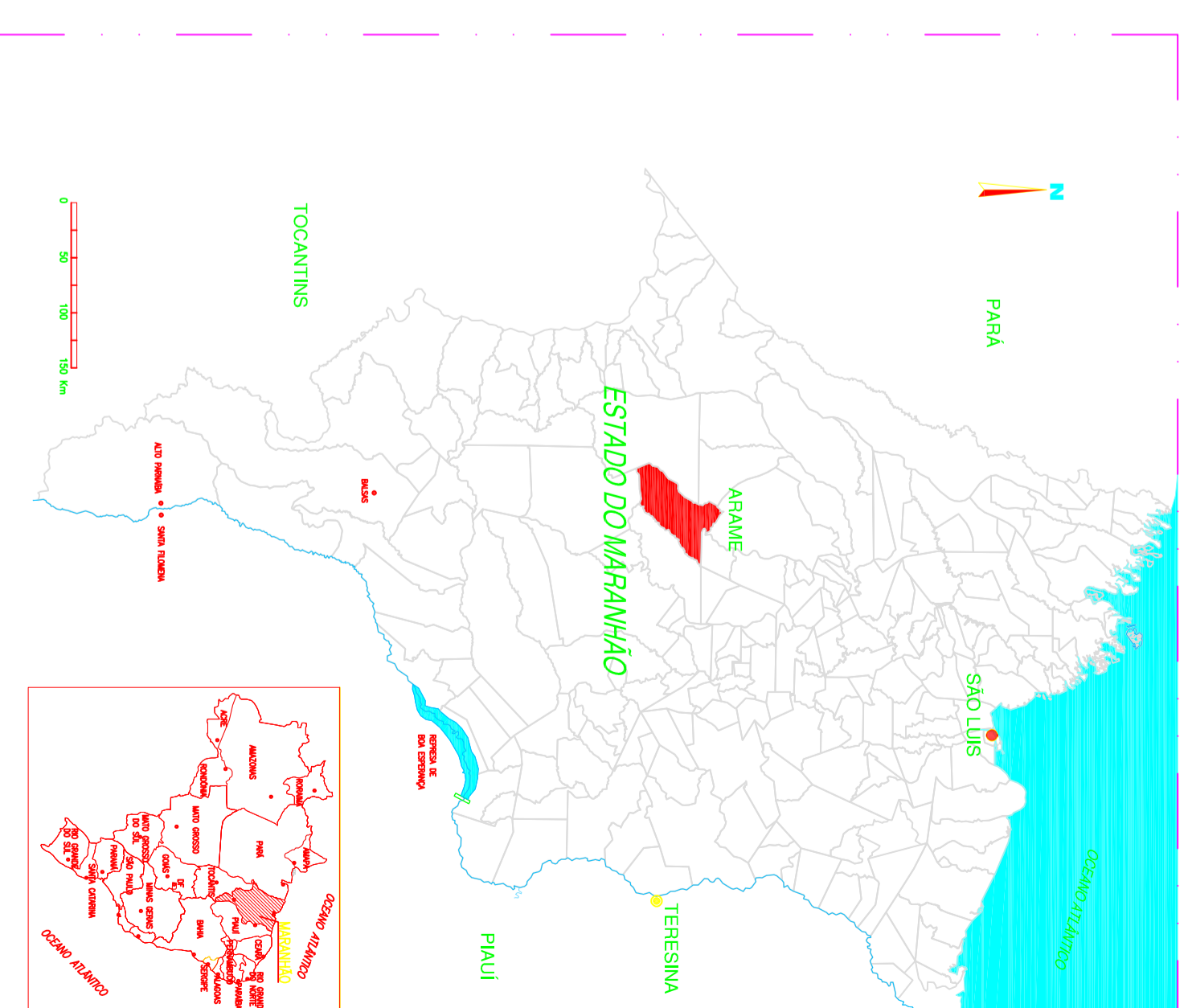
█ TRECHO I - EXT.: 13,27 KM  
█ TRECHO II - EXT.: 28,15 KM  
█ TRECHO III - EXT.: 38,3 KM

**EXTENSÃO TOTAL DE ESTRADAS A SEREM RECUPERADAS 79.720,00M**



## QUADRO INFORMAÇÕES JAZIDAS E BOTA FORA TRECHO I

JAZIDAS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		DESCRIÇÃO	DISTÂNCIA DO INÍCIO DO TRECHO ATÉ A JAZIDA E BOIA FORA		OBSERVAÇÃO
	LATITUDE/S	LONGITUDE/W		JAZIDA	BOIA FORA	
JZ-01	S 4°43'13.7"	W 45°56'18.00"	Cascadão com granolometria média de 10mm e baixa mistura de argila.	7,75 KM	11,25 KM	Jazida vai atender o trecho I
BT-01	S 4°43'13.7"	W 45°56'18.00"	Local de despejo da boia fora	7,75 KM	11,25 KM	Boia fora vai atender o trechos I



### RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

## ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

TÍTULO:  
PLANTA DE JAZIDA E BOTA FORA TRECHO I

PREFEITURA DE **ARAME** ENDEREÇO:  
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA PRANCHA:

Uma administração para todos. Autor do Projeto:

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

02/13

EXTENSÃO (m):

13.270 m

ÁREA DO TERRENO:

TEC. RESP.:

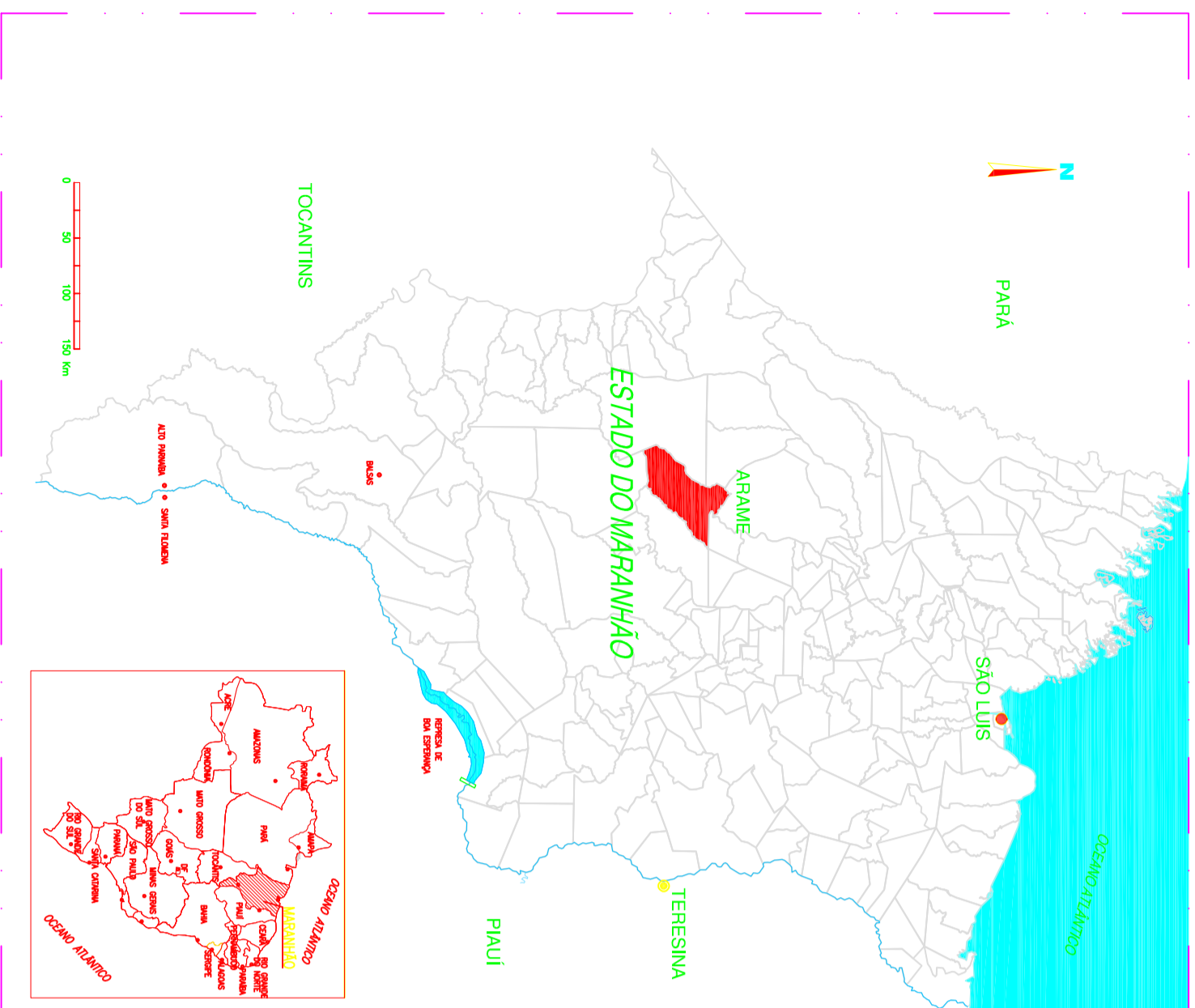
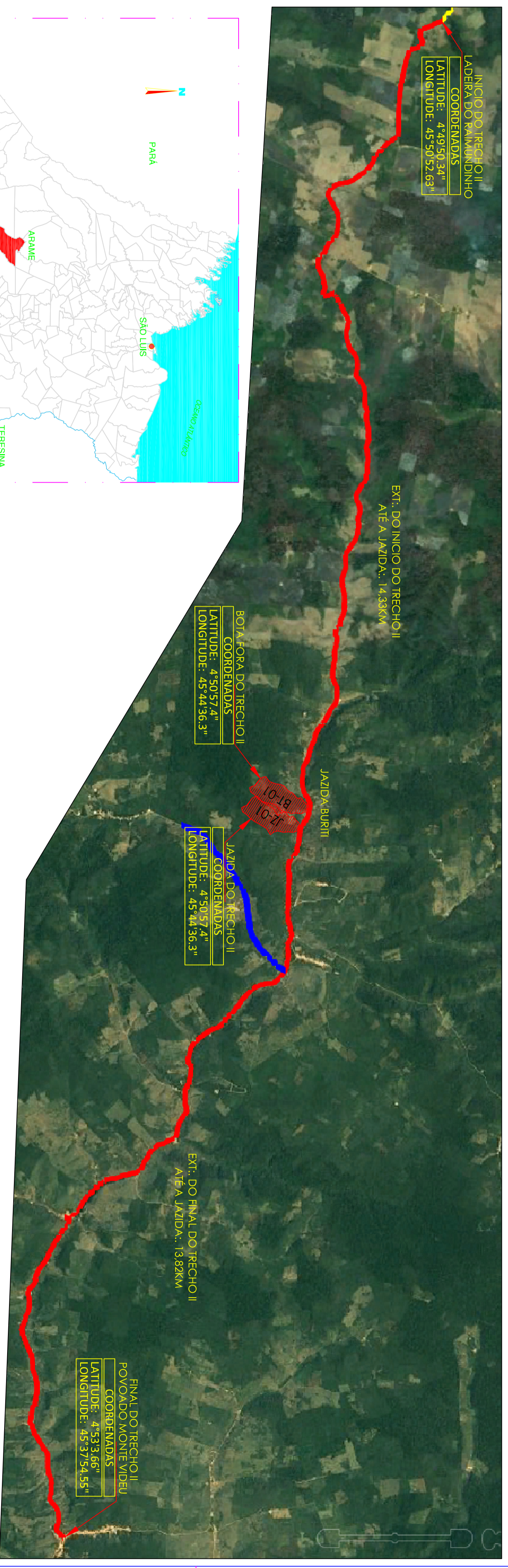
PERÍMETRO DE IMPLA. (m):

ESCALA DE PLOTAGEM: DATA: INDICADA MAI/2021



ADMINISTRAÇÃO:

Pedro Fernandes Ribeiro



## QUADRO INFORMAÇÕES JAZIDAS E BOTA FORA TRECHO II

JAZIDAS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	DESCRIÇÃO	DISTANCIA DO INICIO DO TRECHO ATE A JAZIDA E BOTA FORA	DISTANCIA DO FINAL DO TRECHO ATE A JAZIDA E BOTA FORA	OBSERVAÇÃO
JZ-01	S 4°50'57.4\"/>				

### RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

TÍTULO:  
PLANTA DE JAZIDA E BOTA FORA TRECHO II

ENDEREÇO:  
ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE ARAME - MA

Autor do Projeto:

PRANCHA:  
03/13

OBRAS:  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE ARAME - MA

EXTENSÃO (m):  
28.150 m

PERIMETRO DE IMPLA. (m):  
ESCALA DE PLOTAGEM: DATA: MAI/2021

INDICADA

ADMINISTRAÇÃO:  
Pedro Fernandes Ribeiro

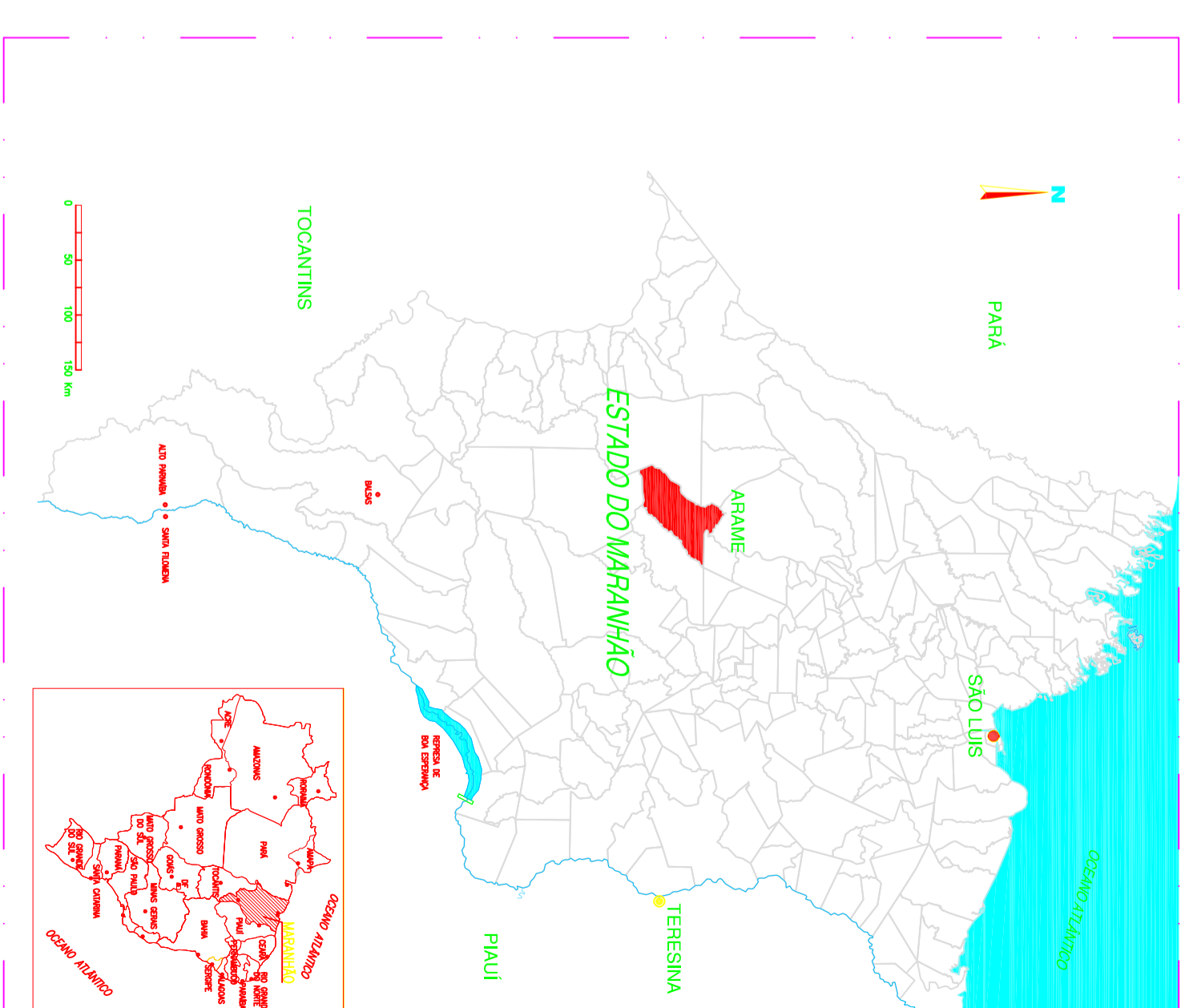






## QUADRO INFORMAÇÕES JAZIDAS E BOTTA FORA TRECHO III

JAZIDAS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS LATITUDE/S LONGITUDE/W	DESCRIÇÃO	DISTANCIA DO INICIO DO TRECHO ATÉ A JAZIDA E BOTTA FORA	DISTANCIA DO FINAL DO TRECHO ATÉ A JAZIDA E BOTTA FORA	OBSERVAÇÃO
JZ-01	S 5°02'24,7" W 45°51'05,2"	Cascalho com granulometria média de 10mm e baixa mistura de argila.	23,9 KM	14,4 KM	Jazida vai atender o trecho III
BT-01	S 5°02'24,7" W 45°51'05,2"	Local de despejo do bota fora	23,9 KM	14,4 KM	Bota fora vai atender o trechos III



## RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

### ESTRADA VICINAL PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

TÍTULO: PLANTA DE JAZIDA E BOTTA FORA TRECHO III	PRANCHA: 04/13
ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE ARAME - MA	
Uma administração para todos	Autor do Projeto:

OBRA:  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICIPIO DE ARAME - MA

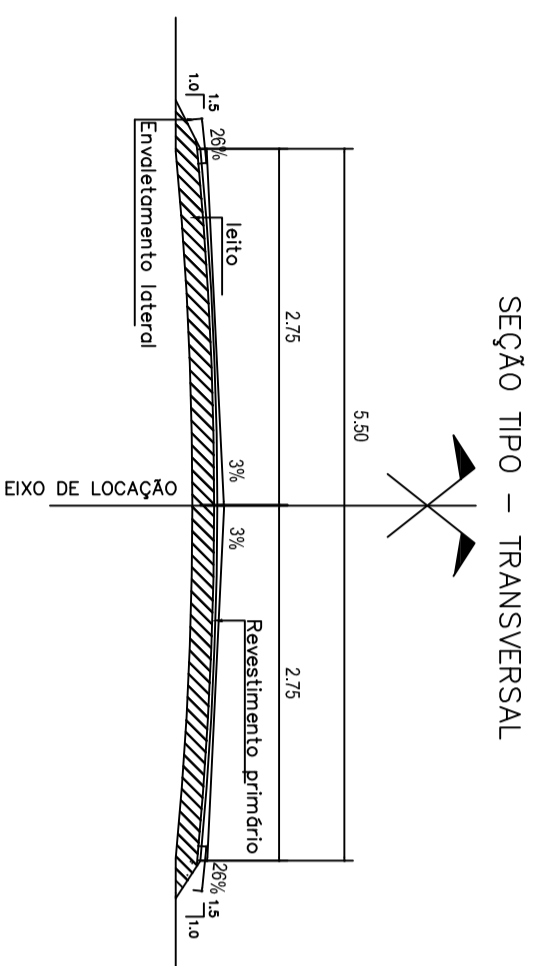
EXTENSÃO (m): 38.300 m	ÁREA DO TERRENO:	TEC.RESP.:
PERIMETRO DE IMPLA. (m):	ESCALA DE PLOTAGEM: DATA: INDICADA MAI/2021	

ADMINISTRAÇÃO:  
Pedro Fernandes Ribeiro

FINAL DO TRECHO I  
POV. COCAL DOS CABRITOS  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°40'47.87"  
LONGITUDE: 45°57'17.08"

**QUADRO DO COORDENADAS DO TRECHO I**  
**EXTESÃO TOTAL DO TRECHO I: 13.275M**

BUEIROS	COORDENADAS GEOGRAFICAS LATITUDE/S LONGITUDE/W	DESCRIÇÃO DOS PONTOS
P-01	S 4°46'39.29" W 45°55'57.76"	INICIO DO TRECHO I POV. CHICO BUACA/MA-008
P-02	S 4°46'35.33" W 45°55'56.53"	EXISTENTE - BSTD D=80cm
P-03	S 4°44'33.84" W 45°56'37.93"	POV. CHAPADA DO DINO
P-04	S 4°40'47.87" W 45°57'17.08"	FINAL DO TRECHO I POV. COCAL DOS CABRITOS



INICIO DO TRECHO 01  
POV. CHICO BUACA/MA-008  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°46'39.29"  
LONGITUDE: 45°55'57.76"

POV. CHAPADA DO DINO  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°44'33.84"  
LONGITUDE: 45°56'37.93"

LOCAL DA VOÇOROCA

DESVIO

TRECHO I - EXT.: 13.27 KM

CONVENÇÃO

- BDT C D=1,00M EXISTENTE
- BSTD D=1,00 EXISTENTE
- BSTD D=0,80 EXISTENTE
- BSTD D=0,80 A IMPLANTAR
- BSTD D=0,60 EXISTENTE
- BSTD D=1,00M A IMPLANTAR
- BSTD D=1,00M A IMPLANTAR
- BSTD D=1,00M A IMPLANTAR
- PONTES DE MADEIRA EXISTENTE
- PONTES DE FERRO EXISTENTE
- TRECHOS A RECUPERAR
- ÁREA DE JAZIDA
- CASAS EXISTENTES

## RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

### ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

TÍTULO:

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DETALHES DOS BUEIROS

ENDEREÇO:  
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA

PRANCHA:



Autor do Projeto:

OBRA:  
TRECHO I - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO  
CHAPADA DO DINO ATE O POVOADO COCAL DOS CABRITOS

05/13

EXTENSÃO (m):

13.270 m

TEC.RESP.:

PERÍMETRO DE IMPLA. (m):

ESCALA DE PLOTAGEM: DATA:

INDICADA

MAI/2021



ADMINISTRAÇÃO:

Pedro Fernandes Ribeiro

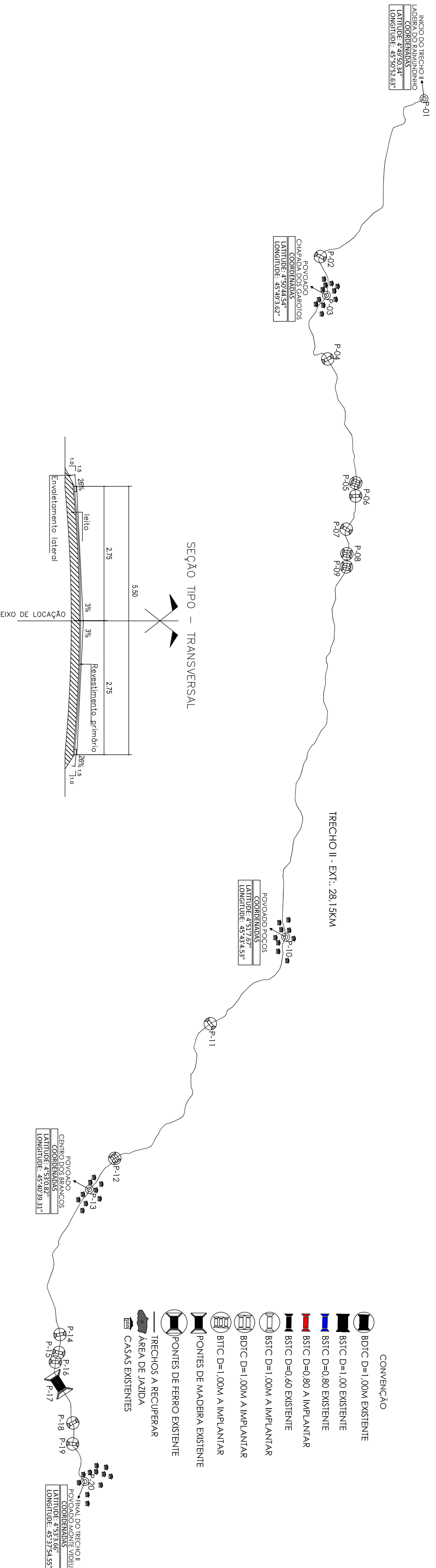
INICIO DO TRECHO II  
LADERA DO RAMUNDIRINHO  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°51'51,05"  
LONGITUDE: 45°50'52,63"

POVOADO  
CHAPADA DOS GAROTOS  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°50'44,54"  
LONGITUDE: 45°49'3,62"

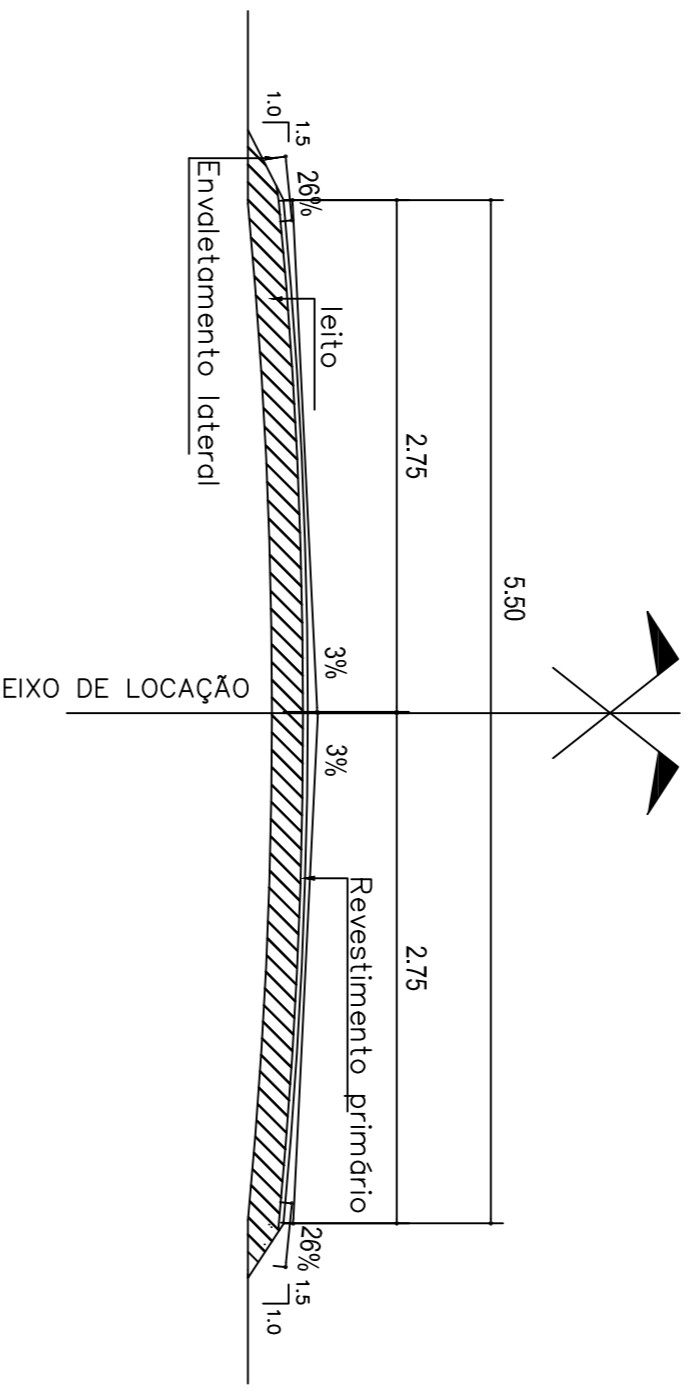
POVOADO  
POCOS  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°51'7,67"  
LONGITUDE: 45°49'4,53"

POVOADO  
CENTRO DOS BRANCOS  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°53'0,82"  
LONGITUDE: 45°40'39,31"

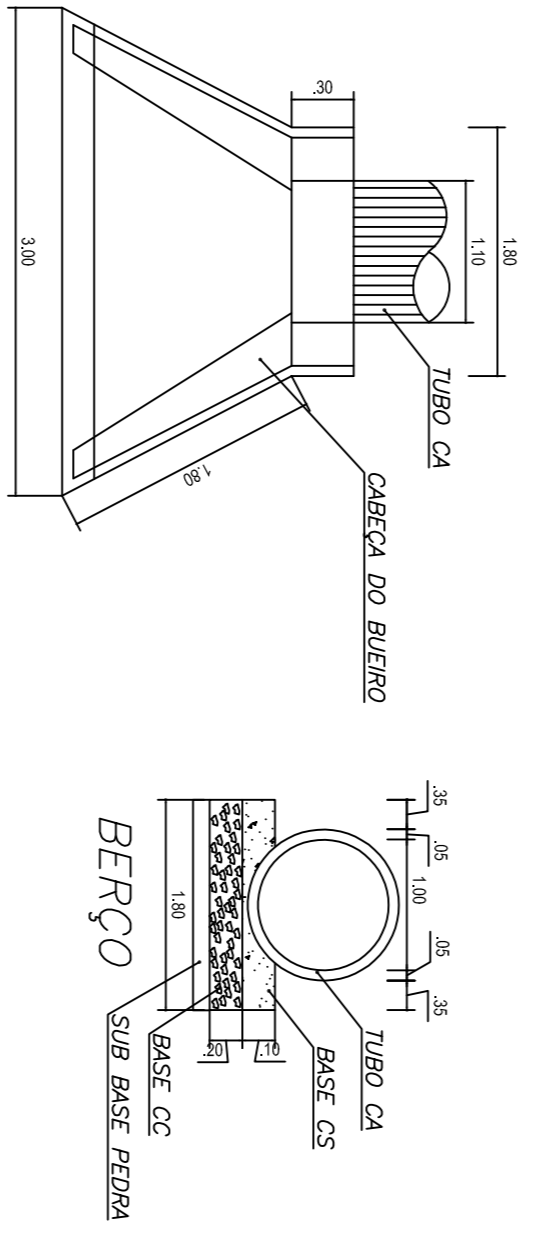
FINAL DO TRECHO II  
POVOADO MONTE VIEIU  
COORDENADAS  
LATITUDE: 4°53'3,66"  
LONGITUDE: 45°37'54,55"



SEÇÃO TIPO - TRANSVERSAL



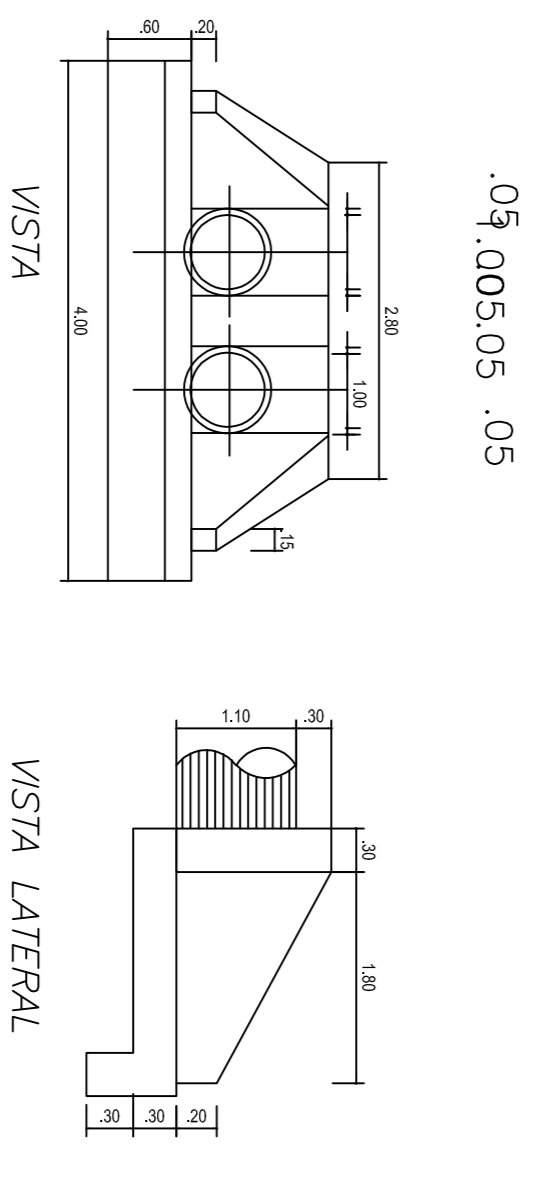
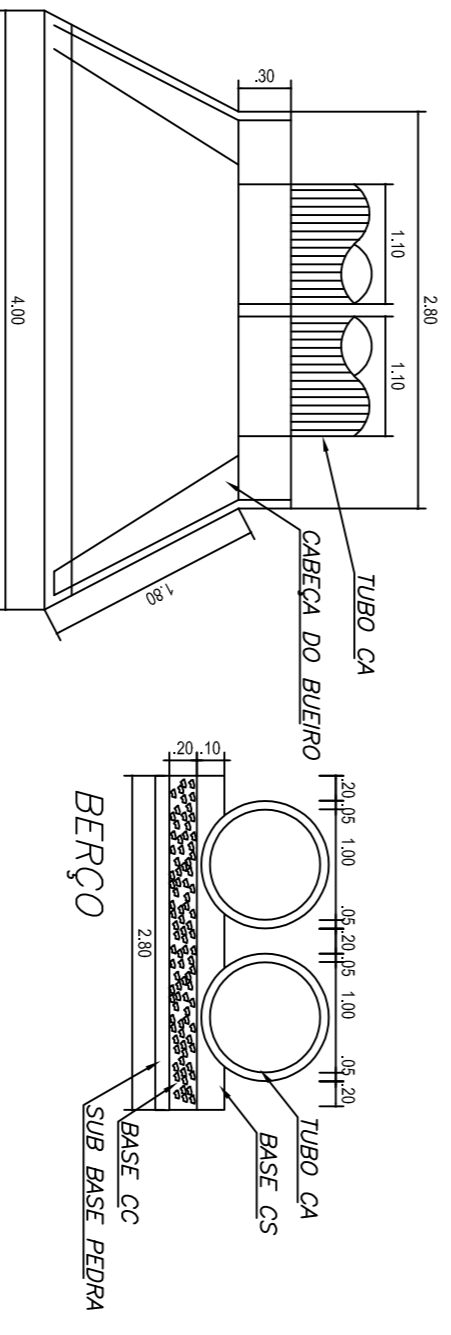
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO  
D = 100cm



QUADRO DO COORDENADAS DO TRECHO II  
EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO II: 28,15KM

BUEIROS	COORDENADAS GEOGRAFICAS	DESCRIÇÃO DOS PONTOS	
P-01	LATITUDE/S LONGITUDE/W	LADERA DO RAMUNDIRINHO	
P-01	S 4°49'50,34"	W 45°50'52,63"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-02	S 4°50'47,98"	W 45°49'25,02"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-03	S 4°50'44,54"	W 45°49'3,62"	POVOADO CHAPADA DOS GAROTOS
P-04	S 4°50'27,00"	W 45°47'16,00"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-05	S 4°50'33,19"	W 45°46'51,92"	IMPLANTAR - BDTC D=100cm
P-06	S 4°50'32,78"	W 45°46'36,95"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-07	S 4°50'32,61"	W 45°46'36,10"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-08	S 4°51'0,28"	W 45°44'33,11"	IMPLANTAR - BDTC D=100cm
P-09	S 4°51'0,94"	W 45°44'28,05"	IMPLANTAR - BDTC D=100cm
P-10	S 4°51'7,67"	W 45°43'4,53"	POVOADO POCOS
P-11	S 4°51'51,05"	W 45°42'15,18"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-12	S 4°52'45,58"	W 45°40'57,03"	IMPLANTAR - BDTC D=100cm
P-13	S 4°53'0,82"	W 45°40'39,31"	POVOADO CENTRO DOS BRANCOS
P-14	S 4°53'17,02"	W 45°39'14,69"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-15	S 4°53'18,05"	W 45°39'3,53"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-16	S 4°53'19,38"	W 45°39'0,93"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-17	S 4°53'19,34"	W 45°38'53,57"	PONTE DE MADEIRA - EXISTENTE
P-18	S 4°53'10,00"	W 45°38'30,97"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-19	S 4°53'04,41"	W 45°38'06,11"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-20	S 4°53'3,66"	W 45°37'54,55"	FINAL DO TRECHO II POVOADO MONTEVIEIU

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO  
D = 100cm



LEGENDA :  
 -O- CONCRETO ARMADO D=10x2 RE ARBODO COM O REBORDO  
 -CS- CONCRETO SIMPLES C/ARREMO - 1:3:3  
 -C- CONCRETO CALADO C/ARREMO - 1:1 COM REBORDO BAIXO  
 -SB- BIEC-FERRA ARMADA, 100x100x100"

**RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**ESTRADA VICINAL**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA

TÍTULO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DETALHES DOS BUEIROS  
 ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA  
 Autor do Projeto: **ARAME**

PRANCHAS: **06/13**

OBRA: TRECHO II - DA LADERA DO RAMUNDIRINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POCOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VIEIU  
 EXTENSÃO (m): 28,150 m  
 PERÍMETRO DE IMPLA. (m): ESCALA DE PLOTAGEM: DATA: MAI/2021  
 INDICADA

ADMINISTRAÇÃO: Pedro Fernandes Ribeiro

**projemox**

- CONVENÇÃO
- BSTC D=1,00M EXISTENTE
  - BSTC D=0,80 EXISTENTE
  - BSTC D=0,60 EXISTENTE
  - BSTC D=0,80 A IMPLANTAR
  - BSTC D=1,00M EXISTENTE
  - BSTC D=1,00M A IMPLANTAR
  - BTC D=1,00M A IMPLANTAR
  - BTC D=1,00M A IMPLANTAR
  - PONTES DE MADEIRA EXISTENTE
  - PONTES DE FERRO EXISTENTE
  - TRECHOS A RECUPERAR
  - ÁREA DE JAZIDA
  - CASAS EXISTENTES

INICIO DO TRECHO III - SEDE DO MUNICÍPIO  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 4°53'41.08"  
 LONGITUDE: 45°53'51.27"

POVOADO ALTO DO BODE  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 4°55'44.89"  
 LONGITUDE: 45°57'10.87"

POVOADO CAJAZEIRA  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 4°56'27.96"  
 LONGITUDE: 45°56'36.16"

POVOADO ÁGUA BOA  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 5°0'56.06"  
 LONGITUDE: 45°53'26.67"

POVOADO VILA DO GATO  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 5°2'34.35"  
 LONGITUDE: 45°50'55.04"

POVOADO VILA CASTRO GOMES  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 4°59'48.25"  
 LONGITUDE: 45°59'48.25"

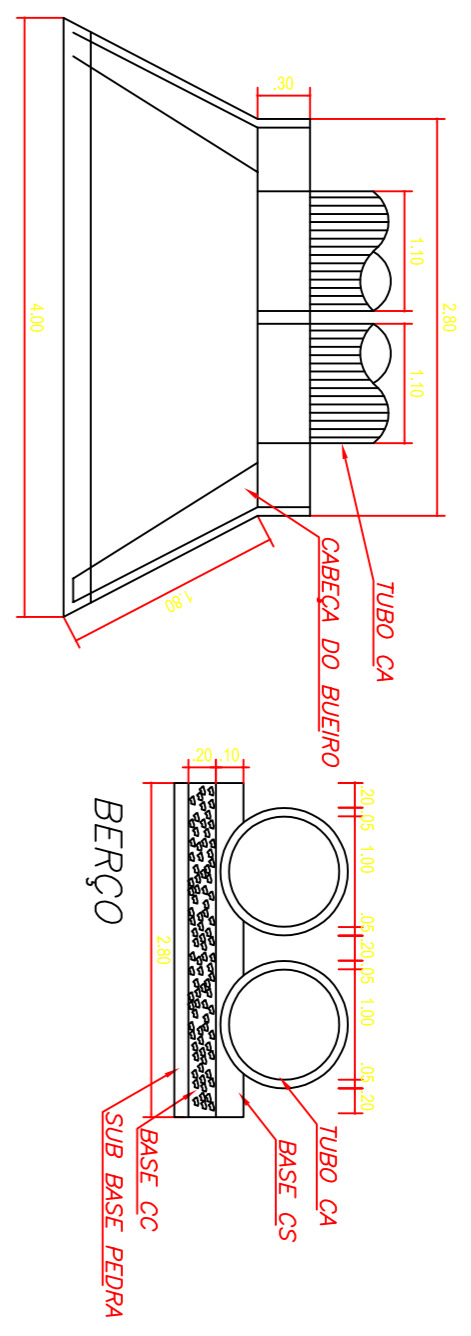
FINAL DO TRECHO III - POVOADO ANAIA  
 COORDENADAS  
 LATITUDE: 5°7'15.36"  
 LONGITUDE: 45°47'39.76"

**QUADRO DO COORDENADAS DO TRECHO III  
 EXTENSAO TOTAL DO TRECHO III: 38,3KM**

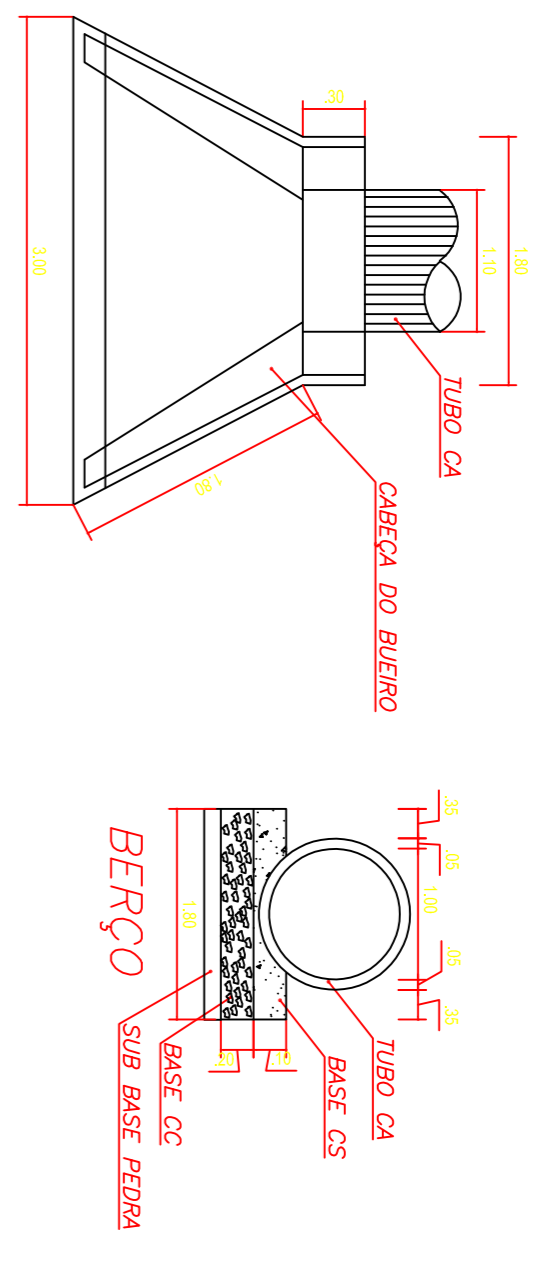
BUEROS	COORDENADAS GEOGRAFICAS LATITUDE/S LONGITUDE/W	DESCRIÇÃO DOS PONTOS
P-01	S 4°53'41.08"	INICIO DO TRECHO III SEDE DO MUNICÍPIO
P-02	S 4°53'44.81"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-03	S 4°53'48.40"	EXISTENTE - BSTC D=80cm
P-04	S 4°53'47.89"	EXISTENTE - BSTC D=100cm
P-05	S 4°53'58.21"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-06	S 4°53'59.8"	EXISTENTE - BSTC D=60cm
P-07	S 4°54'31.52"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-08	S 4°54'33.60"	EXISTENTE - BSTC D=100cm
P-09	S 4°54'38.74"	EXISTENTE - PONTE DE MADEIRA
P-10	S 4°54'40.20"	EXISTENTE - PONTE DE MADEIRA
P-11	S 4°54'54.03"	EXISTENTE - PONTE DE FERRO
P-12	S 4°54'42.1"	EXISTENTE - PONTE DE FERRO
P-13	S 4°55'33.87"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-14	S 4°55'41.31"	EXISTENTE - BSTC D=100cm
P-15	S 4°55'44.89"	POVOADO ALTO DO BODE
P-16	S 4°56'27.96"	POVOADO CAJAZEIRA
P-17	S 4°56'39.67"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-18	S 4°56'49.37"	EXISTENTE - PONTE DE FERRO
P-19	S 4°57'1.28"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-20	S 4°57'00.8"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-21	S 4°57'29.28"	EXISTENTE - BSTC D=60cm
P-22	S 4°57'31.31"	EXISTENTE - BDIC D=100cm
P-23	S 4°57'40.32"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-24	S 4°57'46.35"	EXISTENTE - BSTC D=60cm
P-25	S 4°58'36.3"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-26	S 5°0'56.06"	POVOADO ÁGUA BOA
P-27	S 5°0'157.6"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-28	S 5°2.542"	EXISTENTE - PONTE DE MADEIRA
P-29	S 5°02'20.3"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-30	S 5°2'34.35"	POVOADO VILA DO GATO
P-31	S 5°2'53.7"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-32	S 5°3'13.32"	POVOADO VILA CASTRO GOMES
P-33	S 5°3'39.91"	IMPLANTAR - BDIC D=100cm
P-34	S 5°3'17.14"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-35	S 5°4'10.09"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-36	S 5°4'27.15"	EXISTENTE - PONTE DE MADEIRA
P-37	S 5°6'42.94"	IMPLANTAR - BSTC D=100cm
P-38	S 5°7'15.36"	FINAL DO TRECHO III POVOADO ANAIA

- CONVENÇÃO**
- BDIC D=1.00M EXISTENTE
  - BSTC D=1.00 EXISTENTE
  - BSTC D=0.80 EXISTENTE
  - BSTC D=0.80 A IMPLANTAR
  - BSTC D=0.60 EXISTENTE
  - BSTC D=1.00M A IMPLANTAR
  - BDIC D=1.00M A IMPLANTAR
  - BTTIC D=1.00M A IMPLANTAR
  - PONTES DE MADEIRA EXISTENTE
  - PONTES DE FERRO EXISTENTE
  - TRECHOS A RECUPERAR
  - ÁREA DE JAZIDA
  - CASAS EXISTENTES

**BUERIO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO  
 D = 100cm**



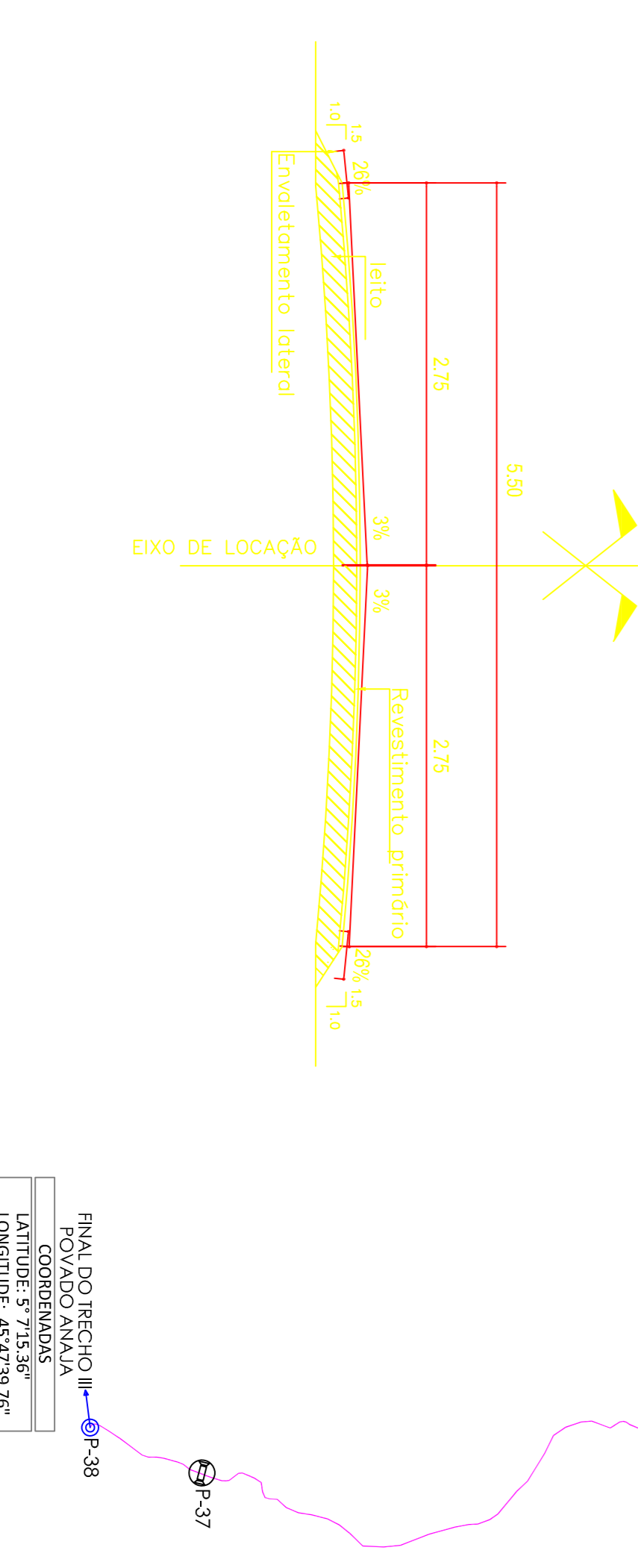
**BUERIO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO  
 D = 100cm**



**LEGENDA :**  
 CA-CONCRETO ARMADO DE 10x12 DE 1000 CM 6 FIBRAS  
 CS-CONCRETO SIMPLES CUBICO - 123  
 C-CONCRETO OBTURADO COM 6 FIBRAS DE FIBRA BRANCA  
 SB-BE-FIBRA BRANCA 1000 MMx1000

**LEGENDA :**  
 CA-CONCRETO ARMADO DE 10x12 DE 1000 CM 6 FIBRAS  
 CS-CONCRETO SIMPLES CUBICO - 123  
 C-CONCRETO OBTURADO COM 6 FIBRAS DE FIBRA BRANCA  
 SB-BE-FIBRA BRANCA 1000 MMx1000

**SEÇÃO TIPO - TRANSVERSAL**



**RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**ESTRADA VICINAL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA**

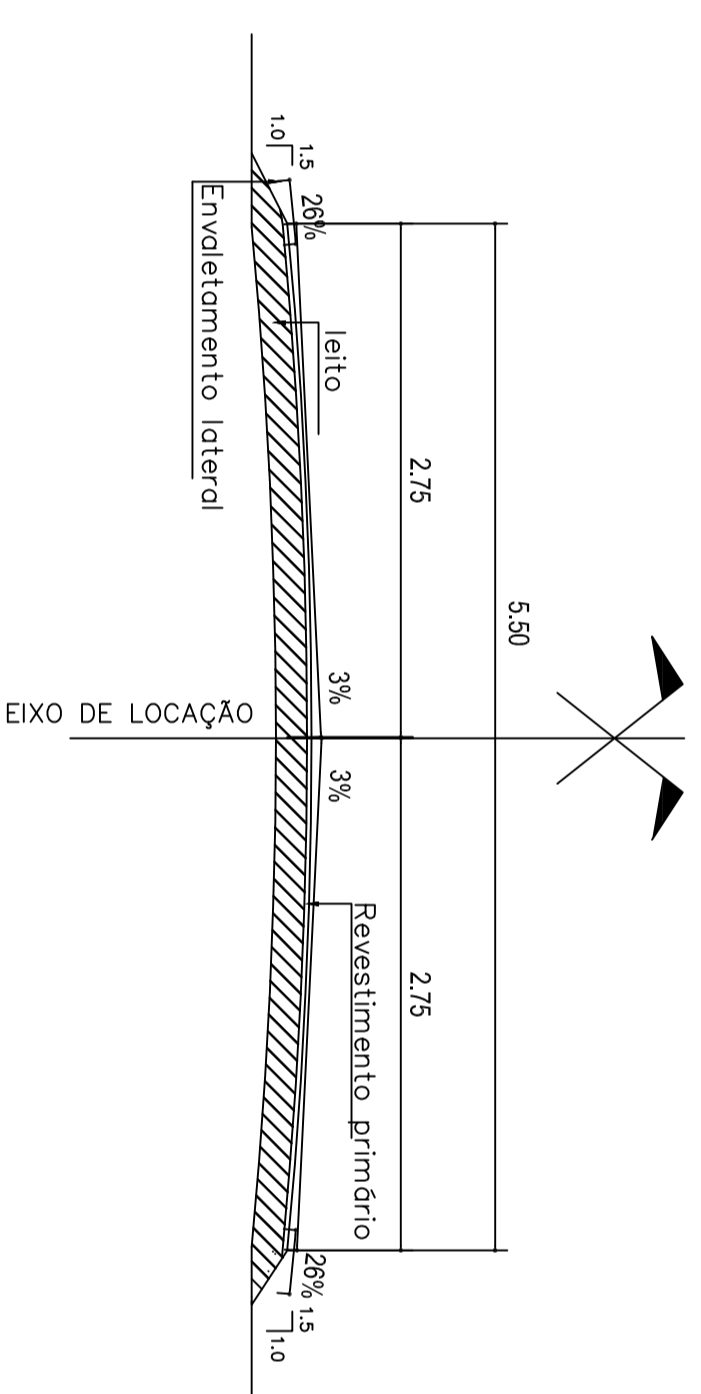
TÍTULO:	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DETALHES DOS BUERIOS	PRINICIPA:
ENDEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	
Autor do Projeto:		
OBRA:	TRECHO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BODE, CAJAZEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO GATO, VILA CASTRO GOMES, ATE O POVOADO ANAIA	
EXTENSAO (m):	35.300 m	
AREA DO TERRENO:		
TEC.RESP.:		
PERIMETRO DE IMPLA. (m):	ESCALA DE PLOTAGEM: DATA:	
	INDICADA	MAI/2021

**07/13**

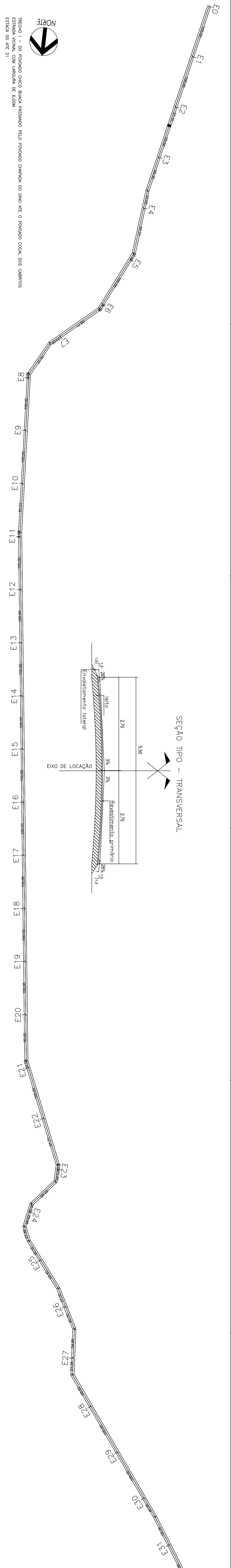


ADMINISTRAÇÃO: Pedro Fernandes Ribeiro

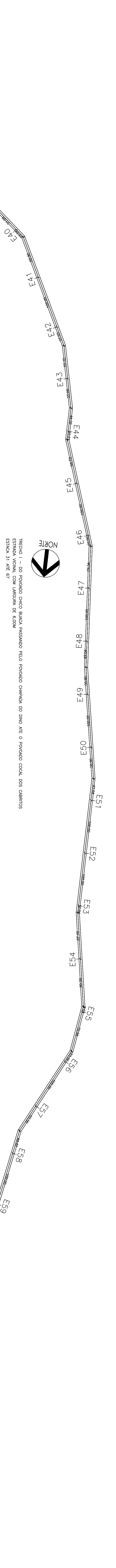
SEÇÃO TIPO - TRANSVERSAL



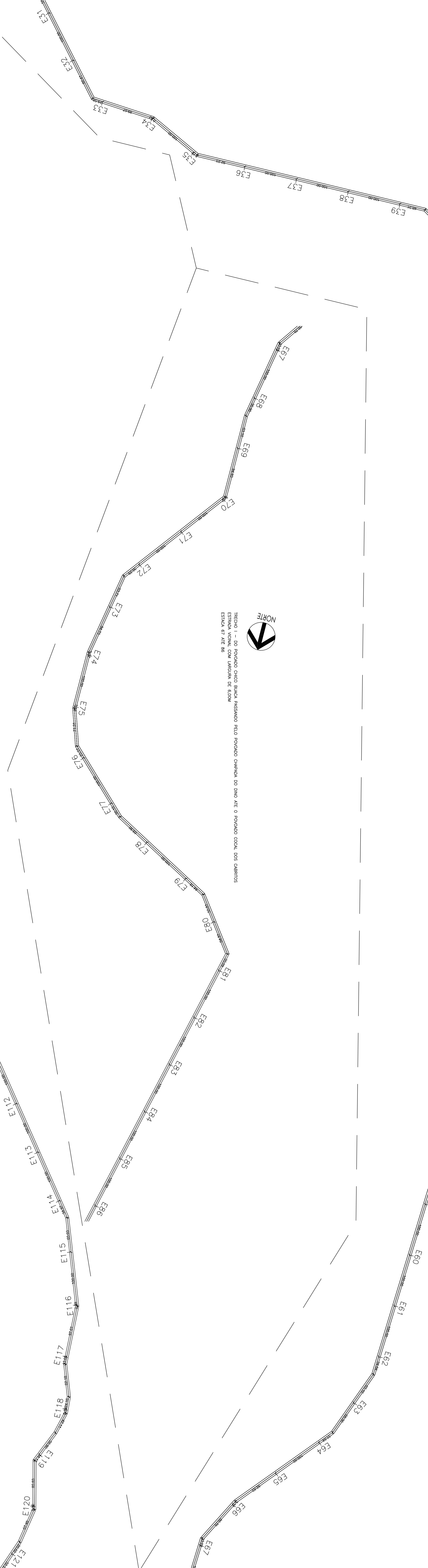
TRONCO 1 - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO CHAVANA AO DINO ATÉ O POVOADO COCAL DOS CABEIRAS  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 5,50M  
ESTACA 00 ATÉ 31



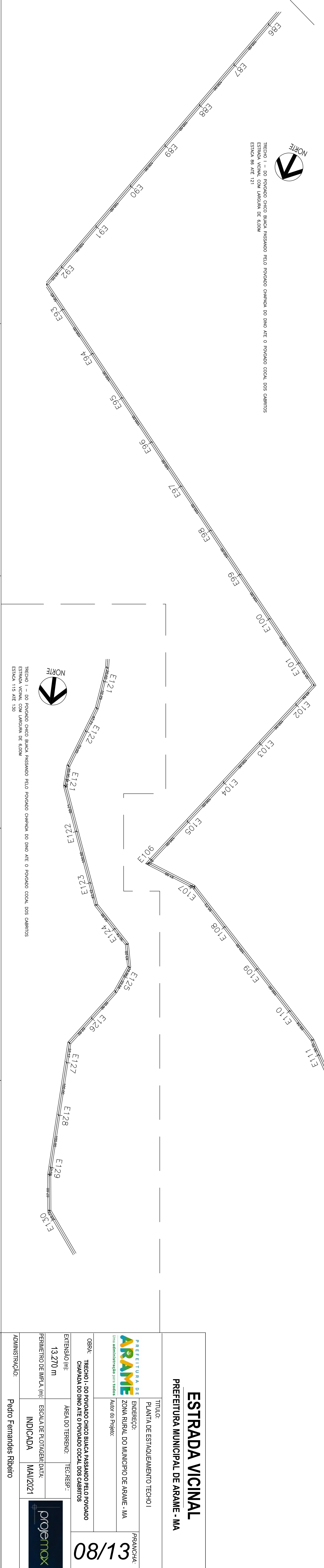
TRONCO 1 - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO CHAVANA AO DINO ATÉ O POVOADO COCAL DOS CABEIRAS  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 5,50M  
ESTACA 31 ATÉ 67



TRONCO 1 - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO CHAVANA AO DINO ATÉ O POVOADO COCAL DOS CABEIRAS  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 5,50M  
ESTACA 67 ATÉ 86

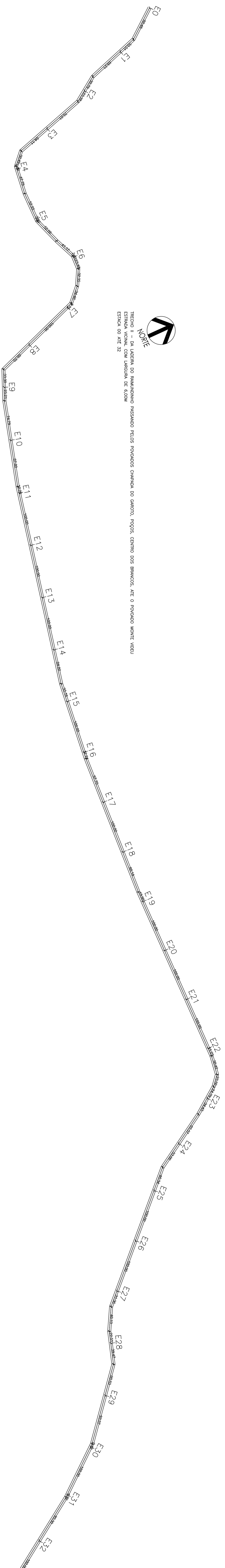


TRONCO 1 - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO CHAVANA AO DINO ATÉ O POVOADO COCAL DOS CABEIRAS  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 5,50M  
ESTACA 86 ATÉ 121

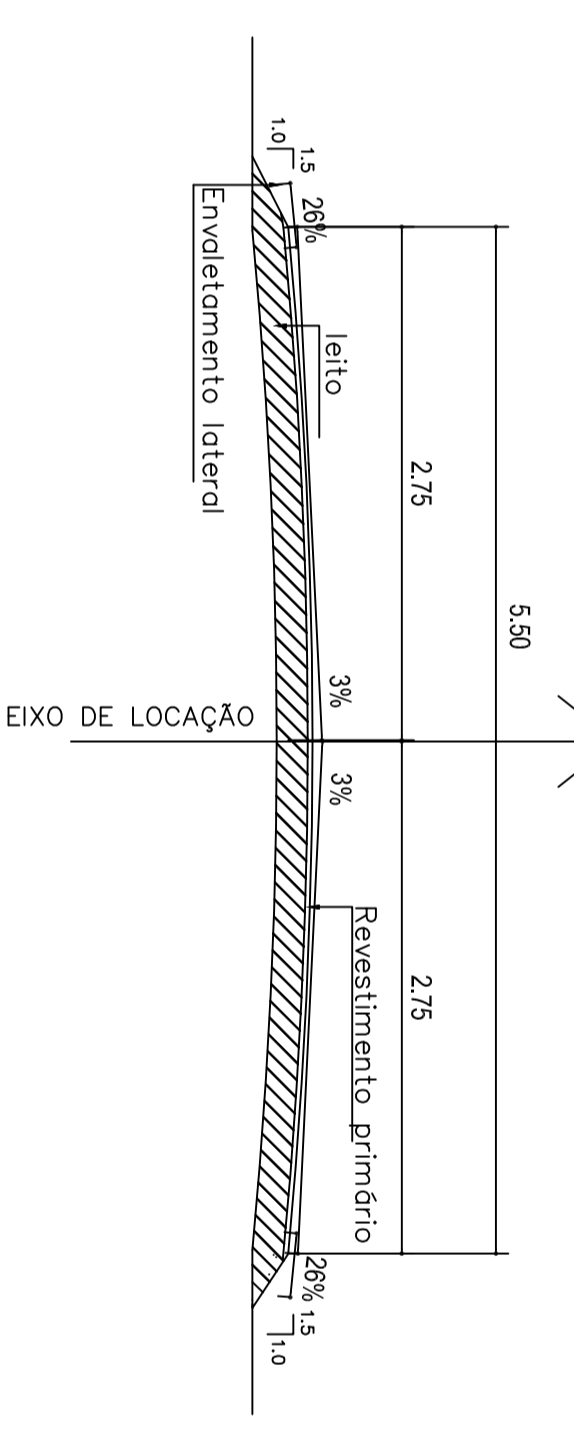


<b>ESTRADA VICINAL</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA</b>	
TÍTULO:	PLANTA DE ESTAQUEAMENTO DE TRONCO I	PRANCHA:	08/13
ENFEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	DATA:	MAI/2021
OBRA:	TRONCO I - DO POVOADO CHICO BUACA PASSANDO PELO POVOADO CHAVANA AO DINO ATÉ O POVOADO COCAL DOS CABEIRAS	INDICADA:	MAI/2021
EXTENSÃO (m):	13.270 m	ADMINISTRAÇÃO:	Peidro Fernandes Ribeiro
PERÍMETRO DE MPA (m):	8013		
ÁREA DO TERRENO:	TEC. RESP.: PROJEMOX		

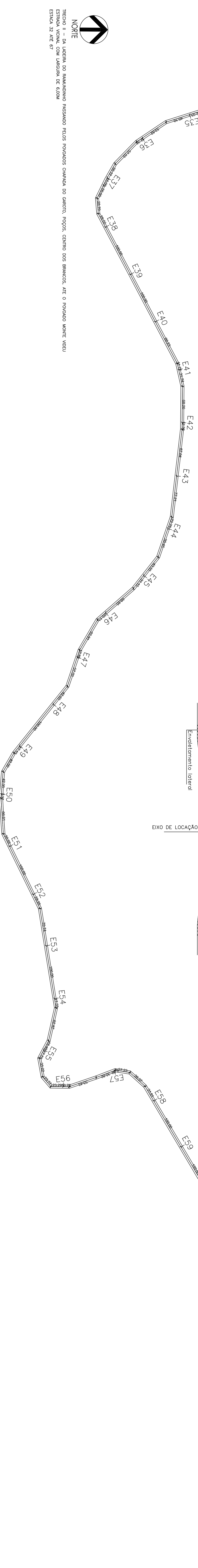
TRECHO II - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 99 ATE 32



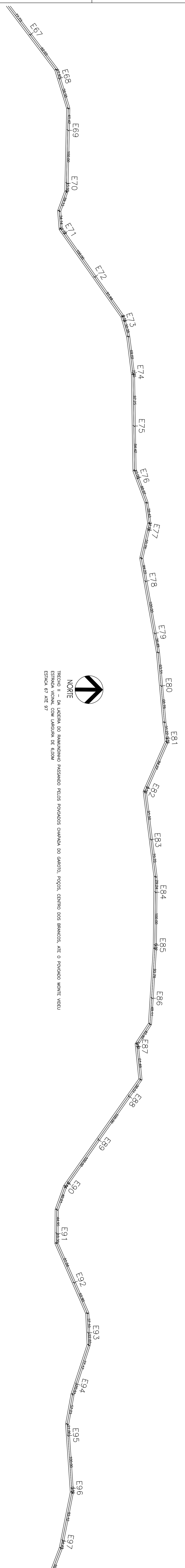
SEÇÃO TIPO - TRANSVERSAL



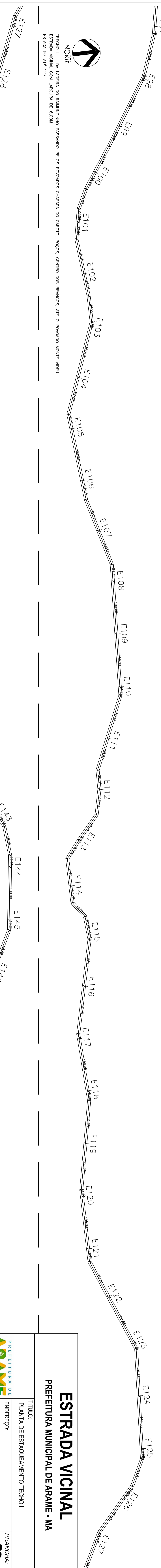
TRECHO III - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 32 ATE 67



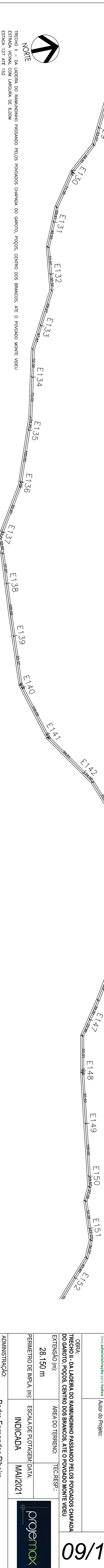
TRECHO IV - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 67 ATE 97



TRECHO V - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 97 ATE 127



TRECHO VI - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAPADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATE O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 127 ATE 152

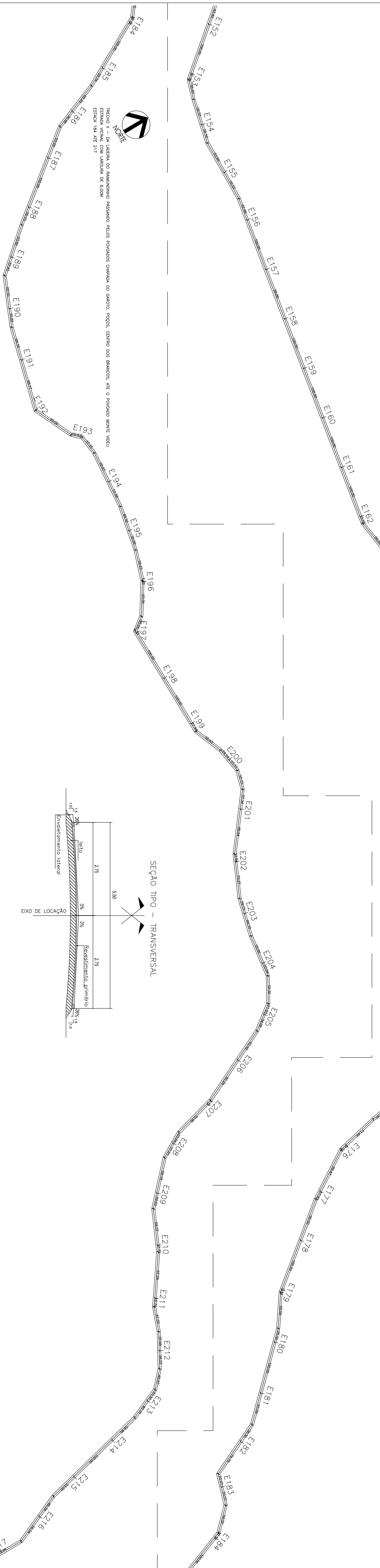


**ESTRADA VICINAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA**

TÍTULO:	PLANTA DE ESTACIONAMENTO TRENCHO II	PRANCHA:	09/13
EMPRESA:	PREFEITURA DE ARAME	INDICADA:	MAI/2021
EMPRESA:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	ADMINISTRAÇÃO:	Pedro Fernandes Ribeiro
EMPRESA:	ÁREA DO TERRENO:	EXTENSÃO (m²):	28.150 m
EMPRESA:	PERÍMETRO DE MPA (m):	ESCALA DE PROTEÇÃO DATA:	ESCALA 67 ATE 97
EMPRESA:	ADMINISTRAÇÃO:	INDICADA:	MAI/2021
EMPRESA:	ADMINISTRAÇÃO:	INDICADA:	MAI/2021



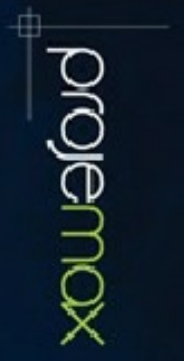
REGIÃO I - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAMADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATÉ O POVOADO MONTE VERDE  
ESTRADA VICINAL COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 152 ATÉ 184



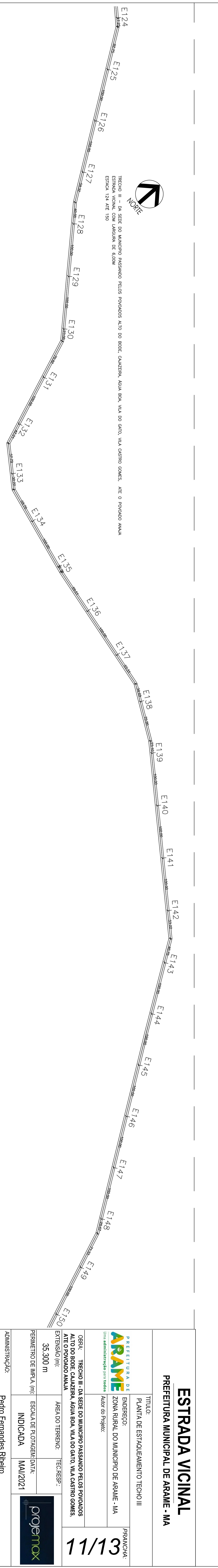
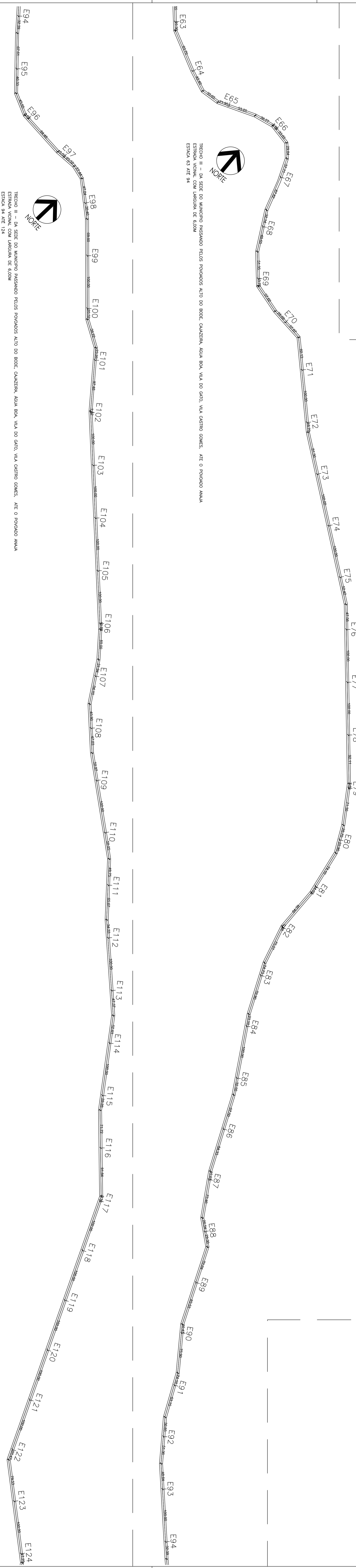
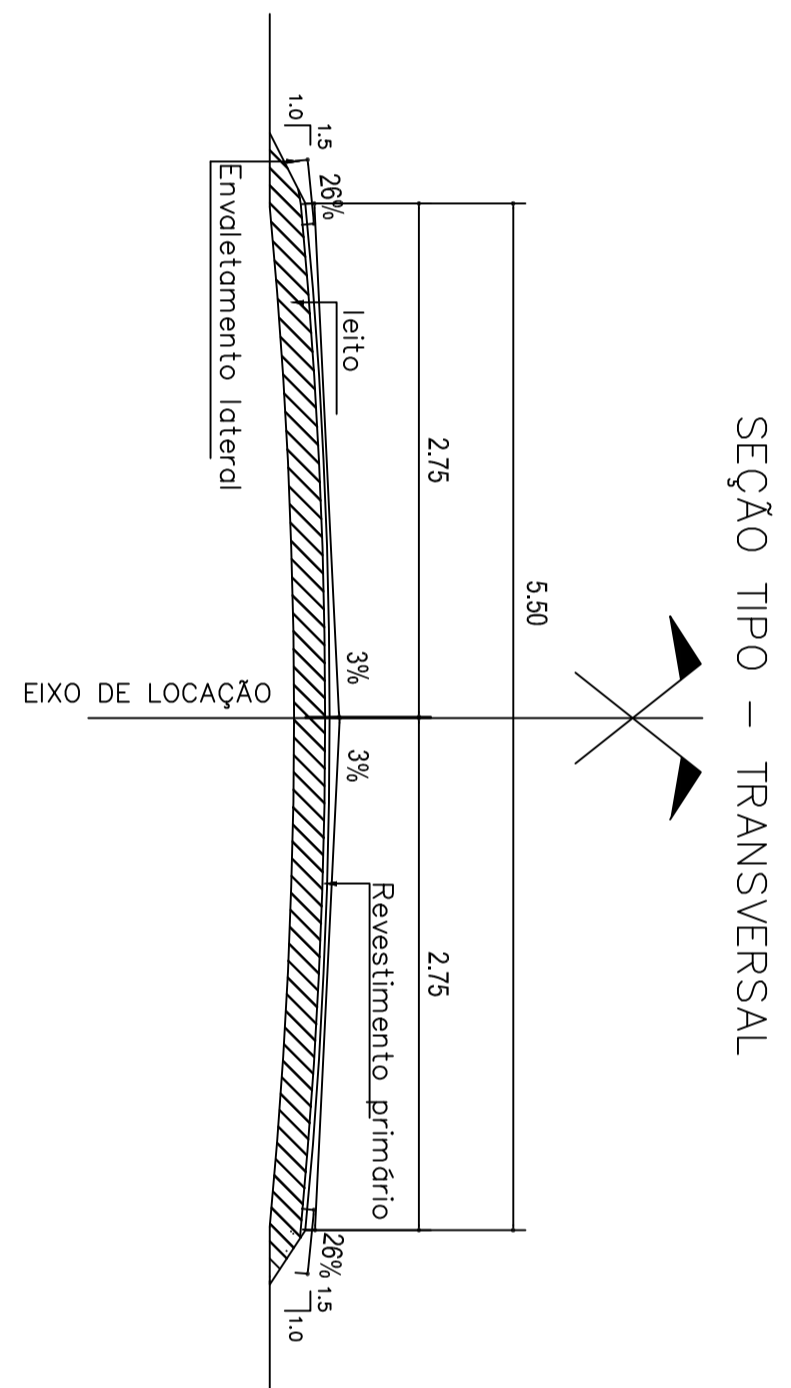
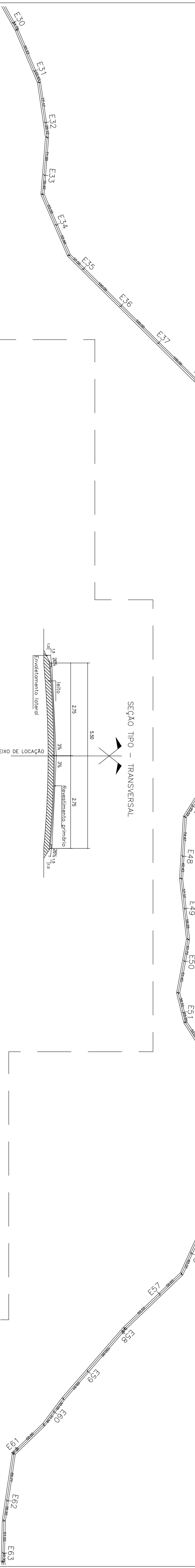
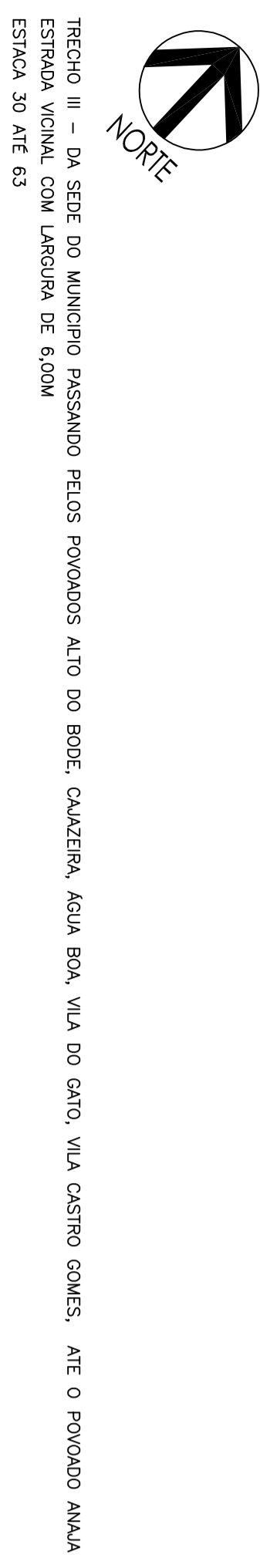
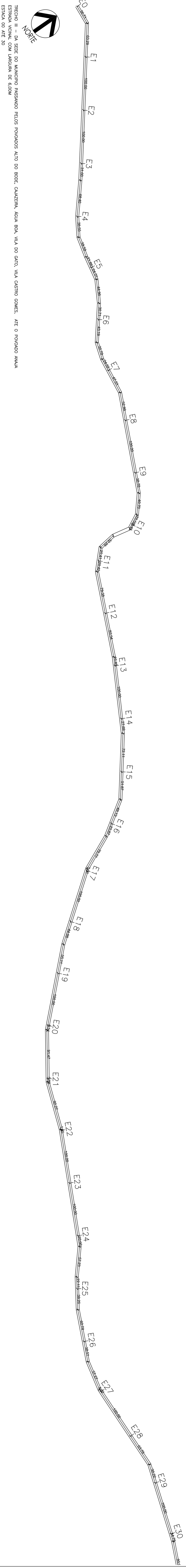
**ESTRADA VICINAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA**

TÍTULO:	PLANTA DE ESTACAMENTO DE REGIÃO II	PRAZOS:
ENFEREÇO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	
Autor da Projeto:		

OBRA:	REGIÃO II - DA LADERA DO RAMUNHINHO PASSANDO PELOS POVOADOS CHAMADA DO GAROTO, POÇOS, CENTRO DOS BRANCOS, ATÉ O POVOADO MONTE VERDE
EXTENSÃO (m):	28.150 m
PERÍMETRO DE IMPLANTAÇÃO (m):	
INDICADA:	MAI/2021



ADMINISTRAÇÃO: Pedro Fernandes Ribeiro



**ESTRADA VICINAL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMÉ - MA**

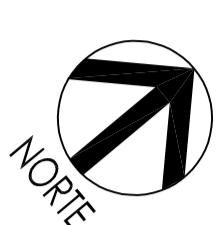
TÍTULO:	PLANTA DE ESTAQUEAMENTO TRONCO III	PRANCHA:	11/13
EMPREZO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAMÉ - MA	ADMINISTRAÇÃO:	Pedro Fernandes Ribeiro
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA DO TERRENO:	EXTENSÃO (m²):	35.300 m²
PERÍMETRO DE MURTA (m):	ESCALA DE PROTAGEM DATA:	INDICADA:	MAI/2021



RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA  
ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 150 ATÉ 182



RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA  
ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 182 ATÉ 214



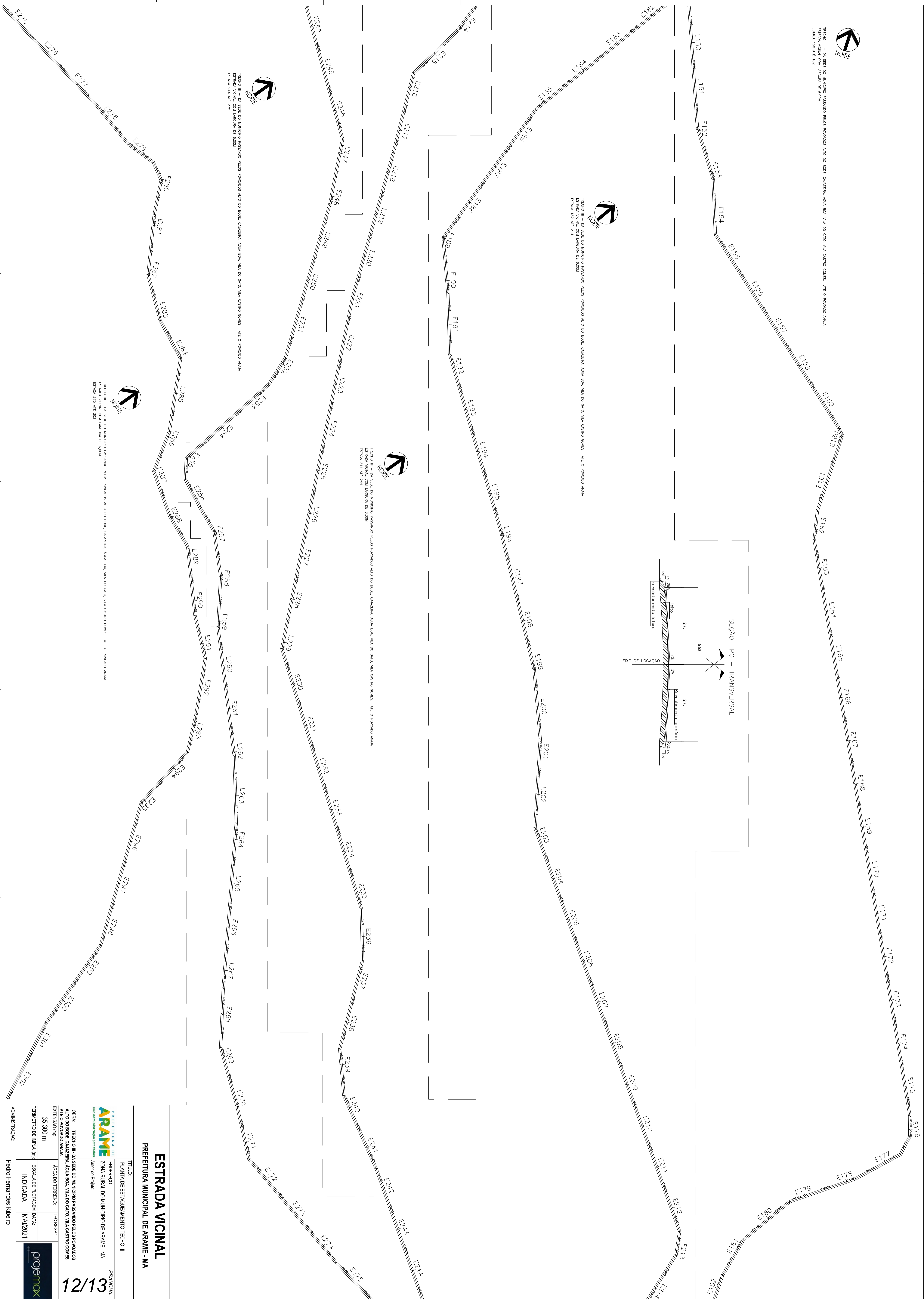
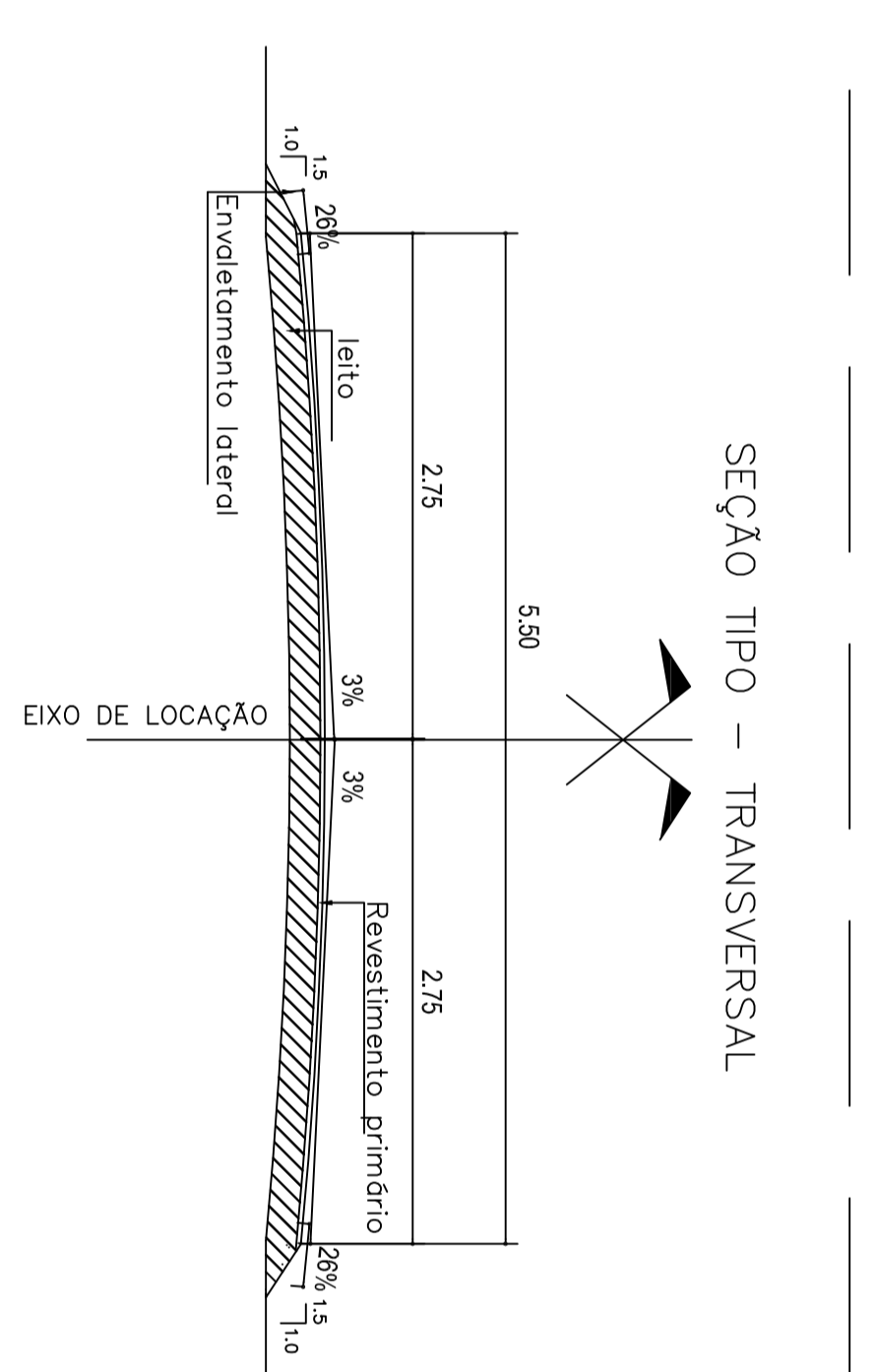
RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA  
ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 214 ATÉ 244





RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA  
ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 244 ATÉ 279

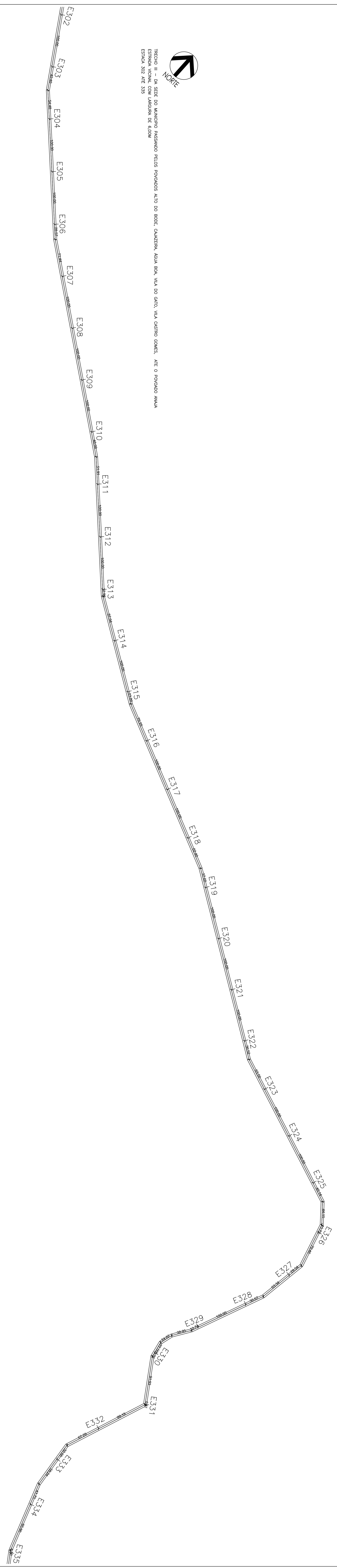



RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA  
ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M  
ESTACA 279 ATÉ 322

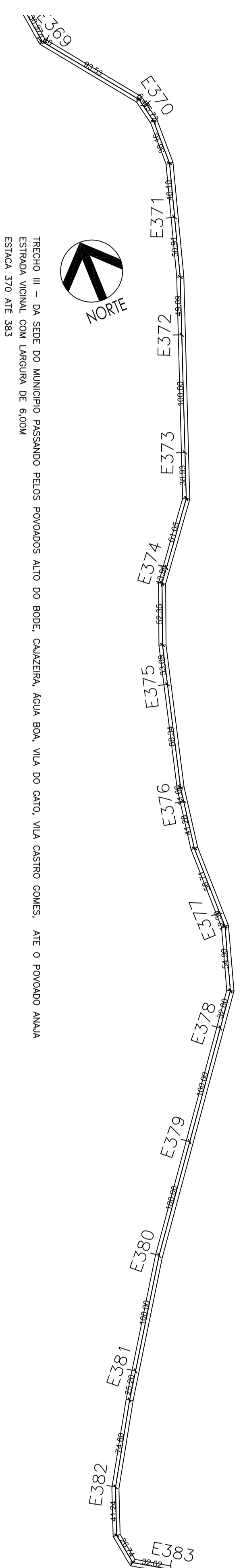
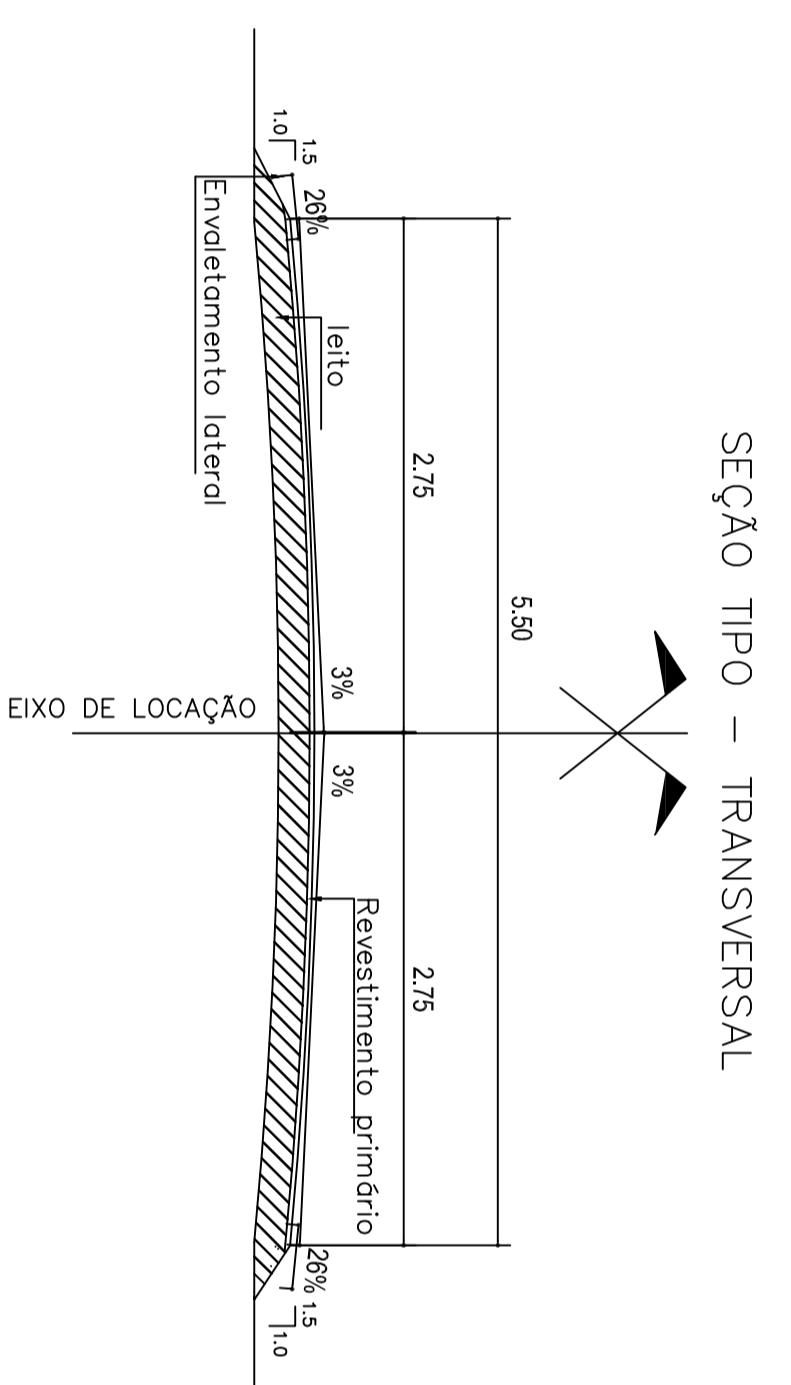
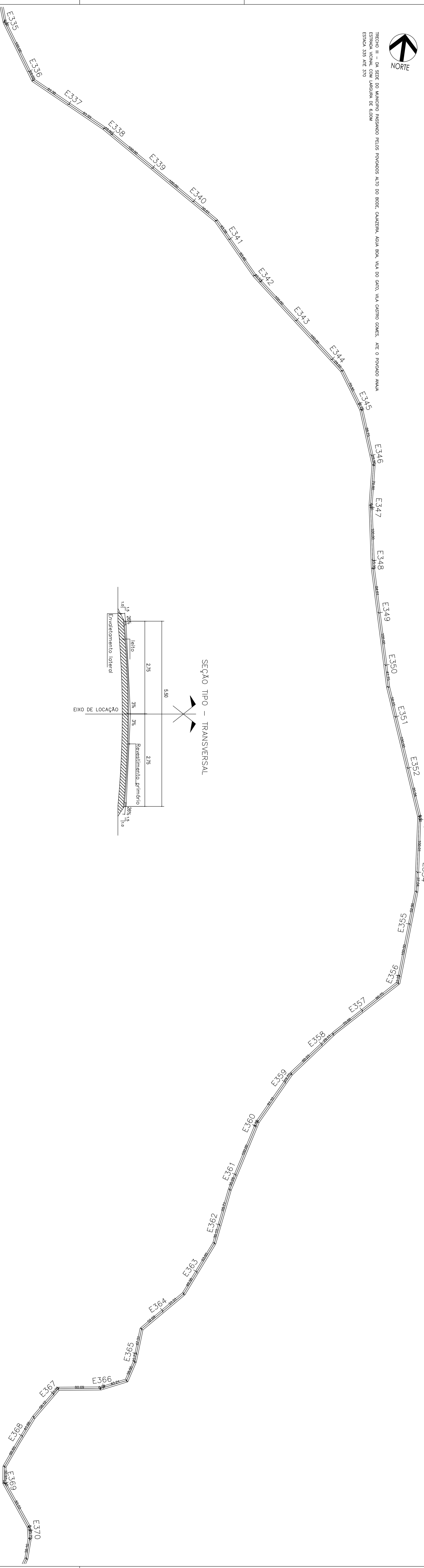


<b>ESTRADA VICINAL</b>		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME - MA</b>	
TÍTULO:	PLANTA DE ESTAQUEAMENTO RECHÃO III	PRANCHA:	
EMPRESA:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	12/13	
OBJETO:	RECHÃO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BOQUE, CAZUEIRA, ÁGUA BOA, VILA DO DATO, VILA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA	ADMINISTRAÇÃO:	
EXTENSÃO (m):	35.300 m	Pedro Fernandes Ribeiro	
PERÍMETRO DE MPA (m):	ESCALA DE PROJEÇÃO DATA:	INDICADA	
ÁREA DO TERRENO:	TEC. RESP.:	MAI/2021	
			


  
 TRECHO II - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BODE, CAUZERA, ÁGUA BOA, VILA DO CARO, VIA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA
   
 ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M
   
 ESTACA 302 ATÉ 335




  
 TRECHO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BODE, CAUZERA, ÁGUA BOA, VILA DO CARO, VIA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA
   
 ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M
   
 ESTACA 335 ATÉ 370




  
 TRECHO IV - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BODE, CAUZERA, ÁGUA BOA, VILA DO CARO, VIA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA
   
 ESTRADA VICINAL, COM LARGURA DE 6,00M
   
 ESTACA 370 ATÉ 383

**ESTRADA MUNICIPAL DE ARAME - MA**

TÍTULO:	PLANTA DE ESTAQUEAMENTO TRECHO III	PRANCHA:
EMPRETELA:	ARAME	
OBJETO:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAME - MA	
PROPOSTA:	Autôr do Projeto:	

OBJ.: TRECHO III - DA SEDE DO MUNICÍPIO PASSANDO PELOS POVOADOS ALTO DO BODE, CAUZERA, ÁGUA BOA, VILA DO CARO, VIA CASTRO COMES, ATÉ O POVOADO AMAIA

EXTENSÃO (m): 35.300 m

PERÍMETRO DE MPA (m): ESCALA DE PROTEÇÃO DATA: MAI/2021

ADMINISTRAÇÃO: Pedro Fernandes Ribeiro

