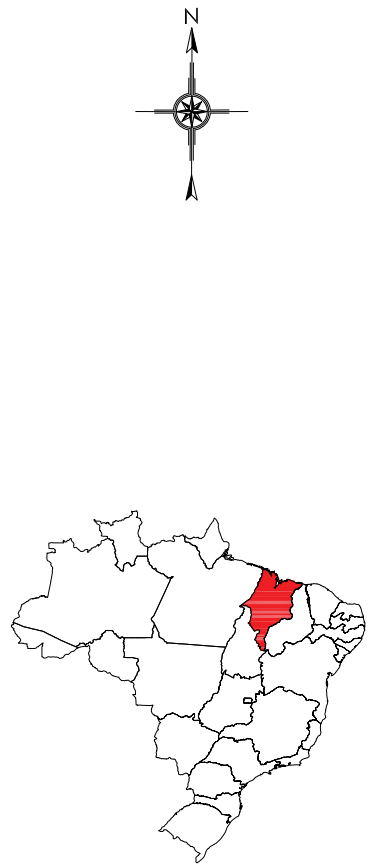


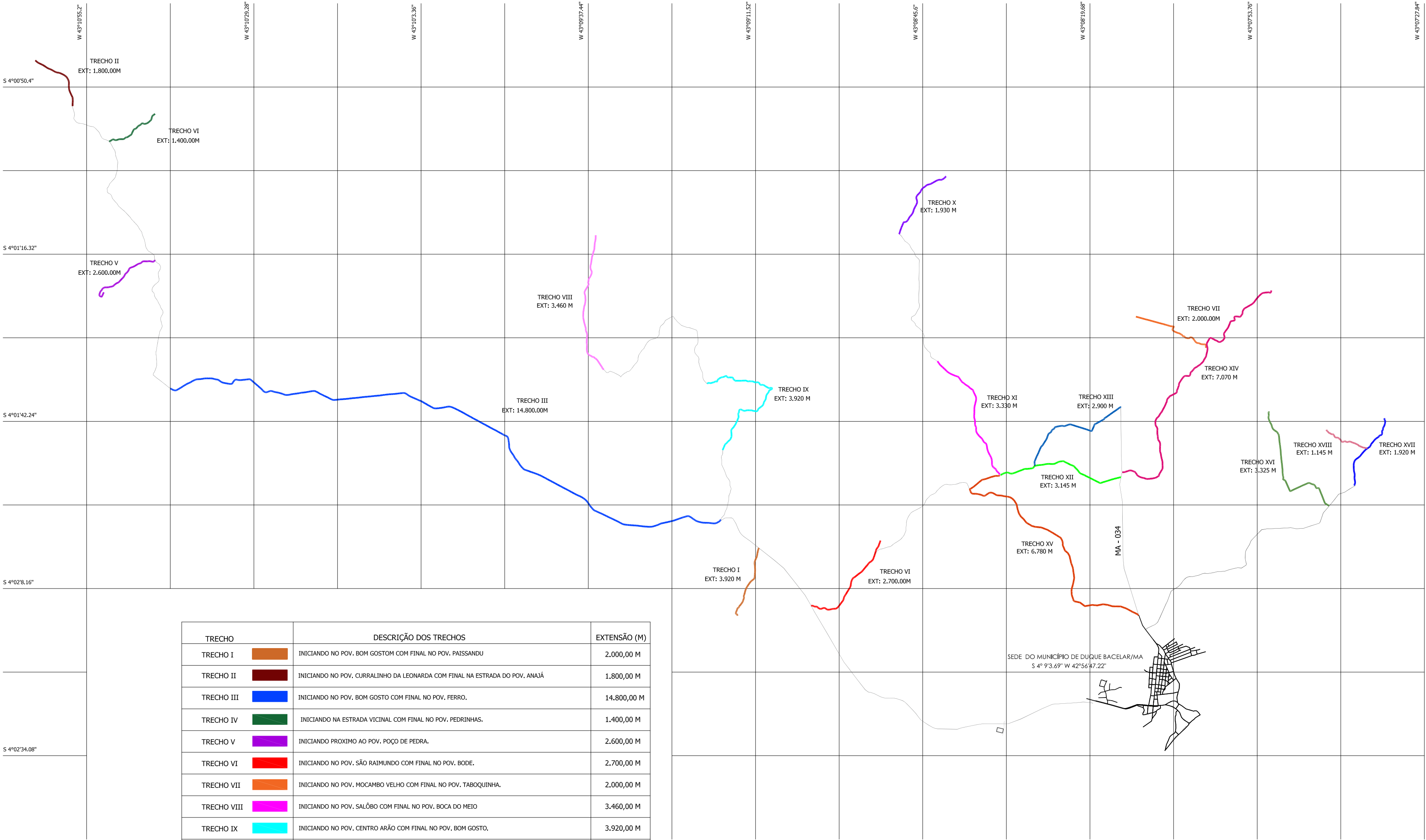


LOCALIZAÇÃO NACIONAL



LOCALIZAÇÃO ESTADUAL

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



TRECHO	DESCRIÇÃO DOS TRECHOS	EXTENSÃO (M)
TRECHO I	INICIANDO NO POV. BOM GOSTOM COM FINAL NO POV. PAISSANDU	2.000,00 M
TRECHO II	INICIANDO NO POV. CURRALINHO DA LEONARDA COM FINAL NA ESTRADA DO POV. ANAJÁ	1.800,00 M
TRECHO III	INICIANDO NO POV. BOM GOSTO COM FINAL NO POV. FERRO.	14.800,00 M
TRECHO IV	INICIANDO NA ESTRADA VICINAL COM FINAL NO POV. PEDRINHAS.	1.400,00 M
TRECHO V	INICIANDO PROXIMO AO POV. POÇO DE PEDRA.	2.600,00 M
TRECHO VI	INICIANDO NO POV. SÃO RAIMUNDO COM FINAL NO POV. BODE.	2.700,00 M
TRECHO VII	INICIANDO NO POV. MOCAMBO VELHO COM FINAL NO POV. TABOQUINHA.	2.000,00 M
TRECHO VIII	INICIANDO NO POV. SALÔBO COM FINAL NO POV. BOCA DO MEIO	3.460,00 M
TRECHO IX	INICIANDO NO POV. CENTRO ARÃO COM FINAL NO POV. BOM GOSTO.	3.920,00 M
TRECHO X	INICIANDO NO POV. FEITORIA COM FINAL NO POV. CACIMBA.	1.930,00 M
TRECHO XI	INICIANDO NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO COM FINAL NO POV. CAMPOS.	3.330,00 M
TRECHO XII	INICIANDO NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO COM FINAL NA MA-034.	3.145,00 M
TRECHO XIII	INICIANDO NO POV. FAVEIRA COM FINAL NA MA-034.	2.900,00 M
TRECHO XIV	INICIANDO NA MA-034 COM FINAL NO POV. CERCADO.	7.070,00 M
TRECHO XV	INICIANDO NA MA-034 COM FINAL NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO.	6.780,00 M
TRECHO XVI	INICIANDO NO POV. SANTO ANTONIO COM FINAL NO POV. ANGICO BRANCO.	3.325,00 M
TRECHO XVII	INICIANDO NO POV. SANTO ANTONIO COM FINAL NO POV. ROCHA.	1.920,00 M
TRECHO XVIII	INICIANDO NO POV. SANTO ANTONIO COM FINAL NO POV. LINHA DE PAU.	1.145,00 M
EXTENSÃO TOTAL (M)		61.445,00 M



FVSM
ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

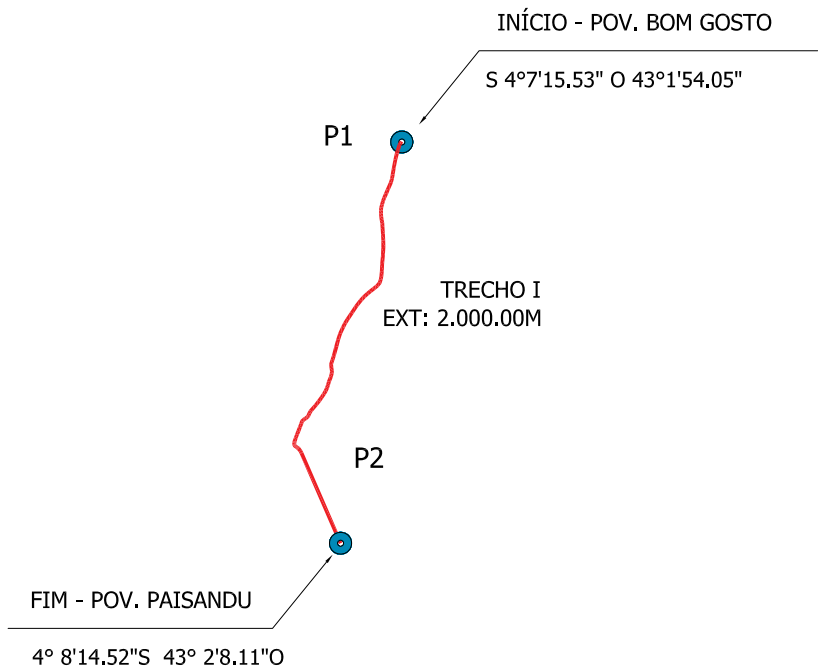
FEV/2025

DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

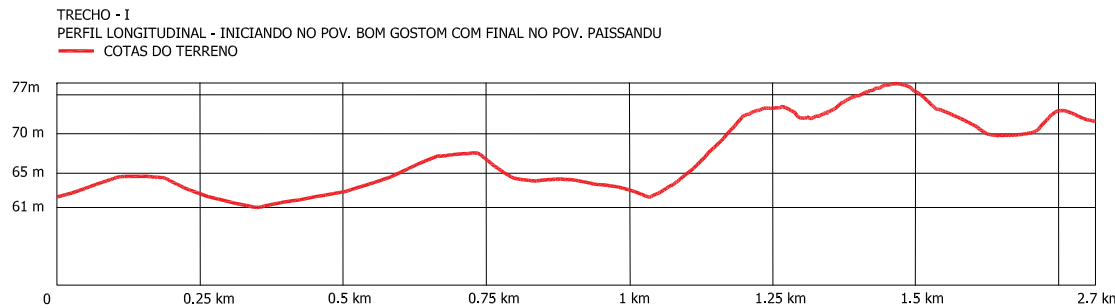
PRANCHA:

01/14

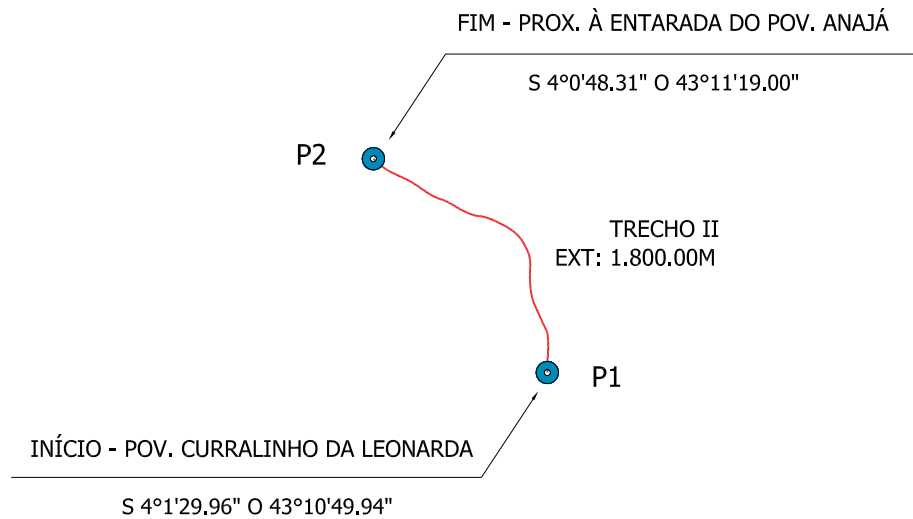


TRECHO I - ESTRADA INICIANDO NO POV. BOM GOSTO, COM FINAL NO POV. PAISANDU.
EXT.:TOTAL 2.000,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. BOM GOSTO	S 4°7'15.53" O 43°1'54.05"
P2	FIM DO TRECHO - POV. PAISANDU	S 4°8'14.52"S O 43°2'8.11"

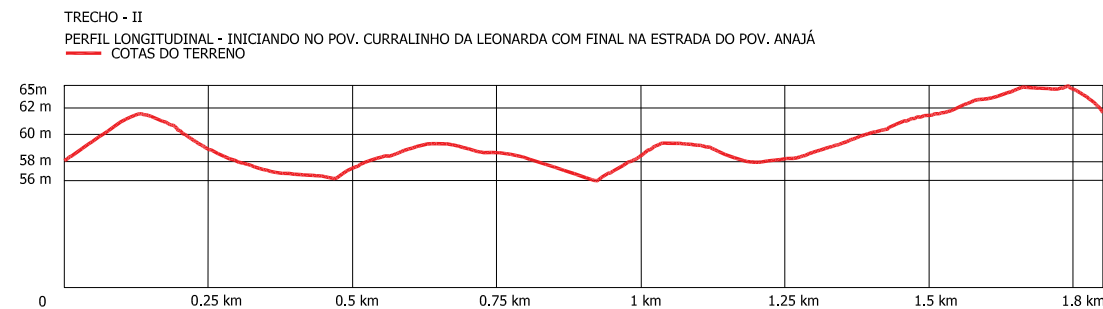


IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



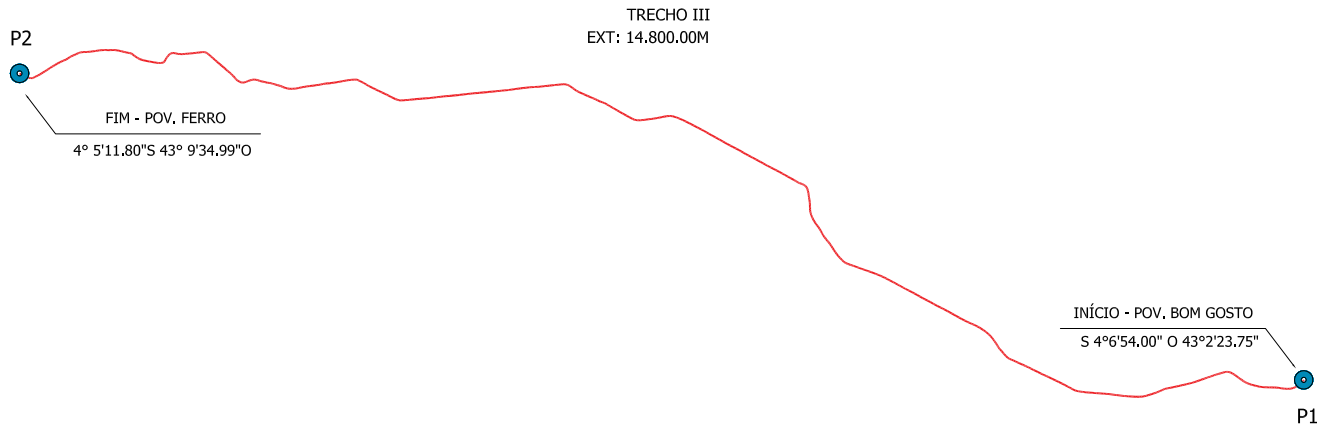
TRECHO II - ESTRADA INICIANDO NO POV. CURRALINHO DA LEONARDA, COM FINAL PROX. À ENTRADA DO POV. ANAJÁ.
EXT.:TOTAL 1.800,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. CURRALINHO DA LEONARDA	S 4°1'29.96" O 43°10'49.94"
P2	FIM DO TRECHO - PROX. À ENRADA DO POV. ANAJÁ	S 4°0'48.31" O 43°11'19.00"



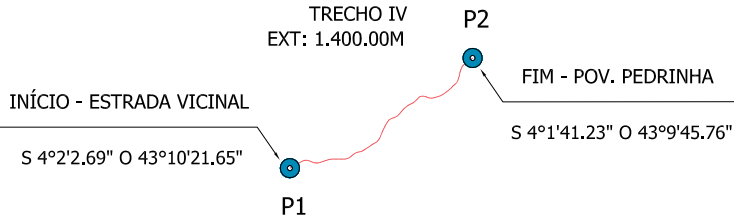
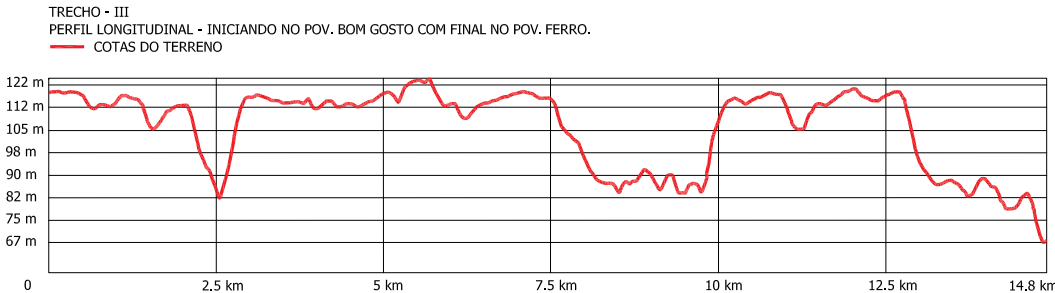
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:	IMPLANTAÇÃO	PRANCHA:	02/14
ESCALA:	INDICADA		
DATA:	FEV/2025	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO



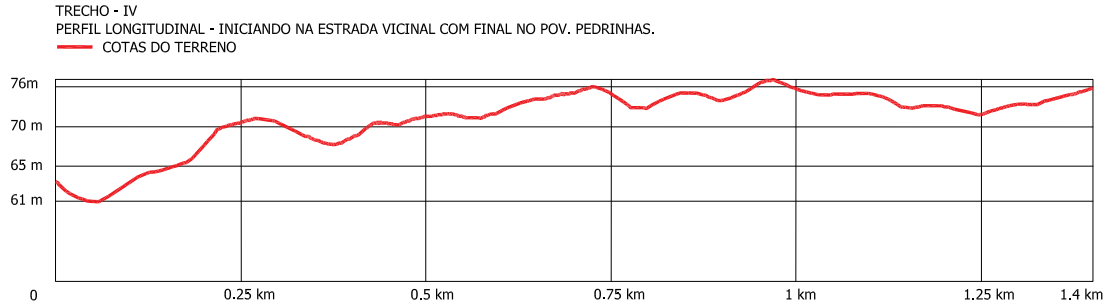
TRECHO III - ESTRADA INICIANDO NO POV. BOM GOSTO, COM FINAL NO POV. FERRO.
EXT.:TOTAL 14.800,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. BOM GOSTO	S 4°6'54.00" O 43°2'23.75"
P2	FIM DO TRECHO - POV. FERRO	S 4°5'11.80" O 43°9'34.99"



TRECHO IV - ESTRADA INICIANDO NA ESTRADA VICIANL, COM FINAL NO POV. PEDRINHAS.
EXT.:TOTAL 1.400,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - ESTRADA VICINAL	S 4°2'2.69" O 43°10'21.65"
P2	FIM DO TRECHO - POV. PEDRINHAS	S 4°1'41.23" O 43°9'45.76"



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

IMPLANTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEV/2025

DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

PRANCHA:

03/14



INÍCIO - PROX. AO POV. POÇO DE PEDRA

S 4°3'35.20" O 43°9'45.60"

P1

TRECHO V
EXT: 2.600.00M

FIM - PONTO FINAL

P2

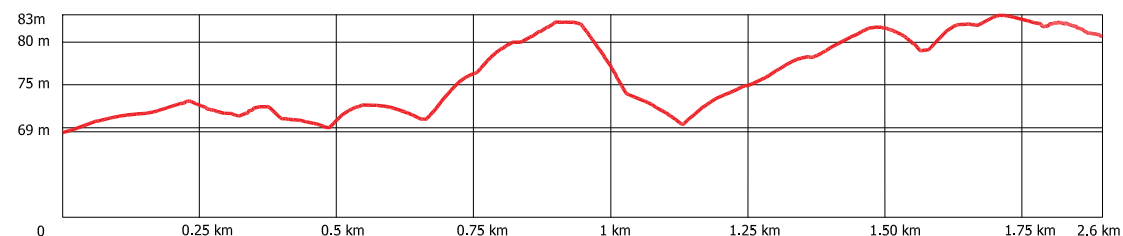
S 4°4'0.40" O 43°10'25.70"

TRECHO V - ESTRADA INICIANDO PROX. AO POV. POÇO DE PEDRAS, COM FINAL NO PTP FINAL.

EXT.:TOTAL 2.600,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - PROX. AO POV. POÇO DE PEDRA	S 4°3'35,20" O 43°9'45,60"
P2	FIM DO TRECHO - PTO. FINAL	S 4°4'0,40" O 43°10'25,70"

TRECHO - V
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO PROXIMO AO POV. POÇO DE PEDRA.
— COTAS DO TERRENO



IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



FIM - ENTRADA DO POV. BODE

S 4°7'10.52" O 43°0'19.20"

TRECHO VI
EXT: 2.700.00M

P1

INÍCIO - POV. SÃO RAIMUNDO

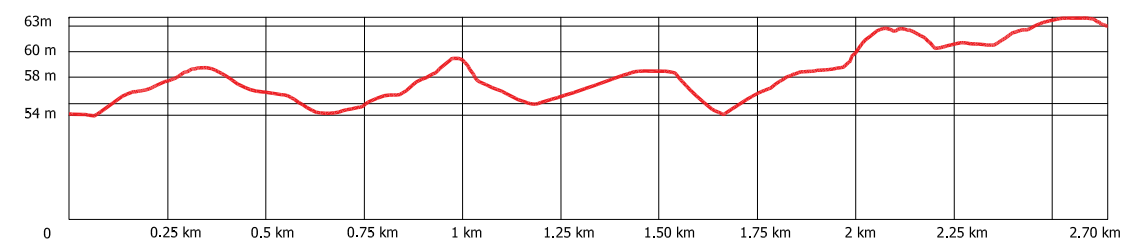
S 4°8'0.90" O 43°1'12.81"

TRECHO VI - ESTRADA INICIANDO NO POV. SÃO RAIMUNDO, COM FINAL NA ENTRADA DO POV. PAISANDU.

EXT.:TOTAL 2.700,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. SÃO RAIMUNDO	S 4°8'0,90" O 43°1'12,81"
P2	FIM DO TRECHO - ENTRADA DO POV. BODE	S 4°7'10,52" O 43°0'19,20"

TRECHO - VI
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO NO POV. SÃO RAIMUNDO COM FINAL NO POV. BODE.
— COTAS DO TERRENO



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

IMPLANTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEV/2025

DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

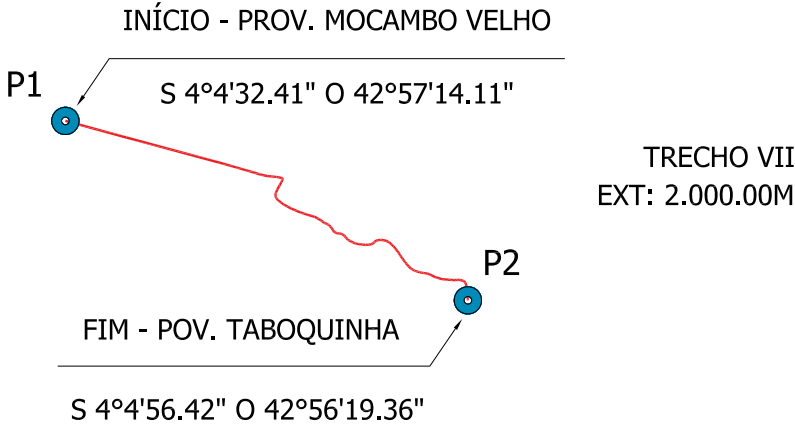
PRANCHA:

04/14



EXT.:TOTAL 2.000,00 M

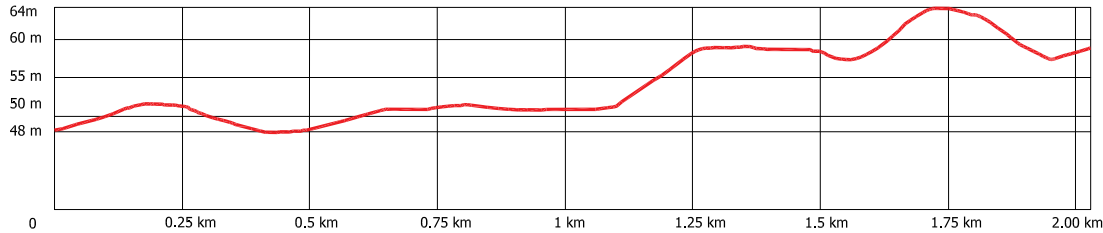
ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. MOCAMBO VELHO	S 4°4'32.41" O 42°57'14.11"
P2	FIM DO TRECHO - POV. TABOQUINHA	S 4°4'56.42" O 42°56'19.36"



TRECHO VII - ESTRADA INICIANDO NO POV. MOCAMBO VELHO, COM FINAL NO POV. TABOQUINHA.
EXT.:TOTAL 2.000,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/SAD-69
P1	INÍCIO DO TRECHO - POV. MOCAMBO VELHO	S 4°4'32.41" O 42°57'14.11"
P2	FIM DO TRECHO - POV. TABOQUINHA	S 4°4'56.42" O 42°56'19.36"

TRECHO - VII
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO NO POV. MOCAMBO VELHO COM FINAL NO POV. TABOQUINHA.
— COTAS DO TERRENO



FIM - POV. ROÇO DO MEIO

S 4° 3'13.33" W 43° 4'0.99"

P2

TRECHO VIII
EXT: 3.460,00 M

P1

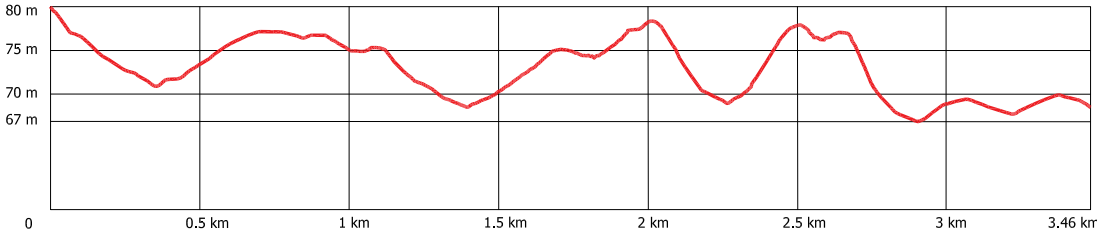
INÍCIO - POV. SALÔBRO

S 4° 4'57.29" W 43° 3'54.72"

TRECHO VIII - ESTRADA INICIANDO NO POV. SALÔBO, COM FINAL NO POV. ROÇA DO MEIO.
EXT.:TOTAL 3.460,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO POVOADO SALÔBO	S 4° 4'57.29" W 43° 3'54.72"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO ROÇA DO MEIO	S 4° 3'13.33" W 43° 4'0.99"

TRECHO - VIII
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO NO POV. SALÔBO COM FINAL NO POV. BOCA DO MEIO
— COTAS DO TERRENO



	PROPRIETÁRIO:		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA		
	OBJETO:		
	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA		
TÍTULO:		PRANCHA:	
IMPLANTAÇÃO		05/14	
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO
INDICADA	FEV/2025		



FIM - POV. BOM GOSTO

4° 5'7.24"S 43° 2'35.30"O

P2

TRECHO IX
EXT: 3.920,00 M

INÍCIO - POV. CENTRO DO ARÃO

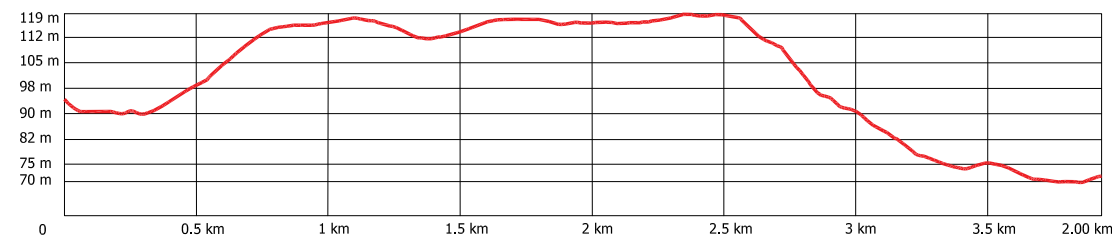
S 4° 5'59.41" W 43° 2'22.31"

P1

TRECHO IX - ESTRADA INICIANDO NO POV. CENTRO DO ARÃO, COM FINAL NO POV. BOM GOSTO.
EXT.:TOTAL 3.920,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO CENTRO DO ARÃO	S 4° 5'59.41" W 43° 2'22.31"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO BOM GOSTO	S 4° 5'7.24" W 43° 2'35.30"

TRECHO - IX
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO NO POV. CENTRO ARÃO COM FINAL NO POV. BOM GOSTO.
COTAS DO TERRENO



IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



FIM - POV. CACIMBA

S 4° 2'26.88" W 42°59'29.38"

P2

TRECHO X
EXT: 1.930,00 M

P1

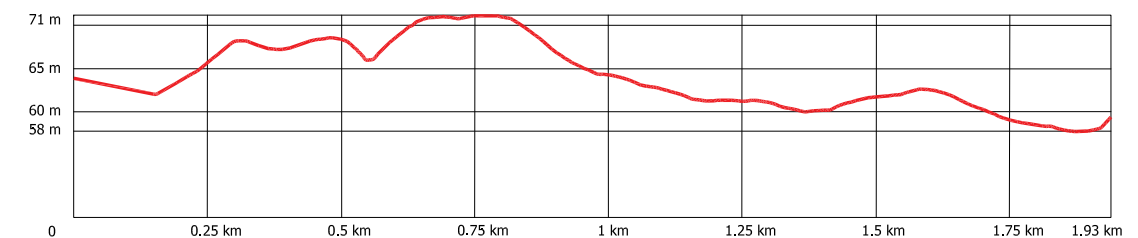
INÍCIO - POV. FEITORIA

4° 3'11.56"S 43° 0'5.78"O

TRECHO X - ESTRADA INICIANDO NO POV. FEITORIA, COM FINAL NO POV. CACIMBA.
EXT.:TOTAL 1.930,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO FEITORIA	S 4° 3'11.56" W 43° 0'5.78"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO CACIMBA	S 4° 2'26.88" W 42°59'29.38"

TRECHO - X
PERFIL LONGITUDINAL - INICIANDO NO POV. FEITORIA COM FINAL NO POV. CACIMBA.
COTAS DO TERRENO



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

ESCALA:
INDICADA

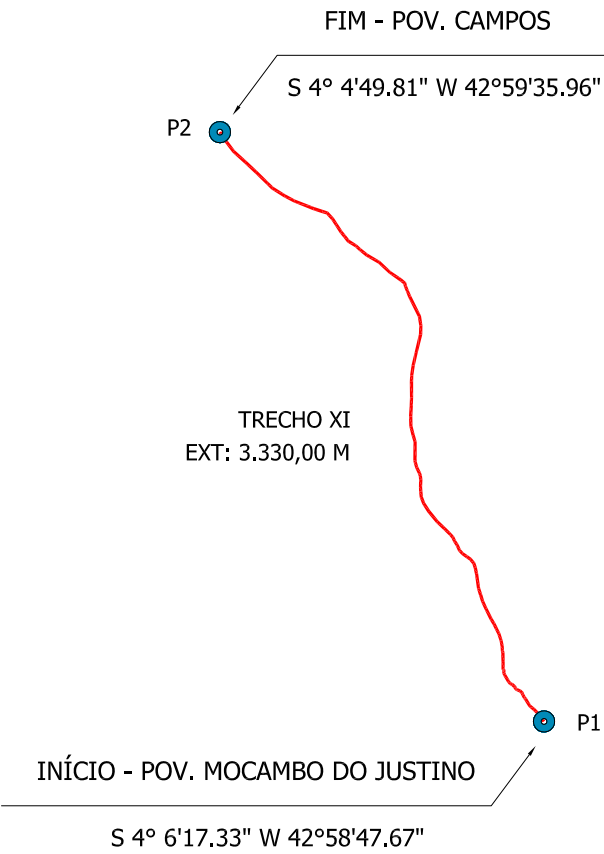
DATA:
FEV/2025

DESENHISTA:

RESP. TÉCNICO

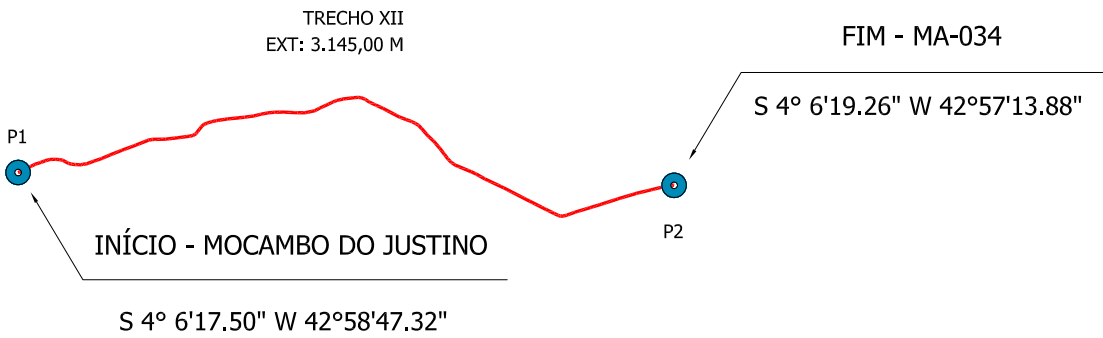
PRANCHA:

06/14



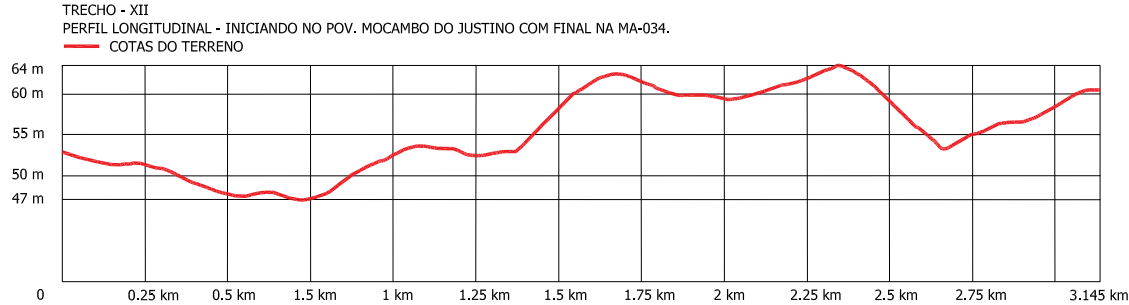
TRECHO XI - ESTRADA INICIANDO NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO, COM FINAL NO POV. CAMPOS.
EXT.:TOTAL 3.330,00 M

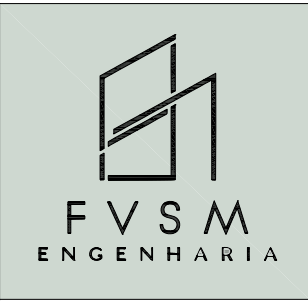
ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO MOCAMBO DO JUSTINO	S 4° 6'17.33" W 42°58'47.67"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO CAMPOS	S 4° 4'49.81" W 42°59'35.96"



TRECHO XII - ESTRADA INICIANDO NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO, COM FINAL NA MA-034.
EXT.:TOTAL 3.145,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO MOCAMBO DO JUSTINO	S 4° 6'17.50" W 42°58'47.32"
P2	FIM DO TRECHO - MA - 034	S 4° 6'19.26" W 42°57'13.88"





PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

IMPLANTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

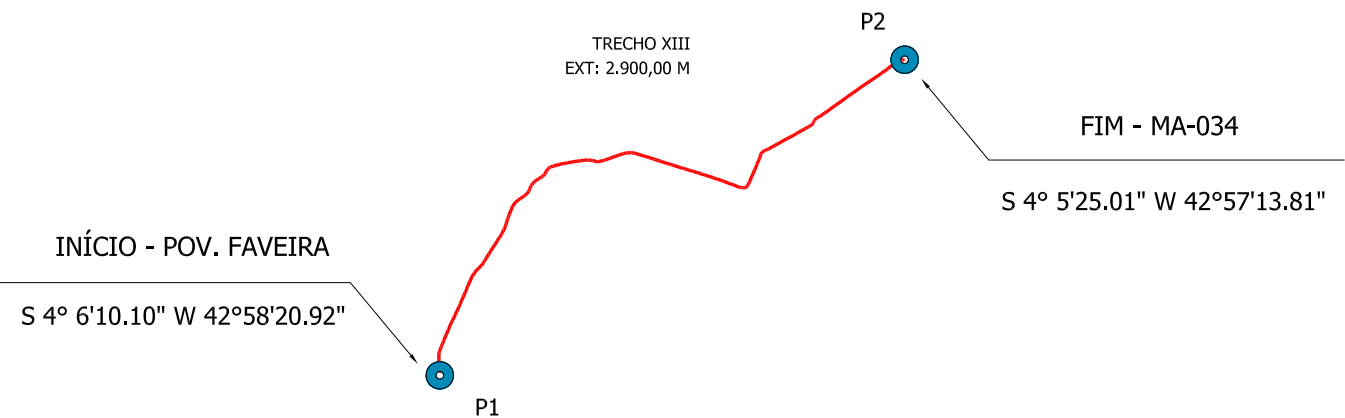
FEV/2025

DESENHISTA:

PRANCHA:

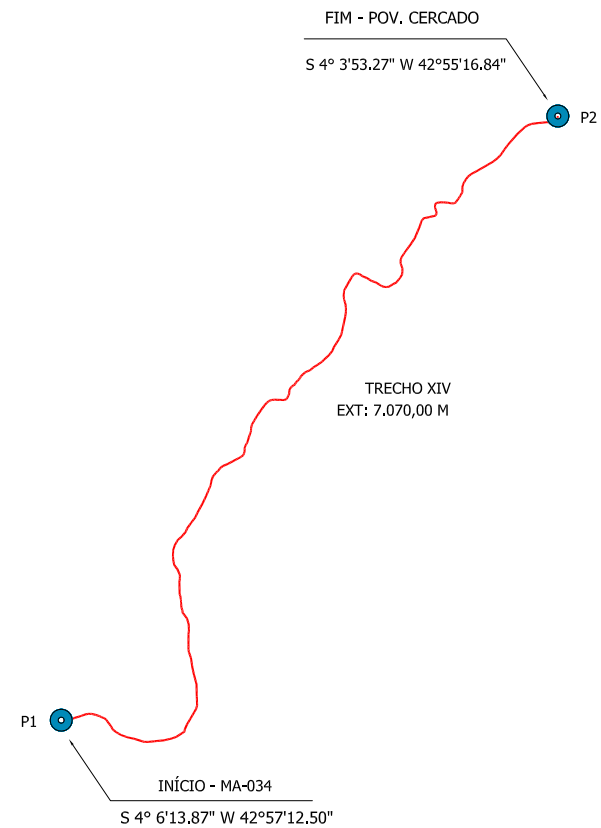
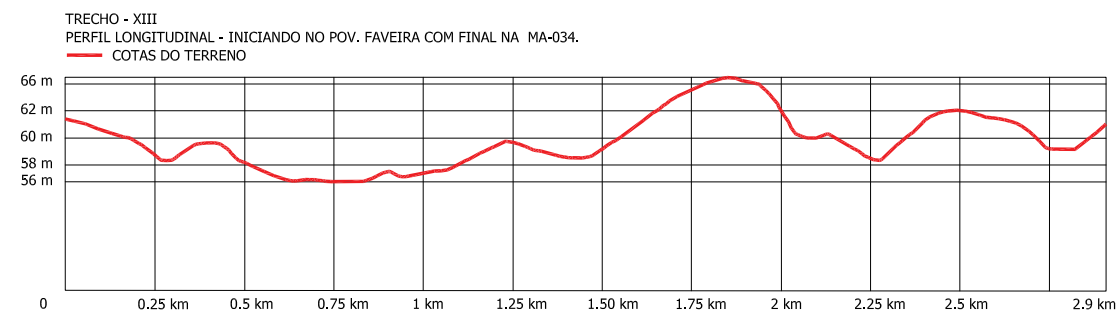
07/14

RESP. TÉCNICO



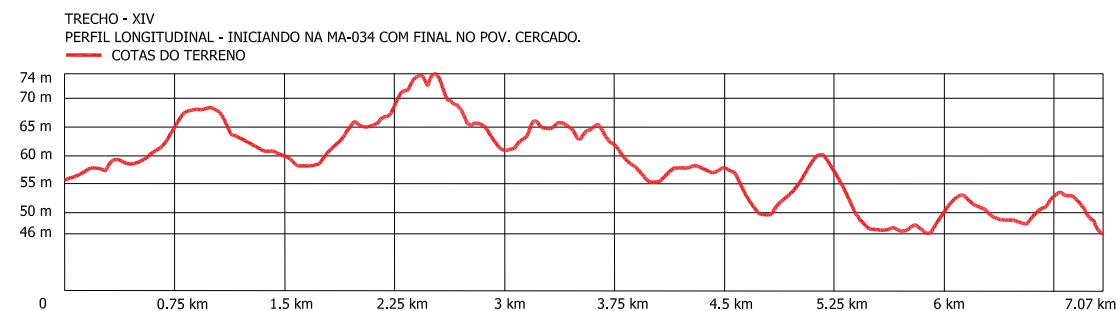
TRECHO XIII - ESTRADA INICIANDO NO POV. FEVEIRA, COM FINAL NA MA-034.
EXT.:TOTAL 2.900,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO FAVEIRA	S 4° 6'10.10" W 42°58'20.92"
P2	FIM DO TRECHO - MA - 034	S 4° 5'25.01" W 42°57'13.81"



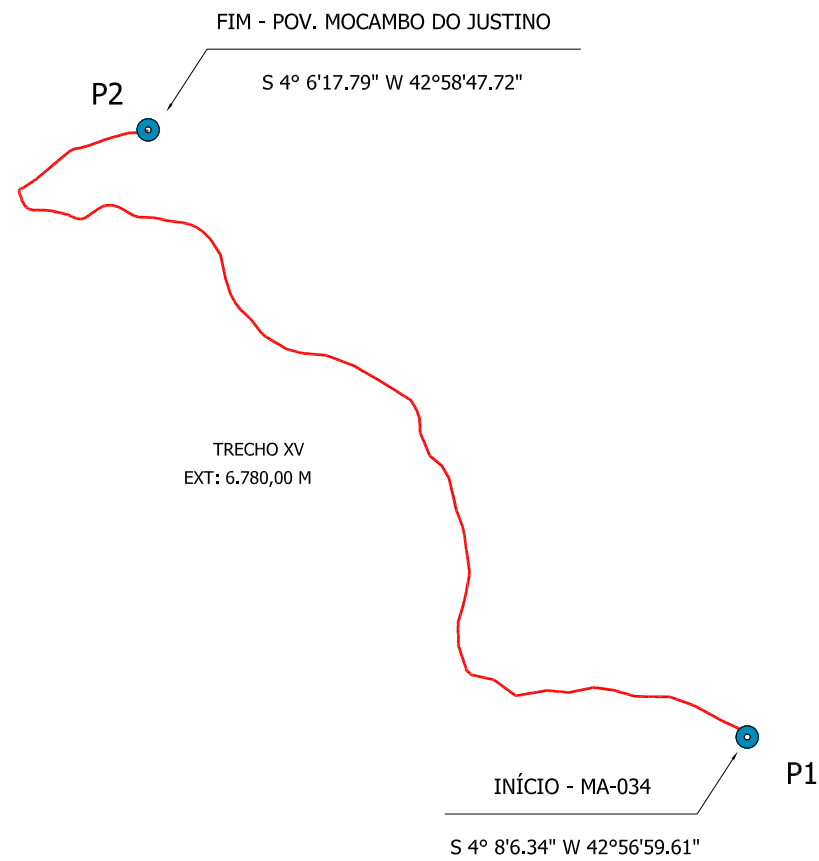
TRECHO XVI - ESTRADA INICIANDO NA MA-034, COM FINAL NO POV. CERCADO.
EXT.:TOTAL 7.070,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECH - MA-034	S 4° 6'13.87" W 42°57'12.50"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO CERCADO	S 4° 3'53.27" W 42°55'16.84"



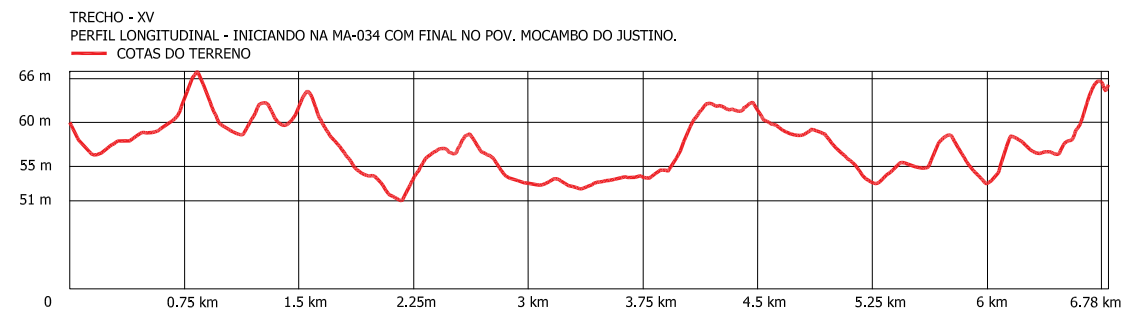
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO	DATA: FEV/2025	DESENHISTA:	PRANCHA: 08/14
ESCALA: INDICADA	RESP. TÉCNICO		



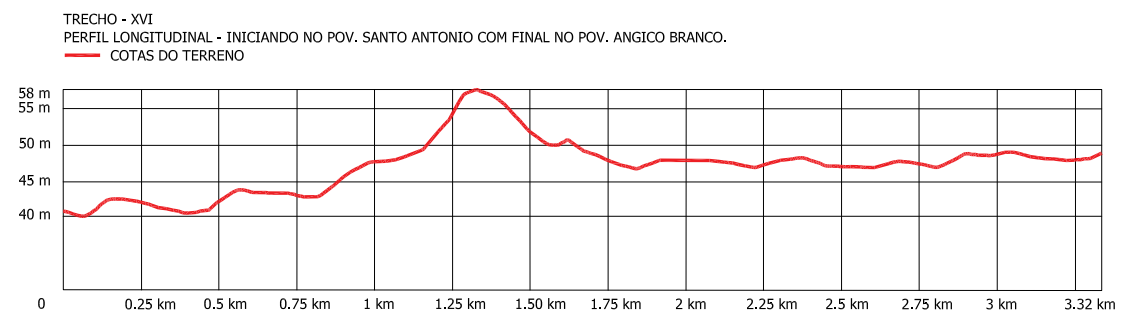
TRECHO XV - ESTRADA INICIANDO NA MA-034, COM FINAL NO POV. MOCAMBO DO JUSTINO.
EXT.:TOTAL 6.780,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECH - MA-034	S 4° 8'6.34" W 42°56'59.61"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO MOCAMBO DO JUSTINO	S 4° 6'17.79" W 42°58'47.72"



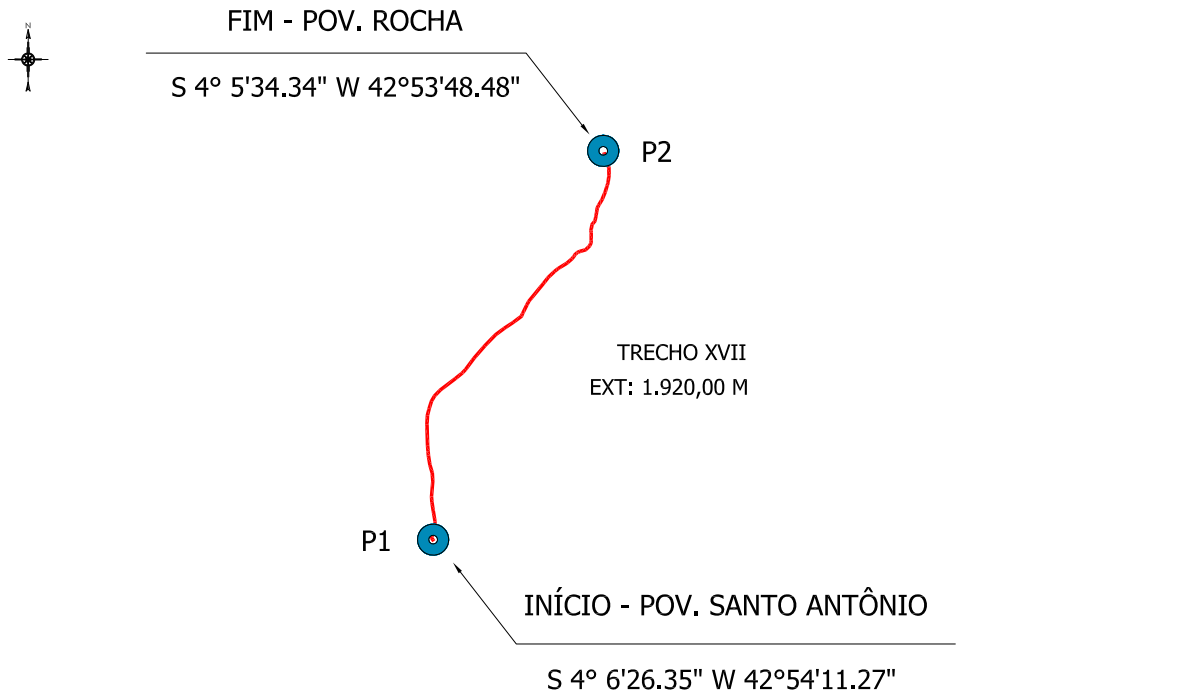
TRECHO XVI - ESTRADA INICIANDO NO STO. ANTÔNIO, COM FINAL NO POV. ANGICO BRANCO.
EXT.:TOTAL 3.325,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO SANTO ANTONIO	S 4° 6'42.11" W 42°54'31.34"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO ANGICO BRANCO	S 4° 5'29.09" W 42°55'17.86"



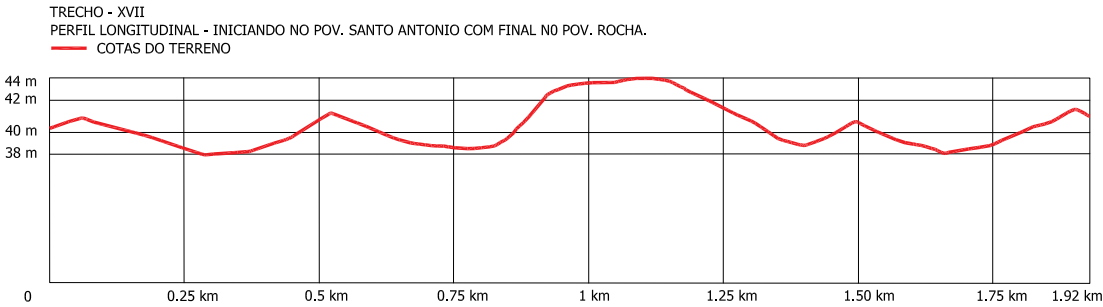
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:	IMPLANTAÇÃO	PRANCHA:	09/14
ESCALA:	INDICADA	DATA:	FEV/2025
DESENHISTA:		RESP. TÉCNICO:	

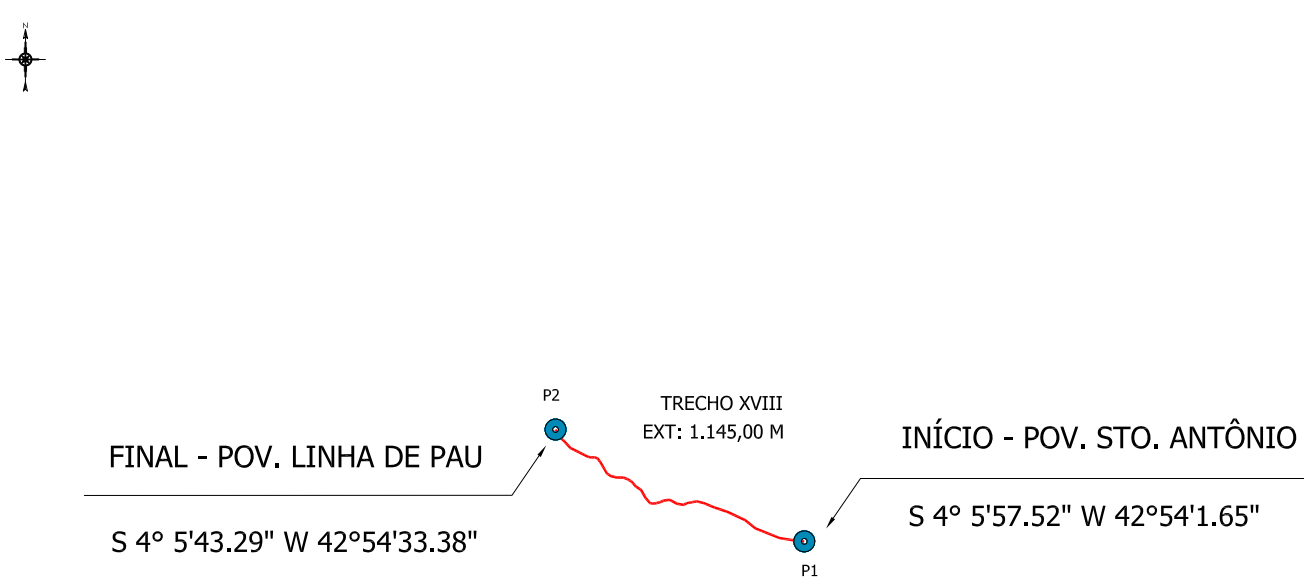


TRECHO XVII - ESTRADA INICIANDO NO POV. STO. ANTÔNIO, COM FINAL NO POV. ROCHA.
EXT.:TOTAL 1.920,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO SANTO ANTONIO	S 4° 6'26.35" W 42°54'11.27"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO ROCHA	S 4° 5'34.34" W 42°53'48.48"

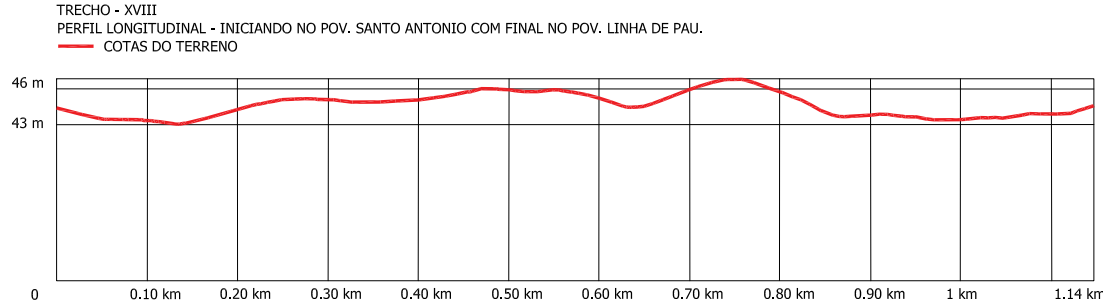


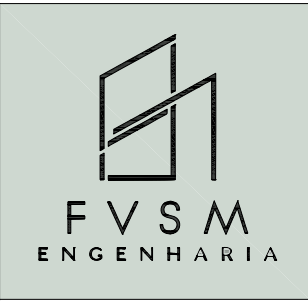
IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



TRECHO XVIII - ESTRADA INICIANDO NO POV. STO. ANTÔNIO, COM FINAL NO POV. LINHA DE PAU.
EXT.:TOTAL 1.145,00 M

ORDEM	DESCRIÇÃO	COORDERNADA GPS/GSM
P1	INÍCIO DO TRECHO - POVOADO SANTO ANTONIO	S 4° 5'57.52" W 42°54'1.65"
P2	FIM DO TRECHO - POVOADO LINHA DE PAU	S 4° 5'43.29" W 42°54'33.38"





PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

TÍTULO:

IMPLANTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEV/2025

DESENHISTA:

PRANCHA:

10/14

RESP. TÉCNICO

JAZIDA (8.865,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

BOTA-FORA (8.865,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

POV. ROÇA DO MEIO

INÍCIO - POV. BOM GOSTO
S 4°7'15.53" O 43°1'54.05"

TRECHO I
EXT: 2.000,00M

FIM - POV. PAISANDU
4° 8'14.52"S 43° 2'8.11"O

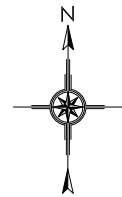
INÍCIO - POV. CARVALINHO DA LERMANÇA
S 4°1'29.98" O 43°1'49.03"

TRECHO II
EXT: 1.000,00M

FIM - PROX. A ENTRADA DO POV. ANAIA
S 4°04.17" O 43°11'23.88"

JAZIDA (30.847,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

BOTA-FORA (30.847,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M



TRECHO IV
EXT: 1.400,00M

INÍCIO - ESTRADA VICINAL
S 4°2'2.69" O 43°10'21.65"

FIM - POV. PEDRINHA
S 4°1'41.23" O 43°9'45.76"

BOTA-FORA (29.313,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

JAZIDA (29.313,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

INÍCIO - PROX. AO POV. POÇO DE PEDRA
S 4°3'35.20" O 43°9'45.60"

TRECHO V
EXT: 2.600,00M

FIM - PONTO FINAL
S 4°4'0.40" O 43°10'25.70"

BOTA-FORA (25.924,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

JAZIDA (25.924,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

FIM - ENTRADA DO POV. BODE
S 4°7'10.52" O 43°0'19.20"

TRECHO VI
EXT: 2.700,00M

INÍCIO - POV. SÃO RAIMUNDO
S 4°8'0.90" O 43°1'12.81"

BOTA-FORA (7.594,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

JAZIDA (7.594,00 M)
S 4°3'23.56" W 43°3'20.42"
DIMENSÃO: 50 X 50 M

INÍCIO - POV. BOM GOSTO
S 4°6'54.00" O 43°2'23.75"

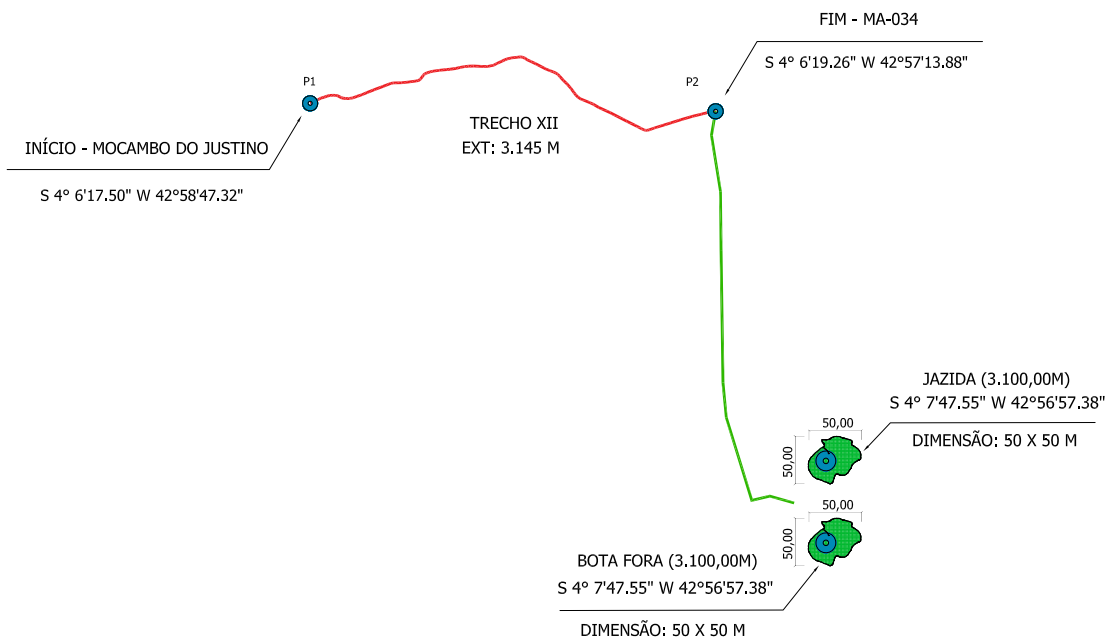
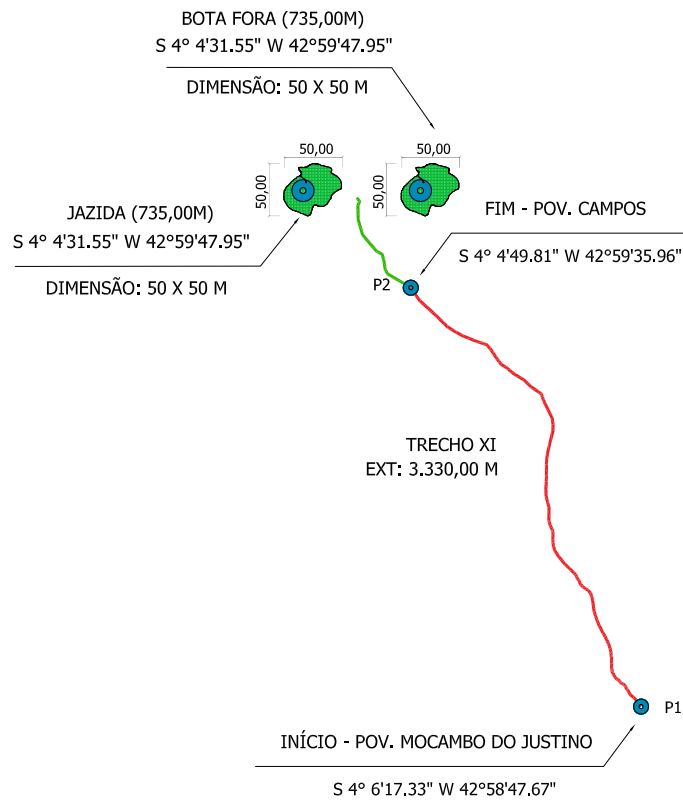
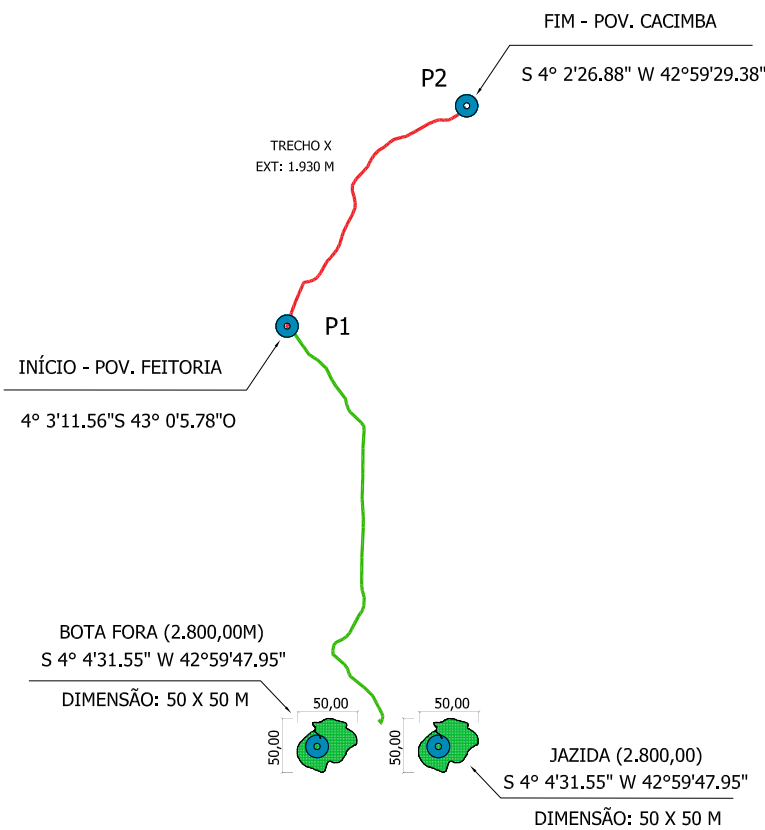
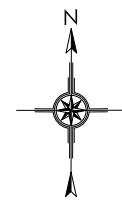
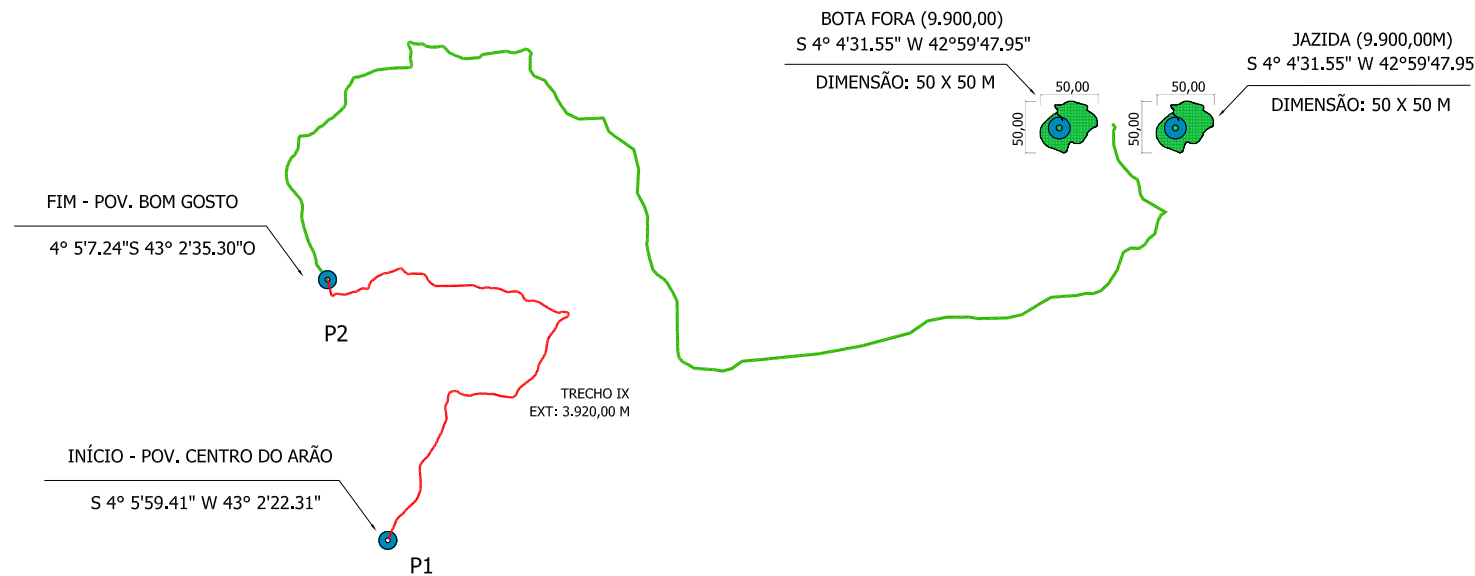
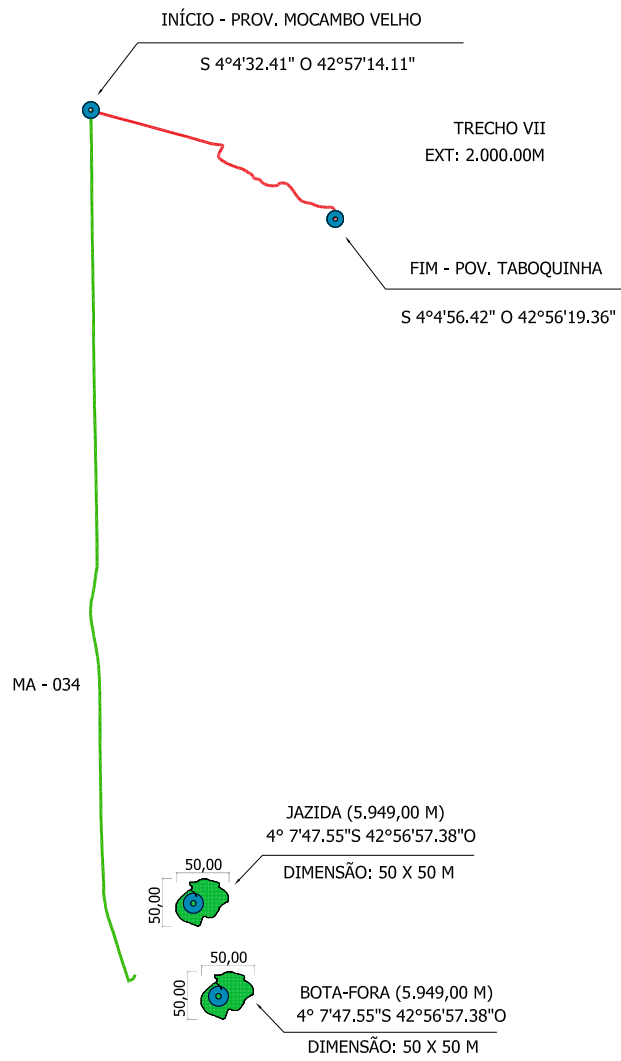
BOTA-FORA (9.049,00 M)
S 4°7'47.55"S 42°56'57.38"O
DIMENSÃO: 50 X 50 M

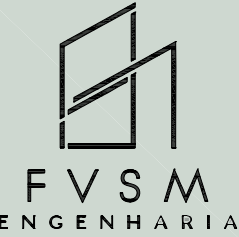
JAZIDA (9.049,00 M)
S 4°7'47.55"S 42°56'57.38"O
DIMENSÃO: 50 X 50 M

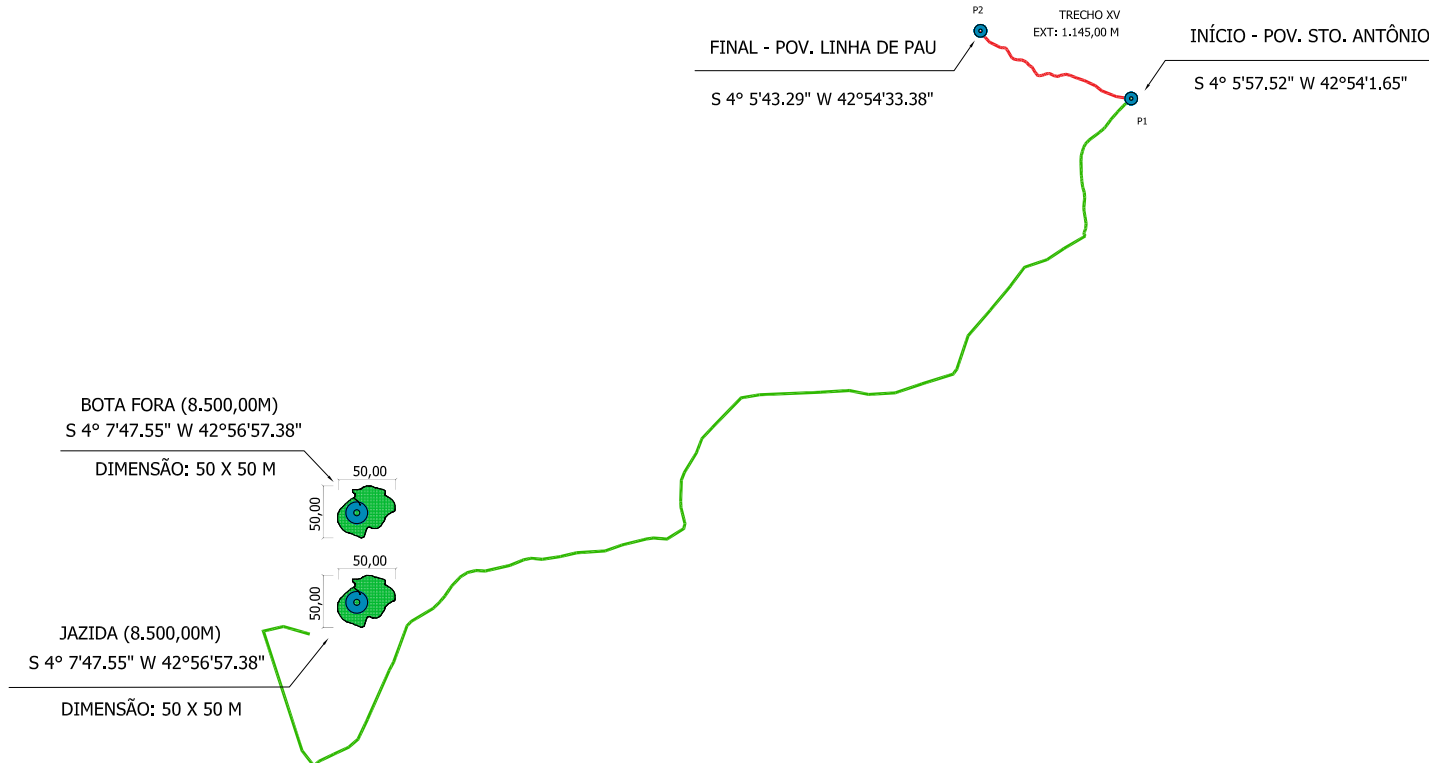
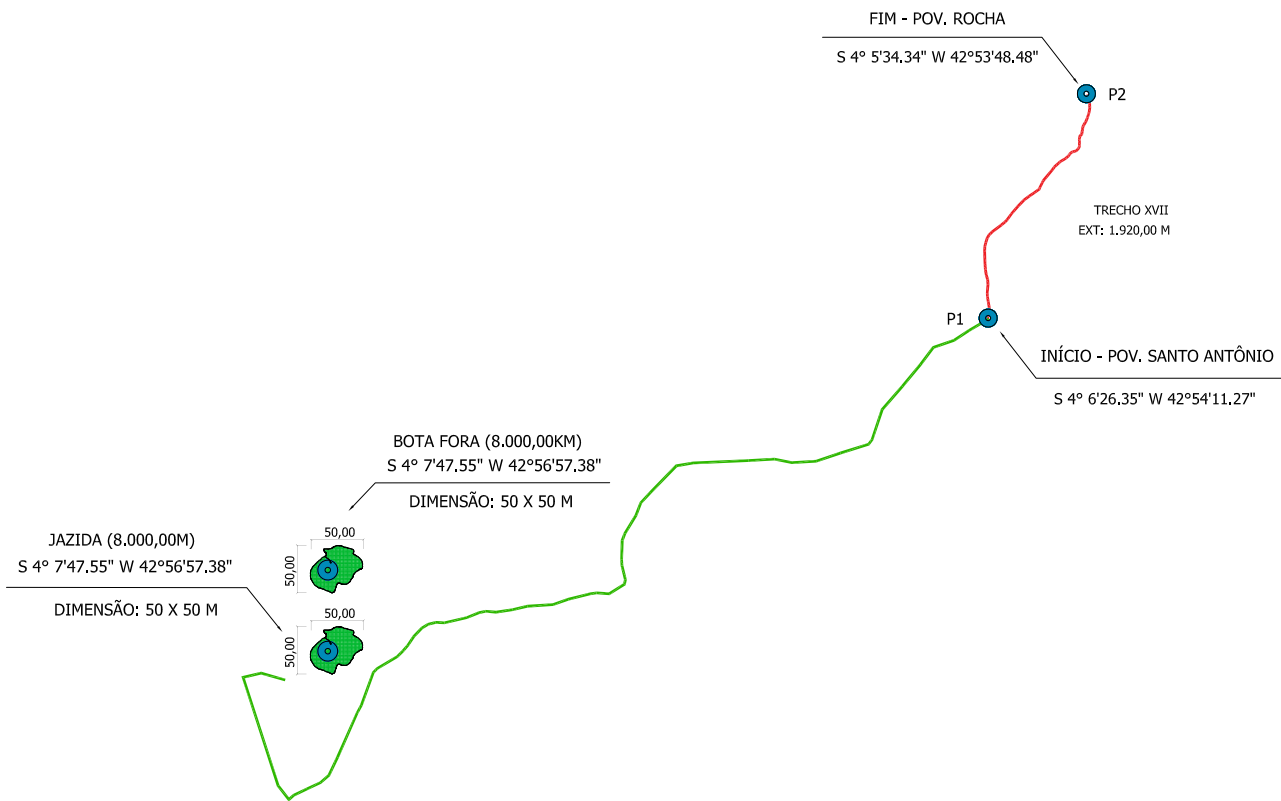
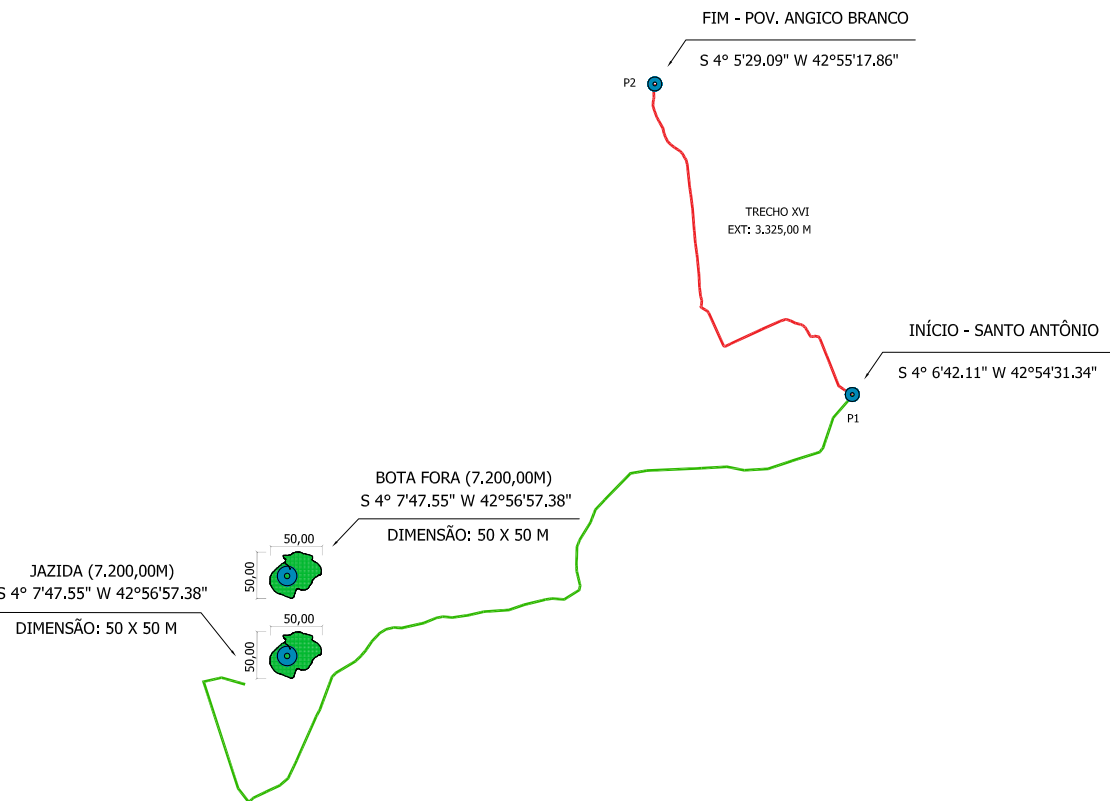
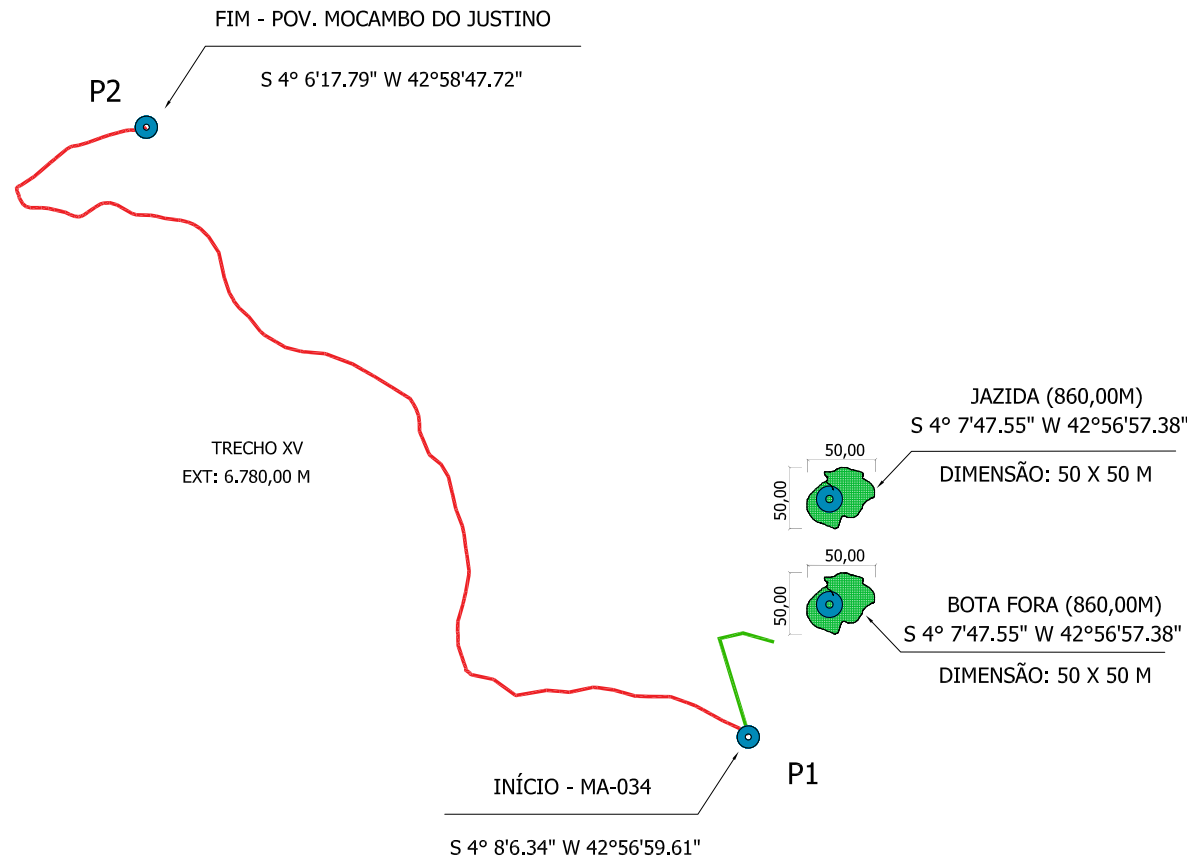
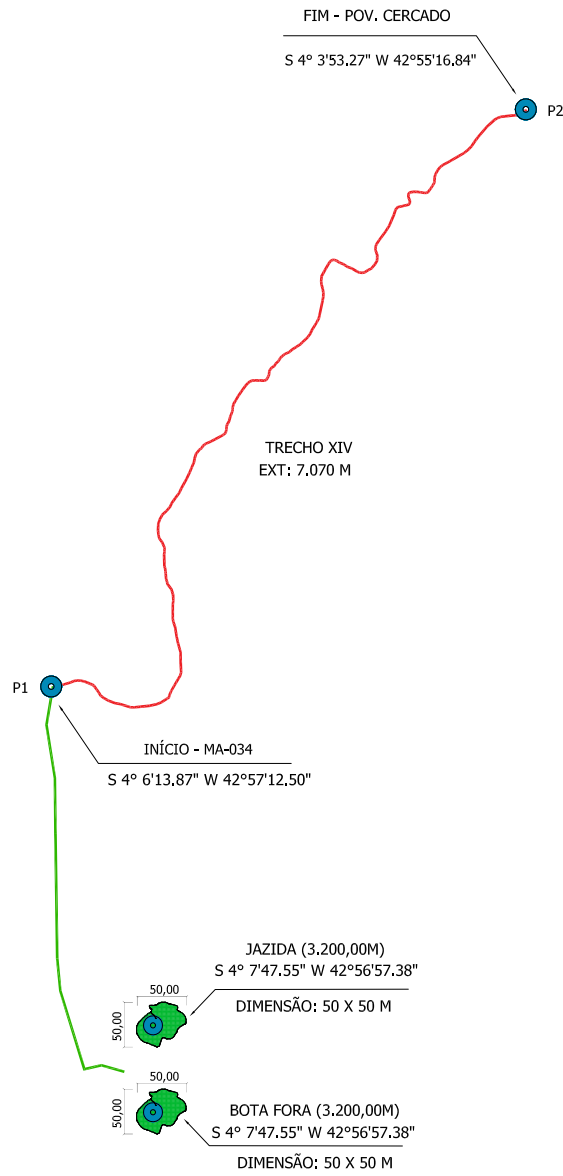
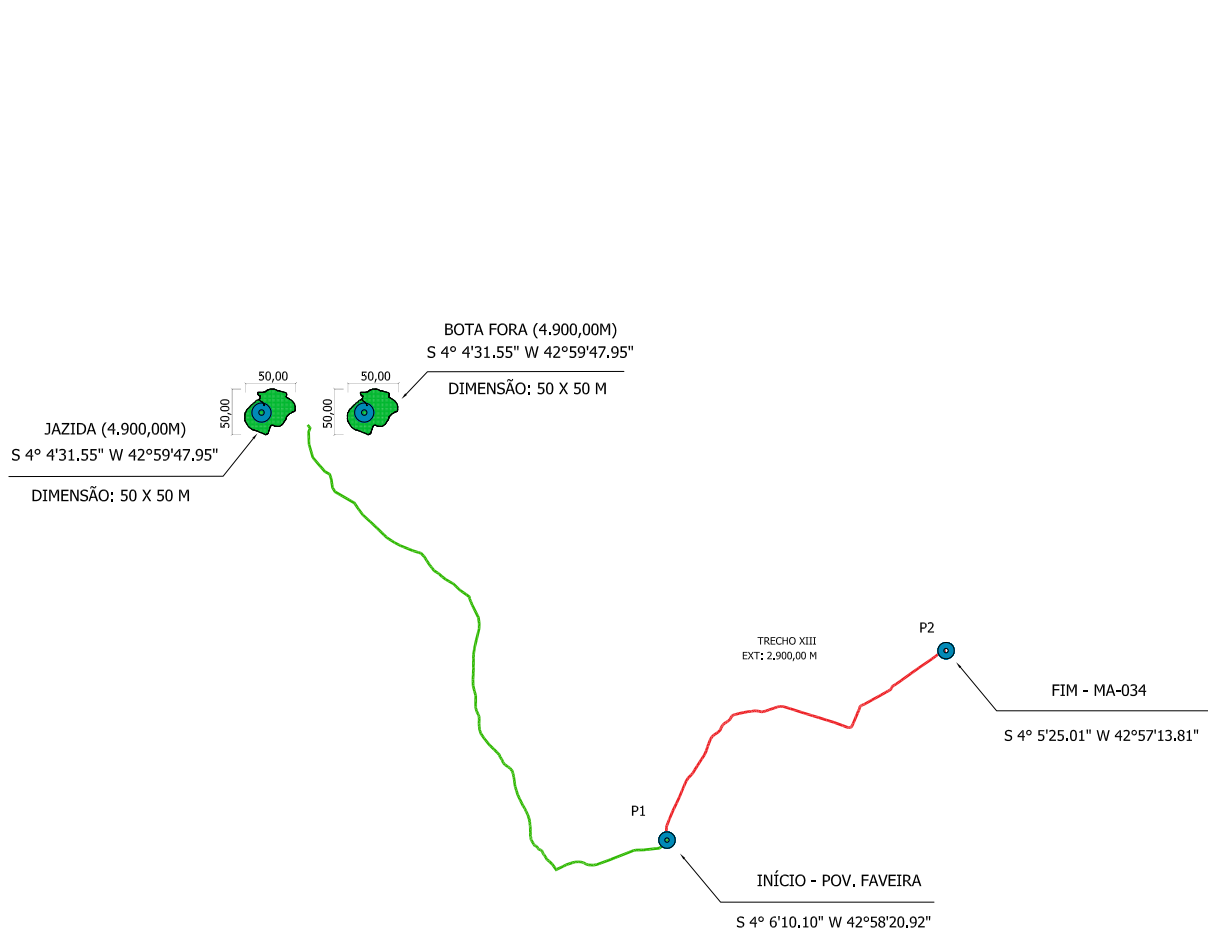
MA - 034

LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA
SEM ESCALA

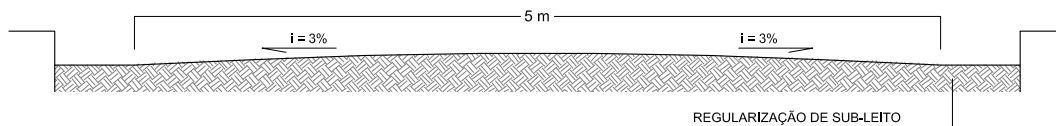
	PROPRIETÁRIO:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
	OBJETO:	
	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	
TÍTULO:		PRANCHA:
LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS DE JAZIDA		
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	MAR/2025	
RESP. TÉCNICO		11/14



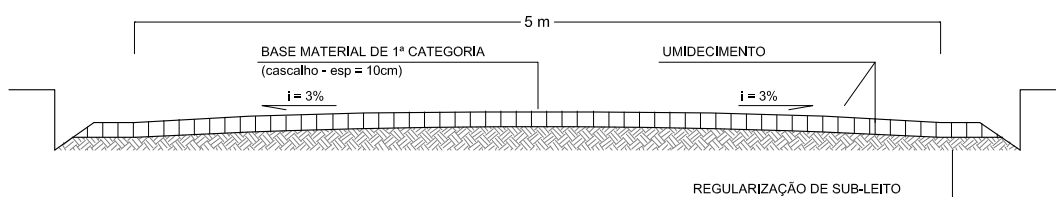
		PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
		OBJETO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	
TÍTULO:		LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS DE JAZIDA		PRANCHA:	12/14
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO		
INDICADA	FEV/2025				



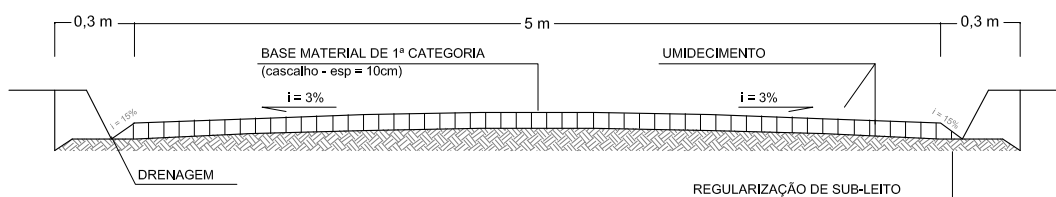
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
	OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA	
TÍTULO:	LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS DE JAZIDA		PRANCHA: 13/14
ESCALA: INDICADA	DATA: FEV/2025	DESENHISTA:	
		RESP. TÉCNICO	



1ª ETAPA
REGULARIZAÇÃO DA PISTA (PATROLAMENTO)



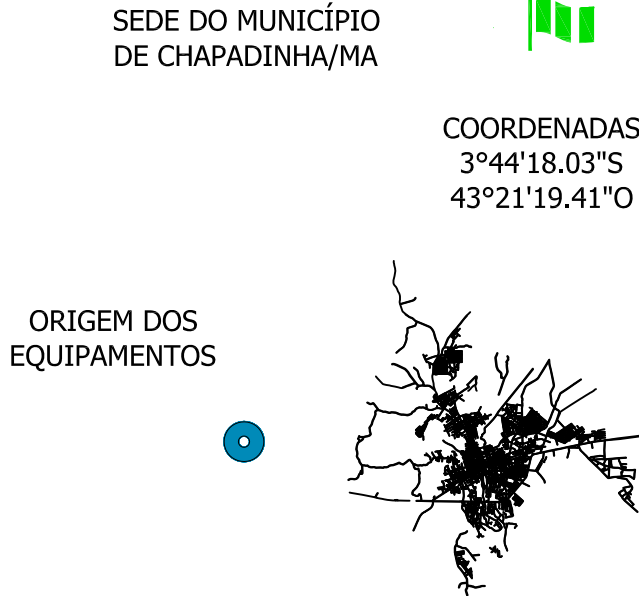
2ª ETAPA
EXECUÇÃO DE BASE E UMIDECIMENTO (ENCASCALHAMENTO)



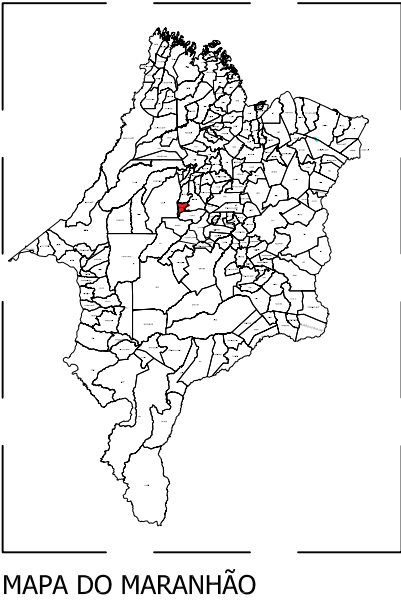
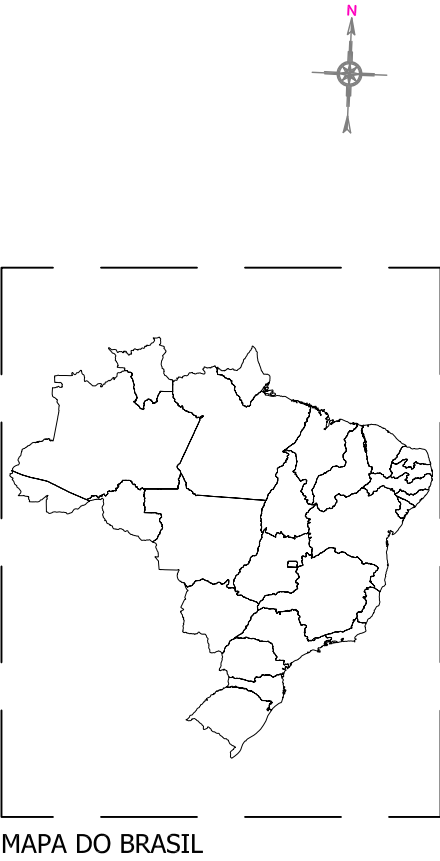
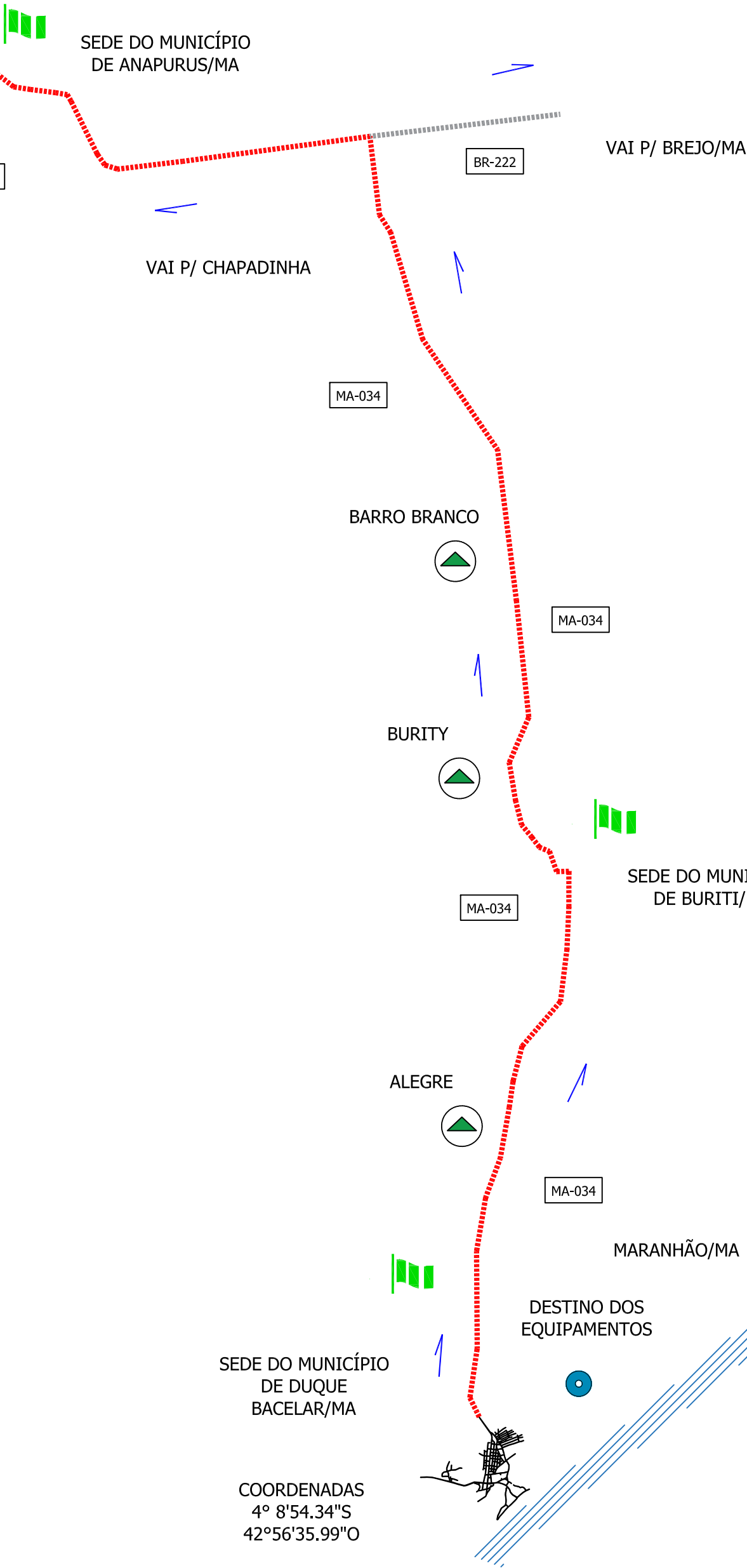
3ª ETAPA
EXECUÇÃO DE DRENAGEM E DECIDAS D'AGUAS

SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA
ESC. 3/ ESCALA

	PROPRIETÁRIO:		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA		
	OBJETO:		
	EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS		
DETALHES			PRANCHA:
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	14/14
INDICADA	MAR/2025		
		RESP. TÉCNICO	



DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (KM)
CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO	95



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA	
	OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DEDUQUE BACELAR/MA	
TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE ORIGEM E DESTINO DE EQUIPAMENTOS		PRANCHA: 01/01
ESCALA: INDICADA	DATA: JAN/2025	
DESENHISTA:		RESP. TÉCNICO