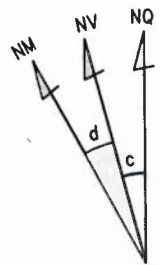


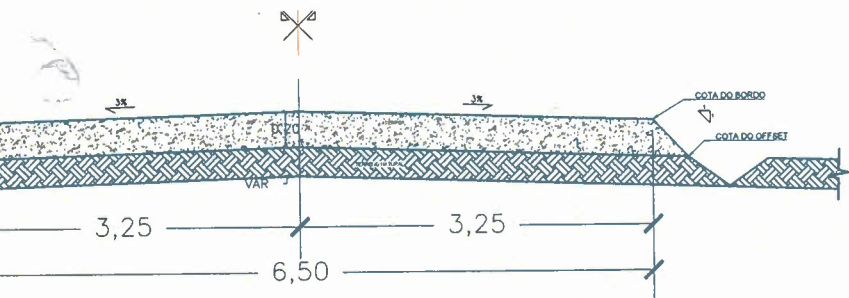
SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



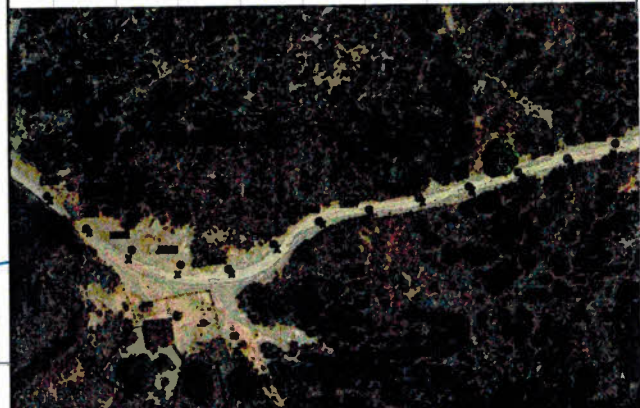
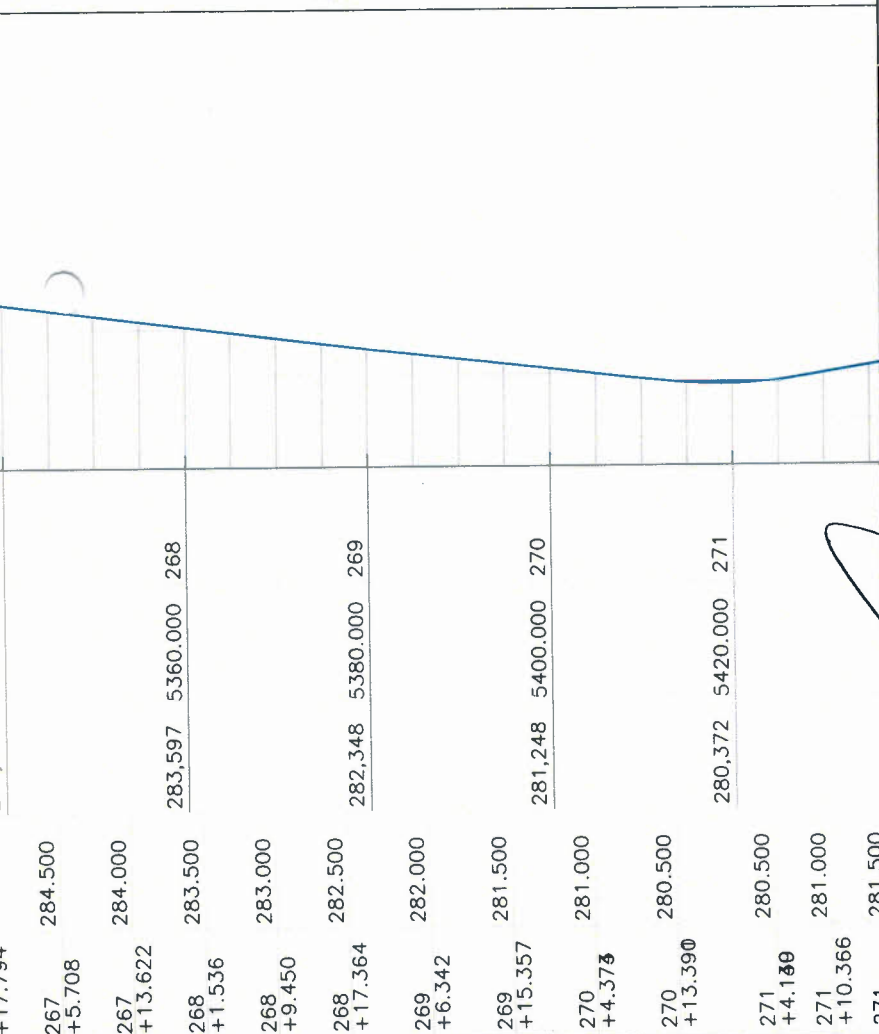
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGR  
 LATITUDE = 6°33'43,803"S  
 LONGITUDE = 38°40'39,690"W  
 UTM N = 9.274.640,110 m  
 UTM E = 535.631,616 m

K=Fator de Escala = 0,999615610  
 Data = 01/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°2'12,602"  
 d=declinação magnética = 21°29'25,296"  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'58,824"E

SEÇÃO EM ATERRO  
 SÍTIO CABACEIRAS AO SÍTIO CATINGUEIRA  
 ESTACA: E263 + 14,730m a E270 + 19,741m



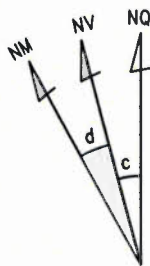
PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - X  
 S/ESC.



OBSERVAÇÕES:

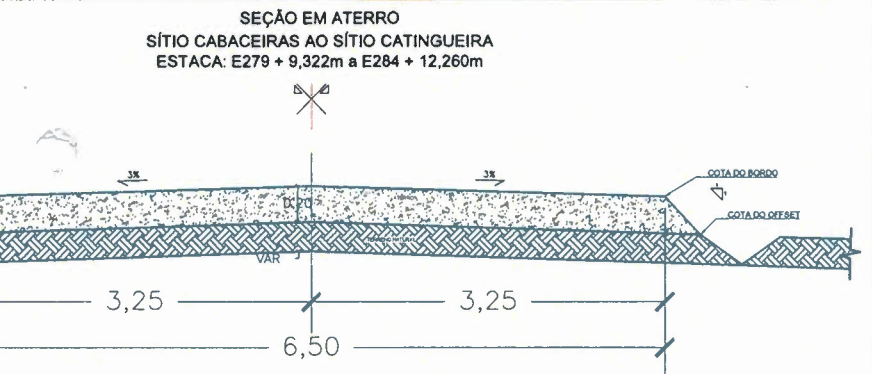
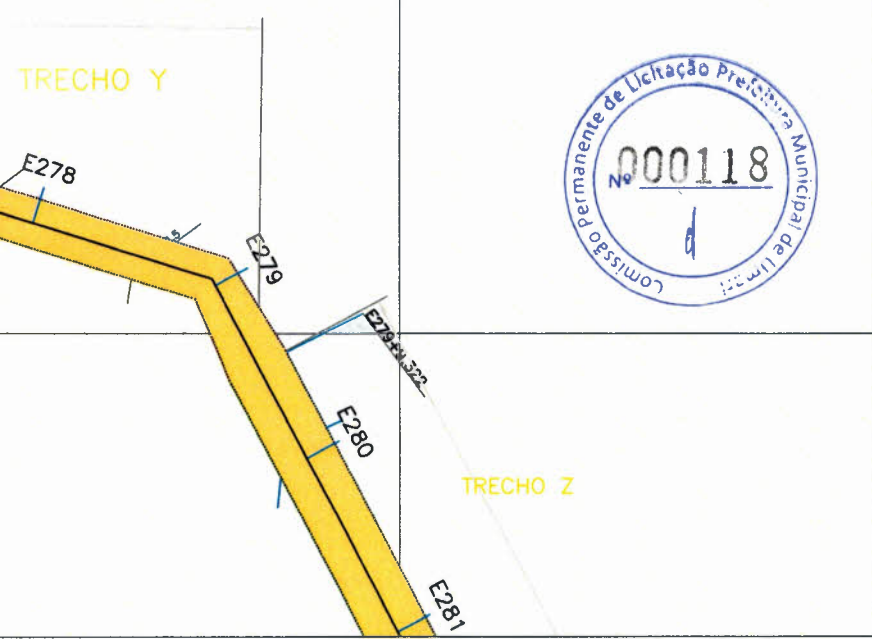
PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL		
RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL		
PROJETADE: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	ESCALA: 1:750
LOCAL: SÍTIO CABACEIRAS AO SÍTIO CATINGUEIRA		INDICAÇÕES
DATA: 30/10/2023	FOLHA: 25/34	
DETALHAMENTO: ESTACA E260 A E271		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ART: _____		CONTENHENDO:
		- PLANTA BAIXA
		- PERFIL
		- LEGENDA
		- INDICAÇÕES
		- GEOGRÁFICAS
		- ILUSTRAÇÕES

# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39° WGr  
 LATITUDE = 6°33'43,803"S  
 LONGITUDE = 38°40'39,690"W  
 UTM N = 9.274.640,110 m  
 UTM E = 535.631,616 m

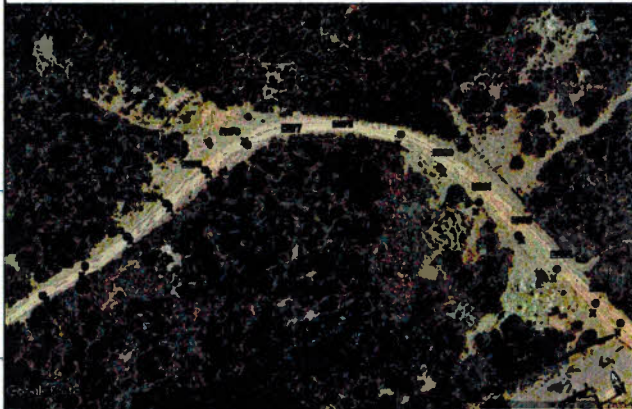
K=Fator de Escala = 0,999615610  
 Data = 01/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°2'12,602"  
 d=declinação magnética = 21°29'25,296"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'58,824"E



PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - Z  
 S/ESC.



278	286.500	286,341	5580.000	279
+12.901				
279	286.000	285,968	5600.000	280
+18.158				
281	285.500	285,624	5620.000	281
+7.197				
282		285,280	5640.000	282

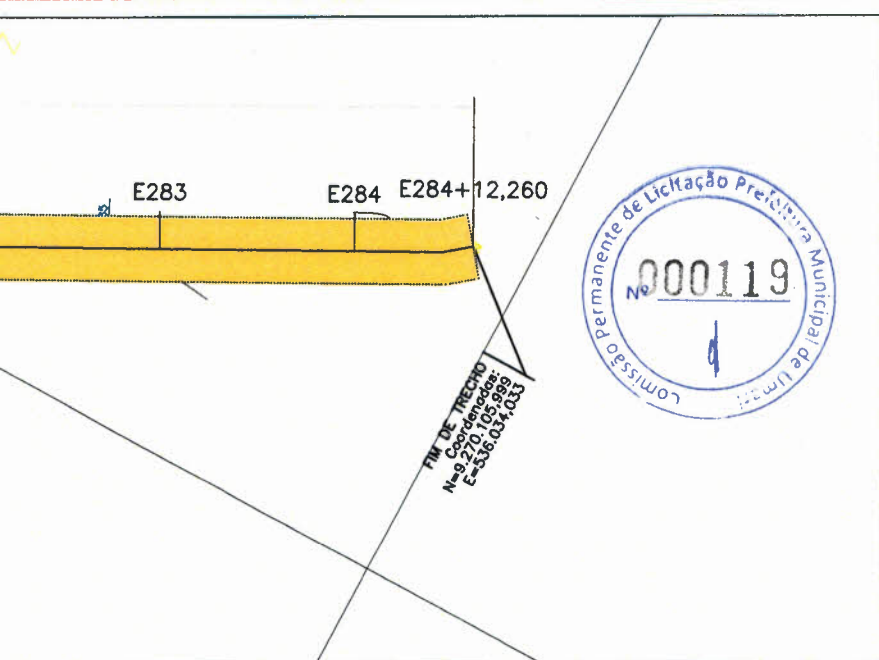


OBSERVAÇÕES:



OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL			
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ELABORADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750	
PROJETO: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS	
LOCAL: SÍTIO CABACEIRAS AO SÍTIO CATINGUEIRA		DATA: 30/10/2023	FOLHAS: 26/24
PROJETADE: DETALHAMENTO: ESTACA E271 A E280	REVISADO: [ ]	LEGENDA: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES	





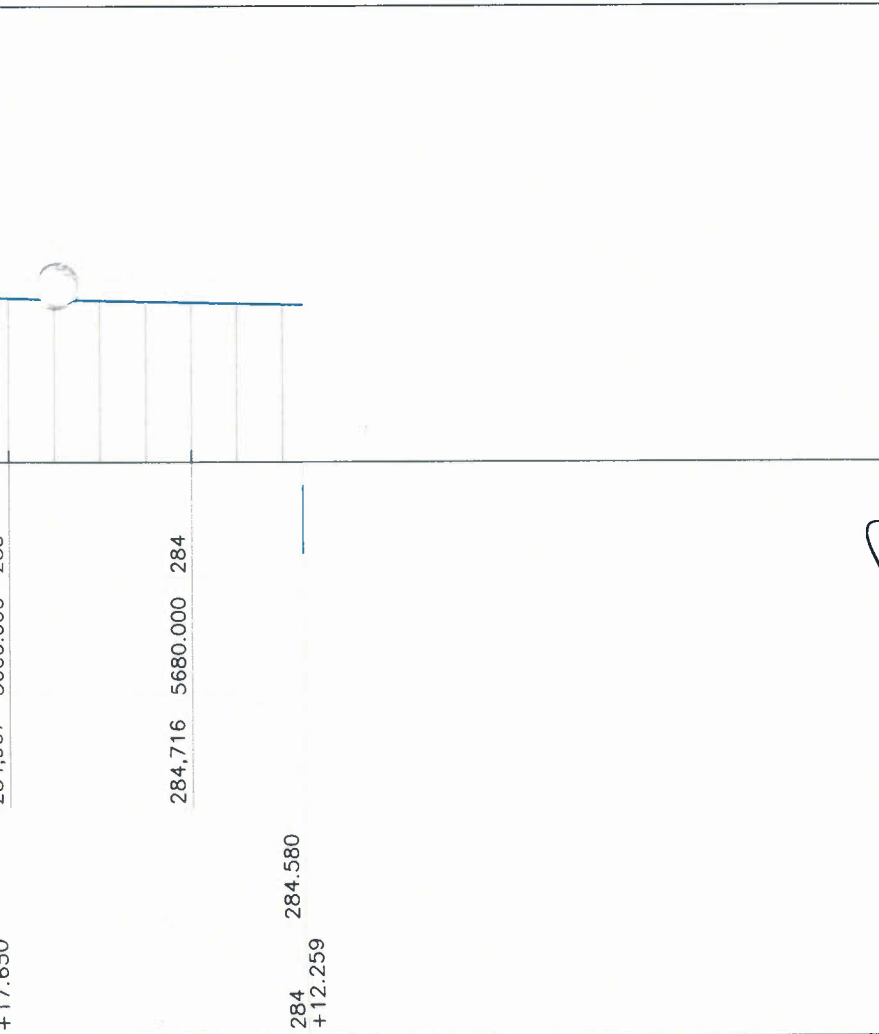
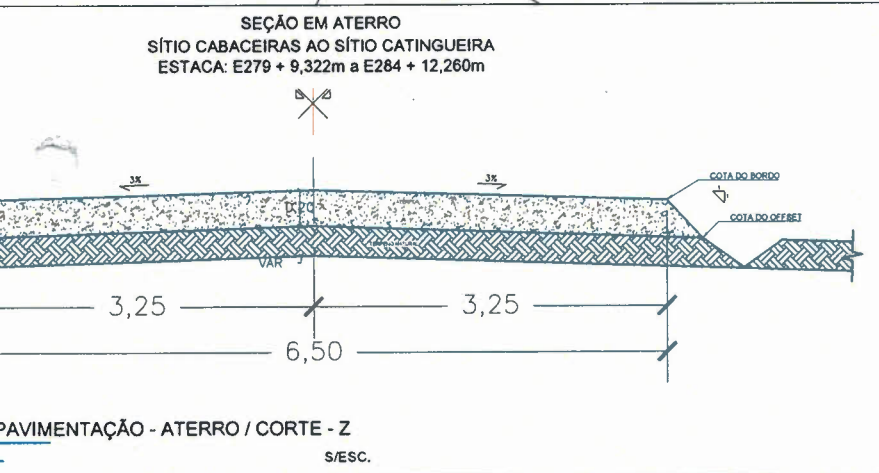
**SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM**

DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°33'43,803"S  
 LONGITUDE = 38°40'39,690"W

UTM N = 9.274.640,110 m  
 UTM E = 535.631,616 m

K=Fator de Escala = 0,999615610  
 Data = 01/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°2'12,602"  
 d=declinação magnética = 21°29'25,296"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'58,824"E



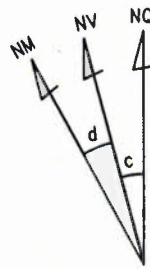
OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
TÍTULO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	INDICADAS
LOCAL: SÍTIO CABACEIRAS AO SÍTIO CATINGUEIRA	DATA: 30/10/2023	FOLHA: 27/34
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E276 A E284+12,159m	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESCRIÇÃO: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES - GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES





# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -01°50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3"54,972"E



OBSERVAÇÕES:



OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARAMA	
TÍTULO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARAMA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÁ	PROJETISTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÁ
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PROFESSOR: UMARÁ
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	INDICAÇÕES: 01/54
DATA: 30/11/2023	FRANQUE: 01/54
DETALHAMENTO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE TRECHO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	ART:
	CONTÉUDO: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLANTA BAIXA</li> <li>- PERFIL</li> <li>- LEGENDA</li> <li>- INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</li> <li>- ILUSTRAÇÕES</li> </ul>

EMPRÉSTIMO 01  
 E: 530133,558  
 N: 9267970,237

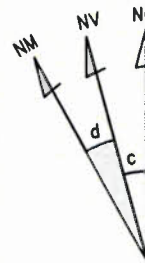


E182+17,264

PIV. DO PIV. 01  
 NORTE=9.267.716,908  
 ESTE=530.886,728  
 LAT=6°37'29,350"S  
 LON=38°43'20,296"W



SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549

Data = 24/11/2023

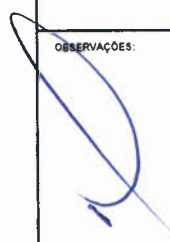
c=convergência meridiana = -01°50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59,544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0'3"54,972"E



OBSERVAÇÕES:



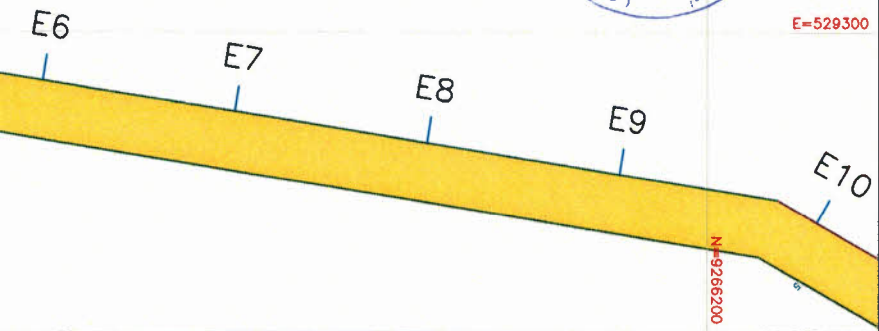
PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL			
CLIENTE: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	FORNECEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750	
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS	
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 02/54	
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO: LOCAÇÃO DE JAZIDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTENIDO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES	
ART:			



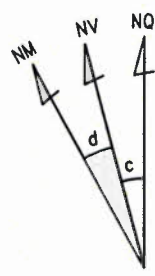


N=929926=N E=529300

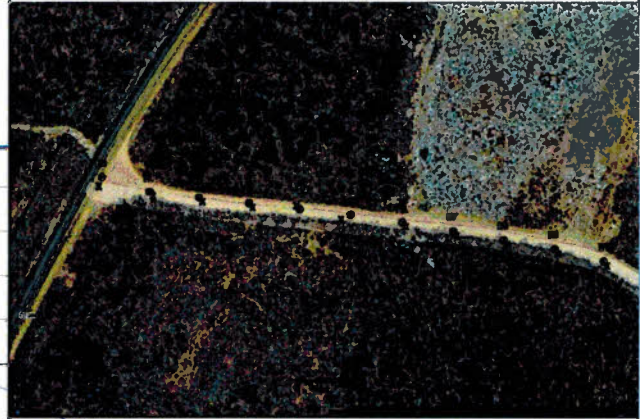
E=529300



### SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m  
 K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0'1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21'30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54,972"E



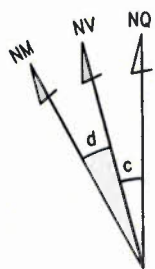
311,339	240.000	12	311,500	12	+5,596
311,941	260.000	13	312.000	13	+5,523
312,086	280.000	14	312.500	14	+9,440
312,365	300.000	15	313.000	15	+17,670
312,619	320.000	16			
312,800	340.000	17			
313,034	360.000	18			

OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE UMARUCE		ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE UMARUCE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	ESCALA: 1:750	
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARI	COORDENADOR: INDICADAS	
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 03/54	
DETALHAMENTO: ESTACA E0 A ESTACA E10	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOS: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES	



# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000

MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S

LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m

UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549

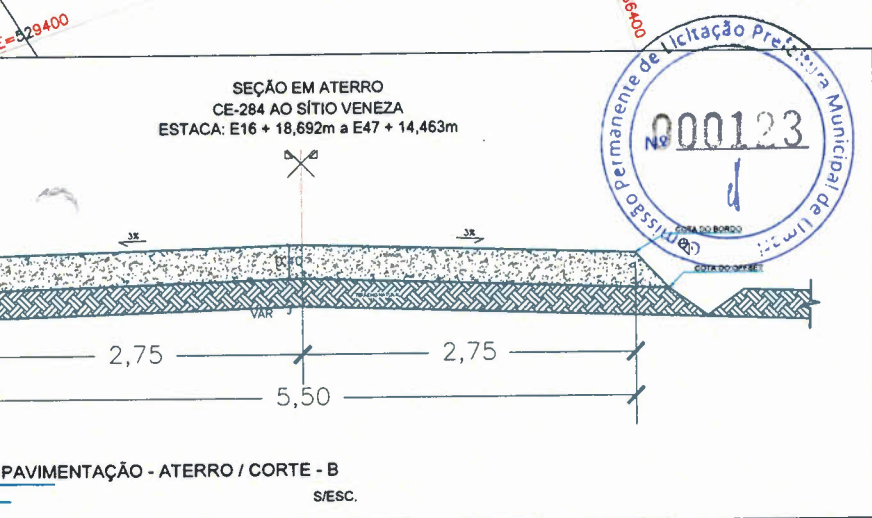
Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -01°50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59.544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54.972"E

TRECHO B



SEÇÃO EM ATERRO  
CE-284 AO SÍTIO VENEZA  
ESTACA: E16 + 18,692m a E47 + 14,463m

PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - B  
S/ESC.



21	313.988	420.000	21
22	314.477	440.000	22
23	314.922	460.000	23
24	315.474	480.000	24
25	316.051	500.000	25
26	316.442	520.000	26
27	316.721	540.000	27
21	314.000		317.000
+2.307			
22	314.500		
+2.636			
23	315.000		
+2.340			
24	315.500		
+0.944			
25	316.000		
+18.068			
26	316.500		
+3.939			
27			

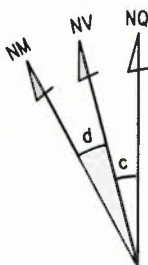


OBSERVAÇÕES:

OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
TIPO DE OBRA: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	EMPREENHEIRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 04/54
DETAΛHAMENTO: ESTACA E10 A ESTACA E22	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REVISOR:
ART:		<ul style="list-style-type: none"> <li>PLANTA BAIXA</li> <li>PERFIL</li> <li>LEGENDA</li> <li>INDICAÇÕES</li> <li>GEOGRÁFICAS</li> <li>ILUSTRAÇÕES</li> </ul>

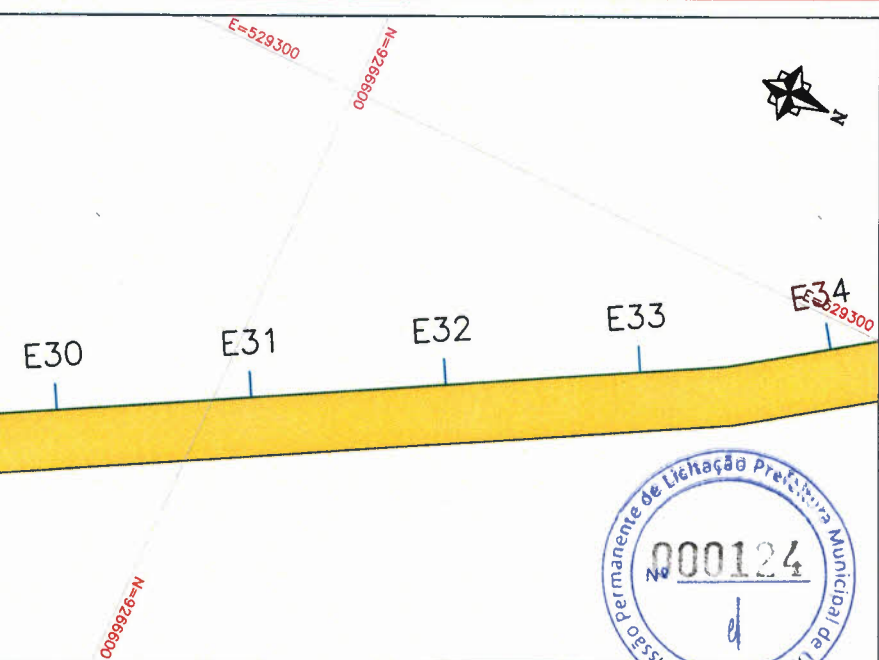


# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGR  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E



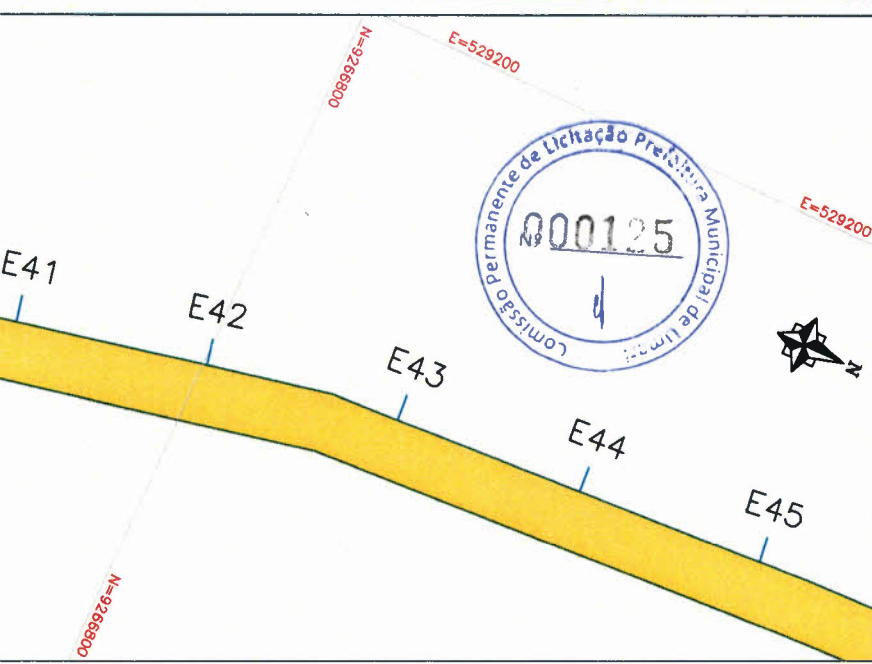
32	317,864	640.000	318.000	33	317,985	660.000	318.000	34	318.000	317.500	38	317,563	760.000	39	317,413	780.000	33	+5,769	34	+4,235	38	+8,036
----	---------	---------	---------	----	---------	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	--------	----	--------	----	--------



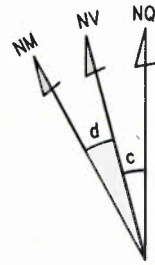
OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	PÁGINA: 05/54
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E22 A ESTACA E34	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES





# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -0°1'50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59,544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E

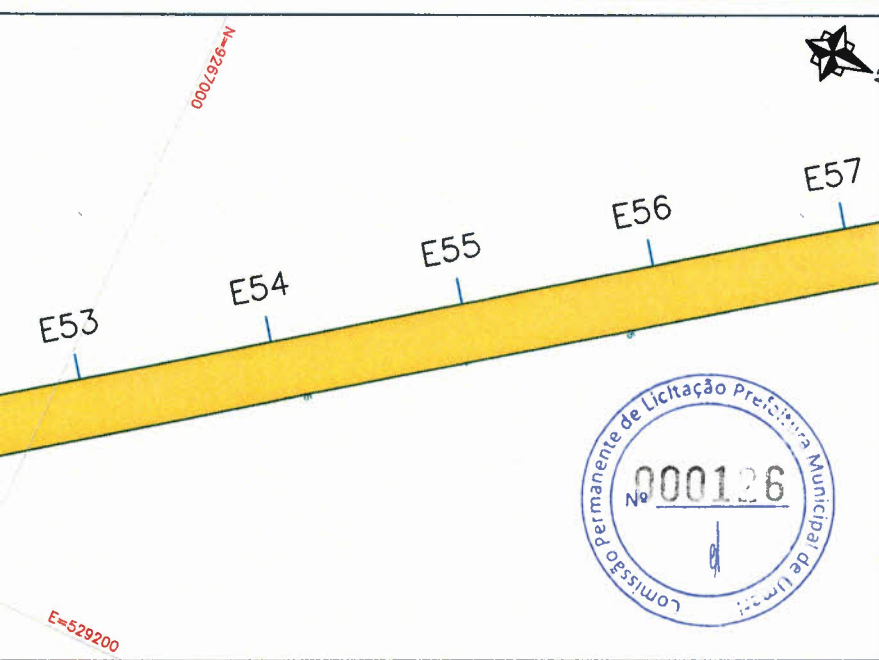


317,438	880.000	44
317,703	900.000	45
318,158	920.000	46
318,963	940.000	47
319,534	960.000	48
320,000	980.000	49
320,331	1000.000	50
320,762	1020.000	51
317.500		
318.000		
318.500		
319.000		
319.500		
320.000		
320.500		
44 +5.650		
45 +14.246		
46 +9.076		
47 +3.082		
47 +16.229		
48 +0.000		
50 +6.873		

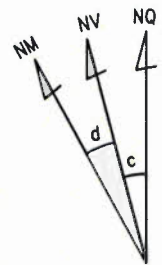


OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	INDICAÇÕES
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REVISOR: 08/54
DETALHAMENTO: ESTACA E34 A ESTACA E45	CONTÉUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES



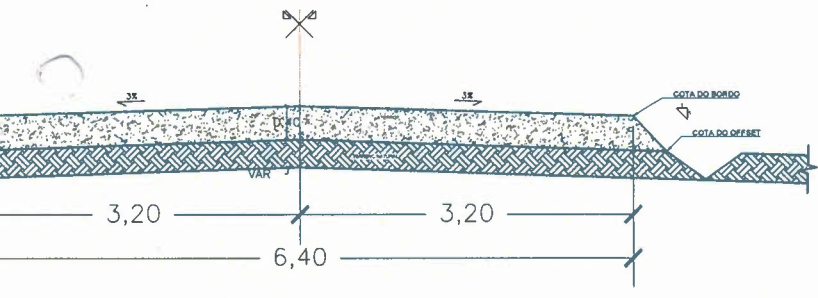
**SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM**



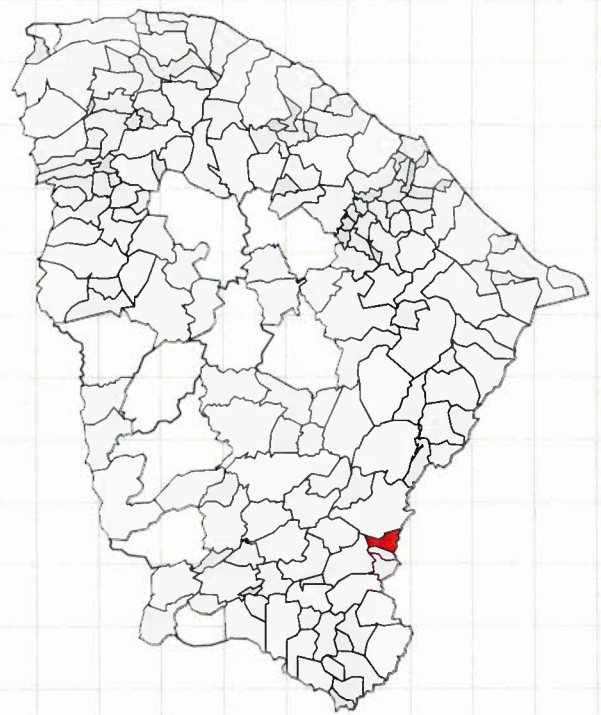
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0'1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21'30'59.544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54.972"E

SEÇÃO EM ATERRO  
 CE-284 AO SÍTIO VENEZA  
 ESTACA: E47 + 14,463m a E88 + 11,466m



PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - C  
 S/ESC.



54	323.000	323.053	100.000	55
+18.690				
55	323.500	323.500	120.000	56
+15.899				
57	323.500	323.500	140.000	57
+19.431				
58	323.500	323.500	160.000	58
59	323.500	323.500	180.000	59
60	323.500	323.500	200.000	60
+5.305				
60	324.000	324.000	220.000	61
+19.968				
61	324.000	324.029	240.000	62
+9.835				

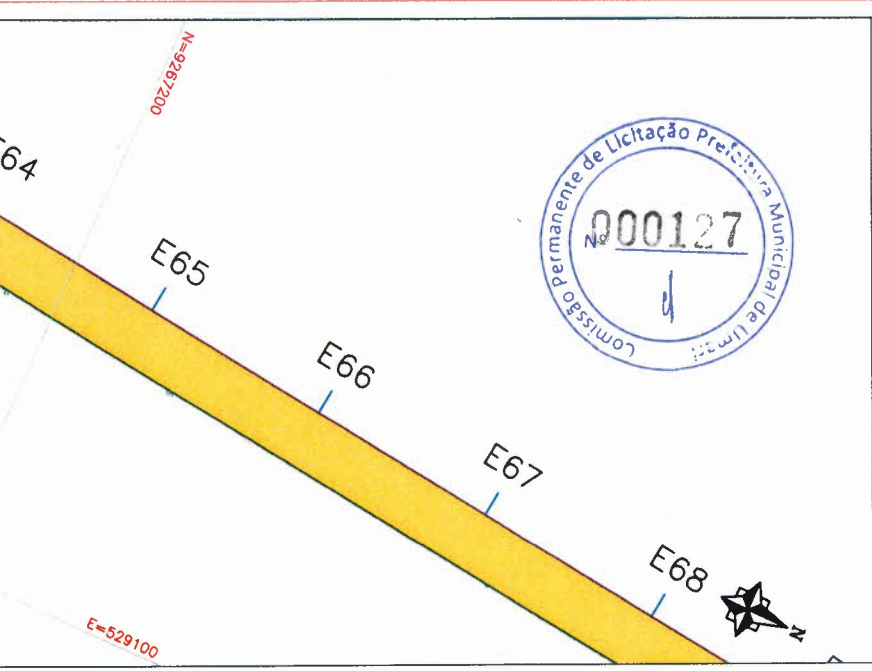


OBSERVAÇÕES:

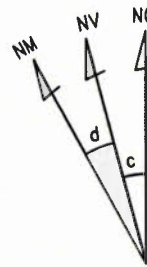
*(Handwritten signature)*

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PROFESSOR: UMARIZAL	INDICAÇÕES
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 07/54
DETALHAMENTO: ESTACA E45 A ESTACA E57	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTENHIDOS: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES - GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES
ART:		





# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGR

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -01°50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59,544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E



67	320.500	320.554	340.000	67
68	320.000	320.010	360.000	68
69	319.500	319.536	380.000	69
69	319.000	319.000	400.000	70
70	318.500	318.461	420.000	71
71	318.000	317.931	440.000	72
72	317.500	317.509	460.000	73
73	317.000	316.563	480.000	74
74	316.500			
67	+1.895			
68	+0.420			
69	+1.145			
69	+19.888			
70	+18.730			
71	+17.931			
72	+7.380			
73	+0.822			
73	+11.788			
74	+2.382			

OBSERVAÇÕES:



OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
RESUMO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	PROPOSIÇÃO: INDICADAS
TÍTULO: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 08/54
DETALHAMENTO: ESTACA E57 A ESTACA E68	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTÉÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES
ART:		

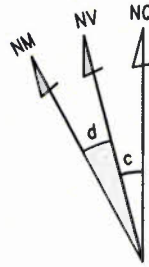


005,4926=N

E=529100

005,4926=N

SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

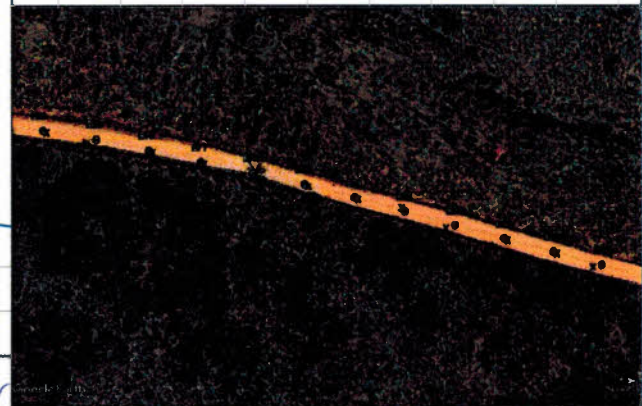
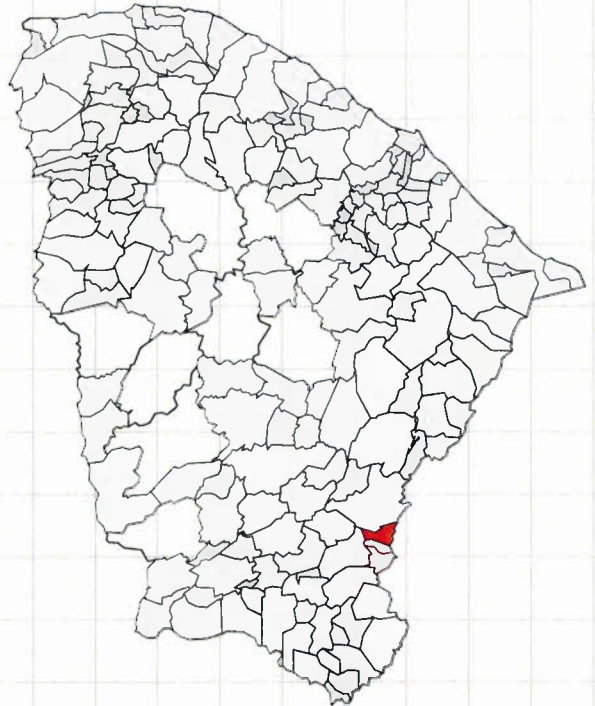
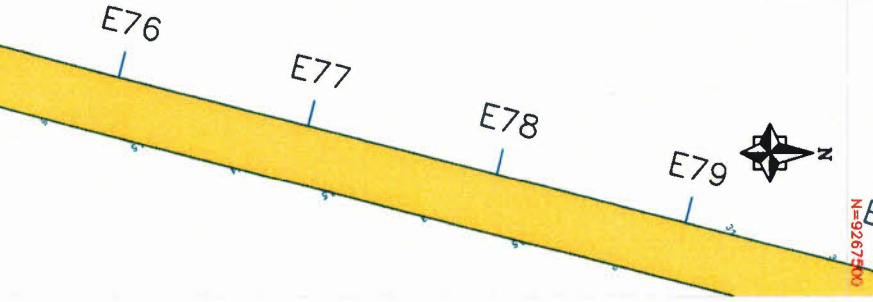
UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -0'1'50,316"

d=declinação magnética = 21'30'59,544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54,972"E



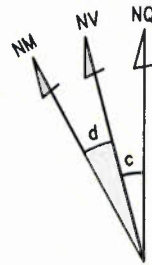
78	+16.888	311.888	1.580.000	79
79	+7.262	311.500		80
79	+17.703	311.000	1.600.000	81
		311.001	1.620.000	82
81	+19.035	311.000	1.640.000	83
82	+17.954	311.000	1.660.000	84
83	+11.905	310.500	1.680.000	85
84	+5.436	310.000	1.700.000	86
84	+18.104	309.500	1.720.000	
85	+9.904	309.000		
86	+1.268	308.500		

OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		ESCALA: 1:750	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL		CORPORATIVO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	
PROJETADE: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES		INDICAÇÕES:	
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA		DATA: 30/11/2023	PAÍS: BR/54
DETALHAMENTO: ESTACA E58 A ESTACA E79		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOS: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEográficas, ILUSTRAÇÕES



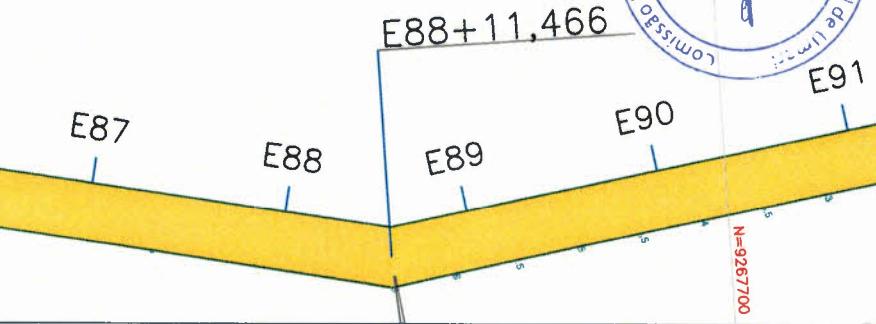
# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



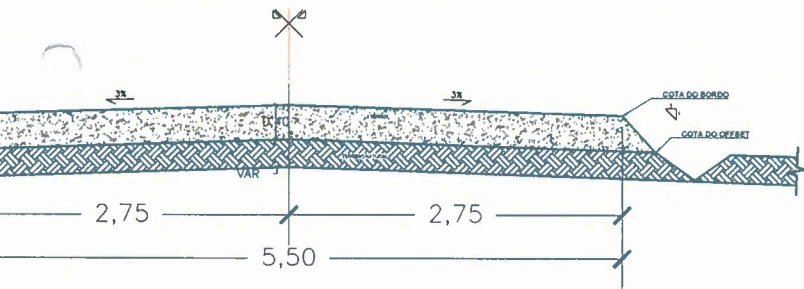
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E

TRECHO



SEÇÃO EM ATERRO  
 CE-284 AO SÍTIO VENEZA  
 ESTACA: E88 + 11,466m a E96 + 2,951m



AVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - D  
 S/ESC.

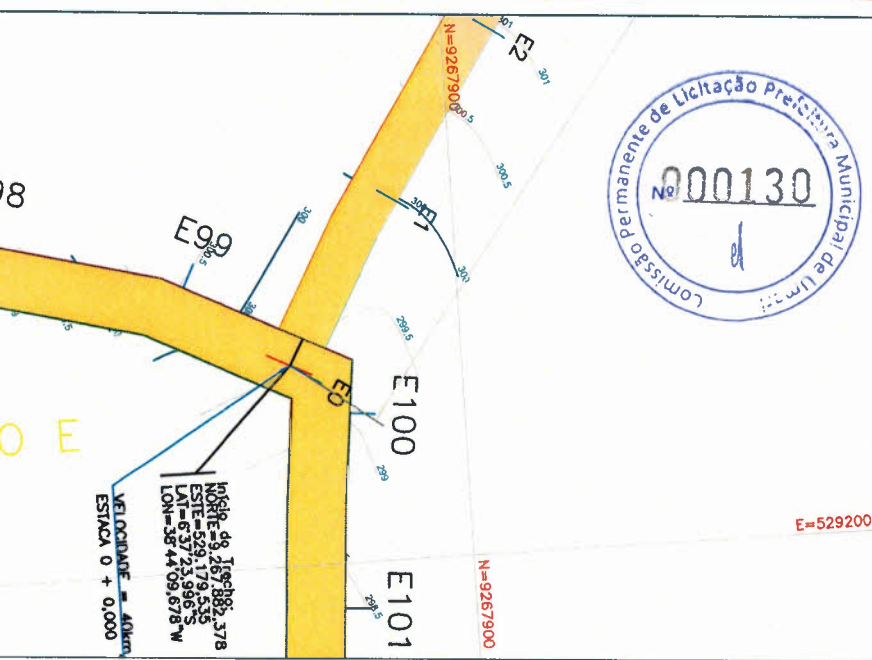
+16.340	304.000	1800.000	90
+2.621	303.500		
+8.941	303.000		
+15.299	302.500	1820.000	91
+1.687	302.000		
+9.162	301.500		
+14.691	301.000	1840.000	92
+0.237	300.500		
+5.739	300.000		
+1.258	299.500	1860.000	93
+6.786	299.000		
+2.295	298.500		
+7.808	298.000		
+13.320		1880.000	94
	297.500		
+7.388		1900.000	95
	297.000		
+8.180		1920.000	96
	297.000		
+7.840		1940.000	97
	297.500		



OBSERVAÇÕES:

*(Handwritten signature)*

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		ESCALA: 1:750	
RECONTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL		
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS	
TÍTULO: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 10/54	
DETALHAMENTO: ESTACA E78 A ESTACA E91	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	OBSERVAÇÕES: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES	



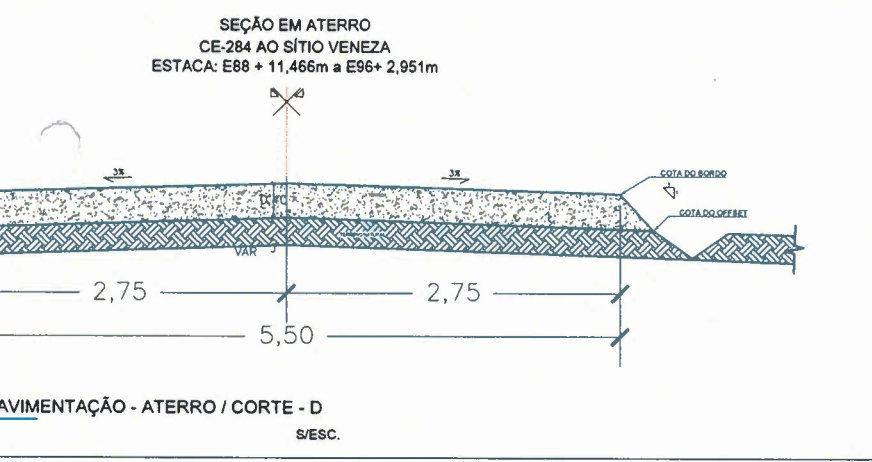
### SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

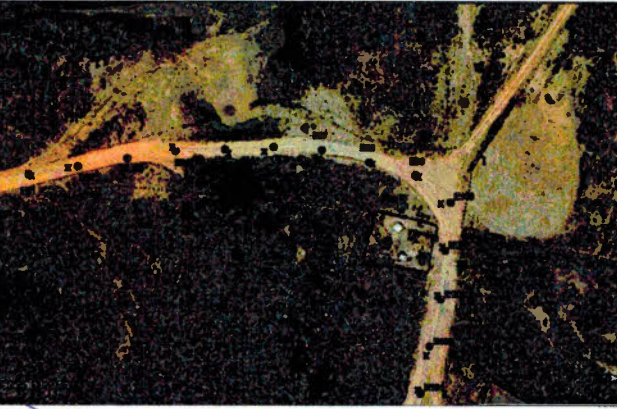
LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0'1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21'30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54,972"E



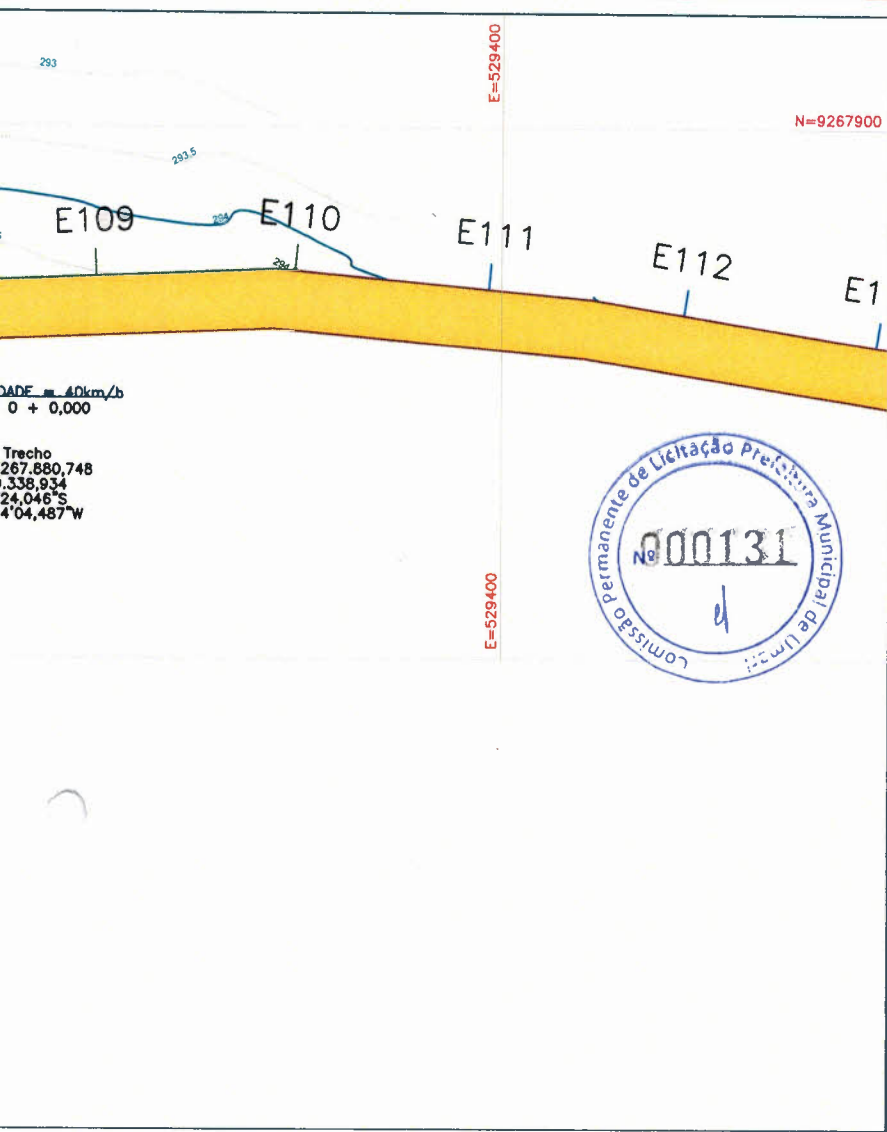
297,453	2040.000	102	297.000	102	+7.809
296,232	2060.000	103	296.500	102	+16.607
295,756	2080.000	104	296.000	103	+5.088
295,268	2100.000	105	295.500	104	+9.293
295,036	2120.000	106	295.000	106	+7.593
294,980	2140.000	107	295.000	108	+7.803
294,996	2160.000	108	295.000	109	
294,888	2180.000	109			



OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 11/54
RESPONSÁVEL: DETALHAMENTO: ESTACA E91 A ESTACA E101	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOS: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES



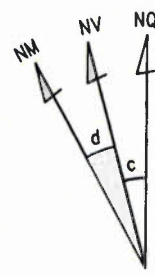


VAZ. = 40km/h  
 0 + 0,000  
 Trecho  
 267,880,748  
 1.338,934  
 24,046"S  
 4'04,487"W

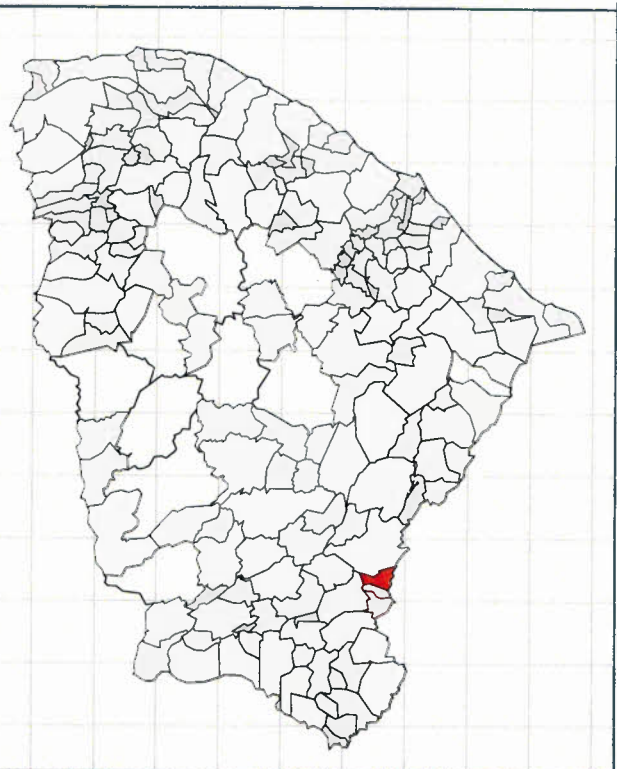
E=529400

N=9267900

## SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



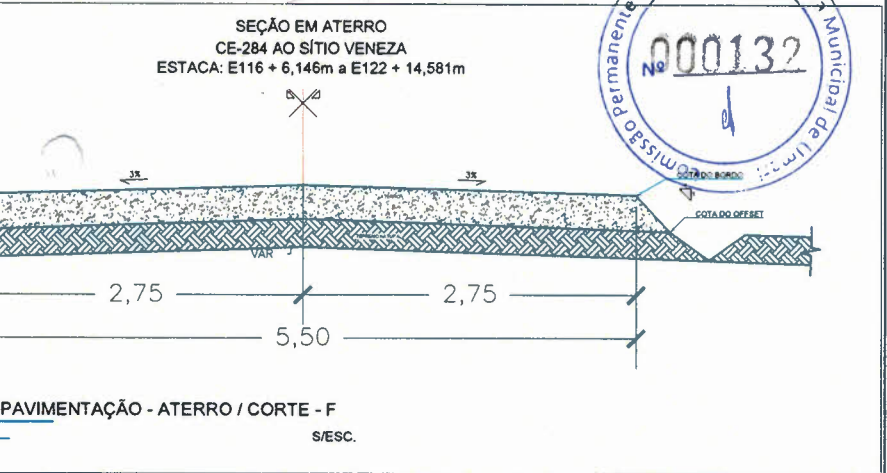
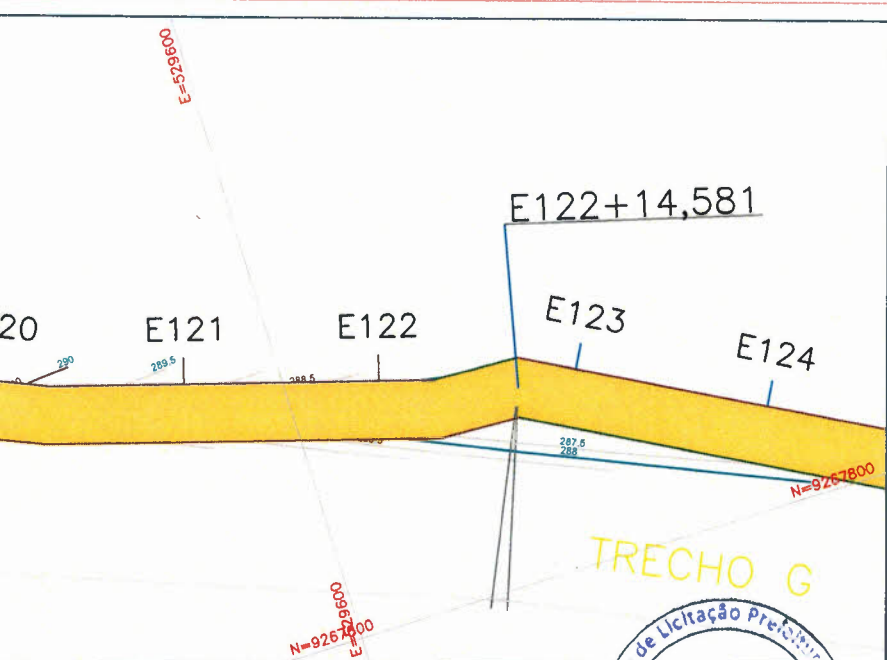
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m  
 K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3"54,972"E



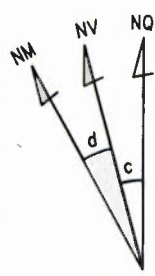
112	294.000	293.998	2240.000	112
+2.296				
113	294.000	294.093	2260.000	113
+16.868				
114	293.500	293.923	2280.000	114
+12.495				
115	293.000	293.259	2300.000	115
+8.118				
116	292.500	292.598	2320.000	116
+3.741				
117	292.000	292.316	2340.000	117
+19.780				
118	291.500	291.992	2360.000	118
+16.986				
119	291.000	291.290	2380.000	119

OBSERVAÇÕES:

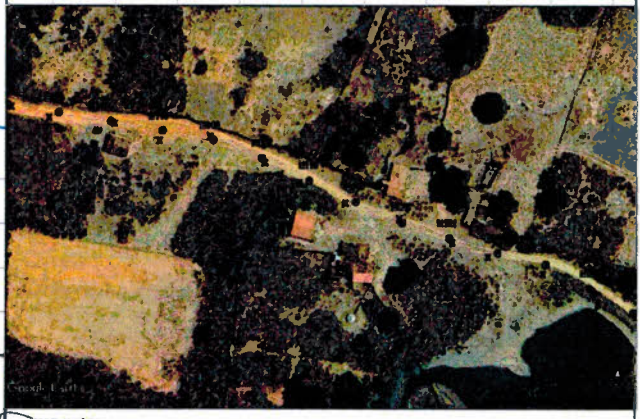
PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	INDICAÇÕES
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 12/54
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESCRIÇÃO:
DETALHAMENTO: ESTACA E101 A ESTACA E113		- PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES - GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES



SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m  
 K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E



287,572	2480.000	124																			
287,685	2500.000	125																			
287,814	2520.000	126																			
287,927	2540.000	127																			
287,994	2560.000	128																			
	288.000																				
	288.500																				
	289.000																				
	289.500																				
	289.500																				
	289.539	2600.000	130																		
	289.149	2620.000	131																		
	289.000																				
	128																				
	+8,898																				
	128																				
	+16,089																				
	129																				
	+3,962																				
	129																				
	+11,759																				
	130																				
	+9,841																				
	131																				
	+3,551																				

OBSERVAÇÕES:

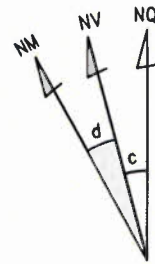
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
ESTUDO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL
PROJETISTA: MOISÉS TOROUATO GONÇALVES	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E112 A ESTACA E124	REPROBELESCIMENTO: 13/54
PLANTA BAIXA	PERFIL
LEGENDA	INDICAÇÕES
GEOMÉTRICAS	ILUSTRAÇÕES



E=529800

N=9267800

# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

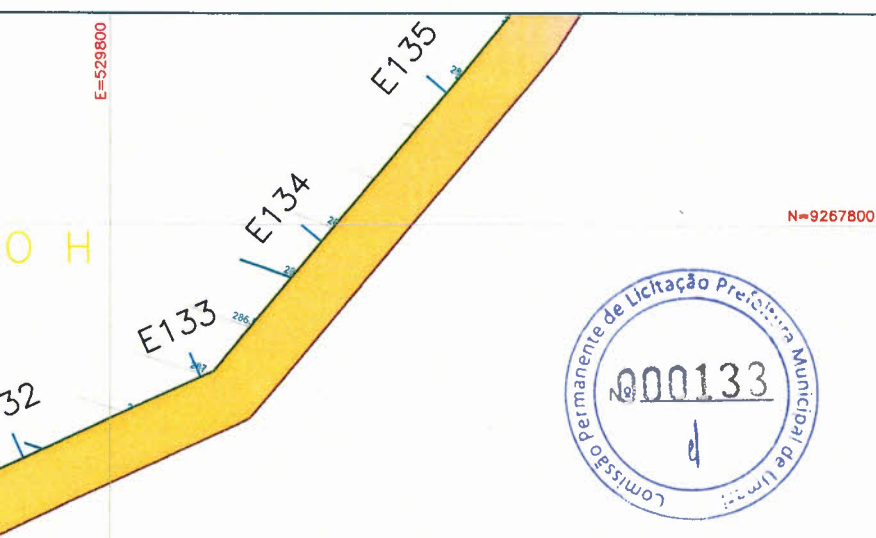


DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

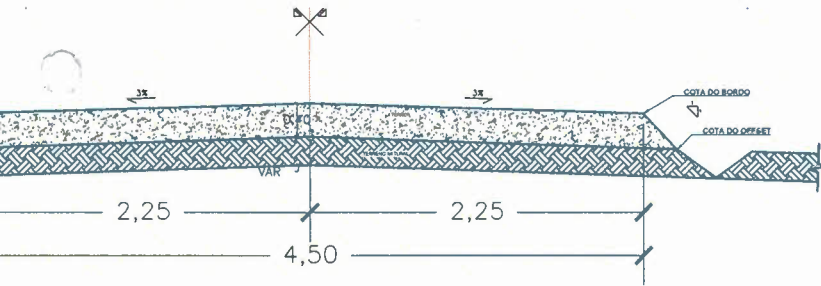
LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

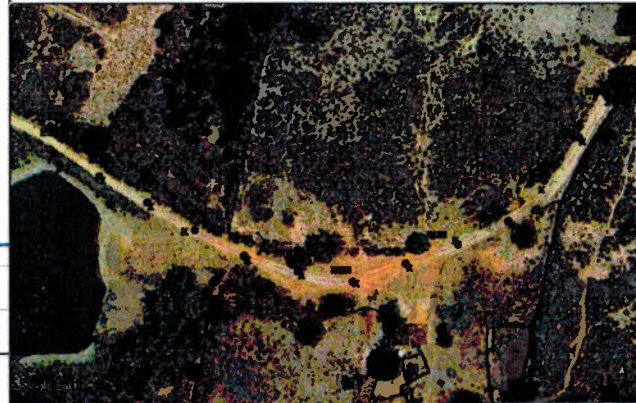
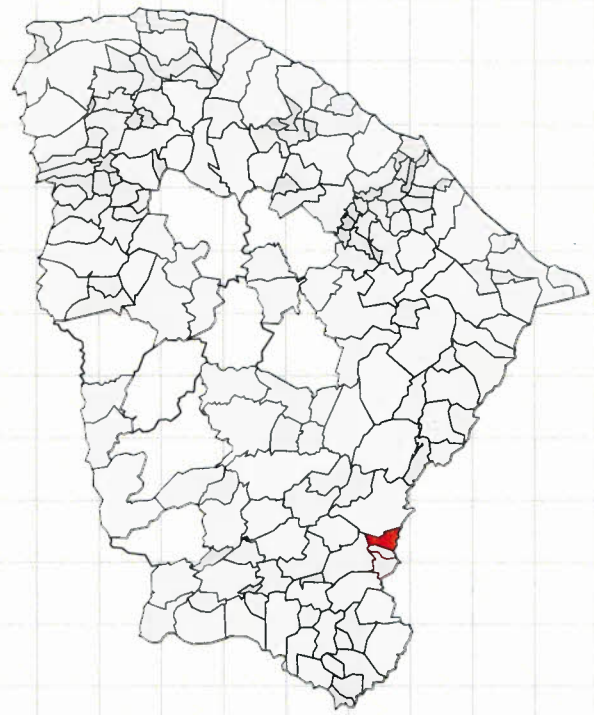
K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0'1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21'30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54,972"E



SEÇÃO EM ATERRO  
 CE-284 AO SÍTIO VENEZA  
 ESTACA: E129 + 18,455m a E147 + 14,960m



PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - H  
 S/ESC.



+15,677	284,173	2700,000	135
+2,246	283,045	2720,000	136
+8,884	282,833	2740,000	137
136	282,901	2760,000	138
+2,051	282,913	2780,000	139
140	282,531	2800,000	140
+0,865	281,965	2820,000	141
140	282,148	2840,000	142
+15,441			
141			
+6,063			

OBSERVAÇÕES:

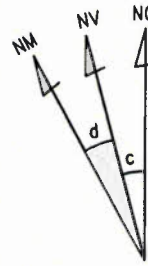
*(Handwritten signature/initials)*

OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARI		
ENDIÇÃO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARI	INDICAÇÕES
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 14/54
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E124 A ESTACA E135	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESCRIÇÃO: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES - GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES



E=530000

# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000

MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
LONGITUDE = 38°44'05,994"W

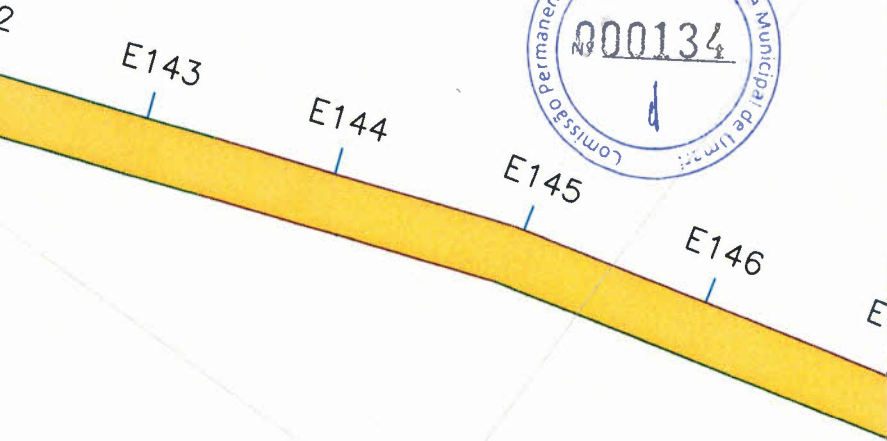
UTM N = 9.266.012,704 m  
UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -0°1'50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59.544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54.972"E



146	283.500	283.301	2920.000	146
+7.267		283.665	2940.000	147
147	283.500	283.397	2960.000	148
+16.126		282.872	2980.000	149
148	283.000	283.432	3000.000	150
+13.180		284.912	3020.000	151
149	283.000	287.360	3040.000	152
+10.703		288.083	3060.000	153
150	283.500			
+3.692				
150	284.000			
+2.914				
150	284.500			
+5.806				
150	285.000			
+3.698				
150	285.500			
+4.588				
150	286.000			
+3.483				
150	286.500			
+12.378				
150	287.000			
+16.270				
152	288.000			
+16.452				



OBSERVAÇÕES:

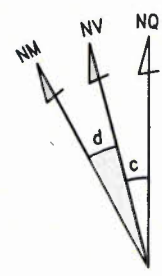
*[Handwritten signature]*

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	EMPREENHEDEIRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARIZAL	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	PARCIAL: 15/54
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E125 A ESTACA E147	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOS: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES, GEODRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES
ART:		





SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m  
 K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59.544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3'54.972"E

ECHO I



158	284.000	284.169	3160.000	158
+3.967				
158	283.500	283.380	3180.000	159
+16.177				
		283.056	3200.000	160
	283.000	282.999	3220.000	161
		282.933	3240.000	162
		282.786	3260.000	163
	282.500	282.535	3280.000	164
		282.175	3300.000	165
160	283.000	282.999	3220.000	161
+19.649				
164	282.500	282.535	3280.000	164
+2.229				



OBSERVAÇÕES:

OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL

ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

CIDADE: UMARIZAL

LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA

DATA: 30/11/2023

ESCALA: 1:750

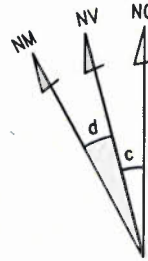
INDICAÇÕES: INDICADAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [ ]

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES



# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

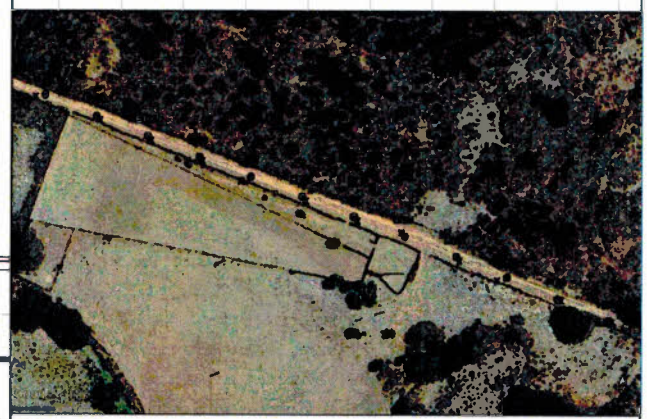
K=Fator de Escala = 0,999610549

Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -0°1'50,316"

d=declinação magnética = 21°30'59.544"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54.972"E

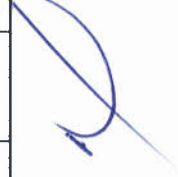


280,081	3380.000	169
280,019	3400.000	170
280,174	3420.000	171
280,471	3440.000	172
280,856	3460.000	173
281,348	3480.000	174
281,702	3500.000	175
281,761	3520.000	176

172	280.500	+1.688
173	281.000	+6.221
174	281.500	+6.730

OBSERVAÇÕES:



PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PROFESSOR: UMARIZAL	INDICADAS
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 17/54
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO: ESTACA E158 A ESTACA E169	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHOS: <ul style="list-style-type: none"> <li>PLANTA BAIXA</li> <li>PERFIL</li> <li>LEGENDA</li> <li>INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</li> <li>ILUSTRAÇÕES</li> </ul>





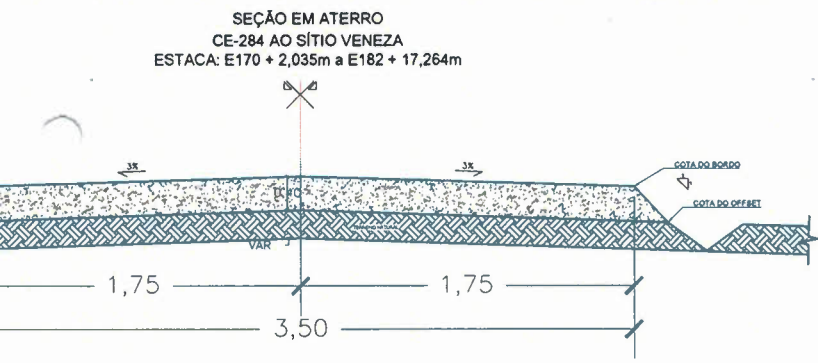
**SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM**

DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39° WGr

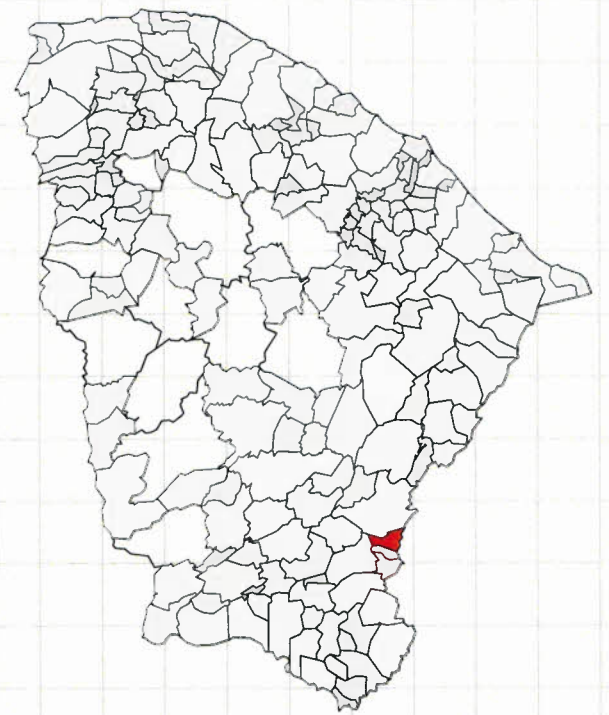
LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W

UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiano = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'54,972"E



PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - J  
S/ESC.



180	280,058	279,798	279,727	182
180	5600,000	5620,000	5640,000	182
180	280,000			279,739
182				+17,264
	+3,177			



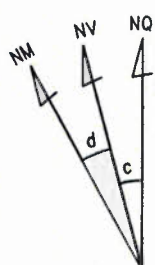
OBSERVAÇÕES:

*[Handwritten signature]*

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		ESCALA: 1:750	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	
PROJETA: MOISÉS TOROUATO GONÇALVES		INDICADAS	
LOCAL: CE-284 AO SÍTIO VENEZA		DATA: 30/11/2023	FOLHA: 18/54
DETALHAMENTO: ESTACA E169 A ESTACA E180		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES

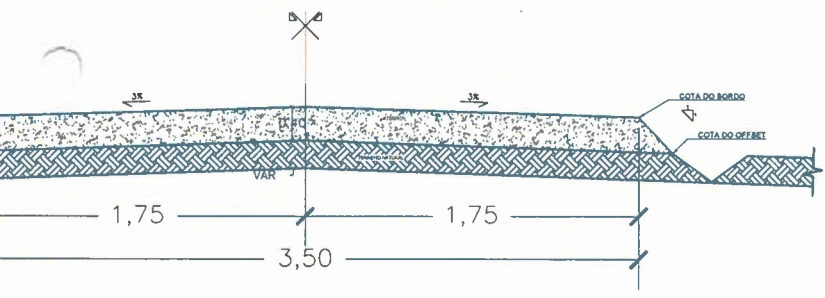


# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

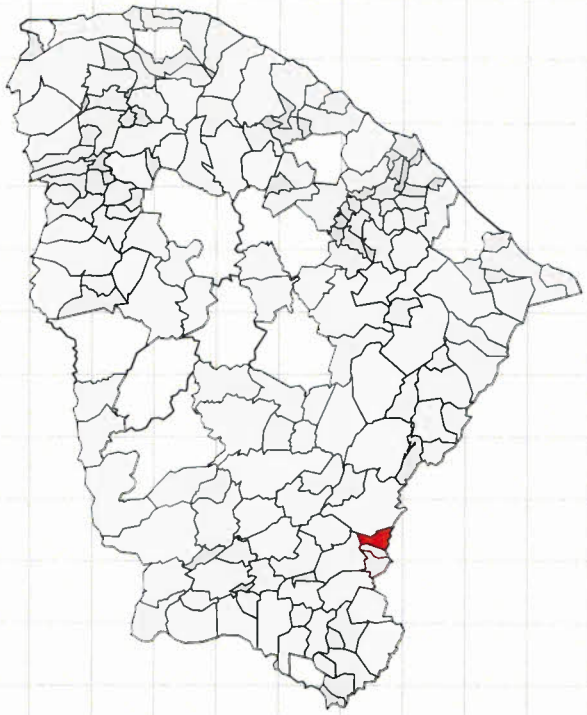


DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m  
 K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -0°1'50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3"54,972"E

SEÇÃO EM ATERRO  
 CE-284 AO SÍTIO VENEZA  
 ESTACA: E170 + 2,035m a E182 + 17,264m



PAVIMENTAÇÃO - ATERRO / CORTE - J  
 S/ESC.

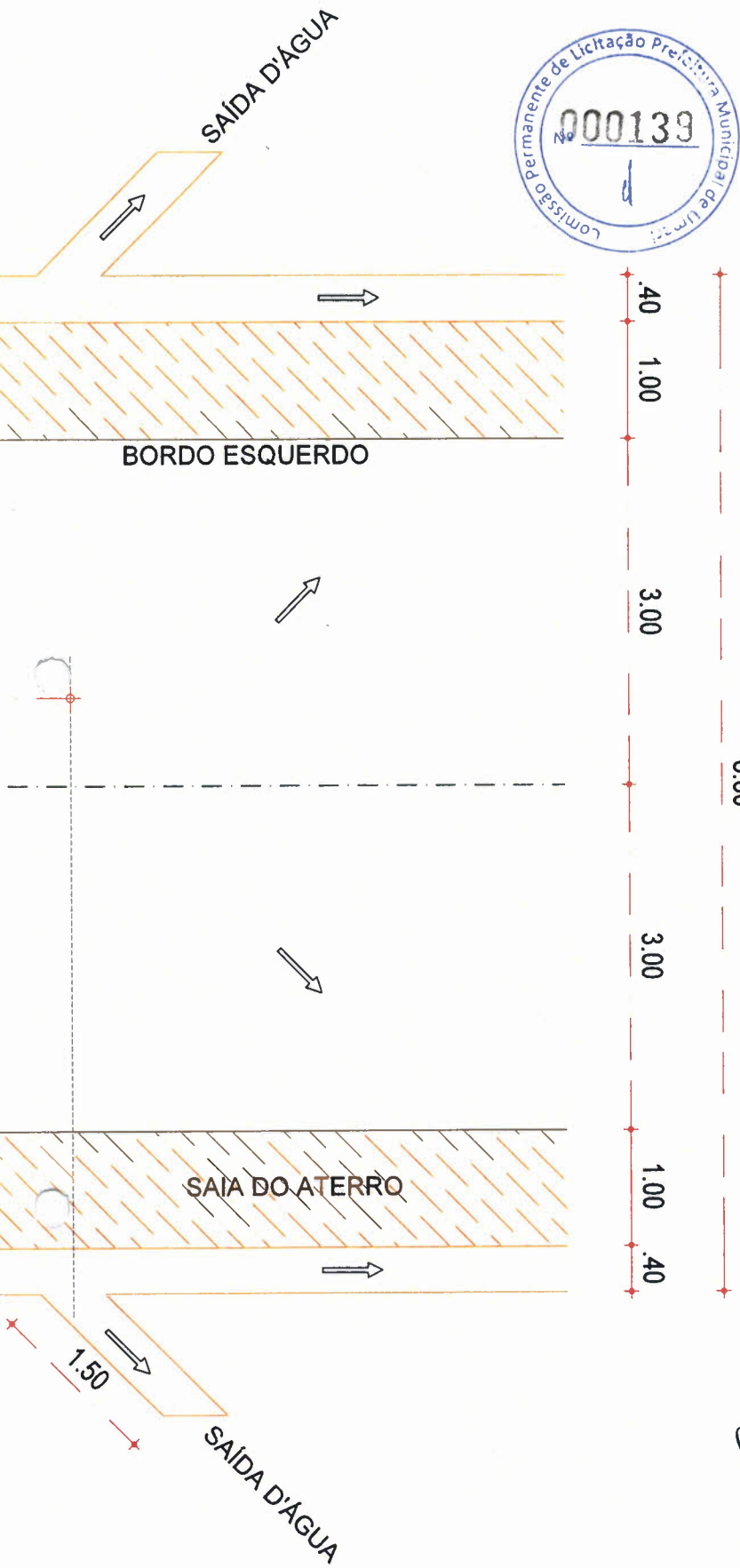


280,058	3600,000	180	
279,798	3620,000	181	
279,727	3640,000	182	
280,000			279.739
180			279.739
+3.177			
			182
			+17.264

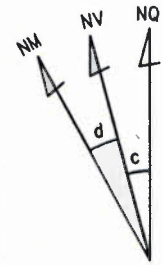
OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
ASSUNTO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	COORDENADOR: INDICADAS
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Signature]	PROJECIONISTA: 19/54
DETALHAMENTO: ESTACA E174 A ESTACA E182+17,264	CONTÉUDO: PLANTA BAIXA, PERFIL, LEGENDA, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, ILUSTRAÇÕES



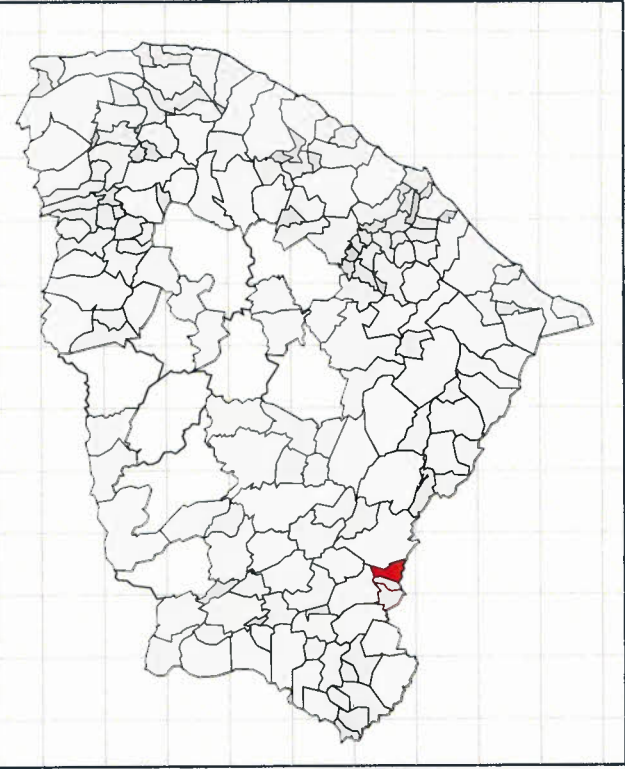


# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr  
 LATITUDE = 6°38'24,881"S  
 LONGITUDE = 38°44'05,994"W  
 UTM N = 9.266.012,704 m  
 UTM E = 529.291,642 m

K=Fator de Escala = 0,999610549  
 Data = 24/11/2023  
 c=convergência meridiana = -01°50,316"  
 d=declinação magnética = 21°30'59,544"W  
 ad=variação anual da declinação magnética = 0'3"54,972"E



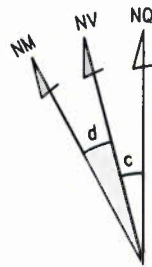
OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARÍ		
OBJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE UMARÍ		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÍ	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARÍ	ESCALA: 1:750
PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	PREFEITURA: UMARÍ	COORDENADAS: INDICADAS
LOCAL: CE-264 AO SÍTIO VENEZA	DATA: 30/11/2023	FOLHA: 20/54
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA E174 A ESTACA E182+17,264	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTENHIDOS: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES - GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES





# SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM



DATUM OFICIAL - SIRGAS2000  
 MERIDIANO CENTRAL 39 ° WGr

LATITUDE = 6°37'23,996"S  
 LONGITUDE = 38°44'09,678"W

UTM N = 9.267.882,370 m  
 UTM E = 529.179,532 m

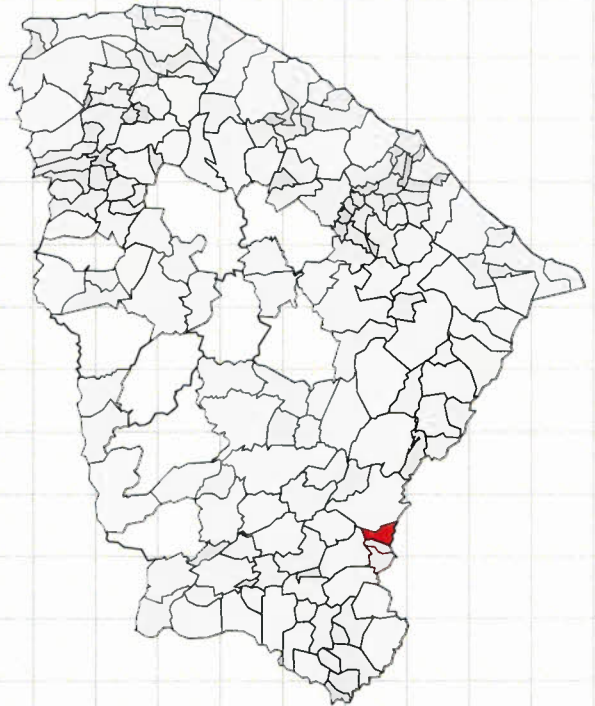
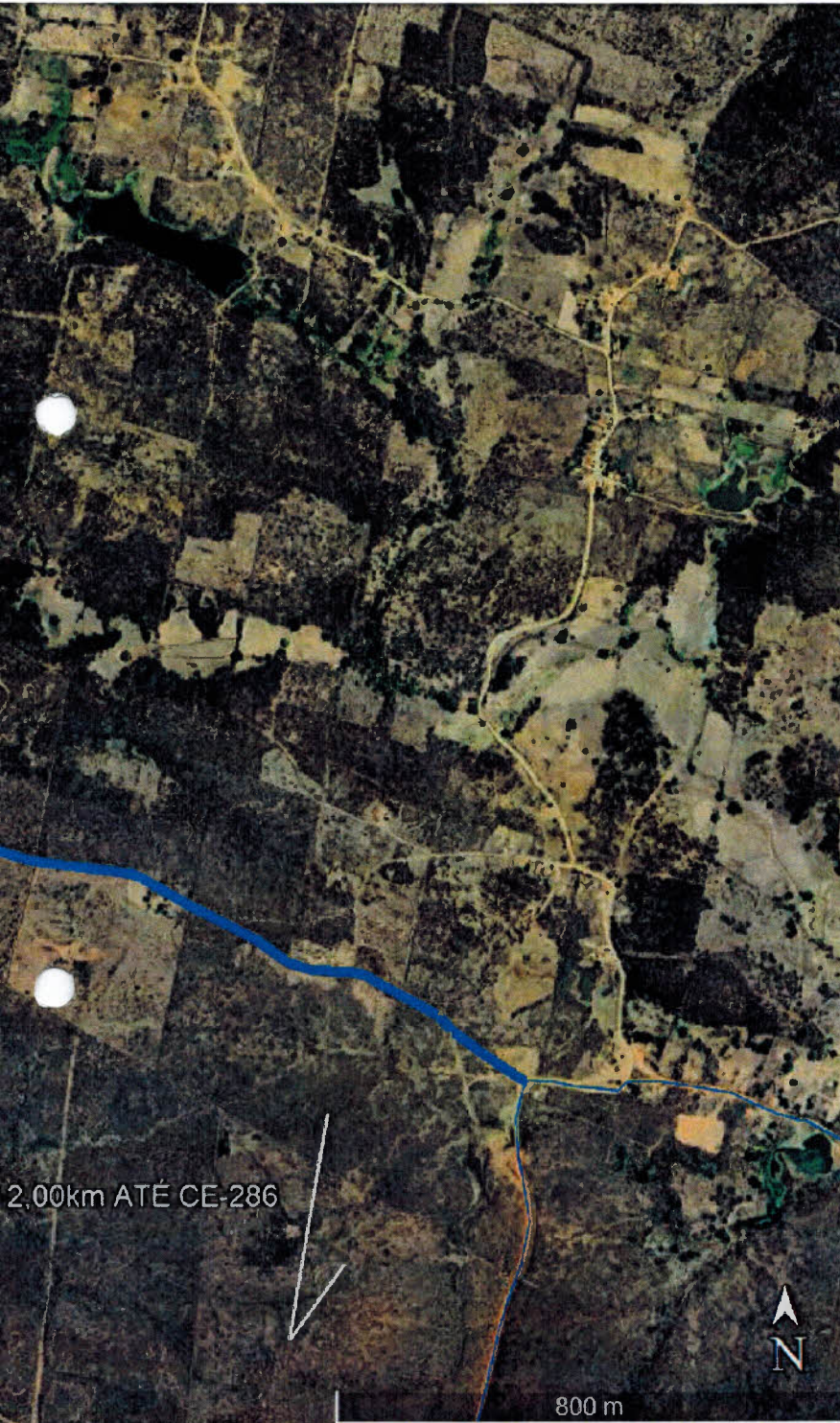
K=Fator de Escala = 0,999610468

Data = 24/11/2023

c=convergência meridiana = -0°1'49,612"

d=declinação magnética = 21°30'41,400"W

ad=variação anual da declinação magnética = 0°3'55,296"E



OBSERVAÇÕES:

PROJETO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		ESCALA: 1:750	
RESUMO: RECOMPOSIÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE UMARIZAL		MUNICÍPIO: UMARIZAL	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	PROJETISTA: MOISÉS TORQUATO GONÇALVES	DATA: 30/11/2023	TRABALHO: 21/54
LOCAL: SÍTIO PITOMBEIRA AO SÍTIO BANANEIRAS		INDICAÇÕES	
INFORMAÇÕES: DETALHAMENTO: ESTACA 0 A ESTACA 10		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTÉÚDO: - PLANTA BAIXA - PERFIL - LEGENDA - INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS - ILUSTRAÇÕES
ART:			