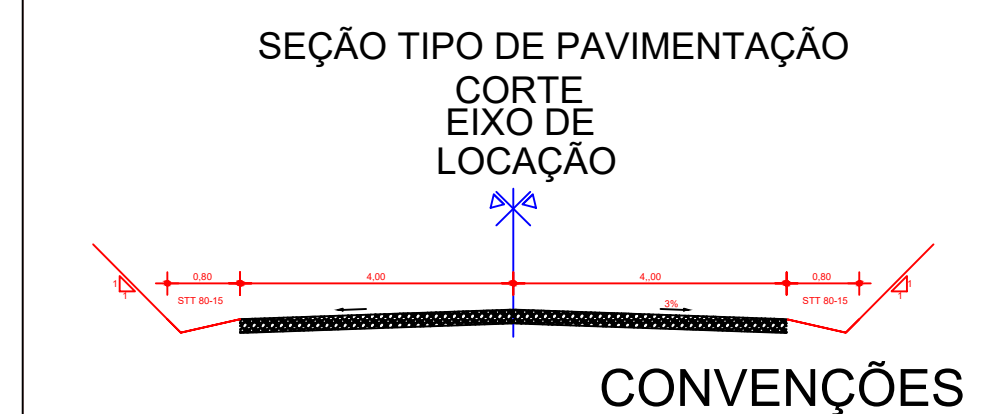
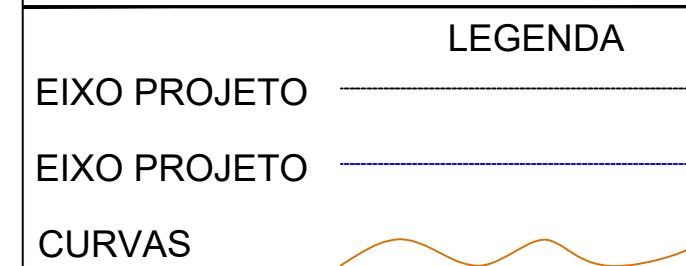


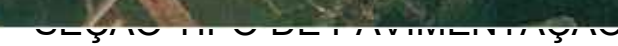
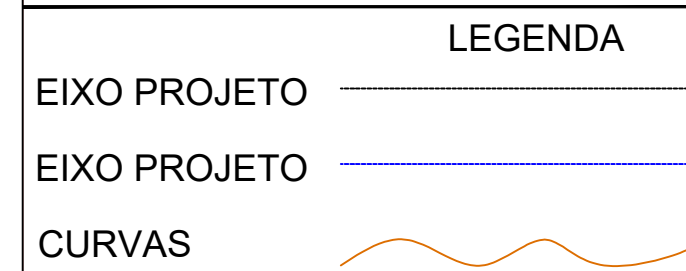


RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

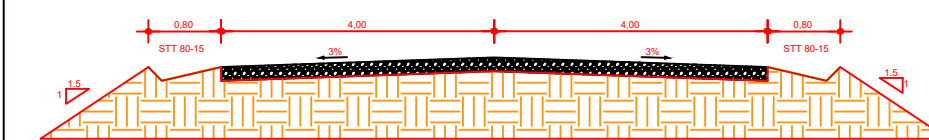
ENG.º RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA DNIT Nº xxxx/2009-xx. REV.0, ANEXO A, FIGURA 4.9					
OBRA: OBRA-MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES ESTADO: MATO GROSSO					

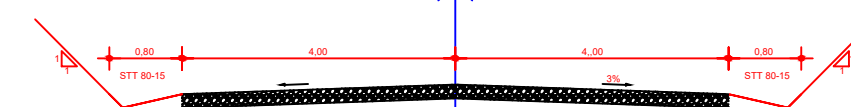
RAUL BARROS RIBEIRO:0321 7364198		Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'	
TITULO			
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES



O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

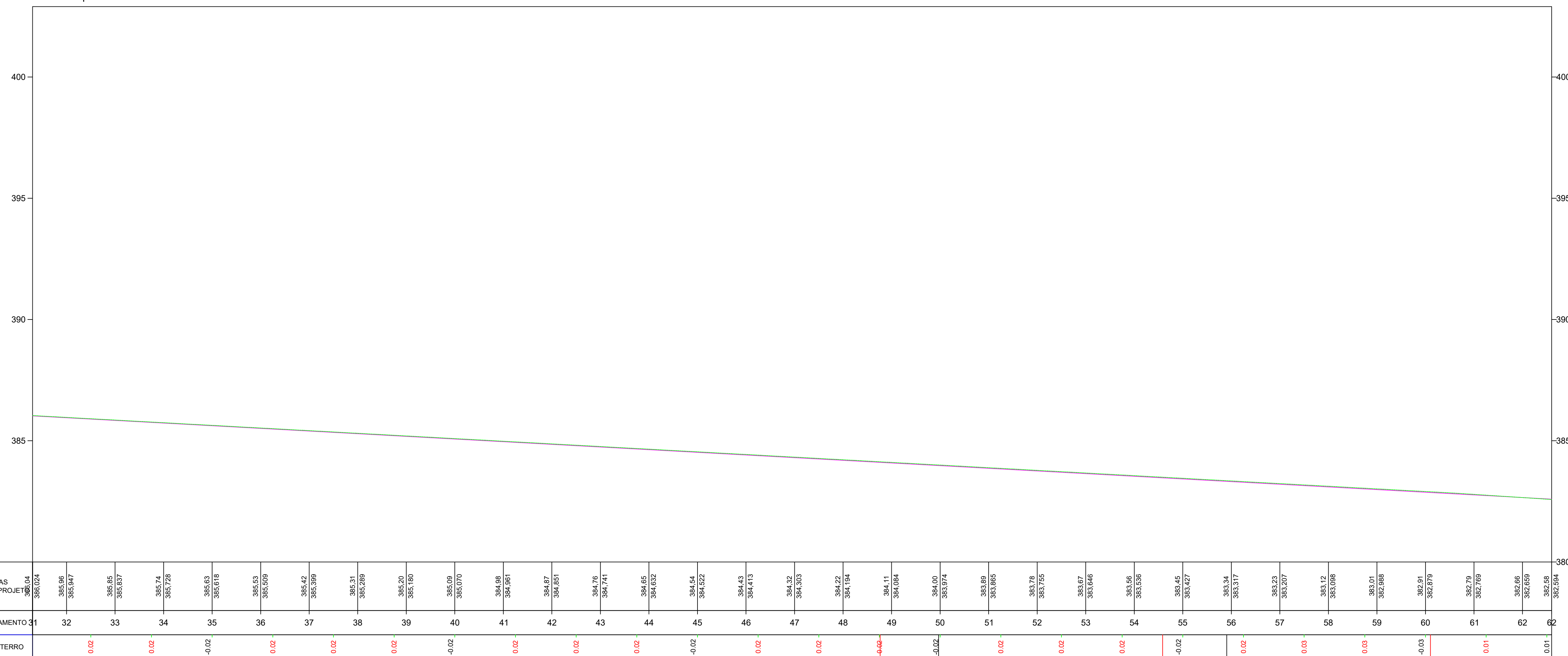
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
------	-----------	------	-------	--------	--------

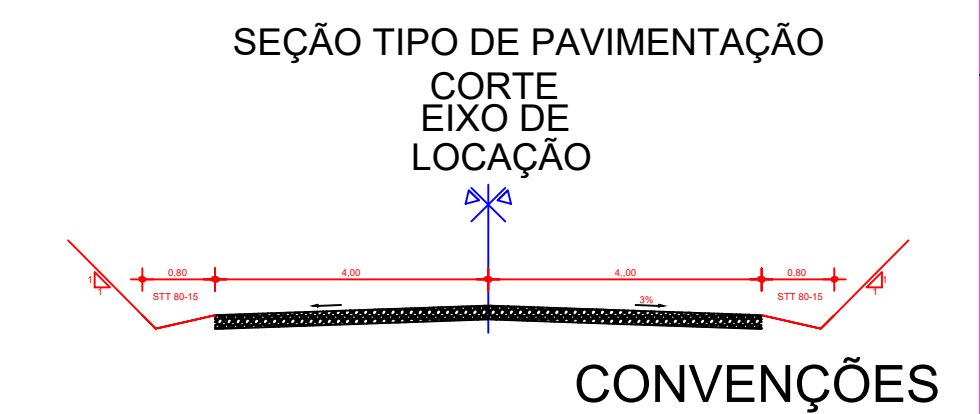
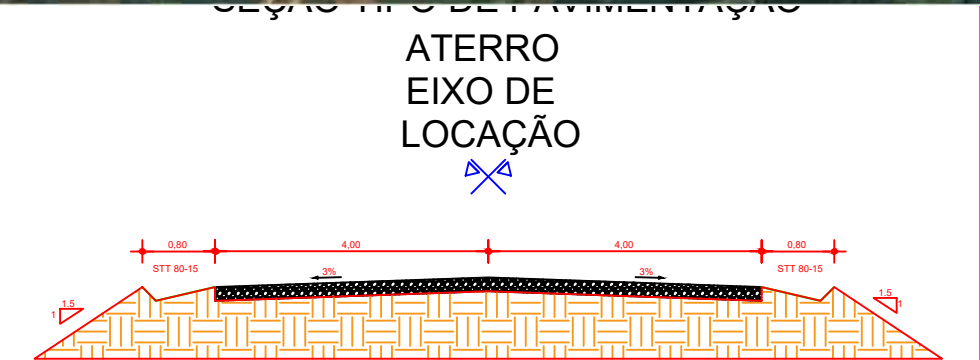
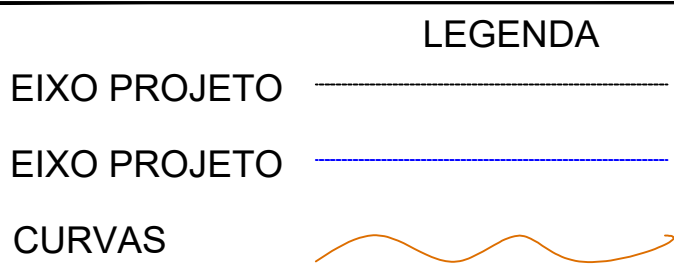
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

	RAUL BARROS RIBEIRO:0321 7364198	Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:26:14.A.04'00'
TITULO		

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		





O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

TITULO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

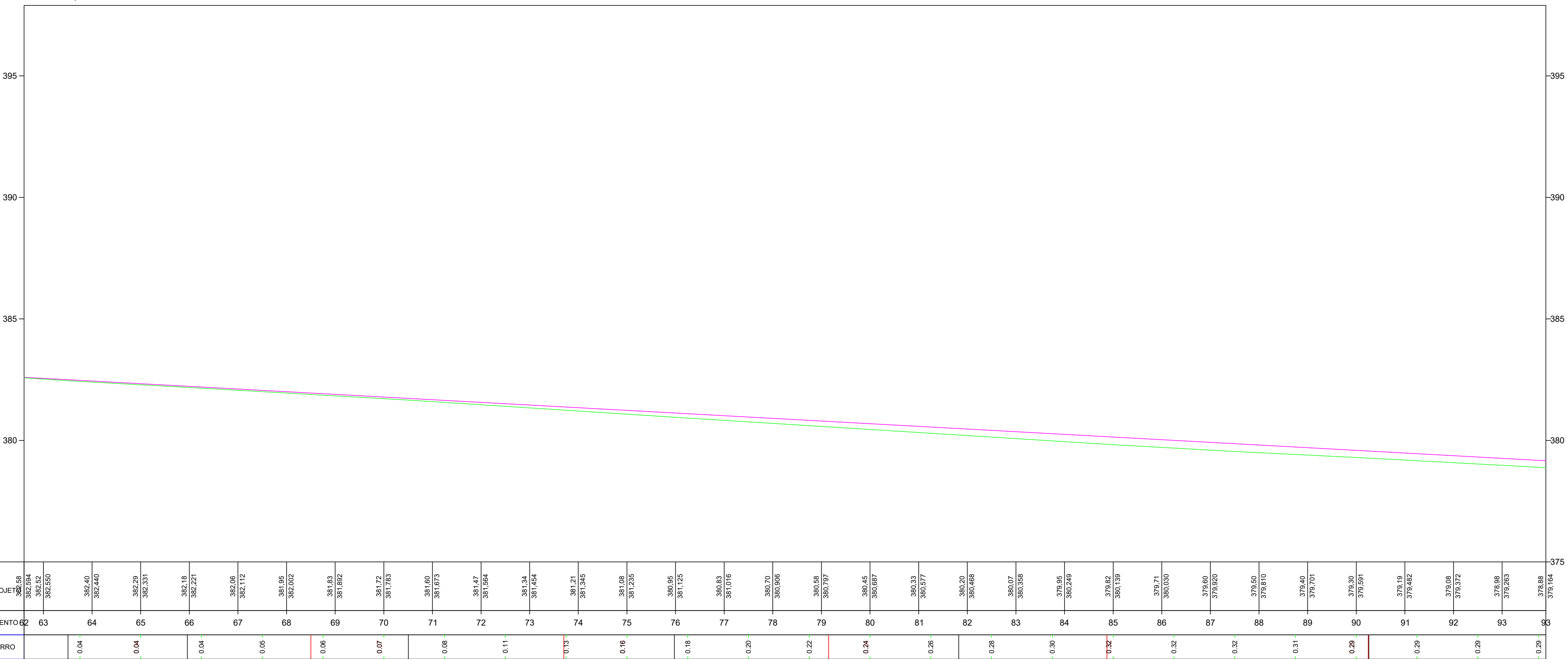
D

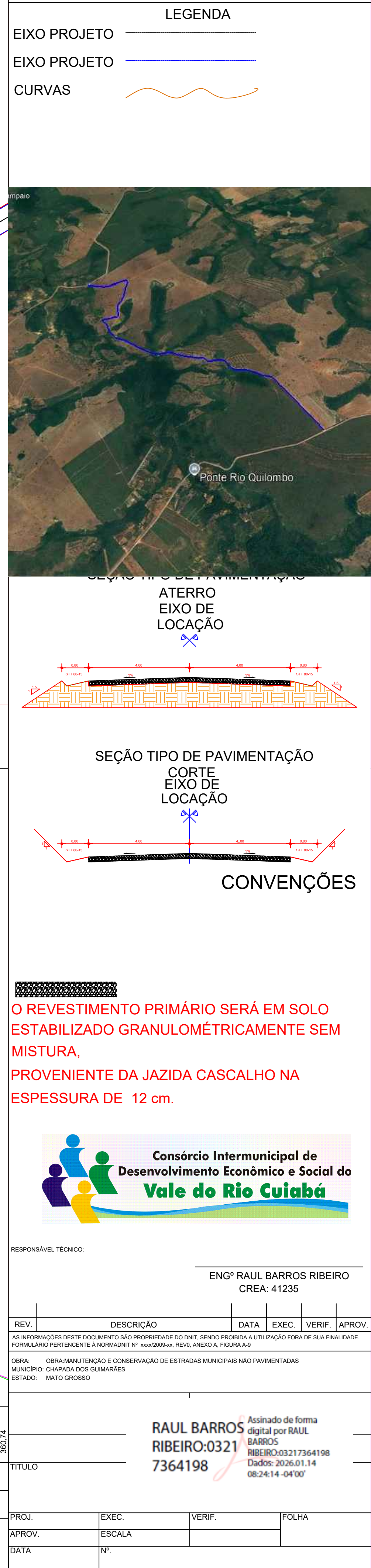
C

B

A

PERFIL Biquinha





D

C

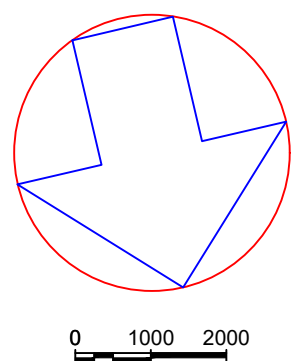
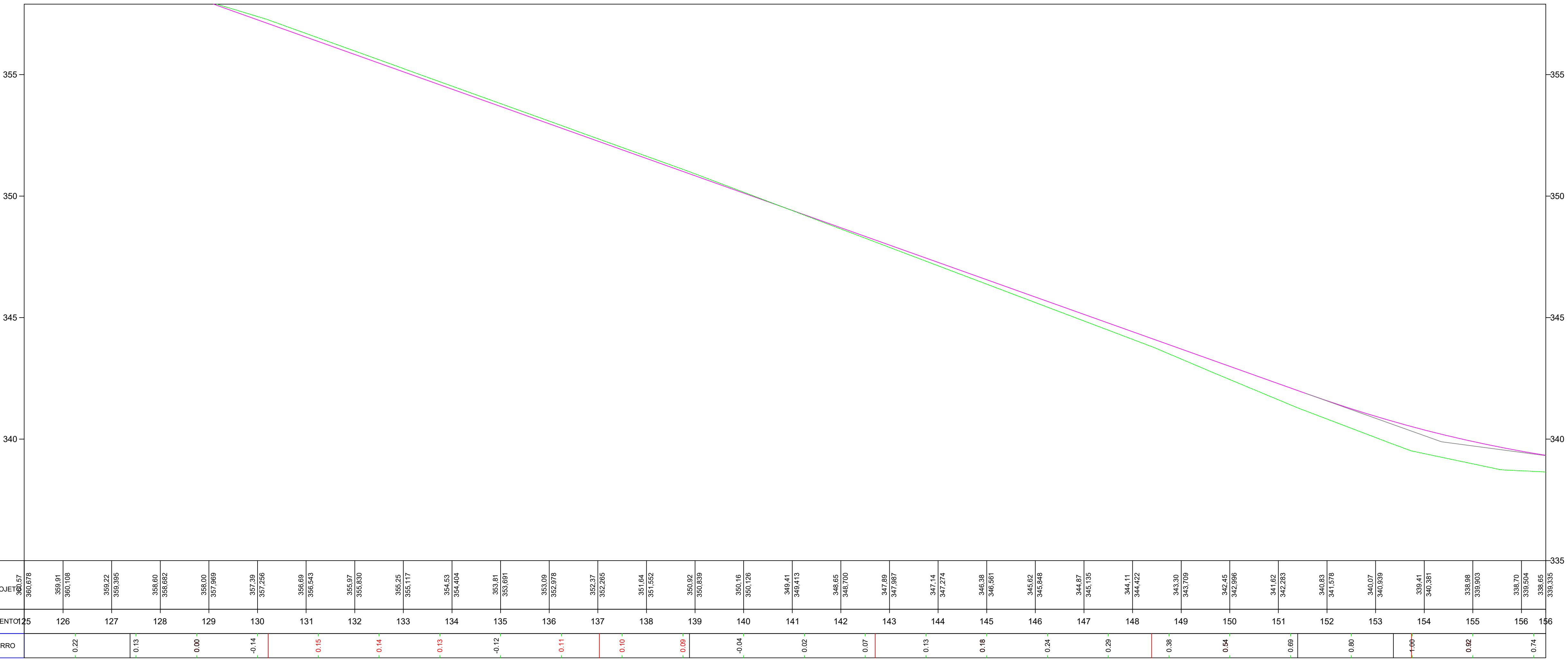
B

A



CORTE-ATERRO

PERFIL Biquinha



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº 300/2009-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

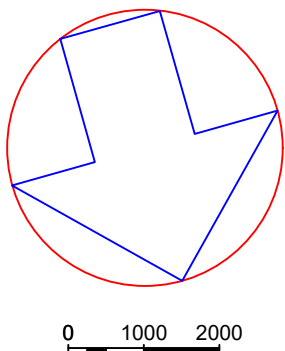
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

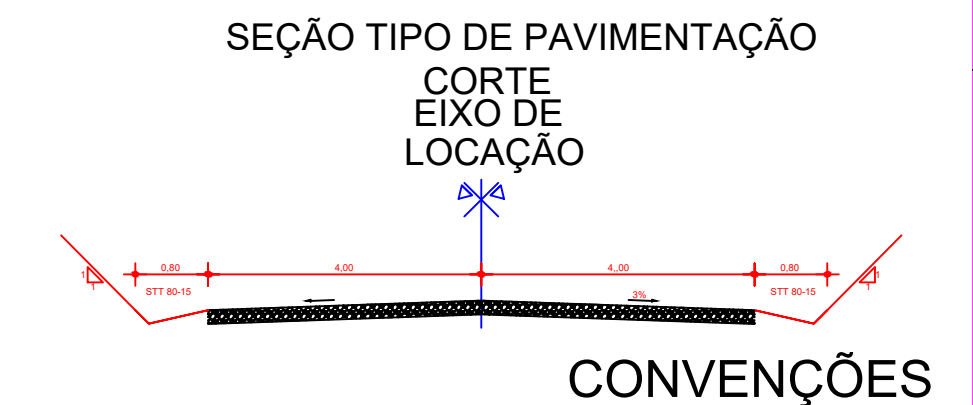
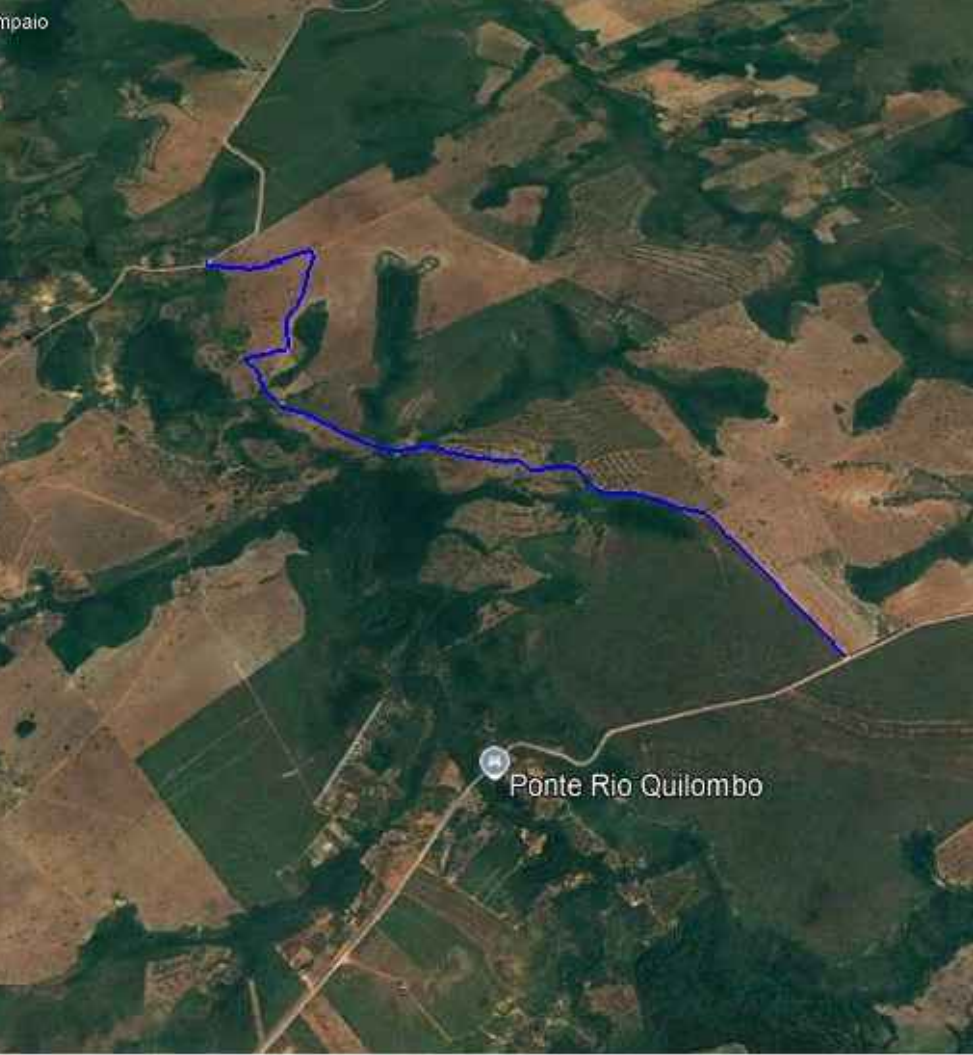
C

B

A



- LEGENDA
- EIXO PROJETO —————
- EIXO PROJETO —————
- CURVAS ~~~~~



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 000/2008-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

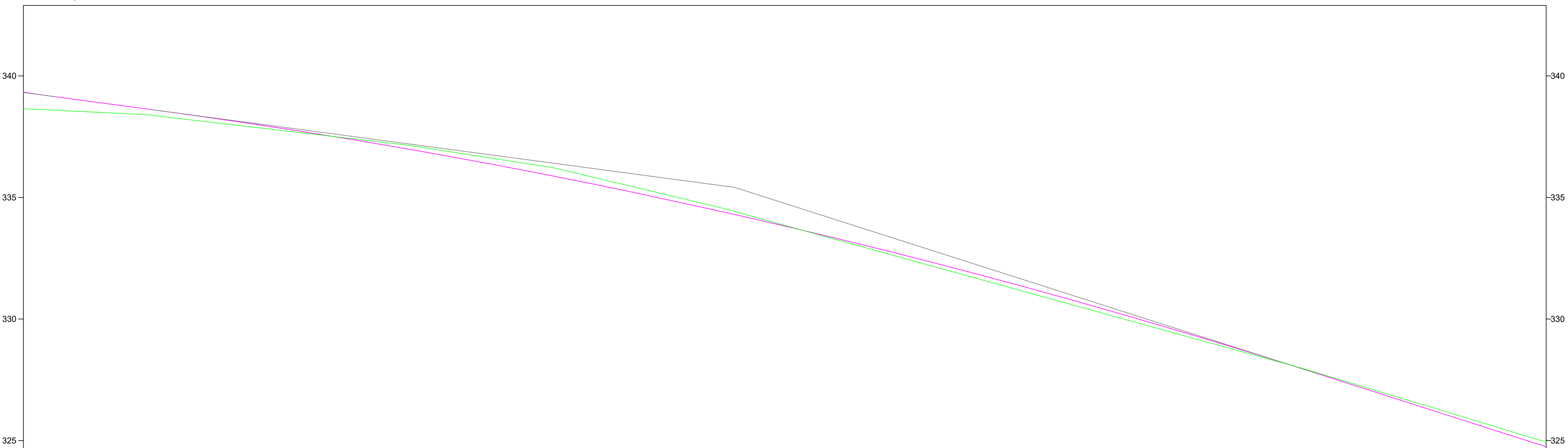
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL Biquinha



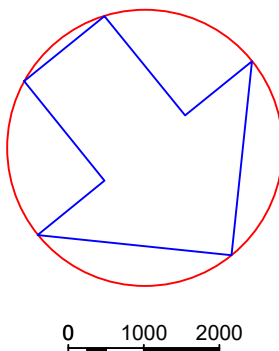
COTAS TERRENO/PROJETO	338.65	339.335	338.60	339.186	338.51	339.216	338.41	339.051	338.18	338.278	337.95	338.090	337.71	337.786	337.48	337.467	337.25	337.132	336.97	336.782	336.66	336.416	336.35	336.034	335.93	335.637	335.46	335.225	334.98	334.797	334.49	334.353	333.64	333.694	333.38	333.419	332.83	332.829	332.28	332.423	331.72	331.902	331.17	331.265	330.62	330.813	330.05	330.245	329.51	329.661	328.96	329.062	328.41	328.447	327.85	327.817	327.24	327.176	326.64	326.538	326.03	325.889	325.42	325.260	324.94
ESTAQUEAMENTO	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188																																
CORTE/ATERRO		-0.50		-0.28	-0.20	-0.13		-0.03	-0.09		-0.18	-0.26	-0.33	-0.25	-0.18	-0.11	-0.00	-0.09	-0.15	-0.18	-0.20		-0.19	-0.15	-0.09	-0.00	-0.05	-0.10	-0.14	-0.18																																			

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

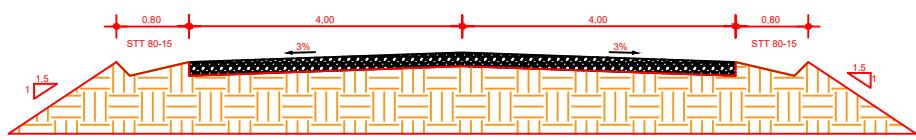
EIXO PROJETO

CURVAS

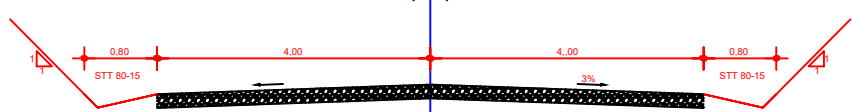


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTA
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO
ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM
MISTURA,
PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA
ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 000/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

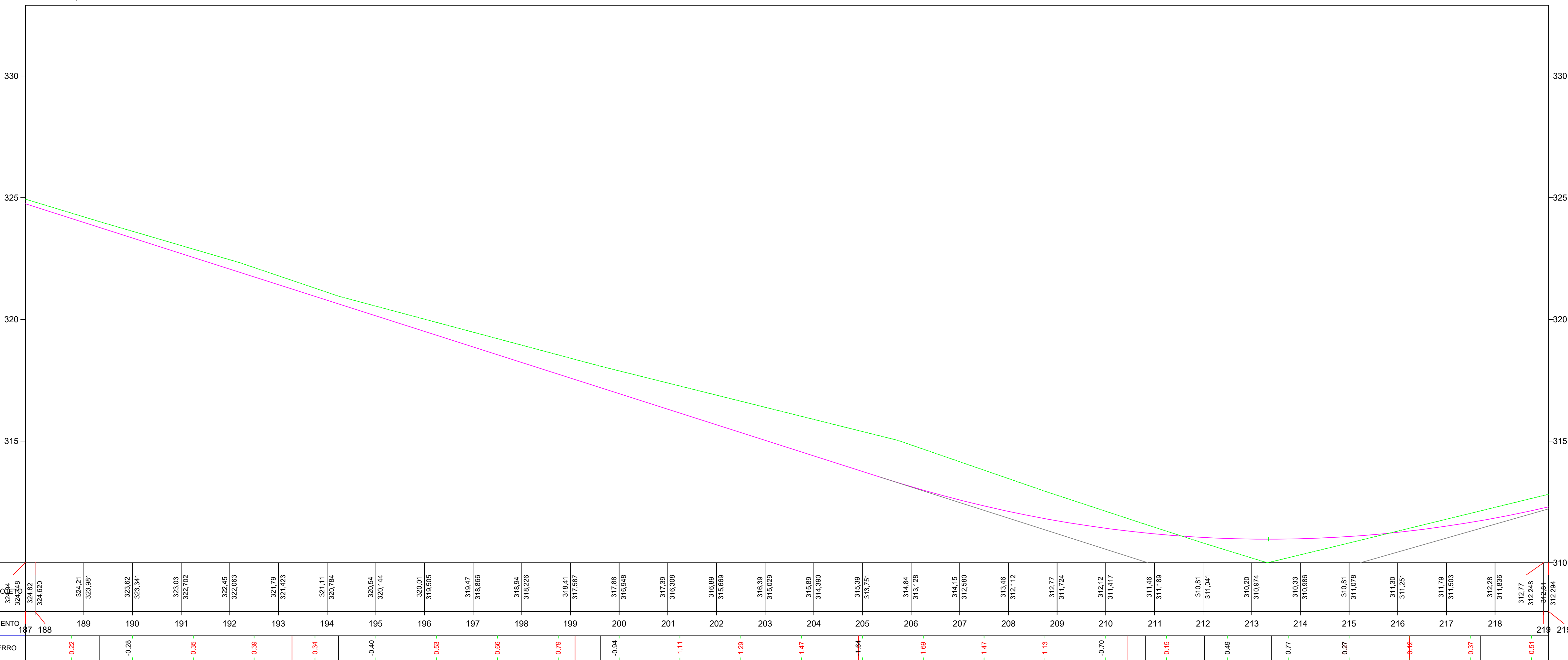
TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL Biquinha



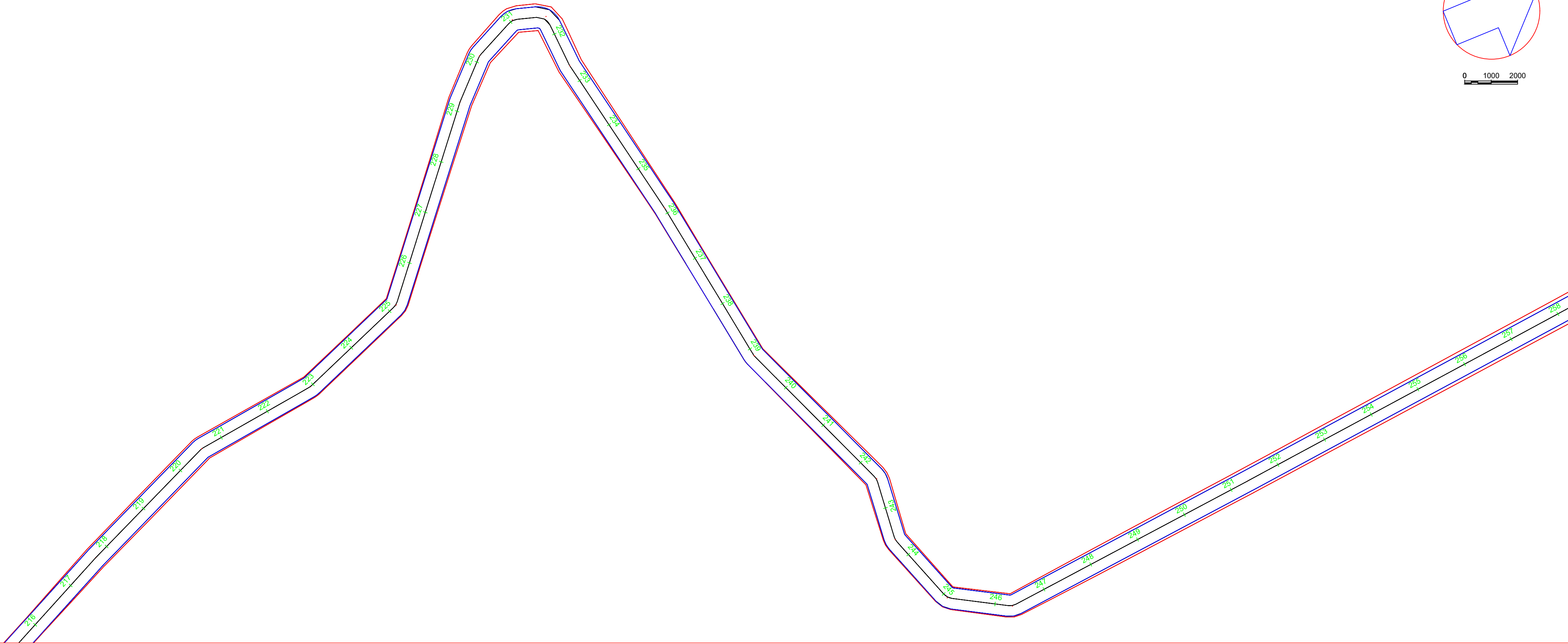
COTAS TERRENO/PROJETO	324,04 324,06 324,02 324,620	324,21 323,981	323,62 323,541	323,03 322,702	322,45 322,683	321,79 321,423	321,11 320,784	320,54 320,144	320,01 319,695	319,47 318,686	318,94 318,226	318,41 317,287	317,88 316,648	317,39 316,508	316,89 315,669	316,39 315,029	315,89 314,990	315,39 313,751	314,84 313,128	314,15 312,690	313,46 312,112	312,77 311,724	312,12 311,477	311,46 311,189	310,81 311,041	310,20 310,674	310,33 310,686	310,61 311,078	311,30 311,251	311,79 311,993	312,28 312,248	312,94 312,94															
ESTACQUEAMENTO	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219														
CORTE/ATERRO	-0.22		-0.28		-0.35		-0.39		-0.40		-0.53		-0.66		-0.79		-0.94		-1.11		-1.29		-1.47		-1.64		-1.69		-1.47		-1.13		-0.70		-0.15		-0.49		-0.77		-0.27		-0.42		-0.37		-0.51

D

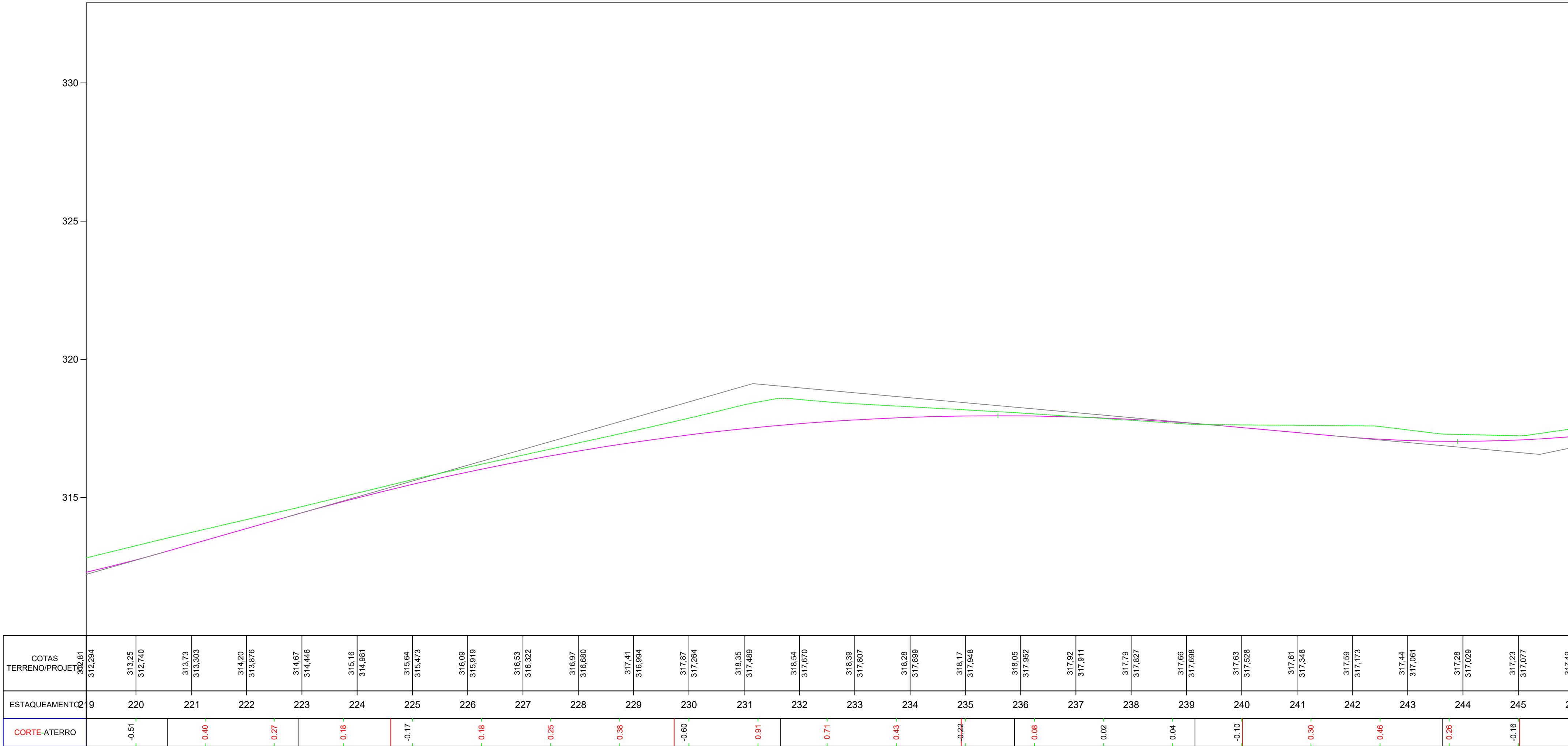
C

B

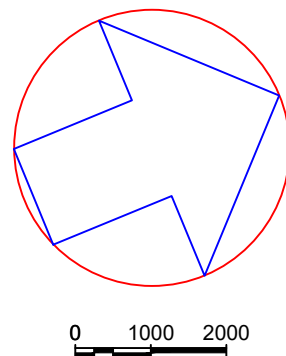
A



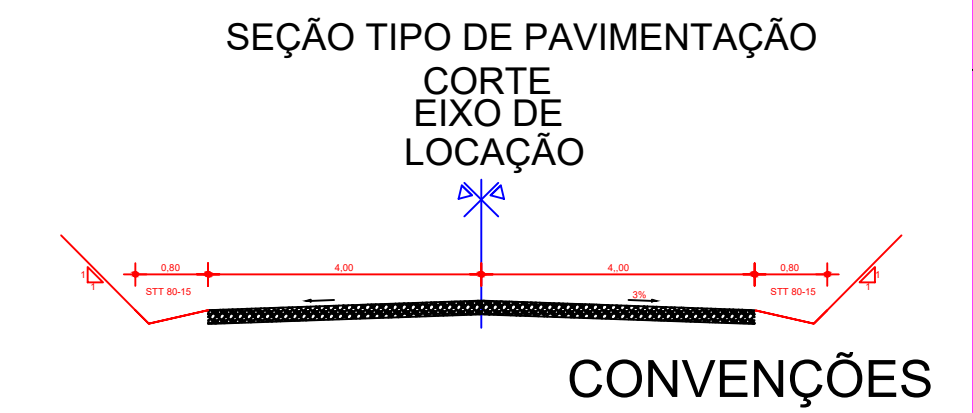
PERFIL Biquinha



COTAS TERRENO/PROJETO	312,84	313,25	312,740	313,73	313,303	314,20	313,876	314,67	314,446	315,16	314,981	315,64	315,473	316,09	315,919	316,53	316,322	316,97	316,680	317,41	316,994	317,87	317,284	318,35	317,489	318,54	317,670	318,39	317,607	318,28	317,699	318,17	317,948	318,05	317,952	317,92	317,911	317,79	317,627	317,66	317,698	317,63	317,528	317,61	317,340	317,59	317,73	317,44	317,061	317,28	317,029	317,23	317,077	317,49
ESTAQUEAMENTO	19	220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246
CORTE-ATERRO		-0,51		-0,40		-0,27		-0,18		-0,17		-0,18		-0,25		-0,38		-0,60		-0,91		-0,71		-0,43		-0,22		-0,08		-0,02		-0,04		-0,10		-0,30		-0,46		-0,26		-0,16		-0,07		-0,27		-0,07		-0,27		-0,07		



LEGENDA	
EIXO PROJETO	
EIXO PROJETO	
CURVAS	



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO CREA: 41235					
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2009-00, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

PROJ.		EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.		ESCALA		
DATA		Nº.		

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

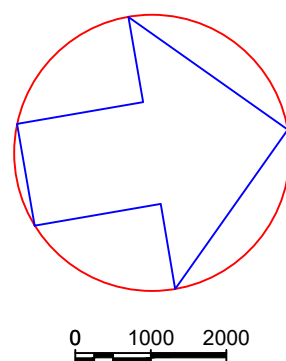
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

D

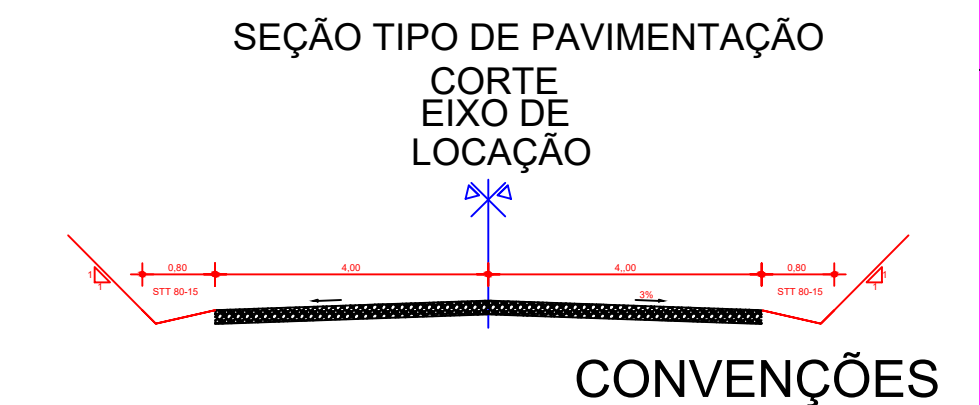
C

B

A



- LEGENDA
- EIXO PROJETO ———
- EIXO PROJETO ———
- CURVAS ~~~~~



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

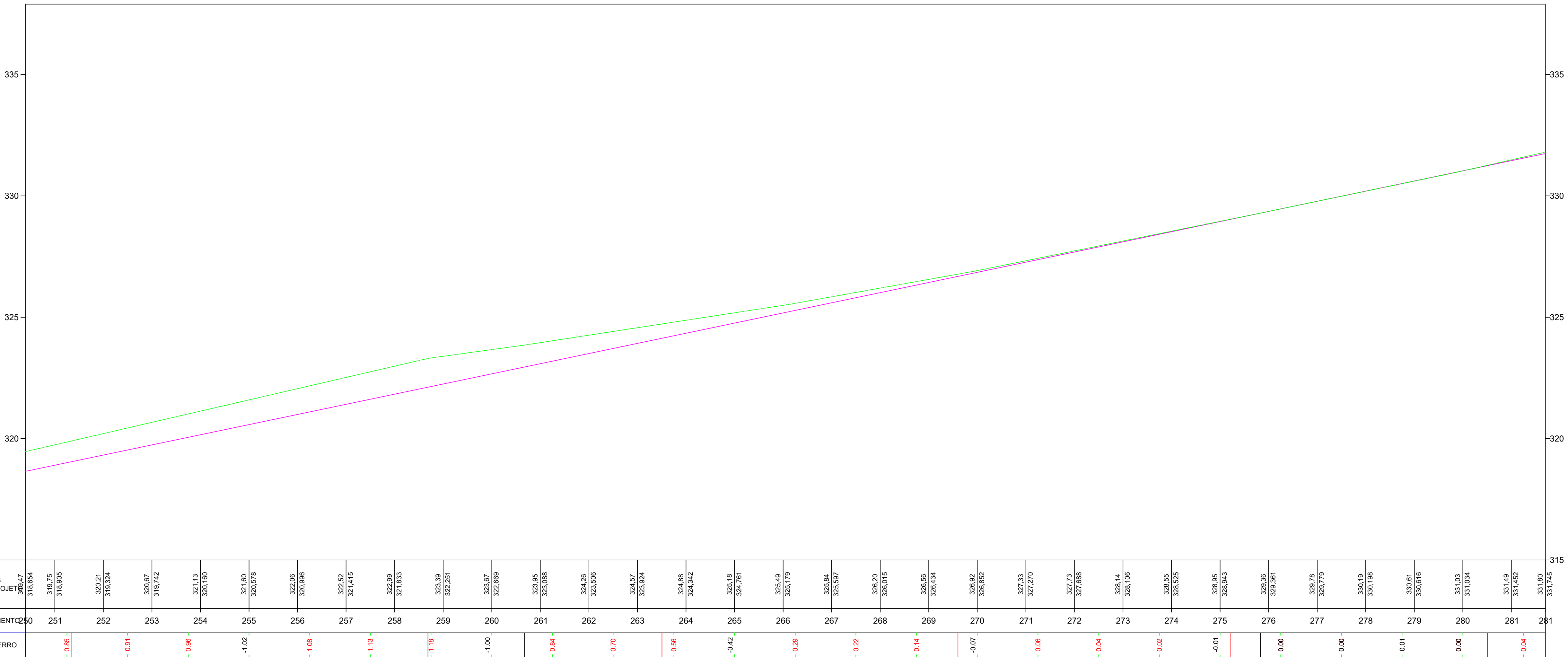
TÍTULO

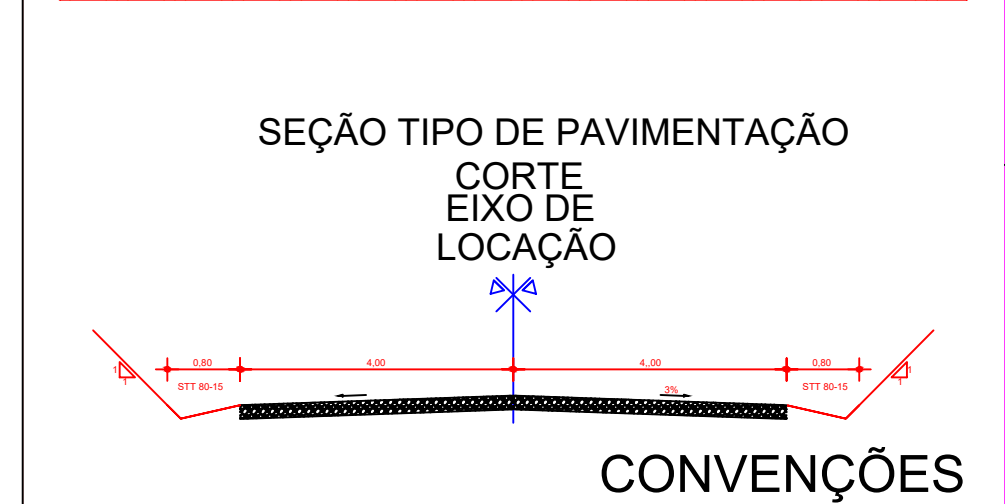
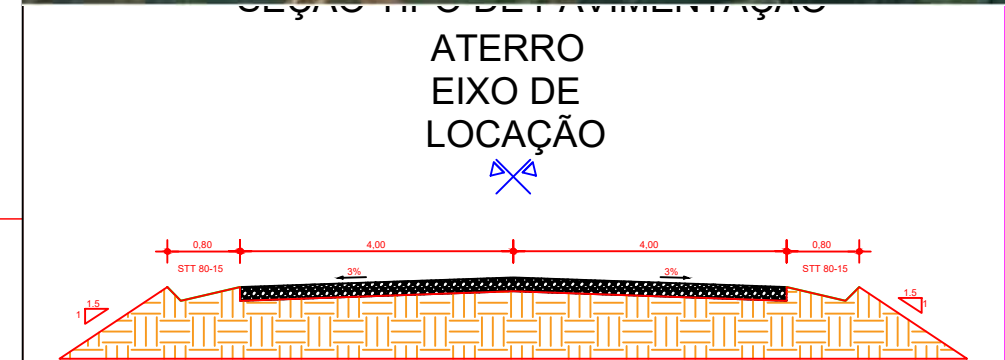
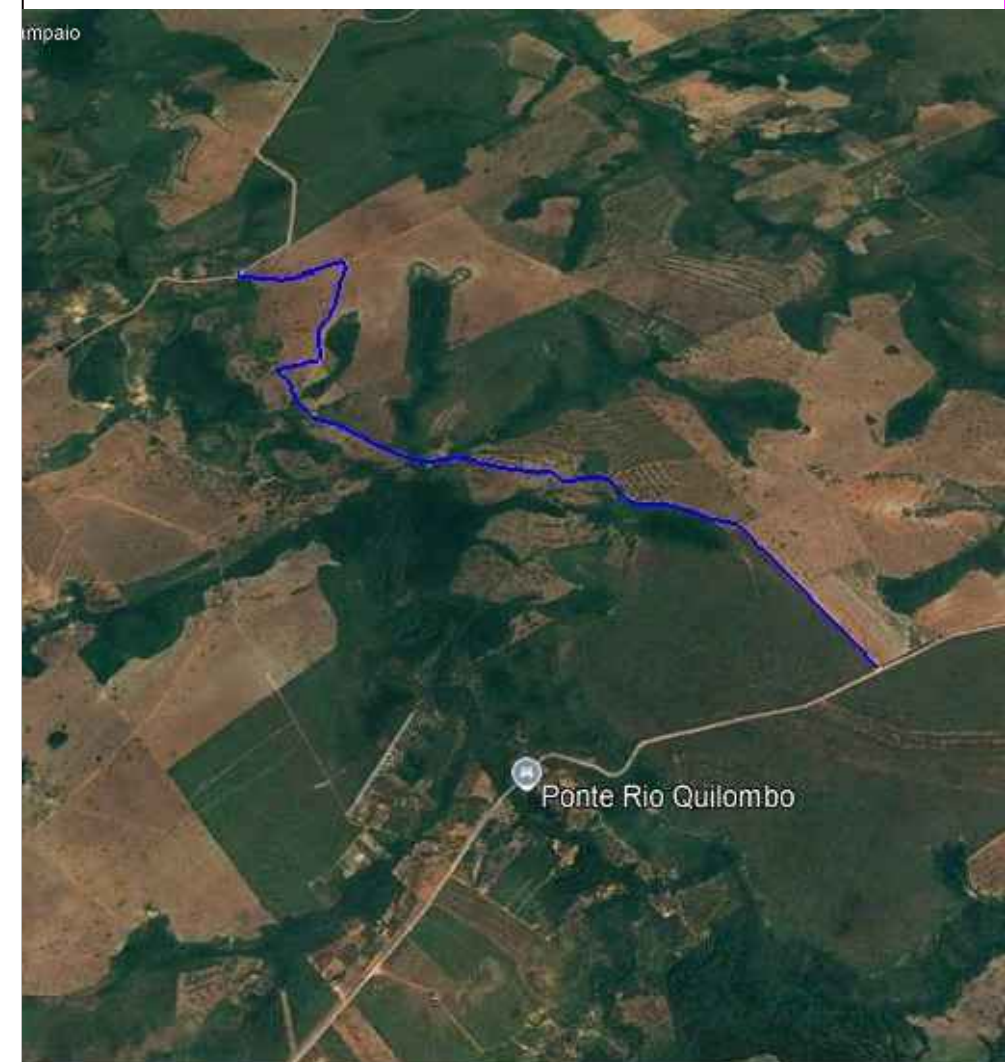
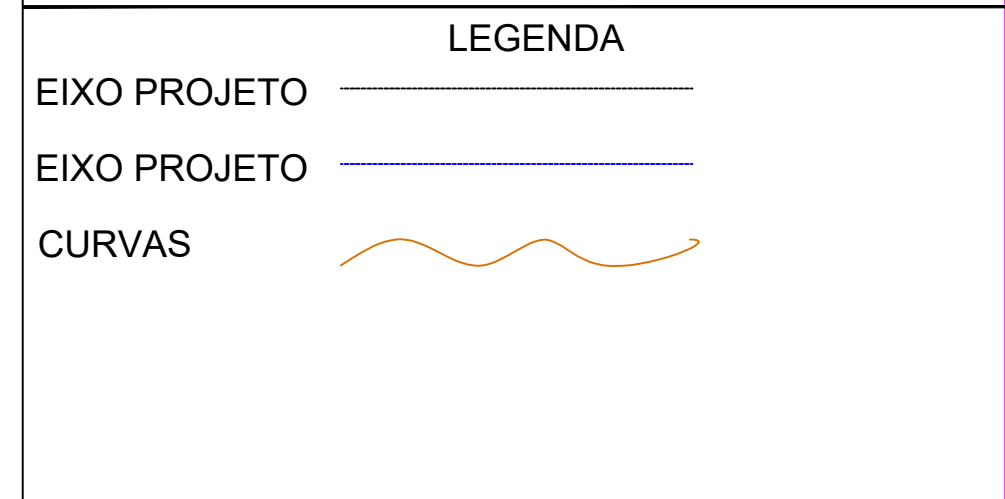
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

PERFIL Biquinha





RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº xxxx/2009-xx. REV0, ANEXO A, FIGURA A-9					

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

	RAUL BARROS Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:0321 RIBEIRO:0321.7364198 7364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14.-04'00'
TÍTULO	

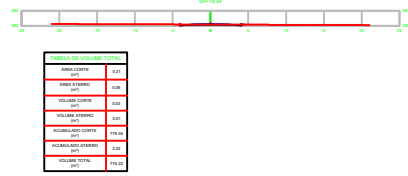
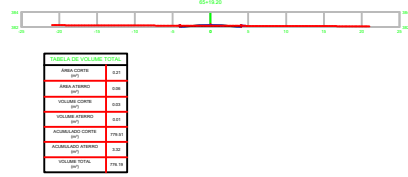
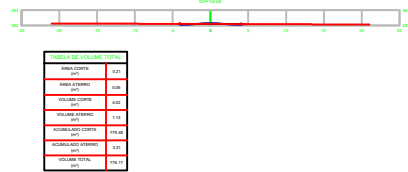
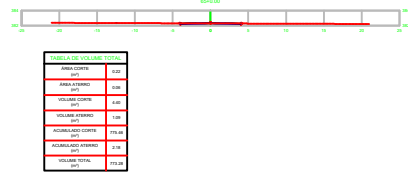
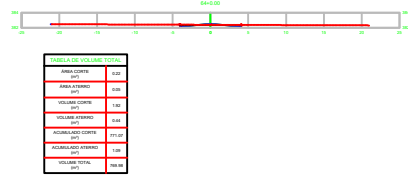
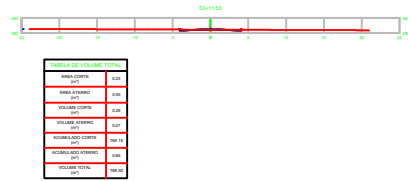
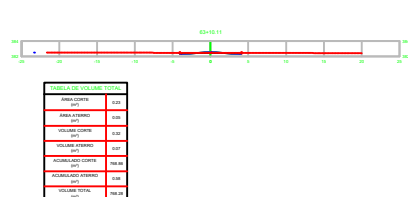
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A



LEGENDA

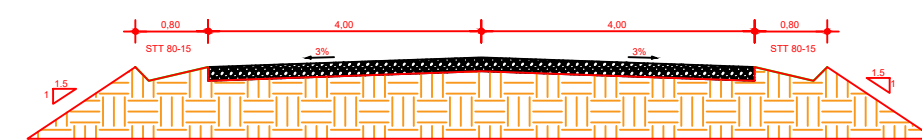
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

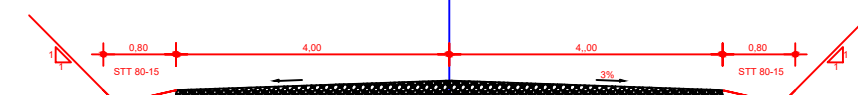
CURVAS



ATERRO
EIXO DE
LOCAÇÃO



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
CORTE
EIXO DE
LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APRO
------	-----------	------	-------	--------	------

OBRA: OBRA:MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

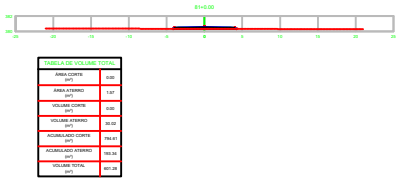
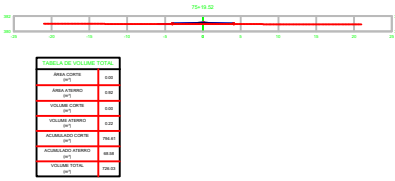
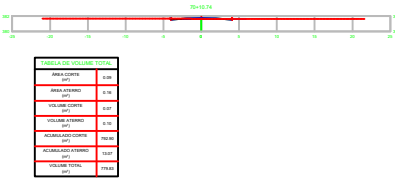
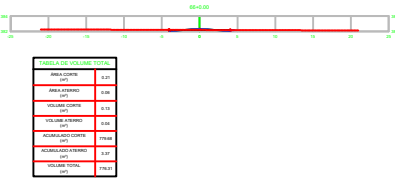
	TITULO
--	--------

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

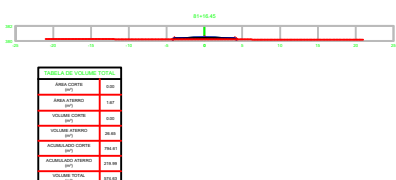
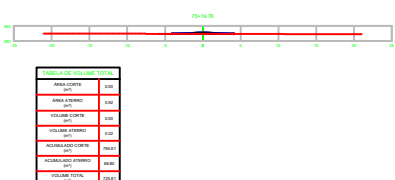
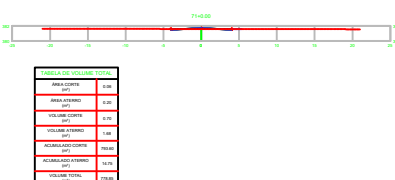
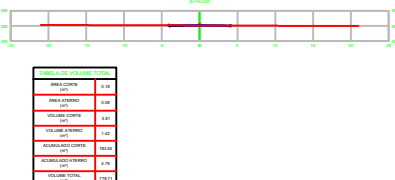
S Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:0321736419
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

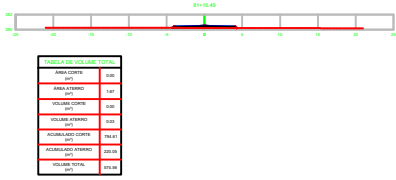
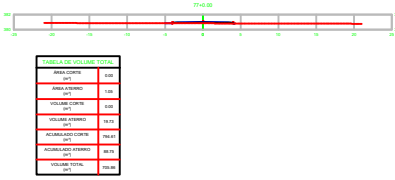
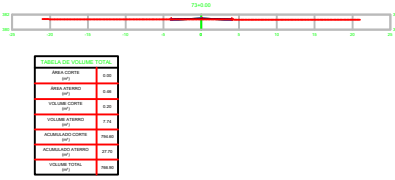
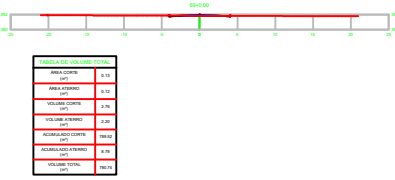
D



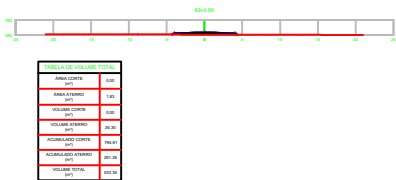
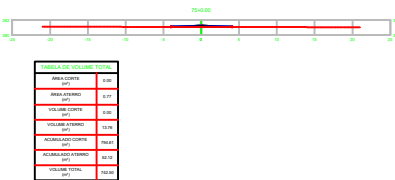
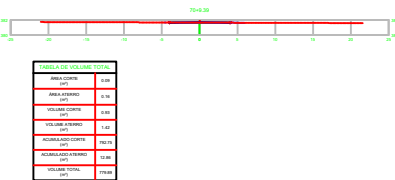
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

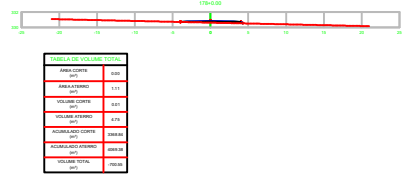
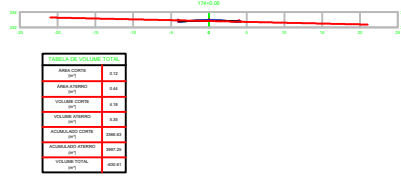
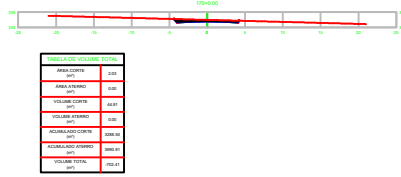
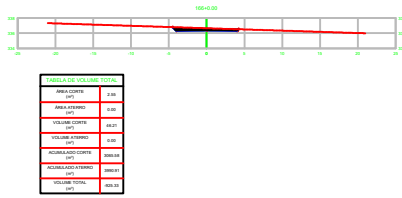
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA

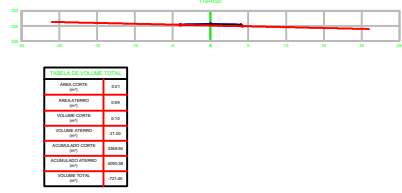
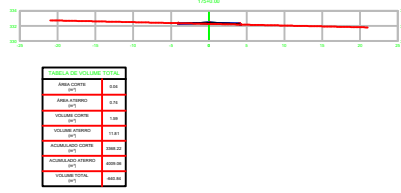
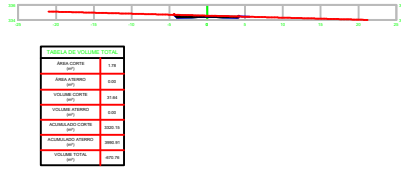
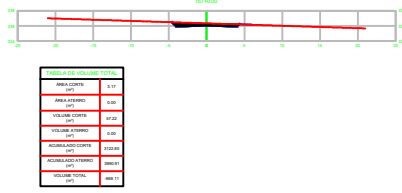
APROV.	ESCALA	INDICADAS

DATA	Nº.

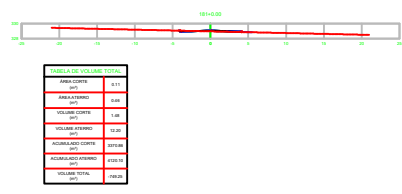
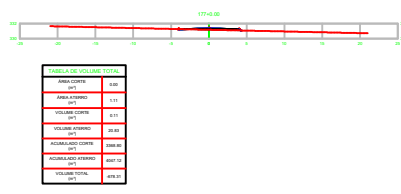
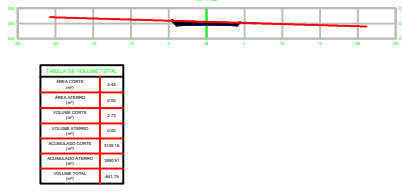
D



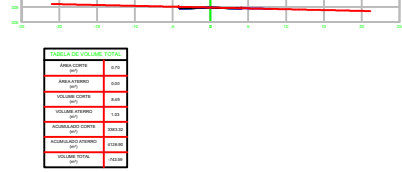
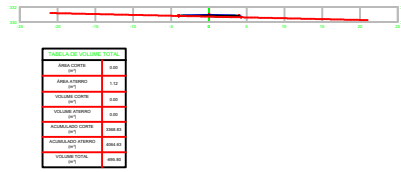
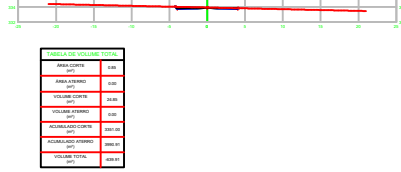
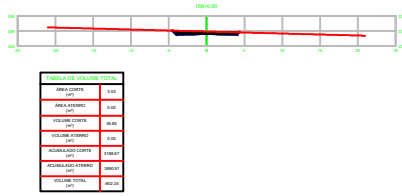
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuaiabá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

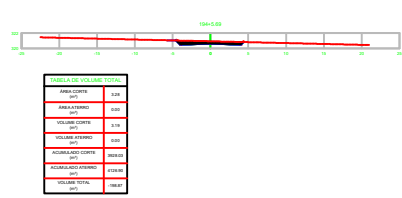
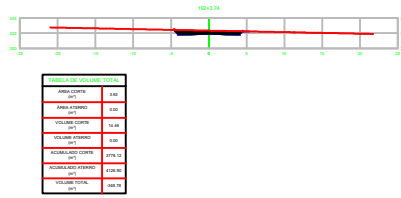
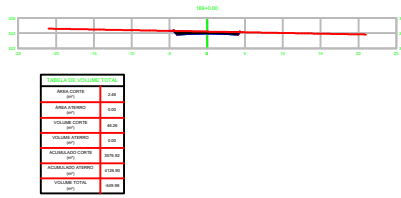
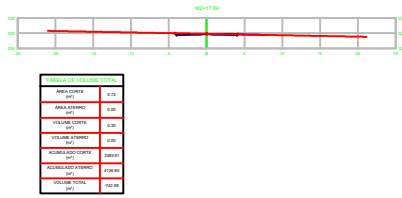
TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

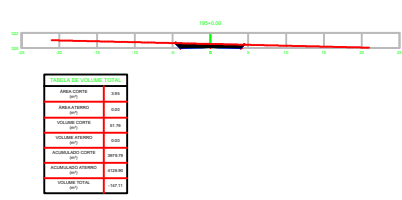
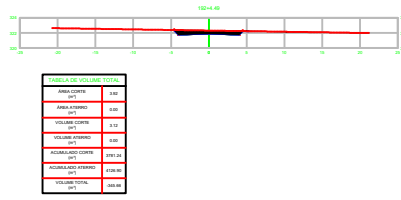
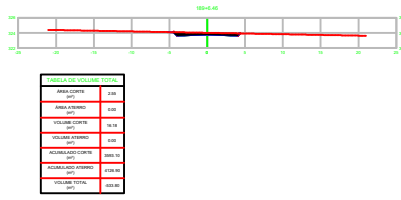
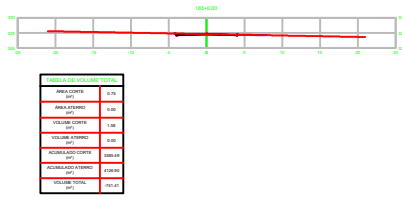
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

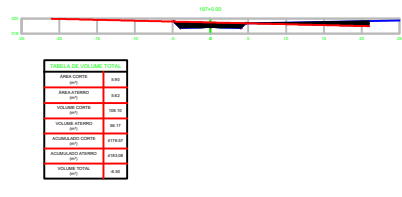
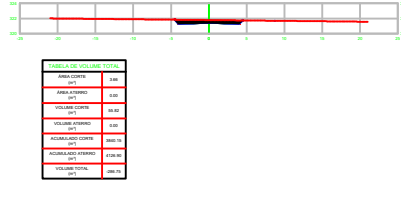
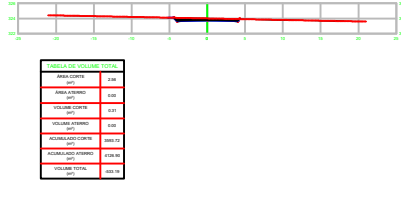
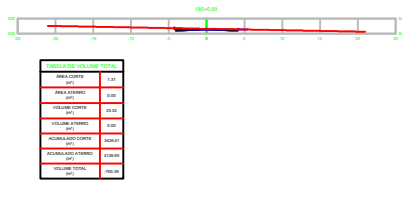
D



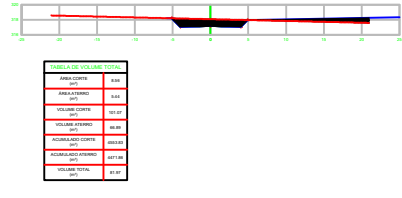
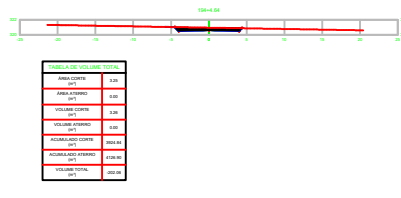
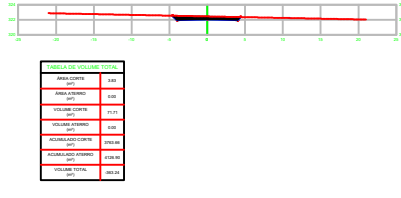
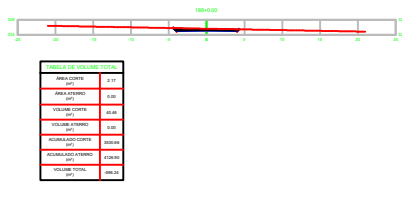
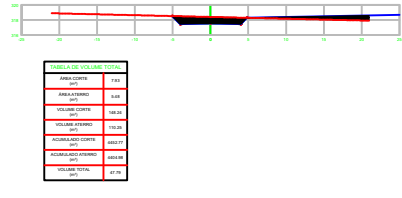
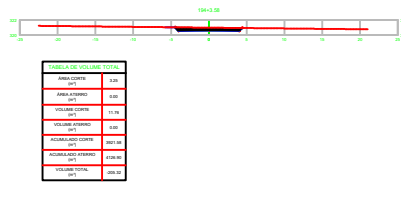
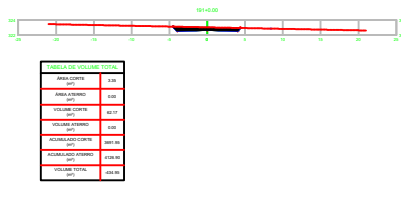
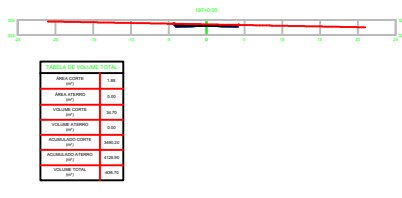
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA MUNICIPAL NÃO PAVIMENTADA	2026.01.14			

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

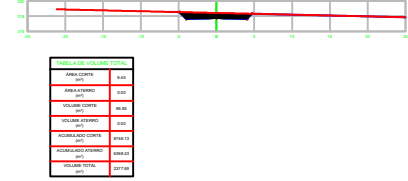
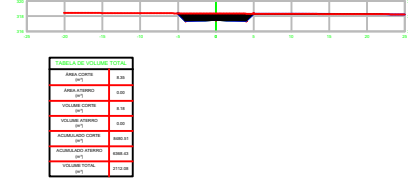
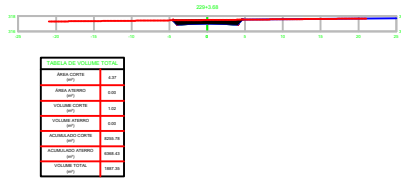
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

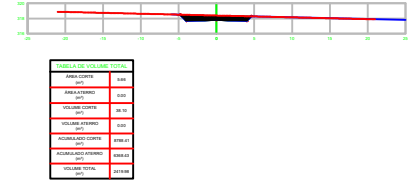
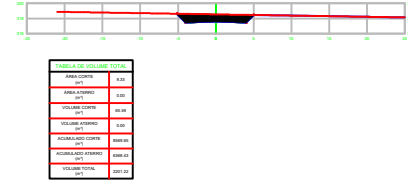
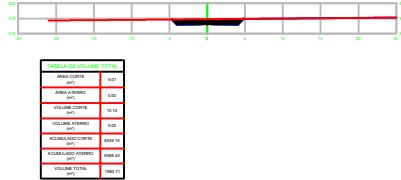
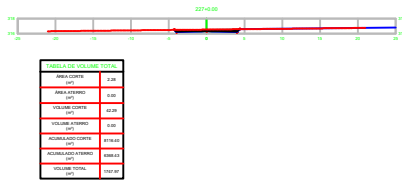
D



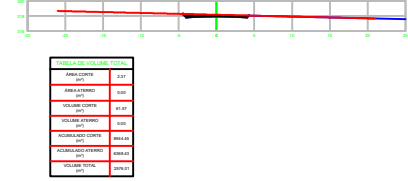
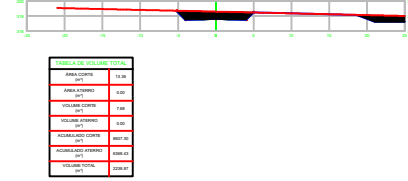
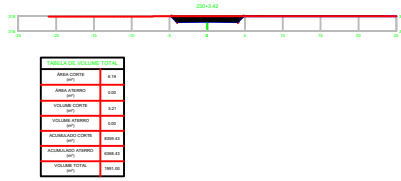
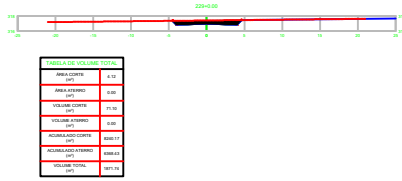
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

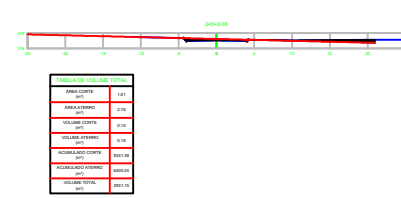
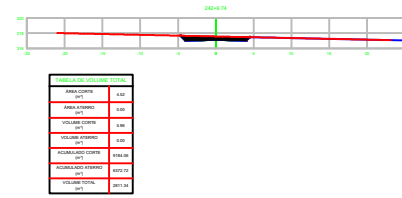
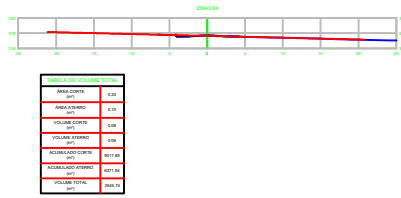
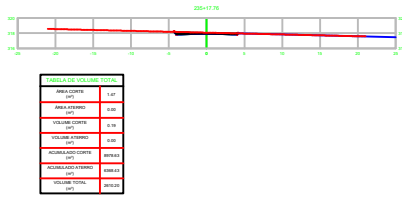
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
02	MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES				
03	ESTADO: MATO GROSSO				

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

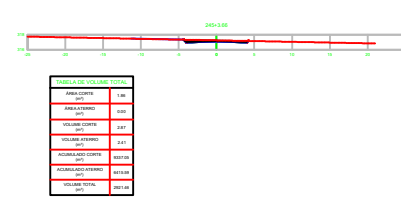
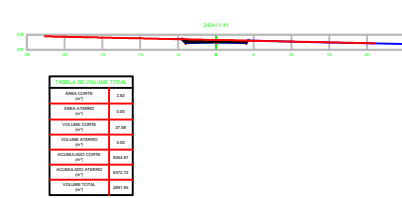
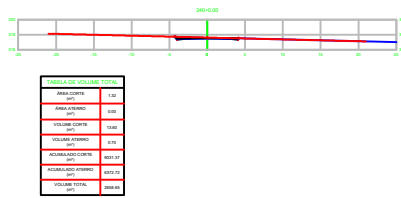
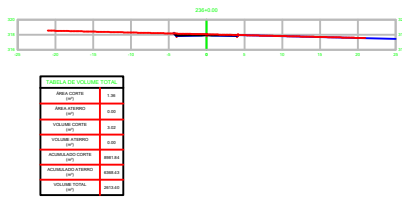
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA INDICADAS		
DATA	Nº.		

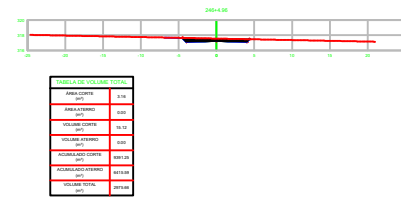
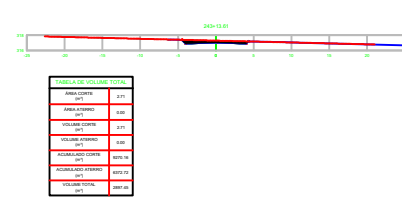
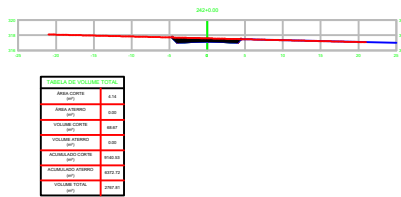
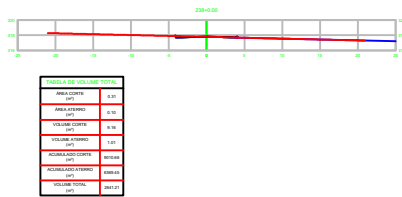
D



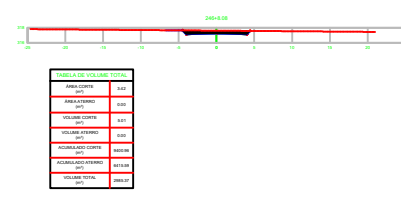
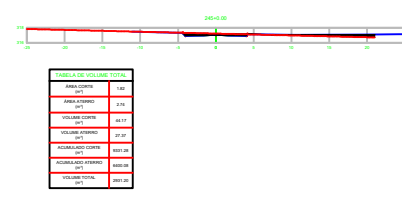
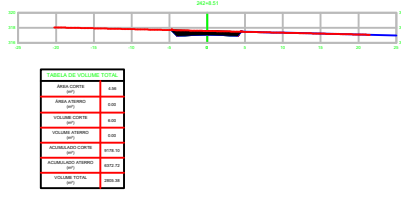
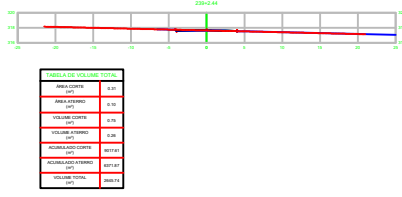
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

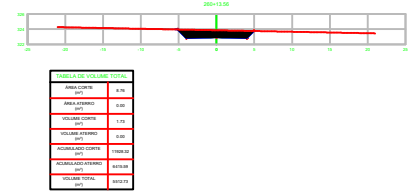
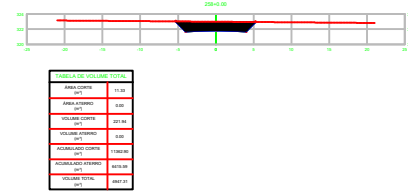
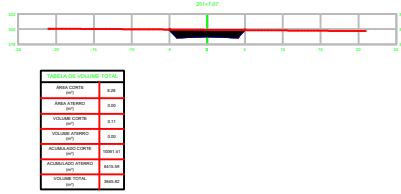
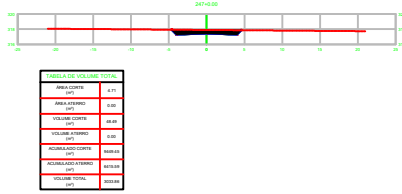
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA

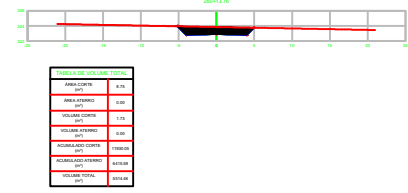
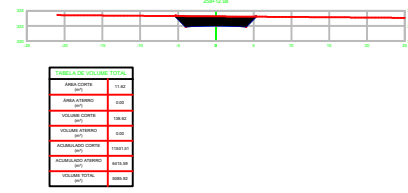
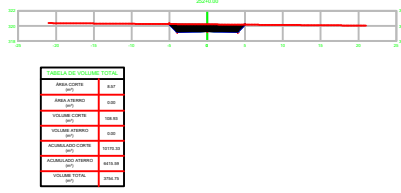
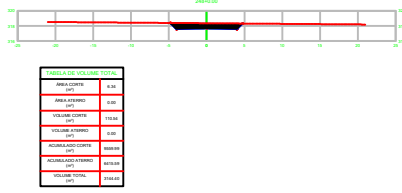
APROV.	ESCALA	INDICADAS

DATA	Nº.

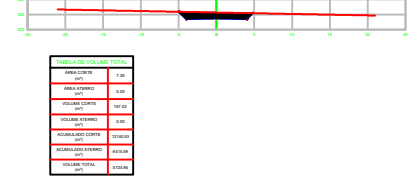
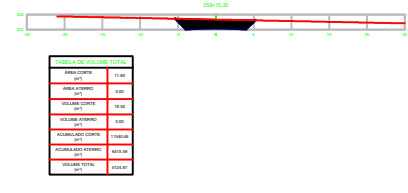
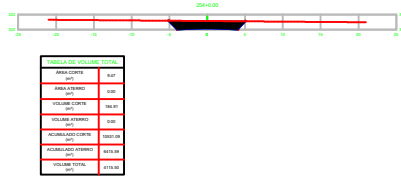
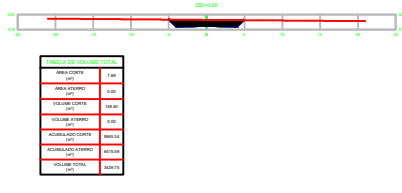
D



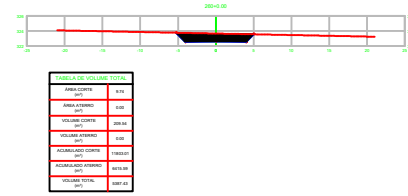
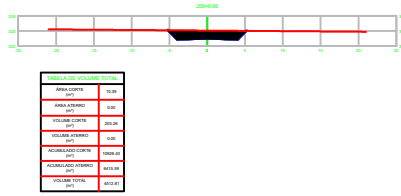
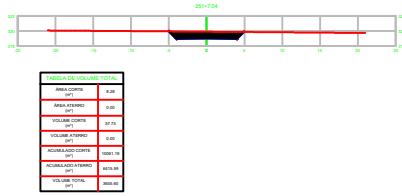
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

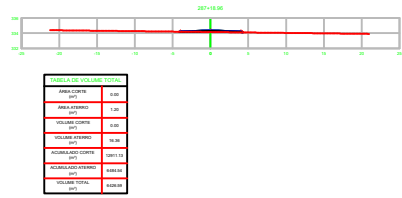
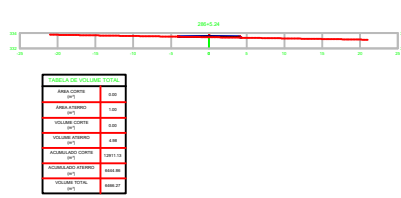
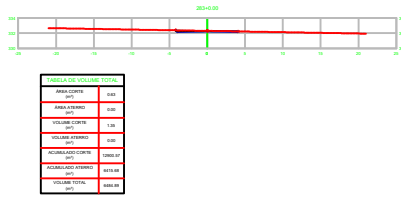
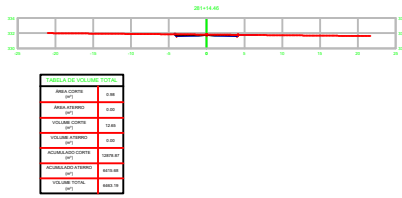
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

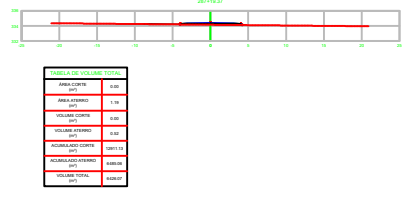
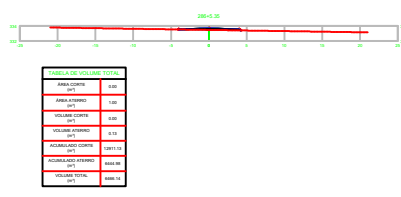
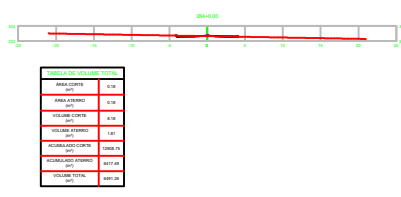
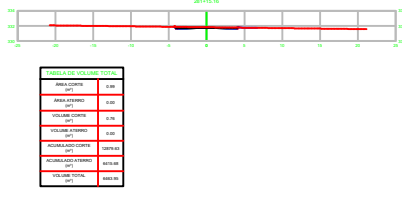
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

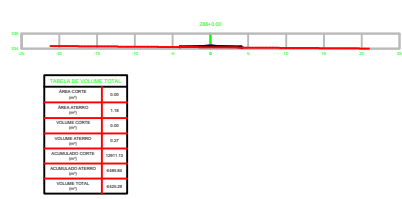
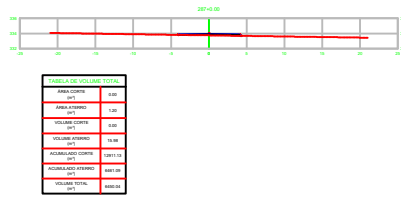
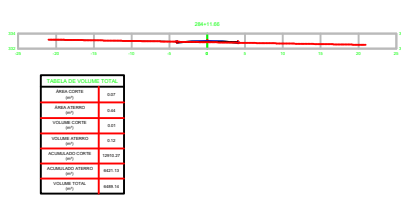
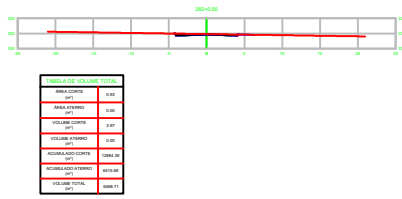
D



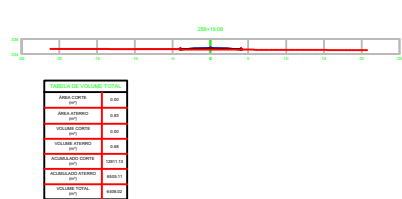
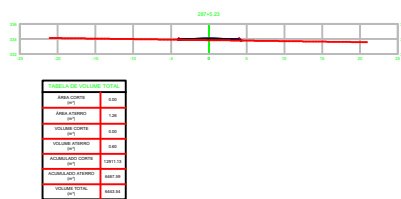
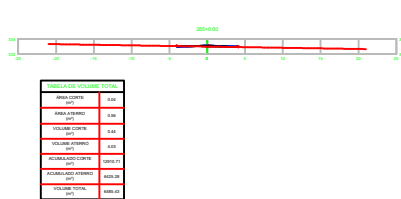
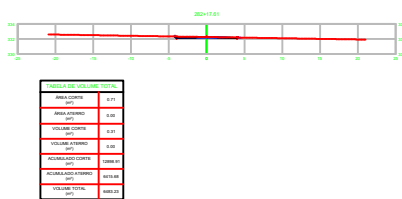
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO

ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM

MISTURA,

PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA

ESPESSURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.

FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS

RIBEIRO:03217364198

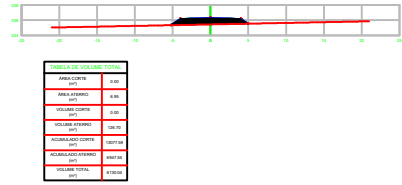
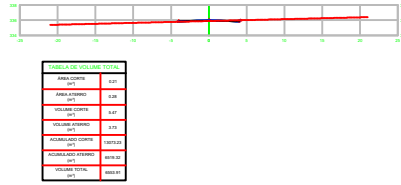
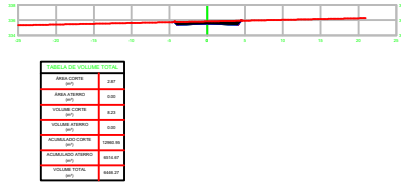
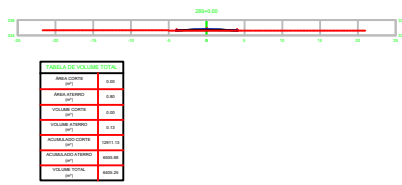
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

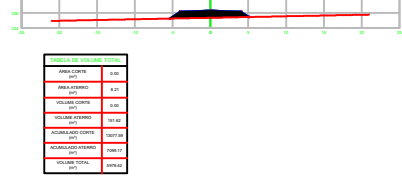
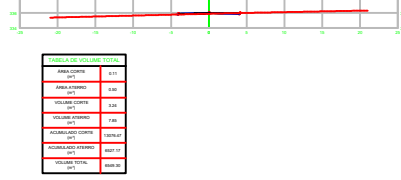
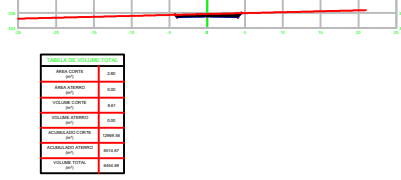
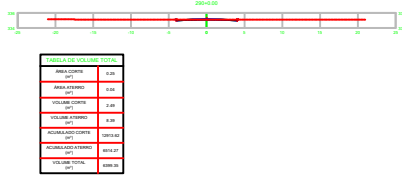
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

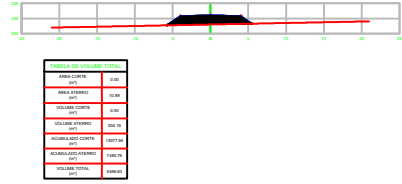
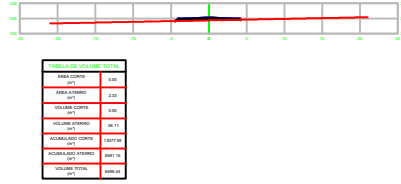
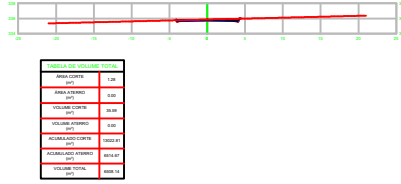
D



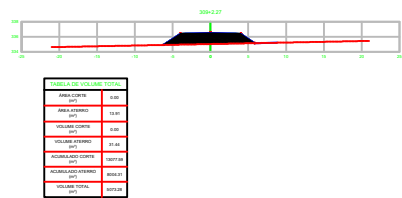
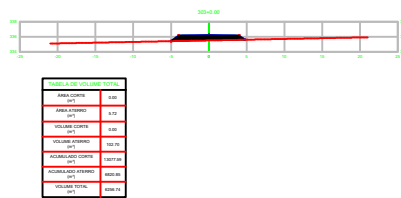
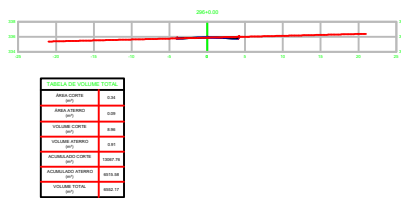
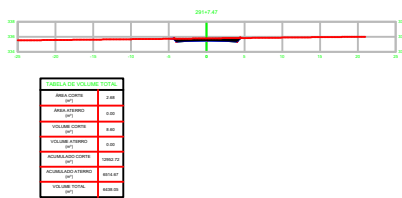
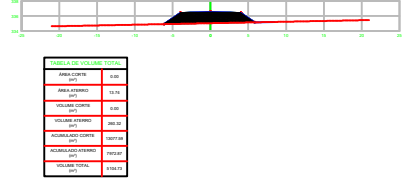
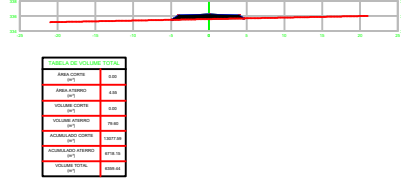
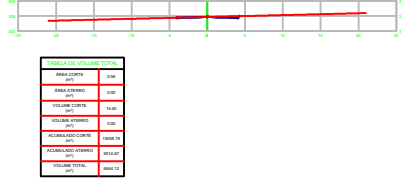
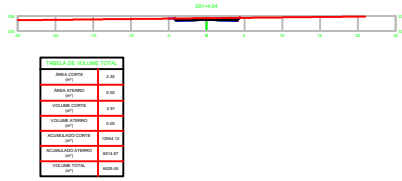
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

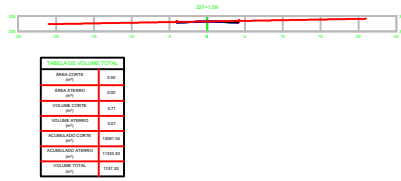
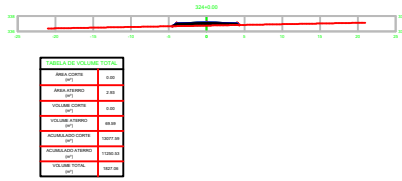
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

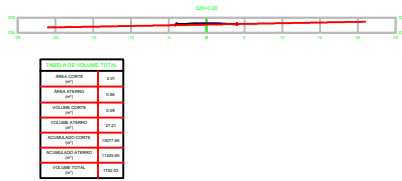
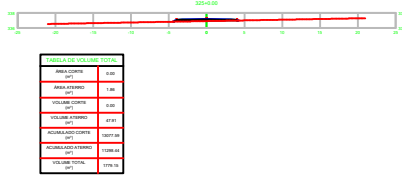
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

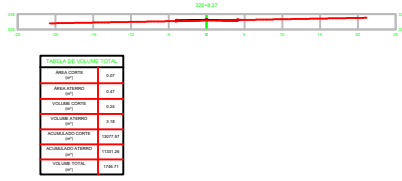
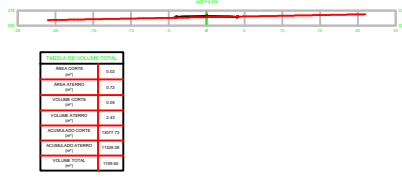
D



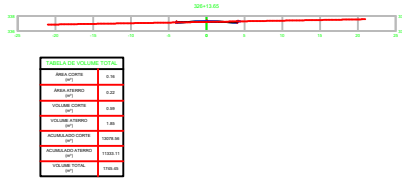
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuiabá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-DE, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA	Nº.		

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum de Corte (m3)	Volum de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volum Líquido (m3)
0+0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,50	0,00	9,93	0,00	9,93	0,00	9,93
2+0,00	0,50	0,00	10,02	0,00	19,95	0,00	19,95
3+0,00	0,51	0,00	10,10	0,00	30,05	0,00	30,05
4+0,00	0,51	0,00	10,19	0,00	40,24	0,00	40,24
5+0,00	0,52	0,00	10,28	0,00	50,52	0,00	50,52
6+0,00	0,52	0,00	10,36	0,00	60,89	0,00	60,89
7+0,00	0,52	0,00	10,45	0,00	71,34	0,00	71,34
8+0,00	0,53	0,00	10,54	0,00	81,88	0,00	81,88
9+0,00	0,53	0,00	10,62	0,00	92,50	0,00	92,50
10+0,00	0,54	0,00	10,71	0,00	103,21	0,00	103,21
11+0,00	0,54	0,00	10,80	0,00	114,01	0,00	114,01
12+0,00	0,55	0,00	10,88	0,00	124,89	0,00	124,89
13+0,00	0,55	0,00	10,97	0,00	135,86	0,00	135,86
14+0,00	0,56	0,00	11,06	0,00	146,92	0,00	146,92
15+0,00	0,56	0,00	11,14	0,00	158,06	0,00	158,06
16+0,00	0,56	0,00	11,23	0,00	169,30	0,00	169,30
17+0,00	0,57	0,00	11,32	0,00	180,61	0,00	180,61
18+0,00	0,57	0,00	11,40	0,00	192,02	0,00	192,02
19+0,00	0,58	0,00	11,49	0,00	203,51	0,00	203,51
20+0,00	0,58	0,00	11,58	0,00	215,09	0,00	215,09
20+16,62	0,58	0,00	9,69	0,00	224,78	0,00	224,78
20+16,65	0,58	0,00	0,02	0,00	224,79	0,00	224,79
20+16,68	0,58	0,00	0,02	0,00	224,81	0,00	224,81
21+0,00	0,59	0,00	1,94	0,00	226,75	0,00	226,75
22+0,00	0,59	0,00	11,74	0,00	238,49	0,00	238,49
23+0,00	0,59	0,00	11,80	0,00	250,29	0,00	250,29
24+0,00	0,60	0,00	11,87	0,00	262,16	0,00	262,16
25+0,00	0,60	0,00	11,93	0,00	274,10	0,00	274,10
26+0,00	0,60	0,00	12,00	0,00	286,10	0,00	286,10
27+0,00	0,60	0,00	12,07	0,00	298,16	0,00	298,16
28+0,00	0,61	0,00	12,13	0,00	310,29	0,00	310,29
29+0,00	0,61	0,00	12,20	0,00	322,49	0,00	322,49
30+0,00	0,61	0,00	12,26	0,00	334,75	0,00	334,75
31+0,00	0,62	0,00	12,33	0,00	347,08	0,00	347,08
32+0,00	0,62	0,00	12,39	0,00	359,47	0,00	359,47
33+0,00	0,62	0,00	12,46	0,00	371,93	0,00	371,93
34+0,00	0,63	0,00	12,53	0,00	384,46	0,00	384,46
35+0,00	0,63	0,00	12,59	0,00	397,05	0,00	397,05
36+0,00	0,63	0,00	12,66	0,00	409,71	0,00	409,71
37+0,00	0,64	0,00	12,72	0,00	422,43	0,00	422,43
38+0,00	0,64	0,00	12,79	0,00	435,22	0,00	435,22
39+0,00	0,64	0,00	12,85	0,00	448,07	0,00	448,07
40+0,00	0,65	0,00	12,92	0,00	460,99	0,00	460,99
41+0,00	0,65	0,00	12,99	0,00	473,98	0,00	473,98
42+0,00	0,65	0,00	13,05	0,00	487,03	0,00	487,03
43+0,00	0,66	0,00	13,12	0,00	500,15	0,00	500,15
44+0,00	0,66	0,00	13,18	0,00	513,33	0,00	513,33
45+0,00	0,66	0,00	13,25	0,00	526,58	0,00	526,58
46+0,00	0,67	0,00	13,31	0,00	539,90	0,00	539,90
47+0,00	0,67	0,00	13,38	0,00	553,28	0,00	553,28
48+0,00	0,67	0,00	13,45	0,00	566,72	0,00	566,72
49+0,00	0,68	0,00	13,51	0,00	580,24	0,00	580,24
49+19,36	0,68	0,00	13,15	0,00	593,38	0,00	593,38
49+19,38	0,68	0,00	0,01	0,00	593,40	0,00	593,40
49+19,40	0,68	0,00	0,01	0,00	593,41	0,00	593,41
50+0,00	0,68	0,00	0,41	0,00	593,81	0,00	593,81
51+0,00	0,69	0,00	13,68	0,00	607,50	0,00	607,50
52+0,00	0,69	0,00	13,82	0,00	621,31	0,00	621,31
53+0,00	0,69	0,00	13,82	0,00	635,14	0,00	635,14
54+0,00	0,69	0,00	13,79	0,00	648,93	0,00	648,93
55+0,00	0,69	0,00	13,85	0,00	662,78	0,00	662,78
55+18,01	0,70	0,00	12,52	0,00	675,29	0,00	675,29
55+18,09	0,70	0,00	0,05	0,00	675,35	0,00	675,35
55+18,17	0,70	0,00	0,05	0,00	675,40	0,00	675,40
56+0,00	0,70	0,00	1,28	0,00	676,68	0,00	676,68
57+0,00	0,70	0,00	13,99	0,00	690,66	0,00	690,66
58+0,00	0,71	0,00	14,10	0,00	704,76	0,00	704,76
59+0,00	0,71	0,00	14,21	0,00	718,96	0,00	718,96
60+0,00	0,72	0,00	14,32	0,00	733,28	0,00	733,28
61+0,00	0,65	0,00	13,71	0,00	747,00	0,00	747,00
61+15,24	0,52	0,00	8,97	0,00	755,96	0,00	755,96
61+15,87	0,52	0,00	0,33	0,00	756,30	0,00	756,30
61+16,50	0,51	0,00	0,33	0,00	756,62	0,00	756,62
62+0,00	0,48	0,00	1,73	0,00	758,36	0,00	758,36
63+0,00	0,30	0,02	7,81	0,23	766,17	0,23	766,94
63+8,68	0,24	0,04	2,36	0,29	768,53	0,51	768,02
63+10,11	0,23	0,05	0,32	0,07	768,86	0,58	768,28
63+11,53	0,23	0,05	0,29	0,07	769,15	0,65	768,50
64+0,00	0,22	0,05	1,92	0,44	771,07	1,09	769,98
65+0,00	0,22	0,06	4,40	1,09	775,46	2,18	773,28
65+19,06	0,21	0,06	4,02	1,13	779,48	3,31	776,17
65+19,20	0,21	0,06	0,03	0,01	779,51	3,32	776,19
65+19,34	0,21	0,06	0,03	0,01	779,55	3,33	776,22

66+0,00	0,21	0,06	0,13	0,04	779,68	3,37	776,31
67+0,00	0,18	0,08	3,81	1,42	783,50	4,79	778,71
68+0,00	0,15	0,10	3,26	1,79	786,76	6,58	780,19
69+0,00	0,13	0,12	2,76	2,20	789,52	8,78	780,74
70+0,00	0,10	0,15	2,30	2,66	791,82	11,44	780,38
70+9,39	0,09	0,16	0,93	1,42	792,75	12,86	779,89
70+10,07	0,09	0,16	0,08	0,10	792,83	12,96	779,87
70+10,74	0,09	0,16	0,07	0,10	792,90	13,07	779,83
71+0,00	0,06	0,20	0,70	1,68	793,60	14,75	778,85
72+0,00	0,02	0,32	0,80	5,21	794,40	19,96	774,43
73+0,00	0,00	0,46	0,20	7,74	794,60	27,70	766,90
74+0,00	0,00	0,61	0,02	10,66	794,61	38,36	756,26
75+0,00	0,00	0,77	0,00	13,76	794,61	52,12	742,50
75+19,29	0,00	0,92	0,00	16,24	794,61	68,36	726,26
75+19,52	0,00	0,92	0,00	0,22	794,61	68,58	726,03
75+19,76	0,00	0,92	0,00	0,22	794,61	68,80	725,81
76+0,00	0,00	0,92	0,00	0,22	794,61	69,02	725,59
77+0,00	0,00	1,05	0,00	19,73	794,61	88,75	705,86
78+0,00	0,00	1,18	0,00	22,28	794,61	111,04	683,58
79+0,00	0,00	1,31	0,00	24,85	794,61	135,89	658,73
80+0,00	0,00	1,44	0,00	27,43	794,61	163,31	631,30
81+0,00	0,00	1,57	0,00	30,02	794,61	193,34	601,28
81+16,45	0,00	1,67	0,00	26,65	794,61	219,99	574,63
81+16,47	0,00	1,67	0,00	0,03	794,61	220,02	574,59
81+16,49	0,00	1,67	0,00	0,03	794,61	220,05	574,56
82+0,00	0,00	1,70	0,00	5,91	794,61	225,97	568,65
83+0,00	0,00	1,83	0,00	35,30	794,61	261,26	533,35
84+0,00	0,00	1,97	0,00	37,99	794,61	299,26	495,36
84+19,16	0,00	2,10	0,00	38,93	794,61	338,19	456,42
84+19,73	0,00	2,10	0,00	1,22	794,62	339,41	455,21
85+0,00	0,00	2,10	0,00	0,58	794,62	339,99	454,63
85+0,30	0,00	2,10	0,00	0,64	794,62	340,63	453,99
86+0,00	0,05	2,12	0,57	41,62	795,19	382,25	412,93
87+0,00	0,00	2,14	0,53	42,68	795,72	424,93	370,79
87+7,09	0,00	2,15	0,00	15,23	795,72	440,16	355,56
87+7,48	0,00	2,15	0,00	0,86	795,72	441,02	354,70
87+7,88	0,00	2,15	0,00	0,86	795,72	441,88	353,84
88+0,00	0,28	2,10	1,70	25,75	797,42	467,64	329,78
89+0,00	0,88	2,01	11,53	41,09	808,95	508,73	300,22
90+0,00	0,50	1,92	13,78	39,35	822,73	548,08	274,65
90+4,91	0,31	1,90	1,99	9,39	824,72	557,47	267,25
90+5,16	0,33	1,90	-0,21	0,47	824,51	557,94	266,57
90+5,41	0,36	1,90	-0,22	0,47	824,29	558,41	265,87
91+0,00	0,17	1,89	3,92	27,66	828,21	586,08	242,13
92+0,00	0,11	1,88	2,86	37,68	831,07	623,76	207,31
93+0,00	0,00	1,86	1,11	37,39	832,18	661,14	171,03
94+0,00	0,00	1,85	0,00	37,10	832,18	698,24	133,93
94+1,10	0,00	1,85	0,00	2,03	832,18	700,27	131,91
94+2,28	0,00	1,85	0,00	2,15	832,18	702,42	129,75
94+3,47	0,00	1,86	0,00	2,18	832,18	704,60	127,58
95+0,00	0,00	2,02	0,00	32,03	832,18	736,63	95,55
96+0,00	0,70	2,21	7,04	42,22	839,22	778,85	60,37
96+11,82	1,78	2,32	14,69	26,72	853,91	805,57	48,34
96+12,27	1,93	2,32	2,06	1,05	855,97	806,62	49,35
96+12,72	2,12	2,32	2,29	1,05	858,26	807,67	50,59
97+0,00	3,34	2,31	19,85	16,85	878,11	824,51	53,59
97+8,63	5,45	2,18	37,93	19,37	916,03	843,88	72,15
97+9,24	6,28	2,17	11,94	1,33	927,98	845,22	82,76
97+9,85	7,39	2,15	14,62	1,33	942,60	846,54	96,06
98+0,00	9,03	1,79	83,34	20,01	1025,94	866,56	159,38
98+17,28	7,76	0,81	145,08	22,53	1171,03	889,09	281,94
98+17,59	7,70	0,79	9,71	0,26	1180,74	889,35	291,39
98+17,91	7,68	0,77	9,70	0,25	1190,43	889,60	300,83
99+0,00	7,58	0,61	153,93	1,44	1206,36	891,04	315,32
100+0,00	9,79	0,00	173,64	6,13	1380,00	897,17	482,83
101+0,00	13,72	0,00	235,06	0,00	1615,07	897,17	717,89
101+19,28	10,09	0,10	229,49	1,01	1844,56	898,18	946,37
101+19,69	10,16	0,11	16,40	0,04	1860,96	898,22	962,74
102+0,00	10,28	0,12	12,68	0,03	1873,64	898,25	975,58
102+0,09	10,32	0,12	3,83	0,01	1877,46	898,27	979,20
103+0,00	2,63	1,92	128,92	20,37	2006,39	918,64	1087,75
104+0,00	0,00	3,30	26,30	52,24	2032,68	970,88	1061,81
105+0,00	0,01	4,37	0,11	76,69	2032,79	1047,57	985,22
106+0,00	0,00	5,47	0,11	98,41	2032,90	1145,98	886,92
106+0,78	0,00	5,52	0,00	4,27	2032,90	1150,25	882,65
106+2,02	0,00	5,59	0,00	6,81	2032,90	1157,06	875,84
106+3,26	0,00	5,67	0,00	7,10	2032,90	1164,17	868,73
107+0,00	0,00	6,57	0,00	102,46	2032,90	1266,63	766,27
108+0,00	0,00	7,66	0,00	142,31	2032,90	1408,94	623,96
109+0,00	0,00	8,80	0,00	164,63	2032,90	1573,57	459,33
109+15,71	0,00	9,71	0,00	145,41	2032,90	1718,98	313,92
109+16,52	0,00	9,78	0,00	8,17	2032,90	1727,14	305,76
109+17,34	0,00	9,82	0,00	8,31	2032,90	1735,45	297,45
110+0,00	0,00	9,78	0,00	26,09	2032,90	1761,54	271,36
111+0,00	0,00	9,72	0,00	194,98	2032,90	1956,52	76,38
111+18,16	0,00	9,67	0,00	176,12	2032,90	2132,65	-99,74
111+19,10	0,00	9,68	0,00	9,58	2032,90	2142,22	-109,32
112+0,00	0,00	9,63	0,00	9,31	2032,90	2151,54	-118,64

208+0.00	13.41	2.61	293.11	30.13	6883.48	4872.14	2011.34
208+15.06	11.04	5.51	184.01	61.12	7067.48	4933.26	2134.22
208+15.45	10.97	5.74	4.23	9.06	7071.72	4942.32	2129.40
208+15.84	10.90	6.00	4.19	9.42	7075.91	4951.74	2124.17
209+0.00	10.26	6.40	44.04	25.81	7119.95	4977.55	2142.39
210+0.00	6.75	6.93	170.09	133.28	7290.03	5110.83	2179.20
210+16.29	3.54	7.27	83.86	115.64	7373.89	5226.47	2147.42
210+16.41	3.52	7.26	0.39	3.41	7374.28	5229.88	2144.40
210+16.52	3.50	7.27	0.39	3.41	7374.66	5233.28	2141.38
211+0.00	2.80	7.42	10.97	25.56	7385.63	5258.84	2128.79
212+0.00	0.00	12.70	28.04	201.23	7413.66	5460.06	1953.60
212+0.30	0.00	12.80	0.00	3.87	7413.66	5463.93	1949.73
212+0.53	0.00	12.94	0.00	11.09	7413.66	5475.03	1938.64
212+0.76	0.00	13.10	0.00	11.24	7413.66	5486.26	1927.40
213+0.00	0.00	13.12	0.00	252.21	7413.66	5738.47	1675.19
213+0.42	0.00	16.33	0.00	94.47	7413.66	5832.94	1580.72
213+8.05	0.00	13.81	0.00	-22.53	7413.66	5810.41	1603.25
213+9.68	0.00	17.63	0.00	-27.50	7413.66	5782.91	1630.76
214+0.00	0.00	12.73	0.00	156.72	7413.66	5939.62	1474.04
214+15.82	0.00	12.02	0.00	195.73	7413.66	6135.36	1278.31
214+16.19	0.00	11.76	0.00	15.22	7413.66	6150.57	1263.09
214+16.56	0.00	11.53	0.00	14.82	7413.66	6165.39	1248.27
215+0.00	0.00	10.40	0.00	37.75	7413.66	6203.15	1210.52
216+0.00	0.91	3.06	9.11	134.64	7422.77	6337.79	1084.98
217+0.00	2.93	0.00	38.45	30.65	7461.22	6368.43	1092.78
217+14.04	3.99	0.00	48.57	0.00	7509.79	6368.43	1141.35
217+14.13	3.99	0.00	0.37	0.00	7510.16	6368.43	1141.73
217+14.23	4.00	0.00	0.37	0.00	7510.54	6368.43	1142.10
218+0.00	4.33	0.00	24.04	0.00	7534.58	6368.43	1168.14
219+0.00	5.03	0.00	93.60	0.00	7628.18	6368.43	1259.75
220+0.00	4.99	0.00	100.19	0.00	7728.37	6368.43	1359.93
220+10.74	4.68	0.00	51.85	0.00	7780.22	6368.43	1411.78
220+11.45	4.64	0.00	3.33	0.00	7783.54	6368.43	1415.11
220+12.16	4.60	0.00	3.34	0.00	7786.88	6368.43	1418.45
221+0.00	4.22	0.00	34.59	0.00	7821.47	6368.43	1453.04
222+0.00	3.27	0.00	74.95	0.00	7896.42	6368.43	1527.99
222+18.05	2.44	0.00	51.55	0.00	7947.97	6368.43	1579.54
222+18.67	2.42	0.00	1.45	0.00	7949.42	6368.43	1580.99
222+19.28	2.40	0.00	1.46	0.00	7950.88	6368.43	1582.45
223+0.00	2.37	0.00	1.72	0.00	7952.60	6368.43	1584.16
224+0.00	1.96	0.00	43.34	0.00	7995.94	6368.43	1627.51
225+0.00	1.93	0.00	38.91	0.00	8034.85	6368.43	1666.41
225+2.09	1.95	0.00	4.06	0.00	8038.90	6368.43	1670.47
225+3.37	1.96	0.00	2.52	0.00	8041.42	6368.43	1672.99
225+4.64	1.98	0.00	2.61	0.00	8044.03	6368.43	1675.59
226+0.00	1.95	0.00	30.08	0.00	8074.11	6368.43	1705.68
227+0.00	2.28	0.00	42.29	0.00	8116.40	6368.43	1747.97
228+0.00	2.99	0.00	52.67	0.00	8169.07	6368.43	1800.64
229+0.00	4.12	0.00	71.10	0.00	8240.17	6368.43	1871.74
229+3.44	4.36	0.00	14.59	0.00	8254.76	6368.43	1886.33
229+3.68	4.37	0.00	1.02	0.00	8255.78	6368.43	1887.35
229+3.92	4.39	0.00	1.03	0.00	8256.81	6368.43	1888.37
230+0.00	5.83	0.00	82.20	0.00	8339.01	6368.43	1970.57
230+1.71	6.01	0.00	10.14	0.00	8349.15	6368.43	1980.71
230+2.57	6.10	0.00	5.08	0.00	8354.23	6368.43	1985.79
230+3.42	6.19	0.00	5.21	0.00	8359.43	6368.43	1991.00
230+18.99	8.30	0.00	112.90	0.00	8472.33	6368.43	2103.90
231+0.00	8.35	0.00	8.18	0.00	8480.51	6368.43	2112.08
231+0.85	8.46	0.00	7.25	0.00	8487.76	6368.43	2119.33
231+2.71	8.67	0.00	16.30	0.00	8504.06	6368.43	2135.63
232+0.00	9.33	0.00	65.59	0.00	8569.65	6368.43	2201.22
231+13.08	9.45	0.00	29.97	0.00	8599.62	6368.43	2231.19
231+16.16	13.36	0.00	7.68	0.00	8607.30	6368.43	2238.87
232+0.00	8.48	0.00	41.97	0.00	8649.27	6368.43	2280.84
232+12.97	6.45	0.00	96.85	0.00	8746.13	6368.43	2377.69
232+13.32	6.40	0.00	2.10	0.00	8748.23	6368.43	2379.80
232+13.66	6.36	0.00	2.09	0.00	8750.32	6368.43	2381.88
233+0.00	5.66	0.00	38.10	0.00	8788.41	6368.43	2419.98
234+0.00	3.78	0.00	94.46	0.00	8882.88	6368.43	2514.44
235+0.00	2.37	0.00	61.57	0.00	8944.45	6368.43	2576.01
235+17.65	1.48	0.00	34.00	0.00	8978.45	6368.43	2610.01
235+17.76	1.47	0.00	0.19	0.00	8978.63	6368.43	2610.20
235+17.87	1.47	0.00	0.19	0.00	8978.82	6368.43	2610.38
236+0.00	1.36	0.00	3.02	0.00	8981.84	6368.43	2613.40
237+0.00	0.60	0.00	19.66	0.00	9001.50	6368.43	2633.06
238+0.00	0.31	0.10	9.16	1.01	9010.66	6369.45	2641.21
239+0.00	0.30	0.11	6.20	2.16	9016.85	6371.60	2645.25
239+2.44	0.31	0.10	0.75	0.26	9017.61	6371.87	2645.74
239+3.04	0.33	0.10	0.08	0.08	9017.69	6371.94	2645.74
239+3.64	0.34	0.09	0.08	0.07	9017.77	6372.02	2645.76
240+0.00	1.32	0.00	13.60	0.70	9031.37	6372.72	2658.65
241+0.00	2.73	0.00	40.50	0.00	9071.86	6372.72	2699.15
242+0.00	4.14	0.00	68.67	0.00	9140.53	6372.72	2767.81
242+7.27	4.54	0.00	31.57	0.00	9172.10	6372.72	2799.38
242+8.51	4.56	0.00	6.00	0.00	9178.10	6372.72	2805.38
242+9.74	4.52	0.00	5.96	0.00	9184.06	6372.72	2811.34
243+0.00	3.81	0.00	42.74	0.00	9228.79	6372.72	2854.08
243+11.41	2.82	0.00	37.88	0.00	9264.67	6372.72	2891.95
243+12.51	2.74	0.00	2.79	0.00	9267.46	6372.72	2894.74

243+13.61	2.71	0.00	2.71	0.00	9270.16	6372.72	2897.45
244+0.00	2.60	0.00	16.95	0.00	9287.12	6372.72	2914.40
245+0.00	1.82	2.74	44.17	27.37	9331.28	6400.08	2931.20
245+0.06	1.81	2.76	0.10	0.16	9331.39	6400.24	2931.15
245+1.86	1.77	0.94	2.79	12.94	9334.18	6413.18	2921.00
245+3.66	1.86	0.00	2.87	2.41	9337.05	6415.59	2921.46
246+0.00	2.93	0.00	39.08	0.00	9376.13	6415.59	2960.55
246+4.96	3.16	0.00	15.12	0.00	9391.25	6415.59	2975.66
246+6.52	3.27	0.00	4.70	0.00	9395.85	6415.59	2980.36
246+8.08	3.42	0.00	5.01	0.00	9400.96	6415.59	2985.37
247+0.00	4.71	0.00	48.49	0.00	9449.45	6415.59	3033.86
248+0.00	6.34	0.00	110.54	0.00	9559.99	6415.59	3144.40
249+0.00	7.25	0.00	135.95	0.00	9695.94	6415.59	3280.35
250+0.00	7.69	0.00	149.40	0.00	9845.34	6415.59	3429.75
251+0.00	8.12	0.00	158.12	0.00	10003.45	6415.59	3587.87
251+7.04	8.28	0.00	57.73	0.00	10061.19	6415.59	3645.60
251+7.05	8.28	0.00	0.11	0.00	10061.30	6415.59	3645.71
251+7.07	8.28	0.00	0.11	0.00	10061.41	6415.59	3645.82
252+0.00	8.57	0.00	108.93	0.00	10170.33	6415.59	3754.75
253+0.00	9.02	0.00	175.85	0.00	10346.18	6415.59	3930.60
254+0.00	9.47	0.00	184.91	0.00	10531.09	6415.59	4115.50
255+0.00	9.93	0.00	194.04	0.00	10725.14	6415.59	4309.55
256+0.00	10.39	0.00	203.26	0.00	10928.40	6415.59	4512.81
257+0.00	10.86	0.00	212.56	0.00	11140.96	6415.59	4725.37
258+0.00	11.33	0.00	221.94	0.00	11362.90	6415.59	4947.31
258+12.08	11.62	0.00	138.62	0.00	11501.51	6415.59	5085.92
258+13.72	11.65	0.00	19.40	0.00	11520.91	6415.59	5105.32
258+15.35	11.60	0.00	19.55	0.00	11540.46	6415.59	5124.87
259+0.00	11.22	0.00	53.01	0.00	11593.47	6415.59	5177.88
260+0.00	9.74	0.00	209.54	0.00	11803.01	6415.59	5387.43
260+13.35	8.77	0.00	123.58	0.00	11926.59	6415.59	5511.00
260+13.56	8.76	0.00	1.73	0.00	11928.32	6415.59	5512.73
260+13.76	8.75	0.00	1.73	0.00	11930.05	6415.59	5514.46
261+0.00	8.40	0.00	53.46	0.00	11983.51	6415.59	5567.92
262+0.00	7.30	0.00	157.02	0.00	12140.53	6415.59	5724.95
263+0.00	6.24	0.00	135.40	0.00	12275.94	6415.59	5860.35
264+0.00	5.19	0.00	114.27	0.00	12390.21	6415.59	5974.62
265+0.00	4.17	0.00	93.64	0.00	12483.85	6415.59	6068.26
266+0.00	3.18	0.00	73.49	0.00	12557.34	6415.59	6141.75
266+2.24	3.07	0.00	6.98	0.00	12564.32	6415.59	6148.73
266+2.60	3.05	0.00	1.04	0.00	12565.35	6415.59	6149.76
266+2.96	3.04	0.00	1.04	0.00	12566.39	6415.59	6150.80
267+0.00	2.59	0.00	47.97	0.00	12614.36	6415.59	6198.77
268+0.00	2.08	0.00	46.69	0.00	12661.04	6415.59	6245.46
269+0.00	1.57	0.00	36.42	0.00	12697.47	6415.59	6281.88
269+18.55	1.10	0.00	24.73	0.00	12722.20	6415.59	6306.61
269+18.94	1.09	0.00	0.37	0.00	12722.57	6415.59	6306.98