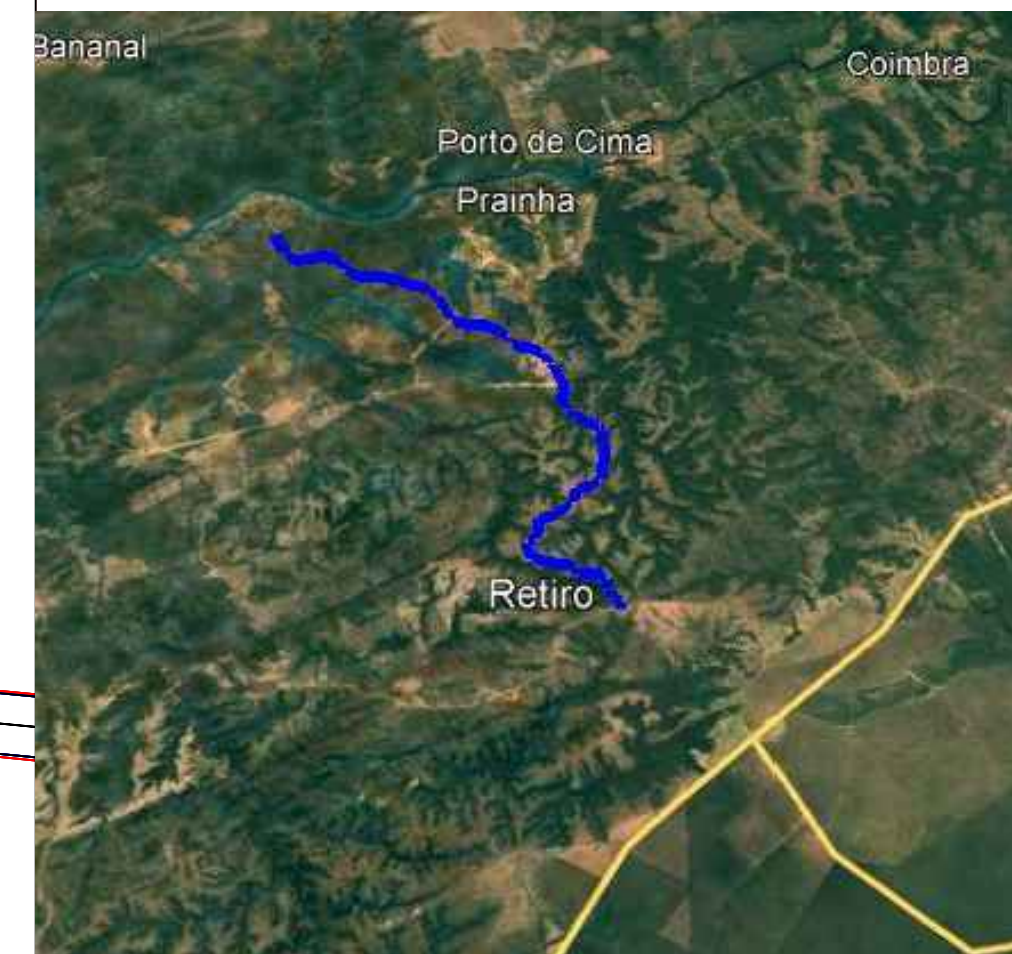


LEGENDA

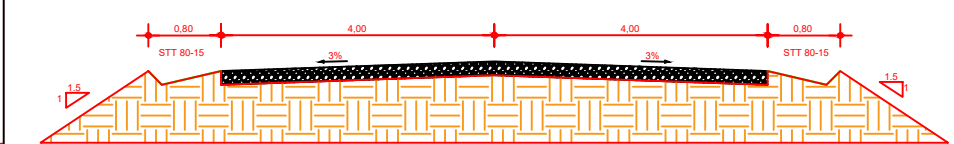
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO _____

CURVAS 

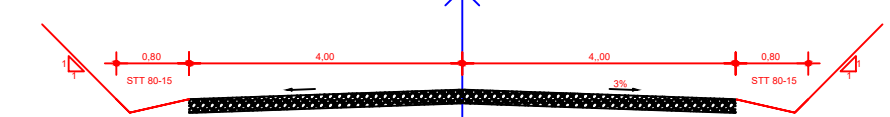
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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.
------	-----------	------	-------	--------	--------

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

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

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

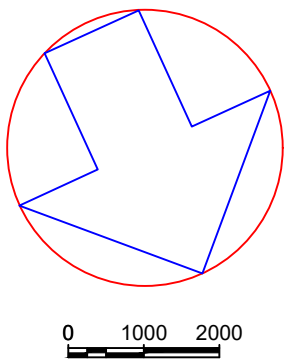
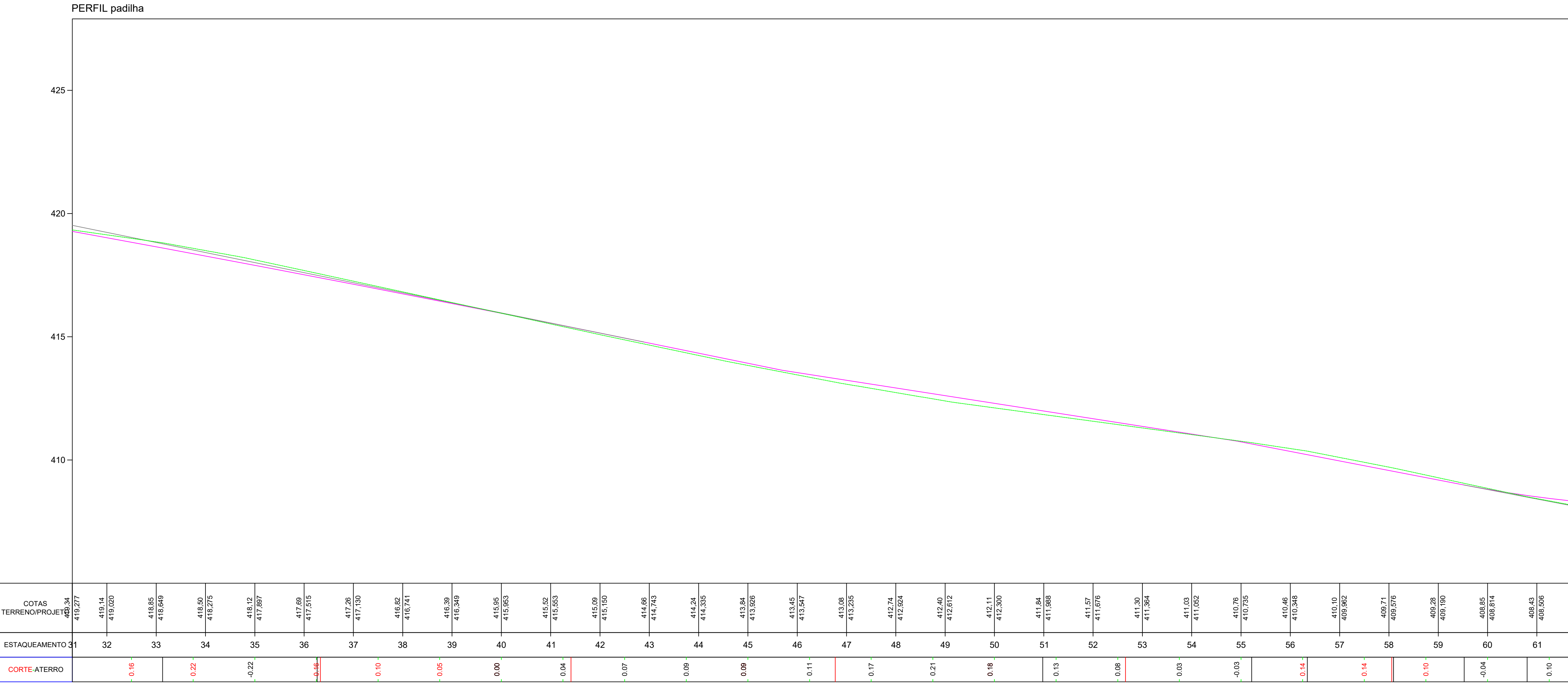
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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 NORMADINT Nº. xxx/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:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

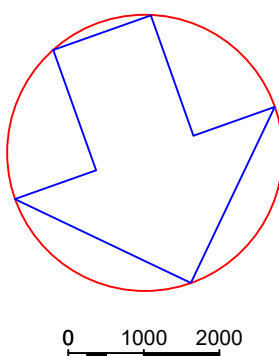
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A

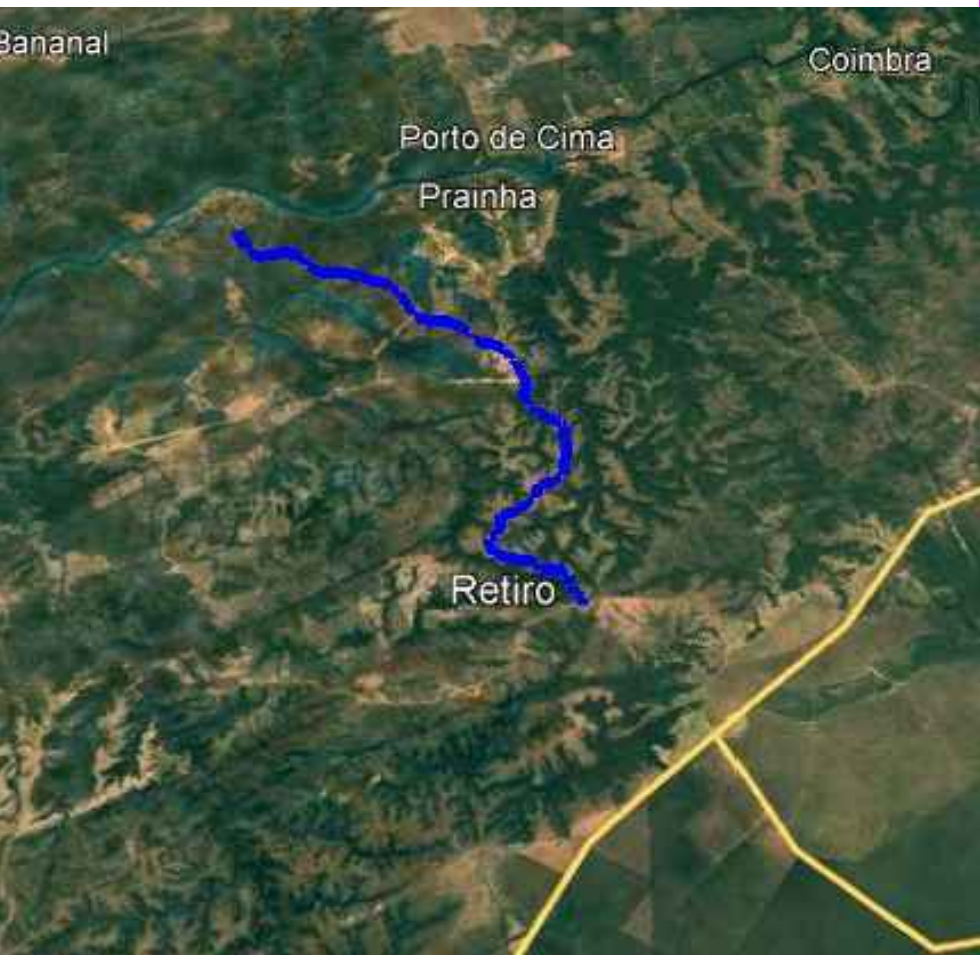


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



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 NORMADNIT Nº. 000/2008-01, 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					

COTAS TERRENO/PROJETO		408.04	408.181	408.07	408.132	408.16	408.084	408.24	408.077	408.34	408.130	408.44	408.183	408.55	408.235	408.68	408.286	408.77	408.341	408.87	408.394	408.97	408.446	409.08	408.469	409.19	408.552	409.28	408.605	409.39	408.657	409.41	408.710	409.44	408.763	409.47	408.815	409.50	408.868	409.63	408.921	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	408.974	409.80	409.01	409.026	409.63	409.079	409.67	
-----------------------	--	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--

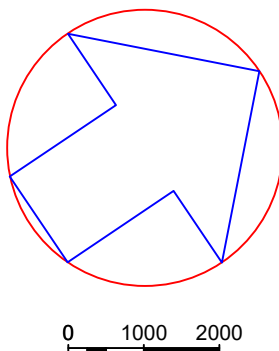
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A

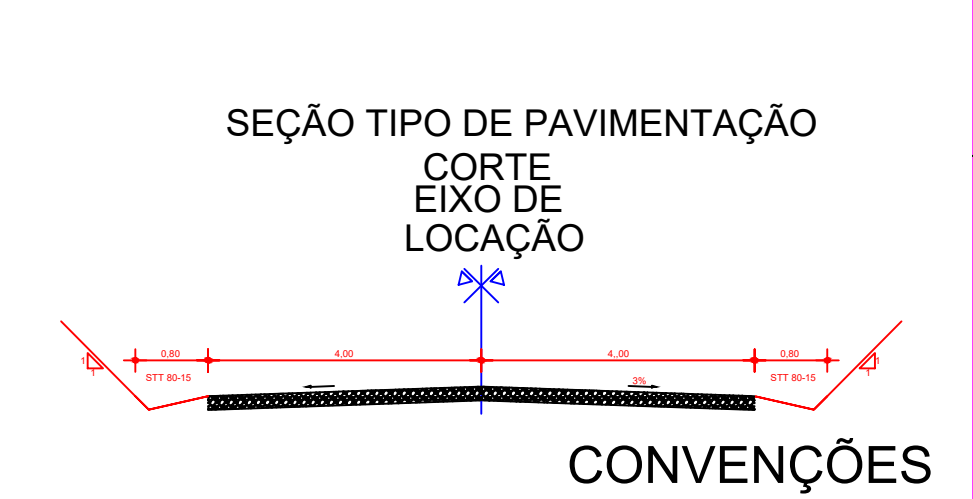


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



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

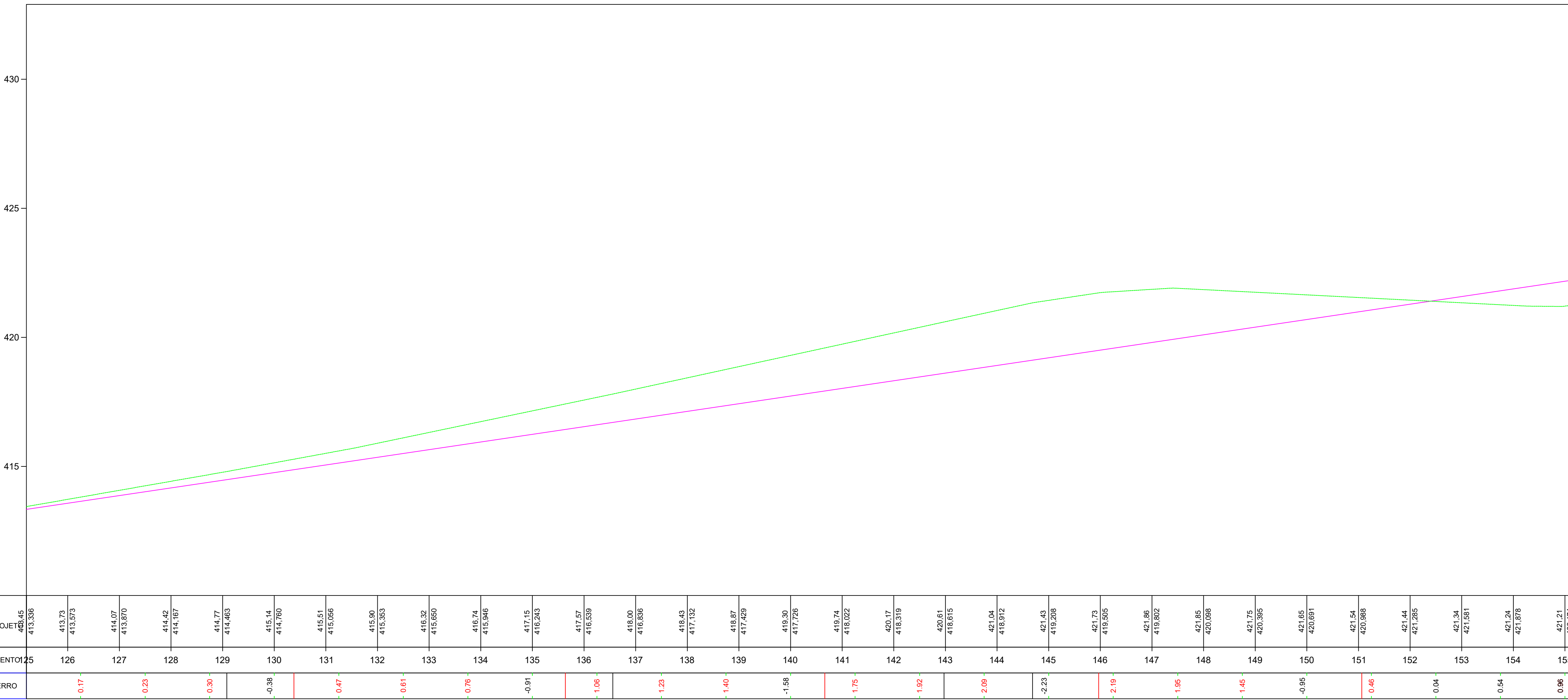
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHARADA 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		
DATA	Nº.		

PERFIL padilha



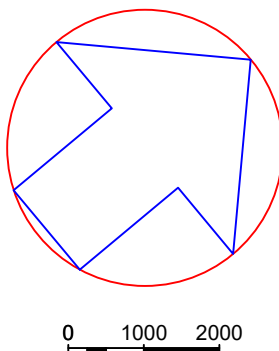
COTAS	413.336	413.73	413.673	414.07	413.970	414.42	414.167	414.77	414.683	415.14	414.760	415.51	415.068	415.90	415.353	416.32	415.650	416.74	415.946	417.15	416.243	417.57	416.539	418.00	416.896	418.43	417.132	418.87	417.429	419.30	417.726	419.74	418.022	420.17	418.319	420.61	418.515	421.04	418.972	421.43	419.208	421.73	419.565	421.86	419.802	421.95	420.968	421.75	420.395	421.65	420.691	421.54	420.998	421.44	421.285	421.34	421.151	421.24	421.078	421.21	420.747
TERRENO/PROJETO	413.45	413.73	413.673	414.07	413.970	414.42	414.167	414.77	414.683	415.14	414.760	415.51	415.068	415.90	415.353	416.32	415.650	416.74	415.946	417.15	416.243	417.57	416.539	418.00	416.896	418.43	417.132	418.87	417.429	419.30	417.726	419.74	418.022	420.17	418.319	420.61	418.515	421.04	418.972	421.43	419.208	421.73	419.565	421.86	419.802	421.95	420.968	421.75	420.395	421.65	420.691	421.54	420.998	421.44	421.285	421.34	421.151	421.24	421.078	421.21	420.747

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

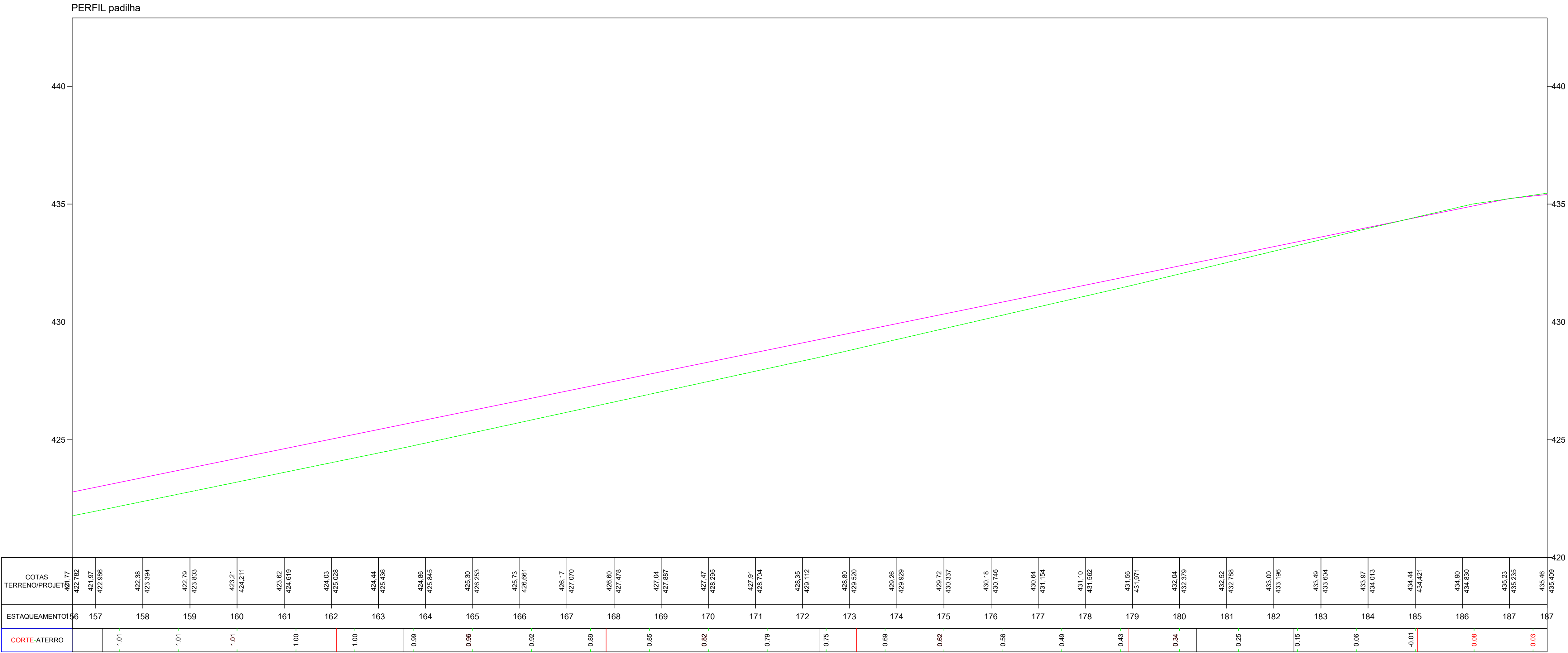
O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

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 NORMADNIT Nº. 300/2008-46, 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					



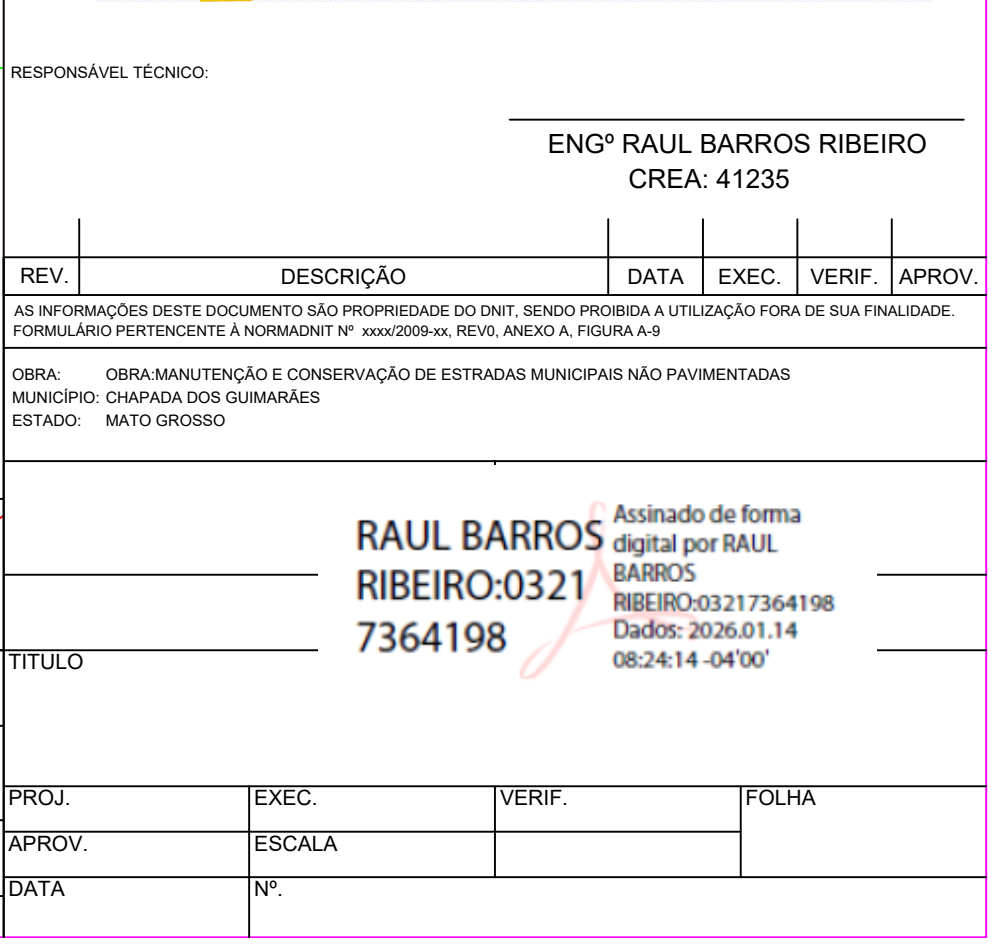
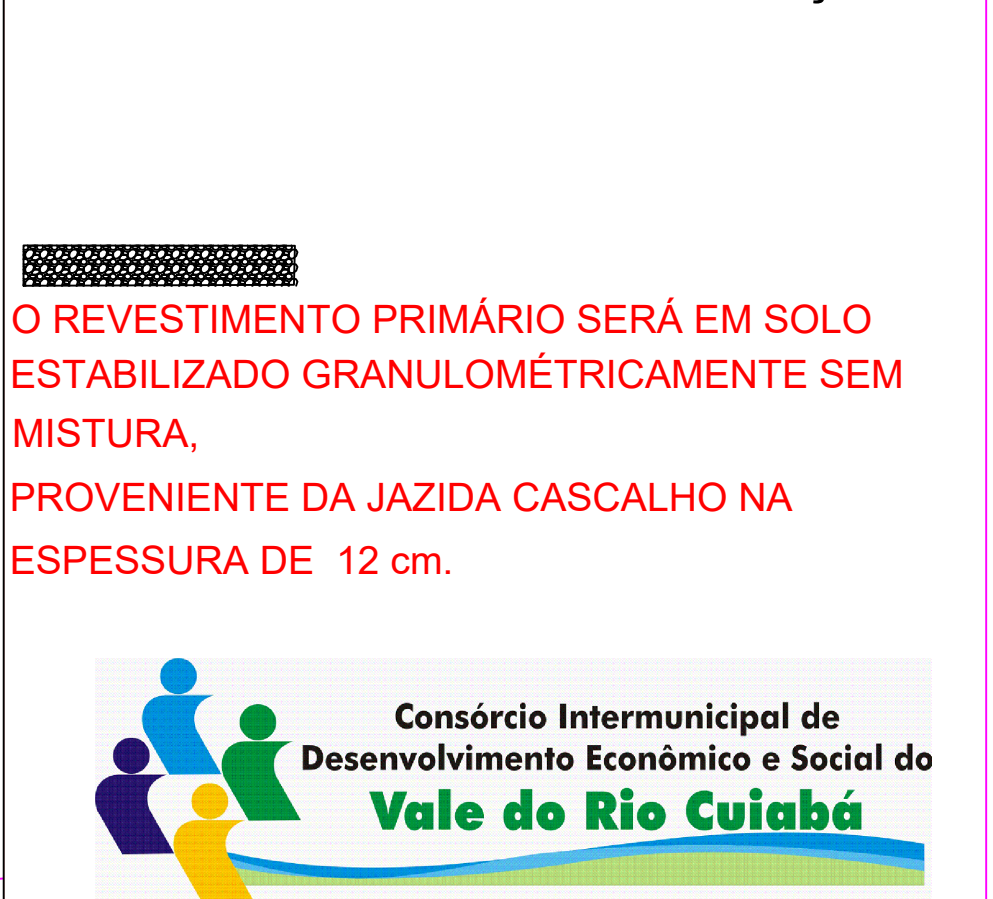
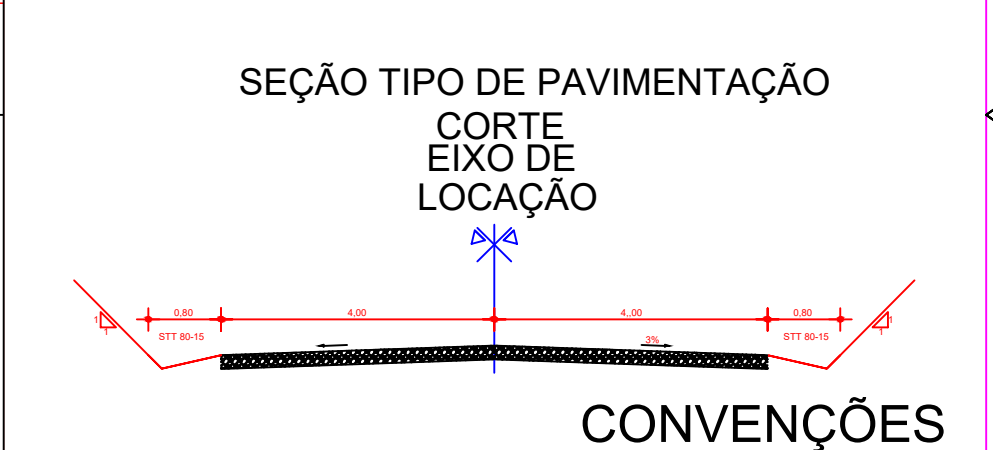
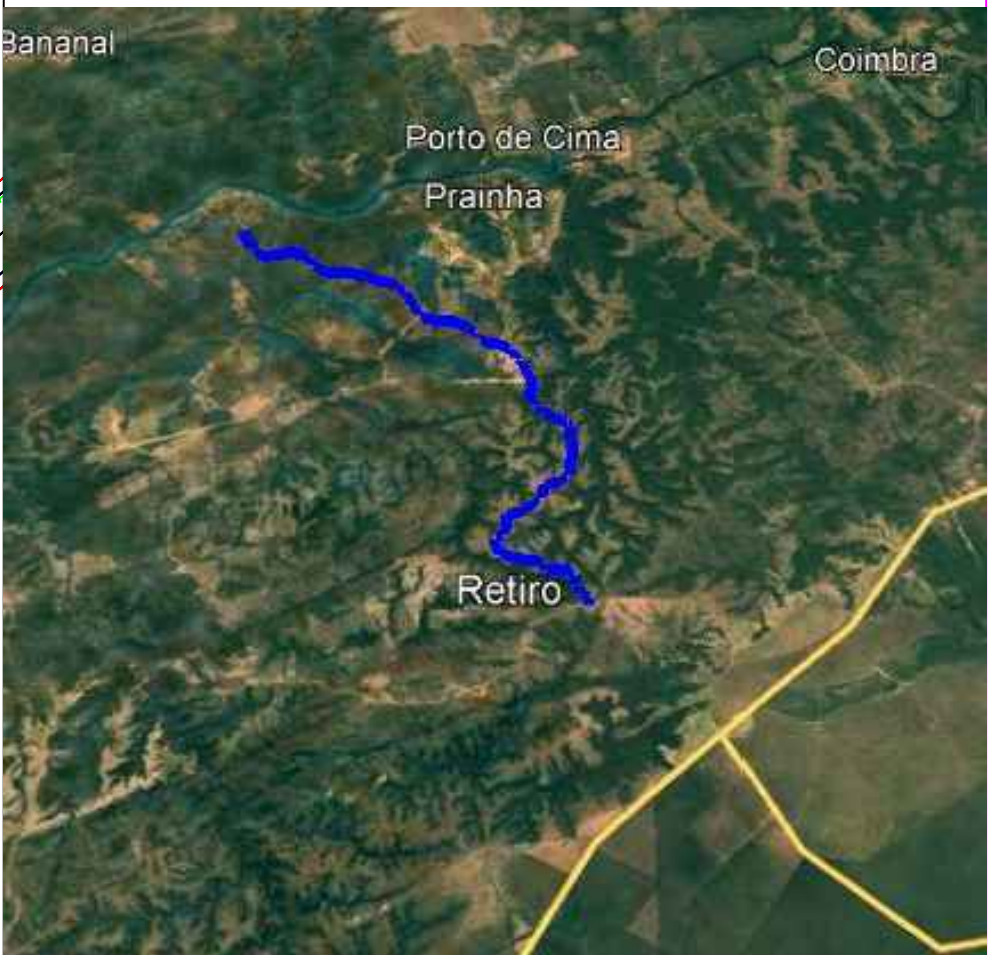
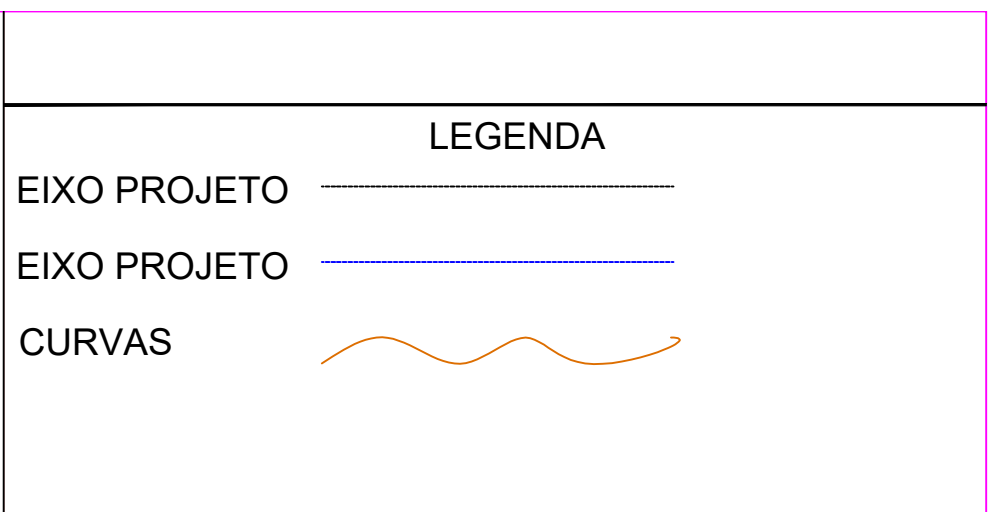
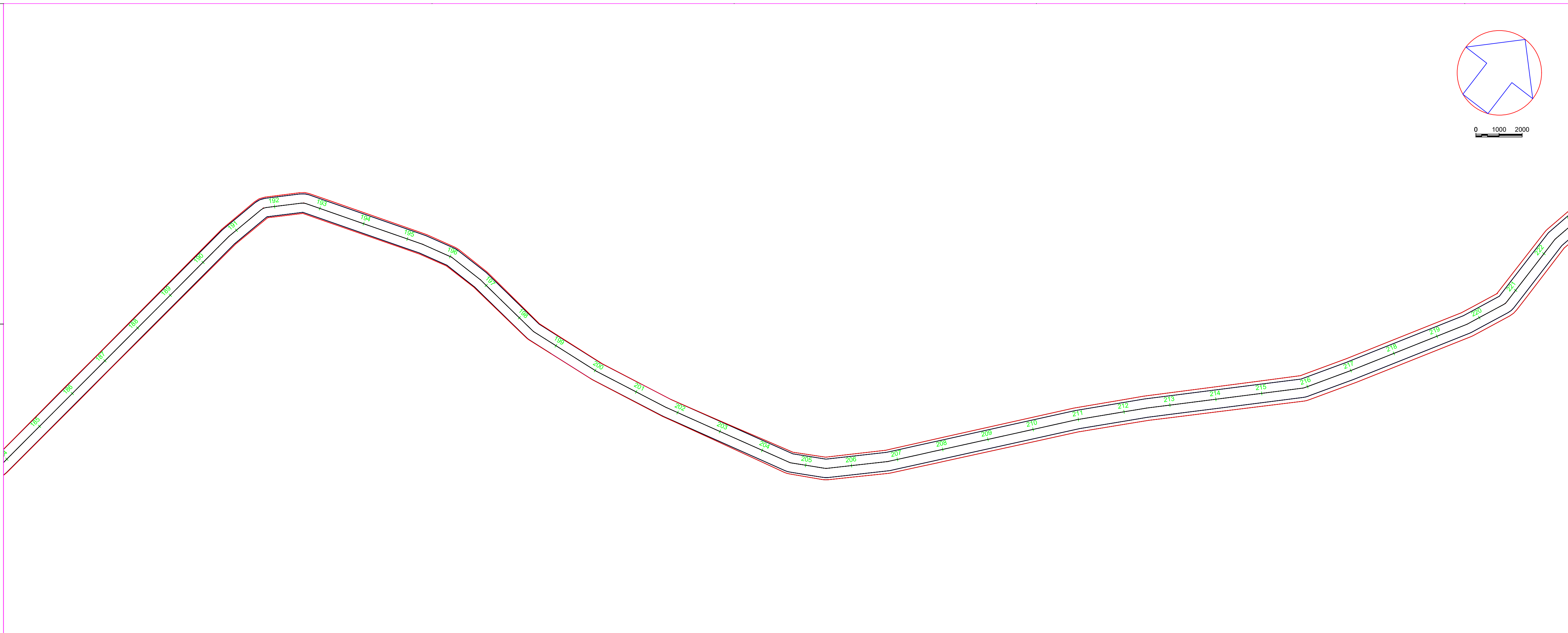
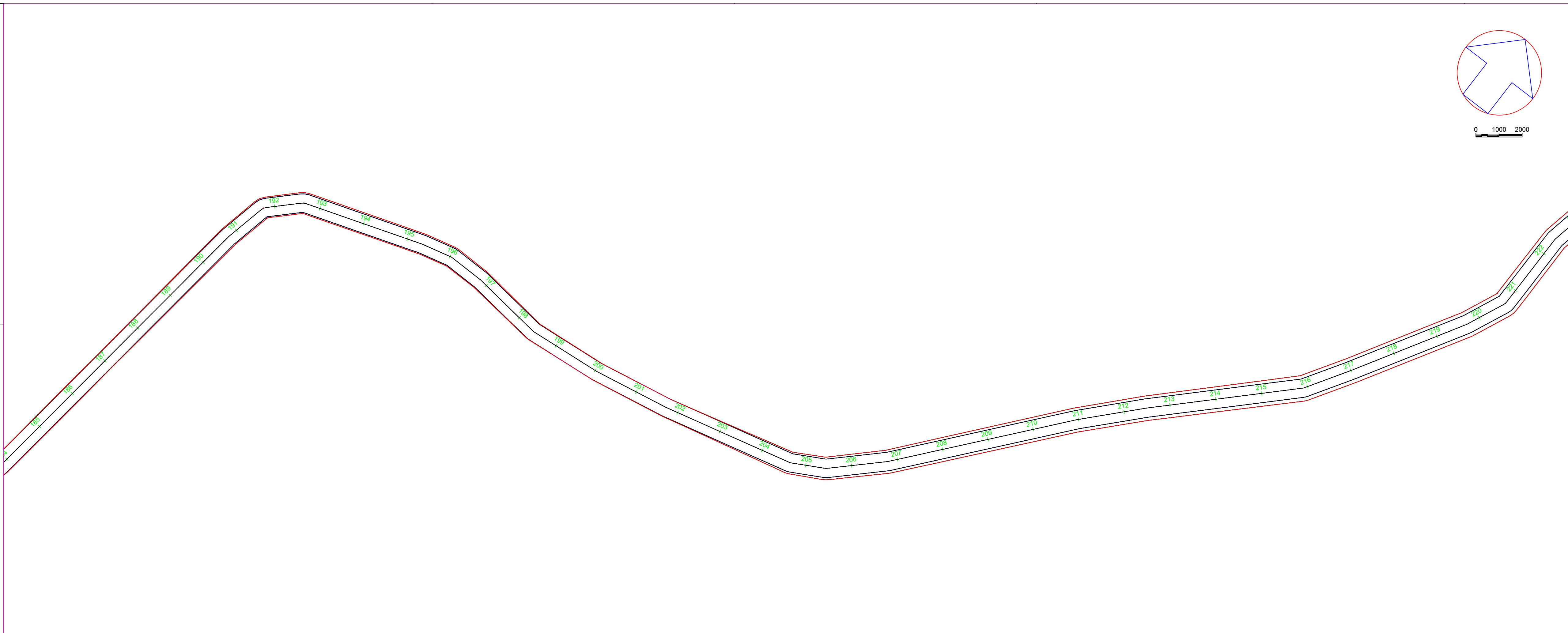
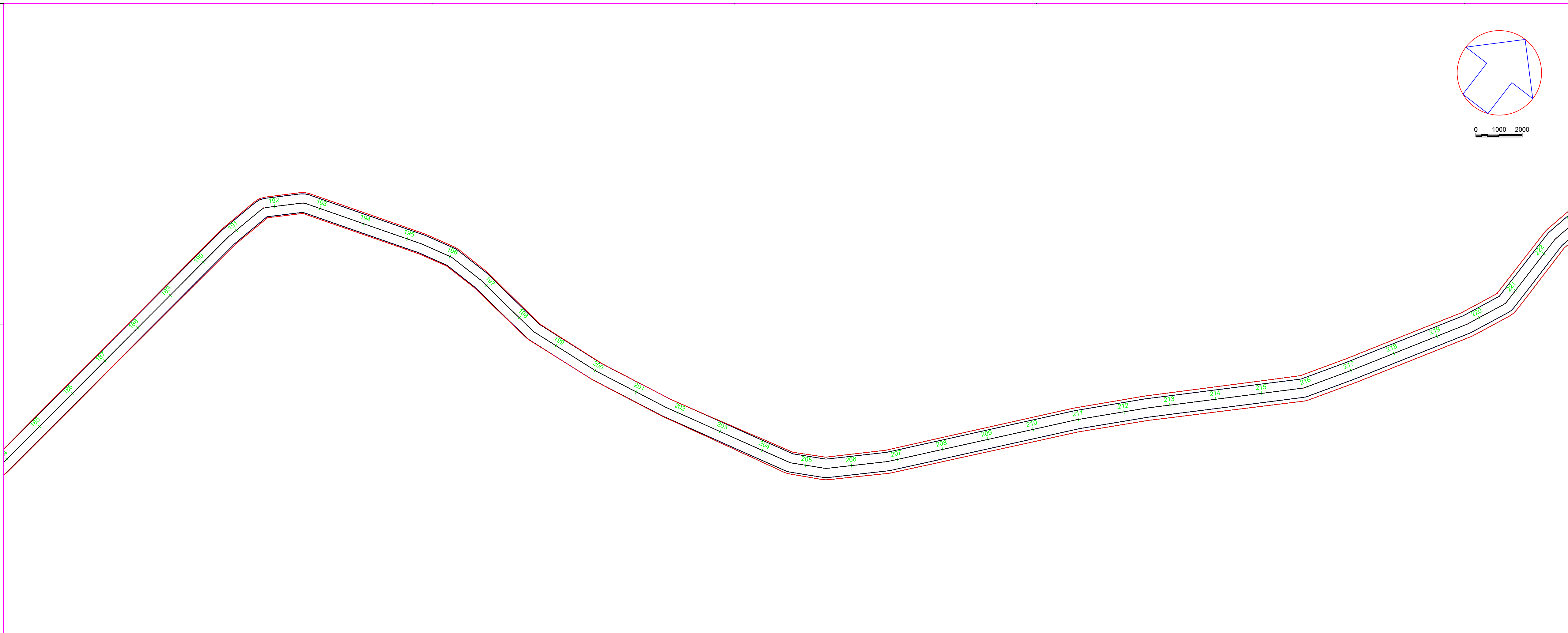
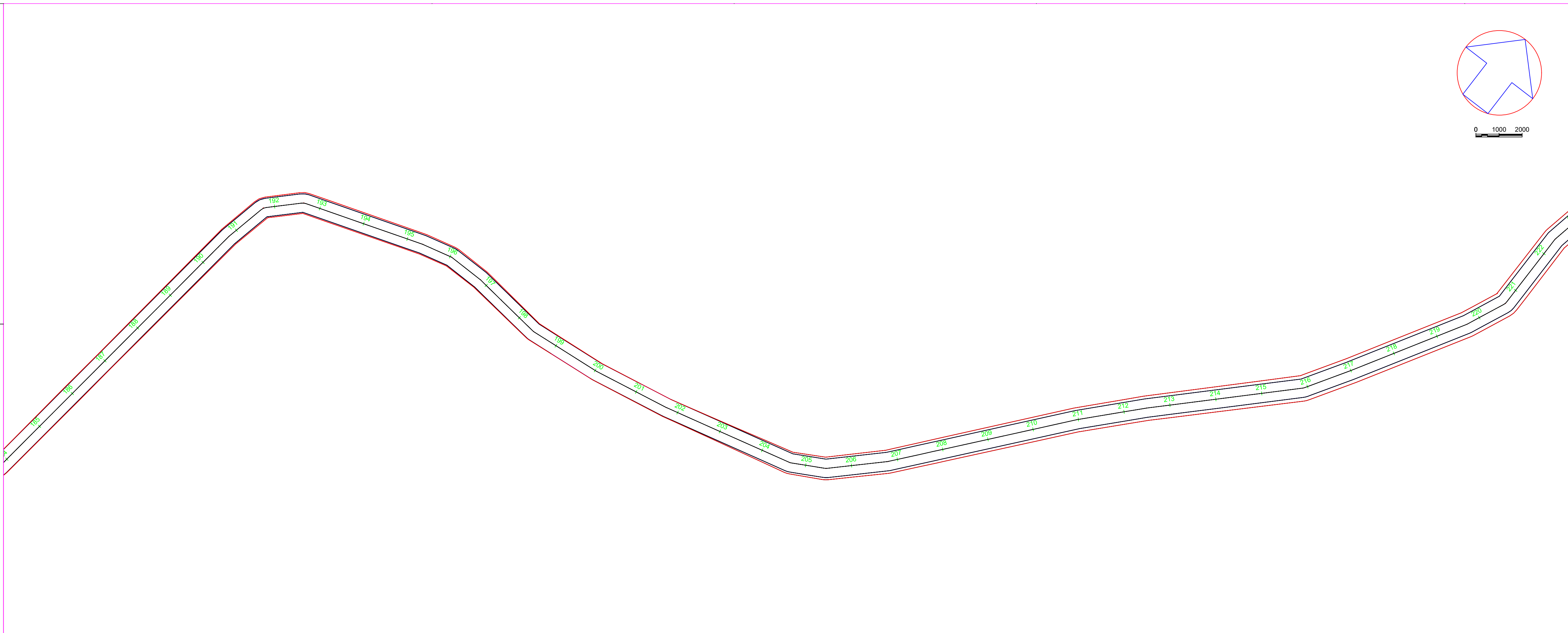
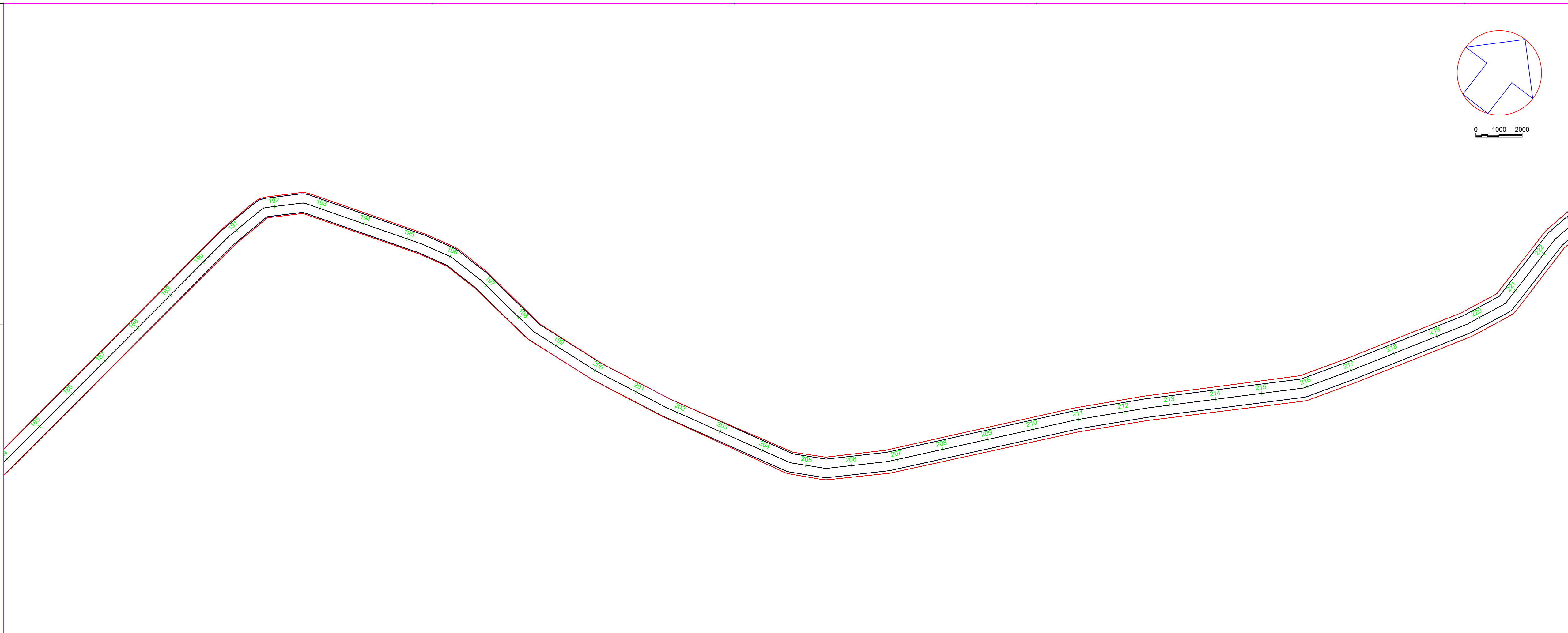
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

TÍTULO

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

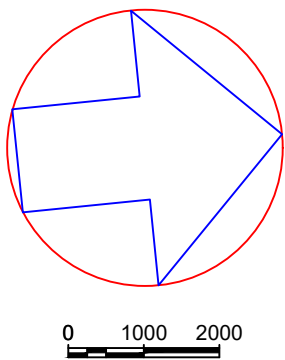
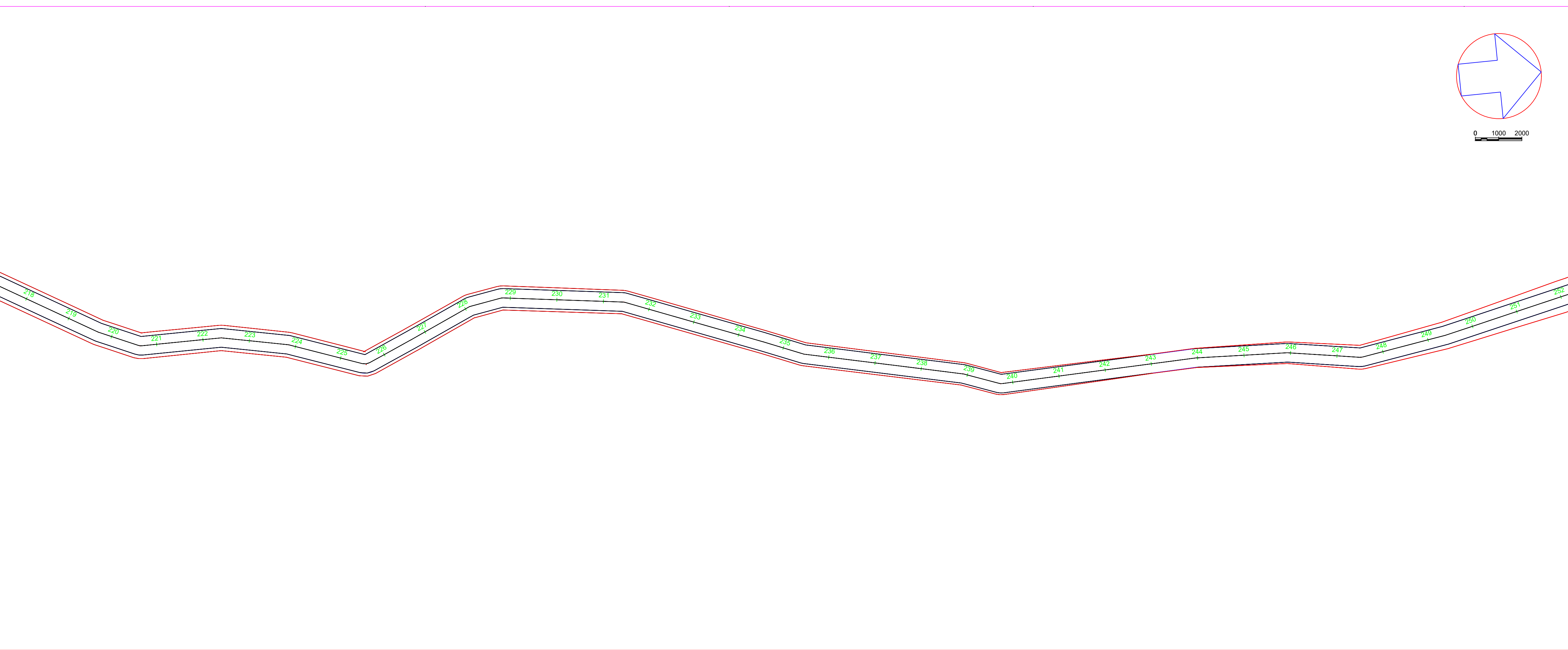


D

C

B

A



LEGENDA

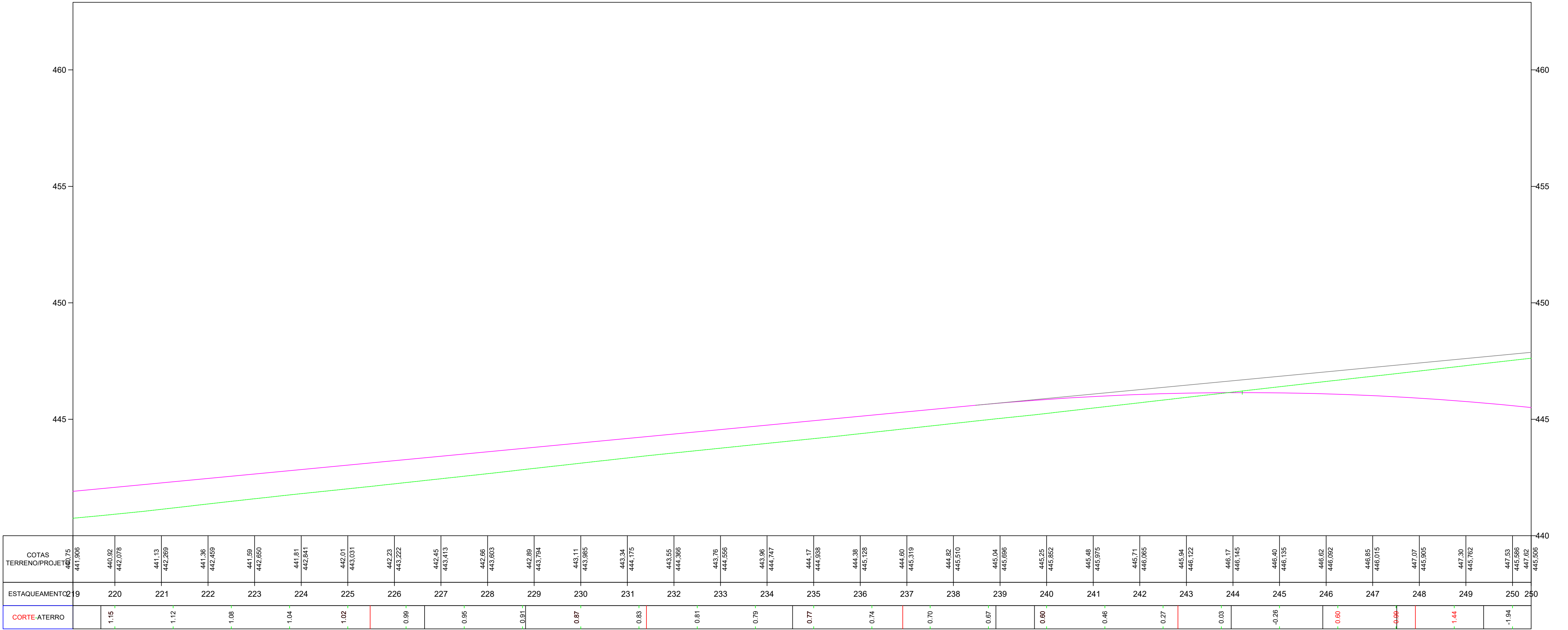
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



PERFIL padilha



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 DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº xxx/2009-xx, REV. 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'

TÍTULO

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

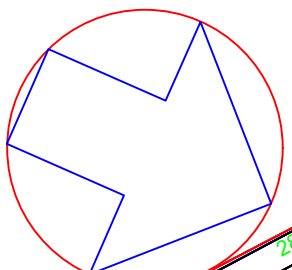
D

C

B

A

COTAS TERRENO/PROJETO	445,62	445,566	447,76	445,976	447,09	445,133	447,33	444,856	446,61	444,546	445,89	444,203	445,16	443,627	444,43	443,417	443,70	442,974	442,97	442,498	442,23	441,886	441,50	441,445	440,77	440,869	440,04	440,259	439,31	439,616	438,59	438,699	437,88	438,232	437,17	437,520	436,45	436,807	435,74	436,095	435,12	435,362	434,53	434,670	433,85	433,961	433,13	433,912	432,47	432,742	432,11	432,253	431,78	431,844	431,45	431,477	431,12	431,109	430,79	430,742	430,46	430,374	430,18	430,007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ESTAQUEAMENTO	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CORTE-ATERRO		-2,50		-2,69	-2,16	-1,68		-1,25	-0,86		-0,53		-0,25	0,16	-0,29	0,35	0,35		-0,35	0,35		-0,36	0,26	-0,11		0,14	-0,26		0,14	-0,05		-0,01		-0,04	-0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</



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:

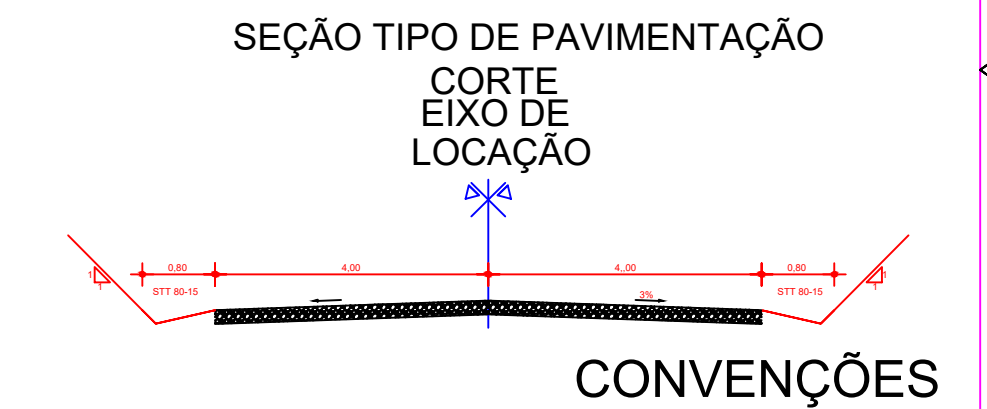
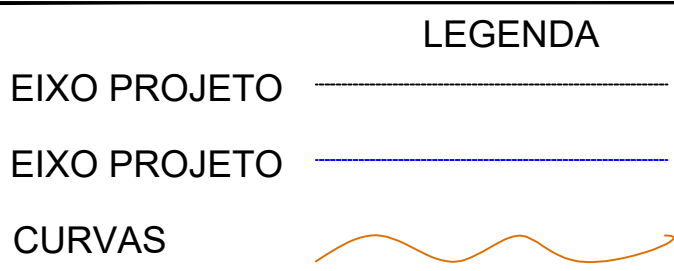
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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 NORMADNIT Nº. 300/2009-01, 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		
DATA	Nº.		



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



RESPONSÁVEL TÉCNICO

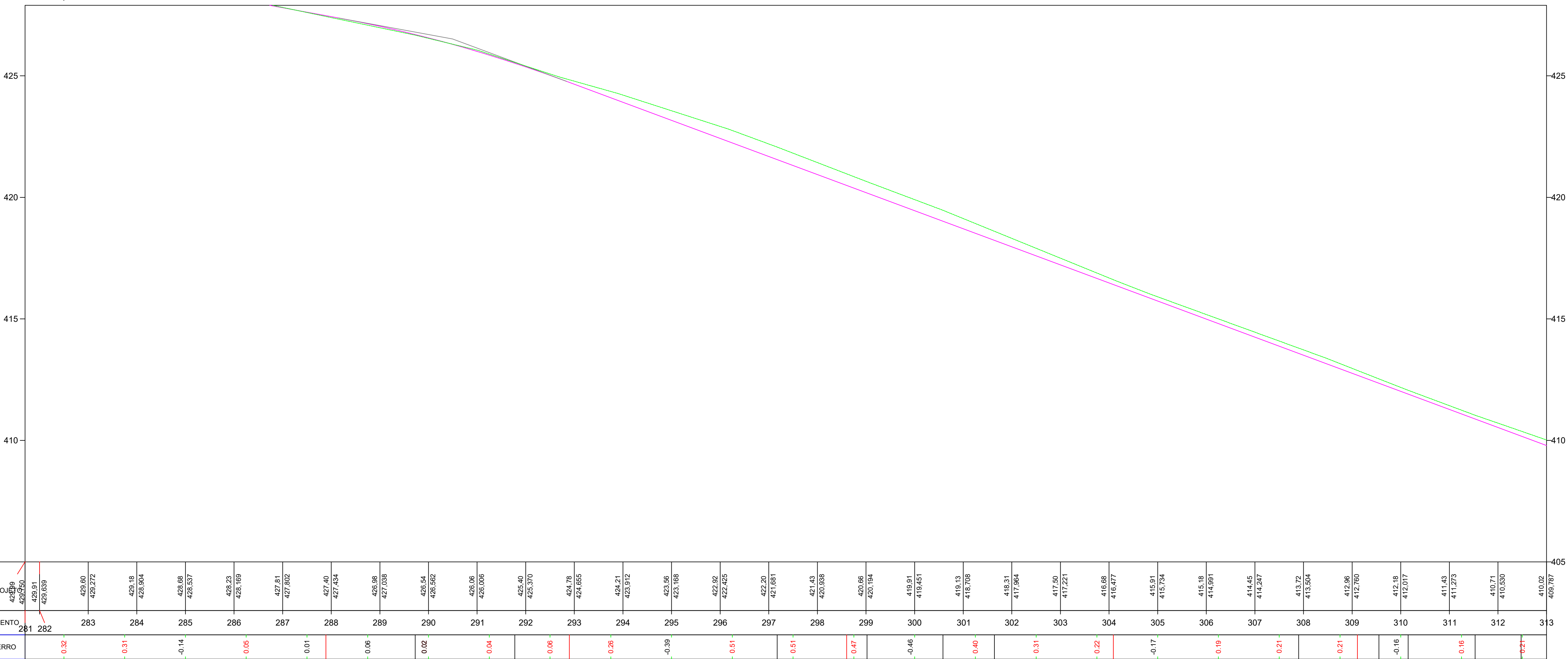
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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

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.		

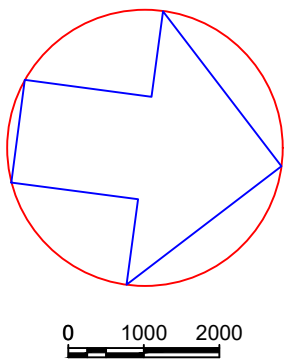


D

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

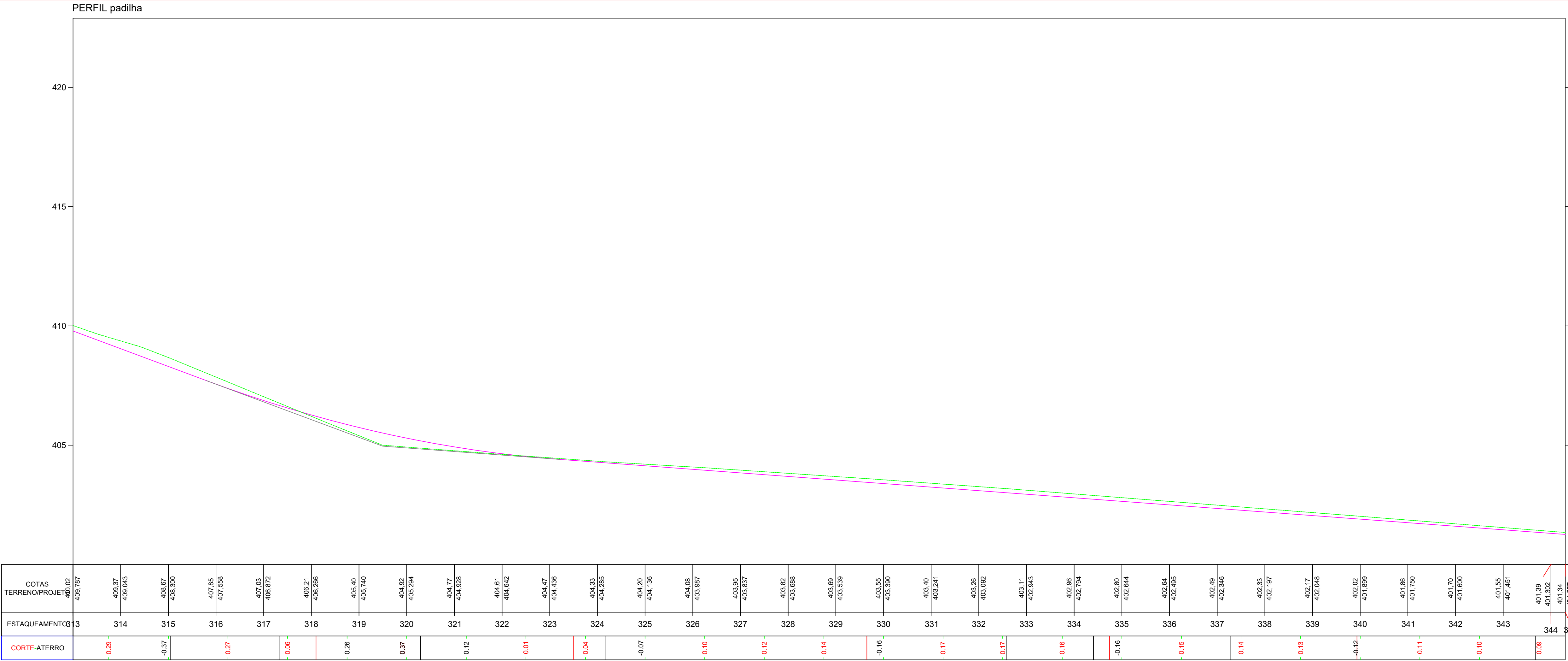
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO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

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:032173641987364198

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.		

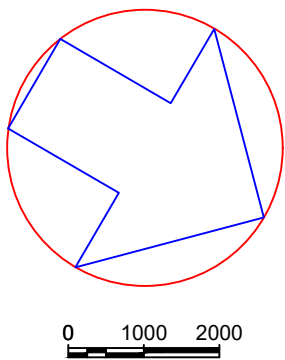


D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



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 NORMADNIT Nº. 000/2009-01, 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					

COTAS
TERRENO/PROJETO

401,257
401,23
401,153
401,07
401,004
400,92
400,855
400,76
400,706
400,61
400,557
400,45
400,407
400,29
400,258
400,12
400,109
399,95
399,900
399,79
399,811
399,62
399,662
399,46
399,513
399,29
399,304
399,13
399,214
398,96
398,965
398,79
398,916
398,63
398,767
398,46
398,516
398,30
398,469
398,13
398,220
397,96
398,171
397,80
398,021
397,63
397,856
397,46
397,616
397,29
397,286
397,13
396,896
396,76
396,416
395,83
395,856
394,89
395,215
393,96
394,495
393,02
393,694
392,46
393,175

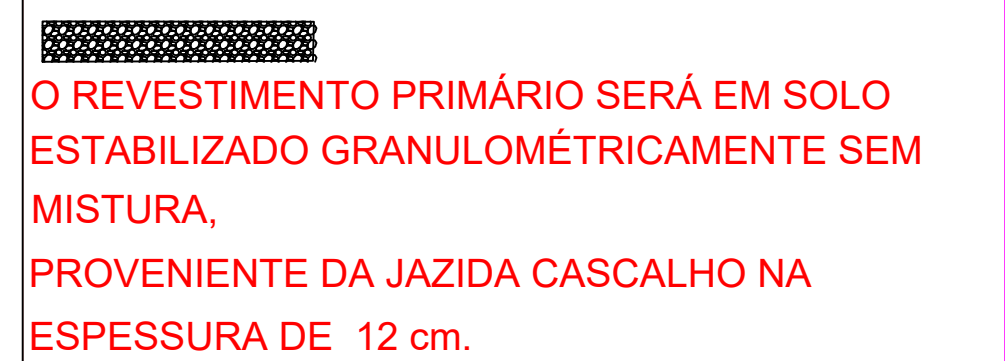
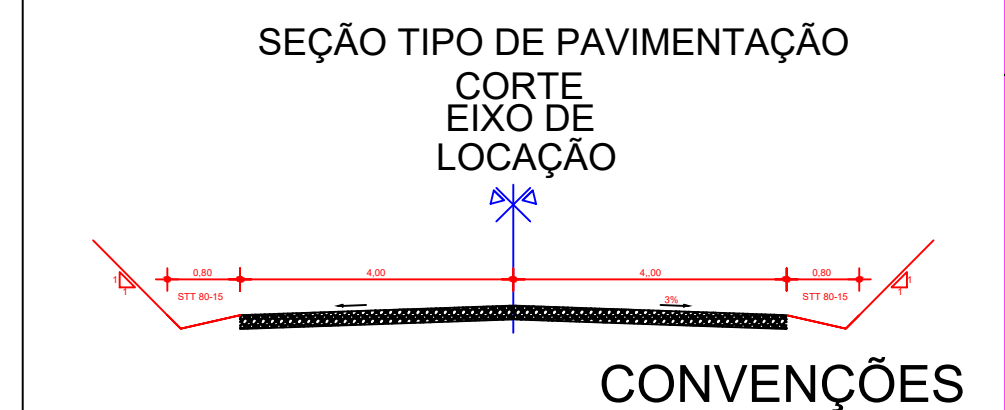
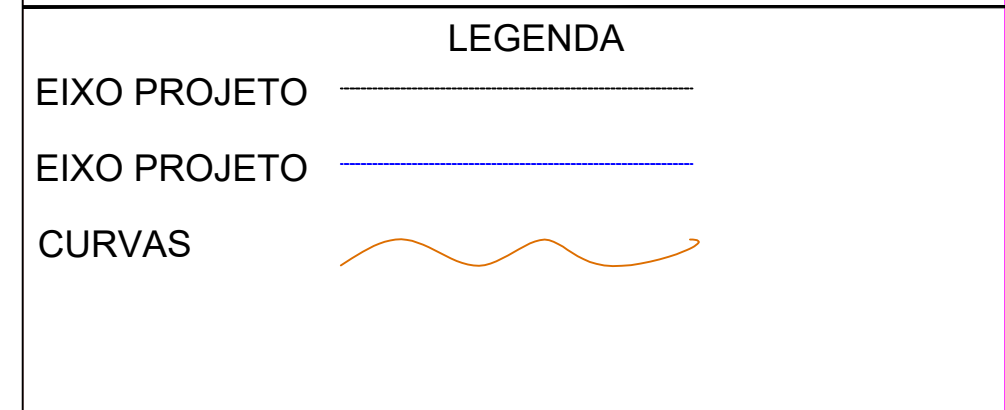
ESTACIONAMENTO
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
375

CORTE-ATERRO
-0,08
-0,07
-0,06
-0,06
-0,04
-0,02
0,00
0,02
0,04
0,06
0,08
0,10
0,12
0,14
0,16
0,19
0,21
0,23
0,20
0,05
-0,23
-0,25
-0,18
-0,49
0,67

Raul Barros Ribeiro

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.		



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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

AS INFORMAÇÕES DESTE 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 RIBEIRO:0321 7364198	Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'
TÍTULO		

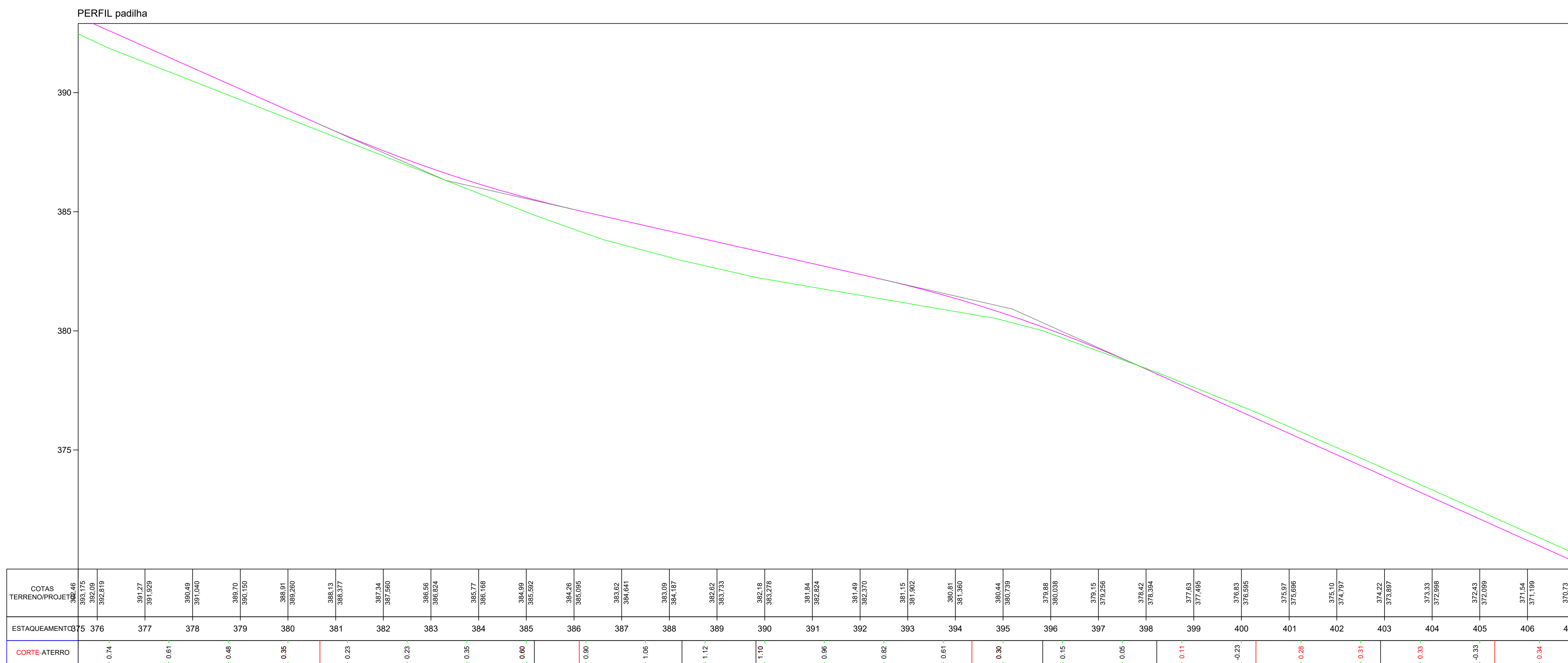
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

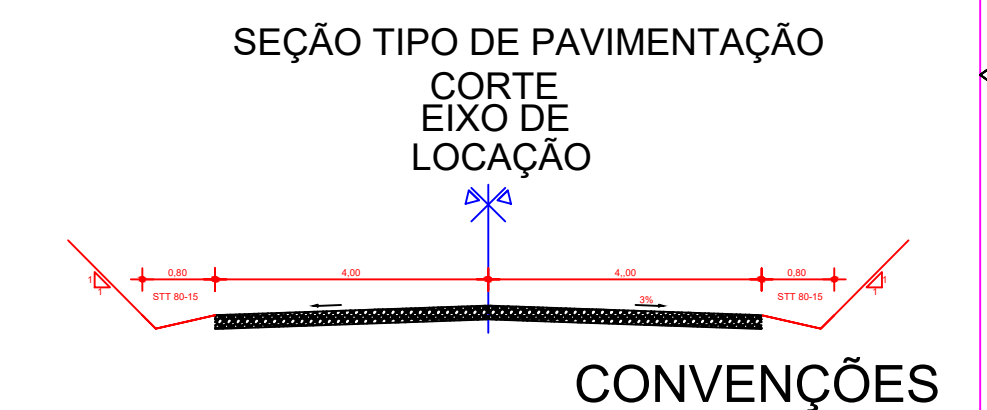
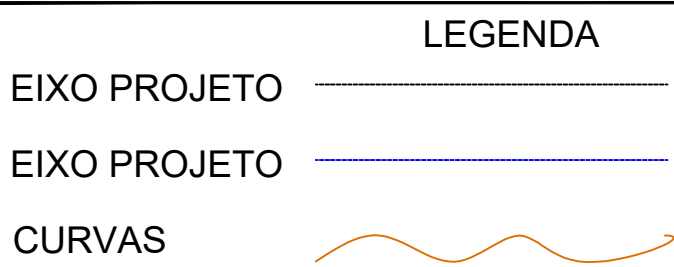
D

C

B

A





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 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

TÍTULO	RAUL BARROS RIBEIRO:0321 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.		

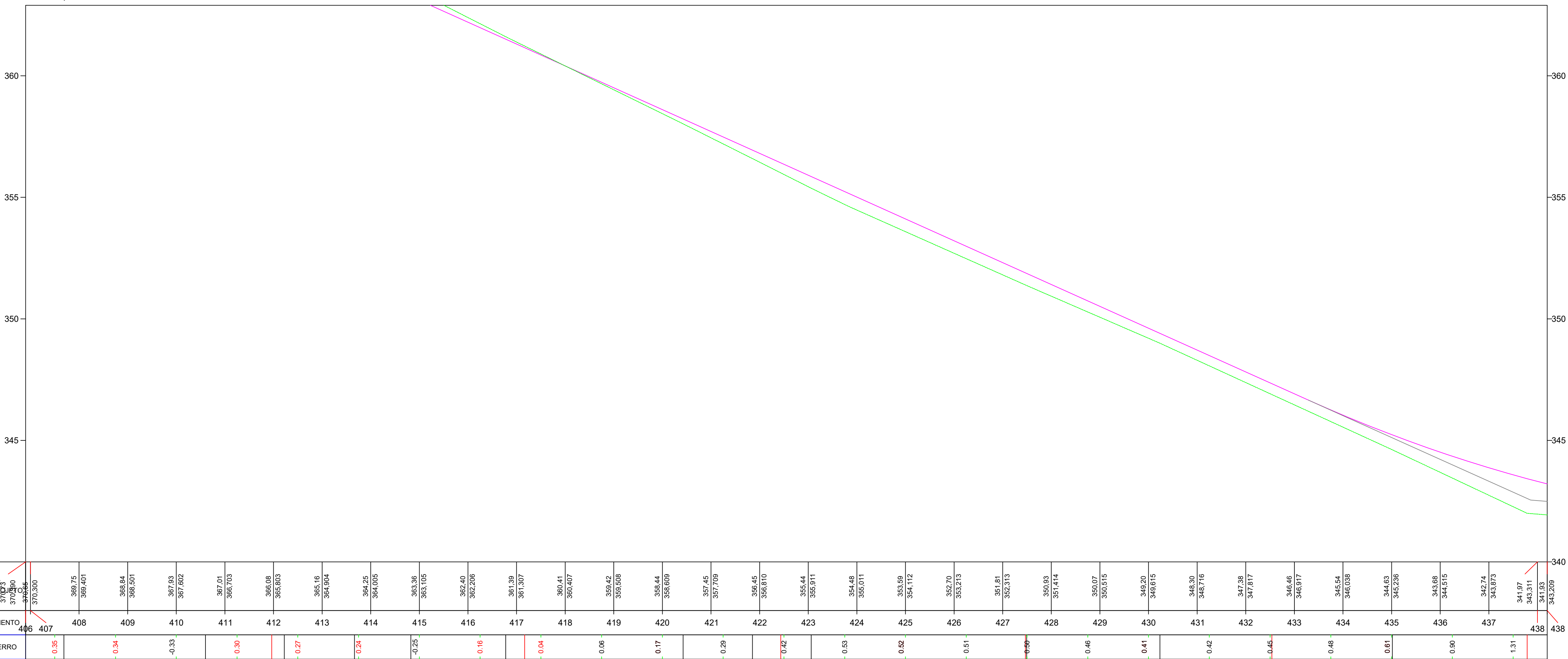
D

C

B

A

PERFIL padilha

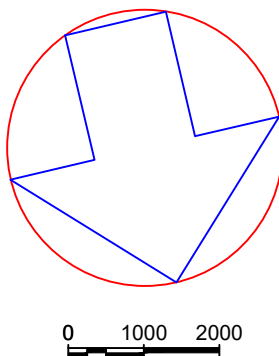


D

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.

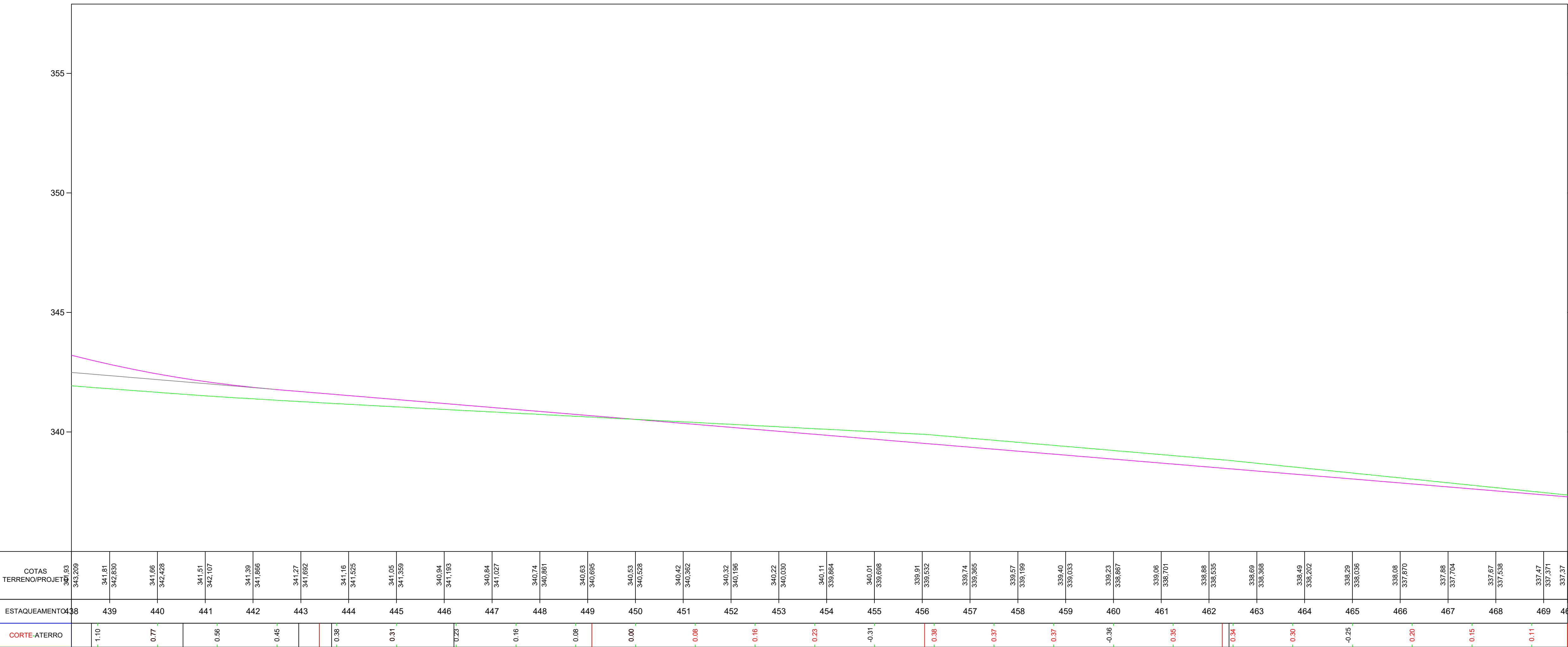
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 NORMATIVA Nº. 000/2009-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					
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'					
TÍTULO					
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA				
DATA	Nº.				

PERFIL padiha

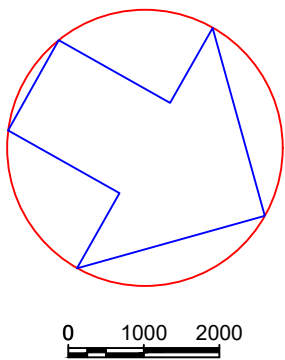


D

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 DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT 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					

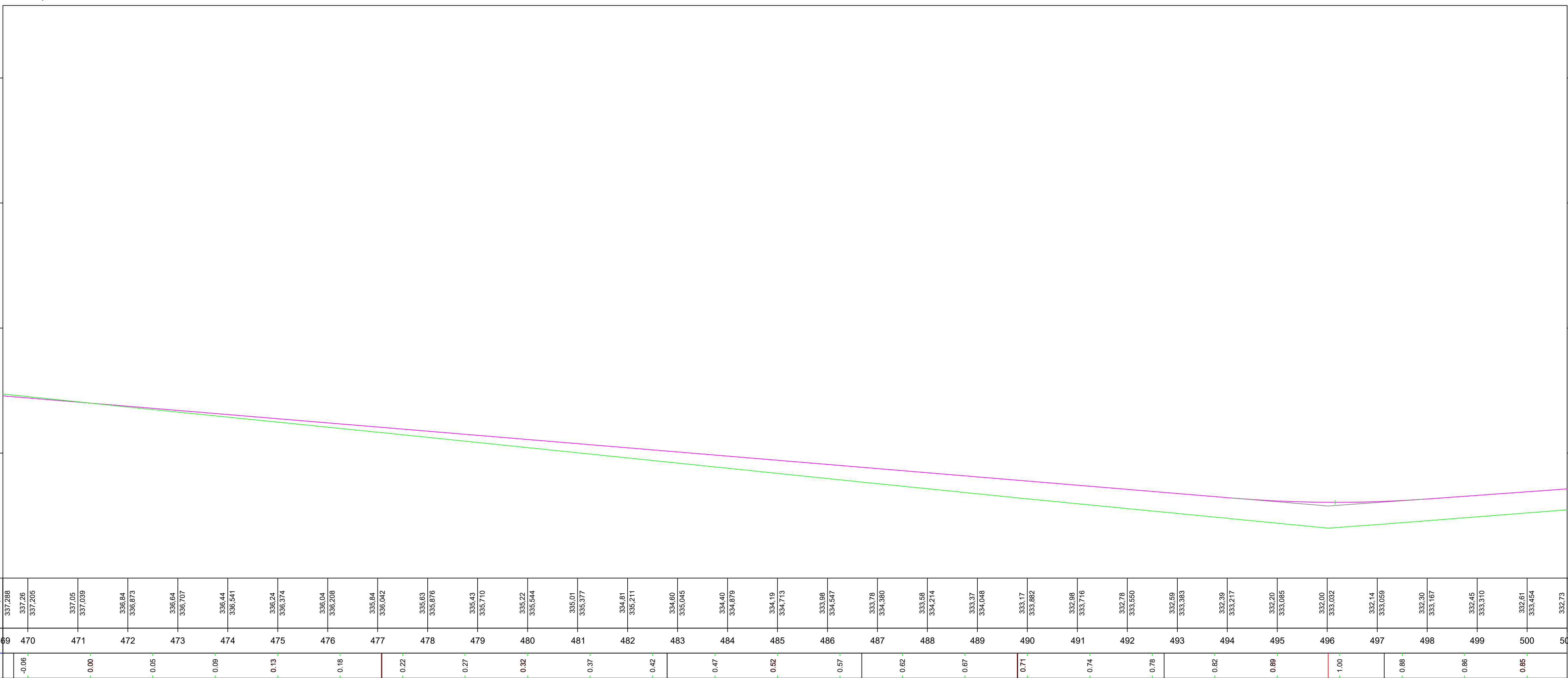
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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 padilha

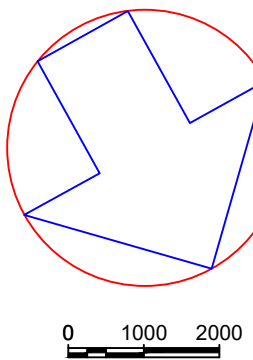


D

C

B

A

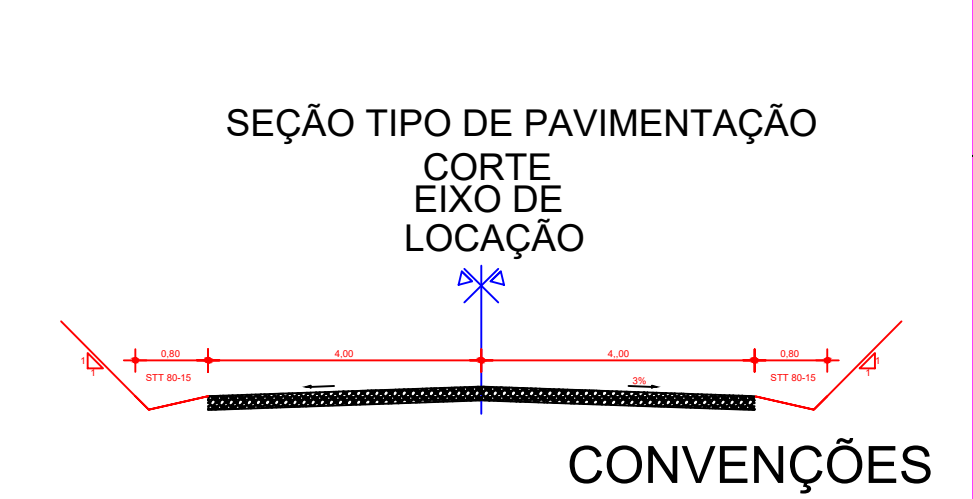


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



CONVENÇÕES

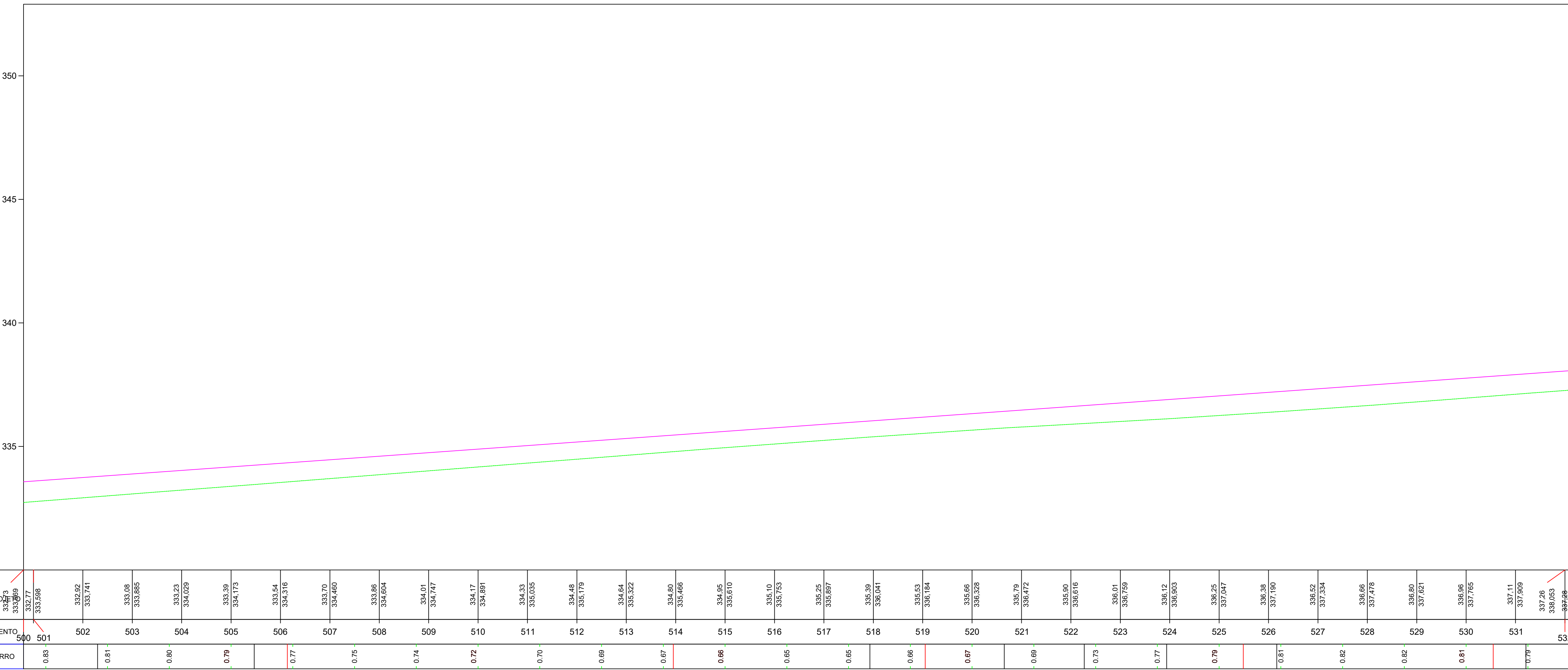
O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.



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

PERFIL padilha

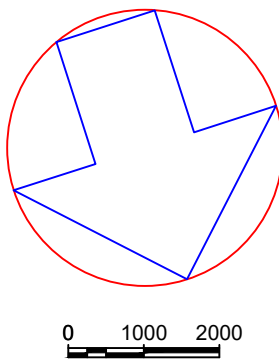


D

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.

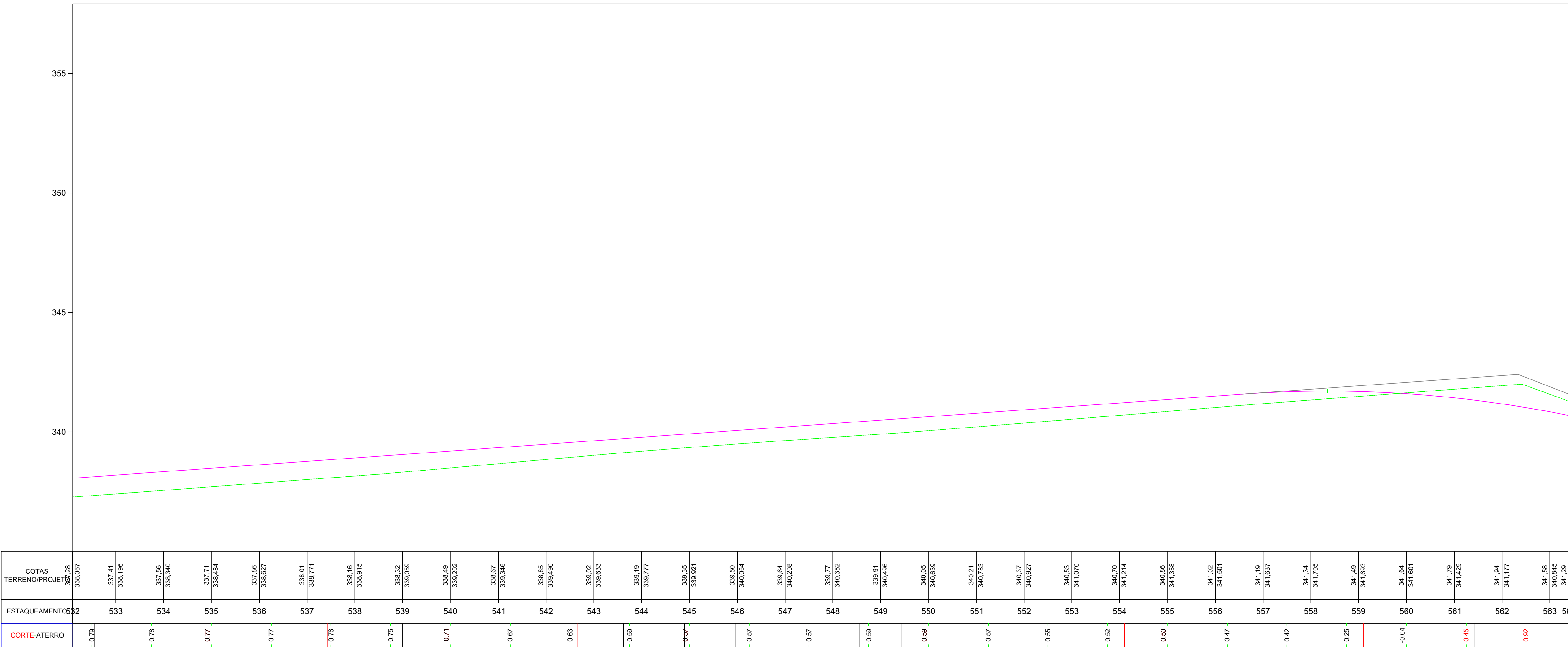
Consórcio Intermunicipal de
Desenvolvimento Econômico e Social do
Vale do Rio Cuibá

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº 300/2009-46, 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 Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 7364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'					
PROJ.		EXEC.		VERIF.	
APROV.		ESCALA		FOLHA	
DATA		Nº.			

PERFIL padilha



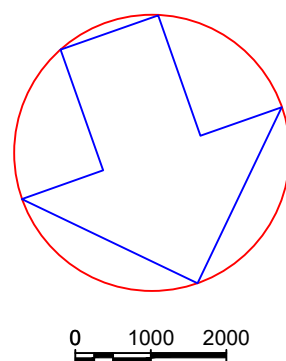
COTAS TERRENO/PROJETO	337.28 338.067	337.41 338.196	337.56 338.340	337.71 338.484	337.86 338.627	338.01 338.771	338.16 338.915	338.32 339.059	338.49 339.202	338.67 339.346	338.85 339.490	339.02 339.633	339.19 339.777	339.35 339.921	339.50 340.064	339.64 340.208	339.77 340.352	339.91 340.496	340.05 340.639	340.21 340.783	340.37 340.927	340.53 341.070	340.70 341.214	340.86 341.358	341.02 341.501	341.19 341.637	341.34 341.785	341.49 341.893	341.64 341.891	341.79 341.929	341.94 341.177	341.59 340.845	341.29 340.690
ESTAQUEAMENTO	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
CORTE-ATERRO	-0.73	-0.78	-0.77	-0.77	-0.76	-0.75	-0.71	-0.67	-0.63	-0.59	-0.57	-0.57	-0.59	-0.59	-0.57	-0.55	-0.52	-0.50	-0.47	-0.42	-0.25	-0.04	-0.45	-0.52									

D

C

B

A



LEGENDA

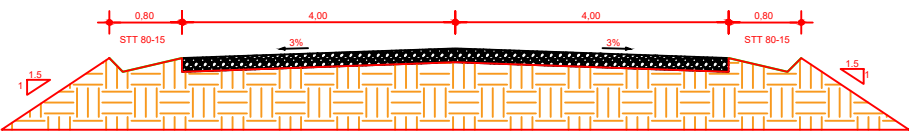
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

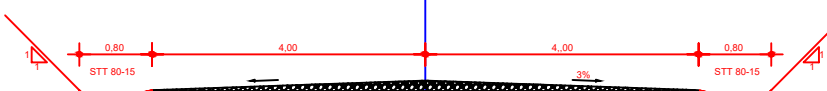
CURVAS



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 NORMADNIT Nº. XXX/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					

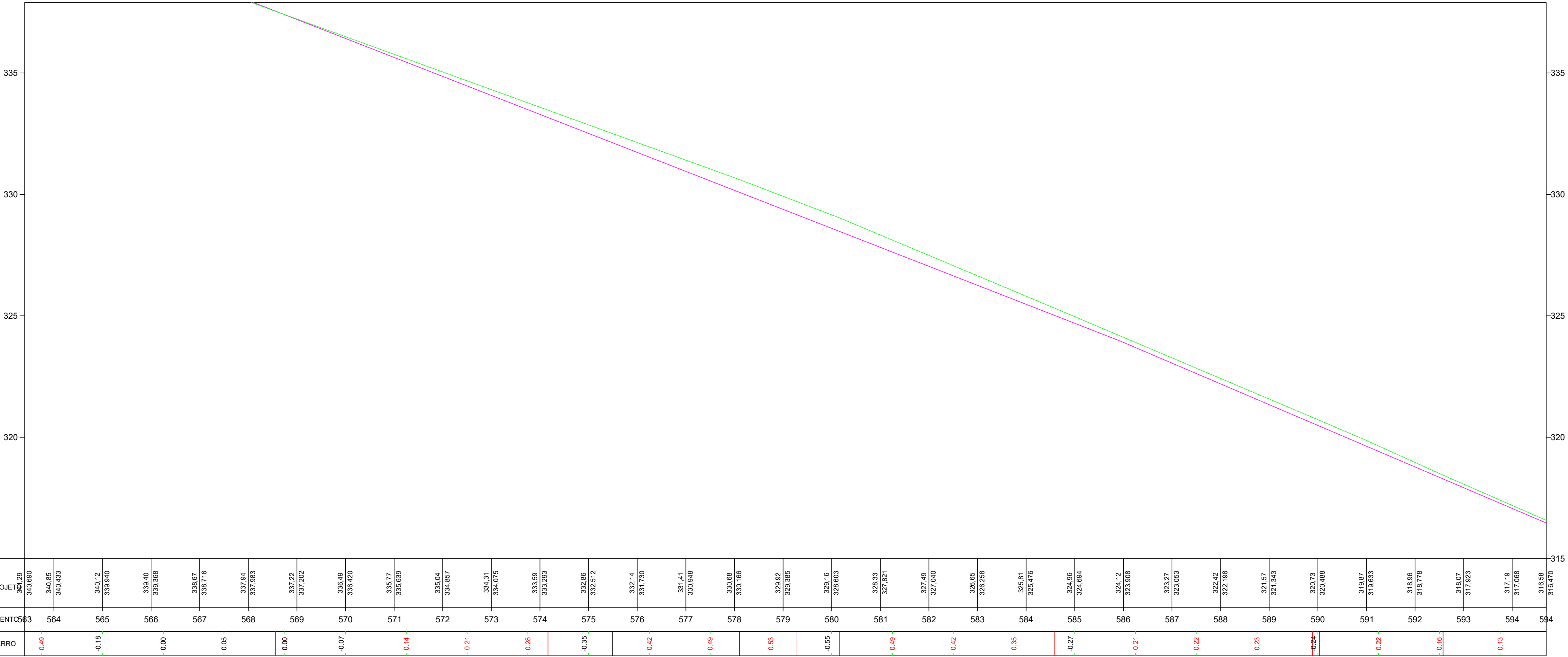
TÍTULO

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 padilha

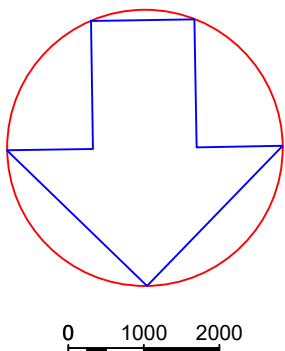


D

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 NORMATIVA Nº 300/2004-REVO. ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

COTAS TERRENO/PROJETO		299,73	299,69	299,62	299,55	299,48	299,44	299,39	299,36	299,32	299,28	299,21	299,13	299,03	298,94	298,85	298,77	298,69	298,61	298,54	298,45	298,37	298,28	298,19	298,09	297,99	297,89	297,79	297,69	297,59	297,48	297,38	297,28	297,18
ESTAQUEAMENTO		626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	
CORTE/ATERRO	-0,17	-0,13	-0,11	-0,09	-0,05	-0,00	-0,06	-0,11	-0,13	-0,12	-0,11	-0,10	-0,10	-0,11	-0,12	-0,11	-0,11	-0,09	-0,07	-0,04	-0,02	-0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

08:24:14 -04'00'

PROJ.

EXEC.

VERIF.

FOLHA

APROV.

ESCALA

DATA

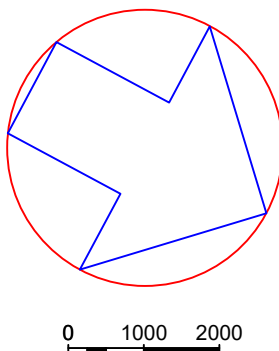
Nº.

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.

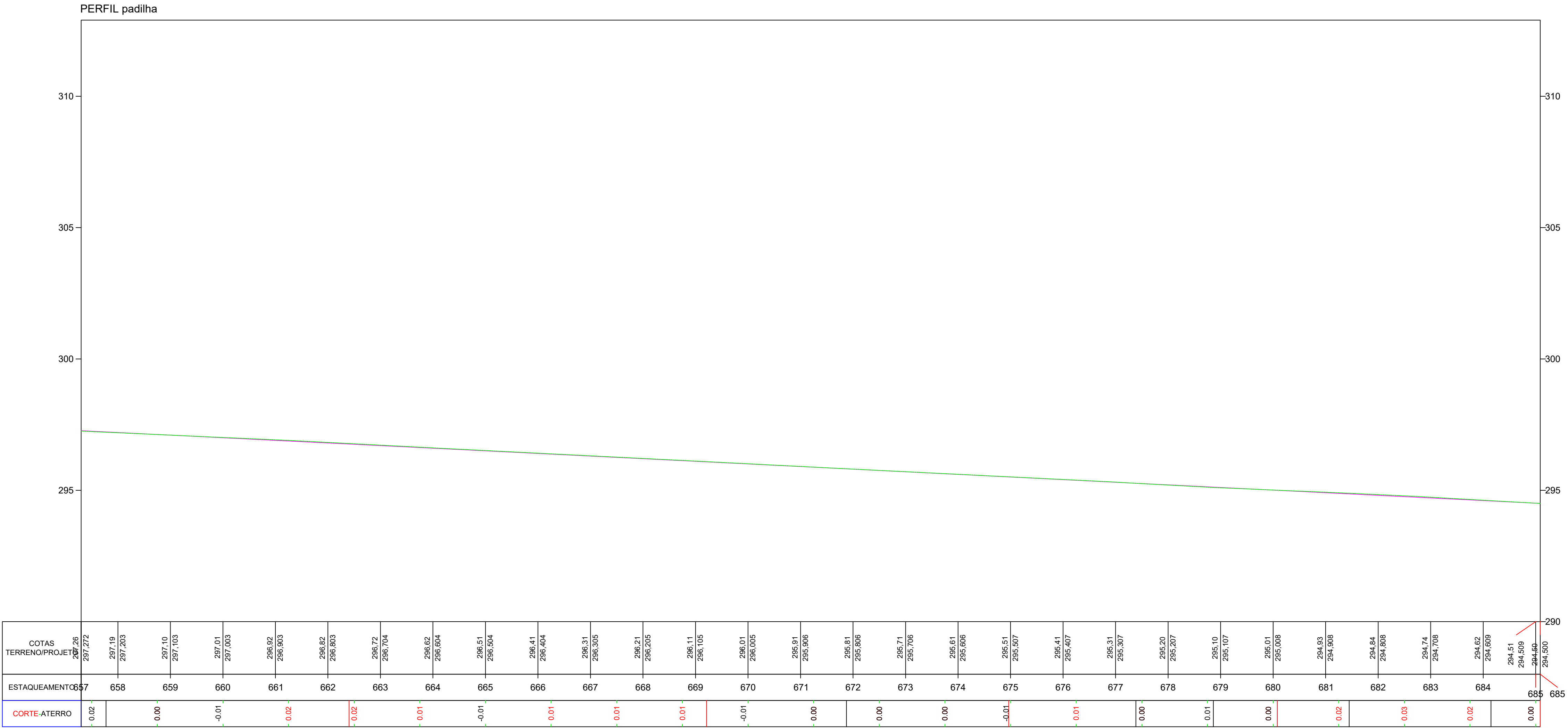


RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº RAUL BARROS RIBEIRO CREA: 41235

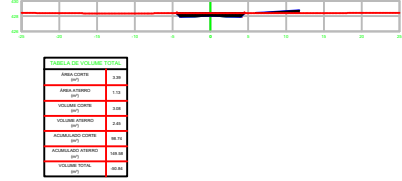
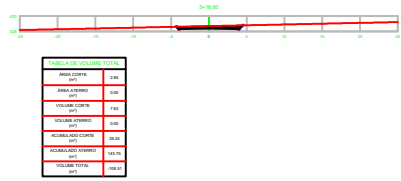
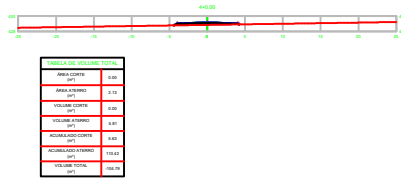
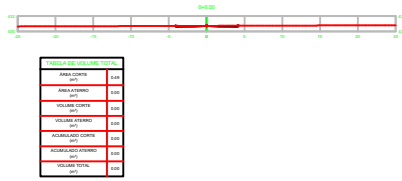
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

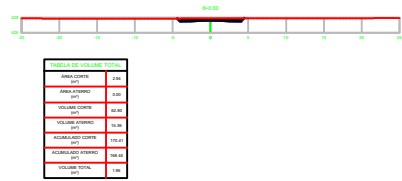
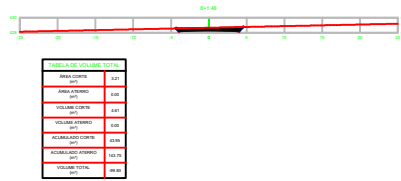
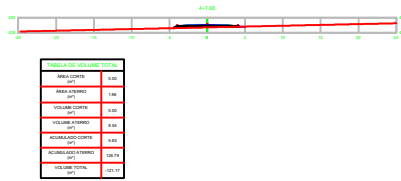
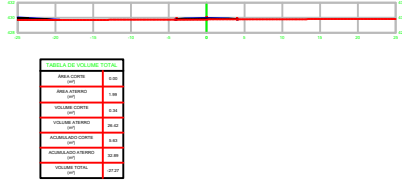
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		



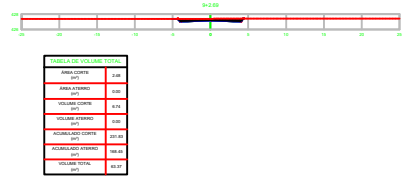
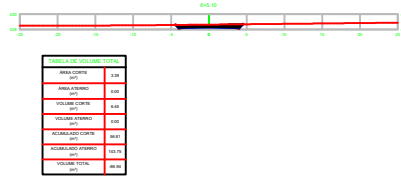
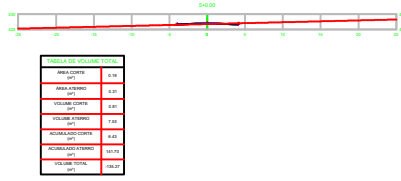
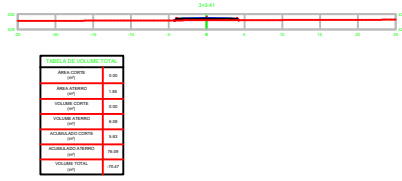
D



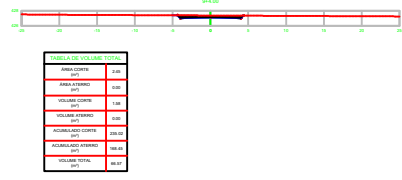
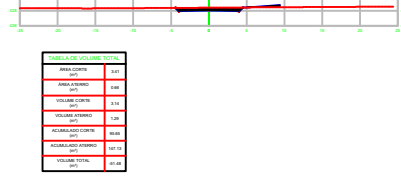
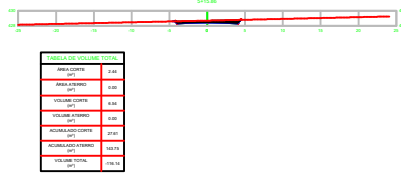
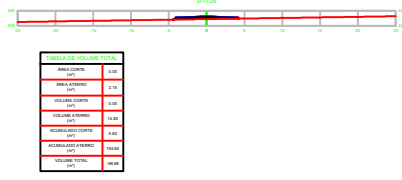
C



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.
1	AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9				
2	OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
3	MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES				
4	ESTADO: MATO GROSSO				

RAUL BARROS

RIBEIRO:0321

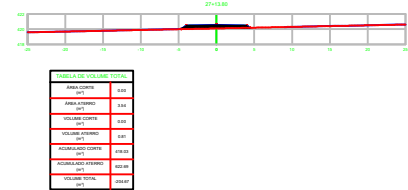
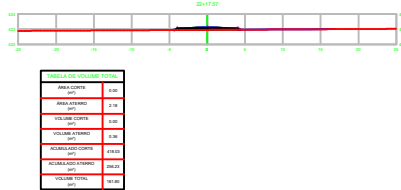
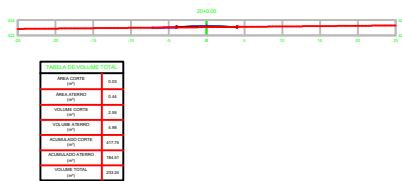
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

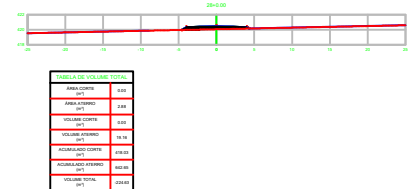
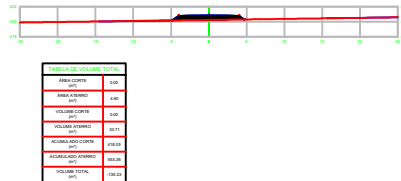
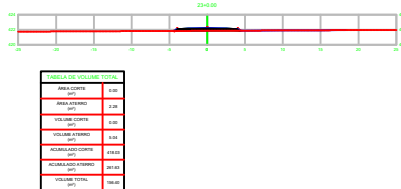
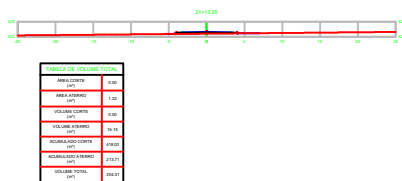
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

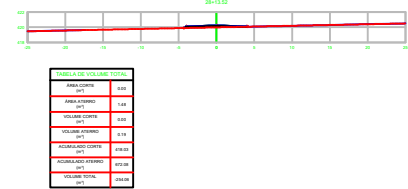
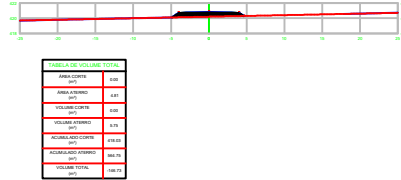
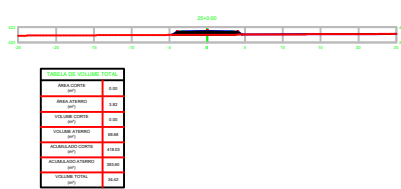
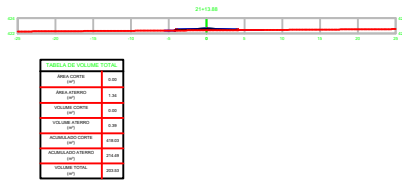
D



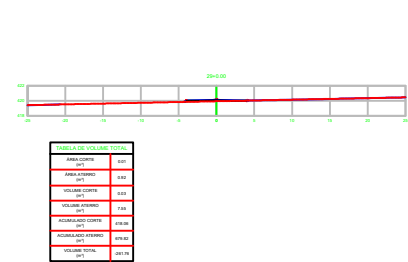
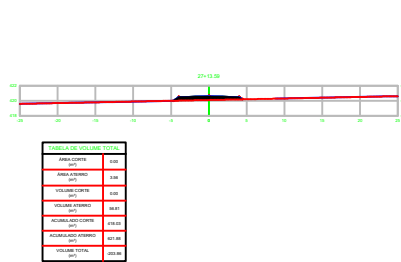
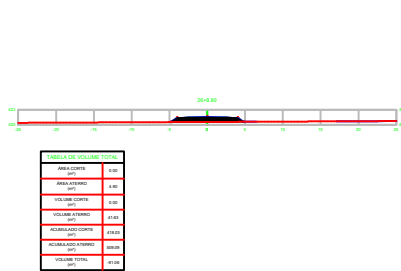
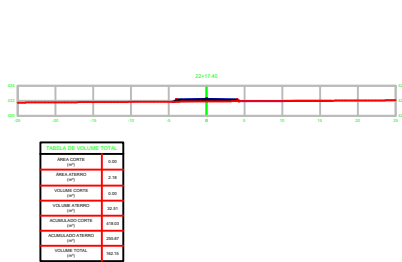
C



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.

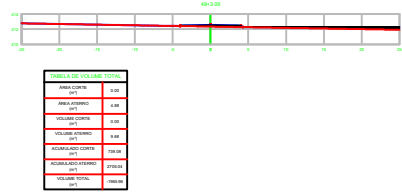
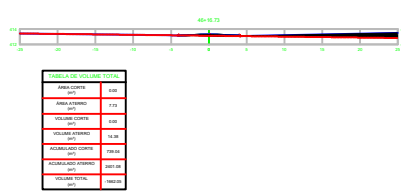
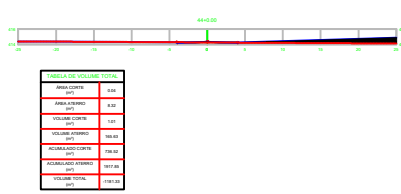
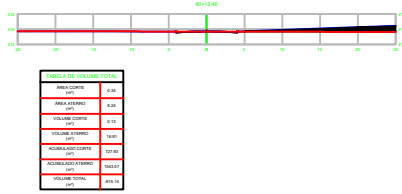
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

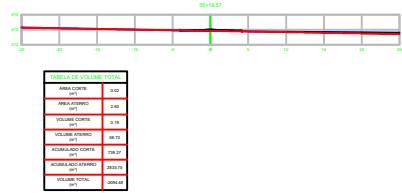
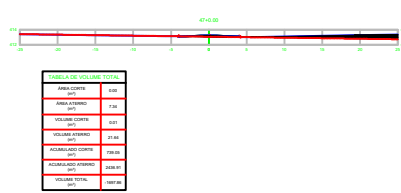
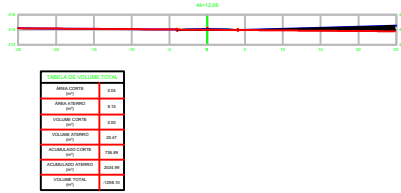
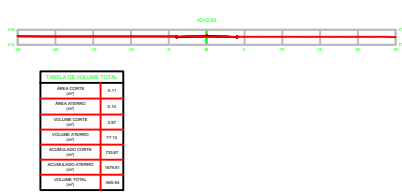
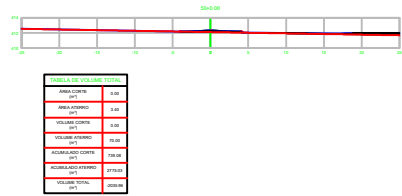
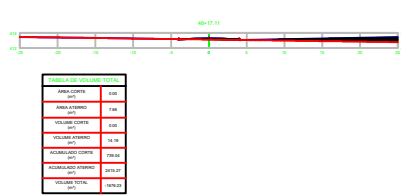
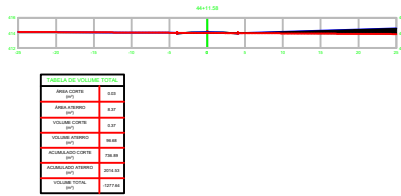
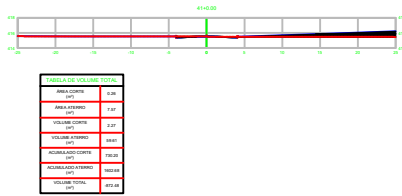
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA 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:0321 7364198 Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'					
TÍTULO					
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA	INDICADAS			
DATA	Nº.				

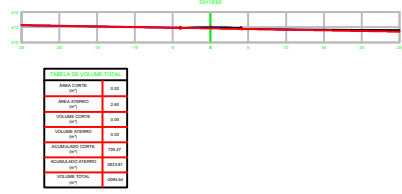
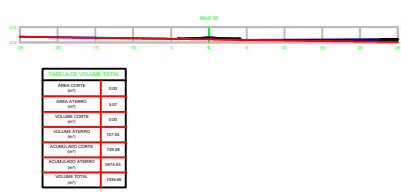
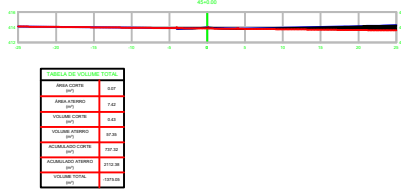
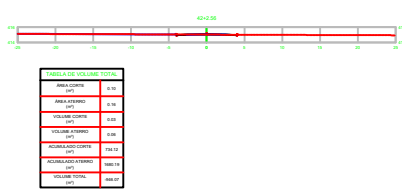
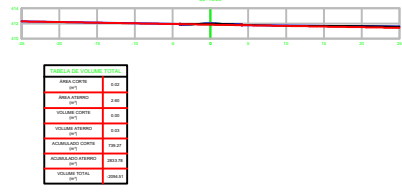
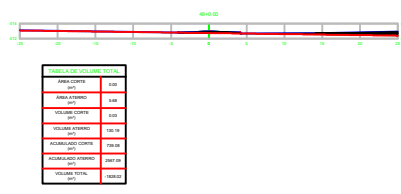
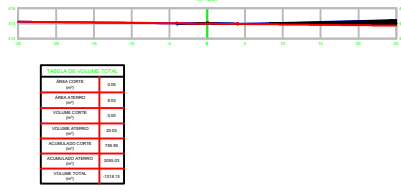
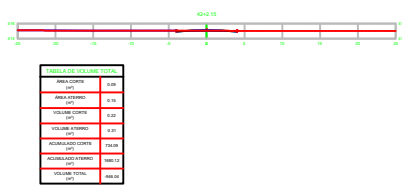
D



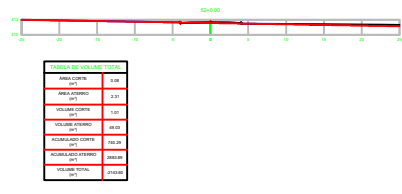
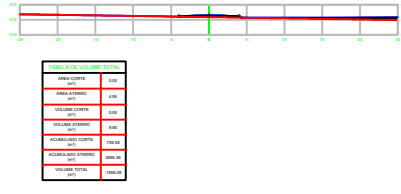
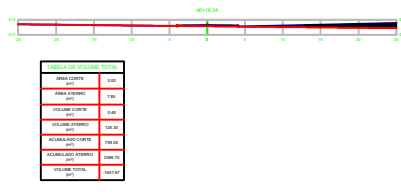
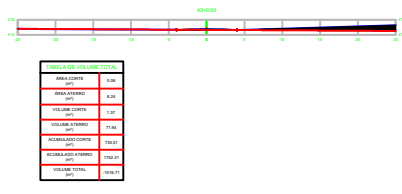
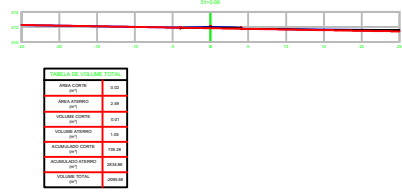
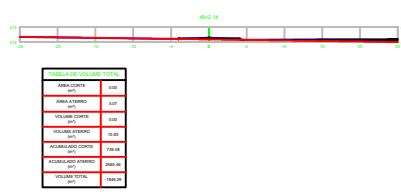
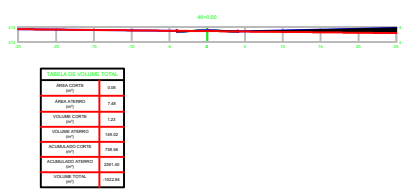
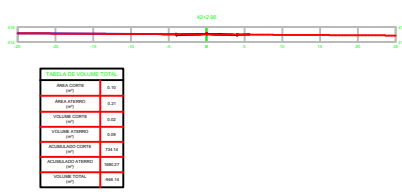
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

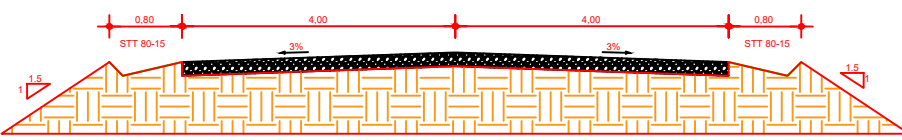


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

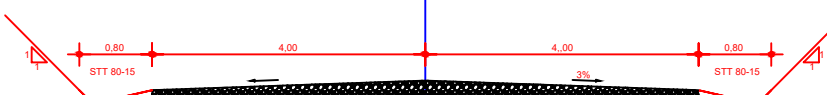


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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. 000/2008-06, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

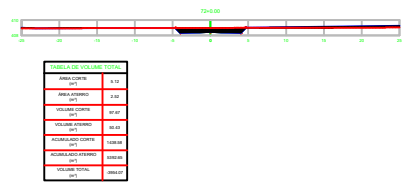
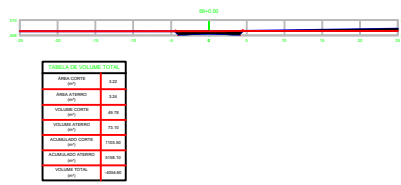
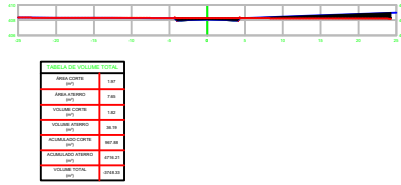
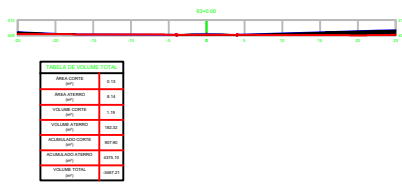
O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

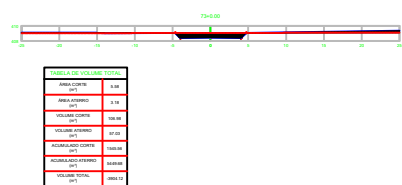
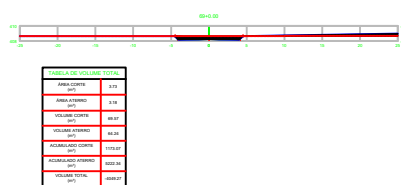
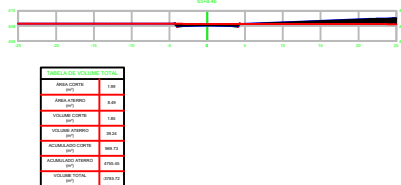
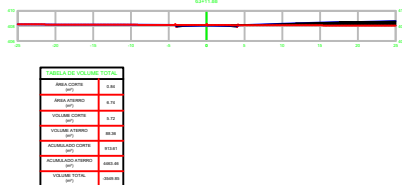
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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

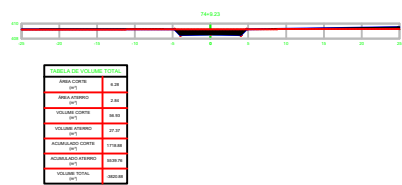
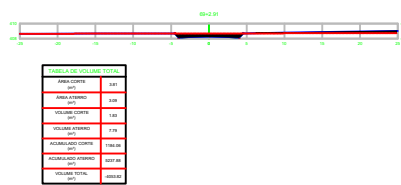
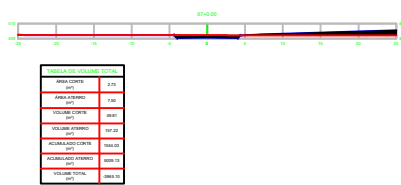
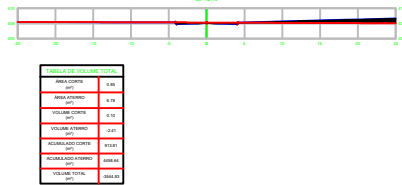
D



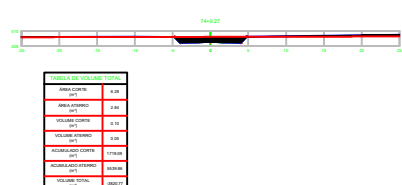
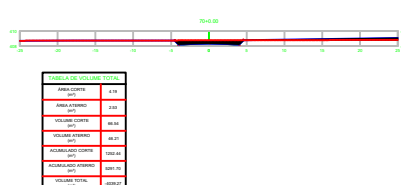
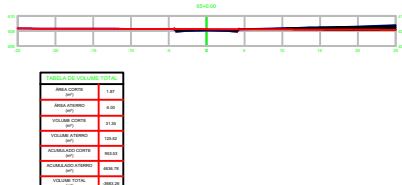
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

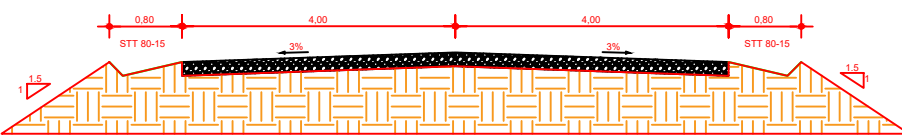


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

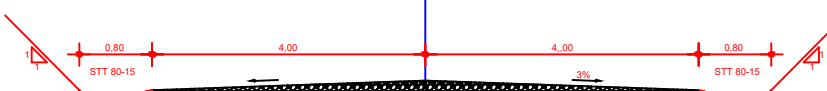


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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 NORMATIVA 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					

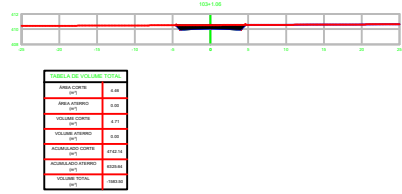
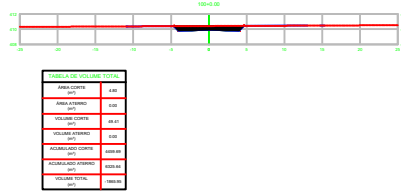
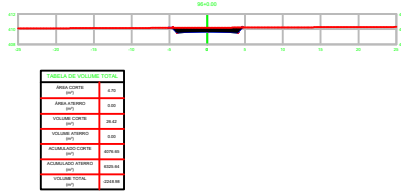
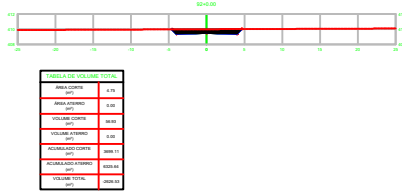
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

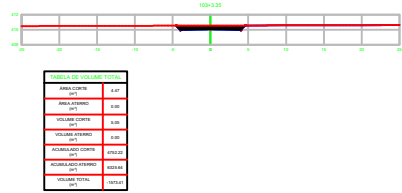
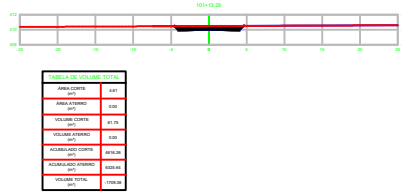
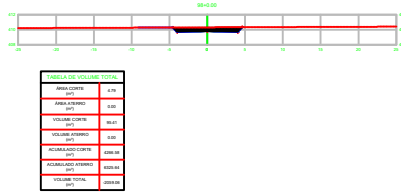
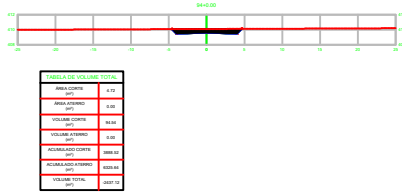
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

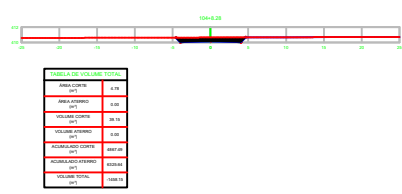
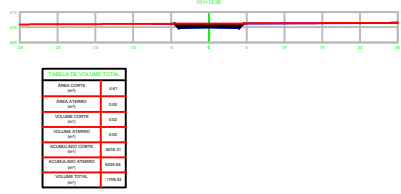
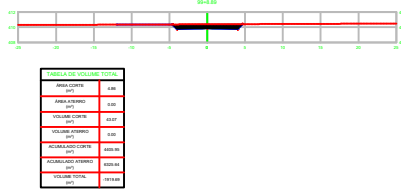
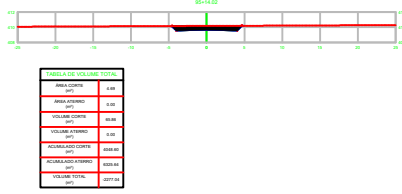
D



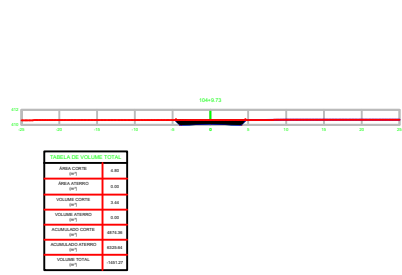
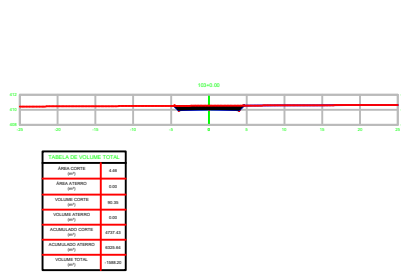
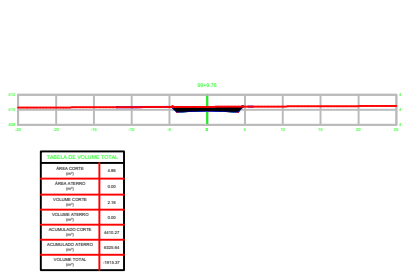
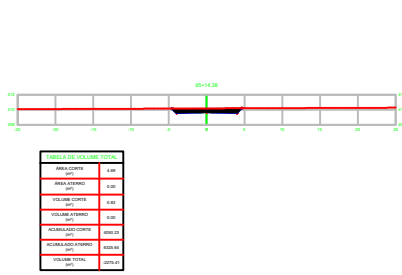
C



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 DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA 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					

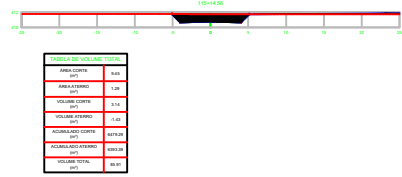
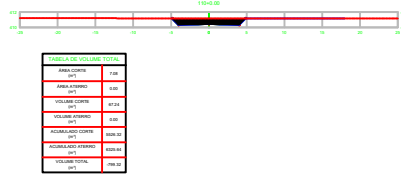
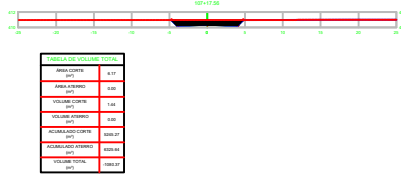
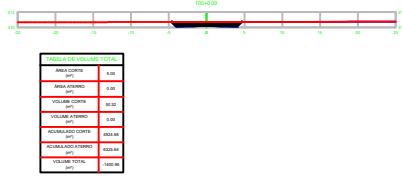
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

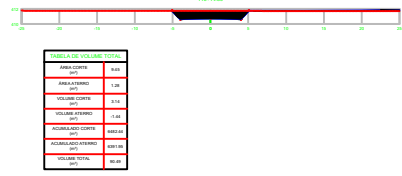
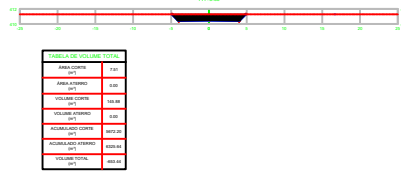
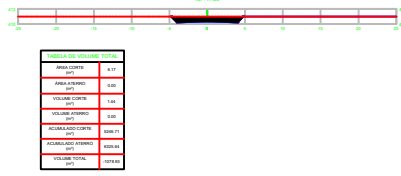
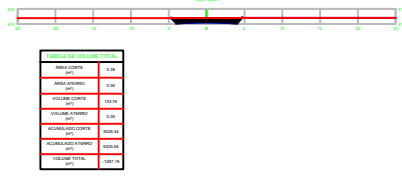
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

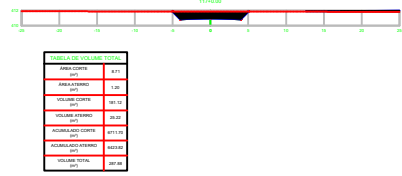
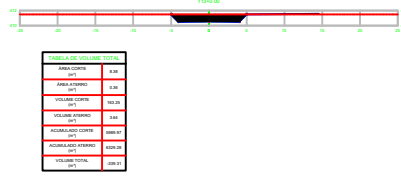
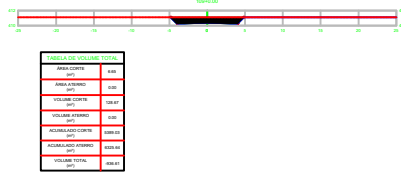
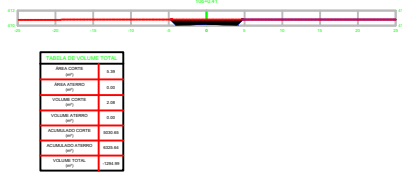
D



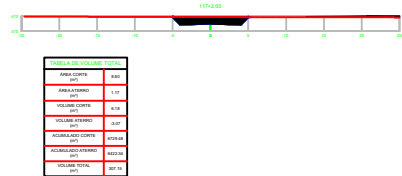
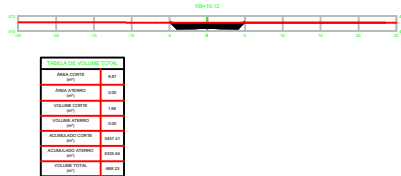
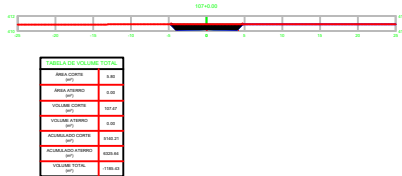
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

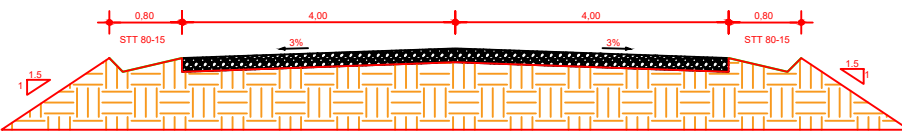


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

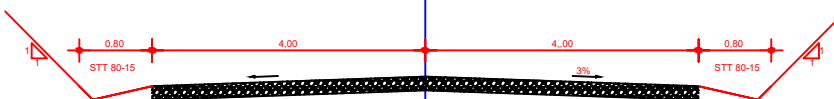


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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 NORMATIVA 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					

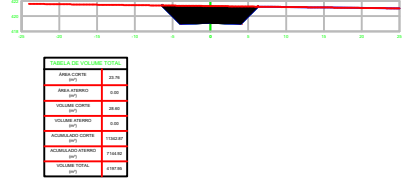
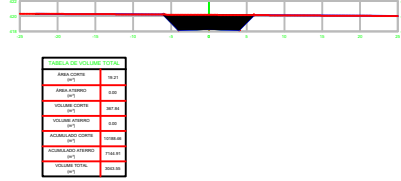
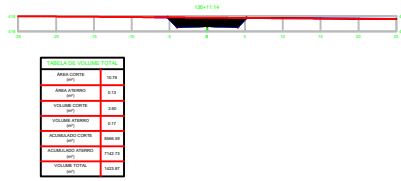
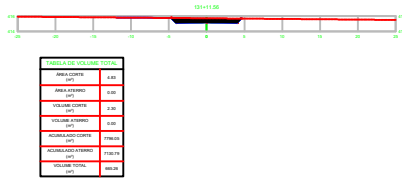
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

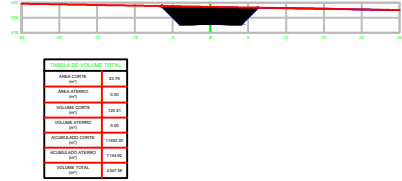
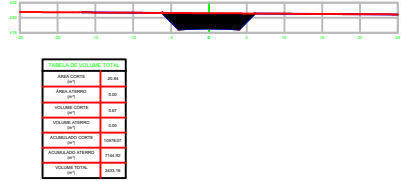
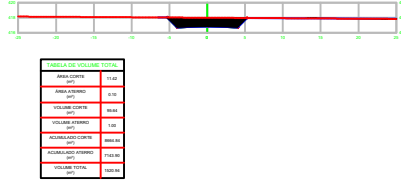
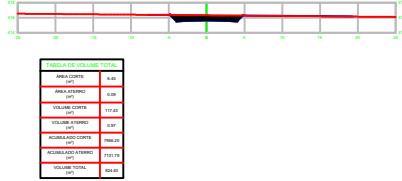
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

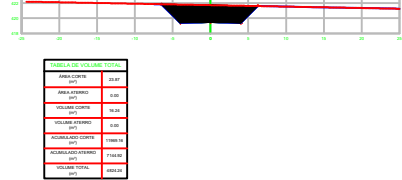
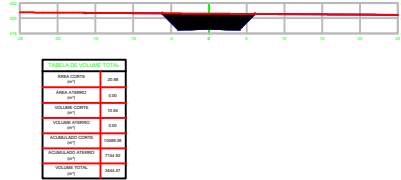
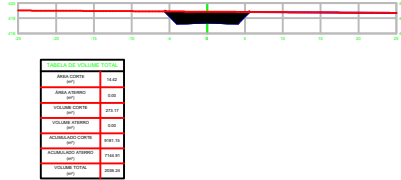
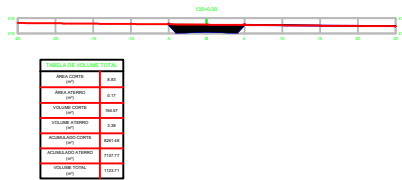
D



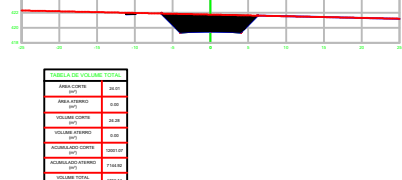
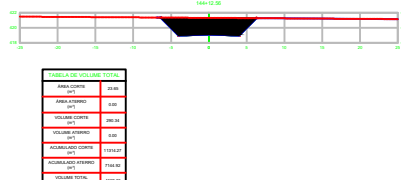
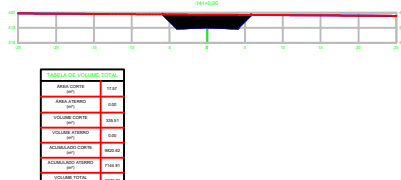
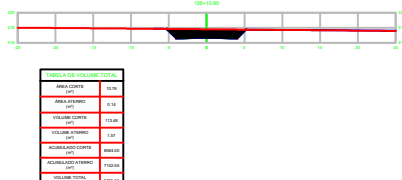
C



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

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

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-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

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

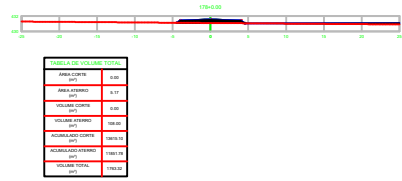
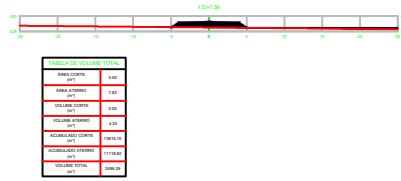
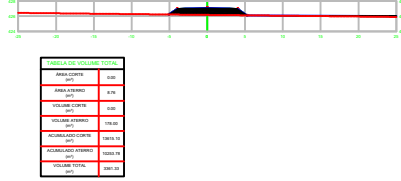
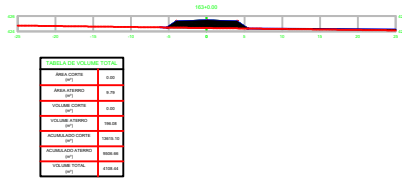
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

PROJ. | EXEC. | VERIF. | FOLHA

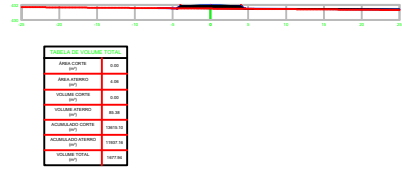
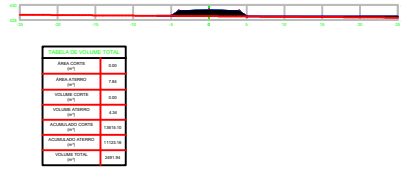
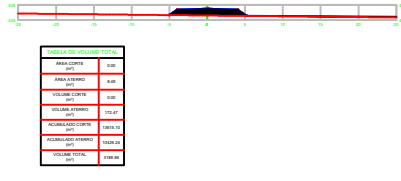
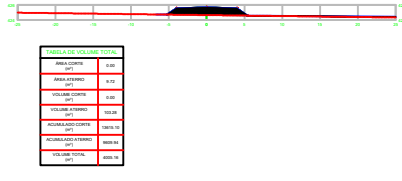
APROV. | ESCALA | INDICADAS

DATA | Nº.

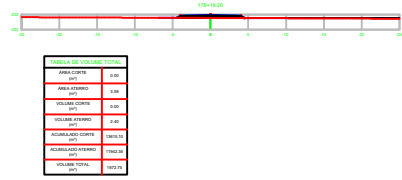
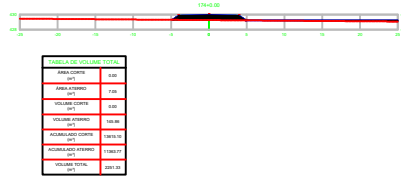
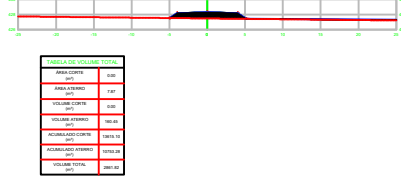
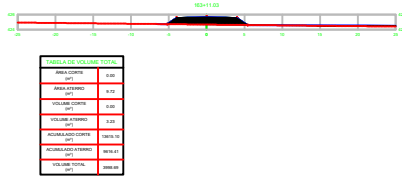
D



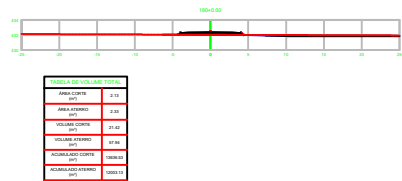
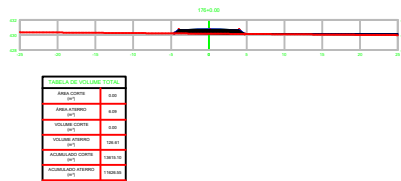
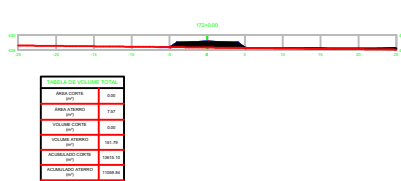
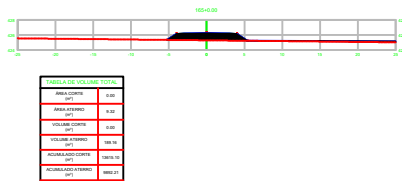
C



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 NORMATIVA 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:0321

7364198

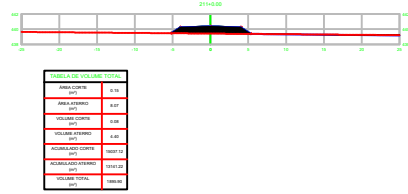
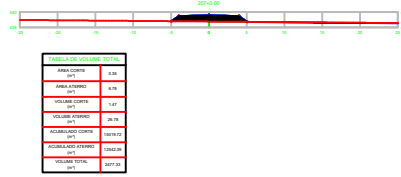
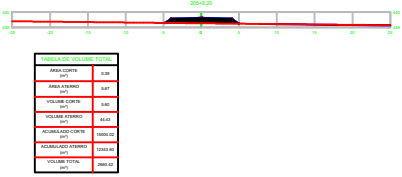
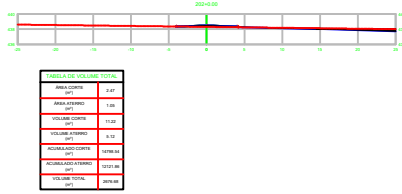
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

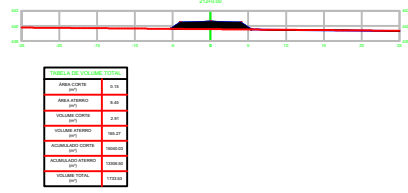
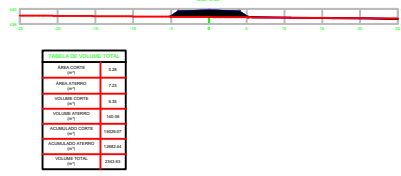
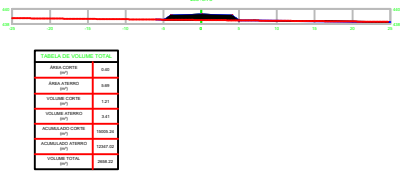
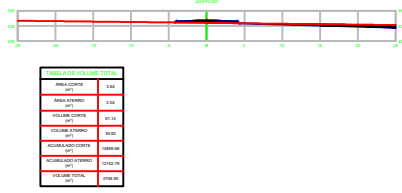
TÍTULO

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

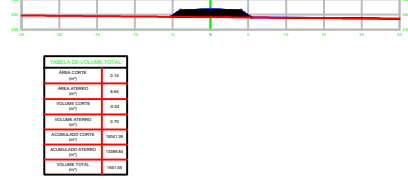
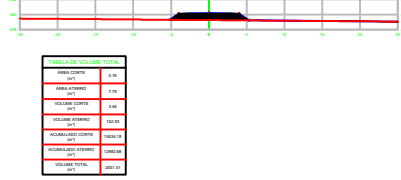
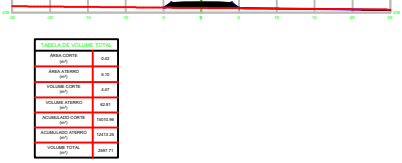
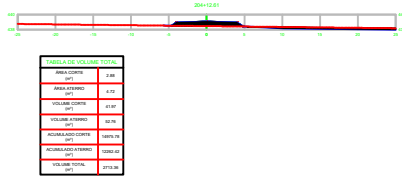
D



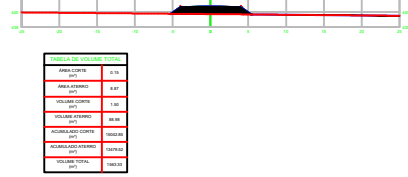
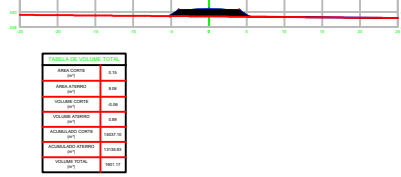
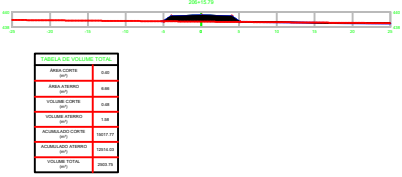
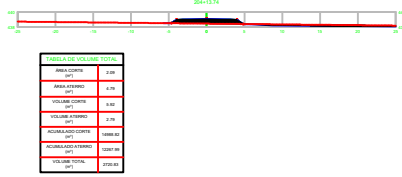
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

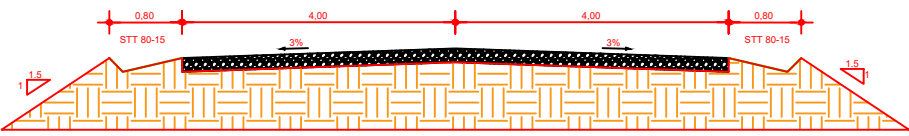


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

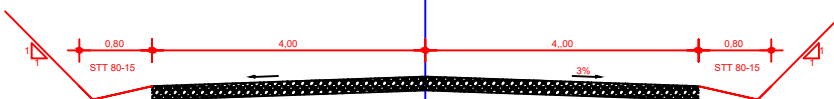


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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 NORMATIVA 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					

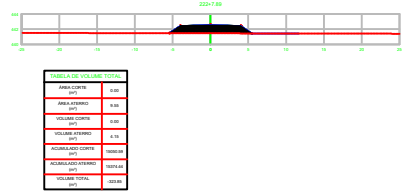
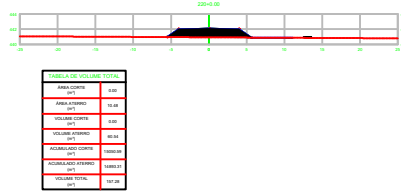
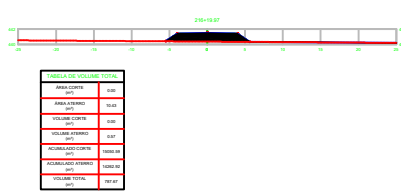
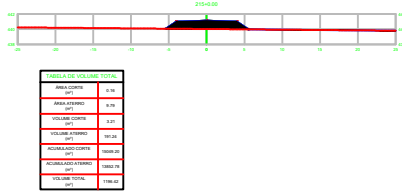
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

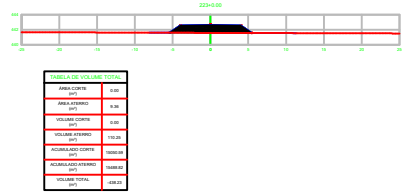
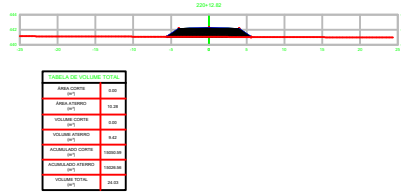
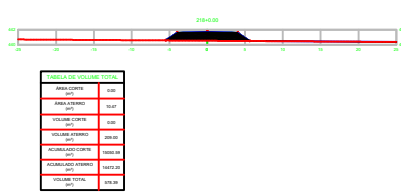
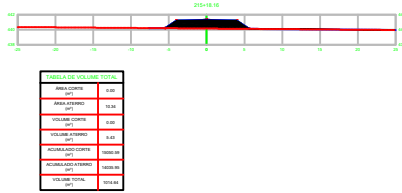
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

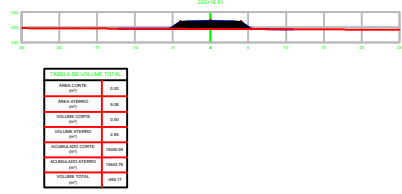
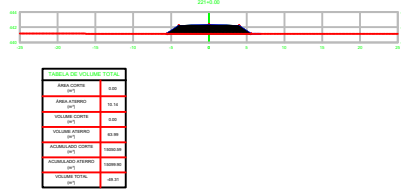
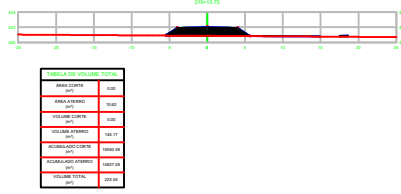
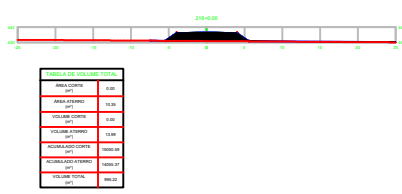
D



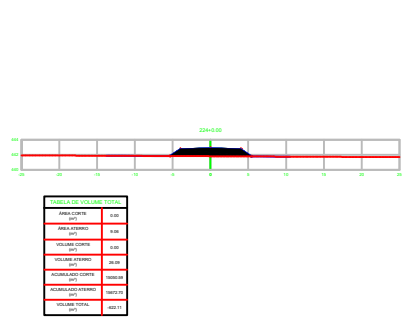
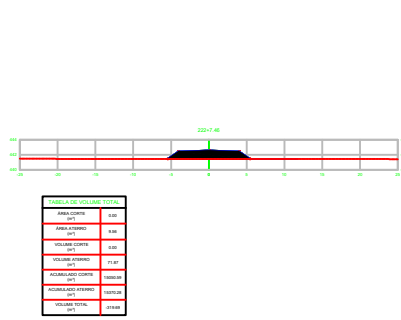
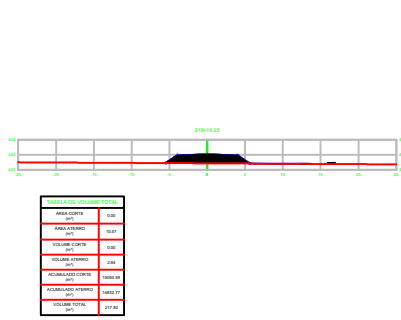
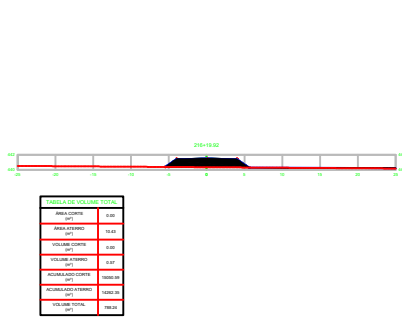
C



B



A



LEGENDA

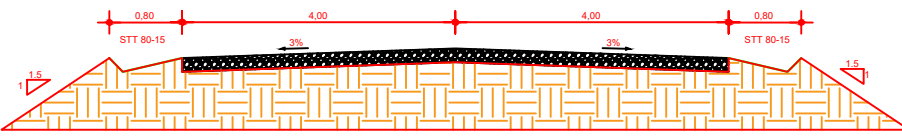
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

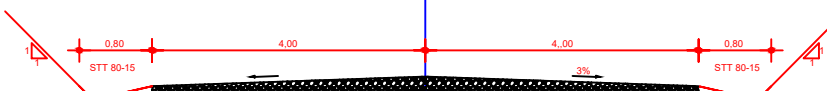
CURVAS



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

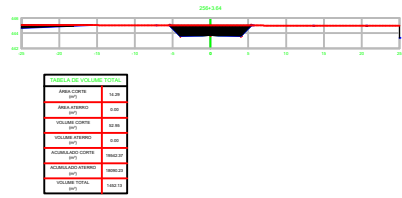
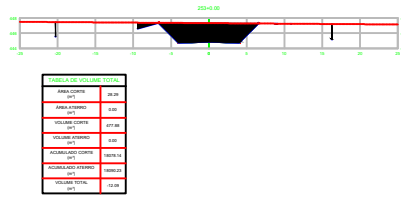
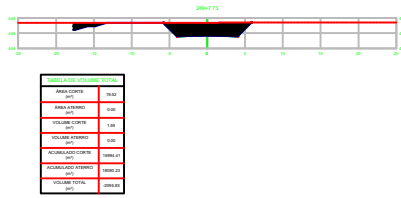
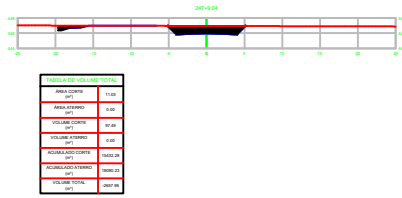
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

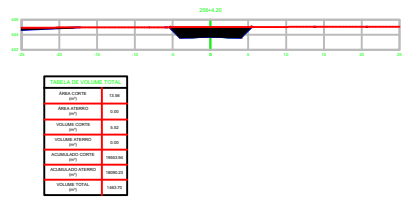
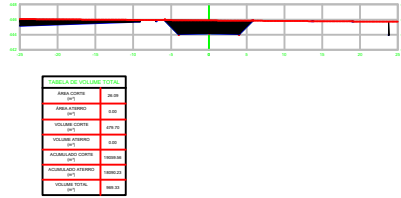
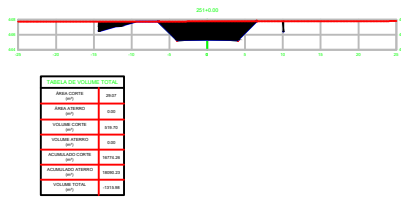
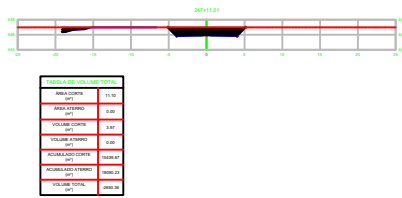
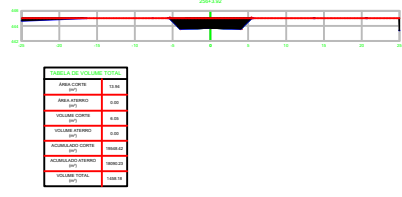
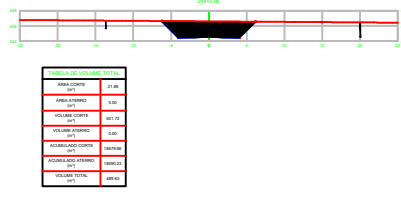
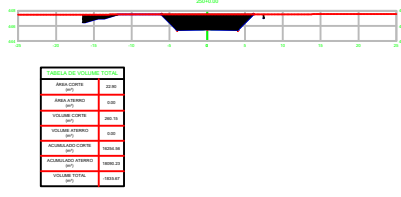
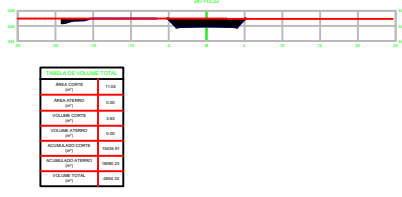
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

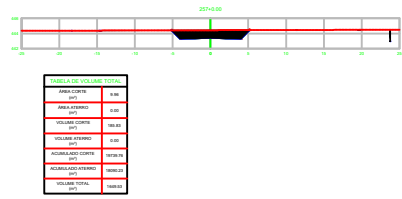
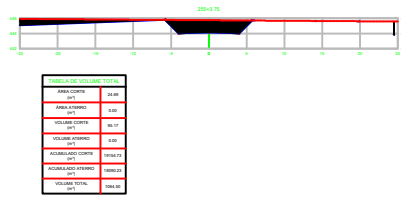
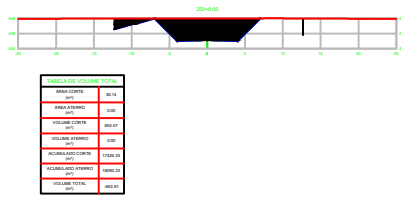
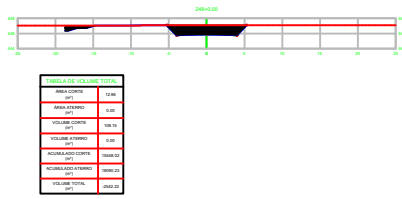
D



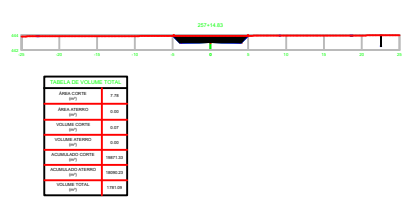
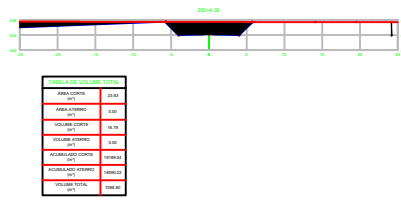
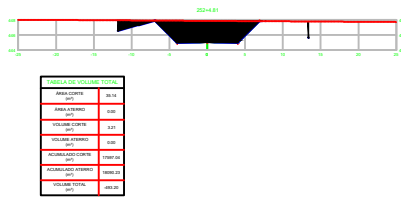
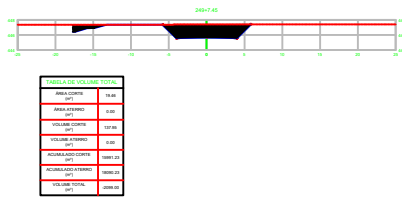
C



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 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 NORMATIVA 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					

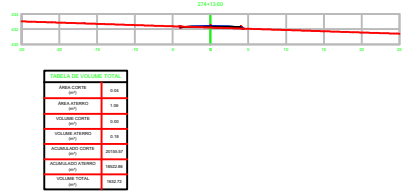
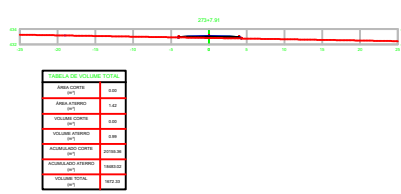
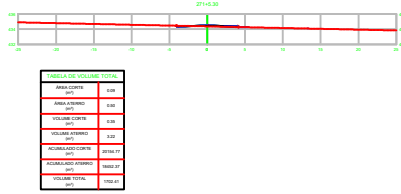
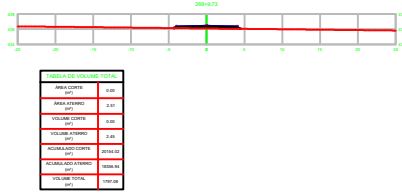
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

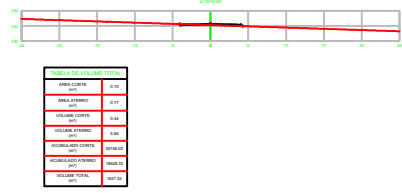
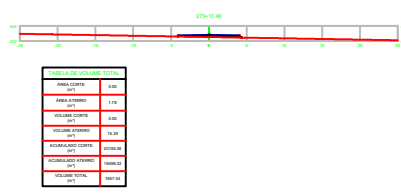
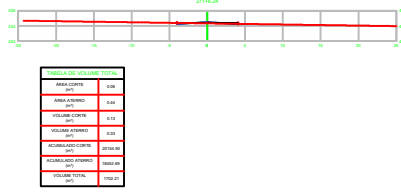
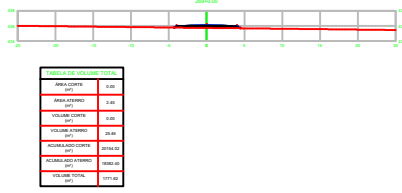
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

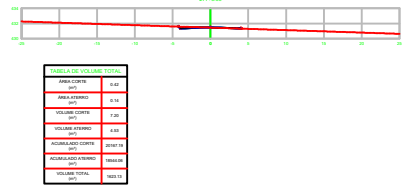
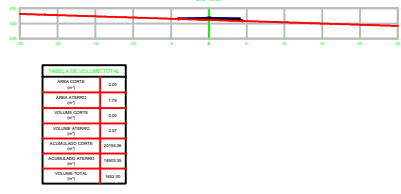
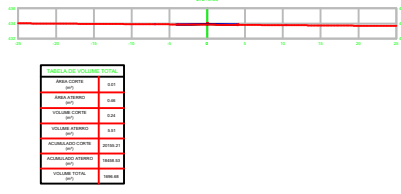
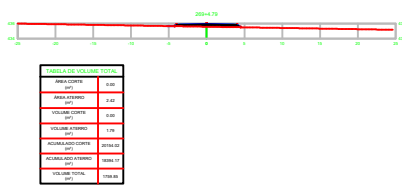
D



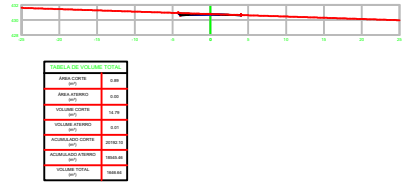
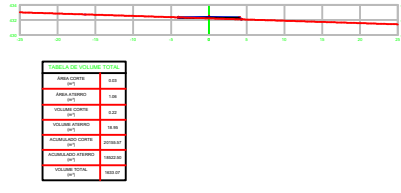
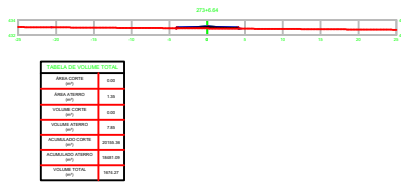
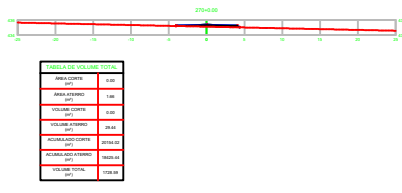
C



B



A



LEGENDA

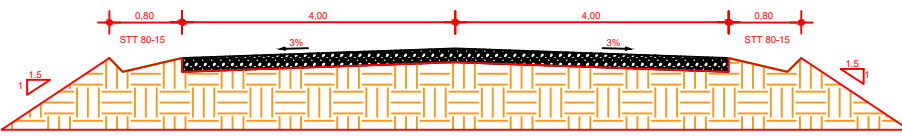
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

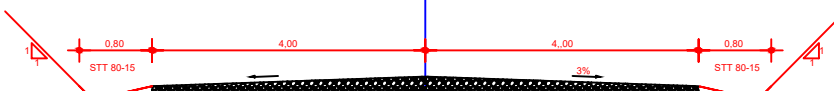
CURVAS



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

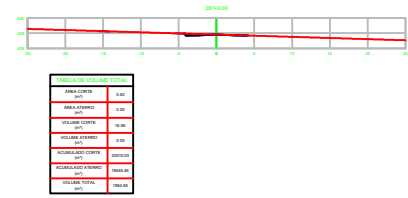
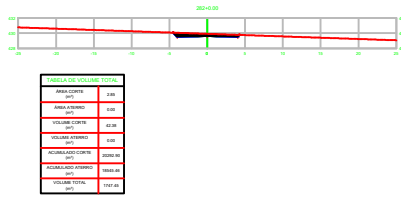
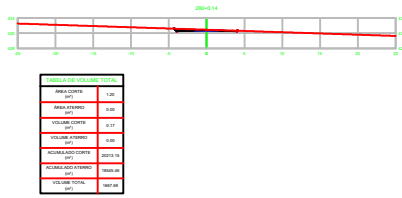
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

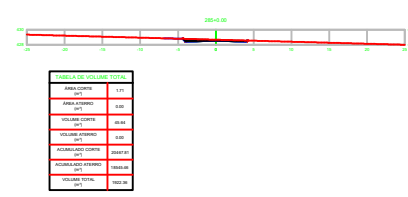
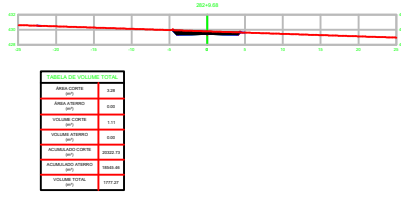
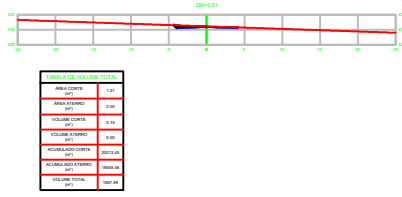
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

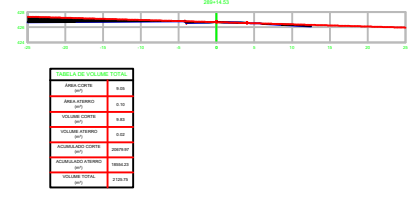
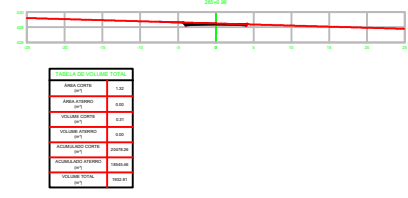
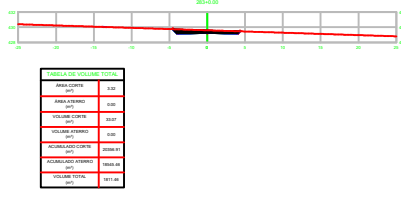
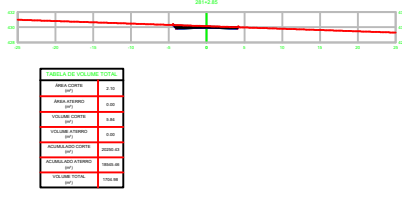
D



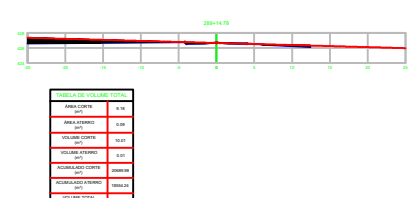
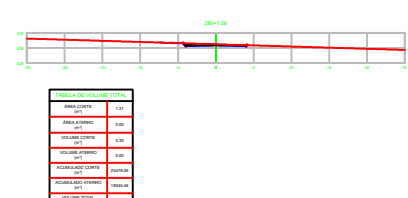
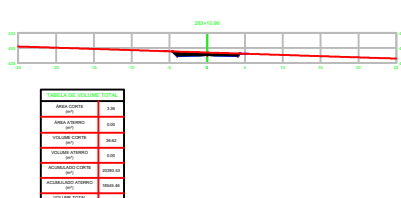
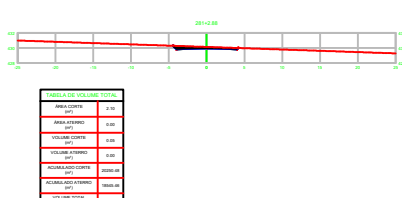
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

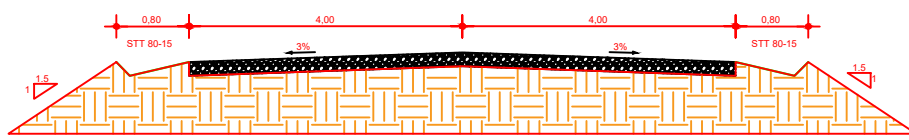


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

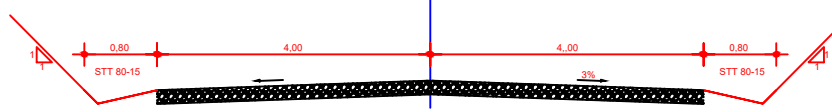


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

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



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-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					

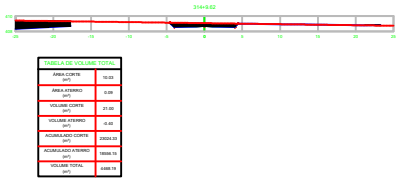
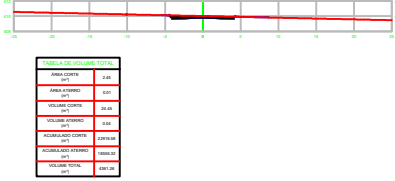
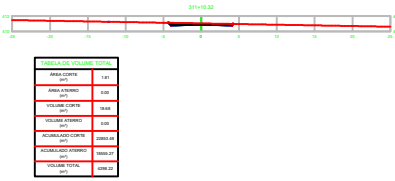
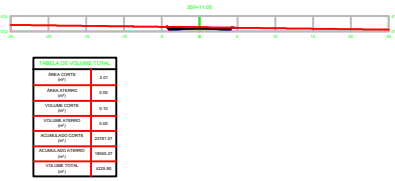
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

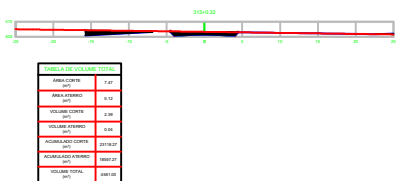
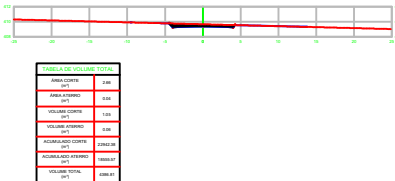
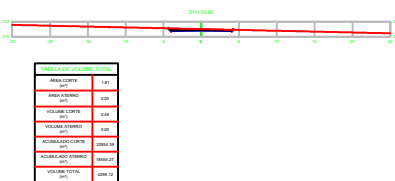
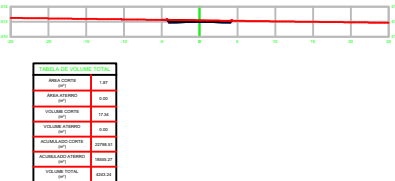
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

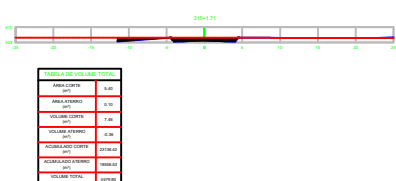
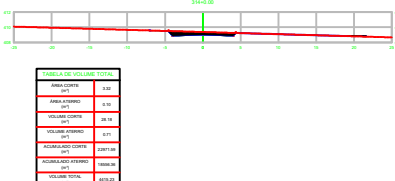
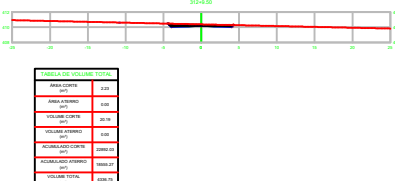
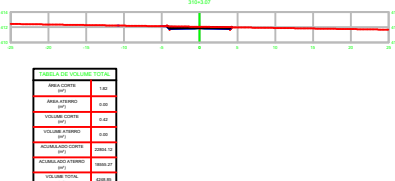
D



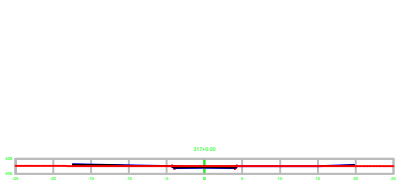
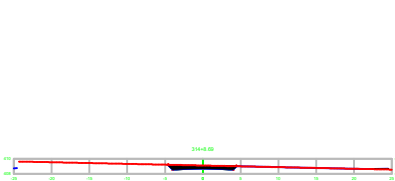
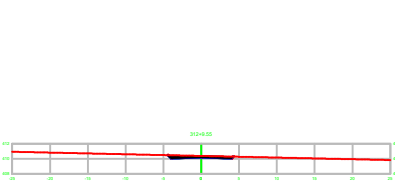
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100	10000
2	200	m	200	40000
3	300	m	300	90000
4	400	m	400	160000
5	500	m	500	250000
6	600	m	600	360000
7	700	m	700	490000
8	800	m	800	640000
9	900	m	900	810000
10	1000	m	1000	1000000

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100	10000
2	200	m	200	40000
3	300	m	300	90000
4	400	m	400	160000
5	500	m	500	250000
6	600	m	600	360000
7	700	m	700	490000
8	800	m	800	640000
9	900	m	900	810000
10	1000	m	1000	1000000

CONVENÇÕES

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-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:0321

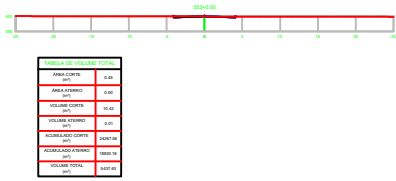
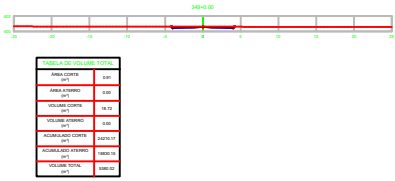
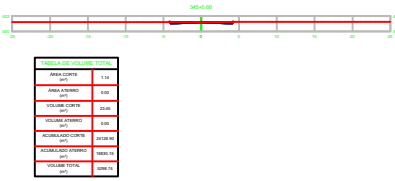
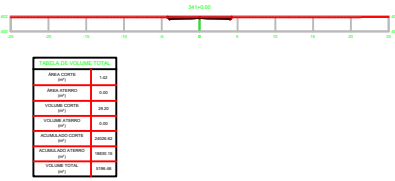
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

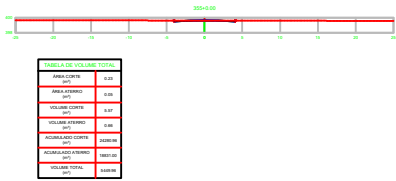
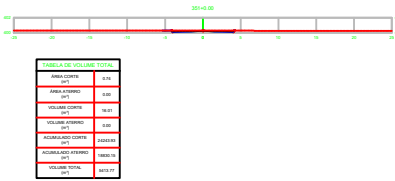
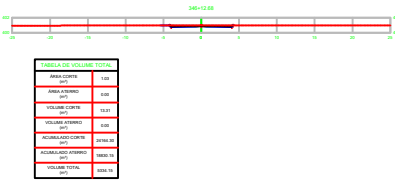
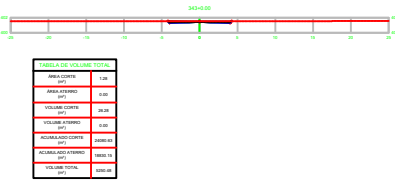
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

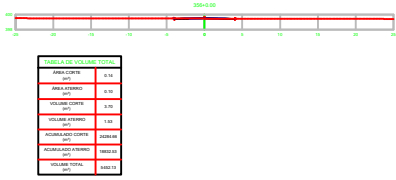
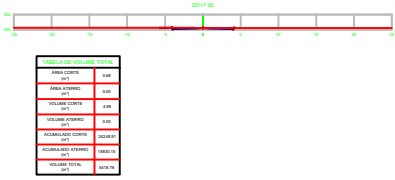
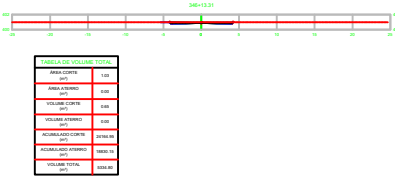
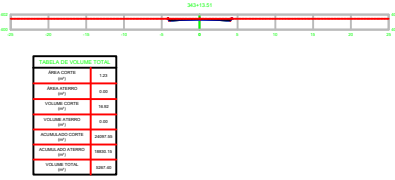
D



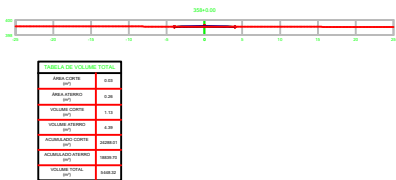
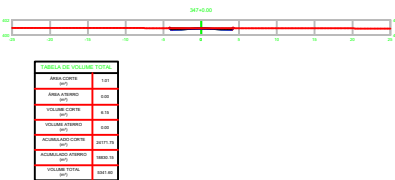
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

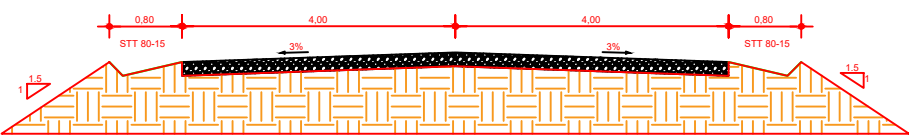


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

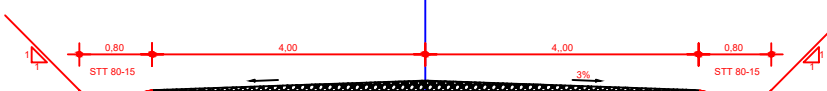


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

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



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-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					

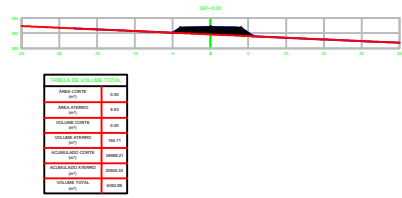
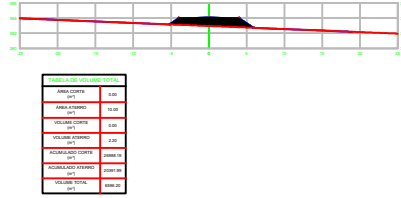
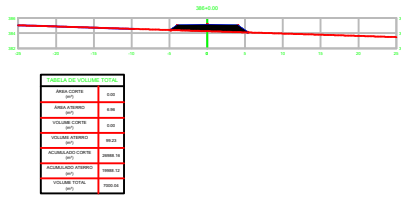
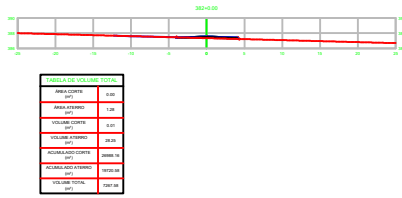
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

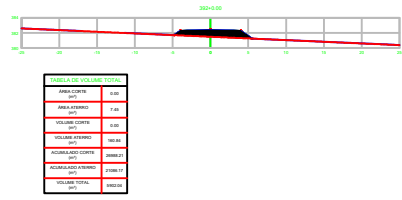
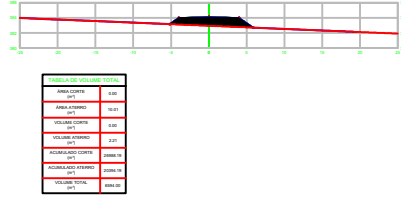
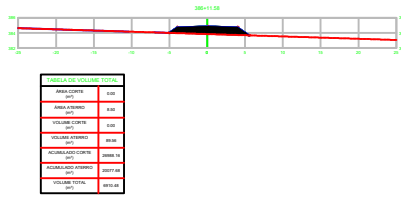
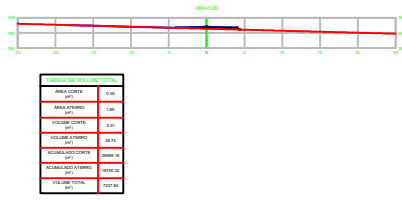
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

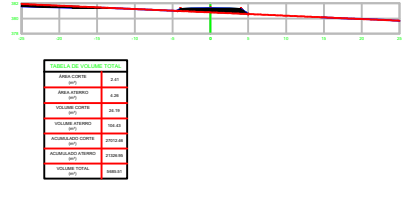
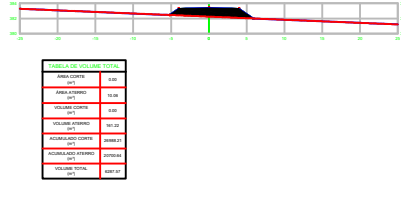
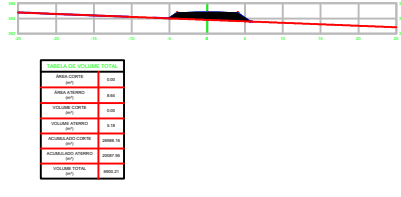
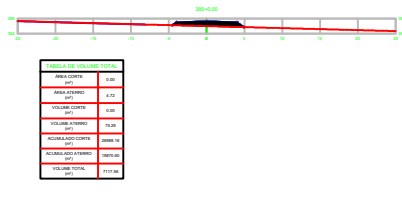
D



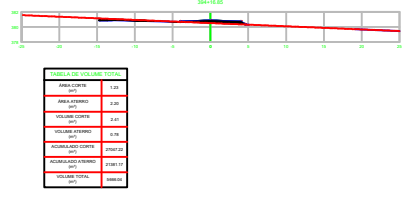
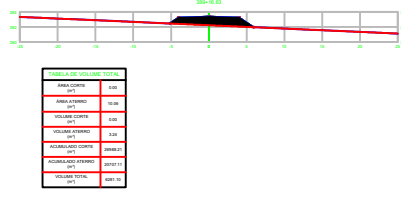
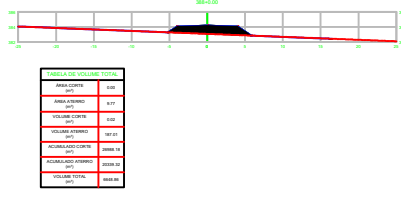
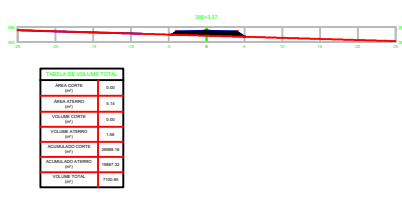
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

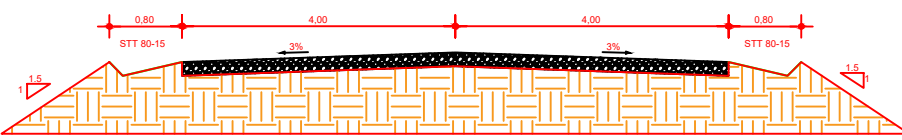


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

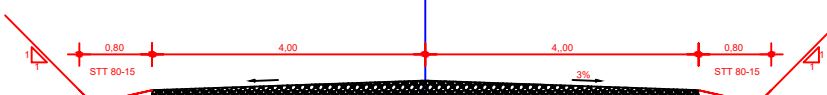


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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. 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					

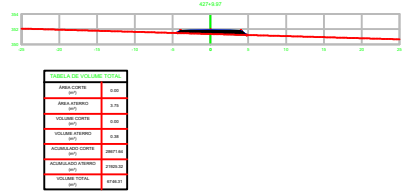
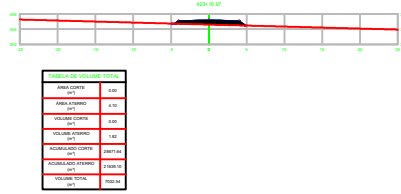
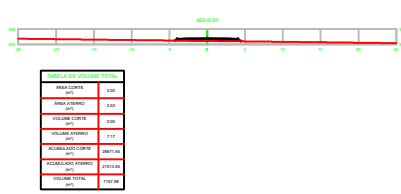
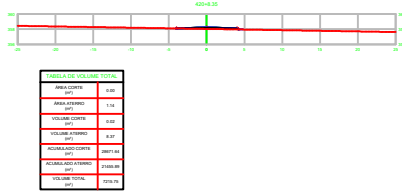
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

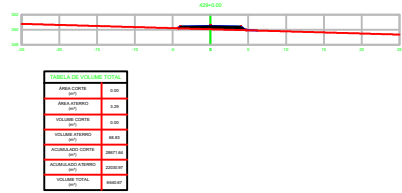
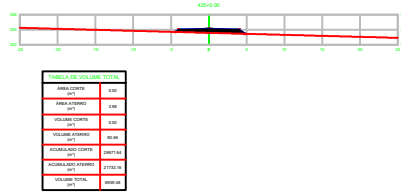
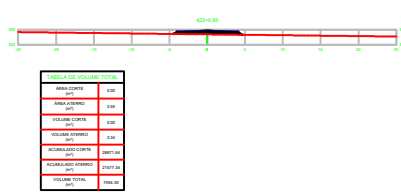
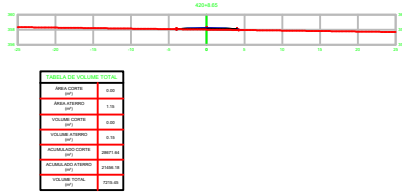
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

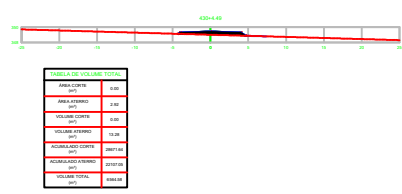
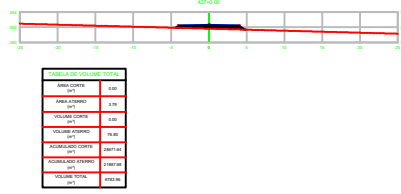
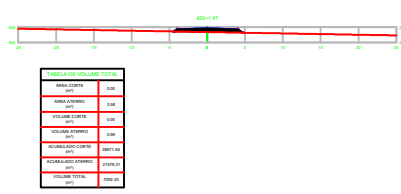
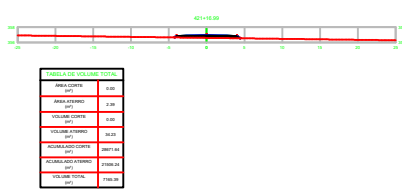
D



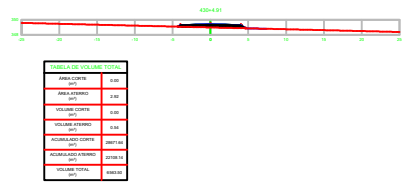
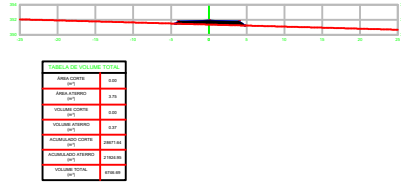
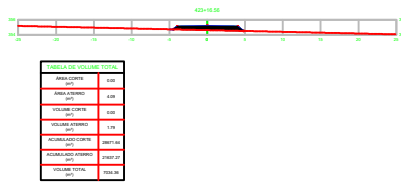
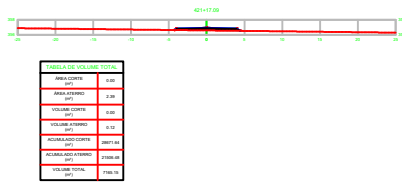
C



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 NORMATIVA 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:0321

7364198

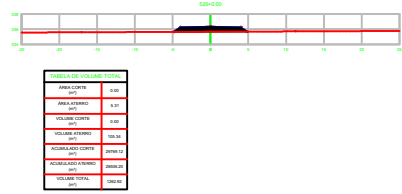
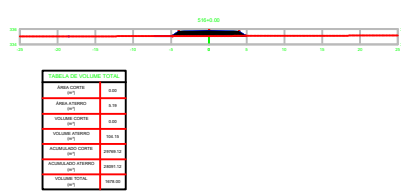
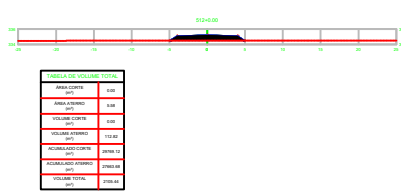
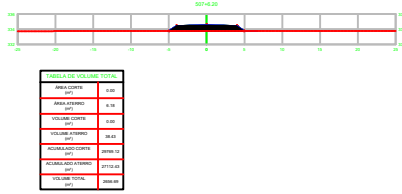
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

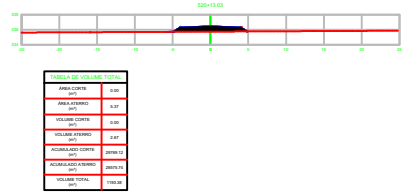
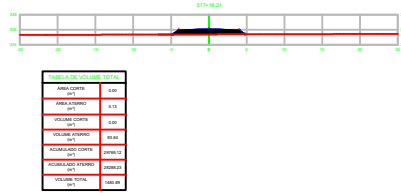
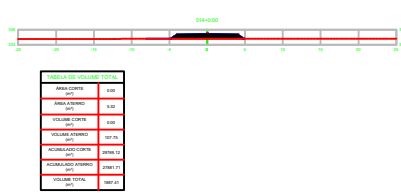
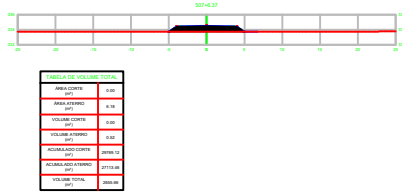
TÍTULO

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

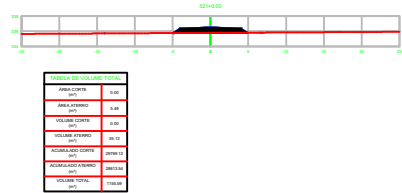
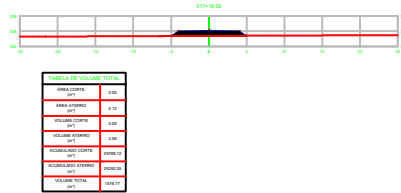
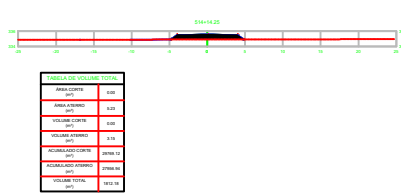
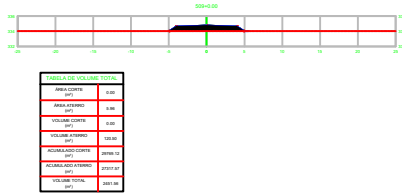
D



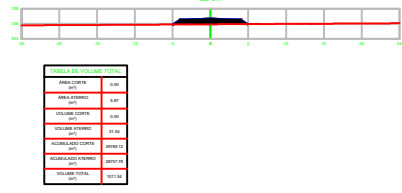
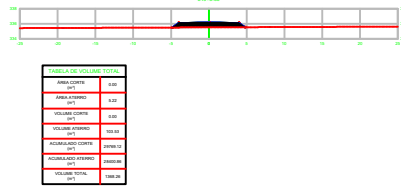
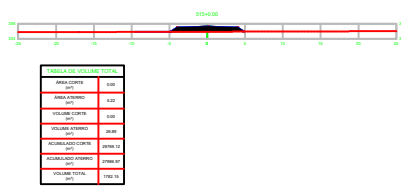
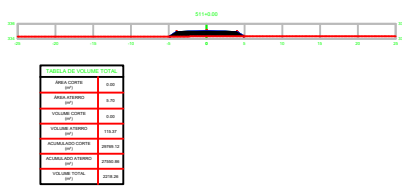
C



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

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-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:0321

7364198

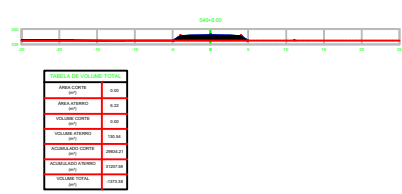
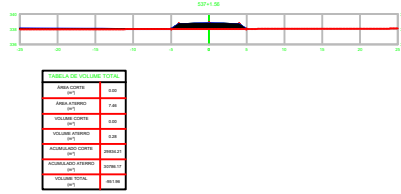
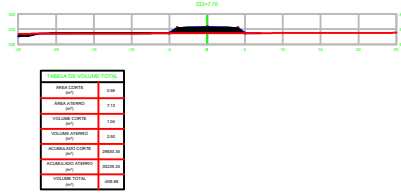
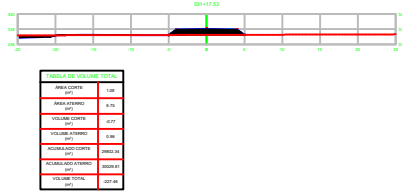
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

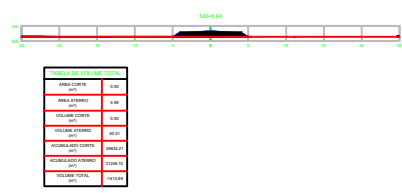
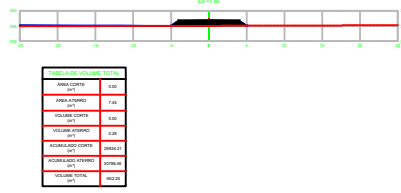
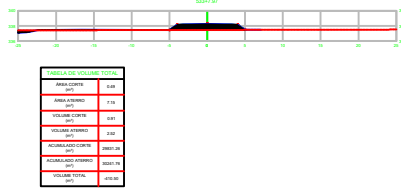
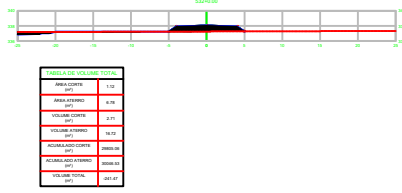
TÍTULO

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

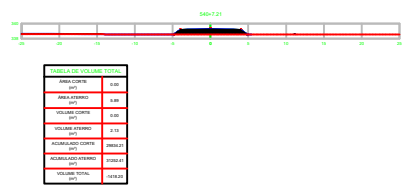
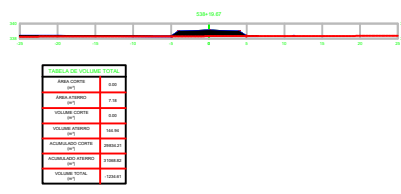
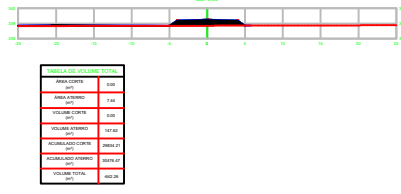
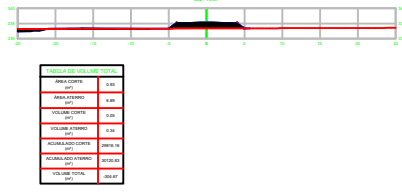
D



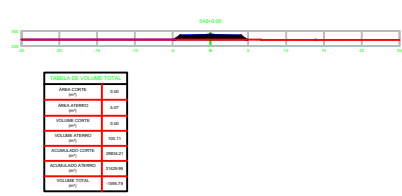
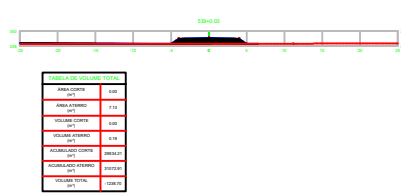
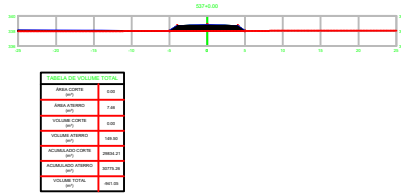
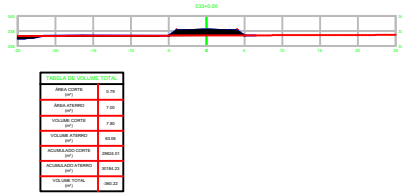
C



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

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 NORMATIVA 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					

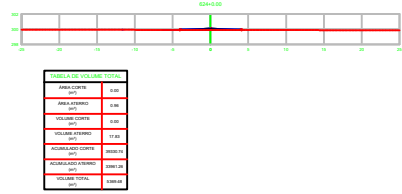
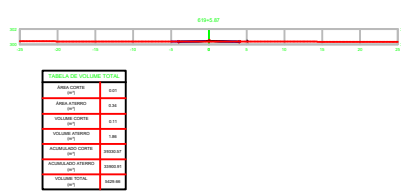
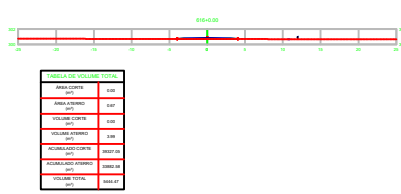
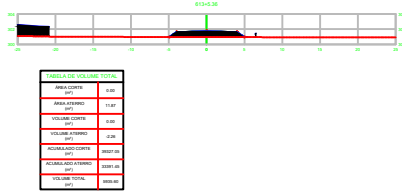
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

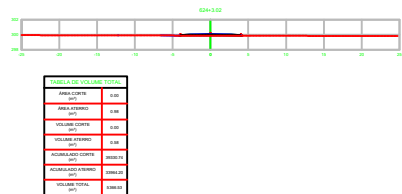
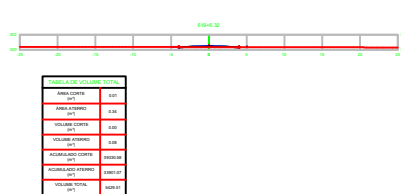
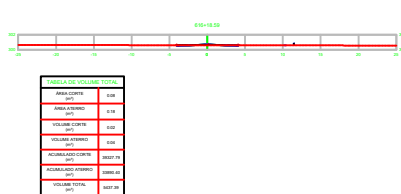
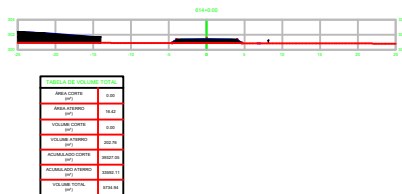
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

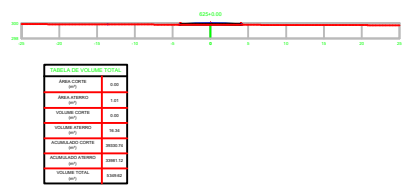
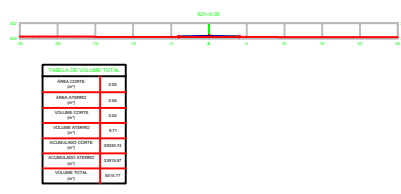
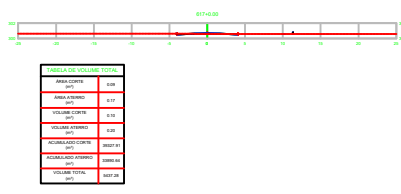
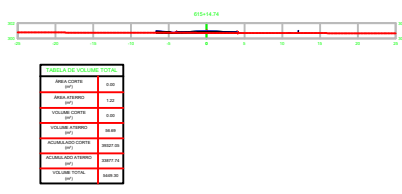
D



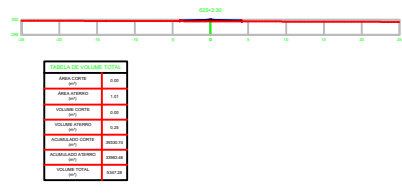
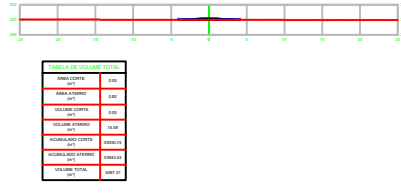
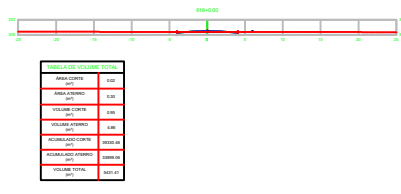
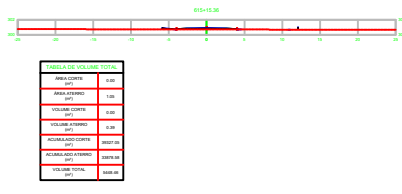
C



B



A



LEGENDA

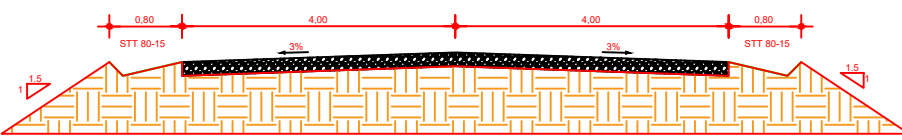
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

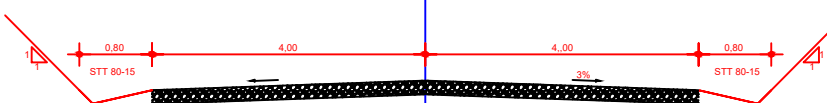
CURVAS



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

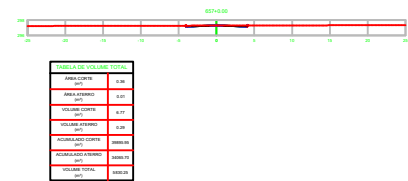
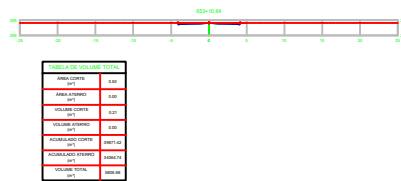
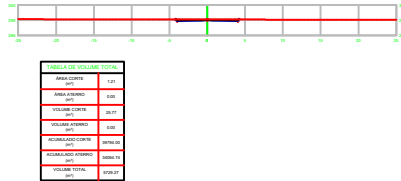
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

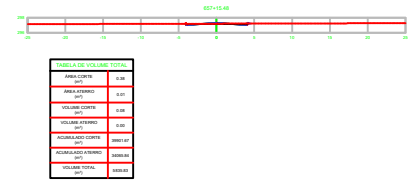
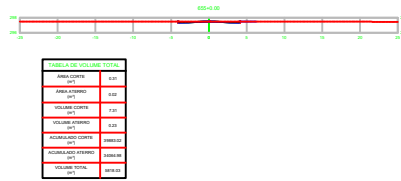
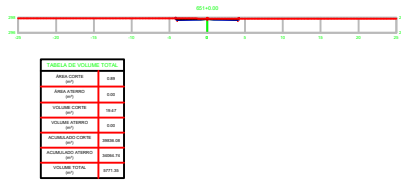
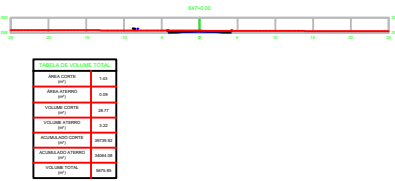
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

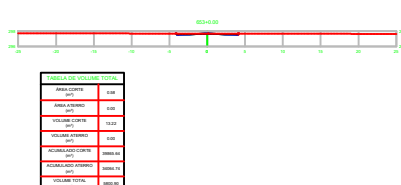
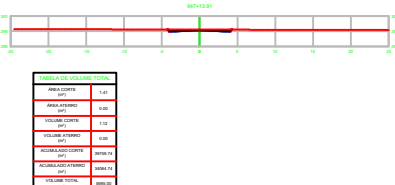
D



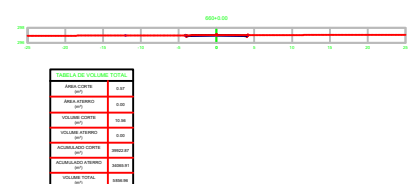
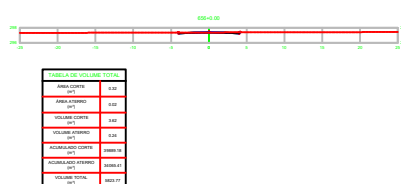
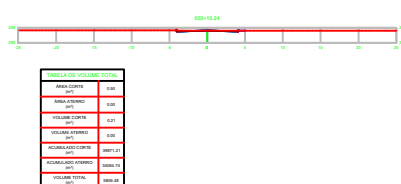
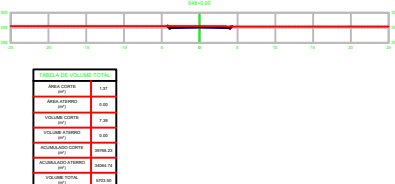
C



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

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-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:0321

7364198

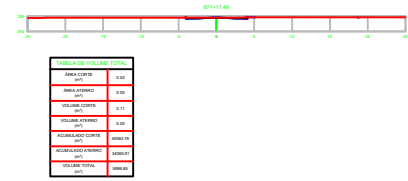
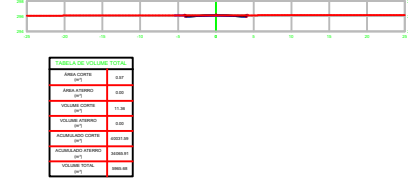
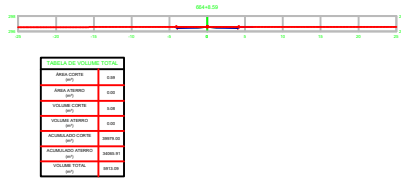
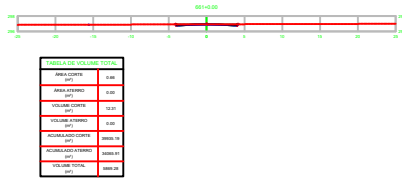
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

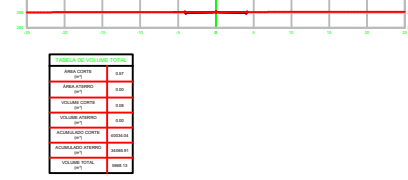
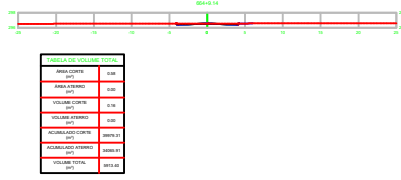
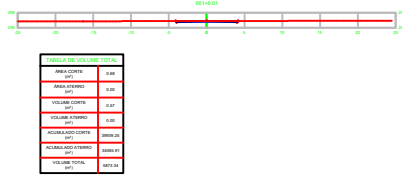
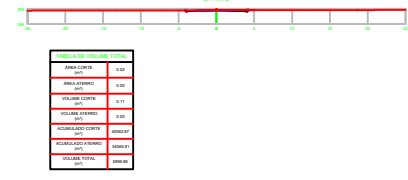
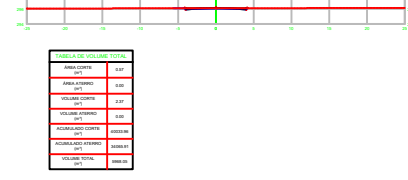
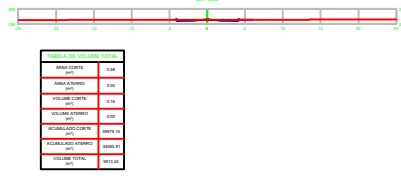
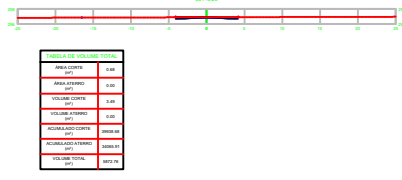
TÍTULO

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

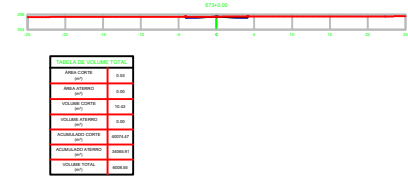
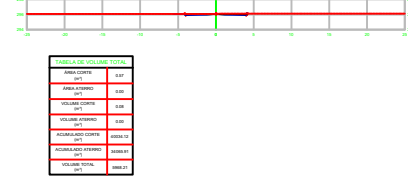
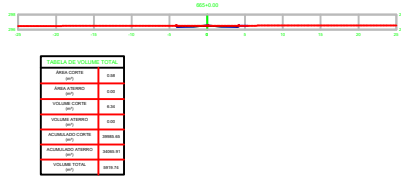
D



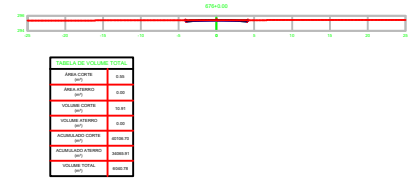
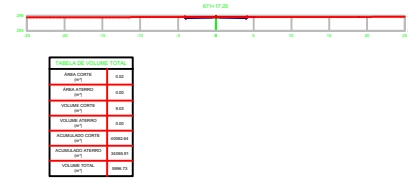
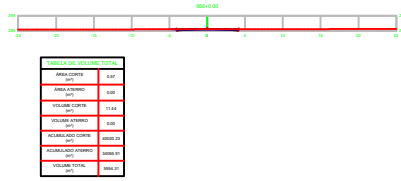
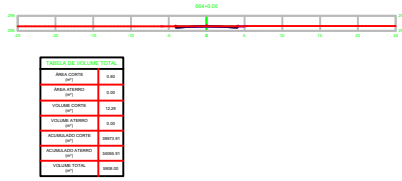
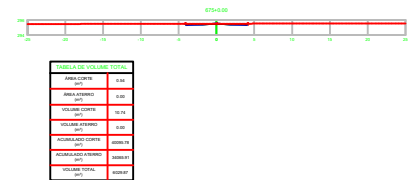
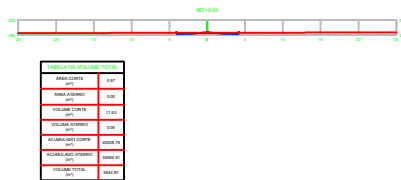
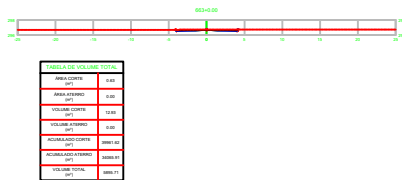
C



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

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-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

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

TÍTULO

PROJ.

EXEC.

VERIF.

FOLHA

APROV.

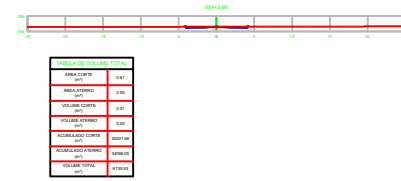
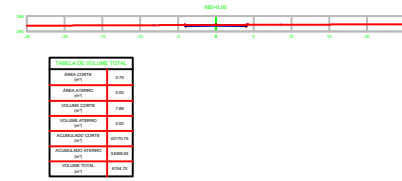
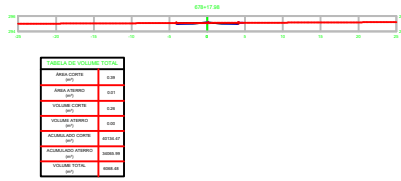
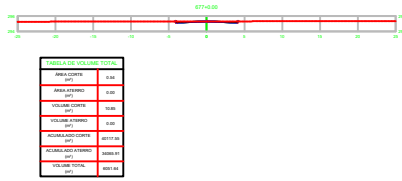
ESCALA

INDICADAS

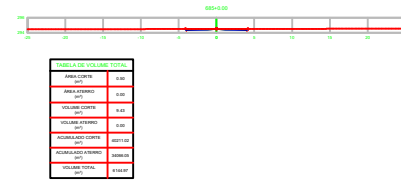
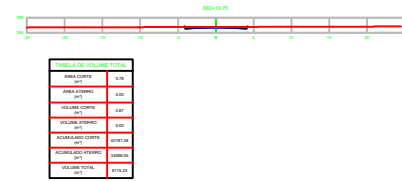
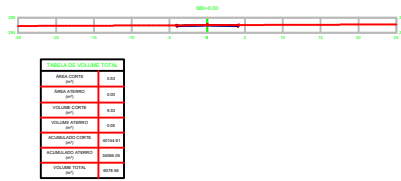
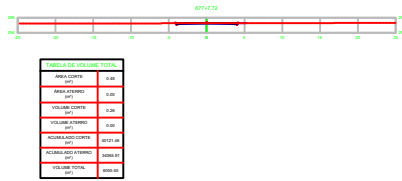
DATA

Nº.

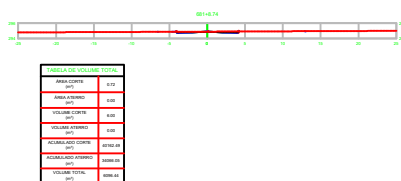
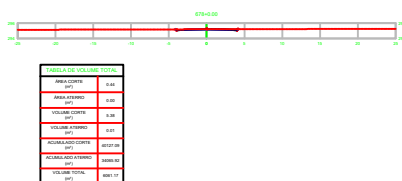
D



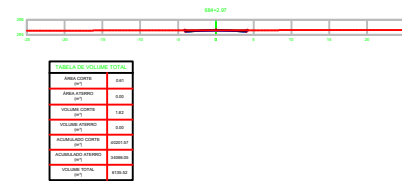
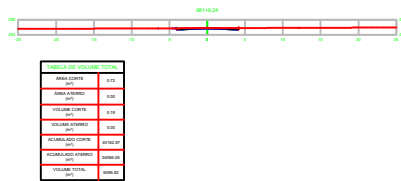
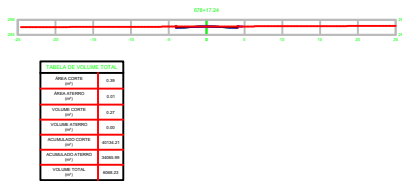
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100	10000
2	200	m	200	40000
3	300	m	300	90000
4	400	m	400	160000
5	500	m	500	250000
6	600	m	600	360000
7	700	m	700	490000
8	800	m	800	640000
9	900	m	900	810000
10	1000	m	1000	1000000

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100	10000
2	200	m	200	40000
3	300	m	300	90000
4	400	m	400	160000
5	500	m	500	250000
6	600	m	600	360000
7	700	m	700	490000
8	800	m	800	640000
9	900	m	900	810000
10	1000	m	1000	1000000

CONVENÇÕES

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 NORMATIV N.º 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:0321
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.		

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 Lquido (m3)
0+0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,03	0,65	5,29	6,48	5,29	6,48	-1,19
2+0,00	0,00	1,99	0,34	26,42	5,63	32,89	-27,27
3+0,00	0,00	1,72	0,00	37,11	5,63	70,01	-64,38
3+3,41	0,00	1,85	0,00	6,08	5,63	76,09	-70,47
3+10,35	0,00	2,07	0,00	13,69	5,63	89,78	-84,16
3+17,29	0,00	2,15	0,00	14,82	5,63	104,60	-98,98
4+0,00	0,00	2,13	0,00	5,81	5,63	110,42	-104,79
4+3,89	0,00	2,11	0,00	7,83	5,63	118,25	-112,63
4+7,66	0,00	1,96	0,00	8,54	5,63	126,79	-121,17
4+11,63	0,00	1,49	0,00	7,38	5,63	134,17	-128,54
5+0,00	0,19	0,31	0,81	7,53	6,43	141,70	-135,27
5+13,11	2,04	0,00	14,64	2,05	21,08	143,75	-122,67
5+15,86	2,44	0,00	6,54	0,00	27,81	143,75	-116,14
5+18,60	2,85	0,00	7,63	0,00	35,24	143,75	-108,51
6+0,00	3,02	0,00	4,10	0,00	39,34	143,75	-104,41
6+1,48	3,21	0,00	4,61	0,00	43,95	143,75	-99,80
6+3,29	3,36	0,00	6,40	0,00	50,36	143,75	-93,39
6+5,10	3,39	0,00	6,45	0,00	56,81	143,75	-86,94
6+15,58	3,42	0,40	35,70	2,09	92,51	145,84	-53,33
6+16,47	3,41	0,66	3,14	1,29	95,65	147,13	-51,48
6+17,36	3,39	1,13	3,08	2,45	98,74	149,58	-50,84
7+0,00	3,34	1,54	8,88	3,51	107,61	153,09	-45,48
8+0,00	2,94	0,00	62,80	15,36	170,41	168,45	1,96
9+0,00	2,53	0,00	54,67	0,00	225,08	168,45	56,63
9+2,69	2,48	0,00	6,74	0,00	231,83	168,45	63,37
9+3,35	2,46	0,00	1,61	0,00	233,44	168,45	64,99
9+4,00	2,45	0,00	1,58	0,00	235,02	168,45	66,57
10+0,00	2,20	0,00	37,20	0,00	272,22	168,45	103,77
10+13,57	1,99	0,00	28,44	0,00	300,66	168,45	132,20
10+14,09	1,98	0,00	1,06	0,00	301,72	168,45	133,26
10+14,61	1,97	0,00	1,04	0,00	302,75	168,45	134,30
11+0,00	1,86	0,00	10,32	0,00	313,07	168,45	144,62
12+0,00	1,46	0,00	33,18	0,00	346,25	168,45	177,80
12+0,28	1,45	0,00	0,40	0,00	346,65	168,45	178,20
12+0,46	1,45	0,00	0,27	0,00	346,92	168,45	178,47
12+0,65	1,44	0,00	0,26	0,00	347,18	168,45	178,73
13+0,00	1,08	0,00	24,40	0,00	371,59	168,45	203,13
14+0,00	0,70	0,00	17,78	0,00	389,37	168,45	220,92
15+0,00	0,34	0,01	10,44	0,14	399,81	168,59	231,22
15+9,46	0,21	0,06	2,63	0,34	402,44	168,93	233,52
15+10,05	0,21	0,06	0,10	0,04	402,54	168,96	233,58
15+10,64	0,21	0,07	0,08	0,04	402,63	169,00	233,62
16+0,00	0,17	0,09	1,76	0,76	404,39	169,76	234,62
16+11,68	0,09	0,19	1,53	1,64	405,92	171,40	234,52
16+12,50	0,11	0,22	0,02	0,19	405,94	171,59	234,35
16+13,32	0,13	0,25	0,02	0,23	405,97	171,82	234,14
17+0,00	0,13	0,24	0,84	1,63	406,81	173,46	233,35
17+11,73	0,13	0,24	1,51	2,81	408,32	176,27	232,05
17+12,01	0,14	0,24	0,01	0,08	408,33	176,35	231,98
17+12,30	0,15	0,25	0,01	0,09	408,34	176,44	231,90
18+0,00	0,19	0,16	1,30	1,55	409,64	177,99	231,65
18+14,53	0,33	0,03	3,75	1,35	413,39	179,34	234,05
18+15,51	0,32	0,02	0,47	0,02	413,86	179,36	234,50
18+16,48	0,30	0,03	0,42	0,02	414,28	179,39	234,89
19+0,00	0,23	0,06	0,93	0,15	415,21	179,54	235,67
20+0,00	0,03	0,44	2,55	4,98	417,75	184,51	233,24
21+0,00	0,00	0,97	0,27	14,05	418,03	198,56	219,47
21+13,25	0,00	1,32	0,00	15,15	418,03	213,71	204,31
21+13,57	0,00	1,33	0,00	0,39	418,03	214,10	203,93
21+13,88	0,00	1,34	0,00	0,39	418,03	214,49	203,53
22+0,00	0,00	1,56	0,00	8,87	418,03	223,36	194,66
22+17,40	0,00	2,18	0,00	32,51	418,03	255,87	162,15
22+17,57	0,00	2,18	0,00	0,36	418,03	256,23	161,80
22+17,74	0,00	2,19	0,00	0,36	418,03	256,59	161,43
23+0,00	0,00	2,28	0,00	5,04	418,03	261,63	156,40
24+0,00	0,00	3,05	0,00	53,29	418,03	314,92	103,11
25+0,00	0,00	3,82	0,00	68,68	418,03	383,60	34,42
26+0,00	0,00	4,57	0,00	83,86	418,03	467,46	-49,43
26+8,80	0,00	4,90	0,00	41,63	418,03	509,09	-91,06
26+9,83	0,00	4,93	0,00	5,18	418,03	514,27	-96,24
26+10,86	0,00	4,95	0,00	5,28	418,03	519,55	-101,53
26+17,70	0,00	4,90	0,00	33,71	418,03	553,26	-135,23
26+18,82	0,00	4,88	0,00	5,74	418,03	559,00	-140,98
26+19,93	0,00	4,81	0,00	5,75	418,03	564,75	-146,73
27+0,00	0,00	4,80	0,00	0,32	418,03	565,08	-147,05
27+13,59	0,00	3,56	0,00	56,81	418,03	621,88	-203,86
27+13,80	0,00	3,54	0,00	0,81	418,03	622,69	-204,67
27+14,01	0,00	3,52	0,00	0,81	418,03	623,50	-205,47
28+0,00	0,00	2,88	0,00	19,16	418,03	642,65	-224,63
28+13,37	0,00	1,50	0,00	29,24	418,03	671,90	-346,21
28+13,52	0,00	1,48	0,00	0,19	418,03	672,08	-254,06
28+13,67	0,00	1,47	0,00	0,19	418,03	672,27	-254,24
29+0,00	0,01	0,92	0,03	7,55	418,06	679,82	-261,76

29+4,06	0,06	0,61	0,13	3,10	418,19	682,92	-264,73
29+4,76	0,06	0,56	0,07	0,30	418,26	683,22	-264,95
29+5,46	0,06	0,52	0,07	0,28	418,34	683,50	-265,16
30+0,00	0,21	0,13	1,94	4,72	420,27	688,22	-267,95
30+6,45	0,35	0,02	1,81	0,48	422,09	688,70	-266,62
30+6,56	0,35	0,02	0,06	0,00	422,14	688,71	-266,56
30+6,66	0,36	0,02	0,06	0,00	422,20	688,71	-266,51
31+0,00	0,77	0,00	7,53	0,12	429,73	688,83	-259,10
32+0,00	1,47	0,00	22,39	0,00	452,13	688,83	-236,70
33+0,00	2,20	0,00	36,66	0,00	488,79	688,83	-200,04
33+1,99	2,28	0,00	4,45	0,00	493,24	688,83	-195,59
33+2,58	2,29	0,00	1,46	0,00	494,70	688,83	-194,13
33+3,17	2,30	0,00	1,45	0,00	496,16	688,83	-192,67
34+0,00	2,38	0,00	39,38	0,00	535,54	688,83	-153,29
34+14,66	2,47	0,00	35,55	0,00	571,09	688,83	-117,74
34+15,57	2,47	0,02	2,37	0,02	573,46	688,85	-115,39
34+16,48	2,45	0,15	2,31	0,19	575,77	689,04	-113,27
35+0,00	2,37	0,68	8,47	1,45	584,24	690,50	-106,25
36+0,00	1,95	7,78	43,22	84,52	627,47	775,02	-147,55
36+5,18	1,85	7,89	9,84	40,58	637,31	815,60	-178,30
36+5,31	1,85	7,88	0,24	5,22	637,55	820,83	-183,28
36+5,44	1,84	7,88	0,24	5,22	637,79	826,05	-188,26
37+0,00	1,54	7,50	24,66	111,98	662,45	938,03	-275,58
38+0,00	1,16	7,51	27,09	150,09	689,53	1088,12	-398,59
39+0,00	0,82	8,19	19,84	156,98	709,37	1245,10	-535,73
40+0,00	0,51	8,38	13,27	165,71	722,64	1410,82	-688,18
40+11,67	0,35	8,46	5,01	98,22	727,65	1509,03	-781,38
40+12,06	0,35	8,31	0,14	17,12	727,79	1526,16	-798,36
40+12,46	0,34	8,24	0,13	16,91	727,93	1543,07	-815,14
41+0,00	0,26	7,57	2,27	59,61	730,20	1602,68	-872,48
42+0,00	0,11	0,14	3,67	77,13	733,87	1679,81	-945,94
42+2,15	0,09	0,15	0,22	0,31	734,09	1680,12	-946,04
42+2,56	0,10	0,16	0,03	0,06	734,12	1680,19	-946,07
42+2,96	0,10	0,21	0,02	0,09	734,14	1680,27	-946,14
43+0,00	0,06	8,24	1,37	71,94	735,51	1752,21	-1016,71
44+0,00	0,04	8,32	1,01	165,63	736,52	1917,85	-1181,33
44+11,58	0,03	8,37	0,37	96,68	736,89	2014,53	-1277,64
44+12,08	0,04	8,15	0,00	20,47	736,89	2034,99	-1298,10
44+12,57	0,05	8,03	0,00	20,03	736,90	2055,03	-1318,13
45+0,00	0,07	7,42	0,43	57,35	737,32	2112,38	-1375,05
46+0,00	0,06	7,48	1,23	149,02	738,56	2261,40	-1522,84
46+16,34	0,00	7,85	0,48	125,30	739,04	2386,70	-1647,67
46+16,73	0,00	7,73	0,00	14,38	739,04	2401,08	-1662,05
46+17,11	0,00	7,66	0,00	14,19	739,04	2415,27	-1676,23
47+0,00	0,00	7,34	0,01	21,64	739,05	2436,91	-1697,86
48+0,00	0,00	5,68	0,03	130,19	739,08	2567,09	-1828,02
49+0,00	0,00	5,07	0,00	107,54	739,08	2674,63	-1935,56
49+2,14	0,00	5,07	0,00	10,83	739,08	2685,46	-1946,39
49+2,61	0,00	4,95	0,00	9,90	739,08	2695,36	-1956,28
49+3,09	0,00	4,88	0,00	9,68	739,08	2705,04	-1965,96
50+0,00	0,00	3,40	0,00	70,00	739,08	2775,03	-2035,96
50+19,57	0,02	2,60	0,19	58,72	739,27	2833,75	-2094,48
50+19,59	0,02	2,60	0,00	0,03	739,27	2833,78	-2094,51
50+19,60	0,02	2,60	0,00	0,03	739,27	2833,81	-2094,54
51+0,00	0,02	2,59	0,01	1,05	739,28	2834,86	-2095,58
52+0,00	0,08	2,31	1,01	49,03	740,29	2883,89	-2143,60
53+0,00	0,18	2,05	2,57	43,59	742,86	2927,48	-2184,63
54+0,00	0,35	1,48	5,27	35,27	748,13	2962,76	-2214,63
55+0,00	0,71	0,68	10,64	21,57	758,77	2984,33	-2225,56
55+4,10	0,91	0,58	3,34	2,58	762,11	2986,91	-2224,80
55+4,32	0,92	0,58	0,23	-0,41	762,34	2986,50	-2224,16
55+4,53	0,93	0,58	0,23	-0,41	762,57	2986,09	-2223,51
56+0,00	1,47	0,19	18,56	5,98	781,13	2992,07	-2210,93
56+6,13	1,69	0,00	9,68	0,58	790,82	2992,65	-2201,83
56+6,89	1,71	0,06	1,42	-0,10	792,23	2992,55	-2200,31
56+7,65	1,71	0,13	1,40	-0,32	793,63	2992,23	-2198,60
57+0,00	1,68	0,16	20,90	1,77	814,53	2994,00	-2179,46
58+0,00	1,62	3,78	33,00	39,38	847,53	3033,38	-2185,84
58+1,14	1,62	4,26	1,85	4,59	849,39	3037,97	-2188,58
58+1,88	1,61	5,47	1,26	20,46	850,65	3058,42	-2207,78
58+2,62	1,60	6,92	1,22	25,76	851,87	3084,19	-2232,32
59+0,00	1,25	11,27	24,79	158,14	876,66	3242,33	-2365,67
59+9,83	1,06	14,24	11,35	125,38	888,01	3367,71	-2479,70
59+10,52	1,04	14,34	0,73	50,72	888,74	3418,43	-2529,69
59+11,21	1,03	14,82	0,69	51,70	889,43	3470,13	-2580,69
60+0,00	0,80	13,87	8,05	126,10	897,48	3596,22	-2698,74
60+15,33	0,18	13,35	7,56	208,68	905,04	3804,91	-2899,86
60+16,06	0,17	12,39	0,08	46,50	905,12	3851,40	-2946,28
60+16,78	0,16	12,00	0,05	44,49	905,18	3895,90	-2990,72
61+0,00	0,11	11,38	0,43	37,62	905,61	3933,52	-3027,91
62+0,00	0,00	12,23	1,10	236,12	906,71	4169,65	-3262,94
62+0,60	0,00	12,24	0,00	7,32	906,71	4176,96	-3270,25
62+0,88	0,00	11,72	0,00	8,04	906,71	4185,00	-3278,29
62+1,15	0,00	11,21	0,00	7,78	906,71	4192,78	-3286,07
63+0,00	0,13	8,14	1,19	182,32	907,90	4375,10	-3467,21
63+11,88	0,84	6,74	5,72	88,36	913,61	4463,46	-3549,85
63+11,99	0,84	6,76	0,10	-2,41	913,71	4461,05	-3547,34
63+12,10	0,85	6,78	0,10	-2,41	913,81	4458,64	-3544,83

	154+5.82	0.00	11.89	0.00	-1.08	13615.10	7520.02	6095.09
	155+0.00	0.00	14.50	0.00	187.04	13615.10	7707.06	5908.05
	155+5.88	0.00	13.69	0.00	82.89	13615.10	7789.95	5825.16
	155+6.71	0.00	13.96	0.00	-6.12	13615.10	7783.83	5831.27
	155+7.53	0.00	13.77	0.00	-6.26	13615.10	7777.57	5837.53
	156+0.00	0.00	14.10	0.00	173.79	13615.10	7951.36	5663.75
	157+0.00	0.00	13.89	0.00	279.90	13615.10	8231.26	5383.84
	157+2.69	0.00	13.83	0.00	37.25	13615.10	8268.51	5346.59
	157+2.76	0.00	13.83	0.00	1.02	13615.10	8269.53	5345.57
	157+2.84	0.00	13.83	0.00	1.02	13615.10	8270.56	5344.55
	158+0.00	0.00	11.32	0.00	215.88	13615.10	8488.44	5128.67
	159+0.00	0.00	10.74	0.00	220.61	13615.10	8707.05	4908.05
	160+0.00	0.00	9.99	0.00	207.30	13615.10	8914.36	4706.90
	161+0.00	0.00	9.81	0.00	198.98	13615.10	9113.34	4501.76
	162+0.00	0.00	9.82	0.00	197.25	13615.10	9310.59	4304.51
	163+0.00	0.00	9.79	0.00	196.08	13615.10	9506.66	4108.44
	163+10.59	0.00	9.72	0.00	103.28	13615.10	9609.94	4005.16
	163+10.81	0.00	9.72	0.00	3.23	13615.10	9613.18	4001.93
	163+11.03	0.00	9.72	0.00	3.23	13615.10	9616.41	3998.69
	164+0.00	0.00	9.60	0.00	86.64	13615.10	9703.05	3912.05
	165+0.00	0.00	9.32	0.00	189.16	13615.10	9892.21	3722.89
	166+0.00	0.00	9.04	0.00	183.57	13615.10	10075.78	3539.32
	167+0.00	0.00	8.76	0.00	178.00	13615.10	10253.78	3361.33
	168+0.00	0.00	8.49	0.00	172.47	13615.10	10426.24	3188.86
	169+0.00	0.00	8.17	0.00	166.59	13615.10	10592.83	3022.27
	170+0.00	0.00	7.87	0.00	160.45	13615.10	10753.28	2861.82
	171+0.00	0.00	7.60	0.00	154.77	13615.10	10908.06	2707.05
	172+0.00	0.00	7.57	0.00	151.79	13615.10	11059.84	2555.26
	172+7.10	0.00	7.82	0.00	54.64	13615.10	11114.48	2500.62
	172+7.39	0.00	7.83	0.00	4.33	13615.10	11118.82	2496.29
	172+7.67	0.00	7.84	0.00	4.34	13615.10	11123.16	2491.94
	173+0.00	0.00	7.54	0.00	94.75	13615.10	11217.91	2397.19
	174+0.00	0.00	7.05	0.00	145.86	13615.10	11363.77	2251.33
	175+0.00	0.00	6.57	0.00	136.16	13615.10	11499.94	2115.17
	176+0.00	0.00	6.09	0.00	128.81	13615.10	11626.55	1988.55
	177+0.00	0.00	5.63	0.00	117.23	13615.10	11743.78	1871.33
	178+0.00	0.00	5.17	0.00	108.00	13615.10	11851.78	1763.32
	178+18.50	0.00	4.06	0.00	85.38	13615.10	11937.16	1677.94
	178+18.85	0.00	3.82	0.00	2.79	13615.10	11939.95	1675.15
	178+19.20	0.00	3.69	0.00	2.40	13615.10	11942.35	1672.75
	179+0.00	0.02	3.46	0.01	2.84	13615.11	11945.19	1669.93
	180+0.00	2.13	2.33	21.42	57.94	13836.53	12003.13	1633.40
	180+6.98	2.85	2.12	17.37	15.56	13653.89	12018.68	1635.21
	180+7.25	2.98	2.11	13.72	0.58	13857.61	12019.27	1638.35
	180+7.52	3.11	2.11	3.91	0.57	13661.53	12019.84	1641.69
	181+0.00	3.76	1.70	42.88	23.75	13704.40	12043.59	1660.82
	182+0.00	3.79	1.06	75.52	27.65	13779.92	12071.24	1708.69
	182+8.33	3.68	0.81	31.14	7.79	13811.06	12079.03	1732.03
	182+8.53	3.65	0.80	3.77	0.16	13814.83	12079.19	1735.64
	182+8.73	3.63	0.79	3.74	0.16	13818.58	12079.35	1739.23
	183+0.00	3.34	0.45	39.27	7.01	13857.85	12086.36	1771.49
	183+14.92	3.25	0.12	49.10	4.25	13906.95	12090.61	1816.35
	183+15.38	3.15	0.11	7.38	0.05	13914.33	12090.66	1823.67
	183+15.84	3.10	0.11	7.20	0.05	13921.52	12090.71	1830.82
	184+0.00	2.93	0.07	12.55	0.37	13934.08	12091.08	1842.99
	185+0.00	3.15	0.00	60.85	0.68	13994.93	12091.76	1903.16
	186+0.00	1.99	0.00	51.37	0.00	14046.30	12091.76	1954.53
	187+0.00	0.46	0.00	24.45	0.01	14070.75	12091.77	1978.98
	188+0.00	1.07	0.00	15.26	0.01	14086.01	12091.78	1994.23
	189+0.00	1.69	0.00	27.54	0.00	14113.55	12091.78	2021.77
	190+0.00	2.32	0.00	40.04	0.00	14153.59	12091.78	2081.81
	190+15.52	2.82	0.00	39.86	0.00	14193.45	12091.78	2101.67
	190+15.72	2.83	0.00	0.56	0.00	14194.01	12091.78	2102.23
	190+15.92	2.83	0.00	0.57	0.00	14194.58	12091.78	2102.80
	191+0.00	2.97	0.00	11.83	0.00	14206.41	12091.78	2114.63
	191+13.85	3.46	0.00	44.54	0.00	14250.94	12091.78	2159.16
	191+15.08	3.51	0.00	4.27	0.00	14255.21	12091.78	2163.43
	191+16.31	3.55	0.00	4.39	0.00	14259.61	12091.78	2167.83
	192+0.00	3.65	0.00	13.30	0.00	14272.90	12091.78	2181.12
	192+11.67	3.97	0.00	44.43	0.00	14317.33	12091.78	2225.55
	192+12.66	3.99	0.00	4.06	0.00	14321.39	12091.78	2229.61
	192+13.65	4.36	0.00	4.63	0.00	14326.02	12091.78	2234.24
	193+0.00	7.93	0.00	39.00	0.00	14365.02	12091.78	2273.24
	194+0.00	3.77	0.00	117.00	0.00	14482.02	12091.78	2390.24
	195+0.00	3.60	0.00	73.66	0.00	14555.68	12091.78	2463.90
	195+6.87	3.54	0.00	24.51	0.00	14580.19	12091.78	2488.41
	195+7.05	3.54	0.00	0.66	0.00	14580.85	12091.78	2489.07
	195+7.22	3.54	0.00	0.66	0.00	14581.51	12091.78	2489.73
	196+0.00	3.32	0.00	43.78	0.00	14625.28	12091.78	2533.50
	196+0.14	3.31	0.00	0.48	0.00	14625.76	12091.78	2533.98
	196+0.68	3.30	0.00	1.86	0.00	14627.62	12091.78	2535.84
	196+1.21	3.28	0.00	1.86	0.00	14629.48	12091.78	2537.70
	196+16.25	2.60	0.00	44.23	0.00	14673.71	12091.78	2581.93
	196+16.48	2.59	0.00	0.65	0.00	14674.35	12091.78	2582.58
	196+16.72	2.57	0.00	0.65	0.00	14675.00	12091.78	2583.22
	197+0.00	2.38	0.00	8.14	0.00	14683.14	12091.78	2591.36
	198+0.00	1.24	0.00	36.21	0.00	14719.35	12091.78	2627.57
	198+8.00	0.79	0.00	8.11	0.00	14727.46	12091.78	2635.68
	198+8.46	0.77	0.00	0.28	0.00	14727.74	12091.78	2635.96

198+8.91	0.75	0.00	0.28	0.00	14728.01	12091.78	2636.24
199+0.00	0.60	0.01	7.50	0.03	14735.51	12091.81	2643.71
200+0.00	0.69	0.30	12.89	3.05	14748.40	12094.86	2653.55
200+0.70	0.68	0.32	0.48	0.22	14748.89	12095.07	2653.81
200+0.89	0.68	0.32	0.57	0.07	14749.46	12095.14	2654.32
200+1.07	0.68	0.32	0.58	0.07	14750.04	12095.22	2654.82
201+0.00	0.87	0.66	14.74	9.28	14764.78	12104.49	2660.28
201+14.69	1.84	0.97	19.95	11.97	14784.72	12116.46	2668.26
201+14.82	1.90	0.97	1.28	0.14	14786.00	12116.60	2669.40
201+14.94	1.96	0.97	1.32	0.14	14787.32	12116.74	2670.58
202+0.00	2.47	1.05	11.22	5.12	14798.54	12121.86	2676.68
203+0.00	3.64	2.04	61.14	30.92	14859.68	12152.79	2706.90
204+0.00	3.77	3.65	74.13	56.88	14933.81	12209.66	2724.15
204+12.61	2.88	4.72	41.97	52.76	14975.78	12262.42	2713.36
204+13.18	2.47	4.76	7.12	2.77	14982.90	12265.20	2717.70
204+13.74	2.09	4.79	5.92	2.79	14988.82	12267.99	2720.83
205+0.00	0.98	5.17	9.60	31.18	14998.42	12299.17	2699.25
205+8.20	0.39	5.67	5.60	44.43	15004.02	12343.60	2660.42
205+8.78	0.40	5.69	1.21	3.41	15005.24	12347.02	2658.22
205+9.36	0.42	5.72	1.25	3.42	15006.49	12350.43	2656.06
206+0.00	0.42	6.10	4.47	62.81	15010.96	12413.25	2597.71
206+15.55	0.40	6.66	6.33	99.20	15017.29	12512.45	2504.85
206+15.79	0.40	6.66	0.48	1.58	15017.77	12514.03	2503.75
206+16.02	0.39	6.67	0.47	1.58	15018.25	12515.61	2502.64
207+0.00	0.35	6.78	1.47	26.78	15019.72	12542.39	2477.33
208+0.00	0.28	7.23	6.35	140.06	15026.07	12682.44	2343.63
209+0.00	0.18	7.51	4.66	147.31	15030.74	12829.75	2200.98
210+0.00	0.16	7.79	3.46	152.93	15034.19	12882.68	2051.51
210+19.23	0.15	8.06	2.97	152.36	15037.16	13135.04	1902.12
210+19.34	0.15	8.06	-0.06	0.89	15037.10	13135.93	1901.17
210+19.46	0.15	8.06	-0.06	0.89	15037.05	13136.83	1900.22
211+0.00	0.15	8.07	0.08	4.40	15037.12	13141.22	1895.90
212+0.00	0.15	8.45	2.91	165.27	15040.03	13306.50	1733.53
212+9.67	0.14	8.64	1.40	82.64	15041.43	13389.13	1652.30
212+9.75	0.14	8.64	-0.04	0.70	15041.39	13389.84	1651.55
212+9.84	0.14	8.64	-0.04	0.70	15041.35	13390.54	1650.81
213+0.00	0.15	8.87	1.50	88.98	15042.85	13479.52	1563.33
214+0.00	0.16	9.33	3.14	182.02	15046.00	13661.54	1384.46
215+0.00	0.16	9.79	3.21	191.24	15049.20	13852.78	1196.42
215+17.67	0.00	10.33	1.39	177.74	15050.59	14030.53	1020.06
215+18.16	0.00	10.34	0.00	5.43	15050.59	14035.95	1014.64
215+18.65	0.00	10.34	0.00	5.42	15050.59	14041.38	1009.21
216+0.00	0.00	10.35	0.00	13.99	15050.59	14055.37	995.22
216+19.86	0.00	10.43	0.00	206.41	15050.59	14261.77	788.82
216+19.92	0.00	10.43	0.00	0.57	15050.59	14262.35	788.24
216+19.97	0.00	10.43	0.00	0.57	15050.59	14262.92	787.67
217+0.00	0.00	10.43	0.00	0.28	15050.59	14263.20	787.39
218+0.00	0.00	10.47	0.00	209.00	15050.59	14472.20	578.39
219+0.00	0.00	10.50	0.00	209.69	15050.59	14681.88	368.71
219+13.75	0.00	10.62	0.00	145.17	15050.59	14827.05	223.54
219+14.00	0.00	10.59	0.00	2.88	15050.59	14829.93	220.66
219+14.25	0.00	10.57	0.00	2.84	15050.59	14832.77	217.82
220+0.00	0.00	10.48	0.00	60.54	15050.59	14893.31	157.28
220+11.92	0.00	10.31	0.00	123.83	15050.59	15017.14	33.45
220+12.82	0.00	10.28	0.00	9.42	15050.59	15026.56	24.03
220+13.72	0.00	10.26	0.00	9.35	15050.59	15035.91	14.68
221+0.00	0.00	10.14	0.00	63.99	15050.59	15099.90	-49.31
222+0.00	0.00	9.72	0.00	198.51	15050.59	15298.41	-247.82
222+7.46	0.00	9.56	0.00	71.87	15050.59	15370.28	-319.69
222+7.89	0.00	9.60	0.00	4.15	15050.59	15374.44	-323.85
222+8.33	0.00	9.54	0.00	4.14	15050.59	15378.58	-327.98
223+0.00	0.00	9.36	0.00	110.25	15050.59	15488.82	-438.23
223+16.49	0.00	9.09	0.00	152.09	15050.59	15640.91	-590.32
223+16.81	0.00	9.08	0.00	2.85	15050.59	15643.76	-593.17
223+17.12	0.00	9.08	0.00	2.85	15050.59	15646.61	-596.02
224+0.00	0.00	9.06	0.00	26.09	15050.59	15672.70	-622.11
225+0.00	0.00	8.86	0.00	179.20	15050.59	15851.89	-801.30
225+9.60	0.00	8.77	0.00	84.63	15050.59	15936.52	-885.93
225+11.22	0.00	8.74	0.00	14.35	15050.59	15950.87	-900.28
225+12.85	0.00	8.70	0.00	14.14	15050.59	15965.01	-914.42
226+0.00	0.00	8.61	0.00	61.90	15050.59	16026.91	-976.32
226+12.93	0.00	8.42	0.00	110.15	15050.59	16137.06	-1086.47
226+12.96	0.00	8.42	0.00	0.22	15050.59	16137.29	-1086.70
226+12.99	0.00	8.42	0.00	0.22	15050.59	16137.51	-1086.92
227+0.00	0.00	8.32	0.00	58.72	15050.59	16196.23	-1145.64
228+0.00	0.00	8.05	0.00	163.70	15050.59	16359.93	-1309.34
228+1.58	0.00	8.02	0.00	12.73	15050.59	16372.66	-1322.07
228+2.13	0.00	8.01	0.00	4.41	15050.59	16377.07	-1326.48
228+2.68	0.00	8.00	0.00	4.39	15050.59	16381.46	-1330.87
228+15.68	0.00	7.75	0.00	102.38	15050.59	16483.84	-1433.25
228+16.32	0.00	7.73	0.00	4.97	15050.59	16488.82	-1438.23
228+16.97	0.00	7.71	0.00	4.94	15050.59	16493.76	-1443.17
229+0.00	0.00	7.67	0.00	23.33	15050.59	16517.09	-1466.50
230+0.00	0.00	7.32	0.00	149.88	15050.59	16666.97	-1616.38
231+0.00	0.00	6.98	0.00	142.98	15050.59	16809.95	-1759.36
231+8.22	0.00	6.84	0.00	56.80	15050.59	16666.76	-1816.17
231+8.75	0.00	6.83	0.00	3.56	15050.59	16870.32	-1819.73
231+9.28	0.00	6.82	0.00	3.55	15050.59	16873.87	-1823.28

	300+12,29	4,37	0,00	2,89	0,00	22313,69	18555,27	3758,42
	301+0+0,0	4,15	0,00	32,83	0,00	22346,52	18555,27	3791,24
	301+12,78	3,87	0,00	51,20	0,00	22397,72	18555,27	3842,44
	301+12,82	3,86	0,00	0,15	0,00	22397,87	18555,27	3842,60
	301+12,86	3,86	0,00	0,15	0,00	22398,02	18555,27	3842,75
	302+0+0,0	3,59	0,00	26,61	0,00	22424,63	18555,27	3869,35
	303+0+0,0	2,88	0,00	64,72	0,00	22489,34	18555,27	3934,07
	304+0+0,0	2,23	0,00	51,09	0,00	22540,43	18555,27	3985,16
	304+2,79	2,14	0,00	6,10	0,00	22546,53	18555,27	3991,25
	304+3,21	2,13	0,00	0,86	0,00	22547,39	18555,27	3992,12
	304+3,64	2,12	0,00	0,84	0,00	22548,23	18555,27	3992,96
	304+16,28	1,94	0,00	25,67	0,00	22573,90	18555,27	4018,63
	304+16,61	1,94	0,00	0,57	0,00	22574,47	18555,27	4019,20
	304+16,93	1,94	0,00	0,56	0,00	22575,03	18555,27	4019,76
	305+0+0,0	1,96	0,00	5,99	0,00	22581,02	18555,27	4025,74
	306+0+0,0	2,10	0,00	40,58	0,00	22621,60	18555,27	4066,32
	307+0+0,0	2,23	0,00	43,24	0,00	22664,84	18555,27	4108,57
	307+17,98	2,35	0,00	41,15	0,00	22705,99	18555,27	4150,72
	307+17,99	2,35	0,00	0,02	0,00	22706,01	18555,27	4150,74
	307+18,00	2,35	0,00	0,02	0,00	22706,04	18555,27	4150,76
	308+0+0,0	2,36	0,00	4,72	0,00	22710,75	18555,27	4155,48
	308+8,83	2,41	0,00	21,09	0,00	22731,84	18555,27	4176,57
	308+9,22	2,41	0,00	1,03	0,00	22732,87	18555,27	4177,59
	308+9,61	2,40	0,00	1,01	0,00	22733,88	18555,27	4178,60
	309+0+0,0	2,21	0,00	23,97	0,00	22757,85	18555,27	4202,57
	309+10,95	2,01	0,00	23,13	0,00	22780,97	18555,27	4225,70
	309+11,00	2,01	0,00	0,10	0,00	22781,07	18555,27	4225,80
	309+11,05	2,01	0,00	0,10	0,00	22781,17	18555,27	4225,90
	310+0+0,0	1,87	0,00	17,34	0,00	22798,51	18555,27	4243,24
	310+2,81	1,82	0,00	5,19	0,00	22803,70	18555,27	4248,43
	310+3,07	1,82	0,00	0,42	0,00	22804,12	18555,27	4248,85
	310+3,32	1,82	0,00	0,41	0,00	22804,53	18555,27	4249,26
	311+0+0,0	1,81	0,00	30,28	0,00	22834,81	18555,27	4279,54
	311+10,32	1,81	0,00	18,68	0,00	22853,49	18555,27	4298,22
	311+10,61	1,81	0,00	0,46	0,00	22853,95	18555,27	4298,67
	311+10,90	1,81	0,00	0,45	0,00	22854,39	18555,27	4299,12
	312+0+0,0	2,02	0,00	17,44	0,00	22871,84	18555,27	4316,56
	312+9,50	2,23	0,00	20,19	0,00	22892,03	18555,27	4336,75
	312+9,52	2,23	0,00	0,05	0,00	22892,07	18555,27	4336,80
	312+9,55	2,23	0,00	0,05	0,00	22892,12	18555,27	4336,85
	313+0+0,0	2,45	0,01	24,45	0,04	22916,58	18555,32	4361,26
	313+9,72	2,65	0,03	24,76	0,19	22941,33	18555,51	4385,82
	313+10,17	2,66	0,04	1,05	0,06	22942,38	18555,57	4386,81
	313+10,61	2,68	0,05	1,04	0,08	22943,42	18555,65	4387,76
	314+0+0,0	3,32	0,10	28,18	0,71	22971,59	18556,36	4415,23
	314+7,77	3,85	0,02	27,84	0,46	22999,43	18556,82	4442,61
	314+8,69	3,87	0,11	3,90	-0,27	23003,33	18556,55	4446,78
	314+9,62	10,03	0,09	21,00	-0,40	23024,33	18556,15	4468,19
	315+0+0,0	7,60	0,12	91,55	1,09	23115,88	18557,23	4558,65
	315+0,32	7,47	0,12	2,39	0,04	23118,27	18557,27	4561,00
	315+1,01	6,21	0,12	10,69	-0,39	23128,96	18556,89	4572,08
	315+1,71	5,40	0,10	7,46	-0,36	23136,42	18556,53	4579,90
	316+0+0,0	3,02	0,27	77,01	3,43	23213,43	18559,95	4653,48
	317+0+0,0	1,84	2,04	48,60	23,11	23262,03	18583,07	4678,97
	317+6,70	1,30	3,14	10,51	17,32	23272,55	18600,38	4672,16
	317+6,78	1,29	3,22	0,11	0,90	23272,65	18601,29	4671,37
	317+6,86	1,29	3,31	0,11	0,94	23272,76	18602,23	4670,53
	318+0+0,0	0,14	4,12	9,38	48,80	23282,14	18651,03	4631,11
	318+5,73	0,00	4,05	0,40	23,40	23282,54	18674,43	4608,12
	318+6,07	0,00	3,81	0,00	4,98	23282,54	18679,41	4603,14
	318+6,41	0,00	3,55	0,00	4,48	23282,54	18683,89	4598,86
	319+0+0,0	0,00	3,26	0,01	46,25	23282,55	18730,14	4552,41
	320+0+0,0	0,00	2,60	0,00	58,60	23282,55	18788,73	4493,81
	320+5,68	0,11	2,01	0,31	13,09	23282,85	18801,82	4481,03
	320+5,82	0,12	2,00	0,04	0,28	23282,89	18802,10	4480,79
	320+5,96	0,14	1,98	0,04	0,28	23282,94	18802,38	4480,56
	321+0+0,0	1,51	0,81	11,58	19,59	23294,52	18821,97	4472,54
	321+18,55	5,18	0,04	62,06	7,87	23356,57	18829,85	4526,73
	321+18,97	5,06	0,04	10,61	0,02	23367,19	18829,86	4537,32
	321+19,39	5,01	0,03	10,41	0,01	23377,59	18829,88	4547,71
	322+0+0,0	4,98	0,03	3,05	0,02	23380,64	18829,90	4550,74
	323+0+0,0	1,83	0,00	68,07	0,26	23448,71	18830,15	4618,56
	324+0+0,0	0,85	0,00	26,78	0,00	23475,49	18830,15	4645,34
	324+2,99	0,86	0,00	2,55	0,00	23478,05	18830,15	4647,89
	324+3,58	0,86	0,00	0,48	0,00	23478,53	18830,15	4648,38
	324+4,17	0,87	0,00	0,48	0,00	23479,01	18830,15	4648,86
	325+0+0,0	1,06	0,00	15,27	0,00	23494,29	18830,15	4664,13
	326+0+0,0	1,31	0,00	23,73	0,00	23518,02	18830,15	4687,87
	326+4,12	1,36	0,00	5,50	0,00	23523,52	18830,15	4693,37
	326+4,45	1,37	0,00	0,48	0,00	23524,00	18830,15	4693,85
	326+4,79	1,37	0,00	0,47	0,00	23524,48	18830,15	4694,32
	327+0+0,0	1,46	0,00	21,55	0,00	23546,02	18830,15	4715,87
	328+0+0,0	1,59	0,00	30,57	0,00	23576,59	18830,15	4746,44
	329+0+0,0	1,72	0,00	33,12	0,00	23609,71	18830,15	4779,56
	329+13,68	1,81	0,00	24,12	0,00	23633,84	18830,15	4803,68
	329+13,95	1,81	0,00	0,50	0,00	23634,34	18830,15	4804,19
	329+14,22	1,81	0,00	0,50	0,00	23634,84	18830,15	4804,69

330+0,00	1,82	0,00	10,50	0,00	23645,35	18830,15	4815,19
331+0,00	1,87	0,00	36,96	0,00	23682,30	18830,15	4852,15
332+0,00	1,92	0,00	37,92	0,00	23720,22	18830,15	4890,07
332+10,89	1,95	0,00	21,05	0,00	23741,27	18830,15	4911,12
332+11,51	1,95	0,00	1,22	0,00	23742,49	18830,15	4912,34
332+12,12	1,94	0,00	1,21	0,00	23743,70	18830,15	4913,54
333+0,00	1,92	0,00	15,23	0,00	23758,92	18830,15	4928,77
334+0,00	1,86	0,00	37,80	0,00	23796,72	18830,15	4966,57
334+7,54	1,84	0,00	13,93	0,00	23810,66	18830,15	4980,51
334+8,13	1,83	0,00	1,09	0,00	23811,75	18830,15	4981,60
334+8,72	1,83	0,00	1,08	0,00	23812,83	18830,15	4982,68
335+0,00	1,80	0,00	20,45	0,00	23833,28	18830,15	5003,13
336+0,00	1,73	0,00	35,27	0,00	23868,55	18830,15	5038,40
337+0,00	1,67	0,00	33,98	0,00	23902,54	18830,15	5072,39
337+5,35	1,65	0,00	8,87	0,00	23911,41	18830,15	5081,26
337+5,44	1,65	0,00	0,15	0,00	23911,56	18830,15	5081,40
337+5,53	1,65	0,00	0,15	0,00	23911,70	18830,15	5081,55
338+0,00	1,61	0,00	23,58	0,00	23935,28	18830,15	5105,13
339+0,00	1,55	0,00	31,62	0,00	23966,90	18830,15	5136,75
339+18,65	1,50	0,00	28,49	0,00	23995,39	18830,15	5165,24
339+19,12	1,50	0,00	0,71	0,00	23996,10	18830,15	5165,95
339+19,59	1,50	0,00	0,70	0,00	23996,80	18830,15	5166,65
340+0,00	1,50	0,00	0,61	0,00	23997,42	18830,15	5167,27
341+0,00	1,42	0,00	29,20	0,00	24026,62	18830,15	5196,46
342+0,00	1,35	0,00	27,74	0,00	24054,35	18830,15	5224,20
343+0,00	1,28	0,00	26,28	0,00	24080,63	18830,15	5250,48
343+13,51	1,23	0,00	16,92	0,00	24097,55	18830,15	5267,40
343+13,62	1,23	0,00	0,14	0,00	24097,69	18830,15	5267,53
343+13,73	1,23	0,00	0,14	0,00	24097,82	18830,15	5267,67
344+0,00	1,21	0,00	7,63	0,00	24105,45	18830,15	5275,30
345+0,00	1,14	0,00	23,45	0,00	24128,90	18830,15	5298,74
346+0,00	1,07	0,00	22,10	0,00	24150,99	18830,15	5320,84
346+12,68	1,03	0,00	13,31	0,00	24164,30	18830,15	5334,15
346+13,31	1,03	0,00	0,65	0,00	24164,95	18830,15	5334,80
346+13,95	1,02	0,00	0,64	0,00	24165,60	18830,15	5335,44
347+0,00	1,01	0,00	6,15	0,00	24171,75	18830,15	5341,60
348+0,00	0,96	0,00	19,70	0,00	24191,45	18830,15	5361,29
349+0,00	0,91	0,00	18,72	0,00	24210,17	18830,15	5380,02
350+0,00	0,86	0,00	17,75	0,00	24227,92	18830,15	5397,76
351+0,00	0,74	0,00	16,01	0,00	24243,93	18830,15	5413,77
351+7,03	0,68	0,00	4,99	0,00	24248,91	18830,15	5418,76
351+7,27	0,68	0,00	0,16	0,00	24249,07	18830,15	5418,92
351+7,51	0,68	0,00	0,16	0,00	24249,23	18830,15	5419,08
352+0,00	0,59	0,00	7,91	0,00	24257,14	18830,15	5426,99
353+0,00	0,45	0,00	10,42	0,01	24267,56	18830,16	5437,40
354+0,00	0,33	0,02	7,82	0,17	24275,39	18830,33	5445,05
355+0,00	0,23	0,05	5,57	0,66	24280,96	18831,00	5449,96
356+0,00	0,14	0,10	3,70	1,53	24284,66	18832,53	5452,13
357+0,00	0,08	0,17	2,22	2,78	24286,88	18835,30	5451,58
358+0,00	0,03	0,26	1,13	4,39	24288,01	18839,70	5448,32
359+0,00	0,01	0,37	0,42	6,39	24288,44	18846,09	5442,35
360+0,00	0,00	0,50	0,09	8,74	24288,53	18854,83	5433,70
361+0,00	1,47	0,63	14,74	11,35	24303,27	18866,18	5437,09
362+0,00	5,89	0,77	73,65	14,05	24376,92	18880,22	5496,69
363+0,00	13,25	0,91	191,46	16,76	24568,37	18896,98	5671,39
364+0,00	14,46	1,04	277,17	19,49	24845,54	18916,48	5929,06
365+0,00	14,44	1,18	289,03	22,25	25134,57	18938,72	6195,85
365+0,55	14,44	1,19	7,96	0,65	25142,53	18939,38	6203,16
365+0,88	14,41	1,19	9,81	0,15	25152,34	18939,53	6212,82
365+0,94	14,39	1,19	9,80	0,15	25162,14	18939,68	6222,46
366+0,00	13,17	1,34	264,38	24,19	25426,52	18963,88	6462,64
367+0,00	12,80	1,36	259,66	26,90	25686,19	18990,78	6695,41
368+0,00	12,89	0,76	256,90	21,17	25943,09	19011,95	6931,13
369+0,00	13,41	0,00	263,09	7,62	26206,18	19019,57	7186,60
370+0,00	15,30	0,00	287,10	0,00	26493,28	19019,58	7473,70
371+0,00	14,89	0,00	301,86	0,00	26795,14	19019,58	7775,56
372+0,00	2,21	0,02	170,96	0,24	26966,10	19019,82	7946,28
373+0,00	0,00	2,15	22,05	21,75	26988,15	19041,57	7946,57
374+0,00	0,00	4,07	0,00	62,19	26988,15	19103,76	7884,38
375+0,00	0,00	5,34	0,00	94,08	26988,15	19197,84	7790,31
376+0,00	0,00	5,93	0,00	112,68	26988,15	19310,53	7677,62
376+3,16	0,00	6,00	0,00	18,87	26988,15	19329,40	7658,75
376+4,11	0,00	6,03	0,00	5,91	26988,15	19335,31	7652,84
376+5,06	0,00	6,04	0,00	6,09	26988,15	19341,40	7646,75
377+0,00	0,00	5,25	0,00	84,31	26988,15	19425,71	7562,44
378+0,00	0,00	4,26	0,00	95,06	26988,15	19520,76	7467,39
379+0,00	0,00	3,30	0,00	75,59	26988,15	19596,35	7391,80
380+0,00	0,00	2,38	0,00	56,78	26988,15	19653,13	7335,02
381+0,00	0,00	1,54	0,00	39,20	26988,15	19692,32	7295,82
382+0,00	0,00	1,28	0,01	28,25	26988,16	19720,58	7267,58
383+0,00	0,00	1,69	0,01	29,74	26988,16	19750,32	7237,84
384+0,00	0,00	2,81	0,00	44,99	26988,16	19795,31	7192,85
385+0,00	0,00	4,72	0,00	75,29	26988,16	19870,60	7117,56
385+3,09	0,00	5,10	0,00	15,16	26988,16	19885,76	7102,40
385+3,37	0,00	5,14	0,00	1,56	26988,16	19887,32	7100,85
385+3,65	0,00	5,17	0,00	1,58	26988,16	19888,89	7099,27
386+0,00	0,00	6,96	0,00	99,23	26988,16	19988,12	7000,04
386+11,58	0,00	8,50	0,00	89,56	26988,16	20077,68	6910,48

472+0.38	0.27	0.03	0.09	0.01	29763.19	23759.11	6004.08
473+0.00	0.11	0.18	3.72	2.04	29766.90	23761.15	6005.75
474+0.00	0.02	0.34	1.23	5.13	29768.13	23766.28	6001.85
475+0.00	0.00	0.60	0.17	9.36	29768.31	23775.64	5992.67
476+0.00	0.00	0.88	0.00	14.81	29768.31	23790.45	5977.85
477+0.00	0.00	1.17	0.00	20.50	29768.31	23810.95	5957.35
477+1.46	0.00	1.19	0.00	1.72	29768.31	23812.67	5955.63
477+1.66	0.00	1.19	0.00	0.23	29768.31	23812.90	5955.41
477+1.85	0.00	1.20	0.00	0.23	29768.31	23813.13	5955.18
478+0.00	0.00	1.49	0.00	24.40	29768.31	23837.53	5930.77
479+0.00	0.00	1.83	0.00	33.22	29768.31	23870.75	5897.56
480+0.00	0.00	2.17	0.00	39.94	29768.31	23910.69	5857.61
481+0.00	0.00	2.51	0.01	46.76	29768.32	23957.45	5810.86
482+0.00	0.00	2.86	0.01	53.67	29768.33	24011.12	5757.21
482+15.81	0.00	3.14	0.00	47.38	29768.33	24058.50	5709.83
482+15.84	0.00	3.14	0.00	0.10	29768.33	24058.60	5709.74
482+15.87	0.00	3.14	0.00	0.10	29768.33	24058.70	5709.64
483+0.00	0.00	3.21	0.00	13.10	29768.33	24071.80	5696.54
484+0.00	0.00	3.57	0.00	67.85	29768.33	24139.85	5628.68
485+0.00	0.00	3.94	0.00	75.16	29768.33	24214.81	5553.52
486+0.00	0.00	4.31	0.00	82.56	29768.33	24297.37	5470.97
486+13.55	0.00	4.57	0.00	60.18	29768.33	24357.55	5410.79
486+13.72	0.00	4.57	0.00	0.80	29768.33	24358.35	5409.98
486+13.90	0.00	4.58	0.00	0.81	29768.33	24359.16	5409.18
487+0.00	0.00	4.69	0.00	28.29	29768.33	24387.44	5380.89
488+0.00	0.00	5.08	0.00	97.69	29768.33	24485.14	5283.20
489+0.00	0.00	5.47	0.00	105.46	29768.33	24590.60	5177.73
489+15.91	0.00	5.65	0.00	88.47	29768.33	24679.07	5089.26
489+16.15	0.00	5.66	0.00	1.39	29768.33	24680.46	5087.88
489+16.39	0.00	5.67	0.00	1.39	29768.33	24681.85	5086.49
490+0.00	0.00	5.73	0.00	20.56	29768.33	24702.41	5065.92
491+0.00	0.00	6.10	0.00	118.29	29768.33	24820.70	4947.63
492+0.00	0.00	6.28	0.00	123.78	29768.33	24944.48	4823.85
492+14.73	0.02	6.49	0.14	94.04	29768.47	25038.53	4729.95
492+14.73	0.02	6.49	0.00	0.00	29768.47	25038.53	4729.95
492+14.73	0.02	6.49	0.00	0.00	29768.47	25038.53	4729.94
493+0.00	0.02	6.57	0.09	34.41	29768.56	25072.94	4695.63
494+0.00	0.00	6.86	0.16	134.22	29768.72	25207.16	4561.57
495+0.00	0.02	7.62	0.20	144.78	29768.93	25351.93	4416.99
496+0.00	0.00	9.41	0.20	170.35	29769.12	25522.28	4246.84
497+0.00	0.00	8.06	0.00	174.70	29769.12	25696.98	4072.14
497+2.28	0.00	7.95	0.00	18.24	29769.12	25715.22	4053.91
497+2.80	0.00	7.93	0.00	3.64	29769.12	25718.86	4050.27
497+3.31	0.00	7.92	0.00	3.62	29769.12	25722.48	4046.65
498+0.00	0.00	7.46	0.00	128.35	29769.12	25850.83	3918.29
499+0.00	0.00	7.28	0.00	147.48	29769.12	25998.31	3770.81
500+0.00	0.00	7.14	0.00	144.18	29769.12	26142.49	3626.63
500+3.13	0.00	7.11	0.00	22.30	29769.12	26164.79	3604.34
500+3.28	0.00	7.11	0.00	0.99	29769.12	26165.78	3603.34
500+3.42	0.00	7.11	0.00	0.99	29769.12	26166.77	3602.35
501+0.00	0.00	6.98	0.00	116.83	29769.12	26283.60	3485.52
502+0.00	0.00	6.83	0.00	138.17	29769.12	26421.78	3347.35
502+5.60	0.00	6.79	0.00	38.18	29769.12	26459.95	3309.17
502+5.97	0.00	6.79	0.00	2.45	29769.12	26462.40	3306.72
502+6.34	0.00	6.79	0.00	2.44	29769.12	26464.85	3304.28
503+0.00	0.00	6.69	0.00	92.09	29769.12	26556.94	3212.19
503+6.74	0.00	6.65	0.00	44.96	29769.12	26601.90	3167.23
503+7.01	0.00	6.64	0.00	1.76	29769.12	26603.65	3165.47
503+7.28	0.00	6.64	0.00	1.75	29769.12	26605.41	3163.72
504+0.00	0.00	6.57	0.00	84.08	29769.12	26689.49	3079.64
505+0.00	0.00	6.47	0.00	130.46	29769.12	26819.94	2949.18
505+8.99	0.00	6.43	0.00	57.95	29769.12	26877.90	2891.23
505+9.37	0.00	6.42	0.00	2.48	29769.12	26880.38	2888.74
505+9.76	0.00	6.42	0.00	2.48	29769.12	26882.86	2886.27
506+0.00	0.00	6.35	0.00	65.41	29769.12	26948.27	2820.85
507+0.00	0.00	6.22	0.00	125.73	29769.12	27074.00	2695.13
507+6.20	0.00	6.18	0.00	38.43	29769.12	27112.43	2656.89
507+6.28	0.00	6.18	0.00	0.52	29769.12	27112.95	2656.18
507+6.37	0.00	6.18	0.00	0.52	29769.12	27113.46	2655.66
508+0.00	0.00	6.09	0.00	83.61	29769.12	27197.07	2572.05
509+0.00	0.00	5.96	0.00	120.50	29769.12	27317.57	2451.56
510+0.00	0.00	5.83	0.00	117.93	29769.12	27435.50	2333.63
511+0.00	0.00	5.70	0.00	115.37	29769.12	27550.86	2218.26
512+0.00	0.00	5.58	0.00	112.82	29769.12	27663.68	2105.44
513+0.00	0.00	5.45	0.00	110.28	29769.12	27773.96	1995.16
514+0.00	0.00	5.32	0.00	107.75	29769.12	27881.71	1887.41
514+13.65	0.00	5.24	0.00	72.08	29769.12	27953.79	1815.33
514+14.25	0.00	5.23	0.00	3.15	29769.12	27956.94	1812.18
514+14.86	0.00	5.23	0.00	3.14	29769.12	27960.08	1809.04
515+0.00	0.00	5.22	0.00	26.89	29769.12	27986.97	1782.15
516+0.00	0.00	5.19	0.00	104.15	29769.12	28091.12	1678.00
517+0.00	0.00	5.16	0.00	103.47	29769.12	28194.59	1574.53
517+18.21	0.00	5.13	0.00	93.64	29769.12	28288.23	1480.89
517+18.62	0.00	5.12	0.00	2.06	29769.12	28290.29	1478.83
517+19.03	0.00	5.12	0.00	2.06	29769.12	28292.35	1476.77
518+0.00	0.00	5.13	0.00	4.98	29769.12	28297.34	1471.79
519+0.00	0.00	5.22	0.00	103.53	29769.12	28400.86	1368.26
520+0.00	0.00	5.31	0.00	105.34	29769.12	28506.20	1262.82
520+12.52	0.00	5.37	0.00	66.87	29769.12	28573.07	1196.06

520+13.03	0.00	5.37	0.00	2.67	29769.12	28575.74	1193.38
520+13.53	0.00	5.38	0.00	2.67	29769.12	28578.41	1190.71
521+0.00	0.00	5.48	0.00	35.12	29769.12	28613.54	1155.59
522+0.00	0.00	5.79	0.00	112.70	29769.12	28726.24	1042.89
522+5.41	0.00	5.87	0.00	31.54	29769.12	28757.78	1011.34
522+5.42	0.00	5.87	0.00	0.08	29769.12	28757.86	1011.27
522+5.43	0.00	5.88	0.00	0.08	29769.12	28757.93	1011.19
523+0.00	0.00	6.10	0.00	87.21	29769.12	28845.15	923.98
523+18.43	0.00	6.39	0.00	115.06	29769.12	28960.21	808.92
523+18.78	0.00	6.39	0.00	2.24	29769.12	28962.45	806.67
523+19.12	0.00	6.39	0.00	2.24	29769.12	28964.69	804.43
524+0.00	0.00	6.40	0.00	5.62	29769.12	28970.31	798.82
525+0.00	0.00	6.59	0.00	129.94	29769.12	29100.24	668.88
526+0.00	0.00	6.78	0.00	133.72	29769.12	29233.96	535.16
526+3.09	0.00	6.80	0.00	20.97	29769.12	29254.93	514.19
526+3.33	0.00	6.79	0.00	1.73	29769.12	29256.66	512.46
526+3.57	0.00	6.79	0.00	1.72	29769.12	29258.38	510.74
527+0.00	0.00	6.82	0.00	111.81	29769.12	29370.20	398.93
528+0.00	0.00	6.85	0.00	136.64	29769.12	29506.83	262.29
528+2.86	0.00	6.85	0.00	19.59	29769.12	29526.42	242.70
528+3.31	0.00	6.85	0.00	3.14	29769.12	29529.56	239.56
528+3.77	0.00	6.85	0.00	3.13	29769.12	29532.69	236.43
529+0.00	0.11	6.79	0.90	110.70	29770.02	29643.39	126.63
529+4.99	0.19	6.78	0.74	33.82	29770.77	29677.21	93.55
529+5.30	0.20	6.77	0.18	2.15	29770.94	29679.36	91.58
529+5.62	0.23	6.77	0.20	2.14	29771.14	29681.51	89.63
530+0.00	0.49	6.71	5.18	96.98	29776.32	29778.49	-2.17
531+0.00	0.89	6.70	13.82	134.18	29790.13	29912.67	-122.54
531+3.88	0.97	6.71	3.59	26.02	29793.72	29938.69	-144.97
531+4.22	0.92	6.70	-1.25	2.08	29792.48	29940.77	-148.29
531+4.56	0.88	6.69	-1.16	2.08	29791.32	29942.86	-151.54
531+17.20	1.11	6.77	12.58	85.04	29803.90	30027.89	-223.99
531+17.36	1.09	6.76	-0.79	0.96	29803.11	30028.85	-225.74
531+17.53	1.08	6.75	-0.77	0.96	29802.34	30029.81	-227.46
532+0.00	1.12	6.78	2.71	16.72	29805.06	30046.53	-241.47
532+10.82	0.92	6.89	11.06	73.96	29816.12	30120.49	-304.37
532+10.87	0.93	6.89	0.05	0.34	29816.16	30120.83	-304.67
532+10.92	0.93	6.89	0.05	0.34	29816.21	30121.18	-304.97
533+0.00	0.79	7.00	7.80	63.06	29824.01	30184.23	-360.22
533+7.44	0.64	7.11	5.31	52.51	29829.32	30236.74	-407.42
533+7.70	0.56	7.13	1.04	2.50	29830.35	30239.24	-408.88
533+7.97	0.49	7.15	0.91	2.52	29831.26	30241.76	-410.50
534+0.00	0.00	7.32	2.94	87.09	29834.20	30328.85	-494.65
535+0.00	0.00	7.44	0.00	147.62	29834.21	30476.47	-642.26
536+0.00	0.00	7.49	0.00	149.29	29834.21	30625.76	-791.55
537+0.00	0.00	7.46	0.00	149.50	29834.21	30775.26	-941.05
537+1.42	0.00	7.46	0.00	10.63	29834.21	30785.89	-951.68
537+1.56	0.00	7.46	0.00	0.28	29834.21	30786.17	-951.96
537+1.69	0.00	7.45	0.00	0.28	29834.21	30786.46	-952.25
538+0.00	0.00	7.56	0.00	137.43	29834.21	30923.88	-1089.67
538+19.67	0.00	7.18	0.00	144.94	29834.21	31068.82	-1234.61
539+0.00	0.00	7.13	0.00	3.90	29834.21	31072.72	-1238.51
539+0.03	0.00	7.13	0.00	0.19	29834.21	31072.91	-1238.70
539+0.38	0.00	7.09	0.00	4.14	29834.21	31077.05	-1242.84
540+0.00	0.00	6.22	0.00	130.54	29834.21	31207.59	-1373.38
540+6.64	0.00	5.98	0.00	40.51	29834.21	31248.10	-1413.89
540+6.92	0.00	5.93	0.00	2.18	29834.21	31250.28	-1416.07
540+7.21	0.00	5.89	0.00	2.13	29834.21	31252.41	-1418.20
541+0.00	0.00	5.44	0.00	72.47	29834.21	31324.88	-1490.67
542+0.00	0.00	5.07	0.00	105.11	29834.21	31429.99	-1595.78
542+14.45	0.00	4.84	0.00	71.55	29834.21	31501.55	-1667.34
542+14.74	0.00	4.83	0.00	1.43	29834.21	31502.98	-1668.77
542+15.04	0.00	4.83	0.00	1.43	29834.21	31504.41	-1670.20
543+0.00	0.00	4.75	0.00	23.77	29834.21	31528.17	-1693.96
543+11.60	0.00	4.57	0.00	54.04	29834.21	31582.21	-1748.00
543+12.49	0.00	4.55	0.00	4.05	29834.21	31586.26	-1752.05
543+13.38	0.00	4.54	0.00	4.01	29834.21	31590.27	-1756.06
544+0.00	0.01	4.50	0.05	29.91	29834.26	31620.18	-1785.92
544+17.72	0.19	4.39	1.80	76.73	29836.05	31698.91	-1862.85
544+17.93	0.20	4.38	0.13	0.92	29836.19	31699.82	-1863.64
544+18.14	0.22	4.38	0.14	0.91	29836.33	31700.74	-1864.41
545+0.00	0.29	4.38	0.47	8.15	29836.80	31708.89	-1872.09
545+18.94	1.34	4.33	15.43	82.53	29852.23	31791.42	-1939.18
545+19.11	1.40	4.33	0.97	0.73	29853.20	31792.15	-1938.95
545+19.29	1.47	4.33	1.03	0.73	29854.23	31792.88	-1938.65
546+0.00	1.52	4.33	1.07	3.10	29855.30	31795.98	-1940.67
546+18.46	2.98	4.36	41.56	80.24	29896.86	31876.22	-1979.36
546+18.61	3.10	4.36	2.64	0.63	29899.50	31876.85	-1977.35
546+18.75	3.23	4.36	2.79	0.63	29902.30	31877.48	-1975.18
547+0.00	2.26	4.37	3.42	5.44	29905.72	31882.92	-1977.20
548+0.00	0.00	4.57	22.59	89.32	29928.30	31972.23	-2043.93
548+10.91	0.00	4.74	0.00	50.74	29928.30	32022.98	-2094.67
548+10.95	0.00	4.74	0.00	0.20	29928.30	32023.18	-2094.88
548+11.00	0.00	4.74	0.00	0.20	29928.30	32023.38	-2095.08
549+0.00	0.00	4.81	0.00	43.01	29928.30	32066.39	-2138.09
549+8.14	0.02	4.79	0.07	39.11	29928.37	32105.50	-2177.13
549+8.55	0.04	4.77	0.07	2.28	29928.45	32107.78	-2179.34
549+8.96	0.06	4.76	0.13	2.23	29928.58	32110.02	-2181.44
550+0.00	0.20	4.64	1.43	51.87	29930.01	32161.88	-2231.87

637+0,10	1,57	0,00	0,17	0,00	39454,31	34052,19	5402,12
637+0,25	1,57	0,00	0,24	0,00	39454,55	34052,19	5402,36
638+0,00	1,49	0,00	30,19	0,00	39484,74	34052,19	5432,54
639+0,00	1,41	0,00	29,02	0,00	39513,75	34052,19	5461,56
639+17,15	1,34	0,00	23,64	0,00	39537,39	34052,19	5485,20
639+17,48	1,34	0,00	0,43	0,00	39537,83	34052,19	5485,63
639+17,81	1,34	0,00	0,43	0,00	39538,26	34052,19	5486,07
640+0,00	1,34	0,00	2,94	0,00	39541,20	34052,19	5489,01
640+18,80	1,34	0,00	25,24	0,00	39566,44	34052,19	5514,24
640+18,97	1,34	0,00	0,22	0,00	39566,66	34052,19	5514,46
640+19,14	1,34	0,00	0,22	0,00	39566,88	34052,19	5514,68
641+0,00	1,34	0,00	1,15	0,00	39566,03	34052,19	5515,84
642+0,00	1,39	0,00	27,30	0,00	39595,32	34052,19	5543,13
643+0,00	1,43	0,00	28,16	0,00	39623,48	34052,19	5571,29
644+0,00	1,47	0,00	29,02	0,00	39652,50	34052,19	5600,31
644+3,82	1,48	0,00	5,64	0,00	39658,14	34052,19	5605,95
644+4,05	1,48	0,00	0,36	0,00	39658,49	34052,19	5606,30
644+4,29	1,48	0,00	0,35	0,00	39658,85	34052,19	5606,66
645+0,00	1,47	0,36	23,15	2,81	39682,00	34055,00	5627,00
646+0,00	1,45	0,23	29,14	5,85	39711,15	34060,86	5650,29
647+0,00	1,43	0,09	28,77	3,22	39739,92	34064,08	5675,85
647+13,13	1,42	0,01	18,69	0,65	39758,62	34064,73	5693,88
647+13,91	1,41	0,00	1,12	0,00	39759,74	34064,74	5695,00
647+14,68	1,41	0,00	1,11	0,00	39760,85	34064,74	5696,11
648+0,00	1,37	0,00	7,39	0,00	39768,23	34064,74	5703,50
649+0,00	1,21	0,00	25,77	0,00	39794,00	34064,74	5729,27
650+0,00	1,05	0,00	22,61	0,00	39816,61	34064,74	5751,88
651+0,00	0,89	0,00	19,47	0,00	39836,08	34064,74	5771,35
652+0,00	0,74	0,00	16,34	0,00	39852,42	34064,74	5787,68
653+0,00	0,58	0,00	13,22	0,00	39865,64	34064,74	5800,90
653+9,83	0,51	0,00	5,36	0,00	39871,00	34064,74	5806,27
653+10,24	0,50	0,00	0,21	0,00	39871,21	34064,74	5806,48
653+10,64	0,50	0,00	0,21	0,00	39871,42	34064,74	5806,68
654+0,00	0,42	0,00	4,29	0,01	39875,71	34064,75	5810,96
655+0,00	0,31	0,02	7,31	0,23	39883,02	34064,98	5818,03
655+5,99	0,30	0,02	1,85	0,13	39884,86	34065,11	5819,75
655+7,17	0,30	0,02	0,35	0,03	39885,22	34065,14	5820,08
655+8,36	0,30	0,02	0,34	0,03	39885,55	34065,16	5820,39
656+0,00	0,32	0,02	3,62	0,24	39889,18	34065,41	5823,77
657+0,00	0,36	0,01	6,77	0,29	39895,95	34065,70	5830,25
657+15,25	0,38	0,01	5,65	0,14	39901,59	34065,84	5835,75
657+15,48	0,38	0,01	0,08	0,00	39901,67	34065,84	5835,83
657+15,71	0,39	0,01	0,08	0,00	39901,75	34065,84	5835,91
658+0,00	0,40	0,00	1,69	0,02	39903,44	34065,86	5837,58
659+0,00	0,48	0,00	8,87	0,05	39912,31	34065,91	5846,40
660+0,00	0,57	0,00	10,56	0,00	39922,87	34065,91	5856,96
661+0,00	0,66	0,00	12,31	0,00	39935,19	34065,91	5869,28
661+5,20	0,68	0,00	3,49	0,00	39938,68	34065,91	5872,76
661+6,01	0,68	0,00	0,57	0,00	39939,25	34065,91	5873,34
661+6,82	0,68	0,00	0,57	0,00	39939,81	34065,91	5873,90
662+0,00	0,66	0,00	8,87	0,00	39948,69	34065,91	5882,78
663+0,00	0,63	0,00	12,93	0,00	39961,62	34065,91	5895,71
664+0,00	0,60	0,00	12,29	0,00	39973,91	34065,91	5908,00
664+8,59	0,59	0,00	5,08	0,00	39979,00	34065,91	5913,09
664+8,86	0,58	0,00	0,16	0,00	39979,15	34065,91	5913,24
664+9,14	0,58	0,00	0,16	0,00	39979,31	34065,91	5913,40
665+0,00	0,58	0,00	6,34	0,00	39985,65	34065,91	5919,74
666+0,00	0,58	0,00	11,61	0,00	39997,26	34065,91	5931,34
667+0,00	0,57	0,00	11,53	0,00	40008,78	34065,91	5942,87
668+0,00	0,57	0,00	11,44	0,00	40020,23	34065,91	5954,31
669+0,00	0,57	0,00	11,36	0,00	40031,59	34065,91	5965,68
669+4,20	0,57	0,00	2,37	0,00	40033,96	34065,91	5968,05
669+4,33	0,57	0,00	0,08	0,00	40034,04	34065,91	5968,13
669+4,47	0,57	0,00	0,08	0,00	40034,12	34065,91	5968,21
670+0,00	0,55	0,00	8,67	0,00	40042,79	34065,91	5976,87
671+0,00	0,53	0,00	10,82	0,00	40053,61	34065,91	5987,70
671+17,25	0,52	0,00	9,03	0,00	40062,64	34065,91	5996,73
671+17,49	0,52	0,00	0,11	0,00	40062,76	34065,91	5996,85
671+17,72	0,52	0,00	0,11	0,00	40062,87	34065,91	5996,96
672+0,00	0,52	0,00	1,18	0,00	40064,05	34065,91	5998,14
673+0,00	0,53	0,00	10,42	0,00	40074,47	34065,91	6008,55
674+0,00	0,53	0,00	10,58	0,00	40085,05	34065,91	6019,13
675+0,00	0,54	0,00	10,74	0,00	40095,78	34065,91	6029,87
676+0,00	0,55	0,00	10,91	0,00	40106,70	34065,91	6040,78
677+0,00	0,54	0,00	10,85	0,00	40117,55	34065,91	6051,64
677+7,15	0,48	0,00	3,64	0,00	40121,20	34065,91	6055,28
677+7,72	0,48	0,00	0,26	0,00	40121,46	34065,91	6055,55
677+8,28	0,48	0,00	0,26	0,00	40121,72	34065,91	6055,80
678+0,00	0,44	0,00	5,38	0,01	40127,09	34065,92	6061,17
678+16,50	0,39	0,01	6,86	0,06	40133,95	34065,98	6067,96
678+17,24	0,39	0,01	0,27	0,00	40134,21	34065,99	6068,23
678+17,98	0,39	0,01	0,26	0,00	40134,47	34065,99	6068,48
679+0,00	0,40	0,00	0,80	0,01	40135,28	34066,00	6069,27
680+0,00	0,53	0,00	9,33	0,05	40144,61	34066,05	6078,56
681+0,00	0,66	0,00	11,88	0,00	40156,48	34066,05	6090,44
681+8,74	0,72	0,00	6,00	0,00	40162,49	34066,05	6096,44
681+8,99	0,72	0,00	0,19	0,00	40162,68	34066,05	6096,63
681+9,24	0,72	0,00	0,19	0,00	40162,87	34066,05	6096,82

682+0,00	0,75	0,00	7,88	0,00	40170,75	34066,05	6104,70
682+12,92	0,78	0,00	9,87	0,00	40180,61	34066,05	6114,56
682+13,75	0,78	0,00	0,67	0,00	40181,28	34066,05	6115,23
682+14,57	0,78	0,00	0,66	0,00	40181,94	34066,05	6115,90
683+0,00	0,74	0,00	4,13	0,00	40186,07	34066,05	6120,03
684+0,00	0,62	0,00	13,67	0,00	40199,75	34066,05	6133,70
684+2,97	0,61	0,00	1,82	0,00	40201,57	34066,05	6135,52
684+2,99	0,61	0,00	0,01	0,00	40201,58	34066,05	6135,53
684+3,01	0,60	0,00	0,01	0,00	40201,59	34066,05	6135,54
685+0,00	0,50	0,00	9,43	0,00	40211,02	34066,05	6144,97
685+1,76	0,49	0,00	0,88	0,00	40211,90	34066,05	6145,85