

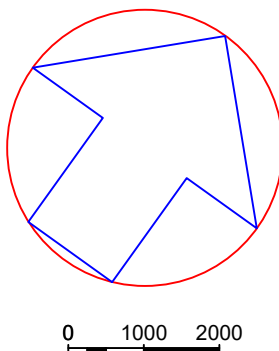
D

C

B

A

1
0 408.000
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 NORMATIM 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'

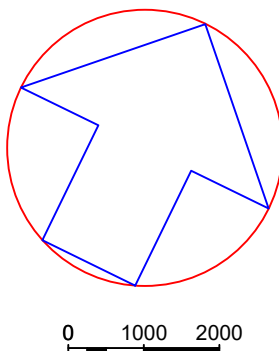
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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

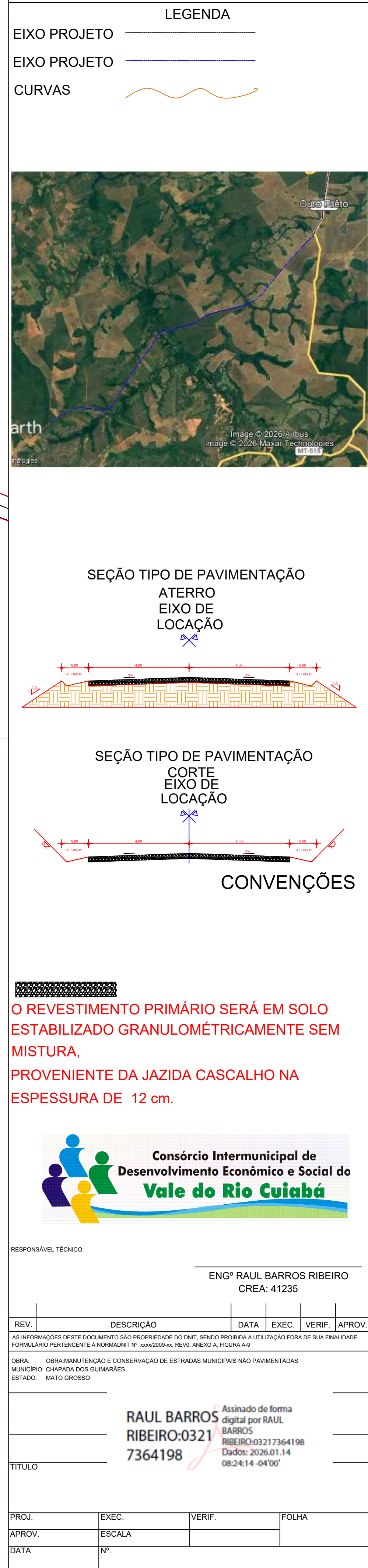
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

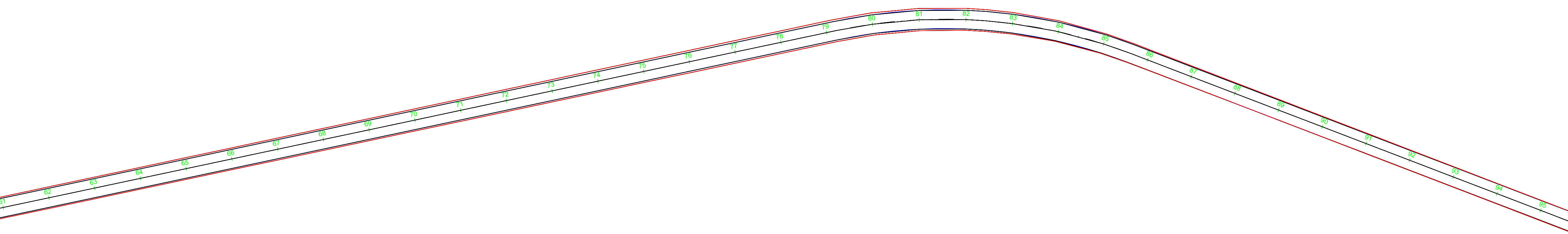


D

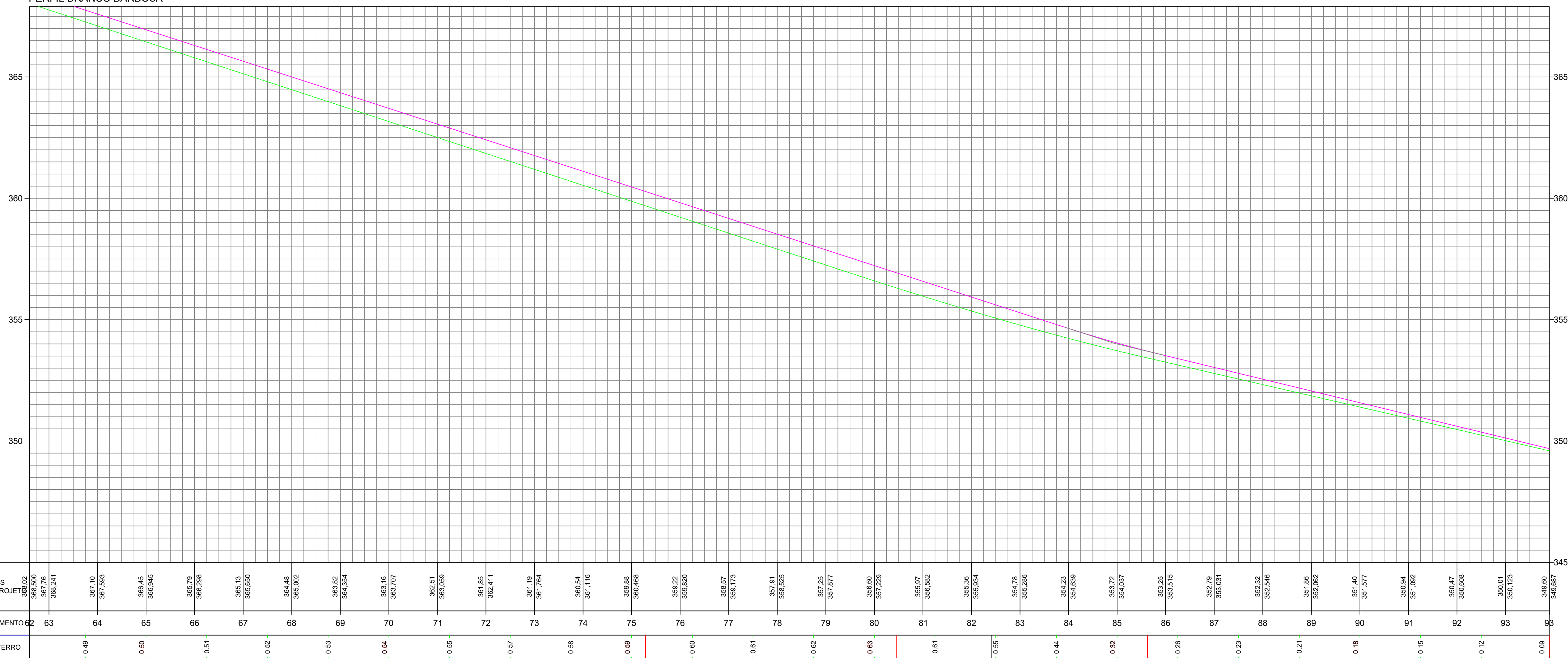
C

B

A



PERFIL BRANCO BARBOSA

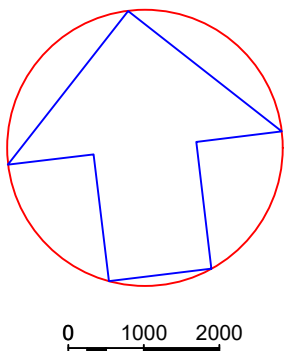


D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

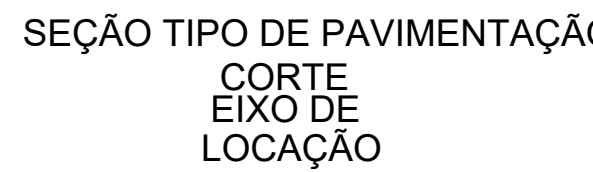
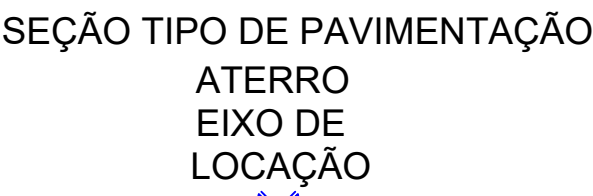
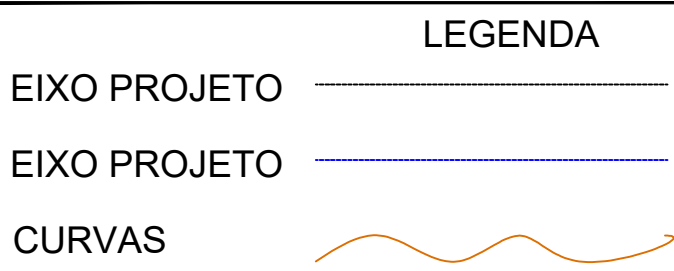
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATM N.º 300/2009-46, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

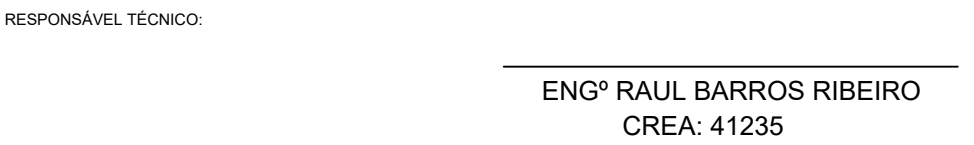
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

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.		



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



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

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

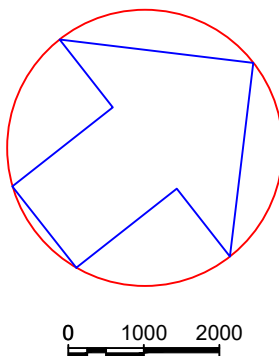


D

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

TÍTULO

RAUL BARROS

RIBEIRO:0321

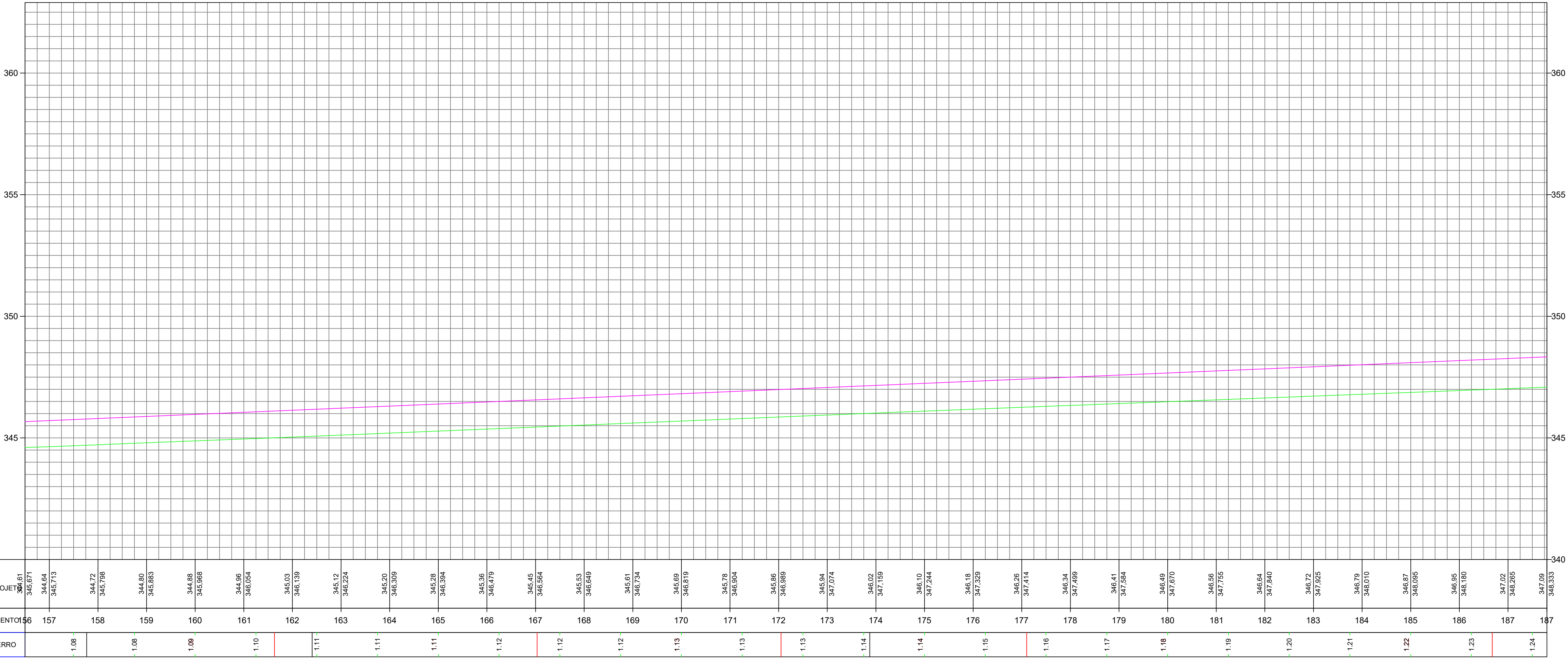
7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS

RIBEIRO:03217364198

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

PERFIL BRANCO BARBOSA



COTAS TERRENO/PROJETO	345,671	344,64	345,713	344,72	345,798	344,80	345,883	344,88	345,968	344,96	346,054	345,03	346,139	345,12	346,224	345,20	346,304	345,38	346,479	345,45	346,564	345,53	346,649	345,61	346,734	345,69	346,819	345,78	346,904	345,86	346,989	345,94	347,074	346,02	347,159	346,10	347,244	346,18	347,329	346,26	347,414	346,34	347,499	346,41	347,584	346,49	347,670	346,56	347,755	346,64	347,840	346,72	347,925	346,79	348,010	346,87	348,095	346,95	348,180	347,02	348,265	347,09	348,333	
ESTAQUEAMENTO	156	157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188
CORTE-ATERRO		1,08				1,08		1,09			1,10			1,11			1,11		1,12			1,12			1,13			1,13			1,14			1,14			1,15			1,16			1,17			1,18			1,19			1,20			1,21			1,22			1,23			1,24

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

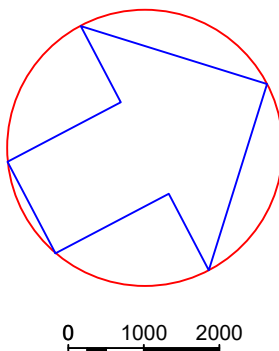
B

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 NORMADNT Nº. 300/2009-01, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

COTAS
ERRENVO PROJETO

350,996
349,82
351,072
349,70
351,157
349,79
351,242
349,87
351,327
349,96
351,412
350,05
351,497
350,17
351,582
350,28
351,667
350,39
351,752
350,50
351,837
350,61
351,922
350,72
352,007
350,83
352,092
350,94
352,177
351,05
352,262
351,16
352,346
351,26
352,433
351,37
352,516
351,47
352,603
351,58
352,688
351,69
352,773
351,80
352,858
351,91
352,943
352,02
353,028
352,13
353,111
352,24
353,194
352,35
353,277
352,46
353,360
352,56
353,443
352,67
353,526
352,78
353,609

ESTACIAMENTO

19 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 250

CORTE-ATERRO

1,45 1,45 1,46 1,46 1,43 1,40 1,37 1,34 1,31 1,28 1,25 1,22 1,19 1,17 1,14 1,11 1,08 1,05 1,02 0,98 0,92 0,82 0,69 0,53 0,34

PROJ.

EXEC.

VERIF.

FOLHA

APROV.

ESCALA

DATA

Nº.

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

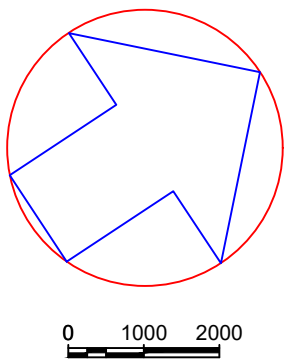
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

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. 000/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

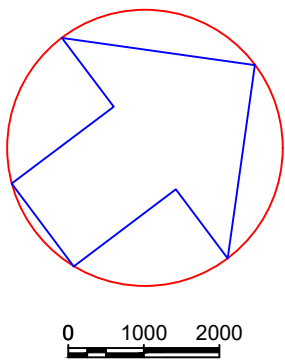
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A

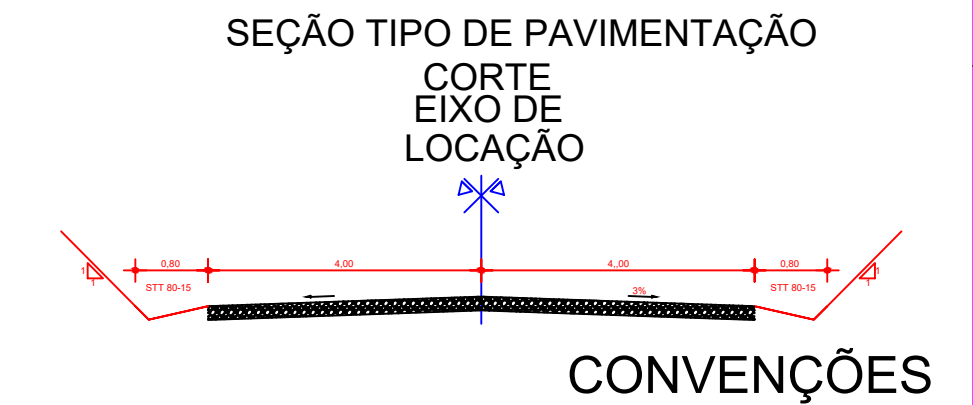
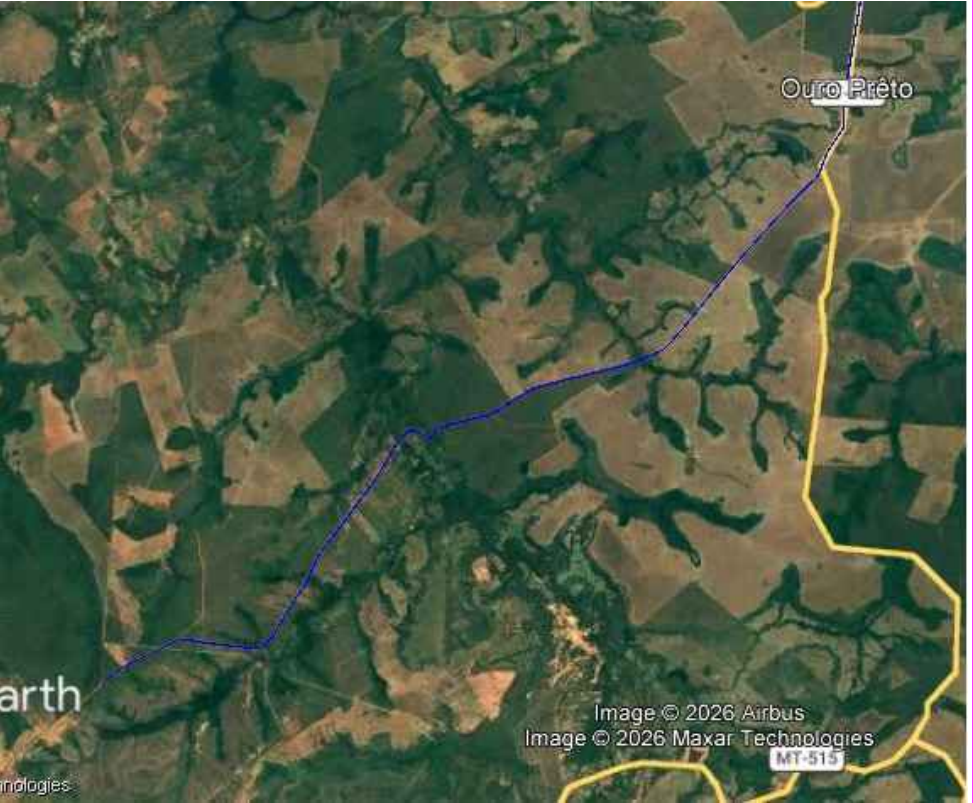


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



CONVENÇÕES

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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2004-REVO, 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'

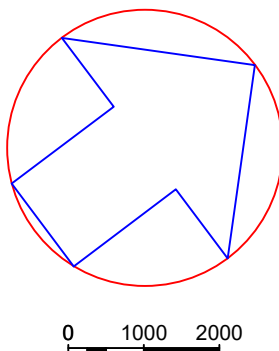
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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. 000/2008-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

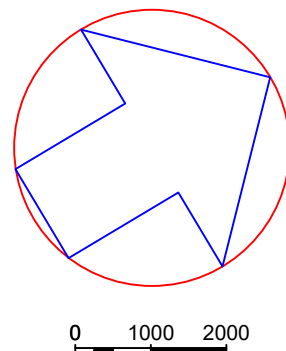
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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 NORMATNT Nº. 000/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

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

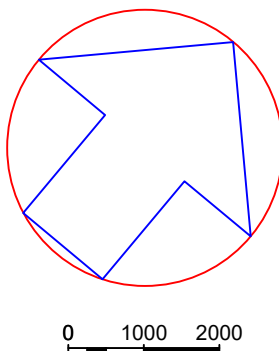
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

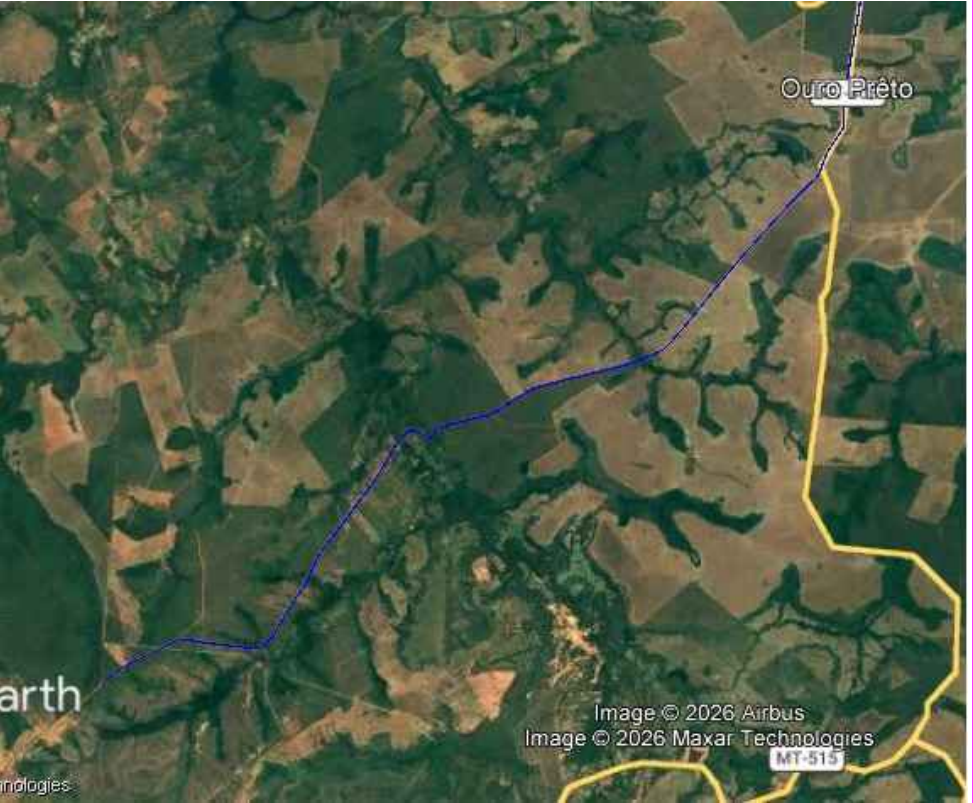
C

B

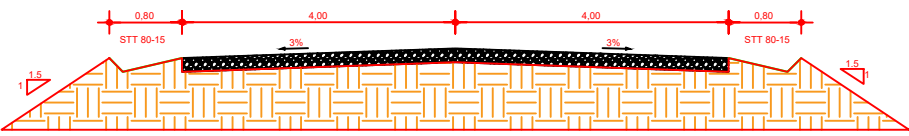
A



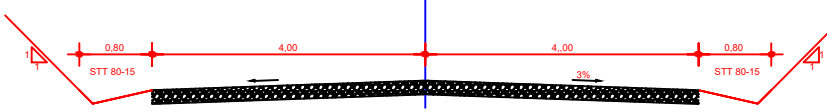
LEGENDA				
EIXO PROJETO				
EIXO PROJETO				
CURVAS				



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
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. 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					

COTAS TERRENO/PROJETO	341.456	341.456	342.024	343.38	343.446	344.79	344.79	346.19	346.290	347.59	347.712	349.00	349.134	350.42	350.556	351.83	351.976	353.25	353.400	354.67	354.822	356.09	356.244	357.50	357.666	358.91	359.086	360.32	360.510	361.73	361.931	363.15	363.346	364.56	364.777	365.97	366.040	367.38	367.513	368.79	368.937	370.20	369.712	371.40	370.859	372.34	371.917	373.27	372.945	374.21	373.926	375.15	374.857	376.11	375.739	376.99	376.673	377.67	377.558	378.21	378.094	378.74	378.782	379.22
ESTAQUEAMENTO	375	376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		
CORTE-ATERRO	-0.05			-0.07				-0.10		-0.12			-0.13			-0.14		-0.15		-0.15			-0.16		-0.17			-0.18		-0.20		-0.20		-0.12		-0.03		-0.26		-0.56		-0.49		-0.35		-0.29		-0.31		-0.40		-0.36		-0.11		-0.07								

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

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

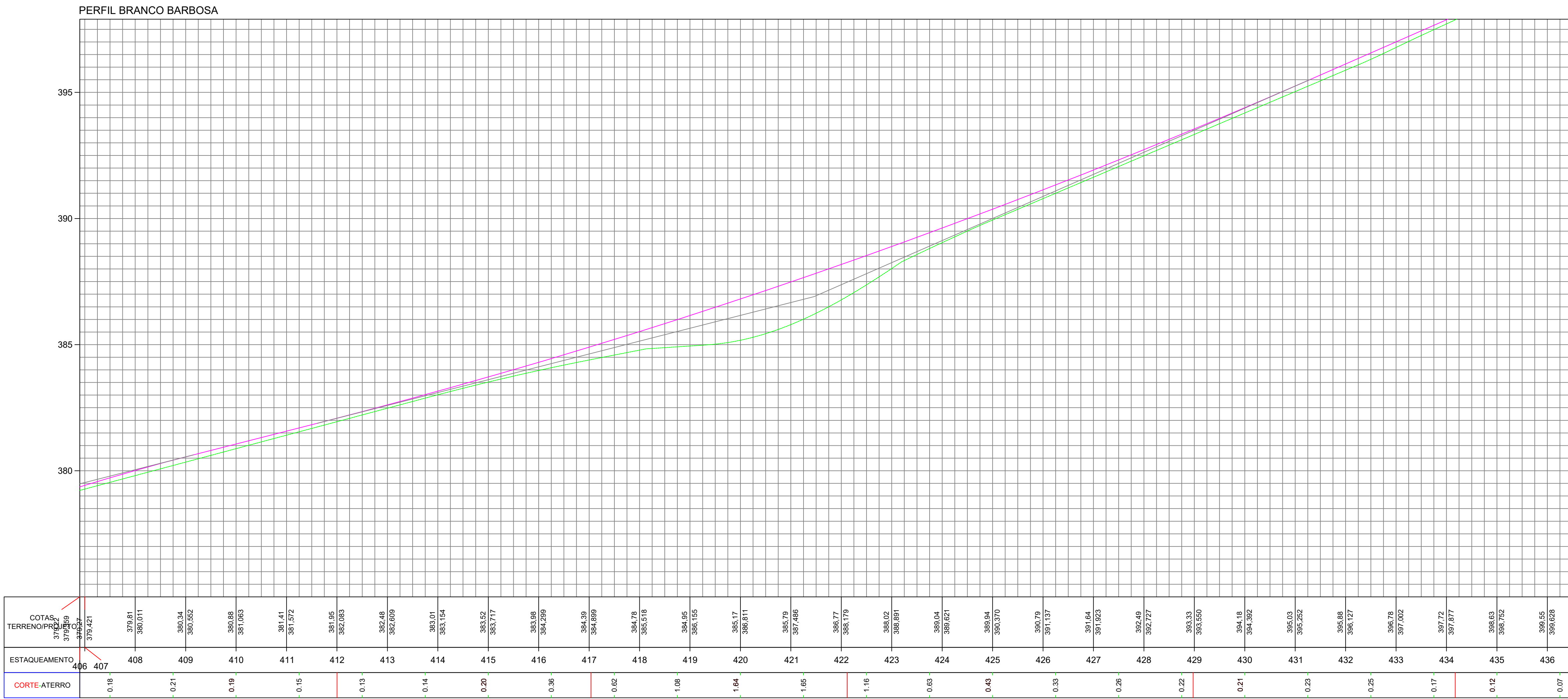
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

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 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:0321

7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

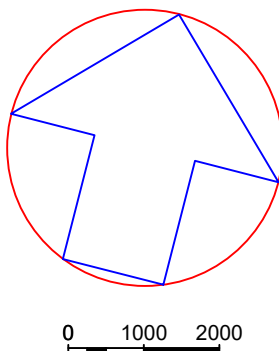
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

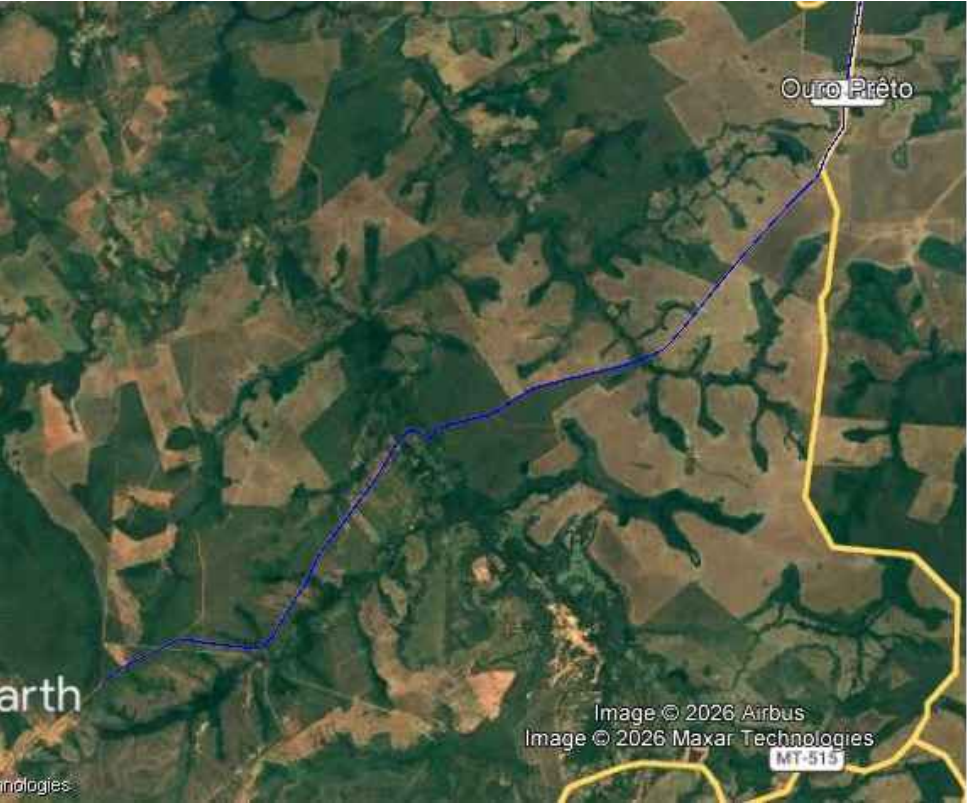
C

B

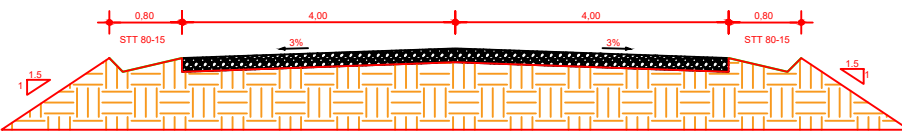
A



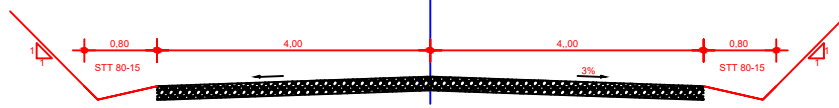
- LEGENDA
- EIXO PROJETO —————
- EIXO PROJETO —————
- CURVAS ~~~~~



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 NORMATIVA Nº. 000/2009-06, 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

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

TÍTULO

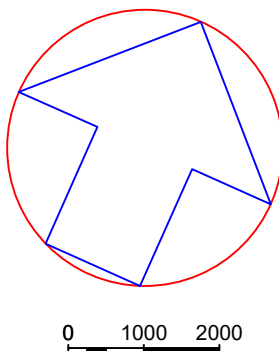
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

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. 000/2009-01, 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

ERRENHO/PROJETO

404,52

404,46

404,36

404,34

404,05

404,02

403,74

403,75

403,44

403,38

403,13

403,07

402,82

402,73

402,51

402,43

402,20

402,18

401,89

401,80

401,59

401,46

401,28

401,16

400,98

400,84

400,64

400,51

400,32

400,24

400,00

399,89

399,67

399,57

399,35

399,26

399,04

398,94

398,72

398,62

398,40

398,30

398,08

397,99

397,76

397,67

397,44

397,35

397,12

397,06

396,80

396,72

396,48

396,40

396,16

396,08

395,84

395,77

395,52

395,43

395,20

395,13

394,88

394,81

394,63

ESTACAMENTO	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	500
CORTE-ATERRO	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,10	-0,11	-0,12	-0,11	-0,10	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

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

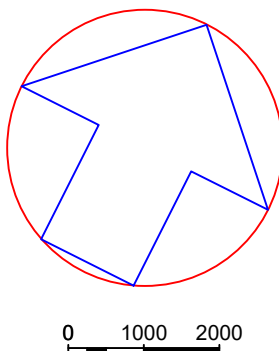
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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

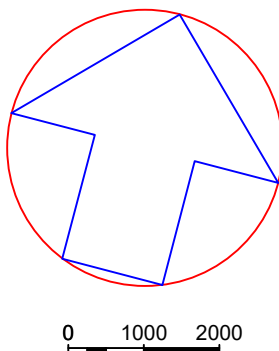
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'					
TÍTULO					
PROJ.		EXEC.		VERIF.	
APROV.		ESCALA		FOLHA	
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 NORMATM Nº. 300/2009-46, 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					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

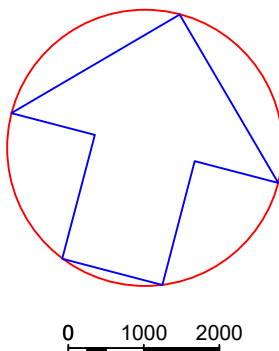
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

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 NORMATIM Nº XXX/2009-KL, REV.01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

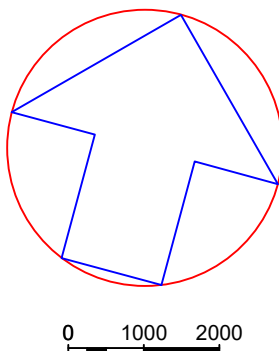
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

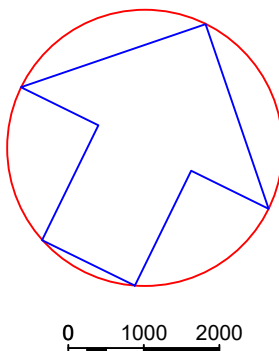
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

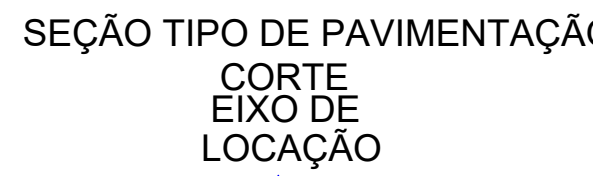
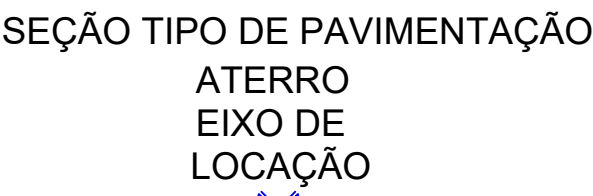
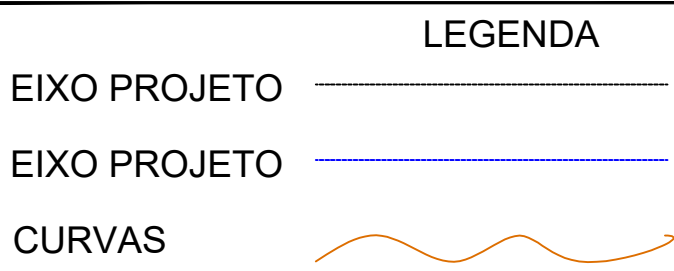
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº XXX2009-K, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

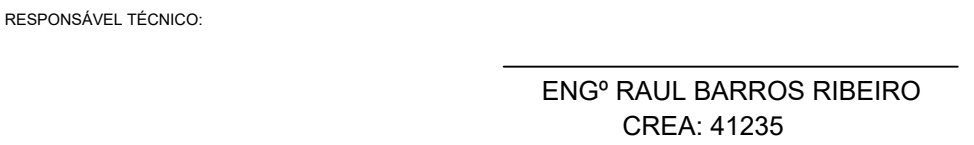
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

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



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



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

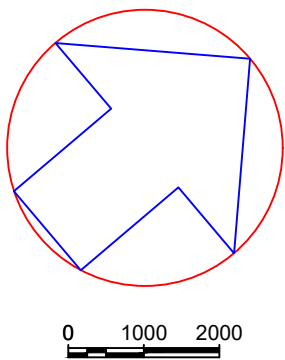
TITULO		08:24:14 - 04'00"	
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

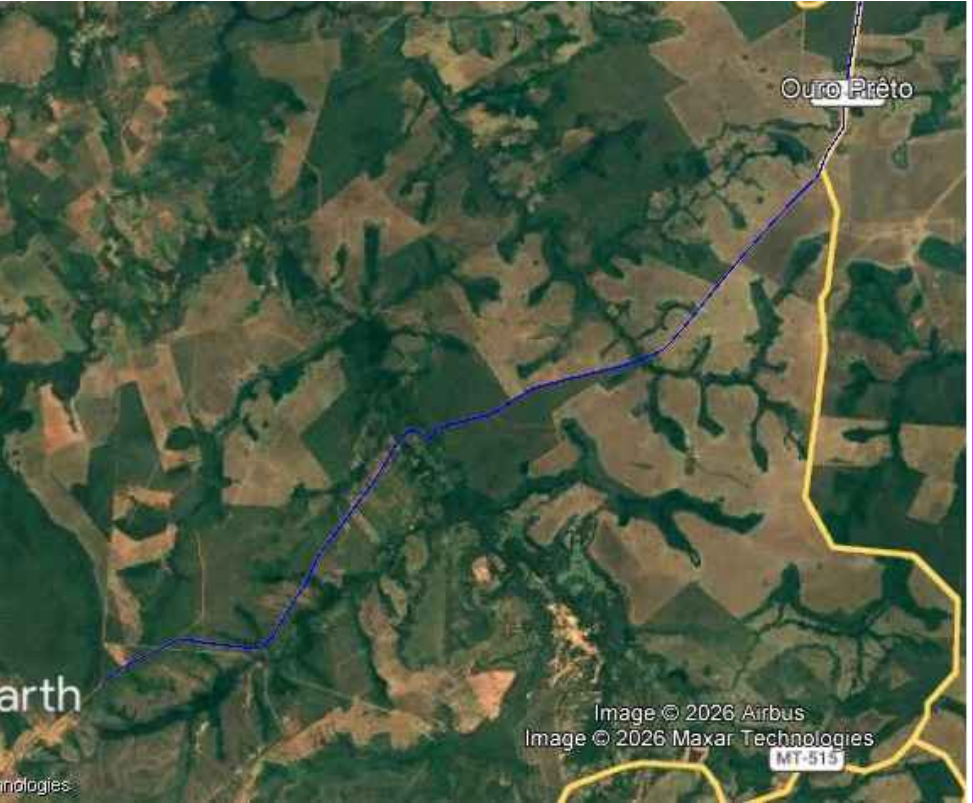
C

B

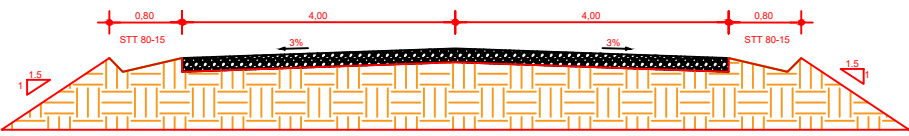
A



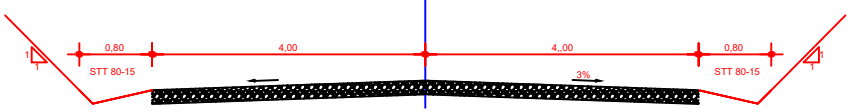
LEGENDA				
EIXO PROJETO				
EIXO PROJETO				
CURVAS				



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

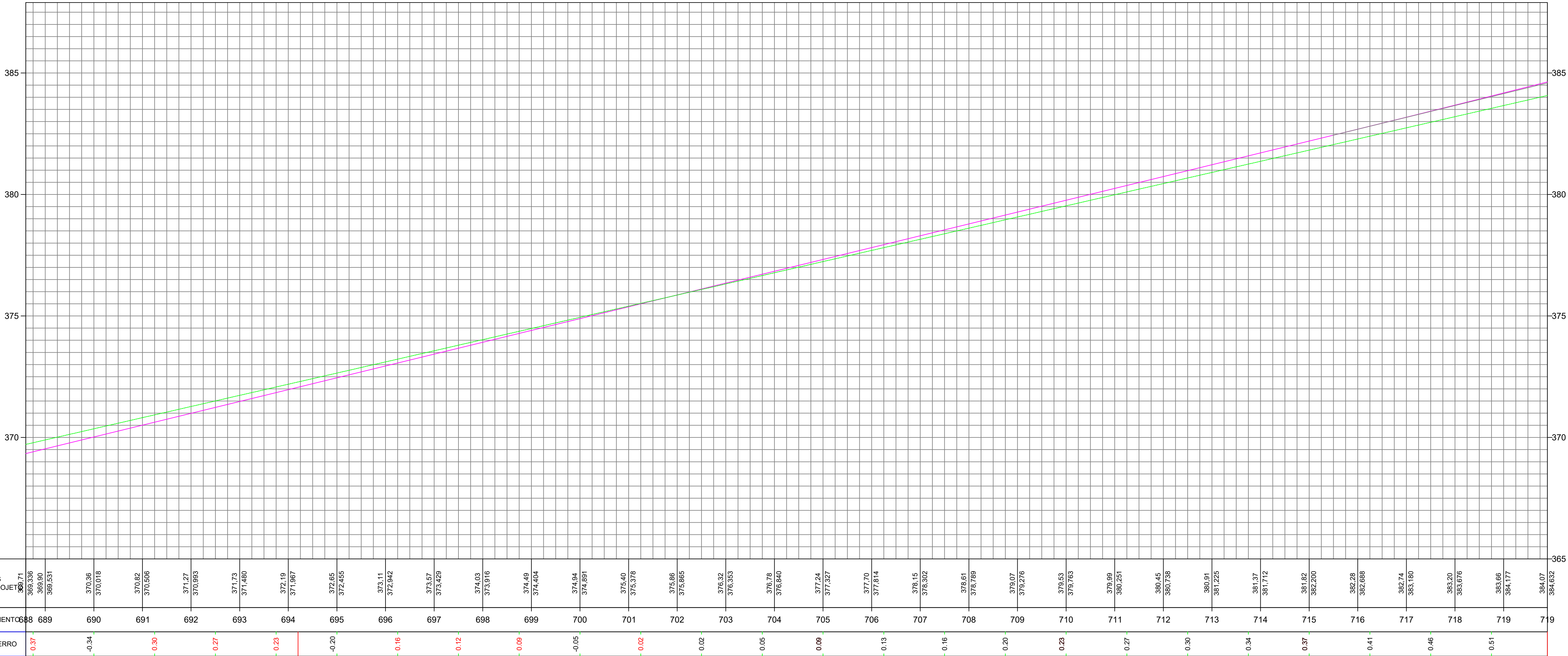
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

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

RAUL BARROS
RIBEIRO: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.		

PERFIL BRANCO BARBOSA



COTAS	368.71
RENO/PROJETO	368.336
STAQUEAMENTO	688
CORTE-ATERRO	0.37

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

B

A

D

C

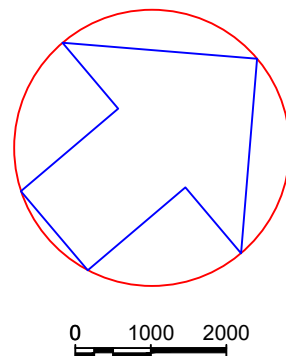
B

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 300/2009-46, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

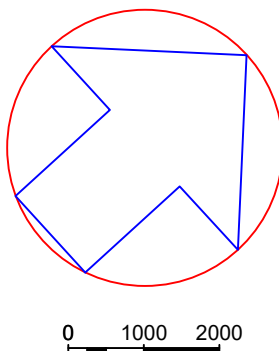
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

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 NORMATIM Nº 300/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9				
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

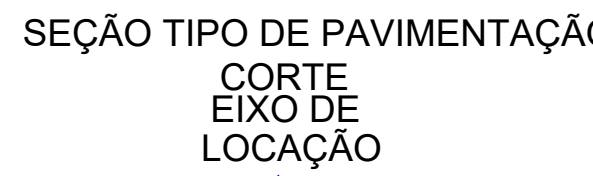
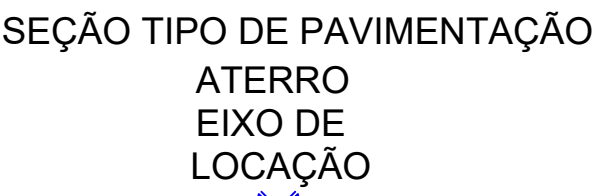
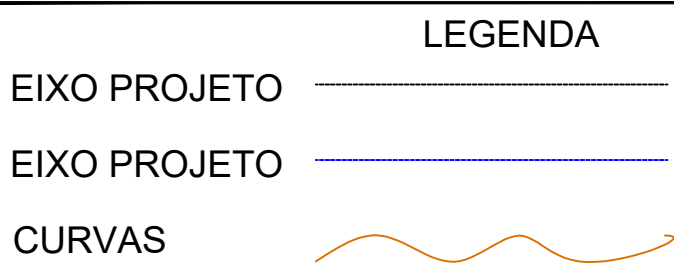
TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

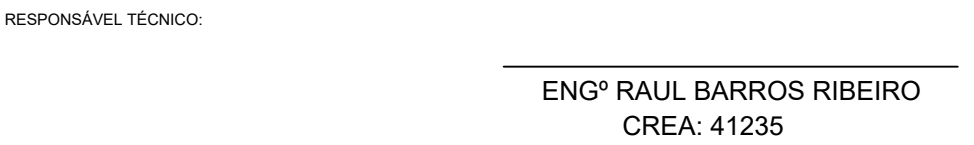
7364198

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.		



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



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

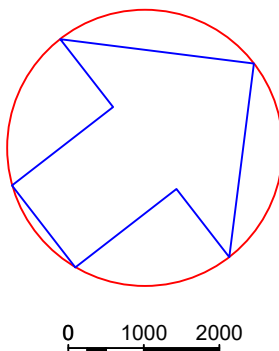
TITULO		08:24:14-04'00"	
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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 NORMADNT Nº XXX2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

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

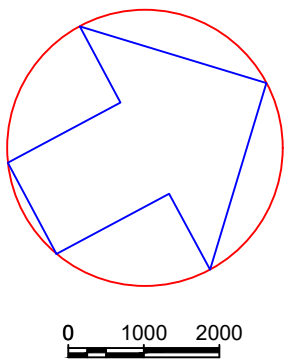
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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

COTAS
TERRENO/PROJETO

447,72
444,716
444,90
444,888
445,20
445,202
445,50
445,505
445,80
445,805
446,10
446,112
446,40
446,410
446,71
446,719
447,01
447,023
447,31
447,326
447,61
447,624
447,91
447,916
448,21
448,206
448,51
448,505
448,81
448,798
449,12
449,047
449,42
449,327
449,72
449,606
450,02
449,885
450,32
450,165
450,61
450,441
450,91
450,723
451,20
451,002
451,50
451,282
451,80
451,561
452,09
451,840
452,39
452,120
452,69
452,399
452,98
452,678
453,28
452,957
453,57
453,237
453,87
453,516
454,07
453,711

ESTAQUEAMENTO

876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907

CORTE-ATERRO

0.00
0.00
0.01
0.01
0.01
0.02
0.02
0.01
0.00
0.02
0.04
0.07
0.10
0.13
0.15
0.17
0.19
0.21
0.23
0.26
0.28
0.30
0.32
0.34
0.36

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

PROJ.

EXEC.

VERIF.

FOLHA

APROV.

ESCALA

DATA

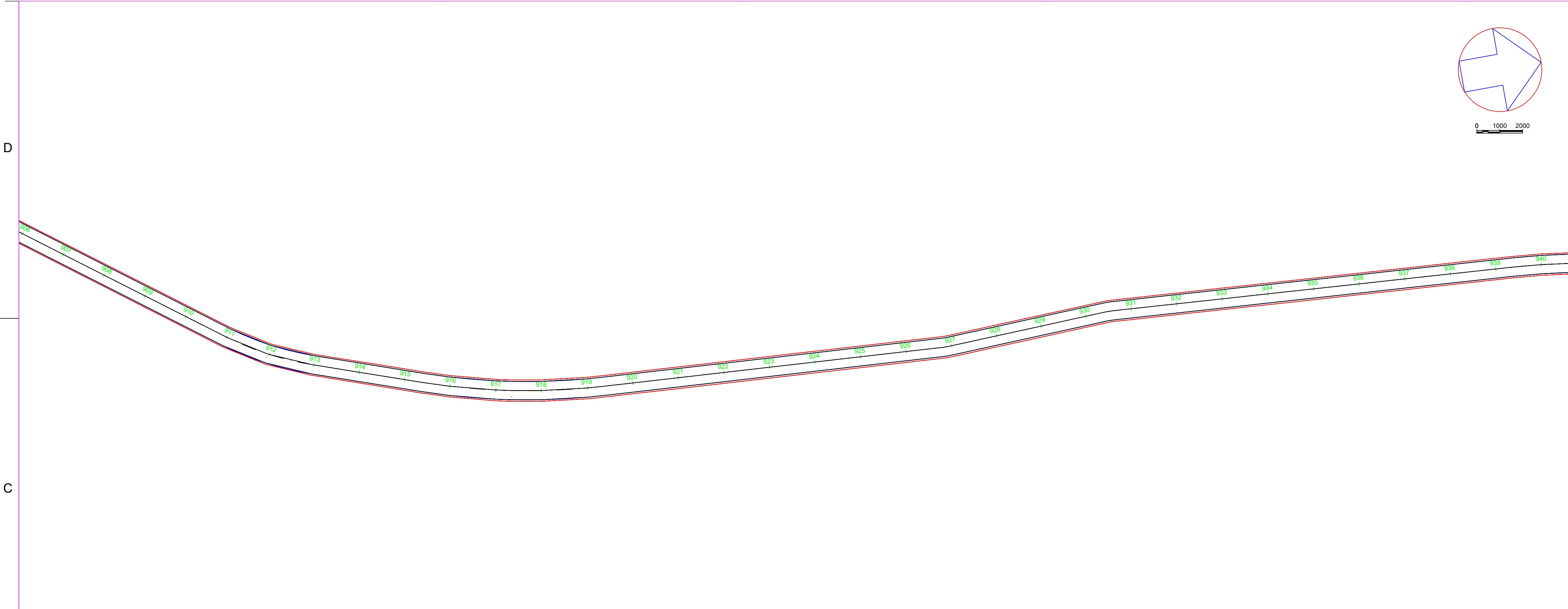
Nº.

D

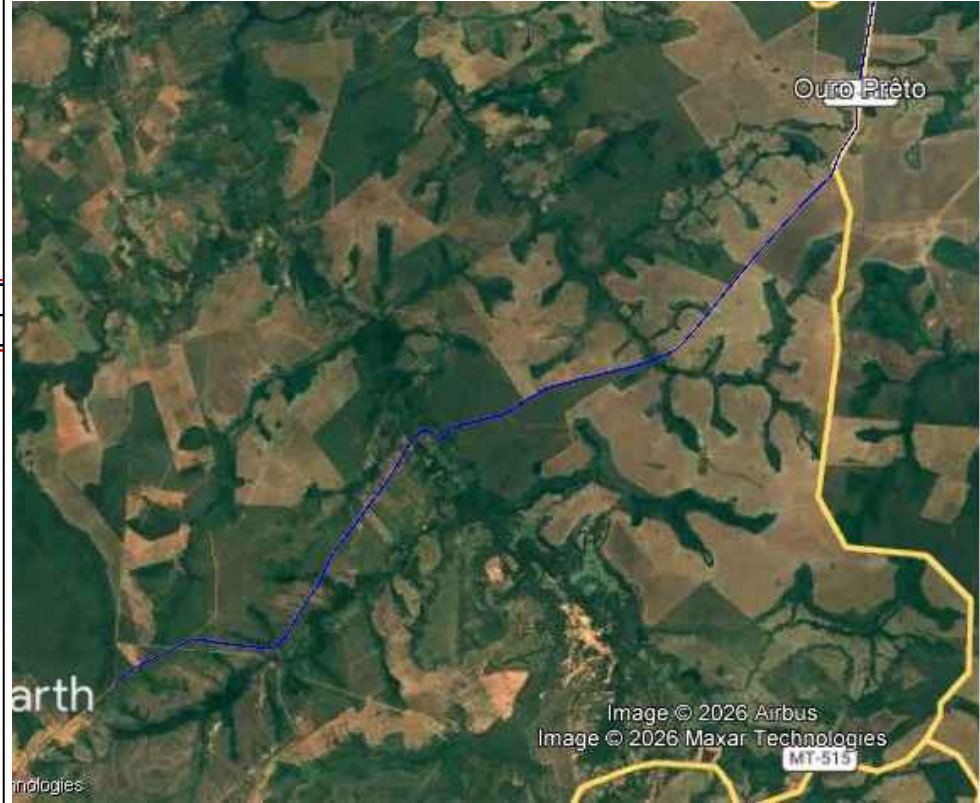
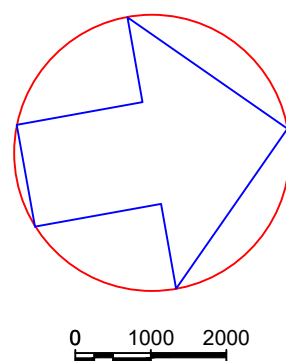
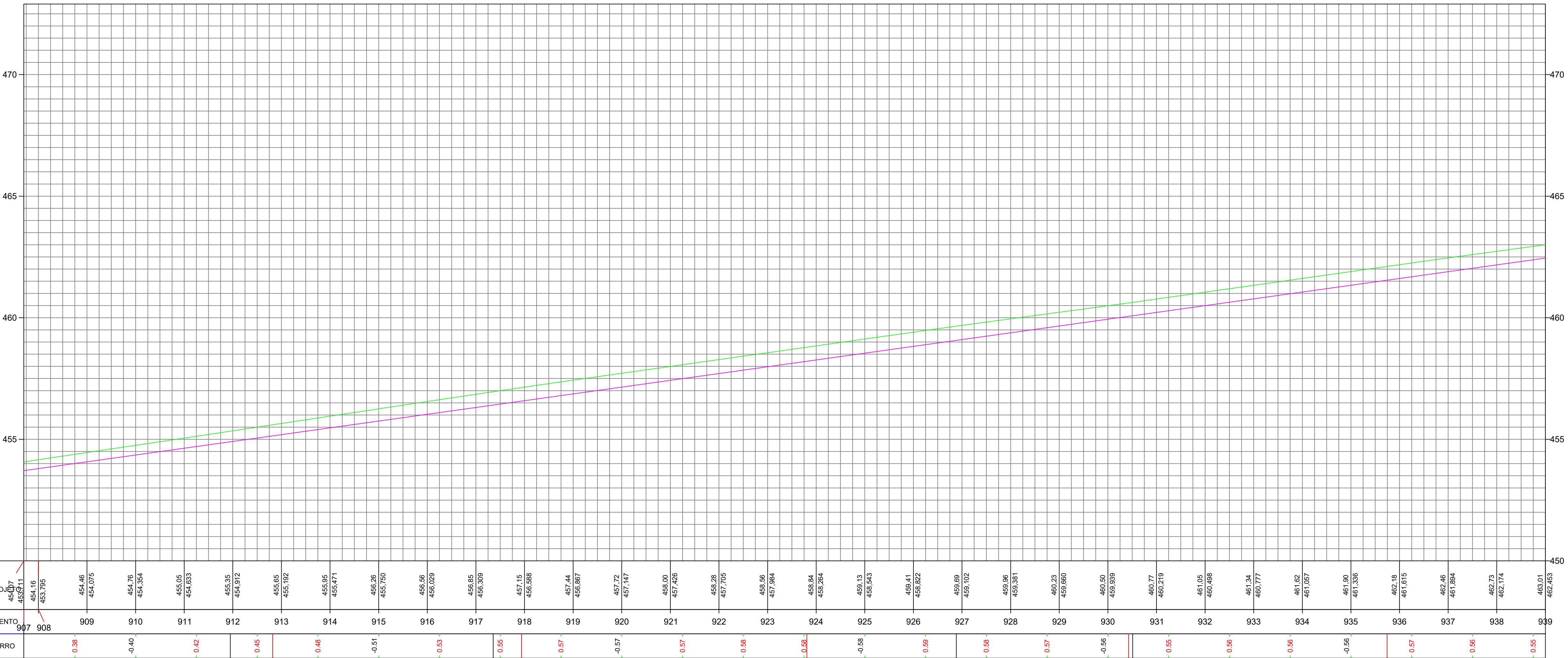
C

B

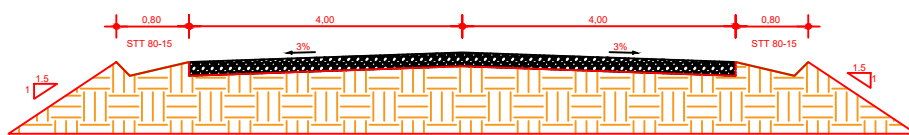
A



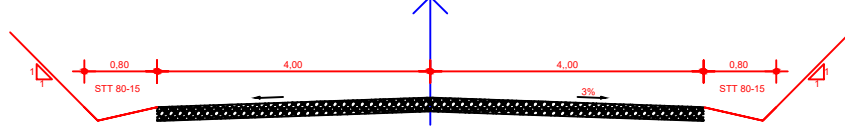
PERFIL BRANCO BARBOSA



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 DNT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2009-00, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

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

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

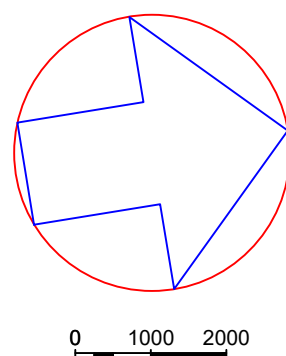
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA		
DATA	Nº.		

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

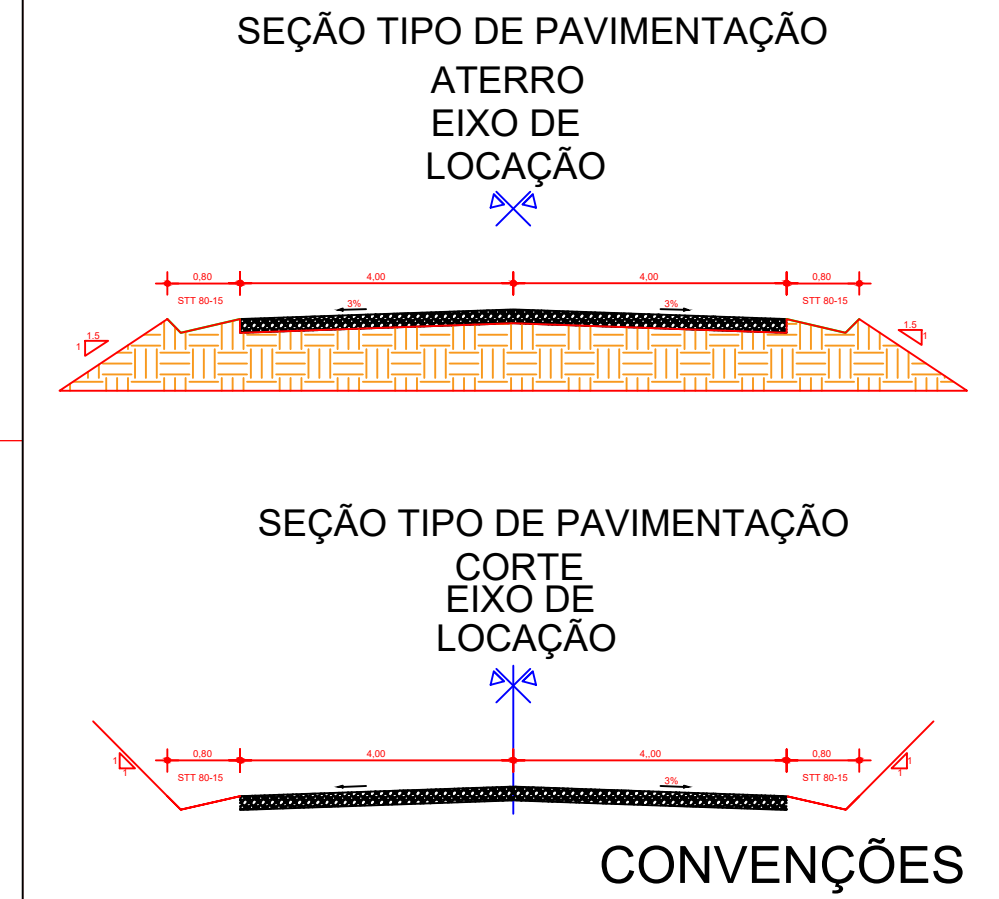
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. XXX/2009-XX, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

TÍTULO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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.		

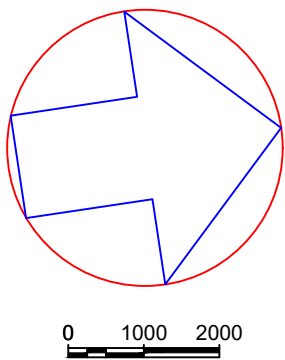


D

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

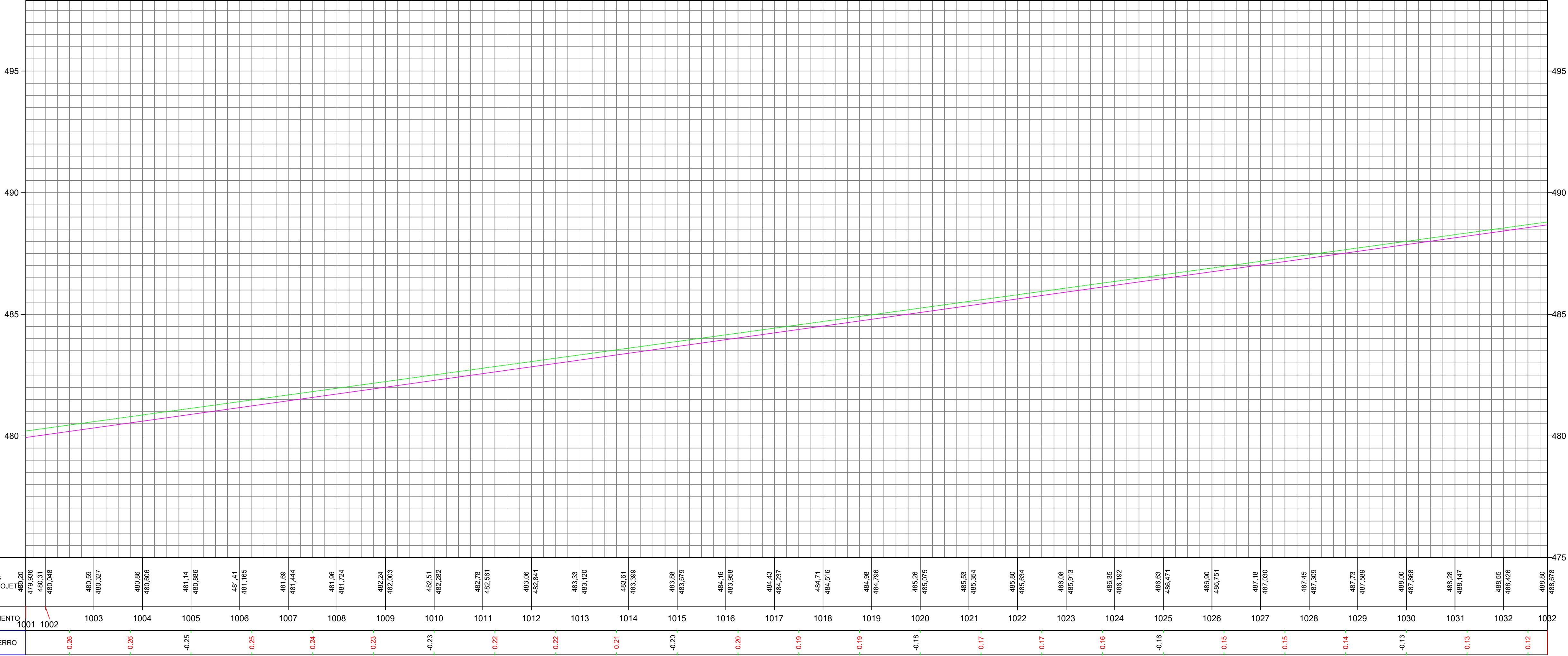
TÍTULO

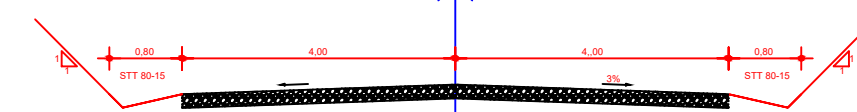
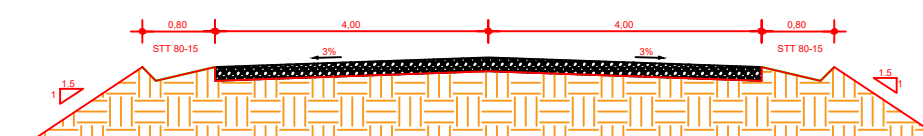
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

7364198

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

PERFIL BRANCO BARBOSA





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

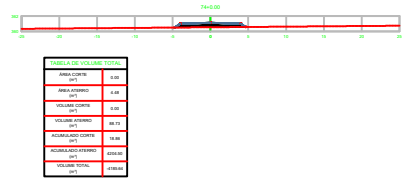
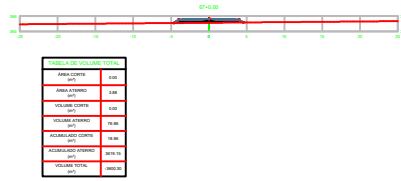
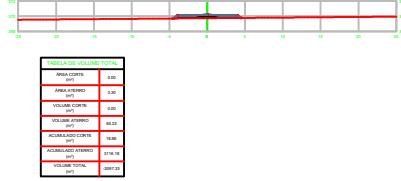
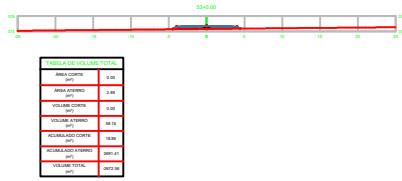
OBRA: OBRA.MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

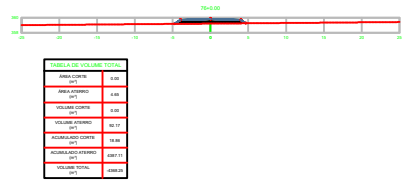
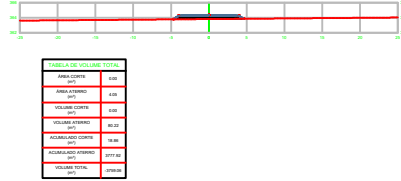
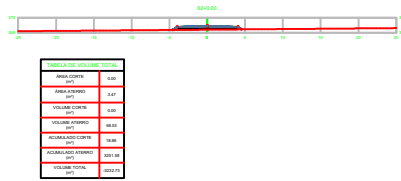
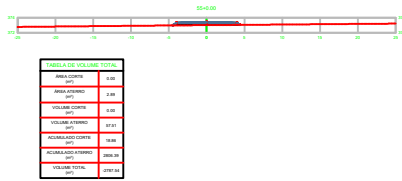
TITULO

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

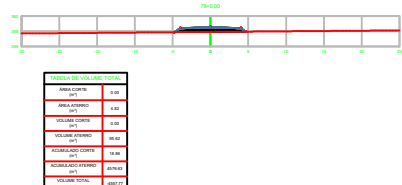
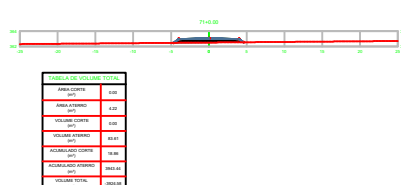
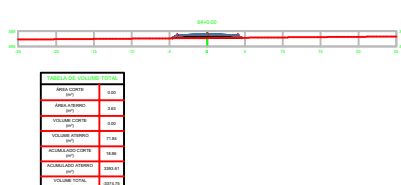
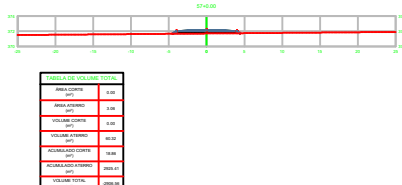
D



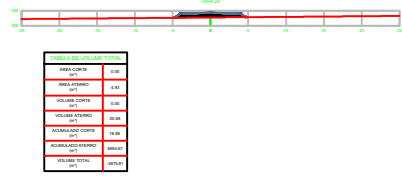
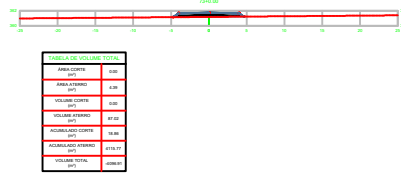
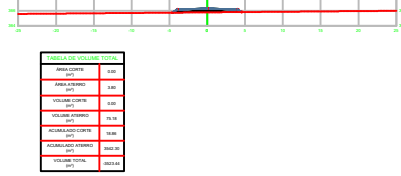
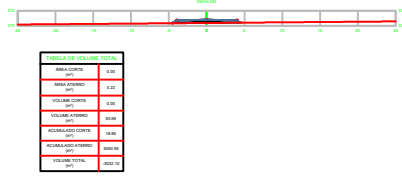
C



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 ESPESURA DE 12 cm.

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

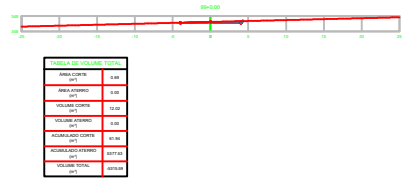
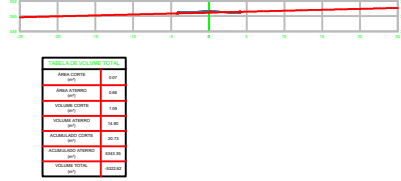
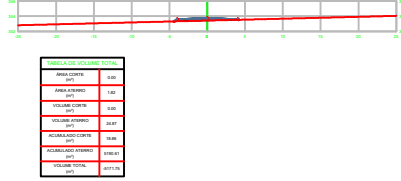
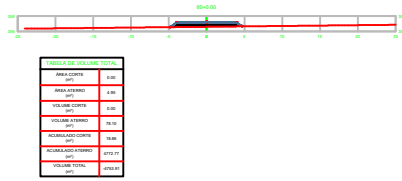
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
1	OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS				
2	MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES				
3	ESTADO: MATO GROSSO				

RAUL BARROS
RIBEIRO:0321
7364198

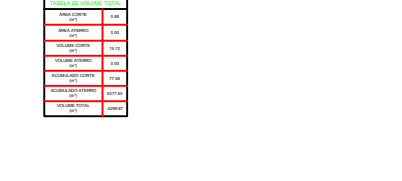
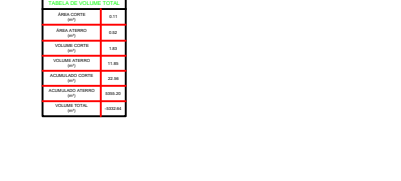
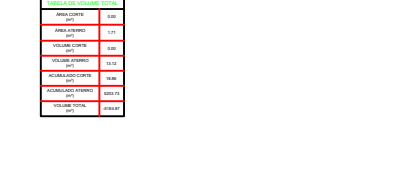
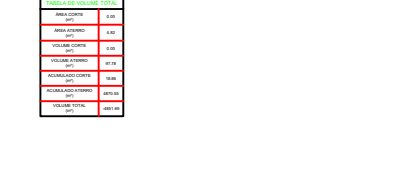
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

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

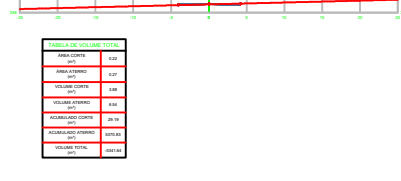
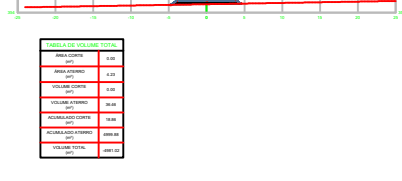
D



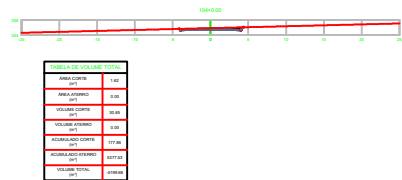
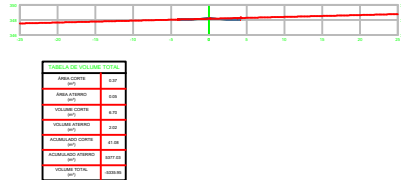
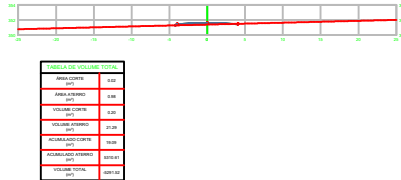
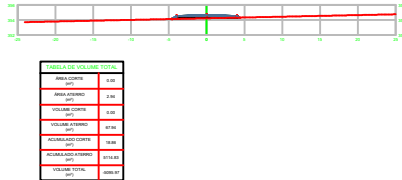
C



B



A

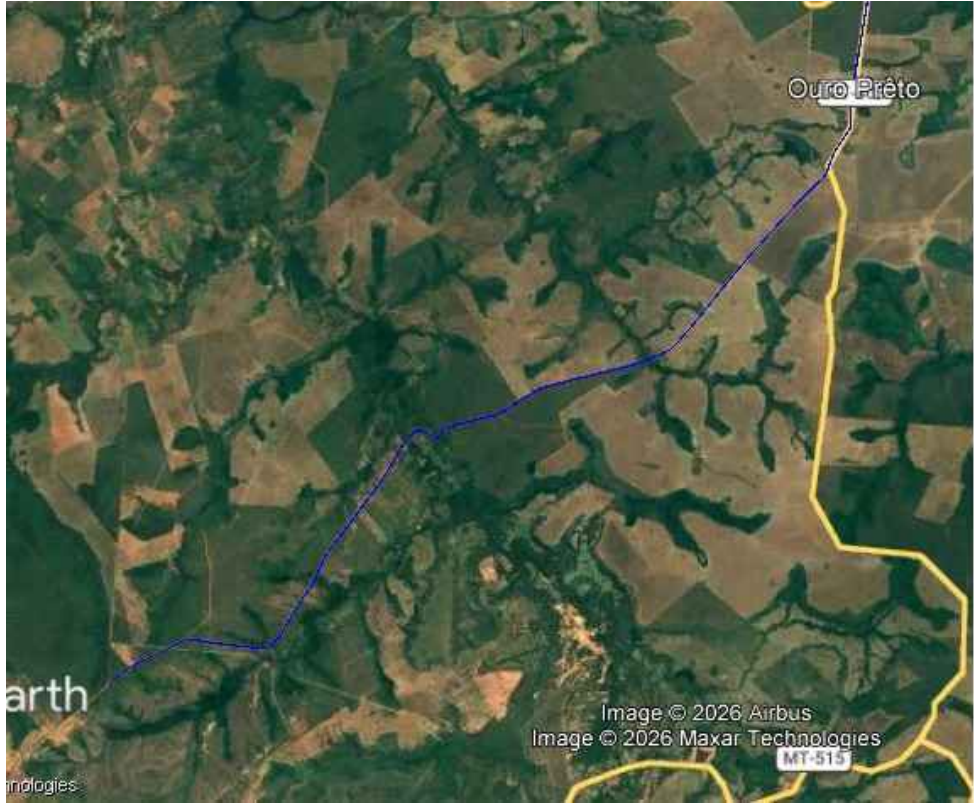


LEGENDA

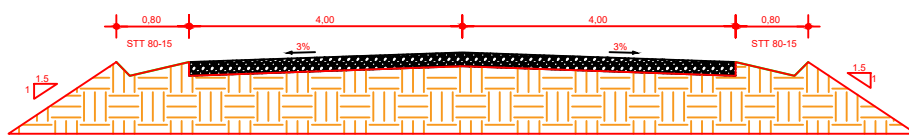
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

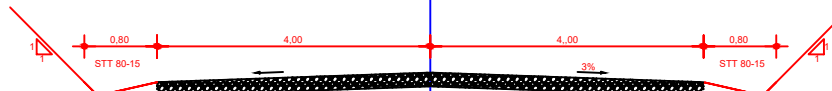
CURVAS



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. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

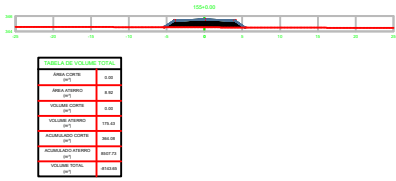
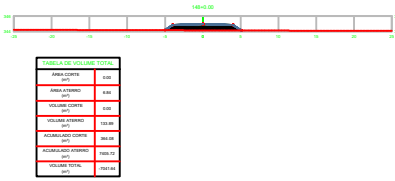
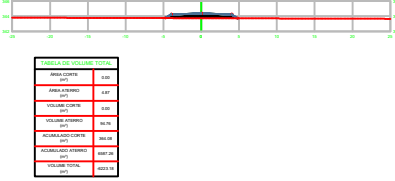
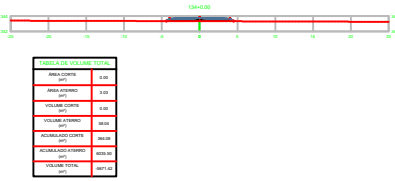
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

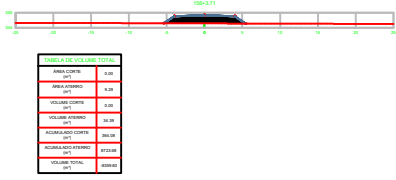
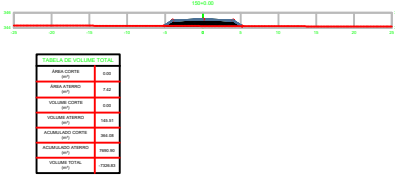
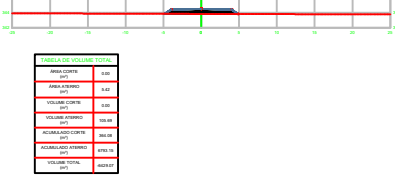
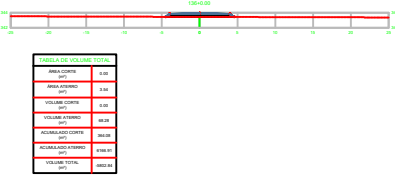
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

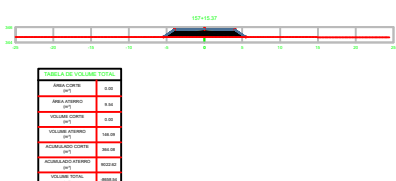
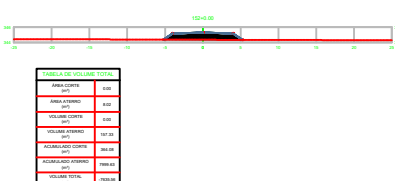
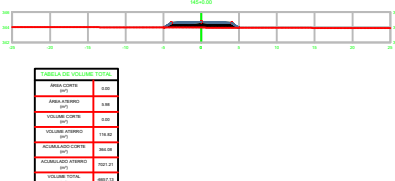
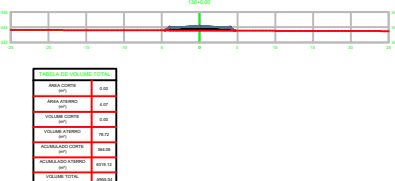
D



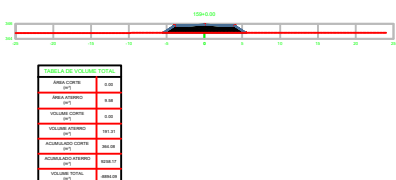
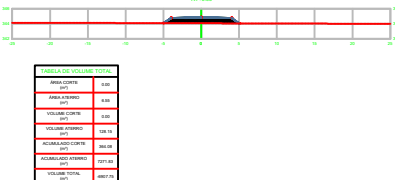
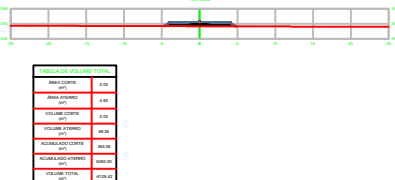
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.000	1.000	m	1.000	1.000
2.000	2.000	m	2.000	4.000
3.000	3.000	m	3.000	9.000
4.000	4.000	m	4.000	16.000
5.000	5.000	m	5.000	25.000
6.000	6.000	m	6.000	36.000
7.000	7.000	m	7.000	49.000
8.000	8.000	m	8.000	64.000
9.000	9.000	m	9.000	81.000
10.000	10.000	m	10.000	100.000

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.000	1.000	m	1.000	1.000
2.000	2.000	m	2.000	4.000
3.000	3.000	m	3.000	9.000
4.000	4.000	m	4.000	16.000
5.000	5.000	m	5.000	25.000
6.000	6.000	m	6.000	36.000
7.000	7.000	m	7.000	49.000
8.000	8.000	m	8.000	64.000
9.000	9.000	m	9.000	81.000
10.000	10.000	m	10.000	100.000

CONVENÇÕES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.000	1.000	m	1.000	1.000
2.000	2.000	m	2.000	4.000
3.000	3.000	m	3.000	9.000
4.000	4.000	m	4.000	16.000
5.000	5.000	m	5.000	25.000
6.000	6.000	m	6.000	36.000
7.000	7.000	m	7.000	49.000
8.000	8.000	m	8.000	64.000
9.000	9.000	m	9.000	81.000
10.000	10.000	m	10.000	100.000

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 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:03217364198

7364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

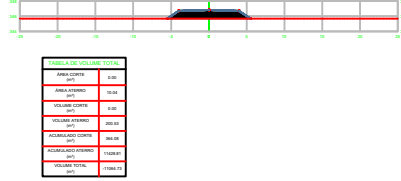
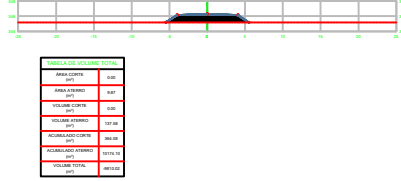
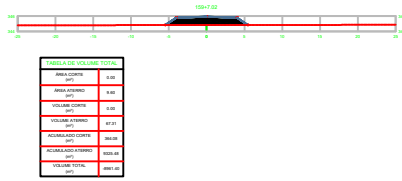
TÍTULO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA

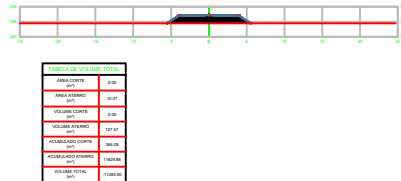
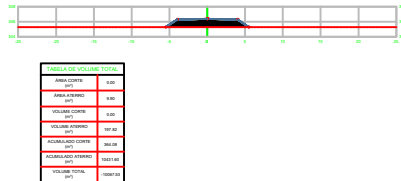
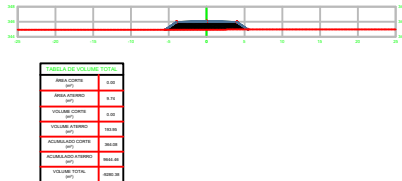
APROV.	ESCALA	INDICADAS

DATA	Nº.

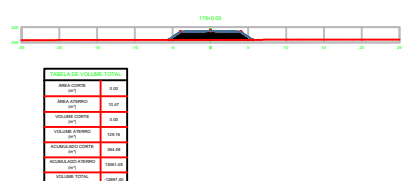
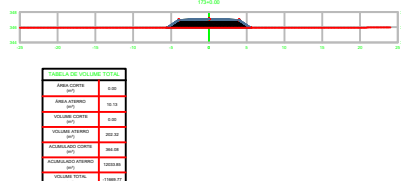
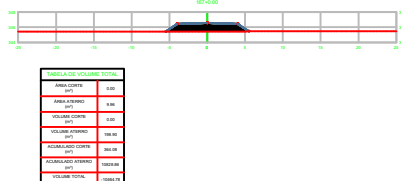
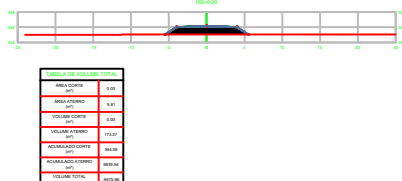
D



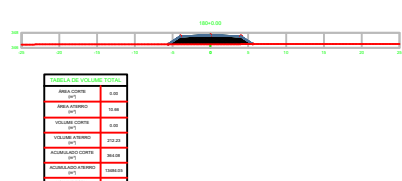
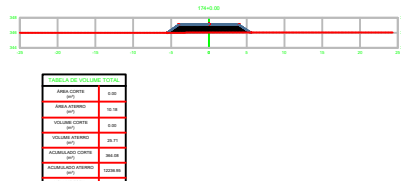
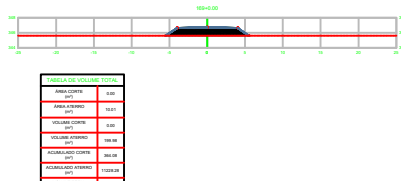
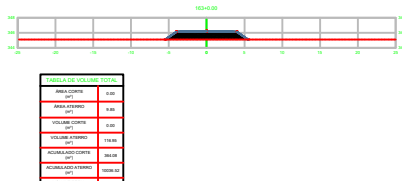
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

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

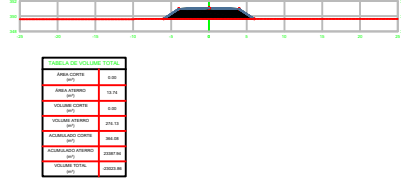
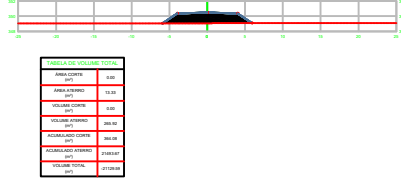
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

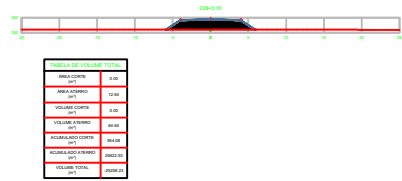
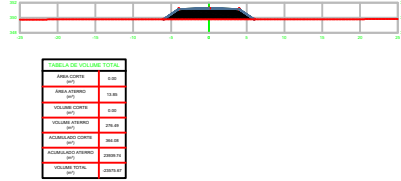
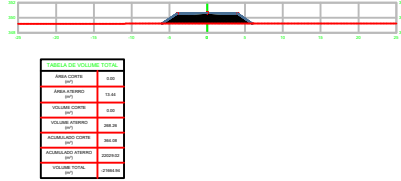
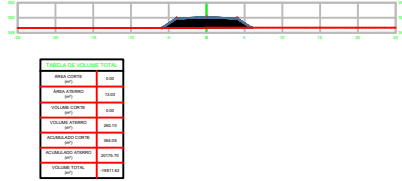
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

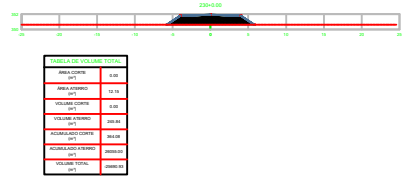
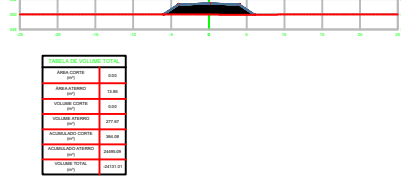
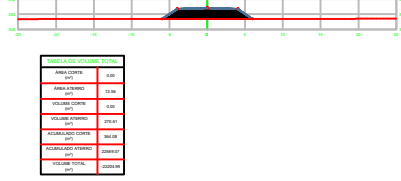
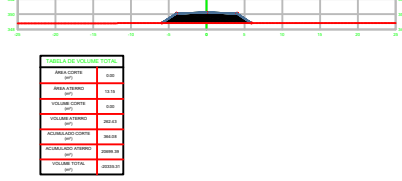
D



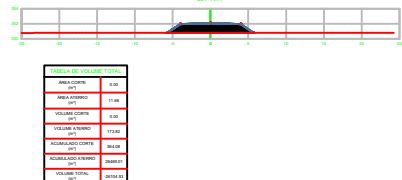
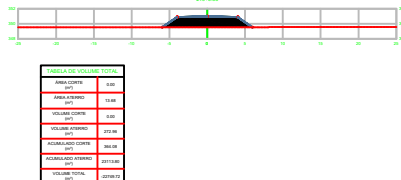
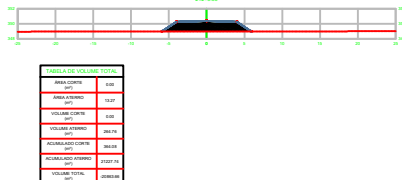
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

Raul Barros Ribeiro

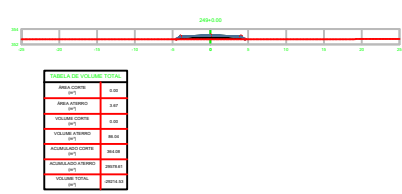
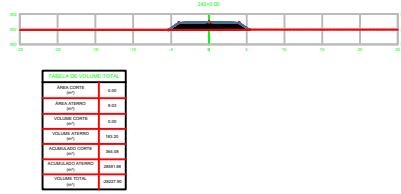
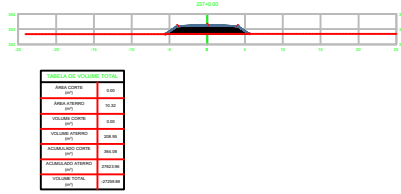
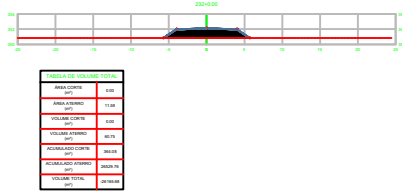
RIBEIRO:03217364198

7364198

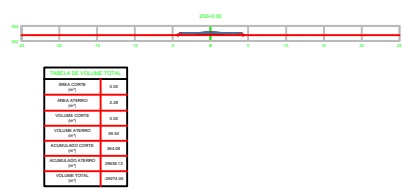
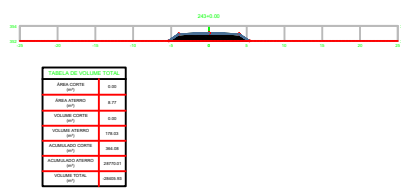
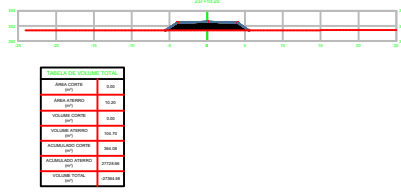
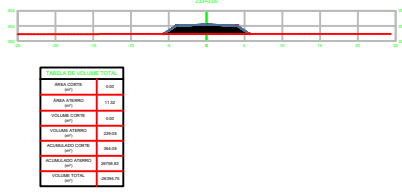
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

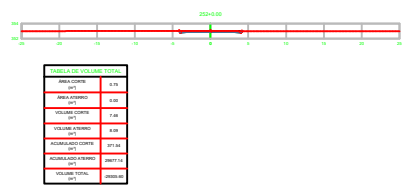
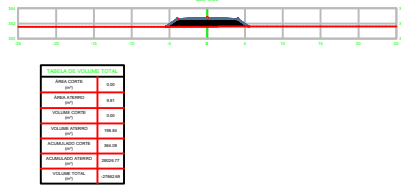
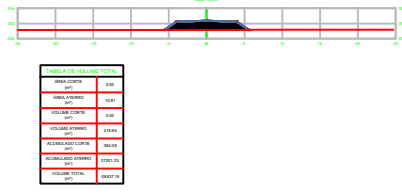
D



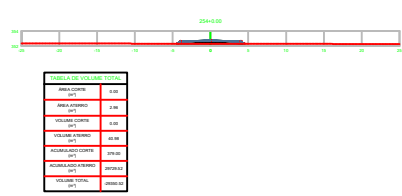
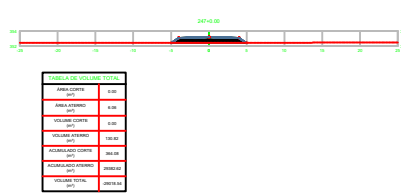
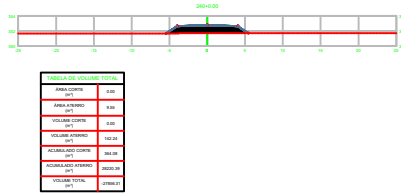
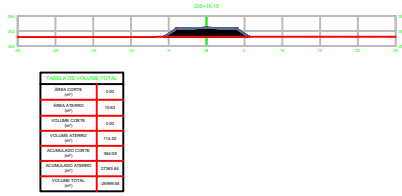
C



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 DESTA DOCUMENTO 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: 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.

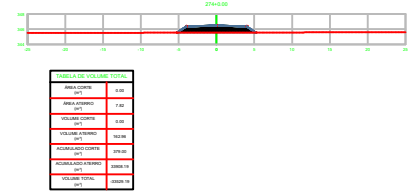
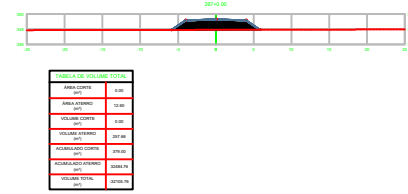
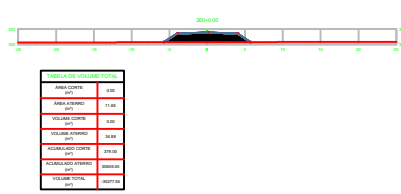
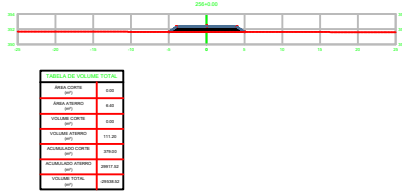
ESCALA

INDICADAS

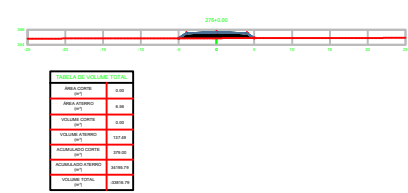
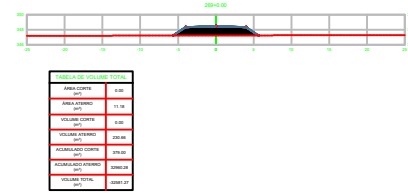
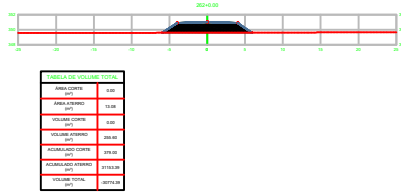
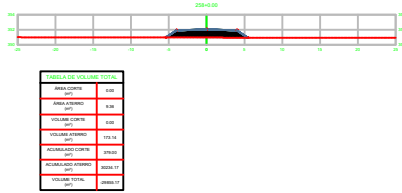
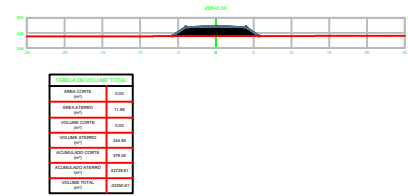
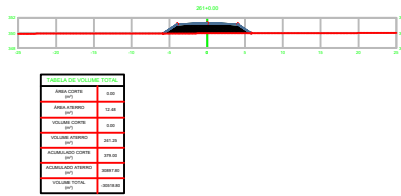
DATA

Nº.

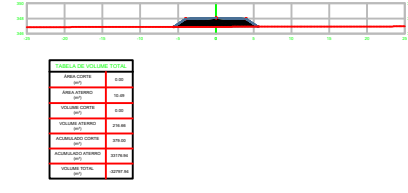
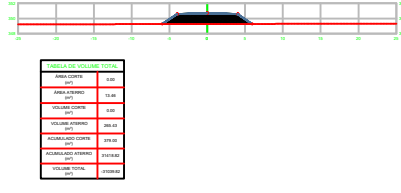
D



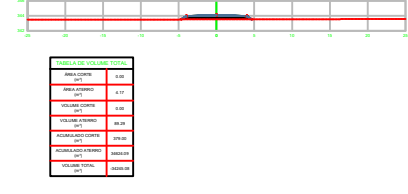
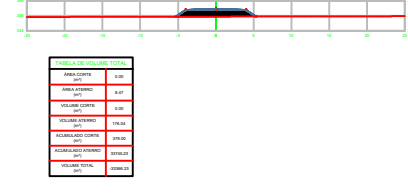
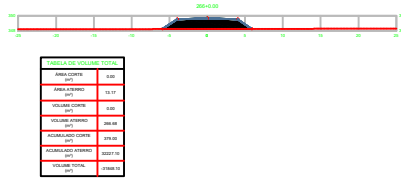
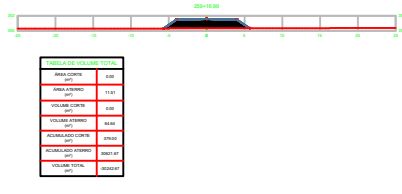
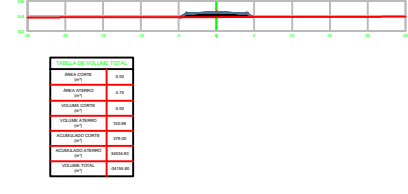
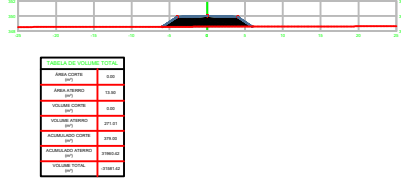
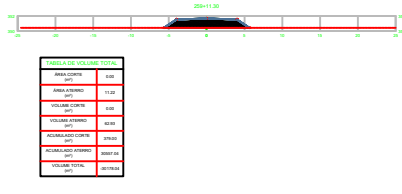
C



B



A

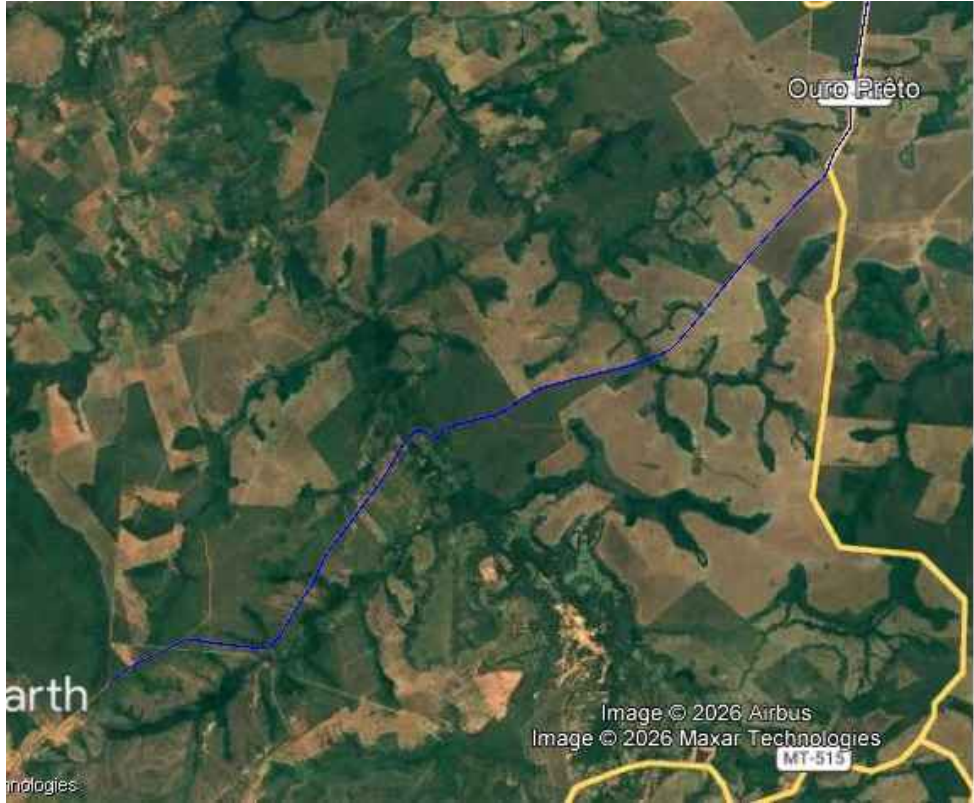


LEGENDA

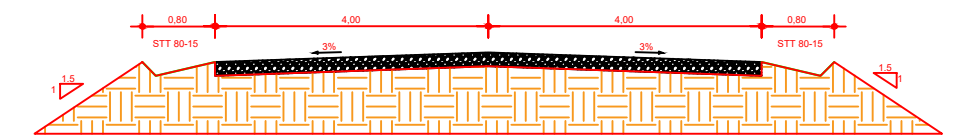
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

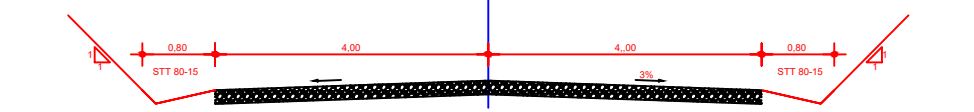
CURVAS



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

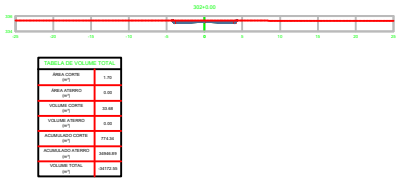
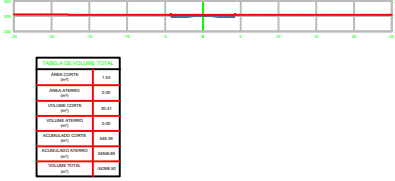
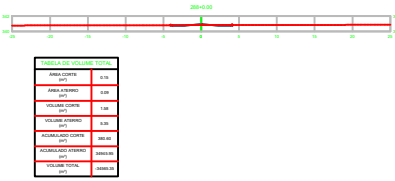
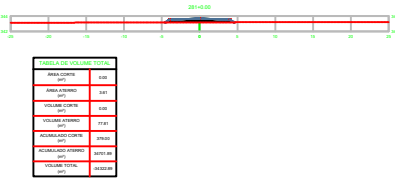
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

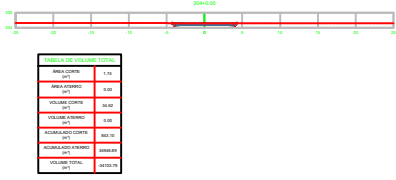
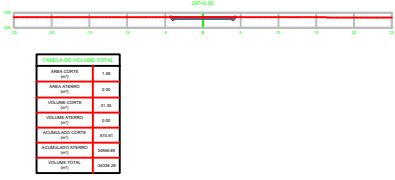
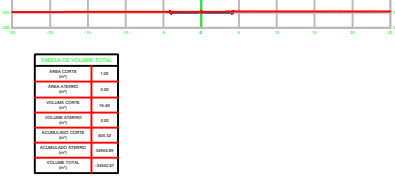
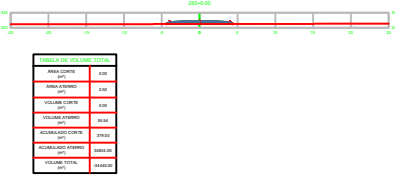
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

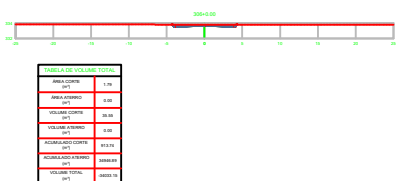
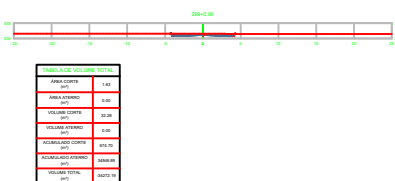
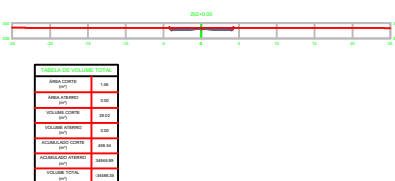
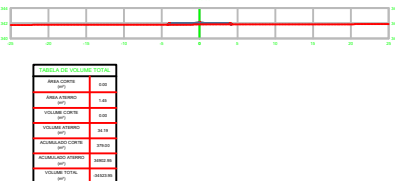
D



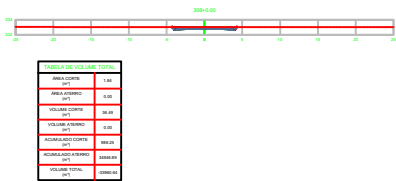
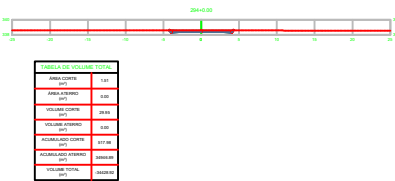
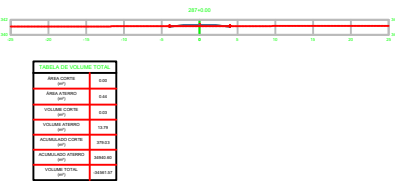
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

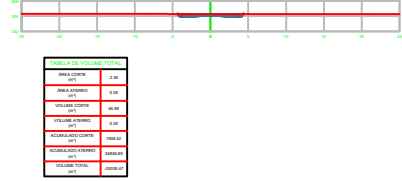
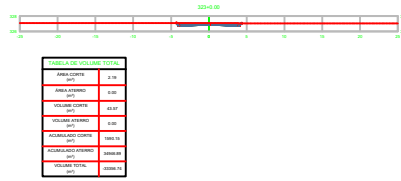
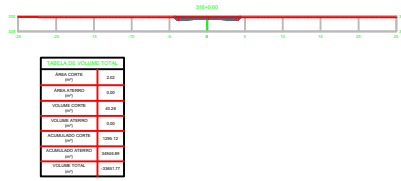
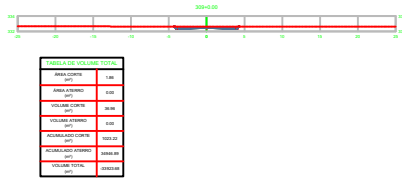
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2008-AN, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

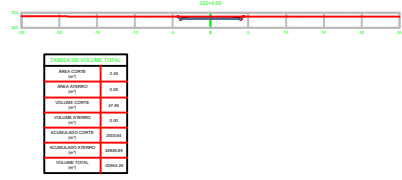
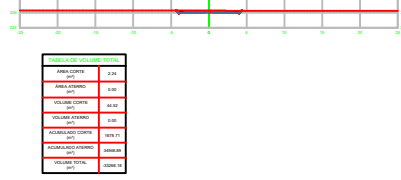
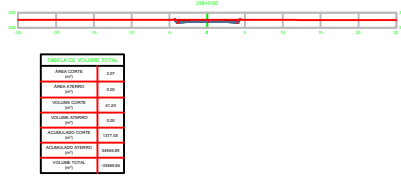
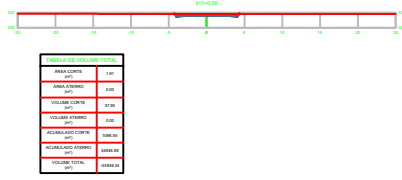
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

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

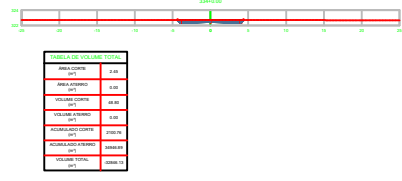
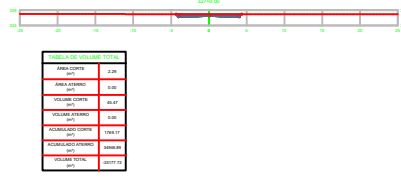
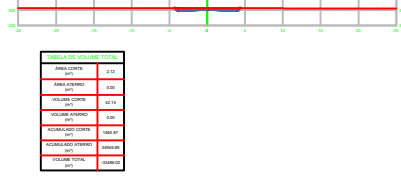
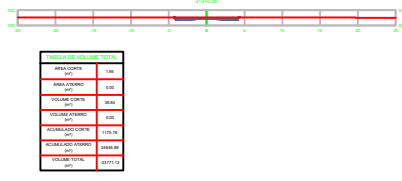
D



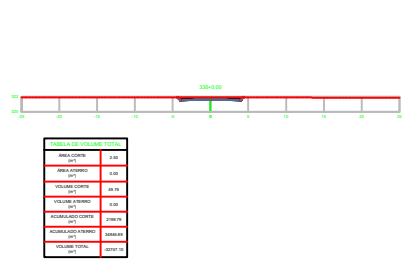
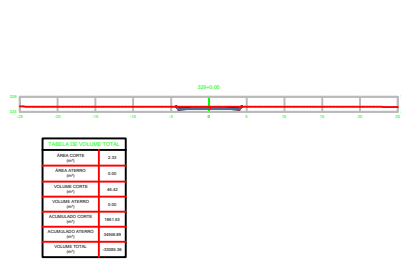
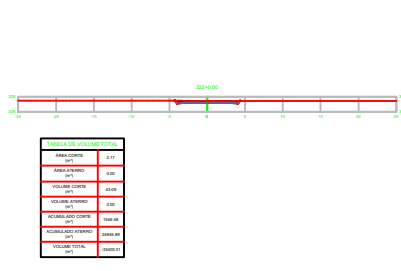
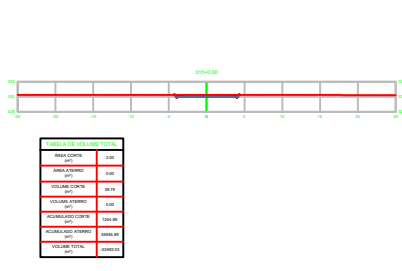
C



B



A

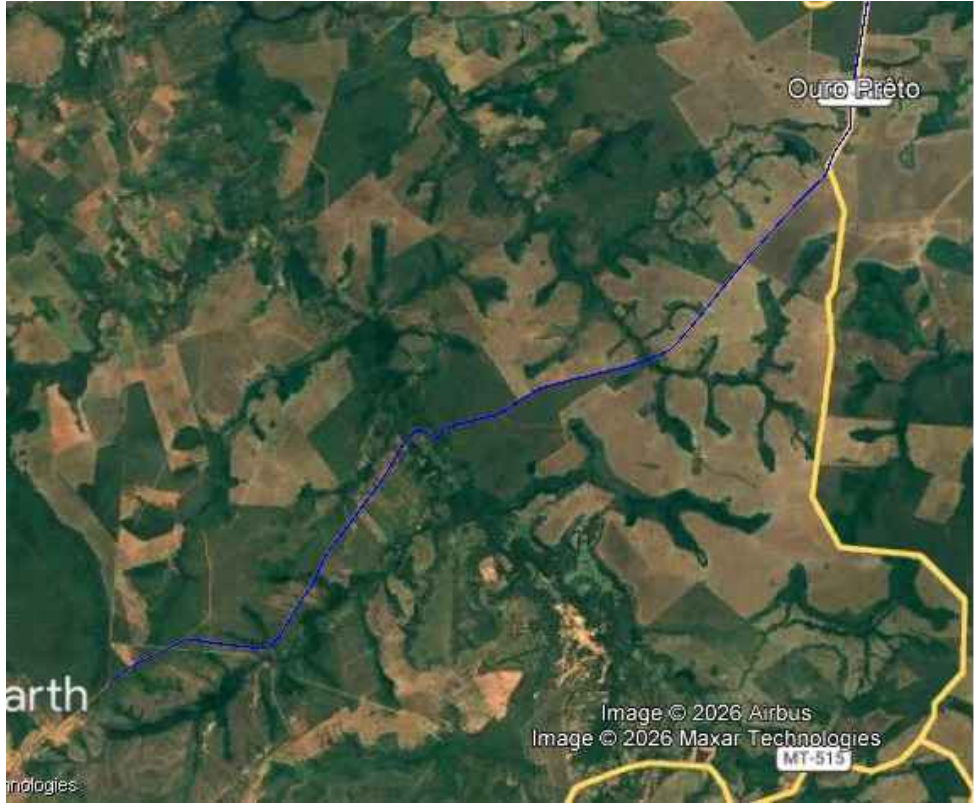


LEGENDA

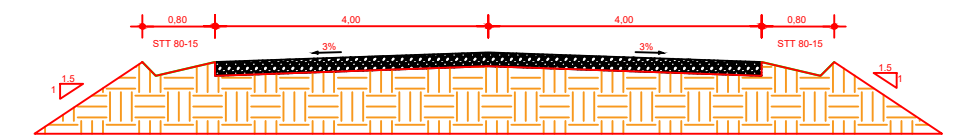
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

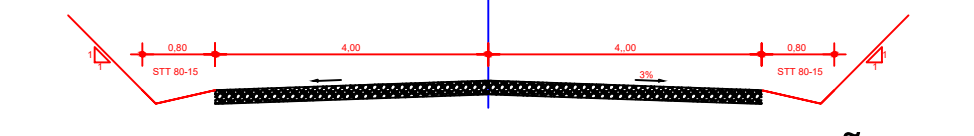
CURVAS



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

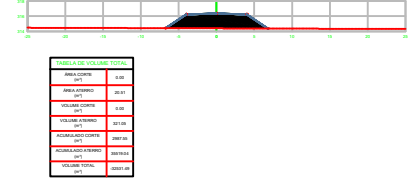
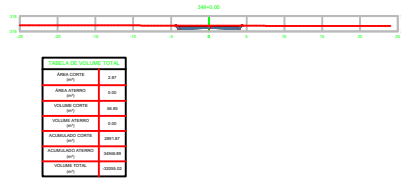
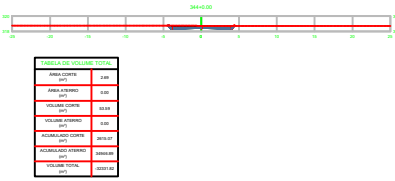
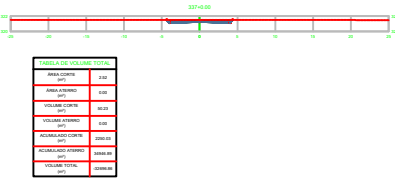
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

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

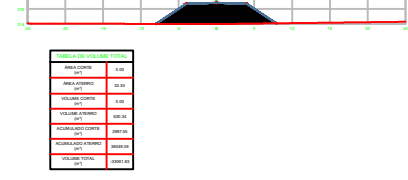
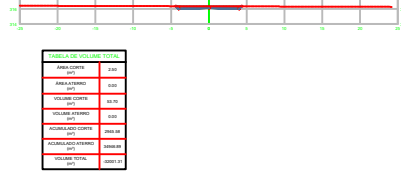
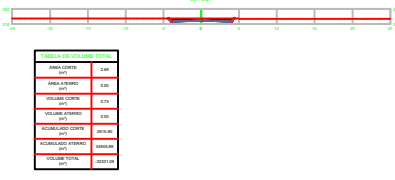
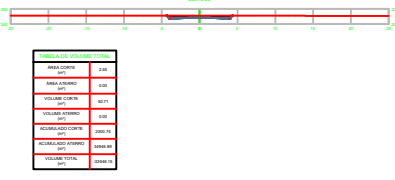
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

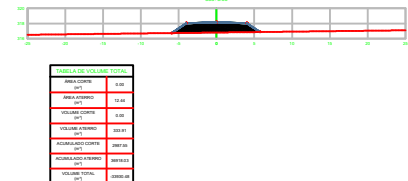
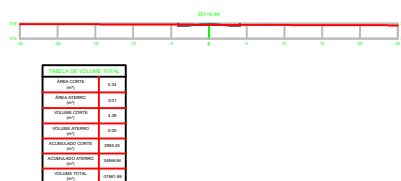
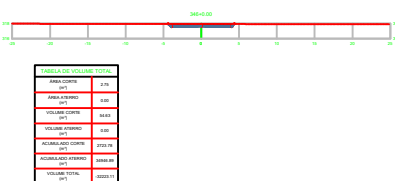
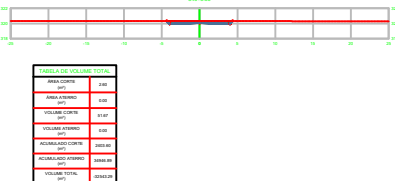
D



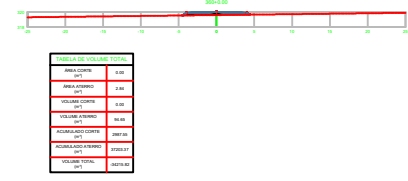
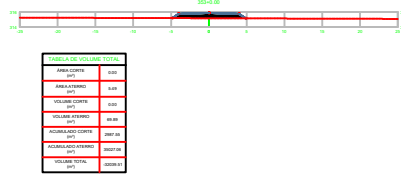
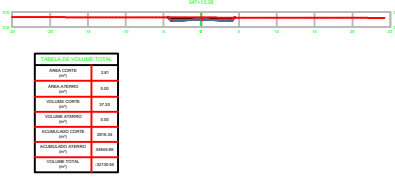
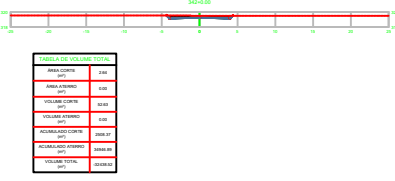
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

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

RAUL BARROS

RIBEIRO:0321

7364198

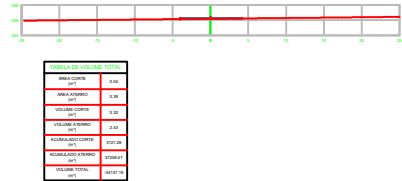
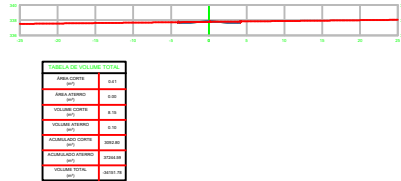
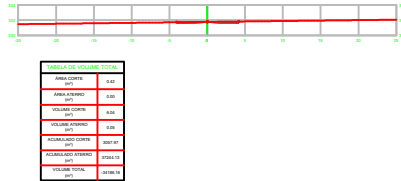
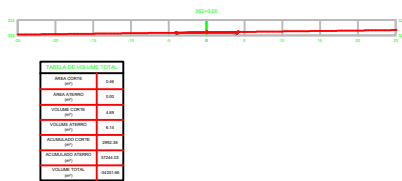
Assinado de forma digital por RAUL BARROS

RIBEIRO:03217364198

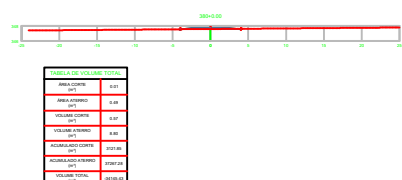
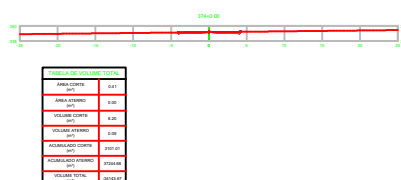
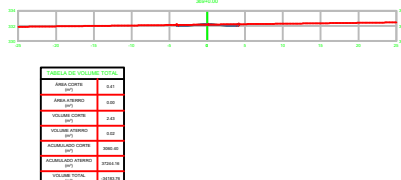
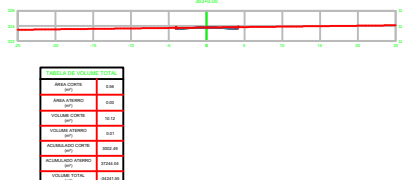
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

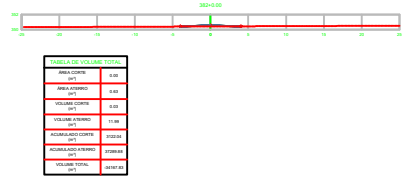
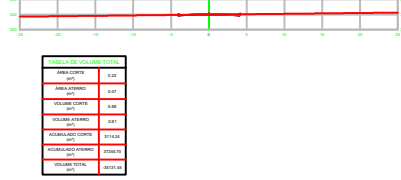
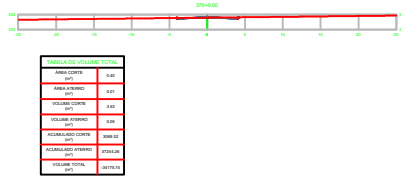
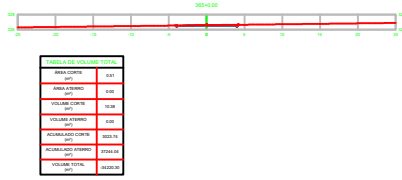
D



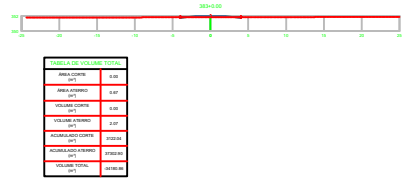
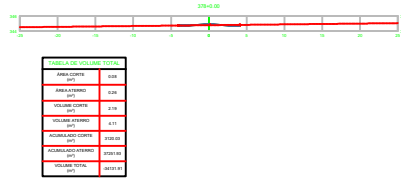
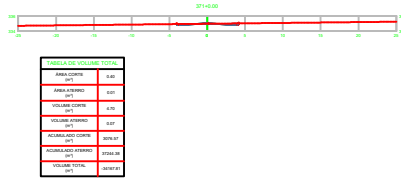
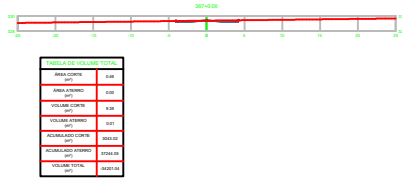
C



B



A

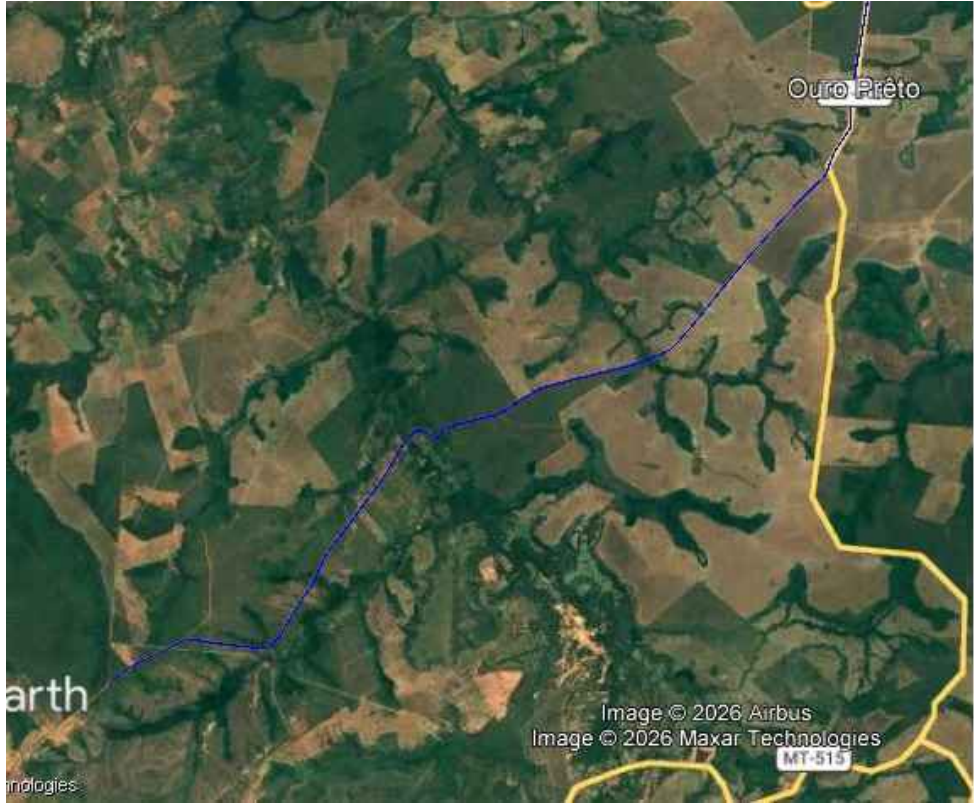


LEGENDA

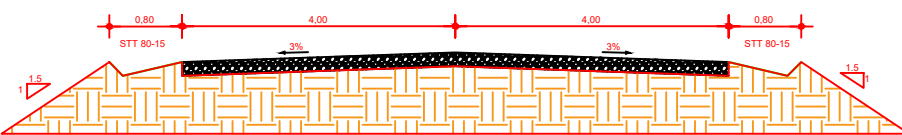
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

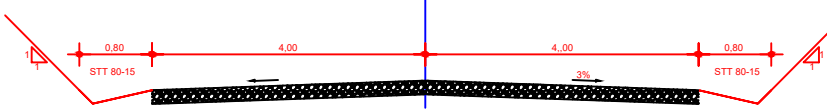
CURVAS



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 NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

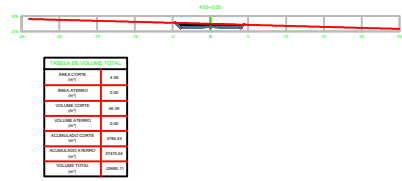
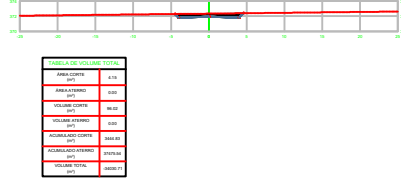
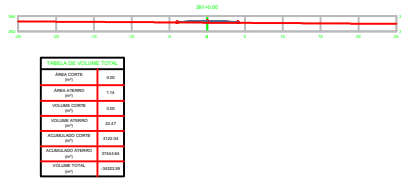
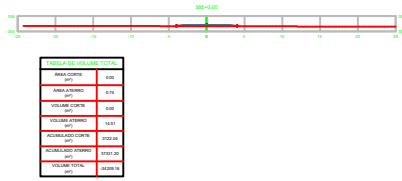
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

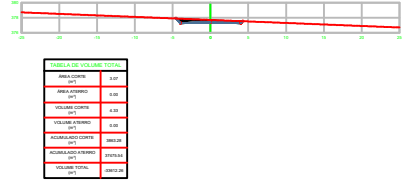
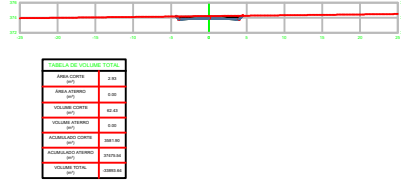
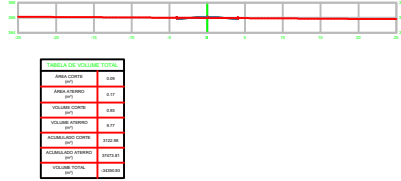
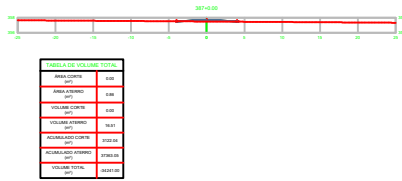
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

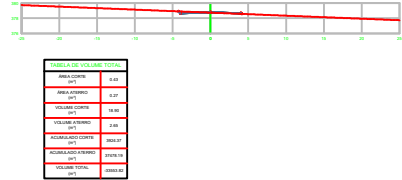
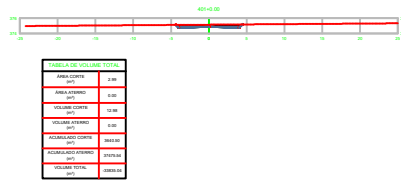
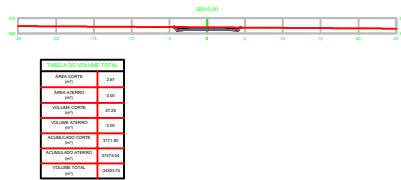
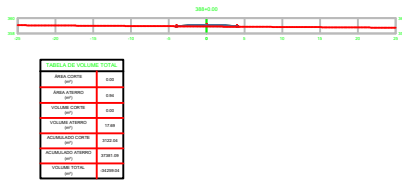
D



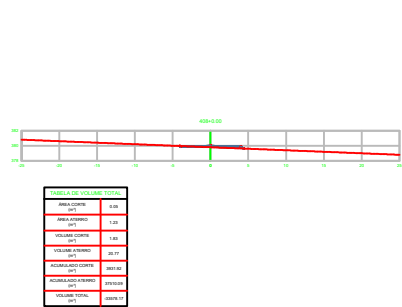
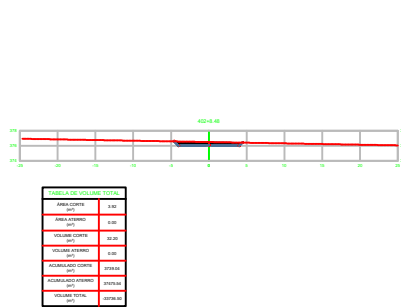
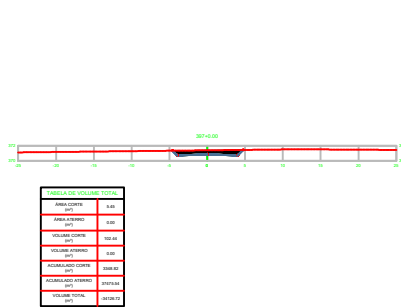
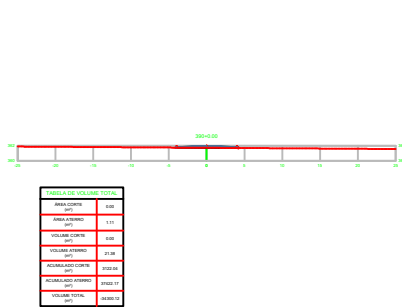
C



B



A

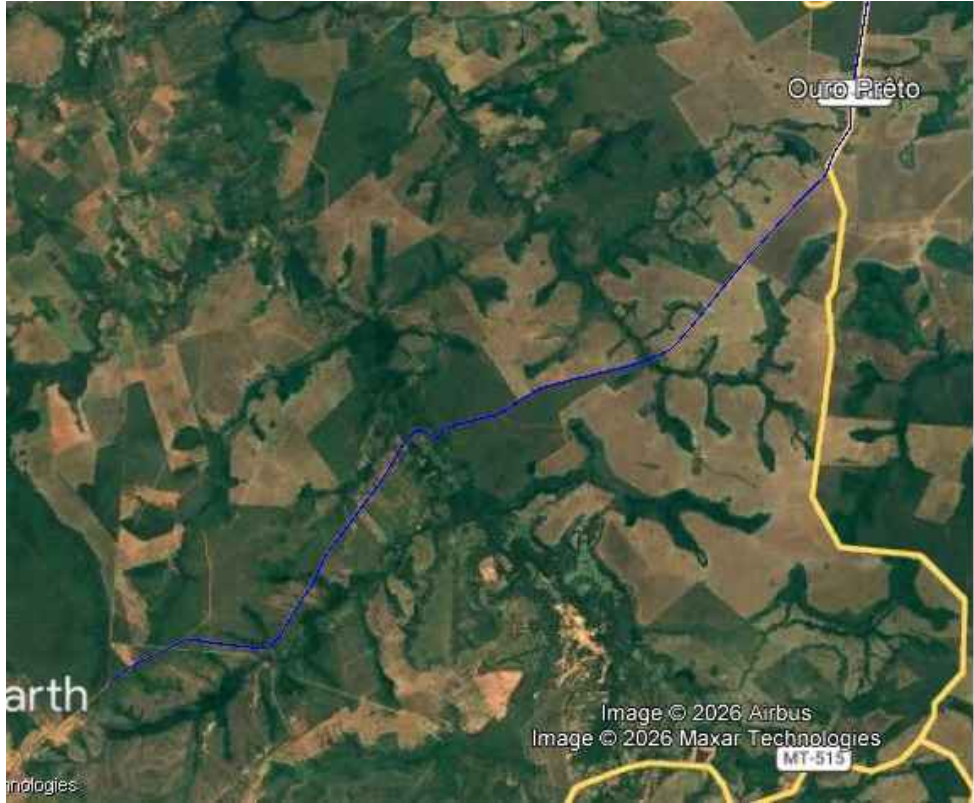


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

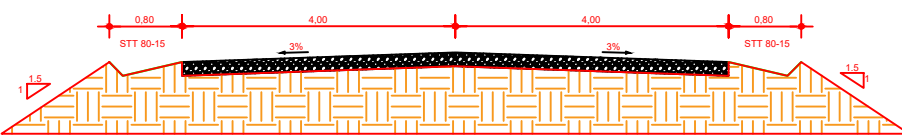


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

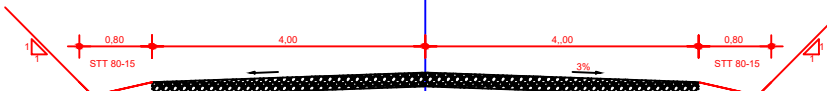


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO



CONVENÇÕES

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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

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

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

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

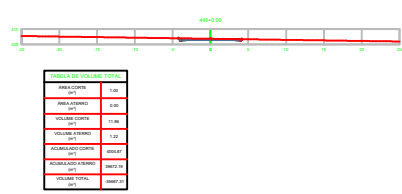
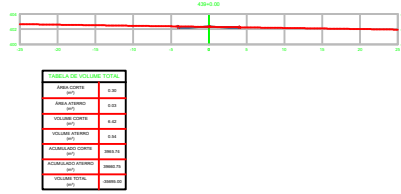
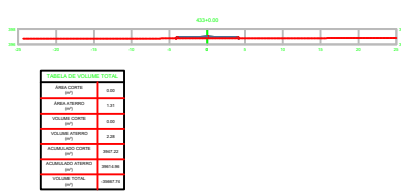
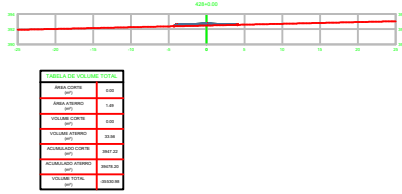
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

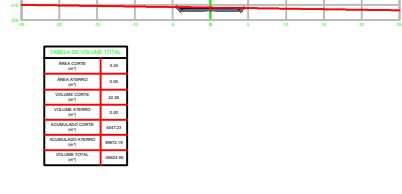
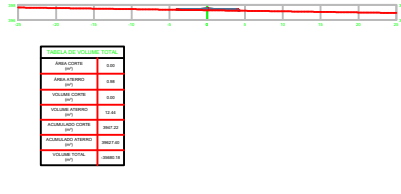
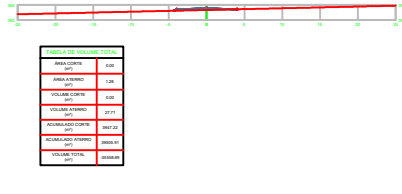
TÍTULO

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

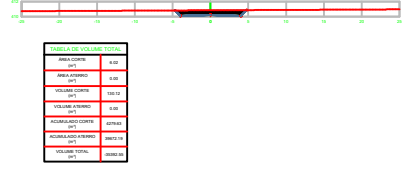
D



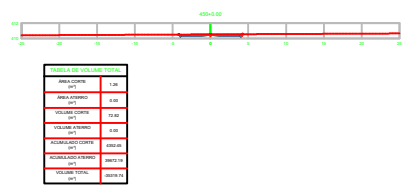
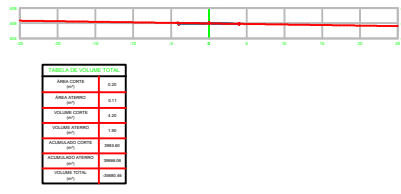
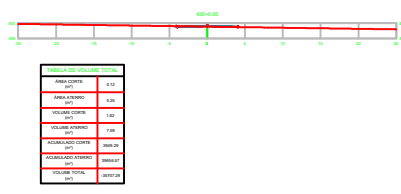
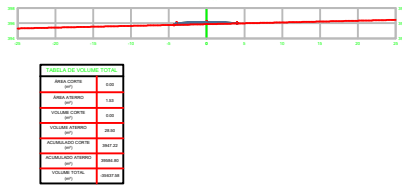
C



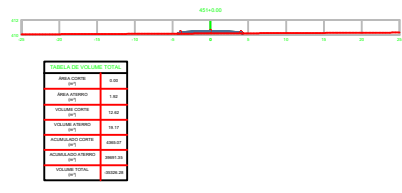
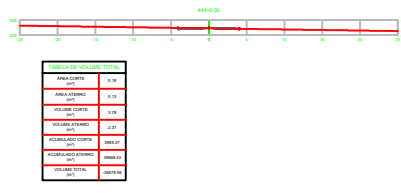
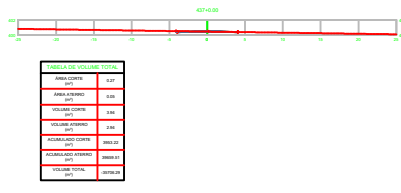
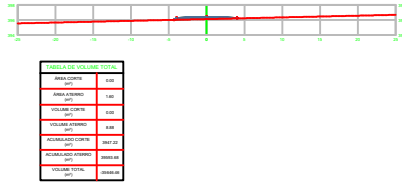
B



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

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

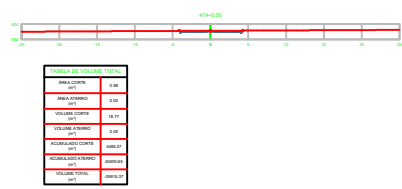
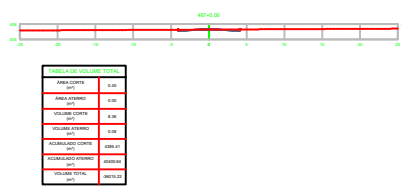
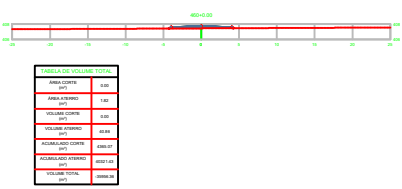
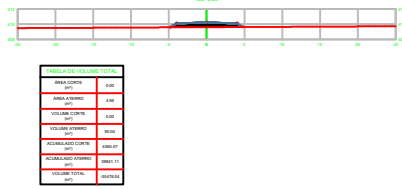
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

RAUL BARROS
RIBEIRO:03217364198
7364198

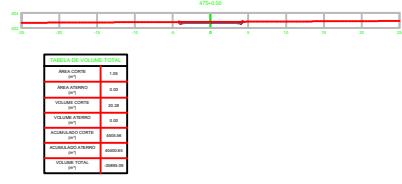
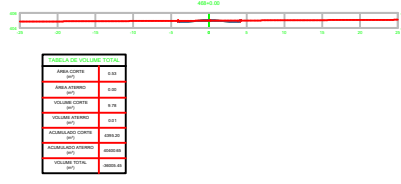
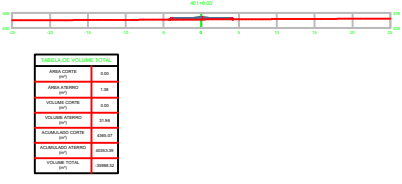
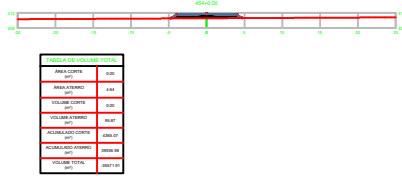
Assinado de forma
digital por RAUL
BARROS
RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14
08:24:14 -04'00'

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA	INDICADAS	
DATA</			

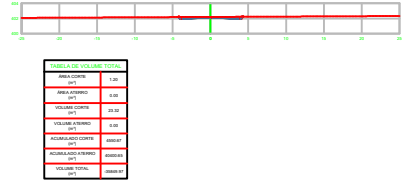
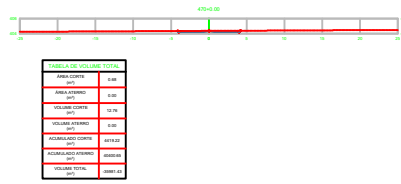
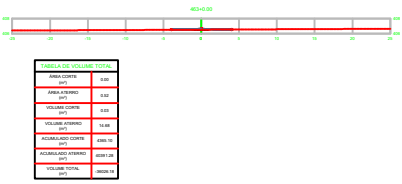
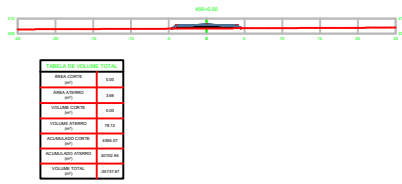
D



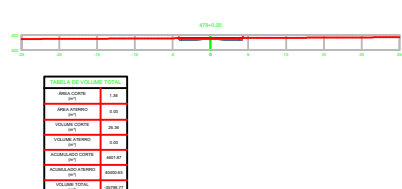
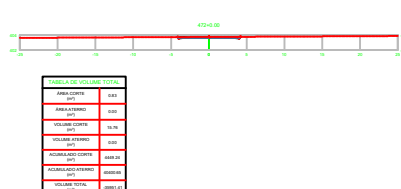
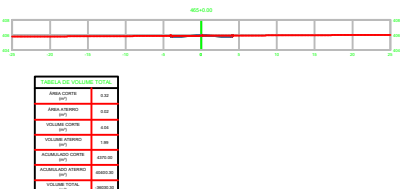
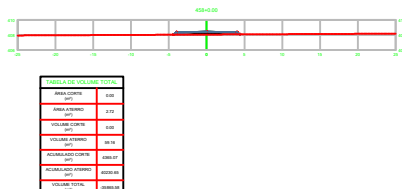
C



B



A

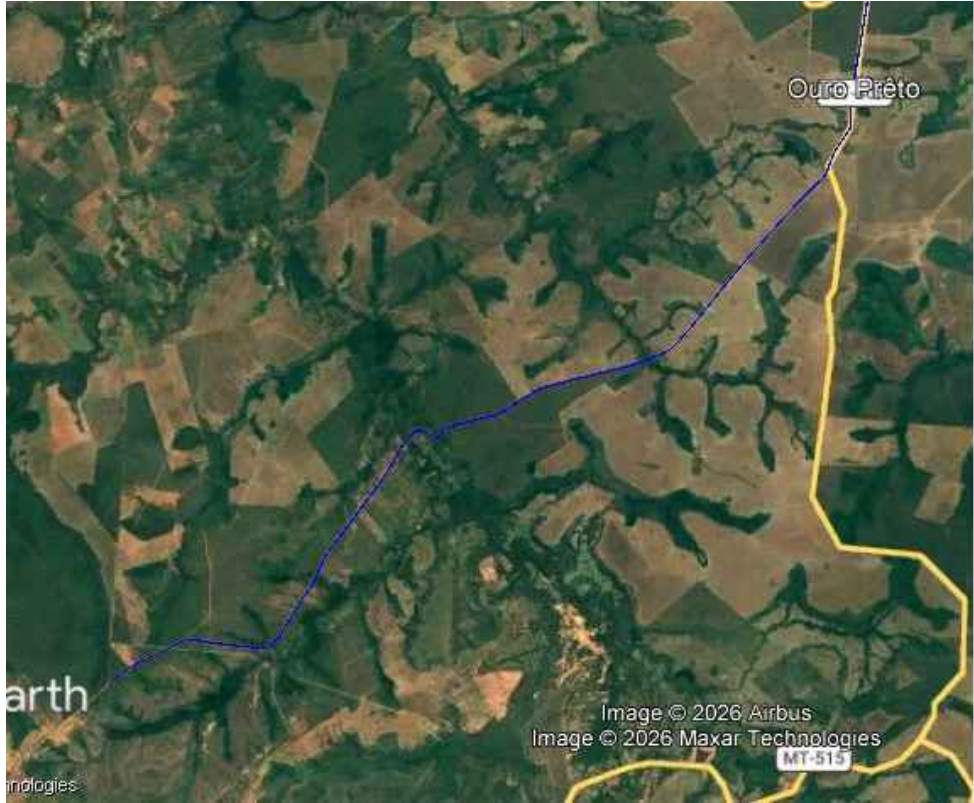


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

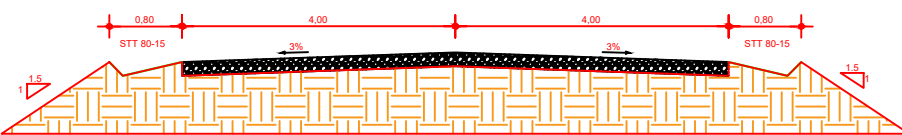


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

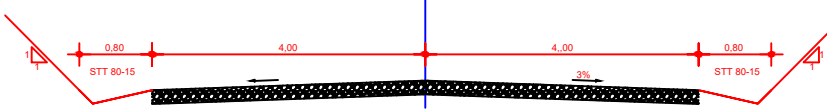


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

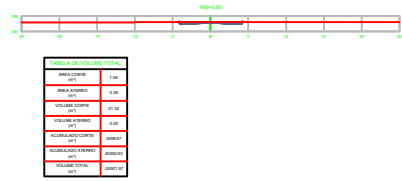
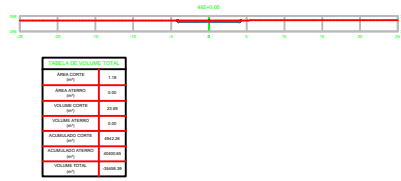
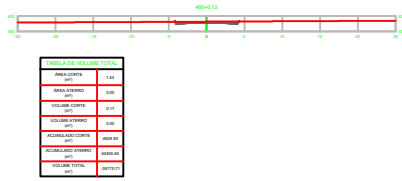
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

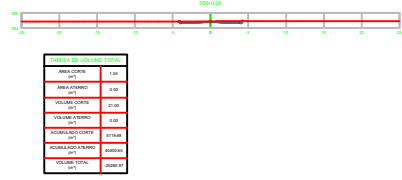
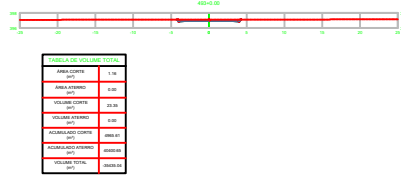
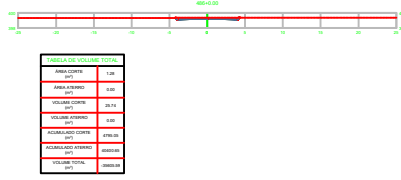
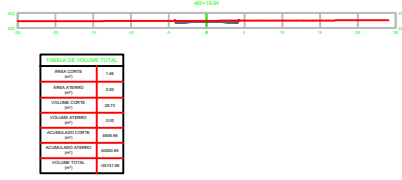
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

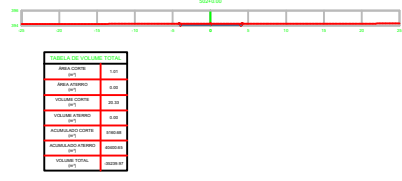
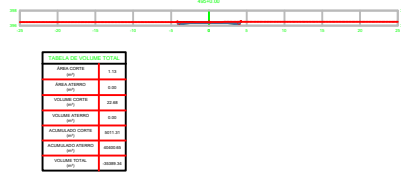
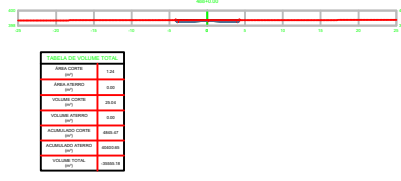
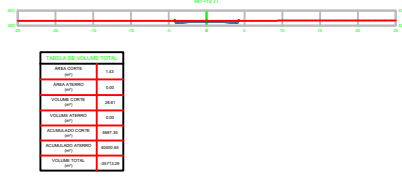
D



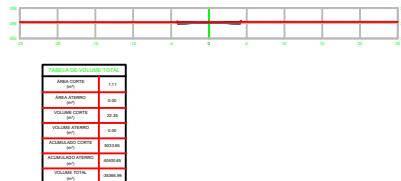
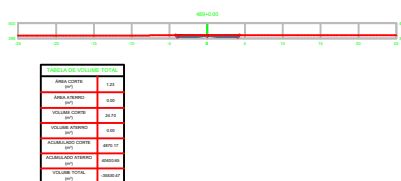
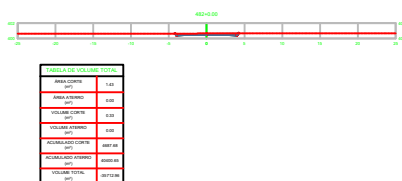
C



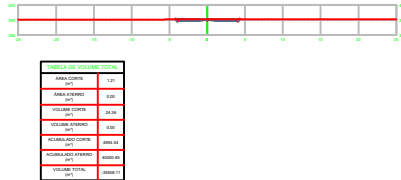
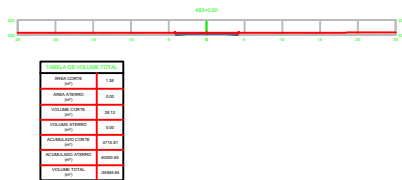
B



B



A

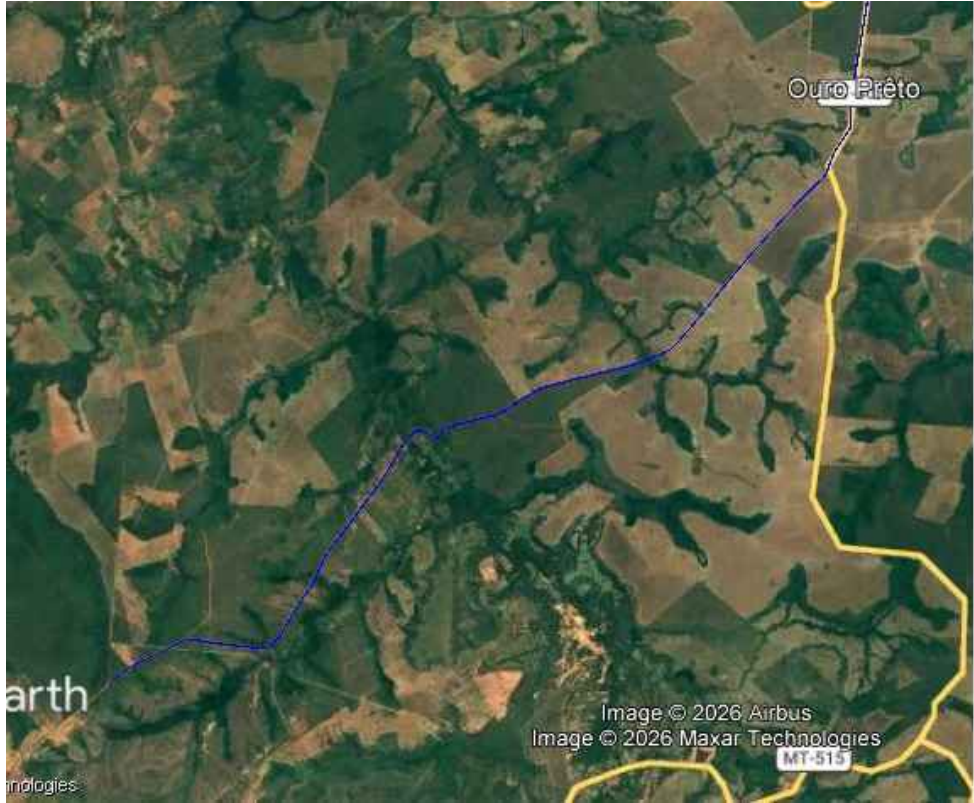


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

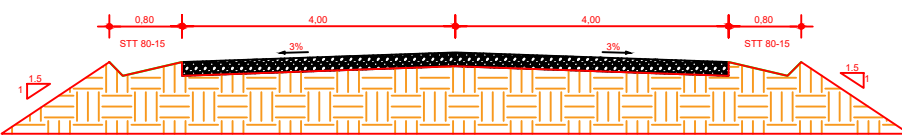


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

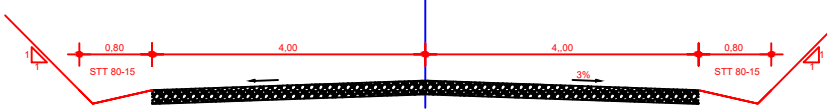


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

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 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

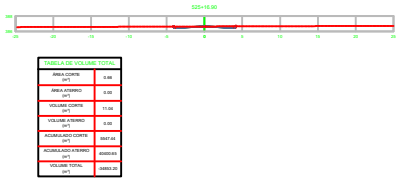
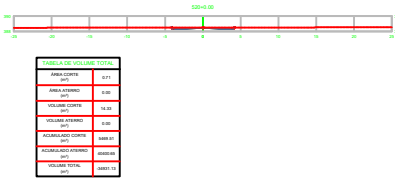
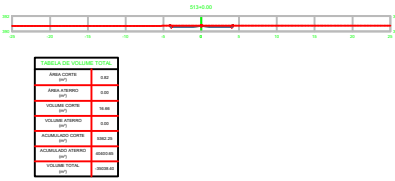
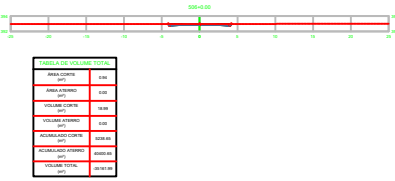
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

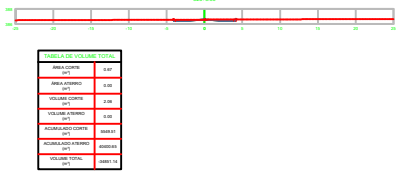
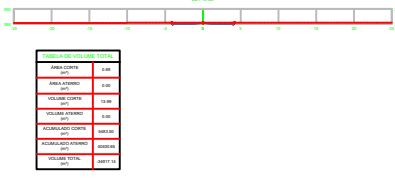
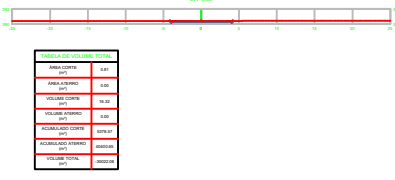
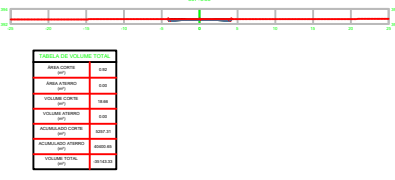
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

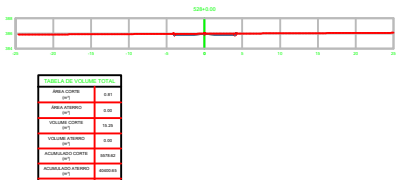
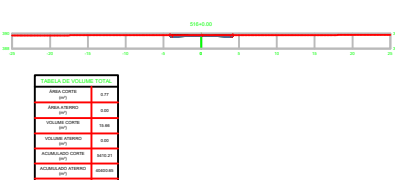
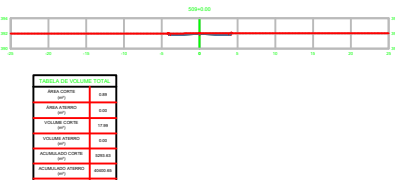
D



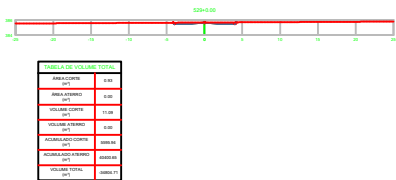
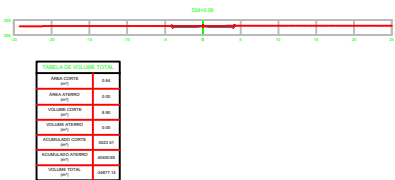
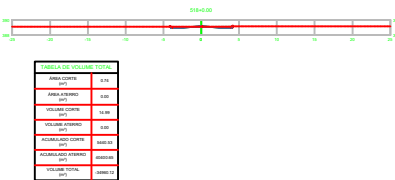
C



B



A

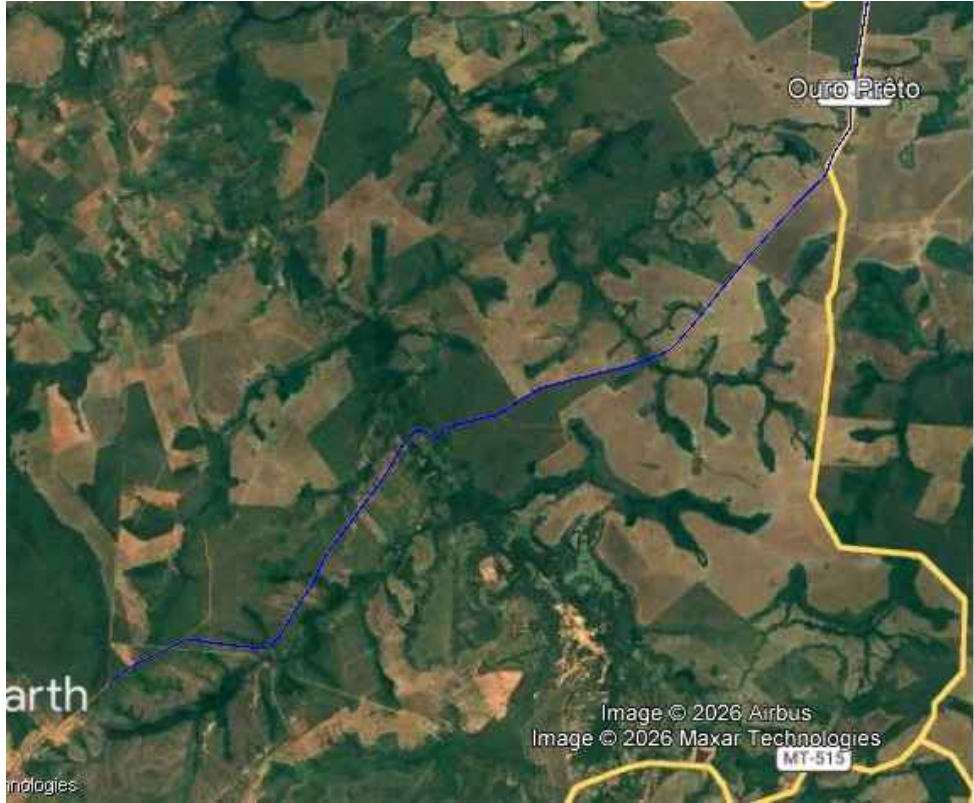


LEGENDA

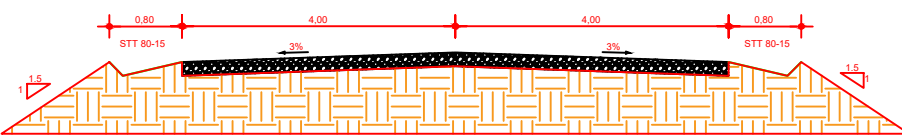
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

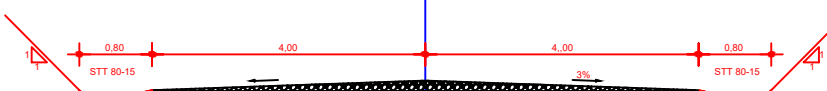
CURVAS



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 NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					

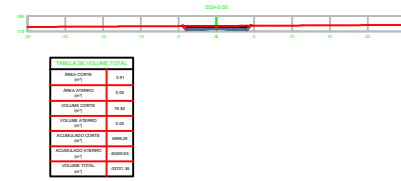
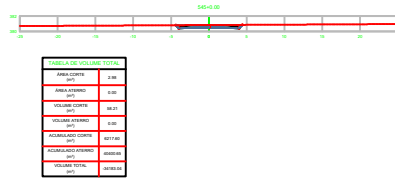
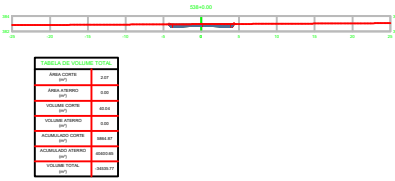
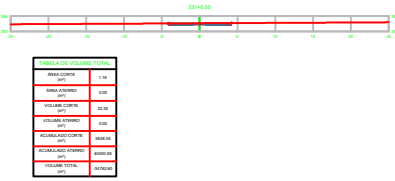
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

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

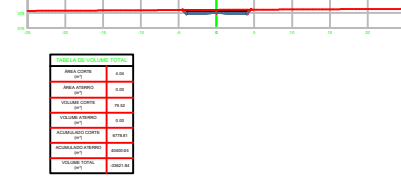
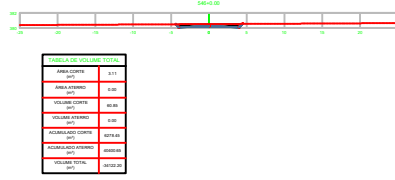
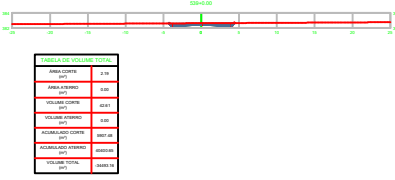
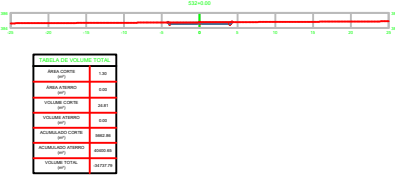
Raul Barros Ribeiro
RIBEIRO:03217364198
7364198

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

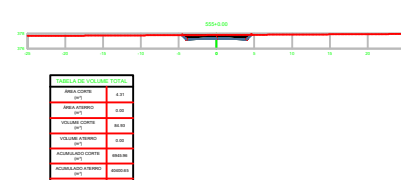
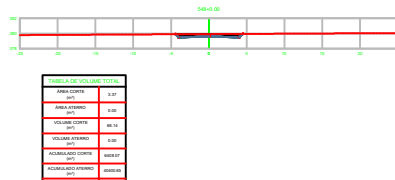
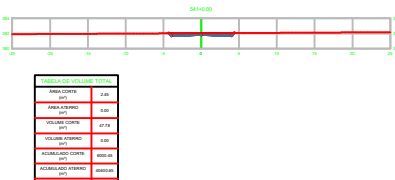
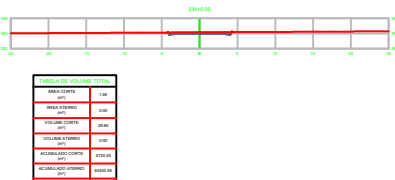
D



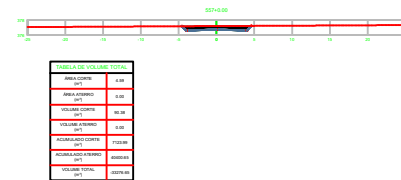
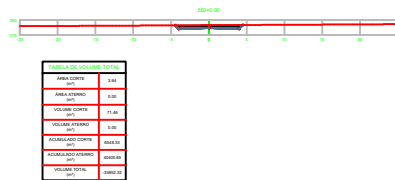
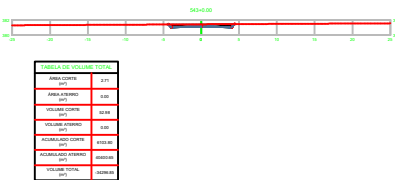
C



B



A

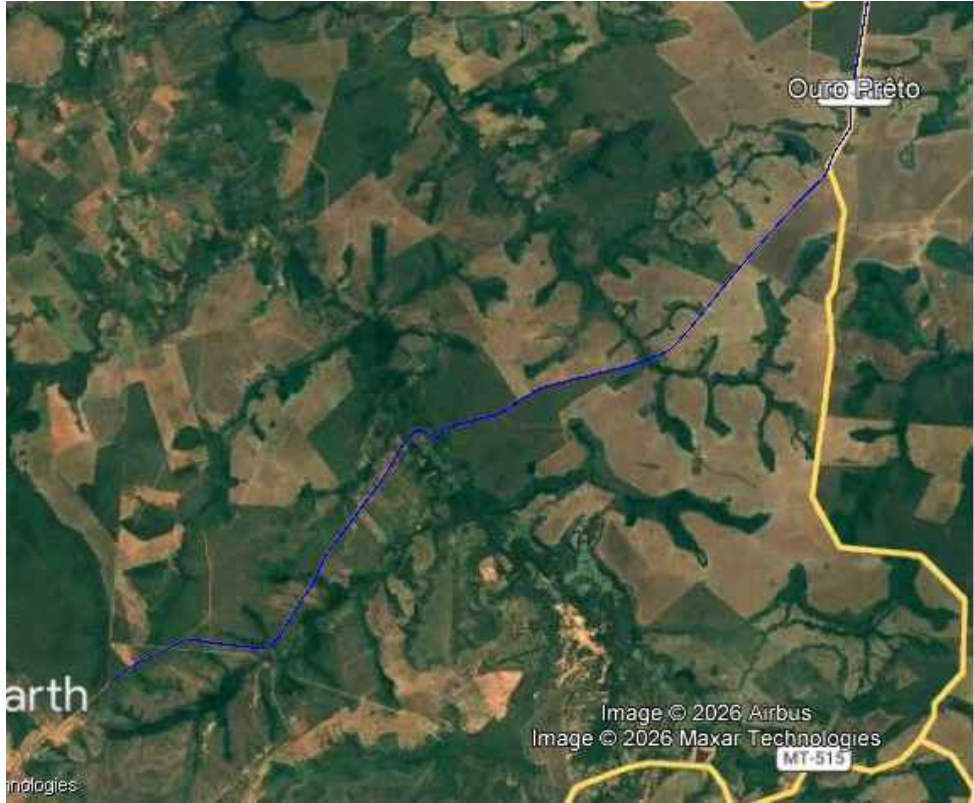


LEGENDA

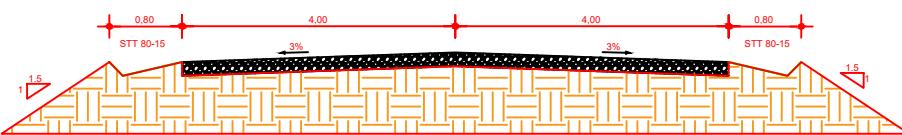
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

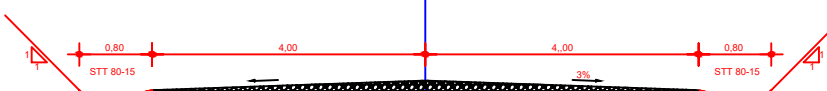
CURVAS



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

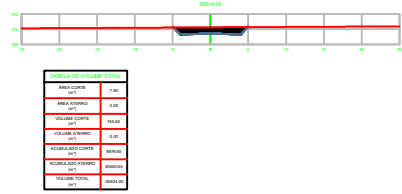
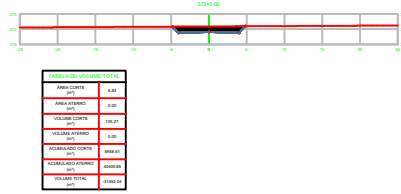
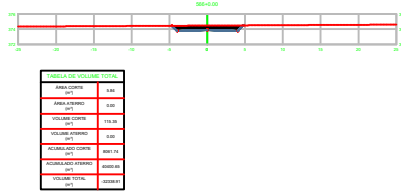
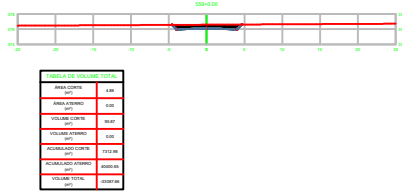
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

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

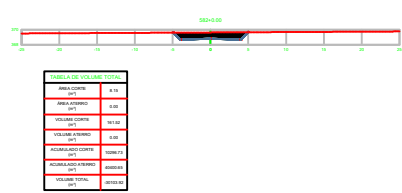
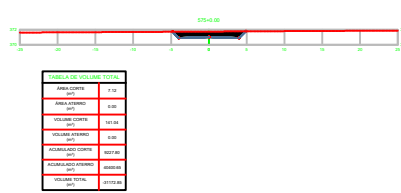
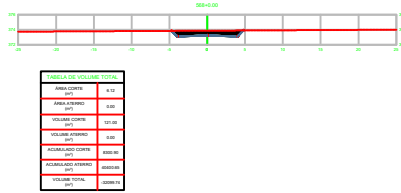
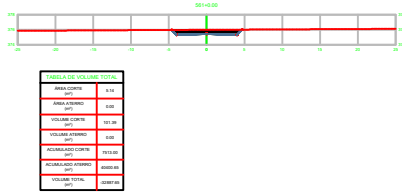
Raul Barros Ribeiro
RIBEIRO:03217364198
7364198

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

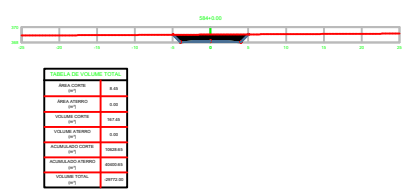
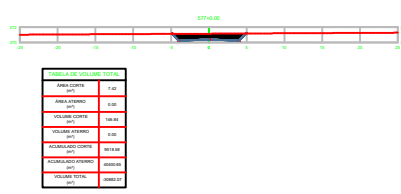
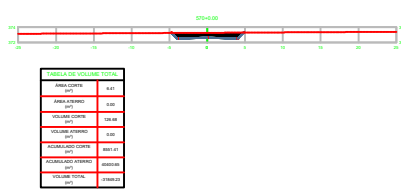
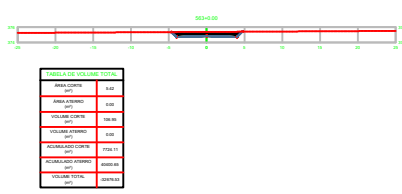
D



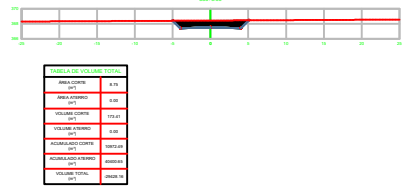
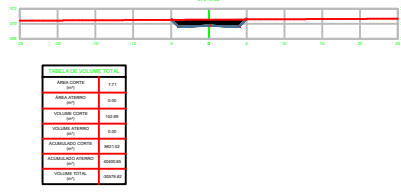
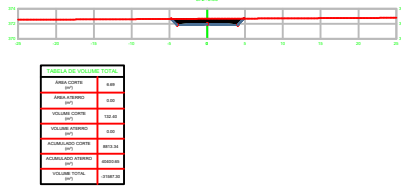
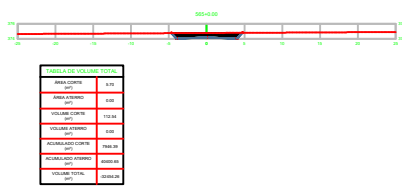
C



B



A

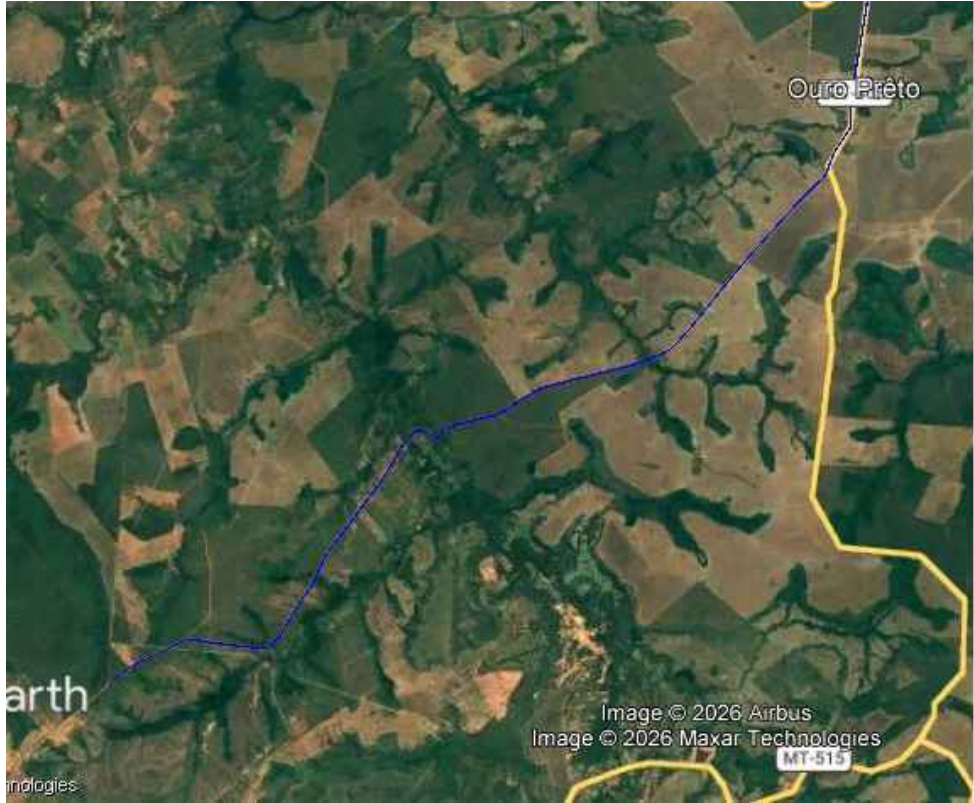


LEGENDA

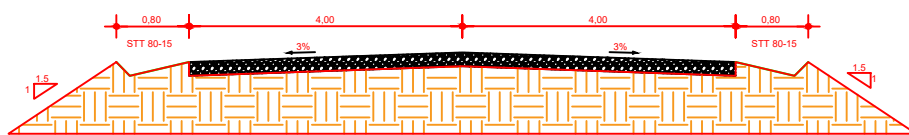
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

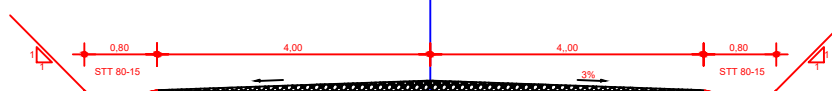
CURVAS



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 DOCUMENTO 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

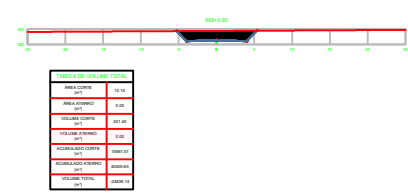
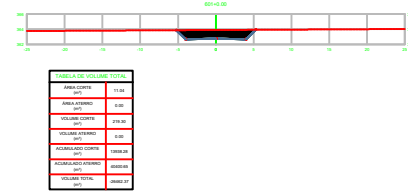
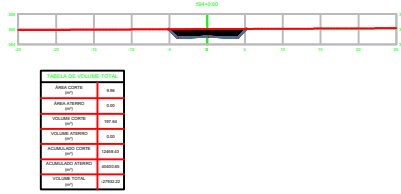
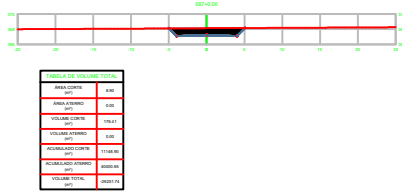
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

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

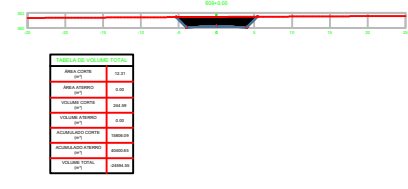
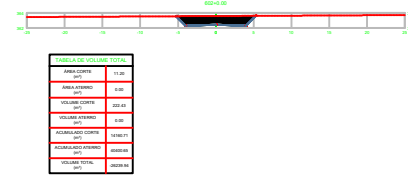
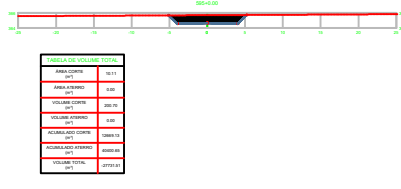
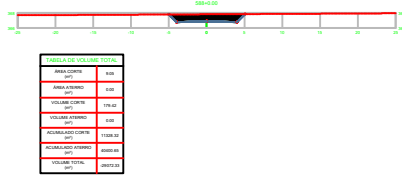
TÍTULO

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

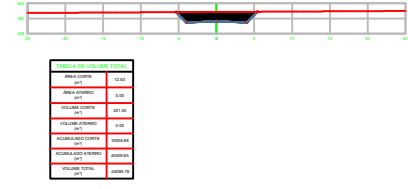
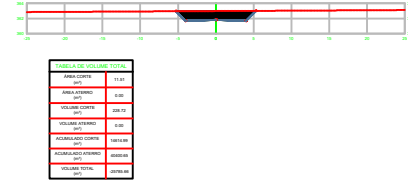
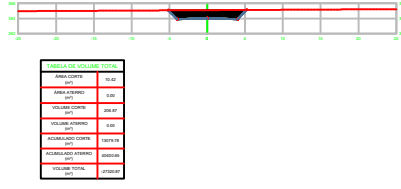
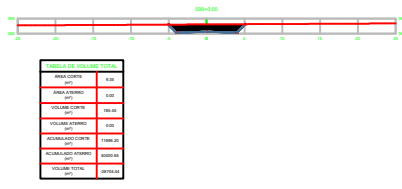
D



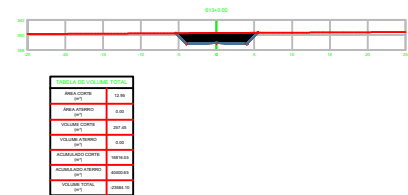
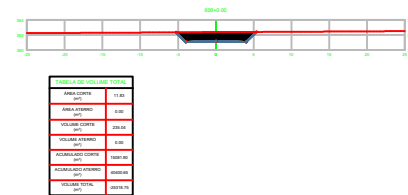
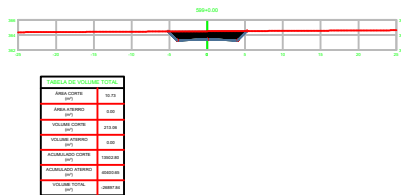
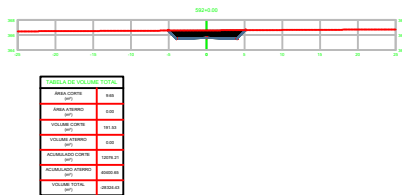
C



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 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:03217364198

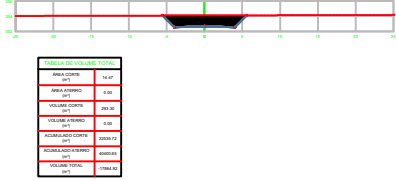
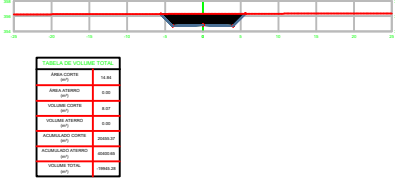
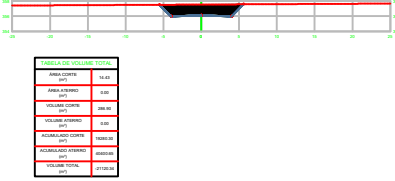
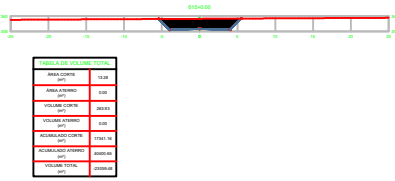
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

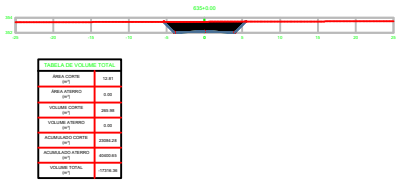
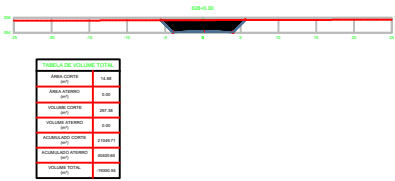
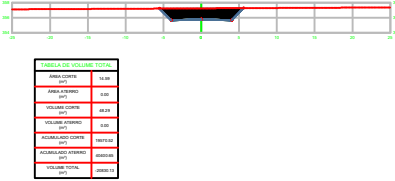
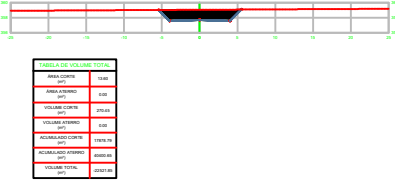
TÍTULO

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

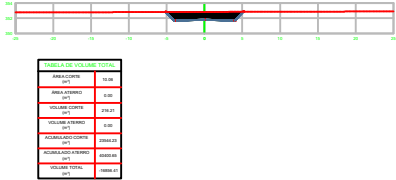
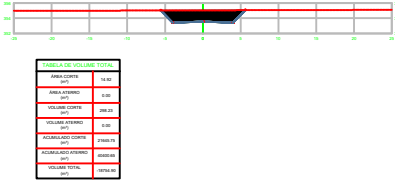
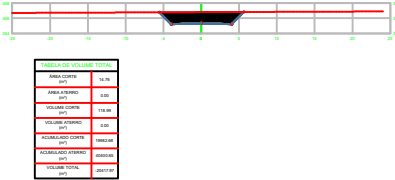
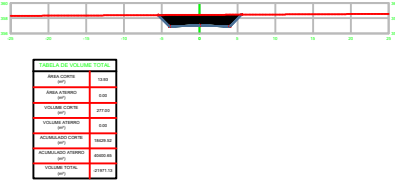
D



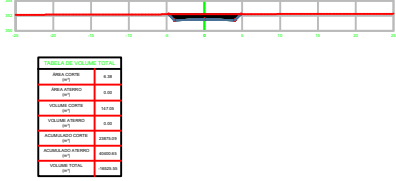
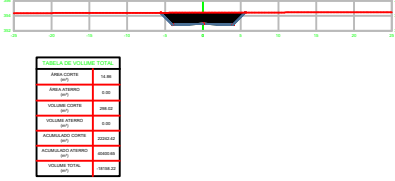
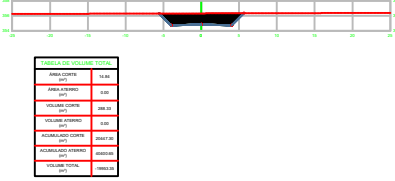
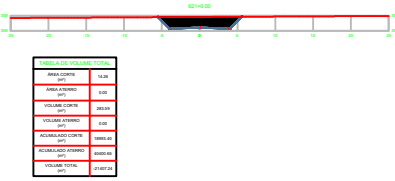
C



B



A

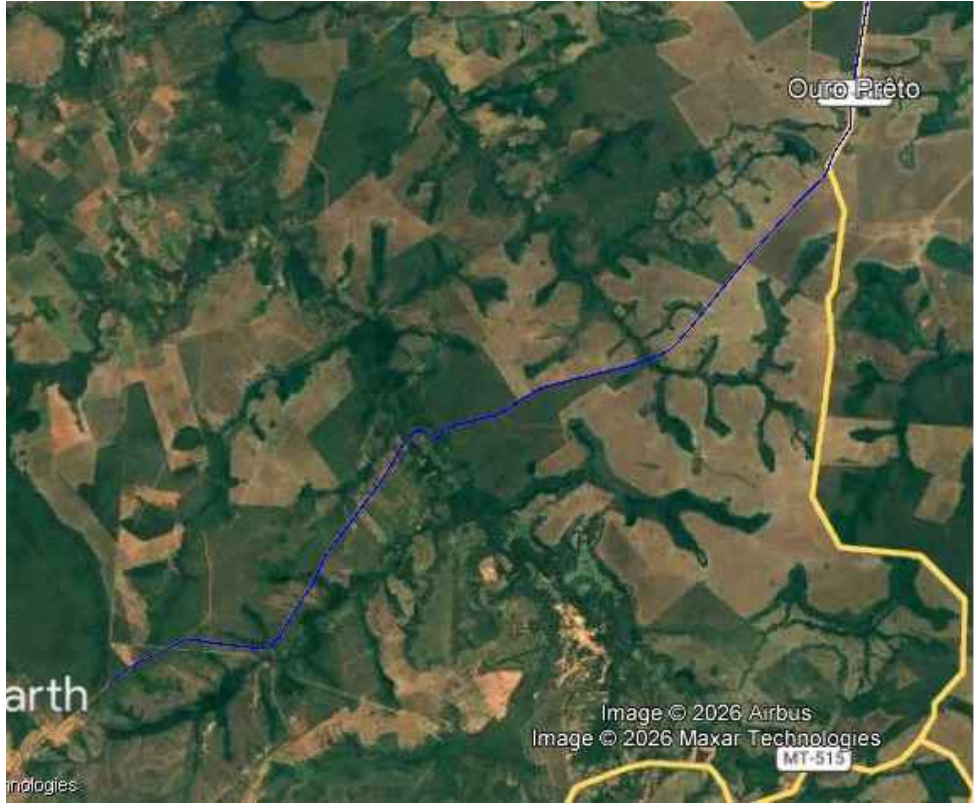


LEGENDA

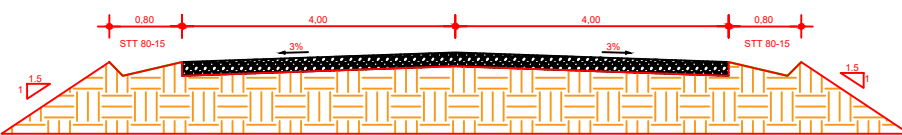
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

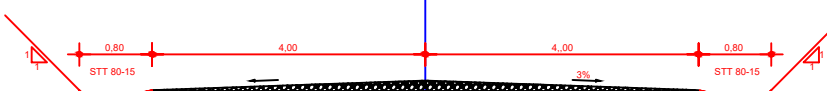
CURVAS



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 DESTA DOCUMENTAÇÃO 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

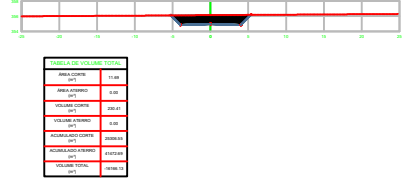
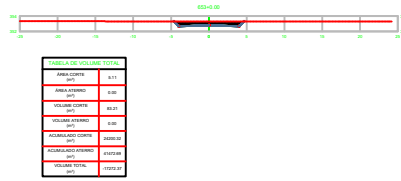
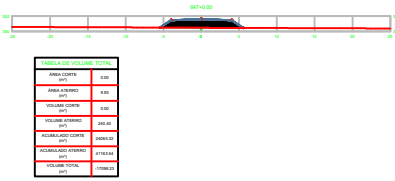
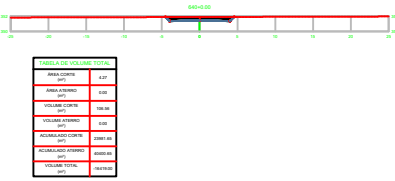
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
7364198

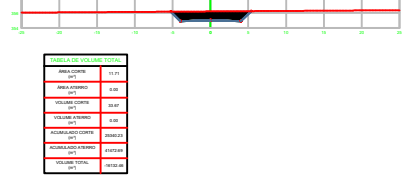
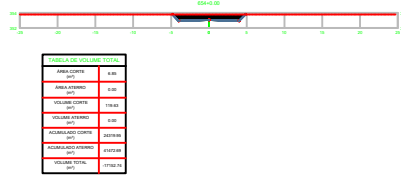
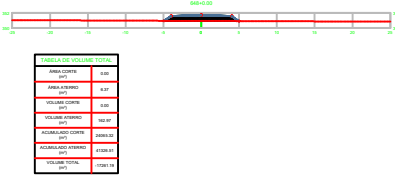
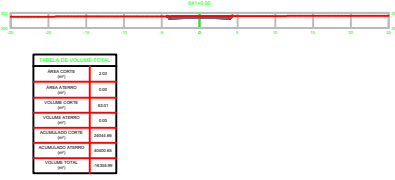
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

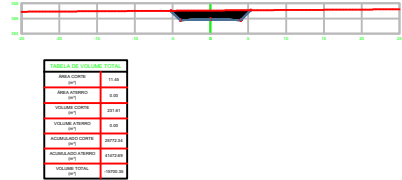
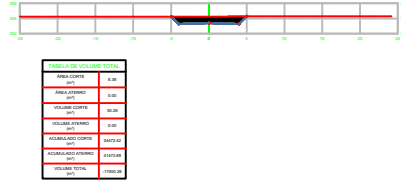
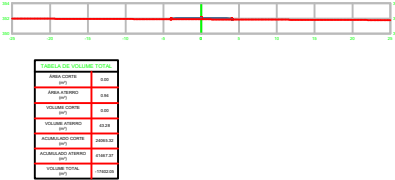
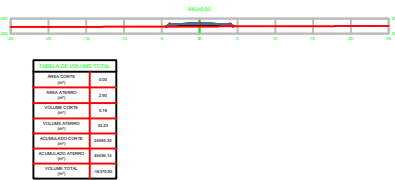
D



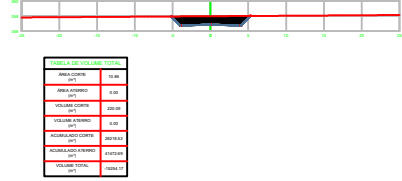
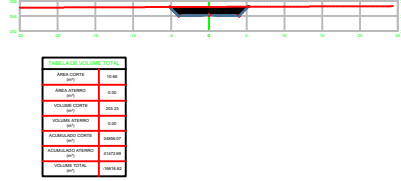
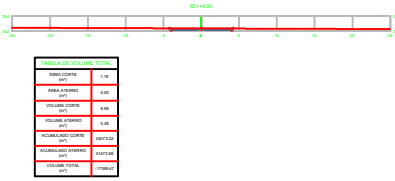
C



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.

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					

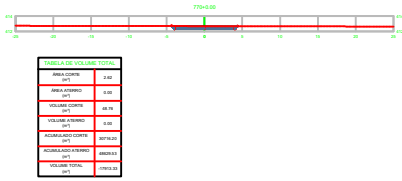
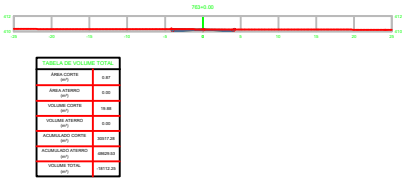
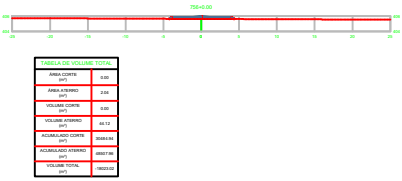
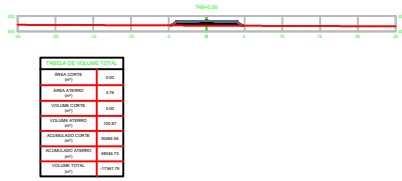
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

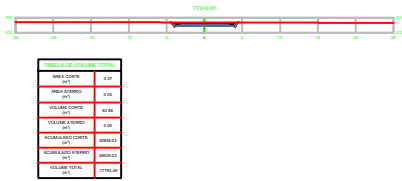
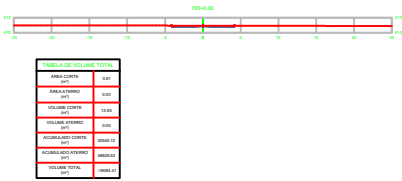
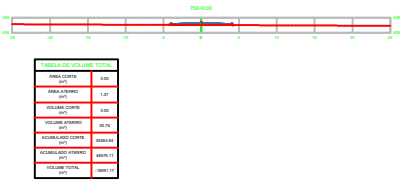
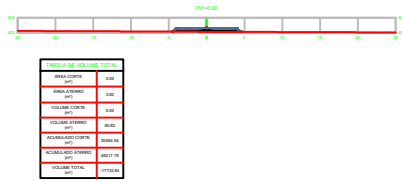
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

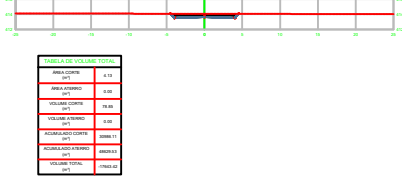
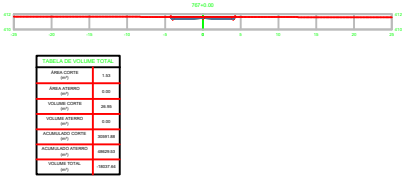
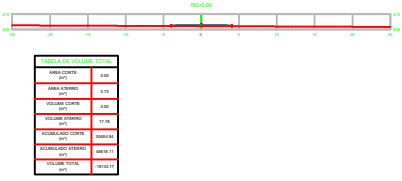
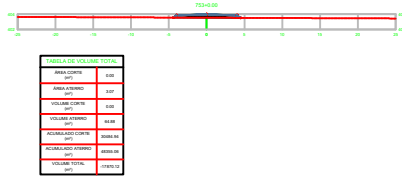
D



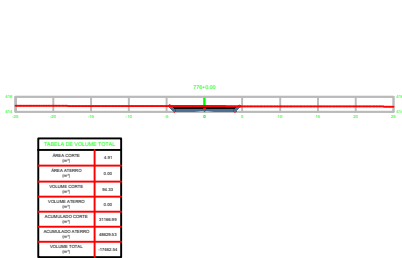
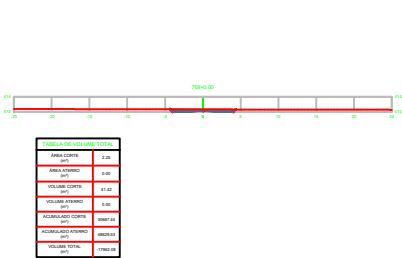
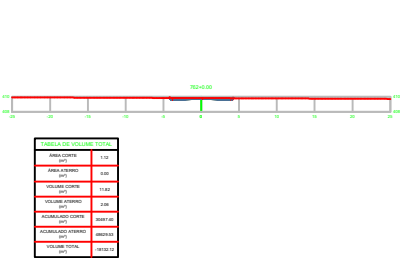
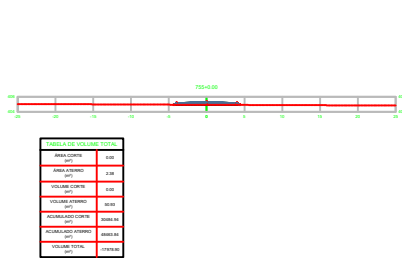
C



B



A

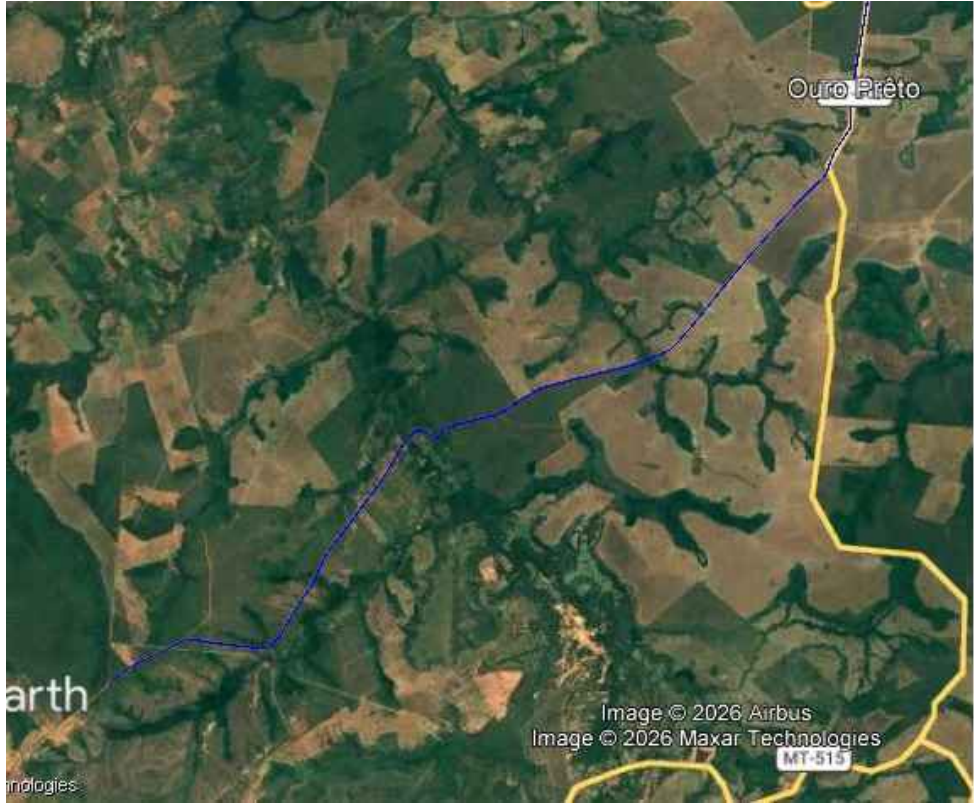


LEGENDA

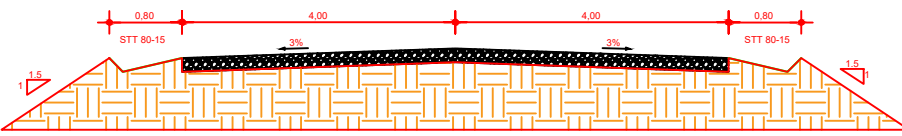
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

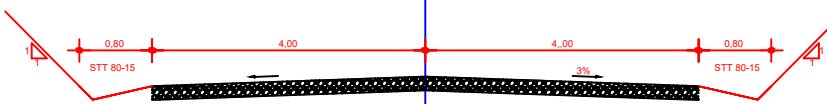
CURVAS



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:

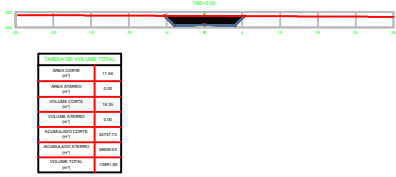
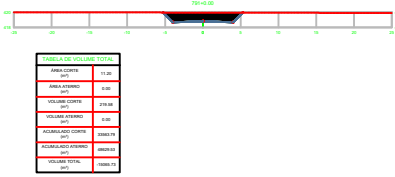
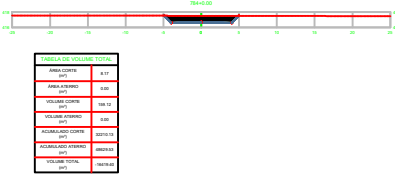
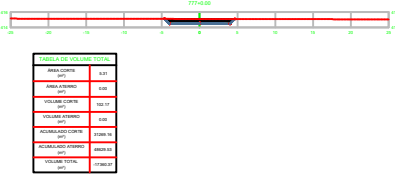
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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					

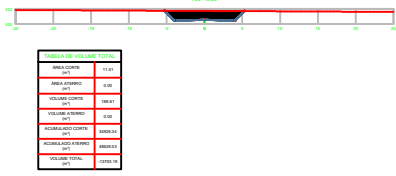
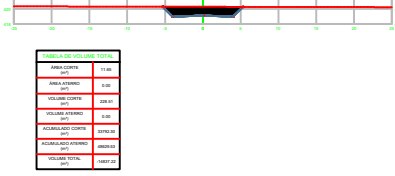
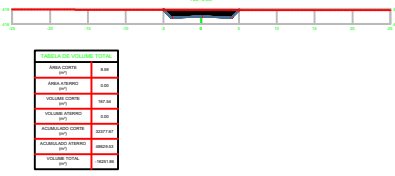
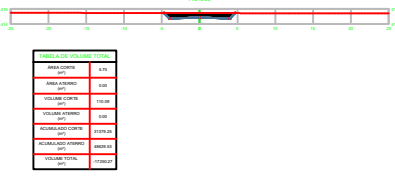
TÍTULO

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

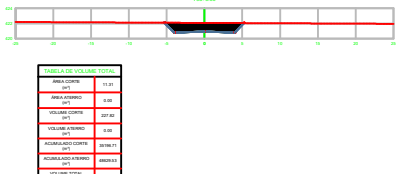
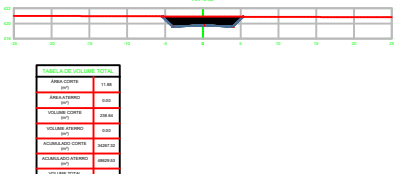
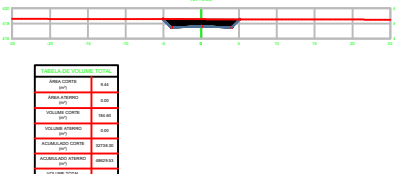
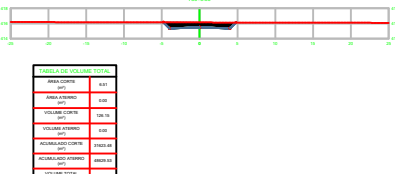
D



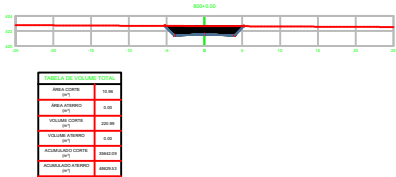
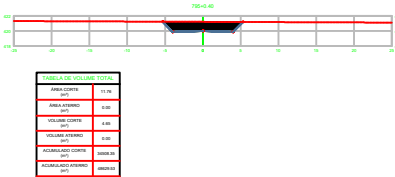
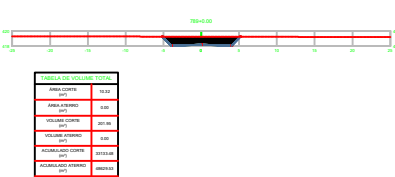
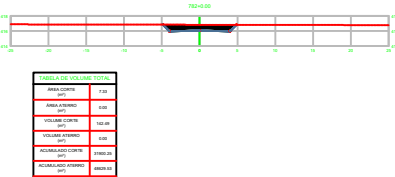
C



B



A

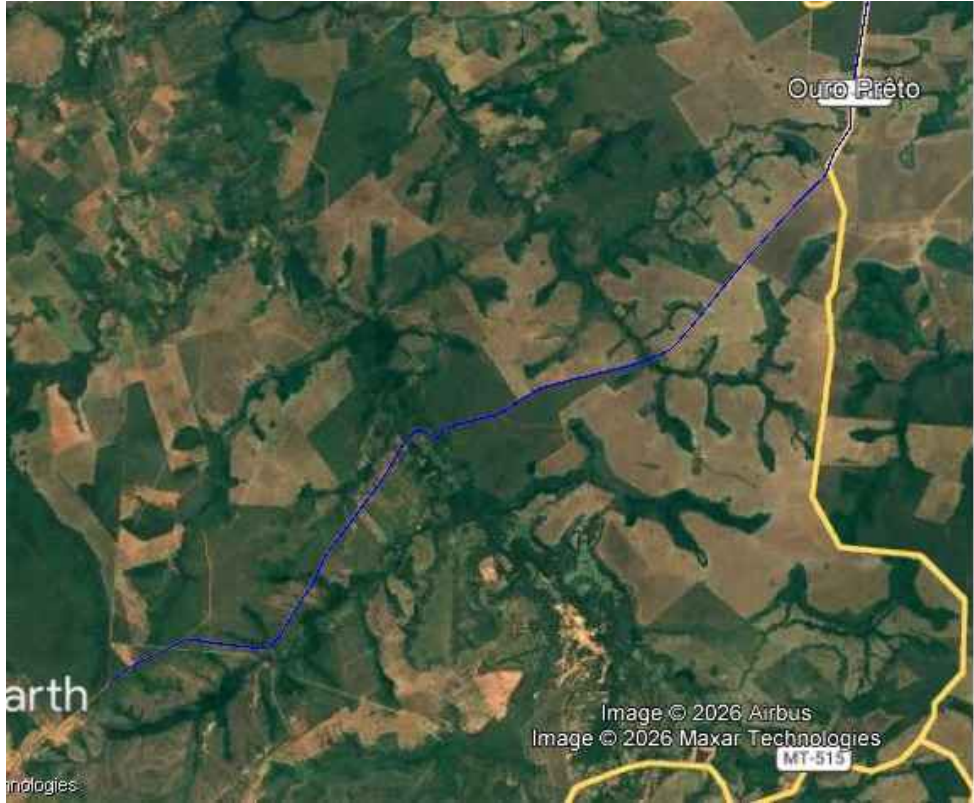


LEGENDA

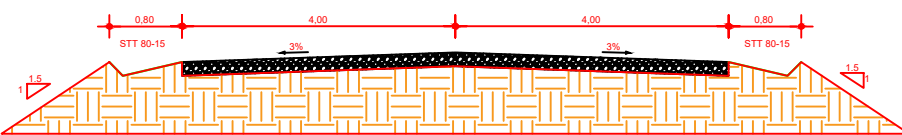
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

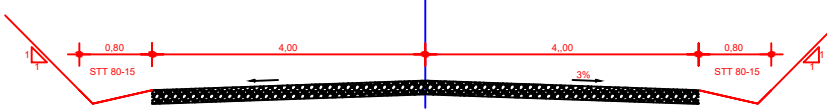
CURVAS



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.



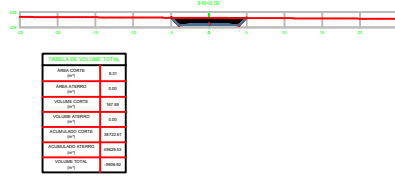
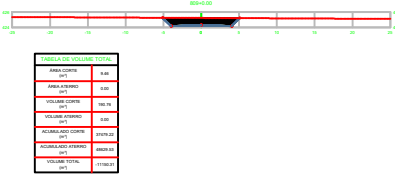
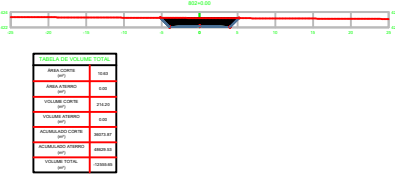
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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 NORMADNIT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

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

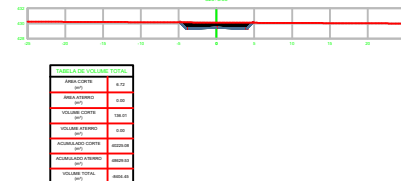
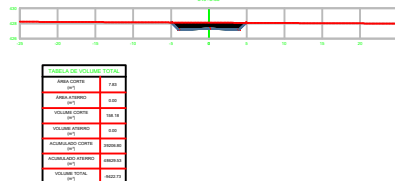
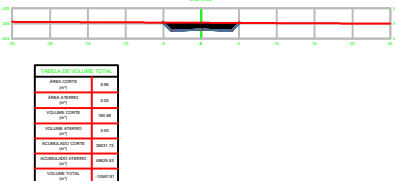
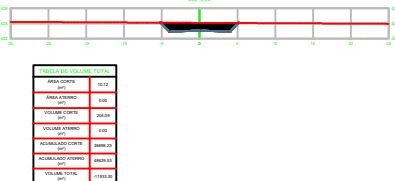
D



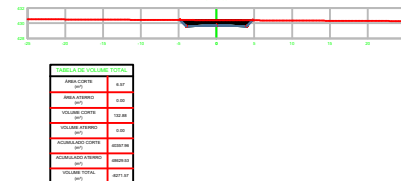
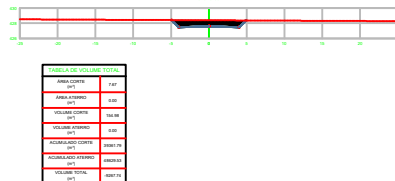
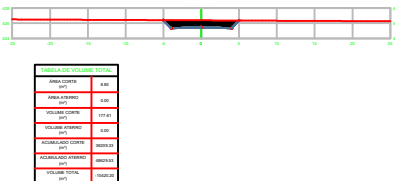
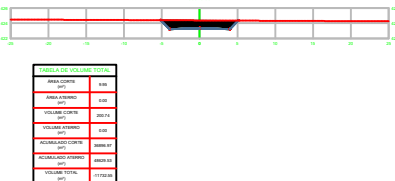
C



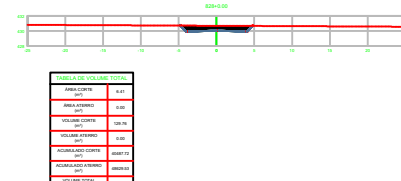
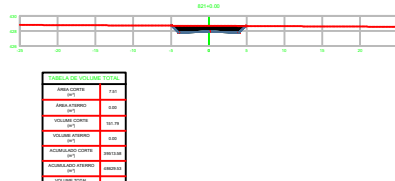
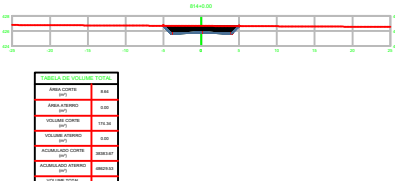
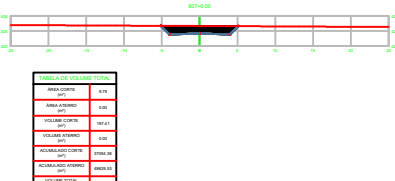
B



B



A

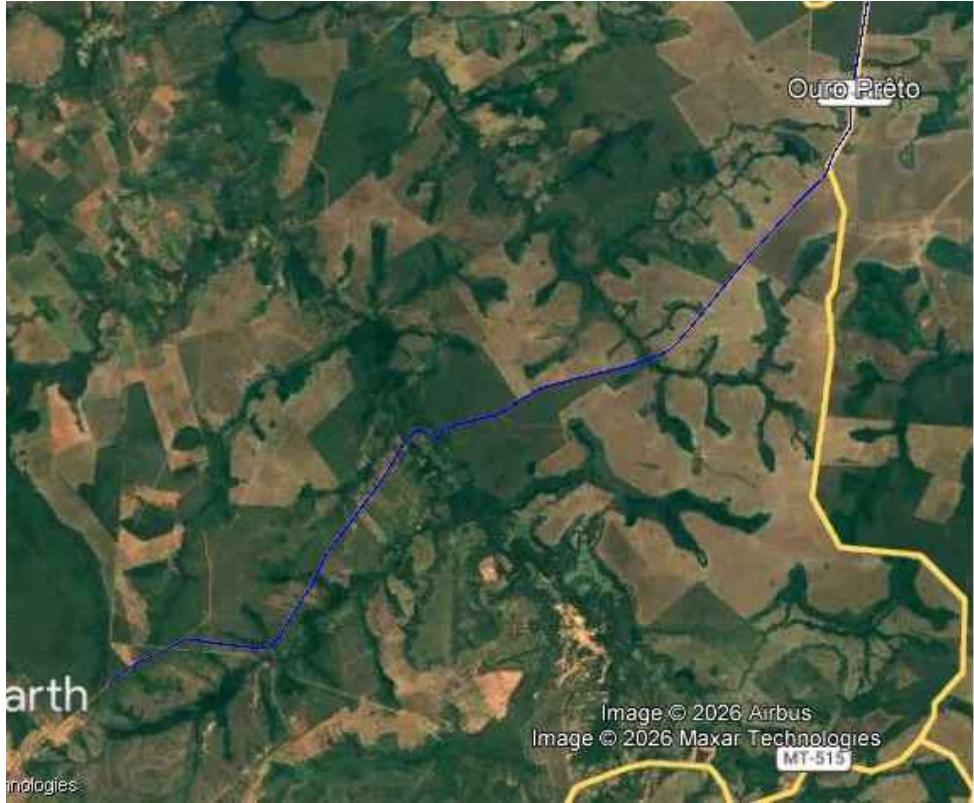


LEGENDA

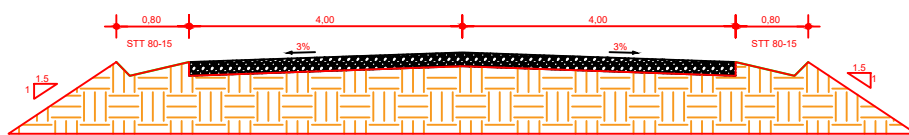
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

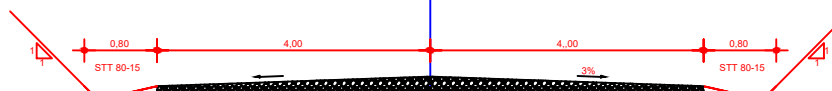
CURVAS



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.



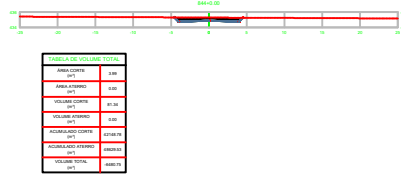
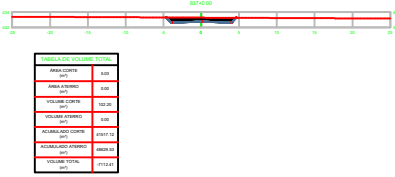
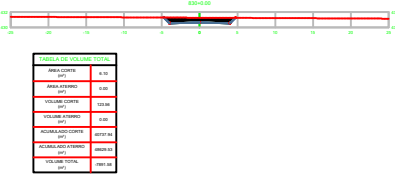
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

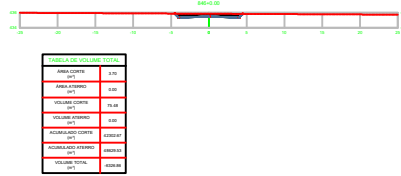
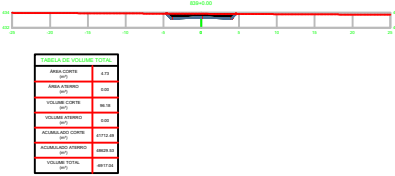
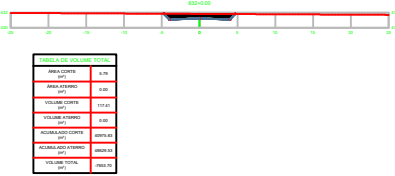
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

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

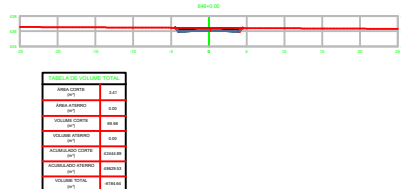
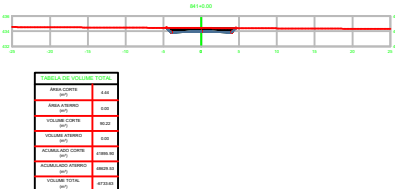
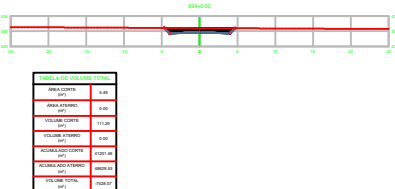
D



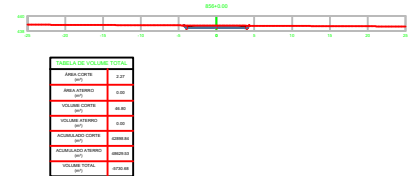
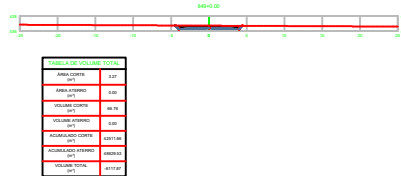
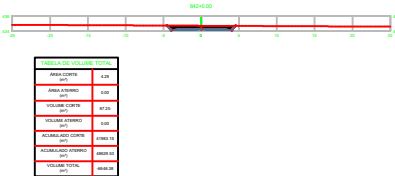
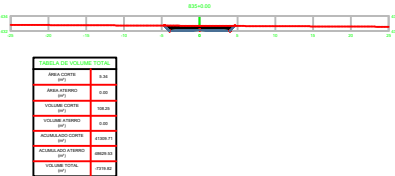
C



B



A

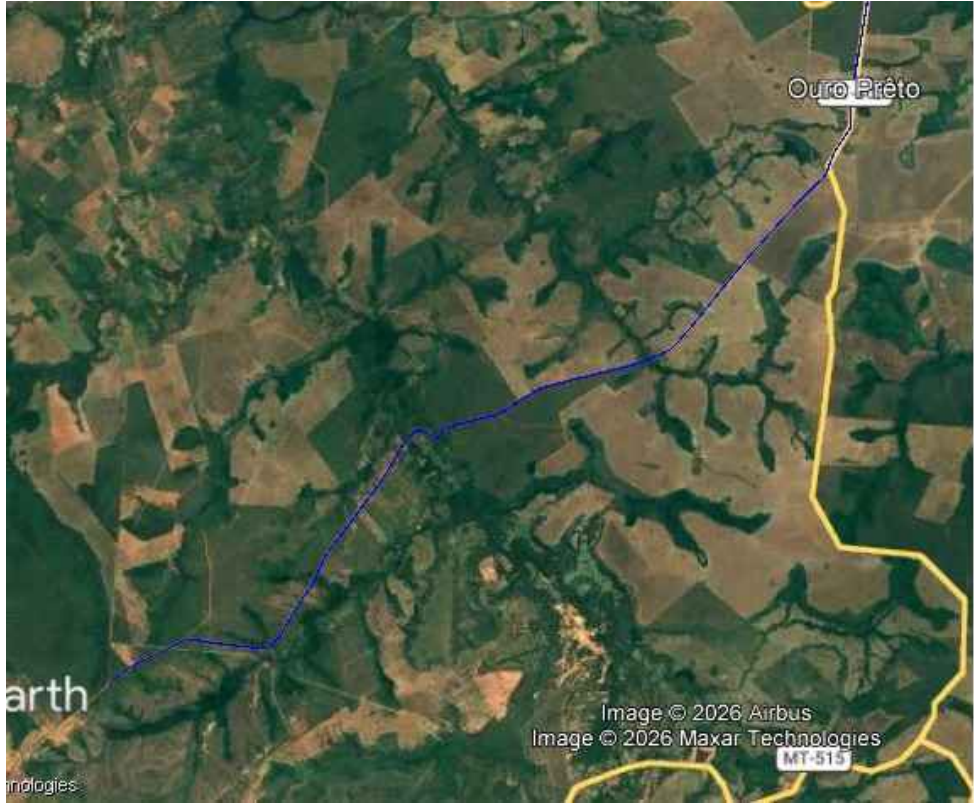


LEGENDA

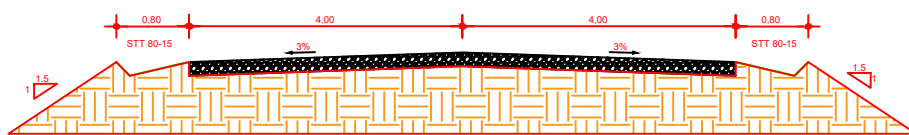
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

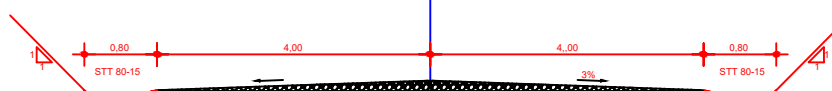
CURVAS



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.



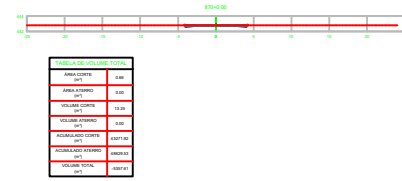
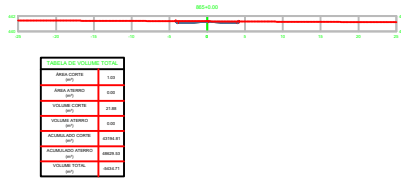
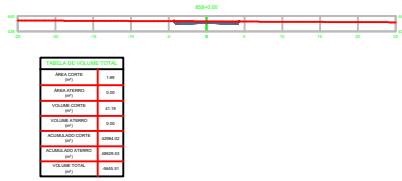
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

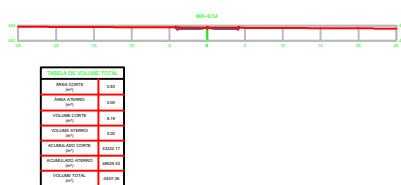
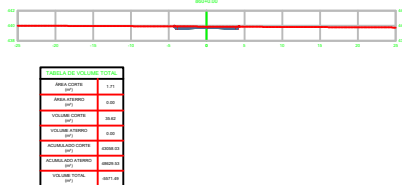
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					

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

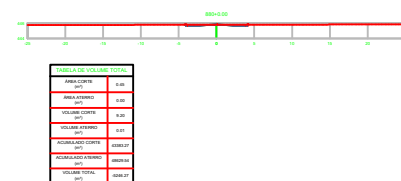
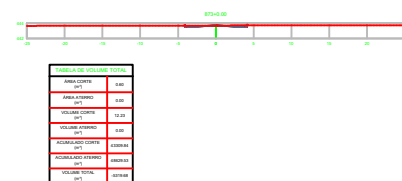
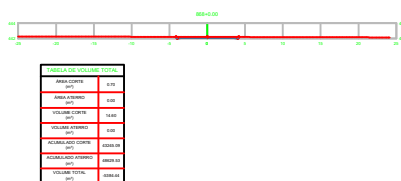
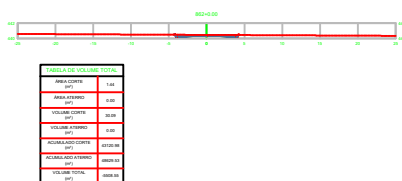
D



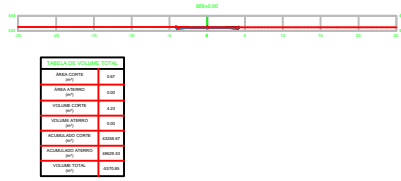
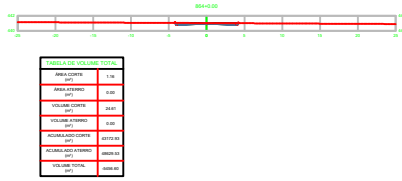
C



B



A

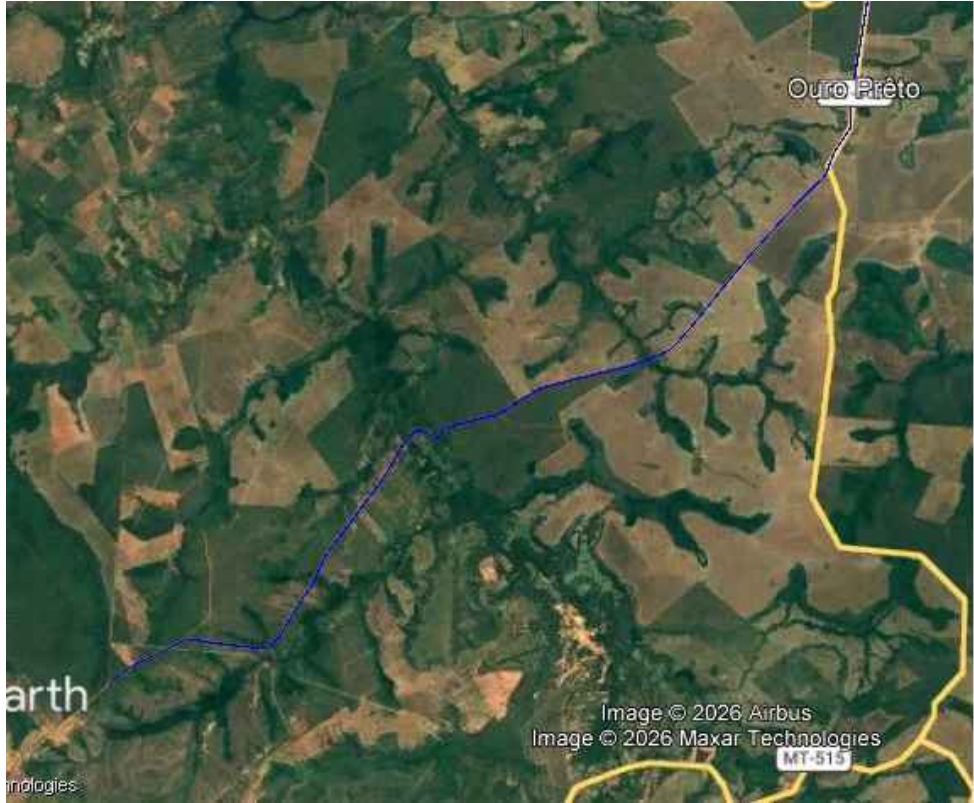


LEGENDA

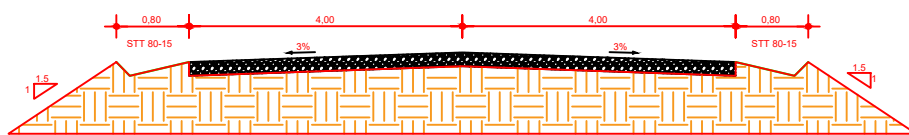
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

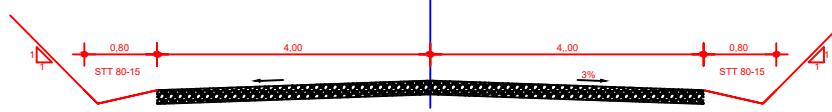
CURVAS



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:

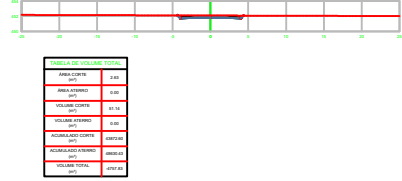
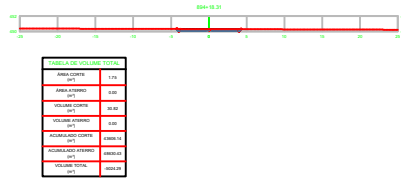
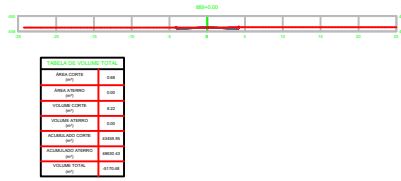
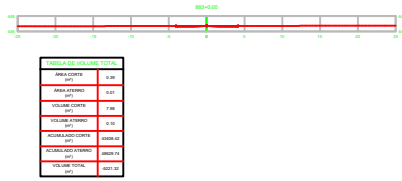
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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					

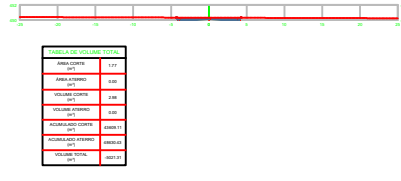
TÍTULO

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

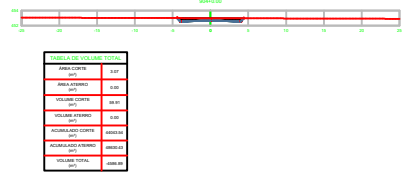
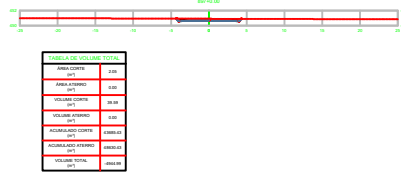
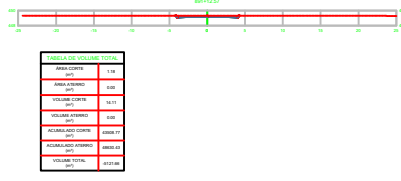
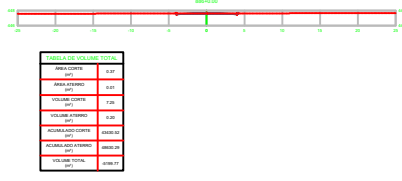
D



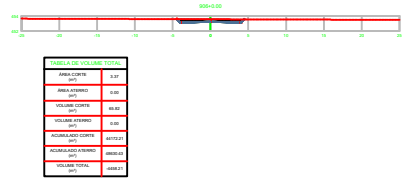
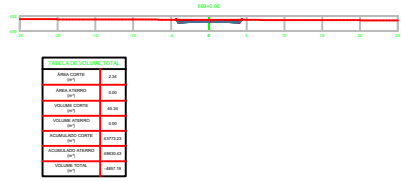
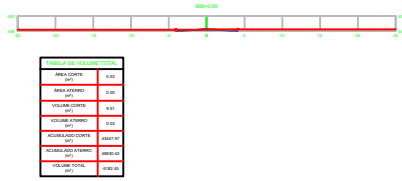
C



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.
1	1	1	1	1	1

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

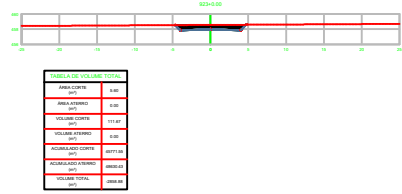
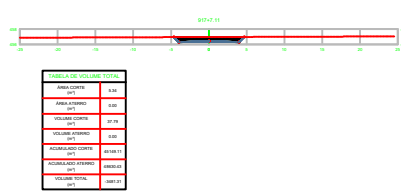
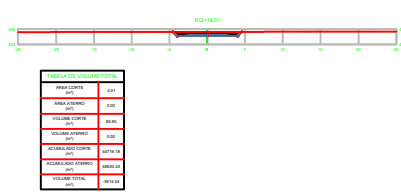
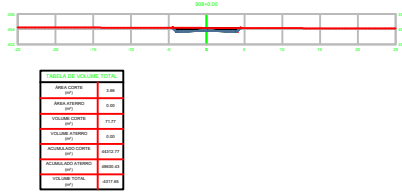
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

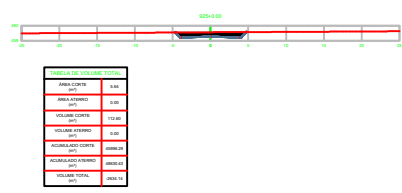
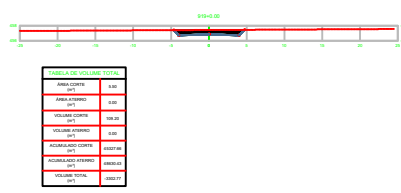
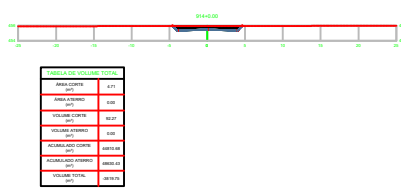
TÍTULO

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

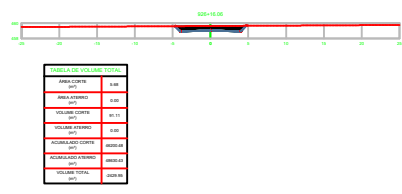
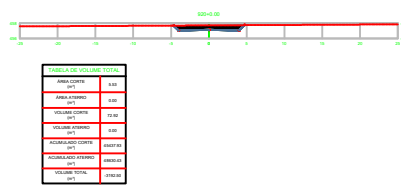
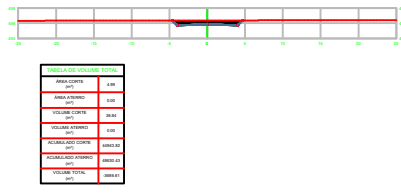
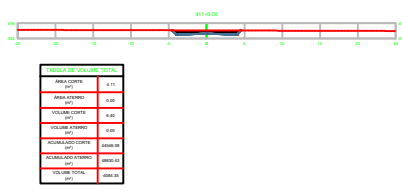
D



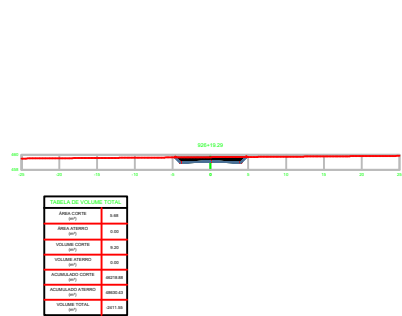
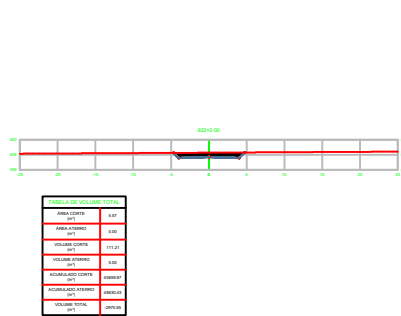
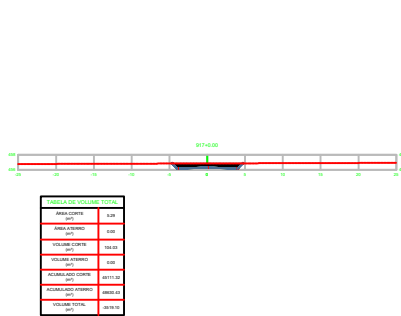
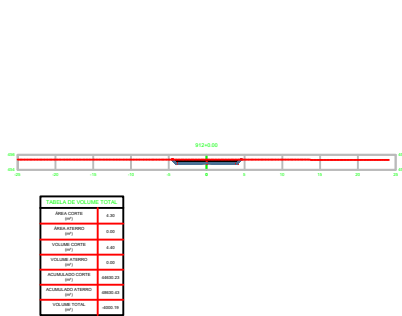
C



B



A

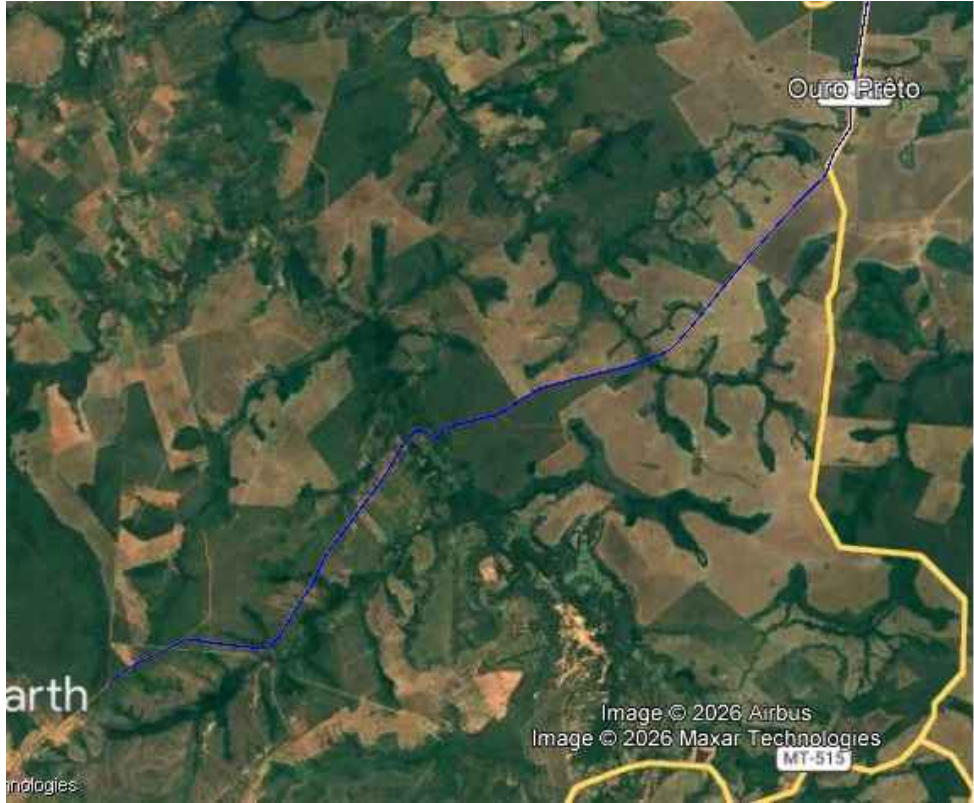


LEGENDA

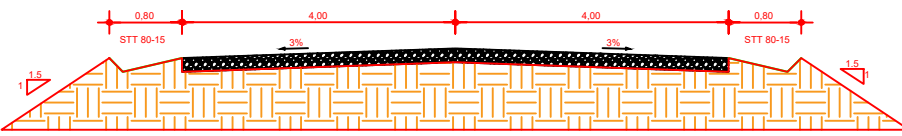
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

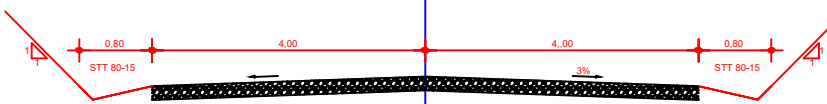
CURVAS



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 ESPESSURA DE 12 cm.



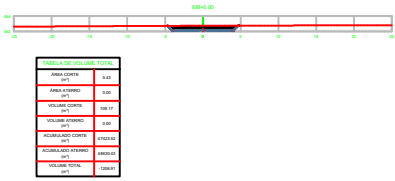
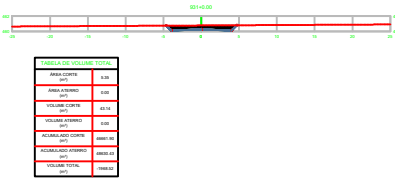
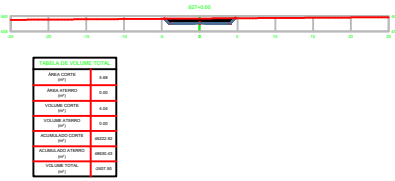
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

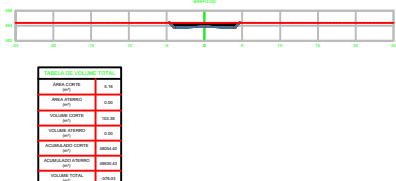
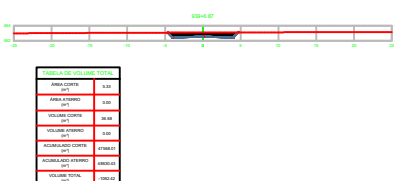
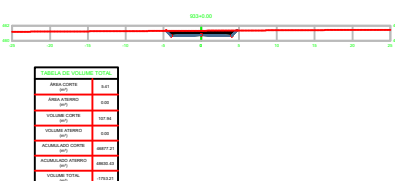
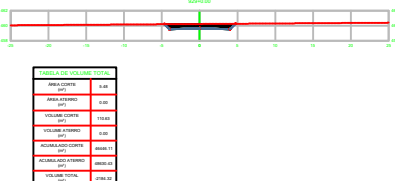
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

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

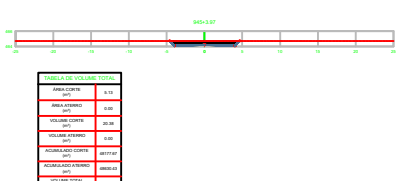
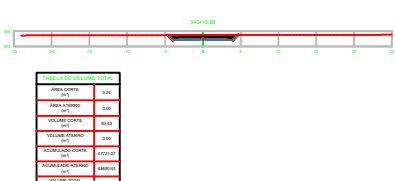
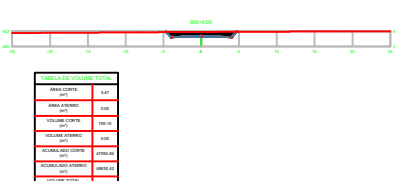
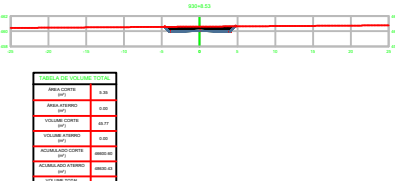
D



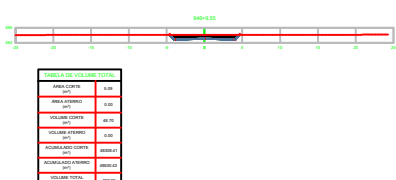
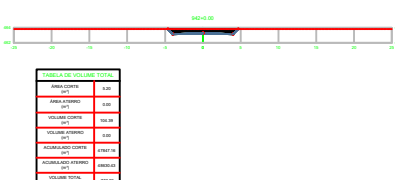
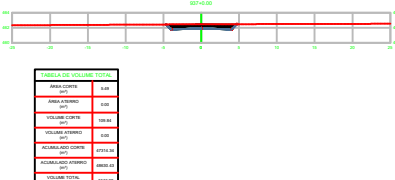
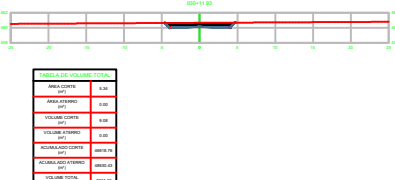
C



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

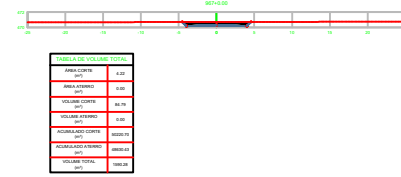
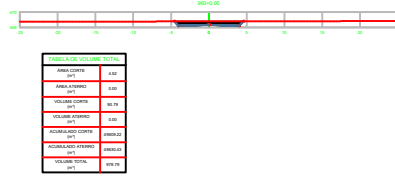
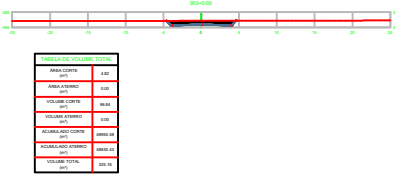
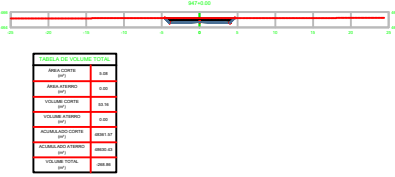
O REVESTIMENTO PRIMÁRIO SERÁ EM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA, PROVENIENTE DA JAZIDA CASCALHO NA ESPESSURA DE 12 cm.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

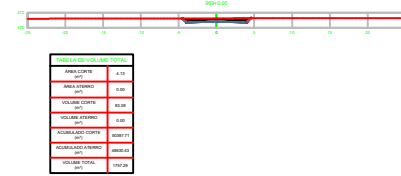
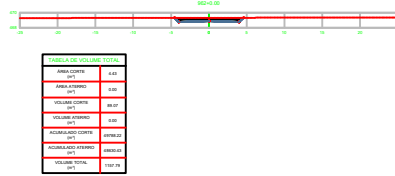
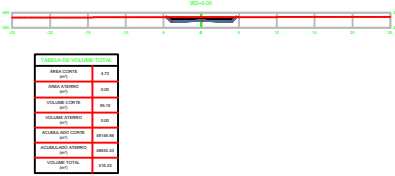
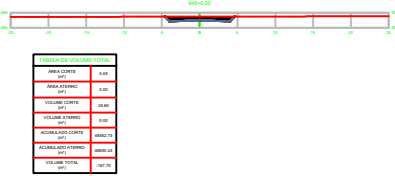
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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. 000/2008-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9				
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS					
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES					
ESTADO: MATO GROSSO					
TÍTULO					
PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA		
APROV.	ESCALA	INDICADAS			
DATA	Nº.				

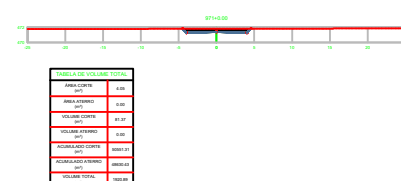
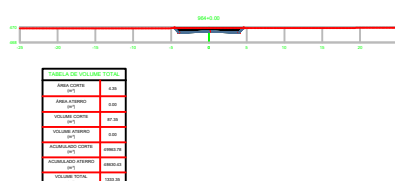
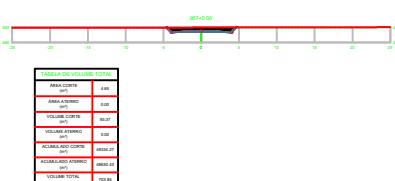
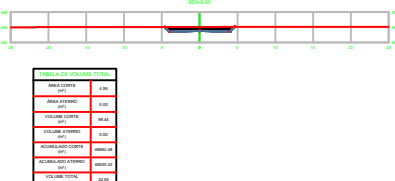
D



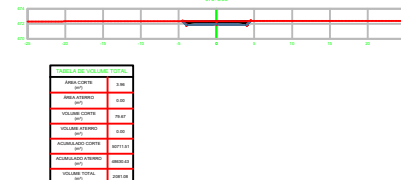
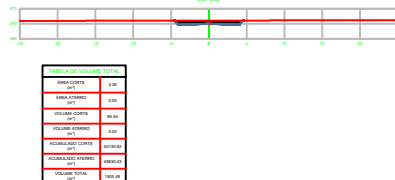
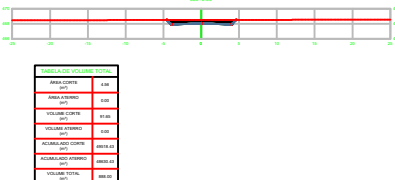
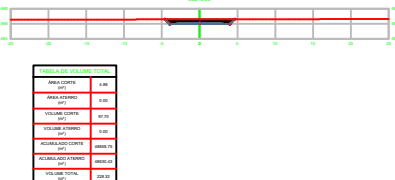
C



B



A

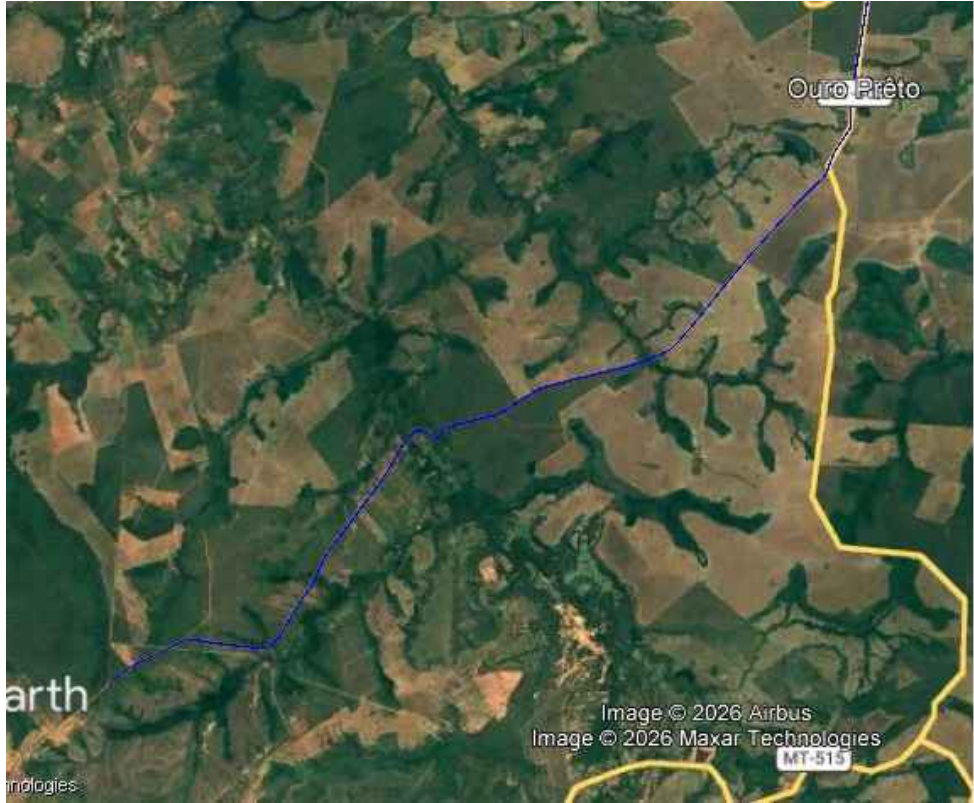


LEGENDA

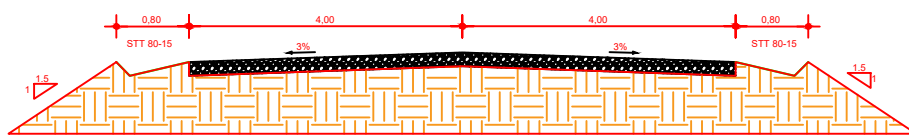
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

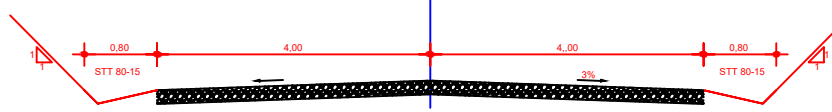
CURVAS



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.



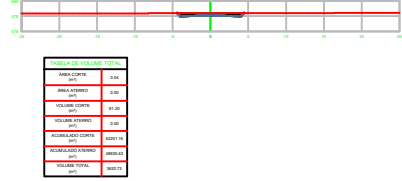
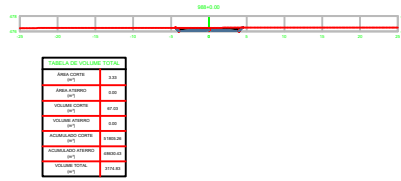
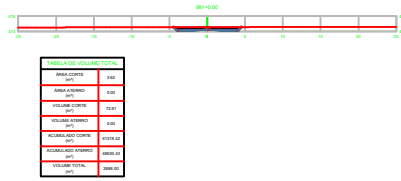
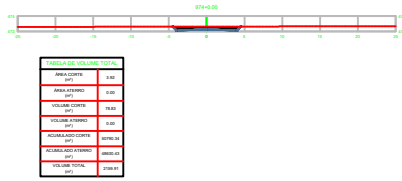
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

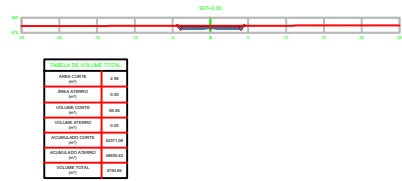
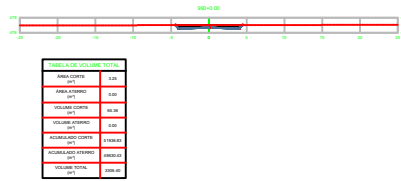
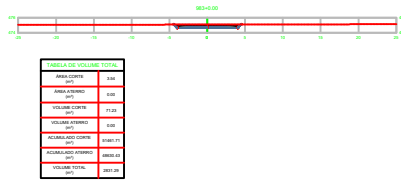
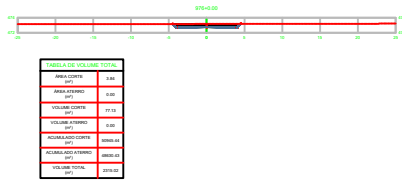
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

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

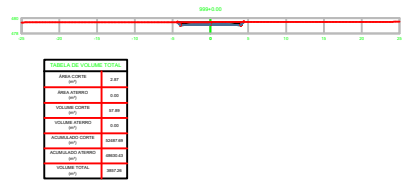
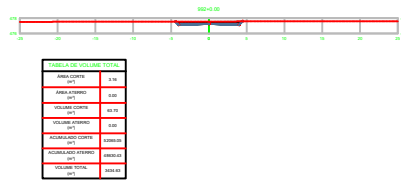
D



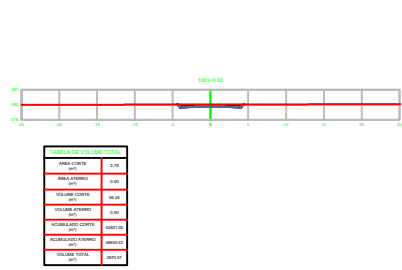
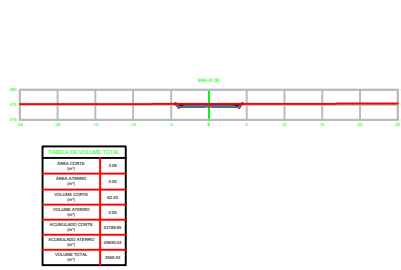
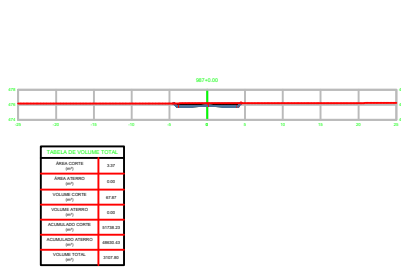
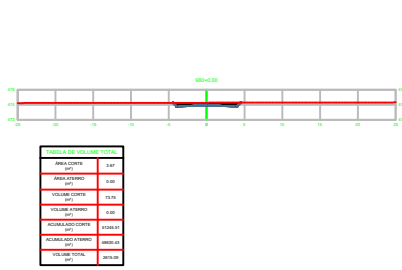
C



B



A

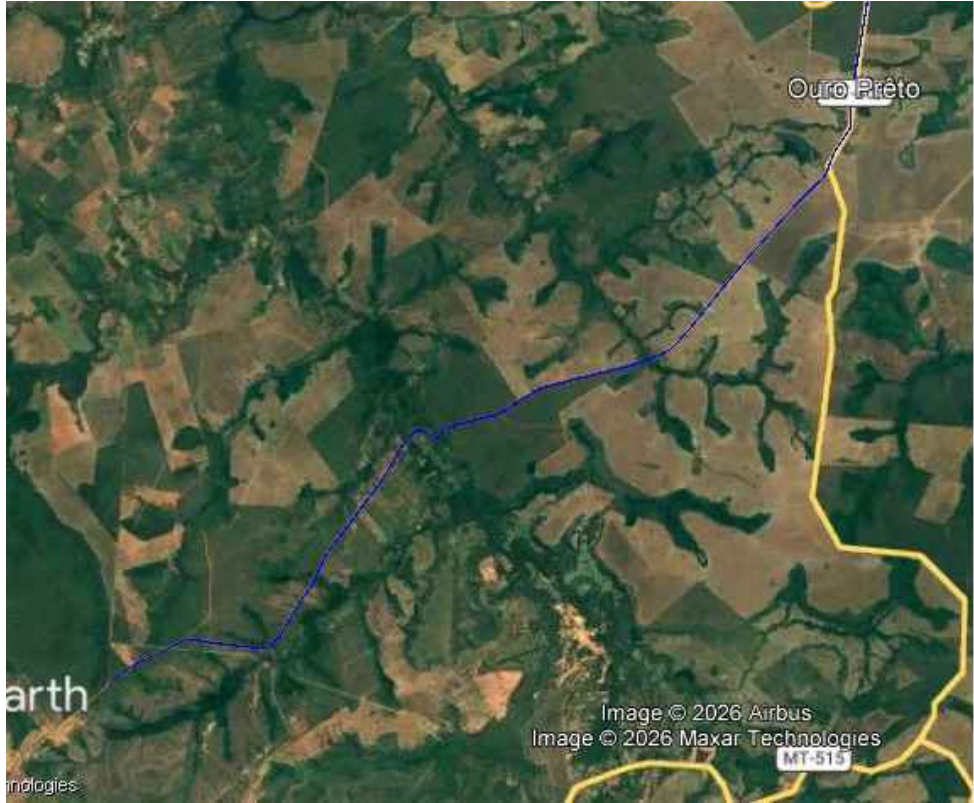


LEGENDA

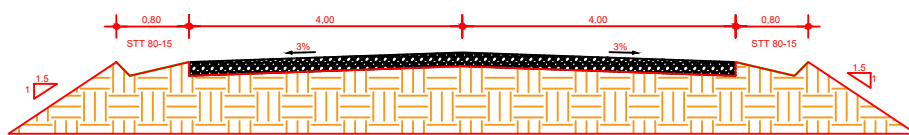
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

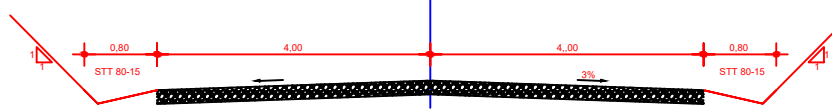
CURVAS



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.



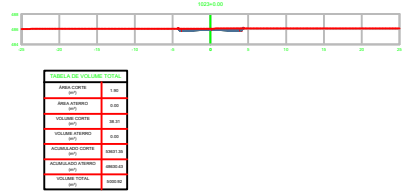
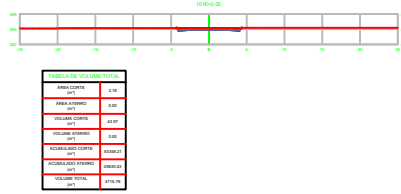
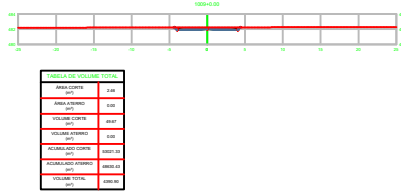
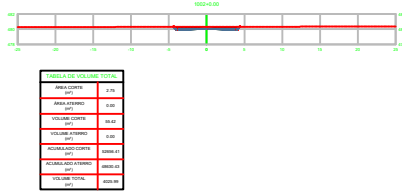
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

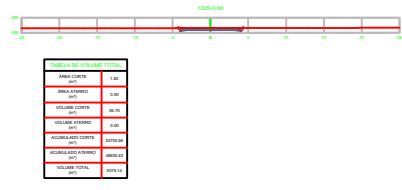
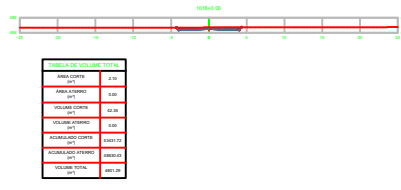
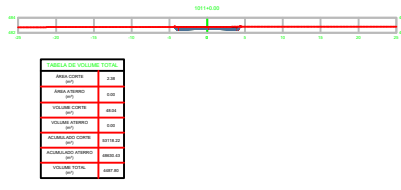
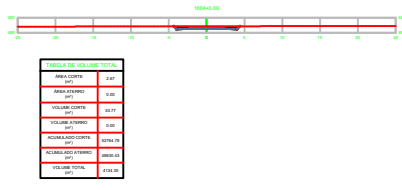
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2008-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9					
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS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

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

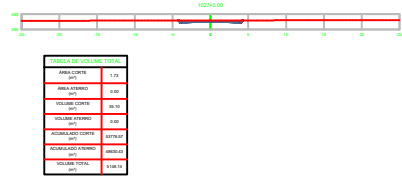
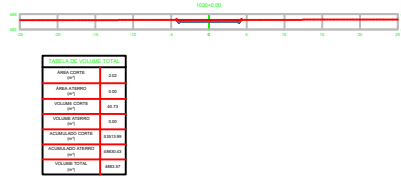
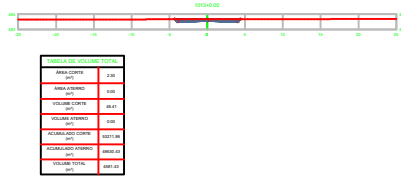
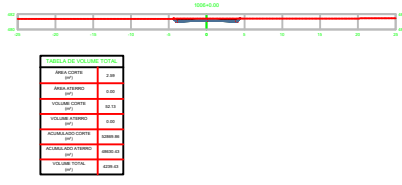
D



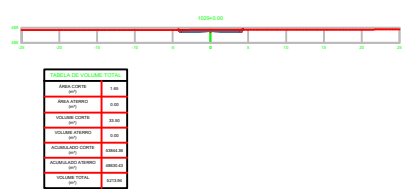
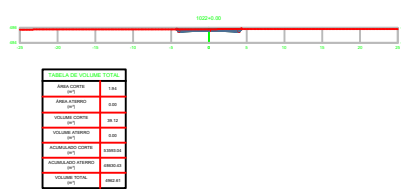
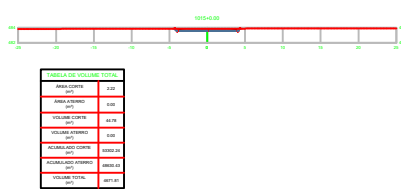
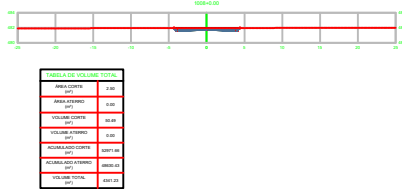
C



B



A

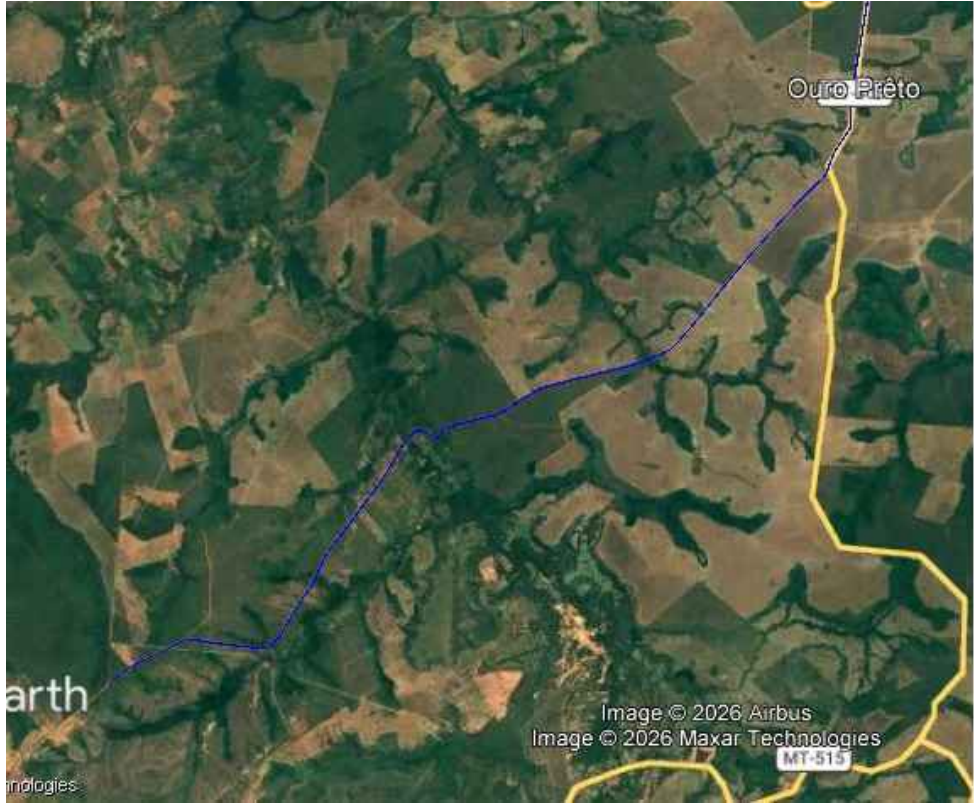


LEGENDA

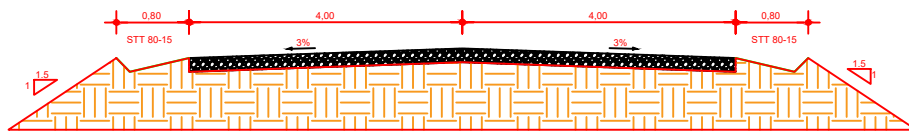
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

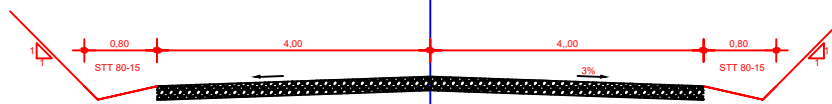
CURVAS



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 ESPESSURA DE 12 cm.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

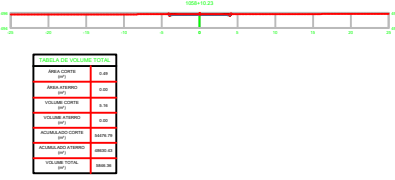
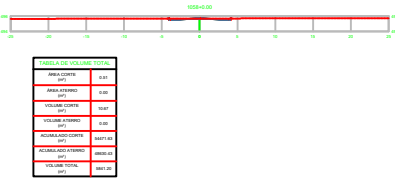
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

--	--

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 ESPESSEURA DE 12 cm.

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO
CREA: 41235

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

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Voluma de Corte (m3)	Voluma de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Voluma Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,00	0,43	0,00	4,27	0,02	4,27	0,02	4,24
3+0,00	0,27	0,03	7,00	0,35	11,26	0,37	10,89
4+0,00	0,15	0,10	4,27	1,27	15,53	1,64	13,88
5+0,00	0,07	0,19	2,23	2,87	17,75	4,52	13,24
6+0,00	0,02	0,32	0,88	5,14	18,64	9,66	8,98
7+0,00	0,00	0,48	0,21	8,07	18,84	17,72	1,12
8+0,00	0,00	0,66	0,02	11,47	18,86	29,19	-10,34
9+0,00	0,00	0,84	0,00	15,06	18,86	44,26	-25,40
10+0,00	0,00	1,03	0,00	18,70	18,86	62,96	-44,10
11+0,00	0,00	1,21	0,00	22,37	18,86	85,32	-66,47
12+0,00	0,00	1,40	0,00	26,07	18,86	111,39	-82,53
13+0,00	0,00	1,58	0,00	29,79	18,86	141,19	-122,33
14+0,00	0,00	1,77	0,00	33,55	18,86	174,74	-155,88
15+0,00	0,00	1,96	0,00	37,34	18,86	212,08	-193,22
16+0,00	0,00	2,15	0,00	41,16	18,86	253,24	-234,38
17+0,00	0,00	2,35	0,00	45,01	18,86	298,25	-279,39
18+0,00	0,00	2,54	0,00	48,89	18,86	347,13	-328,27
19+0,00	0,00	2,74	0,00	52,79	18,86	399,92	-381,07
20+0,00	0,00	2,94	0,00	56,73	18,86	456,65	-437,80
21+0,00	0,00	3,13	0,00	60,70	18,86	517,35	-498,50
22+0,00	0,00	3,34	0,00	64,70	18,86	582,05	-563,19
23+0,00	0,00	3,54	0,00	68,73	18,86	650,78	-631,92
23+8,01	0,00	3,62	0,00	28,65	18,86	679,43	-660,57
24+0,00	0,00	3,73	0,00	44,08	18,86	723,51	-704,65
24+9,52	0,00	3,80	0,00	35,88	18,86	759,39	-740,53
25+0,00	0,00	3,85	0,00	40,08	18,86	799,46	-780,61
25+11,04	0,00	3,85	0,00	42,53	18,86	842,00	-823,14
26+0,00	0,00	3,84	0,00	34,45	18,86	876,45	-857,59
27+0,00	0,00	3,80	0,00	76,39	18,86	952,84	-933,98
28+0,00	0,00	3,77	0,00	75,67	18,86	1028,51	-1009,65
29+0,00	0,00	3,73	0,00	74,96	18,86	1103,47	-1084,61
30+0,00	0,00	3,69	0,00	74,25	18,86	1177,72	-1158,86
31+0,00	0,00	3,66	0,00	73,54	18,86	1251,26	-1232,41
32+0,00	0,00	3,62	0,00	72,83	18,86	1324,09	-1305,24
33+0,00	0,00	3,59	0,00	72,12	18,86	1396,22	-1377,36
34+0,00	0,00	3,55	0,00	71,42	18,86	1467,64	-1448,78
35+0,00	0,00	3,52	0,00	70,71	18,86	1538,35	-1519,49
36+0,00	0,00	3,48	0,00	70,01	18,86	1608,35	-1589,49
37+0,00	0,00	3,45	0,00	69,30	18,86	1677,65	-1658,80
38+0,00	0,00	3,41	0,00	68,60	18,86	1746,25	-1727,39
39+0,00	0,00	3,38	0,00	67,89	18,86	1814,14	-1795,29
40+0,00	0,00	3,34	0,00	67,19	18,86	1881,34	-1862,48
41+0,00	0,00	3,31	0,00	66,49	18,86	1947,83	-1928,97
42+0,00	0,00	3,27	0,00	65,79	18,86	2013,62	-1994,77
43+0,00	0,00	3,24	0,00	65,09	18,86	2078,72	-2059,86
44+0,00	0,00	3,20	0,00	64,40	18,86	2143,11	-2124,26
45+0,00	0,00	3,17	0,00	63,70	18,86	2206,81	-2187,95
46+0,00	0,00	3,13	0,00	63,00	18,86	2269,81	-2250,96
47+0,00	0,00	3,10	0,00	62,31	18,86	2332,12	-2313,26
48+0,00	0,00	3,06	0,00	61,61	18,86	2393,73	-2374,08
49+0,00	0,00	3,03	0,00	60,92	18,86	2454,65	-2435,80
50+0,00	0,00	2,99	0,00	60,23	18,86	2514,88	-2496,02
51+0,00	0,00	2,96	0,00	59,53	18,86	2574,41	-2555,56
52+0,00	0,00	2,92	0,00	58,84	18,86	2633,26	-2614,40
53+0,00	0,00	2,89	0,00	58,15	18,86	2691,41	-2672,56
54+0,00	0,00	2,86	0,00	57,47	18,86	2748,88	-2730,03
55+0,00	0,00	2,89	0,00	57,51	18,86	2806,39	-2787,54
56+0,00	0,00	2,98	0,00	58,70	18,86	2865,09	-2846,23
57+0,00	0,00	3,06	0,00	60,32	18,86	2925,41	-2906,56
58+0,00	0,00	3,14	0,00	61,95	18,86	2987,37	-2968,51
59+0,00	0,00	3,22	0,00	63,59	18,86	3050,95	-3032,10
60+0,00	0,00	3,30	0,00	65,23	18,86	3116,18	-3097,33
61+0,00	0,00	3,38	0,00	66,88	18,86	3183,06	-3164,20
62+0,00	0,00	3,47	0,00	68,53	18,86	3251,58	-3232,73
63+0,00	0,00	3,55	0,00	70,18	18,86	3321,77	-3302,91
64+0,00	0,00	3,63	0,00	71,84	18,86	3393,61	-3374,75
65+0,00	0,00	3,72	0,00	73,51	18,86	3467,12	-3448,26
66+0,00	0,00	3,80	0,00	75,18	18,86	3542,30	-3523,44
67+0,00	0,00	3,88	0,00	76,86	18,86	3619,15	-3600,30
68+0,00	0,00	3,97	0,00	78,54	18,86	3697,69	-3678,84
69+0,00	0,00	4,05	0,00	80,22	18,86	3777,92	-3759,06
70+0,00	0,00	4,14	0,00	81,91	18,86	3859,83	-3840,97
71+0,00	0,00	4,22	0,00	83,61	18,86	3943,44	-3924,58
72+0,00	0,00	4,31	0,00	85,31	18,86	4028,75	-4009,89
73+0,00	0,00	4,39	0,00	87,02	18,86	4115,77	-4096,91
74+0,00	0,00	4,48	0,00	88,73	18,86	4204,50	-4185,64
75+0,00	0,00	4,57	0,00	90,45	18,86	4294,94	-4276,09
76+0,00	0,00	4,65	0,00	92,17	18,86	4387,11	-4368,25
77+0,00	0,00	4,74	0,00	93,89	18,86	4481,00	-4462,15
78+0,00	0,00	4,82	0,00	95,62	18,86	4576,63	-4557,77
79+0,00	0,00	4,91	0,00	97,36	18,86	4673,99	-4655,13
79+4,20	0,00	4,93	0,00	20,68	18,86	4694,67	-4675,81

80+0,00	0,00	4,95	0,00	78,10	18,86	4772,77	-4753,91
81+0,00	0,00	4,82	0,00	97,78	18,86	4870,55	-4851,69
82+0,00	0,00	4,46	0,00	92,88	18,86	4963,43	-4944,57
82+8,38	0,00	4,23	0,00	36,46	18,86	4999,88	-4981,02
83+0,00	0,00	3,84	0,00	47,01	18,86	5046,89	-5028,03
84+0,00	0,00	2,94	0,00	67,94	18,86	5114,83	-5095,97
85+0,00	0,00	2,14	0,00	50,90	18,86	5165,73	-5146,87
85+12,55	0,00	1,82	0,00	24,87	18,86	5190,61	-5171,75
86+0,00	0,00	1,71	0,00	13,12	18,86	5203,73	-5184,87
87+0,00	0,00	1,52	0,00	32,25	18,86	5235,98	-5217,12
88+0,00	0,00	1,33	0,00	28,51	18,86	5264,49	-5245,64
89+0,00	0,00	1,15	0,03	24,83	18,89	5289,32	-5270,43
90+0,00	0,02	0,98	0,20	21,29	19,09	5310,61	-5291,52
91+0,00	0,04	0,82	0,55	17,94	19,63	5328,55	-5308,92
92+0,00	0,07	0,66	1,09	14,80	20,73	5343,35	-5322,62
93+0,00	0,11	0,52	1,83	11,85	22,56	5355,20	-5332,64
94+0,00	0,16	0,39	2,76	9,09	25,31	5364,29	-5338,98
95+0,00	0,22	0,27	3,88	6,54	29,19	5370,83	-5341,64
96+0,00	0,29	0,15	5,19	4,18	34,38	5375,01	-5340,63
97+0,00	0,37	0,05	6,70	2,02	41,08	5377,03	-5335,95
98+0,00	0,51	0,00	8,84	0,50	49,92	5377,53	-5327,61
99+0,00	0,69	0,00	12,02	0,00	61,94	5377,53	-5315,59
100+0,00	0,88	0,00	15,72	0,00	77,66	5377,53	-5299,87
101+0,00	1,07	0,00	19,44	0,00	97,09	5377,53	-5280,44
102+0,00	1,25	0,00	23,18	0,00	120,27	5377,53	-5257,26
103+0,00	1,44	0,00	26,94	0,00	147,21	5377,53	-5230,32
104+0,00	1,62	0,00	30,65	0,00	177,86	5377,53	-5199,68
105+0,00	1,56	0,00	31,80	0,00	209,66	5377,53	-5167,87
106+0,00	1,12	0,00	26,75	0,00	236,41	5377,53	-5141,12
107+0,00	0,37	0,05	14,93	0,50	251,33	5378,03	-5126,70
108+0,00	0,03	0,86	4,06	9,09	255,39	5387,13	-5131,74
109+0,00	0,00	2,38	0,32	32,35	255,70	5419,48	-5163,77
110+0,00	0,00	4,43	0,00	68,06	255,70	5487,54	-5231,84
111+0,00	0,00	3,72	0,00	81,46	255,70	5569,00	-5313,29
112+0,00	0,00	1,92	0,00	56,35	255,70	5625,34	-5369,64
113+0,00	0,00	0,60	0,00	25,18	255,70	5650,53	-5394,82
114+0,00	0,35	0,01	3,49	6,11	259,20	5656,64	-5397,44
115+0,00	0,93	0,00	12,79	0,12	271,99	5656,76	-5384,77
116+0,00	1,16	0,00	20,92	0,00	292,91	5656,76	-5363,85
117+0,00	1,04	0,00	21,98	0,00	314,90	5656,76	-5341,86
118+0,00	0,80	0,00	18,33	0,00	333,23	5656,76	-5323,53
119+0,00	0,56	0,00	13,57	0,00	346,79	5656,76	-5309,97
120+0,00	0,34	0,01	8,99	0,14	355,78	5656,90	-5301,12
121+0,00	0,17	0,08	5,11	0,06	360,89	5657,87	-5296,98
122+0,00	0,06	0,20	2,35	2,87	363,25	5660,74	-5297,49
123+0,00	0,01	0,38	0,73	5,87	363,98	5666,61	-5302,63
124+0,00	0,00	0,60	0,10	9,85	364,08	5676,46	-5312,38
125+0,00	0,00	0,83	0,00	14,36	364,08	5690,82	-5326,74
126+0,00	0,00	1,07	0,00	19,02	364,08	5709,84	-5345,76
127+0,00	0,00	1,30	0,00	23,72	364,08	5733,56	-5369,48
128+0,00	0,00	1,54	0,00	28,48	364,08	5762,04	-5397,96
129+0,00	0,00	1,78	0,00	33,28	364,08	5795,32	-5431,24
130+0,00	0,00	2,03	0,00	38,13	364,08	5833,45	-5469,38
131+0,00	0,00	2,27	0,00	43,04	364,08	5876,49	-5512,41
132+0,00	0,00	2,52	0,00	47,99	364,08	5924,48	-5560,40
133+0,00	0,00	2,77	0,00	52,99	364,08	5977,46	-5613,38
134+0,00	0,00	3,03	0,00	58,04	364,08	6035,50	-5671,42
135+0,00	0,00	3,28	0,00	63,13	364,08	6096,63	-5734,55
136+0,00	0,00	3,54	0,00	68,28	364,08	6166,91	-5802,84
137+0,00	0,00	3,80	0,00	73,48	364,08	6240,39	-5876,31
138+0,00	0,00	4,07	0,00	78,72	364,08	6319,12	-5955,04
139+0,00	0,00	4,33	0,00	84,02	364,08	6403,14	-6039,06
140+0,00	0,00	4,60	0,00	89,36	364,08	6492,50	-6128,42
141+0,00	0,00	4,87	0,00	94,76	364,08	6587,26	-6223,18
142+0,00	0,00	5,15	0,00	100,20	364,08	6687,46	-6323,38
143+0,00	0,00	5,42	0,00	105,69	364,08	6793,15	-6429,07
144+0,00	0,00	5,70	0,00	111,23	364,08	6904,39	-6540,31
145+0,00	0,00	5,98	0,00	116,82	364,08	7021,21	-6657,13
146+0,00	0,00	6,26	0,00	122,46	364,08	7143,67	-6779,60
147+0,00	0,00	6,55	0,00	128,15	364,08	7271,83	-6907,75
148+0,00	0,00	6,84	0,00	133,89	364,08	7405,72	-7041,64
149+0,00	0,00	7,13	0,00	139,68	364,08	7545,39	-7181,31
150+0,00	0,00	7,42	0,00	145,51	364,08	7690,90	-7326,83
151+0,00	0,00	7,72	0,00	151,40	364,08	7842,30	-7478,22
152+0,00	0,00	8,02	0,00	157,33	364,08	7999,63	-7635,56
153+0,00	0,00	8,32	0,00	163,32	364,08	8162,95	-7798,87
154+0,00	0,00	8,62	0,00	169,35	364,08	8332,30	-7968,22
155+0,00	0,00	8,92	0,00	175,43	364,08	8507,73	-8143,65
156+0,00	0,00	9,23	0,00	181,56	364,08	8689,29	-8325,21
156+3,71	0,00	9,29	0,00	34,39	364,08	8723,68	-8359,60
157+0,00	0,00	9,47	0,00	152,84	364,08	8876,52	-8512,44
157+15,37	0,00	9,54	0,00	146,09	364,08	9022,62	-8658,54
158+0,00	0,00	9,55	0,00	44,24	364,08	9066,86	-8702,78
159+0,00	0,00	9,58	0,00	191,31	364,08	9258,17	-8894,09
159+7,02	0,00	9,60	0,00	67,31	364,08	9325,48	-8961,40
160+0,00	0,00	9,66	0,00	125,02	364,08	9450,50	-9086,42
161+0,00	0,00	9,74	0,00	193,95	364,08	9644,46	-9280,38
161+2,27	0,00	9,75	0,00	22,11	364,08	9666,56	-9302,49

	322+0.00	2.17	0.00	43.09	0.00	1546.58	34946.89	-33400.31
	323+0.00	2.19	0.00	43.57	0.00	1590.15	34946.89	-33356.74
	324+0.00	2.21	0.00	44.04	0.00	1634.19	34946.89	-33312.70
	325+0.00	2.24	0.00	44.52	0.00	1678.71	34946.89	-33268.18
	326+0.00	2.26	0.00	44.99	0.00	1723.70	34946.89	-33223.19
	327+0.00	2.29	0.00	45.47	0.00	1769.17	34946.89	-33177.72
	328+0.00	2.31	0.00	45.94	0.00	1815.11	34946.89	-33131.78
	329+0.00	2.33	0.00	46.42	0.00	1861.53	34946.89	-33085.36
	330+0.00	2.36	0.00	46.89	0.00	1908.42	34946.89	-33038.47
	331+0.00	2.38	0.00	47.37	0.00	1955.79	34946.89	-32991.10
	332+0.00	2.40	0.00	47.85	0.00	2003.64	34946.89	-32943.25
	333+0.00	2.43	0.00	48.32	0.00	2051.96	34946.89	-32894.93
	334+0.00	2.45	0.00	48.80	0.00	2100.76	34946.89	-32846.13
	335+0.00	2.48	0.00	49.28	0.00	2150.04	34946.89	-32796.85
	336+0.00	2.50	0.00	49.76	0.00	2199.79	34946.89	-32747.10
	337+0.00	2.52	0.00	50.23	0.00	2250.03	34946.89	-32696.86
	338+0.00	2.55	0.00	50.71	0.00	2300.74	34946.89	-32646.15
	339+0.00	2.57	0.00	51.19	0.00	2351.93	34946.89	-32594.96
	340+0.00	2.60	0.00	51.67	0.00	2403.60	34946.89	-32543.29
	341+0.00	2.62	0.00	52.15	0.00	2455.75	34946.89	-32491.14
	342+0.00	2.64	0.00	52.63	0.00	2508.37	34946.89	-32438.52
	343+0.00	2.67	0.00	53.11	0.00	2561.48	34946.89	-32385.41
	344+0.00	2.69	0.00	53.59	0.00	2615.07	34946.89	-32331.82
	344+0.27	2.69	0.00	0.73	0.00	2615.80	34946.89	-32331.09
	345+0.00	2.72	0.00	53.35	0.00	2669.15	34946.89	-32277.74
	346+0.00	2.75	0.00	54.63	0.00	2723.78	34946.89	-32223.11
	347+0.00	2.78	0.00	55.26	0.00	2779.04	34946.89	-32167.85
	347+13.36	2.81	0.00	37.30	0.00	2816.34	34946.89	-32130.55
	348+0.00	2.82	0.00	18.68	0.00	2835.03	34946.89	-32111.86
	349+0.00	2.87	0.00	56.85	0.00	2891.87	34946.89	-32055.02
	350+0.00	2.50	0.00	53.70	0.00	2945.58	34946.89	-32001.31
	351+0.00	1.02	0.00	35.28	0.00	2980.86	34946.89	-31966.03
	351+6.44	0.34	0.01	4.39	0.05	2985.25	34946.94	-31961.69
	352+0.00	0.00	1.49	2.30	10.23	2987.55	34957.17	-31969.62
	353+0.00	0.00	5.49	0.00	69.89	2987.55	35027.06	-32039.51
	354+0.00	0.00	11.60	0.00	170.92	2987.55	35197.98	-32210.43
	355+0.00	0.00	20.51	0.00	321.05	2987.55	35519.04	-32531.49
	356+0.00	0.00	32.53	0.00	530.34	2987.55	36049.38	-33061.83
	357+0.00	0.00	20.95	0.00	534.74	2987.55	36584.12	-33596.57
	358+0.00	0.00	12.44	0.00	333.91	2987.55	36918.03	-33930.48
	359+0.00	0.00	6.63	0.00	190.69	2987.55	37108.71	-34121.16
	360+0.00	0.00	2.84	0.00	94.65	2987.55	37203.37	-34215.82
	361+0.00	0.01	0.61	0.13	34.53	2987.68	37237.90	-34250.21
	362+0.00	0.46	0.00	4.69	6.14	2992.38	37244.03	-34251.66
	363+0.00	0.56	0.00	10.12	0.01	3002.49	37244.04	-34241.55
	364+0.00	0.53	0.00	10.87	0.00	3013.37	37244.04	-34230.68
	365+0.00	0.51	0.00	10.38	0.00	3023.74	37244.04	-34220.30
	366+0.00	0.48	0.00	9.88	0.00	3033.62	37244.04	-34210.42
	367+0.00	0.46	0.00	9.39	0.01	3043.02	37244.05	-34201.04
	368+0.00	0.43	0.00	8.92	0.03	3051.94	37244.09	-34192.15
	368+14.16	0.42	0.00	6.04	0.05	3057.97	37244.13	-34186.16
	369+0.00	0.41	0.00	2.43	0.02	3060.40	37244.16	-34183.76
	369+11.23	0.40	0.01	4.59	0.06	3064.99	37244.22	-34179.23
	370+0.00	0.40	0.01	3.53	0.05	3068.52	37244.26	-34175.74
	370+8.31	0.40	0.01	3.34	0.05	3071.86	37244.31	-34172.45
	371+0.00	0.40	0.01	4.70	0.07	3076.57	37244.38	-34167.81
	372+0.00	0.41	0.01	8.09	0.11	3084.66	37244.49	-34159.83
	373+0.00	0.41	0.00	8.15	0.10	3092.80	37244.59	-34151.78
	374+0.00	0.41	0.00	8.20	0.09	3101.01	37244.68	-34143.67
	375+0.00	0.34	0.02	7.56	0.21	3108.57	37244.88	-34136.32
	376+0.00	0.22	0.07	5.68	0.81	3114.24	37245.70	-34131.45
	377+0.00	0.14	0.15	3.60	2.13	3117.84	37247.83	-34129.99
	378+0.00	0.08	0.26	2.19	4.11	3120.03	37251.93	-34131.91
	378+13.41	0.06	0.35	0.93	4.11	3120.96	37256.04	-34135.09
	379+0.00	0.04	0.39	0.32	2.43	3121.28	37258.47	-34137.19
	380+0.00	0.01	0.49	0.57	8.80	3121.85	37267.28	-34145.43
	381+0.00	0.00	0.57	0.17	10.61	3122.02	37277.89	-34155.87
	382+0.00	0.00	0.63	0.03	11.99	3122.04	37289.88	-34167.83
	382+16.91	0.00	0.67	0.00	10.95	3122.04	37300.83	-34178.79
	383+0.00	0.00	0.67	0.00	2.07	3122.04	37302.90	-34180.86
	384+0.00	0.00	0.71	0.00	13.80	3122.04	37316.70	-34194.65
	385+0.00	0.00	0.74	0.00	14.51	3122.04	37331.20	-34209.16
	386+0.00	0.00	0.79	0.00	15.34	3122.04	37346.54	-34224.50
	387+0.00	0.00	0.86	0.00	16.51	3122.04	37363.05	-34241.00
	387+0.40	0.00	0.86	0.00	0.35	3122.04	37363.40	-34241.35
	388+0.00	0.00	0.94	0.00	17.69	3122.04	37381.09	-34259.04
	389+0.00	0.00	1.03	0.00	19.70	3122.04	37400.79	-34278.74
	390+0.00	0.00	1.11	0.00	21.38	3122.04	37422.17	-34300.12
	391+0.00	0.00	1.14	0.00	22.47	3122.04	37444.64	-34322.59
	392+0.00	0.00	0.80	0.00	19.40	3122.04	37464.04	-34341.99
	393+0.00	0.09	0.17	0.93	9.77	3122.98	37473.81	-34350.83
	394+0.00	1.06	0.00	11.55	1.73	3134.52	37475.54	-34341.02
	395+0.00	2.67	0.00	37.28	0.00	3171.80	37475.54	-34303.74
	396+0.00	4.79	0.00	74.57	0.00	3246.38	37475.54	-34229.16
	397+0.00	5.45	0.00	102.44	0.00	3348.82	37475.54	-34126.72
	398+0.00	4.15	0.00	96.02	0.00	3444.83	37475.54	-34030.71
	399+0.00	3.32	0.00	74.64	0.00	3519.47	37475.54	-33956.07
	400+0.00	2.93	0.00	62.43	0.00	3581.90	37475.54	-33893.64
	400+15.59	2.92	0.00	45.62	0.00	3627.52	37475.54	-33848.02

400+15.59	2.92	0.00	45.62	0.00	3627.52	37475.54	-33848.02
401+0.00	2.99	0.00	12.98	0.00	3640.50	37475.54	-33835.04
402+0.00	3.64	0.00	66.33	0.00	3706.84	37475.54	-33768.70
402+8.48	3.92	0.00	32.20	0.00	3739.04	37475.54	-33736.50
403+0.00	4.08	0.00	46.39	0.00	3785.43	37475.54	-33690.11
404+0.00	3.20	0.00	73.53	0.00	3858.95	37475.54	-33616.59
404+1.36	3.07	0.00	4.33	0.00	3863.28	37475.54	-33612.26
405+0.00	1.45	0.00	42.19	0.00	3905.48	37475.54	-33570.06
406+0.00	0.43	0.27	18.90	2.65	3924.37	37478.19	-33553.82
407+0.00	0.14	0.85	5.72	11.13	3930.09	37489.32	-33559.23
408+0.00	0.05	1.23	1.83	20.77	3931.92	37510.09	-33578.17
409+0.00	0.04	1.28	0.84	25.13	3932.76	37535.22	-33602.46
410+0.00	0.07	1.11	1.06	23.93	3933.82	37559.16	-33625.34
411+0.00	0.11	0.94	1.77	20.52	3935.59	37579.68	-33644.09
412+0.00	0.16	0.79	2.64	17.34	3938.23	37597.02	-33658.80
413+0.00	0.17	0.74	3.28	15.35	3941.51	37612.37	-33670.86
413+15.51	0.16	0.78	2.57	11.83	3944.08	37624.20	-33680.12
414+0.00	0.15	0.82	0.69	3.59	3944.77	37627.79	-33683.02
415+0.00	0.05	1.23	2.06	20.36	3946.84	37648.15	-33701.32
415+8.13	0.02	1.55	0.29	11.23	3947.13	37659.39	-33712.26
416+0.00	0.00	2.21	0.09	22.25	3947.22	37681.64	-33734.42
417+0.00	0.00	3.87	0.00	60.68	3947.22	37742.31	-33795.09
417+0.75	0.00	3.94	0.00	2.91	3947.22	37745.22	-33798.00
418+0.00	0.00	6.27	0.00	98.30	3947.22	37843.52	-33896.30
419+0.00	0.00	11.21	0.00	174.80	3947.22	38018.32	-34071.10
419+6.70	0.00	13.24	0.00	81.92	3947.22	38100.25	-34153.03
420+0.00	0.00	16.35	0.00	198.96	3947.22	38299.21	-34351.99
421+0.00	0.00	16.97	0.00	336.54	3947.22	38635.75	-34688.53
421+13.43	0.00	14.90	0.00	215.79	3947.22	38851.54	-34904.32
422+0.00	0.00	13.34	0.00	93.45	3947.22	38944.99	-34997.77
423+0.00	0.00	7.41	0.00	208.74	3947.22	39153.73	-35206.51
424+0.00	0.00	4.47	0.00	118.96	3947.22	39272.68	-35325.46
424+0.16	0.00	4.46	0.00	0.71	3947.22	39273.39	-35326.17
424+10.62	0.00	3.61	0.00	42.21	3947.22	39315.60	-35368.38
424+13.62	0.00	3.41	0.00	10.44	3947.22	39326.04	-35378.82
424+16.62	0.00	3.26	0.00	9.89	3947.22	39335.93	-35388.71
425+0.00	0.00	3.12	0.00	10.79	3947.22	39346.72	-35399.50
426+0.00	0.00	2.40	0.00	55.24	3947.22	39401.95	-35454.73
427+0.00	0.00	1.86	0.00	42.68	3947.22	39444.63	-35497.41
428+0.00	0.00	1.49	0.00	33.56	3947.22	39478.20	-35530.98
429+0.00	0.00	1.28	0.00	27.71	3947.22	39505.91	-35558.69
430+0.00	0.00	1.22	0.00	25.00	3947.22	39530.91	-35583.69
431+0.00	0.00	1.32	0.00	25.39	3947.22	39556.30	-35609.07
432+0.00	0.00	1.53	0.00	28.50	3947.22	39584.80	-35637.58
432+5.68	0.00	1.60	0.00	8.88	3947.22	39593.68	-35646.46
432+18.31	0.00	1.37	0.00	19.01	3947.22	39612.68	-35665.46
433+0.00	0.00	1.31	0.00	2.28	3947.22	39614.96	-35667.74
433+10.94	0.00	0.98	0.00	12.44	3947.22	39627.40	-35680.18
434+0.00	0.00	0.83	0.01	8.19	3947.23	39635.59	-35688.35
435+0.00	0.04	0.51	0.43	13.39	3947.67	39648.98	-35701.31
436+0.00	0.12	0.25	1.62	7.59	3949.29	39656.57	-35707.29
437+0.00	0.27	0.05	3.94	2.94	3953.22	39659.51	-35706.29
438+0.00	0.34	0.02	6.10	0.69	3959.33	39660.20	-35700.88
439+0.00	0.30	0.03	6.42	0.54	3965.74	39660.75	-35699.00
440+0.00	0.27	0.05	5.78	0.80	3971.53	39661.55	-35690.02
441+0.00	0.25	0.06	5.20	1.12	3976.73	39662.67	-35685.74
442+0.00	0.22	0.08	4.67	1.48	3981.40	39664.15	-35682.75
443+0.00	0.20	0.11	4.20	1.90	3985.60	39666.06	-35680.46
444+0.00	0.18	0.13	3.78	2.37	3989.37	39668.43	-35679.06
445+0.00	0.19	0.12	3.64	2.53	3993.01	39670.96	-35677.95
446+0.00	1.00	0.00	11.86	1.22	4004.87	39672.19	-35667.31
447+0.00	3.24	0.00	42.36	0.00	4047.23	39672.19	-35624.95
448+0.00	6.99	0.00	102.28	0.00	4149.51	39672.19	-35522.67
449+0.00	6.02	0.00	130.12	0.00	4279.63	39672.19	-35392.55
450+0.00	1.26	0.00	72.82	0.00	4352.45	39672.19	-35319.74
451+0.00	0.00	1.92	12.62	19.17	4365.07	39691.35	-35326.28
452+0.00	0.00	4.05	0.00	59.71	4365.07	39751.06	-35385.99
453+0.00	0.00	4.95	0.00	90.04	4365.07	39841.11	-35476.04
454+0.00	0.00	4.64	0.00	95.87	4365.07	39936.98	-35571.91
455+0.00	0.00	4.15	0.00	87.84	4365.07	40024.82	-35659.79
456+0.00	0.00	3.66	0.00	78.12	4365.07	40102.94	-35737.87
457+0.00	0.00	3.19	0.00	68.55	4365.07	40171.49	-35806.42
458+0.00	0.00	2.72	0.00	59.16	4365.07	40230.65	-35865.58
459+0.00	0.00	2.27	0.00	49.92	4365.07	40280.58	-35915.51
460+0.00	0.00	1.82	0.00	40.86	4365.07	40321.43	-35966.36
461+0.00	0.00	1.38	0.00	31.96	4365.07	40353.39	-35988.32
462+0.00	0.00	0.94	0.00	23.22	4365.07	40376.61	-36011.54
463+0.00	0.00	0.52	0.03	14.68	4365.10	40391.28	-36026.18
464+0.00	0.08	0.18	0.86	7.03	4365.96	40398.31	-36032.36
465+0.00	0.32	0.02	4.04	1.99	4370.00	40400.30	-36030.30
466+0.00	0.38	0.01	7.75	0.26	4377.05	40400.56	-36023.50
467+0.00	0.45	0.00	8.36	0.08	4385.41	40400.64	-36015.22
468+0.00	0.53	0.00	9.78	0.01	4395.20	40400.65	-36005.45
469+0.00	0.60	0.00	11.26	0.00	4406.46	40400.65	-35994.19
470+0.00	0.68	0.00	12.76	0.00	4419.22	40400.65	-35981.43
471+0.00	0.75	0.00	14.26	0.00	4433.48	40400.65	-35967.17
472+0.00	0.83	0.00	15.76	0.00	4449.24	40400.65	-35951.41
473+0.00	0.90	0.00	17.26	0.00	4466.50	40400.65	-35934.15
474+0.00	0.98	0.00	18.77	0.00	4485.27	40400.65	-35915.37

641+0.00	2.03	0.00	63.01	0.00	24044.66	40400.65	-16355.99
642+0.00	0.02	0.33	20.47	3.27	24065.13	40403.91	-16338.78
643+0.00	0.00	2.90	0.19	32.23	24065.32	40436.14	-16370.82
644+0.00	0.00	6.04	0.00	89.32	24065.32	40525.46	-16460.14
645+0.00	0.00	9.81	0.00	158.48	24065.32	40683.94	-16618.62
646+0.00	0.00	14.11	0.00	239.20	24065.32	40923.15	-16857.83
647+0.00	0.00	9.93	0.00	240.40	24065.32	41163.54	-17098.23
648+0.00	0.00	6.37	0.00	162.97	24065.32	41326.51	-17261.19
649+0.00	0.00	3.39	0.00	97.58	24065.32	41424.09	-17358.77
650+0.00	0.00	0.94	0.00	43.28	24065.32	41487.37	-17402.05
650+9.78	0.19	0.07	0.91	4.94	24066.23	41472.31	-17406.08
651+0.00	1.18	0.00	6.99	0.38	24073.22	41472.69	-17399.47
652+0.00	3.21	0.00	43.89	0.00	24117.11	41472.69	-17355.57
653+0.00	5.11	0.00	83.21	0.00	24200.32	41472.69	-17272.37
654+0.00	6.85	0.00	119.63	0.00	24319.95	41472.69	-17152.74
654+16.33	8.12	0.00	122.21	0.00	24442.16	41472.69	-17030.53
655+0.00	8.38	0.00	30.26	0.00	24472.42	41472.69	-17000.26
656+0.00	9.66	0.00	180.41	0.00	24652.84	41472.69	-16819.85
657+0.00	10.66	0.00	203.23	0.00	24856.07	41472.69	-16616.62
658+0.00	11.35	0.00	220.08	0.00	25076.15	41472.69	-16396.54
659+0.00	11.69	0.00	230.41	0.00	25306.55	41472.69	-16166.13
659+2.88	11.71	0.00	33.67	0.00	25340.23	41472.69	-16132.46
660+0.00	11.71	0.00	200.50	0.00	25540.73	41472.69	-15931.96
661+0.00	11.45	0.00	231.61	0.00	25772.34	41472.69	-15700.35
662+0.00	11.15	0.00	226.09	0.00	25998.43	41472.69	-15474.26
663+0.00	10.86	0.00	220.09	0.00	26218.52	41472.69	-15254.17
664+0.00	10.56	0.00	214.13	0.00	26432.65	41472.69	-15040.04
665+0.00	10.26	0.00	208.20	0.00	26640.84	41472.69	-14831.84
666+0.00	9.97	0.00	202.30	0.00	26843.14	41472.69	-14629.55
667+0.00	9.68	0.00	196.43	0.00	27039.57	41472.69	-14433.12
668+0.00	9.38	0.00	190.60	0.00	27230.17	41472.69	-14242.52
669+0.00	9.10	0.00	184.79	0.00	27414.96	41472.69	-14057.73
670+0.00	8.81	0.00	179.02	0.00	27593.98	41472.69	-13878.70
671+0.00	8.52	0.00	173.29	0.00	27767.27	41472.69	-13705.42
672+0.00	8.24	0.00	167.58	0.00	27934.86	41472.69	-13537.83
673+0.00	7.95	0.00	161.91	0.00	28096.77	41472.69	-13375.92
674+0.00	7.67	0.00	156.27	0.00	28253.04	41472.69	-13219.65
675+0.00	7.39	0.00	150.67	0.00	28403.71	41472.69	-13068.98
676+0.00	7.12	0.00	145.09	0.00	28548.80	41472.69	-12923.83
677+0.00	6.84	0.00	139.55	0.00	28688.36	41472.69	-12784.33
678+0.00	6.56	0.00	134.04	0.00	28822.40	41472.69	-12650.29
679+0.00	6.29	0.00	128.57	0.00	28950.97	41472.69	-12521.72
680+0.00	6.02	0.00	123.12	0.00	29074.09	41472.69	-12398.60
681+0.00	5.75	0.00	117.71	0.00	29191.80	41472.69	-12280.89
682+0.00	5.48	0.00	112.33	0.00	29304.13	41472.69	-12168.56
683+0.00	5.22	0.00	106.99	0.00	29411.12	41472.69	-12061.57
684+0.00	4.95	0.00	101.67	0.00	29512.79	41472.69	-11959.90
685+0.00	4.69	0.00	96.39	0.00	29609.18	41472.69	-11863.50
686+0.00	4.43	0.00	91.14	0.00	29700.33	41472.69	-11772.36
687+0.00	4.17	0.00	85.93	0.00	29786.26	41472.69	-11686.43
688+0.00	3.91	0.00	80.74	0.00	29867.00	41472.69	-11605.69
689+0.00	3.65	0.00	75.59	0.00	29942.59	41472.69	-11530.10
690+0.00	3.40	0.00	70.47	0.00	30013.07	41472.69	-11459.62
691+0.00	3.14	0.00	65.39	0.00	30078.45	41472.69	-11394.23
692+0.00	2.89	0.00	60.34	0.00	30138.79	41472.69	-11333.90
693+0.00	2.64	0.00	55.31	0.00	30194.10	41472.69	-11278.58
694+0.00	2.39	0.00	50.33	0.00	30244.43	41472.69	-11228.26
695+0.00	2.15	0.00	45.37	0.00	30289.80	41472.69	-11182.89
696+0.00	1.90	0.00	40.45	0.00	30330.25	41472.69	-11142.44
697+0.00	1.66	0.00	35.56	0.00	30365.80	41472.69	-11106.89
698+0.00	1.41	0.00	30.70	0.00	30396.50	41472.69	-11076.19
699+0.00	1.17	0.00	25.87	0.00	30422.37	41472.69	-11050.31
700+0.00	0.93	0.00	21.08	0.00	30443.45	41472.69	-11029.24
701+0.00	0.70	0.00	16.32	0.00	30459.77	41472.69	-11012.92
702+0.00	0.46	0.00	11.60	0.01	30471.37	41472.69	-11001.33
703+0.00	0.26	0.04	7.27	0.38	30478.64	41473.07	-10994.43
704+0.00	0.13	0.13	3.91	1.68	30482.55	41474.75	-10992.20
705+0.00	0.05	0.28	1.72	4.11	30484.26	41478.86	-10994.60
706+0.00	0.01	0.48	0.57	7.57	30484.83	41486.43	-11001.60
707+0.00	0.00	0.70	0.11	11.71	30484.94	41498.14	-11013.20
708+0.00	0.00	0.93	0.00	16.22	30484.94	41514.37	-11029.43
709+0.00	0.00	1.16	0.00	20.88	30484.94	41535.25	-11050.31
710+0.00	0.00	1.40	0.00	25.59	30484.94	41560.83	-11075.89
711+0.00	0.00	1.64	0.00	30.34	30484.94	41591.17	-11106.23
712+0.00	0.00	1.88	0.00	35.15	30484.94	41626.32	-11141.38
713+0.00	0.00	2.12	0.00	40.00	30484.94	41666.32	-11181.38
714+0.00	0.00	2.37	0.00	44.90	30484.94	41711.22	-11226.28
715+0.00	0.00	2.62	0.00	49.85	30484.94	41761.07	-11276.13
716+0.00	0.00	2.87	0.00	54.91	30484.94	41815.98	-11331.04
717+0.00	0.00	3.17	0.00	60.43	30484.94	41876.41	-11391.47
718+0.00	0.00	3.51	0.00	66.80	30484.94	41943.21	-11458.27
719+0.00	0.00	3.90	0.00	74.08	30484.94	42017.29	-11532.35
720+0.00	0.00	4.33	0.00	82.32	30484.94	42099.61	-11614.67
721+0.00	0.00	4.82	0.00	91.55	30484.94	42191.17	-11706.23
722+0.00	0.00	5.36	0.00	101.82	30484.94	42292.98	-11808.04
723+0.00	0.00	5.96	0.00	113.16	30484.94	42406.14	-11921.20
724+0.00	0.00	6.61	0.00	125.63	30484.94	42531.77	-12046.83
725+0.00	0.00	7.32	0.00	139.27	30484.94	42671.04	-12186.10

726+0.00	0.00	8.10	0.00	154.15	30484.94	42825.19	-12340.25
727+0.00	0.00	8.94	0.00	170.33	30484.94	42995.52	-12510.58
728+0.00	0.00	9.85	0.00	187.87	30484.94	43183.39	-12698.45
729+0.00	0.00	10.83	0.00	206.83	30484.94	43390.22	-12905.28
730+0.00	0.00	11.90	0.00	227.30	30484.94	43617.52	-13132.58
731+0.00	0.00	13.04	0.00	249.34	30484.94	43866.86	-13381.92
732+0.00	0.00	14.27	0.00	273.04	30484.94	44139.89	-13654.95
733+0.00	0.00	15.58	0.00	298.47	30484.94	44438.37	-13953.43
734+0.00	0.00	16.99	0.00	325.74	30484.94	44764.11	-14279.17
735+0.00	0.00	18.33	0.00	353.17	30484.94	45117.28	-14632.34
736+0.00	0.00	17.09	0.00	354.13	30484.94	45471.41	-14986.47
737+0.00	0.00	15.66	0.00	327.50	30484.94	45798.91	-15313.97
738+0.00	0.00	14.33	0.00	299.92	30484.94	46098.84	-15613.90
739+0.00	0.00	13.09	0.00	274.19	30484.94	46373.03	-15888.09
740+0.00	0.00	11.93	0.00	250.21	30484.94	46623.24	-16138.29
741+0.00	0.00	10.86	0.00	227.90	30484.94	46851.13	-16366.19
742+0.00	0.00	9.86	0.00	207.18	30484.94	47058.31	-16573.37
743+0.00	0.00	8.94	0.00	187.97	30484.94	47246.28	-16761.34
744+0.00	0.00	8.08	0.00	170.20	30484.94	47416.48	-16931.54
745+0.00	0.00	7.30	0.00	153.80	30484.94	47570.29	-17085.35
746+0.00	0.00	6.57	0.00	138.71	30484.94	47709.00	-17224.06
747+0.00	0.00	5.91	0.00	124.86	30484.94	47833.86	-17348.92
748+0.00	0.00	5.31	0.00	112.20	30484.94	47946.06	-17461.12
749+0.00	0.00	4.76	0.00	100.67	30484.94	48046.73	-17561.79
750+0.00	0.00	4.26	0.00	90.23	30484.94	48136.96	-17652.02
751+0.00	0.00	3.82	0.00	80.82	30484.94	48217.78	-17732.84
752+0.00	0.00	3.42	0.00	72.41	30484.94	48290.18	-17805.24
753+0.00	0.00	3.07	0.00	64.88	30484.94	48355.06	-17870.12
754+0.00	0.00	2.72	0.00	57.84	30484.94	48412.91	-17927.97
755+0.00	0.00	2.38	0.00	50.93	30484.94	48463.84	-17978.90
756+0.00	0.00	2.04	0.00	44.12	30484.94	48507.96	-18023.02
757+0.00	0.00	1.70	0.00	37.39	30484.94	48545.35	-18060.41
758+0.00	0.00	1.37	0.00	30.76	30484.94	48576.11	-18091.17
759+0.00	0.00	1.05	0.00	24.22	30484.94	48600.34	-18115.40
760+0.00	0.00	0.73	0.00	17.78	30484.94	48618.11	-18133.17
761+0.00	0.06	0.21	0.65	9.35	30485.59	48627.46	-18141.88
762+0.00	1.12	0.00	11.82	2.06	30497.40	48629.53	-18132.12
763+0.00	0.87	0.00	19.88	0.00	30517.28	48629.53	-18112.25
764+0.00	0.55	0.00	14.20	0.00	30531.48	48629.53	-18098.04
765+0.00	0.81	0.00	13.63	0.00	30545.12	48629.53	-18084.41
766+0.00	1.17	0.00	19.82	0.00	30564.94	48629.53	-18064.59
767+0.00	1.53	0.00	26.95	0.00	30591.88	48629.53	-18037.64
768+0.00	1.89	0.00	34.14	0.00	30626.03	48629.53	-18003.50
769+0.00	2.25	0.00	41.42	0.00	30667.44	48629.53	-17962.08
770+0.00	2.62	0.00	48.76	0.00	30716.20	48629.53	-17913.33
771+0.00	2.99	0.00	56.17	0.00	30772.38	48629.53	-17857.15
772+0.00	3.37	0.00	63.66	0.00	30836.04	48629.53	-17793.49
773+0.00	3.75	0.00	71.22	0.00	30907.25	48629.53	-17722.27
774+0.00	4.13	0.00	78.85	0.00	30986.11	48629.53	-17643.42
775+0.00	4.52	0.00	86.55	0.00	31072.66	48629.53	-17556.87
776+0.00	4.91	0.00	94.33	0.00	31166.99	48629.53	-17462.54
777+0.00	5.31	0.00	102.17	0.00	31269.16	48629.53	-17360.37
778+0.00	5.70	0.00	110.09	0.00	31379.25	48629.53	-17250.27
779+0.00	6.10	0.00	118.08	0.00	31497.34	48629.53	-17132.19
780+0.00	6.51	0.00	126.15	0.00	31623.48	48629.53	-17006.04
781+0.00	6.92	0.00	134.28	0.00	31757.76	48629.53	-16871.78
782+0.00	7.33	0.00	142.49	0.00	31900.25	48629.53	-16729.28
783+0.00	7.75	0.00	150.77	0.00	32051.01	48629.53	-16578.51
784+0.00	8.17	0.00	159.12	0.00	32210.13	48629.53	-16419.40
785+0.00	8.59	0.00	167.54	0.00	32377.67	48629.53	-16251.86
786+0.00	9.01	0.00	176.03	0.00	32553.70	48629.53	-16075.83
787+0.00	9.44	0.00	184.60	0.00	32738.30	48629.53	-15891.23
788+0.00	9.88	0.00	193.24	0.00	32931.54	48629.53	-15697.99
789+0.00	10.32	0.00	201.95	0.00	33133.48	48629.53	-15495.04
790+0.00	10.76	0.00	210.73	0.00	33344.21	48629.53	-15285.32
791+0.00	11.20	0.00	219.58	0.00	33563.79	48629.53	-15065.73
792+0.00	11.65	0.00	228.51	0.00	33792.30	48629.53	-14837.22
793+0.00	11.99	0.00	236.38	0.00	34028.68	48629.53	-14600.85
794+0.00	11.88	0.00	238.64	0.00	34267.32	48629.53	-14362.21
795+0.00	11.76	0.00	236.39	0.00	34503.71	48629.53	-14125.82
795+0.40	11.76	0.00	4.65	0.00	34508.35	48629.53	-14121.17
795+18.35	11.65	0.00	210.12	0.00	34718.48	48629.53	-13911.05
796+0.00	11.64	0.00	19.25	0.00	34737.73	48629.53	-13891.80
796+16.30	11.51	0.00	188.61	0.00	34926.34	48629.53	-13703.19
797+0.00	11.48	0.00	42.55	0.00	34968.89	48629.53	-13660.63
798+0.00	11.31	0.00	227.82	0.00	35196.71	48629.53	-13432.82
799+0.00	11.13	0.00	224.40	0.00	35421.11	48629.53	-13208.42
800+0.00	10.96	0.00	220.99	0.00	35642.09	48629.53	-12987.43
801+0.00	10.79	0.00	217.59	0.00	35859.68	48629.53	-12769.85
802+0.00	10.63	0.00	214.20	0.00	36073.87	48629.53	-12555.65
803+0.00	10.46	0.00	210.82	0.00	36284.69	48629.53	-12344.84
804+0.00	10.29	0.00	207.45	0.00	36492.14	48629.53	-12137.39
805+0.00	10.12	0.00	204.09	0.00	36696.23	48629.53	-11933.30
806+0.00	9.95	0.00	200.74	0.00	36896.97	48629.53	-11732.55
807+0.00	9.79	0.00	197.41	0.00	37094.38	48629.53	-11535.15
808+0.00	9.62	0.00	194.08	0.00	37288.46	48629.53	-11341.07
809+0.00	9.46	0.00	190.76	0.00	37479.22	48629.53	-11150.31
810+0.00	9.29	0.00	187.46	0.00	37666.68	48629.53	-10962.85

964+0.00	4.35	0.00	87.35	0.00	49963.78	48630.43	1333.35
965+0.00	4.30	0.00	86.50	0.00	50050.28	48630.43	1419.85
966+0.00	4.26	0.00	85.64	0.00	50135.92	48630.43	1505.49
967+0.00	4.22	0.00	84.79	0.00	50220.70	48630.43	1590.28
968+0.00	4.18	0.00	83.93	0.00	50304.64	48630.43	1674.21
969+0.00	4.13	0.00	83.08	0.00	50387.71	48630.43	1757.29
970+0.00	4.09	0.00	82.23	0.00	50469.94	48630.43	1839.51
971+0.00	4.05	0.00	81.37	0.00	50551.31	48630.43	1920.89
972+0.00	4.00	0.00	80.52	0.00	50631.84	48630.43	2001.41
973+0.00	3.96	0.00	79.67	0.00	50711.51	48630.43	2081.08
974+0.00	3.92	0.00	78.83	0.00	50790.34	48630.43	2159.91
975+0.00	3.88	0.00	77.98	0.00	50868.31	48630.43	2237.89
976+0.00	3.84	0.00	77.13	0.00	50945.44	48630.43	2315.02
977+0.00	3.79	0.00	76.28	0.00	51021.73	48630.43	2391.30
978+0.00	3.75	0.00	75.44	0.00	51097.17	48630.43	2466.74
979+0.00	3.71	0.00	74.59	0.00	51171.76	48630.43	2541.34
980+0.00	3.67	0.00	73.75	0.00	51245.51	48630.43	2615.09
981+0.00	3.62	0.00	72.91	0.00	51318.42	48630.43	2688.00
982+0.00	3.58	0.00	72.07	0.00	51390.49	48630.43	2760.06
983+0.00	3.54	0.00	71.23	0.00	51461.71	48630.43	2831.29
984+0.00	3.50	0.00	70.39	0.00	51532.10	48630.43	2901.67
985+0.00	3.46	0.00	69.55	0.00	51601.65	48630.43	2971.22
986+0.00	3.41	0.00	68.71	0.00	51670.36	48630.43	3039.93
987+0.00	3.37	0.00	67.87	0.00	51738.23	48630.43	3107.80
988+0.00	3.33	0.00	67.03	0.00	51805.26	48630.43	3174.83
989+0.00	3.29	0.00	66.20	0.00	51871.46	48630.43	3241.03
990+0.00	3.25	0.00	65.36	0.00	51936.83	48630.43	3306.40
991+0.00	3.21	0.00	64.53	0.00	52001.36	48630.43	3370.93
992+0.00	3.16	0.00	63.70	0.00	52065.05	48630.43	3434.63
993+0.00	3.12	0.00	62.87	0.00	52127.92	48630.43	3497.49
994+0.00	3.08	0.00	62.03	0.00	52189.95	48630.43	3559.53
995+0.00	3.04	0.00	61.20	0.00	52251.16	48630.43	3620.73
996+0.00	3.00	0.00	60.37	0.00	52311.53	48630.43	3681.11
997+0.00	2.96	0.00	59.55	0.00	52371.08	48630.43	3740.65
998+0.00	2.92	0.00	58.72	0.00	52429.80	48630.43	3799.37
999+0.00	2.87	0.00	57.89	0.00	52487.69	48630.43	3857.26
1000+0.00	2.83	0.00	57.07	0.00	52544.75	48630.43	3914.33
1001+0.00	2.79	0.00	56.24	0.00	52601.00	48630.43	3970.57
1002+0.00	2.75	0.00	55.42	0.00	52656.41	48630.43	4025.99
1003+0.00	2.71	0.00	54.59	0.00	52711.01	48630.43	4080.58
1004+0.00	2.67	0.00	53.77	0.00	52764.78	48630.43	4134.35
1005+0.00	2.63	0.00	52.95	0.00	52817.73	48630.43	4187.30
1006+0.00	2.59	0.00	52.13	0.00	52869.86	48630.43	4239.43
1007+0.00	2.54	0.00	51.31	0.00	52921.16	48630.43	4290.74
1008+0.00	2.50	0.00	50.49	0.00	52971.66	48630.43	4341.23
1009+0.00	2.46	0.00	49.67	0.00	53021.33	48630.43	4390.90
1010+0.00	2.42	0.00	48.86	0.00	53070.18	48630.43	4439.76
1011+0.00	2.38	0.00	48.04	0.00	53118.22	48630.43	4487.80
1012+0.00	2.34	0.00	47.22	0.00	53165.45	48630.43	4535.02
1013+0.00	2.30	0.00	46.41	0.00	53211.86	48630.43	4581.43
1014+0.00	2.26	0.00	45.60	0.00	53257.45	48630.43	4627.03
1015+0.00	2.22	0.00	44.78	0.00	53302.24	48630.43	4671.81
1016+0.00	2.18	0.00	43.97	0.00	53346.21	48630.43	4715.78
1017+0.00	2.14	0.00	43.16	0.00	53389.37	48630.43	4758.94
1018+0.00	2.10	0.00	42.35	0.00	53431.72	48630.43	4801.29
1019+0.00	2.06	0.00	41.54	0.00	53473.26	48630.43	4842.83
1020+0.00	2.02	0.00	40.73	0.00	53513.99	48630.43	4883.57
1021+0.00	1.98	0.00	39.93	0.00	53553.92	48630.43	4923.49
1022+0.00	1.94	0.00	39.12	0.00	53593.04	48630.43	4962.61
1023+0.00	1.90	0.00	38.31	0.00	53631.35	48630.43	5000.92
1024+0.00	1.86	0.00	37.51	0.00	53668.86	48630.43	5038.43
1025+0.00	1.82	0.00	36.70	0.00	53705.56	48630.43	5075.14
1026+0.00	1.78	0.00	35.90	0.00	53741.47	48630.43	5111.04
1027+0.00	1.73	0.00	35.10	0.00	53776.57	48630.43	5146.14
1028+0.00	1.69	0.00	34.30	0.00	53810.87	48630.43	5180.44
1029+0.00	1.65	0.00	33.50	0.00	53844.36	48630.43	5213.94
1030+0.00	1.61	0.00	32.70	0.00	53877.06	48630.43	5246.64
1031+0.00	1.58	0.00	31.90	0.00	53908.96	48630.43	5278.54
1032+0.00	1.54	0.00	31.10	0.00	53940.07	48630.43	5309.64
1033+0.00	1.50	0.00	30.31	0.00	53970.37	48630.43	5339.94
1034+0.00	1.46	0.00	29.51	0.00	53999.88	48630.43	5369.45
1035+0.00	1.42	0.00	28.71	0.00	54028.60	48630.43	5398.17
1036+0.00	1.38	0.00	27.92	0.00	54056.52	48630.43	5426.09
1037+0.00	1.34	0.00	27.13	0.00	54083.64	48630.43	5453.22
1038+0.00	1.30	0.00	26.33	0.00	54109.98	48630.43	5479.55
1039+0.00	1.26	0.00	25.54	0.00	54135.52	48630.43	5505.10
1040+0.00	1.22	0.00	24.75	0.00	54160.28	48630.43	5529.85
1041+0.00	1.18	0.00	23.96	0.00	54184.24	48630.43	5553.81
1042+0.00	1.14	0.00	23.17	0.00	54207.41	48630.43	5576.99
1043+0.00	1.10	0.00	22.39	0.00	54229.80	48630.43	5599.37
1044+0.00	1.06	0.00	21.60	0.00	54251.40	48630.43	5620.97
1045+0.00	1.02	0.00	20.81	0.00	54272.21	48630.43	5641.78
1046+0.00	0.98	0.00	20.03	0.00	54292.24	48630.43	5661.81
1047+0.00	0.94	0.00	19.24	0.00	54311.48	48630.43	5681.05
1048+0.00	0.90	0.00	18.46	0.00	54329.94	48630.43	5699.51
1049+0.00	0.86	0.00	17.68	0.00	54347.62	48630.43	5717.19
1050+0.00	0.83	0.00	16.89	0.00	54364.51	48630.43	5734.08
1051+0.00	0.79	0.00	16.11	0.00	54380.62	48630.43	5750.20

1052+0.00	0.75	0.00	15.33	0.00	54395.96	48630.43	5765.53
1053+0.00	0.71	0.00	14.55	0.00	54410.51	48630.43	5780.09
1054+0.00	0.67	0.00	13.78	0.00	54424.29	48630.43	5793.86
1055+0.00	0.63	0.00	13.00	0.00	54437.29	48630.43	5806.86
1056+0.00	0.59	0.00	12.22	0.00	54449.51	48630.43	5819.08
1057+0.00	0.55	0.00	11.45	0.00	54460.96	48630.43	5830.53
1058+0.00	0.51	0.00	10.67	0.00	54471.63	48630.43	5841.20
1058+10.23	0.49	0.00	5.16	0.00	54476.79	48630.43	5846.36