

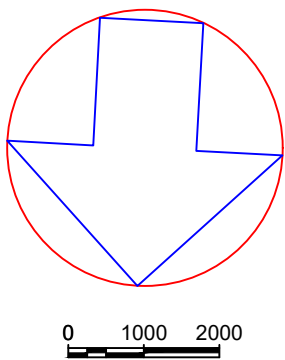


D

C

B

A

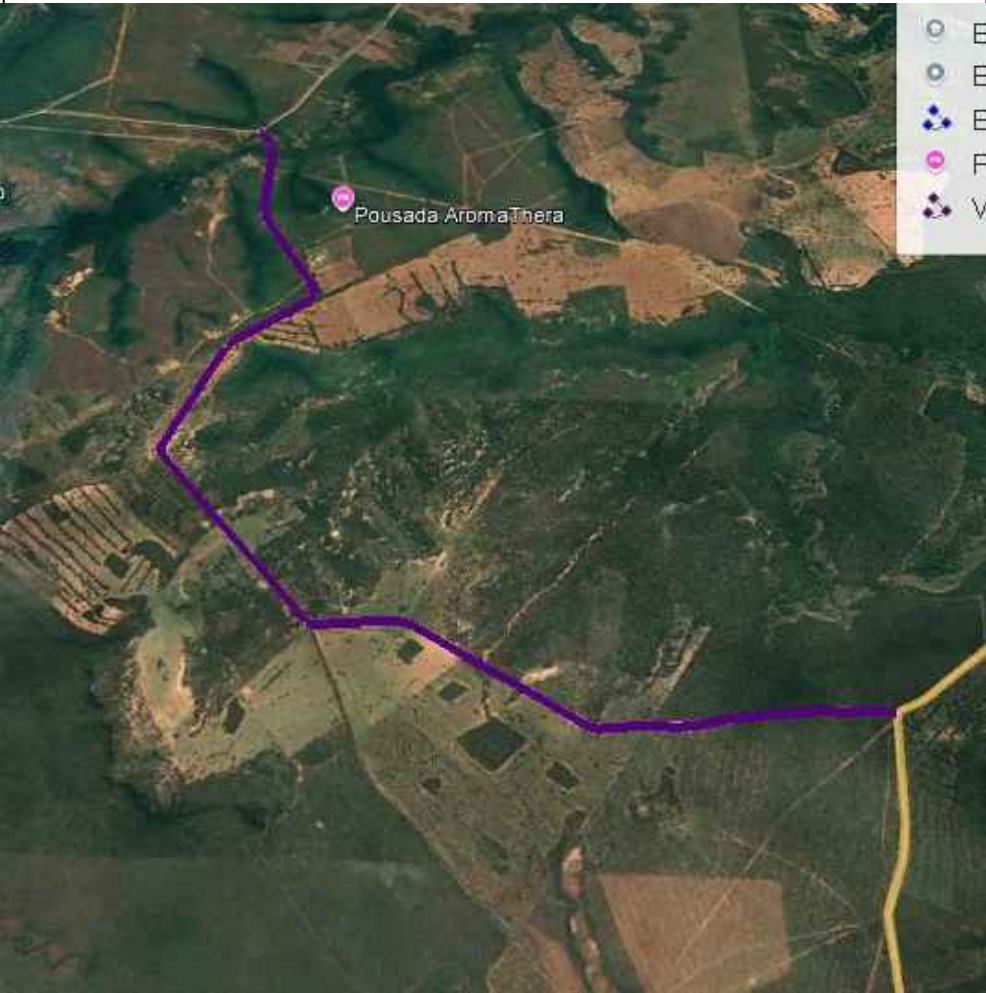
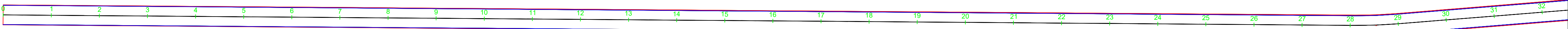


LEGENDA

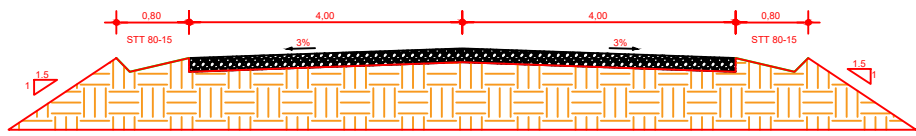
EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

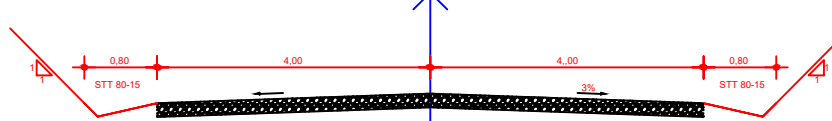
CURVAS



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

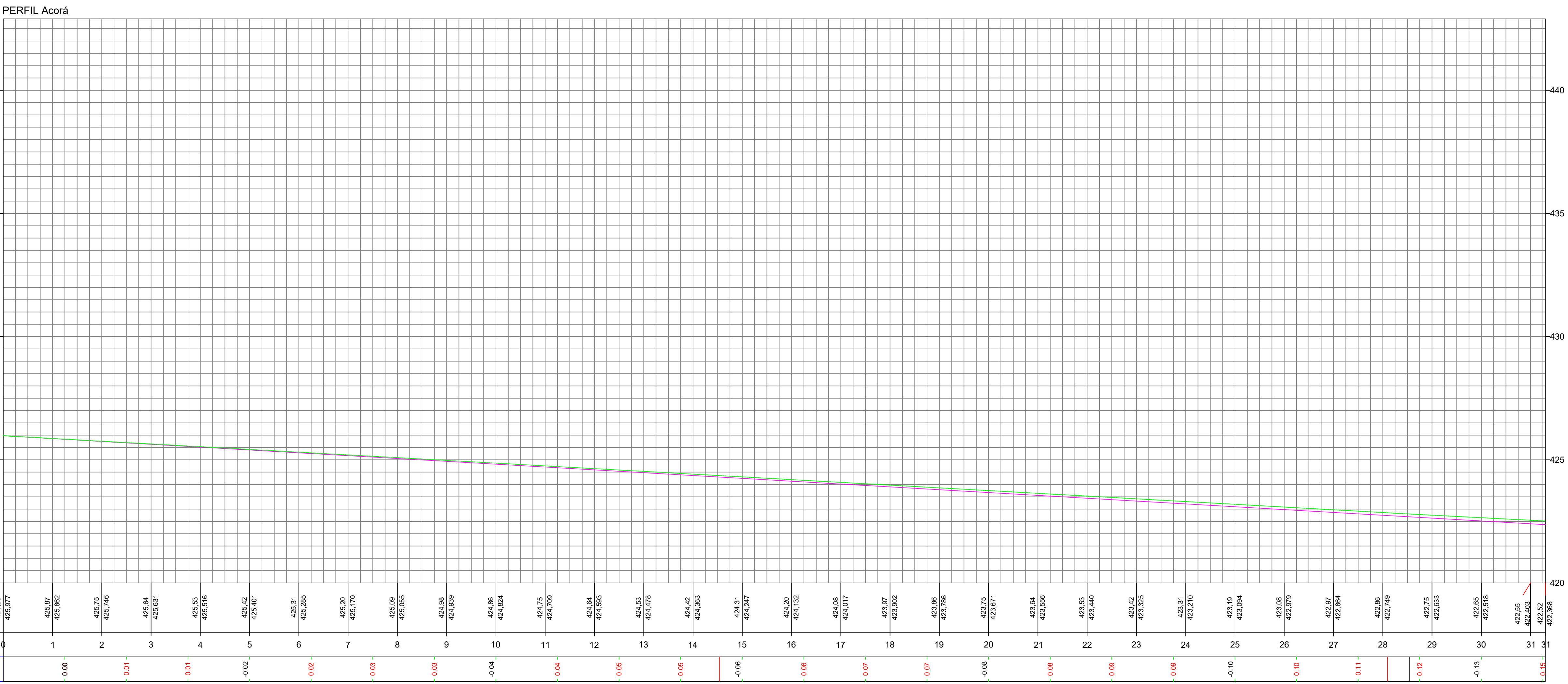
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------|-----------|------|-------|--------|--------|
|------|-----------|------|-------|--------|--------|

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 0002/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9

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

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

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

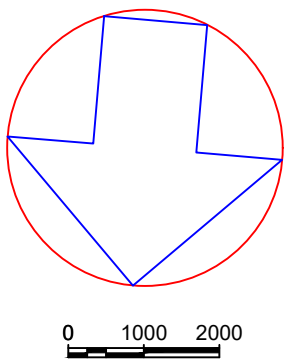


D

C

B

A

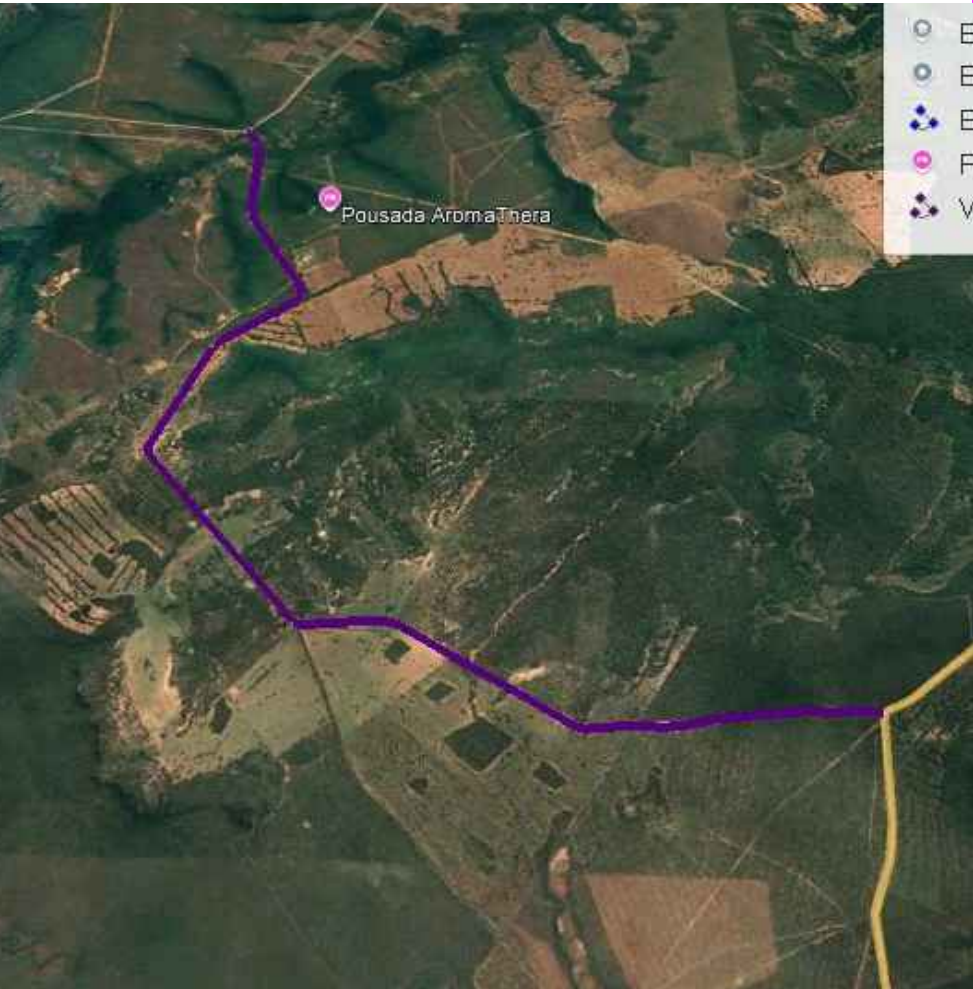


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
ATERRO  
EIXO DE  
LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
CORTE  
EIXO DE  
LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

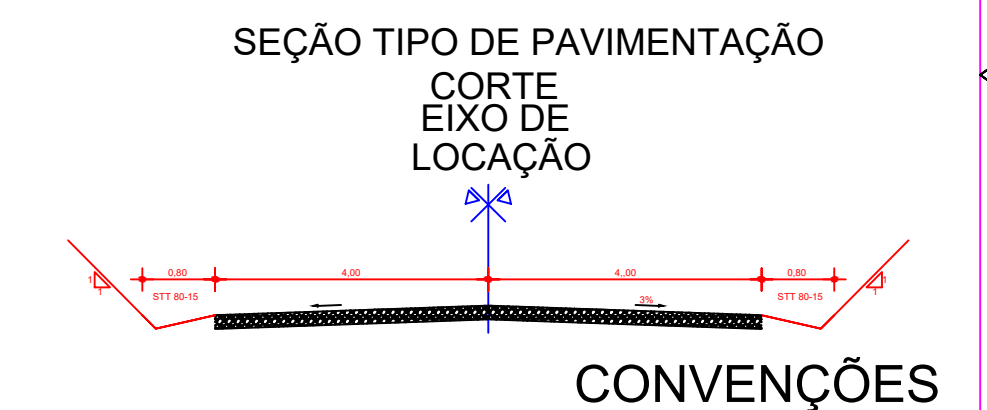
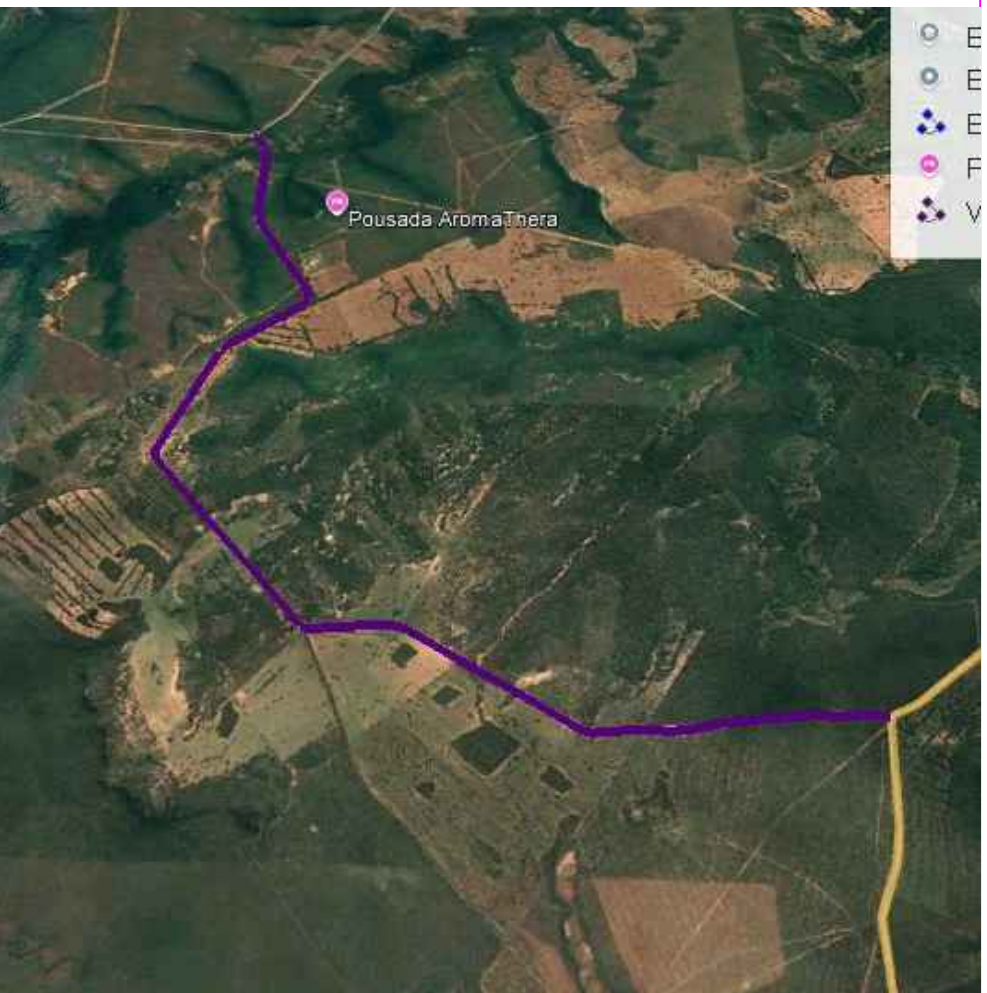
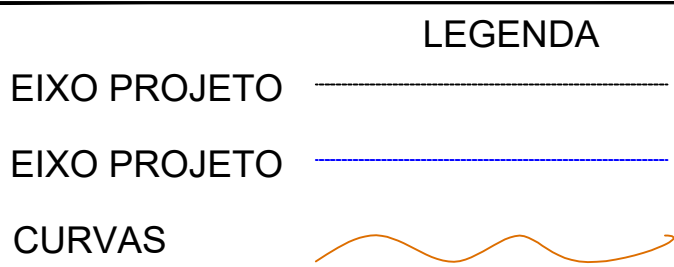
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

| REV.                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNIT Nº. 0002/2009-VI, REV.01, ANEXO A, FIGURA A-9 |           |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                    |           |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                               |           |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                            |           |      |       |        |        |

RAUL BARROS  
RIBEIRO:0321  
7364198

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

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



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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

---

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

| REV.                                                                                                                                                                                   | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIM Nº xxxx2009-xx, REVISO A, FIGURA A-0/0 |           |      |       |        |        |
| OBRAS: OBRAS MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS<br>MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES<br>ESTADO: MATO GROSSO                                               |           |      |       |        |        |

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.    |        |       |

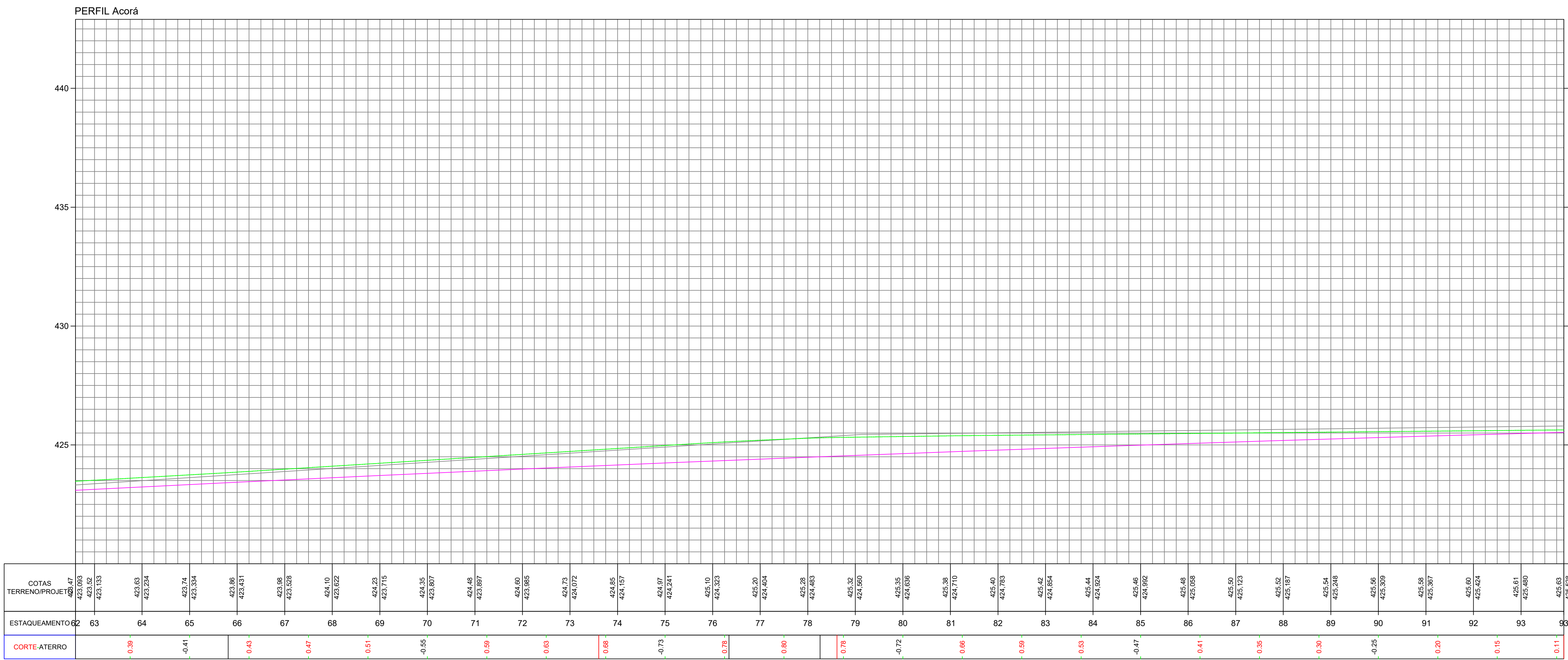
D

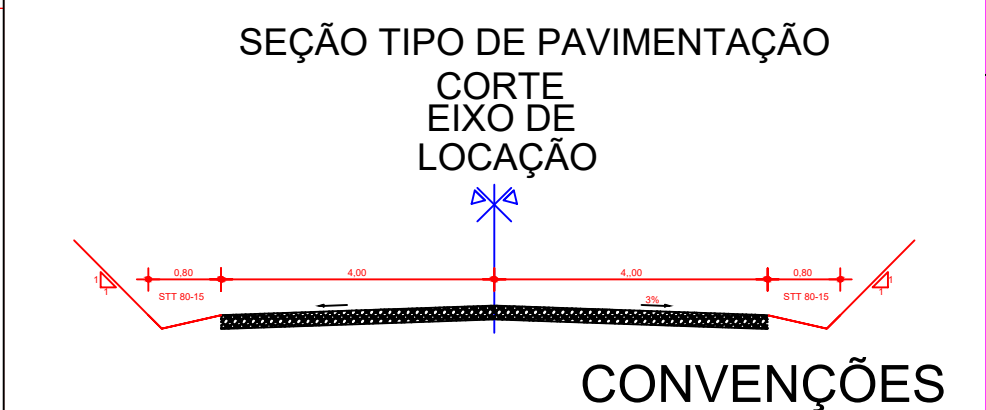
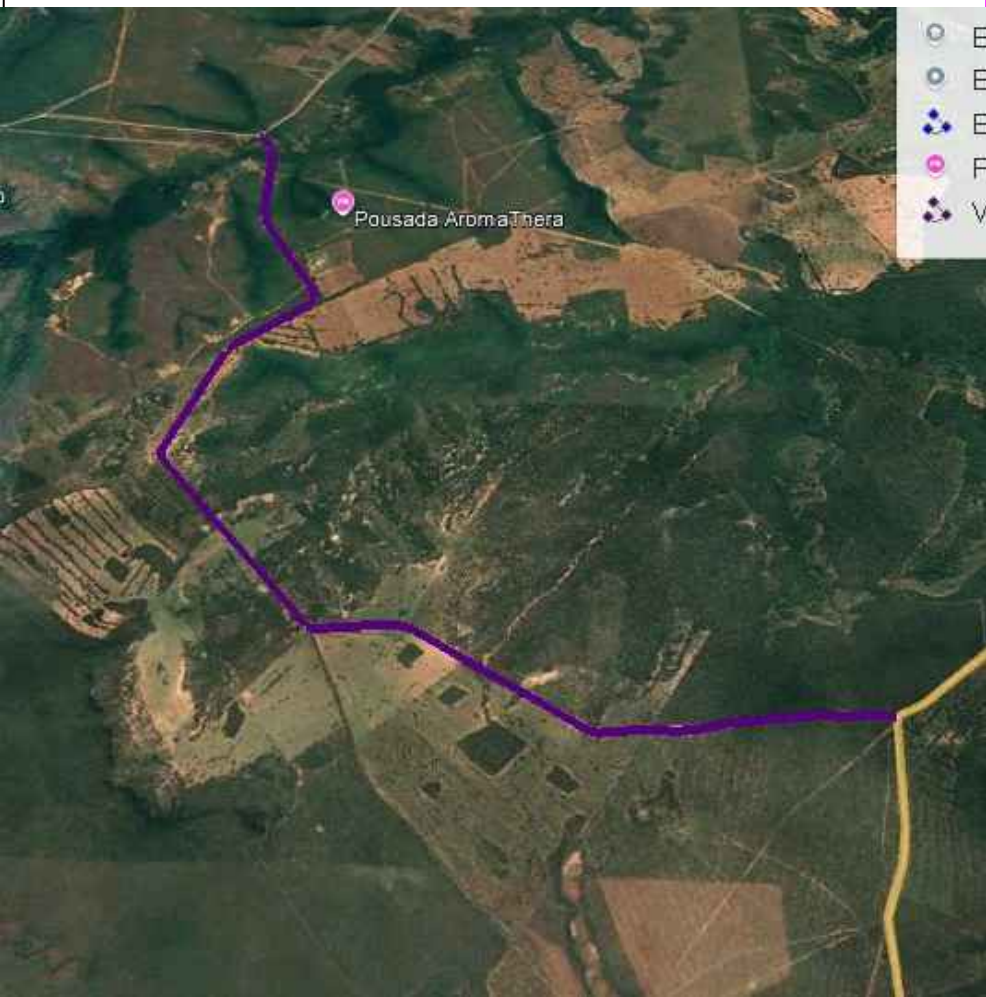
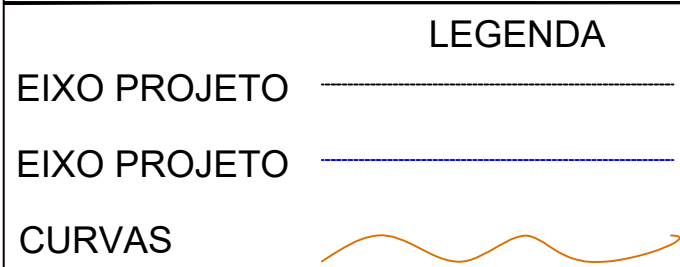
C



B

A





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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

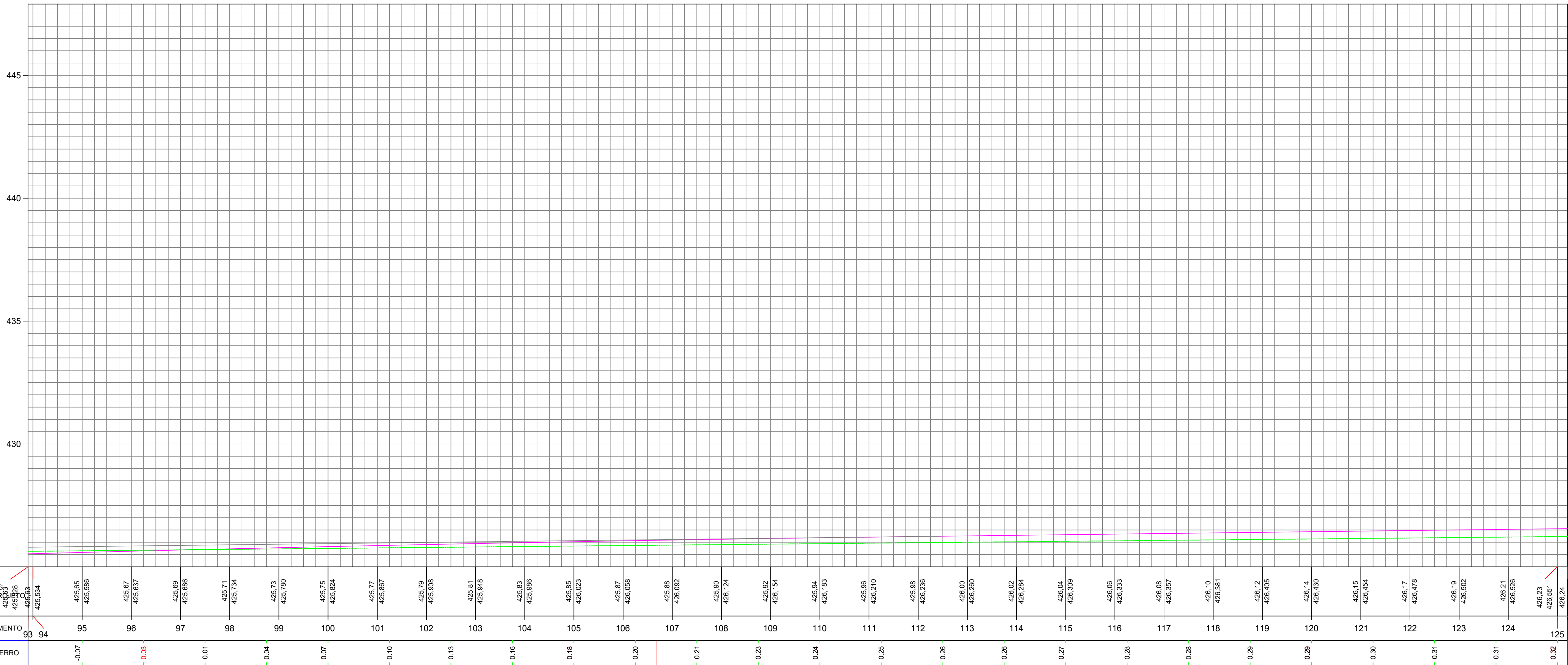
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

| 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 xxxx/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

|                                                        |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assinado de forma digital por RAUL RIBEIRO:03217364198 |                                                                                                               |
| TÍTULO                                                 | <p><b>RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198</b></p> <p><b>7364198</b></p> <p>Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'</p> |

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

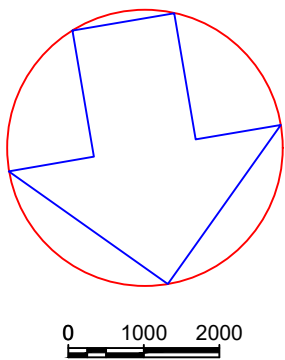


D

C

B

A

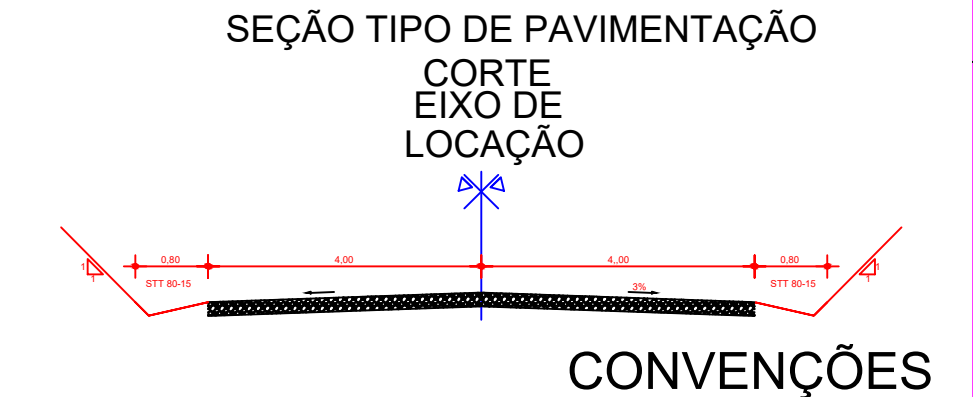
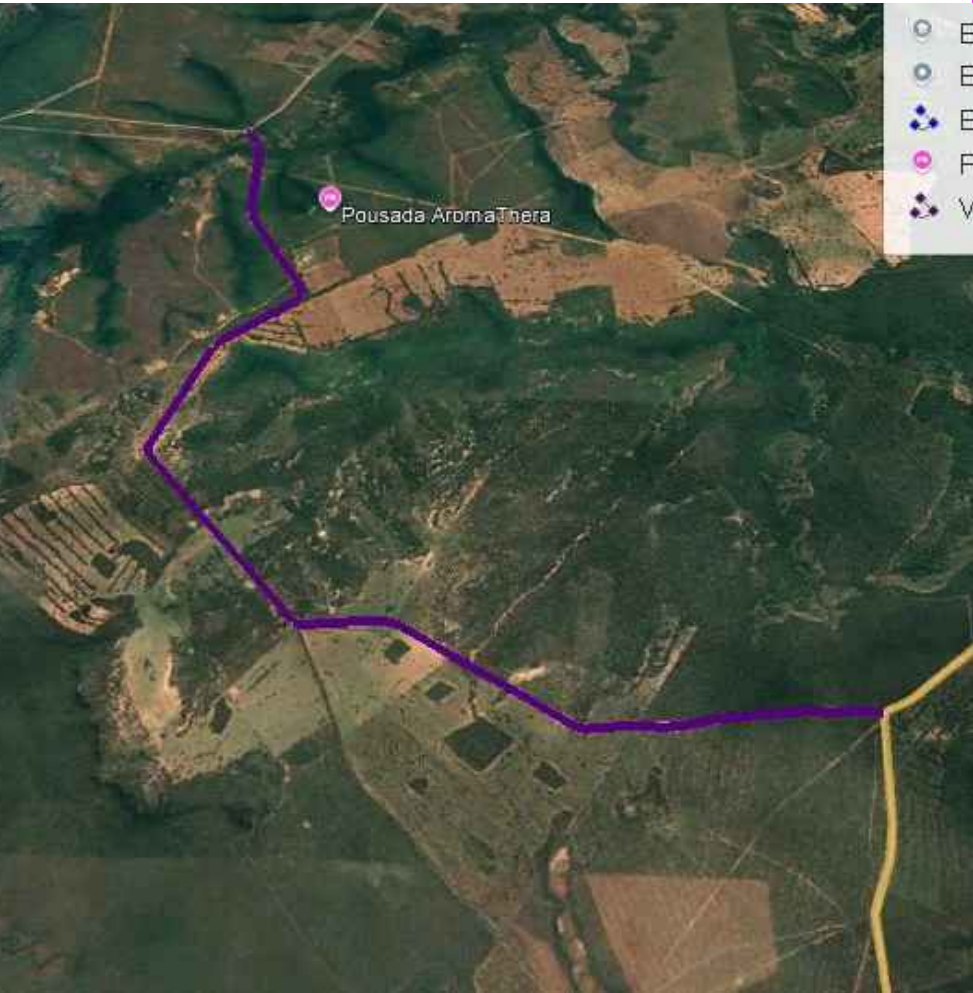


LEGENDA

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.



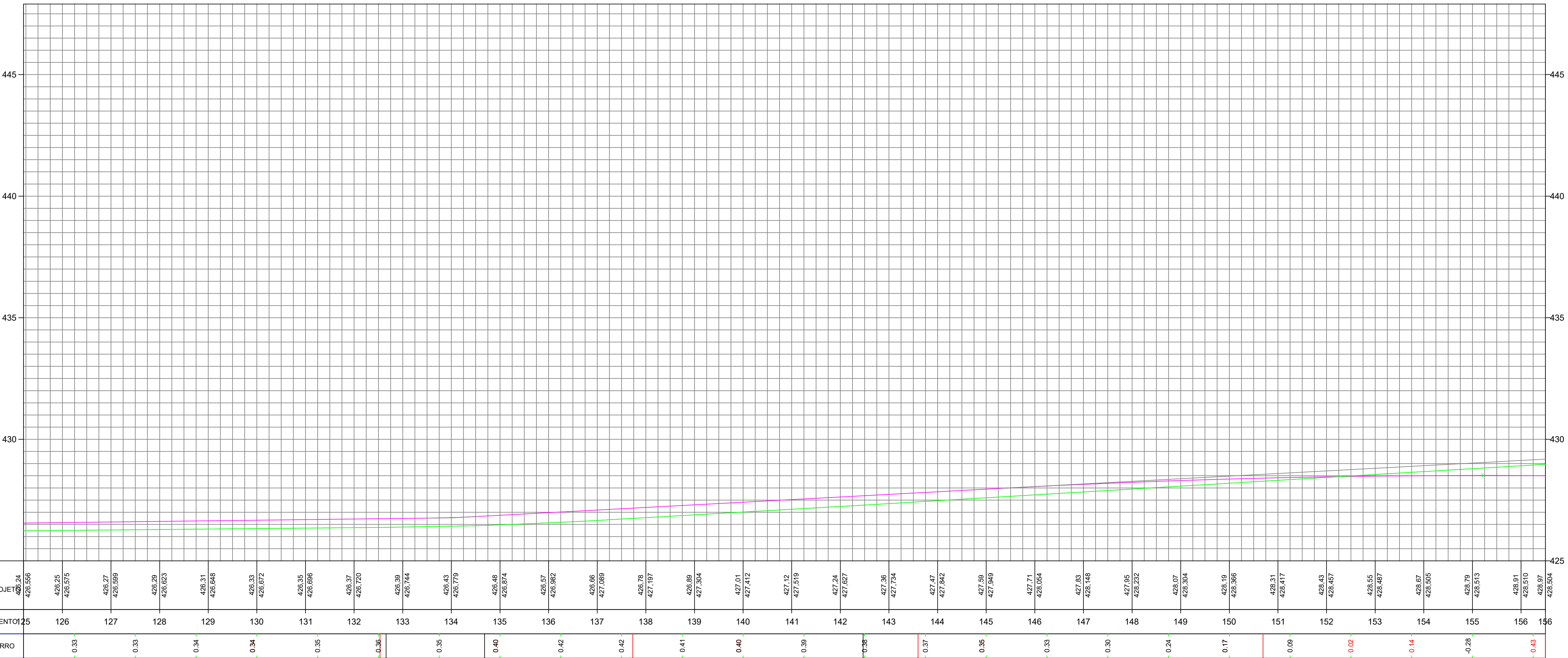
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

| 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 NORMADNT Nº. 0002/2009-06, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9 |           |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                  |           |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                             |           |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                          |           |      |       |        |        |

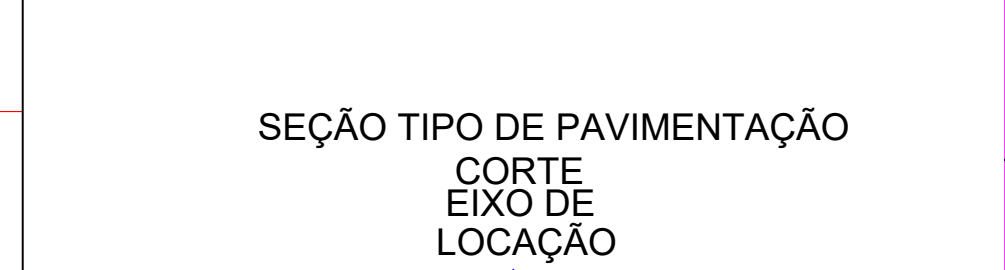
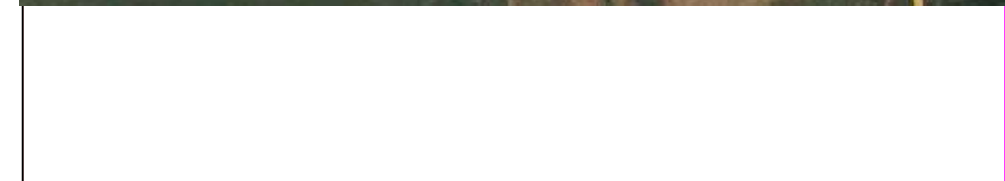
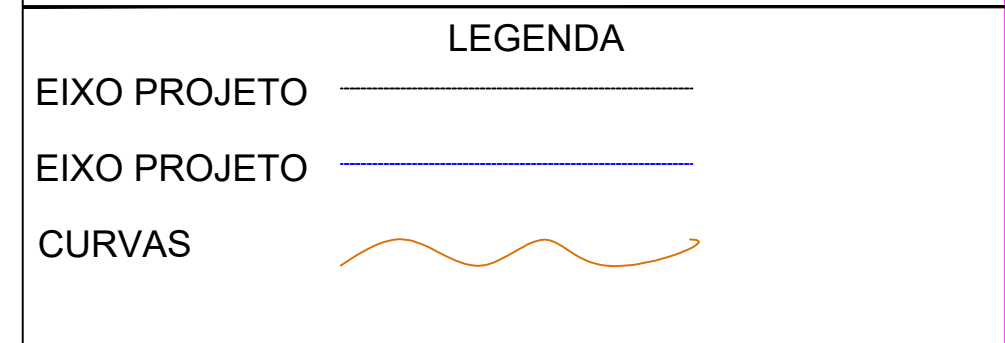
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

PERFIL Acorá

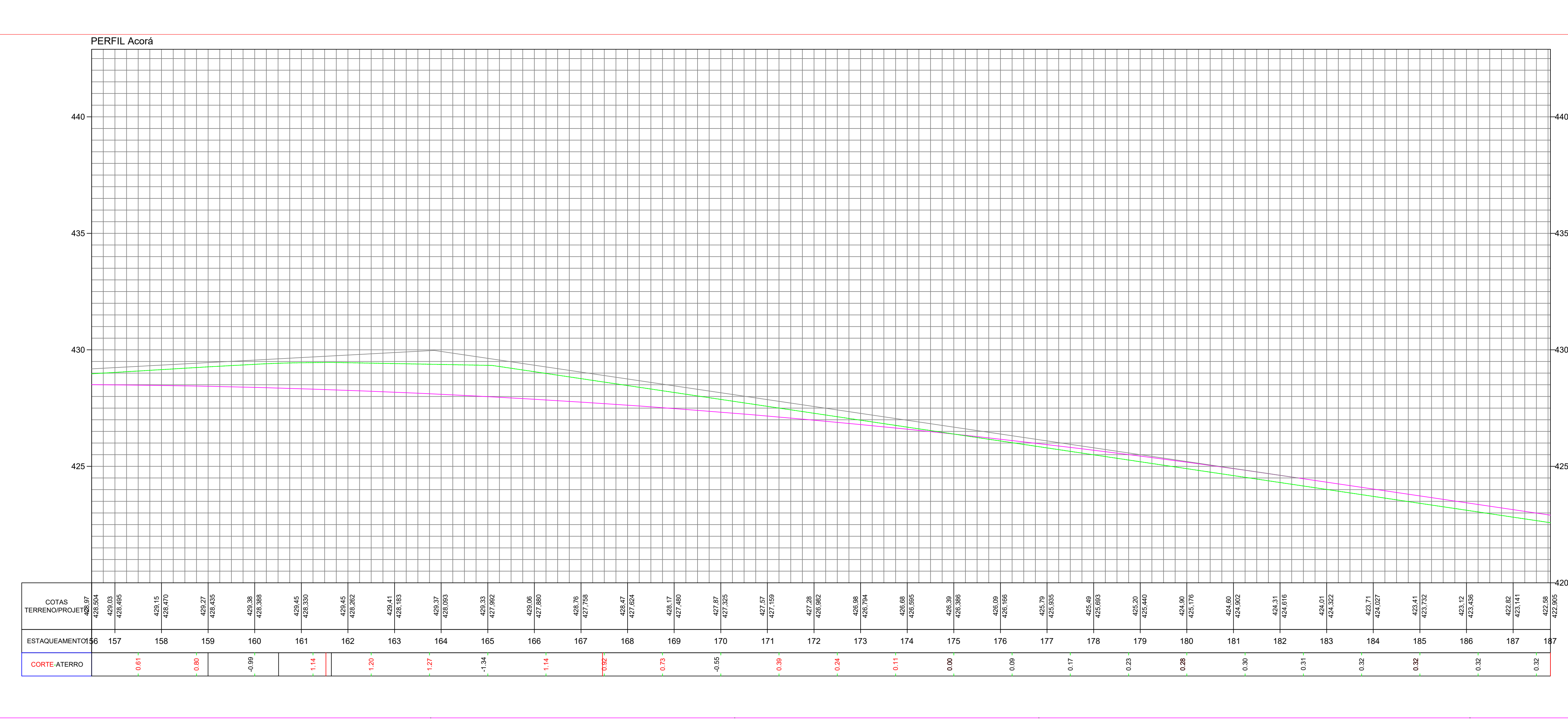


|                          |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| COTAS<br>TERRENO/PROJETO |  | 426.24<br>426.556 | 426.25<br>426.575 | 426.27<br>426.595 | 426.29<br>426.623 | 426.31<br>426.648 | 426.33<br>426.672 | 426.35<br>426.696 | 426.37<br>426.720 | 426.39<br>426.744 | 426.43<br>426.778 | 426.48<br>426.814 | 426.57<br>426.882 | 426.68<br>427.089 | 426.78<br>427.197 | 426.89<br>427.304 | 427.01<br>427.412 | 427.12<br>427.519 | 427.24<br>427.627 | 427.36<br>427.734 | 427.47<br>427.842 | 427.59<br>427.949 | 427.71<br>428.054 | 427.83<br>428.148 | 427.95<br>428.232 | 428.07<br>428.304 | 428.19<br>428.366 | 428.31<br>428.417 | 428.43<br>428.457 | 428.55<br>428.467 | 428.67<br>428.505 | 428.79<br>428.513 | 428.91<br>428.510 | 428.97<br>428.504 |
| ESTAQUEAMENTO            |  | 125               | 126               | 127               | 128               | 129               | 130               | 131               | 132               | 133               | 134               | 135               | 136               | 137               | 138               | 139               | 140               | 141               | 142               | 143               | 144               | 145               | 146               | 147               | 148               | 149               | 150               | 151               | 152               | 153               | 154               | 155               | 156               | 157               |
| CORTE-ATERRO             |  |                   | 0.33              |                   | 0.33              | 0.34              | 0.34              | 0.35              | 0.36              | 0.35              | 0.40              | 0.40              | 0.42              | 0.42              | 0.41              | 0.40              | 0.38              | 0.37              | 0.36              | 0.33              | 0.30              | 0.24              | 0.17              | 0.09              | 0.02              | 0.14              | 0.26              | 0.43              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |



| REV.                                                                                                                                                                                       | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIM Nº xxxx0209-xx, REV0, ANEXO A, FIGURA A-9. |           |      |       |        |        |
| 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.    |        |       |

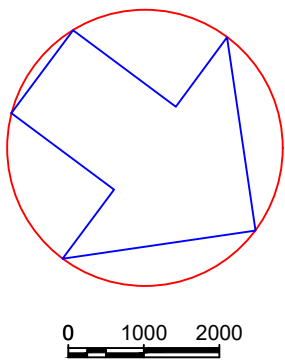


D

C

B

A

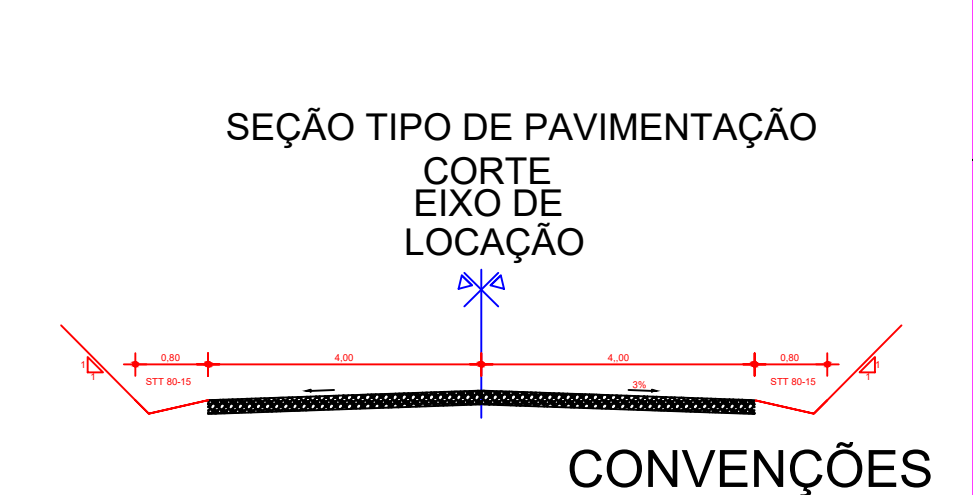
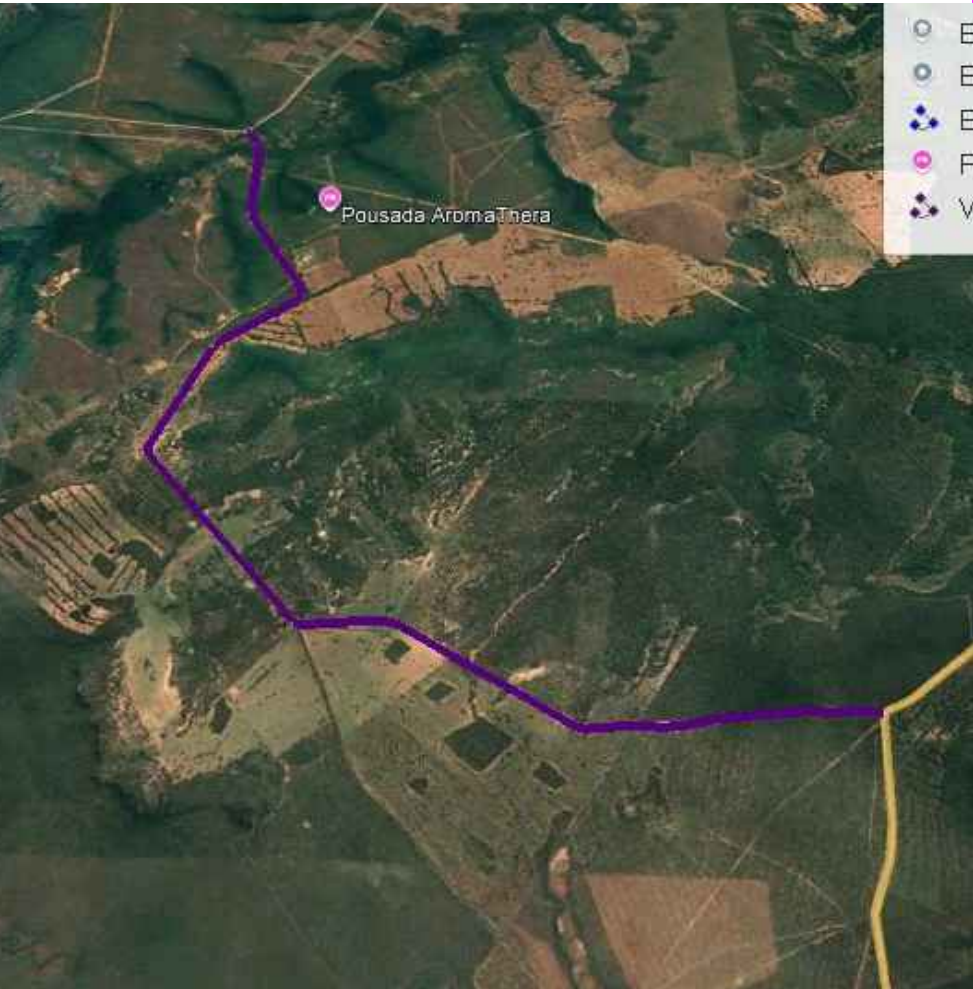


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



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

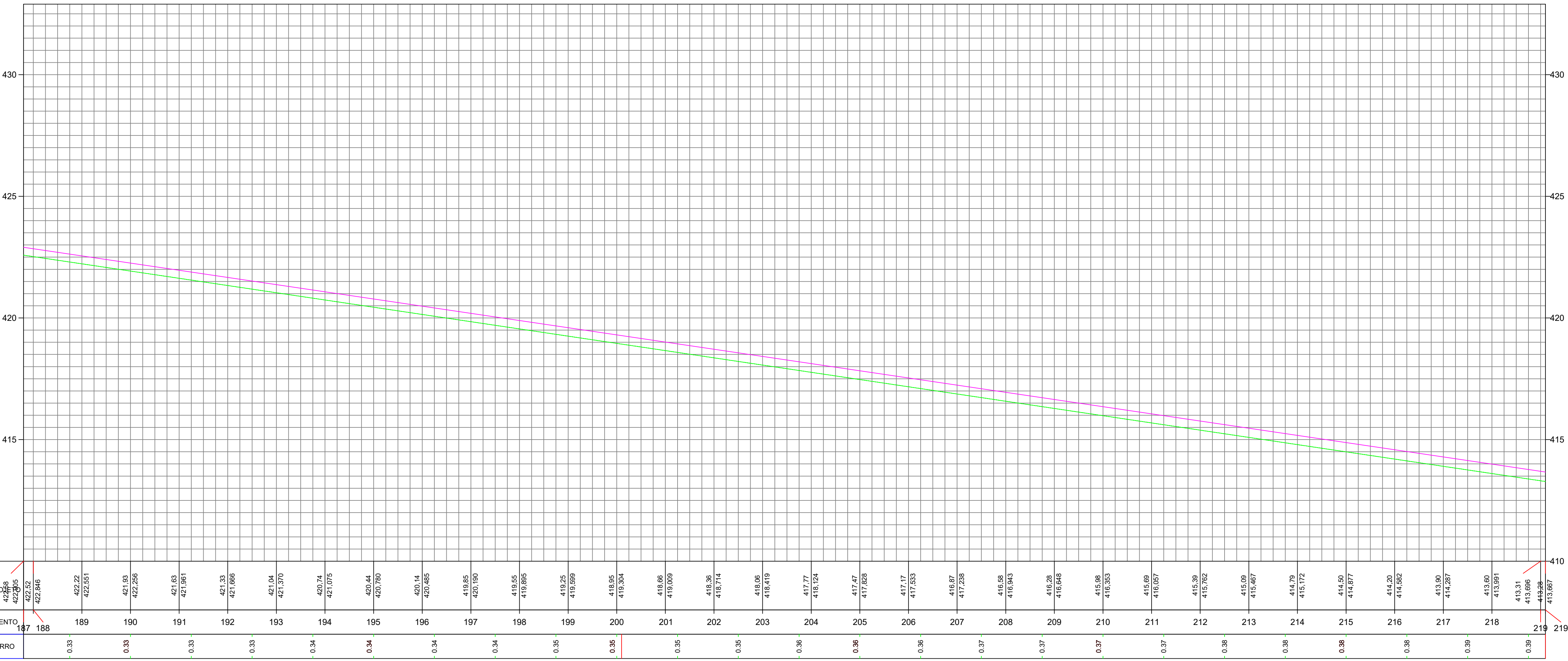
| REV.                                                                                                                                                                                        | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9 |           |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                 |           |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                            |           |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                         |           |      |       |        |        |

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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198 7364198

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

PERFIL Acorá

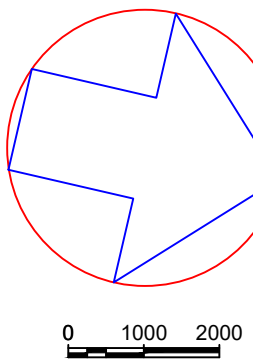


D

C

B

A

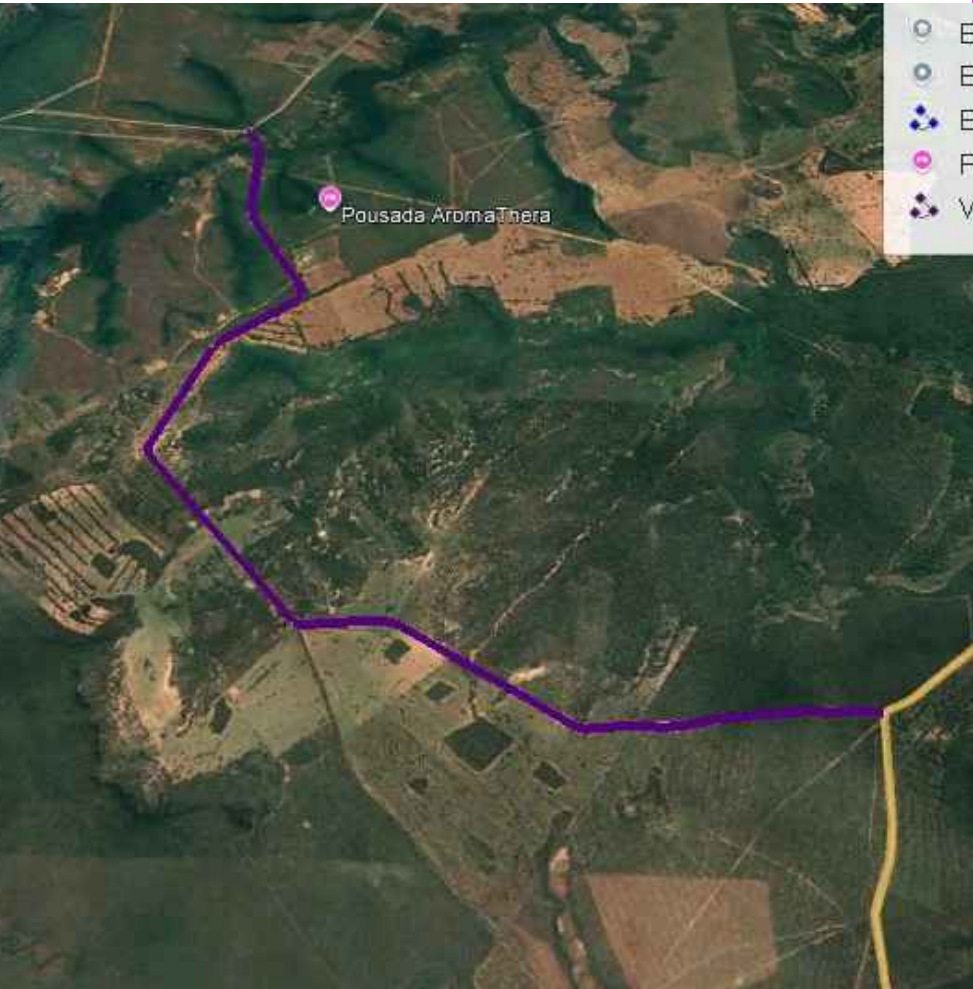


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

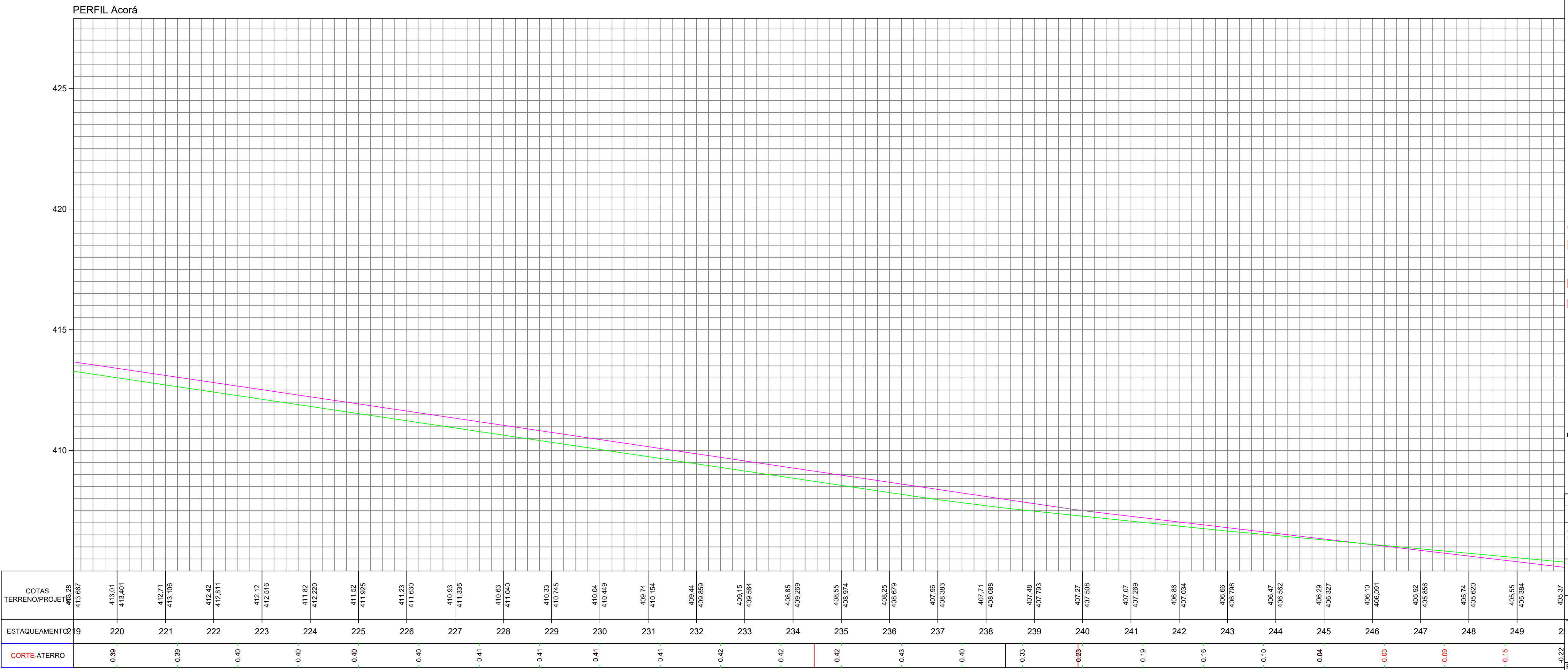
ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

| REV.                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADANT Nº. 0002209-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9 |           |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                   |           |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                              |           |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                           |           |      |       |        |        |

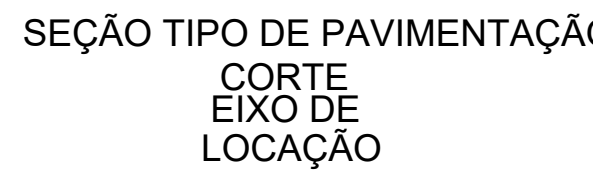
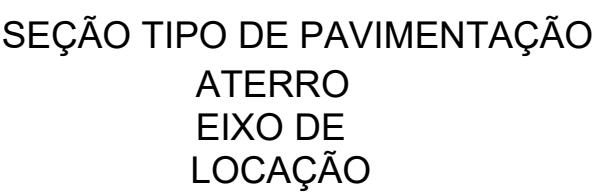
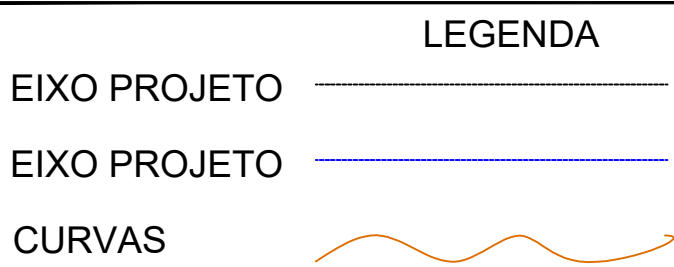
RAUL BARROS  
RIBEIRO:0321  
7364198

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

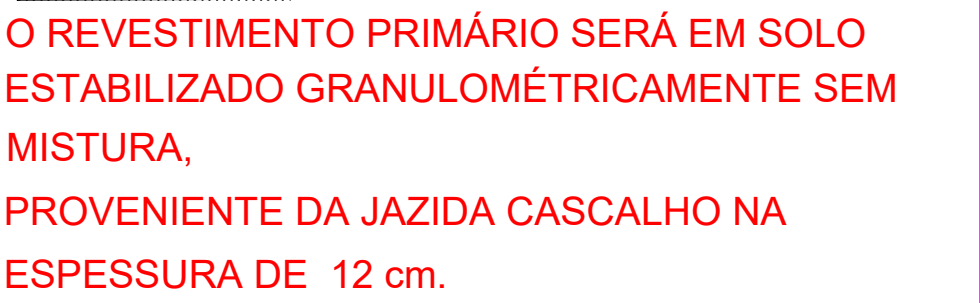
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF. | FOLHA |
|--------|--------|--------|-------|
| APROV. | ESCALA |        |       |
| DATA   | Nº.    |        |       |



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



## CONVENÇÕES



ENGº RAUL BARROS RIBEIRO  
CREA: 41235

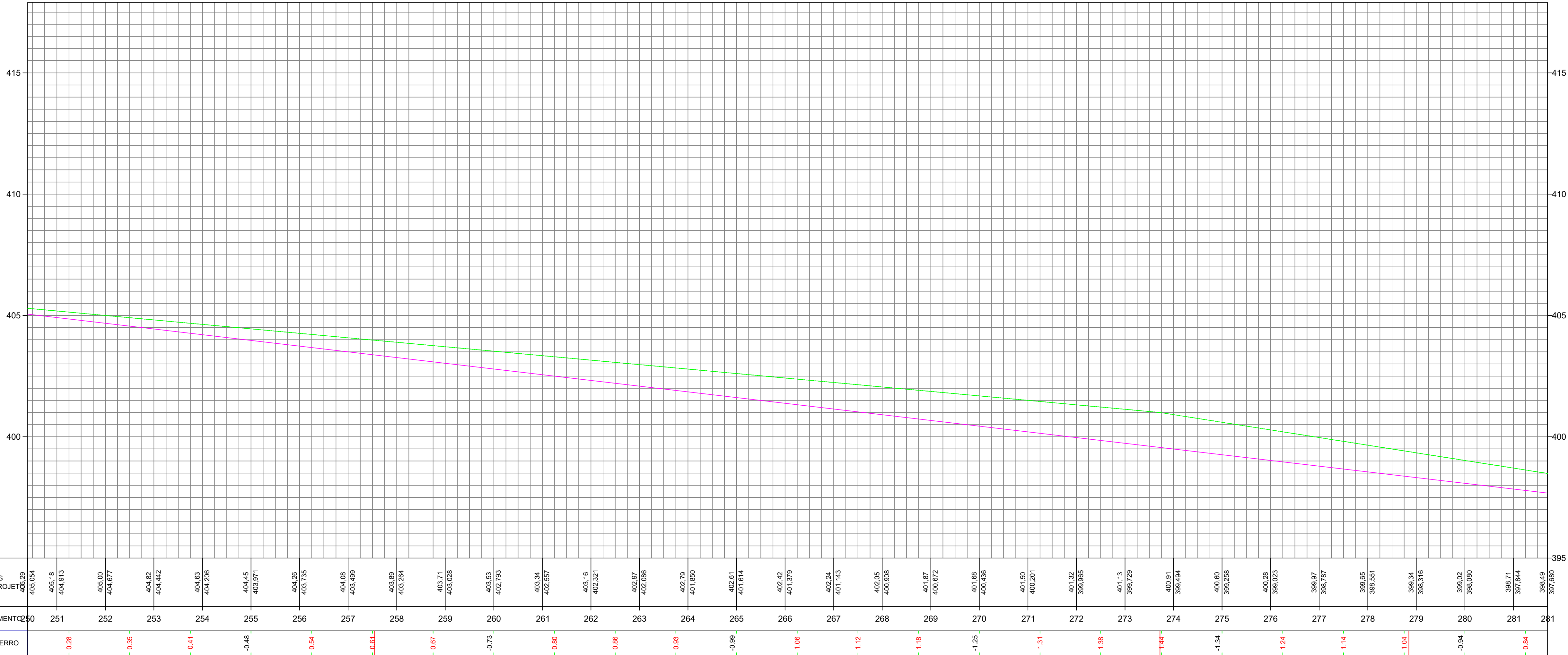
|      |           |      |       |        |        |
|------|-----------|------|-------|--------|--------|
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------|-----------|------|-------|--------|--------|

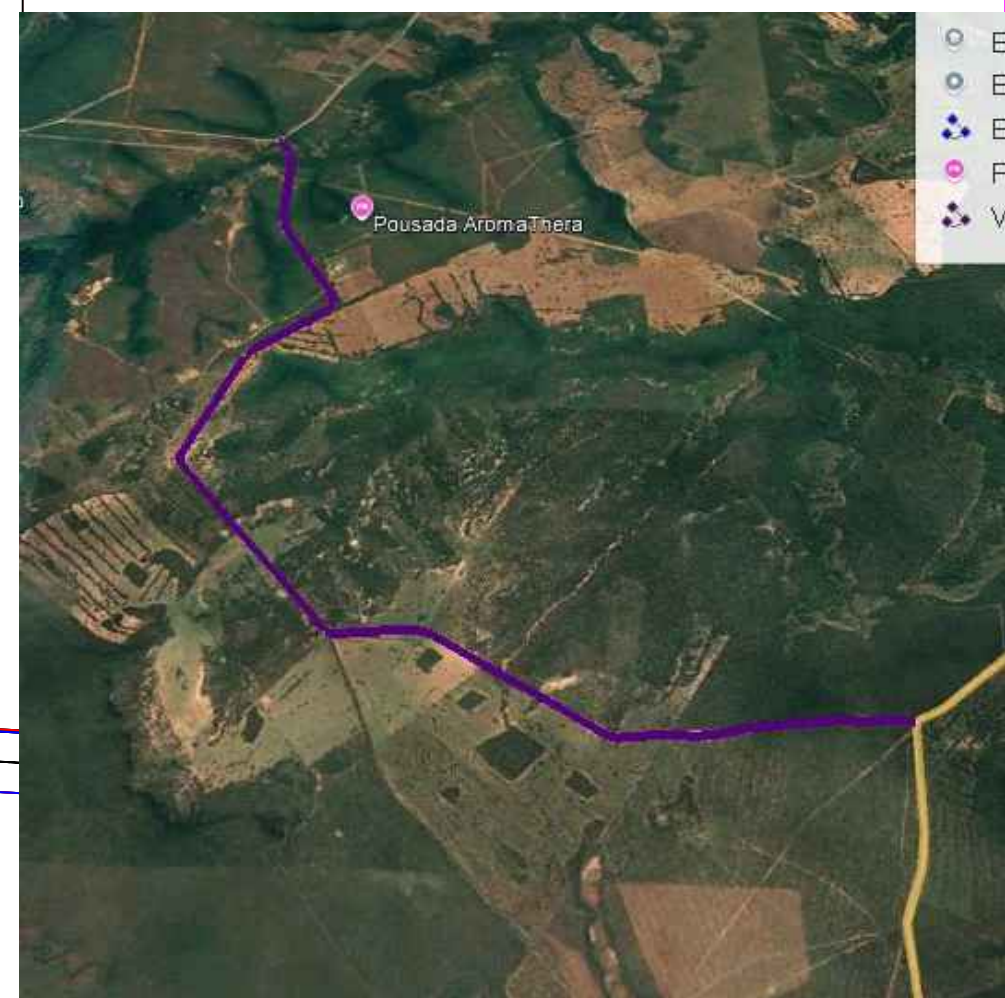
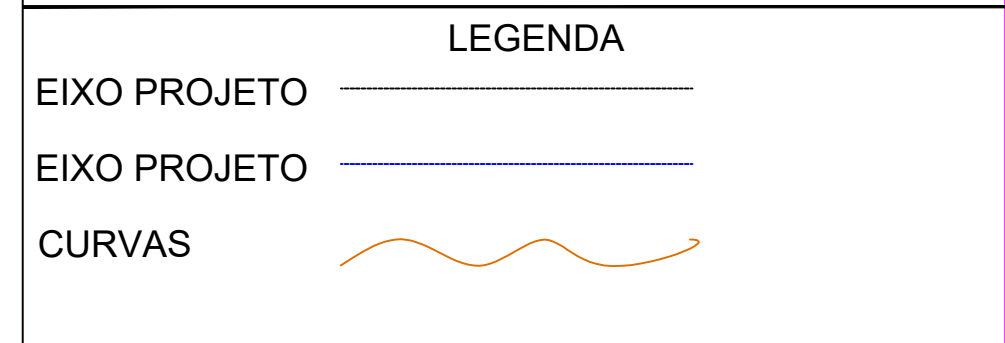
OBRA: OBRA-MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS  
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES  
ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS  
RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

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



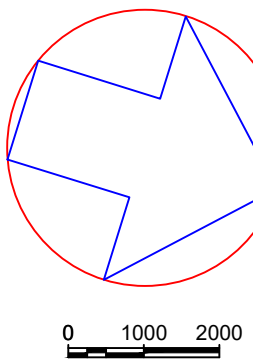
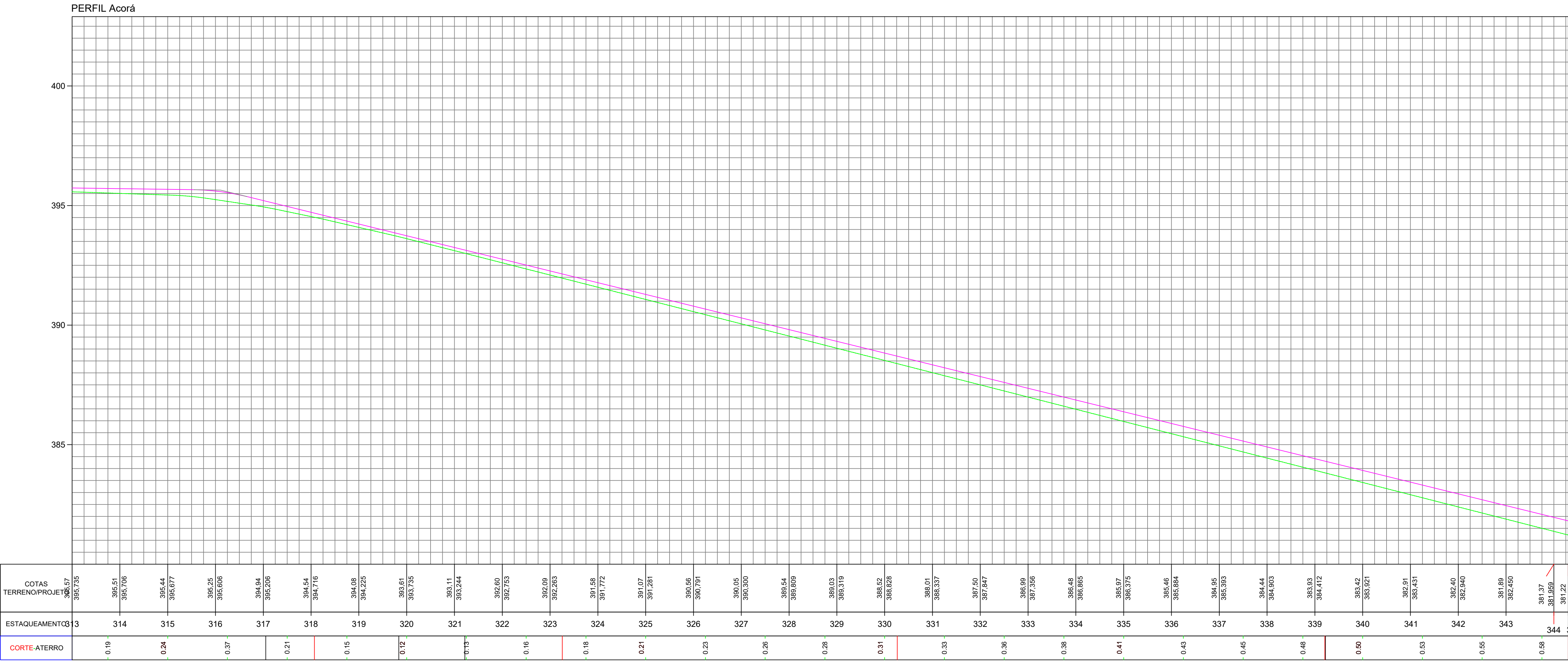


D

C

B

A

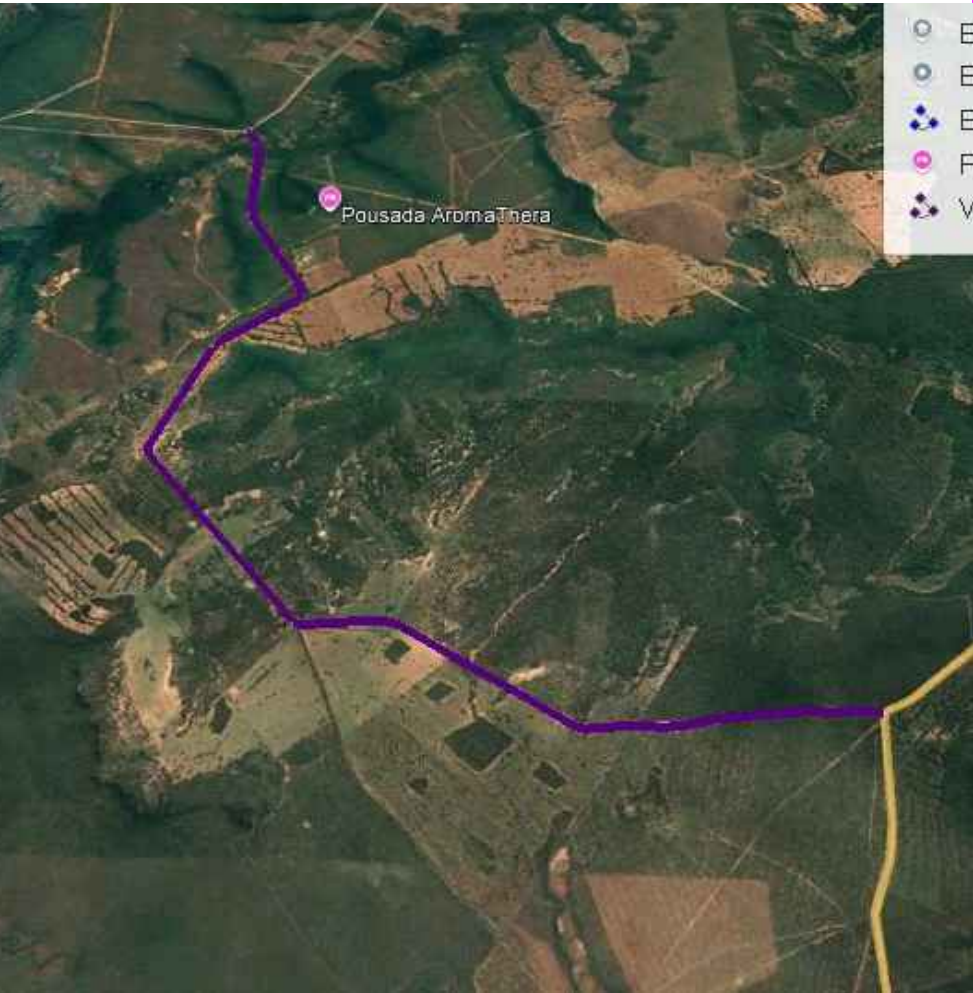


LEGENDA

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. 0002/2009-VL, 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'

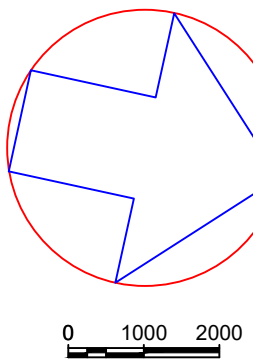
|        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF. | FOLHA |
| APROV. | ESCALA |        |       |
| DATA   | Nº.    |        |       |

D

C

B

A

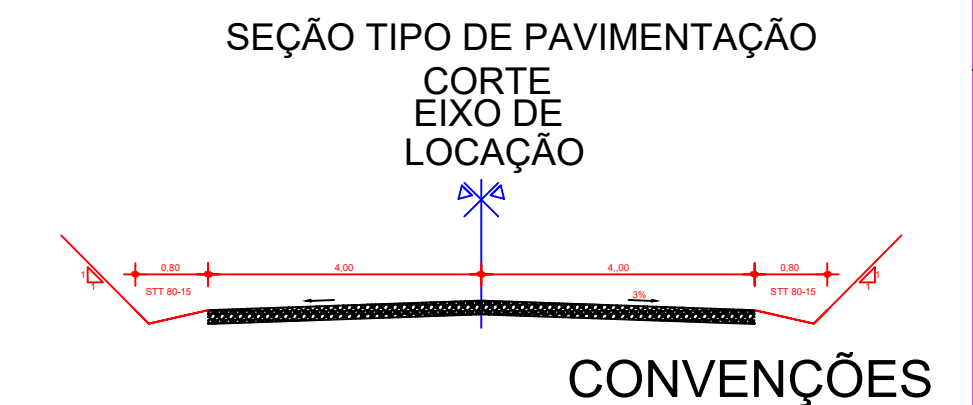
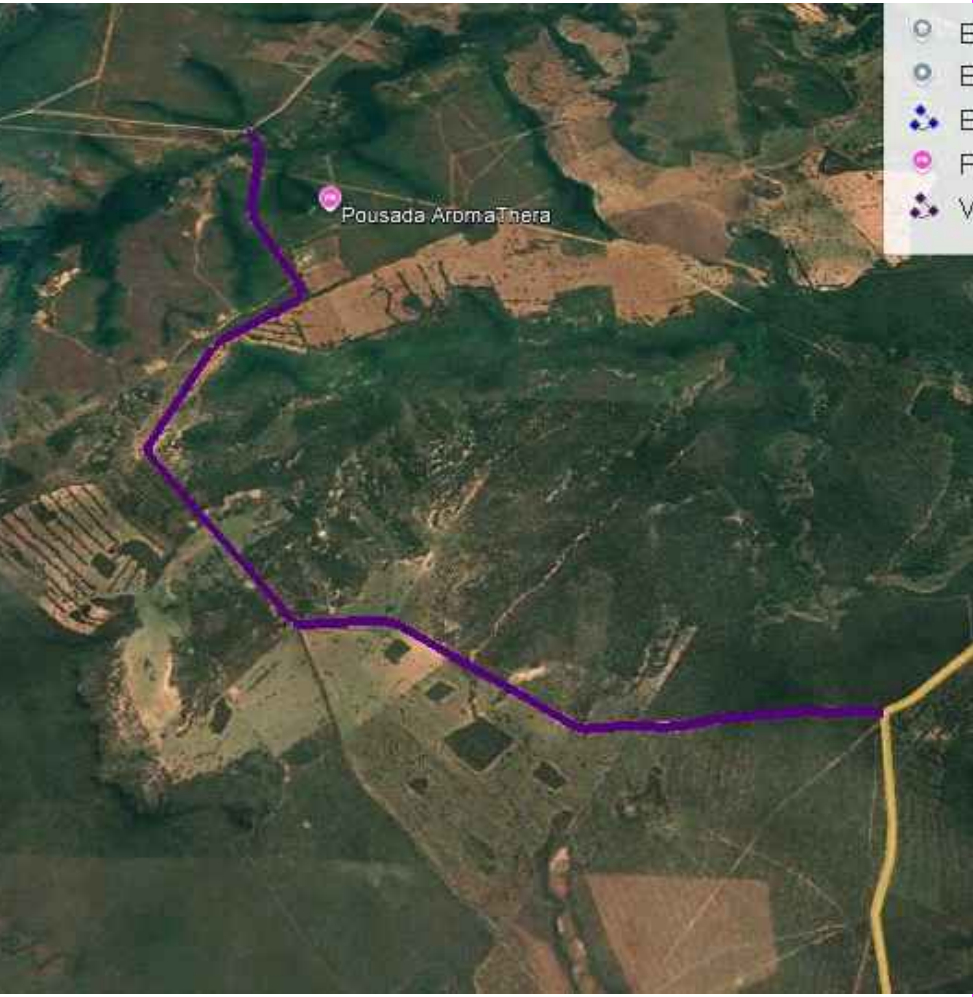


LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS



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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

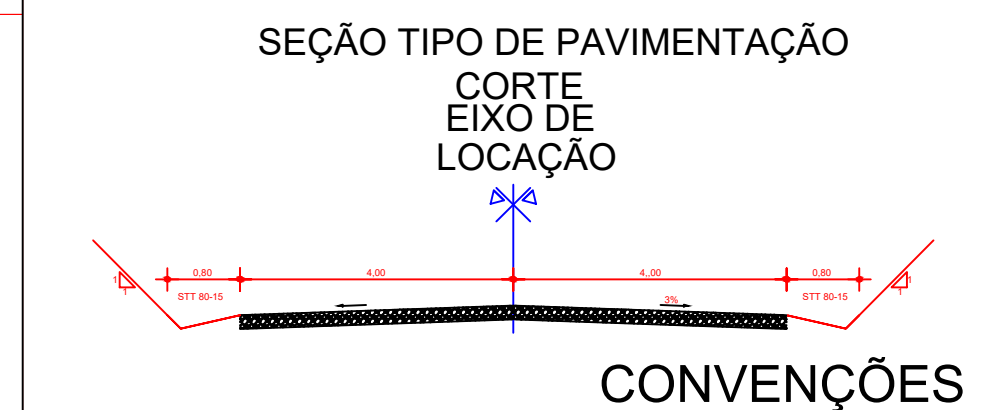
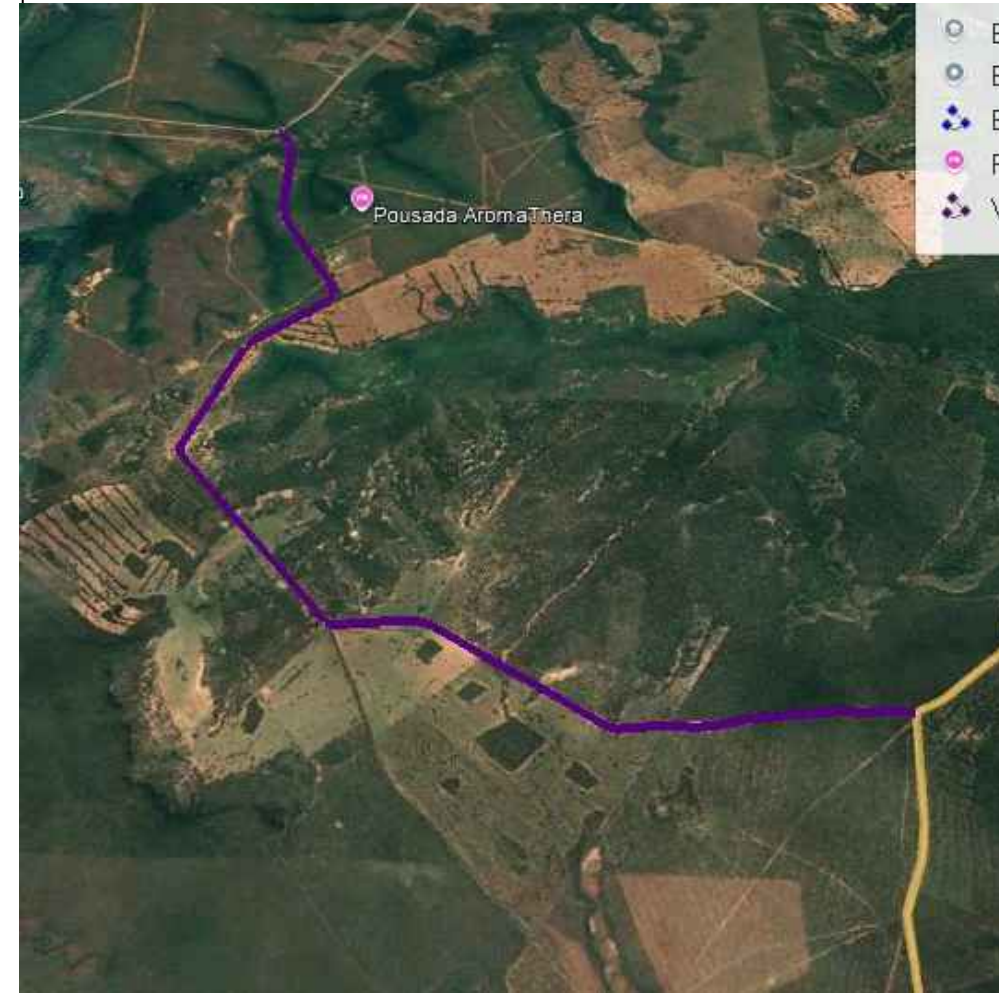
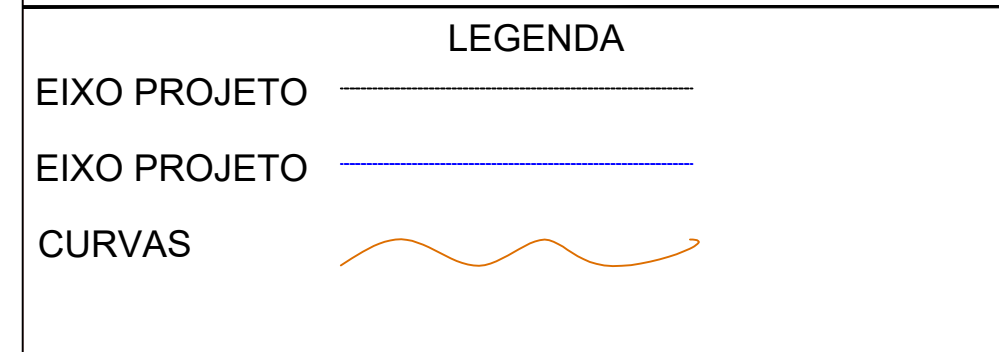
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

PERFIL Acorá



|                       |  |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COTAS TERRENO/PROJETO |  | 381.812 | 380.88 | 381.148 | 380.35 | 380.078 | 379.84 | 380.487 | 379.33 | 379.998 | 378.82 | 379.596 | 378.31 | 379.015 | 377.80 | 378.524 | 377.29 | 378.034 | 376.78 | 377.543 | 376.27 | 377.052 | 375.76 | 376.562 | 375.25 | 376.071 | 374.74 | 375.580 | 374.24 | 375.090 | 373.74 | 374.599 | 373.27 | 374.108 | 372.81 | 373.618 | 372.37 | 373.127 | 371.93 | 372.696 | 371.50 | 372.146 | 371.08 | 371.655 | 370.62 | 371.164 | 370.19 | 370.650 | 369.75 | 370.103 | 369.31 | 369.524 | 368.87 | 368.912 | 368.44 | 368.267 | 367.98 | 367.590 | 367.05 | 366.580 | 366.13 | 365.137 | 365.21 | 365.361 | 364.66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ESTAQUEAMENTO         |  | 344     | 345    | 346     | 347    | 348     | 349    | 350     | 351    | 352     | 353    | 354     | 355    | 356     | 357    | 358     | 359    | 360     | 361    | 362     | 363    | 364     | 365    | 366     | 367    | 368     | 369    | 370     | 371    | 372     | 373    | 374     | 375    | 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     |        |         |        |         |        |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CORTE-ATERRO          |  |         | 0.60   | 0.63    | 0.65   | 0.68    | 0.70   | 0.73    | 0.75   | 0.78    | 0.80   | 0.83    | 0.84   | 0.85    | 0.84   | 0.80    | 0.73   | 0.66    | 0.59   | 0.52    | 0.41   | 0.25    | 0.04   | 0.23    | 0.28   | 0.04    | 0.15   |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |         |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| <p>AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DO DNT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADINT Nº xxxxxxxx-20xx, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9</p> |           |      |       |        |        |
| <p>OBRA: OBRA-MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS<br/> MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES<br/> ESTADO: MATO GROSSO</p>                                                   |           |      |       |        |        |

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198<br>Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00' |
| TITULO |                                                                                                     |

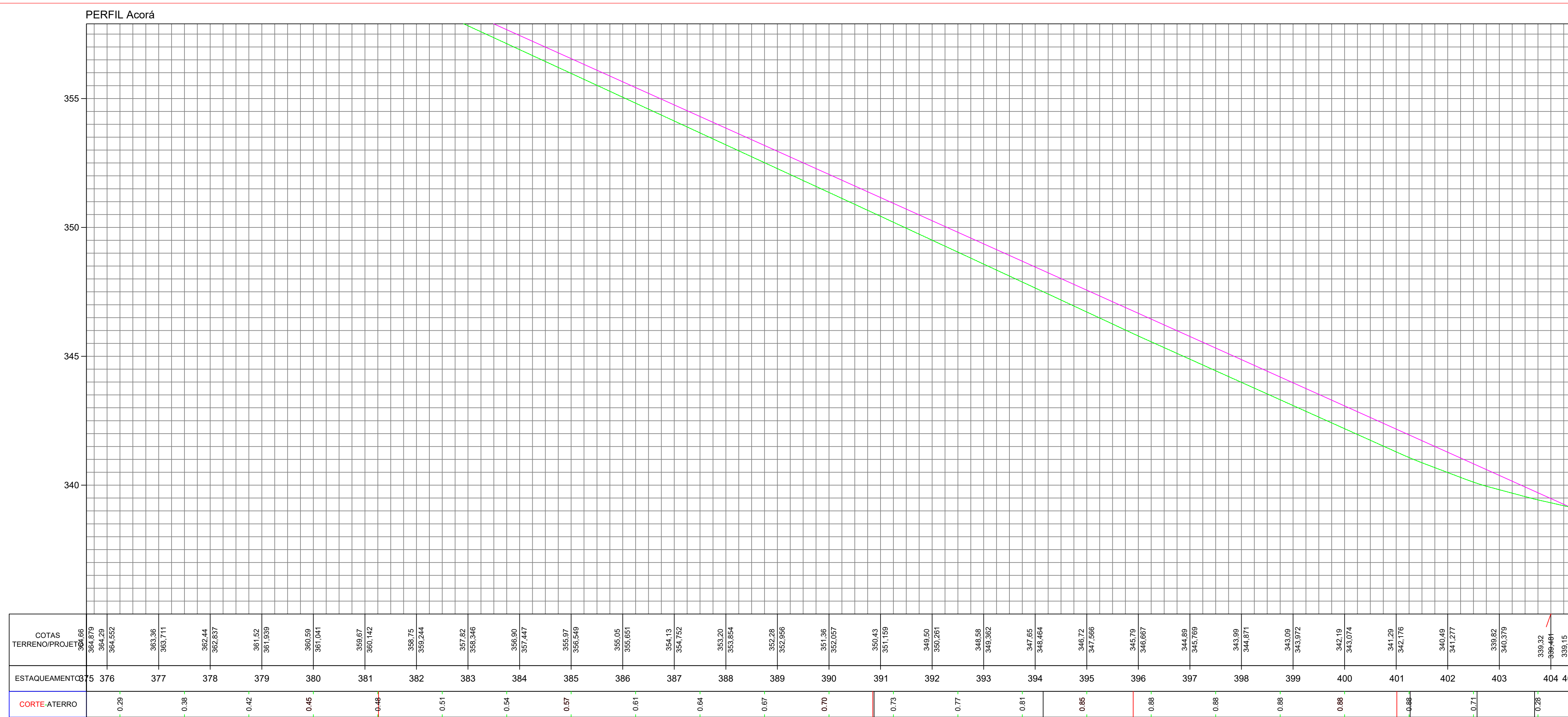
|        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF. | FOLHA |
| APRÓV. | ESCALA |        |       |
| DATA   | Nº.    |        |       |

D

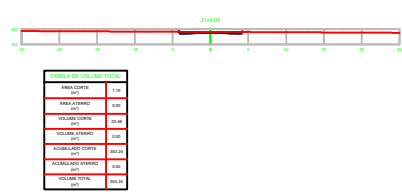
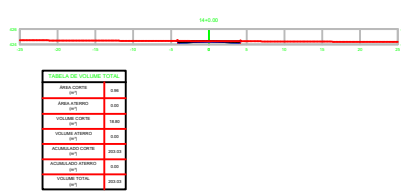
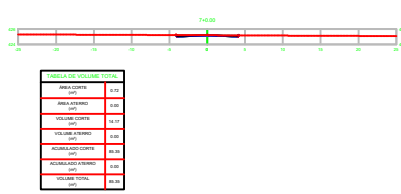
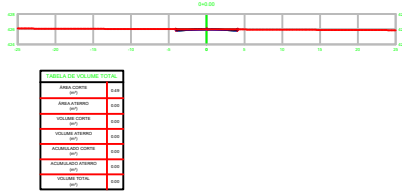
C

B

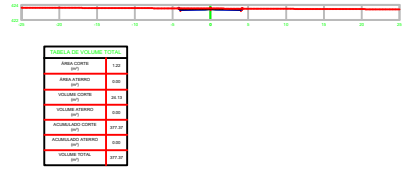
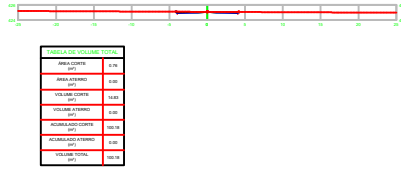
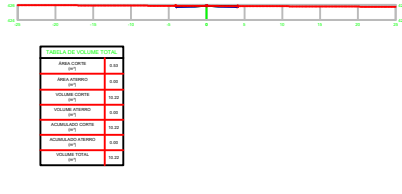
A



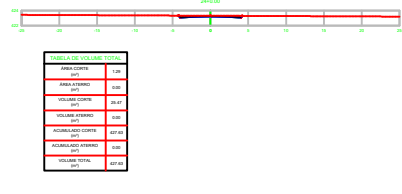
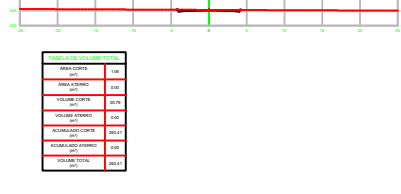
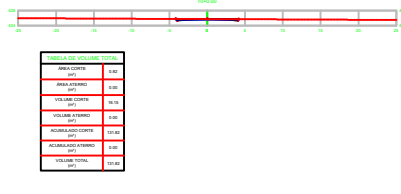
D



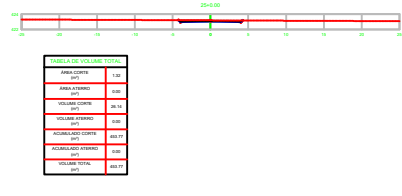
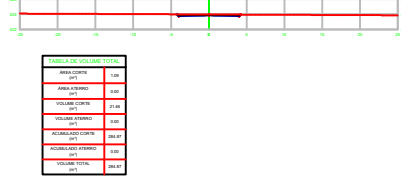
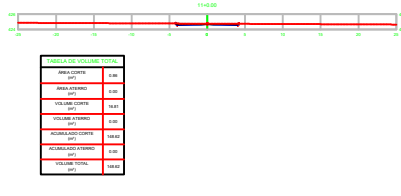
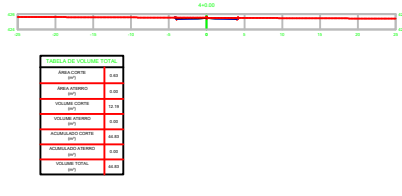
C



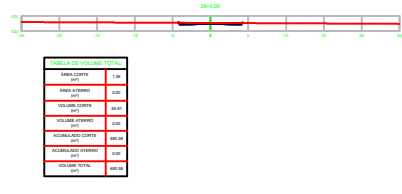
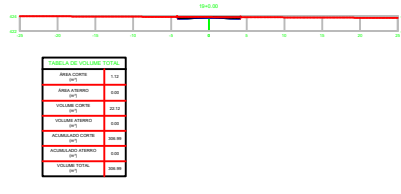
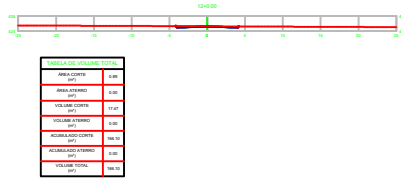
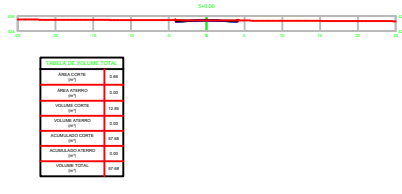
B



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. |
|------|-----------|------|-------|--------|--------|
| 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-AN, REV. 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:03217364198  
7364198

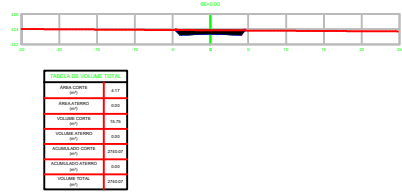
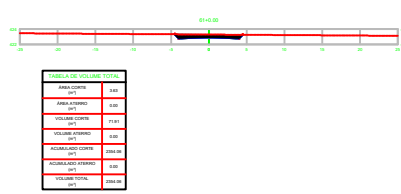
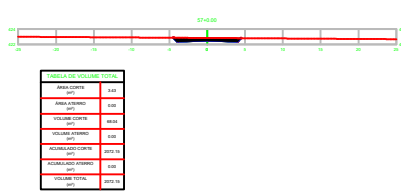
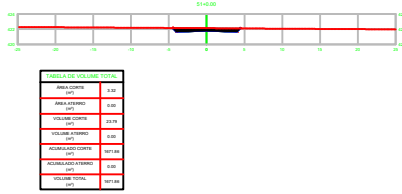
| PROJ. | EXEC. | VERIF. | FOLHA |
|-------|-------|--------|-------|
| 1     | 1     | 1      | 1     |

| APROV. | ESCALA | INDICADAS |
|--------|--------|-----------|
| 1      | 1      | 1         |

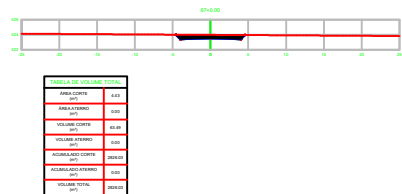
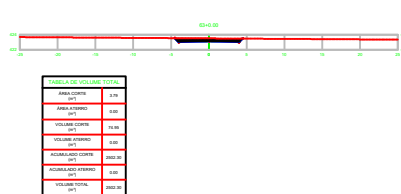
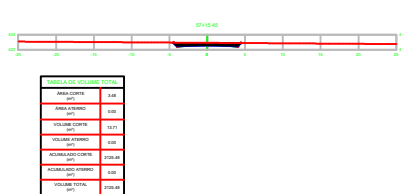
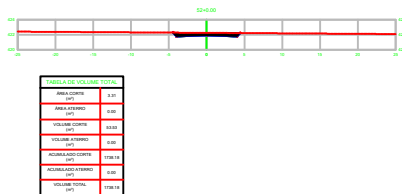
| DATA | Nº. |
|------|-----|
| 1    | 1   |



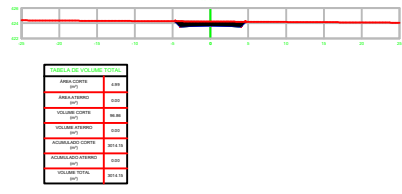
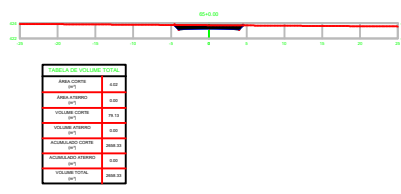
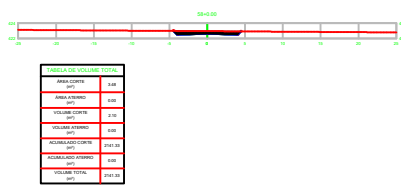
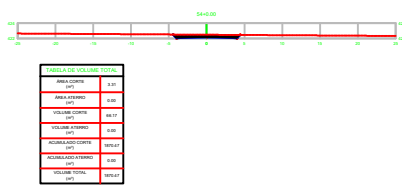
D



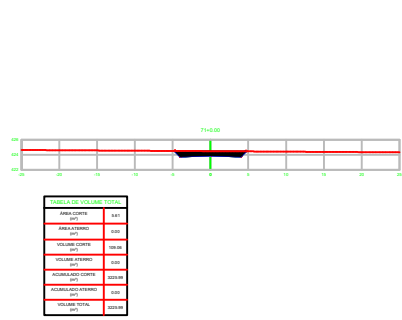
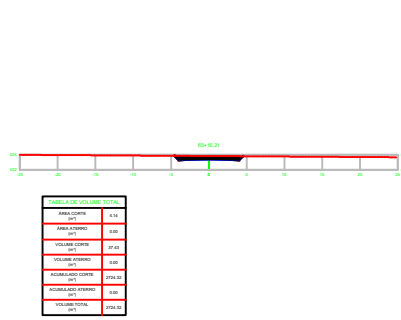
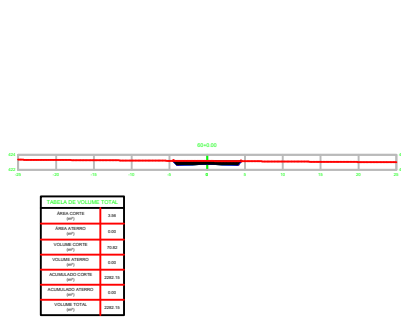
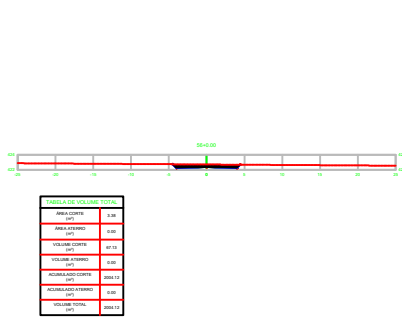
C



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 NORMADNT Nº. 0002059-00, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9

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

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

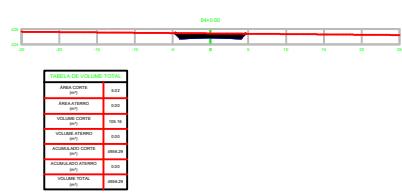
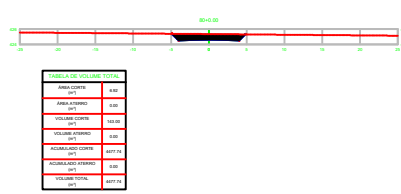
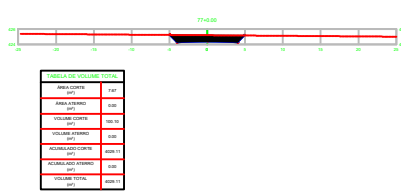
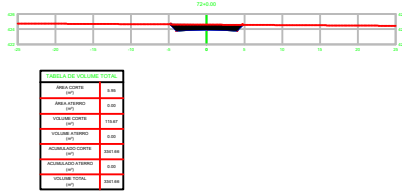
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

| PROJ. | EXEC. | VERIF. | FOLHA |
|-------|-------|--------|-------|
|       |       |        |       |

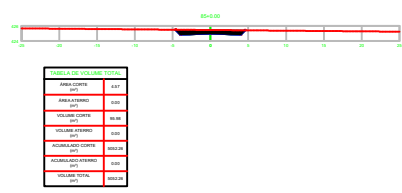
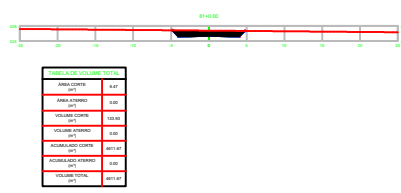
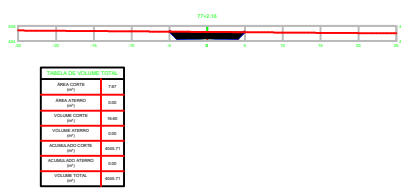
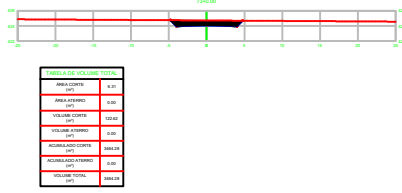
| APROV. | ESCALA | INDICADAS |
|--------|--------|-----------|
|        |        |           |

| DATA | Nº. |
|------|-----|
|      |     |

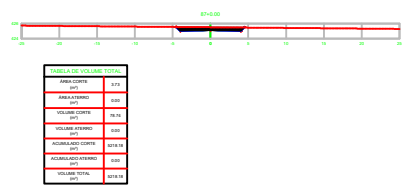
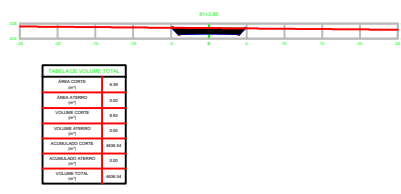
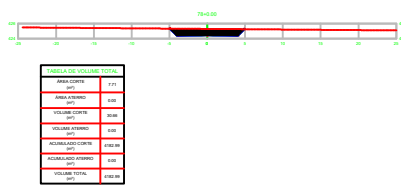
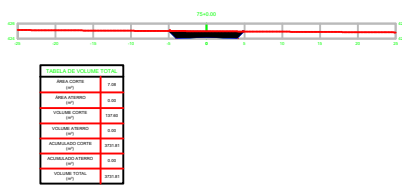
D



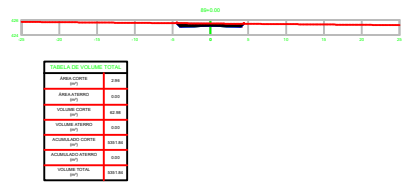
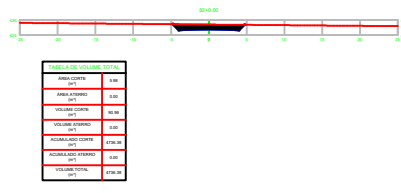
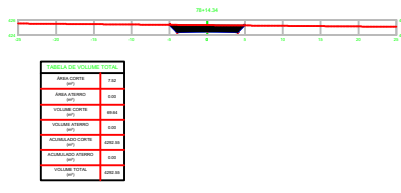
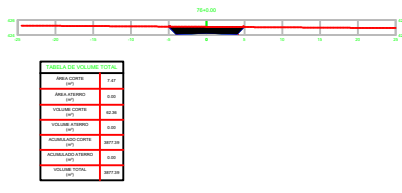
C



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. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 01   | AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIV N.º 000/2009-01, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |

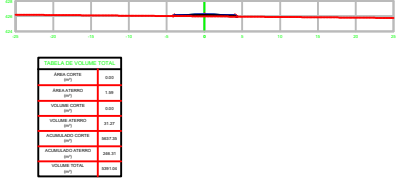
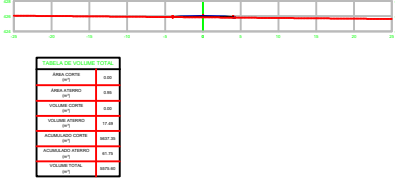
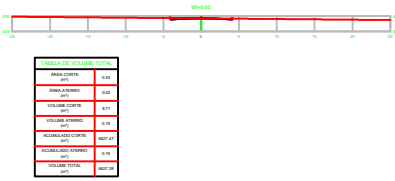
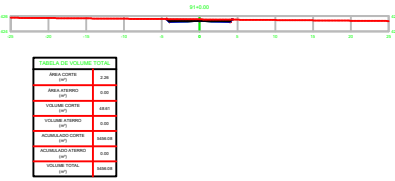
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS  
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES  
ESTADO: MATO GROSSO

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

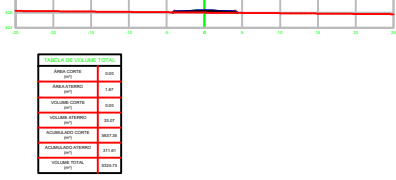
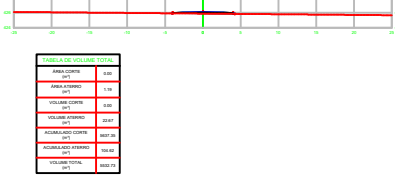
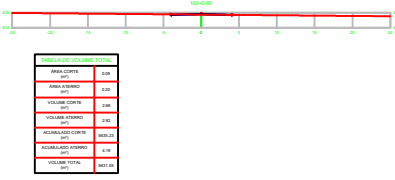
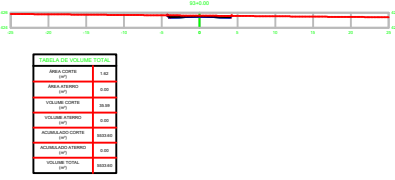
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

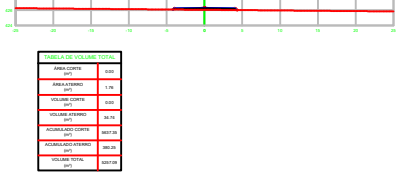
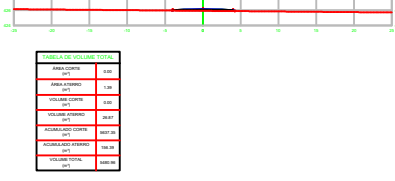
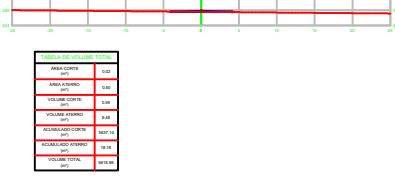
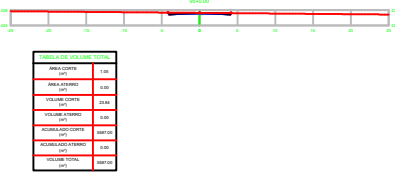
D



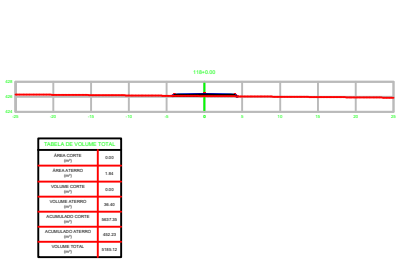
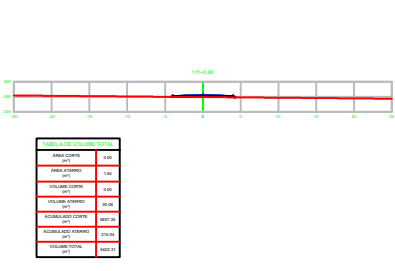
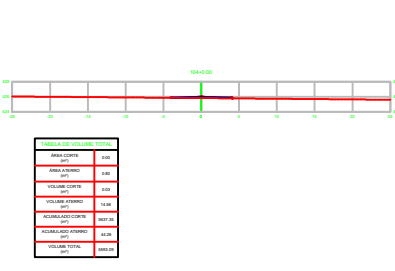
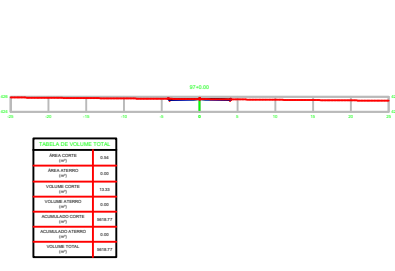
C



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.

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    | AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

ESTADO: MATO GROSSO

RAUL BARROS  
RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

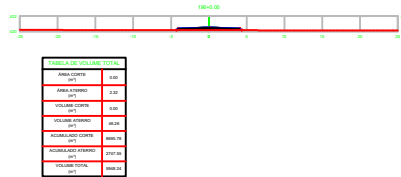
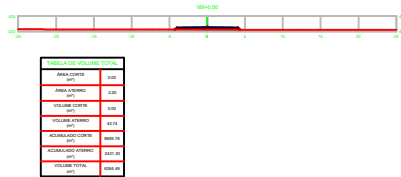
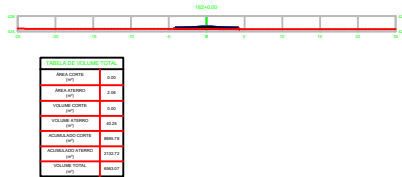
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF.    | FOLHA |
|--------|--------|-----------|-------|
| APROV. | ESCALA | INDICADAS |       |
| DATA   | Nº.    |           |       |



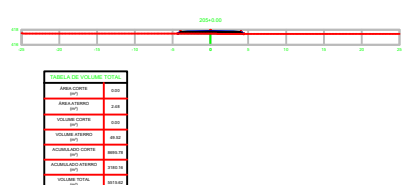
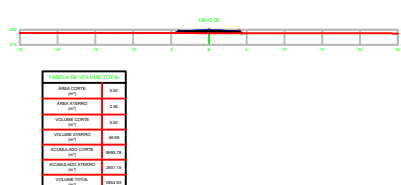
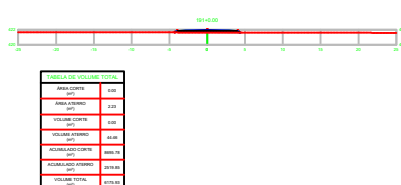
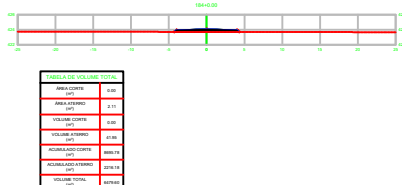




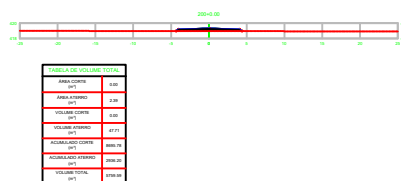
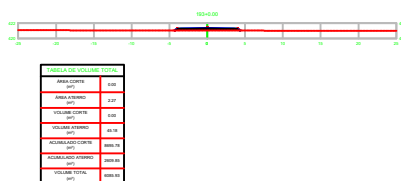
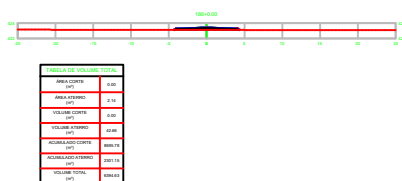
D



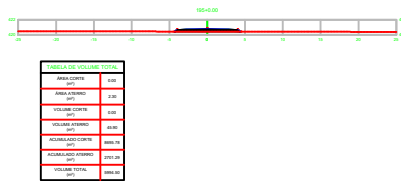
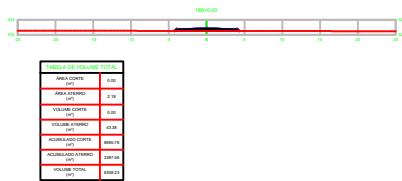
C



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. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1    | AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº. 000/2009-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

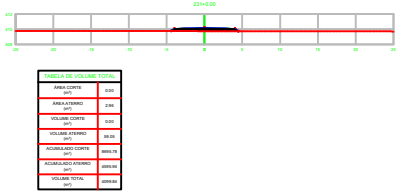
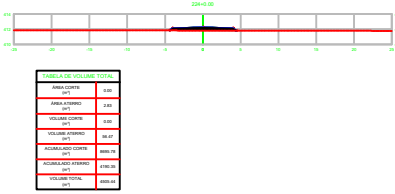
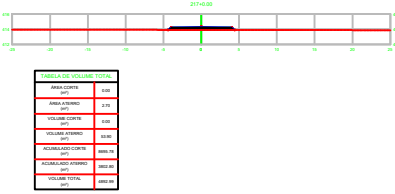
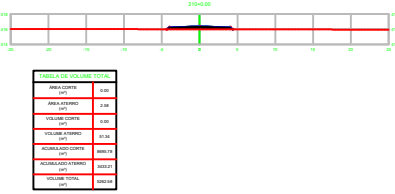
ESTADO: MATO GROSSO

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

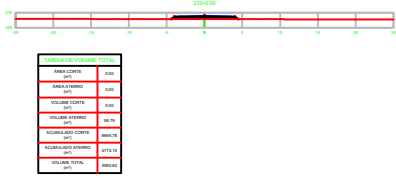
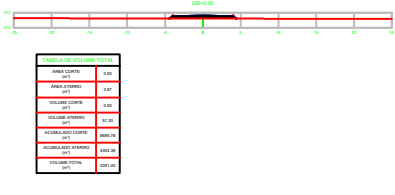
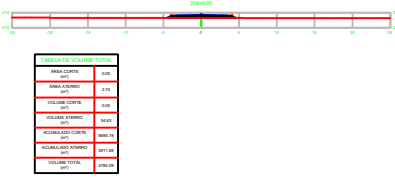
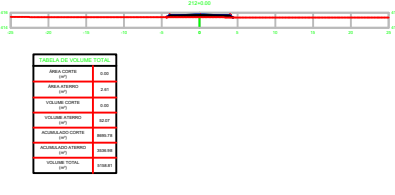
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

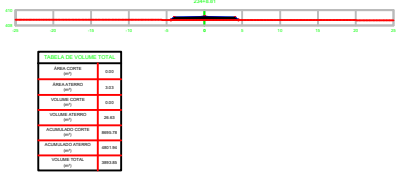
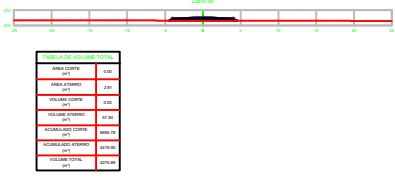
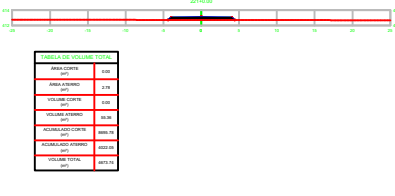
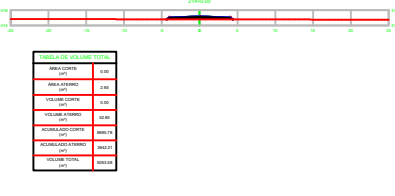
D



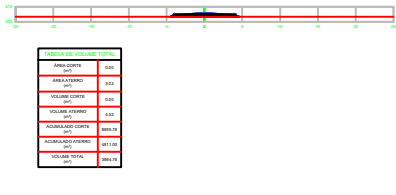
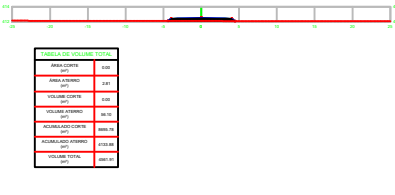
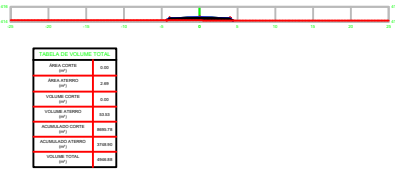
C



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 NORMATIV N.º 000/2009-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS |                                                                                                                                                                                             |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                            |                                                                                                                                                                                             |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                         |                                                                                                                                                                                             |      |       |        |        |

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

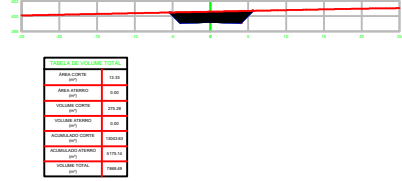
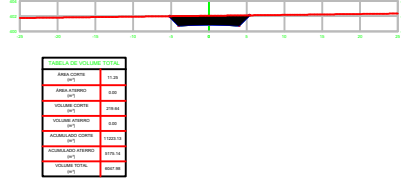
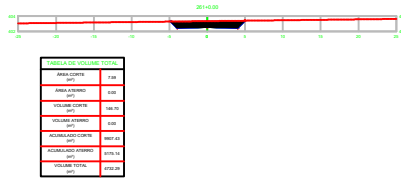
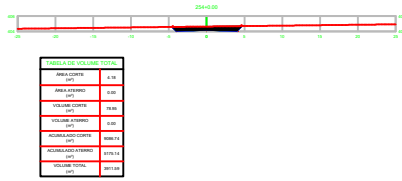
Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

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

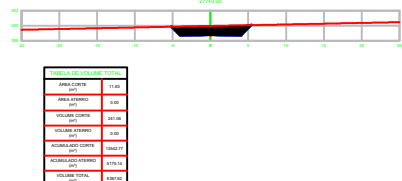
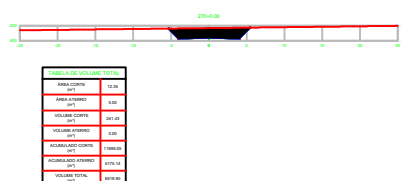
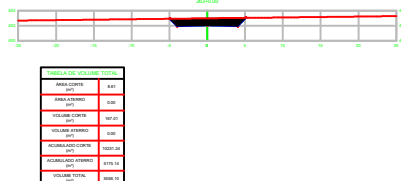
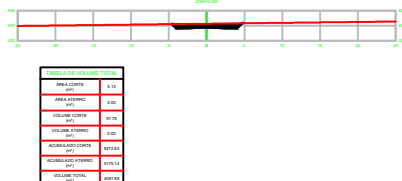
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF.    | FOLHA |
|--------|--------|-----------|-------|
| APROV. | ESCALA | INDICADAS |       |
| DATA   | Nº.    |           |       |



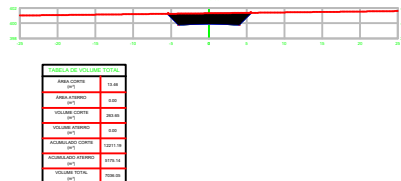
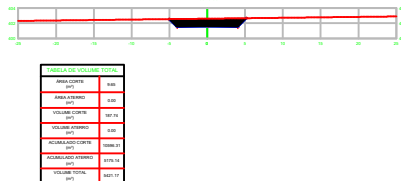
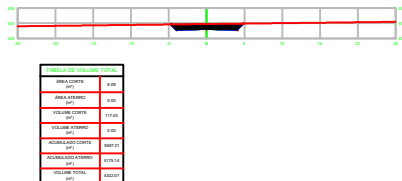
D



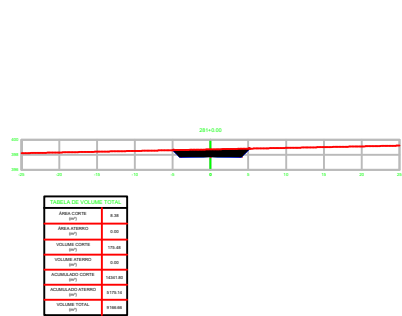
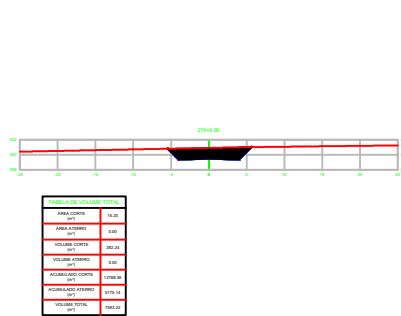
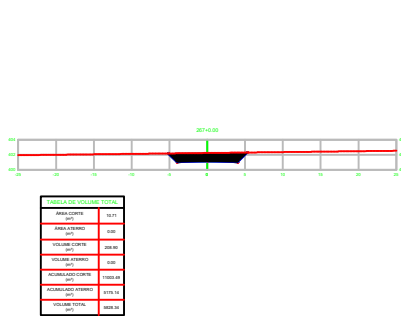
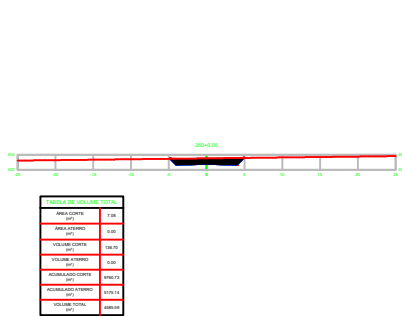
C



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

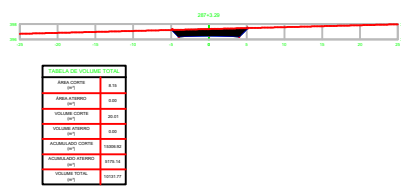
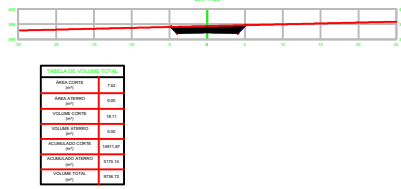
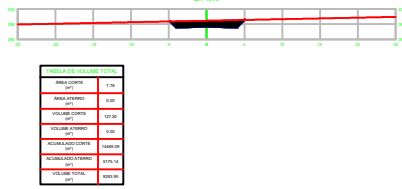
| REV. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1    | AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2009-AL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |
| 2    | OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                  |      |       |        |        |
| 3    | MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                             |      |       |        |        |
| 4    | ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                          |      |       |        |        |

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

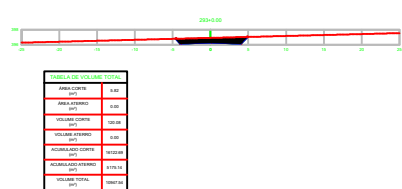
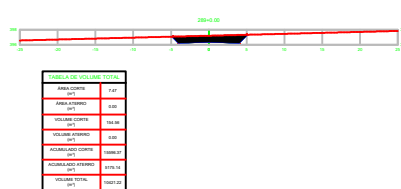
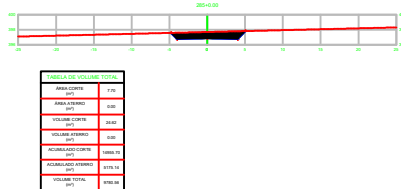
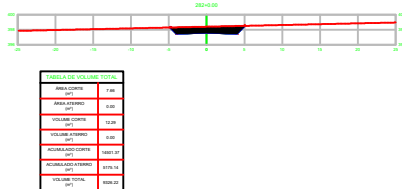
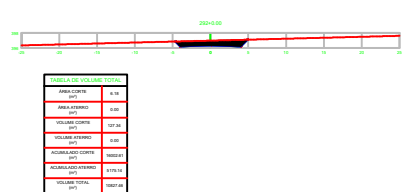
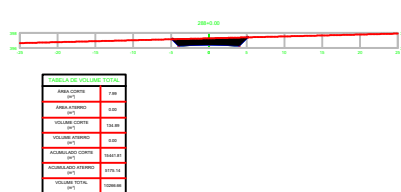
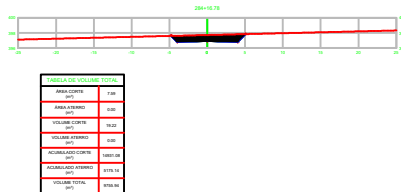
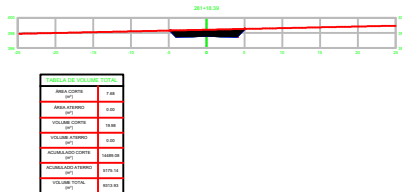
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

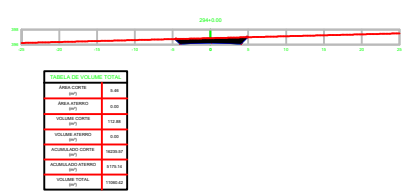
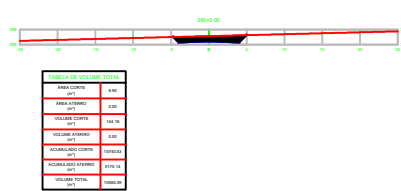
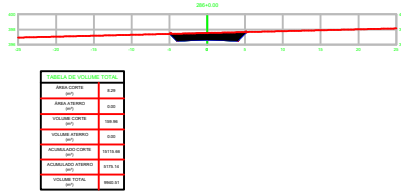
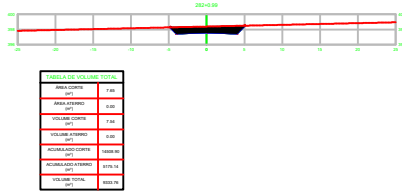
D



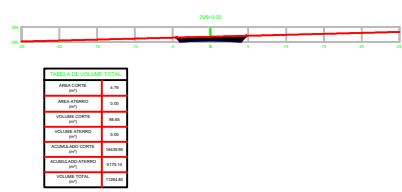
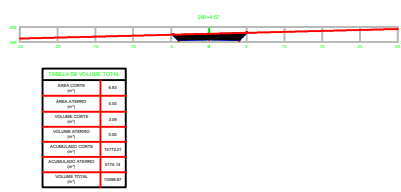
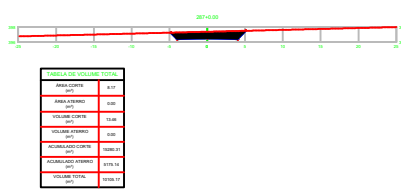
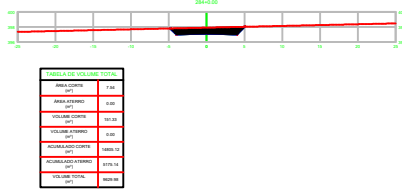
C



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 NORMADNIT 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

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

RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

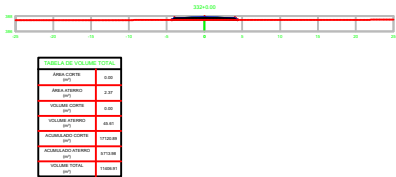
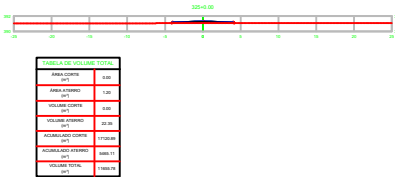
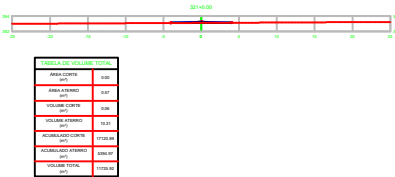
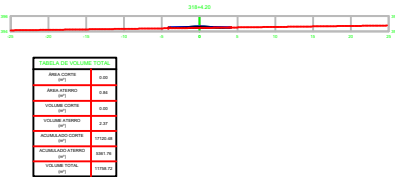
| PROJ. | EXEC. | VERIF. | FOLHA |
|-------|-------|--------|-------|
|       |       |        |       |

| APROV. | ESCALA | INDICADAS |
|--------|--------|-----------|
|        |        |           |

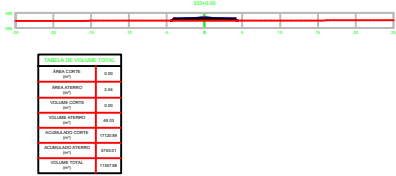
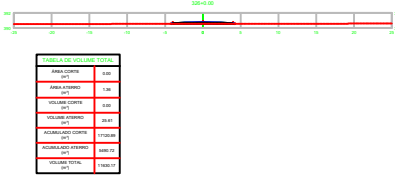
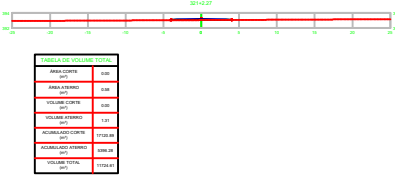
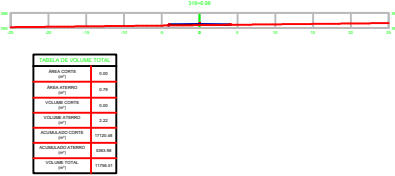
| DATA | Nº. |
|------|-----|
|      |     |



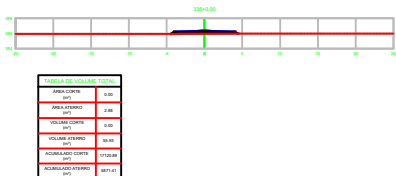
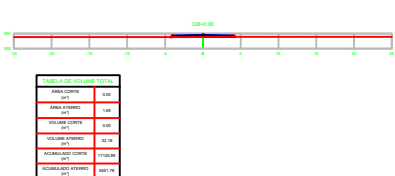
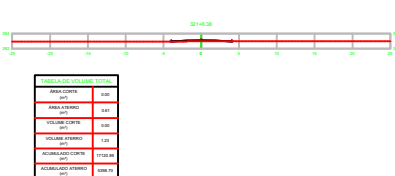
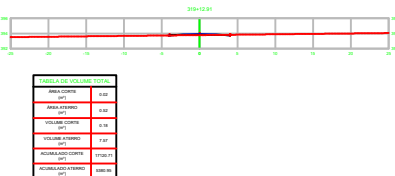
D



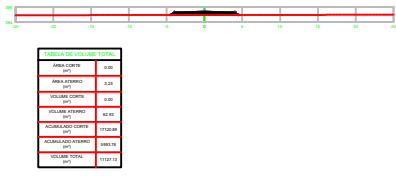
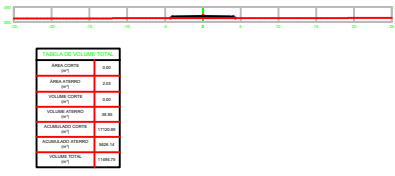
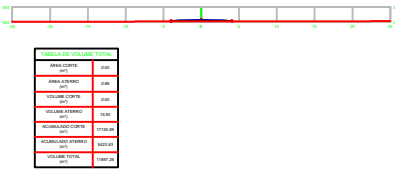
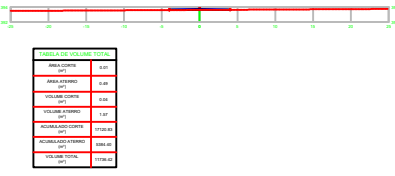
C



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

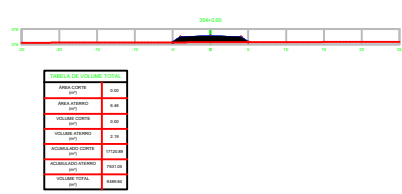
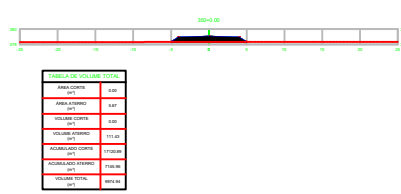
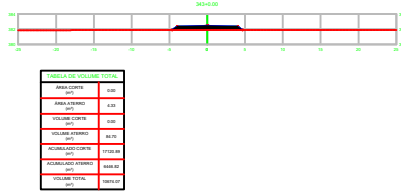
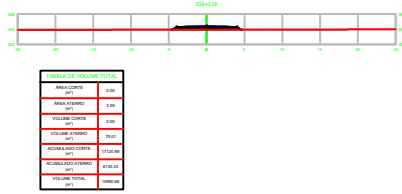
| REV.                                                                                                                                                                                        | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIV N.º 000/2009-00, REV. 01, ANEXO A, FIGURA A-9 |           |      |       |        |        |
| OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS                                                                                                                 |           |      |       |        |        |
| MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES                                                                                                                                                            |           |      |       |        |        |
| ESTADO: MATO GROSSO                                                                                                                                                                         |           |      |       |        |        |

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

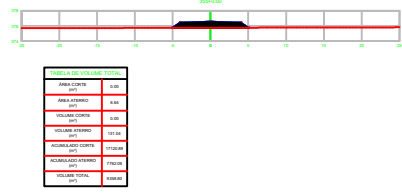
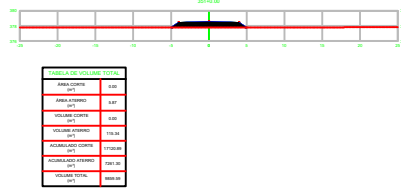
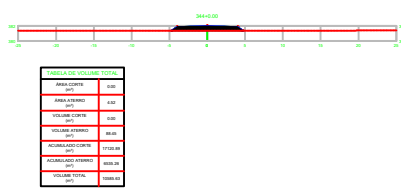
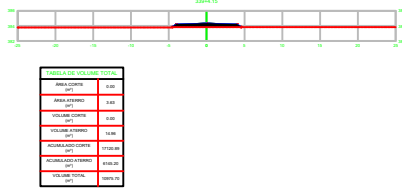
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

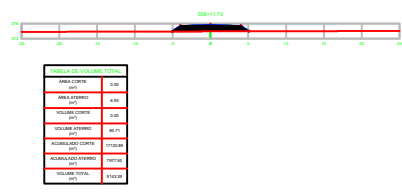
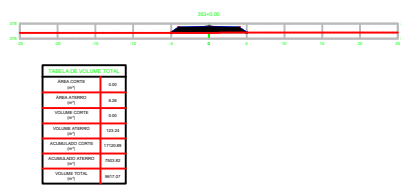
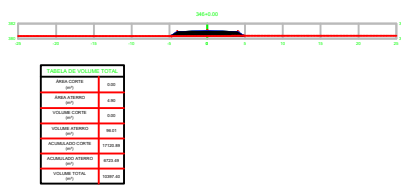
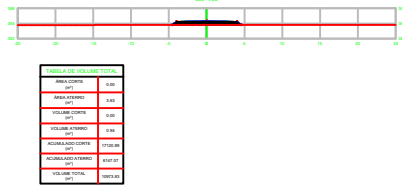
D



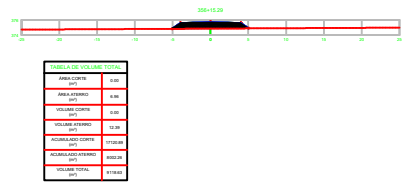
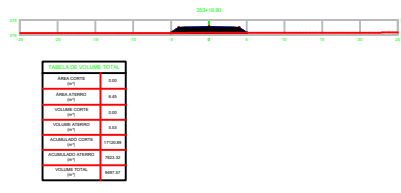
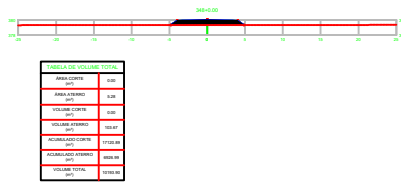
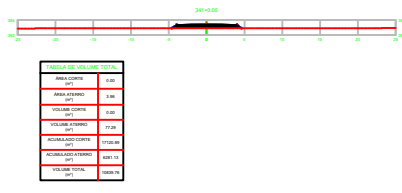
C



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

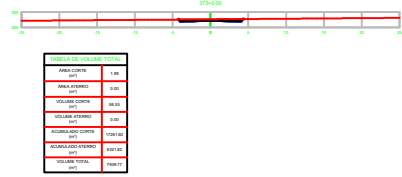
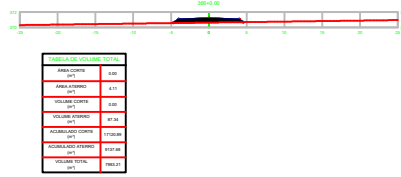
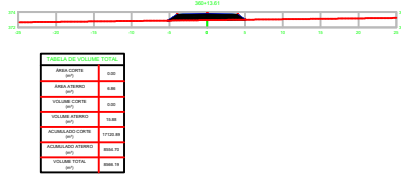
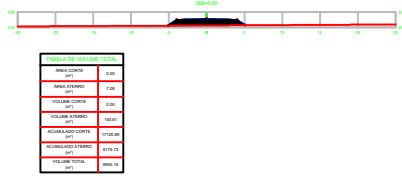
OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS  
MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES  
ESTADO: MATO GROSSO

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

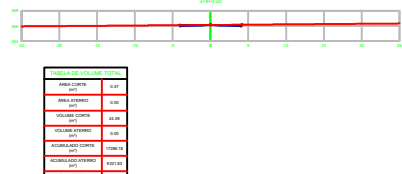
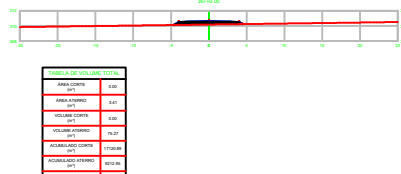
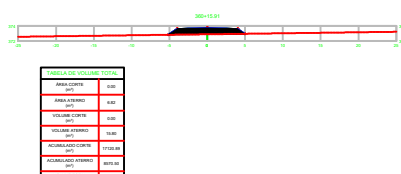
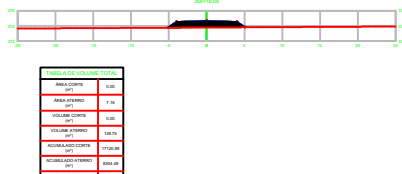
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

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

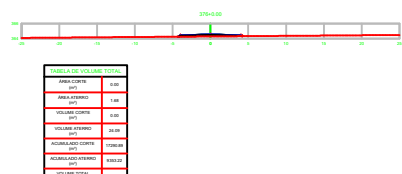
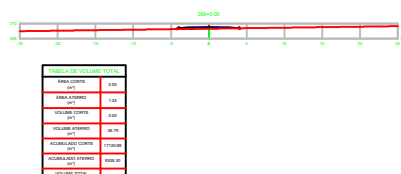
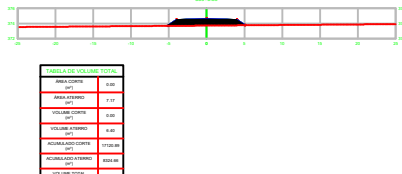
D



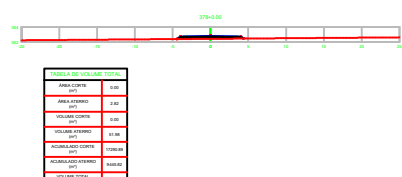
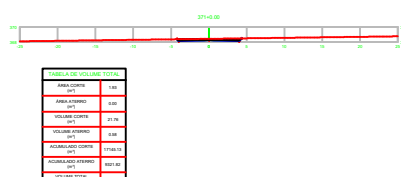
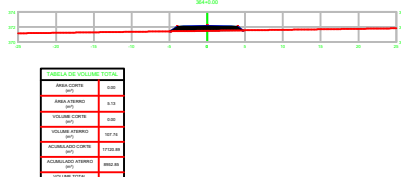
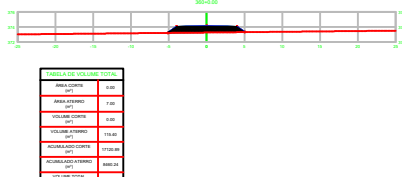
C



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. 0002059-00, 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

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

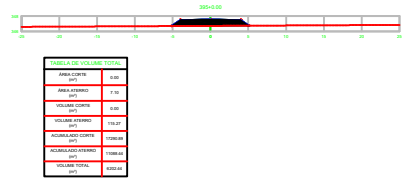
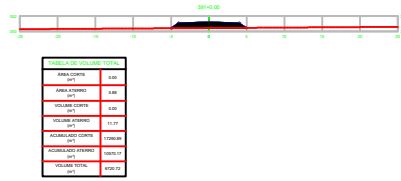
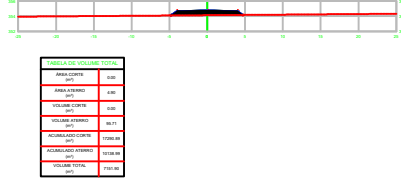
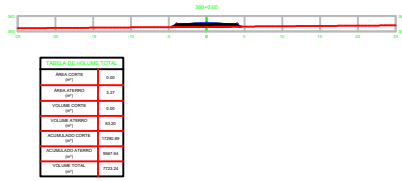
RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198  
7364198

| PROJ. | EXEC. | VERIF. | FOLHA |
|-------|-------|--------|-------|
|       |       |        |       |

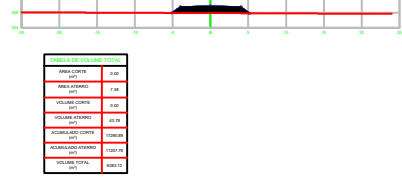
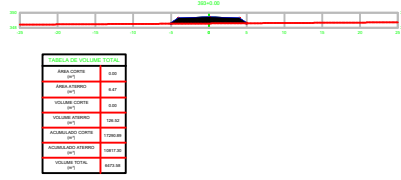
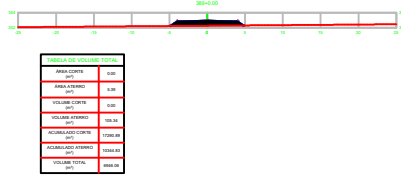
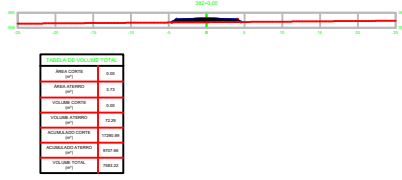
| APROV. | ESCALA | INDICADAS |
|--------|--------|-----------|
|        |        |           |

| DATA | Nº. |
|------|-----|
|      |     |

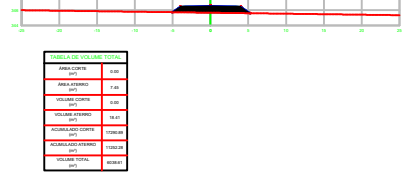
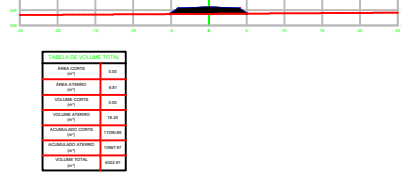
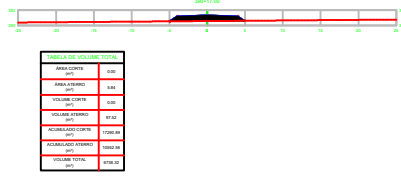
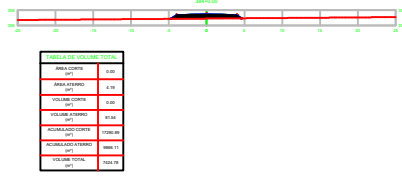
D



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. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1    | AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 0002/2009-VL, REV.0, ANEXO A, FIGURA A-9 |      |       |        |        |

OBRA: OBRA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS NÃO PAVIMENTADAS

MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES

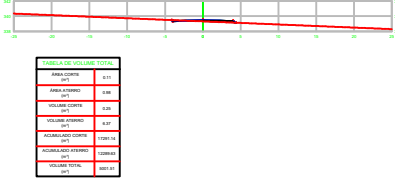
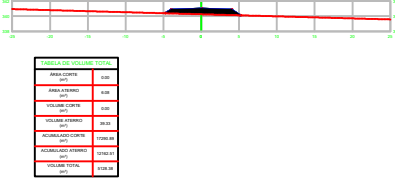
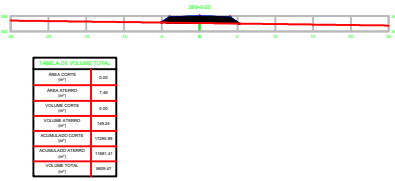
ESTADO: MATO GROSSO

Assinado de forma digital por RAUL BARROS RIBEIRO:03217364198

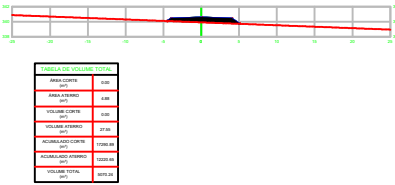
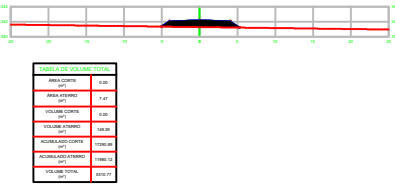
Dados: 2026.01.14 08:24:14 -04'00'

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

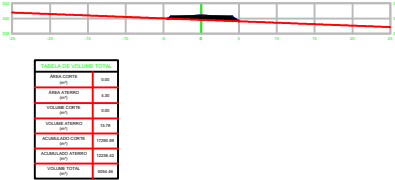
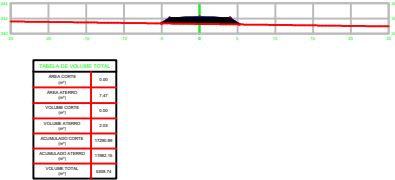
D



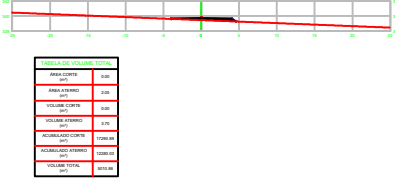
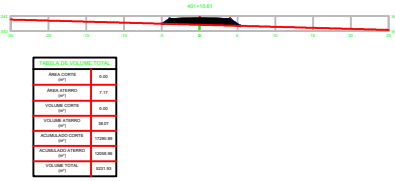
C



B



A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

| REV.                                                                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATIVA Nº 300/2009-AL, 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

7364198

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

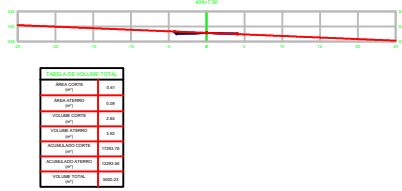
| PROJ.  | EXEC.  | VERIF.    | FOLHA |
|--------|--------|-----------|-------|
| APROV. | ESCALA | INDICADAS |       |
| DATA   | Nº.    |           |       |

D

C

B

A



LEGENDA

EIXO PROJETO

EIXO PROJETO

CURVAS

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ATERRO

EIXO DE

LOCAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CORTE

EIXO DE

LOCAÇÃO

CONVENÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº RAUL BARROS RIBEIRO

CREA: 41235

| REV.                                                                                                                                                                                     | DESCRIÇÃO | DATA                                                                                             | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMATNT Nº. 0002059-KL, 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    | INDICADAS                                                                                        |       |        |        |
| DATA                                                                                                                                                                                     | Nº.       |                                                                                                  |       |        |        |

| VOLUME TOTAL |                    |                     |                     |                      |                         |                         |                    |
|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Estaca       | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volum de Corte (m3) | Volum de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volum Líquido (m3) |
| 0+0,00       | 0,49               | 0,00                | 0,00                | 0,00                 | 0,00                    | 0,00                    | 0,00               |
| 1+0,00       | 0,53               | 0,00                | 10,22               | 0,00                 | 10,22                   | 0,00                    | 10,22              |
| 2+0,00       | 0,56               | 0,00                | 10,88               | 0,00                 | 21,10                   | 0,00                    | 21,10              |
| 3+0,00       | 0,59               | 0,00                | 11,54               | 0,00                 | 32,64                   | 0,00                    | 32,64              |
| 4+0,00       | 0,63               | 0,00                | 12,19               | 0,00                 | 44,83                   | 0,00                    | 44,83              |
| 5+0,00       | 0,66               | 0,00                | 12,85               | 0,00                 | 57,68                   | 0,00                    | 57,68              |
| 6+0,00       | 0,69               | 0,00                | 13,51               | 0,00                 | 71,19                   | 0,00                    | 71,19              |
| 7+0,00       | 0,72               | 0,00                | 14,17               | 0,00                 | 85,35                   | 0,00                    | 85,35              |
| 8+0,00       | 0,76               | 0,00                | 14,83               | 0,00                 | 100,18                  | 0,00                    | 100,18             |
| 9+0,00       | 0,79               | 0,00                | 15,49               | 0,00                 | 115,67                  | 0,00                    | 115,67             |
| 10+0,00      | 0,82               | 0,00                | 16,15               | 0,00                 | 131,82                  | 0,00                    | 131,82             |
| 11+0,00      | 0,86               | 0,00                | 16,81               | 0,00                 | 148,62                  | 0,00                    | 148,62             |
| 12+0,00      | 0,89               | 0,00                | 17,47               | 0,00                 | 166,10                  | 0,00                    | 166,10             |
| 13+0,00      | 0,92               | 0,00                | 18,13               | 0,00                 | 184,23                  | 0,00                    | 184,23             |
| 14+0,00      | 0,96               | 0,00                | 18,80               | 0,00                 | 203,03                  | 0,00                    | 203,03             |
| 15+0,00      | 0,99               | 0,00                | 19,46               | 0,00                 | 222,49                  | 0,00                    | 222,49             |
| 16+0,00      | 1,02               | 0,00                | 20,13               | 0,00                 | 242,62                  | 0,00                    | 242,62             |
| 17+0,00      | 1,06               | 0,00                | 20,79               | 0,00                 | 263,41                  | 0,00                    | 263,41             |
| 18+0,00      | 1,09               | 0,00                | 21,46               | 0,00                 | 284,87                  | 0,00                    | 284,87             |
| 19+0,00      | 1,12               | 0,00                | 22,12               | 0,00                 | 306,99                  | 0,00                    | 306,99             |
| 20+0,00      | 1,16               | 0,00                | 22,79               | 0,00                 | 329,78                  | 0,00                    | 329,78             |
| 21+0,00      | 1,19               | 0,00                | 23,46               | 0,00                 | 353,24                  | 0,00                    | 353,24             |
| 22+0,00      | 1,22               | 0,00                | 24,13               | 0,00                 | 377,37                  | 0,00                    | 377,37             |
| 23+0,00      | 1,26               | 0,00                | 24,80               | 0,00                 | 402,17                  | 0,00                    | 402,17             |
| 24+0,00      | 1,29               | 0,00                | 25,47               | 0,00                 | 427,63                  | 0,00                    | 427,63             |
| 25+0,00      | 1,32               | 0,00                | 26,14               | 0,00                 | 453,77                  | 0,00                    | 453,77             |
| 26+0,00      | 1,36               | 0,00                | 26,81               | 0,00                 | 480,58                  | 0,00                    | 480,58             |
| 27+0,00      | 1,39               | 0,00                | 27,48               | 0,00                 | 508,06                  | 0,00                    | 508,06             |
| 28+0,00      | 1,42               | 0,00                | 28,15               | 0,00                 | 536,21                  | 0,00                    | 536,21             |
| 28+1,97      | 1,43               | 0,00                | 2,81                | 0,00                 | 539,02                  | 0,00                    | 539,02             |
| 28+10,75     | 1,45               | 0,00                | 12,63               | 0,00                 | 551,65                  | 0,00                    | 551,65             |
| 28+19,53     | 1,49               | 0,00                | 12,89               | 0,00                 | 564,54                  | 0,00                    | 564,54             |
| 29+0,00      | 1,49               | 0,00                | 0,69                | 0,00                 | 565,23                  | 0,00                    | 565,23             |
| 30+0,00      | 1,60               | 0,00                | 30,86               | 0,00                 | 596,09                  | 0,00                    | 596,09             |
| 31+0,00      | 1,70               | 0,00                | 32,96               | 0,00                 | 629,05                  | 0,00                    | 629,05             |
| 32+0,00      | 1,81               | 0,00                | 35,06               | 0,00                 | 664,11                  | 0,00                    | 664,11             |
| 33+0,00      | 1,91               | 0,00                | 37,18               | 0,00                 | 701,29                  | 0,00                    | 701,29             |
| 34+0,00      | 2,02               | 0,00                | 39,29               | 0,00                 | 740,58                  | 0,00                    | 740,58             |
| 35+0,00      | 2,12               | 0,00                | 41,42               | 0,00                 | 782,00                  | 0,00                    | 782,00             |
| 36+0,00      | 2,23               | 0,00                | 43,55               | 0,00                 | 825,55                  | 0,00                    | 825,55             |
| 37+0,00      | 2,34               | 0,00                | 45,69               | 0,00                 | 871,24                  | 0,00                    | 871,24             |
| 38+0,00      | 2,45               | 0,00                | 47,83               | 0,00                 | 919,06                  | 0,00                    | 919,06             |
| 39+0,00      | 2,55               | 0,00                | 49,98               | 0,00                 | 969,04                  | 0,00                    | 969,04             |
| 40+0,00      | 2,66               | 0,00                | 52,13               | 0,00                 | 1021,18                 | 0,00                    | 1021,18            |
| 41+0,00      | 2,77               | 0,00                | 54,29               | 0,00                 | 1075,47                 | 0,00                    | 1075,47            |
| 42+0,00      | 2,88               | 0,00                | 56,46               | 0,00                 | 1131,93                 | 0,00                    | 1131,93            |
| 43+0,00      | 2,86               | 0,00                | 57,40               | 0,00                 | 1189,33                 | 0,00                    | 1189,33            |
| 44+0,00      | 2,27               | 0,00                | 51,37               | 0,00                 | 1240,69                 | 0,00                    | 1240,69            |
| 45+0,00      | 2,97               | 0,00                | 52,41               | 0,00                 | 1293,10                 | 0,00                    | 1293,10            |
| 46+0,00      | 3,06               | 0,00                | 60,30               | 0,00                 | 1353,40                 | 0,00                    | 1353,40            |
| 47+0,00      | 3,10               | 0,00                | 61,60               | 0,00                 | 1415,01                 | 0,00                    | 1415,01            |
| 48+0,00      | 3,14               | 0,00                | 62,40               | 0,00                 | 1477,40                 | 0,00                    | 1477,40            |
| 49+0,00      | 3,20               | 0,00                | 63,47               | 0,00                 | 1540,87                 | 0,00                    | 1540,87            |
| 50+0,00      | 3,28               | 0,00                | 64,82               | 0,00                 | 1605,69                 | 0,00                    | 1605,69            |
| 50+1,83      | 3,29               | 0,00                | 6,02                | 0,00                 | 1611,71                 | 0,00                    | 1611,71            |
| 50+12,84     | 3,32               | 0,00                | 36,36               | 0,00                 | 1648,08                 | 0,00                    | 1648,08            |
| 51+0,00      | 3,32               | 0,00                | 23,79               | 0,00                 | 1671,86                 | 0,00                    | 1671,86            |
| 51+3,85      | 3,32               | 0,00                | 12,79               | 0,00                 | 1684,65                 | 0,00                    | 1684,65            |
| 52+0,00      | 3,31               | 0,00                | 53,53               | 0,00                 | 1738,18                 | 0,00                    | 1738,18            |
| 53+0,00      | 3,30               | 0,00                | 66,11               | 0,00                 | 1804,29                 | 0,00                    | 1804,29            |
| 54+0,00      | 3,31               | 0,00                | 66,17               | 0,00                 | 1870,47                 | 0,00                    | 1870,47            |
| 55+0,00      | 3,34               | 0,00                | 66,51               | 0,00                 | 1936,98                 | 0,00                    | 1936,98            |
| 56+0,00      | 3,38               | 0,00                | 67,13               | 0,00                 | 2004,12                 | 0,00                    | 2004,12            |
| 57+0,00      | 3,43               | 0,00                | 68,04               | 0,00                 | 2072,15                 | 0,00                    | 2072,15            |
| 57+11,50     | 3,46               | 0,00                | 39,63               | 0,00                 | 2111,78                 | 0,00                    | 2111,78            |
| 57+15,45     | 3,48               | 0,00                | 13,71               | 0,00                 | 2125,48                 | 0,00                    | 2125,48            |
| 57+19,40     | 3,48               | 0,00                | 13,74               | 0,00                 | 2139,23                 | 0,00                    | 2139,23            |
| 58+0,00      | 3,48               | 0,00                | 2,10                | 0,00                 | 2141,33                 | 0,00                    | 2141,33            |
| 59+0,00      | 3,52               | 0,00                | 70,00               | 0,00                 | 2211,34                 | 0,00                    | 2211,34            |
| 60+0,00      | 3,56               | 0,00                | 70,82               | 0,00                 | 2282,15                 | 0,00                    | 2282,15            |
| 61+0,00      | 3,63               | 0,00                | 71,91               | 0,00                 | 2354,06                 | 0,00                    | 2354,06            |
| 62+0,00      | 3,70               | 0,00                | 73,29               | 0,00                 | 2427,35                 | 0,00                    | 2427,35            |
| 63+0,00      | 3,79               | 0,00                | 74,95               | 0,00                 | 2502,30                 | 0,00                    | 2502,30            |
| 64+0,00      | 3,90               | 0,00                | 76,90               | 0,00                 | 2579,20                 | 0,00                    | 2579,20            |
| 65+0,00      | 4,02               | 0,00                | 79,13               | 0,00                 | 2658,33                 | 0,00                    | 2658,33            |
| 65+7,07      | 4,06               | 0,00                | 28,56               | 0,00                 | 2686,89                 | 0,00                    | 2686,89            |
| 65+16,21     | 4,14               | 0,00                | 37,43               | 0,00                 | 2724,32                 | 0,00                    | 2724,32            |
| 66+0,00      | 4,17               | 0,00                | 15,75               | 0,00                 | 2740,07                 | 0,00                    | 2740,07            |
| 66+5,34      | 4,24               | 0,00                | 22,47               | 0,00                 | 2762,54                 | 0,00                    | 2762,54            |
| 67+0,00      | 4,43               | 0,00                | 63,49               | 0,00                 | 2826,03                 | 0,00                    | 2826,03            |
| 68+0,00      | 4,70               | 0,00                | 91,25               | 0,00                 | 2917,29                 | 0,00                    | 2917,29            |
| 69+0,00      | 4,99               | 0,00                | 96,86               | 0,00                 | 3014,15                 | 0,00                    | 3014,15            |
| 70+0,00      | 5,29               | 0,00                | 102,79              | 0,00                 | 3116,94                 | 0,00                    | 3116,94            |
| 71+0,00      | 5,61               | 0,00                | 109,06              | 0,00                 | 3225,99                 | 0,00                    | 3225,99            |

|           |      |      |        |       |         |         |         |
|-----------|------|------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 72+0,00   | 5,95 | 0,00 | 115,67 | 0,00  | 3341,66 | 0,00    | 3341,66 |
| 73+0,00   | 6,31 | 0,00 | 122,62 | 0,00  | 3464,28 | 0,00    | 3464,28 |
| 74+0,00   | 6,68 | 0,00 | 129,93 | 0,00  | 3594,21 | 0,00    | 3594,21 |
| 75+0,00   | 7,08 | 0,00 | 137,60 | 0,00  | 3731,81 | 0,00    | 3731,81 |
| 75+11,57  | 7,31 | 0,00 | 83,21  | 0,00  | 3815,03 | 0,00    | 3815,03 |
| 76+0,00   | 7,47 | 0,00 | 62,36  | 0,00  | 3877,39 | 0,00    | 3877,39 |
| 76+6,86   | 7,56 | 0,00 | 51,63  | 0,00  | 3929,01 | 0,00    | 3929,01 |
| 77+0,00   | 7,67 | 0,00 | 100,10 | 0,00  | 4029,11 | 0,00    | 4029,11 |
| 77+2,16   | 7,67 | 0,00 | 16,60  | 0,00  | 4045,71 | 0,00    | 4045,71 |
| 77+16,03  | 7,71 | 0,00 | 106,62 | 0,00  | 4152,33 | 0,00    | 4152,33 |
| 78+0,00   | 7,71 | 0,00 | 30,66  | 0,00  | 4182,99 | 0,00    | 4182,99 |
| 78+5,18   | 7,67 | 0,00 | 39,92  | 0,00  | 4222,91 | 0,00    | 4222,91 |
| 78+14,34  | 7,52 | 0,00 | 69,64  | 0,00  | 4292,55 | 0,00    | 4292,55 |
| 79+0,00   | 7,38 | 0,00 | 42,18  | 0,00  | 4334,73 | 0,00    | 4334,73 |
| 80+0,00   | 6,92 | 0,00 | 143,00 | 0,00  | 4477,74 | 0,00    | 4477,74 |
| 81+0,00   | 6,47 | 0,00 | 133,93 | 0,00  | 4611,67 | 0,00    | 4611,67 |
| 81+2,47   | 6,42 | 0,00 | 15,95  | 0,00  | 4627,61 | 0,00    | 4627,61 |
| 81+3,86   | 6,39 | 0,00 | 8,93   | 0,00  | 4636,54 | 0,00    | 4636,54 |
| 81+5,25   | 6,36 | 0,00 | 8,88   | 0,00  | 4645,42 | 0,00    | 4645,42 |
| 82+0,00   | 5,98 | 0,00 | 90,96  | 0,00  | 4736,38 | 0,00    | 4736,38 |
| 83+0,00   | 5,49 | 0,00 | 114,75 | 0,00  | 4851,12 | 0,00    | 4851,12 |
| 84+0,00   | 5,02 | 0,00 | 105,16 | 0,00  | 4956,29 | 0,00    | 4956,29 |
| 85+0,00   | 4,57 | 0,00 | 95,98  | 0,00  | 5052,26 | 0,00    | 5052,26 |
| 86+0,00   | 4,14 | 0,00 | 87,17  | 0,00  | 5139,43 | 0,00    | 5139,43 |
| 87+0,00   | 3,73 | 0,00 | 78,74  | 0,00  | 5218,18 | 0,00    | 5218,18 |
| 88+0,00   | 3,34 | 0,00 | 70,68  | 0,00  | 5288,86 | 0,00    | 5288,86 |
| 89+0,00   | 2,96 | 0,00 | 62,98  | 0,00  | 5351,84 | 0,00    | 5351,84 |
| 90+0,00   | 2,60 | 0,00 | 55,62  | 0,00  | 5407,46 | 0,00    | 5407,46 |
| 91+0,00   | 2,26 | 0,00 | 48,61  | 0,00  | 5456,08 | 0,00    | 5456,08 |
| 92+0,00   | 1,93 | 0,00 | 41,94  | 0,00  | 5498,01 | 0,00    | 5498,01 |
| 93+0,00   | 1,62 | 0,00 | 35,59  | 0,00  | 5533,60 | 0,00    | 5533,60 |
| 94+0,00   | 1,33 | 0,00 | 29,56  | 0,00  | 5563,16 | 0,00    | 5563,16 |
| 95+0,00   | 1,05 | 0,00 | 23,84  | 0,00  | 5587,00 | 0,00    | 5587,00 |
| 96+0,00   | 0,79 | 0,00 | 18,44  | 0,00  | 5605,44 | 0,00    | 5605,44 |
| 97+0,00   | 0,54 | 0,00 | 13,33  | 0,00  | 5618,77 | 0,00    | 5618,77 |
| 98+0,00   | 0,33 | 0,02 | 8,71   | 0,19  | 5627,47 | 0,19    | 5627,29 |
| 99+0,00   | 0,18 | 0,09 | 5,08   | 1,08  | 5632,55 | 1,27    | 5631,28 |
| 100+0,00  | 0,09 | 0,20 | 2,68   | 2,92  | 5635,23 | 4,19    | 5631,05 |
| 101+0,00  | 0,04 | 0,35 | 1,32   | 5,51  | 5636,55 | 9,70    | 5626,85 |
| 102+0,00  | 0,02 | 0,50 | 0,59   | 8,48  | 5637,14 | 18,18   | 5618,96 |
| 103+0,00  | 0,00 | 0,65 | 0,18   | 11,52 | 5637,32 | 29,70   | 5607,62 |
| 104+0,00  | 0,00 | 0,80 | 0,03   | 14,56 | 5637,35 | 44,26   | 5593,09 |
| 105+0,00  | 0,00 | 0,95 | 0,00   | 17,49 | 5637,35 | 61,75   | 5575,60 |
| 106+0,00  | 0,00 | 1,07 | 0,00   | 20,20 | 5637,35 | 81,95   | 5555,40 |
| 107+0,00  | 0,00 | 1,19 | 0,00   | 22,67 | 5637,35 | 104,62  | 5532,73 |
| 108+0,00  | 0,00 | 1,30 | 0,00   | 24,90 | 5637,35 | 129,52  | 5507,83 |
| 109+0,00  | 0,00 | 1,39 | 0,00   | 26,87 | 5637,35 | 156,39  | 5480,96 |
| 110+0,00  | 0,00 | 1,47 | 0,00   | 28,59 | 5637,35 | 184,98  | 5452,36 |
| 111+0,00  | 0,00 | 1,54 | 0,00   | 30,06 | 5637,35 | 215,04  | 5422,31 |
| 112+0,00  | 0,00 | 1,59 | 0,00   | 31,27 | 5637,35 | 246,31  | 5391,04 |
| 113+0,00  | 0,00 | 1,63 | 0,00   | 32,23 | 5637,35 | 278,54  | 5358,81 |
| 114+0,00  | 0,00 | 1,67 | 0,00   | 33,07 | 5637,35 | 311,61  | 5325,73 |
| 115+0,00  | 0,00 | 1,72 | 0,00   | 33,90 | 5637,35 | 345,52  | 5291,83 |
| 116+0,00  | 0,00 | 1,76 | 0,00   | 34,74 | 5637,35 | 380,25  | 5257,09 |
| 117+0,00  | 0,00 | 1,80 | 0,00   | 35,57 | 5637,35 | 415,82  | 5221,52 |
| 118+0,00  | 0,00 | 1,84 | 0,00   | 36,40 | 5637,35 | 452,23  | 5185,12 |
| 119+0,00  | 0,00 | 1,88 | 0,00   | 37,24 | 5637,35 | 489,47  | 5147,88 |
| 120+0,00  | 0,00 | 1,92 | 0,00   | 38,08 | 5637,35 | 527,55  | 5109,80 |
| 121+0,00  | 0,00 | 1,97 | 0,00   | 38,92 | 5637,35 | 566,47  | 5070,88 |
| 122+0,00  | 0,00 | 2,01 | 0,00   | 39,76 | 5637,35 | 606,22  | 5031,12 |
| 123+0,00  | 0,00 | 2,05 | 0,00   | 40,60 | 5637,35 | 646,83  | 4990,52 |
| 124+0,00  | 0,00 | 2,09 | 0,00   | 41,44 | 5637,35 | 688,27  | 4949,08 |
| 125+0,00  | 0,00 | 2,14 | 0,00   | 42,29 | 5637,35 | 730,56  | 4906,79 |
| 126+0,00  | 0,00 | 2,18 | 0,00   | 43,14 | 5637,35 | 773,70  | 4863,65 |
| 127+0,00  | 0,00 | 2,22 | 0,00   | 43,98 | 5637,35 | 817,68  | 4819,67 |
| 128+0,00  | 0,00 | 2,26 | 0,00   | 44,83 | 5637,35 | 862,51  | 4774,83 |
| 129+0,00  | 0,00 | 2,31 | 0,00   | 45,68 | 5637,35 | 908,20  | 4729,15 |
| 130+0,00  | 0,00 | 2,35 | 0,00   | 46,54 | 5637,35 | 954,74  | 4682,61 |
| 131+0,00  | 0,00 | 2,39 | 0,00   | 47,39 | 5637,35 | 1002,13 | 4635,22 |
| 132+0,00  | 0,00 | 2,43 | 0,00   | 48,25 | 5637,35 | 1050,37 | 4586,98 |
| 132+10,66 | 0,00 | 2,46 | 0,00   | 26,07 | 5637,35 | 1076,45 | 4560,90 |
| 132+13,16 | 0,00 | 2,46 | 0,00   | 6,16  | 5637,35 | 1082,61 | 4554,74 |
| 132+15,66 | 0,00 | 2,45 | 0,00   | 6,15  | 5637,35 | 1088,76 | 4548,58 |
| 133+0,00  | 0,00 | 2,43 | 0,00   | 10,58 | 5637,35 | 1099,34 | 4538,00 |
| 134+0,00  | 0,00 | 2,42 | 0,00   | 48,49 | 5637,35 | 1147,84 | 4489,51 |
| 134+5,11  | 0,00 | 2,51 | 0,00   | 12,59 | 5637,35 | 1160,43 | 4476,92 |
| 134+13,65 | 0,00 | 2,70 | 0,00   | 22,29 | 5637,35 | 1182,72 | 4454,63 |
| 135+0,00  | 0,00 | 2,80 | 0,00   | 17,53 | 5637,35 | 1200,25 | 4437,10 |
| 135+2,18  | 0,00 | 2,82 | 0,00   | 6,15  | 5637,35 | 1206,39 | 4430,95 |
| 136+0,00  | 0,00 | 2,99 | 0,00   | 51,77 | 5637,35 | 1258,17 | 4379,18 |
| 136+7,16  | 0,00 | 3,05 | 0,00   | 21,64 | 5637,35 | 1279,80 | 4357,54 |
| 136+12,53 | 0,00 | 3,09 | 0,00   | 16,53 | 5637,35 | 1296,33 | 4341,02 |
| 136+17,90 | 0,00 | 3,08 | 0,00   | 16,60 | 5637,35 | 1312,93 | 4324,41 |
| 137+0,00  | 0,00 | 3,08 | 0,00   | 6,45  | 5637,35 | 1319,39 | 4317,96 |
| 138+0,00  | 0,00 | 3,01 | 0,00   | 60,84 | 5637,35 | 1380,23 | 4257,12 |
| 139+0,00  | 0,00 | 2,94 | 0,00   | 59,49 | 5637,35 | 1439,72 | 4197,63 |
| 140+0,00  | 0,00 | 2,87 | 0,00   | 58,15 | 5637,35 | 1497,87 | 4139,47 |
| 141+0,00  | 0,00 | 2,81 | 0,00   | 56,81 | 5637,35 | 1554,69 | 4082,66 |

|  |           |      |      |        |        |          |         |          |
|--|-----------|------|------|--------|--------|----------|---------|----------|
|  | 287+0.81  | 8.16 | 0.00 | 6.60   | 0.00   | 15286.90 | 5175.14 | 10111.76 |
|  | 287+3.29  | 8.15 | 0.00 | 20.01  | 0.00   | 15306.92 | 5175.14 | 10131.77 |
|  | 288+0.00  | 7.99 | 0.00 | 134.89 | 0.00   | 15441.81 | 5175.14 | 10266.66 |
|  | 289+0.00  | 7.47 | 0.00 | 154.56 | 0.00   | 15596.37 | 5175.14 | 10421.22 |
|  | 290+0.00  | 6.95 | 0.00 | 144.16 | 0.00   | 15740.53 | 5175.14 | 10565.39 |
|  | 290+4.12  | 6.84 | 0.00 | 28.39  | 0.00   | 15768.92 | 5175.14 | 10593.78 |
|  | 290+4.57  | 6.83 | 0.00 | 3.09   | 0.00   | 15772.01 | 5175.14 | 10596.87 |
|  | 290+5.02  | 6.82 | 0.00 | 3.08   | 0.00   | 15775.09 | 5175.14 | 10599.95 |
|  | 291+0.00  | 6.55 | 0.00 | 100.17 | 0.00   | 15875.26 | 5175.14 | 10700.12 |
|  | 292+0.00  | 6.18 | 0.00 | 127.34 | 0.00   | 16002.61 | 5175.14 | 10827.46 |
|  | 293+0.00  | 5.82 | 0.00 | 120.08 | 0.00   | 16122.69 | 5175.14 | 10947.54 |
|  | 294+0.00  | 5.46 | 0.00 | 112.88 | 0.00   | 16235.57 | 5175.14 | 11060.42 |
|  | 295+0.00  | 5.11 | 0.00 | 105.73 | 0.00   | 16341.30 | 5175.14 | 11166.16 |
|  | 296+0.00  | 4.76 | 0.00 | 98.65  | 0.00   | 16439.95 | 5175.14 | 11264.80 |
|  | 297+0.00  | 4.41 | 0.00 | 91.62  | 0.00   | 16531.57 | 5175.14 | 11356.42 |
|  | 298+0.00  | 4.06 | 0.00 | 84.65  | 0.00   | 16616.22 | 5175.14 | 11441.07 |
|  | 299+0.00  | 3.71 | 0.00 | 77.74  | 0.00   | 16693.95 | 5175.14 | 11518.81 |
|  | 300+0.00  | 3.37 | 0.00 | 70.88  | 0.00   | 16764.84 | 5175.14 | 11589.70 |
|  | 301+0.00  | 3.04 | 0.00 | 64.09  | 0.00   | 16828.93 | 5175.14 | 11653.78 |
|  | 302+0.00  | 2.70 | 0.00 | 57.35  | 0.00   | 16886.28 | 5175.14 | 11711.14 |
|  | 303+0.00  | 2.37 | 0.00 | 50.67  | 0.00   | 16936.95 | 5175.14 | 11761.81 |
|  | 304+0.00  | 2.04 | 0.00 | 44.05  | 0.00   | 16981.00 | 5175.14 | 11805.86 |
|  | 305+0.00  | 1.71 | 0.00 | 37.49  | 0.00   | 17018.49 | 5175.14 | 11843.35 |
|  | 306+0.00  | 1.39 | 0.00 | 30.98  | 0.00   | 17049.47 | 5175.14 | 11874.33 |
|  | 307+0.00  | 1.07 | 0.00 | 24.54  | 0.00   | 17074.01 | 5175.14 | 11898.87 |
|  | 308+0.00  | 0.75 | 0.00 | 18.15  | 0.00   | 17092.16 | 5175.14 | 11917.02 |
|  | 309+0.00  | 0.44 | 0.01 | 11.91  | 0.09   | 17104.07 | 5175.23 | 11928.83 |
|  | 310+0.00  | 0.29 | 0.17 | 7.33   | 1.79   | 17111.39 | 5177.02 | 11934.37 |
|  | 311+0.00  | 0.18 | 0.37 | 4.68   | 5.42   | 17116.08 | 5182.44 | 11933.64 |
|  | 312+0.00  | 0.09 | 0.60 | 2.70   | 9.72   | 17118.77 | 5192.16 | 11926.62 |
|  | 313+0.00  | 0.03 | 0.86 | 1.27   | 14.58  | 17120.04 | 5206.74 | 11913.30 |
|  | 314+0.00  | 0.00 | 1.14 | 0.39   | 20.02  | 17120.43 | 5226.76 | 11893.67 |
|  | 315+0.00  | 0.00 | 1.46 | 0.05   | 26.01  | 17120.48 | 5252.78 | 11867.70 |
|  | 315+1.90  | 0.00 | 1.49 | 0.00   | 2.80   | 17120.48 | 5255.58 | 11864.90 |
|  | 315+9.37  | 0.00 | 1.80 | 0.00   | 11.96  | 17120.48 | 5267.53 | 11852.94 |
|  | 315+16.83 | 0.00 | 2.33 | 0.00   | 15.12  | 17120.48 | 5282.66 | 11837.82 |
|  | 316+0.00  | 0.00 | 2.49 | 0.00   | 7.64   | 17120.48 | 5290.30 | 11830.18 |
|  | 316+16.04 | 0.00 | 1.94 | 0.00   | 35.53  | 17120.48 | 5325.82 | 11794.66 |
|  | 317+0.00  | 0.00 | 1.66 | 0.00   | 6.99   | 17120.48 | 5332.81 | 11787.67 |
|  | 317+1.05  | 0.00 | 1.60 | 0.00   | 1.67   | 17120.48 | 5334.48 | 11786.00 |
|  | 317+6.05  | 0.00 | 1.38 | 0.00   | 7.32   | 17120.48 | 5341.80 | 11778.67 |
|  | 318+0.00  | 0.00 | 0.95 | 0.00   | 16.27  | 17120.48 | 5358.07 | 11762.41 |
|  | 318+1.41  | 0.00 | 0.91 | 0.00   | 1.31   | 17120.48 | 5359.39 | 11761.09 |
|  | 318+4.20  | 0.00 | 0.84 | 0.00   | 2.37   | 17120.48 | 5361.76 | 11758.72 |
|  | 318+6.98  | 0.00 | 0.79 | 0.00   | 2.22   | 17120.48 | 5363.98 | 11756.51 |
|  | 319+0.00  | 0.01 | 0.65 | 0.05   | 9.40   | 17120.53 | 5373.38 | 11747.15 |
|  | 319+12.91 | 0.02 | 0.52 | 0.18   | 7.57   | 17120.71 | 5380.95 | 11739.76 |
|  | 319+16.72 | 0.01 | 0.49 | 0.08   | 1.88   | 17120.79 | 5382.83 | 11737.96 |
|  | 320+0.00  | 0.01 | 0.49 | 0.04   | 1.57   | 17120.83 | 5384.40 | 11736.42 |
|  | 320+0.52  | 0.01 | 0.49 | 0.00   | 0.25   | 17120.83 | 5384.66 | 11736.17 |
|  | 321+0.00  | 0.00 | 0.57 | 0.06   | 10.31  | 17120.89 | 5394.97 | 11725.92 |
|  | 321+2.27  | 0.00 | 0.58 | 0.00   | 1.31   | 17120.89 | 5396.28 | 11724.61 |
|  | 321+4.33  | 0.00 | 0.59 | 0.00   | 1.20   | 17120.89 | 5397.47 | 11723.42 |
|  | 321+6.38  | 0.00 | 0.61 | 0.00   | 1.23   | 17120.89 | 5398.70 | 11722.19 |
|  | 322+0.00  | 0.00 | 0.72 | 0.00   | 9.01   | 17120.89 | 5407.72 | 11713.18 |
|  | 323+0.00  | 0.00 | 0.88 | 0.00   | 15.92  | 17120.89 | 5423.63 | 11697.26 |
|  | 324+0.00  | 0.00 | 1.04 | 0.00   | 19.12  | 17120.89 | 5442.76 | 11678.14 |
|  | 325+0.00  | 0.00 | 1.20 | 0.00   | 22.35  | 17120.89 | 5465.11 | 11655.78 |
|  | 326+0.00  | 0.00 | 1.36 | 0.00   | 25.61  | 17120.89 | 5490.72 | 11630.17 |
|  | 327+0.00  | 0.00 | 1.53 | 0.00   | 28.88  | 17120.89 | 5519.60 | 11601.29 |
|  | 328+0.00  | 0.00 | 1.69 | 0.00   | 32.18  | 17120.89 | 5551.78 | 11569.11 |
|  | 329+0.00  | 0.00 | 1.86 | 0.00   | 35.51  | 17120.89 | 5587.29 | 11533.60 |
|  | 330+0.00  | 0.00 | 2.03 | 0.00   | 38.85  | 17120.89 | 5626.14 | 11494.75 |
|  | 331+0.00  | 0.00 | 2.20 | 0.00   | 42.22  | 17120.89 | 5668.37 | 11452.53 |
|  | 332+0.00  | 0.00 | 2.37 | 0.00   | 45.61  | 17120.89 | 5713.98 | 11406.91 |
|  | 333+0.00  | 0.00 | 2.54 | 0.00   | 49.03  | 17120.89 | 5763.01 | 11357.88 |
|  | 334+0.00  | 0.00 | 2.71 | 0.00   | 52.47  | 17120.89 | 5815.48 | 11305.41 |
|  | 335+0.00  | 0.00 | 2.88 | 0.00   | 55.93  | 17120.89 | 5871.41 | 11249.48 |
|  | 336+0.00  | 0.00 | 3.06 | 0.00   | 59.42  | 17120.89 | 5930.83 | 11190.06 |
|  | 337+0.00  | 0.00 | 3.23 | 0.00   | 62.93  | 17120.89 | 5993.76 | 11127.13 |
|  | 338+0.00  | 0.00 | 3.41 | 0.00   | 66.46  | 17120.89 | 6060.22 | 11060.67 |
|  | 339+0.00  | 0.00 | 3.59 | 0.00   | 70.01  | 17120.89 | 6130.23 | 10990.66 |
|  | 339+4.15  | 0.00 | 3.63 | 0.00   | 14.96  | 17120.89 | 6145.20 | 10975.70 |
|  | 339+4.40  | 0.00 | 3.63 | 0.00   | 0.93   | 17120.89 | 6146.13 | 10974.76 |
|  | 339+4.66  | 0.00 | 3.63 | 0.00   | 0.94   | 17120.89 | 6147.07 | 10973.83 |
|  | 340+0.00  | 0.00 | 3.77 | 0.00   | 56.78  | 17120.89 | 6203.85 | 10917.04 |
|  | 341+0.00  | 0.00 | 3.96 | 0.00   | 77.29  | 17120.89 | 6281.13 | 10839.76 |
|  | 342+0.00  | 0.00 | 4.14 | 0.00   | 80.98  | 17120.89 | 6362.11 | 10758.78 |
|  | 343+0.00  | 0.00 | 4.33 | 0.00   | 84.70  | 17120.89 | 6446.82 | 10674.07 |
|  | 344+0.00  | 0.00 | 4.52 | 0.00   | 88.45  | 17120.89 | 6535.26 | 10585.63 |
|  | 345+0.00  | 0.00 | 4.71 | 0.00   | 92.22  | 17120.89 | 6627.48 | 10493.41 |
|  | 346+0.00  | 0.00 | 4.90 | 0.00   | 96.01  | 17120.89 | 6723.49 | 10397.40 |
|  | 347+0.00  | 0.00 | 5.09 | 0.00   | 99.83  | 17120.89 | 6823.32 | 10297.57 |
|  | 348+0.00  | 0.00 | 5.28 | 0.00   | 103.67 | 17120.89 | 6926.99 | 10193.90 |
|  | 349+0.00  | 0.00 | 5.47 | 0.00   | 107.54 | 17120.89 | 7034.53 | 10086.36 |
|  | 350+0.00  | 0.00 | 5.67 | 0.00   | 111.43 | 17120.89 | 7145.96 | 9974.94  |
|  | 351+0.00  | 0.00 | 5.87 | 0.00   | 115.34 | 17120.89 | 7261.30 | 9859.59  |
|  | 352+0.00  | 0.00 | 6.06 | 0.00   | 119.28 | 17120.89 | 7380.58 | 9740.32  |
|  | 353+0.00  | 0.00 | 6.26 | 0.00   | 123.24 | 17120.89 | 7503.82 | 9617.07  |

|           |      |      |       |        |          |          |         |
|-----------|------|------|-------|--------|----------|----------|---------|
| 353+17.94 | 0.00 | 6.44 | 0.00  | 113.97 | 17120.89 | 7617.79  | 9503.11 |
| 353+18.80 | 0.00 | 6.45 | 0.00  | 5.53   | 17120.89 | 7623.32  | 9497.57 |
| 353+19.66 | 0.00 | 6.46 | 0.00  | 5.54   | 17120.89 | 7628.86  | 9492.03 |
| 354+0.00  | 0.00 | 6.46 | 0.00  | 2.19   | 17120.89 | 7631.05  | 9489.84 |
| 355+0.00  | 0.00 | 6.64 | 0.00  | 131.04 | 17120.89 | 7762.09  | 9358.80 |
| 356+0.00  | 0.00 | 6.83 | 0.00  | 134.70 | 17120.89 | 7896.79  | 9224.10 |
| 356+11.73 | 0.00 | 6.93 | 0.00  | 80.71  | 17120.89 | 7977.50  | 9143.39 |
| 356+13.51 | 0.00 | 6.95 | 0.00  | 12.36  | 17120.89 | 7989.86  | 9131.03 |
| 356+15.29 | 0.00 | 6.96 | 0.00  | 12.39  | 17120.89 | 8002.26  | 9118.63 |
| 357+0.00  | 0.00 | 6.98 | 0.00  | 32.86  | 17120.89 | 8035.12  | 9085.77 |
| 358+0.00  | 0.00 | 7.08 | 0.00  | 140.61 | 17120.89 | 8175.73  | 8945.16 |
| 358+18.08 | 0.00 | 7.16 | 0.00  | 128.75 | 17120.89 | 8304.49  | 8816.40 |
| 359+0.00  | 0.00 | 7.17 | 0.00  | 13.77  | 17120.89 | 8318.26  | 8802.63 |
| 359+0.89  | 0.00 | 7.17 | 0.00  | 6.40   | 17120.89 | 8324.66  | 8796.23 |
| 359+3.70  | 0.00 | 7.16 | 0.00  | 20.18  | 17120.89 | 8344.85  | 8776.05 |
| 360+0.00  | 0.00 | 7.00 | 0.00  | 115.40 | 17120.89 | 8460.24  | 8660.65 |
| 360+11.31 | 0.00 | 6.89 | 0.00  | 78.57  | 17120.89 | 8538.82  | 8582.07 |
| 360+13.61 | 0.00 | 6.86 | 0.00  | 15.88  | 17120.89 | 8554.70  | 8566.19 |
| 360+15.91 | 0.00 | 6.82 | 0.00  | 15.80  | 17120.89 | 8570.50  | 8550.40 |
| 361+0.00  | 0.00 | 6.71 | 0.00  | 27.68  | 17120.89 | 8598.18  | 8522.71 |
| 362+0.00  | 0.00 | 6.17 | 0.00  | 128.76 | 17120.89 | 8726.94  | 8393.95 |
| 363+0.00  | 0.00 | 5.65 | 0.00  | 118.17 | 17120.89 | 8845.11  | 8275.78 |
| 364+0.00  | 0.00 | 5.13 | 0.00  | 107.74 | 17120.89 | 8952.85  | 8168.04 |
| 365+0.00  | 0.00 | 4.62 | 0.00  | 97.49  | 17120.89 | 9050.34  | 8070.55 |
| 366+0.00  | 0.00 | 4.11 | 0.00  | 87.34  | 17120.89 | 9137.68  | 7983.21 |
| 367+0.00  | 0.00 | 3.41 | 0.00  | 75.27  | 17120.89 | 9212.95  | 7907.94 |
| 368+0.00  | 0.00 | 2.44 | 0.00  | 58.56  | 17120.89 | 9271.51  | 7849.38 |
| 369+0.00  | 0.00 | 1.24 | 0.00  | 36.79  | 17120.89 | 9308.30  | 7812.59 |
| 370+0.00  | 0.25 | 0.06 | 2.48  | 12.94  | 17123.37 | 9321.24  | 7802.13 |
| 371+0.00  | 1.93 | 0.00 | 21.76 | 0.58   | 17145.13 | 9321.82  | 7823.31 |
| 372+0.00  | 3.86 | 0.00 | 57.93 | 0.00   | 17203.06 | 9321.82  | 7881.24 |
| 373+0.00  | 1.99 | 0.00 | 58.53 | 0.00   | 17261.60 | 9321.82  | 7939.77 |
| 374+0.00  | 0.47 | 0.00 | 24.59 | 0.00   | 17286.18 | 9321.83  | 7964.36 |
| 375+0.00  | 0.00 | 0.73 | 4.70  | 7.30   | 17290.89 | 9329.13  | 7961.76 |
| 376+0.00  | 0.00 | 1.68 | 0.00  | 24.09  | 17290.89 | 9353.22  | 7937.67 |
| 377+0.00  | 0.00 | 2.38 | 0.00  | 40.62  | 17290.89 | 9393.84  | 7897.05 |
| 378+0.00  | 0.00 | 2.82 | 0.00  | 51.98  | 17290.89 | 9445.82  | 7845.06 |
| 379+0.00  | 0.00 | 3.05 | 0.00  | 58.62  | 17290.89 | 9504.44  | 7786.44 |
| 380+0.00  | 0.00 | 3.27 | 0.00  | 63.20  | 17290.89 | 9567.64  | 7723.24 |
| 381+0.00  | 0.00 | 3.50 | 0.00  | 67.73  | 17290.89 | 9635.37  | 7655.52 |
| 382+0.00  | 0.00 | 3.73 | 0.00  | 72.29  | 17290.89 | 9707.66  | 7583.22 |
| 383+0.00  | 0.00 | 3.96 | 0.00  | 76.90  | 17290.89 | 9784.56  | 7506.32 |
| 384+0.00  | 0.00 | 4.19 | 0.00  | 81.54  | 17290.89 | 9866.11  | 7424.78 |
| 385+0.00  | 0.00 | 4.43 | 0.00  | 86.23  | 17290.89 | 9952.33  | 7338.55 |
| 386+0.00  | 0.00 | 4.67 | 0.00  | 90.95  | 17290.89 | 10043.28 | 7247.60 |
| 387+0.00  | 0.00 | 4.90 | 0.00  | 95.71  | 17290.89 | 10138.99 | 7151.90 |
| 388+0.00  | 0.00 | 5.15 | 0.00  | 100.50 | 17290.89 | 10239.49 | 7051.39 |
| 389+0.00  | 0.00 | 5.39 | 0.00  | 105.34 | 17290.89 | 10344.83 | 6946.06 |
| 390+0.00  | 0.00 | 5.63 | 0.00  | 110.21 | 17290.89 | 10455.04 | 6835.85 |
| 390+17.00 | 0.00 | 5.84 | 0.00  | 97.52  | 17290.89 | 10552.56 | 6738.32 |
| 390+17.50 | 0.00 | 5.85 | 0.00  | 2.92   | 17290.89 | 10555.48 | 6735.41 |
| 390+18.00 | 0.00 | 5.85 | 0.00  | 2.92   | 17290.89 | 10558.40 | 6732.49 |
| 391+0.00  | 0.00 | 5.88 | 0.00  | 11.77  | 17290.89 | 10570.17 | 6720.72 |
| 392+0.00  | 0.00 | 6.18 | 0.00  | 120.62 | 17290.89 | 10690.79 | 6600.10 |
| 393+0.00  | 0.00 | 6.47 | 0.00  | 126.52 | 17290.89 | 10817.30 | 6473.58 |
| 394+0.00  | 0.00 | 6.77 | 0.00  | 132.47 | 17290.89 | 10949.77 | 6341.11 |
| 394+2.68  | 0.00 | 6.81 | 0.00  | 18.20  | 17290.89 | 10967.97 | 6322.91 |
| 394+3.06  | 0.00 | 6.82 | 0.00  | 2.60   | 17290.89 | 10970.57 | 6320.31 |
| 394+3.44  | 0.00 | 6.82 | 0.00  | 2.60   | 17290.89 | 10973.18 | 6317.71 |
| 395+0.00  | 0.00 | 7.10 | 0.00  | 115.27 | 17290.89 | 11088.44 | 6202.44 |
| 395+10.51 | 0.00 | 7.27 | 0.00  | 75.54  | 17290.89 | 11163.99 | 6126.90 |
| 395+16.49 | 0.00 | 7.38 | 0.00  | 43.78  | 17290.89 | 11207.76 | 6083.12 |
| 396+0.00  | 0.00 | 7.44 | 0.00  | 26.10  | 17290.89 | 11233.87 | 6057.02 |
| 396+2.46  | 0.00 | 7.45 | 0.00  | 18.41  | 17290.89 | 11252.28 | 6038.61 |
| 397+0.00  | 0.00 | 7.46 | 0.00  | 130.74 | 17290.89 | 11383.02 | 5907.87 |
| 398+0.00  | 0.00 | 7.46 | 0.00  | 149.16 | 17290.89 | 11532.18 | 5758.71 |
| 399+0.00  | 0.00 | 7.46 | 0.00  | 149.24 | 17290.89 | 11681.41 | 5609.47 |
| 400+0.00  | 0.00 | 7.47 | 0.00  | 149.31 | 17290.89 | 11830.73 | 5460.16 |
| 401+0.00  | 0.00 | 7.47 | 0.00  | 149.39 | 17290.89 | 11980.12 | 5310.77 |
| 401+0.27  | 0.00 | 7.47 | 0.00  | 2.03   | 17290.89 | 11982.15 | 5308.74 |
| 401+5.44  | 0.00 | 7.41 | 0.00  | 38.74  | 17290.89 | 12020.89 | 5270.00 |
| 401+10.61 | 0.00 | 7.17 | 0.00  | 38.07  | 17290.89 | 12058.96 | 5231.93 |
| 402+0.00  | 0.00 | 6.51 | 0.00  | 64.22  | 17290.89 | 12123.18 | 5167.71 |
| 402+6.24  | 0.00 | 6.08 | 0.00  | 39.33  | 17290.89 | 12162.51 | 5128.38 |
| 402+11.40 | 0.00 | 5.62 | 0.00  | 30.59  | 17290.89 | 12193.10 | 5097.79 |
| 402+16.56 | 0.00 | 4.88 | 0.00  | 27.55  | 17290.89 | 12220.65 | 5070.24 |
| 403+0.00  | 0.00 | 4.30 | 0.00  | 15.78  | 17290.89 | 12236.42 | 5054.46 |
| 403+12.06 | 0.00 | 2.32 | 0.00  | 39.90  | 17290.89 | 12276.33 | 5014.56 |
| 403+13.70 | 0.00 | 2.05 | 0.00  | 3.70   | 17290.89 | 12280.03 | 5010.86 |
| 403+15.34 | 0.00 | 1.76 | 0.00  | 3.24   | 17290.89 | 12283.26 | 5007.62 |
| 404+0.00  | 0.11 | 0.09 | 0.25  | 6.37   | 17291.14 | 12289.63 | 5001.51 |
| 404+7.36  | 0.61 | 0.08 | 2.64  | 3.92   | 17293.78 | 12293.56 | 5000.23 |