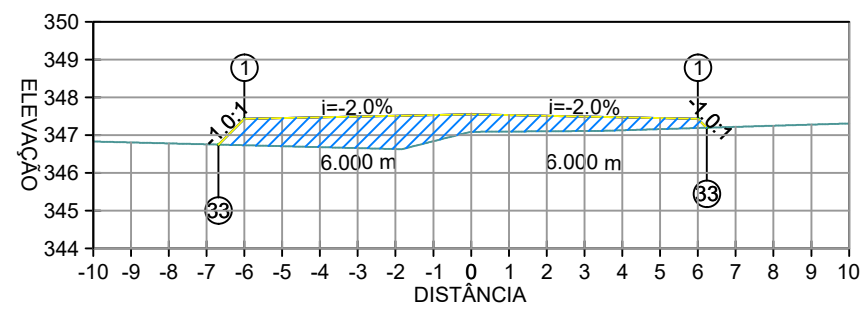
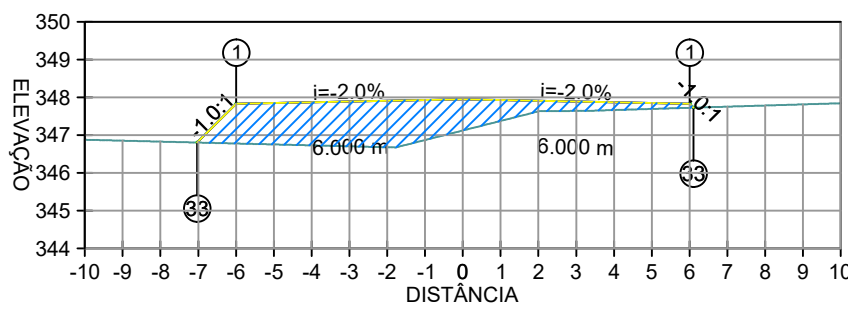


ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 14+0.00



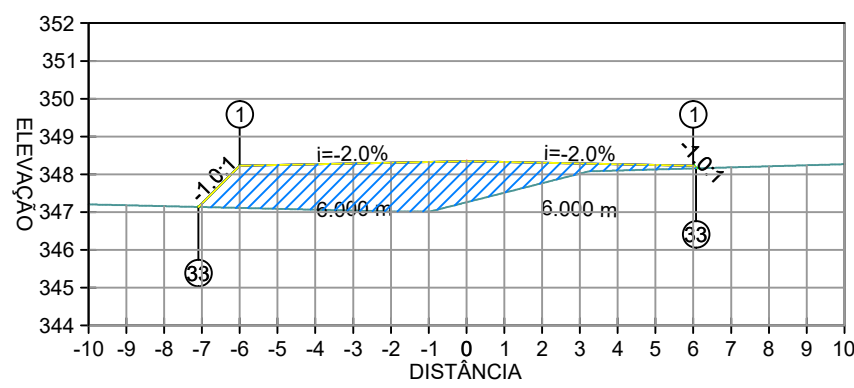
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.683  | 6.236   |
|           | 346.748 | 347.195 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 347.430 | 347.430 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 14+10.00



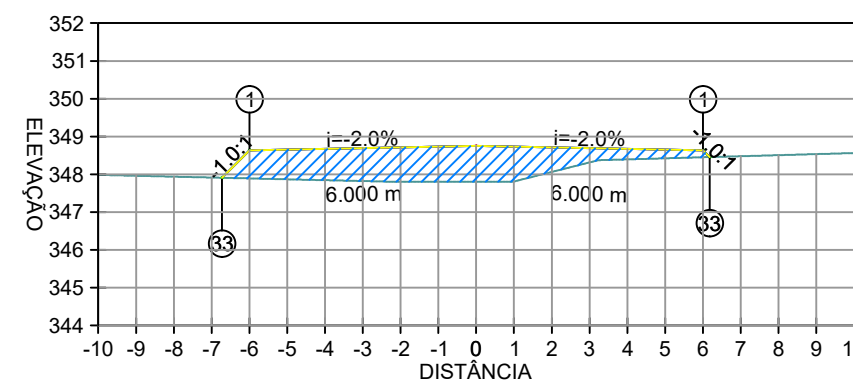
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -7.027  | 6.105   |
|           | 346.804 | 347.726 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 347.830 | 347.830 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 15+0.00



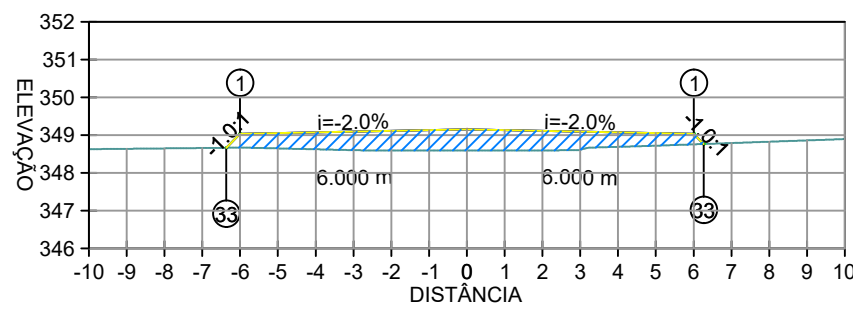
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -7.094  | 6.073   |
|           | 347.136 | 348.158 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 348.230 | 348.230 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 15+10.00



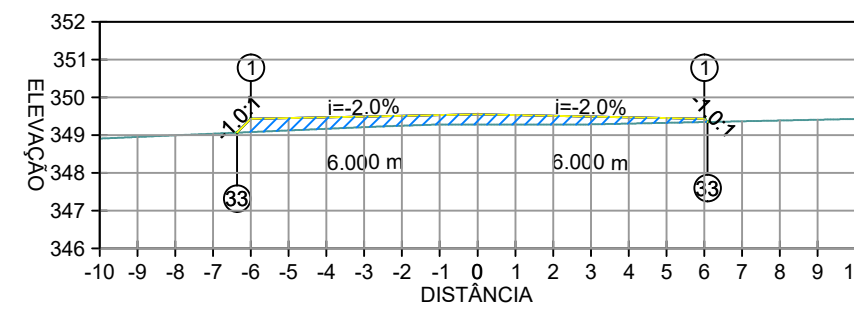
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.723  | 6.175   |
|           | 347.908 | 348.456 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 348.630 | 348.630 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 16+0.00



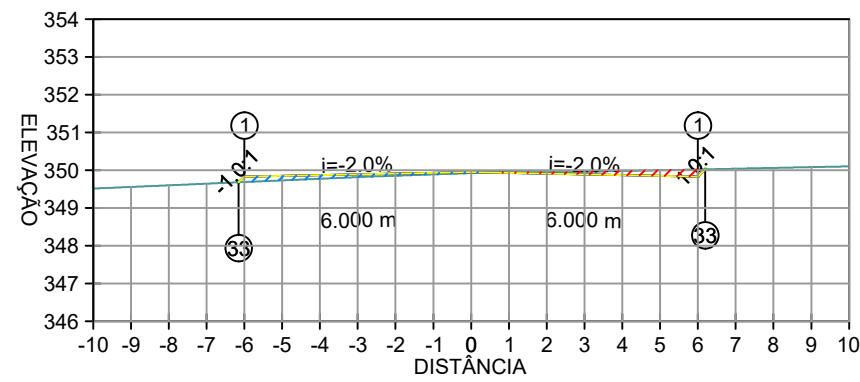
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.366  | 6.267   |
|           | 348.665 | 348.764 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 349.030 | 349.030 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 16+10.00



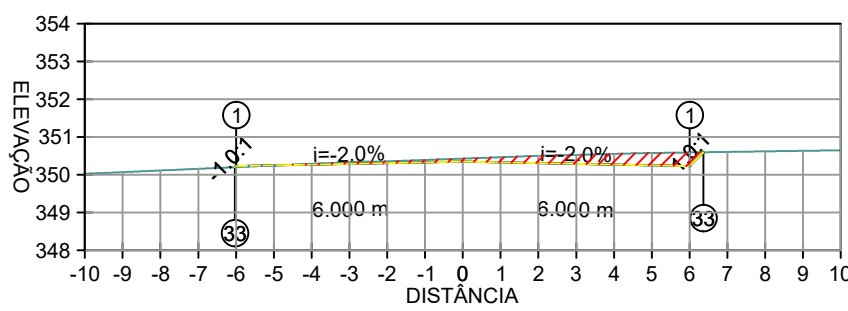
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.366  | 6.084   |
|           | 349.065 | 349.347 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 349.430 | 349.430 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 17+0.00



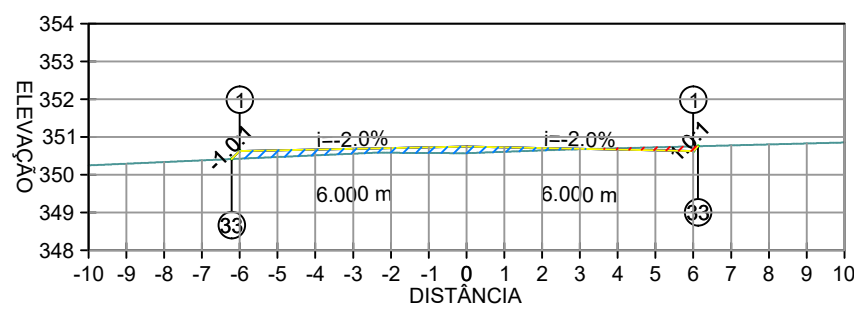
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.151  | 6.195   |
|           | 349.680 | 350.023 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 349.830 | 349.830 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 17+10.00



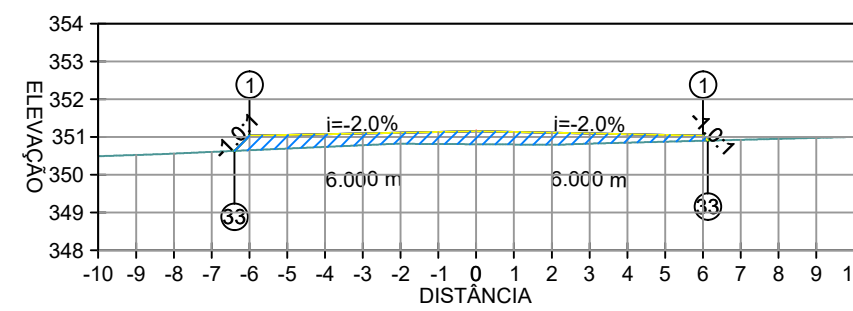
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.030  | 6.367   |
|           | 350.201 | 350.596 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 350.230 | 350.230 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 18+0.00



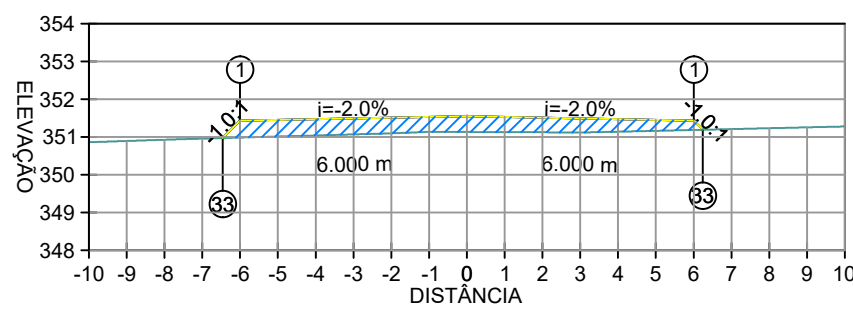
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.215  | 6.127   |
|           | 350.416 | 350.755 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 350.630 | 350.630 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 18+10.00



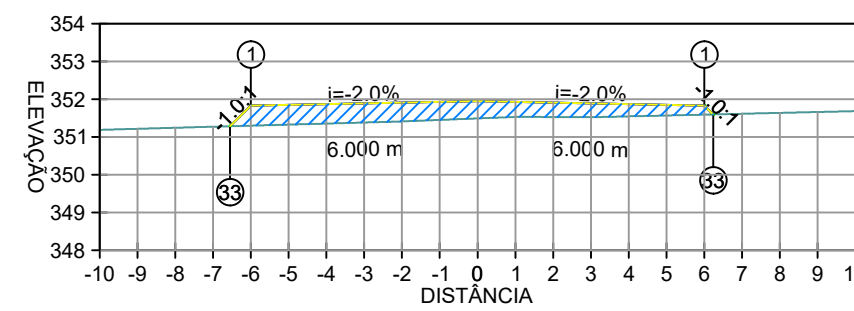
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.399  | 6.127   |
|           | 350.632 | 350.903 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 351.030 | 351.030 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 19+0.00



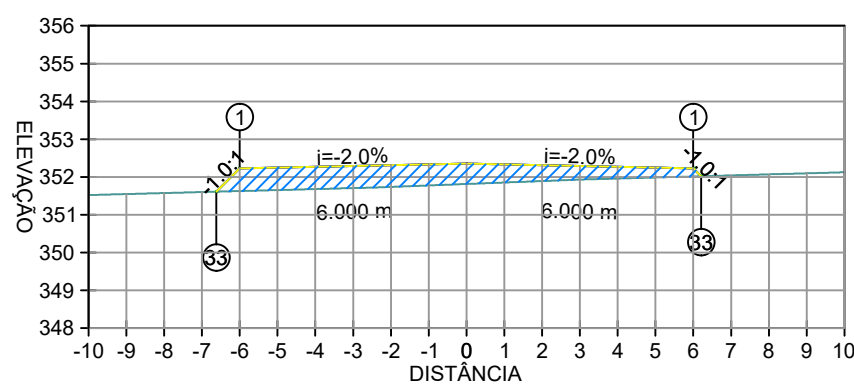
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.459  | 6.240   |
|           | 350.972 | 351.191 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 351.430 | 351.430 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 19+10.00



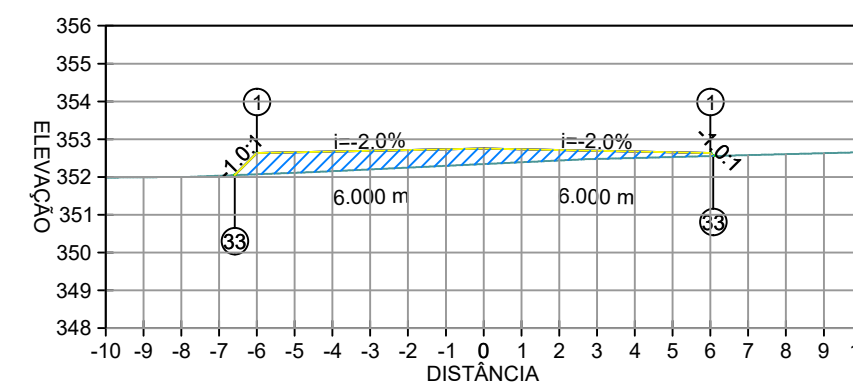
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.546  | 6.234   |
|           | 351.284 | 351.597 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 351.830 | 351.830 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 20+0.00



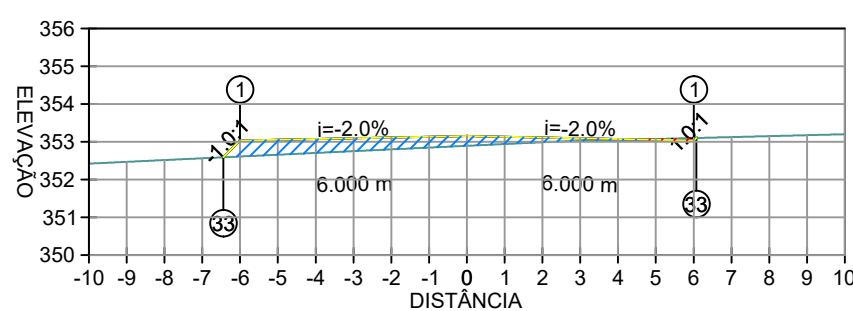
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.620  | 6.211   |
|           | 351.610 | 352.019 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 352.230 | 352.230 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 20+10.00



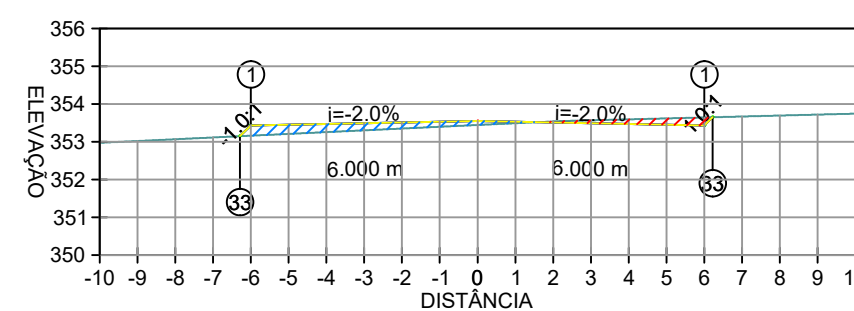
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.582  | 6.076   |
|           | 352.049 | 352.555 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 352.630 | 352.630 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 21+0.00



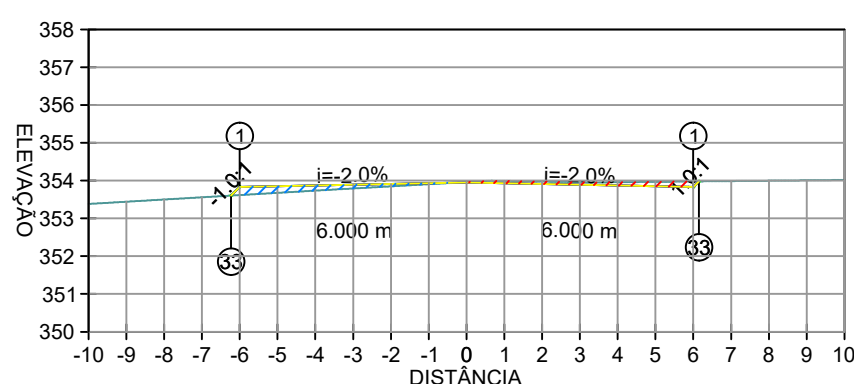
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.442  | 6.071   |
|           | 352.589 | 353.100 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 353.030 | 353.030 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 21+10.00



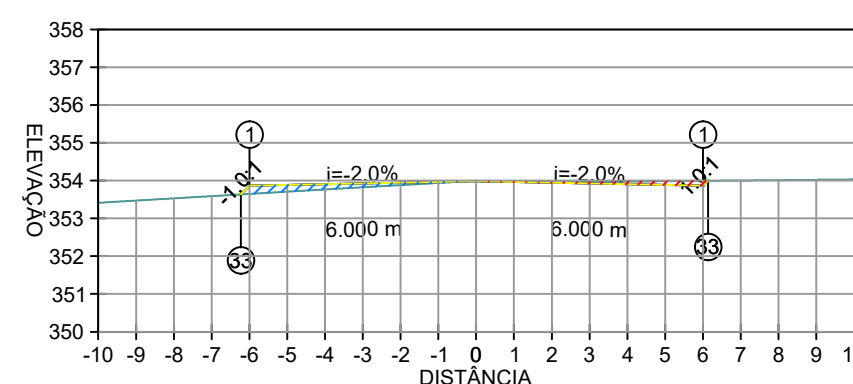
|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.283  | 6.220   |
|           | 353.147 | 353.649 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 353.430 | 353.430 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 22+0.00



|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -6.227  | 6.150   |
|           | 353.604 | 353.979 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 353.830 | 353.830 |

ESTRADA DO ACESSO - ESTACA 22+0.80



|           |         |         |
|-----------|---------|---------|
| COTA E    | 33      | 33      |
| DISTÂNCIA | -5.229  | 6.133   |
|           | 353.634 | 353.994 |
|           | 1       | 1       |
|           | -6.000  | 6.000   |
|           | 353.862 | 353.862 |

| VOLUME TOTAL - SEÇÕES - ESTRADA DO ACESSO |                    |                     |                      |                       |                         |                          |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Estaca                                    | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum. Aterro Acum. (m³) |
| 0+0,04                                    | 0,00               | 76,66               | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                     |
| 0+10,00                                   | 0,00               | 65,42               | 0,00                 | 707,47                | 0,00                    | 707,47                   |
| 1+0,00                                    | 0,00               | 78,37               | 0,00                 | 718,95                | 0,00                    | -1426,42                 |
| 1+10,00                                   | 0,00               | 66,51               | 0,00                 | 724,39                | 0,00                    | -2150,80                 |
| 2+0,00                                    | 0,00               | 54,33               | 0,00                 | 604,21                | 0,00                    | -2755,01                 |
| 2+4,99                                    | 0,00               | 55,72               | 0,00                 | 274,45                | 0,00                    | -3029,46                 |
| 2+10,00                                   | 0,00               | 44,56               | 0,00                 | 251,35                | 0,00                    | -3280,81                 |
| 3+0,00                                    | 0,00               | 54,42               | 0,00                 | 494,91                | 0,00                    | -3775,73                 |
| 3+10,00                                   | 0,00               | 44,17               | 0,00                 | 492,92                | 0,00                    | -4268,65                 |
| 4+0,00                                    | 0,00               | 49,55               | 0,00                 | 468,56                | 0,00                    | -4737,21                 |
| 4+10,00                                   | 0,00               | 44,41               | 0,00                 | 468,79                | 0,00                    | -5207,00                 |
| 5+0,00                                    | 0,00               | 32,63               | 0,00                 | 385,22                | 0,00                    | -5592,21                 |
| 5+10,00                                   | 0,00               | 31,77               | 0,00                 | 321,99                | 0,00                    | -5914,21                 |
| 6+0,00                                    | 0,00               | 21,27               | 0,00                 | 265,17                | 0,00                    | -6179,38                 |
| 6+10,00                                   | 0,00               | 17,49               | 0,00                 | 193,80                | 0,00                    | -6373,18                 |
| 7+0,00                                    | 0,00               | 19,27               | 0,00                 | 183,80                | 0,00                    | -6556,97                 |
| 7+10,00                                   | 0,00               | 22,07               | 0,00                 | 206,68                | 0,00                    | -6763,65                 |
| 8+0,00                                    | 0,00               | 24,17               | 0,00                 | 231,17                | 0,00                    | -6994,82                 |
| 8+10,00                                   | 0,00               | 25,67               | 0,00                 | 249,17                | 0,00                    | -7243,99                 |
| 9+0,00                                    | 0,00               | 24,69               | 0,00                 | 251,81                | 0,00                    | -7495,79                 |
| 9+10,00                                   | 0,00               | 23,04               | 0,00                 | 238,67                | 0,00                    | -7734,46                 |
| 10+0,00                                   | 0,00               | 20,46               | 0,00                 | 217,50                | 0,00                    | -7951,96                 |
| 10+10,00                                  | 0,00               | 17,73               | 0,00                 | 190,94                | 0,00                    | -8142,90                 |
| 11+0,00                                   | 0,00               | 15,02               | 0,00                 | 163,73                | 0,00                    | -8306,63                 |
| 11+10,00                                  | 0,00               | 10,24               | 0,00                 | 126,27                | 0,00                    | -8432,90                 |
| 12+0,00                                   | 0,00               | 5,58                | 0,00                 | 79,10                 | 0,00                    | -8512,01                 |
| 12+10,00                                  | 0,00               | 4,04                | 0,00                 | 48,12                 | 0,00                    | -8560,12                 |
| 13+0,00                                   | 0,00               | 5,11                | 0,00                 | 45,73                 | 0,00                    | -8605,86                 |
| 13+10,00                                  | 0,00               | 6,17                | 0,00                 | 56,39                 | 0,00                    | -8662,25                 |
| 14+0,00                                   | 0,00               | 7,02                | 0,00                 | 65,94                 | 0,00                    | -8728,19                 |
| 14+10,00                                  | 0,00               | 9,14                | 0,00                 | 80,81                 | 0,00                    | -8808,99                 |
| 15+0,00                                   | 0,00               | 10,44               | 0,00                 | 97,90                 | 0,00                    | -8906,89                 |
| 15+10,00                                  | 0,00               | 8,42                | 0,00                 | 94,28                 | 0,00                    | -9001,18                 |
| 16+0,00                                   | 0,00               | 5,59                | 0,00                 | 70,06                 | 0,00                    | -9071,24                 |
| 16+10,00                                  | 0,00               | 2,95                | 0,00                 | 42,72                 | 0,00                    | -9113,95                 |
| 17+0,00                                   | 0,48               | 0,49                | 2,42                 | 17,21                 | 2,42                    | -9128,75                 |
| 17+10,00                                  | 1,67               | 0,02                | 10,78                | 2,54                  | 13,20                   | -9120,50                 |
| 18+0,00                                   | 0,17               | 1,24                | 9,22                 | 6,28                  | 22,43                   | -9117,56                 |
| 18+10,00                                  | 0,00               | 3,59                | 0,86                 | 24,14                 | 23,29                   | -9140,84                 |
| 19+0,00                                   | 0,00               | 4,77                | 0,00                 | 41,79                 | 23,29                   | -9205,91                 |
| 19+10,00                                  | 0,00               | 5,29                | 0,00                 | 50,30                 | 23,29                   | -9232,92                 |
| 20+0,00                                   | 0,00               | 5,89                | 0,00                 | 55,88                 | 23,29                   | -9288,80                 |
| 20+10,00                                  | 0,00               | 4,45                | 0,00                 | 51,68                 | 23,29                   | -9340,48                 |
| 21+0,00                                   | 0,05               | 2,65                | 0,27                 | 35,50                 | 23,56                   | -9375,71                 |
| 21+10,00                                  | 0,52               | 1,25                | 2,87                 | 19,48                 | 26,42                   | -9392,32                 |
| 22+0,00                                   | 0,50               | 0,62                | 5,07                 | 9,35                  | 31,50                   | -9396,60                 |
| 22+0,80                                   | 0,30               | 0,62                | 0,32                 | 0,50                  | 31,82                   | -9396,78                 |

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ MS

OBRA  
Readequação de Estrada Rural, no município de Itaquiraí - MS

DESENHO  
SEÇÕES DE CORTE E ATERRO

AUTOR DO PROJETO  
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990  
Willian P Pavão - Engenheiro Civil - CREA-SC 1442843 - Visão-MS 32768

PROPRIETÁRIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS  
CNPJ: 15403041/000104  
CAP/MS/20

TÍTULO  
CORTES DAS SEÇÕES E TABELA DE VOLUME DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

ESCALA  
INDICADAS

DATA  
20/09/2022

REVISÃO

FOLHA  
04/05