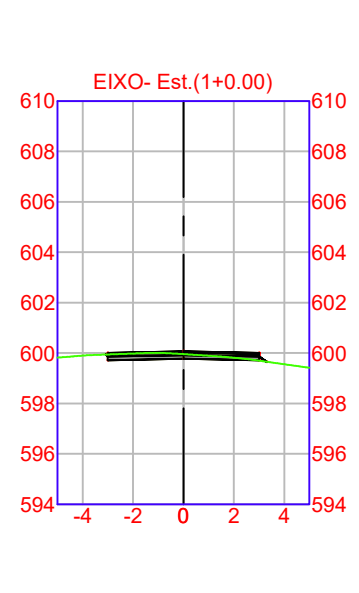
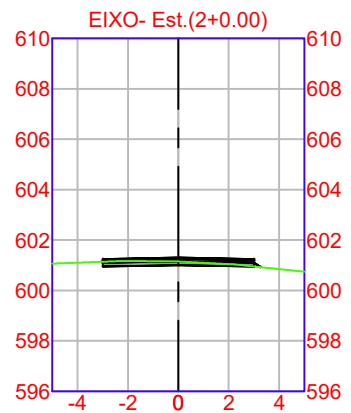


SUB-TRECHO 01 (0"PP" A E-19)

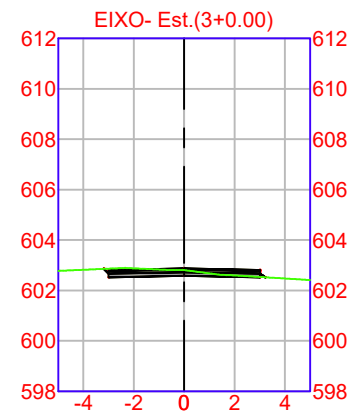
ESCALA: 1:500



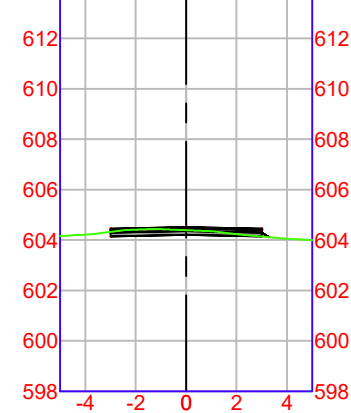
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.30 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.17 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 0.00 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 0.00 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 0.00 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 0.00 |



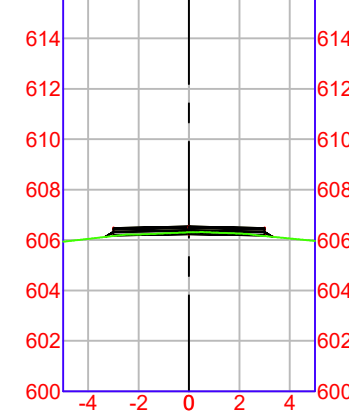
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.09 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.20 |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.89 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 3.71 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 3.89 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 3.71 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 0.18 |



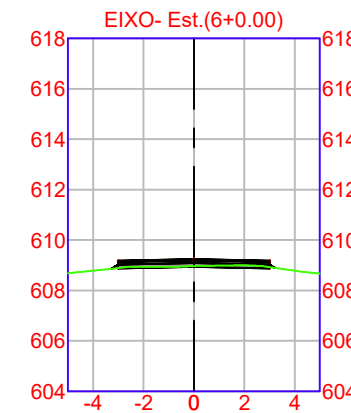
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.51 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.20 |
| VOLUME CORTE (m³) | 6.03 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 4.01 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 9.92 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 7.72 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 2.21 |



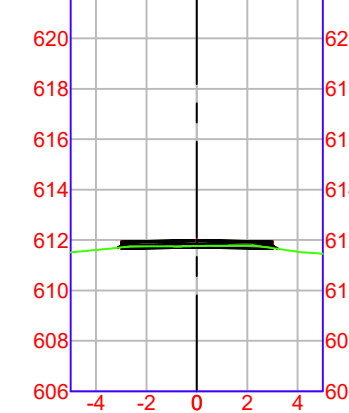
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|-------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.26 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.18 |
| VOLUME CORTE (m³) | 7.61 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 3.84 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 17.54 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 11.56 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 5.98 |



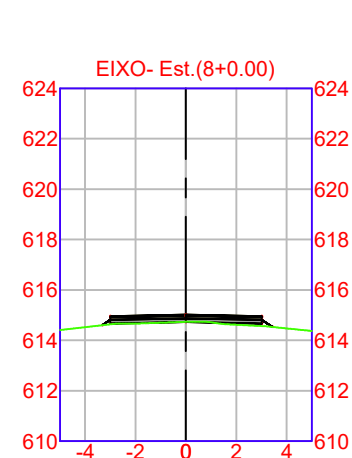
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|-------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.66 |
| VOLUME CORTE (m³) | 2.59 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 8.37 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 20.12 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 19.92 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 0.20 |



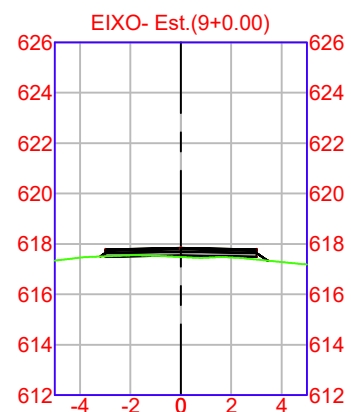
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.62 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 12.80 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 20.12 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 32.73 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -12.60 |



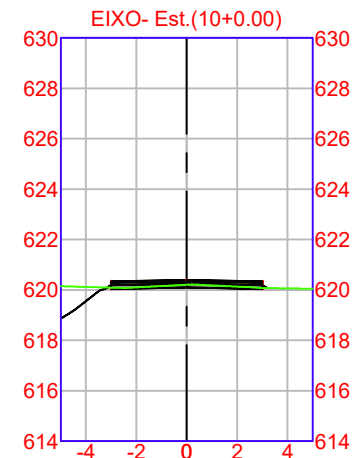
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.42 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 10.42 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 20.12 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 43.15 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -23.02 |



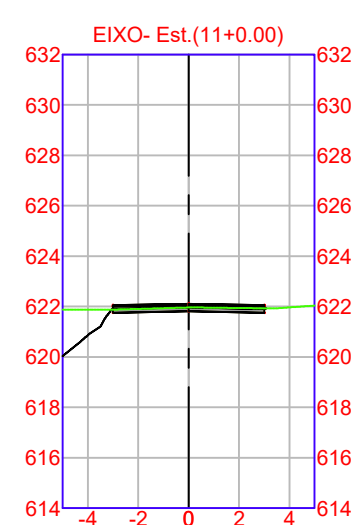
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.08 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 15.02 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 20.12 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 58.17 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -38.04 |



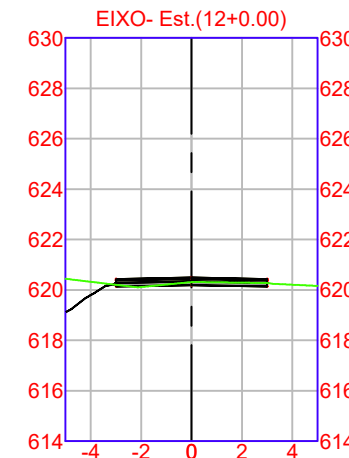
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.13 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 22.16 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 20.12 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 80.33 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -60.21 |



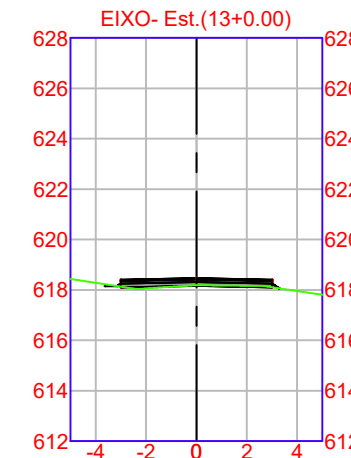
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.12 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.45 |
| VOLUME CORTE (m³) | 11.11 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 15.86 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 31.23 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 96.19 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -64.96 |



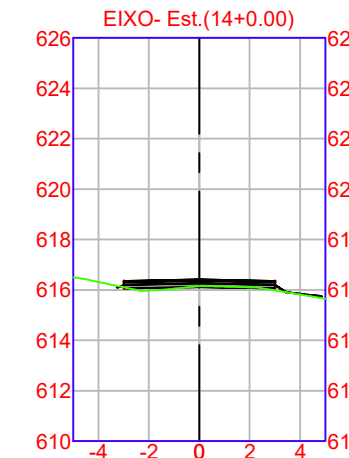
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 2.80 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.03 |
| VOLUME CORTE (m³) | 38.02 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 4.85 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 69.25 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 101.04 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -31.79 |



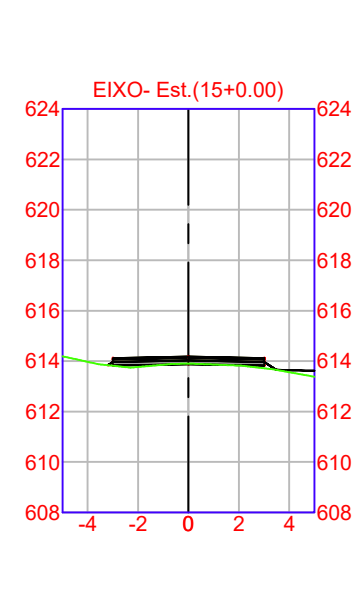
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.55 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.42 |
| VOLUME CORTE (m³) | 41.97 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 4.48 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 111.22 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 105.52 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 5.70 |



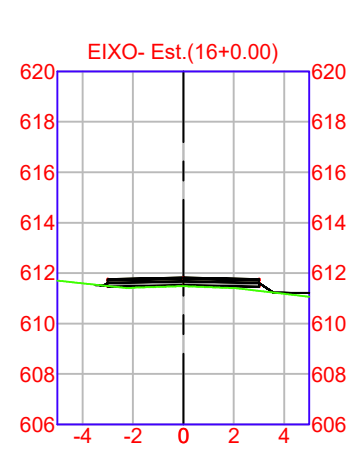
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.02 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.89 |
| VOLUME CORTE (m³) | 15.44 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 13.08 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 126.66 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 118.61 |
| VOLUME TOTAL (m³) | 8.05 |



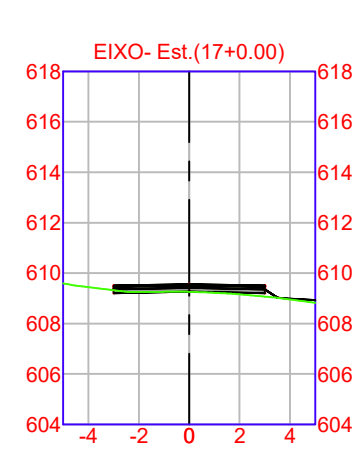
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.01 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.08 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.26 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 19.71 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 126.92 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 138.31 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -11.39 |



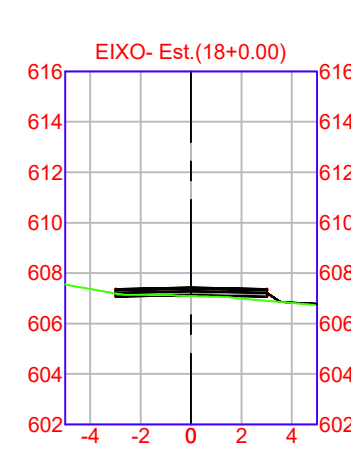
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.48 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.05 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 25.69 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 126.97 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 164.00 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -37.03 |



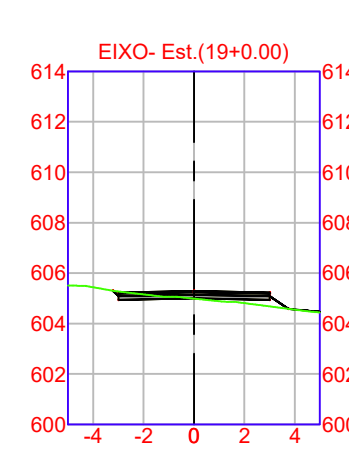
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.66 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.03 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 31.34 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 127.00 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 195.34 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -68.34 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|--------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.15 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.03 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 28.24 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 127.03 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 223.59 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -96.55 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.17 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 23.09 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 127.03 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 246.68 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -119.65 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.15 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.11 |
| VOLUME CORTE (m³) | 1.50 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 22.79 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 128.53 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 269.47 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -140.93 |

| | |
|--|----------------|
| | ÁREA DE ATERRO |
| | ÁREA DE CORTE |

| VOLUME TOTAL | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Vol. Corte Acum. (m³) | Vol. Aterro Acum. (m³) |
| 1+0,00 | 0,30 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2+0,00 | 0,09 | 0,20 | 3,89 | 3,71 | 3,89 | 3,71 |
| 3+0,00 | 0,51 | 0,20 | 6,03 | 4,01 | 9,92 | 7,72 |
| 4+0,00 | 0,26 | 0,18 | 7,61 | 3,84 | 17,54 | 11,56 |
| 5+0,00 | 0,00 | 0,66 | 2,59 | 8,37 | 20,12 | 19,92 |
| 6+0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 12,80 | 20,12 | 32,73 |
| 7+0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 10,42 | 20,12 | 43,15 |
| 8+0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | 15,02 | 20,12 | 58,17 |
| 9+0,00 | 0,00 | 1,13 | 0,00 | 22,16 | 20,12 | 80,33 |
| 10+0,00 | 1,12 | 0,45 | 11,11 | 15,86 | 31,23 | 96,19 |
| 11+0,00 | 2,80 | 0,03 | 38,02 | 4,85 | 69,25 | 101,04 |
| 12+0,00 | 1,55 | 0,42 | 41,97 | 4,48 | 111,22 | 105,52 |
| 13+0,00 | 0,02 | 0,89 | 15,44 | 13,08 | 126,66 | 118,61 |
| 14+0,00 | 0,01 | 1,08 | 0,26 | 19,71 | 126,92 | 138,31 |
| 15+0,00 | 0,00 | 1,48 | 0,05 | 25,69 | 126,97 | 164,00 |
| 16+0,00 | 0,00 | 1,66 | 0,03 | 31,34 | 127,00 | 195,34 |
| 17+0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,03 | 28,24 | 127,03 | 223,59 |
| 18+0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | 23,09 | 127,03 | 246,68 |
| 19+0,00 | 0,15 | 1,11 | 1,50 | 22,79 | 128,53 | 269,47 |

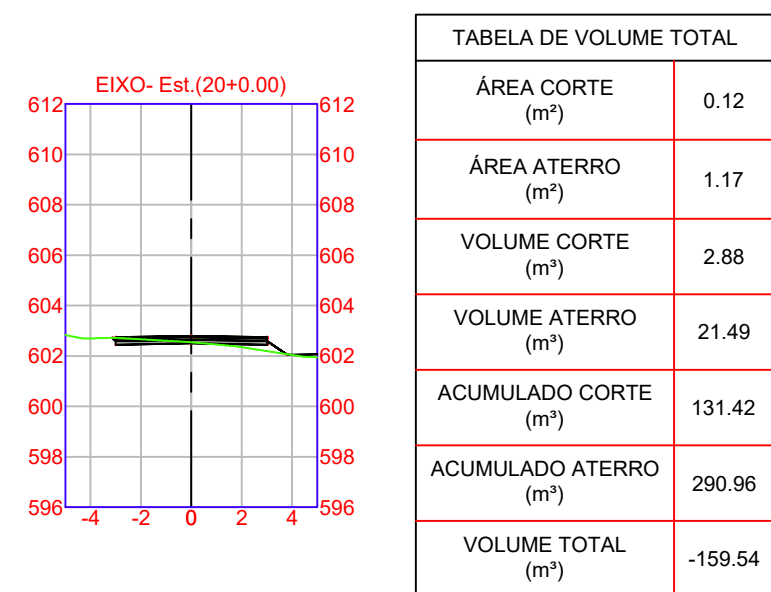
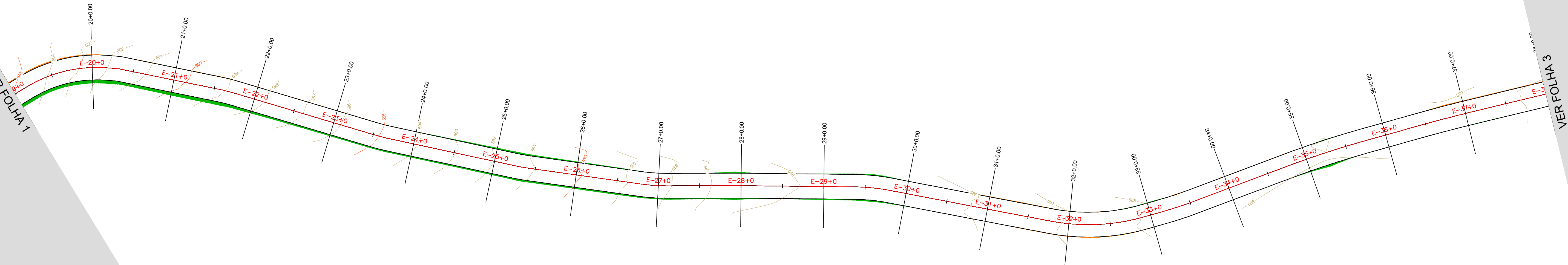
- NOTAS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

| APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES | |
|------------------------|--|
| | |

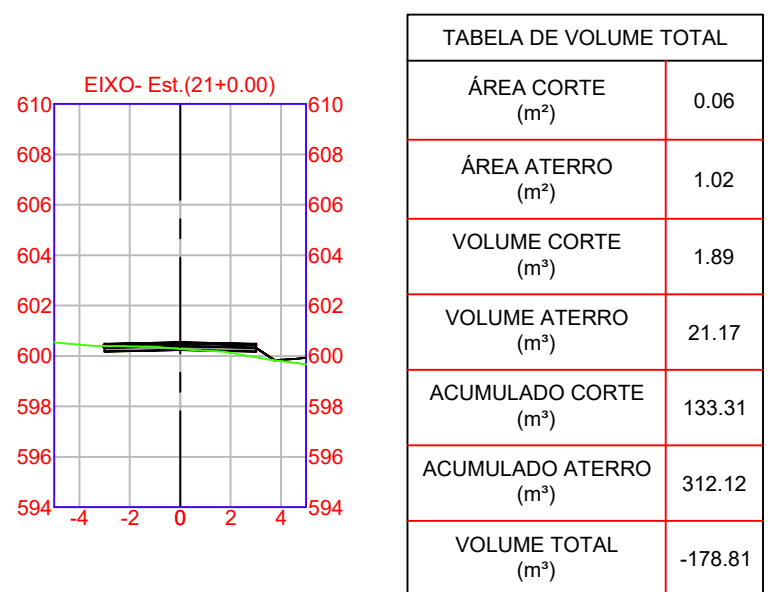
| | |
|--|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | |
| Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000 | |
| Obr | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR | |
| Projeto | Proprietário |
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 1708 17/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER |
| Projeto | TERRAPLENAGEM |
| Conteúdo | Prancha |
| - CURVAS DE NÍVEL. - SEÇÃO TRANSVERSAL. - VOLUME DE CORTE E ATERRO. - LEGENDAS. | 01 |
| Data | Setembro de 2025 |
| Escala | Indicada |
| Desenho | FERNANDO |
| Conferência | Revisor |

SUB-TRECHO 02 (E-19 A E-38)

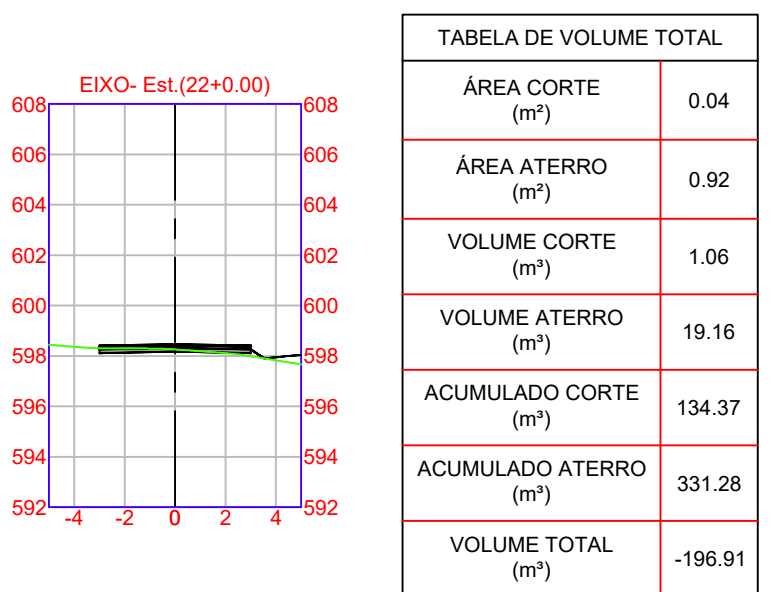
ESCALA: 1:500



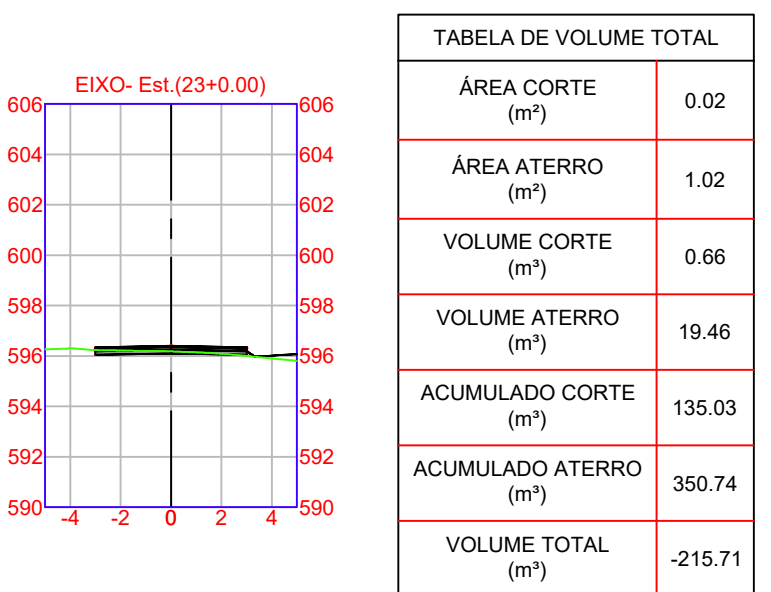
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.12 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.17 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 2.88 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 21.49 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 131.42 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 290.96 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -159.54 | |



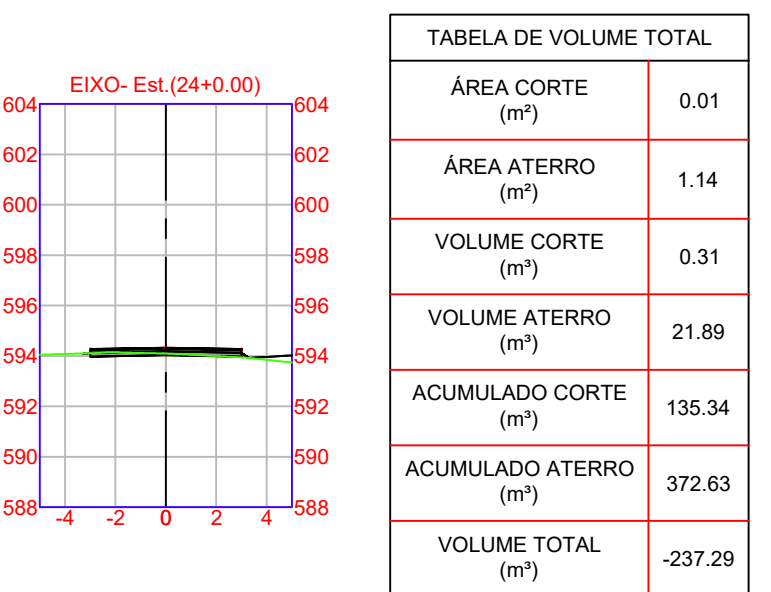
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.06 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.02 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 1.89 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 21.17 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 133.31 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 312.12 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -178.81 | |



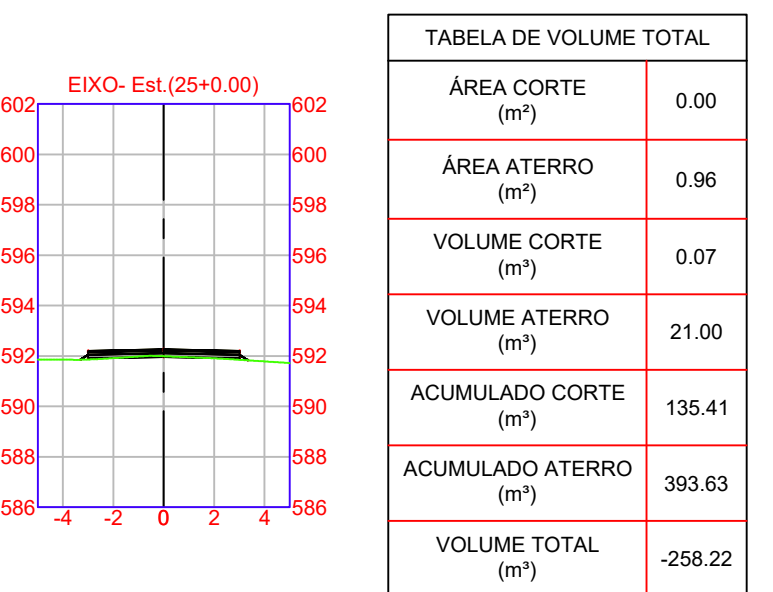
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.04 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.92 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 1.06 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 19.16 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 134.37 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 331.28 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -196.91 | |



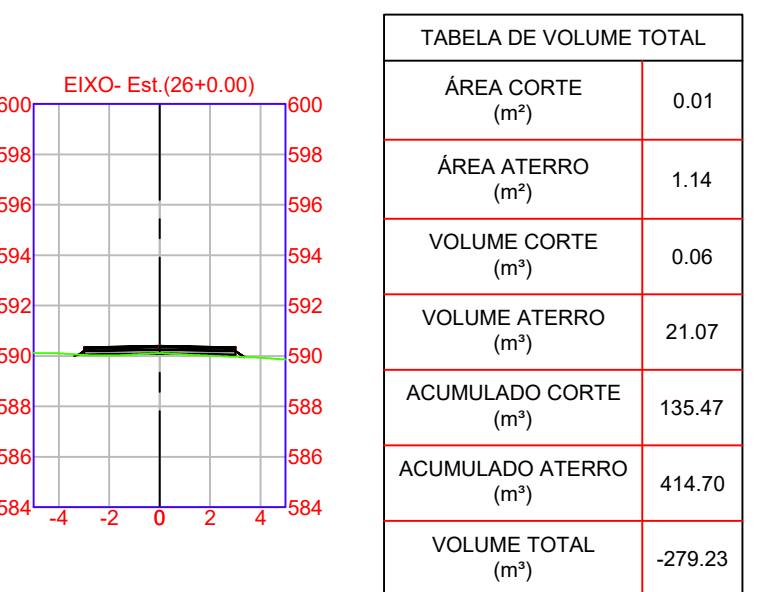
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.02 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.02 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.66 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 19.46 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 135.03 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 350.74 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -215.71 | |



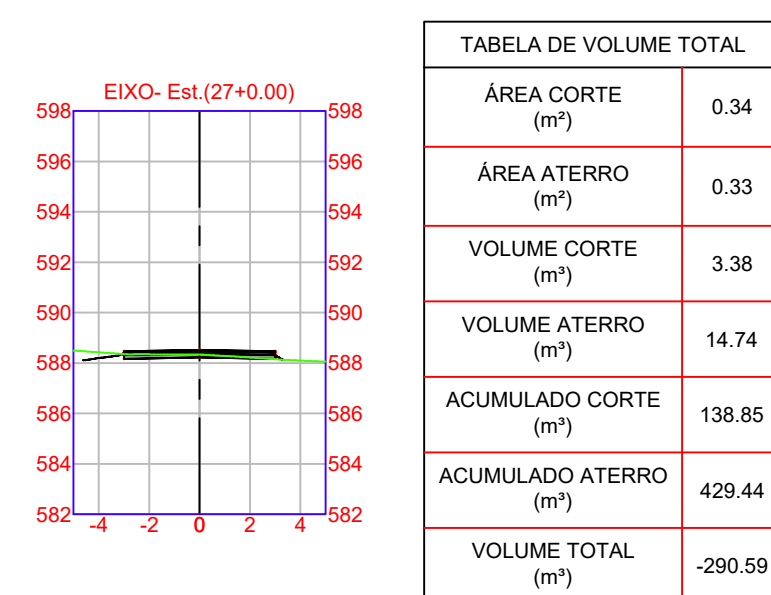
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.01 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.14 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.31 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 21.89 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 135.34 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 372.63 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -237.29 | |



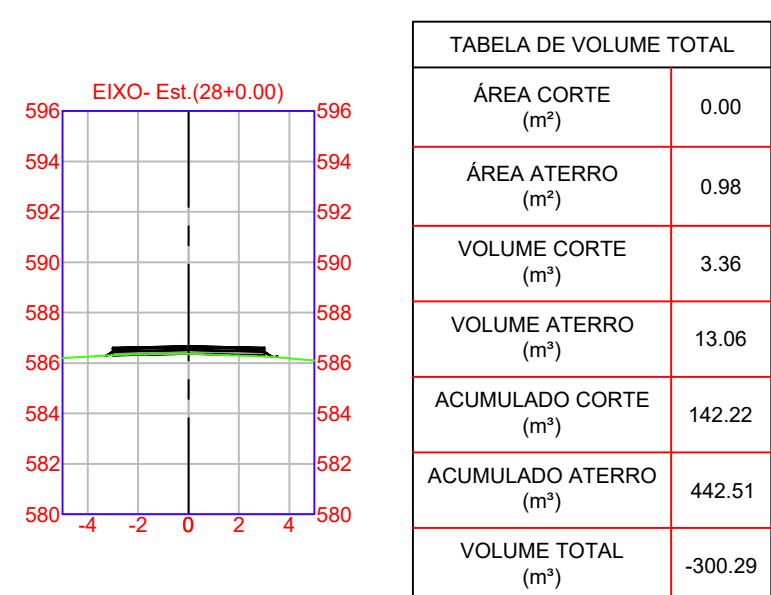
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.96 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.07 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 21.00 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 135.41 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 393.63 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -258.22 | |



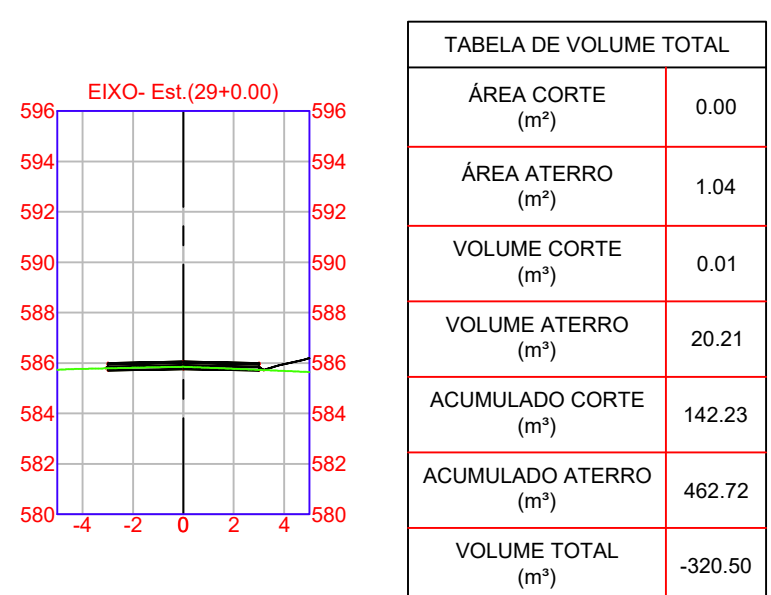
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.01 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.14 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.06 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 21.07 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 135.47 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 414.70 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -279.23 | |



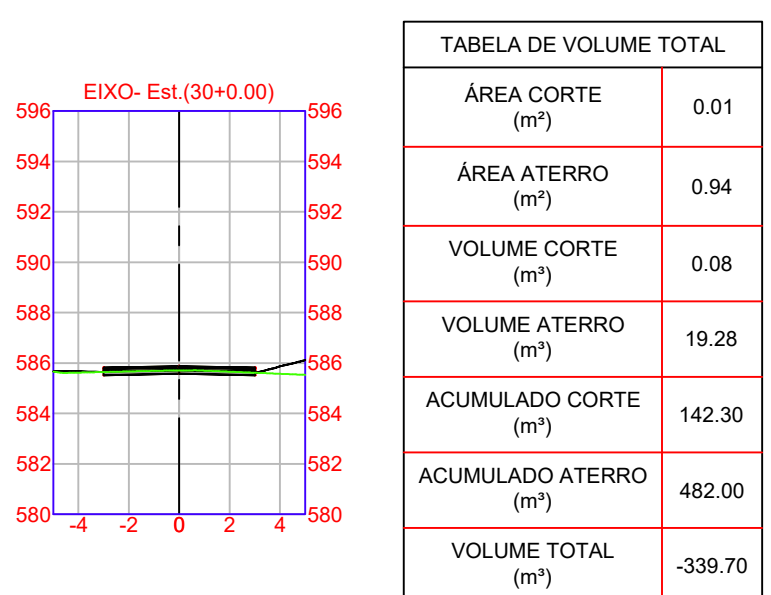
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.34 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.33 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.38 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 14.74 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 138.85 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 429.44 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -290.59 | |



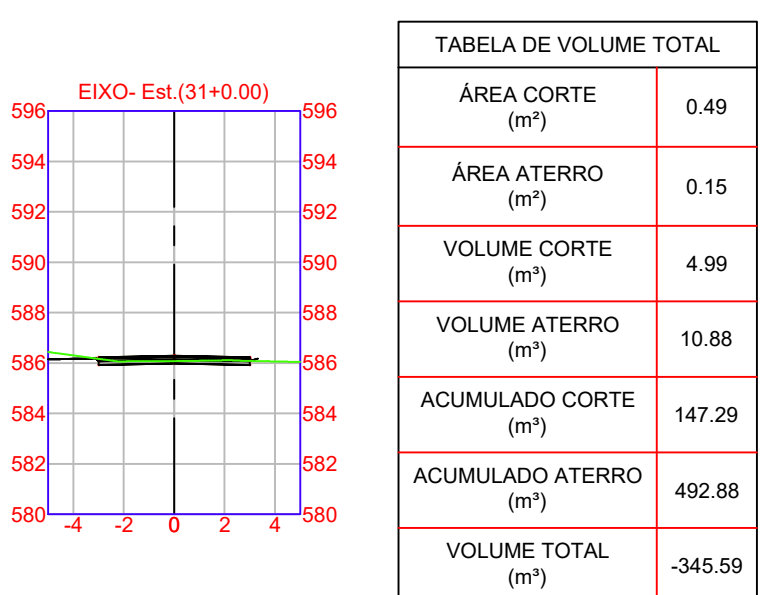
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.98 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.36 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 13.06 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 142.22 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 442.51 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -300.29 | |



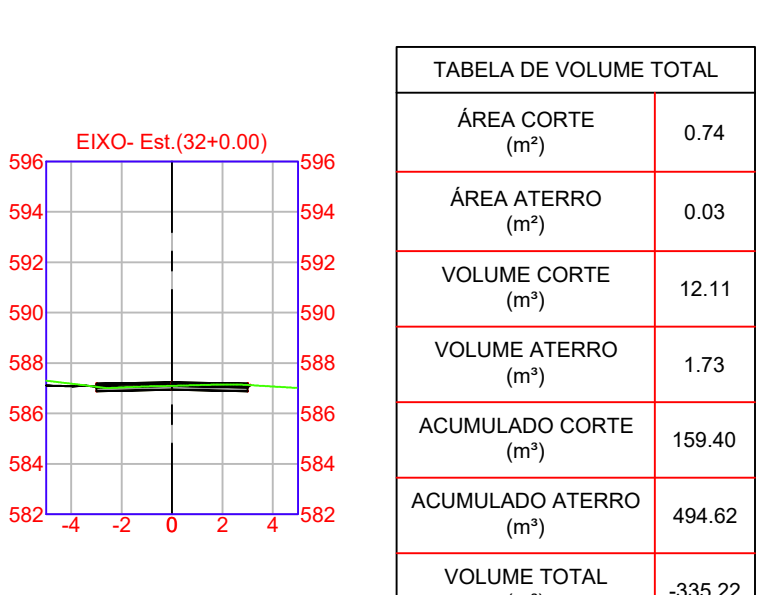
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.04 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.01 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 20.21 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 142.23 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 462.72 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -320.50 | |



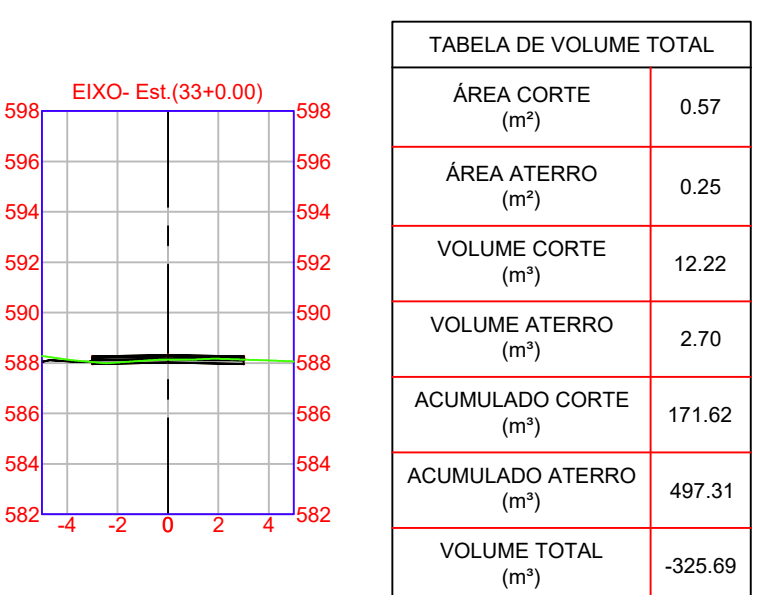
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.01 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.94 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.08 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 19.28 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 142.30 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 482.00 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -339.70 | |



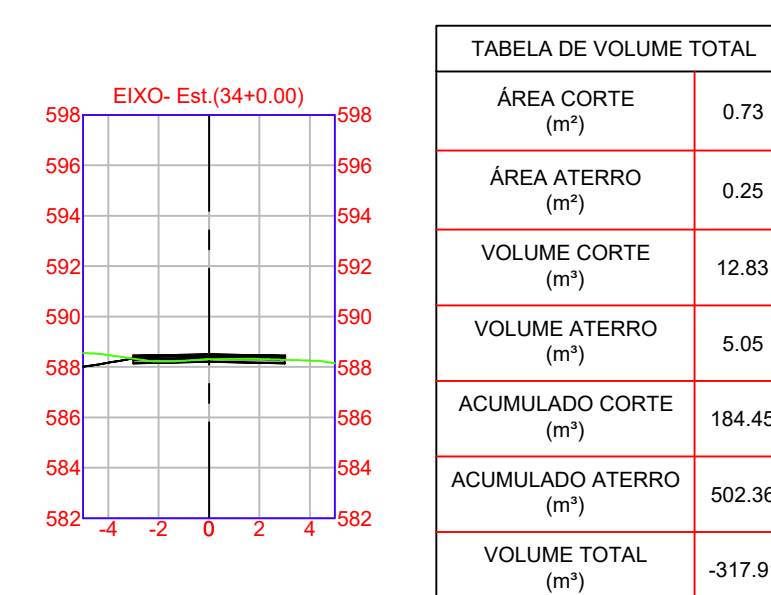
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.49 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.15 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 4.99 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 10.88 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 147.29 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 492.88 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -345.59 | |



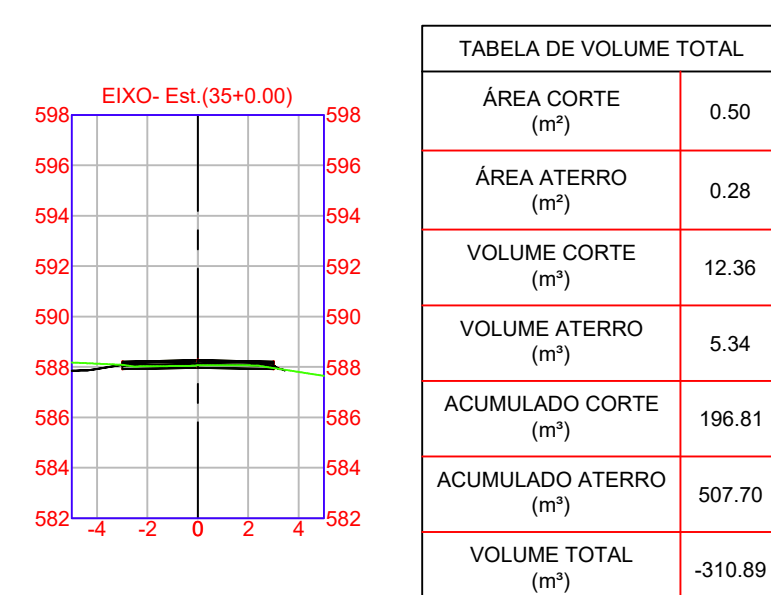
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.74 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.03 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 12.11 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 1.73 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 159.40 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 494.62 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -335.22 | |



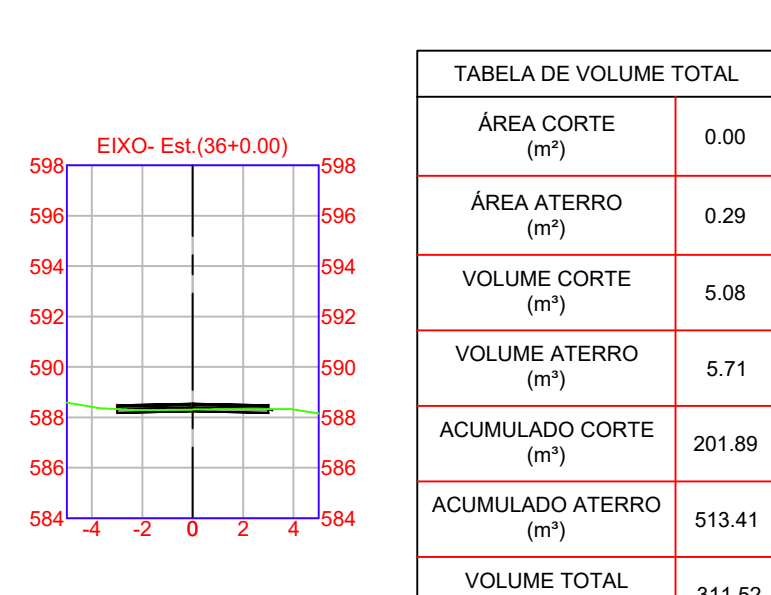
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.57 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.25 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 12.22 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 2.70 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 171.62 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 497.31 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -325.69 | |



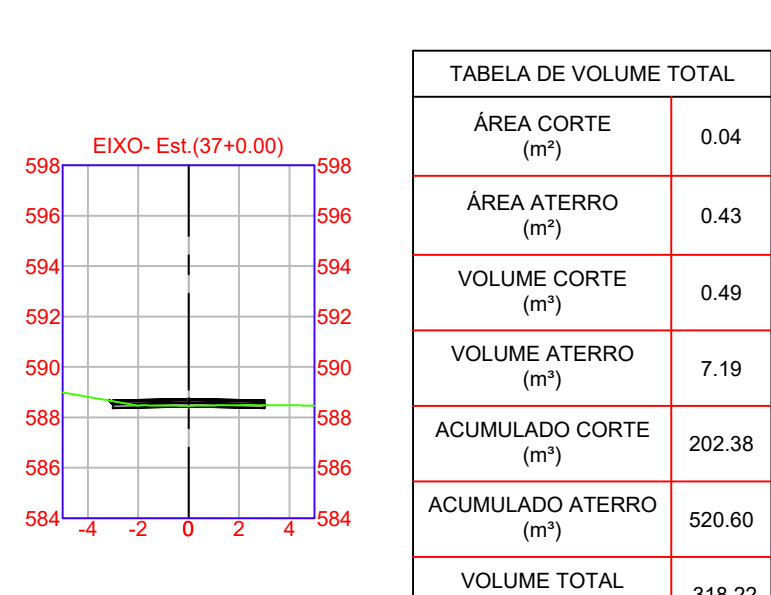
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.73 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.25 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 12.83 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 5.05 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 184.45 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 502.36 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -317.91 | |



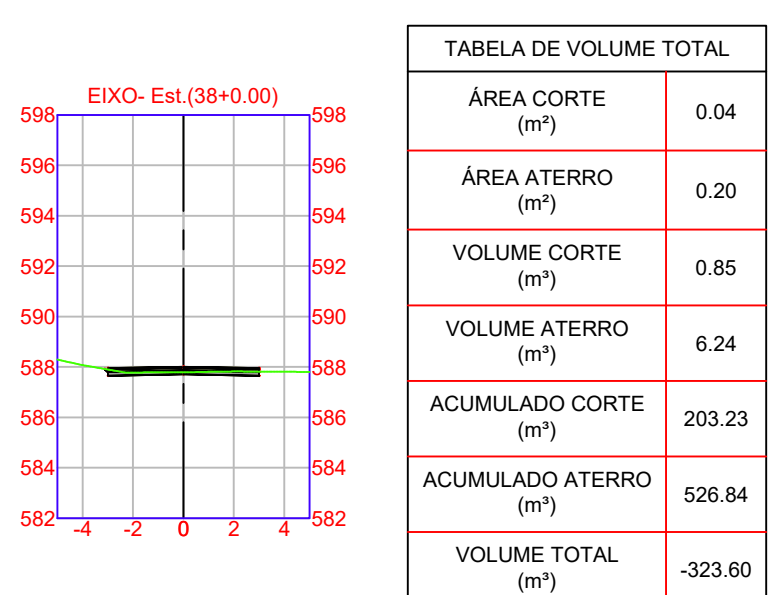
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.50 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.28 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 12.36 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 5.34 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 196.81 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 507.70 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -310.89 | |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.29 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 5.08 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 5.71 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 201.89 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 513.41 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -311.52 | |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|---------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.04 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.43 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.49 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 7.19 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 202.38 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 520.60 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -318.22 | |



SUB-TRECHO 03 (E-38 A E-57)

ESCALA: 1:500

| VOLUME TOTAL | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 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) | Volume Líquido (m³) |
| 39+0.00 | 0.15 | 0.04 | 1.94 | 2.39 | 205,17 | 529,23 | -324,06 |
| 40+0.00 | 0.02 | 0.25 | 1.75 | 2.97 | 206,92 | 532,20 | -325,27 |
| 41+0.00 | 0.00 | 0.82 | 0.21 | 10,73 | 207,14 | 542,92 | -335,79 |
| 42+0.00 | 0.00 | 0.62 | 0.00 | 14,44 | 207,14 | 557,37 | -350,23 |
| 43+0.00 | 0.00 | 0.56 | 0.01 | 11,84 | 207,14 | 569,20 | -362,06 |
| 44+0.00 | 0.04 | 0.47 | 0.44 | 10,26 | 207,59 | 579,47 | -371,88 |
| 45+0.00 | 0.03 | 0.28 | 0.73 | 7,51 | 208,32 | 586,98 | -378,66 |
| 46+0.00 | 0.01 | 0.28 | 0.38 | 5,67 | 208,70 | 592,65 | -383,95 |
| 47+0.00 | 0.00 | 0.71 | 0.09 | 9,86 | 208,79 | 602,50 | -393,72 |
| 48+0.00 | 0.02 | 0.53 | 0.19 | 12,16 | 208,98 | 614,67 | -405,68 |
| 49+0.00 | 0.23 | 0.20 | 2.47 | 7,27 | 211,46 | 621,93 | -410,48 |
| 50+0.00 | 0.25 | 0.15 | 4.82 | 3,43 | 216,28 | 625,36 | -409,09 |
| 51+0.00 | 0.33 | 0.02 | 5.80 | 1,62 | 222,07 | 626,99 | -404,91 |
| 52+0.00 | 0.04 | 0.81 | 3.63 | 8,25 | 225,70 | 635,23 | -409,53 |
| 53+0.00 | 0.10 | 2.07 | 1.40 | 28,54 | 227,10 | 663,78 | -436,68 |
| 54+0.00 | 0.07 | 1.60 | 1.77 | 36,65 | 228,87 | 700,43 | -471,56 |
| 55+0.00 | 0.16 | 1.54 | 2.35 | 30,82 | 231,22 | 731,25 | -500,04 |
| 56+0.00 | 0.04 | 1.57 | 1.96 | 31,05 | 233,18 | 762,30 | -529,13 |
| 57+0.00 | 0.09 | 0.37 | 1.34 | 19,20 | 234,52 | 781,50 | -546,99 |

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR
CEP: 85580-000

Obró
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR

| Projeto | Proprietário |
|--|--|
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER |

Projeto
TERRAPLENAGEM

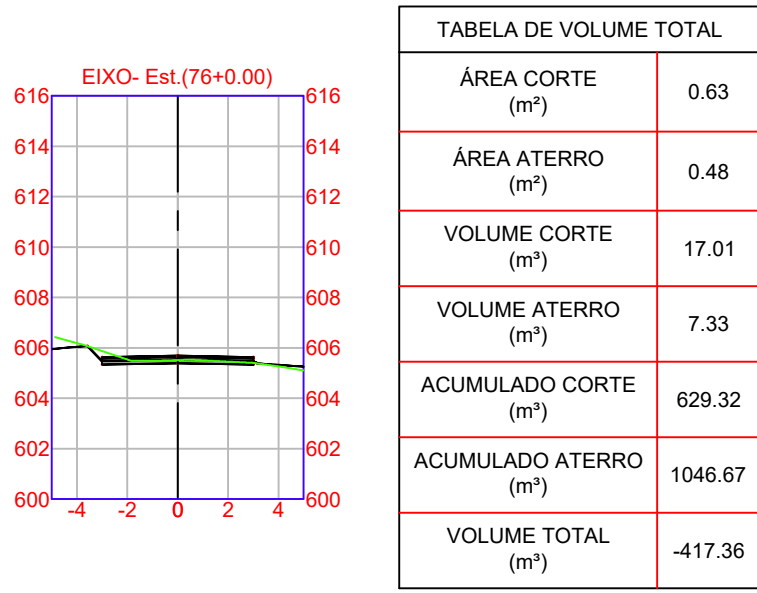
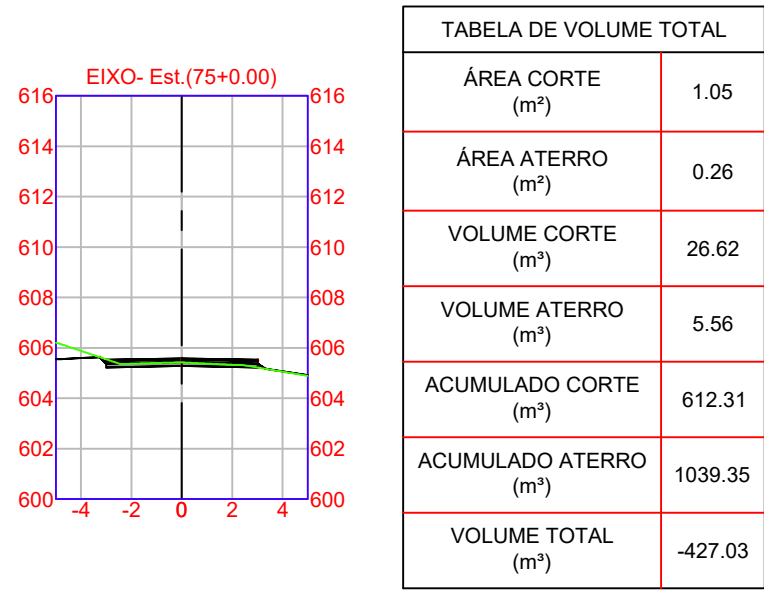
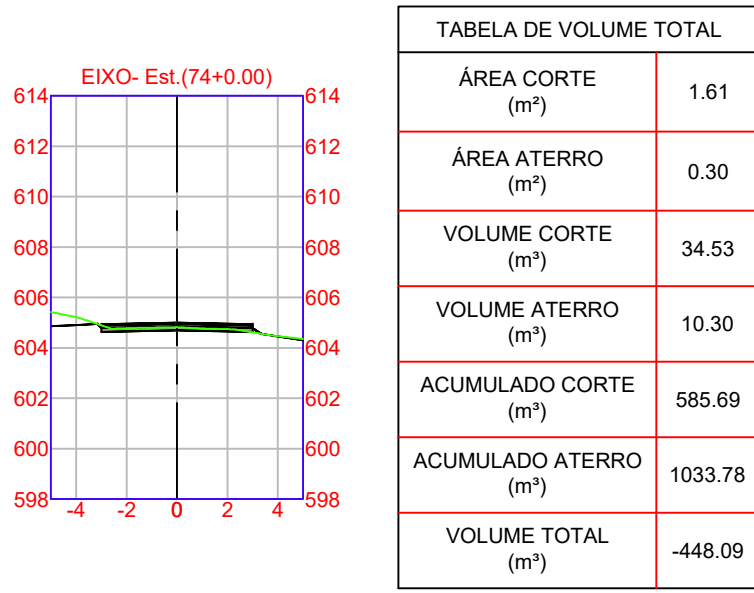
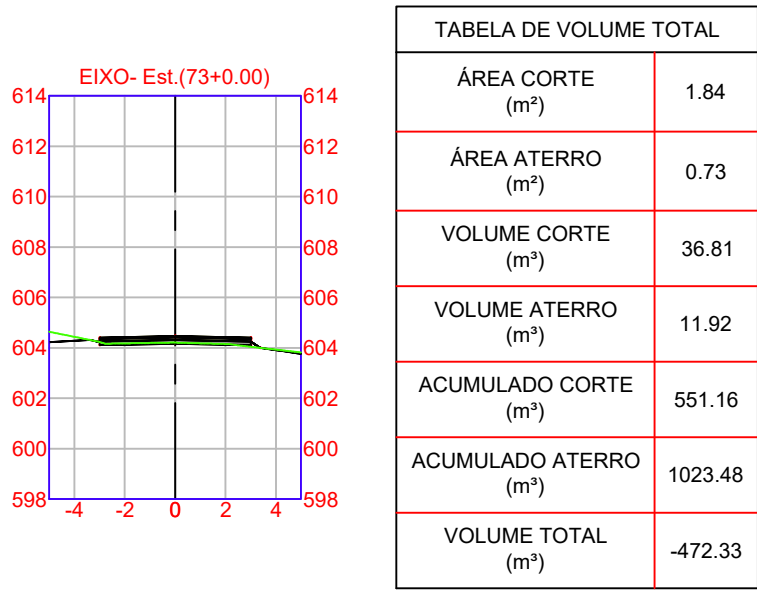
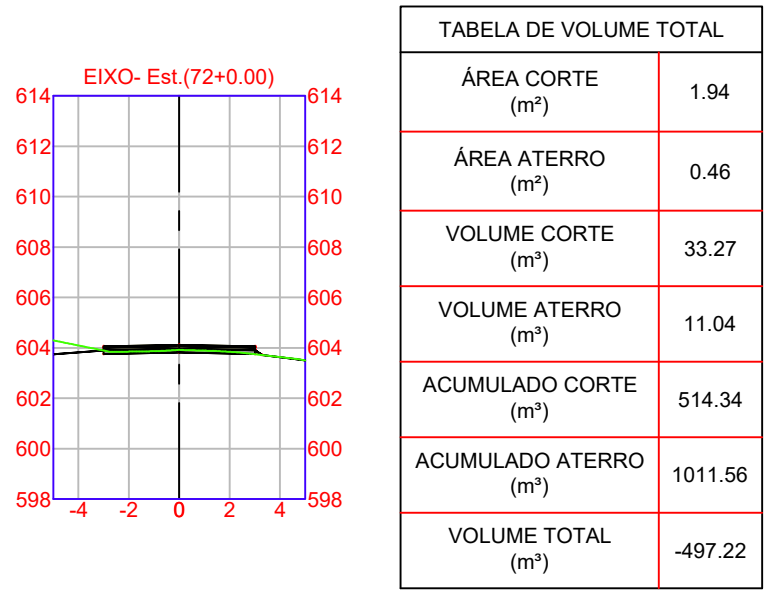
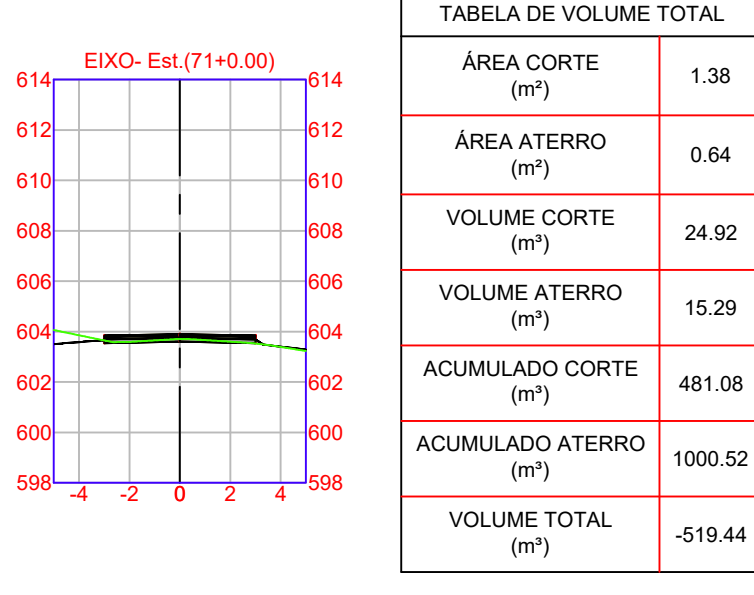
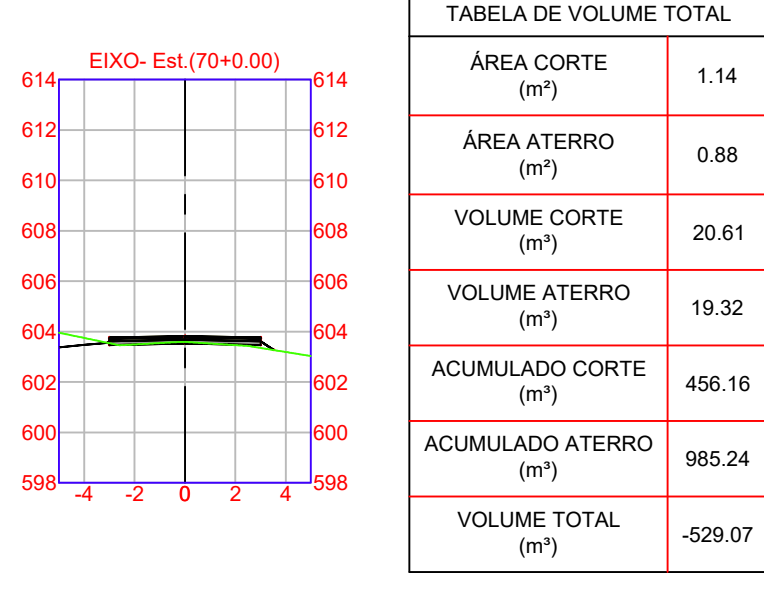
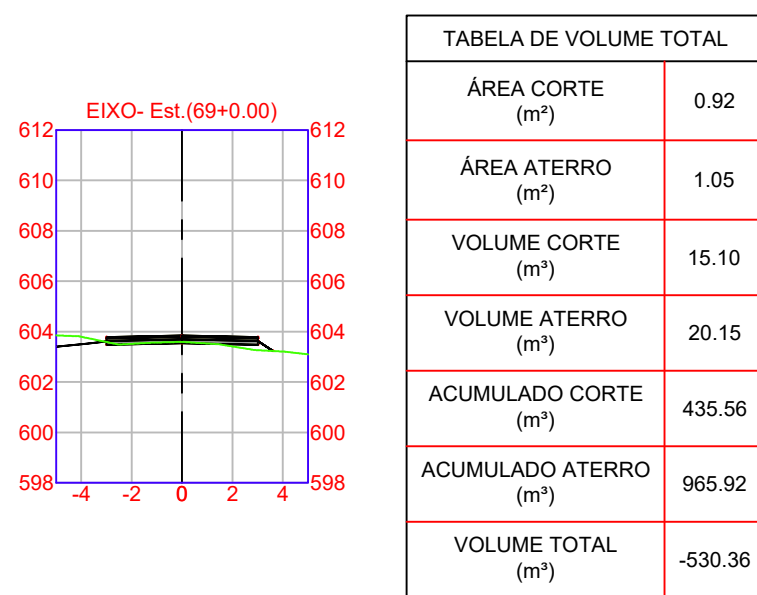
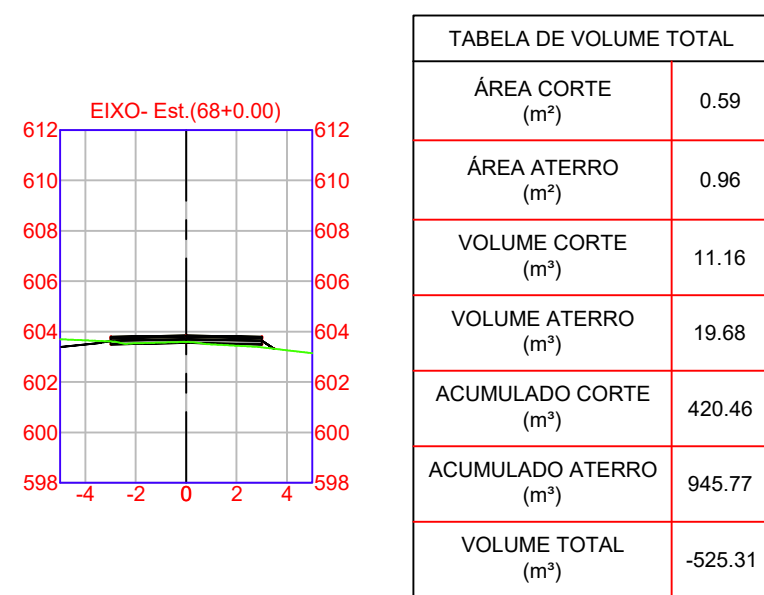
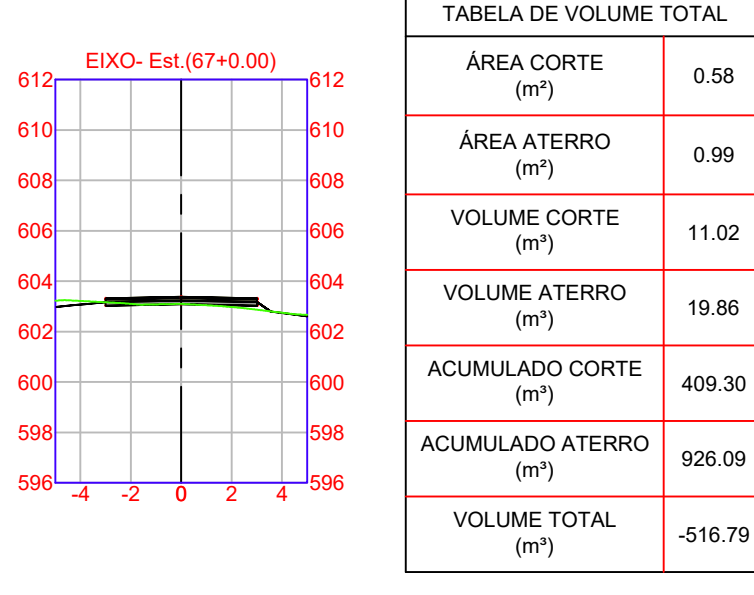
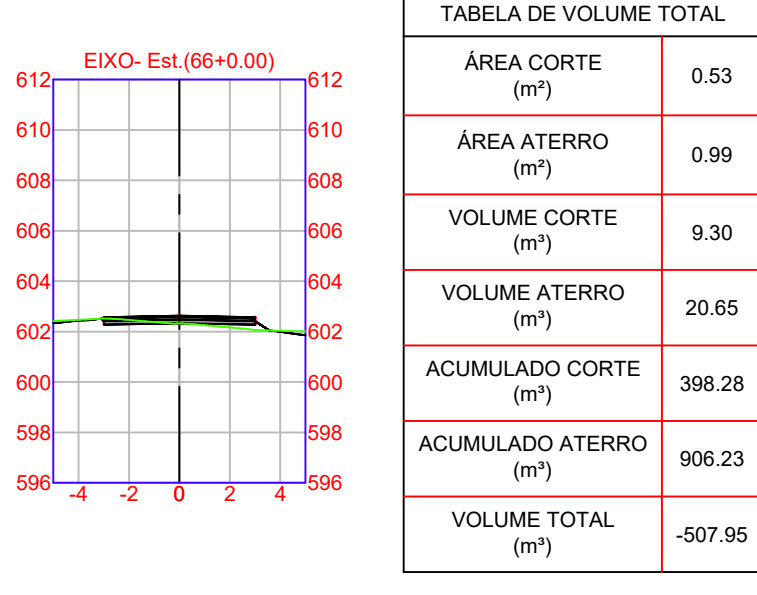
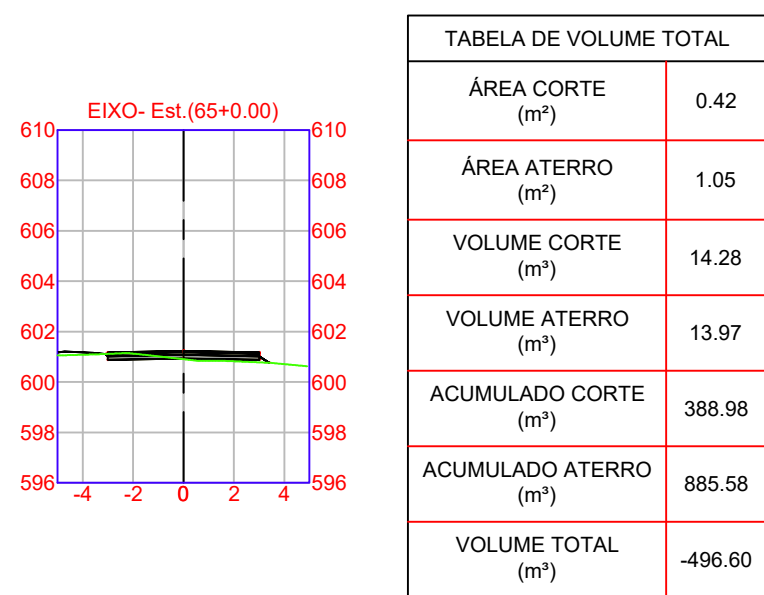
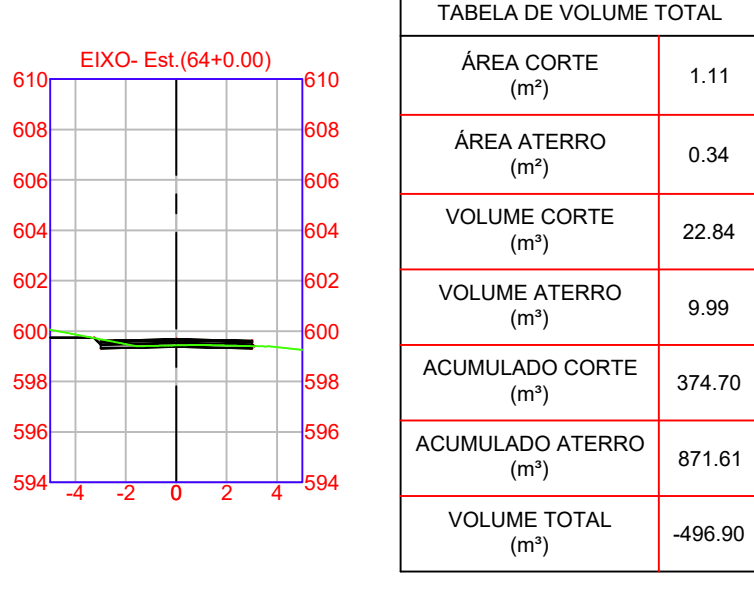
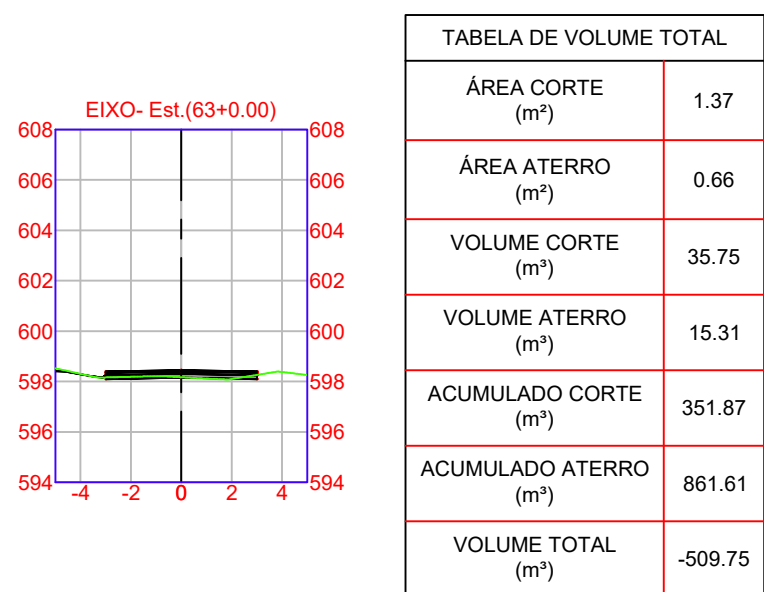
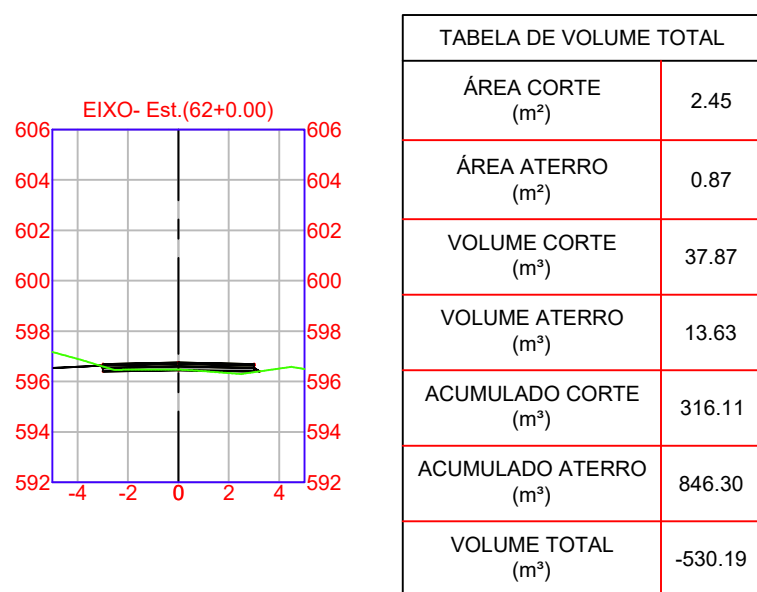
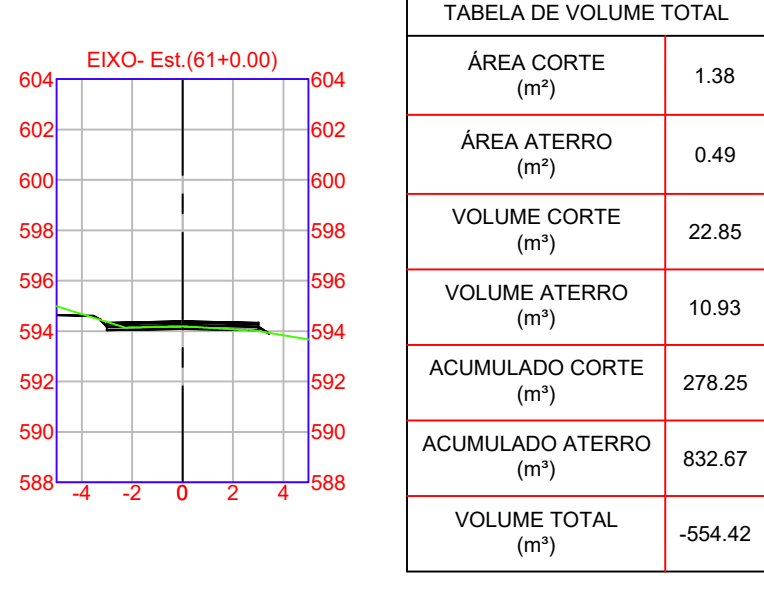
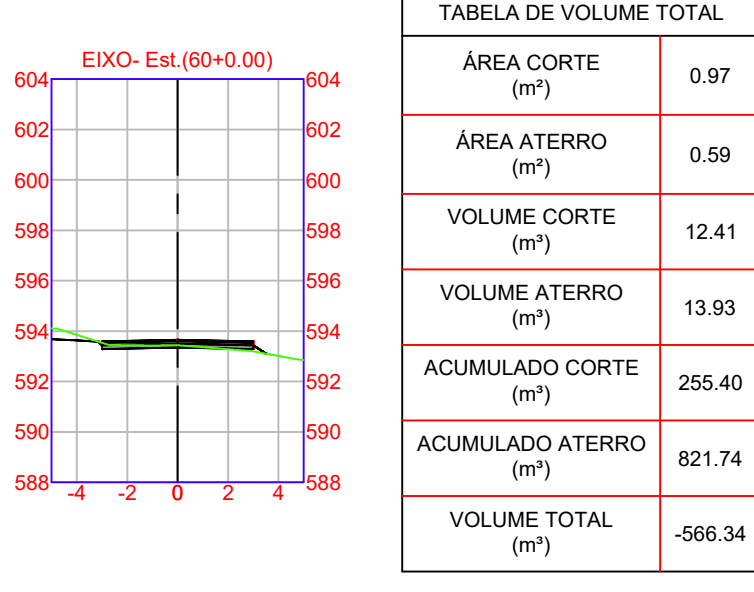
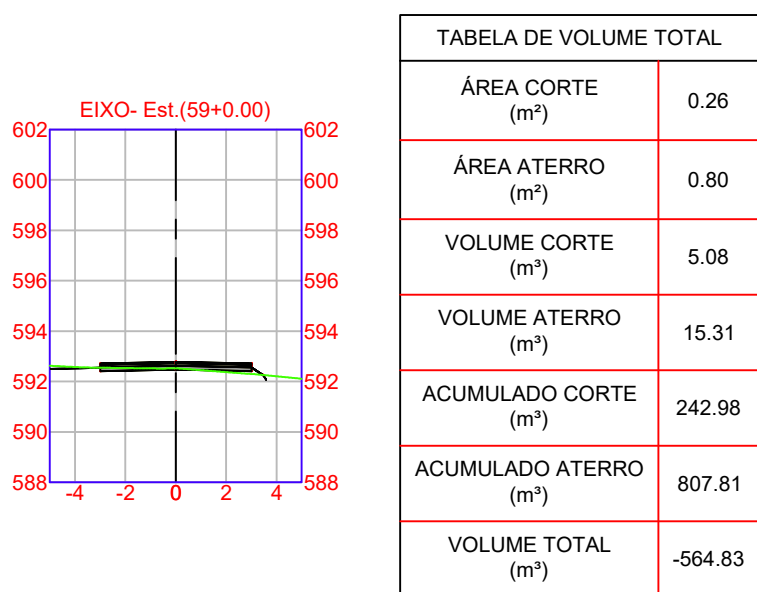
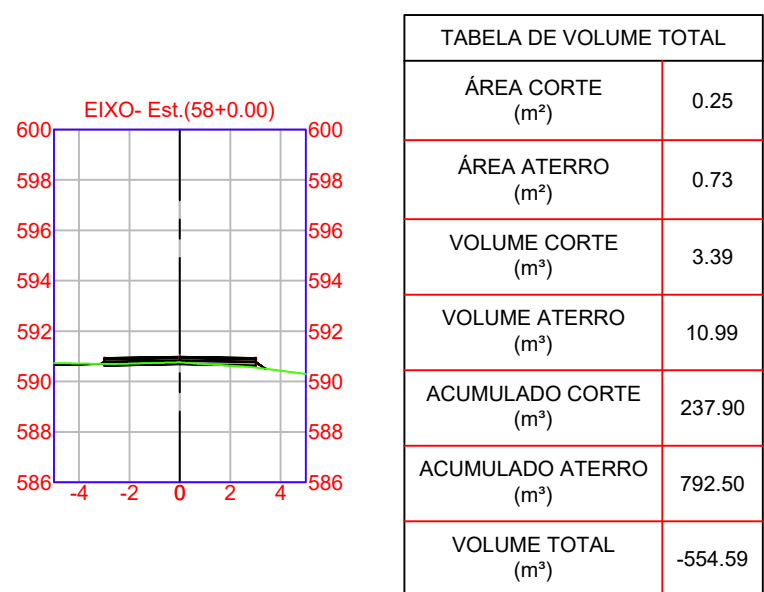
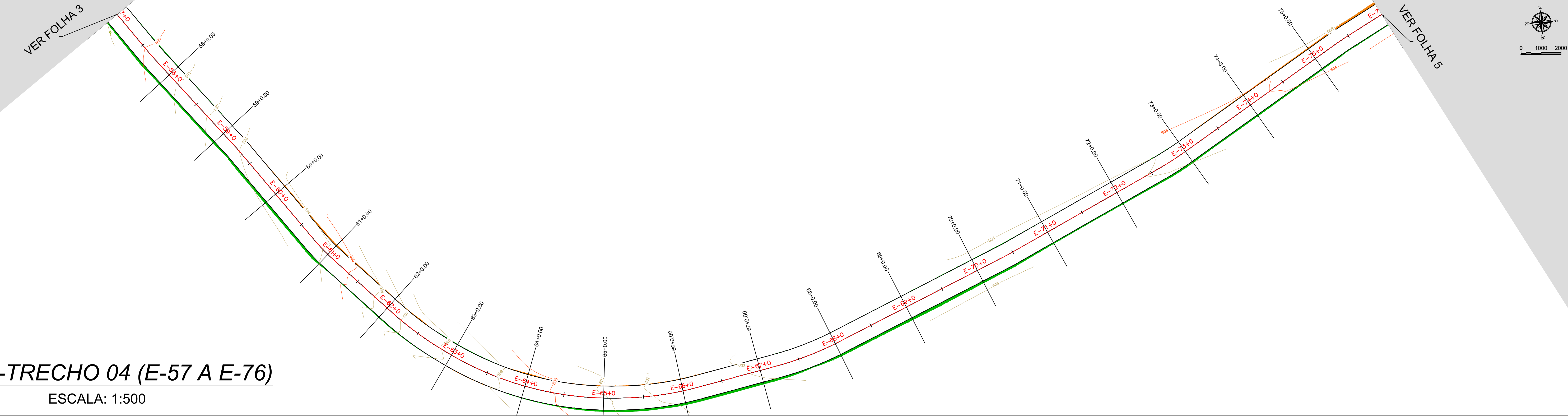
Conteúdo:
- CURVAS DE NÍVEL.
- SEÇÃO TRANSVERSAL.
- VOLUME DE CORTE E ATERRAMENTO.
- LEGENDAS.

Prancha
03
Conjunta
01

| Data | Setembro de 2025 | Escala | Indicada | Desenho | FERNANDO | Conferência | Revisor |
|------|------------------|--------|----------|---------|----------|-------------|---------|
|------|------------------|--------|----------|---------|----------|-------------|---------|

SUB-TRECHO 04 (E-57 A E-76)

ESCALA: 1:500



| | |
|----------------|---------------|
| ÁREA DE ATERRO | ÁREA DE CORTE |
| ÁREA DE ATERRO | ÁREA DE CORTE |

| VOLUME TOTAL | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 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) |
| 58+0.00 | 0.25 | 0.73 | 3.39 | 10.99 | 237.90 | 792.50 |
| 59+0.00 | 0.26 | 0.80 | 5.08 | 15.31 | 242.98 | 807.81 |
| 60+0.00 | 0.97 | 0.59 | 12.41 | 13.93 | 255.40 | 821.74 |
| 61+0.00 | 1.38 | 0.49 | 22.85 | 10.93 | 278.25 | 832.67 |
| 62+0.00 | 2.45 | 0.87 | 37.87 | 13.63 | 316.11 | 846.30 |
| 63+0.00 | 1.37 | 0.66 | 35.75 | 15.31 | 351.87 | 861.61 |
| 64+0.00 | 1.11 | 0.34 | 22.84 | 9.99 | 374.70 | 871.61 |
| 65+0.00 | 0.42 | 1.05 | 14.28 | 13.97 | 388.98 | 885.58 |
| 66+0.00 | 0.53 | 0.99 | 9.30 | 20.65 | 398.28 | 906.23 |
| 67+0.00 | 0.58 | 0.99 | 11.02 | 19.86 | 409.30 | 926.09 |
| 68+0.00 | 0.59 | 0.96 | 11.16 | 19.68 | 420.46 | 945.77 |
| 69+0.00 | 0.92 | 1.05 | 15.10 | 20.15 | 435.56 | 965.92 |
| 70+0.00 | 1.14 | 0.88 | 20.61 | 19.32 | 456.16 | 985.24 |
| 71+0.00 | 1.38 | 0.64 | 24.92 | 15.29 | 481.08 | 1000.52 |
| 72+0.00 | 1.94 | 0.46 | 33.27 | 11.04 | 514.34 | 1011.56 |
| 73+0.00 | 1.84 | 0.73 | 36.81 | 11.92 | 551.16 | 1023.48 |
| 74+0.00 | 1.61 | 0.30 | 34.53 | 10.30 | 585.69 | 1033.78 |
| 75+0.00 | 1.05 | 0.26 | 26.62 | 5.56 | 612.31 | 1039.35 |
| 76+0.00 | 0.63 | 0.48 | 17.01 | 7.33 | 629.32 | 1046.67 |

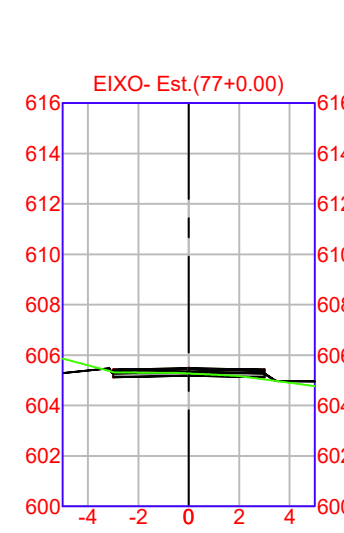
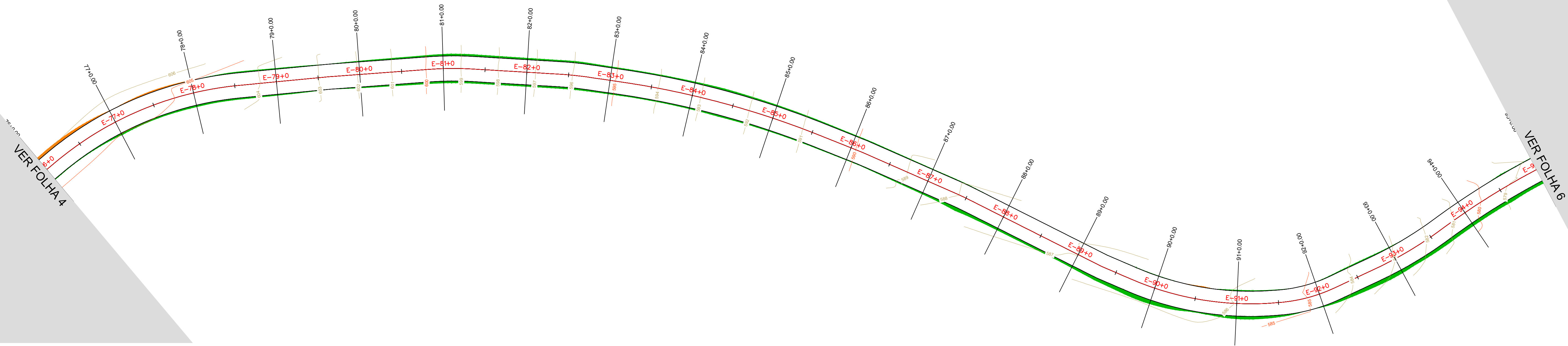
| NOTAS |
|--|
| 1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N.º 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS. |
| 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. |
| 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO. |
| 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. |

| APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES |
|------------------------|
| |

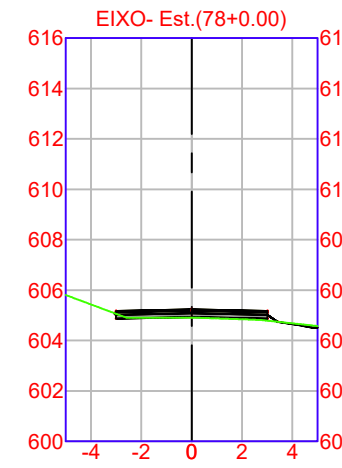
| | |
|--|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | |
| Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000 | |
| Obr | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR | |
| Projeto | Proprietário |
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER |
| Projeto | TERRAPLENAGEM |
| Conteúdo | Prancha |
| - CURVAS DE NÍVEL. - SEÇÃO TRANSVERSAL. - VOLUME DE CORTE E ATERRO. - LEGENDAS. | 04 |
| Data | Setembro de 2025 |
| Escala | Indicada |
| Desenho | FERNANDO |
| Confirmação | Revisor |

SUB-TRECHO 05 (E-76 A E-95)

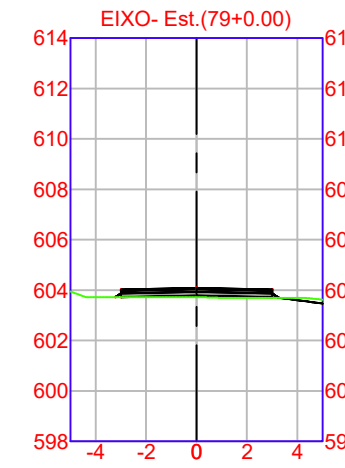
ESCALA: 1:500



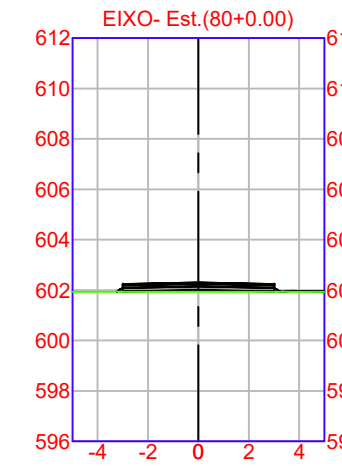
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.42 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.60 |
| VOLUME CORTE (m³) | 21.60 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 10.52 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 650.91 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1057.19 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -406.28 |



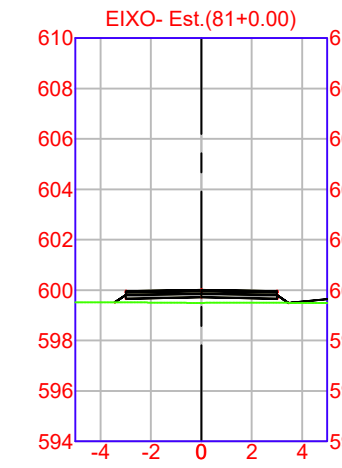
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.09 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.04 |
| VOLUME CORTE (m³) | 16.01 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 16.24 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 666.93 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1073.43 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -406.51 |



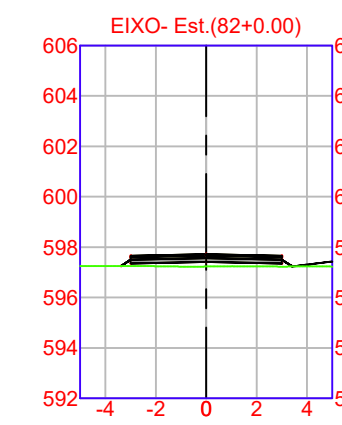
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.30 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.20 |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.77 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 22.40 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 670.70 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1095.83 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -425.13 |



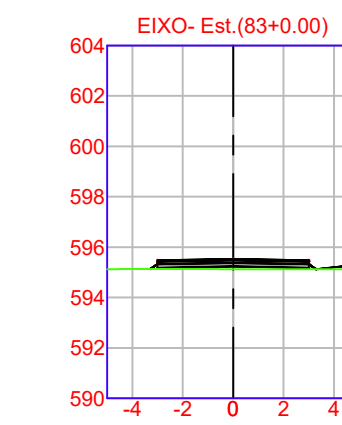
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.21 |
| VOLUME CORTE (m³) | 2.99 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 24.14 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.69 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1119.98 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -446.29 |



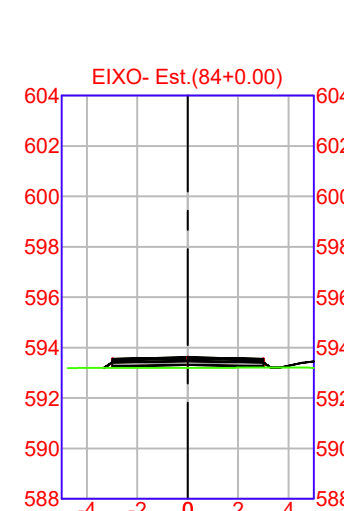
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 2.38 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 35.95 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.69 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1155.93 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -482.24 |



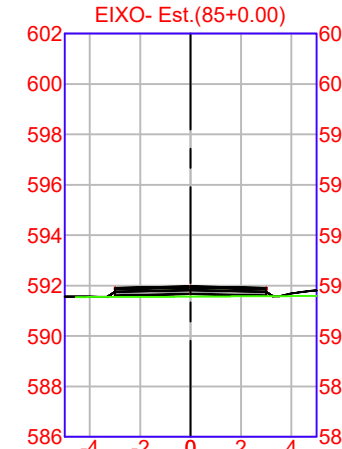
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 2.22 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 45.94 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.69 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1201.87 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -528.18 |



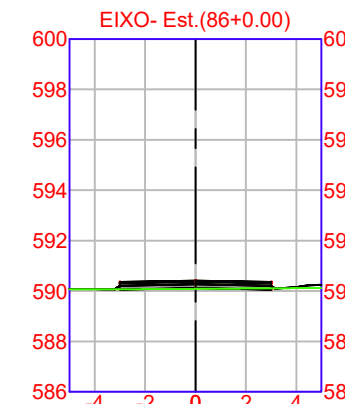
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.83 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 40.34 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.69 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1242.21 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -568.52 |



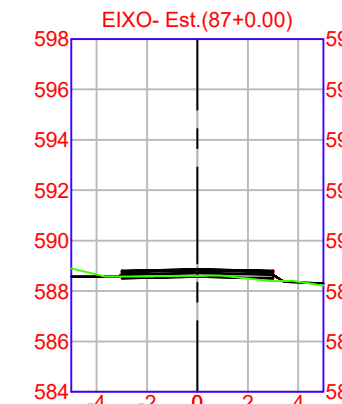
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.94 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 37.50 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.69 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1279.71 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -606.01 |



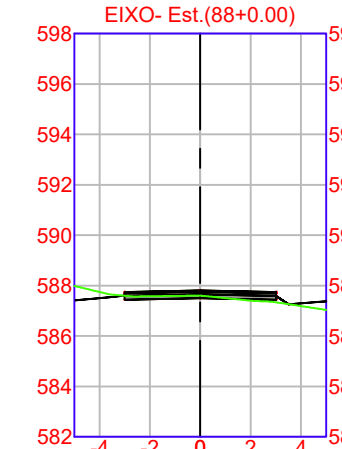
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.87 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.00 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 37.92 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.70 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1317.63 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -643.93 |



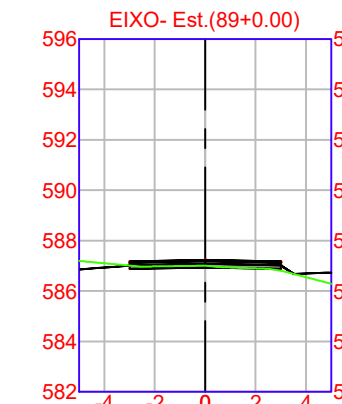
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.09 |
| VOLUME CORTE (m³) | 0.01 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 29.55 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 673.70 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1347.18 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -673.47 |



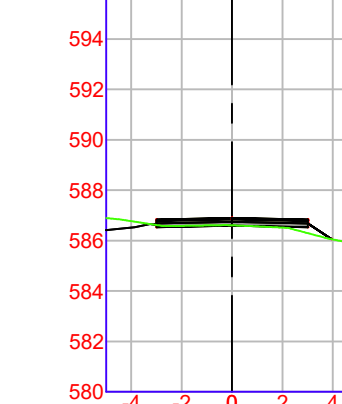
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.36 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.96 |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.65 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 20.51 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 677.35 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1367.69 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -690.34 |



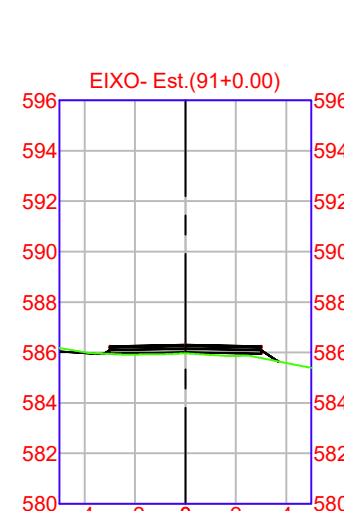
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.75 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.52 |
| VOLUME CORTE (m³) | 11.24 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 24.69 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 688.59 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1392.37 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -703.78 |



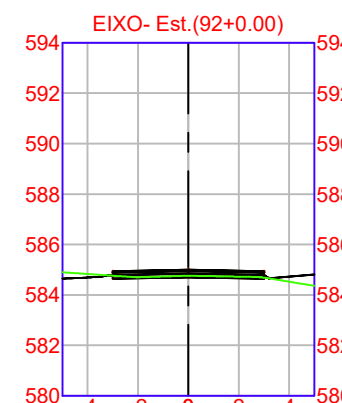
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.58 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.54 |
| VOLUME CORTE (m³) | 13.32 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 30.67 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 701.91 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1423.05 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -721.14 |



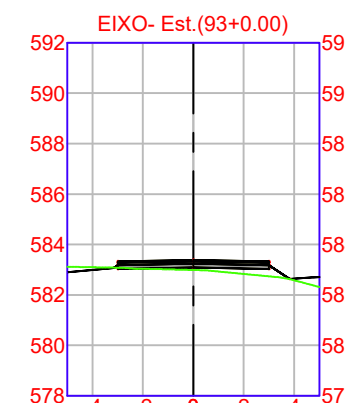
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.95 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.15 |
| VOLUME CORTE (m³) | 14.81 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 27.34 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 716.72 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1450.38 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -733.67 |



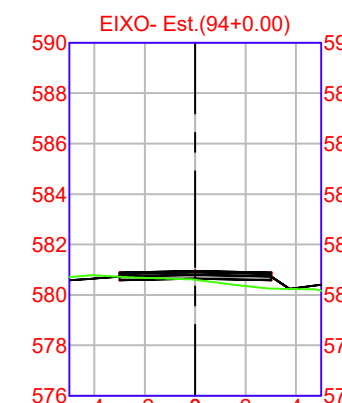
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.27 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.75 |
| VOLUME CORTE (m³) | 11.35 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 29.49 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 728.06 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1479.87 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -751.80 |



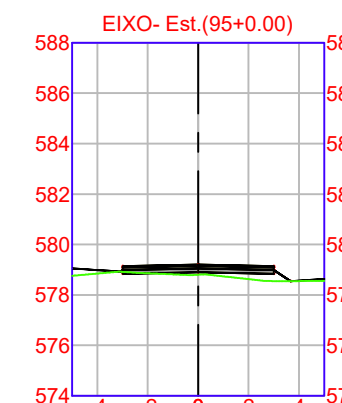
| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.48 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.37 |
| VOLUME CORTE (m³) | 6.80 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 32.46 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 734.87 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1512.32 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -777.46 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.36 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 2.17 |
| VOLUME CORTE (m³) | 8.13 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 35.98 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 743.00 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1548.30 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -805.30 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.31 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.87 |
| VOLUME CORTE (m³) | 6.59 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 40.75 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 749.59 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1589.05 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -839.46 |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | |
|------------------------|---------|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.00 |
| ÁREA ATERRO (m²) | 2.84 |
| VOLUME CORTE (m³) | 3.22 |
| VOLUME ATERRO (m³) | 47.06 |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 762.81 |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 1636.10 |
| VOLUME TOTAL (m³) | -883.30 |

| | |
|----------------|---------------|
| ÁREA DE ATERRO | ÁREA DE CORTE |
|----------------|---------------|

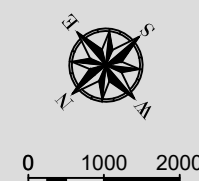
| VOLUME TOTAL | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Vol. Corte Acum. (m³) | Vol. Aterro Acum. (m³) |
| 77+0.00 | 1.42 | 0.60 | 21.60 | 10.52 | 650.91 | 1057.19 |
| 78+0.00 | 0.09 | 1.04 | 16.01 | 16.24 | 666.93 | 1073.43 |
| 79+0.00 | 0.30 | 1.20 | 3.77 | 22.40 | 670.70 | 1095.83 |
| 80+0.00 | 0.00 | 1.21 | 2.99 | 24.14 | 673.69 | 1119.98 |
| 81+0.00 | 0.00 | 2.38 | 0.00 | 35.95 | 673.69 | 1155.93 |
| 82+0.00 | 0.00 | 2.22 | 0.00 | 45.94 | 673.69 | 1201.87 |
| 83+0.00 | 0.00 | 1.83 | 0.00 | 40.34 | 673.69 | 1242.21 |
| 84+0.00 | 0.00 | 1.94 | 0.00 | 37.50 | 673.69 | 1279.71 |
| 85+0.00 | 0.00 | 1.87 | 0.00 | 37.92 | 673.70 | 1317.63 |
| 86+0.00 | 0.00 | 1.09 | 0.01 | 29.55 | 673.70 | 1347.18 |
| 87+0.00 | 0.36 | 0.96 | 3.65 | 20.51 | 677.35 | 1367.69 |
| 88+0.00 | 0.75 | 1.52 | 11.24 | 24.69 | 688.59 | 1392.37 |
| 89+0.00 | 0.58 | 1.54 | 13.32 | 30.67 | 701.91 | 1423.05 |
| 90+0.00 | 0.95 | 1.15 | 14.81 | 27.34 | 716.72 | 1450.38 |
| 91+0.00 | 0.27 | 1.75 | 11.35 | 29.49 | 728.06 | 1479.87 |
| 92+0.00 | 0.48 | 1.37 | 6.80 | 32.46 | 734.87 | 1512.32 |
| 93+0.00 | 0.36 | 2.17 | 8.13 | 35.98 | 743.00 | 1548.30 |
| 94+0.00 | 0.31 | 1.87 | 6.59 | 40.75 | 749.59 | 1589.05 |
| 95+0.00 | 0.00 | 2.84 | 3.22 | 47.06 | 752.81 | 1636.10 |

| NOTAS |
|--|
| 1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N.º 5194/86 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS. |
| 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETOS DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. |
| 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO. |
| 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA. |

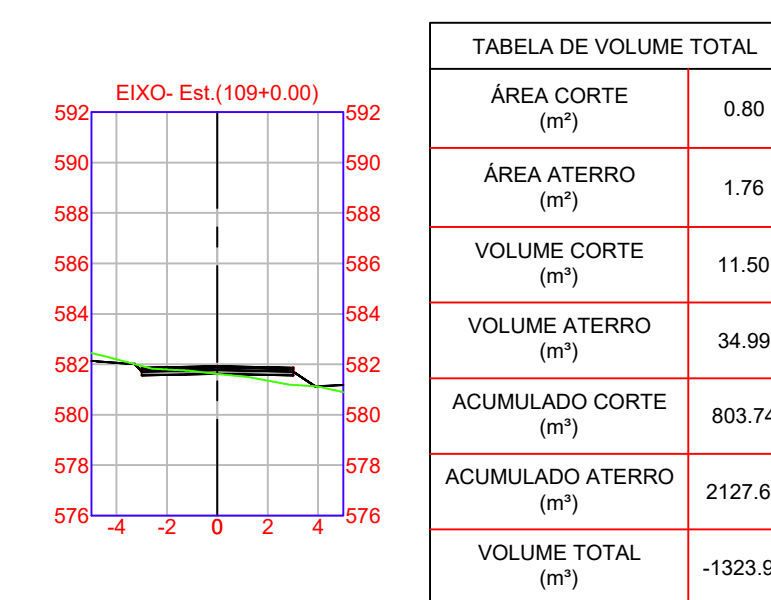
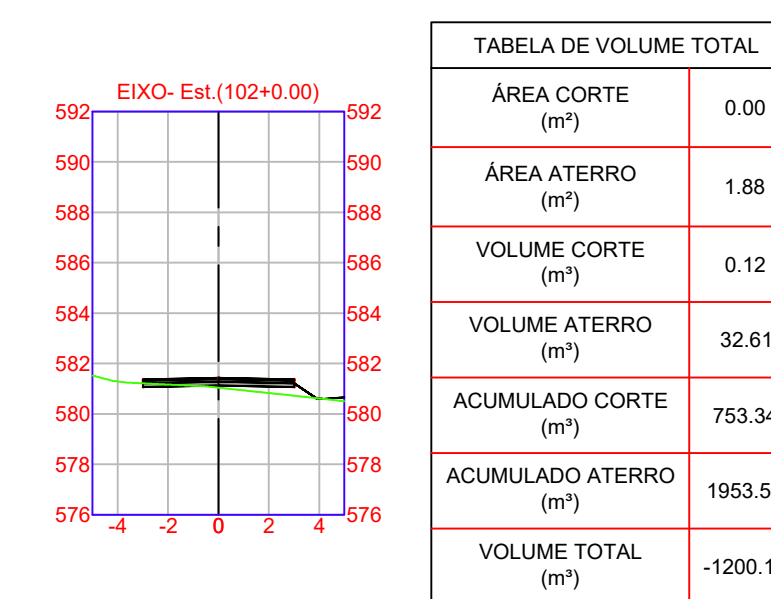
| APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES |
|------------------------|
|------------------------|

| | |
|--|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE | |
| Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000 | |
| Obr | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR | |
| Projeto | Proprietário |
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER |
| Projeto | TERRAPLENAGEM |
| Conteúdo | Plan |
| - CURVAS DE NÍVEL. - SEÇÃO TRANSVERSAL. - VOLUME DE CORTE E ATERRO. - LEGENDAS. | 05 |
| Data | Setembro de 2025 |
| Escala | Indicada |
| Desenho | FERNANDO |
| Conferência | Revisor |

ESCALA: 1:500





VER FOLHA 7

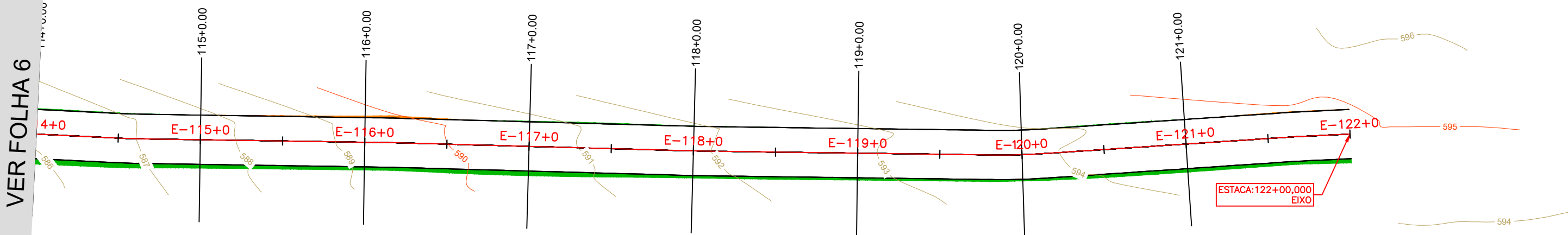
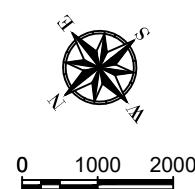


NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER FEITO CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS AO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

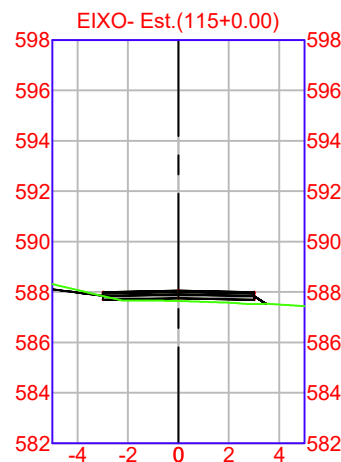
| | | | |
|---|------------------|--|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR CEP: 85580-000 | | | |
| Orçamento | | | |
| <h1 style="margin: 0;">PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</h1> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR</p> | | | |
| Projetoista | Proprietário | | |
| | | | |
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D | | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER | |
| <h1 style="margin: 0;">TERRAPLENAGEM</h1> | | | |
| Conteúdo <ul style="list-style-type: none"> - CURVAS DE NÍVEL. - SEÇÃO TRANSVERSAL. - VOLUME DE CORTE E ATERRO. - LEGENDAS. | | | Plancho <div style="text-align: center; font-size: 4em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">06</div> |
| Data | Setembro de 2025 | Escala | |
| Indicada | | Desenho | FERNANDO |
| | | Confidência | |
| | | Revisor | |
| | | | Conjunta 01 Plan. Tot. 07 |

| | |
|---|----------------|
|  | ÁREA DE ATERRO |
|  | ÁREA DE CORTE |

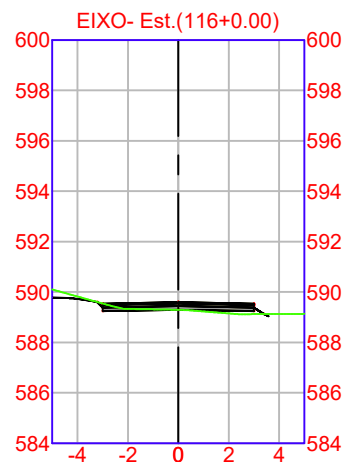


SUB-TRECHO 07 (E-114 A E-122)

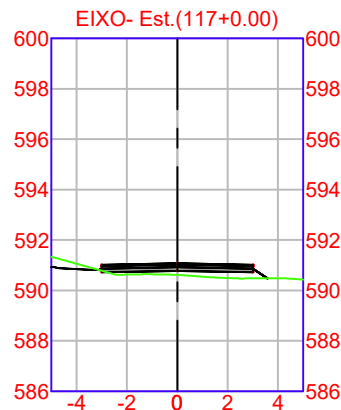
ESCALA: 1:500



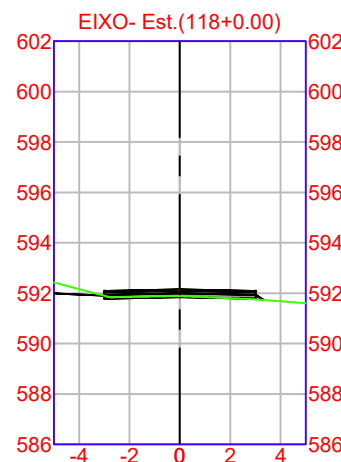
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 0.85 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.51 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 17.14 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 41.72 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 896.55 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2362.10 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1465.55 | |



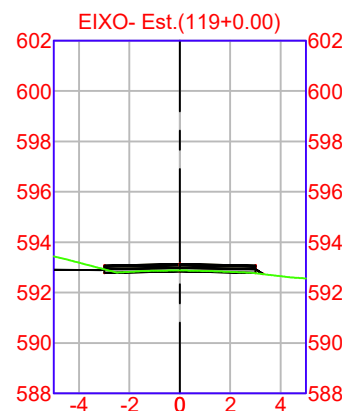
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.03 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.97 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 18.84 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 24.78 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 915.39 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2386.88 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1471.48 | |



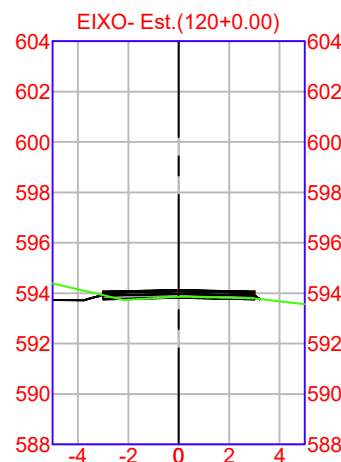
| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.16 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 1.98 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 21.92 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 29.53 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 937.32 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2416.40 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1479.09 | |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.25 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.76 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 24.14 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 27.42 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 961.45 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2443.82 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1482.37 | |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.53 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.69 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 27.84 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 14.55 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 989.29 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2458.37 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1469.08 | |



| TABELA DE VOLUME TOTAL | | |
|------------------------|----------|--|
| ÁREA CORTE (m²) | 1.90 | |
| ÁREA ATERRO (m²) | 0.75 | |
| VOLUME CORTE (m³) | 33.94 | |
| VOLUME ATERRO (m³) | 14.43 | |
| ACUMULADO CORTE (m³) | 1023.23 | |
| ACUMULADO ATERRO (m³) | 2472.79 | |
| VOLUME TOTAL (m³) | -1449.57 | |

| | |
|--|----------------|
| | ÁREA DE ATERRO |
| | ÁREA DE CORTE |

| VOLUME TOTAL | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 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) | Volume Líquido (m³) |
| 115+0,00 | 0,85 | 1,51 | 17.14 | 41,72 | 896,55 | 2362,10 | -1465,55 |
| 116+0,00 | 1,03 | 0,97 | 18.84 | 24,78 | 915,39 | 2386,88 | -1471,48 |
| 117+0,00 | 1,16 | 1,98 | 21.92 | 29,53 | 937,32 | 2416,40 | -1479,09 |
| 118+0,00 | 1,25 | 0,76 | 24.14 | 27,42 | 961,45 | 2443,82 | -1482,37 |
| 119+0,00 | 1,53 | 0,69 | 27.84 | 14,55 | 989,29 | 2458,37 | -1469,08 |
| 120+0,00 | 1,90 | 0,75 | 33.94 | 14,43 | 1023,23 | 2472,79 | -1449,57 |
| 121+0,00 | 1,36 | 0,79 | 32.30 | 15,40 | 1055,52 | 2488,19 | -1432,67 |

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE

Av. Manoel Ribas, 620 - Itapejara d'Oeste, PR
CEP: 85580-000

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Estrada Moretti, Itapejara D' Oeste - PR

| | |
|--|--|
| Projeto | Proprietário |
| LEANDRO HENRIQUE MAAS SANTOS CREA-PR 170817/D | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D' OESTE - PR PREFEITO MUNICIPAL VILMAR SCHMOLLER |

Projeto TERRAPLENAGEM

| | |
|--|---------|
| Conteúdo | Prancha |
| - CURVAS DE NÍVEL. - SEÇÃO TRANSVERSAL. - VOLUME DE CORTE E ATERRO. - LEGENDAS. | 07 |

| | | | | | | | |
|------|------------------|--------|----------|---------|----------|-------------|---------|
| Data | Setembro de 2025 | Escala | Indicada | Desenho | FERNANDO | Conferência | Revisor |
|------|------------------|--------|----------|---------|----------|-------------|---------|