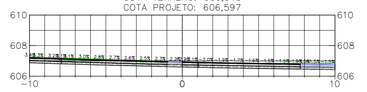
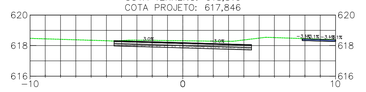
RUA MARIA TERESA

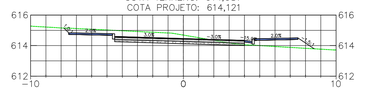
EST 0+0.00
COTA TERRENO: 606,949
COTA PROJETO: 606,597



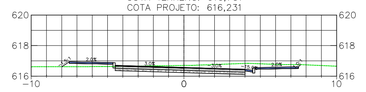
EST 11+0.00
COTA TERRENO: 618,316
COTA PROJETO: 617,846



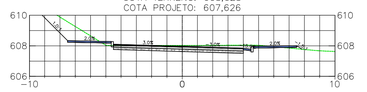
EST 1+0.00
COTA TERRENO: 614,687
COTA PROJETO: 614,121



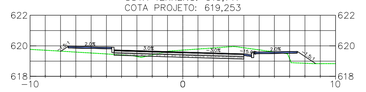
EST 5+0.00
COTA TERRENO: 616,701
COTA PROJETO: 616,231



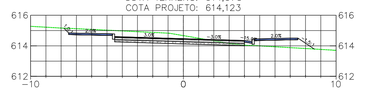
EST 1+0.00
COTA TERRENO: 608,023
COTA PROJETO: 607,626



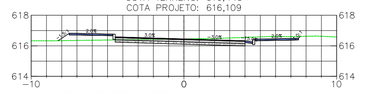
EST 12+0.00
COTA TERRENO: 619,717
COTA PROJETO: 619,253



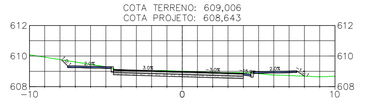
EST 1+0.07
COTA TERRENO: 614,670
COTA PROJETO: 614,123



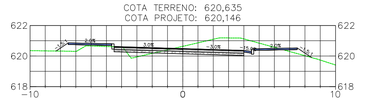
EST 5+2.44
COTA TERRENO: 616,449
COTA PROJETO: 616,109



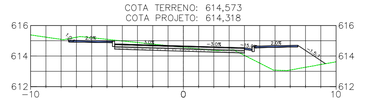
EST 2+0.00
COTA TERRENO: 609,006
COTA PROJETO: 608,643



EST 12+13.01
COTA TERRENO: 620,635
COTA PROJETO: 620,146

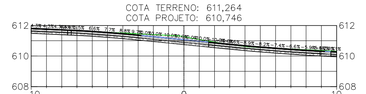


EST 1+4.73
COTA TERRENO: 614,573
COTA PROJETO: 614,318

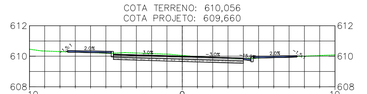


RUA AMÂNCIO ROMERO MENEZES

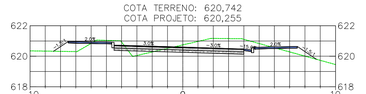
EST 0+0.00
COTA TERRENO: 611,264
COTA PROJETO: 610,746



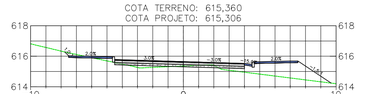
EST 3+0.00
COTA TERRENO: 610,056
COTA PROJETO: 609,660



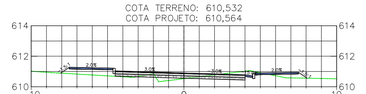
EST 12+15.38
COTA TERRENO: 620,742
COTA PROJETO: 620,255



EST 2+0.00
COTA TERRENO: 615,360
COTA PROJETO: 615,306



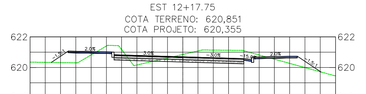
EST 1+0.00
COTA TERRENO: 610,532
COTA PROJETO: 610,564



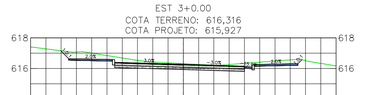
EST 4+0.00
COTA TERRENO: 611,525
COTA PROJETO: 611,170



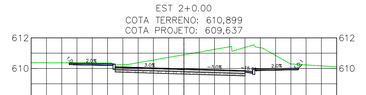
EST 12+17.75
COTA TERRENO: 620,851
COTA PROJETO: 620,355



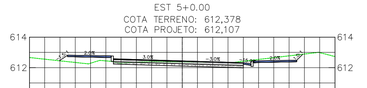
EST 3+0.00
COTA TERRENO: 616,316
COTA PROJETO: 615,927



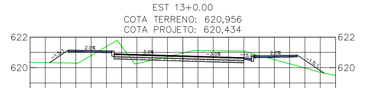
EST 2+0.00
COTA TERRENO: 610,899
COTA PROJETO: 609,637



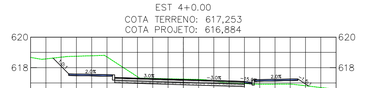
EST 5+0.00
COTA TERRENO: 612,378
COTA PROJETO: 612,107



EST 13+0.00
COTA TERRENO: 620,956
COTA PROJETO: 620,434



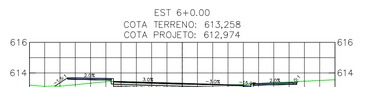
EST 4+0.00
COTA TERRENO: 617,253
COTA PROJETO: 616,884



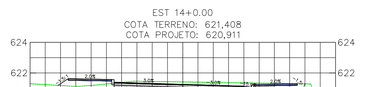
EST 2+17.44
COTA TERRENO: 608,881
COTA PROJETO: 608,792



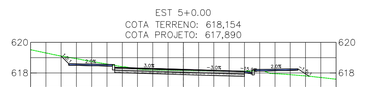
EST 6+0.00
COTA TERRENO: 613,258
COTA PROJETO: 612,974



EST 14+0.00
COTA TERRENO: 621,408
COTA PROJETO: 620,911



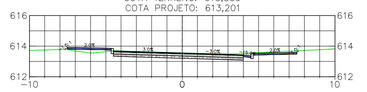
EST 5+0.00
COTA TERRENO: 618,154
COTA PROJETO: 617,890



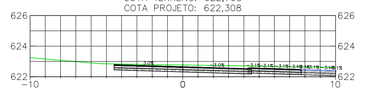
EST 3+0.00
COTA TERRENO: 608,703
COTA PROJETO: 608,717



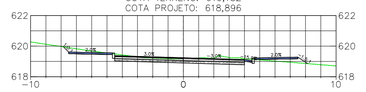
EST 6+5.23
COTA TERRENO: 613,559
COTA PROJETO: 613,201



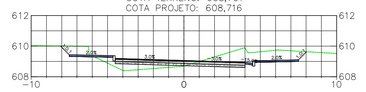
EST 15+0.00
COTA TERRENO: 622,765
COTA PROJETO: 622,308



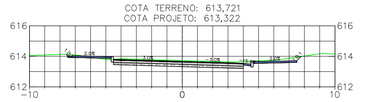
EST 6+0.00
COTA TERRENO: 619,182
COTA PROJETO: 618,896



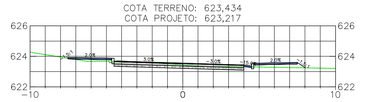
EST 3+0.07
COTA TERRENO: 608,701
COTA PROJETO: 608,716



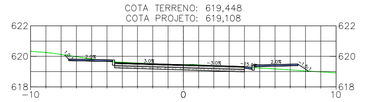
EST 6+8.04
COTA TERRENO: 613,721
COTA PROJETO: 613,322



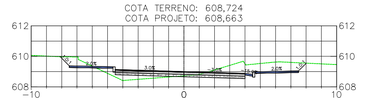
EST 16+0.00
COTA TERRENO: 623,434
COTA PROJETO: 623,217



EST 6+4.21
COTA TERRENO: 619,448
COTA PROJETO: 619,108

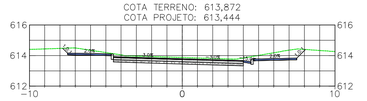


EST 3+2.70
COTA TERRENO: 608,724
COTA PROJETO: 608,663

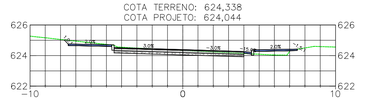


RUA DOM PEDRO II - PARTE II

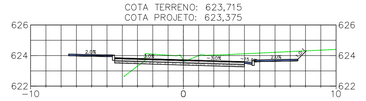
EST 6+10.85
COTA TERRENO: 613,872
COTA PROJETO: 613,444



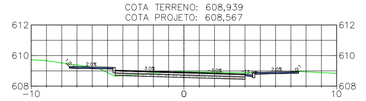
EST 17+0.00
COTA TERRENO: 624,338
COTA PROJETO: 624,044



EST 0+0.00
COTA TERRENO: 623,715
COTA PROJETO: 623,375



EST 4+0.00
COTA TERRENO: 608,939
COTA PROJETO: 608,567



EST 7+0.00
COTA TERRENO: 614,183
COTA PROJETO: 613,841



EST 18+0.00
COTA TERRENO: 625,117
COTA PROJETO: 624,747



EST 1+0.00
COTA TERRENO: 622,528
COTA PROJETO: 622,155



EST 5+0.00
COTA TERRENO: 608,590
COTA PROJETO: 608,230



EST 8+0.00
COTA TERRENO: 615,196
COTA PROJETO: 614,730



EST 18+13.05
COTA TERRENO: 625,100
COTA PROJETO: 624,760



EST 2+0.00
COTA TERRENO: 620,400
COTA PROJETO: 620,062



EST 6+0.00
COTA TERRENO: 608,097
COTA PROJETO: 607,907



RUA DOM PEDRO II - PARTE I

EST 9+0.00
COTA TERRENO: 616,049
COTA PROJETO: 615,754



EST 0+0.00
COTA TERRENO: 613,940
COTA PROJETO: 613,600



EST 3+0.00
COTA TERRENO: 618,597
COTA PROJETO: 618,280



EST 6+14.17
COTA TERRENO: 608,772
COTA PROJETO: 608,602



EST 10+0.00
COTA TERRENO: 617,240
COTA PROJETO: 616,800



EST 0+15.41
COTA TERRENO: 614,493
COTA PROJETO: 613,999



EST 4+0.00
COTA TERRENO: 617,233
COTA PROJETO: 617,068



QUADRO DE VOLUME
RUA DOM PEDRO II - PARTE I

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volume de Corte Acumulado (m³) | Volume de Aterro Acumulado (m³) | Bota Fora ou Aterro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0.00 | 3,02 | 4,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0+15.41 | 3,97 | 19,49 | 53,87 | 16,97 | 53,87 | 16,97 | 36,90 |
| 1+0.00 | 5,50 | 18,17 | 22,06 | 7,72 | 75,92 | 24,69 | 51,24 |
| 1+0.07 | 5,43 | 18,43 | 0,38 | 0,12 | 76,31 | 24,80 | 51,50 |
| 1+4.73 | 3,32 | 60,15 | 20,73 | 16,29 | 97,04 | 41,09 | 55,95 |
| 2+0.00 | 0,62 | 50,16 | 30,11 | 78,23 | 127,15 | 119,32 | 7,83 |
| 3+0.00 | 6,51 | 0,20 | 71,34 | 46,79 | 198,49 | 166,11 | 32,38 |
| 4+0.00 | 8,05 | 8,59 | 145,56 | 8,17 | 344,05 | 174,28 | 169,77 |
| 5+0.00 | 3,59 | 8,90 | 116,37 | 16,25 | 460,41 | 190,53 | 269,88 |
| 6+0.00 | 3,79 | 5,40 | 73,84 | 13,28 | 534,25 | 203,82 | 330,43 |
| 6+4.21 | 3,48 | 7,42 | 15,31 | 2,51 | 549,56 | 206,32 | 343,24 |

QUADRO DE VOLUME
RUA DOM PEDRO II - PARTE II

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volume de Corte Acumulado (m³) | Volume de Aterro Acumulado (m³) | Bota Fora ou Aterro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0.00 | 6,56 | 5,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1+0.00 | 4,79 | 24,28 | 113,46 | 27,35 | 113,46 | 27,35 | 86,11 |
| 2+0.00 | 2,86 | 11,88 | 76,43 | 33,60 | 189,88 | 60,94 | 128,94 |
| 3+0.00 | 3,44 | 6,85 | 62,93 | 17,40 | 252,82 | 78,34 | 174,47 |
| 4+0.00 | 2,87 | 10,03 | 63,06 | 15,68 | 315,88 | 94,02 | 221,86 |
| 5+0.00 | 5,25 | 6,65 | 81,24 | 15,49 | 397,12 | 109,51 | 287,61 |
| 5+2.44 | 3,79 | 12,02 | 11,02 | 2,11 | 408,14 | 111,63 | 296,52 |

QUADRO DE VOLUME
RUA MARIA TERESA

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volume de Corte Acumulado (m³) | Volume de Aterro Acumulado (m³) | Bota Fora ou Aterro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0.00 | 7,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1+0.00 | 6,64 | 1,69 | 139,10 | 1,57 | 139,10 | 1,57 | 137,53 |
| 2+0.00 | 3,85 | 4,72 | 104,93 | 5,96 | 244,03 | 7,53 | 236,51 |
| 3+0.00 | 3,50 | 0,34 | 73,51 | 4,70 | 317,54 | 12,23 | 305,31 |
| 4+0.00 | 6,17 | 0,00 | 96,71 | 0,32 | 414,25 | 12,55 | 401,70 |
| 5+0.00 | 3,25 | 11,23 | 94,25 | 10,43 | 508,49 | 22,97 | 485,52 |
| 6+0.00 | 3,15 | 9,75 | 63,98 | 19,49 | 572,47 | 42,46 | 530,01 |
| 6+5.23 | 3,80 | 4,92 | 18,19 | 3,57 | 590,66 | 46,03 | 544,63 |
| 6+8.04 | 4,47 | 0,67 | 11,61 | 0,73 | 602,28 | 46,76 | 555,52 |
| 6+10.85 | 6,60 | 0,00 | 15,54 | 0,09 | 617,81 | 46,85 | 570,97 |
| 7+0.00 | 4,91 | 0,38 | 52,67 | 0,16 | 670,48 | 47,01 | 623,48 |
| 8+0.00 | 6,35 | 0,36 | 112,54 | 0,68 | 783,02 | 47,69 | 735,33 |
| 9+0.00 | 3,01 | 3,62 | 93,61 | 3,69 | 876,63 | 51,39 | 825,25 |
| 10+0.00 | 4,69 | 0,23 | 77,01 | 3,57 | 953,65 | 54,95 | 898,69 |
| 11+0.00 | 6,37 | 0,01 | 110,56 | 0,22 | 1064,21 | 55,17 | 1009,04 |
| 12+0.00 | 3,93 | 19,45 | 103,01 | 18,08 | 1167,22 | 73,25 | 1093,97 |
| 12+13.01 | 5,54 | 14,93 | 61,65 | 20,78 | 1228,87 | 94,03 | 1134,84 |
| 12+15.38 | 5,49 | 19,01 | 13,06 | 3,73 | 1241,93 | 97,76 | 1144,17 |
| 12+17.75 | 5,35 | 25,22 | 12,83 | 4,86 | 1254,75 | 102,62 | 1152,13 |
| 13+0.00 | 5,06 | 30,91 | 11,72 | 5,87 | 1266,47 | 108,49 | 1157,98 |
| 14+0.00 | 4,83 | 11,54 | 98,88 | 39,43 | 1365,35 | 147,93 | 1217,43 |
| 15+0.00 | 7,17 | 2,20 | 119,94 | 12,76 | 1485,30 | 160,69 | 1324,61 |
| 16+0.00 | 2,14 | 10,45 | 93,13 | 11,75 | 1578,43 | 172,44 | 1406,00 |
| 17+0.00 | 3,31 | 5,97 | 54,51 | 15,25 | 1632,94 | 187,69 | 1445,26 |
| 18+0.00 | 3,67 | 6,72 | 69,74 | 11,78 | 1702,68 | 199,47 | 1503,21 |
| 18+13.05 | 3,39 | 3,54 | 46,06 | 6,22 | 1748,74 | 205,68 | 1543,06 |

QUADRO DE VOLUME
RUA AMÂNCIO ROMERO MENEZES

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volume de Corte Acumulado (m³) | Volume de Aterro Acumulado (m³) | Bota Fora ou Aterro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0.00 | 7,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1+0.00 | 1,60 | 21,25 | 88,67 | 19,74 | 88,67 | 19,74 | 68,93 |
| 2+0.00 | 14,38 | 0,00 | 159,78 | 19,74 | 248,46 | 39,48 | 208,97 |
| 2+17.44 | 7,30 | 21,22 | 189,07 | 17,19 | 437,53 | 56,68 | 380,85 |
| 3+0.00 | 6,38 | 16,50 | 17,49 | 4,48 | 455,03 | 61,16 | 393,87 |
| 3+0.07 | 6,35 | 16,35 | 0,45 | 0,11 | 455,48 | 61,27 | 394,21 |
| 3+2.70 | 5,57 | 11,46 | 15,67 | 3,40 | 471,14 | 64,66 | 406,48 |
| 4+0.00 | 3,13 | 2,42 | 75,31 | 11,15 | 546,46 | 75,82 | 470,64 |
| 5+0.00 | 4,05 | 0,25 | 71,83 | 2,48 | 618,29 | 78,30 | 539,99 |
| 6+0.00 | 4,47 | 2,52 | 85,23 | 2,58 | 703,52 | 80,88 | 622,64 |
| 6+14.17 | 3,13 | 30,63 | 53,86 | 21,82 | 757,38 | 102,70 | 654,69 |

Projeto aprovado em
22 / 07 / 21

Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal

SEÇÃO DE CORTE E ATERRO




## NOTAS:

1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ;

3 - PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA;

4 - QUADROS DE VOLUME E SEÇÕES TRANSVERSAIS SÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 02/02;

5 - PLANILHA DE LOCAÇÃO DE TERRAPLENAGEM SÃO APRESENTADAS ANEXO.

## LEGENDA:

TERRENO NATURAL

SEÇÃO PROJETADA

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---|---|---|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 17/07/2020 |
| 01 | REVISÃO | 27/07/2020 |
| 02 | REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA CAIXA ECONÔMICA | 29/06/2021 |

TIPOS DE EMISSÃO
A - PRELIMINAR
B - P/ APROVAÇÃO
C - P/ CONHECIMENTO
D - P/ COTAÇÃO
E - P/ CONSTRUÇÃO
F - CONFORME COMPRADO
G - CONFORME CONSTRUÍDO
H - CANCELADO


ELABORAÇÃO:
ROC ENGENHARIA
AVENIDA DOS ANDRADAS 2287 – SALA 408
BAIRRO SANTA EFIGÊNIA – BH CEP:31.160.260
FONE:(31)997488171 Email: renatoqcury@yahoo.com.br
ENGª RENATO QUEIRÓS CURY – CREA–MG 155.895/D


REALIZAÇÃO:
Prefeitura Municipal de ABAETÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ
Praça Amador Álvares - Centro.
CEP: 35620-000, Abaeté, MG | 37 3541-5151

ABAETÉ-MG

BAIRRO SÃO LUIZ E BAIRRO ABAETEZINHO

RUA MARIA TERESA, RUA AMÂNCIO, RUA DONA BIA E RUA DOM PEDRO II

AUTORIA DO PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RENATO QUEIRÓS CURY
ROC ENGENHARIA
CREA - 155.895/D - MG

CONTRATANTE DO PROJETO:
Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
Abaeté – MG
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ

PROJETO Nº:
CONTRATO: 000068/2020 PMA

ART:
14202000000006155848

CÓDIGO:
ROC-TER

DATA:
JULHO-2021

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
PROJETO DE TERRAPLENAGEM DO BAIRRO SÃO LUIZ E BAIRRO ABAETEZINHO
SEÇÕES TRANSVERSAIS - PARTE 01

ESCALA:
1:200

PRANCHA:
01/02

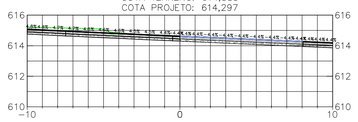

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.


TITULO DOS DESENHOS:
ROC-PRJ-EX-TER02-SEC-0102-02

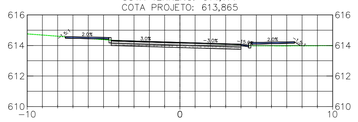
FORMATO - A1
841x594mm

RUA CLARICE ALVARES

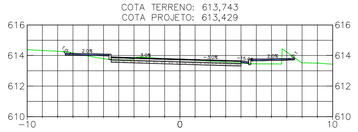
EST. 0+0.00
COTA TERRENO: 614,585
COTA PROJETO: 614,297



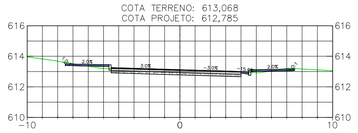

EST. 1+0.00
COTA TERRENO: 614,177
COTA PROJETO: 613,865



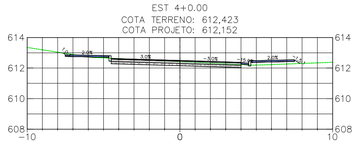

EST. 2+0.00
COTA TERRENO: 613,743
COTA PROJETO: 613,429



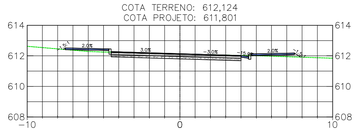

EST. 3+0.00
COTA TERRENO: 613,068
COTA PROJETO: 612,785



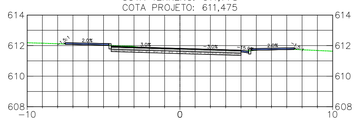

EST. 4+0.00
COTA TERRENO: 612,423
COTA PROJETO: 612,152



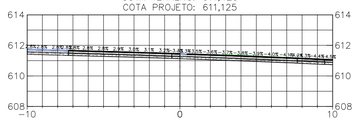

EST. 5+0.00
COTA TERRENO: 612,124
COTA PROJETO: 611,801




EST. 6+0.00
COTA TERRENO: 611,773
COTA PROJETO: 611,475



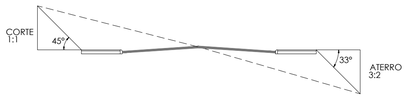

EST. 6+15.54
COTA TERRENO: 611,420
COTA PROJETO: 611,125




QUADRO DE VOLUME
RUA CLARICE ALVARES

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volume de Corte Acumulado (m³) | Volume de Aterro Acumulado (m³) | Bota Fora ou Aterro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0,00 | 7,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1+0,00 | 2,84 | 5,32 | 102,00 | 4,94 | 102,00 | 4,94 | 97,06 |
| 2+0,00 | 2,87 | 7,24 | 57,10 | 11,67 | 159,11 | 16,61 | 142,50 |
| 3+0,00 | 2,78 | 2,45 | 56,60 | 9,00 | 215,70 | 25,61 | 190,09 |
| 4+0,00 | 2,54 | 6,47 | 53,29 | 8,28 | 268,99 | 33,89 | 235,10 |
| 5+0,00 | 2,86 | 5,47 | 54,04 | 11,08 | 323,03 | 44,98 | 278,05 |
| 6+0,00 | 2,94 | 0,28 | 57,99 | 5,34 | 381,02 | 50,31 | 330,71 |
| 6+15.54 | 6,66 | 0,00 | 74,55 | 0,20 | 455,57 | 50,52 | 405,05 |

SEÇÃO DE CORTE E ATERRO




## NOTAS:

1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

2 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ;

3 - PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA;

4 - QUADROS DE VOLUME E SEÇÕES TRANSVERSAIS SÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 02/02;

5 - PLANILHA DE LOCAÇÃO DE TERRAPLENAGEM SÃO APRESENTADAS ANEXO.

## LEGENDA:

TERRENO NATURAL

SEÇÃO PROJETADA

Projeto aprovado em
22 / 07 / 22
Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---|---|---|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 17/07/2020 |
| 01 | REVISÃO | 27/07/2020 |
| 02 | REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA CAIXA ECONÔMICA | 29/06/2021 |

TIPOS DE EMISSÃO
A - PRELIMINAR
B - P/ APROVAÇÃO
C - P/ CONHECIMENTO
D - P/ COTAÇÃO
E - P/ CONSTRUÇÃO
F - CONFORME COMPRADO
G - CONFORME CONSTRUÍDO
H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:


RQC ENGENHARIA
AVENIDA DOS ANDRADAS 2287 – SALA 408
BAIRRO SANTA EFIGÊNIA – BH CEP:31.160.260
FONE:(31)997488171 Email: renatoqcury@yahoo.com.br
ENG° RENATO QUEIRÓS CURY – CREA–MG 155.895/D


REALIZAÇÃO:
Prefeitura Municipal de ABAETÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ
Praça Amador Álvares - Centro.
CEP: 35620-000, Abaeté, MG | 37 3541-5151

# ABAETÉ-MG

## BAIRRO SÃO LUIZ E BAIRRO ABAETEZINHO

RUA MARIA TERESA, RUA AMÂNCIO, RUA DONA BIA E RUA DOM PEDRO II

AUTORIA DO PROJETO – RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RENATO QUEIRÓS CURY
RQC ENGENHARIA
CREA-155.895/D - MG

CONTRATANTE DO PROJETO:
Ivanir Deladier da Costa
Prefeito Municipal
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ

PROJETO Nº:
CONTRATO: 000068/2020 PMA

ART:
14202000000006155848

CÓDIGO:
RQC-TER

DATA:
JULHO-2021

ESCALA:
1:200

PRANCHA:
02/02

CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
PROJETO DE TERRAPLENAGEM DO BAIRRO SÃO LUIZ E BAIRRO ABAETEZINHO
SEÇÕES TRANSVERSAIS - PARTE 02


DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.


TÍTULO DOS DESENHOS:
RQC-PRJ-EX-TER02-SEC-0202-02

FORMATO - A1
841x594mm