

| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| | CORTE ATERRO | TERRENO GREIDE |
| 0+000 | 0,30 | 15,72 |
| 0+020 | 0,09 | 15,78 |
| 0+040 | 0,11 | 15,83 |
| 0+060 | 0,12 | 15,85 |
| 0+080 | 0,00 | 15,85 |
| 0+100 | 0,13 | 15,82 |
| 0+120 | 0,18 | 15,78 |
| 0+140 | 0,22 | 15,72 |
| 0+160 | 0,26 | 15,66 |
| 0+180 | 0,17 | 15,60 |
| 0+200 | 0,29 | 15,56 |
| 0+220 | 0,28 | 15,55 |
| 0+240 | 0,26 | 15,56 |
| 0+260 | 0,25 | 15,59 |
| 0+280 | 0,23 | 15,65 |
| 0+300 | 0,13 | 15,71 |
| 0+320 | 0,04 | 15,77 |
| 0+340 | 0,08 | 15,83 |
| 0+360 | 0,09 | 15,89 |
| | 0,05 | 15,92 |

PIV=EST.0+69,526
COTA=15,927
PCV=EST.0+19,526
COTA: 15,777
PTV=EST.0+119,526
COTA:15,777
Y=100,000
K=166,667
e=0,075

i=0,30%
d=19,526m

PIV=EST.0+220,854
COTA=15,473
PCV=EST.0+170,854
COTA: 15,623
PTV=EST.0+270,854
COTA:15,623
Y=100,000
K=166,667
e=0,075

i=-0,30%
d=51,328m

PIV=EST.0+367,130
COTA: 15,912

i=0,30%
d=96,276m

LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIO (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/TALAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- CERCAMENTO EXISTENTE
- DRENAJEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ARVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR O ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ATIRAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAJEM.

PROJETO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

PROJETO: GEOMETRICOTERRAPLENAGEM

EMPRESA: PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA

OBJETO: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA

PROPOSTA: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG

ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²

PROJETO: GT1

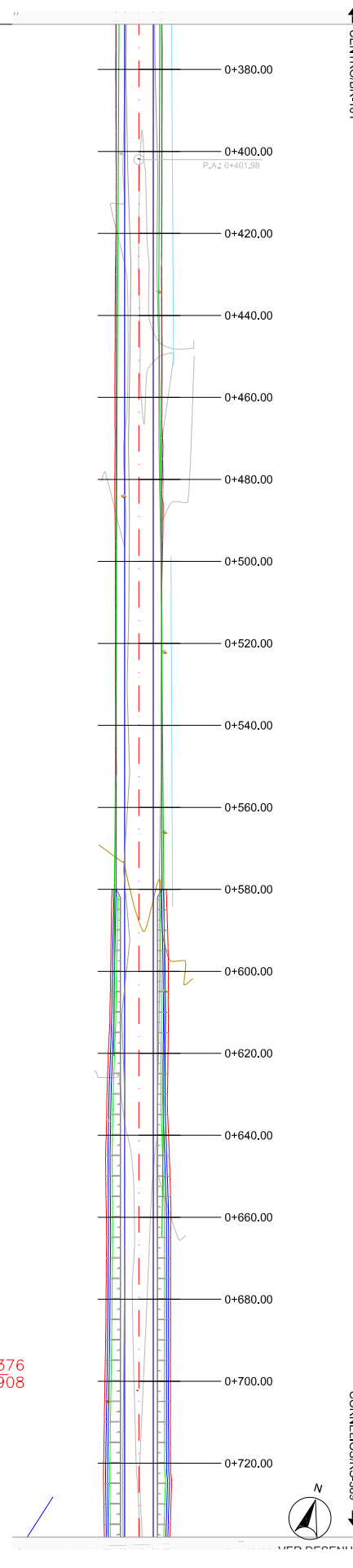
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira

CRB 16.521/9

DATA: ABR/2022

ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100



| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| | CORTE ATERRO | TERRENO GREIDE |
| 0+389 | 0,05 | 15,97 |
| 0+380 | 0,01 | 15,96 |
| 0+400 | 0,01 | 15,98 |
| 0+420 | 0,05 | 16,00 |
| 0+440 | 0,09 | 15,99 |
| 0+460 | 0,16 | 15,98 |
| 0+480 | 0,21 | 15,92 |
| 0+500 | 0,21 | 15,81 |
| 0+520 | 0,18 | 15,67 |
| 0+540 | 0,20 | 15,60 |
| 0+560 | 0,11 | 15,43 |
| 0+580 | 0,10 | 15,14 |
| 0+600 | 0,37 | 14,81 |
| 0+620 | 0,61 | 14,52 |
| 0+640 | 0,82 | 14,24 |
| 0+660 | 0,88 | 14,12 |
| 0+680 | 0,84 | 14,10 |
| 0+700 | 0,81 | 14,07 |
| 0+720 | 0,83 | 14,01 |
| | | 13,98 |
| | | 14,83 |

$i = -0,56\%$
 $d = 27,123m$
 $e = 0,1033$

$i = -0,30\%$
 $d = 97,124m$

PIV=EST.0+741,376
COTA= 14,758

PCV=EST.0+691,376
COTA: 14,908

PIV=EST.0+417,130
COTA= 16,062
PCV=EST.0+367,130
COTA: 15,912
PTV=EST.0+467,130
COTA: 15,1782
Y= 100,000
K= 116,170
e= 0,1108

PIV=EST.0+544,252
COTA= 15,349
PCV=EST.0+494,252
COTA: 15,629
PTV=EST.0+594,252
COTA: 15,199
Y= 100,000
K= 383,427
e= 0,1033


| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| | CORTE ATERRO | TERRENO GREIDE |
| 0+389 | 0,05 | 15,97 |
| 0+380 | 0,01 | 15,96 |
| 0+400 | 0,01 | 15,98 |
| 0+420 | 0,05 | 16,00 |
| 0+440 | 0,09 | 15,99 |
| 0+460 | 0,16 | 15,98 |
| 0+480 | 0,21 | 15,92 |
| 0+500 | 0,21 | 15,81 |
| 0+520 | 0,18 | 15,67 |
| 0+540 | 0,20 | 15,60 |
| 0+560 | 0,11 | 15,43 |
| 0+580 | 0,10 | 15,14 |
| 0+600 | 0,37 | 14,81 |
| 0+620 | 0,61 | 14,52 |
| 0+640 | 0,82 | 14,24 |
| 0+660 | 0,88 | 14,12 |
| 0+680 | 0,84 | 14,10 |
| 0+700 | 0,81 | 14,07 |
| 0+720 | 0,83 | 14,01 |
| | | 13,98 |
| | | 14,83 |

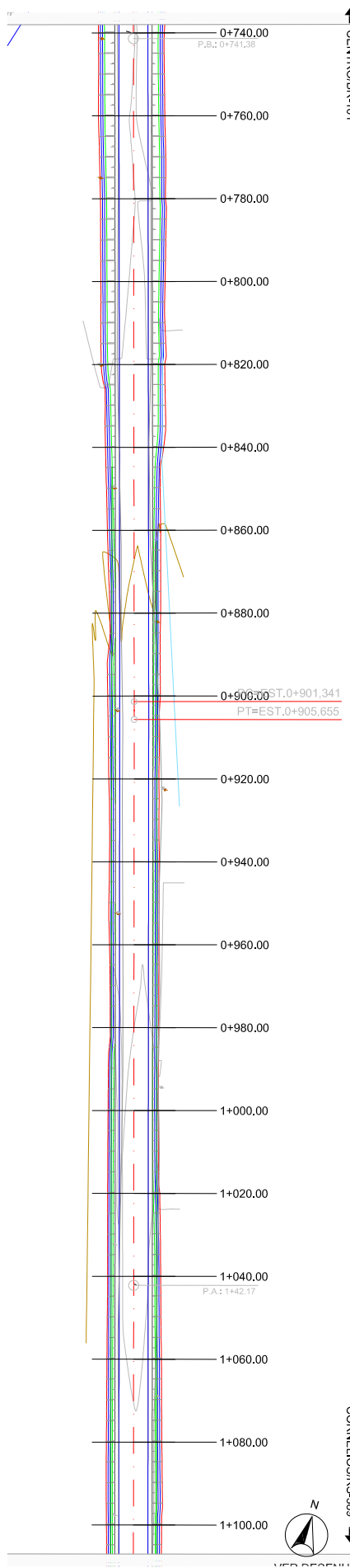
LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (6m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIDRA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/ACOSTAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- CERCAMURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR DRENAGEM E ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ATERRAÇOS NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>  <p>Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira C.R.T. Nº 22.819</p> | | <p>PROJETO:</p> <p>GEOMETRIA/TERRAPLENAGEM</p> | |
| <p>EMPREENHADOR:</p> <p>PROJETO/EXECUÇÃO</p> <p>ENGENHARIA & CONSULTORIA</p> | | <p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</p> | |
| <p>PROJETO/EXECUÇÃO:</p> <p>ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG</p> | | <p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL EUODÓCIO FERNANDES DA COSTA</p> | |
| <p>ÁREA:</p> <p>2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²</p> | | <p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p> | |
| <p>PROJETO:</p> <p>GT2</p> | | <p>ESCALA:</p> <p>Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100</p> | |



| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-------|--------|
| | CORTE | GREIDE |
| 0+738 | 0,85 | 14,83 |
| 0+740 | 0,86 | 14,83 |
| 0+760 | 0,78 | 14,06 |
| 0+780 | 0,90 | 13,98 |
| 0+800 | 0,82 | 14,12 |
| 0+820 | 0,67 | 14,32 |
| 0+840 | 0,49 | 14,56 |
| 0+860 | 0,21 | 14,90 |
| 0+880 | 0,06 | 15,26 |
| 0+900 | 0,02 | 15,37 |
| 0+920 | 0,05 | 15,47 |
| 0+940 | 0,01 | 15,67 |
| 0+960 | 0,01 | 15,84 |
| 0+980 | 0,00 | 16,00 |
| 1+000 | 0,03 | 16,14 |
| 1+020 | 0,01 | 16,19 |
| 1+040 | 0,02 | 16,19 |
| 1+060 | 0,08 | 16,11 |
| 1+080 | 0,25 | 15,89 |
| 1+100 | 0,36 | 15,72 |
| | 0,36 | 15,70 |

$e=0,075$

$i=0,30\%$
 $d=83,808m$

$i=0,81\%$
 $d=94,074m$

PIV=EST.0+741,376
COTA=14,758
PCV=EST.0+691,376
COTA: 14,908
PTV=EST.0+791,376
COTA:14,908
Y=100,000
K=166,667

PIV= EST.0+875,185
COTA:15,159

PIV=EST.1+19,258
COTA=16,322
PCV=EST.0+969,258
COTA: 15,919
PTV=EST.1+69,258
COTA:16,172
Y=100,000
K=90,309
e=0,138

LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIDRA (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/ACOSTAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- GERÇAMENTO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CIRCUNSCRIÇÃO DO TRÁFEGO E ACESSO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADOS, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC).
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ATRAPALHOS NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

EMPRESA RESPONSÁVEL

PROJEP/PAVI
ENGENHARIA & CONSULTORIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira
CREA Nº 22419

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

PROJETO

GEOMETRICO/TERRAPLENAGEM

LOCAL:
ESTRADA MUNICIPAL EUODÓCIO FERNANDES DA COSTA

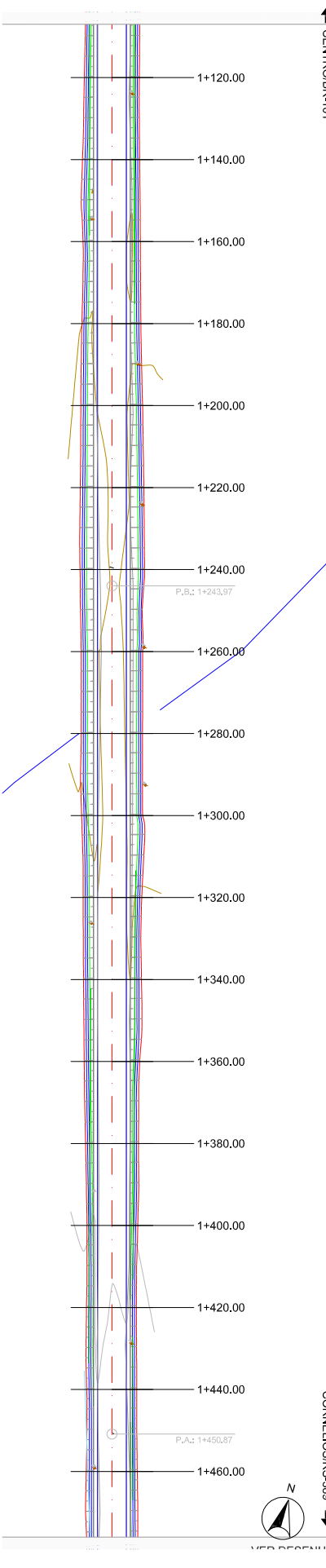
REQUERIDO:
ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG

ÁREA:
2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²

PROJETO:
GT3

DATA:
ABR/2022

ESCALA:
HORIZ.: 1/1000
VERT.: 1/100



| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| | CORTE ATERRO | TERRENO GREIDE |
| 1+107 | 0,36 | 15,70 |
| 1+120 | 0,35 | 15,67 |
| 1+140 | 0,48 | 15,48 |
| 1+160 | 0,54 | 15,36 |
| 1+180 | 0,51 | 15,33 |
| 1+200 | 0,51 | 15,27 |
| 1+220 | 0,62 | 15,12 |
| 1+240 | 0,67 | 15,06 |
| 1+260 | 0,59 | 15,14 |
| 1+280 | 0,59 | 15,18 |
| 1+300 | 0,65 | 15,17 |
| 1+320 | 0,64 | 15,23 |
| 1+340 | 0,60 | 15,33 |
| 1+360 | 0,40 | 15,59 |
| 1+380 | 0,29 | 15,76 |
| 1+400 | 0,27 | 15,84 |
| 1+420 | 0,11 | 16,06 |
| 1+440 | 0,08 | 16,30 |
| 1+460 | 0,22 | 16,44 |
| | 0,08 | 16,28 |
| | | 16,19 |

LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIA (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/ACOSTAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- CERCAMENTO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR O ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

PROJEP/PAVI
ENGENHARIA & CONSULTORIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira
C.R.T. Nº 22.019

PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA
GEOMETRIAS/TERRAPLENAGEM

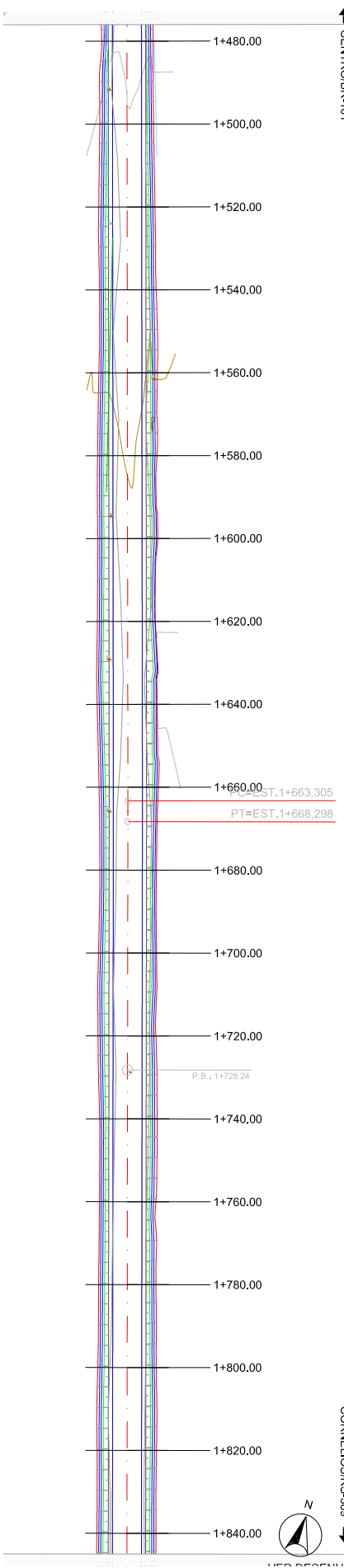
USO: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA

TRABALHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG

ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²

ESCALA: HORIZ.: 1/1000
VERT.: 1/100

PROJETO: GT4



| ESTACAS 20,00m | COTAS | |
|-------------------|-------|--------|
| | CORTE | GREIDE |
| 1+476 | 0,08 | 16,28 |
| 1+480 | 0,03 | 16,21 |
| 1+500 | 0,16 | 15,94 |
| 1+520 | 0,26 | 15,71 |
| 1+540 | 0,35 | 15,47 |
| 1+560 | 0,45 | 15,22 |
| 1+580 | 0,50 | 15,03 |
| 1+600 | 0,60 | 14,82 |
| 1+620 | 0,58 | 14,74 |
| 1+640 | 0,57 | 14,67 |
| 1+660 | 0,61 | 14,57 |
| 1+680 | 0,52 | 14,60 |
| 1+700 | 0,43 | 14,64 |
| 1+720 | 0,56 | 14,49 |
| 1+740 | 0,55 | 14,50 |
| 1+760 | 0,42 | 14,66 |
| 1+780 | 0,43 | 14,70 |
| 1+800 | 0,43 | 14,76 |
| 1+820 | 0,42 | 14,83 |
| 1+840 | 0,44 | 14,87 |

$i = -0,76\%$
 $d = 27,742m$

$i = -0,30\%$
 $d = 27,742m$

PTV=EST.1+522,752
COTA:15,950

PIV=EST.1+600,494
COTA=15,357
PCV=EST.1+550,494
COTA: 15,738
PTV=EST.1+650,494
COTA:15,207
Y=100,000
K=215,724
e=0,1058

PIV=EST.1+728,236
COTA=14,973
PCV=EST.1+678,236
COTA: 15,123
PTV=EST.1+778,236
COTA:15,123
Y=100,000
K=166,638
e=0,075

LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- CURVA DE ALTERNO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIDAR (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/ACOSTAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- CERCAMENTO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR DRENAGEM DO TERRENO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ATERRAÇOS NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

PROJETO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

PROJETO: GEOMETRICOTERRAPLENAGEM

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA

DATA: ABR/2022

PROJETADE: GTS

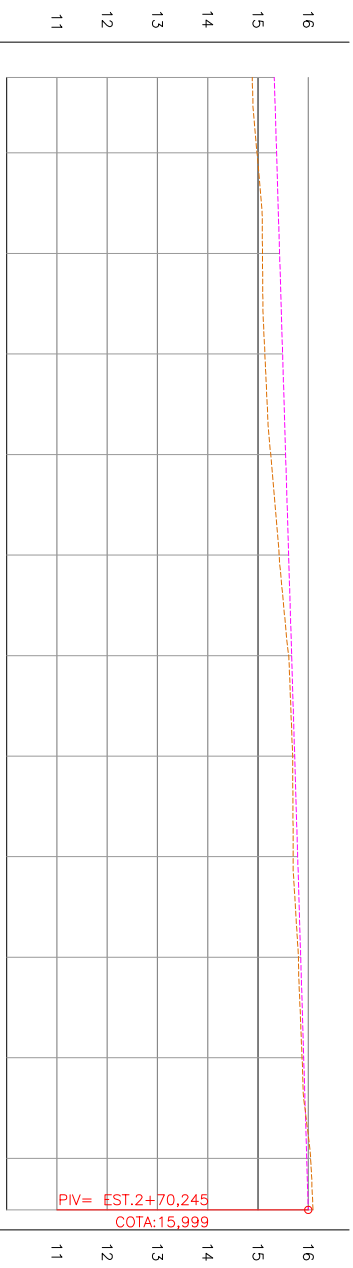
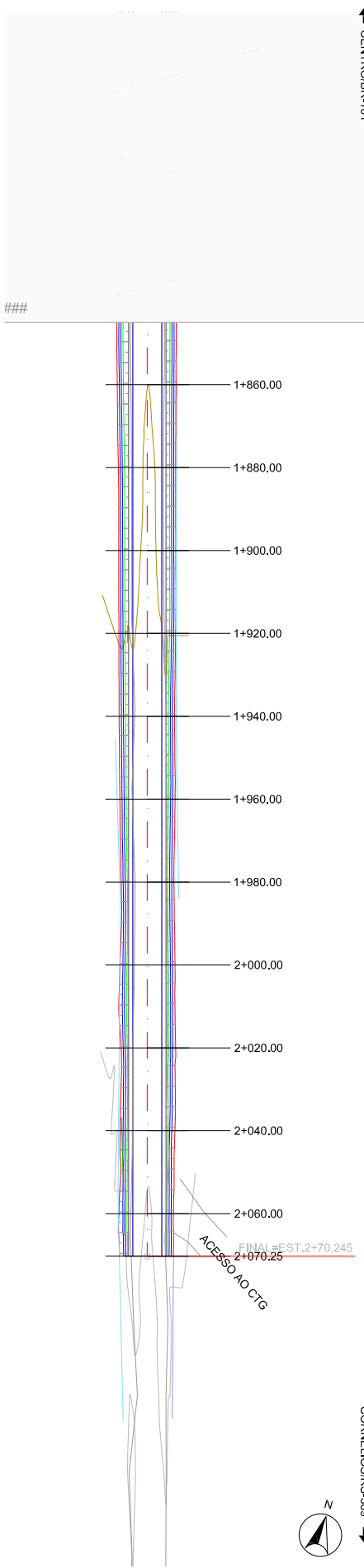
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira

CREA Nº 22419

ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²

PROJETADE: GTS



| ESTACAS 20,00m | CORTES | | COTAS | |
|-------------------|--------|---------|---------|--------|
| | ATERRO | TERRENO | TERRENO | GREIDE |
| 1+845 | 0,44 | 14,88 | 15,32 | |
| 1+860 | 0,39 | 14,98 | 15,37 | |
| 1+880 | 0,34 | 15,09 | 15,43 | |
| 1+900 | 0,35 | 15,14 | 15,49 | |
| 1+920 | 0,30 | 15,25 | 15,55 | |
| 1+940 | 0,19 | 15,42 | 15,61 | |
| 1+960 | 0,06 | 15,61 | 15,67 | |
| 1+980 | 0,04 | 15,69 | 15,73 | |
| 2+000 | 0,09 | 15,70 | 15,79 | |
| 2+020 | 0,04 | 15,80 | 15,85 | |
| 2+040 | 0,03 | 15,88 | 15,91 | |
| 2+060 | 0,08 | 16,05 | 15,97 | |
| E2+70,25 | 0,09 | 16,09 | 16,00 | |

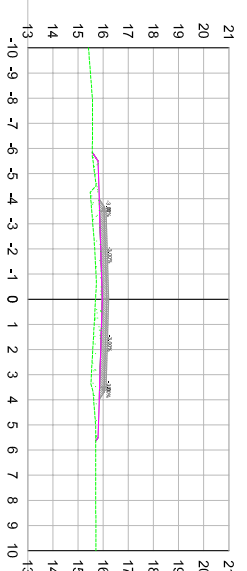
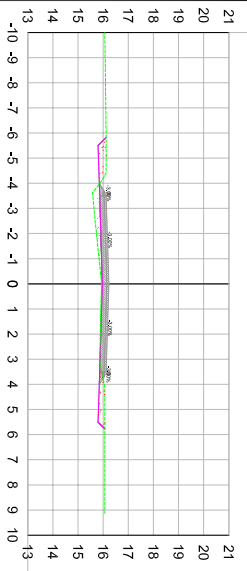
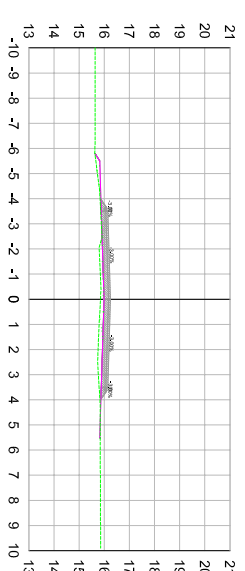
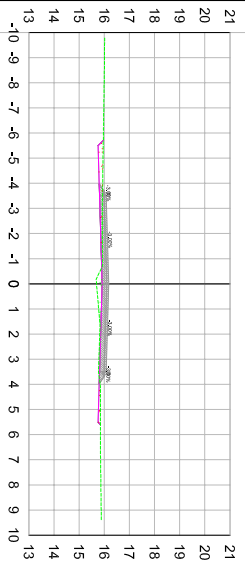
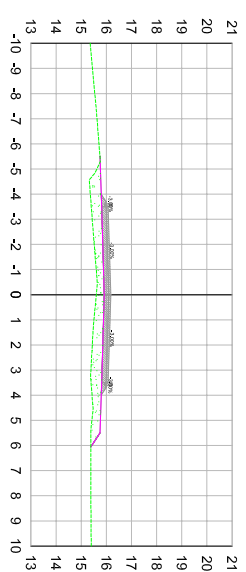
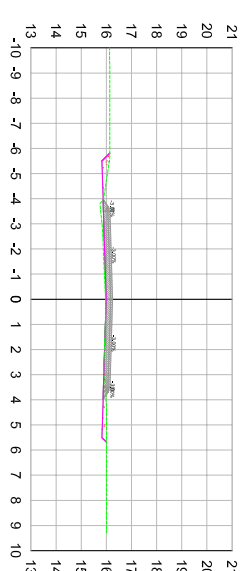
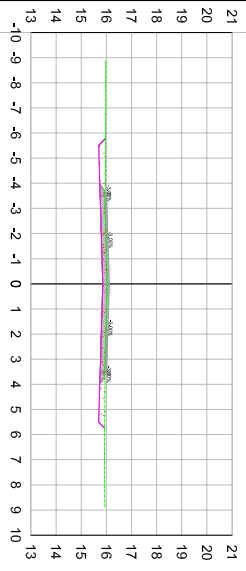
LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NÍVEL - MESTRA (m)
- CURVA DE NÍVEL - INTERMEDIAL (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS/ACOSTAMENTO
- MIO-FIO EXISTENTE
- CERCAMENTO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARAFETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES



- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR O ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ATERRAÇOS NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| <p>ELABORADO POR:</p> | | <p>COMPONENTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</p> | | <p>PROJETO:</p> <p>GEOMETRICOTERRAPLENAGEM</p> | |
| <p>PROJETO EXEC:</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA</p> | | <p>USO:</p> <p>ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG</p> | | <p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p> | |
| <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>Edu. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189</p> | | <p>ÁREA:</p> <p>2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m²</p> | | <p>ESCALA:</p> <p>Hort.: 1/1000 Vert.: 1/100</p> | |
| | | | | <p>PROJETO:</p> <p>GT6</p> | |

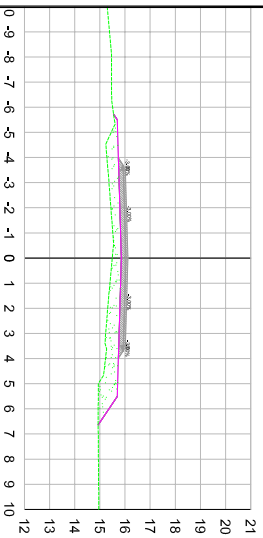


LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO

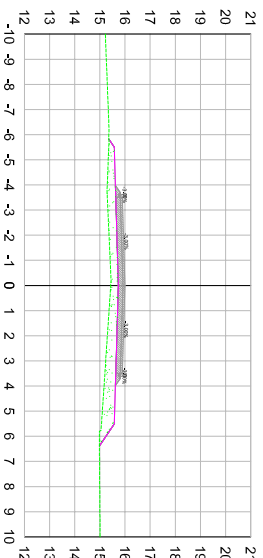
OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM, AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADÃO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDEOJO FERNANDES DA COSTA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTO POR: Eng. Cláudio Rogério Soares Vieira CREA Nº 24189 | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  | | ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| | | | | PRODUÇÃO: ST1 | |

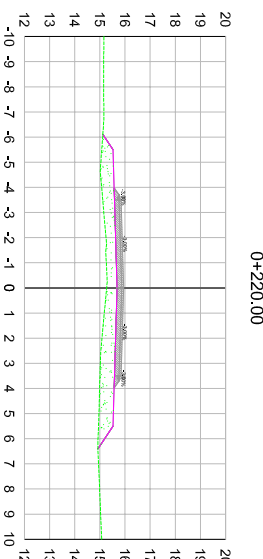
0+140,00



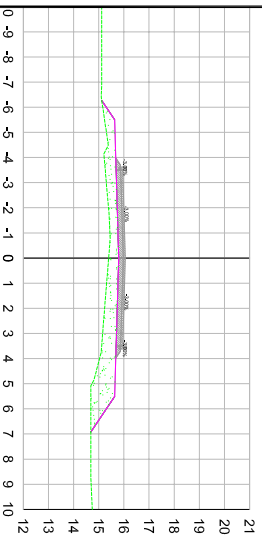
0+180,00



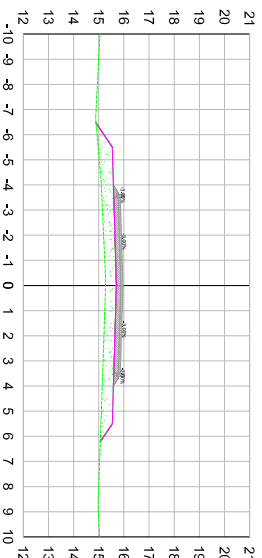
0+220,00



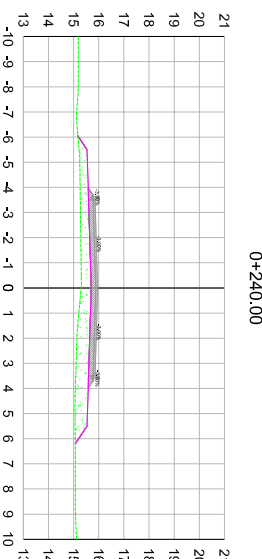
0+160,00

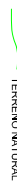



0+200,00





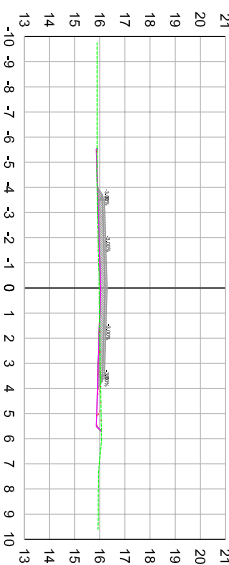
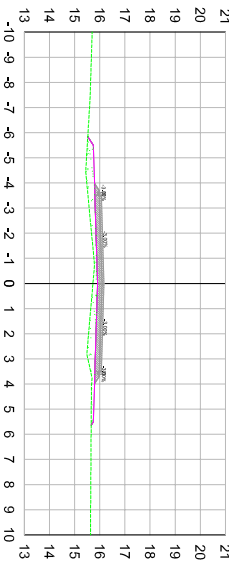
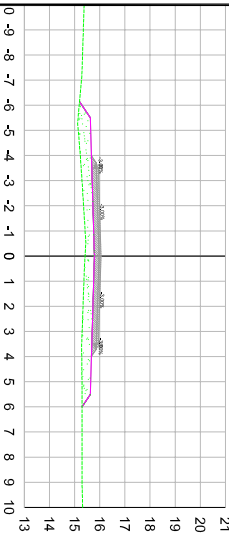
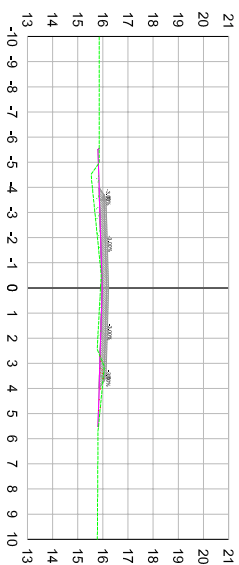
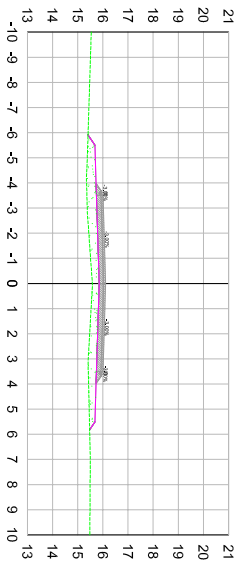
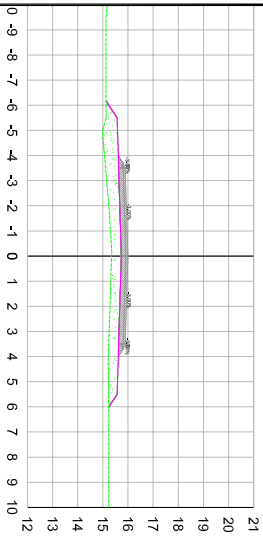
0+240,00



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO



OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

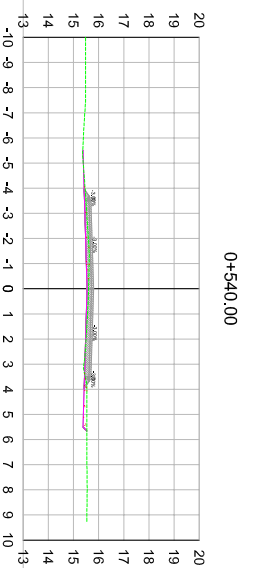
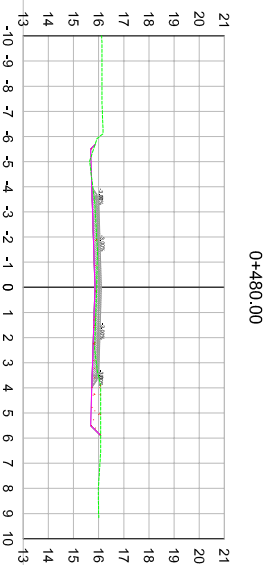
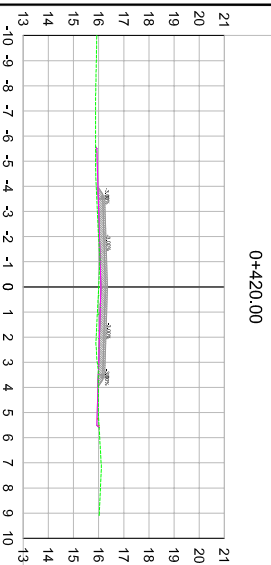
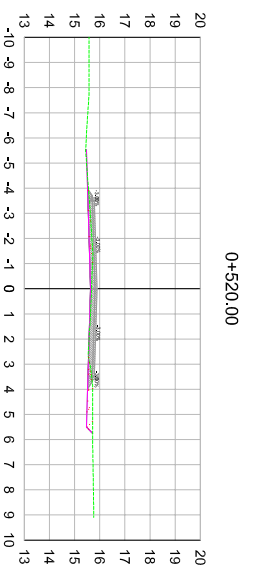
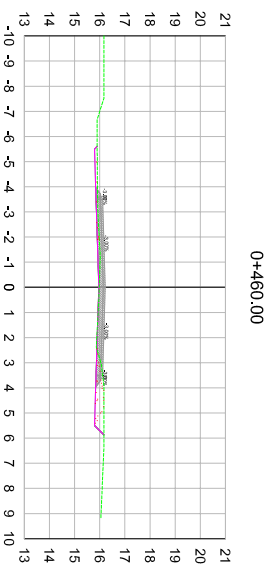
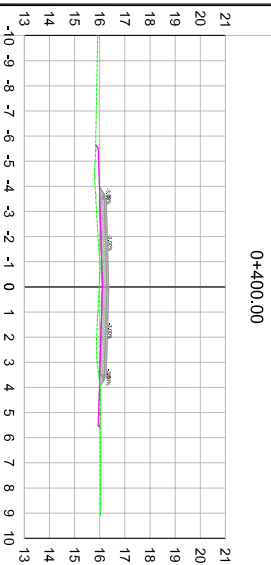
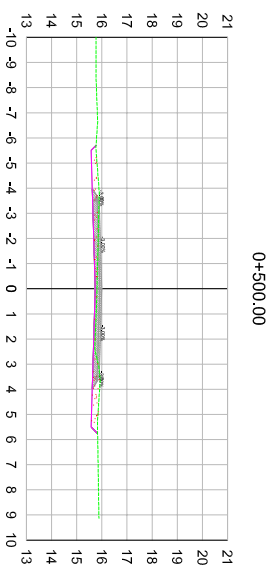
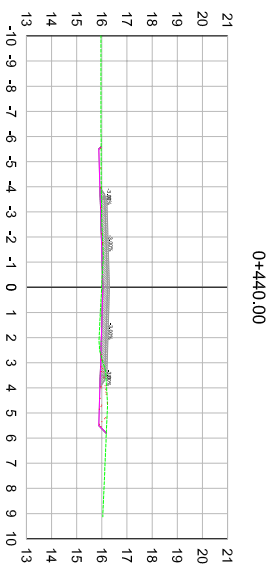
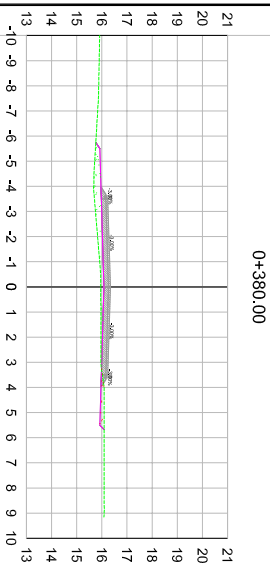
| | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTA POR: Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: | |
| Área: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | PRODUÇÃO: | | Hora: 1/200 Vert: 1/200 | |
| ST2 | | PRODUÇÃO: | | ST2 | |



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO


OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

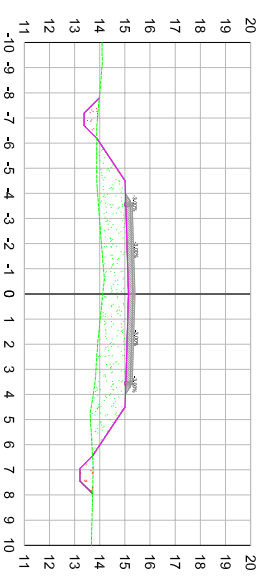
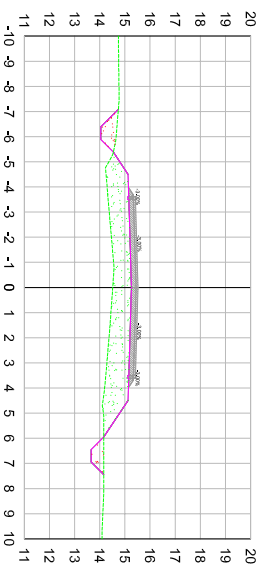
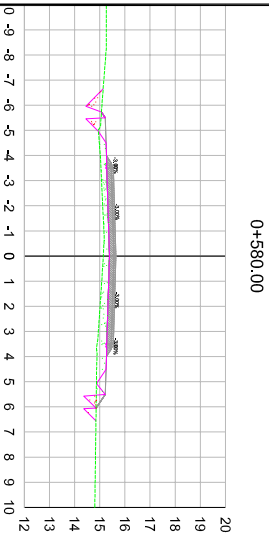
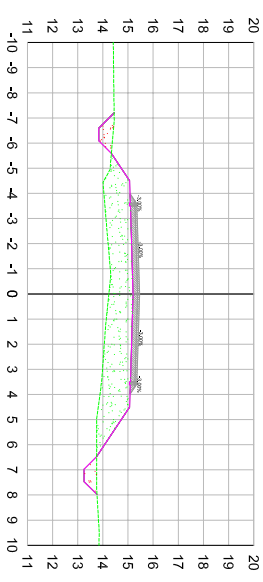
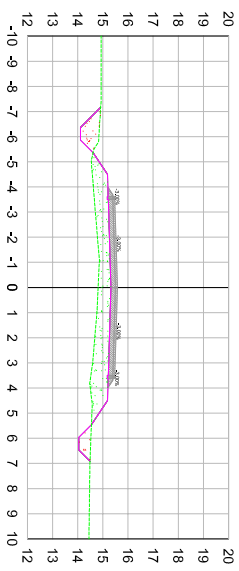
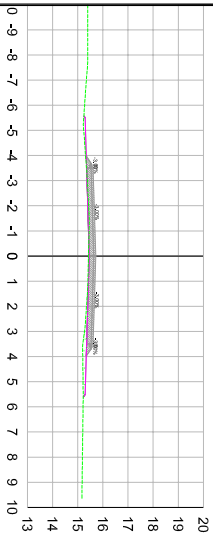
| | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTA POR: Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDEOCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: | |
| Área: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | PRODUZIDO POR: | | Data: Hora: 17:20 Ver: 17:20 | |
| ST3 | | PRODUCIDO POR: | | Data: | |



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO



OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM, AUMENTO JUNTO À ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

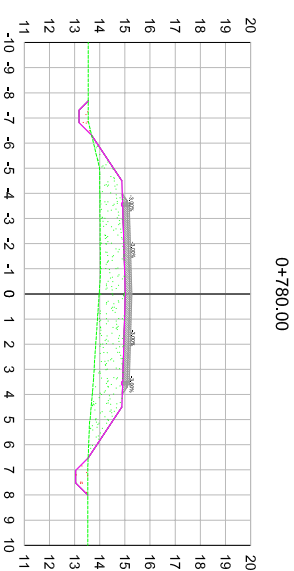
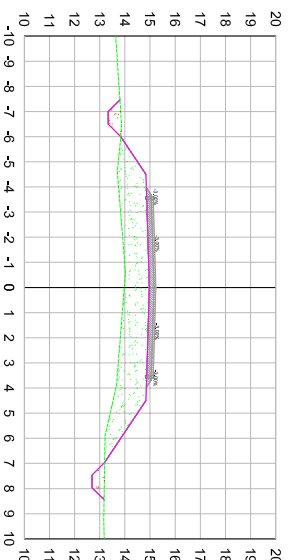
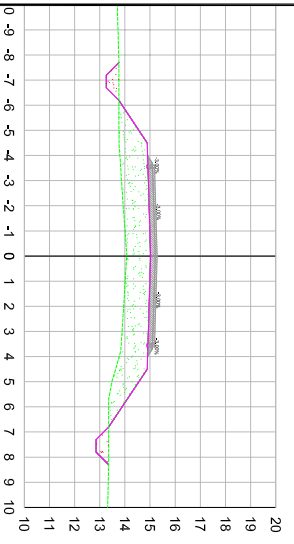
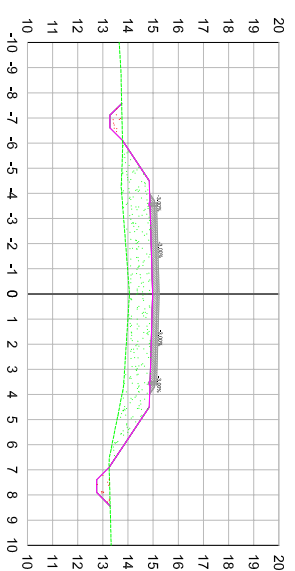
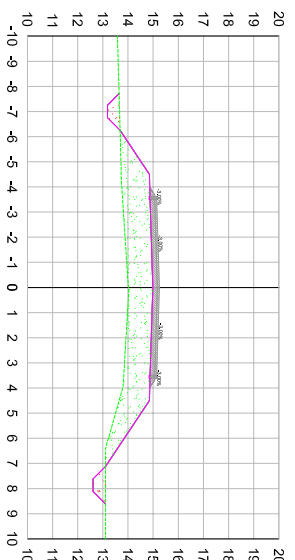
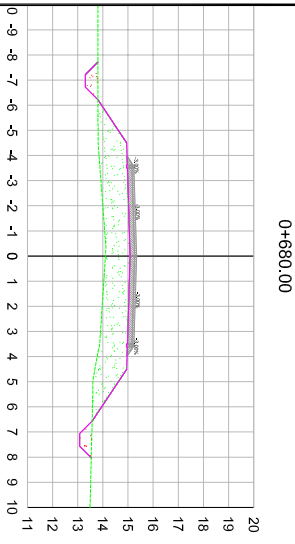
| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| ELABORADOR: PROJEP/AVI ENGENHARIA & CONSULTORIA | | CONTRATOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTA: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | LOCAL: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério Araújo Viana CREA Nº 24189 | | ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| | | | | PRODUC: ST4 | |



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO



OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM, AUMENTO JUNTO À ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSIVO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS),
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

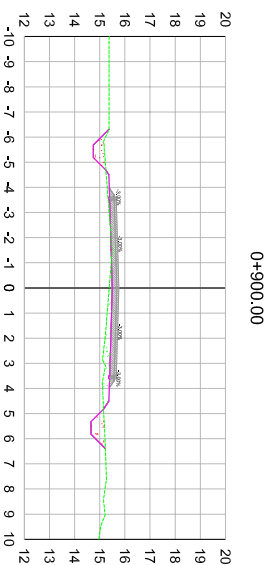
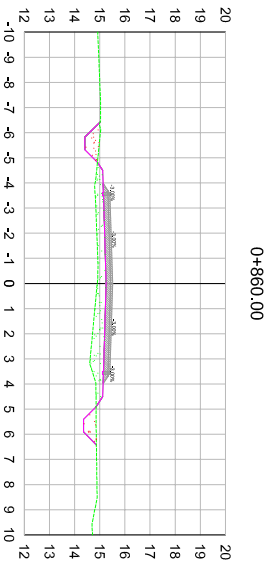
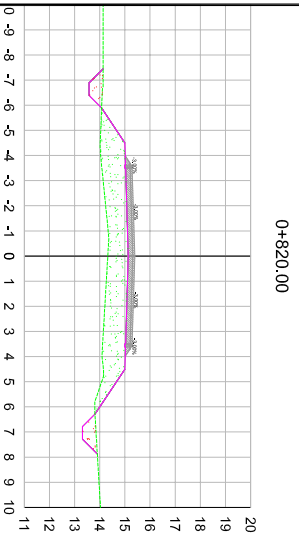
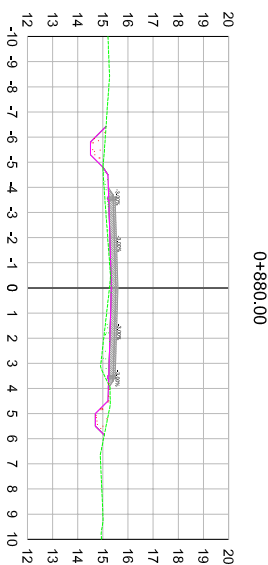
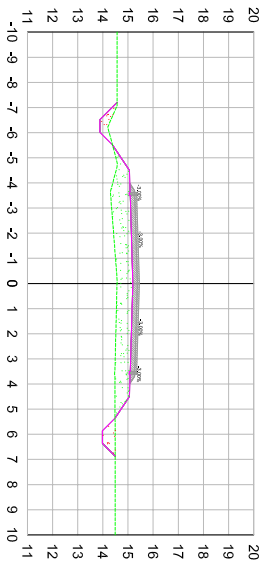
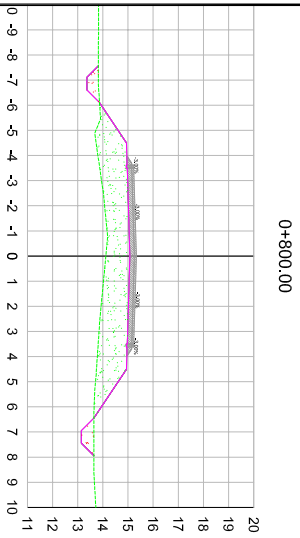
| | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: | | PROJETO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA URBEM: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTA DE: | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | DATA: ABR/2022 | |
| AREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | | PRODUZIR: ST5 | |



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO


OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

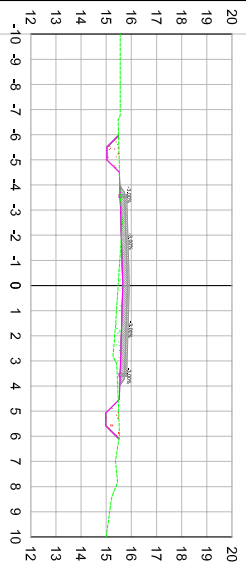
| | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROJETE POR:  | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: | |
| AREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | PRODUÇÃO: | | DATA: | |
| ST6 | | HORIZ: 1/200 | | VERT: 1/200 | |



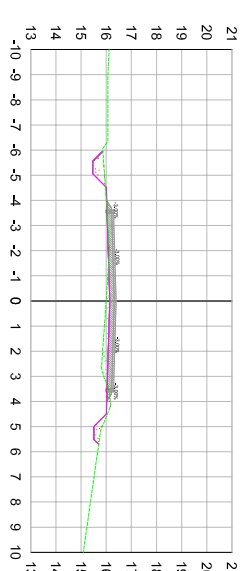
LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

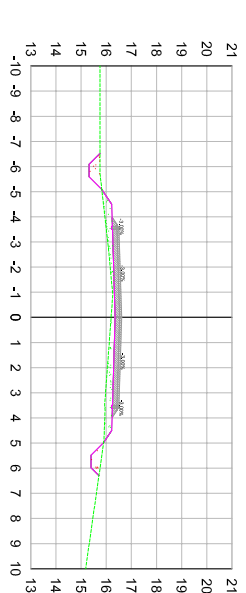
| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROJETE POR:  Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| AREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | PRODUC: | | SIT: ST7 | |



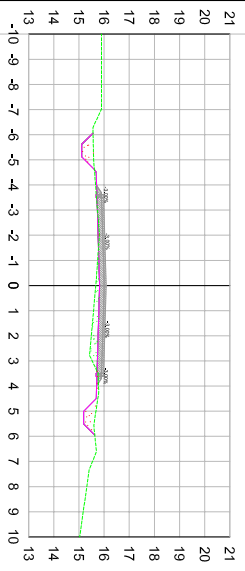
0+920.00



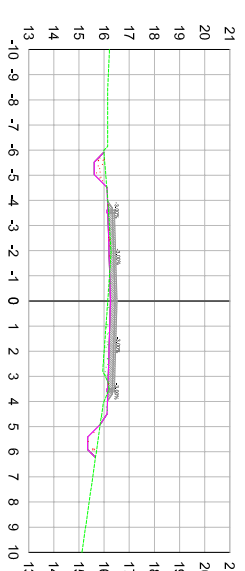
0+960.00



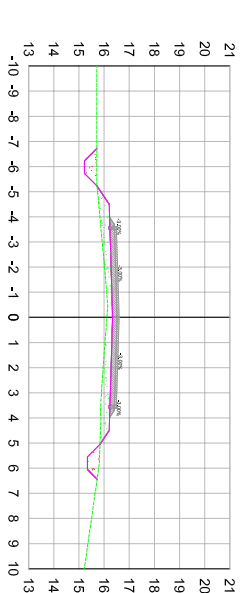
1+400.00



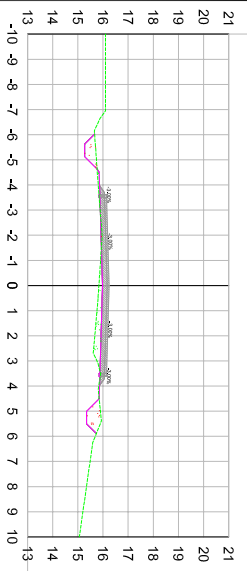
0+940.00



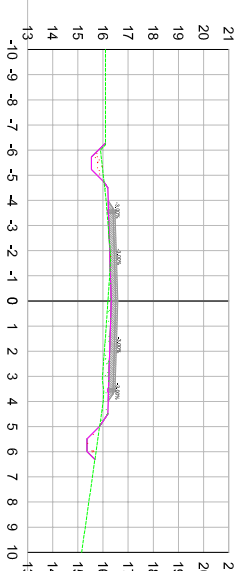
1+00.00



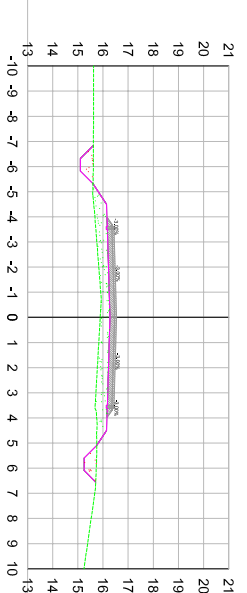
1+600.00



0+960.00





1+200.00

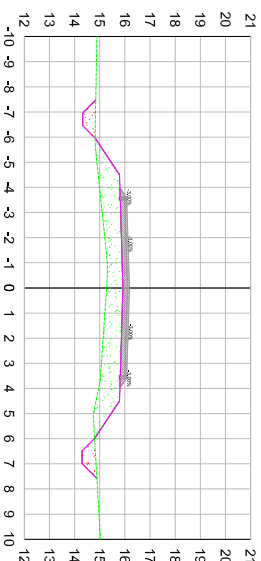
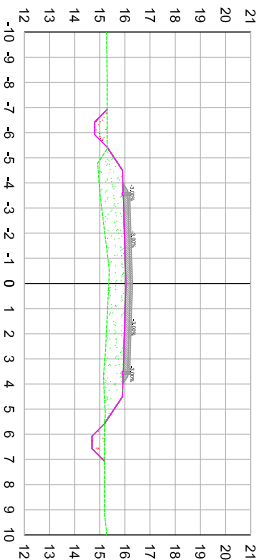
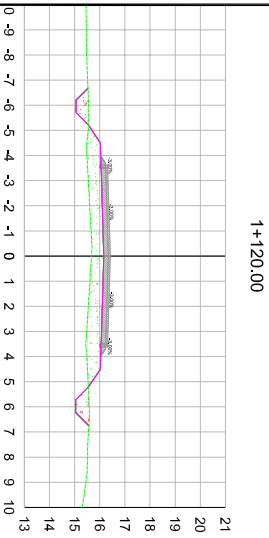
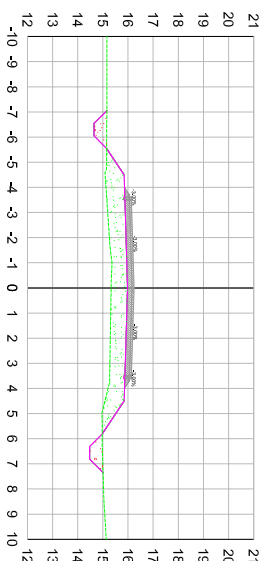
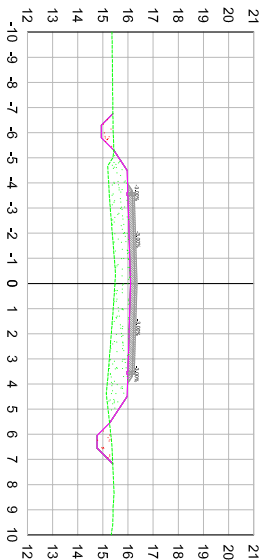
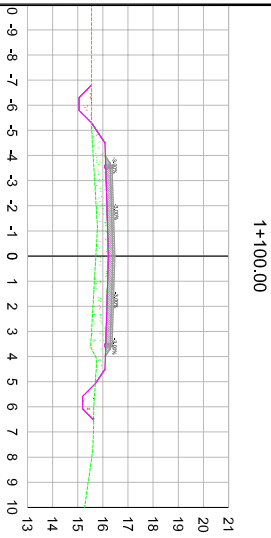


1+800.00

LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DESENVOLVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADOS, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

| | | | |
|---|--|--|--|
| ELABORADO POR:  | | RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 524189 | |
| PROJETE POR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETOS: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| ÁREA: $2.070,25m \times 7,00m = 14.491,75m^2$ | | PROJETO: ST8 | |

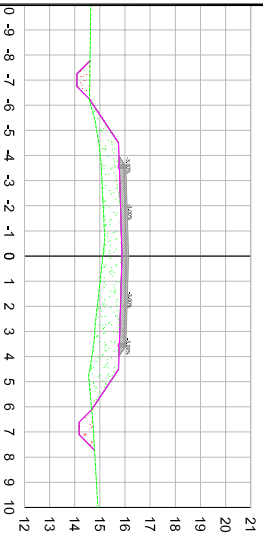


LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO

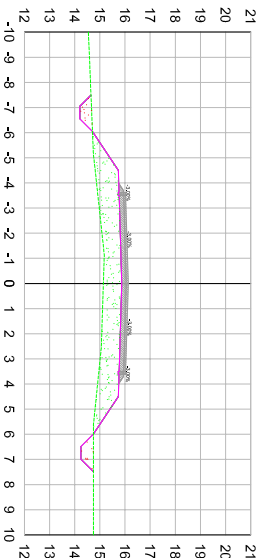
OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTO POR: Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | | DATA: ABR/2022 | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  | | TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| AREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | PRODUC.: ST9 | | | |

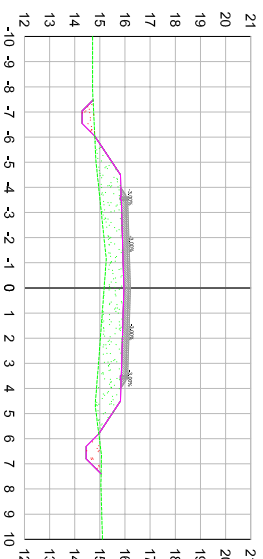
1+220,00



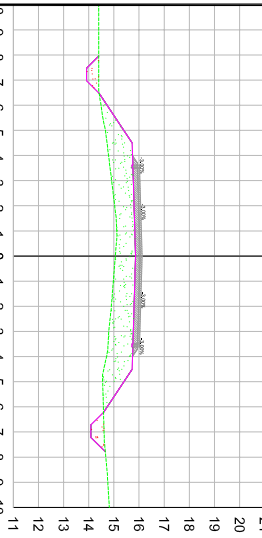
1+260,00



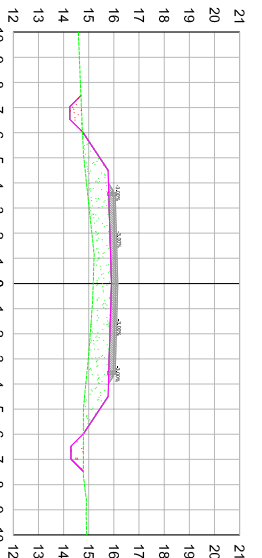
1+300,00



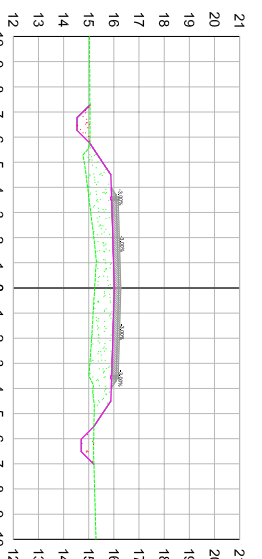
1+240,00



1+280,00






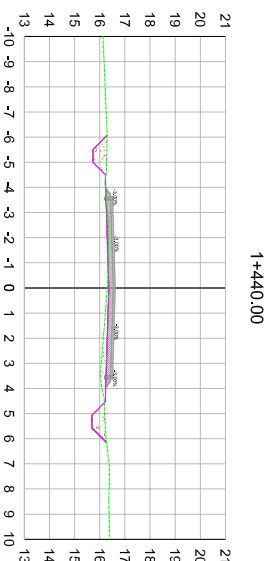
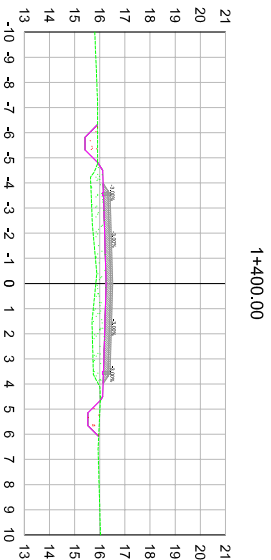
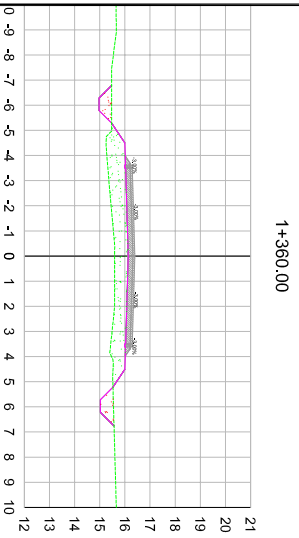
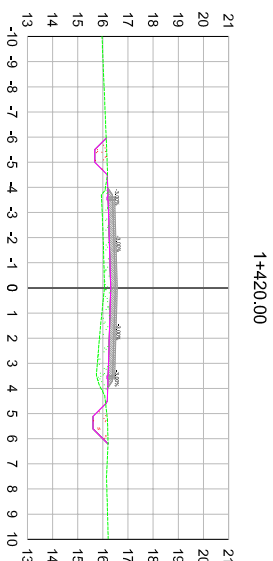
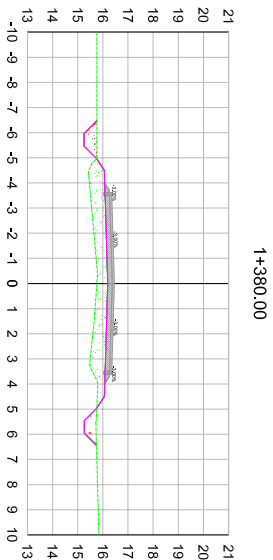
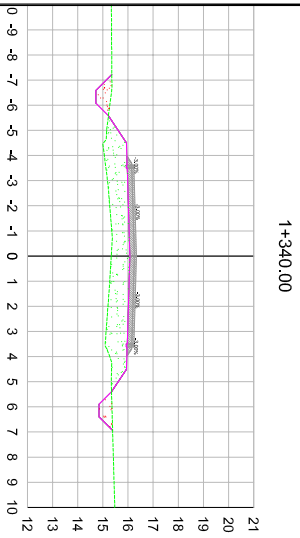
1+320,00



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, E.T.C.).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

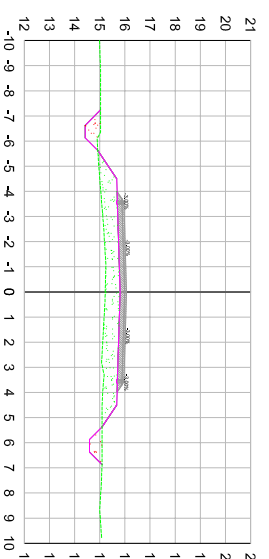
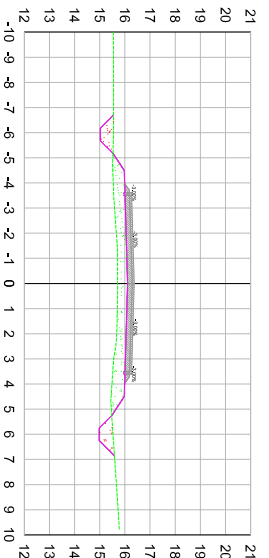
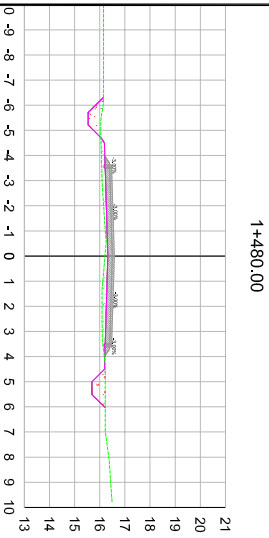
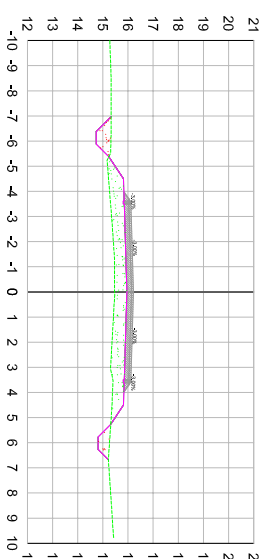
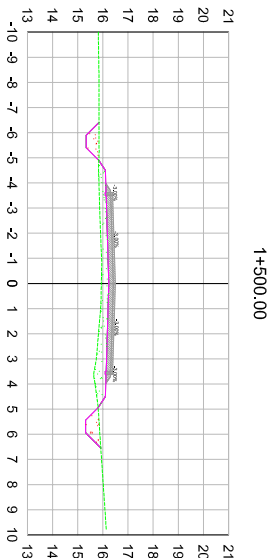
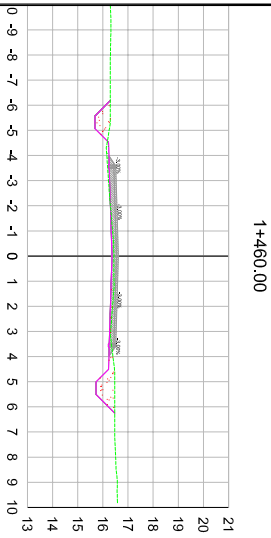
| | | | |
|---|--|---|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRATE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROJETE POR:  Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA DESCRIÇÃO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| PROPOSTA: ST 10 | | DATA: ABR/2022 | |



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

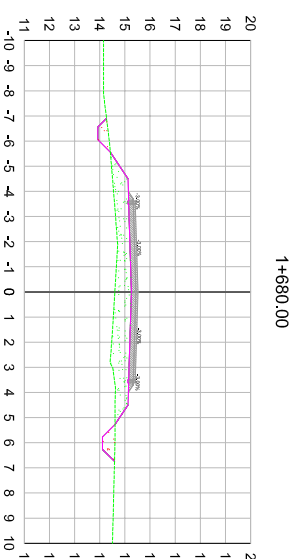
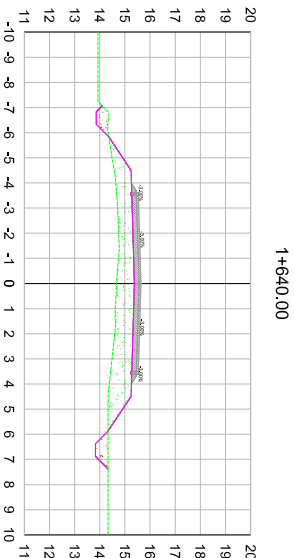
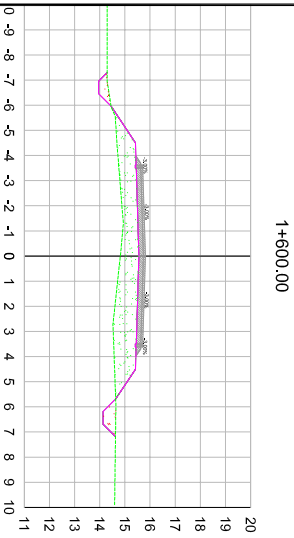
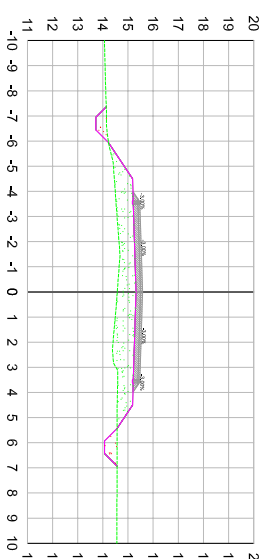
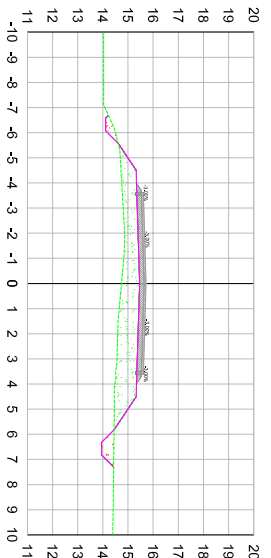
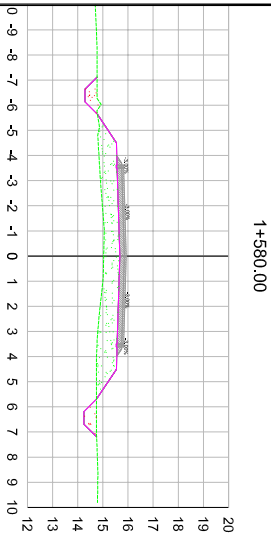
| | | | |
|--|--|--|--|
| ELABORADO POR: | | CONTRATE: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24189 | | PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| PROPOSTA POR: PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | |
| PROPOSTA POR: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | DATA: ABR/2022 | |
| AREA: 2,070,25m x 7,00m = 14,491,75m² | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| PROJETO: ST11 | | | |



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO


OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

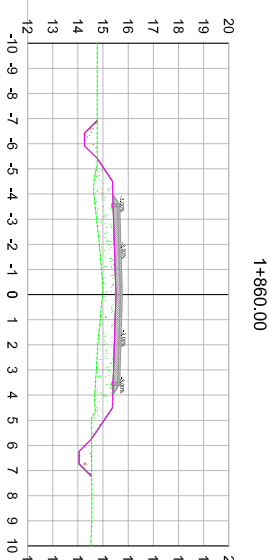
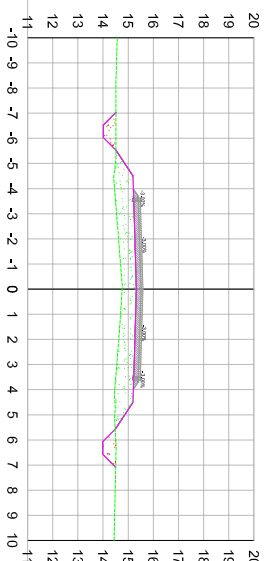
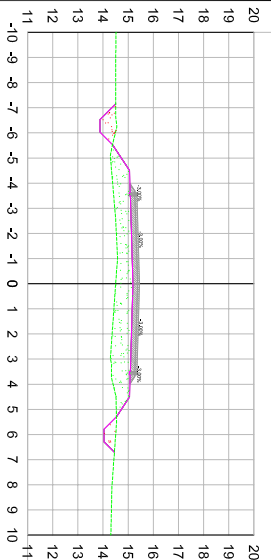
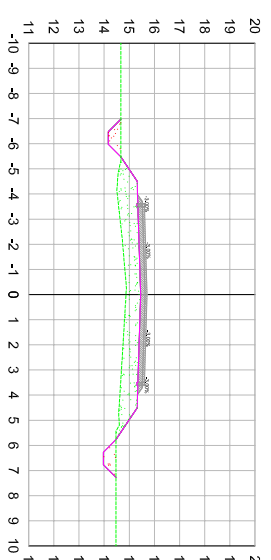
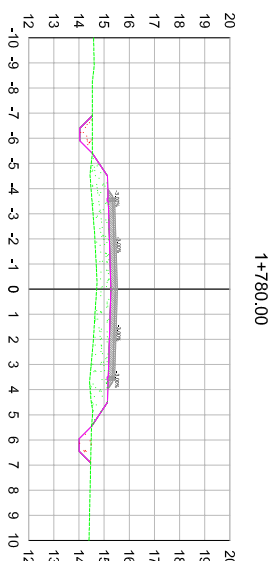
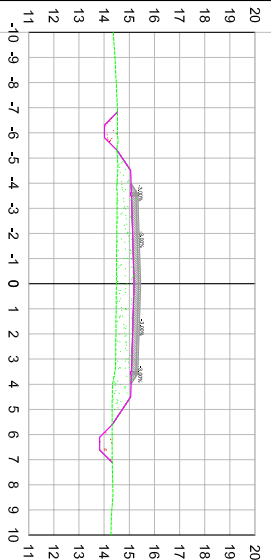
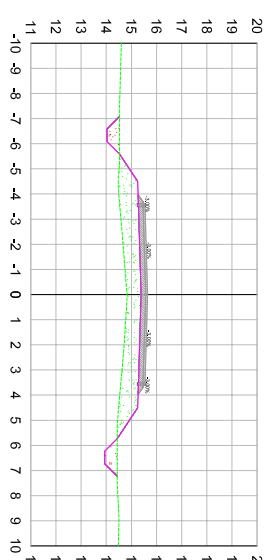
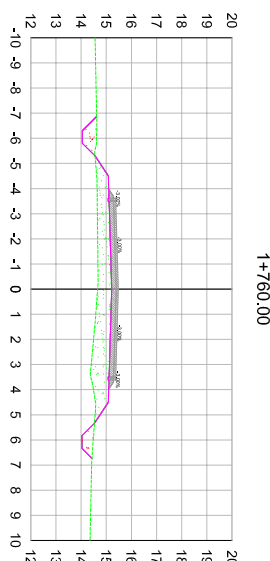
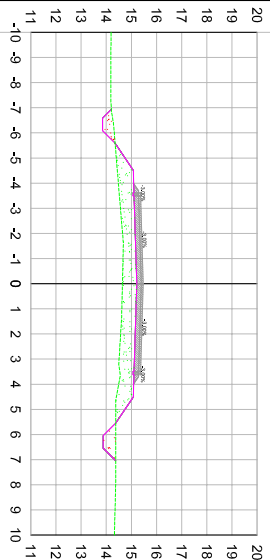
| | | |
|---|--|--|
| ELABORADO POR:  | CONTRATANTE: | PROJETO: |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério Araújo Vieira CREA Nº 22189 | LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA |
| PROPOSTA POR: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | TÍTULO: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | DATA: ABR/2022 |
| PRODUCIDO POR: ST 12 | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | PRODUCIDO POR: ST 12 |



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO



OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM, AUMENTO JUNTO À ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSADÃO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

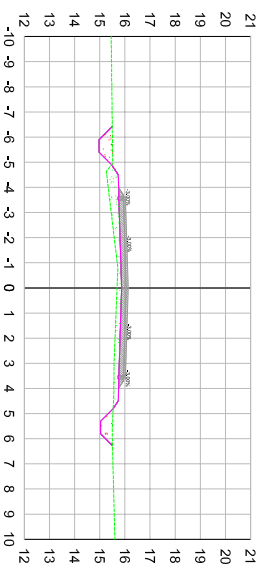
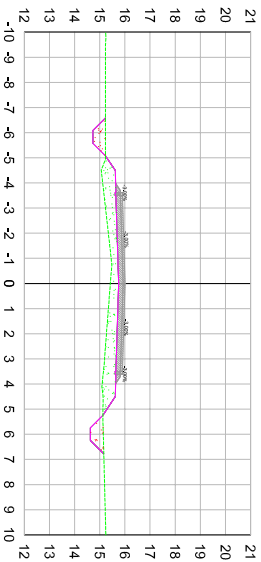
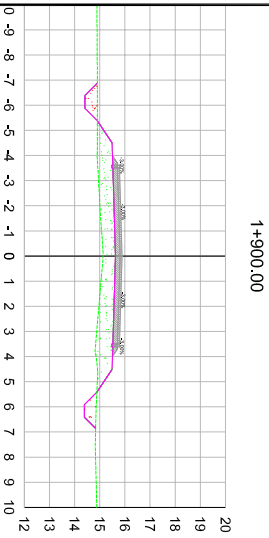
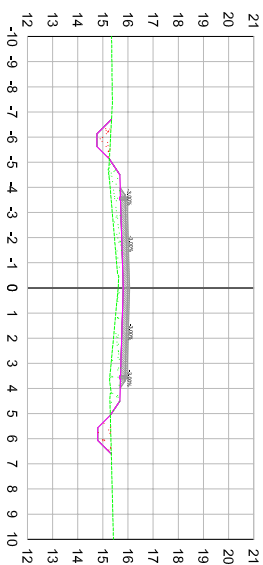
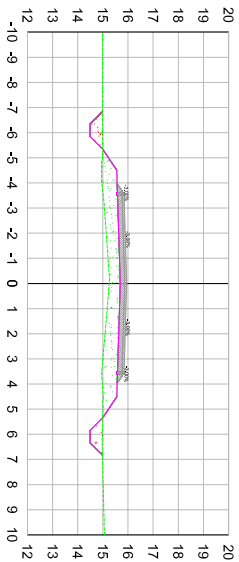
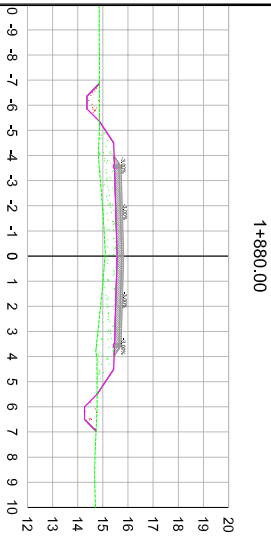
| | | |
|---|---|---|
| ELABORADO POR:  | CONTRATANTE: | PROJETO: |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA ESTRADA MUNICIPAL EUDEOCIO FERNANDES DA COSTA |
| PROJETO EXECUTIVO: | FECHA: | DATA: |
| ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | ABR: 2020 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | ABR/2022 |
| PROJETO: | PROJETO: | PROJETO: |
| ST13 | | |



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO



OBSERVAÇÕES
 1) PODERÁ SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM, AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSARILHO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS,);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

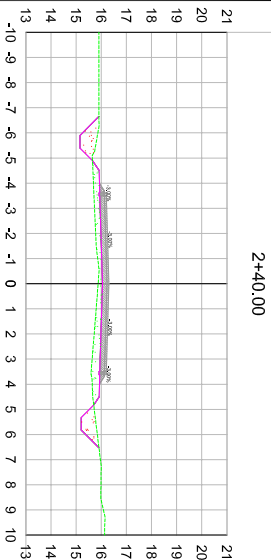
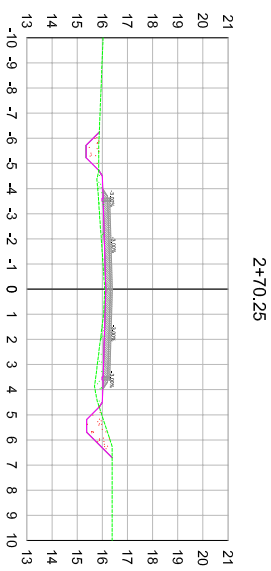
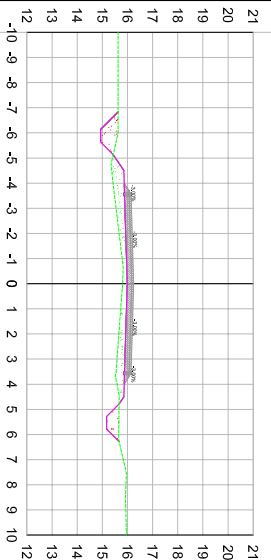
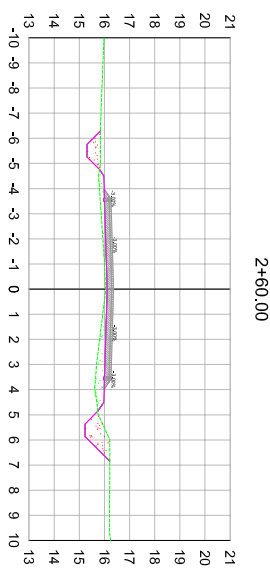
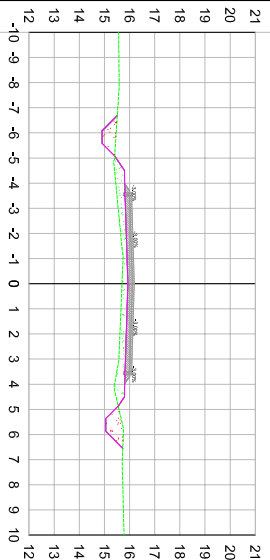
| | |
|---|--|
| ELABORADOR:  | |
| PROJETO: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA |
| TRABALHO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS |
| ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | DATA: ABR/2022 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério Assis Viana CREA Nº 24189 | ESCALA: 1:200 VERT: 1:200 |
| | PRODUC: ST14 |



LEGENDA
 TERRENO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO




OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DRENAGEM E AUMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETS);
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ELABORADO POR:  | CONTRATANTE: | PROJETO: |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA URBEM: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA | SEÇÕES TRANSVERSAS |
| PROJETE POR: | TRACADO: | ESCALA: |
| ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ÁREA: | PRODUC: |
|  Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | ST 15 |



LEGENDA
 TERREIRO NATURAL
 GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR DESENVOLVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSAGEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, E.T.S.).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM!

| | | | |
|---|--|---|--|
| ELABORADO POR:  | | CONTRIBUÍVE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA | |
| PROJETE POR:  Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | | PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Roger Antunes Vieira CREA Nº 24189 | | LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDEOCIO FERNANDES DA COSTA | |
| TÍTULO: ENTRE O ASFALTO EXISTENTE E O ACESSO AO CTG | | DATA: ABR/2022 | |
| ÁREA: 2.070,25m x 7,00m = 14.491,75m² | | ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200 | |
| PRODUZIR: ST 16 | | | |