

CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
0+0,00
ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

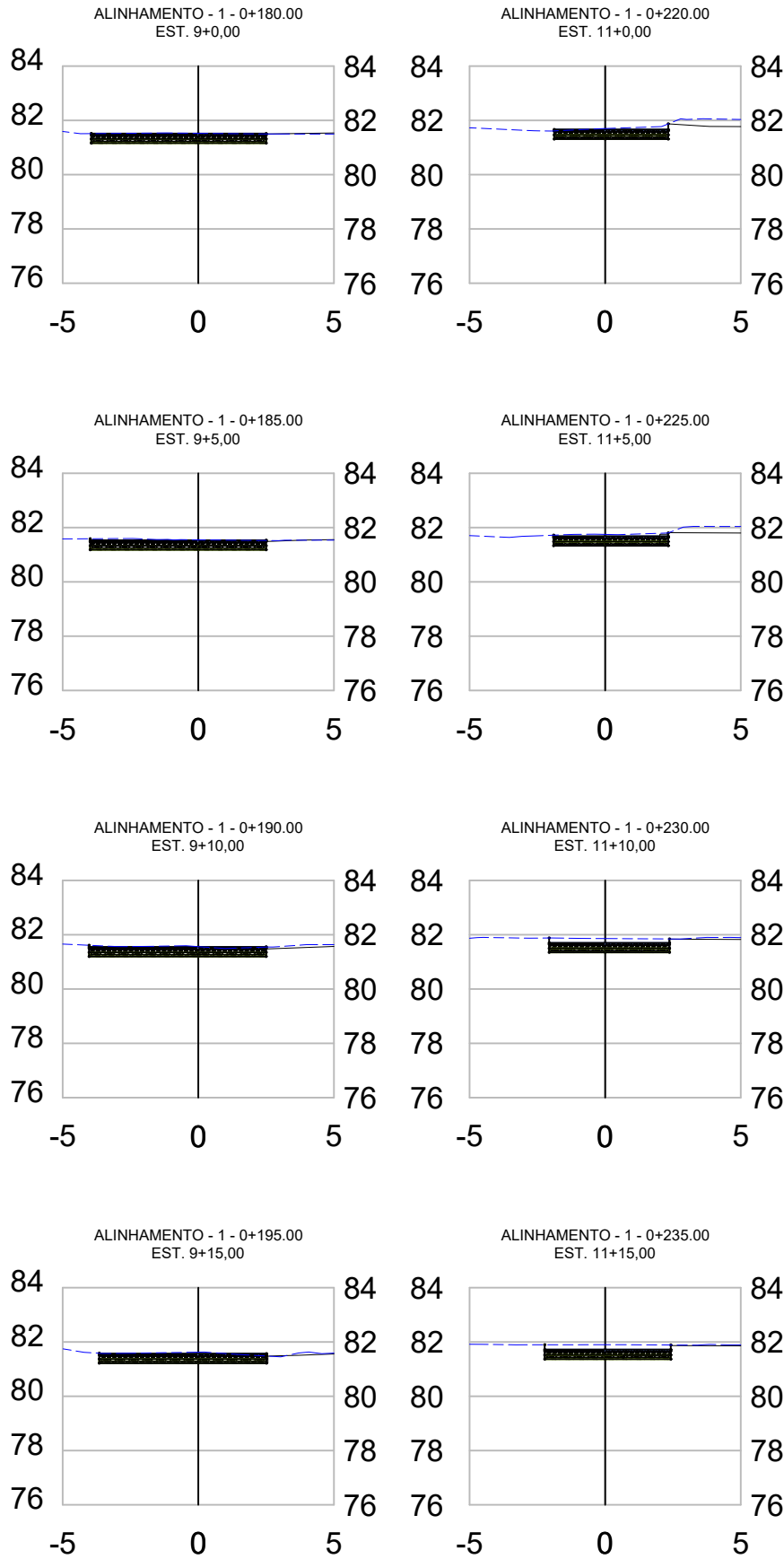
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 - 36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

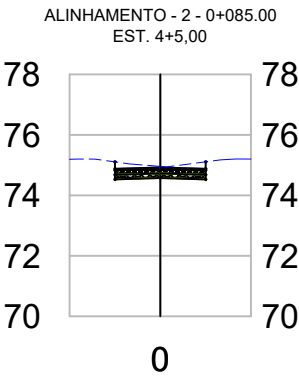
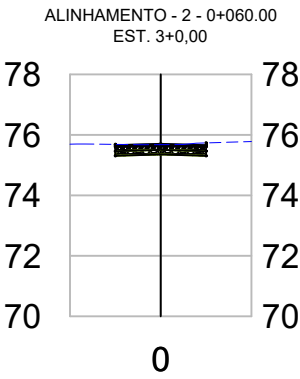
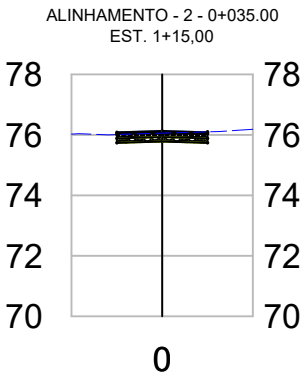
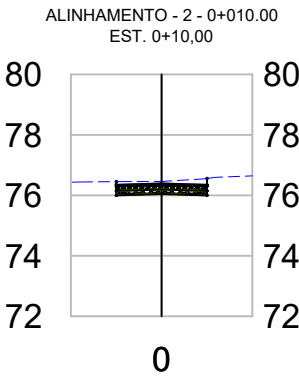
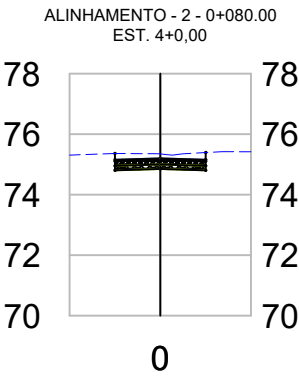
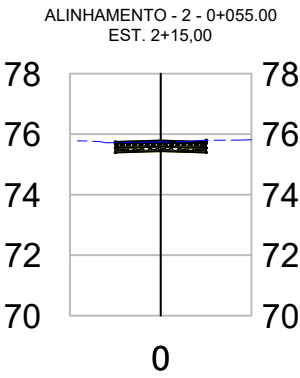
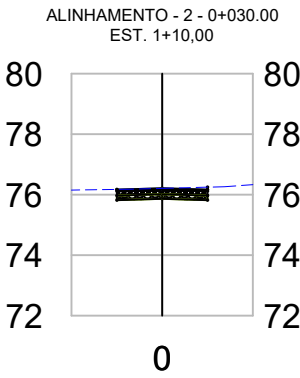
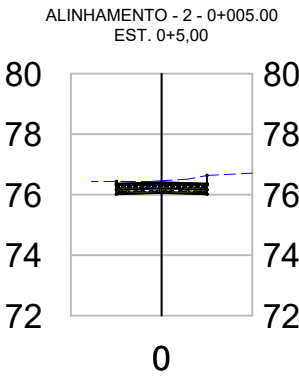
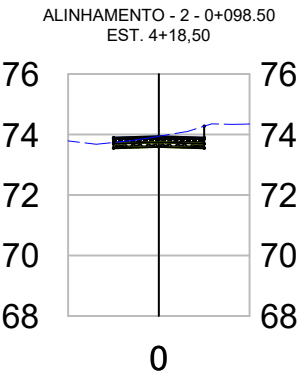
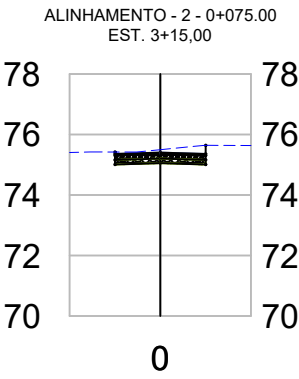
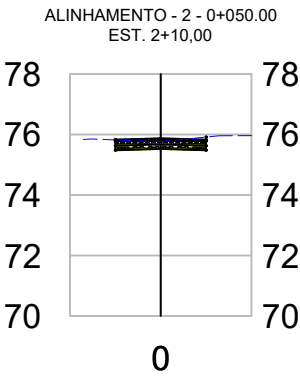
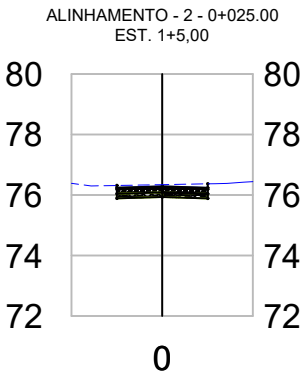
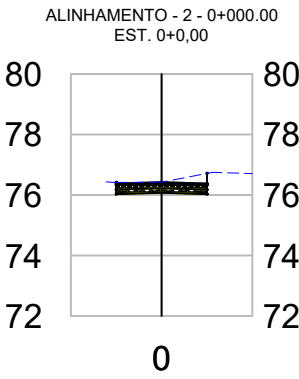
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
ESTAKEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
I INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 - 36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

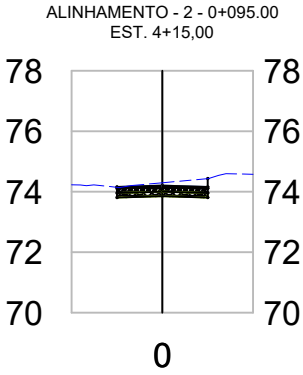
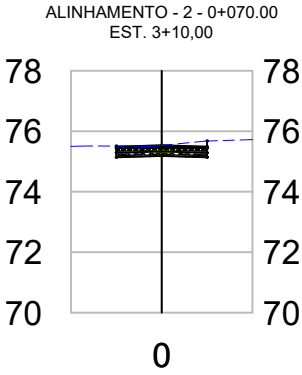
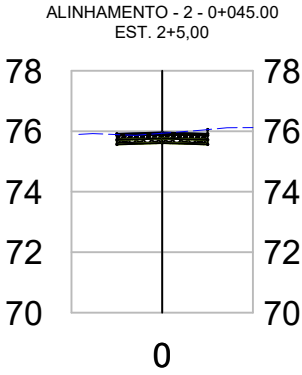
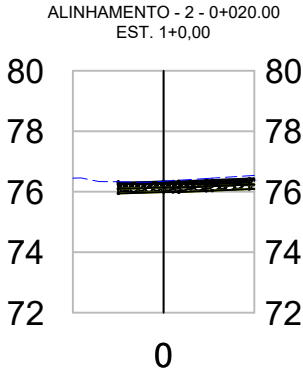
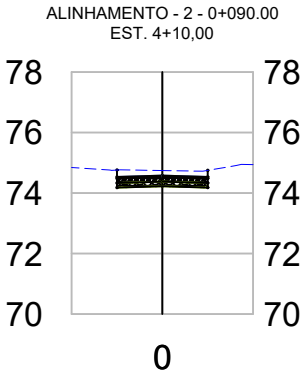
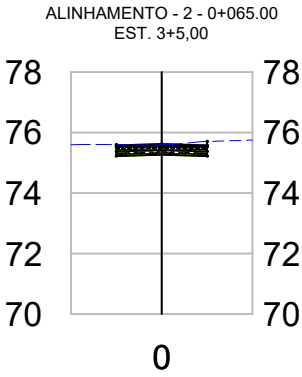
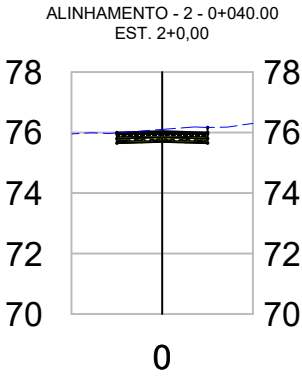
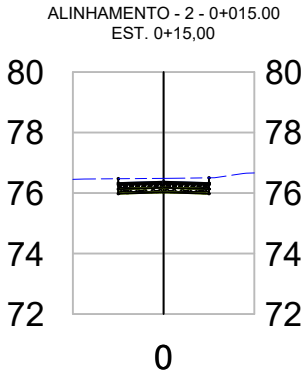
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
0+0.00
ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

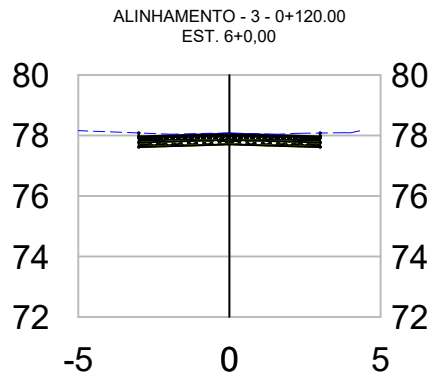
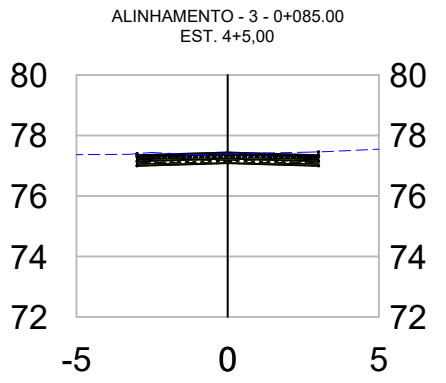
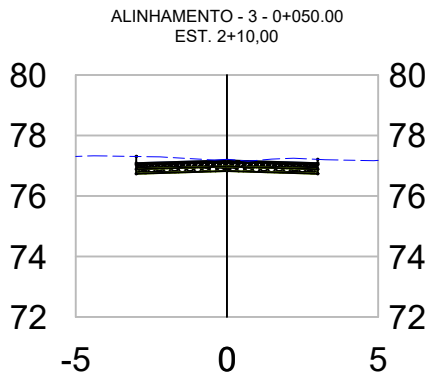
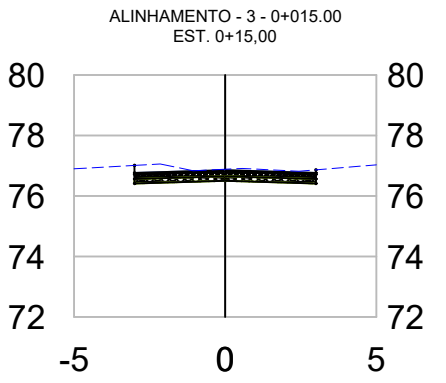
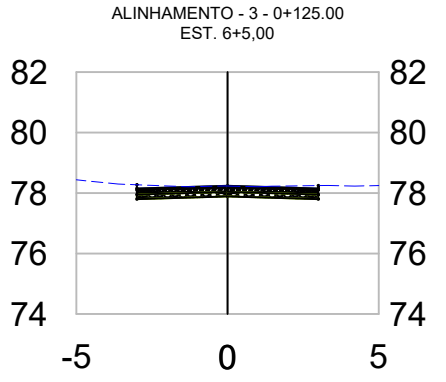
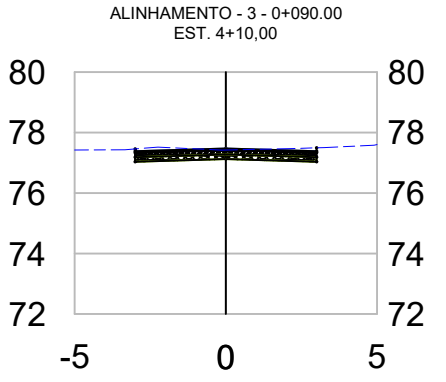
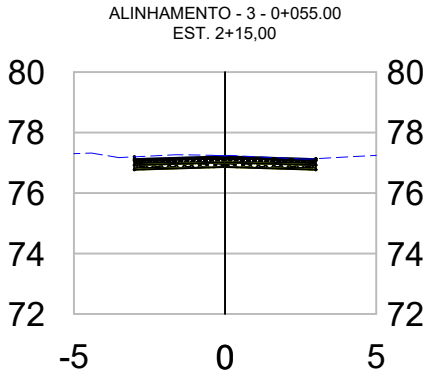
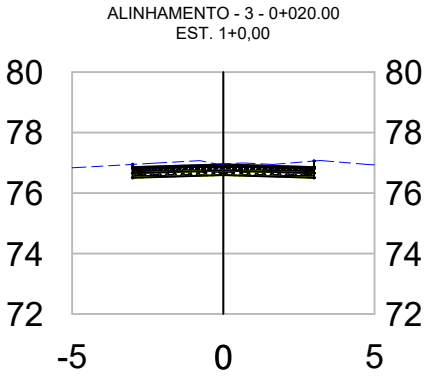
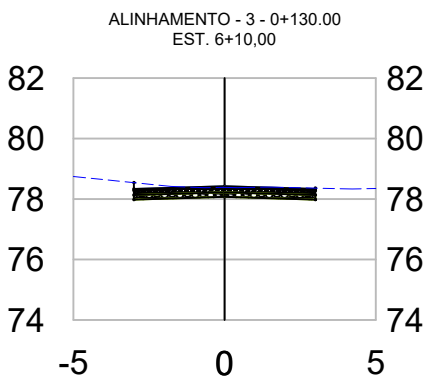
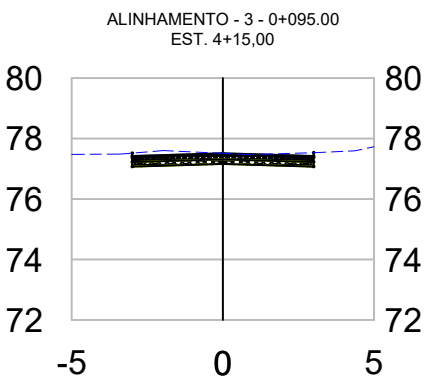
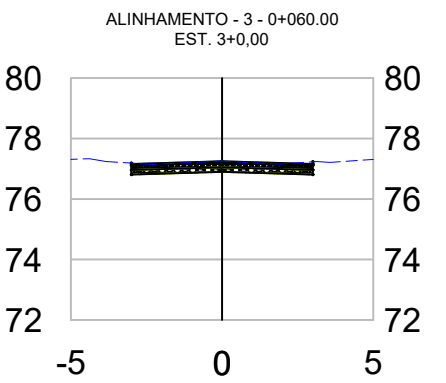
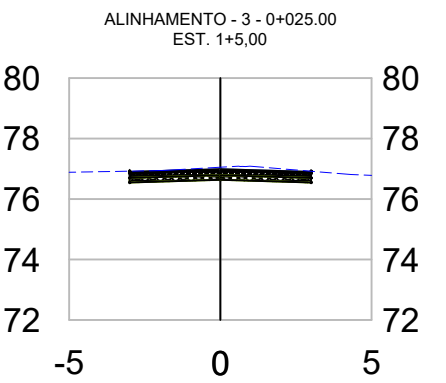
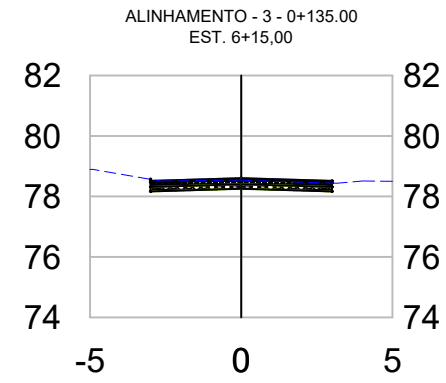
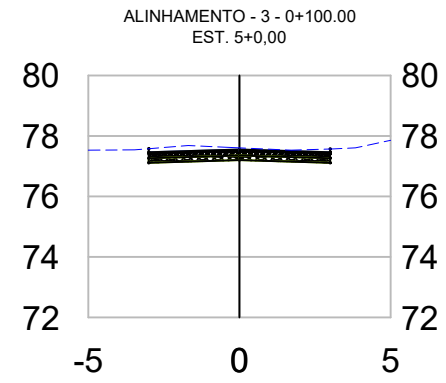
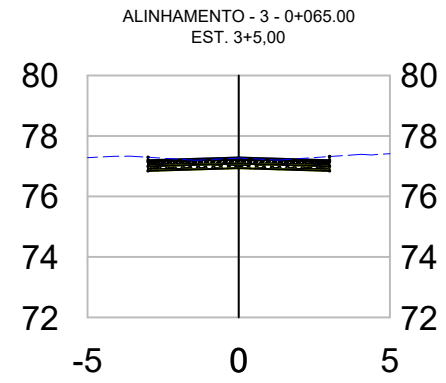
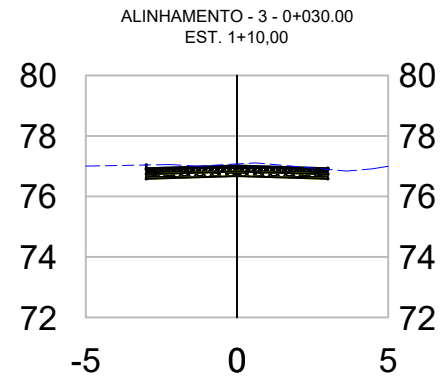
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

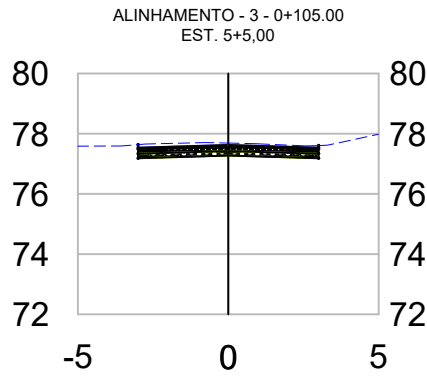
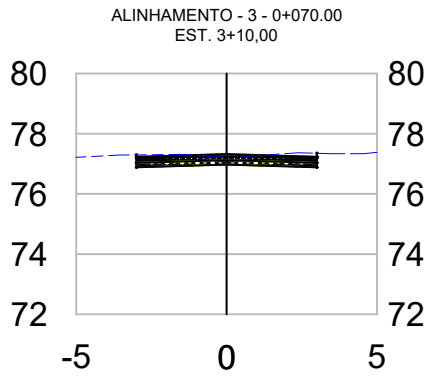
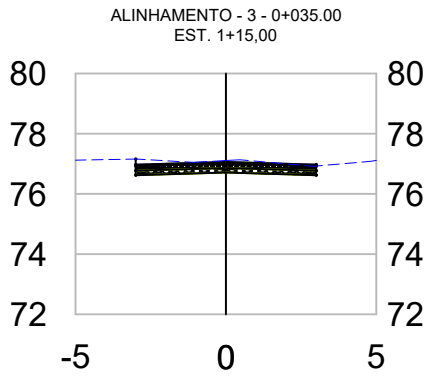
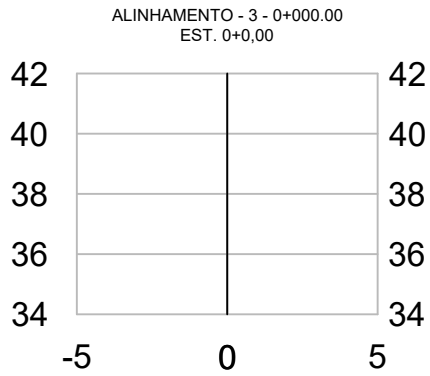
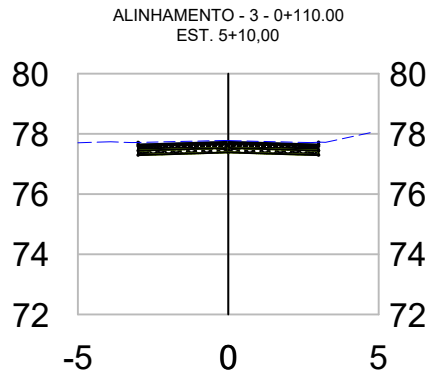
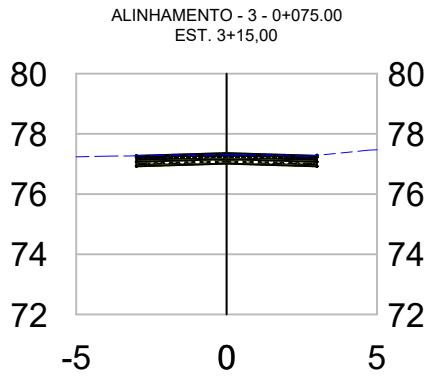
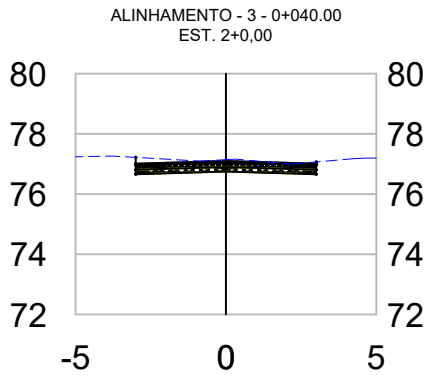
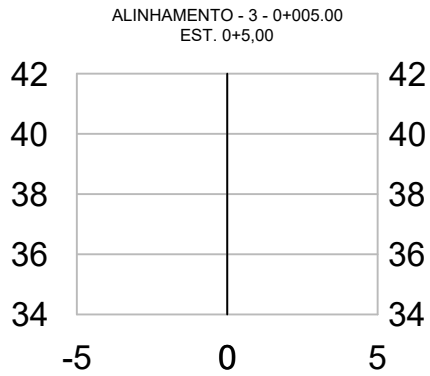
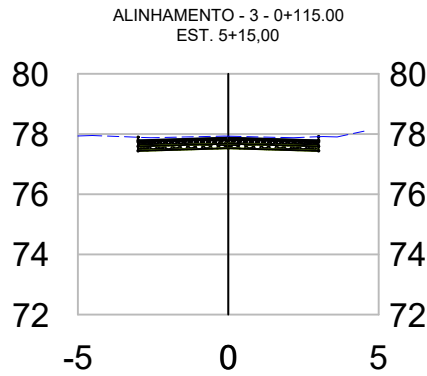
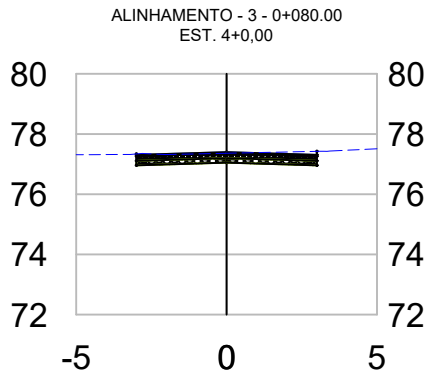
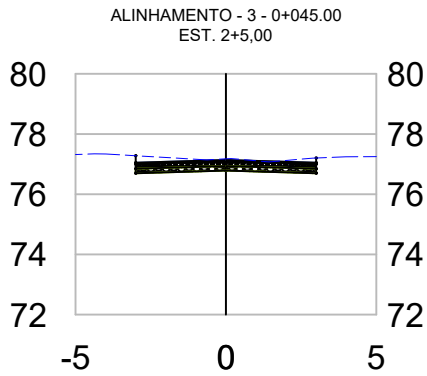
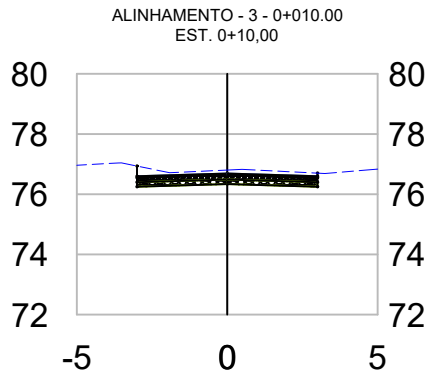
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA







CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
ESTAKEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
I INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 - 36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

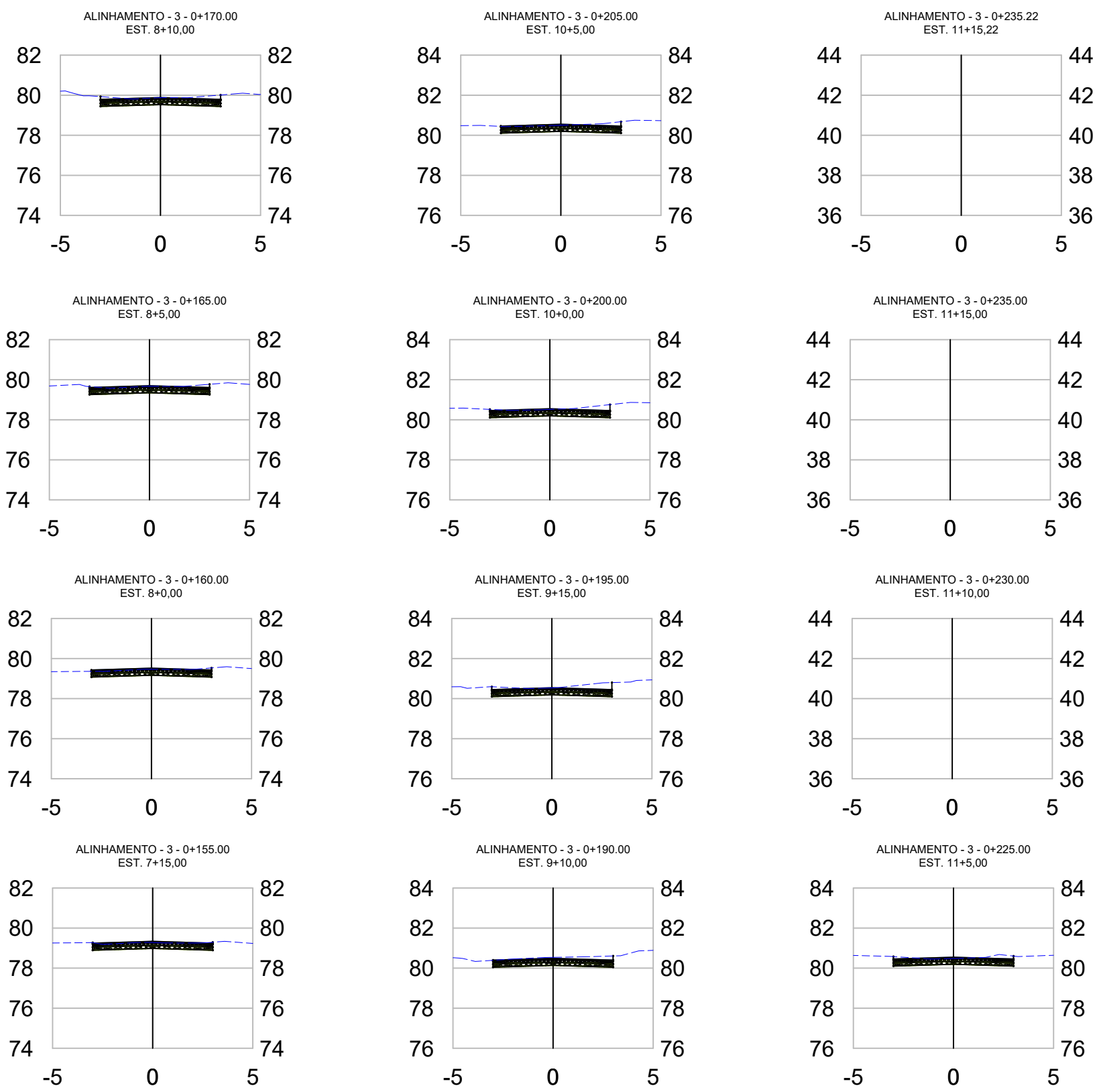
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
0+0.00 ALINHAMENTO
+ ESTAQEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

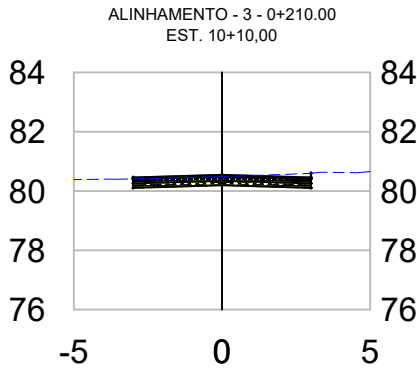
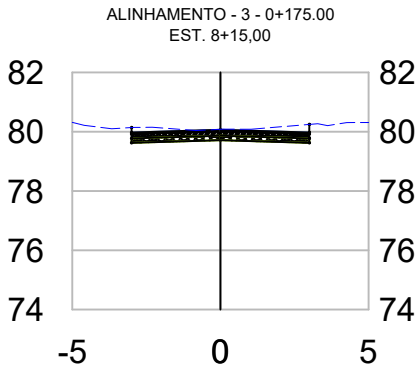
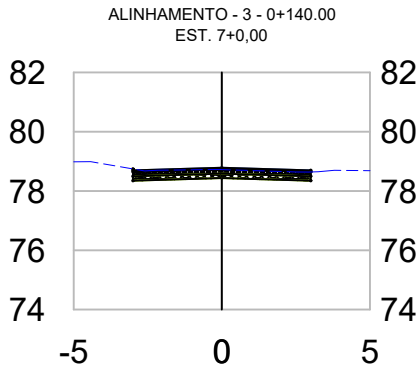
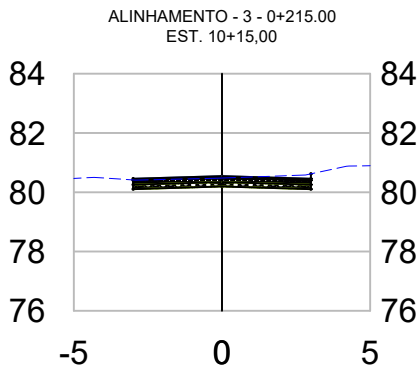
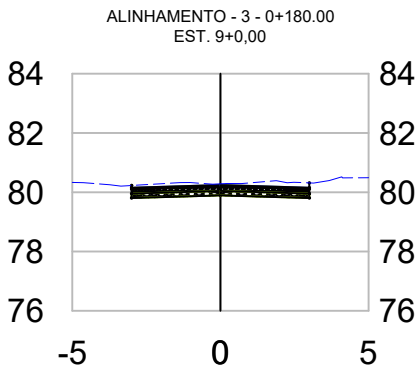
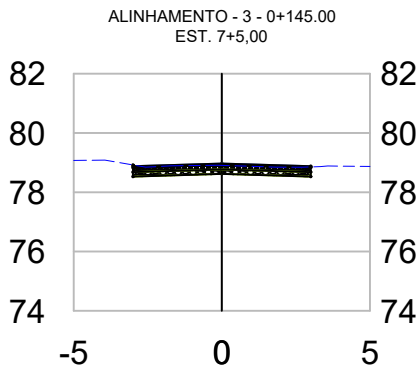
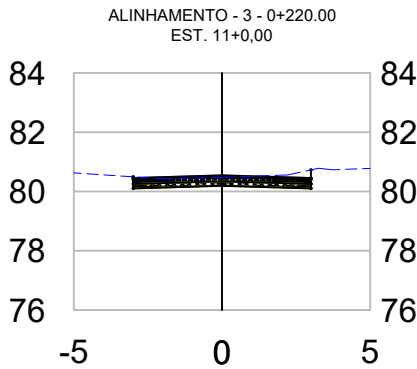
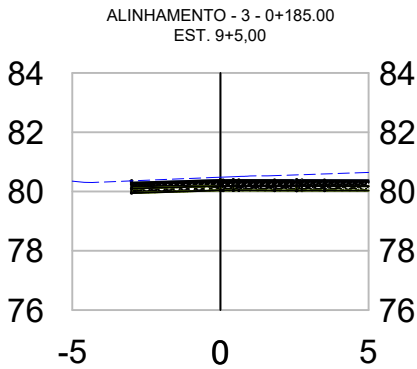
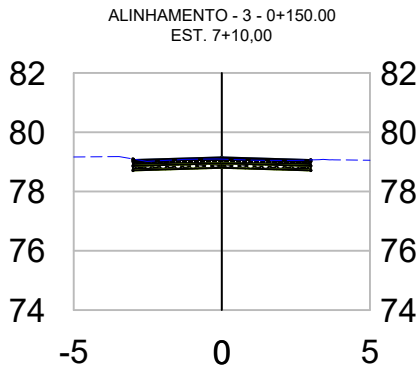
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
ALINHAMENTO
0+0.00
ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
I INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

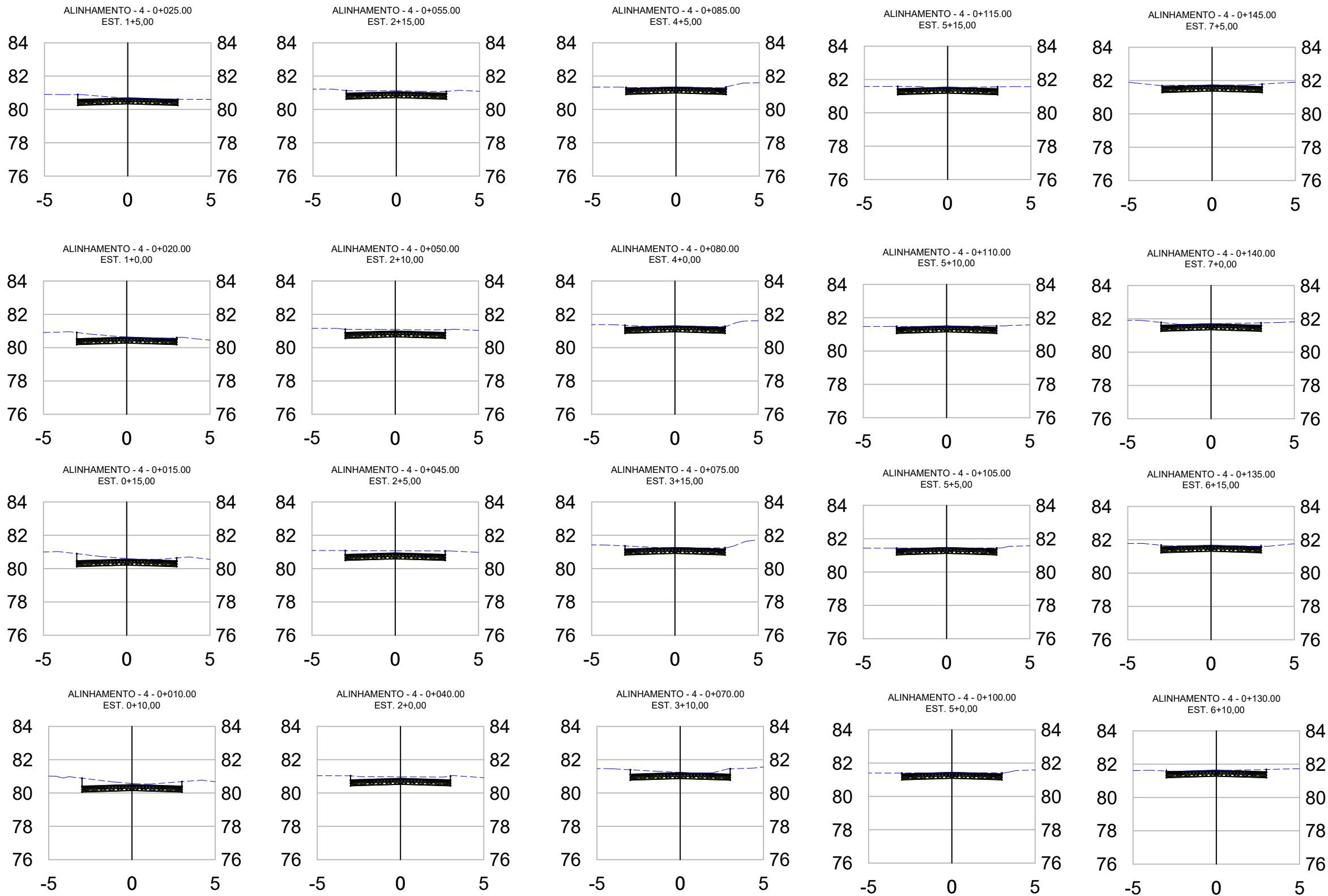
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
0+0,00 ALINHAMENTO
+ ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
I INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

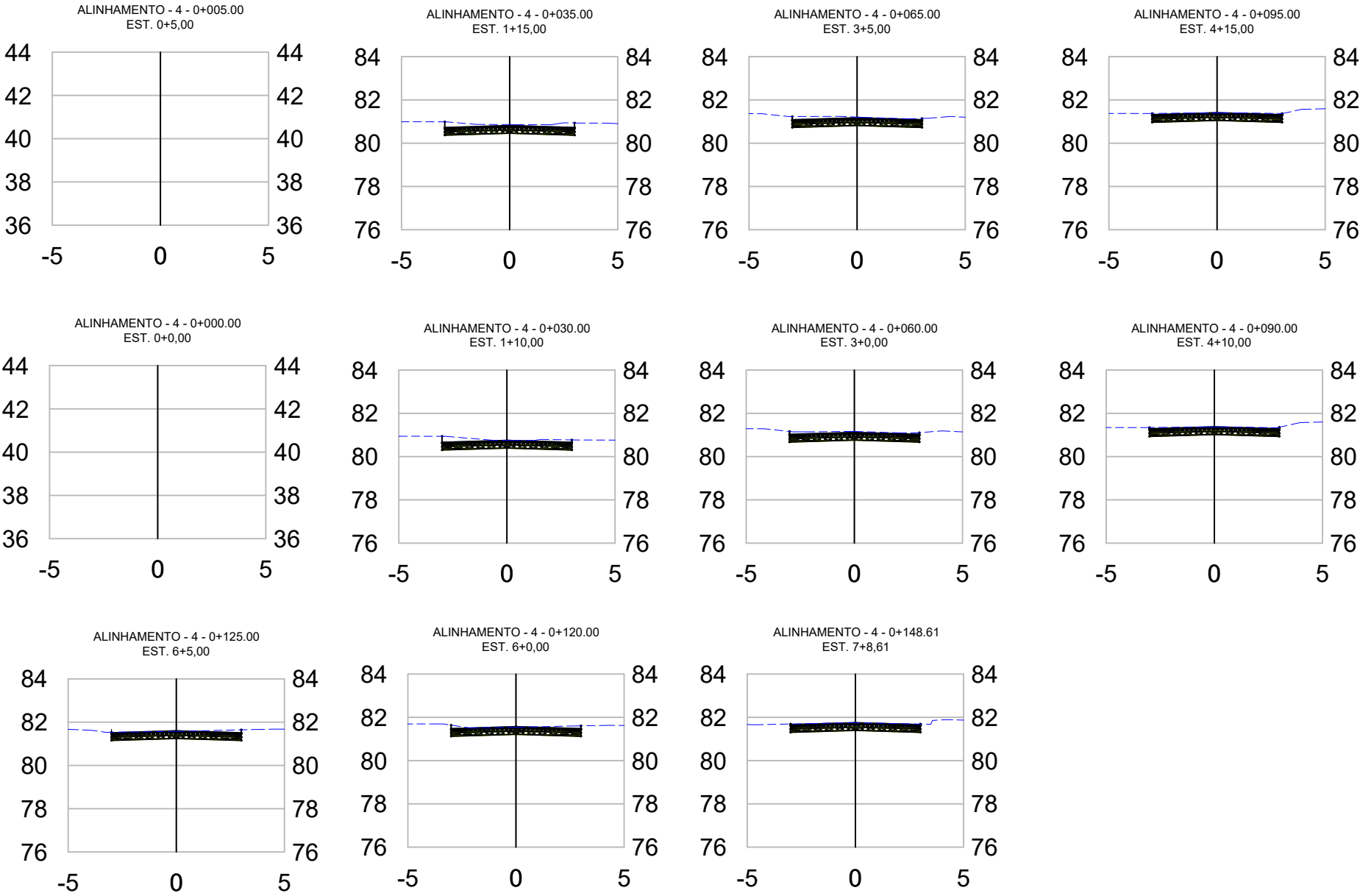
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

PC PONTO DE CURVA
PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
PT PONTO DE TANGÊNCIA
0+0.00 ALINHAMENTO
+ ESTAQUEAMENTO

PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i INCLINAÇÃO
L DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL

GREIDE PROJETADO
TERRENO EXISTENTE
POSTE

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: LUSO 25°36'W DE GR

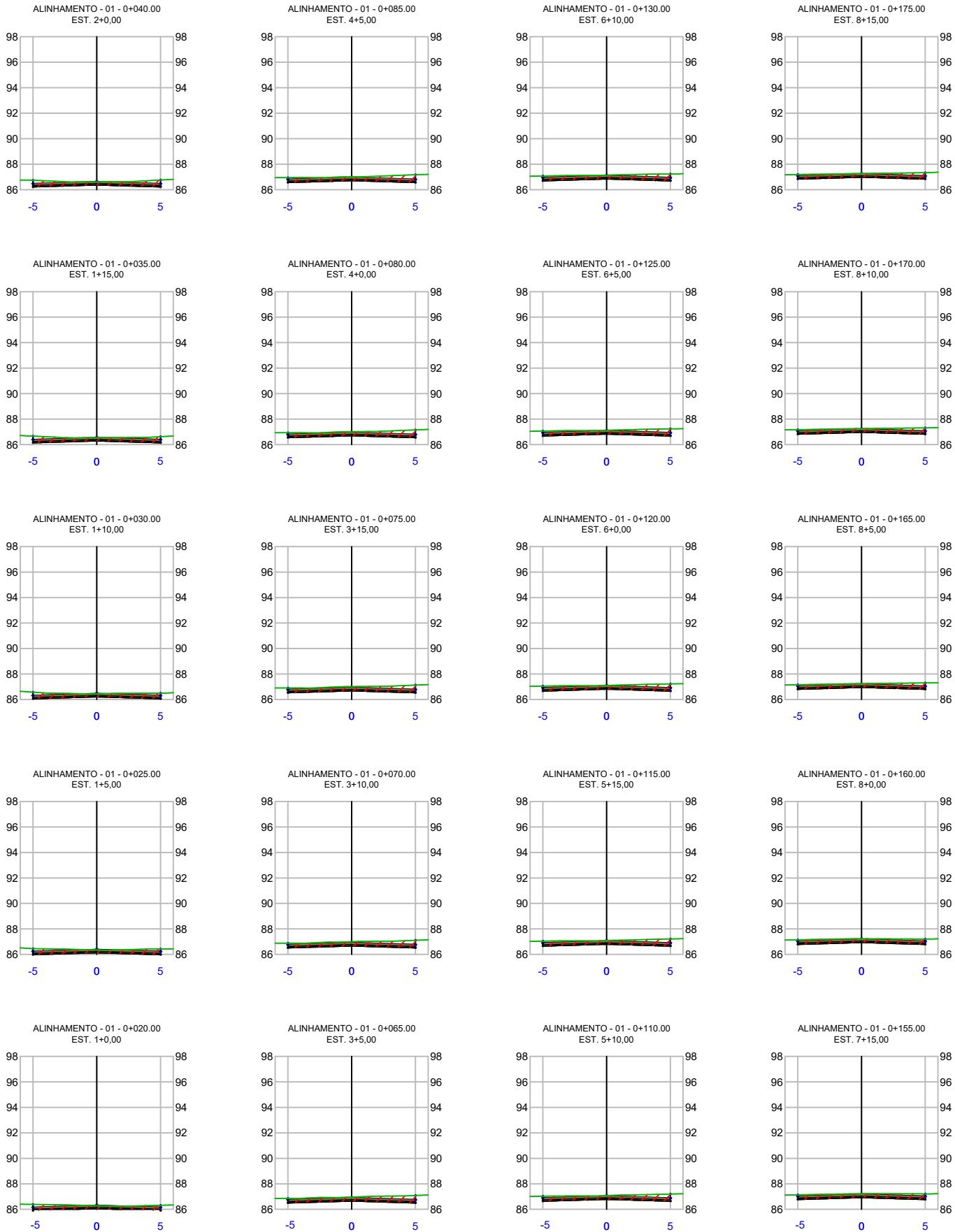
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FREI DAMIÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023
SEM ESCALA



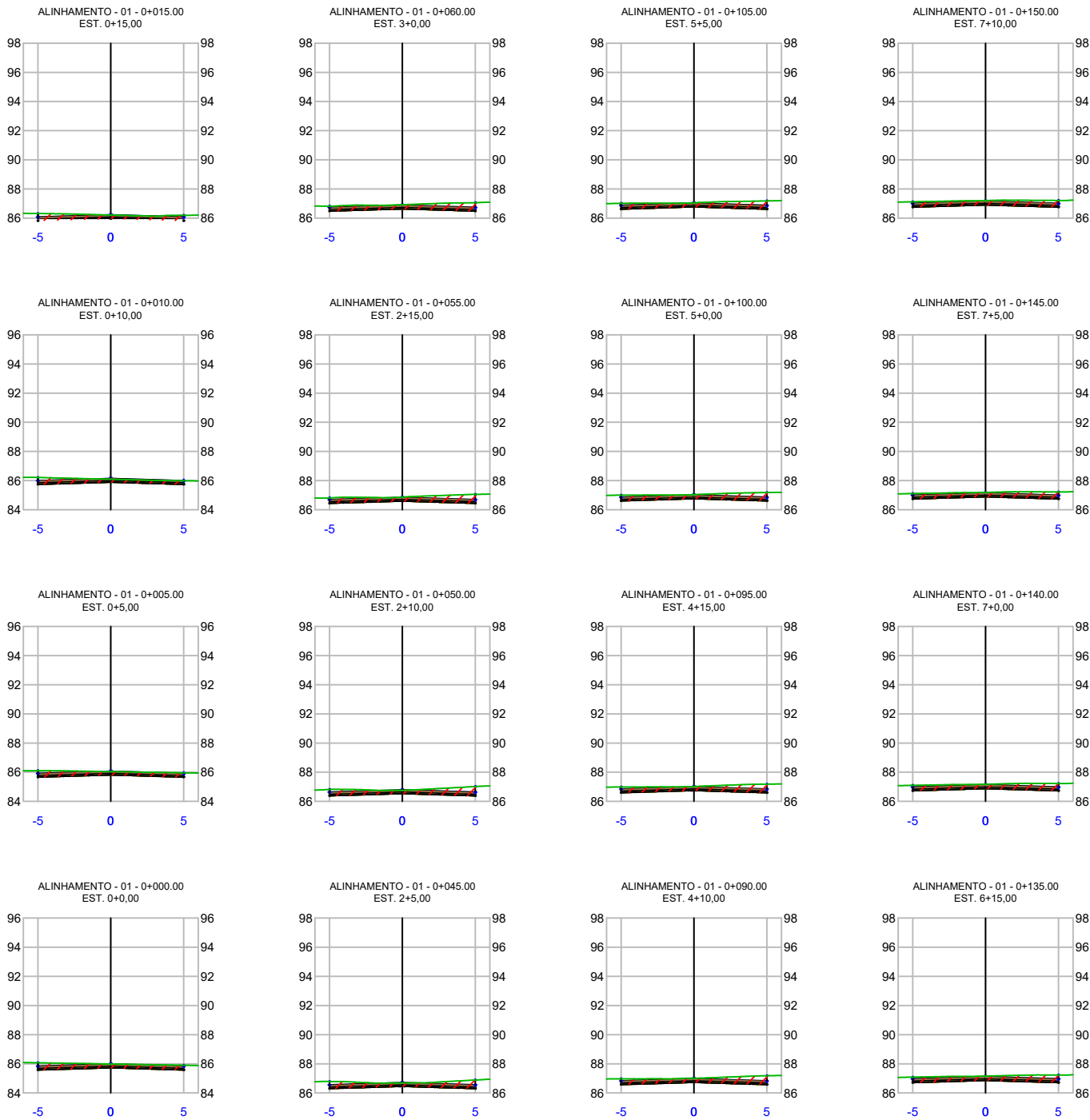


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	



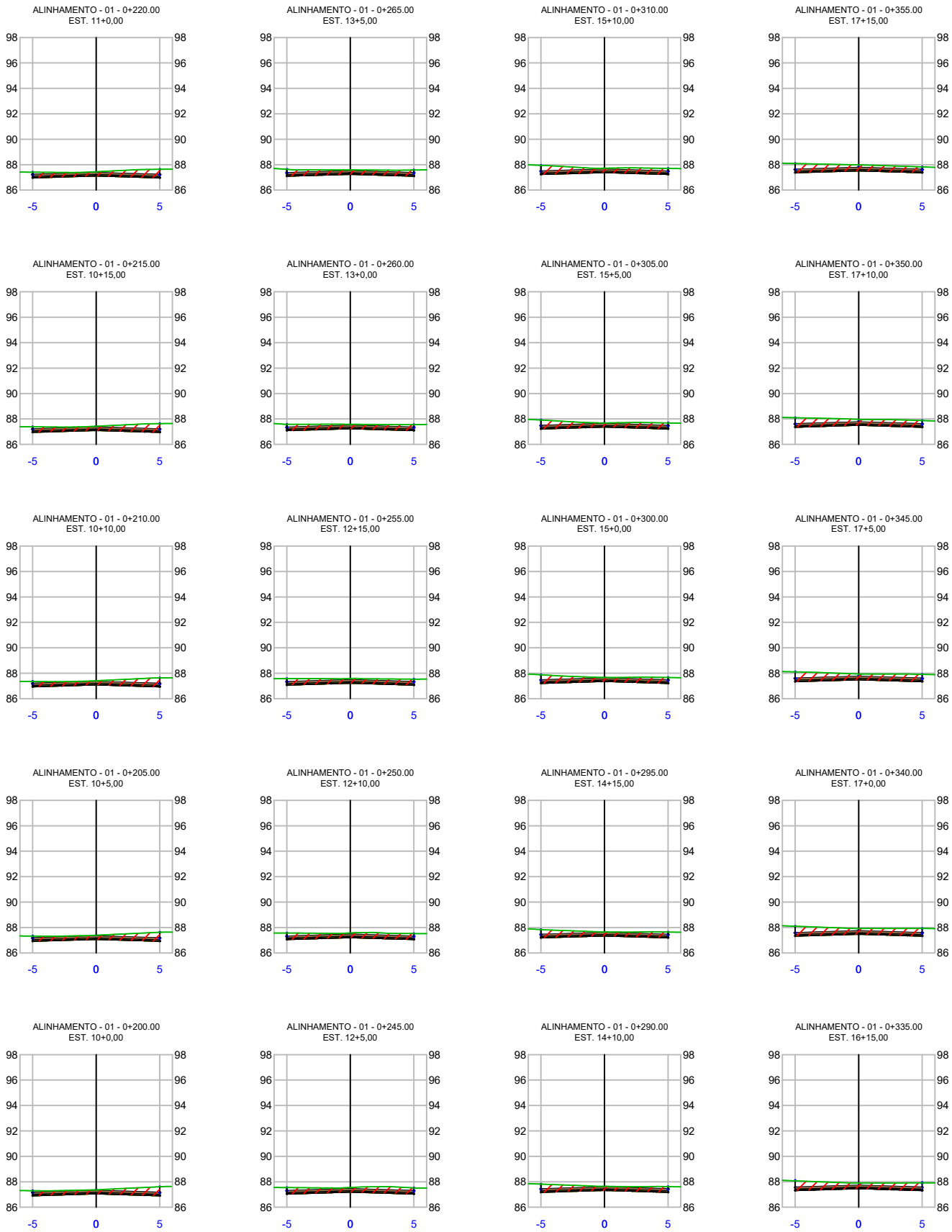


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 -36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	



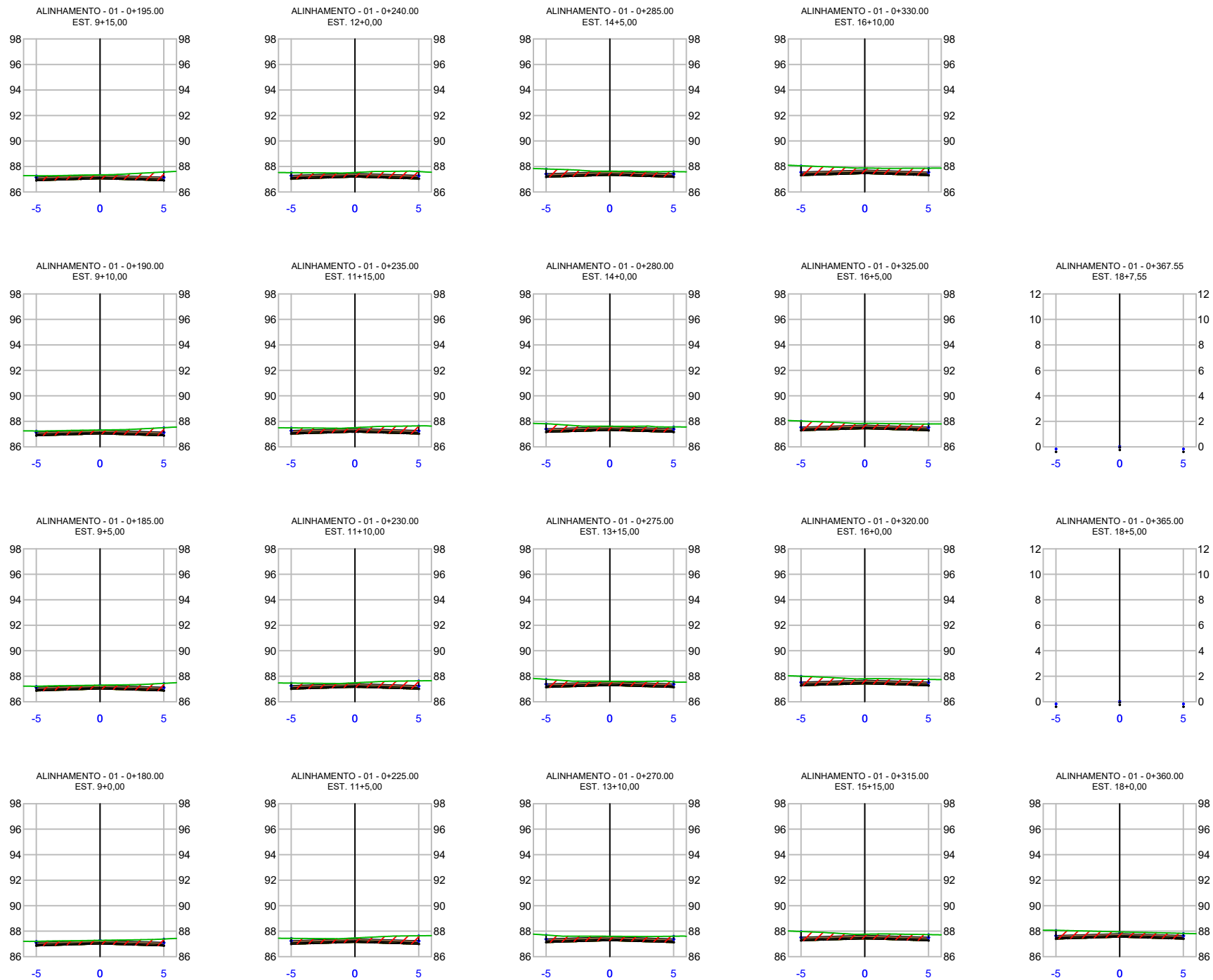


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	



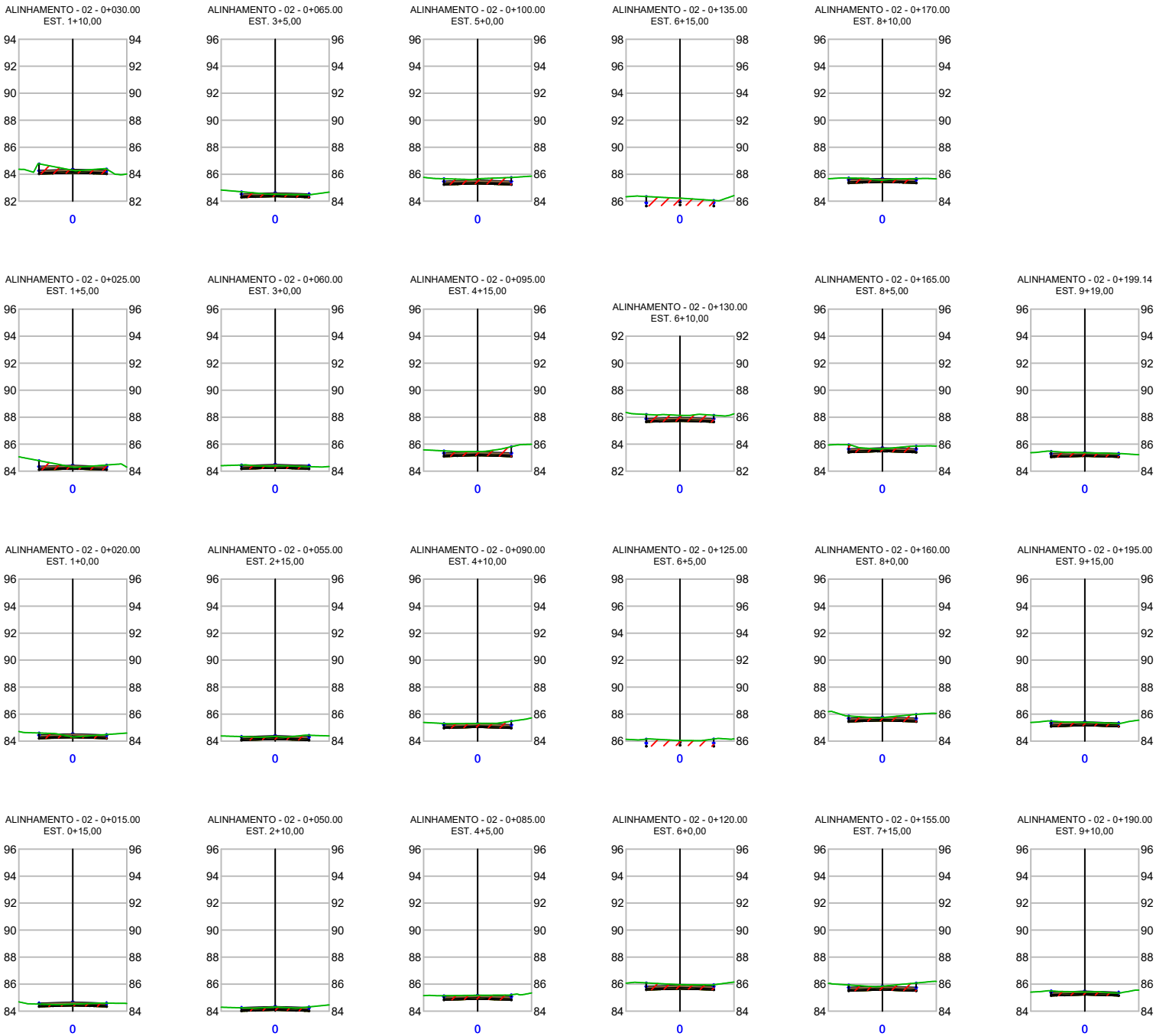


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	





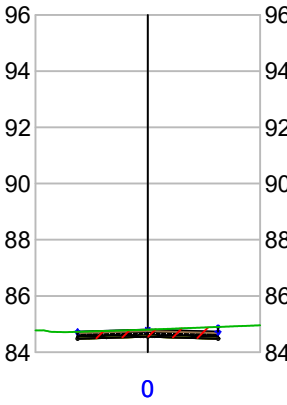
CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 - 36°W DE GR

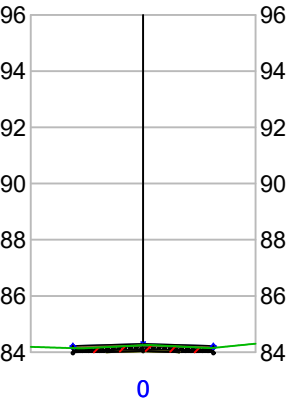
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	



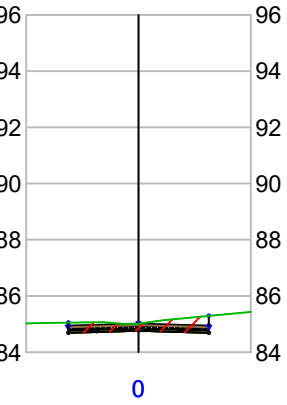
ALINHAMENTO - 02 - 0+010.00
EST. 0+10,00



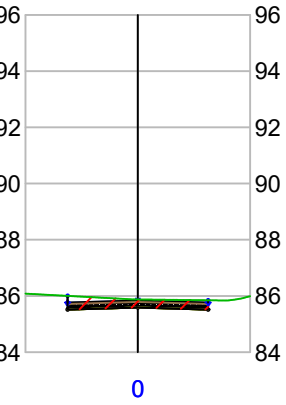
ALINHAMENTO - 02 - 0+045.00
EST. 2+5,00



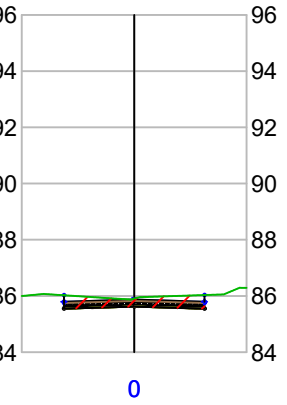
ALINHAMENTO - 02 - 0+080.00
EST. 4+0,00



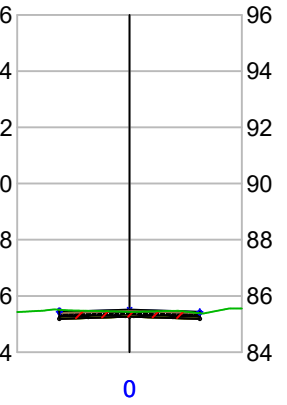
ALINHAMENTO - 02 - 0+115.00
EST. 5+15,00



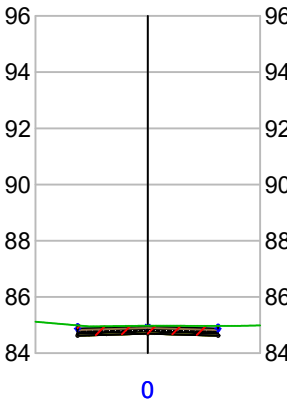
ALINHAMENTO - 02 - 0+150.00
EST. 7+10,00



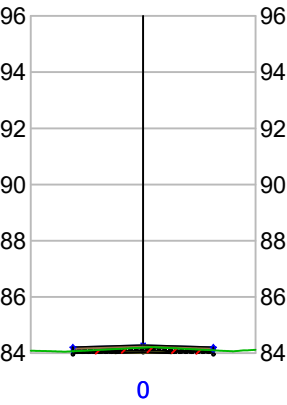
ALINHAMENTO - 02 - 0+185.00
EST. 9+5,00



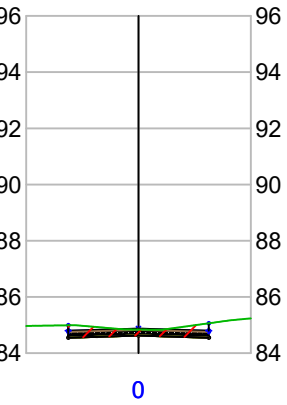
ALINHAMENTO - 02 - 0+005.00
EST. 0+5,00



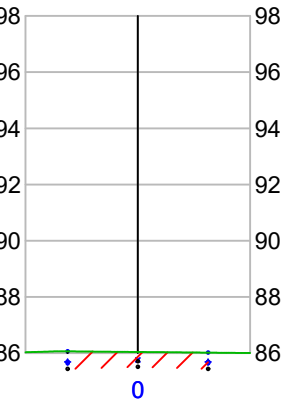
ALINHAMENTO - 02 - 0+040.00
EST. 2+0,00



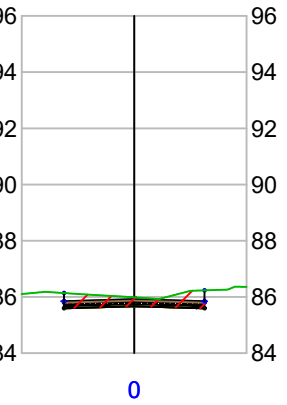
ALINHAMENTO - 02 - 0+075.00
EST. 3+15,00



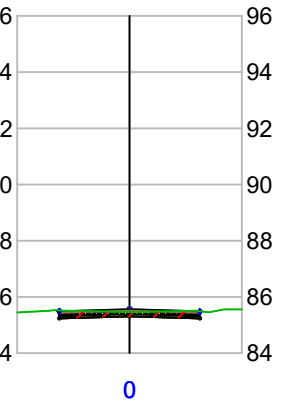
ALINHAMENTO - 02 - 0+110.00
EST. 5+10,00



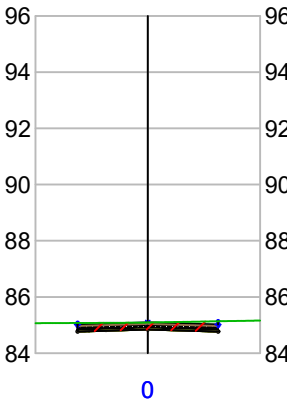
ALINHAMENTO - 02 - 0+145.00
EST. 7+5,00



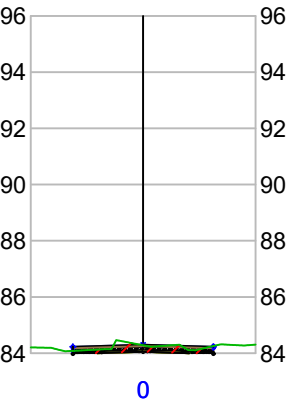
ALINHAMENTO - 02 - 0+180.00
EST. 9+0,00



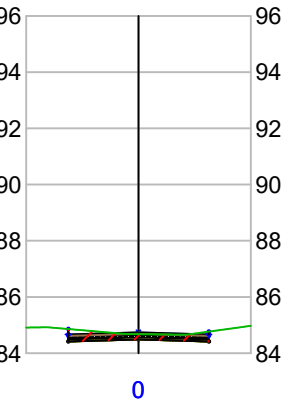
ALINHAMENTO - 02 - 0+000.00
EST. 0+0,00



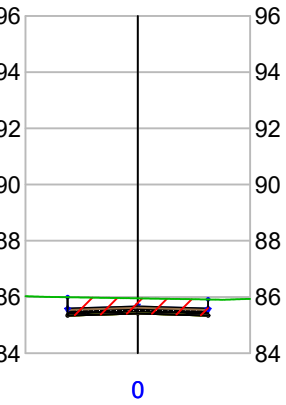
ALINHAMENTO - 02 - 0+035.00
EST. 1+15,00



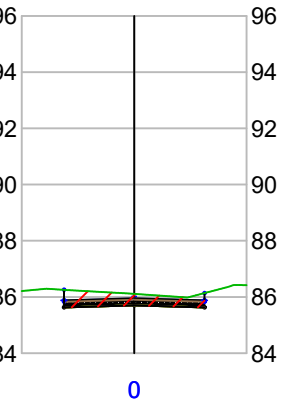
ALINHAMENTO - 02 - 0+070.00
EST. 3+10,00



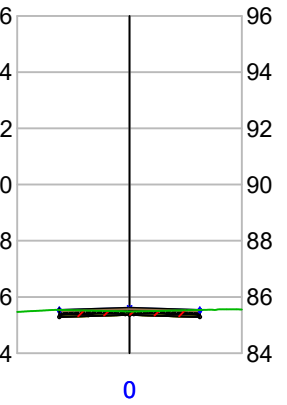
ALINHAMENTO - 02 - 0+105.00
EST. 5+5,00



ALINHAMENTO - 02 - 0+140.00
EST. 7+0,00



ALINHAMENTO - 02 - 0+175.00
EST. 8+15,00

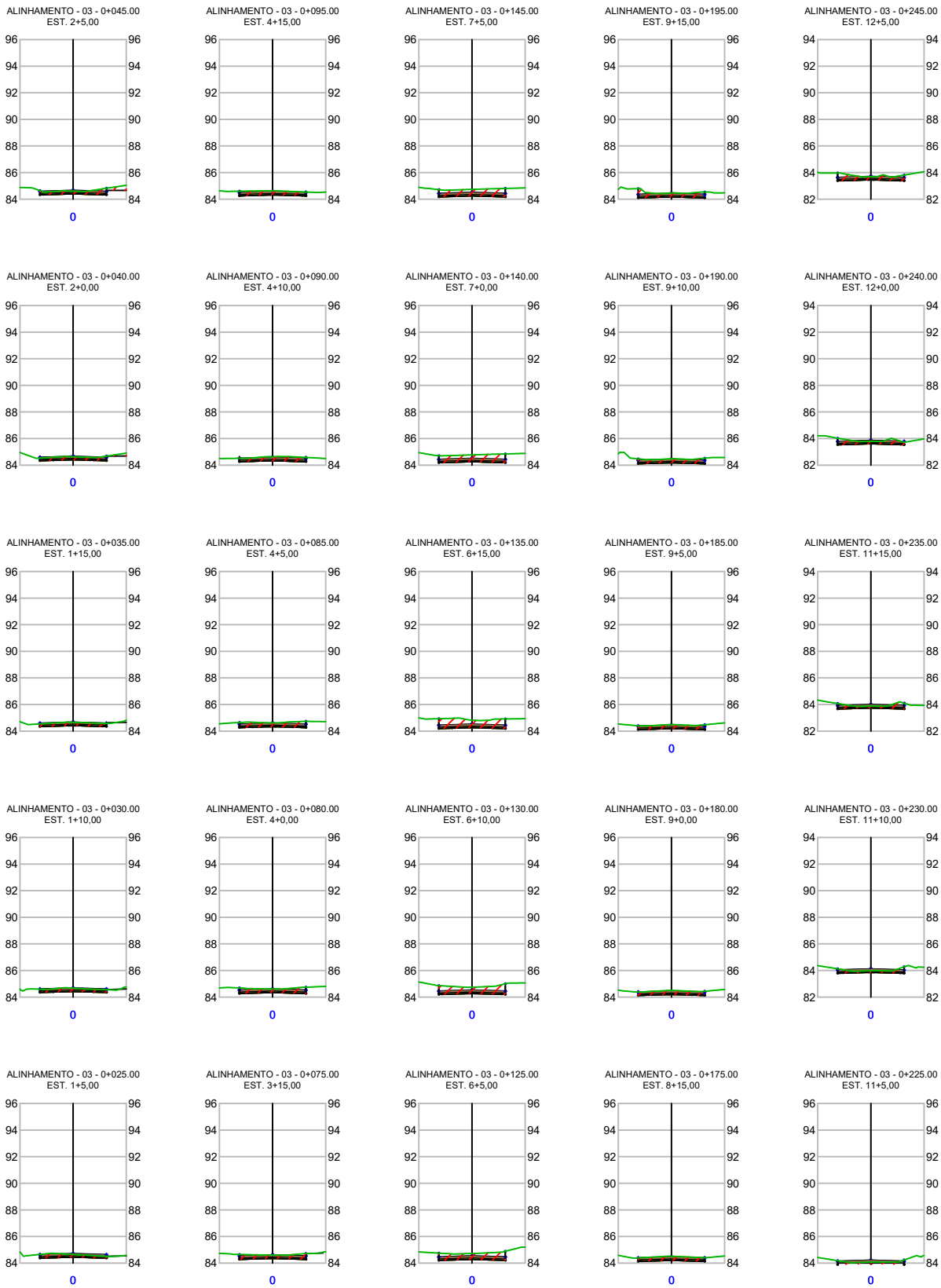


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25 - 36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS
AGOSTO / 2023		SEM ESCALA



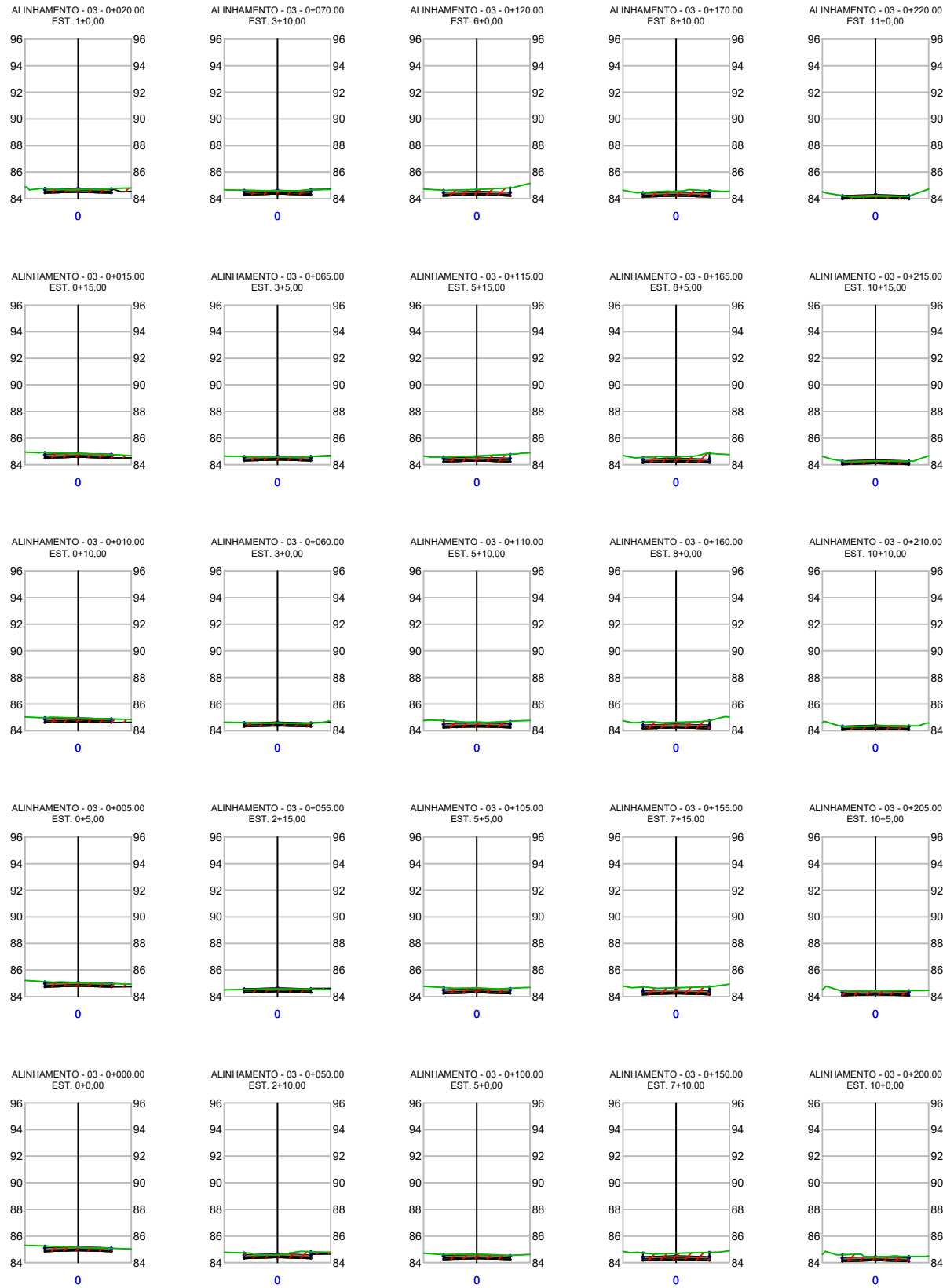


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: FUSO 25-36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	



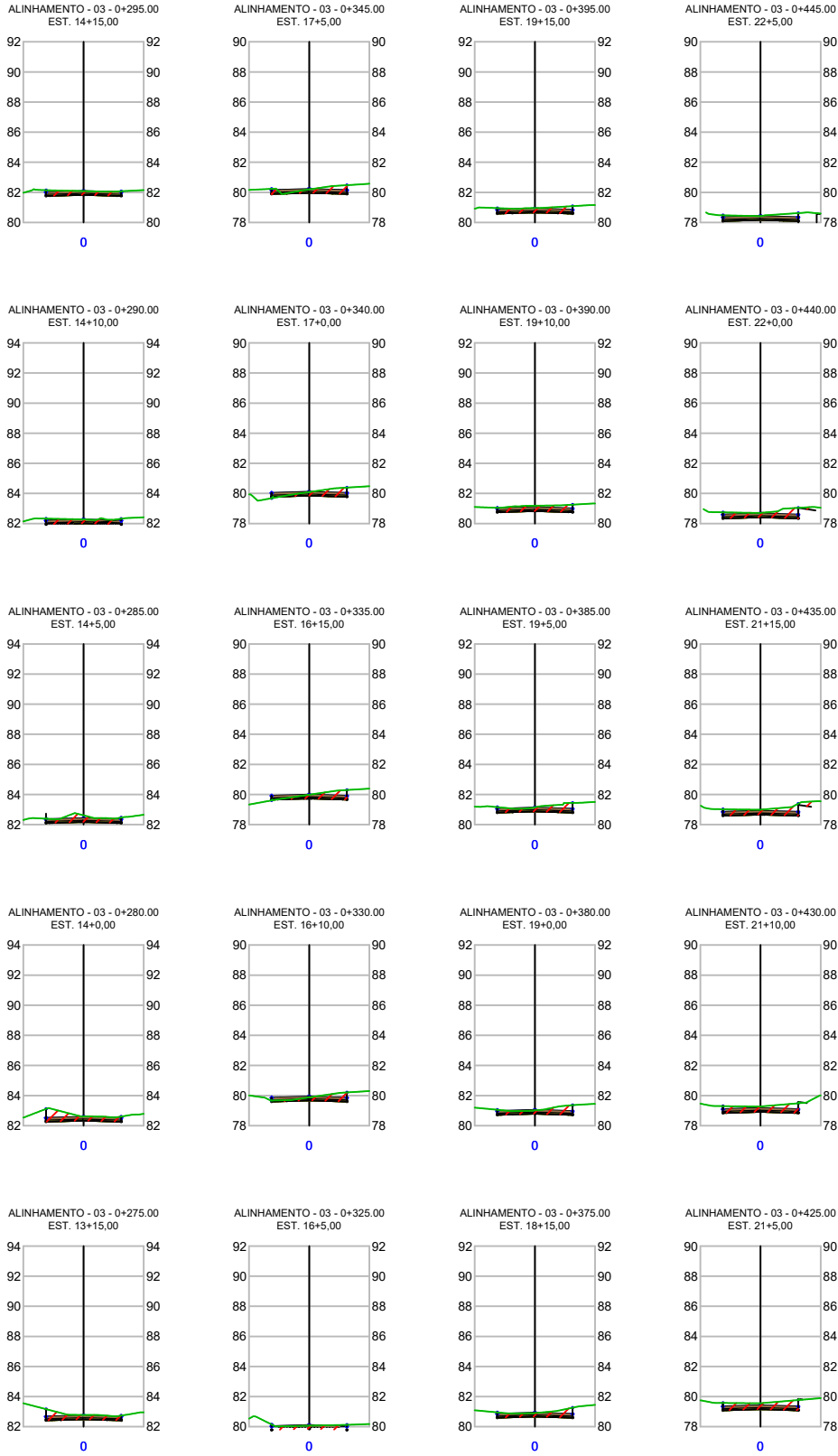


CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: LUSO 25-36W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	





CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: LUSO 25°36'W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

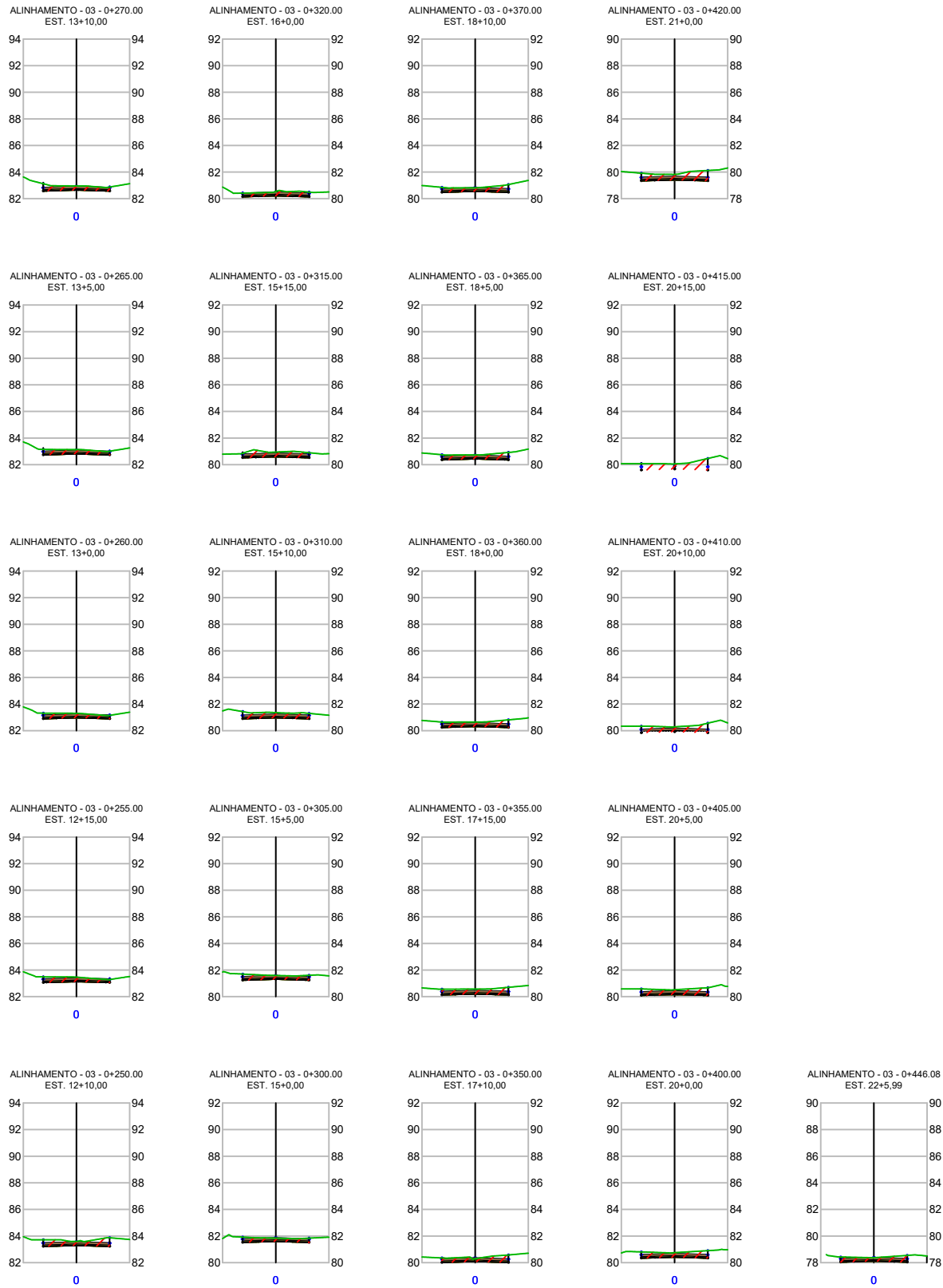
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS

AGOSTO / 2023

SEM ESCALA





CONVERSÕES:

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METRO;
2. SISTEMAS DE COORDENADAS:
SIRGAS 2000
PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: LUSO 25-36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: PETROPOLIS		
AGOSTO / 2023	SEM ESCALA	

