



Projeto de Implantação de Pavimentação e Drenagem

Ruas do município de Maceió/AL

VOLUME 02 – PROJETO

SETEMBRO DE 2023

1 APRESENTAÇÃO

O presente Relatório de Projeto visa a Implantação de Pavimentação e Drenagem em diversas ruas no Município de Maceió – AL, totalizando uma extensão de 7,05 km.

O projeto está consolidado em 03 volumes, com o seguinte conteúdo:

VOLUME 01	Relatório do Projeto
VOLUME 02	Projetos
VOLUME 03	Orçamento

2 MAPA DE SITUAÇÃO

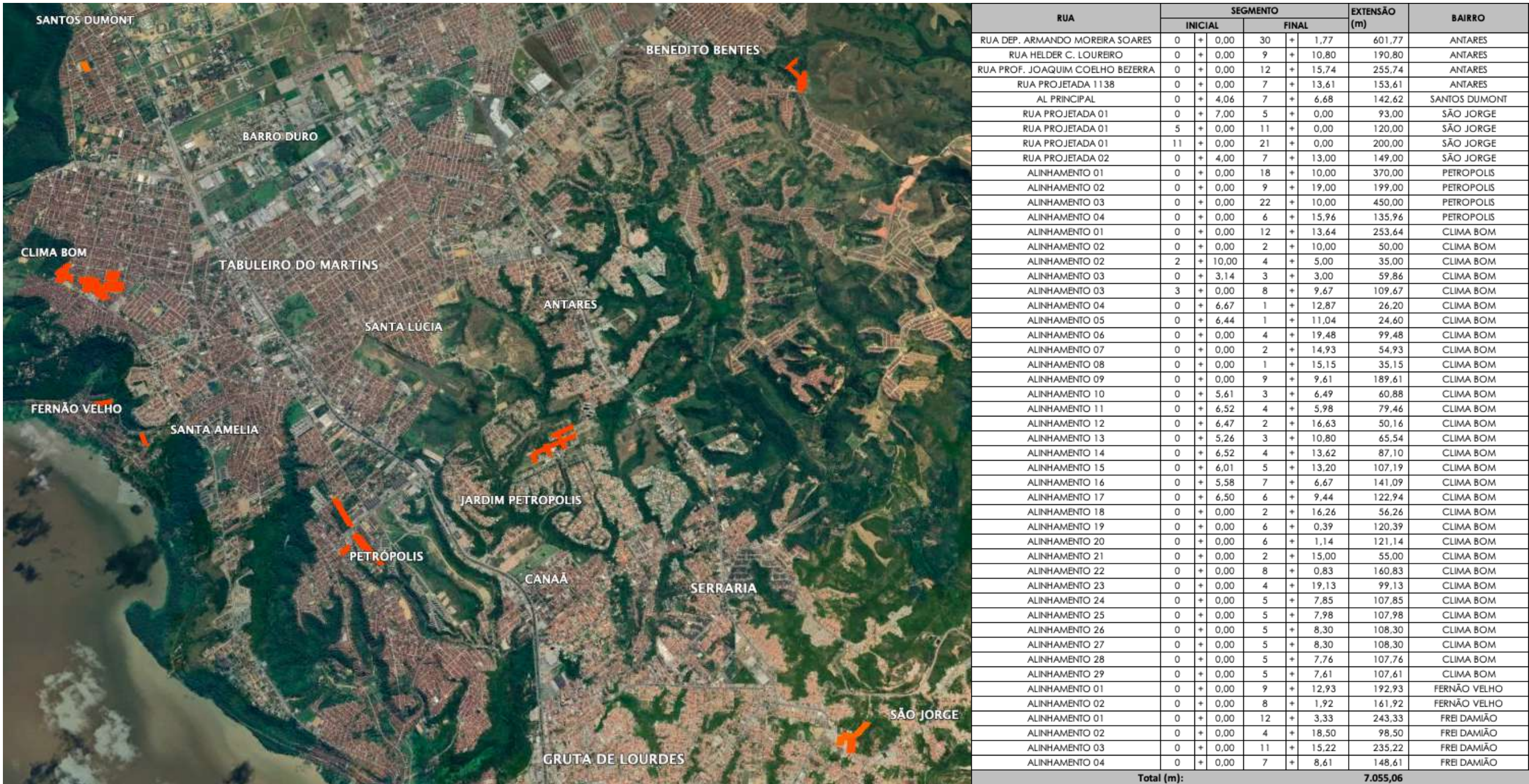
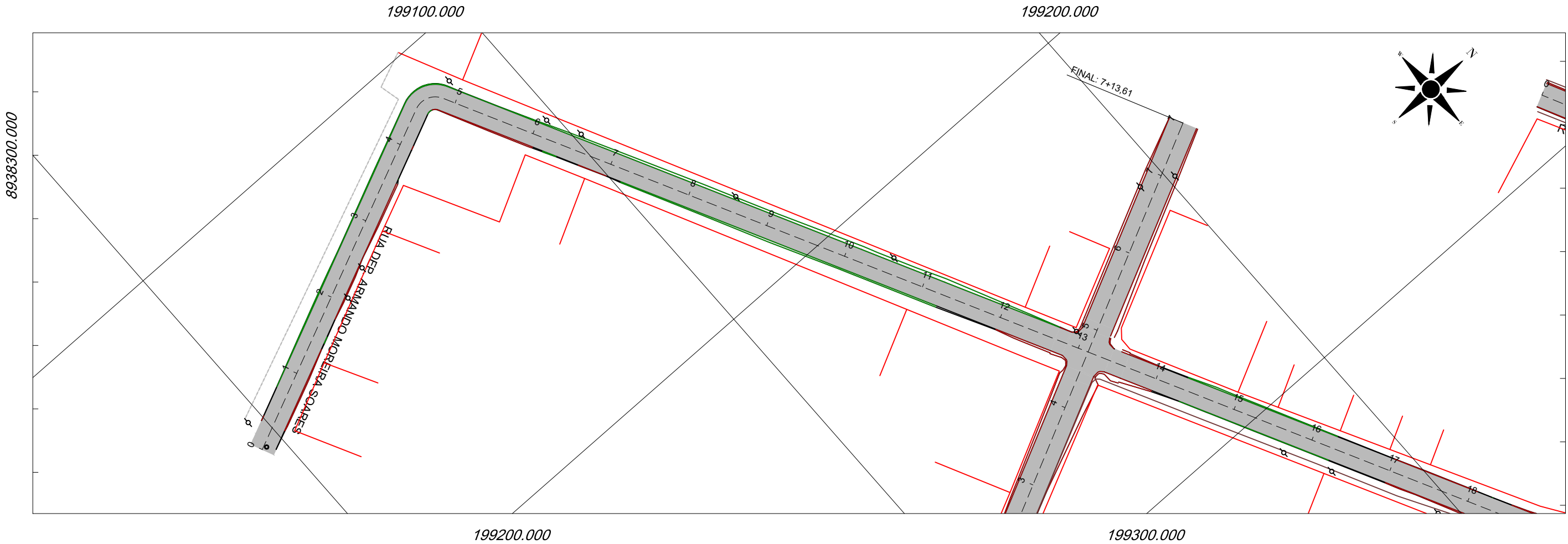


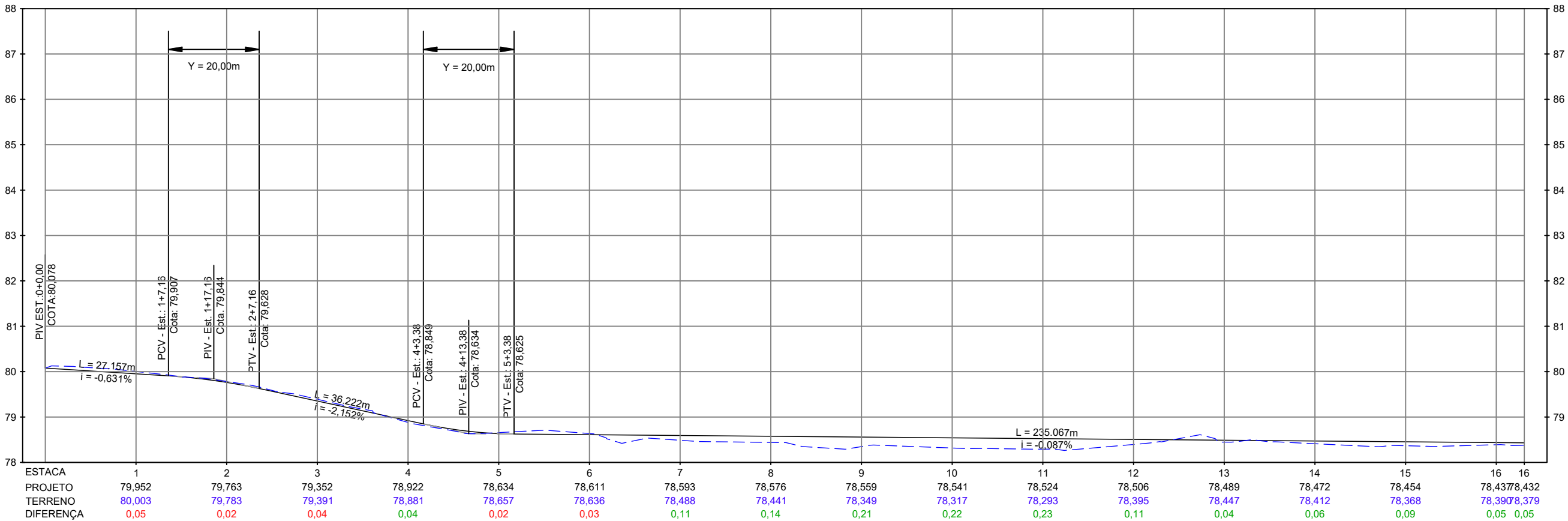
Figura 01. Ruas contempladas em laranja

04.

PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO



PERFIL - RUA DEP. ARMANDO MOREIRA SOARES (10)



CONVERSÕES:

- PC PONTO DE CURVA
- PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
- PT PONTO DE TANGÊNCIA
- 0+0,00
- ESTACAMENTO

- 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:
- DIMENSÕES EM METROS;
 - 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

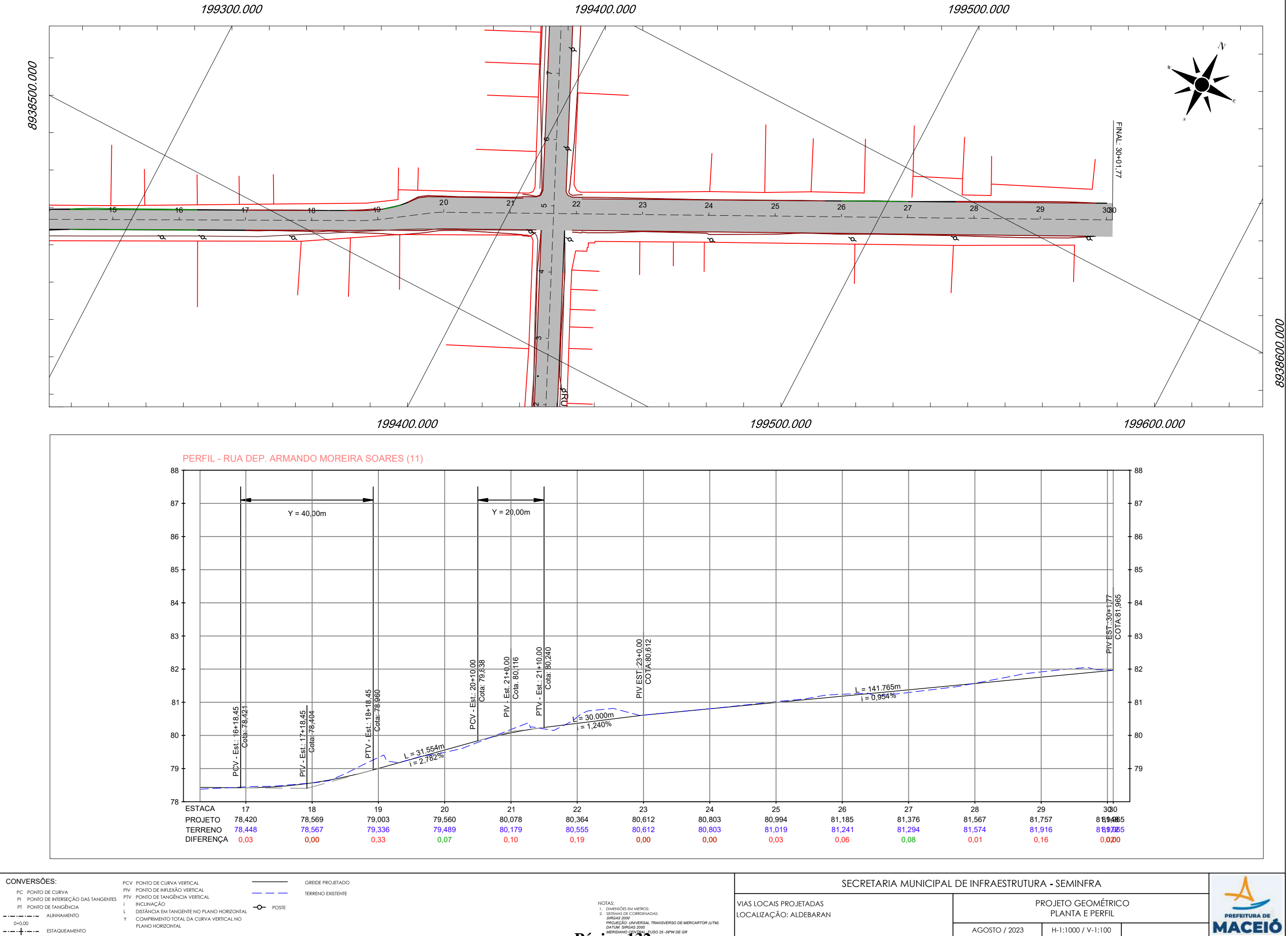
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: ALDEBARAN

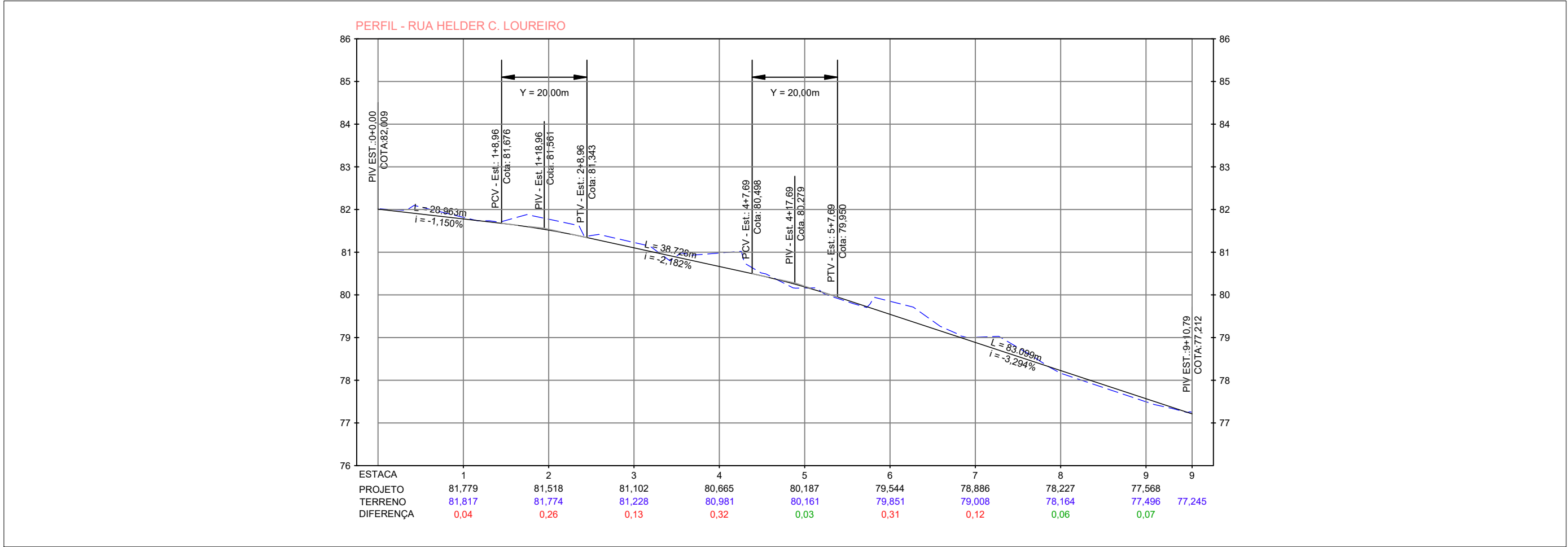
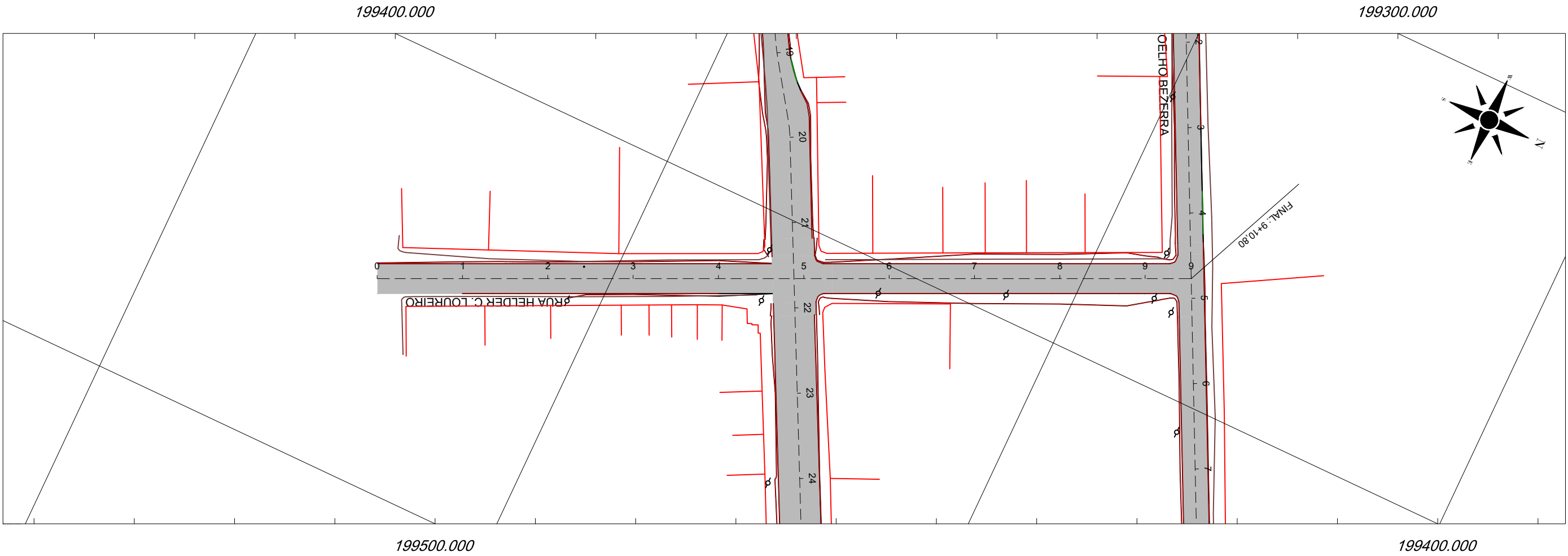
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100







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: LUSO 25° 36' W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: ALDEBARAN

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100

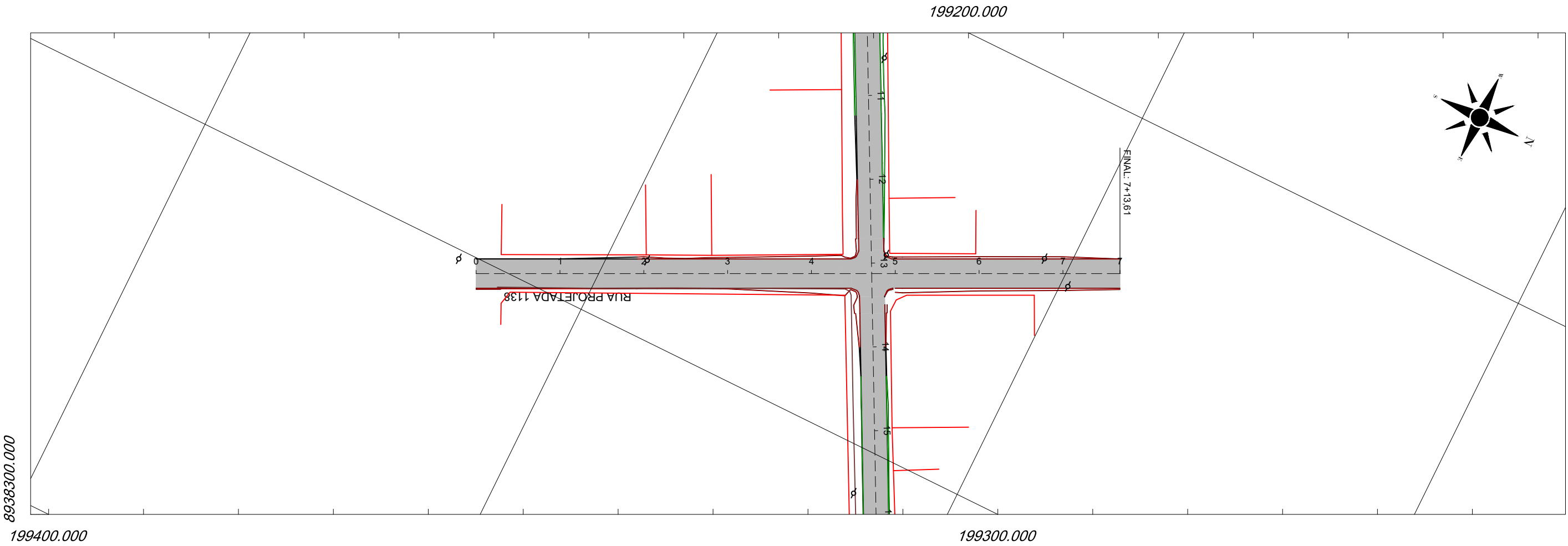




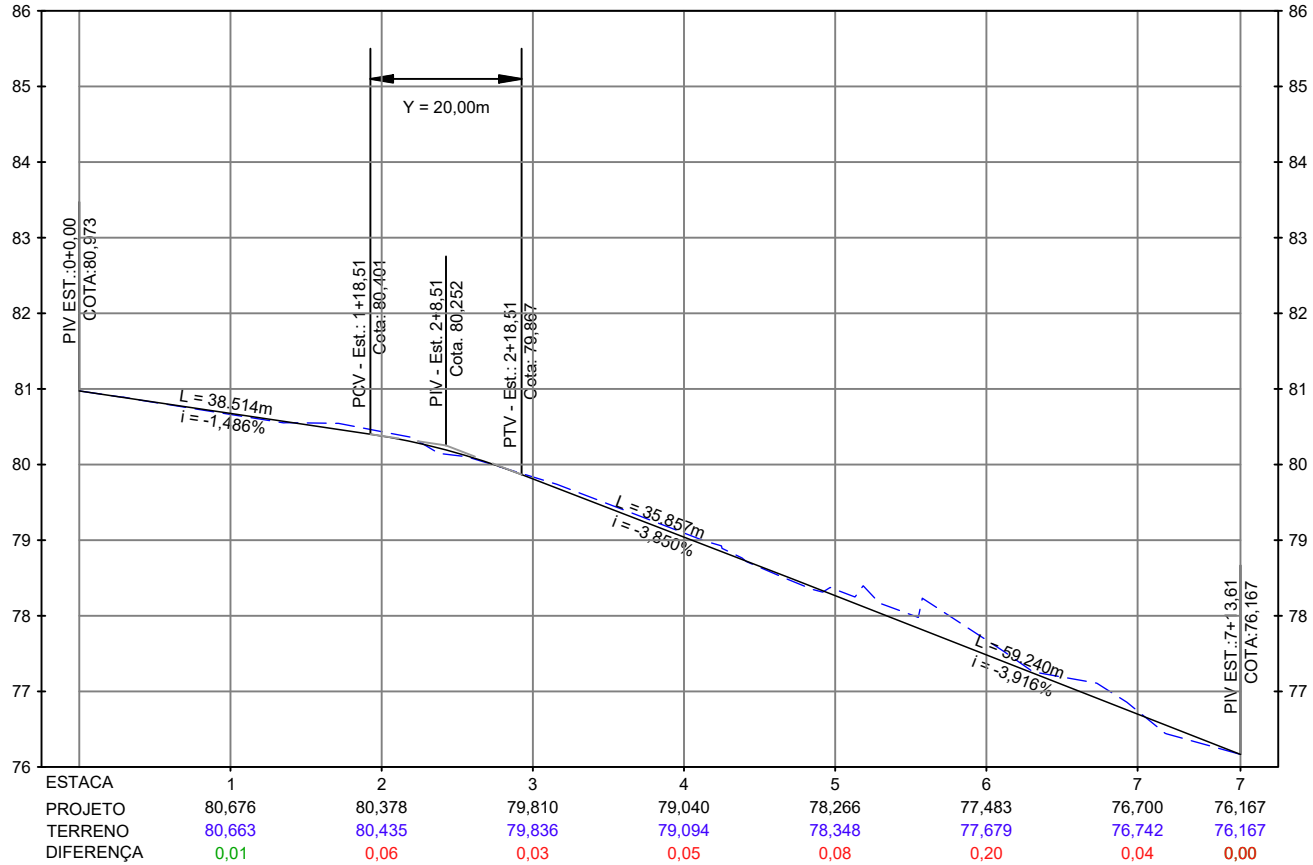
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA			
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: ALDEBARAN	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL		
	AGOSTO / 2023	H-1:1000 / V-1:100	



000.0098368



PERFIL - RUA PROJETA DA 1138 (13)



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

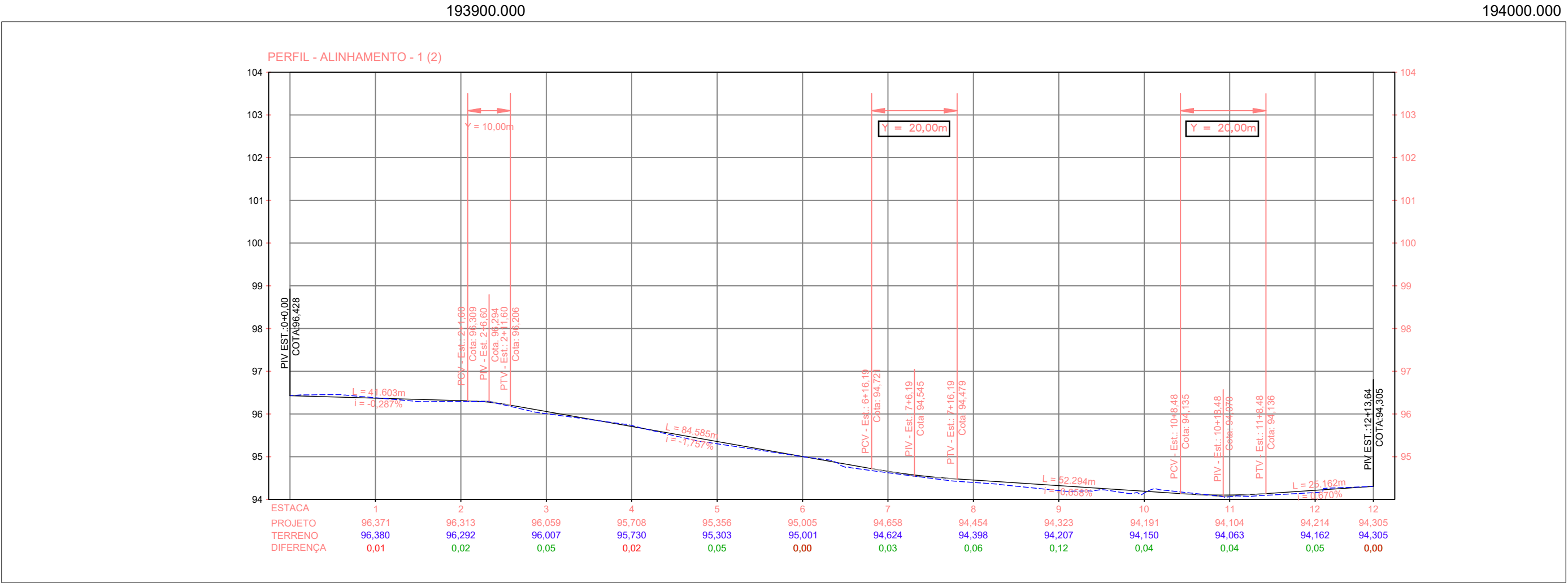
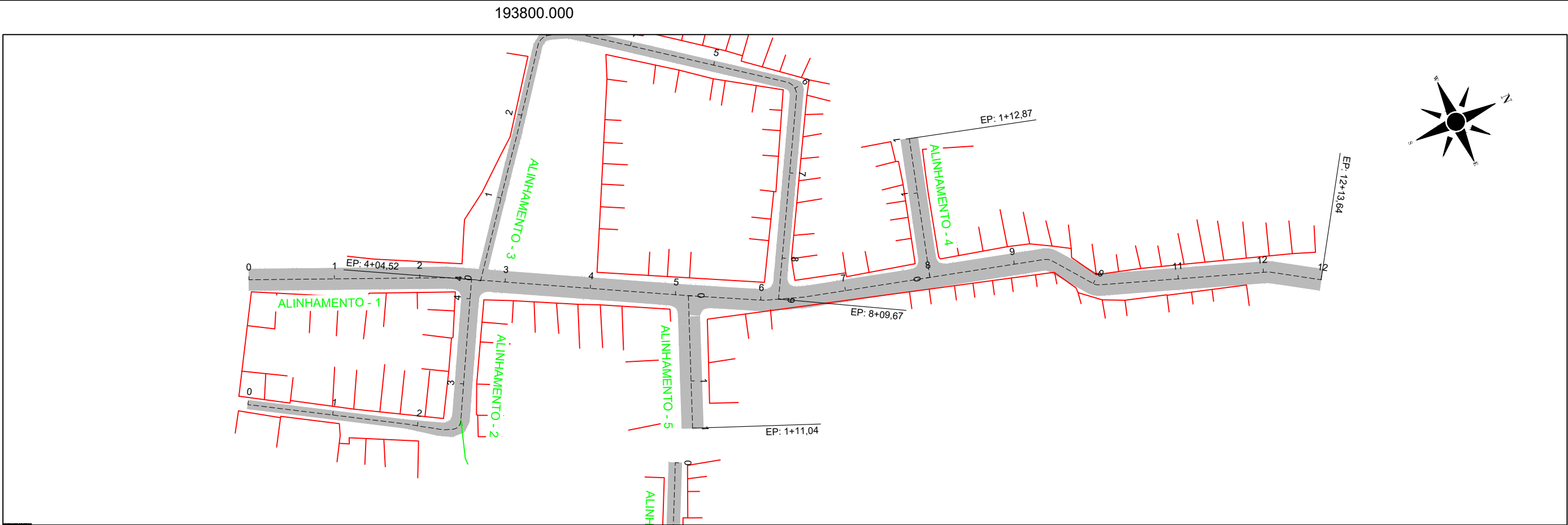
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: ALDEBARAN

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: 35° 25' 36" W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

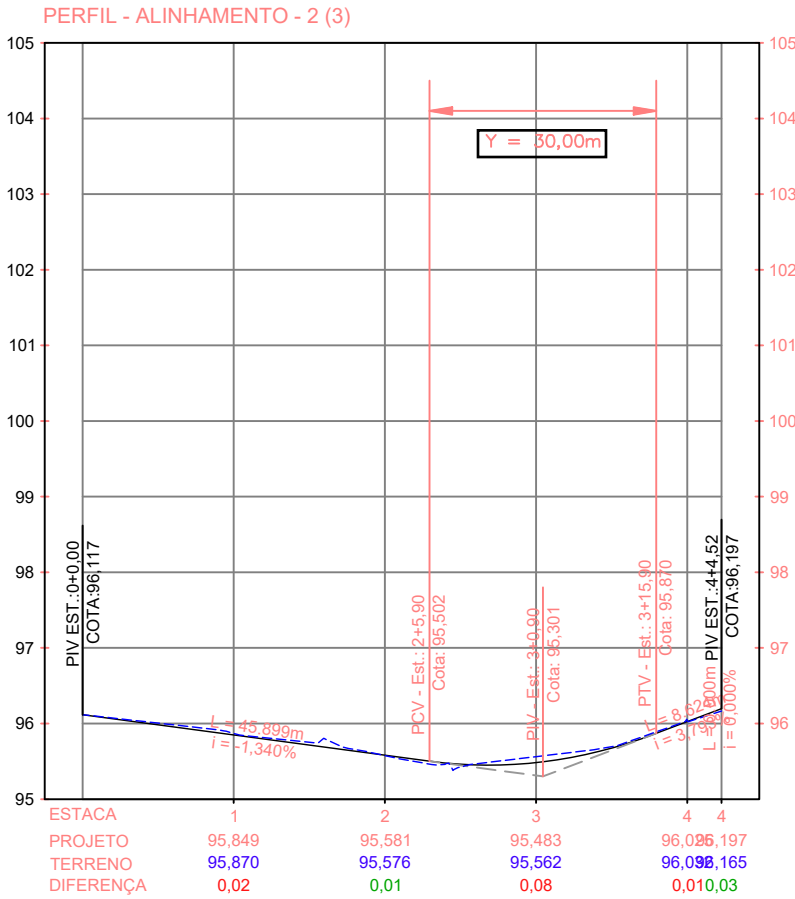
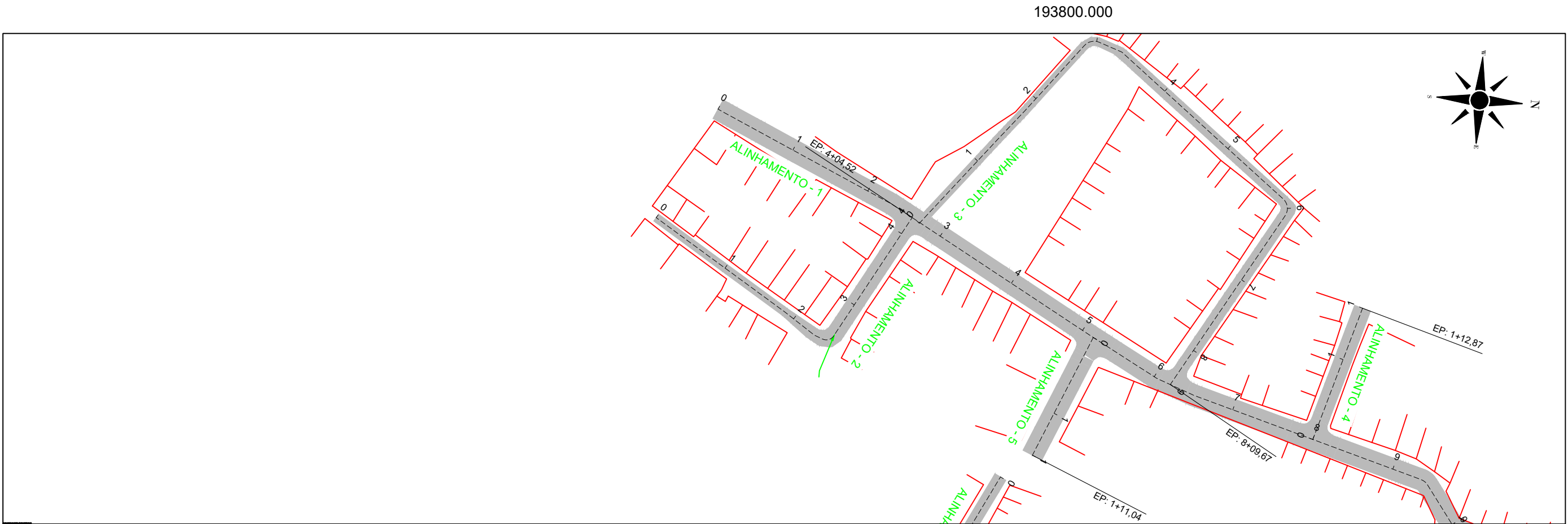
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





CONVERSÕES:

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

- PCV PONTO DE CURVA VERTICAL
- PV 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

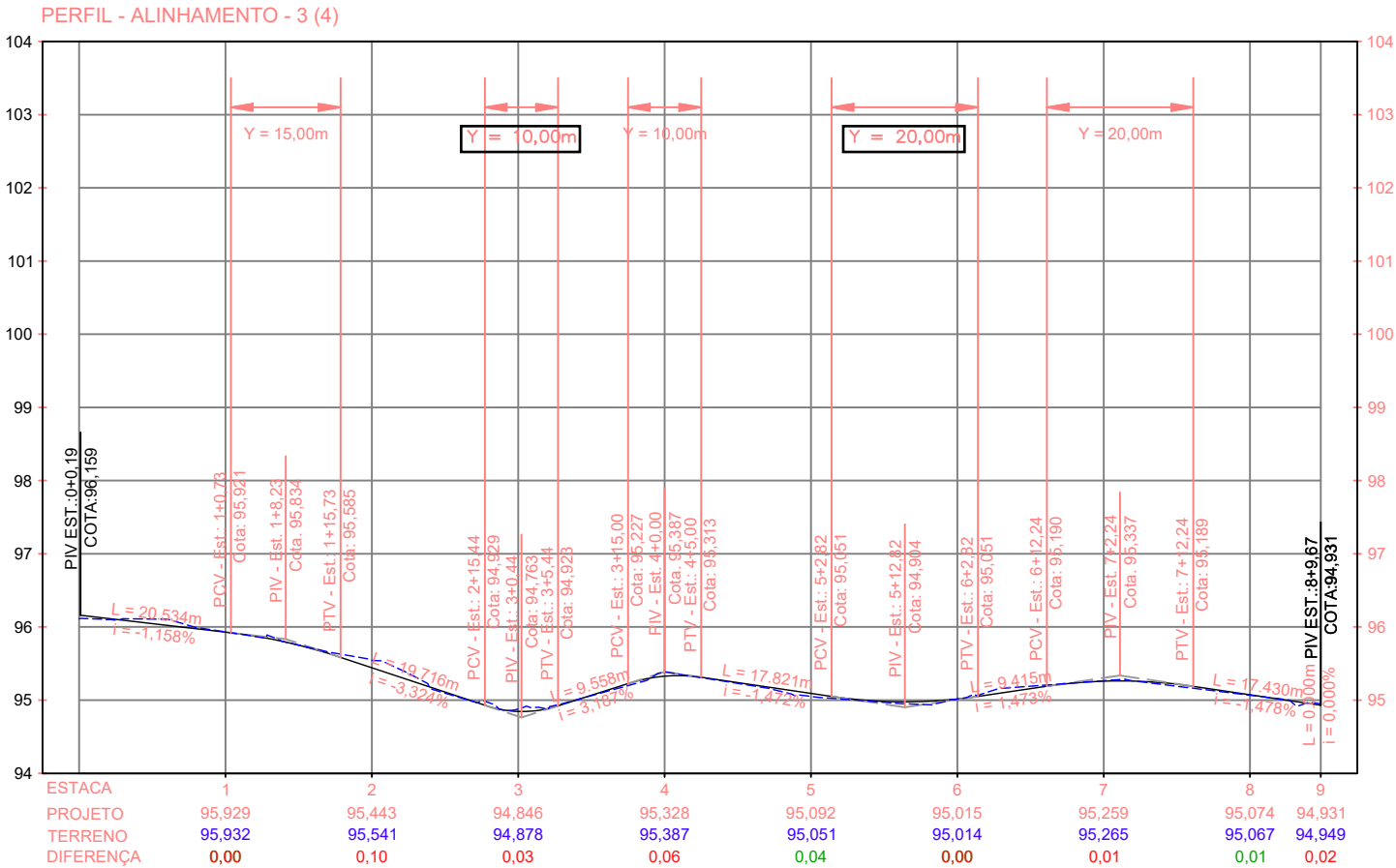
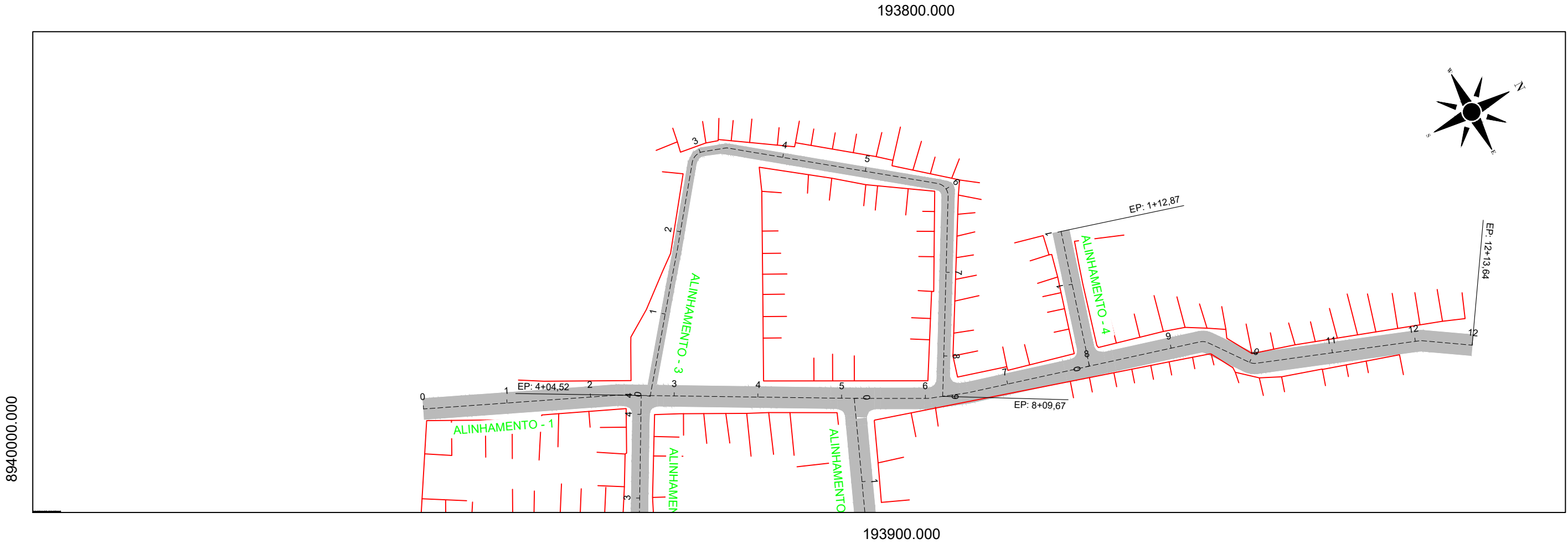
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023 H-1:1000 / V-1:100





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:
- DIMENSÕES EM METROS;
 - 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: CLIMA BOM

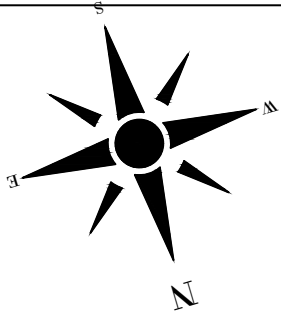
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

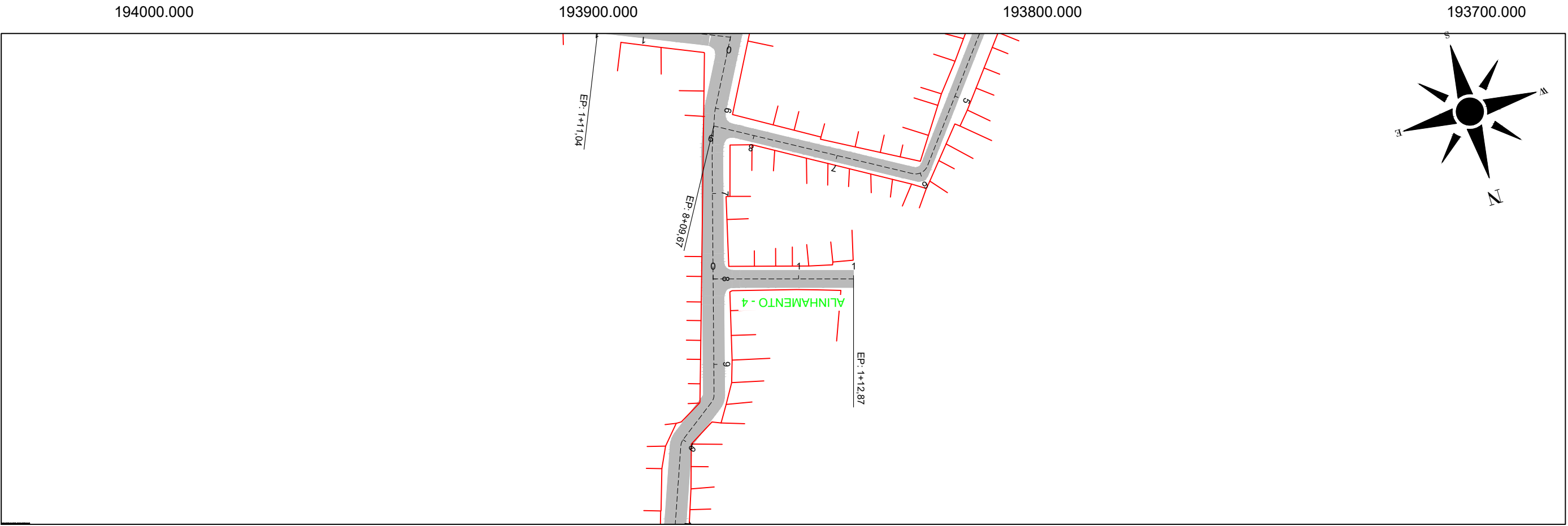
H-1:1000 / V-1:100



000.00000068



8940200.000

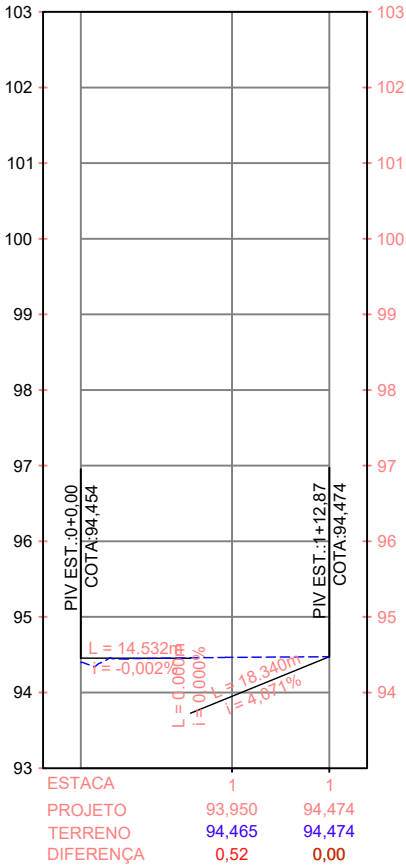


194000.000

193900.000

193800.000

PERFIL - ALINHAMENTO - 4 (5)



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

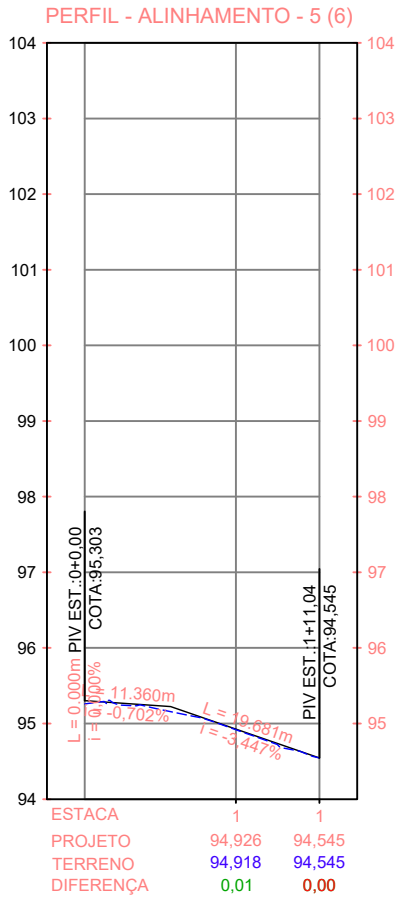
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: LUSO 25°36'W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

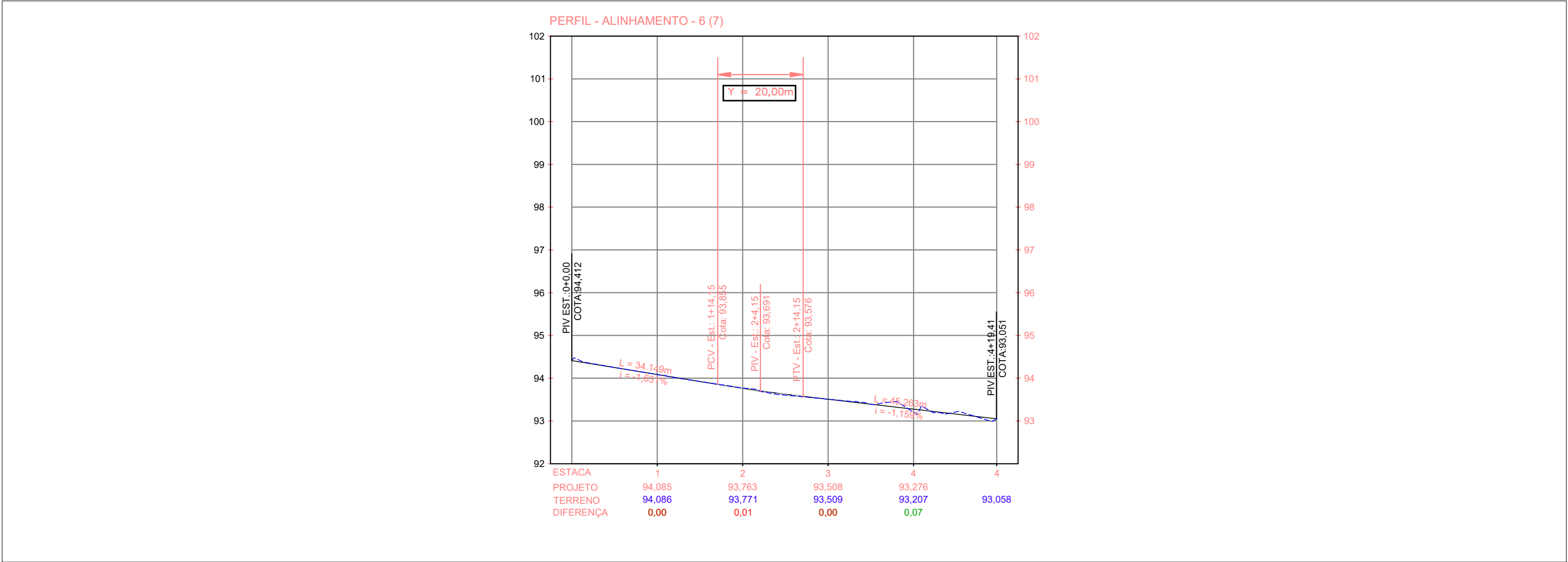
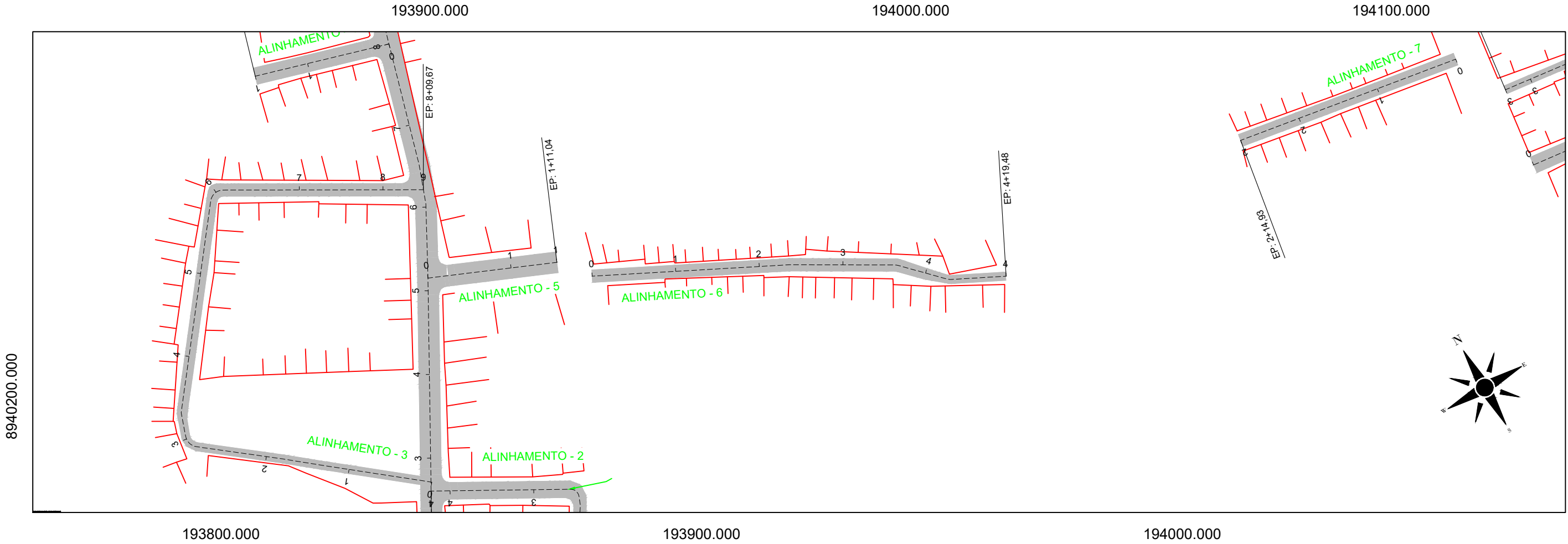
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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

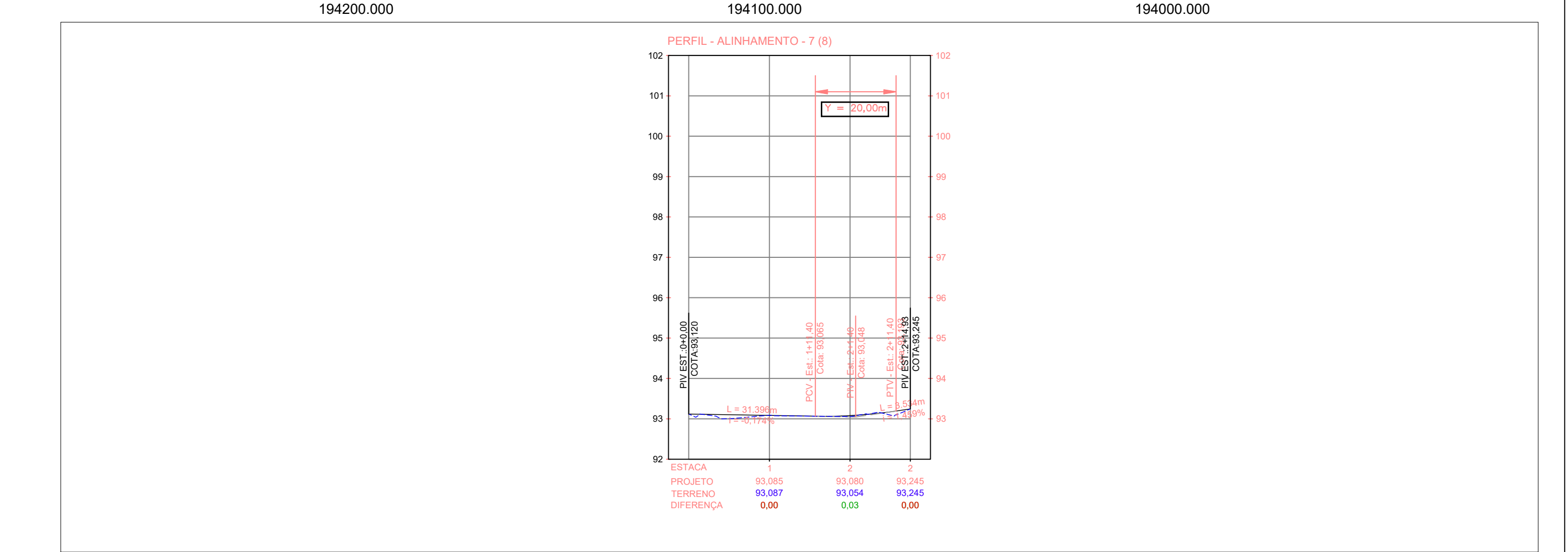
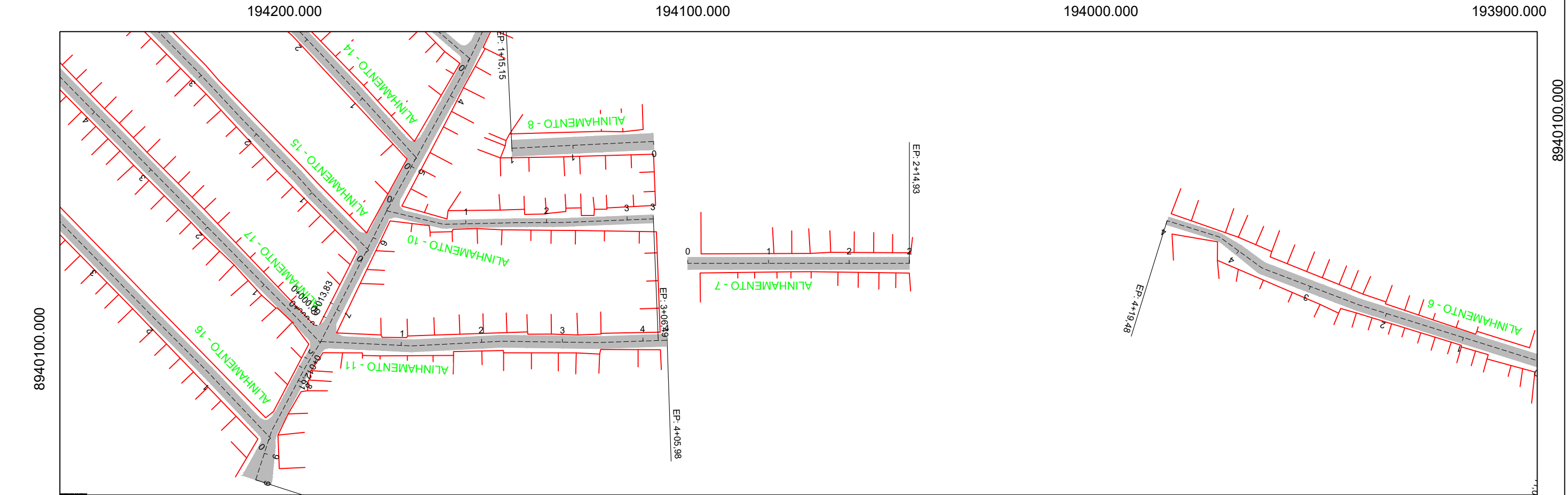
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

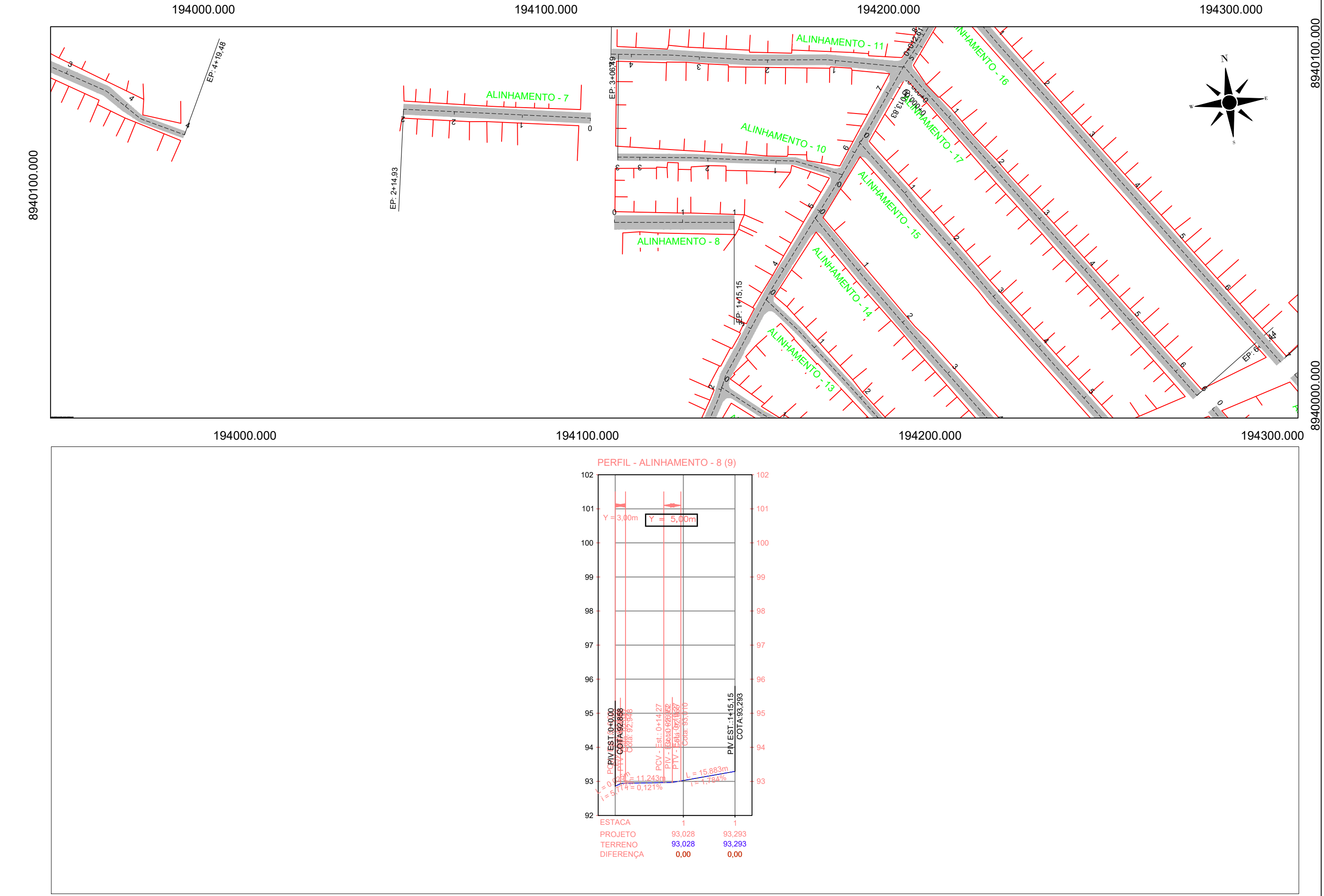
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100







CONVERSÕES:

PC Ponto de Curva

PI Ponto de Interseção das Tangentes

PT Ponto de Tangência

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: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO

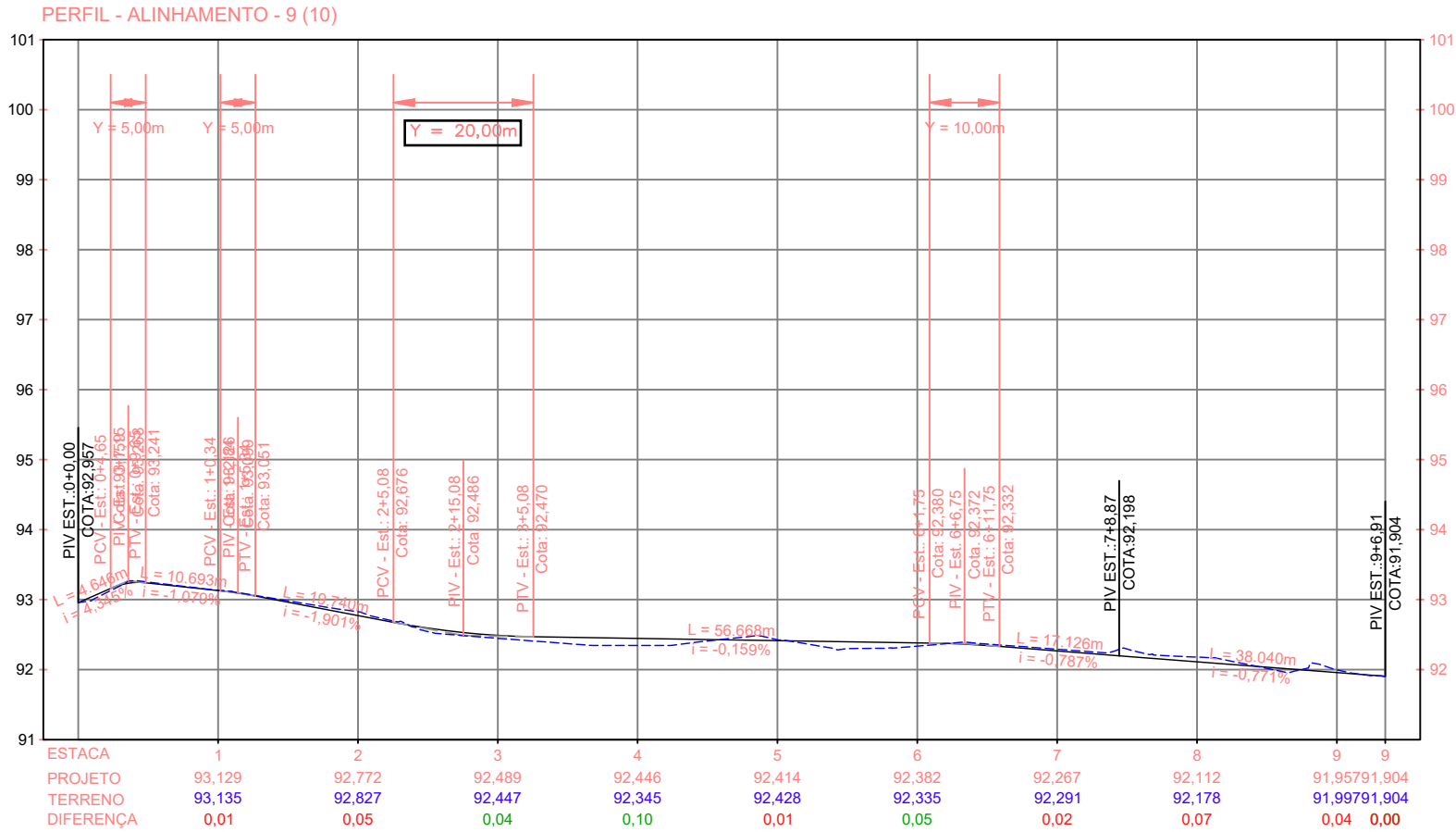
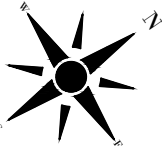
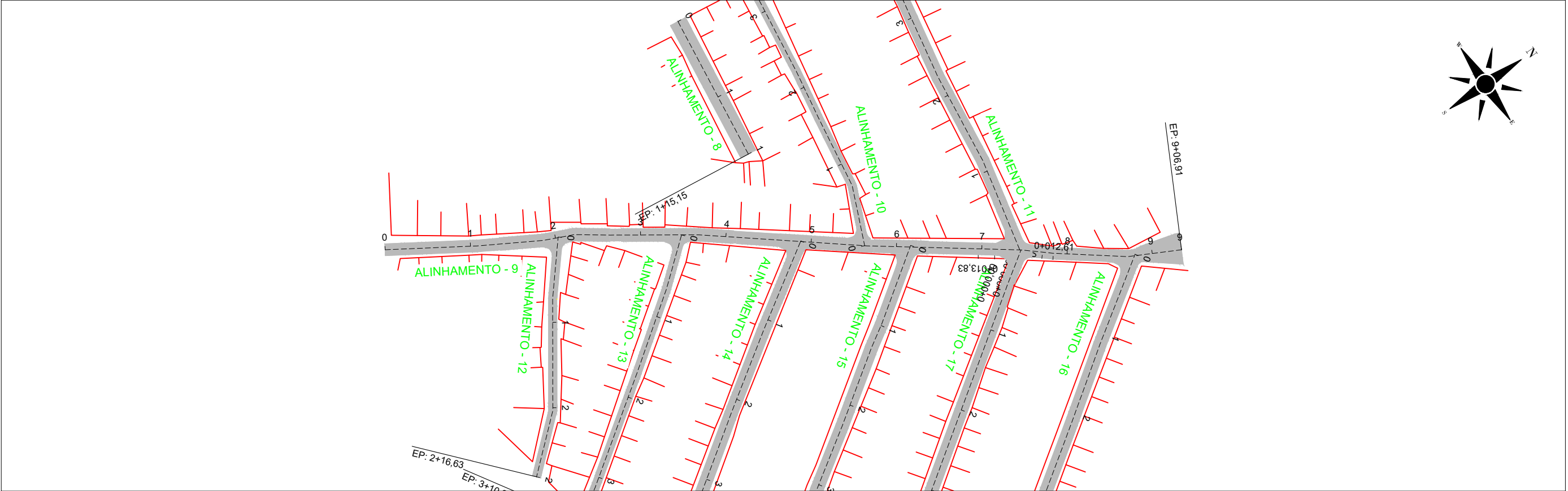
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100

PREFEITURA DE MACEÍO

Página 143



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;

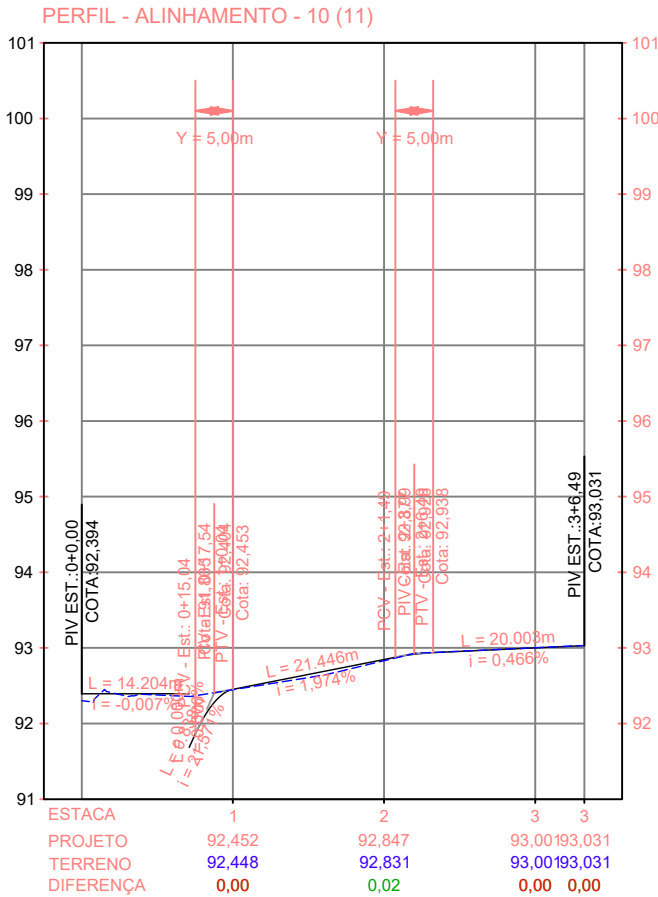
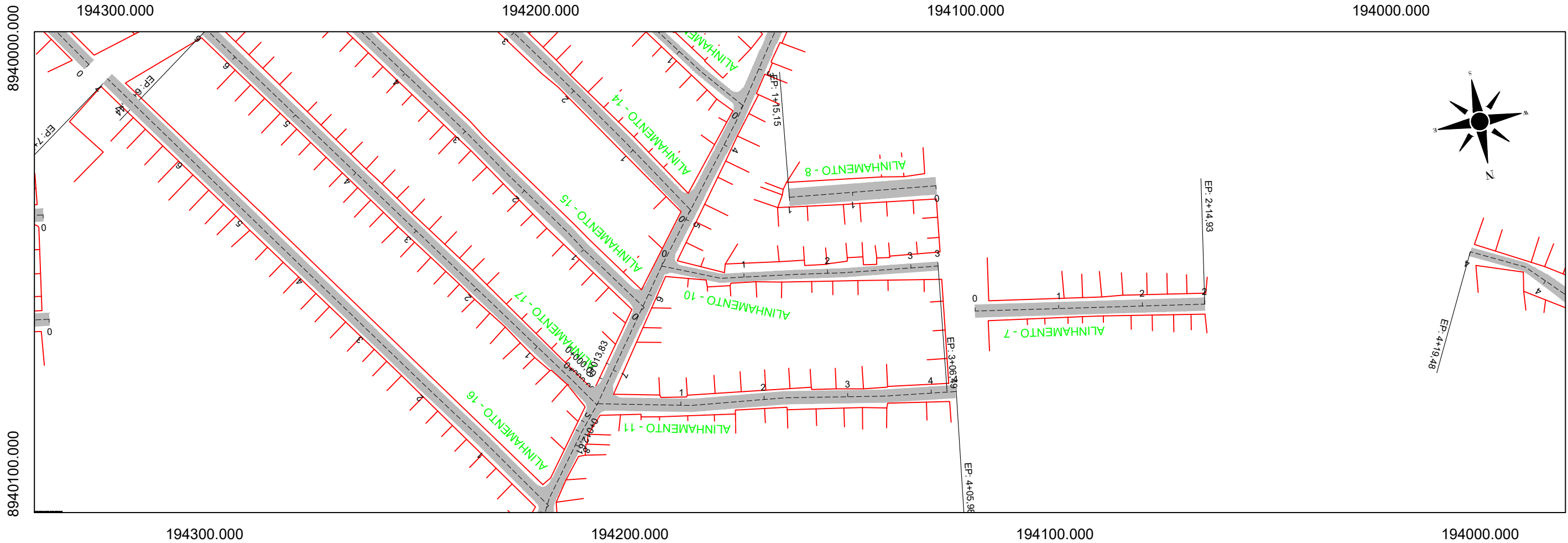
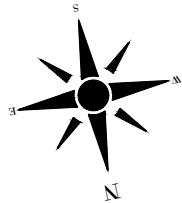
2. SISTEMAS DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

PROJEÇÃO: UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)

DATUM: SIRGAS 2000

MERIDIANO CENTRAL: LUSO 25°36'W DE GR
- SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
- VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM
- PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL
- AGOSTO / 2023 H-1:1000 / V-1:100
-
- Página 144

8940100.000



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

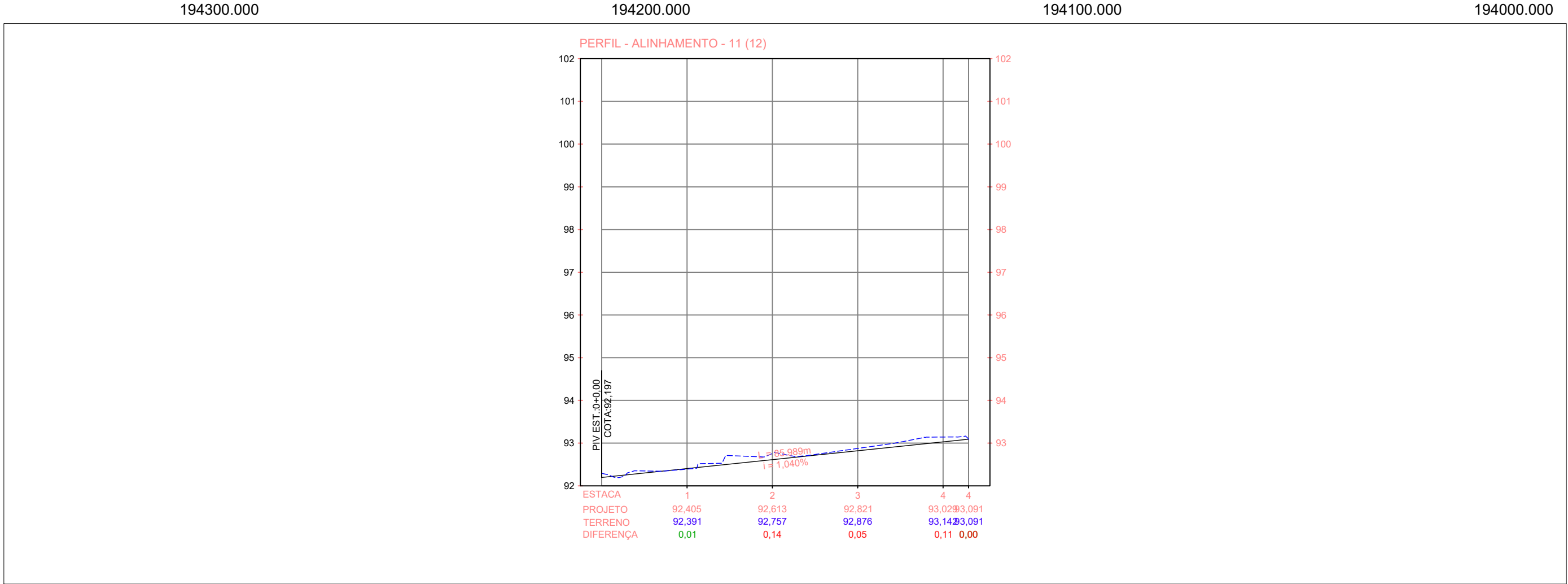
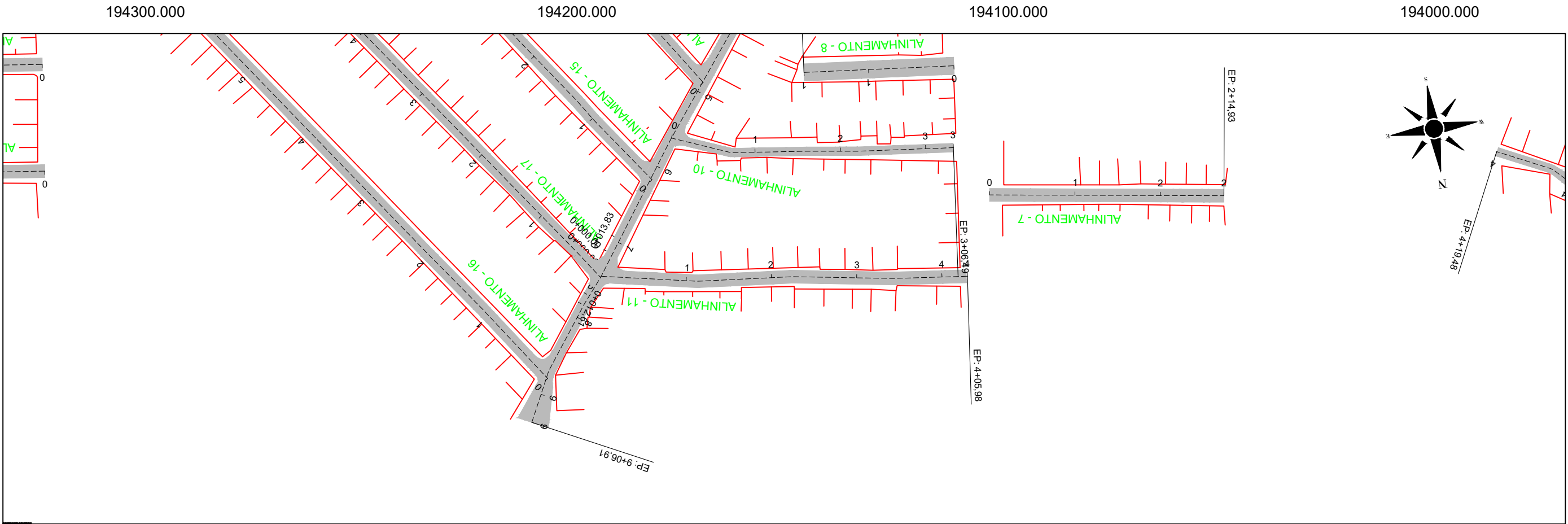
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



8940100.000

194100.000

194200.000

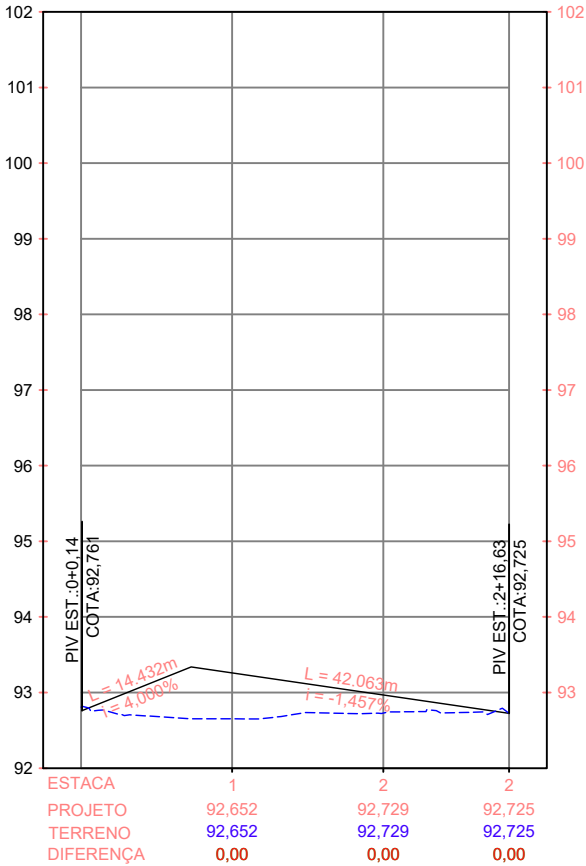
194300.000

194000.000

194100.000

194200.000

PERFIL - ALINHAMENTO - 12 (13)



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

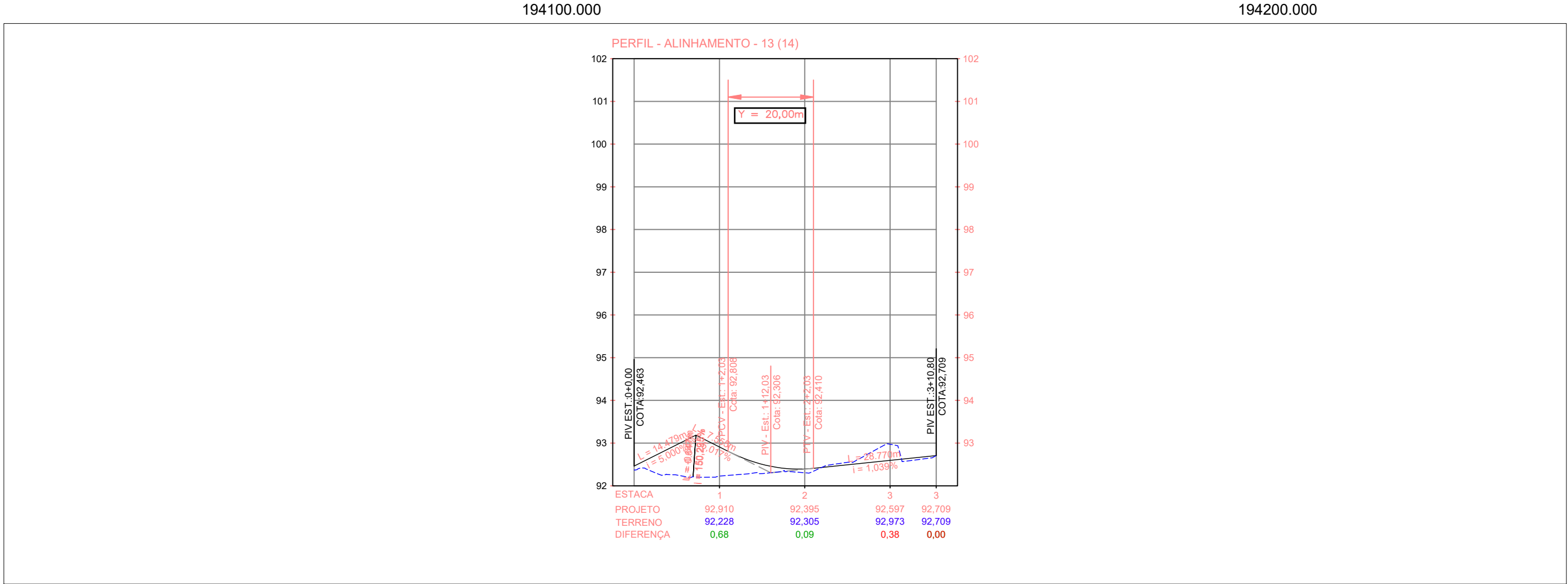
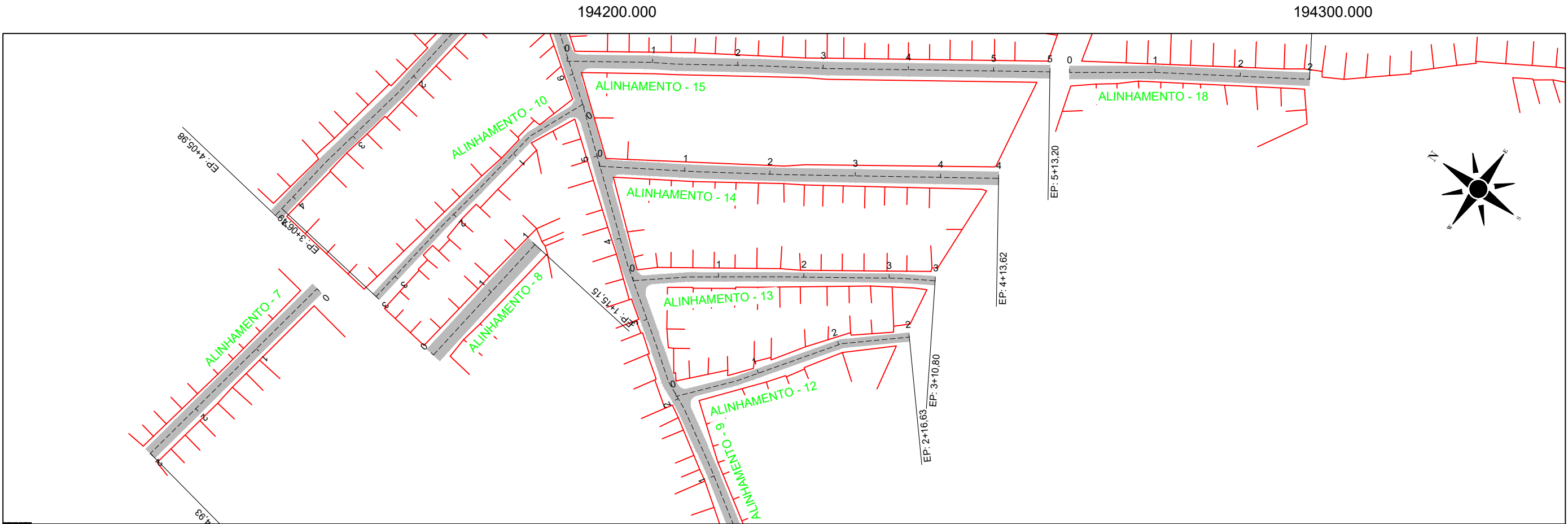
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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

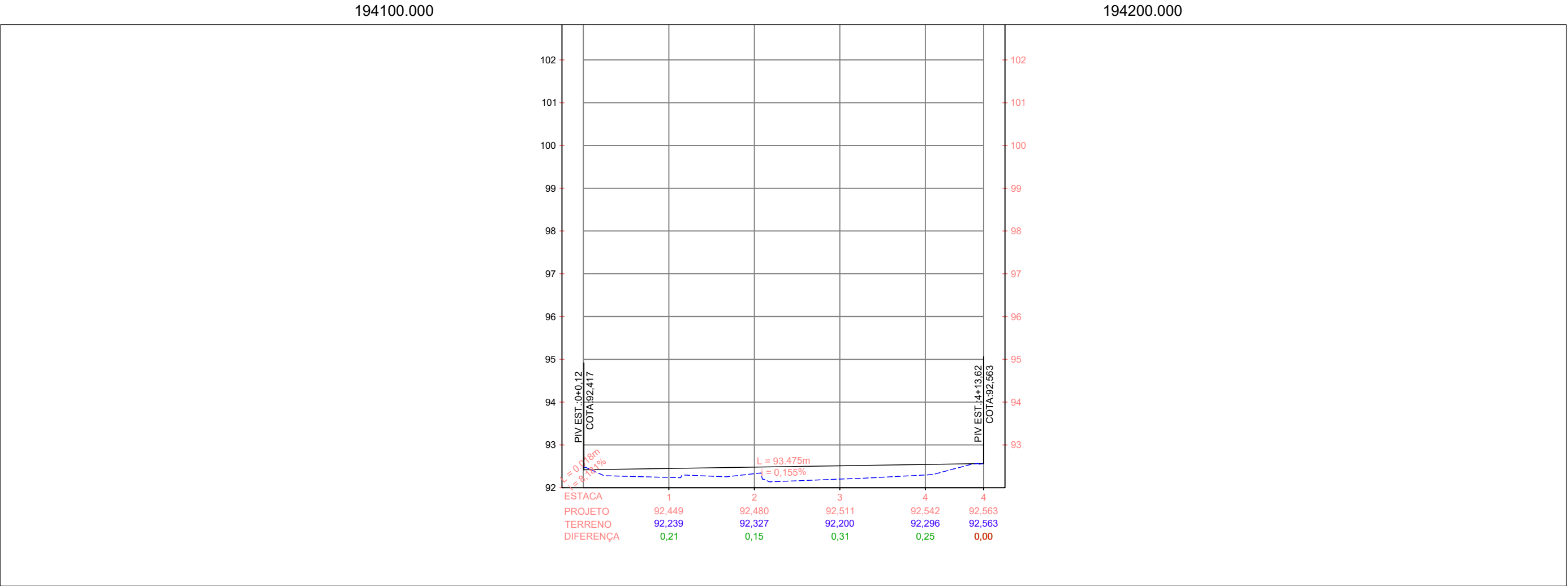
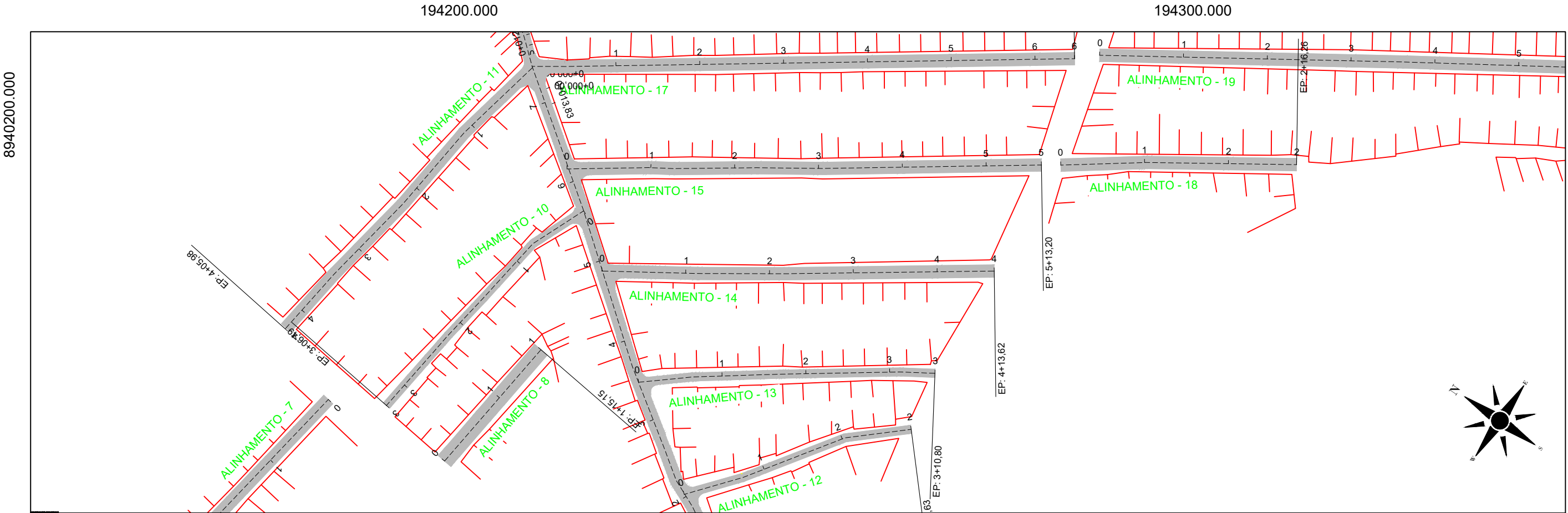
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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 - 36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

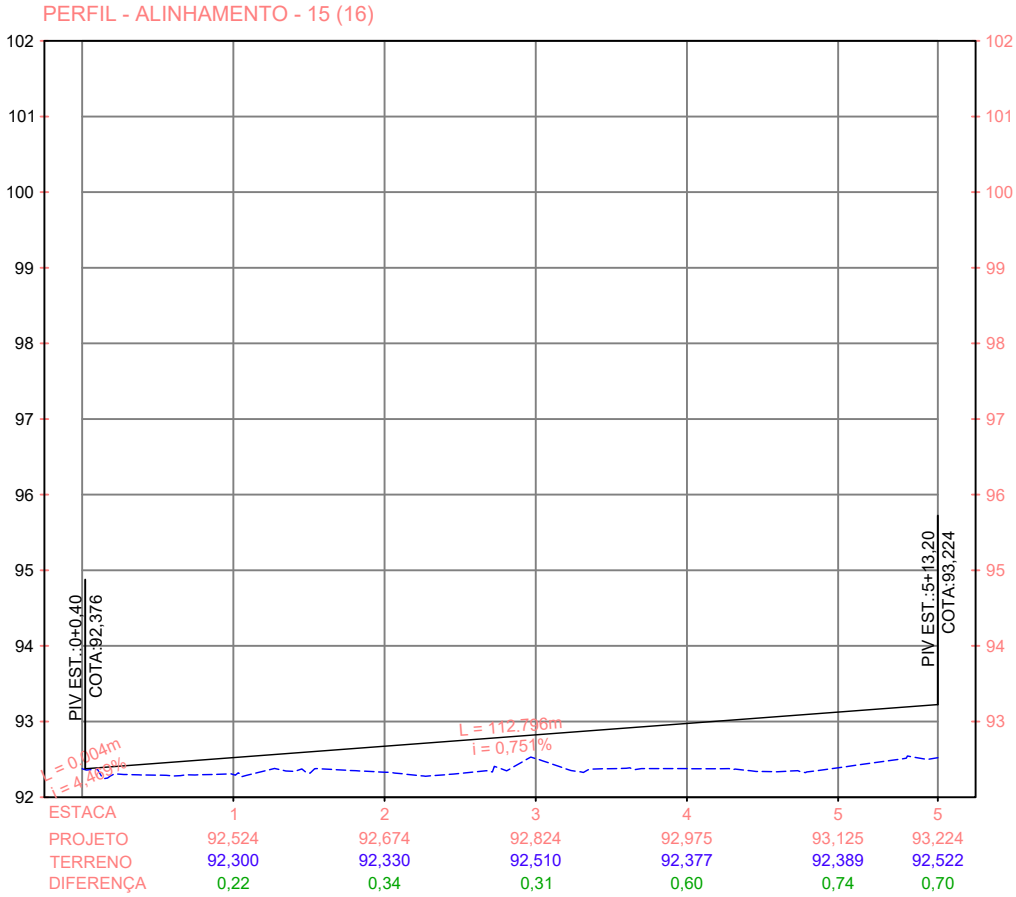
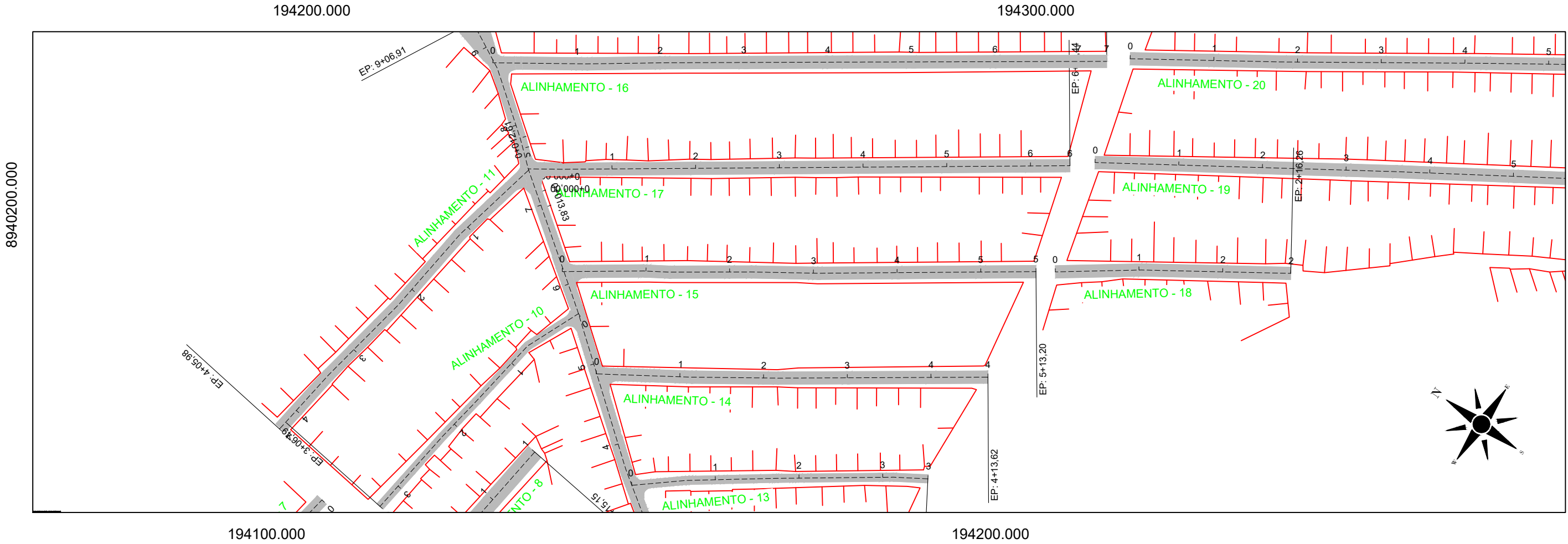
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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

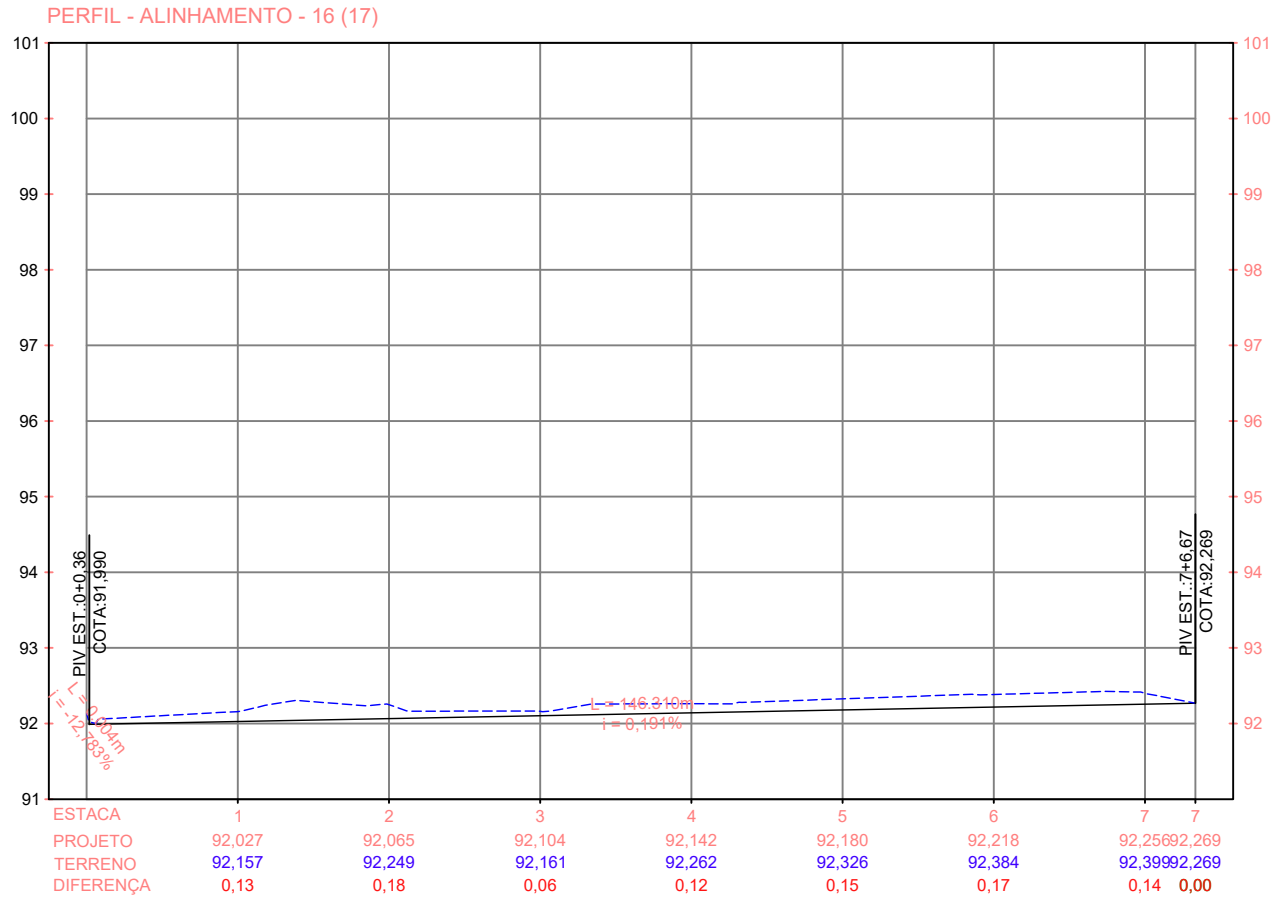
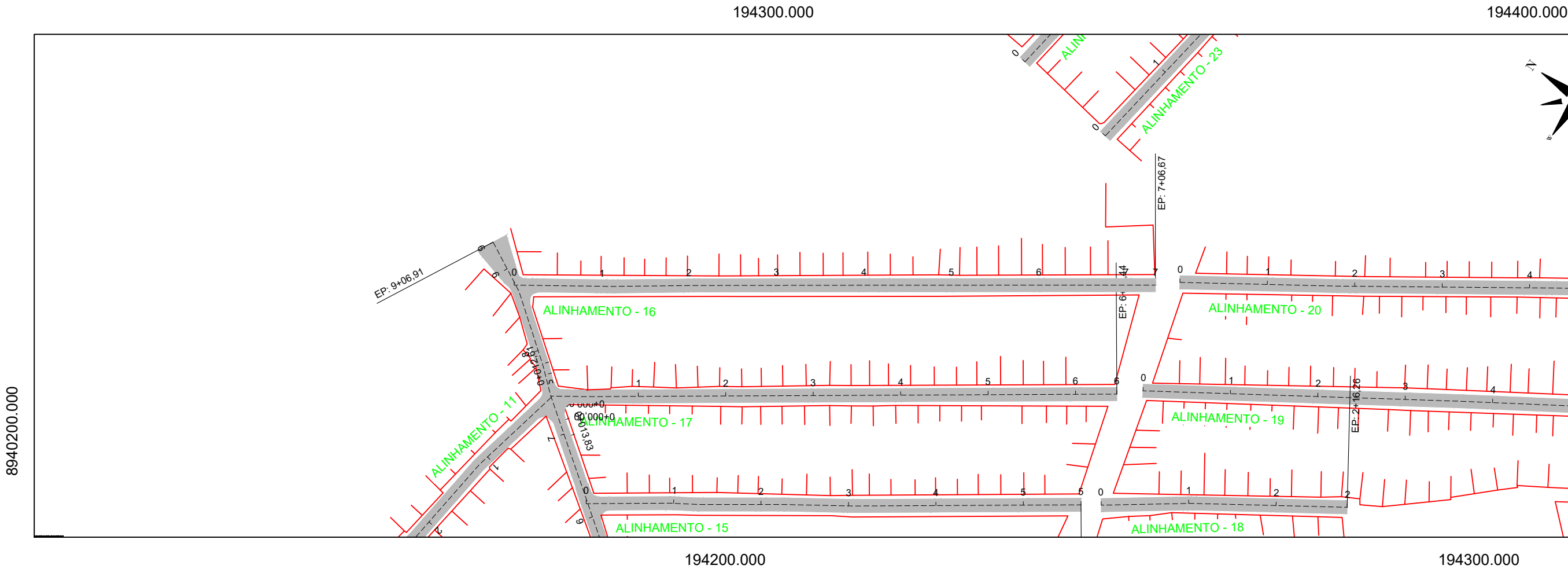
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





CONVERSÕES:

- PC PONTO DE CURVA
- PI PONTO DE INTERSEÇÃO DAS TANGENTES
- PT PONTO DE TANGÊNCIA
- ALINHAMENTO
- ESTACAMENTO

- 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

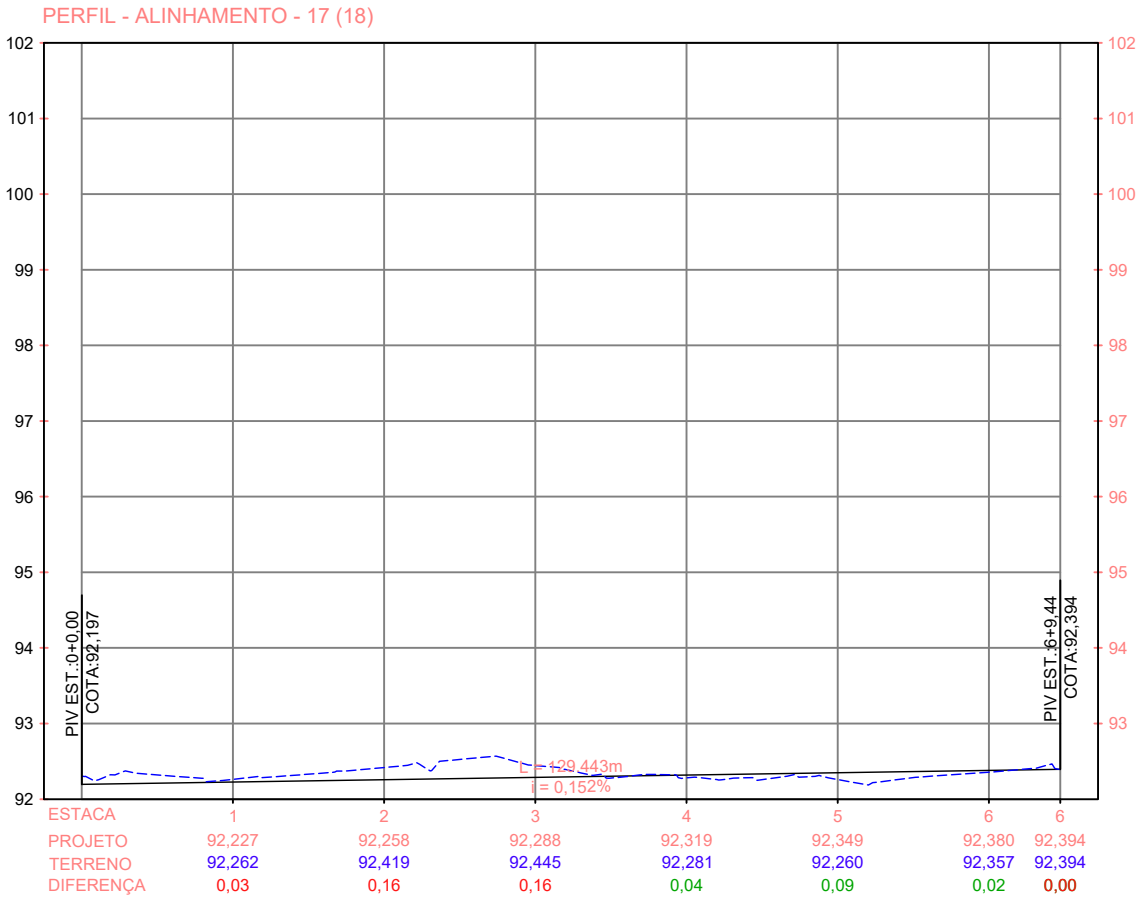
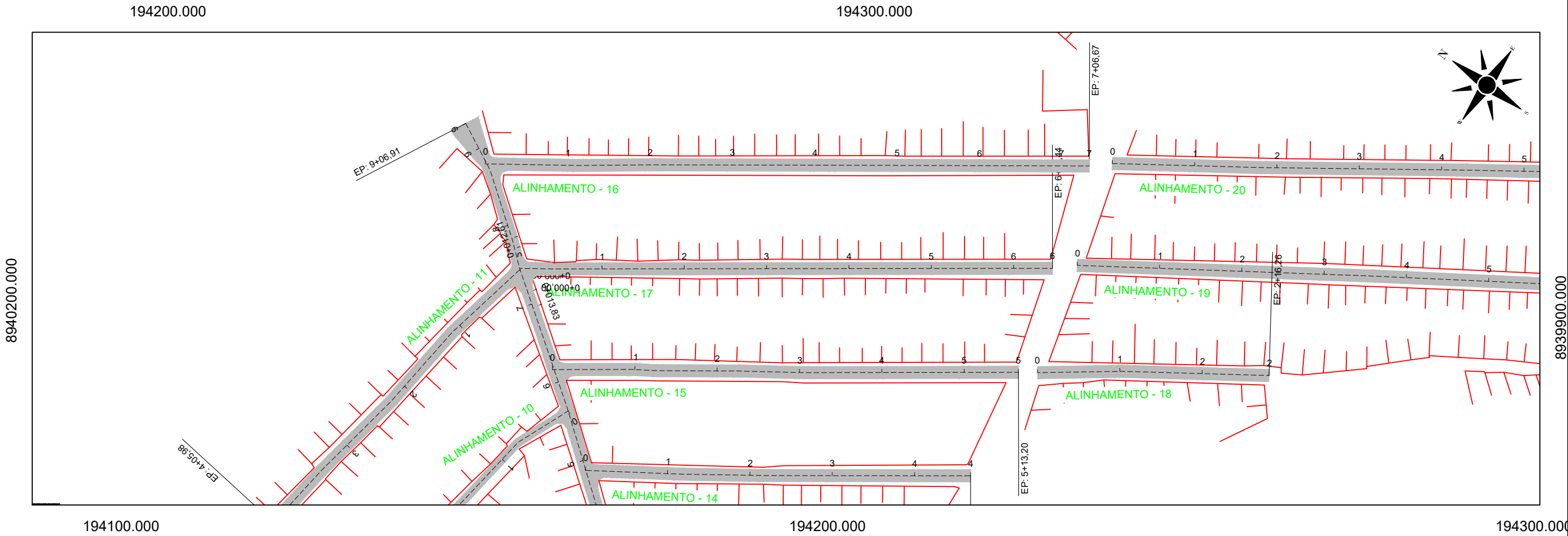
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023 H-1:1000 / V-1:100





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: CLIMA BOM

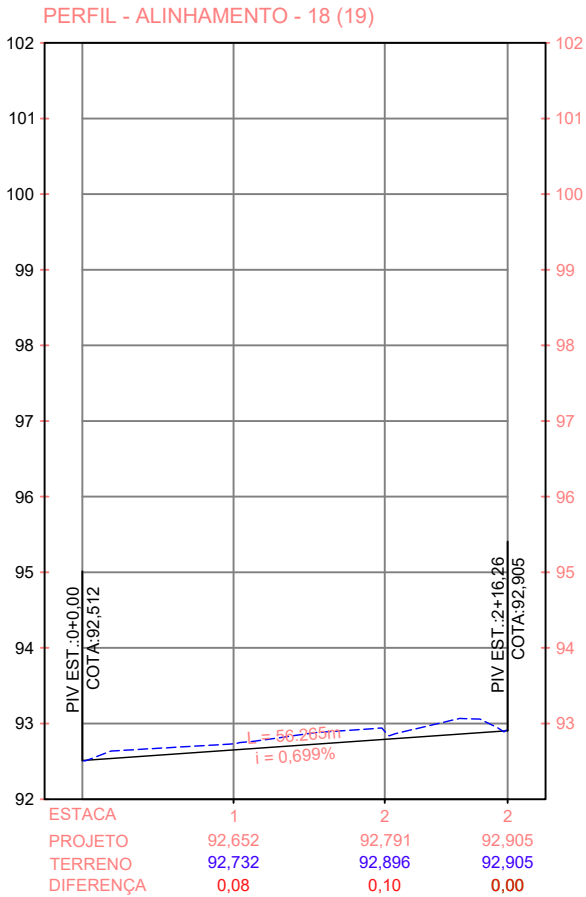
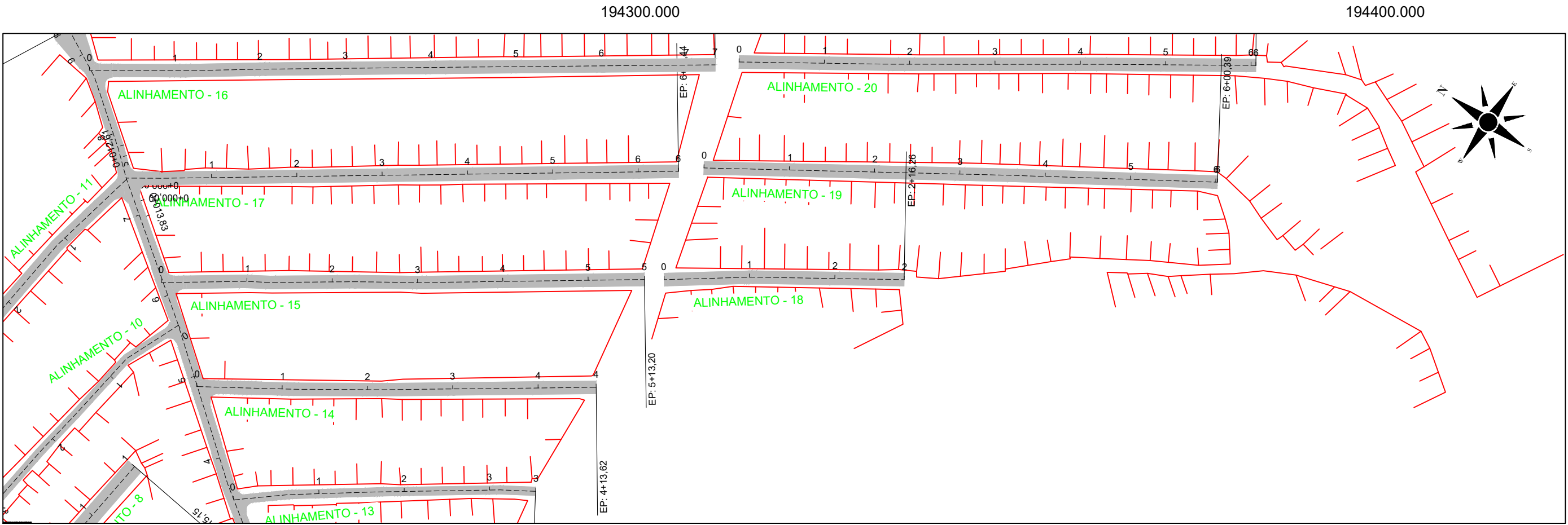
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



000.0086668



CONVERSÕES:

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

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: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

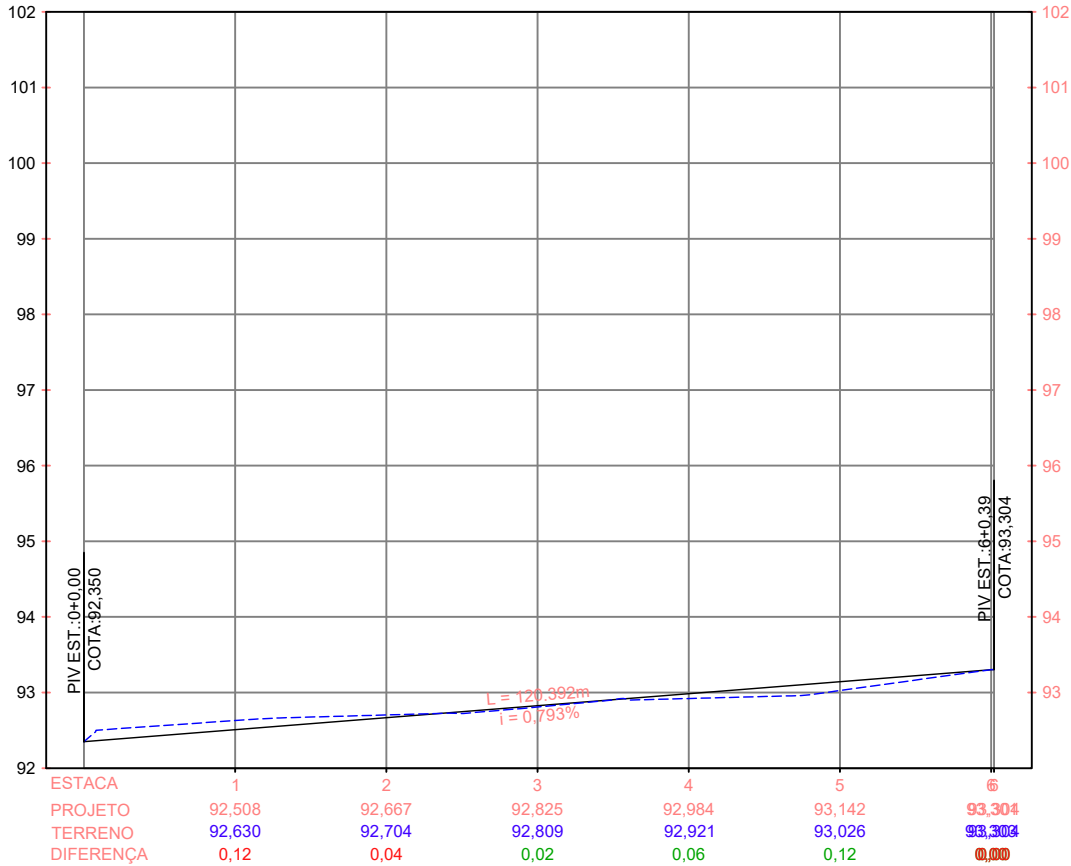
H-1:1000 / V-1:100



000.0086668



PERFIL - ALINHAMENTO - 19 (23)



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: CLIMA BOM

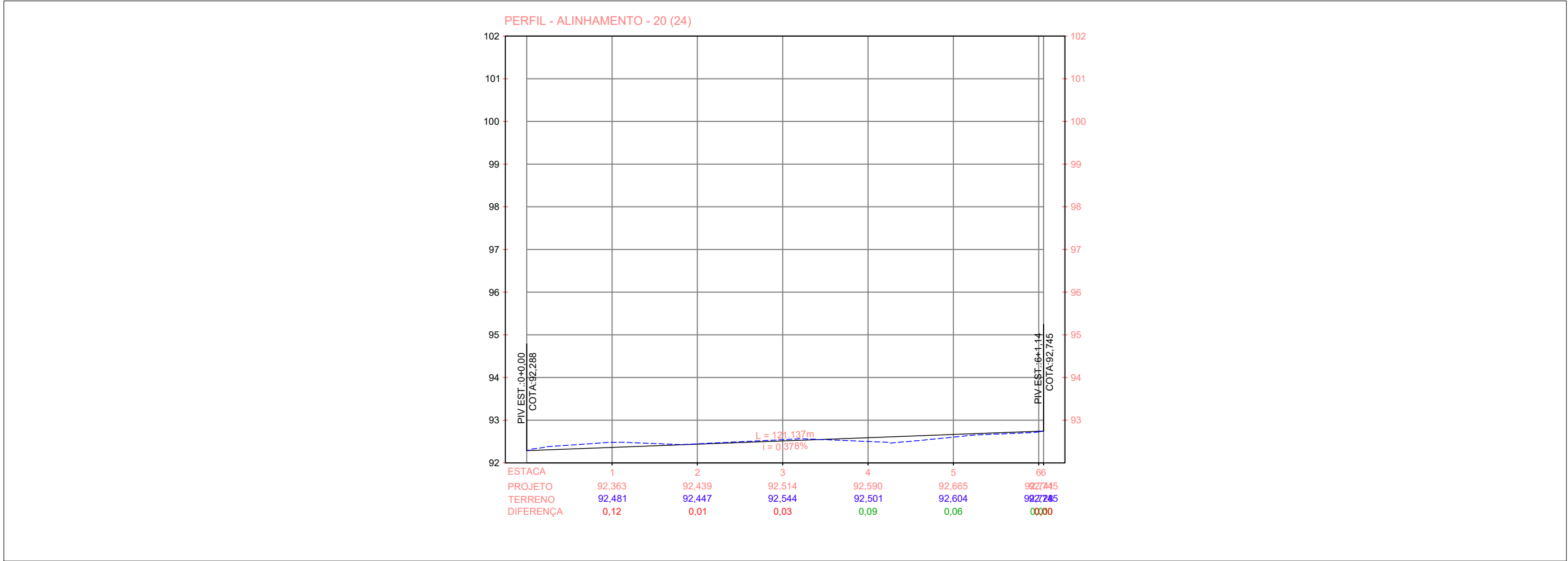
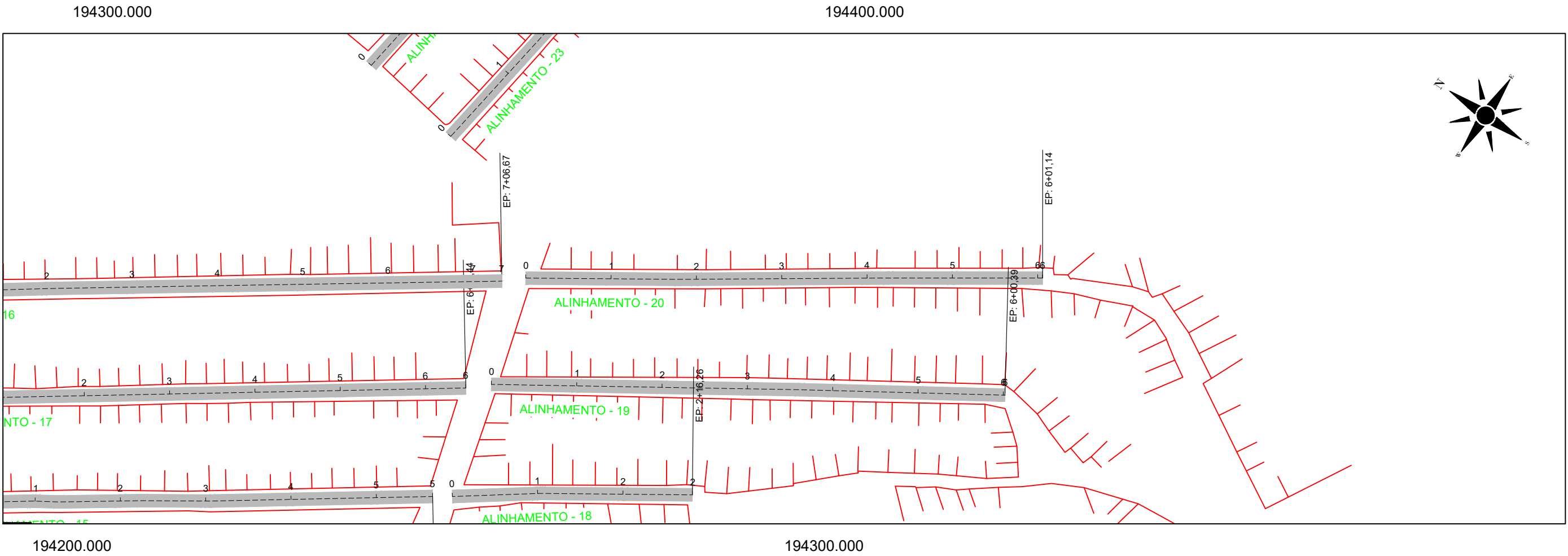
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



000.0086668



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 METRO;
 - 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: CLIMA BOM

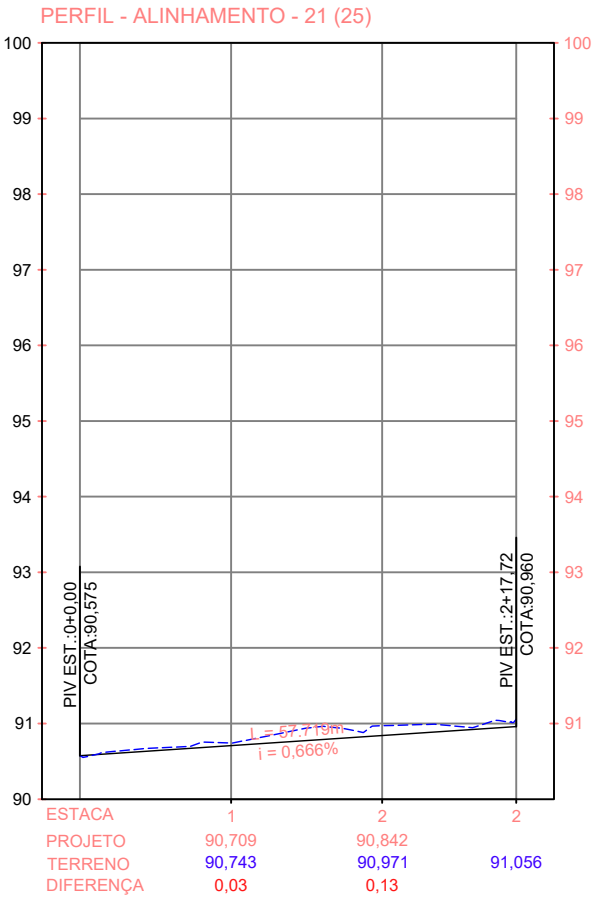
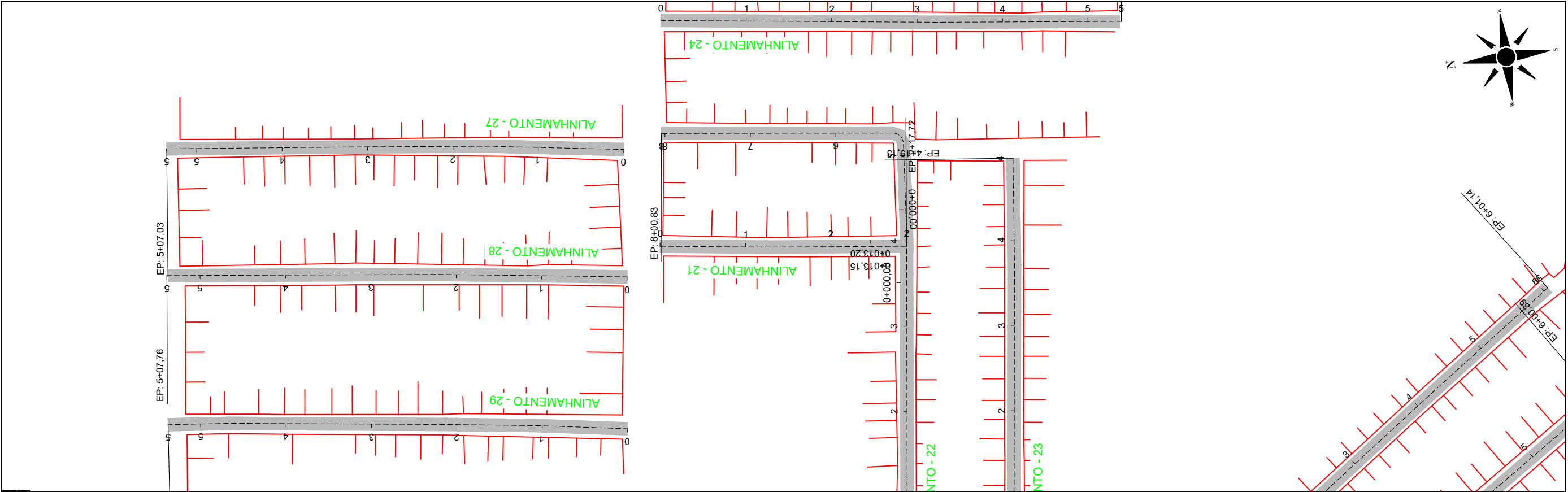
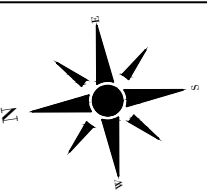
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



000.0066368



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: CLIMA BOM

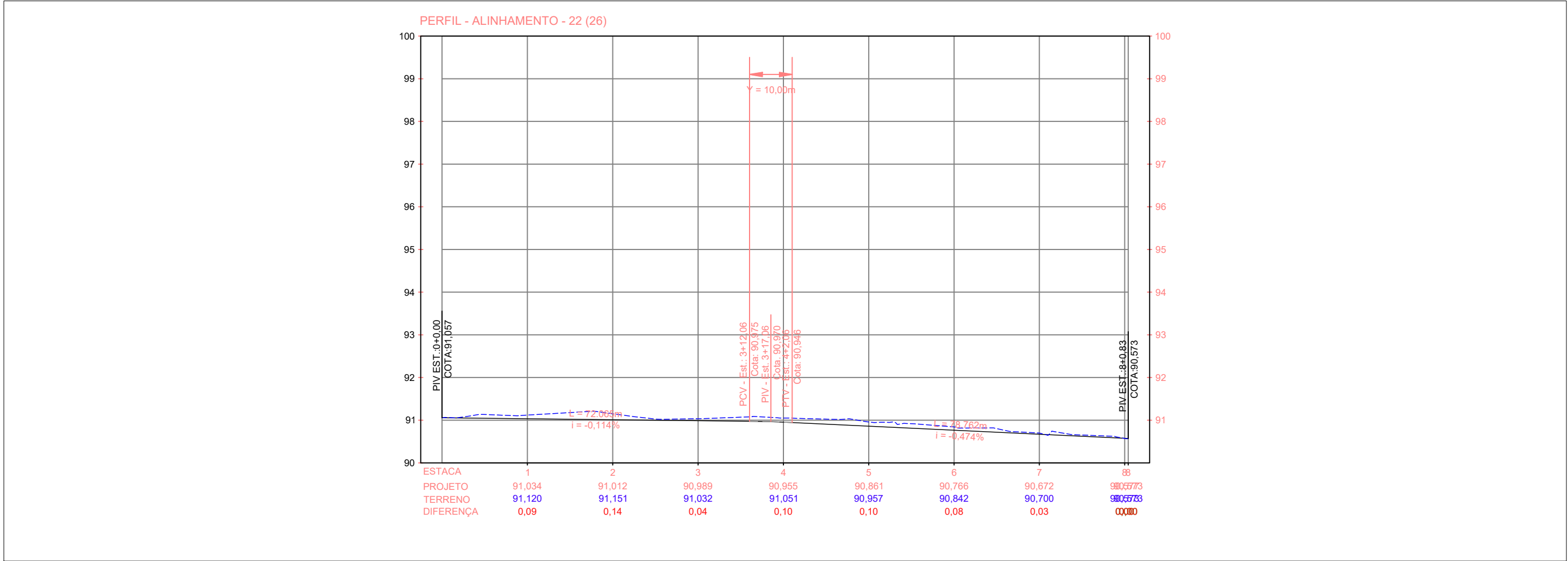
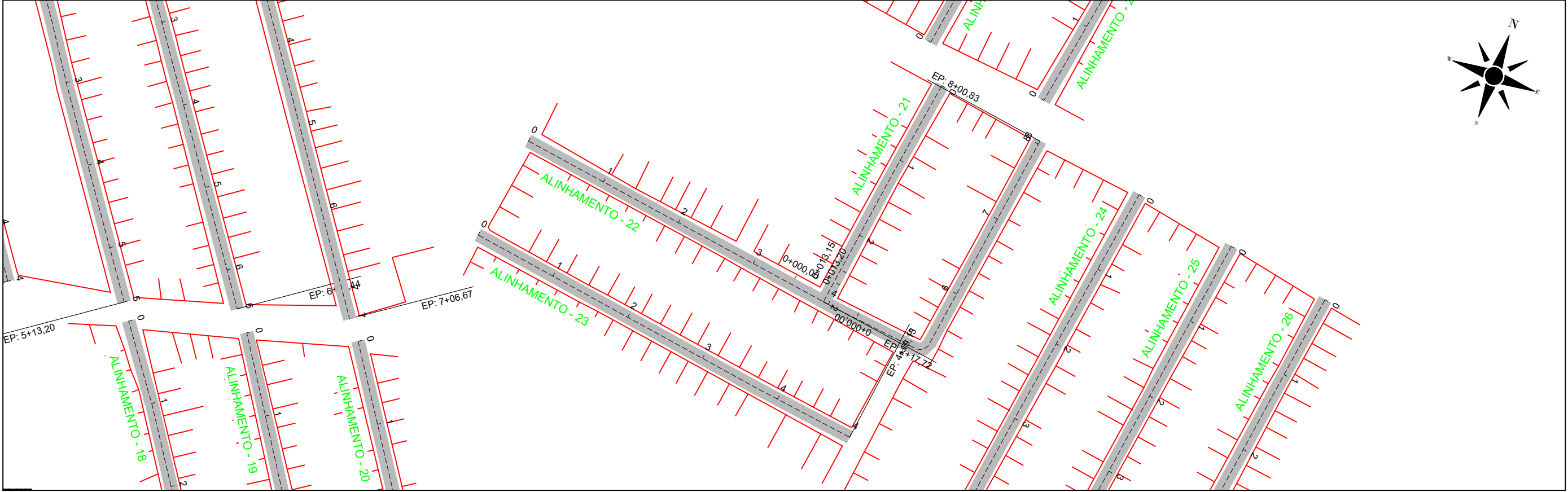
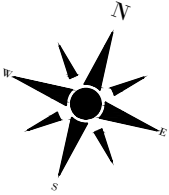
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



8940100.000



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: 35° 36' W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

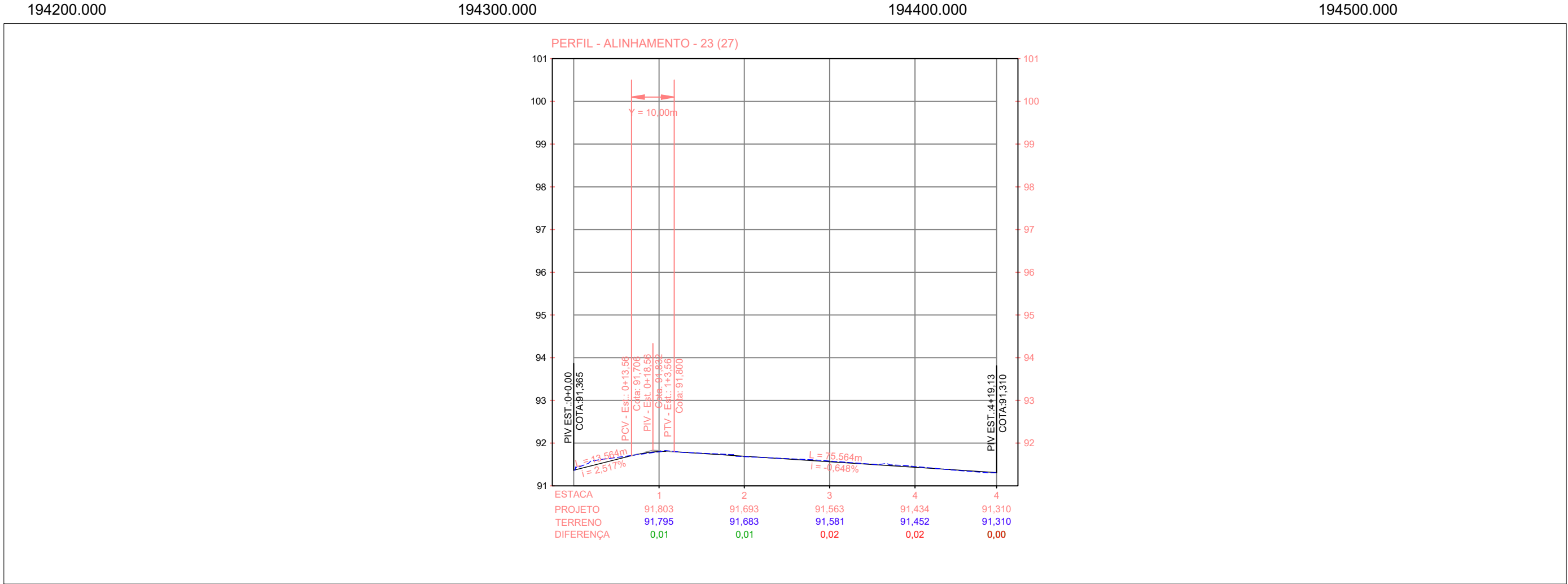
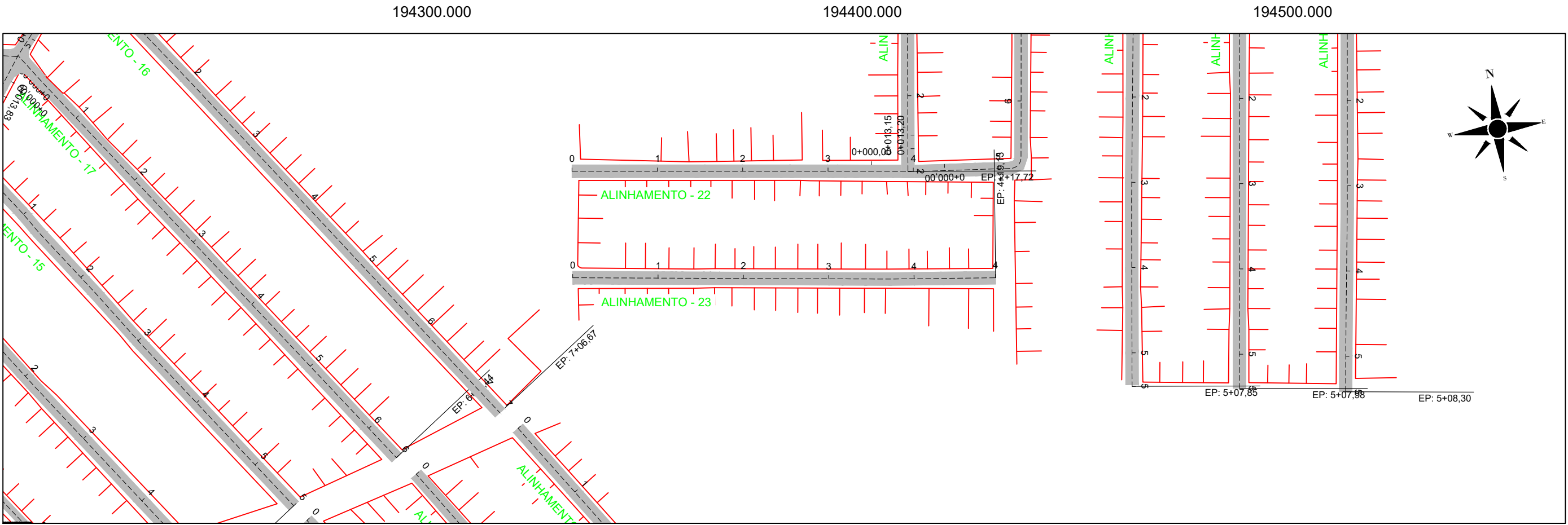
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: LUSO 25 -36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

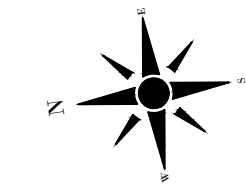
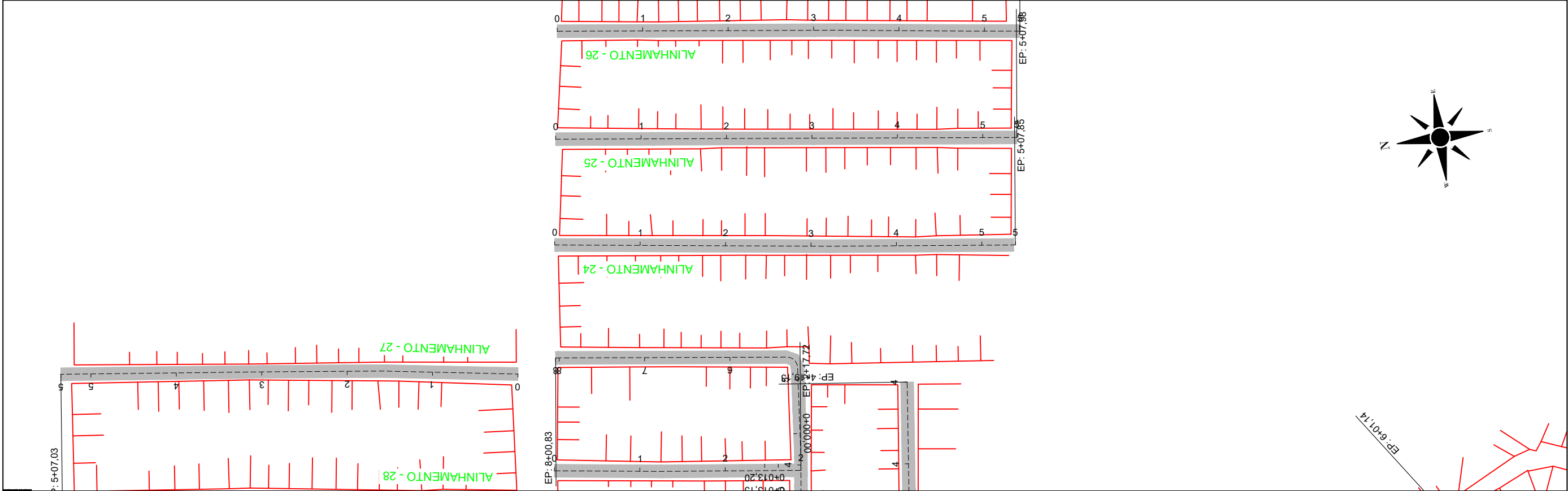
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

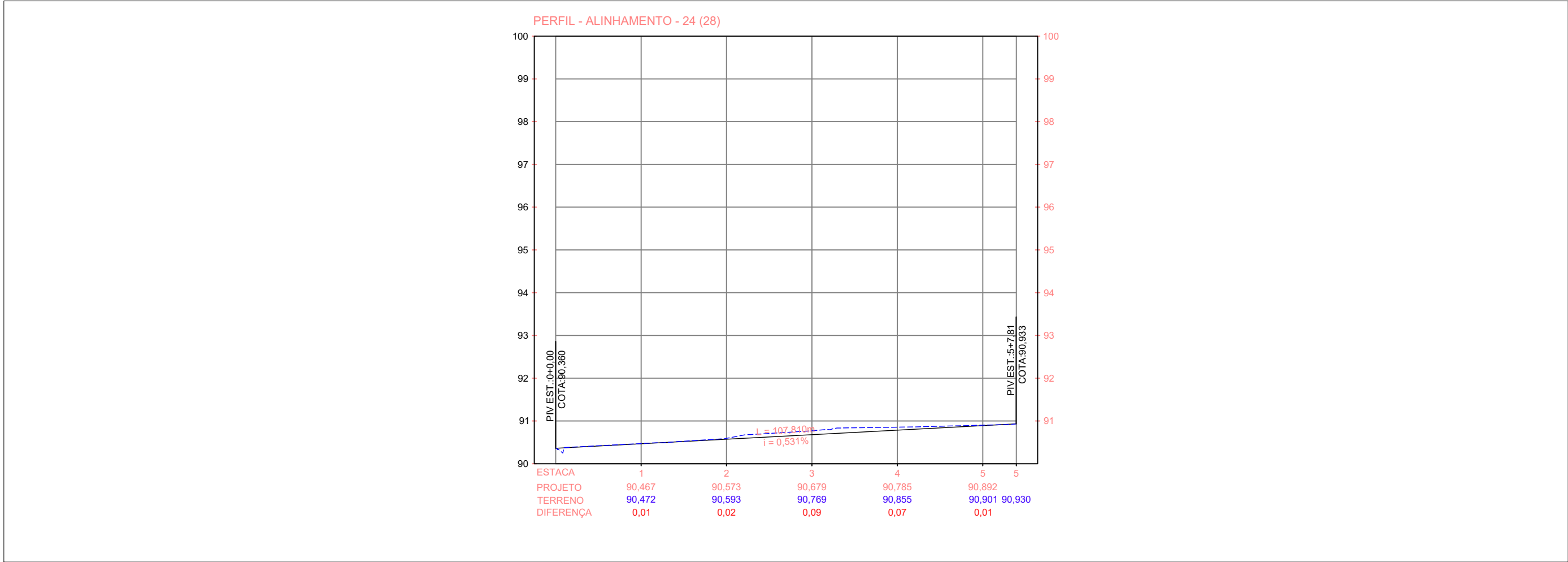
AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





194400.000



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

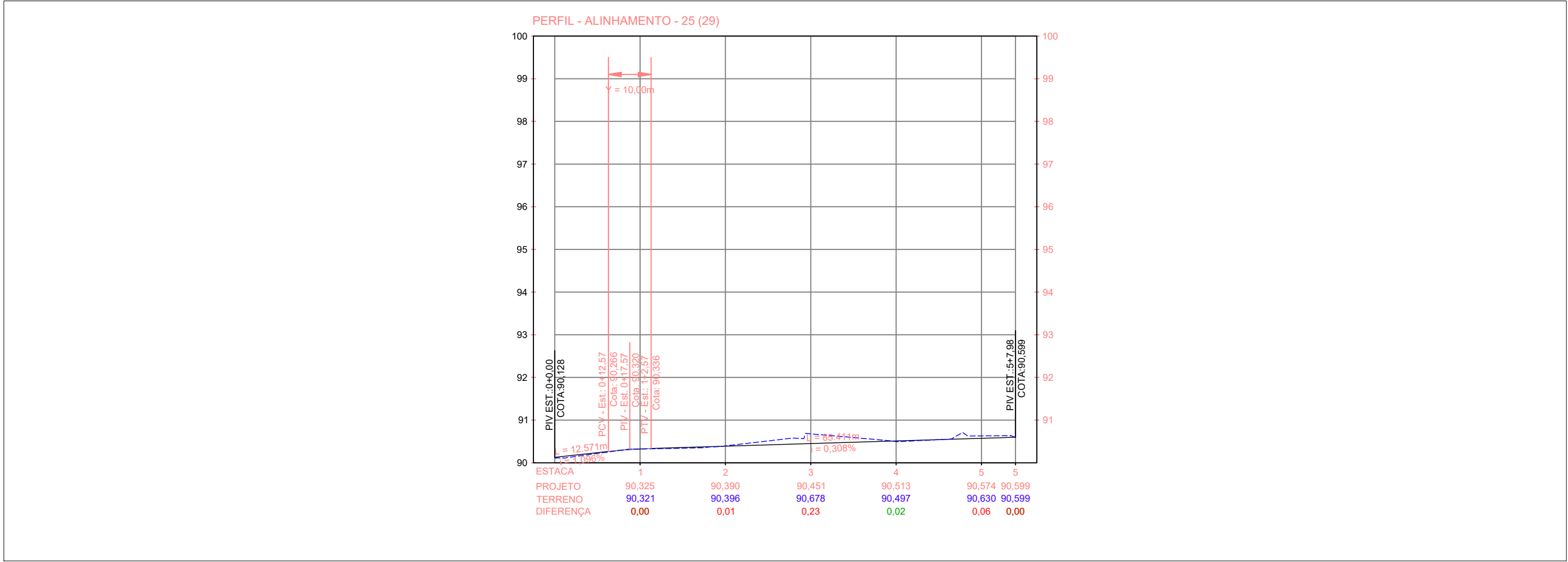
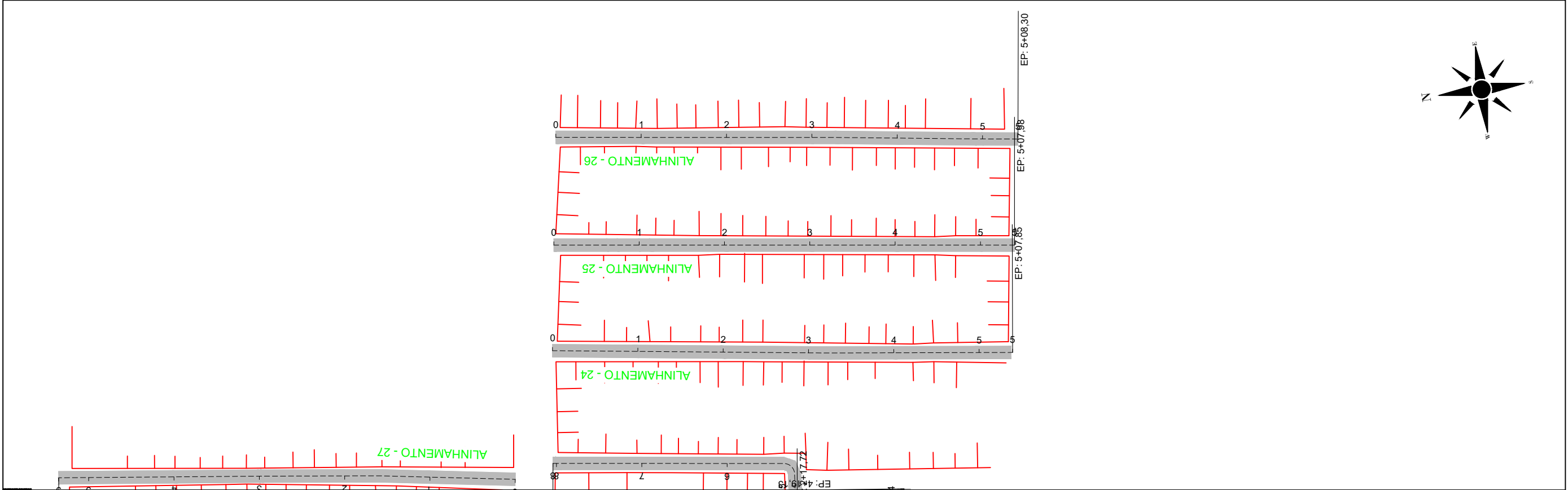
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: LUSO 25 - 36°W DE GR

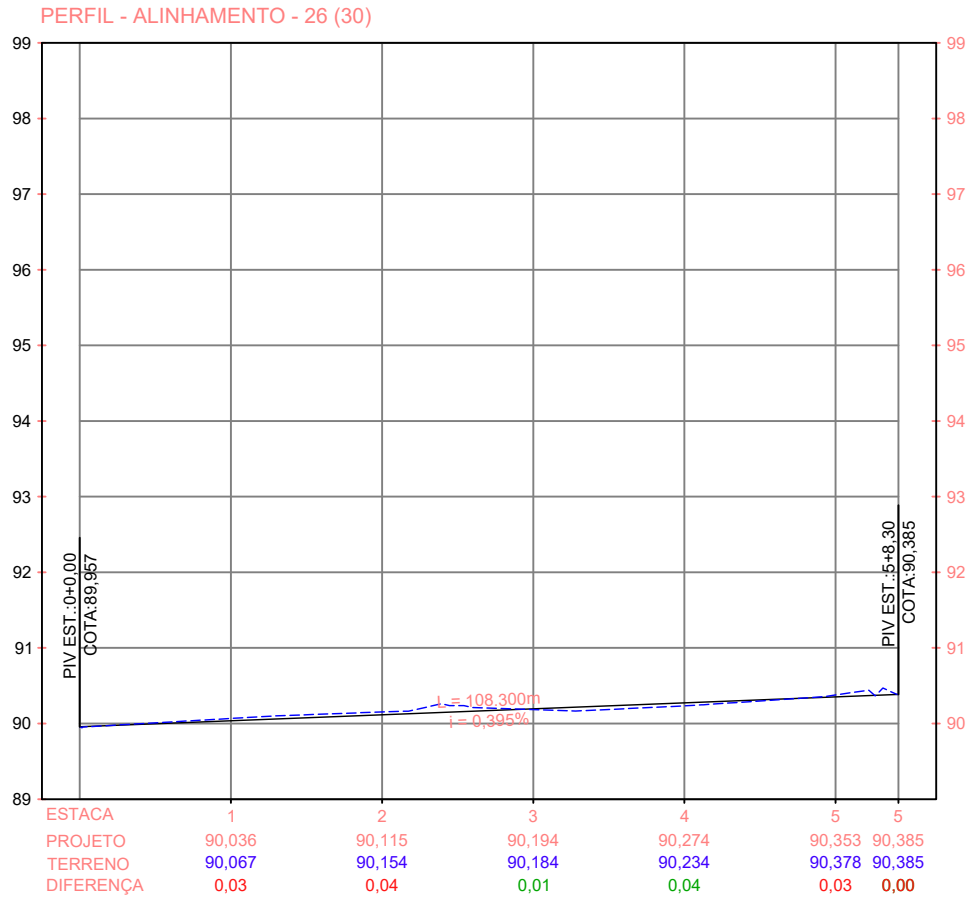
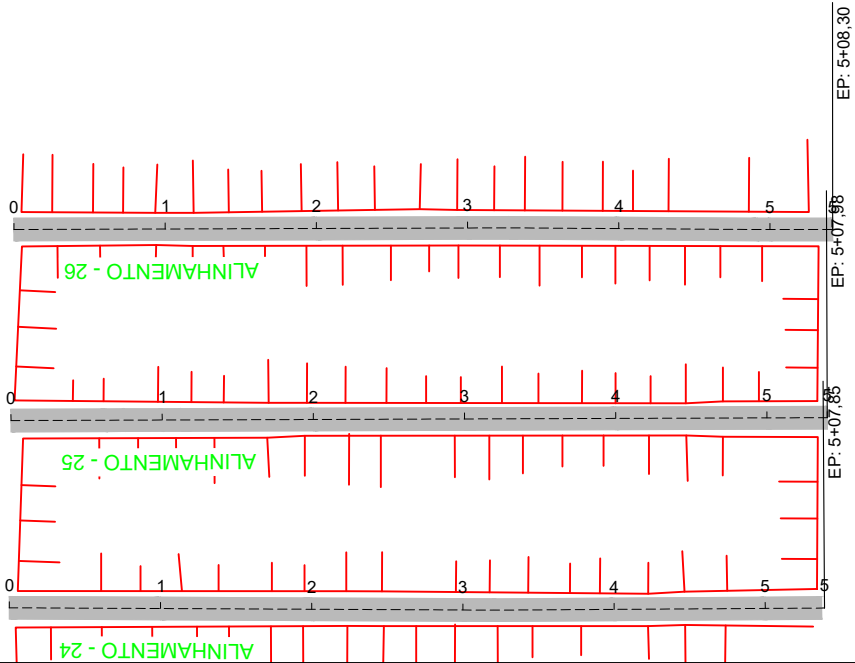
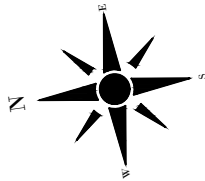
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023 H-1:1000 / V-1:100





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: CLIMA BOM

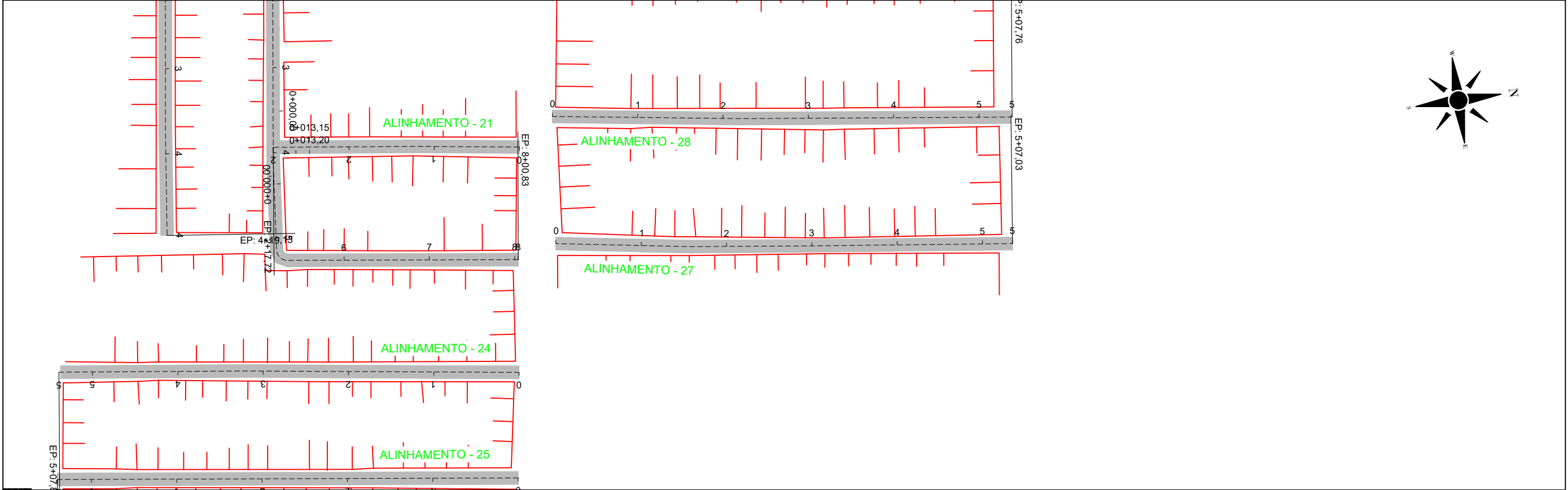
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

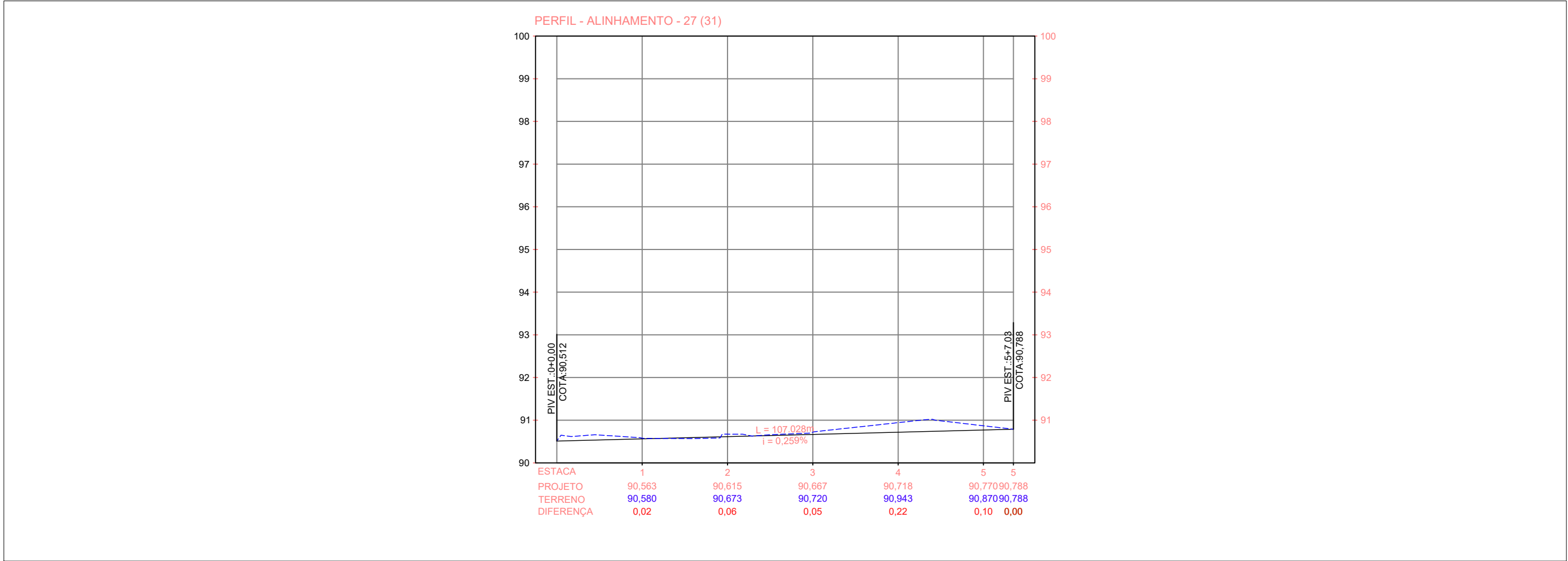
H-1:1000 / V-1:100



194400.000



194500.000



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 - 36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

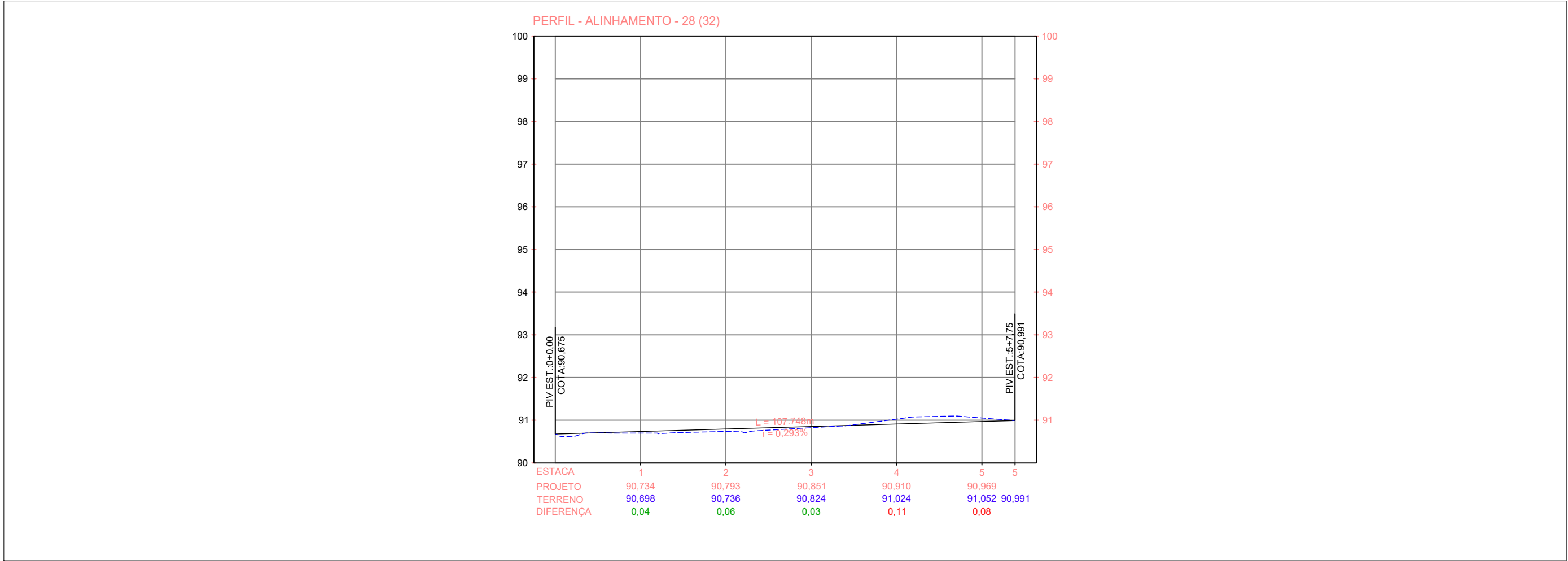
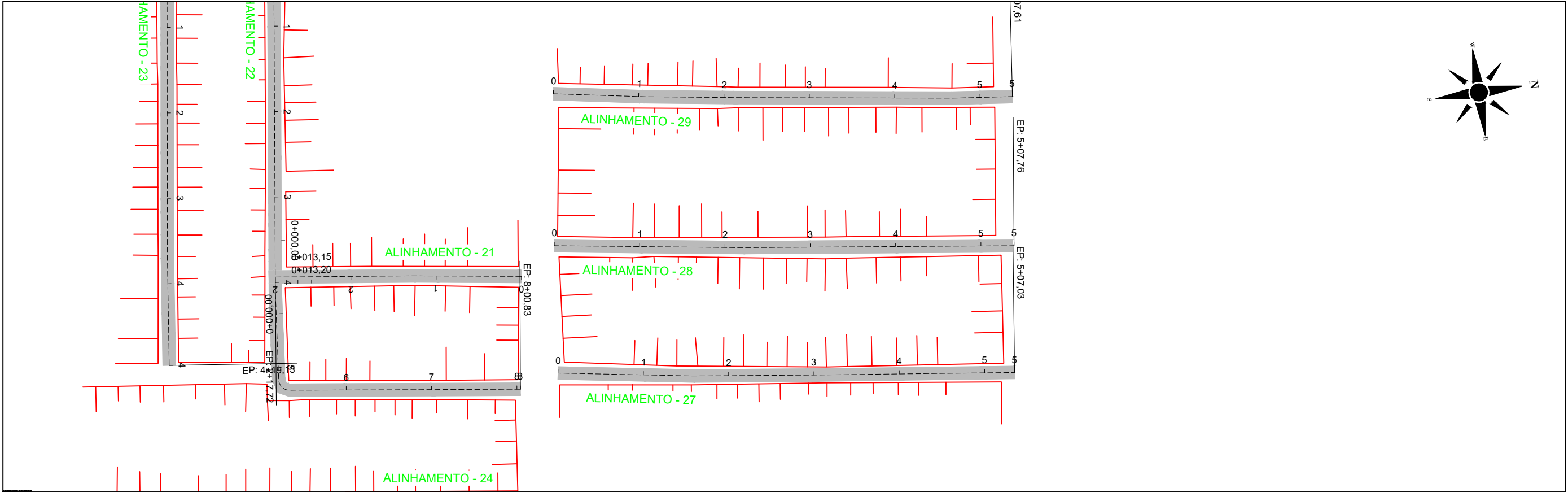
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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: LUSO 25°36'W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

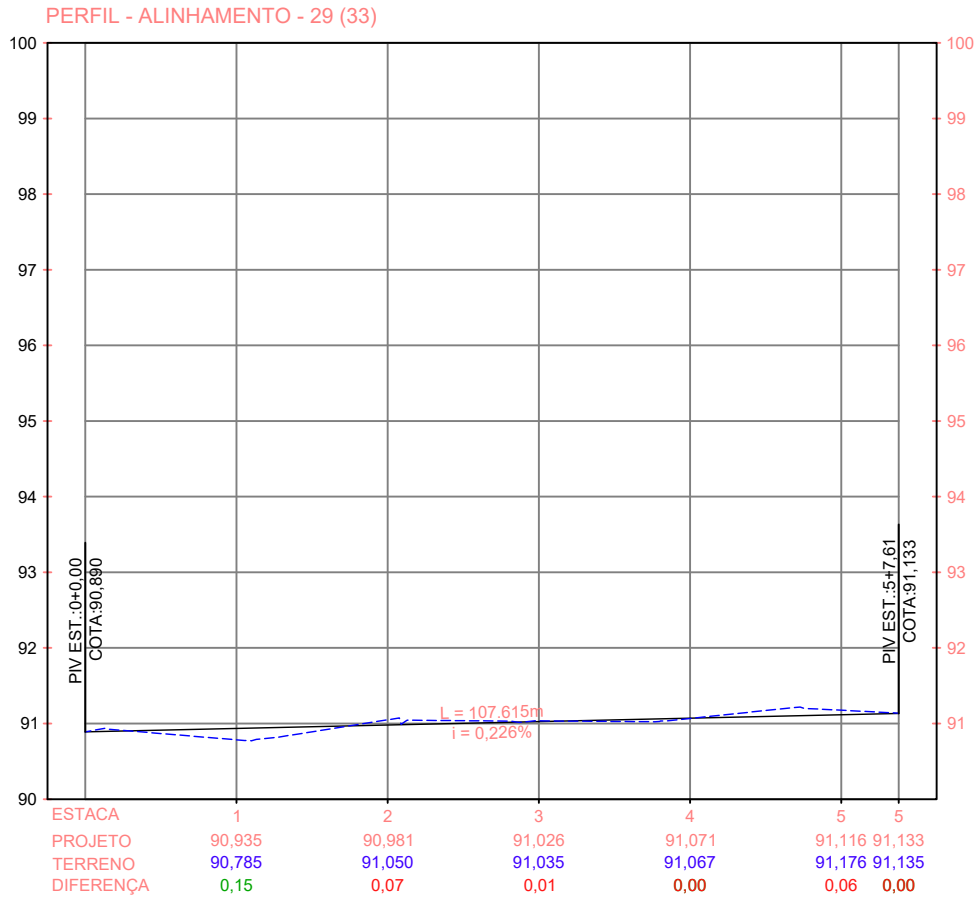
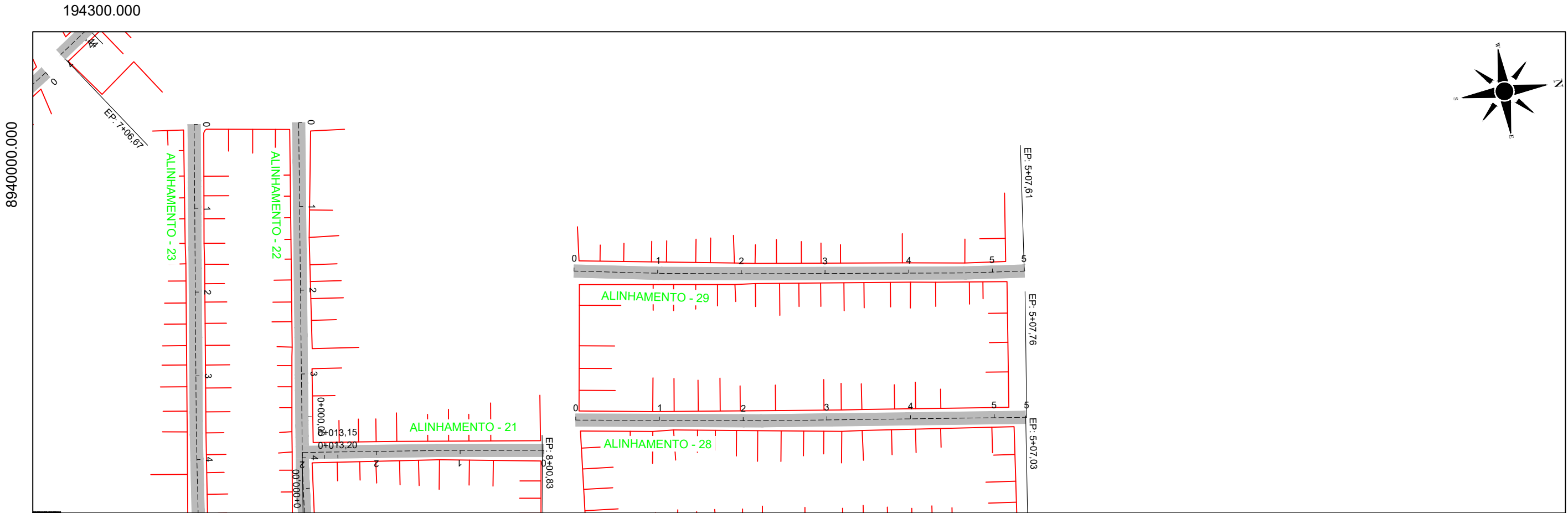
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





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 - 36°W DE GR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

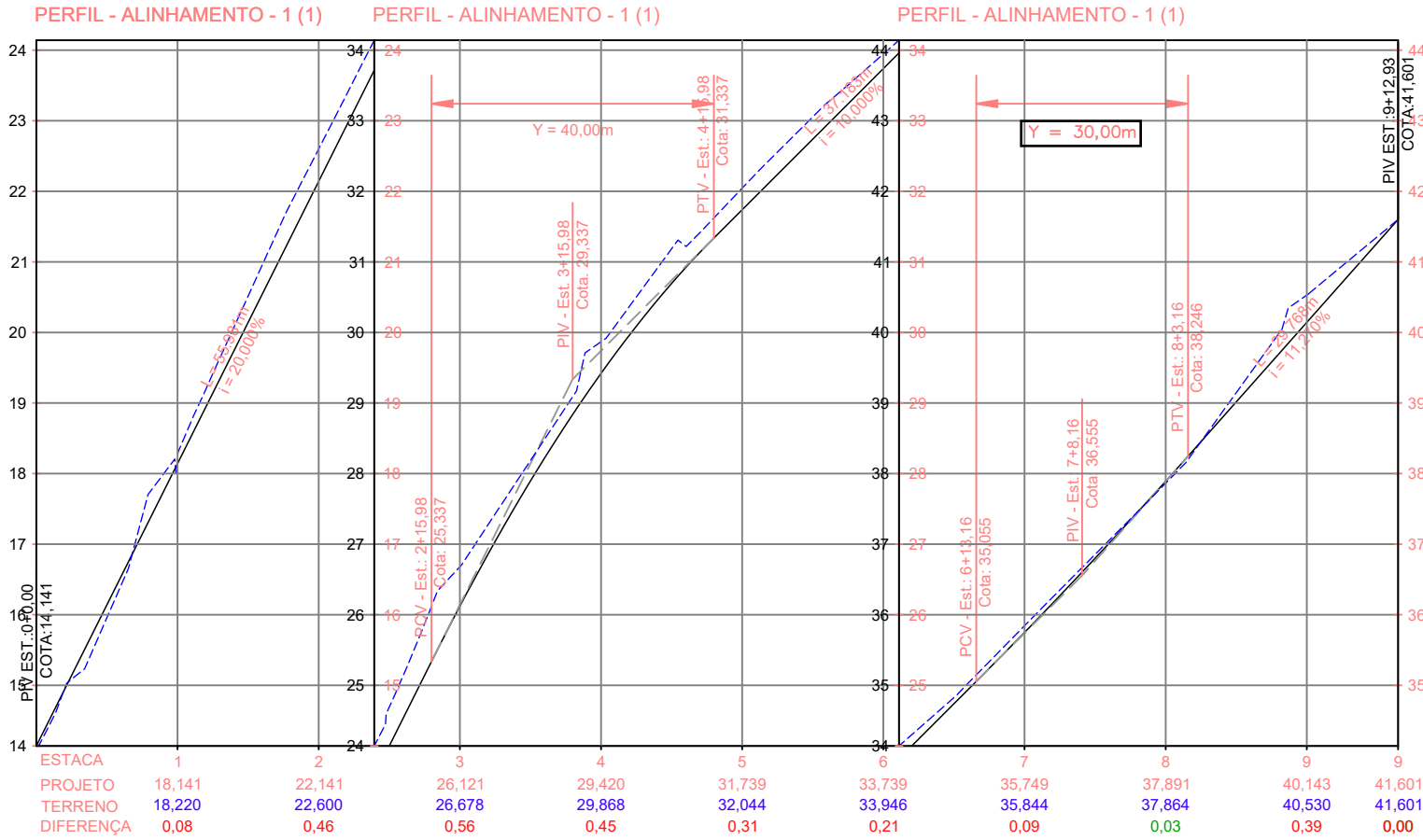
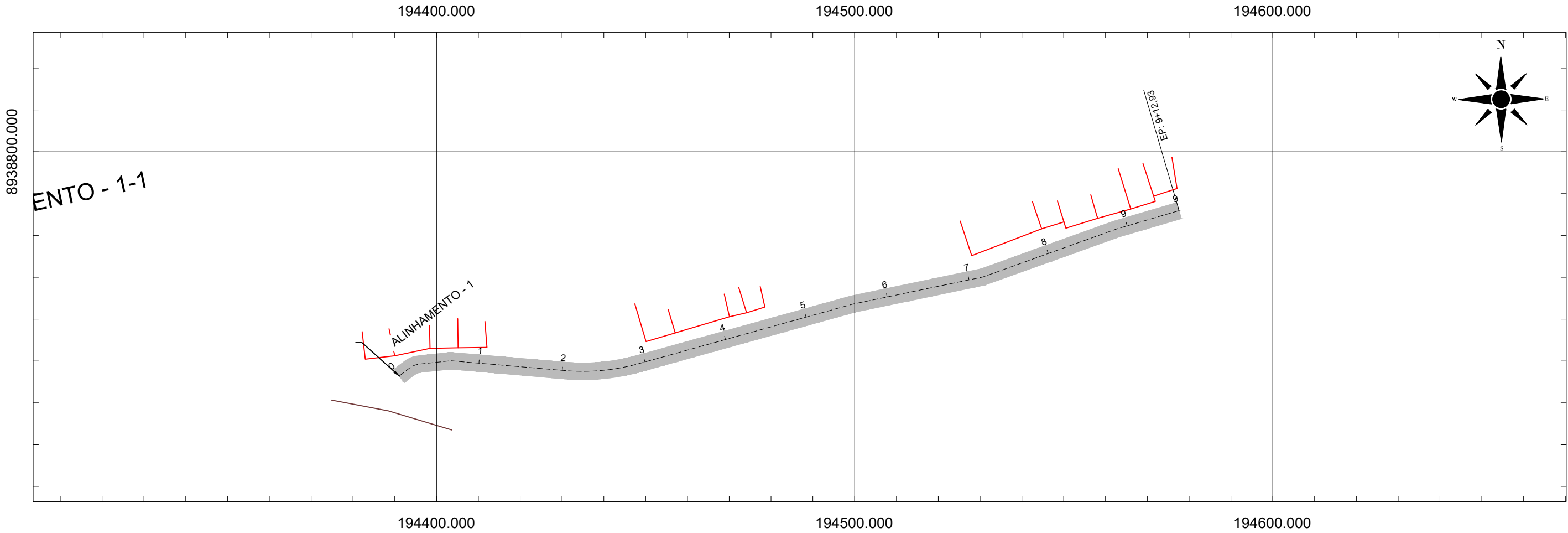
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: CLIMA BOM

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





CONVERSÕES:

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

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: FERNÃO VELHO

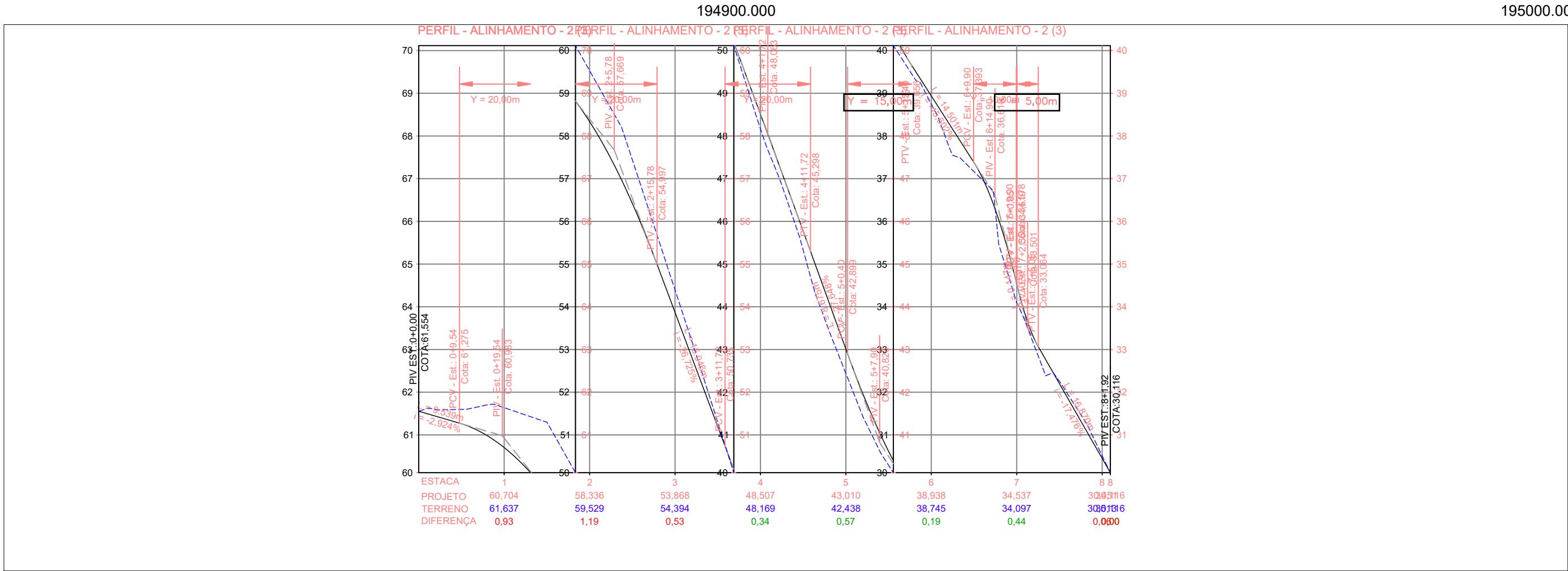
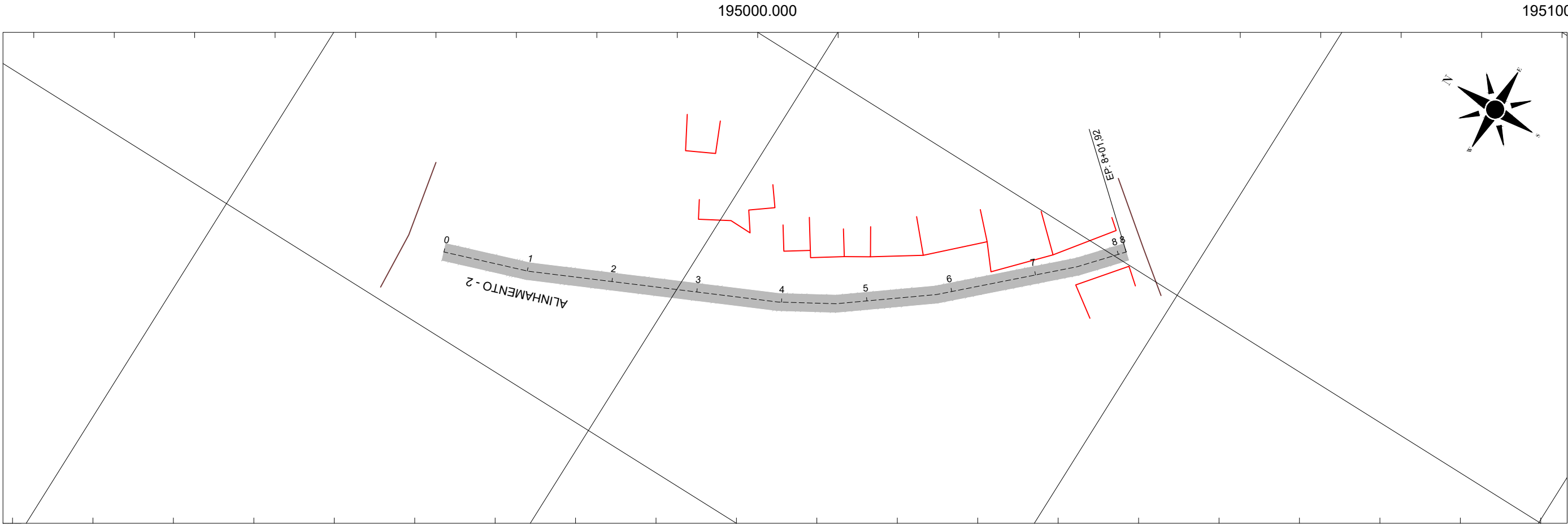
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100



000.0028368



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

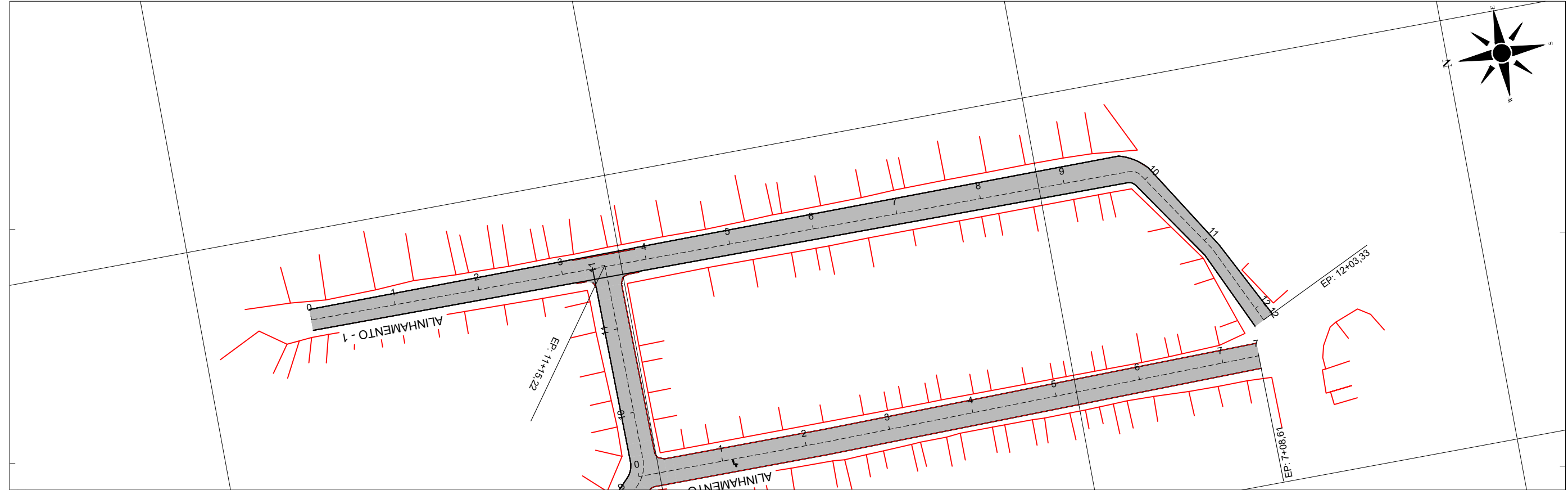
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: FERNÃO VELHO

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

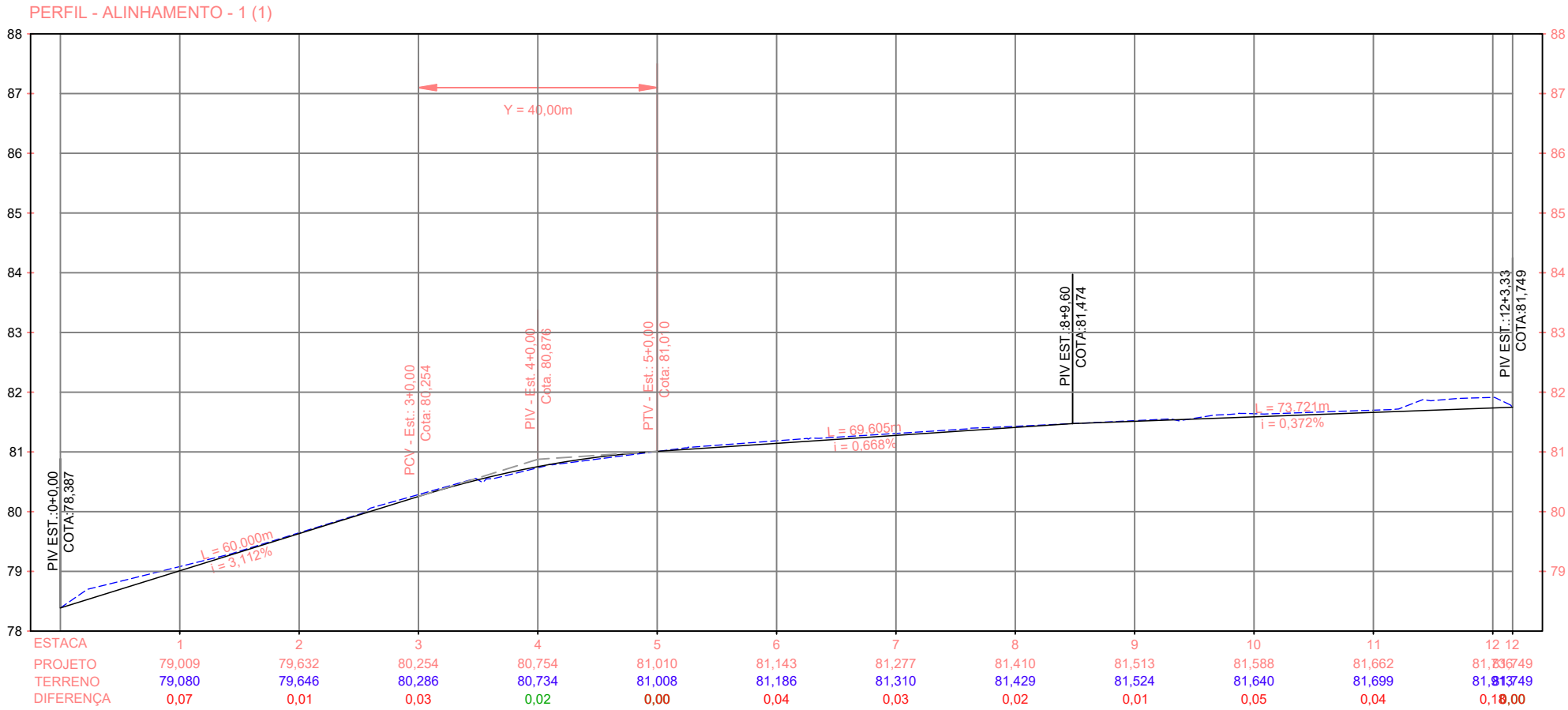
AGOSTO / 2023

H-1:1000 / V-1:100





201900.000



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 GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

AGOSTO / 2023 H-1:1000 / V-1:100

