



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E
DRENAGEM - BENEDITO BENTES**

LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES
EXTENSÃO: 8,89 km

VOLUME 02
PROJETO BÁSICO DE EXECUÇÃO

01.
APRESENTAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM -
BENEDITO BENTES

PROJETO:
BENEDITO BENTES, MACEIÓ/AL EXTENSÃO: 8,89 km

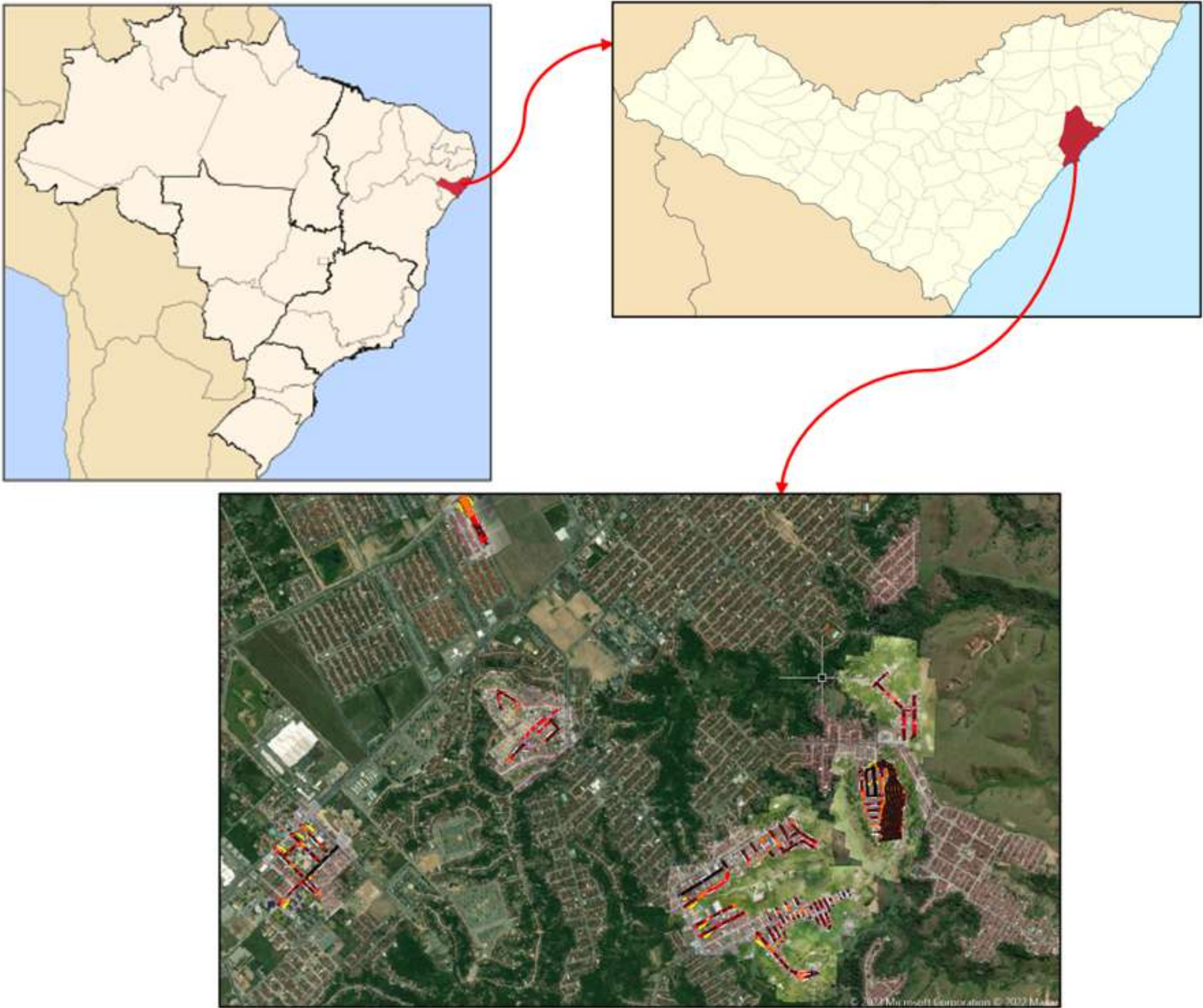
Este Projeto de Engenharia contém as soluções e características técnicas para a execução da Implantação de Pavimentação e Drenagem de diversas vias locais pertencente ao Município de Maceió/AL demonstrada nos seguintes volumes:

VOLUMES	DESCRIÇÃO	FORMATO
VOLUME 1	RELATÓRIO DE PROJETO	A-4
VOLUME 2	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	A-3
VOLUME 3	ORÇAMENTO	A-4

02.

MAPA DE SITUAÇÃO

MAPA DE SITUAÇÃO – BENEDITO BENTES



SISTEMAS DE COORDENADS SIRGAS 2000/ UTM ZONA 25S

03.

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

RUA	ESTACAS				Extensão (m)
RUA WOLNEY DE M. MAURICIO	0,00	+	0,00	9,00 + 0,00	180,00
RUA PROJETADA 01	0,00	+	0,00	10,00 + 26,46	226,46
RUA MANOEL ALIPIO	0,00	+	0,00	10,00 + 1,57	201,57
RUA B	0,00	+	0,00	5,00 + 6,91	106,91
RUA MANOEL FIEL FILHO	0,00	+	0,00	9,00 + 15,07	195,07
RUA VER RENILDO JOSE	0,00	+	0,00	9,00 + 12,67	192,67
RUA PROJETADA 03	0,00	+	0,00	12,00 + 10,02	250,02
RUA PROJETADA 04	0,00	+	0,00	12,00 + 13,19	253,19
RUA PROJETADA 05	0,00	+	0,00	4,00 + 13,14	93,14
RUA PROJETADA 06	0,00	+	0,00	8,00 + 3,53	163,53
RUA PROJETADA 07	0,00	+	0,00	7,00 + 4,66	144,66
TRAVESSA PROJETADA 02	0,00	+	0,00	2,00 + 8,34	48,34
RUA PROJETADA 08	0,00	+	0,00	8,00 + 15,12	175,12
RUA PROJETADA 09	0,00	+	0,00	11,00 + 6,50	226,50
RUA PROJETADA 10	0,00	+	0,00	5,00 + 7,15	107,15
RUA PROJETADA 11	0,00	+	0,00	8,00 + 17,06	177,06
RUA PROJETADA 13	0,00	+	0,00	14,00 + 8,95	288,95
RUA DAS FLORES	0,00	+	0,00	11,00 + 1,83	221,83
RUA ROSA DE SARON	0,00	+	0,00	12,00 + 13,28	253,28
RUA MESTRES ADELMO E Ma. JU	0,00	+	0,00	20,00 + 2,23	402,23
TRAVESSA PROJETADA 05	0,00	+	0,00	0,00 + 14,61	14,61
RUA PROJETADA 14	0,00	+	0,00	4,00 + 11,39	91,39
RUA PROJETADA 15	0,00	+	0,00	4,00 + 9,42	89,42
RUA PROJETADA 16	0,00	+	0,00	5,00 + 14,59	114,59
RUA PROJETADA 17	0,00	+	0,00	6,00 + 8,51	128,51
RUA PROJETADA 18	0,00	+	0,00	6,00 + 1,36	121,36
RUA PROJETADA 19	0,00	+	0,00	9,00 + 12,09	192,09
RUA PROJETADA 20	0,00	+	0,00	8,00 + 11,18	171,18
RUA PROJETADA 21	0,00	+	0,00	5,00 + 9,87	109,87
RUA PROJETADA 22	0,00	+	0,00	4,00 + 17,56	97,56
RUA PROJETADA 23	0,00	+	0,00	4,00 + 8,58	88,58
RUA PROJETADA 24	0,00	+	0,00	1,00 + 16,98	36,98
RUA PROJETADA 25	0,00	+	0,00	1,00 + 12,26	32,26
RUA PROJETADA 26	0,00	+	0,00	1,00 + 11,71	31,71
RUA PROJETADA 27	0,00	+	0,00	1,00 + 14,85	34,85
RUA PROJETADA 28	0,00	+	0,00	1,00 + 15,08	35,08
RUA PROJETADA 29	0,00	+	0,00	3,00 + 3,57	63,57
RUA PROJETADA 30	0,00	+	0,00	5,00 + 7,47	107,47
RUA PROJETADA 31	0,00	+	0,00	6,00 + 9,31	129,31
RUA PROJETADA 32	0,00	+	0,00	7,00 + 13,67	153,67
RUA PROJETADA 33	0,00	+	0,00	3,00 + 5,70	65,70
RUA PROJETADA 34	0,00	+	0,00	1,00 + 14,36	34,36
RUA PROJETADA 35	0,00	+	0,00	1,00 + 8,00	28,00
RUA PROJETADA 36	0,00	+	0,00	1,00 + 7,03	27,03
RUA PROJETADA 37	0,00	+	0,00	1,00 + 0,89	20,89
RUA PROJETADA 38	0,00	+	0,00	1,00 + 5,40	25,40
RUA PROJETADA 39	0,00	+	0,00	2,00 + 16,54	56,54
RUA PROJETADA 40	0,00	+	0,00	2,00 + 13,18	53,18
RUA PROJETADA 41	0,00	+	0,00	2,00 + 13,70	53,70
RUA PROJETADA 42	0,00	+	0,00	2,00 + 10,56	50,56
TRAVESSA PROJETADA 03	0,00	+	0,00	2,00 + 17,19	57,19
RUA MESTRE PEDRO LEAL	0,00	+	0,00	4,00 + 9,71	89,71
RUA PROJETADA 43	0,00	+	0,00	1,00 + 15,08	35,08
RUA PROJETADA 44	0,00	+	0,00	2,00 + 12,44	52,44
RUA PROJETADA 45	0,00	+	0,00	3,00 + 8,67	68,67
RUA PROJETADA 46	0,00	+	0,00	4,00 + 0,67	80,67
RUA PROJETADA 47	0,00	+	0,00	4,00 + 15,52	95,52
RUA PROJETADA 48	0,00	+	0,00	11,00 + 5,80	225,80
RUA PROJETADA 51	0,00	+	0,00	18,00 + 10,43	370,43
RUA PROJETADA 52	0,00	+	0,00	9,00 + 16,21	196,21
RUA PROJETADA 53	0,00	+	0,00	22,00 + 11,54	451,54
RUA LADEIRA DA PAZ	0,00	+	0,00	4,00 + 15,24	95,24
RUA C83	0,00	+	0,00	16,00 + 12,53	332,53
RUA C84	0,00	+	0,00	10,00 + 12,53	212,53
TRAVESSA C83	0,00	+	0,00	2,00 + 10,08	50,08
Rua Projetada 56	0,00	+	0,00	15,00 + 15,11	315,11
TOTAL =					8.895,85

Tabela 01 – Resumo do projeto (L_{TOTAL}=8,89 km).

04.

PROJETO GEOMÉTRICO BÁSICO

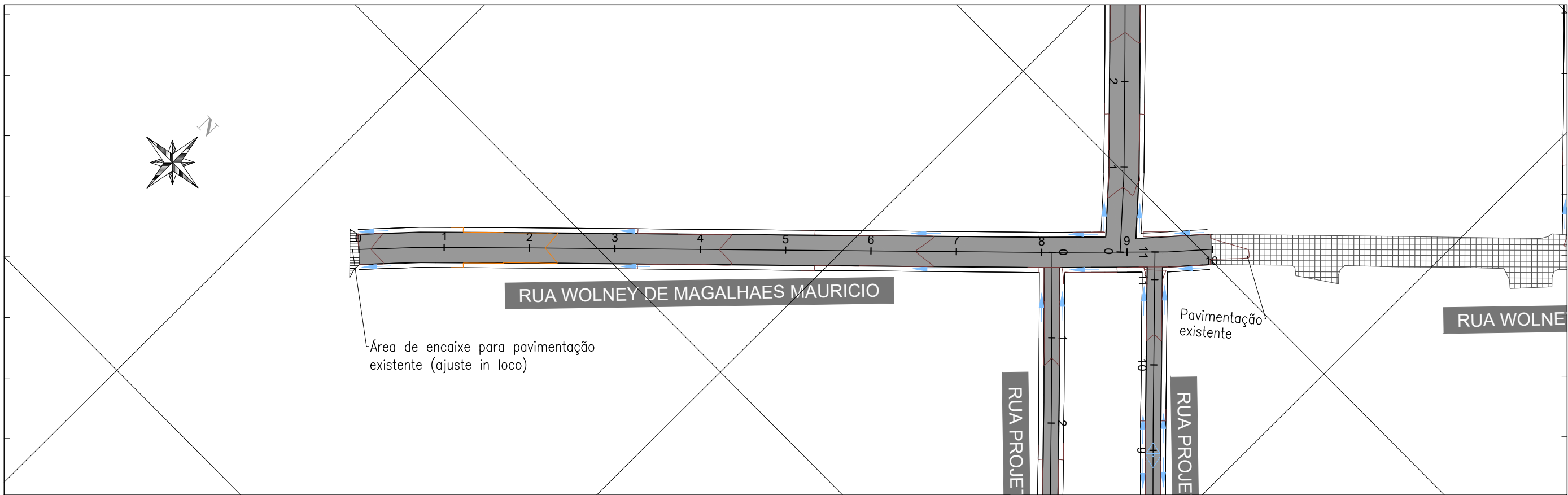
8941800.0000

PLANTA E PERFIL
RUA WOLNEY DE MAGALHÃES M.
ESCALA: H -1:1000 / V - 1:100

198900.0000

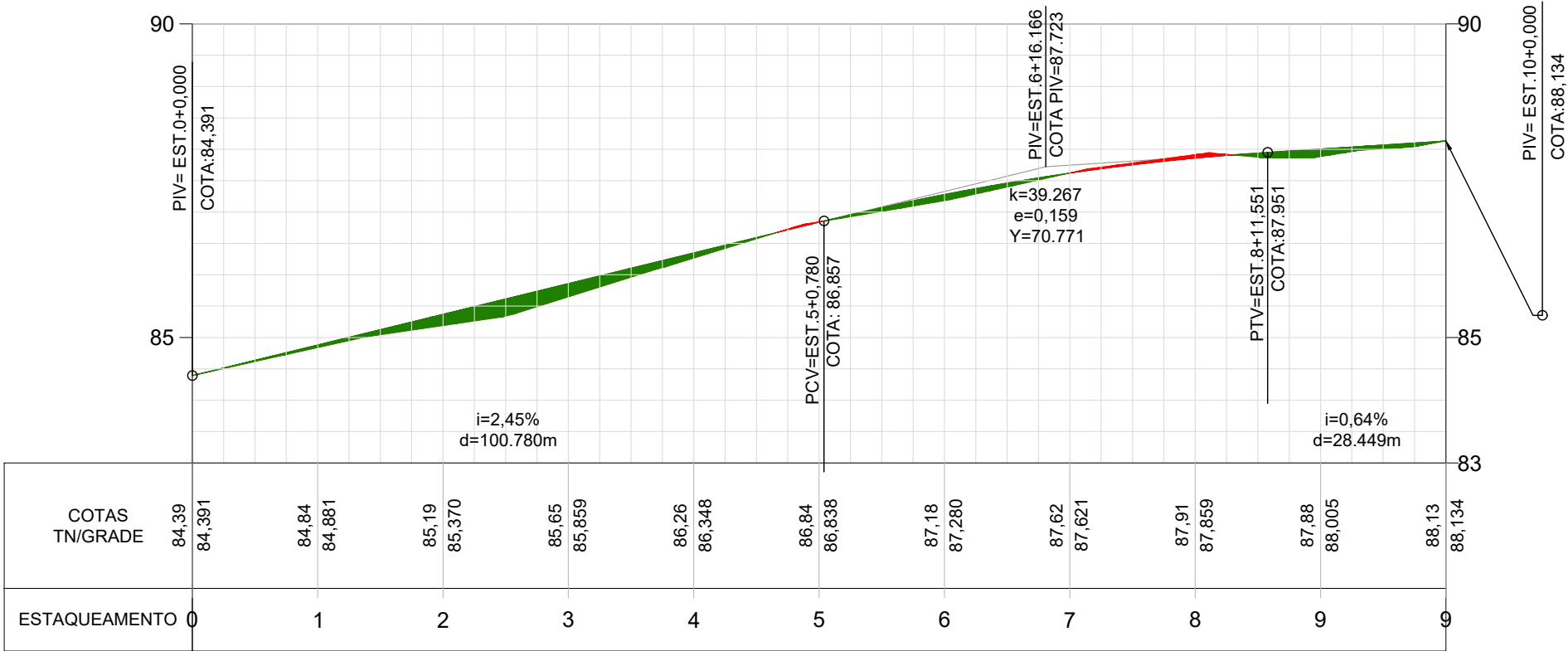
199000.0000

8942100.0000



199000.0000

199100.0000



LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

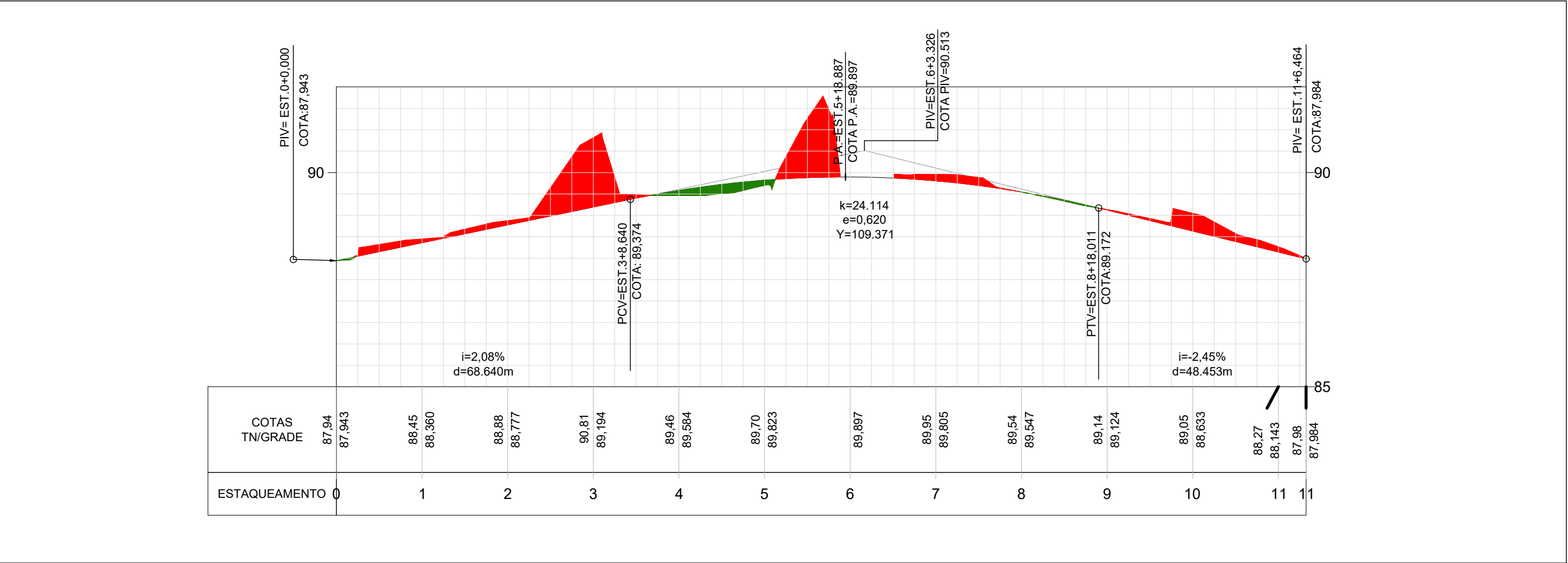
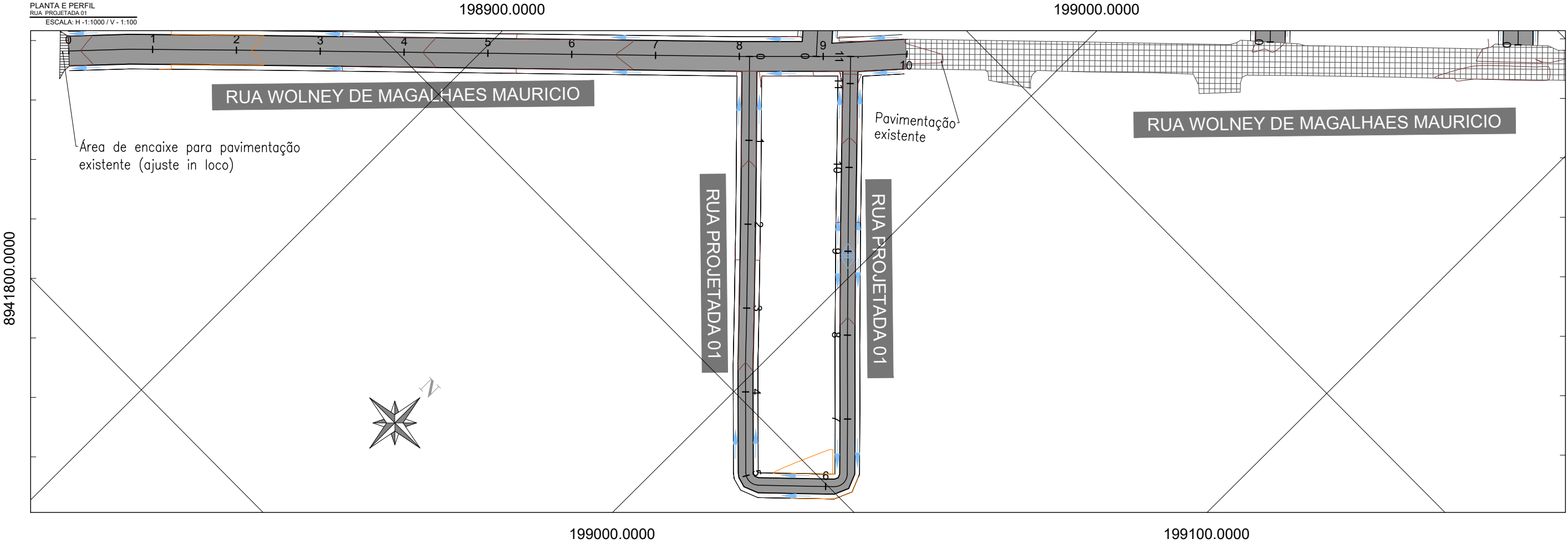
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DEZEMBRO / 2022 ESCALA INDICADA



PLANTA E PERFIL
RUA PROJETADA 01
ESCALA: H -1:1000 / V - 1:100



LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

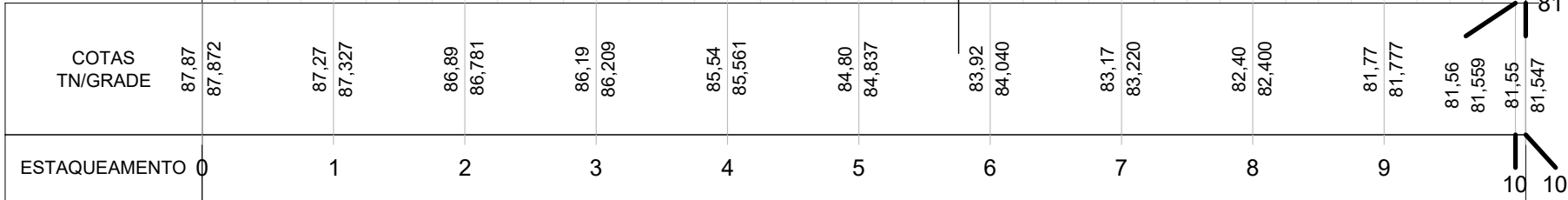
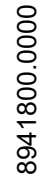
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA


VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

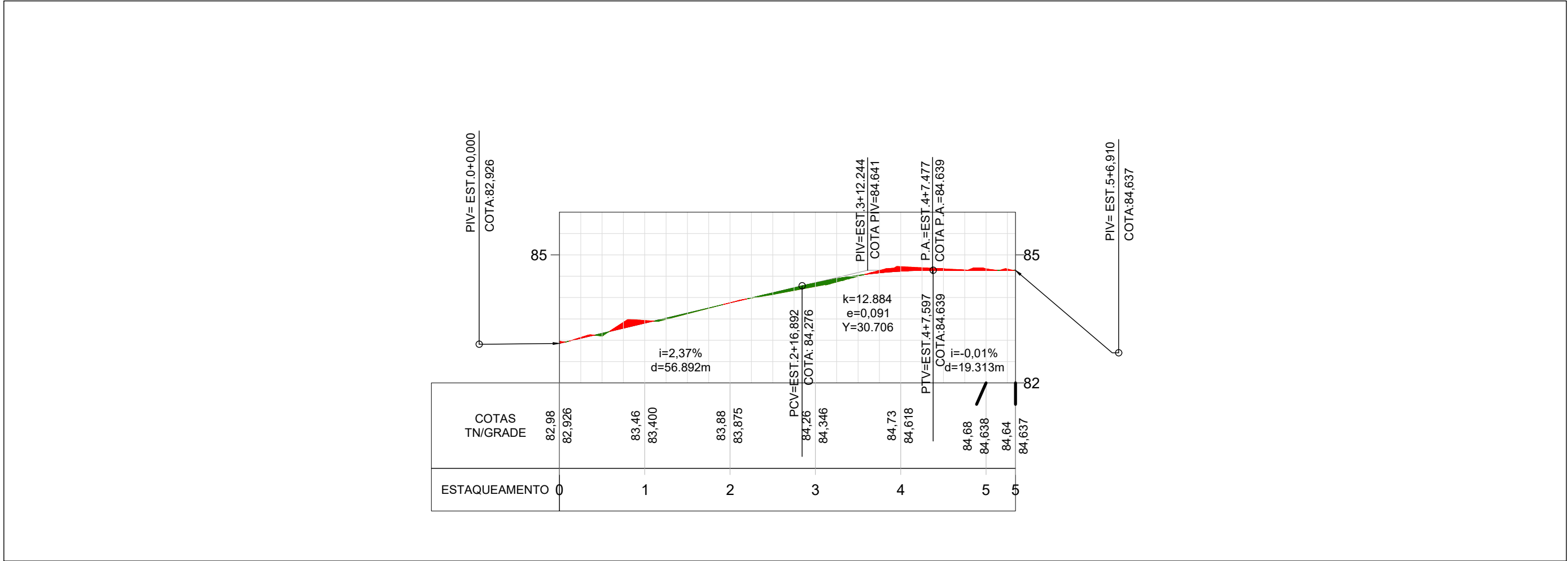
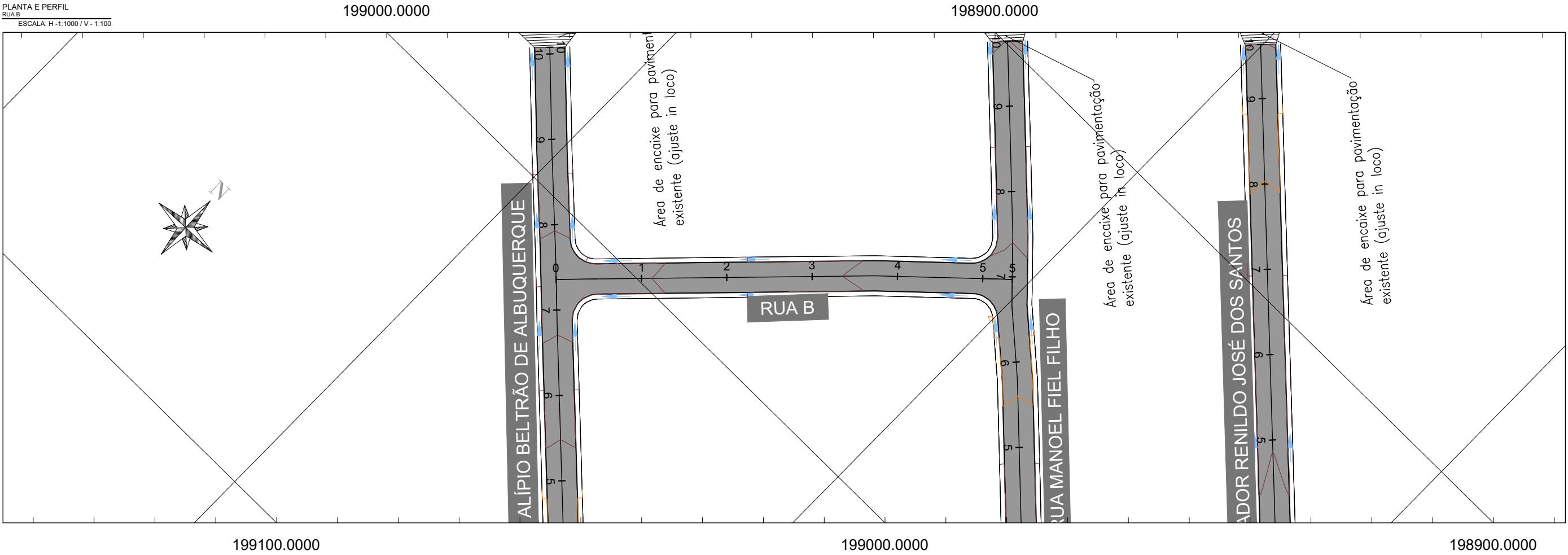
DEZEMBRO / 2022 ESCALA INDICADA





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA				
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL			
	DEZEMBRO / 2022	ESCALA INDICADA		

0000.0022468



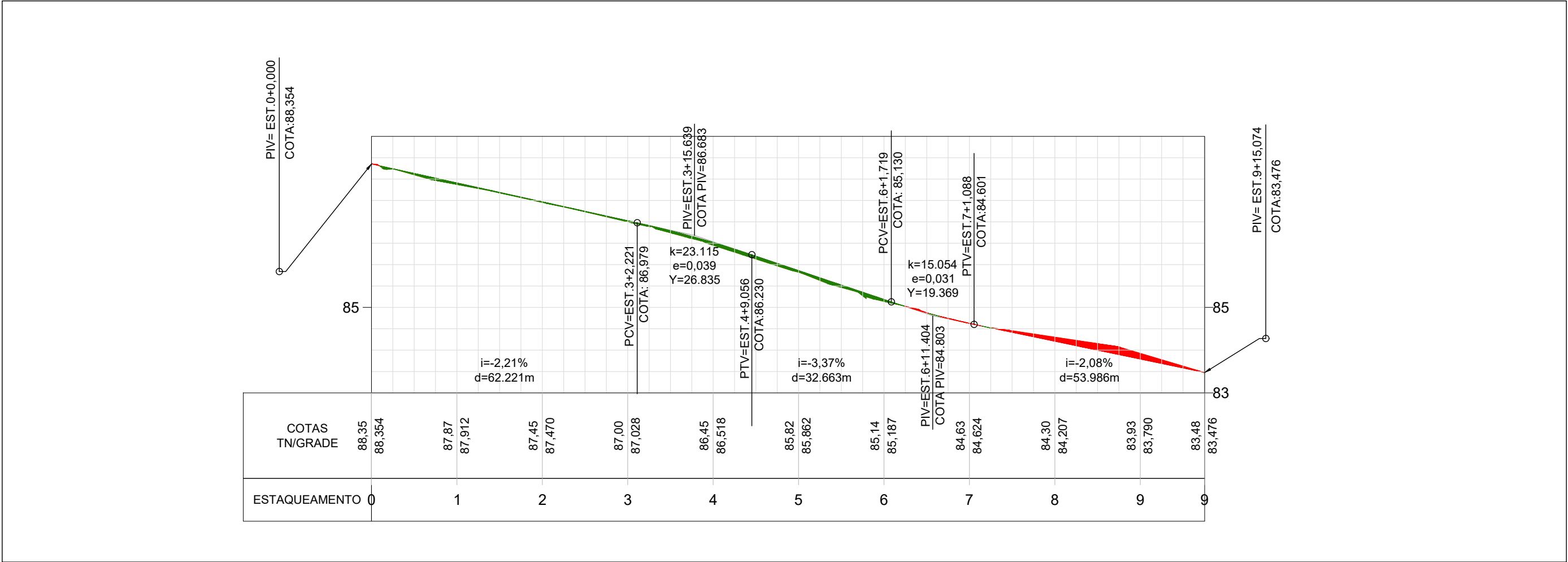
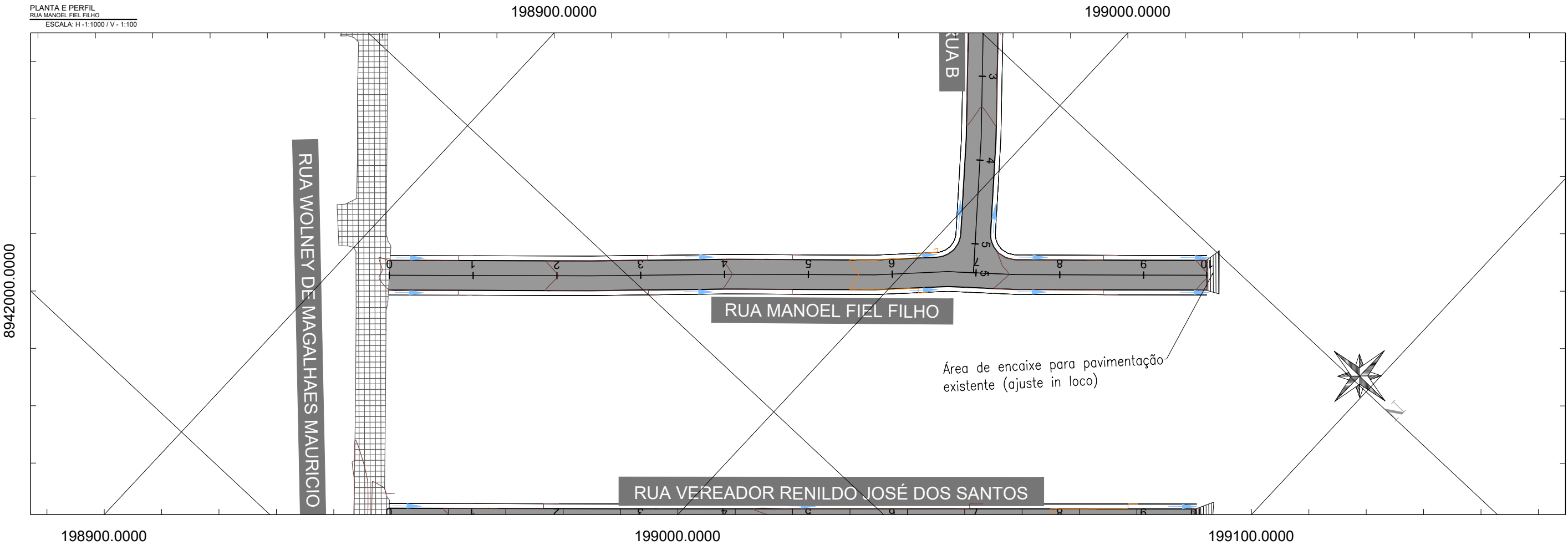
LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
	DEZEMBRO / 2022	ESCALA INDICADA





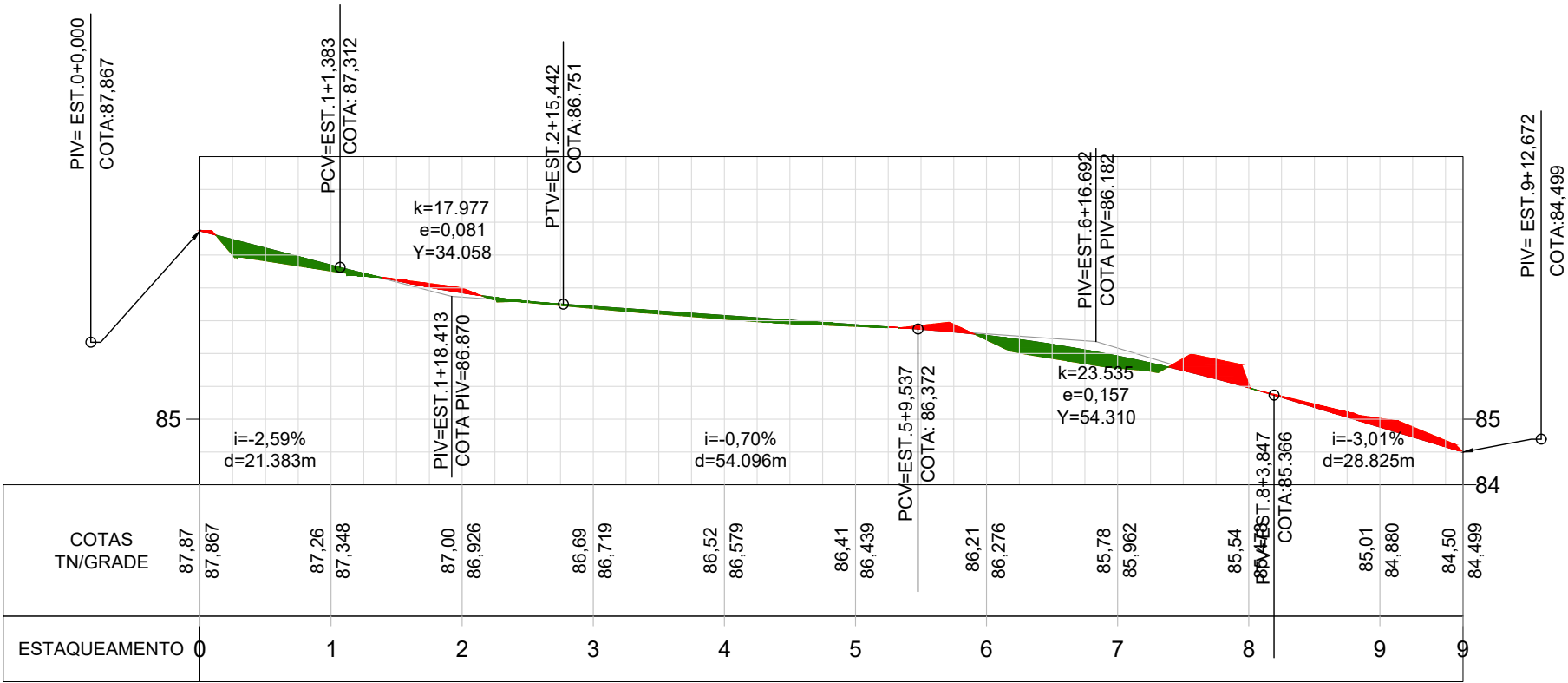
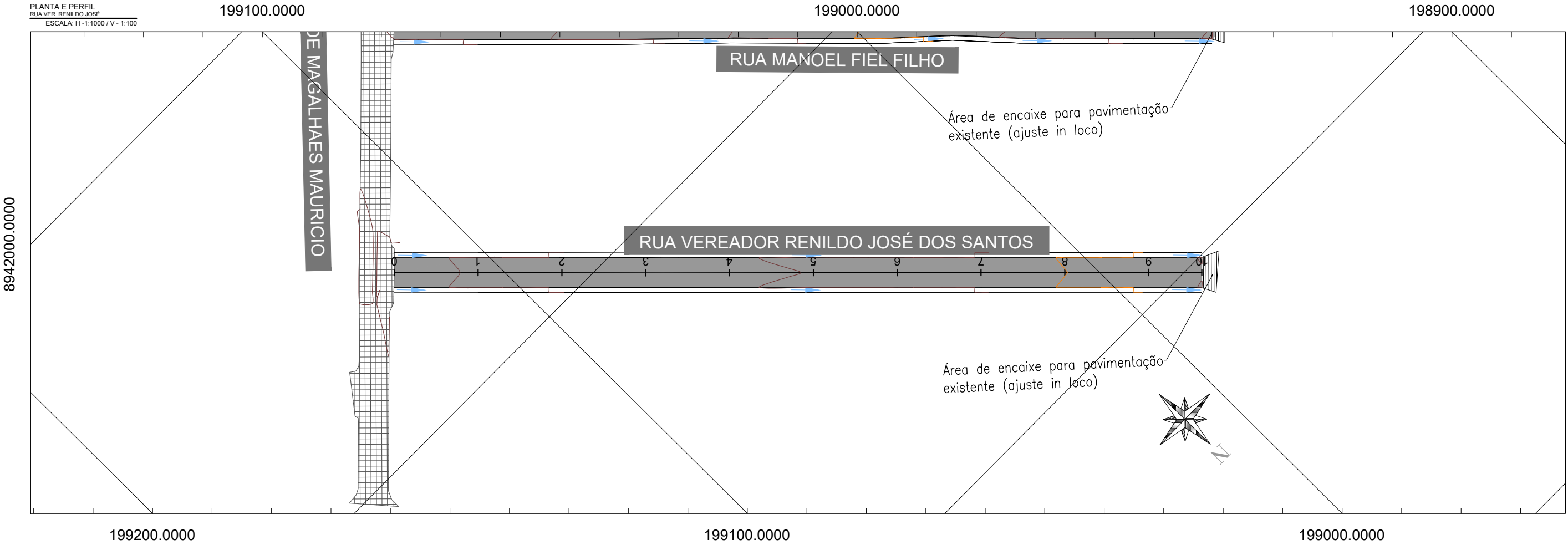
LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	GEOMETRIA PROPOSTA
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	GEOMETRIA PROPOSTA
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA			
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
DEZEMBRO / 2022		ESCALA INDICADA	





LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	CURVA DE NÍVEL PRINCIPAL (MAIOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

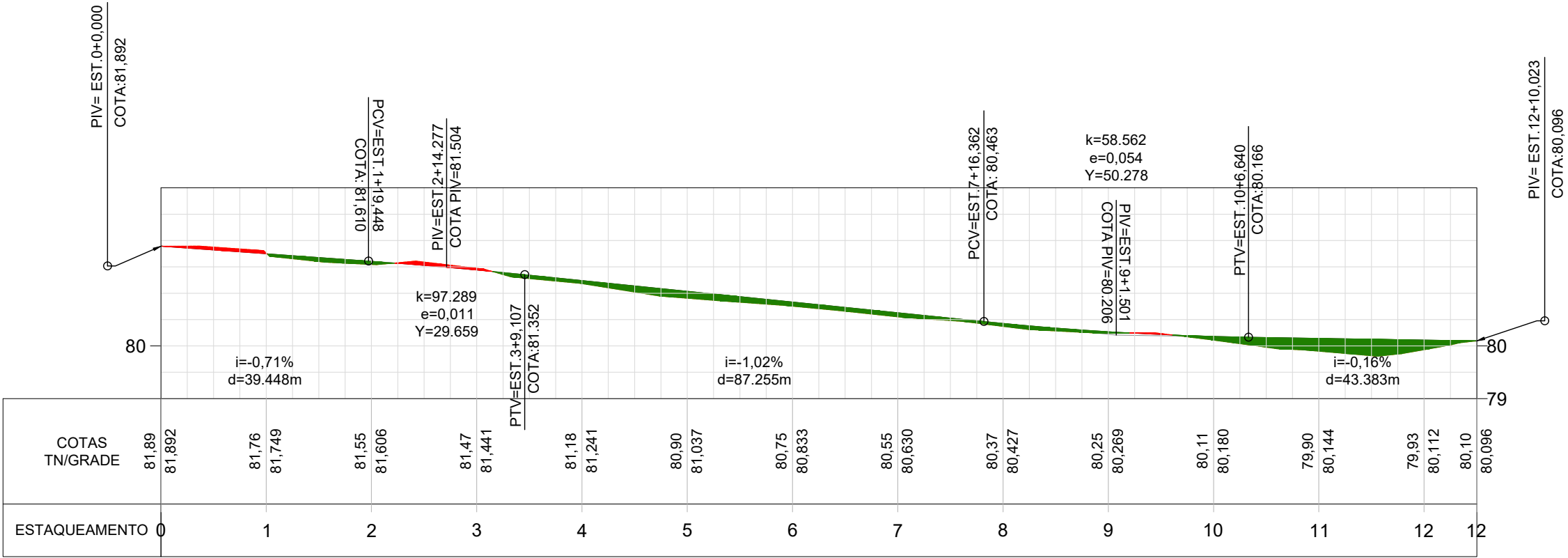
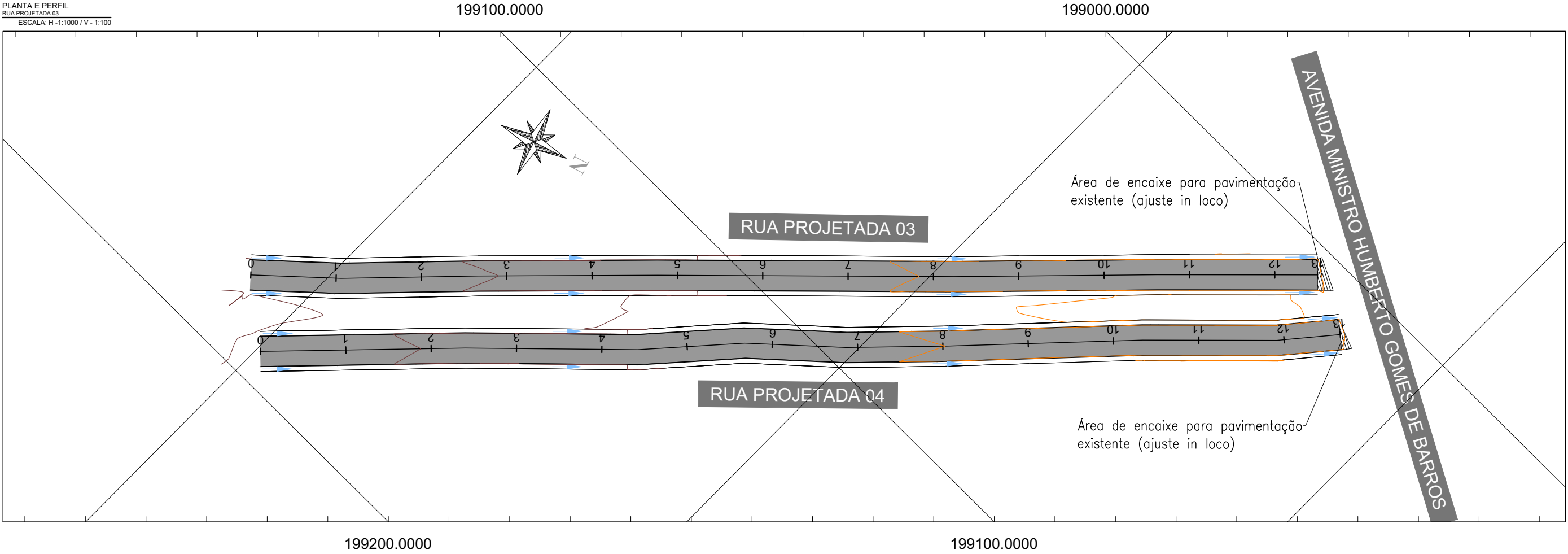
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DEZEMBRO / 2022

ESCALA INDICADA





LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	CURVA DE NÍVEL PRINCIPAL (MAIOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

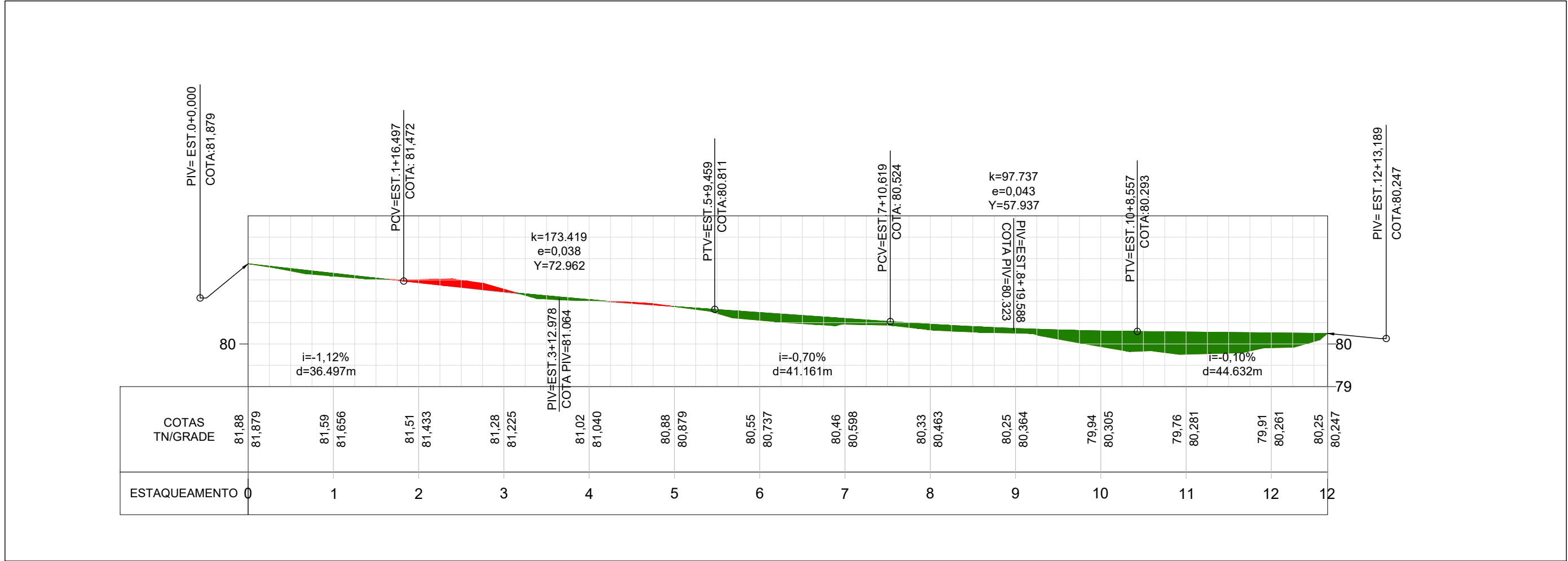
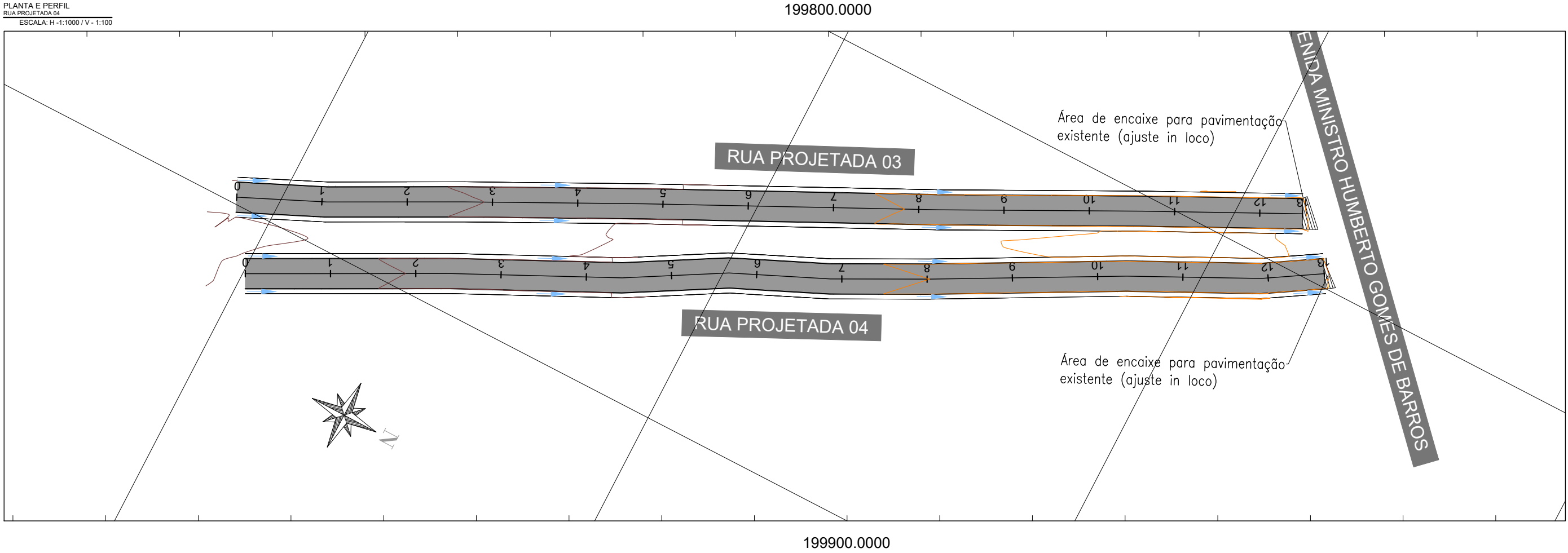
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DEZEMBRO / 2022 ESCALA INDICADA



PLANTA E PERFIL
RUA PROJETADA 04
ESCALA: H - 1:1000 / V - 1:100



LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

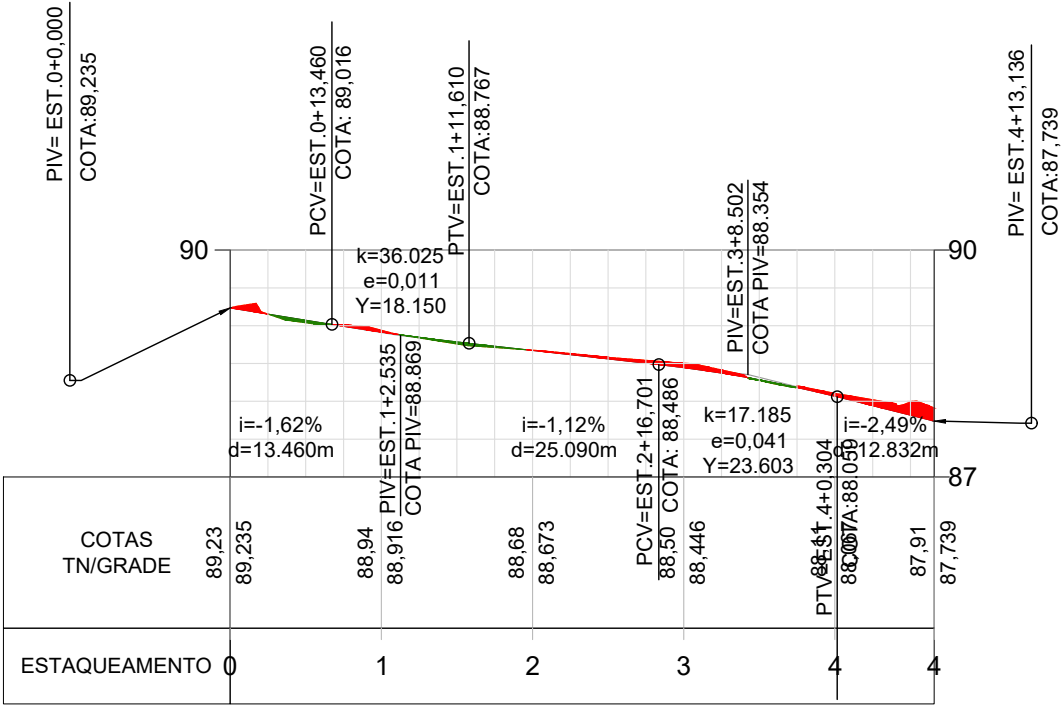
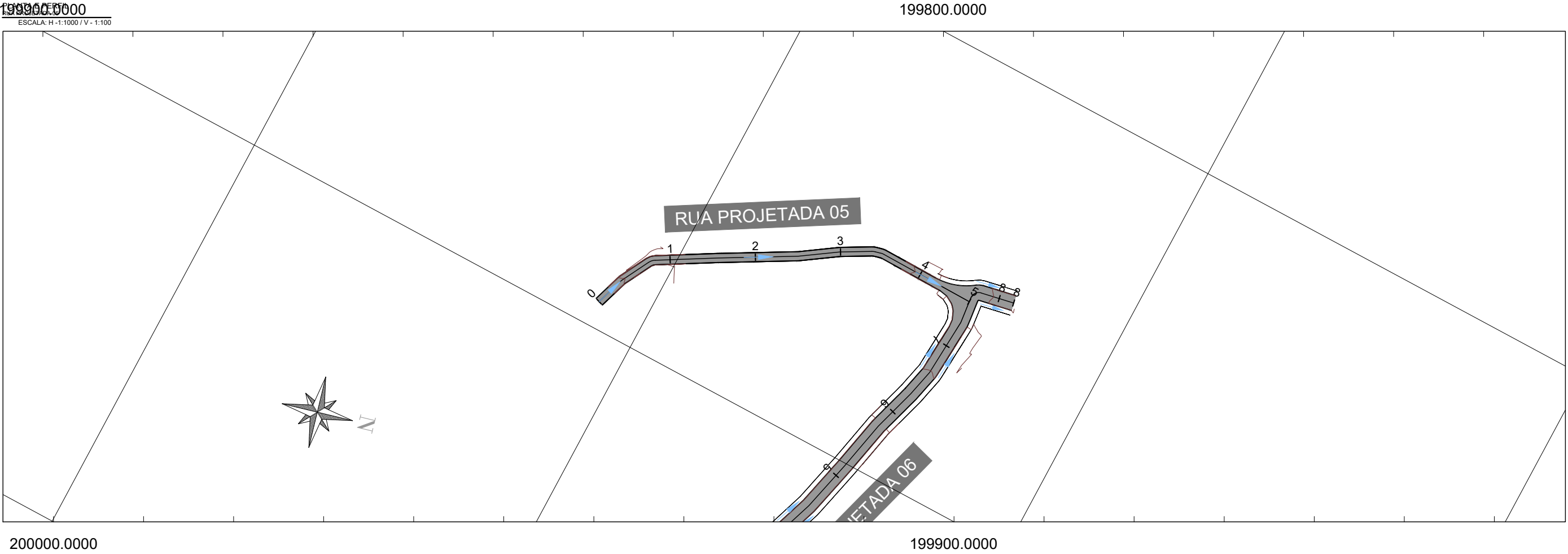
LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
	DEZEMBRO / 2022	ESCALA INDICADA



0000.006368



LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

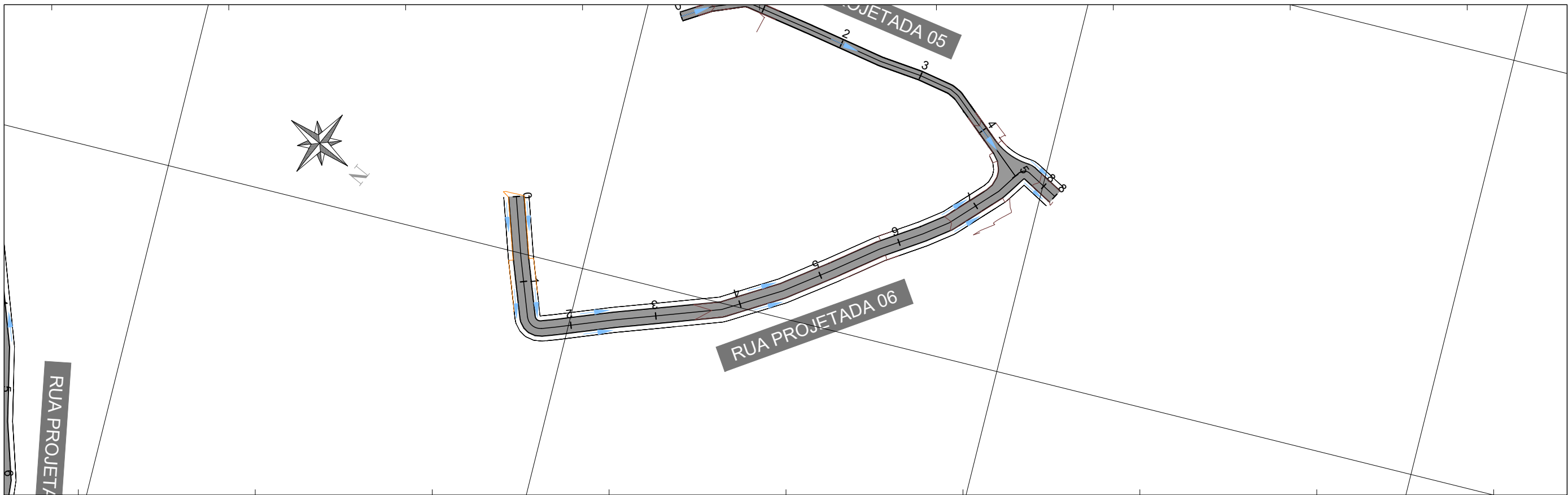
DEZEMBRO / 2022

ESCALA INDICADA

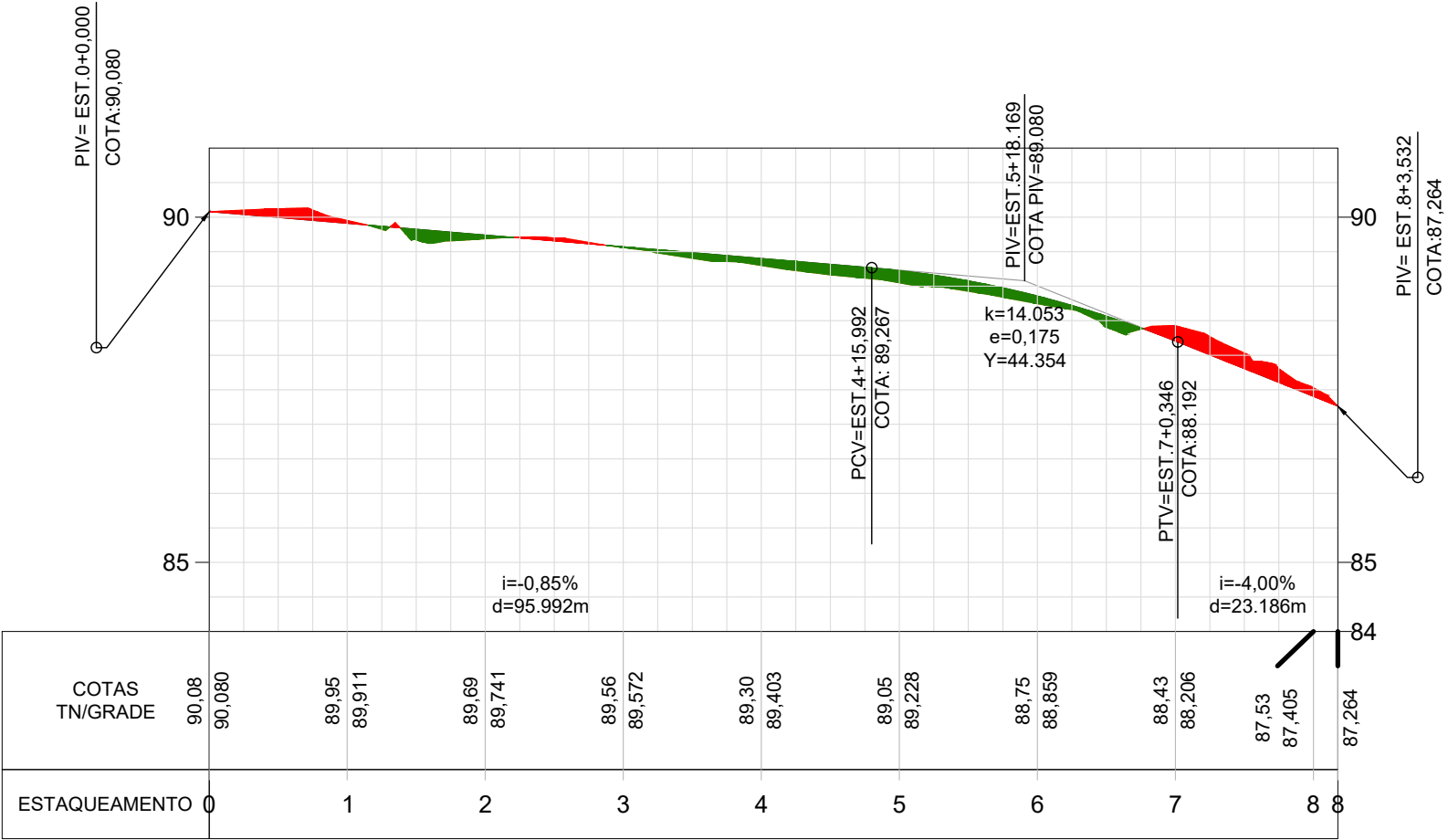


PLANTA E PERFIL
RUA PROJETADA 06
ESCALA: H - 1:1000 / V - 1:100

199900.0000



200000.0000



LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROPOSTO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROPOSTO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

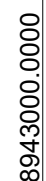
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

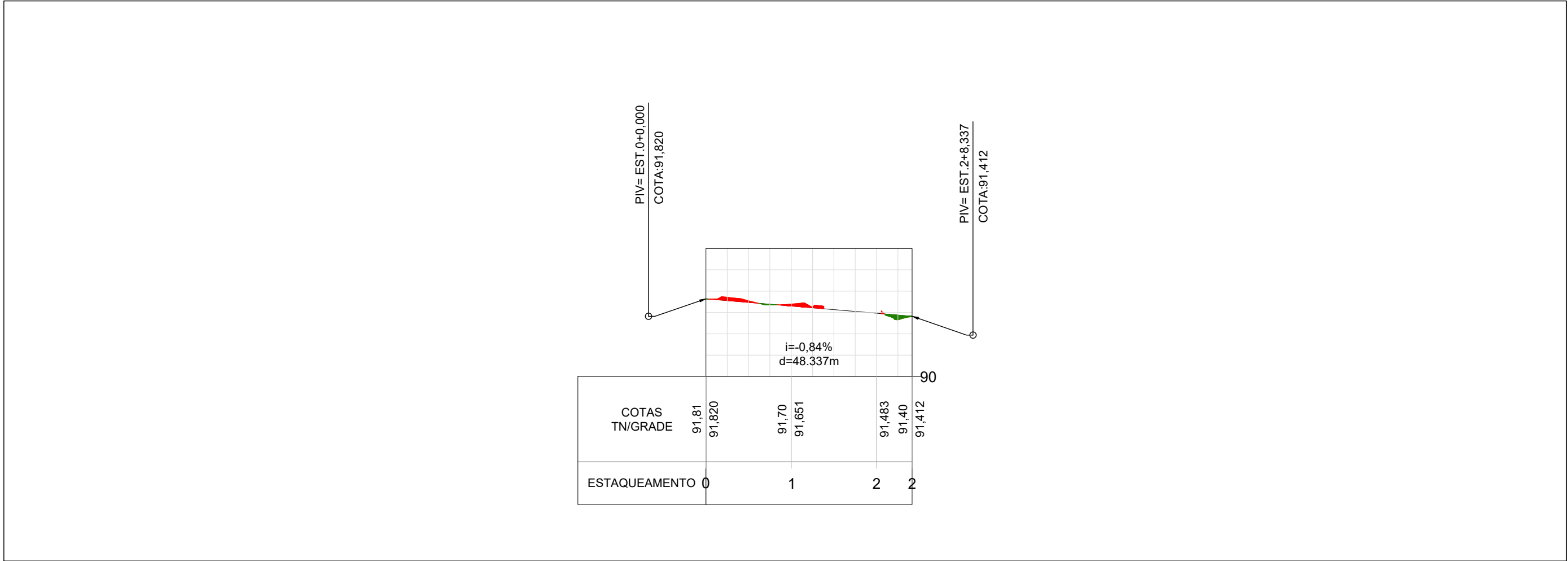
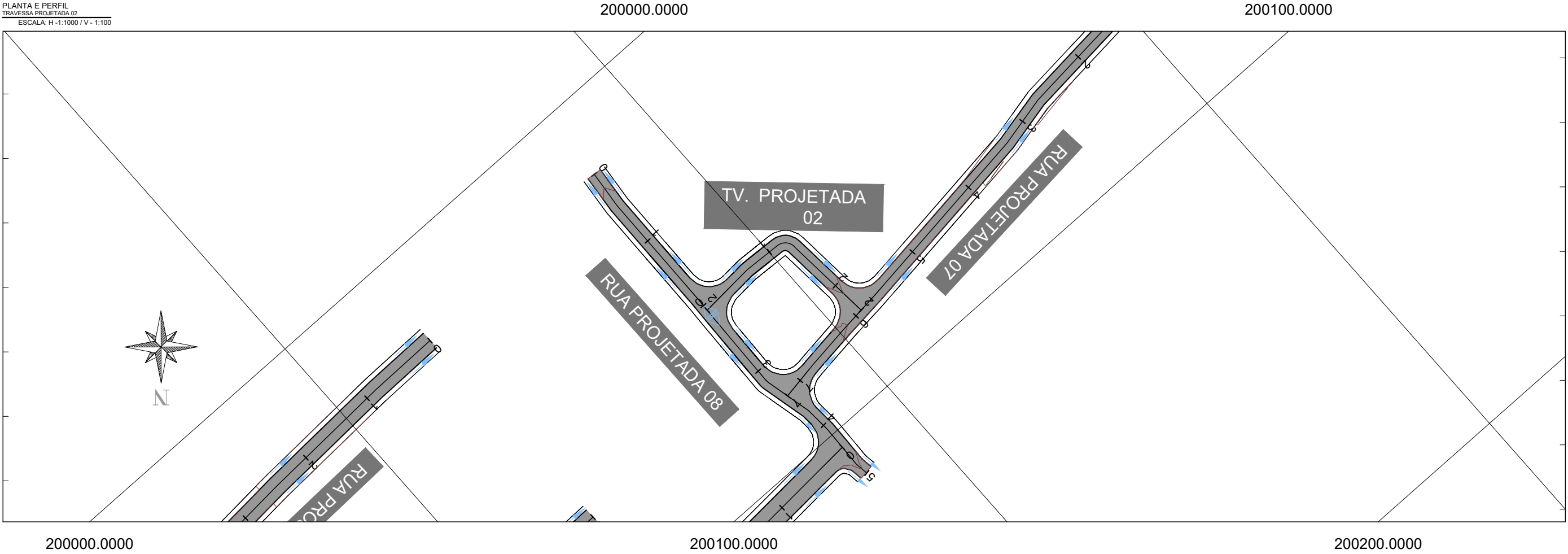
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DEZEMBRO / 2022 ESCALA INDICADA







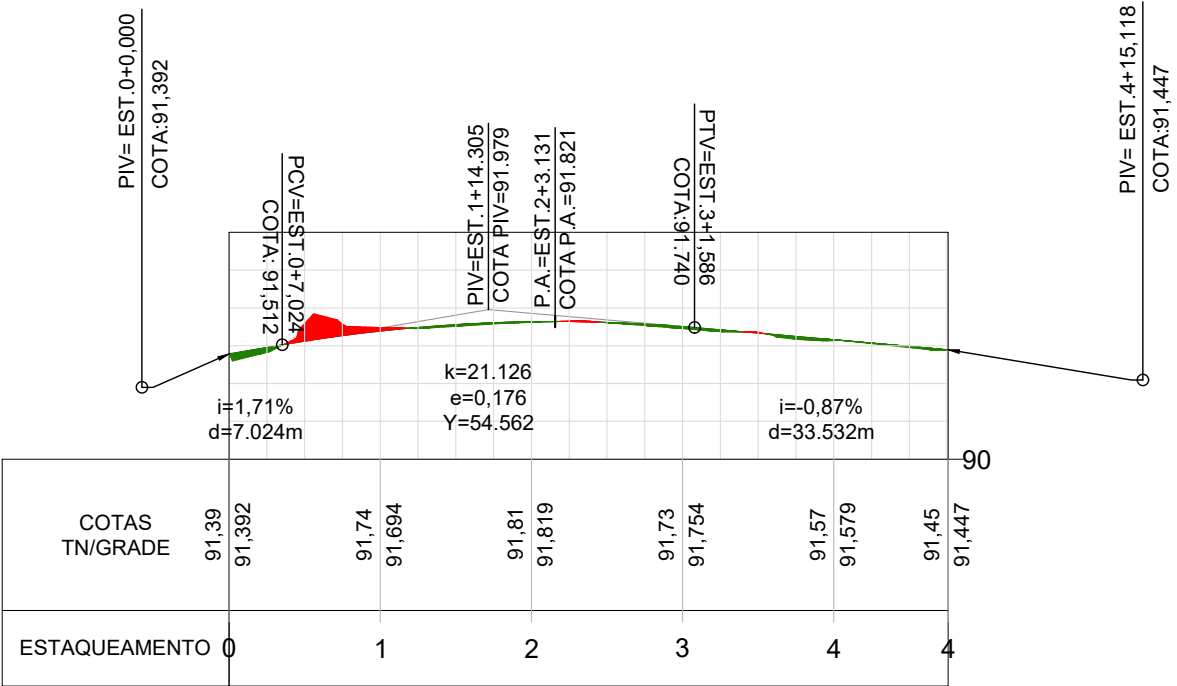
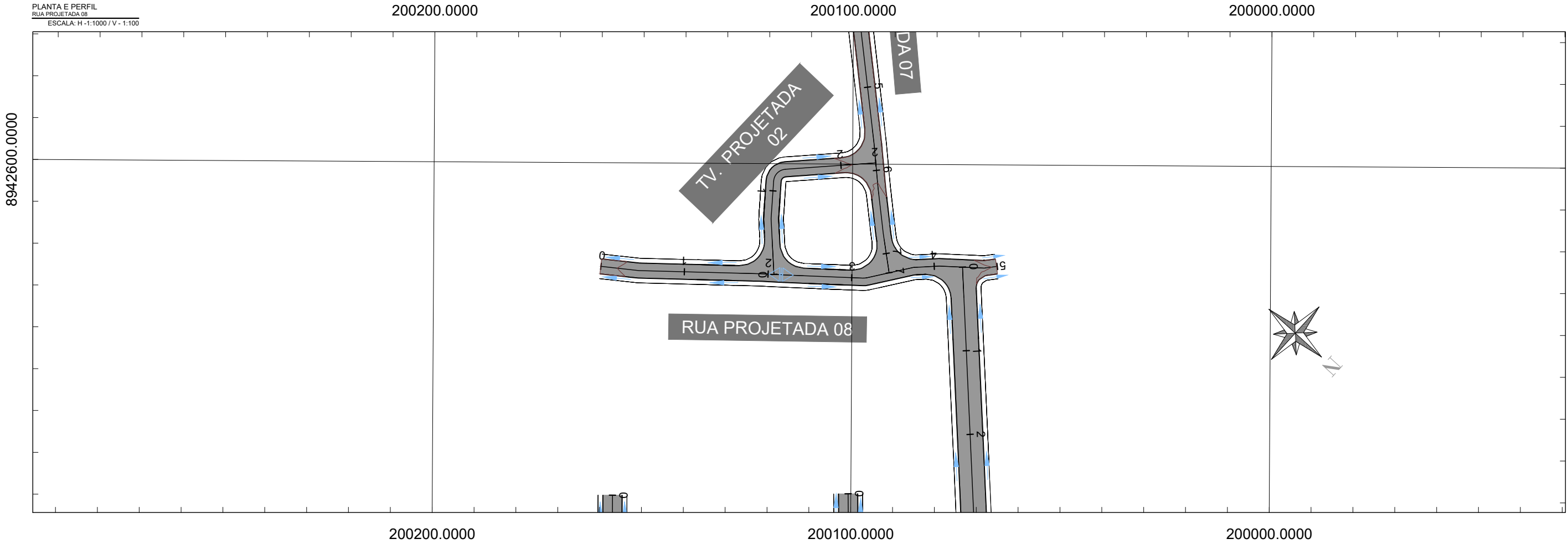
LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA			
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
DEZEMBRO / 2022		ESCALA INDICADA	





LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIMETRICO
	MEDIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MINOR)
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA (MAJOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

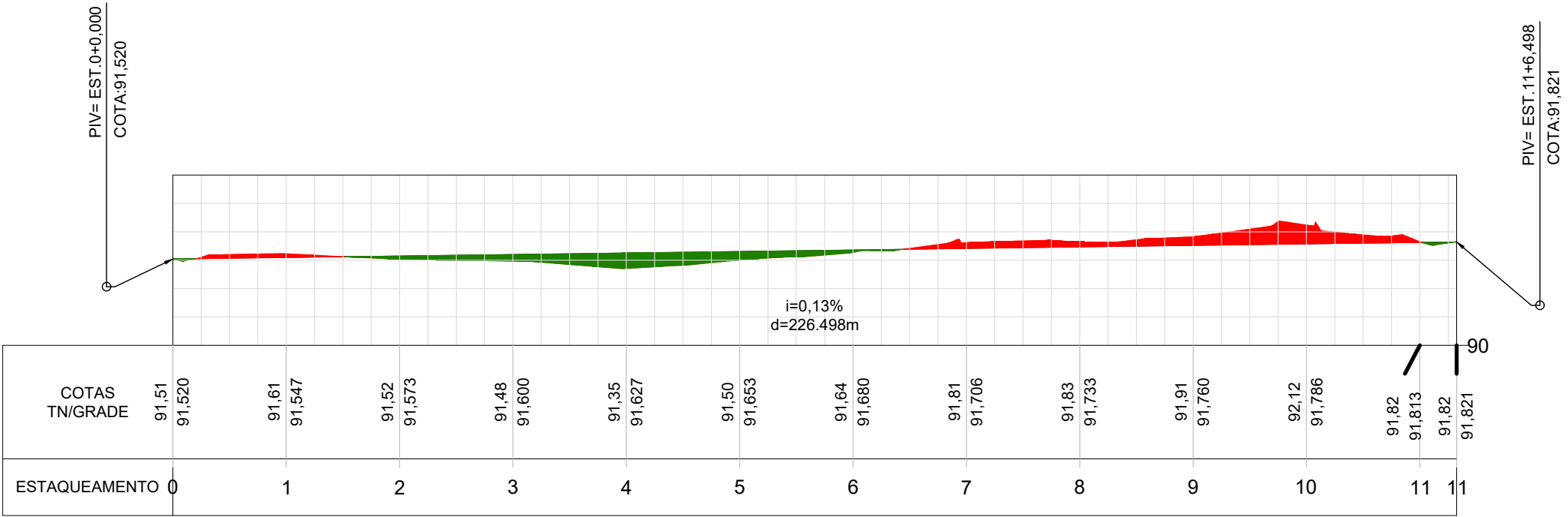
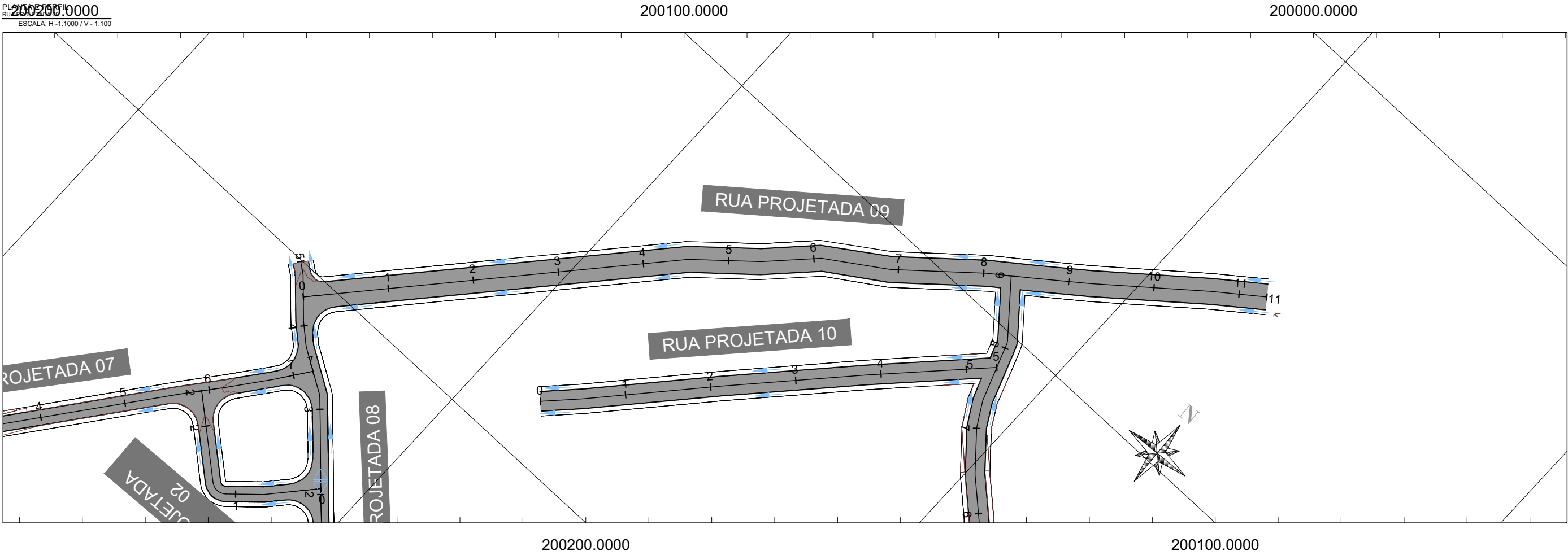
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

DEZEMBRO / 2022 ESCALA INDICADA






LEGENDA (PLANTA):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	CURVA DE NÍVEL PRINCIPAL (MAIOR)
	VIA PARA PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA (PERFIL):	
	LIMITES DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
	MEIO-FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL SECUNDÁRIA (MENOR)
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A ATERRO
	PROJEÇÃO DE REGIÕES SUJEITAS A CORTE

DRENAGEM SUPERFICIAL:	
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	DIVISOR DE ÁGUAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA				 PREFEITURA DE MACEIÓ
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: BENEDITO BENTES		PROJETO GEOMÉTRICO		
		PLANTA E PERFIL		
		DEZEMBRO / 2022	ESCALA INDICADA	