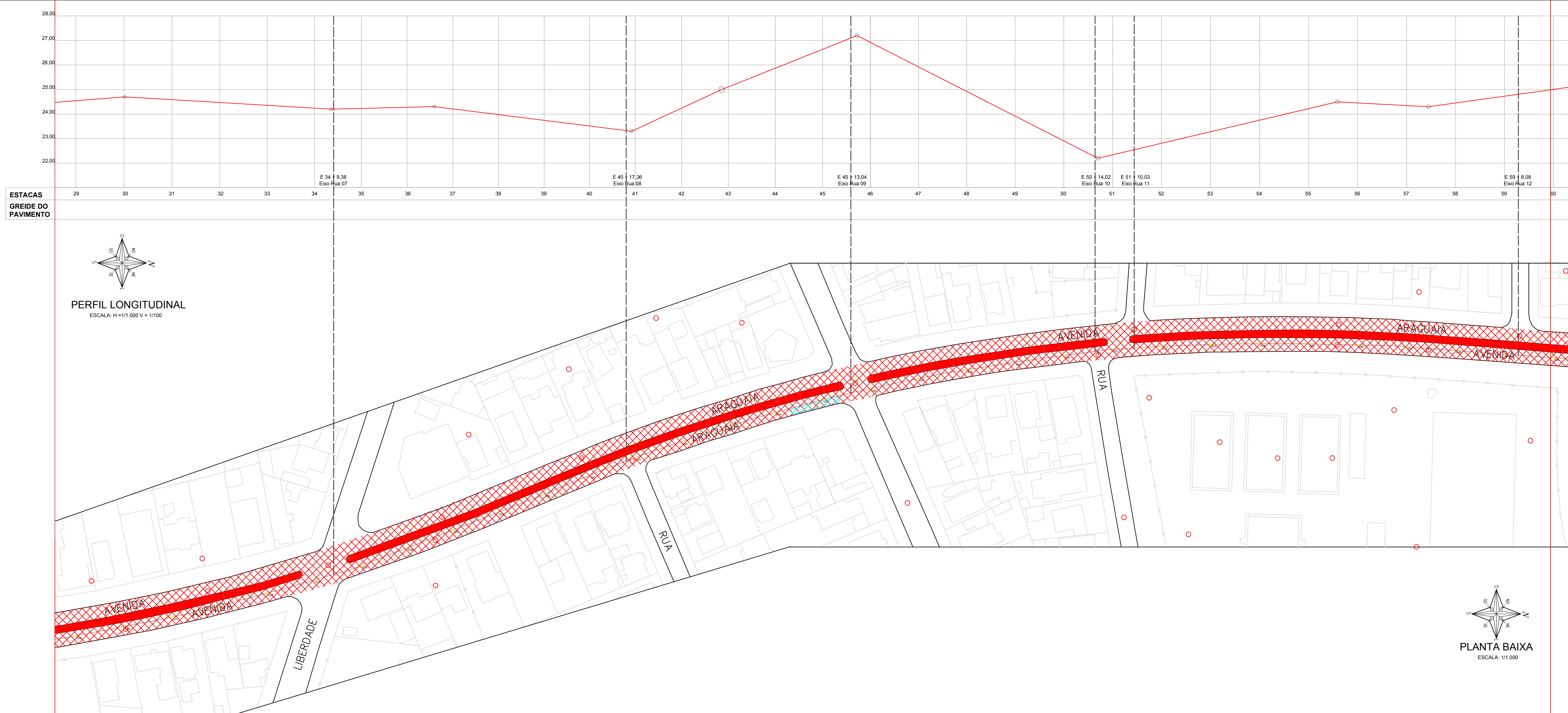
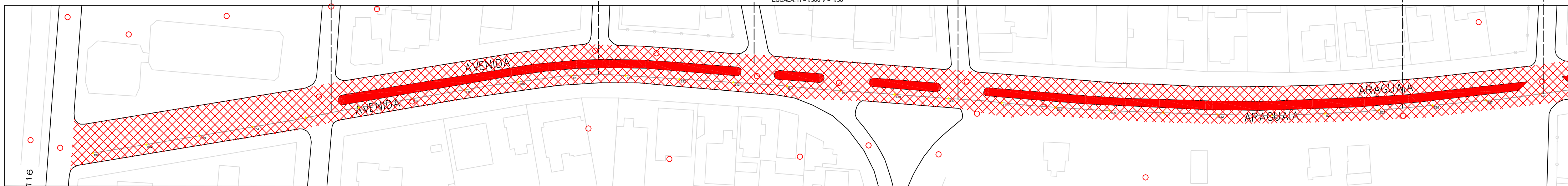
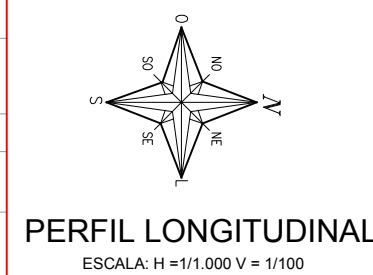
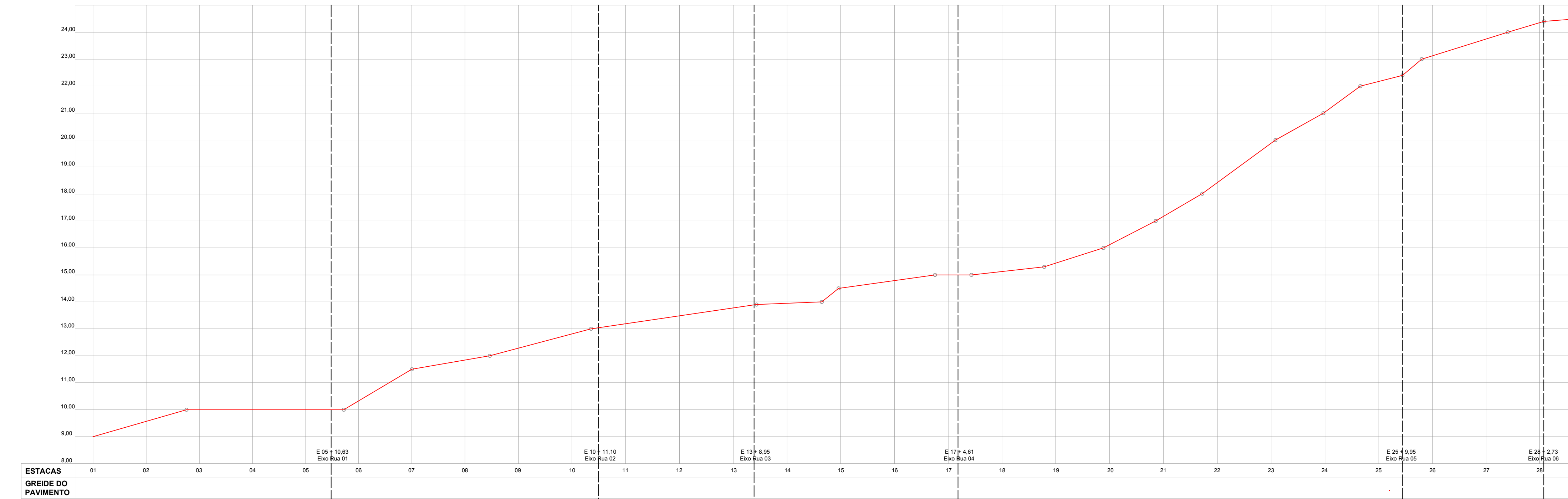
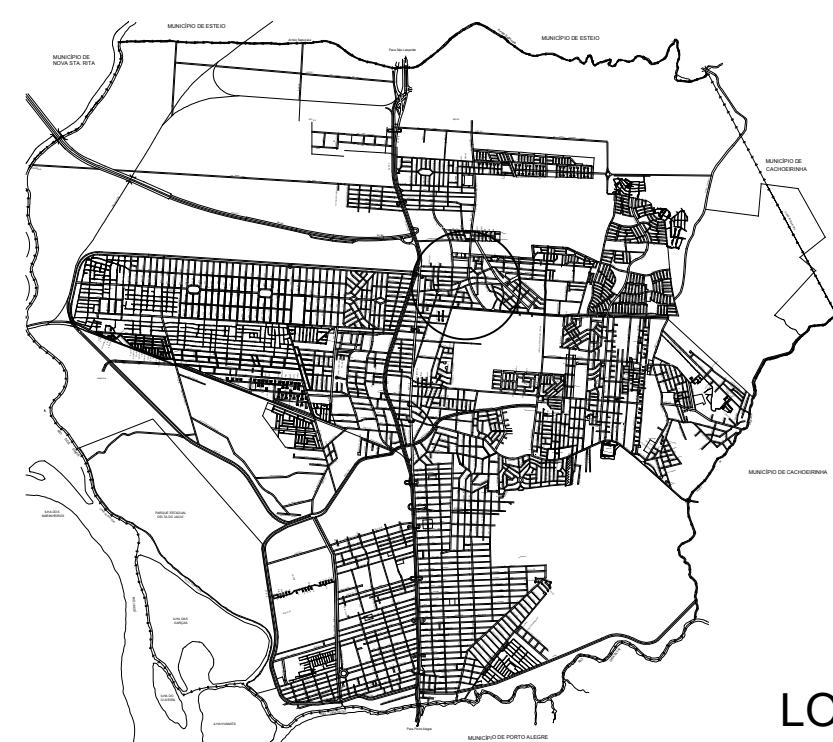
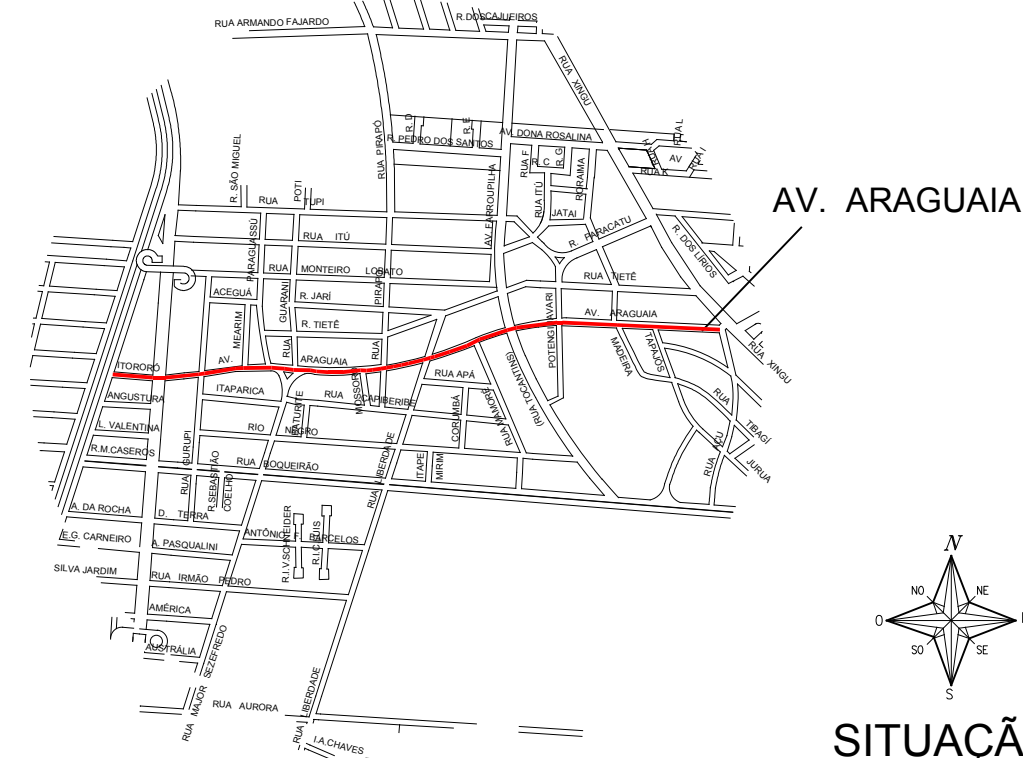




- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



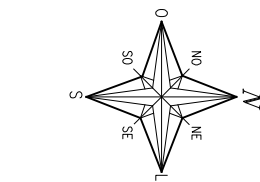
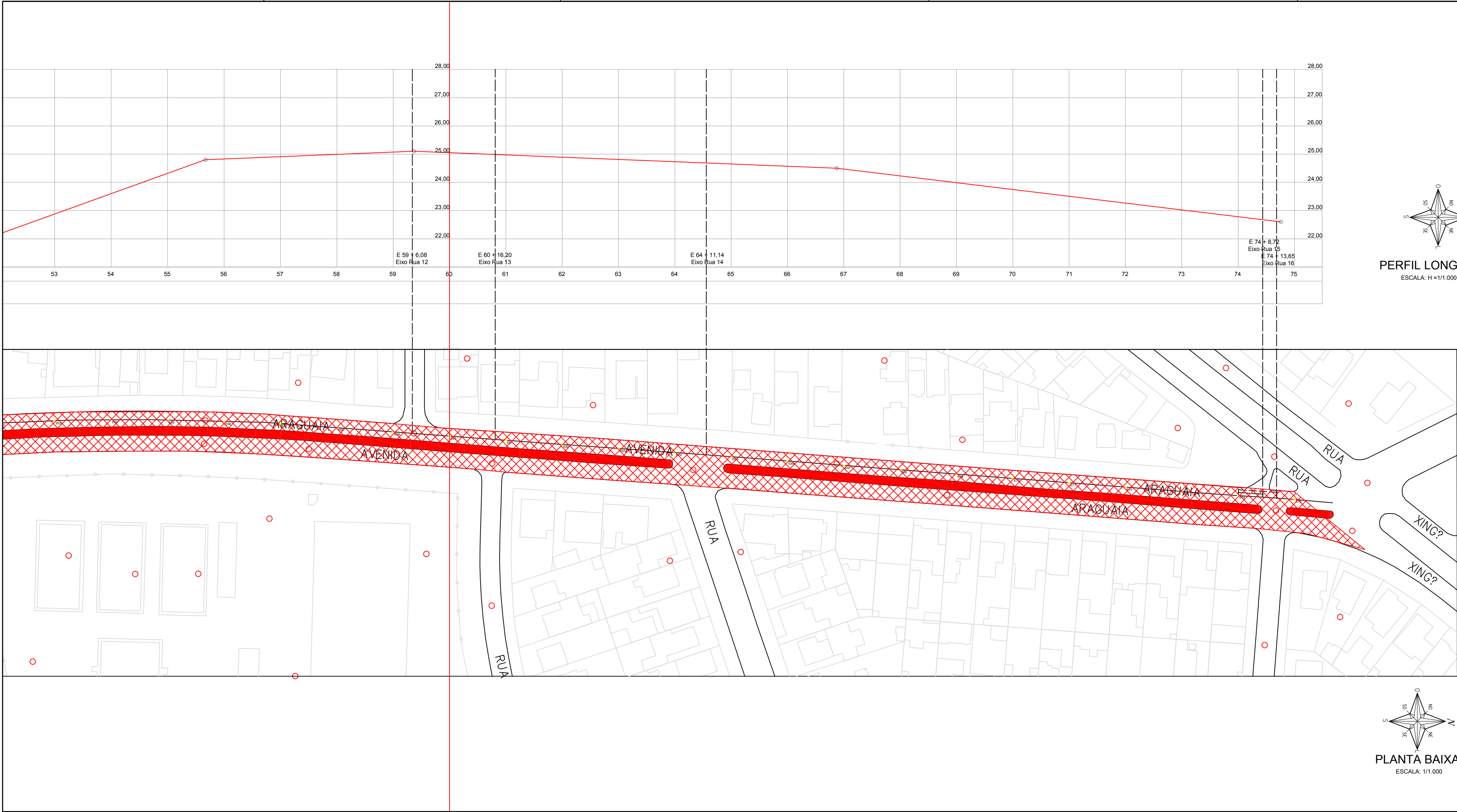
SITUAÇÃO
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

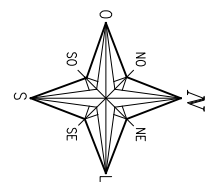
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: ARAGUAIA
PROJETO: Engº Mauricio da Rocha / ORÇ: 102848
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira / 183876
ESCALA: V: 1:100 / H: 1:1000 / TOPOGRAFIA: Geocanoas / DESENHO: Maria Carvalho

01B / 02B



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:1.000 V=1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000

- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

AV. ARAGUAIA
SITUAÇÃO
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

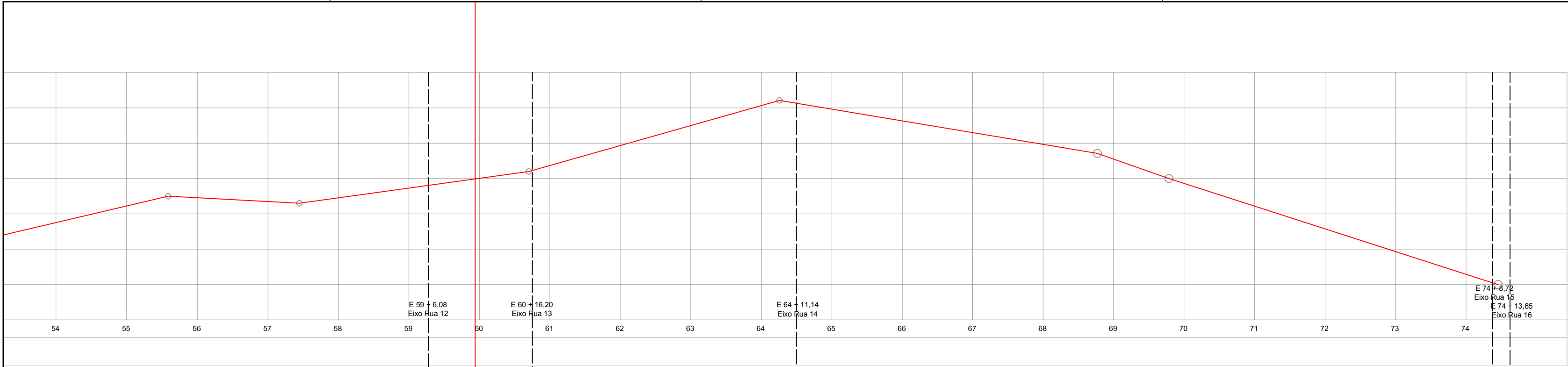
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: ARAGUAIA

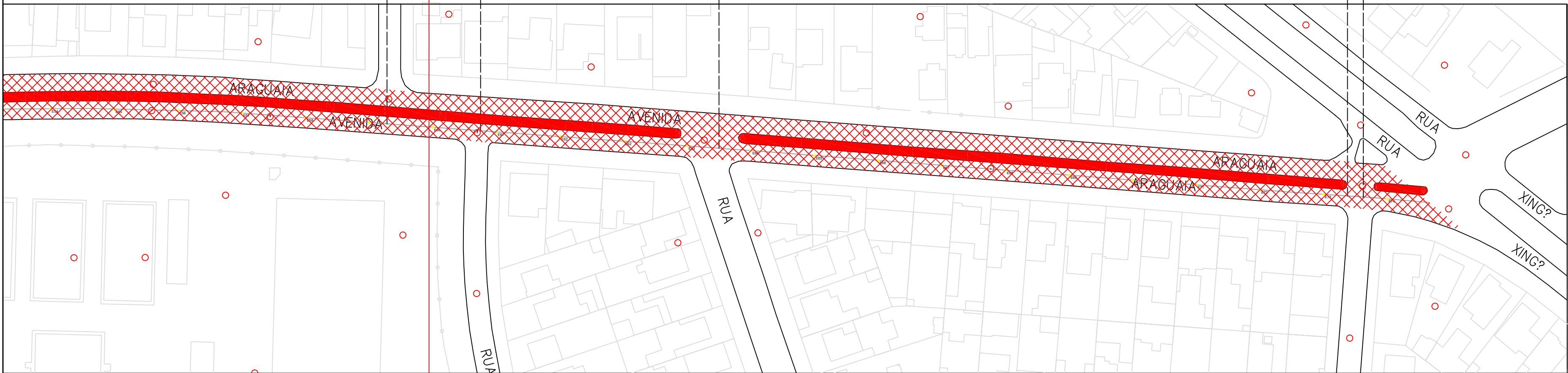
PROJETO	DESENHO
Engº Mauricio da Rocha	Maria Carvalho
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira	

ESCALA	ESCALA	TOPOGRAFIA	DESENHO
V: 1:100	V: 1:100	Geocanoas	Maria Carvalho
H: 1:1000	H: 1:1000		

02A / 02A

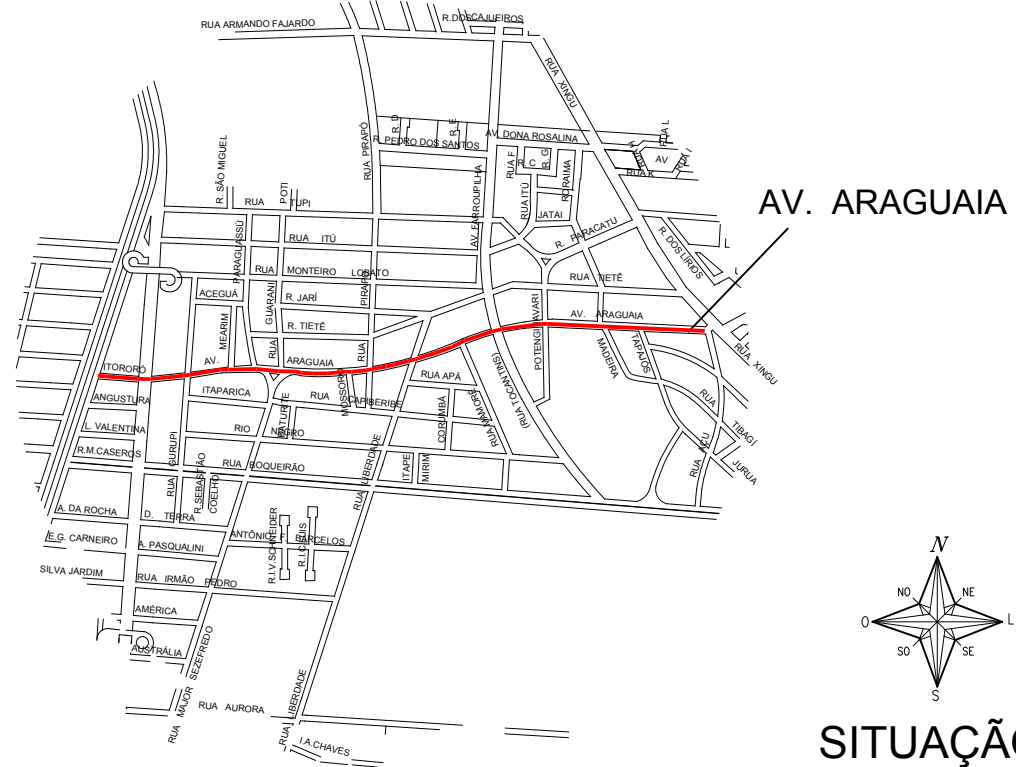
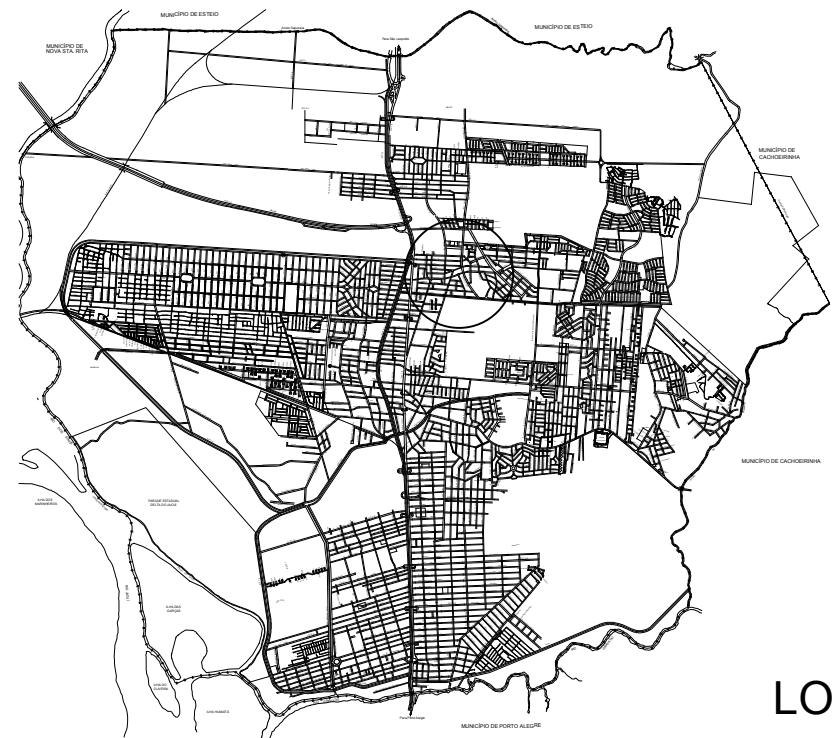


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H = 1:1.000 V = 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000

- REMEMDO SUPERFICIAL
- REMEMDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

/ março / 2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: ARAGUAIA

PROJETO
Engº Mauricio da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

DETA
102848
183876

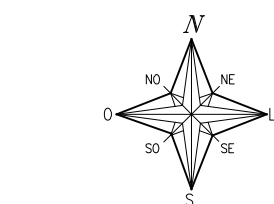
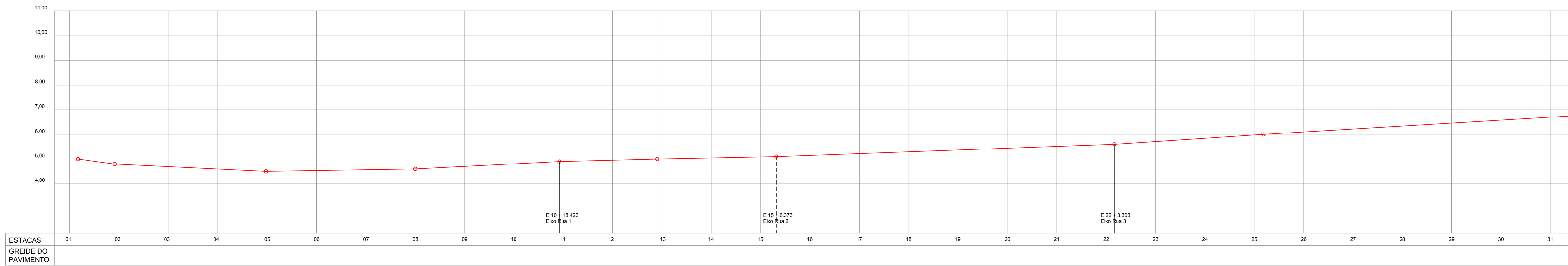
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

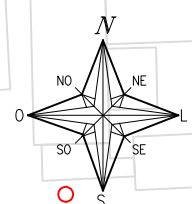
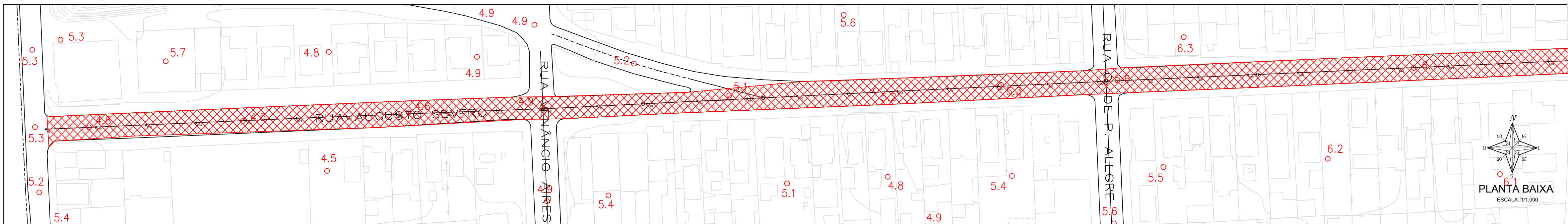
TOPOGRAFIA
Geocanoas

DESENHO
Maria Carvalho

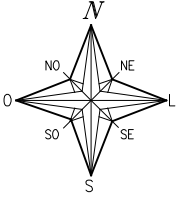
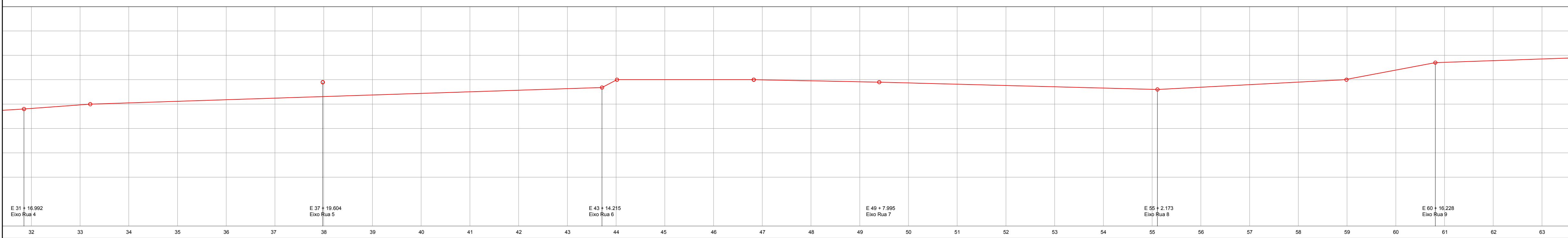
02B
/ 02B



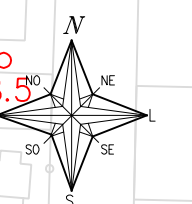
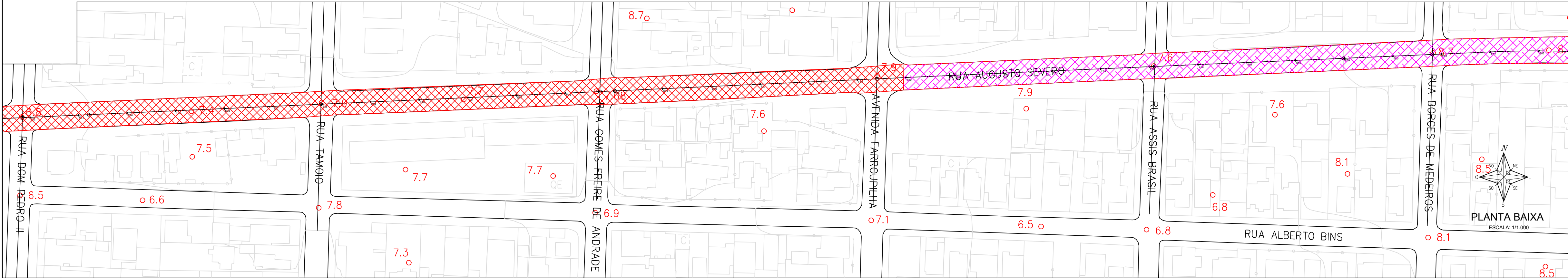
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H = 1:1.000 V = 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000

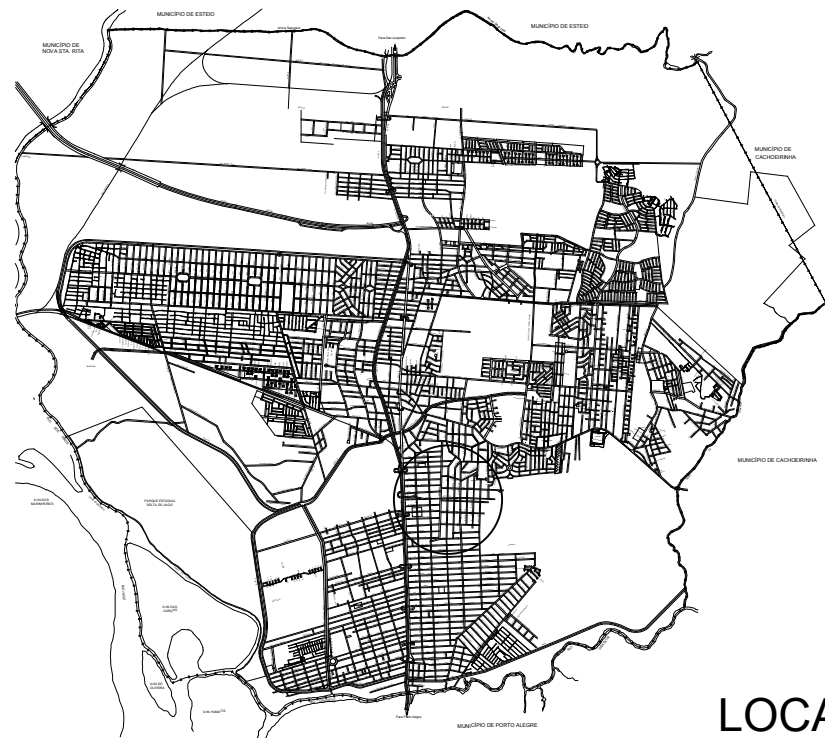


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H = 1:1.000 V = 1:100

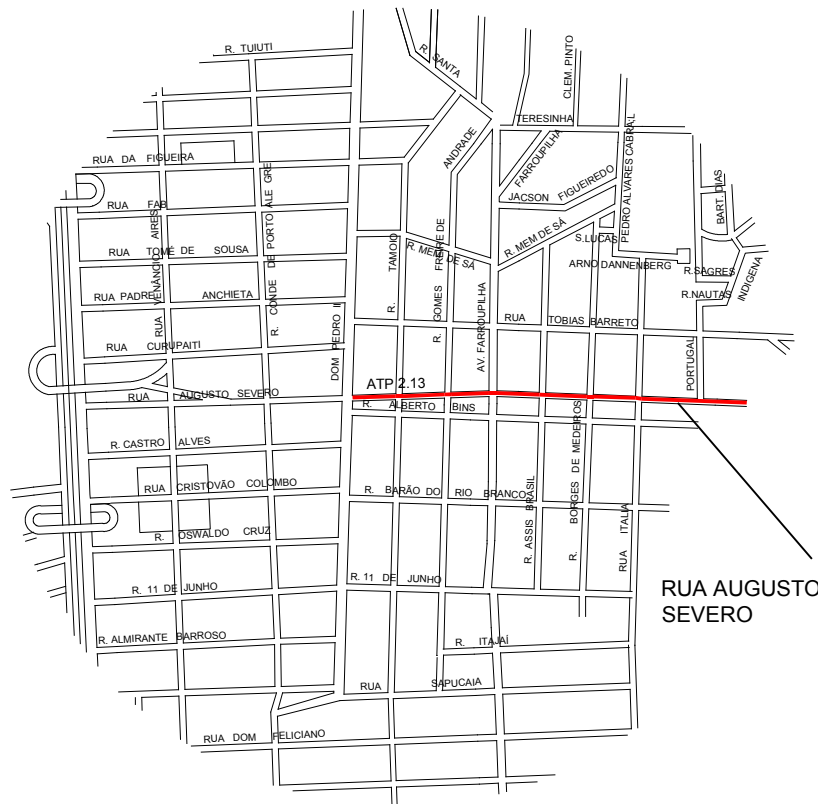


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000

- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

março / 2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: AUGUSTO SEVERO

PROJETO
Engº Maurício da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

ORÇ.
102848
183876

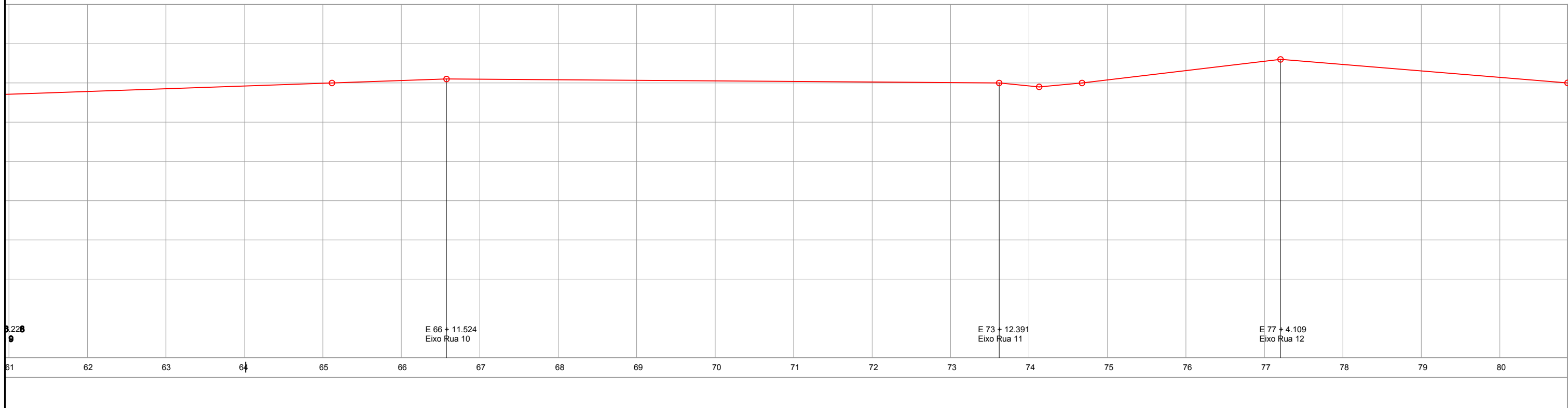
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocanoas

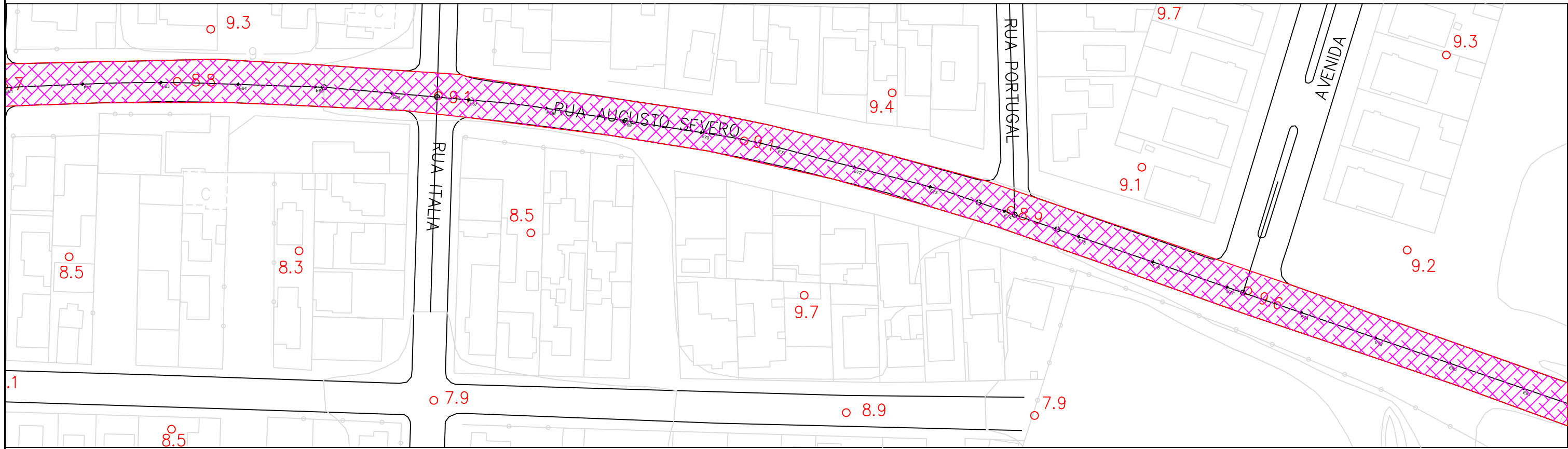
DESENHO
Maria Carvalho

01 / 02

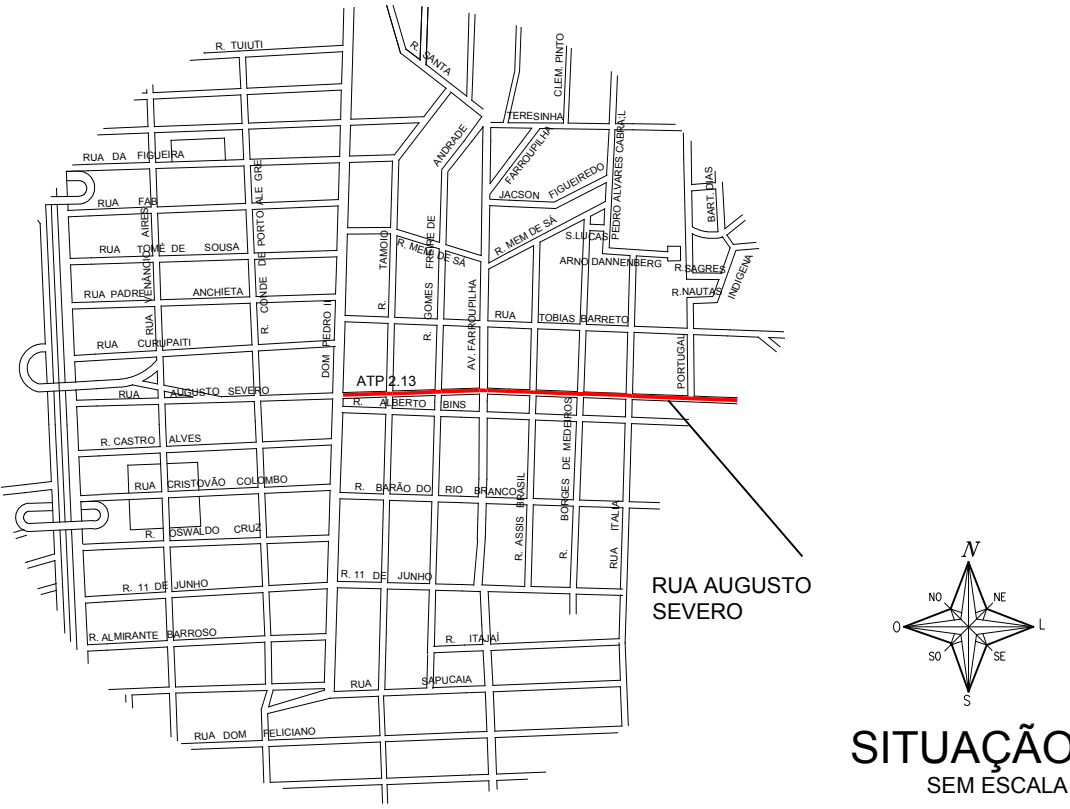
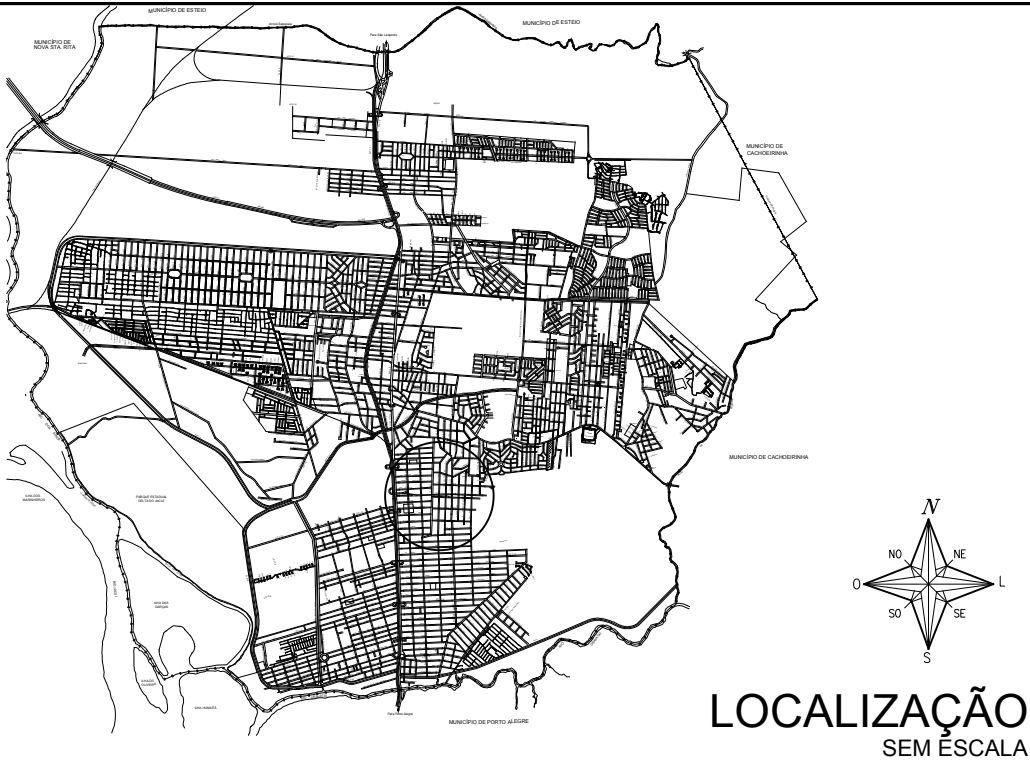


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:1.000 V=1:100

- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



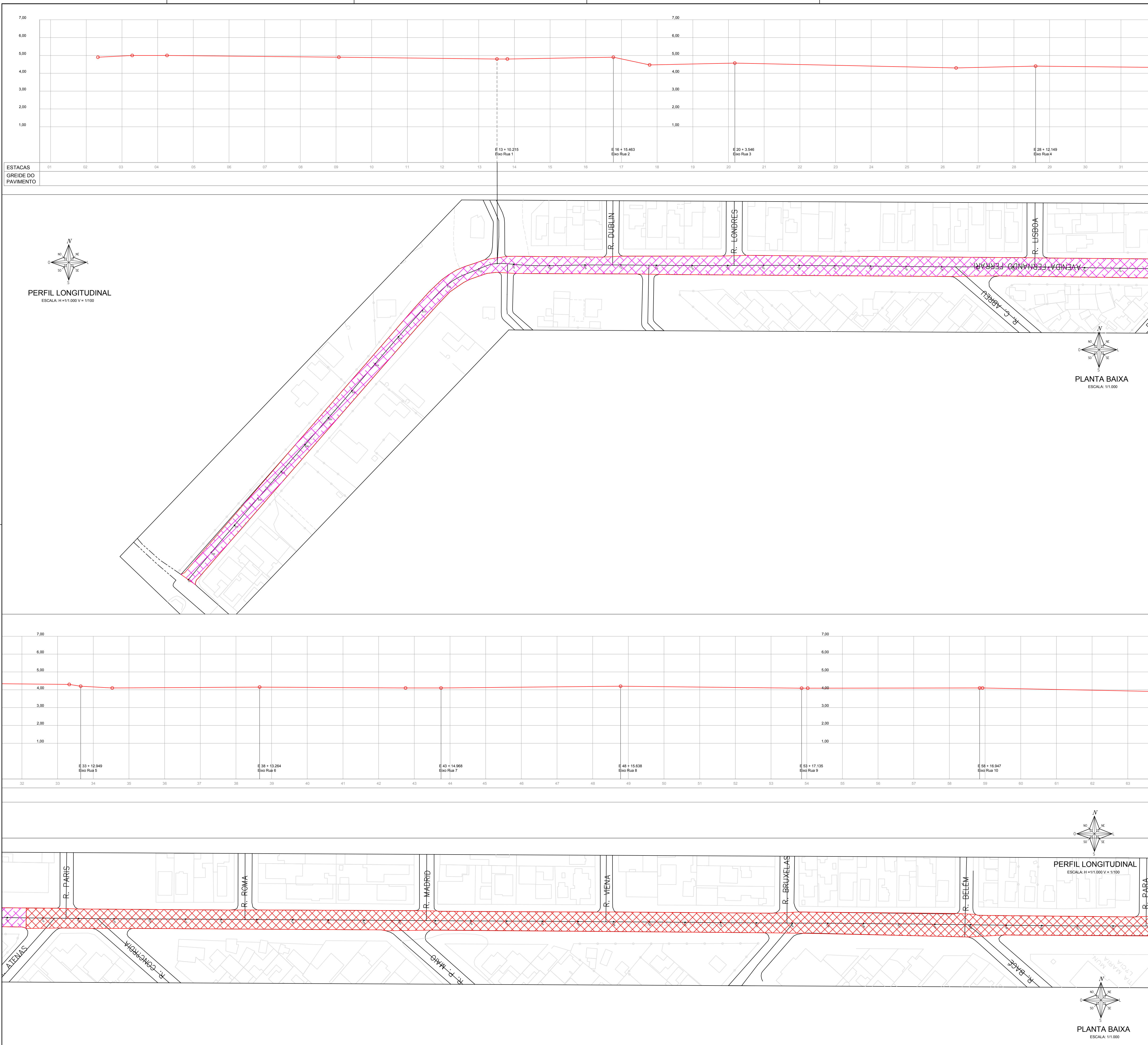
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000



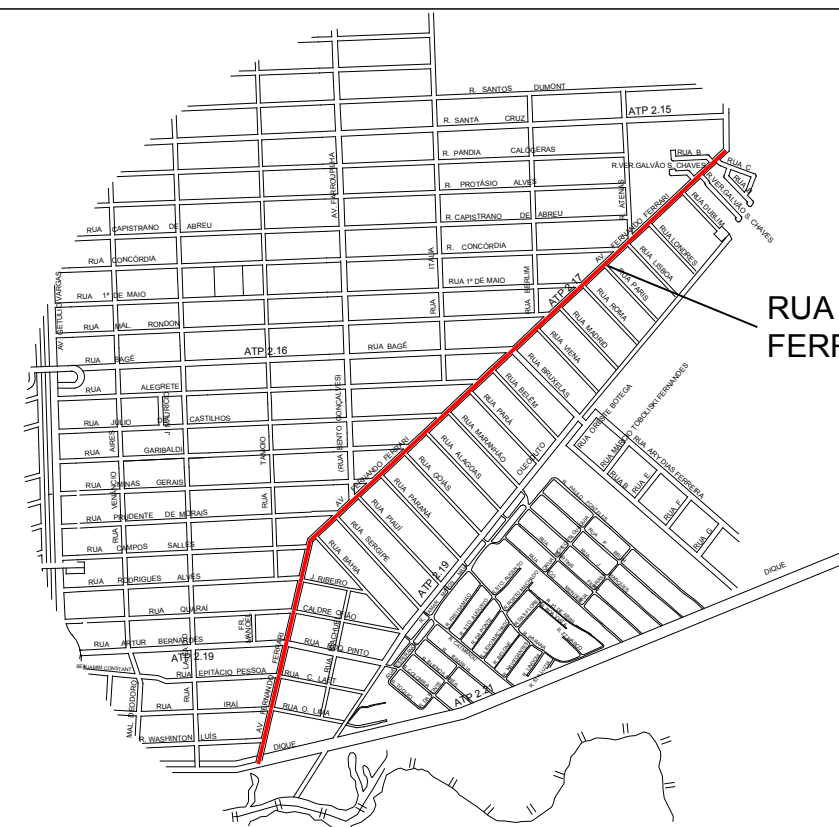
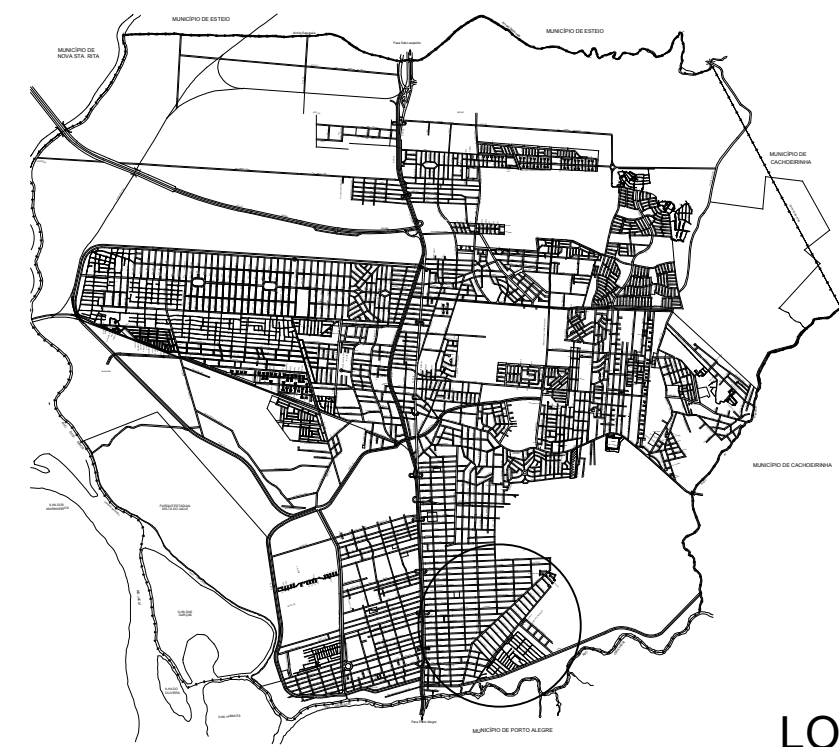
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: AUGUSTO SEVERO
PROJETO: Engº Mauricio da Rocha / ORÇ 102848
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira / 183876
ESCALA: V: 1:100 / H: 1:1000 / TOPOGRAFIA: Geocanoas / DESENHO: Maria Carvalho



- REMEMDO SUPERFICIAL
- REMEMDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: FERNANDO FERRARI

PROJETO
Engº Mauricio da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

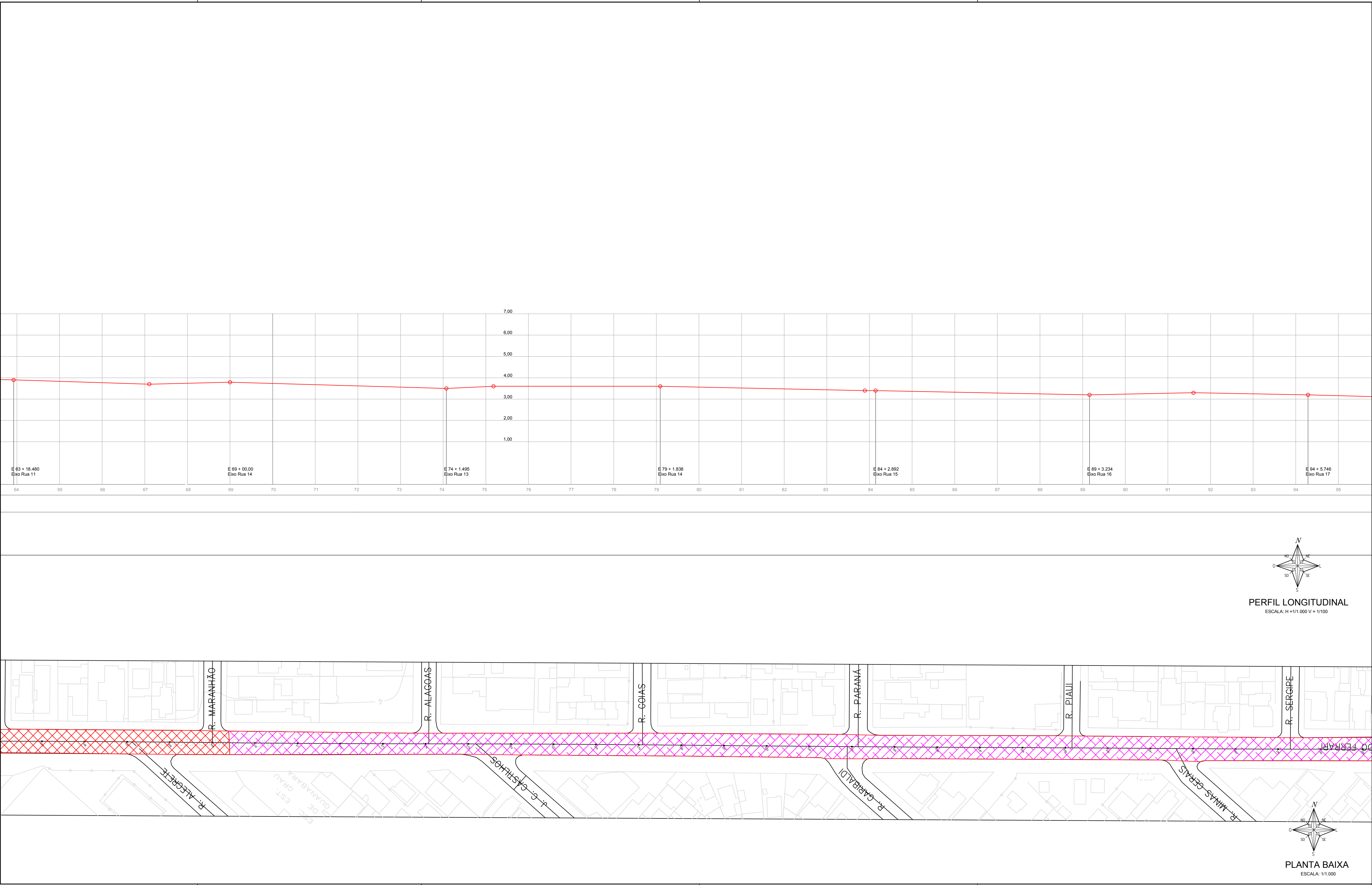
DESENHO
Maria Carvalho

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

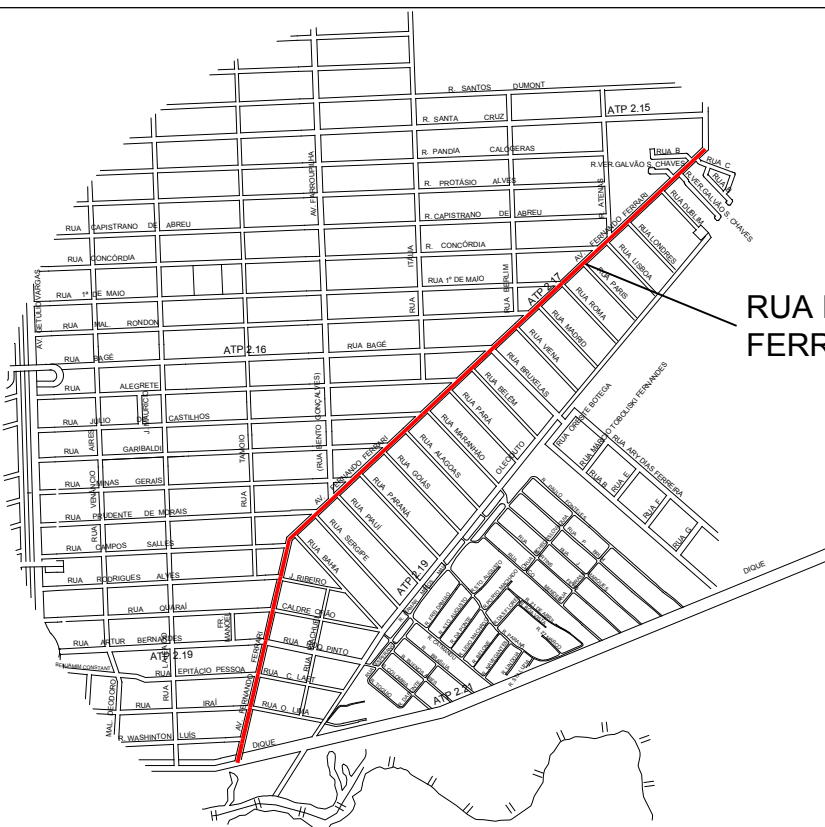
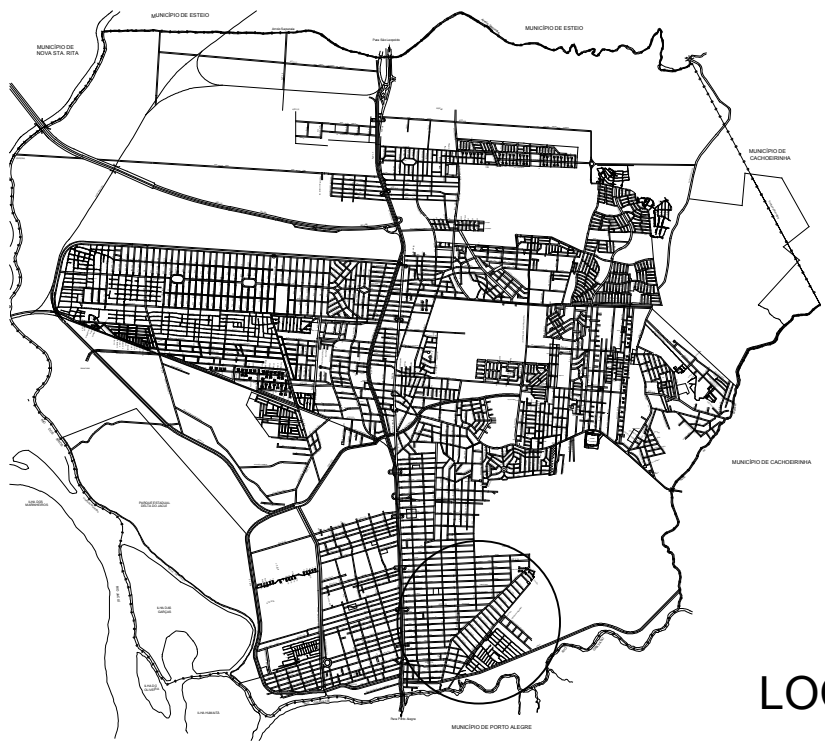
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocanoas

01/03



- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO





PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

_____/março/2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: FERNANDO FERRARI

PROJETO
Engº Maurício da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

ORÇ.
102848
183876

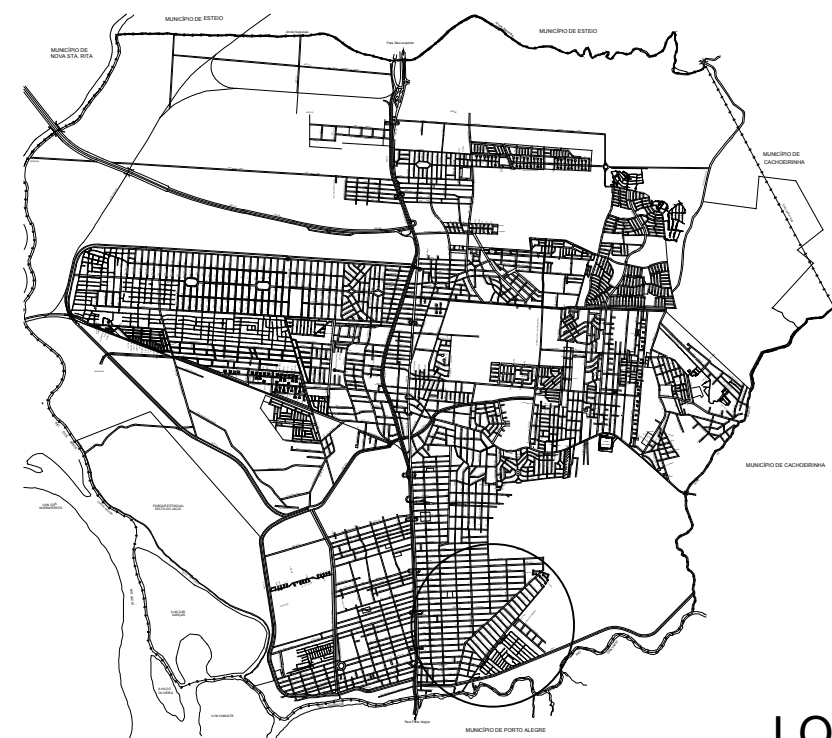
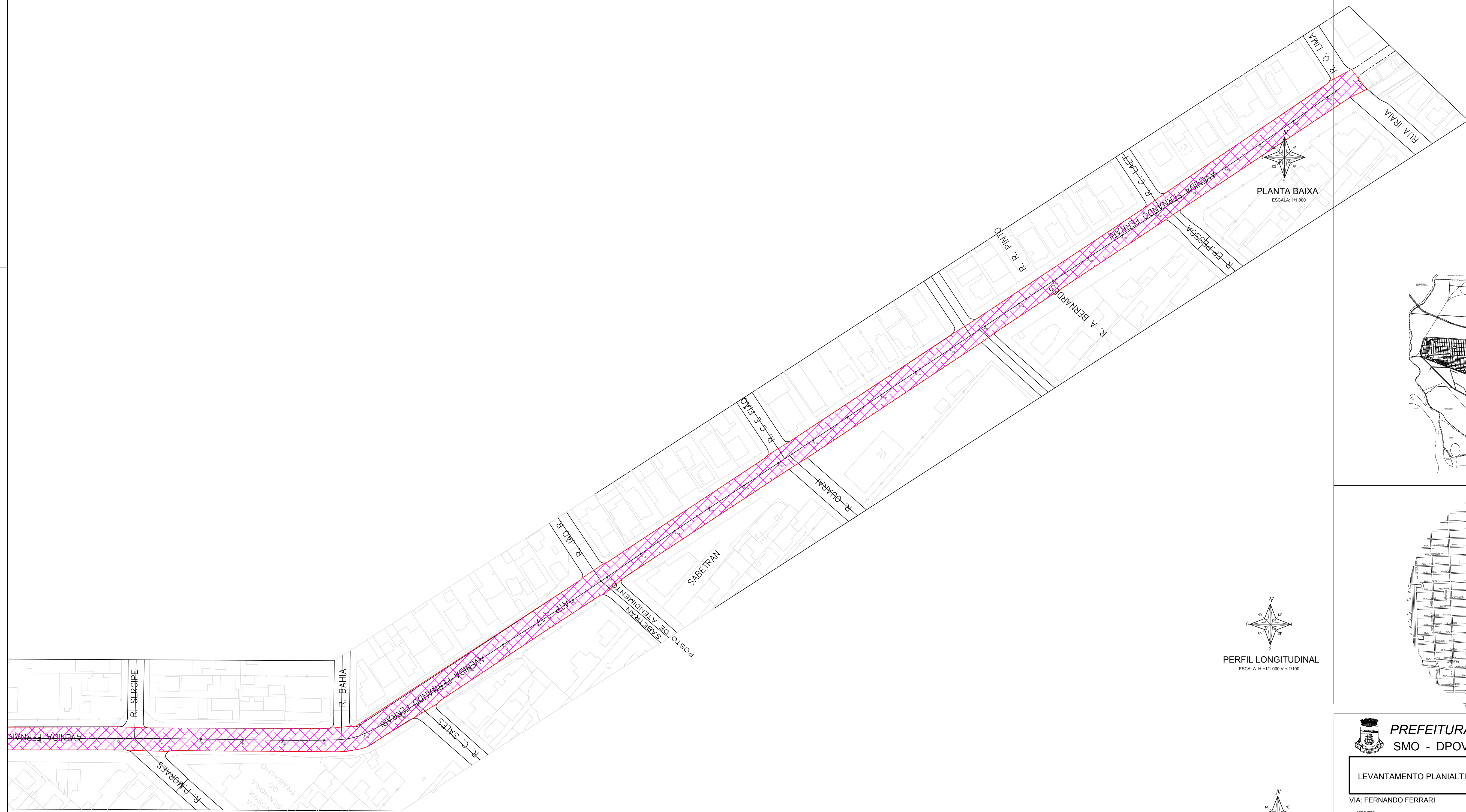
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

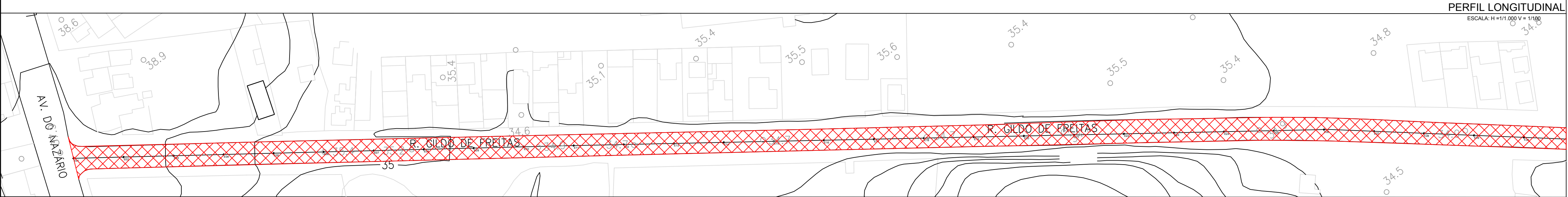
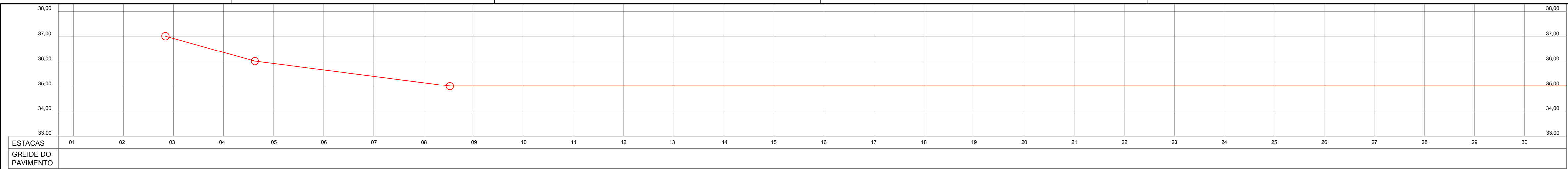
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocartões

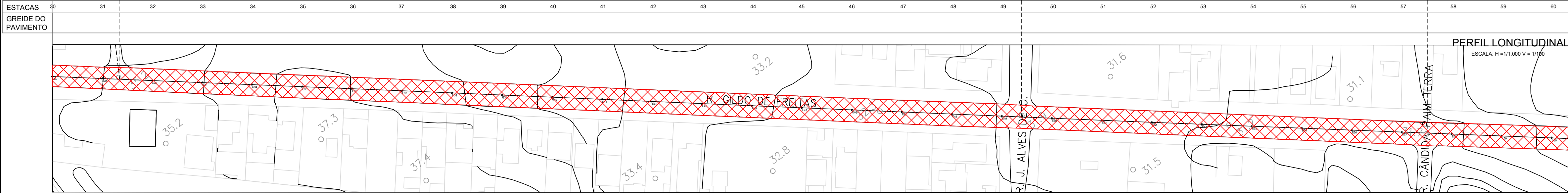
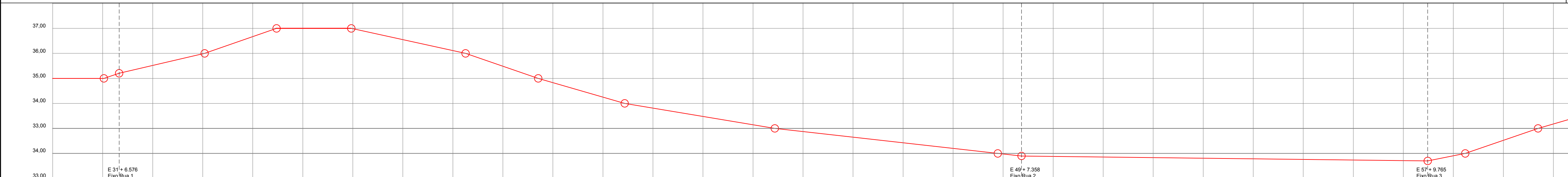
DESENHO
Maria Carvalho

02/03

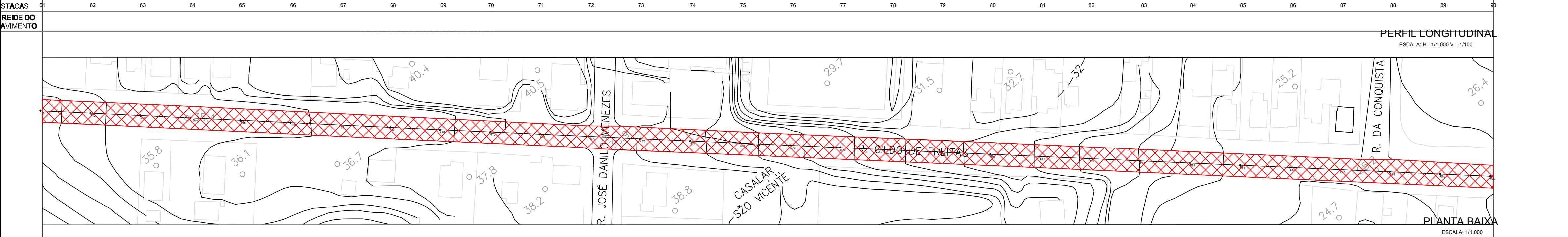
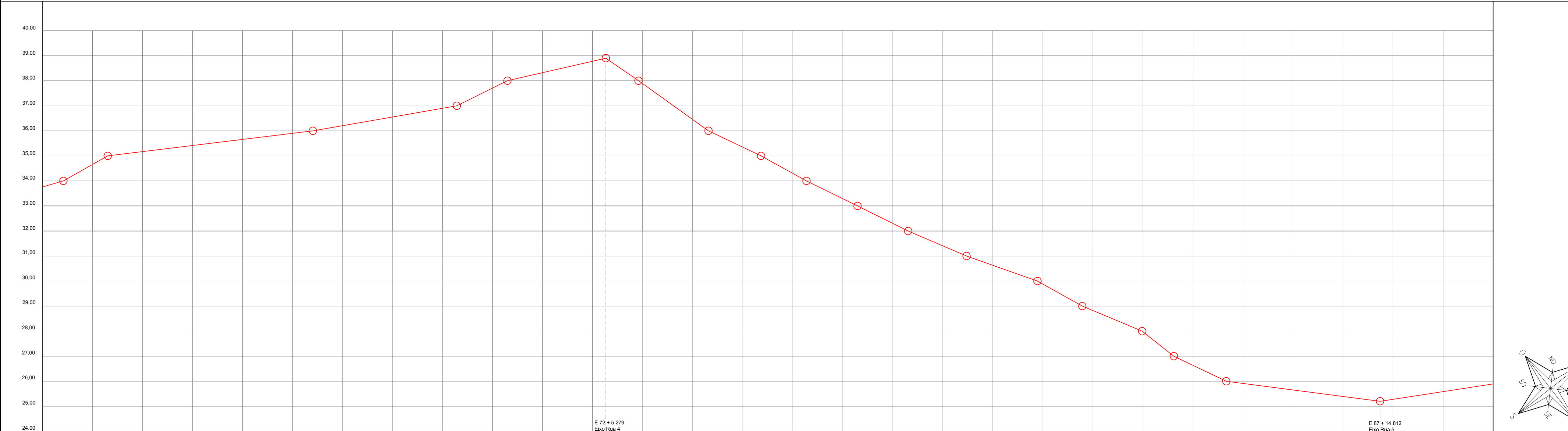




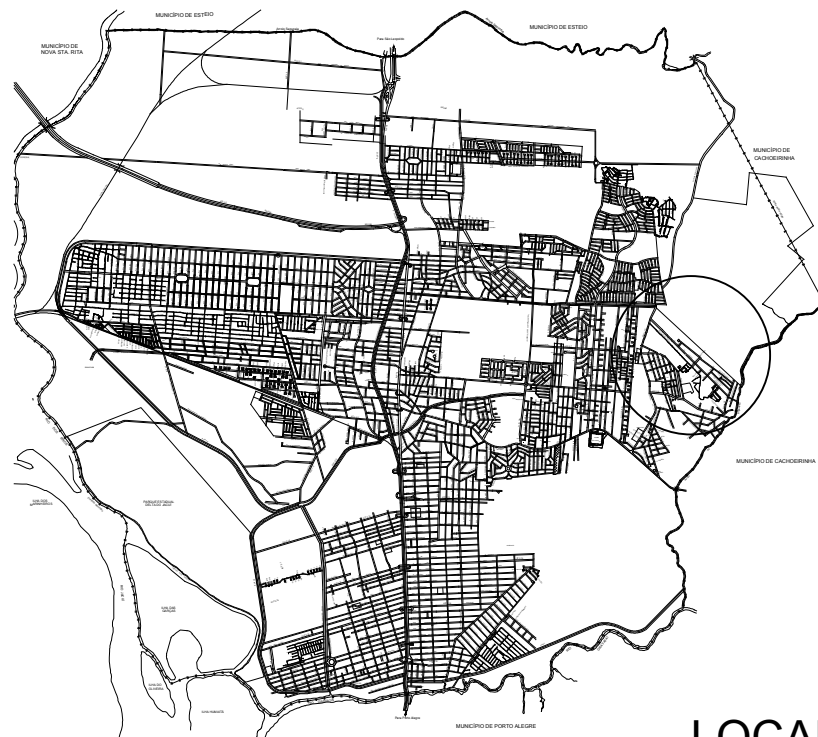
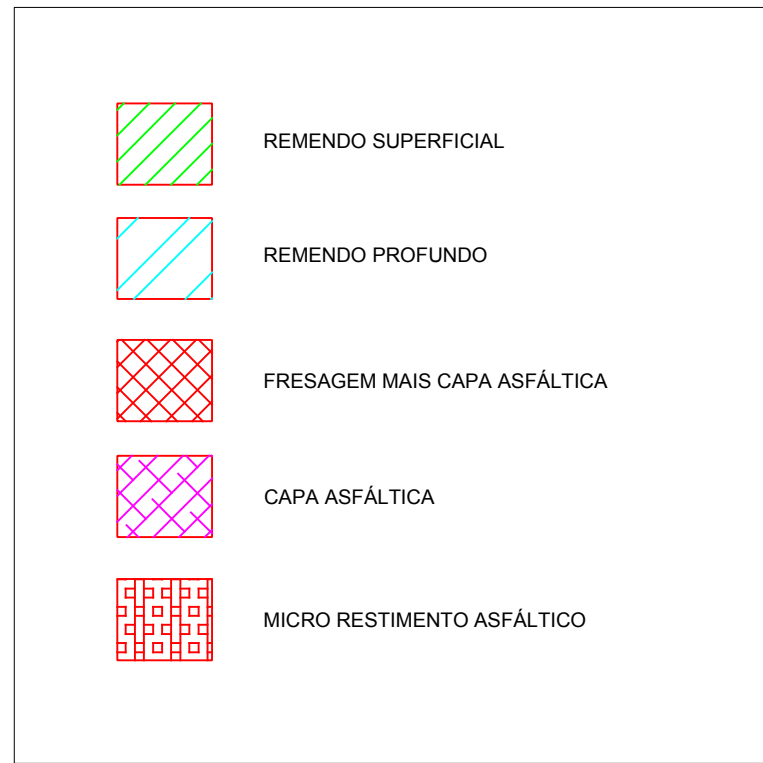
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000



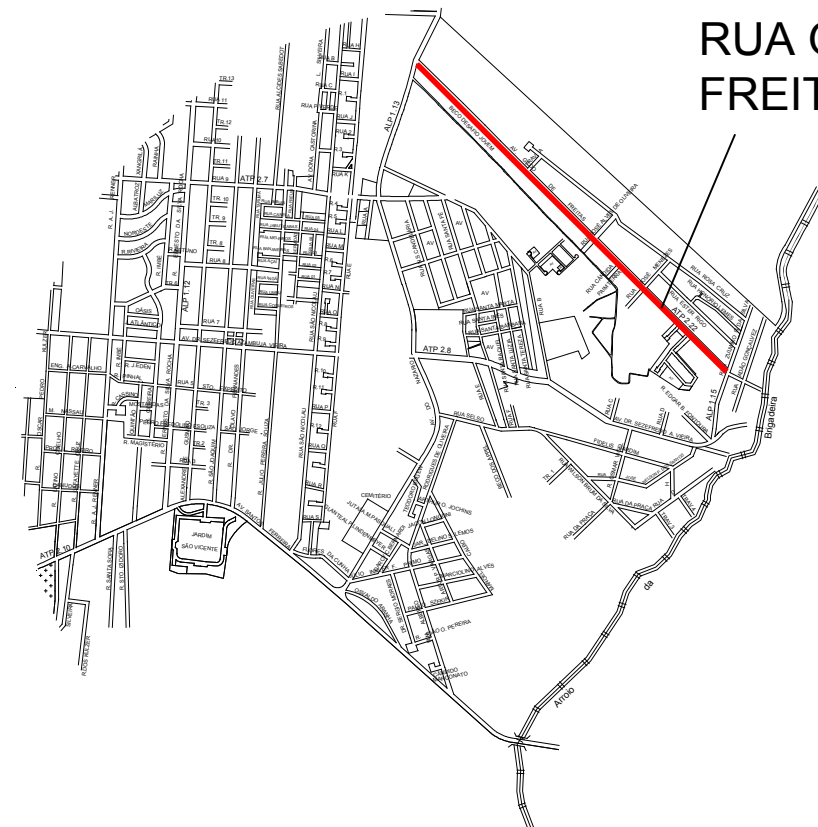
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1.000



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

/março /2019

LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: GILDO DE FREITAS

PROJETO
Engº Mauricio da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

ORÇ.
102848
183876

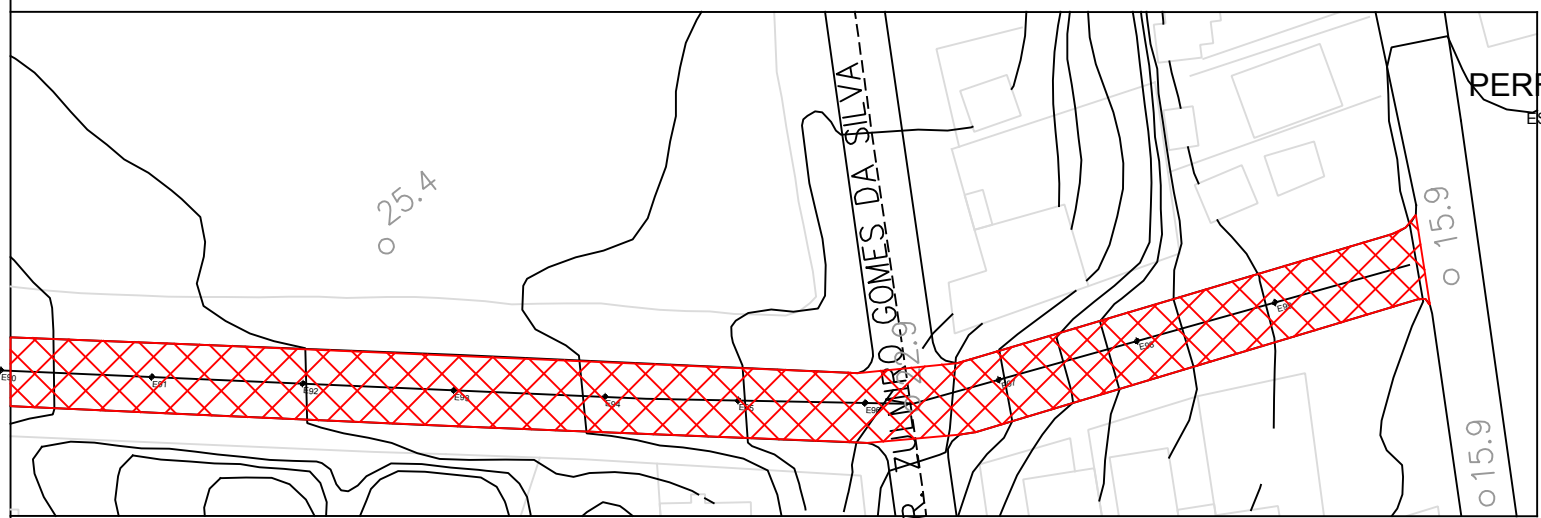
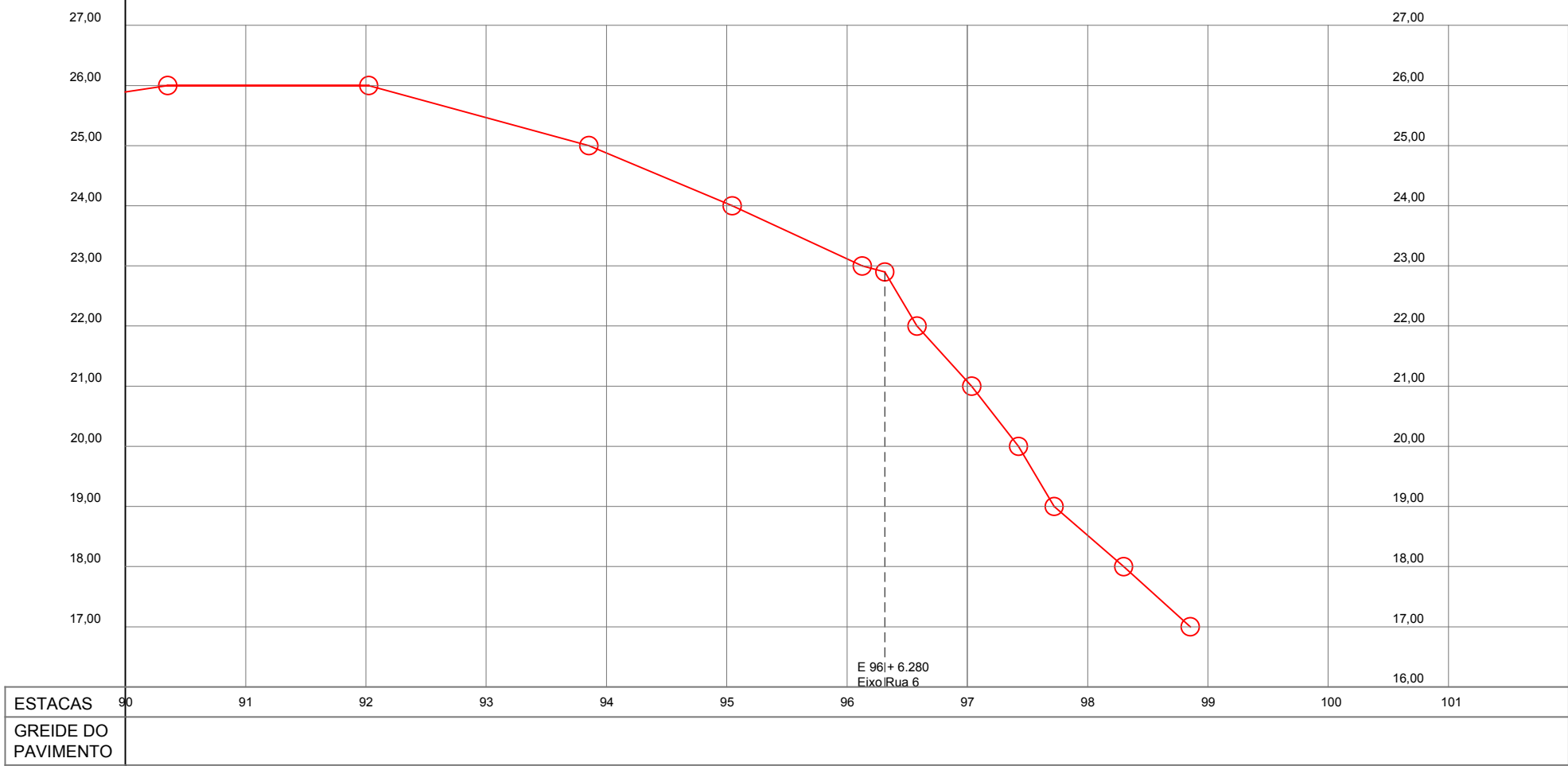
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocanoas

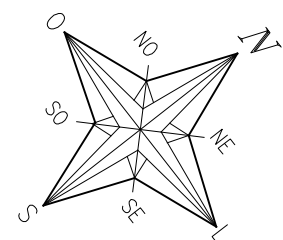
DESENHO
Carolina Becker

01/02

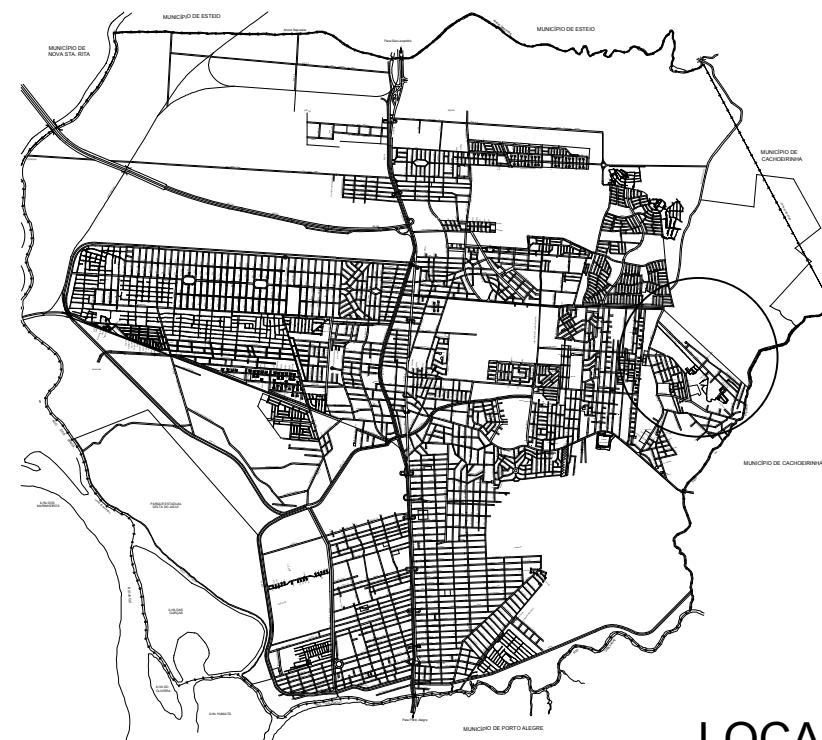


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1.000

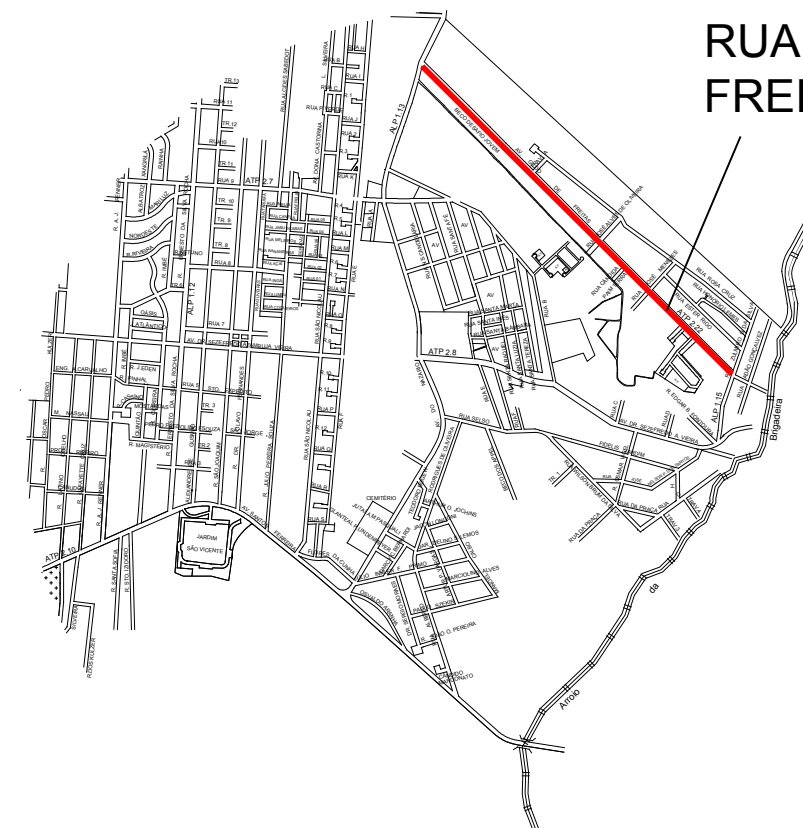
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H = 1/1.000 V = 1/100



- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

/março/2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: GILDO DE FREITAS

PROJETO
Engº Maurício da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

CREA
102848
183876

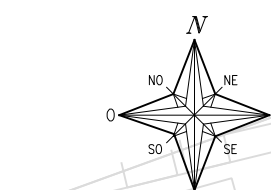
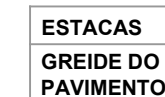
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocanoas

DESENHO
Carolina Becker

02/02



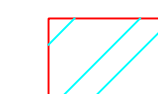
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H = 1/1.000 V = 1/200



-

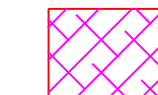
REMENDO SUPERFICIAL



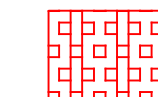
REMENDO PROFUNDO



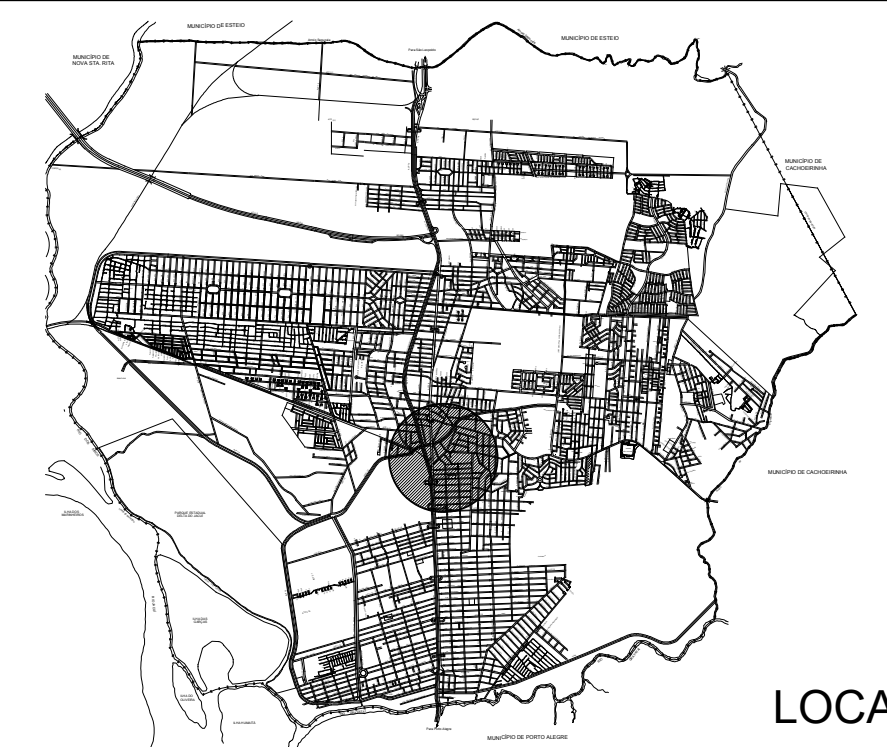
FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA



CAPA ASFÁLTICA



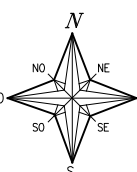
MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



RUA HUMAITÁ



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

SMO - DPOV

_____/março/2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: HUMAITÁ

PROJETO
Eng^o Mauricio da Rocha
Eng^o Marco Antonio da Silva Oliveira

CREA
102848
183876

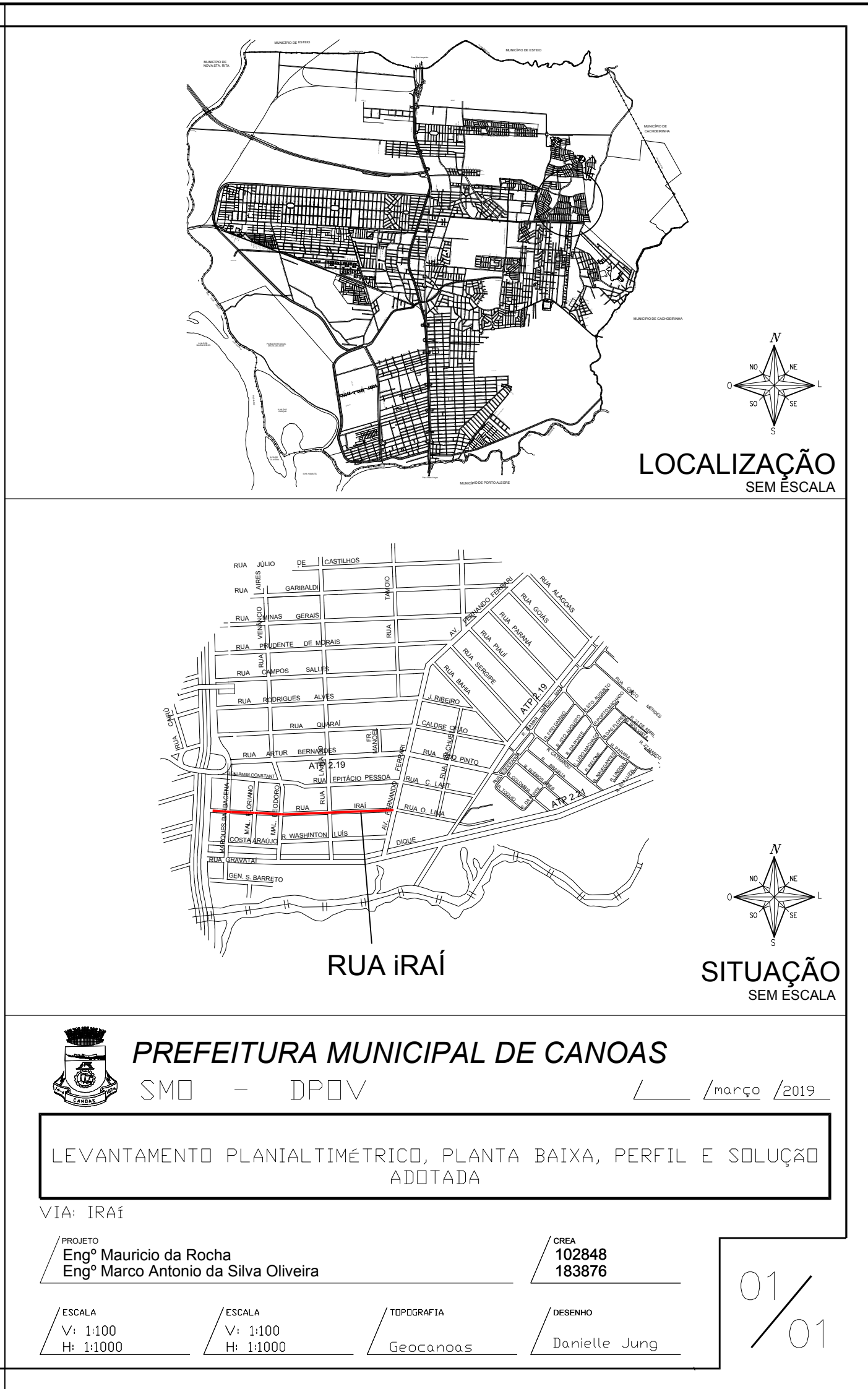
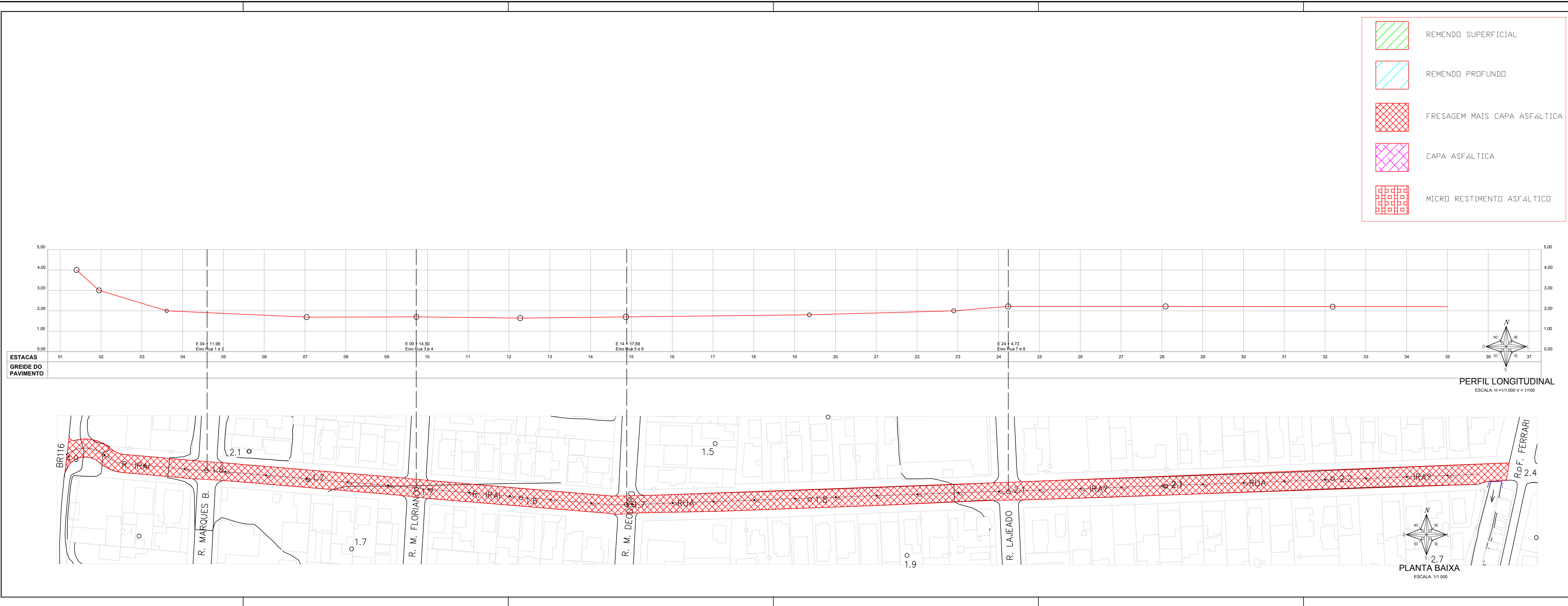
ESCALA
V: 1:100
H: 1:100

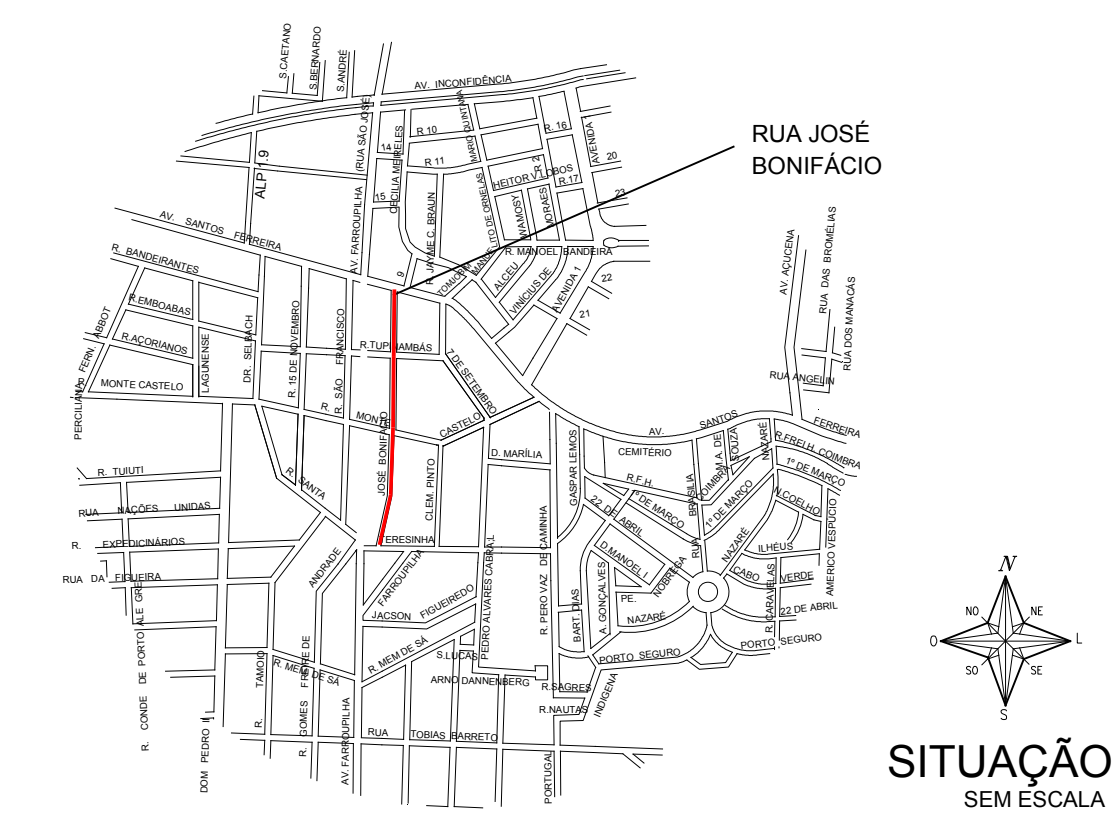
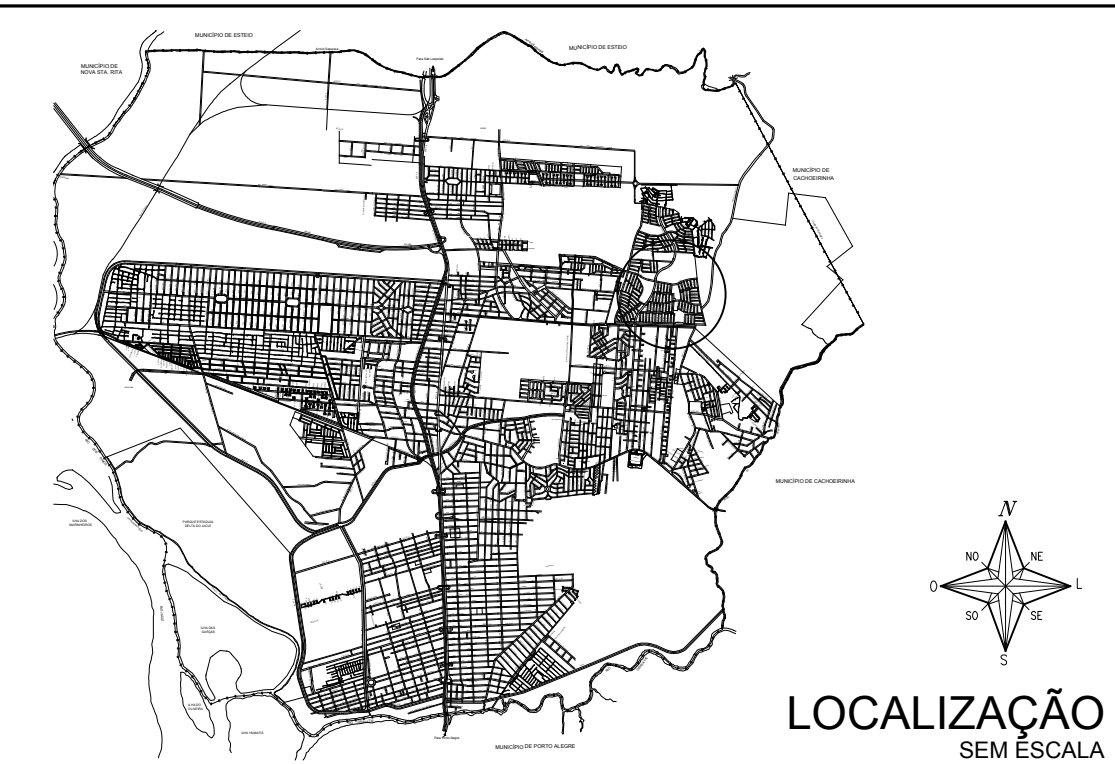
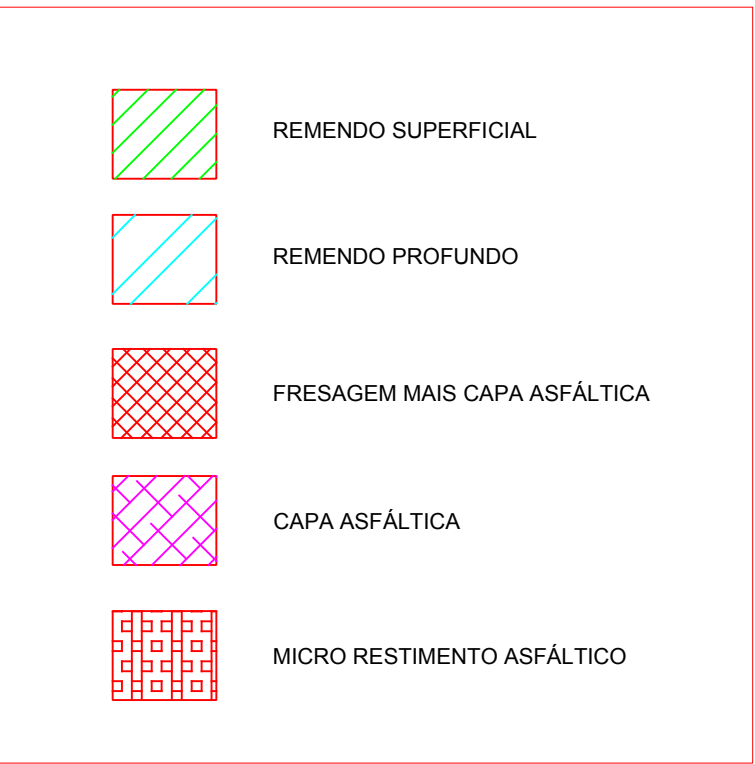
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA

Geocampo

DESENHO
Danielle J.





 **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS**
SMO - DPOV _____ / _____ / 2019

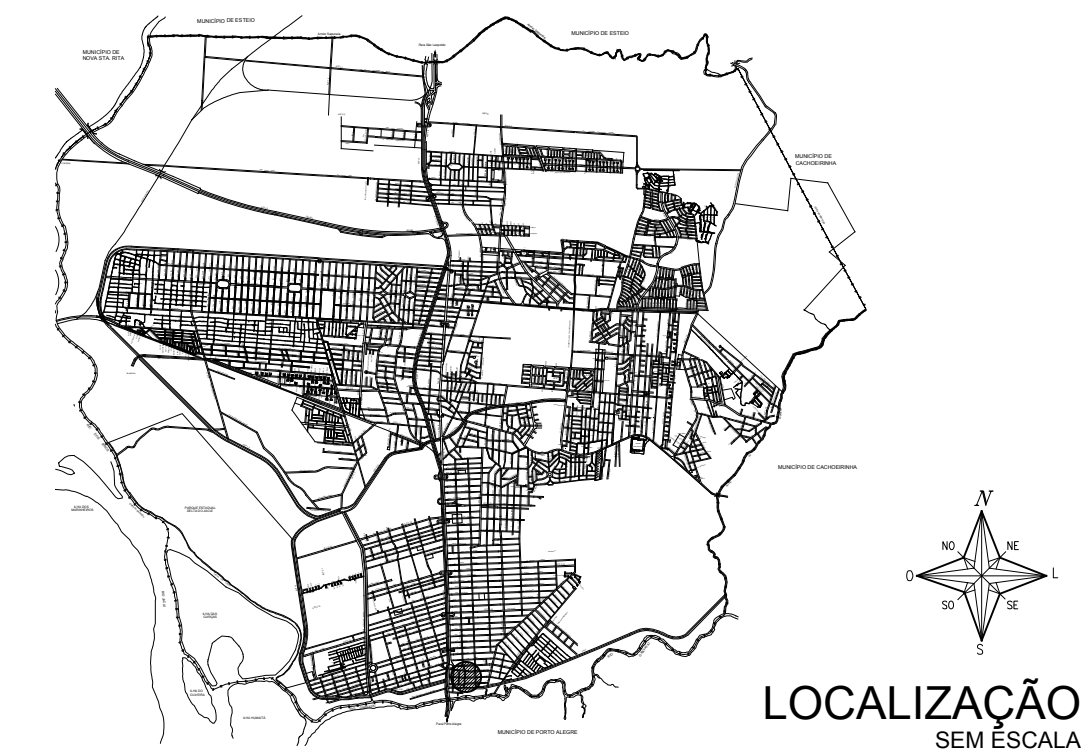
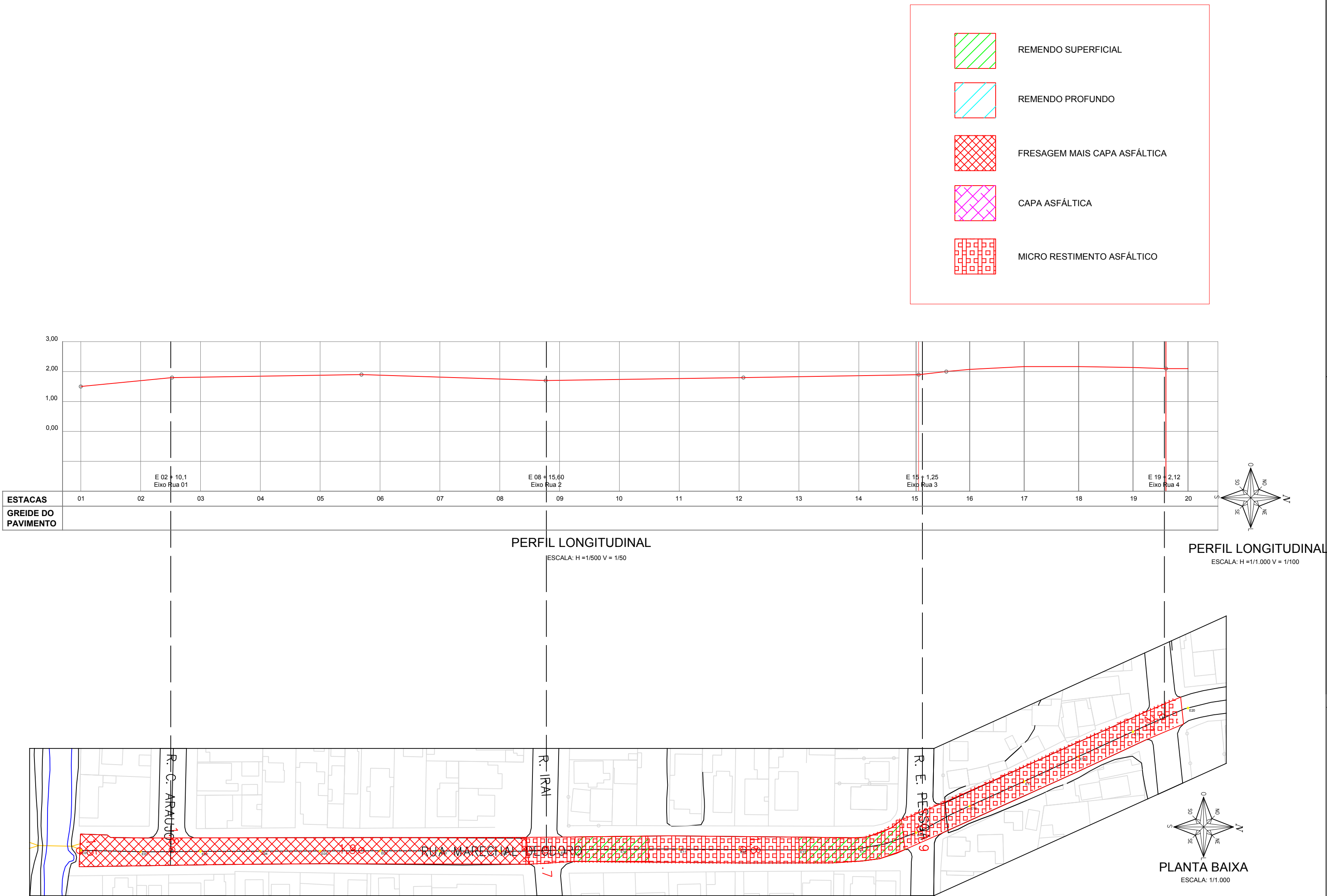
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: JOSÉ BONIFÁCIO

PROJETO	DATA
Engº Mauricio da Rocha	102848
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira	183876

SERIAL	SERIAL	TOPOGRAFIA	DESIGNO
V: 1:100 H: 1:100	V: 1:100 H: 1:100	Geodésica	Carolina Becker

01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

/ março / 2019

LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: MARECHAL DEODORO

PROJETO
Engº Mauricio da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

ORÇ.
102848
183876

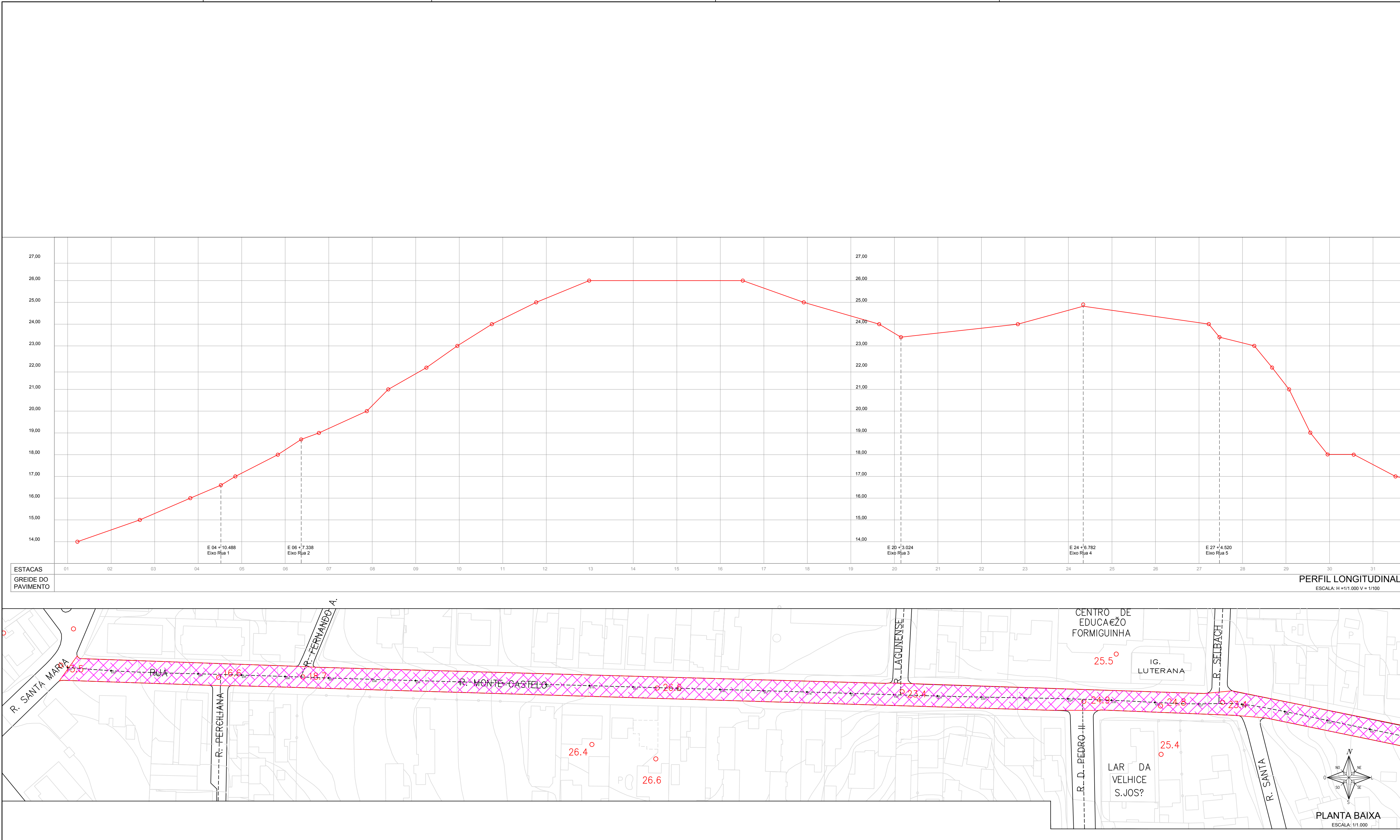
ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

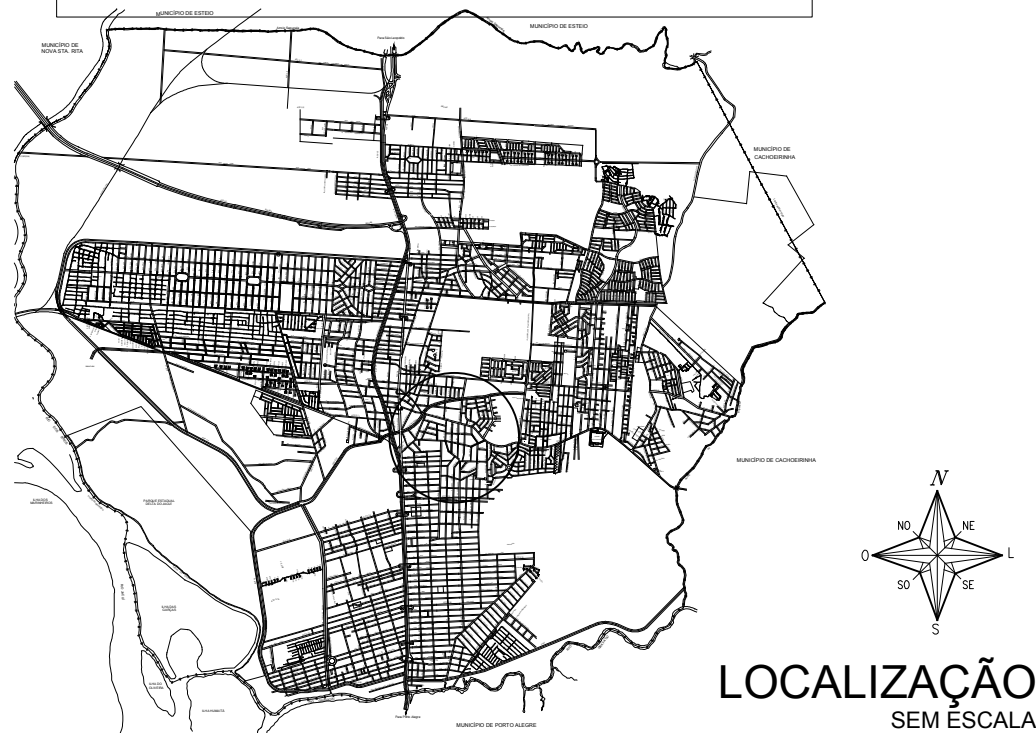
TOPOGRAFIA
Geocanoas

DESENHO
Danielle Jung

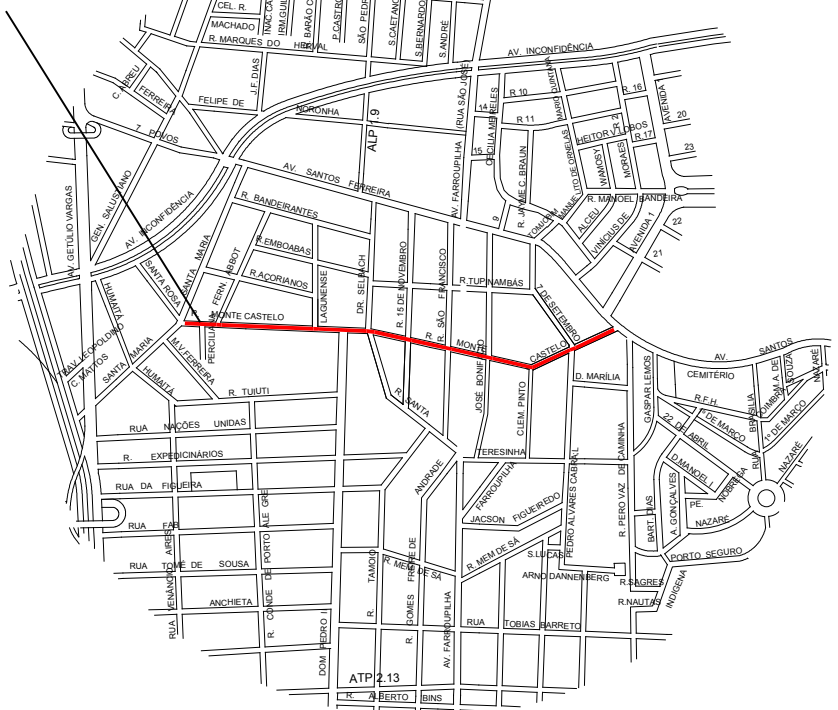
01 / 01



- REMENDO SUPERFICIAL
- REMENDO PROFUNDO
- FRESAGEM MAIS CAPA ASFÁLTICA
- CAPA ASFÁLTICA
- MICRO RESTIMENTO ASFÁLTICO



R. MONTE CASTELO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SMO - DPOV

março 2019

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, PLANTA BAIXA, PERFIL E SOLUÇÃO ADOTADA

VIA: MONTE CASTELO

PROJETO
Engº Maurício da Rocha
Engº Marco Antonio da Silva Oliveira

CIPA
102848
183876

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

ESCALA
V: 1:100
H: 1:1000

TOPOGRAFIA
Geocanoas

DESENHO
Carolina Becker

01/02