

USINA CBUQ - PISTA

PAVIMENTADO - PARTE 3



- A


Maceió
AL
- B

AL-101, 600 - Jacarecica, Maceió - AL, República
Federativa do Brasil
Jacarecica, Maceió - AL

Trajetos sugeridos

AL-101

1,5 km,2 min

	OBSERVAÇÕES:	Secretaria Municipal de Infraestrutura				
		LITORAL NORTE LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL	CROQUIS DMT'S USINA CBUQ			
			JANEIRO / 2022	SEM ESCALA		TRECHO PAVIMENTADO

USINA CBUQ - PISTA

PAVIMENTADO - PARTE 4




- A

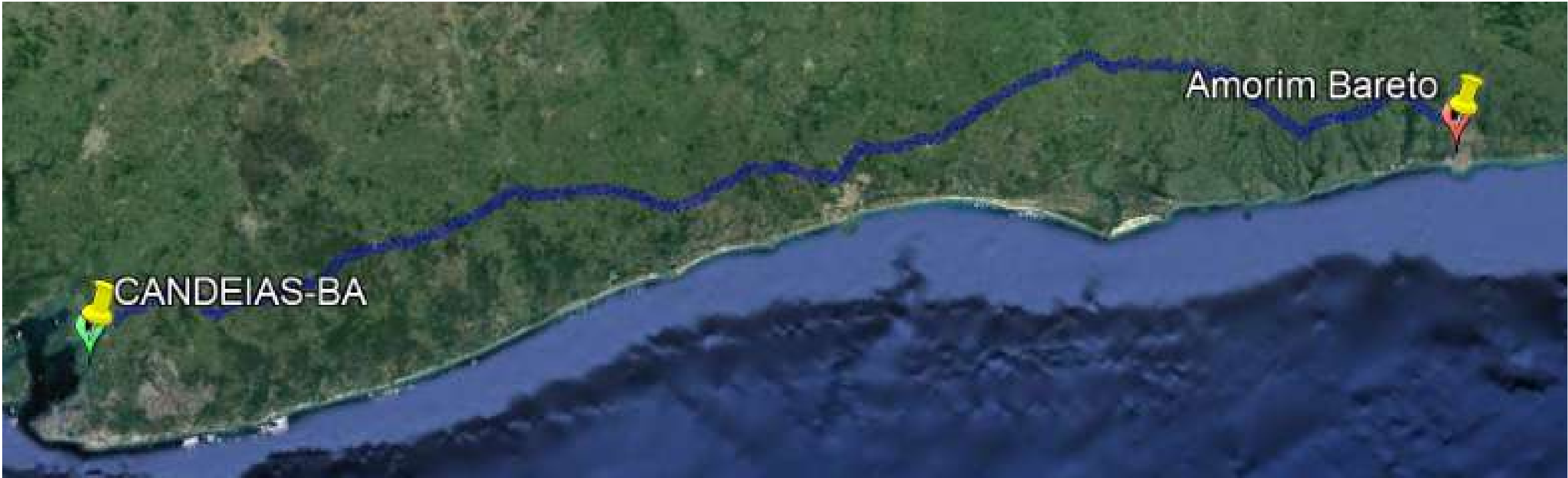
AL-101, 600 - Jacarecica, Maceió - AL, República Federativa do Brasil
Jacarecica, Maceió - AL
- B

R. Oceano Atlântico, 74 - Ipioca
Maceió - AL, 57039-841

Trajetos sugeridos	
AL-101	18,5 km,26 min

	OBSERVAÇÕES:	Secretaria Municipal de Infraestrutura				
		LITORAL NORTE LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL	CROQUIS DMT'S USINA CBUQ			
			JANEIRO / 2022	SEM ESCALA		TRECHO PAVIMENTADO

Material Betuminoso - Usina



A Mataripe
São Francisco do Conde - BA

B Santos Dumont
Maceió - AL

Trajetos sugeridos

BA-099 e BR-101	582 km, 8 h 35 min
BR-101	566 km, 8 h 50 min

OBSERVAÇÕES:

Secretaria Municipal de Infraestrutura

LITORAL NORTE
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL

CROQUIS DMT'S
MATERIAL BETUMINOSO

JANEIRO / 2022

SEM ESCALA

TRECHO PAVIMENTADO



Material Betuminoso - Usina



A R. Ferreira Neto, 301 - Piratininga
Maracanaú - CE, 61902-193

B Santos Dumont
Maceió - AL

Trajetos sugeridos

BR-104 942 km, 13 h 2 min

OBSERVAÇÕES:

Secretaria Municipal de Infraestrutura

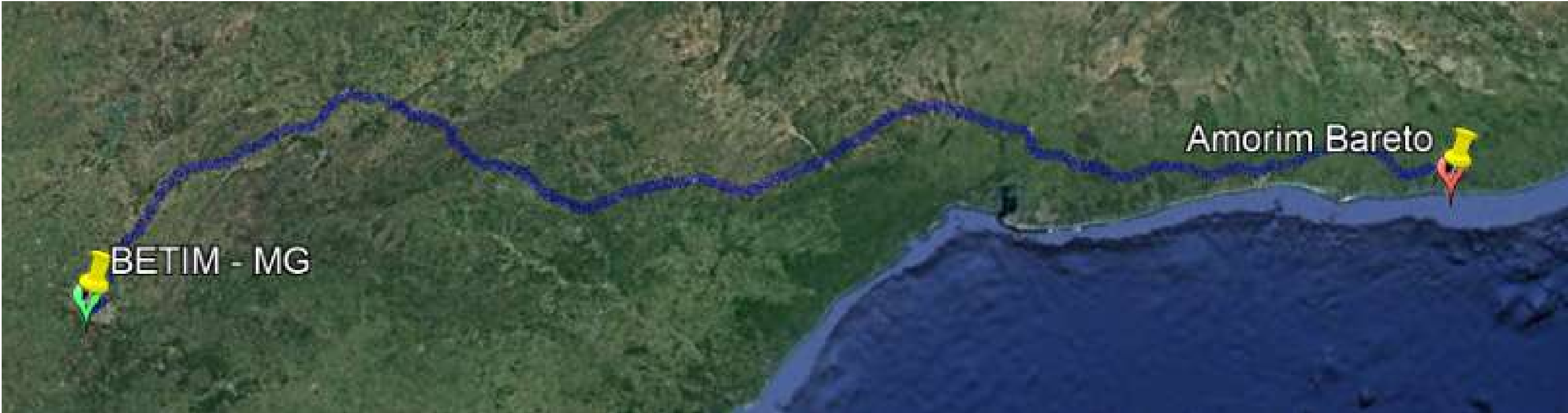
LITORAL NORTE
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL

CROQUIS DMT'S
MATERIAL BETUMINOSO

JANEIRO / 2022 SEM ESCALA TRECHO PAVIMENTADO



Material Betuminoso - Usina



A PTB
Betim - MG

B Santos Dumont
Maceió - AL

Trajetos sugeridos

BR-116 e BR-101 1.861 km,28 h

OBSERVAÇÕES:

Secretaria Municipal de Infraestrutura

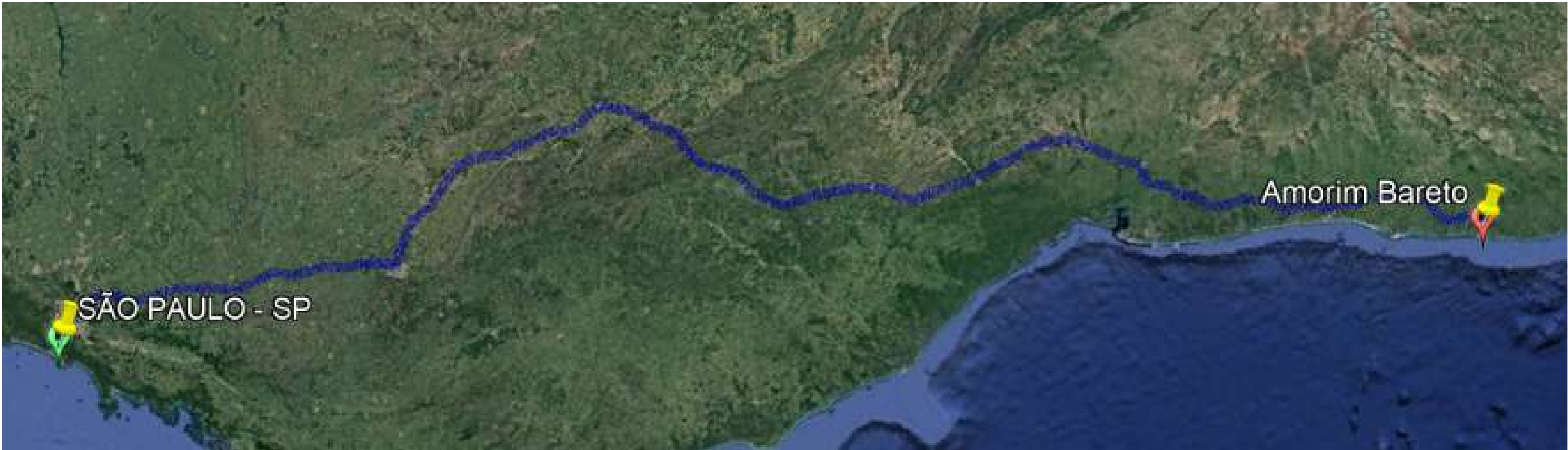
LITORAL NORTE
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL

CROQUIS DMT'S
MATERIAL BETUMINOSO

JANEIRO / 2022 SEM ESCALA TRECHO PAVIMENTADO



Material Betuminoso - Usina



A Cruzeiro Quinhentista
Cubatão - SP

B Santos Dumont
Maceió - AL

Trajetos sugeridos

BR-381

2.464 km,35 h

OBSERVAÇÕES:

Secretaria Municipal de Infraestrutura

LITORAL NORTE
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS - MACEIÓ / AL

CROQUIS DMT'S
MATERIAL BETUMINOSO

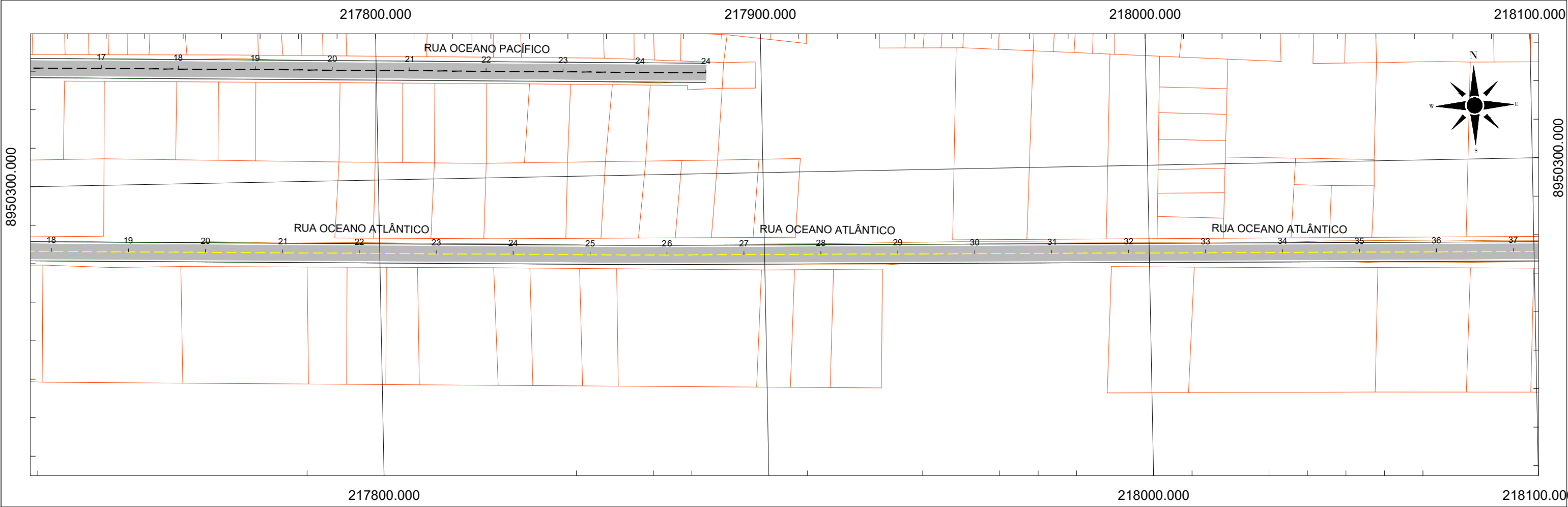
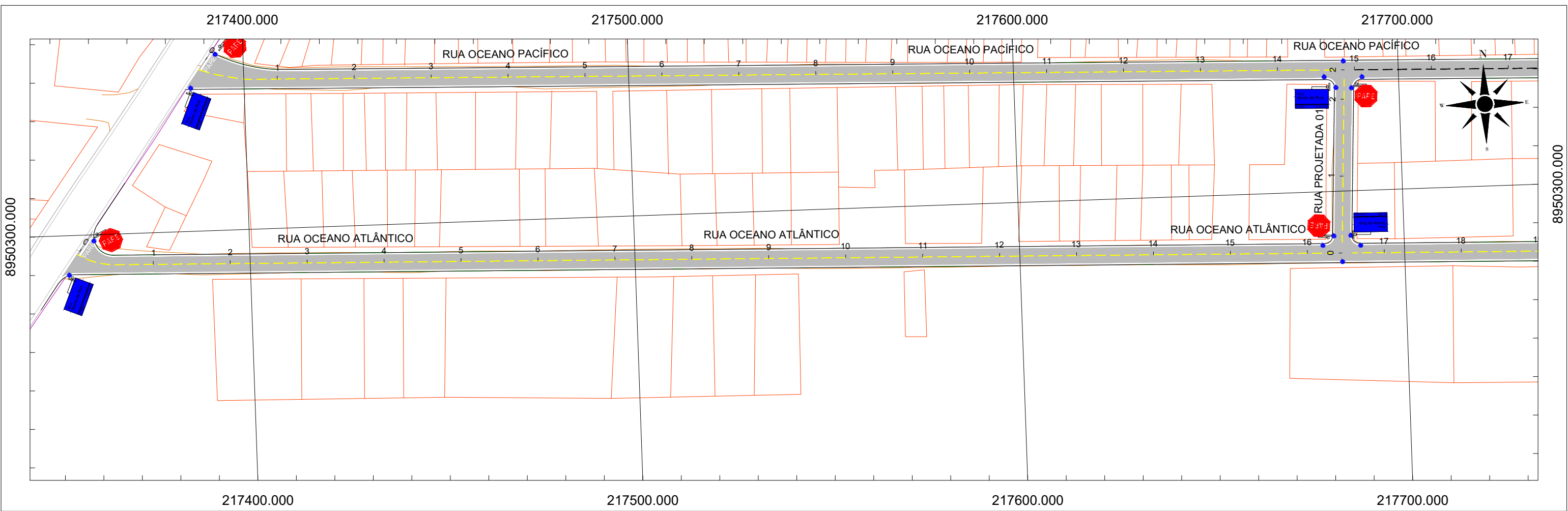
JANEIRO / 2022

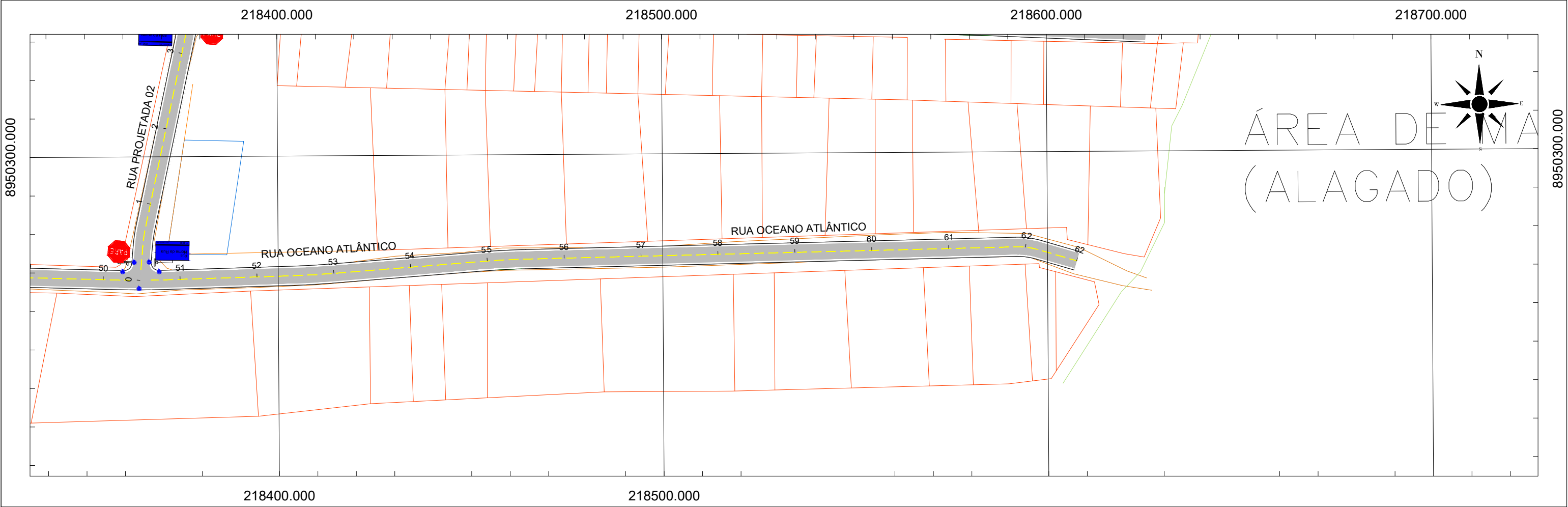
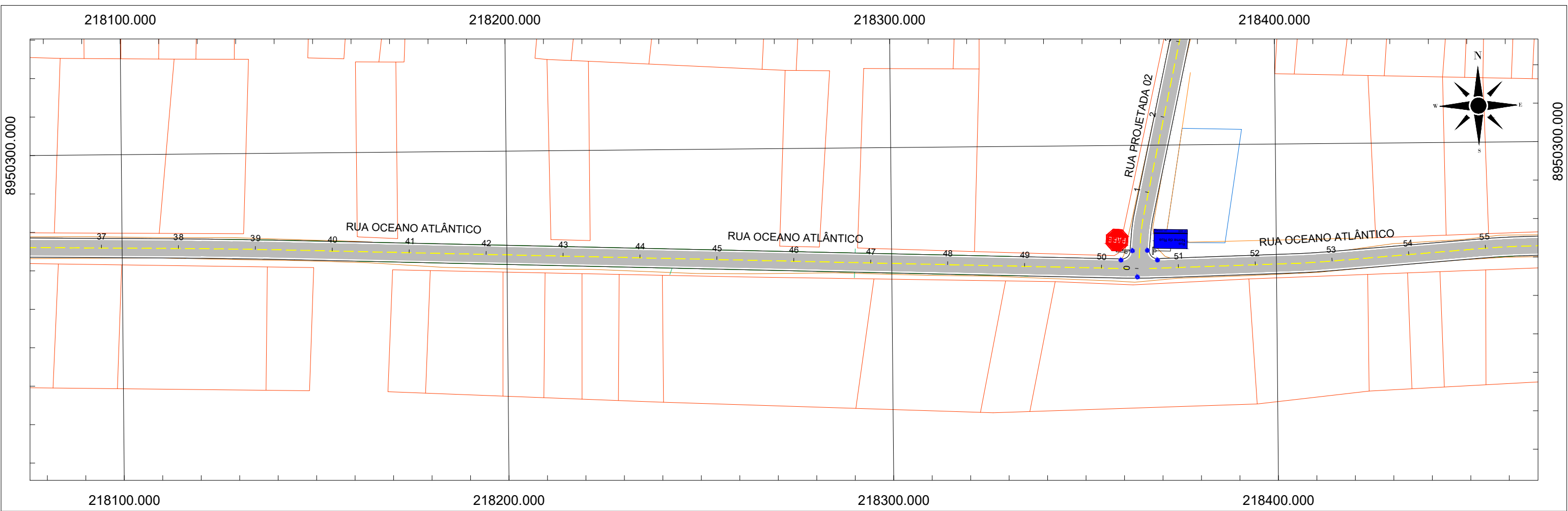
SEM ESCALA

TRECHO PAVIMENTADO



07. PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO





LEGENDA:

- Cerca
- Edificação
- Acesso
- Meio-fio
- Poste
- Alinhamento
- Estaqueamento

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

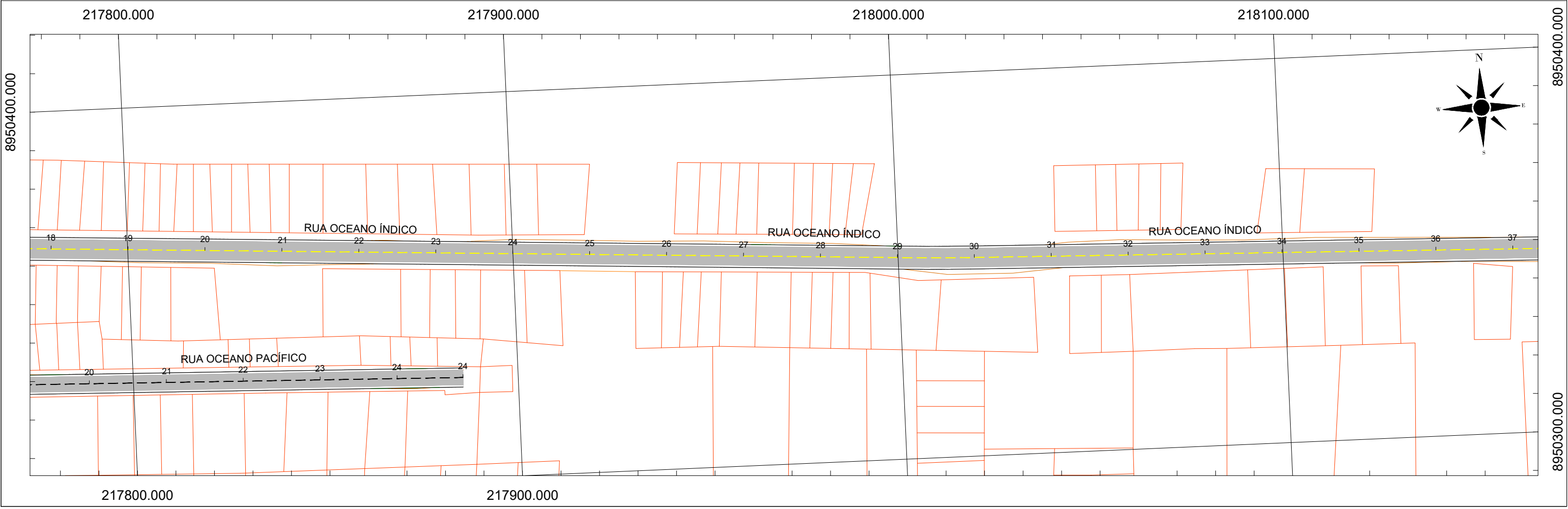
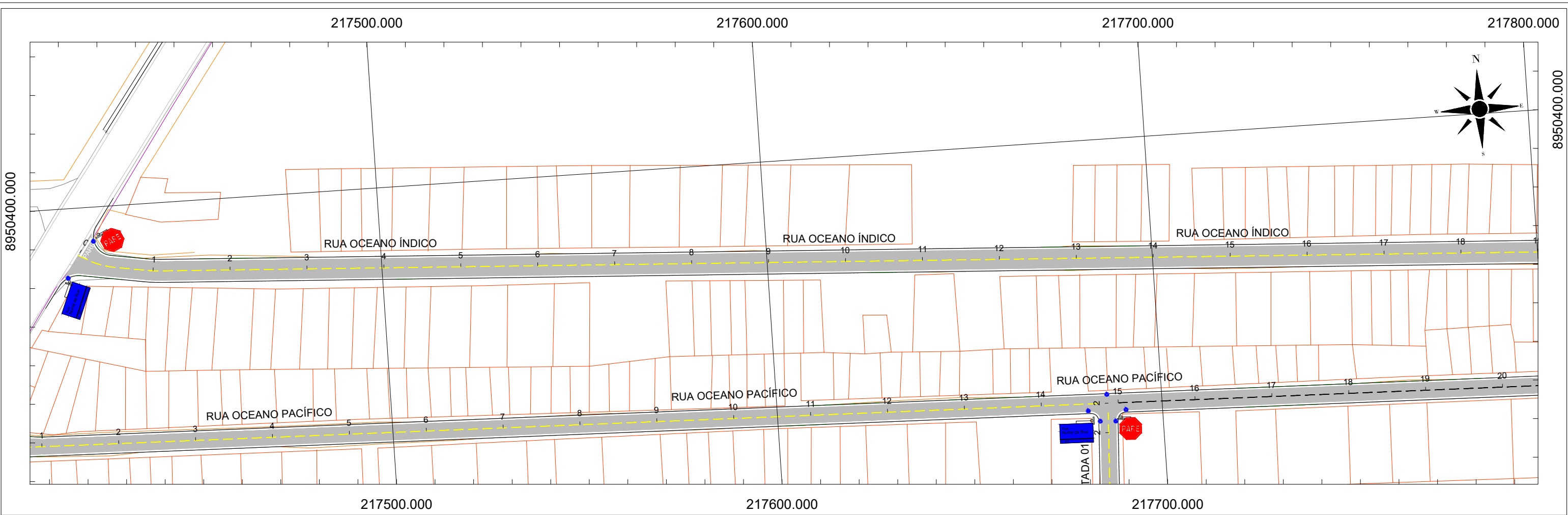
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: RESIDENCIAL REFÚGIO DAS ÁGUAS - IPIOCA
EXTENSÃO: 3,08 km

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO PLANTA

MARÇO / 2022	1/1000	PROJETO BÁSICO
--------------	--------	----------------

PREFEITURA DE MACEIÓ

BNF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA



LEGENDA:

- Cerca
- Edificação
- Acesso
- Meio-fio
- Poste
- Alinhamento
- Estaqueamento

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: RESIDENCIAL REFÚGIO DAS ÁGUAS - IPIOCA
EXTENSÃO: 3,08 km

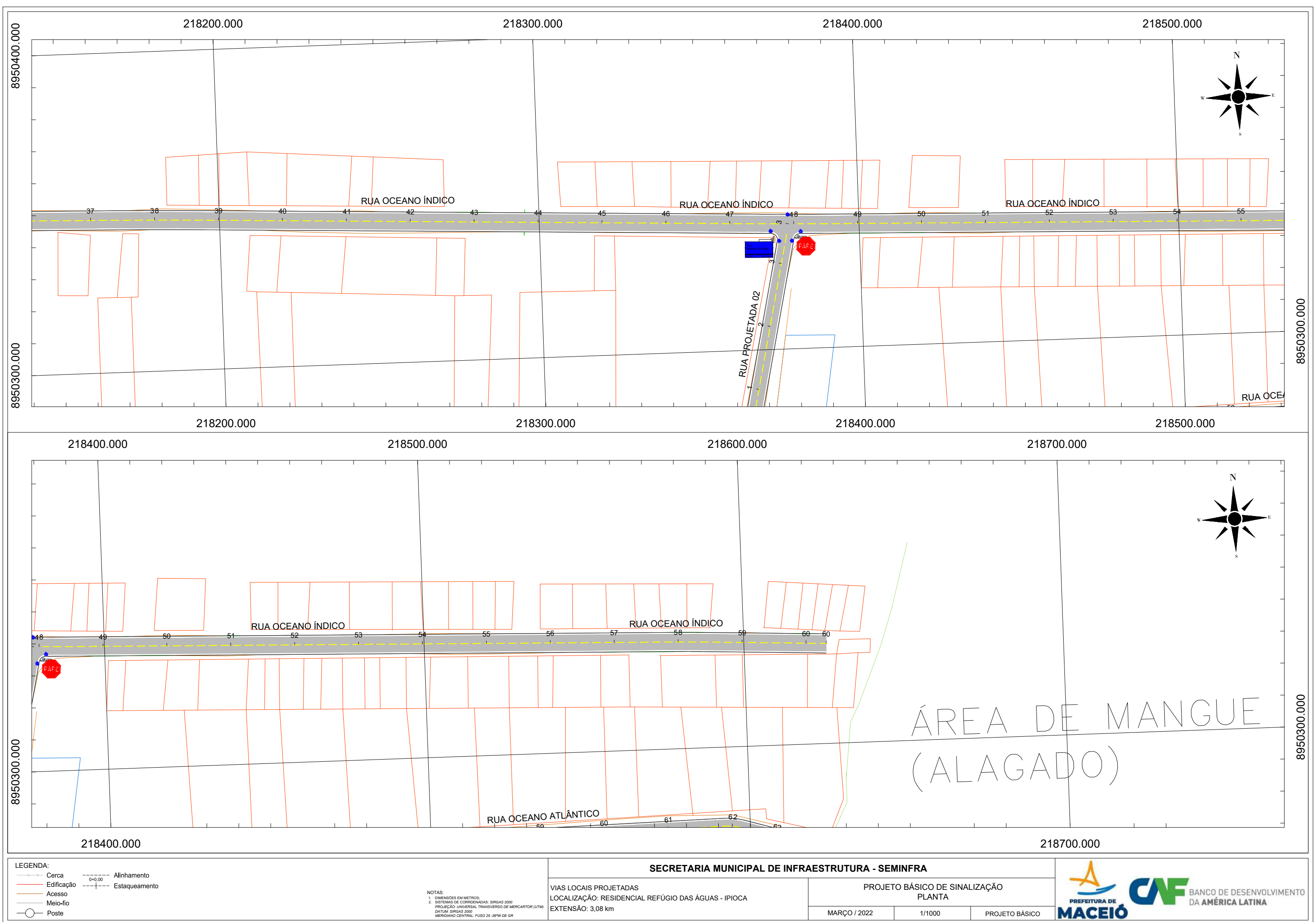
PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO PLANTA

MARÇO / 2022	1/1000	PROJETO BÁSICO
--------------	--------	----------------

PREFEITURA DE MACEIÓ

BNF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA

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



LEGENDA:

Cerca

Edificação

Acesso

Meio-fio

Poste

Alinhamento

Estaqueamento

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: RESIDENCIAL REFÚGIO DAS ÁGUAS - IPIOCA

EXTENSÃO: 3,08 km

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO

PLANTA

MARÇO / 2022

1/1000

PROJETO BÁSICO

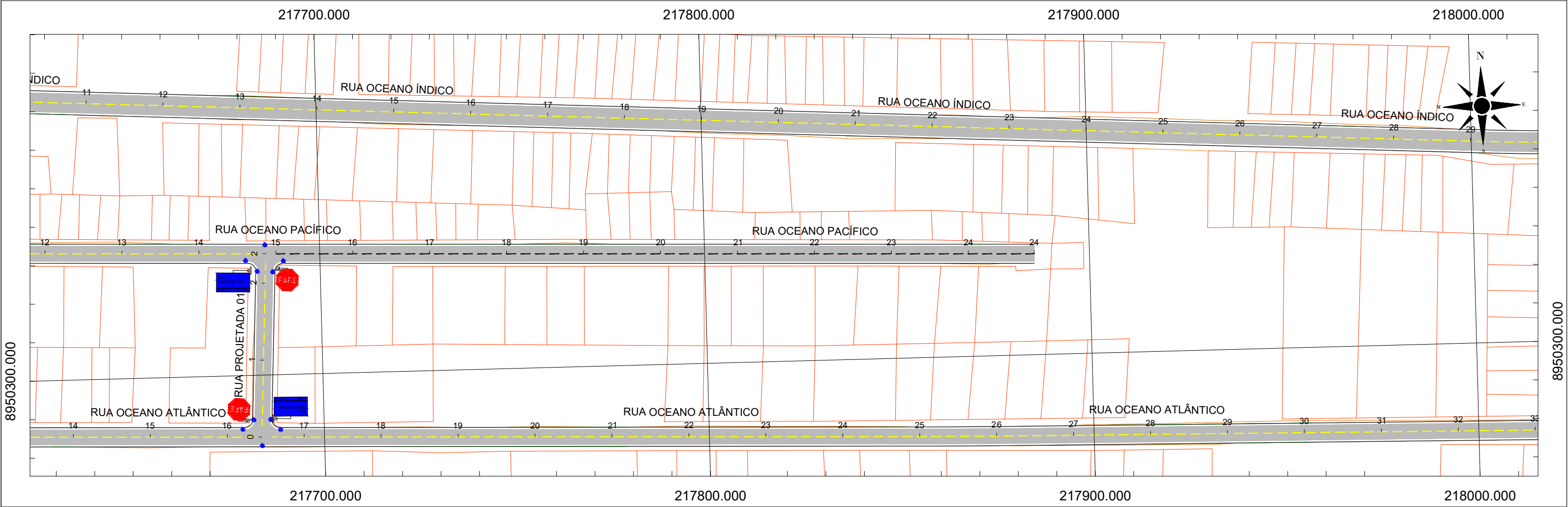
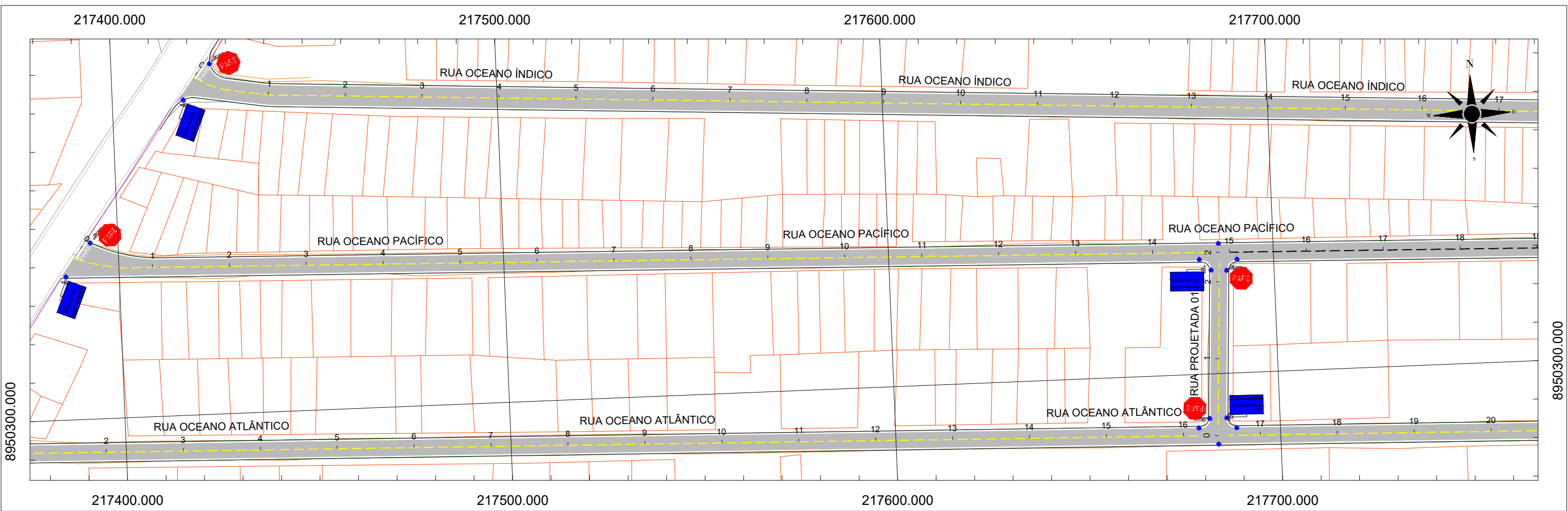
PREFEITURA DE

MACEIÓ

CF

BANCO DE DESENVOLVIMENTO

DA AMÉRICA LATINA



LEGENDA:

- Cerca
- Edificação
- Acesso
- Meio-fio
- Poste
- Alinhamento
- Estaqueamento

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

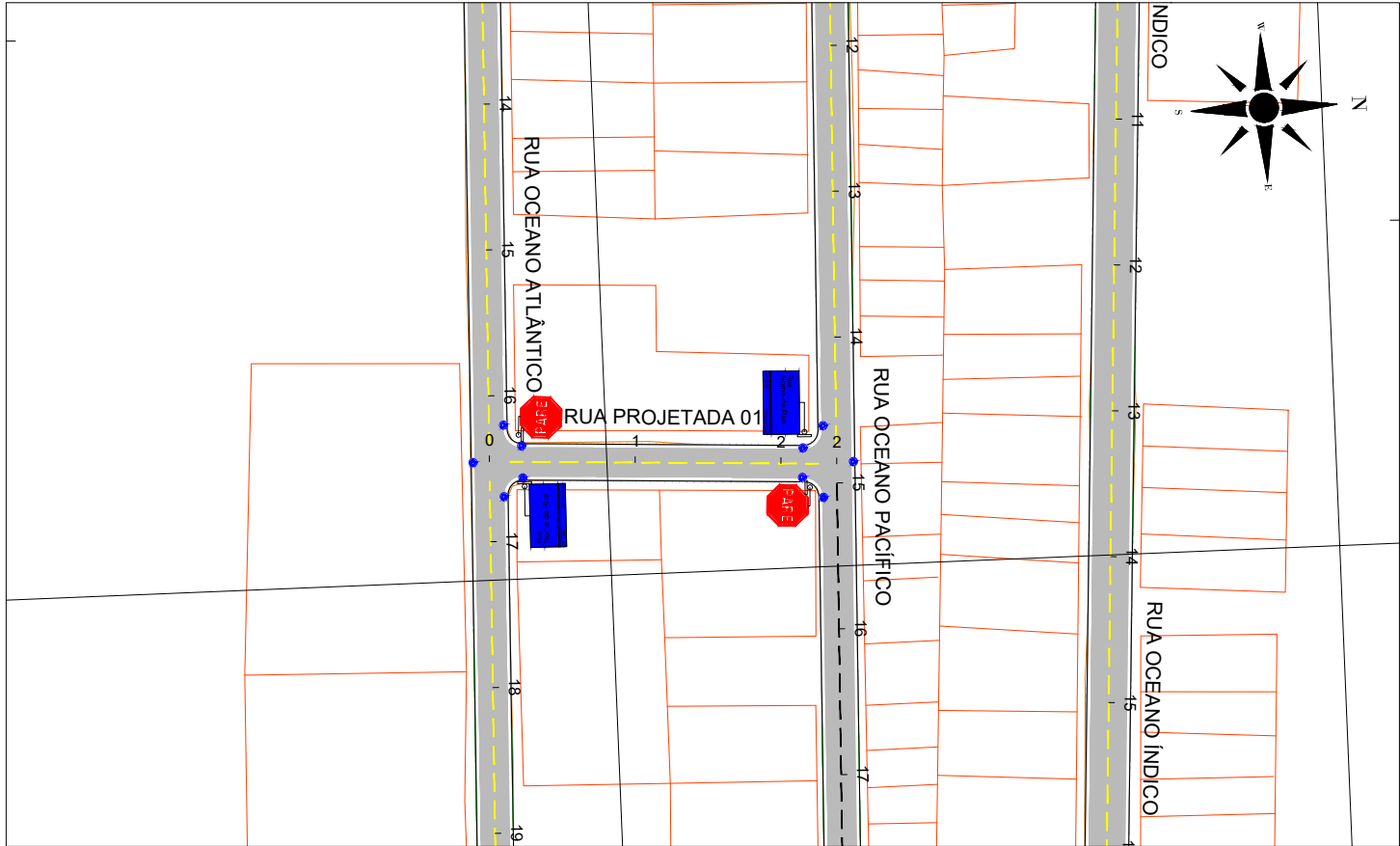
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: RESIDENCIAL REFÚGIO DAS ÁGUAS - IPIOCA
EXTENSÃO: 3,08 km

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO PLANTA

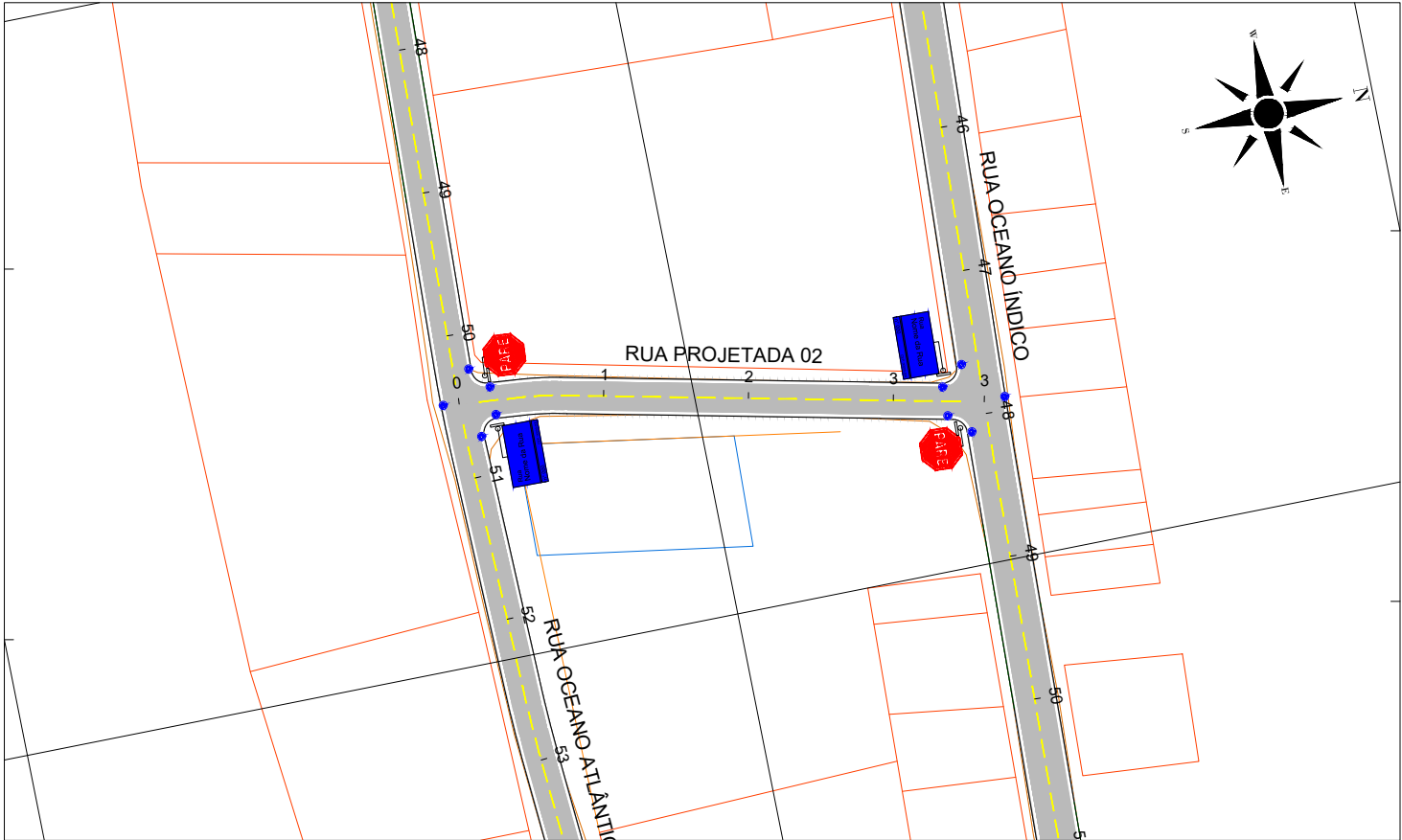
MARÇO / 2022	1/1000	PROJETO BÁSICO
--------------	--------	----------------

PREFEITURA DE MACEIÓ

BNF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA



218300.000



8950400.000

- LEGENDA:
- Cerca
 - Edificação
 - Acesso
 - Meio-fio
 - Poste
 - Alinhamento
 - Estaqueamento

NOTAS:
1. DIMENSÕES EM METROS;
2. SISTEMAS DE CORRDENADAS: 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: RESIDENCIAL REFÚGIO DAS ÁGUAS - IPIOCA
EXTENSÃO: 3,08 km

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA

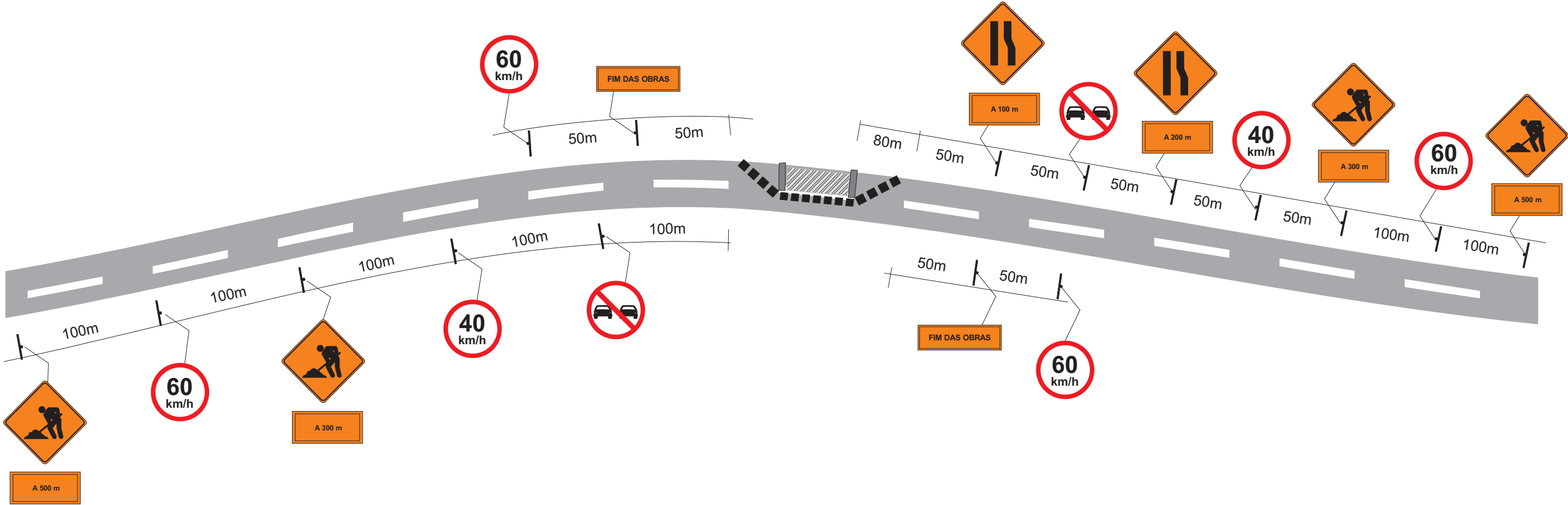
MARÇO / 2022

1/1000

PROJETO BÁSICO



BLOQUEIO PARCIAL
TRÁFEGO EM MEIA PISTA



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

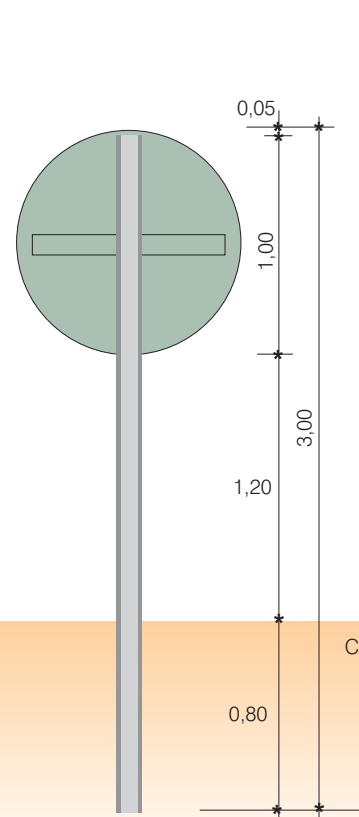
PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPOS

SEM ESCALA PROJETO BÁSICO

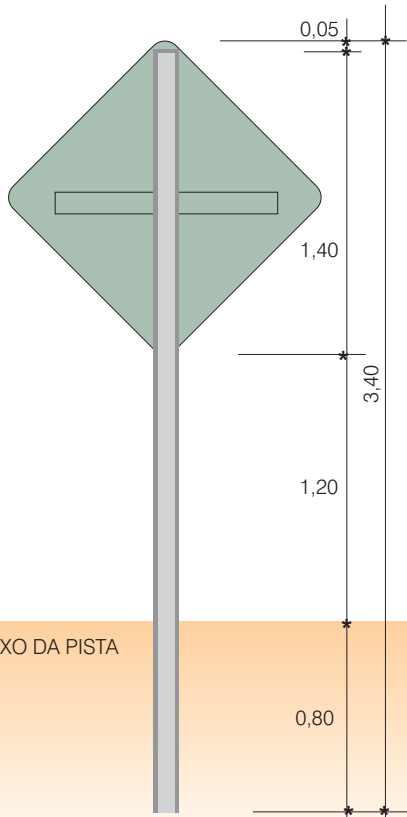


FIXAÇÃO DE PLACAS

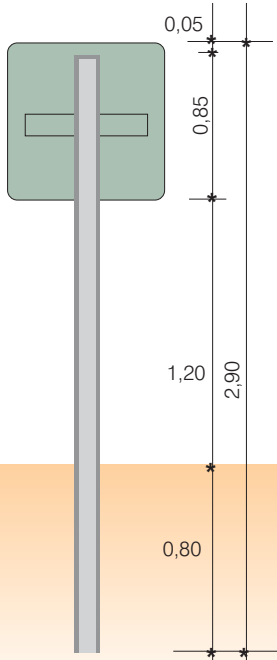
A
REGULAMENTAÇÃO
Ø 1,00



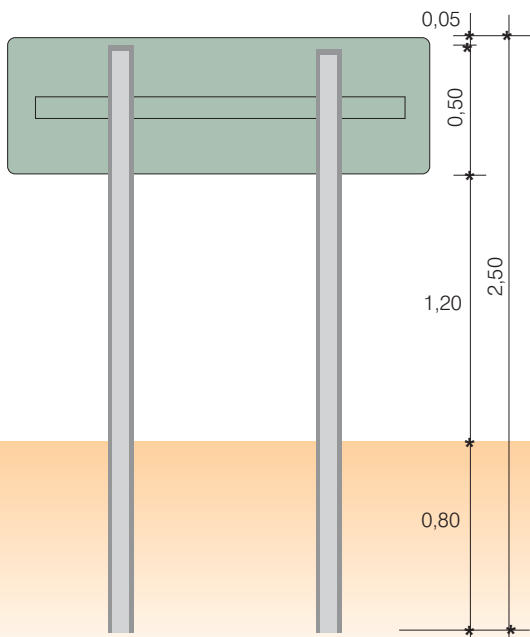
B
ADVERTÊNCIA
0,80 X 0,80



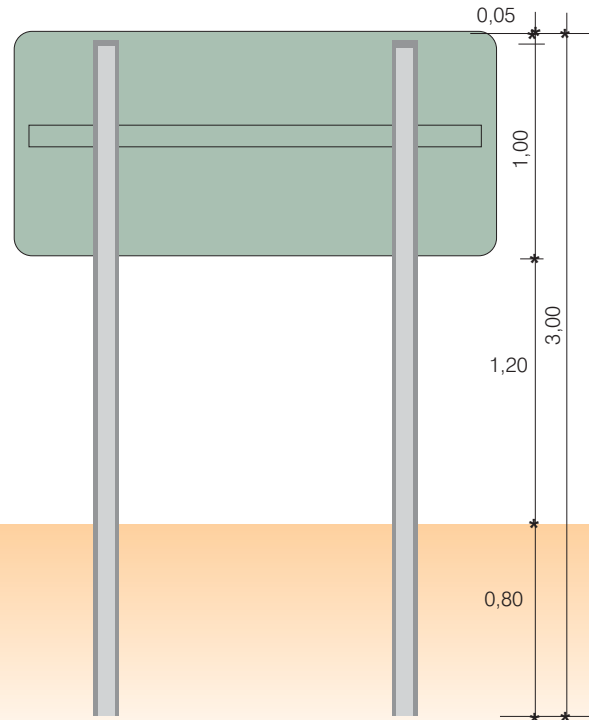
C
MARCO
QUILOMÉTRICO
0,60 X 0,85



D
INDICAÇÃO
DE DIREÇÃO
2,00 X 0,50



E
INDICATIVA
1,00 X 2,00
1,00 X 2,50
1,50 X 2,00
1,50 X 3,00



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

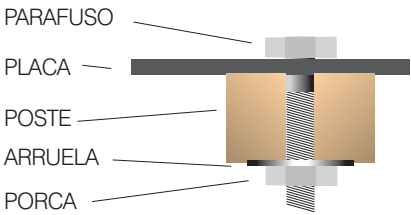
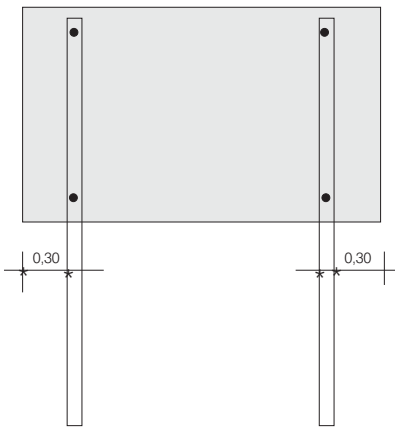
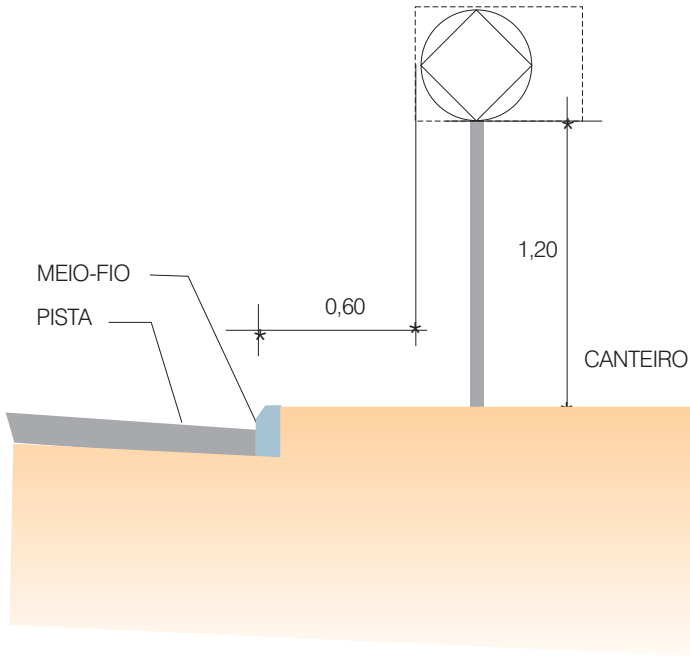
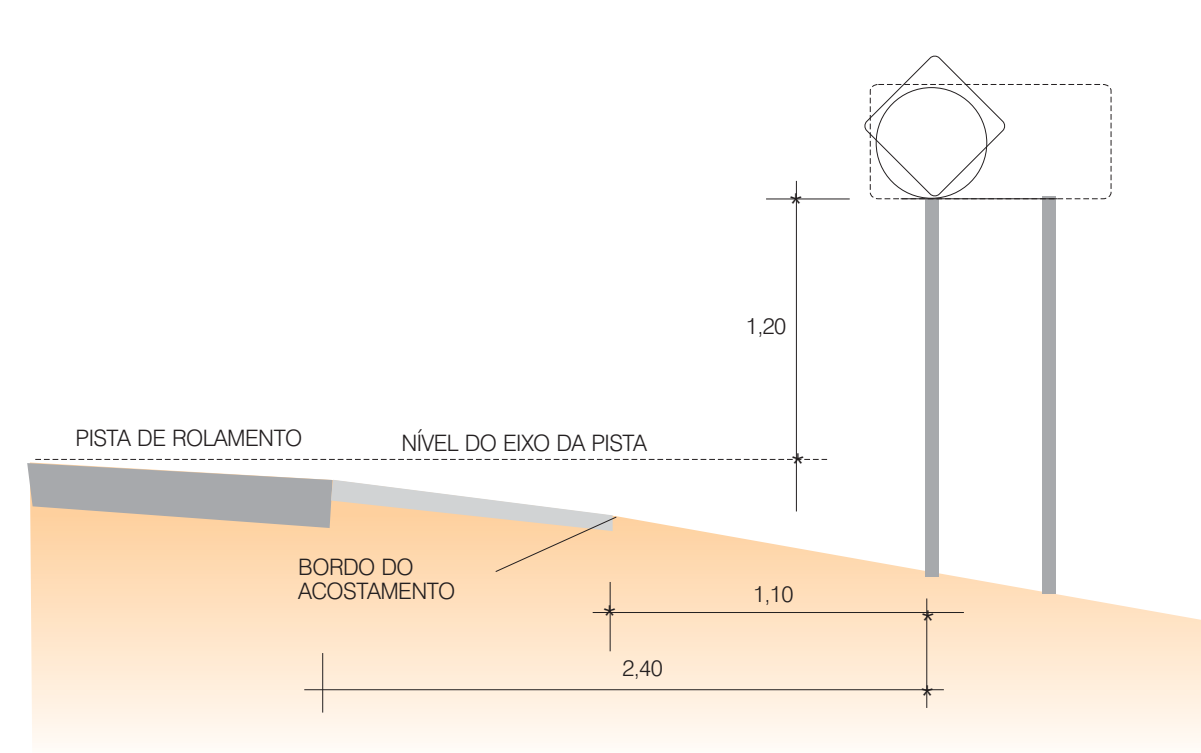
VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPOS

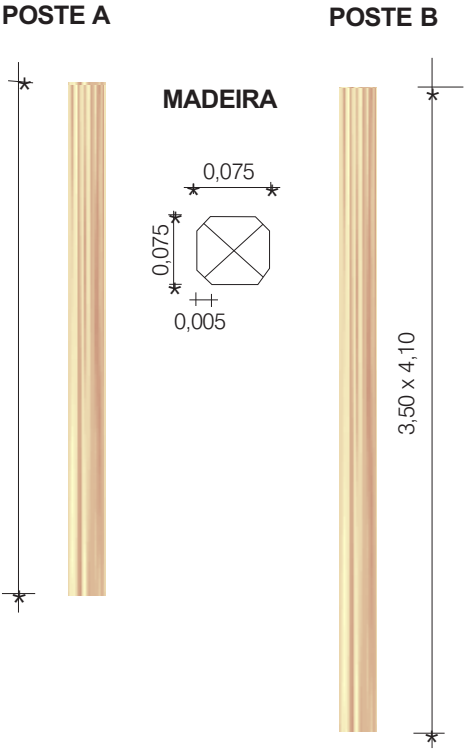
SEM ESCALA PROJETO BÁSICO



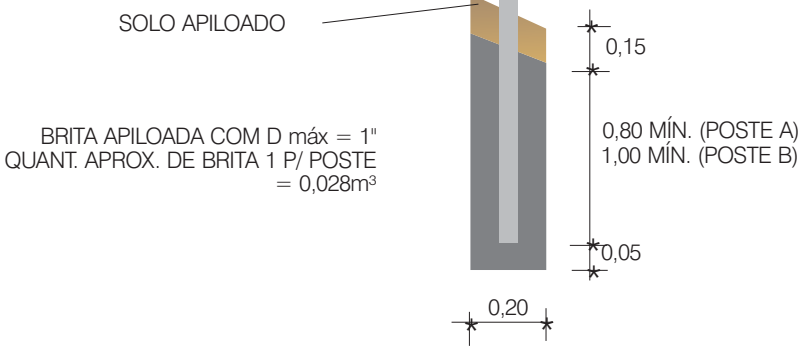
LOCALIZAÇÃO SUPORTES



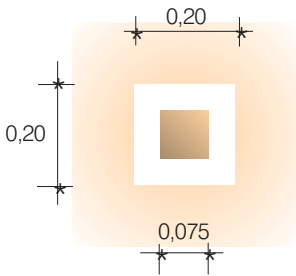
POSTE DE SUSTENTAÇÃO
VISTA E CORTE



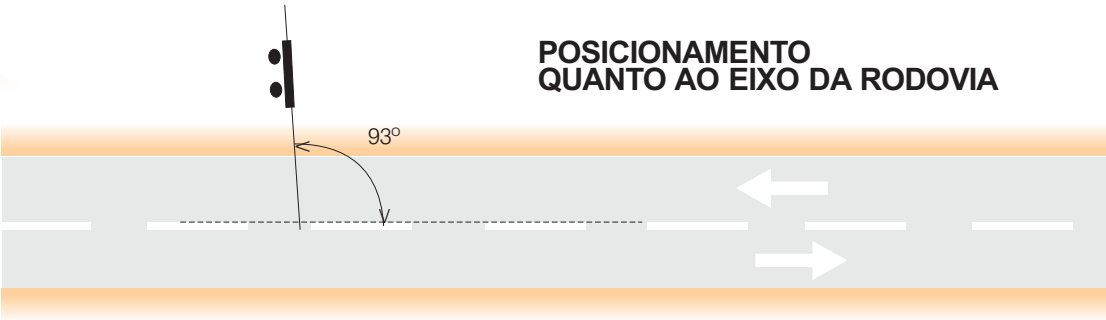
FUNDAÇÃO



CAVA PARA
SUSTENTAÇÃO DOS POSTES



POSICIONAMENTO
QUANTO AO EIXO DA RODOVIA



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPOS

SEM ESCALA | PROJETO BÁSICO



PINTURA NO PAVIMENTO

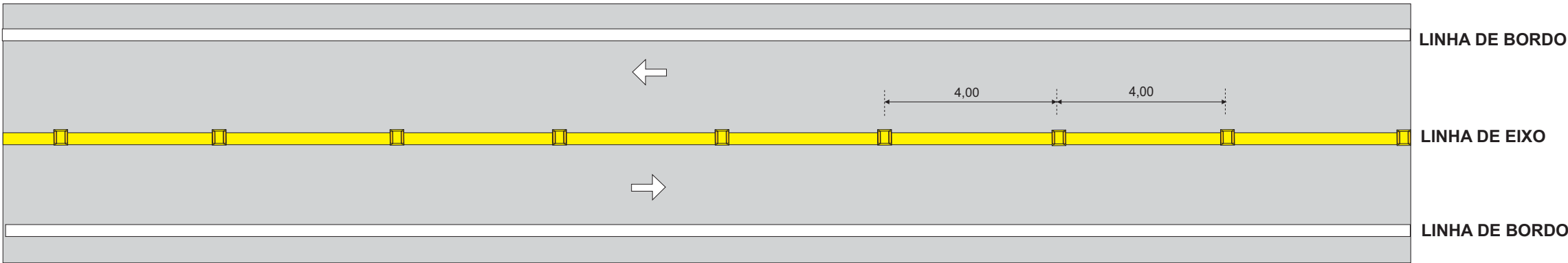
TACHAS:

EIXO- TACHAS BIDIRECIONAIS AMARELAS COM ELEMENTOS REFLETIVOS AMARELOS, COM O ESPAÇAMENTO DE UMA TACHA A CADA 4,0 METROS.

- 1 -AS LINHAS DE EIXO SERÃO EXECUTADAS NA COR AMARELA COM ESPESSURA DE 0,10m.
- 2- AS LINHAS DE BORDO SERÃO EXECUTADAS NA COR BRANCA COM ESPESSURA DE 0,10m.
- 3- AS LINHAS DE BORDO SERÃO CONTÍNUA, DISTANTES 0,10m DO BORDO DO PAVIMENTO.

DETALHE ESQUEMÁTICO

POSICIONAMENTO DE TACHAS - LINHA DE EIXO E BORDO DA PISTA

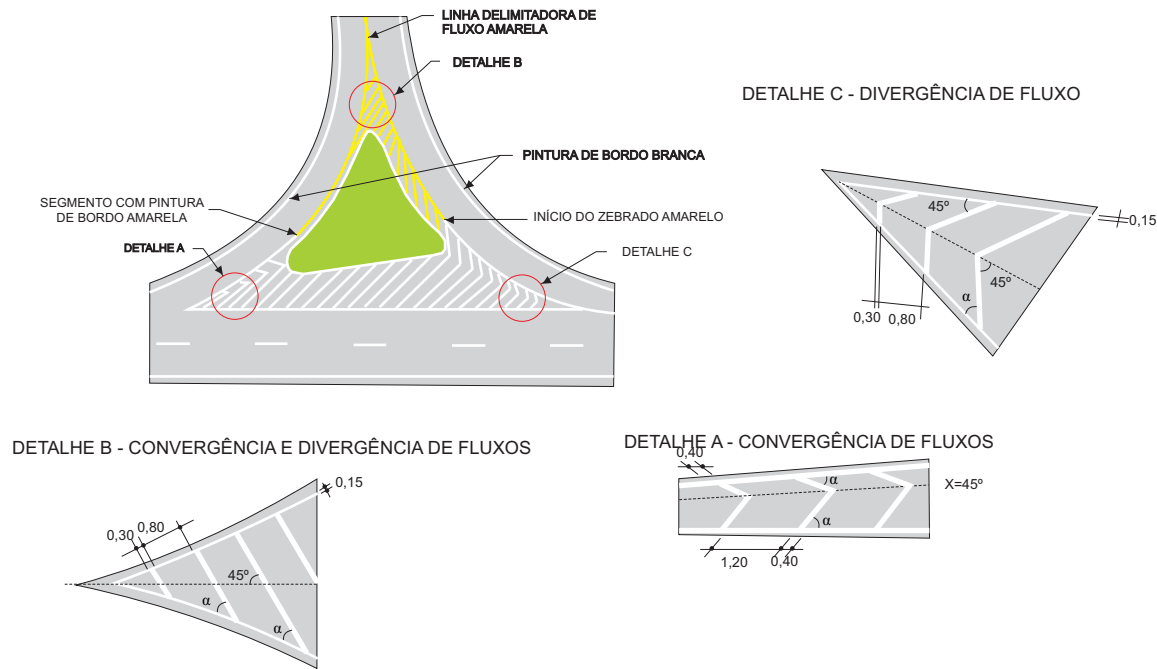


PINTURA DE SETAS



DIMENSÕES RECOMENDADAS:
VEL (km/h)
40<V≤60 - A=5,00
V>60 - A=7,50

PINTURA DE ILHAS CANALIZADORAS DE TRÁFEGO



OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPOS

SEM ESCALA PROJETO BÁSICO

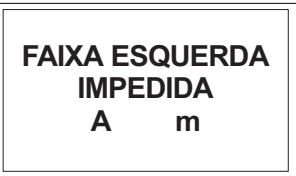


DESVIO DE TRAFEGO

A-21b. 1



0,80 x 0,80



1,20 x 0,80

A-21a. 1



0,80 x 0,80



1,20 x 0,80

A-21c. 1



0,80 x 0,80

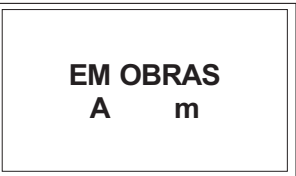


1,20 x 0,80

A-24. 1



0,80 x 0,80

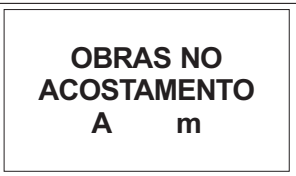


1,20 x 0,80

A-24. 2



0,80 x 0,80



1,20 x 0,80

A-24. 3



0,80 x 0,80

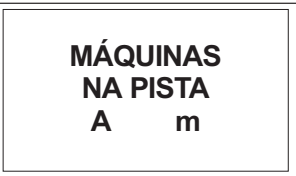


1,20 x 0,80

A-50



0,80 x 0,80

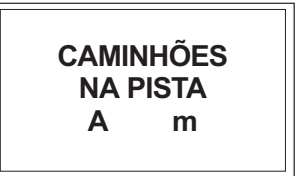


1,20 x 0,80

A-51



0,80 x 0,80

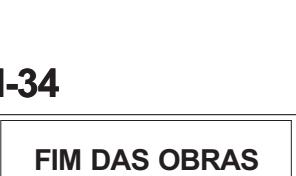


1,20 x 0,80

A-28. 1



0,80 x 0,80



1,20 x 0,80

A-52



0,80 x 0,80



1,20 x 0,80

A-53



0,80 x 0,80



Ø x 0,80

A-54



0,80 x 0,80



Ø x 0,80



1,20 x 0,80

A-55



0,80 x 0,80

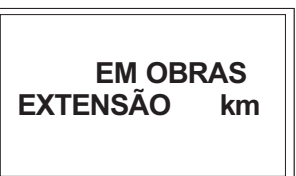


Ø x 0,80



1,20 x 0,80

I-33



1,20 x 0,80

I-35.1



1,20 x 0,80

I-35.2



1,20 x 0,80

RE-2



1,20 x 0,80

R-19.1



Ø x 0,80

R-14. 1

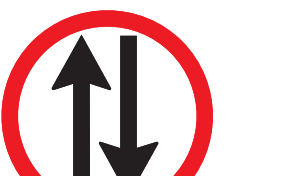


Ø x 0,80



1,20 x 0,80

R-28. 1



Ø x 0,80



1,20 x 0,80

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
PROJETOS TIPOS

SEM ESCALA PROJETO BÁSICO



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - NOTA DE SERVIÇO												
LOGRADOURO	ESTACA		EXTENSÃO (m)	TIPO DE MARCAÇÃO	LADO	LARGURA DA FAIXA (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)	ÁREA (m²)	TACHAS REFLETIVAS	
	INICIAL	FINAL									EIXO - CADÊNCIA 4X4	BORDO - CADÊNCIA 8X8
RUA OCEANO ATLÂNTICO	0 + 0,00	16 + 4,65	324,65	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				32,47		
	16 + 13,65	50 + 5,30	671,65	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				67,17		
	50 + 14,50	62 + 13,65	239,15	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				23,92		
	0 + 0,00	16 + 4,65	324,65	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	16,23		
	16 + 13,65	50 + 5,30	671,65	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	33,58		
	50 + 14,50	62 + 13,65	239,15	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	11,96		
	0 + 0,00	62 + 13,65	1.253,65	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				125,37		
RUA OCEANO PACÍFICO	0 + 0,00	24 + 17,12	497,12	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				49,71		
	0 + 0,00	14 + 15,50	295,50	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	14,78		
	14 + 19,50	24 + 17,12	197,62	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	9,88		
	0 + 0,00	14 + 15,50	295,50	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				29,55		
	14 + 19,50	24 + 17,12	197,62	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				19,76		
RUA OCEANO ÍNDICO	0 + 0,00	60 + 6,32	1.206,32	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				120,63		
	0 + 0,00	47 + 15,20	955,20	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	47,76		
	48 + 1,25	60 + 6,32	245,07	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	12,25		
	0 + 0,00	47 + 15,50	955,50	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				95,55		
	48 + 0,00	60 + 6,32	246,32	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				24,63		
RUA PROJETADA 01	0 + 4,40	2 + 3,00	38,60	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				3,86		
	0 + 2,90	2 + 5,16	42,26	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	2,11		
	0 + 4,40	2 + 3,00	38,60	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				3,86		
RUA PROJETADA 02	0 + 4,40	3 + 6,85	62,45	Linhas de borda de pista (LBO)	LE	0,10				6,25		
	0 + 2,75	3 + 9,20	66,45	Linha de fluxo oposto (LFO)	EIXO	0,10	1:1	2,00	2,00	3,32		
	0 + 4,40	3 + 6,85	62,45	Linhas de borda de pista (LBO)	LD	0,10				6,25		
TOTAL =										760,84	0,00	0,00

MARCAÇÃO HORIZONTAL - NOTA DE SERVIÇO												
LOGRADOURO	ESTACA		EXTENSÃO (m)	TIPO DE MARCAÇÃO	LADO	LARGURA DA FAIXA (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)	ÁREA (m²)	TACHÕES REFLETIVOS	
											EIXO - CADÊNCIA 1X1	BORDO - CADÊNCIA 1X1
RUA OCEANO ATLÂNTICO	0 + 0,50	- + -	-	PARE	-	-				1,90		
	0 + 0,50	- + -	2,50	Linha de retenção	-	0,40				1,00		
RUA OCEANO PACÍFICO	0 + 0,50	- + -	-	PARE	-	-				1,90		
	0 + 0,50	- + -	2,50	Linha de retenção	-	0,40				1,00		
RUA OCEANO ÍNDICO	0 + 0,50	- + -	-	PARE	-	-				1,90		
	0 + 0,50	- + -	2,50	Linha de retenção	-	0,40				1,00		
TOTAL =										8,70	0,00	0,00

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: REFÚGIO DAS ÁGUAS

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
NOTA DE SERVIÇO

SEM ESCALA | PROJETO BÁSICO

