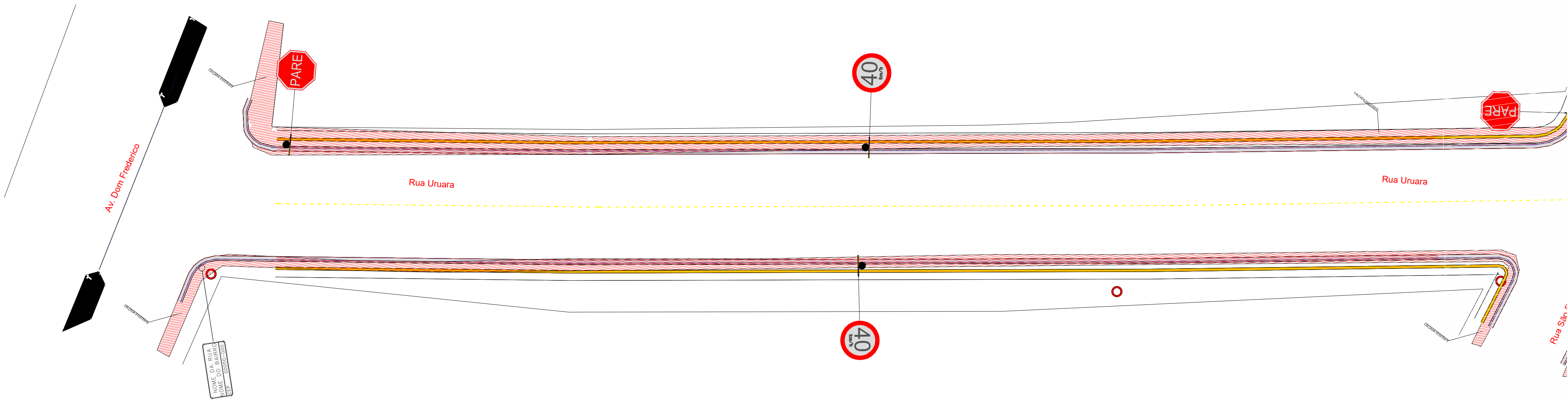
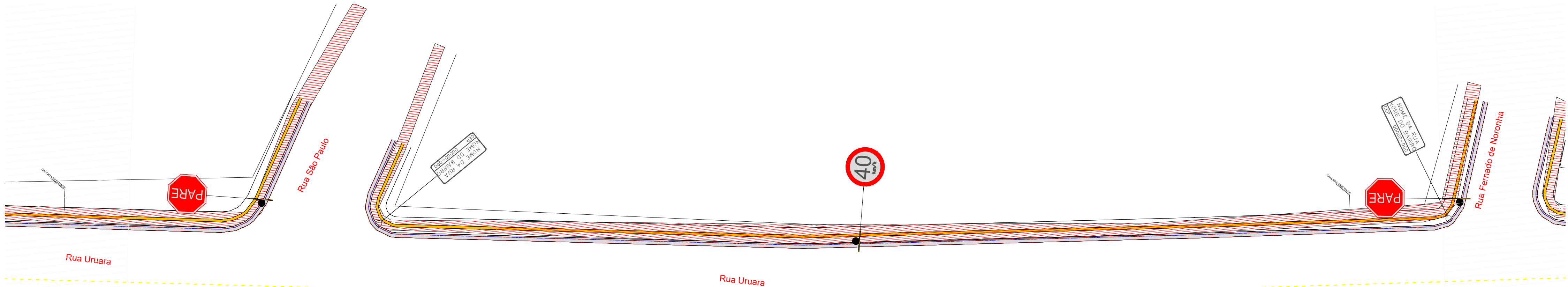
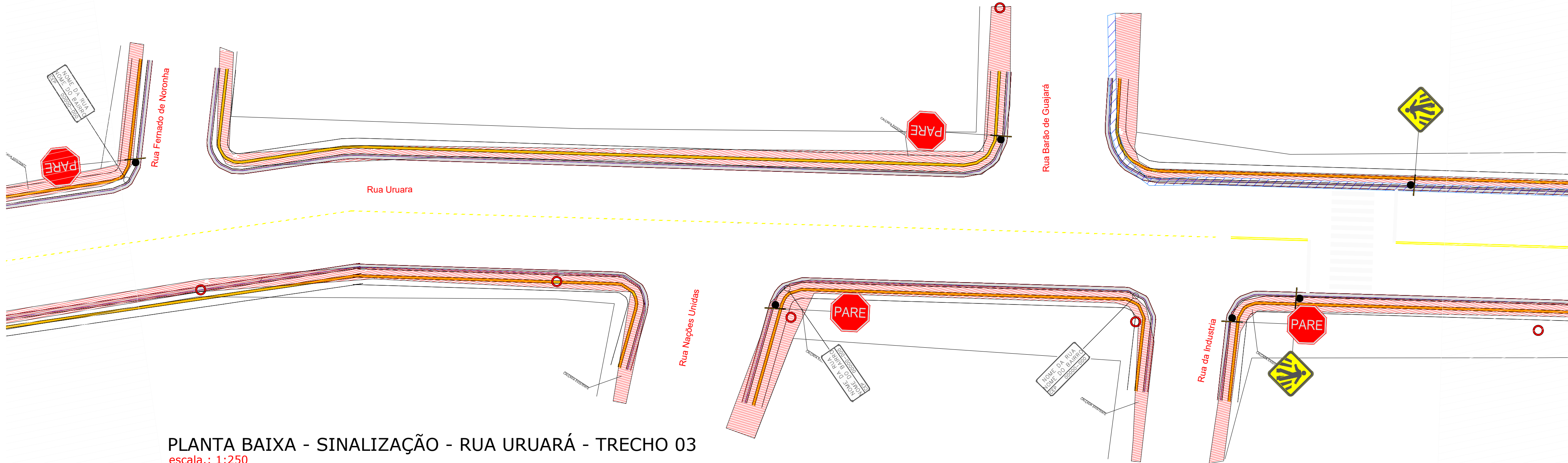




PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 01
escala.: 1:250

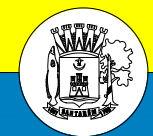


PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 02
escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 03
escala.: 1:250

APROVADO PELA SEMINFRA

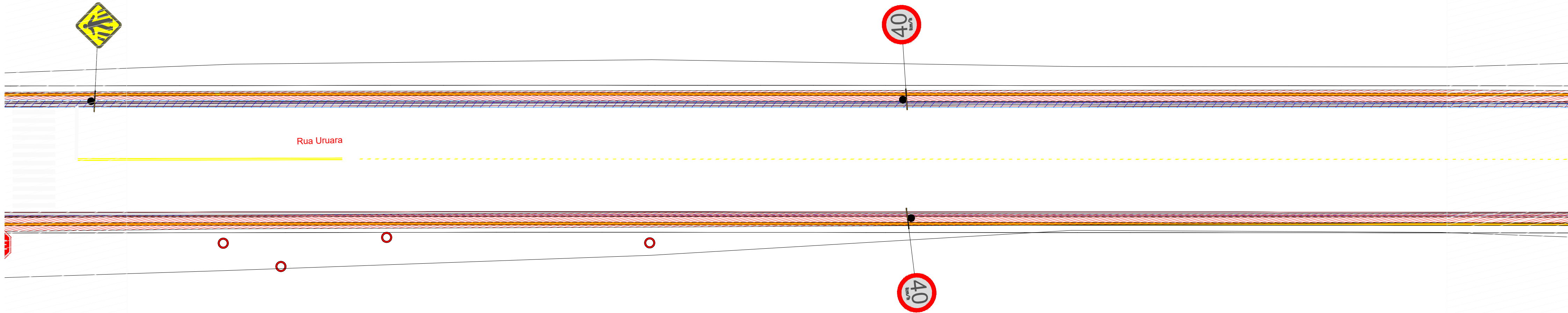


SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEA DE MELO

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

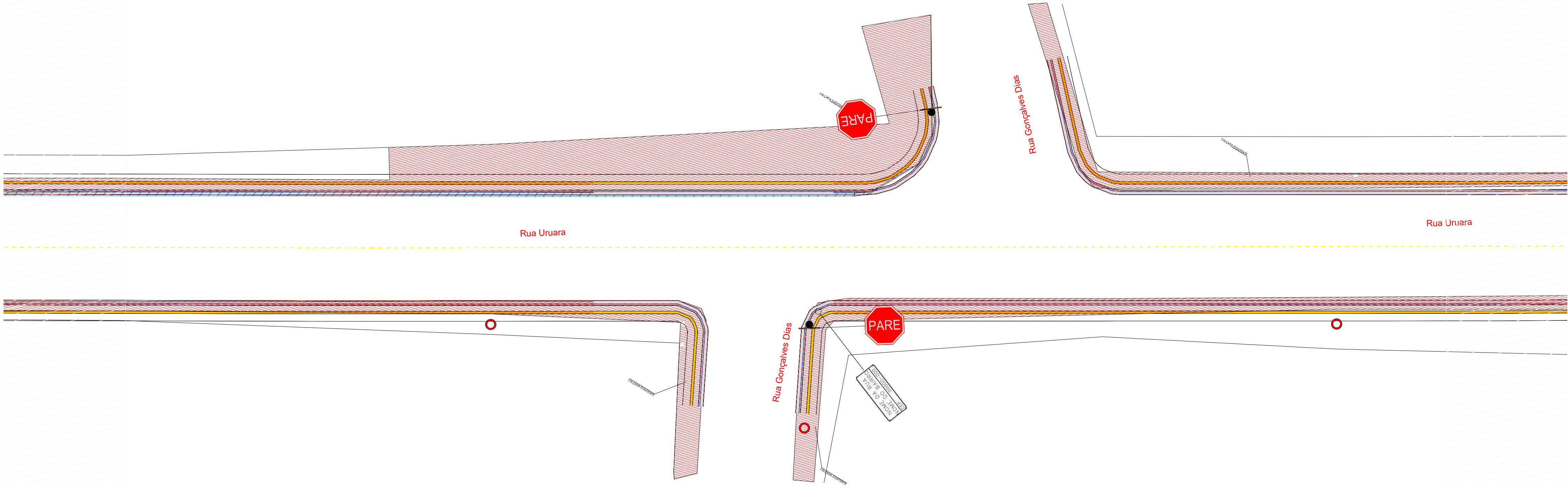
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: SINALIZAÇÃO			
LOCAL: Rua Uruará, entre Av. Dom Frederico Costa e Rua Felipe Camarão			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Rafael Reis Cad. Edcarlos Araújo	
DESENHO	Carlos de Araújo		
DATA			
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	Plantas Baixa Sinalização	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/05



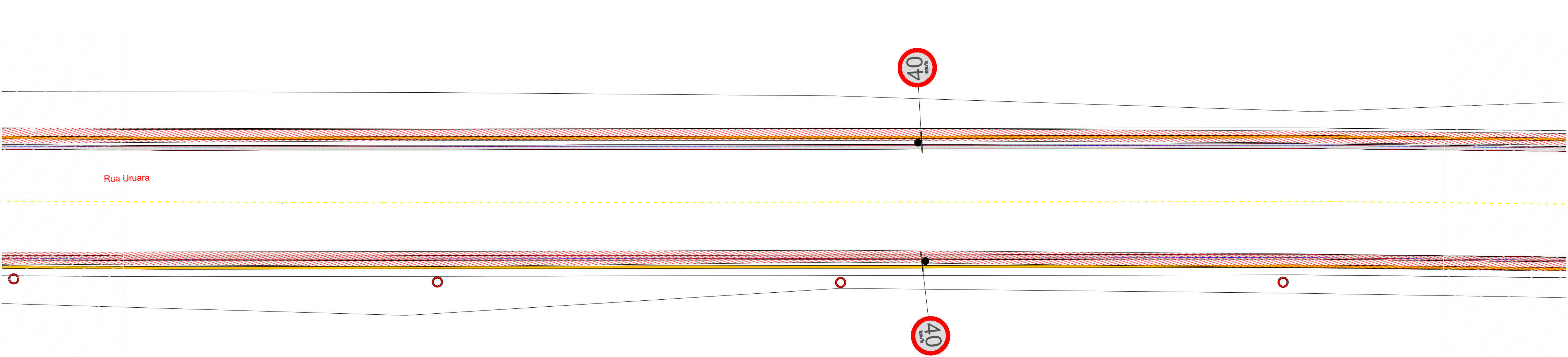
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 04

escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 05

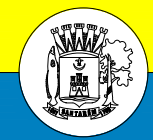
escala.: 1:250



PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - RUA URUARÁ - TRECHO 06

escala.: 1:250

APROVADO PELA SEMINFRA

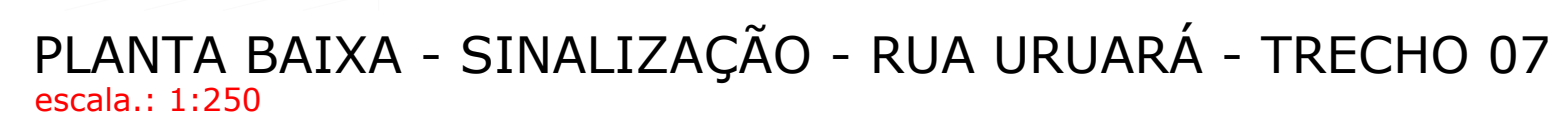


SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEA DE MELO

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: SINALIZAÇÃO			
LOCAL: Rua Uruará, entre Av . Dom Frederico Costa e Rua Felipe Camarão			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Rafael Reis	
DESENHO	Carlos de Araújo	Cad. Edcarlos Araújo	
DATA			
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	Plantas Baixa Sinalização.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	02/05



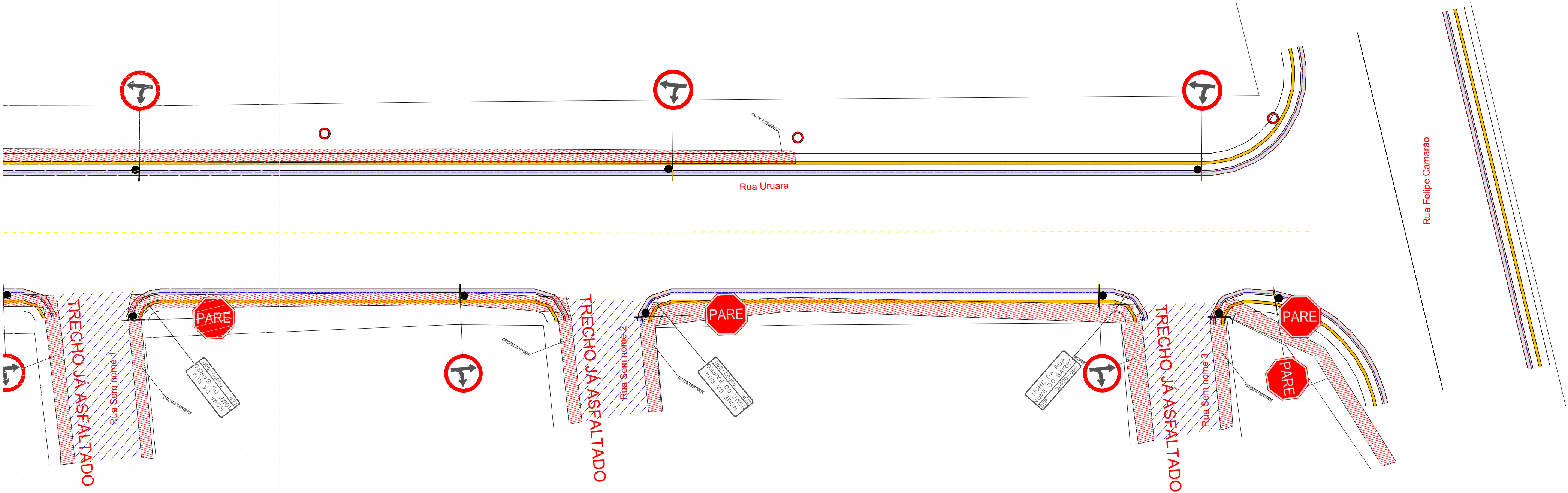
APROVADO PELA SEMINFRA



PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

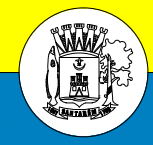
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: SINALIZAÇÃO			
LOCAL: Rua Uruará, entre Av. Dom Frederico Costa e Rua Felipe Camarão			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Rafael Reis Cad. Edcarlos Araújo	
DESENHO	Carlos de Araújo		
DATA			
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	Plantas Baixa Sinalização.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	03/05



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL RUA. URUARÁ, ENTRE AV. DOM FREDERICO COSTA E RUA FELIPE CAMARÃO TRECHOS: 1, 2, 3...9.		
TIPO	COD.	QUANT.
PARE	R - 1	18
IDENTIFICAÇÃO	—	13
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	R - 19	10
PASSAGEM SINALIZADA DE PEDRESTRES	A - 32b	4
SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA	R - 25c	5
SIGA EM FRENTE OU À DIREITA	R - 25d	5

APROVADO PELA SEMINFRA



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEA DE MELO

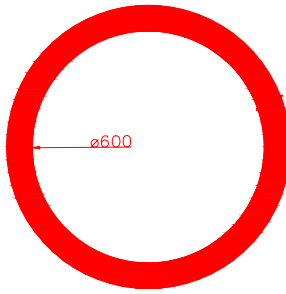
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
PROJETO: SINALIZAÇÃO			
LOCAL: Rua Uruará, entre Av. Dom Frederico Costa e Rua Felipe Camarão			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Rafael Reis Cad. Edcarlos Araújo	
DESENHO	Carlos de Araújo		
DATA			
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	Planta Baixa Sinalização, Tabela de Quantitativos.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	04/05

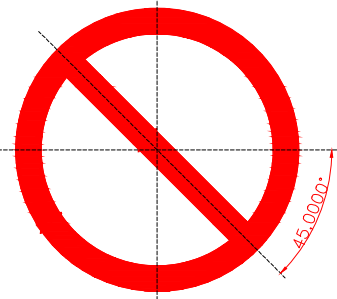
SINAIS DE
REGULAMENTAÇÃO

RD1 – REGULAMENTAÇÃO



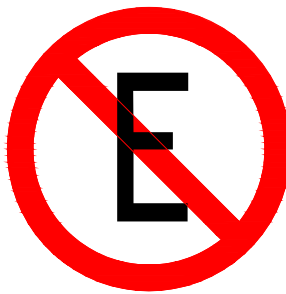
CORES: Tarja circular vermelha
Símbolo Preto
Fundo Branco
Verso Preto

RD2 –
PROIBIÇÃO



CORES: Tarja circular e diagonal
vermelha
Fundo Branco
Verso Preto

R-6a



Medidas da letra conforme página
46 do Anexo do Manual de
Sinalização do DNER.

R-19



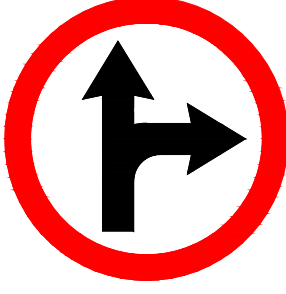
Velocidade máxima permitida

R-25c



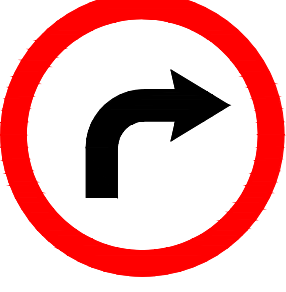
Medidas da seta conforme página
45 do Anexo do Manual de
Sinalização do DNIT.

R-25d



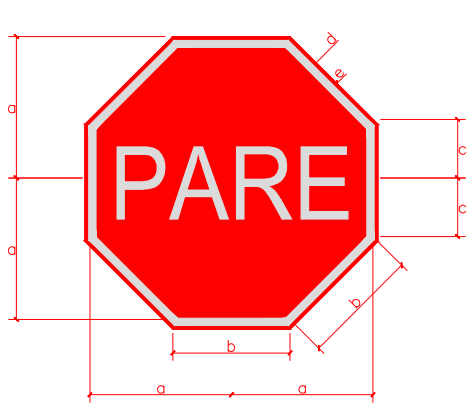
Medidas da seta conforme página
46 do Anexo do Manual de
Sinalização do DNIT.

R-25b



Medidas da seta conforme página
46 do Anexo do Manual de
Sinalização do DNIT.

R-1



DIMENSÕES DE PLACAS	a	b	c	d	e
600x600	300	250	125	20	10

Obs.: As demais medidas do texto
deverão obedecer a série D do alfabeto
padrão do DNIT

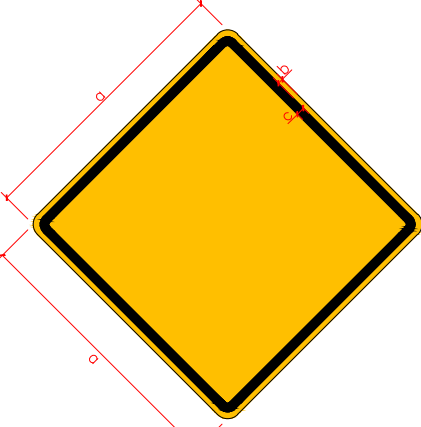
PLACAS DE
IDENTIFICAÇÃO



Forma	Cor
Fundo	Branco
Orla interna	Preta
Orla externa	Branco
Legenda	Preta
Tarja	Preta
Pictograma	Preta

Via	Altura da letreiragem (m)	Tarja (m)	Orla interna min (m)	Orla externa min (m)	pictograma min (m)
Urbana	0,05	0,01	0,020	0,010	0,20 x 0,20

SINAIS DE
ADVERTÊNCIA



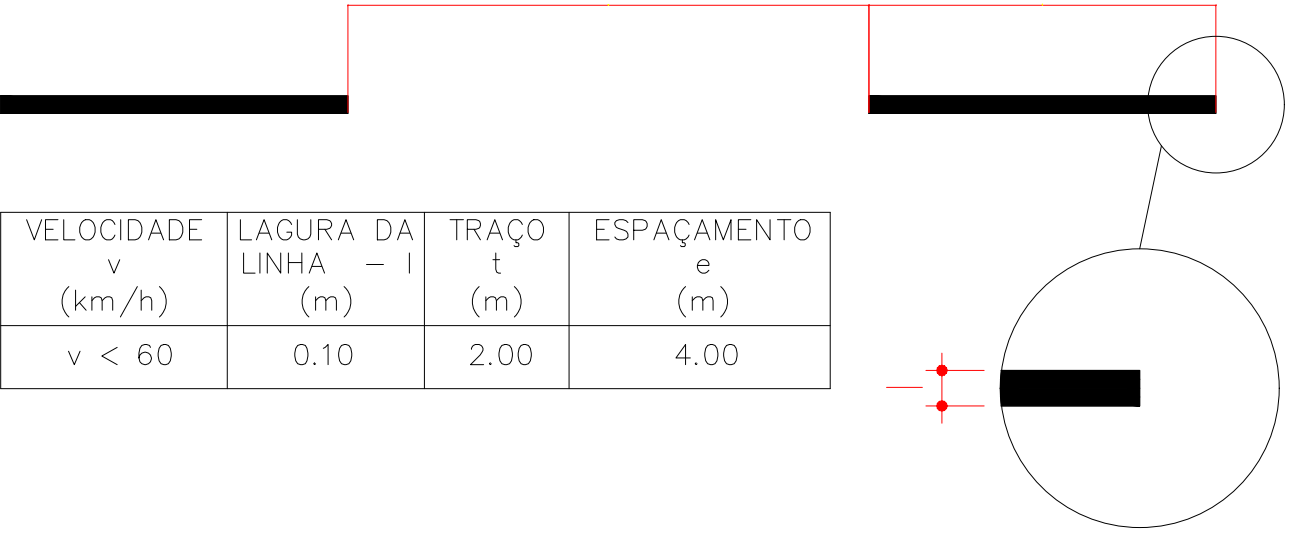
CORES: Tarjas Pretas
Símbolo Preto
Fundo Amarelo
O verso da placa será pintado
de Preto

DIMENSÕES DE PLACAS	a	b	c
450x450	450	10	20

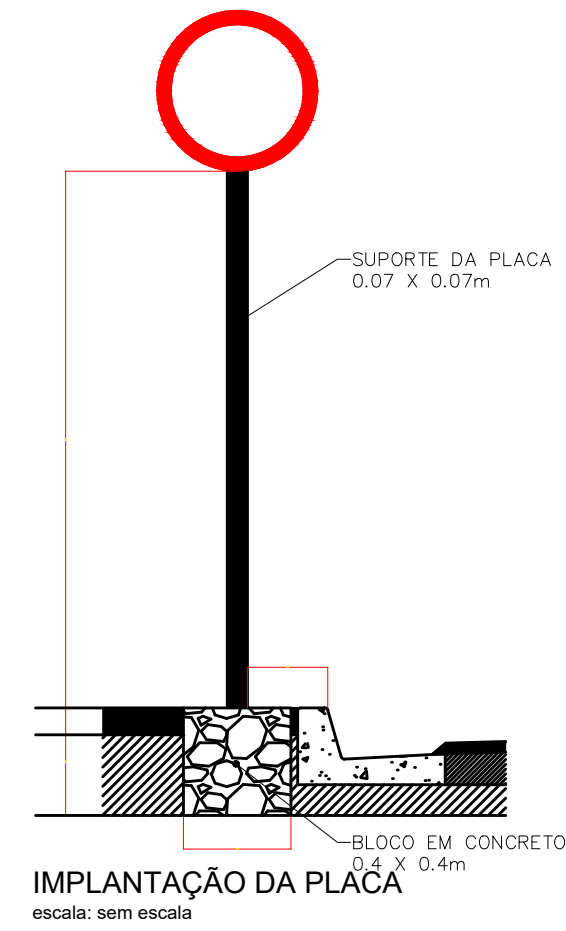
A-32



Medidas do desenho conforme
página 105 do Anexo do Manual
de Sinalização do DNIT



VELOCIDADE v (km/h)	LAGURA DA LINHA l (m)	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10	2,00	4,00



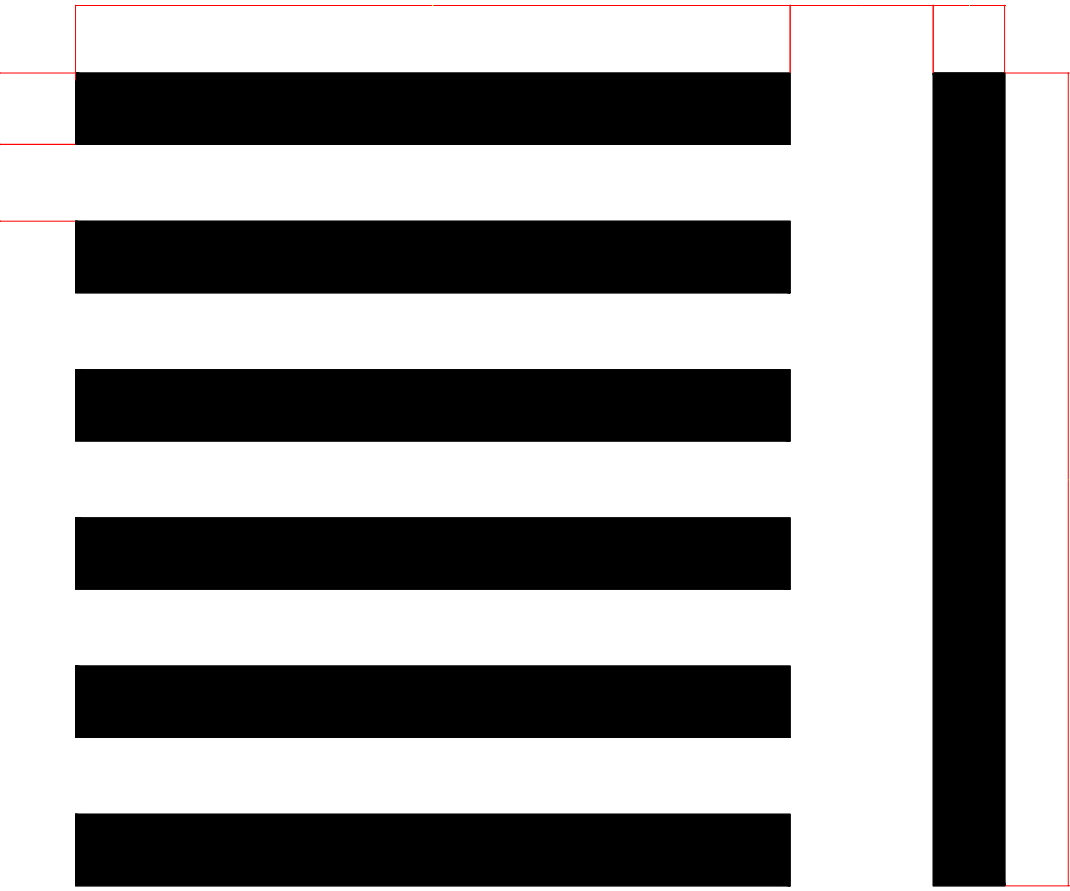
IMPLANTAÇÃO DA PLACA
escala: sem escala



Deve somente ser utilizada em
complementação ao sinal de
regulamentação
"Parada Obrigatória" – R-1.

Pode vir acompanhada da linha de
retenção em locais sem faixa de
travessia de
pedestres, que, devido ao traçado
geométrico, é difícil visualizar o
local onde o
condutor deve parar o veículo.

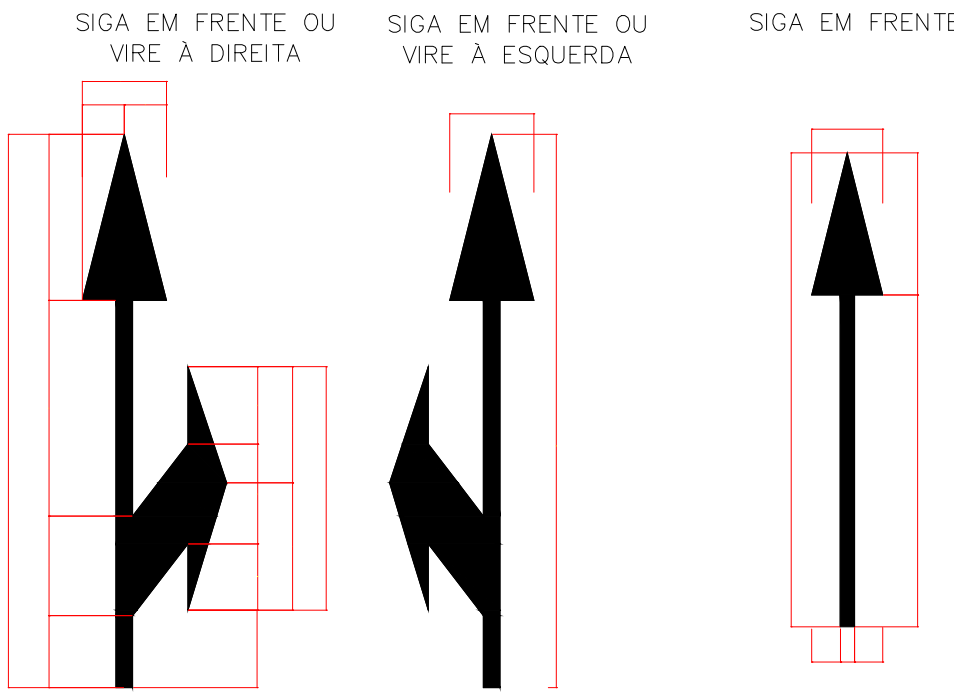
FAIXA DE TRAVESSIA DE DE PEDESTRE



FTP-1: "Tipo Zebrada"
FTP-2: "Tipo Paralela"

FTP-2: compreende dois
tipos, conforme a Resolução
nº 160/04 do CONTRAN: "Tipo
Paralela"

A largura(l) das linhas varia
de 0,30m a 0,40m e a
distância (d) entre elas de
0,30m a 0,80m. A extensão
mínima das linhas é de
3,00m, podendo variar em
função do volume de
pedestres e da
visibilidade, sendo
recomendada 4,00m.
A largura(l) das linhas varia
de 0,40m a 0,60m. A
distância(d) mínima entre as
linhas é de 3,00m, sendo
recomendada 4,00m.
A FTP deve ocupar toda a
largura da pista.



DIMENSÕES (m)															
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
5,00	1,25	2,20	0,65	0,15	0,50	0,30	0,80	1,95	0,70	0,90	0,60	1,05	1,15	0,70	1,50

DIMENSÕES (m)					
a	b	c	d	e	f
5,00	0,75	1,50	3,50	0,15	0,30

DETALHE DE LINHA EIXO

Tinta: HOT SPRAY
Cor: BRANCO



	SEMINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
	PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS	SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA: ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEA DE MELO
ENDEREÇO: Rua Uruará, entre Av. Dom Frederico Costa e Rua Felipe Camarão		
EQUIPE TÉCNICA: ENGº CIVIL: RAFAEL QUEIROZ REIS CAD.: CARLOS DE ARAÚJO	CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES	
	DATA: 05/2026	FOLHA: 05/05
APROVADO PELA SEMINFRA		