446400.0000 446500.0000 446600.0000 446700.0000

7107800.0000 7107700.0000 7107600.0000

ESTACA:0+00,000
Eixo–RUA ANGELO BERTOLETTI
N=7107785,836
E=446432,803

ESTACA:0+00,000
Eixo–Rua 01
N=7107760,355
E=446491,275

ESTACA:0+00,000
Eixo–Rua 02
N=7107766,298
E=446553,612

ESTACA:7+14,185
Eixo–RUA ANGELO BERTOLETTI
N=7107764,122
E=446580,079

ESTACA:0+00,000
Eixo–Rua 03
N=7107658,904
E=446529,280

ESTACA:7+15,710
Eixo–Rua 03
N=7107659,339
E=446684,974

ESTACA:5+13,277
Eixo–Rua 01
N=7107648,125
E=446478,376

ESTACA:5+07,143
Eixo–Rua 02
N=7107659,834
E=446558,934

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-32b 0,60x0,60m	FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO NA COR PRETA	03

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-1 L = 0,33m	FUNDO VERMELHO ORLA E LETRAS BRANCAS	03

PINTURA

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
CONFORME PROJETO	Faixa Pedestre 4,00 x 0,40m Pintura de eixo e bordos Esp.: 0,10m Pintura de PARE 1,96x1,60m	FAIXA BRANCA FAIXA BRANCA/ AMARELA FAIXA BRANCA	180,12 m²

LEGENDA

- Mourão Cerca
- Arvore
- Cerca/Muro/Fachadas
- Marco
- Entrada de água
- Boca de Lobo
- Entrada de Energia
- Caixa de Passagem Elétrica
- Poço de Visita
- Meio fio
- Entrada e Saida de veiculos

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altimétria Ortométrica - hgeoHNOR_BITURUNA

Órgão: Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Responsável Técnico: Luiz Renato Friedrich de Ramos
CREA PR 168233/D

Título:

Rua: R. Ângelo Albino Bertoletti - Trecho 01

Fase: Projeto Executivo

Referência: OE-BIT-IMP-A3-TO-01-R0

Localização: Bituruna - PR

Escala: 1:1000

Data: Jul./2026

Folha: A3

445200.0000

7105500.0000



QUANTITATIVO RUA MARIA ILIETA FERREIRA LOURENÇO

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-32b 0,60x0,60m	FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO NA COR PRETA	01

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-1 L = 0,33m	FUNDO VERMELHO ORLA E LETRAS BRANCAS	01

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	KIT-01 0,60x0,20m	FUNDO AZUL FAIXA BRANCA TEXTO COR BRANCA	01

PINTURA

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
CONFORME PROJETO	Faixa Pedestre 4,00 x 0,40m Pintura de eixo e bordos Esp.: 0,10m Pintura de PARE 1,96x1,60m	FAIXA BRANCA FAIXA BRANCA/ AMARELA FAIXA BRANCA	87,40m²

7105100.0000

445000.0000

LEGENDA

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altimétria Ortométrica - hgeoHNOR_BITURUNA

Órgão: Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Responsável Técnico: Luiz Renato Friedrich de Ramos
CREA PR 168233/D

Título:

Rua: R. Maria Ilieta

Escala: 1:1000

Data: Jul./2026

Fase: Projeto Executivo

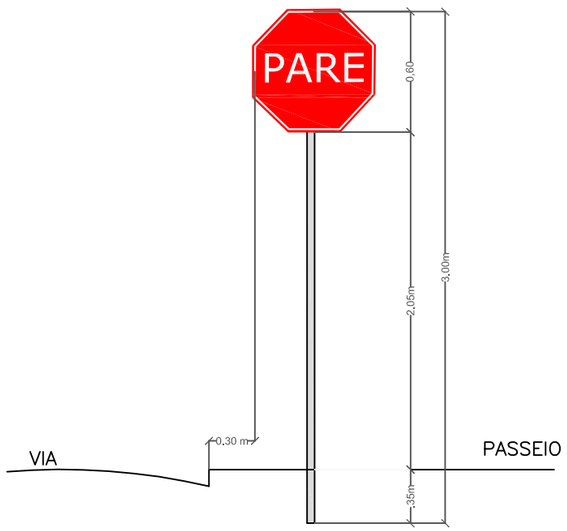
Folha: A3

Referência: OE-BIT-IMP-A3-TO-01-R0

Localização: Bituruna - PR

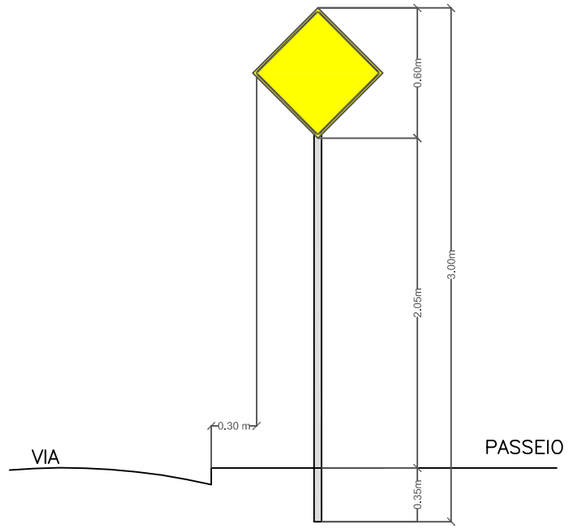
Detalhe Placa Regulamentação

Esc: 1/50



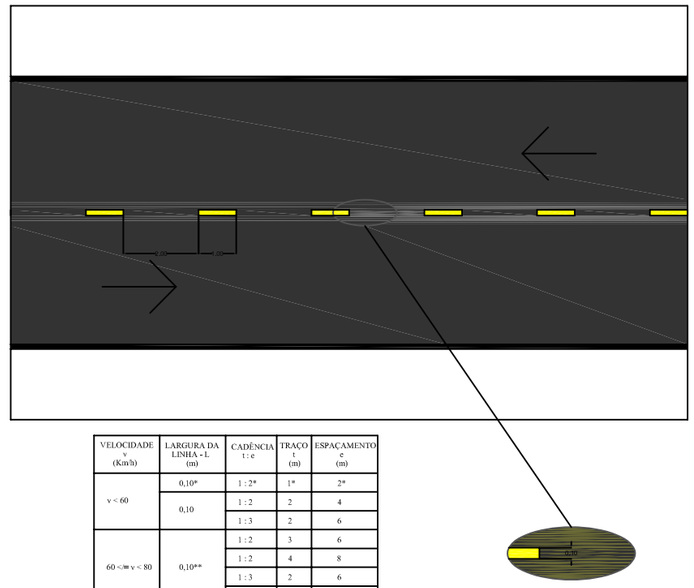
Detalhe Placa Advertência

Esc: 1/50



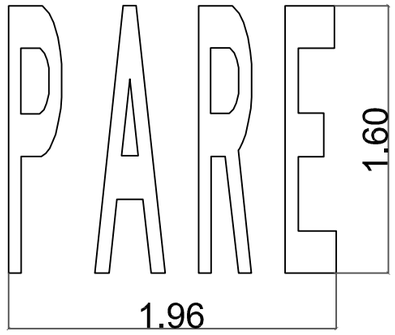
Linha Simples Seccionada

Esc = 1:100



VELOCIDADE v (Km/h)	LARGURA DA LINHA - L (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10*	1 : 2*	1*	2*
	0,10	1 : 2	2	4
		1 : 3	2	6
60 <= v < 80	0,10**	1 : 2	3	6
		1 : 2	4	8
		1 : 3	2	6
		1 : 3	3	9
v => 80	0,15	1 : 3	3	9
		1 : 3	4	12

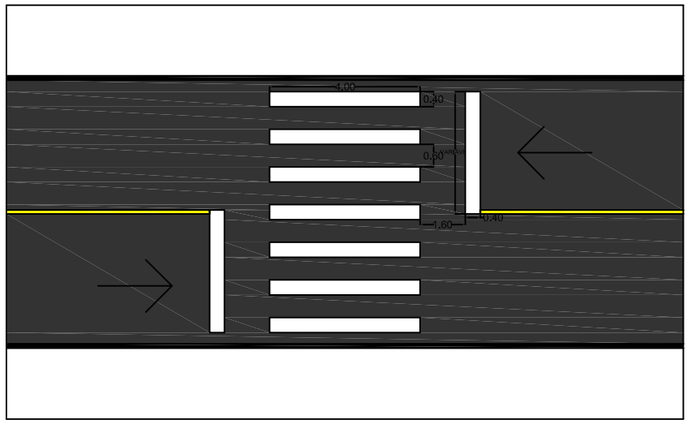
(*) Situações restritas a ciclovias.
(**) Pode ser utilizado largura maior em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.



Detalhe Sinalização Horizontal - Pista Variável

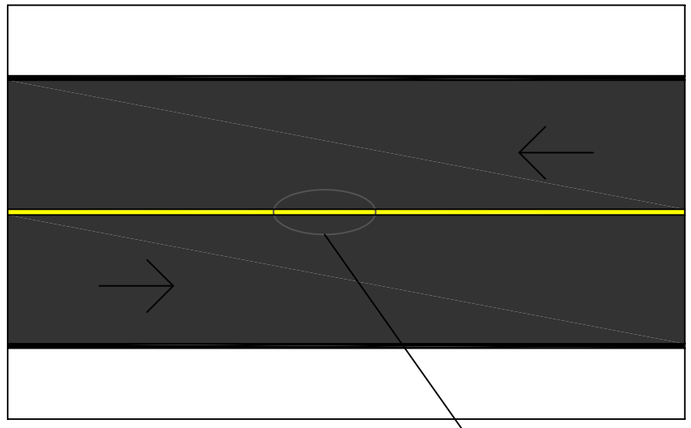
Faixa de Travessia de Pedestres Tipo Zebrada

Esc = 1:100

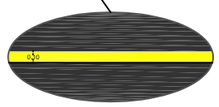


Linha Simples Continua

Esc = 1:100

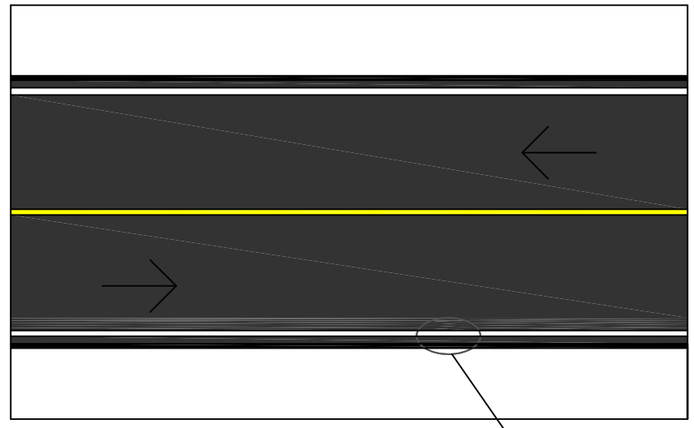


VELOCIDADE - v (Km/h)	LARGURA DA LINHA - L (m)
v < 80	0,10
v => 80	0,15

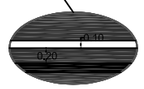


Linha de indicação de proibição de estacionamento e/ou parada

Esc = 1:100



VELOCIDADE - v (Km/h)	LARGURA DA LINHA - L (m)
v < 80	0,10
v => 80	0,15



LEGENDA

Sistema SIRGAS 2000 - UTM zona 22 S
Altimétria Ortométrica - hgeoHNOR_BITURUNA

Órgão: Prefeitura Municipal de Bituruna - PR

Luiz Renato Friedrich de Ramos
Engenheiro Civil
CREA/PR -168233/D

Título: Projeto de Sinalização
Escala: 1:500
Rua:
Data: Agost./2027
Fase: Projeto Executivo
Folha: A3
Referência:
Localização: Bituruna - PR