1) Premissas adotadas para a elaboração do projeto de sinalização horizontal

1.1) Velocidade em todas as ruas - 40 km/h

2) Características da Sinalização Horizontal

2.1) Marcas longitudinais

2.1.1) Linhas contínuas

Tipo	Modelo	Largura (m)
LBO		0,10
LMS-1		0,10
LFO-3		0,10

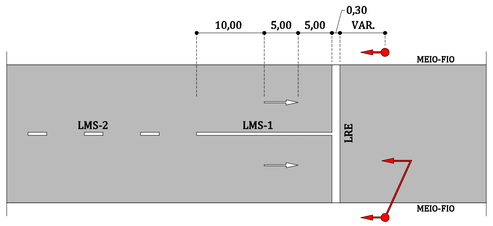
2.1.2) Linhas tracejadas

Tipo	Modelo	Largura (m)	Comprimento (m)	
			Traço	Espaçamento entre traços
LMS-2		0,10	2,00	4,00
LCO		0,10	1,00	1,00

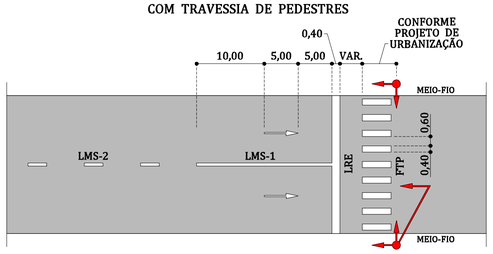
2.2) Marcas Transversais

2.2.1) Linha de retenção (LRE)

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NAS INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS

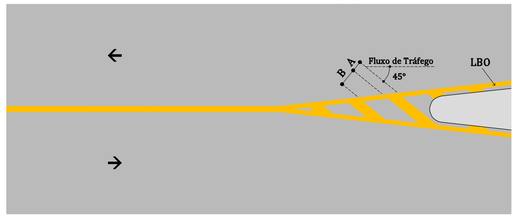


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NAS INTERSEÇÕES SEMAFORIZADAS
COM TRAVESSIA DE PEDESTRES



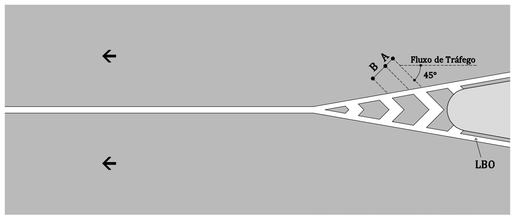
2.3) Linhas de Canalização (LCA) Associadas a Zebrados de Preenchimento de Área (ZPA)

2.3.1) Marca de confluência e bifurcação de fluxos opostos - MCB-A

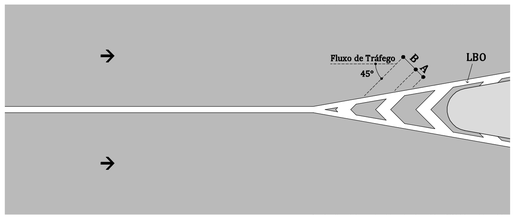


onde: A=0,30 e B=0,90

2.3.2) Marcas de confluência de fluxos no mesmo sentido - MCB-B

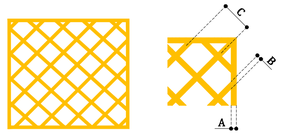


onde: A=0,30 e B=0,90



onde: A=0,30 e B=0,90

2.4) Marcação de área de conflito - MAC

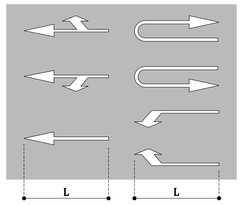


onde: A=0,15; B=0,10 e C=2,50

2.6) Demais Marcas Viárias

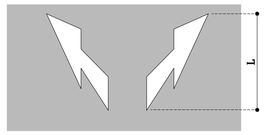
2.6.1) Setas MOF e PEM

Setas PEM



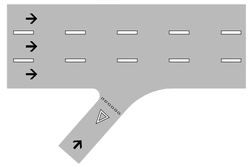
onde: L=5,00 em todas as pistas

Setas MOF



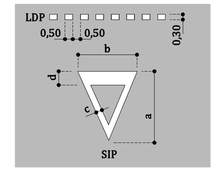
onde L_L=5,00 em todas as pistas

2.6.2) SIP

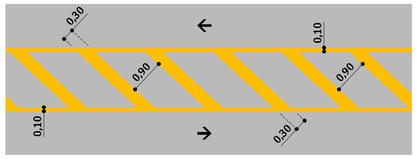


DIMENSÕES SIP			
a	b	c	d
3,60	1,20	0,20	0,55

2.6.3) LDP



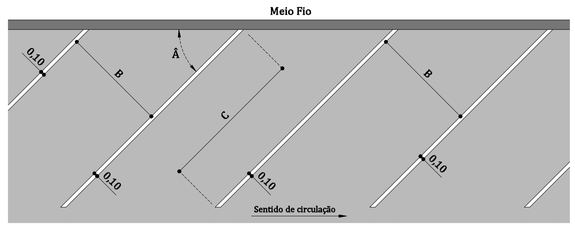
2.6.4) Marcação de área de pavimento não utilizável - MAN



2.6.5) Incrições no pavimento
- Taxi
- Carga e Descarga
- Embarque e Desembarque

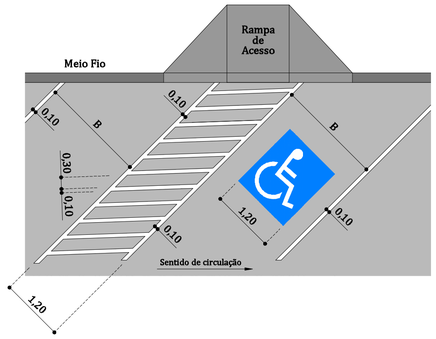
onde: h_L=0,40

2.6.6) Marca de estacionamento regulamentado - MER



DIMENSÕES MER		
Â	B	C
Conforme projeto geométrico		

2.6.7) Demarcação de vaga para PNE



LEGENDA:

LBO	LINHA DE BORDO (BRANCA)
LMS-1	LINHA DE MESMO SENTIDO CONTÍNUA (BRANCA)
LMS-2	LINHA DE MESMO SENTIDO TRACEJADA (BRANCA)
LFO-3	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS (AMARELA)
LCO	LINHA DE CONTINUIDADE (BRANCA)
LRE	LINHA DE RETENÇÃO (BRANCA)
PEM	POSICIONAMENTO E MUDANÇA DE FAIXA (BRANCA)
MOF	MUDANÇA OBROGATÓRIA DE FAIXA (BRANCA)
SIP	SINAL DE INDICAÇÃO DE "DÊ A PREFERÊNCIA" (BRANCA)
LDP	LINHA DE "DÊ A PREFERÊNCIA" (BRANCA)
FTP	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (BRANCA)

SEMÁFOROS

FONTE:

. MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - DENATRAN.

NOTA:

. DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO).

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	10/2018			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

SERPEN
Serviços e Projetos de Engenharia ltda.
TEL.: (21) 2532-1061 - FAX:(21) 2532-1002
serpen@serpen.com.br

PROGRAMA:

PROJETO DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DE NITERÓI-CENTRO/GRAGOATÁ

TÍTULO:

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PROJ.	AUTOR: VERGARA E PRADO TRAF-CONSUL. DE ENG. LTDA	VERIF.	APROV.	DATA 10/2018
ESCALA SEM ESCALA	FOLHA 01/01	Nº		REVISÃO 00