



Pratinha

Compromisso com o futuro!
Gestão 2025/2028



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATINHA

CNPJ: 18.585.570/0001-56 – Rua Pedro Paulo dos Santos, nº 45 - Centro
CEP: 38960-000 – Pratinha- MG

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (LOMBADAS)

MARÇO/2025

1. IMPLANTAÇÃO SINALIZAÇÃO VERTICAL

▪ INTRODUÇÃO

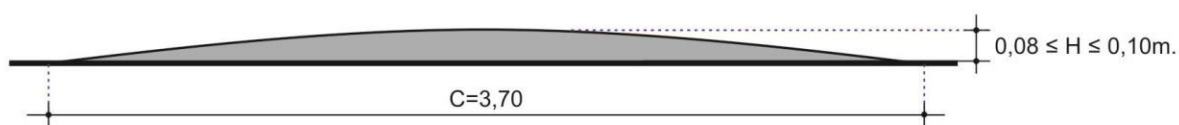
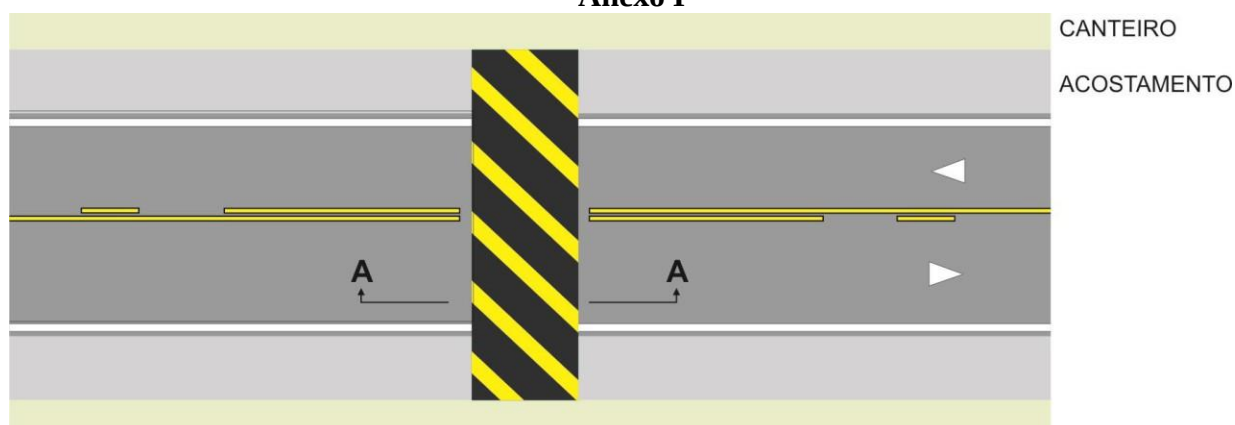
A Implantação de Sinalização Vertical foi desenvolvido de acordo com as normas, especificações e padrões estabelecidos pela **Resolução: 600/2016 do CONTRAN**.

Lombada

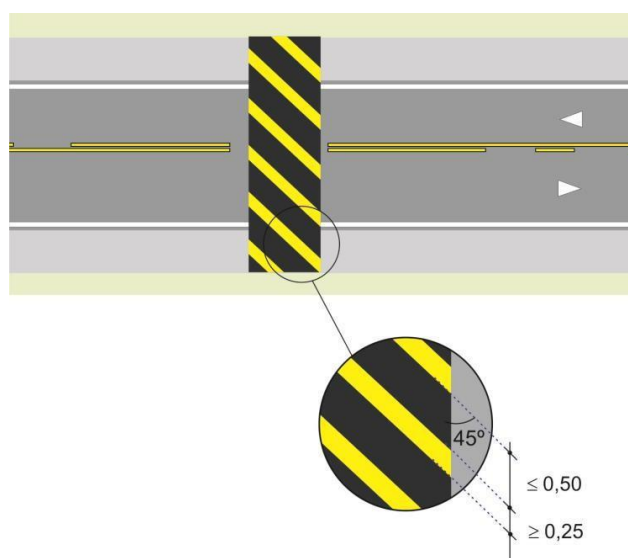
II - TIPO A:

- a) largura: igual à da pista, mantendo-se as condições de drenagem superficial;
- b) comprimento: 3,70m;
- c) altura: até 0,10m.

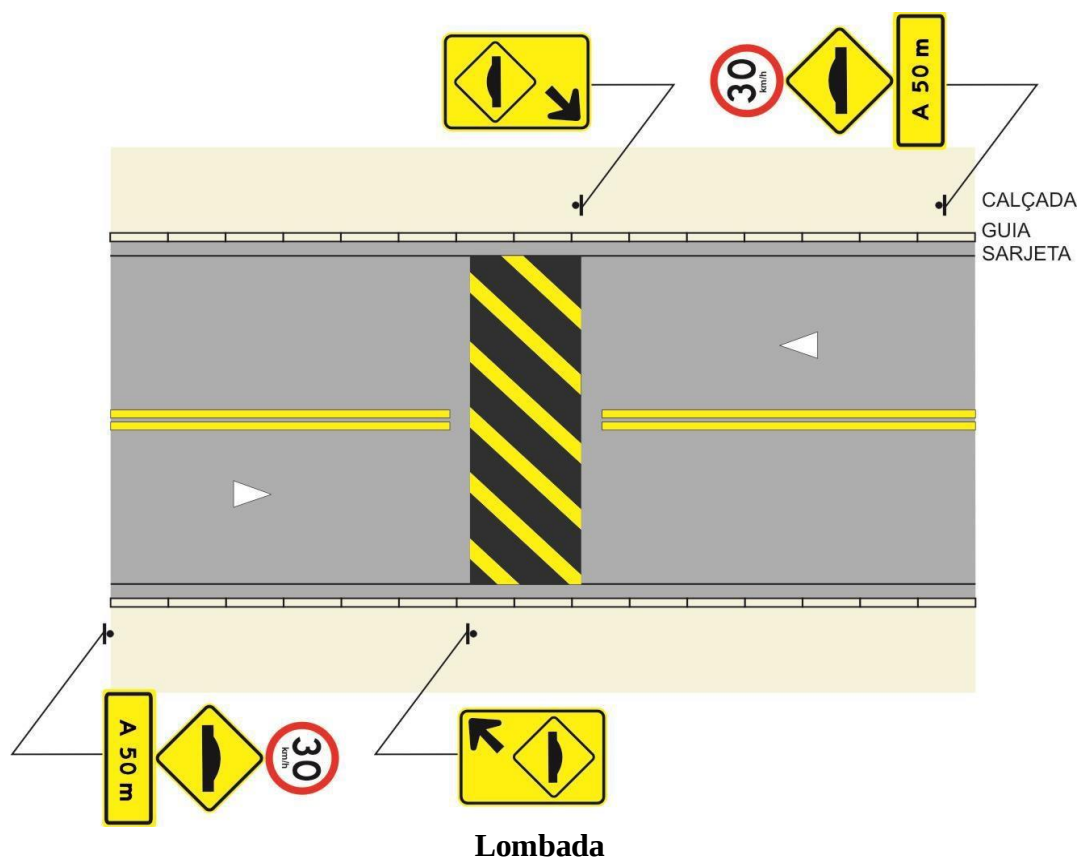
- Anexo I



CORTE A-A



Placas de Advertência e Regulamentação



1. Revestimento de Concreto Asfáltico Usinado a Quente – CBUQ

O revestimento em concreto asfáltico consistirá de uma camada de mistura, devidamente dosada e usinada a quente, constituído de agregado mineral graduado e material betuminoso, esparramado e comprimido a quente.

O processo de construção obedecerá as seguintes operações:

- I- Preparo dos materiais;
- II- Dosagem da mistura;
- III- Preparo da mistura betuminosa;
- IV- Pintura das superfícies de contato;
- V- Transporte da mistura betuminosa;
- VI- Esparrame, compressão e acabamento.

2. PLACAS

Chapa em aço galvanizado à quente número 18, espessura nominal de 1,25mm, segundo a norma ABNT – NBR 11904/05 - Placas de aço galvanizado à fogo para sinalização viária. A chapa de aço após ser cortada e furada na dimensão final a fixação da braquete, deverá ter suas bordas lixadas, antes do processo de galvanização, aplicação no verso de demão de “wash primer”, a base de cromato de zinco com solvente especial para galvanização e secagem em estufa a 180° C, o acabamento final do verso deverá ser com pintura eletrostática na cor preto fosco. Deverá constar no verso da placa o nome do fabricante e a data de fabricação com mês e ano. Película com garantia de 10 anos, 100% refletiva com microprismas, possuir alta performance em refletividade e angularidade (refletividade em diversos ângulos). Classificada como Tipo III da ABNT 14644/07 – Sinalização Viária – Películas- Requisitos. Inclusive acessórios.

Medidas:

De forma **Circular e Quadrada: 50cm de diâmetro ou 50cmx50cm Quadrada** (Regulamentação ou Advertência), **50cmx75cm Retangular** (lombada) e **0,25cmx0,50cm** (Informação complementar).

2.1. TUBOS

Tubo galvanizado a fogo em barras – **de medida de 3,50 m** de 1 ½" com parede de **3mm** de espessura (NBR 5580/02- Tubos de aço carbono) **diâmetro básico d=2,1/2"**, com aletas anti- giro, COM TAMPA.

Obs: galvanizar após todas as soldas.

3. PINTURA VIÁRIA

Fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços de demarcação de pavimento com tinta a base de resinas vinílicas ou acrílicas, nas cores branco e amarelo e preto, inclusive microesferas, onde se fizer necessário. Deverá ser totalmente resistente à água e ao intemperismo. Deverá ser aplicada com película uniforme sobre pavimento limpo, seco e isento de óleos.

4. SEGURANÇA E LIMPEZA

A Empresa será responsável em atender a Norma Regulamentadora nº18, referente a Segurança no Trabalho, pela limpeza e retirada de entulho.

A Empresa deverá executar a sinalização vertical com no mínimo 15 dias de antecedência da execução da lombada e a sinalização horizontal (pintura), no mesmo dia da execução da lombada. A lombada deverá ser sinalizada também com cones, no dia da sua execução.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para a execução dos redutores de velocidade, será de 12 (doze) meses

Pratinha 21 março 2025.

Marcio França da Silva
Deretor Departemanto de Obas
Engenheiro Civil
CREA:382863/D