

Especificações Técnicas

1. Características dos elementos metálicos

1.1. Material

Tubo circular em aço com encabeçamento soldado ou enroscado.

1.2. Tratamento do Aço

Galvanização por imersão a quente com o mínimo de 40 microns ou metalização por pulverização com o mínimo 80 microns.

1.3. Pintura

Primário de aderência à base de resinas epoxi endurecidas com resinas de poliamida sobre aço galvanizado despolido e desengordurado ou sobre metalização desengordurada. Mínimo 30 microns.

Pintura com duas de mão de tinta de esmalte de poliuretano a dois componentes formulado com resinas acrílicas endurecidas com isocianatos brilhante.

Para o acabamento tipo forja a pintura será efectuada com tinta de borracha clorada modificada com pigmento anti-corrosivo de óxido ferro micáceo.

1.4. Cores e Acabamento

Cinza Ferro: RAL 7011 - acabamento brilhante

- acabamento tipo ferro forjado ou forja: apenas usado na substituição de elementos existentes com esse tipo de pintura.

1.5. Pilaretes

Executados em tubo de aço de diâmetro exterior 76 mm, com espessura de parede mínima 3,2 mm e altura 1.20 m sendo a altura acima do pavimento 90 cm.

2. Implantação

Previamente à colocação dos pilaretes deverá ser colocada fita sinalizadora ou outro dispositivo que impeça a ocupação do espaço pelos veículos.

Os pilaretes deverão ser colocados de forma a permitir a passagem de peões, cadeiras de rodas, carrinhos de bebé, etc. e a sua colocação terá em conta outros elementos do espaço público como a largura de passeio, tipo de piso e outro mobiliário existente.

2.1. Distância ao lancil

Os pilaretes e travessas deverão ser colocados a 0,20 m do lancil, permitindo uma largura livre de passagem mínima de 0.80 m.

Nos troços curvos de lancil, com raio menor que 6 m, a travessa e barras de apoio / corrimãos deverão ser curvas paralelas ao lancil.

2.2. Distância entre pilaretes

A distância entre pilaretes é estabelecida de forma a impedir o estacionamento de automóveis entre eles. Como regra geral para as seguintes situações tipo de largura de via são aconselhadas as distâncias:

Dadas as características da via, na presente empreitada a distância entre eixos de pilaretes será 1.60 m.

2.3. Colocação dos pilaretes

Os pilaretes serão colocados na vertical independentemente da inclinação do local onde forem colocados.

Fixação directa ao solo com fundação em betão C12/15.