



MEMORIAL DESCRITIVO DO ABRIGO DE PASSAGEIROS PARA AVENIDA ITÁLIA

Este memorial contém as especificações dos componentes da estrutura do abrigo para embarque e desembarque de passageiros do transporte coletivo a ser implantado na Avenida Itália nº 1938.

1. Estrutura do Abrigo

A estrutura do abrigo terá a dimensão total de 8,00m x 2,50m x 2,60m (CxLxH) e será constituída por três componentes: quadros traseiros e frontais, quadros laterais e cobertura. Todas as peças e elementos metálicos serão obrigatoriamente galvanizados a fogo e receberão pintura eletrostática. Peças em tubos curvos serão calandradas. Onde houver união dos elementos através de solda, esta deverá ser compacta, do tipo MIG. Outros elementos serão fixados através de rebites e parafusos.

1.1. Quadros Traseiros e Frontais

Tubo seção circular Ø3", parede com espessura mínima de 3,00mm;
Tubo seção quadrada 50mm x 50mm, parede com espessura mínima de 2,65 mm;
Tubo seção retangular 50mm x 20mm, parede com espessura mínima de 2,00 mm;
Cantoneira de ferro 1/8" x 1";
Chapa galvanizada nº 20;
Pintura eletrostática (tinta em pó), soldados de forma compacta entre si, com solda MIG;
O fechamento vertical será com vidro temperado incolor 8mm;
O assento do banco localizado no quadro traseiro será composto por 3 pranchas de madeira nas dimensões 5940mm x 120mm x 30mm montadas com espaçamento de 20mm entre elas.

1.2. Quadros Laterais

Tubo seção circular Ø3", parede com espessura mínima de 2,00mm;
Tubo seção retangular 50mm x 20mm, parede com espessura mínima de 2,00 mm;
Cantoneira de ferro 1/8" x 1";
Chapa galvanizada nº 20;
Pintura eletrostática (tinta em pó), soldados de forma compacta entre si, com solda MIG;
O fechamento vertical será com vidro temperado incolor 8mm;

1.3. Cobertura

Tubo seção circular Ø3", parede com espessura mínima de 2,00mm;
Tubo seção retangular 50mm x 20mm, parede com espessura mínima de 2,00 mm;
Pintura eletrostática (tinta em pó), soldados de forma compacta entre si, com solda MIG;
Cobertura em chapas de polycarbonato alveolar azul de 6,00mm;
Fixação das chapas de polycarbonato na estrutura por parafusos autoatarrachantes.

2. Considerações Finais

A estrutura do abrigo a ser entregue, após aprovada pela fiscalização, será implantada no local determinado onde deverá ser pavimentada uma plataforma em contrapiso de concreto magro com acabamento em piso cimentado alisado para servir de base, provido de rampas para acessibilidade nas duas laterais. No momento da execução da base e na ocasião da montagem do abrigo, deverão ser tomadas as precauções relativas à sinalização provisória para garantir a segurança do trânsito de veículos e pedestres.

Rio Grande, 28 de Outubro de 2014.

Arquiteto e Urbanista Paulo Sérgio Ferreira de Camargo - CAU A30893-5