

A Plataforma será composta de placas cimentícias para piso elevado sustentadas por longarinas metálicas com apoios nivelantes. Todo o Mobiliário será fixado na plataforma através de parafusos atarraxados em porcas-rebite. Junto à guia, para permitir acesso e limpeza da sarjeta, será instalada uma chapa de aço articulada ao perfil longitudinal interno da plataforma (como uma dobradiça).

No sentido longitudinal a plataforma deverá ter declividade idêntica à do passeio público, configurando uma ampliação em mesmo nível do mesmo.

No sentido transversal a plataforma deverá ter declividade de no mínimo 2% e no máximo 5%, sempre com caimento em direção à sarjeta.

As placas cimentícias serão apoiadas sobre perfis especiais em chapa dobrada de aço dispostos transversalmente à guia, formando 11 (onze) módulos de piso com eixos distanciados de 0,80m entre si. Por sua vez, cada perfil é assentado no asfalto por meio de 3 (três) apoios metálicos niveladores.

Os perfis longitudinais em chapa dobrada de aço arrematam a estrutura metálica da plataforma em suas extremidades, articulando as Longarinas.

Perfis longitudinais internos (lado voltado para o passeio)
Idênticos aos "longitudinais externos". Diferenciam-se pelo acréscimo de perfis cilíndricos a eles soldados, como parte do sistema de dobradiça que permite acesso e limpeza da sarjeta.

Chapas metálicas modulares articuladas à Plataforma por sistema tipo 'dobradiça', formado por tubos cilíndricos e barras de aço de perfil circular. Cada conjunto corresponde a um módulo de 0,80m da Plataforma.

As placas cimentícias armadas apoiam-se sobre as Longarinas. Uma camada de neoprene $e=5\text{mm}$ protege a superfície do perfil metálico e evita trepidação das placas do piso. Perfis metálicos especiais garantem a fixação das placas. Para a composição do piso, uma a cada três placas deverá ser cortada ao meio. As armaduras expostas devido ao corte deverão receber tratamento primer.

Os perfis especiais de fixação cumprem a dupla função de articular as Longarinas e fixar as placas de piso.

Diferentemente dos demais perfis metálicos, deverão receber **pintura na cor cinza claro**. A tonalidade deverá ser o mais próximo possível da cor da placa cimentícia. O objetivo é que não se destaquem visualmente em relação ao piso.

Tiras de neoprene de 750x30, e=5mm permitem melhor encaixe do piso na plataforma evitando desníveis e trepidações. O desnível entre o topo da placa cimentícia e o topo do perfil PS-01 não poderá ser maior que 3mm

CD-02 - Ver folha 04

02 UNIDADES

Cantoneira para arremate das longarinas das extremidades. Prever furação para aparafusar ao sistema de porca-rebite.

Chapa metálica articulada tipo 'dobradiça'

[illegible]