

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA - FMLF

Consórcio Sotero Arquitetos – Urbe Planejamento

Arqº Adriano Mascarenhas

- ***“MEMORIAL DE PAVIMENTAÇÃO” – R03***
REQUALIFICAÇÃO URBANA DA GAMBOA DE BAIXO

Salvador

ABRIL, 2022

O revestimento do pavimento da orla da Gamboa de Baixo é em sua maior parte cimentado com bastante irregularidade. Parte dessa passagem de pedestres foi destruída, sendo necessária uma nova composição.

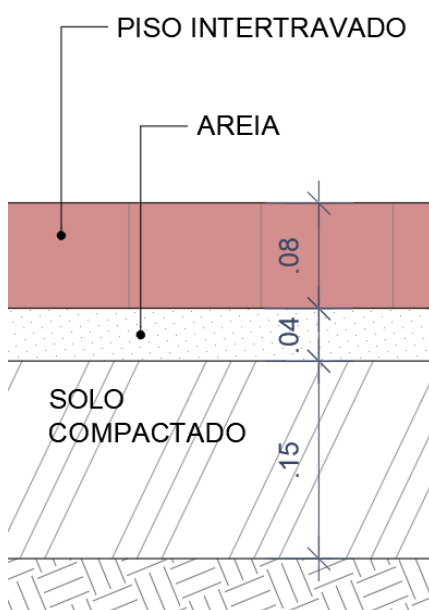
A área não possui tráfego de veículos, logo não tem como aplicar-se um método de dimensionamento. Ainda assim é recomendado e deve ser exigido a qualidade dos materiais empregados principalmente porque o que deteriora os pavimentos urbanos é a deficiência para coletar as águas de chuva, pois a presença desta acelera a deterioração do revestimento.

Além disso a proximidade com o mar também colabora para um maior desgaste dos materiais empregados. Por isso a importância de ser um material de qualidade. Uma boa execução com o atendimento das especificações supera qualquer deficiência de projeto.

Em função destas observações, recomendamos:

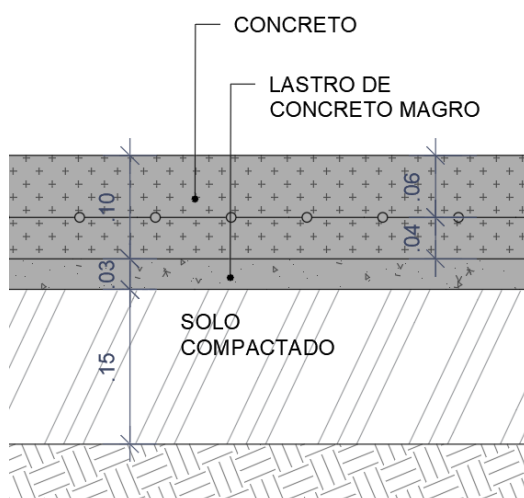
Pavimento Intertravado:

- Quando for no trecho existente, considerar retirada do cimento existente;
- Uma camada de 15cm de solo compactado;
- Uma camada de areia de 4cm;
- Revestimento em intertravado, que é um pré moldado industrializado de boa qualidade, preferencialmente com selo da ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland, na espessura de 8 cm.



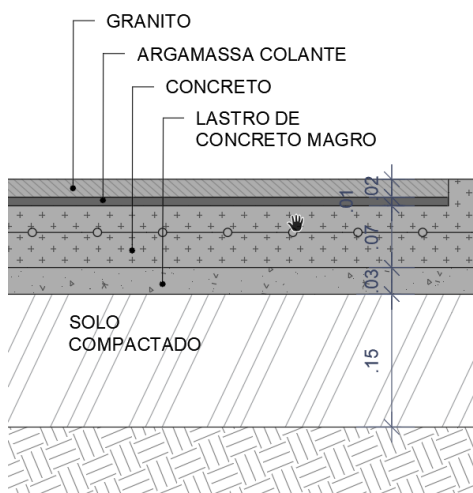
Pavimento Concreto:

- Revestimento em concreto $f_{ck}=25\text{MPa}$, $e=10\text{cm}$, com tela de aço soldada Q92, aço CA-60 4,2mm, malha 10x10, com juntas com bit acrílico (0,3x4cm) a cada 3m
- Concreto magro $e=3\text{cm}$ traço 1:4:8, $f_{ck}>10\text{MPa}$;
- Uma camada de 15cm de arenoso compactado;



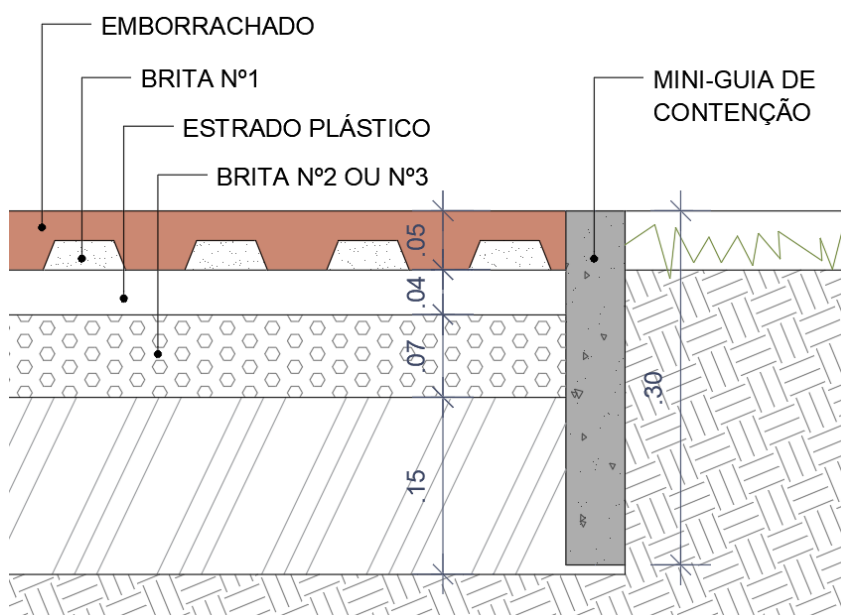
Pavimento em Granito:

- Revestimento em granito $e=2\text{cm}$ aplicado com argamassa colante.
- Concreto $f_{ck}=25\text{MPa}$, $e=7\text{cm}$, com tela de aço soldada Q92, com juntas com bit acrílico (0,3x4cm) a cada 3m;
- Concreto magro $e=3\text{cm}$ traço 1:4:8, $f_{ck}>10\text{MPa}$;
- Uma camada de 15cm de arenoso compactado;



Pavimento emborrachado:

- Uma camada de 15cm de solo compactado;
- Uma camada de brita Nº2 ou Nº3 compactada;
- Estrado plástico modular, camada de 3,8cm;
- Uma camada de brita Nº1 compactada;
- Emborrachado, Impact Soft 50, Aubicon ou similar.





ADRIANO MASCARENHAS
ARQUITETO CAU-BA A29126-9