

LITORAL CALETA OLÍVIA
CALETA, BUENOS AIRES, ARGENTINA**Obras Fluviais Defletoras****Problema:**

A erosão marítima provocada pelo impacto das ondas do mar acarretava riscos à margem costeira da cidade de Caleta Olívía, na Província de Sta. Cruz, localizada no extremo sul da Argentina. O projeto original de proteção contemplava a construção de 400m lineares de estacas-pranchas metálicas. O custo elevado e as complicações construtivas desta solução obrigaram a prefeitura local a procurar uma alternativa mais viável em termos técnicos e econômicos para a restauração da costa litorânea de Caleta.

Nome do Cliente: IDUV (Instituto de Desarrollo Urbanístico de la Vivienda)

Projeto / Consultoria: Ing. Iglesias

Construtora: Torracha Hermanos

Produtos usados (Qtd)

Gabião 1.800 m³

Data da obra: 08/2004 - 10/2005

Solução:

Optou-se pela solução em gabiões revestidos com PVC, onde a solução consiste em uma base de 3m de altura de enrocamento, que suporta o impacto direto das ondas, sobre esta, apoia-se o muro de gabiões de 2m de altura, que trabalha como contenção de uma passarela de pedestres e de uma ciclovia. Desta maneira, conseguiu-se substituir a estrutura de estacas-pranchas por uma solução que não apenas cumpriu com os requisitos técnicos e econômicos da obra, mas também agregou um aspecto visual agradável ao local.



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



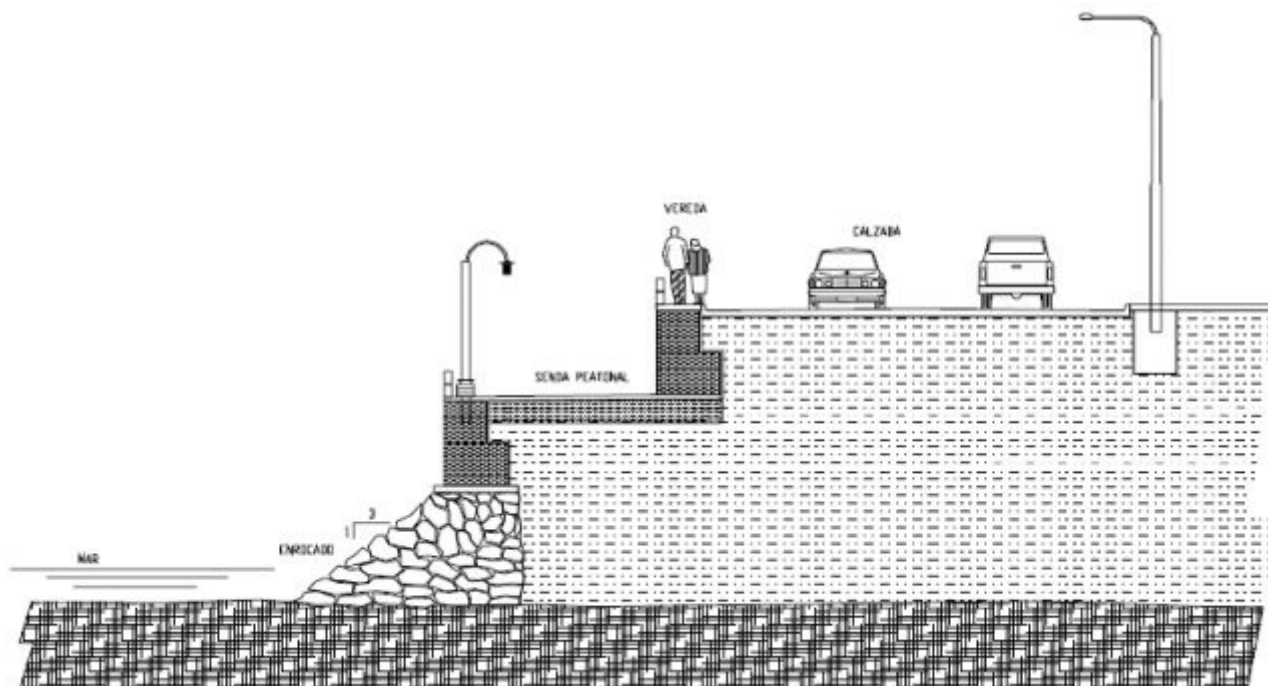
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 – Jundiaí – SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com