

LITORAL CALETA OLÍVIA ARGENTINA, BUENOS AIRES, PCIA. DE SANTA CRUZ

Solução: PROTEÇÃO COSTEIRA E ESPIGÕES MARÍTIMOS

Produtos: Gabião Caixa

Problema:

A erosão marítima provocada pelo impacto das ondas do mar acarretava riscos à margem costeira da cidade de Caleta Olívia, 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.



Durante a obra

Solução:

Optou-se pela solução em gabões 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 gabões 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

Nome do Cliente

IDUV (Instituto de Desarrollo Urbanístico de la Vivienda)

Construtora

Torracha Hermanos

Projeto

Ing. Iglesias

Produtos usados

Gabião Caixa 1.800 m³

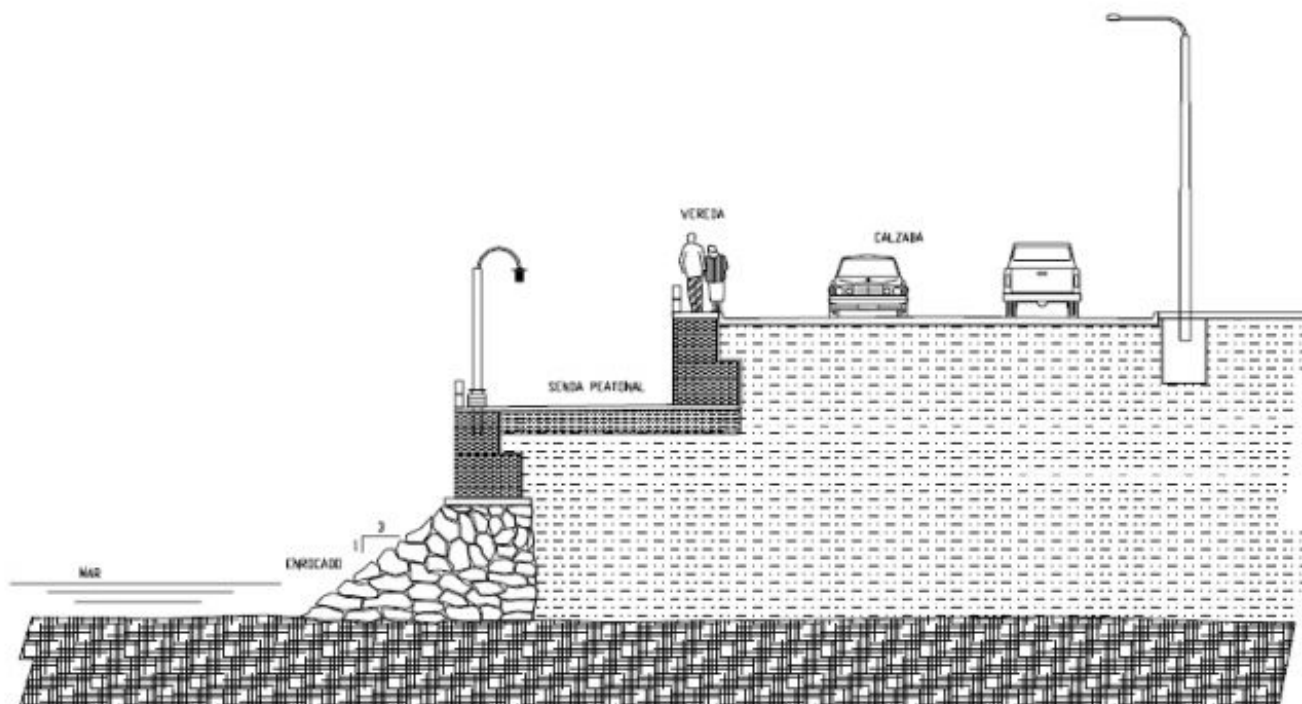
Data da obra

Início: 05/08/2004

Término: 01/10/2005



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO 9001