

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

La erosión marítima provocada por el impacto de las olas del mar acarrea desfiladeros en la margen costera de la ciudad de caleta Olivia, en la Provincia de Sta. Cruz, Localizada en el extremo Sur de Argentina. El proyecto original de protección contemplaba la construcción de 400m lineales de estacas-planchas metálicas. El costo elevado y las complicaciones constructivas de esta solución obligaban a la prefectura local a buscar una alternativa más viable en términos técnicos y económicos para la restauración de la costa litoral Caleta.

Solución:

Se optó por la solución en gaviones revestidos con PVC, donde la solución consiste en una base de 3m de altura de enrocado, que soporta el impacto directo de las olas, sobre esta, se apoya el muro de gaviones de 2m de altura, que trabaja como contención de una pasarela peatonal y de una ciclovía. De esta manera, se consiguió sustituir la estructura de estacas-planchas por una solución que no solo cumplió con los requerimientos técnicos y económicos de la obra, sino también agregó un aspecto visual agradable al lugar.

Nombre del cliente: IDUV (Instituto de Desarrollo Urbanístico de la Vivienda)

Proyecto / Consultoría: Ing. Iglesias

Constructora: Torracha Hermanos

Productos usados (Qtd)

Gavión 1.800 m³

Fecha de la obra: 08/2004 - 10/2005



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



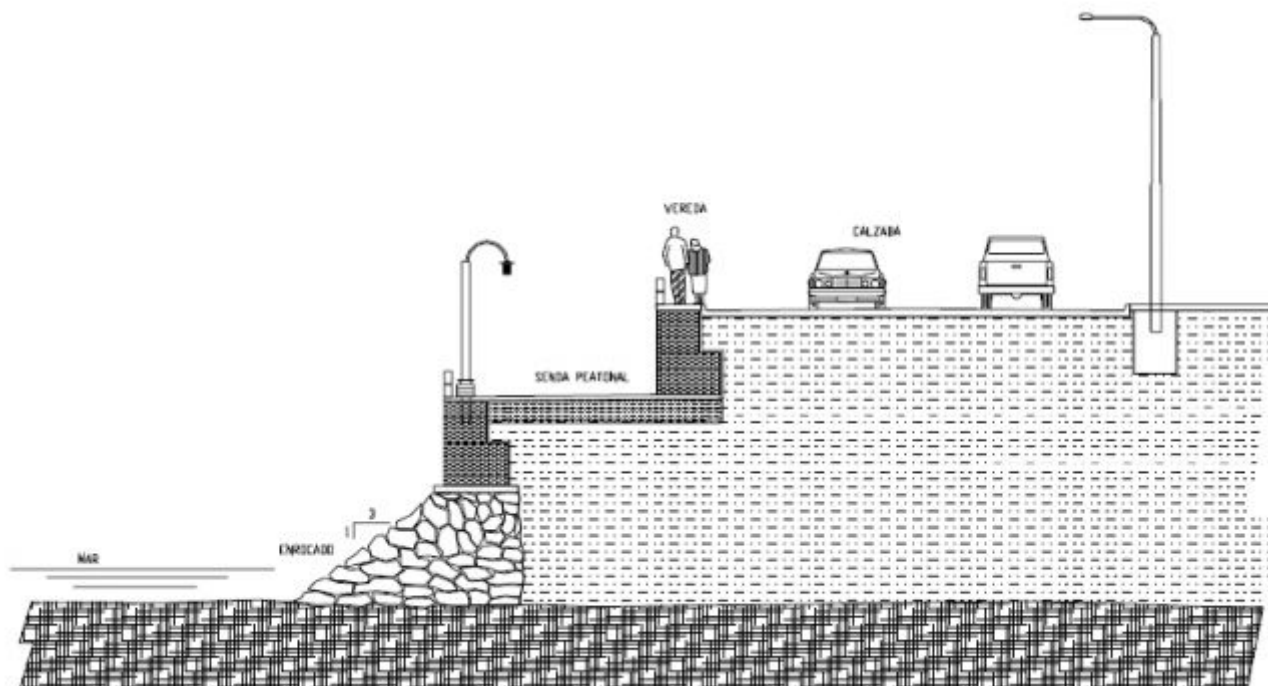
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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