

RIO CHALLUAYACU PERU, LIMA, SAN MARTÍN

Solução: PROTEÇÃO COSTEIRA E ESPIGÕES MARÍTIMOS

Produtos: Gabião Caixa, Colchão Reno®

Problema:

O Rio Challuayacu, localizado no distrito de "La Pólvara", província de Tocache - Peru, se encontra na alta bacia do Rio Huallaga, situado no sul de San Martin. Devido a elevada energia de transporte de sedimentos do Rio Challuayacu, iniciou-se um processo de erosão no curso d'água, com focos erosivos presentes, principalmente nas margens do Rio.



Durante a obra

Solução:

Devidos aos benefícios de propiciar trabalho à mão de obra local não especializada, o baixo custo total da solução e sua excelente performance técnica, os espigões em gabhões caixas, com plataformas de deformações em colchões Reno®, foram definidos como a melhor solução para sanar os problemas de erosão do Rio Challuayacu. Os espigões foram aplicados à uma extensão de aproximadamente 4km, sendo espaçados a cada 60, 80 e 120m, e altura de 3m.



Durante a obra

Nome do Cliente

Projeto Especial Alto Huallaga

Construtora

Projeto Especial Alto Huallaga

Projeto

Produtos usados

Gabião Caixa	100 ton
Colchão Reno®	100 ton

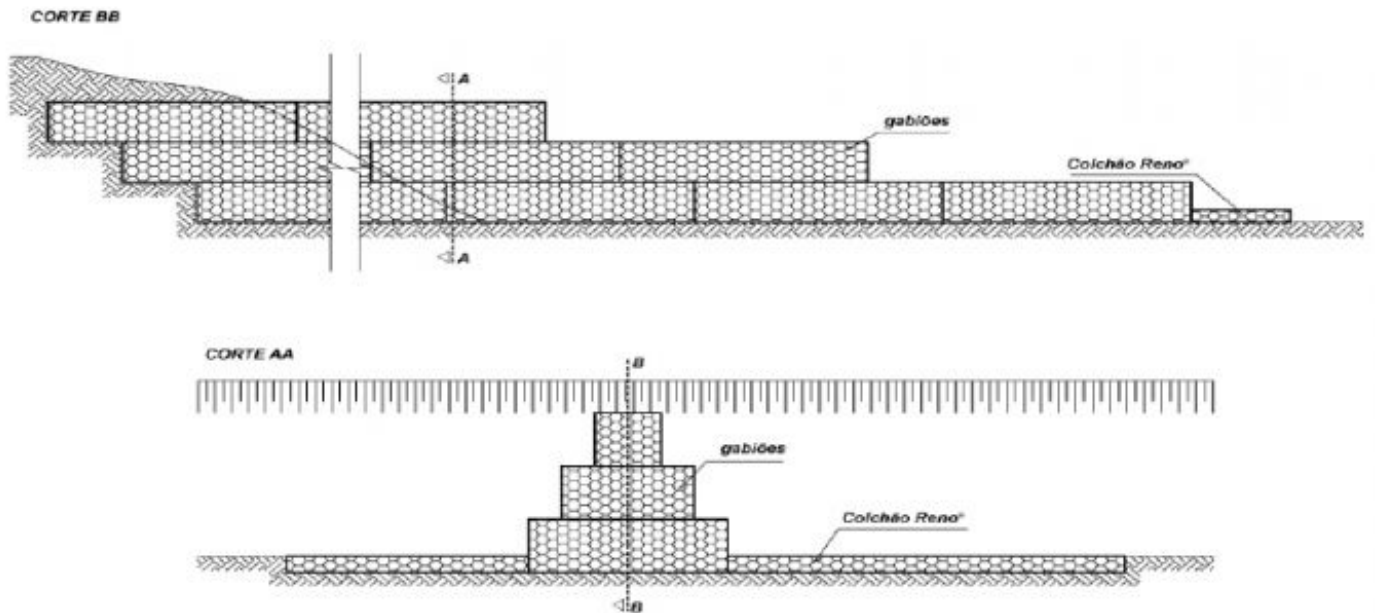
Data da obra

Início: 29/12/2005

Término: 15/09/2006



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída