

CAMINHO PERILAGO
PCIA. MENDOZA, POTRERILLOS, ARGENTINA

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

Para a construção da barragem Potrerillos na província de Mendoza, foi necessário interromper a rota 82. Esta rota conectava as cidades da região, sendo que algumas das cidades afetadas foram Potrerillos e Cacheuta. Finalizada a construção da barragem, iniciaram-se as obras de reconstrução da rota 82 com a finalidade de restabelecer a conexão entre Potrerillos e Cacheuta. Nota-se que o traço da rota 82 foi redesenhada para gerar um caminho turístico no perímetro do lago (reservatório).

Nome do Cliente: Dirección Provincial de Vialidad de Mendoza

Projeto / Consultoria: -----

Construtora: UTE HOMAQ - ROVELLA - PAEDILLE

Produtos usados (Qtd)

Gabião 94,5 m³

Colchão Reno 2.190 m²

MacTex N 26.600 m²

Terramesh 3965 m²

Data da obra: 02/2002 - 07/2003

Solução:

A solução mais adequada para as necessidades da obra foi o solo reforçado. Foi dimensionado uma estrutura em Terramesh® System, onde o muro construído tem uma altura máxima de 15m, paramento inclinado de 22° respeito a vertical. Também foi necessário fornecer uma proteção no pé com colchões Reno® para proteger a estrutura do efeito de erosão das águas de chuva que cercam a sua fundação.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

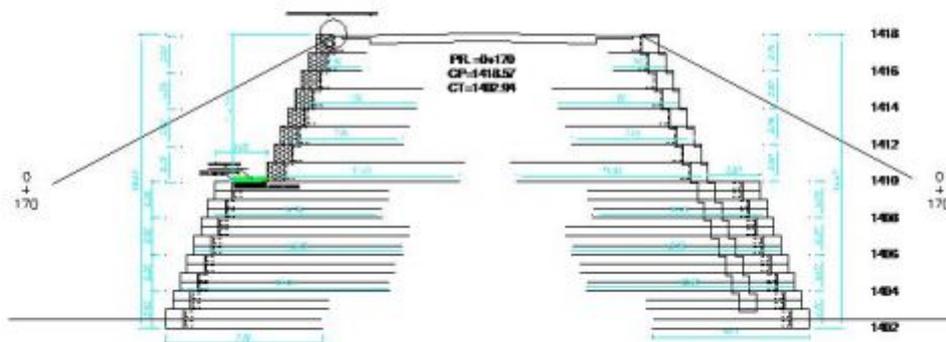


Obra Concluída



Obra Concluída

TMS 1 BERMA



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