

**MURO CABRA CORRAL
SALTA, CABRA CORRAL, ARGENTINA****Estruturas de Contenção à Gravidade****Problema:**

A barragem de Cabra Corral, está situada a 68km da cidade de Salta - Argentina. Em épocas de cheia, o Rio Calchaquí aumenta consideravelmente o nível de água da barragem, o que ocasiona a inundação da área ao redor. Devido às necessidades do cliente, se viu a necessidade de proteger a margem do rio, construindo um muro até o nível de água na época de inundação da barragem.

Nome do Cliente: Plumada S.A.

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Plumada S.A.

Produtos usados (Qtd)

MacGrid WG 700 m²

Terramesh 276 m³

Gabião 918 m³

Data da obra: 11/2006 - 03/2007

Solução:

A solução proposta foi a construção de um muro de 1.50m, levando a construção de uma contenção de 9.50m. Para a realização da contenção, foram utilizados Terramesh® System e Gabiões. A proposta executada pela Maccaferri da Argentina, constituiu no seguinte tipo de contenção: Os primeiros 8m do muro, realizados com Terramesh® System e os 1.50m finais, realizados com Gabiões Caixa + geogrelhas MacGrid® WG. Desta forma, as necessidades do cliente foram cumpridas de forma satisfatória.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



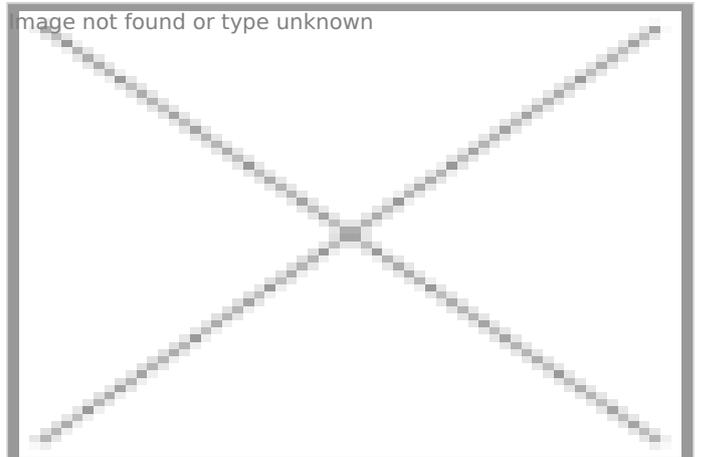
Obra Concluída



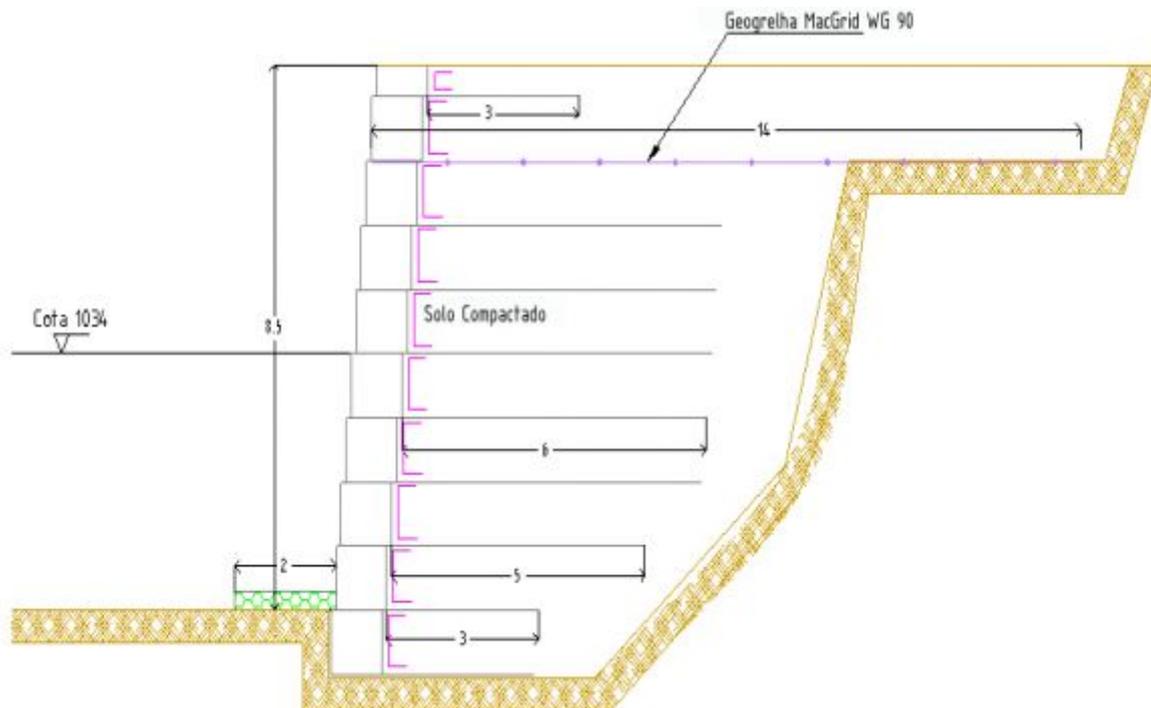
Obra Concluída



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