

**MURO CABRA CORRAL
SALTA, CABRA CORRAL, ARGENTINA**

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

La Presa de Cabra Corral, está situada a 68km de la ciudad de Salta - Argentina. En épocas de crecidas, El Río Calchaquí aumenta considerablemente el nivel de agua de la presa, lo que ocasiona la inundación del área alrededor. Debido a las necesidades del cliente, se vio la necesidad de proteger la margen del río, construyendo un muro hasta el nivel del agua en la época de inundación de la presa.

Nombre del cliente: Plumada S.A.

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: Plumada S.A.

Productos usados (Qty)

MacGrid WG 700 m²

Terramesh 276 m³

Gavión 918 m³

Fecha de la obra: 11/2006 - 03/2007

Solución:

La solución propuesta fue la construcción de un muro de 1.5m, llevando la construcción de una contención de 9.5m para la realización de la contención, fueron utilizados Terramesh® System y gaviones. La propuesta ejecutada por Maccaferri de Argentina, constituyó el siguiente tipo de contención: Los primeros 8m de muro, realizados con Terramesh® System y los 1.5m finales, realizados con gaviones Caja + Geogrillas MacGrid® WG. De esta forma, las necesidades del cliente fueron cumplidas de forma satisfactoria.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



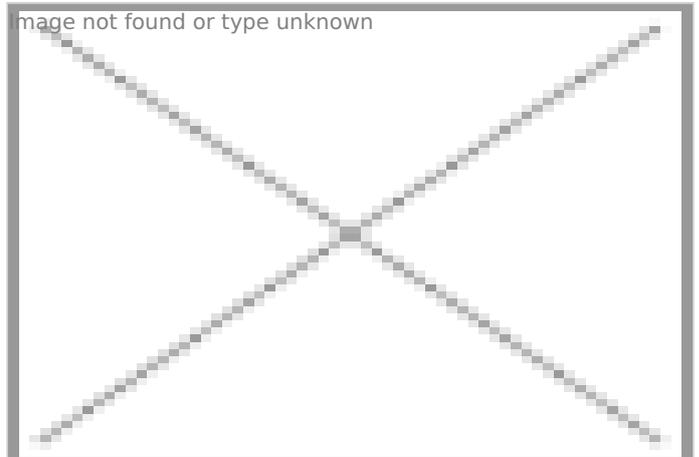
Obra Concluída



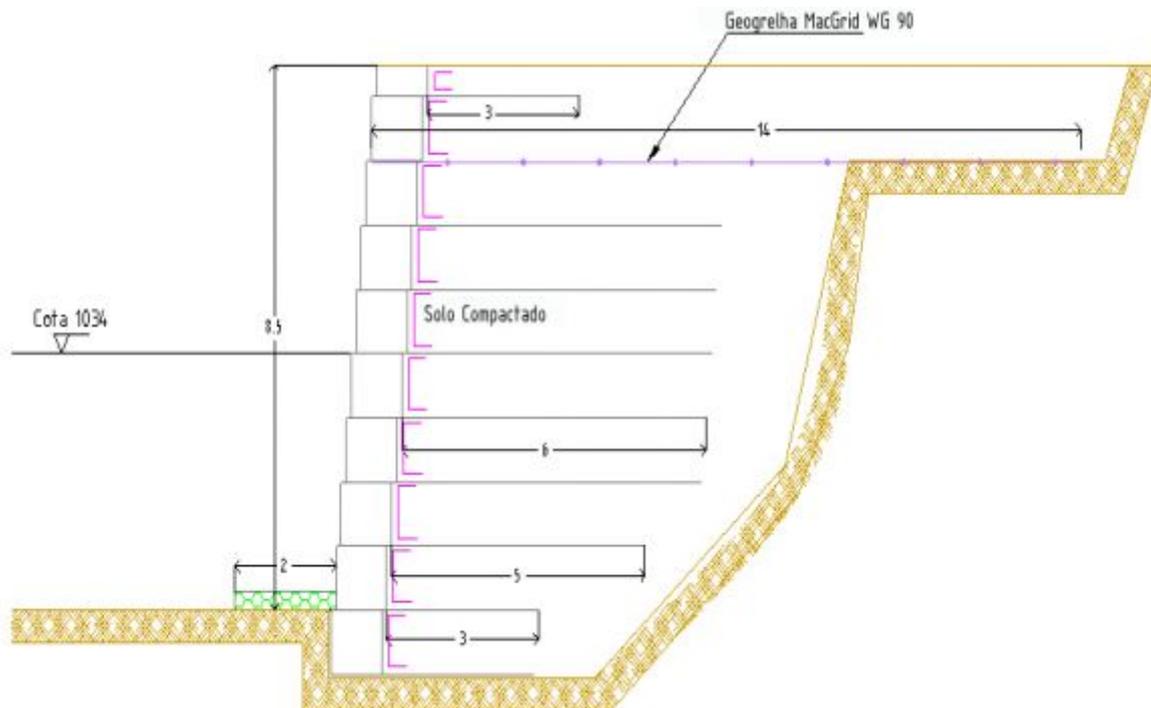
Obra Concluída



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