

## AMPLIACIÓN E MODIFICAÇÃO DA COLETORA ROTA 9 PCIA DE SALTA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

### Estructuras de Contención a Gravedad

#### Problema:

En la provincia de Salta, se instaló una empresa de transporte, logística y distribución, y de acuerdo con las características del terreno, surgió la necesidad de resolver el acceso de esas instalaciones. El problema fundamental en ese acceso es que los vehículos que normalmente van a ese edificio son camiones, y el espacio disponible era insuficiente. Entonces, surgió la necesidad de ganar espacio ampliando el terreno para la calzada que estaba localizada a 11,0 m por debajo de ese acceso.

#### Solución:

Para ampliar el terreno, era necesario hacer un muro de contención, el cual debía ser aceptado por la Dirección Provisional de vías de Salta. La solución adoptada corresponde a muros en Terramesh® System. Para el dimensionamiento de esa estructura se tomó en cuenta la carga debida al transito y el efecto sísmico, ya que la provincia de Salta está en la zona sísmica 3.

**Nombre del cliente:** Plumada S.A.

**Proyecto / Consultoría:** Ing. Jorge Scarponi - Ing. Rafael Blanca

**Constructora:** Rondeau Construcciones

**Productos usados (Qtd)**

Terramesh 479

**Fecha de la obra:** 08/2006 - 08/2006



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



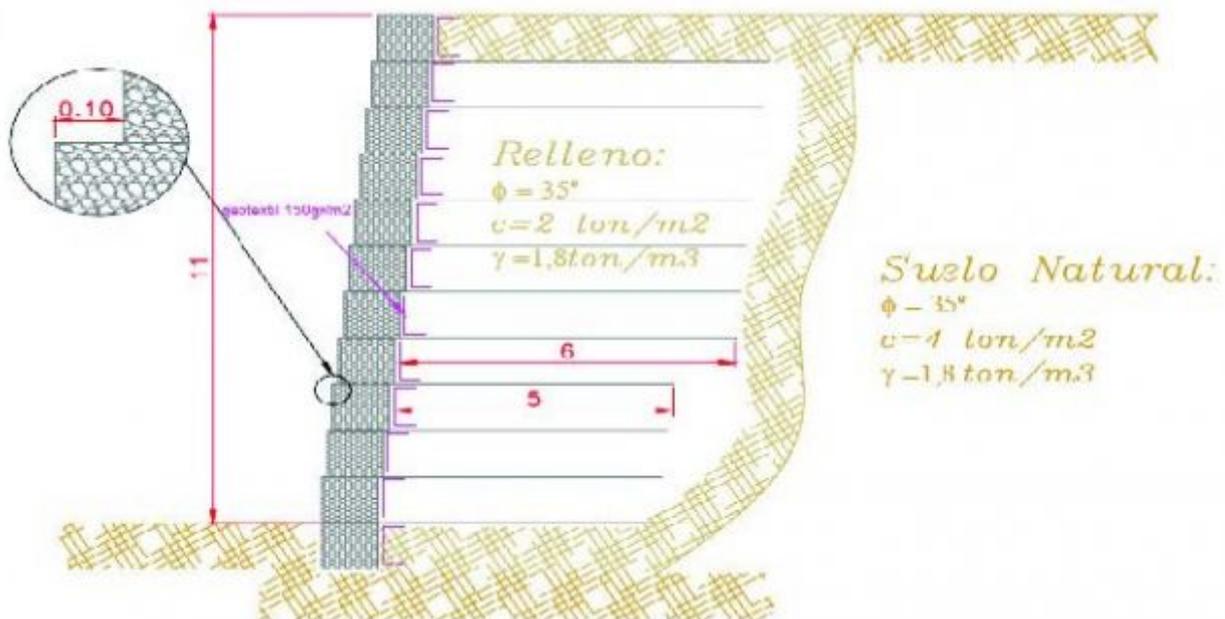
Durante la Obra



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