CASINO CALAFATE

CALAFATE, SANTA CRUZ, ARGENTINA

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

Con la transformación de la región de Calafate - Santa Cruz, en un nuevo centro turístico de Argentina, varias obras de mejoras fueron iniciadas, con la intención de incrementar la capacidad del área para recibir a las personas. Para la construcción de una nueva plaza de estacionamiento en el "Casino Club" con mayor capacidad y facilidad de acceso, se decidió por el desarrollo de un estacionamiento en dos niveles, de manera que para que ese concepto fuese aplicado, sería necesario la construcción de una estructura de contención en el área.

Nombre del cliente: Consular S.A.
Proyecto / Consultoría: ----
Constructora: Consular S.A.
Productos usados (Qtd)
MacTex N 2.840,00 m²
Gavión 3.057,00 m³
Fecha de la obra: 01/2007 - 02/2008

Solución:

Se decidió la construcción de esas contenciones en muros de gaviones, ya que demás de los criterios técnicos y económicos, el uso de estos aun resultaría con una estética agradable y en consonancia con el área de aplicación. Además de los muros de contención construidos con alturas variables entre 1 y 7m, también se aplicó en el área un sistema de drenaje al tardoz de la contención, capaz de interceptar una posible elevación del nivel freático, liberando la estructura de problemas relacionados a la presencia indeseada de agua en su fundación.

Obra Concluída

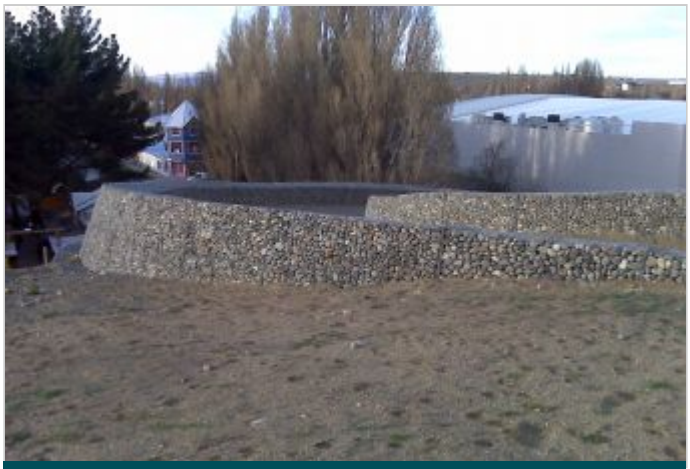
Obra Concluída

Obra Concluída

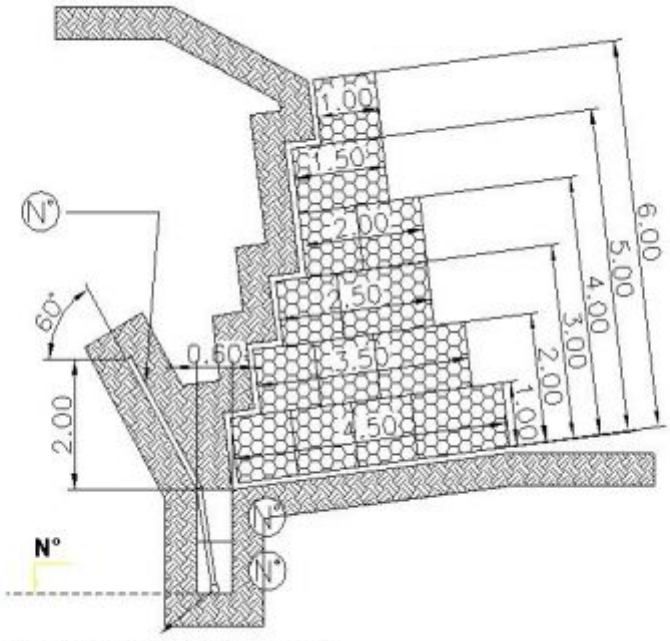
Obra Concluída

Obra Concluída

Obra Concluída



Obra Concluída



Poço de bombeamento do edifício

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