

**ESCOLA CAMPO ALEGRE
CARACAS, VENEZUELA, VENEZUELA**

Revestimentos Simples

Problema:

As instalações da Escola Campo Alegre estão desenvolvidas muito próximas a taludes erodidos e instáveis. No início do ano 2009, apresentaram-se deslizamentos de material afetando as estruturas da escola. Requeria-se uma obra de estabilização superficial dos taludes que variam em altura de 10 a 15 metros com uma inclinação com respeito à horizontal de 75 graus aproximadamente.

Solução:

A proposta consistiu em desenvolver uma obra de estabilização de taludes com sistemas de ancoragens e proteção superficial com o MacSteel® associado a cabos transversais à malha. A obra garante a estabilidade do talude evitando qualquer desprendimento de blocos, desenvolvendo em seu devido tempo o reflorestamento do talude. As profundidades das ancoragens variam entre 4 a 8 metros. Como se pode observar nas fotos, a obra se adaptou naturalmente ao ambiente, pelo qual não foi necessária a colocação de sementes para a revegetação.

Nome do Cliente: Escuela Campo Alegre**Projeto / Consultoria:** -----**Construtora:** Subinco Servicios Especiales, C.A.**Produtos usados (Qtd)**MacMat HS 1.800 m²**Data da obra:** 07/2009 - 08/2009

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

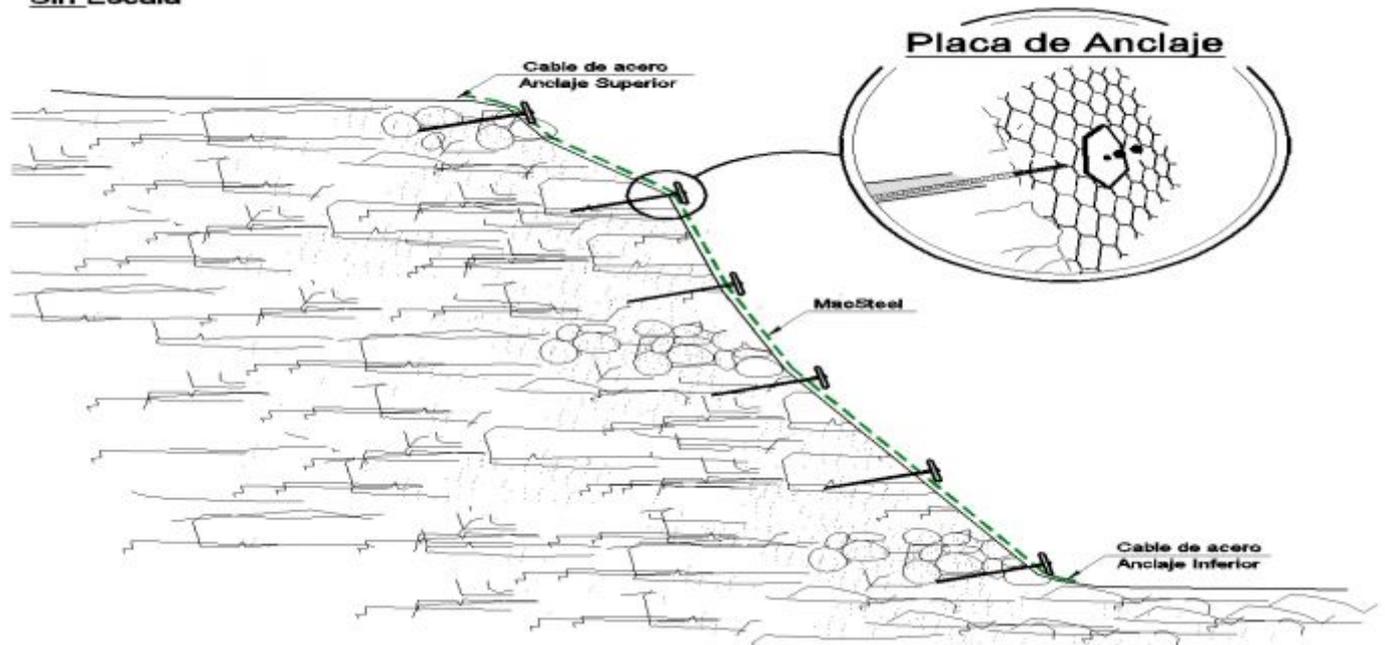


Obra Concluída



Obra Concluída

Sección Esquemática Sin Escala



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