

**VALE EDECONSIL - KM 514
AÇAILÂNDIA, MARANHÃO, BRASIL**

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema:

Debido a la expansión del patio de ferrocarril de la compañía Vale do Rio Doce, se iniciaron las operaciones de movimiento de tierra, con el uso de gaviones de contención en zonas de riesgo.

Nombre del cliente: Edeconsil**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Edeconsil**Productos usados (Qtd)**MacTex N 2.070 m²Gavión 1.708 m³**Fecha de la obra:** 01/2007 - 04/2007**Solución:**

La estructura de contención diseñada debería proteger el cuerpo del terraplén de la estacionalidad temporal de un curso de agua existente. Fue proyectado un muro de 6,0 m de altura y una plataforma de deformación con una longitud de 12m, con el objetivo de proteger la base del muro del proceso erosivo.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



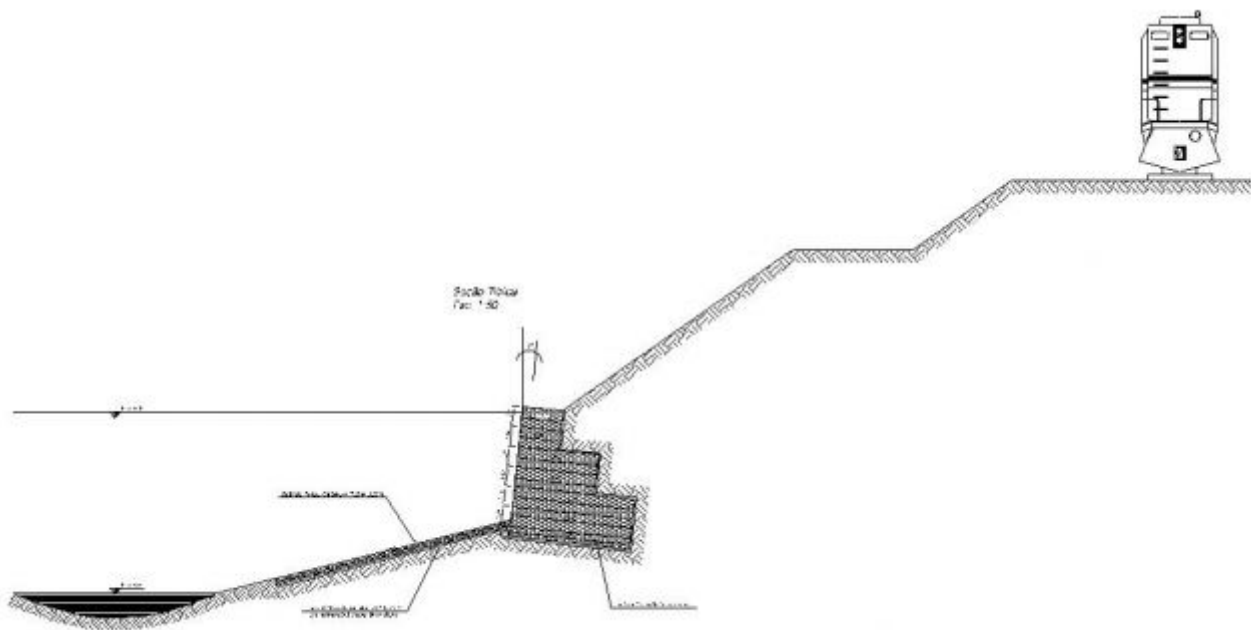
Durante la Obra



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