

## TALUDE NO AEROPORTO DE ILOPANGO ILOPANGO, EL SALVADOR, EL SALVADOR

### Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

#### Problema:

Ocorreu no aeroporto Ilopango, perto da pista de aterrisagem, a formação de um talude, na qual apresentava uma instabilidade nos terrenos adjacentes e um perigo iminente para a pista. Devido à proximidade do talude com a pista de aterrisagem, foi definido que seria preciso chegar a uma solução eficiente com o menor tempo de execução possível.

**Nome do Cliente:** Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA.

**Projeto / Consultoria:** Maccaferri de El Salvador, S.A. de C.V

**Construtora:** TOBAR, S.A. de C.V

**Produtos usados (Qtd)**

Terramesh 400 m3

**Data da obra:** 11/2011 - 05/2012

#### Solução:

Para a estabilização do talude, foi utilizado o Terramesh® System, onde a malha é revestida com PVC de 2.7mm. O talude foi reforçado com a geogrelha MacGrid®, além disso, também foi utilizado o geotêxtil MacTex® como filtro entre o Terramesh® System e o terreno natural.



Antes da Obra



Antes da Obra



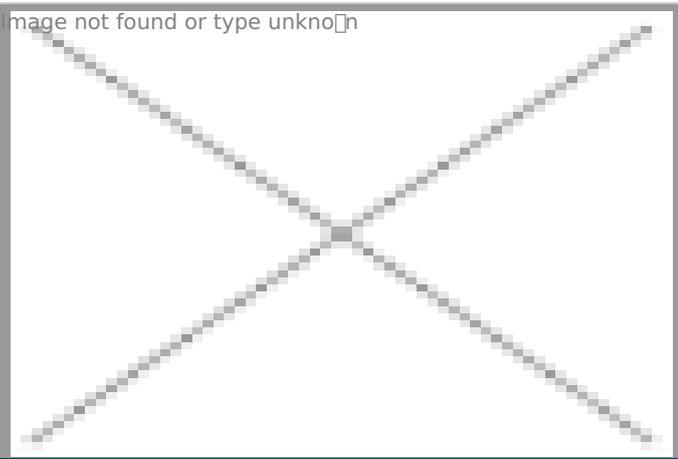
Antes da Obra



Durante a obra



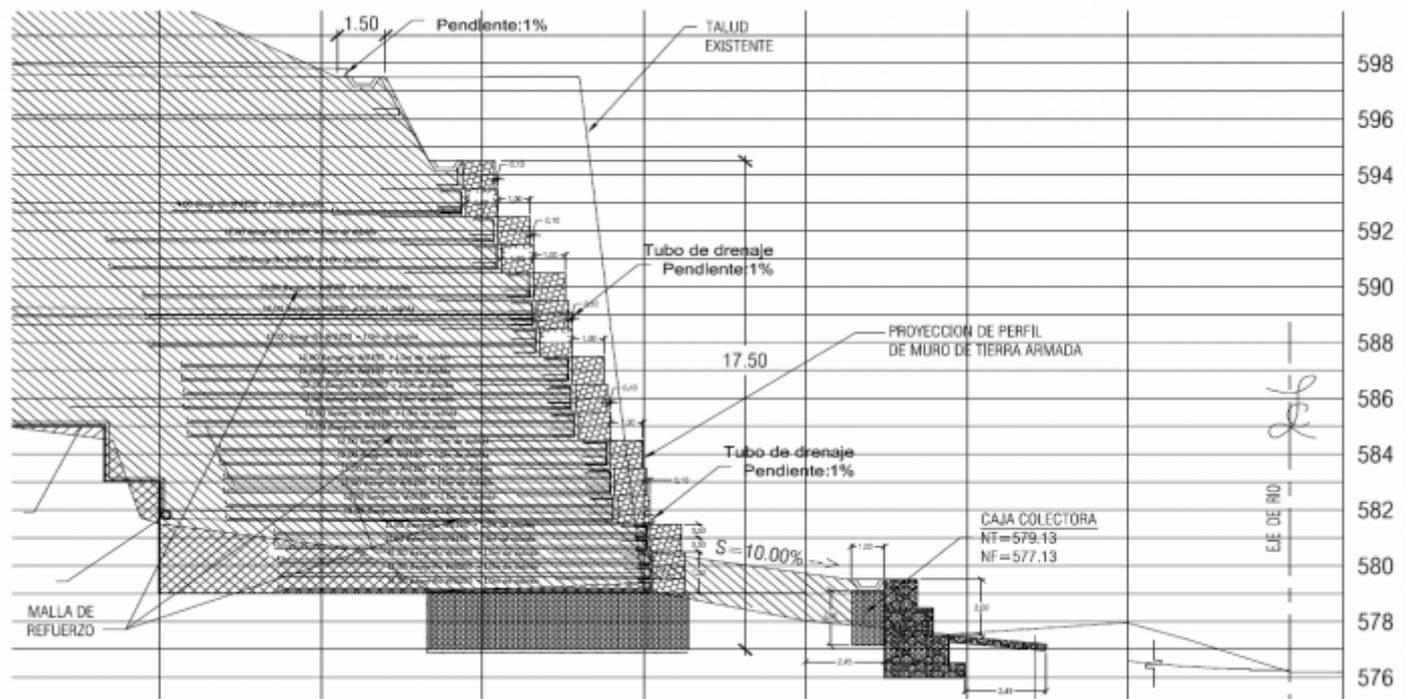
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico  
 Parque Industrial Querétaro km 28.5  
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico  
 Tel:+52 442 229 4300  
 E-mail: info.mx@maccaferri.com