

## CÁRCAVA EN AEROPUERTO DE ILOPANGO ILOPANGO, EL SALVADOR, EL SALVADOR

### Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

**Problema:**

En el aeropuerto de Ilopango, cerca a la pista de aterrizaje, se dio la formación de una cárcava. La cual presentaba una desestabilización a los terrenos adyacentes y un peligro inminente para la pista de aterrizaje. Debido a la cercanía del talud con la pista de aterrizaje se debía llegar una solución en el menor tiempo posible y con la mayor efectividad

**Nombre del cliente:** Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA.

**Proyecto / Consultoría:** Maccaferri de El Salvador, S.A. de C.V

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

**Productos usados (Qtd)**

Terramesh 400 m<sup>3</sup>

**Fecha de la obra:** 11/2011 - 05/2012

**Solución:**

Para la estabilización del talud se utilizó Terramesh® System, malla recubierta con PVC de 2.7mm. Se colocaron geogrilla MacGrid® hacia adentro del talud, además se utilizó geotextil MacTex® como filtro entre el Terramesh® System y el terreno.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



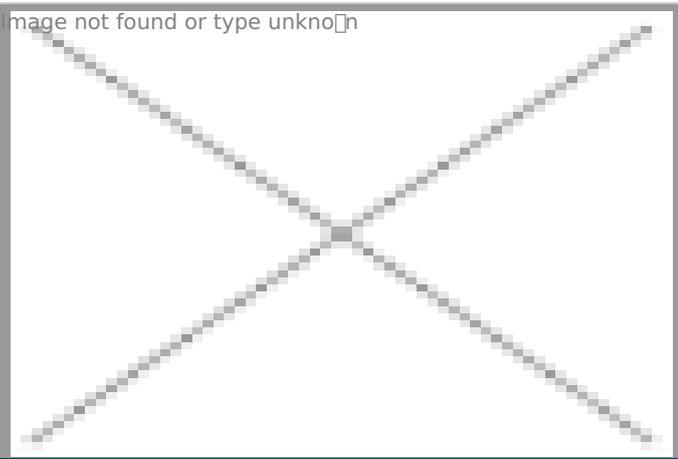
Antes de la Obra



Durante la Obra



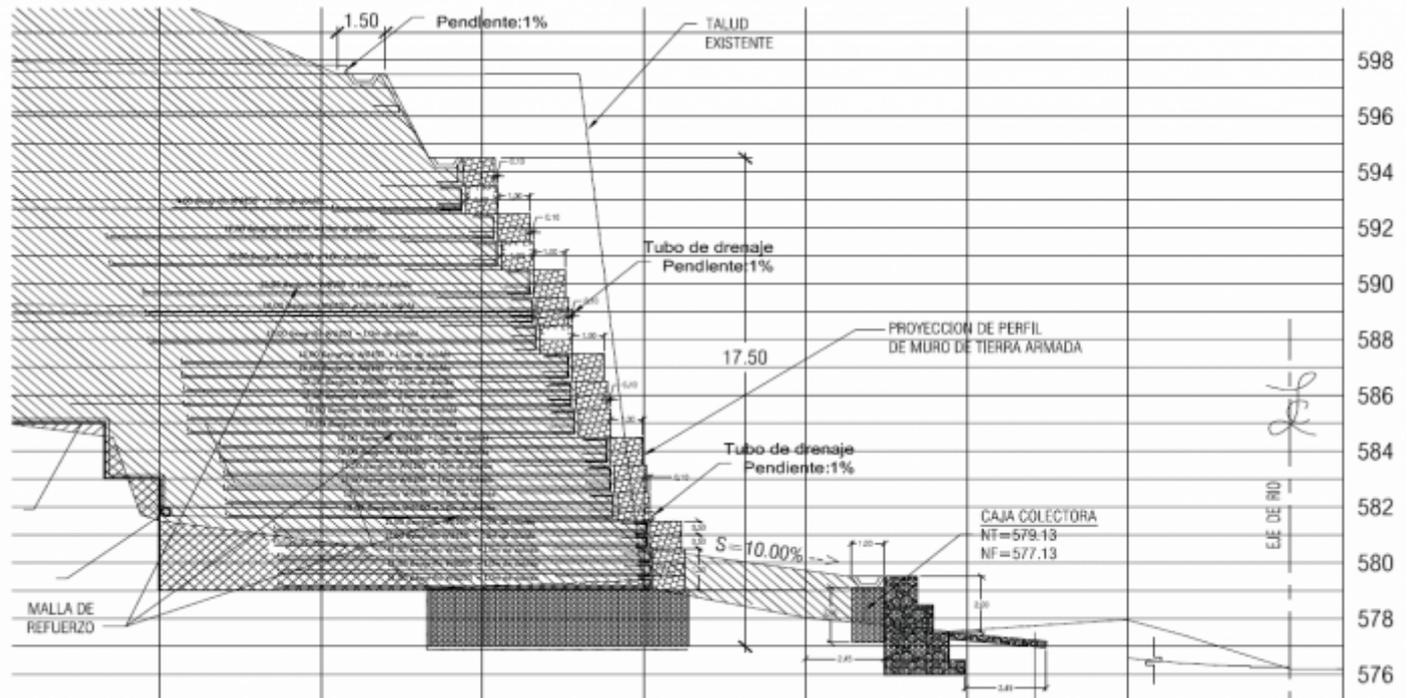
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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