

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

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES
Produtos: Terramesh® System

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.



Antes da Obra

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

Nome do Cliente

Comisión Ejecutiva Portuaria Autonoma, CEPA.

Construtora

TOBAR, S.A. de C.V

Projeto

Maccaferri de El Salvador, S.A. de C.V

Produtos usados

Terramesh® System 400 m3

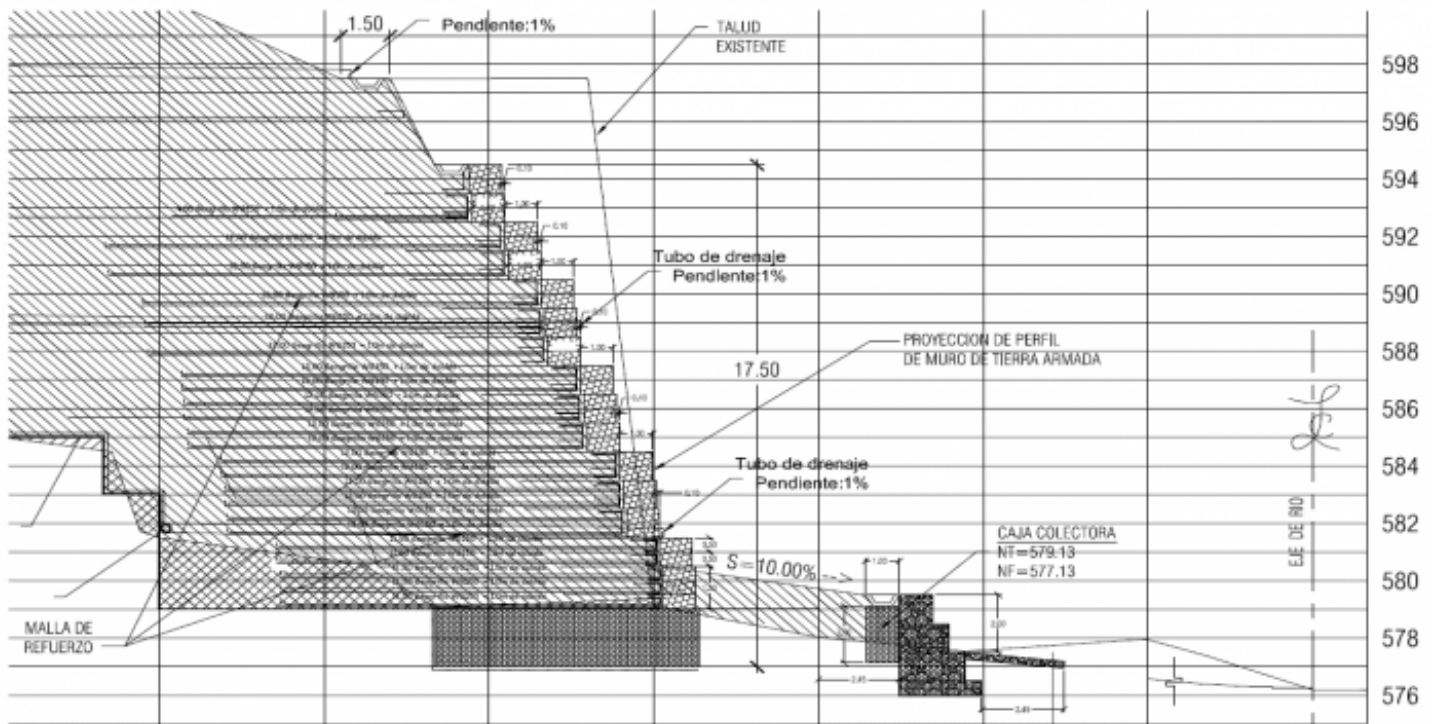
Data da obra

Início: 01/11/2011

Término: 31/05/2012



Antes da Obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001