

CARRETERA PR-418 ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR - BRASIL

SUELO REFORZADO

Producto: Terramesh® System

Problema:

Durante la ejecución de la obra periférica, ó anillo vial de Curitiba (PR-418), del departamento de Estradas Rodagem del Estado de Paraná – DER/PR, se presentó un problema con la intersección de la PR-092, carretera que une Curitiba con Almirante Tamandaré.

Para la construcción de una de las entradas de acceso sería necesaria la conformación de un relleno, que para su estabilidad requería de un talud de 30m, situación que invadía la propiedad de una empresa privada.

Solução:

La Ivaí Ingeniería de Obras S/A juntamente con el DER/PR, después de analizar varios tipos de solución, optaron por la construcción de una estructura de 8m de altura en suelo reforzado con Terramesh® System.

Además de lograr la verticalización del relleno con eficacia, otros factores que favorecieron la obra fue la rapidez en su ejecución así como la óptima relación costo/beneficio de la solución

Nombre del cliente:

DER-PR – Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

Constructor:

Ivaí Engenharia de Obras S/A

Productos utilizados:

308 m² de face de Terramesh® System
86,5 m³ de gavión caja
645 m² de geotextil MacTex®

Fecha de la obra:

Início:	abril/2005
Término:	mayo/2005



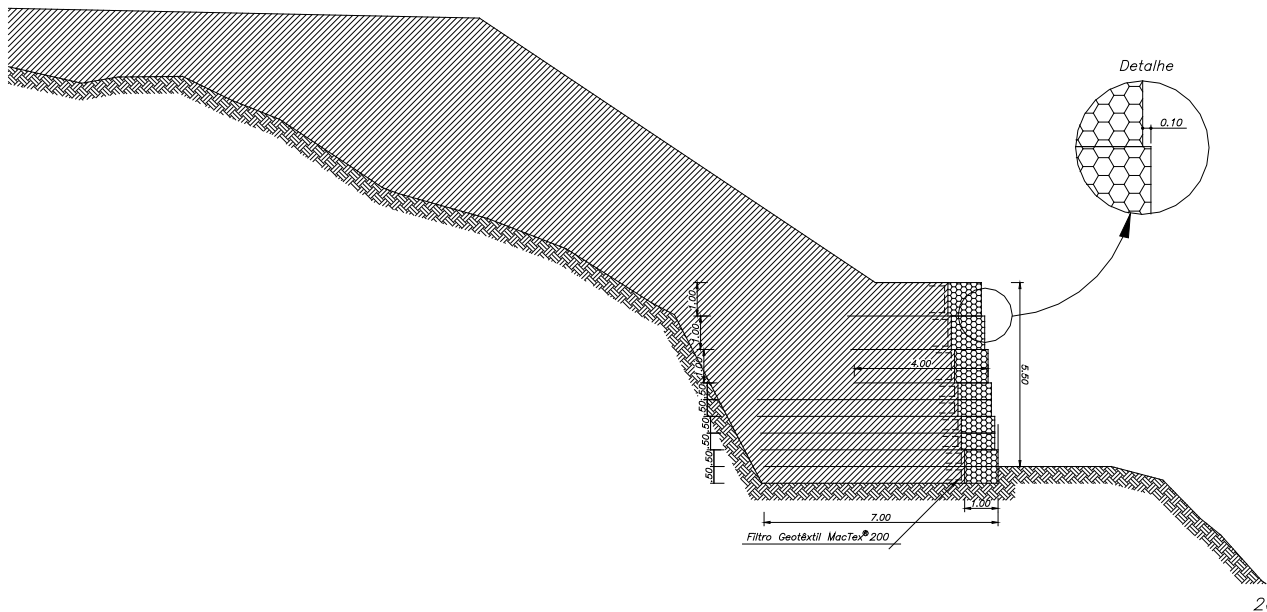
Situación inicial



Durante la obra



Durante la obra



Seção Transversal Típica



Durante la obra



Durante la obra



Obra concluída



Obra concluída