

Solución: REFUERZO DE SOLO

Productos: geogrillas MacGrid® y geotextiles MacTex®

Problema:

Suelos muy blandos de baja capacidad portante y la presencia de un nivel freático superficial complicaban la construcción de un tanque de 30m de diámetro en las instalaciones de la Planta Industrial de la Empresa Palma Tica en la Zona Sur del país.



Antes de la Obra

Solución:

La solución adoptada consistió en la sustitución del suelo de baja calidad por un suelo reforzado por capas de geogrillas MacGrid® de alta resistencia y separado de los demás volúmenes de suelo, por geotextiles no tejidos MacTex®. La obra superó las expectativas técnicas y económicas.



Durante la obra

Nombre del cliente:

PALMA TICA.

Constructor, proyecto y consultoría:

AGROPECUARIA TIERRA Y AGUA S.A.

Productos usados:

13.260m² de geogrilla MacGrid®
2.392m² de geotextil MacTex®

Fecha de la obra:

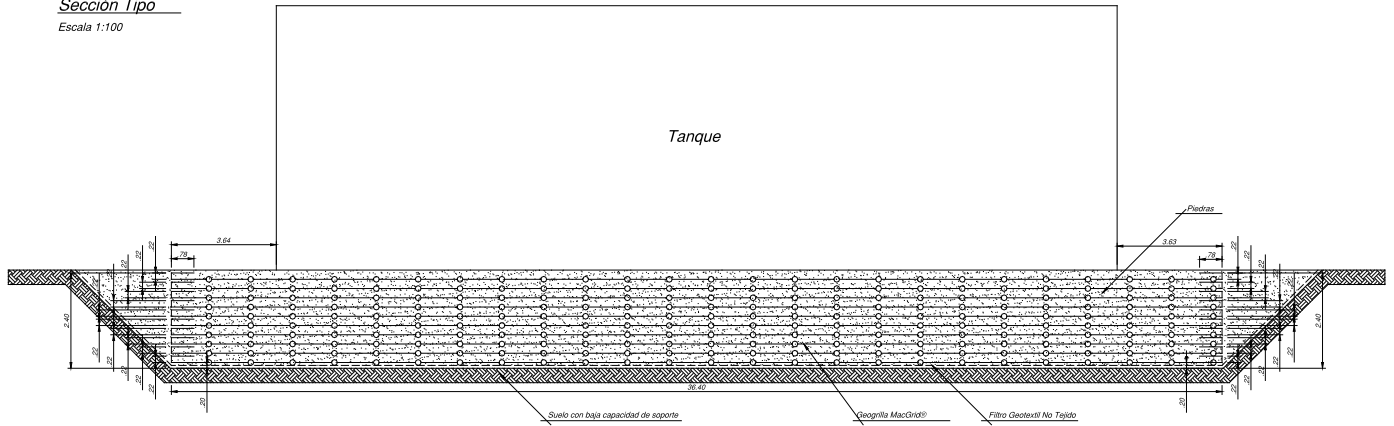
Inicio: Enero/2007

Término: Febrero/2007



Durante la obra

Sección Tipo
Escala 1:100



Sección Transversal Típica



Durante la obra



Durante la obra



Durante la obra



Durante la obra