

BR-101 SUL
PALHOÇA, SANTA CATARINA, BRASIL**Sistemas de Drenaje Vertical****Problema:**

El litoral de Santa Catarina es repleto de regiones de depósitos aluviales donde es común la presencia de profundas camadas de suelos blandos. Este hecho generó que los proyectistas pensarán en la duplicación de la carretera BR-101 Sur, que necesitaba soluciones para la aceleración de los asentamientos diferenciales de estas camadas.

Nombre del cliente: Consórcio Iecsa/
Sulcaterinense/ Momento

Proyecto / Consultoría: -----

Constructora: Consórcio Iecsa/ Sulcaterinense/
Momento

Productos usados (Qtd)

MacDrain V -----

Fecha de la obra: 05/2006 - 12/2006

Solución:

Fue realizado un estudio para contención en Terramesh® System de un canal del relleno suficiente para asentar la tubería y para el transito de las máquinas y equipos para ejecución de los servicios relativos al ducto, de forma que este relleno fuese capaz de soportar las elevadas solicitudes de maquinaria de elevado peso durante el servicio y después de la conclusión para sustento de camada de relleno, donde estaría enterrado el ducto. También fue necesario una contención simple en gaviones caja en aguas arriba.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



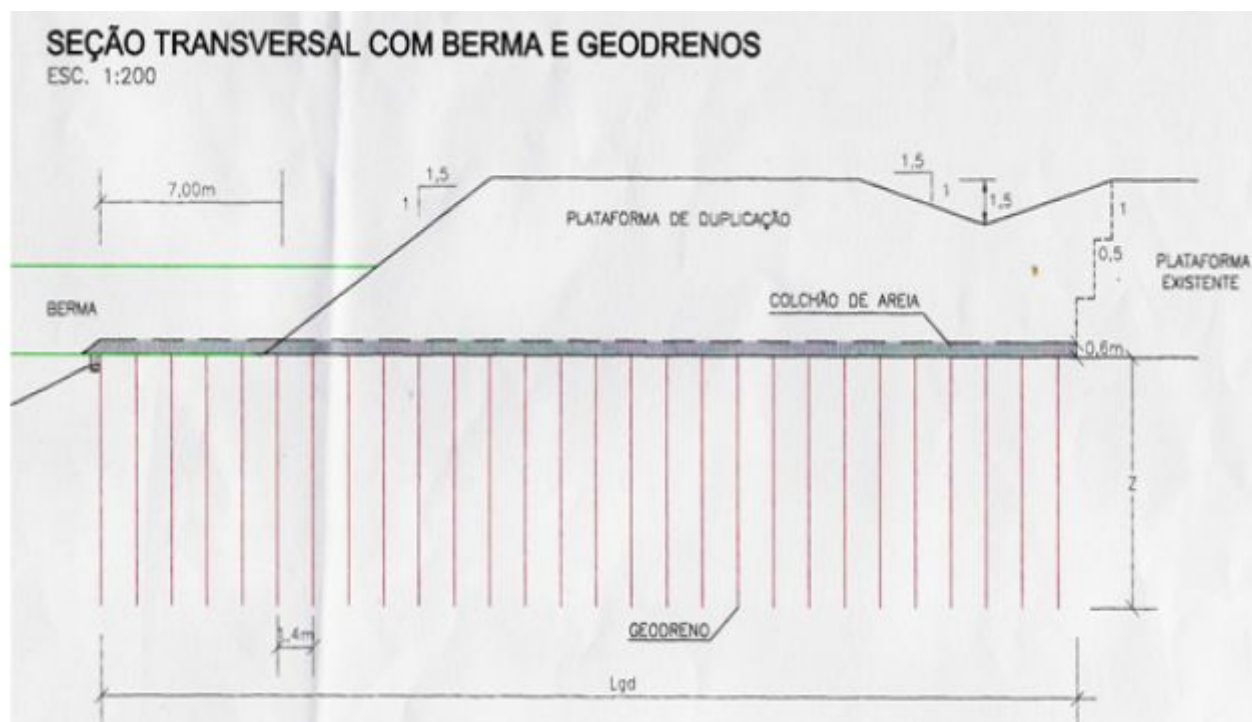
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática