

RELLENO SOBRE EL RÍO CORRIENTES BABAÇULÂNDIA, TOCANTINS, BRASIL

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Debido a los procesos avanzados de inestabilización de las márgenes en función de la pérdida del Rip-Rap y posteriores solapamientos de los taludes, actuando en conjunto con las erosiones causadas por las olas formadas en el lago de la represa de la Planta, se necesitó el uso de una solución para contención de las márgenes y protección contra las erosiones.

Nombre del cliente: Consórcio Estreito Energia

Proyecto / Consultoría: Colhabem Consultoria e Engenharia

Constructora: Colhabem Consultoria e Engenharia

Productos usados (Qtd)

MacTex N 3.680m²

Colchón Reno 4.900m²

Terramesh 755 peças

Fecha de la obra: 09/2014 - 02/2015

Solución:

Para la contención de las márgenes se utilizó el sistema de contención en suelo reforzado Terramesh® System que está compuesto por refuerzos en malla hexagonal de doble torsión asociados a un paramento frontal en gaviones. En los taludes el RenoMac®, ya que en presencia de agua, la solución RenoMac® permite el relleno con piedras en seco, y posteriormente la elevación de la pieza, lista sólo para ser colocada en la margen que será protegida, resultando así, en una solución práctica y muy eficiente.



Antes de la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Durante la Obra



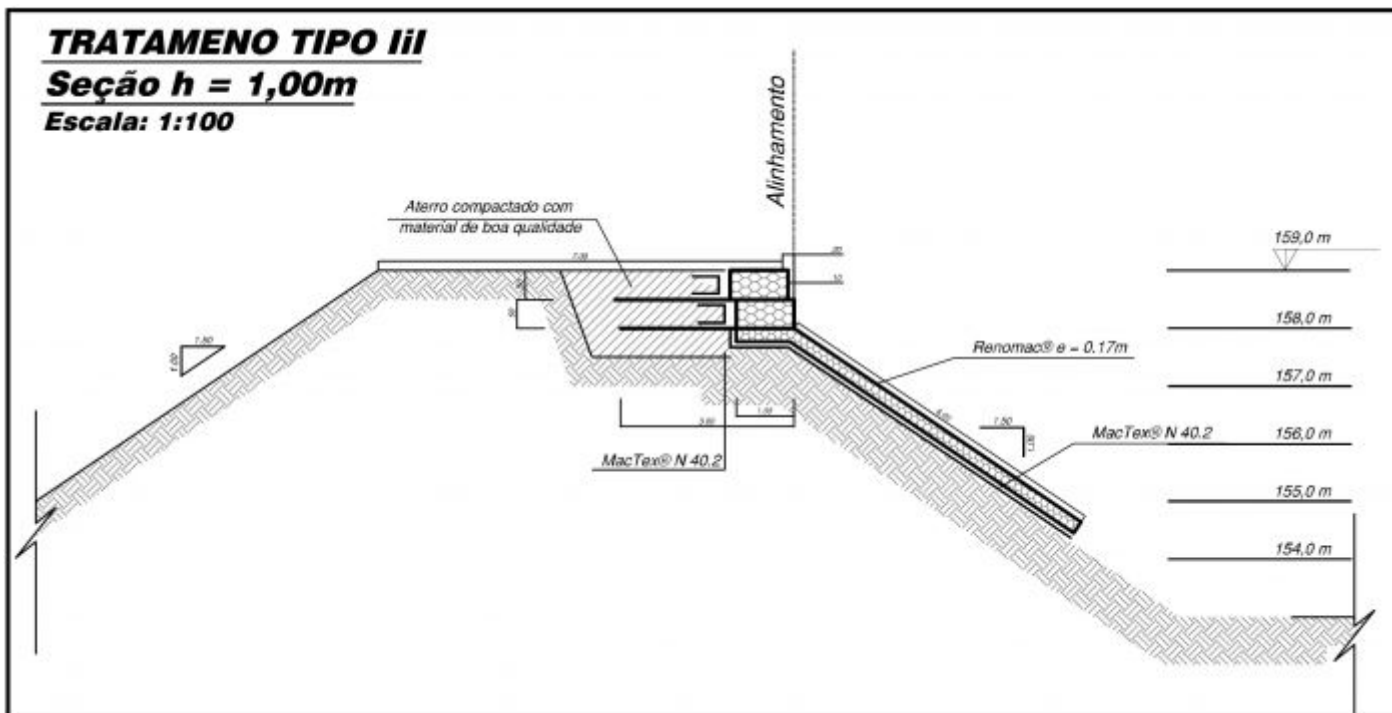
Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



Representación esquemática