

TERRAMESH VIADUTO - BR 470/SC - KM 175,8

POUSO REDONDO, SANTA CATARINA, BRASIL

Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

O DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura e Transportes contratou a empresa Planaterra Terraplanagem e Pavimentação para a execução da OAE da Interseção em dois níveis na Rodovia BR 470/SC, Km 175,8 no município de Pouso Redondo/SC.

Nome do Cliente: PLANATERRA TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Projeto / Consultoria: Hms Engenharia Ltda

Construtora: PLANATERRA TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Produtos usados (Qtd)

Terramesh® 1.774,00

Data da obra: 02/2020 - 11/2020

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solução:

Para o encontro do viaduto, o projeto inicialmente previa uma estrutura em solo reforçado com face rígida, com peças pré-moldadas, a qual foi substituída pelo sistema Terramesh System, que apresentou diferenciais técnicos e econômicos para atender a necessidade da obra.



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

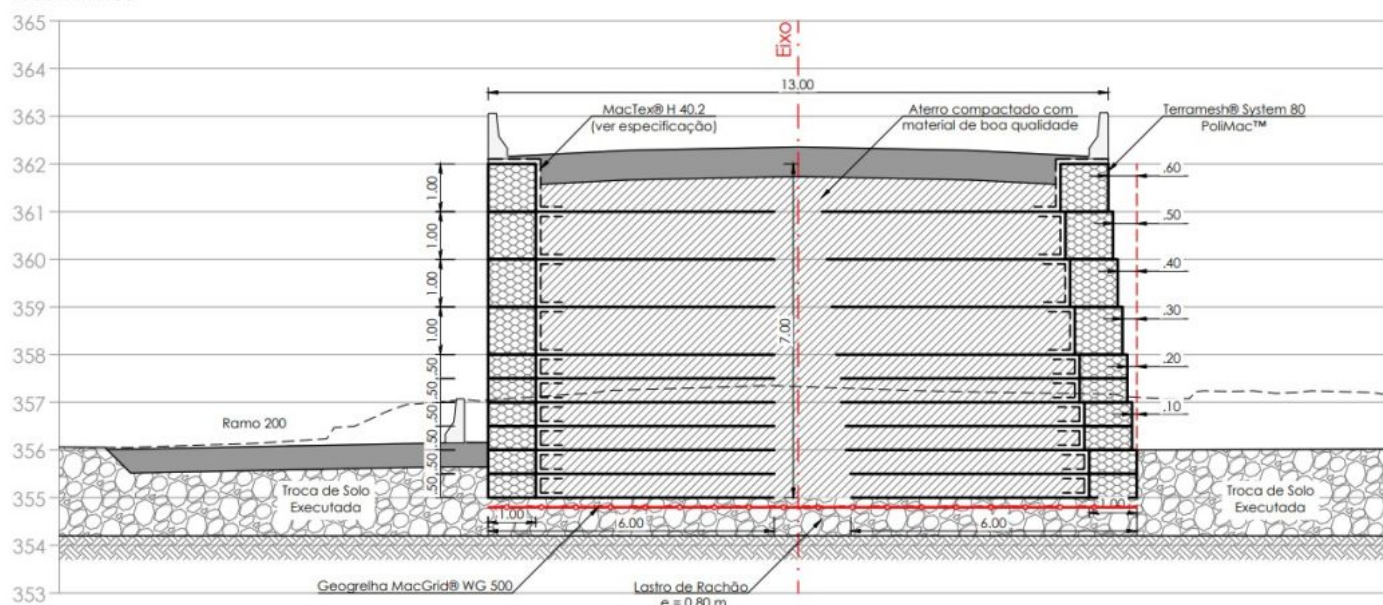


Obra Concluída



Obra Concluída

Seção Crítica
Estaca 175+680
Escala: 1:100



Representação Esquemática