MACCAFERRI

CASE HISTORY

Rev: 1, Issue Data 18.11.2016

ROTA NACIONAL Nº 234

PROVINCIA DE NEUQUÉN, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Estrutura de Contenção em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

O traçado da rota anterior à obra estava obsoleto, tanto por seus parâmetros de design como a velocidade, raios de curvatura verticais, horizontais e pendentes, como os materiais que constituíam a capa de rolamento.

Nome do Cliente: Dirección Nacional de Vialidad
Projeto / Consultoria: Ruiz y Asocidos S.R.L.
Construtora: Codi S.A. – Conevial C. e I. S.A. – U.T.E.
Produtos usados (Qtd)
MacTex N 52.230 m²
Gabião 9.116 un
Terramesh 5.973 un
Data da obra: 02/2006 - 05/2007

Solução:

O traçado que executado havia sido projetado nos anos 60, cumprindo os requerimentos necessários para melhoramento, assim como diminuir ao máximo o impacto ambiental. Com esse novo traçado foi necessário modificar a geometria das seções transversais e foi usado gabiões para muros de contenção à gravidade, Terramesh® System e Redes de Alta Resistência para sistemas de solo reforçado. Em ambas as soluções também foi utilizado geotêxtil.

Antes da Obra

Durante a obra

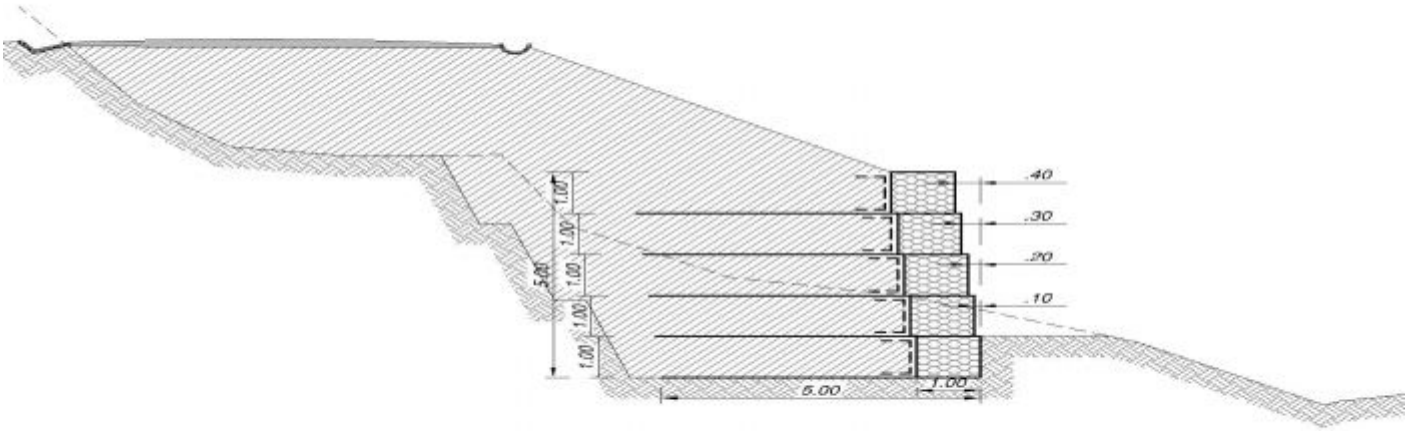
Durante a obra

Durante a obra

Obra Concluída

Obra Concluída

Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 – Jundiaí – SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com