

AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DA COLETORA ROTA 9 PCIA DE SALTA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

Na província de Salta, instalou-se uma empresa de transporte, logística e distribuição, e de acordo com as características do terreno, surgiu a necessidade de resolver o acesso dessas instalações. O problema fundamental neste acesso é que os veículos que normalmente vão a este prédio são caminhões, e o espaço disponível era insuficiente. Então, surgiu a necessidade de ganhar espaço avançando o terreno para a calçada localizada a 11,0 m por debaixo desse acesso.

Nome do Cliente: Plumada S.A.

Projeto / Consultoria: Ing. Jorge Scarponi – Ing. Rafael Blanca

Construtora: Rondeau Construcciones

Produtos usados (Qtd)

Terramesh 479

Data da obra: 08/2006 - 08/2006

Solução:

Para avançar o terreno, era necessário fazer um muro de contenção, o qual devia ser aceito pela Direção Provincial de Vias de Salta. A solução adotada corresponde a muros em Terramesh® System. Para o dimensionamento dessa estrutura levou-se em conta a carga devida ao trânsito e o efeito sísmico, já que a província de Salta está na zona sísmica 3.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



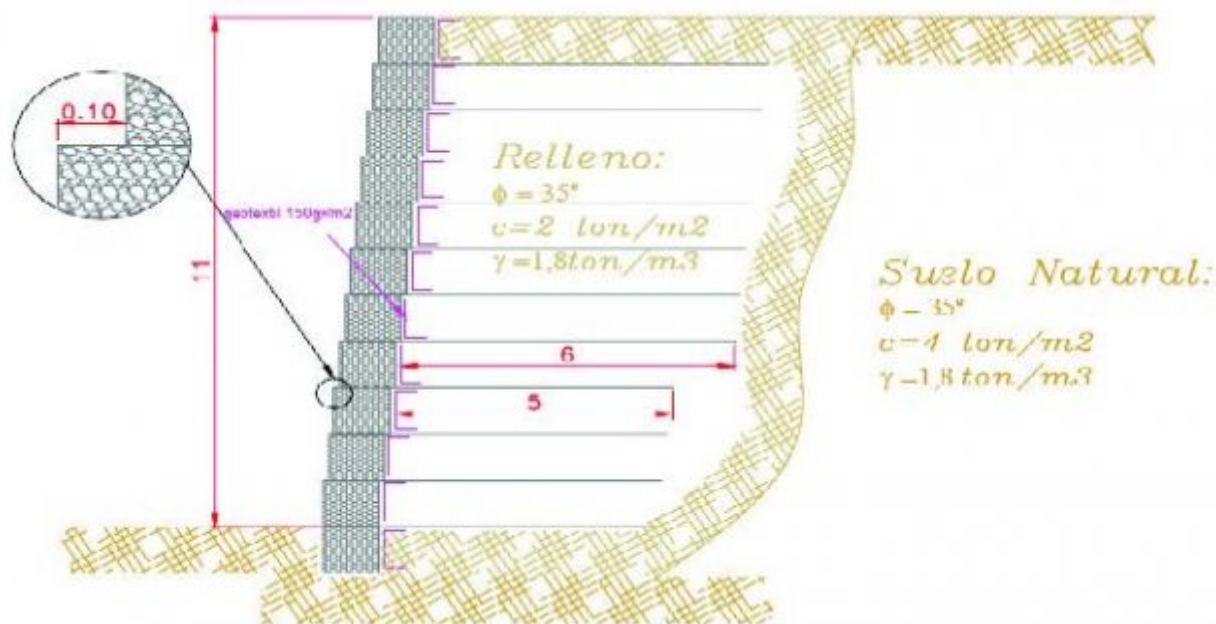
Durante a obra



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