

MURO TERRAMESH SYSTEM ACESSO VARIANTE 32 JUNIN, JUNIN, PERU

Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

Durante o ano de 2012, a Mina Chinalco Peru S.A, iniciou a construção de seu novo projeto mineiro "Toromocho", localizado no distrito de Morococha, província de Yauli, região Junín. O novo complexo mineiro requeria a construção de diversas áreas operativas da mina, tais como: Britador Primário, a faixa Transportadora, e a Planta Concentradora. Devido às condições geográficas, a faixa transportadora passa por zonas com grandes desníveis e taludes, pelo qual foram necessárias estruturas de passagem e proteção à faixa.

Solução:

A empresa JACOBS dentro da engenharia do projeto, considerou uma estrutura em solo reforçado com o Sistema Terramesh® junto com uma aduela metálica, que permitia a construção de uma passagem a desnível para a faixa transportadora e a sua vez, habilitar um acesso sobre o qual circulam os caminhões mineiros. Devido às condições geográficas da zona, este tipo de alternativa de solução resultou técnica e economicamente viável para o projeto, e mesmo assim permitiu a execução das obras em curto tempo.

Nome do Cliente: Minera Chinalco Perú S.A

Projeto / Consultoria: Jacobs

Construtora: JJC Contratistas Generales

Produtos usados (Qtd)

Terramesh 10 ton.

Data da obra: 07/2012 - 10/2012



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



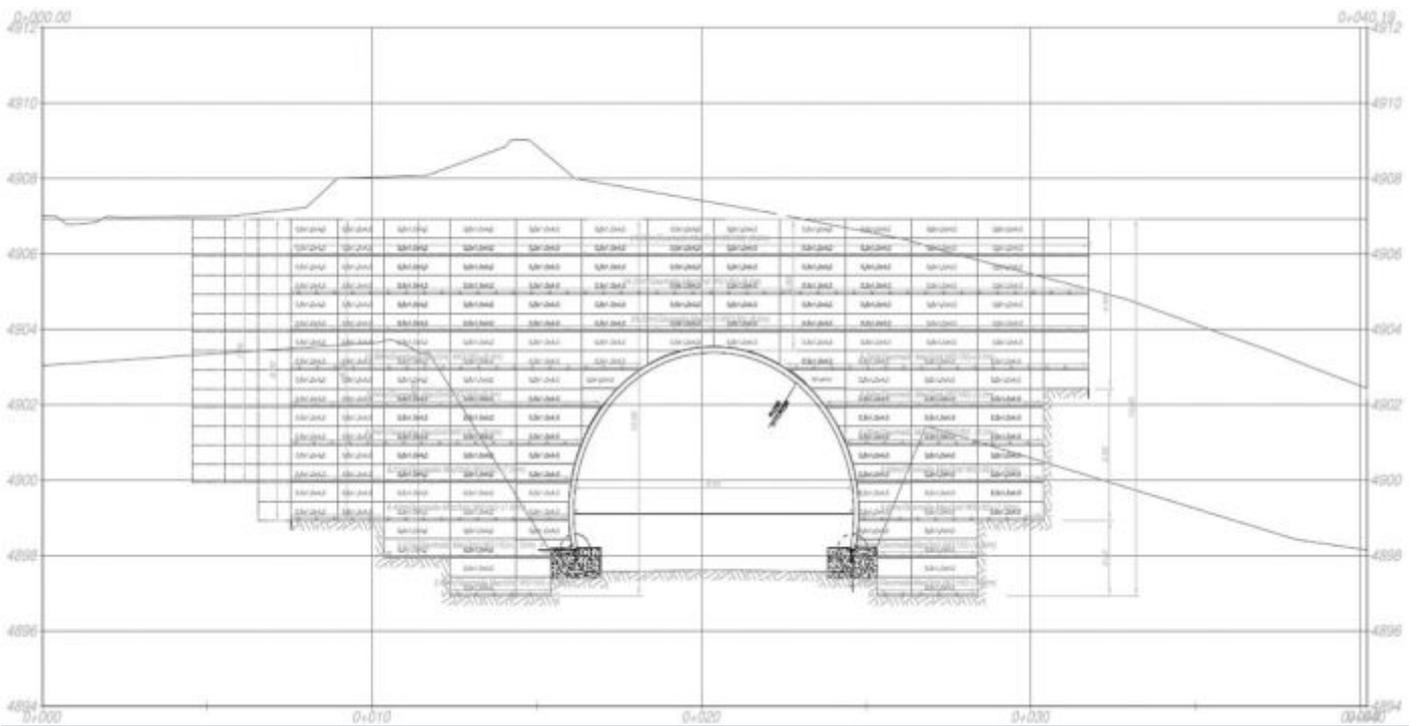
Obra Concluída



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