

MURO TERRAMESH SYSTEM ACCESO VARIANTE 32 JUNIN, JUNIN, PERÚ

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Durante el año 2012, la Minera Chinalco Perú S.A llevo a cabo la construcción de su nuevo Proyecto Minero "Toromocho", ubicado en el distrito de Morococha, provincia de Yauli, región Junín. El nuevo complejo minero requería la construcción de diversas áreas operativas de la mina, tales como: La Chancadora Primaria, La Faja Transportadora, y la Planta Concentradora. Debido a las condiciones geográficas, la faja transportadora pasa por zonas con grandes desniveles y taludes, por lo cual se requerían estructuras de pase y protección a la faja.

Solución:

La empresa JACOBS dentro de la ingeniería del proyecto, consideró una estructura en suelo reforzado con el sistema Terramesh® System junto con una alcantarilla metálica, el cual permitía la construcción de un paso a desnivel para la faja transportadora y a su vez, habilitar un acceso sobre el cual circulan los camiones mineros. Debido a las condiciones geográficas de la zona, este tipo de alternativa de solución resulto técnica y económicamente factible para el proyecto, así mismo permitió la ejecución de las obras en un tiempo corto.

Nombre del cliente: Minera Chinalco Perú S.A

Proyecto / Consultoría: Jacobs

Constructora: JJC Contratistas Generales

Productos usados (Qtd)

Terramesh 10 ton.

Fecha de la obra: 07/2012 - 10/2012



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



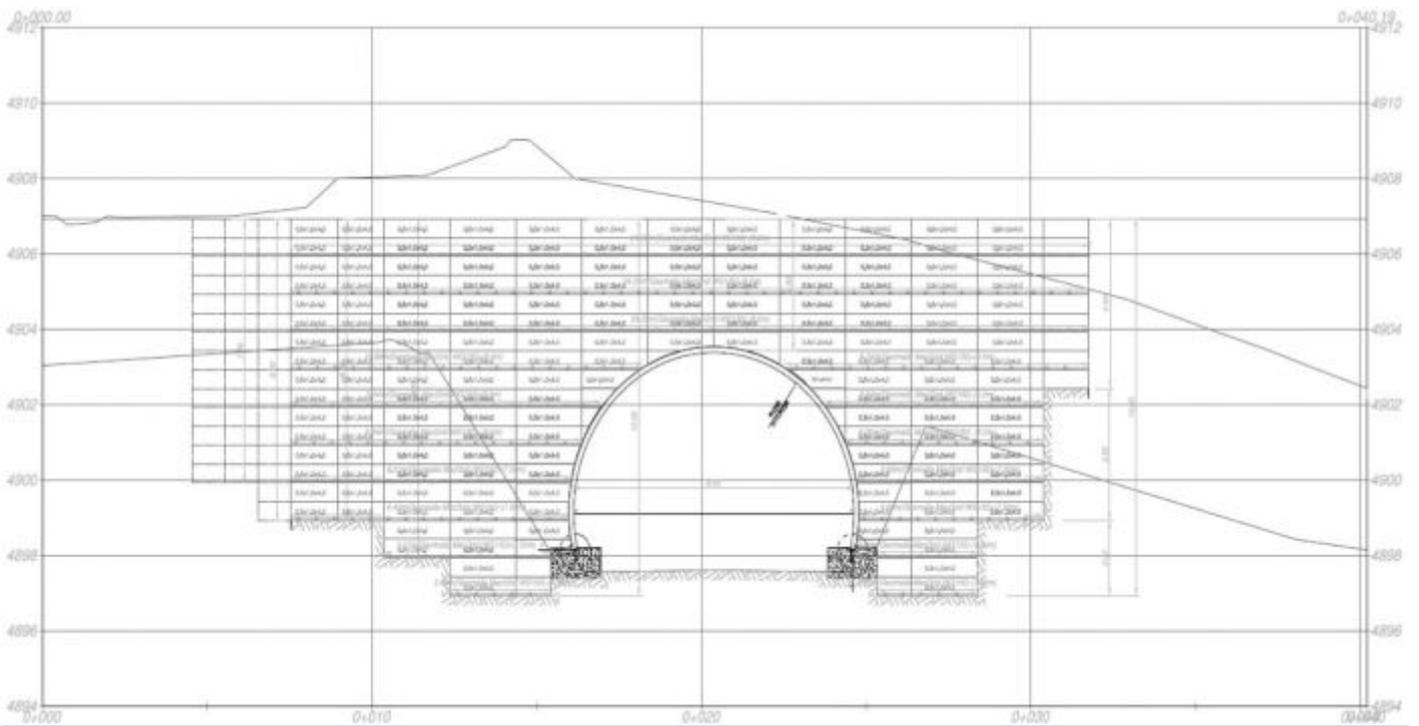
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática