

PLANTA DE PROCESOS TAMBOMAYO AREQUIPA, CAYLLOMA, PERÚ

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

El proyecto minero Tambomayo contemplaba como parte de sus operaciones, la construcción de una serie de plataformas de soporte para diferentes estructuras importantes para el procesamiento del mineral extraído.

Nombre del cliente: CIA. de Minas Buenaventura S.A.A.

Proyecto / Consultoría: Buenaventura Ingenieros S.A.

Constructora: San Martín Contratistas Generales S.A.

Productos usados (Qtd)

MacGrid WG 240,000 m²

Fecha de la obra: 08/2015 - 05/2016

Solución:

La solución propuesta por el consultor fue construir sistemas de suelo reforzado para generar las plataformas. Fueran hechos muros utilizando Terramesh® System y geomalla uniaxial MacGrid® WG. La solución se mostró muy favorable para las condiciones de la zona, tanto por su topografía como por su suelo de fundación de mala calidad.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



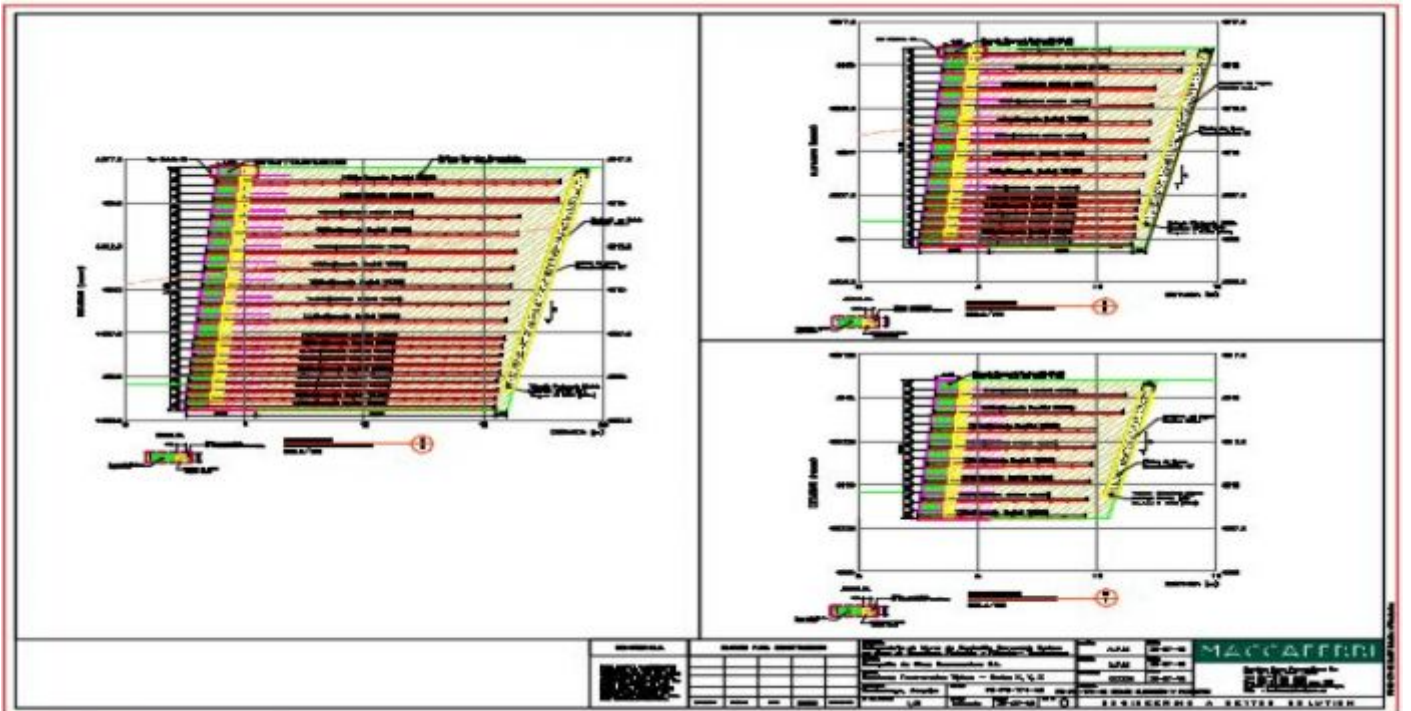
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Representación 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