

MURO MACWALL - TREN ELÉCTRICO VILLA EL SALVADOR, LIMA, PERÚ

Muros Verticales con Paramento Frontal en Concreto o Bloques Segmentados

Problema:

Se proyectó la ejecución de una rampa de acceso que permitirá el ingreso a casa de máquinas del tren eléctrico. El proyecto permite un nuevo acceso donde se realizará el mantenimiento de los trenes y una vía adicional para mejorar el flujo y acceso de los trenes.

El principal problema que se presentó en Casa de Máquinas para el tren eléctrico fue el tener un solo acceso de ingreso y salida. Con el proyecto se permite un mejor flujo y un ingreso adicional para el mantenimiento de los trenes.

Solución:

El proyecto estará conformado por una rampa de acceso con una altura total de 9.80m y una altura libre de 8.63m, con una longitud aproximada de 191.40 ml; estará conformada por un sistema de suelo reforzado con paramento de bloques modulares de concreto MacWall, los que serán ensamblados de manera adecuada y reforzados con geomallas uniaxiales de alta resistencia.

El sistema de suelo reforzado se considera como una alternativa técnica económica adecuada para la conformación de plataformas, esto por su simplicidad constructiva y adaptación para rampas de acceso.

Nombre del cliente: CONSORCIO GRUPO 12

Proyecto / Consultoría: CONSORCIO GRUPO 12

Constructora: CONSORCIO GRUPO 12

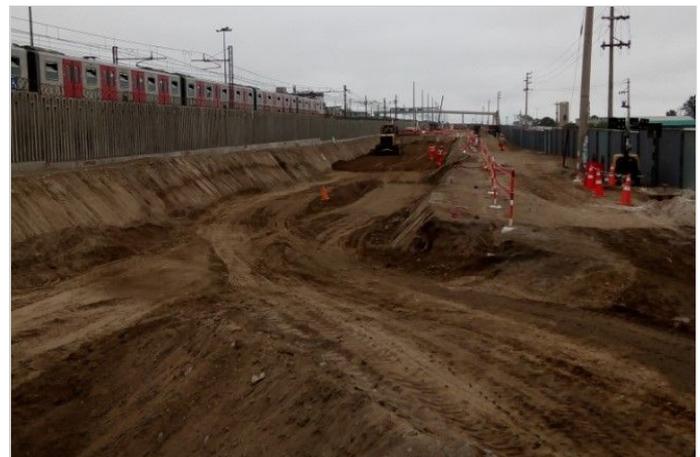
Productos usados (Qtd)

MacTex H 8,360 m²

MacGrid WG 22,230 m²

MacWall 2483,12 m²

Fecha de la obra: 10/2017 - 03/2018



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra

