

VIADUCTO AUTOPORTANTE EN MACWALL MARINGÁ, PARANÁ, BRASIL

Muros Verticales con Paramento Frontal en Concreto o Bloques Segmentados

Problema:

Había necesidad de ampliar la Av. Guedner, una vía importante en la ciudad de Maringá, que conecta la región central a los barrios de la zona sur, una región en expansión. El trazado de esta extensión proveía el paso a través del Contorno Metropolitano Sur. Sin embargo por una cuestión de seguridad, se decidió que la mejor solución sería a través de un viaducto.

Nombre del cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

Proyecto / Consultoría: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

Constructora: CONTERSOLO CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

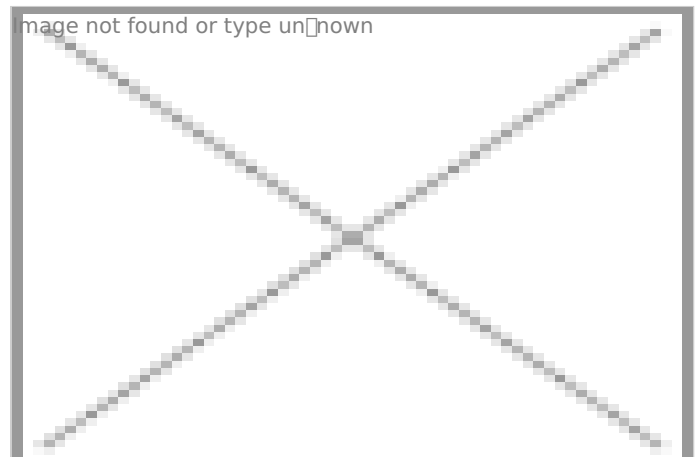
Productos usados (Qty)

MacWall 8.958 peças

Fecha de la obra: 03/2013 - 12/2013

Solución:

La solución adoptada fue una contención en el suelo reforzado con bloque modular de hormigón MacWall® y geomalla MacGrid® WG, con sección crítica de 8m de altura, que tiene como función tanto la contención del relleno como soporte para el viaducto.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



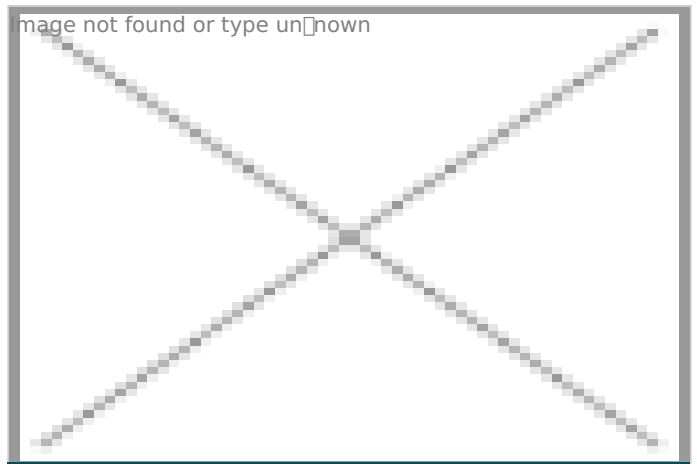
Durante la Obra



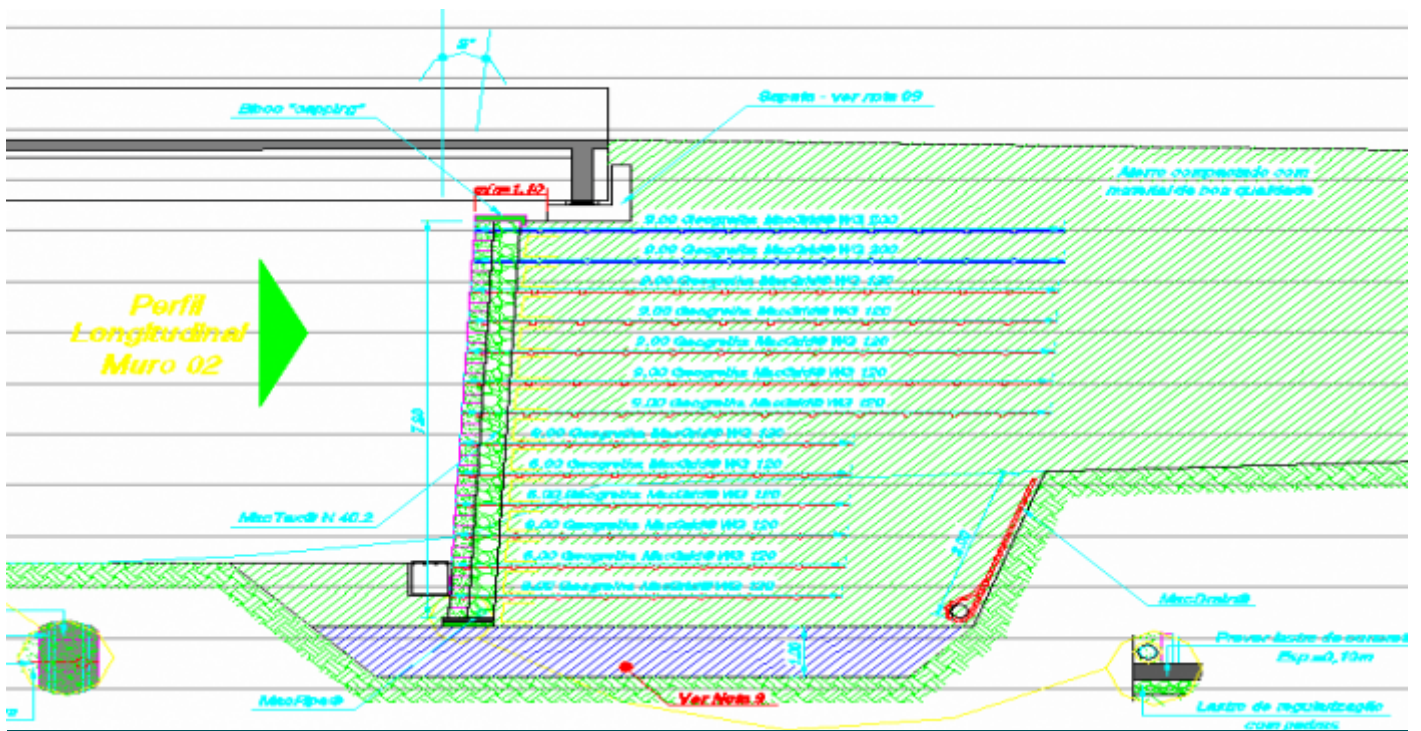
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática