

**VIADUTO AV. DAS TORRES
CUIABÁ, MATO GROSSO, BRASIL****Muros Verticales con Paramento Frontal en Concreto o Bloques Segmentados****Problema:**

Problema recurrente en las grandes ciudades, la concentración de vehículos en las horas de mayor tráfico aumenta en volumen día a día y quita tranquilidad a los usuarios de la vía. Con el objetivo de mejorar las condiciones para los usuarios, el gobierno de la ciudad lanzó algunos estudios técnicos en la región, concluyendo que había puntos de alta concentración de vehículos en los tramos estudiados, lo que resultó en congestión de más de 30 minutos para cruzar tramos pequeños.

Solución:

Se definió la creación de un viaducto para mejorar el flujo de automóviles, llegando directa e indirectamente a casi 100 mil personas con esta intervención. La solución de contención diseñada para confinar el terraplén del viaducto fue adoptada buscando ocupar el menor espacio entre los muros del viaducto, teniendo en cuenta la cultura local permeada por la ejecución de obras con cara de hormigón y en este escenario, con el objetivo de atender las instalaciones del cliente, desarrollamos la solución en MacForce con 200 metros de largo, 18m de ancho y 7,5 metros en su altura crítica.

Nombre del cliente: Consórcio LR Engenharia e Construções

Proyecto / Consultoría: Rivoli do Brasil

Constructora: Consórcio LR Engenharia e Construções

Productos usados (Qtd)

MacTex N 8.740m² Geotextil MacTex H40.2

ParaWeb 45.000m Paraweb MD27/MD36;

MacForce® 1274m² Área Construída;

Fecha de la obra: 04/2020 - 05/2021

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Durante la Obra



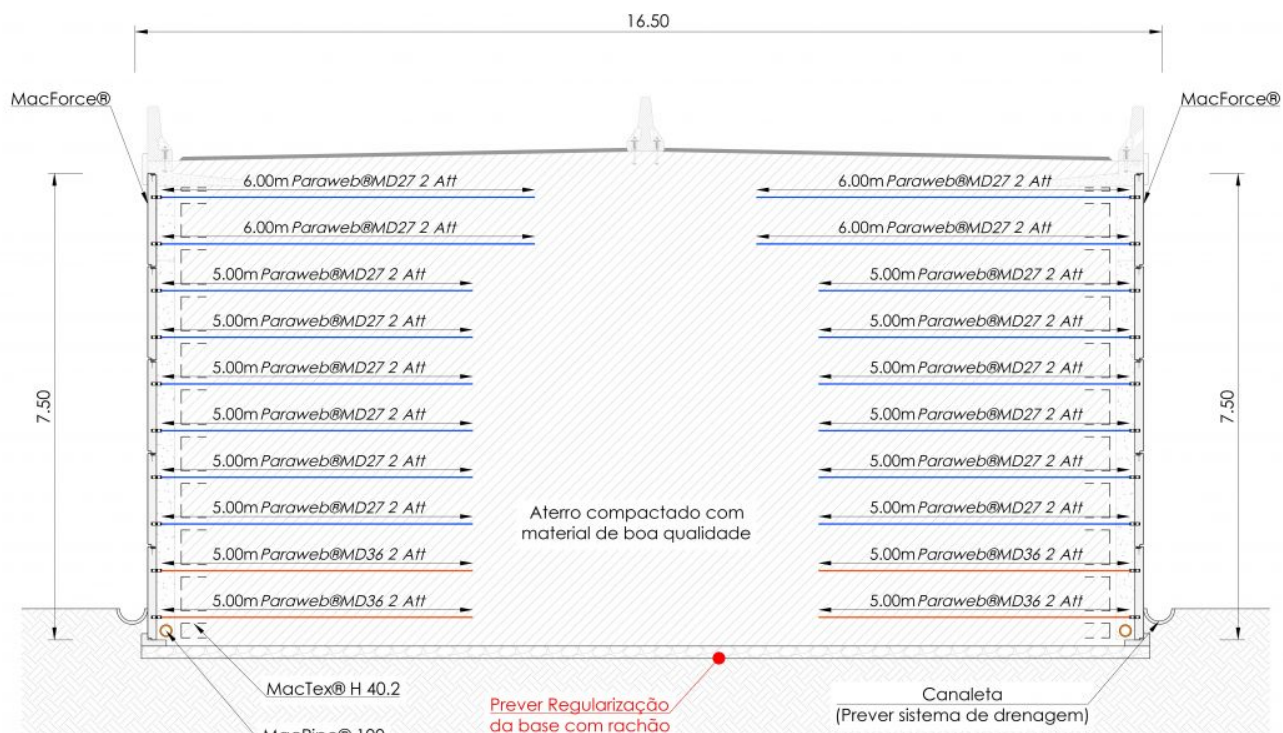
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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