

VIADUTO AV. DAS TORRES
CUIABÁ, MATO GROSSO, BRASIL**Muros verticais com face de concreto ou Blocos modulares****Problema:**

Problema recorrente nas grandes cidades, a concentração de veículos em horários de pico ganham volume dia a dia e tiram a paz dos usuários da malha rodoviária. Visando dar provimento aos anseios da sociedade, a prefeitura deflagrou alguns estudos técnicos na região concluindo que havia formação de verdadeiros "gargalos" nos trechos estudados, resultando em congestionamentos superiores a 30 minutos para cruzar pequenos trechos.

Solução:

Definiu-se a criação de um viaduto para melhorar o fluxo de carros, atingindo diretamente e indiretamente quase 100 mil pessoas com essa intervenção. A Solução de contenção trabalhada para confinamento do aterro do viaduto, foi adotada buscando ocupar o menor espaço entre as paredes do viaduto atendendo a cultura local permeada pela execução de obras com face em concreto e nesse cenário visando atender as premissas do cliente, desenvolvemos a solução em MacForce com 200 metros de comprimento, 18m de largura e 7,5 metros em sua altura crítica.

Nome do Cliente: Consórcio LR Engenharia e Construções

Projeto / Consultoria: Rivoli do Brasil

Construtora: Consórcio LR Engenharia e Construções

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 8.740m² Geotêxtil MacTex H40.2

ParaWeb 45.000m Paraweb MD27/MD36;

MacForce® 1274m² Área Construída;

Data da obra: 04/2020 - 05/2021

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



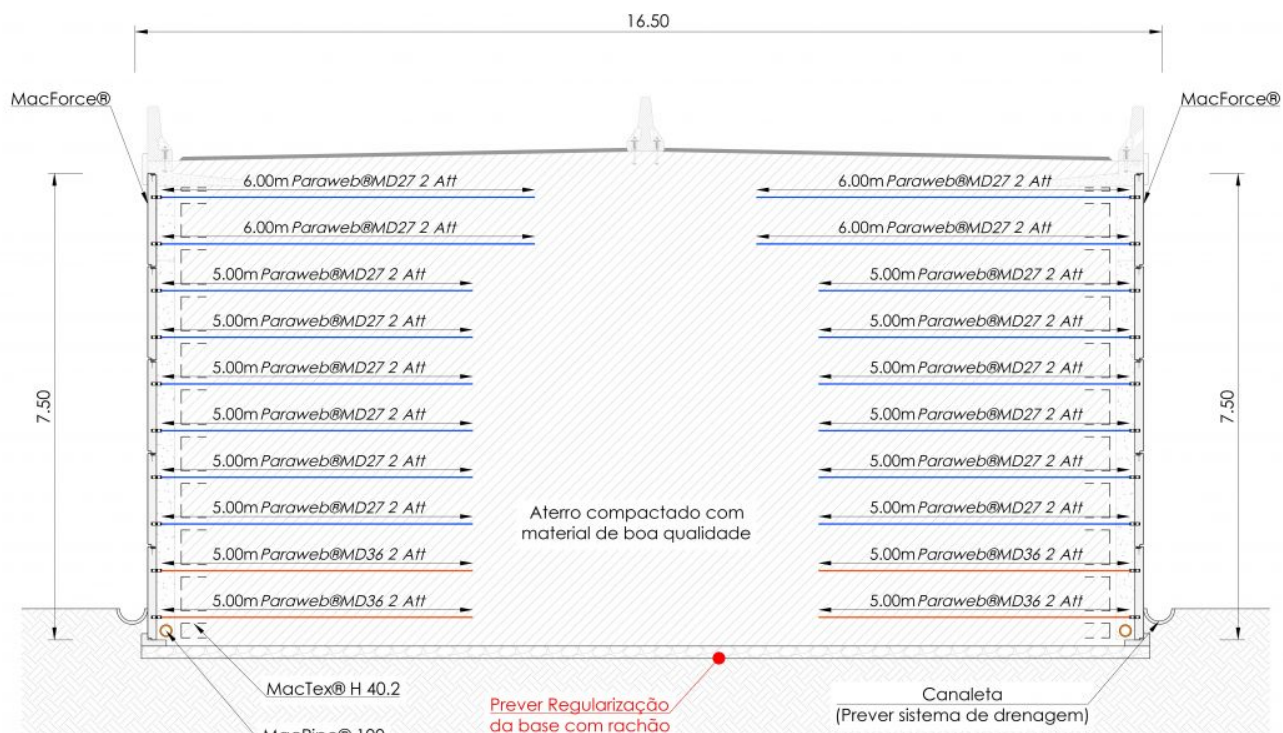
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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