

BEM BRASIL ALIMENTOS
ARAXÁ, MINAS GERAIS, BRASIL

Impermeabilización y Drenaje

Problema:

La empresa Ben Brasil Alimentos deseaba construir una unidad industrial productiva en la ciudad de Araxá, Estado de Minas Gerais. Esta unidad sería responsable por el aumento de la producción alimenticia de la empresa, y consecuentemente de los efluentes generados en el proceso industrial. Para la conducción de estos efluentes, se necesitaría un espacio en el que recibirían el tratamiento adecuado, de acuerdo a los requerimientos de algunas agencias ambientales.

Solución:

Fueron propuestas cuatro lagunas de tratamiento de efluentes revestidas e impermeabilizadas con la geomembrana MacLine®, garantizando la estanqueidad del sistema para almacenar los efluentes, evitando la contaminación del suelo. Fue prevista también la instalación de un sistema de drenaje en forma de trincheras sobre las lagunas, con el geocompuesto MacDrain® TD. La solución de impermeabilización, como el drenaje, atendieron perfectamente las necesidades de la unidad industrial productiva y de los órganos ambientales.

Nombre del cliente: Bem Brasil Alimentos Ltda.**Proyecto / Consultoría:** EnvironQuip**Constructora:** Reno Construções**Productos usados (Qtd)**MacDrain TD 500 m²MacLine® SDH 15.000 m²**Fecha de la obra:** 08/2006 - 10/2006

Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



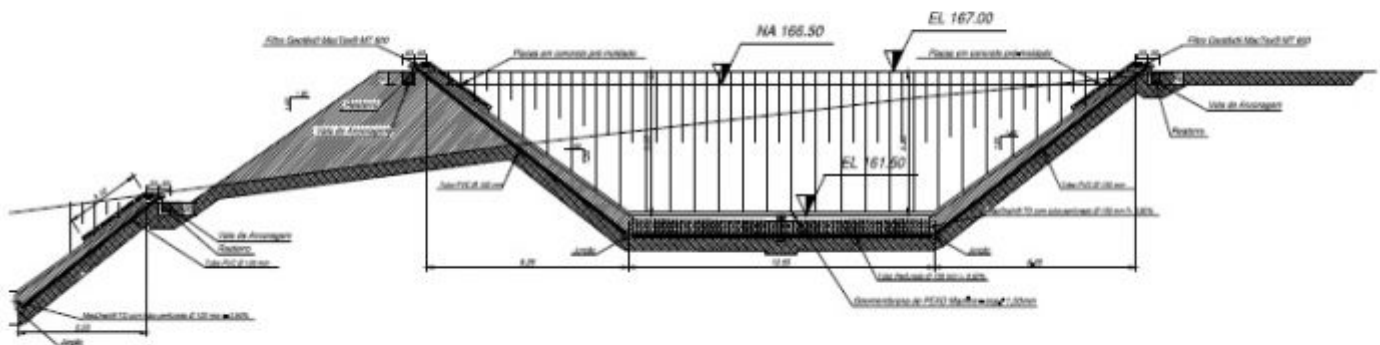
Obra Concluída



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