

RELLENO SANITARIO DE RIO BRANCO
RIO BRANCO, ACRE, BRASIL**Impermeabilización y Drenaje****Problema:**

Debido al aumento poblacional de la ciudad y la consecuente mayor producción de residuos sólidos para eliminar, el gobierno de Rio Branco inició la operación de la Unidad de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos (UTRE) sobre la gestión de la Secretaría Municipal de Servicios Urbanos (SEMSUR). El descarte medio considerado fue de 200 ton/día de residuos sólidos y 1 ton/día de residuos oriundos de la colecta selectiva (2011).

Nombre del cliente: Município de Rio Branco**Proyecto / Consultoría:** EPC Construções**Constructora:** EPC Construções**Productos usados (Qty)**

MacPipe® 504m (6")

MacLine® SDH 27.000m² (2mm)**Fecha de la obra:** 12/2015 - 02/2016**Solución:**

Dada la necesidad de expansión del relleno sanitario, realizaron la implementación de un nuevo centro para el mismo. Fue totalmente impermeabilizada con geomembrana de HDPE de 2mm MacLine® que actúa principalmente como una barrera impermeable para controlar la infiltración, percolación o flujo de agua y/o percolado. Todo el líquido de la descomposición es drenado a través de trincheras con MacPipe® H envuelto por material granular y asociado a drenes secundarios que conducen los líquidos para el sistema de tratamiento de efluentes.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



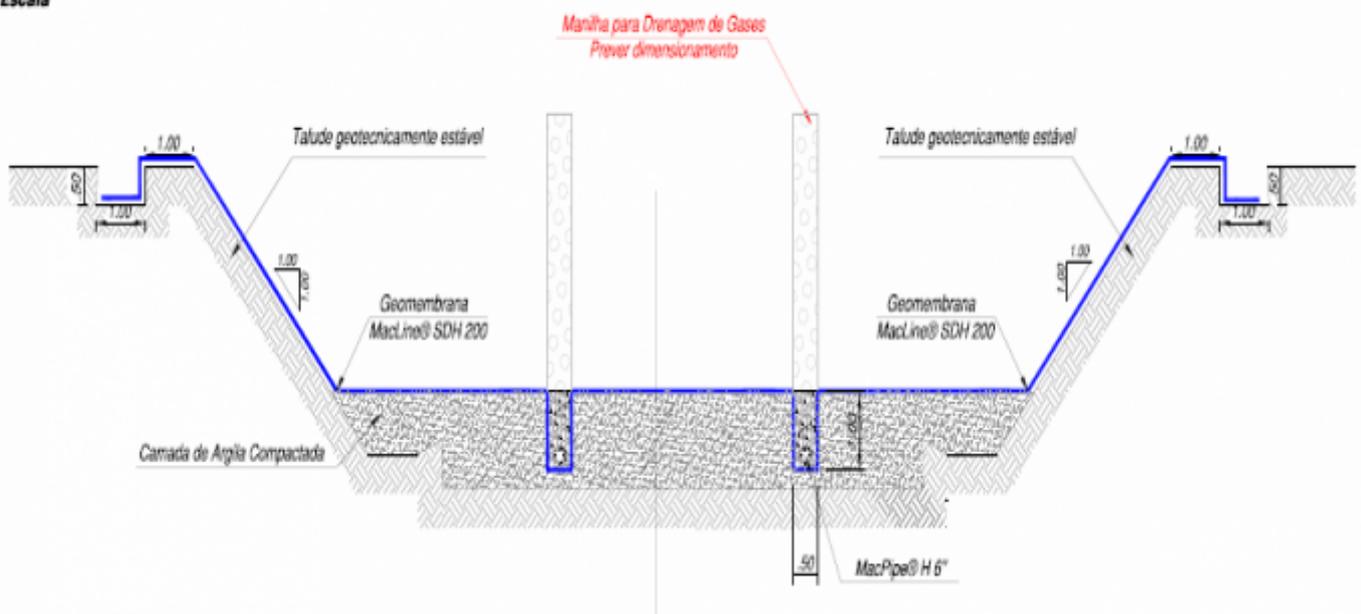
Durante la Obra



Obra Concluída

Seção Tipo

Sem Escala



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