MACCAFERRI

CASE HISTORY
Rev: 00, Issue Date 05/05/2010

JBS S.A.
BRASIL, MARINGÁ - PR

Solução: BARREIRA DE CONTROLE DE FLUXO
Produtos: MacLine® e MacDrain® TD

Problema:

A lagoa de tratamento de efluentes do frigorífico foi construída sobre uma camada de solo mole, para sua construção foi executado um aterro e compactado. Com a lagoa em funcionamento a sobrecarga do aterro e da lagoa provocaram movimentações na camada de solo mole, que acabou por romper a base de argila compactada causando infiltrações.

Antes da obra

Solução:

Para esse caso foi feita a limpeza e regularização do fundo e taludes, previsto um sistema de drenagem de líquidos e gases provenientes do solo contaminado pelo material orgânico com geocomposto drenante MacDrain® TD e para o sistema de controle de fluxo utilizamos geomembrana MacLine® 1,00mm.

Durante a obra

Durante a obra

Nome do cliente:

JBS S.A.

Construtora:

Geosul Engenharia para Soluções Ambientais Ltda.

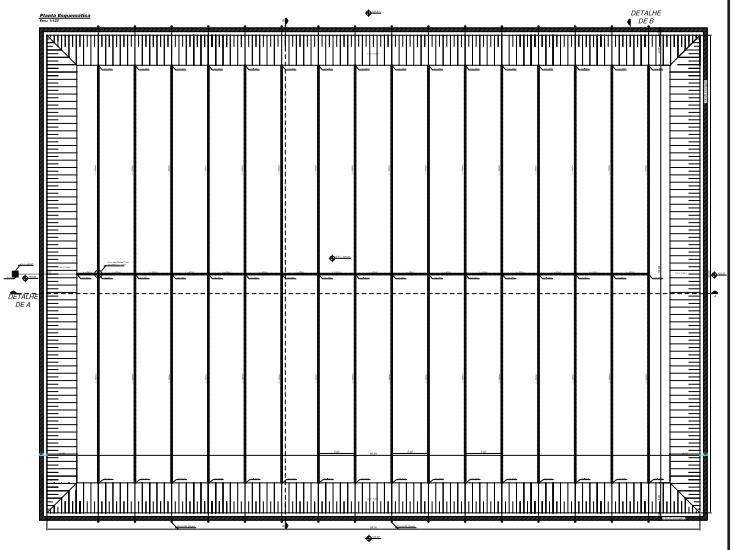
Produtos usados:

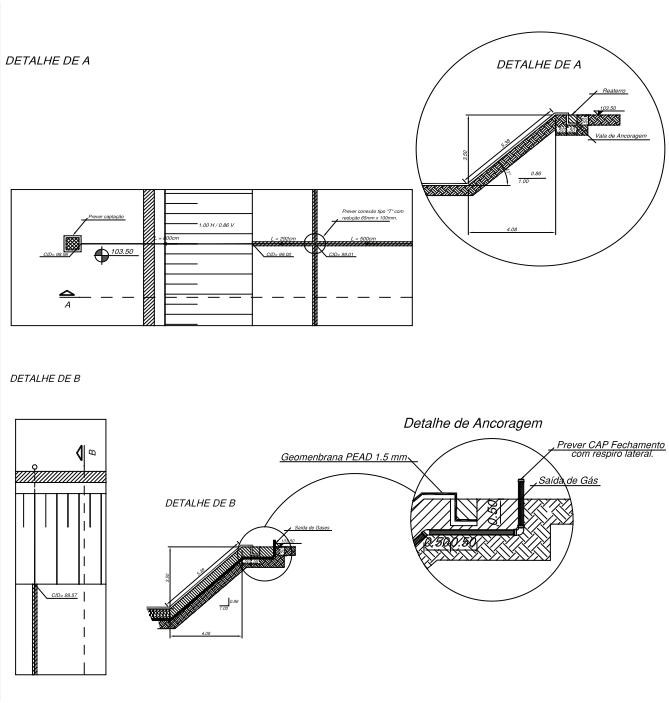
MacLine® - 7.656,00m² MacDrain® TD - 882,00m²

Data da obra:

Início:	Maio / 2008
Término:	Maio / 2008

MACCAFERRI





Esquemas Ilustrativos

Durante a obra

Durante a obra

Durante a obra

Durante a obra