

ESCOLA WALDORF
AGUDOS, SÃO PAULO, BRASIL

Sistemas de Drenagem Horizontal e para Campos Esportivos

Problema:

A pedagogia Waldorf se diferencia de outros métodos de ensino devido a seus ideais e métodos pedagógicos, até hoje revolucionários, que preocupa-se em criar o mais propício ambiente para que a criança eduque-se, tendo sempre em mente o desenvolvimento da sua imaginação. Os responsáveis pela construção da unidade Waldorf de Agudos, interior de São Paulo, desenvolveram um projeto totalmente adequado à sustentabilidade e ao respeito ao meio ambiente, sendo um ponto fundamental deste projeto a realização de um telhado verde.

Solução:

O telhado verde foi projetado em toda a cobertura da escola e foi sustentado em paredes moldadas com um composto de solo aglutinado com baba de cupim sintetizada, sustentada por pilares de eucalipto, sem o uso de qualquer tipo de armação. Nas paredes foram apoiadas vigas de peroba e foram instaladas travessas de cana da Índia. A impermeabilização foi realizada com duas camadas de uma manta polimérica e a drenagem da cobertura foi realizada por um telhado verde, onde foi utilizado o geocomposto para drenagem MacDrain® J.

Nome do Cliente: Luciana e Claudia Retz**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** Arq. Márcia Macul e Sérgio Prado**Produtos usados (Qtd)**MacDrain® J 300 m²**Data da obra:** 05/2014 - 11/2014

Antes da Obra

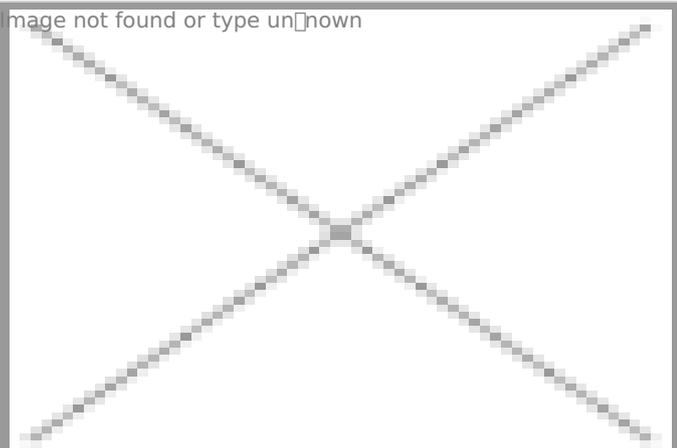


Durante a obra



Durante a obra

Image not found or type unknown



Durante a obra



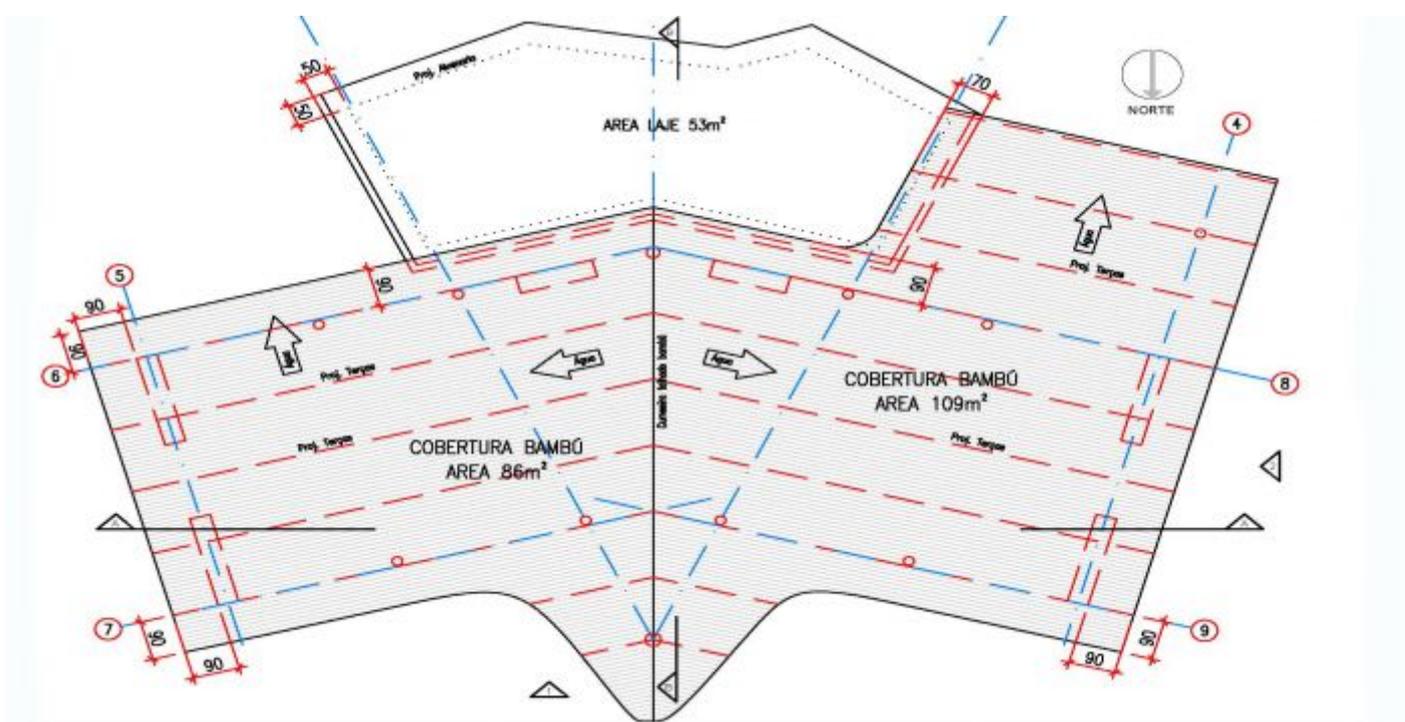
Durante a obra



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