

DRENAGEM DE FLOREIRAS EM JARDIM ELEVADO VALINHOS, SÃO PAULO, BRASIL

Sistemas de Drenaje Horizontal y para Campos Deportivos

Problema:

Durante la construcción de una residencia localizada en la ciudad de Valinhos - SP, en un área que sería solo una losa de cobertura, se optó por la creación de un área de ocio a través de la instalación de un jardín. Para realizar ese jardín, se construiría jardineras con capas de suelo con hasta 40 cm de espesor. Era necesaria la ejecución de un eficaz sistema de drenaje debido a dos factores principales: Evitar posibles infiltraciones en la estructura y eliminar la sobrecarga por la acumulación de agua en el suelo.

Solución:

Las Jardineras fueran creadas a partir de pequeños muros de albañilería impermeabilizados con manta asfáltica, así como el fondo de las jardineras y el patio de circulación. Para la realización del sistema de drenaje, en toda el área del fondo de las jardineras fue aplicado el geocompuesto para drenaje MacDrain® J. Después del sistema debidamente instalado, se continuó con el llenado de las jardineras con suelo orgánico y posterior plantación de vegetaciones, conforme a lo previsto en el proyecto.

Nombre del cliente: Michele Carraro (Particular)

Proyecto / Consultoría: Ana Pieve Arquitetura & Design

Constructora: ----

Productos usados (Qtd)

MacDrain® J 20 m²

Fecha de la obra: 01/2003 - 01/2003



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