



CASO DE ESTUDIO

MAYO 2013

MURO VERDE – PROJ. SANEAMIENTO DE LA BAHÍA

- **DETALLES**

La propuesta consta de la instalación de un muro vegetado de 2m de ancho x 9m de altura en la pared frontal del edificio, con su sistema de riego por goteo.

El cliente escoge un monocultivo con Mondo Grass verde entre la selección de plantas que se le brindó.

Sistema utilizado: VGM de Elmich - módulos de plástico reciclado para Green Walls que se siembran y desarrollan en un vivero previo a su instalación.

- **EJECUCION**

Los módulos fueron pre-plantados con 3 meses de anticipación y las plantas crecieron en vivero para adaptarse a la verticalidad.

Una vez definidos los elementos de anclaje a utilizar en la pared, el sistema de rieles, módulos VGM y el sistema de riego quedaron instalados en 7 días.

Se terminaron detalles como el drenaje en la base y pruebas del dosificador para continuar con un mantenimiento por 3 meses.

Otros componentes a considerar: bomba de agua, sistema de fertilización, controles de temperatura o lluvia e iluminación.



ANTES DE LA OBRA



DESPUES



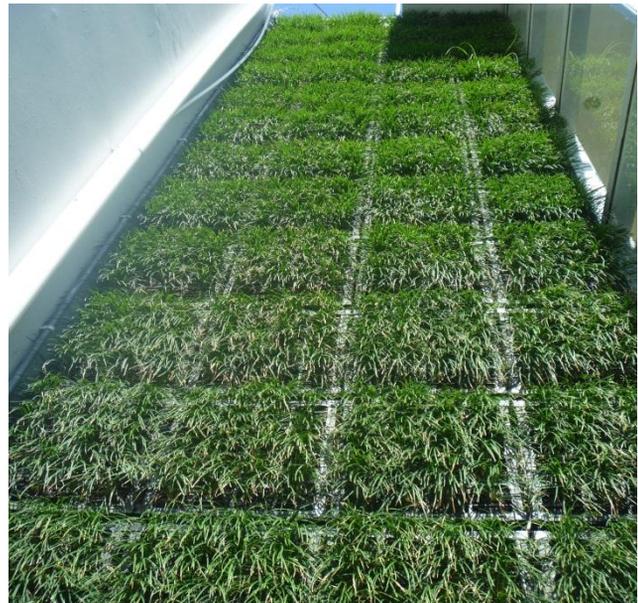
PRIMER PASO-POSICIONAMIENTO
CORRECTO DE MODULOS Y RIELES EN LA
PARED



INSTALACION Y PRUEBA DEL SISTEMA DE RIEGO



TRASLADO DE MODULOS AL PROYECTO



OBRA TERMINADA

SUB CONTRATISTA:

Field Lining Services, Inc.

- * Plantas Tropicales – Vivero y mantenimiento
- * Pro-Desarrollo – Sistema de Riego

CLIENTE: Construtora Norberto
Odebrecht – Proy. Saneamiento de la Bahía

Panamá, Calle 50, Edif. Señorial 50, Local N°6
Tel: (507) 2265900 * Fax: (507) 226-4330
P.O. Box 0819-03842, El Dorado, Panamá, Rep. de Panamá
e-mail: flsgeo@cableonda.net / www.fieldliningservices.com

