



TECHOS VERDES

160/pradera



TECHO VERDE CON PENDIENTE EN VIVIENDA UNIFAMILIAR EN BECCAR

Como construimos un Techo Verde 160 con pendiente.



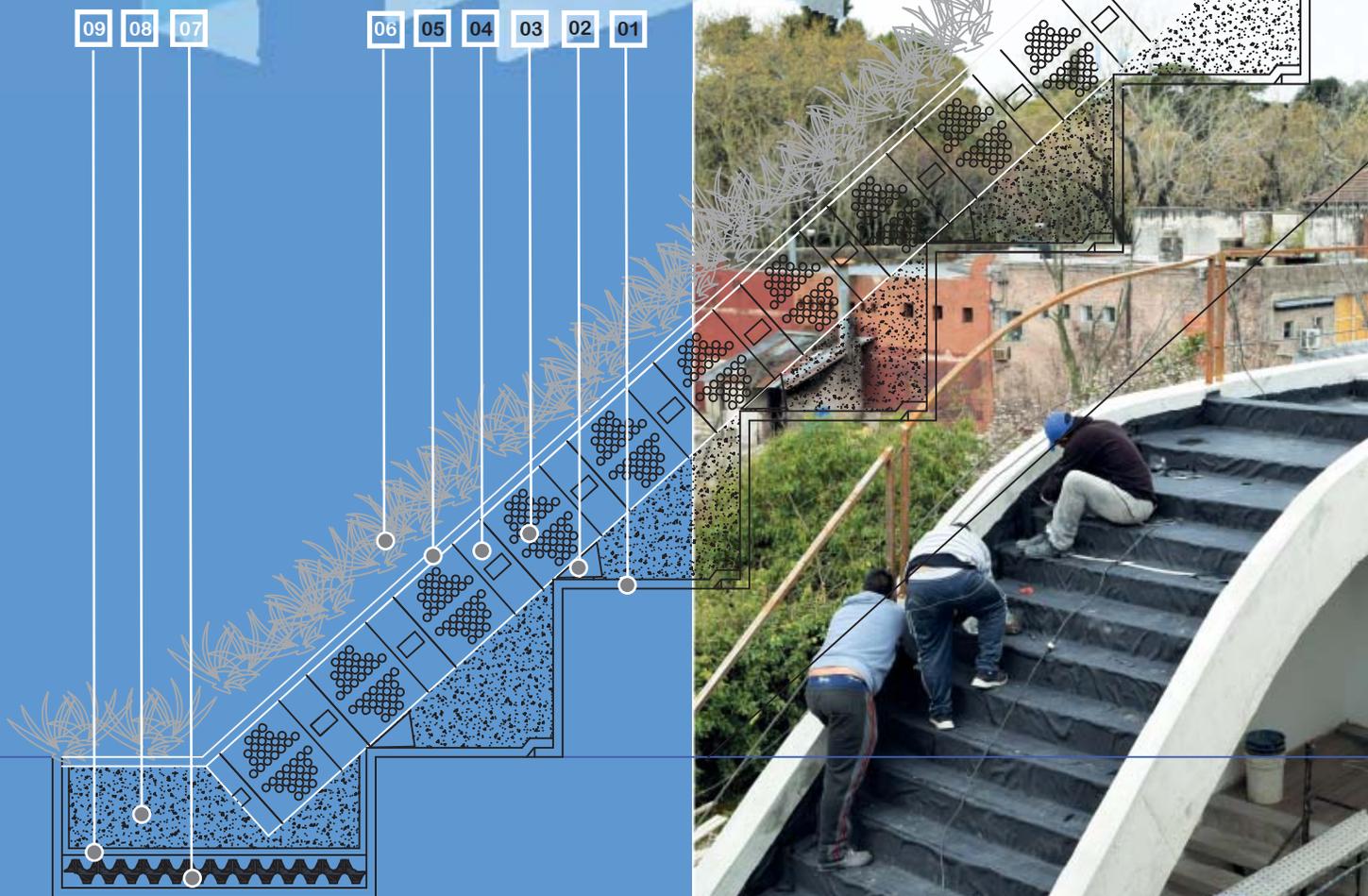
00/ESQUEMA DEL TECHO VERDE

Los techos con pendiente se realizaron sobre escalones existentes.
Los techos green-b, no los necesitan. Se pueden construir sobre losas o techos de chapa.

01/MEMBRANA ANTIRAIZ

La primera etapa consistió en aplicar membrana de pvc, que cumple con normas antiraíz.

- 01 membrana antiraíz
- 02 geotextil de protección
- 03 geomanta
- 04 sustrato terraPradera
- 05 manta enraizadora
- 06 vegetación nativa
- 07 drenaje horizontal
- 08 grava para drenaje
- 09 geotextil de filtro



02/GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN

Para protección de la membrana de pvc, colocamos geotextil de polipropileno resistente al punzonamiento.

03/GEOMANTA

Como soporte del medio de cultivo, para evitar su desplazamiento, se coloca geomanta con celdas de 100 mm de altura.

Las celdas tienen un primer relleno de materiales con capacidad de retención de agua.



04/MEDIO DE CRECIMIENTO

Se rellenan las geoceldas con sustrato terraPradera, y para poder respetar el diseño, se colocó la vegetación.



05/MANTA DE ENRAIZAMIENTO

Cómo modo de evitar que el viento y la lluvia haga efecto sobre el medio de cultivo, se cubrió con malla biodegradable, que además cumple con la función de enraizar a las plantas cubresuelo y nutrir a la vegetación.



green(b)*



green(b)*





Techo verde con pendiente sobre techo de chapa



**SOMOS UNA
EMPRESA DE
INFRAESTRUCTURA
VERDE**

**Consultanos sobre
nuestros servicios.**

reynaldo@green-b.com.ar
cel. 11 6404 6044



WIRE MESH

Malla de cuerdas de acero inoxidable
Pared Verde sostenible para interiores y exteriores.
Distinta variedad de plantas trepadoras
Mínimo mantenimiento

MURO VIVO

Sistema hidropónico

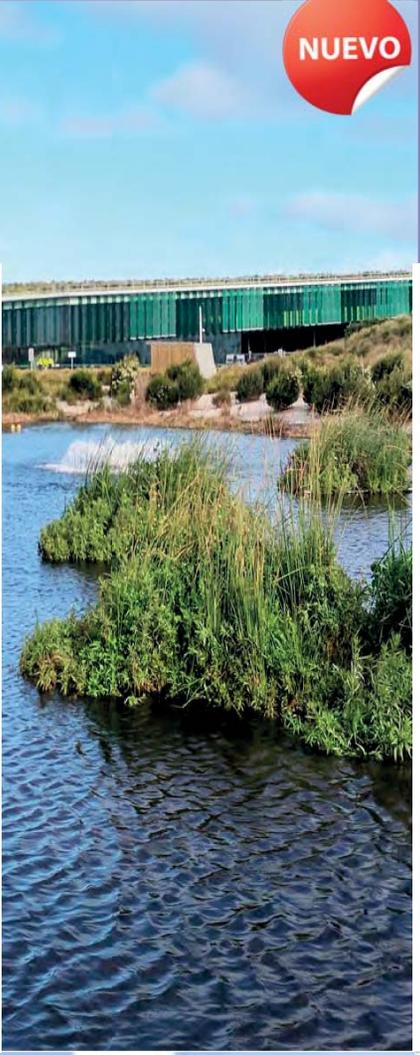
Para interiores y exteriores.



**FLOATING
GARDEN**

Jardines Flotantes

Atractivo especial a lagos o lagunas
Su sistema favorece la limpieza ecológica de los lagos en Countries



RAIN GARDEN

Jardines de lluvia

Jardines para ciudades, barrios, viviendas
Para solución de la escorrentía de lluvia y purificación del agua.



Además de la defensa, la capacitación, la política y el diseño de techos verdes, ahora estamos involucrados en la planificación y el diseño de paredes verdes, y jardines de lluvia, así como otros elementos de infraestructura verde

Trabajamos con clientes del sector público y privado para identificar problemas y prioridades en el diseño y planificación de la infraestructura verde urbana.

Diseñamos y construimos soluciones.

Asesoramos a estudios de diseño en cuestiones como la conservación de la biodiversidad, la vegetación integrada al edificio y la adaptación al cambio climático.

A menudo es imposible agregar funciones en una etapa posterior del proceso de diseño, por lo que es importante que se considere la infraestructura verde en una etapa temprana.

Hacemos auditorías y reconstrucciones a techos y paredes verdes.



DESDE 2005 EN ARGENTINA

- + TECHOS VERDES
- + PAREDES VERDES
- + JARDINES DE LLUVIA
- + PANELES SÓNICOS
- + IMPERMEABILIZAMOS CON PVC
- + IMPERMEABILIZAMOS CON LINER



info@green-b.com.ar



54 9 11 64046044