

STEVEN HOLL

Amante del dibujo y la pintura, el creativo de 70 años de edad asegura que la arquitectura registra y proyecta el pasado e influye en el futuro.

:18:



VILLAS EN SARDINIA

Después de cuatro décadas de su construcción, este desarrollo resurge con un innovador diseño.

:06:

APPLE PIAZZA

El despacho Foster + Partners crea una experiencia multisensorial en la ciudad de Milán.

:28:

MUROS

DISEÑO Y ARQUITECTURA

ENTRE

REFORMA
Septiembre del 2018
twitter: @refEntremuros

NÚMERO 264
SÓLO PARA SUSCRIPTORES

DEPARTAMENTOS PEQUEÑOS

INGENIO
HABITABLE





■ La madera laminada es el material que enaltece su estética.

SOLUCIÓN SUSTENTABLE

El diseño de esta propuesta destaca por el aprovechamiento de la madera como materia prima de construcción

NAYLA V. MAGAÑA

Con madera laminada de pino proveniente de Durango, los despachos de arquitectura Taller Paralelo y HRBT crearon un huerto en el que la solución estructural es su principal fortaleza y atractivo.

Ubicado en Ciudad Deportiva, en la Magdalena Mixhuca, el desarrollo pretende mitigar el paradigma de que este material no es ideal para la construcción.

Una de las condicionantes para llevar a cabo el proyecto de mil 296 metros cuadrados fue incorporar la vegetación preexistente por lo que, inspirados en el invernadero victoriano, pero con técnicas constructivas modernas, los arquitectos crearon una retícula de 36 por 36 metros con cartelas colocadas cada 12 metros.

“Aquí se generaron nueve tableros o módulos con las que se crearon 16 columnas, las cuales cuentan con una zapata aislada de concreto de donde se desprende una placa de anclaje de metal que va separada del suelo, pues la madera no puede ir en contacto con la tierra o el piso.

“En el otro sentido, tenemos unos largueros que funcionan a tensión con los arcos invertidos que ayudan a sostener la cubierta de policarbonato”, explicó Mikel Merodio, socio fundador de Taller Paralelo.

Para soportar el techo translúcido se incorporaron vigas de madera con un sistema metálico a tensión. Por último, al interior, con muros gavión, producto de la demolición del pavimento, se construyeron camas de cultivo para poder sembrar diversos productos.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

En palabras de Merodio, además del reto que representaba recurrir a esta alternativa, fue necesario encontrar a un proveedor que cumpliera con los estándares de esta variedad de madera, certificada y de calidad, pues si bien en México existe el recurso, hay algunos vicios en la industria, además de grandes niveles de deforestación y carencia en la certificación.

“Una de las grandes satisfacciones es tener una solución con perfecta calidad, la cual cumple con las características que se solicitaban y, sobre todo, apoya la conciencia de la sustentabilidad que debemos tener en la Ciudad”, señaló el arquitecto.

El resultado es una propuesta en la que prevalece la huella sustentable al utilizar como principal elemento el único material de cons-



■ En el espacio conviven diversas especies vegetales.





Cortesía: Jaime Navarro

El acero refuerza las columnas de la construcción.

trucción renovable que disminuye la huella de carbono.

“Fue importante hacer ver a la gente que es posible realizar un desarrollo con un sistema constructivo que no es el convencional, que se puede trabajar fuera de sitio, diferente de como se acostumbra hacer en una obra de concreto o con estructura de acero”, puntualizó el

egresado de la UNAM.

Este huerto fue resultado de un concurso organizado por el gobierno de la CDMX en el que Taller Paralelo y HRBT resultaron ganadores; además, en la pasada décimo quinta Bienal Nacional e Internacional de Arquitectura Mexicana, el proyecto recibió la Medalla de Plata en la categoría Soluciones Sustentables.



Este proyecto comprende mil 296 metros cuadrados.





No se pierda nuestro programa los 365 días a las 8, 15 y 21 hrs





conozca imágenes y precios en closetsvanguardia.com

Tel 5219 5832 y 33
Medellín 314
Col Roma, CDMX

¡Dale un toque especial a tu casa!

Usar el vidrio correcto incrementa la seguridad y confort de las personas, además de cuidar tu economía.





Conoce el tipo de vidrio que necesitas:

Vidrio Templado
Para áreas susceptibles de impacto humano como cancelas de baño, puertas y ventanas.

Vidrio Laminado
Por la seguridad que provee, es usado en barandales de escaleras, techos y domos.

Doble Vidrio (con cámara aislante)
Para lugares donde se requiere mantener la temperatura interior o disminuir el ruido.

Vidrio Low-E
Reducen la entrada de radiación solar y mantienen un ambiente agradable dentro de la habitación.



See what's possible™



Guardian Glass México

©2018 Guardian Glass, LLC