

CASA-CONTAINER PARA INVITADOS

La casa para invitados de conteiner es un proyecto comprometido con el medio ambiente. Primero se explora en reutilizar contenedores de carga y transformarlos en una vivienda, de modo que no se utiliza energía como lo sería en una vivienda convencional. Además, se reutilizan botellas de plásticos, postes de luz y discos de un tractor para la misma infraestructura. En términos medio ambientales, cuenta con una cubierta verde, que aumenta la vida útil del techo, tiene un manejo de aguas lluvias y emisión de CO₂. Por último, se optimiza el agua, la luz, la climatización gracias al diseño y estrategias.

Memoria explicativa

Nombre del proyecto: casa conteiner para invitados

Equipo de Proyecto

Jim Poteet, Brett Freeman, Isadora Sintes, Shane Valentine

Área: 30.0 m²

Año Proyecto

2010

Ubicación: sur de la ciudad de San Antonio

Descripción del proyecto.

Cuenta con un nivel de edificación, el proyecto serviría como una casa para invitados, equipado con baño, una sala de estar y una habitación, incorporando grandes aperturas hacia el jardín.

Descripción estructural:

la base de la casa está construida a través de postes de luz reciclados y sobre la que "flota" el contenedor.

La cubierta fue construida en base a pastillas de equipos de climatización (botellas recicladas) dentro de un marco de acero, mientras que la iluminación exterior se diseñó con hojas del disco de arado de un antiguo tractor

Descripción a detalle:

El interior está aislado a través de una espuma en aerosol, forrado con madera de bambú, usada en el suelo y en los muros.

Las aguas grises del lavamanos y la ducha se capturan para el riego del jardín en el techo y la parte trasera del conteiner se cubrió con una malla de alambre en diagonal que a futuro será cubierta por viñas de hoja perenne.

Webgrafía:

<http://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-84480/casa-container-para-invitados-poteet-architects>

<http://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-72263/en-detalle-techos-verdes>

https://es.wikipedia.org/wiki/Geograf%C3%ADA_de_Texas#Clima

