



SATOB-SANTO TOMÉ

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto se realiza en la isla de la República Democrática de Santo Tomé y Príncipe, del continente Africano.

Se trata de una isla virgen donde han querido compartir con el mundo la posibilidad de disfrutar la experiencia de vivir en la naturaleza, en un bosque tropical y junto al océano, sin dejar de lado las comodidades. Para ello introdujeron las tiendas de campaña que se integran a la perfección con el medio.

Dichas tiendas están ejecutadas con madera, y la cubierta es de tejido PVC con 2 pilares centrales para obtener esa forma de doble Gaudí. Además de la lona exterior tensada, estas tiendas tienen un falso techo interior, también de lona confeccionada, que crea una cámara entre las dos para que actúe de aislamiento. Ambas están unidas mediante una lona mosquitera por el perímetro en el hueco que queda entre ellas, logrando de ese modo una lona uniforme de varias capas.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Hostelería
Superficie	389.16m ²
Localización	Isla de Santo Tomé y Príncipe
Arquitecto	Didier Lefort
Año	2017

BASE TÉCNICA

Para la ejecución de este proyecto, se realizaron las cubiertas para las 24 cabañas que han querido introducir en esta isla.

Dichas cabañas están repartidas en 3 tipos diferenciados por su medida. Hay un grupo de 3 unidades de 16.25 x 8.75m y otro de 12 unidades de 16.25 x 10m. Las 9 cabañas restantes tienen unas medidas de 11.25 x 7.5m.

Cada una de ellas consta de una lona superior tensada mediante cables a pilares perimetrales y a dos de centra-

les para conseguir la forma de doble Gaudí. la instalación incorpora, también, una lona interior para hacer de falso techo. Esta se fija al perímetro superior de la cabaña de madera mediante mosquetones a un cable previamente instalado, y a los pilares centrales del mismo modo pero a un anillo colocado en ellos. Así se consigue tener otra lona tensada por el interior. Además, en el hueco exterior que queda entre ambas lonas, se coloca una mosquitera que hace de unión entre las dos, consiguiendo así un sellado de la cubierta.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

