



SATOB-SANTO TOMÉ

DESCRIPTION DU PROJET

Ce projet est réalisé sur l'île de la République démocratique de Sao Tomé-et-Principe, sur le continent africain.

C'est une île vierge où l'on a voulu partager avec le monde la possibilité de savourer l'expérience de vivre dans la nature, dans une forêt tropicale et au bord de l'océan, sans oublier le confort. Pour ce faire, ils ont introduit des tentes qui s'intègrent parfaitement à l'espace.

Ces tentes sont en bois et le toit est en toile PVC avec 2 piliers centraux pour obtenir la forme d'un double Gaudí. En plus de la toile extérieure tendue, ces tentes ont un faux plafond intérieur, aussi en toile, qui crée une barrière entre les deux afin de créer une séparation entre les deux pour favoriser l'isolation. Les deux sont reliées par une moustiquaire autour du creux qui les sépare, permettant ainsi d'obtenir une toile multi-couches uniforme.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	PES/PVC
Application	Hôtellerie
Surface	389.16m ²
Emplacement	Isla de Santo Tomé y Príncipe
Architecte	Didier Lefort
Année	2017

BASE TECHNIQUE

Pour la réalisation de ce projet, des toits ont été réalisés pour les 24 cabanes qu'ils voulaient implanter sur cette île.

Ces cabanes sont divisées en 3 types, en fonction de leur mesure. Il y a un groupe de 3 unités de 16.25 x 8.75m et une autre de 12 unités de 16.25 x 10m. Les 9 cabanes restantes mesurent 11.25 x 7.5m.

Chacune d'elles se compose d'une toile supérieure tendue au moyen de câbles aux piliers périmétriques et à deux centrales pour obtenir la forme de double Gaudí.

L'installation incorpore aussi une toile intérieure pour servir de faux plafond. Celle-ci est fixée au périmètre supérieur de la cabane en bois au moyen de mousquetons à un câble préalablement installé et aux piliers centraux de la même manière mais à un anneau placé dessus. De cette façon, on obtient une autre toile tendue de l'intérieur. De plus, une moustiquaire est placée dans le creux extérieur situé entre les deux toiles afin de les relier, permettant ainsi d'obtenir un joint d'étanchéité de la toiture.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

