

RANCHON PLAYA MELIA MARIA AGUILAR TRINIDAD - CUBA

UNA CUBIERTA ESPECIAL DE MADERA LAMINADA PARA UNA ESTRUCTURA EXCLUSIVA.

Para el restaurante de playa del Hotel Meliá Maria Aguilar en Trinidad, Cuba, Sistem Costruzioni creó y ensambló el techo octogonal en madera laminada. La obra, en forma de "cono", se caracteriza por un diámetro de 30 m en la base y un "farol en la parte superior" con un diámetro de 9 m. En construcción, el hotel de cinco estrellas Meliá Trinidad se ubicará cerca de la playa de María Aguilar, un sitio de ensueño en la costa sur de Cuba con una extensión de 5,9 hectáreas. Se levantará un edificio principal de tres niveles en una ubicación privilegiada frente al mar, ubicado a poco más de 10 kilómetros del centro histórico de la ciudad de Trinidad, declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad en 1988.

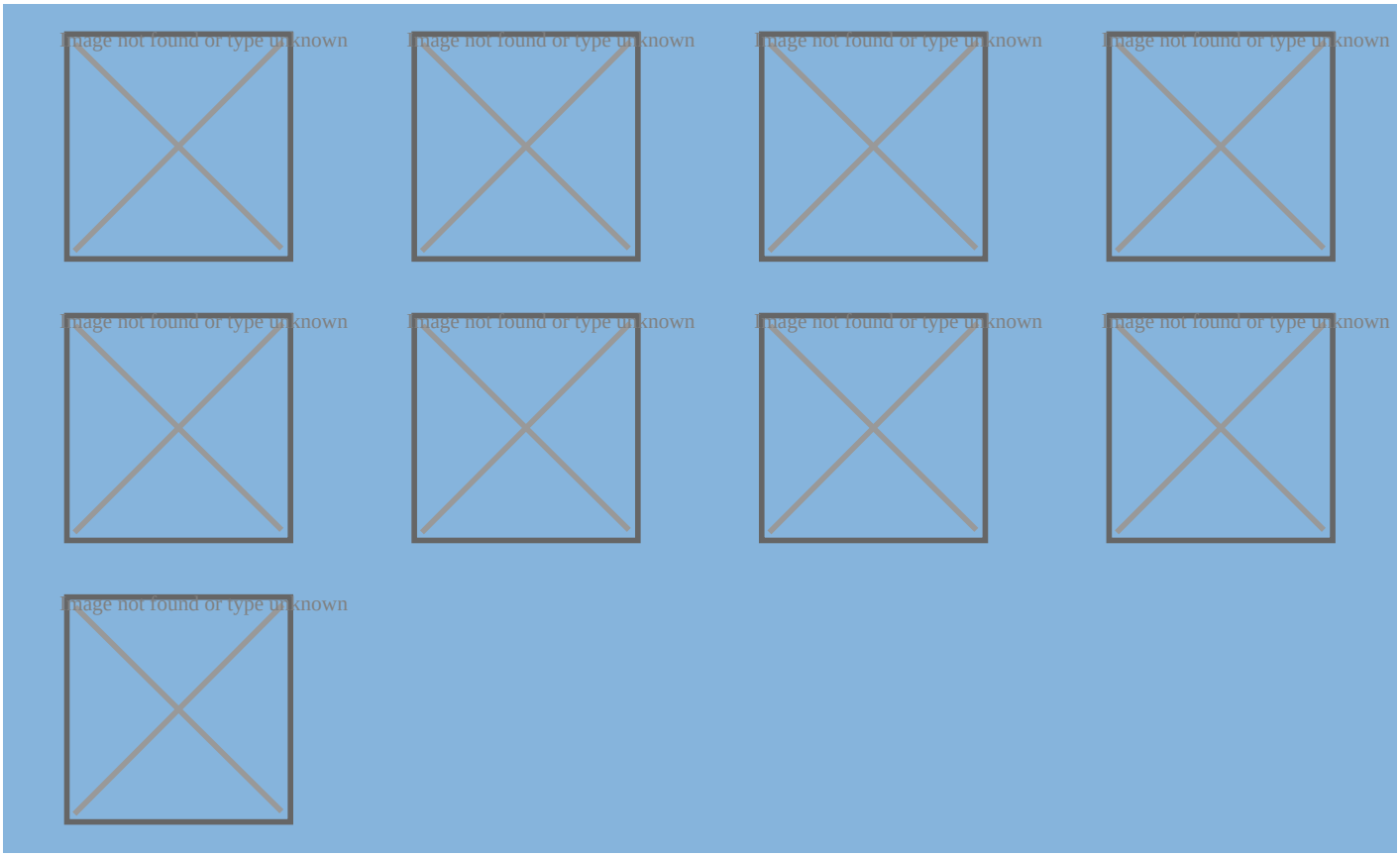
DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Localización: Trinidad - Cuba

Uso previsto: Hotelería Infraestructuras de Recepción

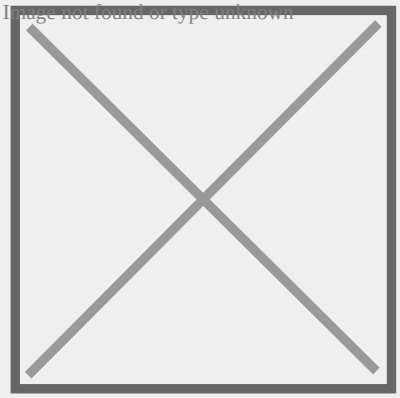
Diseño arquitectónico y estructural:

Superficie total: mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Laminar y Macizo



Por qué elegir el sistema Laminar y Macizo

Este sistema constructivo garantiza la **realización de coberturas de madera de varios tamaños y diferentes niveles de complejidad**, respetando esquemas estáticos particulares y transfiriendo a los cimientos las acciones verticales y horizontales, en algunos casos a través de elementos en materiales tradicionales.

Una cobertura de madera resistente y versátil

Las peculiaridades de la madera laminada y las conexiones entre los distintos elementos, permiten alcanzar luces de los arcos de más de 30 metros y **crear grandes coberturas sin afectar la planimetría del edificio con incómodos apoyos intermedios.**

Elevados niveles de aislamiento y resistencia

En base a los requerimientos térmicos, el **techo** se completa con el paquete de aislamiento y el recubrimiento final. Las armaduras se pueden realizar de muchas formas diferentes: la vigueta superior determina la forma del techo, mientras que la inferior se puede adaptar a las necesidades arquitectónicas, estáticas o de uso. Los nudos de los reticulares se pueden realizar con placas metálicas unidas a la madera con tornillos y clavijas, con juntas madera-madera, mediante fijación directa con tornillos normales o con tornillos roscados. Al tratarse de elementos muy esbeltos, los reticulares o travesaños de madera deben estar arriostrados por elementos de madera o acero que eviten la inestabilidad lateral fuera del plano.

Image not found or type unknown

Sede / Headquarter:

Sistem Costruzioni s.r.l.
Via Montegrappa 18 - 20
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy
Tel. +39 059 797477 - 797591
Fax. +39 059 797646

info@sistem.it
www.sistem.it

Sucursal Cuba

Centro de Negocios Miramar
Calle 3a e/e 76 y 78, Edificio Beijing,
Piso 1, Oficina 133
Ciudad de la Habana, Cuba
Tel. 0053 7 2040823

sistemcuba@enet.cu
www.sistem.it