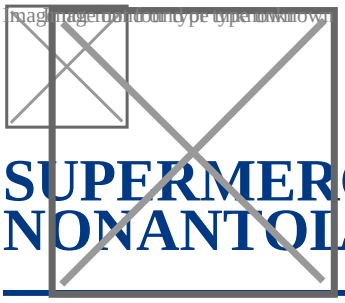


SUPERMERCADO COOP ESTENSE, NONANTOLA

El punto de venta de Coop Estense en Nonantola cuenta con una superficie útil total de 1.739 m^2, de los cuales 1.496 se destinan a la zona de ventas, mientras que el resto se destina a los locales auxiliares y de servicio. Sistem Costruzioni fue responsable de la construcción e instalación de las estructuras portantes de madera por un total de unos 200 m^3; construcción e instalación que incluye las vigas portantes de sección rectangular en los cuerpos laterales y coberturas con arcos de madera laminada con una estructura de viguetas secundarias. El montaje fue realizado en unos 30 días. La cobertura central se realizó con vigas principales de borde de hormigón pretensado portante y con una estructura secundaria de vigas de madera laminada, en arco con sección rectangular (30x65) y colocadas a una distancia de unos 2,20 m

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

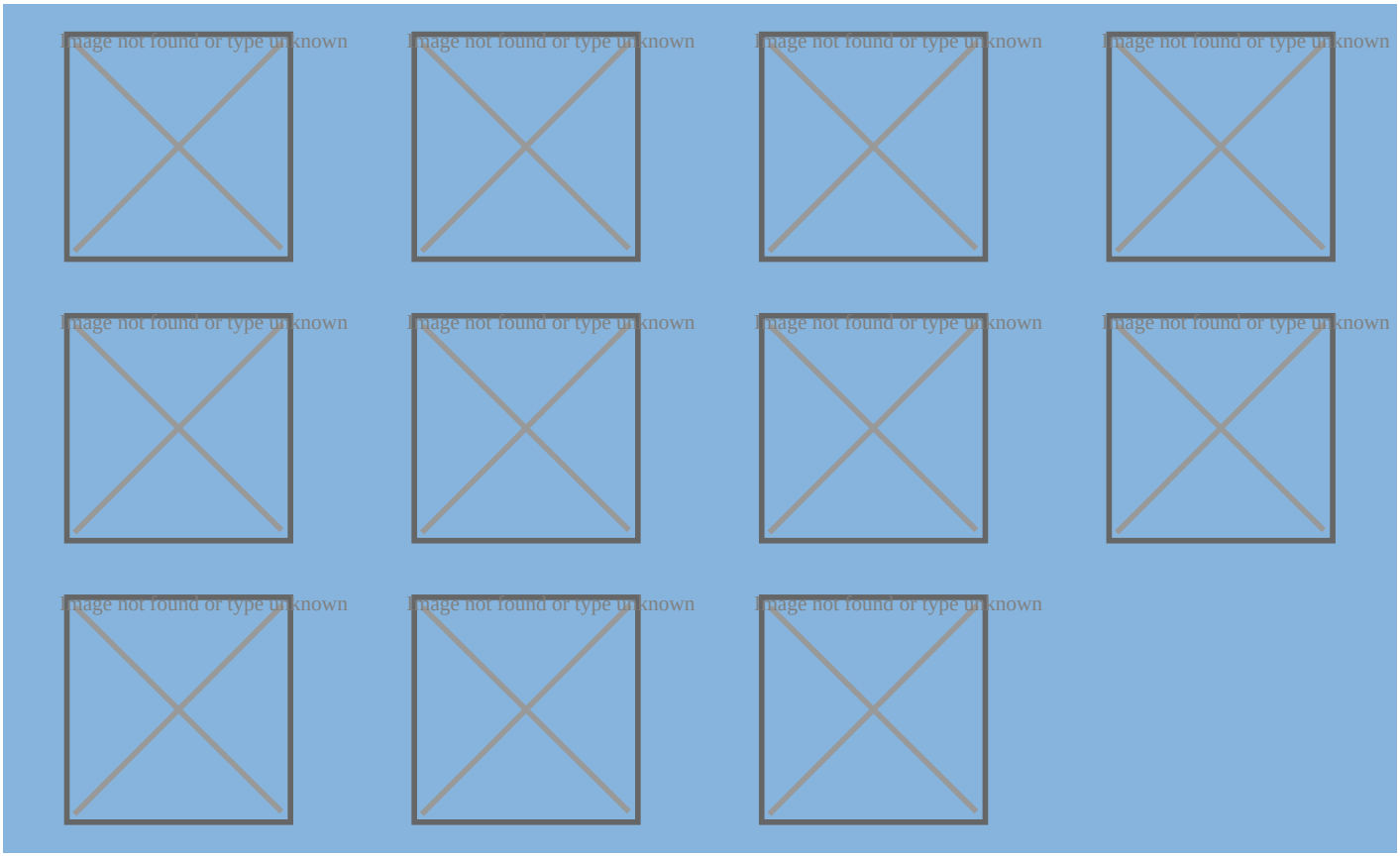
Supermercado

Localización: Nontantola (MO)

Uso previsto: Lugares de compras

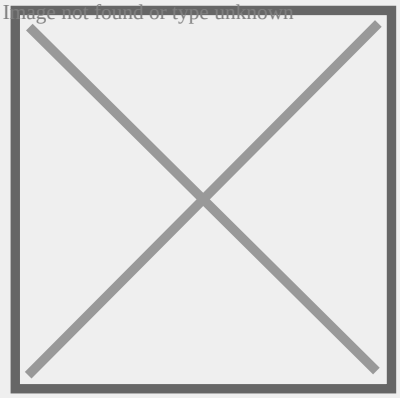
Diseño arquitectónico y estructural:

Superficie total: 1500mt



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.

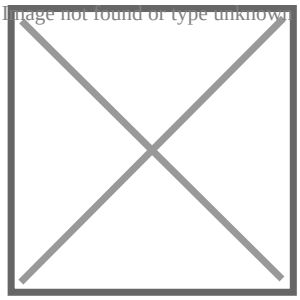
Una cobertura de madera resistente y versátil

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