SUPERMERCADO COOP ESTENSE – ROVERETO (MÓDENA)

La Coop de Rovereto, construida por Sistem Costruzioni, está realizada íntegramente en madera para ofrecer excelentes soluciones en términos de **aislamiento térmico** y garantizar la **seguridad y la resistencia estructural** en caso de nuevos temblores. Una realidad de excelencia diseñada para el territorio. La estructura de madera, 400 metros cuadrados de área de venta, se caracteriza por un techo a dos aguas con faldones recubiertos de zinc-titanio, en cuya superficie se encuentran empotrados **tubos solares, para iluminar la tienda con luz natural**. Una tienda de bajo impacto ambiental que respeta los estándares energéticos más avanzados. Como símbolo de este renacimiento y del compromiso de la cooperativa con esta zona, se plantó un árbol frente al supermercado, un carpe también nacido en Rovereto en 2012.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

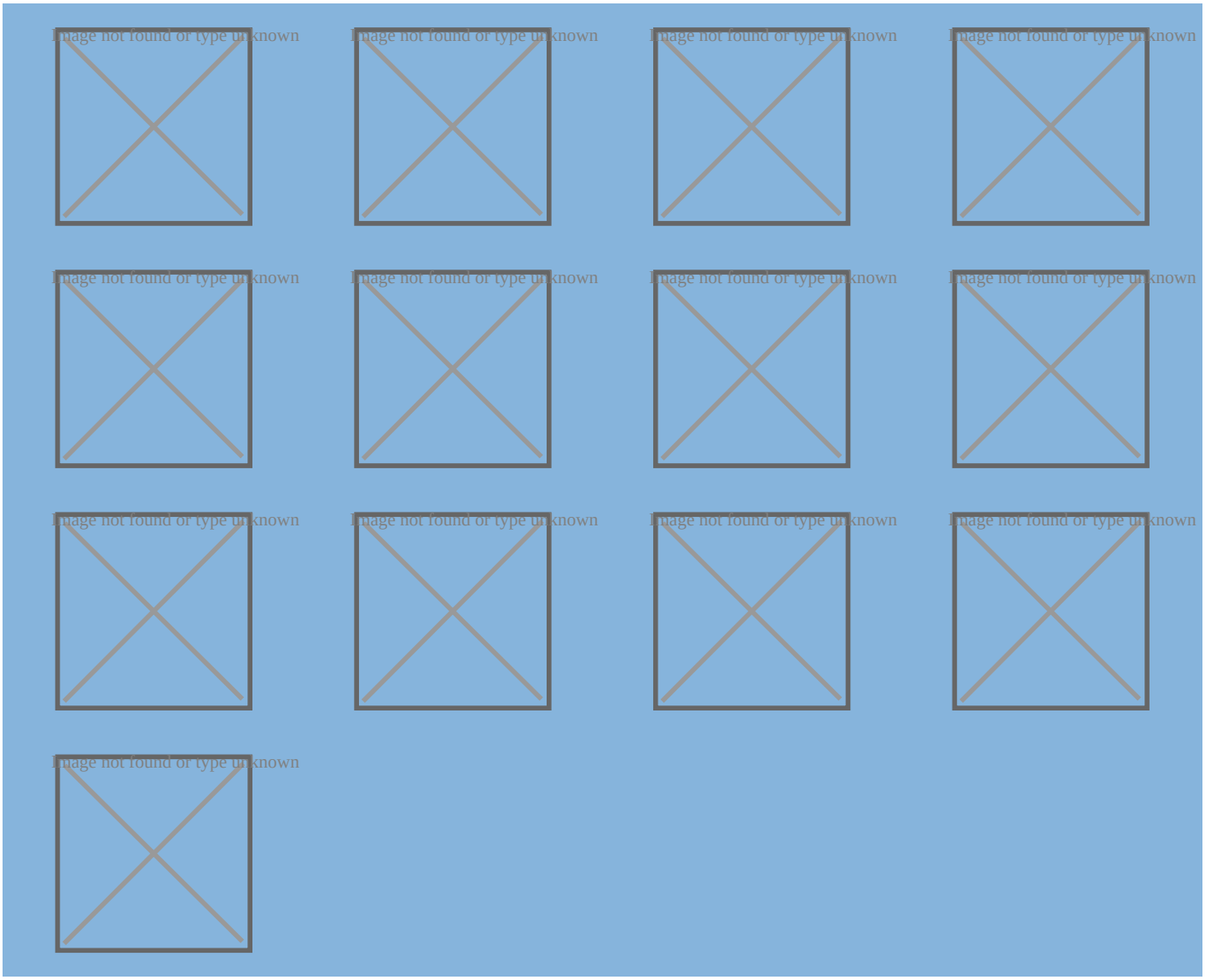
Supermercado

Localización: Rovereto (Modena)

Uso previsto: Lugares de compras

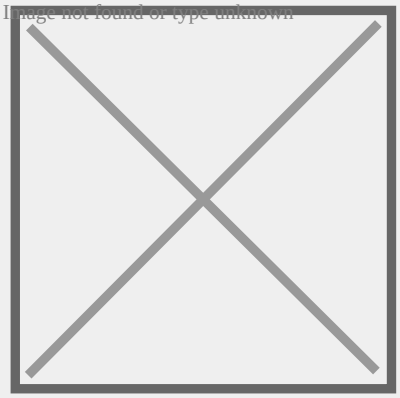
Diseño arquitectónico y estructural: INRES

Superficie total: 400mt



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