IPERCOOP ALLEANZA 3.0 – FORMIGINE (MODENA)

En la zona de las ex-destilerías Bonollo se encuentra el nuevo supermercado Ipercoop Alleanza 3.0, un edificio eficiente y sostenible que se desarrolla en tres niveles: el sótano destinado al aparcamiento, la primera planta que alberga la zona de venta y las zonas de servicio, mientras que la segunda planta está destinada al servicio de los empleados y el área tecnológica de instalaciones y maquinaria. Bioconstrucción, sostenibilidad y eficiencia energética son las palabras clave que mejor describen el carácter de este edificio de madera. El sistema de iluminación “solar tube” permite iluminar todos los ambientes de la zona de venta con luz solar natural a través de la instalación de paneles solares y 260 túneles solares. El supermercado está construido según el protocolo **LEED for Retail**, un sistema voluntario de certificación de edificios con el objetivo de promover y desarrollar la sostenibilidad, reconociendo el rendimiento virtuoso en áreas clave desde el punto de vista social, medioambiental y sanitario. Un edificio certificado LEED tiene muchas ventajas, desde la reducción de los costes de explotación y de los residuos enviados a vertedero, hasta el ahorro de energía y agua y la consiguiente mejora de la salud del medioambiente.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

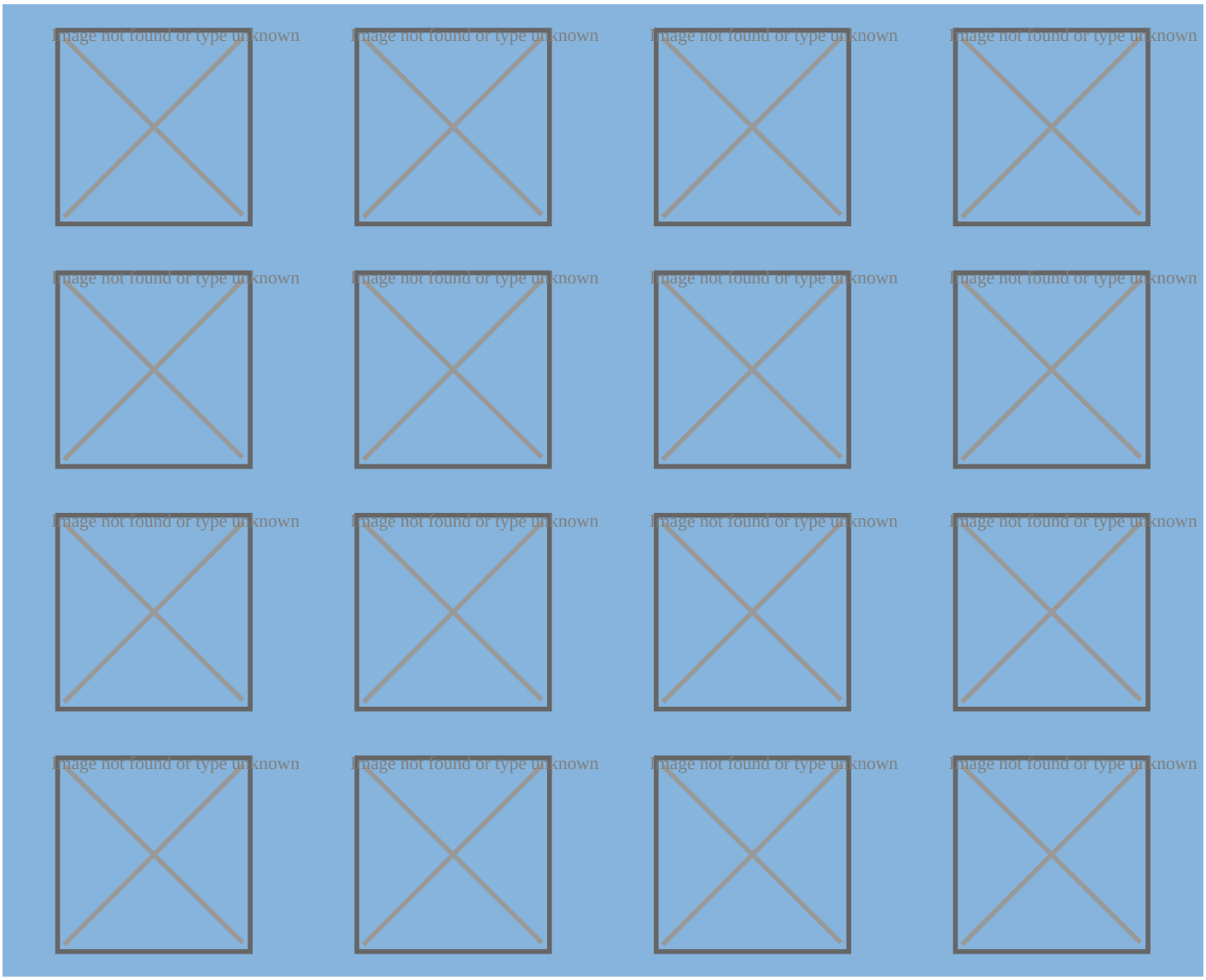
Supermercado

Localización: Formigine (Modena)

Uso previsto: Lugares de compras

Diseño arquitectónico y estructural: INRES

Superficie total: 4500mt



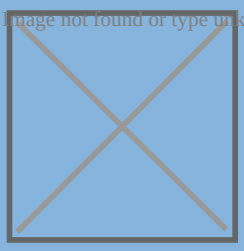


Image not found or type unknown

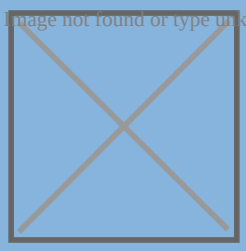



Image not found or type unknown

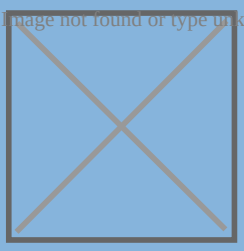



Image not found or type unknown

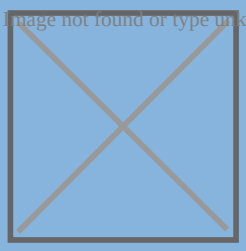



Image not found or type unknown

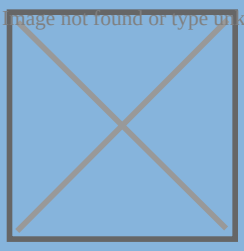



Image not found or type unknown

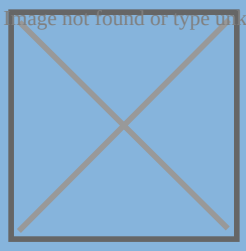



Image not found or type unknown

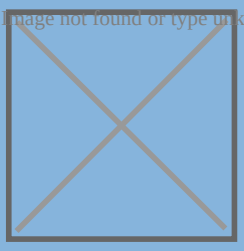



Image not found or type unknown

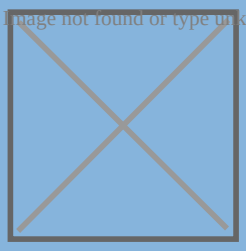



Image not found or type unknown

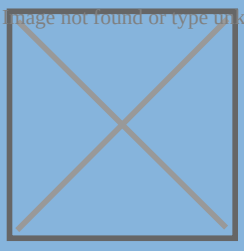
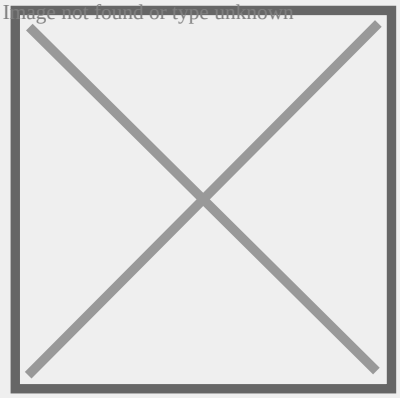



Image not found or type unknown

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.

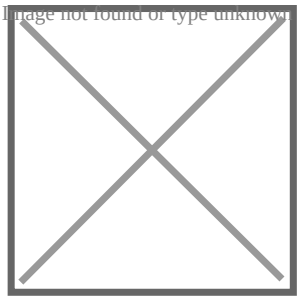
Una cobertura de madera resistente y versátil

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