

CASATECH CAVEZZO (MO)

RECONSTRUCCIÓN CON TECNOLOGÍA PLATFORM FRAME

Detalles de la reconstrucción de un edificio de producción con tecnología de construcción Platform Frame, en Cavezzo, en la provincia de Módena.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

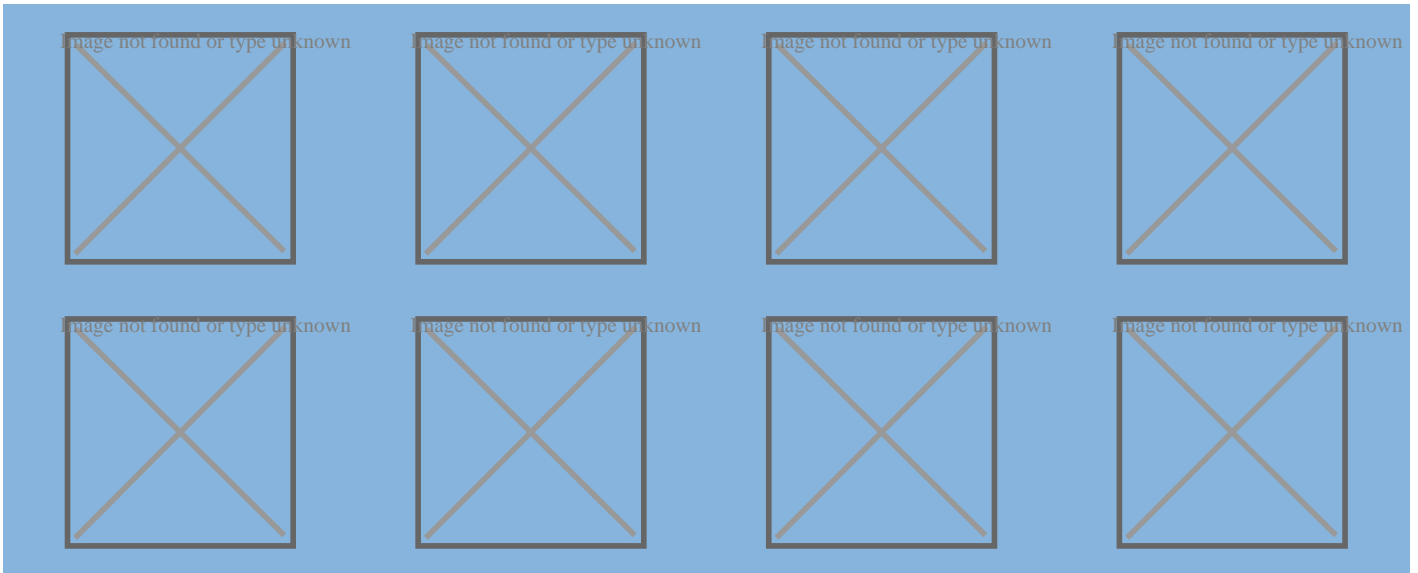
Edificio de producción

Localización: Cavezzo (MO)

Uso previsto: Obras y Fábricas

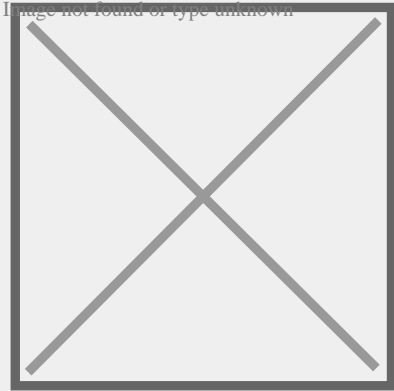
Diseño arquitectónico y estructural:

Superficie total: mt



SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Platform-Frame



Por qué elegir el sistema Platform-Frame

El sistema Platform-Frame es ideal para la construcción de casas y otros edificios de varios pisos prefabricados de madera. Con este sistema es posible construir edificios residenciales individuales y bloques de hasta cuatro pisos. Por esta razón, es especialmente adecuado para **proyectos de madera para viviendas sociales**: estructuras para viviendas de emergencia y espacios colectivos compartidos. El sistema garantiza un excelente **aislamiento y resistencia a los terremotos**; tiene el mayor coeficiente de estructura entre los tipos de construcción de madera. También representa una metodología **económica, fácil de ensamblar**.

¿Qué es el Sistema Platform-Frame?

En el sistema de construcción Platform-Frame, cada piso de un edificio sirve como plataforma para los pisos superiores. El sistema, nacido en el norte de Europa, está muy extendido en América del Norte. **Cada pared o forjado se compone de montantes verticales de madera laminada o KVH** colocados en la línea central. En ambos lados externos se coloca el panel de recubrimiento estructural de OSB que cubre completamente el bastidor, mediante clavos con adherencia mejorada y mediante angulares metálicos. El sistema Platform-Frame se basa generalmente en plataformas de colada de hormigón armado. La conexión entre la estructura de madera y los cimientos está asegurada por medio de varillas roscadas de acero o tapones de presión adecuados.



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