

MULTIESTRUCTURA CON TABLERO TRICAPA

OTMO S.L. DESARROLLA UN SISTEMA TRICAPA APTO PARA UN INTERIORISMO COMPLETO

El proyecto consistió en la reforma de una antigua tienda de ultramarinos para transformarla en un estudio de arquitectura.

Gracias a los espesores del tablero utilizado, se pudieron obtener dos alturas, ampliando considerablemente el espacio útil, de 45 a 70 m².

Se parte de una planta muy irregular que se aprovecha, sin embargo en sus recovecos para alojar espacios de servicio como cuarto de copias, oficio y un aseo. La entrada desde la calle deja a la derecha un espacio expositivo con una pantalla donde se muestran los trabajos del Estudio, manteniendo, por tanto, el concepto de escaparate. Desde ese espacio de entrada se puede bajar dos escalones para acceder a la parte más pública o bien tomar a la izquierda la escalera que sube a otra zona de trabajo más ajena al público

Los objetivos del proyecto, al margen del mencionado de incrementar la superficie útil, han sido utilizar un material sostenible, que fuera fácilmente montable y desmontable, así como con un tiempo de construcción reducido lo que redundaría a su vez en menores costes.

La oficina técnica OTMO, especialistas en estructuras de madera, propuso al estudio de arquitectura NAIATECH para su Estudio, un sistema a base de un solo material, tablero tricapa, que pudiera conseguir todos los objetivos mencionados además de solucionar los estructurales y los acabados, tanto de revestimientos, como tabiquería, mobiliario y pavimento.

A nivel estructural se emplearon tableros de grosor 30 mm para las paredes y caja de escalera, 78 mm para el forjado, y en el mobiliario 12 mm para las baldas y mesas y 22 mm para los paños

verticales.

En cuanto a calidades, se empleó el tipo AB: caras casi limpias (con nudos sanos y pequeñas bolsas de resina) y en la capa interior donde se permiten algunos defectos como decoloración y nudos sanos y reparados).

El tablero tricapa es un tablero de cierta resistencia que queda normalmente oculto o revestido.

En este caso se ha optado por la crudeza y la sinceridad en su apariencia. El destino de un local como el de estudio de arquitectura permite un uso decorativo de esta naturaleza. Por otro lado, el tablero se suministra lijado por lo que puede instalarse sin más acabado que un barniz mate.

Las juntas entre tableros se realizaron a media madera con solapes generosos, de 90 mm. Al entregarse de fábrica con una humedad del 8%, la junta debe tener cierta holgura ya que el clima marítimo de Barcelona hará que se hinche ligeramente.

En la segunda planta, el forjado se realiza con 6 piezas de 1250 mm de ancho cuyas testas toman



Decora

tus espacios de forma

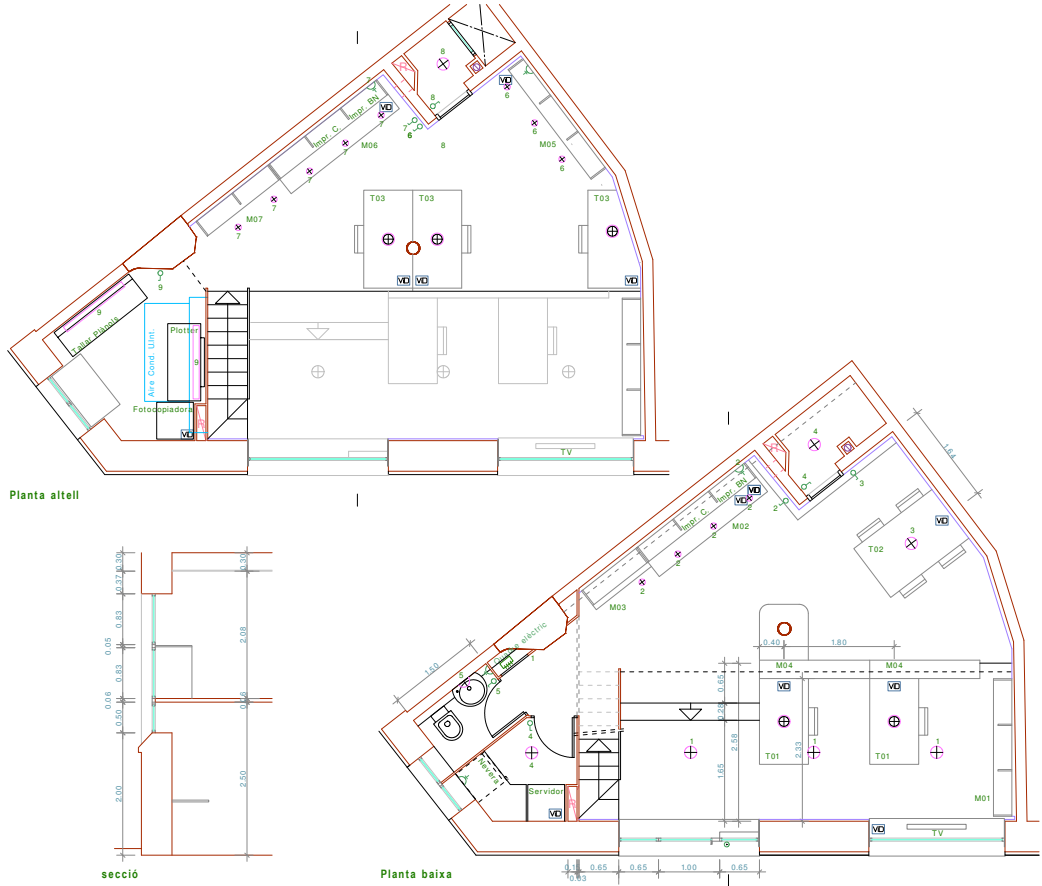
- ✓ Moderna y elegante.
- ✓ Natural y ecológica.
- ✓ Segura (versión ignifugada de acuerdo con el CTE).
- ✓ Con las ventajas térmicas y acústicas de la madera.



molduras
www.grupomolduras.com



Espacios Molduras



NAIA TECH

CLIENT	NAIA TECH Hercogorina 1, Barcelona Tel. 932.094.971 Mòb. 609 378 516
ARQUITECTE	LLORENÇ MIQUEL CLAVERO Carrer Muntaner 480, 41 1a, 08006 Barcelona Tel. 932.094.971 Mòb. 609 378 516
APARELLADOR	MANEL DE JESÚS PALAU Carrer Muntaner 480, 41 1a, 08006 Barcelona Tel. 932.094.971 Mòb. 609 378 516
PROJECTE BÀSIC	PROJECTE ESTUDI NAIA TECH Hercogorina 1, Barcelona
	Projecte 1000000-801 Data Expedient 16-07-10 Nom arxiu DSC01DIS
TÍTOL	DISTRIBUCIÓ PLANTA BAIXA I ALTELL
DATA PLANOL	10-10-10
ESCALA	1 : 50
PLANOL Nº	C01

Aquest Projecte és propietat de LLORENÇ MIQUEL CLAVERO, Arquitecte. Queda totalment prohibida la seva reproducció i posada en obra total o parcial sense l'autorització de l'esmentada empresa.



Productos



las formas de encuentro con los muros. El suministrador del tablero ha sido Binder Holz, distribuido a través de Jesfer Decoraciones.

Oficina Técnica OTMO, S.L.
 Moliné, 9 baixos 08006
 Barcelona, Tel 93 201 94 82 Fax 93 201 93 54
 proyectos@otmo.net
 www.otmo.net

