



arquitectura

BALCONES DE CONTRALAMINADO

viviendas BBC en Grenoble (Francia)

Descripción general

Se trata de una torre de 39 viviendas en altura.

El cuerpo principal del edificio es un fuste liso con ángulos redondeados que se eleva hasta una altura de 10 plantas y se remata con una 'cofia' metálica incrustada de captosres térmicos.

Las prolongaciones exteriores de las viviendas están constituidas por balcones-belvedere enganchados a la fachada mediante un juego de abrazaderas metal-madera que sostienen los tableros.

Las formas de los balcones están inspiradas en las setas que se fijan a los árboles y aportan el elemento singular del edificio.

El herraje se fija al hormigón mediante anclajes previamente dejados en espera en el mismo. Se trata de un angular corrido o escuadra continua nervada sobre una dirección curva. Desde el punto de vista del tableros

contralaminado constituye un uso novedoso pero perfectamente ajustado a su esencia.

La acumulación de tableros encolados proporciona el volumen necesario en el balcón, adaptándose a la vez a los requerimientos estructurales de voladizo: más grueso en el anclaje y más delgado en la punta.

El fácil mecanizado de la madera permite (con la maquinaria adecuada) el moldeado orgánico de dicho volumen (que en otro material sería francamente complicado de lograr).

Un acierto pleno de los arquitectos

que demuestran con ello una gran capacidad innovadora, una sencillez en la solución que facilita su realización y una espectacularidad en el resultado final muy notables.

Ficha técnica

Arquitectos: R2K (Véronique Klimine +Olavi Koponen)

Lieu : Muelle de la Graille, Grenoble, 38

Realización: agosto 2012

Ingeniería: Gaujard Technologie S. Coop.

Constructora : Grenoble Habitat



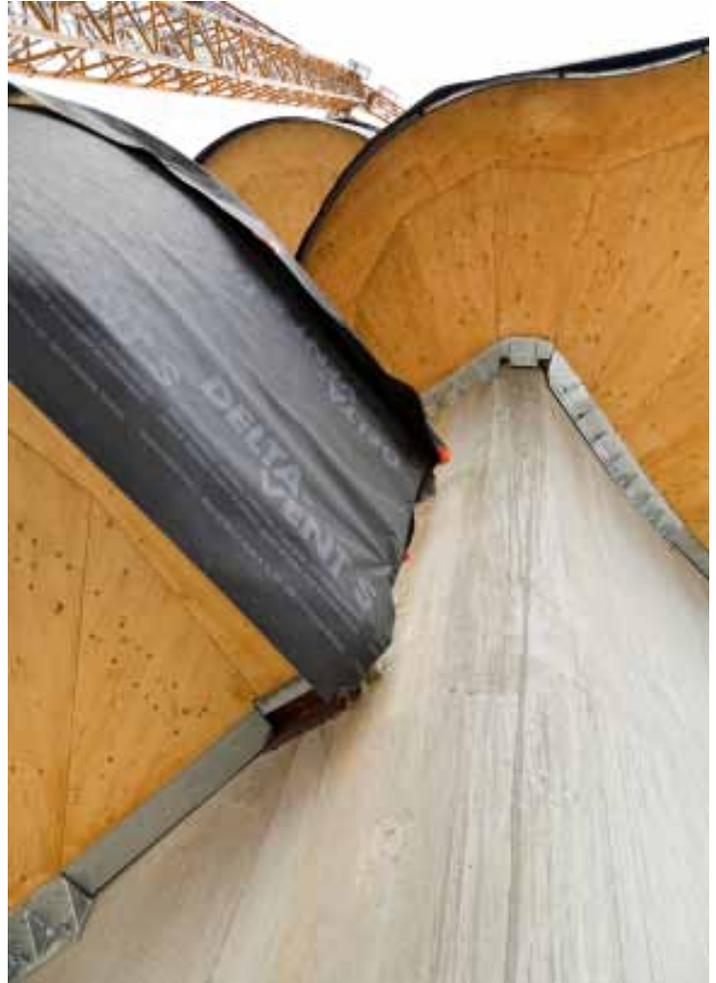
Motivo biomórfico inspirador





arquitectura





arquitectura





KLH[®]

**TABLEROS
CONTRALAMINADOS:
VERSATILIDAD Y
EXPRESIVIDAD
ESTRUCTURAL**

Distribución y Oficina
Técnica en España:
alw@klh.es
Tel. +34 687 747 653
www.klh.es
KLH Massivholz GmbH
A 8842 Katsch/Mur 202
Tel. +43 (0) 3588/8835-0
Fax +43 (0) 3588/8835-20