



EDIFICACIÓN  
COMERCIAL  
Sala Vitra



## FICHA TÉCNICA

**Arquitectura** Ramón Valdés.

**Ubicación** Vitacura, Santiago de Chile.

**Año** 2009.

### DESCRIPCIÓN PROYECTO

La obra consiste en una caja ortogonal de dos pisos con una superficie de 12m de ancho, 14,5m de largo y una altura de 7,6m.

El edificio se construye en base a pilares perimetrales de madera laminada de 300x300mm en las esquinas y de 135x420mm en los lados (un pilar en los lados cortos y dos en los lados largos).

Se consigue así una planta libre en cada piso. En el primero, se despliega la sala de ventas y en el segundo las oficinas, que tienen solo subdivisiones interiores vidriadas, lo que permite mantener el espacio como un solo recinto.

El envigado de piso consiste en vigas principales de 135x480mm que cruzan por los ejes de pilares y los amarran en el perímetro, costaneras de 85x240mm y cadenas de madera aserrada de 2"x6". Sobre el envigado se utilizó placa terciada de 15mm como elemento rigidizante.

El envigado de cubierta se resuelve de la misma manera, con vigas principales y perimetrales de 135x480mm pero con costaneras de 85x200mm, cadenas aserradas de 2"x6" y placa terciada clear de 15mm, dejando algunos paños sin placa para abrir lucarnas.

Dentro del volumen, aislada de los bordes, se ubicó la escalera como un elemento protagónico del espacio interior. Esta se construyó en base a dos paramentos de madera laminada de 160mm de ancho, a modo de muros, que se levantan desde la losa del primer piso y cruzan el entrepiso para actuar como barandas hacia el vano de la escalera en el segundo nivel.

Entre estos dos muros se desarrolla la escalera, compuesta por peldaños de madera laminada de 65x300mm con la particularidad de que los primeros tres peldaños quedan fuera del espacio entre muros y se resuelven como bloques macizos de madera laminada de 160x350mm.

Apoyo en diseño ✓

Ingeniería ✓

Mecanización ✓

Fabricación ✓

Montaje ✓