



EQUIPAMIENTO

Club House
CDUC

FICHA TÉCNICA

Arquitectura Teodoro Fernández Arquitectos.

Ubicación Las Condes, Santiago de Chile.

Año 2010.

DESCRIPCIÓN PROYECTO

Consiste en un volumen dividido en dos tramos de planta rectangular dispuestos en un ángulo obtuso. Cada tramo tiene una cubierta compuesta por una serie de cerchas de estructura mixta, conformadas por piezas rectas de madera laminada y un tensor central de acero, apoyadas en los muros perimetrales de hormigón.

La configuración de las cerchas se desarrolla a partir de dos piernas rectas de madera laminada de 185x530mm, una de las piernas se extiende más allá de la cumbrera, generando una lucarna triangular que va creciendo en altura a medida que la pierna se extiende a mayor altura en cada cercha.

Esto se complementa con puntales dobles, compuestos por dos piezas de 85x220mm que nacen de los muros perimetrales, puntales simples de 185x185mm y un perfil de acero tubular de 5" de diámetro.

Entre las cerchas se disponen costaneras de madera laminada de 65x210mm distanciadas a 1,22m, las que permiten la fijación de placas contrachapadas como elementos arriostantes, las que a su vez soportan el entablillado de cielo.

Apoyo en diseño

Ingeniería

Mecanización

Fabricación

Montaje