



EQUIPAMIENTO

Biblioteca Municipal de Constitución

FICHA TÉCNICA

Arquitectura Sebastián Irrázaval.

Ubicación Constitución.

Año 2014.

DESCRIPCIÓN PROYECTO

La obra se compone de un espacio único que diferencia zonas con distintos niveles y con muros de hormigón a modo de antepechos.

Sobre estos muros se soportan varios ejes transversales de pilares diagonales de madera laminada de 65x304mm dispuestos en forma de X.

Sobre estos se disponen longitudinalmente, vigas de 115x570mm que soportan a su vez, cerchas transversales de madera laminada compuestas por piezas de sección 42x228mm, 42x115mm y 65x228mm.

Las cerchas generan tres bóvedas que reflejan en la cubierta los diferentes niveles de la planta y que se extienden por todo el largo del edificio hasta la fachada donde se abren grandes ventanales.

Apoyo en diseño

Ingeniería

Mecanización

Fabricación

Montaje