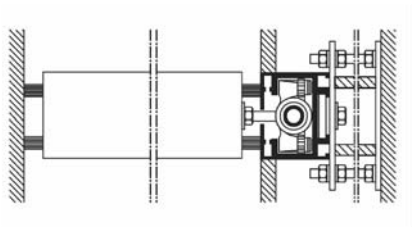


Mediante mecanismos sencillos como paredes coridas se permite emparejar cada dos aulas (una de un módulo de dimensión y otra de módulo y medio), en el piso superior, las aulas del piso superior, una destinada a sala polivalente y otra a taller de pintura y escultura. De este modo, la sala polivalente puede tener espacio suficiente para actividades que lo requieran, como clases de yoga o taichi.

Con el fin de dotar de una mayor flexibilidad al espacio de las aulas polivalentes, utilizaremos **paneles móviles** como separadores. Se disponen los **de la casa Movinord panelados de madera**.



Suspensión guía doble, sistema de Movinord.



4.1.5.2 SALA POLIVALENTE

Mención especial requiere la sala polivalente. Para tratar este espacio se ha tomado como referencia **el Palacio de Congresos de Cataluña, de Carlos Ferrater**. Todo el auditorio está forrado con aneles de madera de arce. El falso techo consiste en unos paneles, también de madera de arce, suspendidos del falso techo. Entre panel y panel se Disponen las luminarias de enfoque al emisor, y las rejillas de impulsión de climatización. De esta manera, las instalaciones, al ir ocultas por encima del falso techo (Climatización, iluminación...), los laterales de los paramentos verticales (iluminación y megafonía) o el mismo suelo técnico, no se afecta a la imagen de conjunto de la sala.



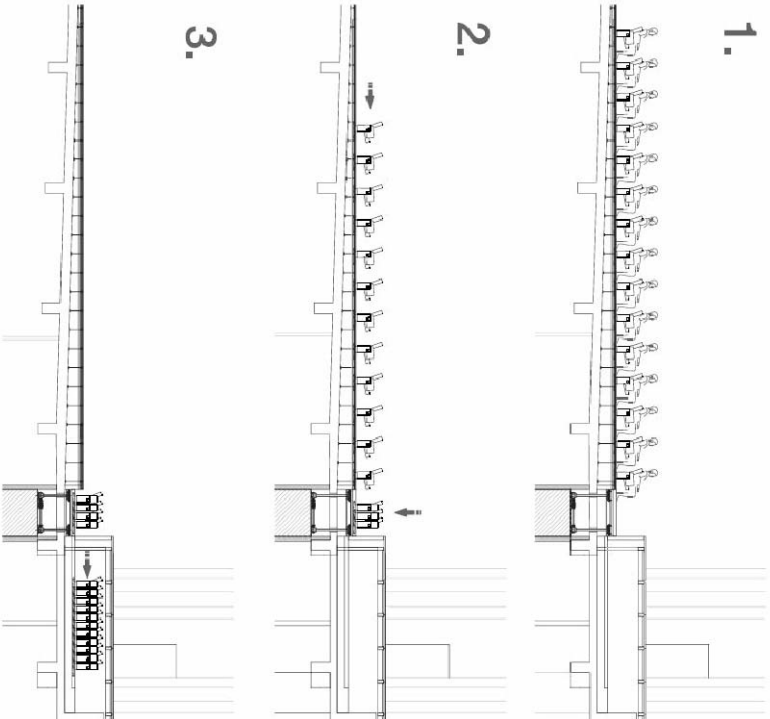
Auditorio del Palacio de Congresos de Cataluña, de Carlos Ferrater.

Con el fin de dotar de mayor flexibilidad a la sala polivalente, emplearemos un sistema de butacas móviles conocido como Sistema Mutaflex. El suelo de la sala polivalente se apoyará sobre unos gatos hidráulicos mediante un sistema de vigas metálicas en dos direcciones que nos permitirá mover todo el suelo como si de una gran bandeja se tratara. De esta forma, el suelo de la sala polivalente podrá adoptar múltiples posiciones desde estar totalmente horizontal hasta estar inclinado para permitir una mejor visualización del escenario desde las butacas.

Además, emplearemos un sistema de butacas móviles sobre raíles que se podrán almacenar bajo el escenario o bajo la cabina de control en la parte trasera. De este modo, la sala polivalente se podrá emplear para múltiples funciones según disponga o no de las sillas. Las sillas que se guardarán debajo del escenario serán del modelo Flex Collection de Figueras.



Butacas sistema Mutamut, comercializadas por la casa Figueras.



Secuencia del sistema Mutamut instalado en la sala corporativa BBK.

En la parte superior del auditorio las butacas se colocarán sobre unos escalones que podrán subir y bajar por medio de gatos hidráulicos permitiendo que las butacas se puedan guardar en un espacio habilitado para ello bajo la cabina de control. Las butacas elegidas en este caso serán Microlyon, de la casa Figueras.

