

FLEXIBILIDAD

Flexible.

Este es uno de los principios más importantes que debe contemplar una biblioteca actual, y estacaracterística comprende el hecho de procurar que las instalaciones, que todo el edificio sea adaptable.

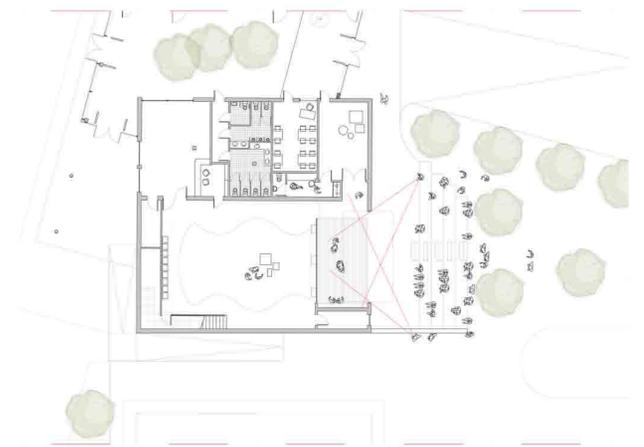
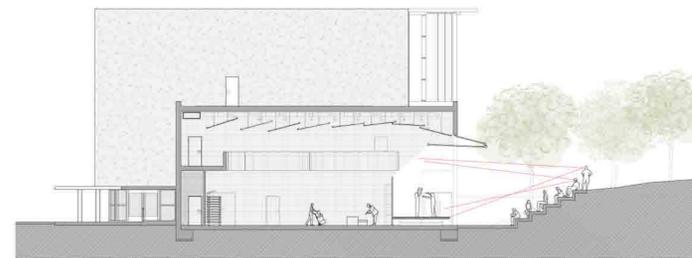
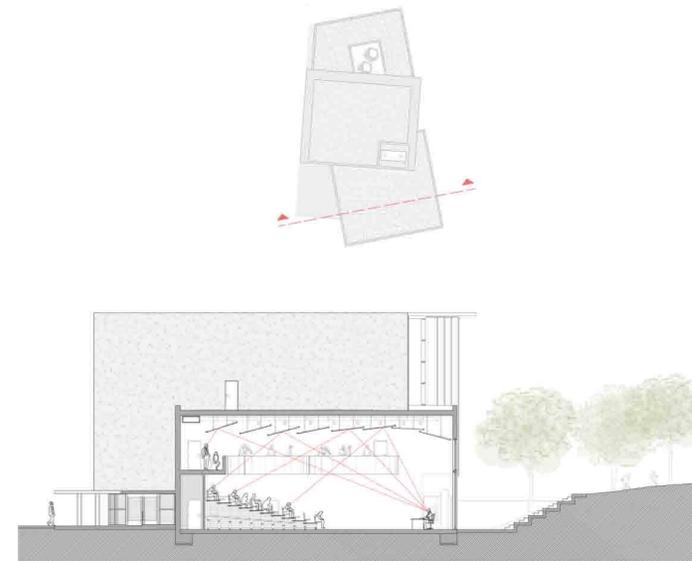
El edificio debe ser diseñado con posibilidad de hacer cambios en función de nuevas necesidades que vayan surgiendo con el paso del tiempo. Se debe procurar que los elementos como escaleras y ascensores afecten lo menos posible a los espacios, que las resistencias de carga sean suficientes para convertir en depósito espacios previamente no concebidos como tales, que la construcción permita conseguir unidades de espacio homogéneas. Este principio, no obstante, ni es aplicable a todo tipo de bibliotecas, ni ha sido unánimemente aceptado por todos los bibliotecarios del mundo, ya que algunos, aún considerando sus ventajas de economía y eficacia, lo consideran un reflejo de ciertas tendencias ajenas por completo al mundo bibliotecario.

Biblioteca

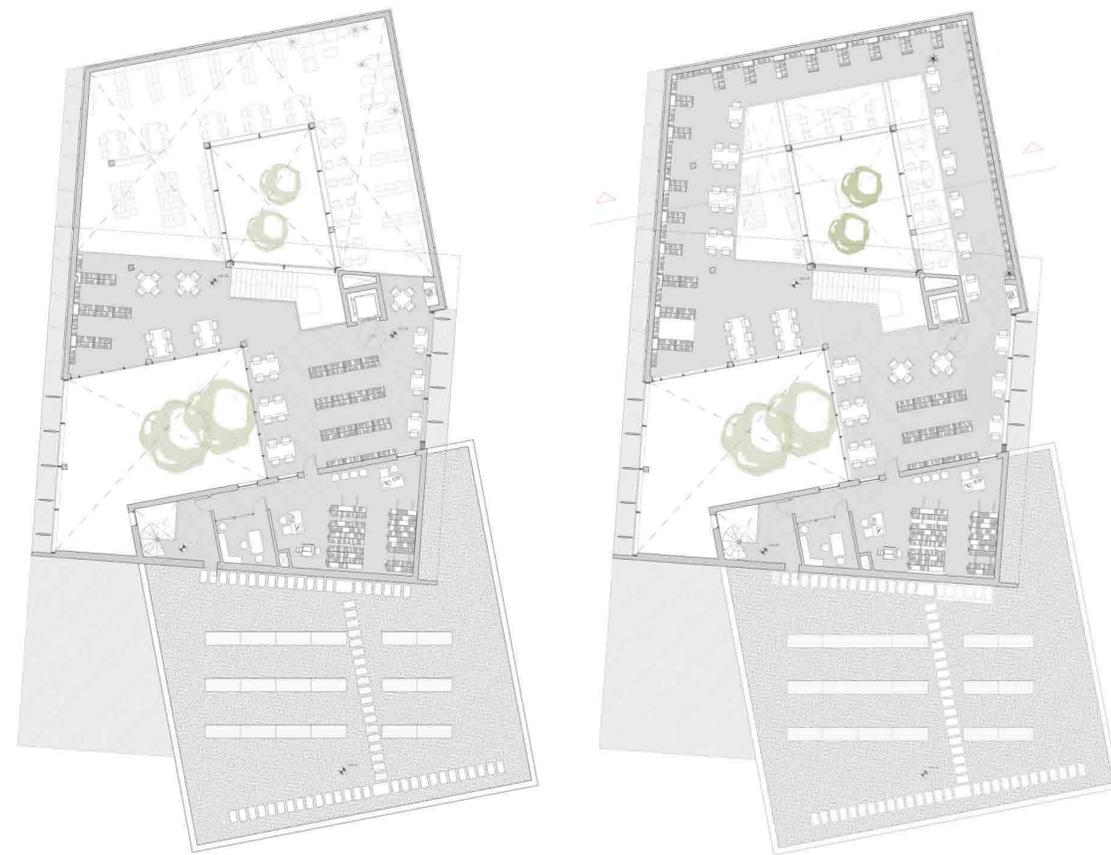
El edificio de biblioteca de Caldes, ha sido proyectado desde el principio tomando este requerimiento como fundamental para el desarrollo final del proyecto.

La planta segunda, puede extenderse cuando fuera necesario, extendiendo el forjado de la misma en torno al perímetro interior del edificio, y creando un balcón hacia el patio interior, permitiendo de esta forma el ingreso de luz natural no solo en la planta segunda, sino que también manteniendo el ingreso de la misma en la planta primera.

Existe la posibilidad como opcional de extender la misma por sobre la totalidad del espacio de doble altura original, con el inconveniente de que si bien la superficie de sala general en planta segunda crecería considerablemente, la misma estaría cortando parcialmente la iluminación natural de la planta primera.



VISTA DEL ESPACIO INTERMEDIO, NEXO DE UNIÓN ENTRE LA SALA POLIVALENTE Y LA BIBLIOTECA.



Sala polivalente.

La sala polivalente actua no solo como un lugar de actividades múltiples sino que también como un nexo más de unión entre el edificio y el parque Amical Matthausen.

La gran abertura este, ofrece la posibilidad de brindar diversas actividades que incrementan la vida mutua existente entre el edificio y dicho espacio verde.

La diferencia de nivel +2.5m entre el parque y la cota 0 del edificio esta resuelta mediante el desarrollo de grandes escalones de hormigón prefabricado que se utilizan como gradas para el desarrollo de actividades en la sala polivalente con vistas al parque, y son recorridas por una escalera en su parte central. Igualmente actúan como un espacio de juego más en el parque para los niños que concurren a él.

VISTA DEL AREA DE TRANSICIÓN ENTRE EL EDIFICIO Y EL PARQUE.



E: 1/200



PLANTA +2 - ACTUAL

Sala general	143m ²
Otras áreas	73m ²
Superficie Total	216m ²

PLANTA +2 - EXPANDIDA

Sala general	269m ²
Otras áreas	73m ²
Superficie Total	342m ²
Incremento sobre total	58%
Incremento sobre Sala general	88%