

Desde el pasaje exterior, tenim accés al vestíbul principal, que dóna accés al bloc d'activitats socials que fomenten la cultura en grup com són l'auditori, la sala d'exposicions i el bar restaurant que no es dependent de la biblioteca i pot estar obert encara que la biblioteca estigui tancada. A partir d'aquí ens trobem amb la part més externa de la biblioteca on tenim l'espai infantil i la zona de consulta general, així com la mediateca o la zona multimèdia.

CRITERIS GENERALS I D'ACCESSIBILITAT

Criteris generals:
 - s'han organitzat els forats de façana per permetre una relació visual entre interior i exterior de l'edifici, amb la voluntat d'oferir a l'exterior una imatge de les activitats més públiques que es realitzen.
 - Relació directa amb l'exterior de les activitats més atractives com l'àrea de premsa i revistes.

Flexibilitat: les biblioteques evolucionen a gran velocitat i en direccions imprevisibles, per tant cal projectar un edifici que s'adapti al llarg del temps, ha de poder donar resposta a l'ampliació i a la transformació dels espais.

Mesures de flexibilitat:

- **Estructura i sistemes constructius:**
 - s'ha plantejat un estructura ortogonal i amb llums generoses.
 - s'han concentrat els elements inamovibles de la biblioteca, com banys, escales, ascensors, pas d'instal·lacions, etc.
 - s'han generat el mínim de separacions verticals possibles, els envans que han sigut indispensables no són d'obra ni estructurals i són de materials fàcils de desmuntar, així com envans de "pladur".
 - tractament uniforme dels materials d'acabat, per permetre l'adaptació a noves adaptacions.
 - les sobrecàrregues d'ús sobre les quals s'ha calculat l'estructura permet l'alternança d'activitats.
- **Organització de les circulacions i dels espais:**
 - s'han agrupat els sanitaris i els nuclis de circulació vertical.
 - les plantes estan a nivells continus, sense graons ni rampes, per no dificultar la mobilitat de mobiliari i usuaris.
- **Instal·lacions:**
 - les instal·lacions s'han plantejat totes pel fals sostre o pel terra tècnic, fet que permet la redistribució sense necessitat de modificar l'espai.

Accessibilitat:

- Inexistència de barreres arquitectòniques, tots els espais de la biblioteca tenen les dimensions suficients perquè una persona amb mobilitat reduïda es pugui desplaçar sense cap problema per l'equipament.
- El mobiliari també serà adaptat. Els taulers i taules permetran que una persona amb cadira de rodes s'hi pugui apropar frontalment, així com també hi hauran penjadors més baixos.
- Els ascensors tindran els botons en horitzontal i totes les plantes marcades en braille. Al obrir i tancar les portes s'emetrà un avis acústic, i a cada planta també una descripció acústica de les àrees.
- Tots els sistemes d'alarma seran de forma visual i acústica simultàniament, tant les d'emergència com les de funcionament de la biblioteca.
- Tots els elements que fan cantonada així com pilars o les escales tindran una franja de color groc o llums perquè les persones amb visibilitat reduïda les puguin veure fàcilment.
- Totes les prestatgeries tindran els noms traduïts al braille.



"mat-building"

BIBLIOTECA I ARXIU MUNICIPAL
Ramon Bosch de Noya