

# Anàlisi d'accessibilitat Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer



## **01.Introducció**

01.1 Antecedents i objecte de l'estudi

---

## **02.Consideracions prèvies**

02.1 Accessibilitat i Disseny per a tothom

02.2 Marc legal

02.3 Criteris establerts

02.4 Metodologia

02.5 Glossari

---

## **03.Anàlisi d'accessibilitat**

03.1 Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer

---

# 01.Introducció

---

# 01.1

## Antecedents i objecte de l'estudi

La Federació d'entitats de persones amb discapacitat física i orgànica Francesc Layret – COCEMFE Barcelona és una organització privada, sense ànim de lucre, que té la missió de vetllar per la defensa i l'exercici ple dels drets i la promoció de la qualitat de vida de les persones amb discapacitat física i orgànica i de les seves famílies en l'àmbit territorial de la província de Barcelona.

COCEMFE dedica els seus esforços a promoure tot tipus d'estratègies i accions a favor de la defensa i millora de les condicions de vida de les persones amb discapacitat física i orgànica per tal d'aconseguir la plena inclusió d'aquestes persones en la societat.

Des de la seva creació, COCEMFE és un referent a l'hora d'engegar accions promotores de la millora de qualitat de vida d'aquestes persones. Per la seva banda, l'ÀMB (Àrea Metropolitana de Barcelona) fomenta la sensibilització social entorn a la discapacitat i promou l'accessibilitat universal.

Durant el 2021 l'Oficina Tècnica d'Accessibilitat de COCEMFE Barcelona va realitzar l'acompanyament en l'elaboració d'un vídeo per ressaltar aspectes relacionats amb l'accessibilitat de la Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer de Sant Boi de Llobregat. Aquest acompanyament va consistir en la visita durant l'enregistrament per identificar els espais i el recorregut a mostrar, així com la identificació d'aspectes de millora i bones pràctiques que presenta l'edificació.

Aquesta petita intervenció va permetre identificar la importància de sotmetre determinats espais a auditories ja que, sovint, l'accessibilitat és sempre millorable i les circumstàncies extrapolables a molts altres entorns. COCEMFE Barcelona proposa, com a part de la dinamització del Grup Motor de polítiques d'accessibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, auditar un espai a cada un dels municipis que formen part d'aquesta. Aquest procés permetrà agrupar un conjunt d'elements tant pel que fa a les bones pràctiques com als àmbits de millora identificables, enlloc d'exemples extrets de bases teòriques, a fi de compartir-los i avançar cap a solucions compartides i d'impacte immediat en la millora i promoció de l'autonomia personal de les persones.

L'objecte del present estudi és la Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer de Sant Boi de Llobregat. A fi de recollir les dades tal i com la metodologia MapA requereix, es va realitzar una visita el dia 21 de desembre de 2021 quan un arquitecte membre de l'OTA va analitzar els elements que es presenten a l'estudi.

---

## **02.Consideracions prèvies**

---

## 02.1 Accessibilitat i disseny per a tothom

El concepte d'accessibilitat evoluciona en el de disseny per a tothom. Per accessibilitat s'entén el grau amb el qual totes les persones poden utilitzar un servei independentment de les seves capacitats. Utilitzar un servei pot traduir-se en accedir a un recinte on tenen lloc determinades activitats, informar-se sobre les activitats i orientar-se per localitzar-les, circular per l'interior de l'edifici fins als espais concrets on tenen lloc i gaudir (fer ús) amb tota normalitat de l'activitat escollida. Per tant, l'accessibilitat fa referència a les accions següents: accedir-hi, informar-se, circular-hi i fer-ne ús.

A partir d'aquesta premisa el concepte d'accessibilitat, que en els seus inicis posava l'atenció en vèncer les barreres arquitectòniques que afectaven principalment a persones amb discapacitat física, avui aplega també totes aquelles mesures destinades a fomentar la participació de totes les persones amb discapacitat també sensorial, cognitiva i de salut mental.

El concepte del disseny per a tothom fa un pas més enllà i incorpora a aquests col·lectius altres persones que de manera circumstancial puguin tenir també problemes de mobilitat (persones d'edat avançada, persones que degut a una lesió es desplacen amb crossets, o nadons que es desplacen dins d'un cotxet empès pels pares, ...). D'aquesta manera les mesures adoptades per eliminar barreres de tota mena i fer accessibles els diferents espais i serveis reverteixen en un nombre més gran de persones. Es pot arribar a concloure que tothom en un moment o altre de la vida es veurà beneficiat de l'accessibilitat aplicada als espais i serveis públics i privats urbans.

Així el concepte del disseny per a tothom pretén superar la limitació tradicional de vincular la idea d'accessibilitat únicament als col·lectius de persones amb discapacitat per implicar a tota la societat en el projecte de construir una societat de serveis accessibles a tothom. En aquesta voluntat integradora del disseny per a tothom encaixa perfectament l'objectiu d'aquest estudi que se centra en un edifici on els potencials usuaris són la societat al complet.

## 02.2 Marc legal

### Normativa d'àmbit català

- Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat.
- Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991.

### Normativa d'àmbit estatal

- Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.
- Reial decret 505/2007, de 20 d'abril, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no-discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats i edificats.
- Ordre TMA/851/2021, del 23 de juliol, per la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats.
- Reial decret 314/2016, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.
- Document bàsic DB-SUA "Seguretat d'utilització i accessibilitat".

## 02.3

# criteris establerts

Tal com s'indica en el punt 02.2 MARC LEGAL d'aquest document, per a l'anàlisi del grau d'accessibilitat de l'edifici estudiat, s'ha utilitzat com a referència les normatives d'àmbit autonòmic i estatal vigents.

La concreció en paràmetres mesurables és la que ve definida en els documents tècnics desplegats relatius a cada llei o decret.

En el cas de la normativa catalana s'han aplicat els paràmetres indicats en els annexos al Decret 135/1995 que contenen les normes d'accessibilitat urbanística, a l'edificació, en la comunicació, els símbols d'accessibilitat i els principals paràmetres d'accessibilitat.

En el cas de la normativa estatal s'han aplicat els paràmetres indicats en el document tècnic desplegat en l'Ordre VIV/561/2010 pel que fa a l'accessibilitat en la via pública, i el document bàsic DB-SUA "Seguretat d'utilització i accessibilitat" pel que a l'accessibilitat en l'edificació.

En cas de divergència entre les diverses normatives pel que fa a la concreció en mesures s'ha optat per aplicar la més exigent en cada cas.

Tots els paràmetres analitzats tenen efecte sobre l'accessibilitat global de l'edifici en funció del seu grau de compliment respecte al que exigeix la normativa.

De tota manera, tal com s'ha exposat en el punt 02.1 ACCESSIBILITAT I DISSENY PER A TOTHOM, els usuaris que utilitzen un edifici o servei posat a la seva disposició duen a terme principalment les següents accions: accedir-hi, informar-se, circular-hi i fer-ne ús.

Per tal de precisar en la mesura del possible les deficiències detectades i presentar-les de manera ordenada s'ha dividit l'edifici en àrees o camps d'anàlisi. Aquests camps d'anàlisi principals, anomenats àmbits en les auditories, són l'accés, la informació, la circulació horitzontal (en una mateixa planta o nivell) i vertical (entre plantes a diferent nivell) i els usos.

Al mateix temps cal tenir present que no tots els elements d'un edifici tenen la mateixa influència sobre la mobilitat de les persones a través del seu interior. Alguns elements (escala, rampa, ascensor o serveis higiènics) tenen una importància significativa, i la pròpia normativa n'és un reflex si ens atenem a la quantitat de requisits que demana per a ells. Els informes presentats inclouen també l'estudi detallat dels elements més determinants dins de cada camp d'anàlisi.

Per últim, més enllà de l'estricta aplicació de les mesures determinades per la normativa vigent, durant l'elaboració d'aquest document s'ha considerat convenient aprofundir també en els aspectes específics de cada tipus de discapacitat. No és el mateix aplicar mesures encaminades a compensar mancances de mobilitat que mesures pensades per resoldre problemes de tipus visual o auditiu. En aquest sentit, per a cada un dels aspectes o paràmetres estudiats relatius a les característiques de l'edificació i dels serveis oferts s'ha procedit a establir la vinculació entre l'efecte que aporta la seva implementació i la millora que suposa sobre cada tipus de discapacitat amb l'objectiu d'obtenir uns resultats més ajustats a la diversitat de les persones. Aquesta cura i detall en l'obtenció de resultats enriqueix el valor d'aquest estudi ja que permet distingir i concretar el nivell d'accessibilitat assolit per a persones amb un tipus de discapacitat específic.

## 02.4 Metodologia

Prèviament a l'anàlisi de la biblioteca s'han extret de la normativa vigent aquells aspectes i requeriments que afecten directament al tipus d'equipament analitzat. A partir d'aquesta tria s'ha elaborat un exhaustiu checklist de preguntes a respondre que cobreix l'estudi de qualsevol element rellevant que pugui aparèixer durant la presa de dades.

L'elaboració d'aquest checklist s'emmarca dins del Mètode d'Anàlisi Paramètric d'Accessibilitat (M.A.P.A.), que és un mètode per a l'estudi de l'accessibilitat desenvolupat pels tècnics redactors d'aquest document i aplicable a qualsevol espai o element destinat a ser usat per les persones.

El checklist de preguntes permet recollir totes les dades que condicionen l'accessibilitat de l'edifici analitzat i incorporar-les a una base de dades. La base de dades està configurada de manera que relaciona i computa la totalitat de les dades de cada edifici. Les dades poden combinar-se entre sí mitjançant un sistema de fórmules i algorismes. La diversitat de combinacions possibles permet analitzar qualsevol edifici de manera global o seguint la classificació segons àrees o camps d'anàlisi. També és possible un estudi detallat segons el tipus de discapacitat.

Un cop analitzades les dades de l'edifici s'obtenen els resultats que permeten fer una valoració. Per poder fer una valoració ajustada a la realitat específica de cada espai o element analitzat es ponderen els valors atorgats a cada dada presa segons la seva importància en el global de l'edifici i segons els usuaris a què va destinat.

La versatilitat del mètode permet múltiples combinacions en la gestió de les dades de manera que els resultats es poden presentar en diferents formats en funció del que es vulgui explicar en cada cas. El M.A.P.A. permet fer una valoració global de l'accessibilitat en l'edifici estudiat, i permet alhora fer valoracions temàtiques segons els camps d'anàlisi prèviament establerts. Permet també valorar l'edifici i cada una de les seves àrees en funció del tipus de discapacitat. La descripció detallada dels elements estudiats i dels problemes detectats durant la visita, així com la relació dels aspectes a millorar, són altres de les eines derivades del M.A.P.A. que ajuden a tenir una visió de l'estat actual i són una guia per a les decisions a prendre.

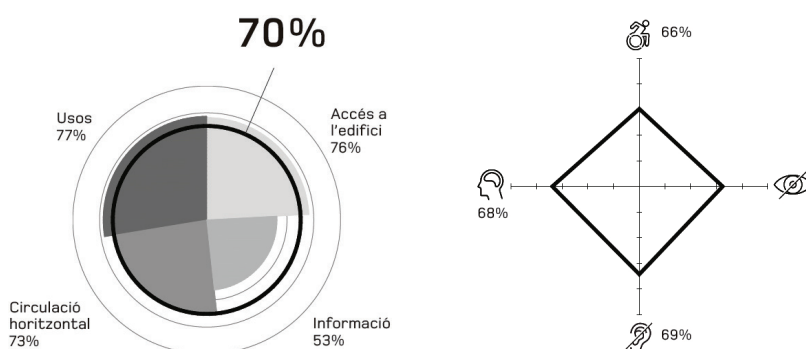
El resultat final del mètode aplicat a l'edifici analitzat es concreta en una auditoria d'accessibilitat amb la següent estructura.

La pàgina inicial conté les dades generals de l'edifici corresponent disposades en columna. A la dreta de la columna es despleguen els gràfics que permeten visualitzar l'estat actual de l'edifici pel que fa a la seva accessibilitat. Per sota d'aquests gràfics hi ha un text que descriu de manera resumida els elements de l'edifici que cal analitzar amb més cura.

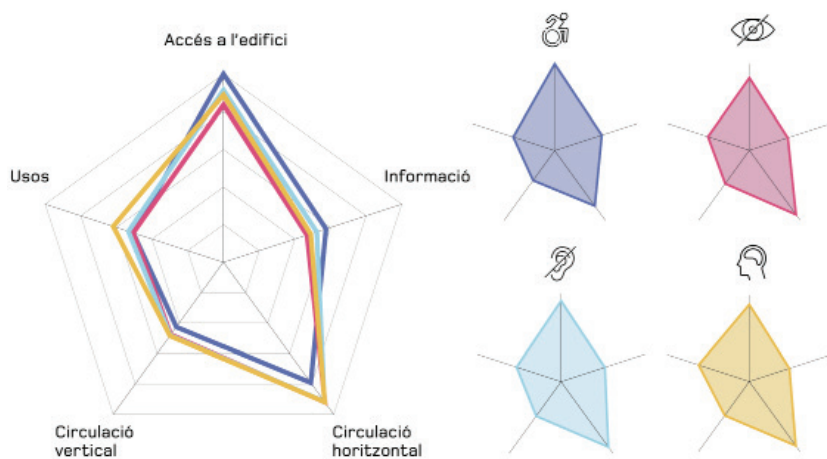
Els gràfics de la part superior presenten les dades globals de diferent manera. El primer gràfic a l'esquerra mostra el grau d'accessibilitat general de l'edifici. La línia negra gruixuda indica el grau de compliment assolit en tots els paràmetres analitzats respecte al que exigeix la normativa. La línia negra representa un percentatge en què el valor 0% es troba al centre del cercle i el valor 100% correspon al perímetre. Les porcions de cercle tramades amb diferents tonalitats de gris representen els camps d'anàlisi en què s'ha dividit l'edifici: accés, informació, circulació horitzontal, circulació vertical i usos. Cada un d'aquests camps és una porció de cercle representada a partir de 2 vectors: l'angle de la porció de cercle equival al pes del camp respecte a l'accessibilitat total; el radi del cercle equival al grau de compliment assolit en els paràmetres exclusius d'aquell camp.

A la dreta del grau d'accessibilitat general hi ha el gràfic que representa l'accessibilitat total de l'edifici segons el tipus de discapacitat. Aquest gràfic té

una forma de creu en què cada un dels 4 braços correspon a un tipus de discapacitat: física, visual, auditiva i cognitiva. La part exterior de cada braç significa un 100% de compliment de la normativa; el centre de la creu significa un 0%.



Per sota d'aquests 2 gràfics generals hi ha un conjunt de 5 gràfics que es complementen entre si. Els 4 gràfics menors a la dreta mostren el grau d'accessibilitat dels 5 camps d'anàlisi (accés, informació, circulació horitzontal i vertical, i usos) en què s'ha dividit l'edifici per als 4 tipus de discapacitat considerats (física, visual, auditiva i cognitiva). Cada tipus de discapacitat s'identifica amb un color. La combinació dels 4 gràfics menors conforma el gràfic major on se superposen els 4 gràfics específics cada un amb el seu color identificatiu. La superposició dels 4 gràfics permet veure com un edifici pot estar més ben preparat per a uns usuaris que per a uns altres.



Les següents pàgines de l'auditoria aprofundeixen en la descripció i l'anàlisi dels camps en què s'ha dividit l'edifici. A la part superior del text hi ha 2 gràfics principals similars als gràfics generals de l'edifici. El gràfic de l'esquerra mostra el grau d'accessibilitat assolit en aquest camp de l'edifici. Les porcions de cercle mostren els elements principals que configuren el camp estudiat. El gràfic de la dreta mostra el grau d'accessibilitat que ofereix aquesta part de l'edifici a cada col·lectiu de persones amb discapacitat. Per sota dels gràfics hi ha un text que descriu l'estat actual de tots els elements i paràmetres estudiats per a cada camp. Dintre del desenvolupament d'aquesta descripció, alguns elements especialment rellevants (escala, rampa, ascensor i serveis higiènics) són objecte també d'una anàlisi detallada amb els gràfics corresponents.

A continuació de les pàgines dedicades a la descripció i anàlisi dels camps en què s'ha dividit l'estudi de l'edifici hi ha un apartat que extreu les mancances en accessibilitat detectades. Aquest text no pretén ser un conjunt de propostes ja que no és aquest l'objecte del present document, però si vol resumir de manera sintètica els aspectes a millorar per tal d'assolir la completa accessibilitat de l'edifici.

Les pàgines finals de l'auditoria són un reportatge fotogràfic que il·lustra amb imatges reals els principals elements descrits i les mancances detectades durant la visita efectuada.

## 02.5 Glossari

### **ACCESSIBILITAT UNIVERSAL**

Condicció que han de complir els entorns, processos, béns i serveis, així com els objectes o instruments, eines i dispositius, per a ser comprensibles, utilitzables i practicables per totes les persones en condicions de seguretat i comoditat i de la forma més autònoma i natural possible. Pressuposa l'estratègia de «disseny per a tothom» i s'entén sense perjudici dels ajustaments raonables que hagin d'adaptar-se.

### **AJUSTAMENTS RAONABLES**

S'entendran les modificacions i adaptacions necessàries i adequades que no imposin una càrrega desproporcionada o indeguda, quan es requereixin en un cas particular, per garantir a les persones amb discapacitat el gaudi o exercici en igualtat de condicions amb les altres, de tots els drets humans i llibertats fonamentals.

### **BARRERA**

Qualsevol impediment, trava o obstacle que limita o impedeix l'accés, utilització, gaudi o interacció de manera digna, còmoda i segura amb l'entorn.

#### **BARRERES ARQUITECTÒNIQUES**

Qualsevol impediment, trava o obstacle que limiti o impedeixi l'accés, la llibertat de moviment, l'estada i la circulació amb seguretat de les persones.

#### **BARRERES URBANÍSTIQUES**

Les existents en les vies públiques així com en els espais lliures d'ús públic.

#### **BARRERES EN ELS TRANSPORTS**

Les existents en els mitjans de transport.

#### **BARRERES EN L'EDIFICACIÓ**

Les existents en l'interior dels edificis, tant públics com privats.

#### **BARRERES EN LA COMUNICACIÓ SENSORIAL**

S'entén com tot aquell impediment que impossibiliti o dificulti l'expressió o recepció de missatges a través dels mitjans o sistemes de comunicació siguin o no de masses.

#### **BARRERES D'ACTITUD**

actituds que, directament o indirectament, per acció o per omissió, generen una situació discriminatòria, en obstaculitzar que una persona amb discapacitat pugui gaudir dels seus drets en igualtat de condicions respecte a una altra persona en una situació anàloga.

#### **CADENA D'ACCESSIBILITAT**

Conjunt d'elements que, en el procés d'interacció de l'usuari amb l'entorn, permet la realització de les activitats previstes en ell.

### **CIRCULACIÓ HORITZONTAL**

Recorregut al llarg d'una mateixa planta.

### **CIRCULACIÓ VERTICAL**

Recorregut al llarg del traspàs entre diferents plantes.

### **DISCAPACITAT**

Concepte que evoluciona i que resulta de la interacció entre les persones amb limitacions (deficiències) i les barreres degudes a l'actitud i a l'entorn que eviten la seva participació plena i efectiva en la societat, en igualtat de condicions amb la resta.

#### **DISCAPACITAT FÍSICA MOTÒRICA**

Derivada de la pèrdua de capacitat de moviment per diverses causes.

#### **DISCAPACITAT ORGÀNICA**

Derivada de malalties orgàniques, d'aparells o sistemes.

#### **DISCAPACITAT SENSORIAL VISUAL**

Derivada d'una pèrdua total o parcial de visió, com a conseqüència d'afeccions o malalties oculars i/o neuro-oftalmològiques.

#### **DISCAPACITAT AUDITIVA**

Derivada una pèrdua total o parcial d'audició; pot anar acompanyada de discapacitat de la comunicació i la parla. Sordceguesa. Visual i auditiva.

#### **DISCAPACITAT INTEL·LECTUAL**

Derivada de limitacions significatives en el funcionament intel·lectual, en la conducta adaptativa i en habilitats pràctiques.

#### **DISCAPACITAT DERIVADA D'UN PROBLEMA DE SALUT MENTAL**

Es basa en l'afectació, derivada dels símptomes o signes que constitueixen el diagnòstic: alteracions emocionals, cognitives i/o del comportament i que afecten els processos psicològics bàsics.

### **DISCRIMINACIÓ PER MOTIUS DE DISCAPACITAT**

S'entendrà qualsevol distinció, exclusió o restricció per motius de discapacitat que tingui el propòsit o l'efecte d'obstaculitzar o deixar sense efecte el reconeixement, gaudi o exercici, en igualtat de condicions, de tots els Drets Humans i llibertats fonamentals en els àmbits polític, econòmic, social, cultural, civil o d'altre tipus. Inclou totes les formes de discriminació, entre elles, la denegació d'ajustaments raonables.

### **DISSENY PER A TOTHOM**

El disseny de productes, entorns, programes i serveis que puguin utilitzar totes les persones, en la mesura més gran, sense necessitat d'adaptació ni disseny especialitzat. El "disseny universal" no exclourà les ajudes tècniques per a grups particulars de persones amb discapacitat, quan es necessitin.

### **GRAU D'ACCESSIBILITAT**

Nivell d'accessibilitat assolit com a resultat de sumar les mitges ponderades dels diferents anàlisi parcials d'accessibilitat.

### **IGUALTAT D'OPORTUNITATS**

Absència de tota discriminació, directa o indirecta, per motiu o sobre la base de discapacitat, inclosa qualsevol distinció, exclusió o restricció que tingui el propòsit o l'efecte d'obstaculitzar o deixar sense efecte el reconeixement, gaudi o exercici en igualtat de condicions per les persones amb discapacitat, de tots els drets humans i llibertats fonamentals en els àmbits polític, econòmic, social, cultural, civil o d'altre tipus. Així mateix, s'entén per igualtat d'oportunitats l'adopció de mesures d'acció positiva orientades a evitar o compensar els desavantatges d'una persona amb discapacitat per a participar plenament en la vida política, econòmica, cultural i social.

### **IDENTIFICABILITAT**

Capacitat per ser identificable per a qualsevol usuari.

Interacció amb l'usuari. Processos a través del qual els individus i els grups i les màquines actuen, s'identifiquen, es comuniquen i reaccionen en relació els uns amb els altres.

### **INCLUSIÓ SOCIAL**

És el principi en virtut del com la societat promou valors compartits orientats al ben comú i a la cohesió social, permetent que totes les persones amb discapacitat tinguin les oportunitats i recursos necessaris per participar plenament en la vida política, econòmica, social, educativa, laboral i cultural, i per gaudir d'unes condicions de vida en igualtat amb els altres.

### **ITINERARI**

Àmbit o espai de passada que permet un recorregut continu, que relaciona els diferents espais de l'entorn i que permet accedir a ells.

### **LIMITACIÓ EN L'ACTIVITAT (SUBSTITUEIX EL TERME DISCAPACITAT UTILITZAT L'ANY 1980)**

Són les dificultats que un individu pot tenir en l'execució de les activitats. Una limitació en l'activitat pot variar entre una desviació lleu o greu, en termes de quantitat o qualitat, en l'execució de l'activitat en la manera, l'extensió o la intensitat de l'esperada en una persona sense la condició de salut.

### **LLENGUA DE SIGNES (LS).**

És la llengua natural de les persones sordes, intrínsecament unida a una cultura pròpia. Posseeix totes les característiques pròpies de les llengües orals i la mateixa funcionalitat per a qualsevol concepte, l'única diferència és la modalitat de producció.

### **MESURES**

Dimensions dels objecte analitzats.

### **MESURES D'ACCIÓ POSITIVA**

Els suports específics destinats a prevenir o compensar els desavantatges o les dificultats especials que tenen les persones amb discapacitat per a llur participació plena i efectiva en la societat, en igualtat de condicions que la resta de persones, i per a llur incorporació a tots els àmbits de la vida política, econòmica, educativa, cultural i social.

### **PERSONES AMB DISCAPACITAT**

Persones que tenen limitacions físiques, mentals, intel·lectuals o sensorials a llarg termini que, en interactuar amb diverses barreres, puguin impedir la seva participació plena i efectiva en la societat, en igualtat de condicions que la resta.

### **PLA D'ACCESSIBILITAT**

L'instrument que identifica i planifica les actuacions que cal dur a terme perquè en l'àmbit d'aplicació del pla s'assoleixin les condicions d'accessibilitat establertes per llei i per la corresponent normativa de desplegament.

### **RESTRICCIÓ EN LA PARTICIPACIÓ. (SUBSTITUEIX EL TERME MINUSVÀLUA UTILITZAT L'ANY 1980)**

Són les dificultats que un individu pot experimentar en la seva implicació en situacions vitals. La presència de restriccions en la participació ve determinada per la comparació de la participació d'un individu amb la participació esperada d'un individu sense discapacitat en aquella cultura o societat.

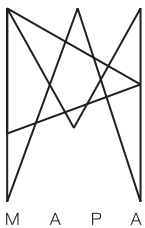
### **UBICACIÓ**

Situació d'un element al llarg de l'itinerari.

---

## **03. Anàlisi d'accessibilitat**

---



M A P A

Mètode d'anàlisi  
paramètric  
d'accessibilitat

---

#### MAPA DE L'EDIFICI

Aplicació del mètode  
d'anàlisi paramètric  
d'accessibilitat.

---

#### ANÀLISI DETALLADA

Estudi dels diferents  
sectors de l'edifici.

---

#### FOTOGRAFIES

Annex de fotografies de  
l'edifici.

---

03.01 - Anàlisi d'accessibilitat

# Biblioteca

# Jordi Rubió i Balaguer

# 01. Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer

## Descripció general

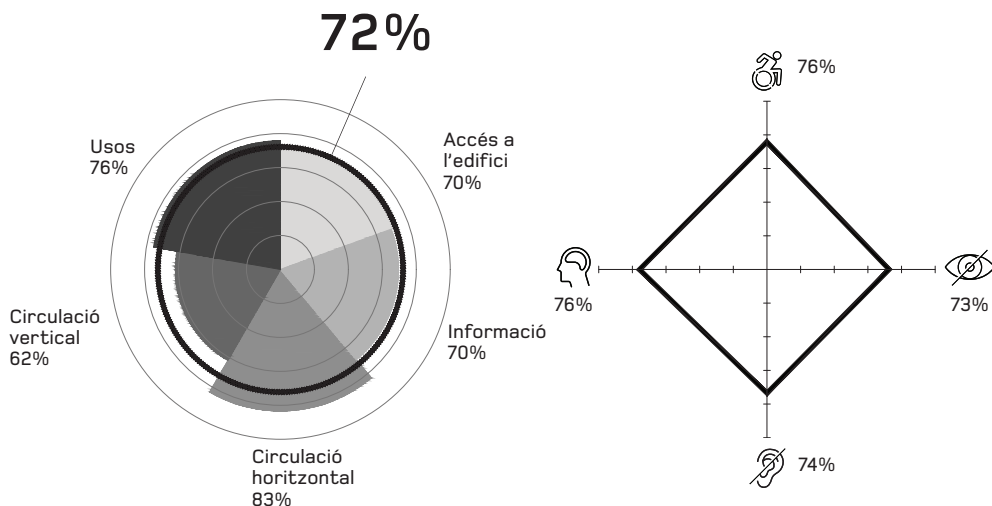
L'accés adaptat coincideix amb l'accés principal de l'edifici.

Per a la informació dels usuaris hi ha en tot l'edifici 5 mostradors d'atenció al públic, un panell informatiu, una pantalla d'informació i un element d'autoservei.

Els usuaris poden circular per la planta baixa i per la planta primera de l'edifici.

La comunicació vertical entre plantes es resol amb una escala i un ascensor.

A més dels usos específics de la biblioteca hi ha una sala d'actes, uns serveis higiènics amb dues cabines adaptades i un aparcament a l'exterior de l'edifici.



El grau d'accessibilitat general d'aquest edifici és del 72%

Accessibilitat de l'edifici segons el tipus de discapacitat.



### Adreça

Carrer Baldiri Aleu 6-8

### Població

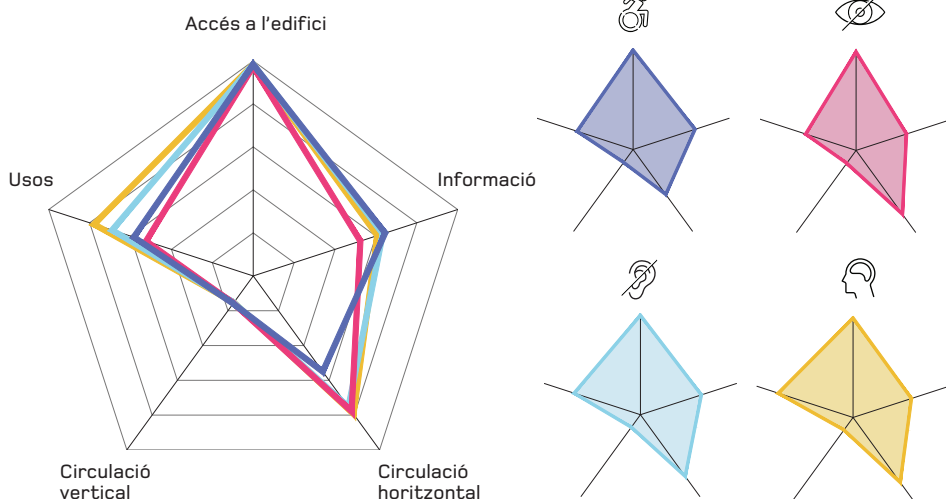
Sant Boi de Llobregat

### Codi d'edifici

01

### Número de plantes

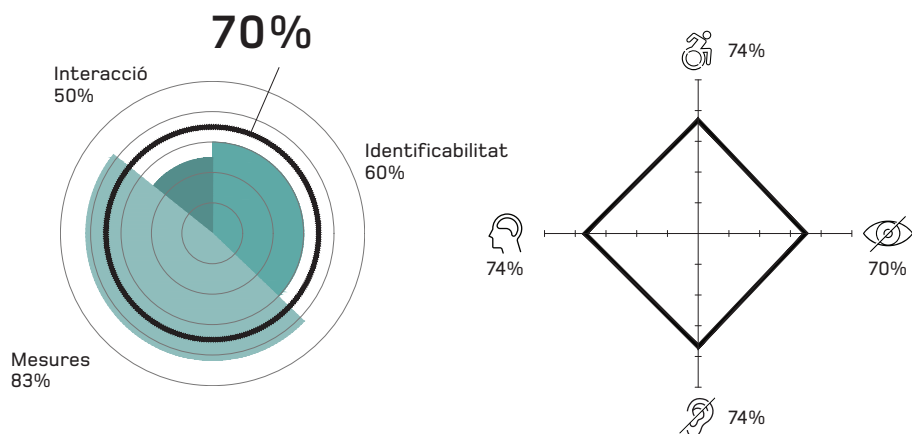
2



Accessibilitat diferenciada segons el tipus de discapacitat per a cada un dels sectors estudiats de l'edifici.



# Accés a l'edifici



El grau d'accessibilitat de l'accés a l'edifici és del 70%.

Accessibilitat de l'accés a l'edifici segons el tipus de discapacitat.

> L'accés principal és identificable des de l'exterior.

## IDENTIFICABILITAT

L'accés principal és identificable des de l'exterior. Aquest accés disposa de senyalització que l'identifica. Les lletres tenen una mida suficient i estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dona no està disponible en Braille i/o relleu. La senyalística no disposa d'iconografia. No hi ha cap element guia que permet orientar la persona invident fins a l'accés.

> Al costat de la porta hi ha una catifa que no està completament enrasada amb el paviment.

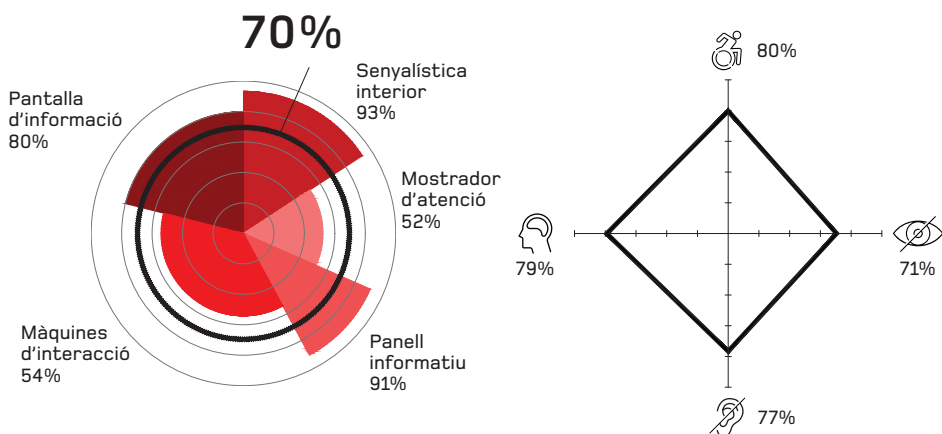
## MESURES

És necessari travessar una porta per accedir a l'interior. L'amplada de pas té un mínim de 0,80 m. L'alçada de pas té un mínim de 2 m. Als dos costats hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. Al davant o darrera de la porta hi ha una catifa que no està completament enrasada amb el paviment.

## INTERACCIÓ AMB L'USUARI

El mecanisme d'obertura de la porta d'accés no és de pressió, ni de palanca ni automàtic. La porta és de vidre transparent. Té algun mecanisme per identificar-la ja que disposa de marcs, maneta o tibador que permeten identificar-la. Està senyalitzada amb franges o elements visualment contrastats. La franja inferior està situada a una alçada entre 0,85-1,10 m. La franja superior està a una alçada entre 1,50-1,70 m. Hi ha panys fixes de vidre transparent al voltant de la porta. Tenen algun mecanisme per identificar-los i estan senyalitzats amb franges o elements visualment contrastats. La franja inferior està situada a una alçada entre 0,85-1,10 m. La franja superior està a una alçada entre 1,50-1,70 m.

# Informació



El grau d'accessibilitat de l'accés a l'edifici és del 70%.

Accessibilitat de l'accés a l'edifici segons el tipus de discapacitat.

> **Hi ha rètols al llarg del recorregut per localitzar els espais principals en totes les plantes.**

## SENYALÍSTICA INTERIOR

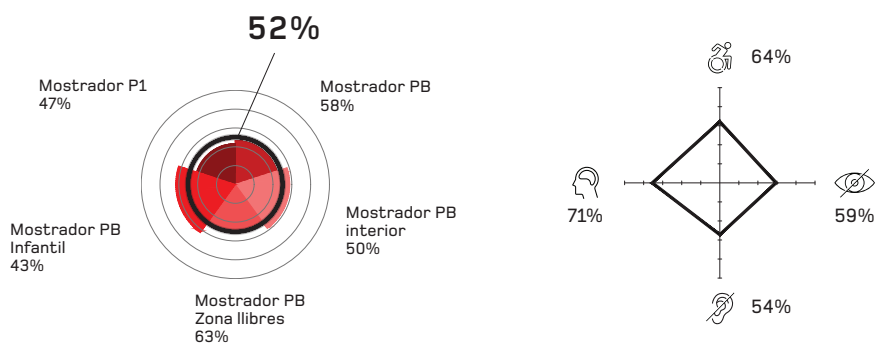
### PLANTA BAIXA

Hi ha rètols suficients al llarg del recorregut per localitzar els espais principals en totes les plantes. Les lletres tenen una mida suficient i estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dona està disponible també en Braille i/o relleu.

### PLANTA PRIMERA

Hi ha rètols suficients al llarg del recorregut per localitzar els espais principals en totes les plantes. Les lletres tenen una mida suficient i estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dona no està disponible en Braille ni en relleu.

## MOSTRADORS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC



> **El tauler d'ús té un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes.**

### MOSTRADOR PRINCIPAL DE PLANTA BAIXA

Està situat en un lloc clarament identificable. No està senyalitzat amb el símbol d'informació. Al seu davant hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El tauler d'ús té almenys un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes. Aquest sector té una alçada entre 0,75-0,80 m, però no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

### MOSTRADOR INTERIOR DE PLANTA BAIXA

Està situat en un lloc clarament identificable. Està senyalitzat amb el símbol d'informació. Al seu davant no hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El tauler d'ús té almenys un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes. Aquest sector té una alçada entre 0,75-0,80 m, però no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb

discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR ZONA LLIBRES DE PLANTA BAIXA

Està situat en un lloc clarament identificable. Està senyalitzat amb el símbol d'informació. Al seu davant hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El tauler d'ús té almenys un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes. Aquest sector té una alçada entre 0,75-0,80 m, però no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR INFANTIL DE PLANTA BAIXA

No està situat en un lloc clarament identificable. Està senyalitzat amb el símbol d'informació. Al seu davant hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El tauler d'ús té almenys un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes. Aquest sector té una alçada entre 0,75-0,80 m, però no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR DE PLANTA PRIMERA

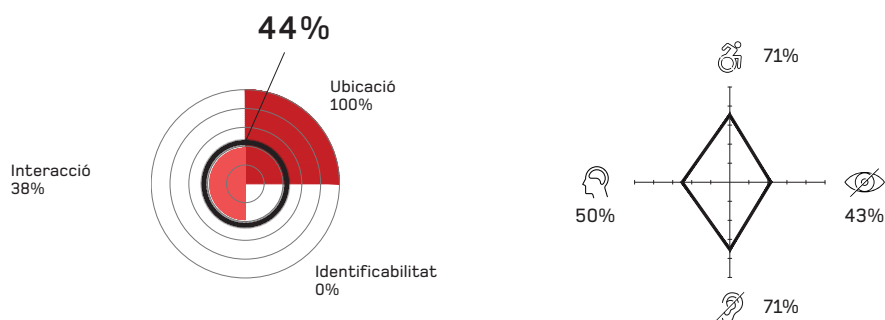
Està situat en un lloc clarament identificable. No està senyalitzat amb el símbol d'informació. Al seu davant hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El tauler d'ús té almenys un sector previst per a usuaris amb cadira de rodes. Aquest sector té una alçada entre 0,75-0,80 m, però no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

> **Hi ha un panell informatiu on la informació està en Braille i en relleu.**

#### PANEL·L INFORMATIU

Les lletres tenen una mida suficient i estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dona està disponible també en Braille i/o relleu. El panell no està equipat amb un mecanisme que permet a determinats usuaris obtenir la informació acústicament. El panell és fàcilment comprensible.

#### MÀQUINES D'INTERACCIÓ



#### UBICACIÓ

Es troba situat en un lloc directament visible des de l'accés, i visible també des del recorregut entre l'accés i la sala d'espera. Al llarg del recorregut es garanteix sempre un pas de 1,20 m. Davant de l'element hi ha un espai on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m.

#### IDENTIFICABILITAT

No hi ha cap rètol que identifiqui l'element. Tampoc no hi ha cap icona que l'identifiqui. No hi ha en el paviment cap franja de textura diferenciada per orientar les persones invidents.

#### INTERACCIÓ AMB ELS USUARIS

Els elements d'interacció amb l'usuari no estan a una alçada entre 0,80-1,40 m. La ranura d'expedició de tiquets està a una alçada entre 0,40-1,20 m. L'element analitzat no pot donar instruccions de veu. El funcionament de l'aparell és digital. Els textos estan ben contrastats. Les lletres estan sobre fons sòlids. La tipografia dels textos és sempre la mateixa o de característiques similars. La tipografia, a més, evita la cursiva, les lletres de pal sec o les majúscules. Els textos estan alineats a l'esquerra. El software evita els textos de llargada excessiva. La sintaxi dels textos és senzilla i fàcilment comprensible. Els canvis d'interfície són senzills i fàcils de seguir. No hi ha la possibilitat d'augmentar o disminuir la mida de la lletra. El software no permet que una persona invident pugui identificar-se com a tal per rebre l'atenció adequada. No hi ha cap component d'interacció obsolet que pugui despistar als usuaris.

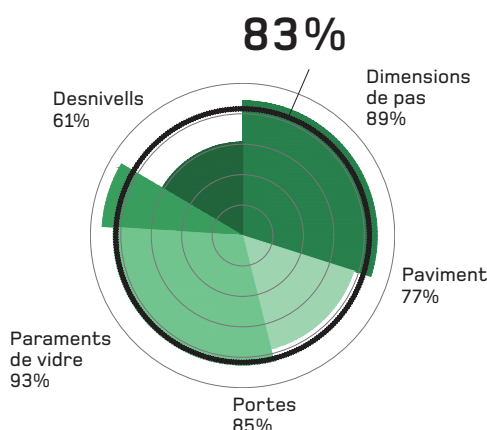
> Els elements d'interacció amb l'usuari no estan a una alçada entre 0,80-1,40 m.

#### PANTALLA D'INFORMACIÓ

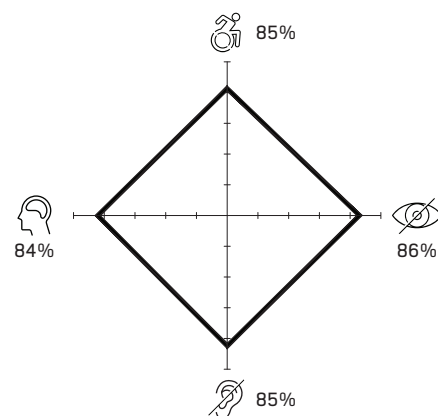
Les lletres tenen una mida suficient i estan ben contrastades amb el fons. No dóna informació acústica. La informació que apareix a la pantalla és fàcilment comprensible. La pantalla és visible des de qualsevol punt de la sala.

> No es reproduïx amb àudio la informació de la pantalla.

# Circulació horitzontal

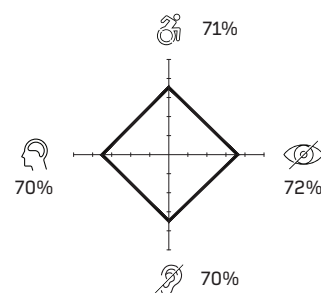
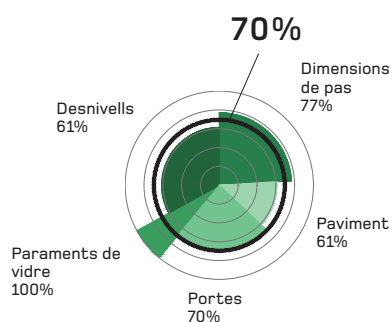


El grau d'accessibilitat de l'accés a l'edifici és del 83%.



Accessibilitat de l'accés a l'edifici segons el tipus de discapacitat.

## PLANTA BAIXA



> Al llarg del recorregut es garanteix sempre un pas de 1,20 m.

### DIMENSIONS DE PAS

Al llarg del recorregut es garanteix sempre un pas de 1,20 m. Hi ha estretaments puntuals, però tenen una amplada mínima de 0,90 m i una llargada màxima de 0,90 m. Al llarg del recorregut es garanteix sempre una alçada de 2,20 m. Al llarg del recorregut hi ha algun element que vola més de 15 cm per sota de 2,20 m d'alçada sense ser detectable des de terra. El recorregut és rectilini o fàcil de seguir.

### PAVIMENT

El paviment no és continu, però és dur i no deformable. El paviment, a més, és antilliscant. El paviment, però, té un acabat que pot generar reflexes que poden desorientar a les persones.

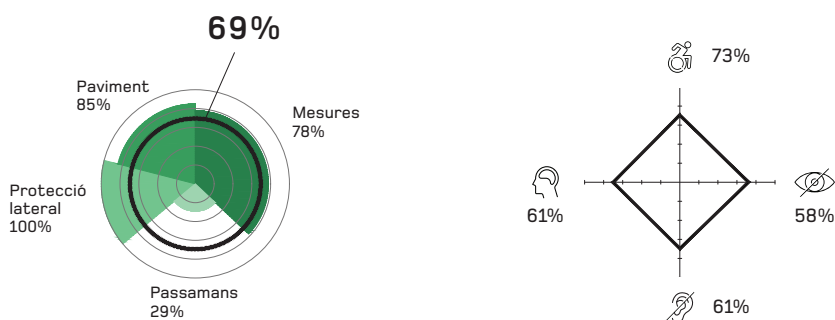
### PORTES

No totes les portes determinants tenen una amplada de 0,80 m, però sí tenen una alçada mínima de 2 m. A costat i costat de les portes hi ha un espai on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. Els mecanismes d'obertura de les portes són de pressió, palanca o automàtic, i estan situats a una alçada entre 0,80-1,20 m.

### PARAMENTS DE VIDRE

Hi ha panys fixos de vidre transparent. Tenen algun mecanisme per identificar-los.

DESNIVELLS EN LA PLANTA BAIXA  
RAMPA D'ACCÉS A LES SALES DE BIBLIOTECA



> La rampa d'accés a la zona de biblioteca té un pendent superior al 8%.

MESURES

La rampa té una amplada mínima d'1,20 m i un pendent transversal inferior o igual al 2%. Als dos extrems de la rampa hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. Els trams tenen sempre una longitud no superior a 9 m, concretament entre 3-6 m. Tenen un pendent superior al 8%.

PASSAMANS

La rampa disposa de passamans. Els passamans no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. No disposa de passamans als dos costats. Tenen un diàmetre d'entre 3-5 cm i estan separats 4 cm de la paret. Tenen un disseny ergonòmic i són continus en tot el recorregut de l'escala, replans inclosos. La rampa té més de 3 m de longitud. Els passamans no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i final de la rampa. Els passamans acaben al terra o a la paret amb cantells arrodonits. Es tracta d'un equipament sanitari, per a infants o transport i té més de 9 m de longitud sumant tots els seus trams. La rampa no disposa de segon passamà.

PROTECCIÓ LATERAL

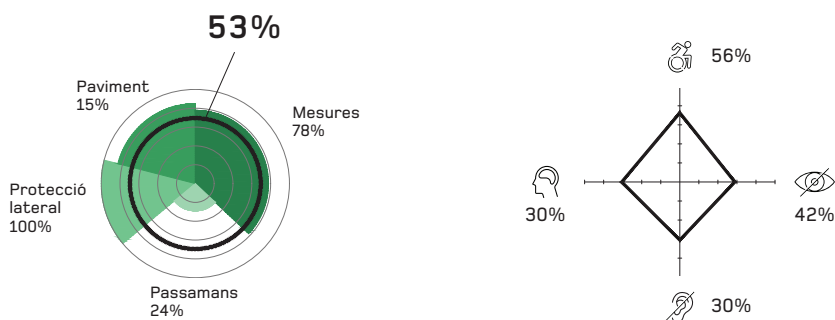
La rampa té sòcol als dos costats. El sòcol té almenys una alçada de 10 cm. El desnivell és superior a 0,55 cm. La protecció lateral té almenys una alçada de 0,90 m. El disseny de la protecció lateral evita que sigui escalable i que hi hagi buits de més de 10 cm entre ells.

> El tractament del paviment de la rampa evita les rrelliscades.

PAVIMENT

El tractament del paviment de la rampa evita les rrelliscades. Als replans de planta o nivell, les arrencades dels trams estan senyalitzades amb una franja de senyalització visual. No hi ha franja de senyalització tàctil.

RAMPA D'ACCÉS A LA SALA D'ACTES



MESURES

La rampa té una amplada mínima d'1,20 m i un pendent transversal inferior o igual al 2%. Als dos extrems de la rampa hi ha un espai lliure on s'hi pot

inscriure un cercle de 1,50 m. Els trams tenen sempre una longitud no superior a 9 m, concretament entre 3-6 m. Tenen un pendent superior al 8%.

#### PASSAMANS

La rampa disposa de passamans, però no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. No disposa de passamans als dos costats. El passamà té un diàmetre d'entre 3-5 cm i està separat 4 cm de la paret. Tenen un disseny ergonòmic i són continus en tot el recorregut de l'escala, replans inclosos. La rampa té més de 3 m de longitud. Els passamans no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i final de la rampa. Els passamans no acaben al terra o a la paret amb cantells arrodonits. Es tracta d'un equipament sanitari, per a infants o transport i té més de 9 m de longitud sumant tots els seus trams. La rampa no disposa de segon passamà.

#### PROTECCIÓ LATERAL

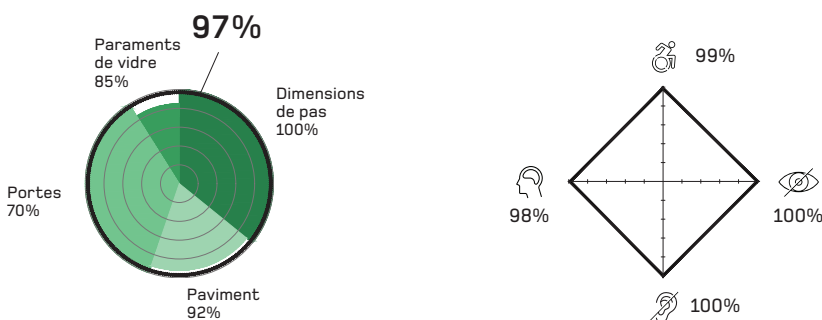
La rampa té sòcol als dos costats. El sòcol té almenys una alçada de 10 cm. El desnivell és inferior a 0,55 cm.

#### PAVIMENT

El tractament del paviment no evita les relliscades. Als replans de rampa de planta o nivell, les arrencades dels trams estan senyalitzades amb una franja de senyalització visual. No disposa de franja de senyalització tàctil.

> Els passamans de la rampa a la sala d'actes no estan a una alçada d'entre 0,9-1,00 m.

### PLANTA PRIMERA



#### DIMENSIONS DE PAS

Al llarg del recorregut es garanteix sempre un pas de 1,20 m. Hi ha estretaments puntuals que tenen una amplada mínima de 0,90 m i una llargada màxima de 0,90 m. Al llarg del recorregut es garanteix sempre una alçada de 2,20 m. Al llarg del recorregut no hi ha cap element que voli més de 15 cm per sota de 2,20 m d'alçada sense ser detectable des de terra. El recorregut és rectilini o fàcil de seguir.

#### PAVIMENT

El paviment és continu, sense ressalts majors de 4 mm o diferents dels del propi gravat de les peces. A més és dur, no deformable i antilliscant, però té un acabat que pot generar reflexes que poden desorientar a les persones.

#### PORTES

Totes les portes determinants tenen una amplada de 0,80 m i una alçada mínima de 2 m. A costat i costat de les portes hi ha un espai on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. Els mecanismes d'obertura de les portes són de pressió, palanca o automàtic, i estan situats a una alçada entre 0,80-1,20 m.

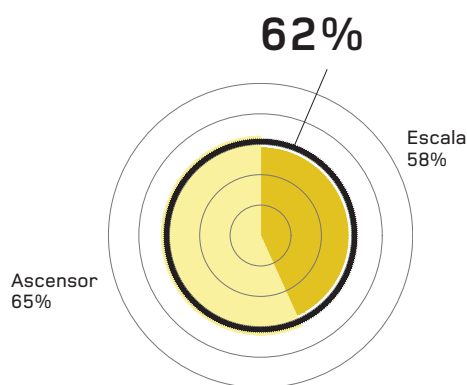
> El recorregut a la planta primera és fàcil de seguir.

**> Els panys de vidre tenen algun mecanisme per identificar-los.**

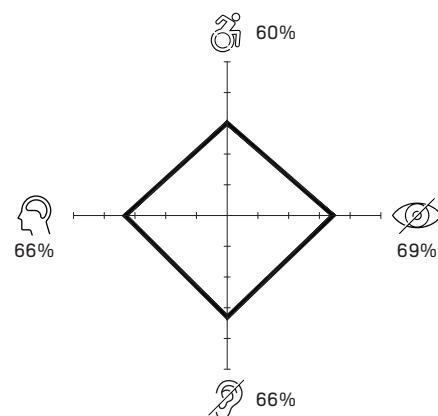
#### PARAMENTS DE VIDRE

Hi ha portes de vidre transparent, però tenen algun mecanisme per identificar-les. Disposen de marcs, maneta o tibador que permeten identificar-les. Estan senyalitzades amb franges o elements visualment contrastats, situats a una alçada inferior entre 0,90-1,60 m. Des de la part inferior del vidre al terra hi ha menys de 0,45 m. Hi ha panys fixes de vidre transparent, però tenen algun mecanisme per identificar-los. Estan senyalitzats amb franges o elements visualment contrastats, situats a una alçada inferior entre 0,90-1,60 m. Hi ha mobiliari davant del pany que evita que els usuaris hi puguin topar.

# Circulació vertical

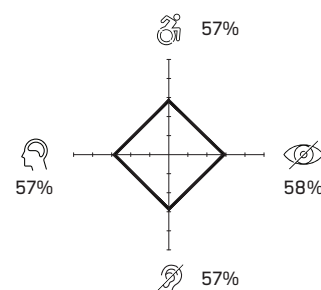
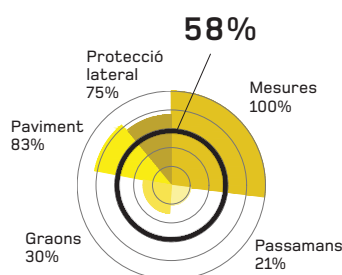


El grau d'accessibilitat de l'accés a l'edifici és del 62%.



Accessibilitat de l'accés a l'edifici segons el tipus de discapacitat.

## ESCALA



### MESURES

L'escala té una amplada igual o superior a 1,20 m. Cap tram de l'escala no té menys de 3 graons, ni més de 12 graons. L'escala disposa de replans intermedis amb canvi de sentit. Tenen una longitud mínima equivalent a l'amplada de l'escala.

### PASSAMANS

L'escala disposa de passamans, situats a una alçada de 0,90 m. No hi ha passamans als dos costats. El passamà no té un diàmetre d'entre 3-5 cm, però sí està separat 4 cm de la paret. El disseny del passamà no és ergonòmic. Els passamans no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i el final de l'escala en cap dels dos costats, ni són continus en tot el recorregut de l'escala, replans inclosos. Es tracta d'un equipament sanitari, per a infants o transport. L'escala no disposa de segon passamà.

### GRAONS

Els graons no tenen una alçada entre 13-16 cm. L'estesa dels graons és inferior a 30 cm. El disseny dels graons evita la discontinuïtat entre l'estesa i l'alçada.

### PAVIMENT

El paviment de l'escala és antilliscant. Als replans de l'escala de planta o nivell, les arrencades dels trams estan senyalitzades amb una franja de senyalització visual i tàctil. La franja té menys de 0,80 m de longitud.

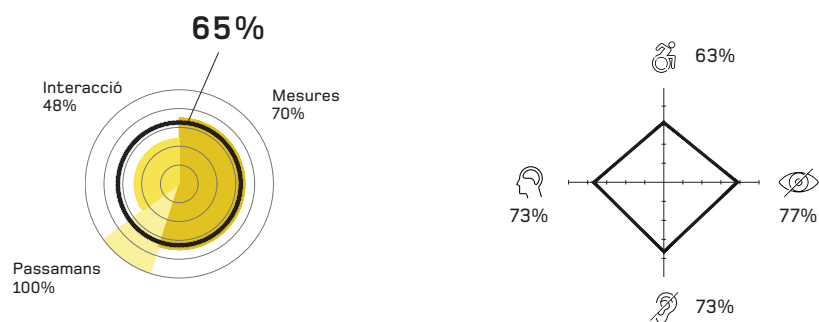
### PROTECCIÓ LATERAL

La protecció lateral té almenys una alçada de 0,90 m. El disseny de la protecció lateral evita que sigui escalable, però no evita que hi hagi buits de més de 10 cm entre ells. El desnivell és superior a 6 m. La protecció lateral té almenys una alçada de 1,10 m.

> L'escala no disposa de passamans als dos costats.

> L'alçada dels graons no és entre 13-16 cm i l'estesa és inferior a 30 cm.

## ASCENSOR



> El gap horitzontal entre la cabina i el replà és superior a 1,5 cm..

### MESURES

El gap vertical és menor a 1 cm, però l'horitzontal és major a 1,5 cm. L'ample de pas de les portes és com a mínim de 0,80 m. L'alçada de pas de les portes és com a mínim de 2 m. Les portes de l'ascensor són encarades o n'hi ha només una. La mida de la cabina no és de 1,10x1,40 m mínim. No disposa de mirall en la paret frontal a l'entrada. En tots els nivells davant de la porta d'accés hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m.

### PASSAMANS

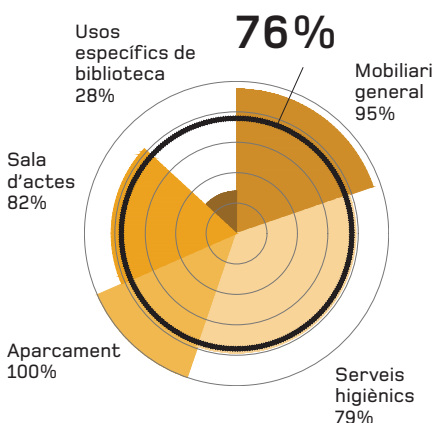
La cabina disposa de passamans almenys a una de les parets, situats a una alçada 0,90-0,95 m. El passamà té un diàmetre d'entre 3-5 cm, i està separat al menys 4 cm de la paret. El disseny del passamà de l'escala és ergonòmic.

> L'ascensor no està senyalitzat amb el símbol SIA.

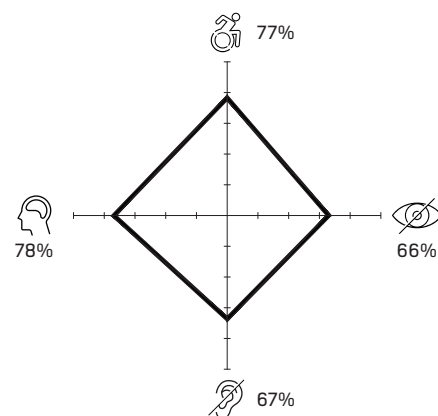
### INTERACCIÓ AMB L'USUARI

No està senyalitzat amb el símbol SIA. La botonera està en alt/relleu o Braille, però no té alt contrast amb el fons. Els controls de la cabina estan situats a una alçada de 0,90-1,20 m, i tenen color i mida contrastada. La cabina disposa del número d'emergències. Hi ha un sistema d'intercomunicació en cas d'emergència. És auditiu, però no està equipat amb bucle magnètic, ni és visual bidireccional, ni és a través d'SMS. No hi ha senyalització de planta a la sortida. La cabina de l'ascensor no dona informació sonora.

# Usos



El grau d'accessibilitat de l'accés a l'edifici és del 76%.



Accessibilitat de l'accés a l'edifici segons el tipus de discapacitat.

> Al menys la meitat de les cadires disponibles disposen de recolzabraços.

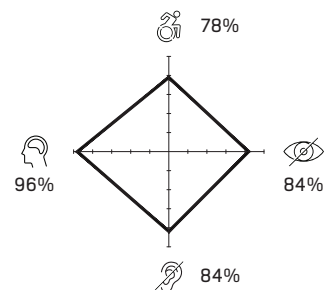
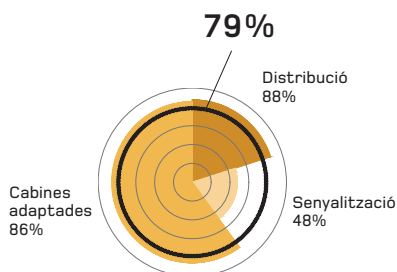
## MOBILIARI GENERAL

Hi ha zones d'espera per als usuaris. Les cadires o bancs tenen el seient a una alçada entre 0,42-0,50 m, i tenen recolzabraços. La distribució del mobiliari permet la lliure circulació i espera a un usuari amb cadira de rodes. El disseny del mobiliari evita que cap element voli més de 15 cm per sota de 2,20 m i no sigui detectable.

Hi ha taules d'atenció als usuaris, i tenen la superfície de treball a una alçada entre 0,75-0,80 m. Les taules estan buides per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. L'espai buit té almenys una alçada de 0,70 m, una amplada de 0,80 m i una profunditat de 0,40 m. Les cadires o bancs tenen el seient a una alçada entre 0,42-0,50 m i tenen recolzabraços. La distribució del mobiliari permet la lliure circulació i atenció a un usuari amb cadira de rodes. El disseny del mobiliari evita que cap element voli més de 15 cm per sota de 2,20 m i no sigui detectable.

Hi ha sales d'ús comú. Les taules tenen la superfície de treball a una alçada entre 0,75-0,80 m i estan buides per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. L'espai buit té almenys una alçada de 0,70 m, una amplada de 0,80 m, i una profunditat de 0,40 m. Les cadires o bancs tenen el seient a una alçada entre 0,42-0,50 m, però no tenen recolzabraços. La distribució del mobiliari permet la lliure circulació a un usuari amb cadira de rodes. El disseny del mobiliari evita que cap element voli més de 15 cm per sota de 2,20 m i no sigui detectable.

## SERVEIS HIGIÈNICS



## DISTRIBUCIÓ GENERAL

Hi ha serveis higiènics en la planta d'accés (o principal) de l'edifici. Hi ha cabina adaptada en la planta d'accés (o principal) de l'edifici. La proporció de cabines adaptades per cada grup de serveis higiènics és d'1/10 mínim. En el global de cabines adaptades no és possible realitzar la transferència des dels dos costats de l'inodor.

> En el global de les cabines adaptades no és possible realitzar la transferència des dels dos costats de l'inodor.

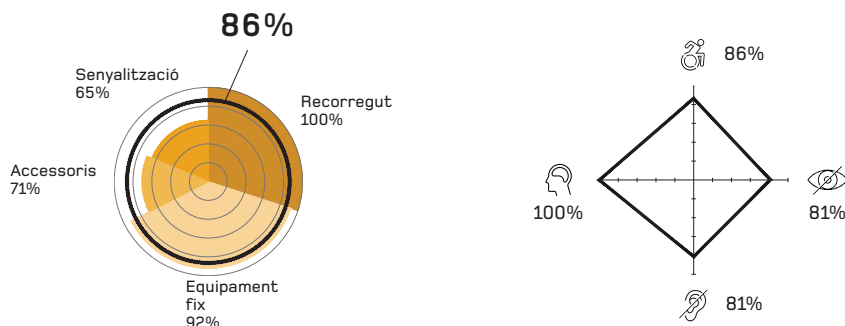
> La senyalística no utilitza el símbol SIA sempre que indica el recorregut fins a una cabina adaptada.

### SENYALITZACIÓ GENERAL

Hi ha rètols suficients al llarg del recorregut per localitzar els serveis higiènics en totes les plantes. La senyalística disposa d'iconografia. La icona no està ben contrastada amb el fons, però sí té una mida suficient. La icona és fàcilment comprensible. La senyalística no utilitza el símbol SIA sempre que indica el recorregut fins a una cabina adaptada.

### CABINA ADAPTADA

#### SERVEIS HIGIÈNICS MASCULINS EN PLANTA BAIXA



### RECORREGUT

Totes les portes del recorregut fins a la cabina tenen una amplada mínima de 0,80 m i una alçada mínima de 2,00 m. Als dos costats de totes les portes s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m de diàmetre. Els mecanismes d'obertura de totes les portes són sempre de pressió o de palanca. La ubicació de la cabina evita la discriminació dels seus usuaris.

### EQUIPAMENT FIX

La porta de la cabina té una amplada mínima de pas de 0,80 m i una alçada mínima de pas de 2,00 m. Als dos costats de la porta s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m de diàmetre. El mecanisme d'obertura de la porta és de pressió o de palanca. La porta de la cabina és corredissa o obre enfora. L'inodor disposa d'un espai d'apropament lliure d'obstacles, almenys en un dels dos costats. Té unes dimensions mínimes 0,80x1,20 m. Té una barra de suport plegable o abatible al costat d'apropament i una barra de suport fixa a la paret. L'alçada d'ús de l'inodor està entre 0,45-0,48 m. L'alçada d'ús del lavabo està entre 0,80-0,85 m. El disseny del lavabo evita l'existència d'obstacles (peu, moble,...) a la part inferior. El mecanisme d'obertura de les aixetes és de pressió, palanca o automàtic. La vora inferior del mirall està situada a una alçada superior a 0,90 m.

### ACCESSORIS

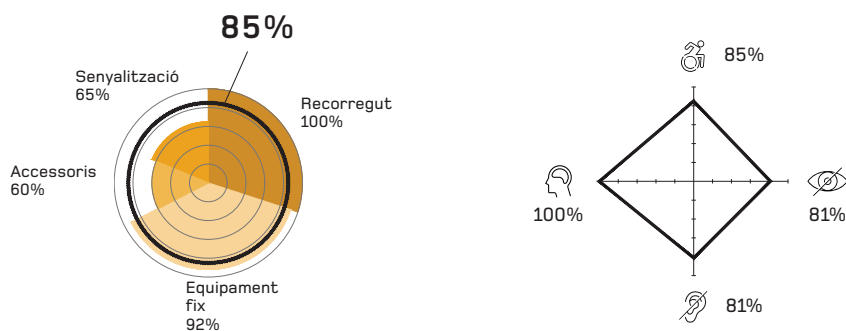
Tots els mecanismes i accessoris estan situats a una alçada entre 0,70-1,20 m. La porta té pestell, situat a una alçada entre 0,90-1,20 m. El mecanisme de funcionament és de palanca. La cabina té penjadors, però no estan situats a una alçada entre 0,90-1,20 m.

### SENYALITZACIÓ

En tot el recorregut, no sempre que estan senyalitzats els serveis higiènics hi ha també el símbol SIA. La porta de la cabina adaptada està senyalitzada amb el símbol SIA. A l'exterior de la porta s'indica amb color verd i vermell si la cabina està lliure o ocupada.

> Tots els accessoris estan col·locats a una alçada entre 0,70-1,20 m.

CABINA ADAPTADA  
SERVEIS HIGIÈNICS FEMENINS EN PLANTA BAIXA



> Totes les portes del recorregut fins a la cabina adaptada tenen una amplada mínima de 0,80 m.

#### RECORREGUT

Totes les portes del recorregut fins a la cabina tenen una amplada mínima de 0,80 m i una alçada mínima de 2,00 m. Als dos costats de totes les portes s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m de diàmetre. Els mecanismes d'obertura de totes les portes són sempre de pressió o de palanca. La ubicació de la cabina evita la discriminació dels seus usuaris.

#### EQUIPAMENT FIX

La porta de la cabina té una amplada mínima de pas de 0,80 m i una alçada mínima de pas de 2,00 m. Als dos costats de la porta s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m de diàmetre. El mecanisme d'obertura de la porta és de pressió o de palanca. La porta de la cabina és corredissa o obre enfora. L'inodor disposa d'un espai d'apropament lliure d'obstacles, almenys en un dels dos costats. Té unes dimensions mínimes 0,80x1,20 m. Té una barra de suport plegable o abatible al costat d'apropament. Té una barra de suport fixa a la paret. L'alçada d'ús de l'inodor està entre 0,45-0,48 m. L'alçada d'ús del lavabo està entre 0,80-0,85 m. El disseny del lavabo evita l'existència d'obstacles (peu, moble,...) a la part inferior. El mecanisme d'obertura de les aixetes és de pressió, palanca o automàtic. La vora inferior del mirall està situada a una alçada superior a 0,90 m.

#### ACCESSORIS

Tots els mecanismes i accessoris estan situats a una alçada entre 0,70-1,20 m. La porta té pestell, situat a una alçada entre 0,90-1,20 m. El mecanisme de funcionament és de palanca. La porta obre enfora. No disposa de cap barra o maneta complementària per tancar la porta des de dins. La cabina té penjadors, però no estan situats a una alçada entre 0,90-1,20 m.

#### SENYALITZACIÓ

En tot el recorregut, no sempre que estan senyalitzats els serveis higiènics hi ha també el símbol SIA. La porta de la cabina adaptada està senyalitzada amb el símbol SIA. A l'exterior de la porta s'indica amb color verd i vermell si la cabina està lliure o ocupada.

> L'edifici disposa de places d'aparcament reservades per a PMR a la via pública.

#### APARCAMENT

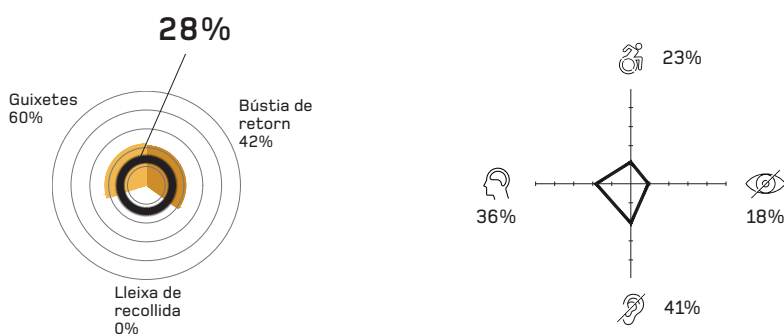
L'edifici disposa a la via pública de places reservades per a PMR. És un edifici hotel·ler, cultural, religiós o similar. Té el nombre de places que requereix la normativa. Les places reservades estan senyalitzades amb un senyal vertical amb el símbol internacional d'accessibilitat, i estan senyalitzades en el paviment amb el símbol internacional d'accessibilitat. L'espai de transferència és correcte. Des de l'espai de transferència es pot arribar a l'accés o al vestíbul principal mitjançant un itinerari accessible.

> La sala d'actes està equipada amb bucle magnètic.

### SALA D'ACTES

El mobiliari es pot desplaçar. Hi ha una zona (tarima, escenari, ...) a diferent nivell a la que eventualment calgui pujar. S'hi puja des de la mateixa sala. Disposa de rampa per pujar-hi. La rampa té un pendent inferior al 10% i és contínua (sense esglaons ni canvis de pendent) en tot el seu recorregut. La rampa té passamans almenys en un costat. Els passamans no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. El disseny del passamà és ergonòmic, té un diàmetre entre 30-50 mm, i està separat 4 cm de la paret. Els passamans són continus en tot el recorregut de la rampa. A la sala, la informació acústica es comunica mitjançant un mecanisme electrònic. El mecanisme està equipat amb bucle magnètic. S'hi duen a terme conferències, xerrades, ... No hi ha previstes mesures de suport per a les persones amb discapacitat auditiva.

### USOS ESPECÍFICS DE BIBLIOTECA



### BÚSTIA DE RETORN

La bústia no és identificable des de l'exterior, però està vinculada a l'accés de l'edifici. La seva ubicació és accessible. La bústia disposa de comunicació escrita. Les lletres no tenen una mida suficient ni estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dóna no està disponible també en Braille i/o relleu. El panell és fàcilment comprensible. La senyalística no disposa d'iconografia. No hi ha cap element guia que permet orientar la persona invident fins a la bústia.

### GUIXETES

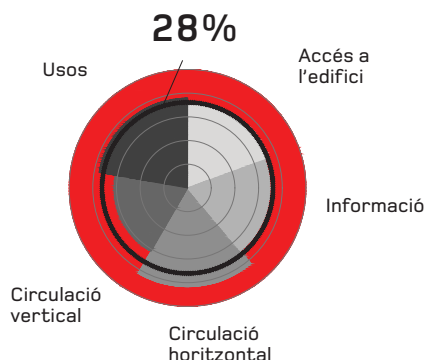
Les guixetes són identificables. Estan vinculades a l'accés de l'edifici, però no permeten l'acostament amb cadira de rodes. El mecanisme d'obertura de les guixetes és clar, però requereix de manipulació fina. Les lletres d'identificació de la guixeta no tenen una mida suficient, però sí estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dóna no està disponible també en Braille i/o relleu.

### LLEIXA DE RECOLLIDA DE LLIBRES

La biblioteca no disposa de lleixa de recollida de llibres.

> Les guixetes no permeten l'acostament amb cadira de rodes.

# Aspectes a millorar



## ● ACCÉS

### IDENTIFICABILITAT

La informació que es dona en l'accés no està disponible també en Braille i/o relleu. La senyalística no disposa d'iconografia. No hi ha cap element guia que permet orientar la persona invident fins a l'accés.

### MESURES

La catifa de l'accés no està completament enrasada amb el paviment.

### INTERACCIÓ AMB L'USUARI

El mecanisme d'obertura de la porta d'accés no és de pressió, ni de palanca ni automàtic.

## ● INFORMACIÓ

### SENYALÍSTICA INTERIOR DE L'EDIFICI

#### PLANTA BAIXA

La informació que es dona en els rètols al llarg del recorregut no està disponible en Braille ni en relleu.

#### PLANTA PRIMERA

La informació que es dona en els rètols al llarg del recorregut no està disponible en Braille ni en relleu.

### MOSTRADOR D'ATENCIÓ AL PÚBLIC

#### MOSTRADOR PRINCIPAL DE PLANTA BAIXA

No està senyalitzat amb el símbol d'informació. El sector previst per a usuaris amb cadira de rodes no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR INTERIOR DE PLANTA BAIXA

Al seu davant no hi ha un espai lliure on s'hi pot inscriure un cercle de 1,50 m. El sector previst per a usuaris amb cadira de rodes no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR ZONA LLIBRES DE PLANTA BAIXA

El sector previst per a usuaris amb cadira de rodes no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR INFANTIL DE PLANTA BAIXA

No està situat en un lloc clarament identificable. El sector previst per a usuaris amb cadira de rodes no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

#### MOSTRADOR DE PLANTA PRIMERA

No està senyalitzat amb el símbol d'informació. El sector previst per a usuaris amb cadira de rodes no està buit per sota per permetre l'apropament amb cadira de rodes. Les persones amb discapacitat visual no poden localitzar el mostrador de manera autònoma. Les persones amb discapacitat auditiva no disposen de servei d'interpretació de llenguatge de signes.

### PANEL·L INFORMATIU

No està equipat amb un mecanisme que permet a determinats usuaris obtenir la informació acústicament.

## **MÀQUINES D'INTERACCIÓ**

### IDENTIFICABILITAT

No hi ha cap rètol que identifiqui l'element ni cap icona que l'identifiqui.. No hi ha en el paviment cap franja de textura diferenciada per orientar les persones invidents.

### INTERACCIÓ AMB L'USUARI

Els elements d'interacció amb l'usuari no estan a una alçada entre 0,80-1,40 m. L'element analitzat no pot donar instruccions de veu. No hi ha la possibilitat d'augmentar o disminuir la mida de la lletra. El software no permet que una persona invident pugui identificar-se com a tal per rebre l'atenció adequada.

## **PANTALLA D'INFORMACIÓ**

No dona informació acústica.

## ● **CIRCULACIÓ HORIZONTAL**

### **PLANTA BAIXA**

#### DIMENSIONS DE PAS

Al llarg del recorregut hi ha algun element que vola més de 15 cm per sota de 2,20 m d'alçada sense ser detectable des de terra.

#### PAVIMENT

El paviment no és continu, i a més té un acabat que pot generar reflexes que poden desorientar a les persones.

#### PORTES

No totes les portes determinants tenen amplada de 0,80 m.

#### DESNIVELLS

##### RAMPA D'ACCÉS A LES SALES DE BIBLIOTECA

###### MESURES

Els trams de la rampa tenen un pendent superior al 8%.

###### PASSAMANS

Els passamans no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. No disposa de passamans als dos costats. Els passamans no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i final de la rampa. La rampa no disposa de segon passamà.

###### PAVIMENT

No disposa de franja de senyalització tàctil.

##### RAMPA D'ACCÉS A LA SALA D'ACTES

###### MESURES

Els trams de la rampa tenen un pendent superior al 8%.

###### PASSAMANS

Els passamans no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. No disposa de passamans als dos costats. Els passamans no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i final de la rampa. Els passamans no acaben al terra o a la paret amb cantells arrodonits. La rampa no disposa de segon passamà.

###### PAVIMENT

El tractament del paviment no evita les rrelliscades. No disposa de franja de senyalització tàctil.

### **PLANTA PRIMERA**

#### PAVIMENT

El paviment té un acabat que pot generar reflexes que poden desorientar a les persones.

#### PARAMENTS DE VIDRE

No totes les portes determinants tenen amplada de 0,80 m.

## ● CIRCULACIÓ VERTICAL

### ESCALA

#### PASSAMANS

No hi ha passamans als dos costats. El passamà no té un diàmetre d'entre 3-5 cm ni és ergonòmic. Els passamans de l'escala no es prolonguen 30 cm més enllà de l'inici i el final de l'escala en cap dels dos costats. Els passamans de l'escala no són continus en tot el recorregut de l'escala, replans inclosos. L'escala no disposa de segon passamà.

#### GRAONS

Els graons no tenen una alçada entre 13-16 cm. L'estesa dels graons és inferior a 30 cm.

#### PAVIMENT

La franja de senyalització tàctil té menys de 0,80 m de longitud.

#### PROTECCIÓ LATERAL

El disseny de la protecció lateral no evita que hi hagi buits de més de 10 cm entre ells.

### ASCENSOR

#### MESURES

El gap horitzontal és major a 1,5 cm. La mida de la cabina no és de 1,10x1,40 m mínim. No disposa de mirall en la paret frontal a l'entrada.

#### INTERACCIÓ AMB L'USUARI

No està senyalitzat amb el símbol SIA. La botonera no té alt contrast amb el fons. El sistema d'intercomunicació en cas d'emergència no està equipat amb bucle magnètic. Tampoc no és visual bidireccional, ni es fa a través d'SMS.

No hi ha senyalització de planta a la sortida. La cabina de l'ascensor no dona informació sonora.

## ● USOS

### MOBILIARI GENERAL

Les cadires o bancs tenen recolzabraços.

### SERVEIS HIGIÈNICS

#### DISTRIBUCIÓ GENERAL

En el global de cabines adaptades no és possible realitzar la transferència des dels dos costats de l'inodor.

#### SENYALITZACIÓ GENERAL

La icona de senyalització general no està ben contrastada amb el fons. La senyalística no utilitza el símbol SIA sempre que indica el recorregut fins a una cabina adaptada.

### CABINA ADAPTADA

#### SERVEIS HIGIÈNICS MASCULINS A LA PLANTA BAIXA

##### EQUIPAMENT FIX

La vora inferior del mirall està situada a una alçada superior a 0,90 m.

##### ACCESSORIS

Els penjadors no estan situats a una alçada entre 0,90-1,20 m.

##### SENYALITZACIÓ

En tot el recorregut, no sempre que estan senyalitzats els serveis higiènics hi ha també el símbol SIA.

#### SERVEIS HIGIÈNICS FEMENINS A LA PLANTA BAIXA

##### EQUIPAMENT FIX

La vora inferior del mirall està situada a una alçada superior a 0,90 m.

##### ACCESSORIS

La porta no disposa de cap barra o maneta complementària per tancar la porta des de dins. Els penjadors no estan situats a una

alçada entre 0,90-1,20 m.

#### SENYALITZACIÓ

En tot el recorregut, no sempre que estan senyalitzats els serveis higiènics hi ha també el símbol SIA.

#### SALA D'ACTES

Els passamans de la rampa que permet pujar a la tarima no estan a una alçada de 0,90-1,00 m. S'hi duen a terme conferències, xerrades,... però no hi ha previstes mesures de suport per a les persones amb discapacitat auditiva.

#### USOS ESPECÍFICS DE BIBLIOTECA

##### BÚSTIA DE RETORN

La bústia no és identificable des de l'exterior. Les lletres no tenen una mida suficient ni estan ben contrastades amb el fons. La informació que es dona no està disponible també en Braille i/o relleu. La senyalística no disposa d'iconografia. No hi ha cap element guia que permet orientar la persona invident fins a la bústia.

##### GUIXETES

Les guixetes no permeten l'acostament amb cadira de rodes. El mecanisme d'obertura requereix de manipulació fina. Les lletres d'identificació de la guixeta no tenen una mida suficient. La informació que es dona no està disponible també en Braille i/o relleu.

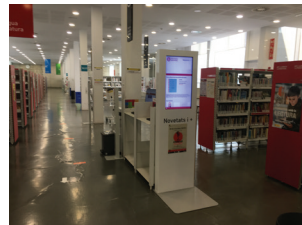
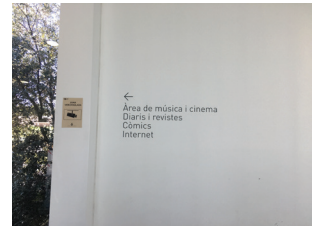
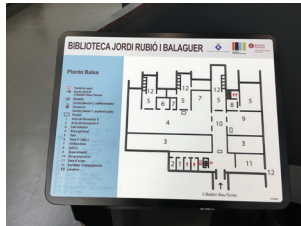
##### LLEIXA DE RECOLLIDA DE LLIBRES

La biblioteca no disposa de lleixa de recollida de llibres.

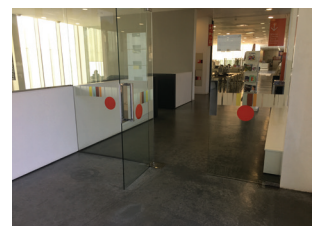
# Accés a l'edifici



# Informació



# Circulació horitzontal



# Circulació vertical



# Usos



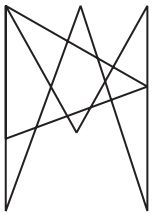


**Equip tècnic:**

Montserrat Pallarès  
Xavier Peradalta  
Ramon Piella  
Jordi Serratosa

**Col·laboradors:**

Elisabet Cobertera



M A P A

és un producte de

**PAS**>  
[www.unpas.cat](http://www.unpas.cat)