

ANNEX 05. ANNEX D'ACCESSIBILITAT

PROJECTE: BIBLIOTECA MUNICIPAL

EMPLAÇAMENT: ST POL DE MAR

És un treball de l'Oficina Tècnica d'Equipaments i Infraestructures de la Diputació de Barcelona en col·laboració amb la gerència de Biblioteques i els serveis Tècnics de l'Ajuntament de Sant Pol de Mar.

CONSULTOR EXTERN: Victoria GARRIGA ARIÑO
Antonio FORASTER MARISCAL
AV62 ARQUITECTOS S.L

GESTIÓ: Eloi JUVILLÀ BALLESTER

JULIOL 2008

CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA

Per a la realització del projecte s'ha tingut en compte la següent normativa d'obligat compliment:

- Llei 20/1991, de 25 de Novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques (DOGC num 1526, de 4.12 1991)
- Llei 10/1993, de 8 d'Octubre, que regula l'accés a l'entorn de les persones amb disminució visual acompanyades de gossos pigall (DOGC num 1809, de 15.10.1993)
- Decret 135/1995, de 24 de Març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de Novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat (DOGC num 2043, de 28.4.1995)

L'edifici projectat, compleix amb les condicions d'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques ja que disposarà dels següents elements:

- Accessos i itineraris adaptats
- Cabines higièniques adaptades
- Accessibilitat des del exterior i comunicació vertical
- Escales adaptades
- Mobiliari adaptat

Estem parlant d'un edifici de propietat i ús públic preexistent però que té un canvi d'ús i una part d'ampliació d'obra nova, per lo que serà un espai que permet ser utilitzat de forma autònoma i còmoda per persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altre limitació.

Annex 2 del Decret: Normes d'accessibilitat a l'edificació

2.1 nivell exigible

- Accessos i itineraris adaptats
- Cabines higièniques adaptades
- Accessibilitat des del exterior i comunicació vertical
- Escales adaptades
- Mobiliari adaptat

2.2 Itinerari adaptat

L'accés des de l'exterior no té cap escala ni graó aïllat, té una amplada mínima de 0.90m i una alçada lliure d'obstacles de 2.10m en tot el recorregut.

En cada planta de l'itinerari adaptat de l'edifici hi ha un espai lliure de gir on es pot inscriure un cercle d'1.50m de diàmetre.

En els canvis de direcció l'amplada de pas permet inscriure un cercle de 1.20m de diàmetre.

Les portes tenen com a mínim una amplada mínima de 0.80m i una alçada mínima de 2m.

La porta de dues fulles de l'accés principal té les dues fulles d'amplada 0.82m

A les dues bandes de les portes existeix un espai lliure, sense ser escombrat per l'obertura de la porta, on es pot inscriure un cercle de 1.50m de diàmetre (excepte a l'interior de la cabina de l'ascensor)

Les manetes de les portes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió i de palanca.

El paviment de fusta de roure acabat natural és antilliscant.

La rampa existent entre el vestíbul i la zona de nens, amb una longitud de 4.20m i amplada variable de 1.91m a 2.37m i un pendent de 4,7%, disposa de barana a un costat i paret a l'altre i està protegida lateralment per a evitar la sortida accidental de rodes i bastons.

El passamà de la barana està situat a una alçada de 0,90m i té forma tubular de diàmetre 4 cm.

Tipologia d'ascensor:

- **Model 3300 de Schindler** cabina d'ascensor de dimensions ample 1200 mm, fondo 1400 mm i alçada 2139 mm. Dimensions de portes telescòpiques ample 800 mm, alçada 2000 mm. Botonera de pisos en Braille.

Disposa de passamans a una alçada de 0.90m de forma tubular de diàmetre 4 cm. Les botoneres, tant interiors com de replà, estan col·locades 1.20m d'alçada respecte el terra i té la numeració en Braille o en relleu. Davant les portes es pot inscriure un cercle de diàmetre 1.50m.

Itinerari practicable

A la zona tècnica de l'altell - d'ús semiprivat dins un edifici d'ús públic rehabilitat - es permet el tipus d'itinerari practicable (Codi d'accessibilitat de Catalunya, Títol I, Cap II, Article 6.1), que garanteix la utilització de forma autònoma i amb comoditat per a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevulla altra limitació (Codi d'accessibilitat de Catalunya, Títol I, Cap II, article 5b).

L'aparell elevador utilitzat és:

- **Elevador Model T60 de Thyssenkrupp** destinat a persones amb mobilitat reduïda. Dimensions interiors 1100x1500mm. Dimensions porta 900x2000mm. Portes correderes semiautomàtiques. Terra antilliscant. Baixada en cas de bloqueig per palanca exterior. Perímetre de seguretat.

Disposa de passamans a una alçada de 0.90m de forma tubular de diàmetre 4 cm. Les botoneres, tant interiors com de replà, estan col·locades 1.20m d'alçada respecte el terra i té la numeració en Braille o en relleu.

A l'espai de davant la porta de l'elevador es pot inscriure un cercle de diàmetre 1.20m., sense ser escombrat per l'obertura de la porta.

2.4 Elements de l'edificació adaptats

2.4.2 Escales en edificis d'ús públic

L'escala d'accés a la zona de lectura té l'alçada del graó de 18,3 cm i l'estesa és de 28 cm.

L'estesa no presenta discontinuïtats on s'uneix amb l'alçària. L'amplada de pas útil és de 1.20m, el nombre màxim d'esglaons seguits sense intermedi és de 17 esglaons. Els replans intermedis ténen una amplada d'1.20m. Es disposaran passamans de forma tubular de diàmetre 4 cm a tots dos costats - separats 4cm del parament vertical - , a una alçada de 0.90m en replans i a 0.85 en la tramada de graons.

L'edifici és accessible en totes les seves parts a partir dels aparells elevadors. I totes les plantes d'ús públic tenen sortida d'emergència pròpia.

El punt d'inflexió del passamà coincidirà amb l'inici del tram de l'escala.

2.4.3 Cambra higiènica adaptada

Les portes tenen una amplada mínima de 0.80m i obren cap enfora o són corredisses.

Les manetes de les portes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió o palanca.

Hi ha 0.70m d'alçada respecte a terra, un espai lliure de gir d'1,50m de diàmetre.

L'espai d'apropament lateral al wàter i el frontal del rentamans és 0.80m.

Els rentamans no tenen ni peu ni mobiliari inferior que destorbi el seu ús.

S'han disposat dues barres de suport a una alçada de 0.70m, per a permetre agafar-s'hi amb força en la transferència lateral. La barra situada al costat de l'apropament és batent.

Els miralls tenen col·locat el cantell inferior a una alçada de 0.90 respecte el terra.

Tots els accessoris i mecanismes es col·locaran a una alçada no superior a 1.40m i no inferior a 0.40m.

Les aixetes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió o palanca.

El paviment de fusta de roure tractada és no lliscant.

Hi haurà indicadors de serveis d'homes o dones que permetran la lectura tàctil, amb senyalització 'Homes-Dones' sobre la maneta, mitjançant una lletra H o D en alt relleu.

2.4.6 Mobiliari en edificis d'ús públic

Els elements sortints i/o volants que són superiors a 0.15m de volada i que limiten amb itineraris, tenen com a mínim un element fix i perimetral entre 0,00 i 0,15m d'alçada perquè puguin ser detectats per invidents, o bé se situaran a una alçada igual o superior a 2,10m

Els elements de comandament (polsadors, bronzidors, alarmes i porters electrònics) se situaran entre 1.00m i 1.40m d'alçada.

El mobiliari d'atenció al públic té una alçada màxima respecte al terra de 0.85m. Com que no disposa solament d'apropament frontal, no cal que la part inferior entre 0.00m i 0.70m d'alçada, en una amplada de 0.80m quedi lliure d'obstacles per a permetre l'apropament d'una cadira de rodes.

La taula té una alçada màxima de 0.80m. La part inferior entre 0.00m i 0.70m d'alçada, en una amplada de 0.80m queda lliure d'obstacles per a permetre l'apropament d'una cadira de rodes.

L'element més alt manipulable dels aparells telefònics estarà situat a una alçada màxima d'1.40m com a màxim.

Lla plaça d'espectador per a usuari amb cadira de rodes tindrà unes dimensions mínimes de 0.80m d'amplada i d'1.20m de fondària.