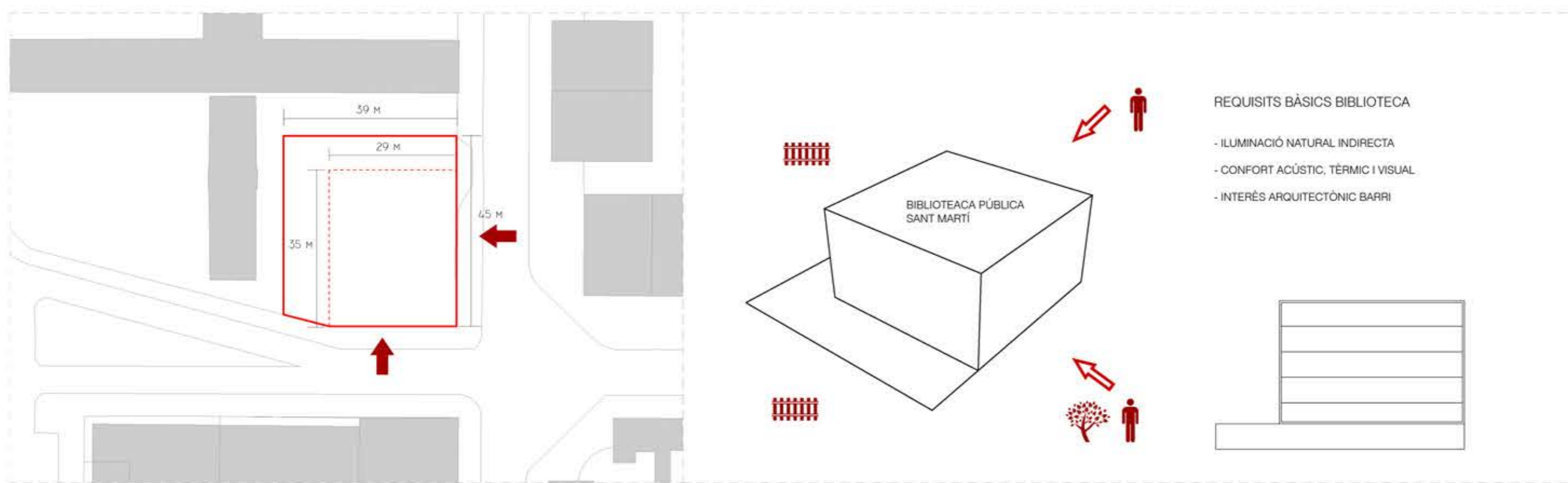


BIBLIOTECA PÚBLICA A SANT MARTÍ DE PROVENÇALS

EQUIPAMENT CULTURAL AL BARRI DE SANT MARTÍ, BARCELONA

ESTRATÈGIA GENERAL



Les proporcions de l'edifici responen a les de les construccions veïnes, amb la voluntat de mantenir una harmonia amb el context urbà i l'entorn.

L'edifici es pensa com a obra en una indecisa frontera entre edifici monument i edifici funcional.

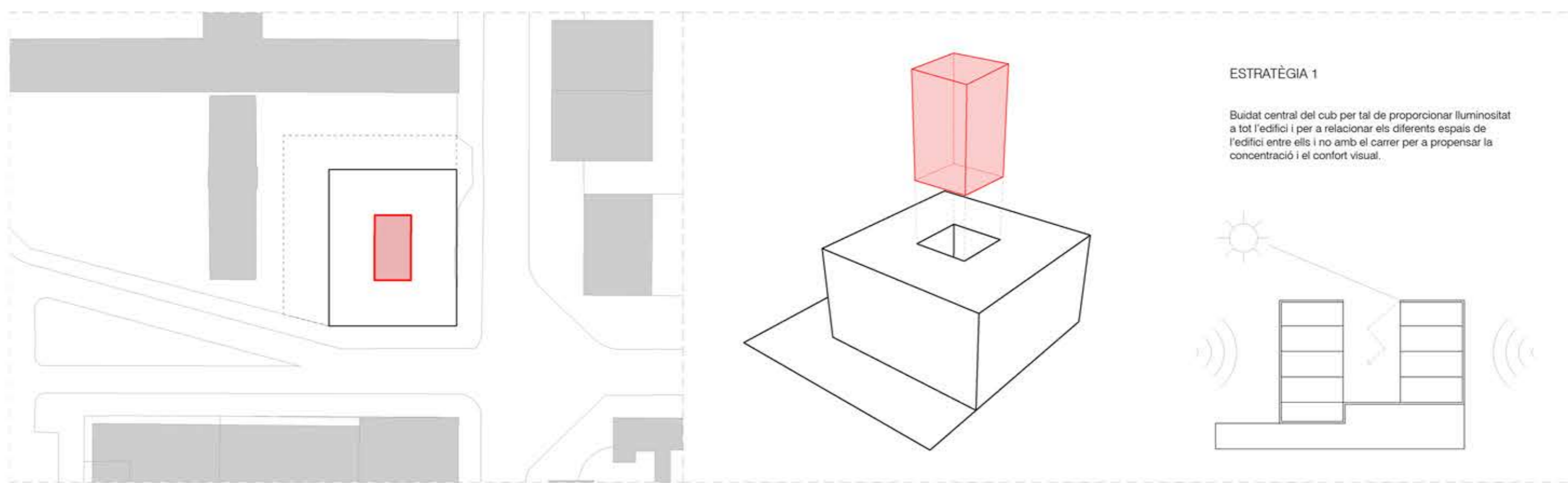
La llum i els recorreguts seran els elements que dotaran d'entitat uns espais inserits en un contenidor de geometria pura i els espais de treball i de consulta pensats com a naus diàfanes dotades d'una xarxa d'instal·lacions de dimensions generoses i de fàcil accés.

La biblioteca com a equipament públic a evolucionat al llarg dels anys; Les biblioteques del passat neixen per la necessitat d'acumular i protegir els coneixements, sense cap voluntat de fomentar la lectura entre els ciutadans. Eren biblioteques del senyor, del bisbe, del rei, amb accés reservat als qui tenien un estatus privilegiat que els obria les portes i els permetia fer-ne ús.

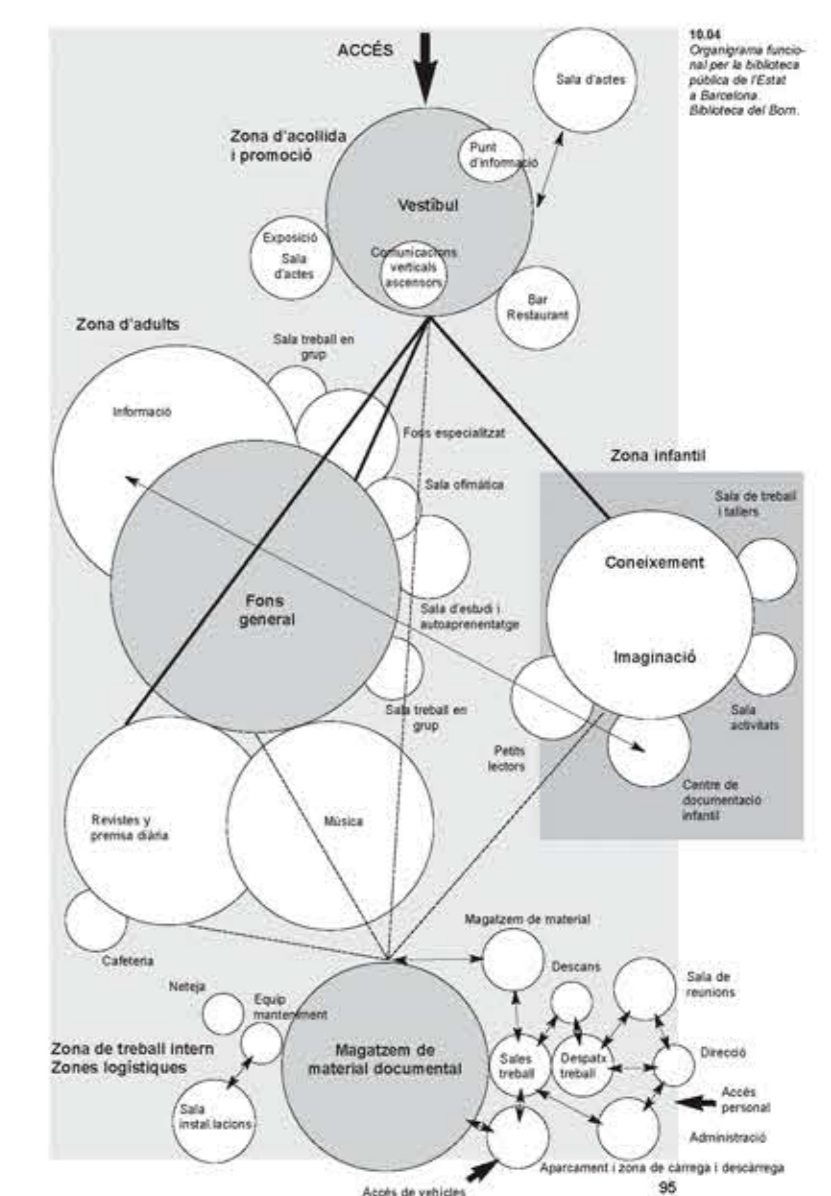
A partir d'ara l'arquitectura bibliotecària es basarà en diferents propostes d'interconnexió entre uns espais que també poden tenir funcionament autònom. Han hagut de passar molts segles perquè les biblioteques responguin al paradigma de servei públic obert a tots els ciutadans que avui atribuïm a aquests equipaments culturals.

Abans eren col·leccions, ara són connexions

L'estratègia general de la biblioteca s'ordena a partir de les necessitats bàsiques de l'equipament i de les diferents relacions del espais que la ocupen.



ORGANIGRAMA FUNCIONAL:



Les missions de l'arquitectura de la biblioteca són múltiples i contradictòries. Ha d'acollir un públic variat i ha de permetre alhora la conservació i l'actualització de les col·leccions.

També és un espai de la memòria, però obert al present i al futur amb tots els recursos tècnics. Finalment, ha de funcionar com una espècie de jardí del saber que permeti ser passejat.

Sense deixar de banda el risc de caure en solucions repetitives i despersonalitzades, es dibuixa una tipologia de biblioteca:

- Edifici com a gran contenidor que pugui acomodar-se als canvis que es vagin produint. Els projectes basats en programes massa concrets donen com a resultat models rígids.

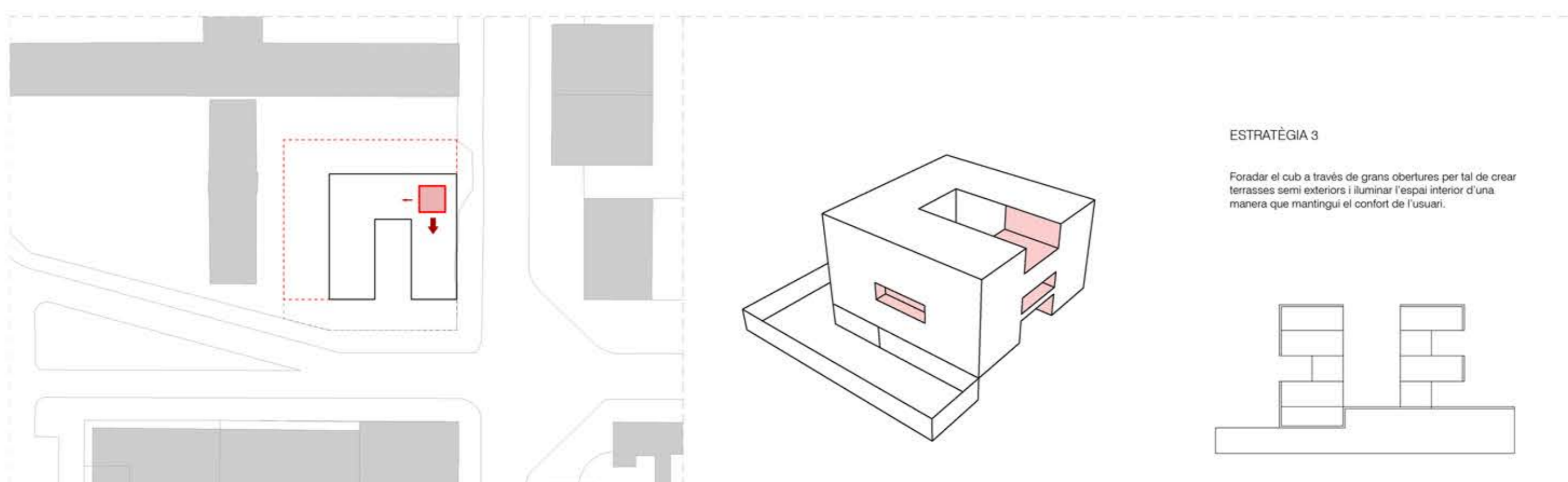
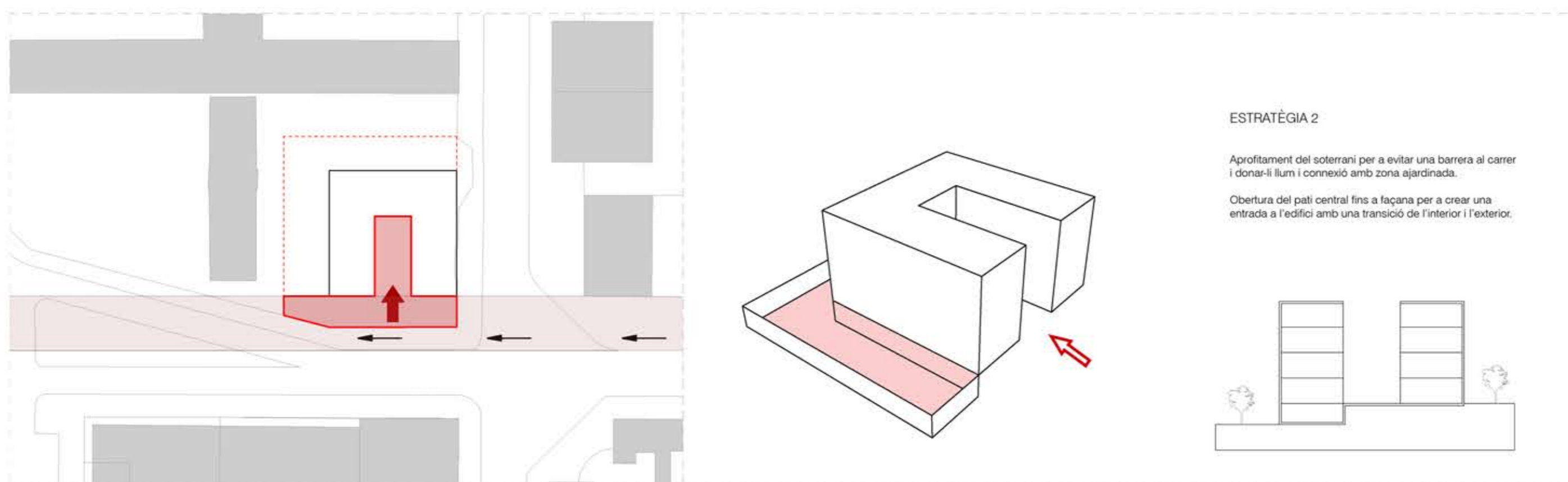
- Organització de les circulacions vertical i horitzontal que alliberi uns espais de fàcil adaptació als diferents usos bibliotecaris.

- Espais de treball i de consulta pensats com a naus diàfanes dotades d'una xarxa d'instal·lacions de dimensions generoses i de fàcil accés. No s'han de dissenyar per a un programa concret, sinó que cal que es puguin sumar i també dividir. Aquí, l'esforç creatiu cal aplicar-lo a l'espai, al joc de llum i ombres, sense renunciar al caràcter emblemàtic que ha de tenir un espai públic.

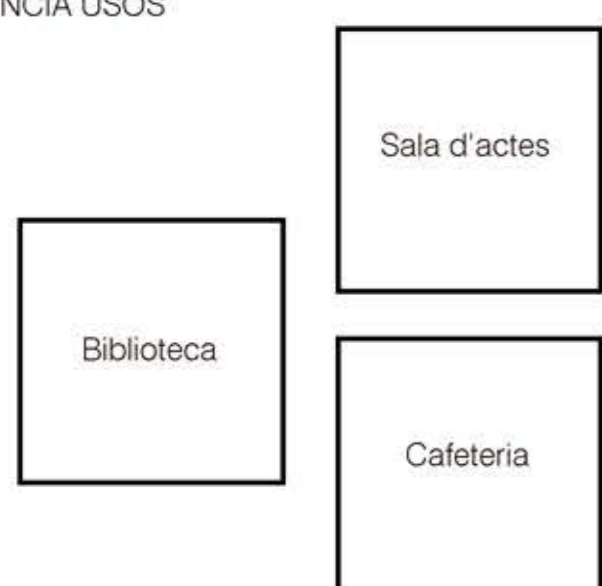
- Els espais d'acolliment, com ara el vestibul, les escales i les sales multifuncionals, configuren la porta de la biblioteca. Com a tals, cal dotar-los de la dimensió i el simbolisme que necessiten aquests edificis públics.

Tot i que a escala general aquest organigrama connecti les diferents zones de la biblioteca ens trobem en certs esquemes de funcionament que també delimiten els espais en la seva mesura.

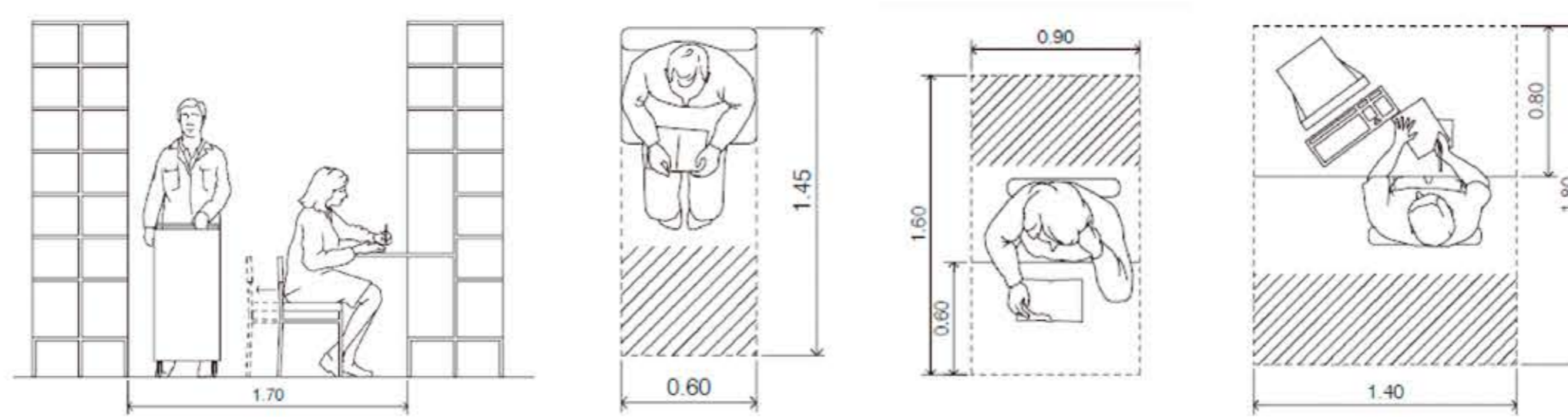
Finalment, la necessitat d'un fons concret de llibres és un dels darrers factors que configuren els espais de la biblioteca.



INDEPENDÈNCIA USOS



ESQUEMES DE FUNCIONAMENT



Densitat del paper		De 600 a 1.000 kg / m ³	
Item exposat en llibre obert	Dimensions de l'item	Capacitat / m lineal de prestatge	Pes / m lineal de prestatge
Llibre	Alçada: 24 cm Amplada: de 20 a 30 cm Gruix: 1,5 cm	Bibliografia: de 30 a 35 volums / m Obrs de referència: 20 obrs / m Diccionaris: 12 diccionaris / m	De 25 a 45 kg / m
Publicació periòdica	—	De 3 a 4 publicacions / m	—
Vídeo VHS	Alçada: 20,5 cm Amplada: 12,5 cm Gruix: 3 cm	25 vídeos VHS / m	15 kg / m
CD	Alçada: 12,5 cm Amplada: 14 cm Gruix: 11 cm	90 CD / m	13 kg / m
Cassete	Alçada: 11 cm Amplada: 7 cm Gruix: 1,2 cm	55 cassetes / m	4 kg / m

També cal tenir en compte la necessitat d'autonomia dels diferents usos que componen l'equipament com són la biblioteca, la sala d'actes i la cafeteria.