

Organització del programa

31.20 Aparcament Planta Soterrani
 2741,19 m²
 Accessos verticals 35,75 m²
 Vies d'evacuació 207,07 m²
 Accessos aparcament 2741,19 m²
 Aparcament (91 places) 20,80 m²

Localitat Instal·lacions aparcament

31.20 Biblioteca Planta Soterrani
 2741,19 m²
 Accessos verticals 528,88 m²
 Fons general 14,59 m²
 Serveis fons general 53,30 m²
 Magatzem fons general 14,59 m²
 Instal·lacions fons general 14,59 m²

PLANTA SOTERRANIS

Esquema programàtic

Prestatgeries
 Hi ha dos tipus de prestatgeries, unes es col·loquen al mur per tal d'aprofitar l'espai, i les altres són prestatgeries baixes visuals.

Punts control i circulacions
 Amb el mateix criteri que a les altres plantes, situem al costat dels accessos verticals principals.

Alçat, secció interior-típus

Cota terra: 124,10
 Cota planta: 124,10
 Cota soterrani: 120,80
 Cota biblioteca: 120,80
 Cota mercaderia: 120,80

La planta soterrani de la biblioteca està pensada per a la incidència del sol. Per aquest motiu, quan la rampa té una certa altura troncaments de vidre transparents per tal de permetre visuales directes cap a la cota de carrer.

Referents

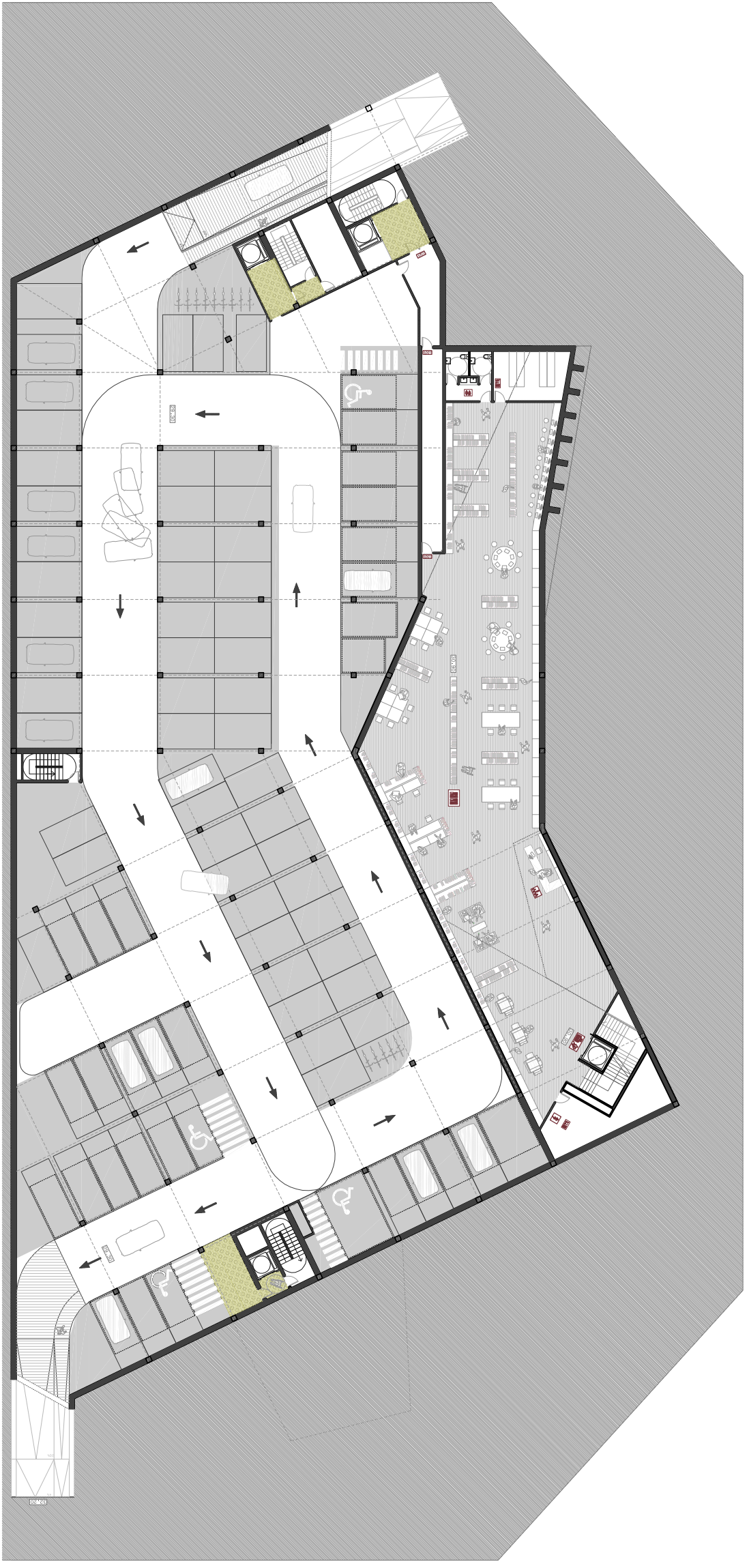
Espais interiors biblioteques

El projecte de biblioteca i sala d'actes està pensat per a ser un espai que permeti a les persones que hi treballen i a les persones que hi venen a fer activitats i a les persones que hi venen a fer activitats.

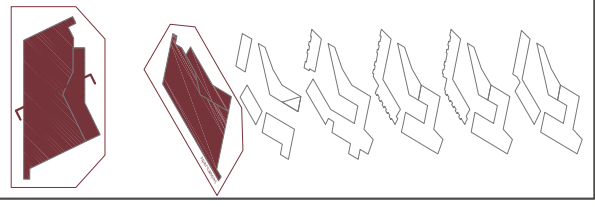
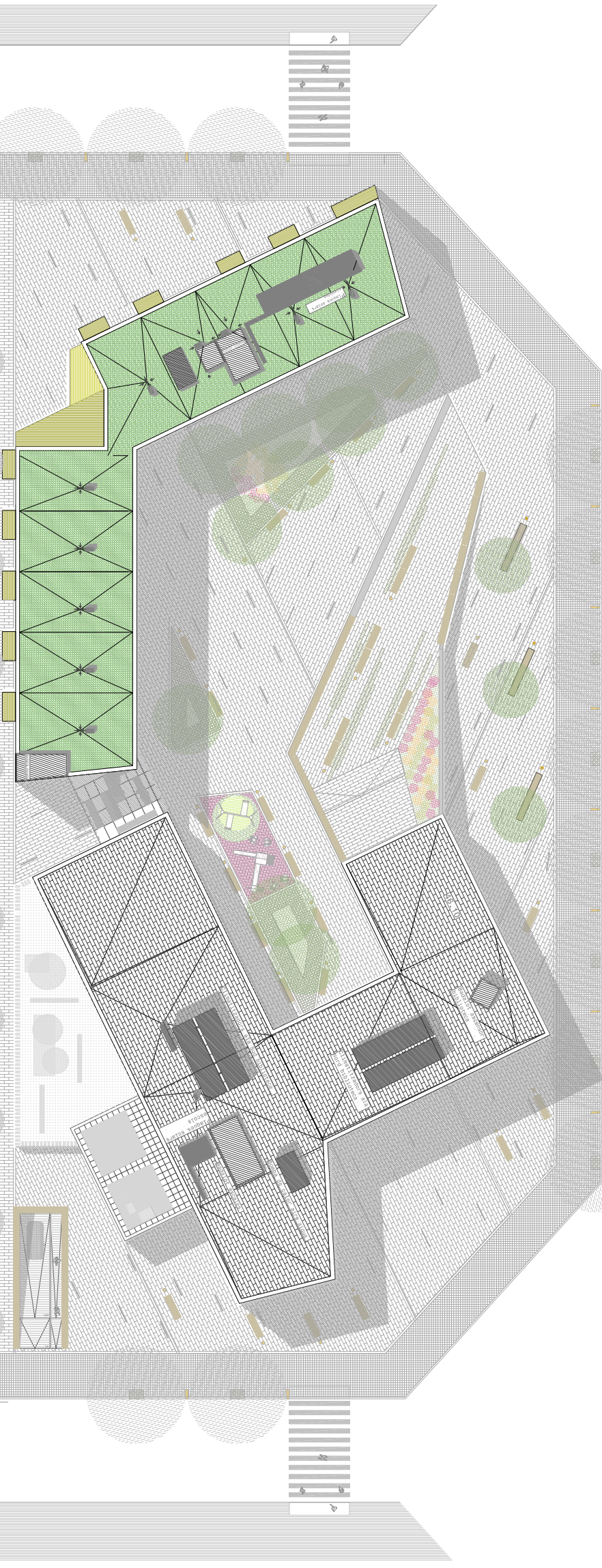
Espais interiors aparcament

Una de les característiques principals d'aquesta biblioteca és la rampa que serveix d'entrada al carrer, creant un espai més obert, i permetent a les persones que hi treballen i a les persones que hi venen a fer activitats i a les persones que hi venen a fer activitats.

Plaça d'Accés al carrer
 (Carrer Lluís Companys, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)



Planta coberta a 1:250



1 ANLLIST	P.01-02
Escala ciutat	
Escala barri	
2 CONCEPTE	P.03-04
Estratègia	
Programa	
3 ARQUITECTURA	P.05-14
Planta emplaçament	
Espai públic	
Planta baixa	
Planta soterrani	
Planta primera	
Planta segona	
Planta tercera	
Seccions	
Alçats 1	
Alçats 2	
4 CONSTRUCCIÓ	P.15-16
Secció façana típus	
Secció rampa	
5 ESTRUCTURA	P.17-18
Plantes i calculs 1	
Plantes i calculs 2	
6 INSTAL·LACIONS	P.19-23
Climatització	
Sanejament	
Fontaneria	
Il·luminació	
Insonorització	

EQUIPAMENTS PÚBLICS
 A L'EIXAMPLE DE BARCELONA

PCF ETSAB febrer 2011
 Tribunal 7
 Tutor Lluís Parramon
 Tutors Laura Nieto Méndez