PLANTA SEGONA

Organització del programa

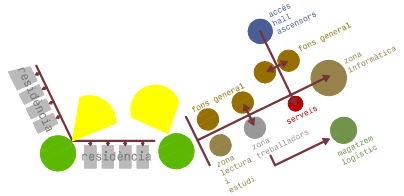
42.10 Biblioteca Planta Segona

Accessos verticals	24.52 m²
Vies d'evacuació	14.69 m²
Recepció i punt de control	22.24 m²
Zona lectura	92.17 m²
Fons general	507.86 m²
Zona informàtica	155.14 m²
Despatx direcció	19.90 m²
Espai treball intern	51.85 m²
Dipòsit documental i magatzem logístic	56.77 m²
Serveis	23.40 m²
Locals instal.lacions	19.97 m²

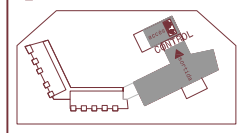
41.30 Vivendes

Accessos verticals	4.70 m²
Vies d'evacuació	21.27 m²
Espai de relació/passera	241.45 m²
Vivendes	545.37 m²

Esquema programatic

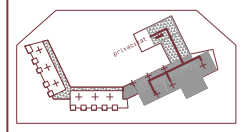


Control



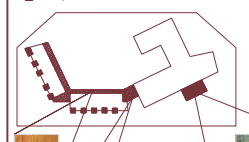
El punt de control, igual que a la planta primera es troba situat al costat dels accessos principals per tal de poder controlar a la gent que surt o accedeix a la biblioteca.

Privacitat



En aquesta planta es situa la zona de fons general i de consulta, així com zones més privades de lectura i estudi personal, aïllades mitjançant tancamentos interiors lleugers. La zona més privada (espai de treball intern) està relacionada amb la zona de consulta general i comunicada al mateix temps amb el magatzem logístic i zona de treballadors.

Espais exteriors



En aquesta planta les cobertes de les plantes inferiors s'utilitzen per fer-hi terrasses ajardinades. La terrassa de la biblioteca correspon a la zona de descans del personal, comunicat amb el magatzem logístic. Les passeres de la residència, esdevenen espais oberts comunicats directament amb l'exterior.

Fusta tractada per exterior (lasseres)

Dianthus Carthosianorum

Hieracium Pilosella

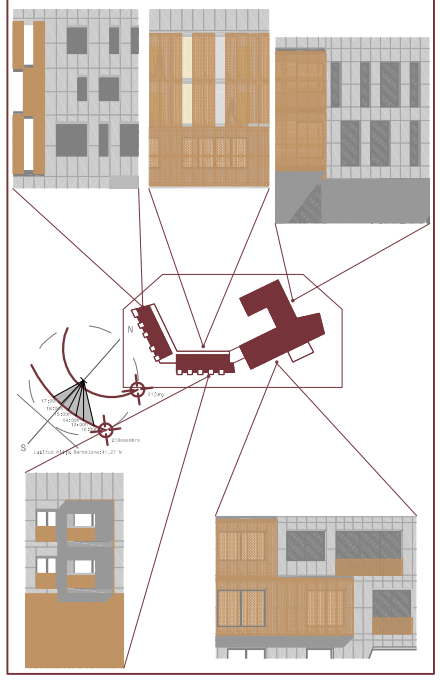
Sedum

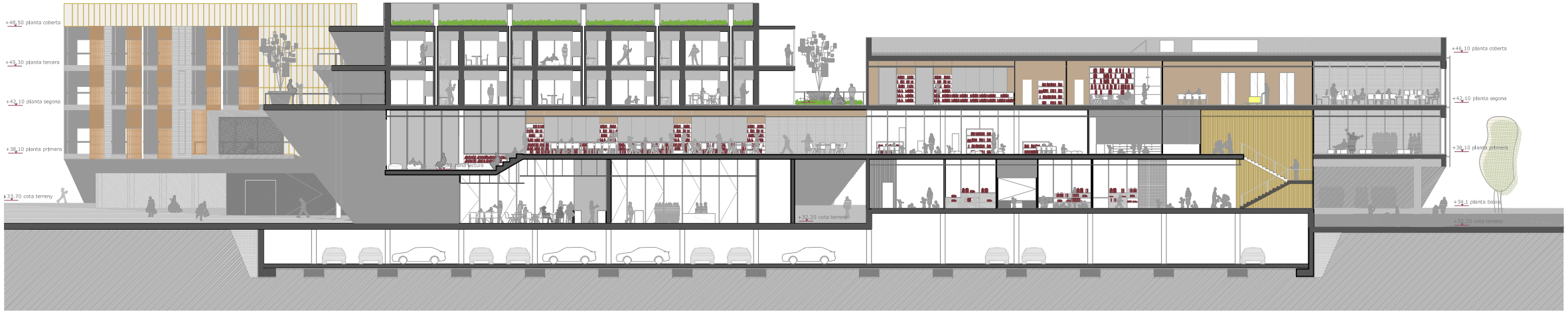
Armenia Jumeperifolia

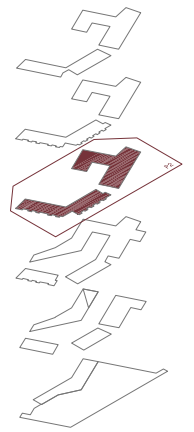
Alissum Argenteum

les cobertes són del tipus vegetal extensiva, les quals no necessiten un manteniment acurat. Aquestes especies resisteixen bé les condicions climatològiques adverses com el fred i les sequeres, totes elles tenen poca arrel i presenten un follatge petit i tiges toves.

Façanes. Textures







1 ANÀLISI 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 tipus
Secció rampa

5 ESTRUCTURA P.17-18
Plantes i càlculs 1
Plantes i càlculs 2

6 INSTAL.LACIONS P.19-23
Climatització
Sanejament
Fontaneria
Il.luminació
Incendis

DIN A-1 E1:200 DIN A-3 E1:500

EQUIPAMENTS PÚBLICS

A L'EIXAMPLE DE BARCELONA

PFC ETSAV febrer 2011
Tribunal 7
Tutor Lluís Parramón
Laura Nieto Méndez