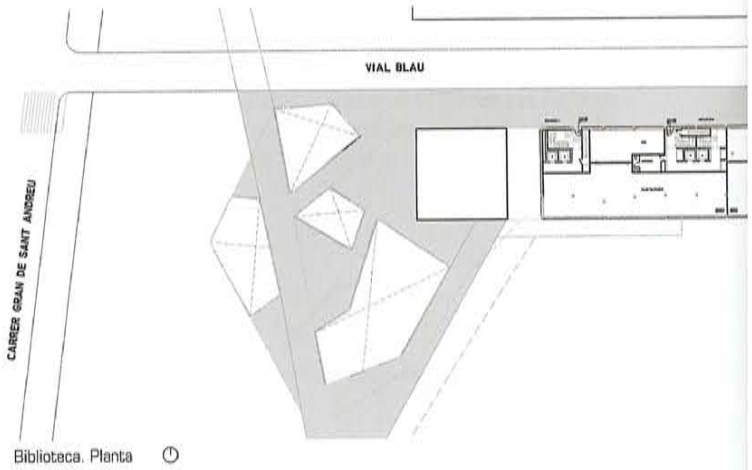
Edifici d'habitatges dotacionals + biblioteca a les antigues casernes de Sant Andreu

El projecte s'inscriu en una ordenació que defineix amb precisió la volumetria, sense possibilitat de volades, amb un programa d'habitatges d'un sol dormitori i una biblioteca afegida en el límit oest, que, alhora, es vincula a un parc que genera moviments paral·lels i alternatius als que es produeixen en el carrer Gran de Sant Andreu.

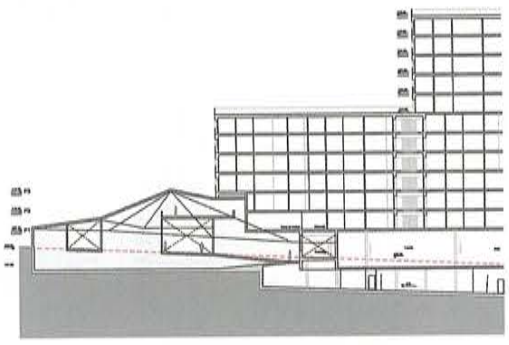


Emplaçament

En els primers passos del projecte, la biblioteca s'«esponja» en relació amb el parc, tal com s'expressa en l'ordenació urbana i, fent ús del pendent del carrer, que puja cap al carrer Gran de Sant Andreu, es proposa una secció en què la biblioteca pot ser travessada en el recorregut nord-sud pel parc i, durant aquest moviment, veure'n el funcionament intern.

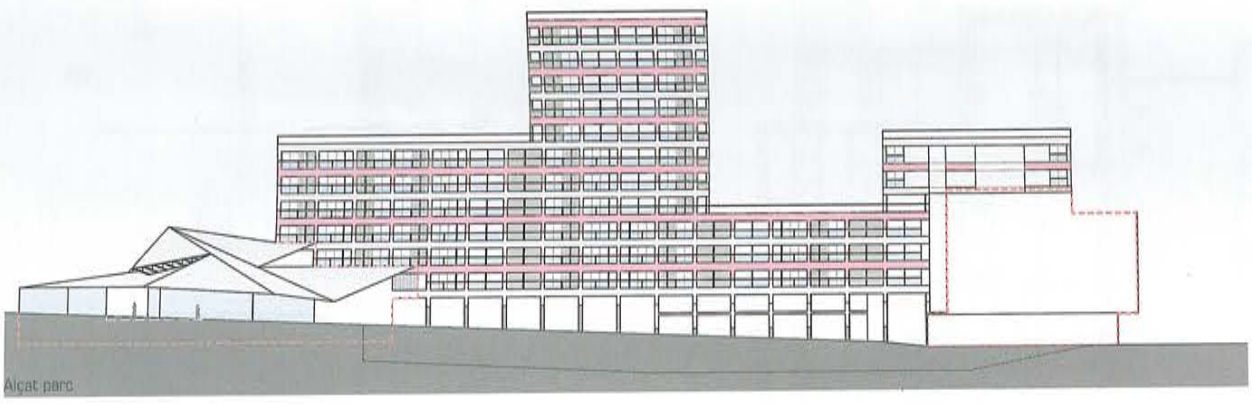


Biblioteca. Planta

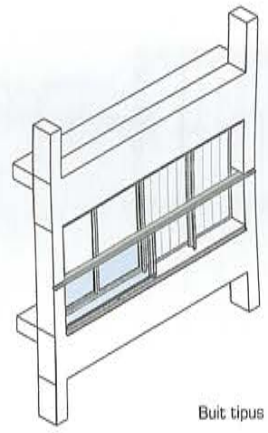


Biblioteca. Secció

Pel que fa als habitatges, la seva inevitable heterogeneïtat (donada la supervisió en vertical de diversos límits d'edificació i la reduïda superfície, 40 m^2), ens va dur a utilitzar l'estructura que crea l'aparcament com a instrument capaç de generar ordre en la diversitat de buits requerits des de l'interior.

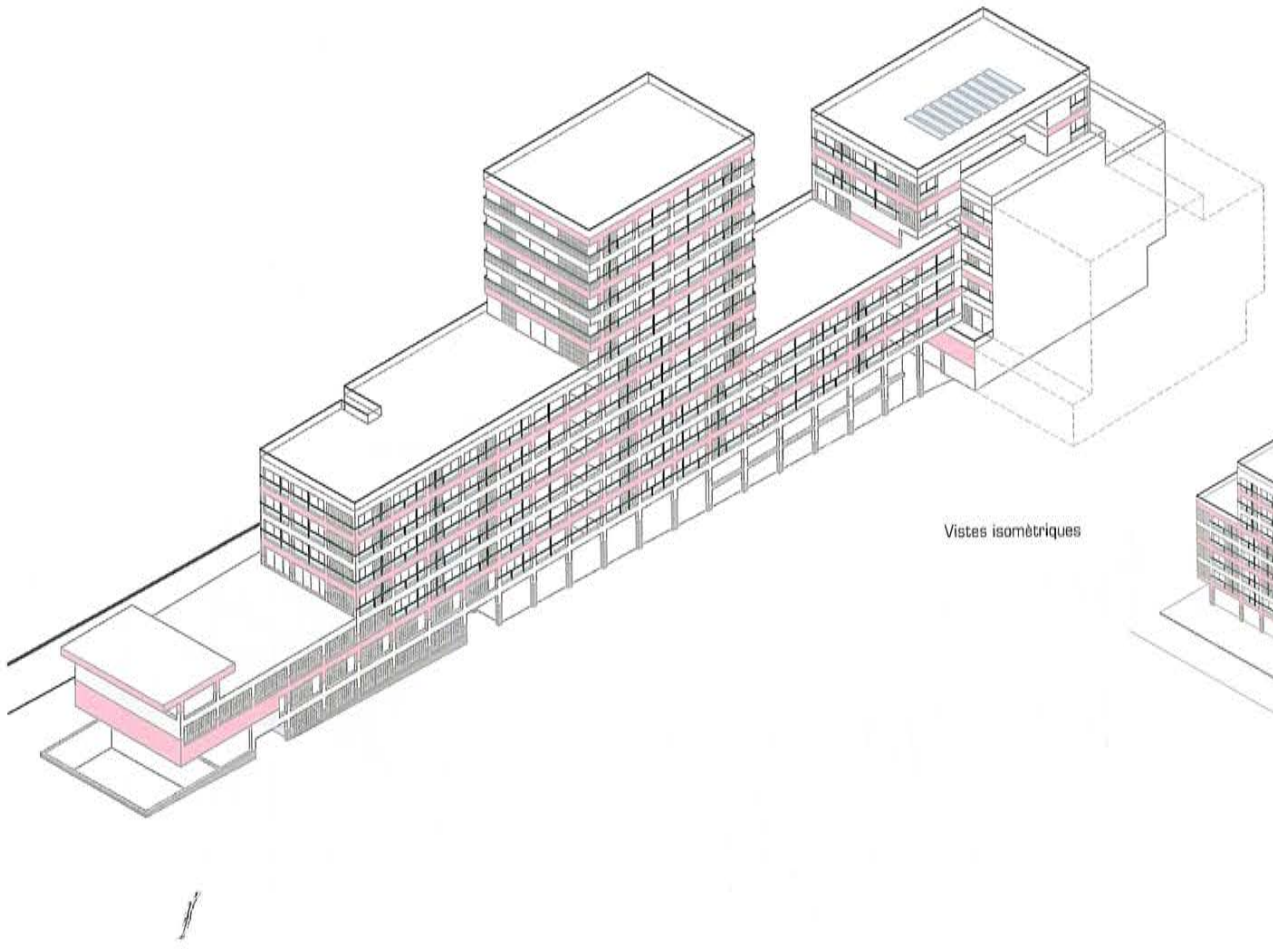


Alçat parc



Buit tipus

Estructura que imaginàvem de formigó amb la meitat pintada de color per fer llegible (comptabilitzable) la immensitat de la retícula que ens apareixia. La presència d'aquest ordre, que es va anar assentant a mesura que avançava el projecte, va acabar contaminant la forma de la biblioteca, que es va resoldre com un apèndix singularitzat d'aquest ordre estructural.



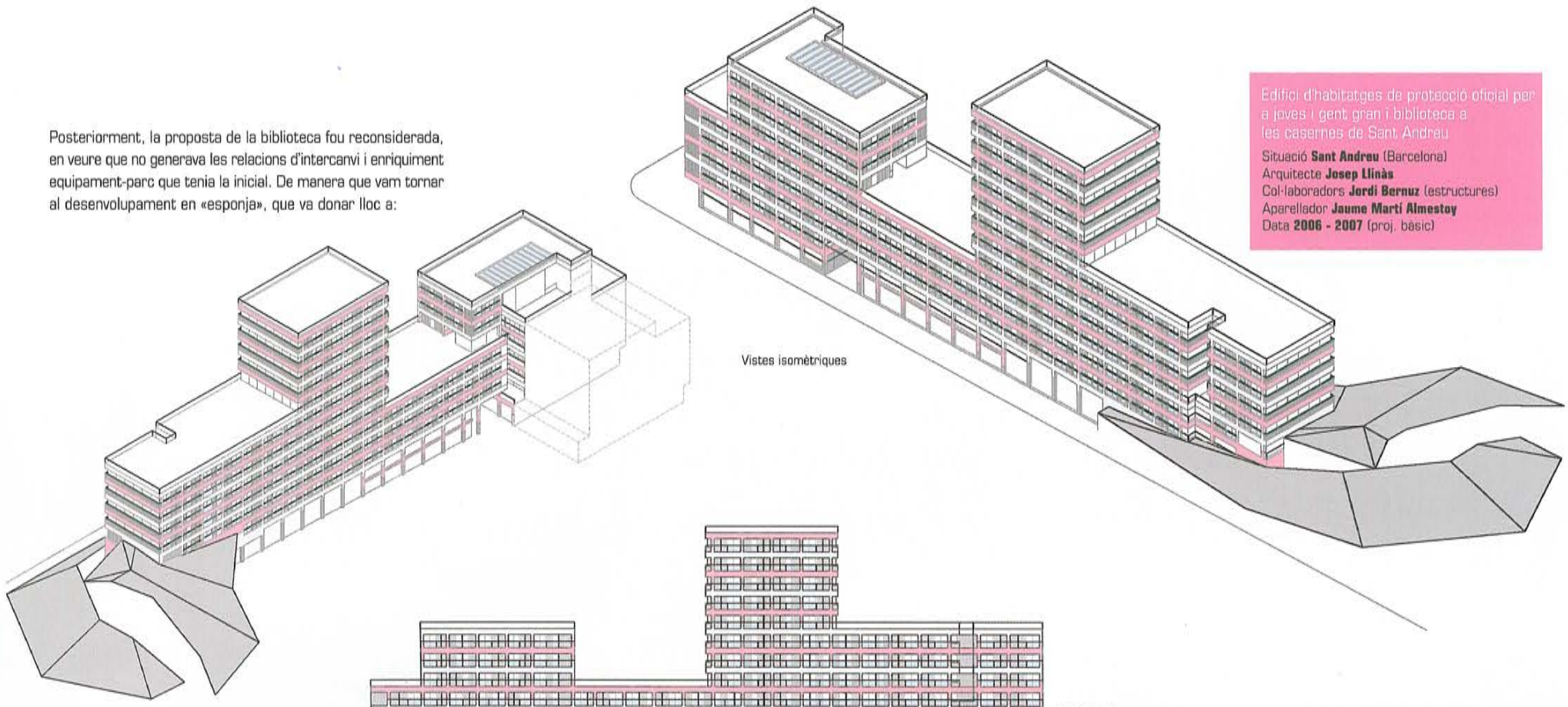
Vistes isomètriques



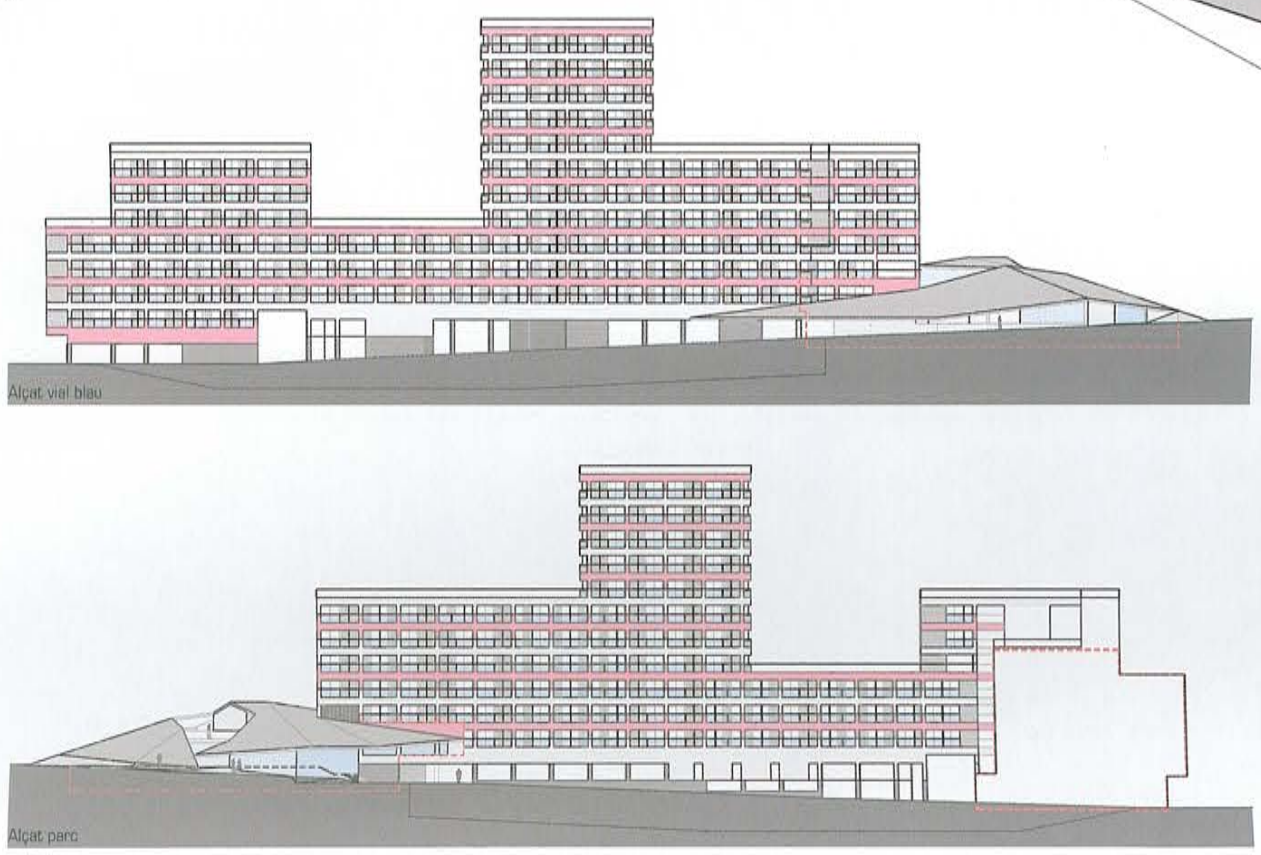
Edifici d'habitatges de protecció oficial per a joves i gent gran i biblioteca a les casernes de Sant Andreu

Situació **Sant Andreu** (Barcelona)
Arquitecte **Josep Llinàs**
Col·laboradors **Jordi Bernuz** (estructures)
Aparellador **Jaume Martí Almestoy**
Data **2006 - 2007** (proj. bàsic)

Posteriorment, la proposta de la biblioteca fou reconsiderada, en veure que no generava les relacions d'intercanvi i enriquiment equipament-parc que tenia la inicial. De manera que vam tornar al desenvolupament en «esponja», que va donar lloc a:



Vistes isomètriques



En aquesta fase, comentaris de persones no vinculades al projecte des del seu origen ens van fer pensar que potser ens estàvem equivocant i donant lloc tan sols a una proposta d'ordre, mecànica i acadèmica, que no reconeixia la grandària com a característica essencial de l'edifici. De manera que iniciem una sèrie de proves per drenar de gravetat professional el projecte i acabem definint una alternativa, en la qual els pendents de les cobertes de la biblioteca junt amb els pendents del carrer es constitueixen com a cornises en l'edifici d'habitatges i estableixen relacions, no sé si massa superficials entre les tres parts del conjunt: pendent del carrer, cobertes de la biblioteca i volum paral·lelepipèdic dels habitatges.

