

BO1 Arquitectes + Marc Albiol. Proposta finalista

AUTORS DEL PROJECTE: Lluís Domènech, Roser Amadó, Ramon Domènech i Marc Albiol

Docència > Està clar que les noves tecnologies estan revolucionant la docència fins al punt de l'aparició de centres universitaris com la Universitat Oberta de Catalunya en què inclús desapareix físicament la "facultat" i el "campus". No es pot obviar aquest fet en la projectació d'una nova facultat, ja sigui a nivell d'instal·lacions, principalment de telecomunicacions, o constructivament fent una arquitectura flexible capaç d'adaptar-se a les necessitats canviants de cada època.

D'altra banda, i concretitzant en l'Escola d'Arquitectura, com a ex-alumnes i professors d'aquesta disciplina considerem que el contacte humà, l'intercanvi d'idees i opinions és molt enriquidor i cal fomentar-ho. Per aconseguir-ho tindrem una especial cura en el tractament dels espais comuns.

Volumetria determinada > Es tracta d'un projecte amb una volumetria força definida i lligada a la resta de construccions del futur Campus de Bellisens; però a més a més, aquest campus està integrat en un Projecte Urbanístic de més gran escala. Tot i això no podem passar per alt la dificultat i els anys que passaran perquè aquest Planejament Urbanístic es consolidi; és per això que cal tenir molt en compte les diferents fases d'execució del conjunt. Al començament destacarà l'entitat de la facultat com a peça única que "juga" amb les preexistències (la facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials, el Mas, els vials i la natura) i amb el pas del temps d'aquesta individualitat es passarà a una encadenació de cossos que acabaran composant el Campus, i en el seu dia serà el Campus que actuarà com a peça d'articulació de la ciutat amb el nou Eixample.

Reforçar la idea d' "edifici pati" > Les premisses de les que hem partit ens duen a voler accentuar la idea d' "Edifici Pati", amb una clara diferenciació del perímetre exterior i l'interior. La universitat està tractada a mode de claustre, concentrant molta activitat tant en el pati com en els passadissos circumdants.

Consideracions amb l'entorn

- Capacitat d'adaptar-se a la construcció per fases:

Com podem veure anteriorment, el nostre edifici ha de poder adaptar-se perfectament a les diverses fases d'execució. La permeabilitat en planta baixa ens permet accedir per diferents punts al pati, eix vertebrador de l'edifici. D'aquesta manera responem als fluxes de gent que venen ja sigui des de la Facultat d'Econòmiques com del nou aparcament previst a l'altre costat del mas.

Si pensem a mig i llarg termini, un cop realitzat el nou projecte urbà situat a l'oest, un dels accessos principals al Campus serà a través de la nova Rambla. L'"edifici pont" que comunicarà la Facultat d'Econòmiques amb la d'Arquitectura farà de "porta" d'entrada al Complex Universitari. Vista la importància que se li ha volgut donar a aquest punt, creiem oportú aprofitar la gran porxada generada pel citat "edifici pont" per col·locar-hi l'accés principal a la nostra universitat.

- Diferenciació exterior / interior:

El Campus està situat en l'encreuament de dues grans vies de circulacions generals. D'un costat l'Avinguda de Bellisens que comunica amb les principals vies de trànsit rodat de la zona (AP 7, T11...) i de l'altre la via del tren. Per tant La Universitat d'Arquitectura serà una fita en el camí, i caldrà tractar-la com a tal. Per aconseguir-ho no cal recórrer a elements o materials especials sinó que el que és important és que tant el volum general com la pell exterior responguin a les necessitats i proporcions del projecte urbanístic.

La façana exterior, a base de panells prefabricats de formigó vist, és austera i neutra a fi de que lligui amb la Universitat existent i que faciliti la relació amb les futures construccions veïnes, algunes d'elles adossades al nostre edifici.

Així com hem dissenyat la façana exterior a gran escala, el tractament de la interior, molt més permeable, és ben diferent, ja que li conferim un

aspecte més càlid per permetre el bon ús d'aquest espai central tant important a nivell funcional i organitzatiu.

Funcionament

- Estratificació del Programa:

Tallers i zones comuns en Planta Baixa.

. Aules en Plantes Primera i Segona.

Despatxos i administració en Planta Tercera.

La disposició dels tallers, sales d'actes, exposicions i altres activitats d'ús comunitari en planta baixa, juntament amb la voluntat d'unió de les diferents facultats a través dels respectius patis, permetrà la interrelació i l'intercanvi cultural no només dels estudiants d'arquitectura sinó amb els d'altres disciplines.

- Circulacions:

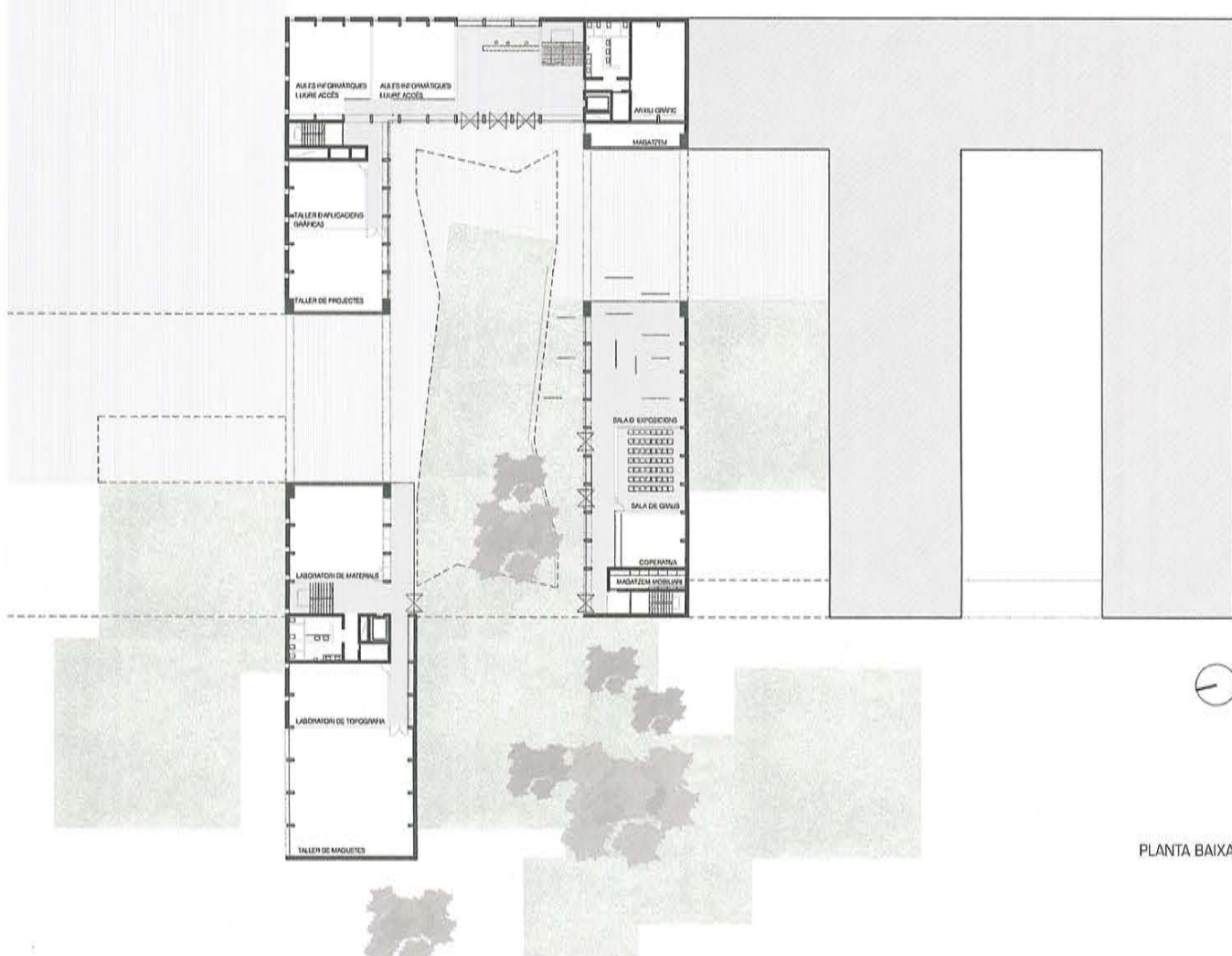
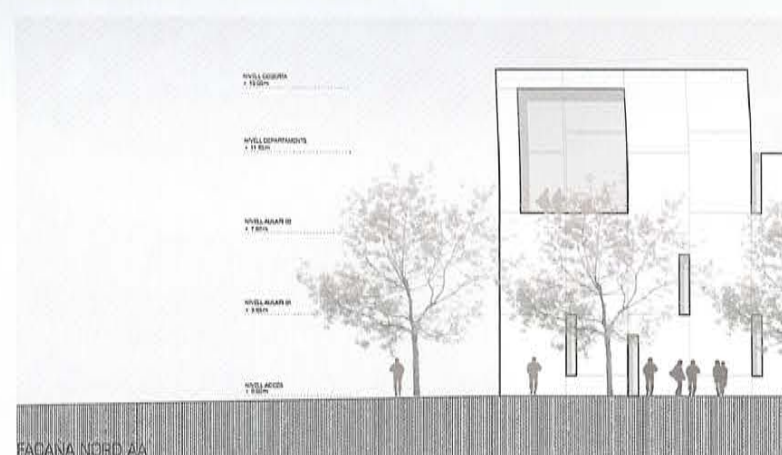
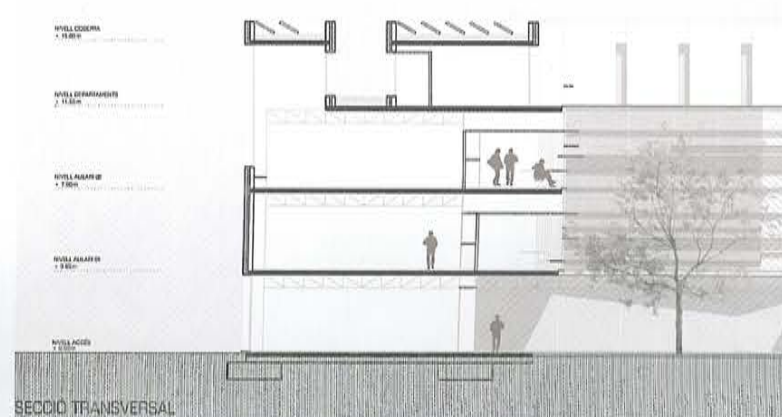
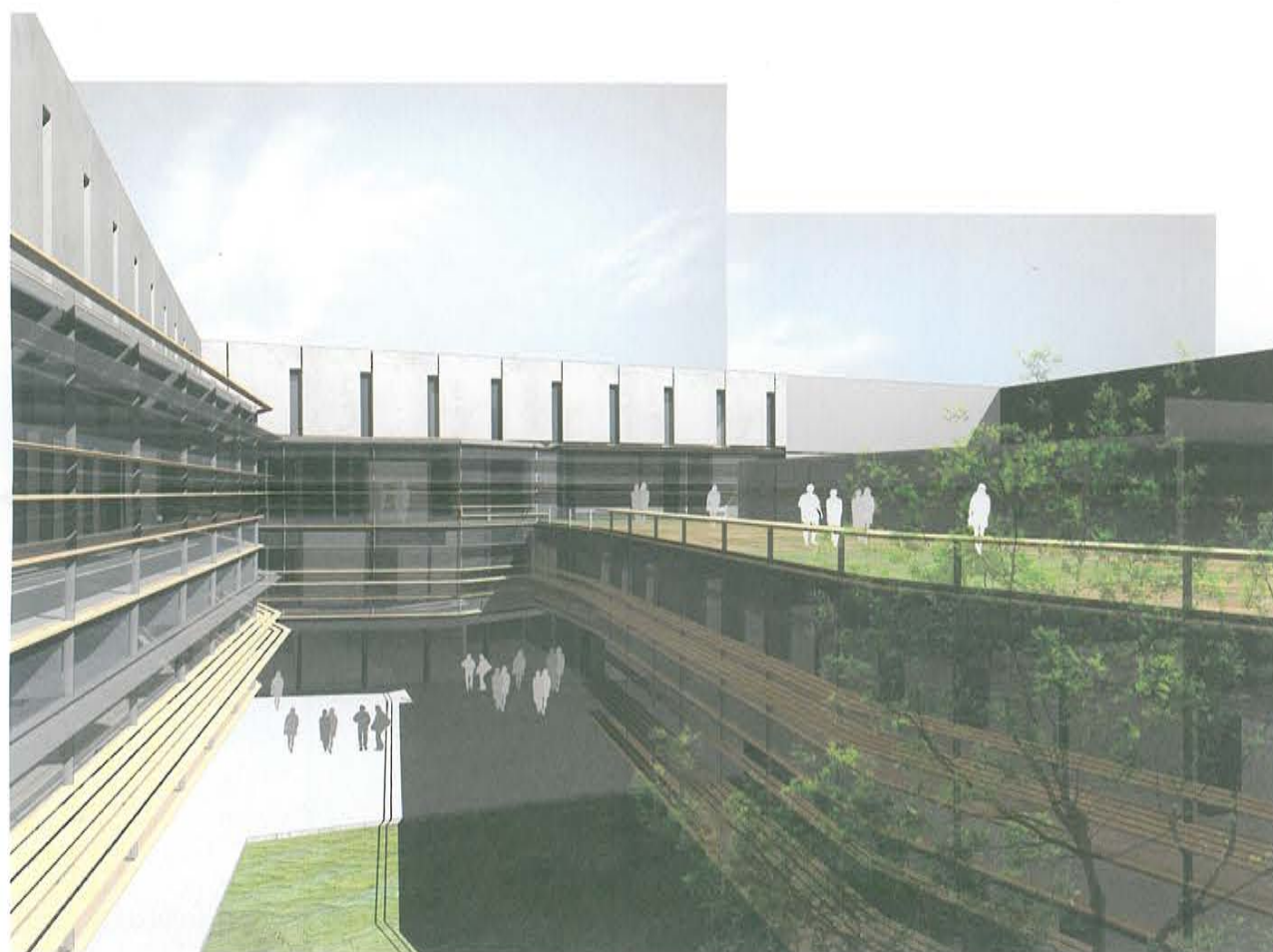
4 nuclis situats en els vèrtexs del pati (2 principals i 2 secundaris) responen tant a les necessitats funcionals com a les d'evacuació.

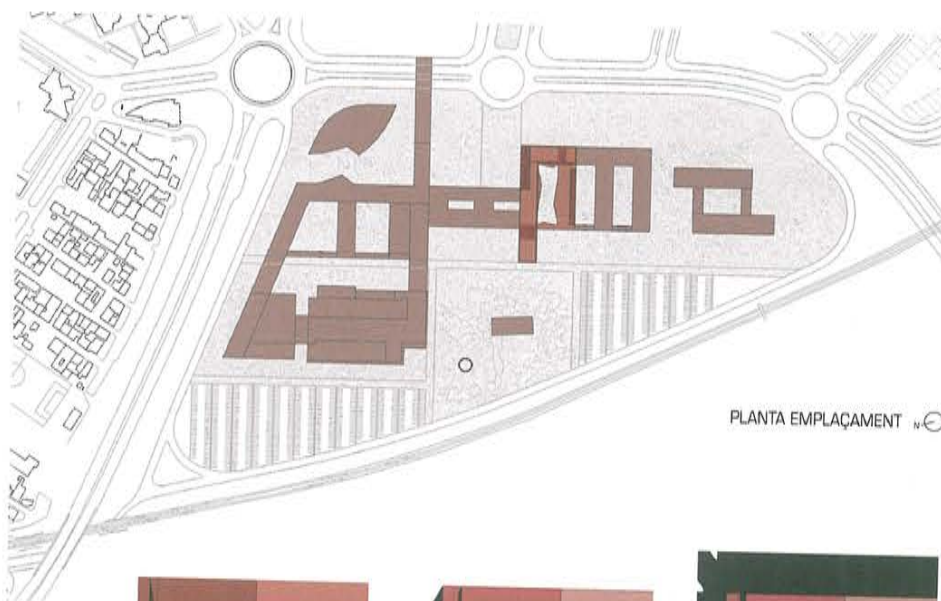
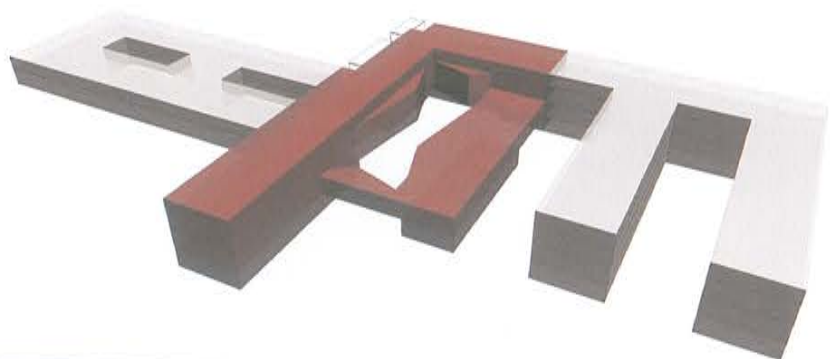
Els espais de circulacions horitzontals són un dels punts més característics del projecte. Mentre que l'edifici està regit per una estructura i funcionament molt racional, l'espai de circulacions que s'oboca al pati té un caràcter i tractament molt més lliure fent que aquest no sigui un espai residual sinó tot al contrari...

En planta baixa disposarem d'una porxada que ens protegirà de les inclemències del temps i l'assolejament a l'estiu, i hi podrem tenir exposicions temporals.

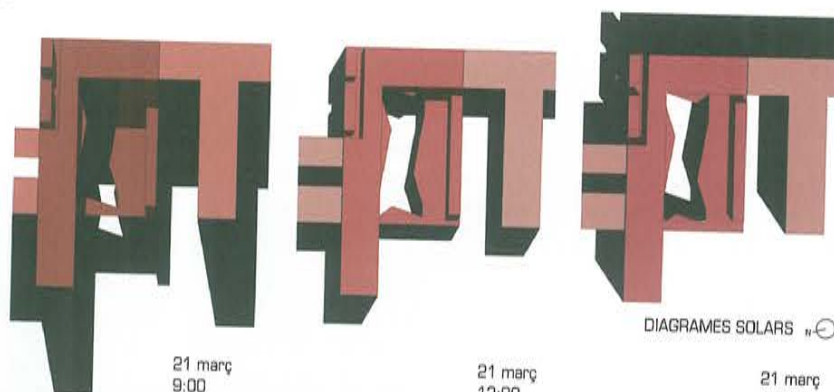
En el primer pis s'hi disposarà la sala d'estudis.

En la segona planta aquest espai servirà com a suport a les aules gràfiques.

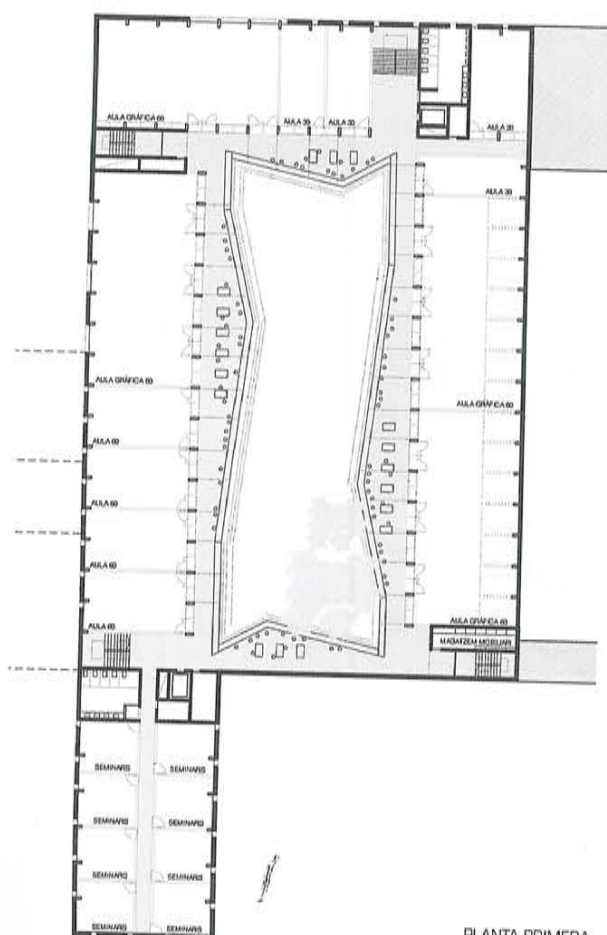
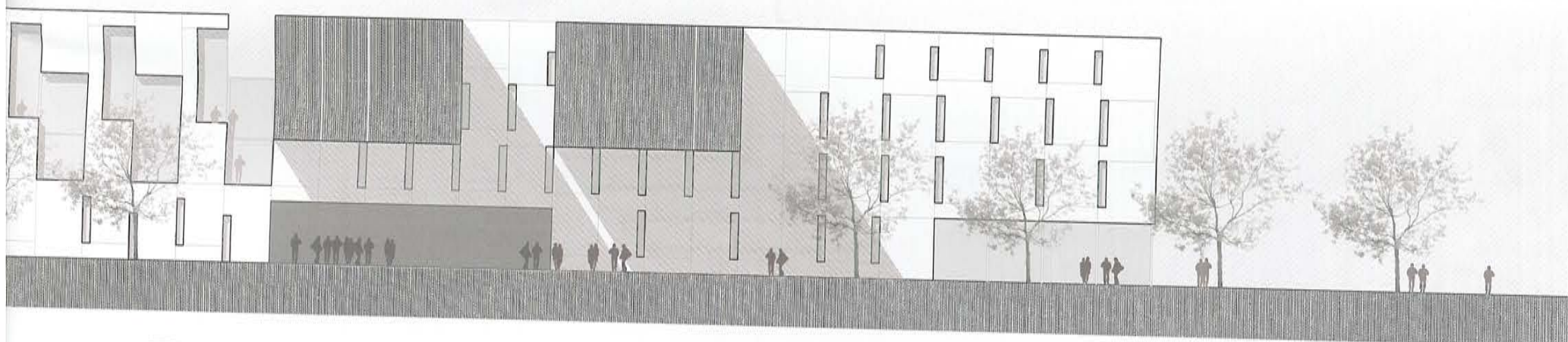
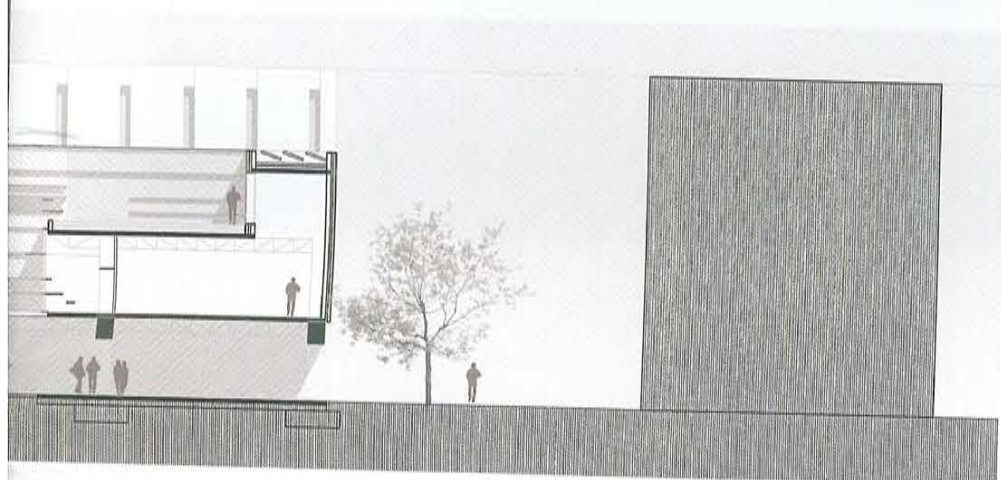
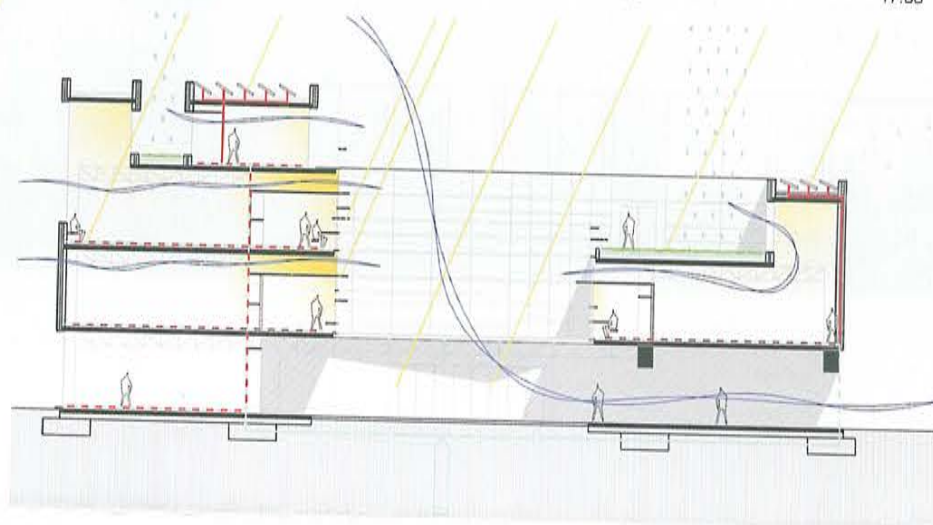




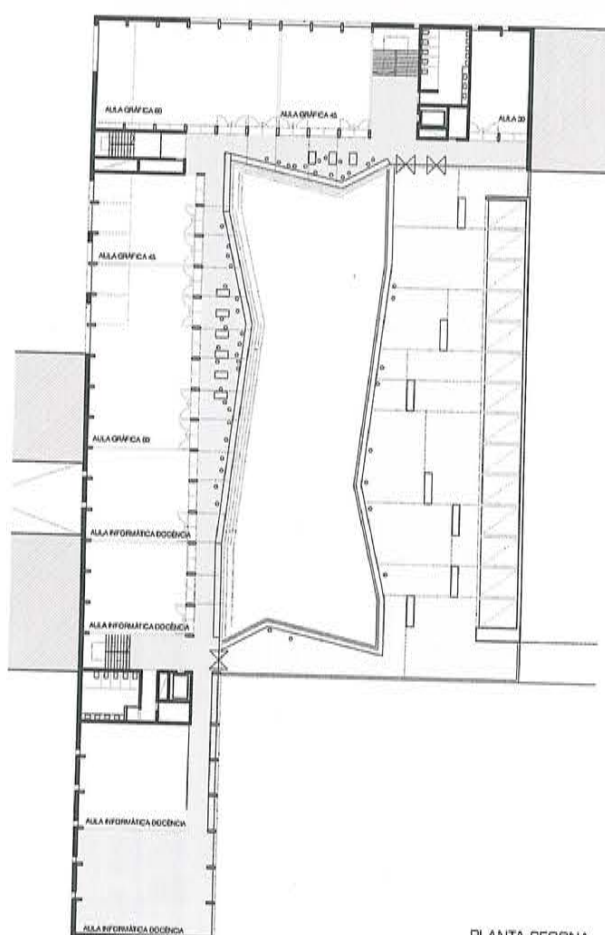
PLANTA EMPLAÇAMENT



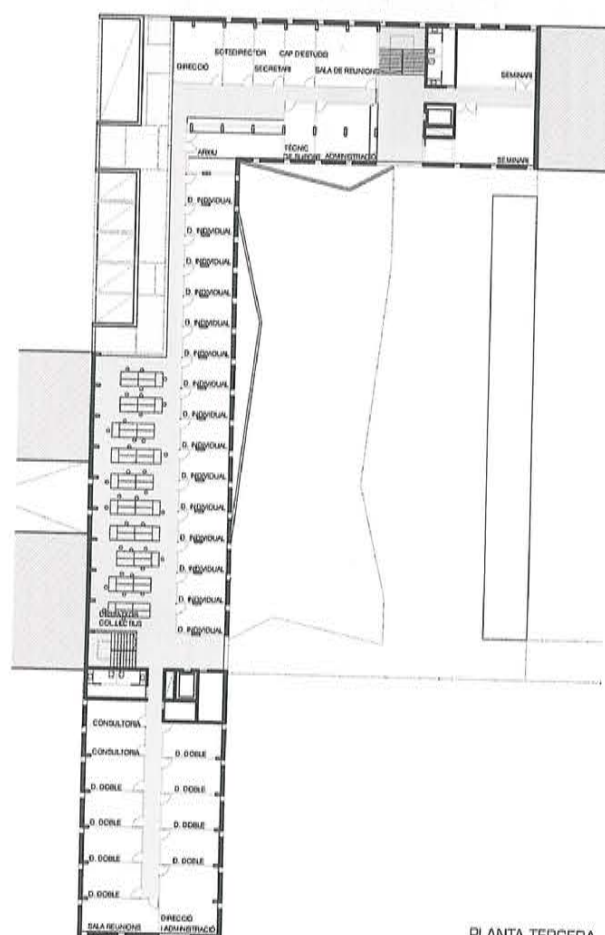
DIAGRAMES SOLARS



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



PLANTA TERCERA