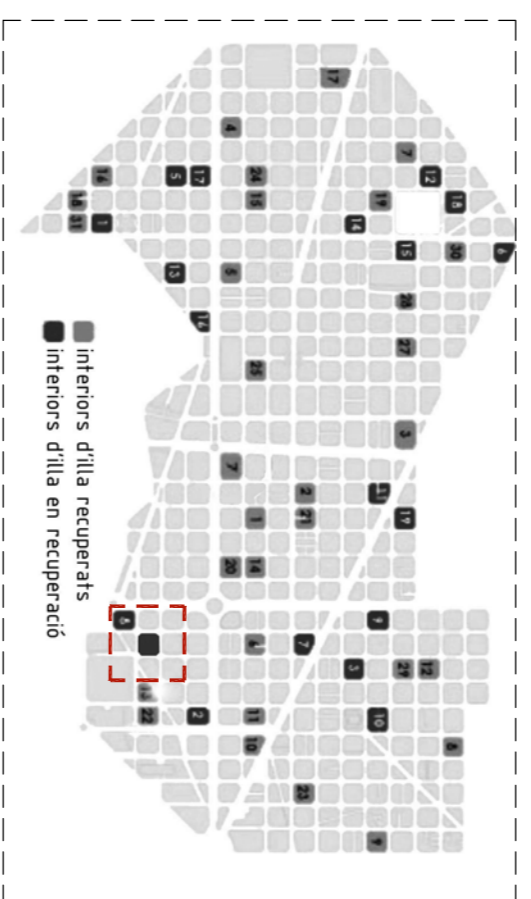




En un entorn en el que la contaminació i el solell representen una agressió constant, la funció reguladora dels espais verds, no ha de ser mai minimitzada.

La millora de la qualitat de vida a la ciutat redueix l'envelliment i tendeix a buscar l'equilibri social entre els diferents grups de població que conviuen en ella.

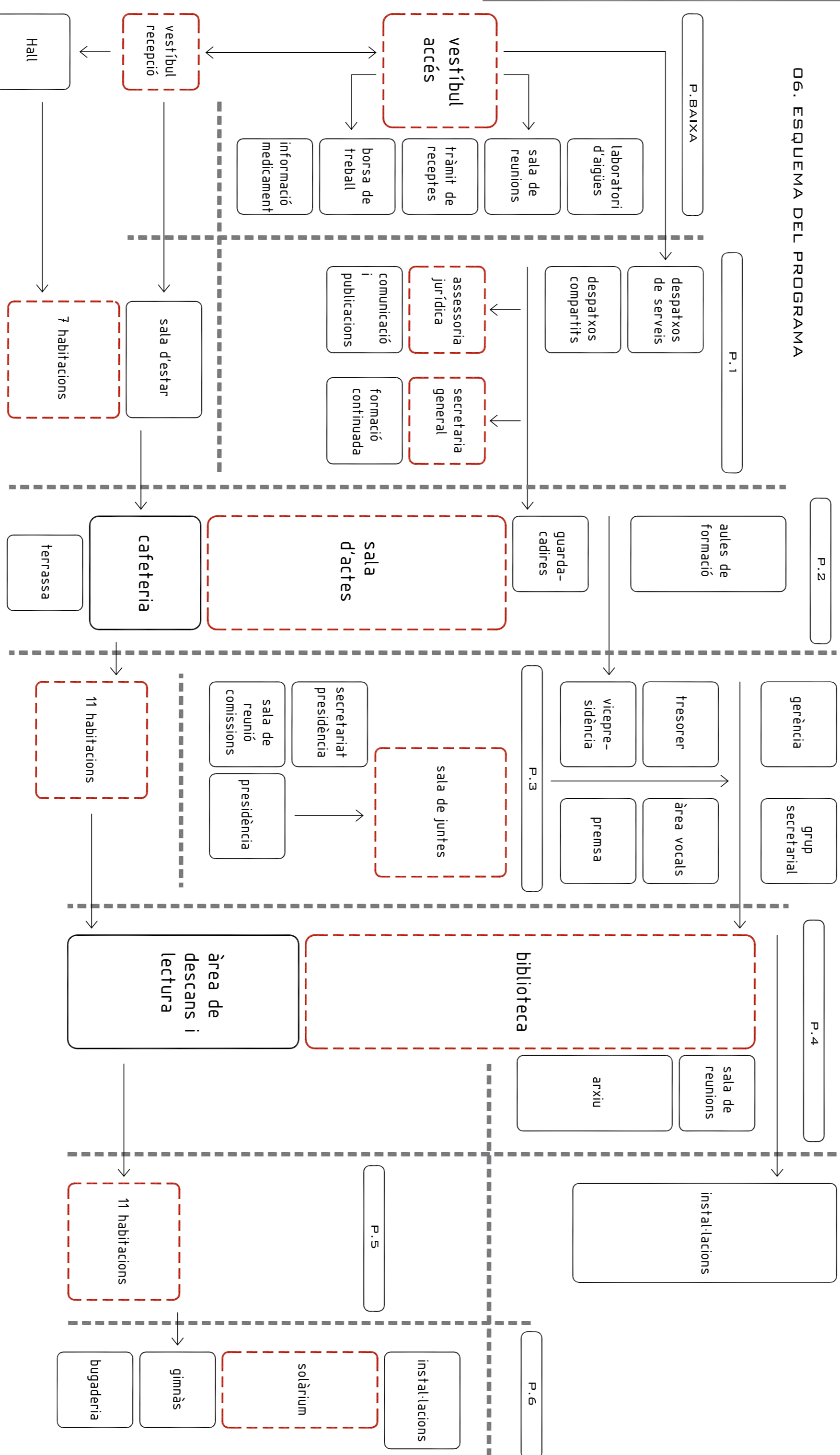
La relació entre naturalesa i entorn edificat estructura la identitat de la ciutat. Un valor objectiu com la superflua verda per habitar no és absolut.



Aquesta s'ha de valorar en funció de la situació dels espais verds i la seva distribució a la ciutat. La relació amb l'entorn edificat i el seu ús.

La nova trama verda de l'interior d'illa incorpora vegetació. Es crea així una circulació fluida entre els espais públics i els micro jardins privats dels balcons de l'exemple.

06. ESQUEMA DEL PROGRAMA



05. ESTRATÈGIA PROJECCIONAL

Es proposa el disseny d'un edifici públic de programa complex situat en una zona de la ciutat de Barcelona urbanitzada a finals del s. XIX i amb uns edificis de molt interès arquitectònic i caracter monumental.

El programa d'una institució de la societat civil: la nova seu del Col·legi de Farmacèutics de Barcelona en un terreny situat a l'entorn de l'avinguda Marató de Barcelona a un entorn de gran qualitat ambiental i amb unes característiques tan diferents com Ciutat Vella i l'Eixample. El solar ha d'actuar de nucli de nou d'ordre i nivell de planejament de les dues realitats de ciutat i alhora incloure el seu propi programa.

El programa i el lloc es combinen per a fer-ne un projecte complex i estimulants.

El programa del Col·legi arriba als 6.400 m² construïts sobre rasant als quals cal afegir-ne uns 4.400 sota terra per l'aparcament.

El solar té una forma senzilla però amb una certa deformitat de proporcions i tant per la seva planta com pels paràmetres urbanístics que permeten fer fins a 10.000m² sobre rasant, s'apropia un edifici força llarg i espaiós, que maximitzi la seva visibilitat i el contacte amb l'entorn. També l'entorn immediat, amb una zona verda idònea a l'interior de l'illa a la que es dona accés des del carrer d'Alí Ber i des de la mateixa Avinguda de Vilanova.

Organització del Solar en Planta

La implantació de dos arrefectes ens genera la idea de l'edifici partit en dos volums. La compatibilitat dels mateixos demana una permeabilitat cap al pati interior d'illa. La recuperació del pati d'illa funciona com a passadís per integrar els fluxes de vianants i està estructurat com a zona verda per intensificar el ventde.

La parcel·la actua com a tros de comerç entre el Parc de l'Estatí del Nord i el Passeig de Lluís Companys amb l'Arc de Triomf com a referent.

El carrer de Riberes traca una direcció important tangent al solar. Aquest gest genera unes visuals que transmeten la complexitat dels espais verds.

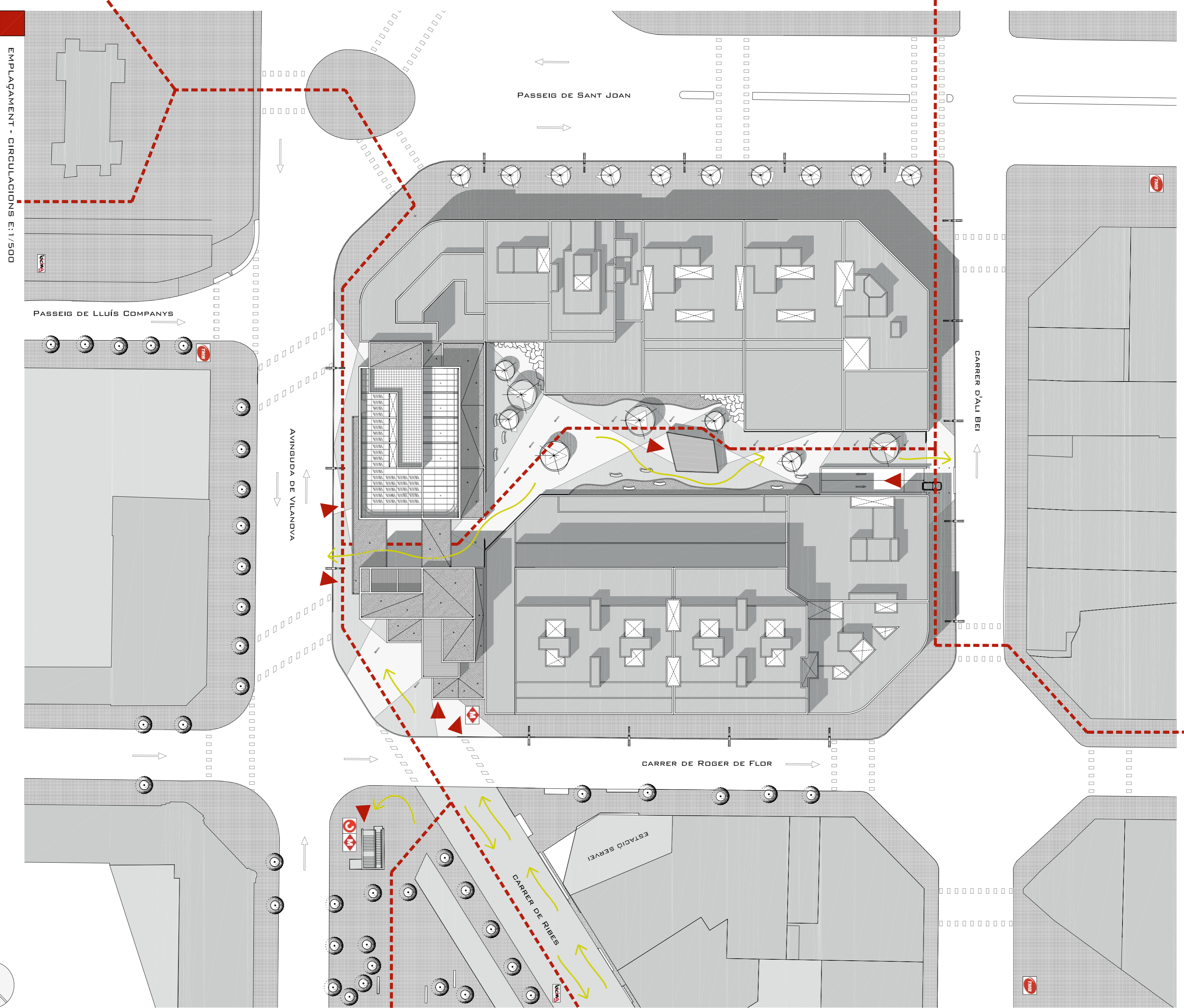
Programa

Els edificis s'ajunten a l'Avinguda de Vilanova en diferents plans, respectant el xantrià del carrer de Riberes. La direcció l'Estatí del Nord - Arc de Triomf es recupera.

L'organització del Col·legi separa les zones d'activitat docent i de relació amb el públic empleada a les plantes primera i segona, de la zona de les oficines, biblioteca i còpia col·legial.

La sala d'actes i la biblioteca són els elements comuns que uneixen l'hotel i el col·legi en planta segona i quarta, i es representen amb volums cecs que s'avança en les façanes.

La forma ve donada pel seu entorn urbanístic, en les direccions que aquest ens marca sorgeixen els principals eixos de circulació (direccionen la gent)



PRODUCCIÓ	ENERGIA	MATERIALS	AGÜES	TERRITORI
Reducció de necessitats	-Capacitat de la radiació solar per a l'aprofitament en l'època calenta sanitària -Alimentació amb matèries reciclables com l'illa de roca i suro. -Ventilació de les façanes oportuna al llarg de la seva vida útil.	-Ús de materials de construcció fàcil i ràpida, si és possible amb sistemes que es puguin demuntar. -Sistemes estructurals metàl·lics pre-dimensionats en taller. En zones de llums petites, fregits de xapa col·laborant amb reducció de quantitat de fregit i acer.	-Aprofitament de l'aigua de pluja amb dos dipòsits situats en el soterrani per a posterior regadiu com a ús crític i residual o de regadiu de les plantes i acer. -Reducció dels aïres cecs de consum total.	-Orientació de la parcel·la i terreny necessari i prou. Es crea un ampli espai en planta baixa per tal d'actuar al pati interior a través de diverses plantes. -Es procura la reutilització de part de les terres moïdes per a l'entornament del pati interior d'illa.
CONSUM	RESIDUS			
Etiquetat	-Protecció de les façanes més exposades a la radiació solar. -Aprofitament de l'energia a través d'espais interns.			
	Reducció i control			