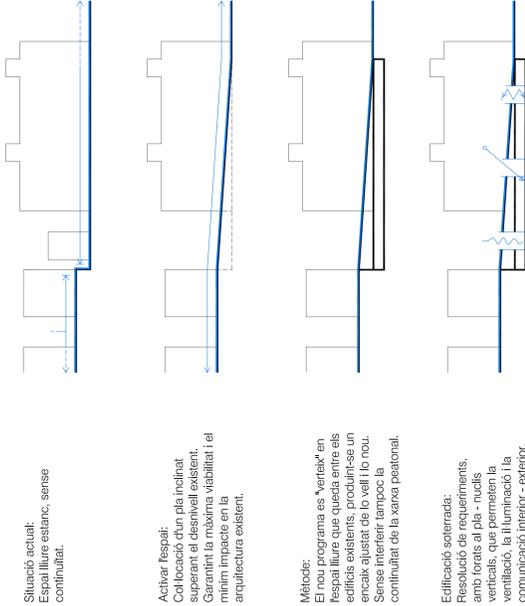


FUNCIONAMENT NOVA INTERVENCIÓ

INTERVENCIÓ ESPAI LLIBRE / NOVA EDIFICACIÓ



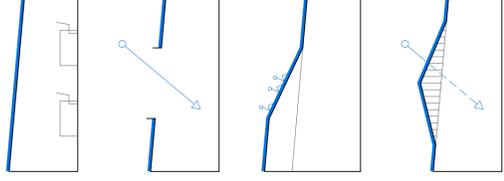
Situació actual:
Espai lliure estanc, sense continuïtat.

Achillar, espai:
Col·locació d'un pla inclinat superant el desnivell existent. Garantint la màxima viabilitat i el mínim impacte en la arquitectura existent.

Mètode:
El nou programa es "verteix" en espai lliure que queda entre els edificis existents, produint-se un encaix ajustat de lo vell i lo nou. Sense interferir tampoc la continuïtat de la xarxa peatonal.

Edificació soterrada:
Resolució de requeriments, amb forats al pla - nuclis verticals, que permeten la comunicació interior - exterior.

COMPORTAMENT PLA INCLINAT (COBERTA)



Funció:
Aquesta pla conforma la coberta de fàcil, per lo tant respecta a cada punt fàgada mínima per dur a terme les diferents activitats. Així com també s'asseca on converguí

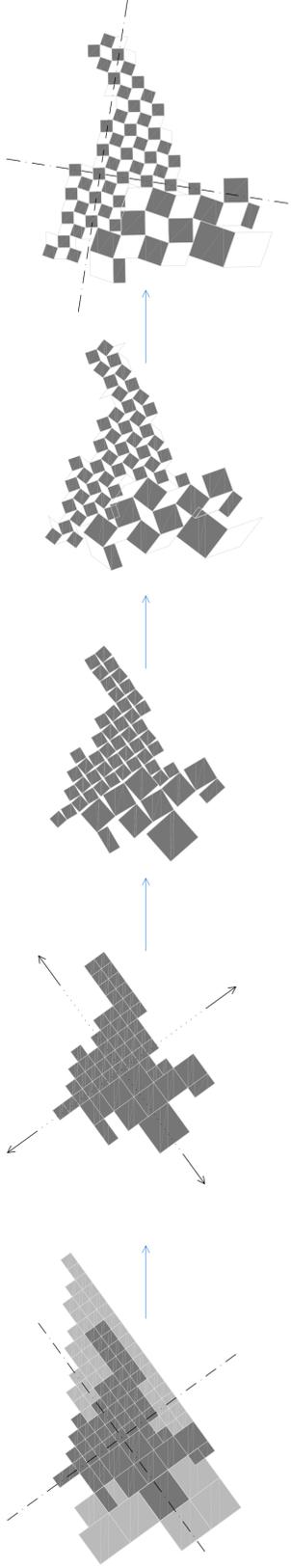
Obertures:
Els forats que s'escampen sobre el pla són elements de connexió entre els nivells superior (urba) i inferior (edifici); així com també responen als criteris de funcionalitat requerida: il·luminació i ventilació

Inclinacions:
Les diferents alçades interiors provoquen a la coberta diferents angles d'inclinació els quals poden esdevenir una grada per seure, una base de vegetació,....

Franges:
La coberta està formada per un seguit de franges, les quals, intercalant-se en alçada permeten el pas de llum i ventilació.

SISTEMA GEOMÈTRIC

Estructura que es desenvolupa a partir d'un sistema obert, format, en origen, per una quadrícula.
Aquest mosaic implantat sobre l'àmbit actua als perimetres.
La combinació en tirana no fa referència a un centre, sinó que es comporta com un sistema de franges que s'ajusten amb allò que és proper o col·ligu, sense necessitat de combier que està passant més enllà.



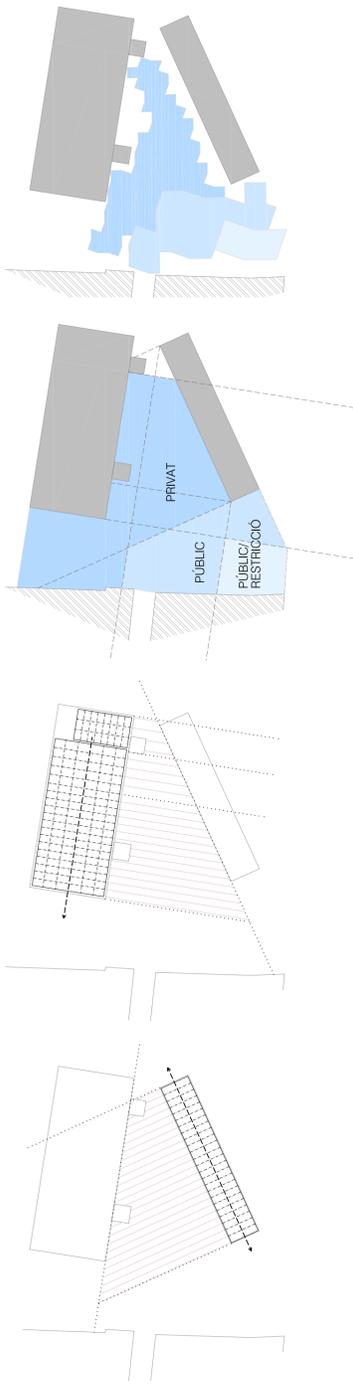
NUCLIS VERTICALS

cada nucli de comunicacions és un forat en la coberta, per tant constitueix un cos de transifereència entre interior - exterior i entre nivells. A la vegada, i situat estratègicament, funciona com a sortida d'emergència i conductor d'instal·lacions.
Però els nuclis tenen sortida al nivell i, per tant, són funcionals i estables a la coberta, on esdevenen tallis transversals.



ESTRUCTURA

Patró local -> genera relacions elementals ->
coherència del conjunt - no vé per la divisió d'una figura ni pels elements, sino per lo que els relaciona.
Figura que és com un teixit que repeteix un motiu, però que pot ser retallat en qualsevol punt sense que perdi la seva condició.
- Ajustar-se al tamany real necessari.
Conjunt de tallers autònoms i encadenats que permeten diferents tamany i característiques.



PATIS - IL·LUMINACIÓ NATURAL

VENTILACIÓ NATURAL
A través de les obertures que deixen les franges de la coberta.
També s'aconsegueix des de la planta -2 gràcies als espais que es deixen de doble alçada amb ventilació directa.



SISTEMA RECOLLIDA AIGÜES COBERTA

