Adoberies: RESET
PFC juny 2012

Sergi Mateos Cano

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Universitat Politècnica de Catalunya

planta quarta.

Estratègies

Organització individual-coMectiu.
El projecte posa èmfasis en les relacions dels diferents usuaris del centre i en la seva apropiació dels espais coMectius.

Així doncs, els assecadors esdevenen els espais col·lectius del centre de recerca, espais per a la reunió, el descans, la relació entre els diferents usuaris..

S'opta per col·locar estratègicament unes capses de fusta contralaminada, organitzant tot una sèrie d'espais intermedis exempts de refrigeració/calefacció, i que gaudeixen de condicions de confort la major època de l'any.
L'interior d'aquestes capses si poden ser acondicionades de manera activa, reduint en més de 6240 metres el volum d'aire a tractar.

Cada mòdul o capsa disposa d'un espai d'apropiació, de forma que el espai entre mòduls passa a ser l'espai de circulacions

Aquesta planta també alberga una petita residència d'estudiants, amb una sèrie de mòduls que també seguexen les mateixes estratègies de comfort

- 6240 m^3
(de volum d'aire a climatitzar/calefactar)

Esquemes

Esquema de movilitat i connectivitat interna

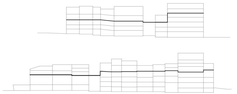
Esquema d'apropiació d'espai de cada mòdul

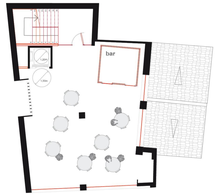
Aprofitament d'estratègies pasives per a reduir la demanda energètica

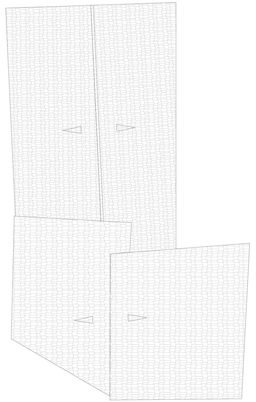
Referències de residència

100 recycled containers residence
Arquitectos: Olgga architects
Le Havre, France

Planta +4. Assecadors
e: 1/125

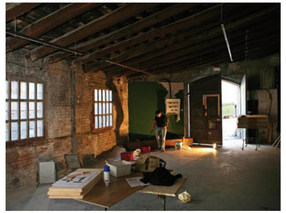






Referències

Adoberies d'Igualada
Arquitectos: Varis. Estudi Ribaudi
Igualada



Referències

Projecte (e)co. Imatge dels mòduls habitables de KLH
Arquitectos: grup (e)co pel SDE2012
Campus Sant Cugat del Vallès