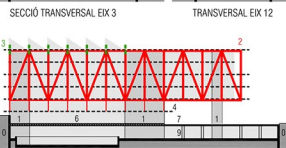
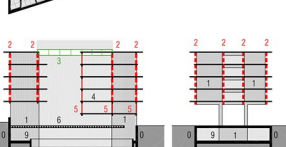
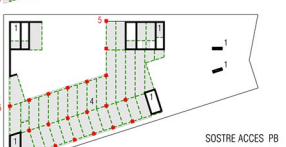
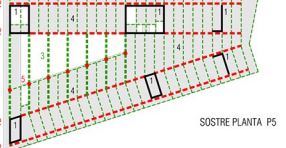


## ESTRUCTURA

- Mur de formigó. Suport i arriostrament
- Encavallades longitudinals (4 plantes)
- Jàsseres transversals
- Forjat de xapa col·laborant + Jàsseres alveolars metàl·liques
- Tensor metàl·lic
- Llosa posttensada bidireccional alleugerida
- Llosa massissa de formigó
- Pilars formigó
- Llosa subpressió
- Pantalla

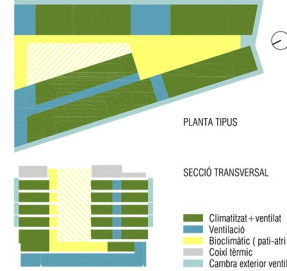


## EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

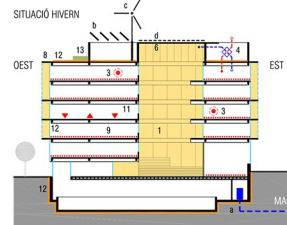
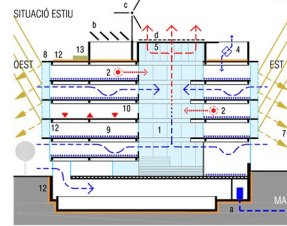
### SISTEMES DE PRODUCCIÓ ENERGÈTICA RENOVABLE

- Bomba de calor. Hidrotèrmia marina
- Producció elèc. plaques fotovoltaïques
- Producció elèc. aerogeneradors
- Placa fotovoltaica / col·lector aire

### REDUCCIÓ DE DEMANDA - NIVELLS CLIMÀTICS



### COMPORTAMENT BIOCLIMÀTIC DE L'EDIFICI



- Espai intermig bioclimàtic
- Alta càrrega interna dissipada
- Alta càrrega interna
- Recuperació de calor
- Ventilació llumènica i façana nord
- Captació solar algun llumèria a sud
- Radiació solar rebulgarda
- Cosm tèrmic exterior
- Forjats actiuats
- Forjats inèrcia tèrmica. absorció
- Forjats inèrcia tèrmica. estabilitat
- Aïllament i ponts tèrmics resolts
- Coberta verda. No eteïa lïca calor

## FAÇANA

- Protecció solar lleble Schuco FACID
- Estructura de suport
- Mur cortina d'alumini
- Encavallada metàl·lica
- Forjat de xapa col·laborant activat
- Jàssera alveolar
- Mensula metàl·lica, suport passeres
- Paviment flotant
- Barana porxent

