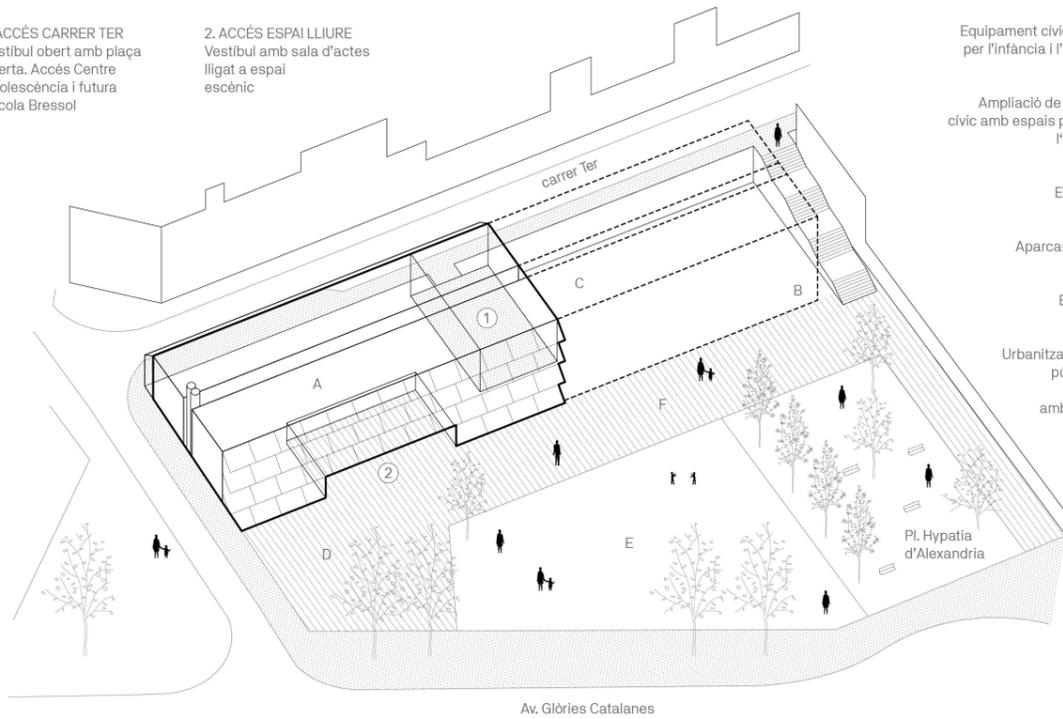


AXONOMETRIA INTEGRACIÓ URBANA

- 1. ACCÉS CARRER TER
Vestíbul obert amb plaça oberta. Accés Centre Adolescència i futura Escola Bressol
- 2. ACCÉS ESPAI LLIURE
Vestíbul amb sala d'actes lligat a espai escènic



- FASE A
Equipament civí amb espais per l'infància i l'adolescència
- FASE B
Ampliació de l'equipament civí amb espais per l'infància i l'adolescència
- FASE C
Escola bressol
- FASE D
Aparcament soterrat
- FASE E
Espai escènic
- FASE F
Urbanització de l'espai públic, interior i adequació amb el perímetre

PROGRAMA

A les dues plantes superiors s'hi col·loca el centre d'adolescència i infància amb accés des del carrer Ter. A les plantes inferiors s'hi col·loca el centre civí amb accés des de l'espai lliure.



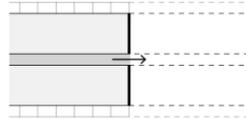
FRANGES

El projecte es compon d'una franja central que dona servei a l'edifici, dues franges intermitents on es disposa el programa i dues franges exteriors que actuen com a protecció solar.



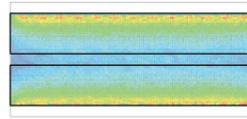
AMPLIACIÓ

El sistema de comunicació amb passadís central permet que es pugui ampliar fàcilment el centre civí en la següent fase. Es deixa una previsió de pas al final del passadís.



IL·LUMINACIÓ

L'edifici té una crugia de 15.6m de profunditat perquè tot el programa disposi de bona il·luminació. El pati angles assegura la llum en planta primera i crea il·luminaris en planta baixa.



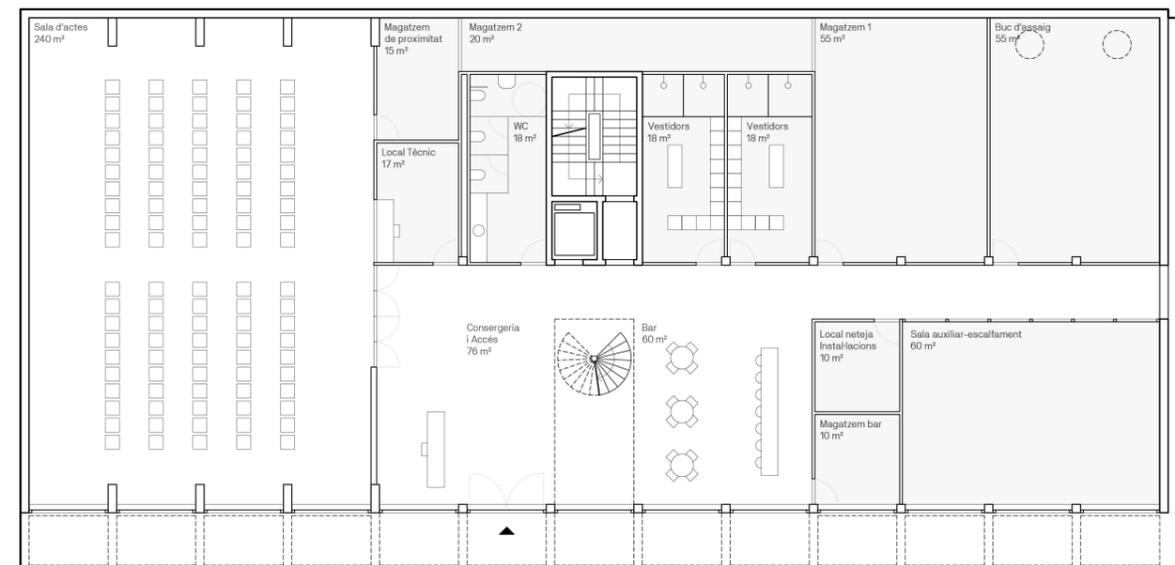
ESTRUCTURA

L'estructura està formada per pilars i jàsseres de fusta, i forjats de CLT. Els murs portants són de BTC. La subestructura dels toldos i de la malla vegetal és d'acer reciclat.

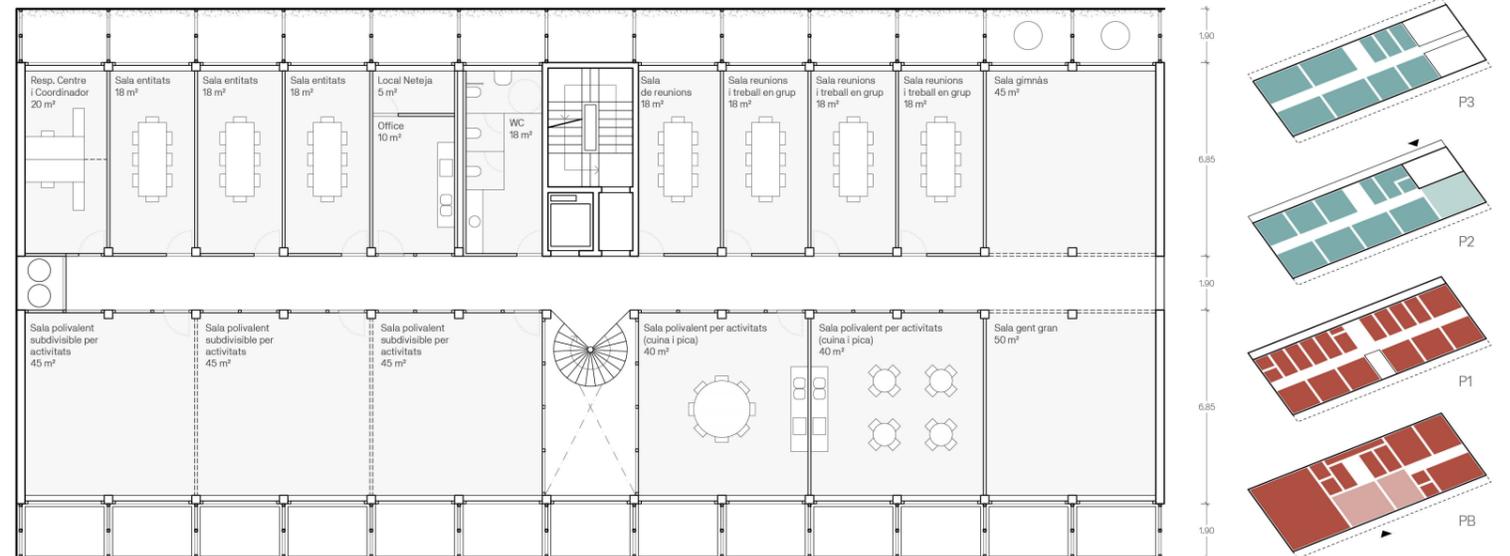


CICLE DE VIDA DELS MATERIALS

Es té en compte el cicle de vida dels materials i les emissions embedgades d'aquests. Un edifici base té unes emissions de 578 kgCO2/m², la proposta emet 197 kgCO2/m².

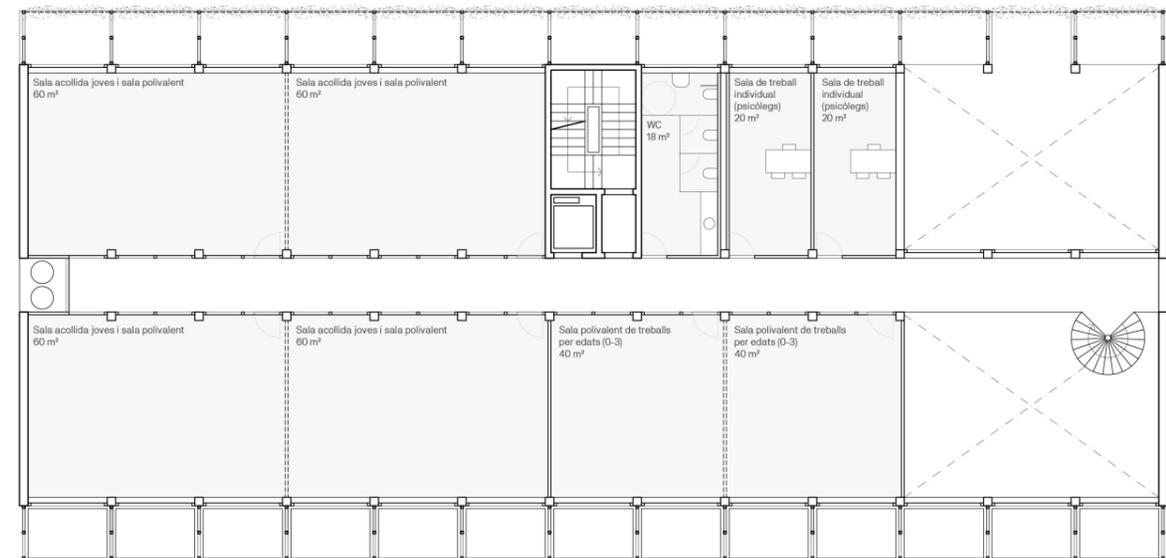
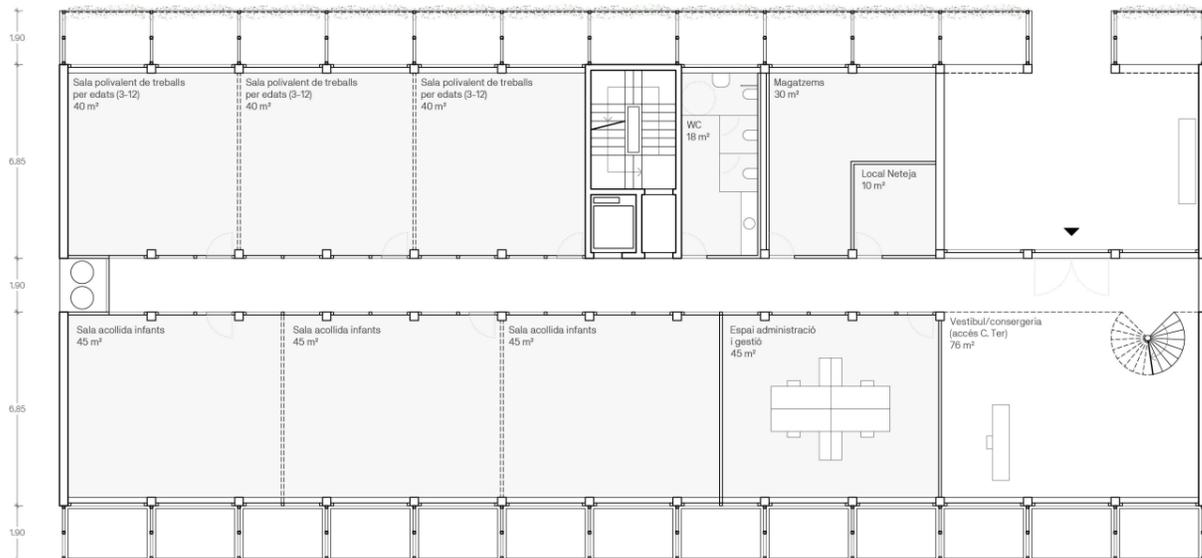
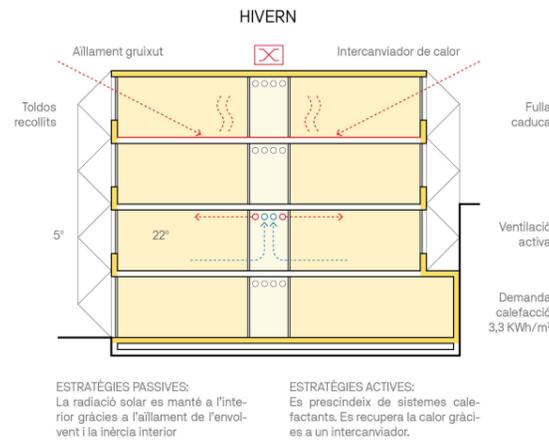
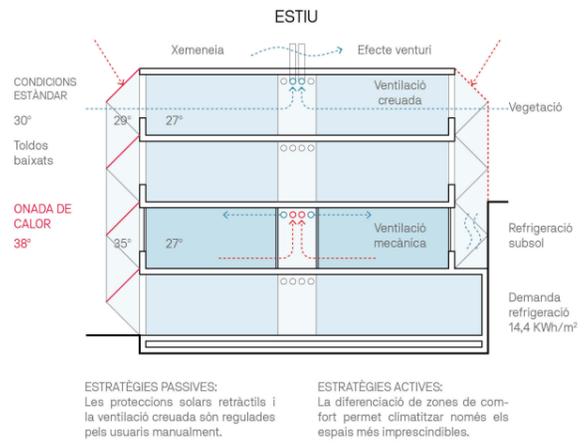
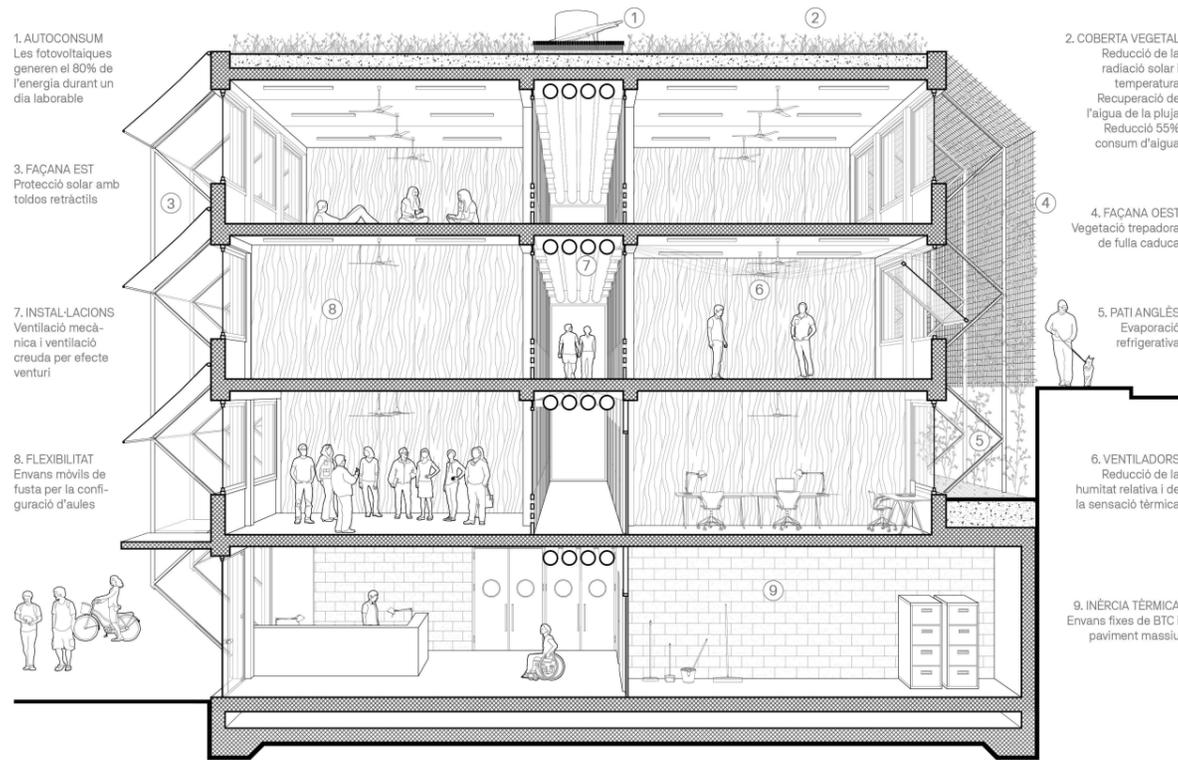


PLANTA BAIXA (ACCÉS NOU ESPAI PÚBLIC) e 1:250



PLANTA PRIMERA e 1:250

SECCIÓ TRANSVERSAL e 1:150



QUADRES DE SUPERFÍCIES

SUPERFÍCIE ÚTIL	
P3 (C/ Ter)	471 m²
P2	527 m²
P1	563 m²
PB (Espai lliure)	664 m²
Total	2.226 m²
EDIFICABILITAT	
P3 (C/ Ter)	567 m²
P2	508 m²
P1	625 m²
PB (Espai lliure)	700 m²
Total	2.400 m²
Edificabilitat màx.	2.400 m²

