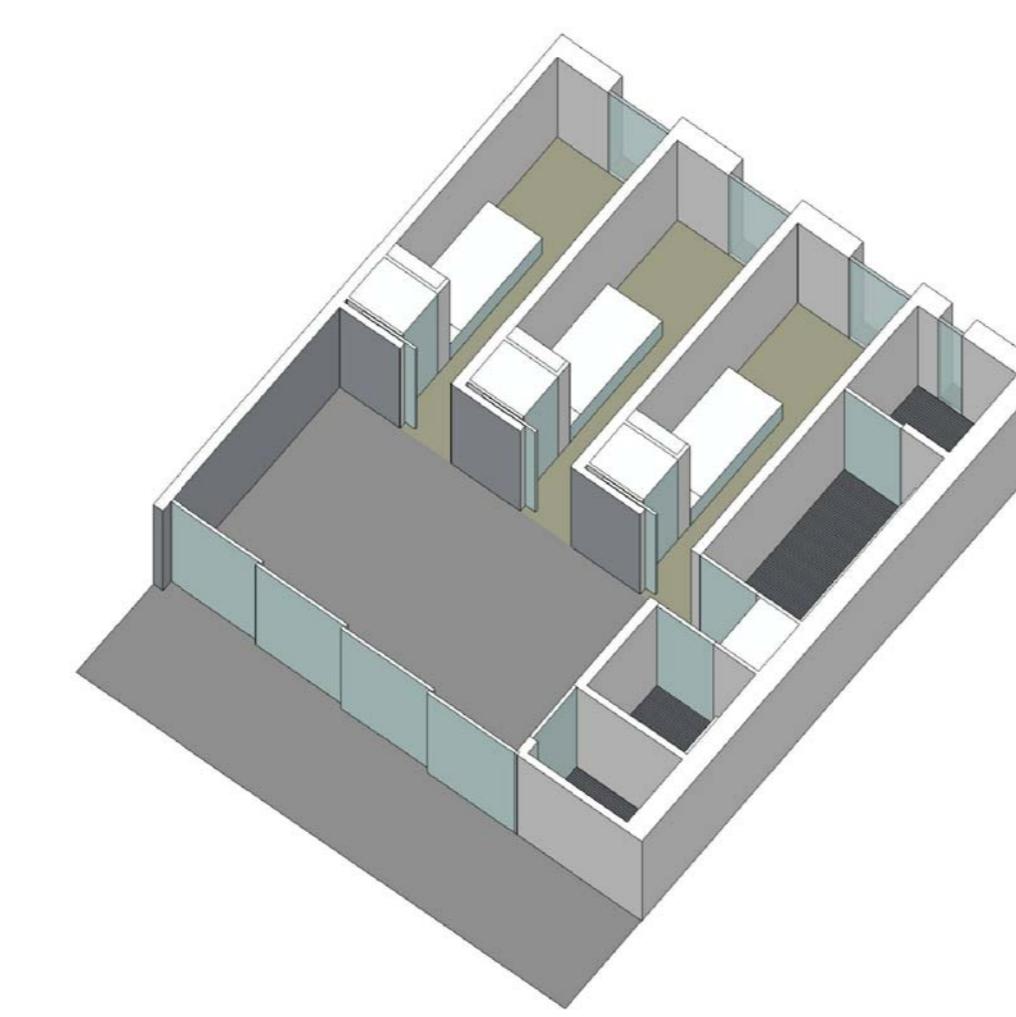
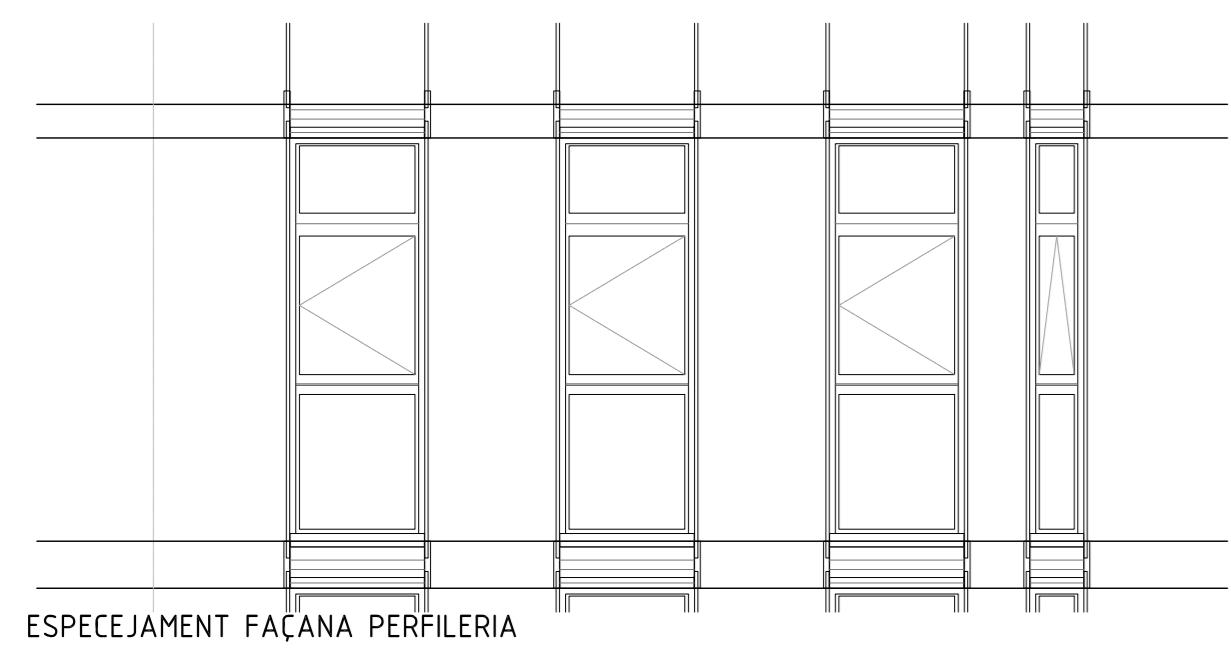


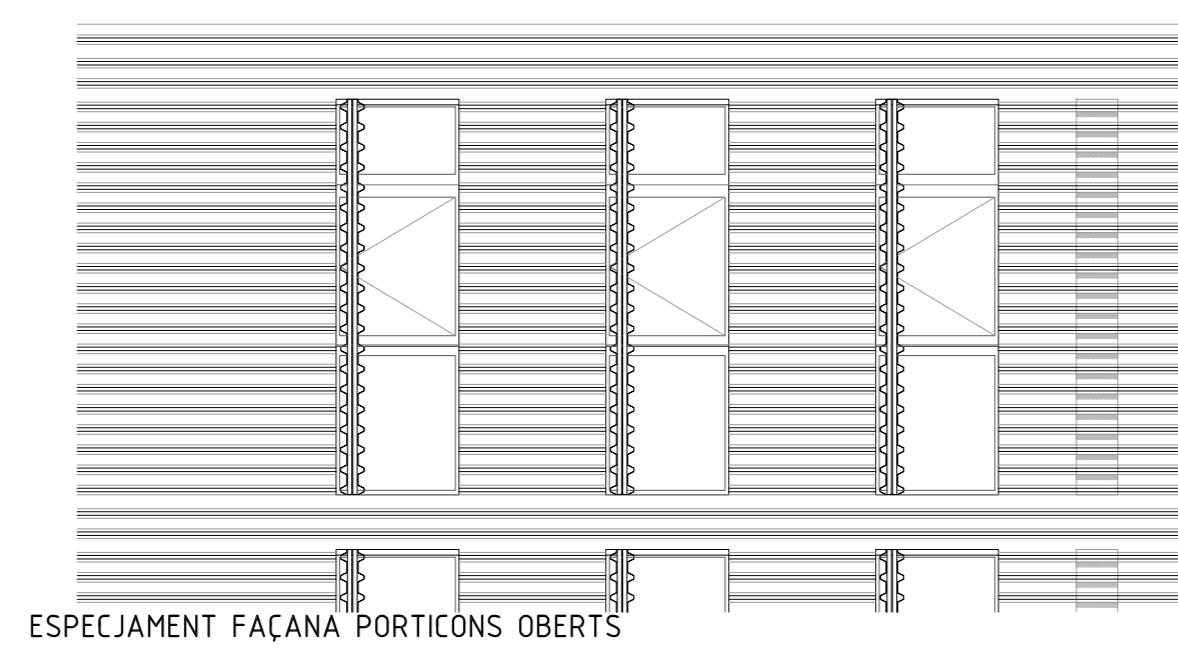
ZONIFICACIÓ ESTARS-HABITACIONS



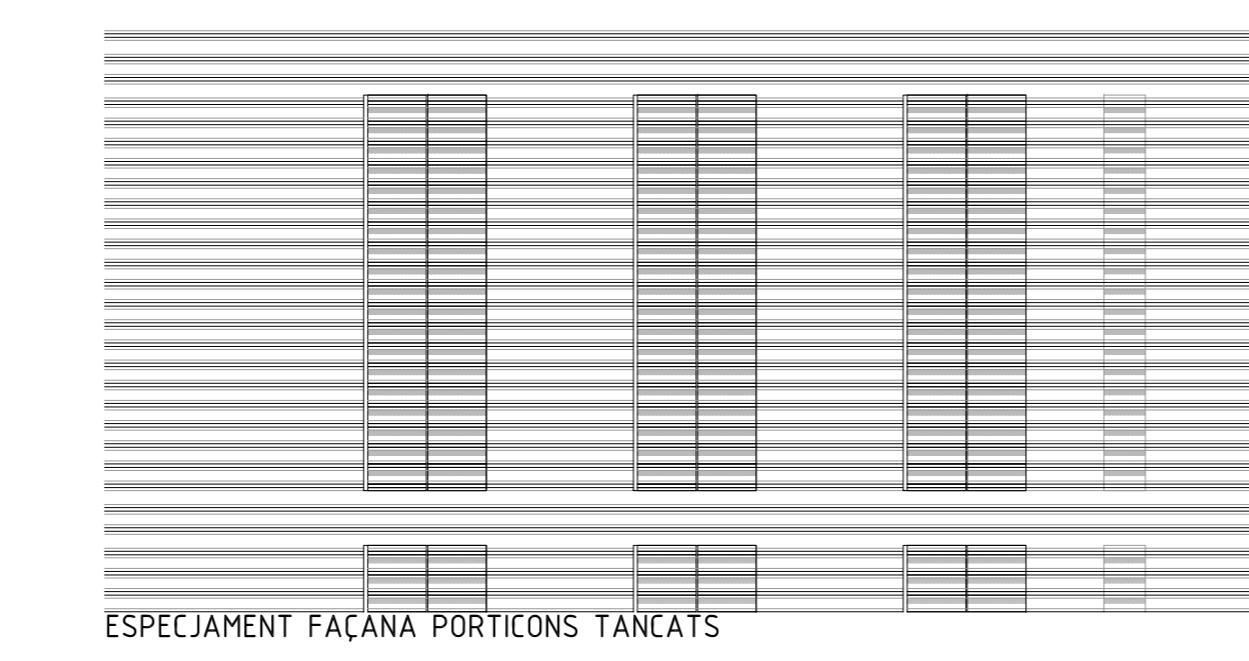
MÒDUL TIPUS



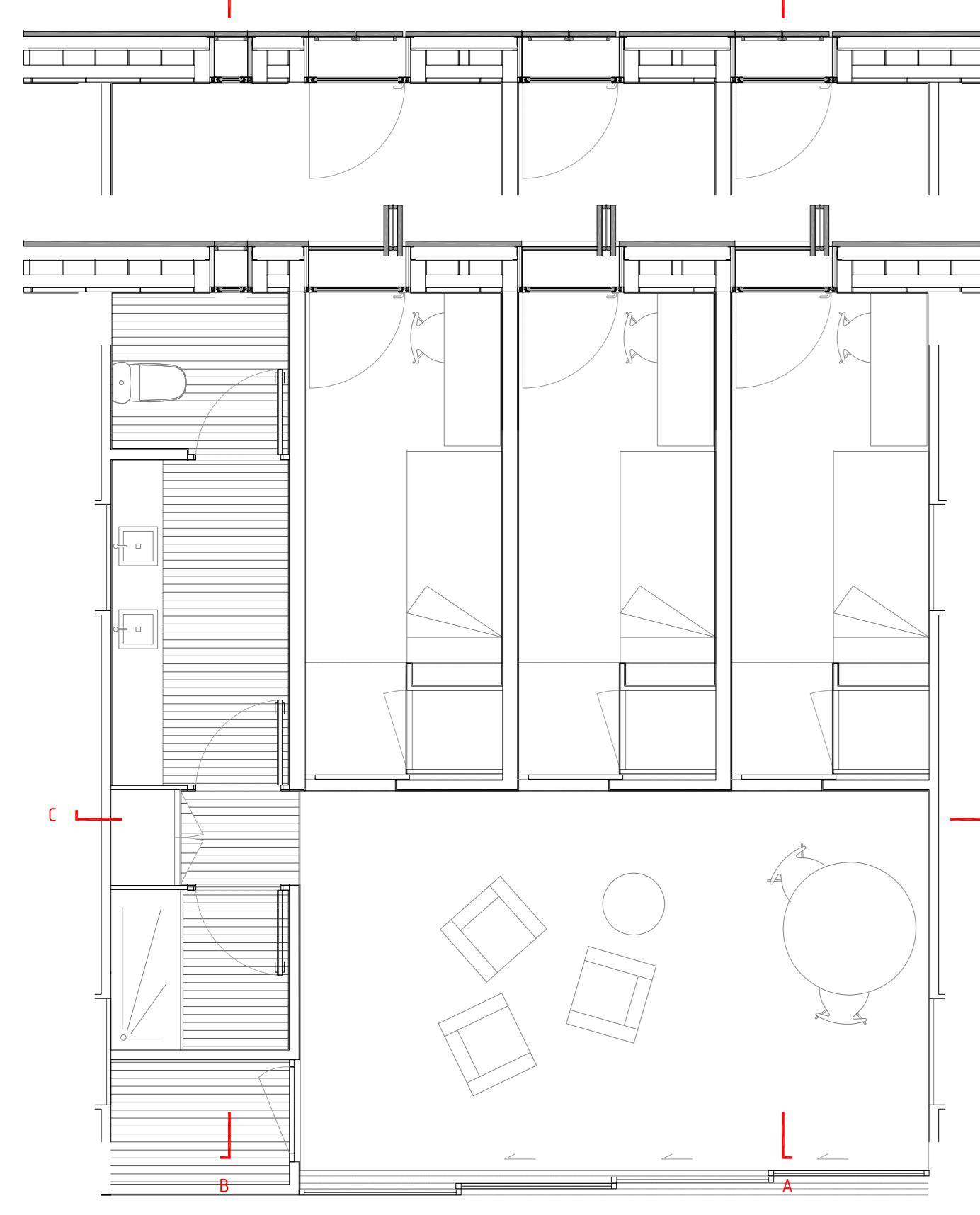
ESPEIJAMENT FAÇANA PERFILEIA



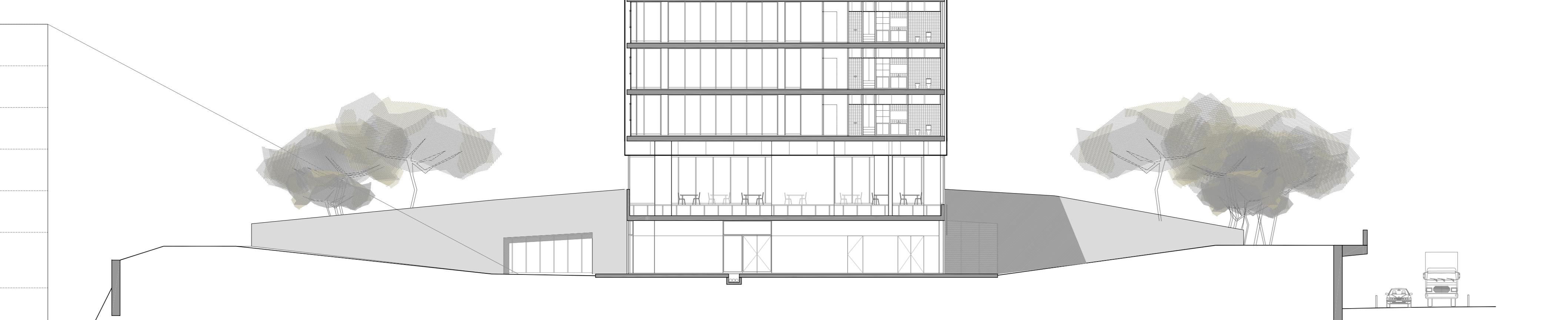
ESPECJAMENT FAÇANA PORTICONS OBERTS



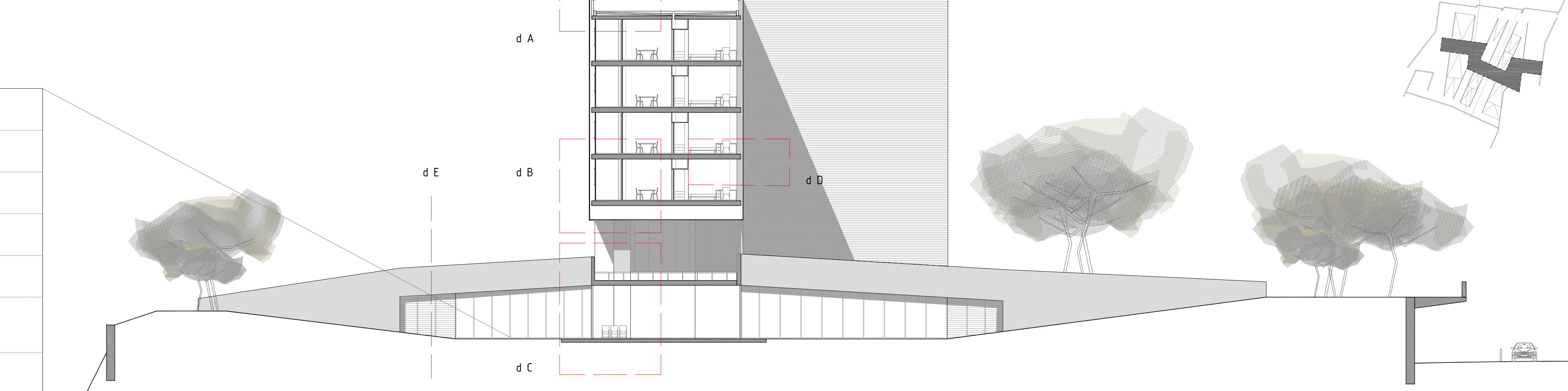
ESPECJAMENT FAÇANA PORTICONS TANCATS



PLANTA MÒDUL HABITACIÓ e 150

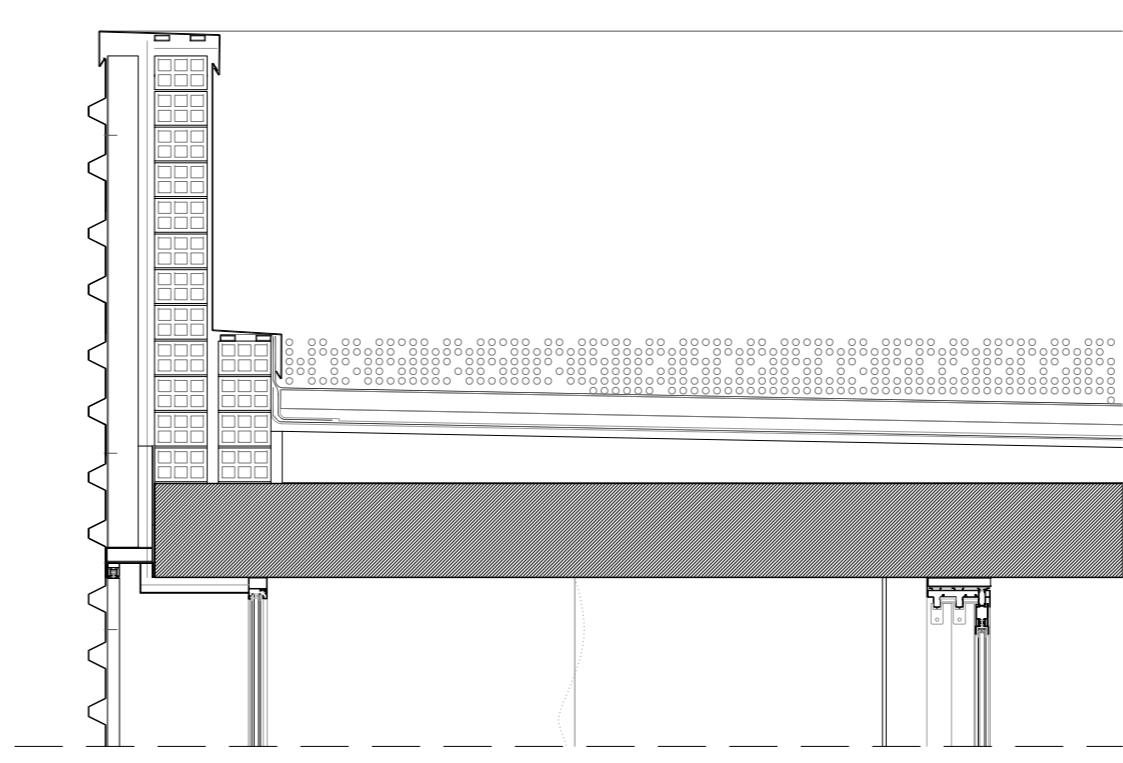


SECCIÓ ZONES COMUNES e 1200



SECCIÓ PER PATI CENTRAL e 1200

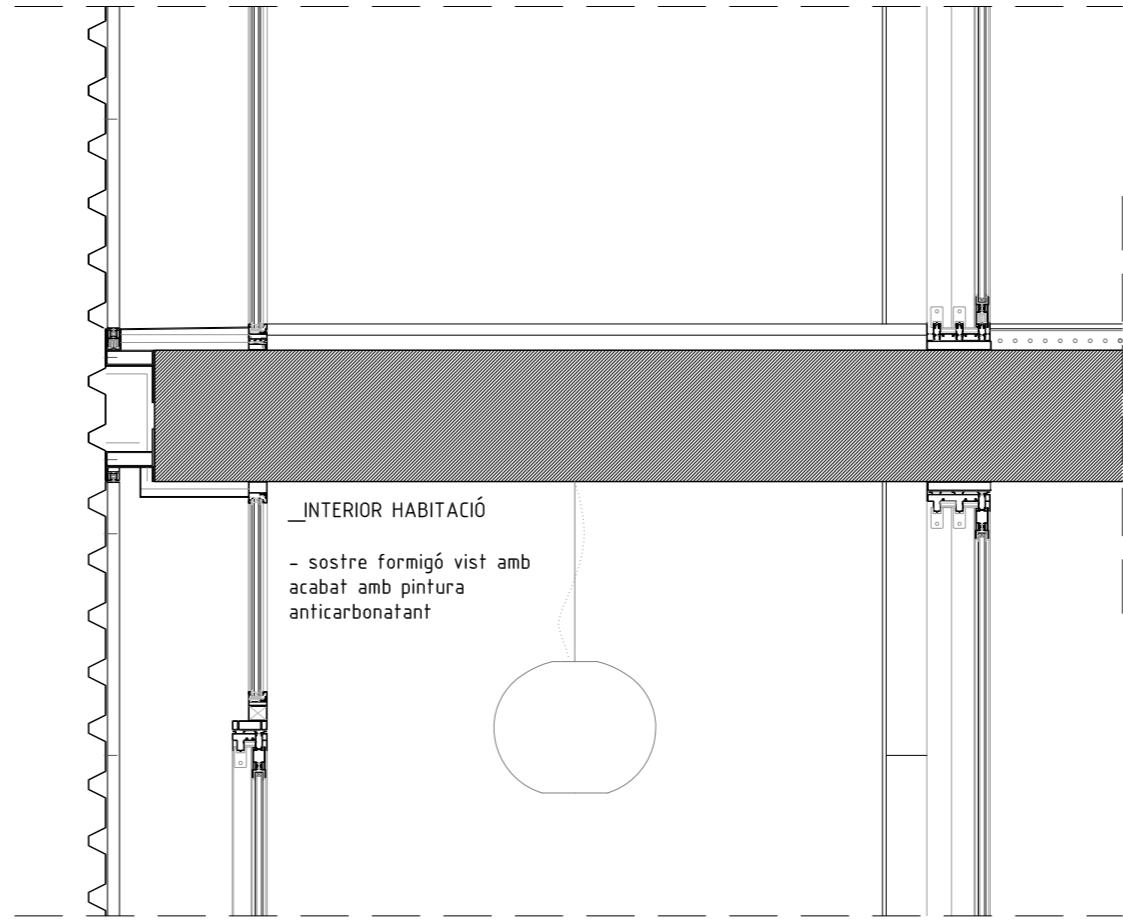
DETALL A



COBERTA NO TRANSITABLE

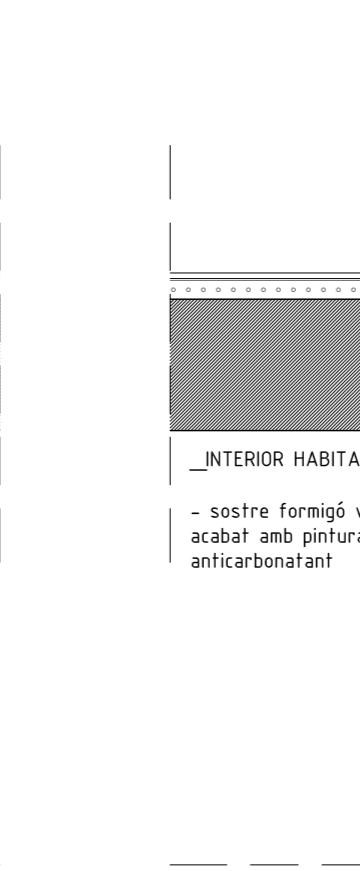
- barra de vapor
- forrellat celular formació de pendents de densitat 300 kg/m³ (p=3cm mínim)
- junta de políster expandit p=3-4cm
- capa de regularització g=2cm de morter de cement portland de classificació 16 i densitat 250 kg/m³
- sobre capa de morter modificat ibmelsol-fp de 4 kg/m² de p=3-4cm amb armadura de fentre de políster línies soldades amb calor a traçaments i adherides a suport net amb impressió estàtica (pintura bluminosa)
- reforç perimetral línies polimeriques de betum modificat autopermeabilitat 0,010g de 4kg/m² de p=3-4cm amb armadura de fentre de políster adherida en calent sobre superfície neta amb impressió estàtica (pintura bluminosa)
- capa de protecció de 3cm de morter de cement portland de classificació 16 i densitat 250kg/m³
- capa de gravat randa de palés de riera d'8mm de p=3-4cm amb resistència a compressió > 300 kpa
- capa de grava randa de palés de riera d'8mm a 32mm (alçada mínima 7cm)

DETALL B

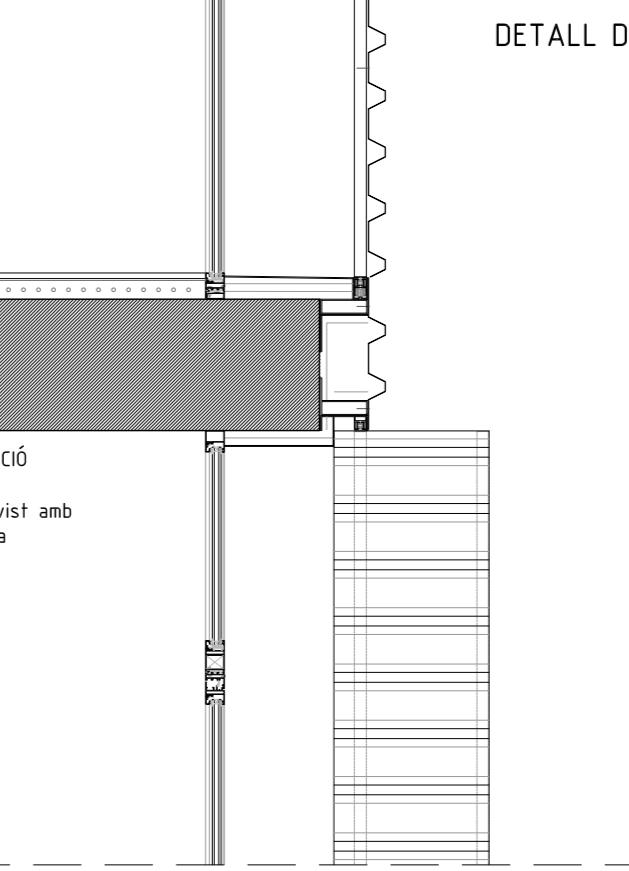


INTERIOR HABITACIÓ

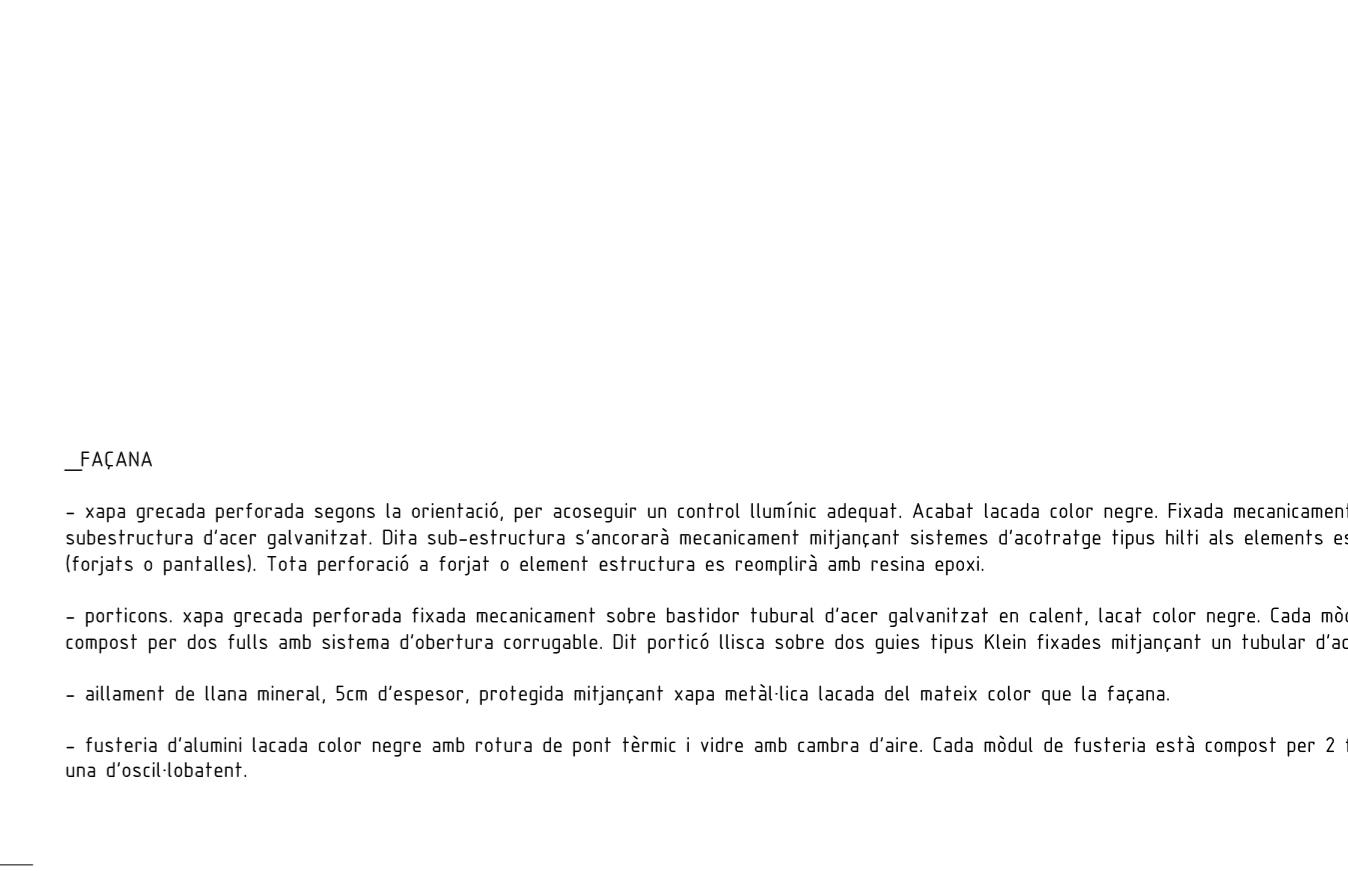
- sostre forrellat vist amb acabat amb pintura anticarbonant



- sostre forrellat vist amb acabat amb pintura anticarbonant

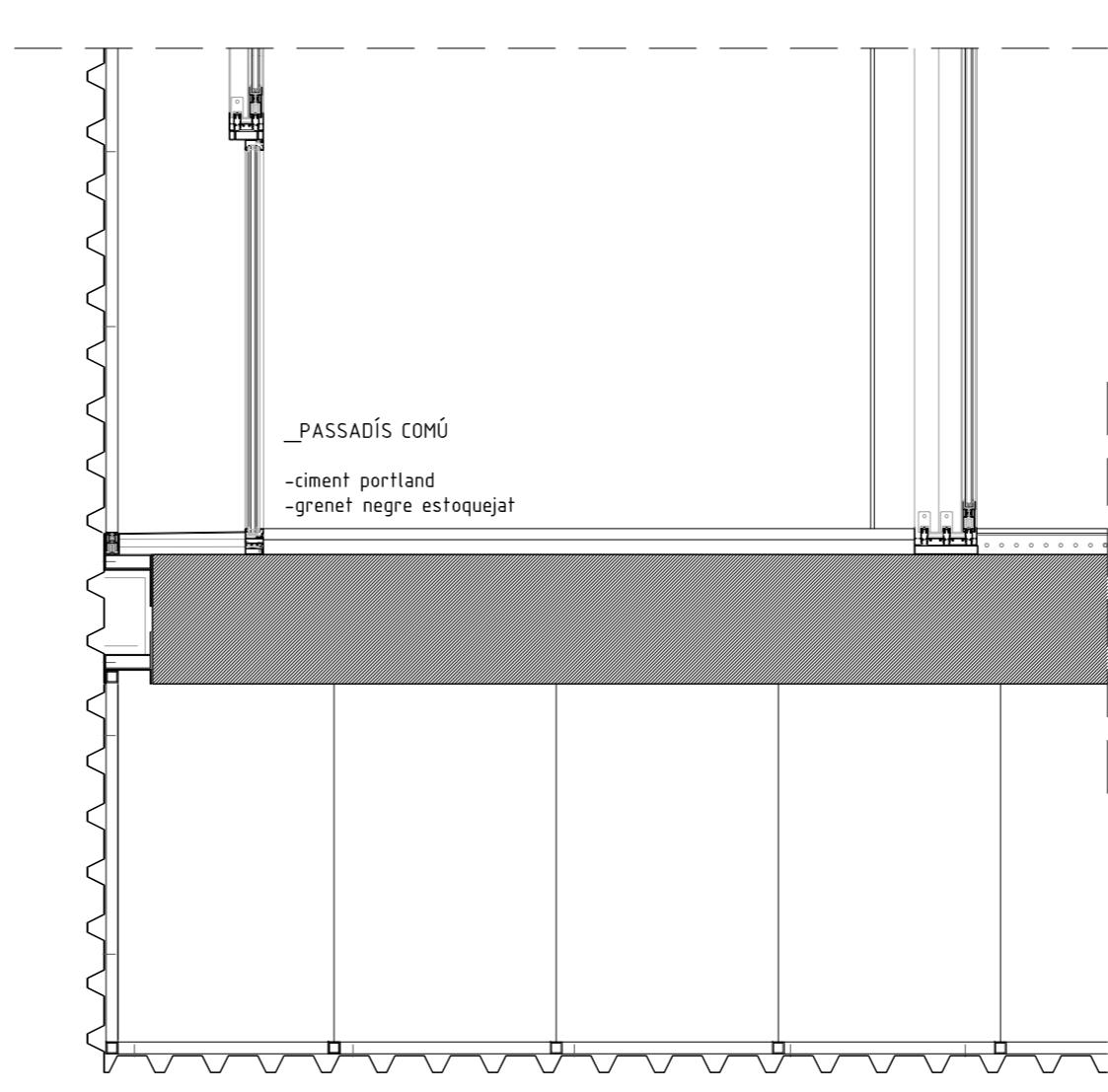


- sostre forrellat vist amb acabat amb pintura anticarbonant



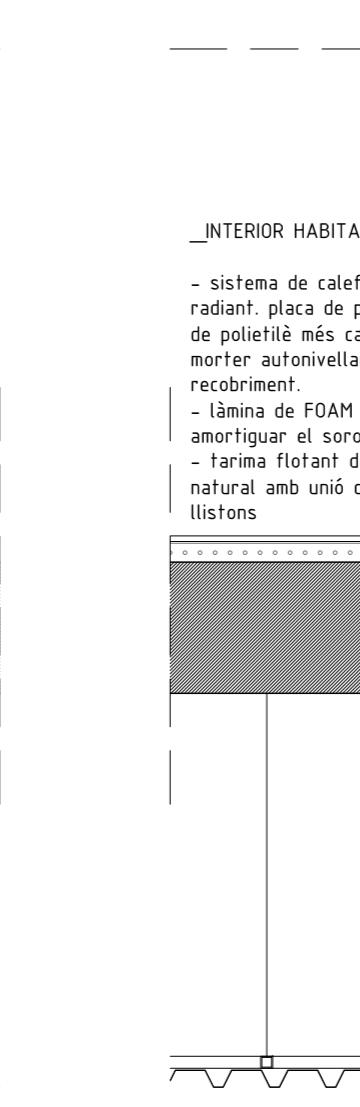
- FAÇANA
- xapa greca perforada segons la orientació, per assegurar un control lluminic adequat. Ambdós lados color negre. Frisos necessàriament a subestructura d'acer galvanitzat. Dita sub-estructura s'acabarà mecanicament mitjançant sistemes d'acoblament tipus híbrids als elements estructurals (forats o puntes). Tota perforació a ferir o element estructural es recobrirà amb resina epoxi.
- porticons: xapa greca perforada fixada mecanicament sobre bastidor tubular d'acer galvanitzat en calent, lacat color negre. Cada mòdul està compost per dos fulls amb sistema d'obertura corrugable. El porticon llisa sobre dos ganes tipus Klein fixades mitjançant un tubular d'acer al feritjat.
- allanat de llana mineral. Són d'espesor, protegida mitjançant xapa metàllica lacada del mateix color que la façana.
- fustures d'alumini lacada color negre amb roldura de punt híbrid i vidre amb cambra d'aire. Cada mòdul de fusteria està compost per 2 fulls fixes i una d'oscillobat.

DETALL C

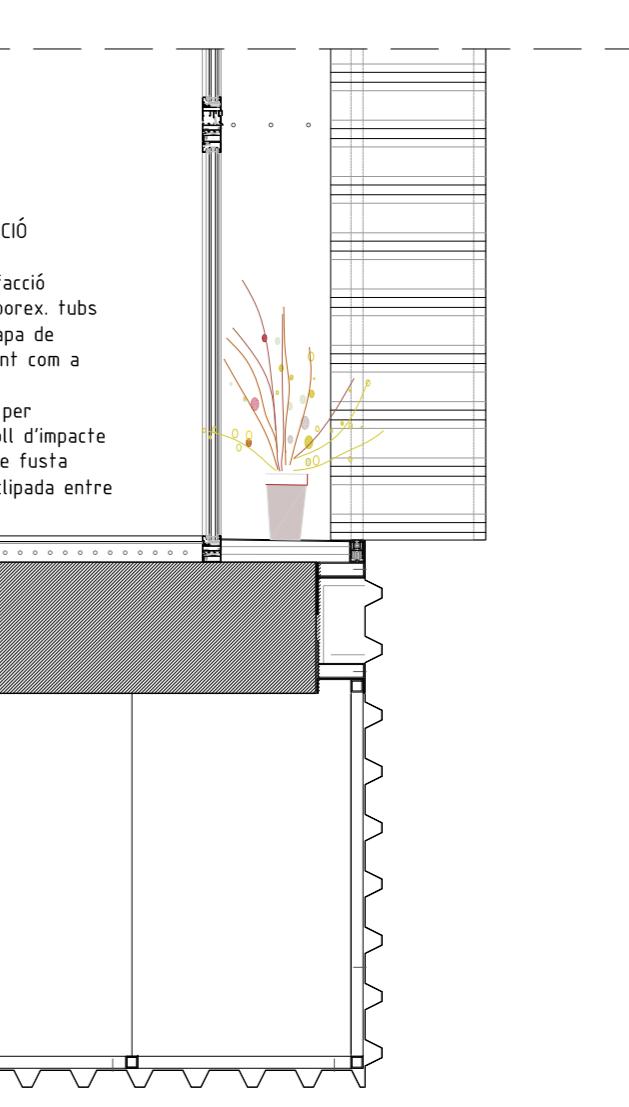


INTERIOR HABITACIÓ

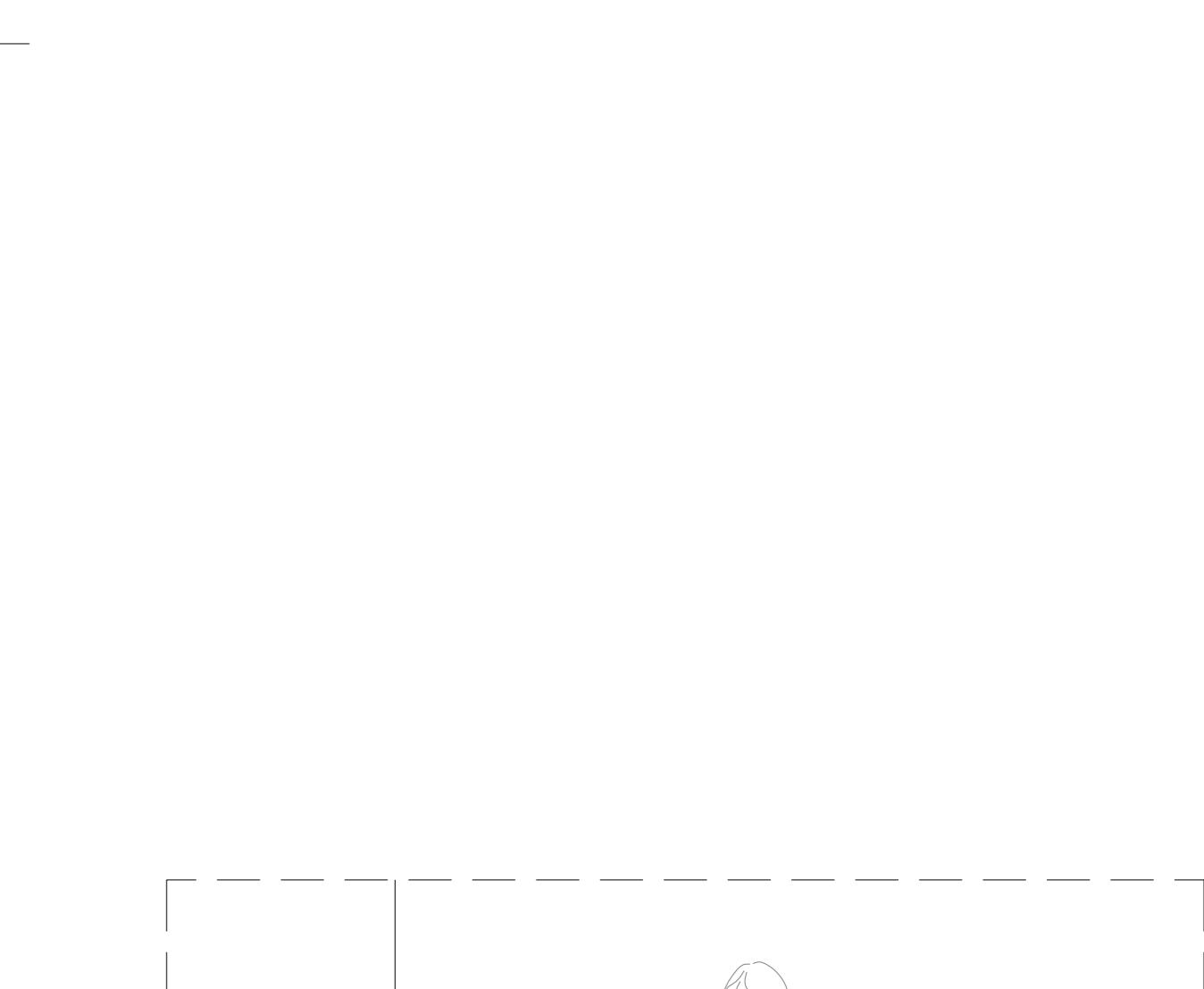
- sistema de calefacció
- sistema de refrigeració
- sistema de ventilació
- sistema de llum
- sistema de gestió
- sistema de recirculació
- sistema de recollida d'aigua pluvial



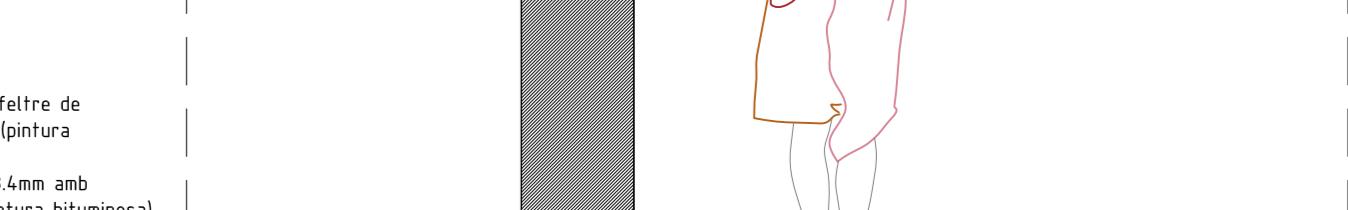
- interior habitació
- sostre forrellat vist amb acabat amb pintura anticarbonant



- interior habitació
- sostre forrellat vist amb acabat amb pintura anticarbonant



COBERTA AJARDINADA



- barra de vapor
- forrellat celular formació de pendents de densitat 300 kg/m³ (p=3cm mínim)

- junta de políster expandit p=3-4cm
- capa de regularització g=2cm de morter de cement portland de classificació 16 i densitat 250 kg/m³

- sobre capa de morter modificat ibmelsol-fp de 4 kg/m² de p=3-4cm amb armadura de fentre de políster línies soldades amb calor a traçaments i adherides a suport net amb impressió estàtica (pintura bluminosa)

- reforç perimetral línies polimeriques de betum modificat autopermeabilitat 0,010g de 4kg/m² de p=3-4cm amb armadura de fentre de políster adherida en calent sobre superfície neta amb impressió estàtica (pintura bluminosa)

- capa de protecció de 3cm de morter de cement portland de classificació 16 i densitat 250kg/m³

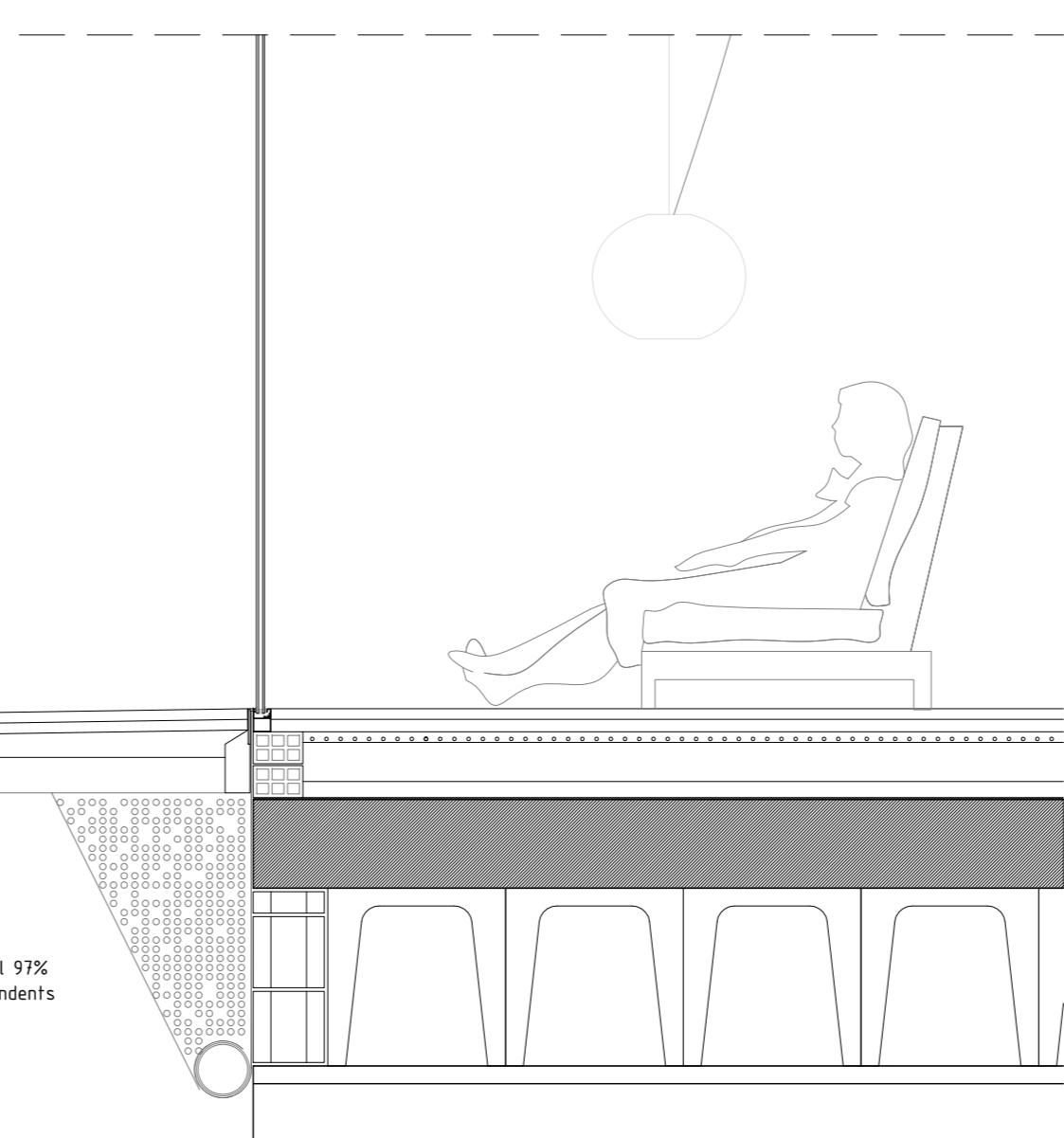
- allanat de plagues de poliestirè de 5cm amb resistència tèrmica >180m²/w i resistència a compressió > 300 kpa

- capa separadora tipus geotextil "rofftex-50" (150gr/cx2) antiarrrets

- suports gradables de pvc.

- paviment de pedres prefabricades tipus "toro" granulades de 40x60x5cm color gris perla

DETALL D



FONAMENTACIÓ

- basament de terra artificial compactat al 95%
- sistema de drenatge
- peca modular de plàstic de polipropilè reciclat.
- rejat de formigat armat.
- sistema de drenatge
- allanat amb plagues de poliestirè de 5cm amb resistència tèrmica >180m²/w i resistència a compressió > 300 kpa
- sistema de calefacció radiador: placa de porxet tubes de polietilè més capa de morter com a recobriment.
- ciment portland
- granet negre abuixardat.

04

RESIDÈNCIA UNIVERSITÀRIA A TGN

DETALL

Mòdul habitació / Secció Constructiva

E. 1:20 N

Lluís Alejandre Galiano 4.11.10 T1:LL.Moya, E.Roca, M.Domingo, R.Torres

T