



Secció transversal país E 1/250

Secció transversal nau E 1/250

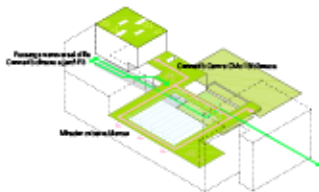
- Nau 4: Accés Centre Cívic i Casal Infantil (Jocabau)
- Nau 3: Accés Centre Cívic i Casal Infantil (Dca de Caner Mallorca)
- Nau 2: Accés Casal Gran (Gran)
- Nau 1: Accés Botman -1



"Pai de los Lichra". Centre Cívic



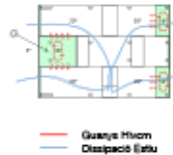
Secció longitudinal paisatge E 1/250



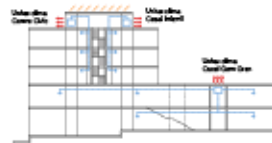
Espais oberts públics d'illa



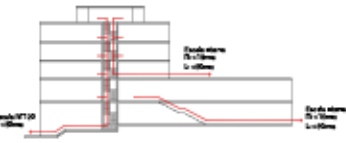
Estructures



Sostenibilitat



Clima



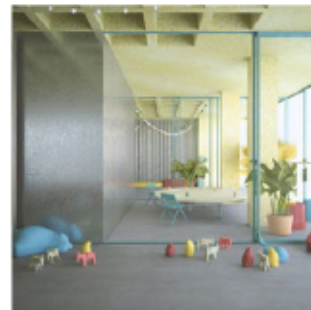
Evacuació

1. COBERTA ENJARDINADA (Us=0.20 W/m²K)
 - Substrat vegetal, coberta verda extensiva, g: 60mm
 - Capa anti-arrisc
 - Làmina drenant en polietilè
 - Doble làmina impermeable bituminosa, g: 5+5mm
 - Aïllament tèrmic amb làmina mineral, Is=0.035 W/m²K, g: 150mm
 - Barrera de Vapor g: 5mm
 - Capa de pendents amb formigó cel·lular, g: variable
 - Estructura existent de formigó armat
2. PAÇANA, ELEMENTS CORREDISSOS (Us=1.60 W/m²K)
 - Pustaria metàl·lica per a elements fijos i corredissos, realitzada amb perfils d'alumini estruït (reciclat) acabat termolacat, tipus Schüco ABS 70 FI o equivalent, ancorats amb fraccions d'acer galvanitzat a estructura existent.
 - Envicament amb vidre aïllant amb càmera: Vidre exterior laminat 4+4mm amb serigrafia i buïral acústic, càmera amb argó 16mm, vidre interior laminat 5+5mm, Uj=1.0 W/m²K, factor solar ≤ 45%, Transmissió lumínica ≥ 70%.
3. PAÇANA, ELEMENTS FIXES (Us=1.40 W/m²K)
 - Mur cortina realitzat amb muntants transversos d'alumini estruït (reciclat) acabat termolacat, tipus Schüco FWS 50 o equivalent, ancorats amb fraccions d'acer galvanitzat a estructura existent.
 - Envicament amb vidre aïllant amb càmera: Vidre exterior laminat 4+4mm amb serigrafia i buïral acústic, càmera amb argó 16mm, vidre interior laminat 5+5mm, Uj=1.0 W/m²K, factor solar ≤ 45%, Transmissió lumínica ≥ 70%.
4. BARANA METÀL·LICA
 - Conjunt metàl·lic d'acer galvanitzat en calent, format per plaines horitzontals i verticals d'acer formant un marc perimetral de 50x10mm i rodons massissos verticals de 10mm de diàmetre, cada 100mm, fixats mecànicament a estructura existent.
5. PROTECCIÓ SOLAR
 - Tèndal motoritzat envolicable, guiat per cables com a protecció solar, Tela reciclada d'elements PET reforçada amb fibra de vidre, factor solar ≤ 15%.



Detall Paçana E 1/50

0.01 0.5 1



Espais interiors