BIBLIOTECA MUNICIPAL RAMON BOSCH D'ANOIA

DIANA FEMENIA GINER tutor: CLAUDI AGUILÓ ARAN
gener 2014 ESCOLA TÈCNICA d'ARQUITECTURA del VALLÈS

# DETALLS 5

e: 1/50 I e:1/20

LLEGENDA CONSTRUCTIVA

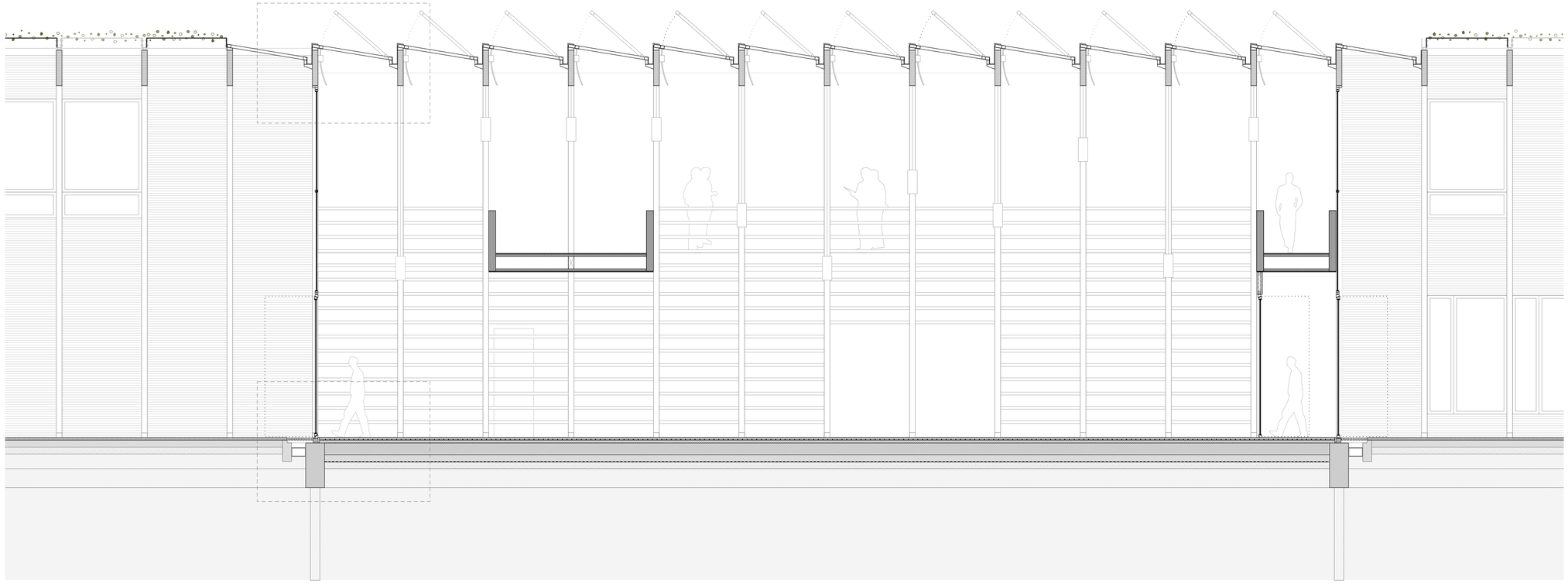
COBERTA PATI
1 Deployé plegada en forma de U amb suports metàlics fixats a la viga
2 Viga de fusta laminada de 750x120mm amb tractament insecticia i funguicida col·locada amb fixacions mecàniques contra els pilars
3 Panells solars fotovoltaics abatibles
4 Motor per a l'obertura
5 Canaló de xapa amb fixació mecànica sobre suport de fusta

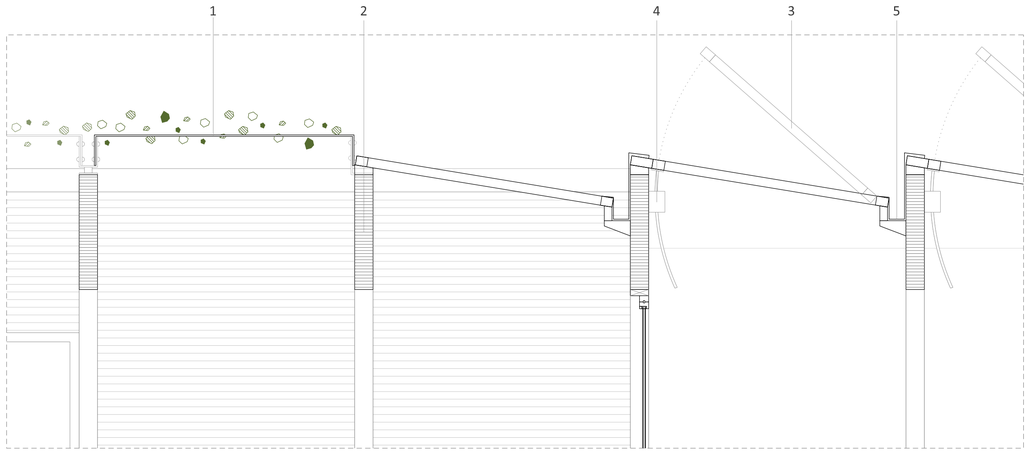
FAÇANA
13 Peces de metal Deployé plegades amb suports metàlics
14 Panells de tancament formats per:
·Placa fibrocement g:8mm
·Rastrells de fusta 30 x 50 mm cada 500mm
·Làmina impermeable
·Aïllant de cel·lulosa g:100mm
·Barrera de vapor
·Aplacat amb tauler de fusta microlaminadaLVL g:30mm col·locat sobre la estructura amb fixacions mecàniques amb tractament insecticida i funguicida
15 Pilar de fusta laminada de 45x600mm amb tractament insecticida i funguicida amb proteccióconta foc col·locat amb fixacions mecàniques sobre suport d'acer
16 Mur de formigó armat de g:500mm

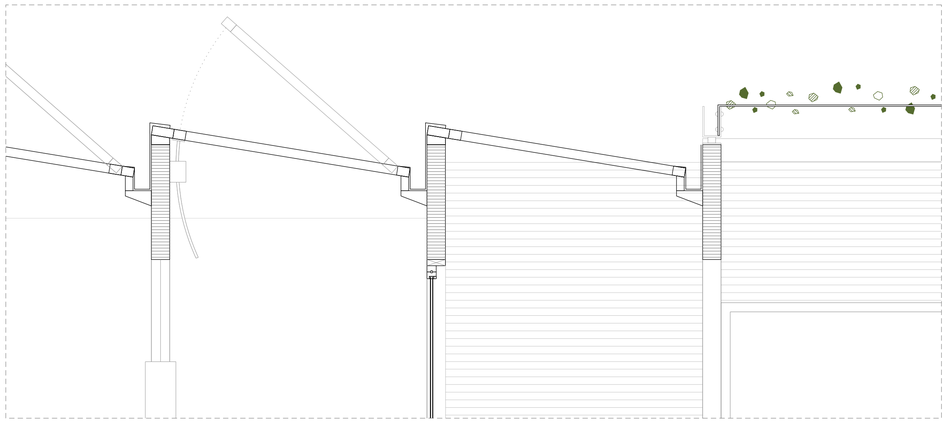
FAÇANA PATI
17 Tauler de fusta g:30mm
18 Muntants de fusta 30x70mm
19 Làmina impermeable
20 Tauler de fusta g:30mm
21 Aïllant de cel·lulosa g:100mm
22 Barrera de vapor
23 Tauler de fusta g:30mm

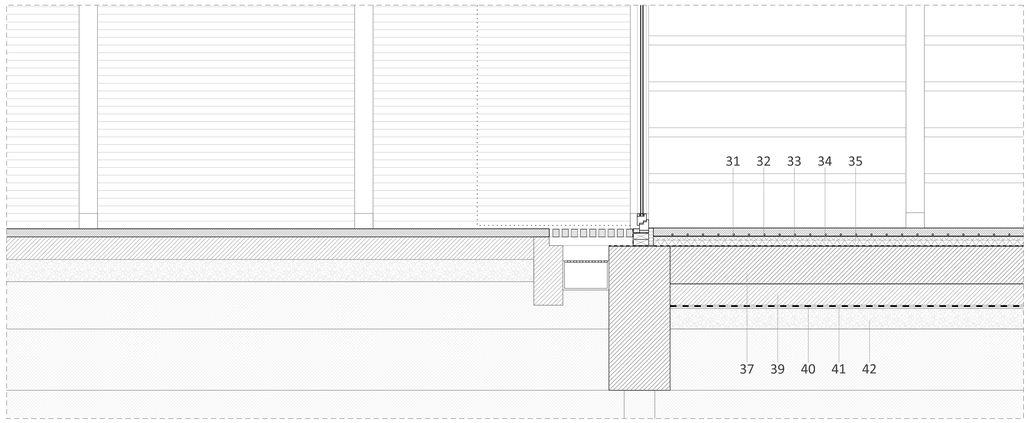
FORJAT
24 Paviment de parquet de fusta
25 Formigó polit autonivellant amb instal·lació de terra radiant g:50mm
26 Làmina de polietilè
27 Aïllament al soroll d'impacte g:24mm
28 Aïllant de cel·lulosa g:35mm
29 Caixa de telecomunicacions i electricitat
30 Llosa de formigó armat pretensada

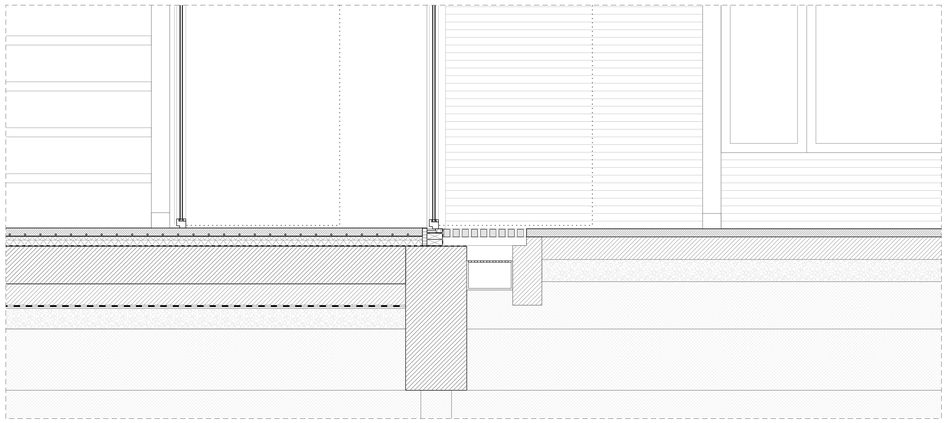
SOLERA
31 Formigó polit autonivellant amb instal·lació de terra radiant g:50mm
32 Làmina de polietilè
33 Aïllament al soroll d'impacte g:24mm
34 Aïllant de cel·lulosa g:35mm
35 Làmina impermeable
36 Caixa de telecomunicacions i electricitat
37 Llosa de formigó armat g:240mm
38 Tub aire ventilació
39 Formigó pobre g:150mm
40 Membrana de polietilè d'alta densitat tipus bituthene 2000 g:1mm
41 Geotèxtil 200gr/m²
42 Capa de grava diametre>30mm g:150mm

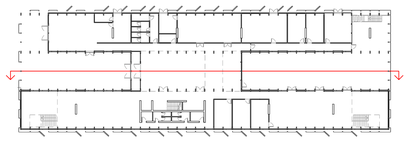








[Academic use only]