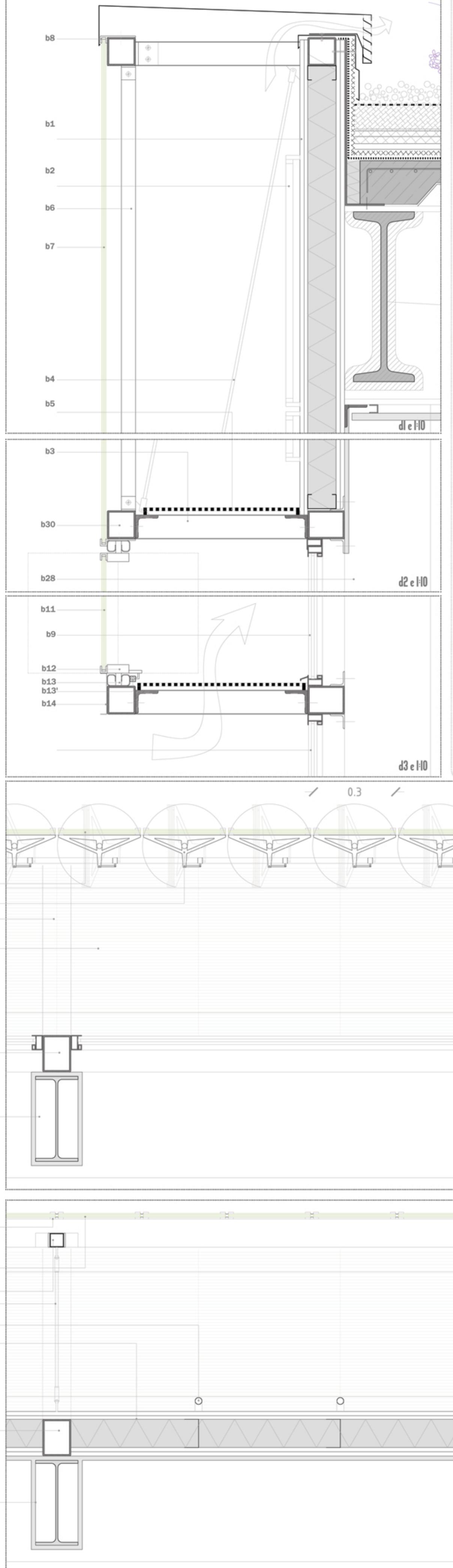
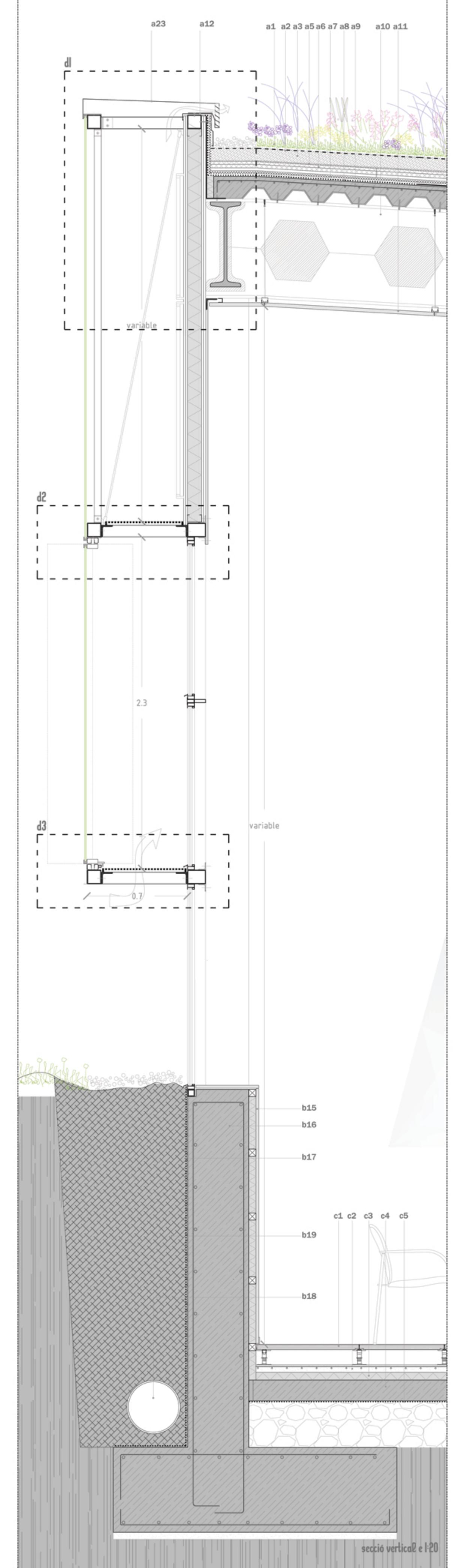
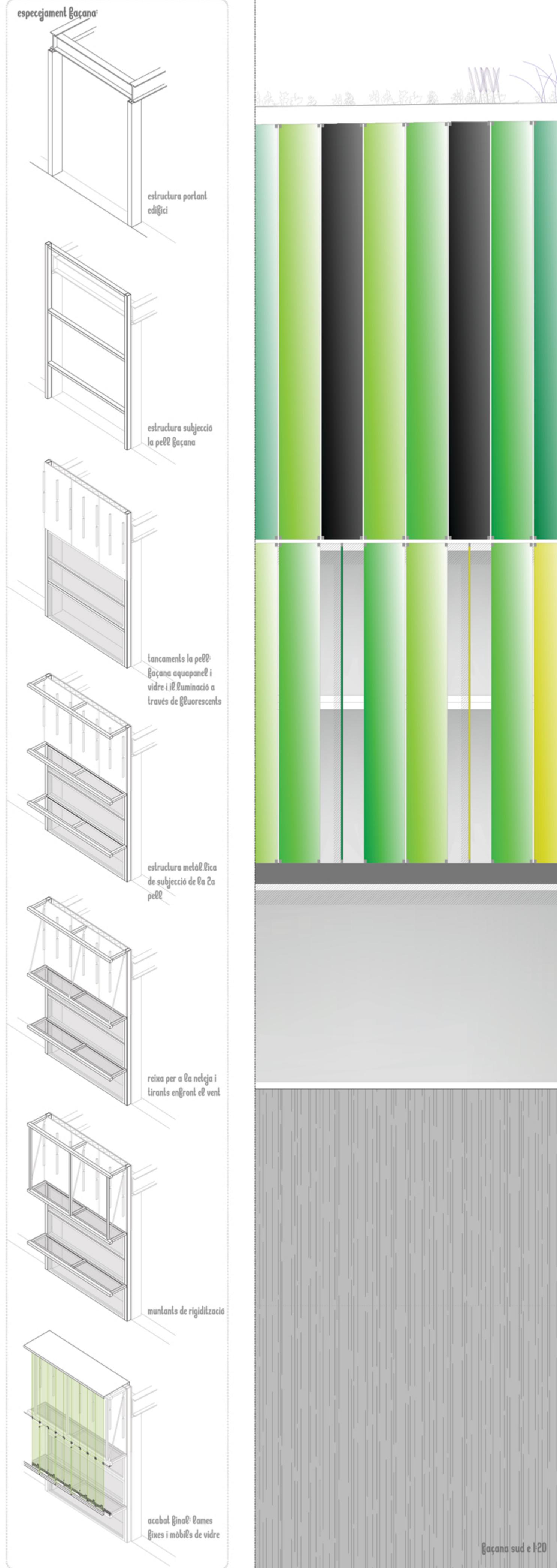


## [15] Details constructius Façana sud



**A-COBERTA I FORJATS**  
A1. mescala d'esquesos especificada a la planxa d'ajardinament  
A2. la terra de protecció antierosió de rute.  
A3. terra del sistema Zincolum iplus Campo 10cm  
A4. terra del sistema Zincolum iplus Sedum 10cm  
A5. filtre SF  
A6. element de drenatge Floratherm WD65-H de 6,5cm  
A7. manta de rec i protecció SSMS45  
A8. impermeabilització antirrels  
A9. forjat collaborant 16cm  
A10. biga alveolada IPN 500  
A11. fàcil sostre acústic Rigiton  
A12. perfil d'ancatxat dels teixits de la coberta  
A13. element metàl·lic d'absorció de retenció de les terres aïllat al forjat  
A14. barana-banc de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent i lacat al forn, cargolada a la estructura d'acer. Acalat color gris pissarra.  
A15. tub fluorescent Ø25mm  
A16. paviment de gelosia de formigó marca Conorsa o similar  
A17. llit de sorra 2cm  
A18. subbase de grava de tamany màxim 38mm  
A19. fàcil sostre acústic de fuster de guix perforat amb fibres de fusta, xapar amb làmines de fusta i cantos de fusta massissa  
A20. revestiment interior acústic de fuster de guix amb fibres de fusta, xapar amb làmines de fusta  
A21. lluminària multilàmpara Frame  
A22. cartella metàl·lica cada 15m de sujecció de la canal  
A23. element metàl·lic d'acabament de coberta i de ventilació

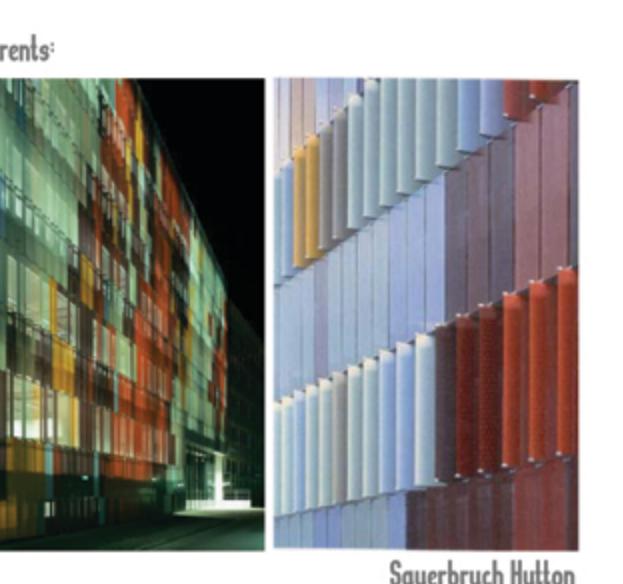
**B-TANCAMENTS**  
B1. sistema Knauf per exteriors:  
panel aquapanel outdoor + panel STO  
muntants metàl·lics 100x100mm  
aïllament tèrmic llana de roca  
placa Knauf STO+AI  
placa Knauf STD  
B2. tubs fluorescents Ø25mm  
B3. anclatge doble poll i rigidització façana  
muntants 85x85mm  
B4. tensor d'arrossegament enfront del vent  
B5. reixa per a la neteja  
B6. muntants de rigidització 50x50mm cada 1,5m  
B7. vidre laminat de seguretat 14mm amb làmines intermèdies de PVB color de la marca Vanceva o similar  
B8. grapes d'alumini de sujecció del vidre laminat  
B9. carpinteria mobl. d'alumini  
B10. carpinteria fixa d'alumini  
B11. lama mobl. de vidre laminat de seguretat 14mm amb làmines intermèdies de PVB color  
B12. element de gir i fàcil de les lames  
B13. eix de rotació de les lames  
B13'. motor de gir de les lames  
B14. embolador metàl·lic  
B15. tancament interior de xapa de fusta subjectada amb rastrells i amb aïllament tèrmic  
B16. mur de contenció 30cm  
B17. obturació parets  
B18. drenatge  
B19. reblet del trasdós amb terres seleccionades  
B20. plena d'ancatxat de la biga al mur de contenció  
B21. element metàl·lic de retenció de les terres però amb possibilitat de pas de l'aigua  
B22. canal de recollida d'aigües

B3. element metàl·lic de sujecció perimetral de les terres i de remat del forjat  
B4. barana de vidre laminar de seguretat anclada a l'element perimetral de coberta  
B5. embolador metàl·lic  
B6. cadena de traspàs de l'aigua de la canal superior a la inferior  
B7. carpinteria fixa  
B8. pilar metàl·lic IPE300 revestit amb cartró-guix com a protecció ignífuga  
B9. muntant metàl·lic 100x130  
B10. morter metàl·lic  
B11. aplastament de formigó per a recolzar les bigues  
B12. vidre laminat de seguretat 18mm amb interitàmina de color als punts susceptibles de vandalisme

**C-SUPERFÍCIES I PAVIMENT**  
C1. terra tècnica amb acabat linòlium  
C2. morter armat  
C3. aïllament tèrmic  
C4. paviment de gelosia de formigó armat 20cm  
C5. làmina impermeable  
C6. canals per al pas d'instal·lacions  
C7. paviment de granit  
C8. morter d'agarrar  
C9. làmina impermeable  
C10. paviments de pendents

**D-LUERNARIS**  
D1. estructura principal de muntants metàl·lics 100x100mm  
D2. panel aquapanel outdoor de knauf  
D3. aïllament tèrmic fibra de vidre  
D4. placa Knauf STO+AI + guia de sujecció  
D5. placa Knauf STD  
D6. rastrells de fusta 50x50mm  
D7. entarimat d'abet e=18mm  
D8. làmina de plàstic selladora del zinc i la fusta  
D9. panels de zinc amb les unides de junta plana i acabat Anhra Zinc (color pissarra) de la marca vznzinc, espessor xapa: 0,6mm  
D10. lluminari de carpinteria metàl·lica i vidre translúcidi  
D11. il·luminació amb led's coberta amb un panel de polícarbonat  
D12. element de remat i ventilació  
D13. HEB 150 de suport dels luernaris

**E-PASSERA**  
E1. paviment de paper decoratiu d'HPL premsat amb resina fenòlica i amb capa d'alta protecció de resina de melamina  
E2. 27mm fusta laminada  
E3. 150mm aïllament tèrmic  
E4. 27mm fusta laminada  
E5. L150 d'arrossegament longitudinal  
E6. U150 d'arrossegament longitudinal  
E7. barana de vidre laminat de seguretat 8+8mm subjectada a la perimetral  
E8. lluminària Linealuce empotrada  
E9. lluminària Halo de superfície  
E10. rail amb lluminàries minispot zoom mòbils  
E11. IPN200 d'arrossegament de l'estructura principal  
E12. envà de pladur amb revestiment interior i exterior de fuster de fusta  
E13. carpinteria fixa  
E14. persiana tèxtil  
E15. reixa de ventilació  
E16. estanteries a base de taulells DM 2x20mm  
E17. il·luminació amb tubs fluorescents Ø25mm  
E18. vidre laminat de seguretat 8+8mm de separació dels dos àmbits subjectat amb pleines metàl·liques  
E19. panells expositoris subjectats al fàcil sostre



Introducció. pàg 01-03  
El lloc.  
Desenvolupament idea. Príncips.  
Programa. Funcionament de l'edifici.

Plantes. pàg 04-07  
Planta d'accés.  
Planta semi-enterrada.  
Planta de coberta.  
Planta d'ajardinament.

Elements de la coberta. pàg 08  
Seccions. pàg 09-11  
Seccions 1.  
Seccions 2.  
Secció fugada.

Façanes - Imatge exterior. pàg 12-13  
Façana sud.  
Façanes nord i est.

Details constructius. pàg 14-17  
Secció tipus 1:50.  
Details façana sud.  
Details passera i lluminaris.  
Details auditori, pati i acabament nord.

Estructura. pàg 18-19  
Secció estructural tipus i detalls.  
Plantes i càcul.

Instal.lacions. pàg 20-24  
Electricitat-lluminàries.  
Fontaneria i sanejament.  
Climatització  
Incendis