



19

CONSTRUCCIÓ II

e: 1/50 e: 1/15

0 0,5 1 1,5 2

1. Coberta. Paviment de gres de 5 cm de gruix de 60x60cm. De classe 2, segons el CTE, apte per a terrasses i cobertes.
2. Coberta. Peus regulables de polipropilè com a suport del paviment.
3. Coberta. Xapa metàl·lica de protecció, colada mecànicament.
4. Coberta. Llàmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m², col·locada no adherida (resistència al punxament estàtic de 65N).
5. Coberta. Aïllament de plaques de poliestirè extrudit alta densitat tipus IV de 5 cm de gruix de la marca Styrofoam, $\lambda = 0,034$ W/m·K.
6. Coberta. Capa separadora de polipropilè-poliètilè amb una resistència a la perforació de 525 N.
7. Coberta. Impermeabilització amb dues llamines bituminoses IBM (SBS)-40-FV.
8. Coberta. Capa de protecció de morter de ciment M-40A, lleugerament armada.
9. Coberta. Formació de pendents amb formigó cel·lular 1000 (1 - 5%); $A = 0,4$ W/m²·K.
10. Coberta. Bonera metàl·lica.
11. Coberta. Peça de gres com a remat perimetral de la coberta.
12. Fogjat. Reticular de 25x5 cm de capa de compressió. Nervís de 12 cm i casquet de porxena no recuperables de 60 x 60 cm.
13. Fogjat. Volbèris s'efigit a l'estructura existent (e= 20cm).
14. Fogjat. Existent de llisa massesa de 35 cm de gruix.
15. Fàçana. Coronament de façana amb planxa d'alumini anoditzat (e=1,5mm), amb solapaments de 20 cm, amb doble cordó de silicona.
16. Fàçana. Remat del coronament amb planxa d'alumini, colada mecànicament.
17. Fàçana. Barana coberta. Panell prefabricat de formigó fixat mecànicament al fogjat i als murs formigonats in-situ dels habitatges. (e=0-17 m).
18. Fàçana. Panell prefabricat de formigó fixat mecànicament als fogjat. (e=0-15 m).
19. Fàçana. Junta entre panells prefabricats de formigó. (e=1 cm).
20. Fàçana. Impermeabilització amb una lamina bituminosa IBM (SBS)-40-FV.
21. Fàçana. Perfil metàl·lic d'ancoratge dels panells de formigó.
22. Fàçana. Cargos autoexpansius per a la fixació dels panells al fogjat.
23. Fàçana. Aïllament de plaques de poliestirè extrudit alta densitat tipus IV de 3 cm de gruix de la marca Styrofoam, $\lambda = 0,034$ W/m·K.
30. Fàçana. Aïllament de plaques de poliestirè extrudit alta densitat tipus IV de 3 cm de gruix de la marca Styrofoam, $\lambda = 0,034$ W/m·K.
31. Fàçana. Perfil metàl·lic de suspensió de les llames.
32. Fàçana. Llames fixes de lliso de pl de llames tractades a l'autoclar i tenyides superficialment.
33. Fàçana. Vegetació vertical amb les llames com a guia.
34. Fàçana. Tançament planta baixa. Fusteria d'alumini.
35. Estructura. Pilar circular de formigó d'un diàmetre de 0,5 m.
36. Fals sostre. Fixacions metàl·liques per al suport del cel ras.
37. Fals sostre. Per al pas d'instal·lacions de climatització i elèctriques amb una placa de cartó guix knauf i un acabat enguixat.
38. Fals sostre. Junta perimetral entre el fals sostre i el tançament interior.
39. Fals sostre. Junta metàl·lica en U que subjecta la placa de cartó guix.
40. Paviment. Capa de morter autonivel·lant. (e= 5cm).
41. Paviment. Acabat de resina epoxi. (imprimat + resina).
42. Paviment. Sòcol ceràmic.
43. Envars interiors. Placa de cartó guix knauf fixada mecànicament. (e= 1,5cm) amb un acabat enguixat.
44. Envars interiors: perfil metàl·lic d'unió entre plaques.
45. Instal·lacions. Espai per a les instal·lacions de sanejament i ventilació.
46. Instal·lacions. Conducció de climatització.
47. Instal·lacions. Fan-coil col·locat dins una capsa d'insonorització.
48. Instal·lacions. S'afeta metàl·lica per al pas d'instal·lacions fixada al fogjat.
49. Paviment exterior. Terreny natural.
50. Paviment exterior. Terra vegetal.
51. Paviment exterior. Graves de riu netejades.
52. Paviment exterior. Canal de graves de drenatge.
53. Paviment exterior. Canal metàl·lica per a la recollida d'aigües.
54. Paviment exterior. Impermeabilització amb una lamina bituminosa IBM (SBS)-40-FV.
55. Paviment exterior. Lamina filtrant tipus "ouera".
56. Paviment exterior. Peça prefabricada de formigó com a paviment del porxo (e= 5 cm).
57. Soterrani. Mur de contençió de formigó armat de 50 cm de gruix.

(re)habitar L'Hospital del Mar
Barcelona, La Barceloneta

Esther González Albesa
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
PCF juny 2014 Tribunal 3 Tutor: Pere Fortes