

# CENTRE DE RECERCA

ALZHEIMER - malalties neurodegeneratives i problemes cognitius de l'envelliment

● Fonamentació

1. Terreny compactat
2. Feltre geotèxtil
3. Emmacat de graves 20-40mm
4. Barrera de vapor. Làmina de polietilè
5. Solera de formigó armat, amb superfície fratassada. e:12cm
6. Mur existent de pedra lligada amb morter de cal.
33. Biga de formigó armat existent
34. Biga de formigó armat nova

● Estructura

7. Forjat col-laborant armat. e:12cm amb xapa col-laborant HAICOL 59 (59+61mm)
8. Mur estructural existent de maó vist. e:40cm. No pintar.
9. Biga principal altell HEB 300
10. Biga secundària altell HEB 180 cada 2m
11. Fixació mecànica. Perfil "L" e:10mm
12. Biga principal existent HEB 400
13. Encavallada existent de fusta
14. Extensió de la encavallada amb fusta laminada imitat la existent.
15. Estructura tubular metàl·lica 100x100mm subjecte a mur existent (8) i a marc de la mampara de vidre.
32. Connector d'acer corrugat barra. Dimensions i armat segons plànols estructura

● Coberta

16. Coberta microventilada de xapa de zinc de la casa VM-ZINC, en bandejas de xapa laminada de 0.65mm de espesor, amb la junta alçada.
17. Lamina geotèxtil Delta-Drain e:10mm
18. Tauler aglomerat hidròfug. e:20mm
19. Aïllant tèrmic a base de plaques de poliestire extruït. e:8mm
20. Llistó de fusta. secció 180x220mm
21. Càmera ventilada
22. Tauler de DM. e: 20mm pintat color blanc.
23. Caneló de recollida d'aigua.

● Paraments verticals

24. Fusteria interior amb vidre fixe.  
Premarc: perfil tubular, secció 40x15mm, fixat a forjat amb tacos hilti.  
Galze: 2 perfils metàl·lics "L" 30  
Envidrament: vidre laminat 8+8mm
25. Fusteria amb vidre fixe. Mides 1350x2100mm.  
Premarc: perfil tubular, secció 50x15mm, fixat a obra.  
Fusteria: d'alumini, sèrie Fxi amb trencament de pont tèrmic, de Technnal. Acabat color gris texturat RAL 7022  
Envidrament: tipus climalit format per vidre 6mm amb tractament de baixa emissivitat i làmina reflectant del 44%, cambra d'aire 16mm i vidre laminar 4+4mm amb làmina reflectant.  
Tapajunts: Sense tapajunts, segellat amb silicona.

● Paraments horitzontals

26. Sostre fals de panells de cartró-guix, amb juntes segellades i pintats de color blanc.
27. Tarima de fusta de faig tintada amb tonalitat grisa. Posts de mides 1320x125mm. Col·locat rastrells de fusta i aïllament acústic.
28. Capa de anivellació de formigó lleuger
29. DM e:20mm lacat color blanc

● Varis

30. Conduïte de impulsió de l'aire condicionat
31. Conduïte de retorn de l'aire condicionat

