



LLEGENDA

1. Terreny natural
2. capa de graves, 15 cm
3. làmina impermeable
4. solera de 25 cm de formigó armat amb doble malla de 18x18 cm Ø10mm
5. solera de 20 cm de formigó armat amb malla central de 20x20 cm Ø10mm
6. xapa de formigó autonivellant finalat de color blau, gruix 7,5 cm
7. base de formigó pobre, 10 cm
8. sabata contínua de formigó armat, de 80x300cm, armada segons plans de estructura
9. tub de recollida d'aigües de drenatge, Ø16cm
10. terreny compactat, segona fase
11. terreny compactat, primera fase
12. canal de xapa metàl·lica, de recollida de líquids
13. capa de porox de 4 cm
14. mur de contenció de formigó armat de 50 cm, armat segons plans de estructura. Formigó tipus autocompactable. Textura de betes verticals.
15. graves de drenatge 70"
16. canaló metàl·lic de remat i recollida de pluvials
17. xapa de formigó hidròfug armat amb malla de 20x20 cm Ø10mm, i pendent del 3%
18. reixeta metàl·lica doble de drenatge i protecció del canal.
19. zona massissa del forjat tipus sandwich, d'amplada 80 cm
20. zona alleugerida del forjat tipus sandwich, de caseró de porxan de 4,5 cm
21. armadura de possessar
22. preforat de formigó de recollida d'aigües
23. gotero
24. canaló metàl·lic de remat
25. Capa antipunxament Feltrre Feltemp-300
26. Membrana impermeabilitzant Rhenofoel CG, e 1,2mm
27. Zona d'emmagatzematge d'aigua, 10 cm
28. Suports regulables
29. Llosa filtron, 8 cm
30. Doble capa de Feltrre absorbent Feltemp-150
31. Terra vegetal, saturada d'humitat, 8 cm
32. plantes variades de jardí
33. solera de formigó hidròfug armat de 25 cm i pendent del 3%, amb doble armat de malla de 20x20 cm Ø10mm
34. sistema de subjecció metàl·lica del tirant
35. tirant metàl·lic de reforç
36. mur de formigó armat de contenció de terres del camí
37. jassera plana de formigó armat
38. pletina d'acer en π de 8 mm clavada a la jassera superior de formigó armat
39. premarc d'alumini
40. marc-quina d'alumini
41. sistema de suport i obertura pivotant
42. carpenteria d'alumini, subjecció pivotant superior
43. doble vidre de 6+12+4
44. zona d'abatiment en el moment del gir
45. relliga metàl·lica de Ø3x3 cm, de 5 cm de gruix
46. jassera metàl·lica tubular quadrada de 220x220mm i de 8 mm d'espessor
47. Tapatja d'alumini
48. marc d'alumini de triple corredera
49. carpenteria d'alumini tipus corredera
50. premarc d'alumini encastat a la solera
51. xapa metàl·lica plegada, pintada de color negre
52. artillement tèrmic, 4 cm
53. estructura horitzontal de tubulars metàl·lics de 100x100 mm
54. estructura vertical de tubulars metàl·lics de 100x100 mm
55. pletina d'acer de suport dels tubulars, gruix 5mm
56. pletina d'acer de subjecció al forjat, gruix 5 mm
57. sistema metàl·lic d'obertura telescòpica
58. pletina d'acer triangular
59. doble vidre de 6+12+4
60. tapeta d'alumini de remat
61. carpenteria d'alumini en Z practicable
62. marc d'alumini
63. línia doberura de la finestra
64. placa d'arillement de porxa, 5 cm
65. armadura de subjecció del porox
66. xapa metàl·lica de remat i protecció de la làmina

MATERIALS

Malla estirada-Textura del formigó vist-Acabat de la coberta ajub-paviment continu de formigó autonivellant



DESCRIPCIÓ D'ELEMENTS:

COBERTA

Coberta tipus ajub ajardinada.

MURS

Els detalls dels murs són els més representatius i importants del projecte. El celler busca el soterrament, cosa que porta a que la majoria de les façanes siguin el murs de contenció. Principalment, els murs són com el detallat, for i que també hi ha pantalles de contenció.

EL CAMÍ

Hi ha zones soterrades que hi passa el camí d'acces a les vinyes pel damunt. S'ha reforçat el punt on transiten els vehicles amb una xapa de formigó armat a dues cares i s'han col·locat uns murs laterals per evitar possibles eslliviadisses. Aquests murs estan atrinxats "s'obrir".

FAÇANA VIDRE

Pel que fa a la façana de doble pel·l, no és una façana tipus, però la solució és molt extrapolable a la resta de façanes tipus vidre del projecte.

PASSERA

La passera metàl·lica que transcorre per damunt de les fines està realitzada a base d'una zona trepitjable de relliga (det. 45), amb baranes de malla estrada. Aquesta passera està suportada damunt uns perfils tubulars de 10x10 entre fina i fina, les quals són l'estructura vertical. A la zona on no hi ha fines, la passera està penjada del sostre.