

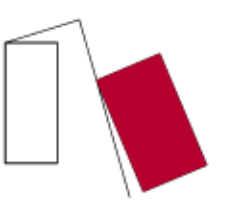
1. Pedra natural de pissarra IPISA verd Pol. 50x35x3 5cm.
2. Massilla adhesiva monocomponent a base de poliureta.
3. Bloc de formigó de 19x19x39cm.
4. Perfil UPN-100 amb acabat pintat.
5. Perfil HEB-300.
6. Aïllament de poliureta extrudit de 4cm d'espessor.
7. Armadura de fibra de vidre i poliester Mallatex 3T.
8. Reïent i estucat de pasta de calç i sorra de marbre color perla.
9. Maó buit 29x14x10cm.
10. Maó de quart buit 29x14x4cm.
11. Dues plaques de guix laminat KNAUF Standard.
12. Perfilera d'acer galvanitzat KNAUF per trasdosat.
13. Biga VOID-750.
14. Perfil HEB-200.
15. Coronament amb xapa de zinc plegada sobre tauler de DM hidrotígal.
16. Forjat format per xapa col·laborant: xapa grocada HAIRCOL-59 i 4cm de formigó per capa de compressió unida a la xapa mitjançant connectors NELSON.
17. Formigó al·leugerit per formar capa de pendents (2%).
18. Capa de regularització amb morter de ciment i capa difusora del vapor.
19. Làmina asfàtica bituminosa.
20. Aïllament de poliureta extrudit de 4cm d'espessor.
21. Làmina geotèxtil com a capa separadora.
22. Capa de còduls de diàmetre 16/32 com a capa de protecció.
23. Reïlla d'acer galvanitzat de 100x100mm.
24. Mur de contenció e=30cm.
25. Impermeabilització del mur amb pintura de clorocauçú amb malla de fibra de vidre.
26. Còduls per drenatge.
27. Tub de drenatge de PVC de diàmetre 400mm.
28. Sabata de formigó armat segons plans d'estructura.
29. Capa de formigó de neteja.
30. Terrany natural compactat al 98%.
31. Capa de còduls drenants per assentament de solera.
32. Làmina impermeable de polietilè.
33. Solera de formigó armat e=25cm.
34. Paviment de morter de resines sintètiques.
35. Lliscat de morter.
36. Paviment de pedra ceràmica STON-KER Antislip 50x100cm, color STONE.
37. Llosa massissa de formigó e=30cm.
38. Conduïde de climatització de panells de fibra de vidre e=25mm amb revestiment exterior d'alumini.
39. Reïlla d'acer galvanitzat de 50x50mm.
40. Towera esfèrica amb dispositiu rotular dirigit d'aire AIRFLOW Serie TIE de 8" acabat en alumini anoditzat.
41. Conduïde de retorn de l'aire en chapa d'acer galvanitzat.
42. Enguixat i pintat en blanc.
43. Claraboia Pyroventclair AXTER pneumàtic format per: (44, 45, 46, 47 i 48) galvanitzat.
44. Placa de policarbonat alveolar curvada en marc abatible d'acer galvanitzat.
45. Sòcol en acer galvanitzat amb tractament anticorrosió Skin Pass.
46. Aïllament tèrmic amb acabat bituminós per soldar-hi els remans verticals de les làmines impermeabilitzants.
47. Pistons pneumàtics amb motor elèctric incorporat.
48. Canal de recollida d'aigües pluvials en acer galvanitzat.
49. Lona envoluble per control lumínic amb motor elèctric.
50. Perfil HEB-100.
51. Perfil en "T" d'acer 400x600mm

L'edifici que conté la nova sala d'exposicions temporals consta en façana d'un sòcol de pedra natural de pissarra verda de Pol i un estuc color perla a la part superior.

L'interior es soluciona amb un trasdosat de plaques de cartó-guix amb un paviment ceràmic.

La passerella-claraboia es soluciona amb una estructura de perfils metàl·lics que sustenten una reïlla que permet el pas de la llum a la sala d'exposicions temporals. La claraboia gaudeix d'uns braços mecànics que permeten obrir les fulles de tancament per a una ventilació natural i una possible evacuació de fums.

El coronament de l'edifici es de coberta plana invertida culminat amb una capa de còduls.



P.F.C. E.T.S.A.V.
gener 2007

musée d'art moderne
Céret

Alumne: Raül de Castro Argudo - Tàrr: Jaume Freixas

detalls constructius
escala: 1/20
1/10