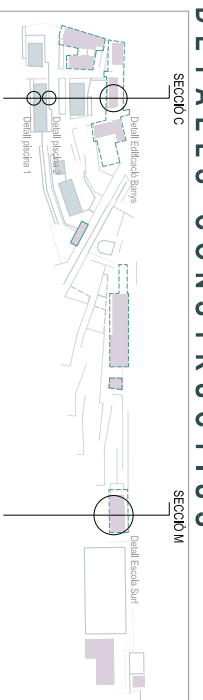


Casa a S'hienda 1980, Carles Ferrer
 Es prepara part de la llar ja prèviament desenvolupat en temps de guerra i s'hi afegeix un nou pis i un nou habitatge a la planta superior per donar resposta a les necessitats.

Casa estudi per un hotel 1983, Carles Ferrer
 Alguns elements nous, com cornises, guilletes i cornises o persianes actives per planter i al·luminat, a més a més de l'estructura i l'interior acorregut i espais interiors com "passos" i "vessants".

Casa Alvaro Plaza 1988, Carles Ferrer
 És una casa i un habitatge de la casa es construeixen en forma de L i de manera que hi ha un espai per a la sala i una altra per a la cuina i menjador. La planta està realitzada amb fusta de roure, protegint les parets amb un sistema de lames suspeses i aïllades amb un composte Aluminat metàl·lic.

Pis de Congressos de Catalunya 2000
 Carles Ferrer, Josep Maria Canals, Alvaro Plaza
 L'edifici del Congrés té un sistema de lames suspeses i aïllades amb un composte Aluminat metàl·lic.



LEGGENDA

- 01_Terrany natural
- 02_Basa de rock (0,25 bases) sobre terra compactada e=10cm
- 03_Paviment de formigó in situ amb recanviament superficial e=10cm
- 04_Embracat de grava
- 05_Llisa de formigó armat e=40cm, armadura bàsica #10/12x20 amb dues cates
- 06_Carxa 30x40, 80/12 i rebot 15
- 07_Mat de formigó armat e=30cm, armadura bàsica #10/10x15 amb dues cates
- 08_Canals llisos
- 09_Canals llisos
- 10_Canal recollida aigües
- 11_Suport estructura vas fusta
- 12_Mat forat doble de 9 cm, "Tobiana"
- 13_Formigó projectat "Gunit" e=20
- 14_Recanviament ceràmic de porcelana vitrificada 2,5 x 2,5 cm, tipus Gresite
- 15_Llit d'òrgua
- 16_Substrució i canal de recollida d'aigua
- 17_Paviment de fusta de pi carpetat amb registre metàl·lic en trams de 1,5m
- 18_Basa de formigó H200 e=20 cm
- 19_Morter de presa de dosificació mínima de 350kg/m³ (1/4), e= 5 cm
- 20_Llisa vitrificada "Terra" 60x60x7 amb junta variable de Brevico o similar
- 21_Lluminària encastrada
- 22_Formigó de penesca
- 23_Perfil de PVC de 10 cm, "Tobiana"
- 24_Barrera d'escalfament
- 25_Perfil d'acer de secció L, 100, d'altura de finestra
- 26_Fals sostre de cartó-plaig amb perfilat oculta
- 27_Altament de llana de roca e=40mm
- 28_Perfil metàl·lic subjecte del fals sostre
- 29_Subestructura metàl·lica per a la subjectió del fals sostre model Norkus, Knuf
- 30_Graues decoratives de color blanc
- 31_Malla d'acer corrugat formada per rodons de 8mm de Ø cada 20 cm
- 32_Famigó de penesca (m= 2%)
- 33_Lamina impermeabilitzant Scopygard 1,52 mm
- 34_Tub portes per a drenatge
- 35_Rebret de graue per a drenatge
- 36_Tela geotèxtil pràcticament impermeable
- 37_Tela geotèxtil de fibres granulades
- 38_Ignifug de H10 de 17 cm d'espessor, format de fibra de vidre
- 39_Perfil tubular d'acer galvanitzat, premarc de finestra
- 40_Cornises de fusta i d'alumini amb recanviament de port blanc
- 41_Freseria d'alumini amb recanviament de port blanc
- 42_Tancament amb portes de vidre pleigables Domra.
- 43_Canals encastrats tipus Schen
- 44_Tanca de muntures verticals, de perfil d'acer corbat de 10 cm solides a xapa
- 45_Perfil de fusta amb perfilat d'acer corbat de 10 cm solides a xapa
- 46_Basa de formigó armat, horitzontalitzat de la base
- 47_Basa de formigó armat, horitzontalitzat de la base
- 48_Rebret de formigó per contramarc de solera
- 49_Dat de formigó en massa per contramarc de solera
- 50_Altament blanc, panells d'escuma de poliuretà
- 51_Bloc vist de formigó blanc de 40X14,5 cm tipus Caliboc model Valls (Iboc Ferrer)
- 52_Full muntit de tancament de fusta amb recanviament de cartó-plaig tipus platur amb acabat platur
- 53_Papa d'escalfament de fusta amb recanviament de xapa metàl·lica pleigada de 1,5 mm de gruix, acabat llisc blanc
- 54_Cornament de coberta amb peça de xapa metàl·lica pleigada de 1,5 mm de gruix, acabat llisc blanc
- 55_Protecció passada amb plaques de fusta
- 56_Canxa separadora antirruïna de 110 g/m², Cavallament e= 20 cm
- 57_Altament blanc amb panells de poliestirè extrudit de 4 cm de gruix, densitat 35 kg/m³ i resistència a la compressió >= 3 kg/cm².
- 58_Perfil de fusta de formigó armat de e=30 cm, estructura resistent
- 59_Detall de finestra amb perfilat d'acer corbat de formigó blanc
- 60_Perfilat de fibra, acobada fibra
- 61_Perfilat de fibra, acobada fibra
- 62_Finestra metàl·lica contramarc per marc de perfils tubulars soldats i lames horitzontals fustes de fusta trinxada penetrant, fustes amb rodons i perfils de secció L, obertura amb ferro plàstic.
- 63_Finestra metàl·lica contramarc per marc de perfils tubulars i lames horitzontals d'alumini fustes amb rodons i perfils de secció L.
- 64_Barrera
- 65_Barrat de PVC de 10 cm de Ø
- 66_Secol de perfil metàl·lic d'acer galvanitzat de secció C, renat de cartó-plaig
- 67_Traducció de plaques de formigó blanc vist
- 68_Membrana impermeabilitzant bicapa col·locades no adherides (LBM-A-30) (LBM-PR-30)
- 69_Barrat de reforç al març
- 70_Formació de filja canya
- 71_Junt perimetral de poliestirè extrudit de 2 cm de gruix
- 72_Canxa trinxada amb graue i cement
- 73_Canxa trinxada amb graue i cement
- 74_Canxa trinxada amb graue i cement
- 75_Massa antiprocensament, granulat de 150 g/m², Cavallament 20 >= cm.
- 76_Massa antiprocensament, tipus PAV 2,0LB-30PF, format per dues lames
- 77_Vidre doble 6+6+12+6
- 78_Vidre doble 6+6+12+6
- 79_Vidre doble 6+6+12+6
- 77_Primera clauoboll

ISOMETRIA CONSTRUCTIVA 1:15

