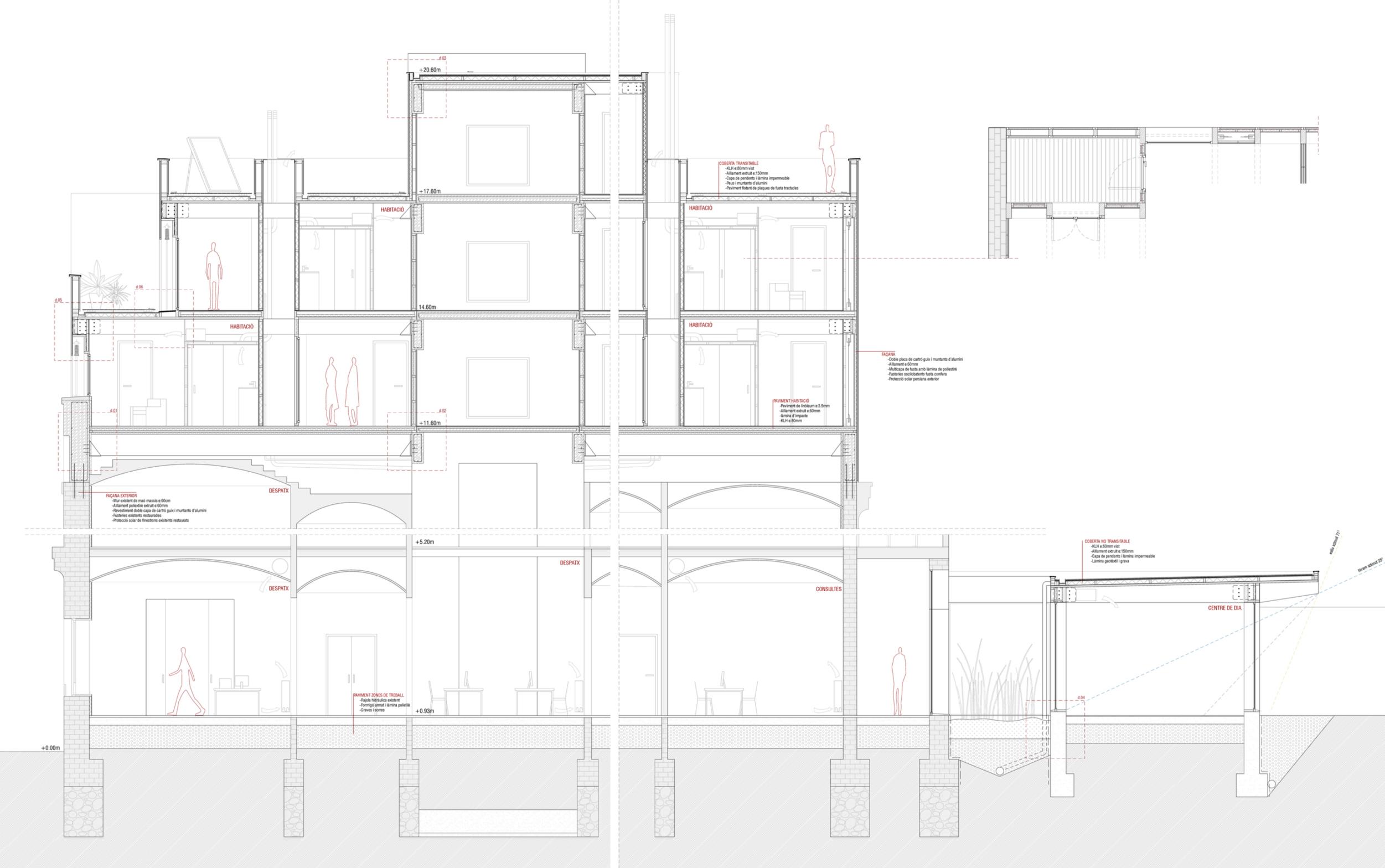


## SECCIÓ CONSTRUCTIVA CASA NOUVILAS

EQUIPAMENTS PER A LA TERCERA EDAT A FIGUERES



### COBERTA

- C.01 Paviment flotant de lates de fusta massissa d'iroko sense tractar col·lades mecànicament a subestructura de muntants.
- C.02 Peus d'alumini en forma de T invertida amb traç col·lats a tauler de pendents mecànicament. Subjecte l'estructura de muntants de fusta d'iroko.
- C.03 Lamina impermeabilitzant de betum plastomèric de fixació termofusible sobre capa de pendents.
- C.04 Tauler d'OSB amb una inclinació del 2% amb l'ajuda de travessers per al pendent de desguas de coberta.
- C.05 Aïllament de poliestirè extruït gruix 15.00cm en la càmera creada pel tauler de pendents.
- C.06 Tauler de KLH de 8.00cm com a sostre vist. Repartiment de càrregues i fixació de bigues a voic.
- C.07 Mimbell d'alumini de remat lateral d'acer galvanitzat e 2mm col·lada mecànicament cada 400mm.
- C.08 Grava de pedrera de pedra calcària blanca de 50 a 70mm, escampada amb màlans manuals.
- C.09 Lamina geotèxtil formada per feltre de polipropilè i polietilè no teixit, sobre lamina impermeable de betum.

### FAÇANA

- F.01 Tancament exterior format per un panell estanc al vapor de 70mm multicapa consistent de dues capes de fusta contrapapada d'15mm cada una amb anima de poliestirè extruït al buit (4mm) i xapat de pi larix ("alero") protegit amb lasure. Encadellat lateral amb unió mecànica dets exterior a l'estructura o sub-estructura i juntes amb sellant hidroexpansiu.
- F.02 Membrana d'aire de polipropilè.
- F.03 Aïllament de poliestirè extruït 6cm 0.035W/mK, unit amb morter cola.
- F.04 Doble panell de cartró guix e 0.12cm col·lat a muntants d'alumini, acabat de juntes i pintat blanc.
- F.05 Persiana mecànica exterior de lates de fusta de pi larix protegida amb lasure de la casa BEC o equivalent.
- F.06 Capa d'arrebossat final d'acabat d'enllaç orgànic, llure de ciment, amb pel·lícula de conservació per a aigües i microorganismes Stoill, de STO IBERICA o equivalent, frotat per morter cola. Acabat blanc. Armadura de ferra de vidre entre dues capes de morter cola d'enllaç orgànic, format morter armat, que faran d'unió entre l'acabat final i l'aïllament StoArmat Classis, de la casa STO IBERICA o equivalent. Morter cola d'enllaç orgànic per a subjecció del panell d'EPS a l'acabat final.
- F.07 Morter adhesiu d'enllaç orgànic Sto ADH-B de STO IBERICA o equivalent que farà d'unió entre el poliestirè i la fàbrica de maó.
- F.08 Paret de maó lleuger de format català de 14x29, col·locat amb morter de ciment 1/6.
- F.09 Xapa de course sense tractar de e 2mm de recorbriment de lamina impermeable col·lada mecànicament al formigó.
- F.10 Lamina impermeabilitzant de betum plastomèric de fixació termofusible.
- F.11 Lamina geotèxtil formada per feltre de polipropilè i polietilè no teixit, sobre lamina impermeable de betum.
- F.12 Paça de pedra de remat amb escopidor unida amb morter cola.

### PAVIMENT

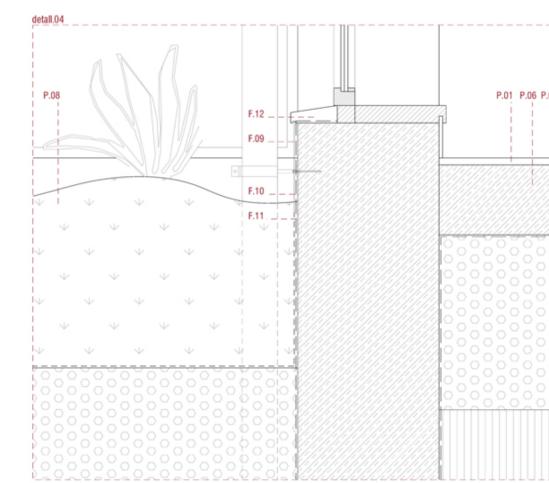
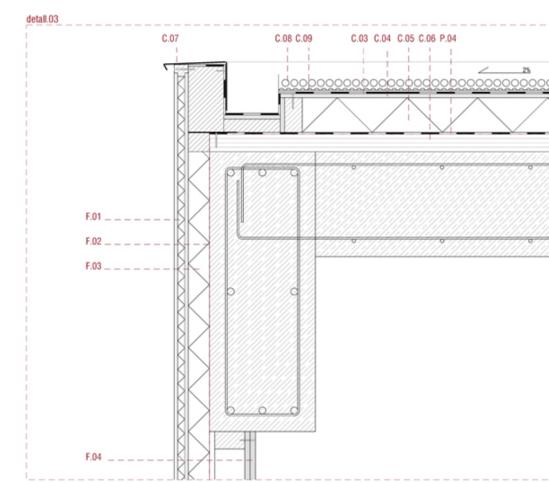
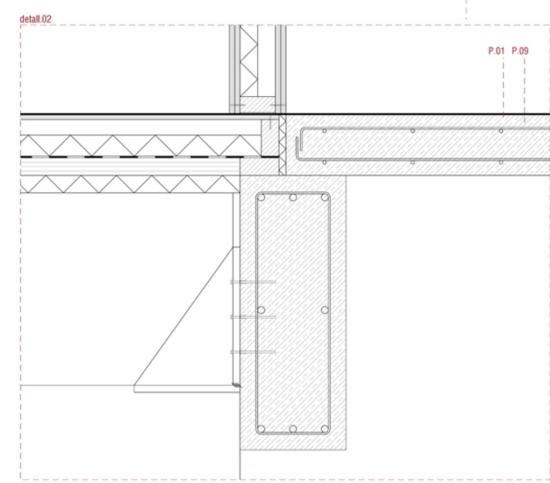
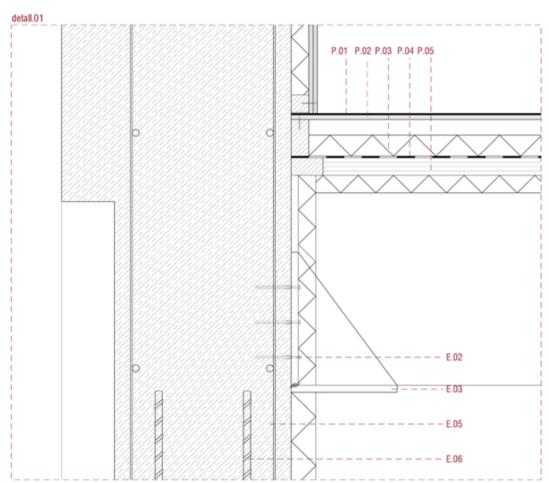
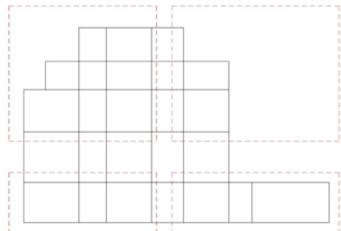
- P.01 Paviment de linòleum en rotlle de gruix de 3.5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i solat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4mm.
- P.02 Tauler contrapap e 15mm sobre rastrells units mecànicament per a subjecció de paviment.
- P.03 Aïllament de poliestirè extruït 6cm 0.035W/mK.
- P.04 Panell aïllador del soroll d'impacte de polietilè reticulat e 10mm de 27dB.
- P.05 Panell de KLH e 80mm.
- P.06 Solera armada de formigó en massa e 20cm abocat i vibrat directament sobre lamina geotèxtil.
- P.07 Grava de pedrera de pedra calcària, escampada amb màlans manuals.
- P.08 Pali vegetal amb plantes autòctones amb substrat mig i terra vegetal e 50cm, inclou capa geotèxtil i capa filtrant amb grava i tub de drenatge.

### SOSTRE

- S.01 Placa de cartró guix e 0.12m col·lada mecànicament a perfil de xapa d'acer galvanitzat, amb junta i acabats llesos per pintar. Pintat blanc.
- S.02 Aïllament amb lamina de lana de roca e 5.00cm.
- S.03 Estructura de perfil de xapa d'acer galvanitzat a base de perfil continu en forma d"u" de 47mm d'ampada i separats entre ells 400mm, suspesos al forjat per mitjà de peces d'anivellament polivalentes unides mecànicament als panells de KLH i clipades al perfil i al perimetre.

### ESTRUCTURA

- E.01 Biga de formigó armat per repartiment de forces a mur de maó.
- E.02 Fixacions mecàniques amb tacs químics col·lades a biga de formigó armat per unir L metàl·lica.
- E.03 L metàl·lica e 2mm formada per dues xapes sol·lades i cartelles. Longituds diferents depenent de l'exposició al foc. Recobertament de biga de fusta. Protecció amb pintura ignífuga.
- E.04 Biga de fusta conifera classe D70. Mesures variables depenent de càrrega i foc.
- E.05 Biga de formigó armat per a repartiment d'esforços sobre mur de maó existent. Acabat vist.
- E.06 Esperes d'acer d'unió entre el mur de maó existent i biga de formigó armat, unides amb morter expansiu epoxidic en el mur de maó pre-existent.



Detall constructiu e:1/50 || Zoom constructiu e:1/10