

ESPECIFICACIONS TÈCNiques

B_ Façana ventilada a l'esglaonat de la coberta

- B01_ Forjat de formigó armat format per pilars circulars de Ø300 cm i una jaçassa en la direcció de l'esglaonat de la coberta.
- B02_ Capa d'aïllament tèrmic format per panells rígids de polietilè extrudit de 5cm de gruix amb superfície llisa i mecanitzat lateral amb fixadors mecànics directament sobre la cara exterior del parament interior.
- B03_ Acoblament dels montants de la subestructura amb ajust tridimensional format per un perfil d'acer laminat en L de 4x40x10mm col·locat als forjats amb pines d'acer inoxidable i tapa quadrada.
- B04_ Subestructura de suport de la cara exterior de la façana formada per perfil omega 40x70cm d'acer contínu.
- B05_ Xapa d'acer contínu de 6mm de gruix penjada a la subestructura amb rodons de 6mm Ø sol·lats per la cara interior que permetin la lliure dilatació del element.
- B06_ Xapa plegada d'acer contínu de 2mm de gruix de reforç de la impermeabilització del mur mitjançant una pestanyina a la part superior que serveix de base al cordó de sellat.
- B09_ Mur realitzat de blocs de formigó de 20x20x15cm de gruix pres amb morter de ciment M5 i ambossat per la seva cara exterior.
- B10_ Mur de joges de maó d'acabat exterior de 33x65x17cm de gruix pres amb morter de ciment M5 sense recanvi al 100% de les bigues per ventilació de la cambra.

D_ Coberta convencional no transitable

- D01_ Soport estructural format per una losa de formigó armat de 30cm de gruix.
- D02_ Forjat de formigó armat format per pilars circulars de Ø300 cm i una jaçassa en la direcció de l'esglaonat de la coberta.
- D03_ Barrera de vapor formada per una emulsió bituminosa elastomèrica d'aplicació en fred.
- D04_ Capa d'aïllament tèrmic d'escuma rígida de polietilè projectat de 50kg/m3 amb 5cm de gruix.
- D05_ Formació de les vesants de coberta plana amb formigó lleuger de resistència a la compressió igual o superior a 0,2 MPa amb gruix mínim de 10cm.
- D06_ Capa de regularització de morter de ciment M5 de 2cm de gruix amb acabat trassat.
- D07_ Capa impermeable formada per una imprimació asfàltica, al perímetre i punts singulars, i una impermeabilització blaca de línies asfàltiques no adhesives.
- D08_ Capa separadora geotèxtil termoscaldada de polipropilè-poliètil·len.
- D09_ Subestructura de suport de les xapes d'acer contínu formada per perfil omega 40x70cm d'acer contínu i conducció d'aigües pluvials.
- D10_ Capa de protecció de la impermeabilització formada per una xapa d'acer contínu de 6mm de gruix ancorada a la subestructura amb un espai temporal al perll.
- D12_ Xapa plegada d'acer galvanitzat de 2mm de gruix de reforç de la impermeabilització a les línies.
- D14_ Xapa plegada d'acer contínu de 2mm de gruix de reforç de la impermeabilització del mur mitjançant una pestanyina a la part superior que serveix de base al cordó de sellat.
- D17_ Xapa plegada d'acer contínu de 2mm de gruix formant el canal d'evacuació d'aigües pluvials als aiguafors de la coberta.
- D18_ Perfil buit de Ø100mm de xapa d'acer contínu de protecció de la barana de pluvials de la coberta de PVC de Ø75mm.

E_ Coberta convencional transitable d'accés públic

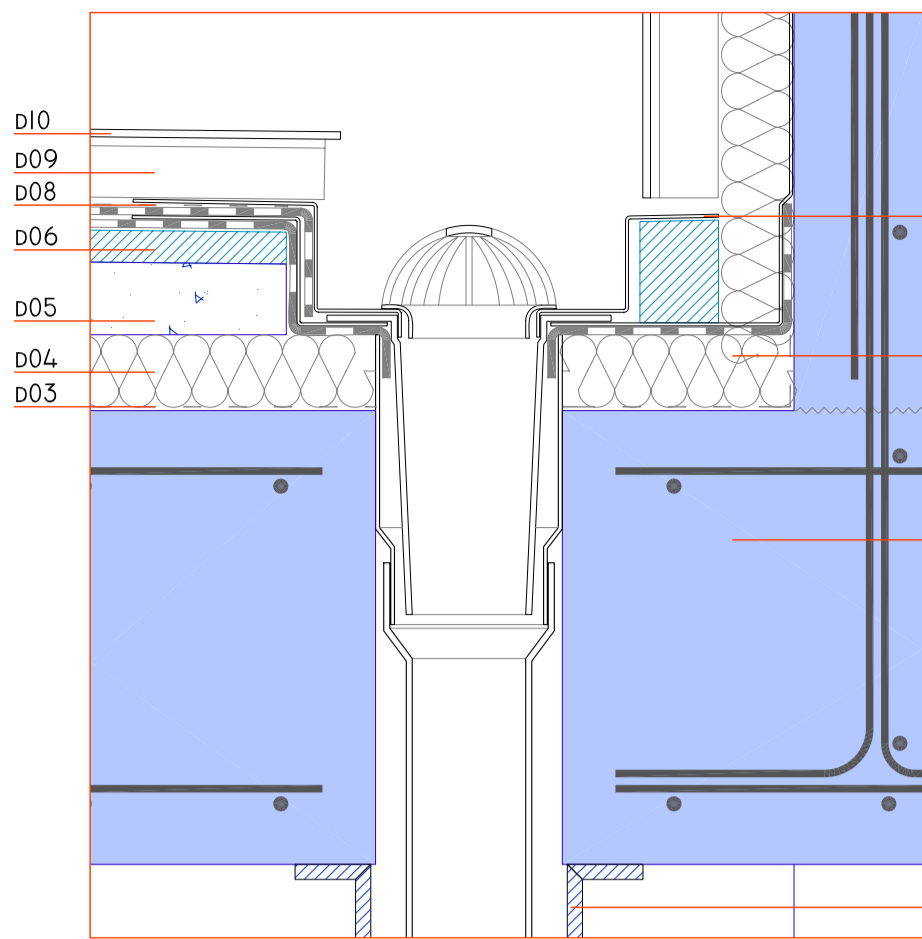
- E01_ Soport estructural format per una losa de formigó armat de 30cm de gruix.
- E02_ Forjat de formigó armat format per pilars circulars de Ø300 cm i una jaçassa en la direcció de l'esglaonat de la coberta.
- E03_ Barrera de vapor formada per una emulsió bituminosa elastomèrica d'aplicació en fred.
- E04_ Capa d'aïllament tèrmic d'escuma rígida de polietilè projectat de 50kg/m3 amb 5cm de gruix.
- E05_ Formació de les vesants de coberta plana amb formigó lleuger de resistència a la compressió igual o superior a 0,2 MPa amb gruix mínim de 10cm.
- E06_ Capa impermeable formada per una imprimació asfàltica, al perímetre i punts singulars, i una impermeabilització blaca de línies asfàltiques no adhesives.
- E07_ Capa separadora geotèxtil termoscaldada de polipropilè-poliètil·len.
- E08_ LL d'arena de Ø 15 a 5mm i 5cm de gruix.
- E09_ Formació de paviments de barbotons ceràmiques estables de 200x100x50 i color vermell tonat col·locades a maletans amb separació de 2 a 3mm ondulada amb arena natural de Ø 0 a 2mm.
- E12_ Xapa plegada d'acer galvanitzat de 2mm de gruix de reforç de la impermeabilització del encontre de la coberta amb el mur mitjançant una pestanyina a la part superior que serveix de base al cordó de sellat.

F_ Soleres i paviments

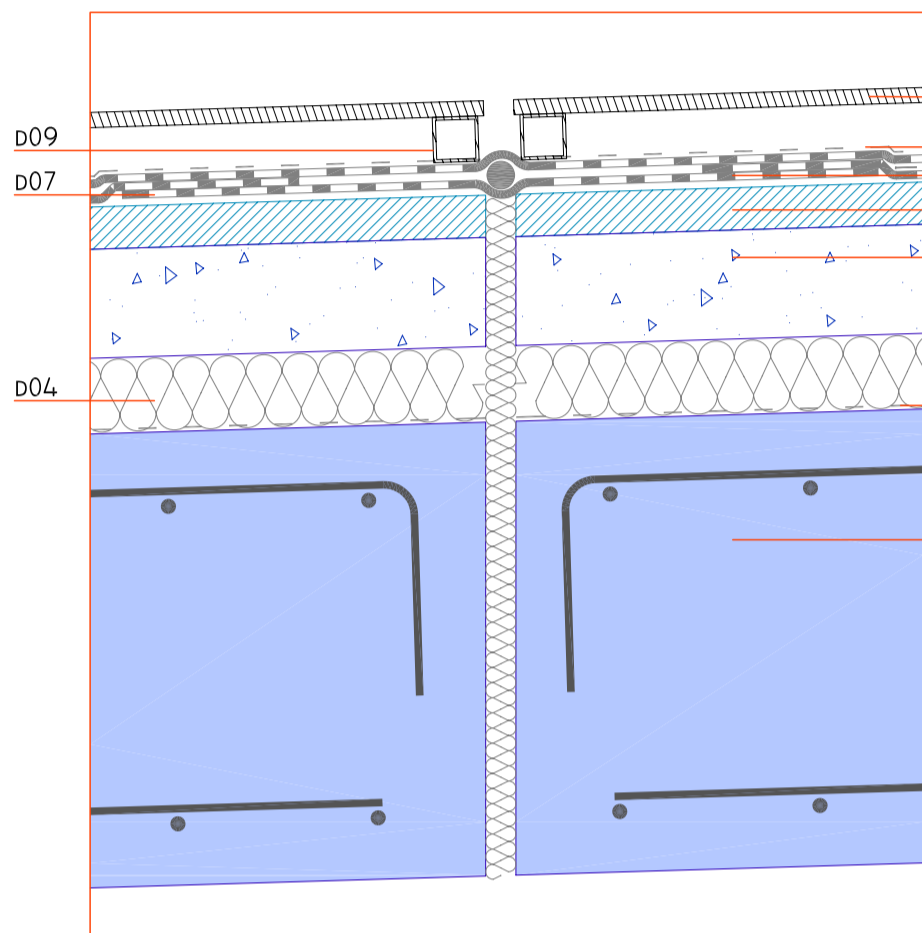
- F01_ Terreny natural lliure a la cota d'escrevidat.
- F02_ Drenatge format per una capa de 20cm de gruix mínim, de rebent artificial de grava de pedra calcària compactada Ø40/70mm.
- F03_ Línies gualtes i no helada de fibra curta de polietilè punxonat.
- F04_ Capa d'aïllament tèrmic d'escuma rígida de polietilè d'alta densitat d'alçada de mòdul de 20mm.
- F05_ Solera armada de formigó lleuger de retracció moderada i adiu hidrofugant de 20cm de gruix.
- F06_ Capa de formigó de les vesants sobre soleres exteriors amb formigó en massa de resistència a la compressió igual o superior a 0,2 MPa amb gruix mínim de 5cm.
- F07_ Panell rígid de polietilè extrudit de 2cm de gruix amb mecanitzat lateral recte per junt de dilatació.
- F08_ Conducció d'aigua embeguda al voral de l'edifici formada per un perfil UPN60 d'acer contínu.
- F09_ Paviment continu, del costat de l'edifici, de formigó en massa de 5cm de gruix imprès amb rebell.
- F12_ Capa de morter de regularització de 5cm de gruix per recepció del paviment.
- F13_ Formació de paviments continus interiors de formigó amb acabat pedr.
- F14_ Formació de paviments interiors ceràmics de gres porcelanats de 33x33cm amb junta mínima entre 1'5 i 3mm col·locades sobre capa de separació de 2cm i rebudes amb morter de ciment.

G_ Fals sostre

- G01_ Fixació de l'estructura del fals sostre format per un sistema de ancoratge al forjat amb un pem de Ø427mm i laç mecànic que permet la regulació de l'alçada final del fals sostre independentment del forjat.
- G02_ Estructura de suport del fals sostre format per perfil omega en albañol de primària i secundària d'acer galvanitzat de 60x27mm.
- G03_ Formació de fals sostre continu d'acabat llis amb una placa de guix laminat de 12'5x1200xlongitud mm lliat sobre banda acústica de 50mm d'amplada amb pem autopercorant de 3'5x30mm.
- G04_ Formació de fals sostre associat amb una placa de guix laminat amb perforacions circulars distribuïdes aleatòriament i vel acústic de fibra de vidre al darrere de 12'5x1200xlongitud mm lliscat amb pem autopercorant de 3'5x30mm.



* DETALL TIPUS DE L'IMBORNAL DE LA COBERTA NO TRANSITABLE



* DETALL TIPUS DE JUNT DE DILATACIÓ ESTRUCTURAL A LA COBERTA

