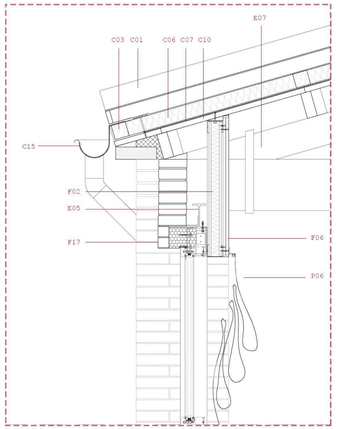
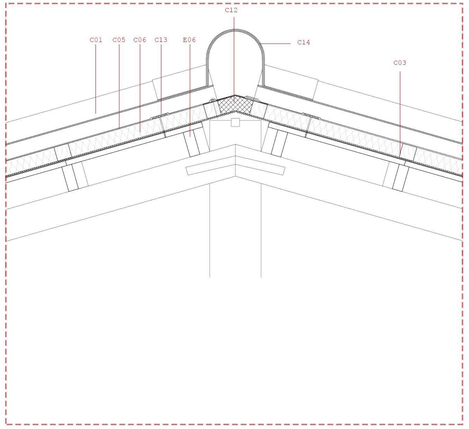
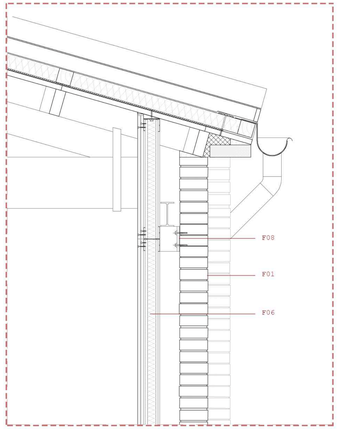
D4



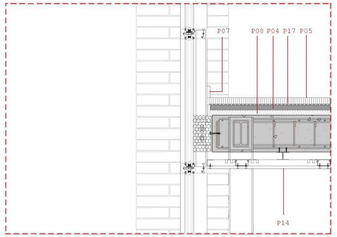
D7



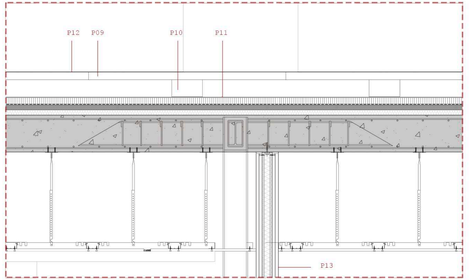
D10



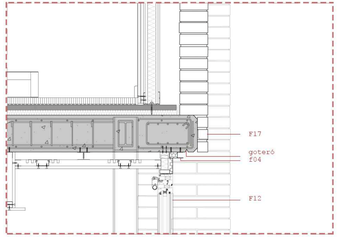
D3



D6



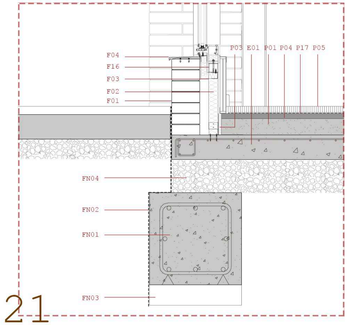
D9



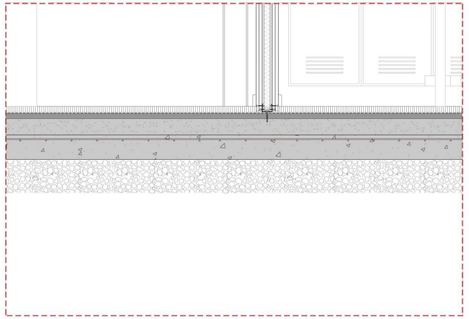
D2

Detalls constructius
(E: 1/10)

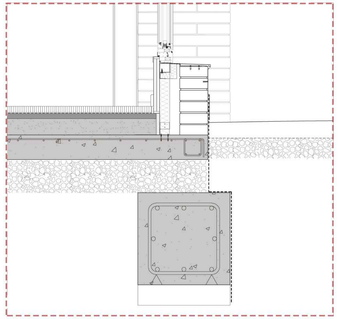
D1



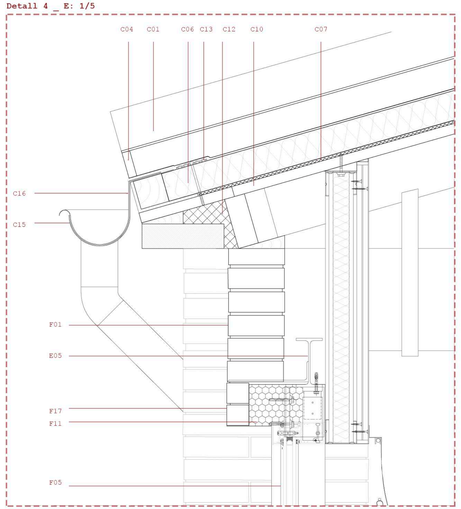
D5



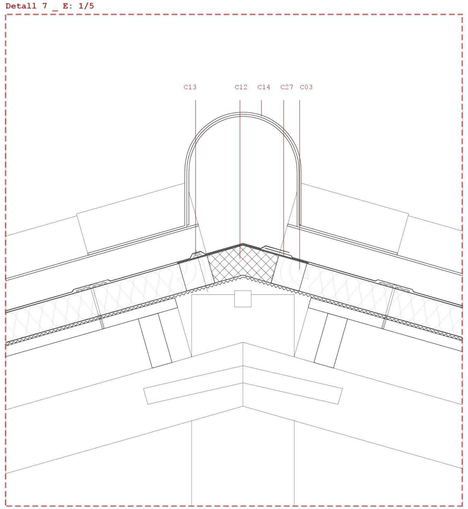
D8



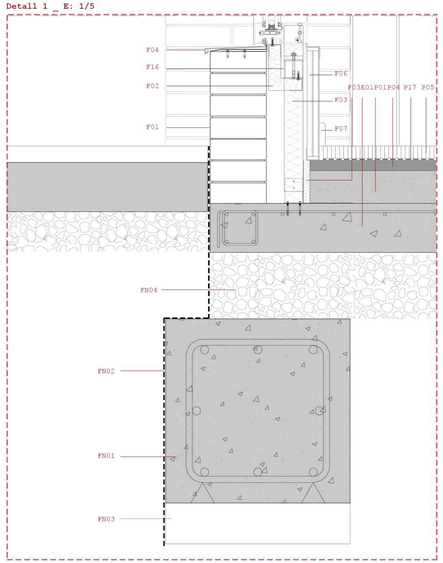
Detall 4 _ E: 1/5

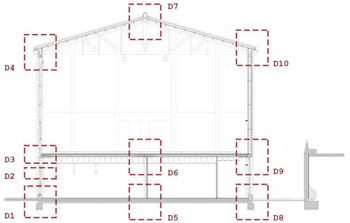


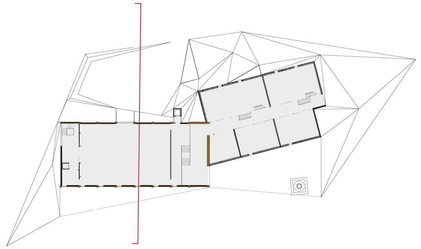
Detall 7 _ E: 1/5



Detall 1 _ E: 1/5







ESPECIFICACIONS

C_COBERTA

C01 Coberta de xapa d'acer galvanitzat ondulat de color marró, e = 5mm
C02 Rastrel de pi tractat de 7 cm per la formació de la cambra d'aire
C03 Rastrel de pi tractat de 8 x 8 cm
C04 Rastrel de pi tractat de 7 x 2 cm per l'acabament
C05 Dues làmines impermeables bituminoses
C06 Aillament tèrmic EPS, e = 8 cm
C07 Barrera de vapor, làmina bituminosa
C08 Fletina doblegada de xapa per l'ancoratge del rastrels
C09 Cambra d'aire
C10 Taulell aglomerat hidròfug de e = 2 cm
C12 Aillament projectat per segellar la junta (escuma de poliureta projectat)
C13 Cargol d'acer per la subjecció de la làmina impermeable
C14 Carener "cumbrera troquelada" de xapa d'acer galvanitzat
C15 Canaló d'acer galvanitzat, e = 0,5 mm
C16 Perfil per la subjecció del canaló d'acer de 0,5 mm
C17 Doble làmina asfàltica autoprotegida
C18 Xapa grecada d'acer
C19 Aillament: placa rígida hidròfuga de poliestiré extruït 3 x 3 col·locat a trenca junts
C20 Fletina doblegada de xapa per la finalització de la coberta
C21 Xapa d'acer perforada
C22 Ancoratge de la xapa d'acer perforada
C23 Perfil en L d'acer per la subjecció de la xapa perforada a l'estructura
C24 Bunera sifònica de PVC soldada a la tela
C25 Junta de llana de roca per l'aillament i la dilatació de la coberta
C 26 Capa de pendents, formigó allenegerit
C27 Segellador elastomèric de poliureta per juntes
C28 Làmina geotèxtil
C29 Capa de drenatge, aireació i dipòsit
C30 Substrat
C31 Làmina separadora

E_ESTRUCTURA

E01 Llosa massissa de formigó armat de 12 cm
E02 Pilar ceràmic de 45 x 45 cm
E03 Pilar: HEB 120
E04 Forjat: llosa massissa de formigó armat, e = 18 cm
E05 Biga: IPE 120 per la subjecció del tancament empresillada als pilars ceràmics
E06 Corretges de fusta de 5 x 12,5 cm
E07 Encavallada de fusta
E08 Pilar: HEB 100
E09 Biga: IPE 80
E10 Encavellada metàl·lica h = 0,7 m
E11 Corretges: IPE 120
E12 Corretges: UPN 220
E13 Biga: IPE 220
E14 Pilars de formigó armat de 30 x 30 cm
E15 Encavellada metàl·lica h = 0,8 m
E16 Forjat de xapa col·laborant
E17 Escala de xapa d'acer plegada
E18 Perfil metàl·lic en C

F_FAÇANA

F01 Maons recuperats de l'antiga nau (29,6 x 13,7 x 5,0 cm)
F02 Aillament tèrmic: llana de roca e = 5 cm
F03 Subestructura per aguantar el tancament
F04 Escopidor de xapa
F05 Tancament: mur cortina practicable
F06 Doble placa de guix laminat amb subestructura metàl·lica
F07 Aillament tèrmic: llana de roca e = 8 cm
F08 Perfils en U metàl·lics per aguantar la subestructura del guix laminat
F09 Xapa d'acer galvanitzat de e = 2mm i mides: 3,25 x 2 m
F10 Panell sandwich de e = 6 cm i mides 2,5 x 1 m. ancorat directament a l'estructura
F11 Aillament: escuma de poliureta projectat
F12 Tancament: finestra batent 4 + 12 + 4
F13 Remat i escopidor de xapa d'acer ancorat a dos perfils
F14 Cargol d'acer per subjectar la làmina impermeable
F15 Barana de cortès plegat i ancorat amb cargols d'acer
F16 Premarc d'acer galvanitzat per la fixació del tancament
F17 Pitsoli
F18 Làmina impermeable bituminosa i autoprotegida

FN_FONAMENTACIÓ

FN01 Biga riostra d'unió entre sabates les 45 x 45
FN02 Làmina impermeable bituminosa reforçada amb malla autosegellant
FN03 Formigó de neteja 10 cm
FN04 Graves drenants e = 20 cm
FN05 Dau de formigó armat de 2 x 2 m
FN06 Placa base de recolzament i ancoratge del pilar metàl·lic als fonaments de formigó
FN07 Perns d'ancoratge de la estructura metàl·lica al formigó
FN08 Regiditzadors metàl·lics pels pilars d'acer
FN09 Mur de contenció de formigó armat e = 30 cm
FN10 Sabata de formigó armat
FN11 Sabata combinada de mur de contenció i pilar
FN12 Mur de contenció de formigó armat
FN13 Mitja canya de formigó per assentament del drenatge i la pendent
FN14 Tub de drenatge
FN15 Làmina impermeable de base bituminosa
FN16 Làmina drenant de protecció de polietilè amb nòdula
FN17 Àrids i graves de diàmetre gran
FN18 Àrids i graves de diàmetre petit
FN19 Làmina geotèxtil
FN20 Terra base
FN21 Junta elàstica de poliestiré
FN22 Desguàs lineal amb arqueta
FN23 Biga riostra d'unió entre sabates de 40 x 40

P_PAVIMENTS I ACABATS INTERIORS

P01 Recrescut lleuger pel pas d'instal·lacions
P02 Perfil en L d'acer per la recollida perimetral de la solera
P03 Junta elàstica de poliestiré
P04 Morter d'assentament
P05 Paviment de fusta massissa + làmina d'alta densitat pel soroll d'impacte
P06 Cortina
P07 Sòcol de fusta
P08 Aillament acústic
P09 Tarima d'abedul amb capes de 18 mm unides amb resines (2 x 1 m)
P10 Blocs d'elastòmer
P11 Làmina per protecció del paviment
P12 Làmina d'acabat especial per dansa Harlequin liberty
P13 Divisió interior amb plaques de guix laminat amb subestructura
P14 Falsi sostre continu de plaques de guix laminat
P15 Acabat de formigó pintat
P16 Blocs de formigó de 39 x 19 x 29 cm
P17 Làmina separadora
P18 Falsi sostre continu de plaques de guix laminat fonoabsorvent
P19 Tancament interior de 4 + 20 + 4