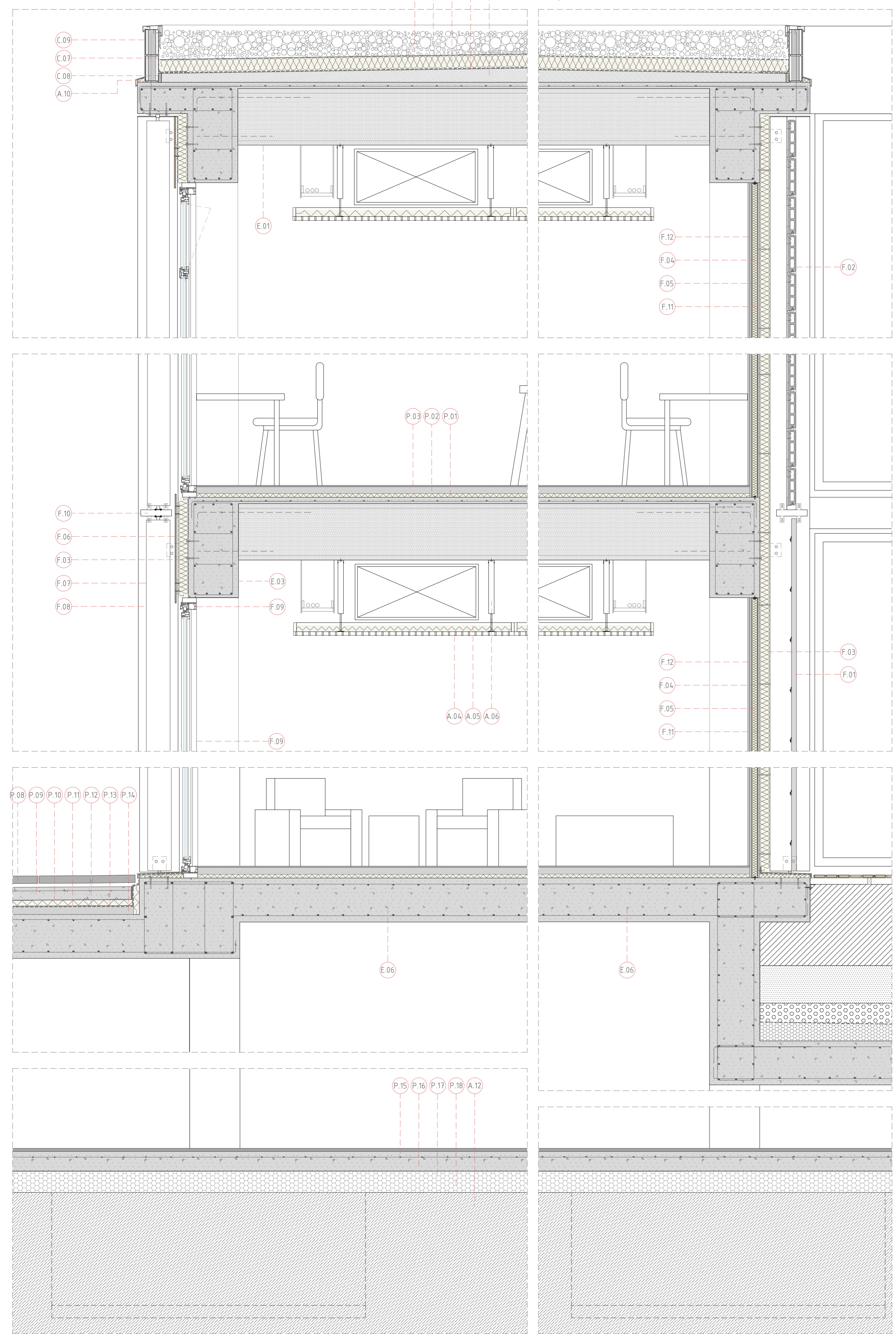
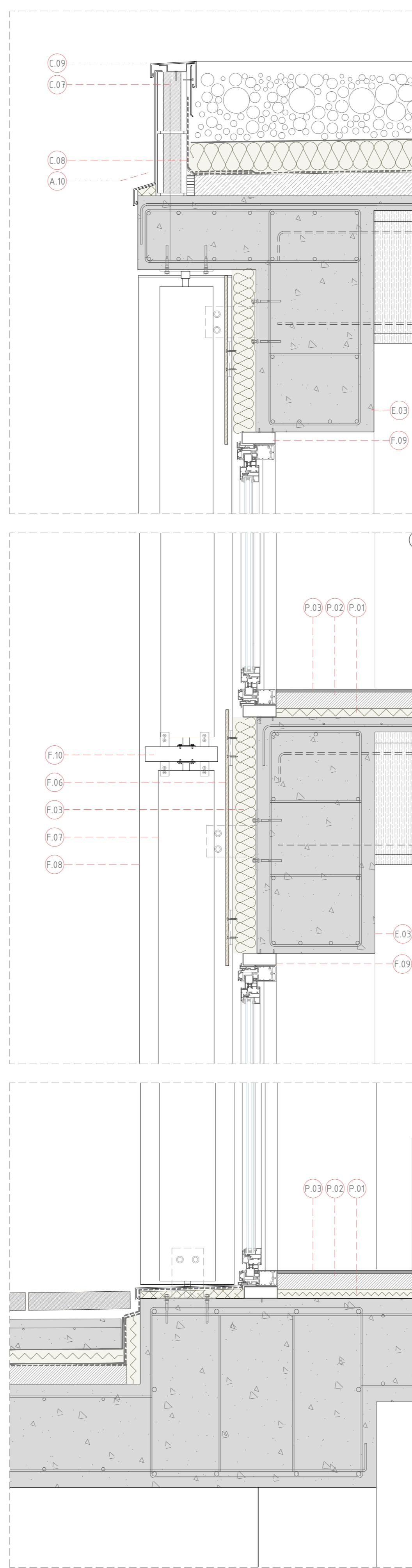


C.01 C.02 C.03 C.04 C.05

FAÇANA PATI BIBLIOTECA



DETTALLS 1:10. PUNTS SINGULARS



TANCAMENTS

- >FA_Façana ventilada modular
- F.01 Panell de fusta contra laminada de e=4cm.
- F.02 Placa de ceràmica de la casa Terral (sèrie Maestral)
- F.03 Aïllament de llana mineral e=8cm.
- F.04 Subestructura de suport del cartró guix d'acer galvanitzat
- F.05 Reomplert d'aïllament tèrmic de llana de roca de e=40mm
- F.06 Panell de fusta contra laminada de e=2cm
- F.07 Lames verticals de fusta contra laminada de 5x20cm.
- F.08 Subestructura exterior de perfils d'acer galvanitzat de 5x30 cm e=5mm fixats mecànicament als elements estructurals.
- F.09 Fusteria d'alumini amb muntants verticals i horitzontals amb ruptura de pont tèrmic i vidre climatit de 4+12+4. MX Reflet TECNHAL
- F.10 Subestructura exterior de perfils horitzontals d'acer galvanitzat de 20x100 cm e=5mm fixats mecànicament a la subestructura exterior.
- F.11 Placa de guix laminat per exteriors (laquapanel casa knauf)
- F.12 Doble placa de cartró guix e=15+15mm amb acabat pintat
- >FA_Façana ventilada de fusta
- F.13 Bloc de formigó de 20x50x20cm fixat amb morter.
- F.14 Subestructura de muntants d'acer galvanitzat (30x50mm) amb reomplert d'aïllament tèrmic de llana de roca 40mm
- F.15 Subestructura de Rastrells de fusta de 28x50mm
- F.16 Tauler de fusta prodema de e=2cm per a façanes ventilades
- >FP_Façana formigó prefabricat
- F.17 Placa de formigó prefabricat de e=20 cm
- F.18 Capa d'aïllament de poliestirè extrusionat de e=5cm.
- F.19 Sistema d'ancatge tipus HALFEN
- F.20 Tub rectangular 16x10x1cm d'acer
- >PP_Tancament interior sala polivalent
- F.21 Contraxapat de fusta de roure e=120mm,
- F.22 Rastrells de fusta de 28x50mm
- F.23 Aïllament acústic llana de roca mineral e=30mm
- F.24 Doble placa de cartró guix e=15+15mm
- F.25 Subestructura d'acer galvanitzat de suport del cartró guix
- F.26 Reomplert d'aïllament acústic de llana de roca mineral e=70mm
- F.27 Quash e=30mm
- F.28 Bloc de formigó de 20x50x20cm fixat amb morter.
- >EL_Envà interior Simple
- F.29 Doble placa de cartró guix amb acabat pintat 15+15mm
- F.30 Subestructura d'acer galvanitzat de suport del cartró guix
- F.31 Reomplert d'aïllament tèrmic de llana de roca de e=50mm.
- >EL_Envà interior Simple (aparcament)
- F.32 Envà de supermaó de e=7cm amb acabat arrebossat i pintat.

COBERTA:

- >CE_Coberta no transitable
- C.01 Acabat amb grava
- C.02 Capa separadora de poliuretà amb resistència a la perforació
- C.03 Aïllament tèrmic de poliuretà expandit de 100mm especial Terres.
- C.04 Membrana impermeable de EPDM soldada al suport.
- C.05 Capa de formigó lleuger per formació de pendents, gruix variable.
- C.06 Làmina plàstica poliètil·l creant barrera de vapor.
- C.07 Làmina EPDM de reforç en contacte amb plans inclinats
- C.08 Junta poliestirè expandit gruix 2 cm.
- C.09 Remat lateral metàl·lic unit mecànicament a mur
- >CI_Coberta instal·lacions
- C.10 Lames de faulons de pi tractat amb autoclau transparent i tenyit amb Lasur (vernís a l'aigua) de secció 30x200mm.
- C.11 Perfil d'acer galvanitzat que permet la subjecció de les lames

ESTRUCTURA

- E.01 Forjat de plaques alveolars de 50 cm de gruix més capa de compressió de 5cm. Amplada de plaques 1,20m.
- E.02 Forjat de plaques alveolars de 25 cm de gruix més capa de compressió de 5cm. Amplada de plaques 1,20m.
- E.03 Jàssera de formigó armat vist
- E.04 Mur de fonamentació perimetral de 40cm amb drenatge perimetral
- E.05 Sabata del Mur de fonamentació perimetral de 40cm amb drenatge
- E.06 Forjat de llosa de formigó armat de e=35cm

PAVIMENTS

- >PB_Paviment Espais comuns
- P.01 Aïllament format per espuma rígida de poliestirè 3 cm
- P.02 Base de morter de subjecció i nivellació 5cm
- P.03 Acabat final de resina, format per àrids i resina epoxi amb una última capa d'emprimació 1cm
- >PP_Paviment Sala Polivalent
- P.04 Tarima de fusta de roure tenyida fosca e=2,5cm
- P.05 Subestructura de rastrells de fusta 5x7 cm
- P.06 Reomplert d'escuma de poliuretà absorbent acústic e=40mm
- P.07 Capa de morter autonivellant e=5cm.
- >PE_Paviment Exterior
- P.08 Lloses de pedra (basalt) de 40x40x6cm
- P.09 Morter de fixació armat e=10cm
- P.10 Capa separadora i antipunxonament
- P.11 Aïllament tèrmic de plaques rígides de poliestirè extrudit e=8cm, resistència a la compressió 3kp/cm2 especial per terres
- P.12 Capa separadora
- P.13 Membrana impermeabilitzant bicapa
- P.14 Base de morter de formació de pendents de 4 a 12cm
- >PS_Paviment Solera
- P.15 Morter remolinat e=3cm
- P.16 Llosa de formigó armat e=15cm
- P.17 Làmina separadora de polipropilè
- P.18 Subbase graves e=15cm.
- >PS_Paviment Zona Instal·lacions
- P.19 Capa de formigó lleuger per formació de pendents, gruix variable.
- P.20 Membrana impermeable de EPDM soldada al suport.
- P.21 Lloses FILTRÓN sistema intemper i capa interior de poliestirè extrudit

ARQUITECTURA I VARIS

- >FS_Fals sostre
- A.01 Placa de cartró guix de e=15mm
- A.02 Perfils metàl·lics de suport del cel-ras collats a la placa alveolar.
- A.03 Aïllament acústic de llana de roca mineral de e=40mm.
- >FSS_Fals sostre Sala
- A.04 Panell cartró guix FON R-12, amb làmina de fibra de vidre Veloglass
- A.05 Aïllament acústic de llana de roca mineral e=70mm.
- A.06 Perfils metàl·lics de suport del cel-ras collats a la placa alveolar.
- >FS_Fals sostre zones serveis
- A.07 Relliga metàl·lica
- A.08 Aïllament absorbent e=5cm amb subestructura d'acer galvanitzat.
- A.09 Làmines impermeabilitzants
- A.10 Aïllament de poliestirè extrudit per formació de pendents
- A.11 Canal perimetral
- A.12 Terreny natural

FAÇANA BIBLIOTECA ESPAI INFANTIL/ENCONTRE CARRER

