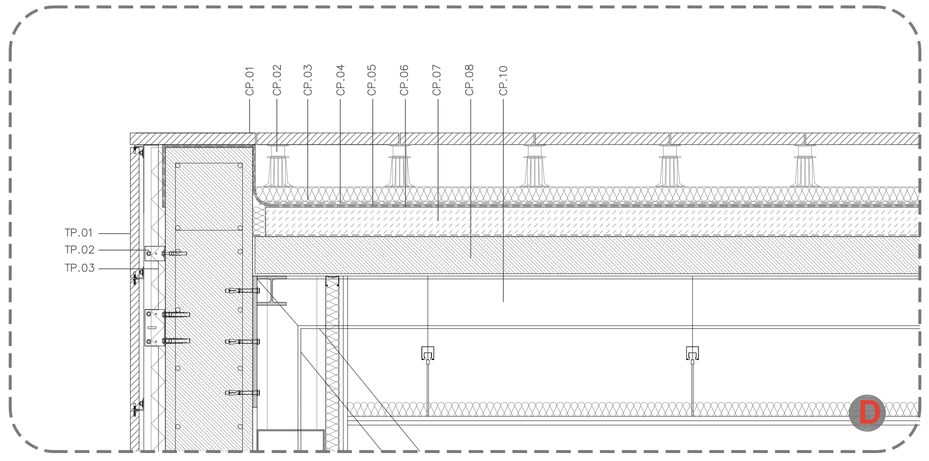

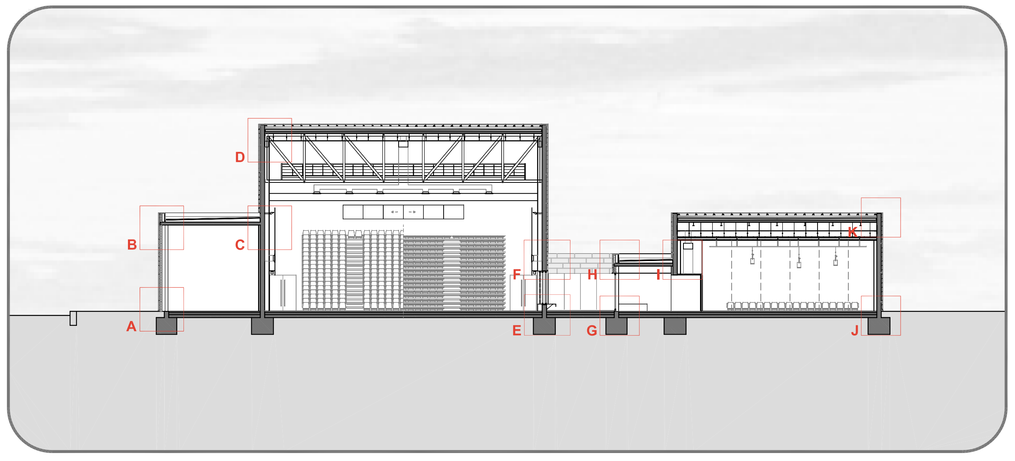

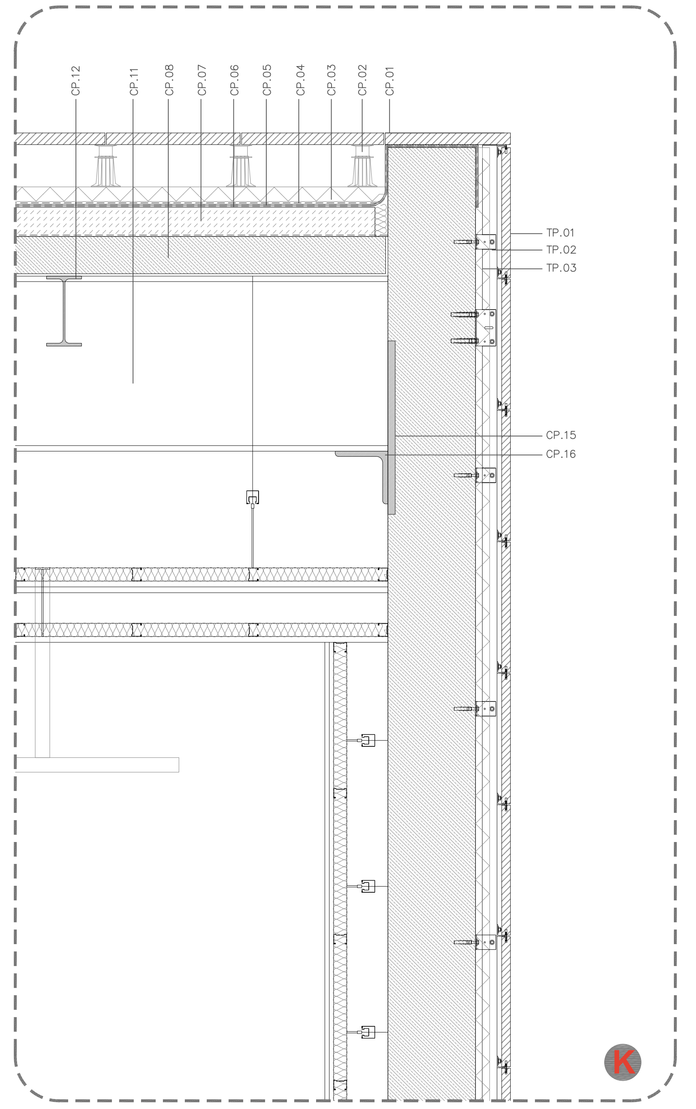

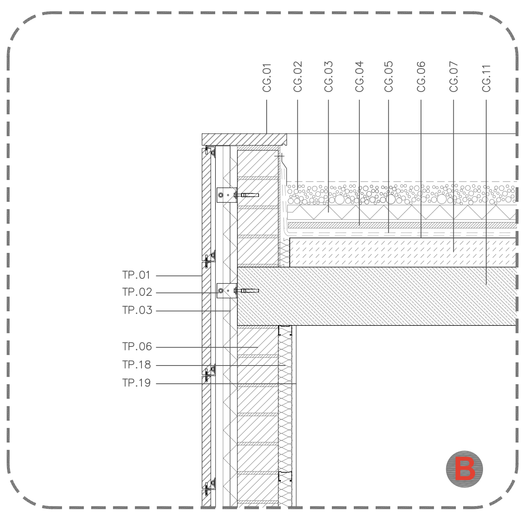

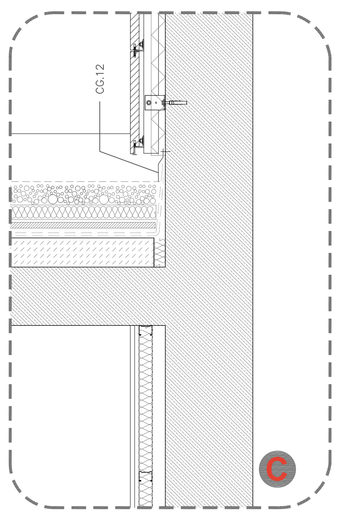

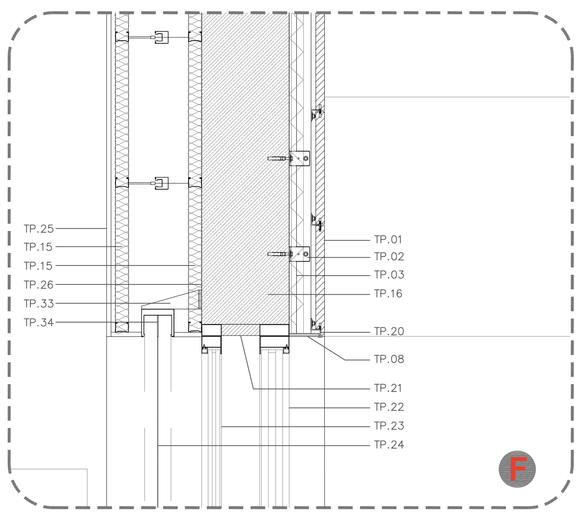

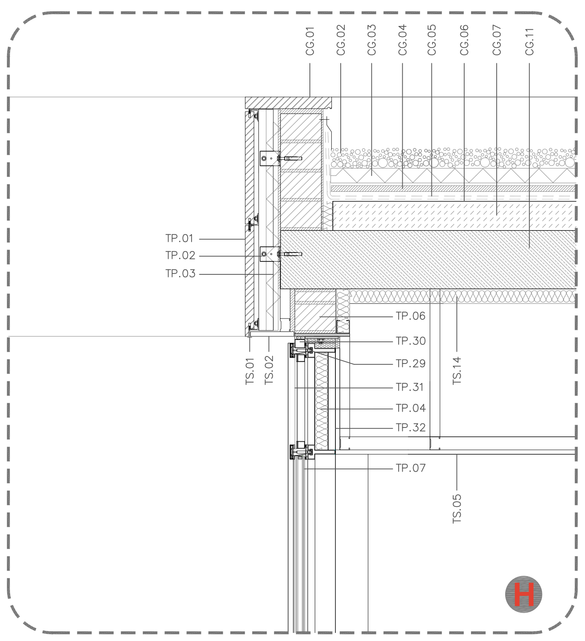

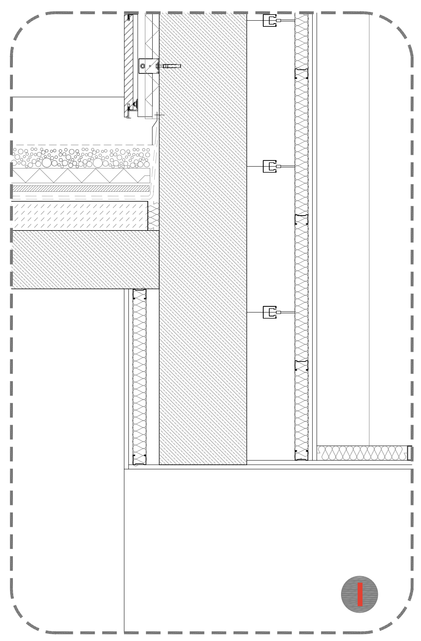

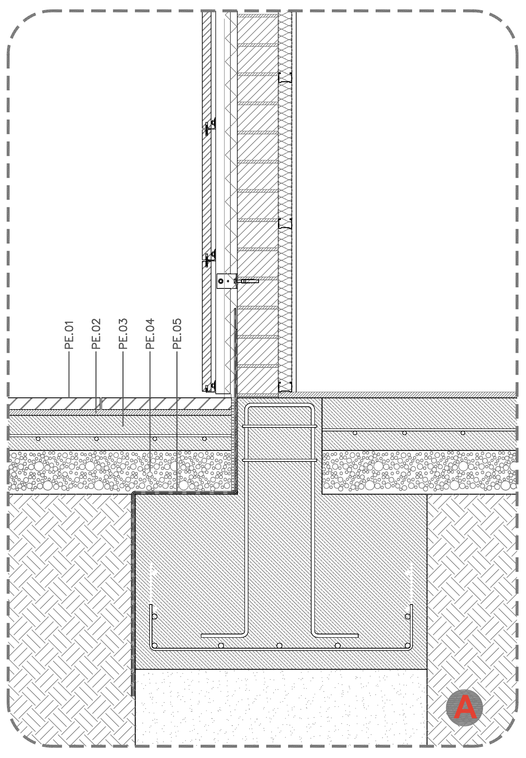

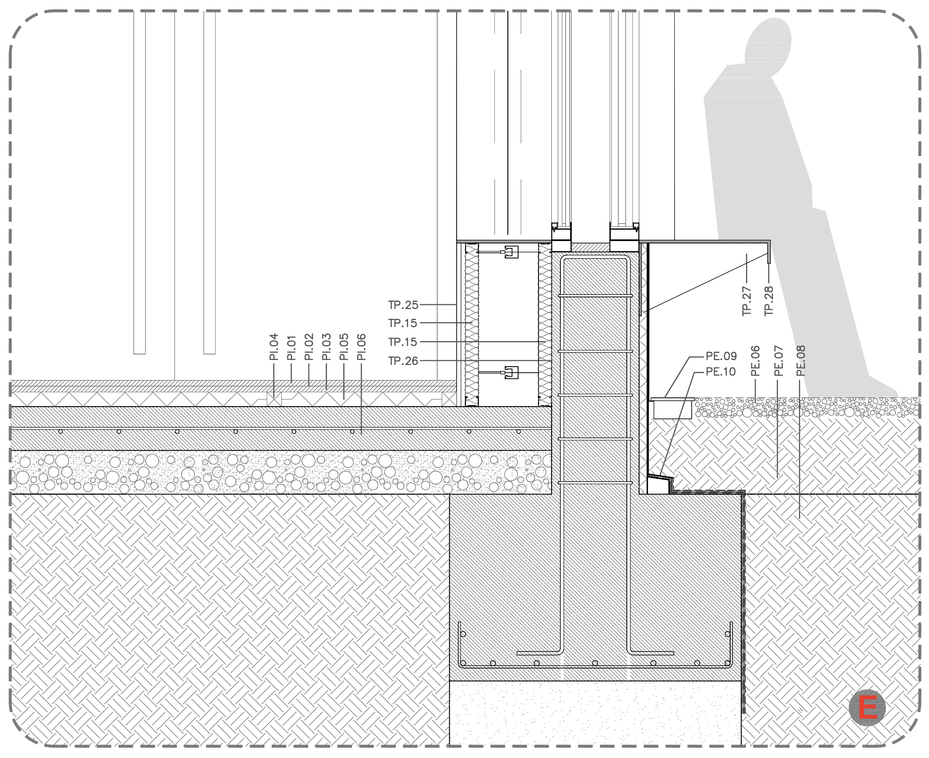

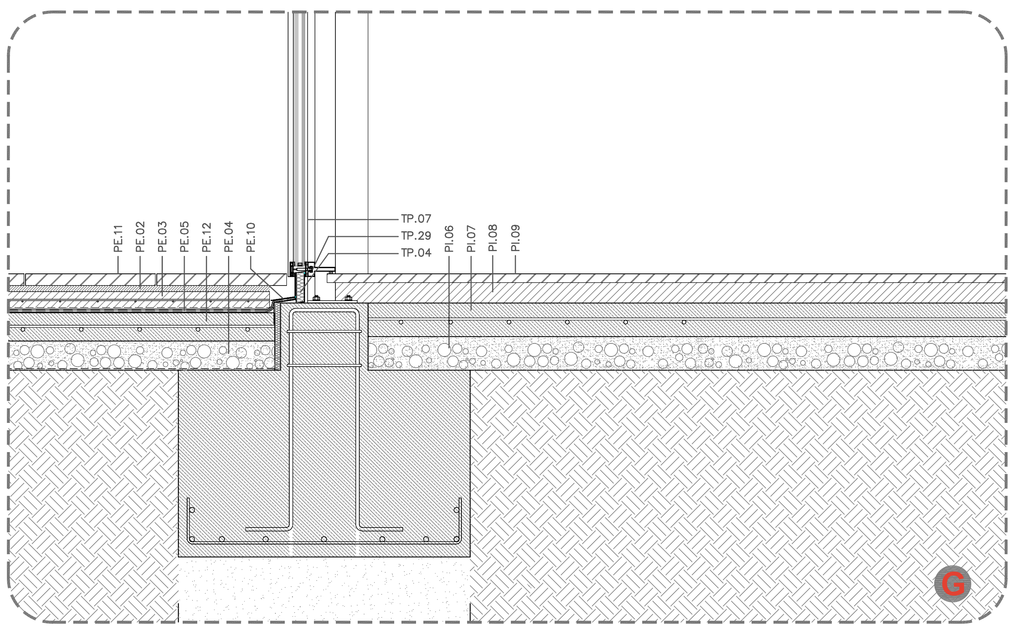

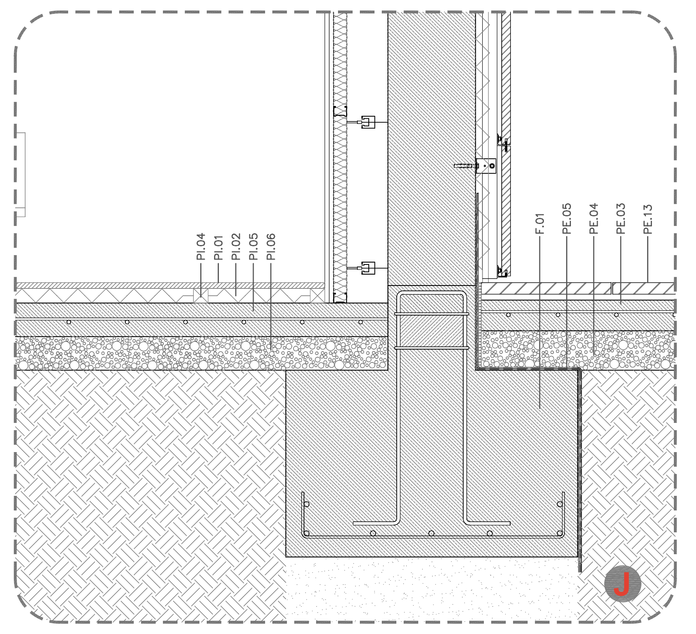

C_COBERTA

CP_coberta amb pedra
- 01 pedra natural de 4cm de gruix
- 02 suport regulable "FULMA" amb capçals autoanivellants
- 03 polliestirè extrusionat de Rı-500kPa de 5cm de gruix
- 04 làmina geotèxtil á=150gr/m²
- 05 doble làmina asfàltica de betum elastòmer amb autoprotecció mineral
- 06 imprimació asfàltica mín.=0,3-0,4kg/m²
- 07 formigó de pendents de 10cm de gruix com a mínim
- 08 forjat col·laborant 6+8cm amb xapa galvanitzada d'1mm
- 09 perfil metàl·lic tipus HEB 100 com a corretges de l'encavellada
- 10 perfil metàl·lic tipus HEB 180 com a cordó superior/inferior de l'encavellada
- 11 perfil metàl·lic tipus HEB 600
- 12 perfil metàl·lic tipus HEB 240
- 13 xapa metàl·lica galvanitzada d'1mm de gruix
- 14 perfil metàl·lic tipus "L" soldat a l'estructura metàl·lica i encastada al mur

CG_coberta amb grava
- 01 pedra natural de 4cm de gruix
- 02 acabat amb còdols de riu d'entre 16 i 32mm
- 03 allitament de polliestirè extruït de 60mm d'alta densitat
- 04 morter asfàltic de protecció
- 05 doble membrana de làmina de betum modificat
- 06 làmina separadora de polipropilè
- 07 formigó cel·lular per a la formació de pendents
- 08 forjat col·laborant 6+8cm amb xapa galvanitzada d'1mm
- 09 perfil metàl·lic HEB 100
- 10 perfil metàl·lic HEB 200
- 11 llosa de 20cm amb formigó armat
- 12 xapa metàl·lica galvanitzada d'1mm de gruix
- 13 allitament de poliuretà projectat de 5cm de gruix com a mínim

T_TANCAMENT

TP_tancament primàri
- 01 pedra natural de 3cm de gruix
- 02 sistema d'ancratge "JAMA" amb 8,5cm de càmera d'aire
- 03 allitament amb polliestirè extrusionat de 4cm de gruix
- 04 allitament amb polliestirè extrusionat de 4cm de gruix
- 05 xapa metàl·lica d'acer galvanitzat plegada de 5mm de gruix formant ampit
- 06 maó ceràmic tipus gero de 15cm
- 07 fusteria exterior amb doble vidre exterior: 5mm+PLANILUX+4m interior: 5mm+PLANILUX+4mm
- 08 xapa d'acer galvanitzat plegada i pintada de 5mm de gruix formant dintell
- 09 maó ceràmic de 10cm
- 10 xapa metàl·lica d'acer galvanitzat plegada
- 11 premarc metàl·lic com a suport de la fusteria exterior
- 12 fusteria exterior amb doble vidre i làmina de butiral
- 13 acabat interior amb fusta d'okume
- 14 rastrells de 5x5 amb fusta de pi com a suport de l'acabat interior
- 15 allitament acústic amb fibra de vidre de 45mm tipus "Arena Plus"
- 16 estructura de mur de formigó armat de 30cm de gruix
- 17 llimes amb acabat de zenc
- 18 allitament tèrmic amb llana de roca de 5mm de gruix
- 19 guix laminat pintat de 15mm com a acabat interior
- 20 perfil metàl·lic tipus "T"
- 21 llana de roca com a absorbent dins la càmera
- 22 vidre doble 6+8+10 amb càmera plena de gas d'alt pes molecular
- 23 vidre laminat 8+8mm
- 24 espai disponible per posar-hi cortines
- 25 guix laminat 15+15mm a trencajunts collats al mur amb antivibratoris de la gama "Akustic" de "AMC"
- 26 enfoscat de morter de 15mm
- 27 cartel·la metàlica formant estructura del banc
- 28 acabat de xapa de zenc formant banc
- 29 sistema de mur cortina "JANSEN línia TVS"
- 30 premarc d'acer galvanitzat de 60x40mm
- 31 vidre doble
- 32 guix laminat pintat de 15mm
- 33 cartel·la metàl·lica com a suport del cortiner
- 34 cortiner

TS_tancament secundari
- 01 perfil metàl·lic tipus "T"
- 02 acabat de ceil ras exterior amb trauler mari pintat de 15mm de gruix
- 03 estructura metàl·lica com a suport de les plaques solars
- 04 antivibratoris de sostre de la gama "akustic" de "AMC"
- 05 guix laminat pintat de 15mm
- 06 allitament acústic amb fibra de vidre de 45mm tipus "Arena Plus"
- 07 maó ceràmic tipus gero de 15cm
- 08 perfil metàl·lic HEB 100
- 09 tauló de fusta de pi pintada i envernissada
- 10 fusteria amb vidre laminat de 5mm+4mm
- 11 acabat amb contraxapat de fusta envernissada
- 12 tubs metàl·lics formant estructura de la taula
- 13 terra tècnic acabat amb contraxapat de fusta de 30mm
- 14 allitament de poliuretà projectat de 5cm de gruix com a mínim

P_PAVIMENTS

PE_paviment exterior
- 01 acabat de la vorada amb paviment existent de panot de 20x20cm
- 02 morter de protecció armat de 6cm de gruix com a mínim
- 03 formigó de pendents
- 04 emmacat de graves
- 05 làmina geotèxtil de á=200gr/m² sobre la doble làmina asfàltica de betum elestòmer per protegir els fonaments a la solera
- 06 acabat exterior amb marbre triturat de color blanc
- 07 terra compactada
- 08 terreny existent
- 09 canal per a l'evaquació d'aigües pluvials
- 10 doble escopidor d'alluminí
- 11 acabat exterior amb pedra natural de marbre blanc
- 12 formació de pendents amb formigó armat de 10cm de gruix com a mínim
- 13 acabat exterior amb formigó llisicat

PI_paviment interior
- 01 fusta de roure de 19mm
- 02 polietilè reticulat de 5mm amb índex de reducció de sorolll d'impacte mínl de 25dB
- 03 fusta DM de 22mm
- 04 rastrells de fusta de 50x50mm interdistanciats 60cm
- 05 formigó armat formant la solera
- 06 emmacat de graves formant la solera
- 07 formigó armat formant la solera
- 08 morter de suport de l'acabat de pedra
- 09 acabat interior amb pedra natural de marbre blanc

F_FONAMENTS

- 01 sabata de formigó armat

DETALLS E. 1:10 **15**

Centre cultural i sala de representació al Poblenou

BERNAT BOU OLIVER 28.JUNY.2010

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS
TRIBUNAL 4: Jaume Freixa, Albert Cuchí, Lluís Bravo