TANCAMENTS INTERIORS:

T1_Placa de cartró guix PLADUR (e=15mm) fixada mecànicament i acabat interior pintat.

T2_Muntants metàl·lics en forma de "C", de 70 mm cada 600mm. Fixen les plaques de cartró guix mitjançant cargols.

T3_Aïllament de llana de roca entre muntants (e=70mm)

TANCAMENTS EXTERIORS:

F1_Junta de sellat. Massilla poliuretà. Evita les filtracions d'aire i aigua

F2_Panell autoportant de formigó alleugeit i aïllat amb llana de roca (e=150mm)

F3_Perfil en L d'acer per a ajudar a fixar el panell de formigó

F4_Persiana corredera de lames fixes de fusta TAMILUZ

F5_Bastidor ocult d'alumini extrusionat TAMILUZ

F6_Aplacat exterior de fusta de LÀRIX, lames fixades sobre guia. Fusta d'alta resistpencia flexible i incorrptible

F7_Entramat lleuger de fusta

F8_Tauler OSB com a suport per les seves propietats físico-mecàniques

F9_Marc fixe de fusta de pi.

F10_Obertura practicable. Fusteria de Fusta de pi.

F11_Premarc de Fusta fixat mecànicament on es subjecta la fusteria

F12_Vidre doble amb cambra d'aire 4+12+4

F13_Panell prefabricat amb acabat de formigó per a protegir el forjat

FORJAT I FALS SOSTRE:

FS1_Forjat de plaques alveolars RR-15+5/120 companyia RUBIERA PREDISA, SL, amb un pes propi de 2.29kN/m2.

FS2_Llosa superior abocada en obra funcionament com a capa de compression (e=50mm)

FS3_Biga prefabricasa de formigó armat T-40 companyia RUBIERA PREDISA SL

FS4_Projecció pilar prefbricat amb unions formigonades in situ RUBIERA PREDISA SL,

FS5_Fals sostre amb espai lliure per al pas d'instal·lacions elèctriques I de cliatització

FS6_Fixacions I barilles metàl·liques enroscades al forjat.

FS7_Aïllament de llana mineral (e=30mm)

FS8_Placa de cartró guix de PLADUR (e=13mm) fixada als perfils, practicable.

PAVIMENT EXTERIOR.COBERTA

C1_Plaques antilliscants armades de 40x40

C2_Suports del pavement amb peus regulables de polipropilè

C3_Formigó cel·lular 100 per a la formació de pendents (2%)

C4_Làmina protectora de morter de ciment , lleugerament armada

C5_Làmina impermeable bituminosa

C6_Làmina separadora de polipropilè-polietilè no adherida, resistant a la eprforació

C7_Aïllament tèrmic amb plaques de poliestirè extrudit d'alta densitat

C8_Xapa metàl·lica de protecció fixada mecànicament

C9_Remat perimetral amb peça de gres inclinada

C10_Bonera metàl·lica per a la recollida d'aigües de la coberta.

C11_Terra per a vegetació

C12_Capa filtrant

C13_Capa drenant

C14_Capa protectora de geotèxtil sota protecció

C15_Aïllament tèrmic amb plaques de poliestirè extrudit

C16_Capa Separadora de geotextil

C17_Làmina d'impermeabilització

PAVIMENT INTERIOR

PI1_Sòcol perimetral de fusta de roure de 70mm

PI2_Parquet de fusta de roure (e=21mm)

PI3_Morter amb malla radiant incorporada (e=75mm) S'utilitza terra radiant per calefactar

PI4_Làmina de separació de polietilè

PI5_Aïllament al soroll d'impacte de poliestirè (e=40mm)

PI6_Làmina de barrera de vapor

PAVIMENT EXTERIOR

PE1_Lloses de formigó fixades amb morter adhesiu I amb pendent

PE2_Capa de morter

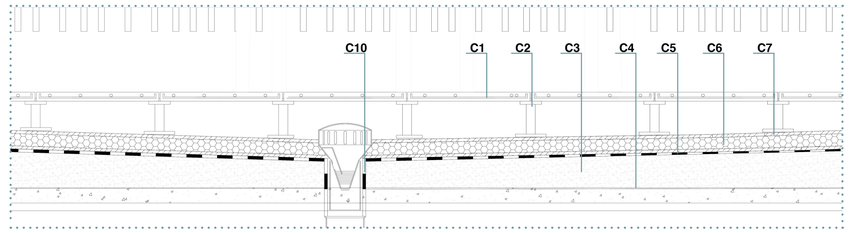
PE3_Capa de formigó amb malla elestrosoldada

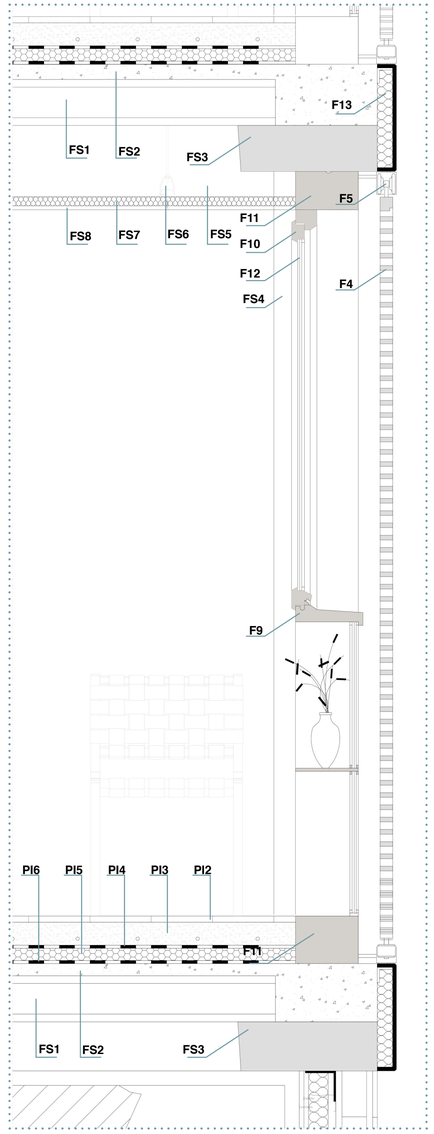
PE4_Capa de graves entre 20 I 30 mm de diametre

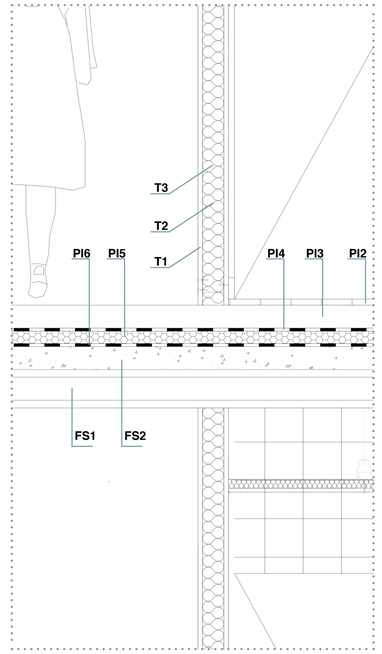
PE5_Terreny natural amb 10 cm de terra compactada en contacte amb les graves

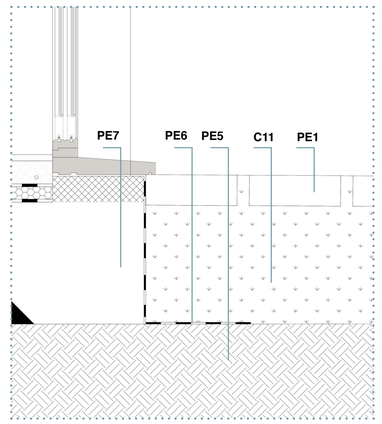
PE6_Làmina impermeable prefabricada de cautxú

PE7_Solera de formigó









COMPLEX RESIDENCIAL I CENTRE DE DIA PER A GENT GRAN A BARCELONA

TERESA VILLAR BALBOA
TUTOR FERNANDO MARZÁ | PFC GENER 2016

13. SECCIÓ CONSTRUCTIVA1

ANÀLISI ○○○ ARQUITECTURA ○○○○○○○○○ **CONSTRUCCIÓ** ●○○ ESTRUCTURES ○○ INSTAL·LACIONS ○○○○

E 1/50
E 1/10