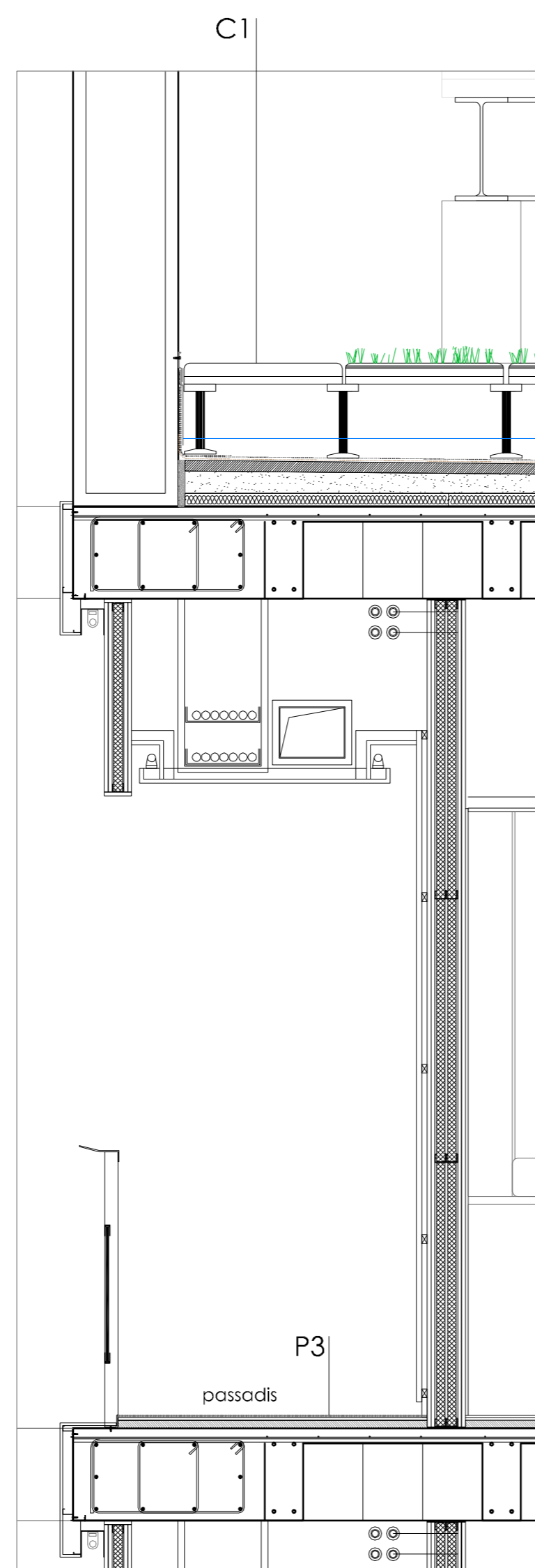
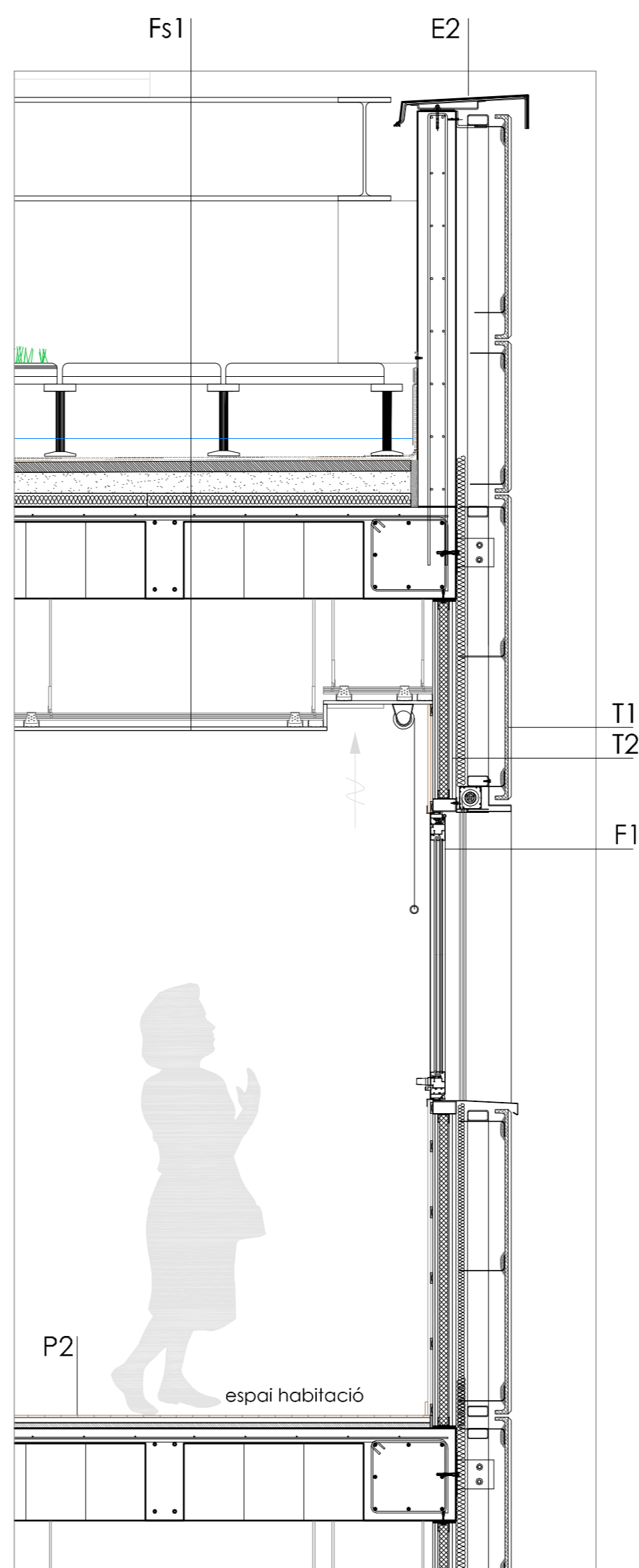


DET.1. e 1:20



DET.2. e 1:20



DET.3. e 1:20

DETALLS CONSTRUCTIUS

COBERTA

C1 llosa filtrón "Intemper ALJUB"  
 plantes seleccionades + substrat vegetal  
 suport regulable metàl·lic  
 aigua 10 cm  
 feltre absorbent feltemper 300  
 tela asfàltica amb unions soldades. Rhenofof cg  
 capa antipunxonament feltemper 300p  
 capa de morter de ciment  
 aïllament tèrmic de poliestiré extruït dens.min.25kg/m³  
 forjat reticular de formigó armat amb casetons no recuperables

TANCAMENTS

T1 placa GRC e=2cm (Glass fiber Reinforced Concrete) amb connectors  
 cambra d'aire.  
 Bastiment metàl·lic amb angular d'enllaç al forjat.  
 aïllament poliuretà projectat e=5cm.  
 T2 Placa femacell per a exteriors 15x15 mm.  
 aïllament de llana mineral.  
 Placa femacell de cartró guix 15x15 mm.  
 aplacat panell Dm lacat.

ELEMENTS FAÇANA

E1 protecció solar exterior enrollable helioscreen per a exterior (motoritzat)  
 amb comandament des de l'habitació.  
 Perfil d'acer UPN 300 per a suport de barana.  
 Montant de barana perfil d'acer T 100.  
 barana perfil d'acer UPN 100.  
 E2 xapa estirada acer galvanitzat.  
 E3 xapa estirada acer galvanitzat.

FALS SOSTRE

Fs1 fals sostre de panells de cartró guix pintat e=15 mm fixat al sostre mitjançant  
 tirants  
 capa de llana de roca e=50 mm.

PAVIMENT

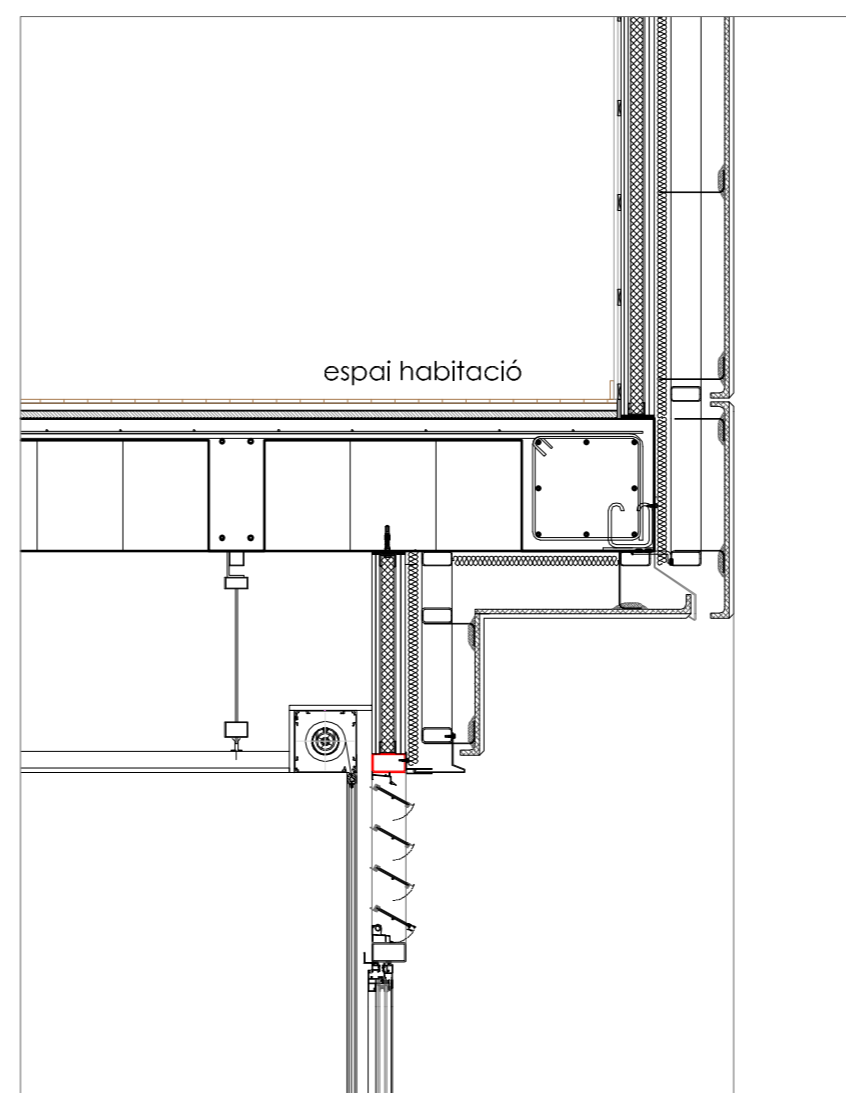
P1 paviment terrassa tarima de fusta amb tractament per a exterior muntat sobre  
 llares de fusta de 30x40 mm.  
 Làmina asfàltica.  
 Morter per a formació de pendents 1%.  
 Voladriu de llosa massissa de formigó.  
 P2 parquet de fusta de Faig (Haya) sobre tauler hdf.  
 làmina aïllant acústica sota parquet de polietilè reticular e=5mm  
 capa autonivel·lant de morter de ciment de 2,5 cm  
 forjat de formigó reticular bidireccional amb casetons no recuperables  
 P3 moqueta de llana verge pressa amb pasta adhesiva especial  
 capa de pasta elàstica d'anivellament e=30mm  
 forjat reticular de formigó armat amb casetons no recuperables  
 P4 paviment pedra pissarra e=2cm amb morter.  
 aïllament acústic  
 capa de morter autonivel·lant e=2,5cm  
 sol·l radiant  
 forjat reticular de formigó armat amb casetons no recuperables  
 P5 paviment per a exterior granit (Granito) e=3cm amb morter  
 P6 vorada de granit  
 P7 paviment de formigó de avars pol·lit 80mm amb junts c/5m  
 solera de formigó armat  
 film de polietilè.  
 capa de grava.

FUSTERIA

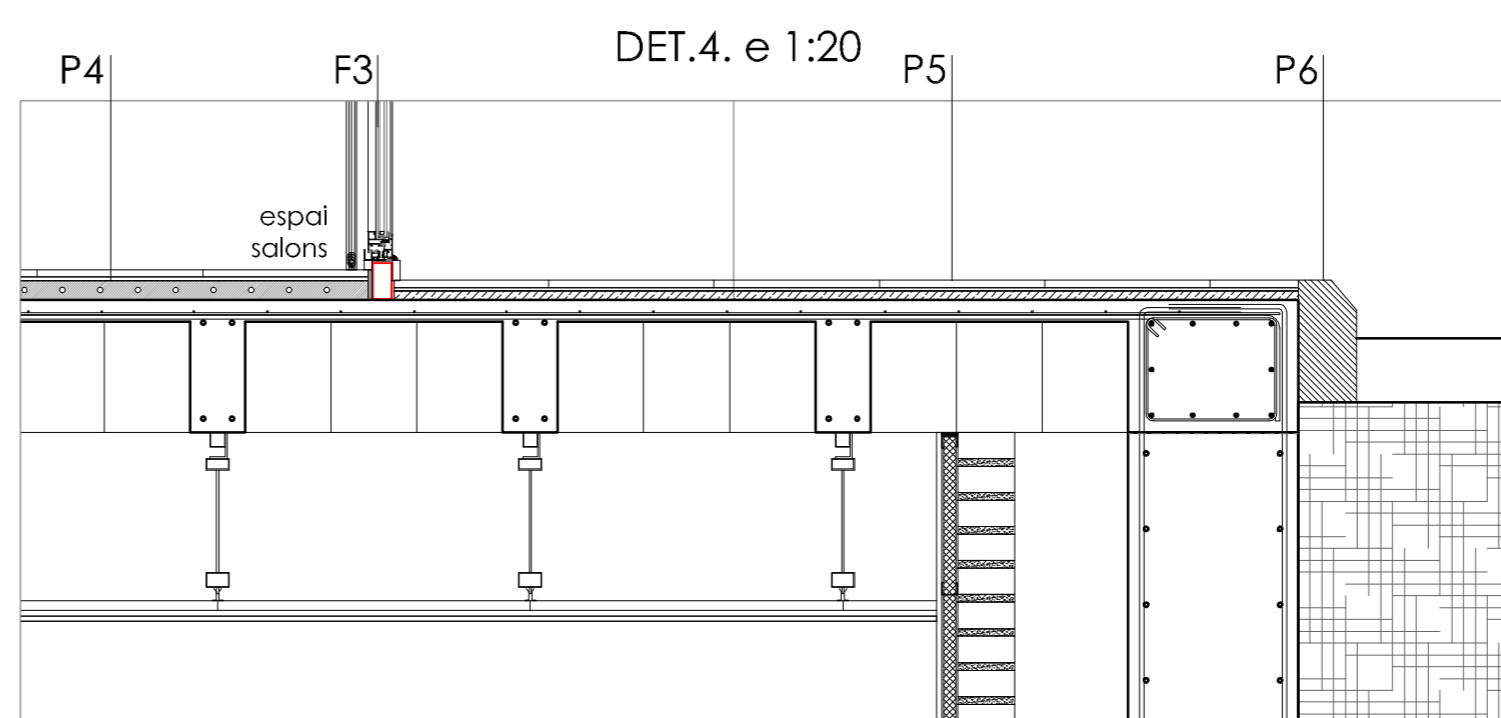
F1 fusteria d'alumini Technal model "SAPHIR" oscil·lant d'eix superior amb trencament de  
 pont tèrmic i vidre trempat 4 mm + cambra 6 mm + vidre laminar de seguretat 5+5 mm.  
 F2 fusteria d'alumini Technal model saphir gxi corredissa amb trencament de pont tèrmic i  
 vidre trempat 4 mm + cambra 6 mm + vidre laminar de seguretat 5+5 mm.  
 F3 fusteria d'alumini Technal amb trencament de  
 pont tèrmic i vidre trempat 4 mm + cambra 6 mm + vidre laminat de seguretat 2x4 mm.

FONAMENTS

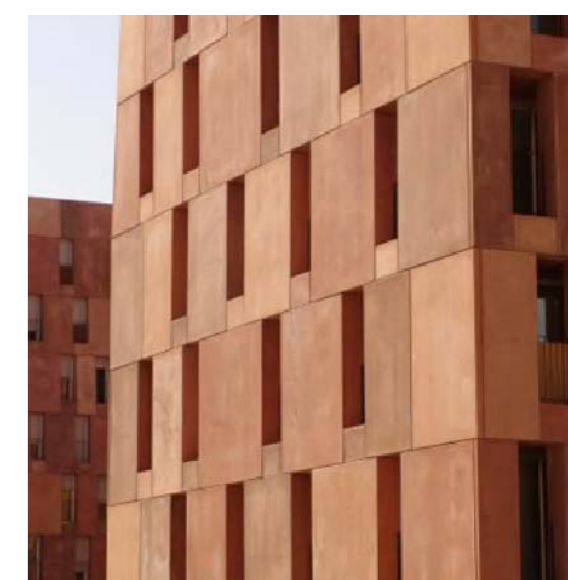
Ci1 mur de soterrani de formigó armat.  
 canal per a drenatge de mur de soterrani connectat a pou de bombeig mitjançant pericó  
 envà d'obra 24x22x7 amb junt de morter 10mm.  
 extradossat de placa de cartró guix pintat.  
 Ci2 sabota de formigó armat.  
 engraiat de sabota  
 formigó de neteja



DET.4. e 1:20

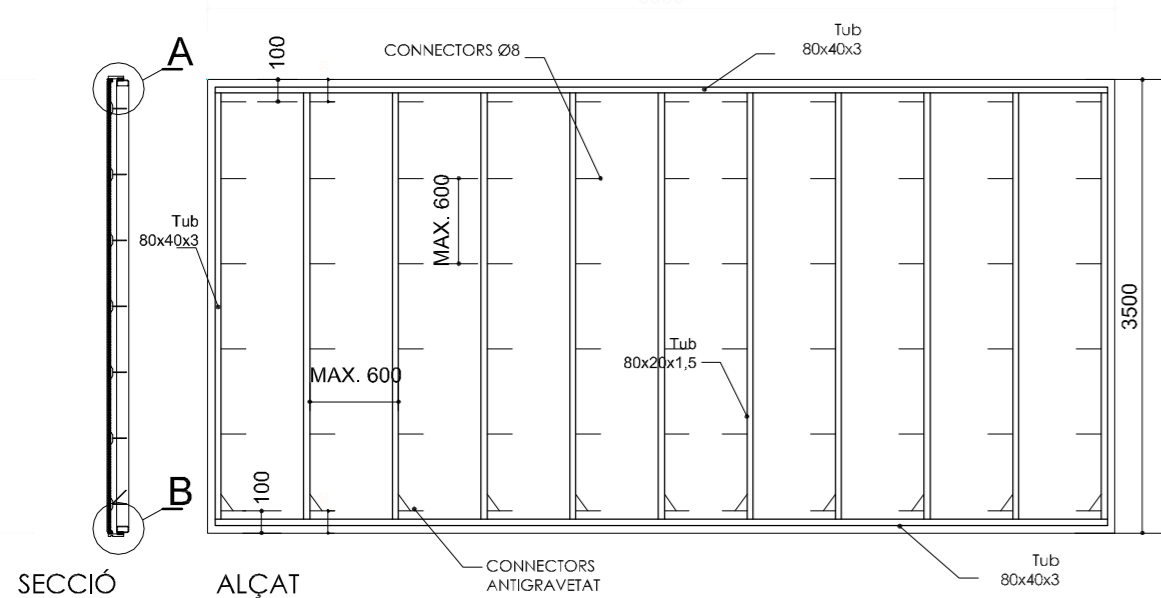


DET.5. e 1:20

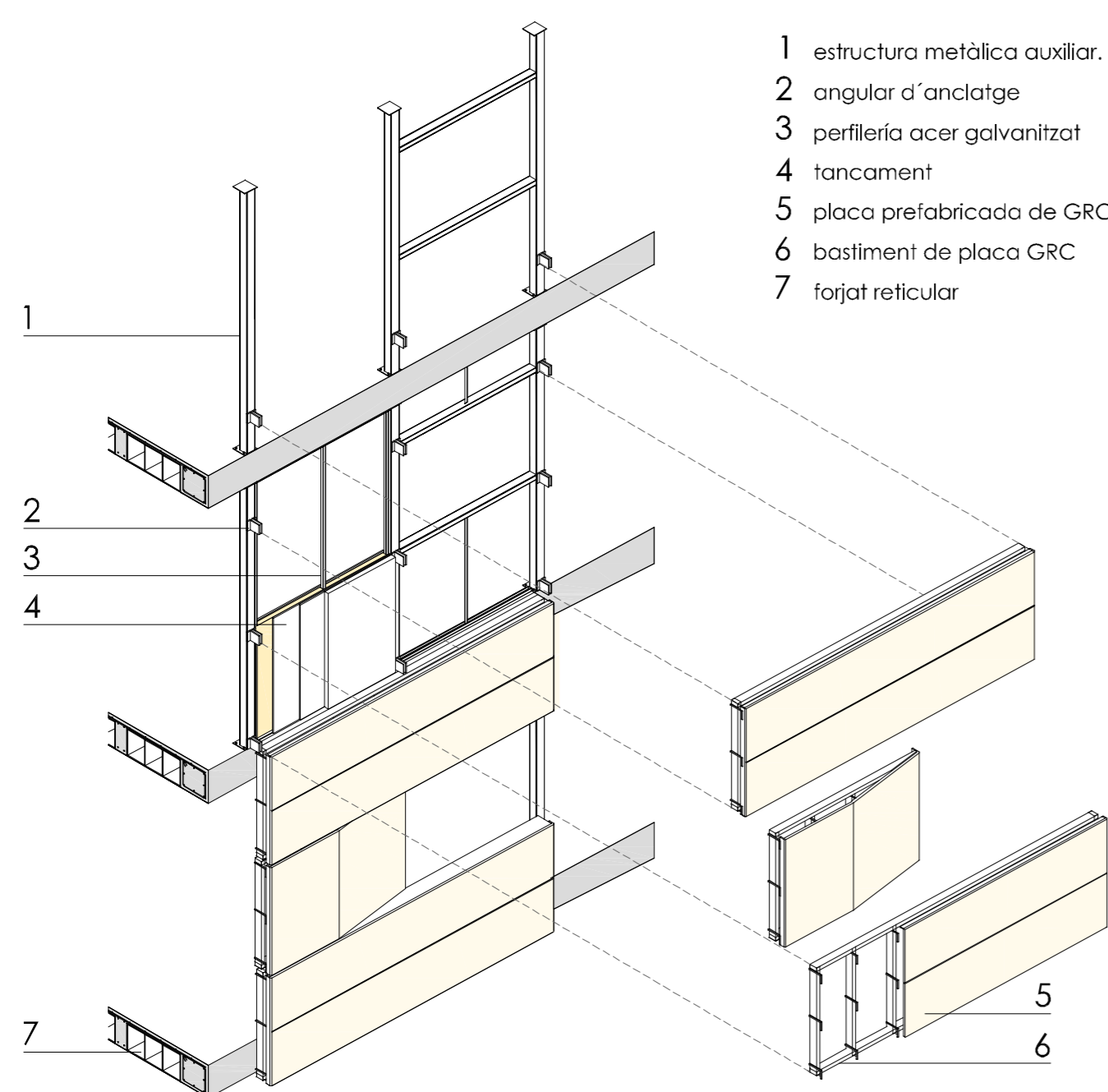


REF. D.Chipperfield.Vivendes.

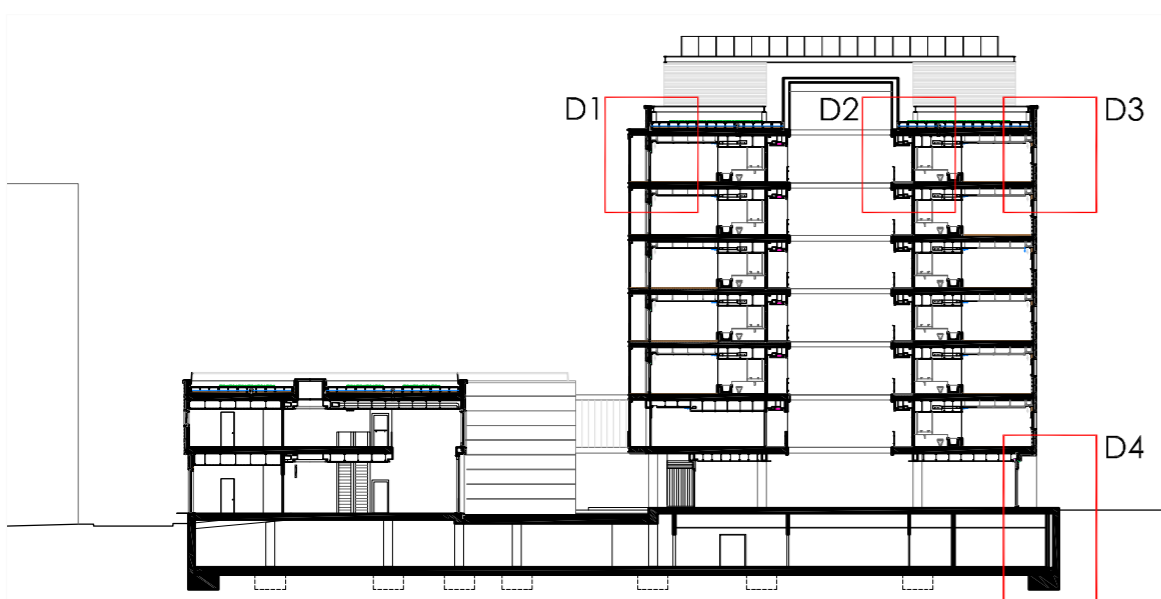
PANEL STUD-FRAME  
 ACABAT PETRI ( 45 kg/m2 )



SECCIÓ ALCAT



- 1 estructura metàl·lica auxiliar.
- 2 angular d'anclatge
- 3 perfil·leria acer galvanitzat
- 4 tancament
- 5 placa prefabricada de GRC
- 6 bastiment de placa GRC
- 7 forjat reticular



P.F.C.

TRIBUNAL 4 . JAUME FREIXA Arq. . ALBERT CUCHÍ Arq. . LLUÍS BRAVO Arq.  
 JULIO BERMEJO Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès - Juny - 2009

BARCELONA LES CORTS HOTEL 4★ - GALERIES COMERCIALS

SECCIONS CONSTRUCTIVES HOTEL