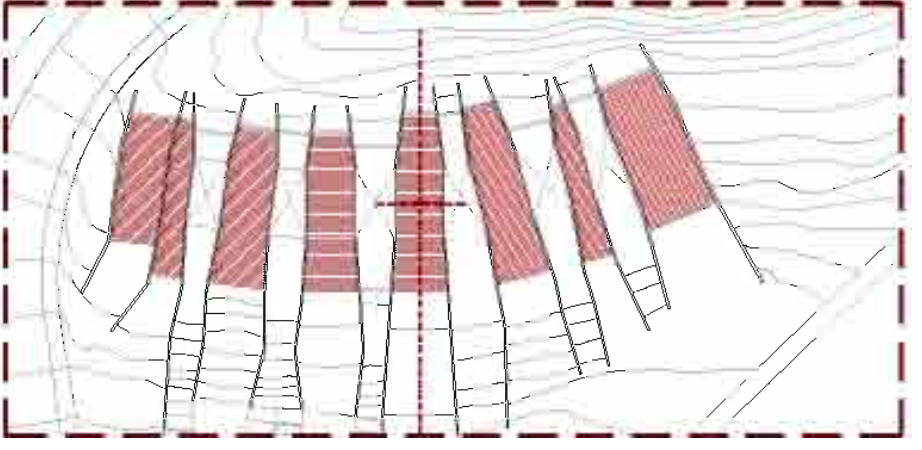
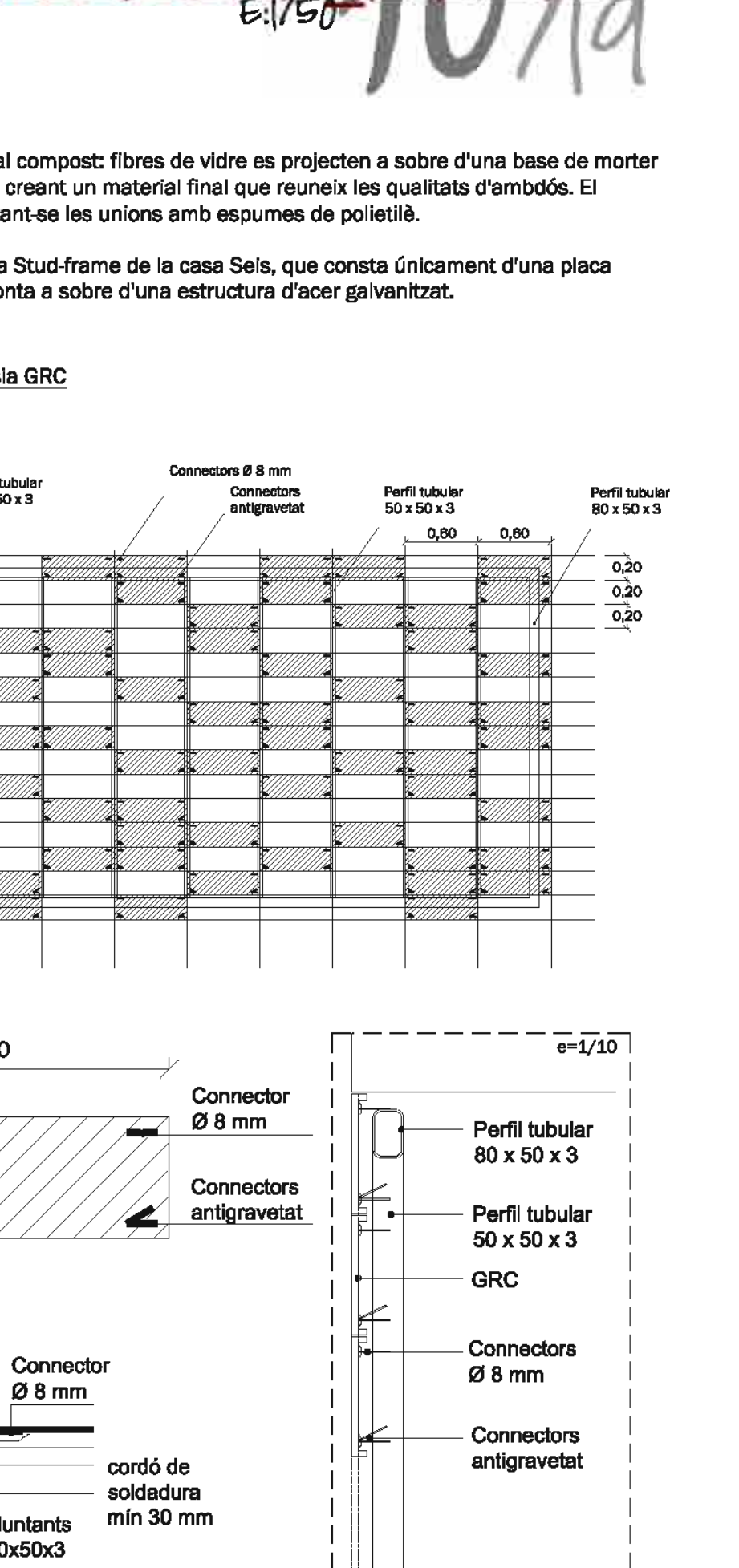
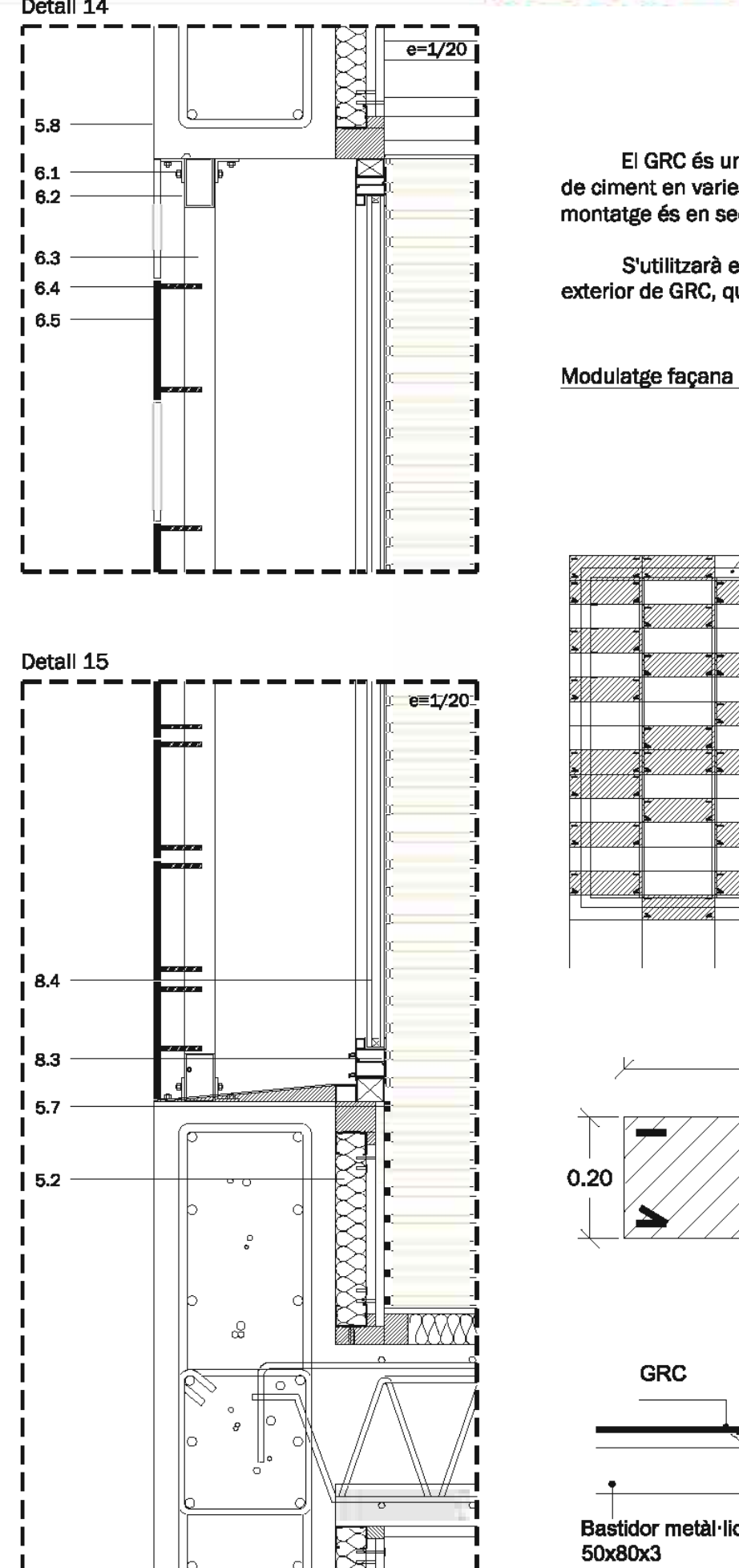
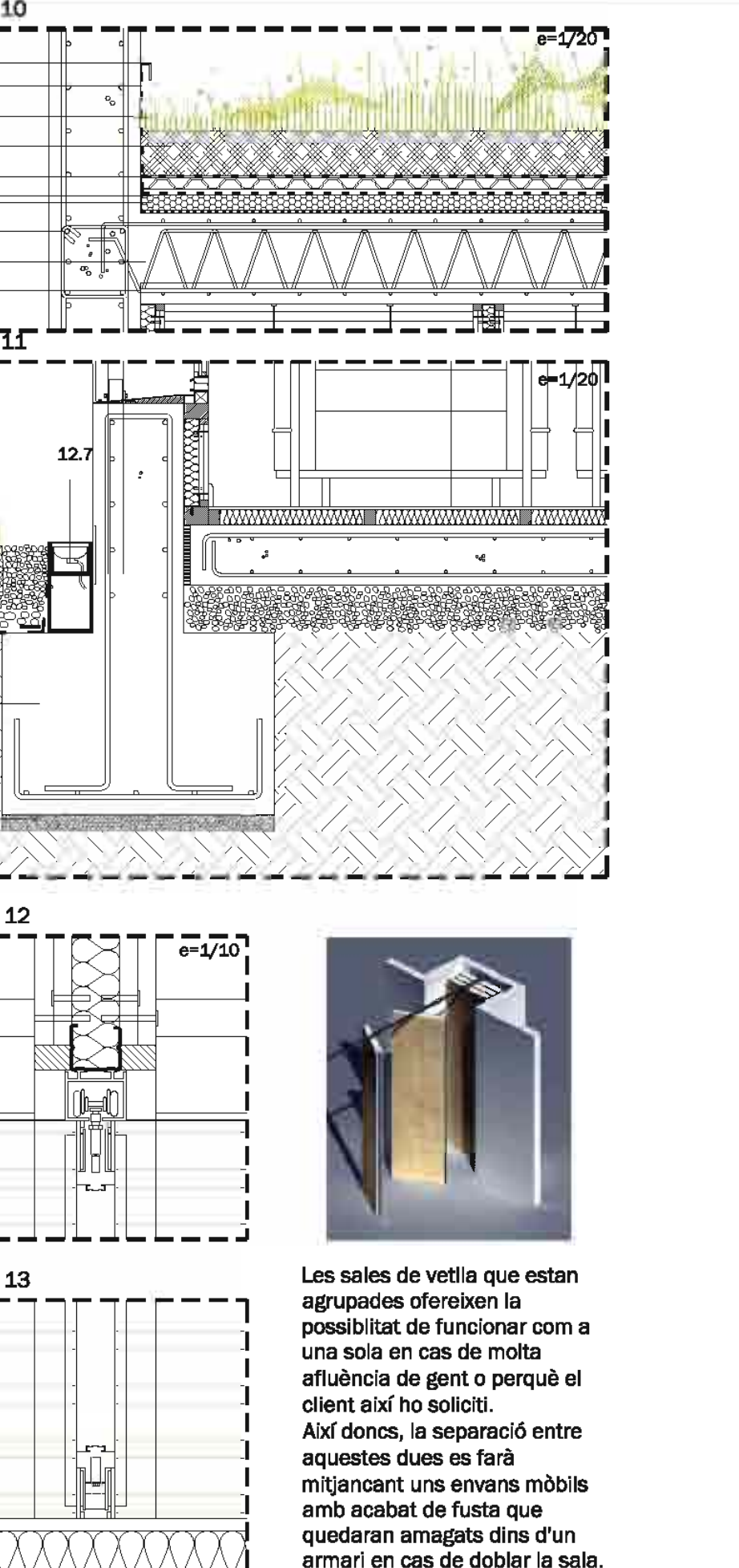
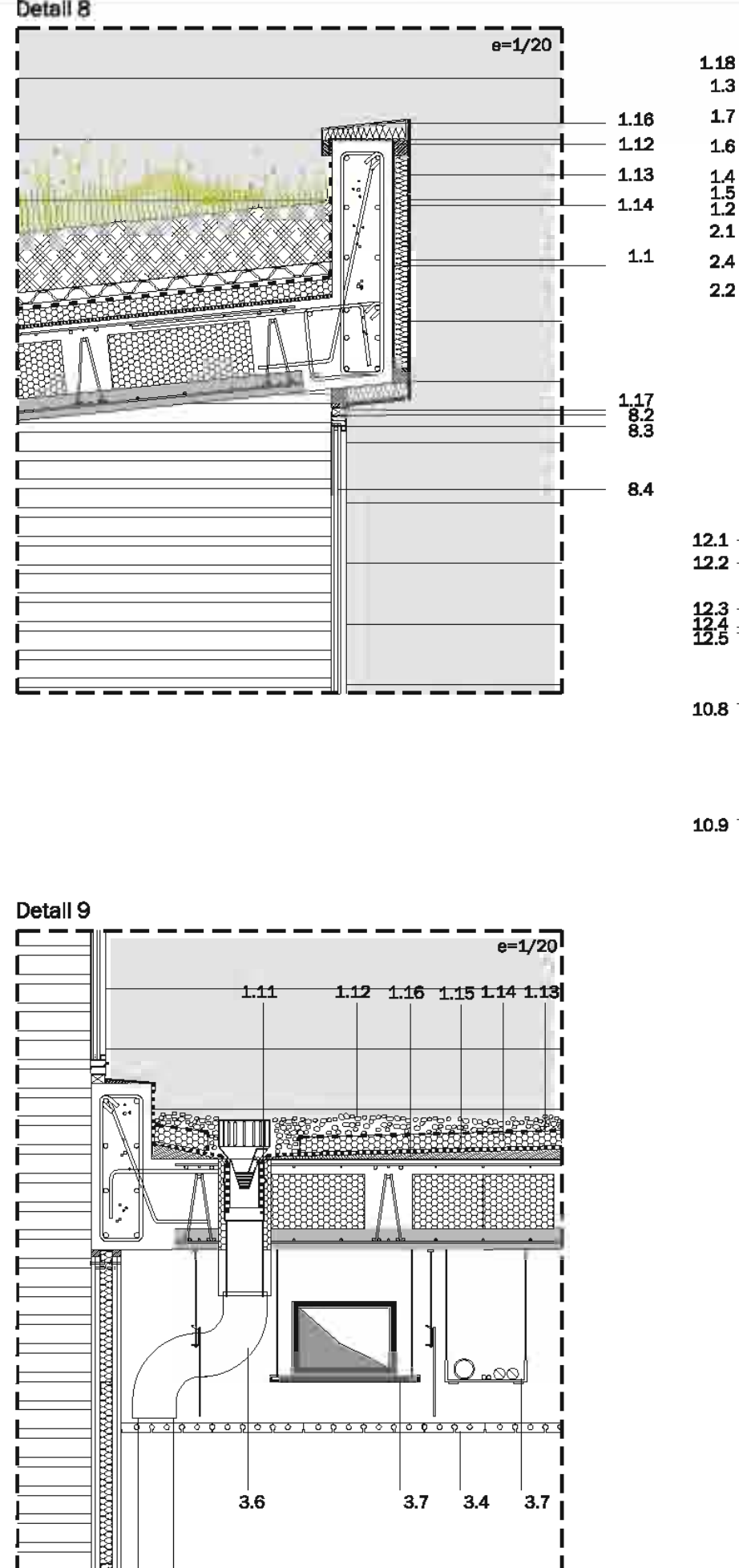
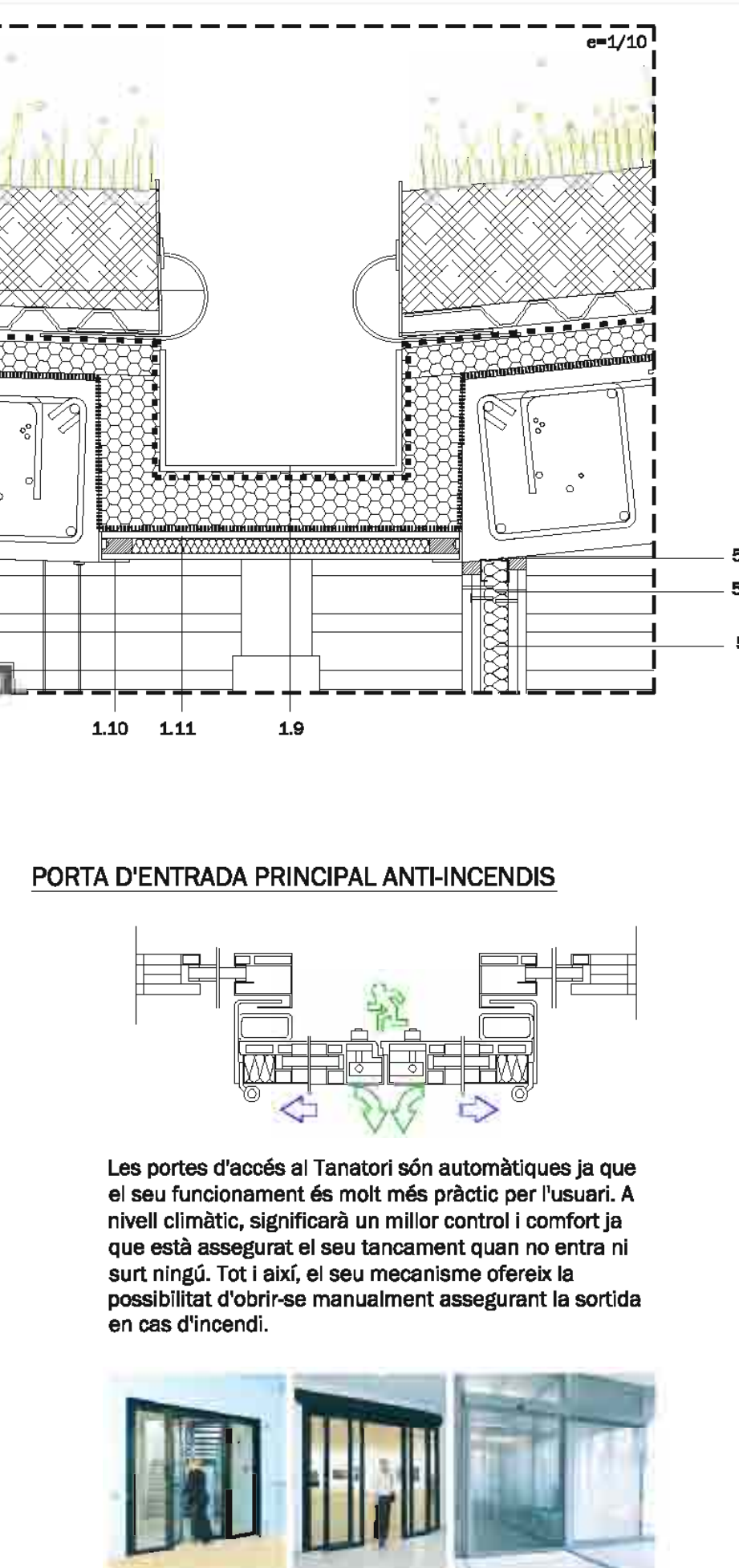
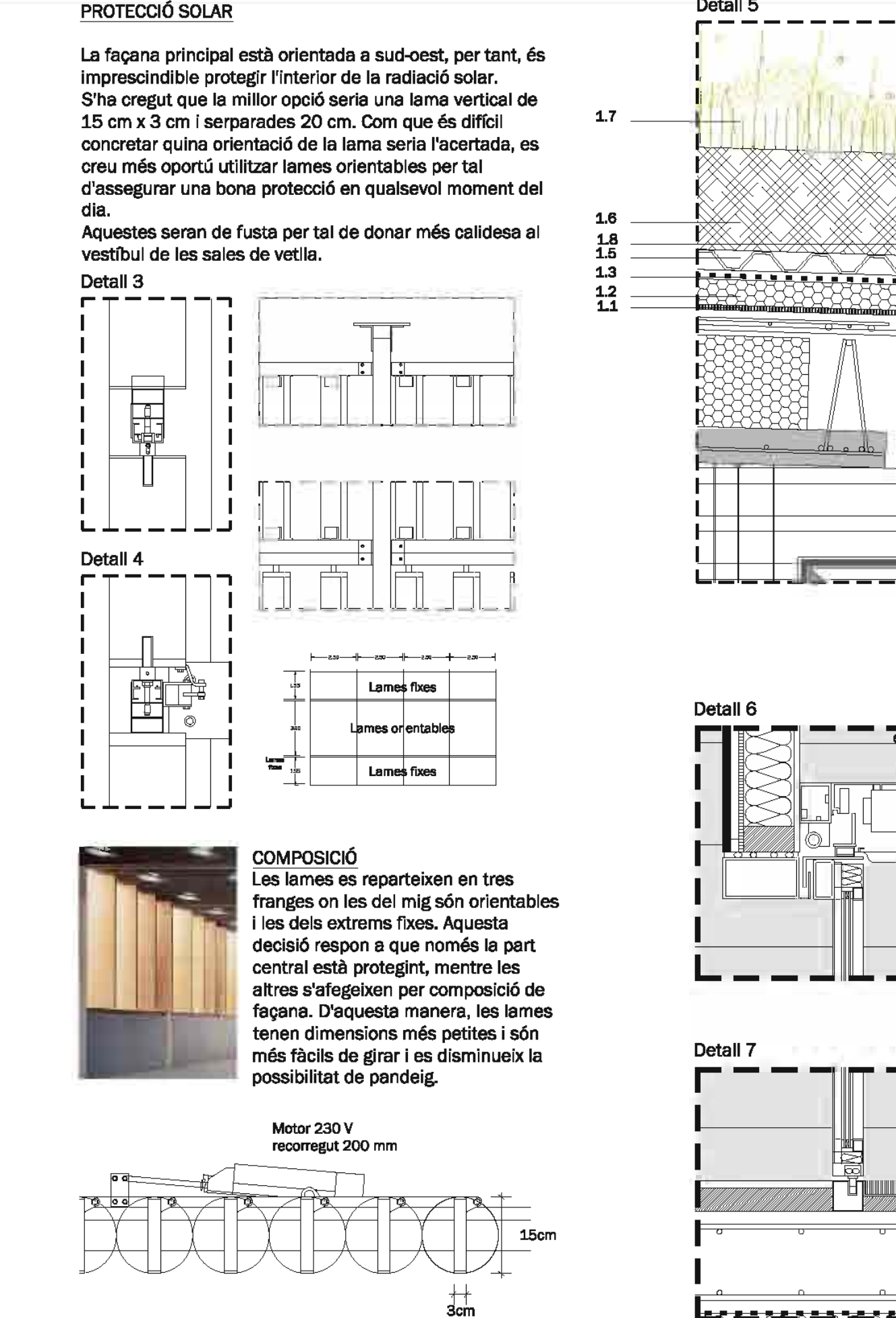
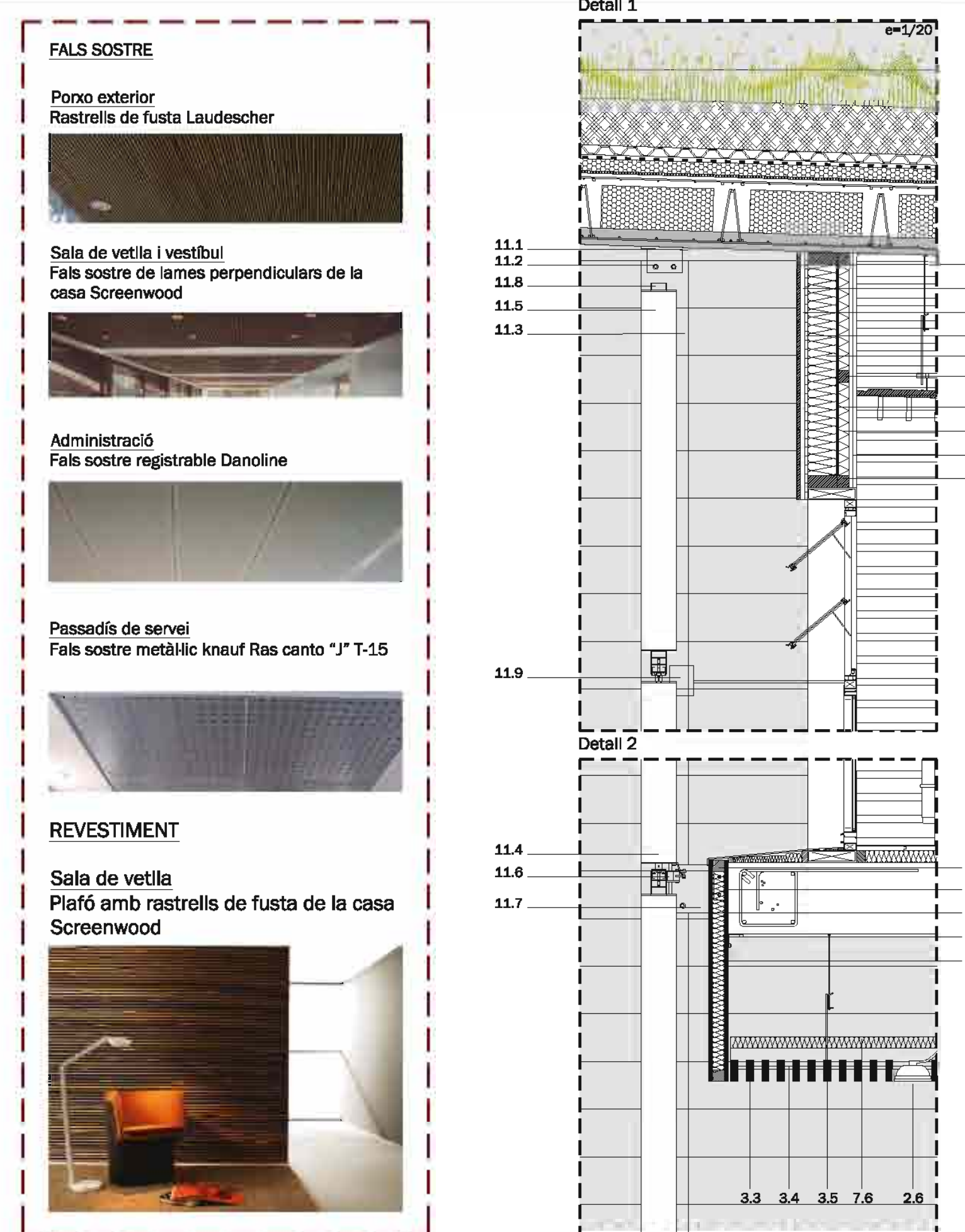


Les franges són les peces que estan relacionades sempre amb zones d'estada, per això la solució constructiva va ligada a aquesta premissa. D'aquesta manera, des dels materials utilitzats per paviments, fals sostre, revestiments, fins a la solució de protecció solar s'han enfocant en aquesta direcció. El material més representatiu de la franja serà la fusta ja que és un material que complex amb els objectius marcats.



- 1. Coberta**
- 1.1 Coberta aïllada externa TISA
 - 1.2 Aïllament tèrmic a base de plaques de poliestirè extruït d'alta densitat e=50 mm
 - 1.3 Làmina impermeable e=1,5 mm
 - 1.4 Capa separadora amb tractament anti-risc
 - 1.5 Capa drenant. Drenatge impact garden e= 20 mm
 - 1.6 Substrat de terres barrejades amb argila e=20 cm Barreja amb argila per augmentar albedo aigua i drenatge al pes
 - 1.7 Vegetació tipus Sedum (utilització d'espècies de creixement lent i màxima resistència a la falta d'aigua)
 - 1.8 Perímetre metàl·lic TRP 140
 - 1.9 Canaló metàl·lic de sapo galvanitzada
 - 1.10 Perímetre galvanitzat en L
 - 1.11 Panell sandwich acabat en fusta
 - 1.12 Muntants i travessers de fusta
 - 1.13 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït amb aspecte de llistons
 - 1.14 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït e= 5m
 - 1.15 Membrana impermeabilitzant formada amb làmina RHD/NOV CG
 - 1.16 Renat de sapo galvanitzada
 - 1.17 Escapçlor d'acer galvanitzat
 - 1.18 Perímetre protector de làmina impermeable
- Coberta de grases**
- 1.9 Capa de protecció de grava e= 10 cm
 - 1.20 Làmina separadora geotèxtil
 - 1.21 Aïllament tèrmic de poliestirè extruït d'alta densitat
 - 1.22 Làmina impermeable
 - 1.23 Formació de penedins amb formigó cel·lular e=5 cm (1%)
 - 1.24 Bones
- 2. Forjat de premsa alleugerit**
- 2.1 Congreg de vora
 - 2.2 Premsa de formigó armat prestat
 - 2.3 Alleugeriment a base de poliestirè extruït (poroxen)
 - 2.4 Formigó in situ
 - 2.5 Armadures negatives
 - 2.6 Lluminàries empotrades
 - 2.7 Armadures positives
- 3. Fals sostre**
- 3.1 Fals sostre danoline registrable amb perfil·leria oculta knauf
 - 3.2 Fals sostre acústic de lames de fusta Lou Screenwood
 - 3.3 Fals sostre de fusta laminada de 5 e=22 mm tipus Screenwood
 - 3.4 Fals sostre metàl·lic knauf Ras canto 7" T-15
 - 3.5 Subestructura metàl·lica per a la subjecció del fals sostre
 - 3.6 Isolat d'aïllament acústic amb cotes electroacústic
 - 3.7 Salfata metàl·lica per pas d'instal·lacions
- 4. Paviments**
- Paviment de fusta flotant
- 4.1 Paviment flotant de fusta de roure decapat
 - 4.2 Rastreig de fusta massissa 80/30 mm
 - 4.3 Lana de roca
- Paviment exterior
- 4.10 Morter
 - 4.11 Morter
- 5. Tancaments**
- Divisors interiors
- 5.1 Doble placa de contrà-güic tipus "knauf" e=15mm
 - 5.2 Aïllament de llana de roca e= 40 mm
 - 5.3 Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat horitzontal i muntants verticals de 48 mm i 0,6 mm de gruix amb una modulació de 600 mm/e
 - 5.4 Sòcol
- Transdossat
- 5.5 Transdossat autoportant KNAUF amb aïllament tèrmic
 - 5.6 Perfil·leria laminar de subjecció trasdossat
 - 5.7 Transdossat autoportant de làmines de fusta de la casa Screenwood
 - 5.8 Formigó viat amb tectura d'enfoçat amb llistons de 20 cm de fusta
- Tancaments exteriors
- 6.1 Placa de GRC
 - 6.2 Bastidor tubular 80 x 50 x 3 mm amb a subestructura principal
 - 6.3 Muntants d'acer 50 x 50 x 3 mm amb a subestructura
 - 6.4 Connectors Ø 8 mm
 - 6.5 Placa de GRC 600 x 200 mm
- 7. Tancament de fusta**
- 7.1 Aplicat de fusta PRODEX amb espere de llistons
 - 7.2 Perfil·leria 20 mm
 - 7.3 Rastreig de fusta e=22 mm
 - 7.4 Salfat compactat de fusta e= 12mm
 - 7.5 Estructura de muntants i travessers de fusta
 - 7.6 Aïllament de llana mineral e=145 mm
 - 7.7 Barrera de vapor
 - 7.8 Aïllament tèrmic e=65 mm entre rastreig 45/46 mm
 - 7.9 Doble placa de contrà-güic e=15mm
 - 7.10 Perfil·leria en L cargolat al forjat
- 8. Tancament de vidre**
- 8.1 Lames de vidre orientables horitzontalment tipus HERVENT
 - 8.2 Membrana d'aïllament amb natura de pont tèrmic
 - 8.3 Fluoreta d'alumini
 - 8.4 Fusta fusta de vidre laminat de segmentat 2x2 mm + cambra 16 mm + 2x26 mm
 - 8.5 Escapçlor, perfil d'acer galvanitzat
- 9. Sòlida**
- 9.1 Capa de compressió amb "mallaç" de 200 x 200 mm
 - 9.2 Capa de grava a base de cantes rodats de drenatge
 - 9.3 Terra compactat
- 11. Protecció solar**
- Lames verticals orientables
- 11.1 Plancha d'ancoratge de estructura, cargolada al forjat
 - 11.2 Perfil metàl·lic en L cargolada al muntant de fusta
 - 11.3 Muntant principal de estructura de lames
 - 11.4 Llama de fusta orientable de 20 x 150 x 3000 mm
 - 11.5 Lama de fusta fixa
 - 11.6 Motor
 - 11.7 Plancha d'ancoratge de estructura, cargolada al forjat
 - 11.8 Travesser d'alumini
 - 11.9 Reforç metàl·lic montant estructura
- 12. Pells**
- 12.1 Gespa
 - 12.2 Terra compactada Primor 90
 - 12.3 Còdols de diferents diàmetres pel drenatge
 - 12.4 Làmina geotèxtil
 - 12.5 Làmina impermeable
 - 12.6 Bones
 - 12.7 Lluminària



- 13. Pells**
- 13.1 Gespa
 - 13.2 Terra compactada Primor 90
 - 13.3 Còdols de diferents diàmetres pel drenatge
 - 13.4 Làmina geotèxtil
 - 13.5 Làmina impermeable
 - 13.6 Bones
 - 13.7 Lluminària

