

FIXACIÓ I RASTRELLS

En pendents entre el 70% i 100% o en lloc exposats, "totes les teules de ràfec, cavallets i laterals hauran de ser clavades"; quedant la resta simplement recolzades sobre rastrells "Nivell "B", segons la norma UNE 136020.

En pendents entre el 100% i 175%, les teules es clavaran en proporció mínim de 1 teula de cada 5 i de manera regular. "Nivell "C" norma UNE 136020).

Els pendents de les cobertes oscil·len entre el 30% i 40% i el projecte es localitza en un lloc exposat:

"Zonas fuertemente azoladas por el viento. En la proximidad al mar, en una franja de unos 5 km. , en la cima de los acantilados, islas o penínsulas estrechas. En el interior pueden ser valles estrechos en los cuales los vientos son fuertes, así como en lo alto de las colinas".

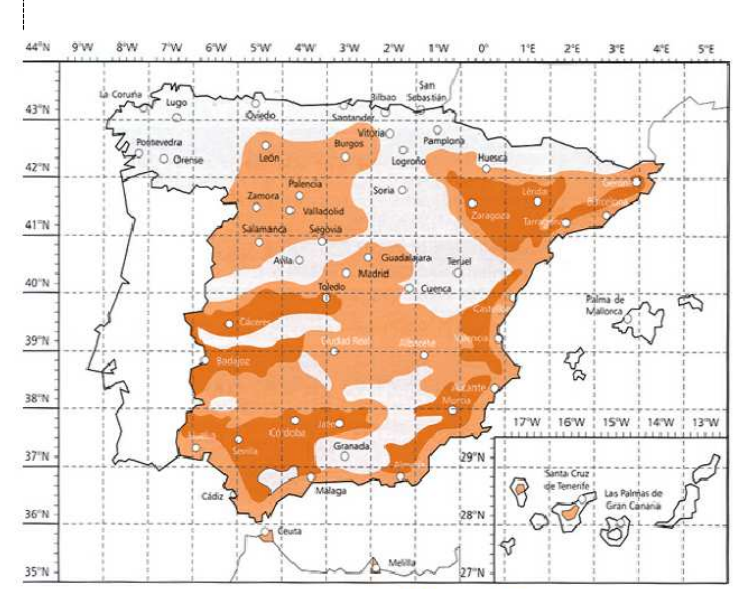
Tot i que segons la norma només caldria fixar mecànicament les teules del ràfec i laterals, es procedirà a construí-ho segons la norma **Nivell C** a clavar 1 de cada 5 teules de manera regular pel fet de tractar-se d'una coberta d'una única vessant i tenir més pressions i succions a causa de les ràpides rafegues de vent.

TEULA

TB-Flat

Característiques*
 Longitud: 45,8 cm.
 Anchura: 27,5 cm.
 Pesa: 3,6 kg.
 Unidat/quadre: 12 udts.
 Longitud: 600 cm.

*Totes les característiques són orientades a determinar la longitud d'ús en obra.



La Teula emprada és una teula decorativa, per tant s'haurà d'impermeabilitzar en tots els pendents. Tanmateix s'ha aplicat un pendent del 30-40% que garanteix la correcta escorrentia de les aigües pluvials. Tanmateix per usar una teula plana sense impermeabilitzar, segons la Zona i el grau d'exposició es necessitarien pendents del 70-80% en funció de la longitud del vessant.

LÀMINA IMPERMEABLE

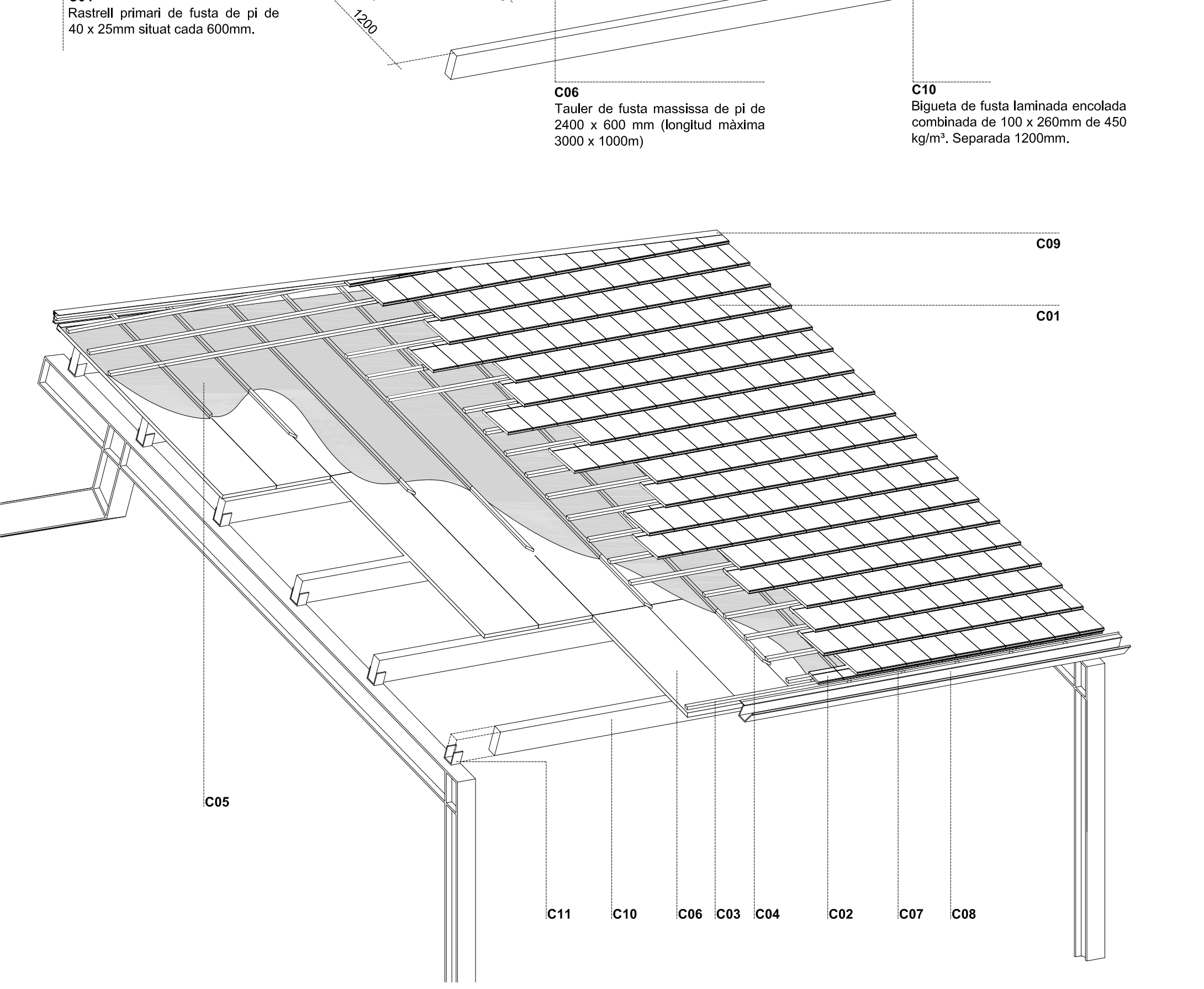
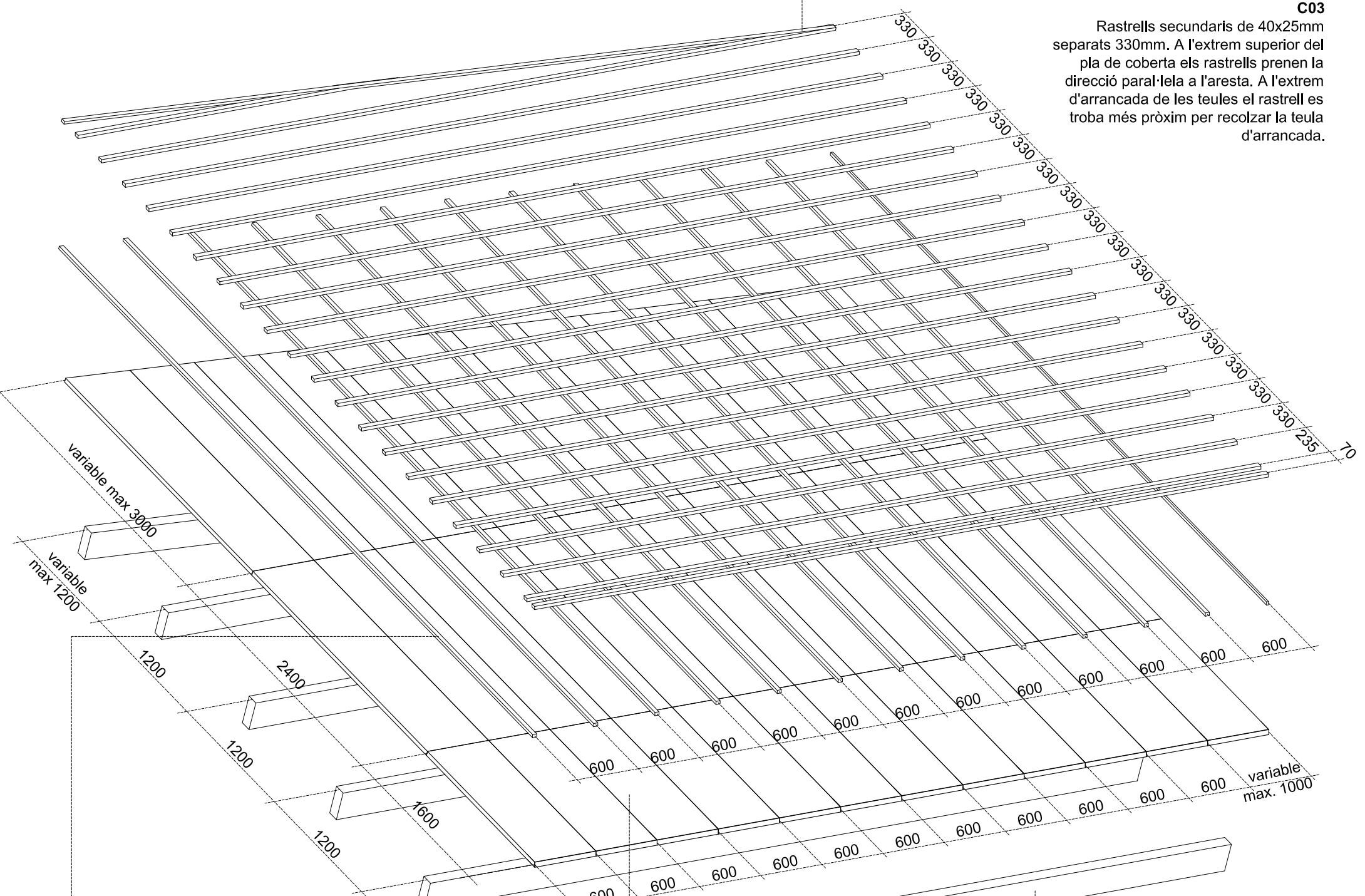
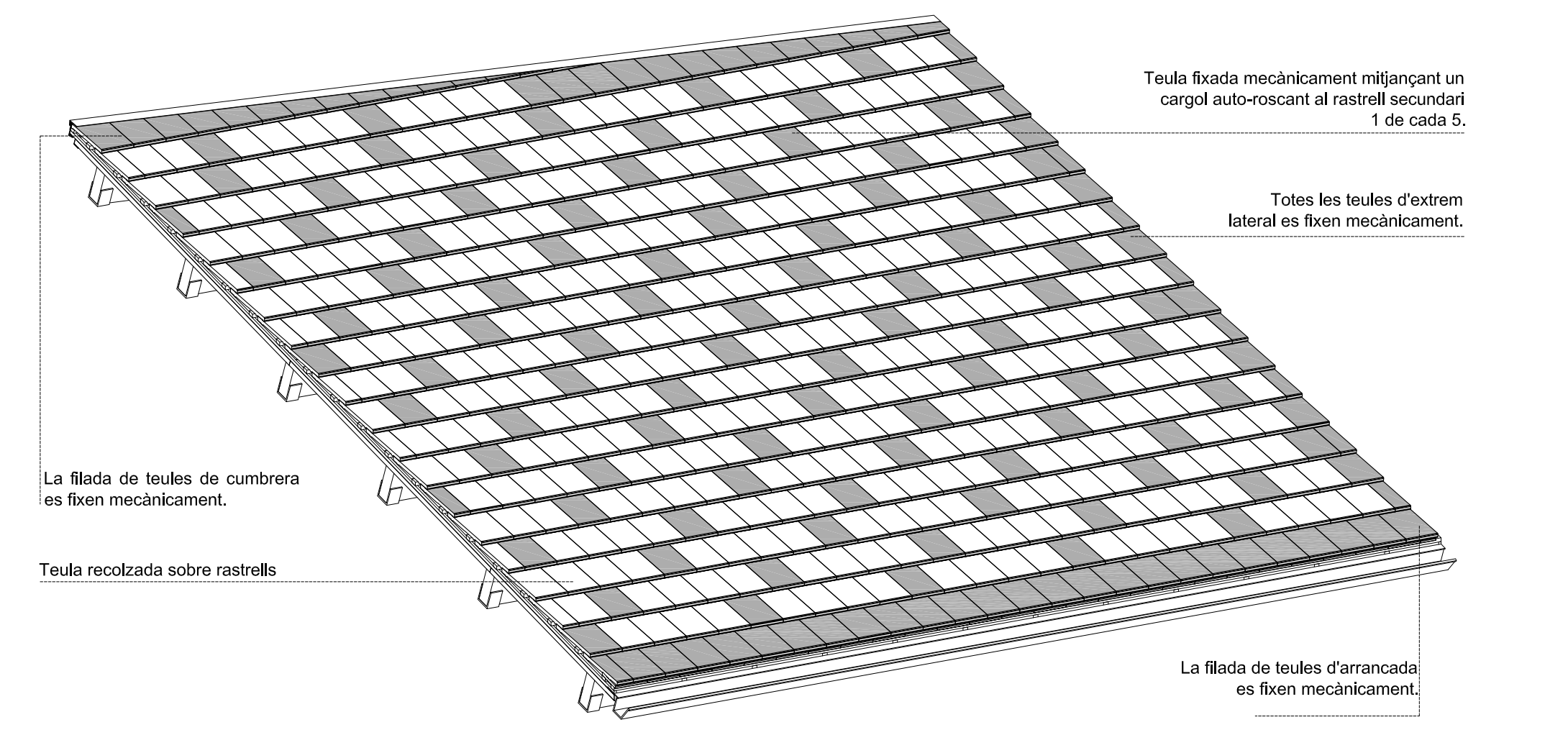
SUNTEX 150 T

BAJOTEJA REFLECTANTE AL CALOR TRANSPARENT PARA LA COLOCACION EN CUBIERTA INCLINADA

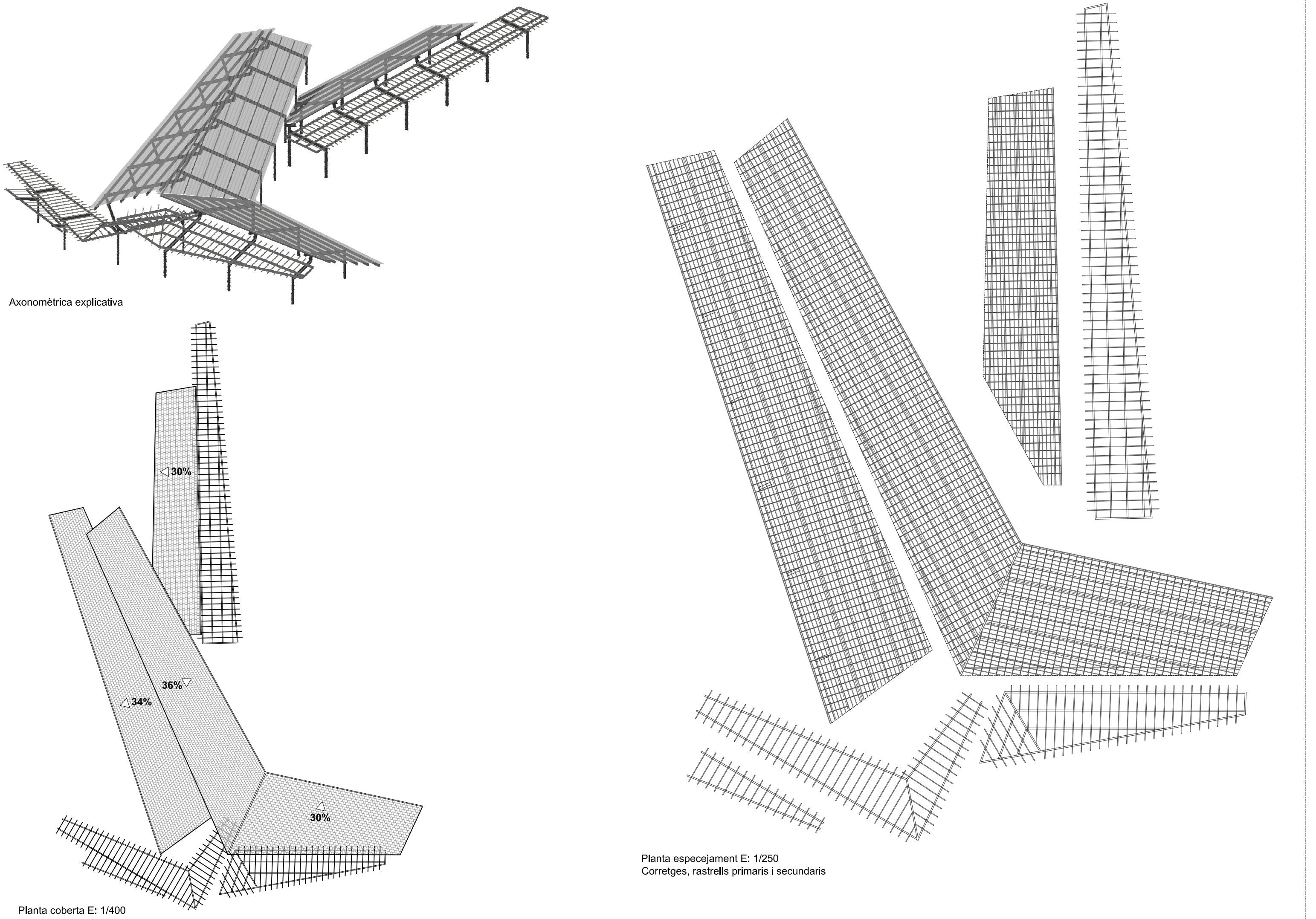
CORRETJA DE FUSTA LAMINADA

binderholz

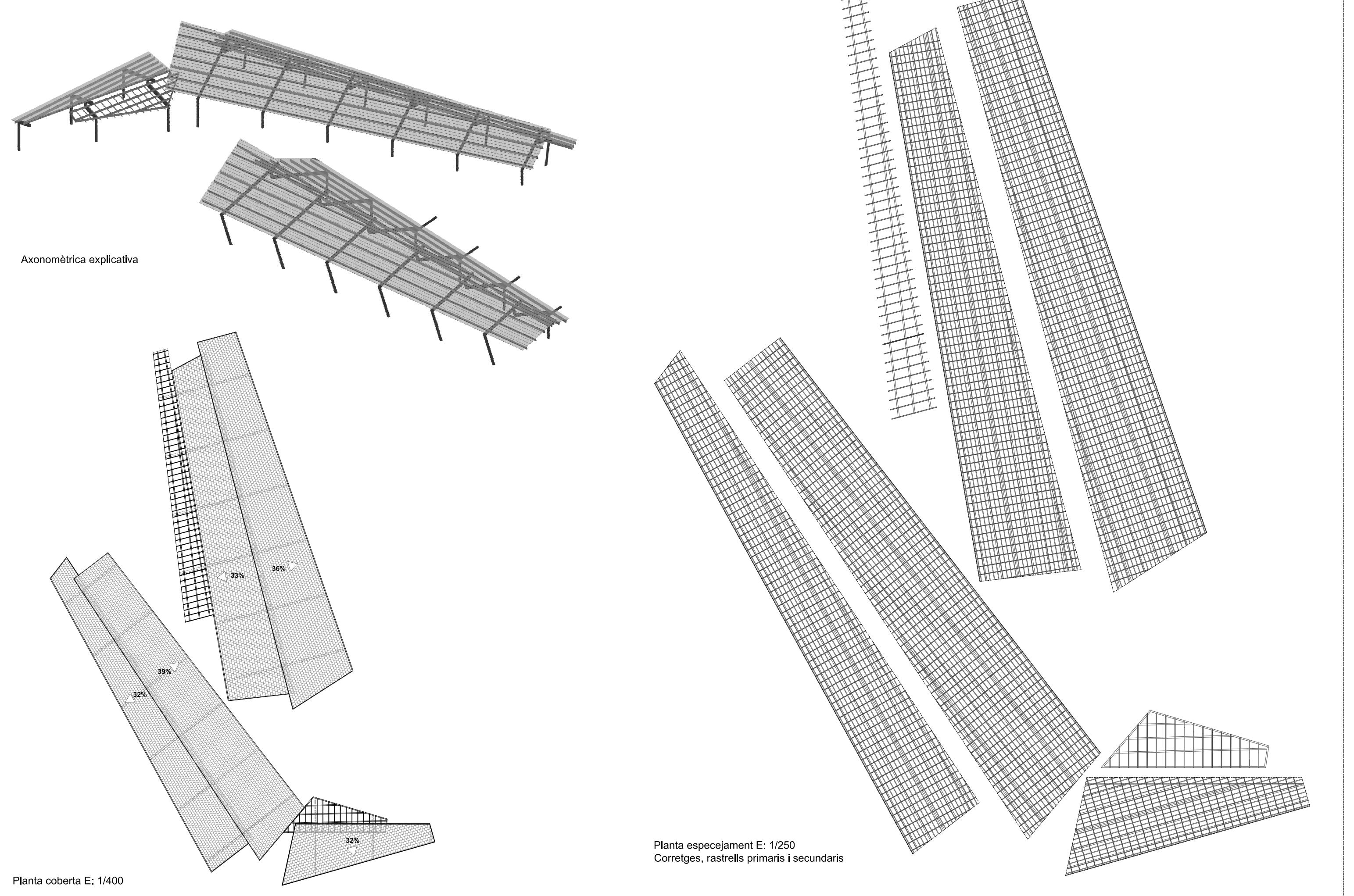
Tipo de madera	abeto rojo
Clases de resistencia	CL 24, CL 28, CL 32, CL 36
Acabados	calidad estándar (acabados para exigencias estéticas y técnicas), calidad industrial (acabados para exigencias técnicas pero no aplicas)
Encolado	resina de melamina modificada, resistente al agua, de color claro
Anchura	de 60 a 480 mm (en pasos de 20 mm, a partir de 200 mm encolado en bloques)
Altura	hasta 2.000 mm (en pasos de 40 mm)
Longitud	hasta 32 m



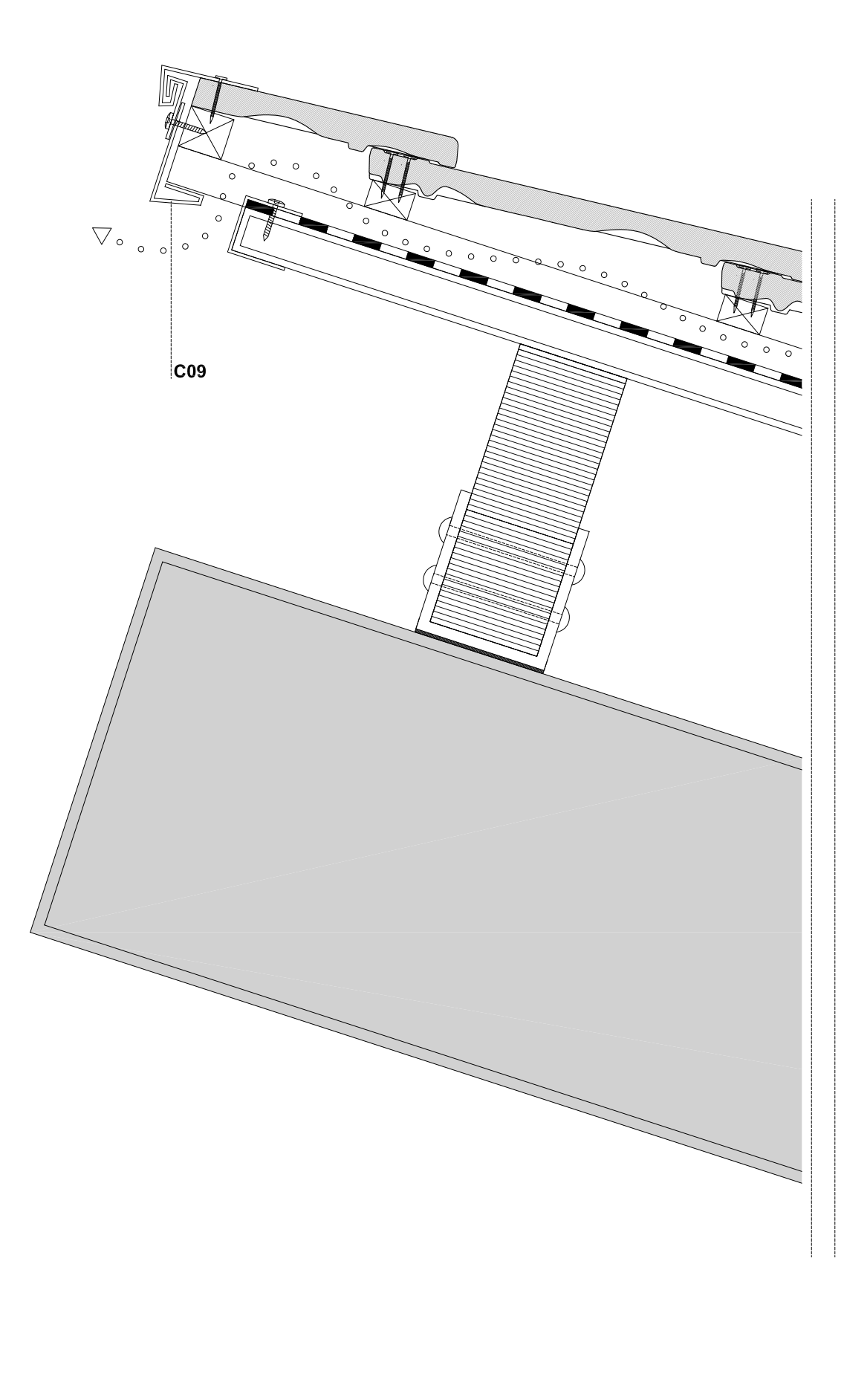
Especejament de la coberta conjunt accés



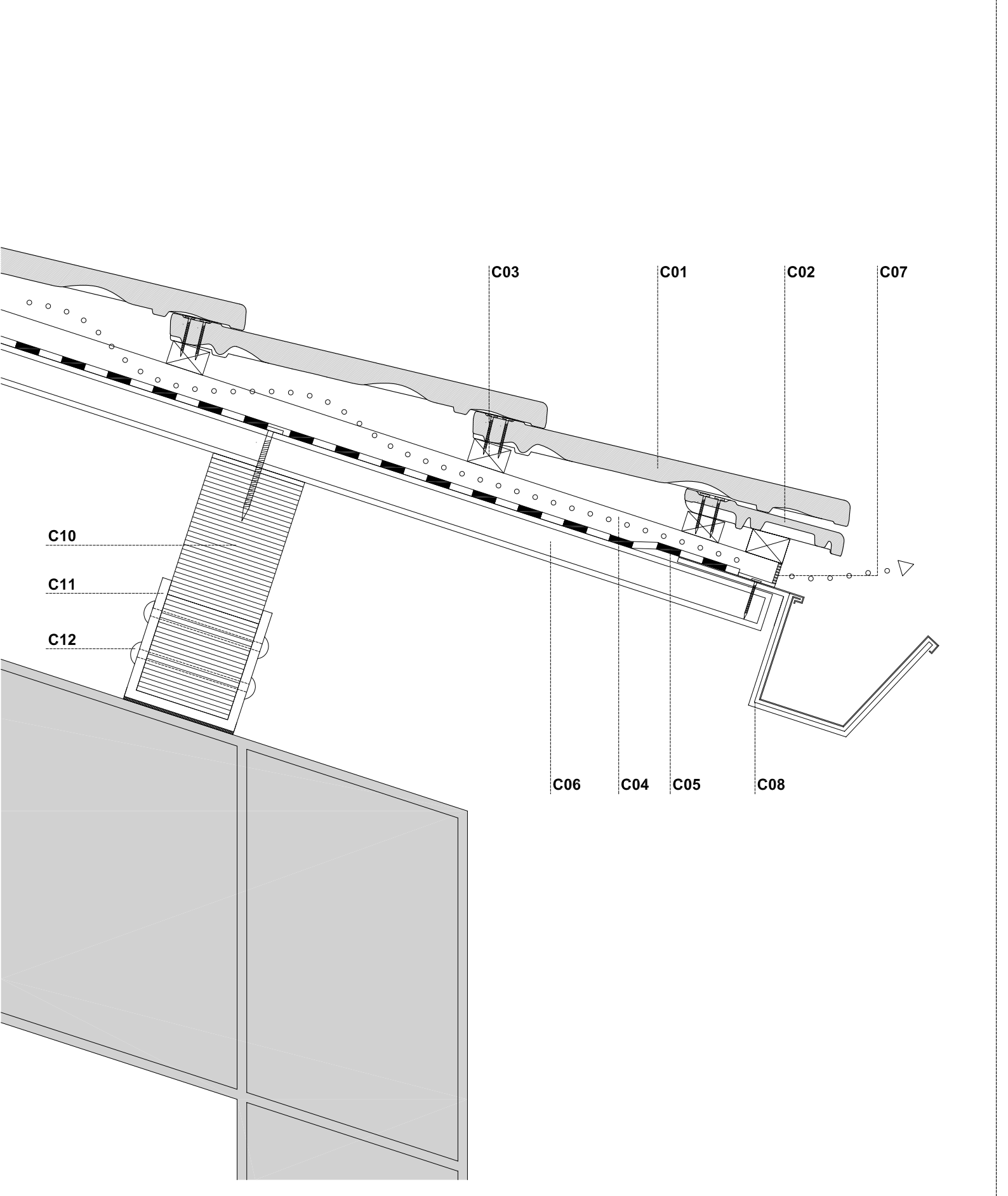
Especejament de la coberta conjunt sortida



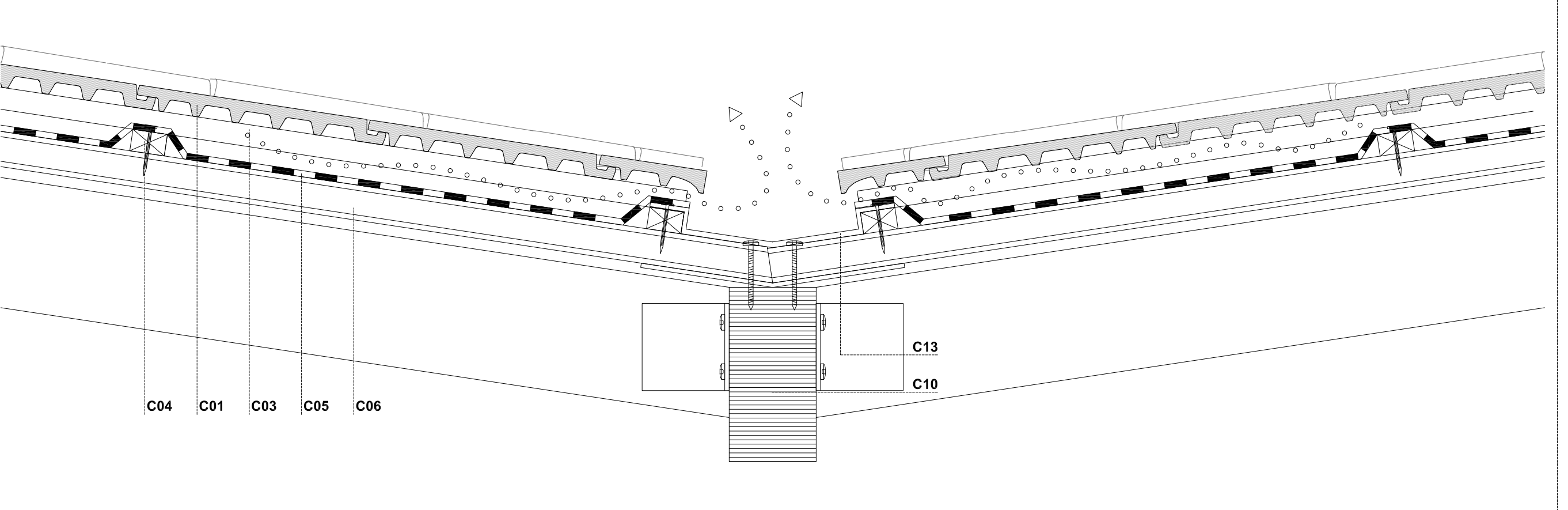
Detall remat de coberta _ E:1/5



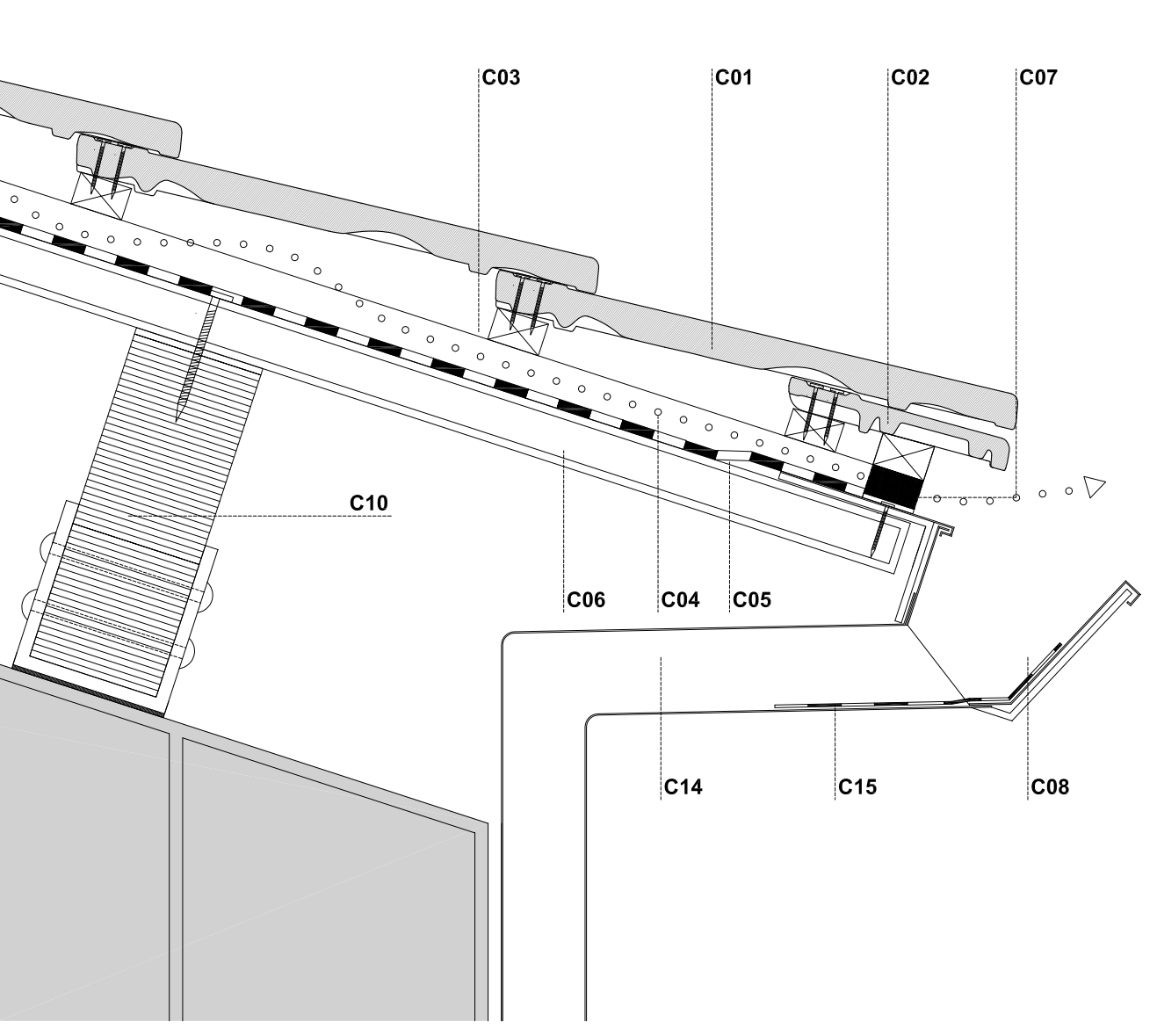
Detall inici de coberta _ E:1/5



Detall aiguafons _ E:1/5



Detall unió canaló i baixant de coberta _ E:1/5



ESPECIFICACIONS DE COBERTA

- C01** Teula ceràmica vermella de 400 x 275mm amb una longitud útil de 330mm, fixada mecànicament sobre rastrells i encalçada amb les contigües. Tipus TB Flat (Tejas Borja).
- C02** Teula ceràmica d'arrancada de 170 x 275mm, fixada mecànicament sobre rastrells per garantir la pendent contínua de la última teula del ràfec. Tipus Arranque TB Flat (Tejas Borja)
- C03** Rastrell secundari de fusta de pi segons TB Flat de 40 x 25mm situat cada 330mm fixat mecànicament al rastrell primari.
- C04** Rastrell primari de fusta de pi de 40 x 25mm altitud cada 600mm.
- C05** Làmina impermeable sotelada de 150g/m² composta d'una triple membrana de polipropilè i trenat PE que garanteix un 70% reflectió a la calor i transpiració a Falguis i al vent. Tipus Rothouse Suntex 150T.
- C06** Tauler de fusta massissa de pi de 2400 x 600 mm (longitud màxima 3000 x 1000mm) e=42mm, per a ús en ambient sec; encolat segons les normes UNE EN 204/205 exterior -interperie. Tipus SWP3 NS Sierolam.
- C07** Barrera anti ocells que permet la correcta ventilació de la coberta. Tipus TB 12.
- C08** Canaló de pletines d'acer galvanitzat e=2mm fixades mecànicament al tauler. Junta encadellada i segellada.
- C09** Remat de coberta de pletines d'acer galvanitzat e=2mm fixades mecànicament a Fentarmat. Junta encadellada i segellada.
- C10** Bigueta de fusta laminada encolada combinada de 100 x 260mm de 450 kg/m³. Tipus Binderholz GL 36h separades 1200mm.
- C11** Pletina d'acer galvanitzat e=6mm en U, fixada a la bigueta de fusta mitjançant roblons i soldades a l'estructura principal.
- C12** Roblons d'acer.
- C13** Aiguafons de coberta de pletines d'acer galvanitzat e=2mm fixades mecànicament als rastrells primaris.
- C14** Baixant de secció quadrangular de 63x63mm de pletines d'acer galvanitzat e=2mm fixada mecànicament a l'estructura principal mitjançant abraçadores cada 500mm.
- C15** Làmina impermeable de reforç al baixant.