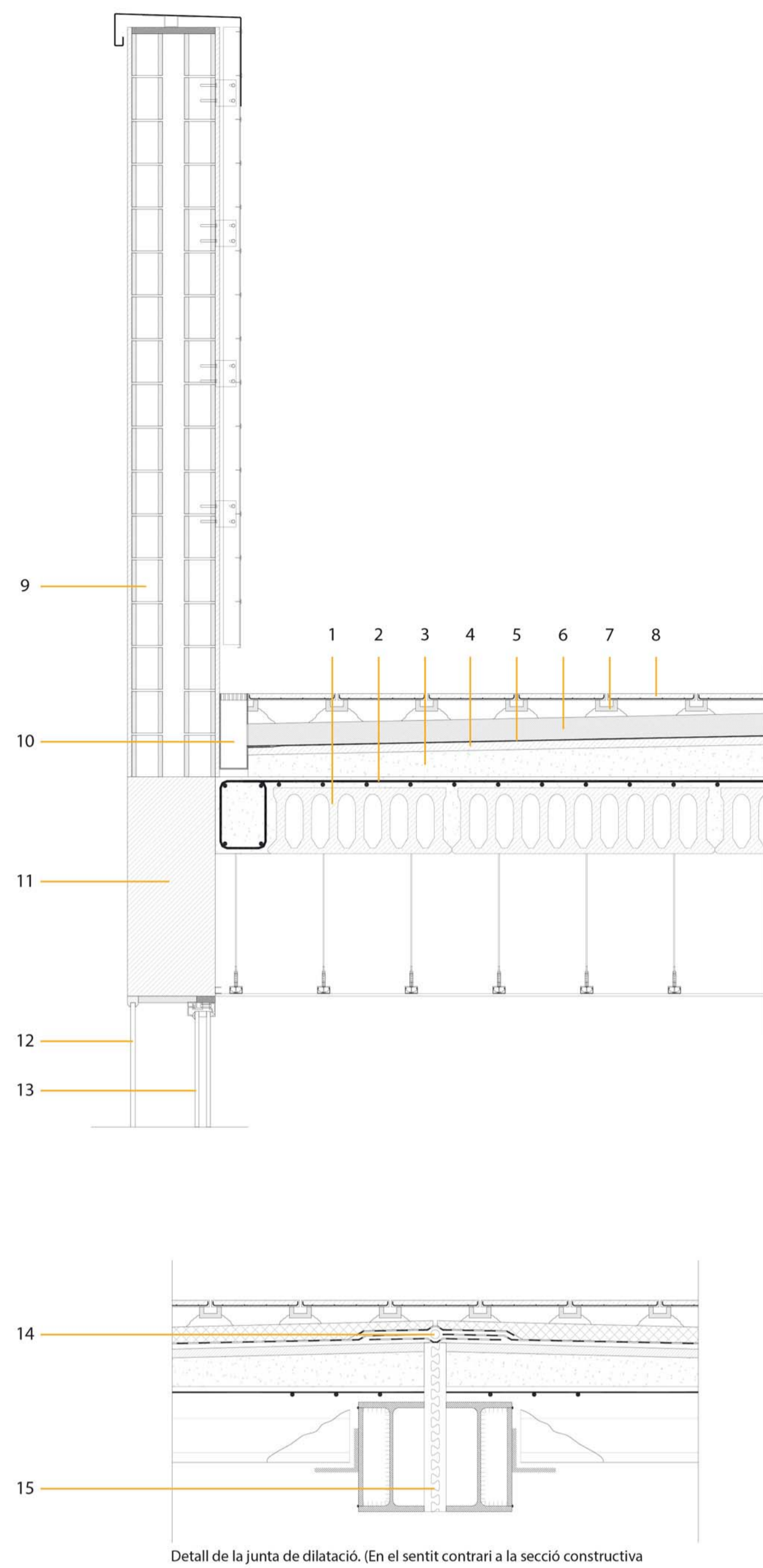


- 1_ Placa alveolar de 30 cm de cantell
 - 2_ Capa de compressió
 - 3_ Formigó alleugerit per generar pendent
 - 4_ Morter de regulació de 40mm amb imprimació asfàltica
 - 5_ Làmina impermeable. Tela asfàltica. 3mm
 - 6_ Poliestirè extrudit. 10 cm.
 - 7_ Sòports regulables tipus SAS
 - 8_ Rajola antilliscant armada de 40 x 40 x 3 cm.
- 9_ Mur perimetral de coronació existent. Doble fulla de bloc de morter
 - 10_ Canalló perimetral de recollida d'aigües
 - 11_ Jàssera perimetral existent de formigó armat. Rigiditza els pilars.
 - 12_ Tancament existent. Fulla simple de vidre amb estructura de formigó armat
 - 13_ Fusteria proposada per tal de garantir l'aïllament de les zones climatitzades dins la nau de turbines.
 - 14_ Cordó elàstic per segellar la junta de dilatació
 - 15_ Junta elàstica



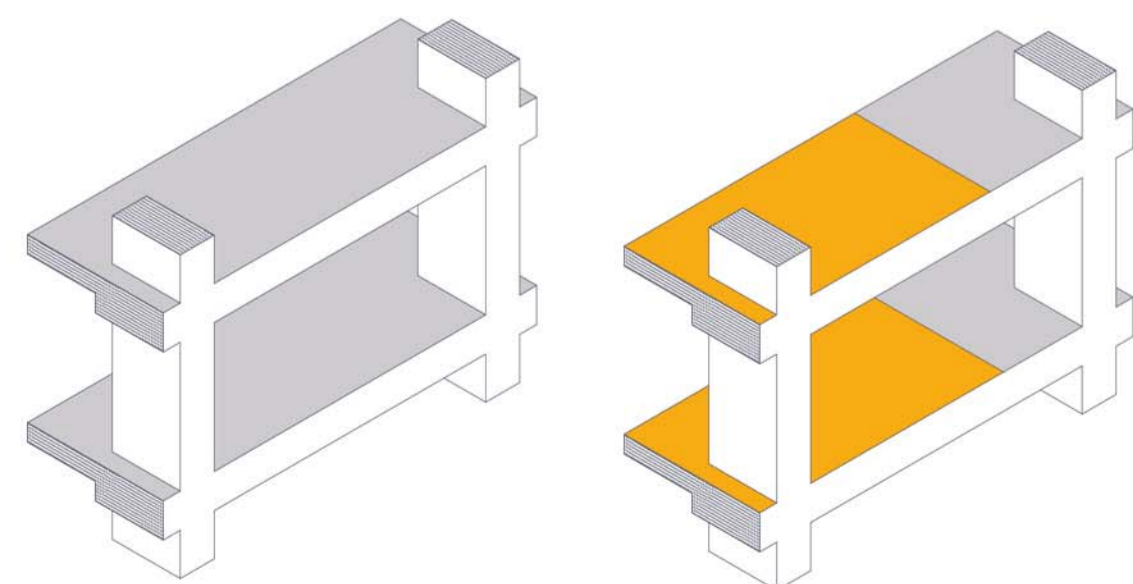
AÏLLAMENT DELS PLANS HORIZONTALS.

S'opta per deixar el forjat vist per sota, per tal de localitzar i entendre la intervenció en el seu context original.

Per tant per garantir el correcte aïllament entre els diferents espais amb condicions tèrmiques diferenciades s'opta per aïllar els forjats per la seva cara superior i posteriorment cobrir-ho amb un paviment continu a tota la superfície trepitjable que garanteixi la planietat entre el forjat existent i els forjats de nova construcció.

El fet de situar l'aïllament i un paviment nou sobre els forjats també contribueix a l'estanqueïtat dels espais interiors ja que permet generar petites pendents per desaiquar en les superfícies de forjat que queden exposades.

S'opta per utilitzar el fibrociment com a paviment per que és d'una fàcil aplicació in situ i per no trencar amb el caràcter industrial de l'edifici.



AÏLLAMENT DELS FORATS EN FAÇANA

Ens trobem en 3 situacions diferents:

1_ Extracció del tancament:
S'aplica en els casos de voler convertir un espai interior en part de l'espai públic, en una balconada o en una circulació exterior.

2_ Aïllament i reparació dels tancaments existents:
Ens trobem amb espais interiors propers a la façana que tenen risc de pèrdues pel mal estat dels tancaments existents. En aquests casos s'opta per aïllar les cares interiors dels pilars de façana (2m) per tal d'evitar els possibles ponts tèrmics i procedir a la reparació del tancament existent.

3_ Substitució del tancament:
En els casos en que el tancament existent no respon a les condicions requerides pels espais interiors, s'opta per la seva substitució per un vidre amb cambra d'aire o per un policarbonat en funció del grau de transparència. En aquest procés també s'aïlla la cara interior dels pilars de façana per trencar els possibles ponts tèrmics.

