

# EUROPEAN U R B A N INITIATIVE



---

Nom de l'actuació  
**Projecte de naturalització de la coberta  
ubicada en l'edifici Z del Consorci de la Zona  
Franca**

Municipi  
**Barcelona**

Expedient  
**904160/25**

Data  
**Novembre 2025**

Tipus de document  
**Projecte d'execució**

Gestió  
**PP1 AMB Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Redacció de projecte  
**PP1 AMB Direcció de Serveis de l'Espai Públic**



## EUI02-090 TOP SEC

---

Documentació gràfica

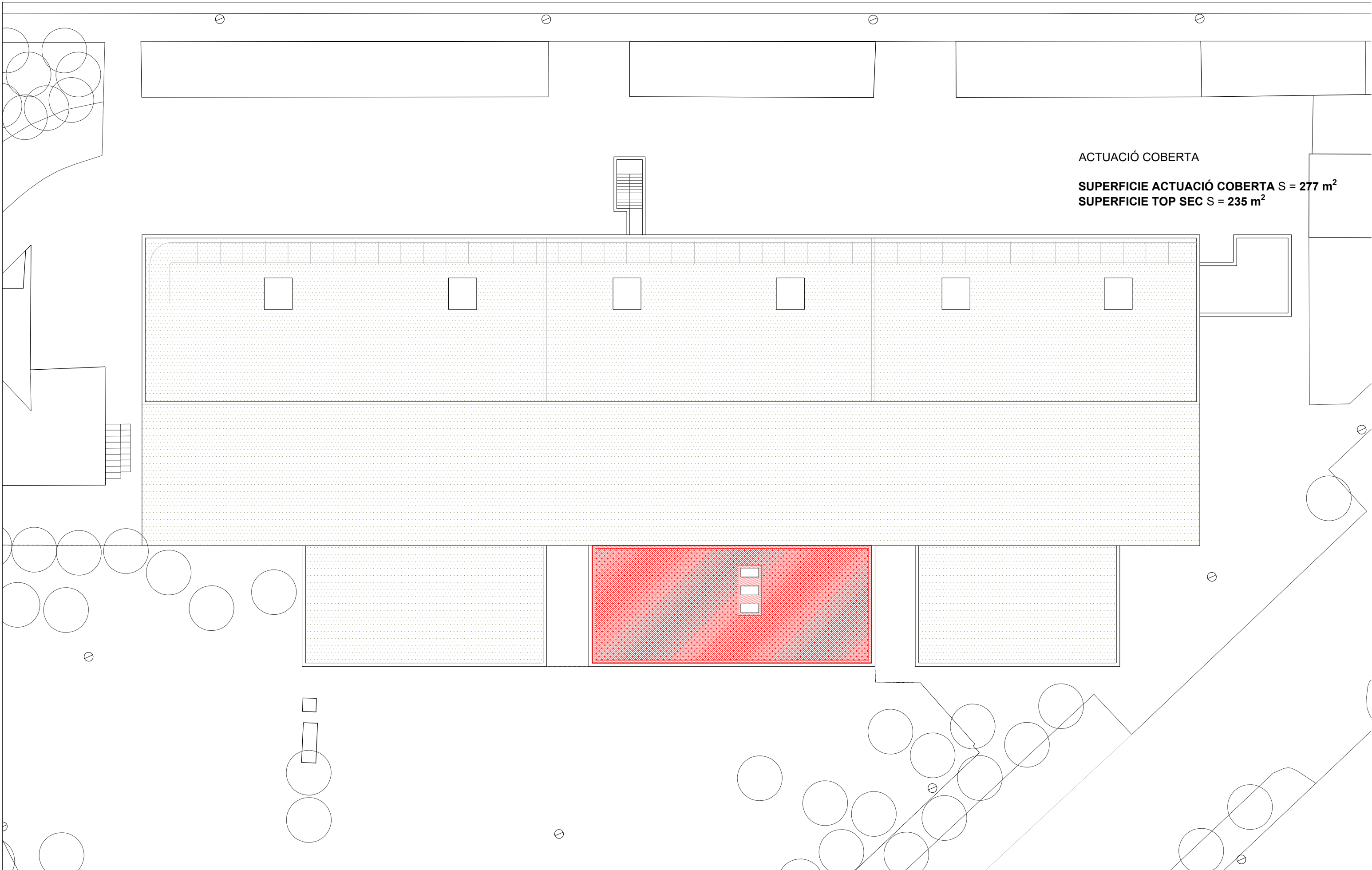
# 02/04

Volums

# **Documentació gràfica**

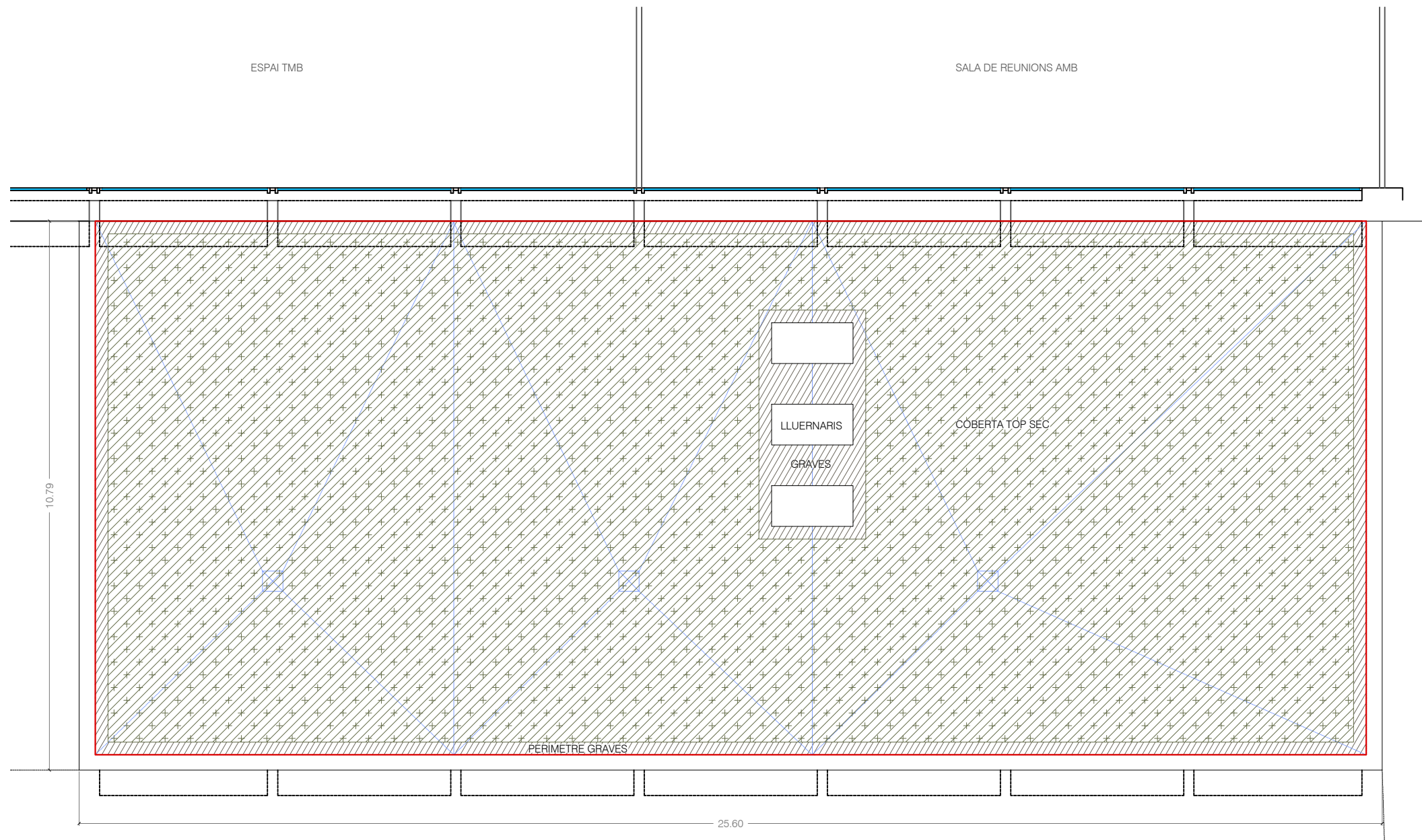


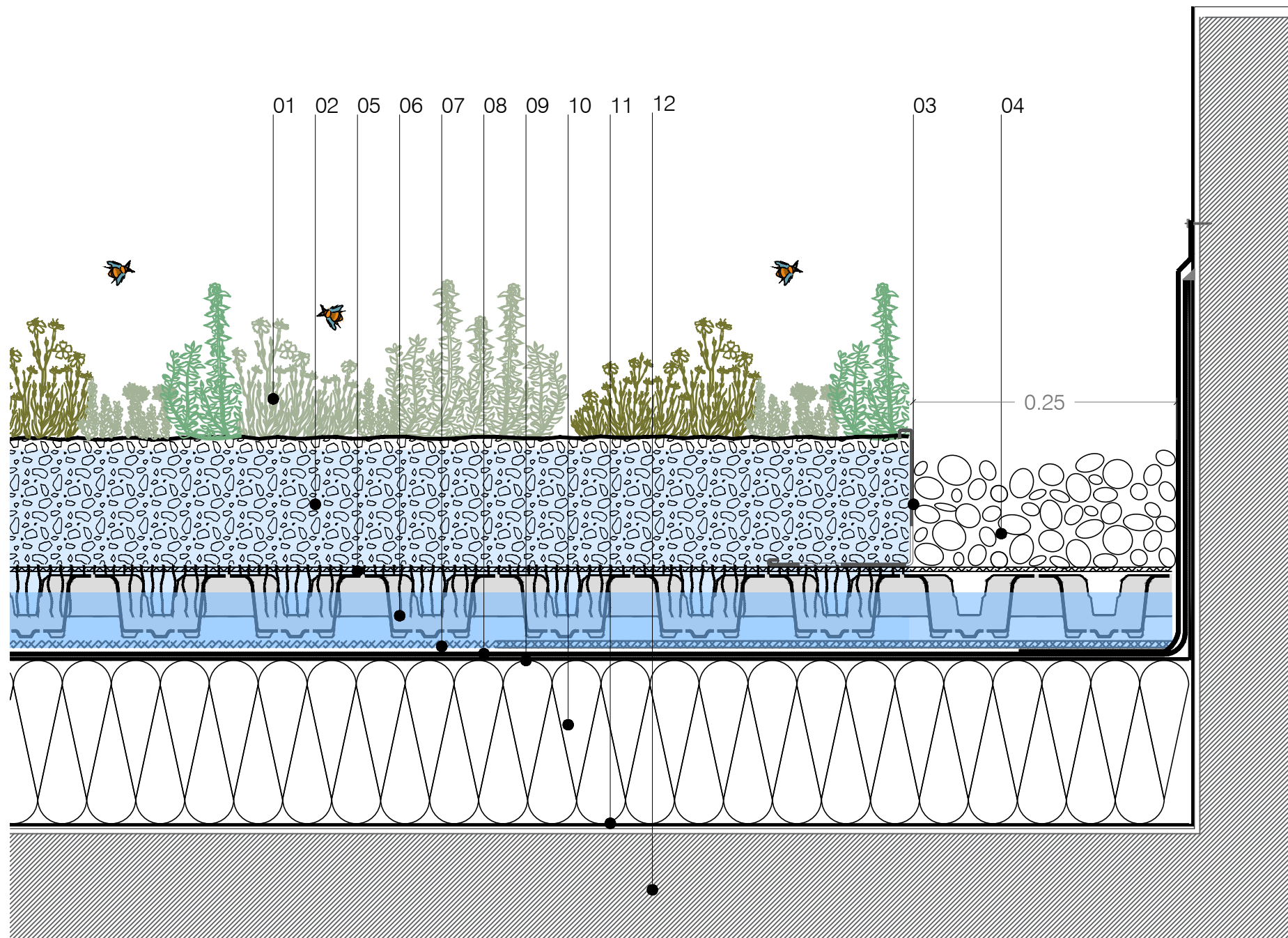




ACTUACIÓ COBERTA

SUPERFICIE ACTUACIÓ COBERTA S = 277 m<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE TOP SEC S = 235 m<sup>2</sup>



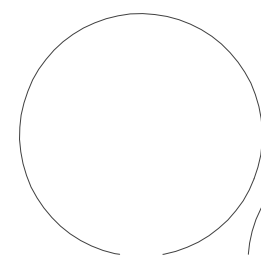
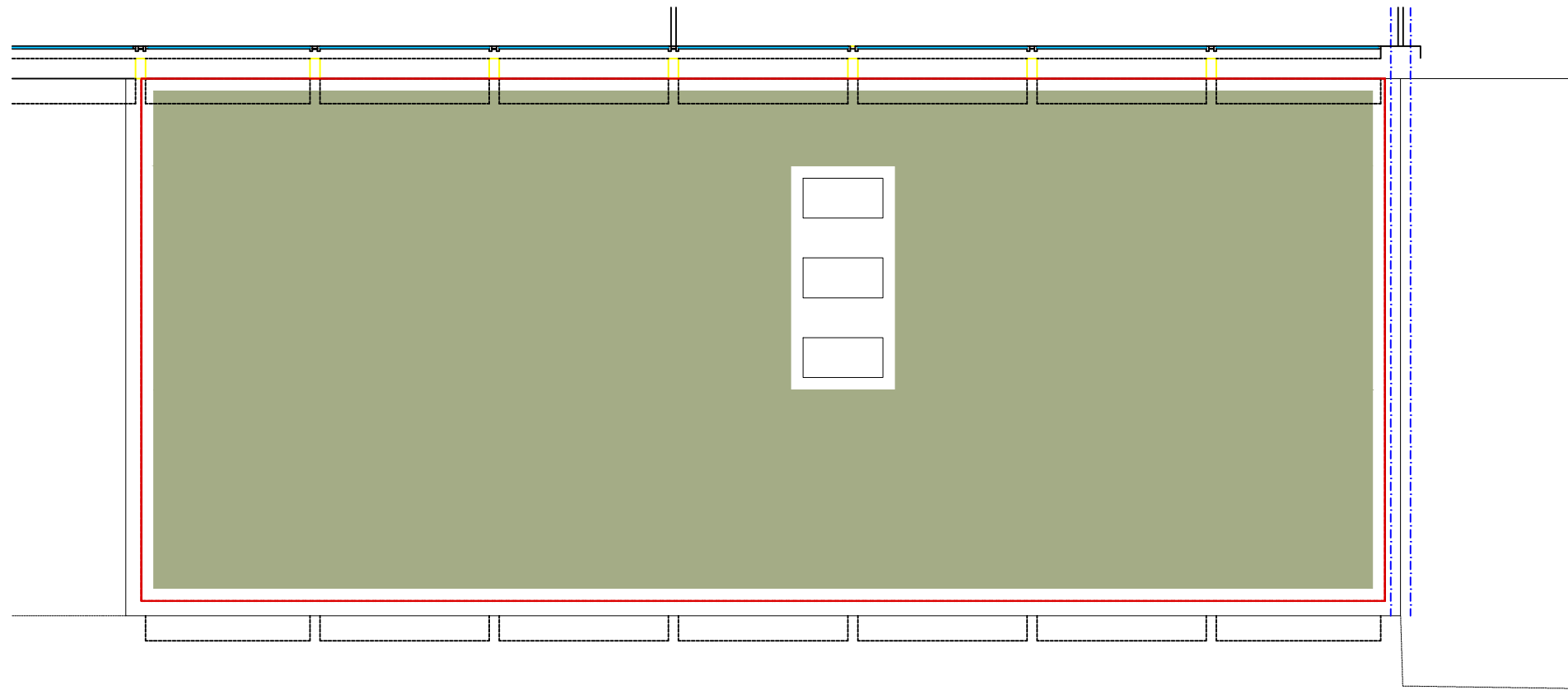


### SECCIÓ TOP SEC


La configuració inicial prevista, susceptible de modificació segons les condicions detectades i els resultats de recerca, és la següent:

1. Vegetació TOP SEC (segons resultats de les proves pilot)
2. Substrat TOP SEC de gruix 12 cm (barreja segons resultat de les proves pilot)
3. Perfil angular de separació entre zones amb substrat i zones amb graves
4. Franja perimetral de graves rodades per a protecció i drenatge
5. Manta de capil·laritat per a retenció i distribució homogènia d'humitat
6. Cel·la de drenatge 52 mm (acumulació fins a 50 l/m<sup>2</sup>)
7. Geotèxtil filtrant 200-300 gr/m<sup>2</sup>
8. Membrana impermeable antiarrels EPDM
9. Sotalàmina conductiva per a detecció de filtracions
10. Aïllament tèrmic de panells XPS de 6+10cm
11. Pintura impermeable (repintat)
12. Forjat i capa de morter de pendents existents

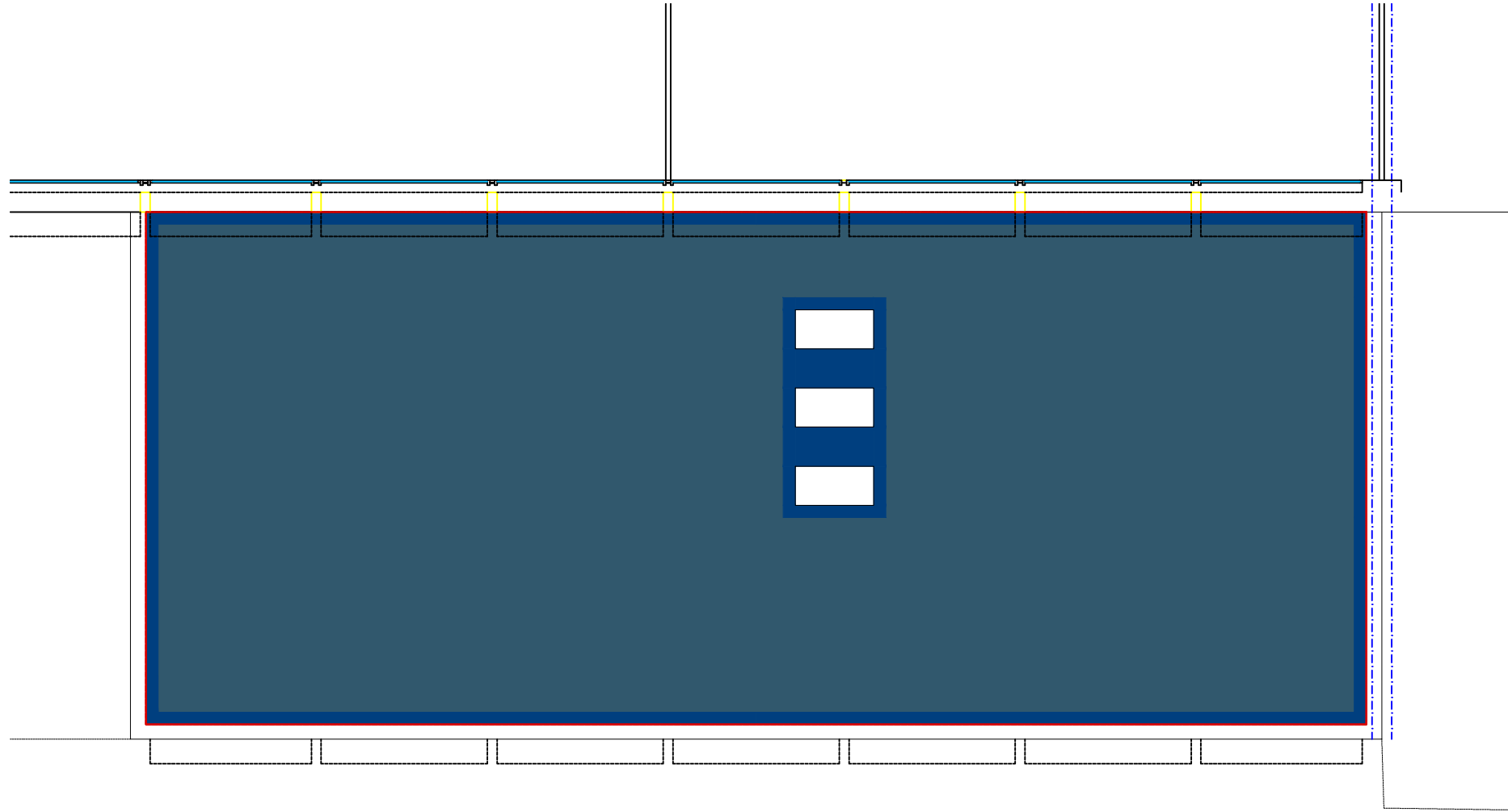
NOTA: EN OBRA ES REVISARÀ LA CONFIGURACIÓ DE CAPES SEGONS LES CONDICIONS REALS DETECTADES I RESULTATS DE LA RECERCA PILOT TOP SEC, SEGONS DIRECCIÓ FACULTATIVA



**COBERTURA VERDA - EN PLANTA**

 Superfície de cobertura verda  
234.89 m<sup>2</sup>

 Àmbit d'actuació coberta  
277 m<sup>2</sup>



**ILLES DE CALOR - EN PLANTA**

Superfície permeable  
23.07 m<sup>2</sup>

Superfície verda  
234.88 m<sup>2</sup>

Àmbit d'actuació coberta  
277 m<sup>2</sup>

