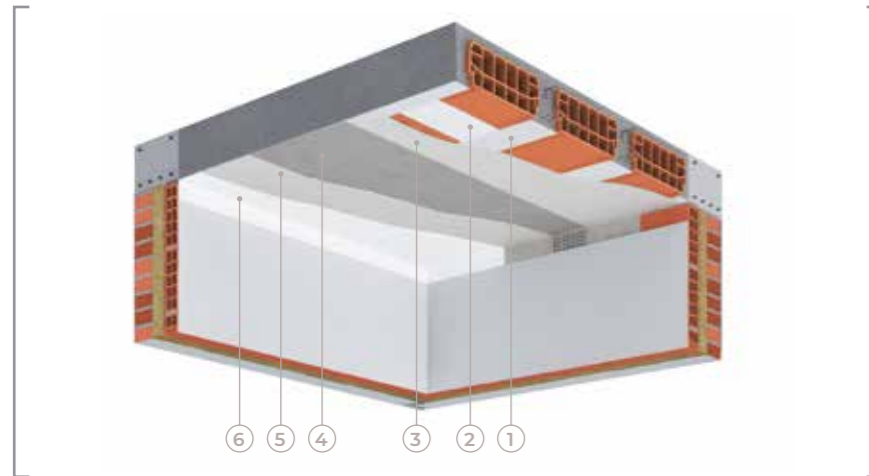


SISTEMAS ANTIDESPENDIMIENTO DE FORJADOS DE BOVEDILLA CERÁMICA Y VIGUETAS DE HORMIGÓN

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE FORJADOS EXPUESTOS A DESPENDIMIENTOS MEDIANTE REVOQUE ARMADO DE BAJO ESPESOR REALIZADO CON FRCM SYSTEM

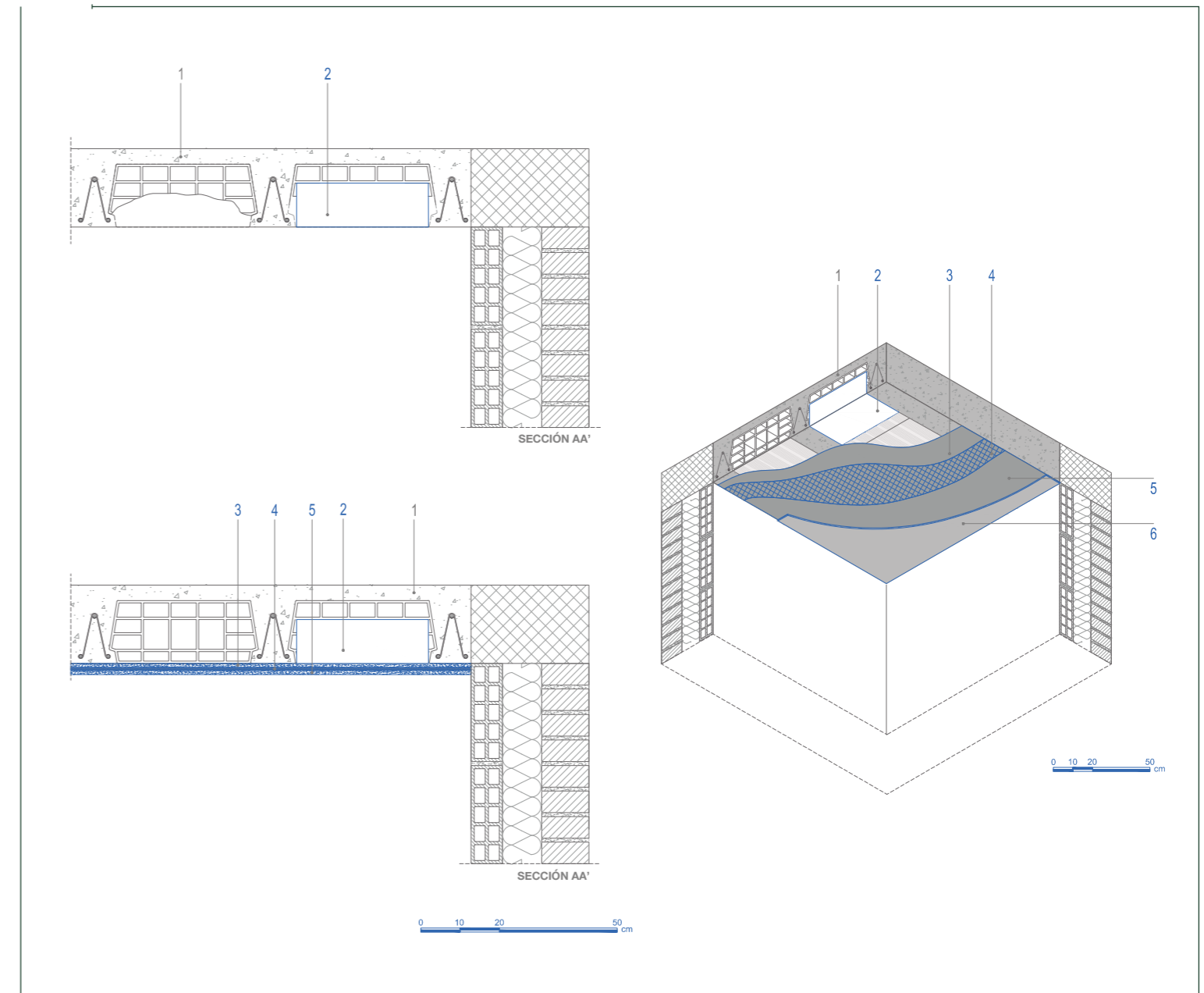


- ←
- 1 | FORJADO EXISTENTE
 - 2 | PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SINTERIZADO ENCOLADO CON MAPETHERM ARI GG
 - 3 | PLANITOP HDM MAXI
 - 4 | MAPEGRID G 120
 - 5 | PLANITOP HDM MAXI
 - 6 | ENLUCIDO

PROCEDIMIENTO TÉCNICO DE INTERVENCIÓN →

En presencia de un estado evidente de desprendimientos y de revocos no adheridos al soporte, si se contempla la reconstrucción de las partes de rasilla faltantes, se podrá proceder de la manera siguiente:

- Eliminar todos los trozos de rasilla o eventuales fragmentos de ladrillo inestables, junto con el revoque existente. Revisar todas las vigas a fondo. En caso de daños o degradación, proceder a las operaciones de reparación (FICHA 1.B h. a.) (foto A).
- Realizar el relleno de los volúmenes faltantes, en las zonas donde las porciones de bovedilla ya se han desprendido, mediante paneles de poliestireno encolados con el adhesivo y enlucido monocomponente a base de cemento **MAPETHERM ARI** o la espuma poliuretánica **MAPEPUR** (foto B).
- Proceder a la aspiración del polvo, así como del material no cohesionado y lavar con agua a baja presión de forma que las superficies estén húmedas antes de ejecutar las fases posteriores (foto C).
- Aplicar una primera capa de mortero cementoso bicomponente fibrorreforzado de elevada ductilidad **PLANITOP HDM MAXI** de 4-5 mm de espesor (foto D).
- Colocar sobre el mortero fresco, la malla de refuerzo de fibra de vidrio resistente a los álcalis **MAPEGRID G 120**, procurando que las bandas consecutivas se solapen en los puntos de unión longitudinal unos 10 cm (foto E).
- Aplicar la segunda capa de mortero **PLANITOP HDM MAXI**, de 4-5 mm de espesor, hasta cubrir total y homogéneamente la malla de refuerzo, de forma que la fibra "trabaje" en su centro (foto F).
- Una vez transcurrido el tiempo de curado de **PLANITOP HDM MAXI** proceder a enlucir con los enlucidos cementosos de la línea **PLANITOP**.



↓ NOTAS

1. **PLANITOP HDM MAXI** es un mortero cementoso bicomponente y fibrorreforzado, de elevada ductilidad, a base de aglomerantes de reactividad puzolánica.
2. **PLANITOP HDM MAXI** cumple los requisitos mínimos de la norma UNE EN 998-2 para los morteros de albañilería de la clase M25 así como los requisitos de la norma UNE EN 1504-3 para los morteros no estructurales de la clase R2.

ENFOCA EL CÓDIGO QR y descárgate la ficha de refuerzo, las fichas técnicas, el dwg, el software de cálculo y otras informaciones de utilidad

o bien DESCÁRGATELOS DESDE LA PÁGINA WEB www.rinforzo-strutturale.it

