

Un trasdosado del muro recorre la parte posterior del edificio creando una cámara por donde discurrirán la mayoría de las instalaciones. Este trasdosado irá generando una grieta que será según el caso, el mobiliario de la recepción o una estantería corrida que acompaña al visitante durante el recorrido del edificio. La disposición de de las instalaciones por este trasdosado hará que puedan registrarse de forma que exista un fácil acceso a las mismas en caso de avería.

Este trasdosado se soluciona con unas lamas de policarbonato extruido de color blanco traslucio diseñadas a tal efecto que se van anclando a través de unas piezas extruidas de aluminio a una subestructura de celosías verticales planas dispuesta en el espacio comprendido entre el muro de hormigón y el trasdosado, la cual se ancla a suelo y forjado. Esta cámara aloja además un sistema de iluminación con tubos fluorescentes de leds.

Para el revestimiento del muro de la sala de conferencias se emplea esta misma solución. Tras la cámara dispone nuevamente la iluminación.

Detalle del trasdosado del muro

A. subestructura compuesta por celosía vertical anclada a suelo y forjado

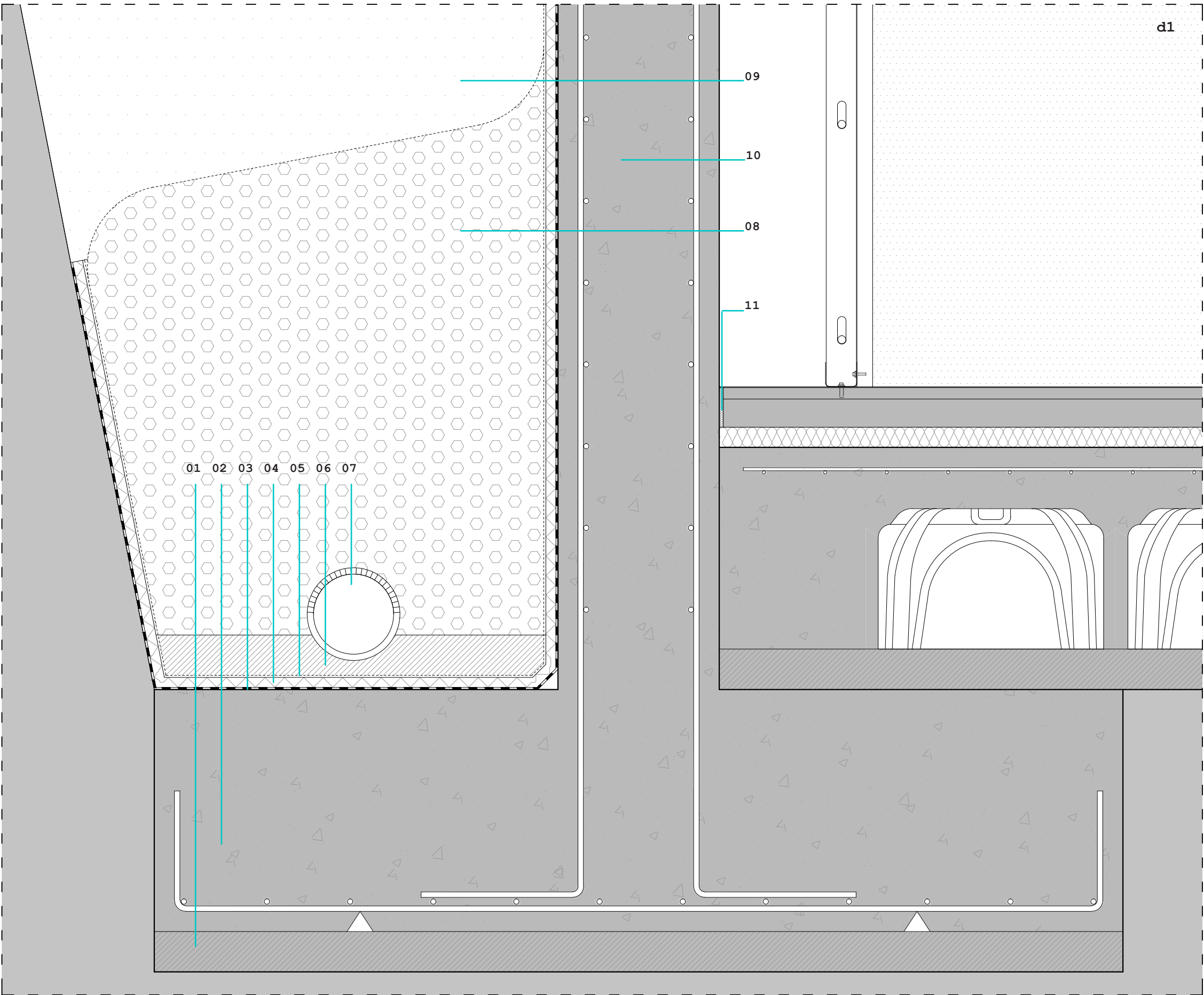
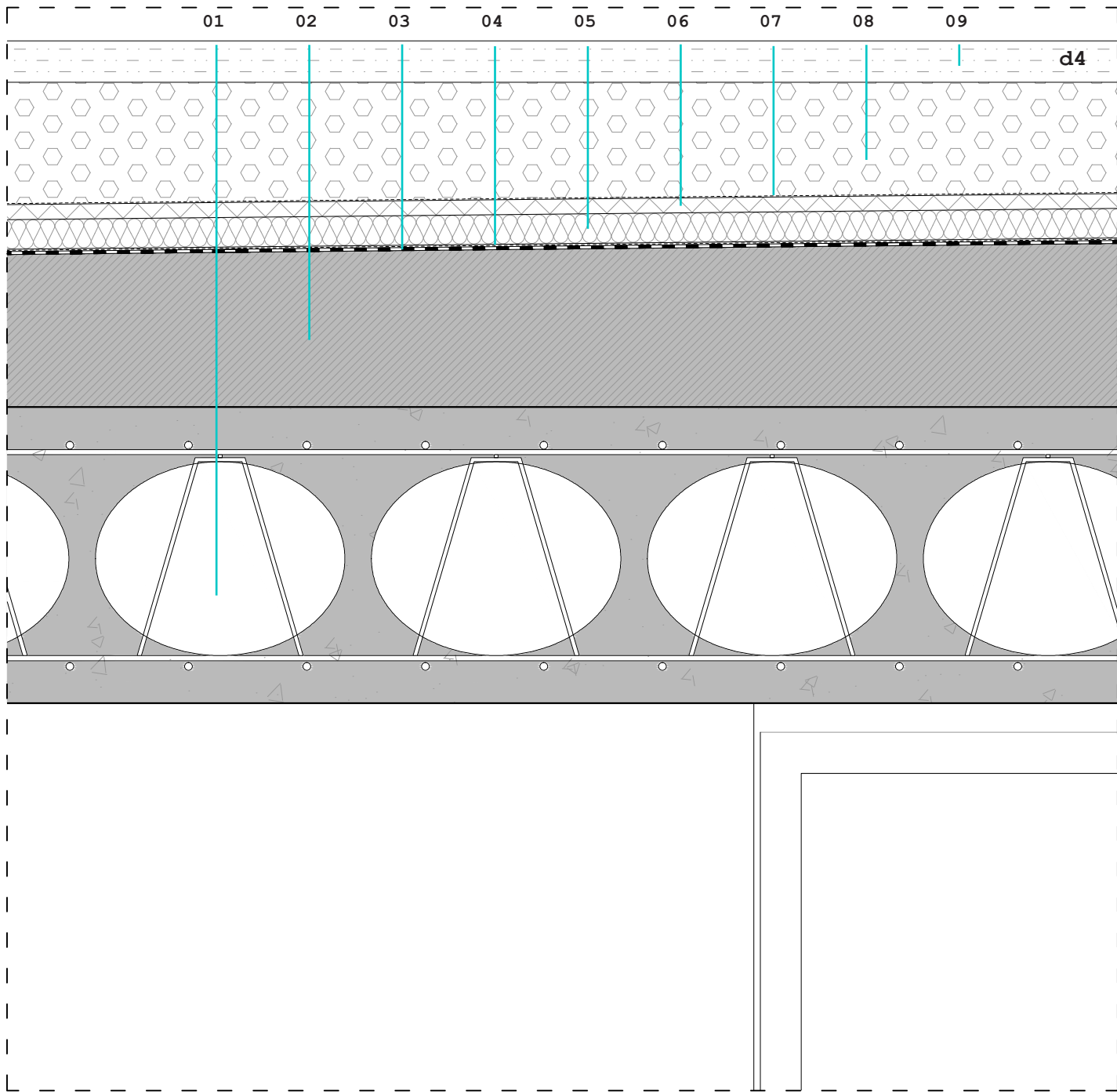
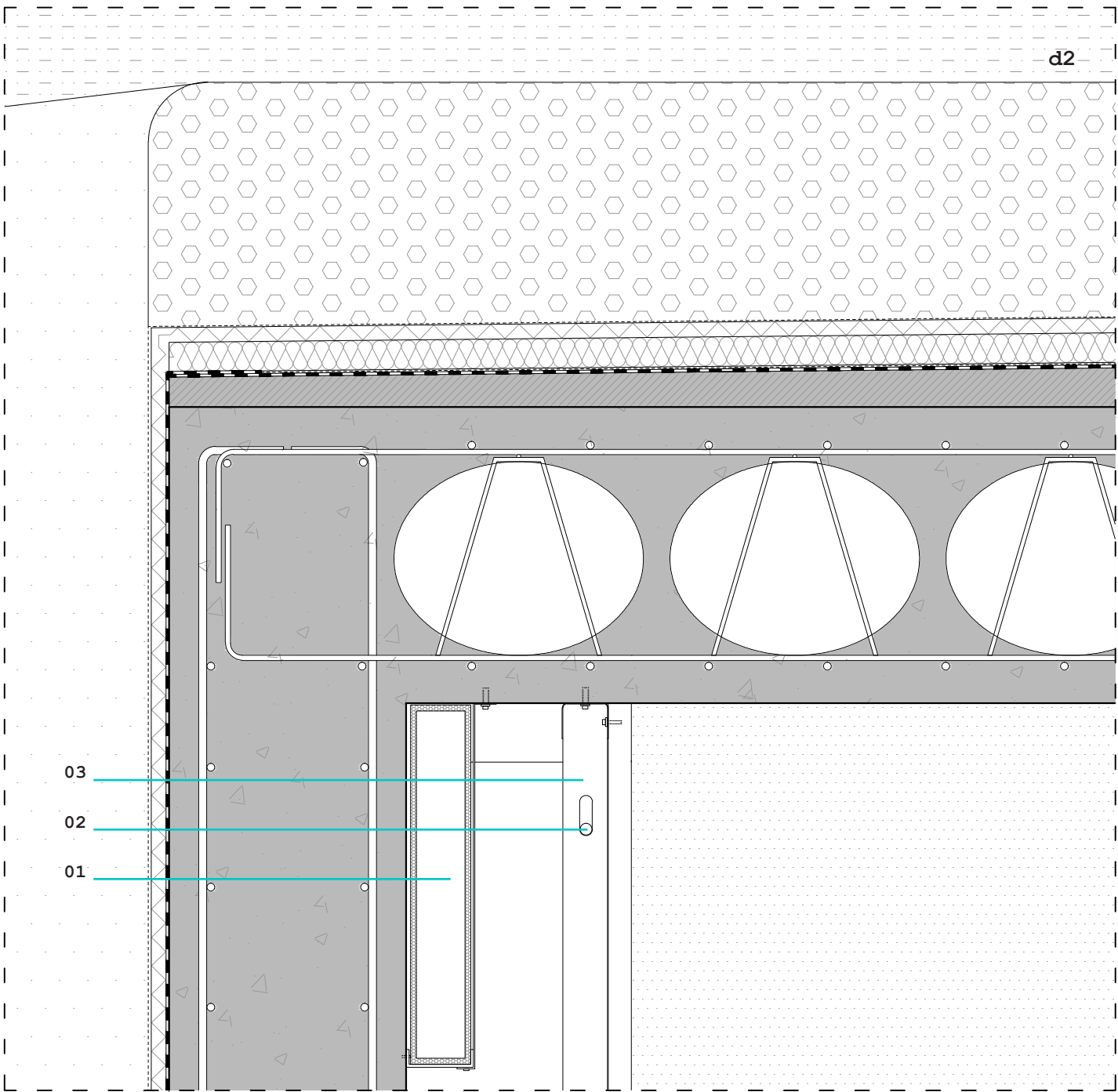
B. barra de acero de Ø20 mm

C. montante de tubo de acero 40 x 25 x 4 mm

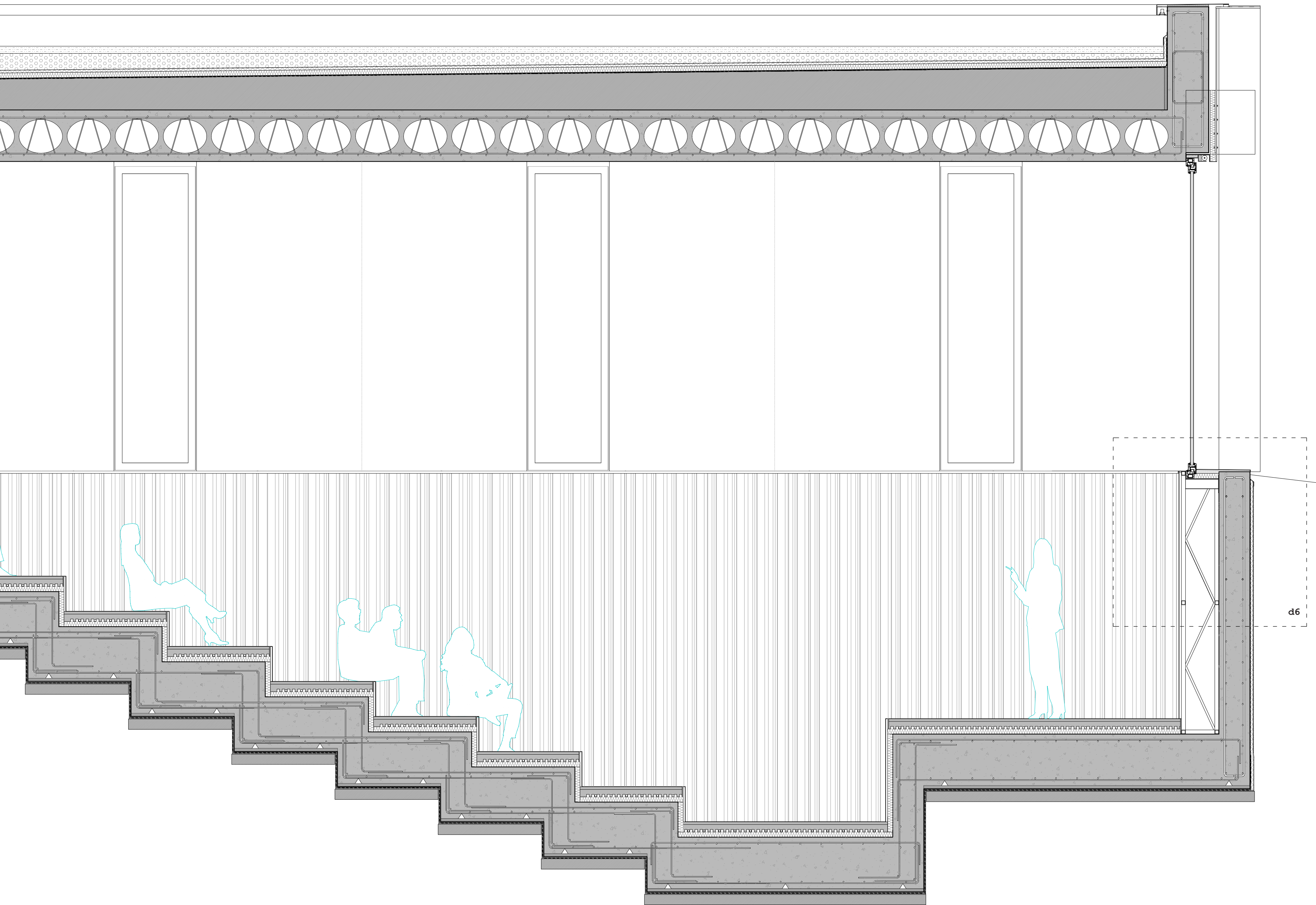
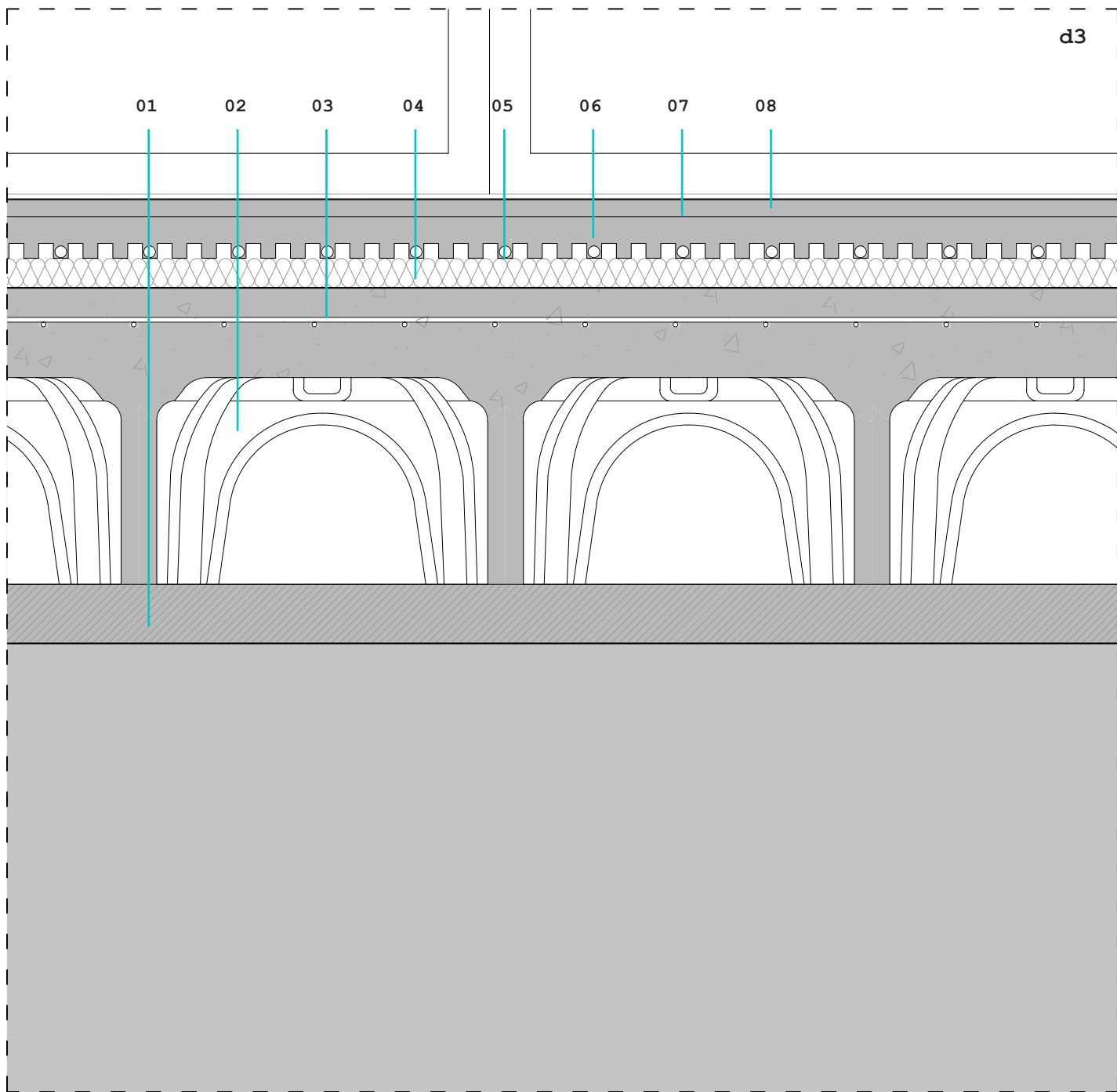
D. pieza extruida de aluminio para inmovilización de las lamas

E. grapa de chapa plegada de acero inoxidable

F. pieza de 21,8 cm y e= 6 mm de policarbonato extruido



**d1** 01\_ hormigón de limpieza e=10cm 02\_ cimentación superficial mediante zapatas corridas h=60 cm 03\_ lámina asfáltica autoprotegida 04\_ polietileno con cubiletes 05\_ capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento 06\_ lecho de asiento de hormigón 07\_ tubo drenaje de PVC 08\_ relleno de grava drenante 09\_ relleno granular filtrante 10\_ muro de hormigón armado e= 70cm 11\_ junta de material compresible (poliestireno extrusionado) e=1 cm **d2** 01\_ conducto de impulsión de aire para ventilación forzada 02\_ tubo de refuerzo horizontal 03\_ perfil tipo omega de acero galvanizado **d3** 01\_ hormigón de limpieza e=10cm 02\_ piezas machihembradas de polipropileno reciclado no recuperables 03\_ capa de compresión de hormigón armado e=15 cm 04\_ aislante térmico de poliestireno extrusionado e=5 cm 05\_ sistema de suelo radiante multifunción frío/calor 06\_ recocado de mortero autonivelante 07\_ mortero de árido fino 08\_ pavimento de linóleo



sección constructiva 1-1' e: 1/25