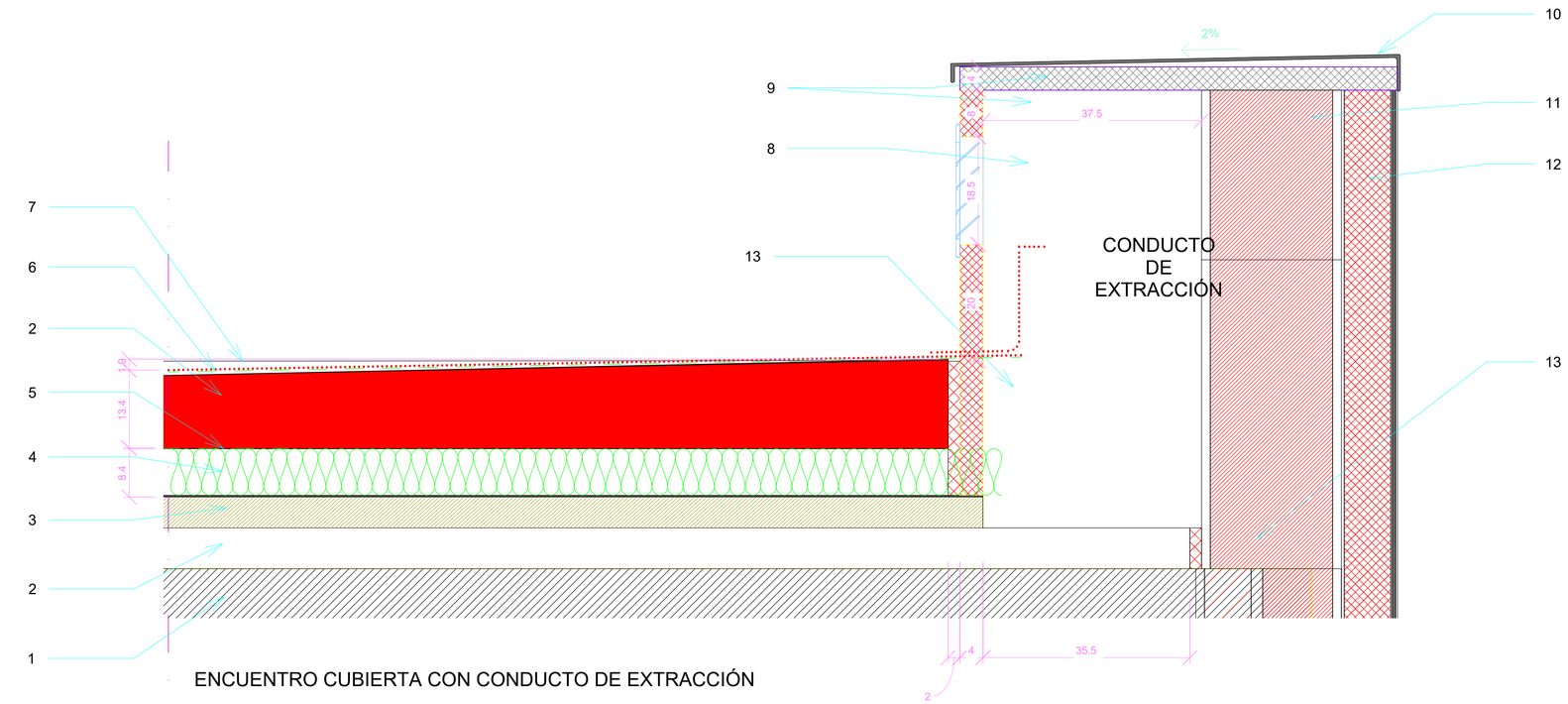
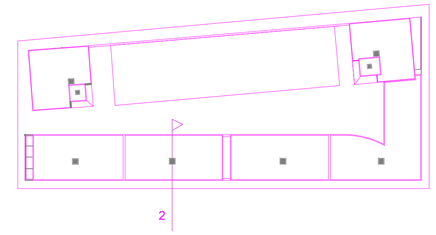
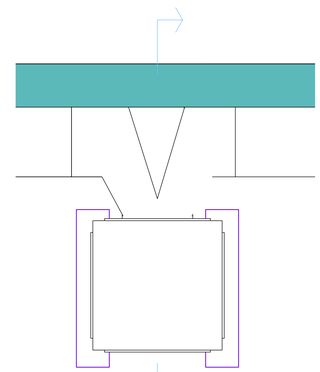
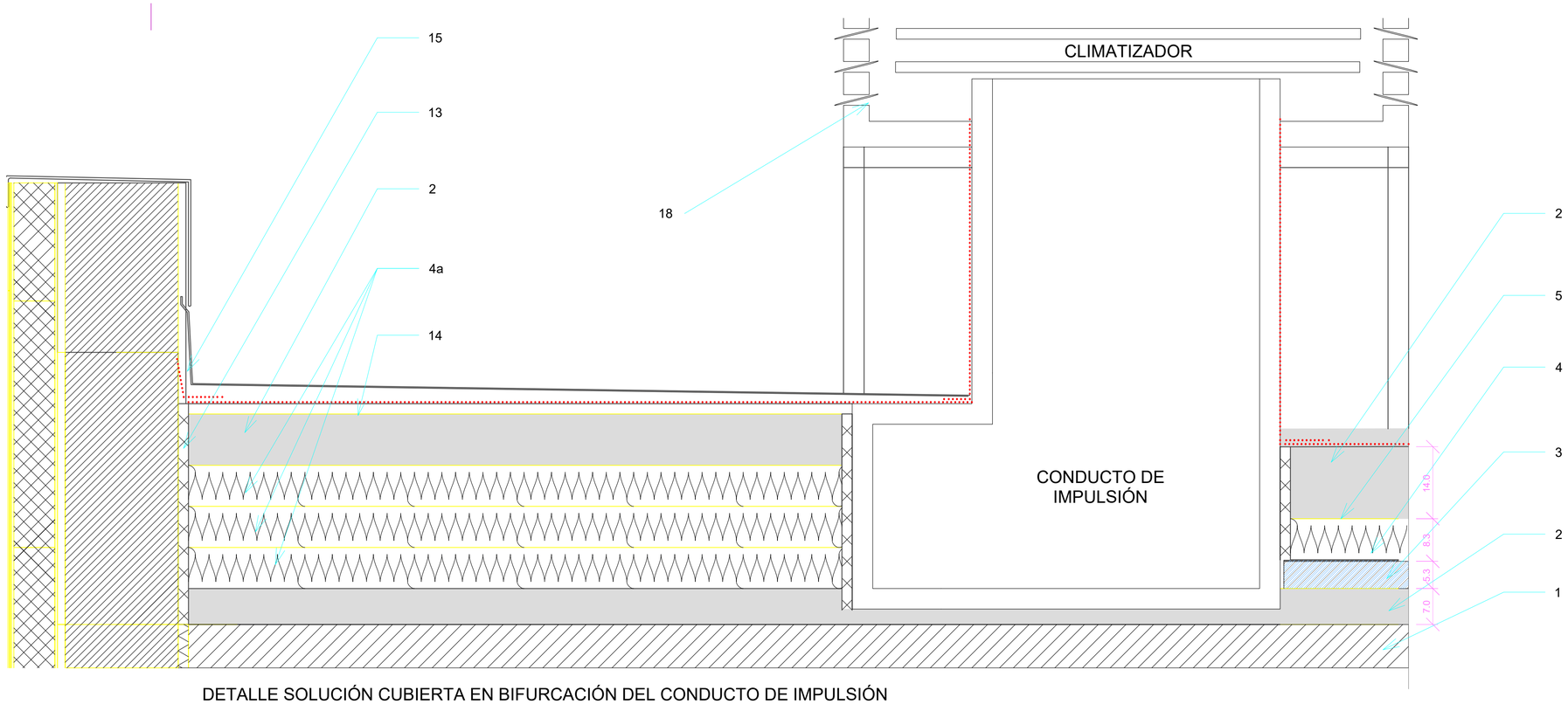


ENCUENTRO CUBIERTA CON CONDUCTO DE EXTRACCIÓN





ESQUEMA DE LA SECCIÓN DEL DETALLE



DETALLE SOLUCIÓN CUBIERTA EN BIFURCACIÓN DEL CONDUCTO DE IMPULSIÓN

LEYENDA:

1. Forjado existente.
2. Mortero reforzado con fibras tixotrópico monocomponente ARGOTEC R3 armado con malla PX-160 o equivalente para formación de base y de formación de pendiente.
3. Cámara de aire formada con chapa grecada de 7 mm de espesor (*descuelgue 56 mm y distancia entre ejes de grecas de 238 mm).*
4. Panel aislante de poliextireno extrusionado, 80mm, fijado mecánicamente al soporte*Conductividad térmica declarada: 0,063w/m.k; resistencia térmica declarada: 2,20 m2K/W.*

4a. Triple panel: 80+80+80 mm.

5. Capa separadora formada por geotextil de poliester DANOFELT PY PY300 o equivalente.
6. Capa separadora de fiieltro de fibra de vidrio DANECRAM 100 ó equivalente.
7. Membrana impermeabilizante formada por láminas termoplásticas de PVC con armadura de malla de poliester de 1,5 mm de espesor, DANOPOL HS 1.5 COOL ROOFING o equivalente.
8. Rejilla para expulsión de aire al exterior. Dimensiones: 1750mm x 185mm.
9. Formación de frente y cubierta de conducto de extracción con panel sandwich de 40 mm con aislante de poliuretano.
10. Panel plegado de composite de aluminio con goterón Stacbond, sistema STB-Pegado o equivalente, de espesor total 4 mm, vuelo de 30 mm sobre fachada acabada, y pliegue en borde para rigidizar el conjunto.
11. Pretil de cubierta existente de 1 pie de ladrillo perforado.
12. Sistema SATE.
13. Formación de junta placa de EPS (2cm)
14. Conducto de impulsión formado por paneles de lana mineral de 4 cm de espesor de alta densidad recubiertos en el exterior con aluminio gofrado plastificado y por el interior con tejido de vidrio reforzado de gran resistencia mecánica.
15. Chapa plegada fijada mediante pletinas ancladas al pretil y forjado para protección del conducto de extracción.
16. Bancada de hormigón para soporte de la estructura auxiliar.
17. Estructura auxiliar metálica.
18. Climatizador evaporativo.
19. Cazoleta sifónica de desagüe EPDM

FECHA	ORIENTACIÓN	ESCALA	PROYECTISTAS	TÍTULO DEL PROYECTO	PLANO	Nº
DICIEMBRE 2019		0 5cm 15cm 40cm 1:10		PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA Y REPARACIONES PARCIALES DE EDIFICIO DE 36 VPP EN NÚCLEO GUADALQUIVIR, CAMAS (SEVILLA). SE-7073	Estado reformado. Intervención en Cubiertas. Detalles Cubierta activa.	14.3