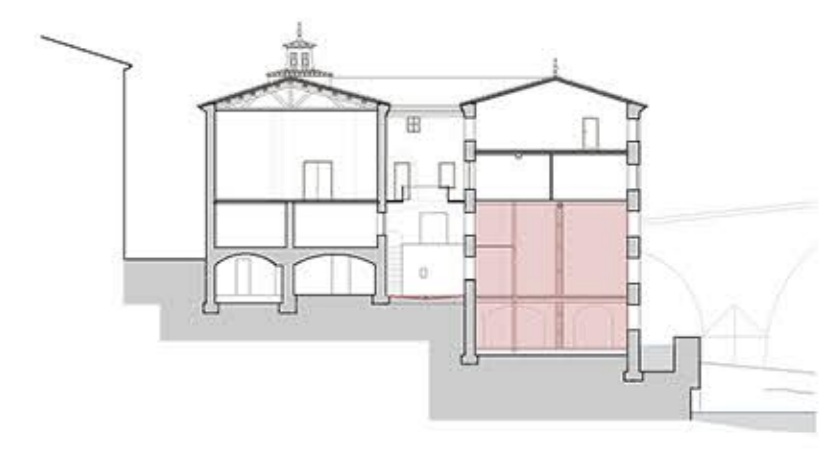
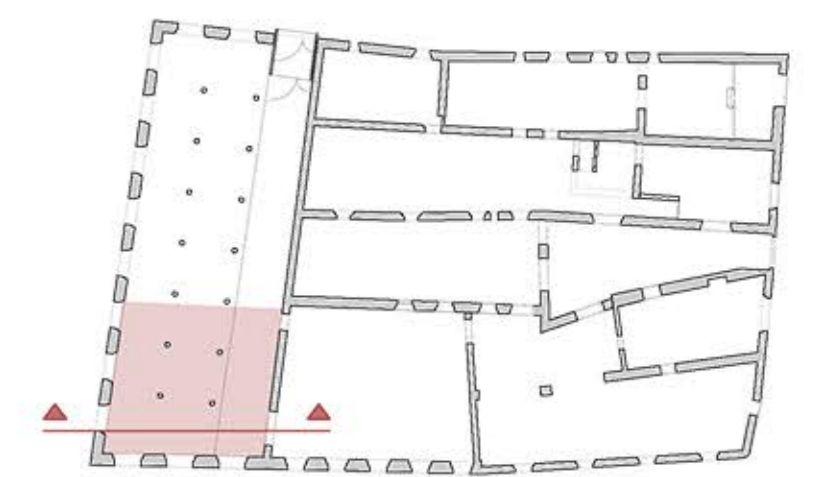
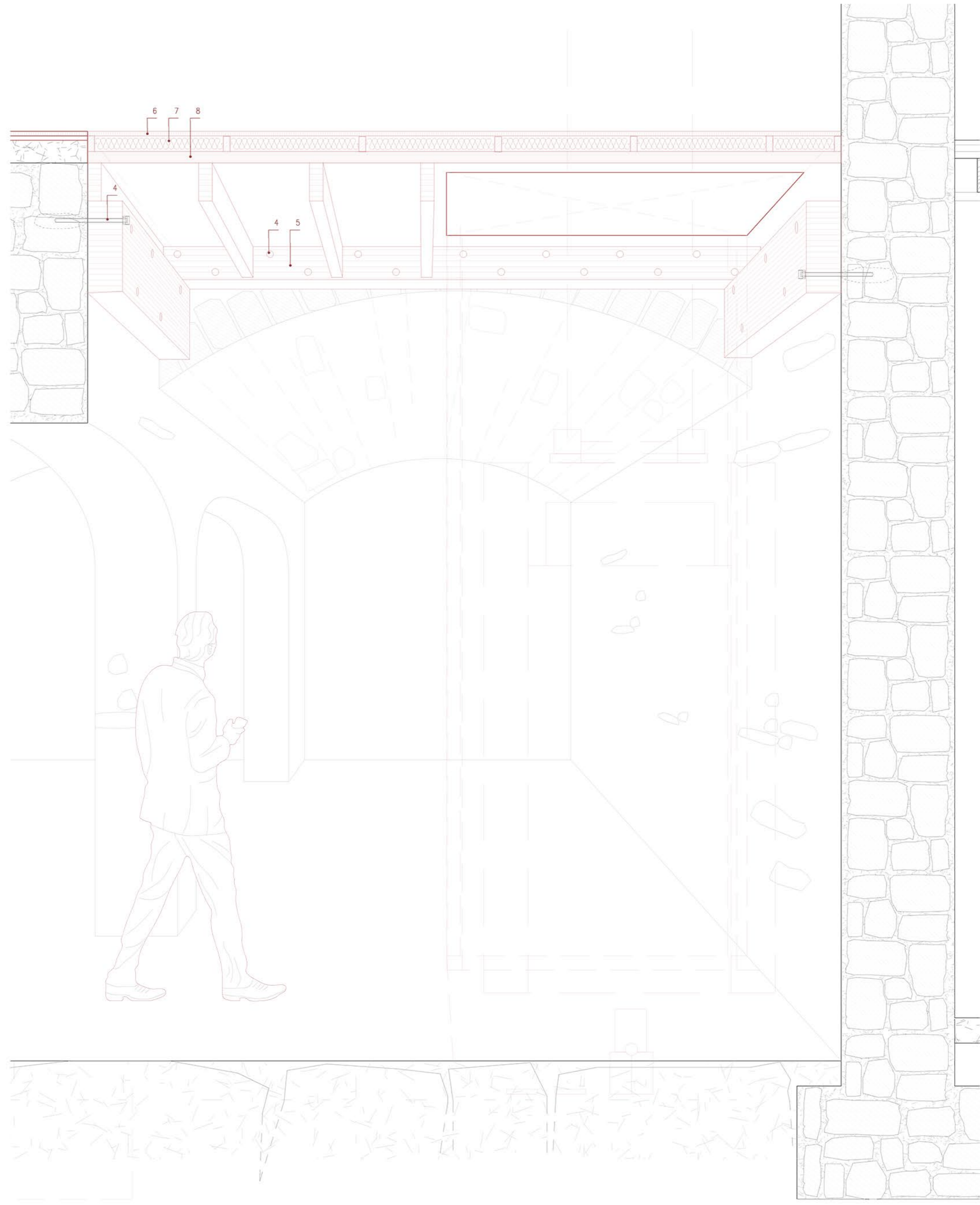
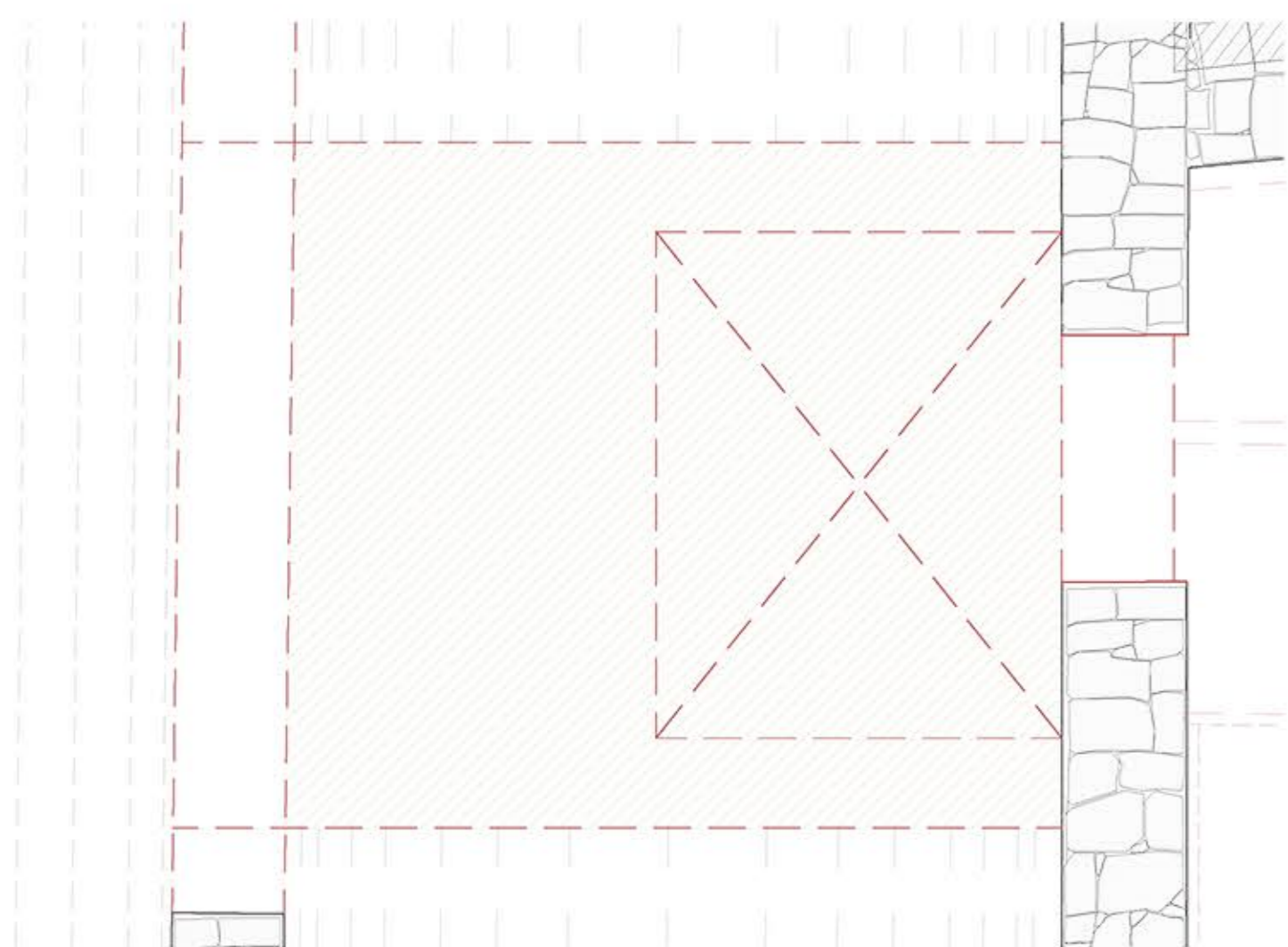
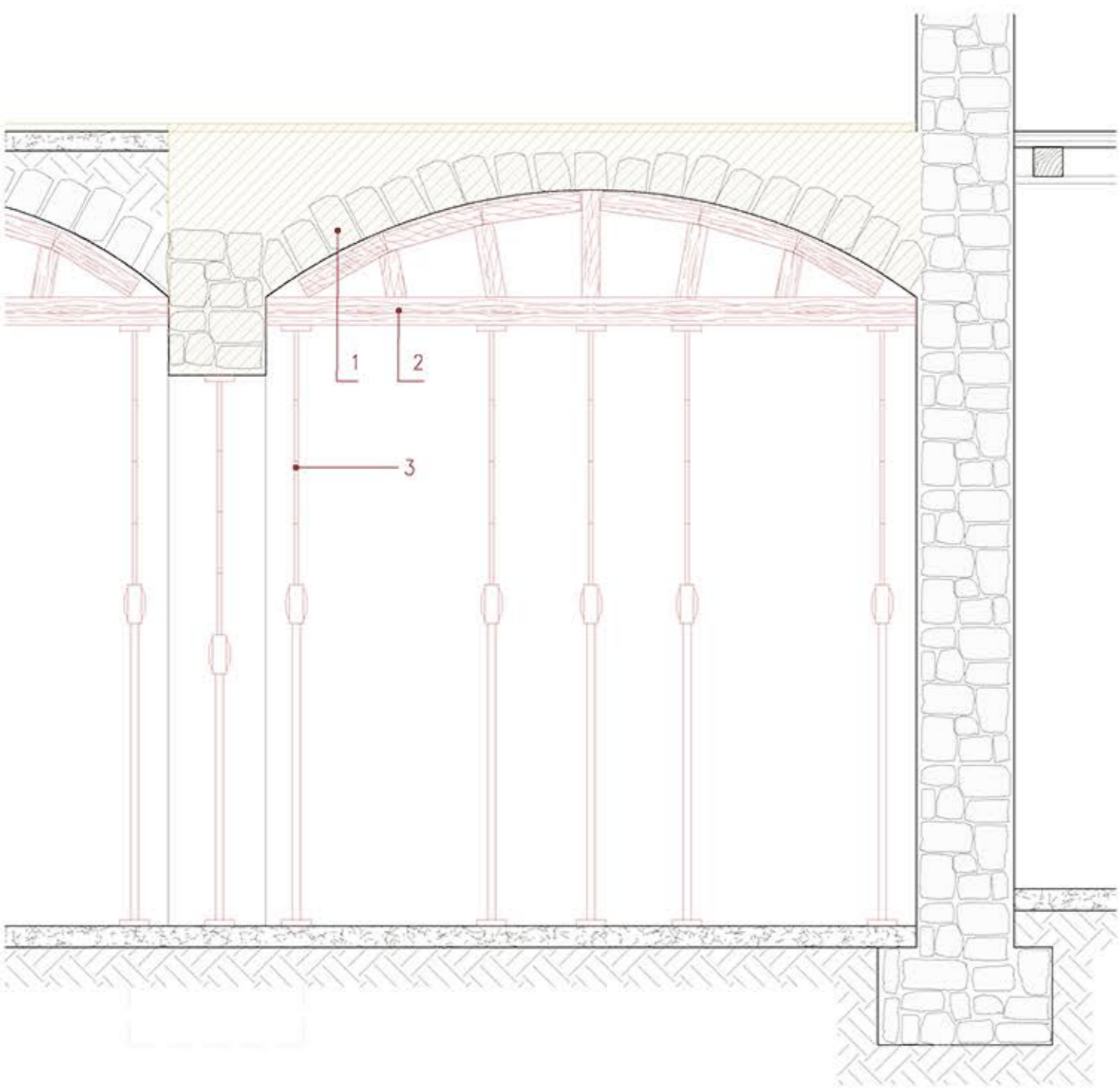


DB Intervención escaleras
E: 1/10



ADECUACIÓN BÓVEDA ASCENSOR

APERTURA HUECO: PROCESO

1. Bóveda de cañón de piedra arenisca.
2. Cimbro de madera para el apeo de bóveda de cañón apoyada sobre soportados de madera y puntales metálicos telescópicos de 5 m de altura.
3. Puntal metálico telescópico, de hasta 5m de altura.

NUEVA ESTRUCTURA HUECO

4. Fijación de la madera a la estructura existente petrea mediante Anclaje químico estructural mediante perforación y relleno del orificio con inyección de resina epoxi, y posterior inserción de varilla roscaado con tuercas y arandela de acero galvanizado.
5. Vigas de madera laminada de abeto termotratado en elien 2 jerarquías: las vigas que arañon la estructura y transmiten la carga de las bóvedas y una segunda jerarquía de vigas más pequeñas que aguantan el nuevo forjado del hueco restante.
6. Reemplazo del pavimento existente para acabado continuo respecto al espacio dove de "La turbina".
7. Aislante térmico de lana de roca, grosor de 8cm lana de roca volcánica. fijada mecánicamente.
8. Entablado base de tablero OSB de virutas orientadas, para utilización en ambiente húmedo, clase OSB/3 encolados con adhesivo con urea-formaldehído, bordes cantoados, de 12 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas.

