



PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE LA TORRE Y MURALLA ÁRABE Y PUESTA EN VALOR DE SU ENTORNO, RIBA-ROJA DE TÚRIA

Delimitación del entorno

- Casco Antiguo de Riba-roja de Túria
- Se encuentra dentro del recinto amurallado musulmán



Vista aérea Google Maps



- Presencia de población musulmana desde el siglo VIII.
- Recinto amurallado de siglo XI. Ampliación y modificación en 1348 por la necesidad del incremento de la población

Delimitación del entorno

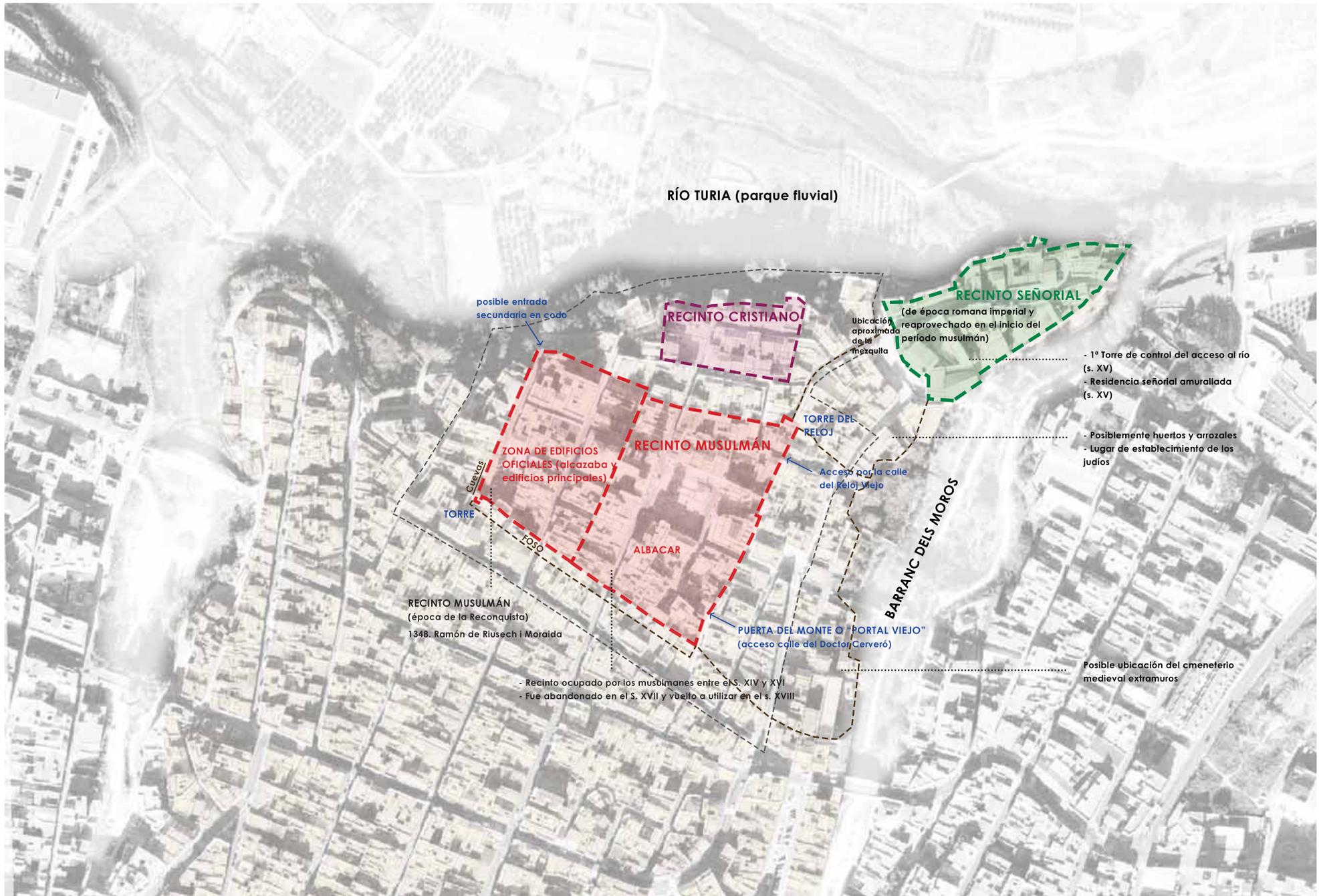
- Casco Antiguo de Riba-roja de Túria
- Se encuentra dentro del recinto amurallado musulmán
- Entorno de protección del BIC. (Desde 2005 según Ministerio de educación, cultura y deporte)



Plano de entorno de protección



Plano de entorno histórico



Fotografías del estado actual



Vista general a vista de pájaro de la Plaza de la Torre
Fotografía de Google Maps 2018

Descripción del edificio

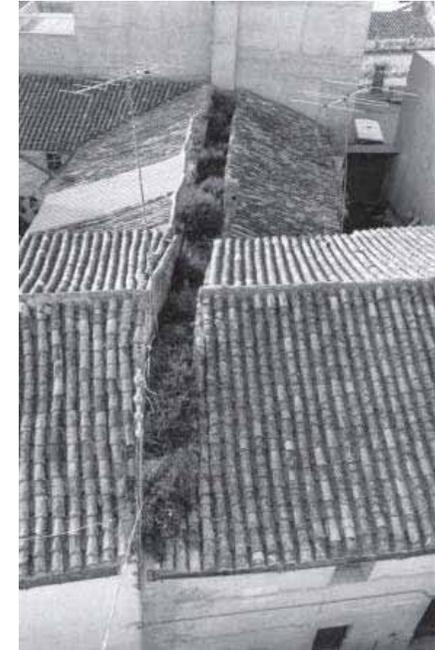
- Ubicación: Plaza de la Torre, 10.
- Tipología: Arquitectura defensiva medieval
- Debe acogerse al Plan Nacional de Arquitectura defensiva
- Torre y muralla se encuentran confundidas con las viviendas existentes
- Dificultad de comprensión del BIC



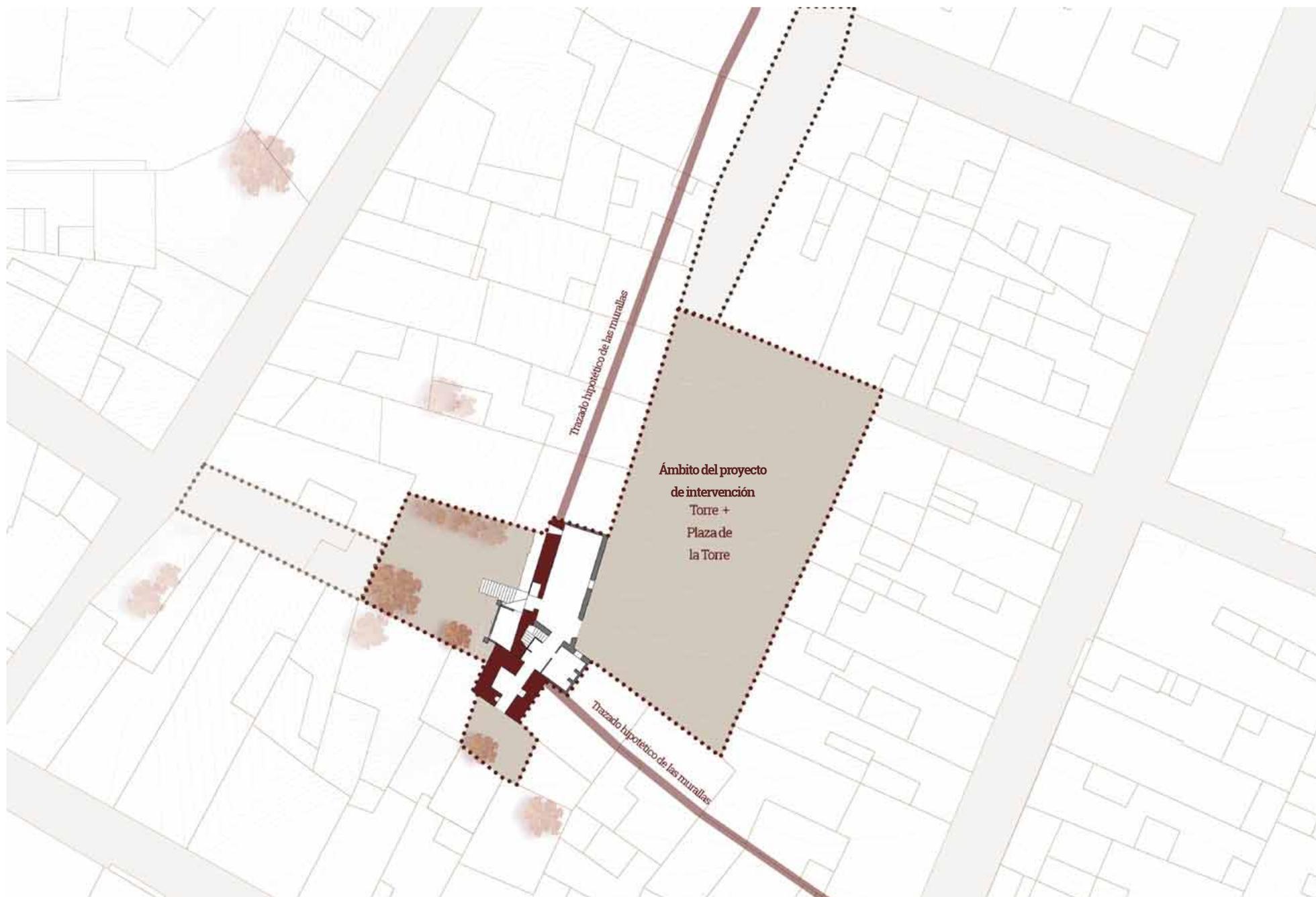
Vista aérea Google Maps

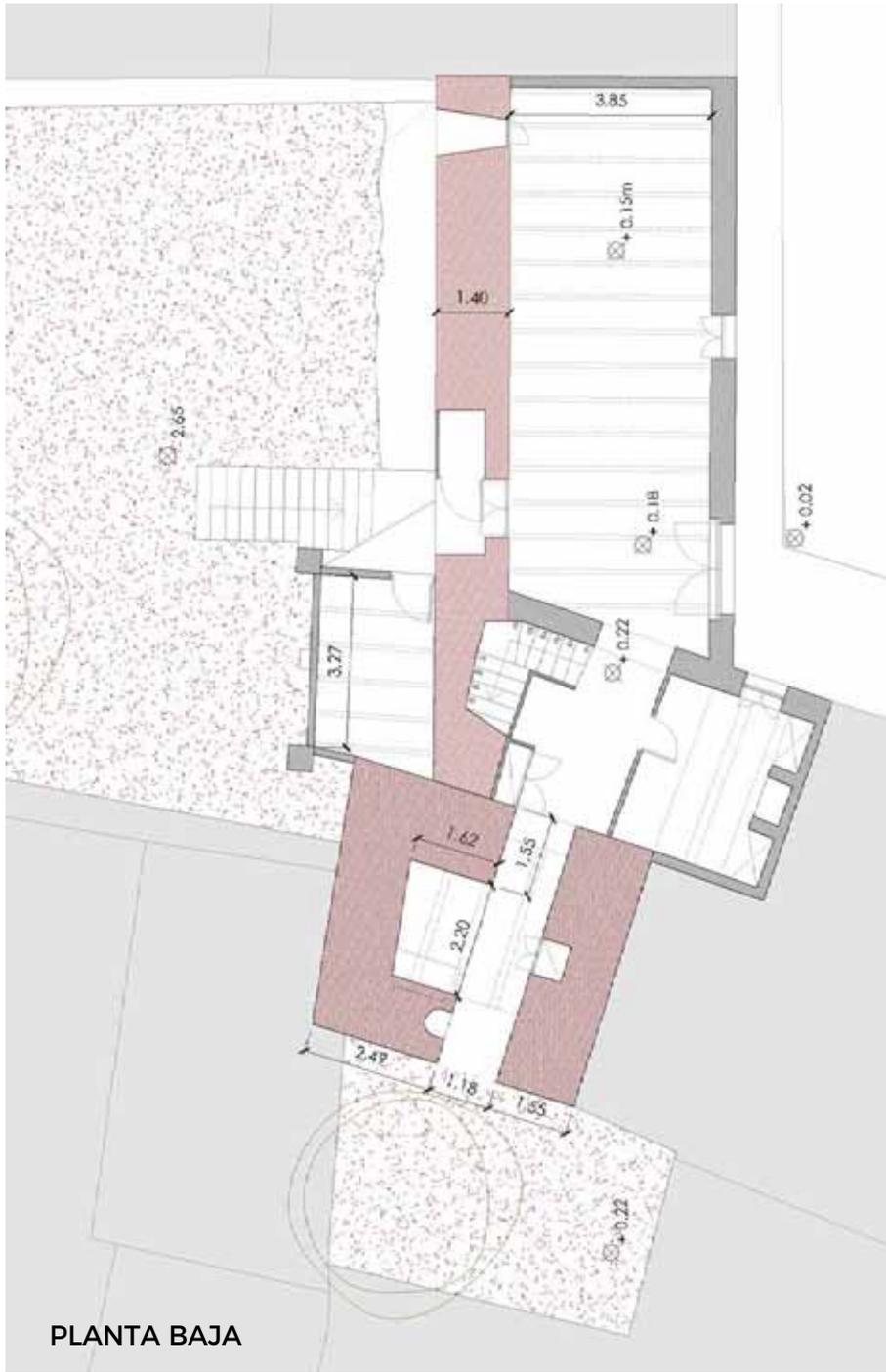


Cronista J.V. Calatayud

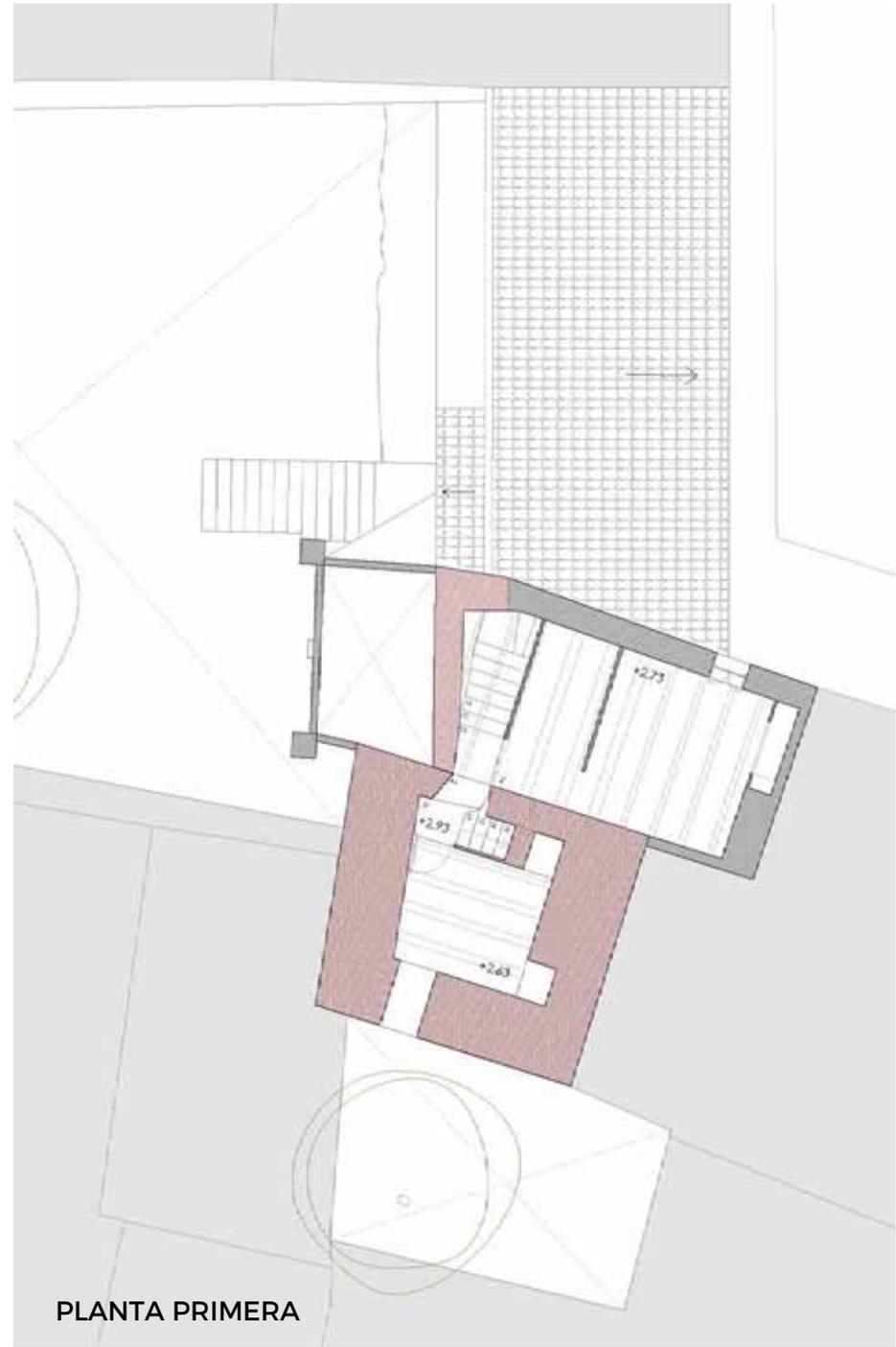


Plano de Fases de Actuación



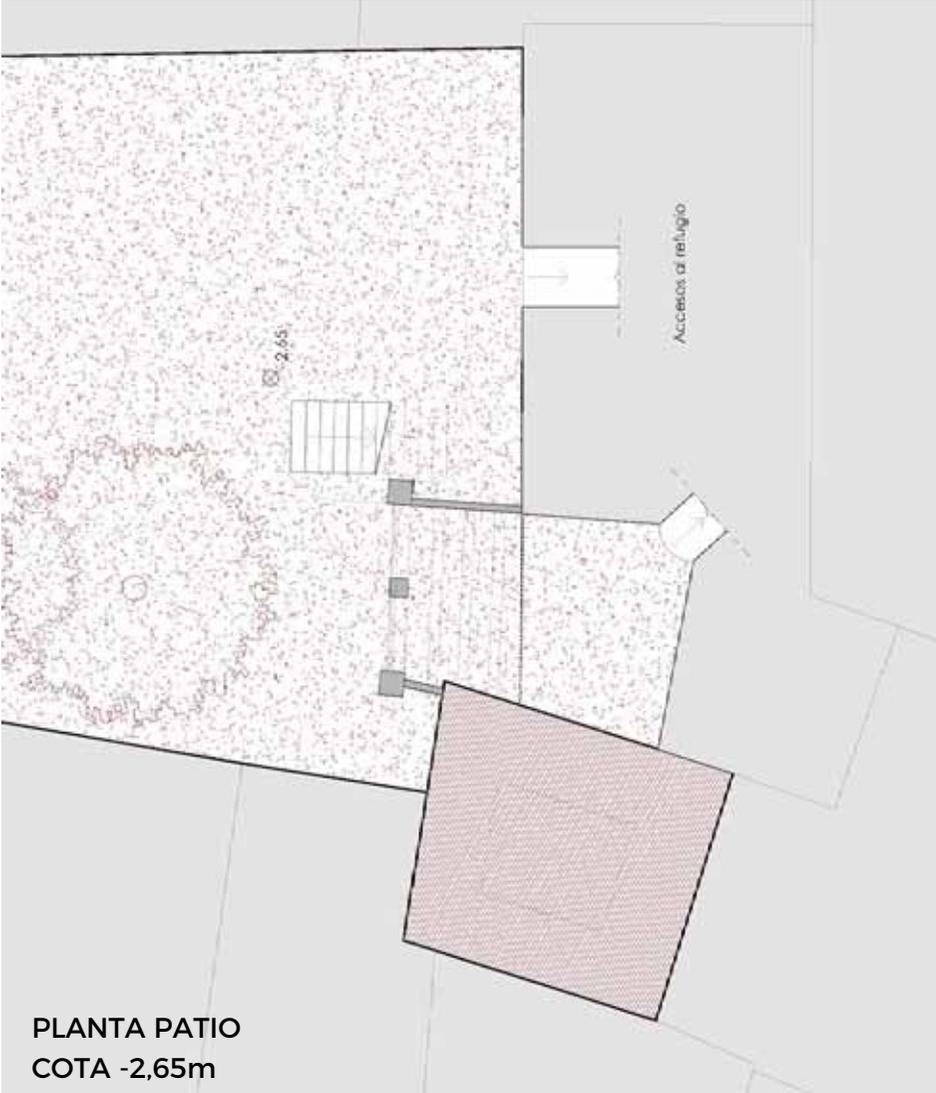


PLANTA BAJA



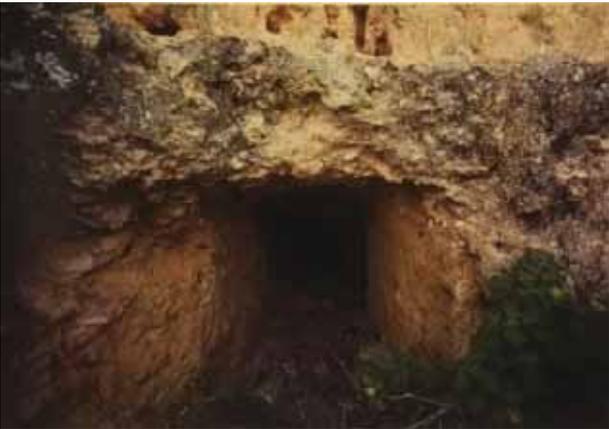
PLANTA PRIMERA

Refugios de la Guerra Civil Española



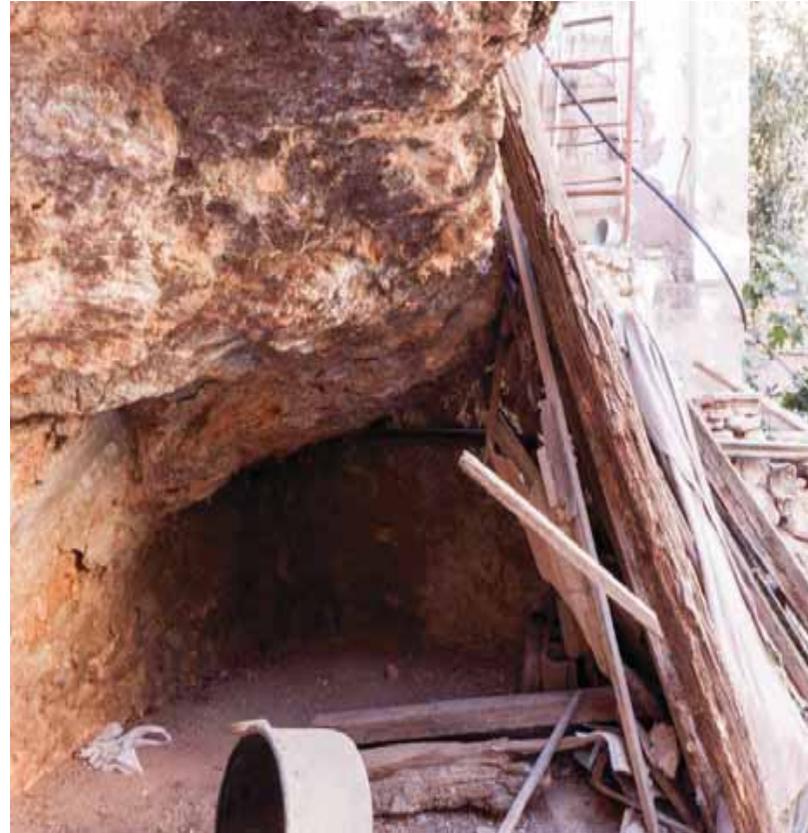
Refugios similares en Riba-roja de Túria

Alcácer, Aleixandre, Clemente. 2017.



Análisis constructivo

- Cimentación: Apoyo sobre la propia roca del terreno
- Cubierta actual torre: inclinada tradicional empotrada a los muros, (finales siglo XIX)
- Cubierta original torre: plana. Almenas en la parte más alta.
- Forjados con viguetas de madera. Ejecución en diferentes épocas.
- Muros de tapia calicostrada con mortero de cal y reforzada con mampostería. Más resistente y duradera.



Análisis constructivo

- Cimentación: Apoyo sobre la propia roca del terreno
- Cubierta actual torre: inclinada tradicional empotrada a los muros, (finales siglo XIX)
- Cubierta original torre: plana. Almenas en la parte más alta.
- Forjados con viguetas de madera. Ejecución en diferentes épocas.
- Muros de tapia calicostrada con mortero de cal y reforzada con mampostería. Más resistente y duradera



Análisis constructivo

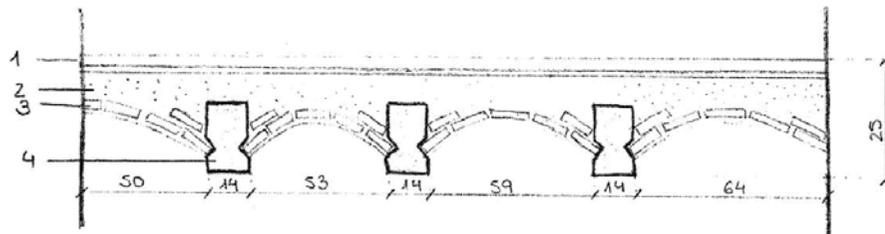
- Cimentación: Apoyo sobre la propia roca del terreno
- Cubierta actual torre: inclinada tradicional empotrada a los muros, (finales siglo XIX)
- Cubierta original torre: plana. Almenas en la parte más alta.
- Forjados con viguetas de madera. Ejecución en diferentes épocas.
- Muros de tapia calicostrada con mortero de cal y reforzada con mampostería. Más resistente y duradera



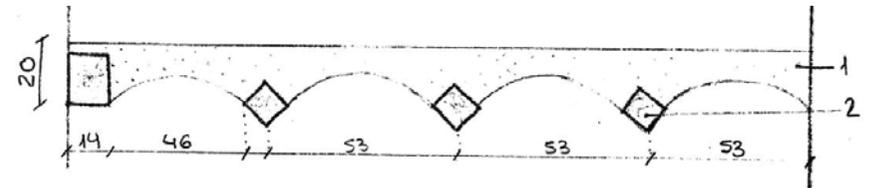
Análisis constructivo

- Cimentación: Apoyo sobre la propia roca del terreno
- Cubierta actual torre: inclinada tradicional empotrada a los muros, (finales siglo XIX)
- Cubierta original torre: plana. Almenas en la parte más alta.
- Forjados con viguetas de madera. Ejecución en diferentes épocas.
- Muros de tapia calicostrada con mortero de cal y reforzada con mampostería. Más resistente y duradera

PLANTA PRIMERA

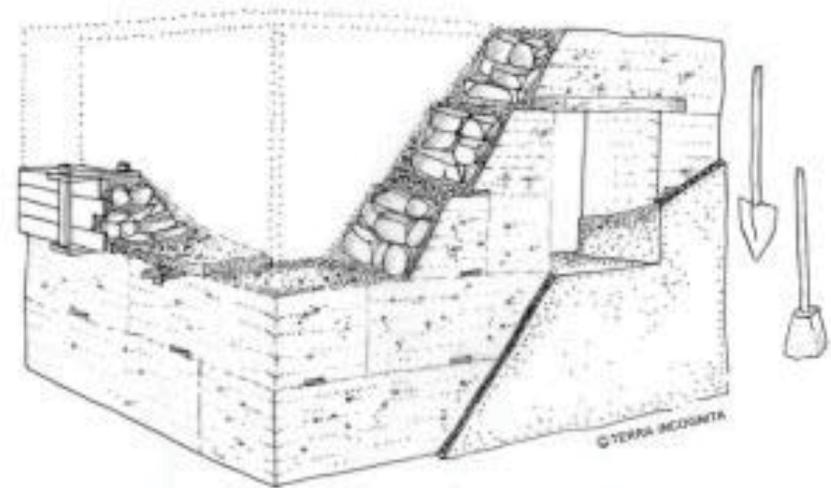


PLANTA SEGUNDA



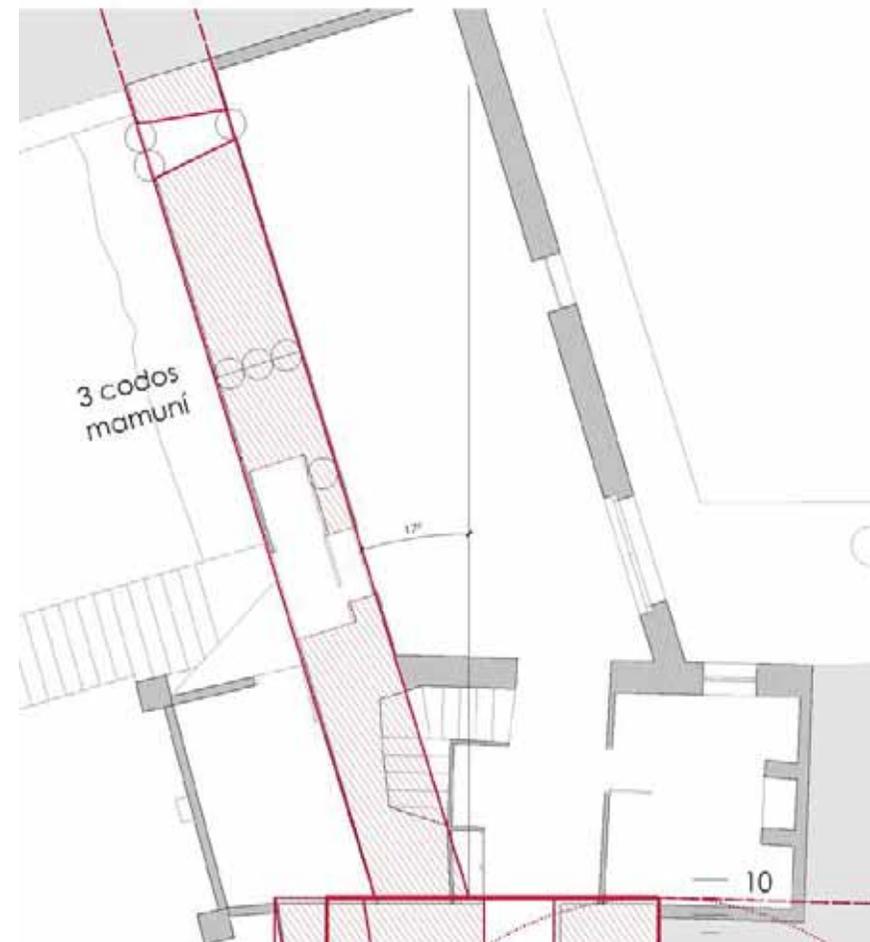
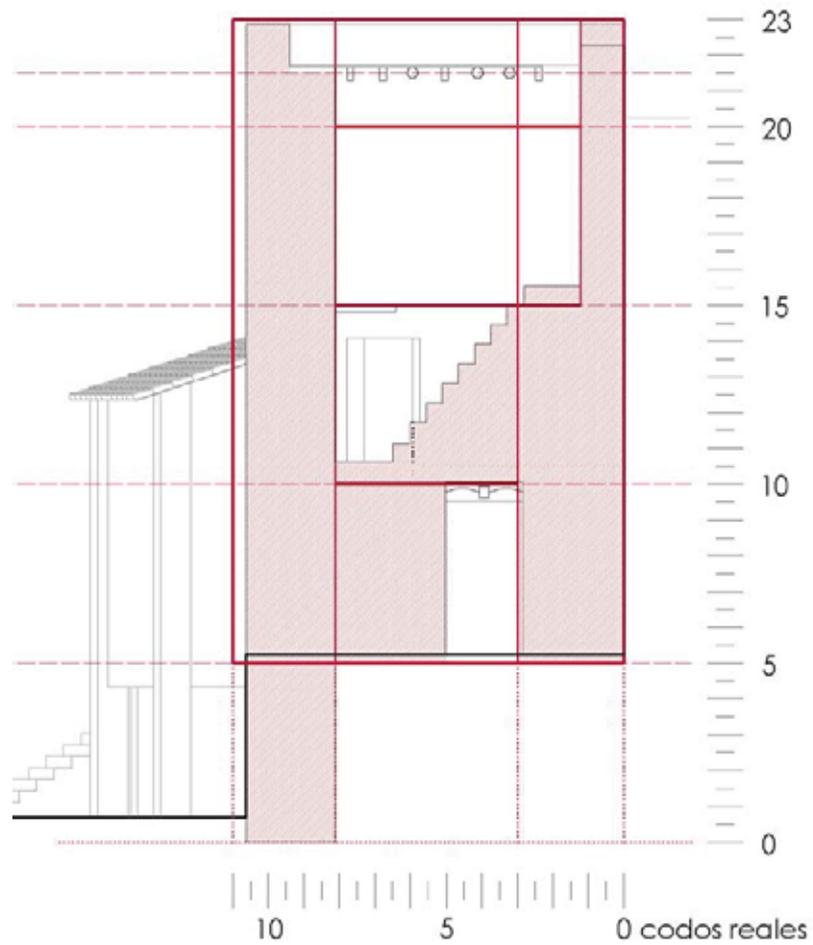
Análisis constructivo

- Cimentación: Apoyo sobre la propia roca del terreno
- Cubierta actual torre: inclinada tradicional empotrada a los muros, (finales siglo XIX)
- Cubierta original torre: plana. Almenas en la parte más alta.
- Forjados con viguetas de madera. Ejecución en diferentes épocas.
- Muros de tapia calicostrada con mortero de cal y reforzada con mampostería. Más resistente y duradera



Análisis dimensional

- Análisis de la Torre: Codos reales (0,547m)
- Análisis de la Muralla: Codo ma'muní (0,47m)



Estado de conservación de la torre

- Abandono y falta de mantenimiento
- Desplomes de muros
- Grietas profundas y de gran longitud
- Inestabilidad de los forjados
- Estado precario de la cubierta
- Pérdida de costra de mortero de cal en la tapia
- Manchas de humedad por filtraciones

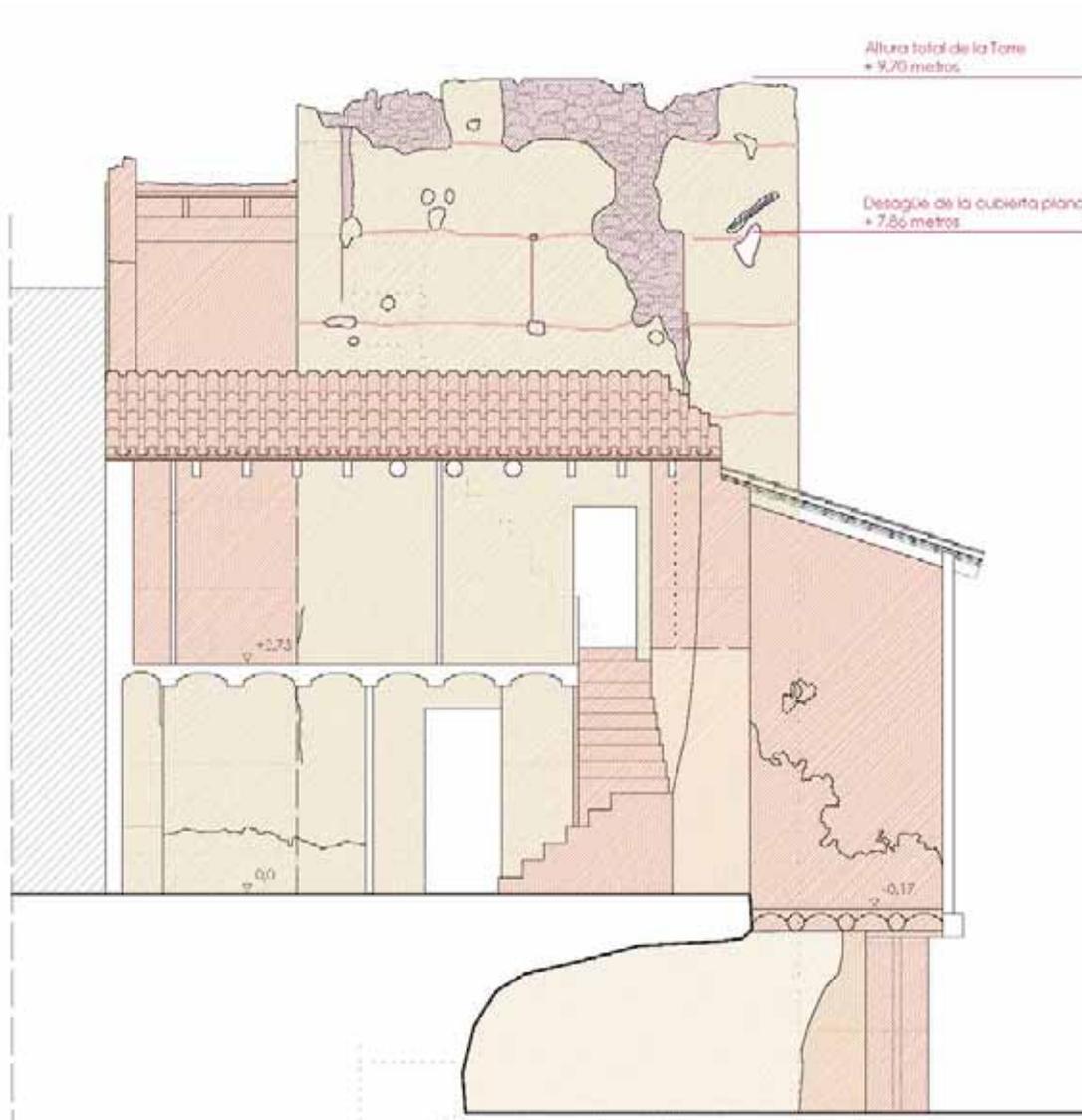


Estado de conservación de la muralla

- Falta de mantenimiento y protección en la coronación
- Pérdidas de material por erosión y pérdidas de costra de mortero de cal
- Aparición de líquenes y manchas de humedad
- Pérdida de volumen en la roca del terreno bajo la muralla
- Pérdida de volumen por la construcción del paso hacia el patio y el aseo dentro del espesor del muro
- Pérdida de sección en la aspillera



Evolución constructiva

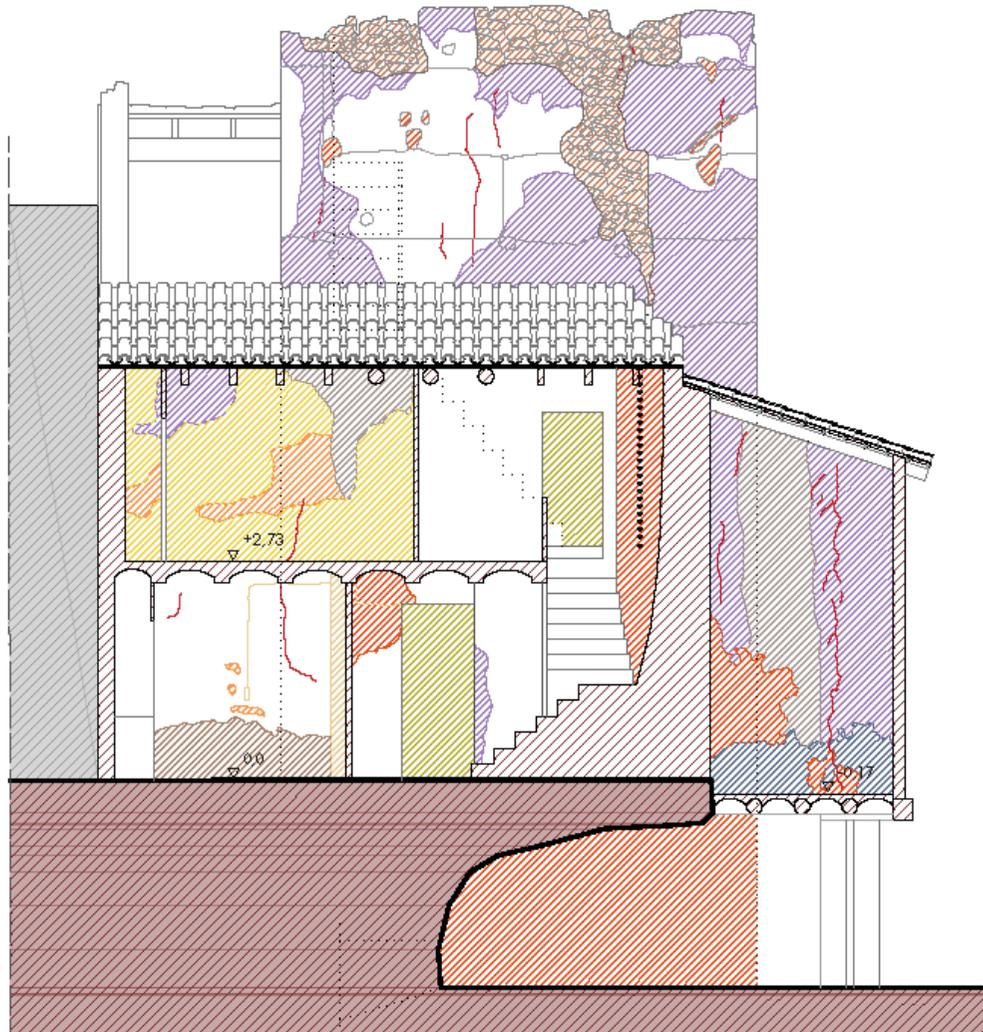


LEYENDA

□ unidades estratigráficas y evolución de las distintas intervenciones

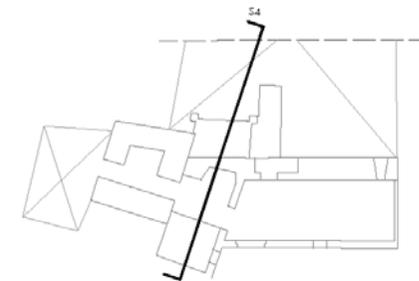
- | | |
|---|--|
|  UE 01 (más antigua) |  UE 05 |
|  UE 02 |  UE 06 |
|  UE 03 |  UE 07 (más reciente) |
|  UE 04 | |

Estado de conservación



LEYENDA

- | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------------|
| | grietas | | elementos impropios |
| | pérdidas material | | oxidación/corrosión |
| | abombamientos | | ataques biológicos |
| | pérdida volumen muro | | vegetación |
| | fisuras | | filtraciones y escorrentías |
| | suciedad | | humedades |
| | enlucidos y pinturas | | mortero de cemento |



Fotografías del estado actual



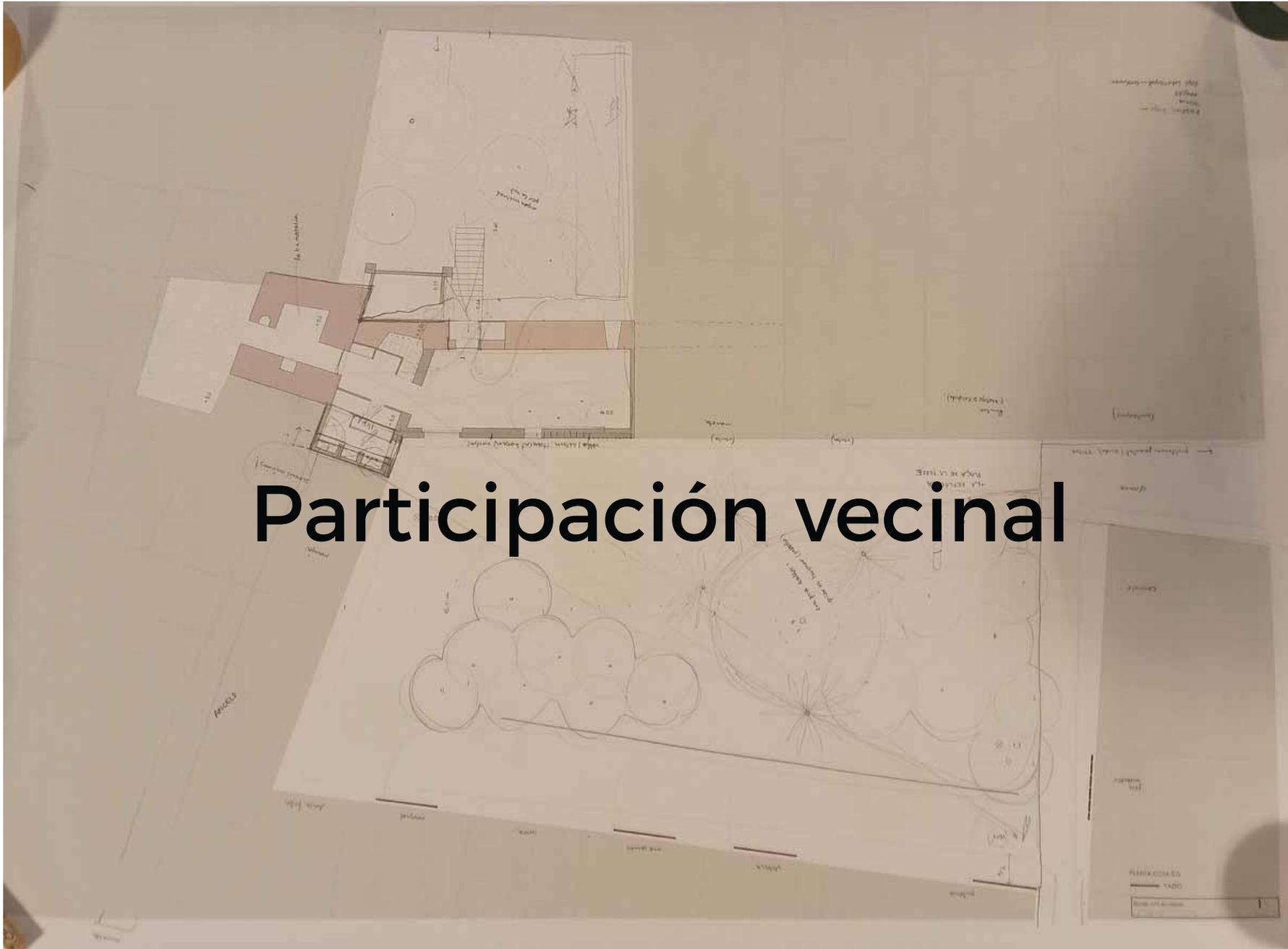
Vista general del patio trasero de la Torre
Fotografía cedida por el Ayuntamiento



Cuevas junto a la muralla árabe



Entrada al refugio de la Guerra Civil



Participación vecinal

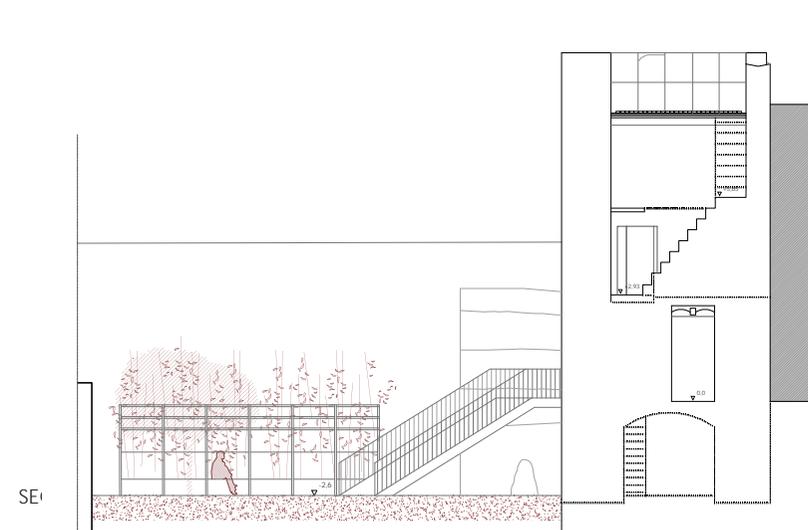
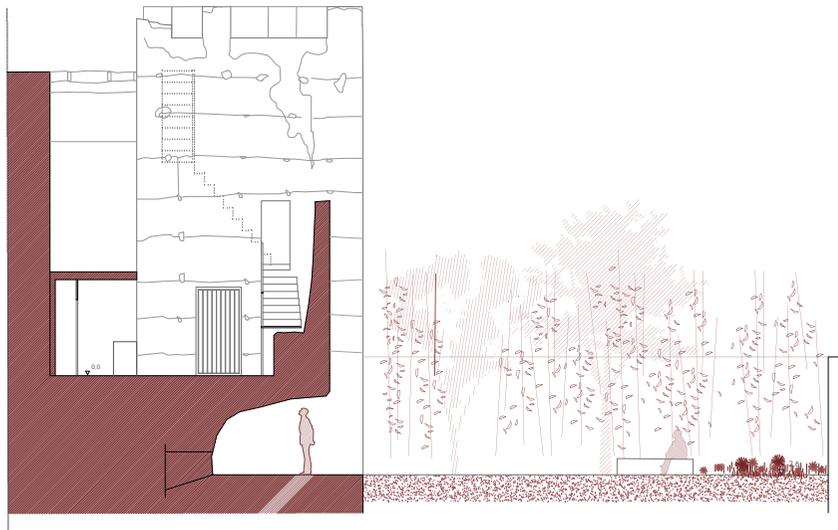
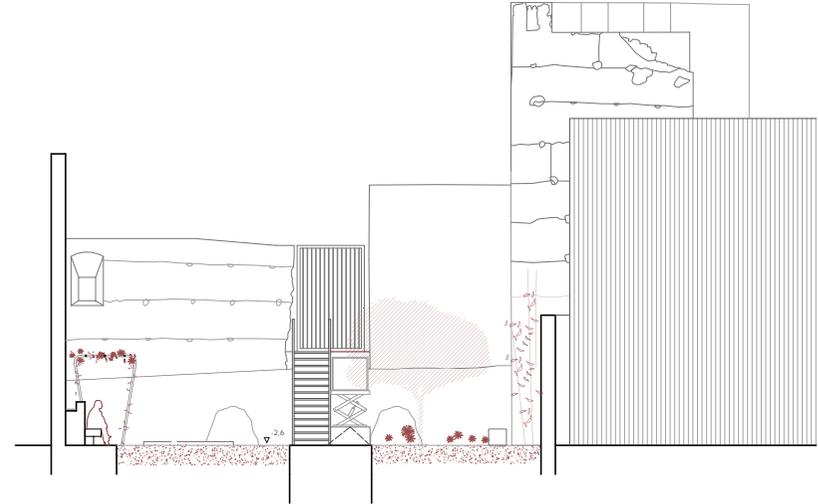
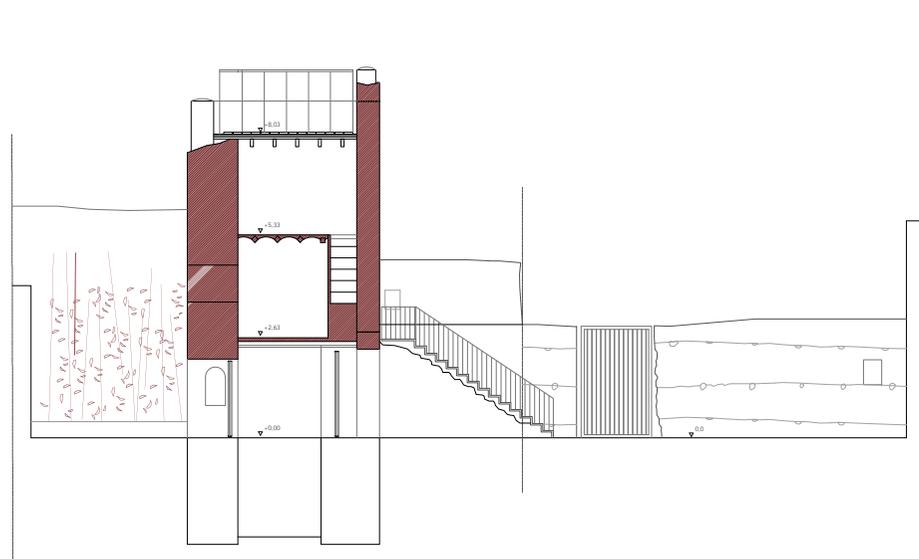


Proyecto de Recuperación de la Torre y Muralla árabes y puesta en valor de su entorno, Ribera-roja de Túria



Imágenes de la propuesta y objetivos

Actuación secciones



Imágenes de la propuesta y objetivos



Recuperar la identidad de Plaça de la Torre

Imagen de la propuesta