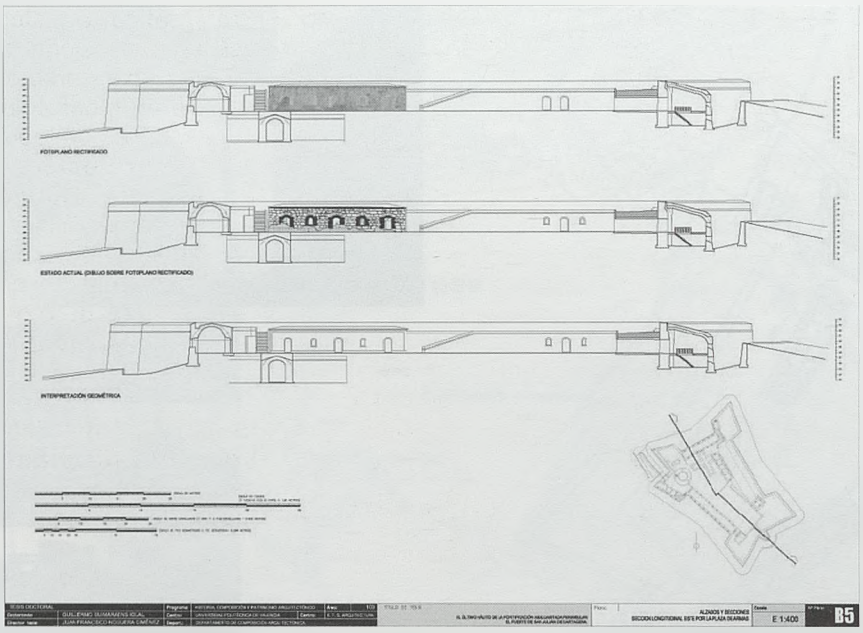
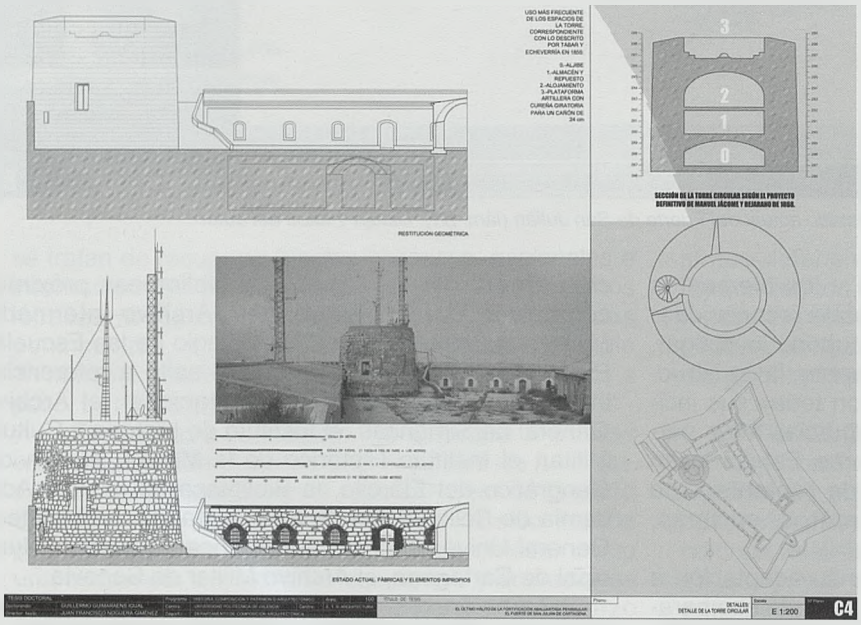


Lám. 03. Secciones por el patio de armas y la caponera, donde se superponen un alzado con fotoplano rectificado del estado actual del mismo y su idealización. Dibujo y fotos del autor



Lám. 04. Detalle de la torre circular del Fuerte de San Julián (lám4). Dibujo y fotos del autor

del Proyecto para el Fuerte de San Julián es necesario fijar los parámetros de análisis y para ello se requiere no sólo concretar las teorías académicas de fortificación, sino también las posibles influencias que pudieran proceder del extranjero, analizar los tratados considerados más relevantes en su momento e investigar hasta qué punto condicionan la labor de los ingenieros que trabajan en el ámbito peninsular, debiendo identificar claramente los recorridos laborales de los mismos así como la influencia de determinadas personalidades que ocupan los cargos de referencia (Ministerio de la Guerra, Dirección General de Fortificaciones, Dirección de la Academia Militar...) y que, de un modo u otro, van a supervisar y condicionar el desarrollo de las obras. Es necesario pues fijar el contexto en el que los ingenieros van a trabajar teniendo en cuenta que los acontecimientos políticos y bélicos condicionan directamente las prioridades a la hora de acometer las diversas construcciones defensivas.

2.2.1.-Contextualización política

Consistirá en tener presente los acontecimientos políticos que se suceden en el transcurso del siglo XVIII y comienzos del XIX, marcados por puntos de tensión internacional en los que se produce la reactivación de la política bélica acompañada de importantes esfuerzos económicos destinados a potenciar el aparato militar, y, en especial, a reforzar los aspectos defensivos del territorio nacional

2.2.2.-Contextualización académica

Consistirá en fijar las características fundamentales de la formación académica de los diversos técnicos que, posteriormente, van a asumir la dirección de los proyectos de los diferentes fuertes abaluartados. En este apartado se contemplarán las anteriormente citadas influencias tratadísticas del momento y todas aquellas peculiaridades que caracterizan una rutina proyectual y constructiva que tiene como fruto el conjunto de construcciones militares de los siglos XVIII y XIX.

2.2.3.-Contextualización terminológica

Consistirá en efectuar un estudio pormenorizado de la terminología necesaria para el conocimiento de esta peculiar arquitectura. Apoyando esta labor de contextualización juega un papel importante el desarrollo de un programa propio de base de datos compuesto por varios campos bibliográficos interactivos

evolución de la arquitectura militar, en los siglos XVII, XVIII y XIX, se empieza a materializar en el Trabajo de investigación titulado «La evolución histórica de la arquitectura militar y de las técnicas de ataque a las plazas». Departamento de Composición Arquitectónica de la Universidad Politécnica de Valencia. 9 de septiembre de 2002.

Biblioteca Virtual de Castilla-La Mancha. Boletín de la Asociación española de amigos de los castillos. #171-172, 1/3/2013.