

SUMARIO

Prólogo.....	7
Introducción	11
Parte 1 - LA FORTALEZA	13
La fortaleza de San Fernando de Figueras	13
El conjunto edificado	17
El porqué y el dónde de la fortaleza.....	25
La construcción de la fortaleza.....	27
Su relación con Figueres	30
Parte 2 - LA TEORÍA	33
El corpus teórico en que se fundamenta	33
Parte 3 - EL PROYECTO	53
Los elementos de composición	53
Conceptos constructivos.....	60
La estereotomía de la piedra	62
El urbanismo en el castillo.....	67
La plaza de Armas	71
El sistema de saneamiento de la fortaleza de San Fernando...	72
El sistema a prueba de bomba	84
Parte 4 - LA OBRA	95
Sección tipo de las construcciones defensivas.....	96
Explanadas de cañones y cañoneras	97
Los baluartes	101
Las cortinas	103

Los hornabeques	106
Los revellines.....	109
Las contraguardias.....	112
Las garitas	113
Los polvorines	118
Las caballerizas	120
El arsenal, la panadería y el hospital.....	124
Los alojamientos	126
Las puertas de la fortaleza.....	132
La iglesia de la fortaleza	136
Consideración final	147
La belleza de la fortaleza consecuencia de la <i>ratiocinatio</i> vitrubiana de los ingenieros que la proyectaron.....	147
Bibliografía y documentación consultada	151
Libros y documentación específica del castillo	151
Otras publicaciones.....	155
Archivos y bibliotecas.....	155
Webs.....	156