

SUMARIO

PRÓLOGO	9
INTRODUCCIÓN	13
PARTE 1. APROXIMACIÓN AL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA FORTALEZA DE SAN FERNANDO	17
El suministro de agua	18
Los lugares comunes del castillo	44
Los lugares comunes en el plano del castillo de San Fernando de Figueras firmado por Juan Cavallero de 1764, ingeniero militar que sustituyó a Pedro Martín Zermeño en la dirección de las obras.....	45
Los lugares comunes de los pabellones.....	49
Cocinas en el castillo	50
Las cloacas del castillo	52
PARTE 2. INFORMACIÓN HISTÓRICA SOBRE EL SISTEMA DE CLOACAS DE SAN FERNANDO DE FIGUERAS.....	55
El plano sin autor de 1784	55
El subcorregimiento de Figueras durante la guerra de la Independencia.....	56
El plano de J. Torres Pelliser de 1818.....	57
Informe del Dr. Pedro Vieta – vicedirector del cuerpo de médicos-cirujanos castrenses que en verano de 1831, inspeccionó la fortaleza comisionado por el Cap. Gral. de Cataluña, preocupado por las fiebres tercianas que afectaban a la guarnición.....	58
Expediente 575-2457 1870 relativo a las obras de reparación, conservación y entretenimiento que son indispensables en las fortificaciones y edificios del castillo de Figueras.....	61

Expediente de 1892.....	62
Informe referente al estado de la fortaleza, redactado en Gerona por el comandante Rafael Peralta el 8 de febrero de 1902	64
Proyecto de obras de reforma y reparación en el castillo de San Fernando de Figueras para una nueva distribución de locales (1908).....	65
Informe de comandancia de ingenieros firmado por el ingeniero José Fajardo el 13 de mayo de 1921	65
Modificación de los comunes sin fecha identificada, probablemente entre 1940 y 1950.....	66
Proyecto de instalación de lavabos y duchas en el castillo de San Fernando, firmado por el comandante ingeniero de construcción y electricidad, Vicente Pérez Pérez en 1963.....	67
Algunas reflexiones sobre los múltiples cambios del sistema de cloacas del castillo a lo largo de su historia	68
Las cloacas, los pozos negros y los comunes del castillo.....	70
PARTE 3. LUGARES COMUNES EN LAS FORTIFICACIONES EUROPEAS DE LOS SIGLOS XV AL XIX.....	73
El palacio de los Reyes de Mallorca de Perpignan (antes de 1493)	73
La fortaleza de Salses (1495-1503)	76
La fortaleza de Amberes (1567)	79
Las fortificaciones de la corona española del siglo xvii	81
Las fortificaciones hispanas del siglo xviii.....	82
Un ejemplo allende los mares	90
La evolución en los cuarteles a finales del siglo xix e inicios del siglo xx.....	91
Ejemplos de saneamiento en la puglia	93

Algunos ejemplos franceses.....	96
Una noticia sobre el sistema inglés	102
El tratado de <i>Arquitectura universalis</i> escrito por Furtenbach	103
Luxemburgo.....	105
Portugal	107
La plaza de Almeida, iniciada en 1614	107
La fortaleza de Elvas iniciada en 1763	109
Malta	110
Similitudes y diferencias entre las fortalezas de Salses y de San Fernando de Figueras.....	112
Lugares comunes en acuartelamientos del siglo XIX.....	115
PARTE 4. EL ÁMBITO DE LUGARES COMUNES DEL ALA SUR DE LA CORTINA ESTE	119
El pozo negro del baluarte de San Narciso	119
Fotografías de todo este ámbito en el momento en que se encontró.....	122
Características del pozo negro.....	134
Los lugares comunes del baluarte de San Narciso después de las obras de restauración	138
RESUMEN.....	142
CONCLUSIÓN	147
BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN CONSULTADA.....	150
Libros y documentación específica del castillo	150