

## **Agraïments**

Al Germà Miquel Angel Barrabeig per encoratjar-me i donar-me el suport necessari per a acabar la tesi.

Al Museu Marítim de Barcelona: a tot el personal i particularment al seu Director Roger Marcet per les seves observacions i suggeriments i per facilitar-me l'accés als arxius del Museu.

A la secció de CAD d'Arquitectura La Salle: a l'Antonio Pastor i a Ferran Masip per fer possible l'edició d'aquest treball.

A la Gemma Belart per corregir el text original

A Gabriel Mesquida per la delineació dels plànols

A Elena Escribano per escanejar i ordenar les fotografies

## INDEX

<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>3</b>
<b>I. ELS ORÍGENS DE LA DRASSANA DE BARCELONA</b>	<b>11</b>
Les primeres drassanes de la Mediterrània	11
La drassana gòtica de Barcelona	14
Unes reflexions sobre l'arquitectura gòtica catalana	19
<b>II. L'EVOLUCIÓ CONSTRUCTIVA DE LES DRASSANES DES DEL PRIMER RECINTE FINS A FINALS DEL SEGLE XVI</b>	<b>23</b>
El programa	27
El projecte	30
Els projectes d'ampliació: des de finals del segle XIV a principis del XV	50
Les obres d'ampliació de les Drassanes bastides als segles XV i XVI	52
<b>III. L'ESTRUCTURA FORMAL I CONSTRUCTIVA DE LES DRASSANES COMPARADA AMB LES PRÒPIES D'ALTRES EDIFICIS DE CAIRE SIMILAR</b>	<b>71</b>
La Mesquita de Còrdova	72
L'Arsenal de Venècia (l'Arsenale)	82
Les Drassanes de Sevilla	89
<b>IV. L'EVOLUCIÓ CONSTRUCTIVA DE LES DRASSANES EN ELS SEGLES XVII, XVIII I XIX FINS A L'ENDERROC DE LES MURALLES DE LA CIUTAT</b>	<b>97</b>
Noves ampliacions i demolicions	97
Una reforma que va esmenar la traça	105
Les casernes adjacents com a tancament i defensa de les Drassanes	108
De la intenció d'enderrocar les Drassanes a la rehabilitació	110

<b>V. REFORMES I RESTAURACIONS DE LES DRASSANES REALITZADES EN EL SEGLE XX</b>	<b>121</b>
La ciutat dóna curs a la reforma i restauració de les Drassanes	124
La restauració de monuments: problemes i solucions segons Florensa	126
Els treballs de Florensa en la reforma i restauració de les Drassanes	126
<b>VI. DARRERES INTERVENCIONS; VINT ANYS D'OBRES: DES DE FINALS DEL SEGLE XX A L'ACTUALITAT</b>	<b>149</b>
El Pla Director	151
Els diferents projectes de restauració i reforma	162
<b>PLÀNOLS</b>	
1. Drassanes 1284 i 1327	181
1.1. Eixos	182
2. Drassanes 1383	183
2.1. Eixos	184
3. Drassanes 1396 i 1410	185
3.1. Eixos	186
4. Drassanes 1470, 1516 i 1536	187
4.1 Eixos	188
5. Drassanes 1563	189
6. Drassanes 1618	190
6.1. Eixos i traçat	191
7. Drassanes 1663	192
7.1. Eixos	193
8. Drassanes 1681	194
9. Drassanes 1709	195
10. Drassanes 1749	196
11. Drassanes 1807	197
12. Drassanes 1927	198
13. Drassanes 1952	199
14. Drassanes 2004	200
<b>CONCLUSIONS</b>	<b>201</b>
<b>Epíleg</b>	<b>217</b>
<b>Notes</b>	<b>225</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>241</b>