

ÍNDICE

Resumido

PRIMERA PARTE

08	AGRADECIMIENTOS
12	RESUMEN
13	ABSTRACT
14	RESUMO
17	PREFACIO
18	INTRODUCCIÓN
21	ESTRUCTURA DE LA TESIS
23	REFERENCIAS DOCUMENTALES
29	BIBLIOGRAFÍA COMENTADA
35	1. GORDON BUNSHAFT EN S.O.M.
36	1.1. BREVE APUNTE BIOGRÁFICO
45	1.2. S.O.M. 1933-1950: CONSOLIDACIÓN
83	1.3. S.O.M. 1950-1960: CRECIMIENTO Y DESARROLLO
131	2. INDUSTRIALIZACIÓN EN HORMIGÓN EN LOS EE.UU.
139	2.1. TEXTURAS, SOMBRAS Y COLOR (1959-1961)
145	2.2. LOS MUROS EXTERIORES SOPORTANTES (1961-1963)
155	2.3. EXPANSIÓN Y VARIEDAD (1963- 1965)
165	2.4. SISTEMAS HABITUALES
183	2.5. ARQUITECTURA CON HORMIGÓN INDUSTRIALIZADO

SEGUNDA PARTE

193	3. DEL MURO-CORTINA AL HORMIGÓN INDUSTRIALIZADO. SERIES COMPARATIVAS	299	5. FORMA Y TECTÓNICA DEL FORJADO UNIDIRECCIONAL SOBRE APOYOS CONTINUOS.	375	EPÍLOGO: FORMA Y TECTONICIDAD
194	3.1. PRECEDENTES EN ACERO	311	5.1. MUROS O VIGAS	376	LA LABOR DEL ARQUITECTO
198	3.2. ESTRUCTURAS Y CERRAMIENTOS METÁLICOS	323	5.2. MONTAJE	378	LAS PIEZAS DEL EDIFICIO
206	3.3. ESTRUCTURAS CON COMPONENTES INDUSTRIALIZADOS EN HORMIGÓN	328	5.3. ESTRUCTURAS VERTICAL Y HORIZONTAL VISTAS	380	LA TÉCNICA Y EL EMPLAZAMIENTO
212	3.4. EDIFICIOS DE OFICINAS DE GRANDES LUCES EN ACERO Y HORMIGÓN	333	5.4. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	381	LA EXPRESIÓN DE LA LÓGICA CONSTRUCTIVA
221	3.5. ENTRAMADOS PERIMETRALES SOPORTANTES Y ESTRUCTURAS EN PLANTA BAJA CON APEOS	337	5.5. INSTALACIONES VISTAS	382	UNIONES, ACABADOS Y VOLUMETRÍA DE LAS UNIDADES
228	3.6. TECHOS TÉCNICOS	343	6. LA CASA DEL ARQUITECTO	388	EPÍLOGO: FORMA E TECTONICIDADE
235	4. FORMA Y TECTÓNICA DEL ENTRAMADO SOPORTANTE EN EL PERÍMETRO	353	6.1. LA CASA DEL SR. Y LA SRA. BUNSHAFT (1961-63)	388	O TRABALHO DO ARQUITETO
245	4.1. ENTRAMADOS SOPORTANTES PERIMETRALES			389	AS PEÇAS DO EDIFÍCIO
271	4.2. MONTAJE			390	A TÉCNICA E A IMPLANTAÇÃO
277	4.3. ESTRUCTURA VERTICAL VISTA			391	A EXPRESSÃO DA LÓGICA CONSTRUCTIVA
285	4.4. OTRAS OBRAS CON SOPORTANTES PERIMETRALES			392	CONEXÕES, ACABAMENTOS E VOLUMETRIA DAS UNIDADES
				397	FICHAS DE EDIFICIOS, ESTRUCTURAS DE ACERO
				423	FICHAS DE EDIFICIOS, ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
				449	BIBLIOGRAFÍA Y CRÉDITOS