

INDICE DE MATERIAS

	PAG.
Prefacio	5
Nota del Editor	5
1 — DEFINICIONES GENERALES	7
Losas apoyadas y losas empotradas	7
Deformación y esfuerzos en una losa simplemente apoyada	8
Deformación y esfuerzos en una losa empotrada	8
Disposición de los hierros	9
Significado de las anotaciones en el cálculo de losas	10
2 — CARGAS	11
Sobrecargas según REGLAMENTO DE HORMIGON ARMADO (no incluye cargas concentradas, ni la acción dinámica de éstas)	12
Cargas mínimas a utilizarse en el cálculo	12
3 — LOSAS LISAS CON ARMADURAS EN UNA SOLA DIRECCION	13
Fórmulas para calcular una sección de losa	13
Ejemplo n° 1	13
Ejemplo n° 2	15
Como usar las tablas para la losa del mismo ejemplo n° 2	16
Ejemplo n° 3	23
4 — INVESTIGACION DE LAS FATIGAS MAXIMAS EN UNA SOLA LOSA	25
5 — LOSAS CON ARMADURA CRUZADA	26
Ejemplo n° 4	26
Ejemplo n° 5	29
Ejemplo n° 6	30
6 — LOSAS NERVURADAS	59
Ejemplo n° 7	59
Ejemplo n° 8	61
7 — LOSAS CON ELEMENTOS ARMADOS	69
Ejemplo n° 9	69
Ejemplo n° 10	71
8 — LOSAS EN VOLADIZOS	76
9 — VIGAS	78
Ejemplo n° 11	80
Ejemplo n° 12	82
Ejemplo n° 13	83
10 — COLUMNAS	101
Ejemplo n° 14	103

11 - BASES	107
Base cuadrada	109
Ejemplo n° 15	111
Ejemplo n° 16	112
Ejemplo n° 17	119
Ejemplo n° 18	123
CORRELACION ENTRE MOMENTOS POSITIVOS Y MOMENTOS NEGATIVOS	130