

INDICE

Introducción	pág.	9
Notaciones	"	12
Cap. I. <i>Fundamentos para el cálculo de las losas de hormigón armado por el método del estado de equilibrio límite</i>	"	14
1. Hipótesis básicas del cálculo	"	14
2. Leyes cinemáticas de formación del esquema de rotura	"	23
3. Ecuaciones de cálculo	"	29
4. Esquemas de rotura del ángulo de la losa	"	33
Cap. II. <i>Cálculo de losas igualmente armadas sometidas a la acción de una carga concentrada</i>	"	37
5. Relaciones fundamentales	"	37
6. Losas rectangulares	"	60
7. Losas triangulares	"	90
8. Losas de contorno curvilíneo	"	110
Cap. III. <i>Losas igualmente armadas, apoyadas en el contorno y cargadas con una carga uniforme</i>	"	118
9. Ecuaciones fundamentales	"	118
10. Losas simétricas respecto a las bisectrices de los ángulos	"	135
11. Losas rectangulares	"	142
12. Losas triangulares	"	150
13. Losas trapeziales isósceles	"	159
Cap. IV. <i>Losas ortótropas apoyadas sobre articulaciones</i>	"	181
14. Hipótesis fundamentales del cálculo	"	181
15. Losas rectangulares solicitadas por una carga uniforme	"	186
16. Armado económico de las losas rectangulares	"	190
17. Losas trapeziales solicitadas por una carga uniforme	"	196
18. Losas rectangulares solicitadas por una carga trapezoidal	"	204
Cap. V. <i>Losas empotradas en el contorno</i>	"	215
19. Particularidades de la formación de los elementos angulares	"	215
20. Relaciones fundamentales	"	222
Conclusiones	"	231
Bibliografía	"	234
Bibliografía	"	234
Conclusiones	"	231