

S P I S R Z E C Z Y

str.

WSTĘP:

5

ROZDZIAŁ I: PŁYTY:

1. Obciążenia	13
2. Rozpiętości przęseł płyty	20
3. Obliczenie statyczne płyty	24
4. Naprężenie dopuszczalne	41
5. Wymiarowanie płyty	42
6. Średnice i rozkład zbrojenia w płycie	54

ROZDZIAŁ II: BELKI PODŁUŻNE, CZYLI ŻEBRA:

7. obciążenia	64
8. Rozstaw zeber w stropie	68
9. Obliczenie statyczne zebra	70
10. Naprężenie dopuszczalne	74
11. Kształt przekroju zebra	75
12. Wymiarowanie zebra	80
13. Rozkład zbrojenia w żebrze	109

ROZDZIAŁ III: PODCIĄGI I RAMY:

14. Obciążenia podciągów i ram	121
15. Obliczenie statyczne ram	124
16. Obliczenie statyczne podciągów	125
17. Wymiarowanie podciągów i belek ram	128

ROZDZIAŁ IV: SZUPY:	str.

18. Obciążenia	131
19. Wymiarowanie szupów ściiskanych osiowo	132
20. Wymiarowanie szupów ściiskanych mimośr.	136
21. Średnice i rozkład zbrojenia w szupach	139
ROZDZIAŁ V: STOPY I ŁAWY FUNDAMENTOWE:	148

ROZDZIAŁ VI: ŚCIAGI:	160

ROZDZIAŁ VII: PRZYKŁADY, ILLUSTRUJĄCE UŻYCIĘ TABLIC:	163

TABLICE:	172

Tablica żelaza okrągłego. w cm^2	
Tablica żelaza okrągłego w cm^2 na lmb. płyty.	
Tablica do projekt. płyt pojedynczo zbrojonych o nieznanym ciężarze własnym przy $\sigma_z = 900\text{kg}/\text{cm}^2$ i $\sigma_z = 1200\text{kg}/\text{cm}^2$	
Tablica do projektowania płyt i belek prostokątnych pojedynczo zbrojonych przy $\sigma_z = 900\text{kg}/\text{cm}^2$	
Tablica do projekt. płyt i belek prostokątnych pojedynczo zbrojonych przy $\sigma_z = 1200\text{kg}/\text{cm}^2$.	
Tablica do projekt. płyt i belek prostok. podwójnie zbrojonych przy $\sigma_z = 900\text{kg}/\text{cm}^2$.	
Tablica do projekt. płyt i belek prost. podwójnie zbrojonych przy $\sigma_z = 1200\text{kg}/\text{cm}^2$.	
Tablica do projekt. szupów ściiskanych osiowo.	
Tablica współczyn. "k" dla szupów mimośrod. ściiskanych przy symetrycznem zbrojeniu.	
Tablica wartości stosunku "x:h" w szupach mimośr. ściiskanych przy symetrycznem zbrojeniu.	
Tablica współczyn. zmniejszających β na wyboczenie.	