

Spis treści

<i>Streszczenie</i>	4
<i>Summary</i>	4
Przedmowa	5
1. Wstęp	7
1.1. Zakres opracowania.....	7
1.2. Podstawowe oznaczenia	8
2. Zasady projektowania	9
2.1. Wymagania	9
2.2. Obciążenia.....	9
2.3. Metoda częściowych współczynników	10
2.4. Zależność naprężenie–odkształcenie betonu	11
2.5. Zależność naprężenie–odkształcenie stali zbrojeniowej	11
3. Zależności określające nośność przekrojów.....	12
3.1. Przekroje prostokątne	12
3.2. Przekroje pierścieniowe	16
4. Pomocnicze nomogramy do wymiarowania przekrojów elementów.....	19
4.1. Elementy o przekroju prostokątnym	19
4.2. Elementy o przekroju pierścieniowym	20
5. Przykłady wymiarowania	26
5.1. Sprawdzanie stanu granicznego nośności przekroju pierścieniowego	26
5.2. Wymiarowanie przekroju zbrojenia	27
5.3. Wymiarowanie przekroju ze względu na grubość pierścienia.....	28
5.4. Sprawdzenie nośności przekroju prostokątnego.....	28
6. Podsumowanie	30
7. Bibliografia.....	30