

Strop płytowy żelbetonowy. Wymiarowanie i wykonawstwo.

Wstęp.....3

- 1.1. Zastosowanie betonu i żelbetu w budownictwie..... 3
- 1.2. Rodzaje betonów.....4
- 1.3. Właściwości betonu..... 5
- 1.4. Żelbet.....7
 - 1.4.1. Współpraca betonu i stali..... 7
- 1.5. Zasady rozmieszczenia prętów zbrojenia w żelbecie..... 10

Rozdział 1 Stropy.....13

Rozdział 2

Stropy płytowe, żelbetowe i ich wykonawstwo.....16

Rozdział 3

Wymiarowanie stropów płytowych, żelbetowych.
Przykładywymiarowania stropów płytowych.....24

- 4.1. Zasady wymiarowania metodą stanów granicznych..... 24
- 4.2. Projektowanie płyt.....25
- 4.3. Głębokość oparcia płyt.....26
- 4.4. Konstruowanie płyt.....26
- 4.5. Przykład obliczenia..... 30

Wnioski.....32

Literatura.....33