

Spis treści

1. Wstęp (Aleksander Kozłowski)
 - 1.1. Wprowadzenie
 - 1.2. Podstawy formalnoprawne dokumentacji projektowej
2. Stropy na belkach stalowych stosowane w budownictwie (Aleksander Kozłowski)
 - 2.1. Rodzaje stropów
 - 2.2. Obciążenia stropów i ich kombinacje
 - 2.3. Kształtowanie układu konstrukcyjnego stropu
3. Belki stropowe (Lucjan Ślęczka)
 - 3.1. Typy belek
 - 3.2. Schematy obliczeniowe i analiza statyczna
 - 3.3. Ogólne zasady projektowania belek
 - 3.4. Połączenie belek
 - 3.5. Belki podcięte na podporze
4. Belki główne - podciągi blachownicowe (Wiesław Kubiszyn)
 - 4.1. Ogólna charakterystyka blachownic
 - 4.2. Obliczanie statyczne podciągów
 - 4.3. Kształtowanie blachownicy w przekroju poprzecznym
 - 4.4. Podłużne kształtowanie blachownicy
 - 4.5. Stan graniczny nośności podciagu
 - 4.6. Połączenia i styki w blachownicach spawanych
 - 4.7. Żebra usztywniające
 - 4.8. Łożyska podporowe
 - 4.9. Stan graniczny użytkowości
 - 4.10. Blachownice ze środkiem z blachy falistej
5. Słupy stalowe (Andrzej Wojnar)
 - 5.1. Wiadomości ogólne
 - 5.2. Trzon słupa
 - 5.3. Przewiązki i skratowania
 - 5.4. Głowice słupów
 - 5.5. Podstawy słupów ściskanych osiowo
6. Przykłady obliczeń
 - 6.1. Projekt stropu pośredniego w budynku magazynowym (Aleksander Kozłowski)
 - 6.2. Projekt pomostu stalowego w budynku przemysłowym (Zdzisław Pisarek)

Spis przykładów

Spis procedur obliczeniowych

Piśmiennictwo