

Link do produktu: <https://silesiabook.pl/konstrukcje-stalowe-cz-2-stropy-pomosty-kozłowski2-p-1488.html>



KONSTRUKCJE STALOWE cz. 2 STROPY POMOSTY Kozłowski2

Cena	73,99 zł
Klasa	wieloletnie
Przedmiot	Informatyka, Technika
Rodzaj	tradycyjny podręcznik
Wysokość produktu	29.5 cm
Szerokość produktu	21 cm
Liczba stron	498
Język publikacji	polski
Rok wydania	2020
Nośnik	książka papierowa
Autor	Praca zbiorowa
Okładka	twarda
Tytuł	Konstrukcje stalowe
Wydawnictwo	Oficina Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
ISBN	9788379343805

Opis produktu

Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń wg PN-EN 1993-1

Część 2 Stropy i pomosty

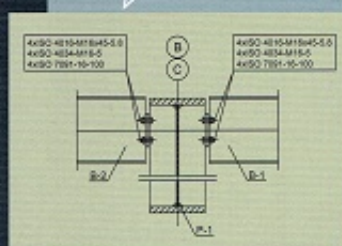
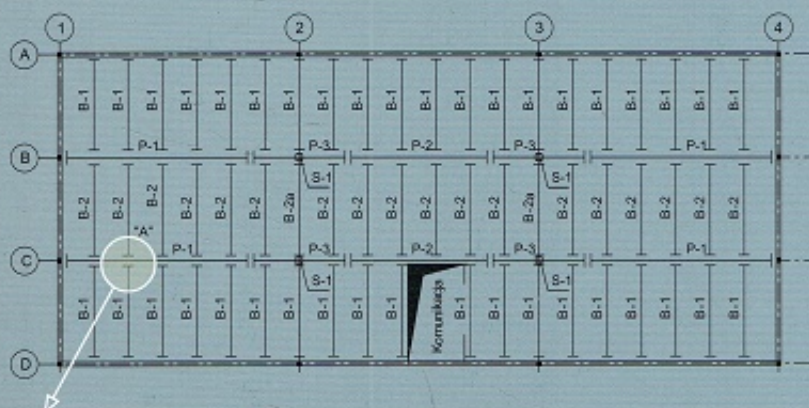
- ISBN: 9788379343805
- Autor: Pod redakcją Aleksandra Kozłowskiego
- Okładka: twarda
- Rok wydania: 2020
- Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
- Liczba stron: 493
- Język: polski
- Stan: NOWA

Część druga podręcznika „Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń według PN-EN 1993-1” dotyczy obliczania elementów konstrukcyjnych i połączeń występujących w stropach i pomostach o konstrukcji stalowej. Stropy międzykondygnacyjne, zwane też pośrednimi, służą do poziomego rozdzielenia poszczególnych kondygnacji w budynkach wielopiętrowych. Tworzą one tzw. układ grawitacyjny budynku, przeznaczony do przenoszenia obciążeń pionowych (grawitacyjnych), czyli ciężaru własnego konstrukcji, oraz obciążeń użytkowych. Przyjmuje się, że obciążenia poziome, głównie od działania wiatru na budynek, przenoszone są przez układ stężający w postaci ścian usztywniających, trzonów, tężników kratowych. Stalowe stropy pośrednie występują głównie w budynkach magazynowych, użyteczności publicznej (muzea, archiwa), biurach, rzadziej w budynkach o przeznaczeniu mieszkaniowym. Pomosty stalowe stosowane są w celu stworzenia dodatkowej kondygnacji na części powierzchni budynku lub zapewnienia dostępu do wyżej położonych instalacji czy urządzeń wewnątrz wysokich hal.

Pomosty takie często wykonywane są wzdłuż ścian budynku i wtedy nazywa się je antresolami. W pomostach, do przenoszenia obciążeń na belki stalowe wykorzystywane są blachy żeberkowe lub ażurowe kratki pomostowe. W tej części podręcznika opisano pokrótce zasady kształtowania i obliczania podstawowych elementów konstrukcyjnych stropów i pomostów stalowych: belek drugorzędnych, podciągów i słupów, a także ich połączeń, ilustrując je krótkimi przykładami obliczeniowymi. Na zakończenie przedstawiono dwa kompletne przykłady projektów budowlanych i wykonawczych stropu pośredniego oraz pomostu stalowego.

KONSTRUKCJE STALOWE

Przykłady obliczeń według PN-EN 1993-1



pod redakcją
Aleksandra Kozłowskiego

Część druga

Stropy i pomosty



Rzeszów 2020