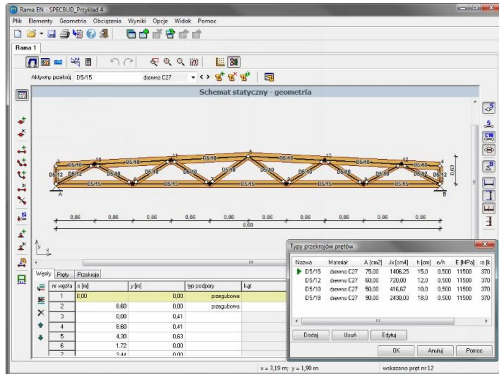


Program Rama EN



SPECBUD Sp. J.
www.specbud.pl
programy@specbud.pl

Dane techniczne:

Pakiet SPECBUD to zestaw programów do projektowania konstrukcji żelbetowych, drewnianych, stalowych, murowych i fundamentów oraz wykonywania obliczeń statycznych i zestawień obciążeń. SPECBUD to programy o wszechstronnym zastosowaniu, przydatne w pracy projektantów budowlanych, architektów, inspektorów nadzoru i wykonawców oraz producentów wyrobów budowlanych. Sprawdzają się przy projektowaniu obiektów małych i średnich, a także w analizie większych konstrukcji.

Funkcje i cechy programu:

- analiza statyczna płaskich ustrojów prętowych (typu 2D)
 - automatyczny generator typowych ustrojów (ram wielonawowych i wielokondygnacyjnych, kratownic, więźb dachowych, łuków i belek)
- Opis:**
- import geometrii z pliku DXF,
 - wbudowane biblioteki profili stalowych (możliwość rozbudowy o własne przekroje Użytkownika), generator parametrów przekrojów betonowych, drewnianych i innych
 - obciążenia: siły i momenty skupione, obciążenia rozłożone (prostokątne lub trapezowe) oraz oddziaływania termiczne
 - pełna kombinatoryka obciążeń (automatyczna - zgodnie z regułami Eurokodu PN-EN 1990 lub "ręczna" - indywidualne kombinacje Użytkownika)
 - wyniki w formie tablic oraz wykresów (także obwiednie) sił wewnętrznych, przemieszczeń i naprężeń
 - zwięzła i czytelna forma notki obliczeniowej (możliwość wydruku i zapisu do edytora tekstu lub pliku RTF).