



## InterStal wymiarowanie stali

### dla R2D2-Rama 2D i R3D3-Rama 3D

#### POZOSTAŁE MODUŁY WYMIARUJĄCE:

#### WYMIAROWANIE WEDŁUG EUROKODÓW

**EuroStopa** - moduł wymiarujący stopy fundamentowe wg PN-EN 1997-1 Eurokod 7: maj 2008

**EuroStal** - moduł wymiarujący podstawowe elementy stalowe wg PN-EN 1993-1-1 Eurokod 3: czerwiec 2006

**EuroŻelbet** - moduł wymiarujący podstawowe elementy żelbetowe wg PN-EN 1992-1-1 Eurokod 2: wrzesień 2008

**InterDrewno** - moduł wymiarujący przestrzenne konstrukcje drewniane wg PN-B-03150:2000 Az1 i Az2

Moduł służący do wymiarowania prętów i elementów stalowych. Program umożliwia wymiarowanie przestrzennych konstrukcji stalowych według PN-90/B03200 w jedno- i dwukierunkowym stanie naprężenia, z pominięciem momentu skręcającego.

#### MOŻLIWOŚCI PROGRAMU:

##### Typy wymiarowanych profili:

- Walcowane (dwuteownik, połówka dwuteownika, teownik, ceownik, kątownik równoramienny i nierównoramienny, rura prostokątna, kwadratowa i okrągła).
- Spawane (dowolny dwuteownik niesymetryczny, dowolny teownik, skrzynka).
- Zimnogięte (rura prostokątna, kwadratowa i okrągła).

##### Typy profili obliczanych w stanie nadkrytycznym:

- Walcowane (dwuteownik, rura prostokątna i kwadratowa).
- Spawane (dowolny dwuteownik, skrzynka).

- Zimnogięte (rura prostokątna i kwadratowa).

Wymiarowanie wykonywane jest na podstawie obwiedni sił wewnętrznych, a także na podstawie obwiedni sprężystych naprężeń normalnych. Wymiarowanie pręta lub elementu odbywa się na podstawie zdefiniowanych przez użytkownika parametrów wymiarowania, zapisywanych w predefiniowanych definicjach typu elementu. Użytkownik może zdefiniować w programie dowolną ilość typów elementów do wymiarowania, a raz wykonana definicja ustawień parametrów do wymiarowania, może być używana we wszystkich projektach przez przypisanie właściwego typu elementu do wymiarowanego pręta.

# INTERsoft®

GENERALNY DYSTRYBUTOR ArCADiasoft



#### Wymagania systemowe:

Pentium IV (zalecane PIV D), 256 MB RAM (zalecane min. 1024 MB), napęd DVD-ROM, około 250 MB wolnego miejsca na dysku na instalację, system Windows XP 32-bit PL, Windows Vista 32/64-bit lub Windows 7 32/64-bit

