

Lista nowości

Poniżej zestawiona jest lista nowych funkcjonalności programu CBS Pro 21.0. Szczegółowe ich omówienie można znaleźć w plikach pomocy i podręcznikach użytkownika.

Lista opcji

Wejście/Wyjście

Integracja

- Link CBS Pro – Revit®
- Eksport kombinacji obciążeń, belek nachylonych i łańcuchów słupów do modułów żelbetowych programu ROBOT™ Millennium
- Import/Export IFC – poprawa funkcjonalności
- Możliwość importu obiektów 3D w formacie OBJ
- Przekazywanie nazw elementów przy eksporcie do programu ROBOT Millennium
- Możliwość eksportu elementów żelbetowych do otwartego pliku rtd

Modelowanie

Opcje edycyjne

- Wizualizacja ścian warstwowych na widoku 2D
- Przezroczystość na widoku 3D z renderingiem
- Możliwość definicji obiektów graficznych 2D (linie)
- Parametryzacja warstw (kolor, grubość linii, typ linii)
- Eksport obiektów graficznych do plików DXF™
- Optymalizacja szybkości działania dla dużych przykładów DXF
- Definicja symboli graficznych 2D
- Możliwość szybkiej definicji offsetu podczas wprowadzania elementu
- Parametryzacja linii wymiarowych
- Możliwość graficznej modyfikacji obiektów
- Nowy wygląd kursorów
- Wybór koloru tła (z niezależnym zapisem kolorów dla białego i czarnego tła).
- Możliwość definicji parametryzowanych symboli 2D
- Możliwość włączania/wyłączania tekstur

Obliczenia

- Możliwość przeniesienia momentu przez belkę podwalinową
- Możliwość importu prętów zbrojeniowych 3D z programu ROBOT Millennium
- Możliwość selekcji przy eksporcie konstrukcji do programu ROBOT Millennium

- Modyfikacja obliczeń płyt – kierunek główny zbrojenia, kierunek nośny
- Eksport współczynnika zachowania do modułu ścian (obliczenia sejsmiczne)
- Prewymiarowanie ścian
- Uwzględnienie offsetów poziomych w obliczeniach zaawansowanych
- Obliczenia sejsmiczne wg normy PS92-2008
- Obliczenia teoretycznych powierzchni zbrojenia płyt i ścian – zwiększenie funkcjonalności
- Linearyzacja obciążeń w belkach

Autodesk, CBS Pro, Revit, and Robot are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward-looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.

© 2008 Autodesk, Inc. All rights reserved.