

AutoCAD® Structural Detailing 2010

Oprogramowanie AutoCAD Structural Detailing 2010, zbudowane na znanej platformie AutoCAD®, zwiększa produktywność, oferując bardziej szczegółowe opisywanie i tworzenie rysunków w zakładach produkcyjnych. Pozwala zwiększyć dokładność poprzez zastosowanie ilościowych list materiałów i harmonogramów. Oferuje automatyzację definicji zbrojenia betonu oraz tworzenia rysunków dla różnych typów elementów konstrukcyjnych części betonowych. Modelowanie połączeń stalowych oraz tworzenie rysunków fabrycznych jest szybsze i bardziej wydajne dzięki modelowaniu konstrukcji stalowych lub możliwości importu plików CIS/2. Proces wytwarzania stali można uprościć poprzez zastosowanie łączy do obrabiarek sterowanych numerycznie. Drogę od projektu do produkcji można rozszerzyć poprzez integrację oprogramowania Autodesk® Revit® Structure 2010 oraz AutoCAD Structural Detailing.

Nowości

Rozbudowane funkcje modelowania i rysowania

- AutoCAD Structural Detailing 2010 umożliwia użytkownikom pracę w jednostkach angielskiego systemu miar i wag.
- Do modułu zbrojenia dodano nowy typ tablicy sumarycznej dla dźwigarów i kolumn zgodnie z normami amerykańskimi.
- Generowanie rysunków montażu stalowego w trybie uproszczonym.
- Moduł Stal umożliwia użytkownikom blokowanie wymiarów i opisów na rysunku w celu zachowania podczas aktualizacji ręcznie naniesionych przez użytkownika zmian.
- Użytkownicy mogą teraz modyfikować pręty zbrojeniowe zmieniając ich parametry - dostępna jest opcja przeniesienia zmian z jednego pręta na inne z tym samym numerem pozycji.

Większa użyteczność

- Nowy interfejs w postaci wstążki zawiera narzędzia pogrupowane zgodnie z zasadą kolejności działań i oferuje nowe, intuicyjne ikony.
- Większe możliwości pracy z dużymi modelami - zwiększenie rozmiarów modelu jest prostsze, zaś rysunki odświeżają się szybciej.
- Nowe opcje menu dotyczące prętów zbrojeniowych.

Lepsza współpraca

- Bezpośrednie łącze między oprogramowaniem Revit Structure a AutoCAD Structural Detailing służy lepszej i skuteczniejszej współpracy.
- Moduł zbrojenia zintegrowany jest teraz z oprogramowaniem Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2010.
- Moduł Stal obsługuje eksport danych do obrabiarek sterowanych numerycznie dla blach giętych i definiowanych przez użytkownika profili.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Civil 3D, Inventor i Revit są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Autodesk, Inc. w USA i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe rynkowe nazwy marek, nazwy produktów lub znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Autodesk zastrzega sobie prawo do zmiany oferty produktów i specyfikacji w dowolnej chwili bez konieczności powiadamiania innych podmiotów. Firma Autodesk nie ponosi odpowiedzialności za błędy graficzne i typograficzne, które mogą pojawić się w tym dokumencie. © Prawa autorskie Autodesk, Inc. 2008. Wszelkie prawa zastrzeżone.

© 2009 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.