

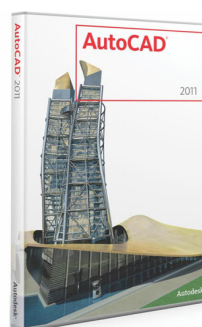
Advance Concrete 2010 SP3 Opis zawartości



Dokument opisuje nowości oraz poprawki jakie zostały wprowadzone w SP3

Advance Concrete 2010 SP3 jest kompatybilny AutoCAD 2011

**GRAITEC
ADVANCE**



www.graitec.com

Zbrojenie

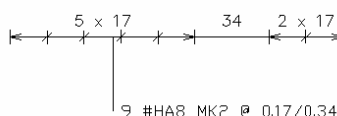
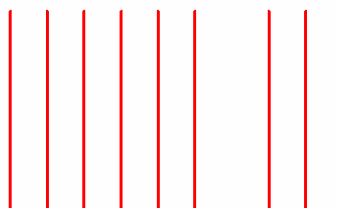
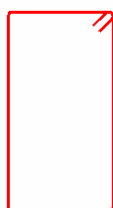
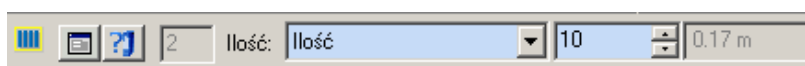
Szkic zbrojenia: wymiar kąta na hakach prętów

→ Jeżeli opcja “Kąt” we właściwościach szkicu zbrojenia jest aktywna wymiar kąta jest widoczny również na szkicu.



Rozkłady utworzone wg opcji “Ilość”: usuwanie prętów z rozkładu

→ Istnieje możliwość usuwania prętów znajdujących się w rozkładzie utworzonym funkcją **Ilość** prętów. Symbol prętów jest aktualizowany stosownie do wprowadzonych zmian.

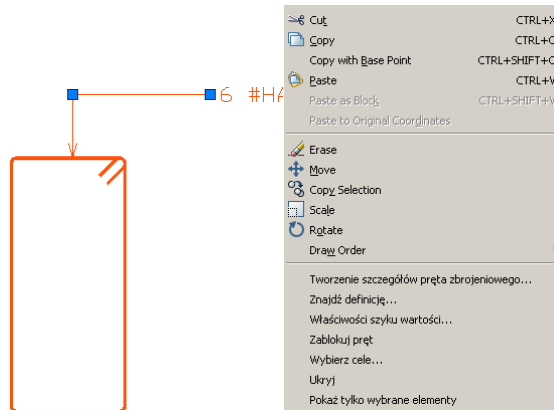


Zarządzanie skalą szkicu zbrojenia

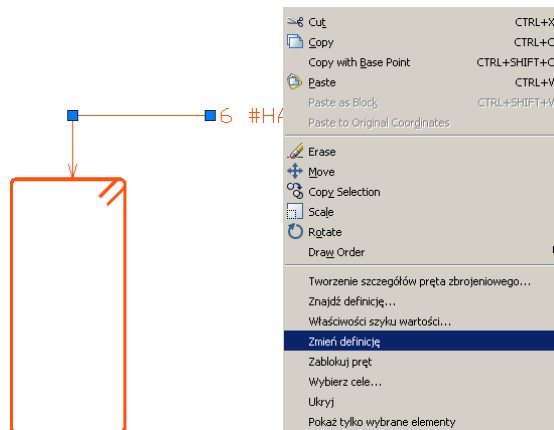
→ Ustawienie skali dla szkiców zbrojenia w Pilocie działa poprawnie. Jeżeli bieżąca skala jest inna niż 1/50 nie ma już potrzeby skalowania przy użyciu przelicznika, w celu uzyskania tego samego rozmiaru szkicu co pręt definiujący.

Zmiana definicji rozkładu również dla rozkładu ilościowego

→ Dotychczasowe menu kontekstowe dla rozkładu ilościowego:



→ W bieżącej wersji istnieje możliwość zmiany definicji rozkładu ilościowego za pomocą opcji z menu kontekstowego:



Pręty o zadanym promieniu krzywizny / Zmiana długości

→ Podczas zmiany długości pręta z zadanym promieniem krzywizny, zmienia się wyłącznie długość, natomiast promień pręta pozostaje bez zmian.

	Nazwa	Długość (cm)	Odsunięcie
1	A	216 cm	
2	B	124 cm	

Opcje:

Segmenty

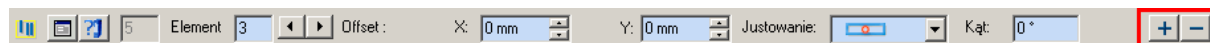
Kształt

Lg=180

Lg=216

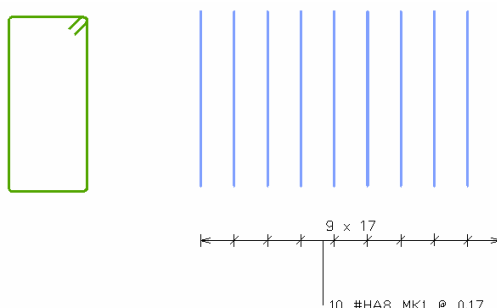
Szyk wolny: polecenie dodaj/usuń na pasku właściwości

→ Podczas edycji szyku wolnego istnieje możliwość dodawania lub usuwania prętów za pomocą nowych ikon na pasku właściwości. Proces ten jest taki sam jak dla funkcji pręty w przekroju.

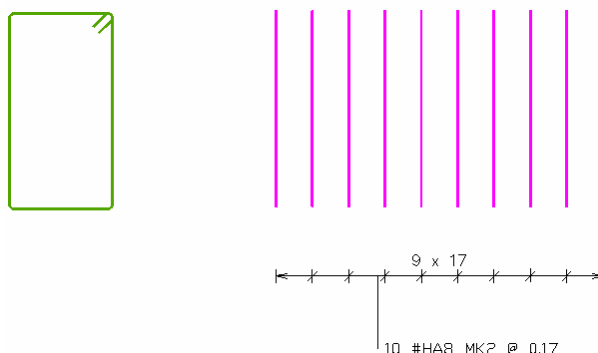
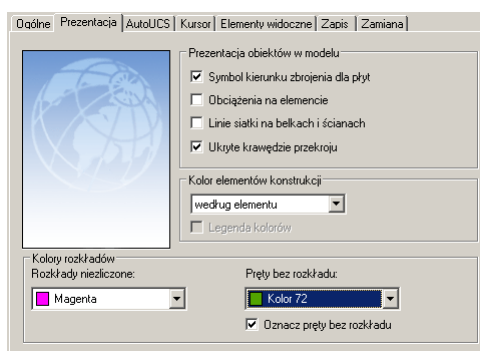


Możliwość zmiany koloru niezliczanych prętów

→ W poprzednich wersjach kolor niezliczanych prętów był zakodowany na stałe (kolor 161):



→ W bieżącej wersji kolor niezliczanych prętów można dowolnie zmienić w oknie “Ustawienia użytkownika”:

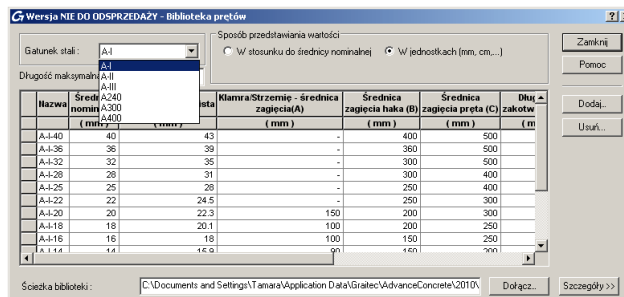


Naprawione problemy

Lokalizacja

→ W SP3 dodano normy, szablony zestawień oraz uzupełniono lokalizację dla rosyjskiej wersji programu.

Biblioteka prętów:



→ Znaki cyrylicy są dostępne dla etykiet przekrojów.

→ Atrybuty użyte w etykietach lub zestawieniach odnoszące się do tekstu zawierającego znaki cyrylicy są wyświetlane poprawnie.

Modelowanie

→ W projektach zawierających ściany powiązane do ramp, zdarzało się, że po otwarciu pliku niektóre ściany nie były powiązane do ramp. Problem został naprawiony.

→ Jeżeli użytkownik zadał dla belki duży promień krzywizny powiązanie z dachem takiej belki nie funkcjonowało poprawnie. Tylko część powiązanej z dachem belki była widoczna. Problem został naprawiony.

→ Wprowadzono alternatywną numerację dla osi siatki. Wartość w rejestrze może zostać ustawiona w taki sposób, aby zamienić domyślną sekwencję numeracji (np. A, B, C...) na sekwencję dowolną (np. A, Б, В, Г, Д, Е, Ж ...).

→ Na widokach z góry zawierających płyty powiązane z powierzchnią dachu pojawiały się nieoczekiwane, dodatkowe linie. Problem został naprawiony.

Rysunki

→ W niektórych przypadkach pozycja tekstu w grupie wymiarowej była niewłaściwa. Problem został naprawiony.

→ Na komputerach działających pod systemem Vista64 niektóre rampy były niewidoczne na obliczonych widokach. Problem został naprawiony.

→ Czasami nie było możliwości wygenerowania widoku izometrycznego lub widoku elewacji Advance Steel. Problem został naprawiony.

→ Podczas aktualizacji przekroju oznaczenia z symbol osi przesuwane były w niewłaściwe miejsce. Problem został naprawiony

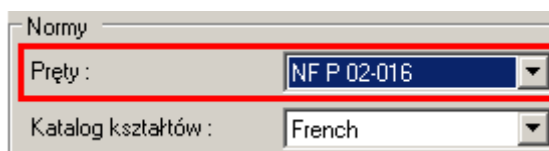
→ Obiekty AS nie były uwzględniane na rysunkach AC. Problem został naprawiony.

→ Czasami siatka była niewidoczna na przekrojach. Problem został naprawiony.

Zbrojenie

→ Program zawieszał się podczas próby zapisu pliku zaraz po dodaniu szyku z przekroju. Problem został naprawiony.

→ Dostępny jest nowy atrybut, który można stosować w zestawieniach oraz symbolach: "CurrentRebarStandard" (aktualna norma zbrojenia).



→ W wyeksportowanym pliku DWF symbol siatek w przekroju był widoczny, nawet jeżeli na oryginalnym rysunku został ukryty. Problem został naprawiony.

→ W bieżącej wersji, nowy przekrój zbrojenia może być utworzony poza obiektem głównym tzn. można go wykonać również na obiektach sąsiadujących z obiektem głównym.

→ Poprawiono funkcję kontroli offsetu dla szyku wolnego dzięki czemu można uzyskać właściwą prezentację.

→ Powolne otwieranie pliku spowodowane migracją rozkładów. Problem został naprawiony.

→ W bieżącej wersji wymiar rozkładu zachowuje właściwy kolor ze stylu wymiarowego w sytuacji gdy kolor linii środkowej został ustawiony „JakBlok” lub „JakWarstwa”.

→ Gdy używane są ustawienia wyjściowe dla US, znak pręta składa się z następujących atrybutów *size-prefix-number* (*rozmiar-prefiks-numer*). Podczas gdy usunięte zostaną wszystkie odgięcia pręta wielobocznego i pozostanie tylko pręt prosty znak pręta jest zmieniany na 'numer'.

→ W bieżącej wersji, gdy pręt zostanie zmodyfikowany, Advance w pierwszej kolejności próbuje dopasować istniejący kod pręta i tylko wtedy gdy nie znajdzie właściwego kodu zaczyna szukać dalej aby znaleźć pasujący kod kształtu.

→ Pracując na ustawieniach US, w sytuacji gdy wybrano zerowy hak 2 dla kształtu 03 z katalogu ASA występował błąd. Problem został naprawiony.

→ Pracując na ustawieniach US, w sytuacji gdy pręt został utworzony z kształtu 31 i kod pręta zmieniony został na 03, w zestawieniu nie można było odczytać parametrów pręta (np. A, B, C, D, ...). Problem został naprawiony.

Inne

→ Czasami nie można było uruchomić Advance Steel z poziomu Advance Concrete. W wierszu poleceń pojawiał się komunikat: "Procedure not found". Problem został naprawiony.

→ Na niektórych komputerach, korzystających z wersji x64 podczas dodawania etykiet do elementów konstrukcyjnych na obliczonych widokach program się zawieszał. Problem został naprawiony.