

Advance Concrete 2010 SP1 Opis zawartości

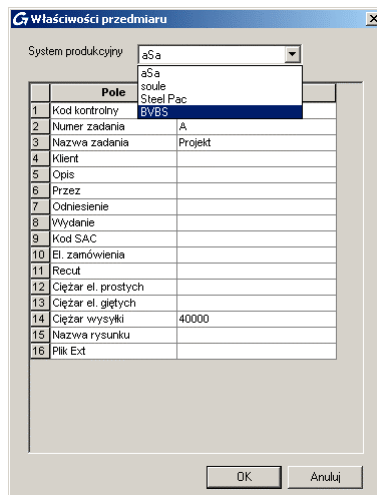


www.graitec.com

TECHNOLOGIA**Menadżer materiałów: eksport BVSB**

Funkcjonalność dostępna w pakiecie Premium.

→ Pliki NC mogą być utworzone w formacie BVBS.



System produkcyjny: aSa

	Pole
1	Kod kontrolny
2	Numer zadania
3	Nazwa zadania
4	Klient
5	Opis
6	Przez
7	Odniesienie
8	Wydanie
9	Kod SAC
10	El. zamówienia
11	Recut
12	Ciężar el. prostych
13	Ciężar el. giętych
14	Ciężar wysytki
15	Nazwa rysunku
16	Plik Ext

OK Anuluj

RYSUNKI ZBROJENIA

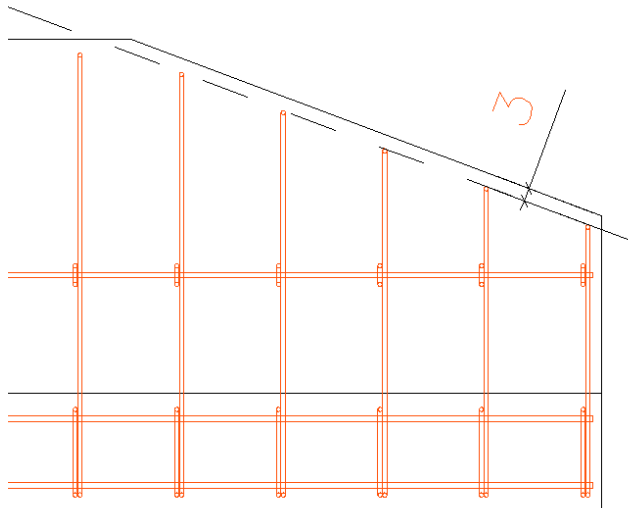
Zbrojenie dynamiczne dla elementów złączonych z powierzchnią

Funkcjonalność dostępna w pakiecie Professional.

→ Rozwiązania zbrojenia dynamicznego mogą być przypisane do elementów, które są złączone z powierzchnią.

Rozkład na wieloboku – otulina

→ Wartość offsetu definiowana na pasku właściwości odpowiada za otulinę na wszystkich krawędziach rozkładu. Wynik jest bardzo dokładny.



Szyk przekroju – zróżnicowane rozstawy dla prętów poprzecznych

→ Dodano możliwość korzystania z tabeli zakładów dla prętów przy definicji rozkładu dla przekroju.

Długość zakładu może być uzależniona od:

- Średnicy pręta
- Gatunku stali
- Pozycji pręta

SECTION A

- ① 121 HA 8 Esp: 20

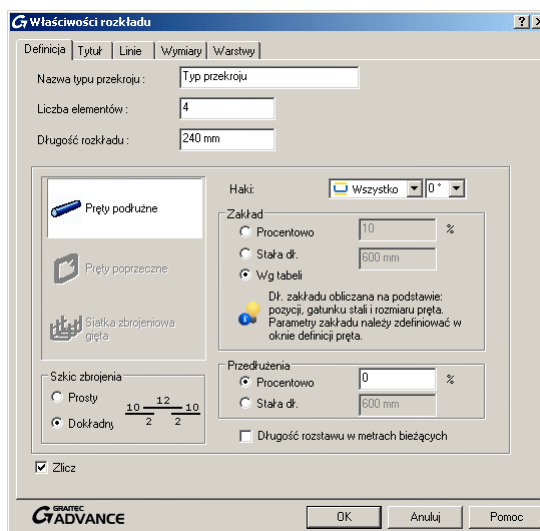
- ② 121 HA 8 Esp: 20

- ④ 121 HA 8 Esp: 20

- ⑧ 121 HA 8 Esp: 20

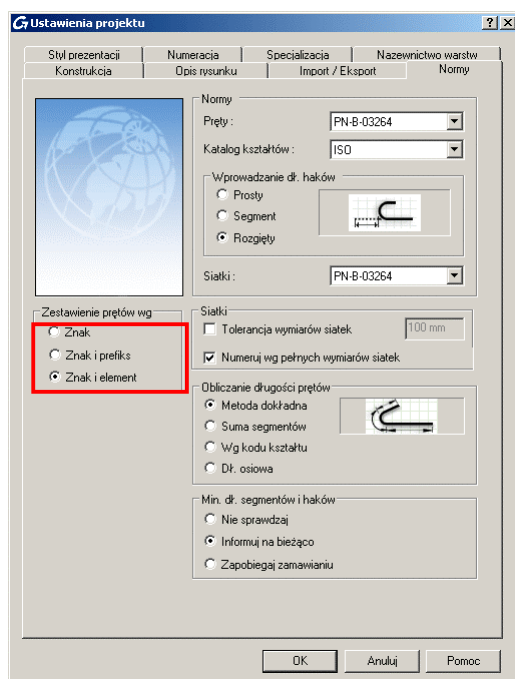
- ⑭ 61 HA 8 Esp: 40

- ⑰ 61 HA 8 Esp: 40



Zestawienia – sortowanie prętów wg elementu strukturalnego

→ W Preferencjach projektu dodano nową opcję umożliwiającą sortowanie prętów w zestawieniach wg elementu strukturalnego, do którego pręty zostały przypisane.



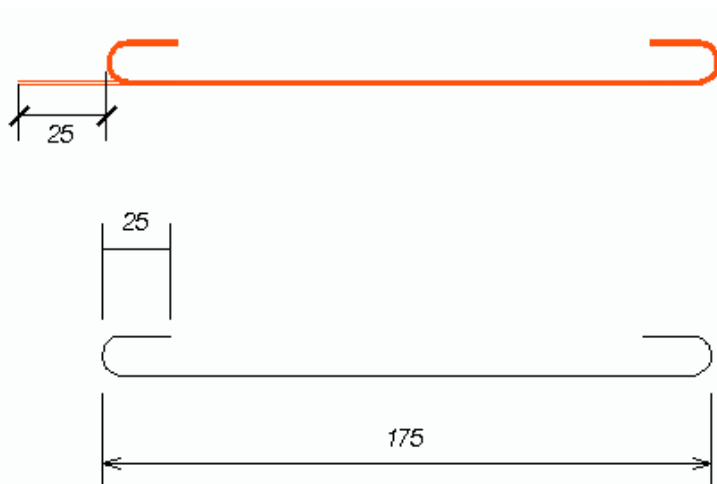
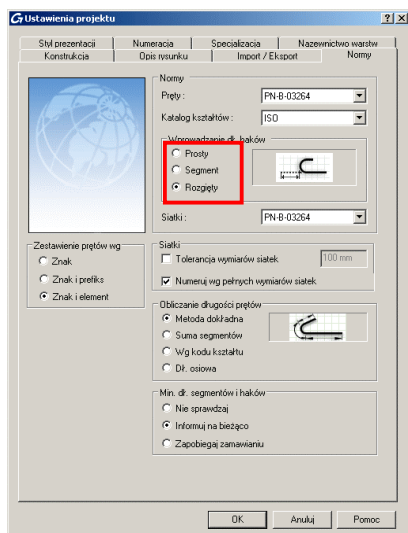
Wzrost prętów zbrojeniowych - kształty										
Nr	Stal	Średn.	Grubość	Średn. (mm)	Grubość (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość całkowita (mm)	Wzrost (mm)	Rozstaw (mm)	
1	B5	HA	8	111	8,44	25,57	30,95	34	0,20	
3	4	HA	6	0,22	0,49	0,67	1,57	200	0,10	
4	8	HA	10	2,00	1,23	16,80	9,07	200	0,10	
6	20	HA	6	6,47	0,39	30,96	2,41	34	0,20	
7	3	HA	18	3,57	0,17	10,71	9,28	200	0,05	
8	3	HA	9	2,23	1,26	9,57	3,70	200	0,05	
1	20	HA	8	111	8,44	25,57	30,95	34	0,20	
2	3	HA	18	0,59	0,30	7,76	6,89	200	0,05	
3	4	HA	6	0,22	0,49	0,67	1,57	200	0,10	
4	8	HA	10	2,00	1,23	16,80	9,07	200	0,10	
6	3	HA	9	2,21	0,57	6,62	2,62	200	0,05	
8	20	HA	6	6,47	0,39	30,96	2,41	34	0,20	
							Suma prętów			
							8,5		71,20	

Szkic zbrojenia – skala

→ Szkic zbrojenia pręta zachowuje zawsze tę samą skalę co pręt definiujący.

Szkic zbrojenia – długości haków

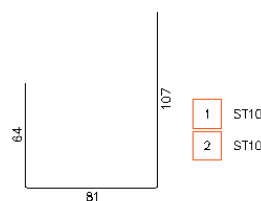
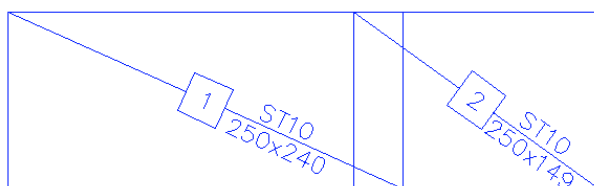
→ Szkic zbrojenia wyświetla długość haka zgodnie z opcją wybraną w preferencjach projektu.



Szkic zbrojenia – poprawione opisy dla siatek giętych

→ Czasami ostatni panel rozkładu siatek giętych jest innej długości. W takim przypadku jego numer pozycji jest inny od pozostałej części.

→ Usprawniono działanie programu w takiej sytuacji – teraz program przy szkicu siatki giętej wyświetli odpowiednio dwa symbole.

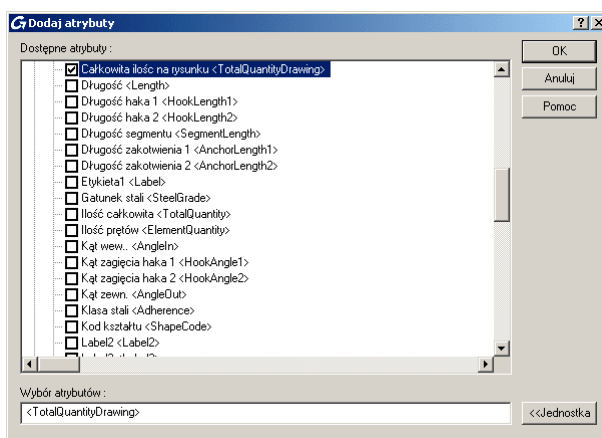


Ciągły wymiar współrzędnych

Wymiar współrzędnych definiowany względem wybranego punktu lub w układzie UCS może być wstawiany w sposób ciągły aż do naciśnięcia klawisza **Esc**.

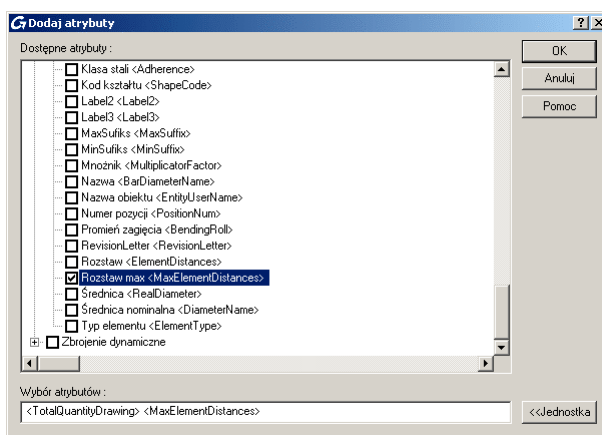
Symbol zbrojenia – nowy atrybut

→ Dodano nowy atrybut dla symboli prętów. Nowy atrybut pozwala na wyświetlenie w symbolu ilości prętów danej pozycji tylko z bieżącego rysunku.



Symbol zbrojenia – nowy atrybut

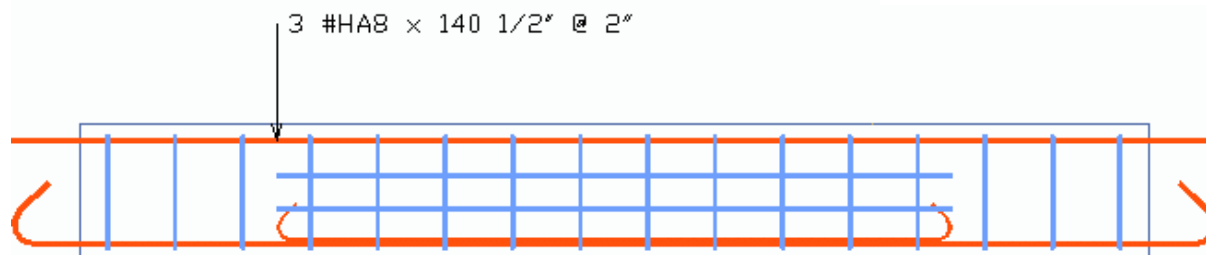
→ Dodano nowy atrybut dla symboli prętów. Nowy atrybut pozwala na wyświetlenie w symbolu maksymalnego rozstawu pomiędzy prętami.



Symbol – wartości w calach

Przy pomocy odpowiedniej składni wartości w symbolach mogą być wyświetlane w calach.

`<Length[in]> @ <ElementDistances[in]>`



Lokalizacja dla Kanady

- Nazwy prętów w bibliotece są wyświetlane zgodnie z normą kanadyjską.
- Dodano nowe symbole zgodne ze standardami obowiązującymi w Kanadzie.

