


Edycja profili

Edytuje numer, profil oraz długość pozycji.

Ikona: 

Polecenie: *STE*

Menu: *Stal / Edycja profilu / Edytuj profil*

Polecenie służy do modyfikacji wyglądu lub informacji dopisanej do obiektu rysunkowego będącego pozycją. Zasada działania polecenia polega na wskazaniu jednej lub więcej pozycji, a następnie ustaleniu nowych parametrów profilu (typ, wymiary, stal itd.) w specjalnym oknie dialogowym. Na podstawie tych ustawień zmieniany jest rysunek lub wymieniana informacja o profilu.

Po uruchomieniu polecenia pojawi się następujący komunikat:

Polecenie: *STE*


Wskaż profile do edycji:

Jeżeli w odpowiedzi wskażemy jakiś istniejący na rysunku profil, to dopisane do niego informacje przeniesione zostaną do wyświetlonego zaraz potem okna dialogowego. W przypadku wskazania kilku różnych profili w oknie znajdować się będą dane pozycji wskazanej jako pierwsza. Listę wszystkich wskazanych profili można obejrzeć, naciskając przycisk *Wskazanie...*



W aktualnej wersji programu nie ma możliwości edycji śrub, jak to ma miejsce w przypadku profili.

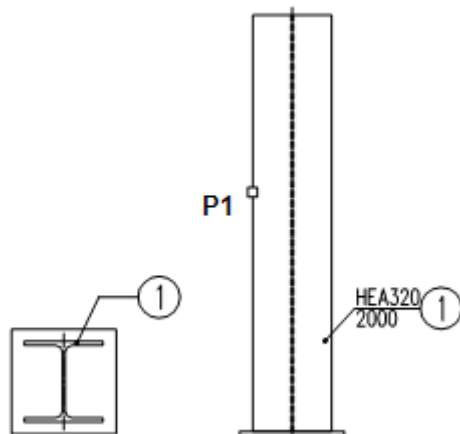
Przykład: edycja profilu — zamiana profilu HEA 320 na zestaw ceowników 300

- Kliknij ikonę  i wskaż pozycje do edycji.

Wskaż profile do edycji: **P1**

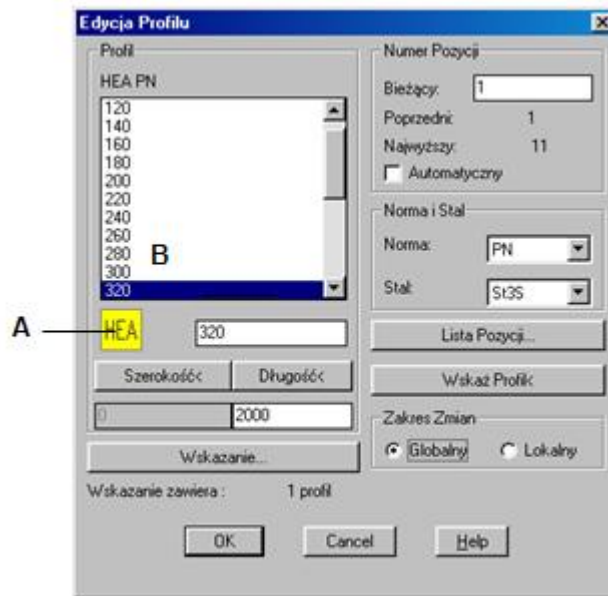
Wybierz obiekty: znaleziono 4, 1 grupa

Wybierz obiekty: ↵



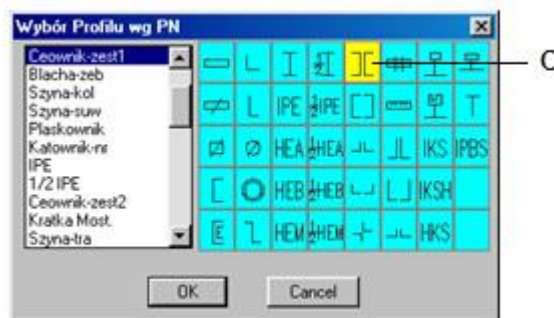
Rys. 1. Wybór profilu do edycji — poz. 1

- Po wskazaniu pozycji pojawi się okno dialogowe *Edycja Profilu* z parametrami odczytanymi ze wskazanego obiektu.



Rys. 2. Okno dialogowe Edycja Profilu

- W powyższym oknie wybierz typ profilu (przycisk A). Po włączeniu przycisku pojawi się okno dialogowe wyboru profilu, z którego wybierz slajd — Ceownik-zest1 (C).

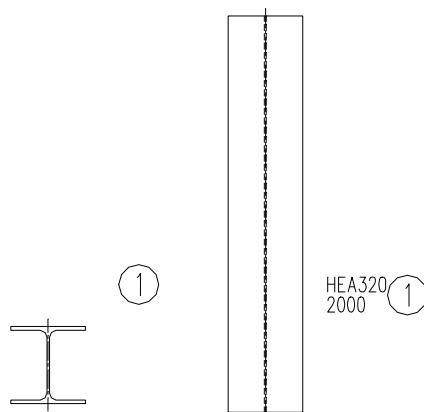


Rys. 3. Okno dialogowe Wybór Profilu

- Po zaakceptowaniu wyboru profilu ustal wymiar profilu, wybierając z listy (B) 300. Po zamknięciu okna pojawi się komunikat:

Wymień Rysunek/<Dane>: R ↵

- Następnie na ekranie pokazane zostaną profile do zmiany (pozostałe będą w tym czasie niewidoczne).

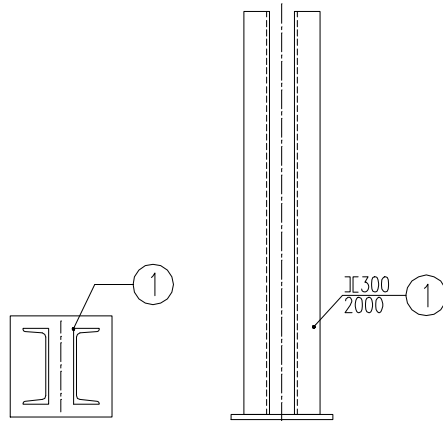


Rys. 4. Podgląd profili przed edycją

Profile wybrane do zmiany rysunku globalnego. Liczba entycji: "15 szt." Naciśnij ENTER...

Trwa wymiana profili /
 Podaj rozstaw zestawu <0.0>: 100 ↵
 Trwa wymiana profili /
 Podaj rozstaw zestawu <0.0>: 100 ↵
 Wymiana danych w entycjach i blokach opisowych wykonana.

- Po zakończeniu polecenia rysunek oraz opisy zostaną zamienione.



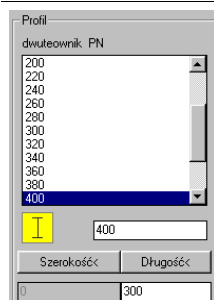
Rys. 5. Widok profilu po edycji

Okno dialogowe Edycja Profilu

Poniżej opisano szczegółowo wszystkie wycinki okna dialogowego *Edycja Profilu*, a na końcu czynności wykonywane przez program po zamknięciu okna.

Opis okna Edycja Profilu

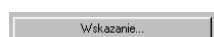
Wycinek	Opis wycinka
Numer Pozycji 	Ten niewielki wycinek służy do zmiany nadawanych wcześniej numerów pozycji rysowanym profilom. Standardowo po uruchomieniu modułu Stal wyłączona jest numeracja automatyczna. Sugerowanym numerem bieżącym jest numer wskazanej do edycji pozycji. Poniżej pokazany jest numer poprzedni oraz najwyższy odczytany z listy. Włączenie numeracji automatycznej spowoduje wyszukanie najbliższego wolnego numeru i ustawienie go jako bieżącego. Natomiast wyłączenie powoduje powrót do numeru pierwotnego. Nie oznacza to jednak, że nie można nadać innego numeru niż sugerowany. Możliwe jest ustalenie każdego numeru mniejszego od 10 000, o ile nie powoduje on kolizji z numerami pozycji narysowanych wcześniej. Automatyczna numeracja jest niedostępna w przypadku, gdy wskazanie zawiera kilka różnych pozycji.
Norma i Stal 	Wycinek zawiera dwa rozwijane okna kartotekowe z dostępnymi normami dla profili oraz gatunkami stali. Nazwy norm w przypadku profili są potraktowane skrótowo i raczej dotyczą całego pakietu norm polskich lub niemieckich. Poniżej umieszczona jest jeszcze jedna kartoteka, w której znajduje się lista z nazwami gatunków stali. Listę tę można uzupełniać w oknie konfiguracji modułu Stal .
Profil	U góry znajduje się kartoteka, w której wyświetlona jest lista wymiarów dla wybranego typu profilu. Poniżej umieszczono przycisk piktogramowy wyboru typu profilu (patrz „Wybór typu profilu”) wraz z okienkiem edycyjnym wybranego wymiaru. Na samym dole

Wycinek**Opis wycinka**

znajdują się przyciski z okienkami edycyjnymi do ustalania szczegółowych wymiarów, jak długość czy szerokość, bezpośrednio na rysunku. Dla blach lub płaskowników konieczne jest wpisanie jednocześnie dwóch wymiarów: grubości i szerokość (grubość \times szerokość dla blach i szerokość \times grubość dla płaskowników). Przy wskazywaniu długości na rysunku możliwe są następujące opcje:

Wskaz Line/Wymiar/Długość: <0.00>

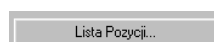
Linia pozwala na wskazanie odcinka, na podstawie którego odczytana zostanie długość oraz kąt wstawienia profilu. Wymiar pozwala odczytać długość na podstawie wartości tekstu wymiarowego (musi to być wartość liczbowa). Natomiast długość jest to po prostu wskazanie dwóch punktów, pomiędzy którymi zostanie zmierzona odległość.

Wskazanie

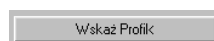
Po naciśnięciu tego przycisku pojawia się lista pozycji, które znalazły się we wskazaniu. Istnieje możliwość usuwania wybranych pozycji ze wskazania.

Zakres Zmian

Zadaniem tego wycinka jest ustalenie zakresu zmian dla wskazania. Globalny oznacza, że poza bezpośrednio wskazanymi do edycji pozycjami zmienione zostaną wszystkie jej widoki znajdujące się na rysunku, czyli program wyszuka wszystkie pozycje o numerze pozycji ze wskazania i zmieni im dane lub rysunek. Wówczas zwykle niezmienny pozostanie numer i identyfikator globalny, chyba że użytkownik zdecyduje inaczej, wpisując nowy numer. W przypadku zakresu lokalnego nie ma możliwości pozostawienia starego numeru. Zmieniane są tylko pozycje znajdujące się we wskazaniu i nadawane im są nowe numery i identyfikatory. Zakres lokalny jest obowiązujący w przypadku wskazania, które zawiera kilka różnych profili.

Lista Pozycji

Wybranie tego przycisku spowoduje otwarcie okna służącego do przeglądania listy pozycji znajdujących się w danym momencie w pamięci operacyjnej komputera. Zasadę działania tego okna oraz jego budowę omówiono dokładnie w punkcie „Lista pozycji”. Tutaj opisano jedynie wpływ tego okna na wycinki znajdujące się w oknie **Rysowania Profili**, a więc i polecenie **STN**. W oknie **Przeglądanie Pozycji** przyciski **Rysuj** i **Edytuj** są nieaktywne. Można wykonać aktualizację listy. Jest to potrzebne w przypadku, gdy wystąpi jakaś kolizja numerów z pozycją, która została przedtem wymazana z rysunku i istnieje już tylko na nieaktualnej liście. Poza tym jeżeli zaznaczymy na liście pozycji jedną z nich i zamkniemy okno przyciskiem **OK**, wówczas dane dotyczące tej pozycji zostaną przepisane do okna **Edycja Profilu**. Można w ten sposób zmieniać profile na podstawie listy pozycji.

Wskaz Profil<

Wybranie tego przycisku spowoduje chwilowe zamknięcie całego okna w celu wskazania jakiejś pozycji lub profilu znajdującego się na rysunku. Wówczas dane dotyczące wskazanej pozycji zostaną przepisane do okna **Edycja Profilu**. Można w ten sposób zmieniać profile na podstawie wskazanych pozycji już po otwarciu okna.

Czynności wykonywane po zamknięciu okna

Dialog z użytkownikiem po zamknięciu okna uzależniony jest od ustawień dokonanych w oknie oraz od obiektów wybranych do modyfikacji. Najczęściej będzie się on sprowadzał do wyświetlenia obiektów, które będą modyfikowane, informacji o rodzaju modyfikacji oraz o kolejnych etapach wykonywanych zmian. Proces ten może być długotrwały, ale podobnie jak w przypadku tworzenia listy pozycji nie powinien przekroczyć kilku sekund. Oprócz zmian w danych dodatkowych dopisanych do obiektów, zmieniane są również wartości atrybutów w blokach z opisami dotyczącymi

modyfikowanych obiektów. Po wybraniu z bazy rysunku wszystkich obiektów, które będą zmieniane, następuje wygaszenie całego rysunku i wyświetlenie tylko tych wybranych. Użytkownik może skontrolować, czy wybór jest poprawny.

Edycja może polegać na zmianie rysunku profilu lub tylko danych dopisanych do entycji. W przypadku zmiany rysunku wymazywany jest poprzedni widok profilu i w jego miejsce rysowany jest nowy, uwzględniający zmiany poczynione w oknie dialogowym. Zachowany zostaje punkt wstawienia, wyrównanie, kąt oraz kierunki patrzenia.

Wymień Rysunek/<Dane>: r

Profile wybrane do zmiany rysunku globalnego. Liczba entycji: "1 szt."

Wymiana danych w entycjach i blokach opisowych wykonana.

Przy zmianie danych rysunek profilu pozostaje bez zmian.

Wymień Rysunek/<Dane>:

Profile wybrane do zmiany danych globalnej. Liczba entycji: "1 szt."

Wymiana danych w entycjach i blokach opisowych wykonana.