

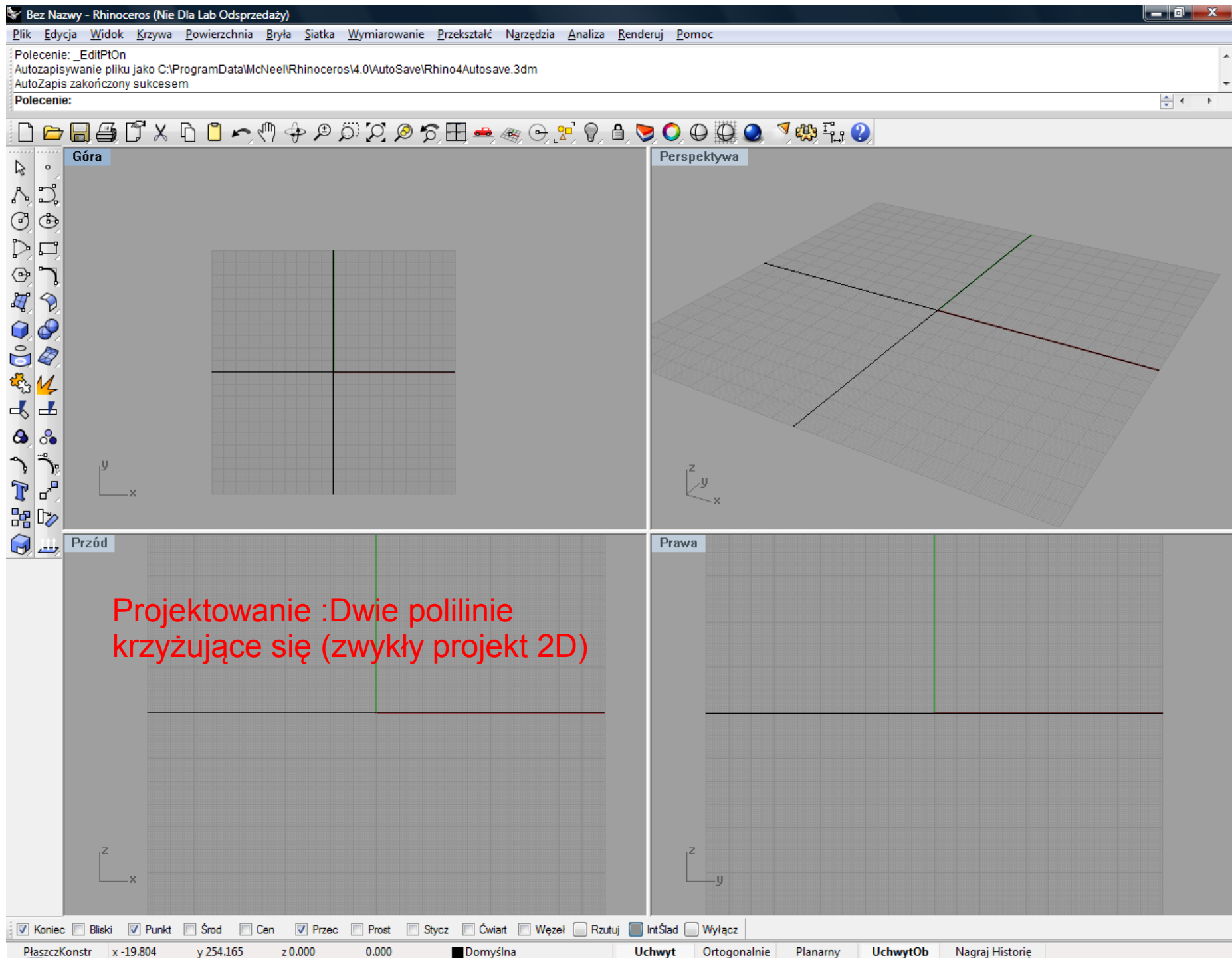
MegaCut

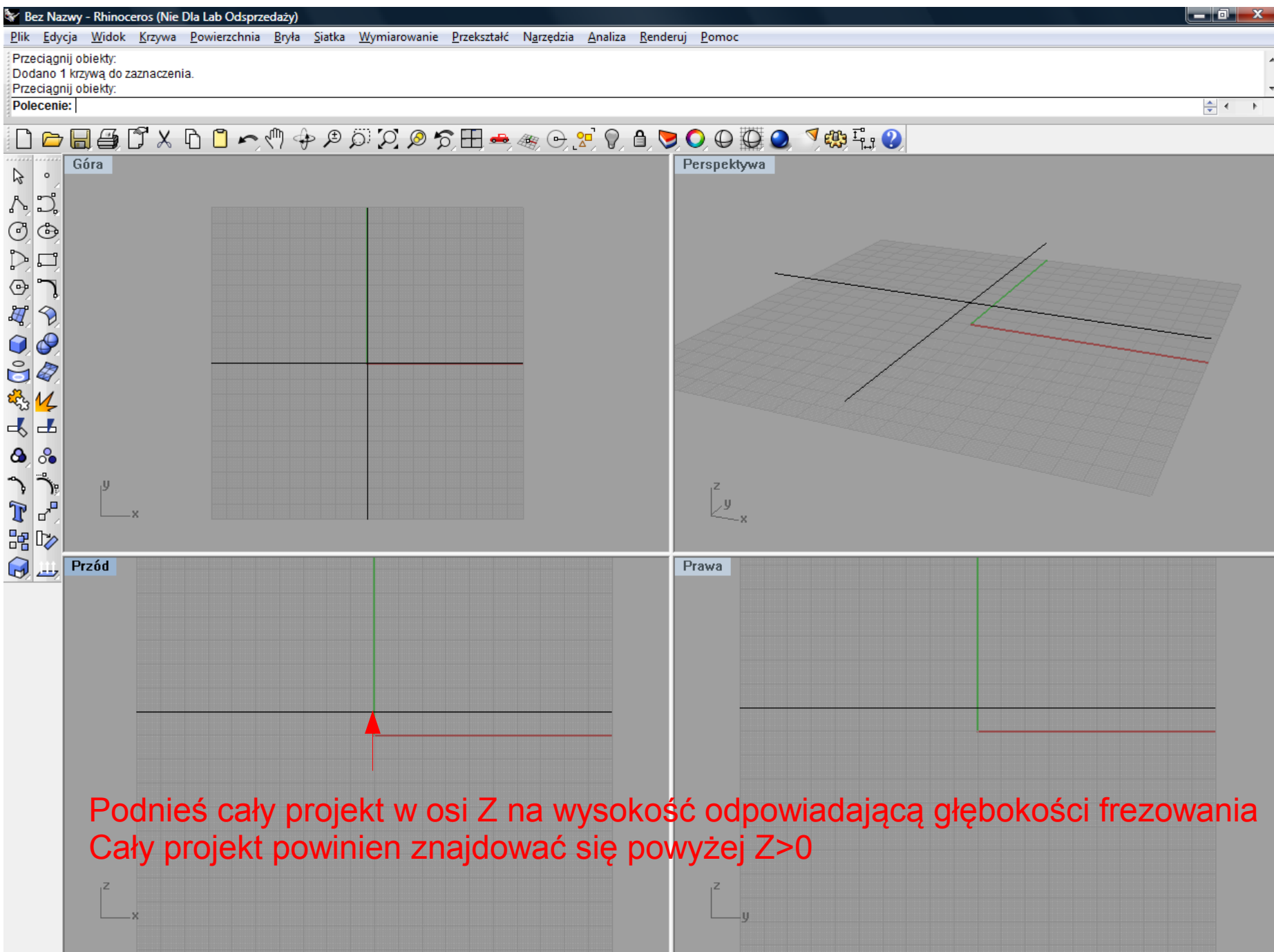
Nowa opcja Grawerowanie na różnych głębokościach

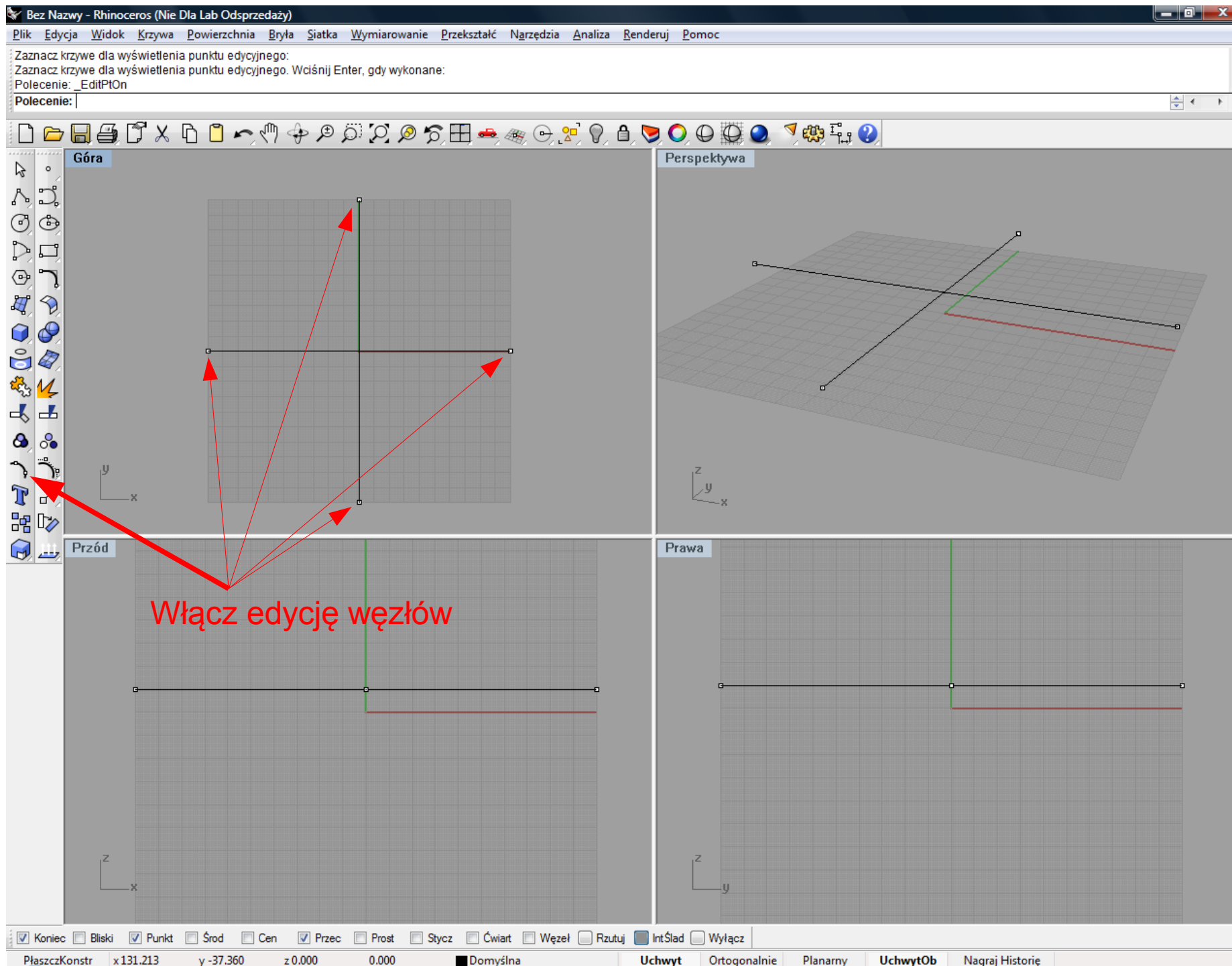


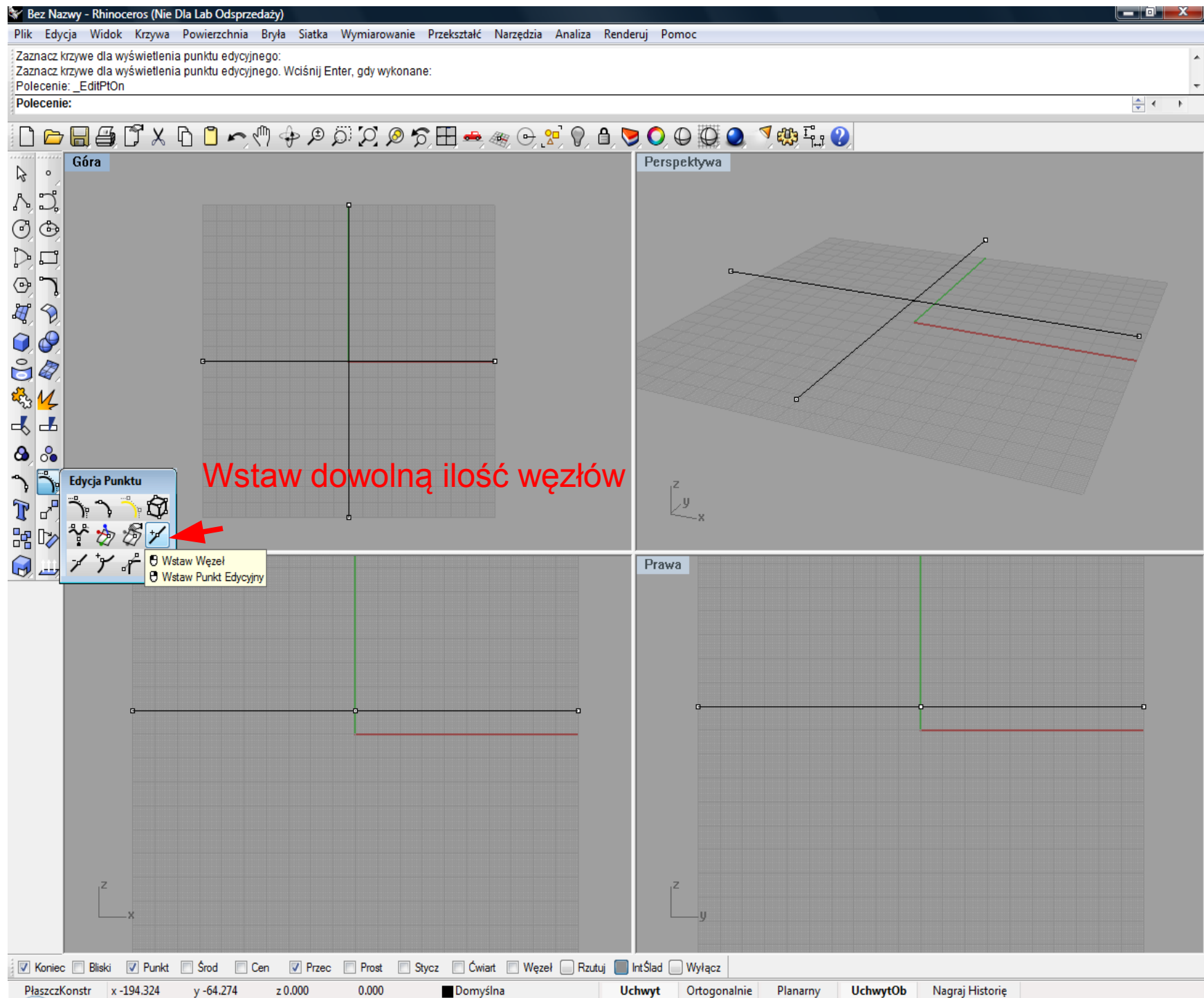
Megaplot
ul. Chemiczna 12
41-205 Sosnowiec

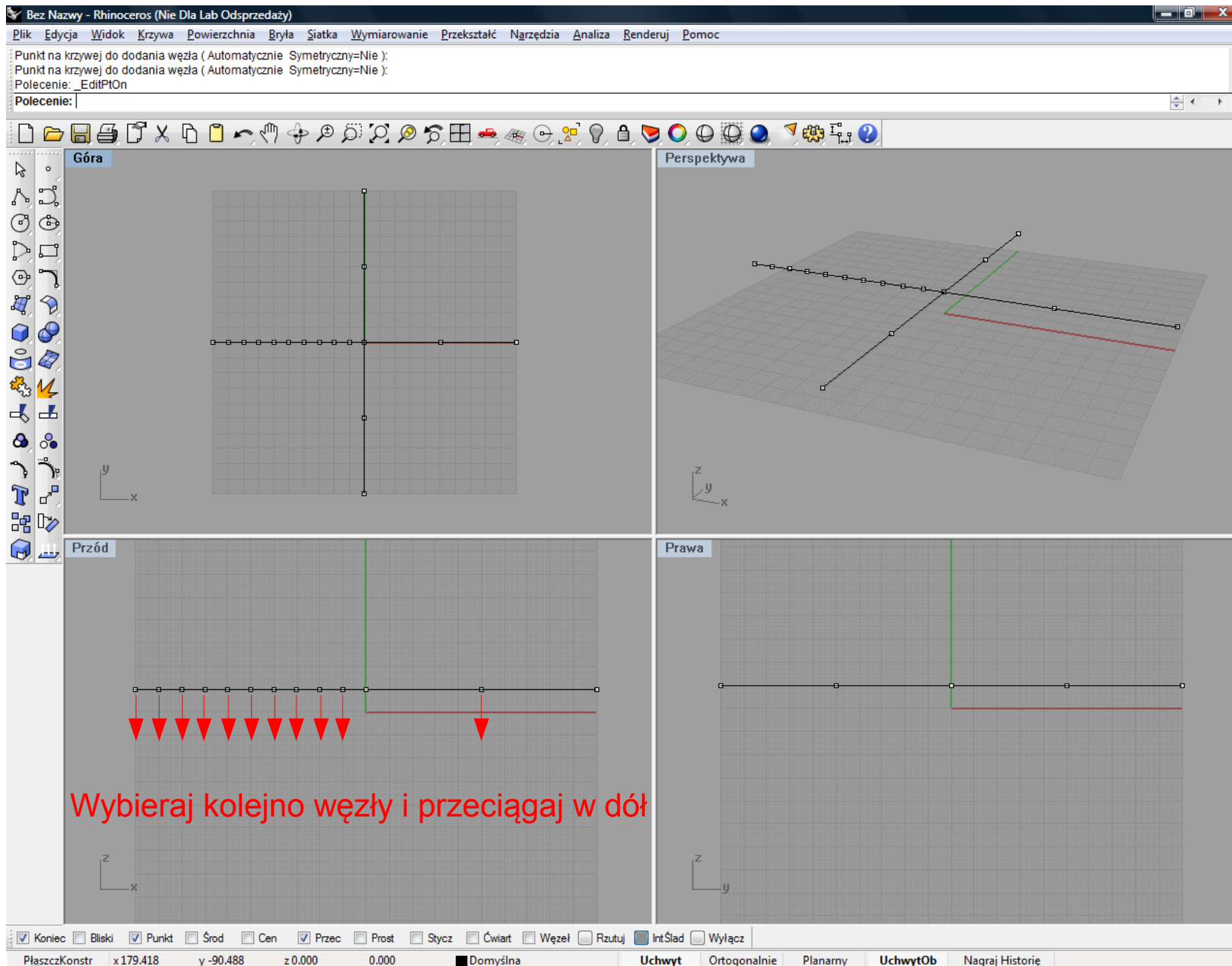
Tel. 032 291 93 41
office@foamcutter.pl

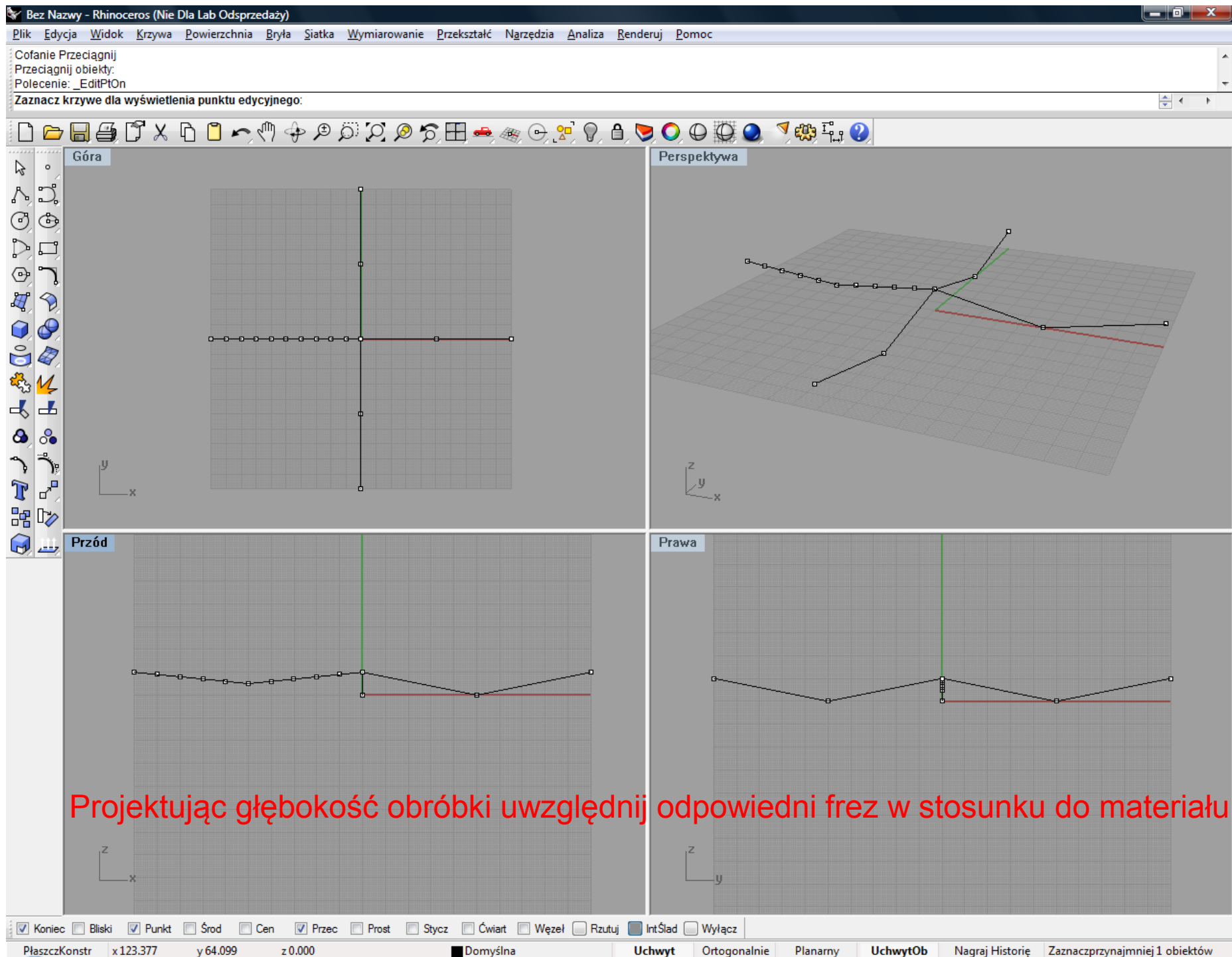








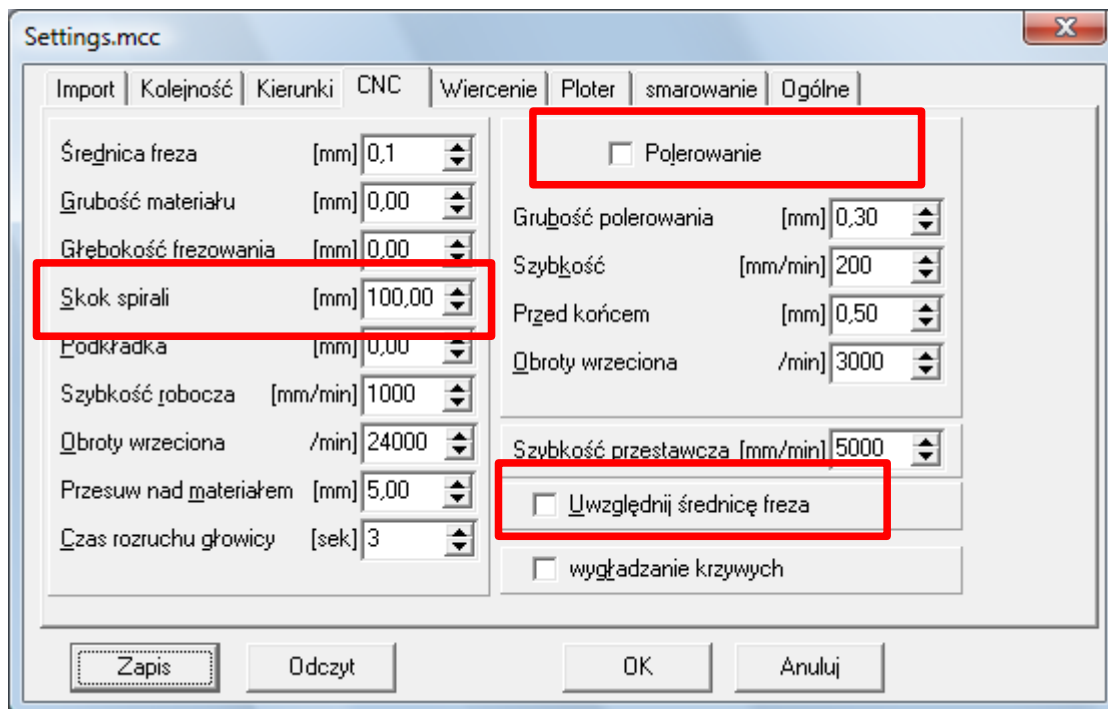
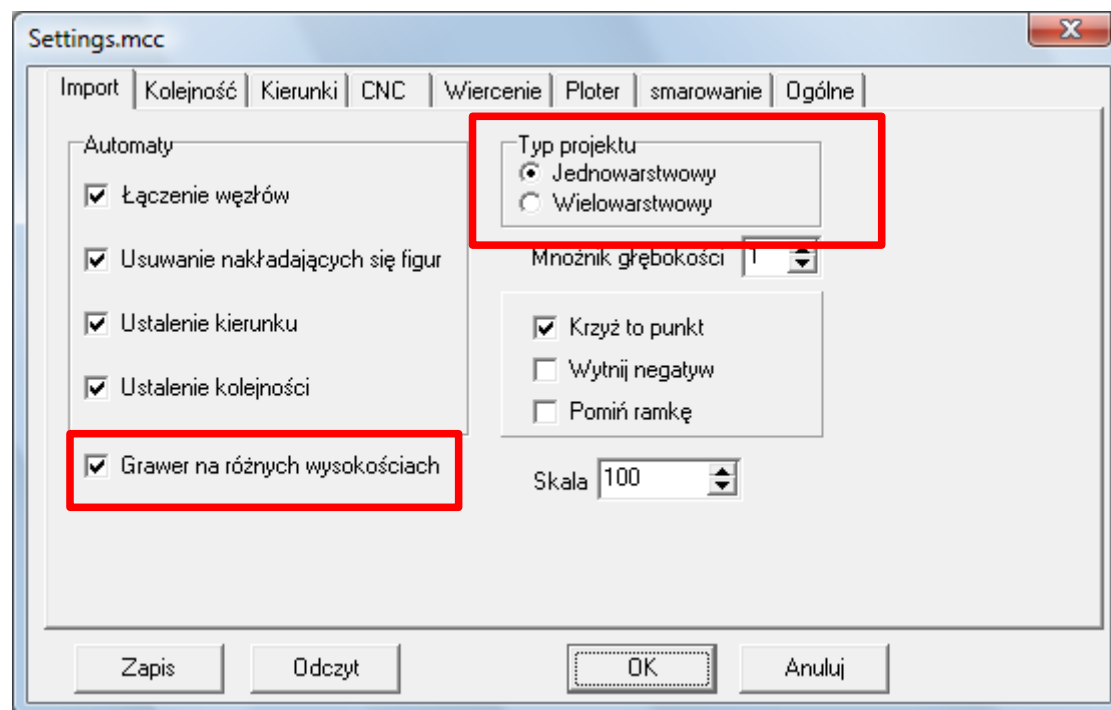




Ustawienie opcji pod grawerowanie 3D

Zakładka Import:

- Typ projektu : Jednowarstwowy
- Grawer na różnych wysok.: włączony



Zakładka CNC:

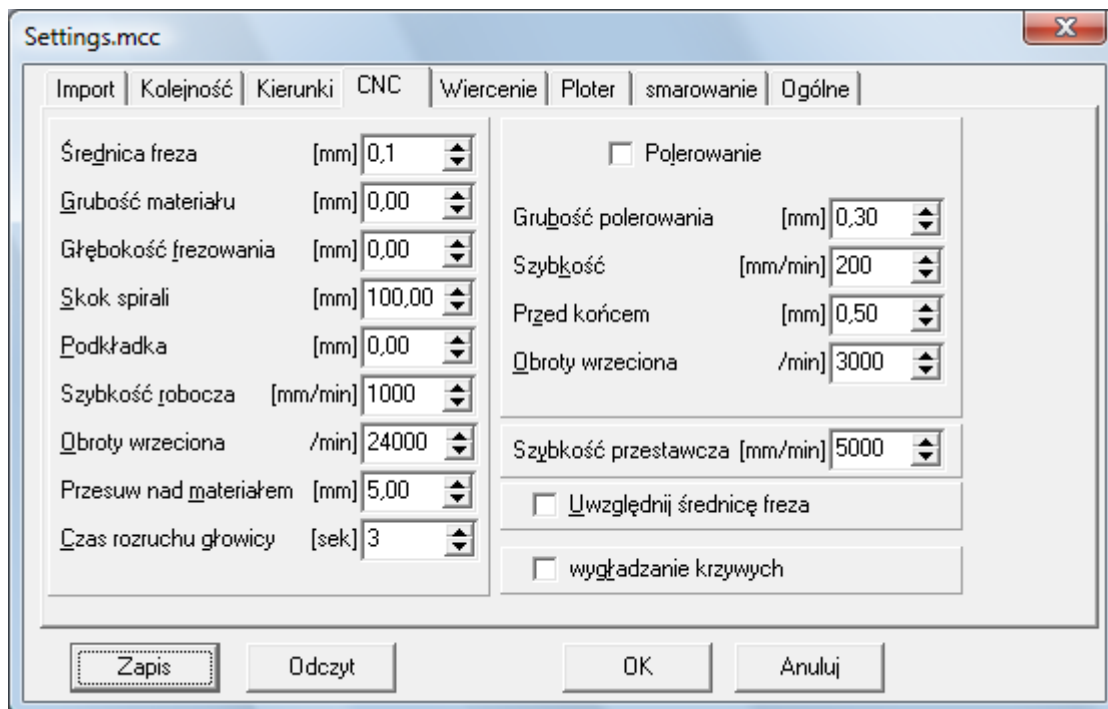
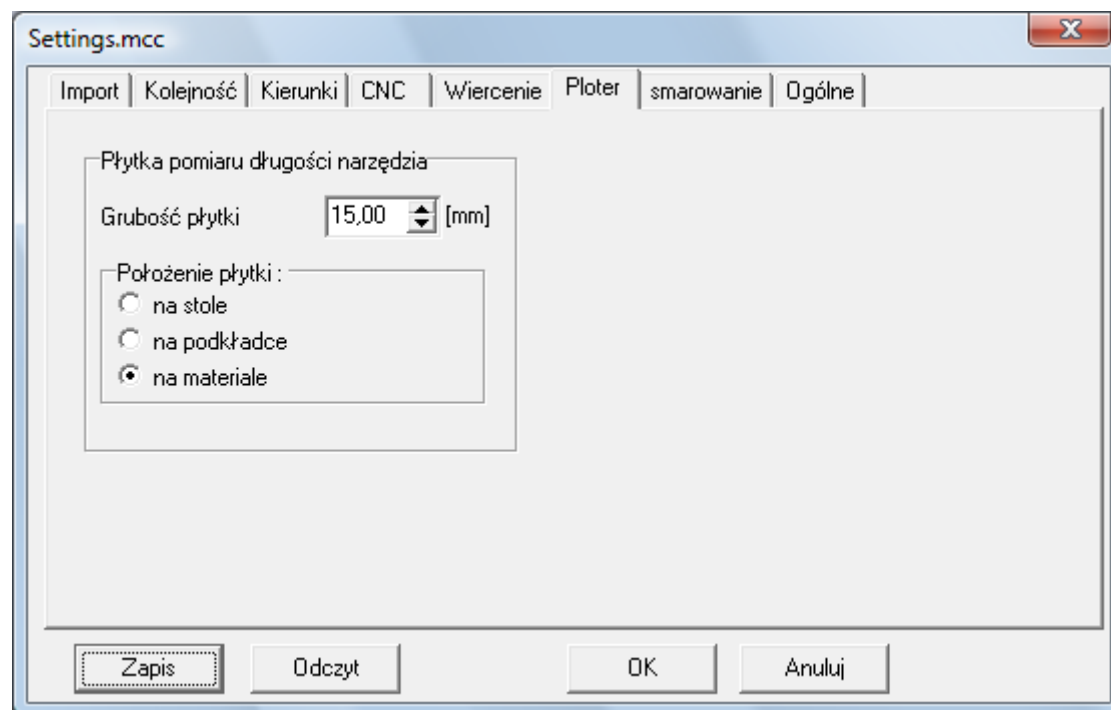
- Skok spirali 100%
- Polerowanie – wyłączzone
- Uwzględnij średnicę freza - wyłączzone

Pozostałe parametry dostosuj do materiału i stosowanego narzędzia.

Ustawienia przy automatycznym pomiarze narzędzia na materiale

Zakładka Ploter:

- grubość płytki: 15mm (zmierz płytkę pomiarową i wprowadź rzeczywistą wartość)
- położenie płytki: na materiale



Zakładka CNC:

- grubość materiału: 0mm
- głębokość frezowania: 0mm (aby obniżyć poziom frezowania zwiększ tą wartość)
- podkładka: 0mm

Pomiar narzędzia:

Wykonaj automatyczny pomiar narzędzia umieszczając płytkę pomiarową na materiale lub podjedź powoli do najwyższego miejsca na materiale i wciśnij przycisk *Frez na powierzchni materiału*.

Ograniczenia dotyczące nowej opcji grawerowania na różnych wysokościach:

- 1) Grawerowanie na różnych wysokościach jest dostępne jedynie dla projektów zapisanych w plikach DXF.
- 2) Obiekty 3D zapisane w pliku DXF powinny być przekształcone do postaci polylinii. Obiekty zapisane jako łuki lub inne figury nie będą wycinane.
- 3) Poli linie nie mogą posiadać zaokrąglonych łączów
- 4) W chwili obecnej brak jest możliwości graficznego podglądu wartości osi Z. W programie cały projekt jest widziany w płaszczyźnie XY.
- 5) Brak możliwości korzystania z niektórych funkcji programu przy włączonej opcji grawerowania na różnych wysokościach: schodzenie po spirali, projekty warstwowe oraz kreskowanie.
- 6) Brak możliwości skalowania osi Z. Jeżeli w programie ustawiono skalę różną od 100% , to w projekcie zostaną przeskalowane jedynie współrzędne XY.
- 7) W algorytmie przyjęto, że najwyższy punkt projektu znajduje się na powierzchni materiału. W celu obniżenia wysokości frezowania należy zwiększyć wartość w polu "głębokość frezowania".

Otrzymujesz wersję beta

Wszelkie uwagi proszę zgłaszać na adres office@foamcutter.pl

