

PRINT

centrum druku
i skanowania

PRZYGOTOWANIE PLIKU PLT DO WYDRUKU

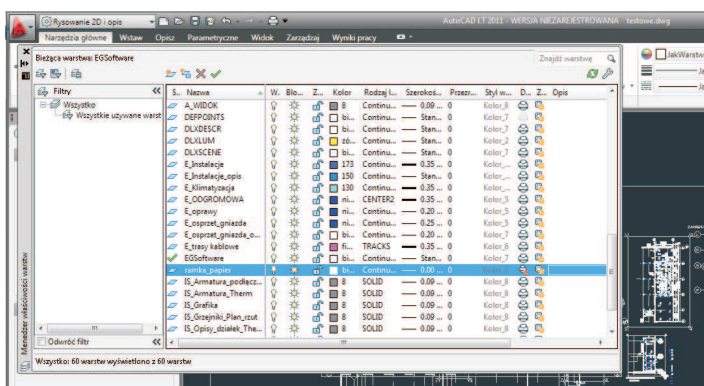
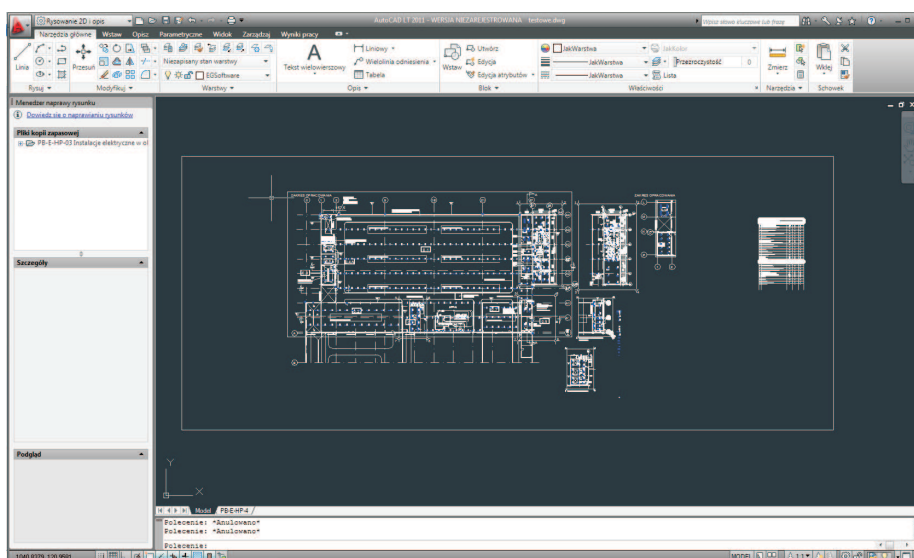
SPIS TREŚCI:

1. Przygotowanie pliku plt do wydruku czarno-białego na sterowniku OCE TDS400 wpd
2. Przygotowanie pliku plt do wydruku z odcieniami szarości (rastry) na sterowniku OCE TDS400 wrd

Przygotowanie pliku plt do wydruku czarno-białego na sterowniku OCE TDS400 wpd

Sterownik OCE TDS400 wpd stosujemy do wydruków CAD czarno-białych, wektorowych.

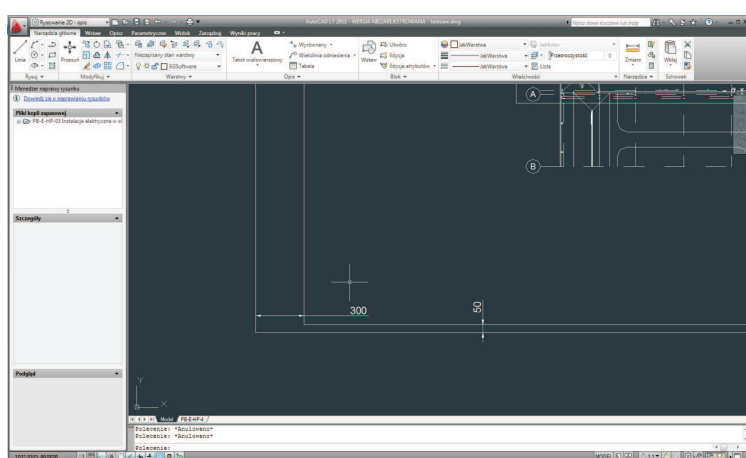
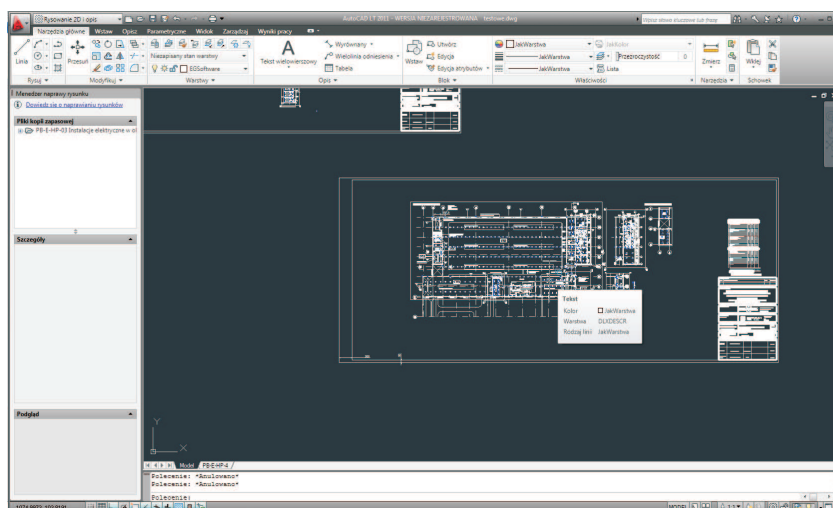
1. Rysujemy prostokąt (zwany dalej ramka_papier) odpowiadający wielkością arkuszowi papieru, na którym zostanie wydrukowany rysunek.



Należy pamiętać, aby jedna z długości prostokąta odpowiadała typoszerzegowi szerokości rolek, na których drukujemy (297 mm, 420 mm, 594 mm, 841 mm, 914 mm) - optymalny wydruk pozwoli zaoszczędzić papier.

W naszym przypadku narysowaliśmy prostokąt o wymiarach 420mm x 1000mm. Warto nadać tej ramce osobną warstwę (np. *ramka_papier*) i co ważne zdefiniować ją jako niedrukowalną. Będziemy mieli pewność, że nie zostanie ona wydrukowana.

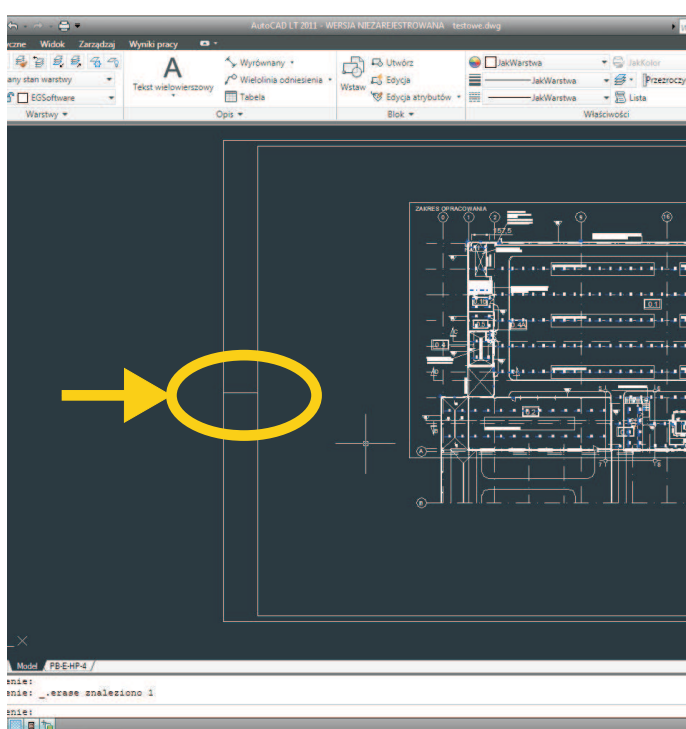
2. Po wstawieniu tabelki rysujemy główną ramkę rysunku.



Ramka główna jest mniejsza od ramka_papier. Należy pamiętać aby ramka główna była zdystansowana od ramka-papier minimum 5 mm z każdej strony a od strony marginesu 30 mm oraz umieszczona powinna być na warstwie drukowalnej. Rys. z wymiarami jak zdystansowana jest ramka.

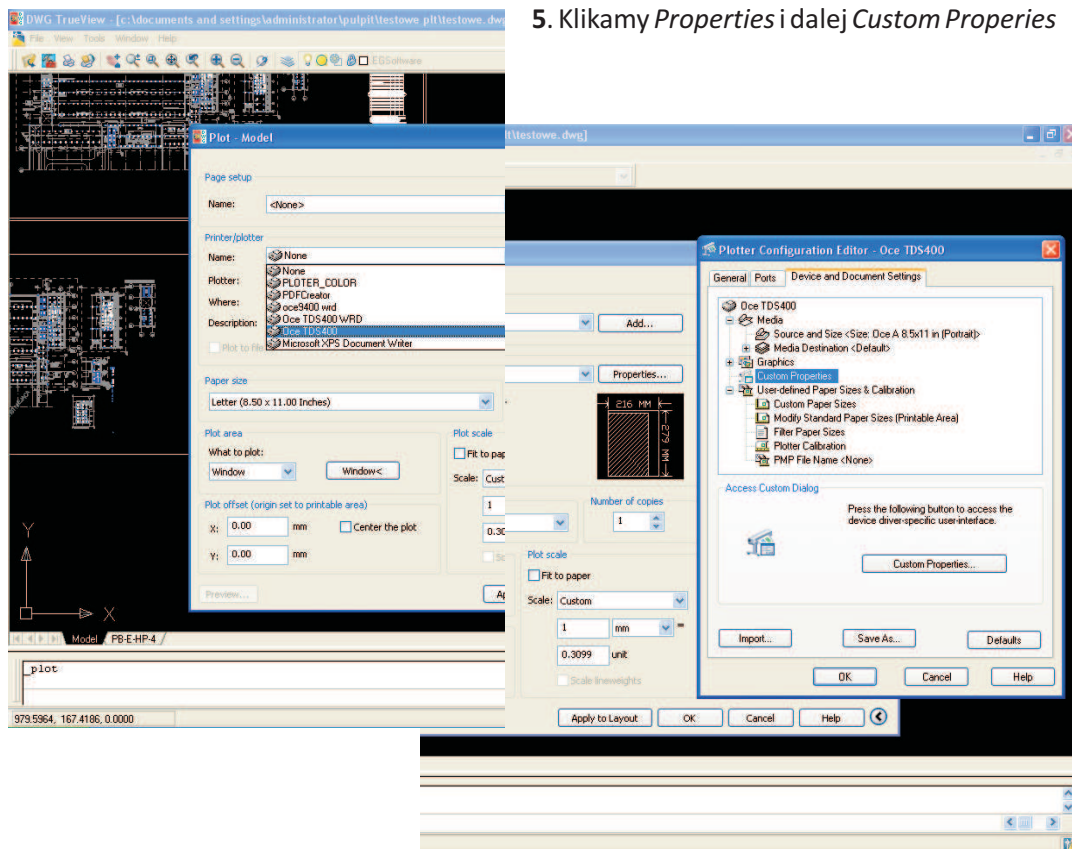
3. Rysujemy kreskę łączącą ramkę główną z ramka-papier (na warstwie drukowalnej).

Plotery drukują do ostatniego zadrukowanego znaku. Dorysowanie kreski powyżej pozwoli zachować odpowiedni margines. Jeżeli nie chcemy kreski na wydruku można zmniejszyć ją aż do postaci pojedynczego piksela (ważne jednak aby ten piksel znajdował się pomiędzy ramką główną a ramka_papier i odsunięty tyle od ramki głównej ile chcemy marginesu).



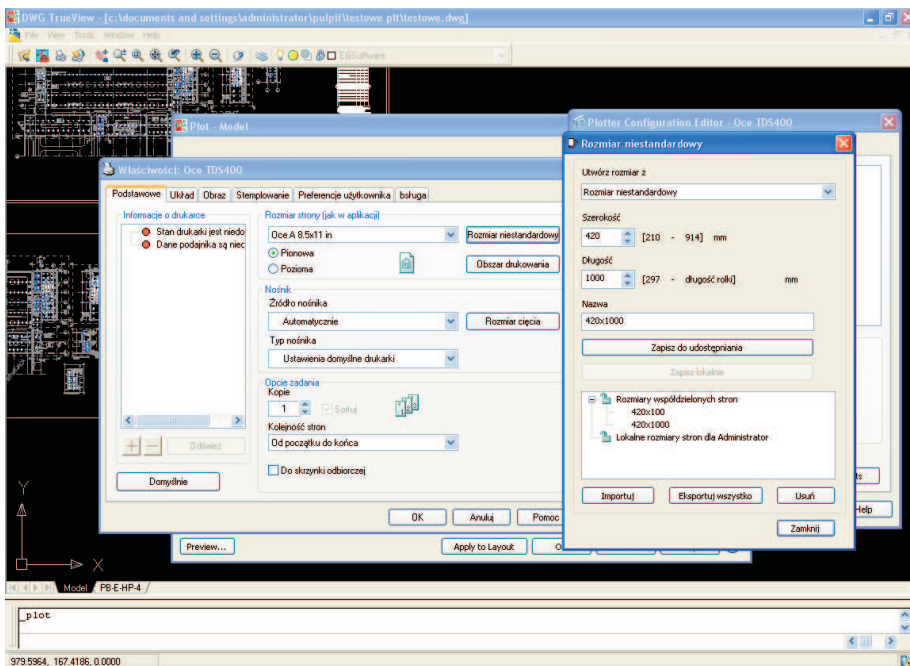
4. Mając tak przygotowany rysunek przez zainstalowany sterownik, możemy przystąpić do plotowania. CTRL+p i wybieramy z menu sterownik OCE TDS 400

5. Klikamy *Properties* i dalej *Custom Properties*



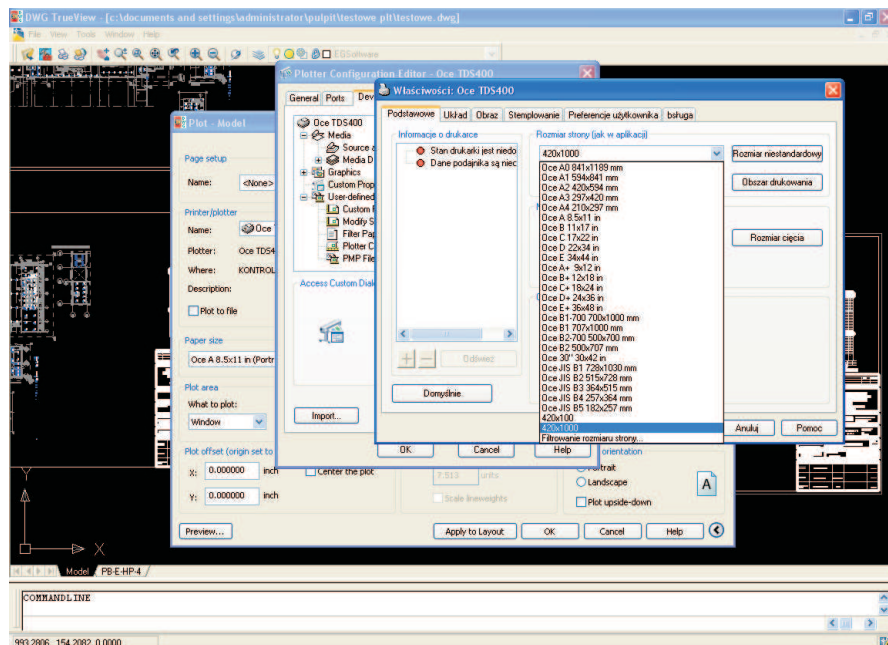
6. Pojawią się właściwości sterownika i wybieramy *Rozmiar niestandardowy*, podając oczekiwany wymiar wydruku w mm (zgodny z wymiarem naszej ramki_papier)

Nadajemy nazwę nowo stworzonemu wymiarowi 420x1000 i klikamy *Zapisz do udostępniania* i klikamy *Zamknij*.

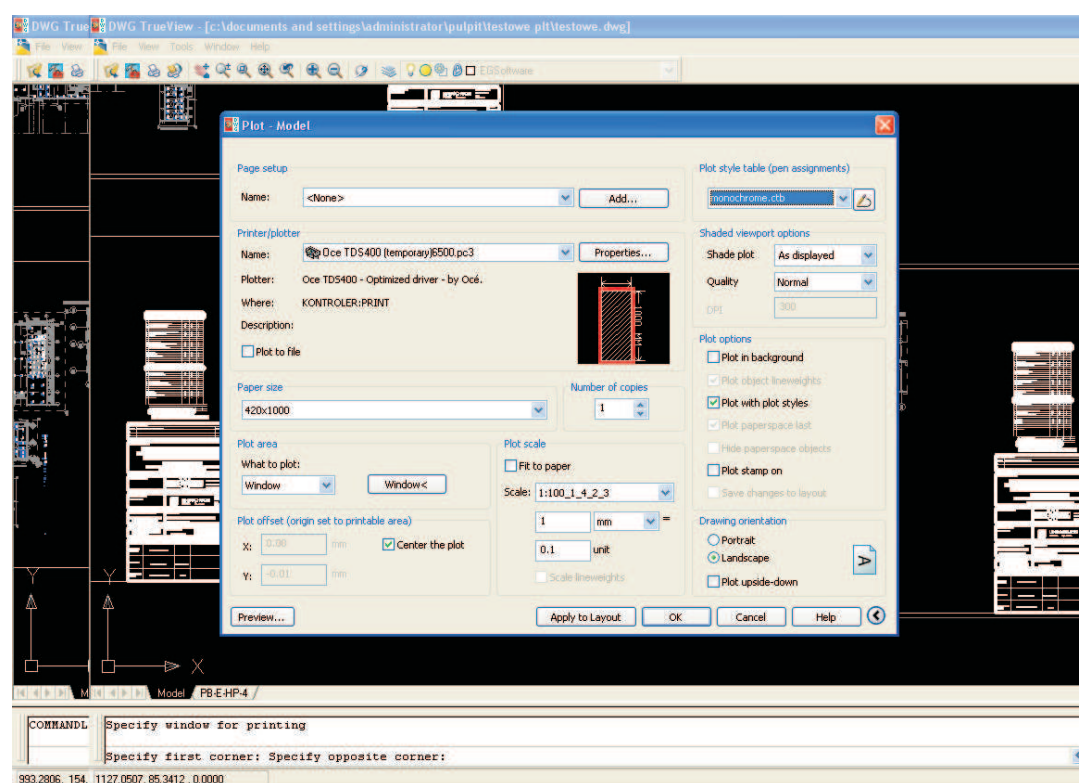


7. Z menu rozwijanego wybieramy nasz rozmiar papieru 420x1000 i klikamy OK i OK aby wrócić do głównego menu wydruku

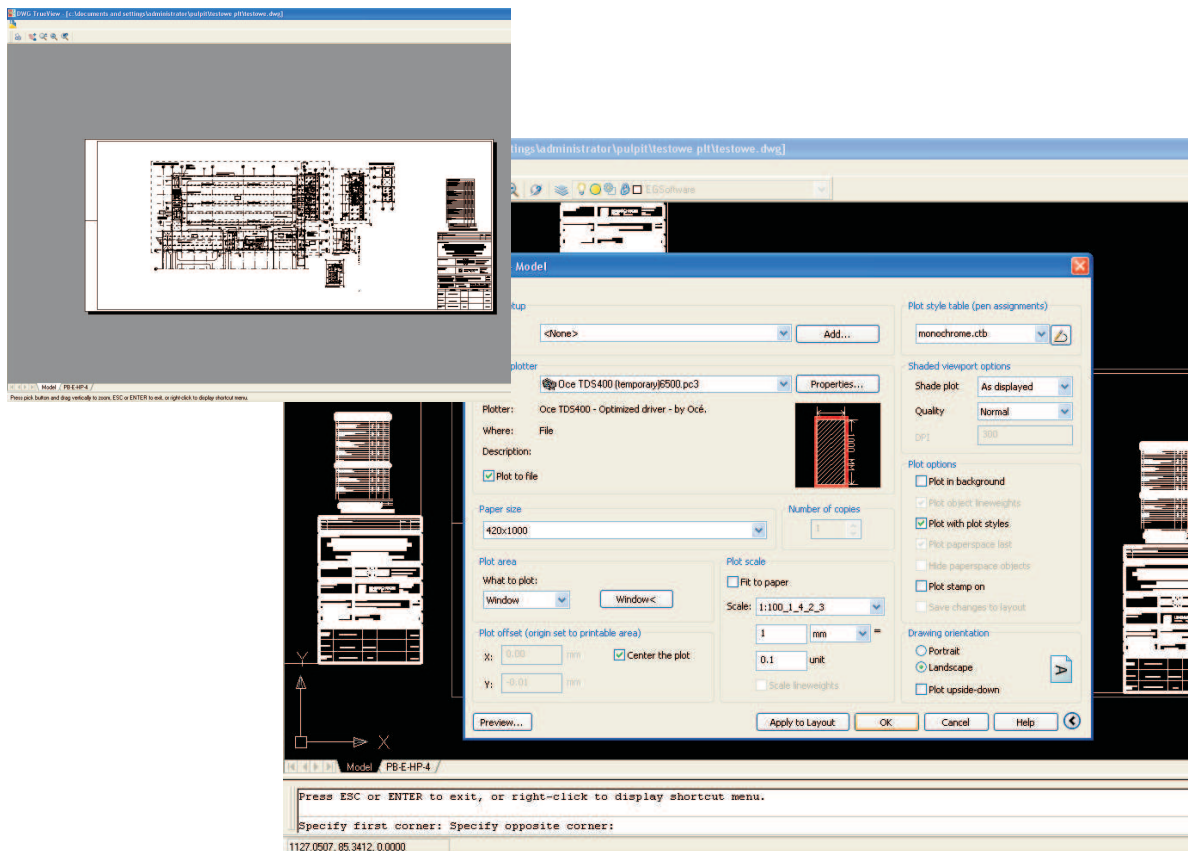
8. Zaznaczamy obszar wydruku klikając na *Window* i zaznaczamy po przekątnej naszą ramka_papier.



9. Odznaczamy *Fit to paper*, zmieniamy na jednostki metryczne *mm*, dobieramy odpowiednią skalę, centrujemy wydruk *Center the plot*, *Drawing orientation* zmieniamy na *Landscape (Poziomy)*, w stylach wydruku *Plot style* wybieramy *monochrome*, bądź inny (nie zalecamy wyboru stylu *Greyscale*, do druku odcieni szarości proszę używać sterownika OCE TDS 400 wrd).

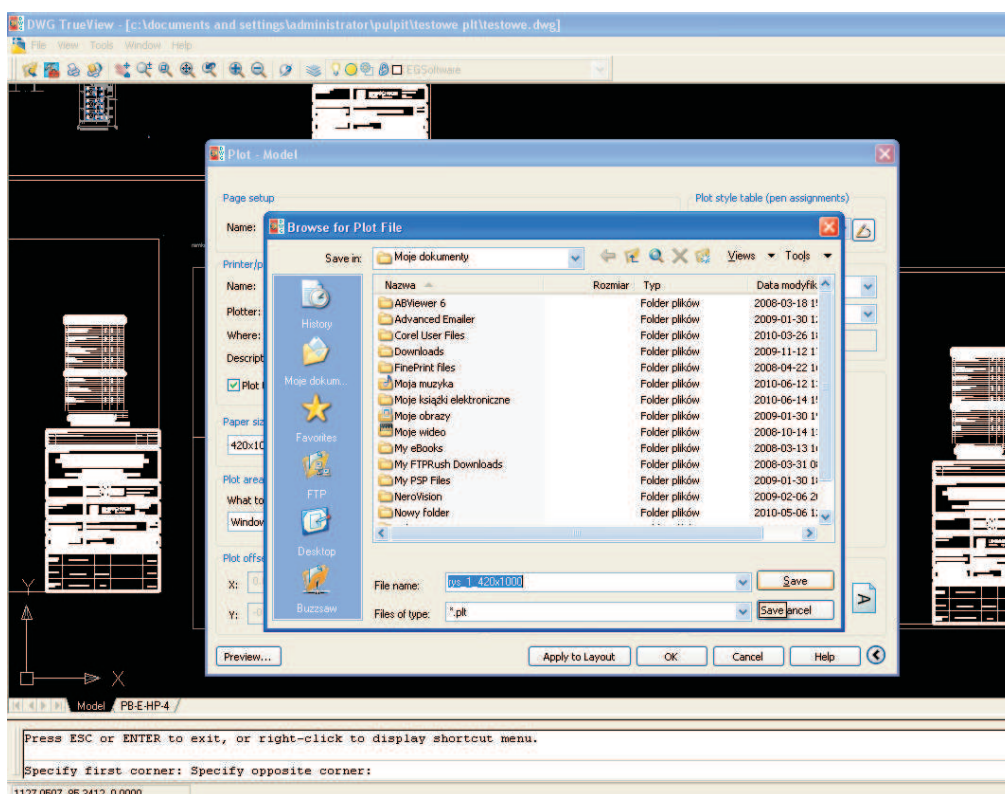


10. Na sam koniec klikamy podgląd wydruku *Preview* aby zobaczyć jak będzie wyglądał nasz wydruk.



11. Zaznaczamy opcję *Plot to file* i klikamy OK.

12. Zapisujemy plik, w nazwie podając rozmiar oczekiwanego wydruku. Podanie wymiarów w nazwie pliku znacznie przyspieszy proces druku.

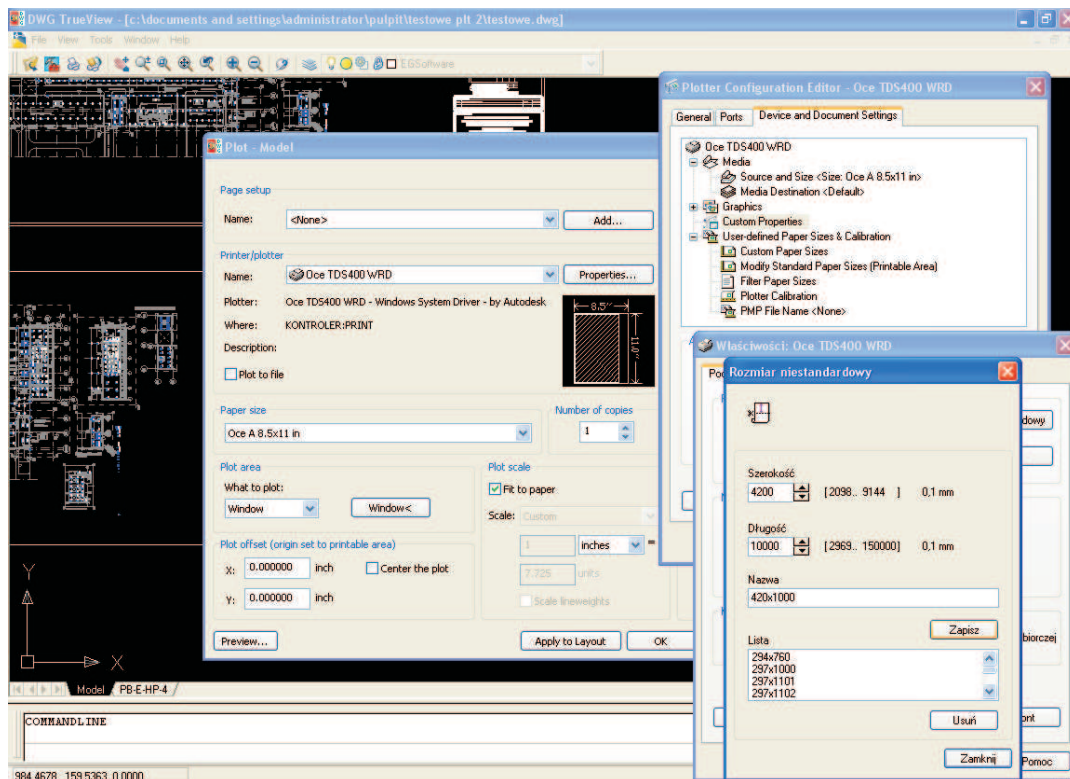


Punkty od 1-3 wykonujemy jak wyżej.

The screenshot displays the DWG TrueView software interface. The main window shows a 3D model of a mechanical part. Overlaid on this are two dialog boxes. The 'Plot Model' dialog is in the foreground, showing settings for plotting the model. It includes fields for Name, Printer/plotter, Paper size, Plot area, Plot offset, and Plot scale. The 'Plotter Configuration Editor - Oce TDS400 WRD' dialog is also open, showing a tree view of properties. The 'Custom Properties' dialog is also visible, showing the 'Custom Properties...' button.

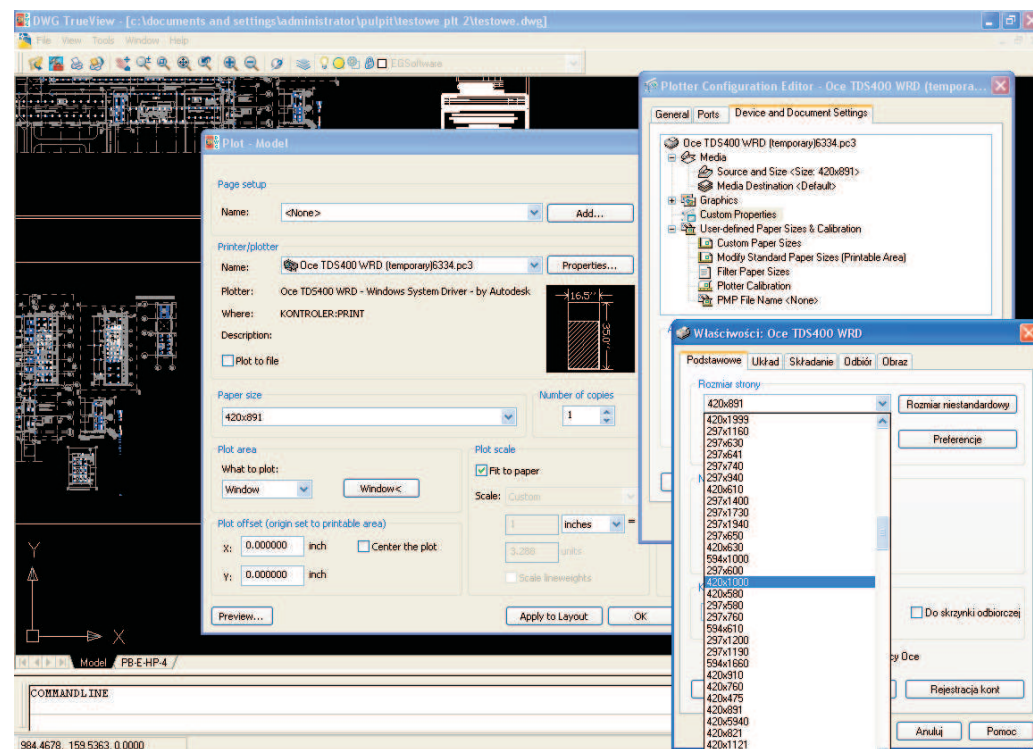
5. Klikamy *Properties* i dalej *Custom Properties*

6. Pojawią się właściwości sterownika i wybieramy *Rozmiar niestandardowy*, podając oczekiwany wymiar wydruku (zgodny z wymiarem naszej ramki_papier). Przy tym sterowniku wielkość papieru podajemy w jednostkach **0,1mm**, czyli chcąc otrzymać wydruk o wymiarach 420x1000mm w odpowiednie komórki wpisujemy 4200 i 10000.

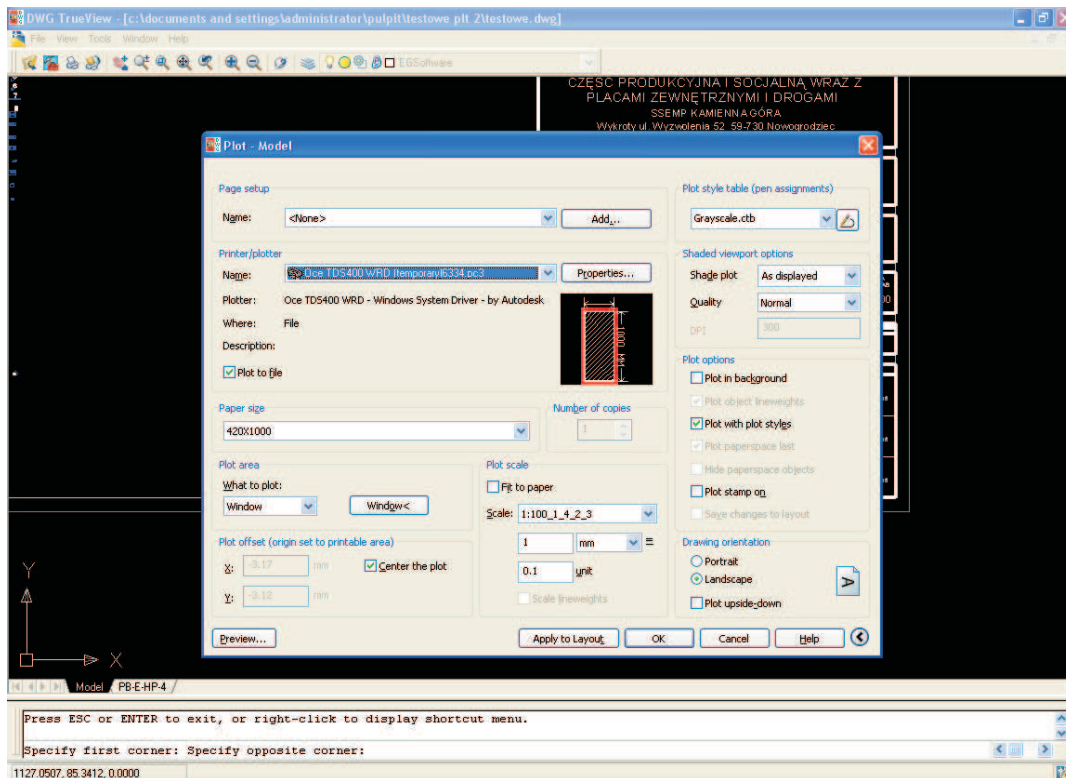


Nadajemy nazwę nowostworzonemu wymiarowi 420x1000 i klikamy *Zapisz* i klikamy *Zamknij*.

7. Z menu rozwijanego wybieramy nasz rozmiar papieru 420x1000 (patrz rys. poniżej) i klikamy *OK* aby wrócić do głównego menu wydruku.



8. Zaznaczamy obszar wydruku klikając na *Window* i zaznaczamy po przekątnej naszą ramka_papier
9. Odznaczamy *Fit to paper*, zmieniamy na jednostki metryczne mm, dobieramy odpowiednią skalę, centrujemy wydruk *Center the plot*, *Drawing orientation* zmieniamy na *Landscape (Poziomy)*, w stylach wydruku *Plot style* wybieramy *Greyscale (skala szarości)*.



Punkty od 10-12 wykonujemy jak wyżej.