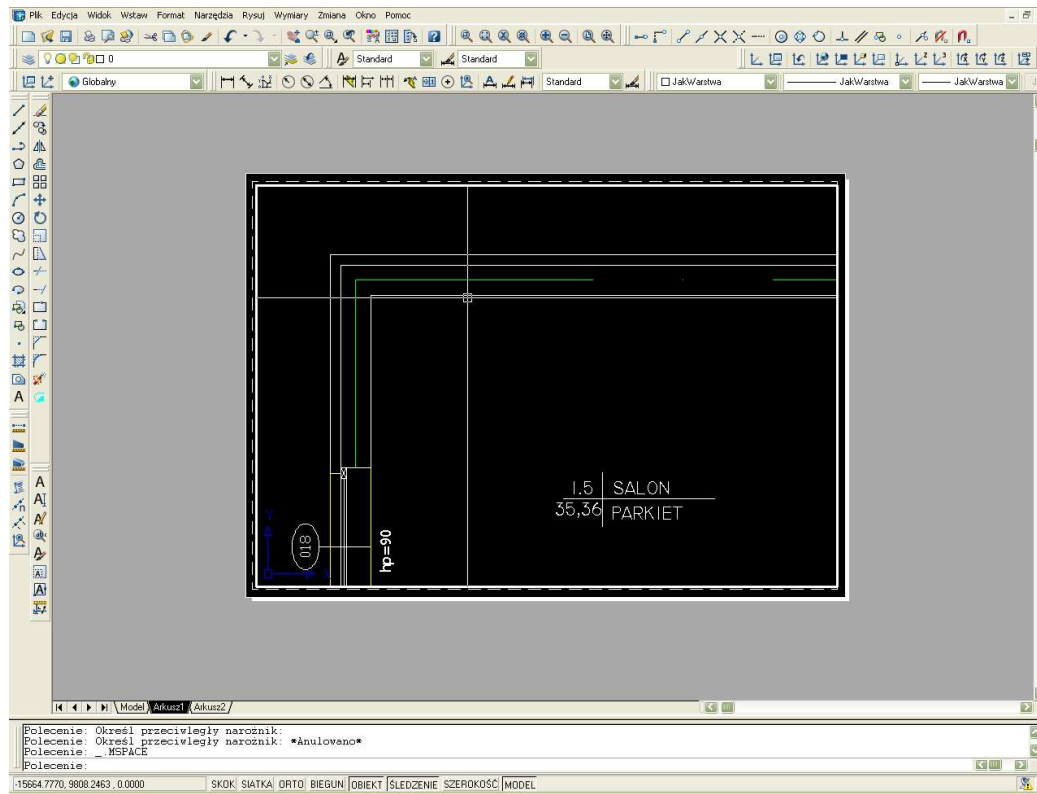


8. Przygotowanie rysunku do wydruku (praca w arkuszu wydruku)

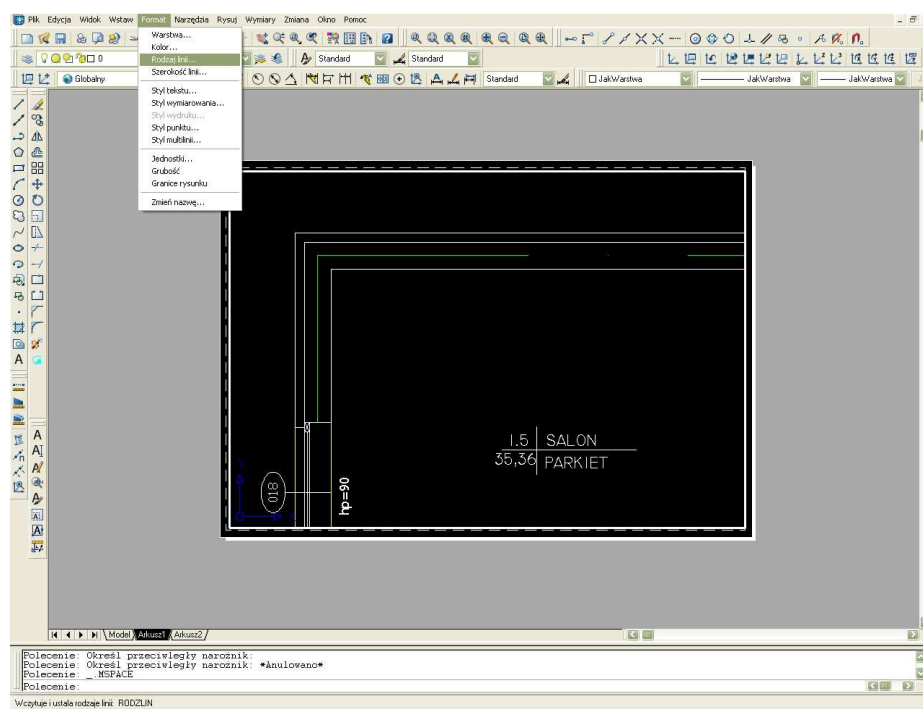
a. Usunięcie „skalowania” – Regen

Mając stworzony rysunek przechodzimy do Arkusza, w celu jego wydrukowania. A tu okazuje się, że wszystkie osie i linie przerywane są ciągłe.

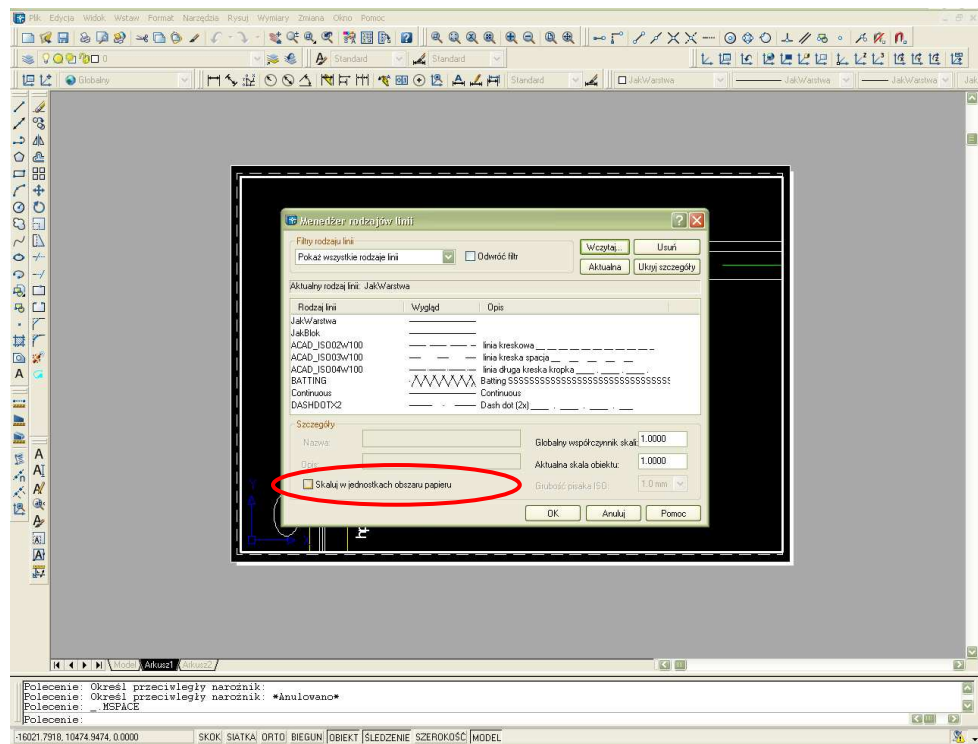


– Należy wykonać szybki zabieg, tj.:

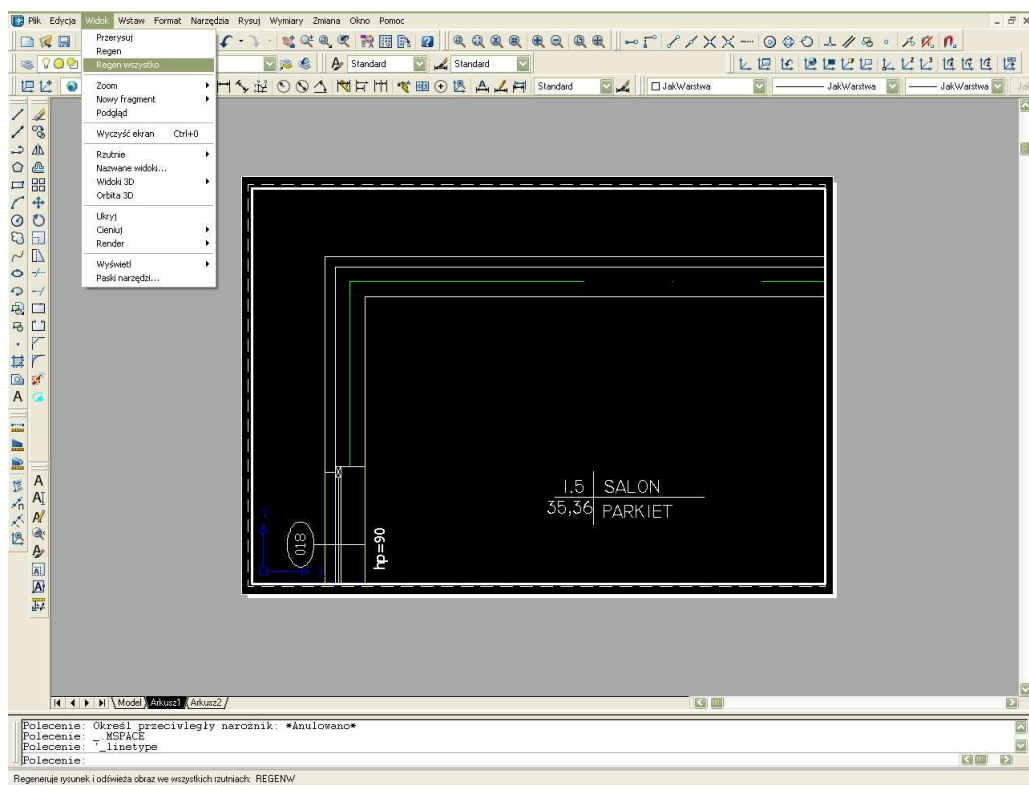
1. Wchodzimy na „Rodzaj linii...” – w arkuszu



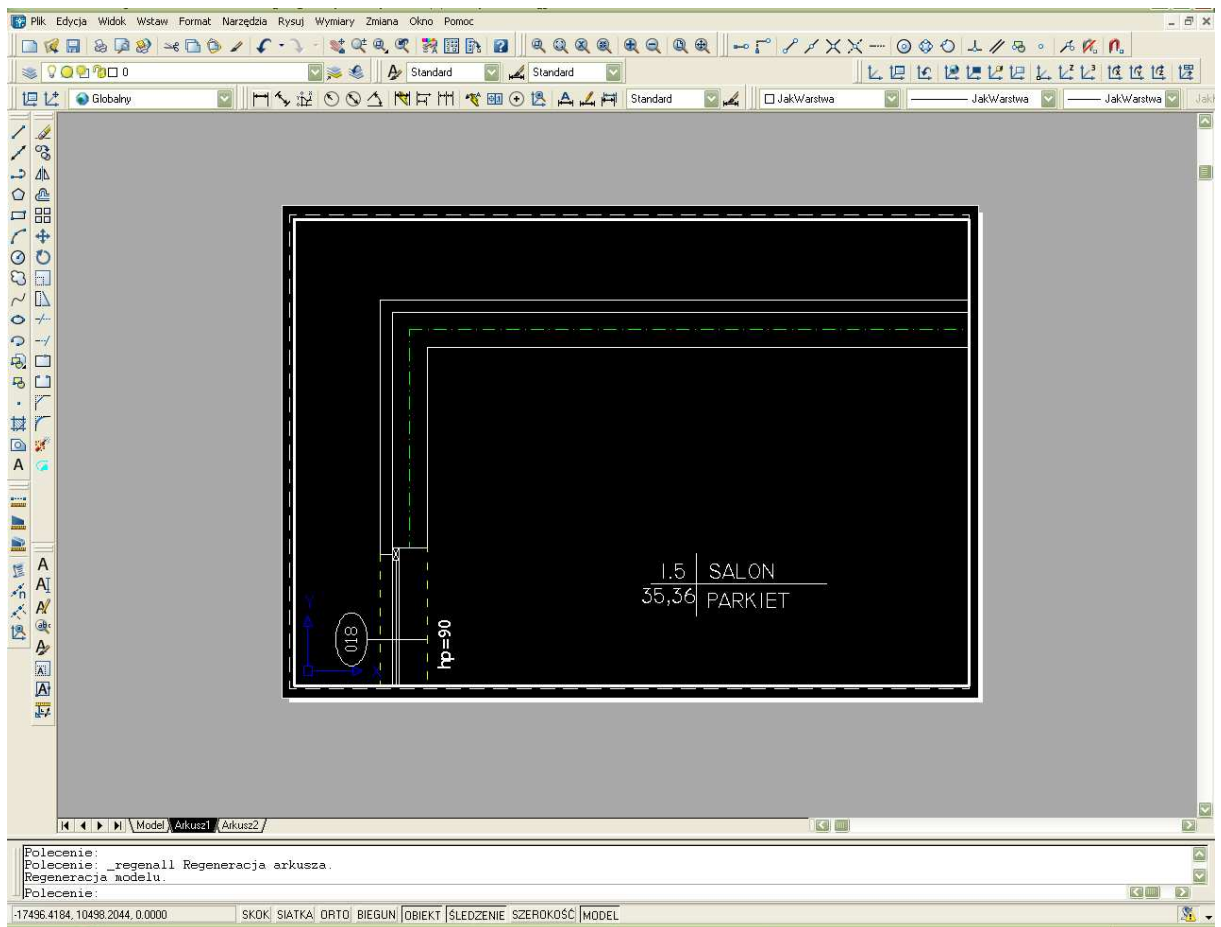
2. Odhaczamy „Skaluj w jednostkach obszaru papieru”
(domyślnie jest zaznaczone):



3. Jeszcze tylko „Regen wszystko”,

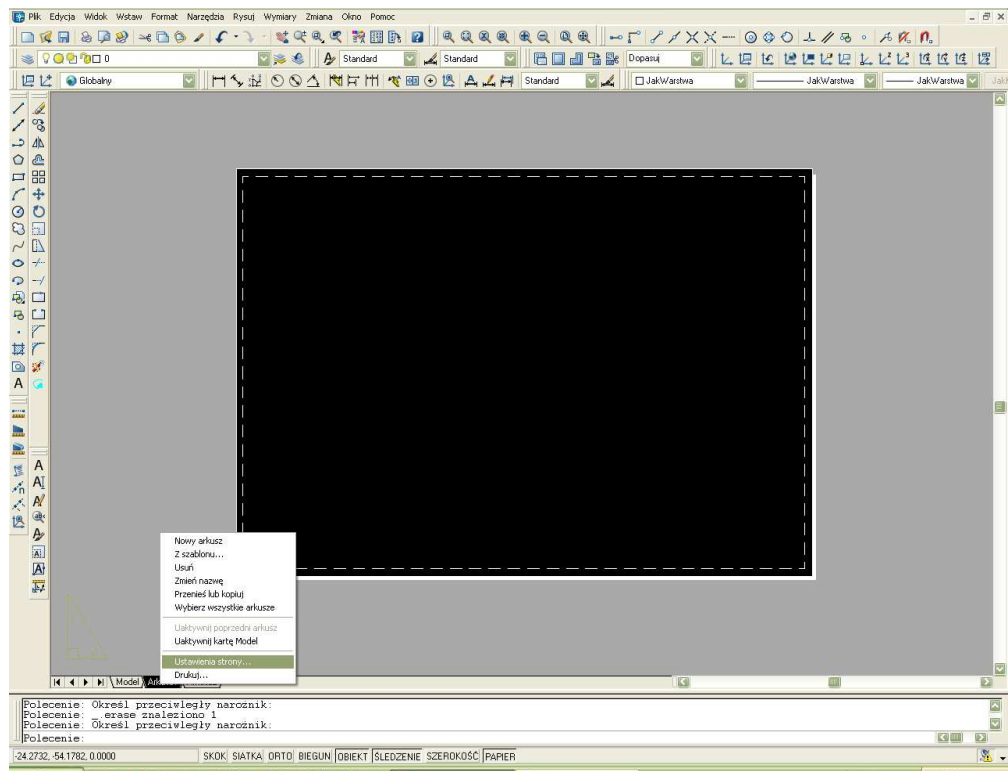


4. I widok końcowy (w powiększeniu), jak w modelu.

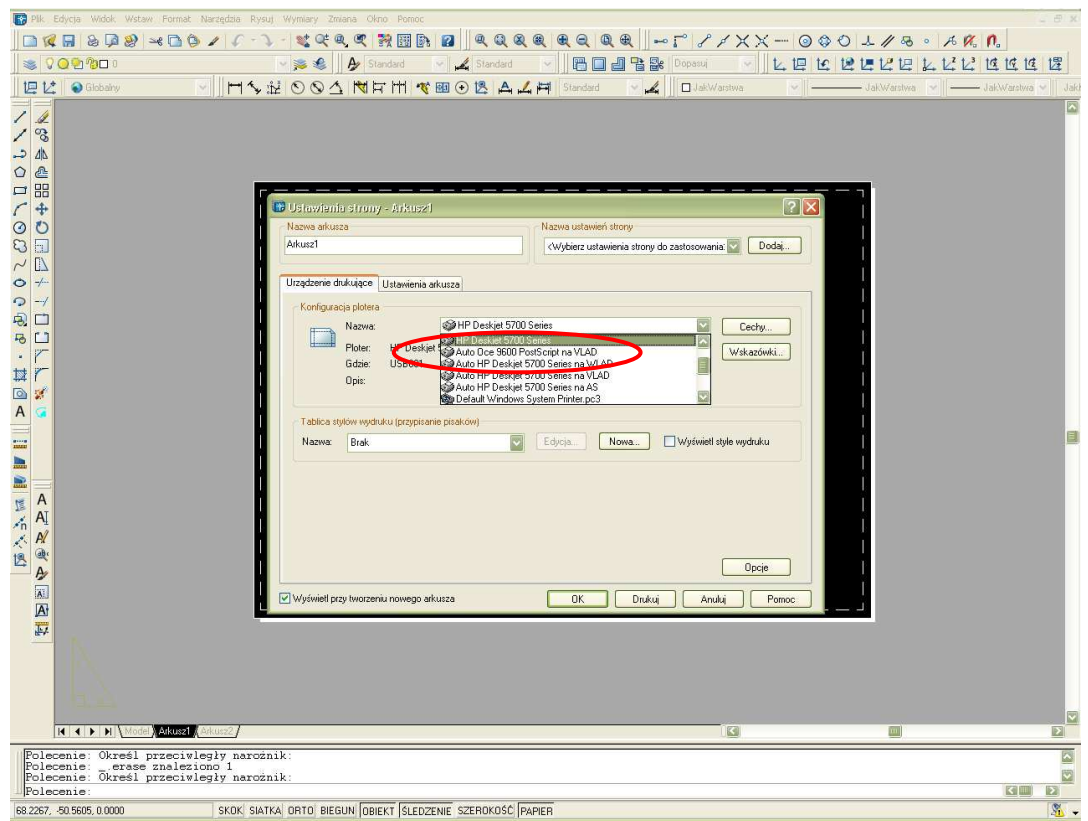


b. Przygotowanie strony do wydruku

Wchodzimy na Arkusz, prawym przyciskiem myszy uruchamiamy listę poleceń. Klikamy na „Ustawienia strony...”

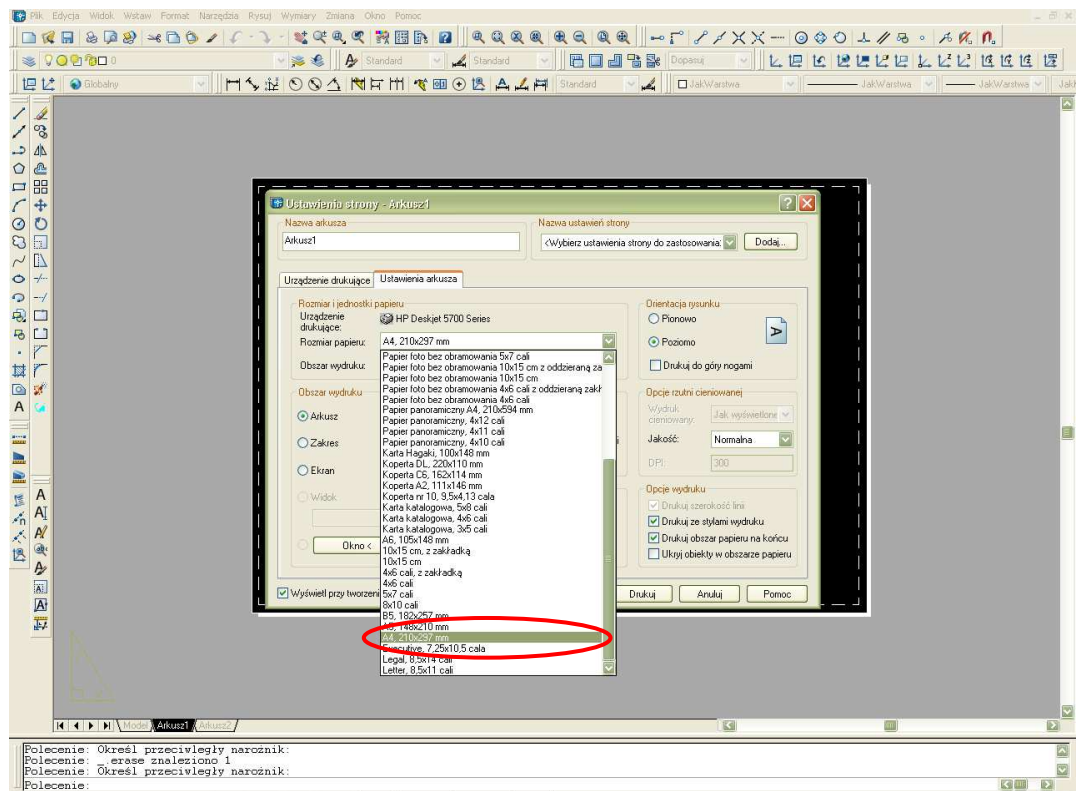


– Otrzymujemy następujące okno:

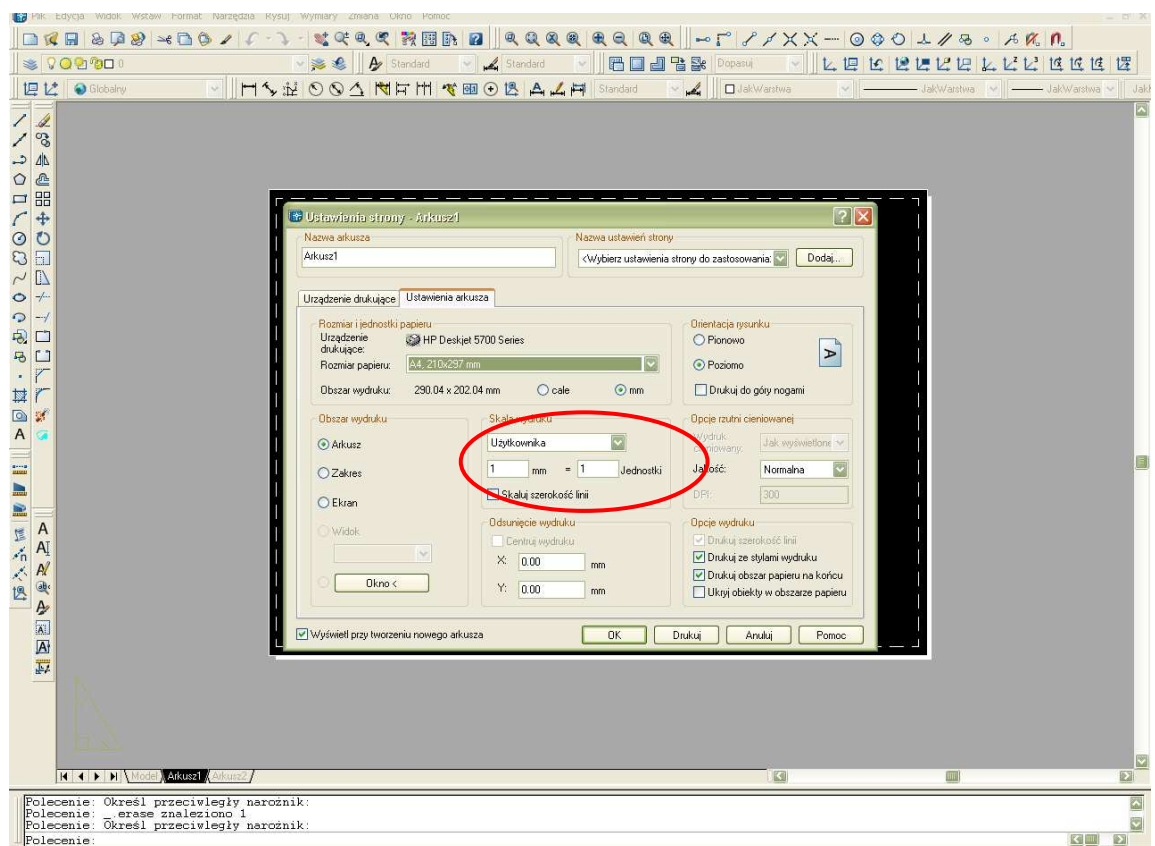


Uwaga: Tu należy ustawić rodzaj drukarki

- W drugiej zakładce definiujemy rozmiar papieru:



- Prawidłowo ustawione „Ustawienia strony:

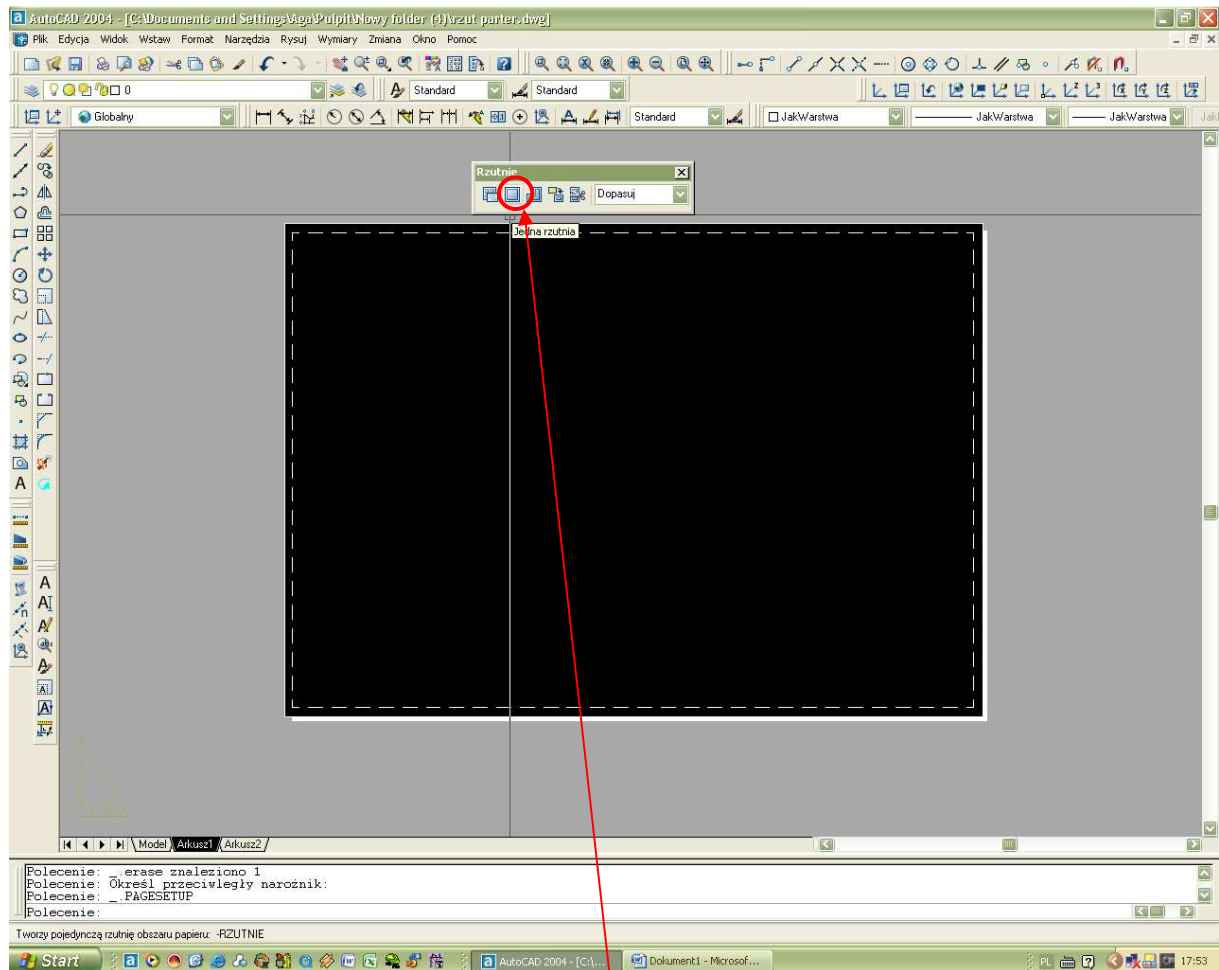


Uwaga: Skala = 1!, zatwierdzamy przyciskiem „OK.”

W efekcie końcowym uzyskam format papieru w widoku w arkuszu A4.

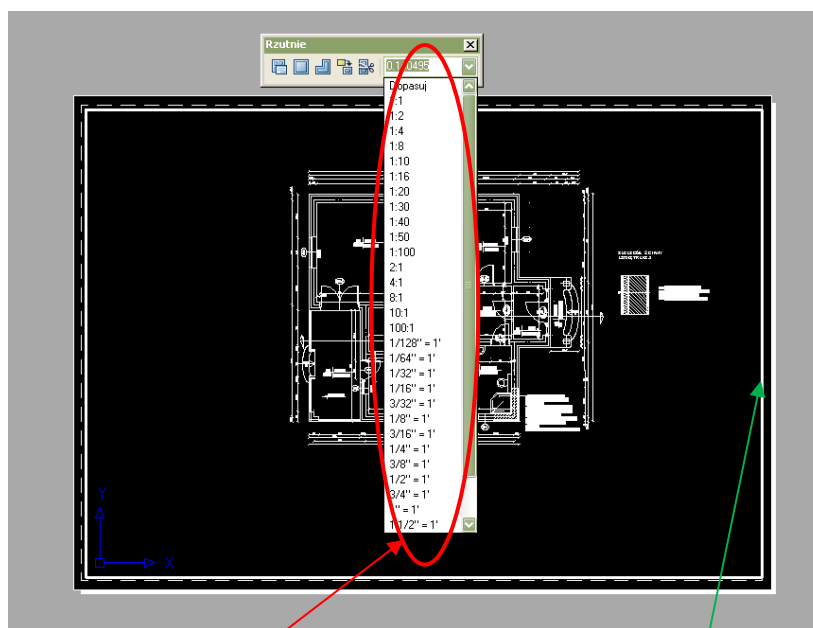
c. Tworzenie rzutni, ustalenie skali rysunku

Tworzenie rzutni należy wykonywać po stworzonym odpowiednim rozmiarze papieru. Potrzebne będzie okno poleceń „Rzutnie”:



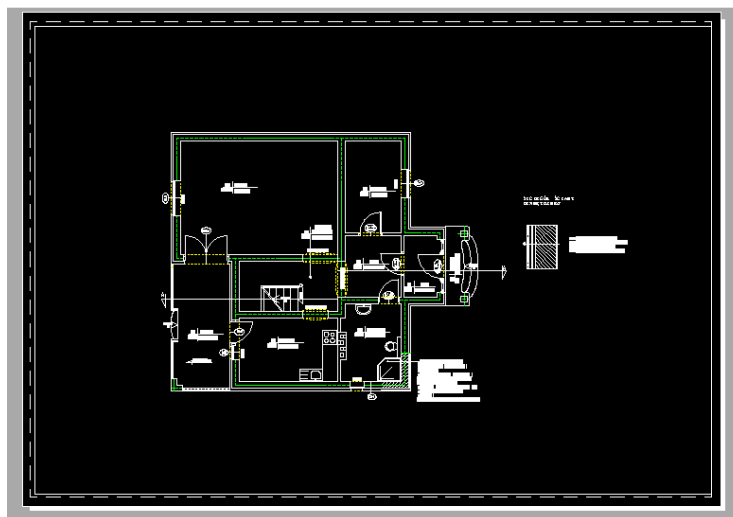
Uwaga: Po kliknięciu „Jedna rzutnia”, należy zdefiniować obszar jaki będzie należał do rysunku. Poniżej zdefiniowano go jako całą kartkę (prostokąt z pogrubioną linią).

- Pokaże się narysowany w modelu rysunek,



Uwaga: klikamy wewnątrz zdefiniowanego prostokąta (rzutnia) dwukrotnie, wówczas można ustawić skalę rysunku w wydruku. Dla przykładu ustawiono 1:100.

- Końcowy efekt:

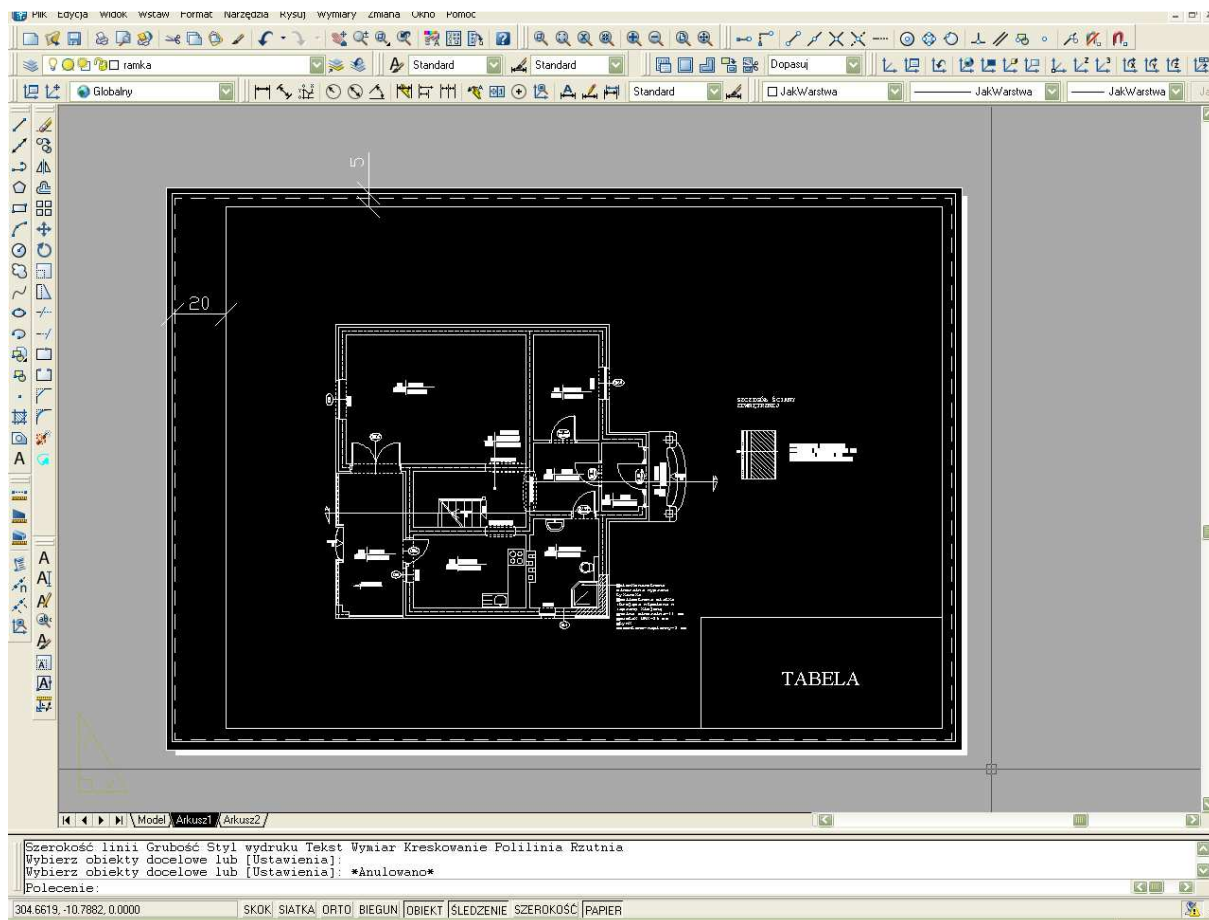


Uwaga: w formacie A4 w skali 1:100 rysunek prezentuje się jak widać.

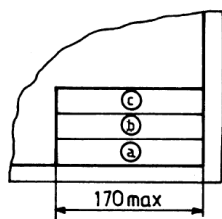
d. Tworzenie ramki i tabeli opisującej rysunek

Ramki końcowe i tabele tworzy się również w arkuszu, również w milimetrach. Styl tekstu jaki tu powinniśmy zastosować to np. 1:1_5 lub 1:1_3,5 czyli skala 1:1 wysokość tekstu 5mm lub 3,5mm.

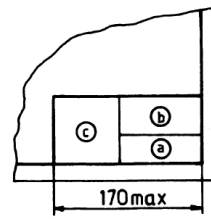
- Przykład tabeli, oczywiście z lewej strony musi być miejsce na wpięcie kartki min 20mm. Wymiary tabeli opisującej rysunek muszą być również normowe.



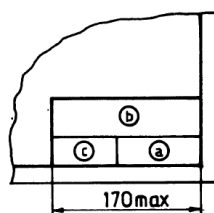
- Podstawowe wymagania normowe tabliczek tytułowych (PN-ISO 7200:1994)



Rysunek 1



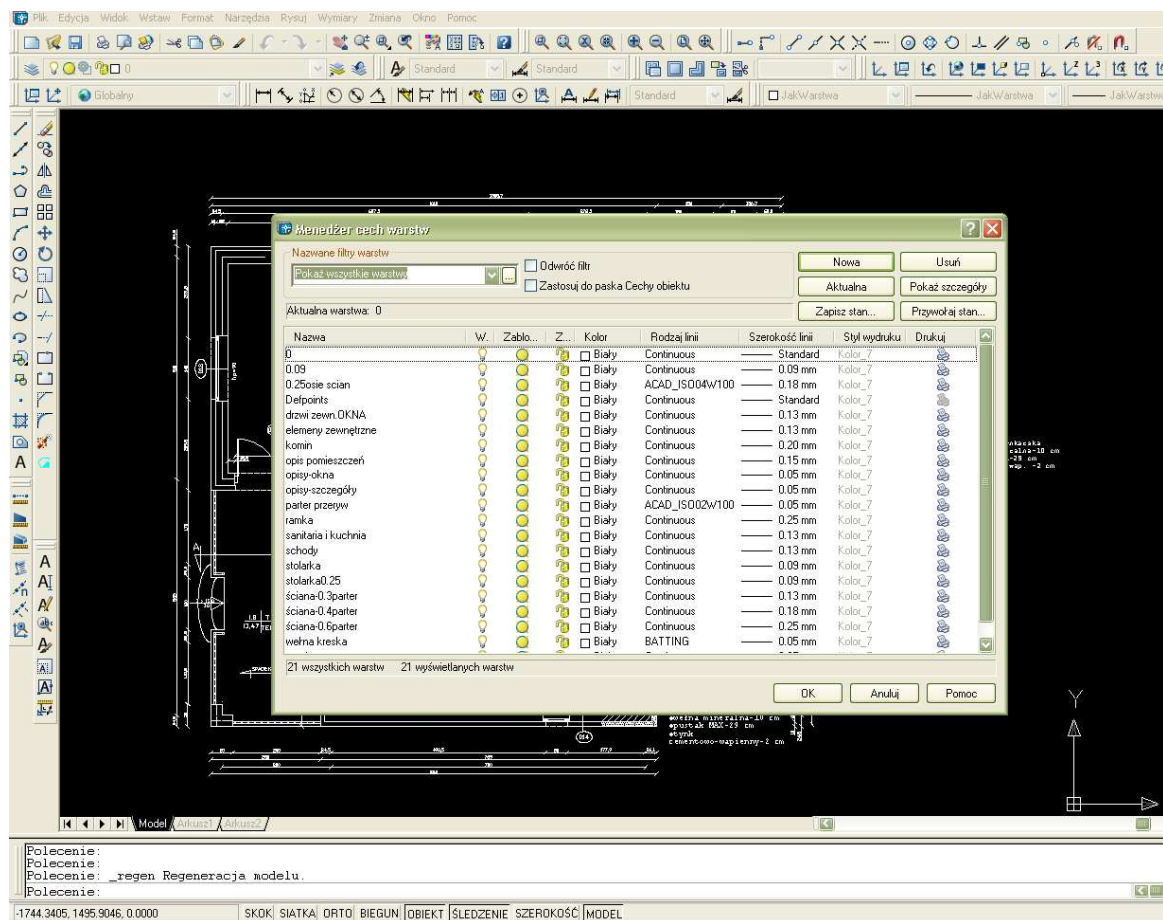
Rysunek 2



Uwaga: szczegółowych wymagań należy szukać w normie oraz książkach o tematyce rysunku technicznego.

e. Ustawienia kolorów 1

Jednym ze sposobów aby linie w wydruku były czarne jest ustawienie wszystkich warstw na „biało”; drukowanie będą kolorem czarnym.



Innym sposobem (z pewnością szybszym) jest po prostu ustawienie drukarki na wydruk w kolorze czarno – białym. Należy jednak pamiętać iż ustawienia swojej drukarki możemy zmieniać. Jeśli rysunek oddamy do drukarni bez zmiany koloru warstw na białe, otrzymamy wydruk z kolorowymi liniami

Jeszcze inną metodą jest stworzenie własnego „stylu wydruku”, ale o tym innym razem.