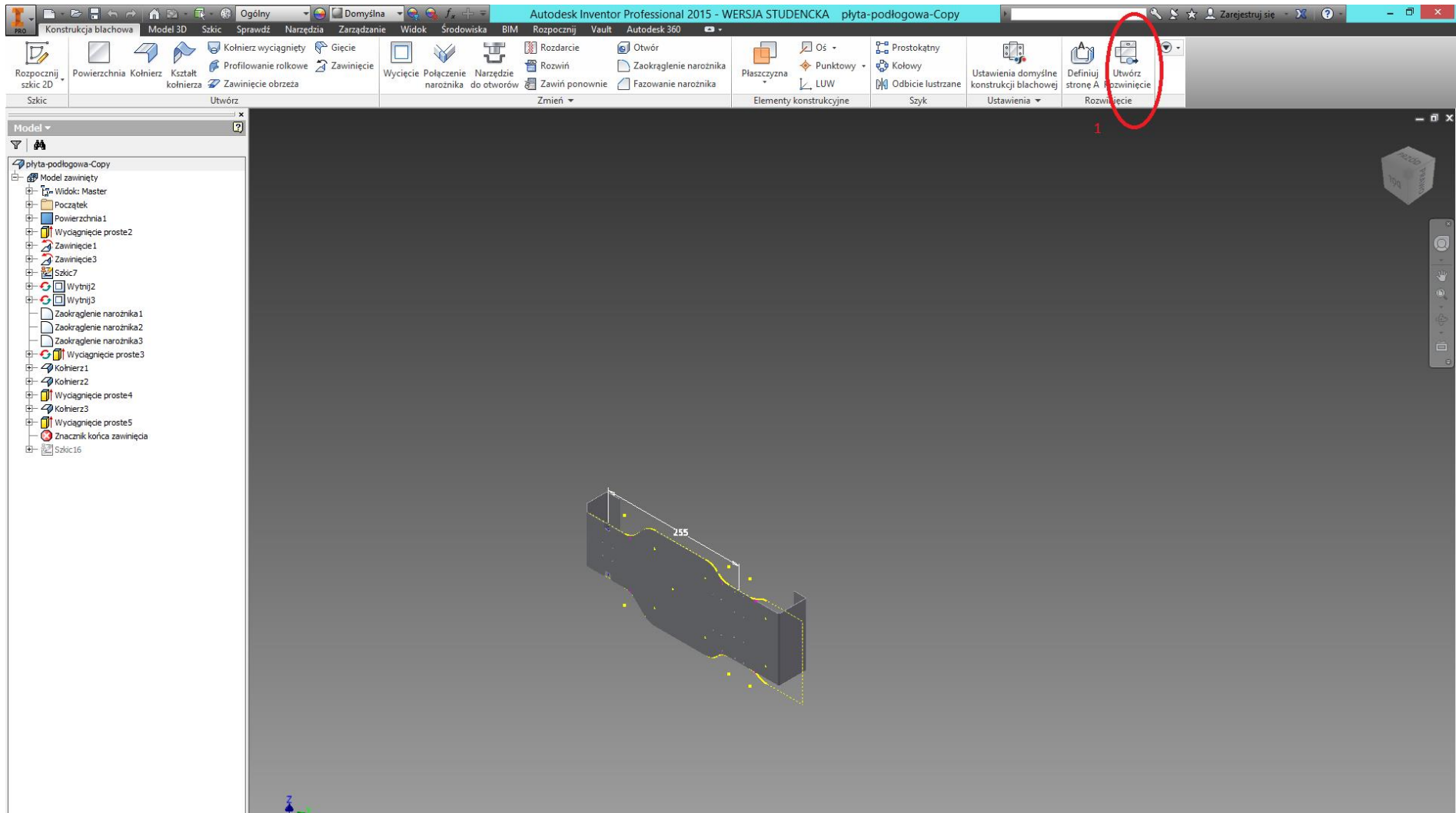
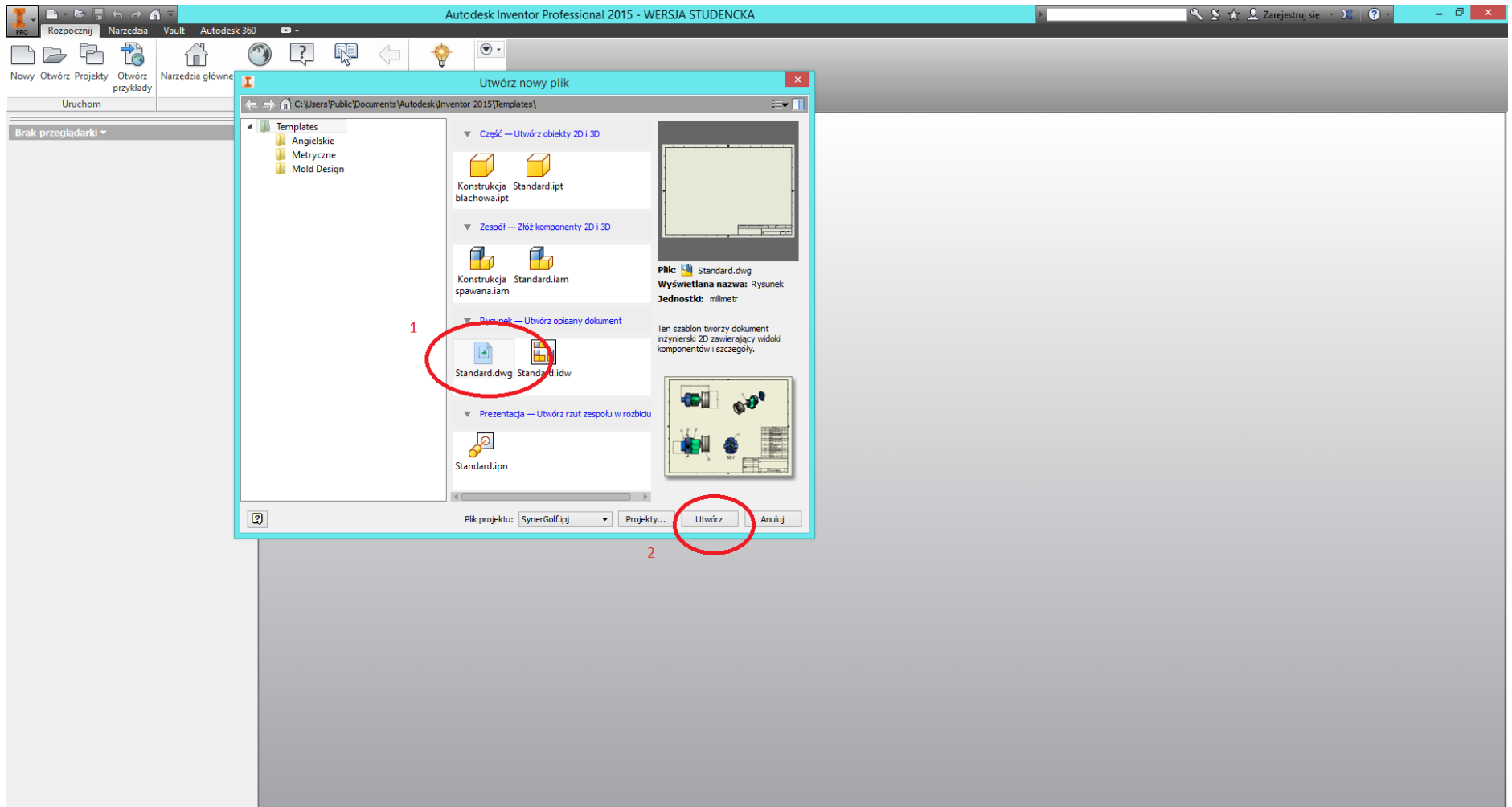


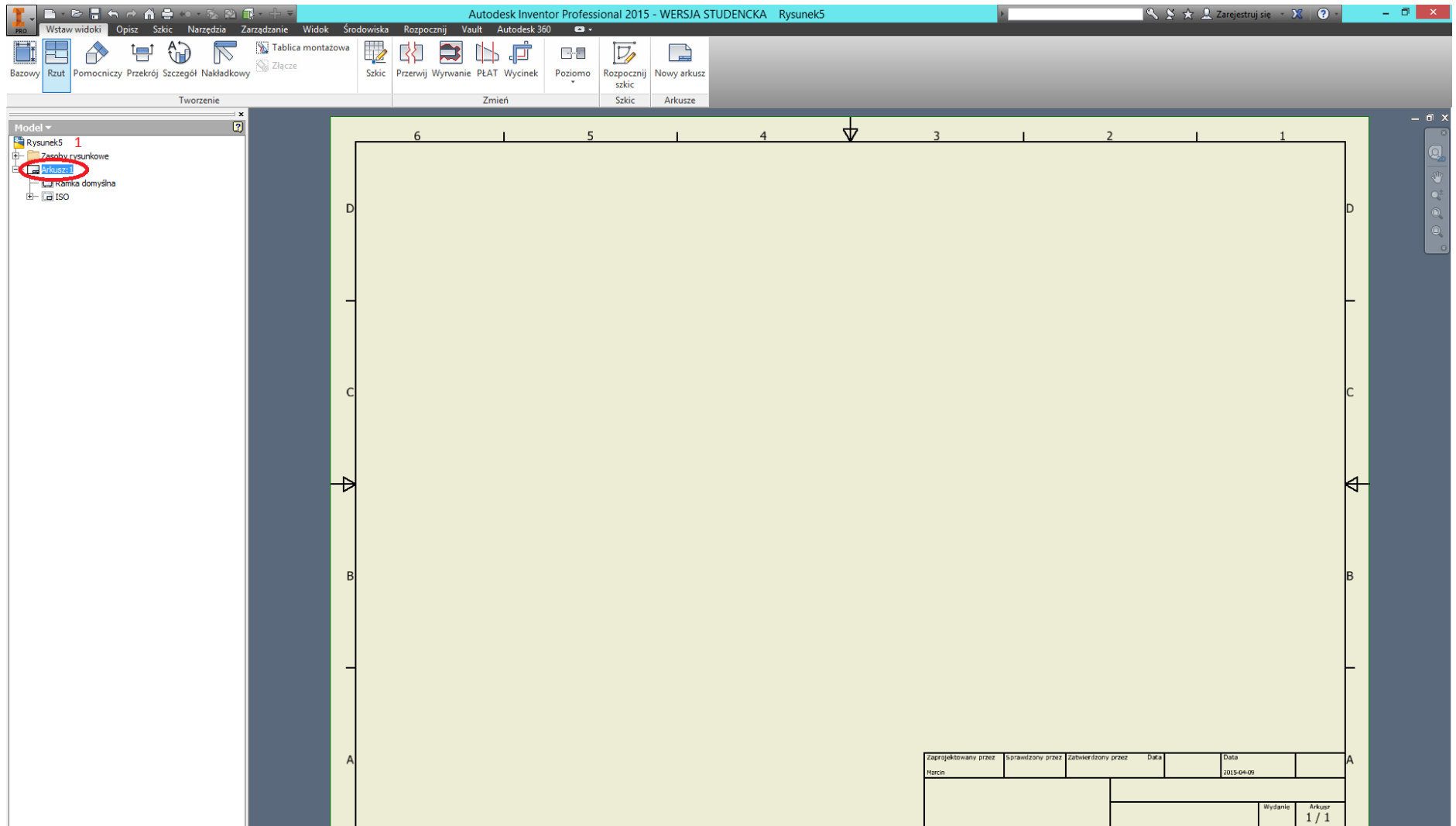
## 1. Utworzyć rozwinięcie blachy



## 2. Tworzenie pliku dokumentacji technicznej



3. Ustawienie arkusza na odpowiedni wymiar (chyba nie jest konieczne, ale wydaje się być bardziej naturalne). PPM na arkuszu



4. C.d.

Edycja arkusza

Format

Nazwa

Arkusz

Rozmiar

A3

Wysokość

297,000

Szerokość

420,000

Zmiana

Orientacja

Pionowo

Poziomo

Opcje

Wyklucz z liczenia

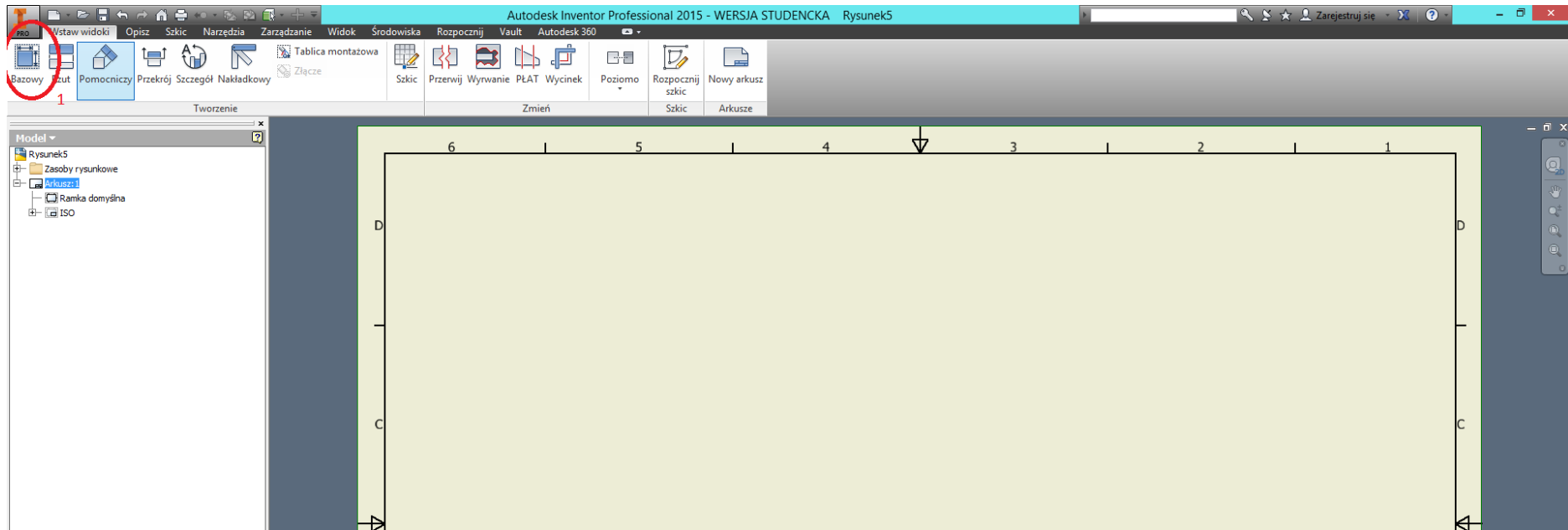
Wyklucz z drukowania

OK

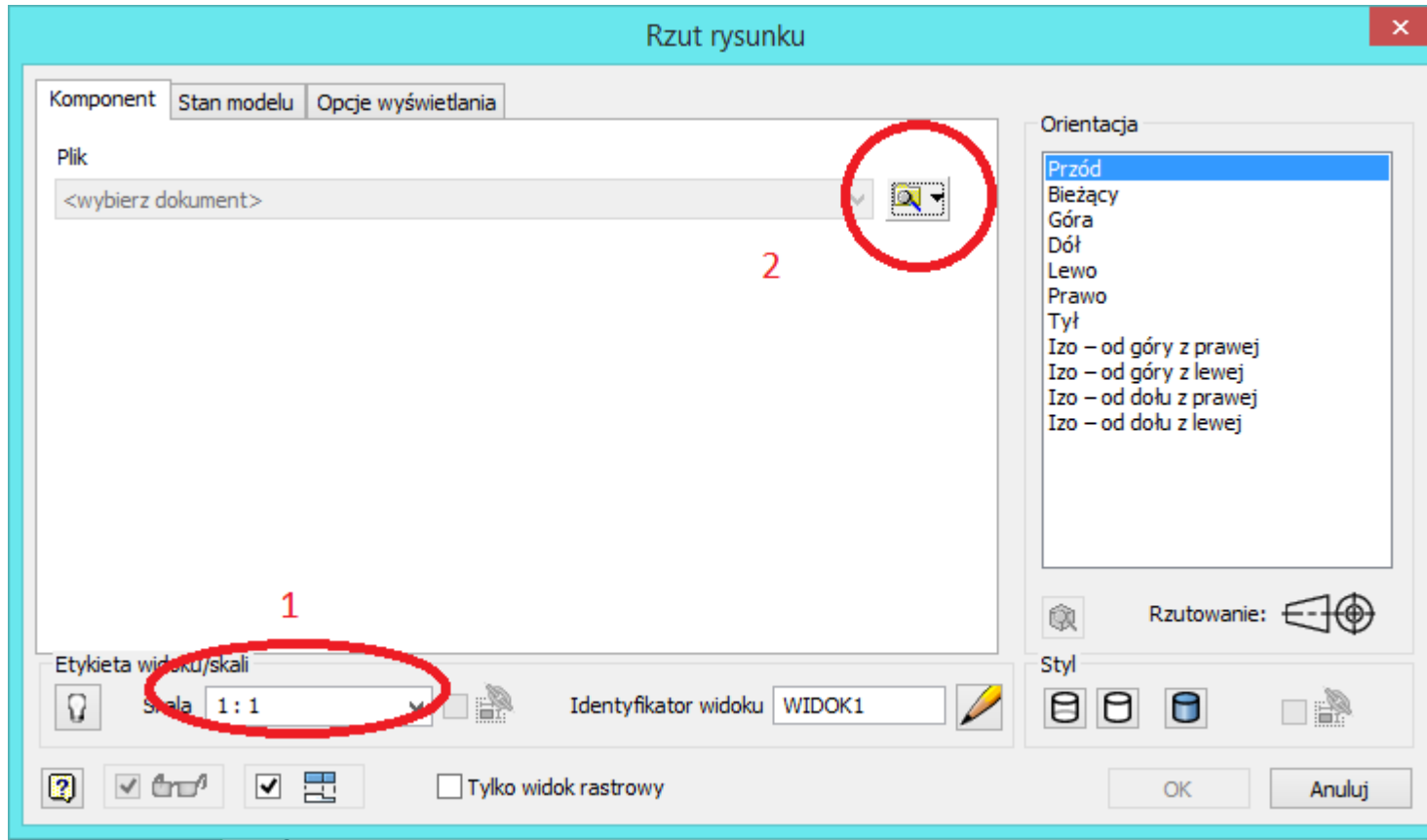
Anuluj

1

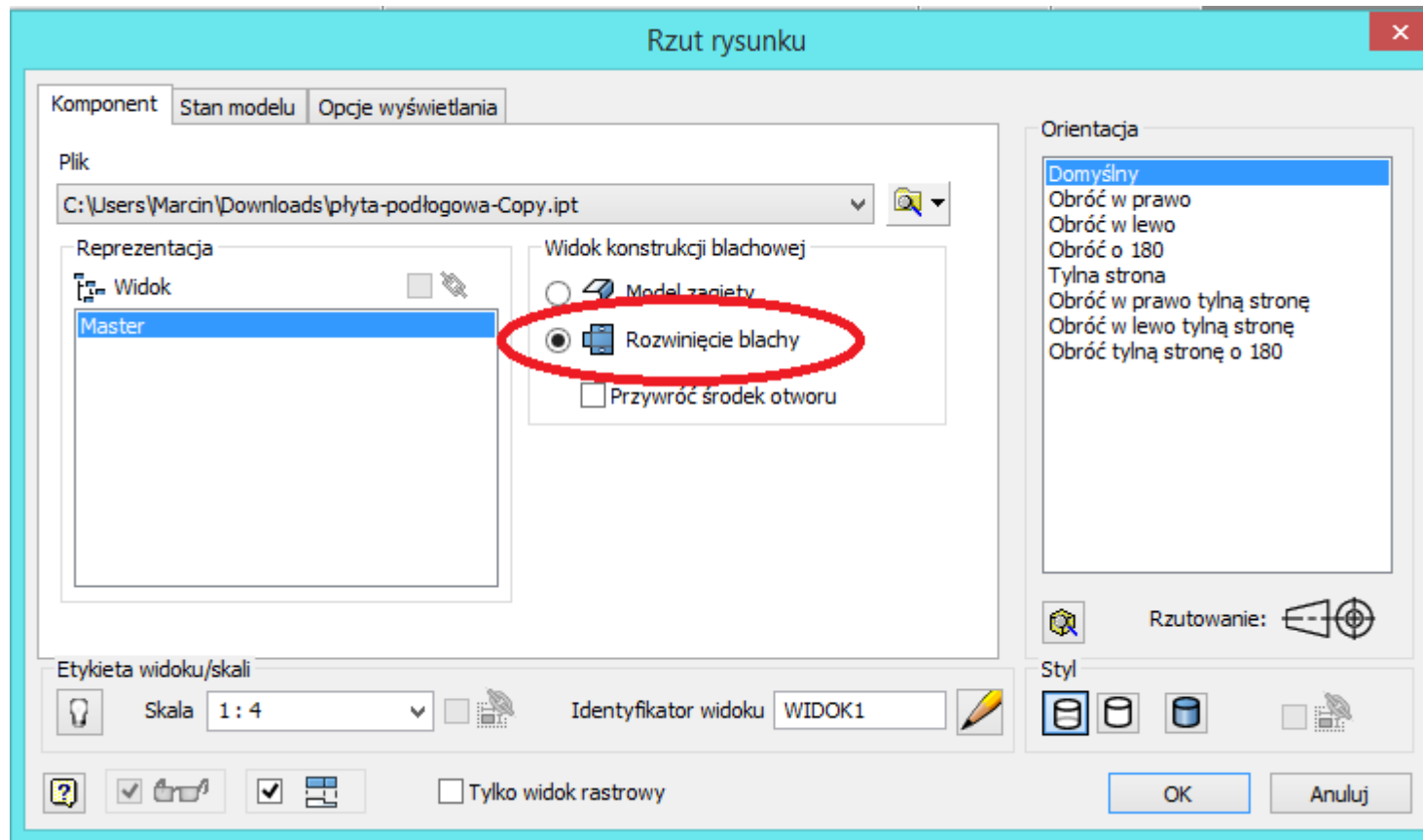
## 5. Tworzenie rzutu 2d



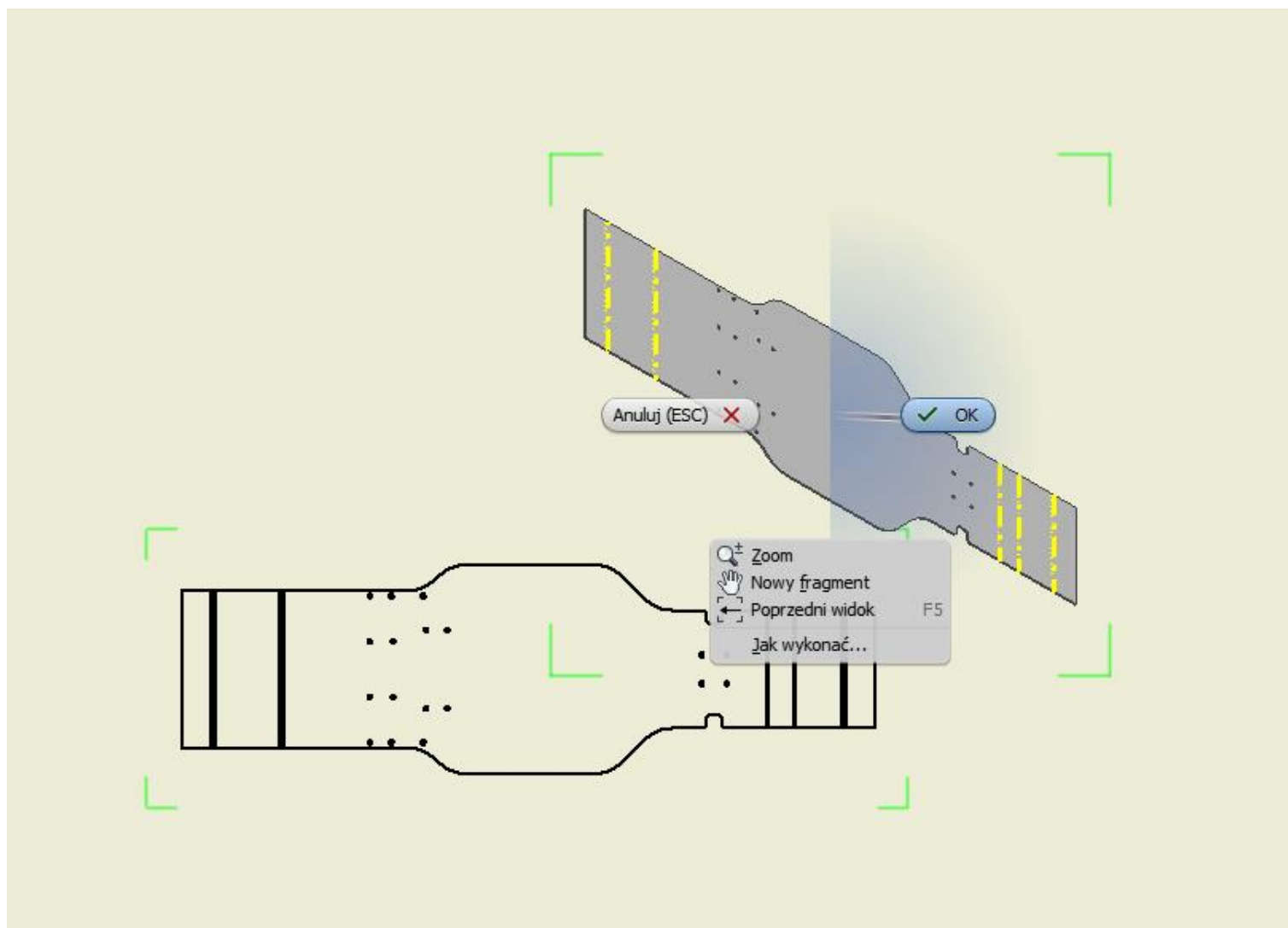
6. Lokalizacja pliku. Tu jest zaznaczona skala 1:1. Na następnym slajdzie ustawiono przypadkiem 1:4, ale w rezultacie nie miało to wpływu na końcowy efekt 😊



7. Wybranie opcji „rozwiniecie blachy”. Ta opcja jest niedostępna jeżeli nie utworzony został plik rozwinięcia blachy.

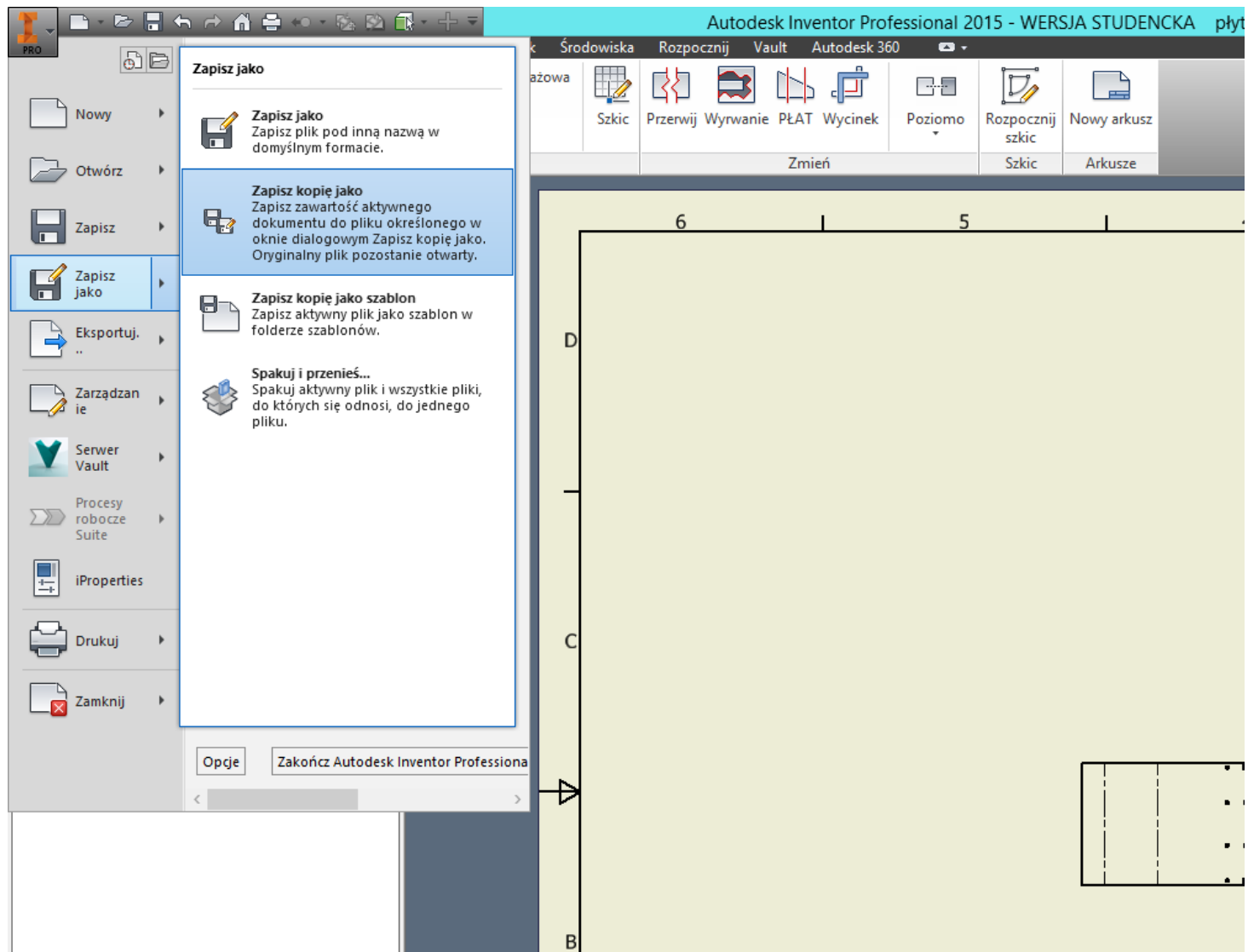


8. Teraz trzeba umieścić model na środku arkusza, nie naciskając LMP. Po umieszczeniu elementu należy nacisnąć PPM i wybrać „OK”.

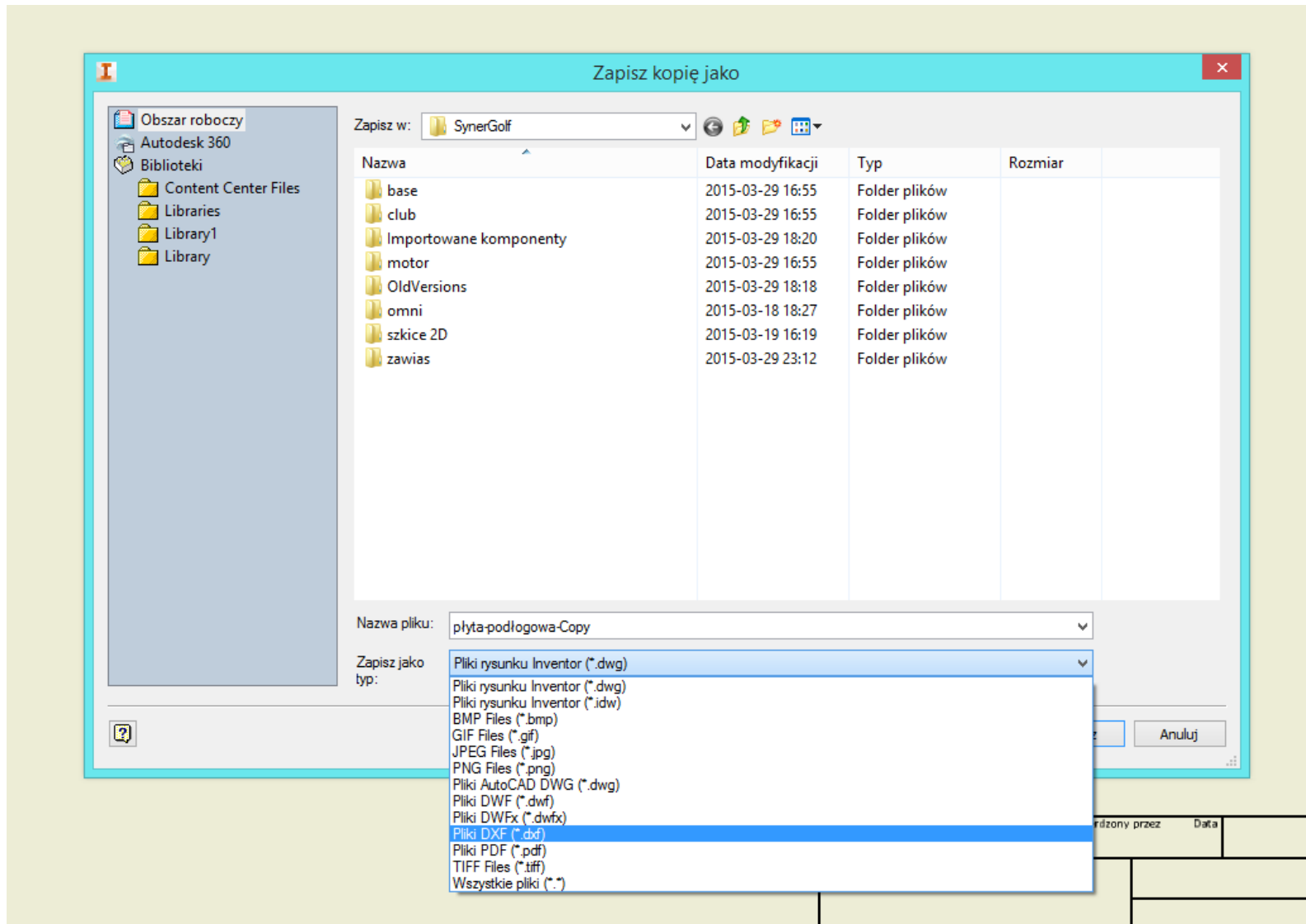




## 9. Zapisywanie



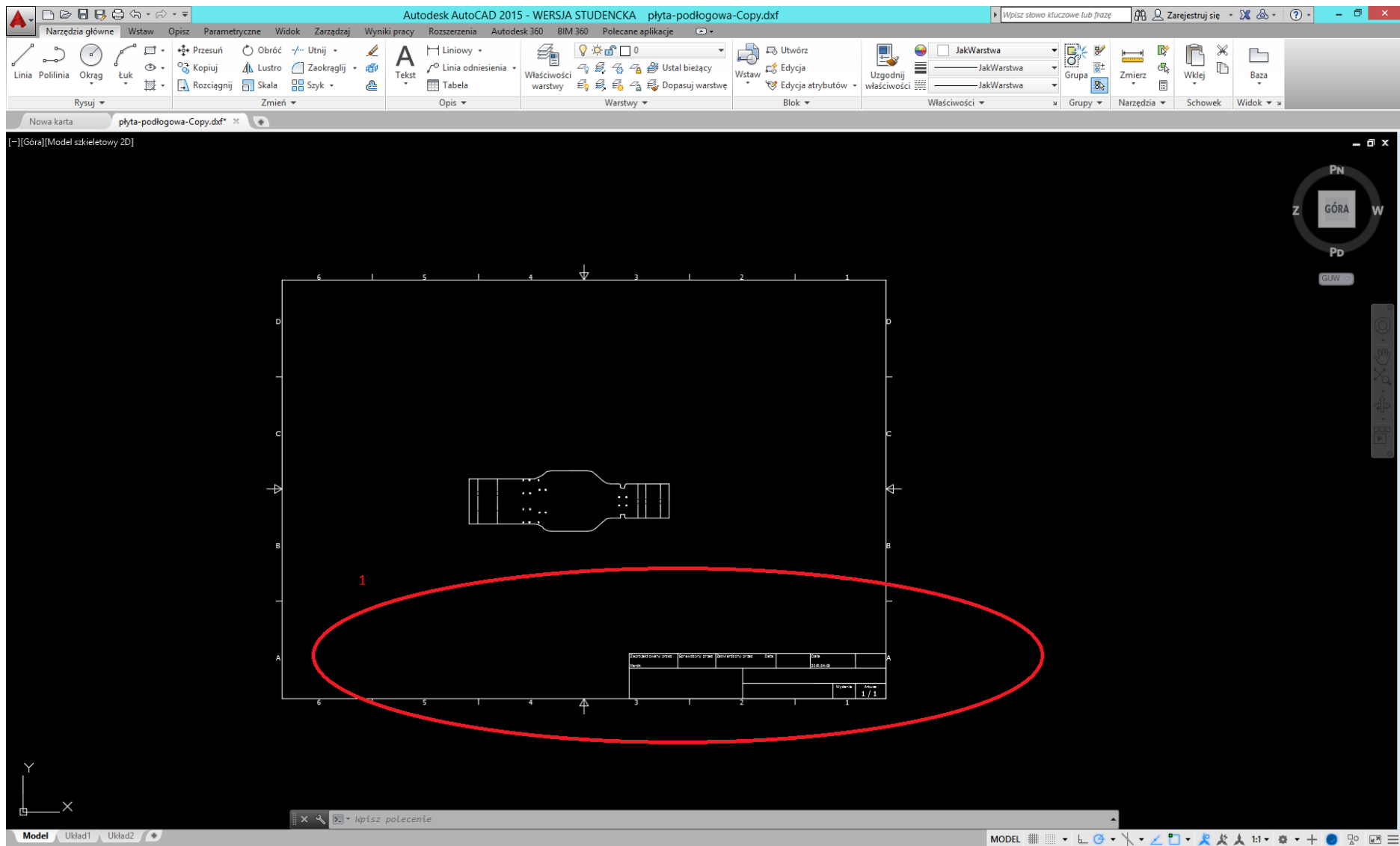
10. C.d.



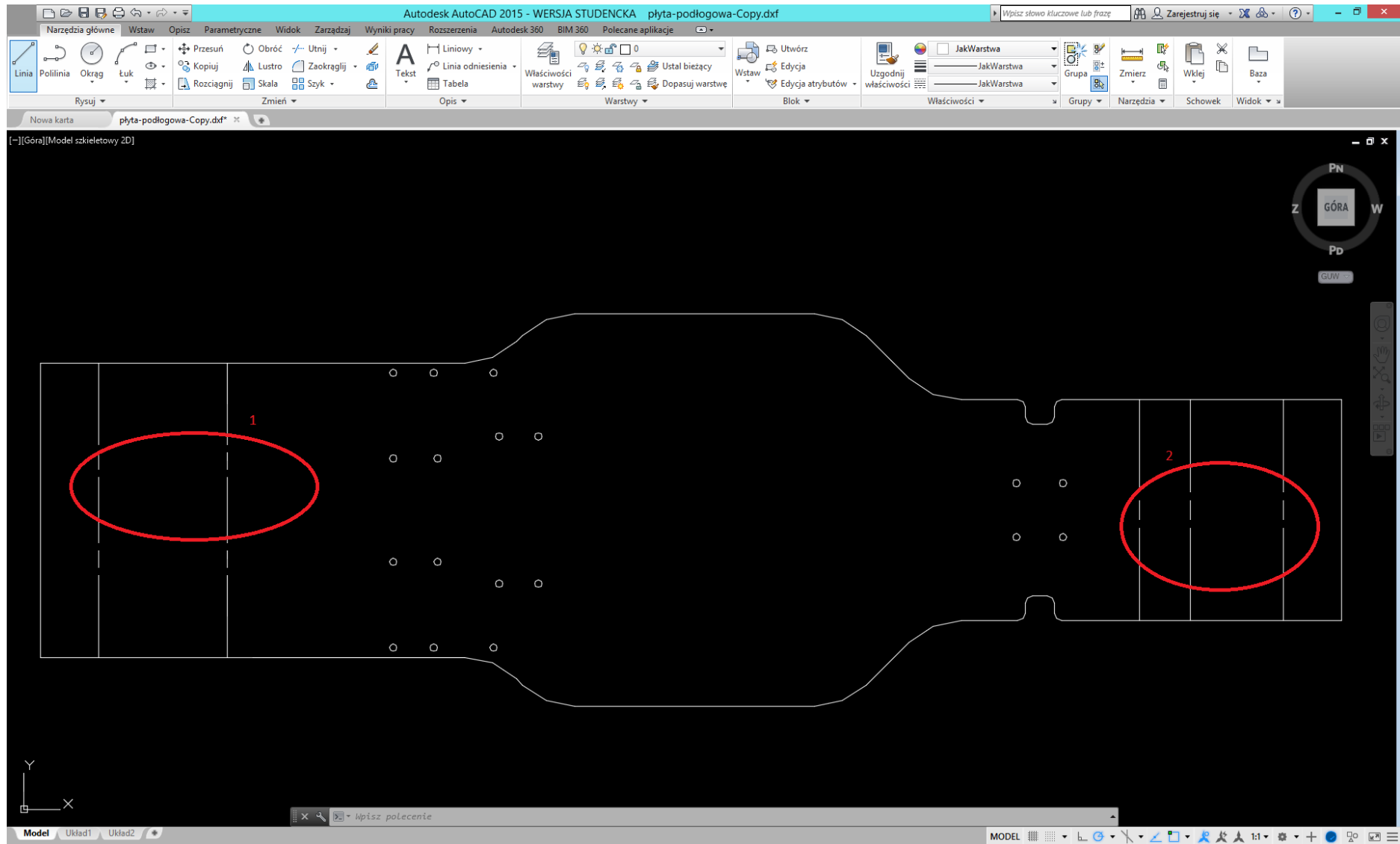
11. Otwieramy AutoCada.



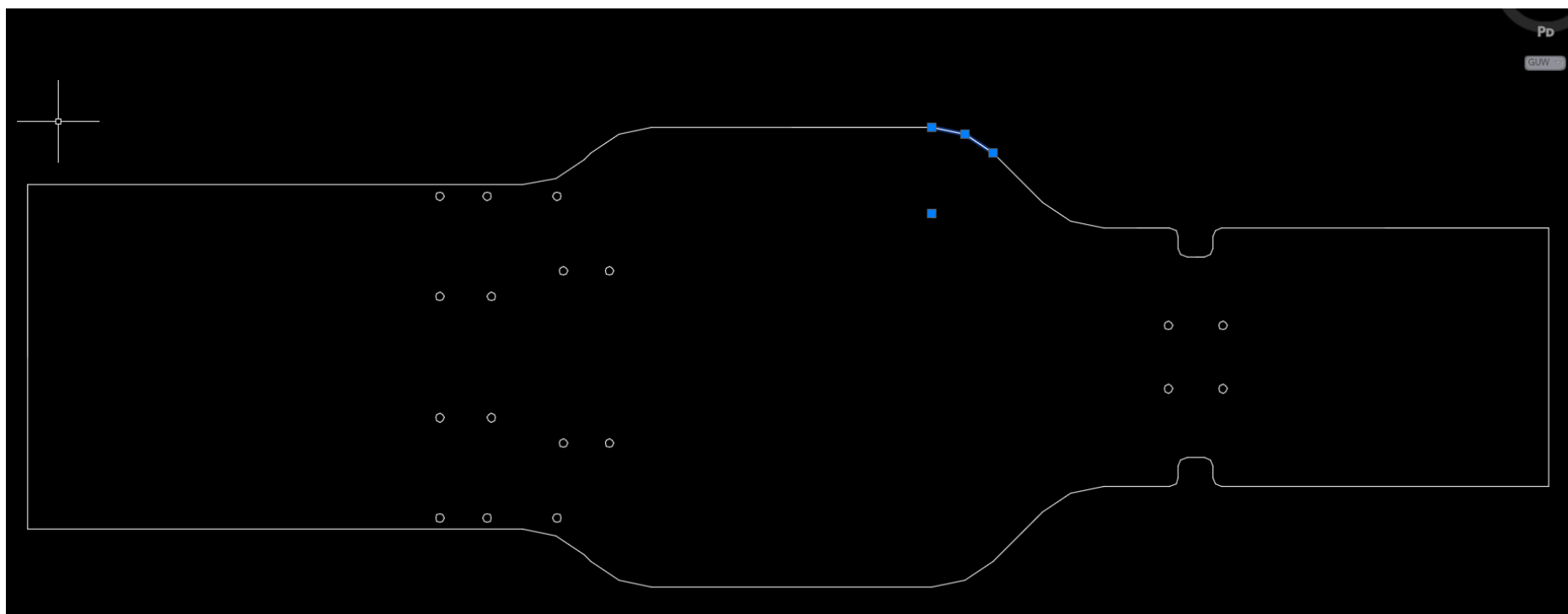
## 12. Usuwamy niepotrzebną ramkę.



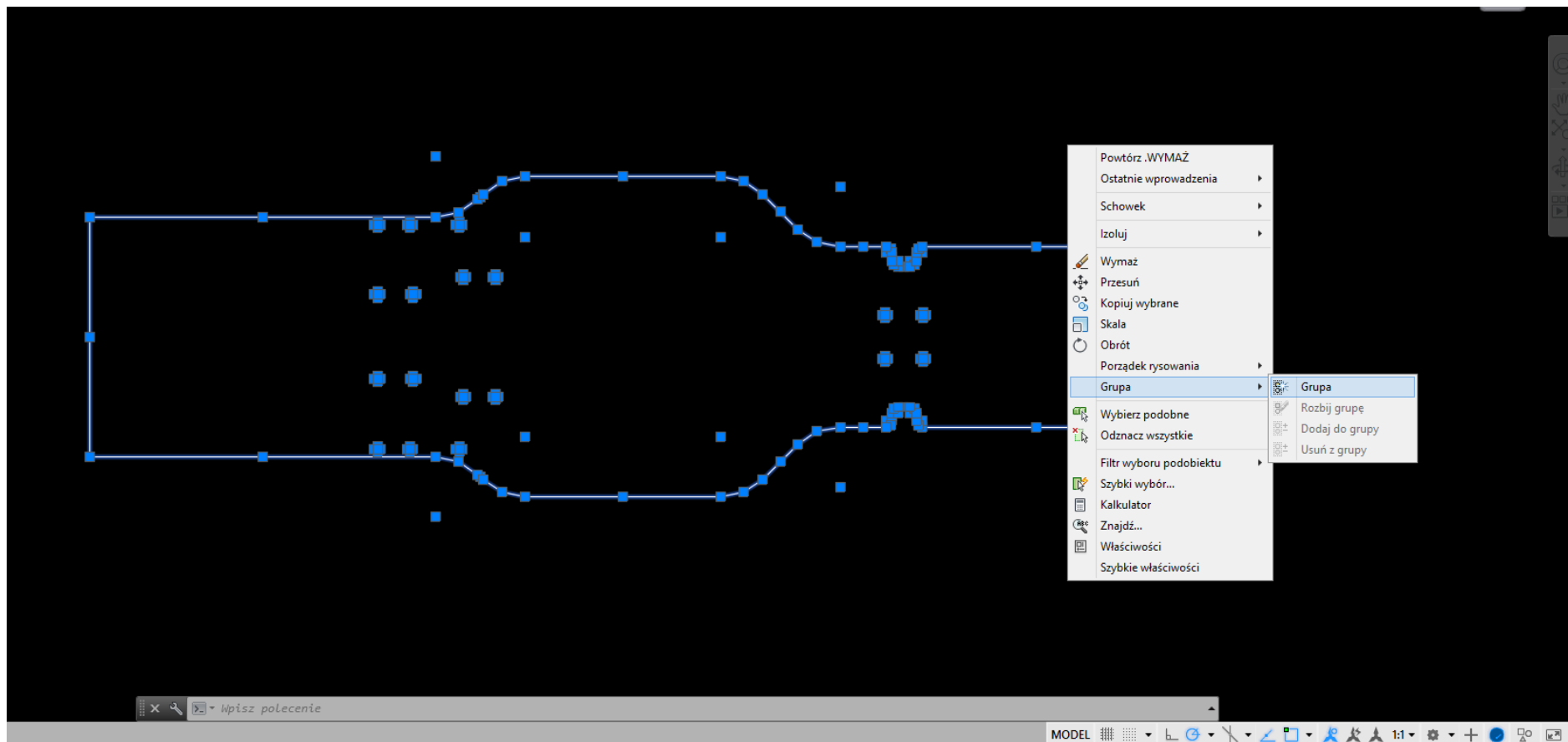
### 13. Usuwamy linie gięcia blachy.



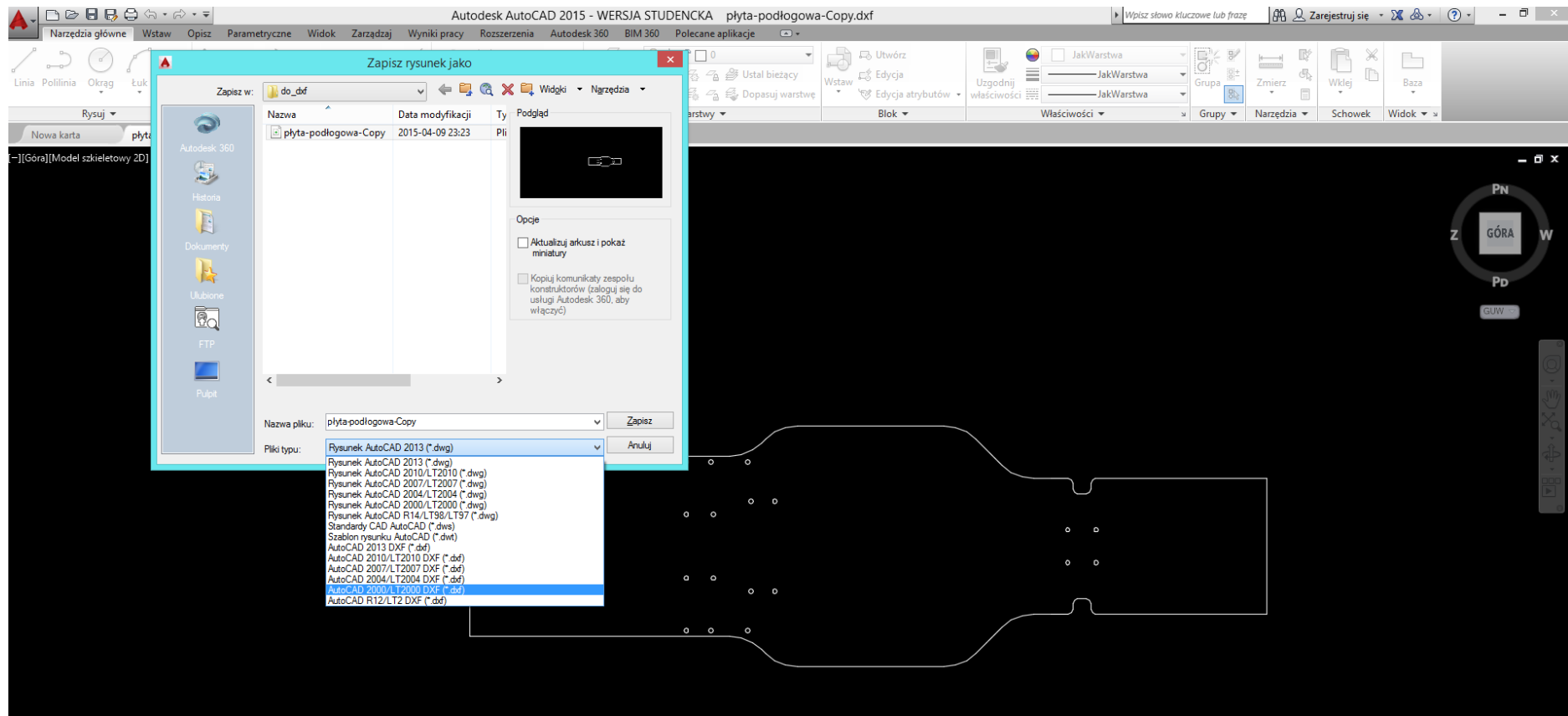
14. Sprawdzamy czy wszystkie splajny są przybliżone okręgami.



15. Grupujemy element. Bardzo ułatwia to później edycję programu.



16. Zapisujemy jako DXF. Im starsza wersja tym lepiej.





17. Przy wyłączeniu rysunku autocad proponuje zapisanie pliku w nowszym formacie. Odmawiamy ☺

