

# Zajęcia nr 9

---

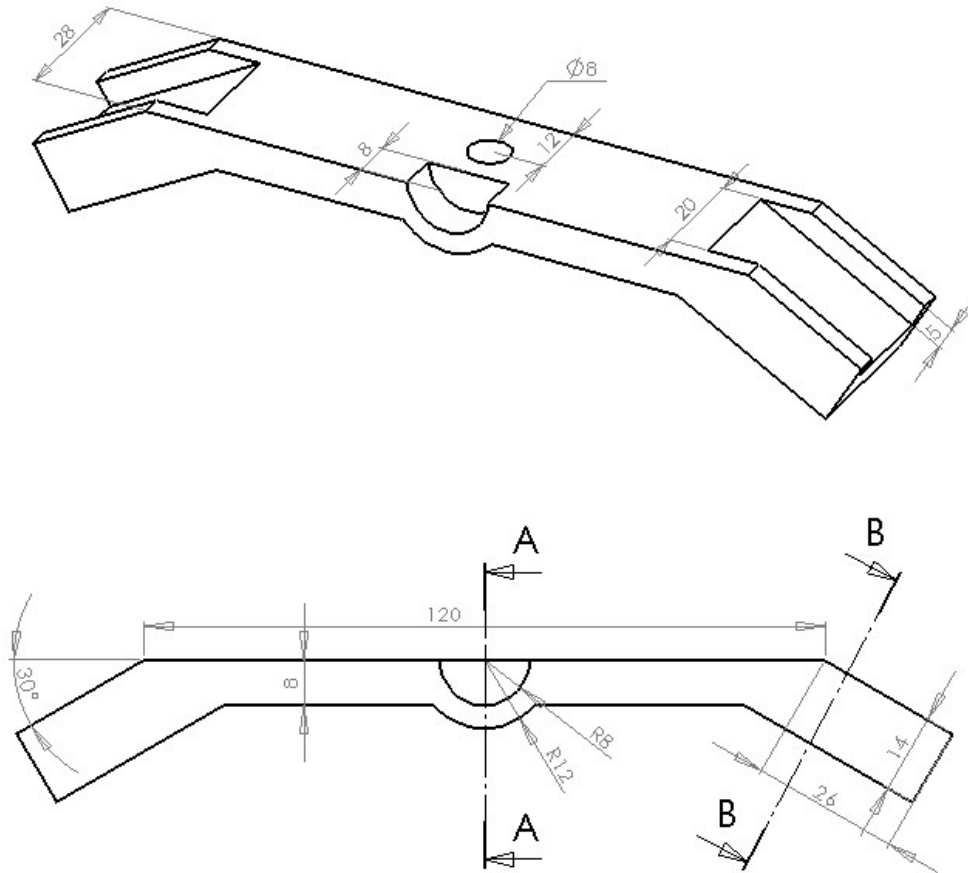
## Dźwignia

W oparciu o otrzymany zestaw zadań zawierający część maszynową typu „dźwignia” (część w której jeden wymiar zdecydowanie dominuje nad dwoma pozostałymi) należy wykonać pełną dokumentację techniczną przedmiotu. Treść zadania w każdym z wydawanych tematów zawiera rzut główny przedmiotu oraz widok pogładowy na całość przedstawiony w postaci rzutu aksonometrycznego. Ze względu na stopień skomplikowania przedmiotu nie jest możliwe jego jednoznaczne przedstawienie tylko i wyłącznie przy zastosowaniu rzutów prostokątnych. Z tego też powodu w treści zadania zostały narzucone do wykonania w wyznaczonych miejscach dodatkowe dwa przekroje oznaczone jako A-A oraz B-B.

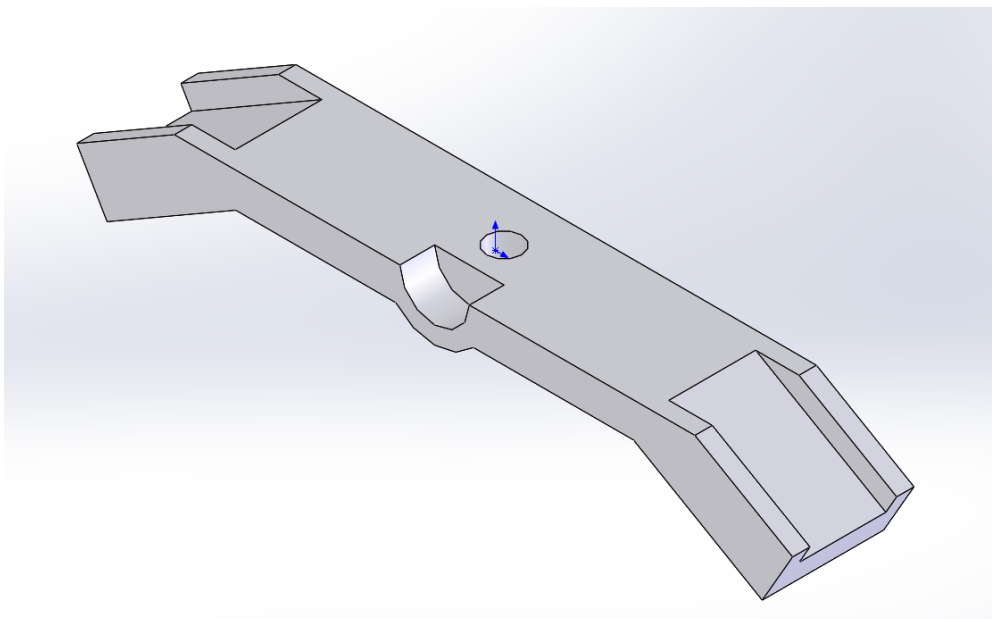
Z uwagi na fakt iż w treści zadania znajduje się tylko i wyłącznie rzut główny przedmiotu nie ma możliwości poprawnego rozmieszczenia bazy wymiarowej. Stąd też niektóre wymiary zostały w sposób świadomy źle zlokalizowane na rzucie głównym lub na rzucie aksonometrycznym. Dodatkowe zadanie polega na poprawnej alokacji wymiarów na nowo powstałe rzuty lub/i przekroje.

**PRZYKŁADOWY TEMAT ZADANIA DO REALIZACJI:**

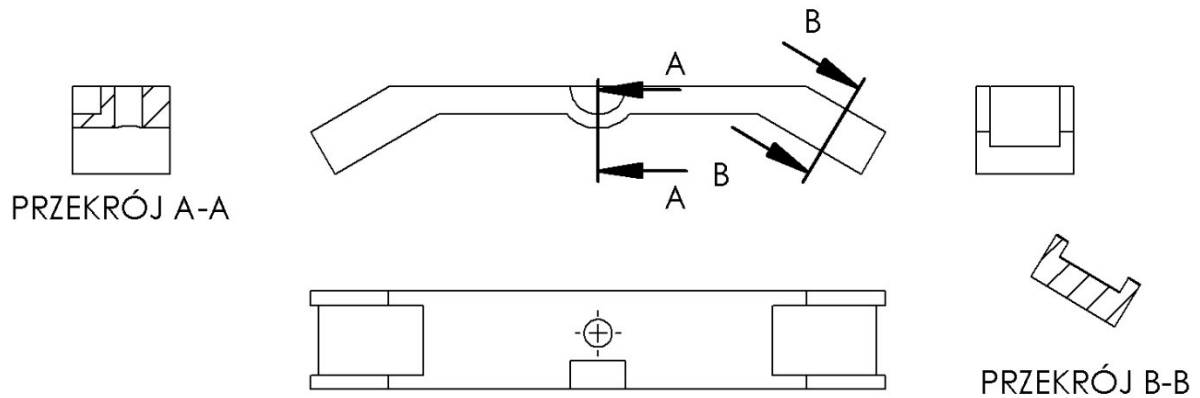
a) Dany jest następujący zestaw rzutów jak poniżej:



b) Na podstawie danych rzutów prostokątnych sporządzono model trójwymiarowy, który w widoku aksonometrycznym przedstawia się w sposób następujący:



- c) Na podstawie modelu wygenerowano zestaw rzutów prostokątnych według metody europejskiej wraz z wyznaczonymi przekrojami A-A oraz B-B



- d) Dodatkowe, a nie uwzględnione w/w instrukcji zadanie stanowi naniesienie poprawnej bazy wymiarowej zgodnej z opisem zadania