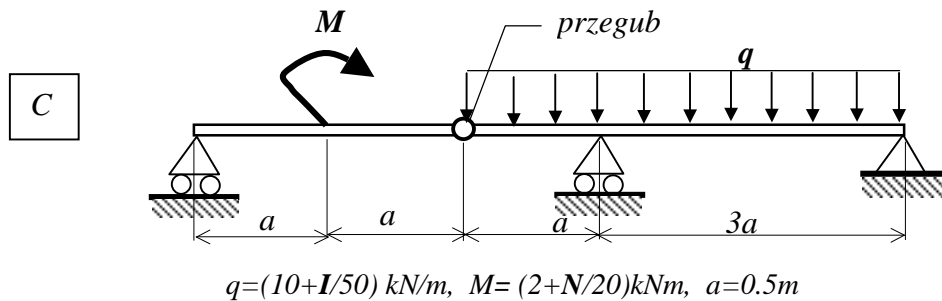
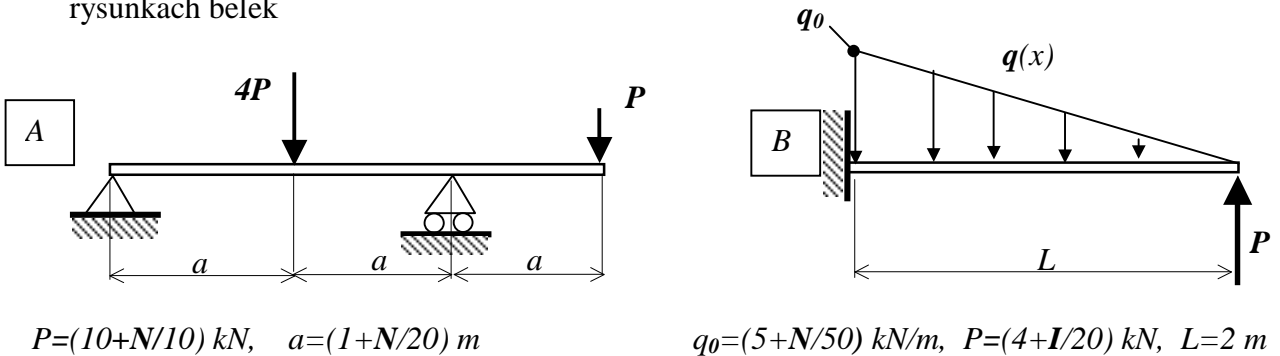
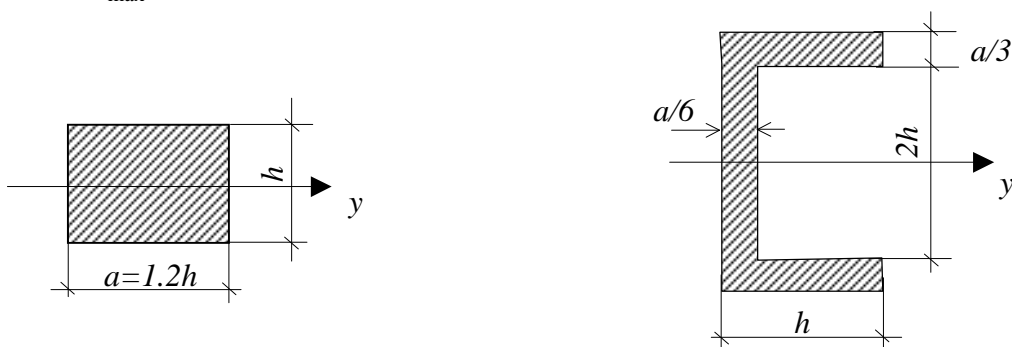


Zadanie domowe z WK I – seria VII (9 maja 2014r)
(gr. dr Piotra MARKA) czas na rozwiązanie – 1 tydzień

Zad 1. Wyznaczyć rozkłady momentu gnącego M_g i siły tnącej T dla przedstawionych na rysunkach belek



Zad 2. Belkę z zadania 1A wykonano w dwu wersjach różniących się kształtem przekroju poprzecznego. Ich pola przekroju, a więc i ciężar pozostają takie same. Dobrać wartość h tak by dla belki o przekroju prostokątnym naprężenia maksymalne nie przekroczyły wartości $k=200 \text{ MPa}$. Dla tak wyliczonej wartości h określić rozkład σ_x dla obu przypadków i porównać σ_{\max} .



I - liczba liter imienia studenta
N- liczba liter nazwiska studenta