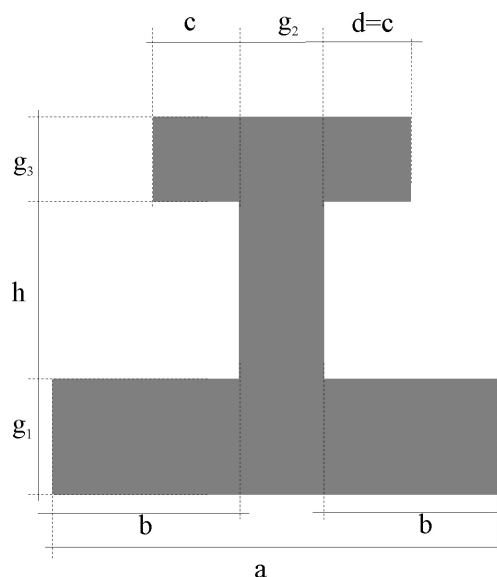


Dla belki pokazanej na schemacie sporządzić wykresy sił tnących i momentów zginających. Odczytać maksymalny moment i maksymalną siłę tnącą i wyznaczyć dla tych wartości rozkłady naprężeń normalnych i stycznych w przekroju.



Na końcu arkusza zamieścić wypełnioną tabelę:

Wielkość	Wartość	Jednostka
Maksymalny moment zginający $M_{\max}$		
Maksymalna siła tnąca $T_{\max}$		
Położenie osi obojętnej $y_C$		
Moment bezwładności przekroju względem osi obojętnej $I_{z_C}$		
Momenty statyczne:		
1.		
2.		
3.		
Naprężenia styczne $\tau$		
1.		
2.		
3.		
4.		
6.		
7.		
Naprężenia normalne $\sigma$		
1.		
2.		