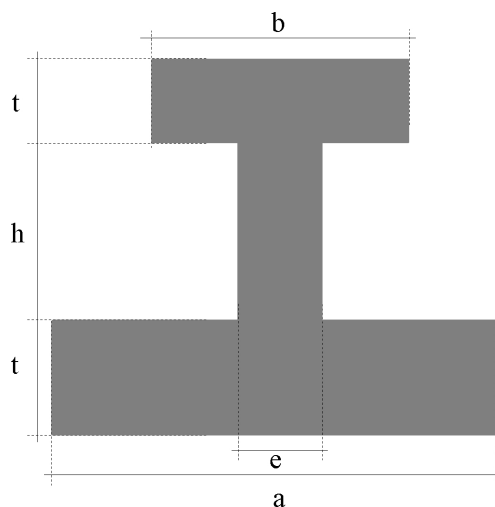


Dla belki pokazanej na schemacie sporządzić wykresy sił tnących i momentów zginających. Odczytać maksymalny moment, wyznaczyć składowe momenty i obliczyć wartości naprężeń normalnych na krawędziach przekroju.



Na końcu arkusza zamieścić wypełnioną tabelę:

| Wielkość | Wartość | Jednostka |
|--|---------|-----------|
| Maksymalny moment zginający M_{\max} | | |
| Momenty zginające M_z M_y | | |
| Położenie osi obojętnej y_C | | |
| Momenty bezwładności przekroju I_z I_y | | |
| Naprężenia normalne σ A. B. C. D. | | |
| | | |