

Gegeben: Kragstütze ($h=8\text{m}$) mit symm. bewehrtem Rechteckquerschnitt $b/h = 40/60\text{ cm}$
 Beton C30/37, Betonstahl BSt 500 SA
 $d_1 = d_2 = 6\text{ cm}$, $N_{Ed} = -1000\text{ kN}$, $H_{Ed} = 63\text{ kN}$
 3 M-Kappa-Linien zur Auswahl ($5\ \varnothing 20$, $5\ \varnothing 25$, $5\ \varnothing 28$ / Seite).
 Werkstoffgesetze: Parabel mit Bemessungswerten, Stahl ohne Verfestigung.

Gesucht: a) Näherungsweise Bemessung mit Hilfe der geg. Diagramme: $A_{s1} = A_{s2}$
 b) Nachweis der Stütze mit der gewählten Bewehrung

