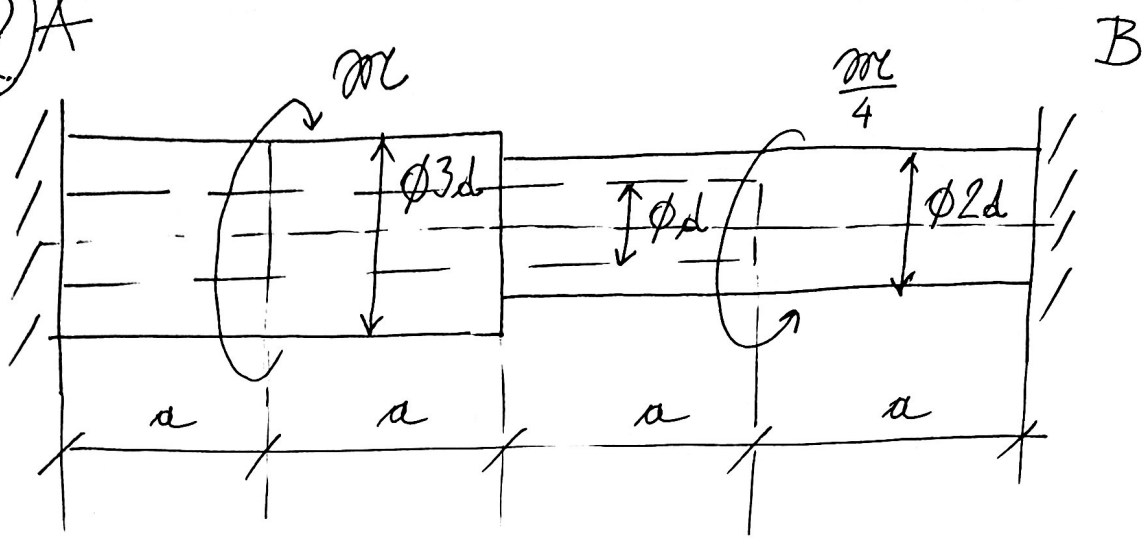


APSOLUTNO KRUTA GREDA OBCK ZGLOBNO JE VEZANA U TAČKI O. U TAČKAMA B I C ZGLOBNO SU VEZANI DVA ŠTAPOVI (1), (2) I (3). ODREDITI SILU U ŠTAPOVIMA. NAČI POMERANJE TAČKE K.

1. Glave gredy
2. Momenti u čvrtovima
3. Konačni pomjeriti
4. Metoda Breda
5. Čvrsta greda

pa
je:
1.

2A



ZA STATIČKI NEODREĐENO VRATILO NAČI REAKCIJE
OSLONACA. NACRTATI STATIČKE DIAGRAME. DIMENZIONISATI

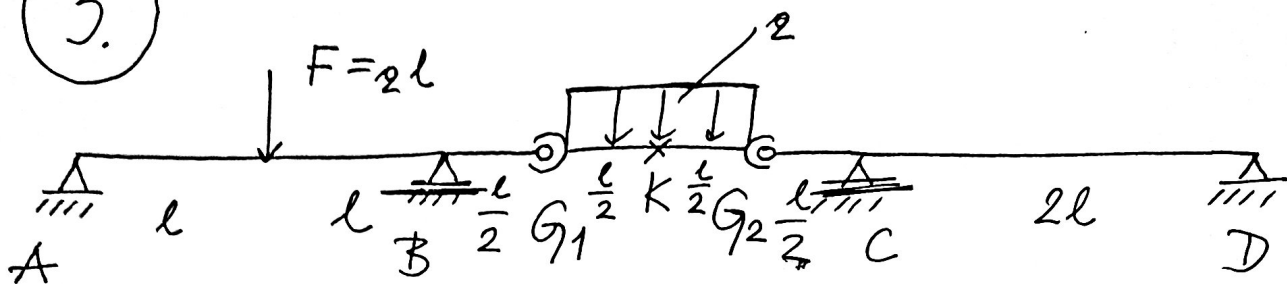
VRATILO APO JE DATO : $\tau_d = 5 \frac{kN}{cm^2} = 50 MPa$

$M = 100 kN cm$

1. Zadatak zadatak
2. Analiza zadatak
3. Analiza zadatak
4. Analiza zadatak

S. G. G. G. G. G.

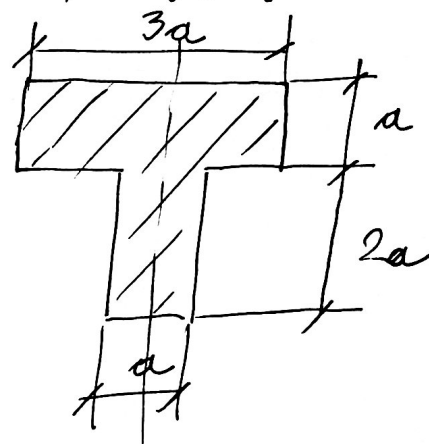
3.



ZA GREU SA DVA ZGLOBA (GERBERA), PRIKAZANU NA SLICI, NACRTATI STATIČKE DIAGRAME.

DIMENZIONISATI NOSAČ AFO JE :

- POPREČNI PRESEK CELOG NOSAČA



— $q = 4 \frac{kN}{m}$

— $l = 200 \text{ cm}$

— $E = 2,1 \cdot 10^4 \frac{kN}{cm^2} = 2,1 \cdot 10^5 \text{ MPa}$

— $f_K = 2 \text{ mm}$ — MAKSIMALNI DOZVOLJENI UGIB U TAČKI K

(DIMENZIONISATI NOSAČ NA OSNOVU UGIBA U TAČKI K !)

1. Zlata Jelačić

2. Miroslav Babić

3. Ana Bećković

4. Miroslav Bećković

5. Gen. Jurić