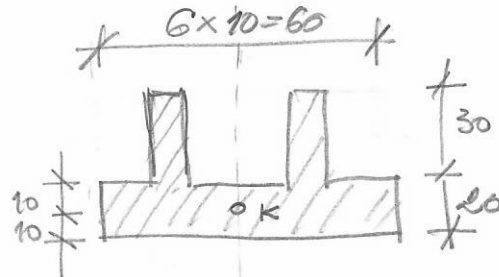
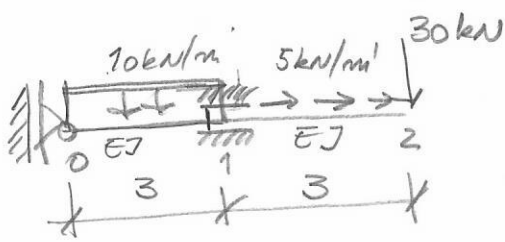


UNIVERZITET U BANSJALUCI
 ARHITEKTONSKO-GRADJEVINSKO-GEODETSKI FAKULTET
 KATEDRA ZA MEHANIKU I TEORIJU KONSTRUKCIJA
 STUDIJSKI PROGRAM GRADEVINARSTVO

10.07.2020.

OZPORNOST MATERIJALA 1

ZA NOSAČ I OPTEREĆENJE NA SKICU TREBA:



a) SRAČUNATI I NACRTATI DIJAGRAME KOMPONENTNIH NAPONA U PRESEKU 1 LEVO

b) IZVRŠITI ANALIZU NAPONA I NACRTATI NODOV KRUG NAPONA U TAČKI K PRESEKA 1 DESNO

c) INTEGRACIJOM DIF. JEDNAČINA ODREDITI UKUPNO POMERANJE Ő VORA 2 (v_2, w_2, δ_2)

d) KOR MAXWELLOVOM ANALOGIJOM ODREDITI

$v_0, \varphi_0, v_2, \varphi_2$ I SKICIRATI DEFORMISANU OSU NOSAČA.