

6. SEMESTRALNI ZADATAK

.....
Ime i prezime studenta

.....
Broj indeksa

1. zadatak:

Za armirano-betonsku gredu, statičkog sistema proste grede, i dole zadatih ulaznih podataka, **usvojiti dimenzije** poprečnog presjeka i oslonaca grede, te izvršiti dimenzionisanje uključujući i osiguranje od djelovanja transverzalnih sila.

Proračunski raspon grede iznosi $L = \underline{\hspace{2cm}}$

Kvalitet betona je $C \underline{\hspace{1cm}}$, a armature $\underline{\hspace{2cm}}$

Jednako podjeljeno opterećenje : $g = \underline{\hspace{1cm}}$ kN/m

$q = \underline{\hspace{1cm}}$ kN/m

Za usvojene dimenzije grede i dobijenu armaturu potrebno je i **nacrtati plan armiranja** na skici koja je data ispod.

Pogled



Presjek



Ovjerava:

Datum predaje: 05.06. 2017.