

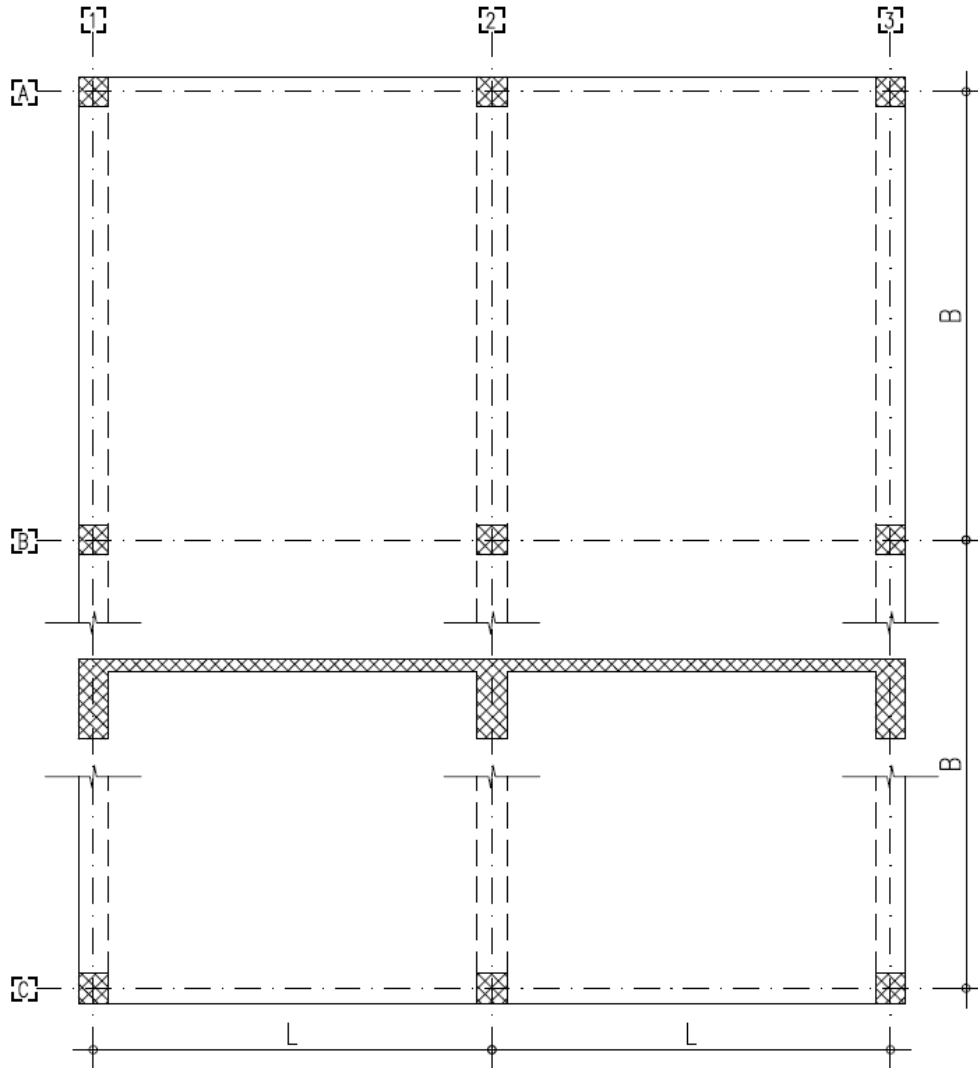
5. SEMESTRALNI ZADATAK

.....
 Ime i prezime studenta

.....
 Broj indeksa

Zadatak:

Za armirano-betonsku međuspratnu konstrukciju osnove i poprečnog presjeka datih na skici ispod:



potrebno je:

- usvojiti dimenzije glavnih konstruktivnih elemenata
- izvršiti dimenzionisanje AB ploče
- izvršiti dimenzionisanje AB grede u osovini 2
- nacrtati skice armiranja

$f_{ck}/f_{ck,c}$	20/25	25/30	30/37	35/45	40/50	45/55	50/60
f_{yk}	B500B	RA400/500					
korisno	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Dg	1.5	1.8	2.0	2.4	2.6	3.0	3.4
L	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
B	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	14.0

Ovjerava:

Datum predaje: 19.05.2017.