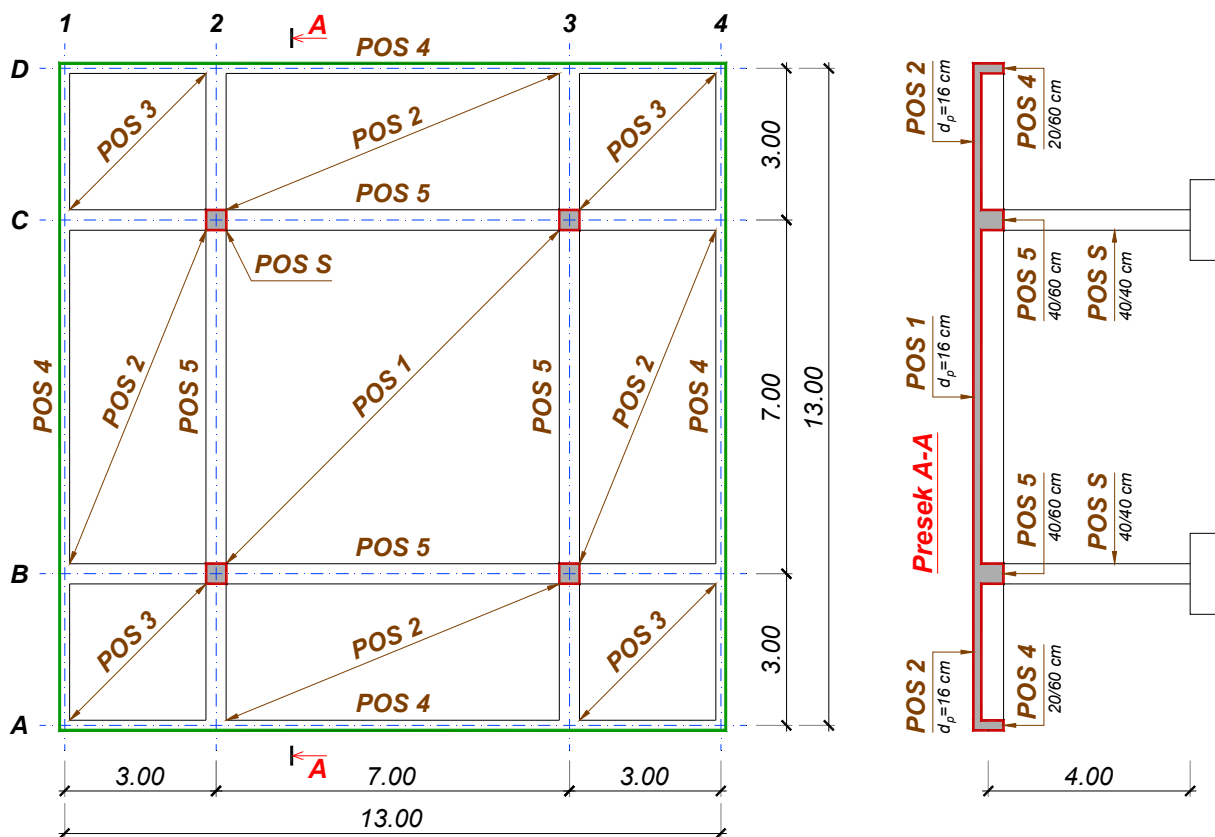


Konstrukcija prikazana na skici je, pored sopstvene težine elemenata, opterećena jednako raspodeljenim povremenim opterećenjem $p = 12 \text{ kN/m}^2$ koje deluje po čitavoj površini ploča POS 1, POS 2 i POS 3. Potrebno je:

- dimenzionisati ploče POS 1, POS 2, POS 3 u karakterističnim presecima;
- dimenzionisati grede POS 4 i POS 5 u karakterističnim presecima;
- nacrtati plan armature POS 5 u približnoj razmeri (izgled, karakteristični poprečni preseci);
- dimenzionisati stub POS S za dejstvo vertikalnog opterećenja i seizmičke sile koja iznosi 10% ukupne mase i deluje u nivou ploče.



Usvojeni kvalitet materijala: MB 30, RA 400/500.