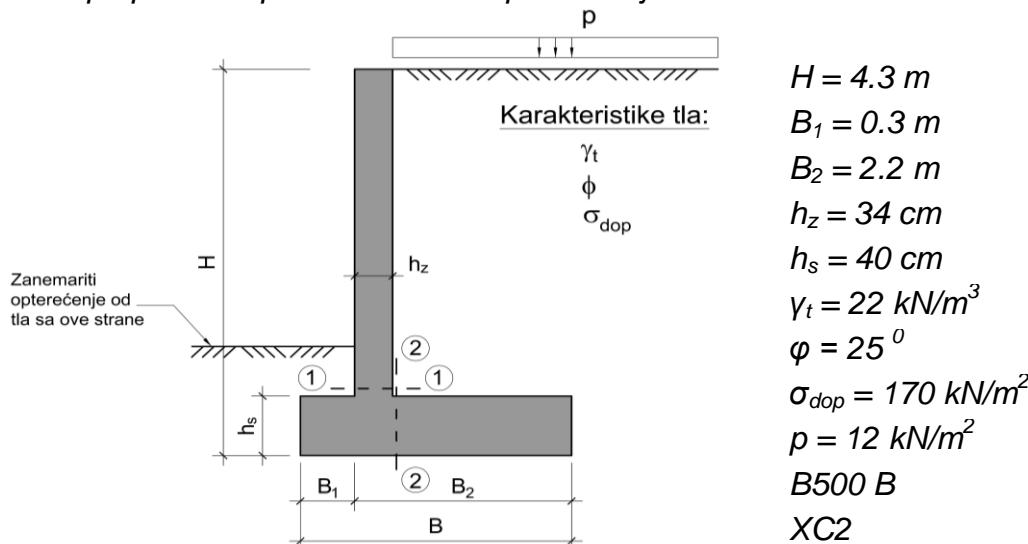
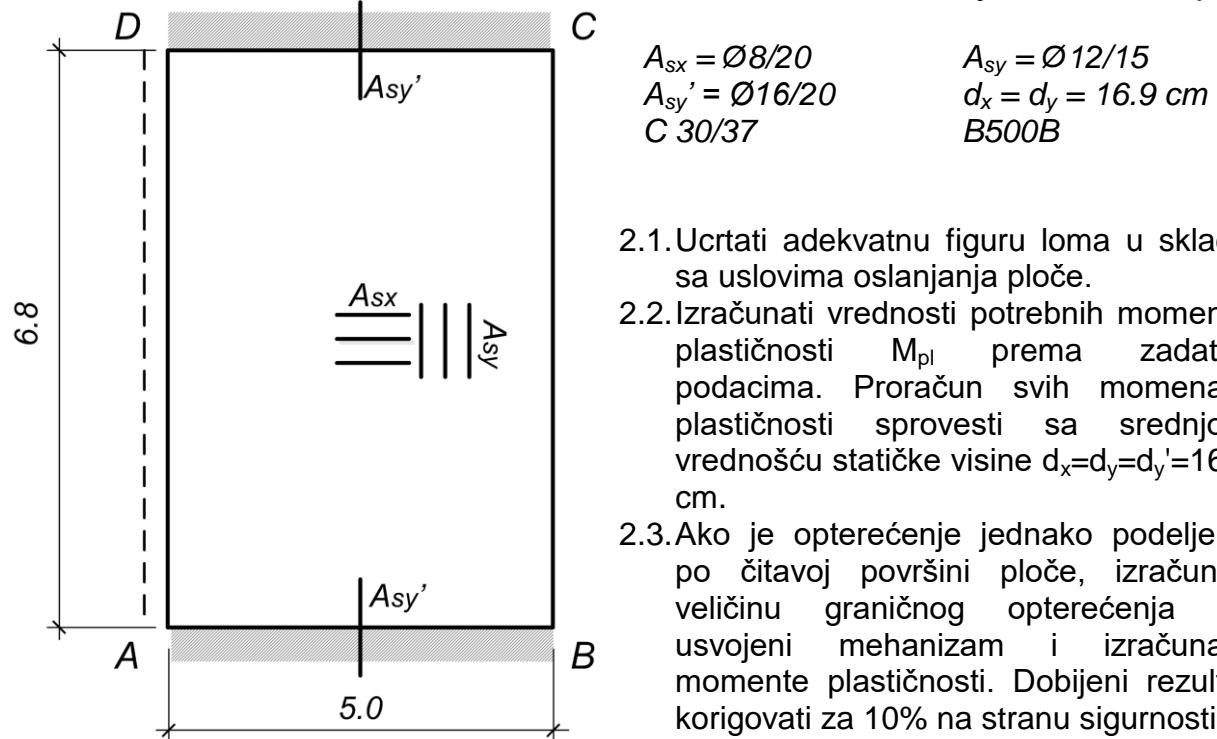


1. Za potporni zid prikazan na skici potrebno je:



- 1.1. Proveriti napone u tlu, sigurnost na preturanje i klizanje.
- 1.2. Ukoliko neki od kriterijuma pod (1) nije zadovoljen izvršiti izmenu prikazanog rešenja tako da se kriterijumi zadovolje i ponoviti proračun. Izmenu izvršiti promenom širine temeljne spojnica (dimenzije B) na optimalnu stranu.
- 1.3. Sračunati presečne sile (momente savijanja i normalne sile) u preseku 2-2 i dimenzionisati potrebnu armaturu (C 25/30).

2. Na slici je prikazana pravougaona AB ploča oslonjena duž ivica AB, CD i AD. Duž ivica AB i CD ploča je uklještena, dok je duž ivice AD slobodno oslonjena. Potrebno je:



Uputstvo:

Na omot rada, a ukoliko se ne radi u vežbanci i na svaki list, upisati ime, prezime i broj indeksa, a strane numerisati. Strane bez ličnih podataka i numeracije se neće pregledati. Poeni: 1+2 = 60+40 = 100