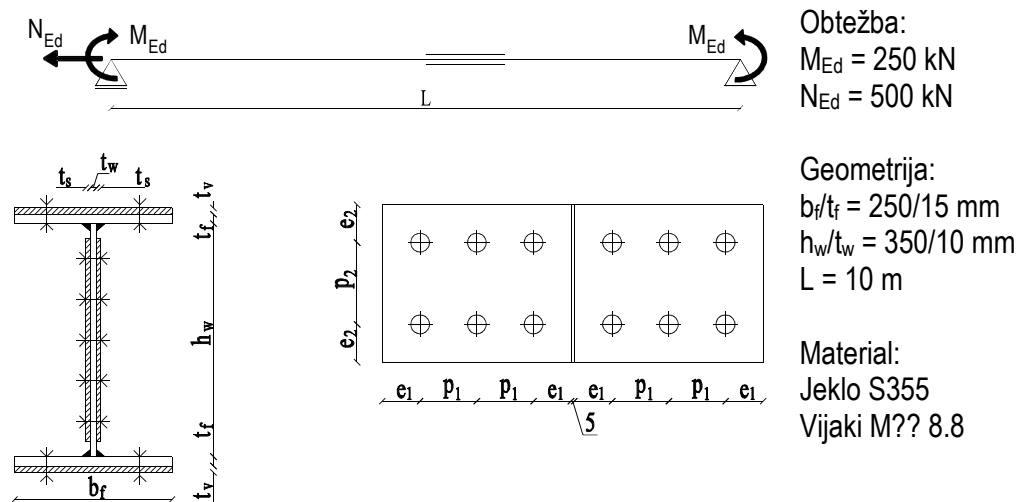


05.12.2011

1. NALOGA: PREKLOPNI SPOJ

Dimenzioniraj prekladni spoj v pasnici, ki je bolj obremenjena. Določi debelino t_v in dolžino vezne pločvine ter velikost, število in razporeditev vijakov. Upoštevaj, da število vijakov na skici ni nujno enako potrebnemu številu vijakov!



2. NALOGA: ČELNI SPOJ STEBER - PREČKA

Za podano silo P_{Ed} preveri nosilnost vijachenega spoja. Kontrolo vijakov na bočni pritisk in kontrolo odpornosti proti preboju pločvine lahko izpustiš, ker zaradi debelin čelne pločvine in pasice stebra kontroli nista merodajni. Določi tudi potrebno debelino kotnih zvarov a_1 in a_2 med prečko in čelno pločvino.

