



Arhitektonski odsjek
Katedra za metalne konstrukcije

01.01.2007 u 14⁰⁰ ČASOVA

ISPITNI ZADATAK IZ METALNIH KONSTRUKCIJA

ZADATAK 1

Međuspratna konstrukcija na slici da se izvede od čeličnih podnih nosača, podvlaka i podne AB ploče debljine 10 cm. Međuspratna konstrukcija je opterećena korisnim jednakopodijeljenim opterećenjem $p=2.5\text{kN/m}^2$.

- dimenzionisati podni nosač, podvlaku i stub
- dati dispoziciono rješenje
- dati detalje veza za u razmjeri 1:5 ili 1:10:
 - vezu stuba i temelja
 - vezu podvlake i podnog nosača
 - vezu podvlake i stuba

