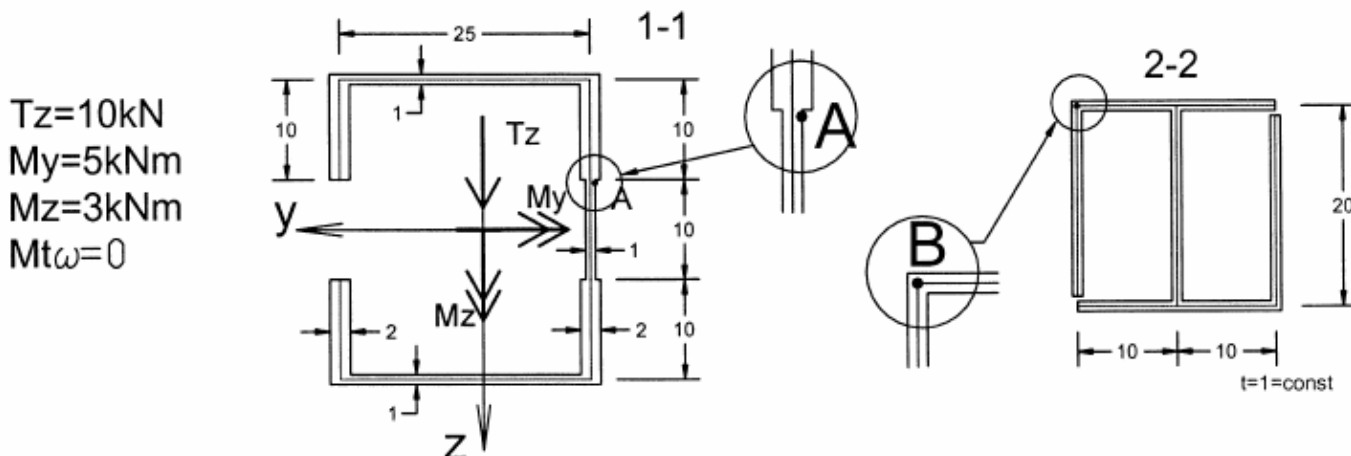
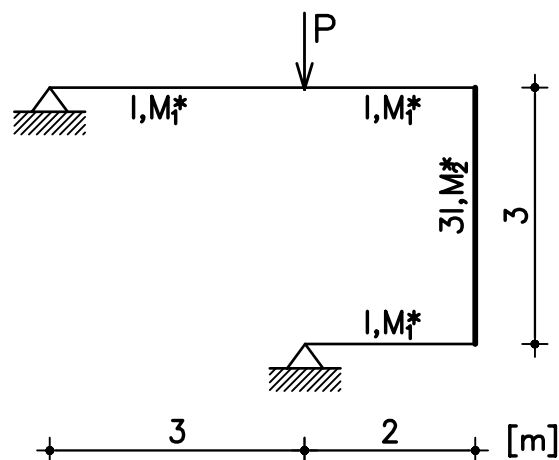


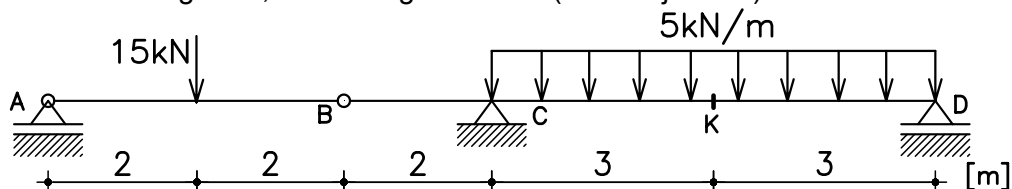
- 1.1 Nacrtati dijagrame komponentatlnih napona usled zadatih sila koje deluju u težištu preseka 1-1 i napisati tenzor napona u tački A
- 1.2 Odrediti sile u preseku tankozidnog nosača, poprečnog preseka 2-2, na slobodnom kraju konzole usled dejstva koncentrisane sile zatezanja u tački B.



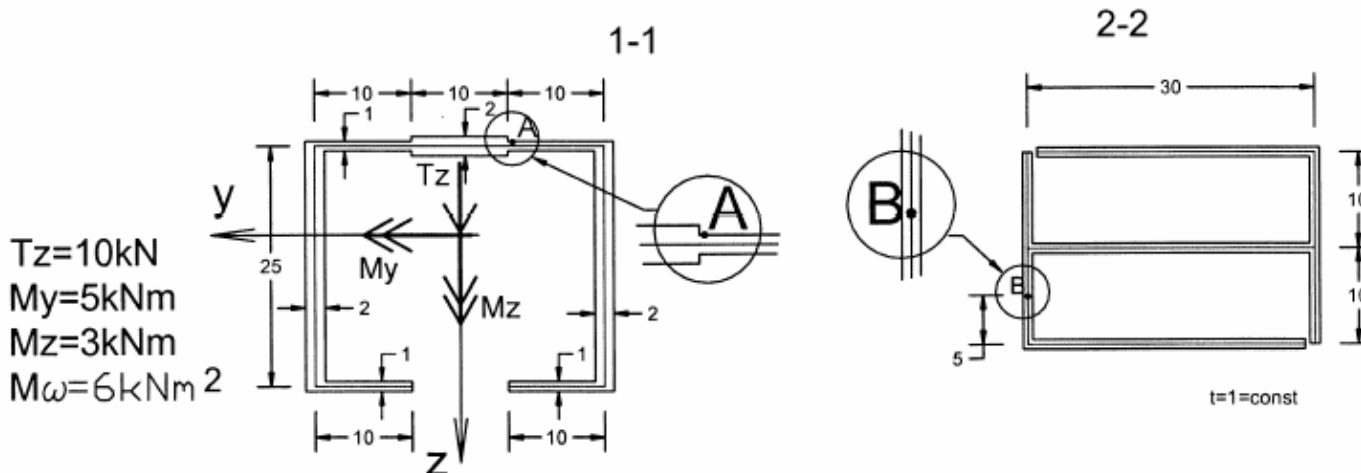
- 2.1. a) Odrediti graničnu vrednost sile P^* metodom „korak po korak“.
- b) Dobijenu vrednost proveriti kinematičkom metodom.
- $M_1^* = 30 \text{ kNm}$, $M_2^* = 50 \text{ kNm}$



- 2.2. Metodom deformacionog rada, odrediti ugib tačke K (u funkciji od EI). $EI = \text{const.}$

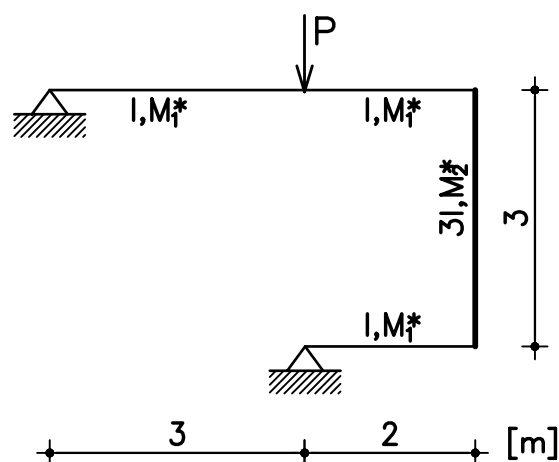


- 1.1 Nacrtati dijagrame komponentatlnih napona usled zadatih sila koje deluju u težištu preseka 1-1 i napisati tenzor napona u tački A
- 1.2 Odrediti sile u preseku tankozidnog nosača, poprečnog preseka 2-2, na slobodnom kraju konzole usled dejstva koncentrisane sile zatezanja u tački B.



- 2.1. a) Odrediti graničnu vrednost sile P^* metodom „korak po korak“.
- b) Dobijenu vrednost proveriti kinematičkom metodom.

$$M_1^* = 30 \text{ kNm}, \quad M_2^* = 70 \text{ kNm}$$



- 2.2. Metodom deformacionog rada, odrediti ugib tačke K (u funkciji od EI). $EI = \text{const}$

