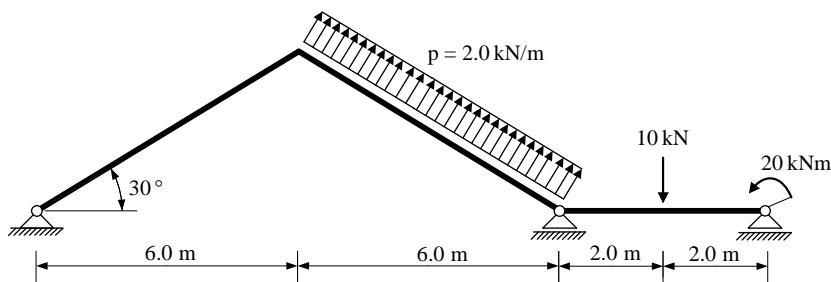
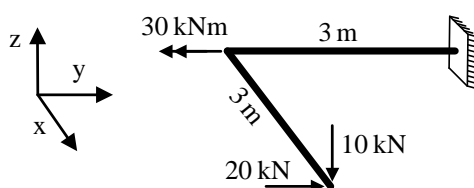


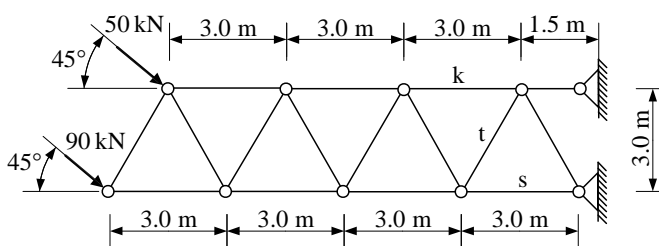
1. Za ravninski štapni sustav računski odrediti podatke te prikazati M, T i N dijagrame (dijagrame crtati u mjerilu te paziti na konstrukciju dijagrama, posebno na lomove i tangente).



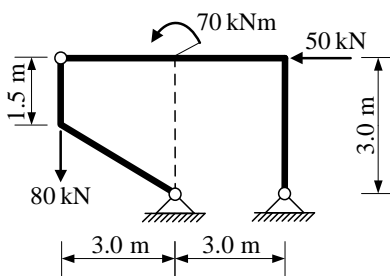
2. Za prostorni štapni sustav računski odrediti podatke te prikazati dijagrame svih unutarnjih sila (dijagrame crtati u mjerilu te paziti na njihovu konstrukciju, posebno na lomove i tangente).



3. Odrediti grafičkim postupkom sile  $k$ ,  $t$  i  $s$  u štapovima zadanog ravninskog sustava.



4. Odrediti sile u spojevima zadanog trozglobnog sustava.



5. Za zadani prostorni sustav potrebno je izračunati sile u štapovima i reakcije s podlogom. U točki A djeluje sila  $\vec{F} = 90\vec{k}$  [kN]

