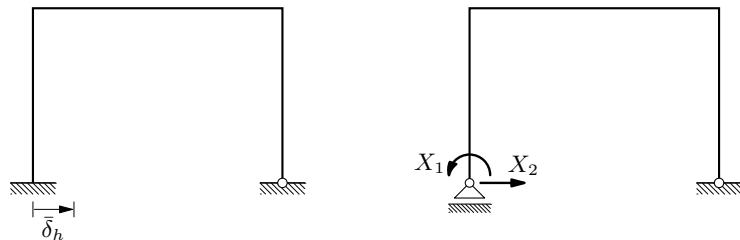


GS 1. — 2. popravni teorijski kolokvij (2008./9.) A

1. (15) Za zadani statički neodređeni sistem (sa zadanim prisilnim pomakom ležaja) i pridruženi osnovni sistem (za metodu sila) objasnite geometrijsko/kinematičko značenje uvjeta kompatibilnosti.



2. (25) Navedite osnovne korake proračuna općom metodom pomakâ.

GS 1. — 2. popravni teorijski kolokvij (2008./9.) B

1. (20) Napišite opći oblik jednadžbi neprekinutosti i objasnite njihovo fizikalno značenje te fizikalno značenje pojedinih pribrojnika i članova na desnim stranama.
2. (20) Za zadani sistem skicirajte osnovni sistem za proračun općom metodom pomakâ. Što su nepoznanice? Nabrojite ih. Rješavanjem kojeg sustava jednadžbi nalazimo njihove vrijednosti?

