

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Teodora Kovačević, 71/2016

DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 26^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

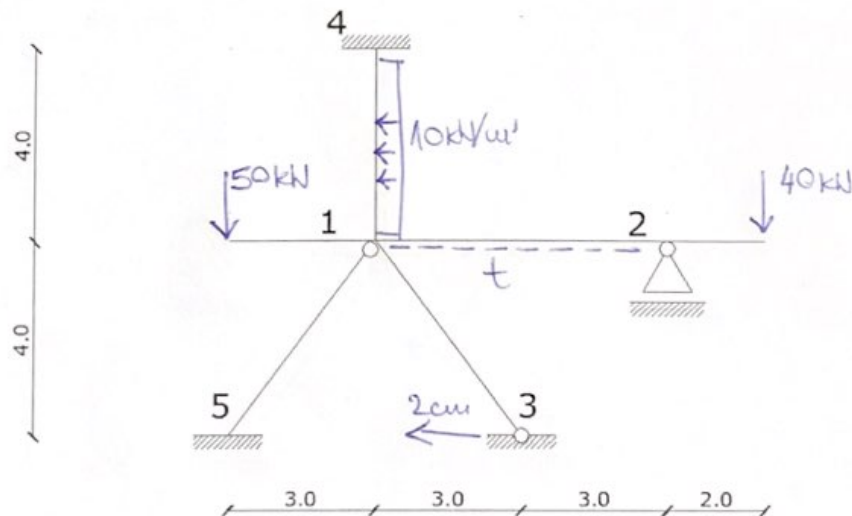
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$

$h_{ik} = 0,1 l_{ik}$

$E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$

$\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Milivoje Eraković, 73/2016

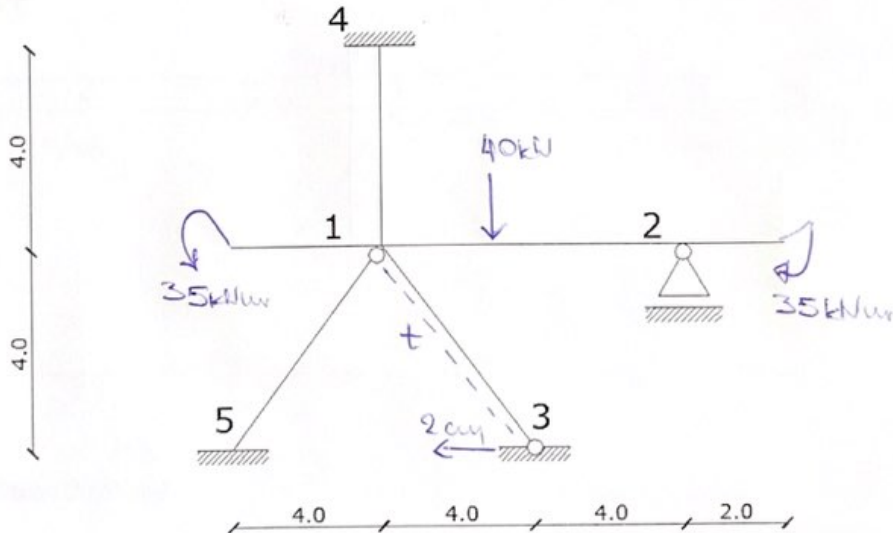
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 24^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 l_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Mila Predović, 76/2016

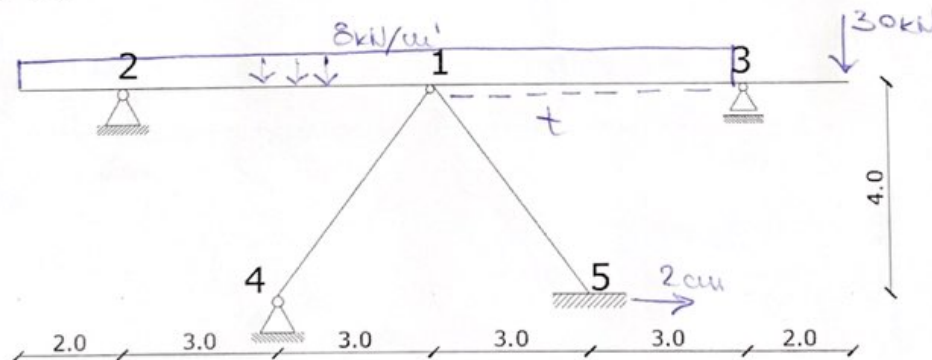
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 31^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 \quad l_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{ kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} \text{ 1/}^\circ\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Maša Nišavić, 79/2016

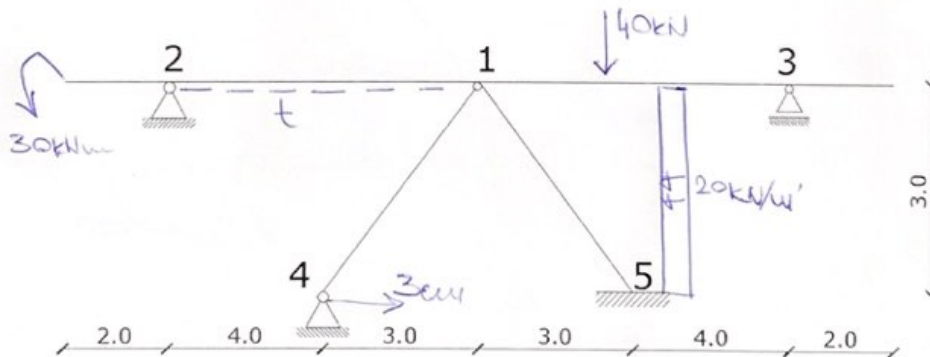
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 28^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 I_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Vladan Veličković, 80/2016

DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 20^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

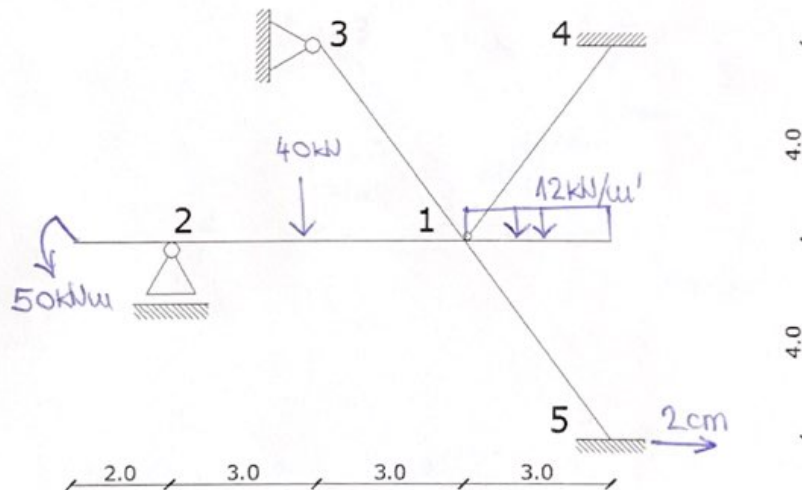
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$$b = 0,3\text{m}$$

$$h_{ik} = 0,1 l_{ik}$$

$$E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$$

$$\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Aldijana Hođić, 85/2016

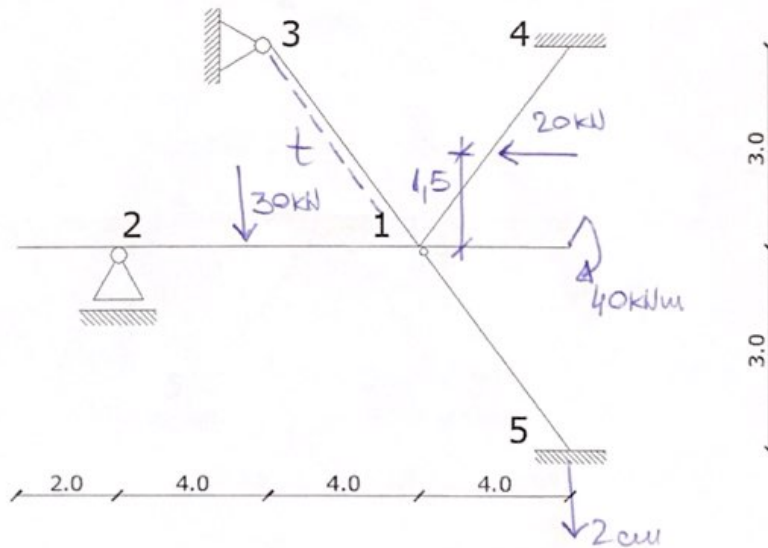
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 30^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 I_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Admir Muratović, 88/2016

DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatok opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 28^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

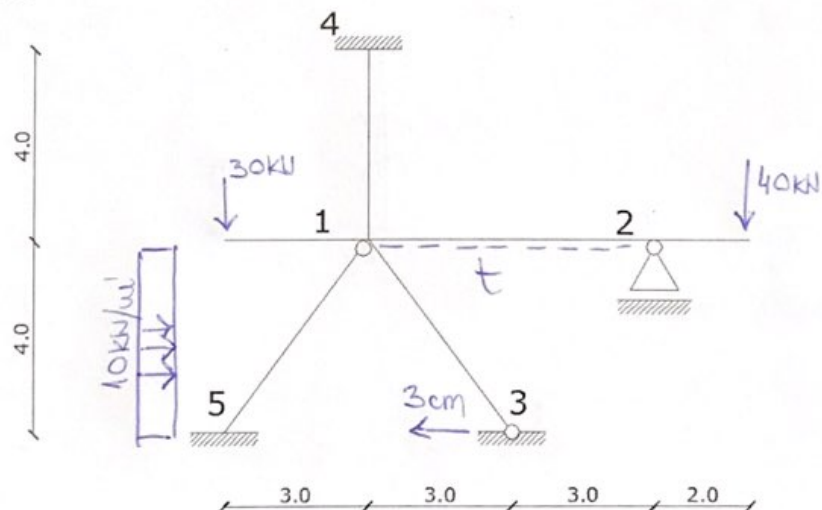
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$$b = 0,3\text{m}$$

$$h_{ik} = 0,1 I_{ik}$$

$$E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$$

$$\alpha_t = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec./Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Fedor Šoškić, 91/2016

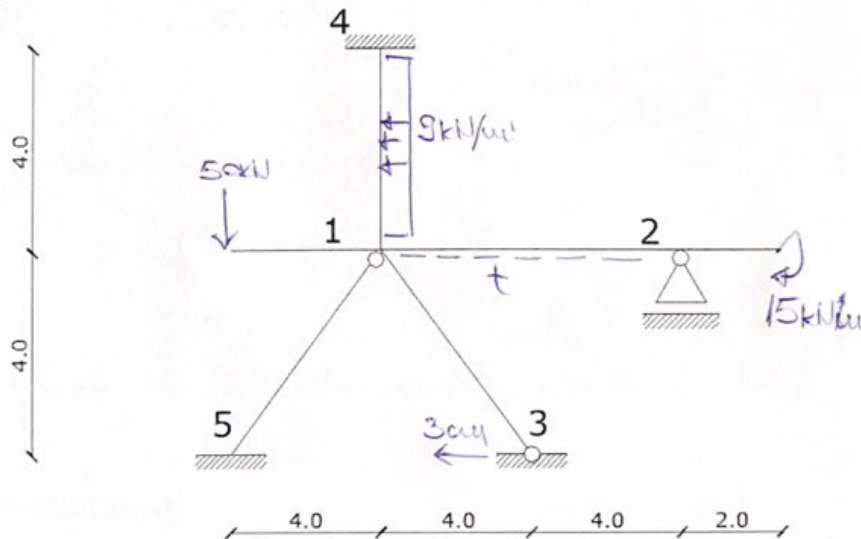
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 25^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 l_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ajlan Ljuca, 98/2016

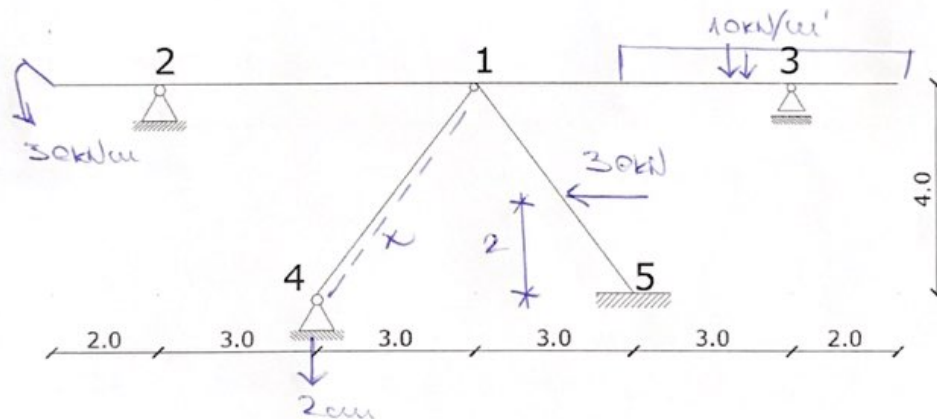
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 19^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 I_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Filip Milić, 99/2016

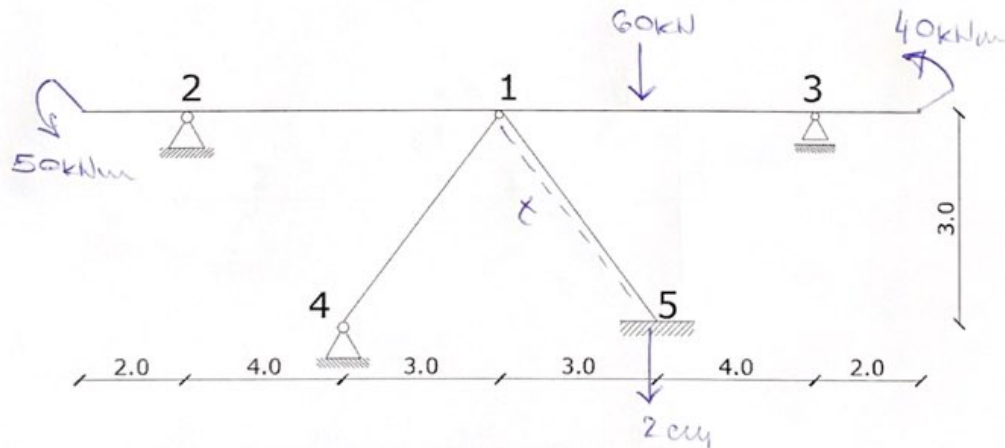
DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 29^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 I_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_t = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ana Kalezić, 102/2016

DOMAĆI ZADATAK br. 2

A/ Primjenom tačne metode deformacija odrediti sile u presjecima datog nosača uslijed:

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 20^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

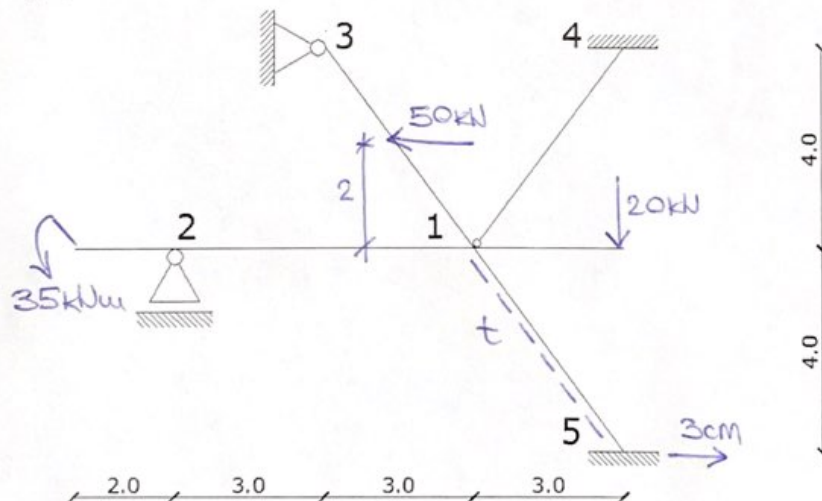
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$$b = 0,3\text{m}$$

$$h_{ik} = 0,1 l_{ik}$$

$$E = 3 \times 10^7 \text{ kN/m}^2$$

$$\alpha_t = 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.