

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Blažo Kovačević, 4/2010

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.

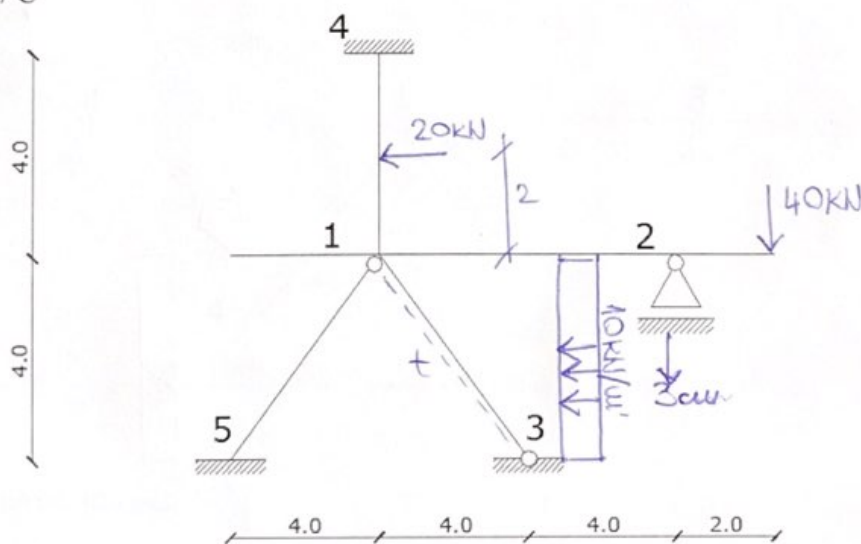
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Jelena Svrkota, 25/2010

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.

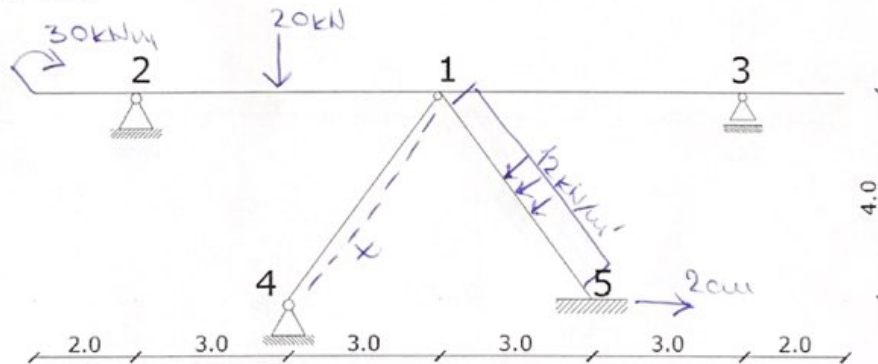
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

$$\alpha_1 = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Adna Mahmutović, 101/2010

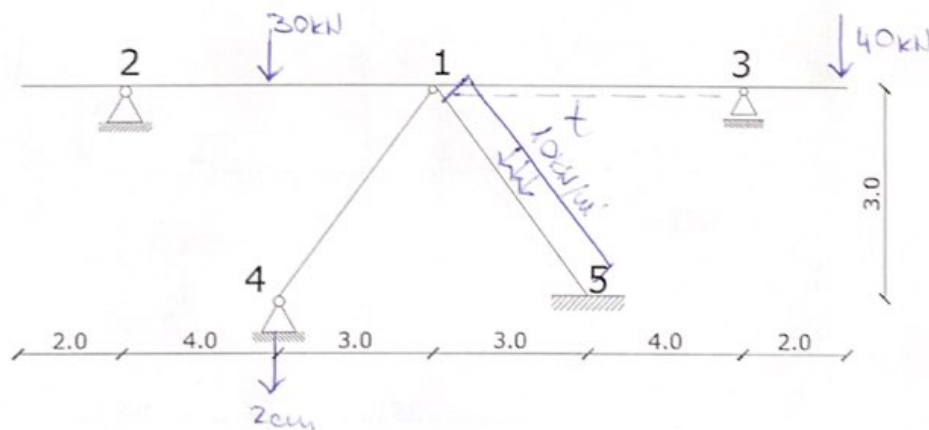
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Caf Kućević, 123/2010

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 32^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

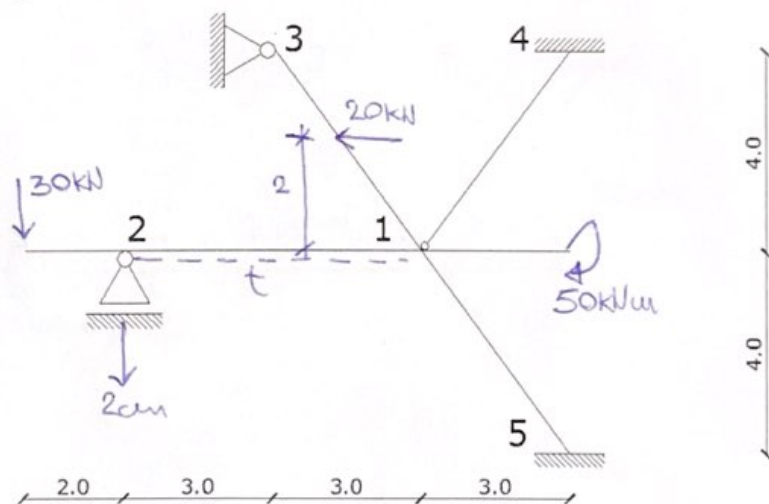
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Milivoje Todorović, 8/2009

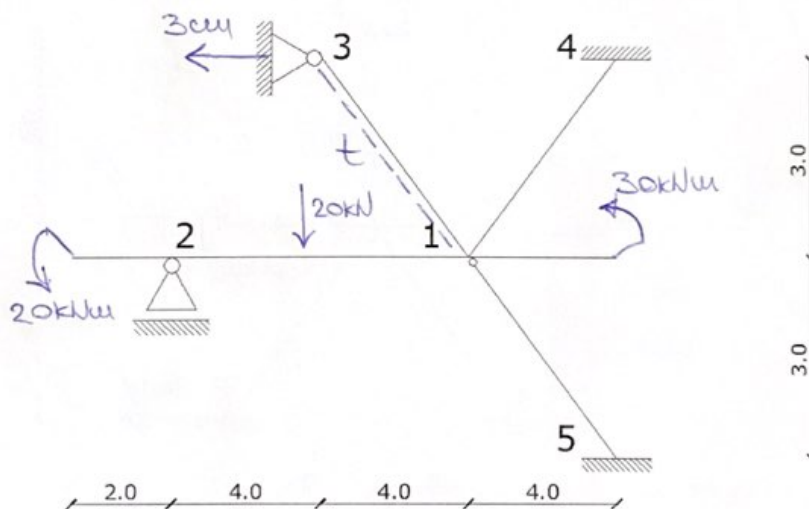
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Luka Vračar, 12/2009

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

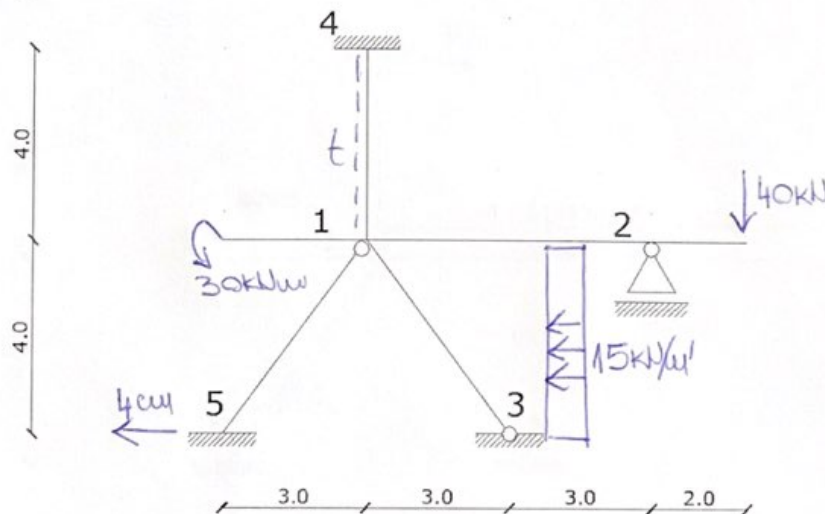
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Aleksandar Nikolić, 15/2009

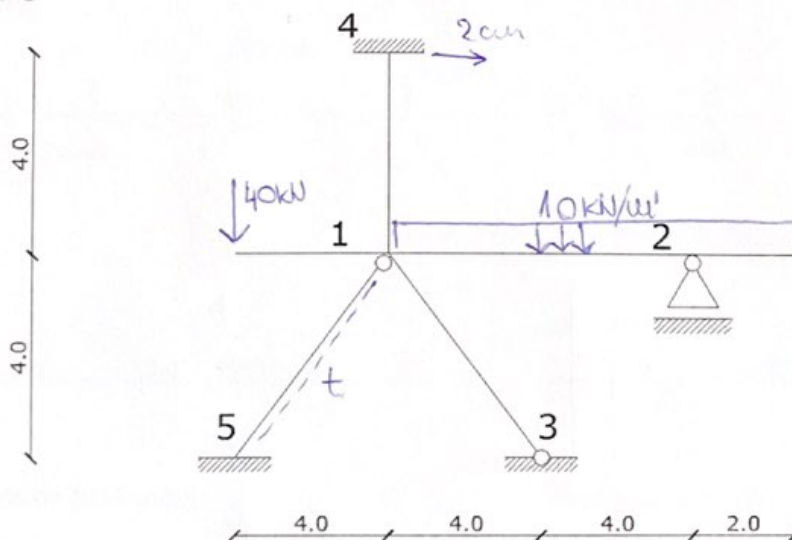
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatok opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 22^\circ\text{C}$ 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: Iljaz Halilović, 20/2009

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.

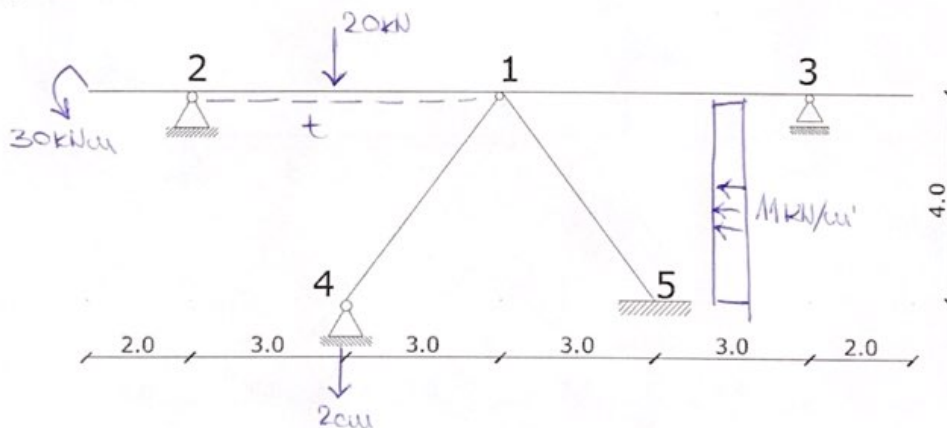
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nikola Pajović, 36/2009

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 22^{\circ}\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

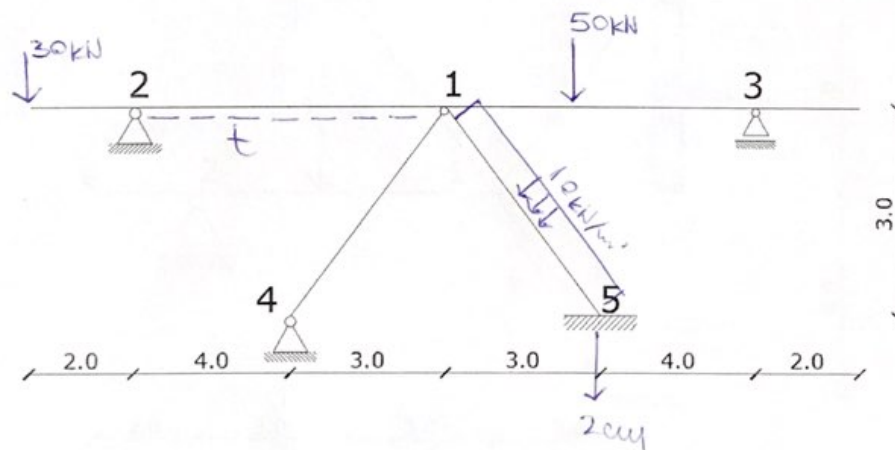
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Vid Ljujić, 41/2009

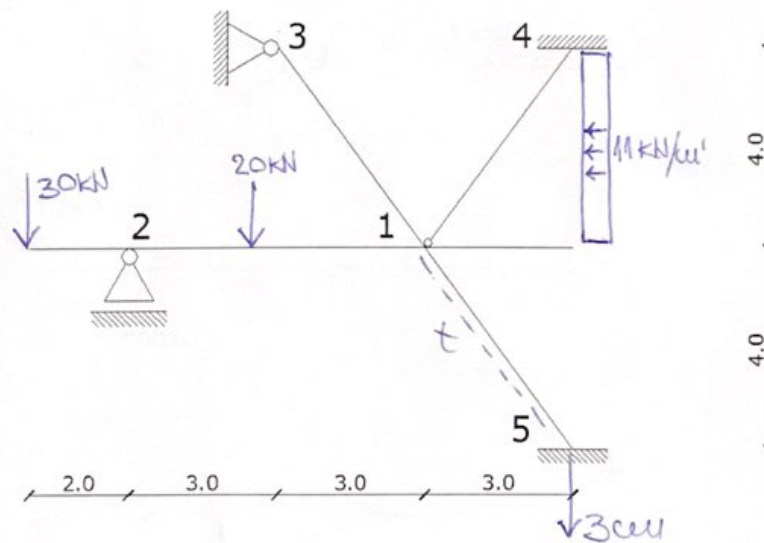
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Gordan Glišić, 82/2009

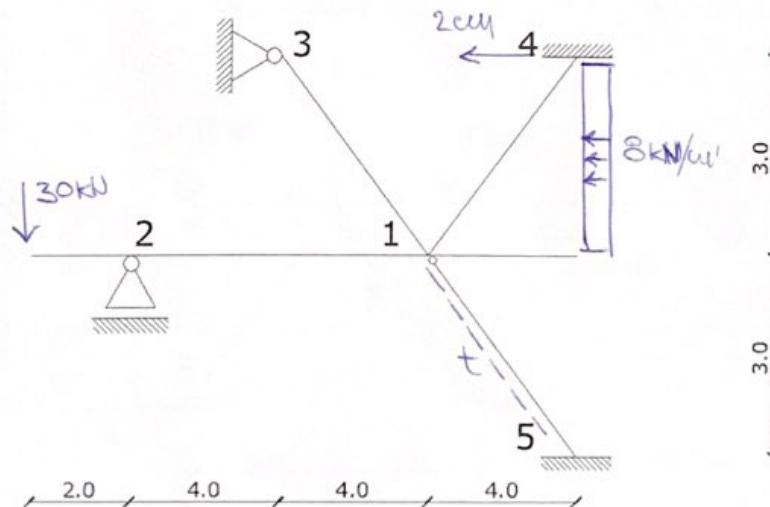
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Marija Kustudić, 102/2009

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

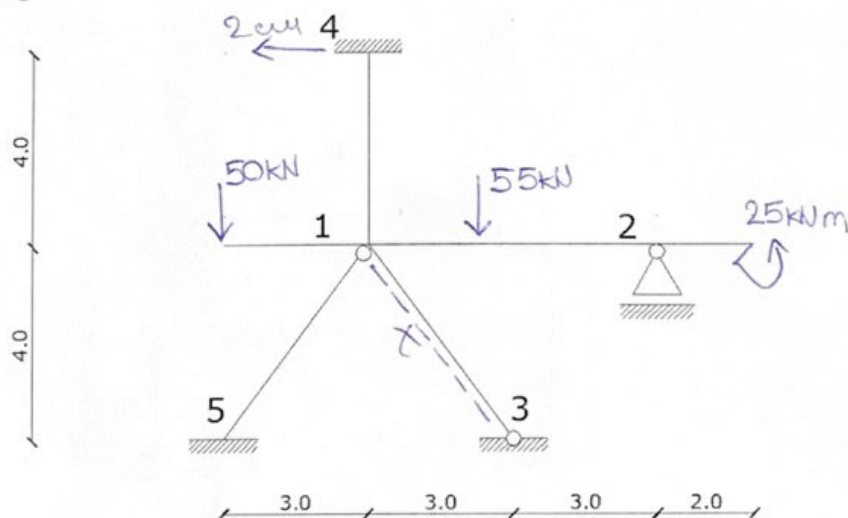
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Boris Bešović, 130/2009

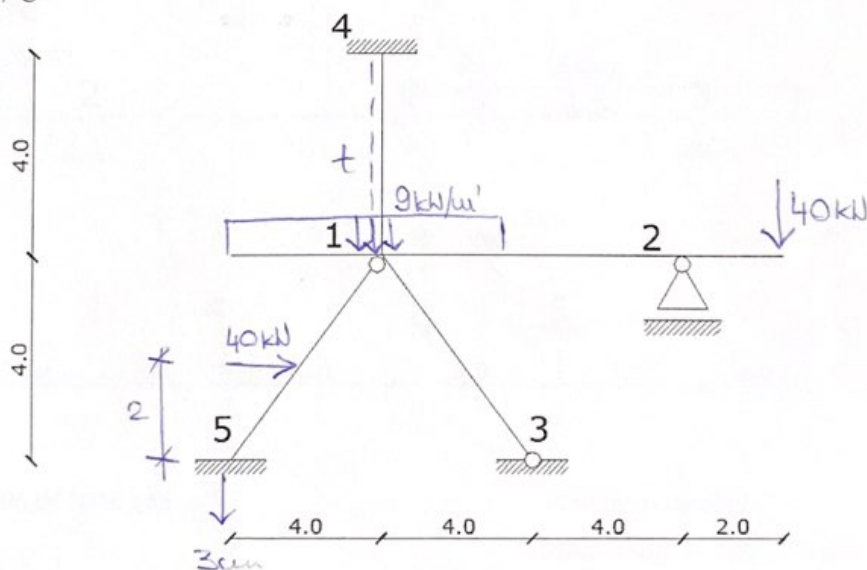
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 21^\circ\text{C}$ 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 građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Maja Dervić, 51/2008

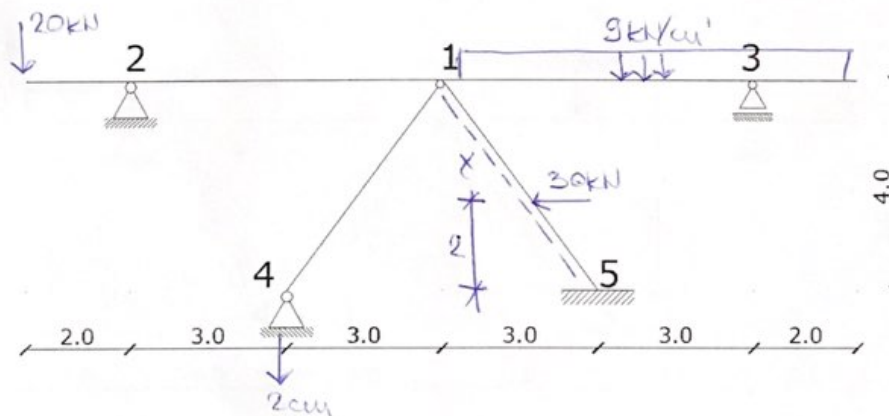
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne 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: Jasmin Adrović, 72/2008

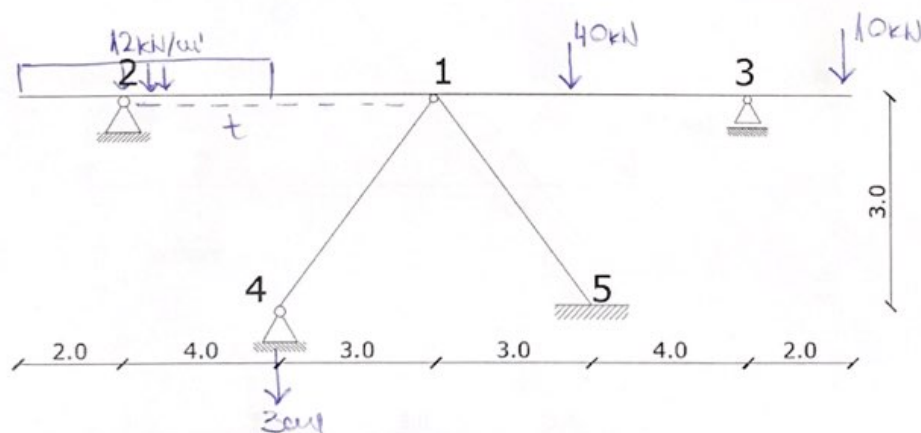
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Petar Radunović, 109/2008

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.

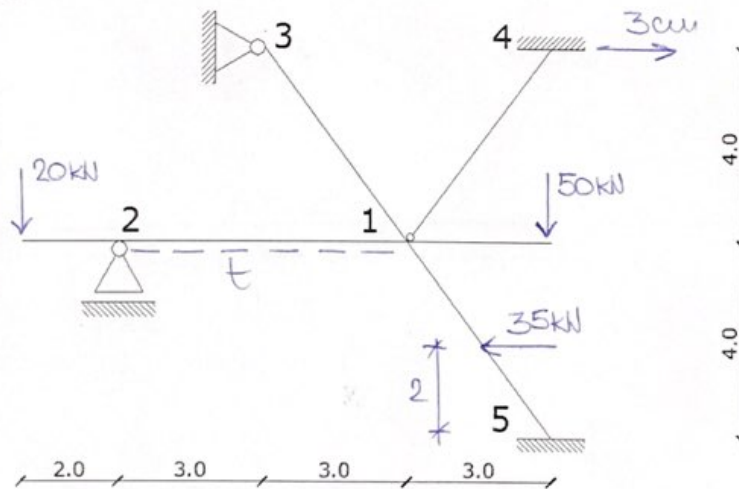
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Šci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Miloš Djurović, 112/2008

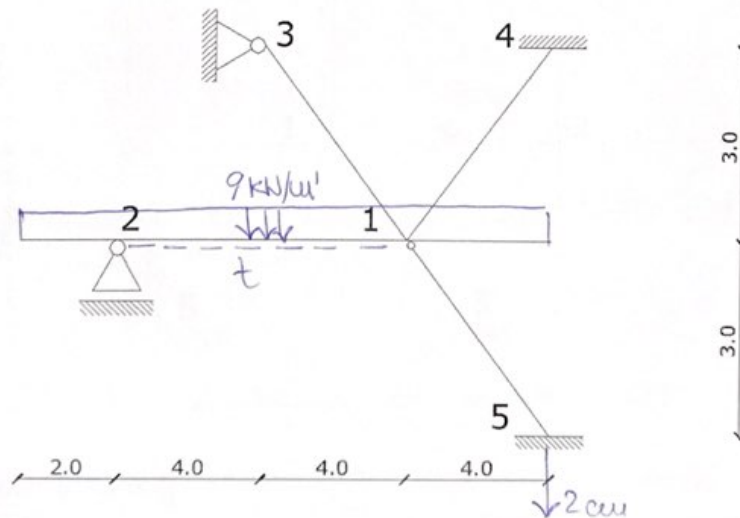
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Danijel Popović, 6/2004

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

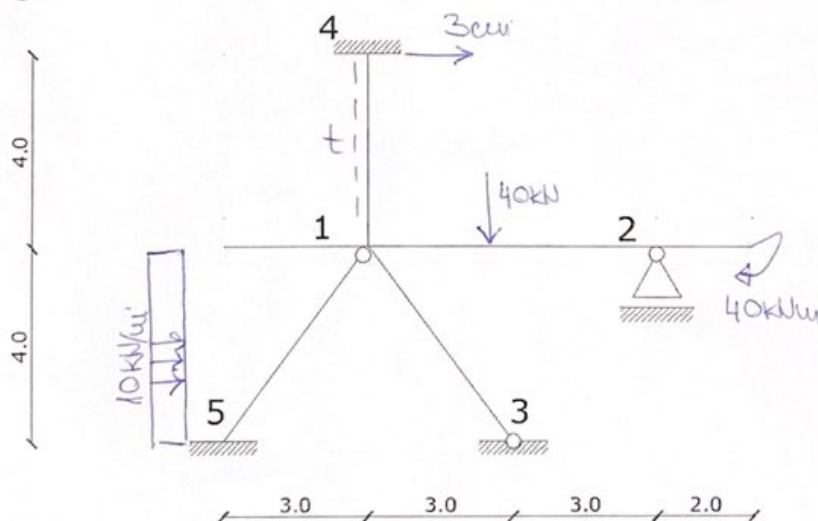
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Gospava Đurović, 17/2003

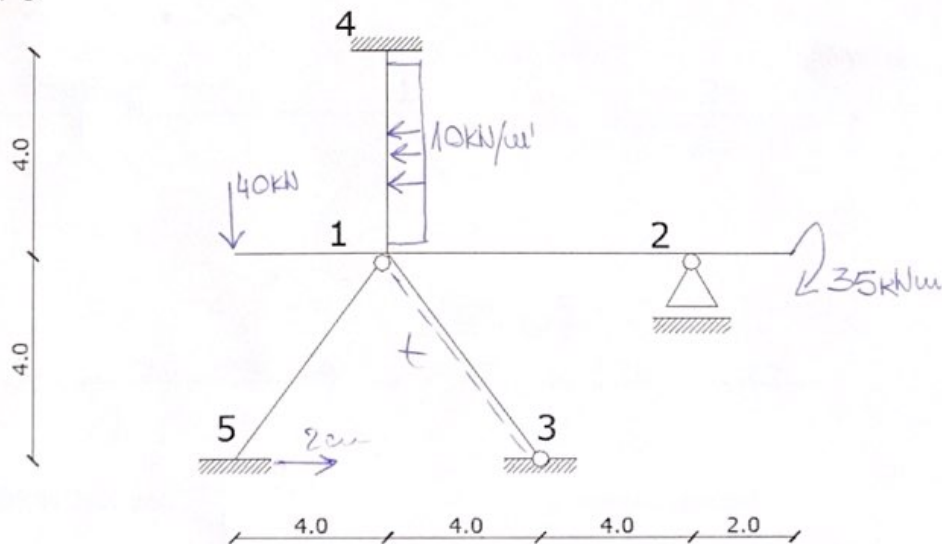
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

$b = 0,3\text{m}$
 $h_{ik} = 0,1 I_{ik}$
 $E = 3 \times 10^7 \text{kN/m}^2$
 $\alpha_1 = 10^{-5} 1/^{\circ}\text{C}$



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Zlatko Bošković, 38/2003

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

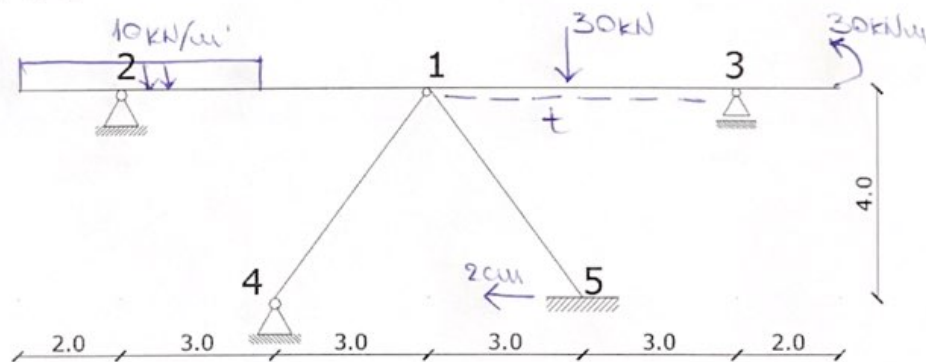
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Bisera Hot, 43/2003

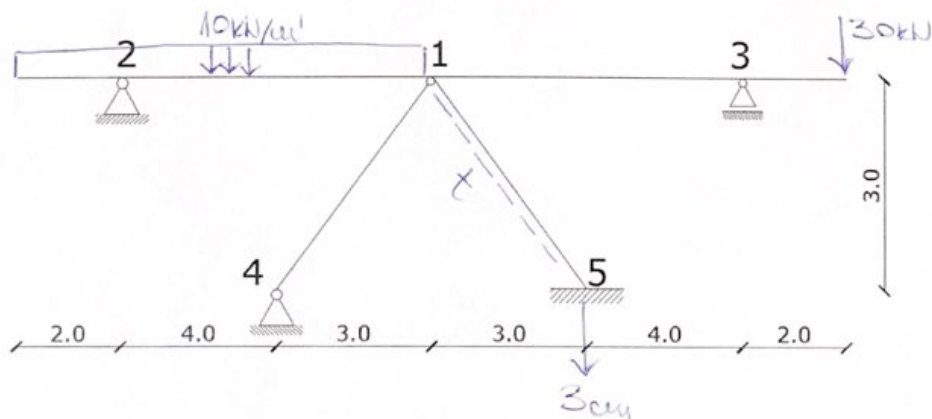
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.