

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Jelena Miličić, 1/2015

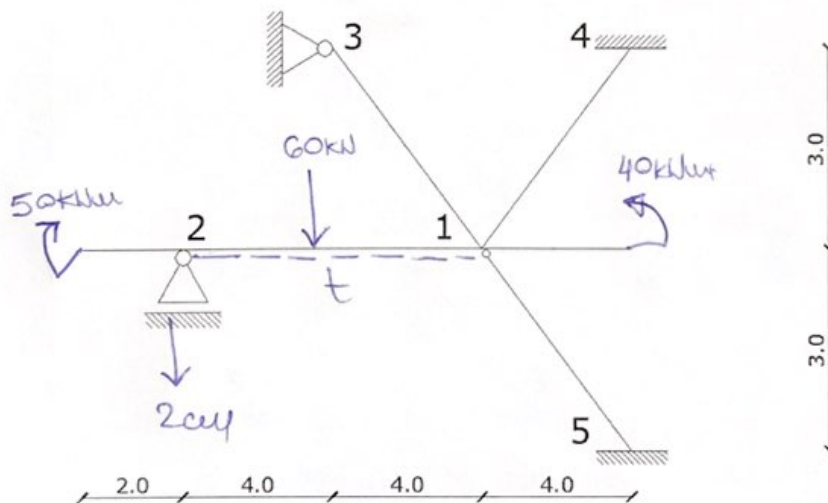
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Marija Radonjić, 2/2015

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.

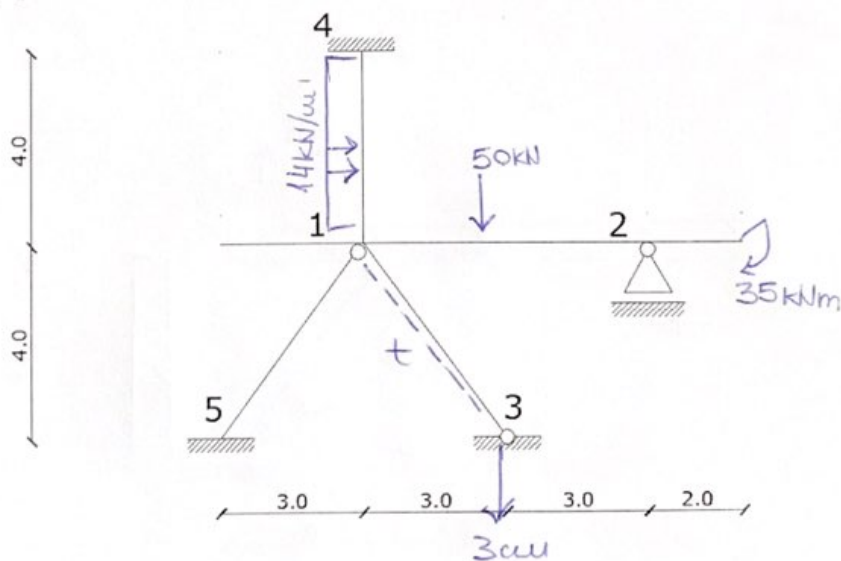
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020. god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Dejan Strahinja, 13/2015

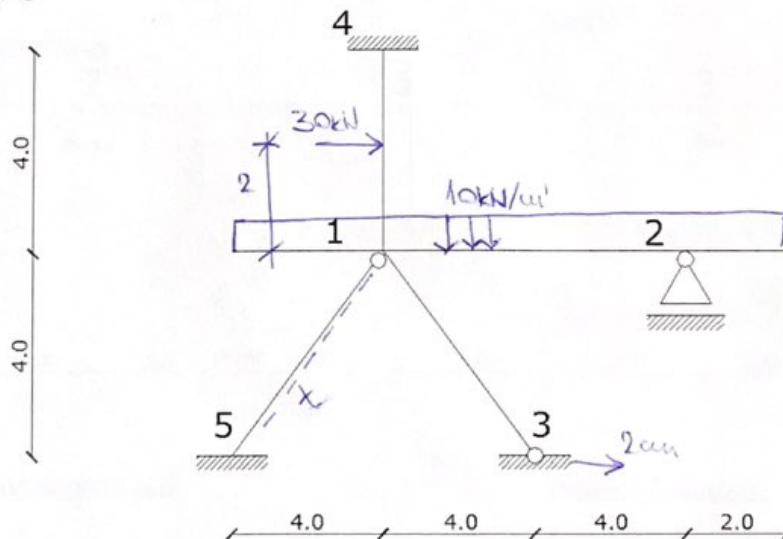
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Stefan Madžgalj, 21/2015

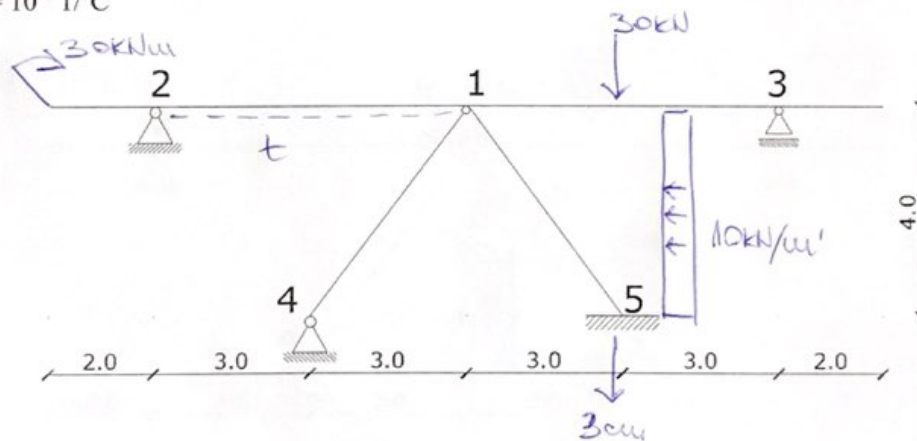
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nataša Đurišić, 23/2015

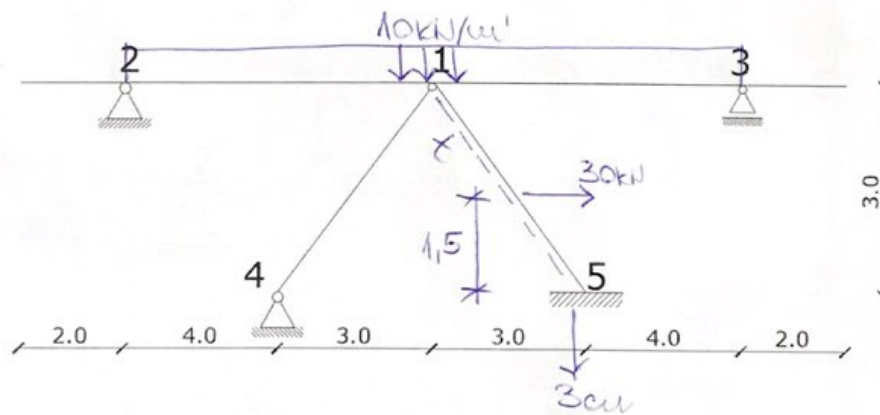
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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 grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Blažo Marković, 24/2015

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.

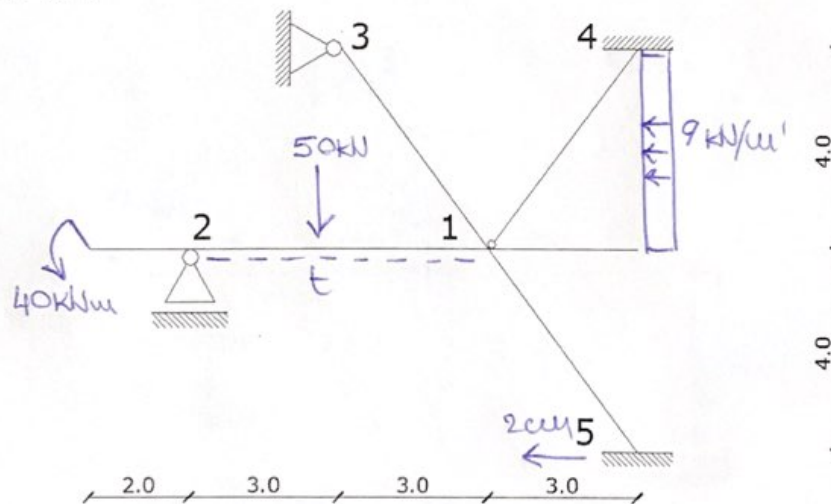
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Sara Perošević, 29/2015

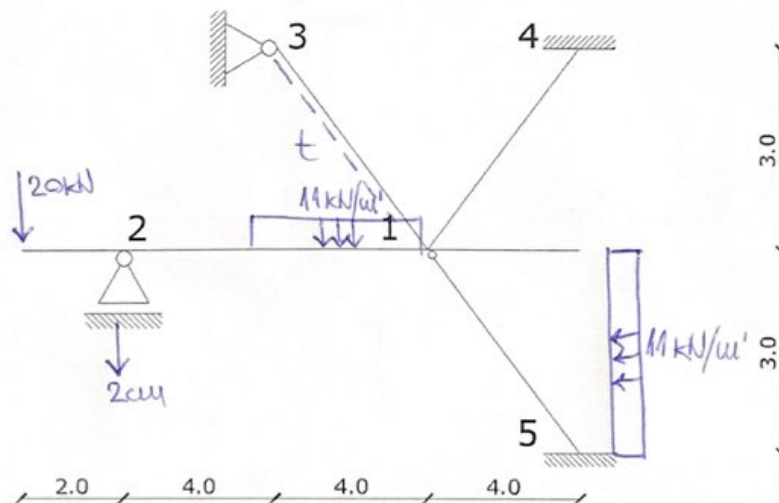
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ivana Cmiljanić, 39/2015

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.

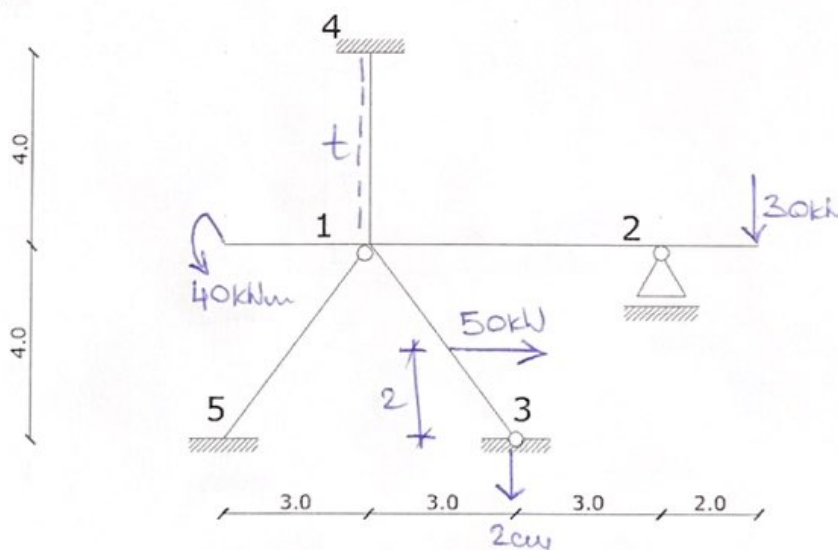
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Katarina Šćekić, 58/2015

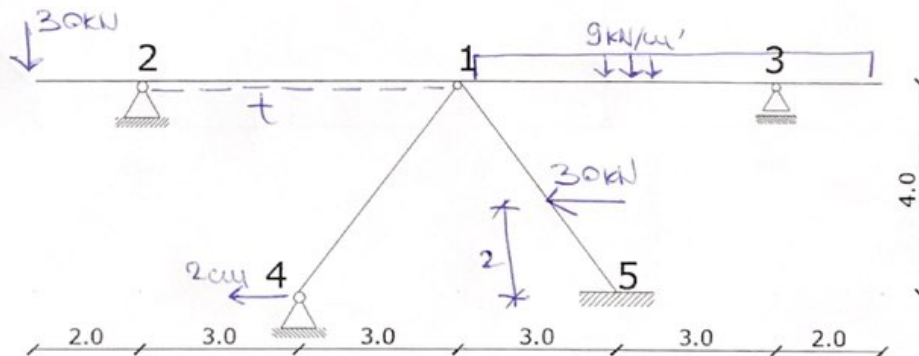
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 24$ °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: Jovana Tomić, 60/2015

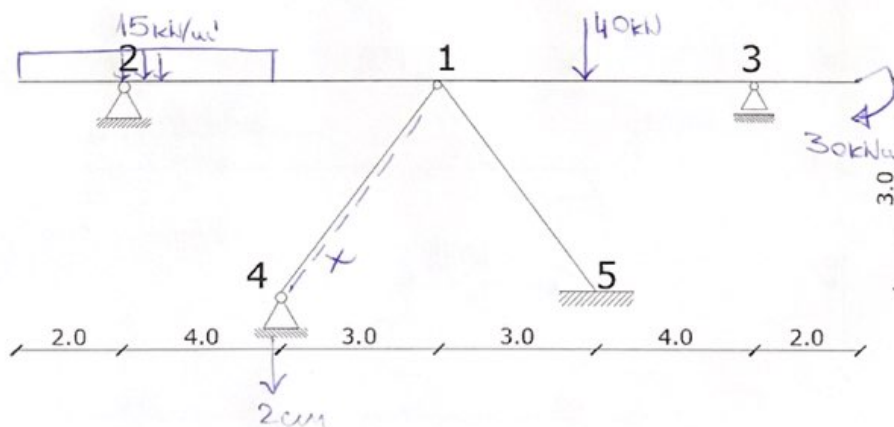
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 21^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nemanja Bojović, 65/2015

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 23^\circ\text{C}$ duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

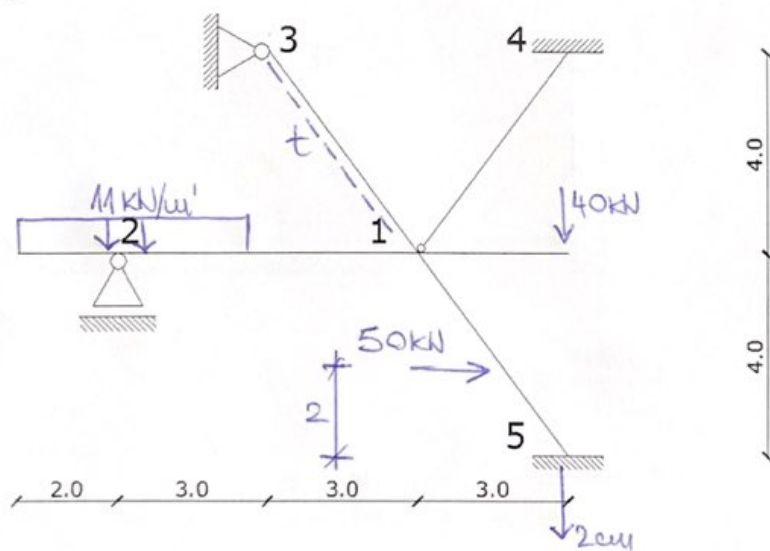
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nina Prentić, 68/2015

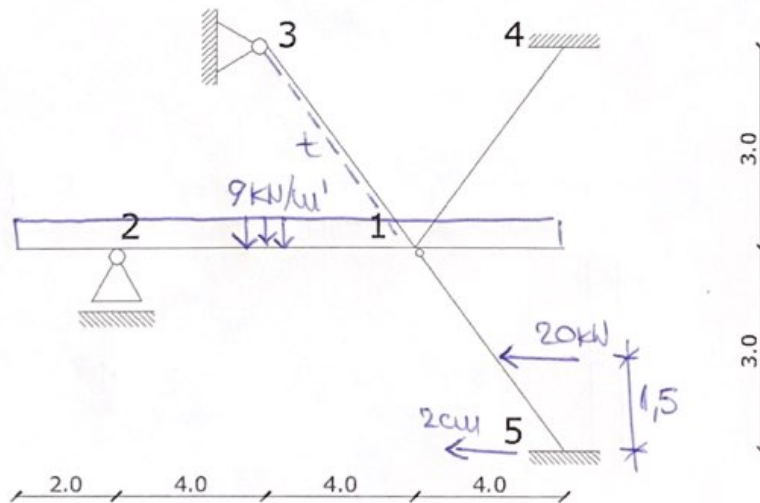
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Bojana Todorović, 71/2015

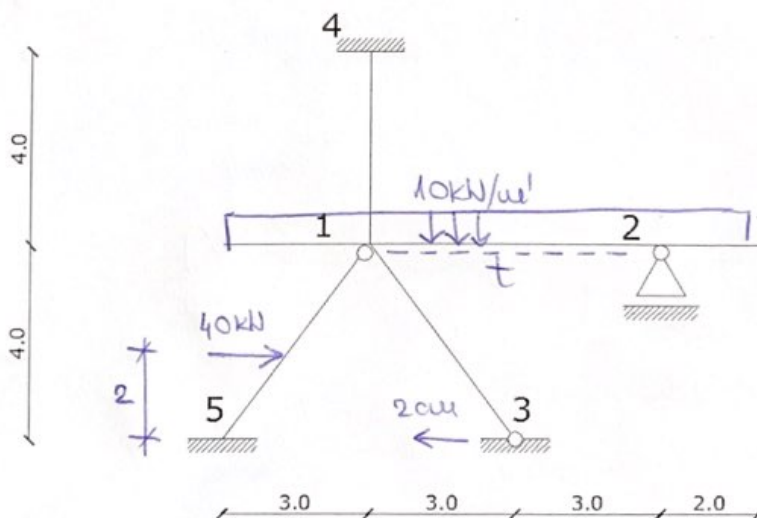
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 23^{\circ}\text{C}$ 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: Ernes Bibić, 75/2015

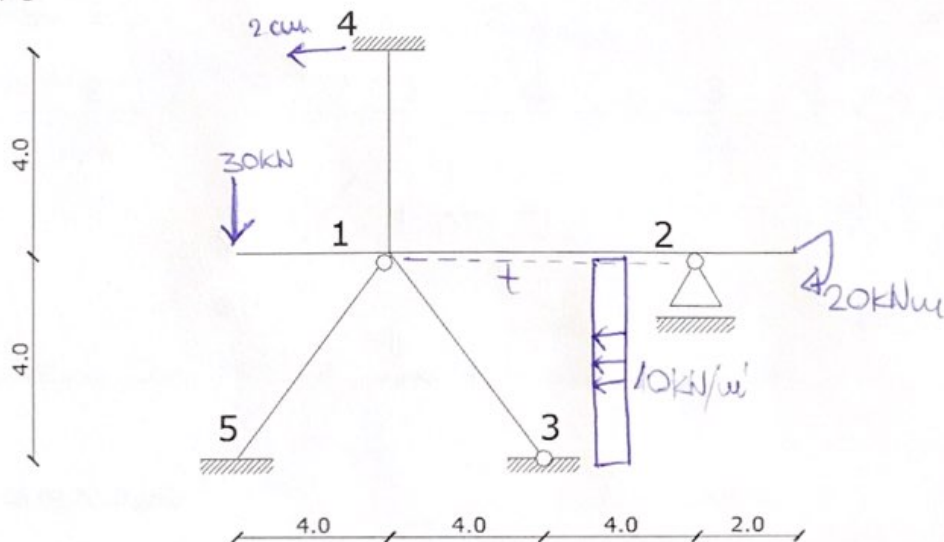
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Filip Tanjević, 86/2015

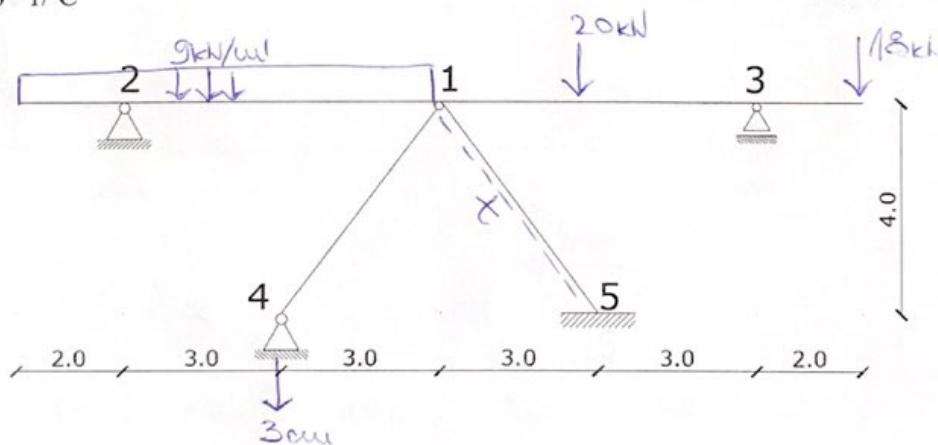
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Emir Alihodžić, 89/2015

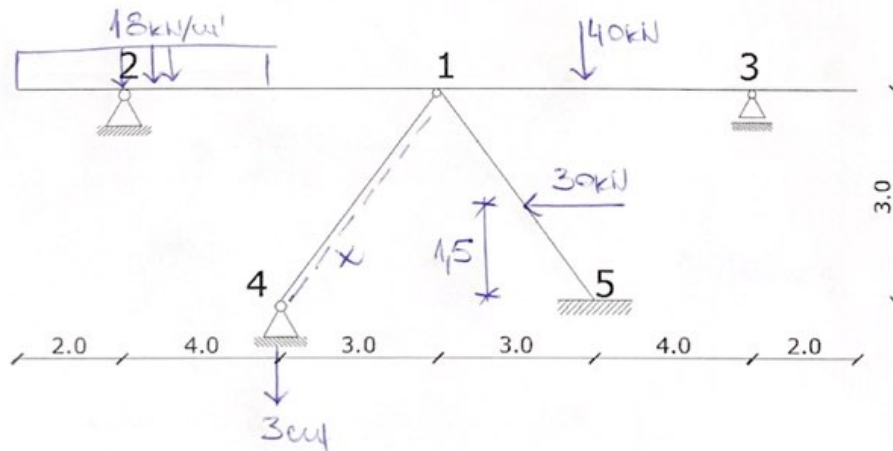
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nemanja Žujović, 95/2015

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.

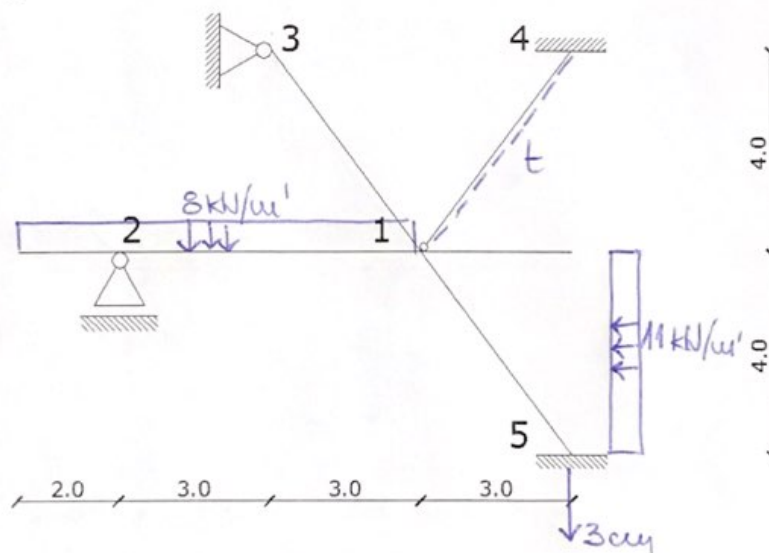
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Jasna Mešić, 96/2015

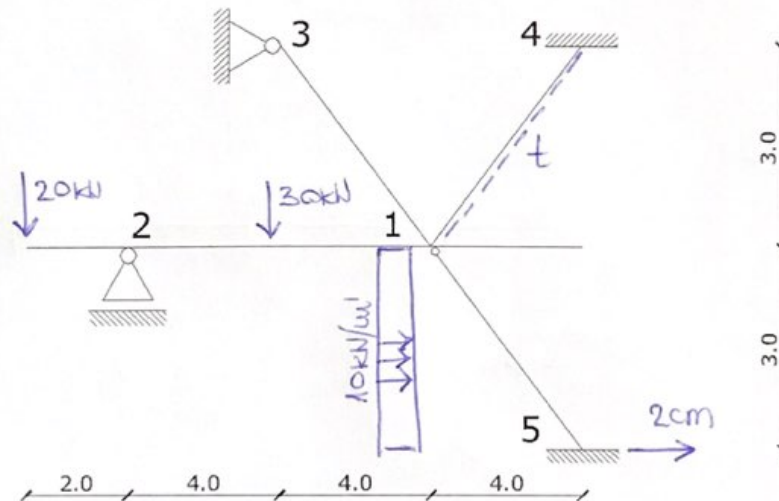
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Dražana Miranović, 99/2015

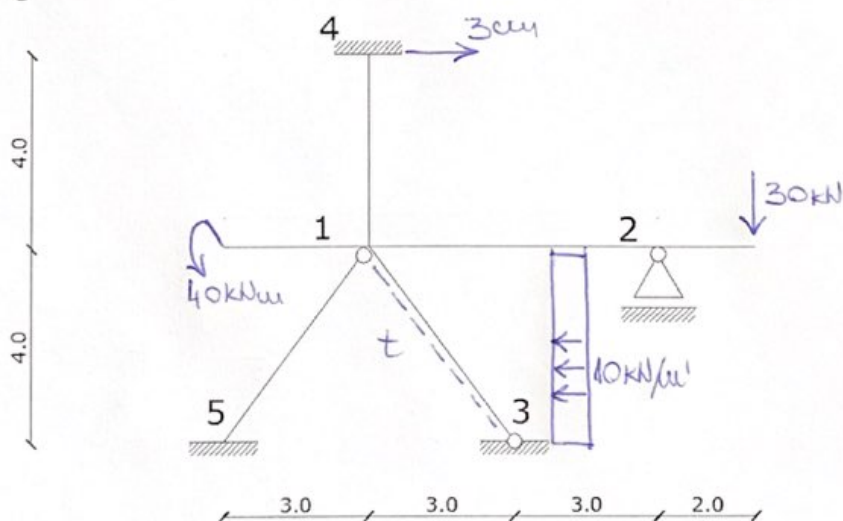
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.