

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Snežana Četković, 1/2017

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.

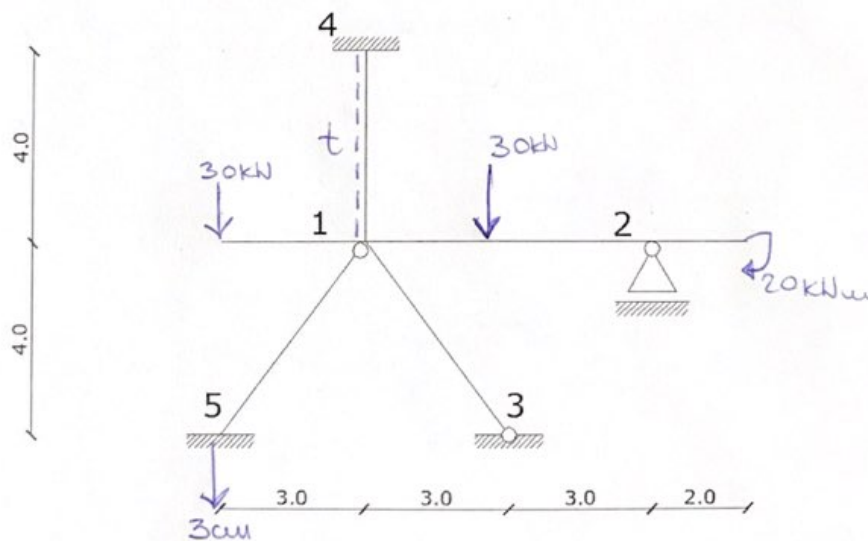
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nikola Milović, 2/2017

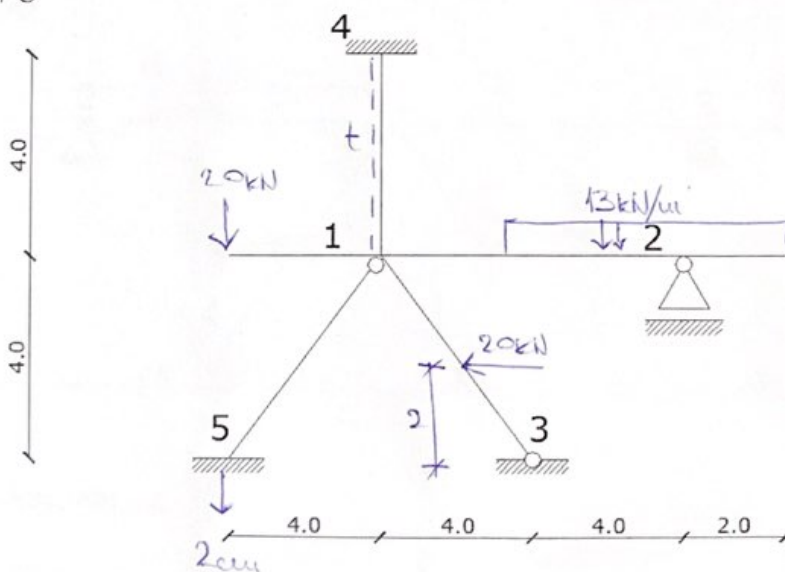
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Anida Murić, 4/2017

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.

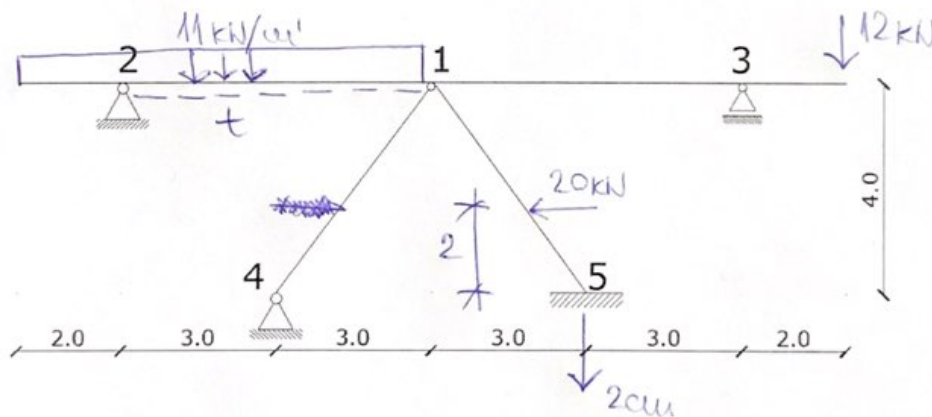
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Nikola Lončević, 5/2017

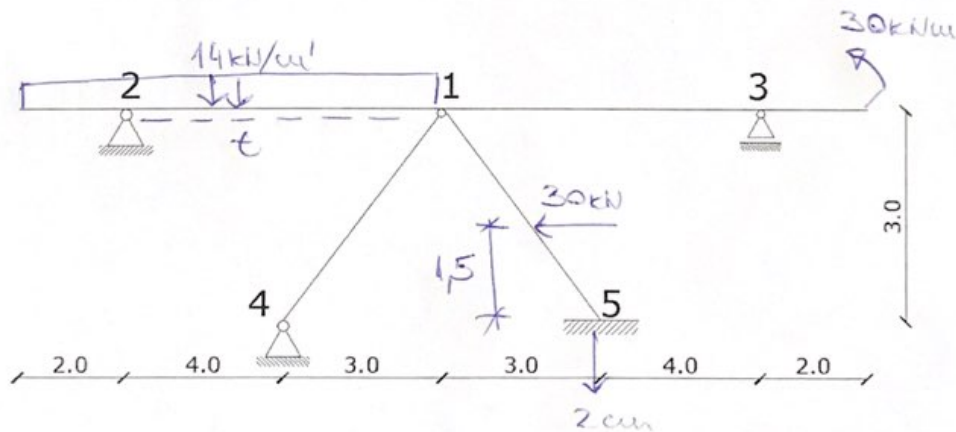
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Ana Pejaković, 6/2017

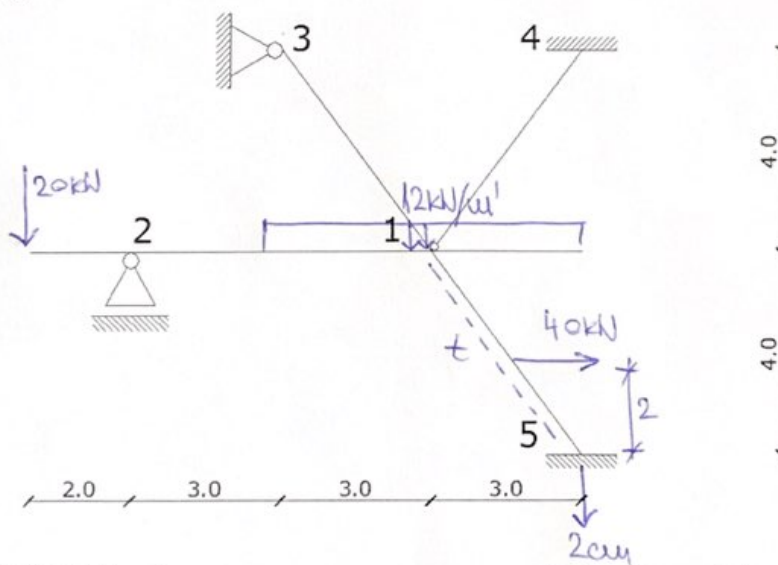
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Balša Drljević, 7/2017

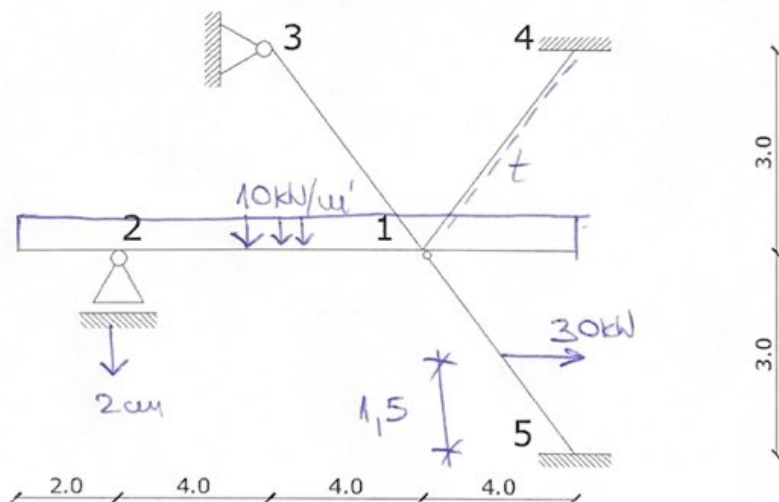
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Radoje Obradović, 9/2017

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.

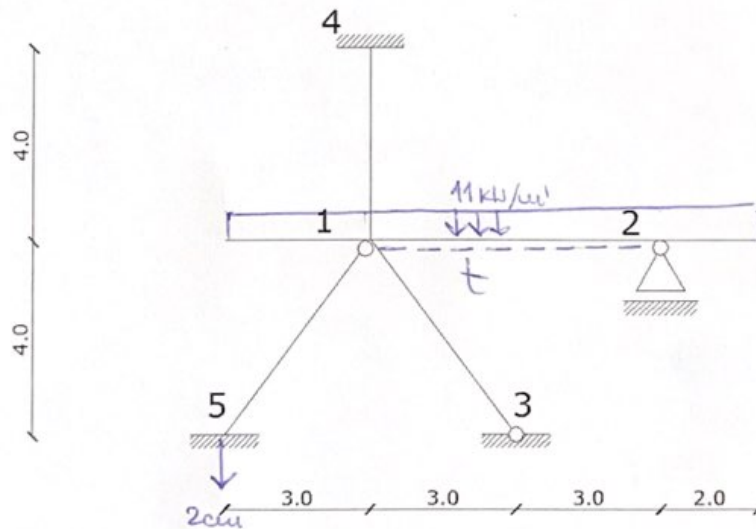
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Anđela Dejanović, 10/2017

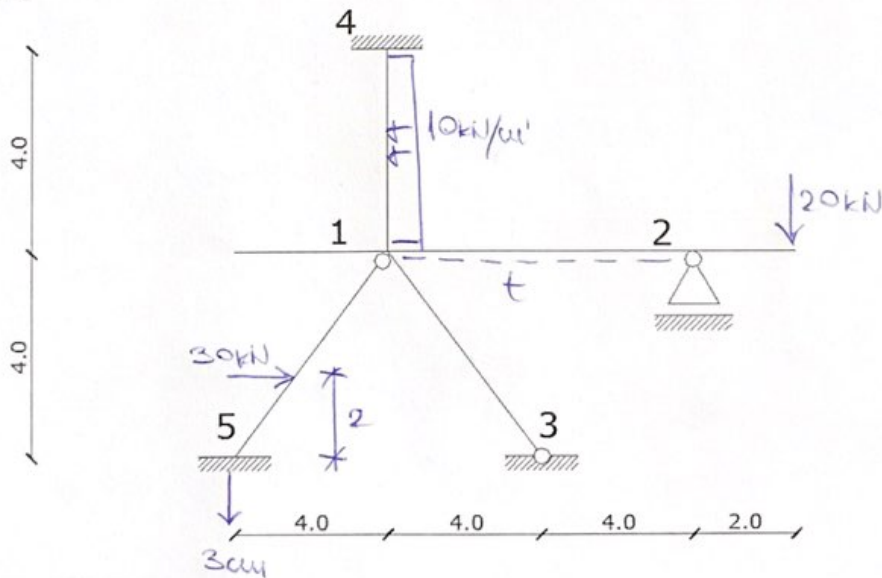
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatok 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 građ.



STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Vlade Bajčeta, 12/2017

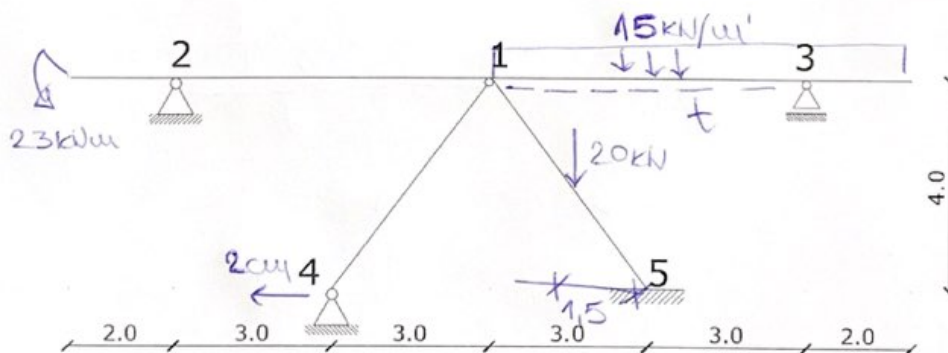
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Risto Blagojević, 15/2017

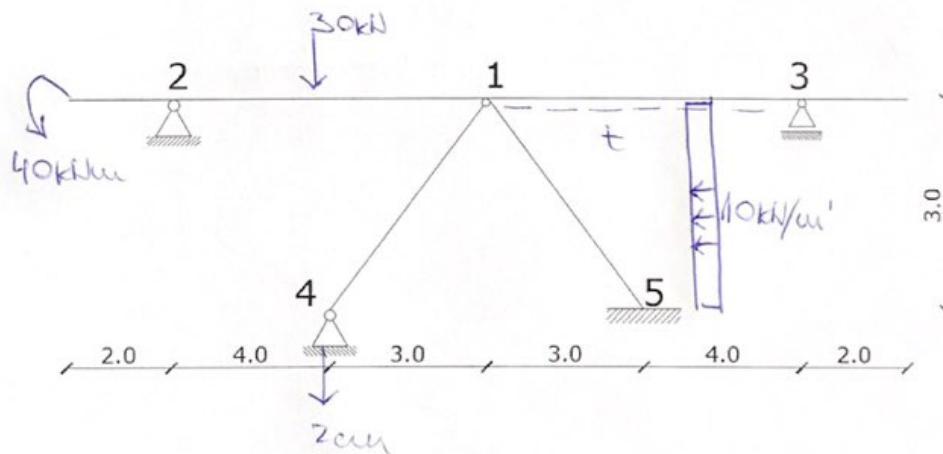
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Muamer Kurpejović, 23/2017

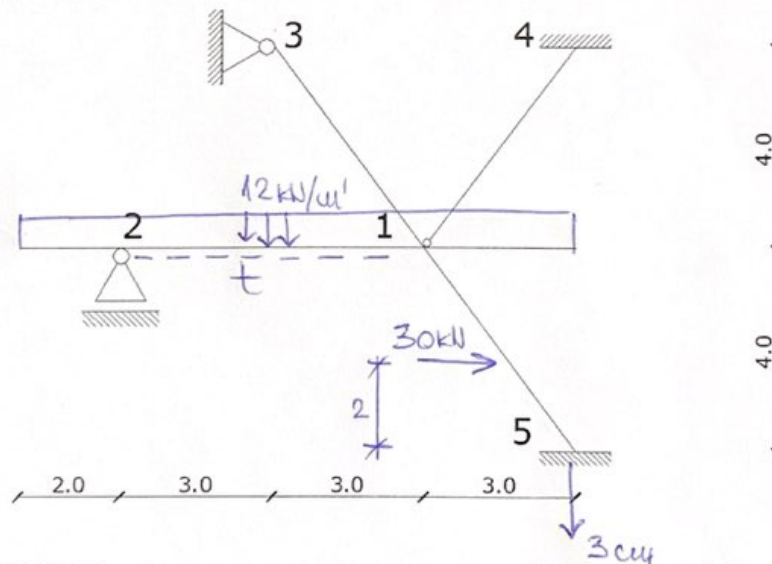
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Andrija Đogović, 30/2017

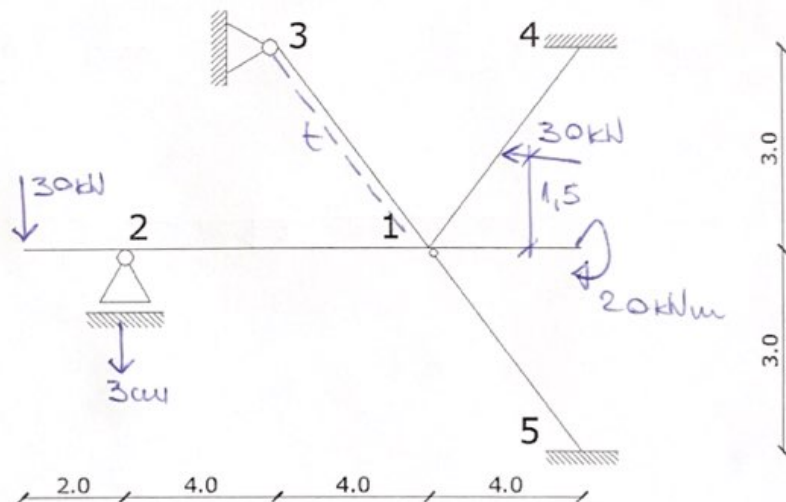
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Sava Femić, 31/2017

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.

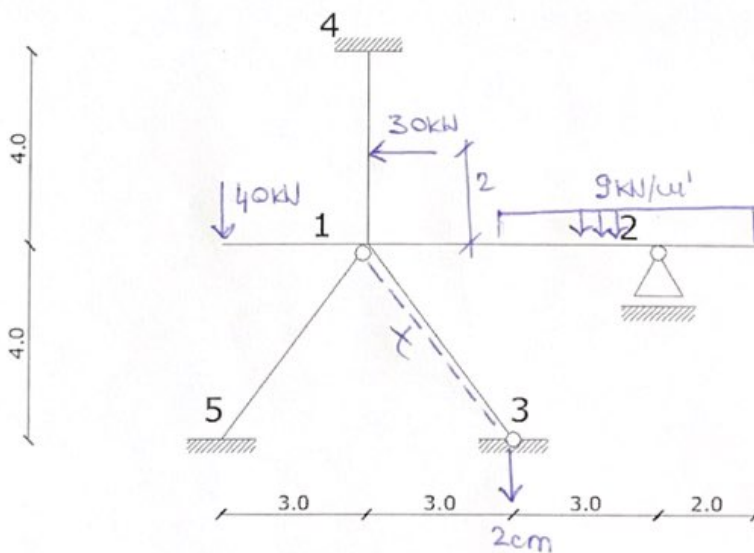
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Sara Radulović, 33/2017

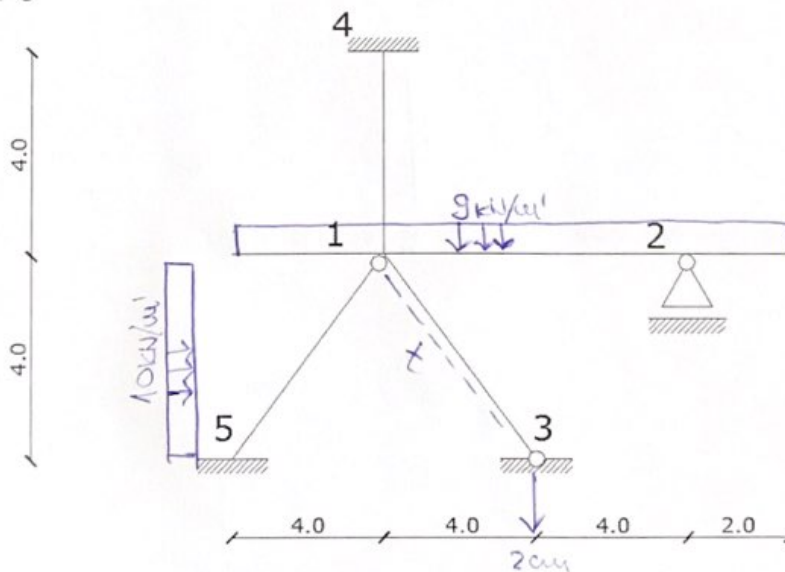
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Miloš Roganović, 38/2017

DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene  $t = 15^\circ\text{C}$  duž označenih štapova
3. Pomjeranja označenog oslonca.

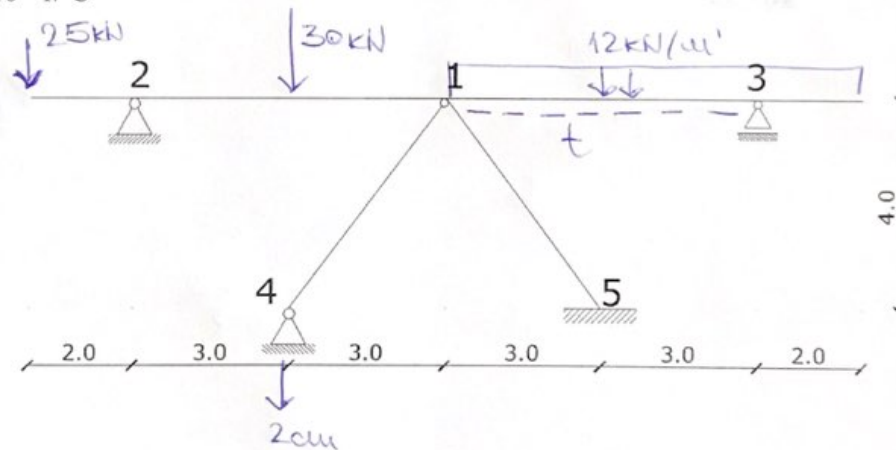
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ivona Krulanović, 40/2017

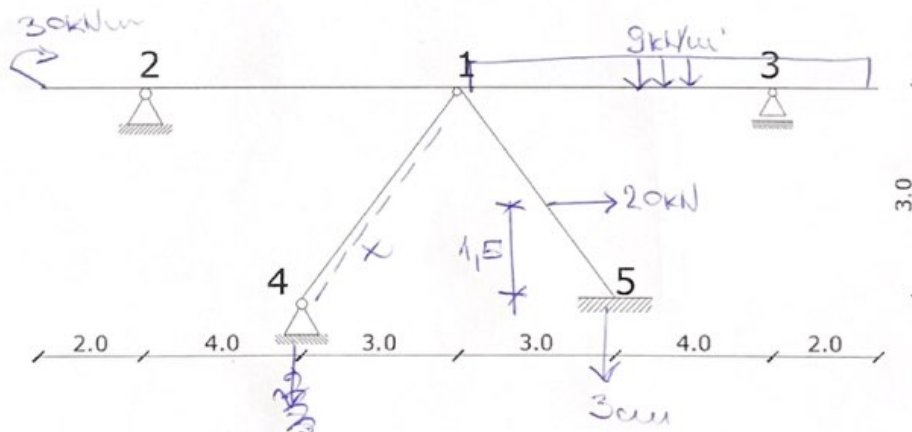
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.



STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Mladen Milović, 47/2017

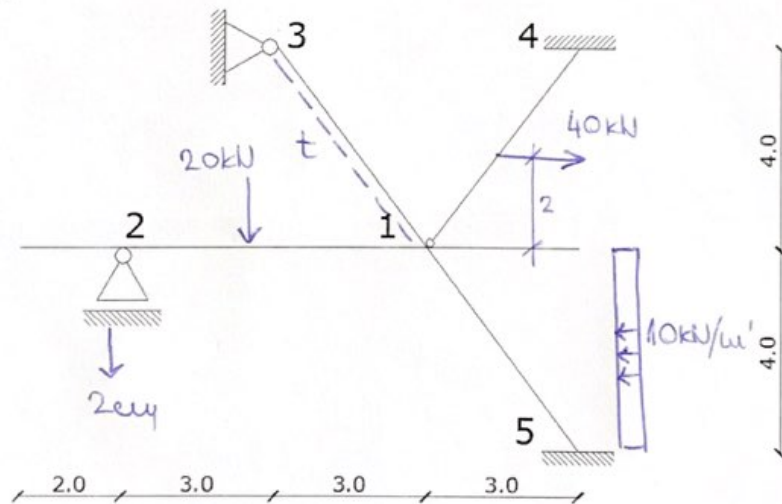
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Andrija Knežević, 51/2017

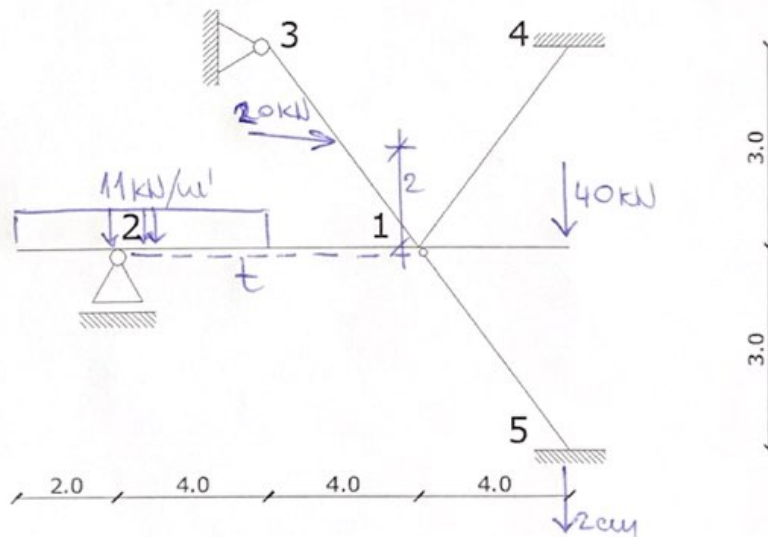
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Marko Božović, 52/2017

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.

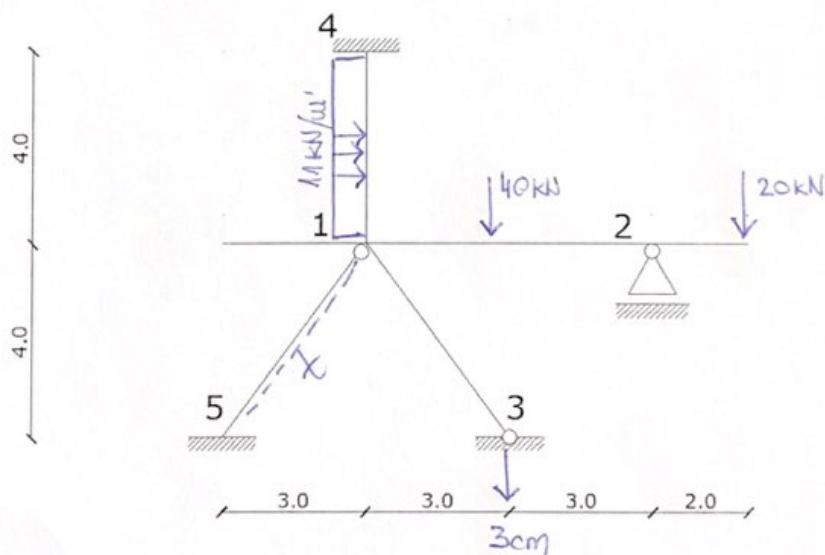
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Hedija Mušović, 53/2017

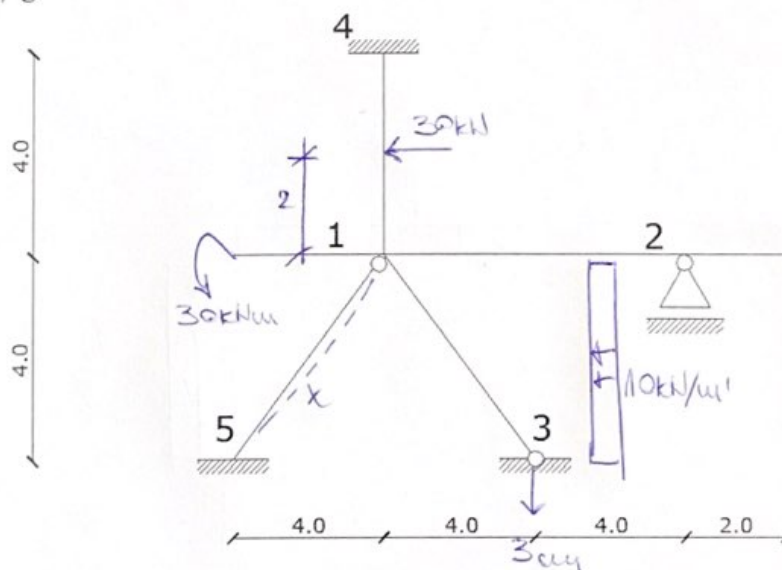
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,  
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Anđela Tošić, 58/2017

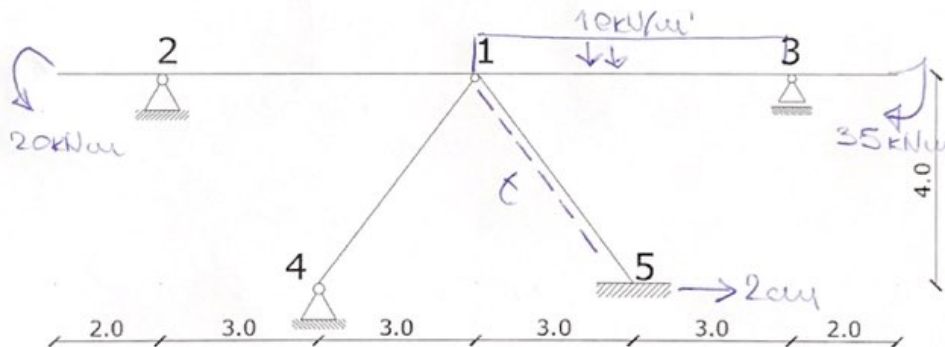
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene  $t = 16^\circ\text{C}$  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: Ratko Konjević, 65/2017

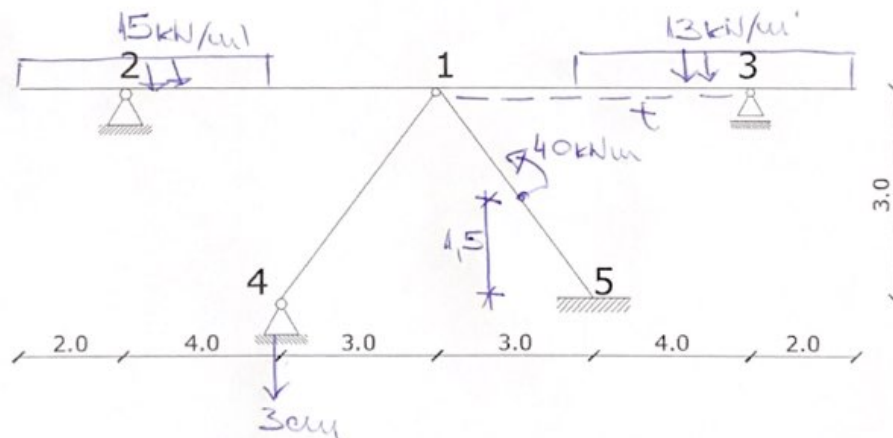
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne 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: Gavriilo Sekulić, 66/2017

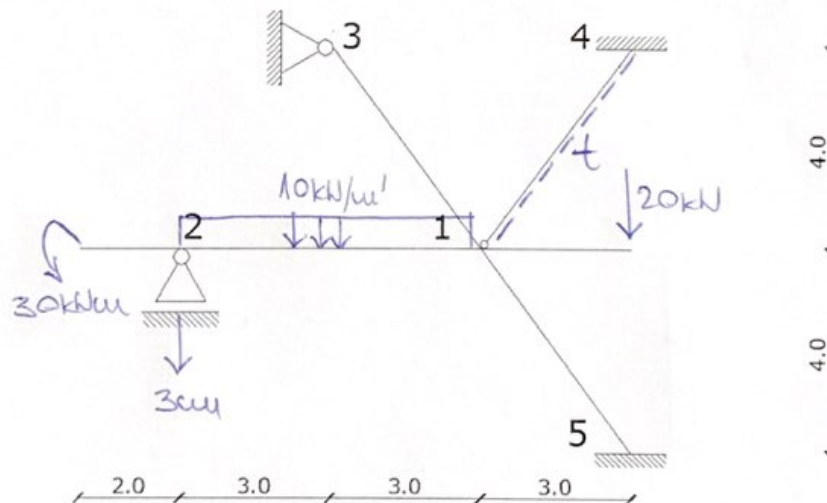
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

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

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Marija Đurđevac, 68/2017

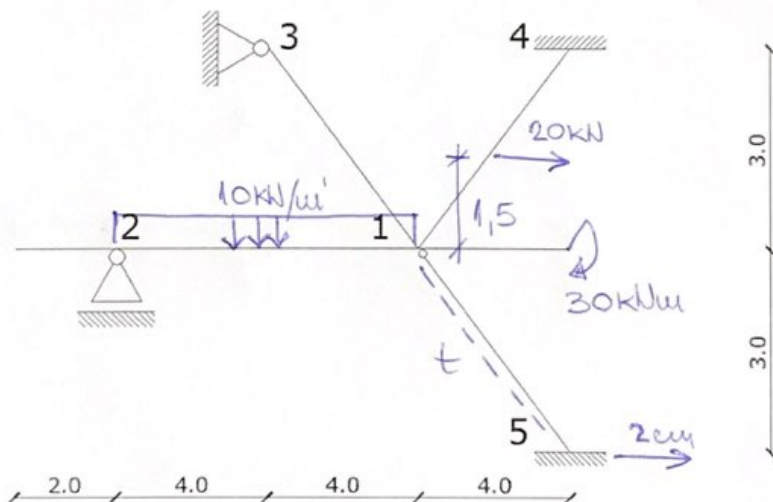
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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 građ.