

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ivana Konatar, 1/2014

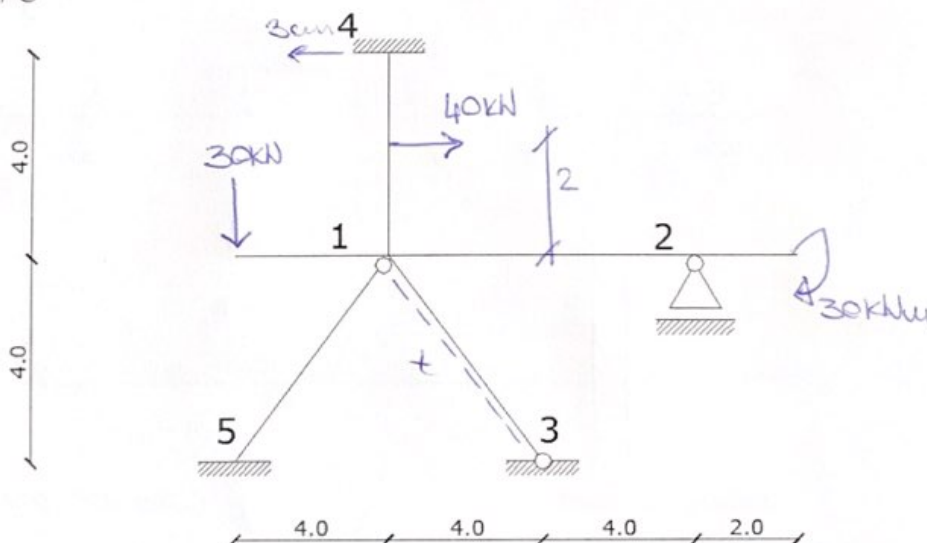
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperature promjene $t = 10^{\circ}\text{C}$ 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: Strahinja Mijanović, 8/2014

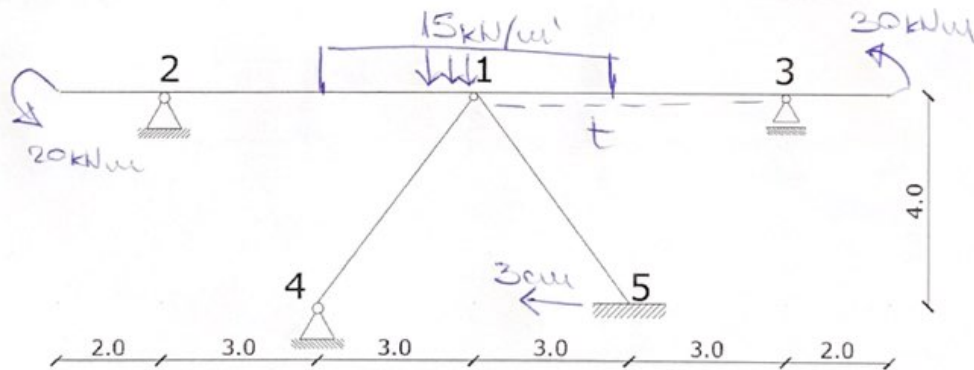
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

studijaska god. 2019/2020

Kandidat: Dino Dešić, 13/2014

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.

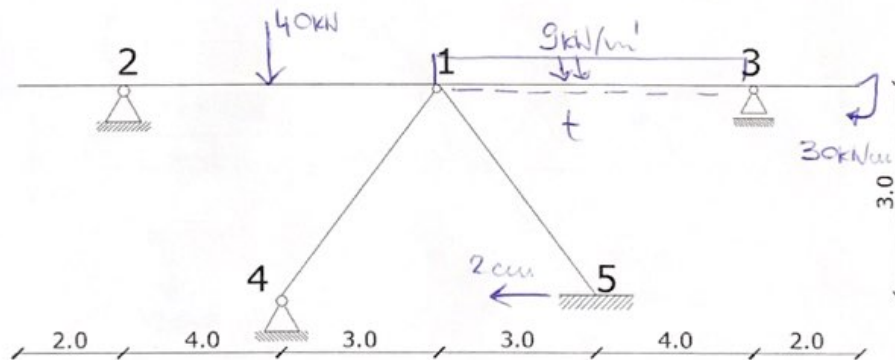
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Vladan Drakul, 32/2014

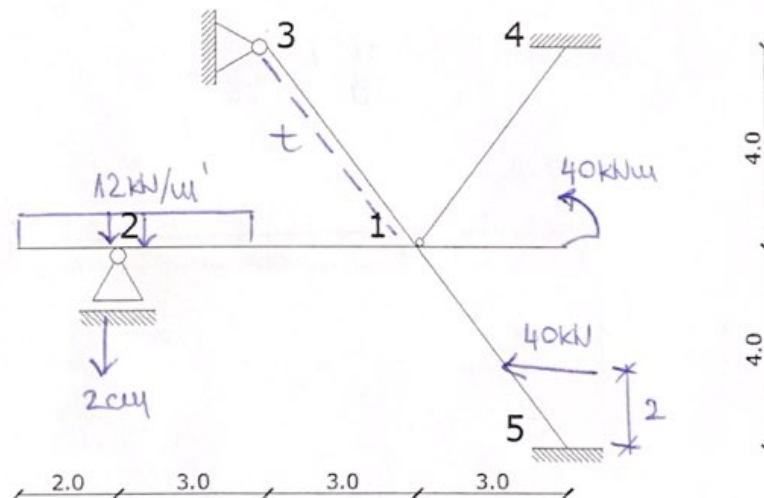
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

1. Zadatog opterećenja;
2. Temperaturne promjene $t = 27^\circ\text{C}$ 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: Anastasija Pešić, 37/2014

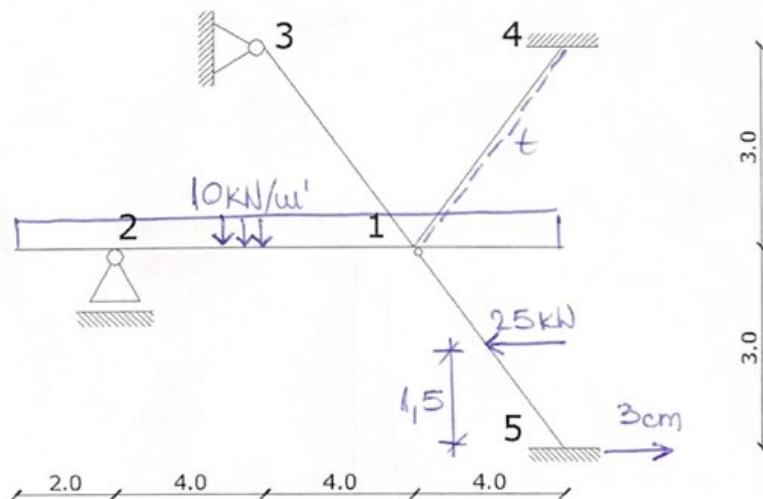
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Semra Ledinić, 40/2014

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.

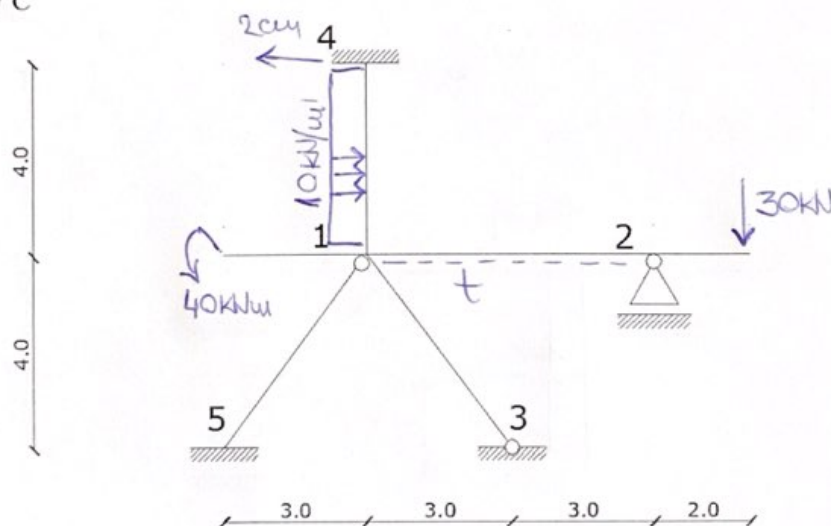
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Adnan Murić, 44/2014

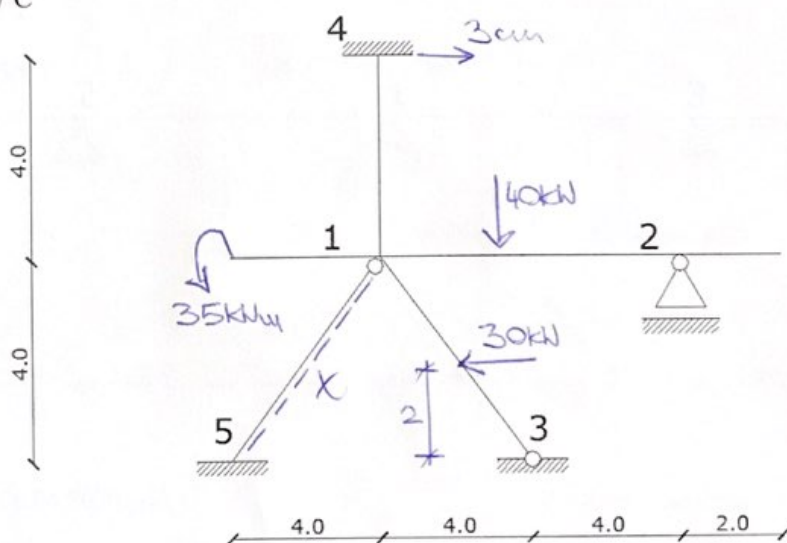
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Demir Tahirović, 47/2014

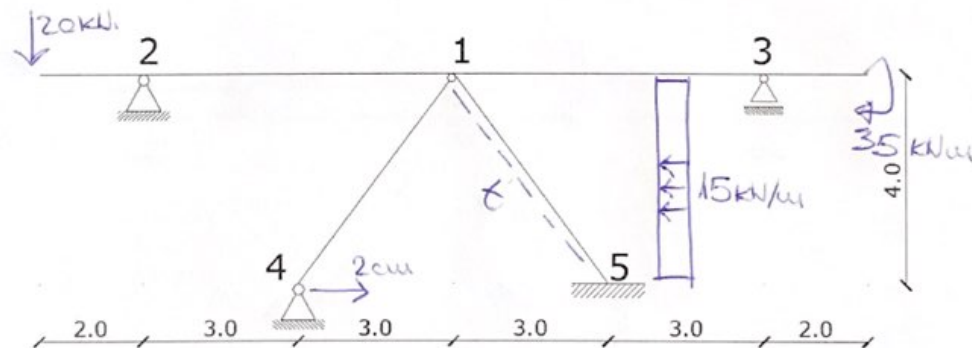
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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

B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Haris Košuta, 60/2014

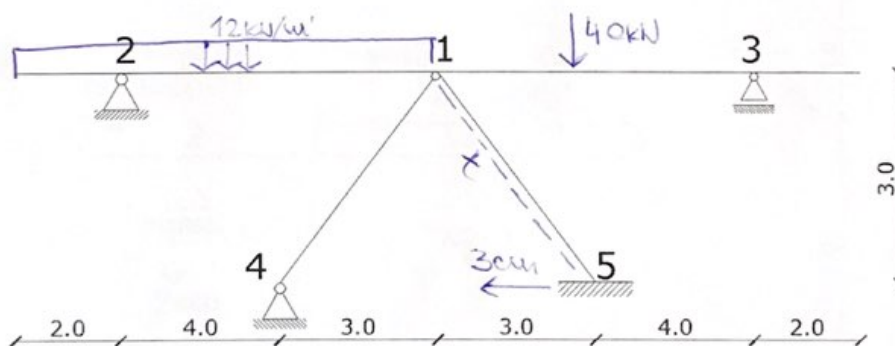
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec/Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ivana Jovanović, 70/2014

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.

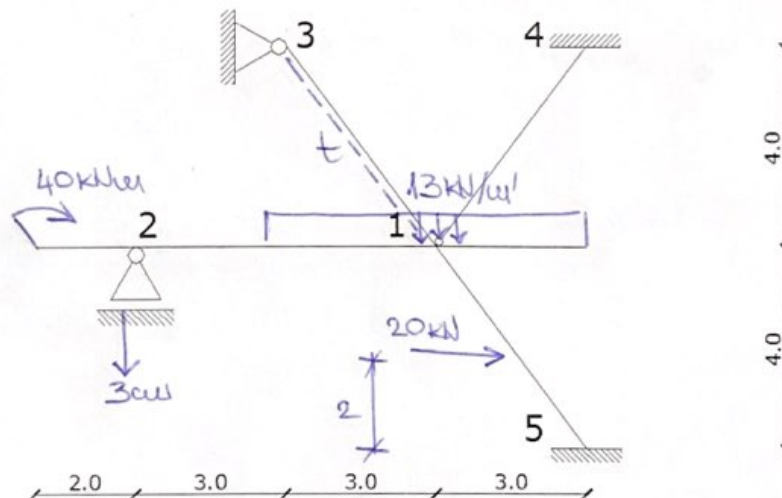
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sei građ.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Vanja Đurović, 79/2014

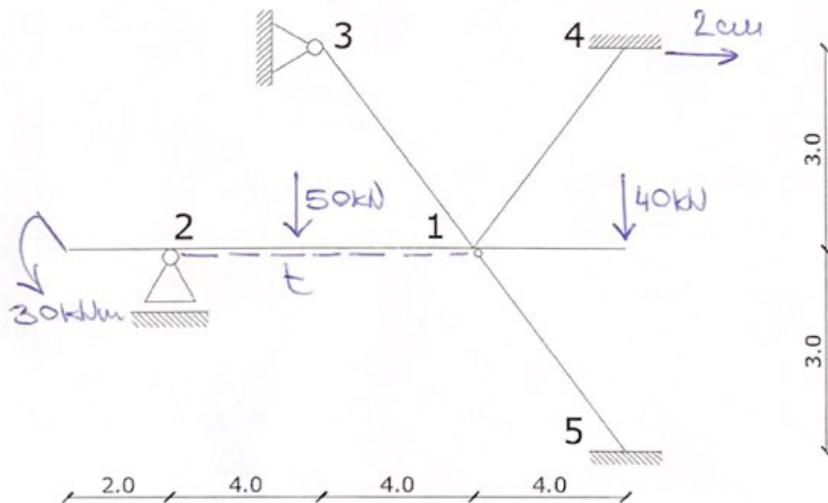
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Tanja Savić, 85/2014

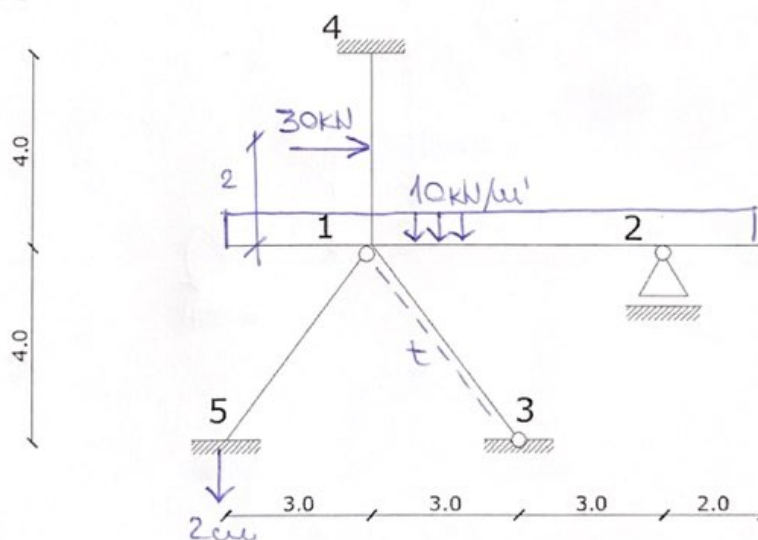
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Milica Jaredić, 97/2014

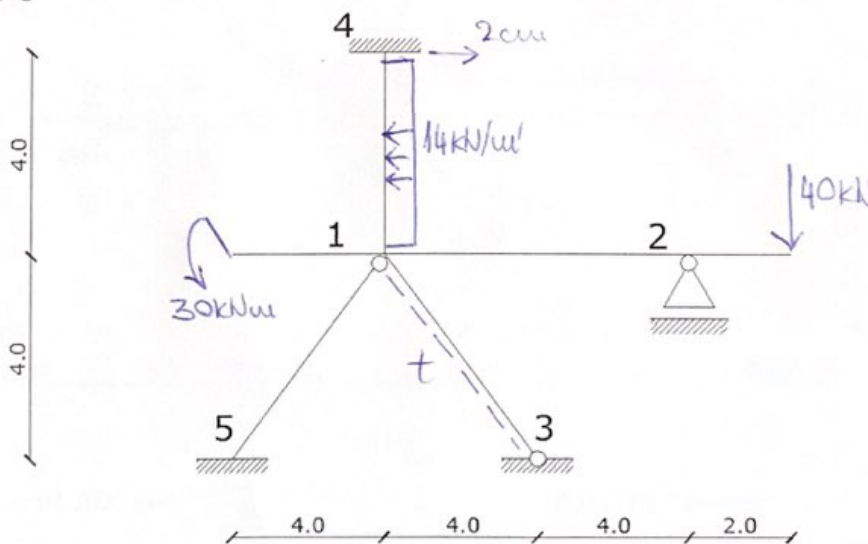
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Radosav Medojević, 106/2014

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.

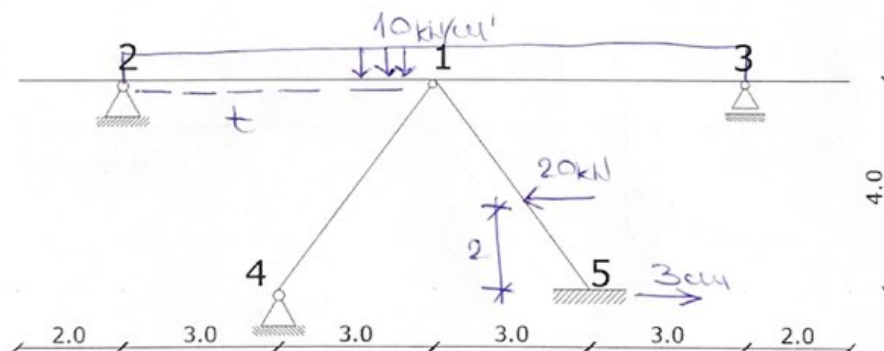
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Ena Demirović, 108/2014

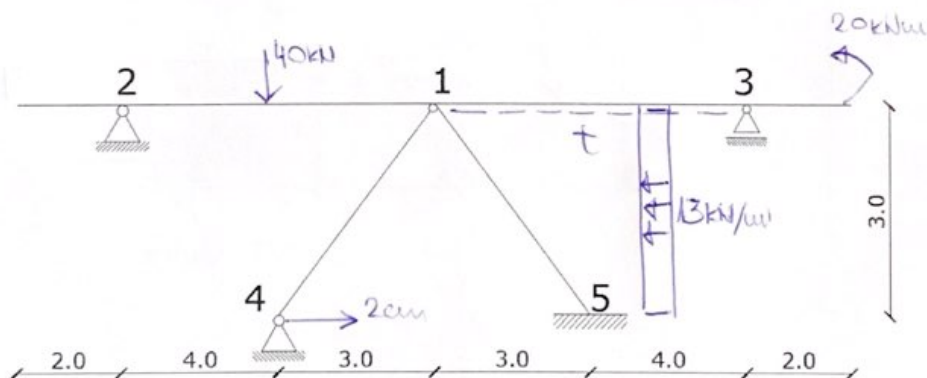
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Sofija Soković, 111/2014

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.

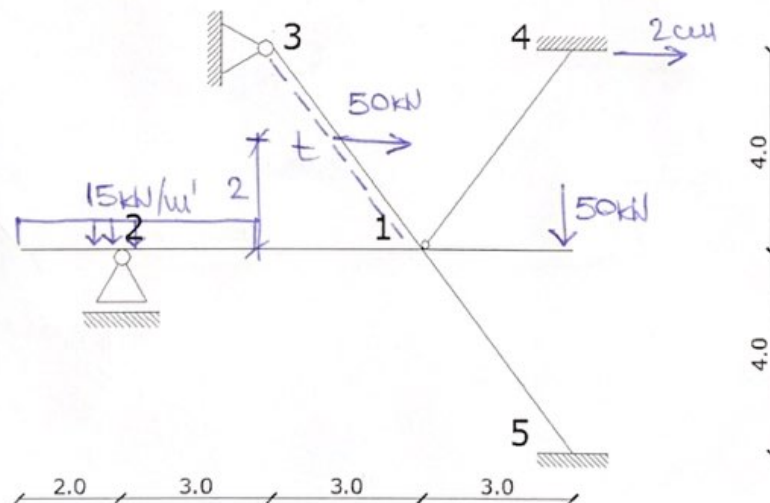
B/ Rezultate kontrolisati primjenom programa SAP2000

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

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

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Jovana Pavlović, 114/2014

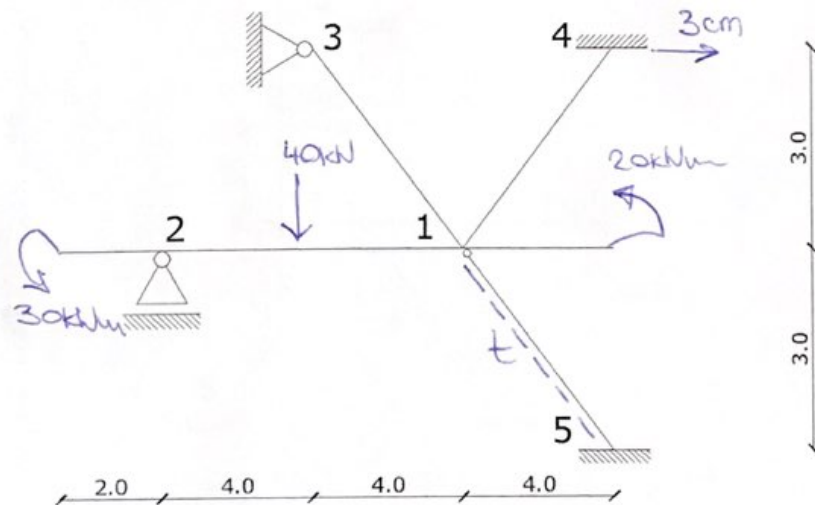
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Miloš Šutović, 133/2014

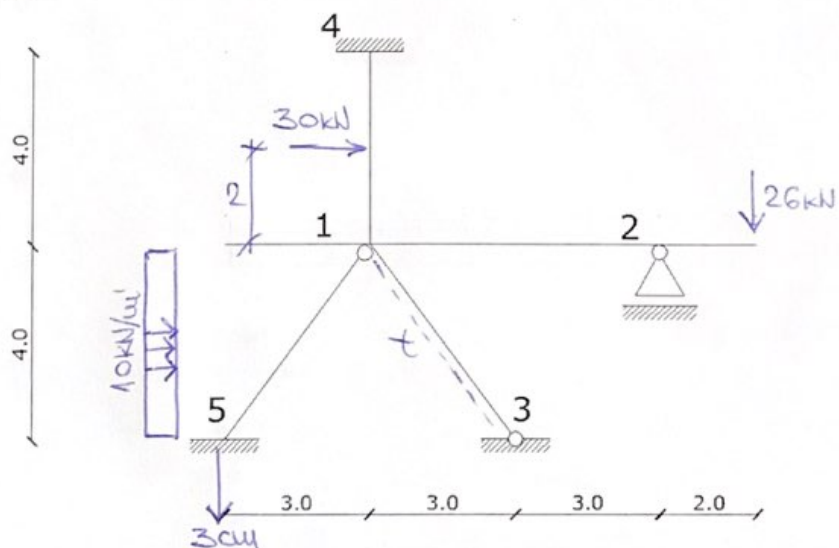
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.

STATIKA KONSTRUKCIJA II

studijska god. 2019/2020

Kandidat: Kristina Djurkovic, 139/2014

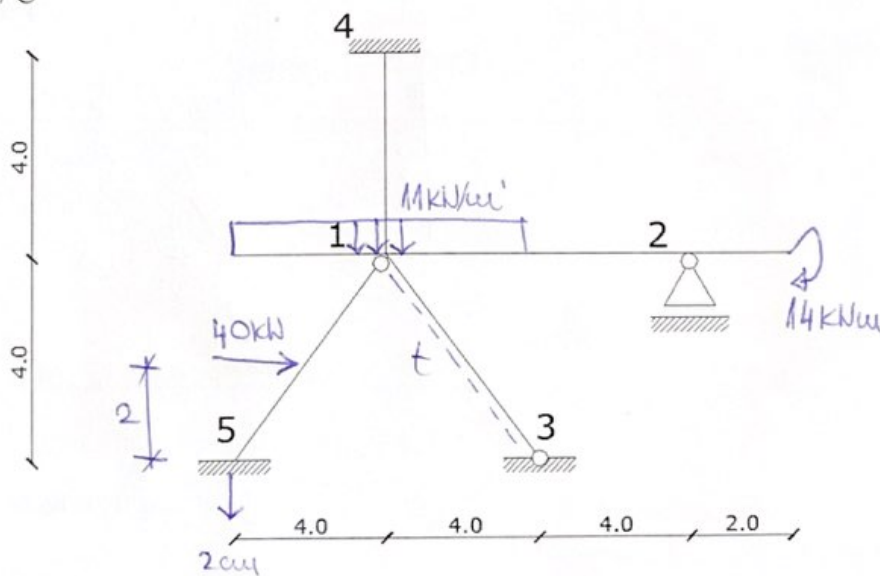
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Ivan Vukoslavović, 142/2014

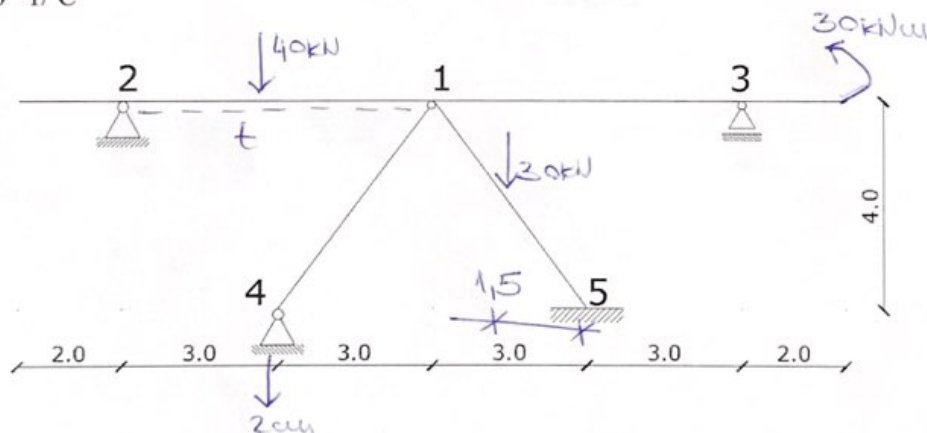
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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: Miloš Tabaš, 148/2014

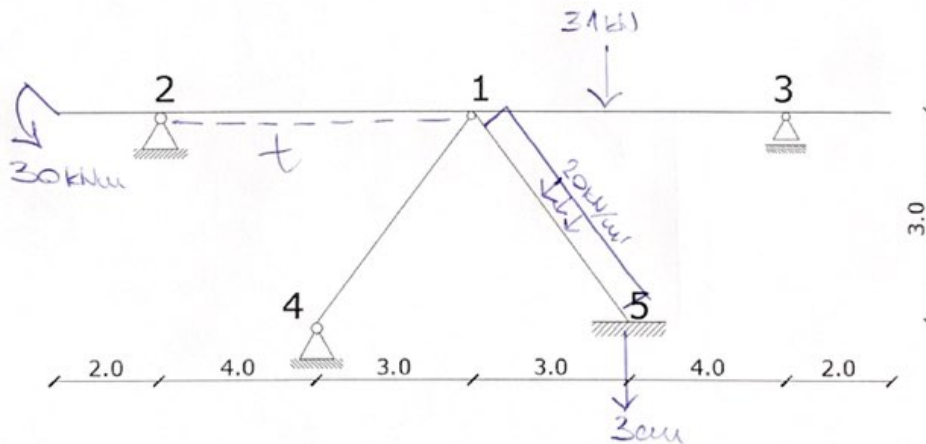
DOMAĆI ZADATAK br. 2

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

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



Podgorica, 06.04.2020.god.

Predmetni saradnik,
Vasilije Bojović, Spec. Sci grad.