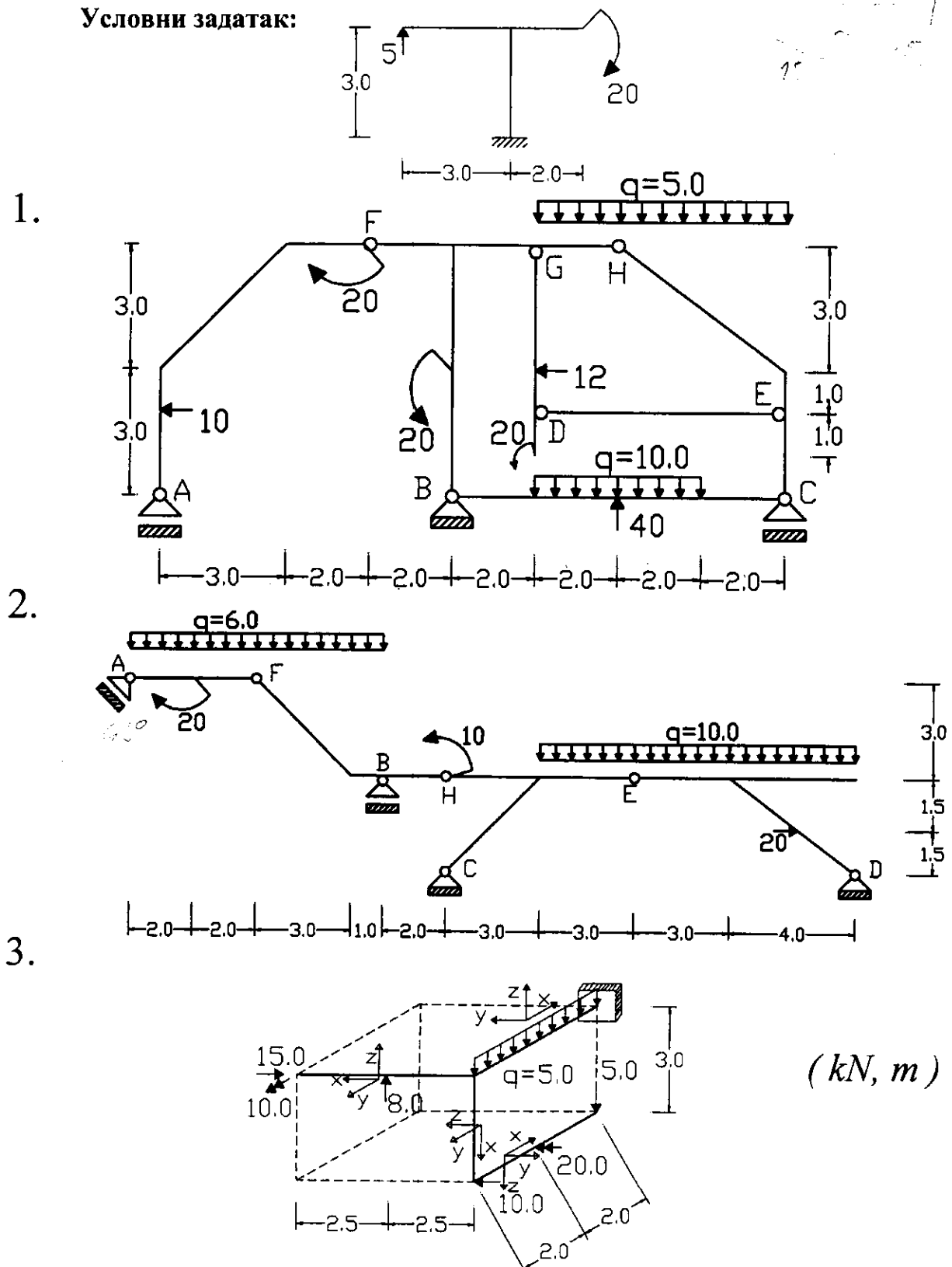


НАЦРТАТИ ДИЈАГРАМЕ СИЛА У ПРЕСЕКУ ЗА ПРИКАЗАНЕ НОСАЧЕ

ГРУПА **Б**

Условни задатак:



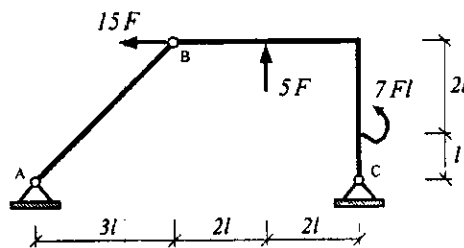
Напомена: Услов за полагање писменог дела испита је:

- тачан условни задатак
- минималан укупан број поена 50

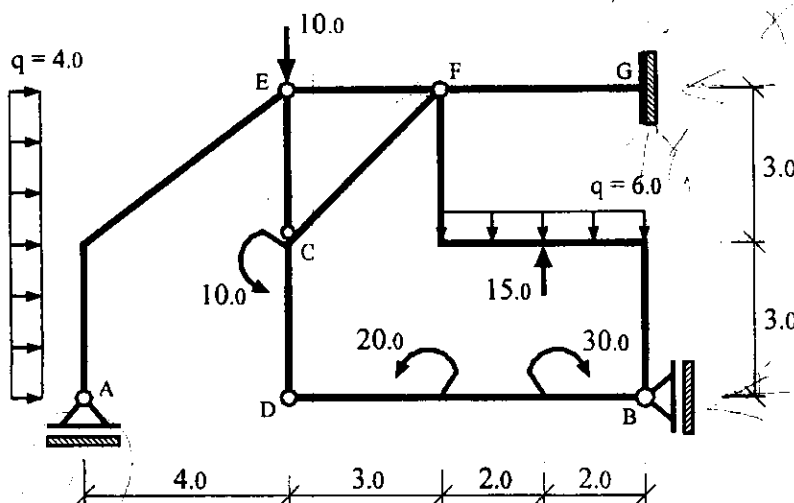
НАЦРТАТИ ДИЈАГРАМЕ СИЛА У ПРЕСЕКУ ЗА ПРИКАЗАНЕ НОСАЧЕ

ГРУПА **В**

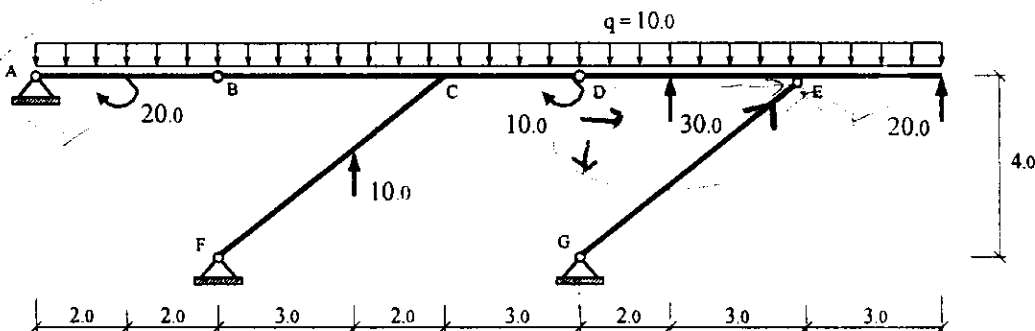
УСЛОВНИ ЗАДАТАК



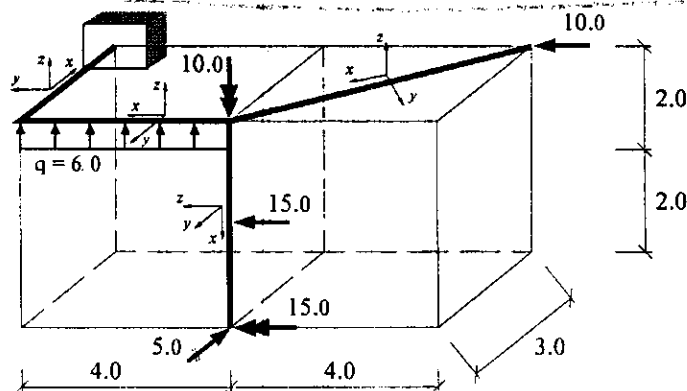
1.



2.



3.



(kN, m)

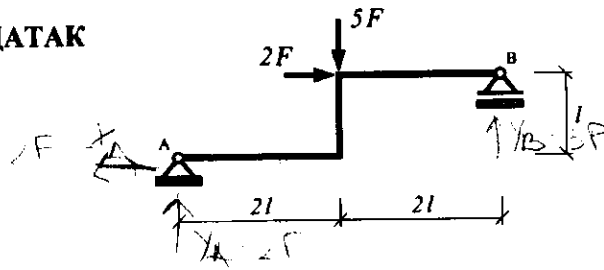
НАПОМЕНА: Услов за полагање писменог дела је:

- тачан услови задатак
- минималан укупан број поена 50%

НАЦРТАТИ ДИЈАГРАМЕ СИЛА У ПРЕСЕКУ ЗА ПРИКАЗАНЕ НОСАЧЕ

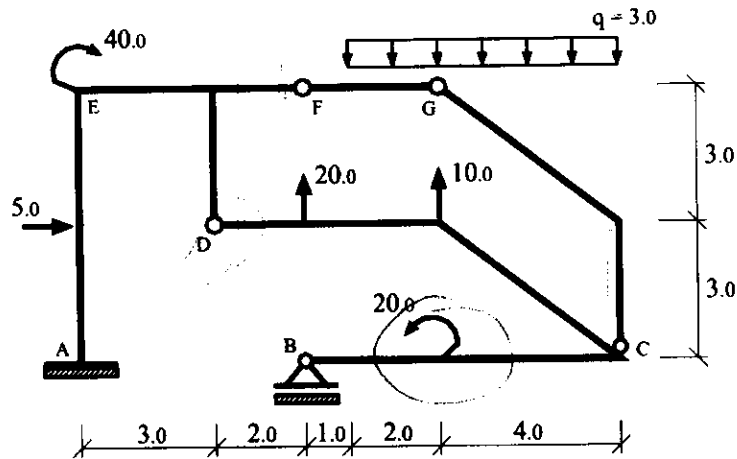
ГРУПА **A**

УСЛОВНИ ЗАДАТАК

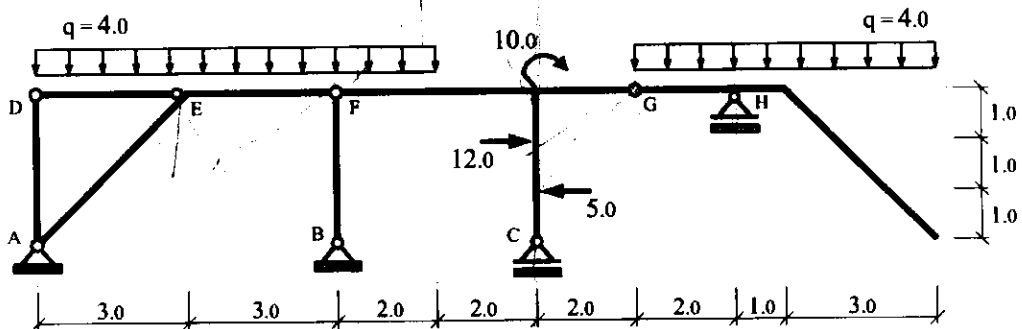


$\sum M_A = 0$
 $2l \cdot 5F + 2F \cdot l - Y_B \cdot 2l = 0$
 $10Fl + 2Fl - 2l Y_B = 0$
 $12Fl = 2l Y_B$
 $Y_B = 6F$
 $Y_A = 2.5F$

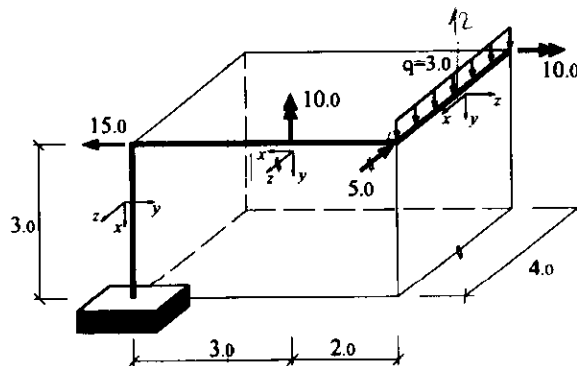
1.



2.



3.

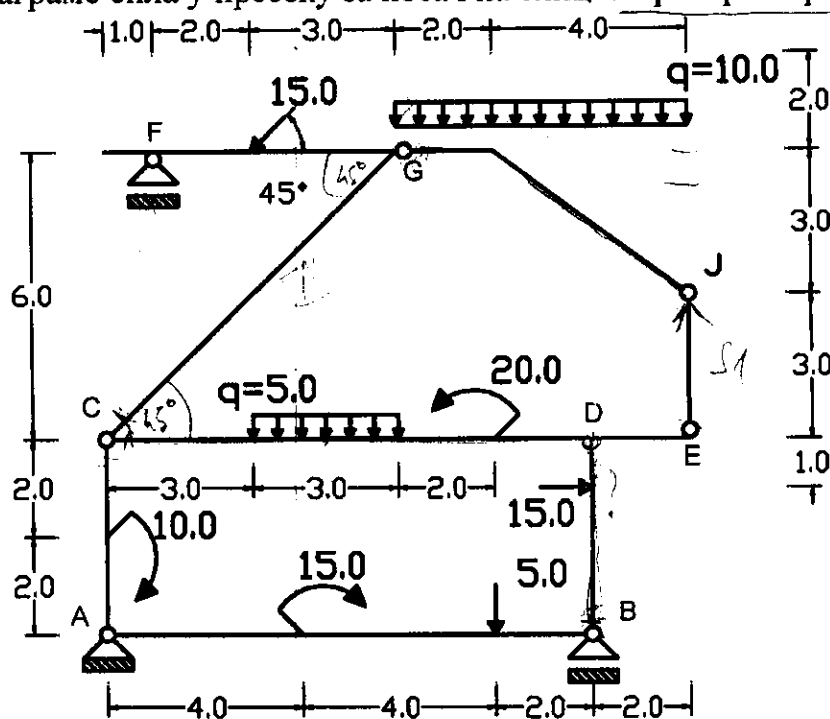


(kN, m)

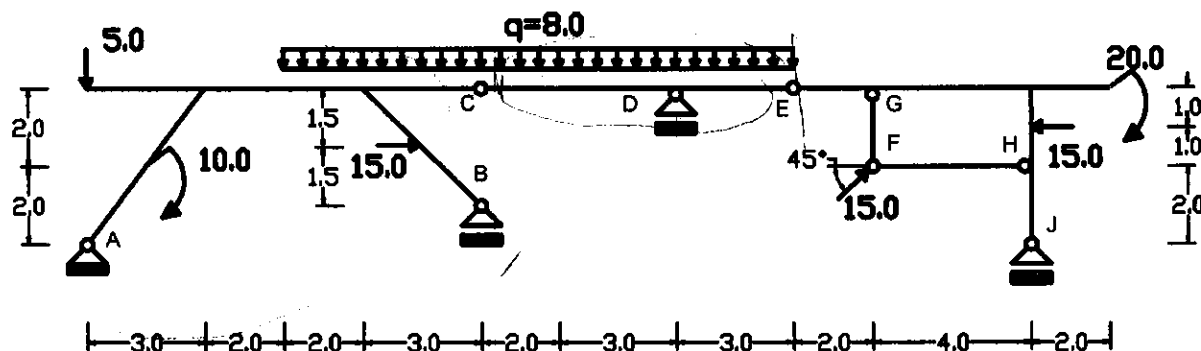
НАПОМЕНА: Услов за полагање писменог дела је:

- тачан услови задатак
- минималан укупан број поена 50%

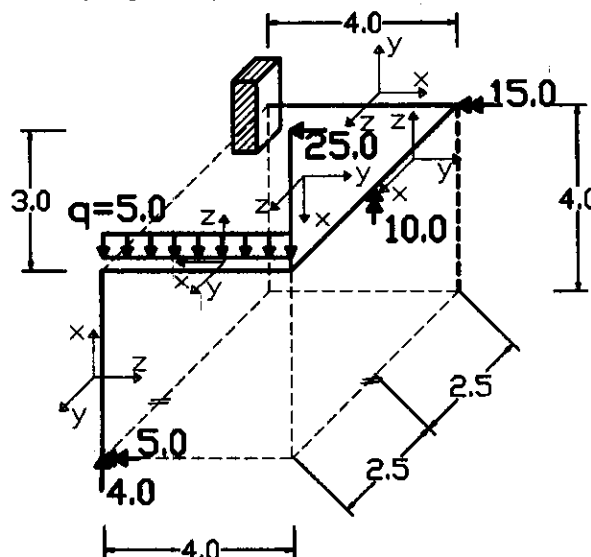
1. Нацртати дијаграме сила у пресеку за носач на слици. Проверити равнотежу чвора D.



2. Нацртати дијаграме сила у пресеку за носач на слици.



3. Нацртати дијаграме сила у пресеку за носач на слици.



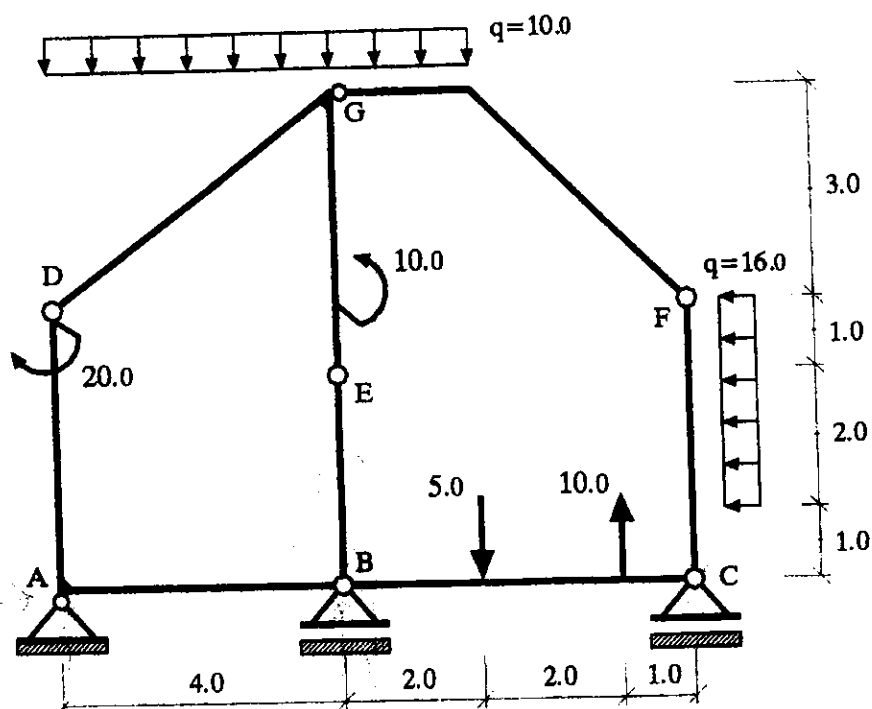
(kN, m)

НАЦРТАТИ ДИЈАГРАМЕ СИЛА У ПРЕСЕКУ ЗА ПРИКАЗАНЕ НОСАЧЕ

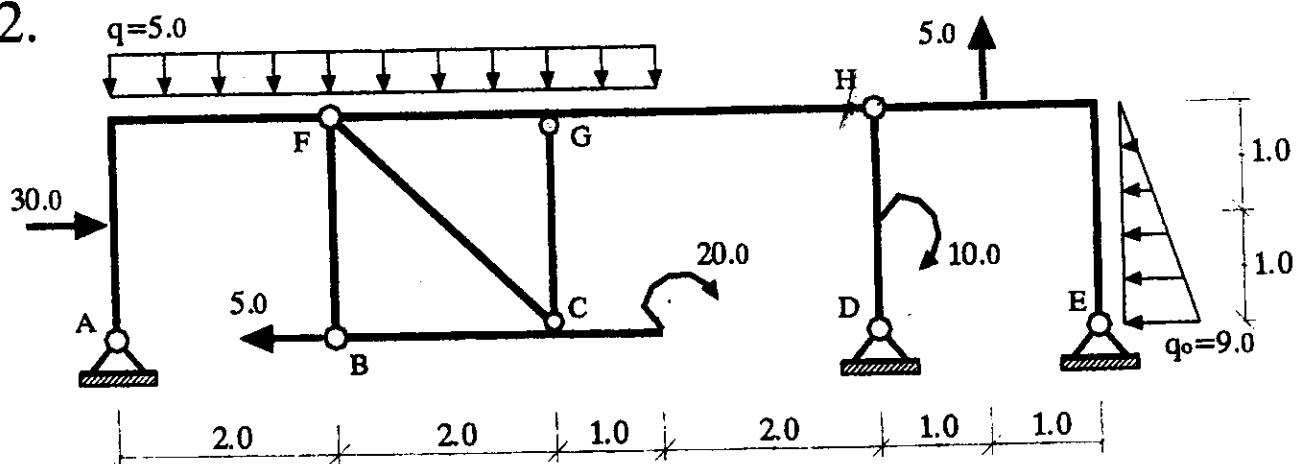
ГРУПА Б

156/01

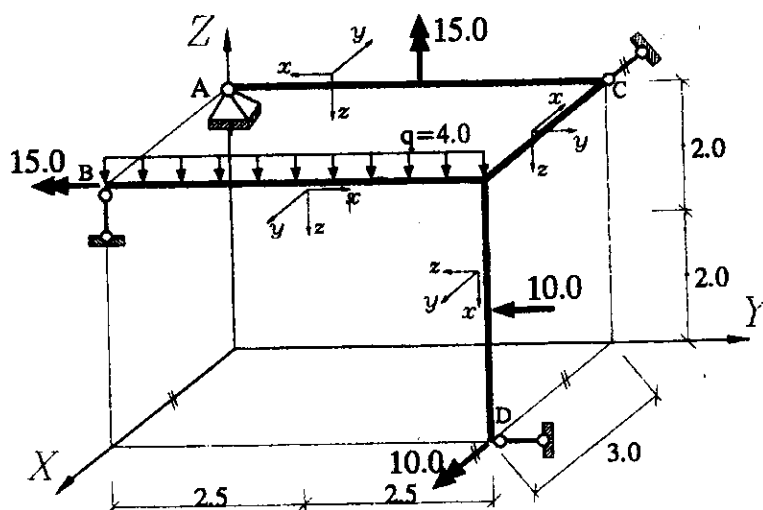
1.



2.



3.



(KN, m)

RADMIK 2

RADMIK 2

Gradjevinski fakultet Univerziteta u Beogradu

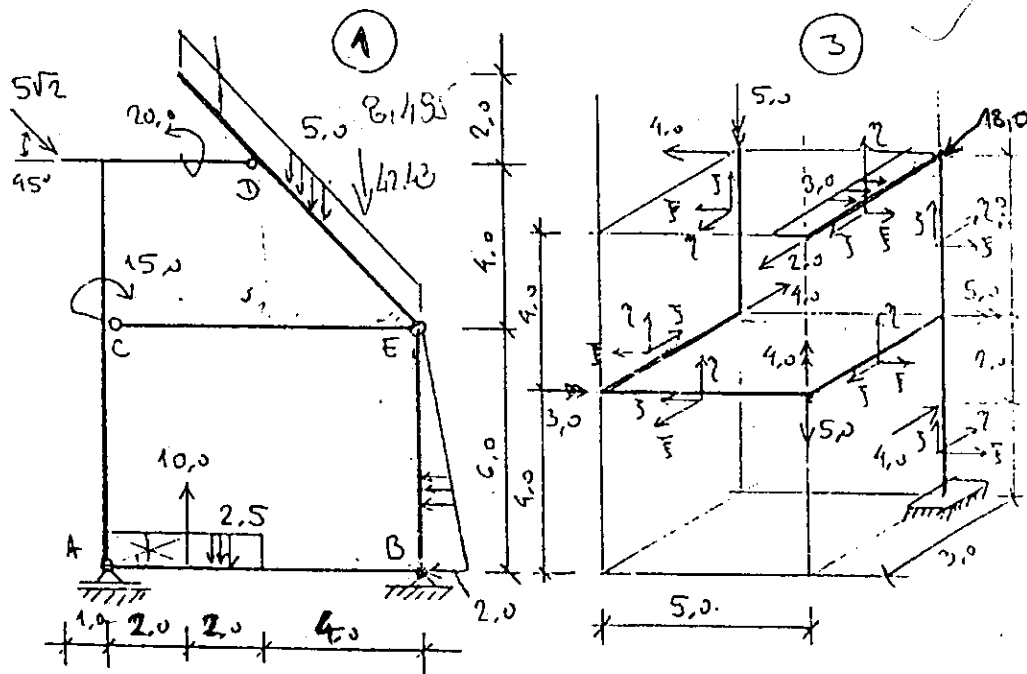
14.6.1999.

Katedra za tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija

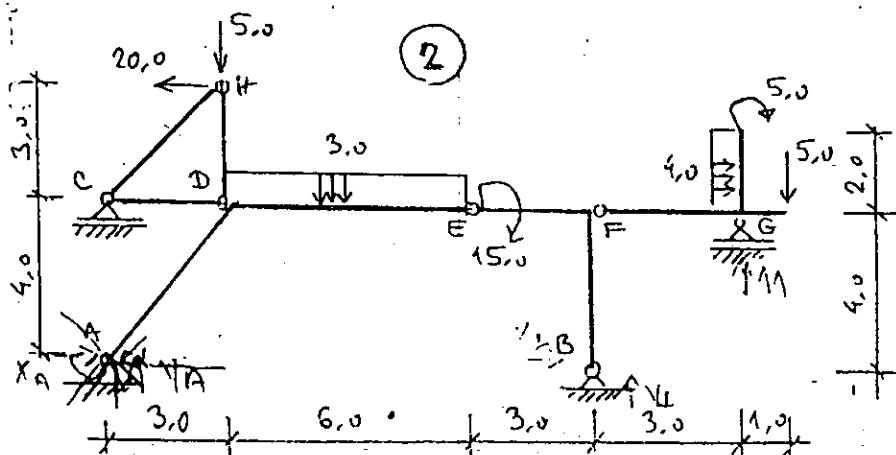
Pismeni deo ispita iz **TEHNIČKE MEHANIKE I**

... grupa B

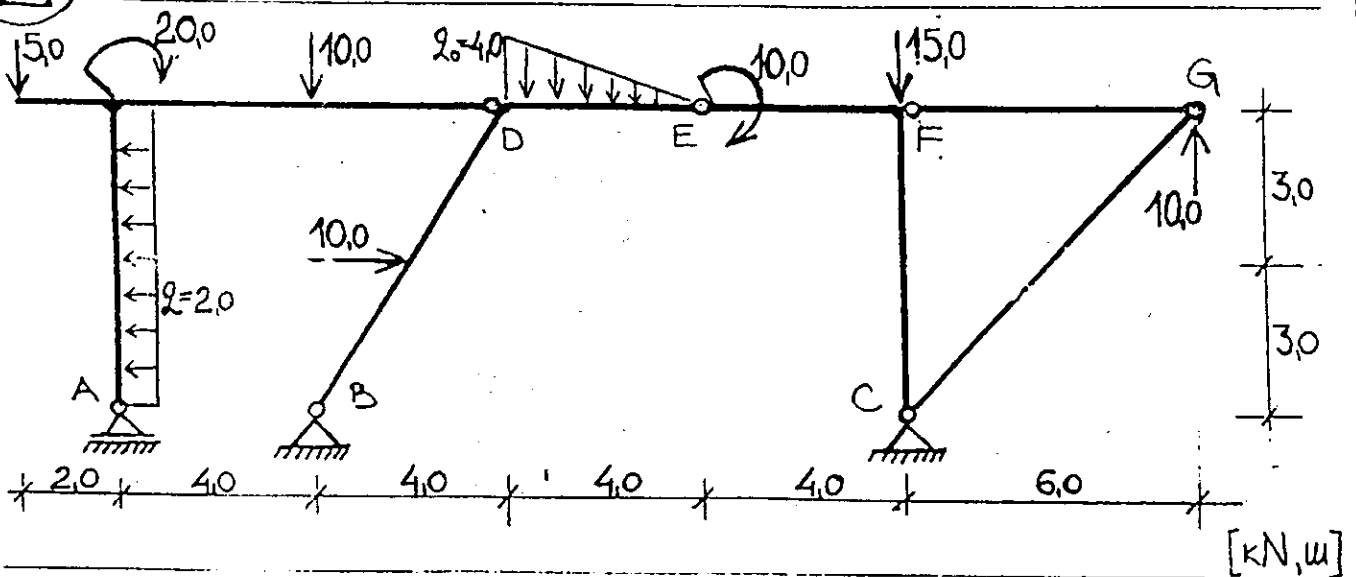
NACRTATI DIJAGRAHE PRESEČNIH SILA ZA PRIKAŽANJE NOSAČE.



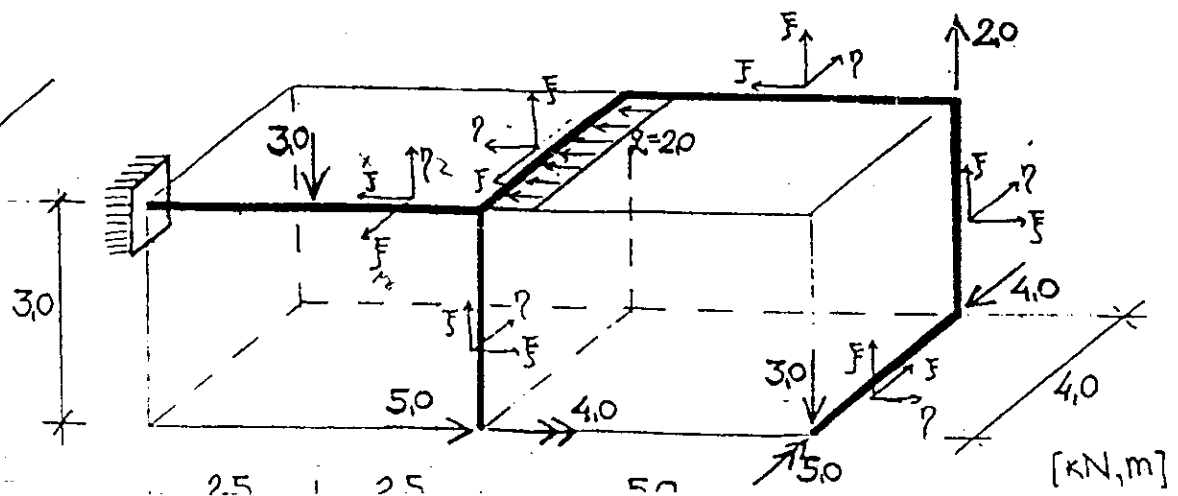
DIMENZIJE: m, kN



2



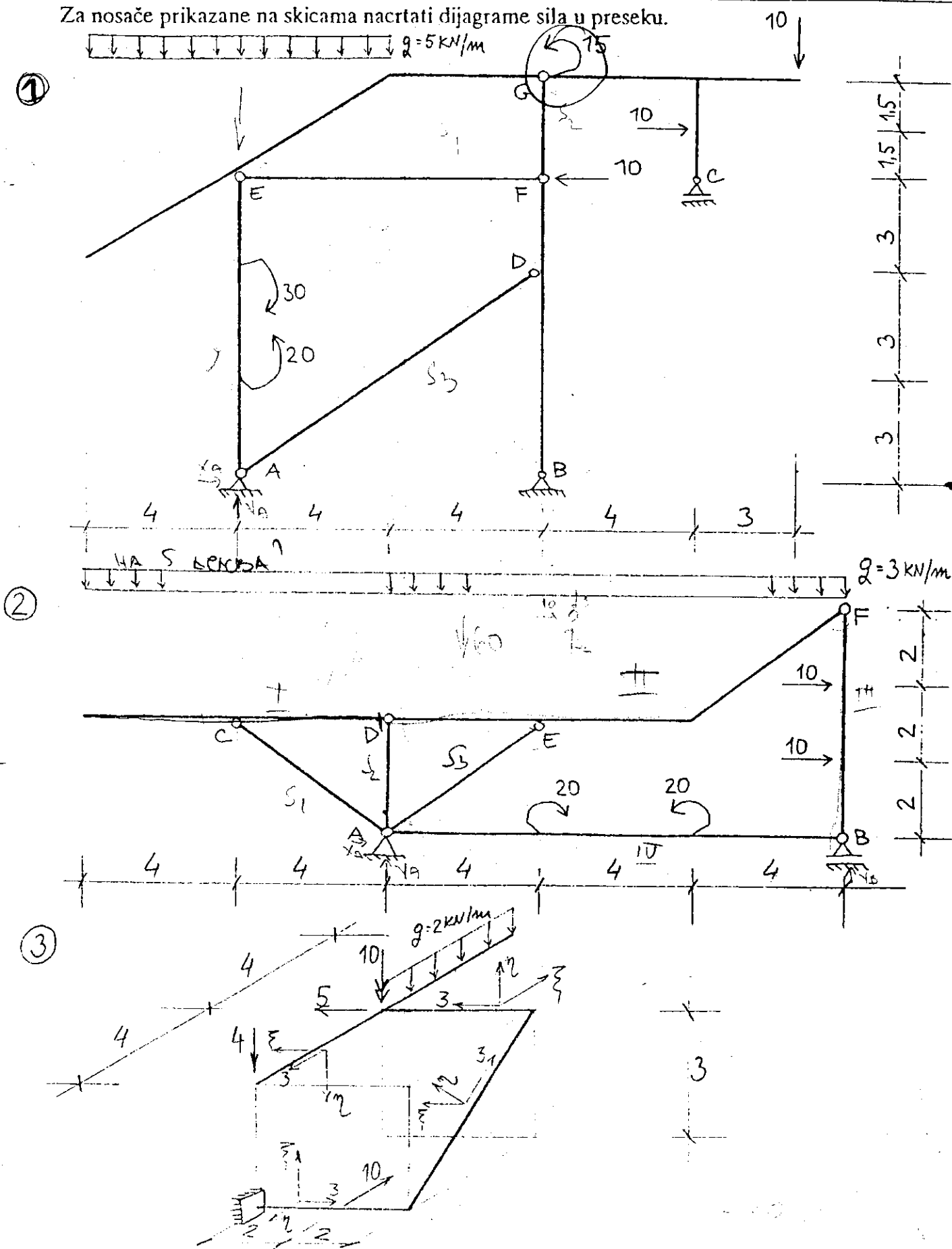
3



Pismeni deo ispita iz **TEHNIČKE MEHANIKE 1**

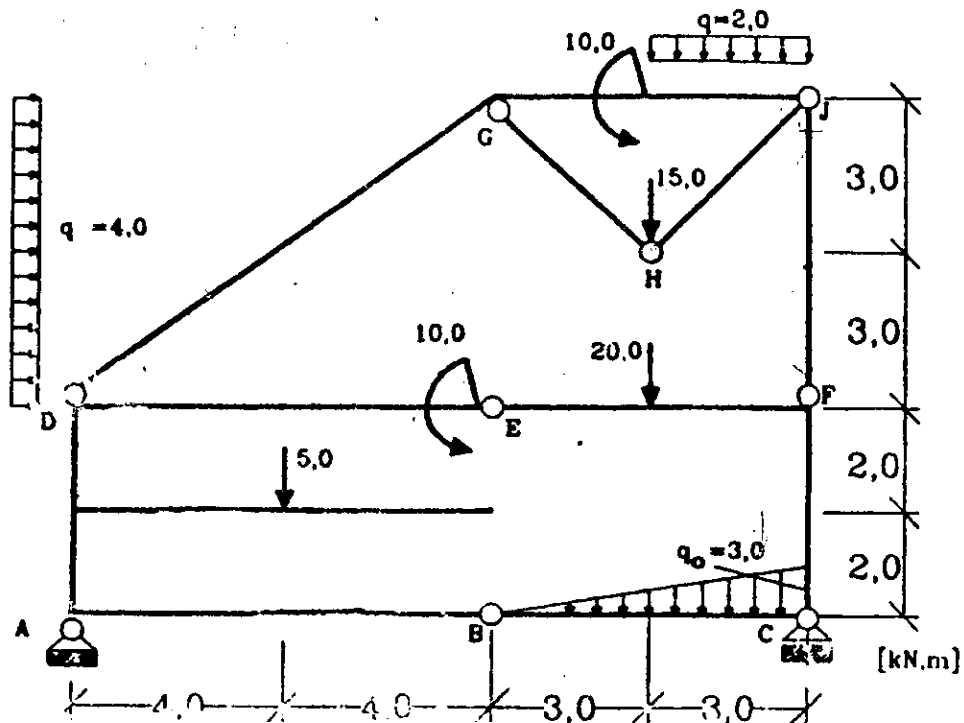
grupa A

Za nosače prikazane na skicama nacrtati dijagrame sila u preseku.

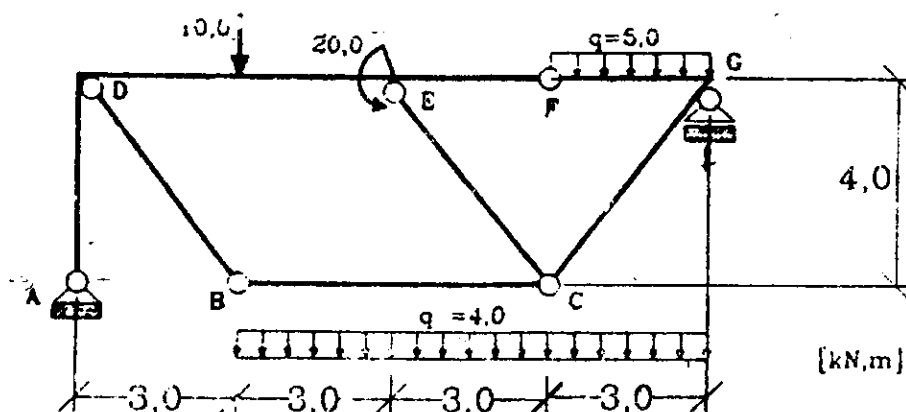


Za nosace prikazane na skicama nacrtati dijagrame sila u preseku.

①



②



③

