higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

(Eerste Vraestel)

NKR VLAK 3

(6021023)

7 November 2018 (X-Vraestel)
09:00–11:00

VEREISTES: **A4-tekenblad**
Rekenaar
Drukker/stipper
RGO-program

Hierdie vraestel bestaan uit 3 bladsye en 1 diagramblad.

Kopiereg voorbehou

TYD: 2 UUR
PUNTE: 25

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord AL die vrae.
2. Lees AL die vrae aandagtig deur.
3. Nommer die antwoorde volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
4. Kandidate is, onder toesighouding, verantwoordelik daarvoor om hulle eie tekeningantwoorde te plot.
5. Kandidaatinligting moet regs in die onderste hoek van die bladsy geplot word.
6. Ongespesifiseerde strale moet R3 wees.
7. Gebruik jou eie diskresie waar afmetings NIE gegee word NIE.
8. 'n Gebalanseerde uitleg is uiters belangrik,en jy sal vir swak beplanning gepenaliseer word.
9. Werk netjies.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

Die DIAGRAMBLAD (aangeheg) toon die vooraansig van 'n pypklamp (*bracket*).

1.1 Teken 'n pypklamp met behulp van 'n geskikte RGO-program volgens 'n skaal van 1:1 op 'n A4-TEKENBLAD. (8)

1.2 Sluit enige VYF afmetings op die tekening in. (5)

1.3 Voeg die VRAAGNOMMER in. (1)

1.4 Trek 'n kantlyn van 10 mm. (2)

1.5 Voeg die volgende inligting regs in die onderste hoek van die bladsy in:

1.5.1 Titel (2)

1.5.2 Skaal (2)

1.5.3 EKSAMENNOMMER (1)

1.5.4 SENTRUMNOMMER (1)

1.5.5 Datum (1)

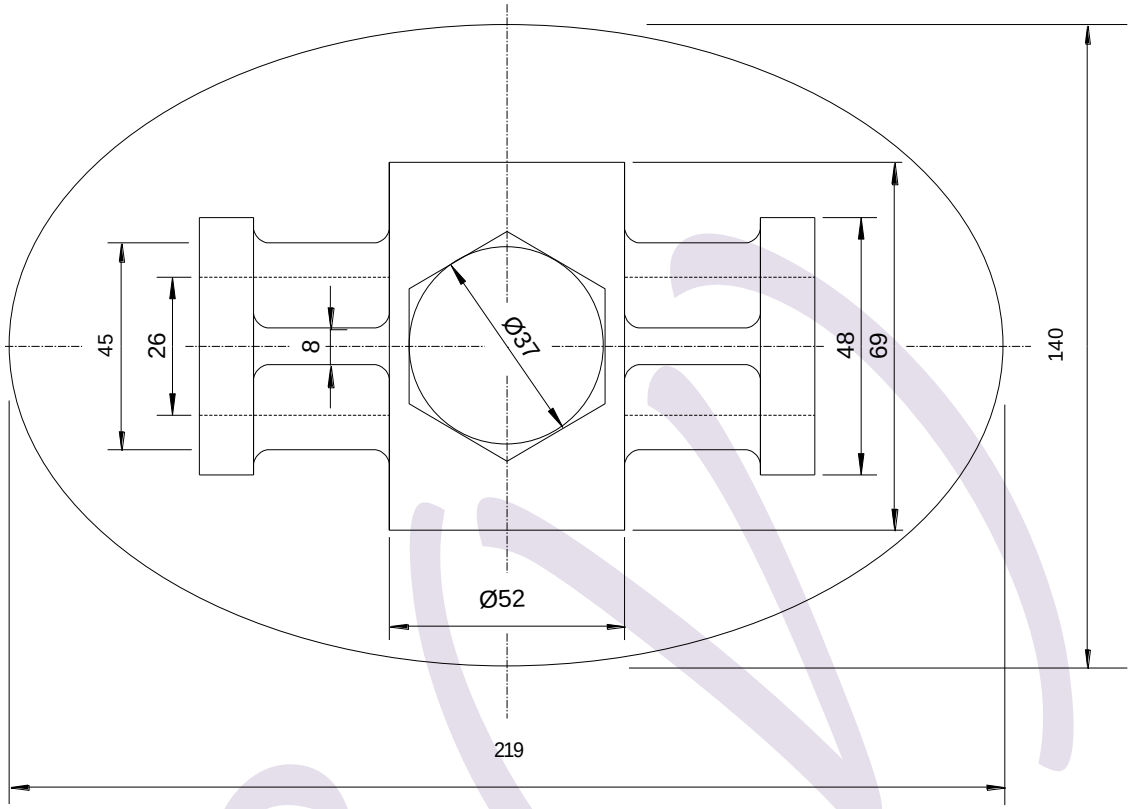
1.6 Akkuraatheid van die skets (2)

[25]

TOTAAL: 25

Kopiereg voorbehou

DIAGRAMBLAD



Kopiereg voorbehou