



VRAAG 4: SAAMGESTELDE TEKENING

Gegee:
Die uitskuif-isometriese tekening van die onderdele van 'n sperrat en basis wat die posisie van elke onderdeel relatief tot al die ander toon.

Ortografiese aansigte van elke onderdeel van die sperrat en basis.

- Instruksies:**
Beantwoord hierdie vraag op bladsy 6.
Teken, volgens skaal 1:1 en in derdehoekse ortografiese projeksie, die volgende aansigte van die saamgestelde dele van die sperrat en basis:
- 4.1 Die vooraansig** soos gesien vanaf die rigting van die pyl wat in die uitskuif-isometriese tekening getoon word. GEEN verborge besonderhede word verlang nie.
- 4.2 'n Deursneeregteraansig** volgens snyvlak A-A. Die vertikale snyvlak gaan deur die senterlyn van die samestelling, soos op die vooraansig van die basis getoon.

- ALLE tekenwerk moet voldoen aan die riglyne vervat in die SABS 0111.

Voorsien die tekening van die volgende kenmerk:
• Die snyvlak A-A

- Let wel:**
- Toon DRIE vlakke van die M14-moer en ALLE nodige konstruksies. [93]

LYS VAN ONDERDELE		
ONDERDEEL	HOEEVELHEID	MATERIAAL
1. AS	1	SAGTE STAAL
2. BASIS	1	SAGTE STAAL
3. BUS	1	GEELKOPER
4. SPERRAT	1	GIETYSER
5. SPY	1	SAGTE STAAL
6. WASTER	1	VEERSTAAL
7. M14-MOER	1	SAGTE STAAL
8. SKROEF	1	SAGTE STAAL
9. SPERRATARM	1	GIETYSER

IGO
INGENIEURS
(SA) (Edms.) Bpk.

SCHOEMANSTRAAT 188
PRETORIA
0001
www.igoingenieurs.co.za
012 555 2345

SPERRAT EN BASIS		
ALLE AFMETINGS IS IN MILLIMETER	ALLE ONGESPESIFISEERDE RADIUSSE IS 5	