higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

# NASIENRIGLYN

## NASIONALE SERTIFIKAAT

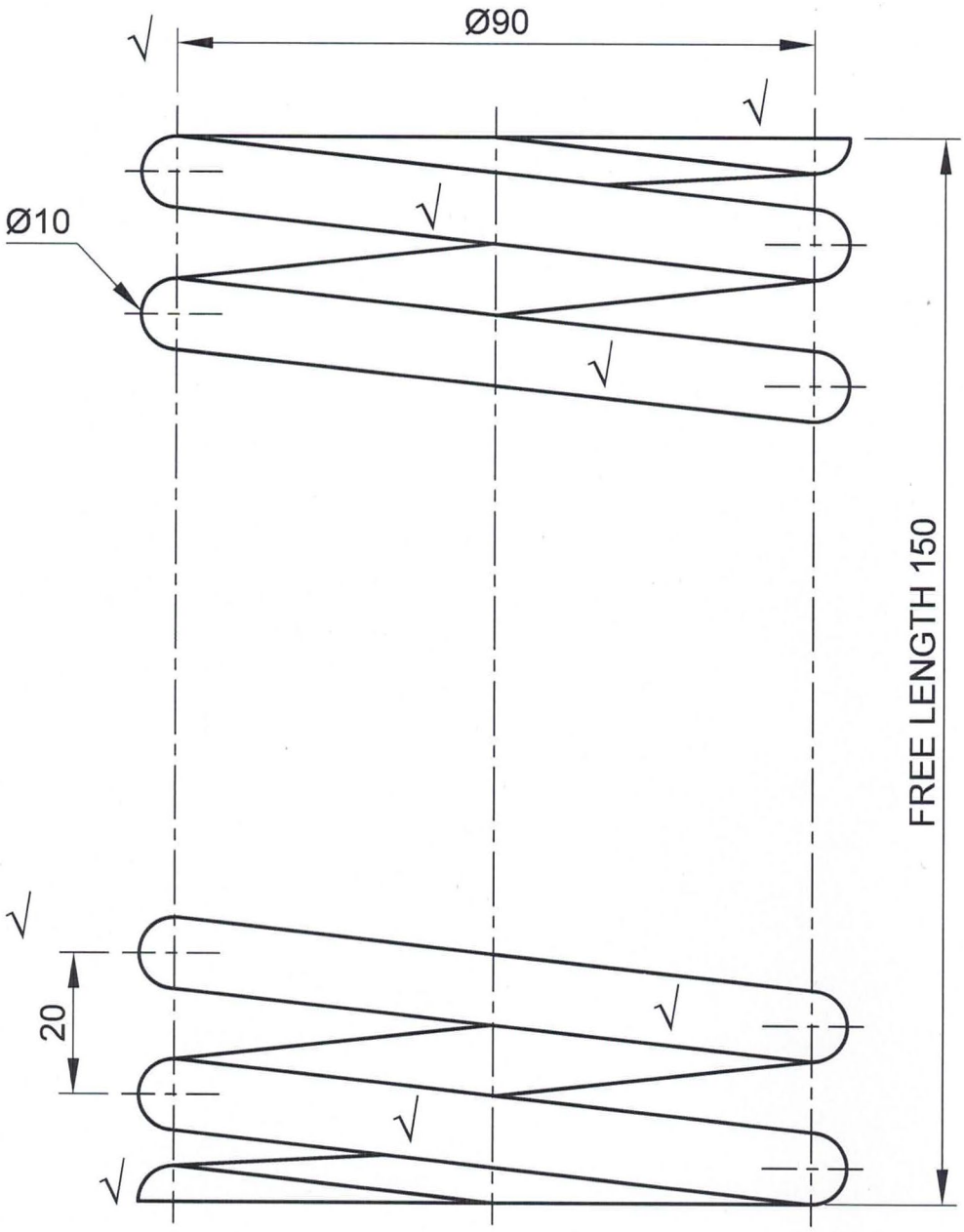
## MEGANIESE TEKENWERK

## 14 NOVEMBER 2019

**Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.**

Kopiereg voorbehou

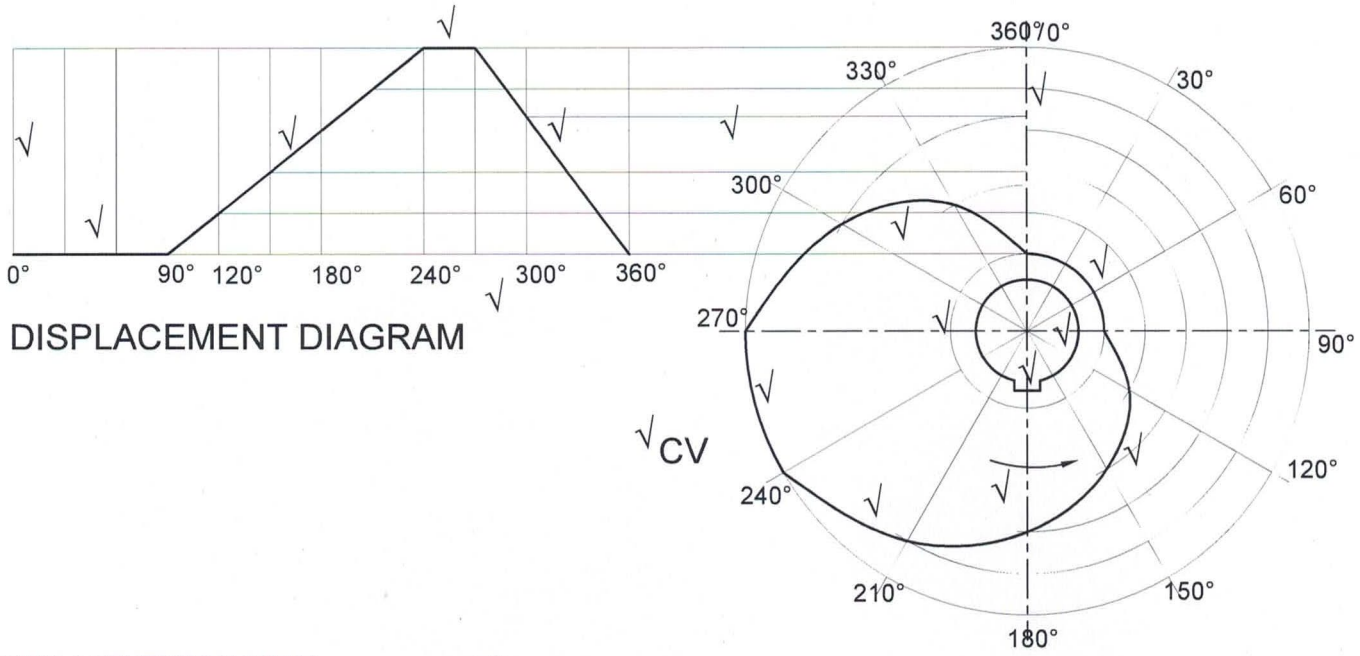
## VRAAG 1: GEBRUIKLIKE VOORSTELLING




| | |
|---|---|
| CORRECTNESS | = 3% |
| LINEWORK | = 3% |
| ACCURACY | = 2% |
| DIRECTION | = 1% |
| DIMENSIONS | = 1% |

**[10]**

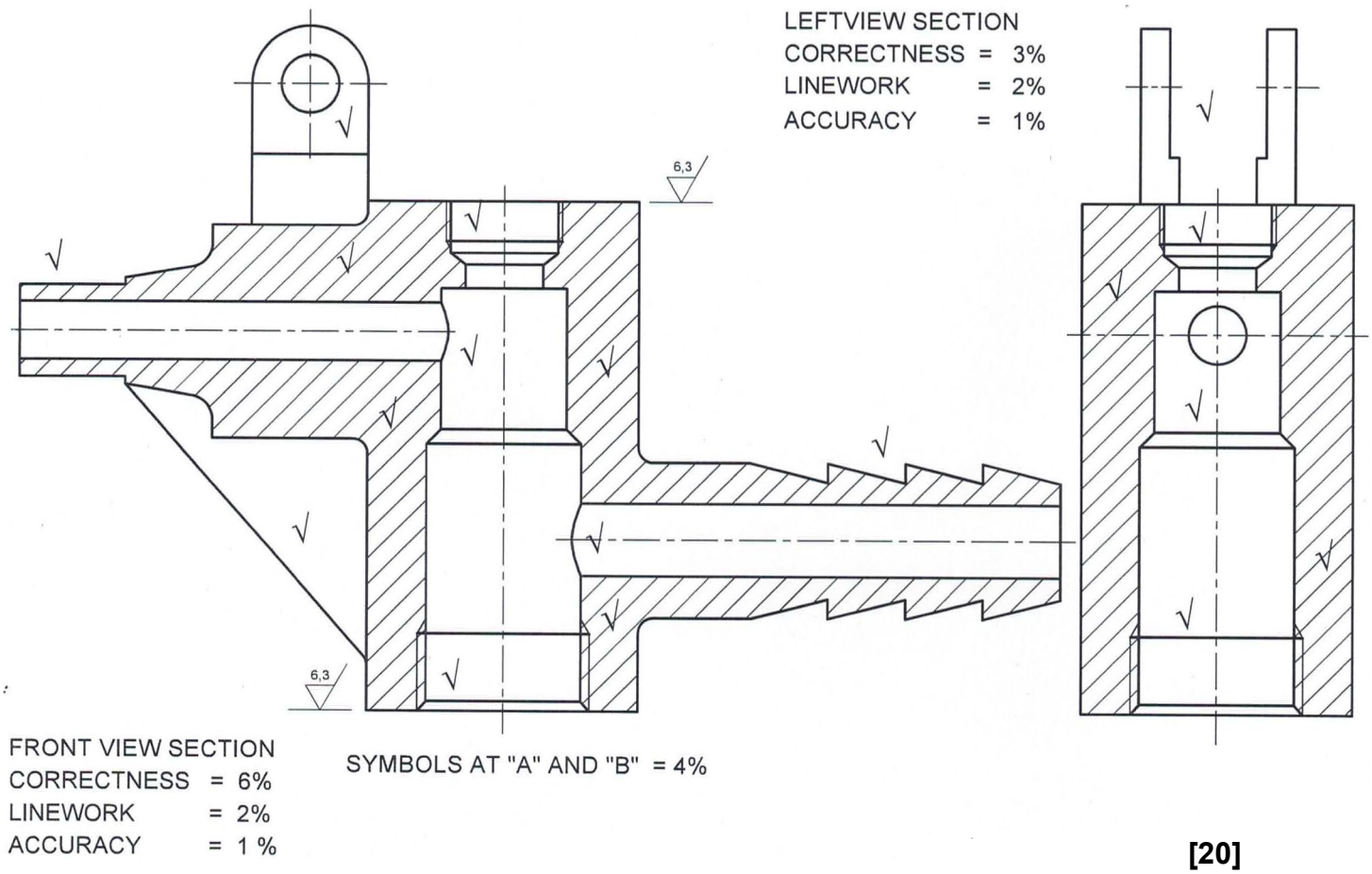
## VRAAG 2: NOKPROFIELE




| | |
|---|---|
| DISPLACEMENT DIAGRAM | = 3% |
| CAM PROFILE | = 6% |
| LINEWORK | = 2% |
| ACCURACY | = 3% |
| KEYWAY DETAIL | = 1% |

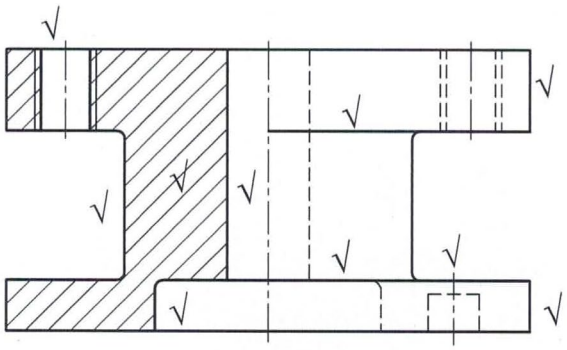
**[15]**

## VRAAG 3: DEURSNEETEKENING

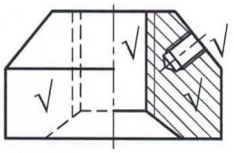



**[20]**

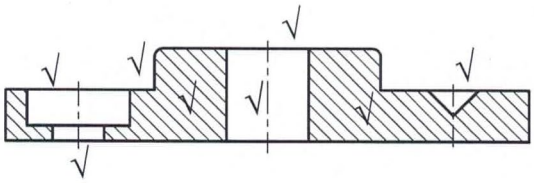
## VRAAG 4: DETAILTEKENING



CORRECTNESS = 5% ITEM 1
LINEWORK = 3%
ACCURACY = 1%



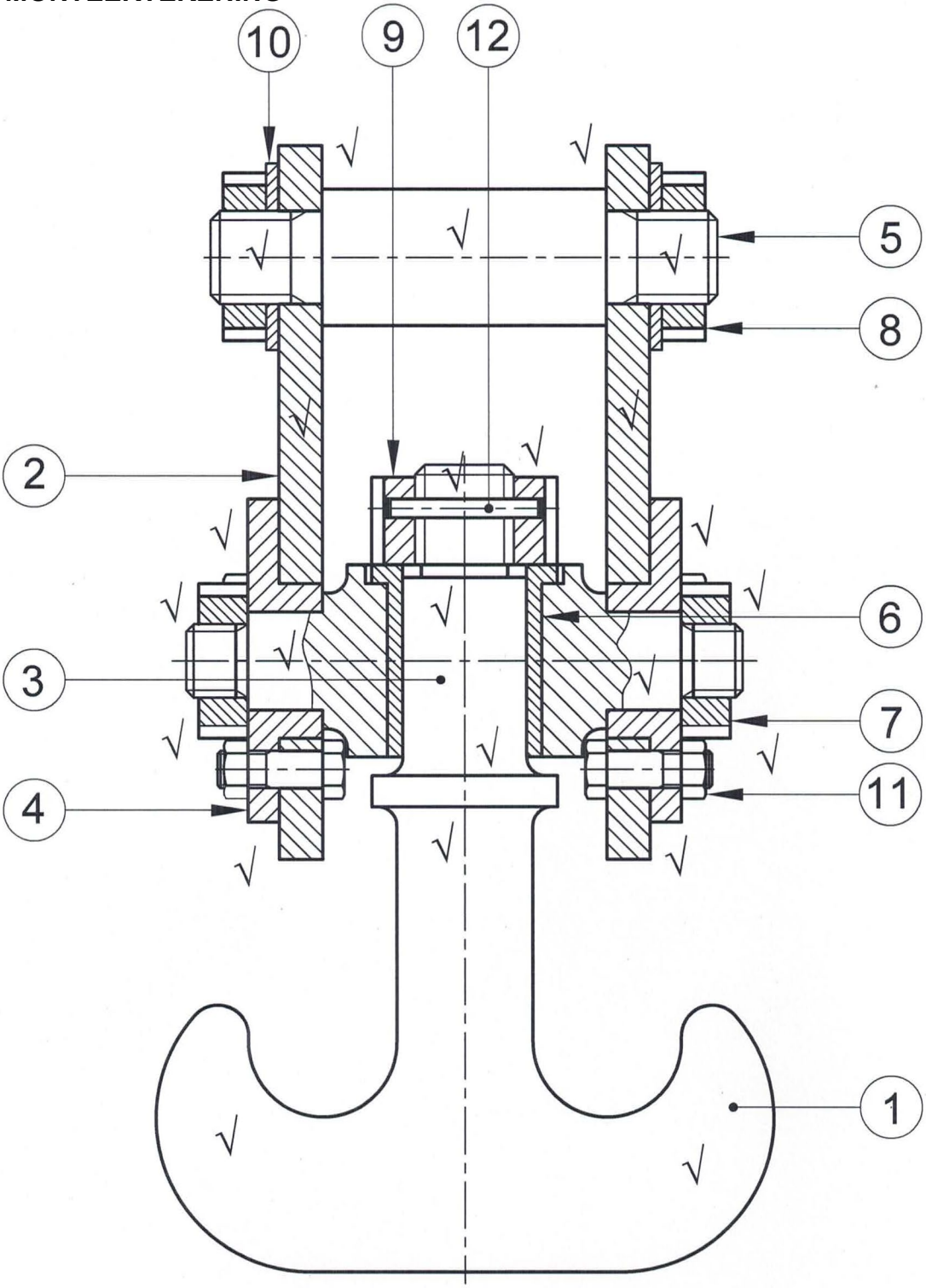
CORRECTNESS = 2% ITEM 4
LINEWORK = 1%
ACCURACY = 1%



CORRECTNESS = 4% ITEM 2
LINEWORK = 2%
ACCURACY = 1%

**[20]**

**VRAAG 5: MONTEERTEKENING**




| | |
|---|---|
| CORRECTNESS | = 12% |
| LINEWORK | = 5% |
| ACCURACY | = 3% |
| ITEM NUMBERS | = 3% |
| THREAD CONVENTIONS | = 3% |
| PARTS LIST | = 4% |

Kopiereg voorbehou 

| ONDERDELELYS | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEMNOMMER** | **ONDERDEELNAAM** | **HOEVEELHEID** | **MATERIAAL** |
| ITEM 1 | KRAANHAAK | 1 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 2 | ONDERSTEUNINGS-PLAAT | 2 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 3 | HAAKANKER | 3 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 4 | ENTBUS | 1 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 5 | PLAATSPASIEERDERS | 3 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 6 | BUS | 1 AF | GESKUTMETAAL |
| ITEM 7 | SLUITMOER | 2 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 8 | SLUITMOER | 6 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 9 | SLUITMOER | 1 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 10 | WASTER | 6 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 11 | BOUT EN MOER M6 | 6 AF | SAGTE STAAL |
| ITEM 12 | PEN DIA 3 m × 25 lank | 1 AF | SAGTE STAAL |

**[30]**

**VRAAG 6: GEBALANSEERDE UITLEG EN NETHEID**

Uitleg, netheid en algemene indruk van die TEKENVEL **[5]**

**TOTAAL: 100**

Kopiereg voorbehou