higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

INGENIEURSGRAFIKA EN ONTWERP
(Tweede Vraestel)
NKR VLAK 3

16 MAART 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye

Kopiereg voorbehou

PUNTETOEKENNING

VRAAG 1

Vraag 1.1	2
Vraag 1.2.1	2
Vraag 1.2.2	2
Vraag 1.2.3	2
Vraag 1.2.4	2
TOTAAL:	**10**

VRAAG 2

Isometriese skaal	2
Korrektheid	8
Akkuraatheid	2
Lynwerk	2
Uitleg en netheid	1
TOTAAL:	**15**

VRAAG 3

Gegewe aansigte	4
Korrektheid	8
Akkuraatheid	2
Lynwerk	2
Uitleg en netheid	1
TOTAAL:	**17**

VRAAG 4.1

Korrektheid	9
Akkuraatheid	3
Lynwerk en arsering	2
Uitleg en netheid	1
TOTAAL:	**15**

VRAAG 4.2

Korrektheid	5
Akkuraatheid	2
Lynwerk en arsering	1
Uitleg en netheid	1
TOTAAL:	**9**

Kopiereg voorbehou

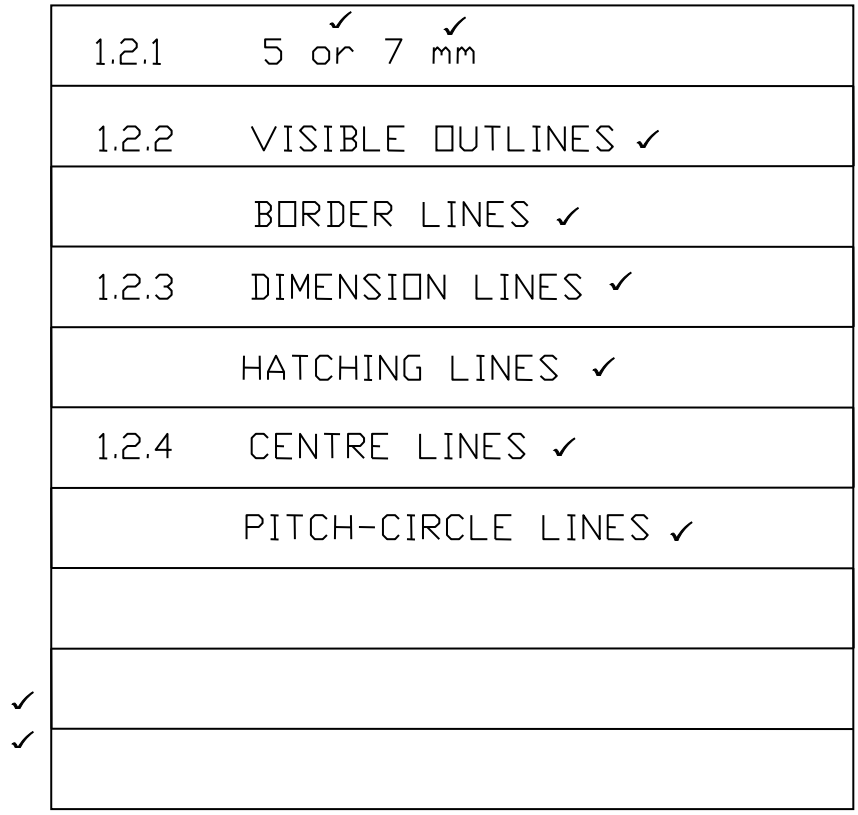
VRAAG 5

Korrektheid	14
Titel en skaal	2
Aantal per item	7
Akkuraatheid	4
Lynwerk en arsering	4
Uitleg en netheid	3
TOTAAL:	**34**

TOTAL: 100

DIAGRAMBLAD 1

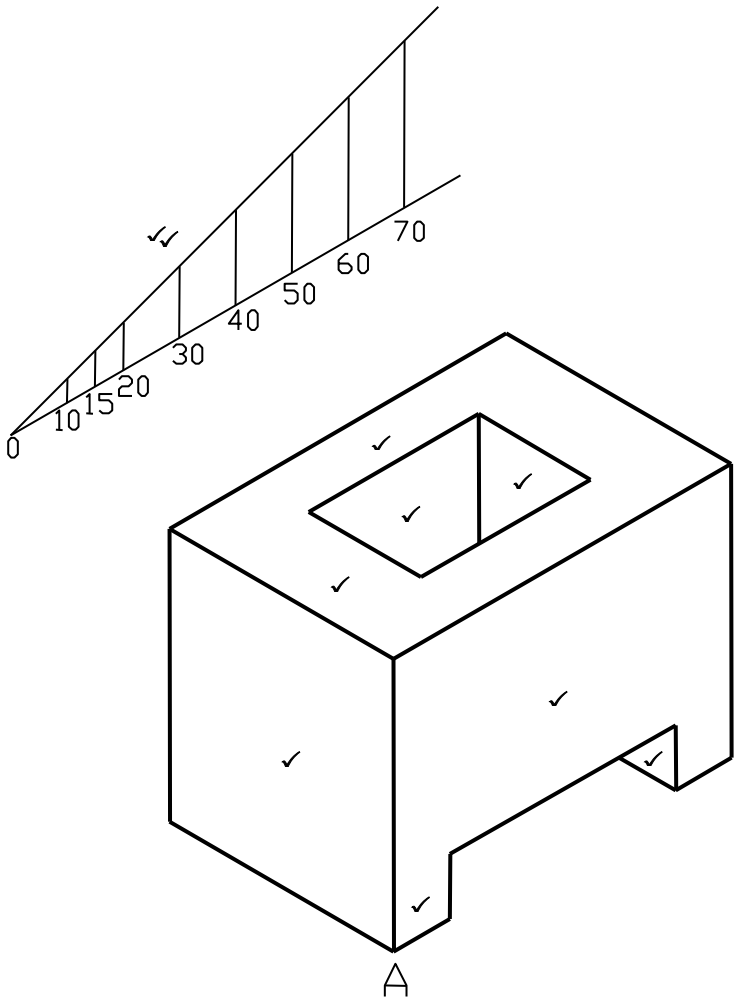
VRAAG 1



FIGUUR 1

DIAGRAMBLAD 2

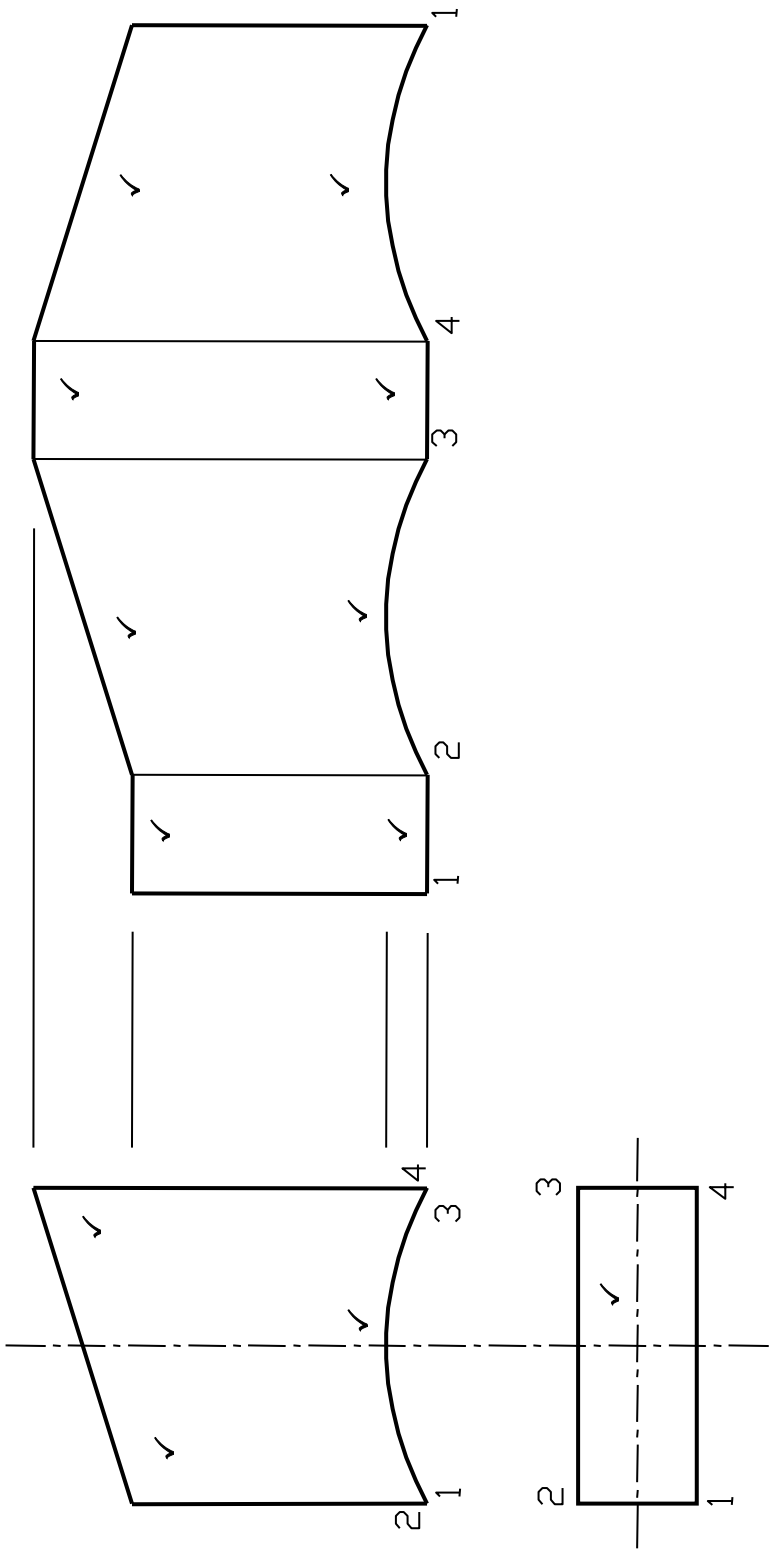
VRAAG 2



FIGUUR 2

DIAGRAMBLAD 3

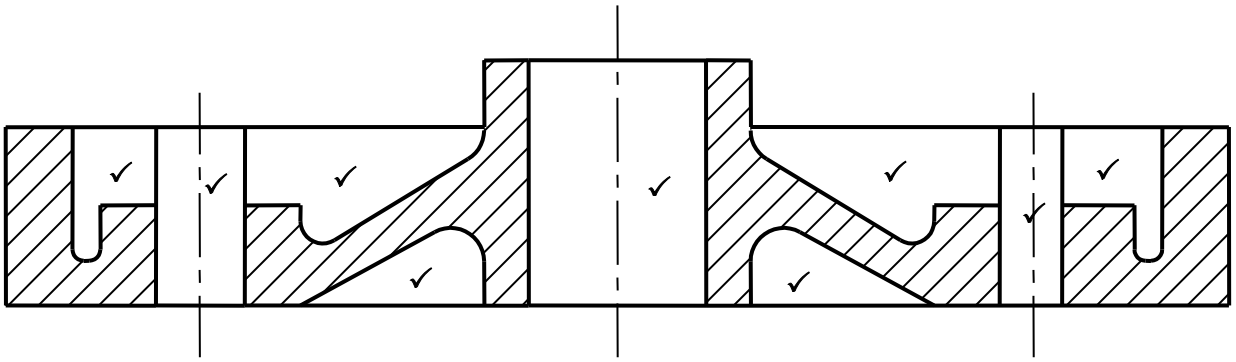
VRAAG 3



FIGUUR 3

DIAGRAMBLAD 4

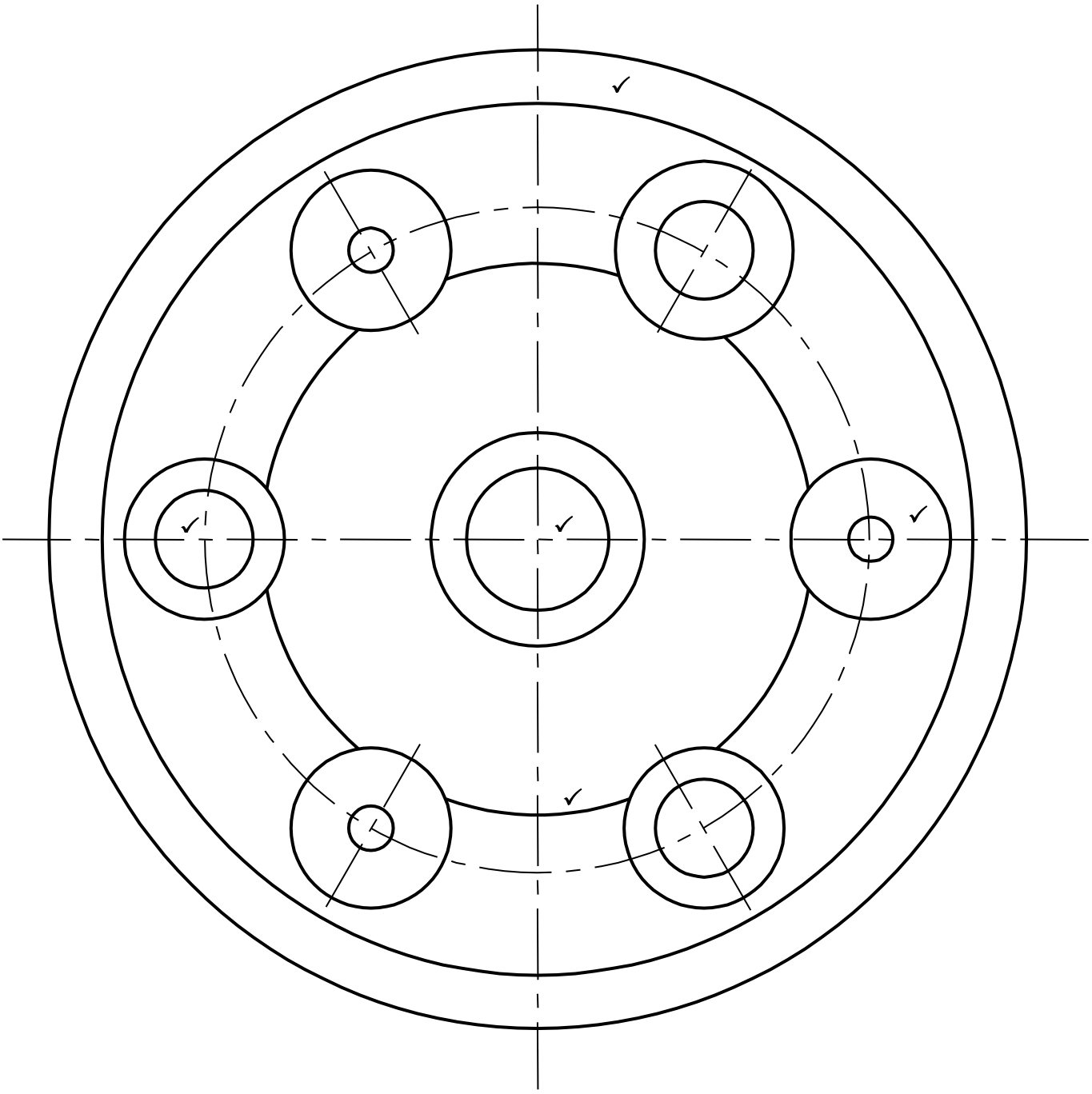
VRAAG 4.1



FIGUUR 4

DIAGRAMBLAD 5

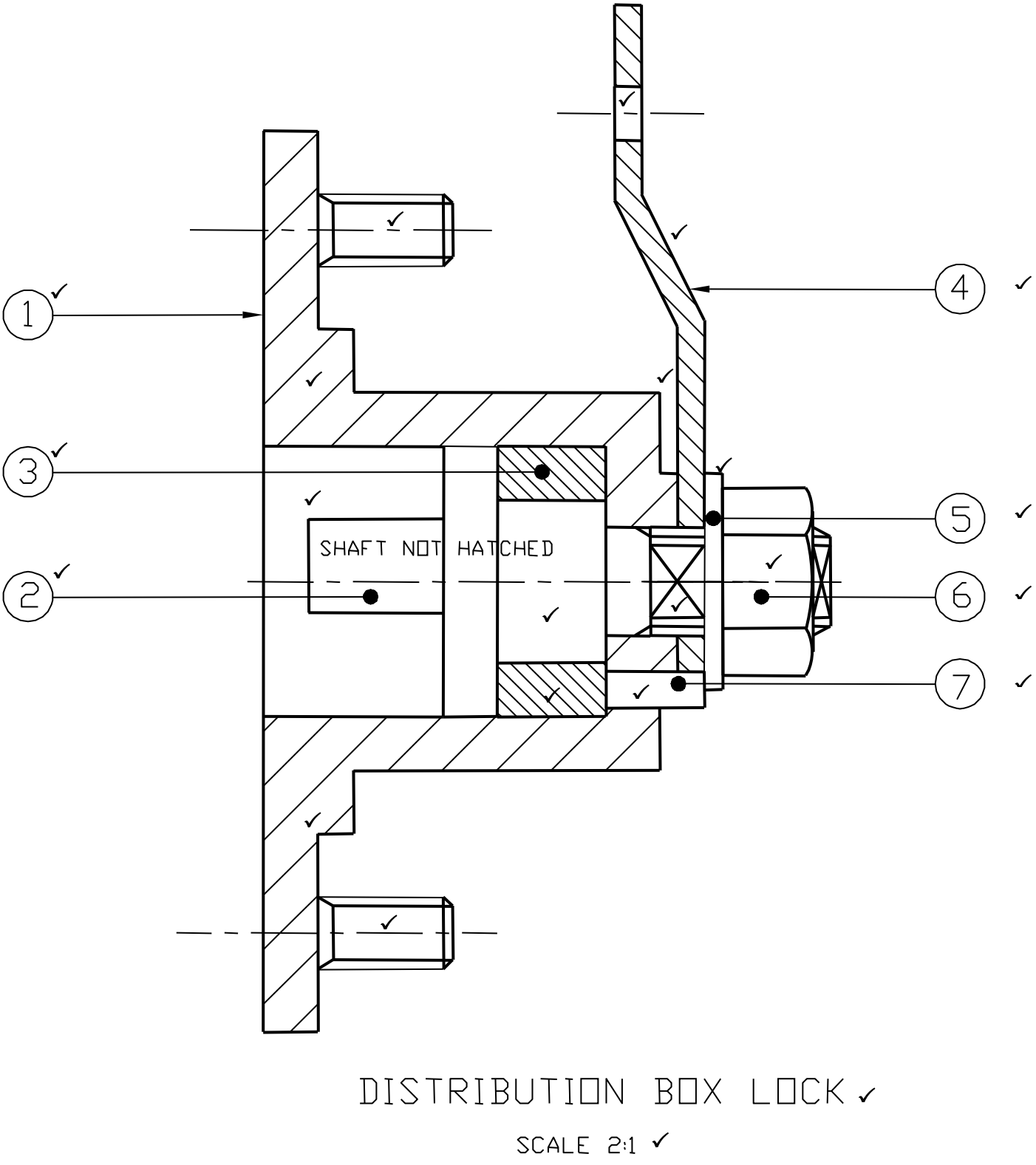
VRAAG 4.2



FIGUUR 4

DIAGRAMBLAD 6

VRAAG 5



FIGUUR 5

Kopiereg voorbehou