

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za



**SA EXAM
PAPERS**
SA EXAM
PAPERS



GAUTENG PROVINCE

EDUCATION
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

GAUTENG VRAESTEL 2

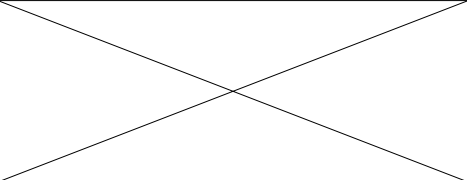
INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP V2

JUNIE 2023

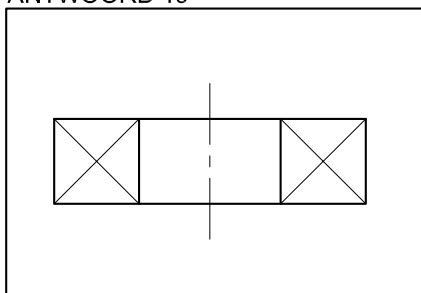
NASIENRIGLYNE

PUNTE: 100

Hierdie nasienriglyne bestaan uit 6 bladsye.

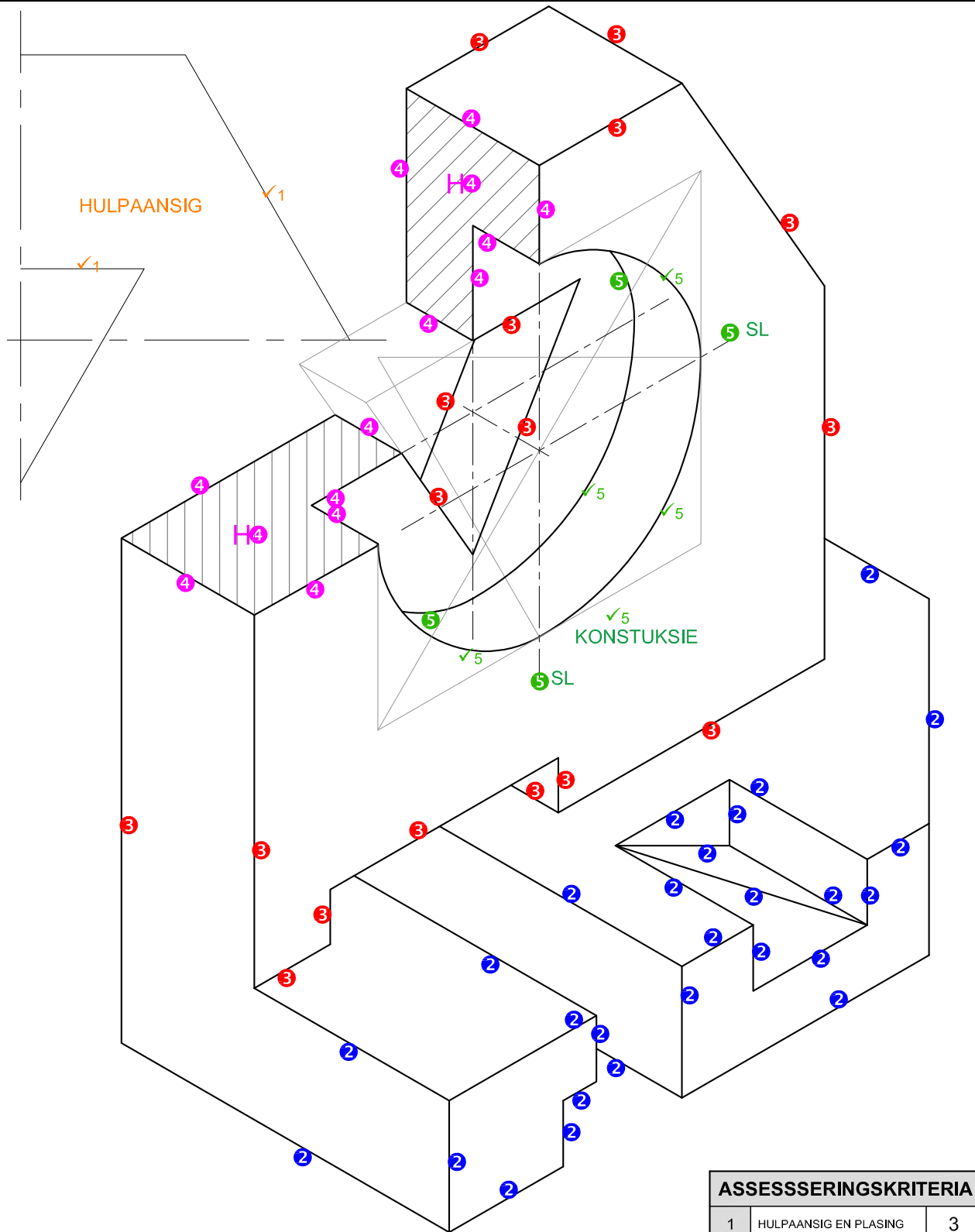
ANTWOORDE			
1	J24/62.LC	1	
2	600	1	
3	www.hooks@web.co.za	1	
4	R12	1	
5	GEEN	1	
6	ROT/"CAD"	1	
7	SKAAL 1 : 3	1	
8	KAREL	1	
9	VOEG KOEËLLAER BY	1	
10	A: 108 ✓ B: 14 ✓ C: 160 ✓ D: 36 x 0,1 = 3,6 ✓	5	
11	120°	1	
12	ONDERAANSIG	1	
13	$\text{Ø}36 + 0,21 = \text{Ø}36,21$	2	
14	$\text{Ø}88 - 0,08 = \text{Ø}87,92$	2	
15	8	1	
16	GEWENTELDE / WENTEL SNIT	1	
17	WEGSTAANDE / VERWYDERDE SNIT	1	
18		D	1
		J	1
		G	1
		A	1
19	SIEN HIERONDER	3	
TOTAAL		30	

ANTWOORD 19



VOLLEDIGE REGHOEK	0.5
2 x VIERKANTE	0.5 + 0.5
2 x KRUISE	0.5 + 0.5
VRYHAND	<u>0.5</u>
	3





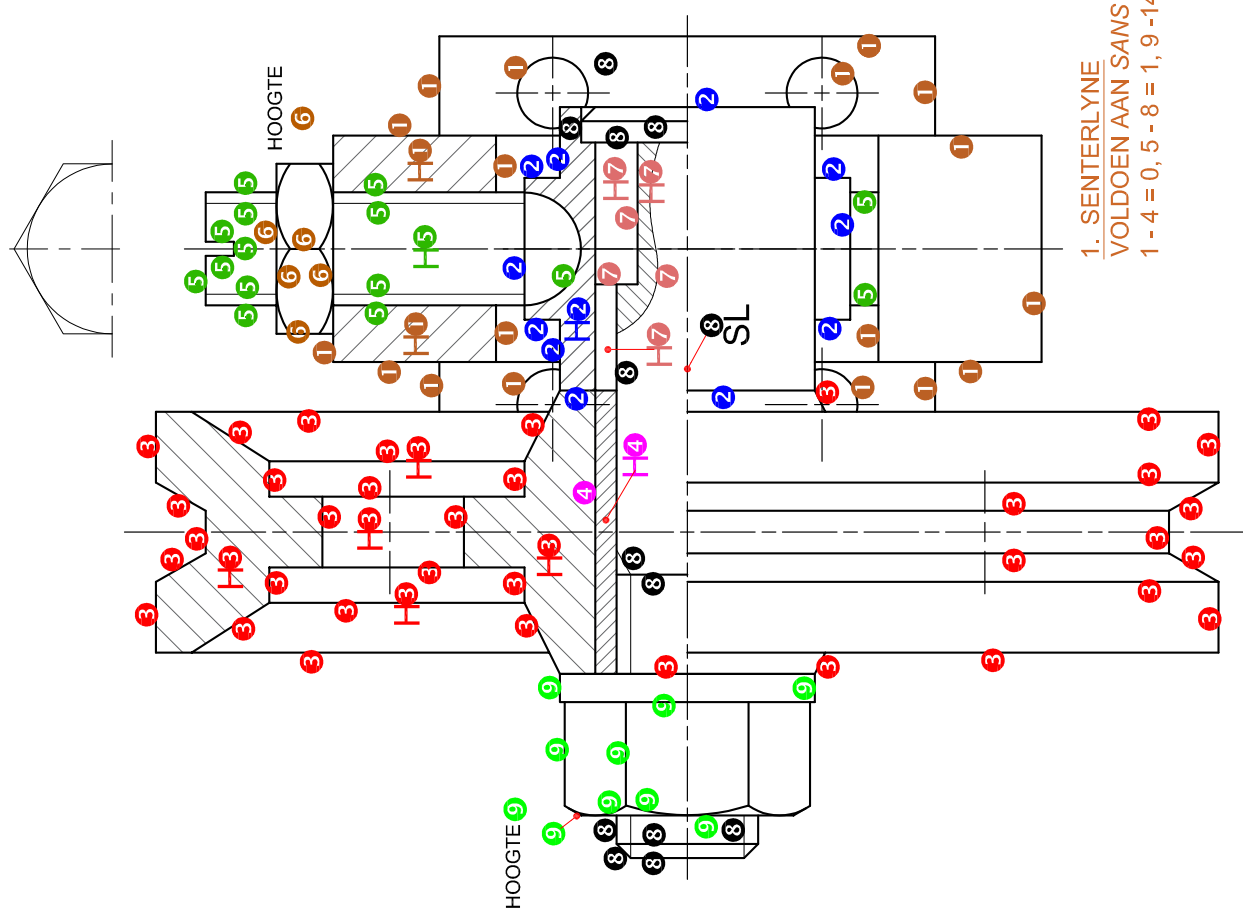
S^{1✓}
KORREKTE PLASING OP PUNT S

ASSESSERINGSKRITERIA		
1	HULPAANSIG EN PLASING	3
2	BASIS	13 1/2
3	RUGKANT	8 1/2
4	SNIT EN ARSERING	7
5	SOMETRIESE SIRKELS EN SENTER LYNE	7
PENALISERING (-)		
TOTAAL		39

VRAESTEL 2 VRAAG 2
GRAAD 12
JUNIE 2023
NASIENRIGLYNE



SA EXAM
PAPERS



1. SENTERLYNE
 VOLDOEN AAN SANS
 1 - 4 = 0, 5 - 8 = 1, 9 - 14 = 2
 2
 2
 4

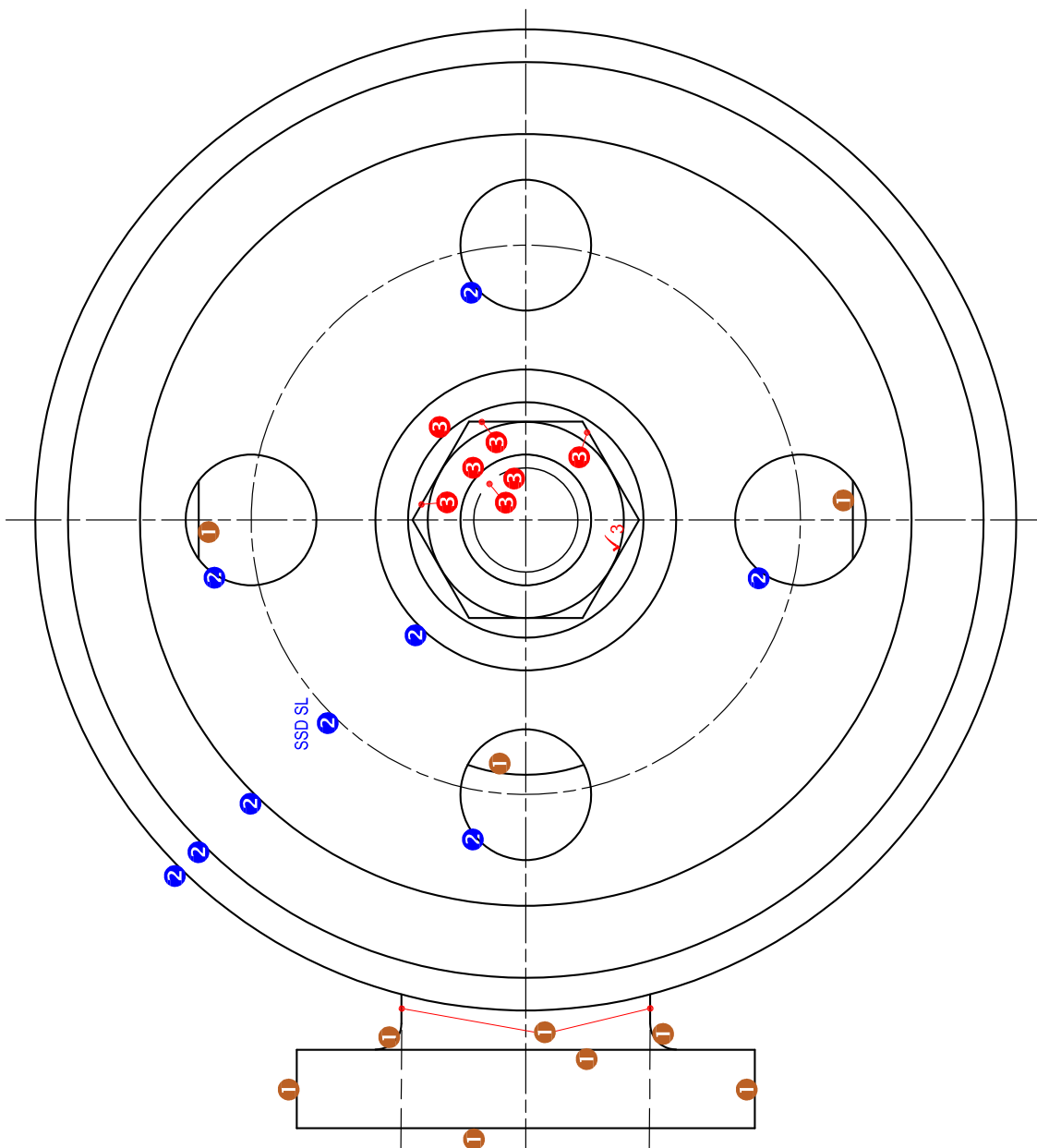
ASSESSERINGS-KRITERIA	
HALF DEURSNEE VOORAANSIG	
1	SWAAARM 10
2	KOPPELING 6
3	KATROL 20
4	BUS 1
5	KLEMSKROEF EN KLEMPASIEERDER 8 1/2
6	M16-SLUITMOER 3
7	SPY 3
8	M20 BOUT 6 1/2
9	M20-MOER EN WASTER 5
SUBTOTAAL 63	

VRAESTEL 2 VRAAG 3
 GRAAD 12
 JUNIE 2023
 NASIERIGLYNE



SA EXAM
 PAPERS

ASSESSERINGS-KRITERIA	
LINKERAANSIG	
1	SWAAIARM 5
2	KATROL 4½
3	MZO-MOER, BOUT AND WASTER 4½
SUBTOTAAL 14	
ALGEMEEN	
1	SENTERLYNE 4
2	SAMIESTELLING 10
SUBTOTAAL 14	
TOTAAL 91	



VRAESTEL 2 VRAAG 3
 GRAAD 12
 JUNIE 2024
 NASIERIGLYNE



SA EXAM
 PAPERS