

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





**JUNIE EKSAMEN
2026**

**INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP
(VRAESTEL 1)
NASIENRIGLYNE**

7 BLADSYE

ANTWOORDE		
1	25/09/2025	1
2	PROJEKNOMMER	1
3	HORNBILLSTRAAT & JACARANDA LAAN	1
4	J.S. CAMBELL	1
5	29/09/2025	1
6	2	1
7	NEE	1
8	SWD	1
9	6 m	1
10	12 x 6 = 72	1
11	MANGAT	1
12	WATT/ ELEKTRIESE METER	1
13	AFSTAND VANAF GRENSLYN	1
14	DIE RIVIER	1
15	KORTSTREPIESLYN	1
16	1741	2
17	SUIDOOS/ SO	2
18	SIEN ANTWOORD 18, 19 & 20 HIERONDER.	3
19		3
20		5
TOTAAL: 30		

ANTWOORD 18

A = L x B

KORREKTE FORMULE TOEGEPAS ✓

= (19,5 x 5,5) + (10 x 5) + $\frac{1}{2}(10 \times 9,5)$

= 204,75 m² KORREKTE ANTWOORD ✓

ANTWOORD IN m² ✓

ANTWOORD 19

KORREKTE FORMULE TOEGEPAS ✓

F_T = S₁ + S₂ + S₃ - TURNSTILE

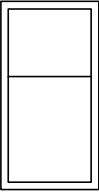
= 18,56 + 3,5 + 18,56 - 2

= 38,62 KORREKTE ANTWOORD ✓

ANTWOORD IN METER ✓

ANTWOORD 20

(a)

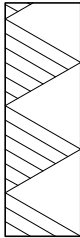


BUIITE REGHOEK 1

BINNE REGHOEK 1

LYN 0,5

(b)



BEIDE VRYHAND 0,5

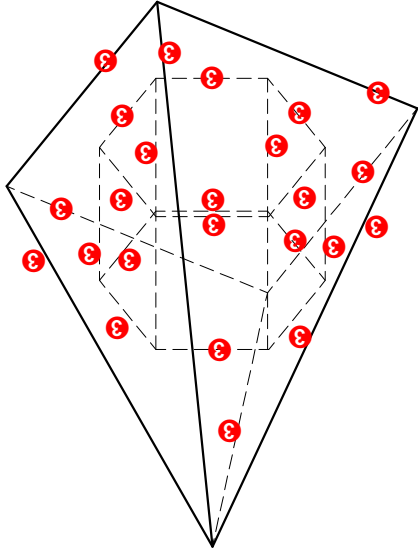
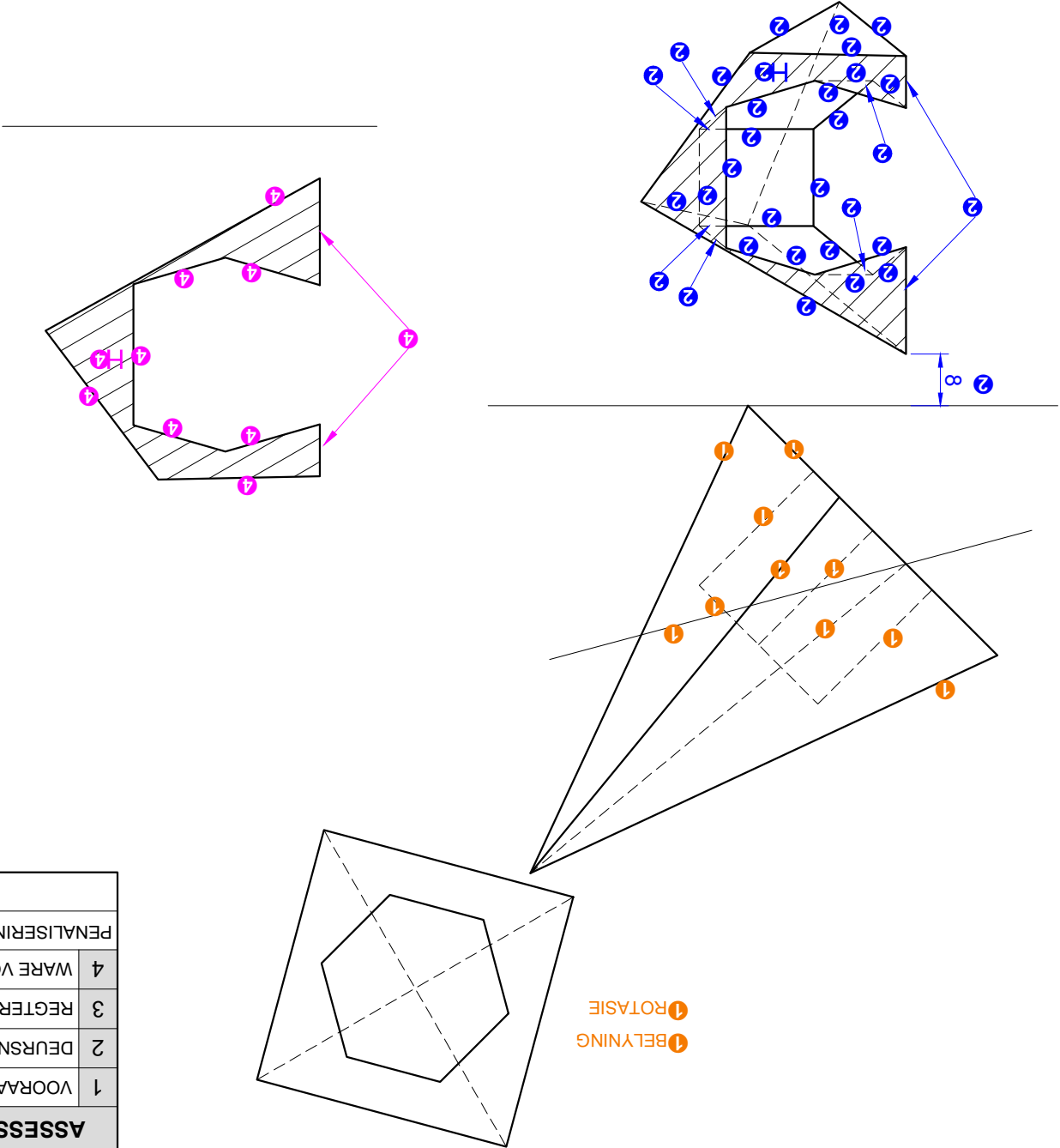
DRIEHOEK 0,5

ADD. LYNE 0,5

OOP SPASIES 0,5

HERHALING 0,5

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	VOORAANSIG
16	2 DEURSNEE BOAANSIG
12	3 REGTERAANSIG
5	4 WARE VORM
PENALISERING (-)	
TOTAAL: 39	

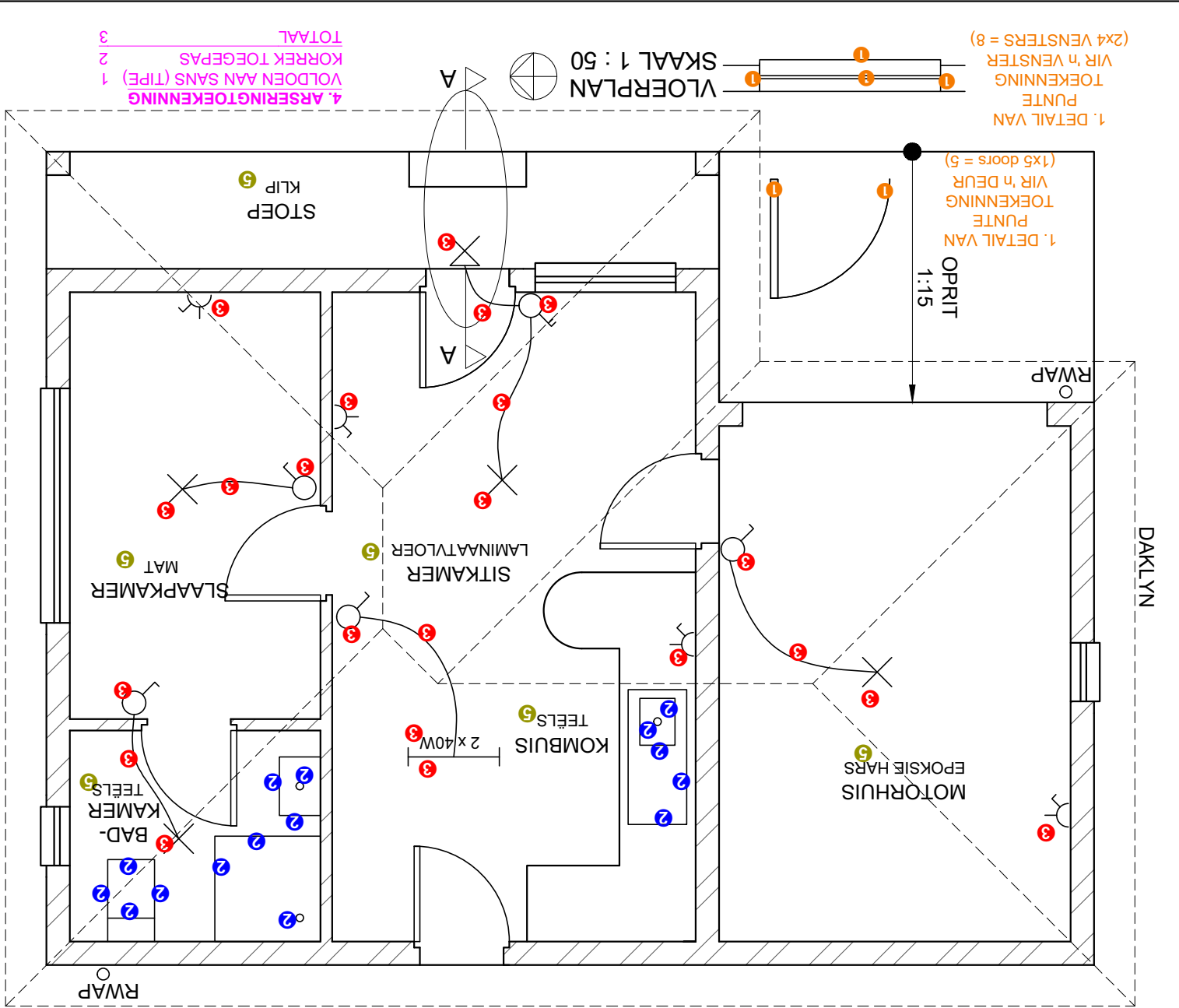


VRAESTEL 1 VRAAG 2
GRAAD 12
GAUTENG JUNIE 2025
NASIENRIGLYNE



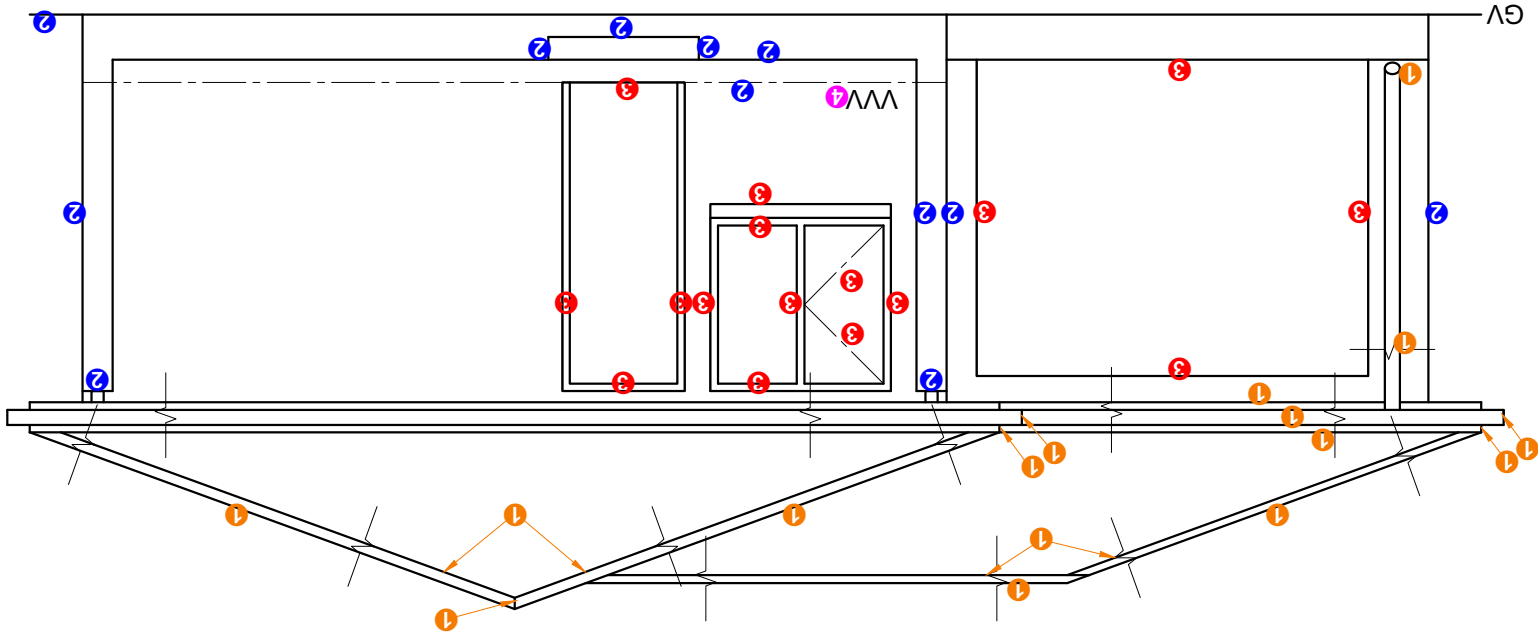
VRAESTEL 1 VRAAG 4
GRAAD 12
GAUTENG JUNIE 2025
NASIENRIGLYNE

OOSAANSIG		
1	DAK + RWAP	9
2	MURE + TRAP + KOLOMME + STOEP	6 ¹ / ₂
3	DEUR + VENSTER + MOTORHUIS	8
4	BYSKRIFTE	1
SUB TOTAAL:		24 ¹ / ₂



OOSAANSIG		
1	DAK + RWAP	9
2	MURE + TRAP + KOLOMME + STOEP	6 1 2
3	DEUR + VENSTER + MOTORHUIS	8
4	BYSKRIFTE	1
SUB TOTAAL:		24 1 2

VRAESTEL 1 VRAAG 4
GRAAD 12
GAUTENG JUNIE 2025
NASIENRIGLYNE





GEDETAILLEERDE SNIT		
1	DAK BESONDERHEDE	12
2	MUUR + BLAD + TRAP + KOLOM	9 $\frac{1}{2}$
3	DEUR + LATEI	1
4	ARSERING	5 $\frac{1}{2}$
5	BYSKRIFTE	1
SUB TOTAAL:		29