

You have Downloaded, yet Another Great Resource to assist you with your Studies ③

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za







basic education

Department: Basic Education **REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP V1

NOVEMBER 2017

NASIENRIGLYNE

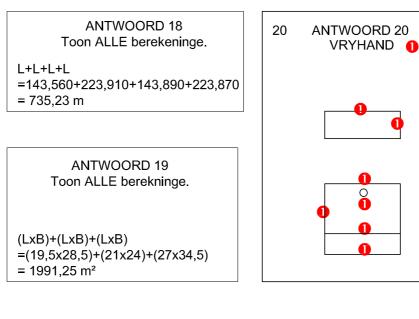
PUNTE: 200

Hierdie NASIENRIGLYNE bestaan uit 7 bladsye.

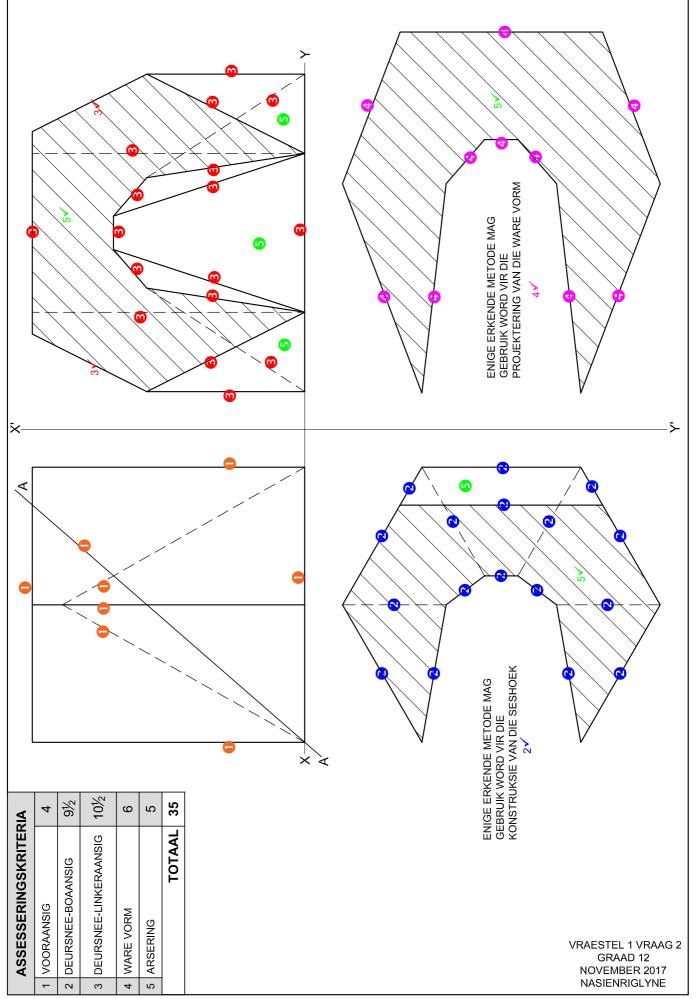
Blaai om asseblief

	ANTWOORDE				
1	LUKE	1			
2	ERF 7392	1			
3	8789	1			
4	30 m of 30	1			
5	1,2 m (eenheid m moet getoon word) of 1200 mm of 1200	1			
6	2	1			
7	INSPEKSIE OOG	1			
8	8 of 9	1			
9	50 m or 50	1			
10	140 I ³ / KUBIEKE LITER of 140 (2 punte) 2 x 70 (1 punt)	2			
11	ORANJERIVIER of RIVIER	1			
12	VEILIGHEIDSHEINING of HEINING	1			
13	(50 JAAR) VLOEDLYN	1			
14	NOORDPUNT	1			
15	BRUIN	1			
16	SUID-OOS of SO	2			
17	6,2 m of 6,2 (2 punte) 6200 of 6200 mm (1 punt)	2			
18	735,23 m (berekening 1, antwoord 1, desimaal korrek 1)	3			
19	1991,25 m ² (berekening 1, antwoord 1, meter ² 1)	3			
20	Sien hieronder	4			

TOTAAL: 30

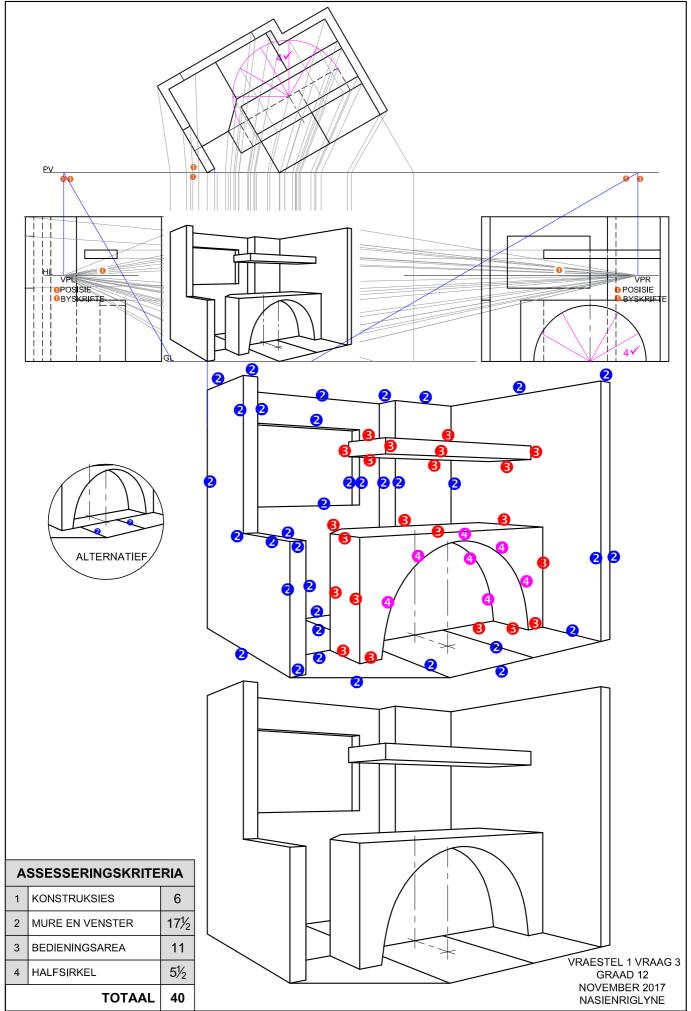


VRAESTEL 1 VRAAG 1 GRAAD 12 NOVEMBER 2017 NASIENRIGLYNE

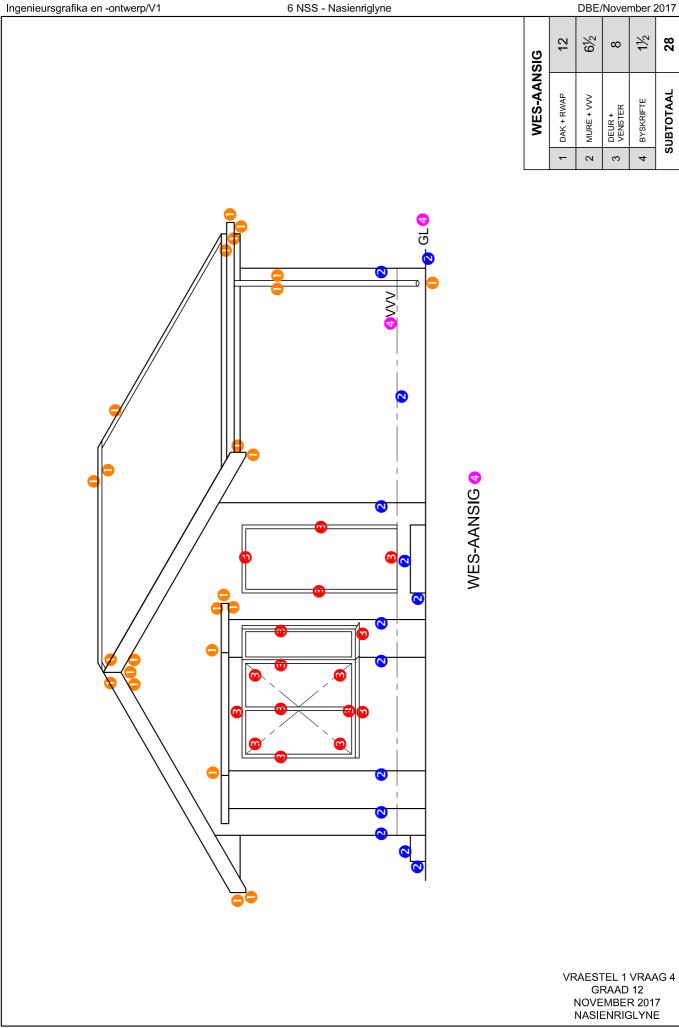


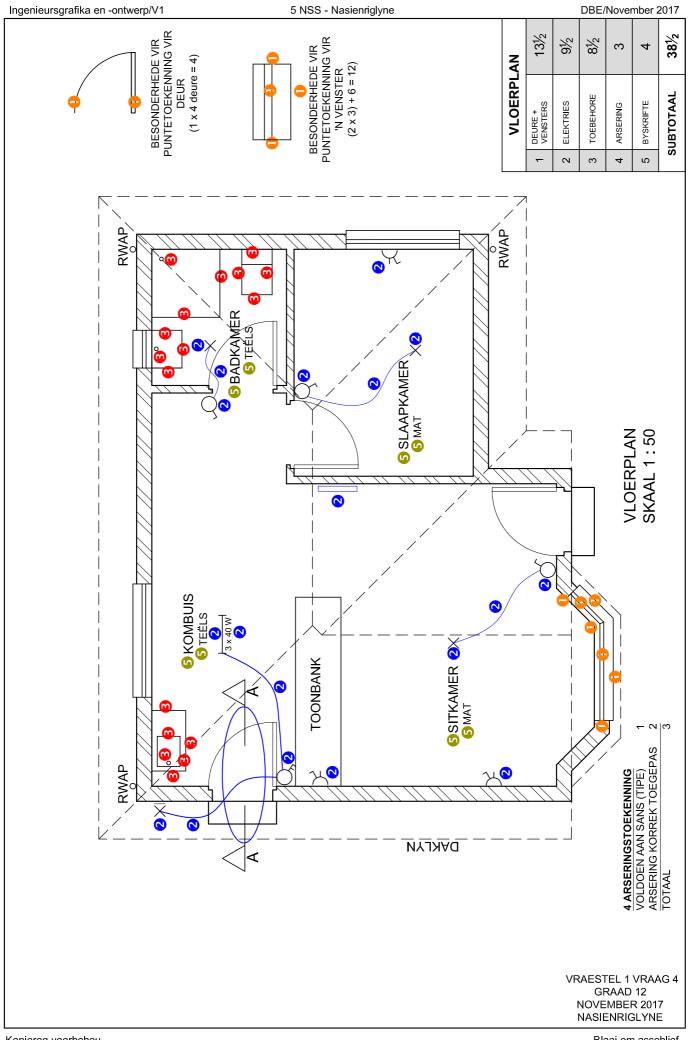
Kopiereg voorbehou

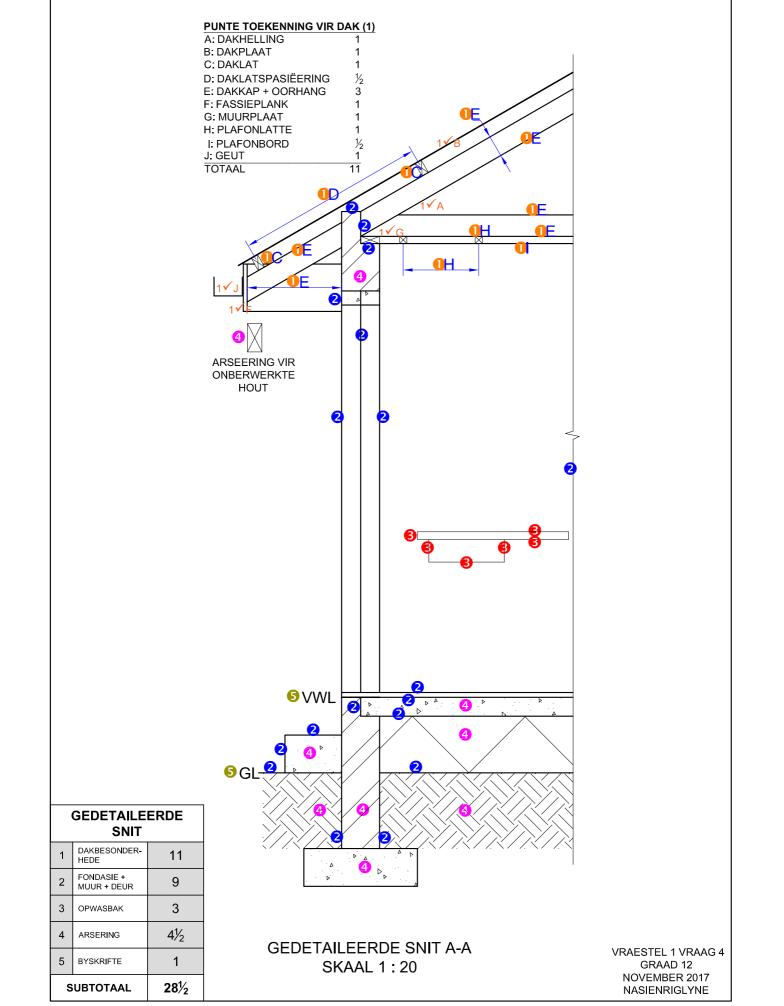
Blaai om asseblief



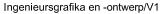
Kopiereg voorbehou

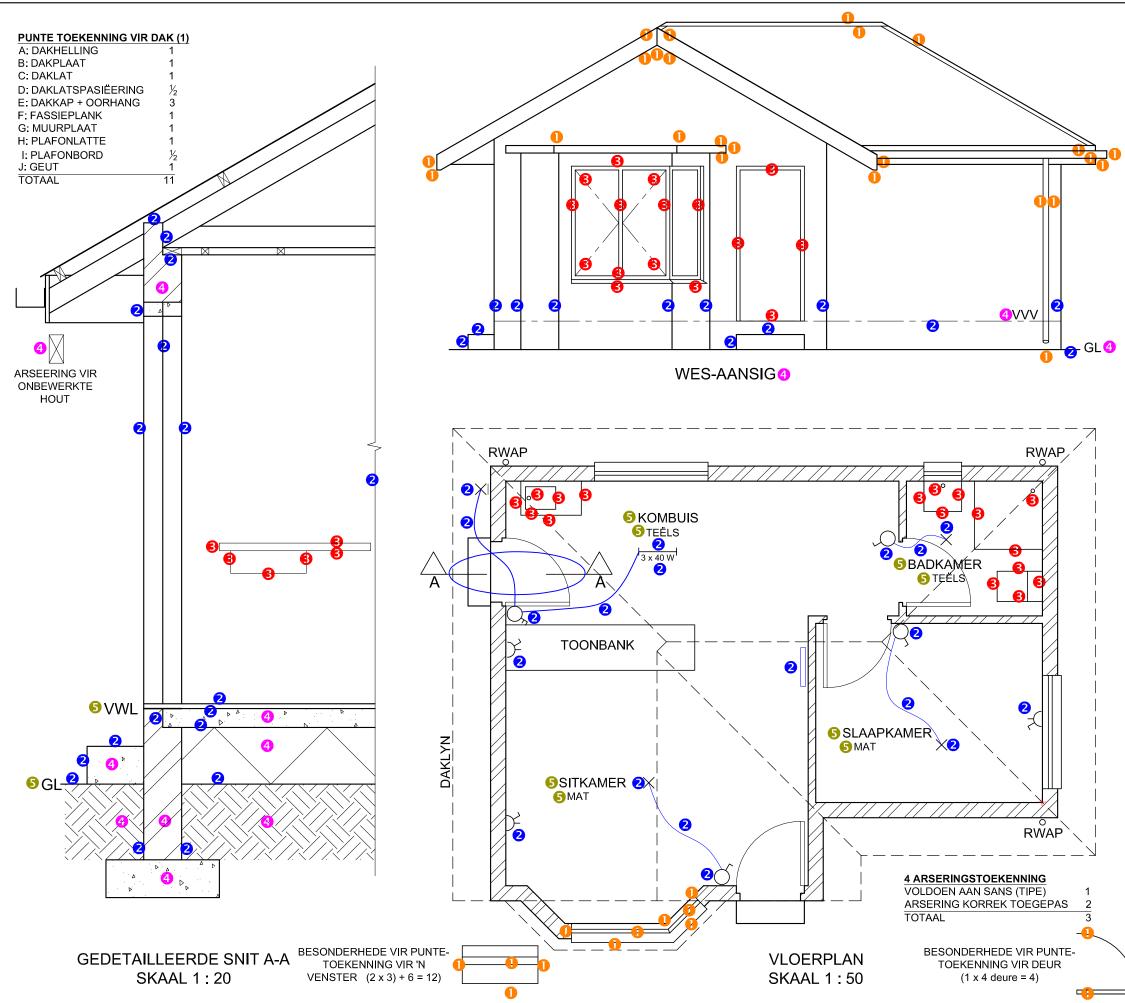






Kopiereg voorbehou





SLEGS VIR AMPTELIKE GEBRUIK					
VERKEERDE SKAAL					
AANSIGTE NIE GERIG NIE					
AANSIG(TE) GEROTEER					
SNIT VERKEERD WAARGENEEM					
VERKEERDE SKRIF					
TOTAAL (-)					

PUNTETOEKENNING VIR SNIT VAN DAK										
А	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	

	ASSESSERINGSKRITERIA							
	VLOERPLAN							
		MOONTLIK	BEHAAL	PAR	MODEREER			
1	DEURE + VENSTERS	13½						
2	ELEKTRIES	9½						
3	TOEBEHORE	8½						
4	ARSERING	3						
5	BYSKRIFTE	4						
s	UBTOTAAL	38½						
WES-AANSIG								
1	DAK + RWAP	12						
2	MURE + VVV	6½						
3	DEUR + VENSTER	8						
4	BYSKRIFTE	11/2						
s	UBTOTAAL	28						
	GEI	DETAILEI	ERDE SN	IT				
1	DAKBESONDER- HEDE	11						
2	FONDASIE + MUUR + DEUR	9						
3	OPWASBAK	3						
4	ARSERING	41⁄2						
5	BYSKRIFTE	1						
s	SUBTOTAAL 28							
	TOTAAL	95						
PENALISERING (-)								
GROOTTOTAAL								