higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

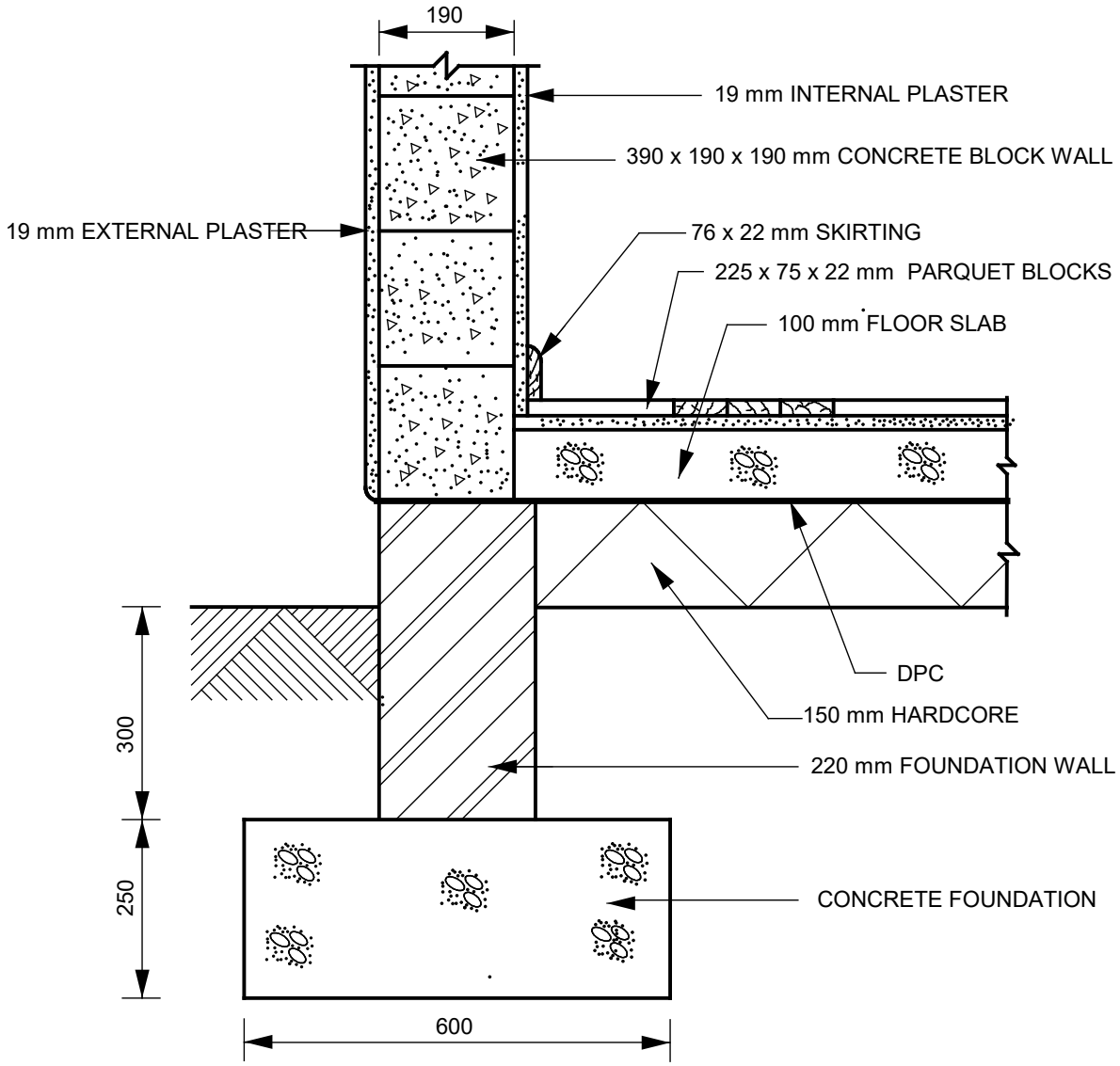
BOUTEKENE N2

19 JULIE 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 19 bladsye.

Kopiereg voorbehou

QUESTION 1



VERTICAL SECTION THROUGH EXTERNAL WALL

SCALE 1:10

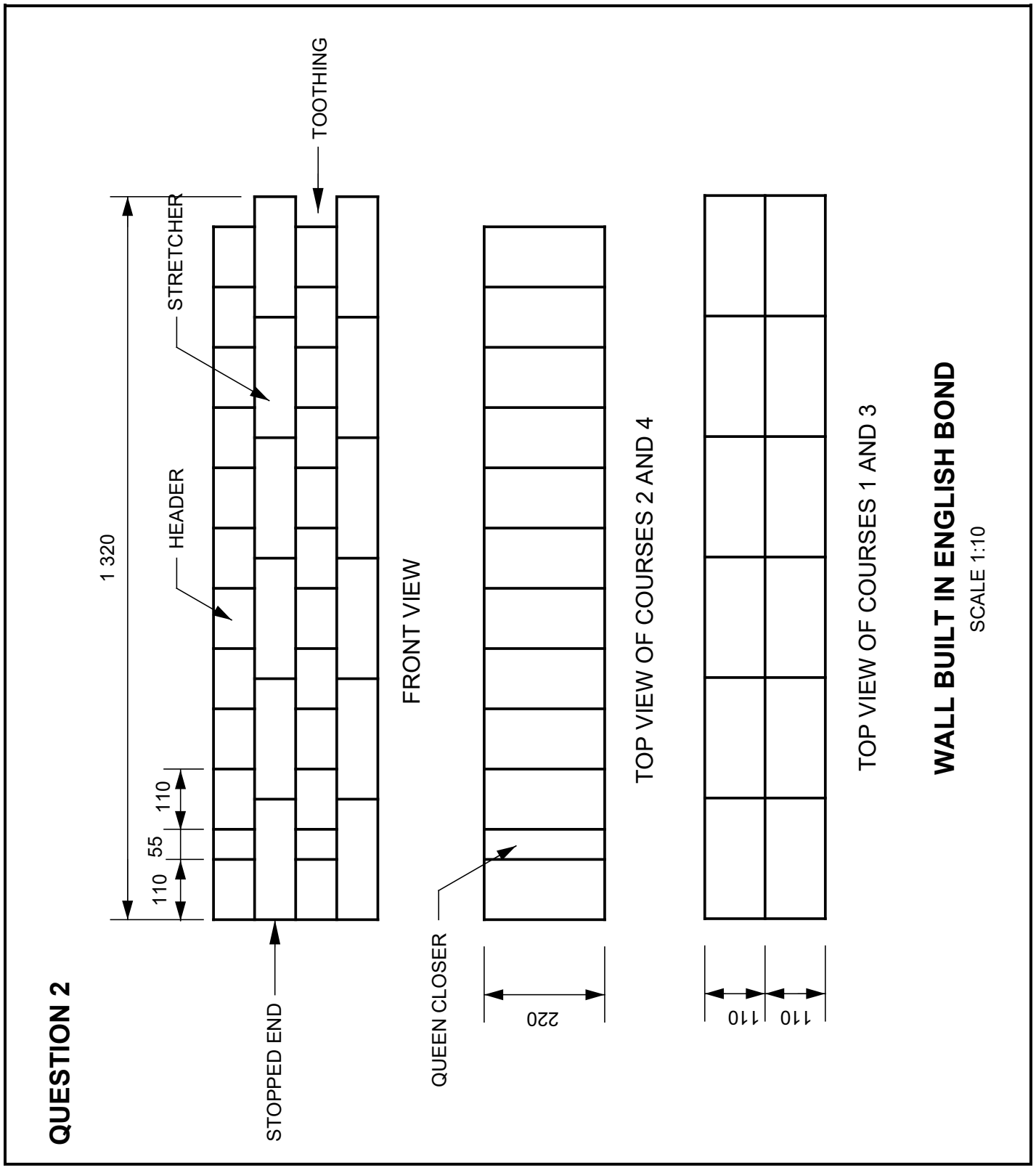
RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 1			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Betonfondament, fondamentmuur, harde puin	Korrekte posisie	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	
Blokkies, vlaklaag, vloerblad, vloerlys	Korrekte posisie	4	
	Arsering	4	
	Benoeming	4	
Buitemuur, pleister	Korrekte posisie	3	Pleister × 2
	Arsering	3	Pleister × 2
	Benoeming	3	Pleister × 2
Voglaag en grondvlak	Korrekte posisie	2	
	Arsering	1	
	Benoeming	2	
	Afmetings	4	
	Subtotaal	**39**	
	Deel deur	**3**	
	Algehele korrektheid	**13**	
	Lynwerk	**4**	
	Akkuraatheid	**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
	TOTAAL	**22**	

LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

Kopiereg voorbehou

SAMEVATTING: VRAAG 1

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	12			
Arsering	11			
Benoeming	12			
Afmetings	4			
Subtotaal	**39**			
Deel deur	**3**			
Algehele korrektheid	**13**			
Lynwerk	**4**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**22**			


QUESTION 2
STOPPED END
TOOTHING
STRETCHER
HEADER
1 320
110
55
110
FRONT VIEW
QUEEN CLOSER
220
TOP VIEW OF COURSES 2 AND 4
110
110
TOP VIEW OF COURSES 1 AND 3
WALL BUILT IN ENGLISH BOND
SCALE 1:10

RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 2			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Vooraansig	Korrek	2	Hoogte en verband
	Vertanding	2	
	Doodloopent	1	
	Benoeming	4	
	Afmetings	2	
Laag 1 en 3	Korrek	1	Verband
	Afmeting	2	
Laag 2 en 4	Korrek	1	
	Afmeting	1	
	Subtotaal	**16**	
	Deel deur	**2**	
	Algehele korrektheid	**8**	
	Lynwerk	**3**	
	Akkuraatheid	**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
	TOTAAL	**16**	

LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

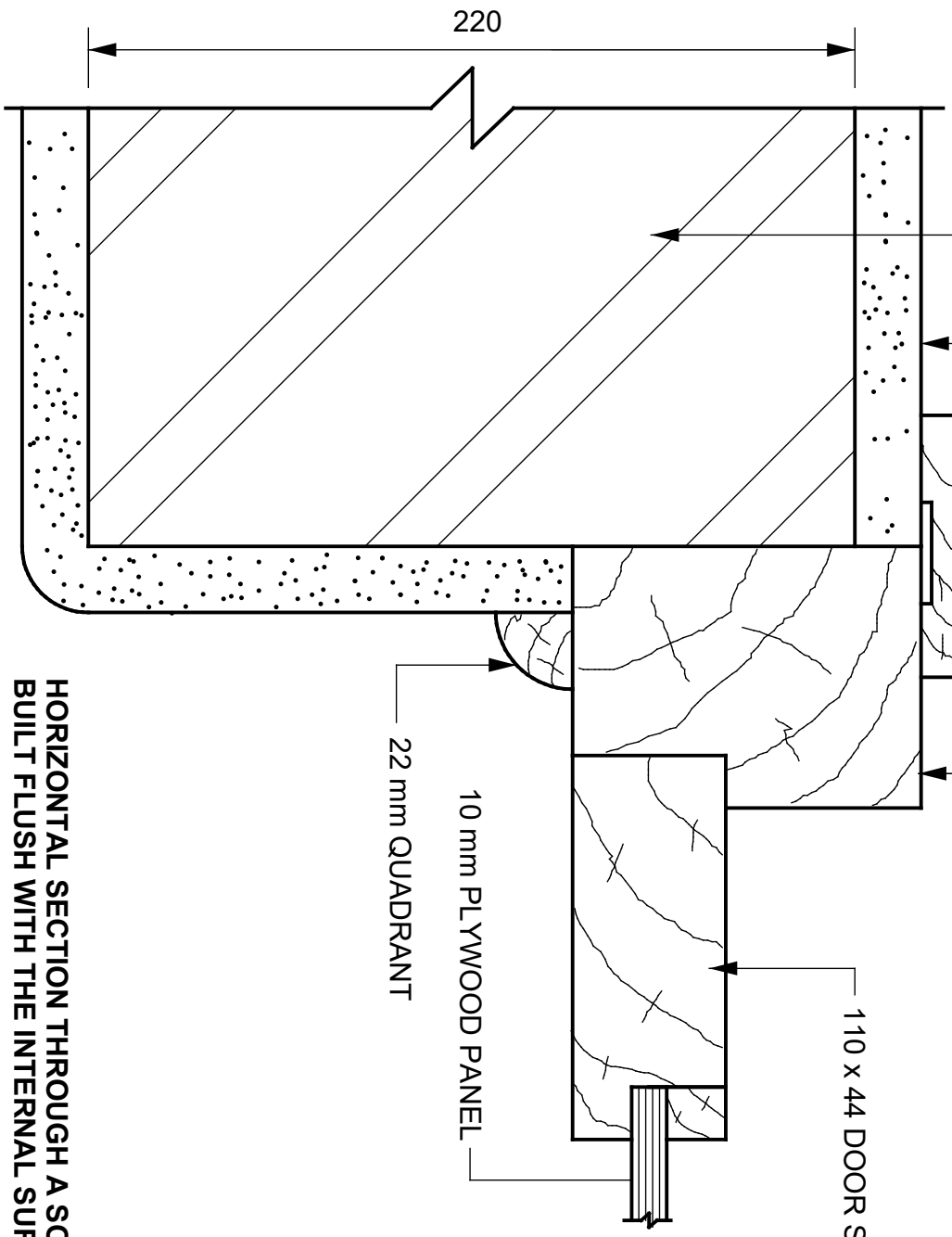
Kopiereg voorbehou

SAMEVATTING: VRAAG 2

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrek	4			
Vertanding	2			
Doodloopent	1			
Benoeming	4			
Afmetings	5			
Subtotaal	**16**			
Deel deur	**2**			
Algehele korrektheid	**8**			
Lynwerk	**3**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**16**			

Kopiereg voorbehou

QUESTION 3



HORIZONTAL SECTION THROUGH A SOLID DOOR FRAME BUILT FLUSH WITH THE INTERNAL SURFACE OF THE WALL.

SCALE 1:2

RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 3			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Muur	Korrek	1	
	Arsering	1	
	Benoeming	1	
	Afmeting	1	
Pleister	Korrek	2	
	Arsering	1	
	Benoeming	1	
Binnedeurkosyn, deurstyl, paneel, kwadrant, opgelegde lys, argitraaf	Korrekte posisie	6	
	Arsering	6	
	Benoeming	6	
	Subtotaal	**26**	
	Deel deur	**3,25**	
	Algehele korrektheid	**8**	
	Lynwerk	**3**	
	Akkuraatheid	**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**1**	
	TOTAAL	**15**	

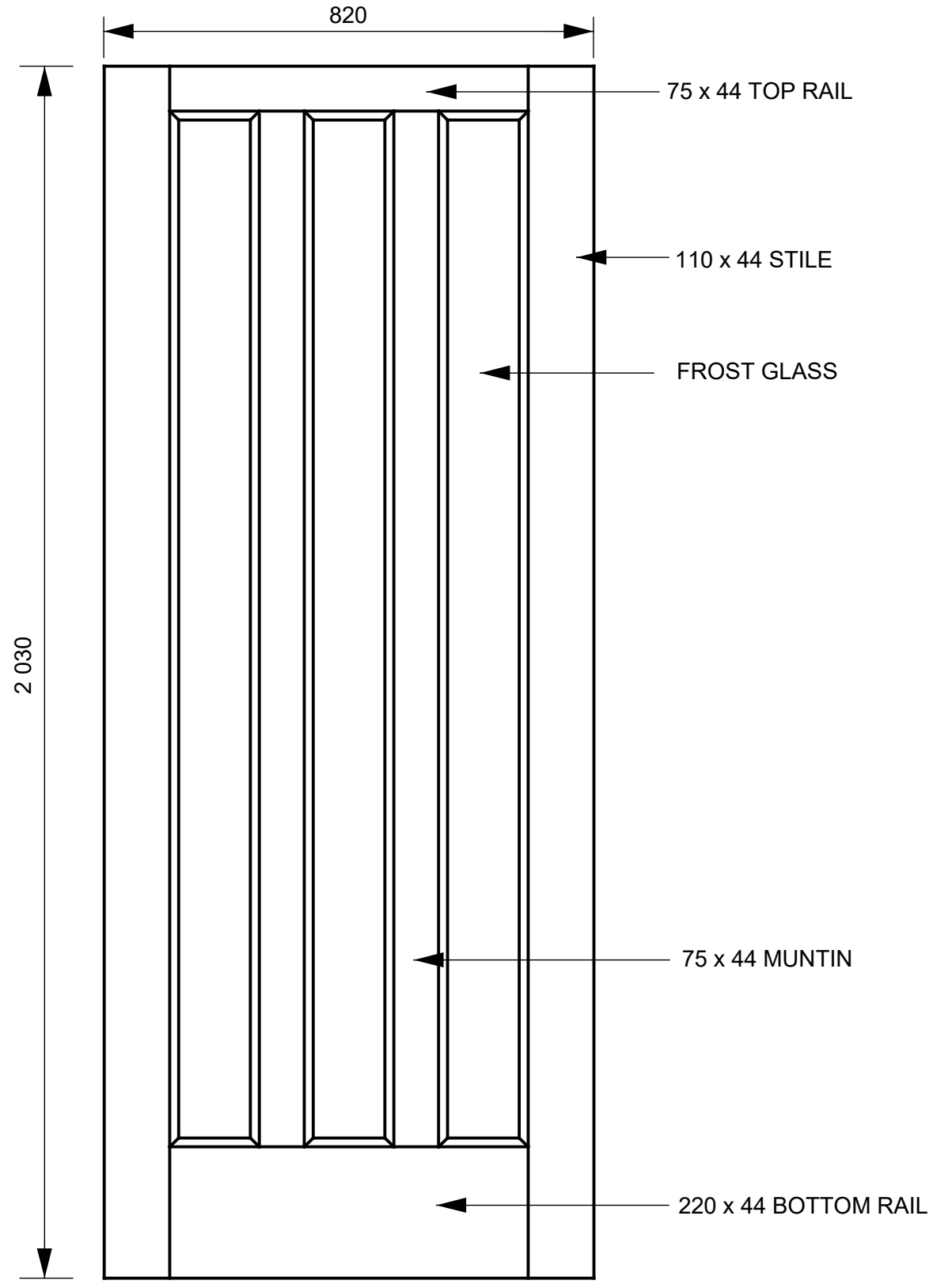
LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

Kopiereg voorbehou

SAMEVATTING: VRAAG 3

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	9			
Arsering	8			
Benoeming	8			
Afmetings	1			
Subtotaal	**26**			
Deel deur	**3,25**			
Algehele korrektheid	**8**			
Lynwerk	**3**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**1**			
TOTAAL	**15**			

QUESTION 4



FRONT VIEW OF A THREE LIGHT DOOR
SCALE 1:10

Kopiereg voorbehou

RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 4			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Styl	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Bo-reling	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Onderreling	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Tussenstyl	Korrekte posisie	2	
	Benoeming	1	
Glas	Korrekte posisie	3	
	Benoeming	1	
	Afmetings	2	
	Subtotaal	**15**	
	Deel deur	**2,5**	
	Algehele korrektheid	**6**	
	Lynwerk	**4**	
	Akkuraatheid	**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**1**	
	TOTAAL	**14**	

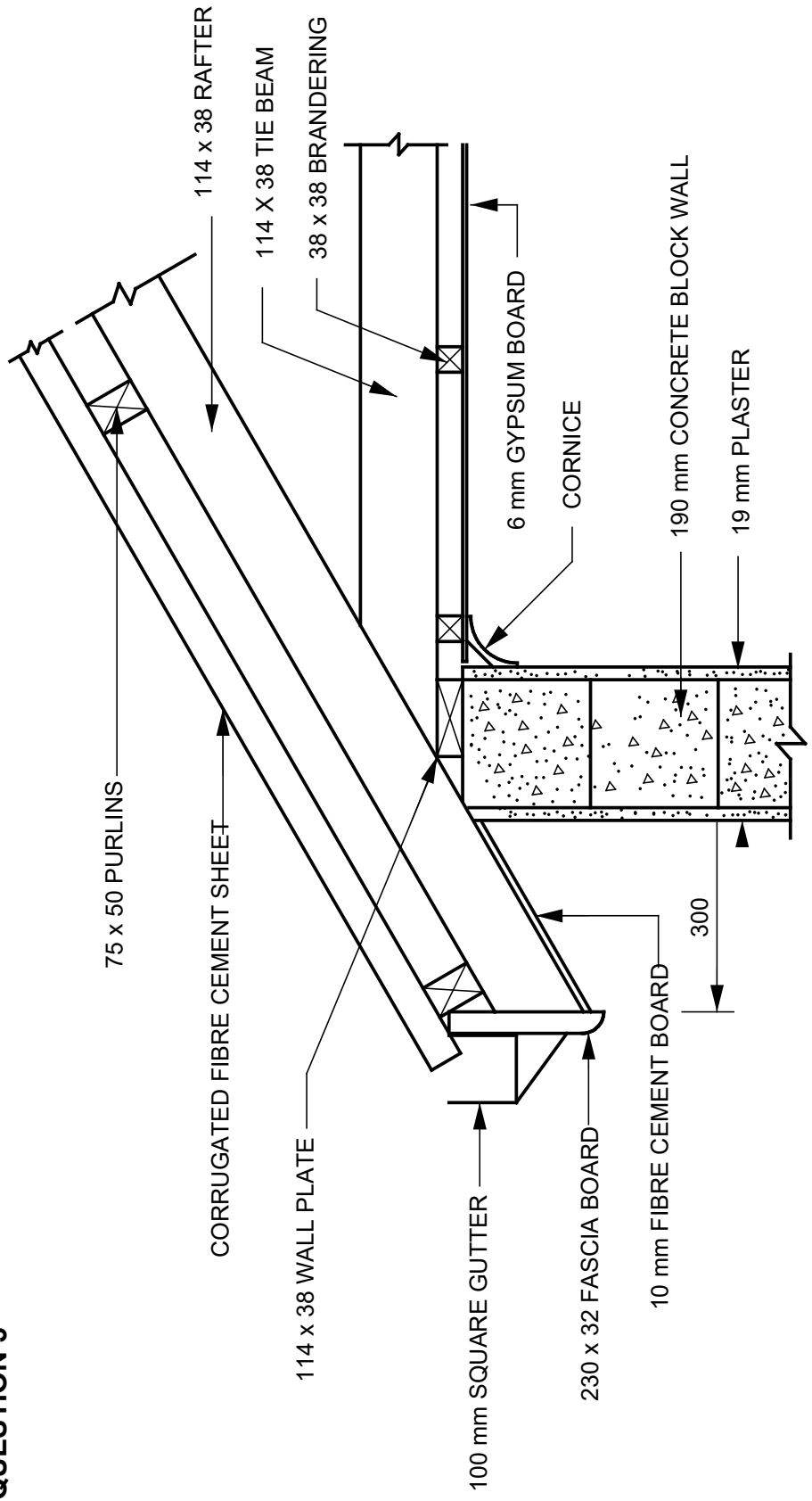
LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

Kopiereg voorbehou

SAMEVATTING: VRAAG 4

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	8			
Benoeming	5			
Afmetings	2			
Subtotaal	**15**			
Deel deur	**2,5**			
Algehele korrektheid	**6**			
Lynwerk	**4**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**1**			
TOTAAL	**14**			

QUESTION 5



VERTICAL SECTION THROUGH THE EAVES

SCALE 1:10

RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 5			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Muur, pleister	Korrekte posisie	2	
	Arsering	3	Muur × 2
	Benoeming	2	
Muurplaat, dakspar, bindbalk, kaplat, bedekking	Korrekte posisie	5	
	Arsering	2	
	Benoeming	5	
Latwerk, plafonbord, kroonlys	Korrekte posisie	3	
	Arsering	2	
	Benoeming	3	
Geut	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	2	
	Afmeting	1	
	Subtotaal	**31**	
	Deel deur	**2,583**	
	Algehele korrektheid	**12**	
	Lynwerk	**5**	
	Akkuraatheid	**4**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
	TOTAAL	**23**	

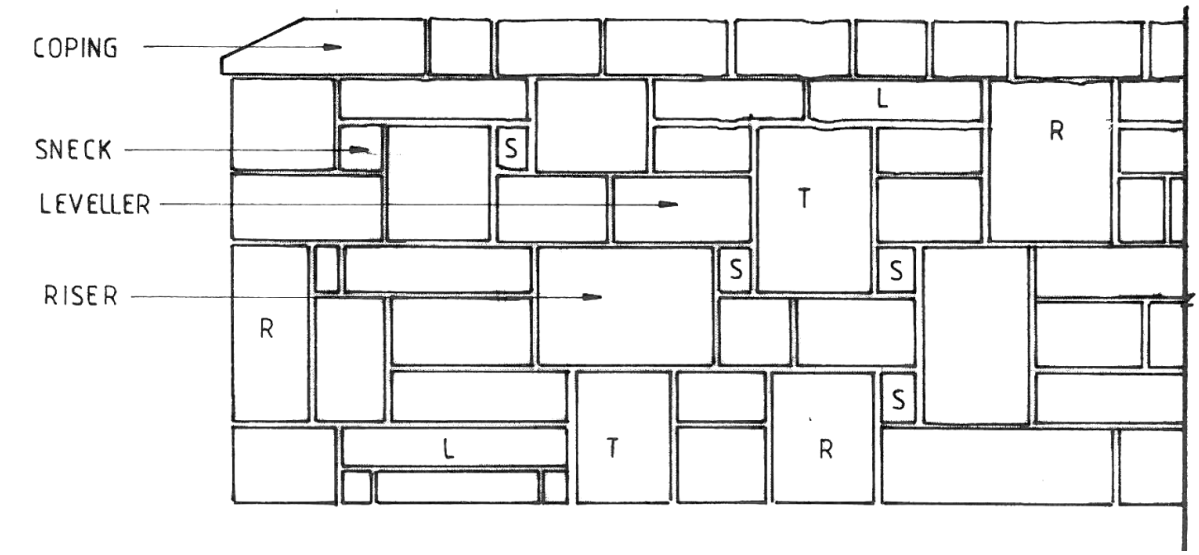
LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

Kopiereg voorbehou

SAMEVATTING: VRAAG 5

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	11			
Arsering	7			
Benoeming	12			
Afmetings	1			
Subtotaal	**31**			
Deel deur	**2,583**			
Algehele korrektheid	**12**			
Lynwerk	**5**			
Akkuraatheid	**4**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**23**			

VRAAG 6: KLIPMESSELWERK



HAAKSE ONGELAAGDE RUKLIPWERK ('SQUARED RUBBLE UNCOURSED')

RUBRIEK VIR TEKENING VRAAG 6			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Verband	Korrek	2	
Klimmer (‘Riser’)	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	Slegs voet (‘footing only’)
Vulbrok (‘Sneck’)	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	Insluitend saksmering (‘bagging’)
Afdekking (‘Coping’)	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Strekker/Trog (‘Leveller/Trough’)	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
	Subtotaal	**10**	
	Deel deur	**2**	
	Algehele korrektheid	**5**	
	Lynwerk	**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
	TOTAAL	**10**	

LET WEL: GEEN punte moet toegeken word vir enige deel van die tekening in die verkeerde posisie nie, maar punte moet wel toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

SAMEVATTING: VRAAG 6

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte verband	2			
Korrekte posisie	4			
Benoeming	4			
Subtotaal	**10**			
Deel deur	**2**			
Algehele korrektheid	**5**			
Lynwerk	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**10**			

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou