



higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

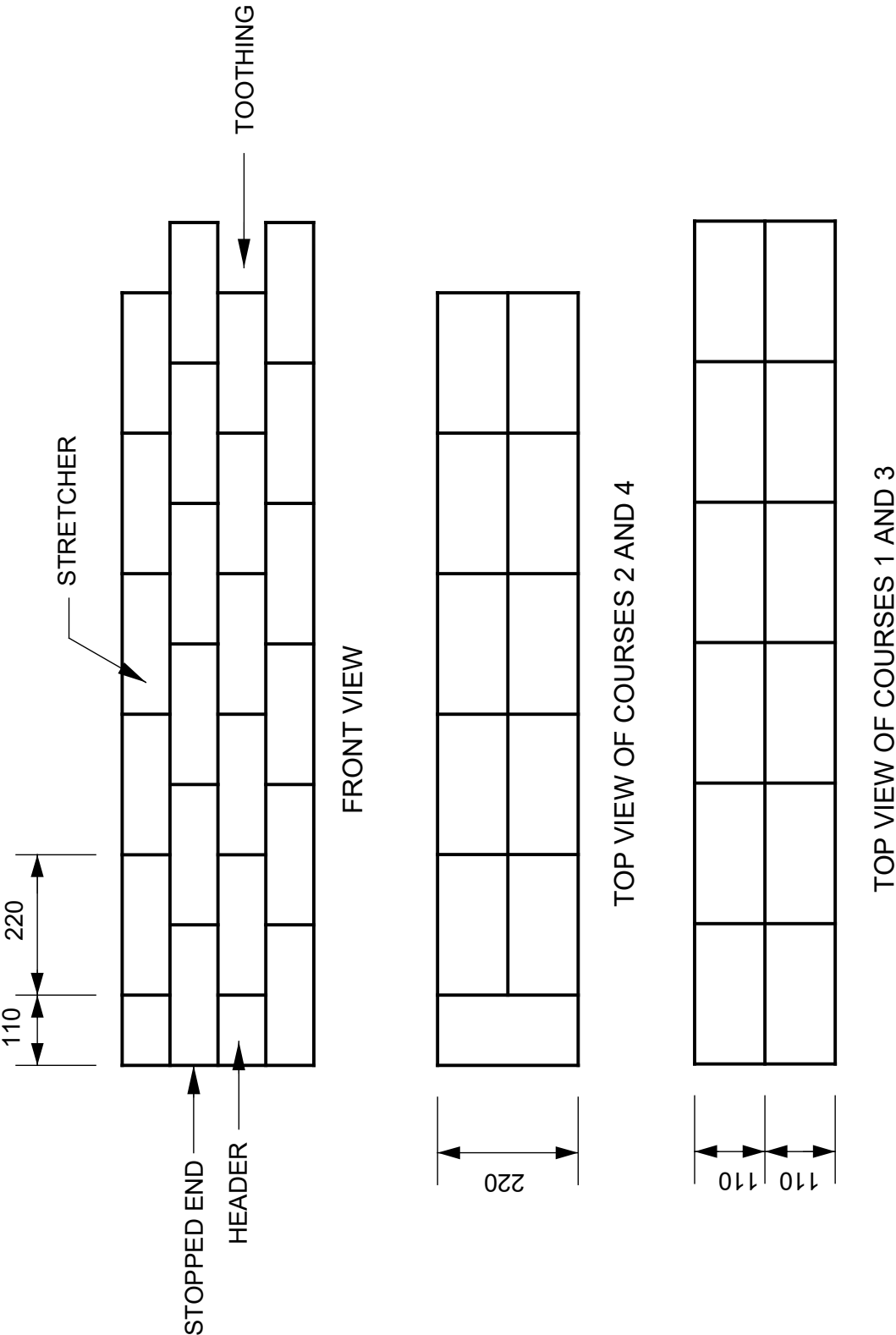
NATIONALE SERTIFIKAAT

BOUTEKENE N2

22 MAART 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 19 bladsye.

VRAAG 1: BAKSTEENWERK



WALL BUILT IN STRETCHER BOND
SCALE 1:10

VRAAG 1

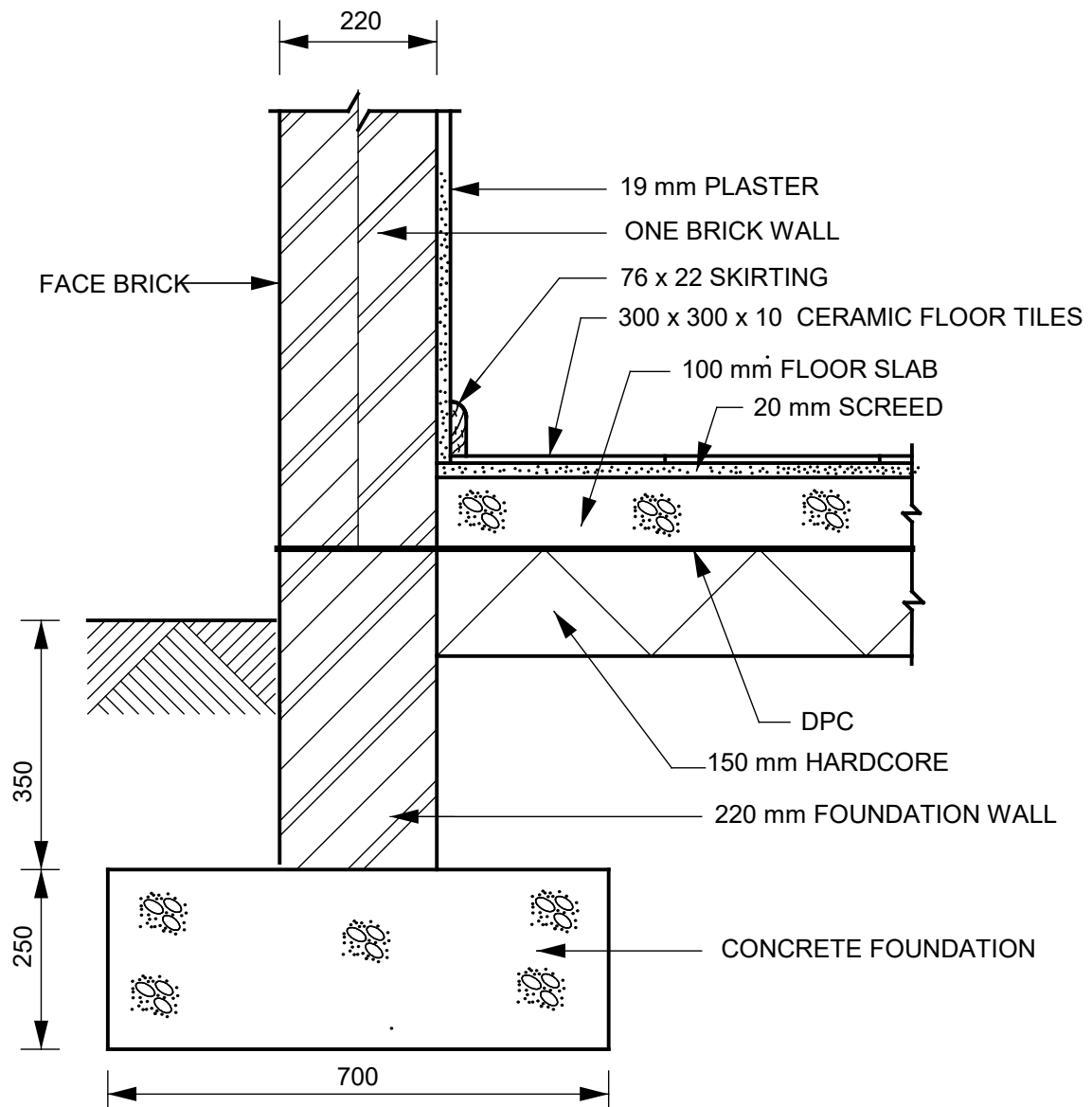
GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Vooraansig	Korrek	2	Hoogte en verband
	Vertanding	2	
	Doodlooptent	1	
	Benoeming	4	
	Afmetings	2	
Laag 1 en 3	Korrek	1	Verband
	Afmeting	2	
Laag 2 en 4	Korrek	1	
	Afmeting	1	
	Subtotaal	16	
	Verdeel deur	2	
	Algemene korrektheid	8	
	Lynwerk	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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.

[16]

OPSOMMING: VRAAG 1

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrek	4			
Vertanding	2			
Doodlooptent	1			
Benoeming	4			
Afmetings	5			
Subtotaal	16			
Verdeel deur	2			
Algemene korrektheid	8			
Lynwerk	3			
Akkuraat	3			
Gebalanseerde uitleg en netheid	2			
TOTAAL	16			

VRAAG 2: FONDAMENTE EN VLOERE**VERTICAL SECTION THROUGH EXTERNAL WALL**

SCALE 1:10

VRAAG 2

GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Betonfondament, fundamentmuur, harde puin	Korrekte posisie	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	
Teël, vlaklaag, vloerblad, vloerlys	Korrekte posisie	4	
	Arsering	3	
	Benoeming	4	
Eksterne muur, pleister	Korrekte posisie	2	
	Arsering	3	Eksterne muur × 2
	Benoeming	2	
Voglaag en grondvlak	Korrekte posisie	2	
	Arsering	1	
	Benoeming	2	
	Afmetings	4	
	Subtotaal	36	
	Verdeel deur	3	
	Algemene korrektheid	12	
	Lynwerk	4	
	Akkuraatheid	4	
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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.
[22]

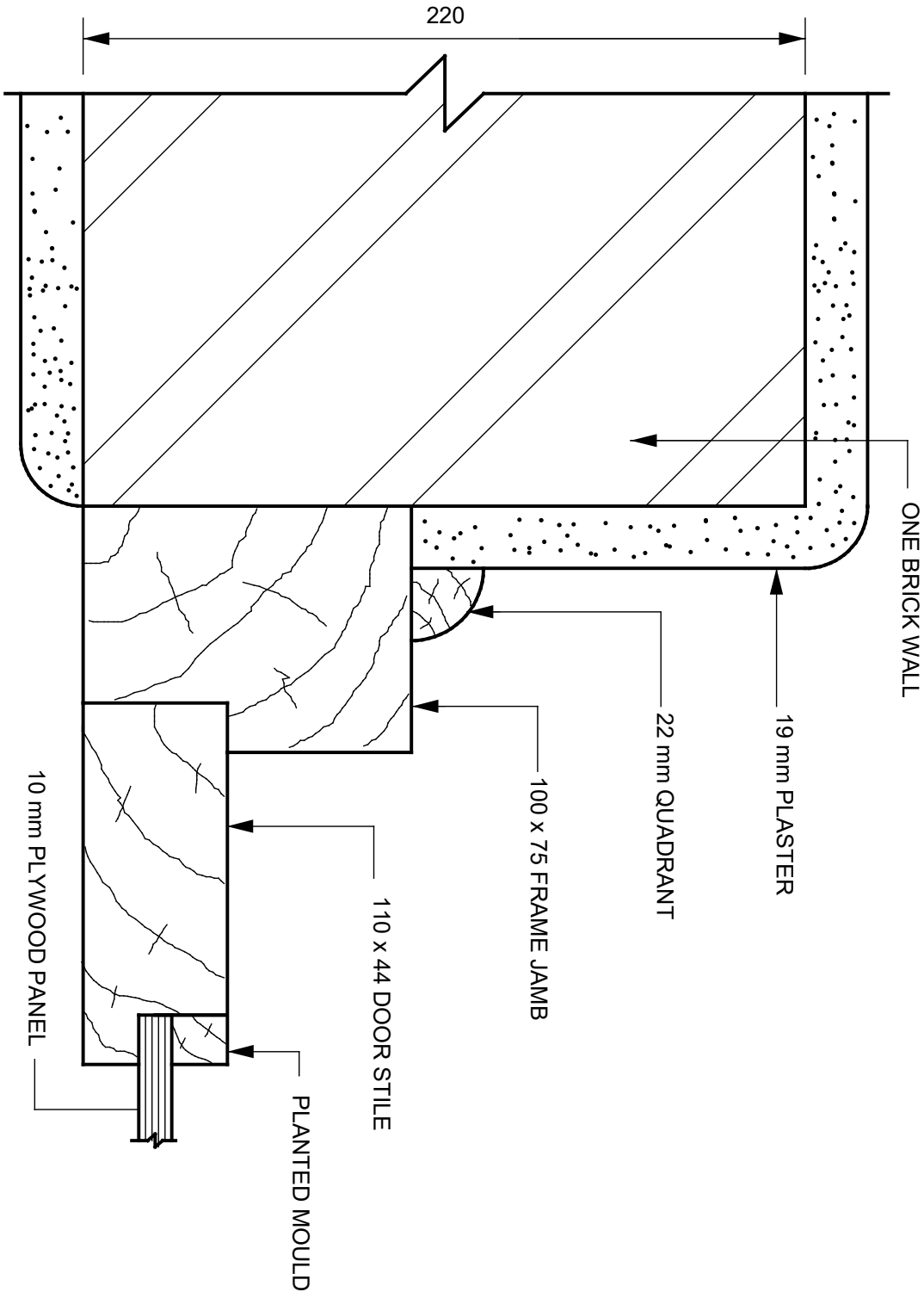
OPSOMMING: VRAAG 2

NASIENRIGLYN	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	11			
Arsering	10			
Benoeming	11			
Afmetings	4			
Subtotaal	36			
Verdeel deur	3			
Algemene korrektheid	12			
Lynwerk	4			
Akkuraatheid	4			
Gebalanseerde uitleg en netheid	2			
TOTAAL	22			

VRAAG 3: DEURKOSYN

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

SCALE 1:2



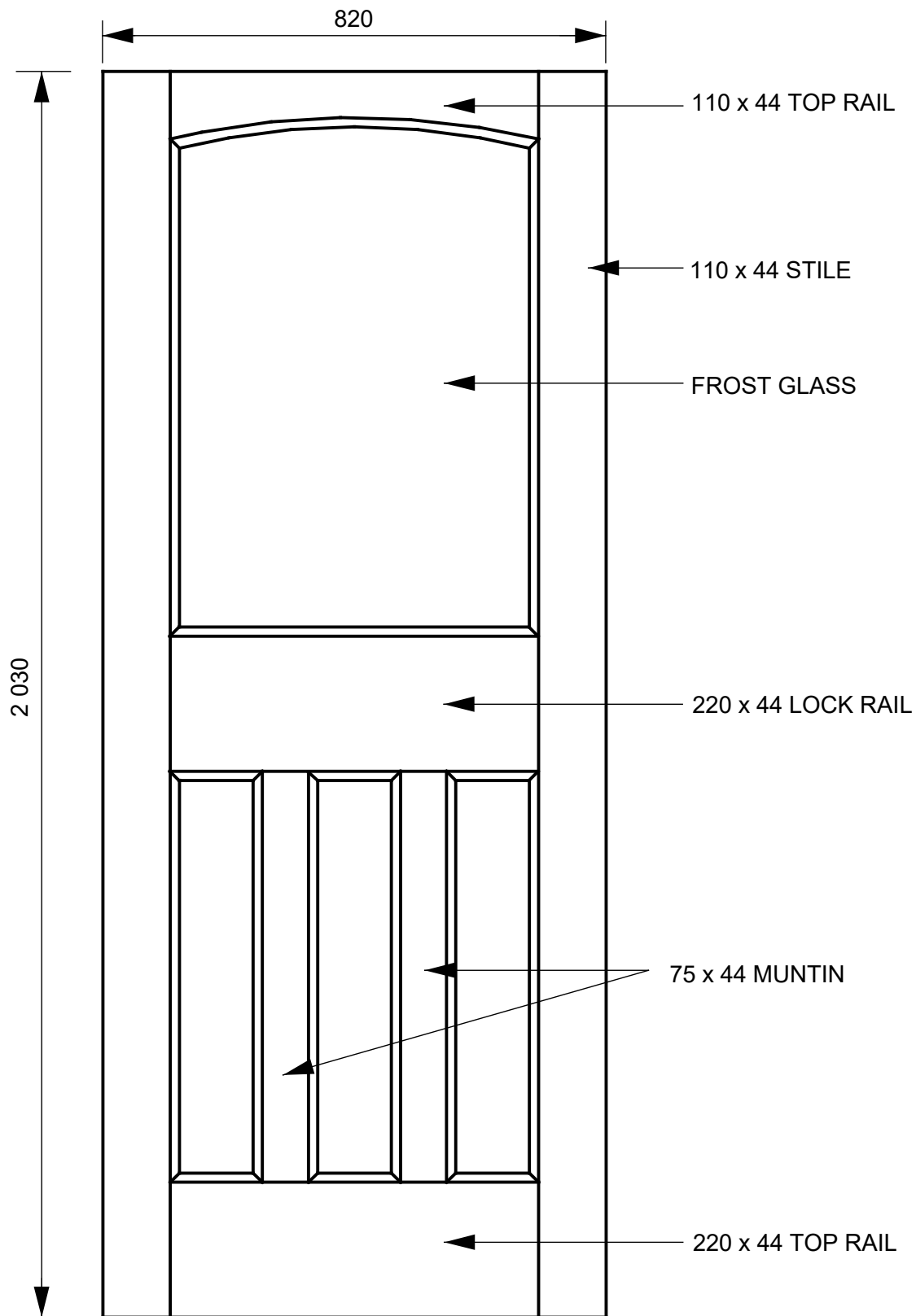
VRAAG 3

GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Muur	Korrekte posisie	1	
	Arsering	1	
	Benoeming	1	
	Afmeting	1	
Pleister	Korrek	2	
	Arsering	1	
	Benoeming	1	
Binnedeurskosyn, deurstyl, paneel, kwadrant, opgelegde lys	Korrekte posisie	5	
	Arsering	5	
	Benoeming	3	
	Subtotaal	21	
	Verdeel deur	3	
	Algemene korrektheid	7	
	Lynwerk	4	
	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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.
[15]

OPSOMMING: VRAAG 3

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	8			
Arsering	7			
Benoeming	5			
Afmetings	1			
Subtotaal	21			
Verdeel deur	3			
Algemene korrektheid	7			
Lynwerk	4			
Akkuraatheid	3			
Gebalanseerde uitleg en netheid	1			
TOTAAL	15			

VRAAG 4: SKRYNWERK**FRONT ELEVATION OF A HALF-GLASS DOOR**

SCALE 1:10

VRAAG 4

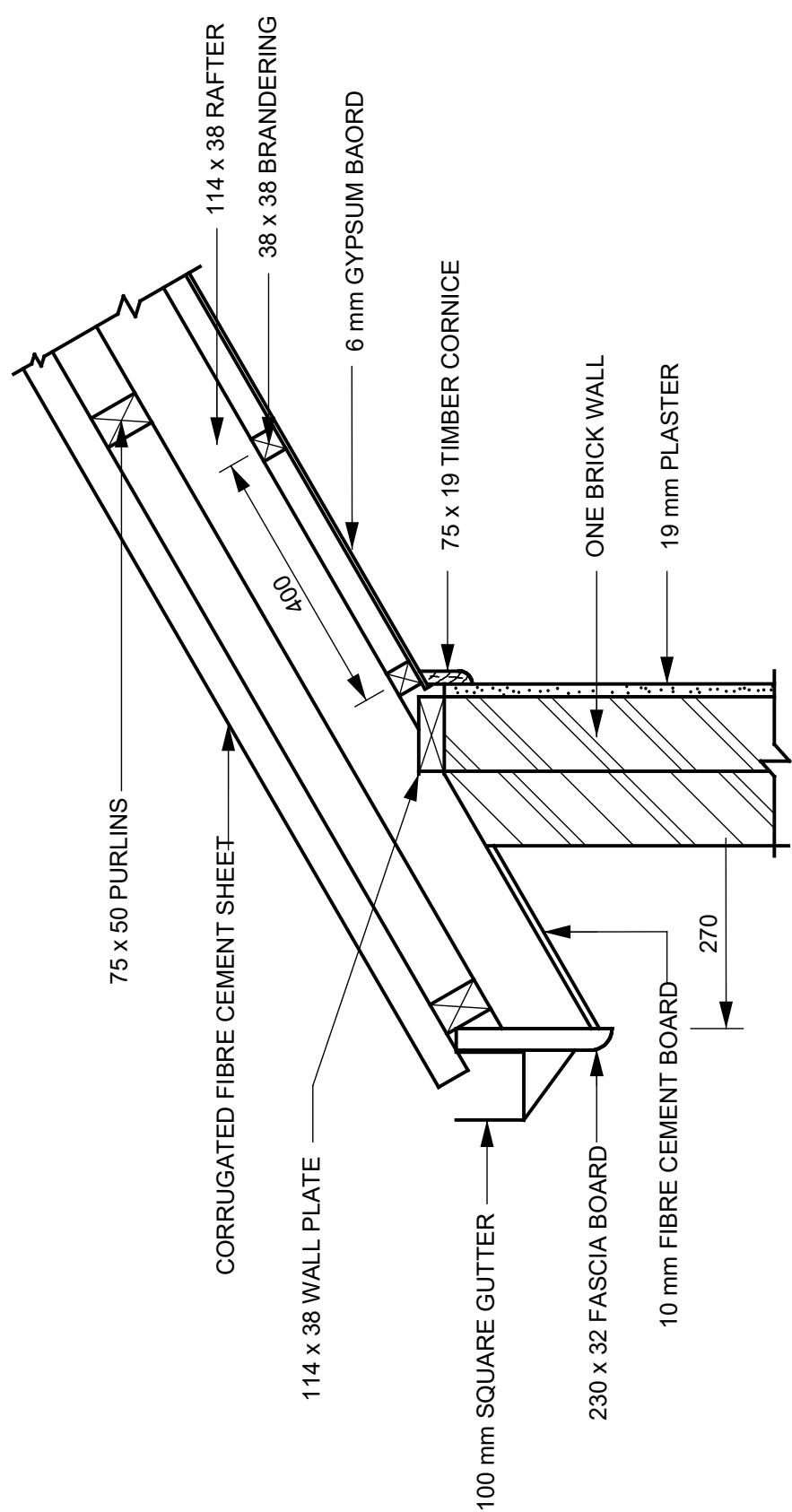
GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Styl	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Slotreling	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Onderreling	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Tussenstyl, glas, panele	Korrekte posisie	3	
	Benoeming	3	
	Afmetings	2	
	Subtotaal	14	
	Verdeel deur	2	
	Algemene korrektheid	7	
	Lynwerk	3	
	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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.
[14]

OPSOMMING: VRAAG 4

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	6			
Benoeming	6			
Afmetings	2			
Subtotaal	14			
Verdeel deur	2			
Algemene korrektheid	7			
Lynwerk	3			
Akkuraatheid	3			
Gebalanseerde uitleg en netheid	1			
TOTAAL	14			

VRAAG 5: DAKKE



VERTICAL SECTION THROUGH THE EAVES

SCALE 1:10

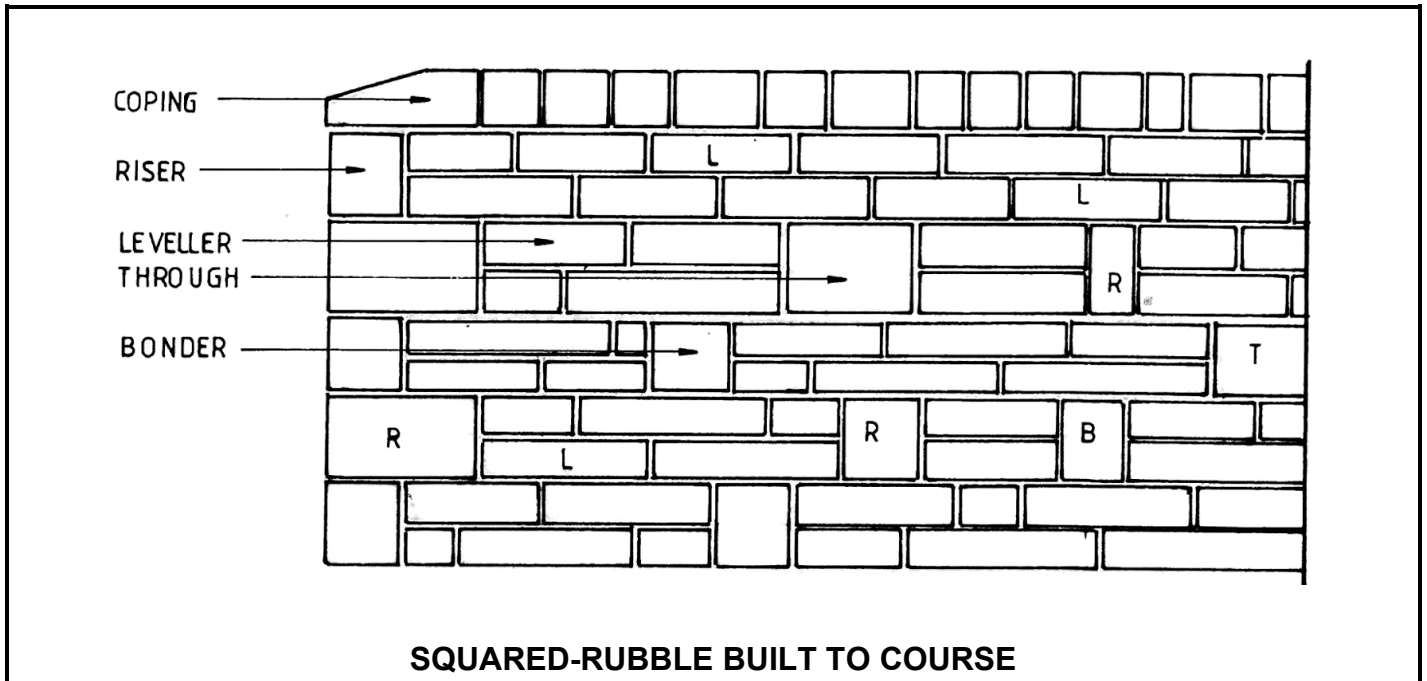
VRAAG 5

GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Muur, pleister	Korrekte posisie	2	
	Arsering	3	Muur × 2
	Benoeming	2	
Muurplaat, dakspaar, kaplat, bedekking	Korrekte posisie	4	
	Arsering	2	
	Benoeming	4	
Latwerk, plafonbord, kroonlys	Korrekte posisie	3	
	Arsering	1	
	Benoeming	3	
Geut	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	2	
	Afmeting	2	
	Subtotaal	29	
	Verdeel deur	2,417	
	Algemene 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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.
[23]

OPSOMMING: VRAAG 5

NASIENKRITERIA	MOONTLIK	NASIENER	INTERNE MODERATOR	EKSTERNE MODERATOR
Korrekte posisie	10			
Arsering	6			
Benoeming	11			
Afmetings	2			
Subtotaal	29			
Verdeel deur	2,417			
Algemene korrektheid	12			
Lynwerk	5			
Akkuraatheid	4			
Gebalanseerde uitleg en netheid	2			
TOTAAL	23			

VRAAG 6: KLIPMESSELWERK

VRAAG 6

GEDEELTE VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Verband	Korrek	2	
Klimmer	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	Slegs voet ('footing')
Verbandklip	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	Insluitend saksmering ('bagging')
Afdekking	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
Deurstrekker	Korrekte posisie	1	
	Benoeming	1	
	Subtotaal	10	
	Verdeel deur	2	
	Algemene 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 toegeken word vir die arsering van daardie komponent.
[10]

TOTAAL: 100

OPSOMMING: VRAAG 6

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