higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

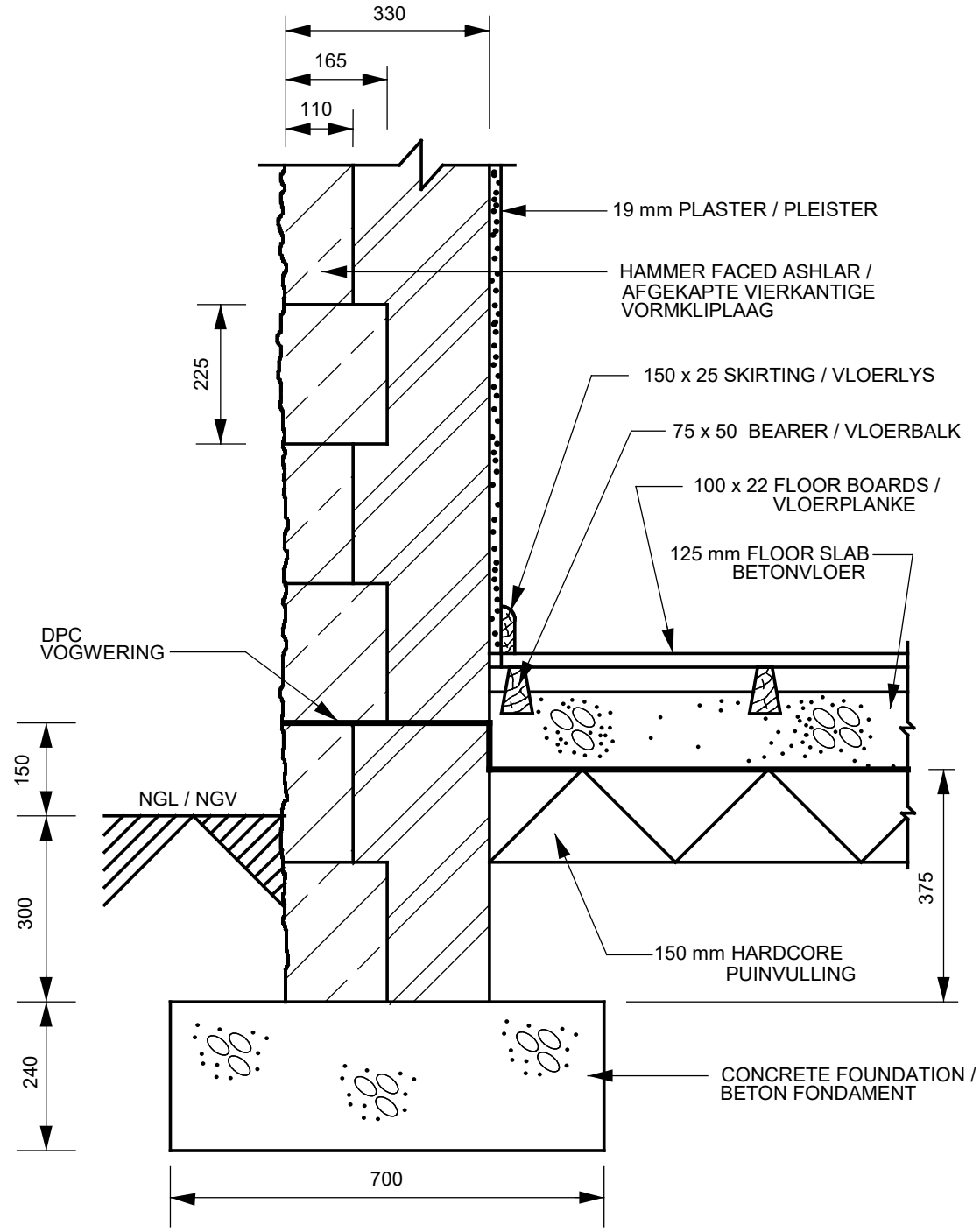
BOUTEKENE N3

20 MAART 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 19 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1: KLIPAFWERKING



VERTIKALE DEURSNEE DEUR KLIPMUUR
SKAAL 1 : 10

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Hammer faced ashlar – Gekapte vierkantige vormklip
Bearer – Moerbalk
DPC – Voglaag

Hard core – hardepuin
Concrete foundation – Betonfondament (one word)

VRAAG 1: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Fondament en harde puin	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Betonblad, moerbalk, vloerplanke en vloerlys	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	4	
	Benoeming	4	
	Arsering	4	
Stene, vormklip en pleister	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	
Voglaag	Korrekte posisie	1	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	1	
	Arsering		
Grondvlak	Korrekte posisie	1	
	Afmetingskrywing	1	Regulasie
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
	Subtotaal	42	
	Verdeel deur	4,2	
Algehele korrektheid		**10**	
Lynwerk		**3**	
Akkuraatheid		**4**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**3**	
TOTAAL		**20**	

Kopiereg voorbehou

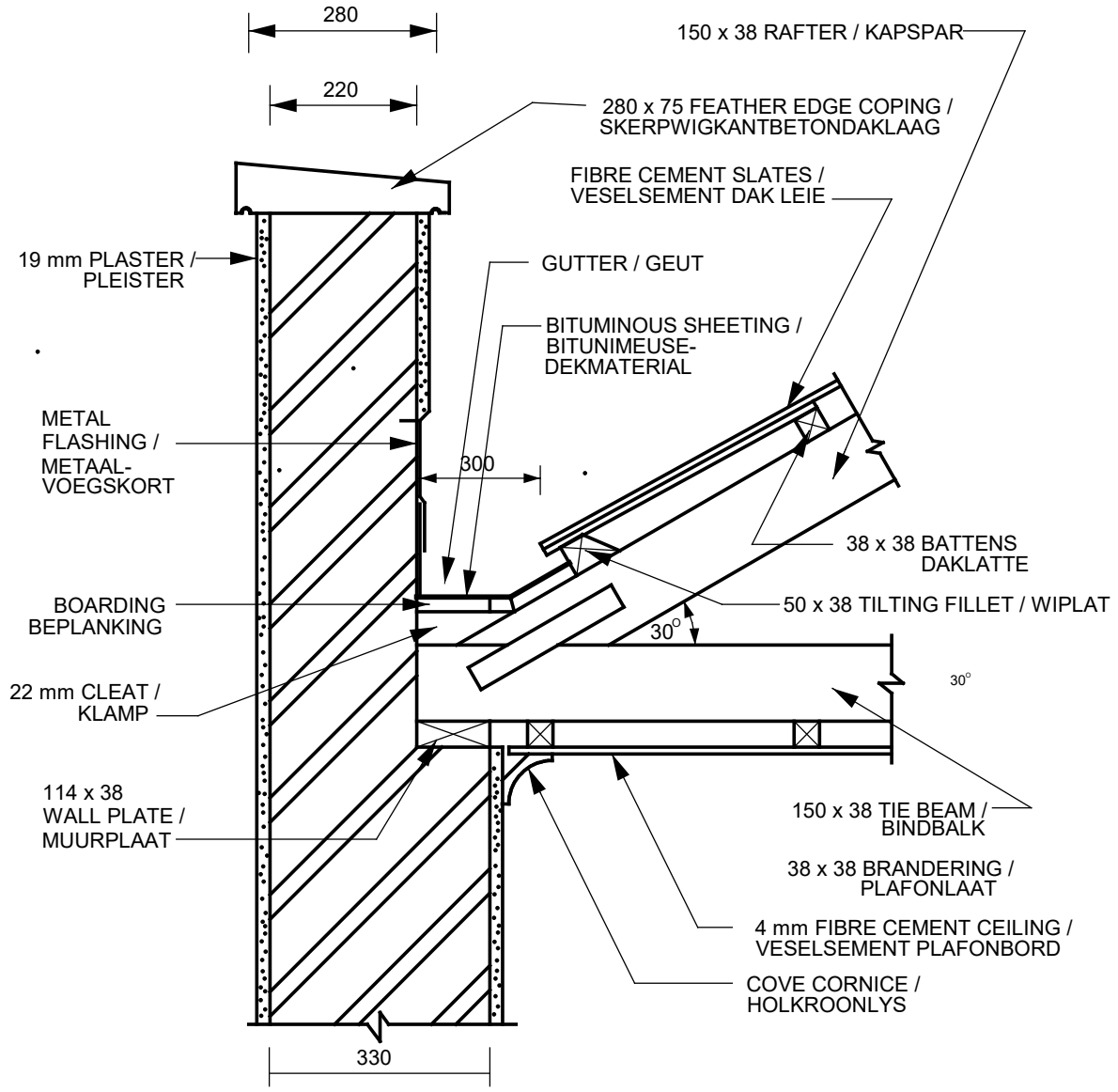
OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is nie toegeken word nie.

Punte moet vir netheid, korrekte titel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 1

Nasienkriteria	Moontlike punt	Nasiener	Interne moderator	Eksterne moderator
Korrekte posisie	11			
Afmetings	11			
Etikette	10			
Arsering	10			
Subtotaal	**42**			
Verdeel deur	**4,2**			
Algehele korrektheid	**10**			
Lynwerk	**3**			
Akkuraatheid	**4**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**3**			
TOTAAL	**20**			

VRAAG 2: DAK MET BORSWERINGGEUT



VERTIKALE DEURSNEE DEUR 'N BORSWERINGGEUT
SKAAL 1 : 10

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Feather-edge coping – Skerpwigkantdeklaag
Fibre cement slates – Veselsementteëls
Brandering – Latwerk

VRAAG 2: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Helling, dakspar, bindbalk en muurplaat	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	4	
	Benoeming	4	
	Arsering	1	Muurplaat
Teëls, latte en wiplat	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	1	Latte
Geut, plankwerk, belegsel, plankwerkklamp en voegskorting	Korrekte posisie	6	
	Afmetingskrywing	2	Geut en plankwerk
	Benoeming	6	
	Arsering		
Latwerk, plafonbord en kroonlys	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	1	Latwerk
Muur, pleister en deklaag	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	2	Pleister en muur
	Subtotaal	58	
	Verdeel deur	5,8	
Algehele korrektheid		**10**	
Lynwerk		**3**	
Akkuraatheid		**4**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**3**	
TOTAAL		**20**	

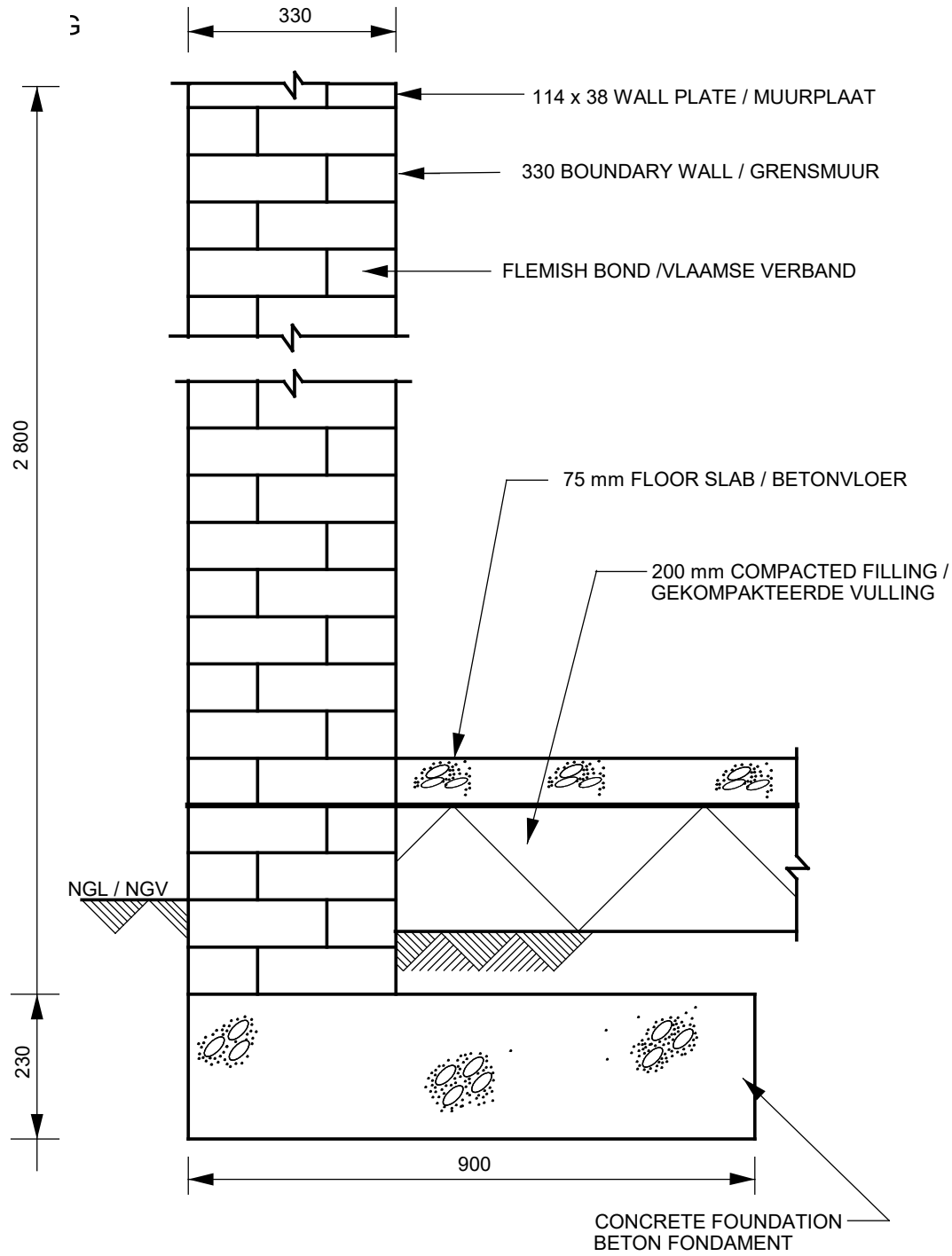
OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is nie toegeken word nie.

Punte moet vir netheid, korrekte titel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 2

Nasienkriteria	**Moontlike punt**	**Nasiener**	**Interne moderator**	**Eksterne moderator**
Korrekte posisie	19			
Afmetings	15			
Etikette	19			
Arsering	5			
Subtotaal	**58**			
Verdeel deur	**5,8**			
Algehele korrektheid	**10**			
Lynwerk	**3**			
Akkuraatheid	**4**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**3**			
TOTAAL	**20**			

VRAAG 3: BAKSTEENWERK – DEURVERBINDING VAN MURE



VERTIKALE DEURSNEE DEUR GRENS IN VLAAMSE VERBAND
SKAAL 1 : 10

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Compacted filling – Verdigte vulling
Conrete foundation – Betonfondament (one word)

VRAAG 3: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Fondament	Korrekte posisie	1	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Verdigte opvulling en grondvlak	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Betonblad en voglaag	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	1	Blad
Muur, pleister en muurplaat	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	
Deurverbinding	Korrekte verband	4	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	1	
	Arsering		
	Subtotaal	34	
	Verdeel deur	4,25	
Algehele korrektheid		**8**	
Lynwerk		**2**	
Akkuraatheid		**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
TOTAAL		**15**	

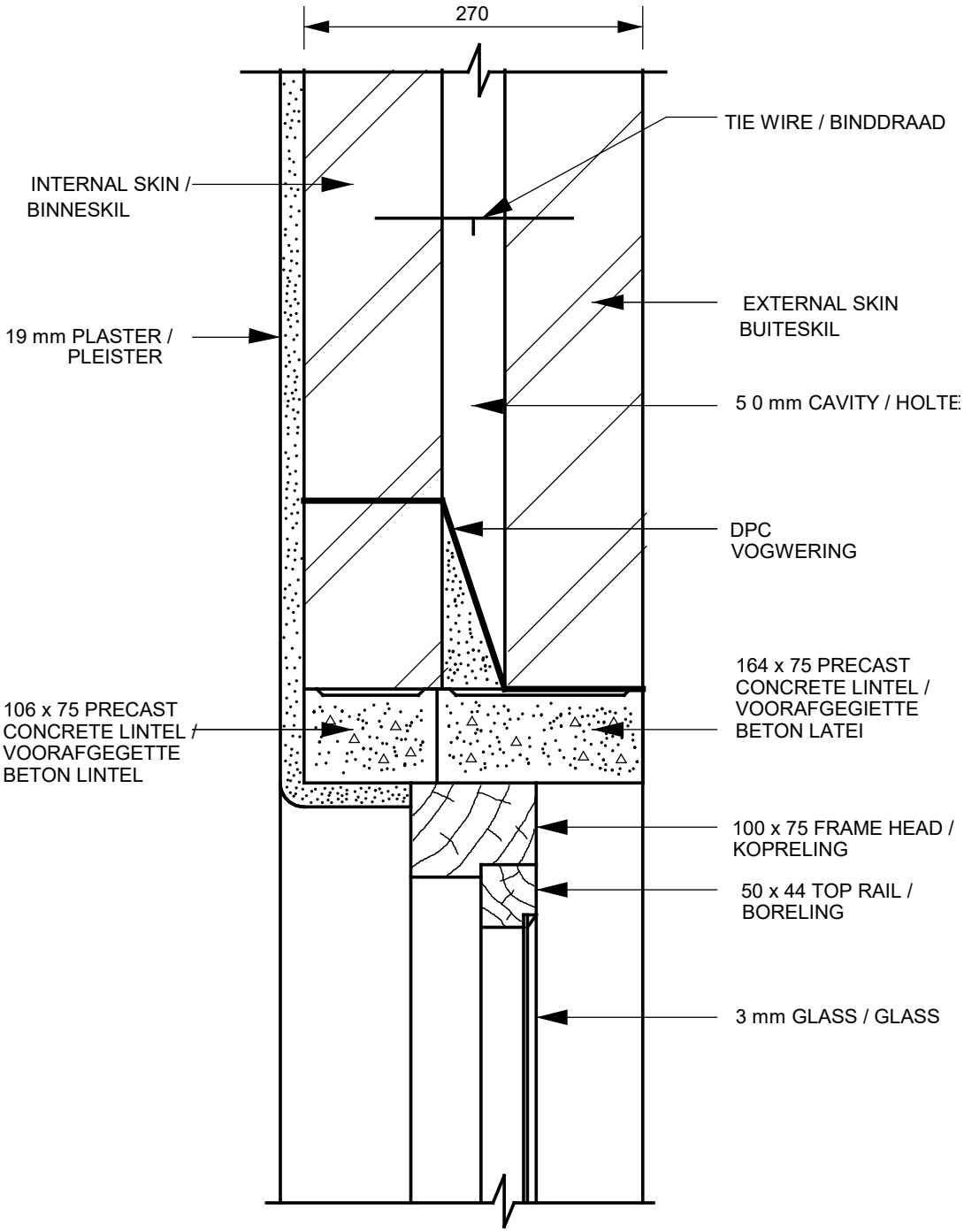
OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is nie toegeken word nie.

Punte moet vir netheid, korrekte titel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 3

Nasienkriteria	**Moontlike punt**	**Nasiener**	**Interne moderator**	**Eksterne moderator**
Korrekte posisie	8			
Afmetings	6			
Etikette	9			
Arsering	6			
Deurverbinding	5			
Subtotaal	**34**			
Verdeel deur	**4,25**			
Algehele korrektheid	**8**			
Lynwerk	**2**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanserde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**15**			

VRAAG 4: AFRONDING BY OPENINGE – BODORPEL VAN 'N OOPSLAANVENSTER



VERTIKALE DEURSNEE DEUR DIE BOKANT VAN RAAM EN VOORAF GEGOTE BETONLATEI
SKAAL 1 : 5

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Internal skil – Binnewand
External skin – Buitewand
DPV – Voglaag
Precast concrete lintel – Vooraf gegote betonlatei

Frame head - Bodorpel

VRAAG 4: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Muur en pleister	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	Albei wande
Betonlateie	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Voglaag en binddrade	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering		
Bodorpel	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Glas	Korrekte posisie	1	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
	Subtotaal	44	
	Verdeel deur	4,4	
Algehele korrektheid		**10**	
Lynwerk		**3**	
Akkuraatheid		**4**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**3**	
TOTAAL		**20**	

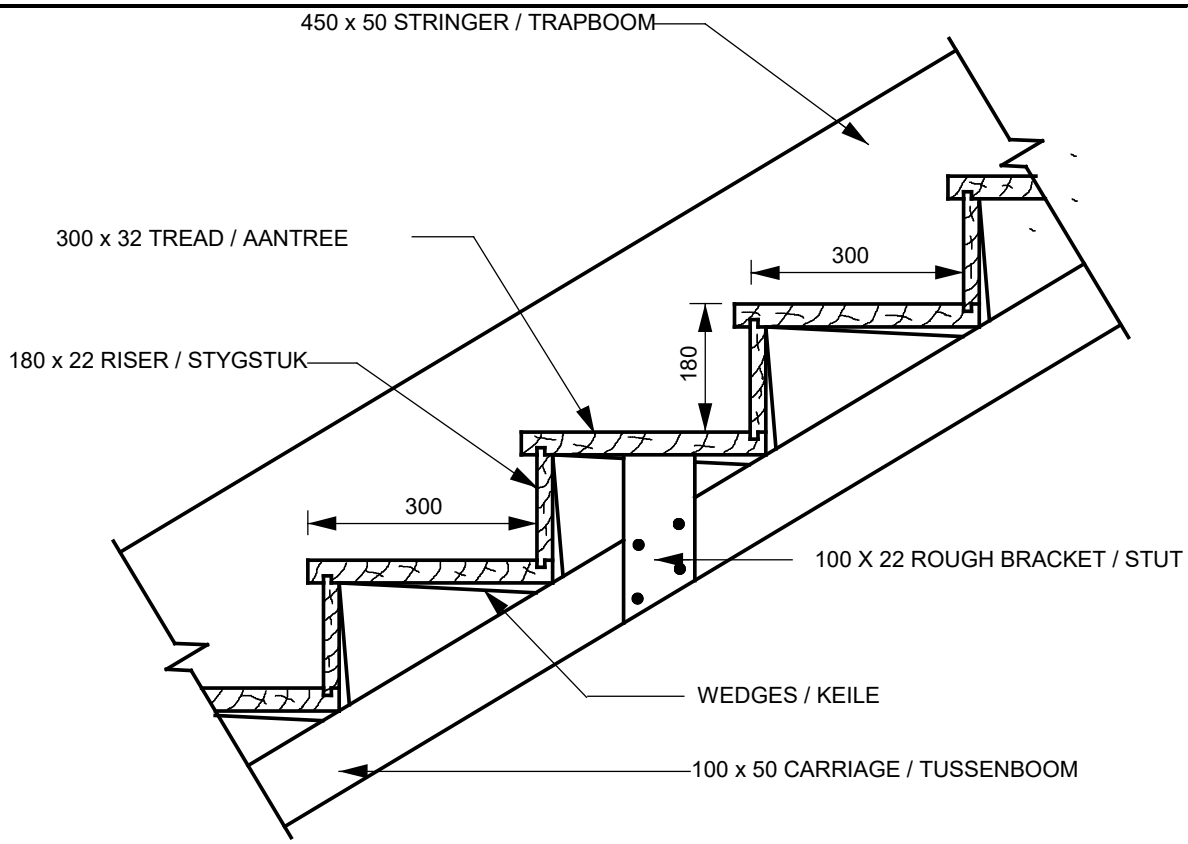
OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is toegeken word nie.

Punte moet vir netheidm korrekte tiel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 4

Nasienkriteria	**Moontlike punt**	**Nasiener**	**Interne moderator**	**Eksterne moderator**
Korrekte posisie	16			
Afmetings	10			
Etikette	10			
Arsering	8			
Subtotaal	**44**			
Verdeel deur	**4,4**			
Algehele korrektheid	**10**			
Lynwerk	**3**			
Akkuraatheid	**4**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**3**			
TOTAAL	**20**			

VRAAG 5: SKRYNWERK – HOUTTRAP



VERTIKALE DEURSNEE DEUR HOUTTRAP
SKAAL 1 : 10

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Tread – Loopvlak
Riser – Optree
Wedges – Wîe
Carriage – Tussentrapboom

VRAAG 5: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Trapboom	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering		
Traploopvlakke	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Optreë	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Tussentrapboom	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering		
Ruwe stut en wîe	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	2	
	Arsering		
	Subtotaal	32	
	Verdeel deur	4	
Algehele korrektheid		**8**	
Lynwerk		**2**	
Akkuraatheid		**3**	
Gebalanseerde uitleg en netheid		**2**	
TOTAAL		**15**	

Kopiereg voorbehou

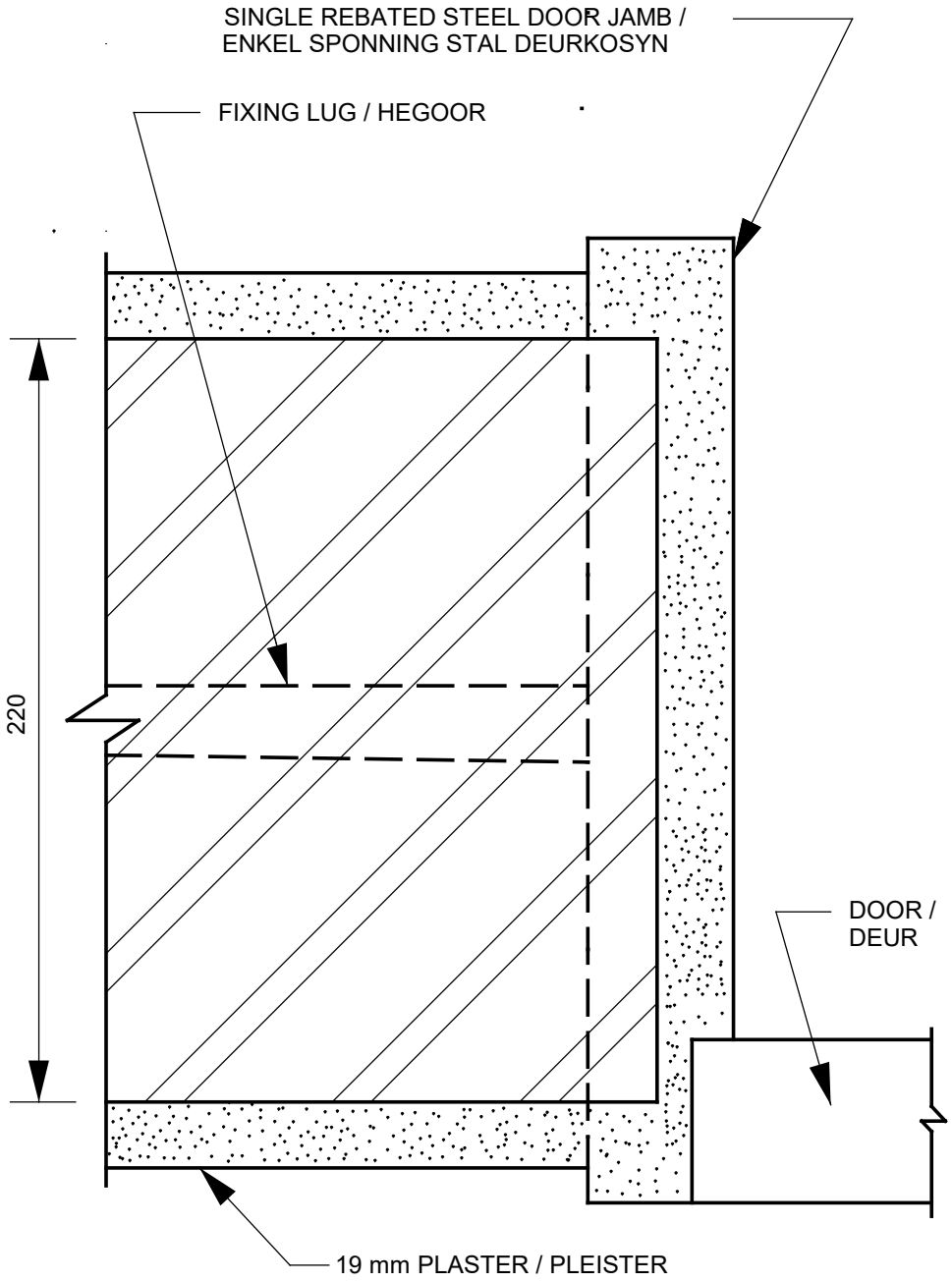
OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is nie toegeken word nie.

Punte moet vir netheid, korrekte titel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 5

Nasienkriteria	**Moontlike punt**	**Nasiener**	**Interne moderator**	**Eksterne moderator**
Korrekte posisie	16			
Afmetings	8			
Etikette	6			
Arsering	2			
Subtotaal	**32**			
Verdeel deur	**4**			
Algehele korrektheid	**8**			
Lynwerk	**2**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanseerde uitleg en netheid	**2**			
TOTAAL	**15**			

VRAAG 6: METAALBINNEDEURKOSYNE



HORINSONTALE DEURSNEE DEUR 'N STAALBINNEDEURKOSYN
SKAAL 1 : 2

I provided a few of my own tanslations, as I do not agree with all the translations provided in the sketches in this MG. Indicated in yellow in all instances:
Single rebated steel door jamb – Enkel gesponne staalbinnedeurkosyn

VRAAG 6: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	**NASIENKRITERIA**	**MOONTLIKE PUNT**	**OPMERKINGS**
Muur	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Raam	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	1	
	Arsering		
Pleister	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Hegoor	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	1	
	Arsering		
Deur	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering		
	Subtotaal	22	
	Verdeel deur	4,4	
	Algehele korrektheid	**5**	
	Lynwerk	**1**	
	Akkuraatheid	**3**	
	Gebalanseerde uitleg en netheid	**1**	
	TOTAAL	**10**	

OPMERKING: GEEN punte, behalwe vir die arsering van daardie komponent, moet vir enige deel van die tekening wat nie in die korrekte posisie is nie toegeken word nie.

Punte moet vir netheid, korrekte titel en skaal toegeken word indien die tekening ten volle korrek is.

OPSOMMING VRAAG 6

Nasienkriteria	**Moontlike punt**	**Nasiener**	**Interne moderator**	**Eksterne moderator**
Korrekte posisie	12			
Afmetings	3			
Etikette	5			
Arsering	2			
Subtotaal	**22**			
Verdeel deur	**4,4**			
Algehele korrektheid	**5**			
Lynwerk	**1**			
Akkuraatheid	**3**			
Gebalanserde uitleg en netheid	**1**			
TOTAAL	**10**			

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou