



**higher education
& training**

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

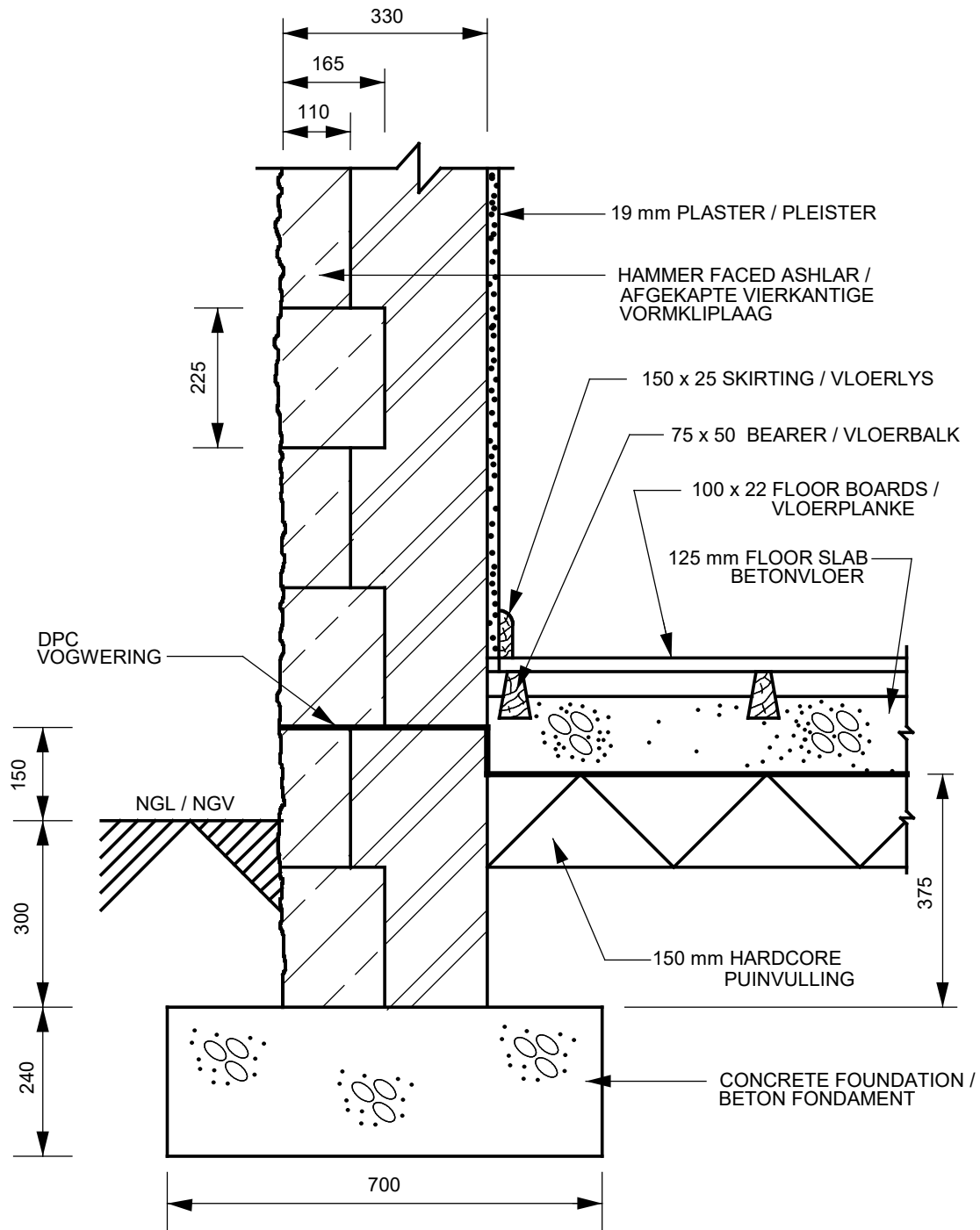
NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

BOUTEKENE N3

20 MAART 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 19 bladsye.

VRAAG 1: KLIPAFWERKING

VERTIKALE DEURSNEE DEUR KLIPMUUR
SKAAL 1 : 10

I provided a few of my own translations, 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

Kopiereg voorbehou

Blaai om asseblief

Hard core – hardepuin

Concrete foundation – Betonfondament (one word)

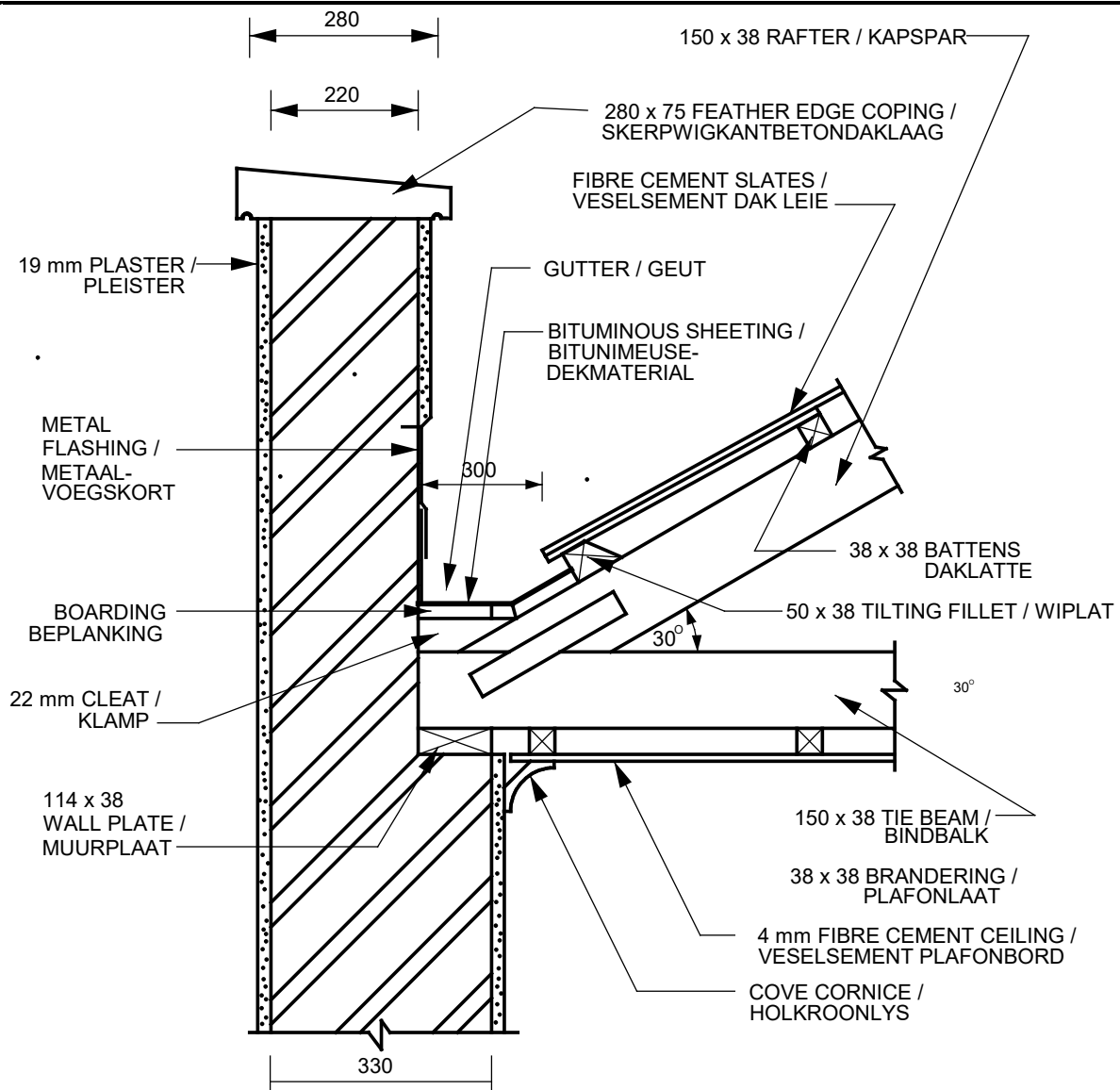
VRAAG 1: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Fondament en harde puin	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Betonblad, moerbalk, vloerplanke en vloerlys	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	4	
	Benoeming	4	
	Arsering	4	
Stene, vormklip 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	

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			
Etiket	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 translations, 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

Branding – Latwerk

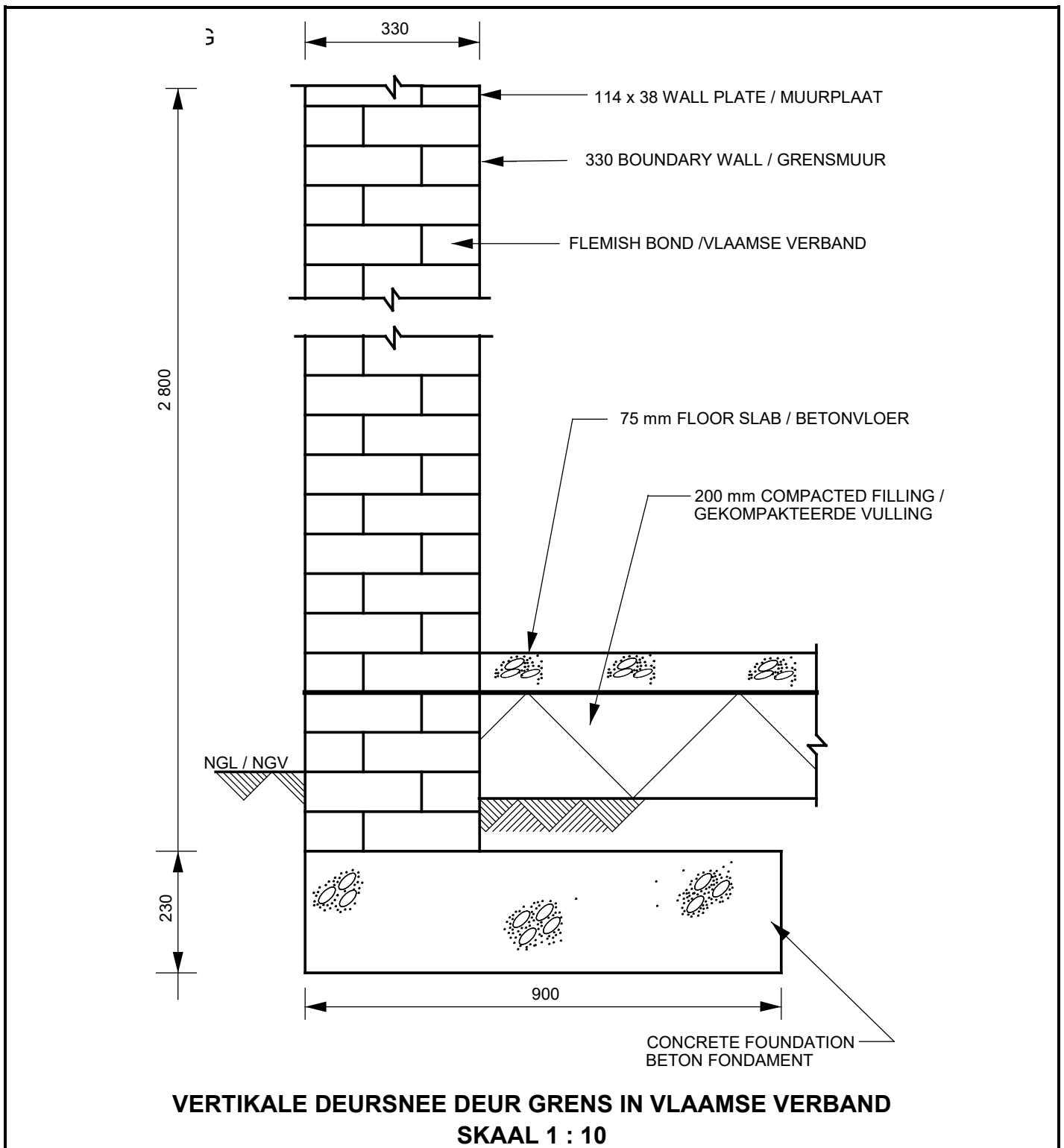
VRAAG 2: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Helling, dakspar, bindbalk en muurplaat	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	4	
	Benoeming	4	
	Arsering	1	Muurplaat
Teëls, latte en wiplat	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	1	Latte
Geut, 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			
Etiket	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

I provided a few of my own translations, 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

Concrete foundation – Betonfondament (one word)

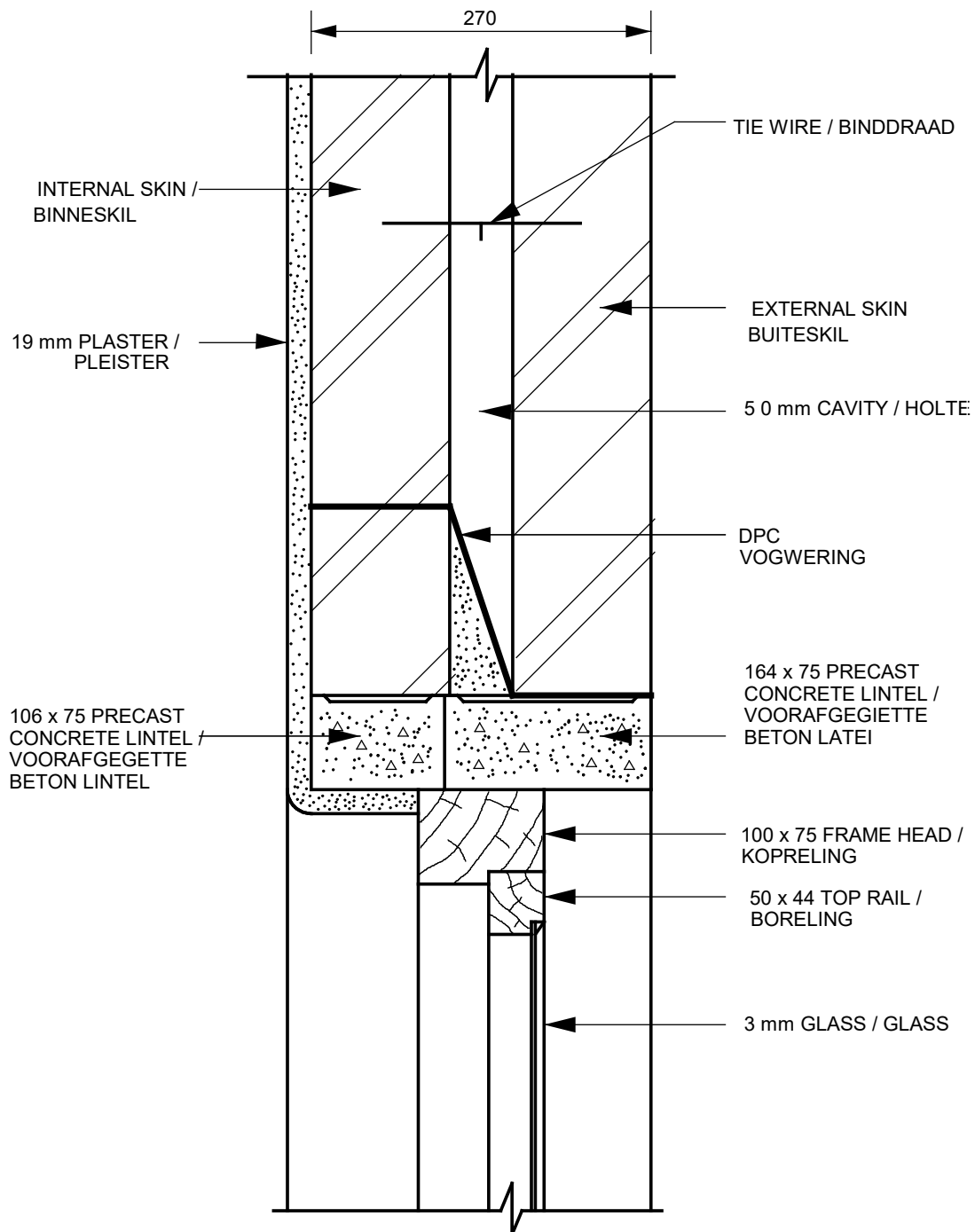
VRAAG 3: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Fondament	Korrekte posisie	1	
	Afmetingskrywing	1	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Verdigte opvulling en grondvlak	Korrekte posisie	2	
	Afmetingskrywing		
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Betonblad en voglaag	Korrekte posisie	2	
	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			
Etiket	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 translations, 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

Kopiereg voorbehou

Blaai om asseblief

Frame head - Bodorpel

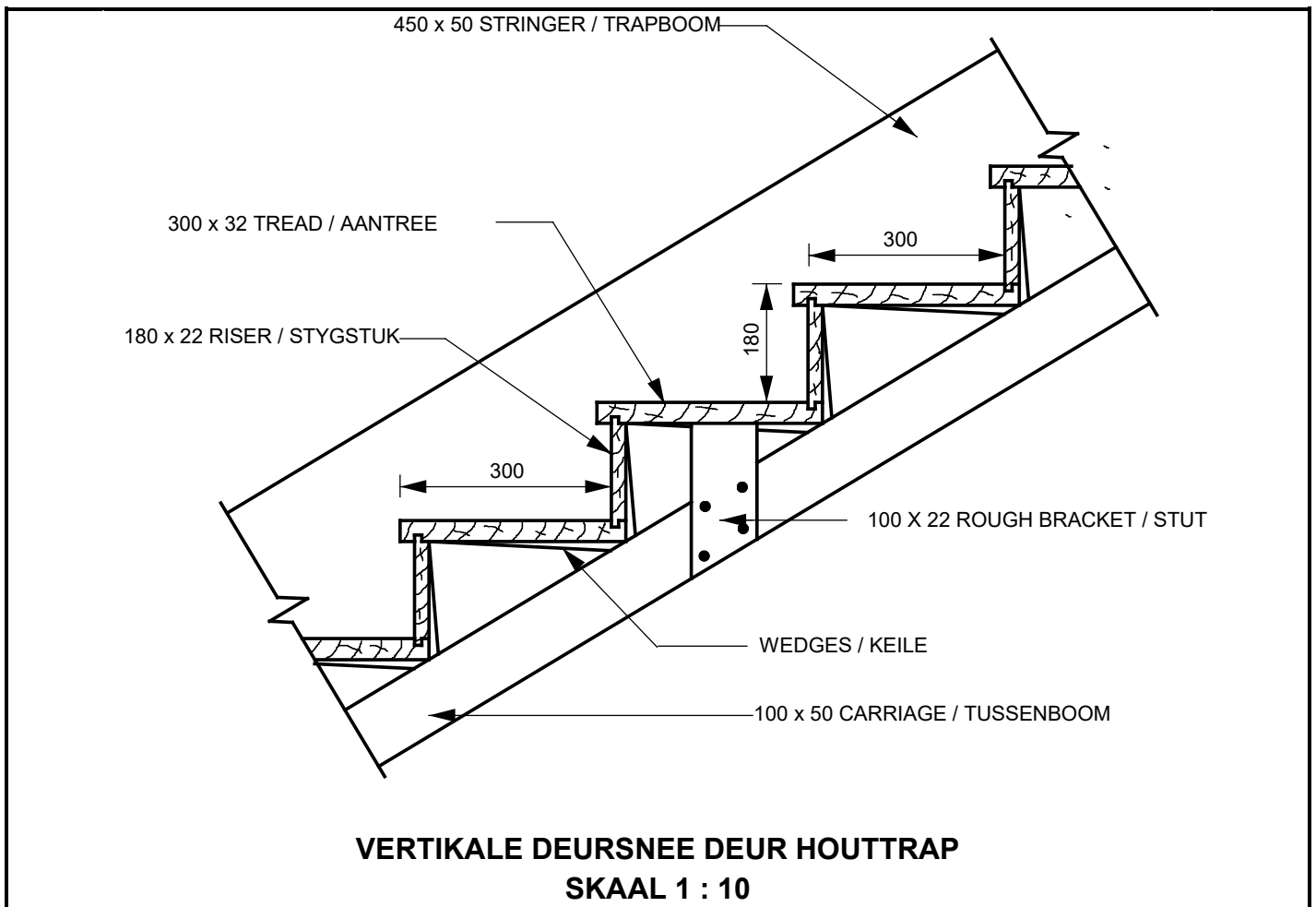
VRAAG 4: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Muur en pleister	Korrekte posisie	3	
	Afmetingskrywing	3	
	Benoeming	3	
	Arsering	3	Albei wande
Betonlateie	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	2	
	Arsering	2	
Voglaag en binddrade	Korrekte posisie	4	
	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			
Etiket	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

I provided a few of my own translations, 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 – Wê

Carriage – Tussentrapboom

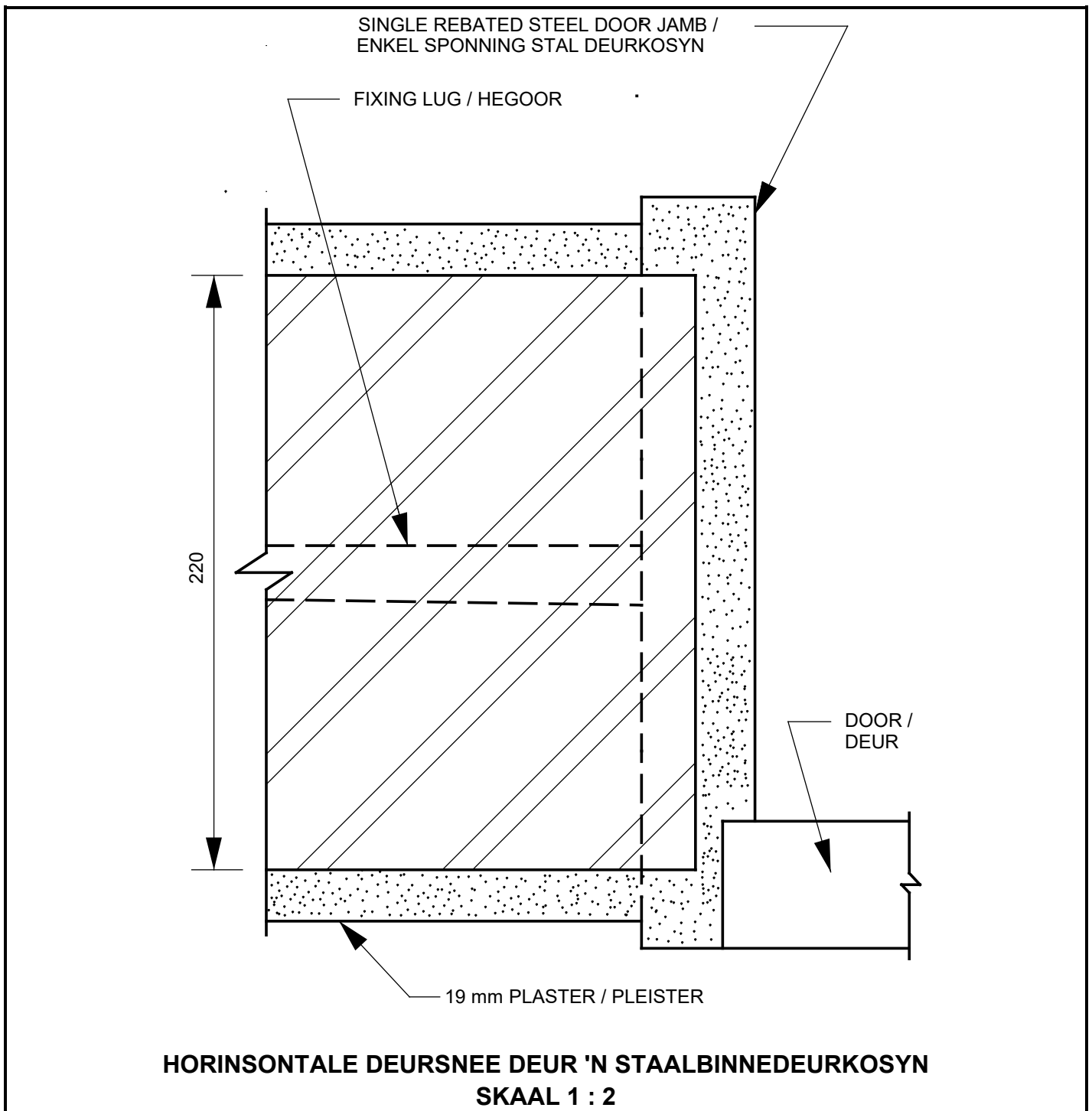
VRAAG 5: RUBRIEK			
DEEL VAN DIE TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Trapboom	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering		
Traploopvlakke	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Optreeë	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering	1	
Tussentrapboom	Korrekte posisie	4	
	Afmetingskrywing	2	
	Benoeming	1	
	Arsering		
Ruwe stut en wê	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	

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			
Etiket	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

I provided a few of my own translations, 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 staalbinne deurkosyn

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			
Etiket	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