higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

BOUTEKENE N1

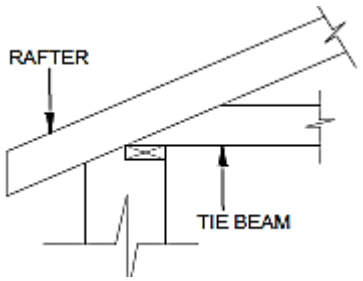
9 April 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 10 bladsye.

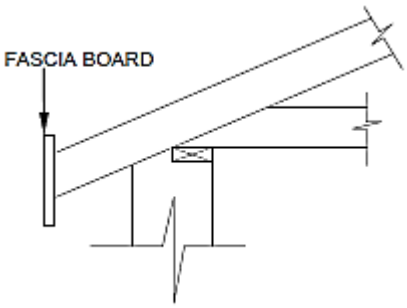
Kopiereg voorbehou

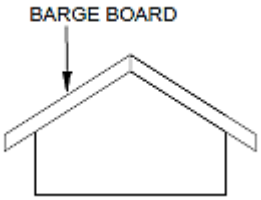
VRAAG 1

1.1

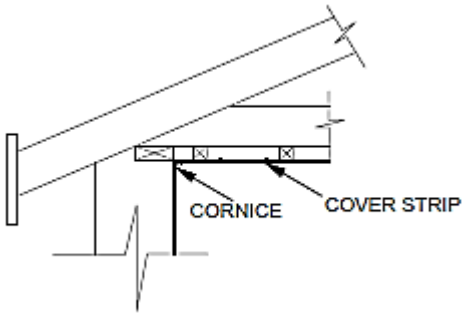


1.2

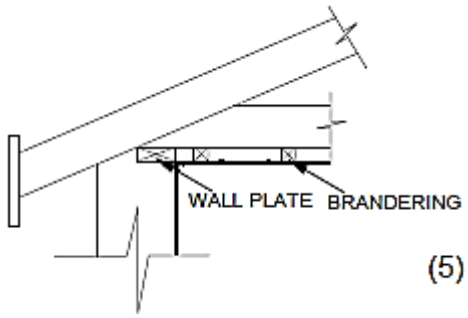




1.3



1.4

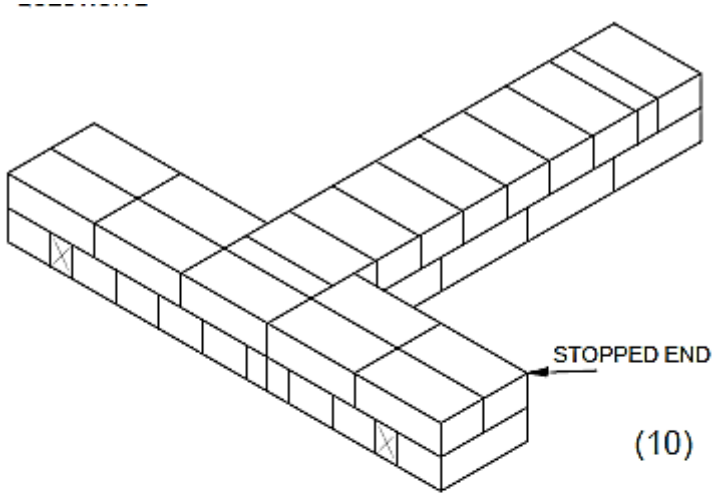


(5)

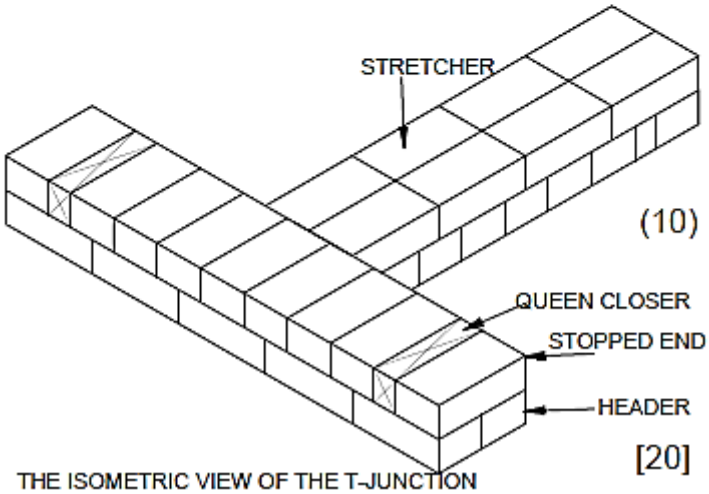
NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNTE	OPMERKINGS
DAKSPAR en BINDBALK	5	
FASSIEPLANK en WINDVEER	5	
KROONLYS en DEKSTROOK	5	
MUURPLAAT en LATWERK	5	
TOTAAL:	20	

(5 × 4) **[20]**

VRAAG 2



(10)



(10)

[20]

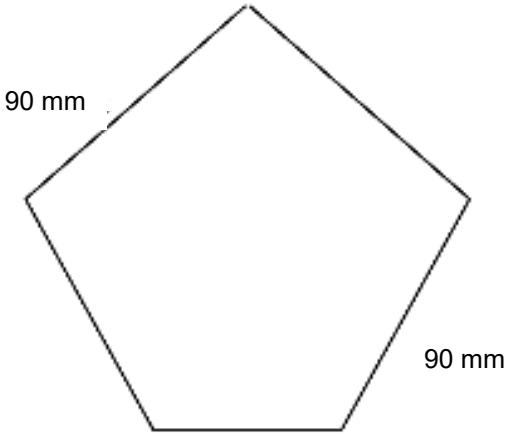
THE ISOMETRIC VIEW OF THE T-JUNCTION
BUILT IN ENGLISH BOND

[20]

VRAAG 2: ISOMETRIESE AANSIG VAN 'N T-AANSLUITING IN ENGELSE VERBAND

DEEL VAN TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
Isometriese aansig	As korrek	6	
Laag 1	Steenpatroon korrek	4	Boaansig
	Steenpatroon korrek	6	Vooraansig
	T-aansluiting korrek	4	
	Doodloopente korrek	3	
	Vrousluiter-posisie	2	
	Steengroottes korrek	4	
	Netheid	2	
	Etikette	8	
	Totaal	39	
Laag 2	Steenpatroon korrek	4	Boaansig
	Steenpatroon korrek	6	Vooraansig
	T-aansluiting korrek	4	
	Doodloopente korrek	3	
	Vrousluiter-posisie	2	
	Steengroottes korrek	4	
	Netheid	2	
	Etikette	8	
	Aansigte onder mekaar geteken	2	
	Totaal	35	
	Tel 2 totale bymekaar	**74**	
	Verdeel totaal deur 4,62	**16**	
	Algehele indruk	**2**	
	Titel	**1**	
	Skaal	**1**	
	GROOTTOTAAL	**20**	

VRAAG 3



PENTAGON

NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNTE	OPMERKINGS
KORREKTHEID	3	
5 GELYKE SYE	3	
GROOTTE KORREK	3	
SKAAL	1	
TOTAAL:	10	

[10]

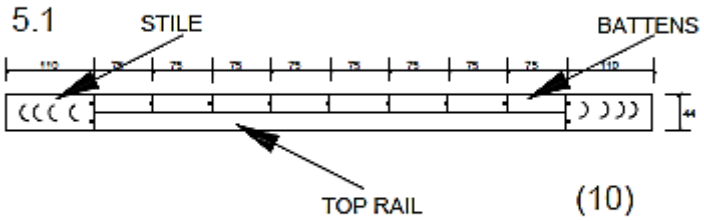
VRAAG 4

4.1 Reghoeke
4.2 Tekenhaak
4.3 Drukpotlood
4.4 Sagte uitveër
4.5 Skaalliniaal
4.6 Passer
4.7 Uitveeskild
4.8 Maskeerband
4.9 Harde uitveër
4.10 Gradeboog

(10 × 1) **[10]**

VRAAG 5

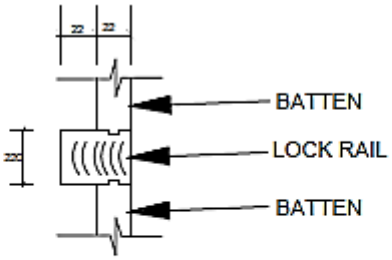
5.1



(10)

THE TOP VIEW OF THE DOOR
Scale 1:2

5.2



(10)

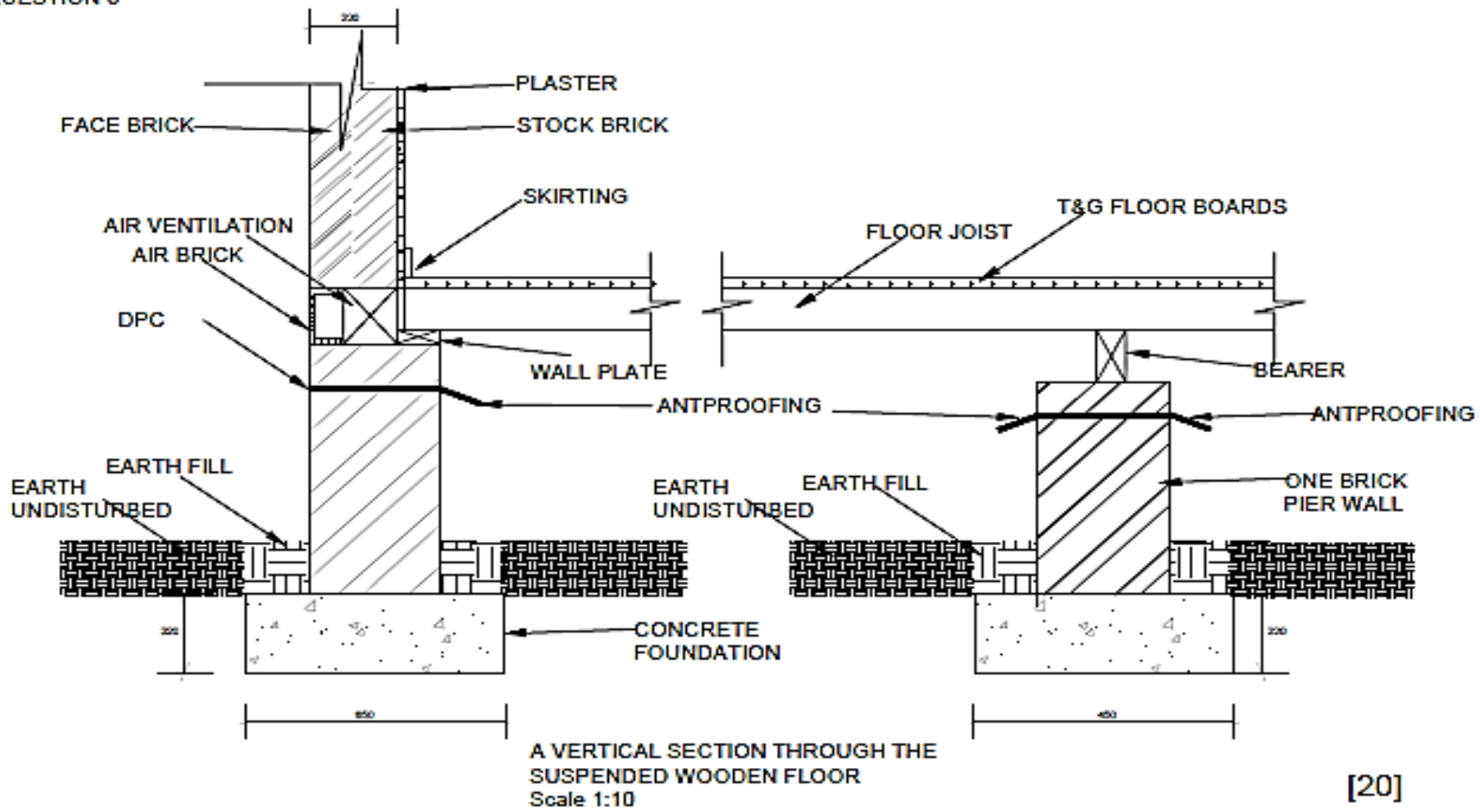
A VERTICAL SECTION THROUGH THE LOCK RAIL
Scale 1:2

[20]

VRAAG 5: DEURE

	DEEL VAN TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
5.1	Bodorpel, styl en planke	Korrekte posisie	11	Styl × 2 Planke × 8
		Korrekte grootte	11	Styl × 2 Planke × 8
		Korrekte vorm	11	Styl × 2 Planke × 8
		Arsering	10	
		Etikettering	3	
		Netheid	3	
		TOTAAL:	49	
5.2	Slotdorpel, Plank	Korrekte posisie	3	Plank x 2 (bo en onder)
		Korrekte grootte	3	
		Korrekte vorm	3	
		Arsering	1	
		Etikettering	3	
		Netheid	3	
		TOTAAL:	16	
		Tel 2 totale bymekaar	65	
		Verdeel totaal deur 4,33	15	
		Algehele indruk	3	
		Titel	1	
		Skaal	1	
		GROOTTOTAAL	**20**	

QUESTION 6



A VERTICAL SECTION THROUGH THE SUSPENDED WOODEN FLOOR
Scale 1:10

[20]

TOTAAL: 100

NAAM: _____

ID-NOMMER: _____

VRAAG 6

RUBRIEK VIR VRAAG 6: BINNEMUUR EN VLOER

DEEL VAN TEKENING	NASIENKRITERIA	MOONTLIKE PUNT	OPMERKINGS
KORREKTE FONDASIE EN FONDASIEMUUR	Korrekte posisie	2	
	Korrekte grootte	2	
	Sewe lae hoog	7	
	Arsering	2	
	Etikettering	2	
	Netheid	2	
MUUR EN PLEISTER	Korrekte posisie	3	
	Korrekte grootte	3	
	Arsering	3	
	Etikettering	3	
	Netheid	3	
HARDE PUIN EN BETONBED	Korrekte posisie	2	
	Korrekte grootte	2	
	Arsering	2	
	Spasiëring	2	
	Etikettering	2	
MUURPLAAT EN VLOERPLANKE	Netheid	4	
	Korrekte grootte	4	
	Arsering	4	
	Spasiëring	2	
	Etikettering	2	
	Netheid	4	
VLOERBALK ALBEI KANTE	Korrekte posisie	2	
	Korrekte grootte	2	
	Etikettering	2	
	Netheid	2	
VLOERPLANKE EN VLOERLYSTE	Korrekte posisie	4	
	Korrekte grootte	4	
	Arsering	2	
	Etikettering	4	
	Netheid	4	
GRONDVLAK EN VOGLAAG	Korrekte posisie	5	
	Korrekte grootte	2	
	Arsering	4	
	Etikettering	4	
	Netheid	4	
	TOTAAL:	**107**	
	Verdeel totaal deur 6,68	**16**	
	Algehele indruk	**2**	
	Titel	**1**	
	Skaal	**1**	
	GROOTTOTAAL	**20**	

OPMERKING: Geen punte moet vir enige deel van die tekening toegeken word wat nie in die korrekte posisie is nie.
Geen punte moet vir algehele indruk, titel en skaal toegeken word indien die tekening nie volledig korrek is nie

Kopiereg voorbehou