higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

ARGITEKTONIESE GRAFIKA EN TEGNOLOGIE

(Eerste vraestel)

NKR VLAK 2

XX Februarie 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	8	**7**	6	5	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
Afmetings	10	9	8	7	6	5	4	3	2	**1**	0	
Beskrywings	10	9	8	7	6	5	**4**	3	2	1	0	
Titel en skaal	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**20**

VRAAG 2.1												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**15**

VRAAG 2.2												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**15**

Kopiereg voorbehou

VRAAG 2.3												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**15**

VRAAG 3.1												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	**8**	7	6	5	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	2	**1**	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**15**

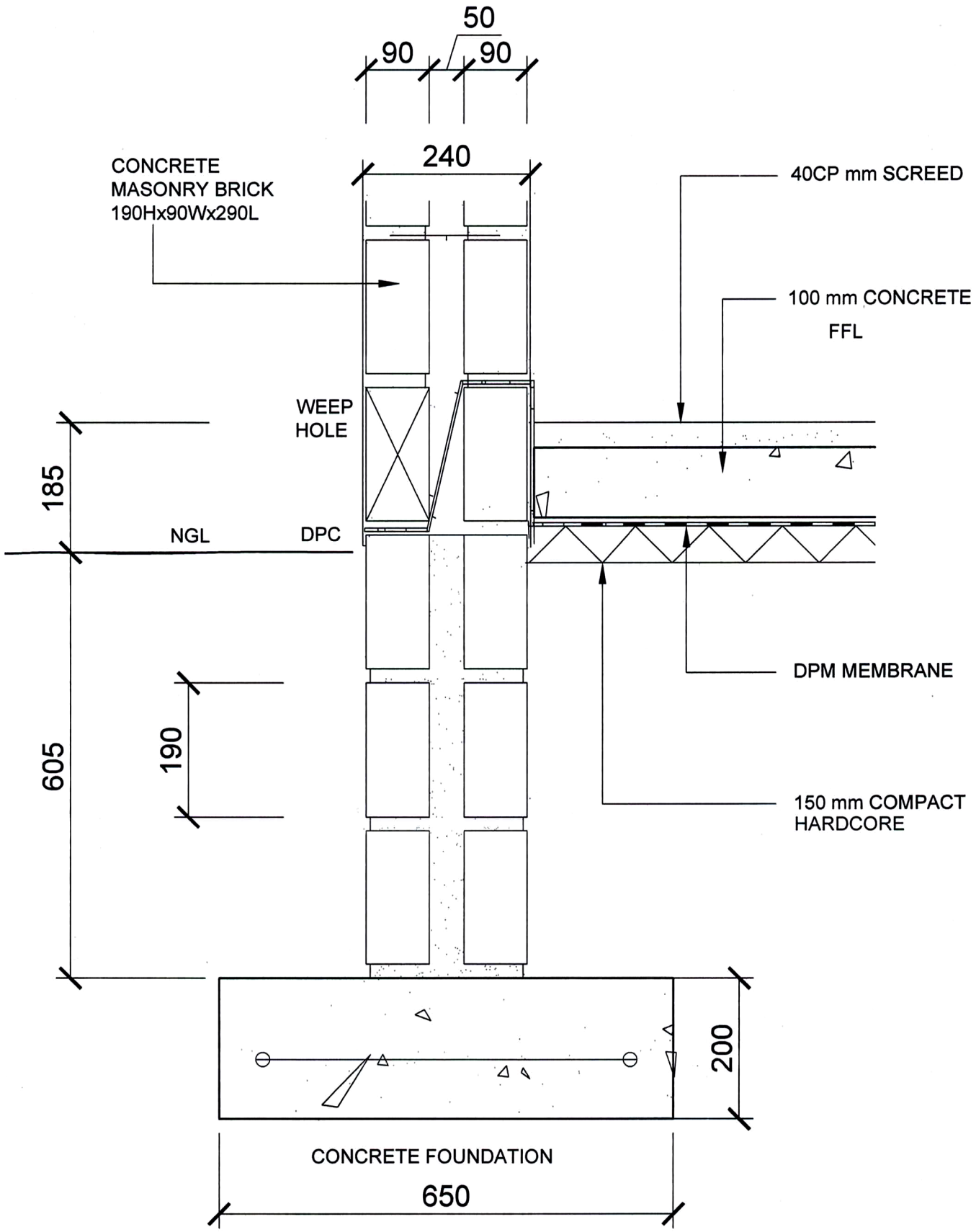
VRAAG 3.2												
NASIENKRITERIA	**PUNTETOEKENNING**											**TOTAAL BEHAAL**
Korrektheid	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1	0	
Akkuraatheid en skaal	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Lynwerk en netheid	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Gebalanseerde uitleg	10	9	8	7	6	5	4	3	**2**	1	0	
Konstruksie	10	9	8	7	6	5	4	**3**	2	1	0	
Beskrywings	10	9	8	7	6	5	**4**	3	2	1	0	
KANDIDAATTOTAAL												
MOONTLIKE TOTAAL												**20**

Kopiereg voorbehou

TOTALE PUNTE VAN KANDIDAAT	
Vraag 1	
Vraag 2.1	
Vraag 2.2	
Vraag 2.3	
Vraag 3.1	
Vraag 3.2	
TOTAAL	

NASIENER		**DATUM**	
INTERNE MODERATOR		**DATUM**	

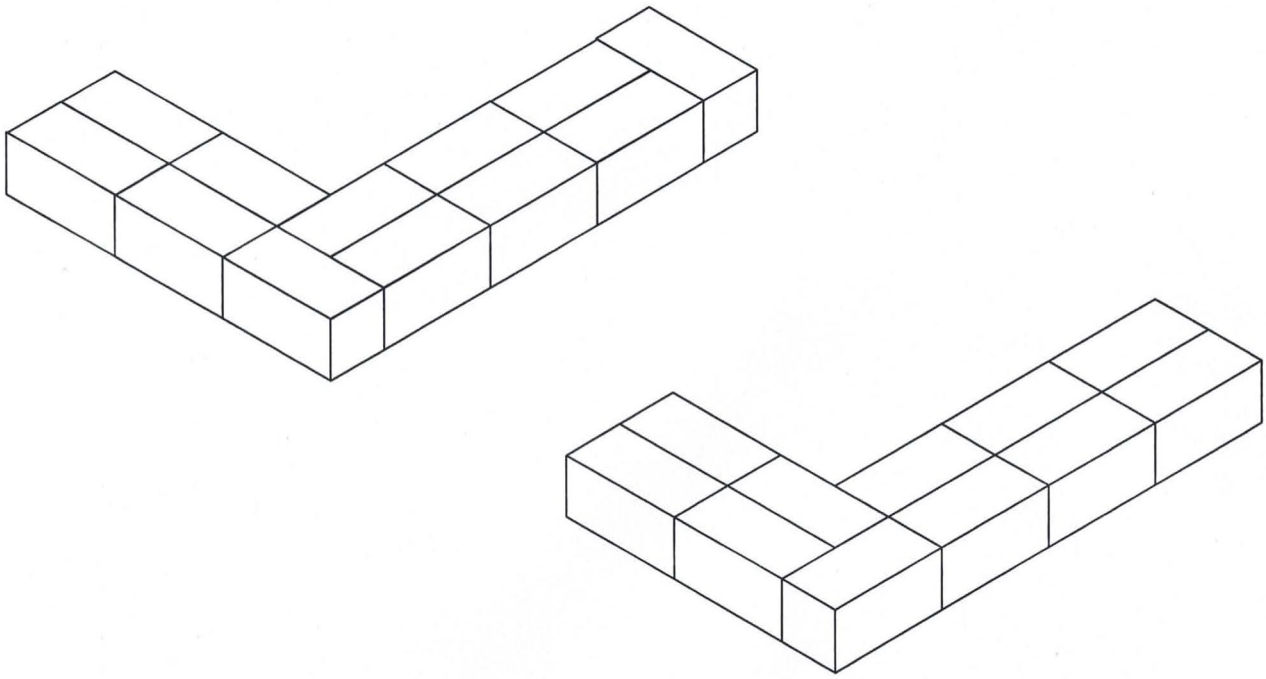
VRAAG 1: MURE EN FONDAMENTE



TIPIESE DEURSNEE VAN 'N 240 MM-HOLMUUR OP STROOKFONDAMENT
SKAAL 1:5 OP A3-TEKENVEL **[20]**

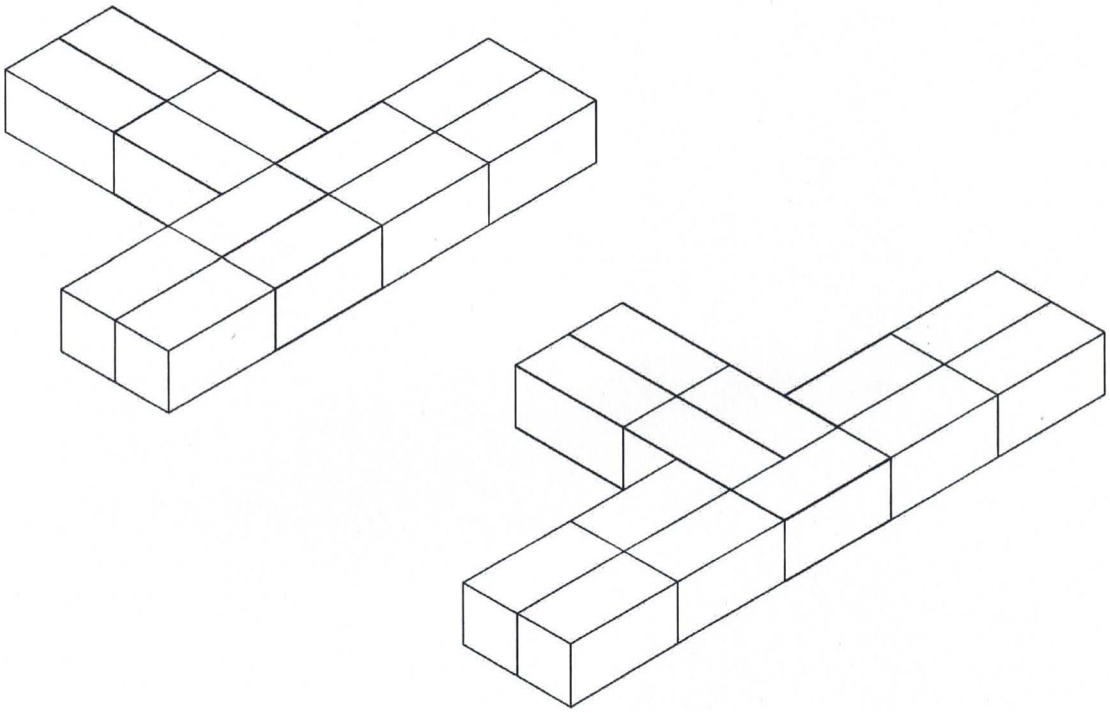
VRAAG 2: BAKSTEENWERK

2.1



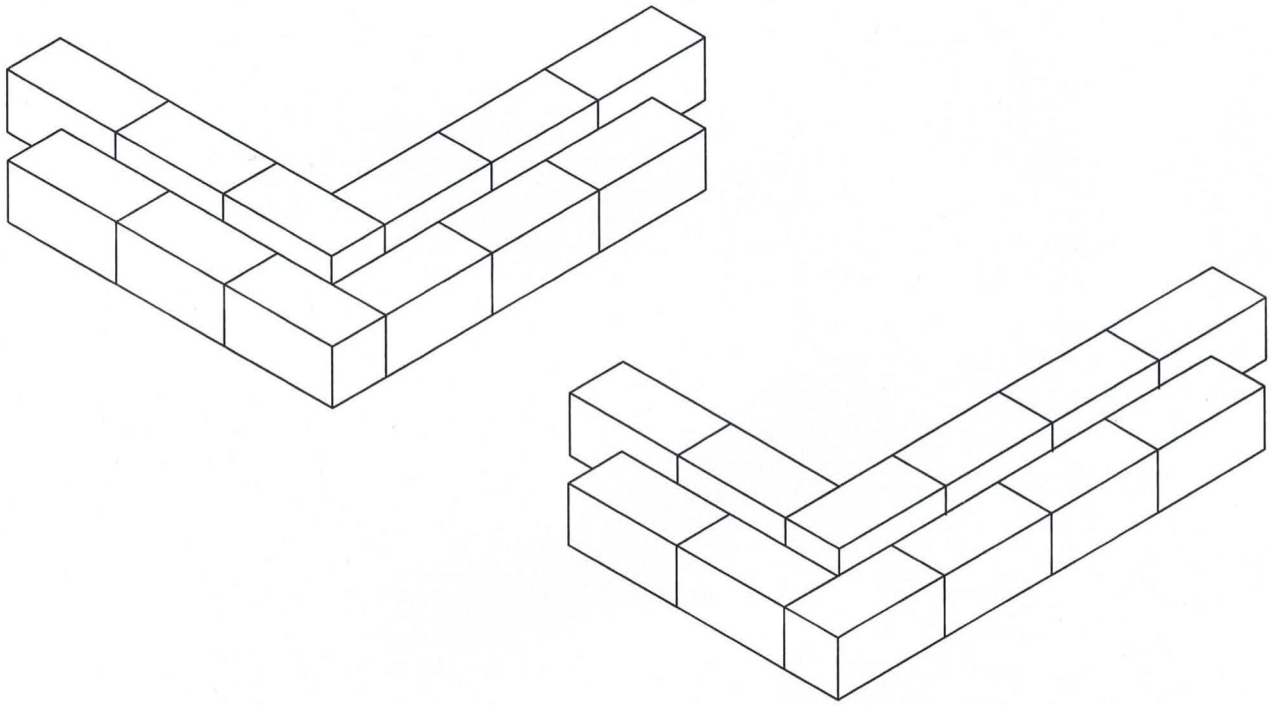
HOEKLAS VAN EENSTEENSMUUR IN STRYKVERBAND
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL (15)

2.2



T-LAS VAN EENSTEENSMUUR IN STRYKVERBAND
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL (15)

2.3

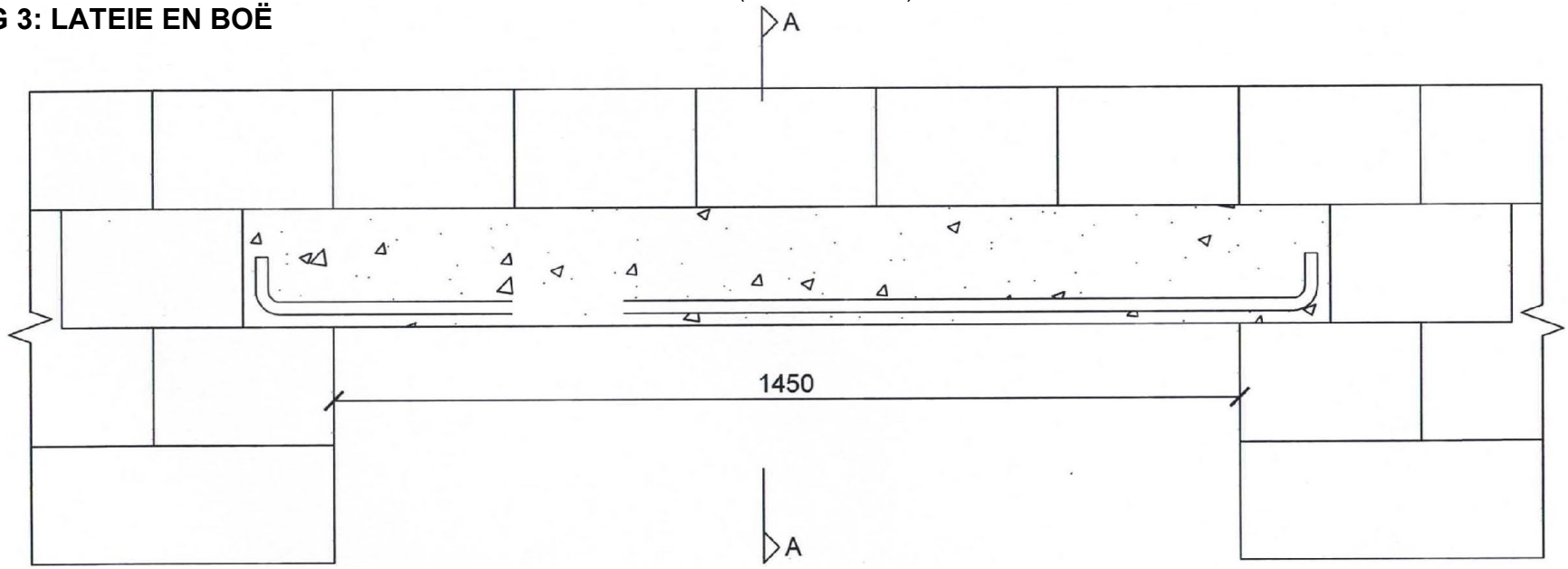


HOEKLAS VAN EENSTEENSHOLMUUR IN STRYKVERBAND
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL (15)

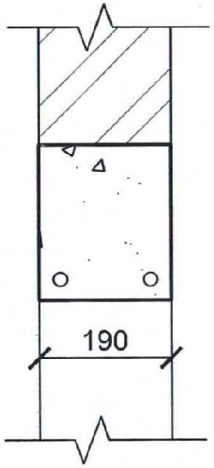
[45]

VRAAG 3: LATEIE EN BOË

3.1



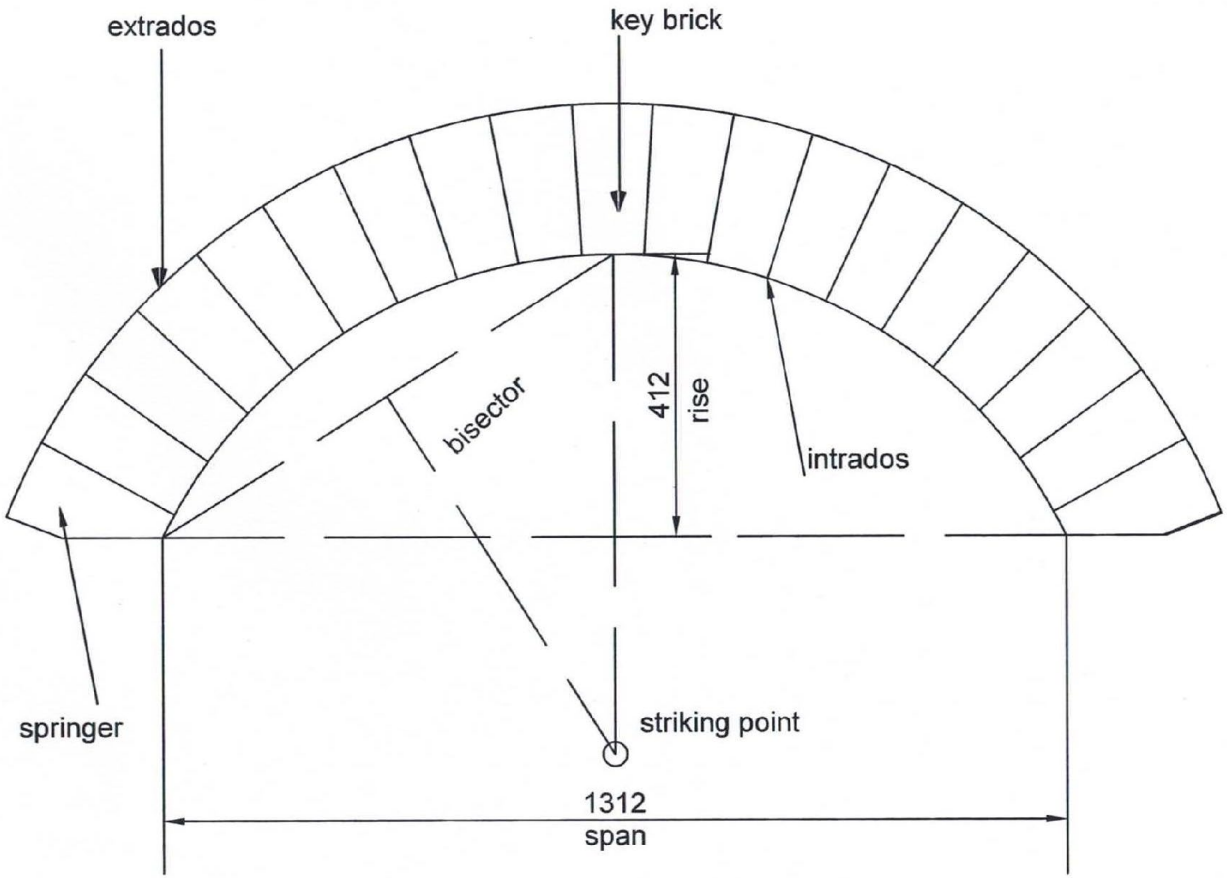
GEWAPENDEBETONLATEI 290 × 190 × 190 BETONBLOK MET STAAL IN POSISIE
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL



VOORAANSIG EN SNIT AA VAN GEWAPENDEBETONLATEI
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL

(15)

3.2



GEOMETRIESE KONSTRUKSIE VAN 'N HALFBOOG
SKAAL 1:10 OP A4-TEKENVEL

(20)
[35]

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou