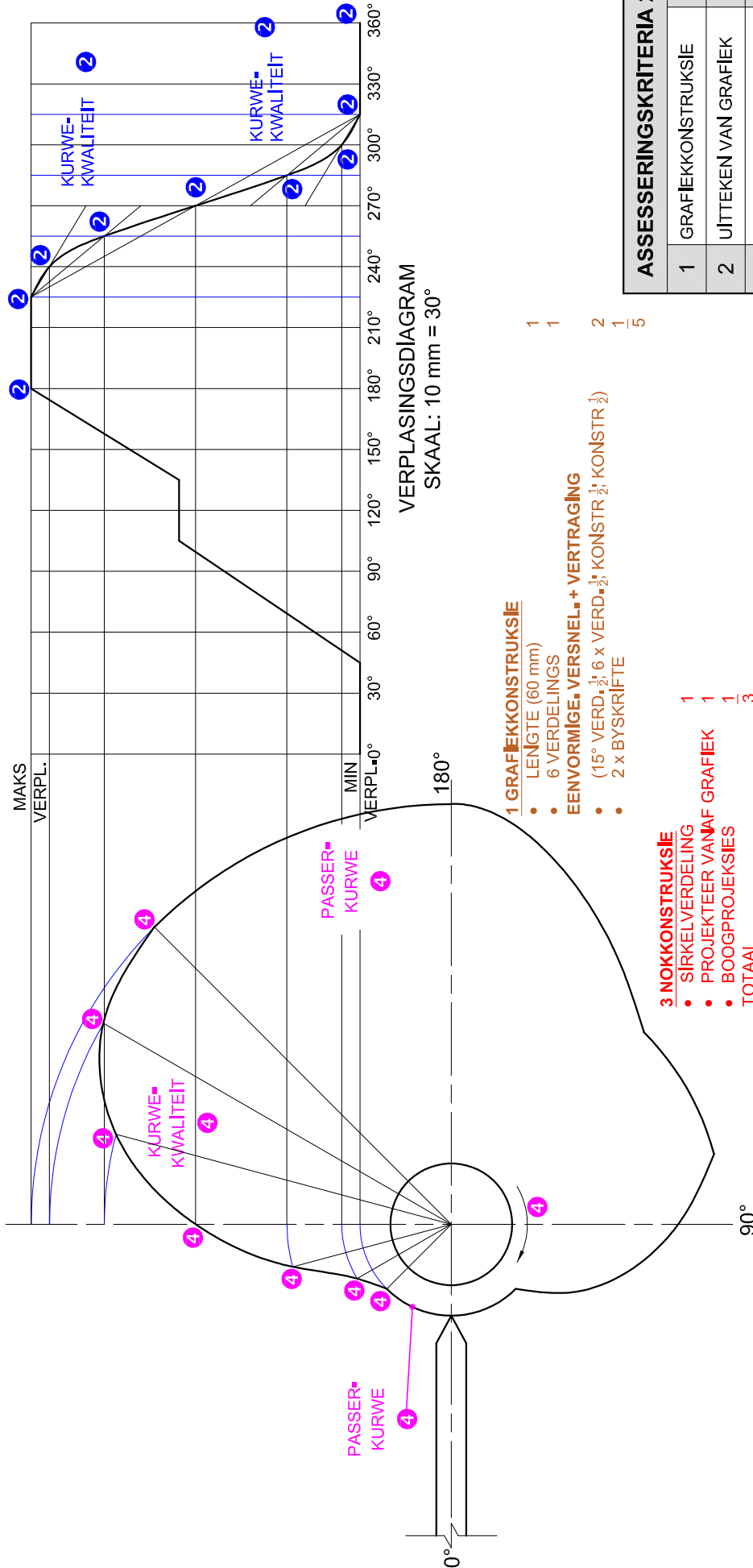


ASSESSERINGSKRITERIA 2.1	
1	GEGEE 6
2	KONSTRUKSIE 3
3	PUNTE + KURWE 10
SUBTOTAAL 2.1 19	

2. KONSTRUKSE
 SIRKELVERDELING 1
 KONSTRUKSIE VAN AB 2
 TOTAAL 3

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2023
 NASIENRIGLYNE



1 GRAFIEKKONSTRUKSIE

- LENGTE (60 mm) 1
 - 6 VERDELINGS 1
- EENVORMIGE, VERSNEL- + VERTRAGING**
- (15° VERD.₁; 6 x VERD.₂; KONSTR.₁; KONSTR.₂) 2
 - 2 x BYSKRIJFTE 1 5

3 NOKKONSTRUKSIE

- SIRKELVERDELING 1
 - PROJEKTEER VANAF GRAFIEK 1
 - BOOGPROJEKSIES 1
- TOTAAL 3**

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2

1	GRAFIEKKONSTRUKSIE	5
2	UITTEKEN VAN GRAFIEK	5 ½
3	NOKKONSTRUKSIE	3
4	NOK + KURWEKWALITEIT	5 ½
SUBTOTAAL 2.2		19

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2

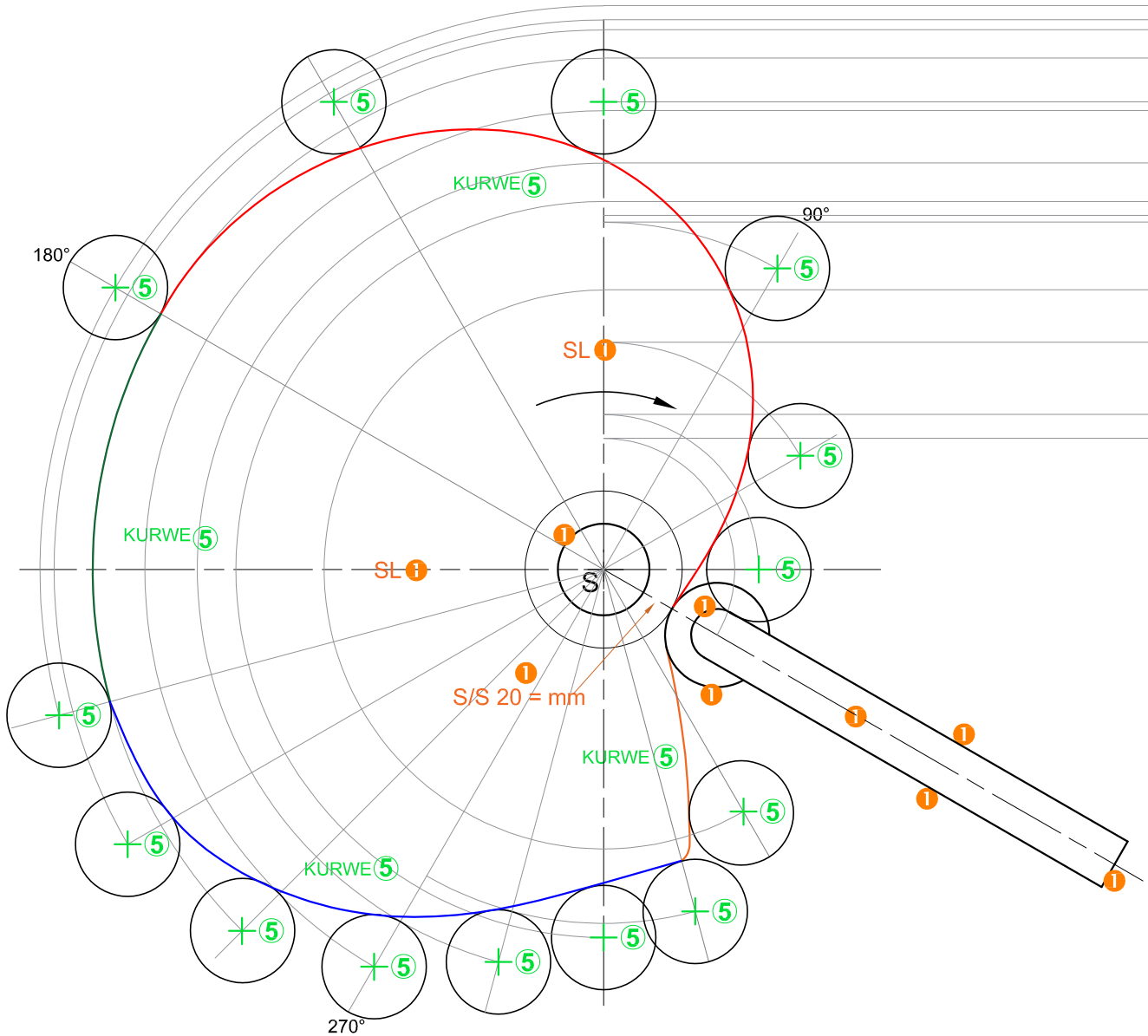
GRAAD 12

NOVEMBER 2023

NASIENRIGLYNE

5. NOKPROFIEL

- 14 SENTERPUNTE 7
- ROLLERS 2
- RAAKLYNPUNTE 2
- RAAKLYNPUNT NA GEGEWE VOLGER 0,5
- KURWEKWAALITEIT (4 x 1/2) 2
- TOTAAL** 13 1/2

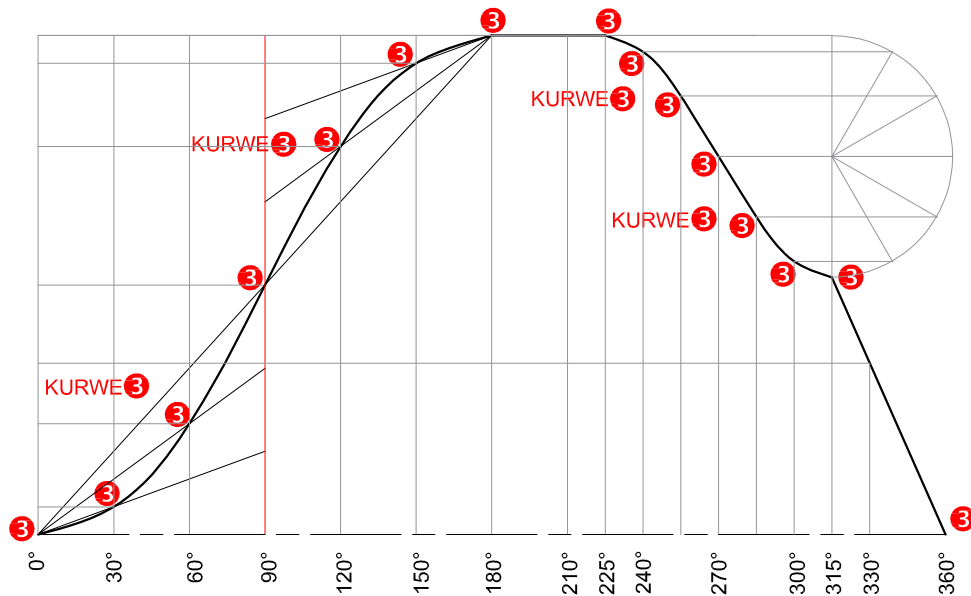


4. NOKKONSTRUKSIE

- PROJEKSIE / OORDRAG VANAF GRAFIEK 1
- SIRKELVERDELING 1
- BOOGPROJEKSIE / OORDRAG 1
- STIPFINGTING (ANTI-KLOKSGEWYS) 1
- PYLPUNT (KLOKSGEWYS) 1
- TOTAAL** 5

ASSESSERINGSKRITERIA		
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND + SL	5
4	NOKKONSTRUKSIE + PYL	5
5	STIPWERK + NOKPROFIEL	13 1/2
TOTAAL		23 1/2

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 2023
 NASIENRIGLYNE



VERPLASINGSGRAFIEK ②

2. GRAFIEKKONSTRUKSIE

- LENGTE (120) 1
- 12 GELYKE VERDELINGS 1
- TOTAAL 2

2. EENVORMIGE VERSNELING + VERTRAGING KONSTRUKSIE

- VERTIKALE VERDELINGS 0.5
- 1ste HELFTE 0.5
- 2de HELFTE 0.5
- TOTAAL 1½

2. EENVOUDIGE HARMONIESE BEWEGING KONSTRUKSIE

- HALFSIRKEL 0.5
- SIRKELVERDELINGS 0.5
- ADDISIONELE 15°-VERDELINGS 0.5
- PROJEKSIE 0.5
- TOTAAL 2

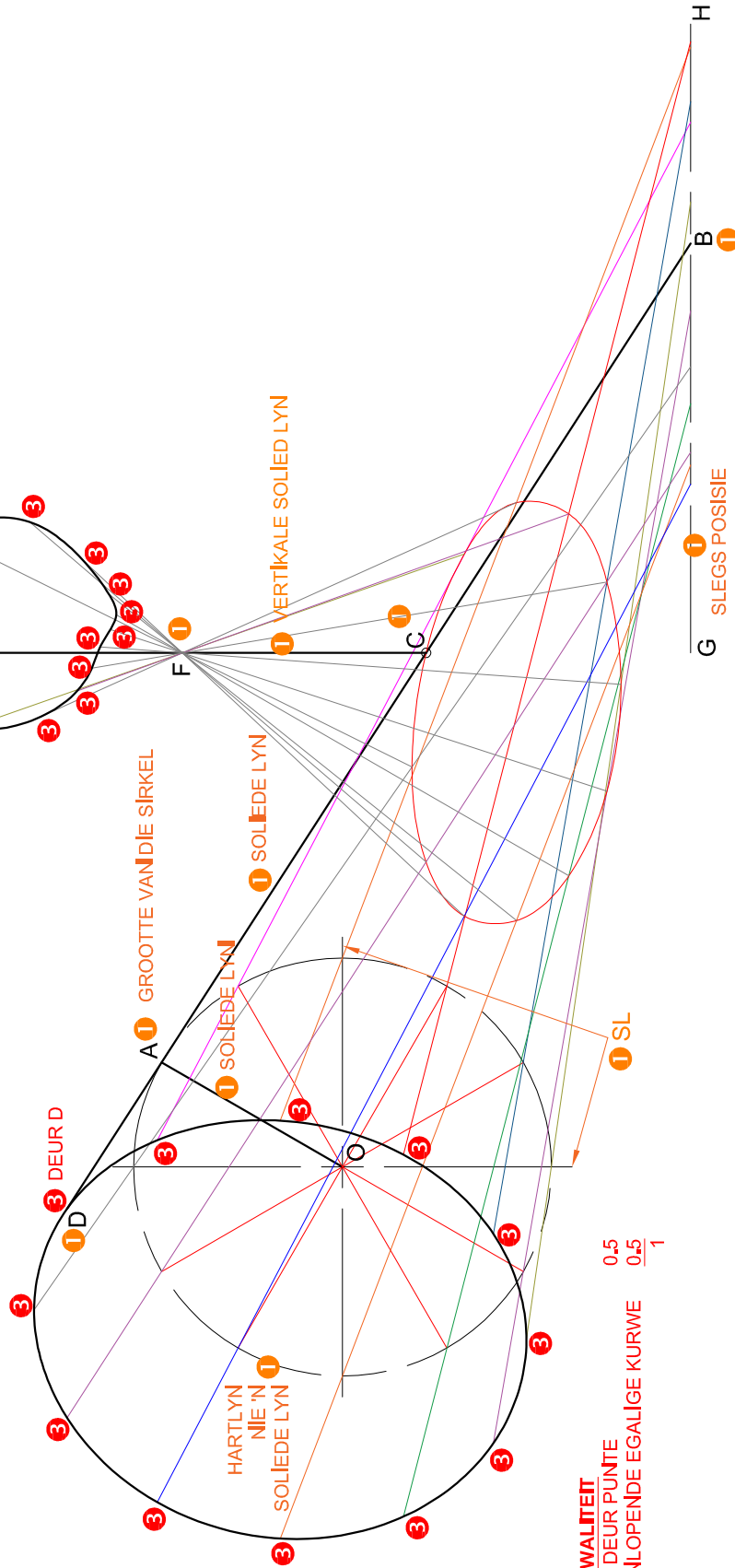
ASSESSERINGSKRITERIA		
2	GRAFIEKKONSTRUKSIE + BYSKRIFTE	6
3	GRAFIEKSTIPWERK + GRAFIEKKURWES	9½
TOTAAL		15½

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 2023
 NASIENRIGLYNE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.1	
1	GEGEE + BYSKRIFTE + SL 6
2	KONSTRUKSIE 5
3	LOKUS VAN D + E 14
SUBTOTAAL 2,1 25	

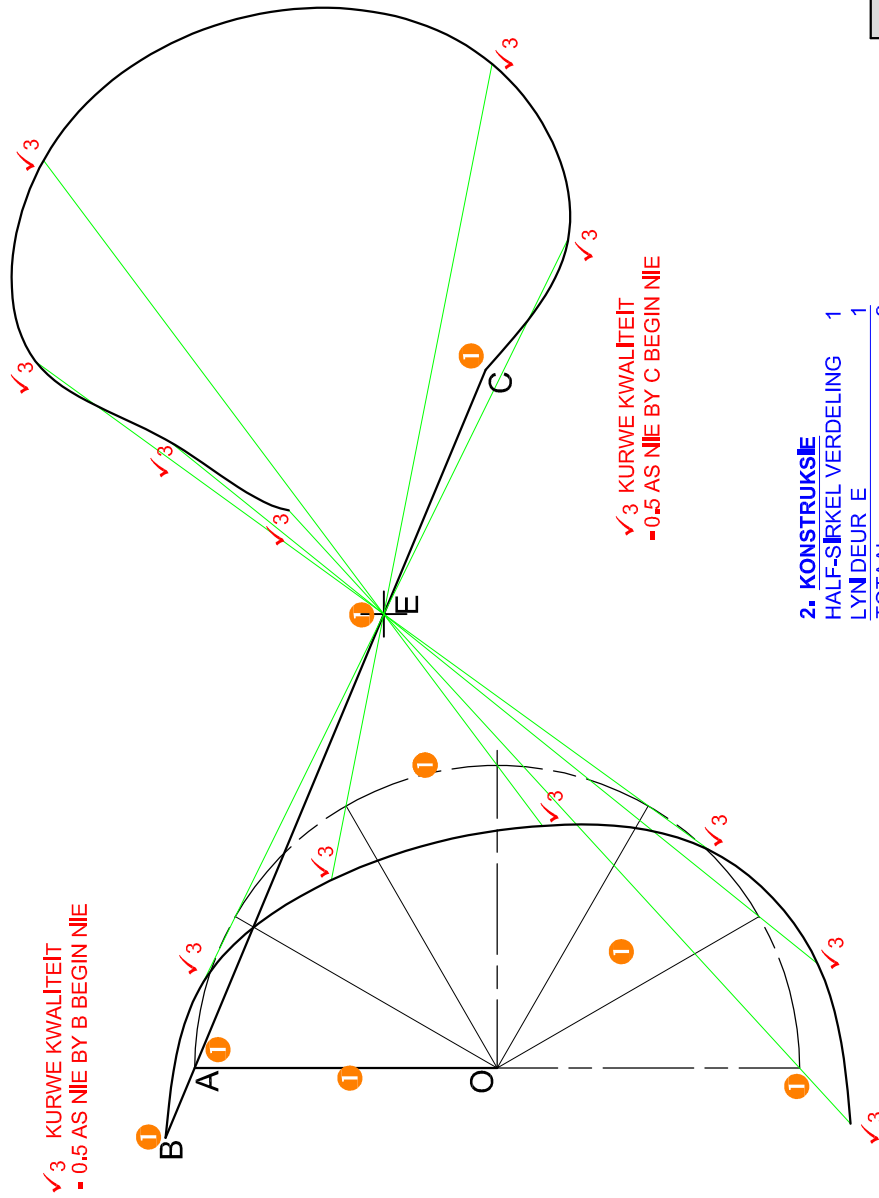
KURWEKVALITEIT
 - KURWE DEUR PUNTE 0,5
 - AANEENLOPENDE EGALIGE KURWE 0,5
 - 1

2. KONSTRUKSIE
 - SIRKELVERDELING 1
 - KONSTRUKSIE DB 2
 - KONSTRUKSIE CE 2
 - 5



KURWEKVALITEIT
 - KURWE DEUR PUNTE 0,5
 - AANEENLOPENDE EGALIGE KURWE 0,5
 - 1

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2022
 NASIENRIGLYNE



2. KONSTRUKSIE
 HALF-SIRKEL VERDELING 1
 LYNDEUR E 1
 TOTAAL 2

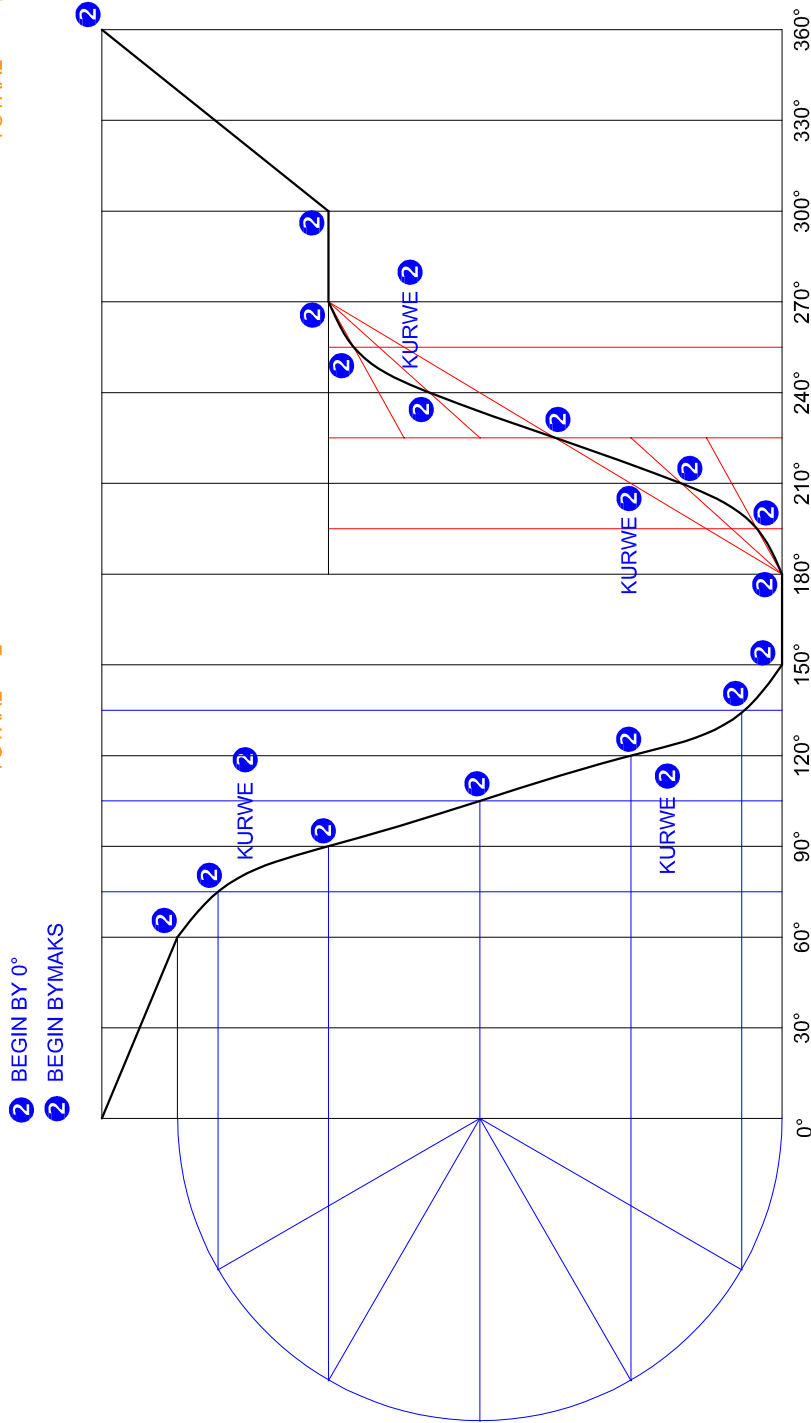
ASSESSERINGSKRITERIA 2.1	
1	GEGEE 4
2	KONSTRUKSIE 2
3	PUNTE + KURWE 14
TOTAAL 20	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 2022
 NASIENRIGLYNE

- 1. KONSTRUKSIE VAN GRAFIEK**
- LENGTE (144) 1
 - LYNVERDELING 1
 - TOTAAL 2

- 1. KONSTRUKSIE VAN EENVOUDIGE HARMONIESE BEWEGING**
- HALF-SIRKEL 0.5
 - SIRKELVERDELING 0.5
 - ADDISIONELE 15° VERDELINGS 0.5
 - HORIZONTALITALE PROJEKSE 0.5
 - TOTAAL 2

- 1. KONSTRUKSIE VAN EENVORMIGE VERSNELLING EN VERTRAGING**
- ADDISIONELE 15° VERDELINGS 0.5
 - VERTIKALE VERDELING 0.5
 - 1st HELFTE 0.5
 - 2de HELFTE 0.5
 - TOTAAL 2



VERPLASINGSDIAGRAM
 SKAAL: 144 mm = 360° ROTASIE

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 2022
 NASIENRIGLYNE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2	
1	KONSTRUKSIE 6
2	PUNTE + KURWE 11
3	BYSKRIFTE 1
2.2 SUBTOTAAL 18	

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND + SL 5
2	GRAFIEKKONSTRUKSIE 6
3	UITSTIP VAN GRAFIEK + GRAFIEKKURWES 8 1/2
4	NOKSAMESTELLING 5
5	UITSTIP + NOKPROFIEL 13 1/2
TOTAAL 38	

2 GRAFIEKKONSTRUKSIE

- LENGTE (96 mm)
- 12 VERDELINGS @ 8 mm

EENVOUDIGE HARMONIESE BEWEGING

- (SIRKEL 1/2; SIRKELVERDELINGS 1/2; 15° VERDELINGS 1/2; PROJEKSIE 1/2)

EENVORMIGE VERSNEL. + VERTRAGING

- (HOOGTE 1/2; LYNVERDELING 1/2; KONSTR 1/2; KONSTR 1/2)

4 NOKKONSTRUKSIE

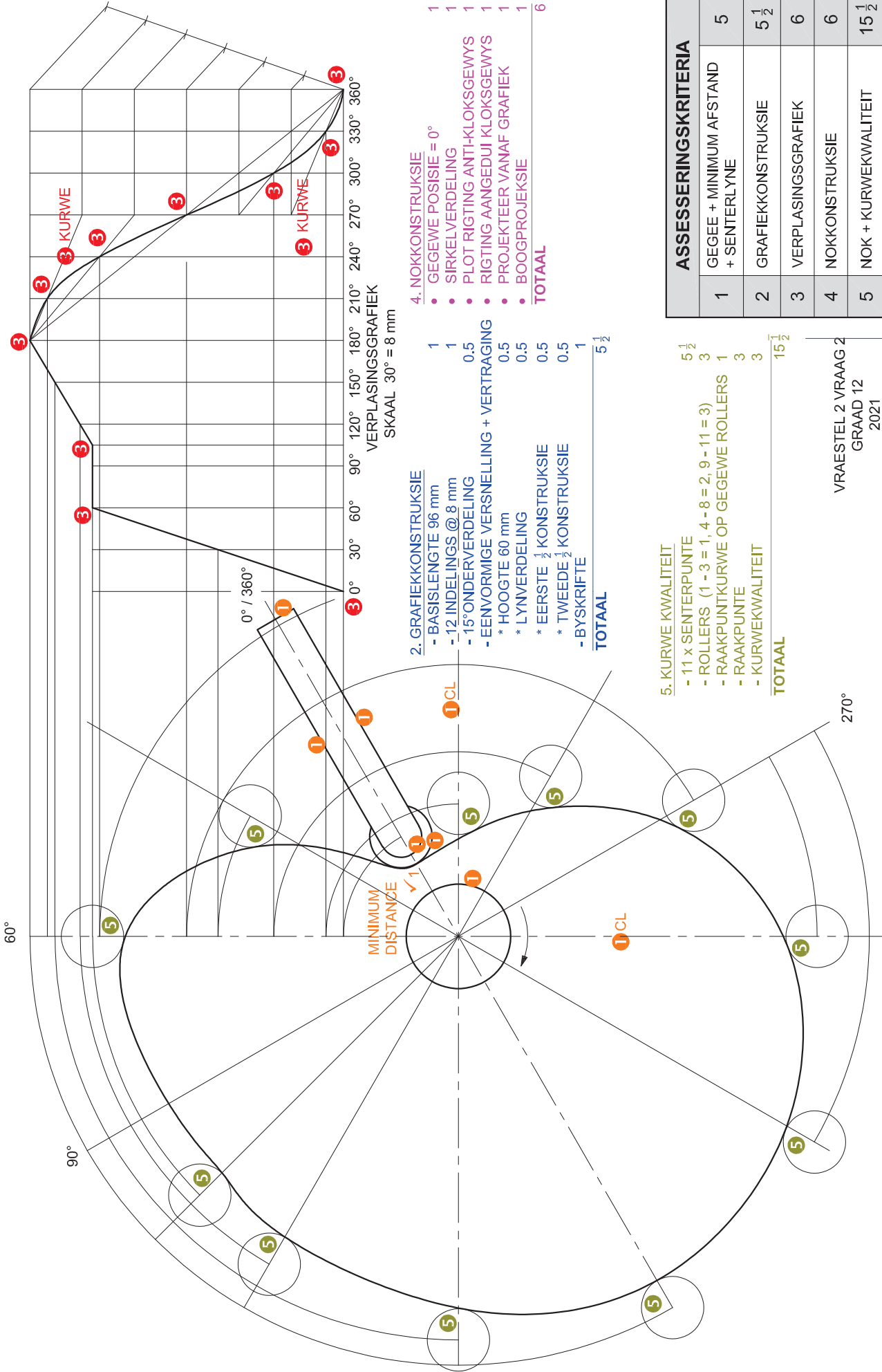
- PROJEKSIE VANAF GRAFIEK 1
- SIRKELVERDELING 1
- BOOGPROJEKSIE/OORDRAG 1
- RIGTING ANTHLOKSGEWYS 1
- RIGTING AANGEDUI 5

5 NOKPROFIEL

- 14 x SENTERPUNTE
- ROLLERS (1 - 4 = 1/2 / 5 - 8 = 1 / 9 - 11 = 1 1/2 / 9 - 14 = 2)
- RAAKKURWES OP GEWEWE ROLLER
- RAAKPUNTE
- KURWEKVALITEIT (4 x 0.5)

7
2
1 1/2
2
2
13 1/2

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2021
 NASIENRIGLYNE



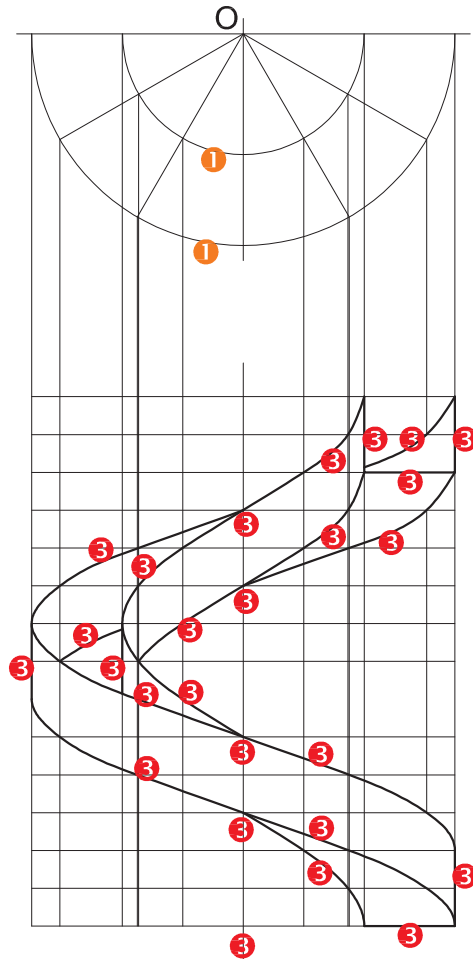
- 4. NOKKONSTRUKSIE**
- GEGEWE POSISIE = 0° 1
 - SIRKELVERDELING 1
 - PLOT RIGTING ANTI-KLOKSGEWYS 1
 - RIGTING AANGEDUI KLOKSGEWYS 1
 - PROJEKTEER VANAF GRAFIEK 1
 - BOOGPROJEKSIE 1
 - TOTAAL 6**

- 2. GRAFIEKKONSTRUKSIE**
- BASISLENGTE 96 mm 1
 - 12 INDELINGS @ 8 mm 1
 - 15° ONDERVERDELING 0.5
 - EENVORMIGE VERSNELLING + VERTRAGING 0.5
 - * HOOGTE 60 mm 0.5
 - * LYNVERDELING 0.5
 - * EERSTE 1/2 KONSTRUKSIE 0.5
 - * TWEDE 1/2 KONSTRUKSIE 0.5
 - BYSKRIFTE 1
 - TOTAAL 5 1/2**

- 5. KURWE KWALITEIT**
- 11 x SENTERPUNTE 5 1/2
 - ROLLERS (1 - 3 = 1, 4 - 8 = 2, 9 - 11 = 3) 3
 - RAAKPUNKTURWE OP GEGEWE ROLLERS 1
 - RAAKPUNTE 3
 - KURWEKWALITEIT 3
 - TOTAAL 15 1/2**

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND + SENTERLYNE 5
2	GRAFIEKKONSTRUKSIE 5 1/2
3	VERPLASINGSGRAFIËK 6
4	NOKKONSTRUKSIE 6
5	NOK + KURWEKWALITEIT 15 1/2
TOTAAL 38	

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 2021
 NASIENRIGLYNE



2. KONSTRUKSIES

- SIRKELVERDELINGS 0.5
 - STEEK 0.5
 - STEEKOPDELING 1
 - VERTIKALE PROJEKSIE 1
 - HORISONTALE PROJEKSIE 1
 - RIGTING 2
- 6**

4. KURWE KWALITEIT

- KURWE DEUR PUNTE 1
 - KURWE AANEENLOPEND / EGALIG 1
- 2**

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 SS/NSS 2020
 NASIENRIGLYNE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.1		
1	GEGEE + SL	1
2	KONSTRUKSIE	6
3	HELIKS	13
4	KURWE KWALITEIT	2
TOTAAL		22

1. KONSTRUKSIES

- LENGTE : 120 mm 0.5
- 12 INDELINGS 0.5

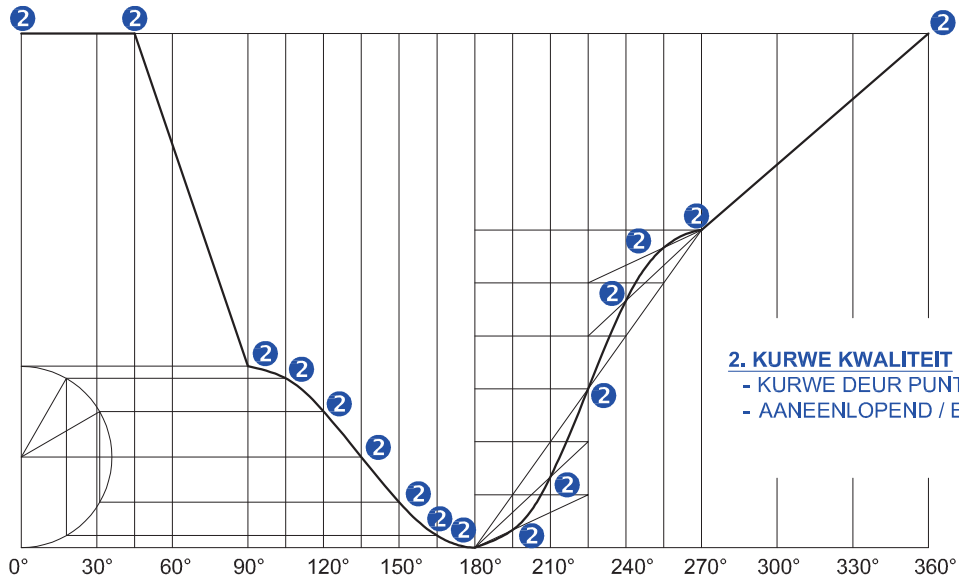
EENVOUDIGE HARMONIES

- 15° ONDERVERDELINGS 0.5
- HALFSIRKEL 0.5
- SIRKELVERDELING 0.5
- HORIZONTALE PROJEKSIE 0.5

UNIVORME VERSNELLING & VERTRAGING

- 15° ONDERVERDELINGS 0.5
- LENGTE EN LYNVERDELING 0.5
- EERSTE HELFTE KONSTRUKSIE 0.5
- TWEEDE HELFTE KONSTRUKSIE 0.5

BYSKRIFTE 1
6



2. KURWE KWALITEIT
 - KURWE DEUR PUNTE 0.5
 - AANEENLOPEND / EGALIG 0.5
 1

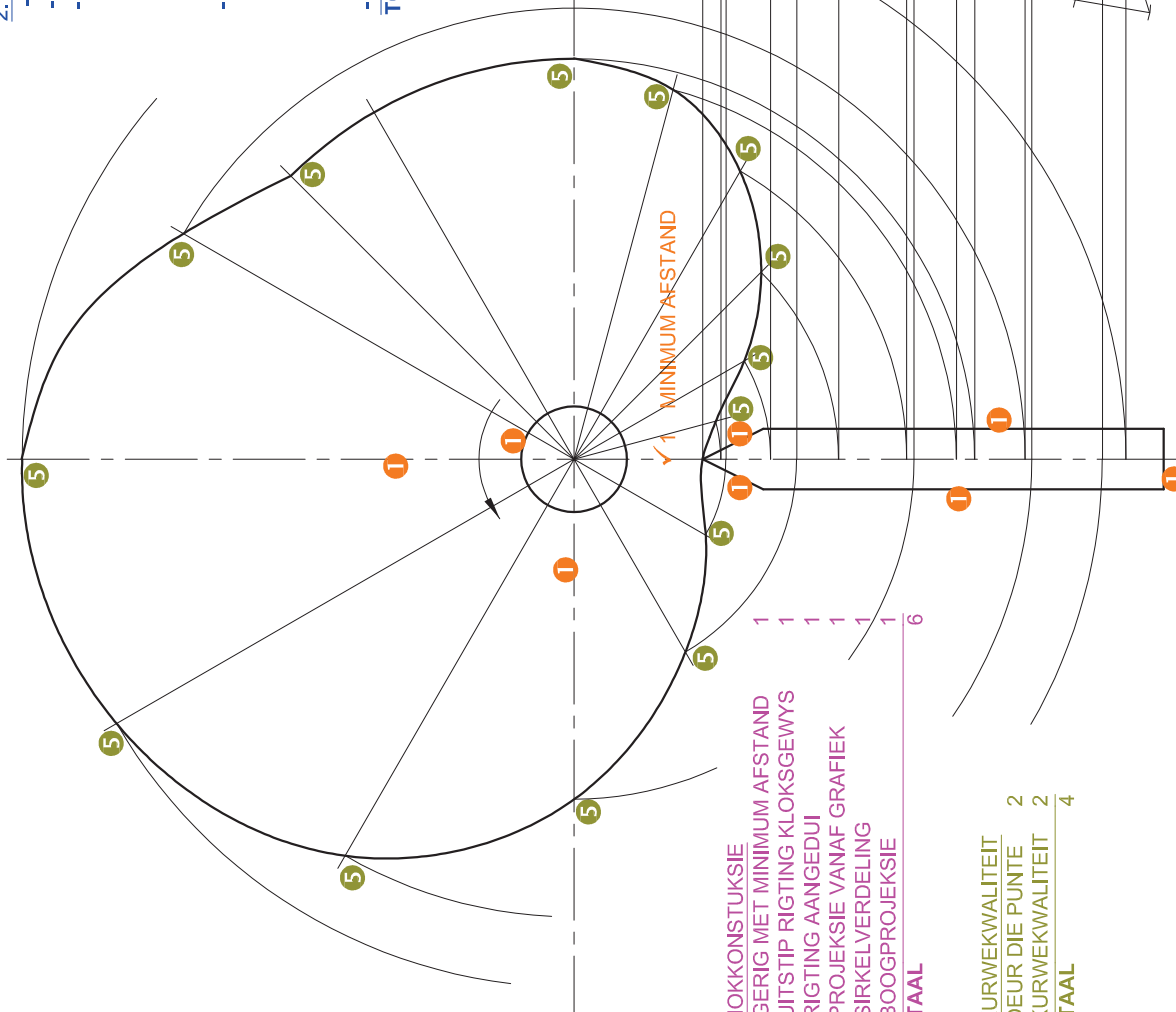
VERPLASINGSGRAFIEK
 SKAAL 360° : 120 mm

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 SS/NSS 2020
 NASIENRIGLYNE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2		
1	KONSTRUKSIE	6
2	PUNTE + KURWES	9
TOTAAL		15

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND SENTERLYNE
2	GRAFIEKKONSTRUKSIE
3	VERPLASINGSDIAGRAM
4	NOKKONSTRUKSIE
5	NOK + KURWEKWALITEIT
TOTAAL 38	

2. GRAFIEKKONSTRUKSIE
- BASISLENGTE 96 mm
 - 12 INDELINGS @ 8 mm
 - EENVORMIGE VERSNELLING + VERTRAGING
 - * HOOGTE 56 mm
 - * LYNVERDELING
 - * EERSTE 1/2 KONSTRUKSIE
 - * TWEEDE 1/2 KONSTRUKSIE
 - EENVOUDIGE HARMONIESE BEWEGING
 - * SEMISIRKEL
 - * SIRKELVERDELING
 - * 15°-SUBVERDELING
 - * PROJEKSIE
 - BYSKRIFTE
 - TOTAAL 7**



4. NOKKONSTRUKSIE
- GERIG MET MINIMUM AFSTAND
 - UITSTIP RIGTING KLOKSGEWYS
 - RIGTING AANGEDUI
 - PROJEKSIE VANAF GRAFIEK
 - SIRKELVERDELING
 - BOOGPROJEKSIE
 - TOTAAL 6**

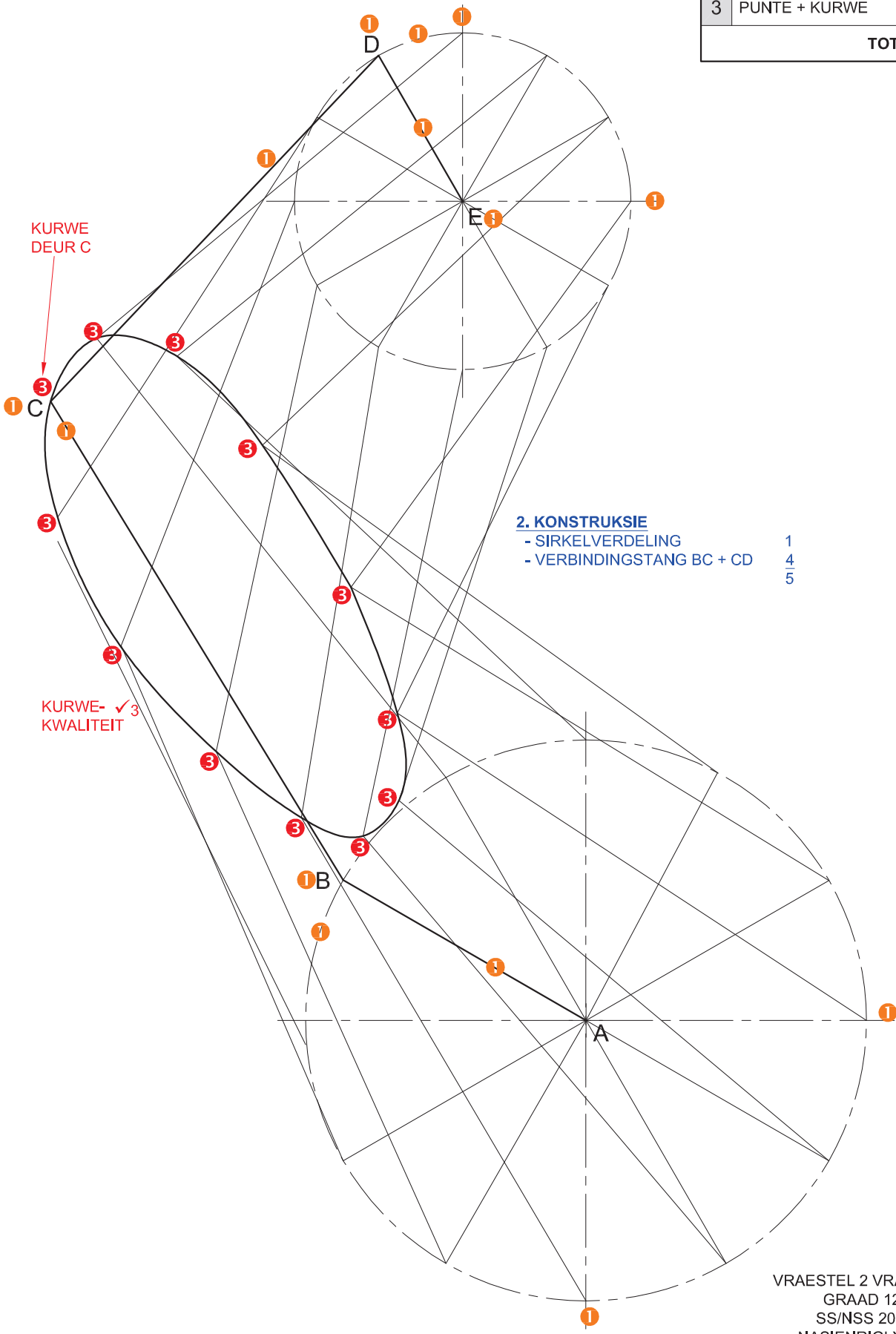
5. KURWEKWALITEIT
- DEUR DIE PUNTE
 - KURWEKWALITEIT
 - TOTAAL 4**

VERPLASINGSGRAFIEK
SKAAL 30° = 8 mm

VRAESTEL 2 VRAAG 2
GRAAD 12
NSS 2019
NASIENRIGLYNE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.1

1	GEGEE	7
2	KONSTRUKSIE	5
3	PUNTE + KURWE	7
TOTAAL		19

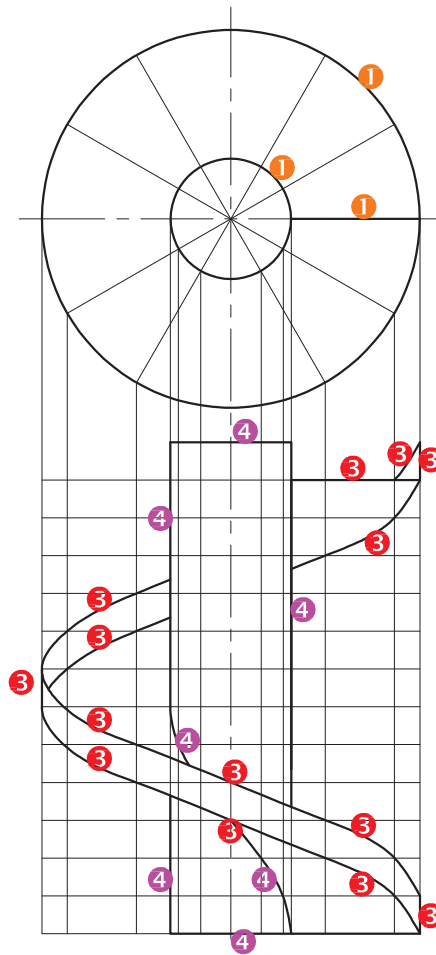


KURWE DEUR C

KURWE- ✓3 KWALITEIT

2. KONSTRUKSIE
 - SIRKELVERDELING 1
 - VERBINDINGSTANG BC + CD 4/5

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 SS/NSS 2019
 NASIENRIGLYNE



2. KONSTRUKSIE

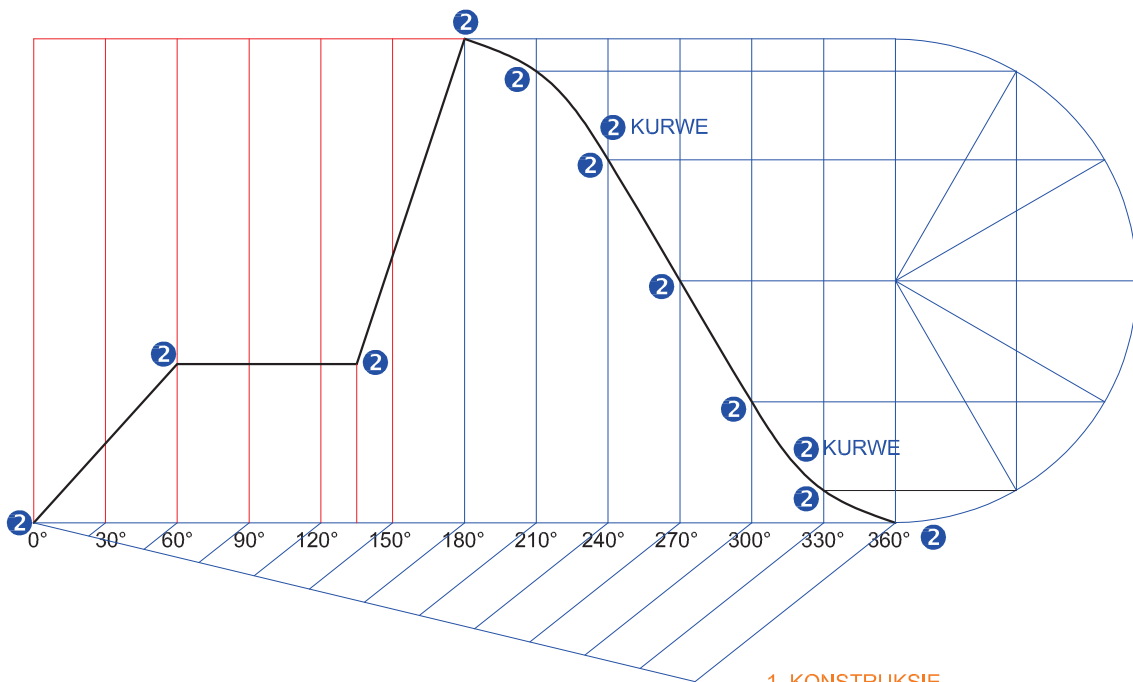
- SIRKELVERDELING
- STEEK
- STEEKVERDELING
- VERTIKALE PROJEKSIE
- HORIZONTAL PROJEKSIE
- RIGTING

KURWEKWALITEIT ✓3 ✓3

1 2 3 4 5

ASSESSERINGSKRITERIA		
1	GEGEE	1 ½
2	KONSTRUKSIE	5
3	BUIHELIKS	9
4	BINNEHELIKS + AS	3 ½
SUBTOTAAL		19

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 SS/NSS 2019
 NASIENRIGLYNE

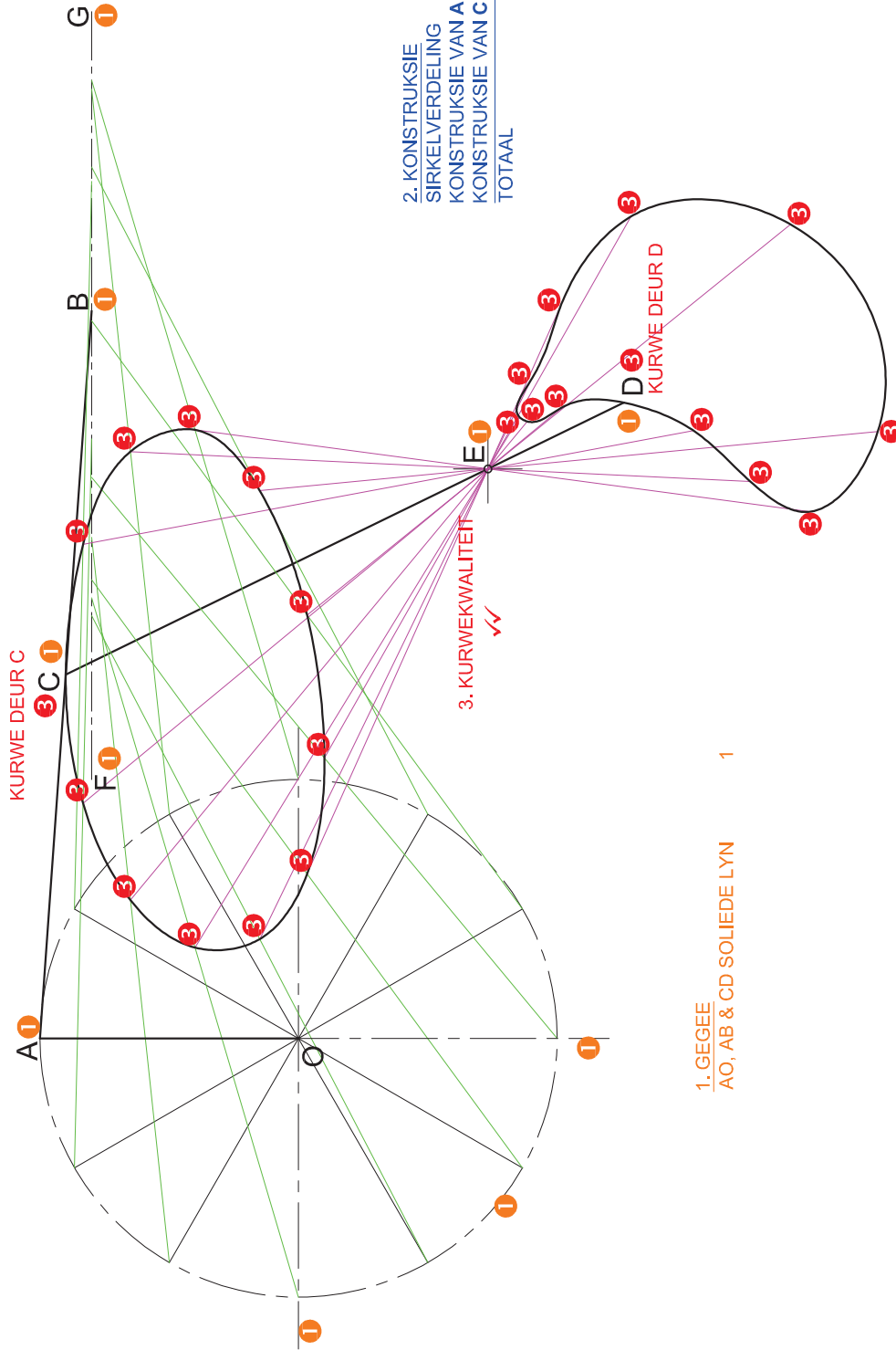


VERPLASINGSGRAFIEK ③
 SKAAL: 114 mm = 360° ROTASIE ③

- 1 KONSTRUKSIE**
- LENGTE (114) 1
 - * LYNVERDELING (114 DEUR 12 DELE) 1
 - EENVOUDIGE HARMONIESE BEWEGING
 - * HALFSIRKEL 1/2
 - * SIRKELVERDELING 1/2
 - * VERTIKALE PROJEKSIE 1/2
 - * HORSONTALE PROJEKSIE 1/2
 - TOTAAL 4**

ASSESSERINGSKRITERIA 2.1		
1	KONSTRUKSIE	4
2	PUNTE + KURWE	6
3	BYSKRIFTE	1
PENALISERING (-)		
SUBTOTAAL		11

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2018
 NASIENRIGLYNE



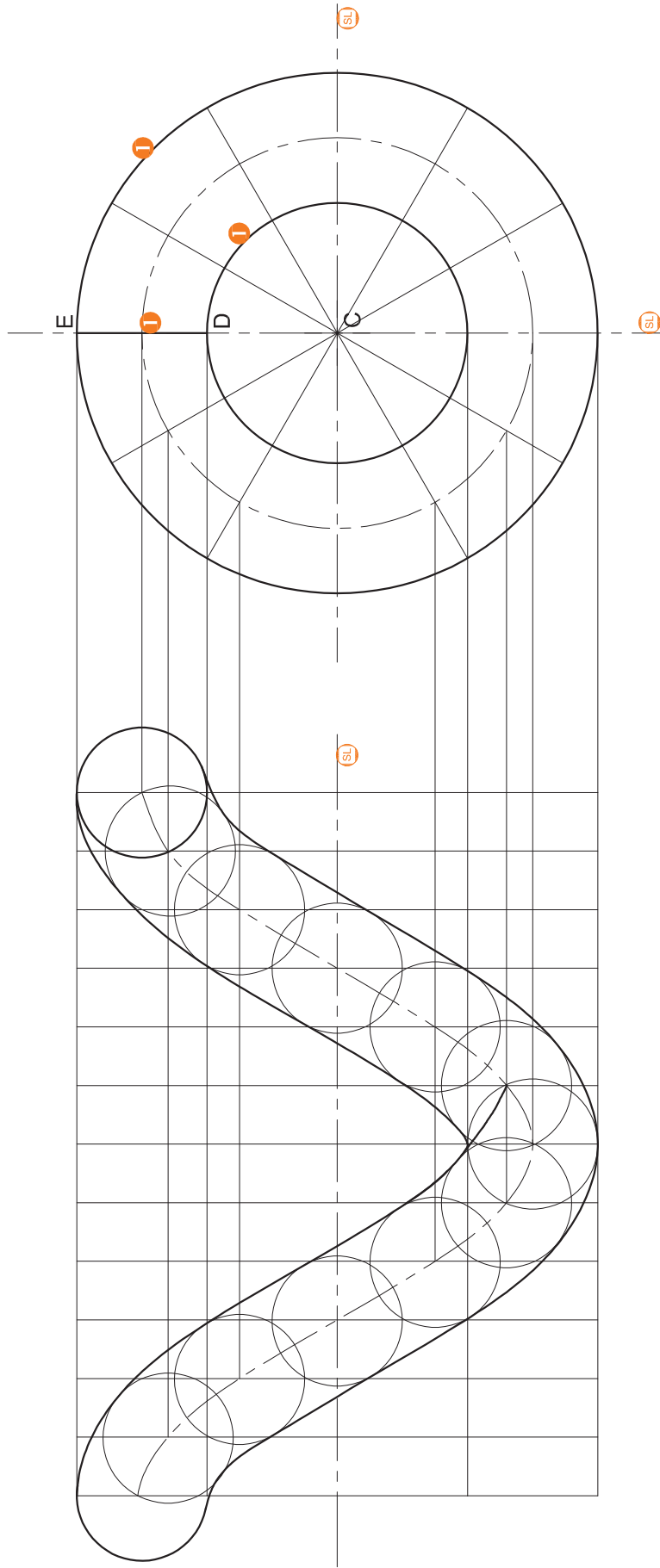
2. KONSTRUKSIE
SIRKELVERDELING 1
KONSTRUKSIE VAN AB 2
KONSTRUKSIE VAN CD DEUR E 2
TOTAAL 5

1. GEGEE
AO, AB & CD SOLIEDE LYN 1

3. KURWEKVALITEIT
✓✓

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2	
1	GEGEE 6
2	KONSTRUKSIES 5
3	PUNTE + KURWE 14
SUBTOTAAL 25	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
GRAAD 12
NOVEMBER 2018
NASIENRIGLYNE

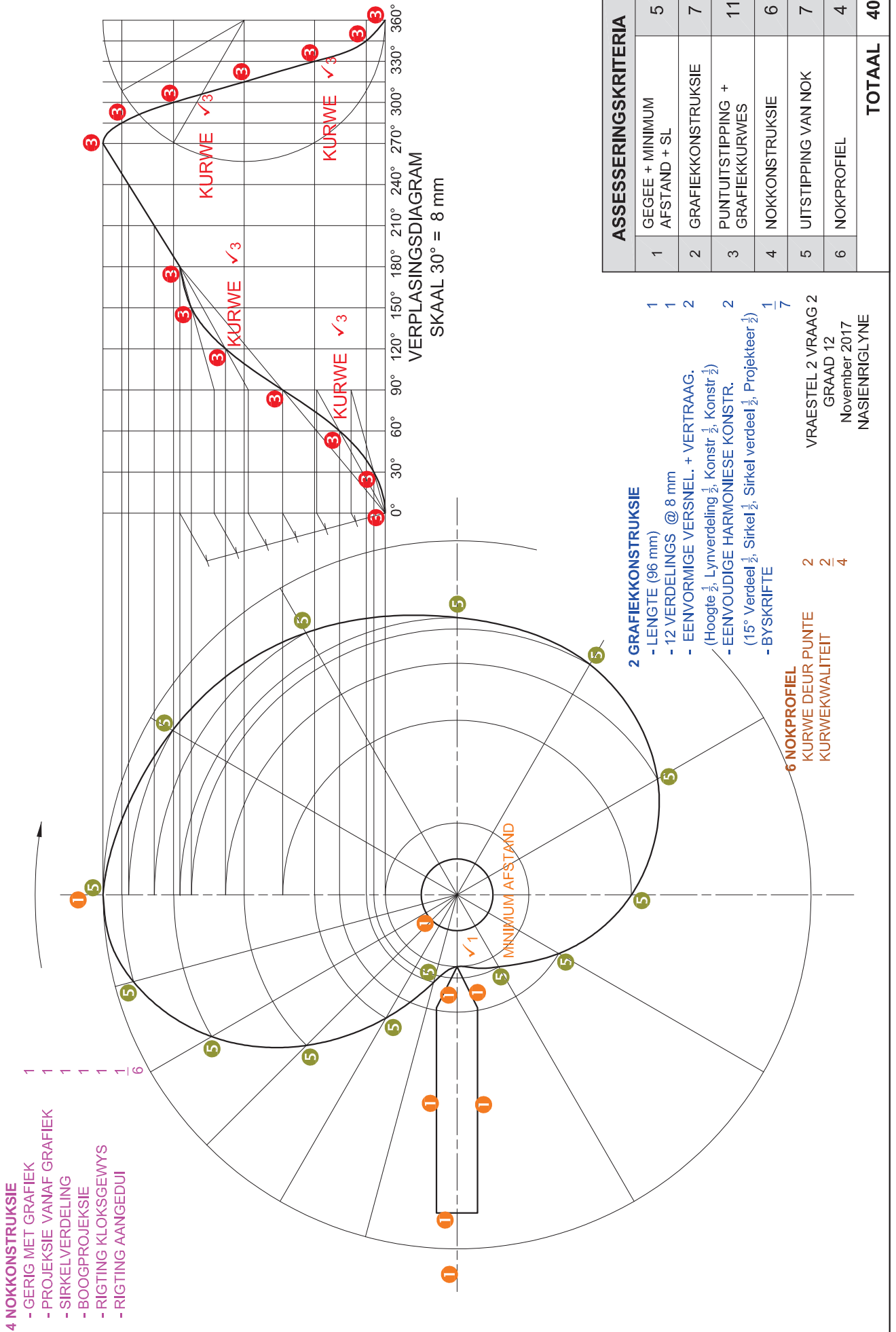


- 2 KONSTRUKSIE**
- PROFIESENTER 1
 - SIRKELINDELING 1
 - STEEK 1
 - LYNVERDELING 1
 - VERTIKALE PROJEKSIE 1
 - HORIZONTALALE PROJEKSIE 1
- 6**

- 3 VOORAANSIG**
- KORREK GEPLAASDE SIRKELS ($13 \times \frac{1}{2}$) $6\frac{1}{2}$
 - RIGTINGAANDUIDING 2
 - KURWES ($4 \times \frac{1}{2}$) 2
 - BEGIN + EINDE $1\frac{1}{2}$
- 12**

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 SSE 2018
 NASIENRIGLYNE

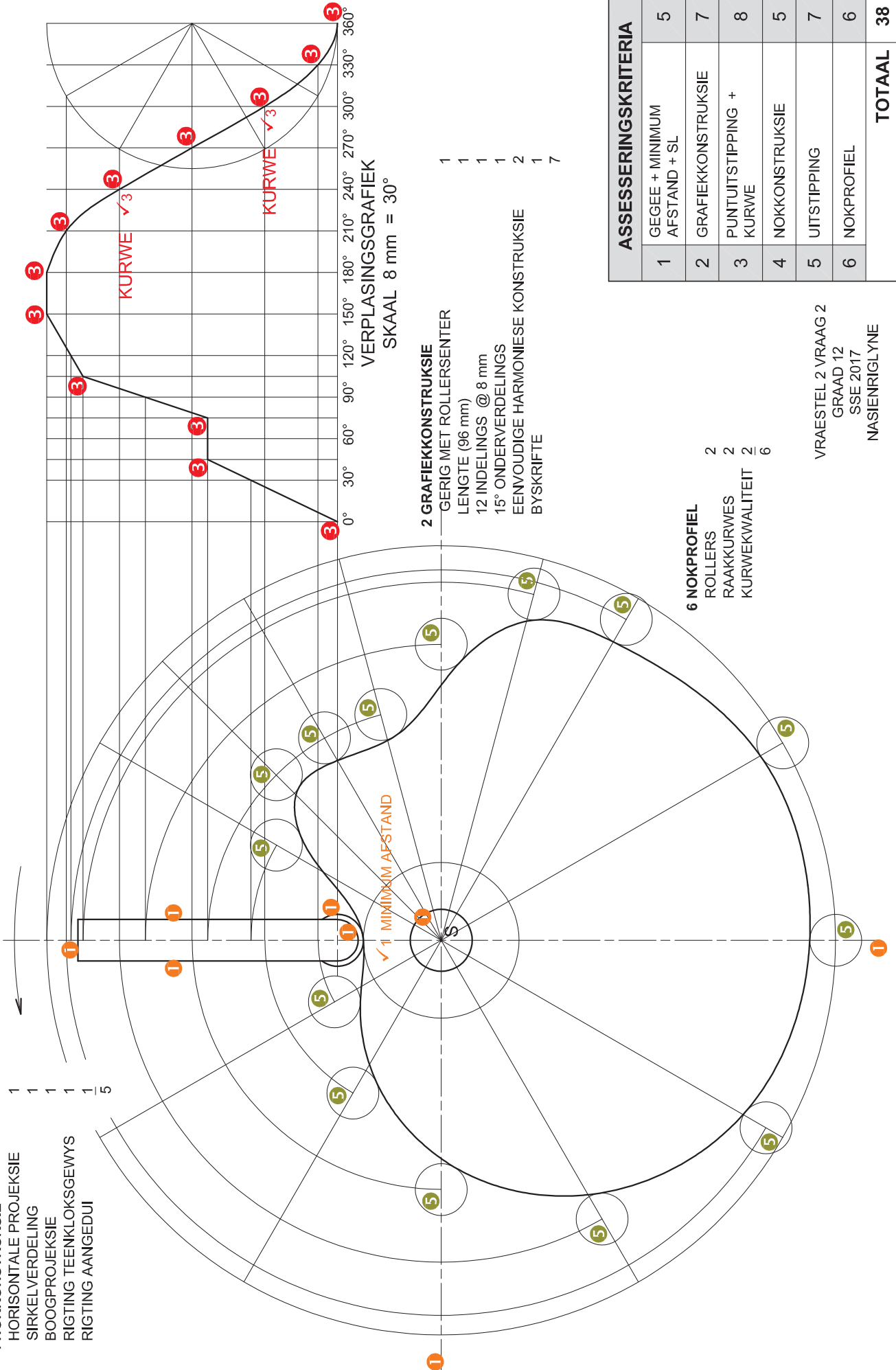
ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE + SENTERLYNE 3
2	KONSTRUKSIES 6
3	VOORAANSIG 12
2.2 SUBTOTAAL 21	

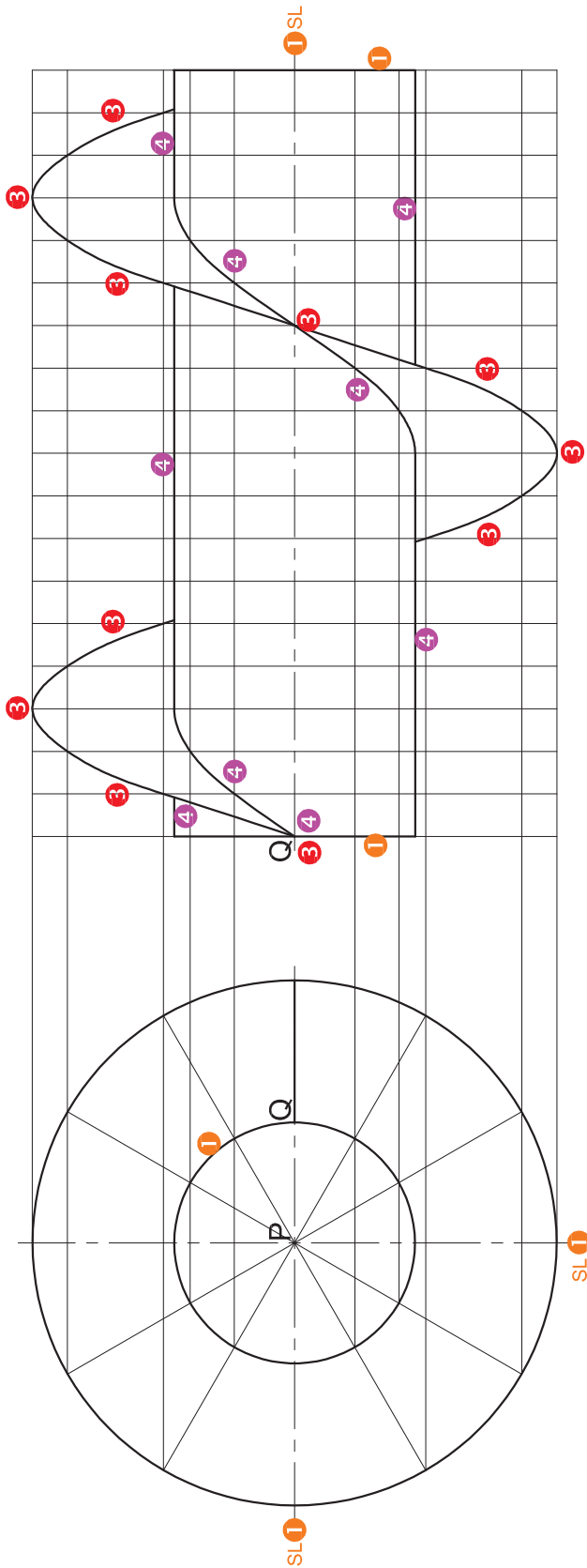


ASSESSERINGSKRITERIA		
1	GEGEE + MINIMUM AFSTAND + SL	5
2	GRAFIEKKONSTRUKSIE	7
3	PUNTUITSTIPPING + GRAFIEKKURWES	11
4	NOKKONSTRUKSIE	6
5	UITSTIPPING VAN NOK	7
6	NOKPROFIEL	4
TOTAAL		40

1
1
2
2
1
7

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 November 2017
 NASIENRIGLYNE





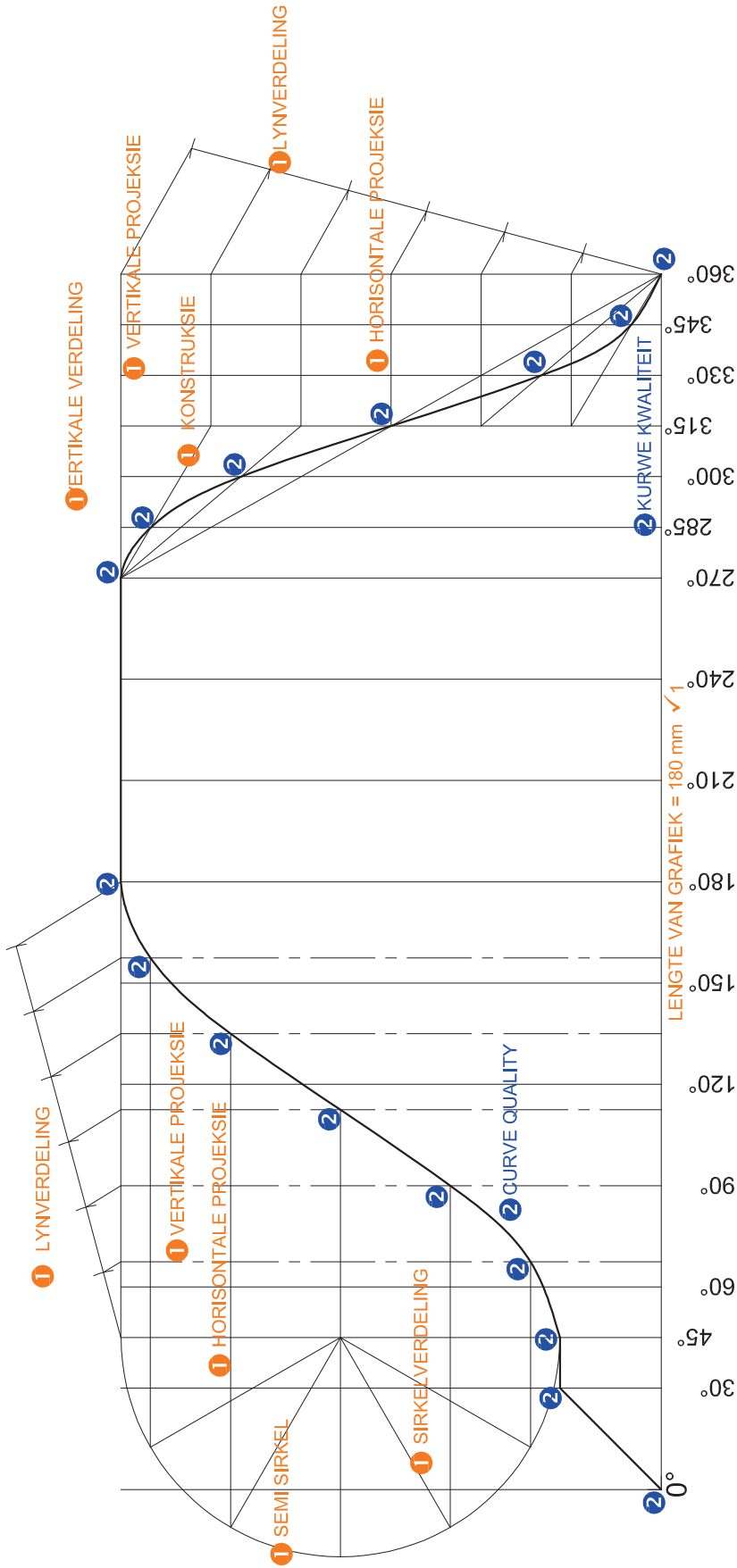
5 ✓ KURWE KWALITEIT VIR BEIDE HELIKSE

2. KONSTRUKSIE

- BUIJTE SIRKE; (NOMINALE DIAMETER) 1
 - BEGINPUNT OP Q 1
 - SIRKELVERDELING 1
 - STEEK + LYNVERDELING 2
 - VERTIKALE PROJEKSIE 1
 - HORISONTALE PROJEKSIE 1
 - RIGTING 1
-
- 8

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 Feb.-Mrt. 2017
 MEMORANDUM

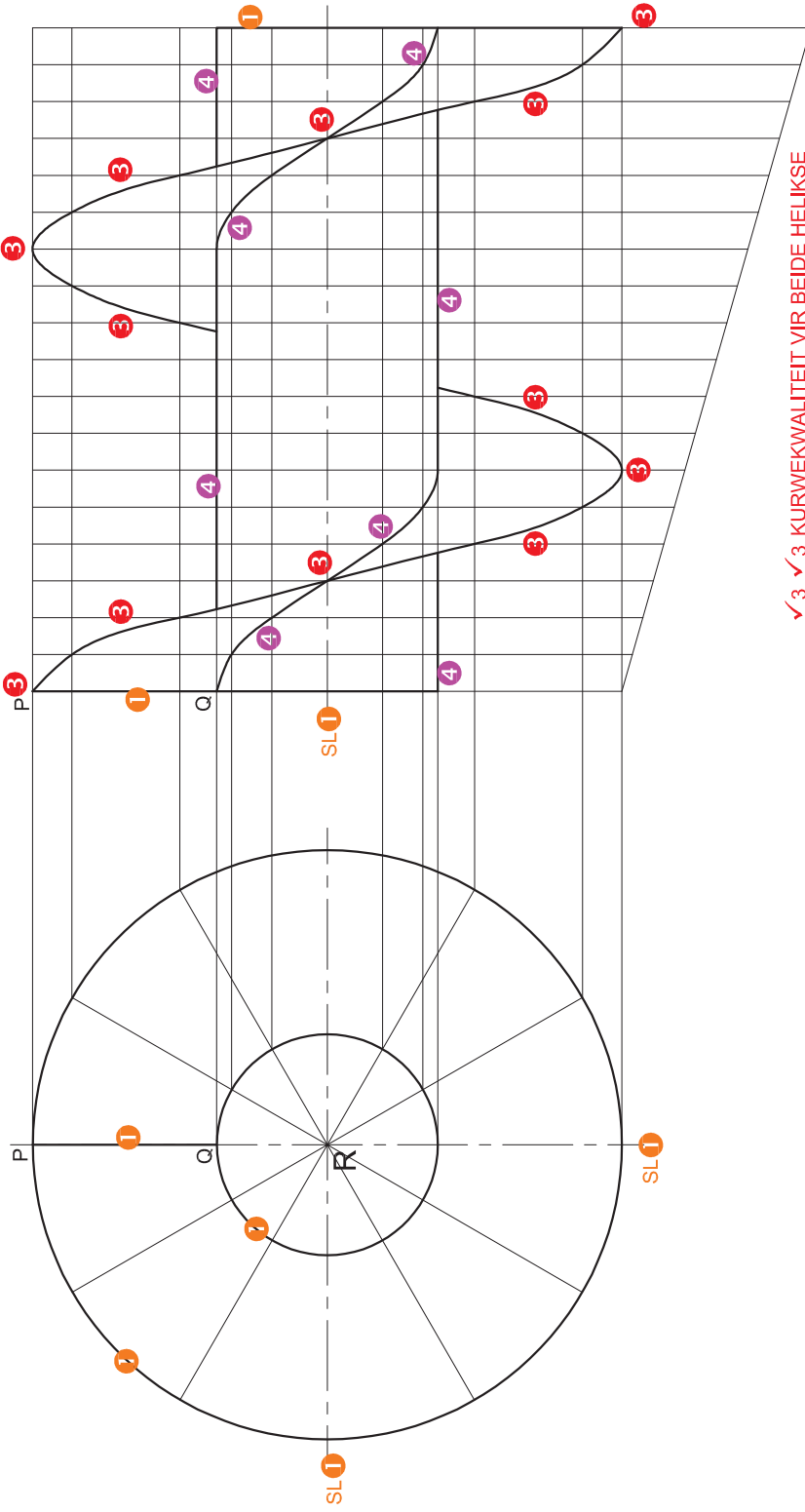
ASSESSERINGSKRITERIA 2.1	
1	GEGEE + SENTERLYNE 3
2	KONSTRUKSIES 8
3	BUIJTEHELIKS 5 1/2
4	BINNEHELIKS + AS 4 1/2
5	KURWE KWALITEIT 2
TOTAAL 23	



VERPLASINGSGRAFIEK **3**
 HORISONTALE SKAAL - 180mm = 360°**3**

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2	
1	KONSTRUKSIES
2	PUNTE + KURWES
3	BYSKRIFTE
PENALISERING (-)	
TOTAAL 16	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 Feb.-Mrt. 2017
 MEMORANDUM



- 2. KONSTRUKSIE**
- 1 SIRKELVERDELING
 - 2 STEEK + LYNVERDELING
 - 1 VERTIKALE VERDELING
 - 1 HORIZONTALLE PROJEKSIE
 - 1 RIGTING

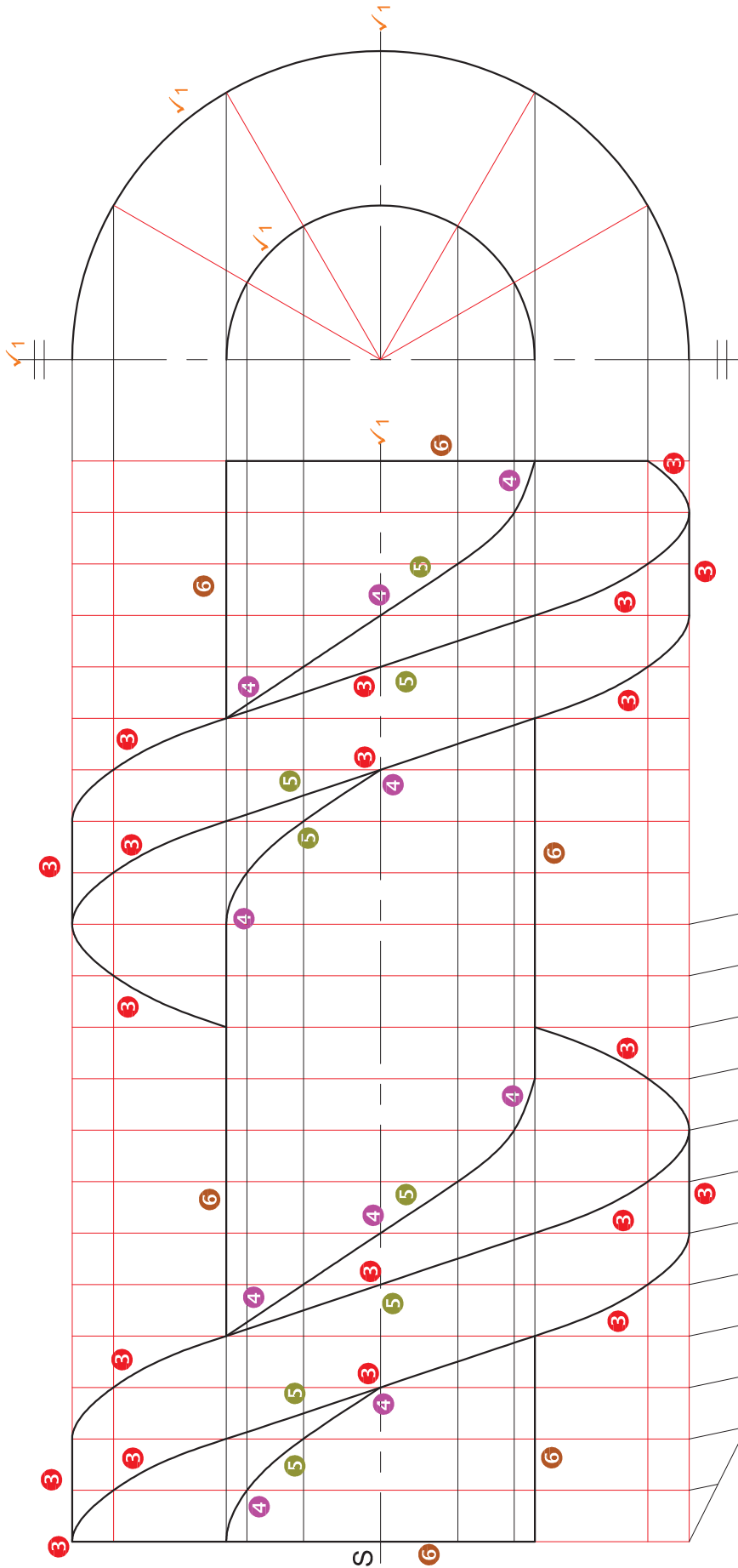
1
2
1
1
1
6

3 KURWEKWALITEIT VIR BEIDE HELIKSE

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2	
1	GEHEE + SENTERLYNE
2	KONSTRUKSIES
3	BUIHEHELIKS + KURWE-KWALITEIT
4	BINNEHELIKS + AS
SUBTOTAAL	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 November 2016
 MEMORANDUM

22

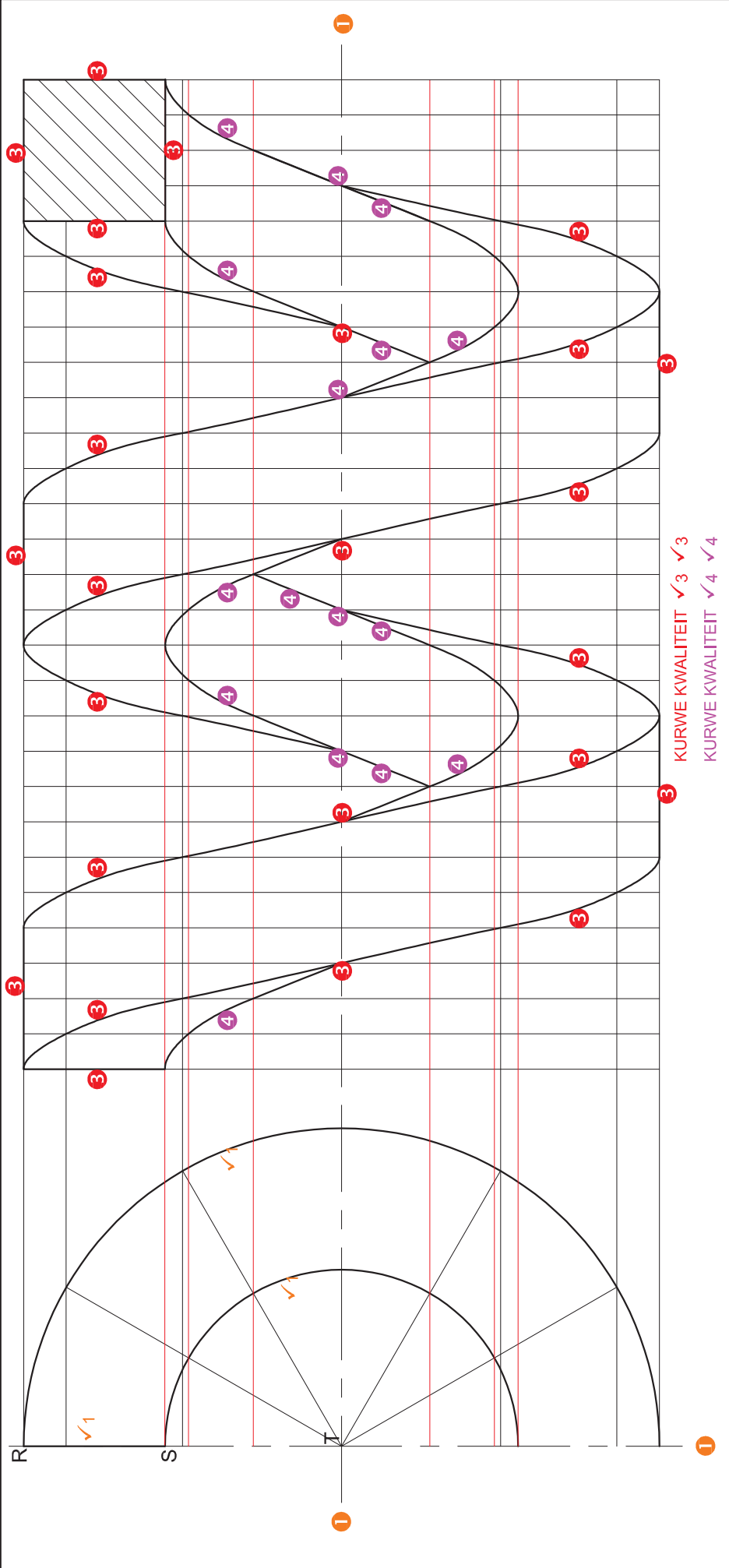


- 2. KONSTRUKSIES**
- SIRKELVERDELING
 - STEEK
 - LYNERDELING
 - VERTIKAEL PROJEKSIE
 - HORIZONTALALE PROJEKSIE

1
1
1
1
1
1
5

VRAESTEL 2 VRAAG 2
GRAAD 12
DBE/Feb.-Mrt. 2016
MEMORANDUM

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	VOORAANSIG + SENTERLYNE
2	KONSTRUKSIES
3	BUITEKURWEPUNTE
4	BINNEKURWEPUNTE
6	KURWE KWALITEIT
7	REGUITLYNE
TOTAAL	
	32



ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE + SENTERLYNE + BEGINTPUNT 4 ½
2	KONSTRUKSIE 8
3	BUISTEPUNTE + KURWE + KWALITEIT 14 ½
4	BINNEPUNTE + KURWE + KWALITEIT 10
PENALISERING (-)	
TOTAAL 37	

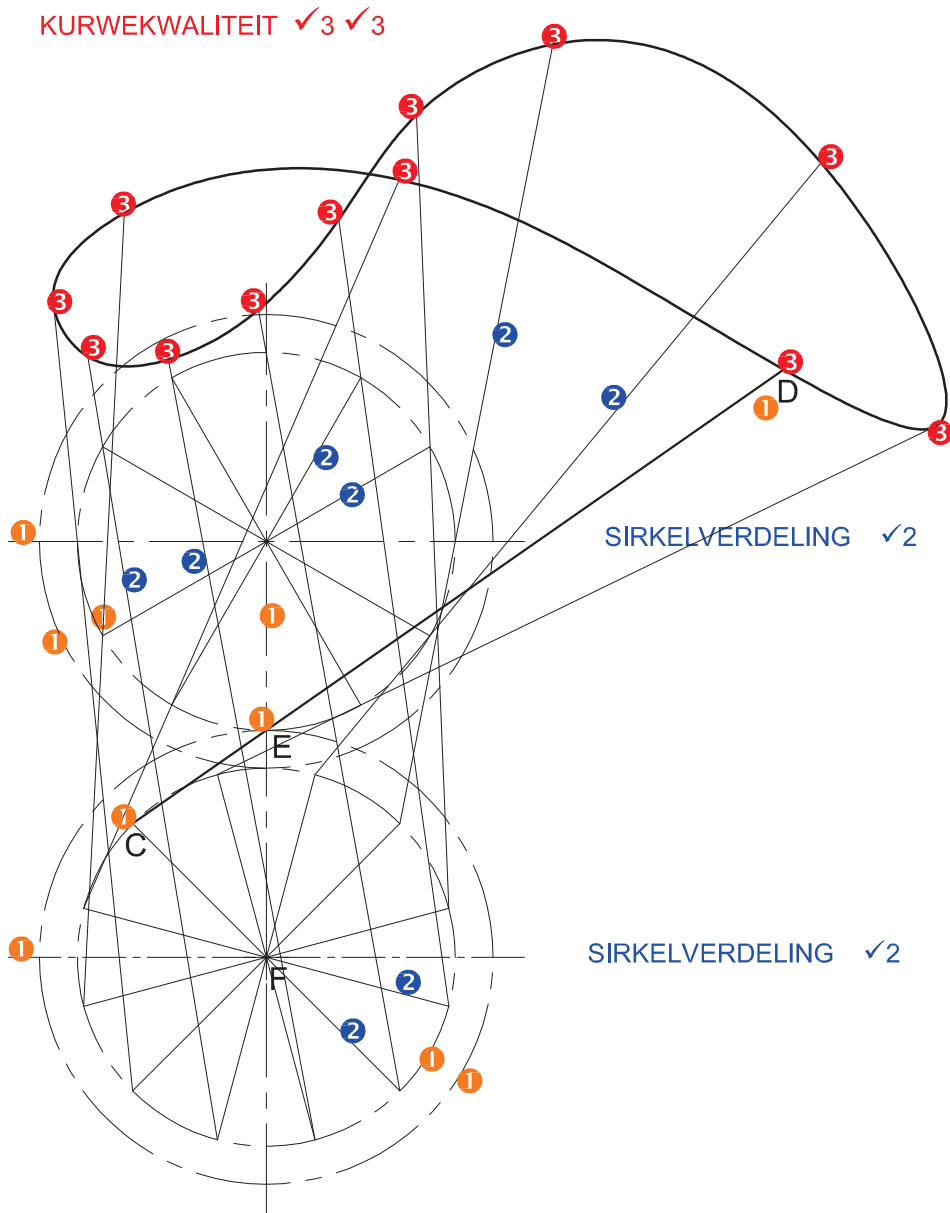
- KONSTRUKSIE:**
- SIRKELVERDELING 1
 - STEEK 1
 - HORIZONTAL PROJEKSIE BINNESIRKEL 1
 - HORIZONTAL PROJEKSIE BUITESIRKEL 1
 - VERTIKALE VERDELING EERSTE DRAAI 1
 - VERTIKALE VERDELING TWEEDE DRAAI 1
 - RIGTING 2
- 8

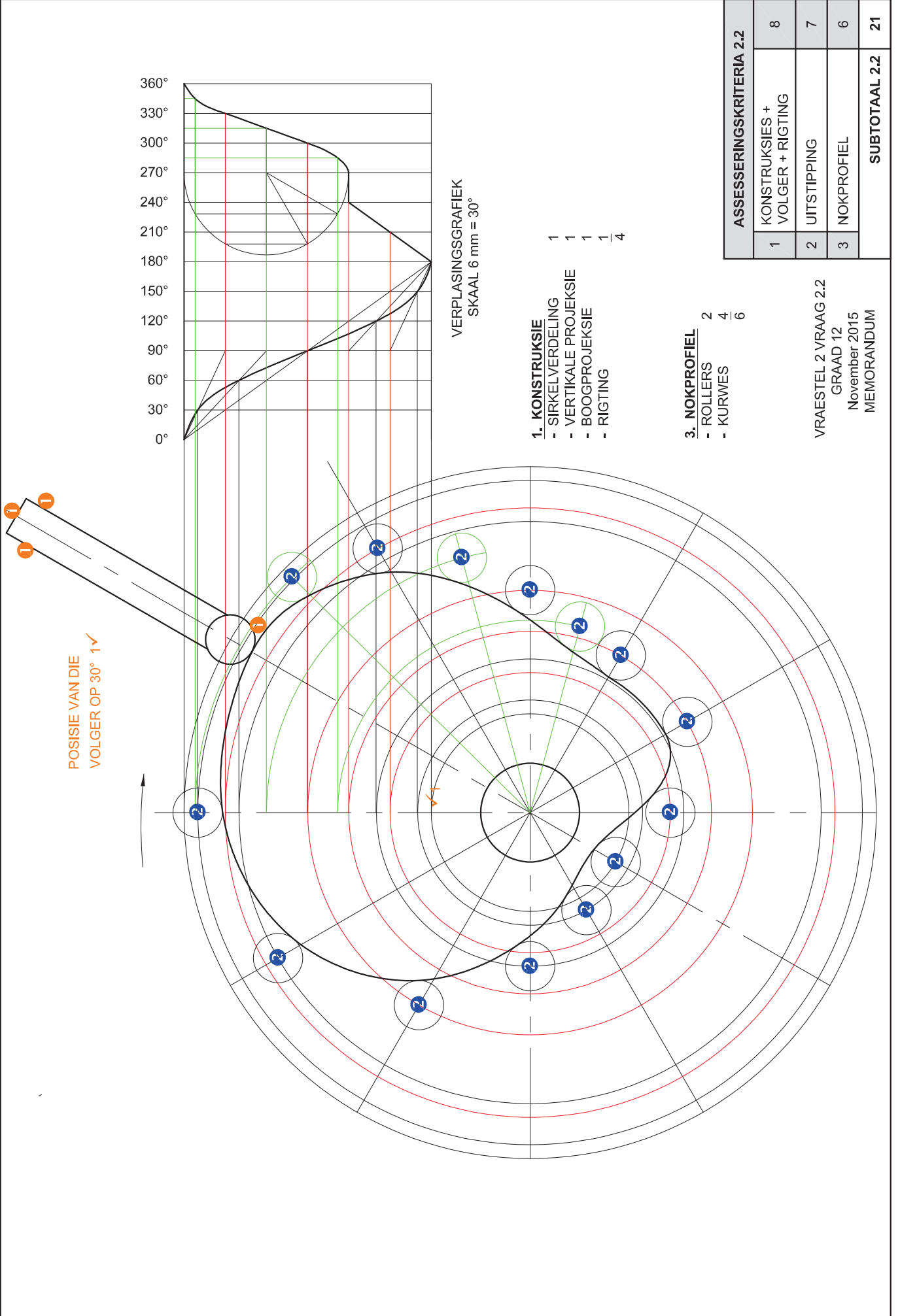
KURWE KWALITEIT ✓3 ✓3
 KURWE KWALITEIT ✓4 ✓4

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 Feb.-Mrt. 2015
 MEMORANDUM

ASSESSERINGSKRITERIA 2.1	
1	GEGEE + SENTERLYNE 5
2	KONSTRUKSIES 6
3	PUNTE + KURWE 8
SUBTOTAAL 2.1 19	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 November 2015
 MEMORANDUM





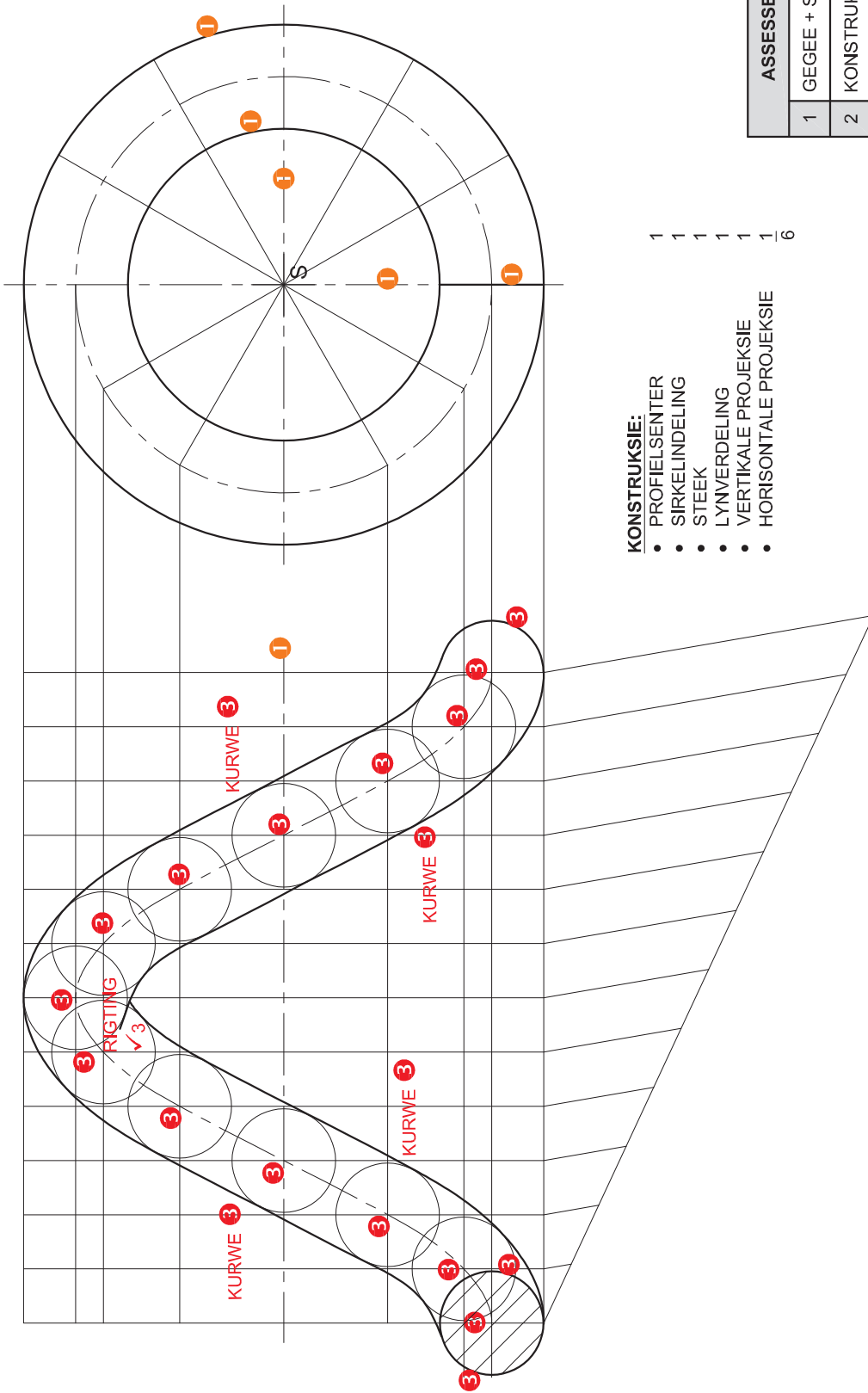
- 1. KONSTRUKSIE**
- SIRKELVERDELING 1
 - VERTIKALE PROJEKSIE 1
 - BOOGPROJEKSIE 1
 - RIGTING 1/4

- 3. NOKPROFIEL**
- ROLLERS 2
 - KURWES 4/6

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 November 2015
 MEMORANDUM

ASSESSERINGSKRITERIA 2.2	
1	KONSTRUKSIES + VOLGER + RIGTING
2	UITSTIPPING
3	NOKPROFIEL
SUBTOTAAL 2.2	
	21

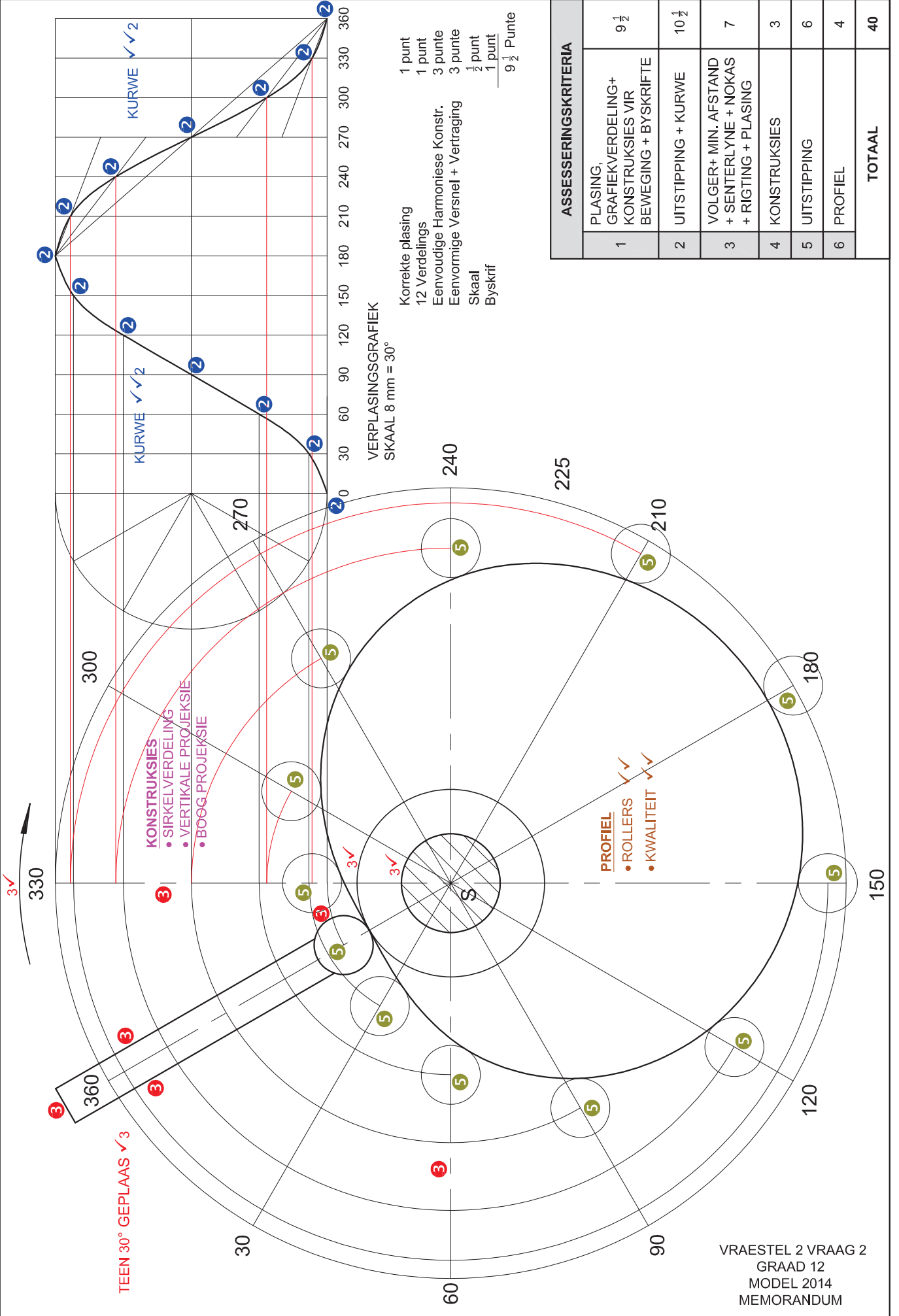
PROFIELSIRKELS (Ø16) ✓ 3

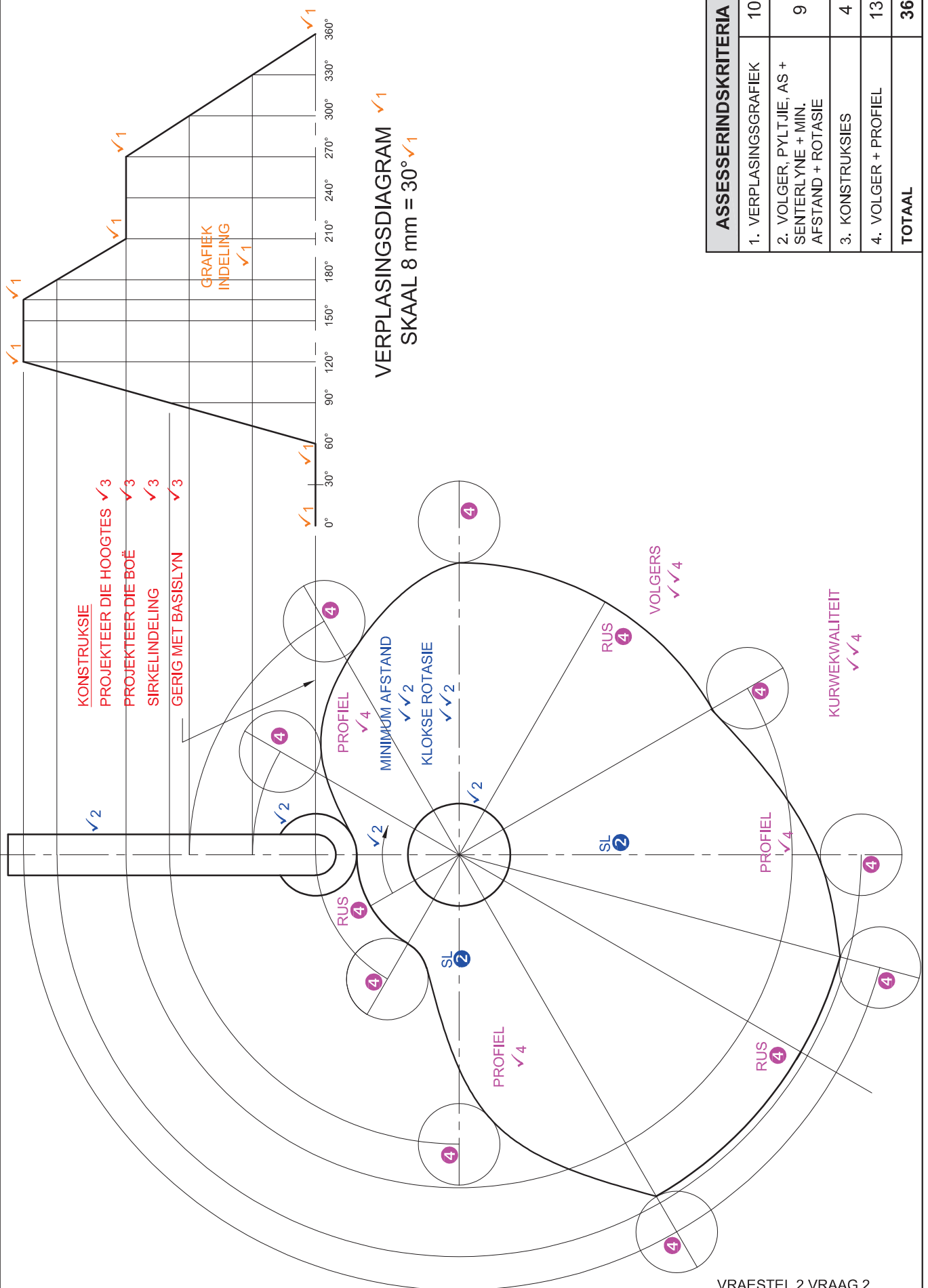


- KONSTRUKSIE:**
- PROFIELSENTER 1
 - SIRKELINDELING 1
 - STEEK 1
 - LYNVERDELING 1
 - VERTIKALE PROJEKSIE 1
 - HORIZONTALALE PROJEKSIE 1
- 6

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEHEE + SENTERLYNE 3
2	KONSTRUKSIE 6
3	PUNTE + KURWES 12
PENALISERING (-)	
SUBTOTAAL 2:1 21	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 DBE/November 2014
 MEMORANDUM

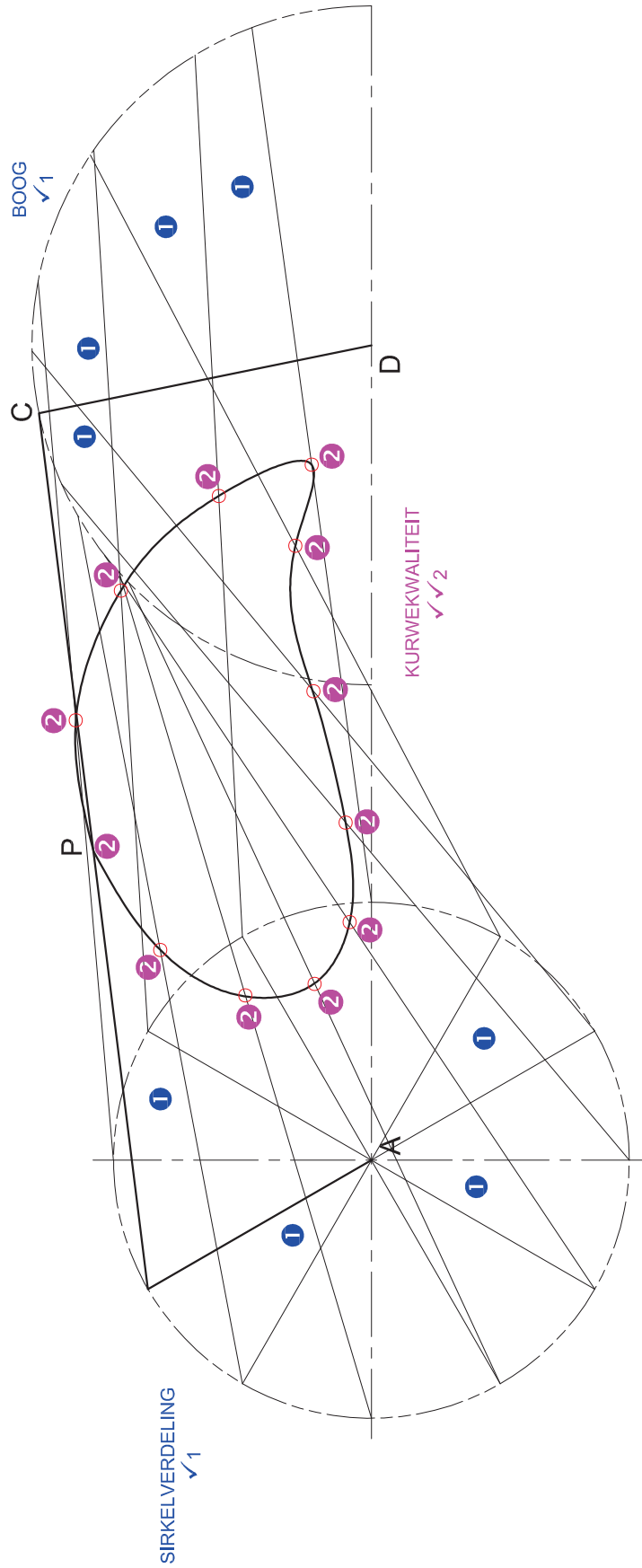




VERPLASINGSDIAGRAM ✓1
SKAAL 8 mm = 30° ✓1

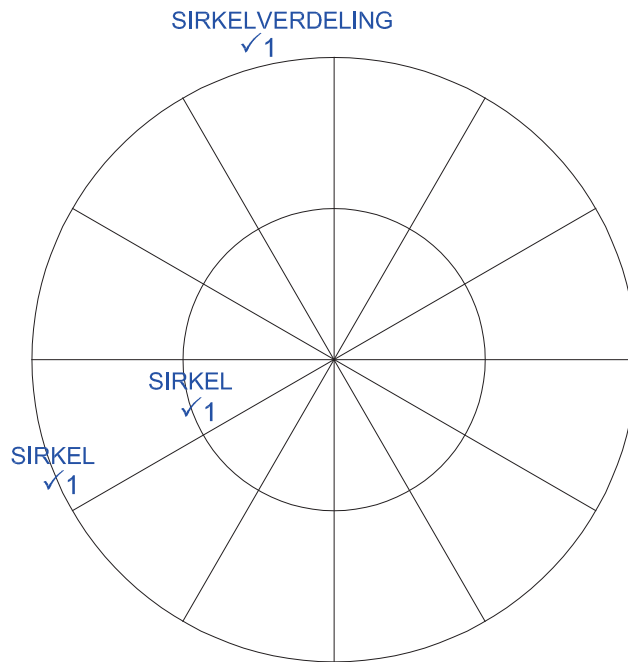
ASSESSERINGSKRITERIA	
1. VERPLASINGSGRAFIEK	10
2. VOLGER, PYLTJIE, AS + SENTERLYNE + MIN. AFSTAND + ROTASIE	9
3. KONSTRUKSIES	4
4. VOLGER + PROFIEL	13
TOTAAL	36

VRAESTEL 2 VRAAG 2
GRAAD 12
FEB. - MRT. 2014
MEMORANDUM

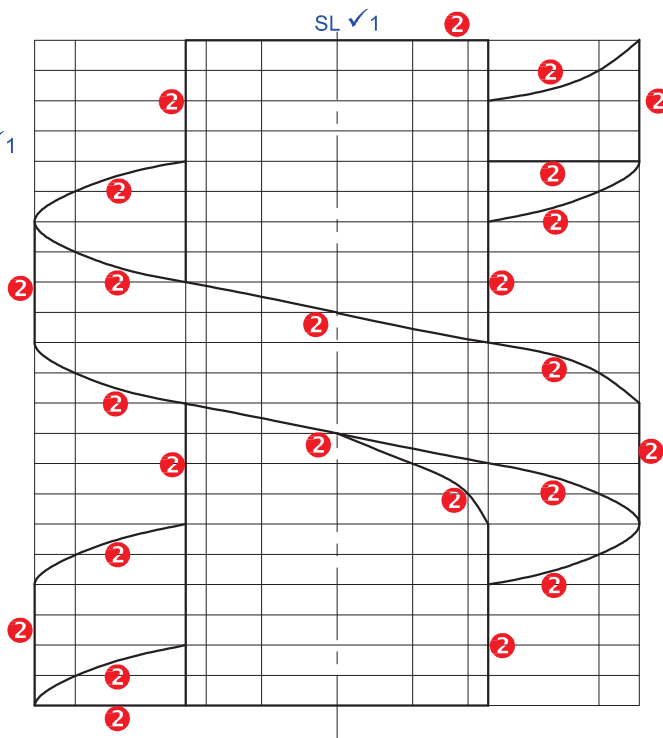


ASSESSERINGSKRITERIA	
1	KONSTRUKSIE 6
2	LOKUS VAN P 8
SUBTOTAAL 14	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 November 2013
 MEMORANDUM

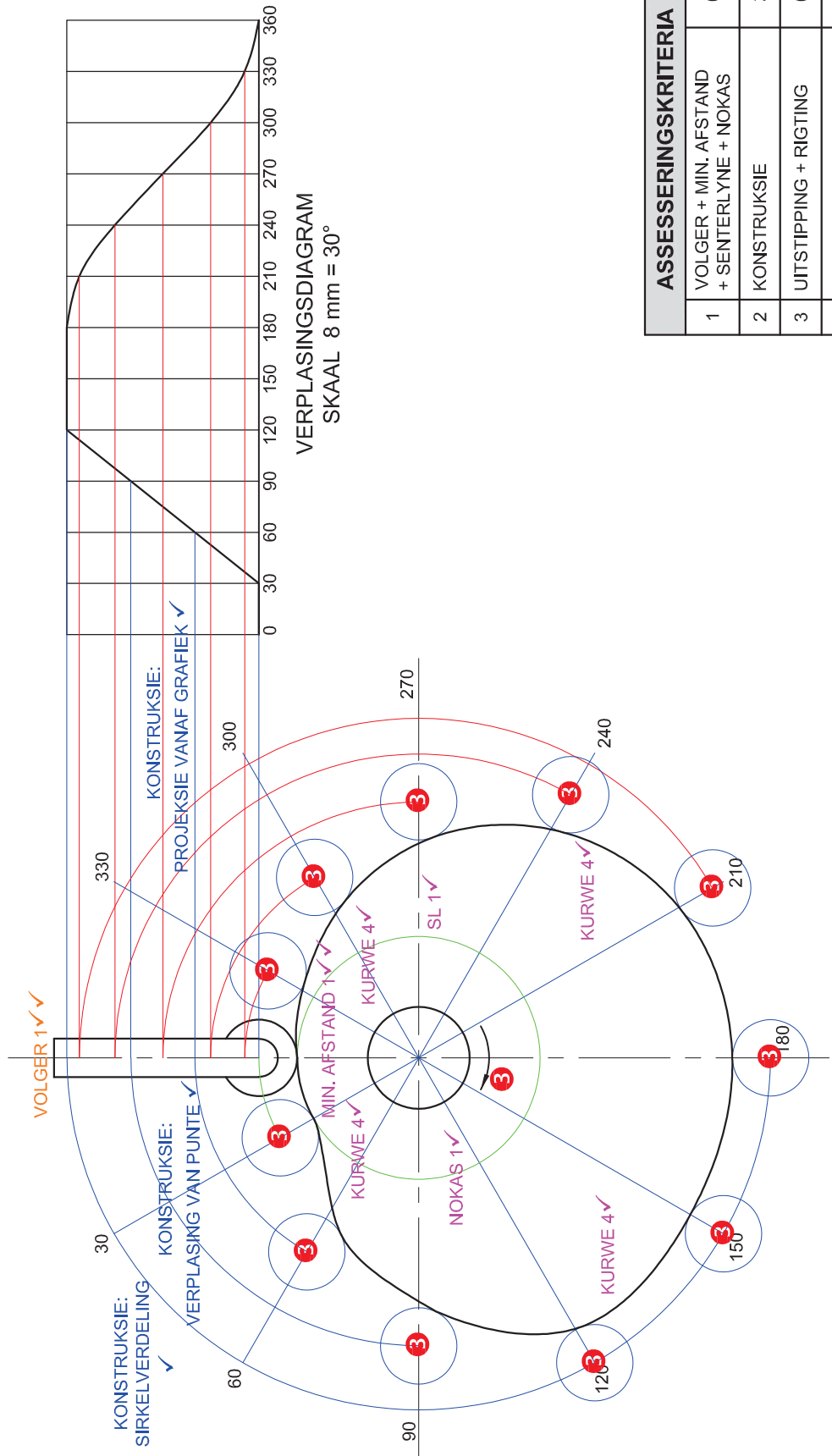


- STEEK ✓1
- HORISONTALE VERDELING ✓1
- VERTIKALE PROJEKSIE ✓1
- LINKSOM ✓1



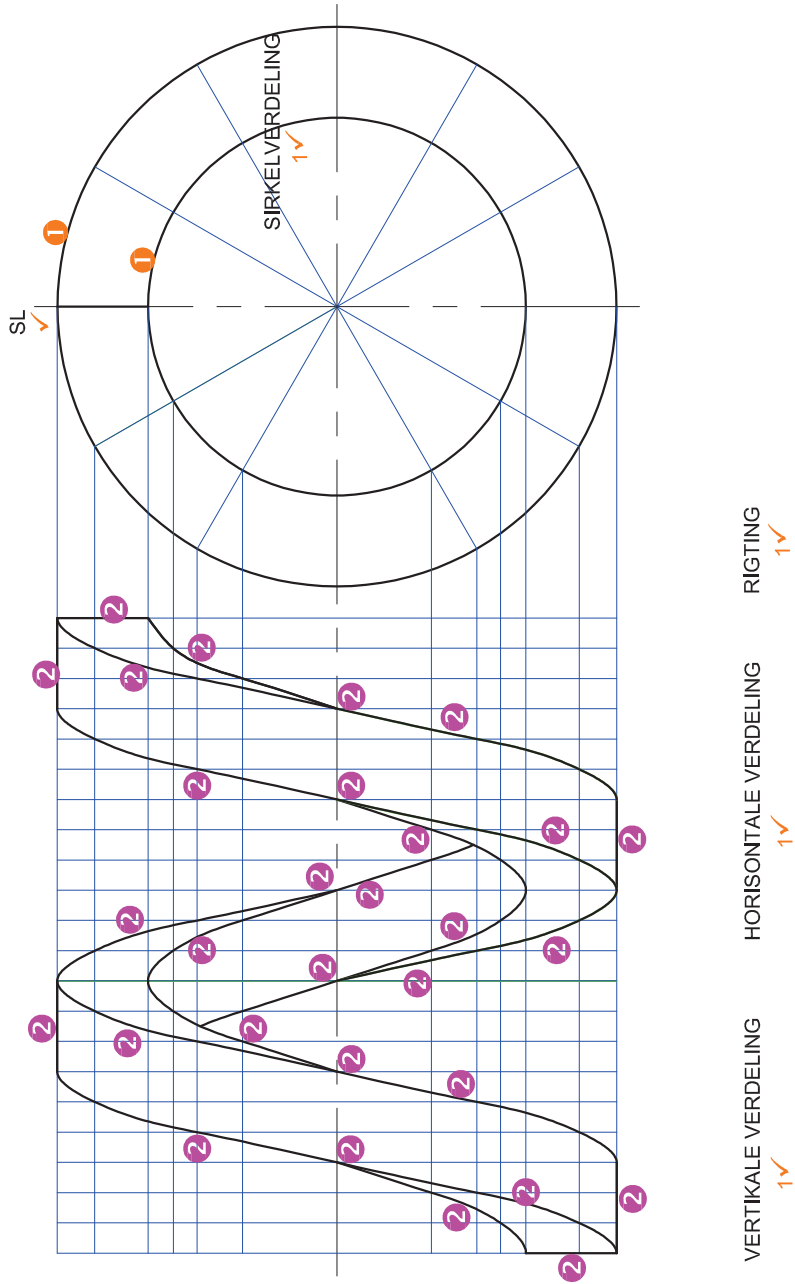
ASSESSERINGSKRITERIA		
1	SL + KONSTRUKSIE	8
2	GLYBAAN	12
SUBTOTAAL		20

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 November 2013
 MEMORANDUM



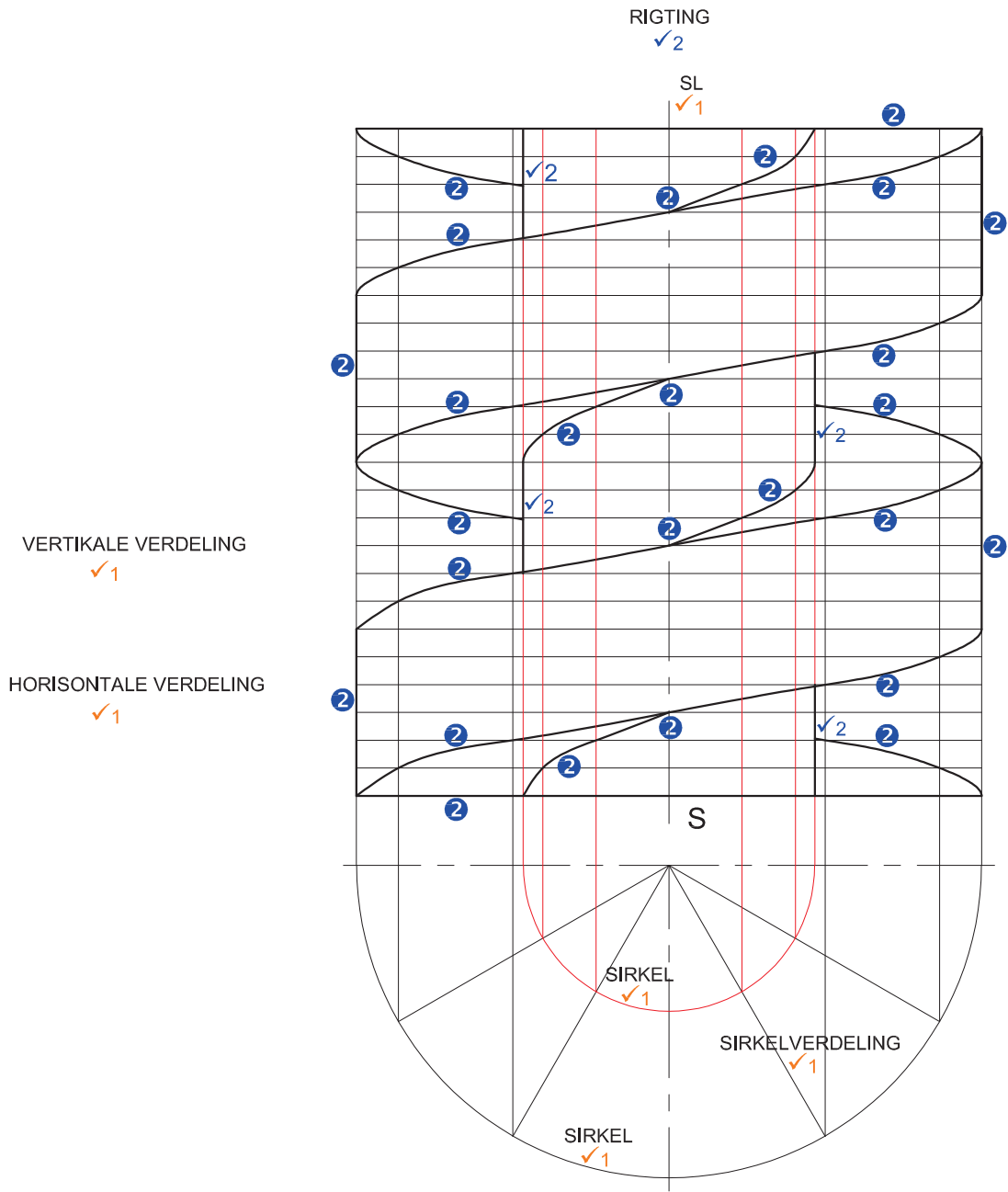
ASSESSERINGSKRITERIA	
1	VOLGER + MIN. AFSTAND + SENTERLYNE + NOKAS
2	KONSTRUKSIE
3	UITSTIPPING + RIGTING
4	KURWE
	2.1 SUBTOTAAL

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
GRAAD 12
FEB. - MRT. 2013
MEMORANDUM



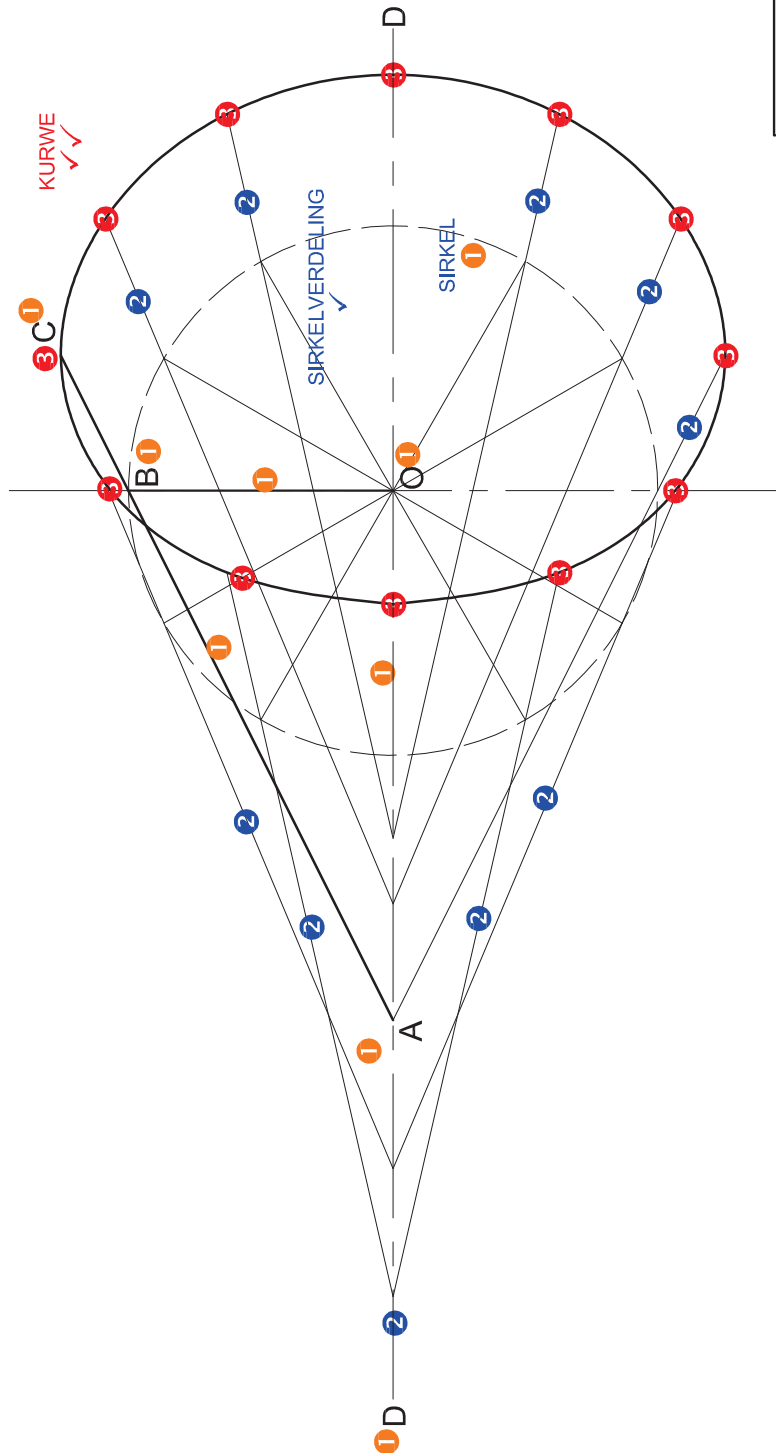
VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 FEB. - MRT. 2013
 MEMORANDUM

ASSESSERINGSKRITERIA	
1	KONSTRUKSIE
2	PUNTE + KURWE
SUBTOTAAL	
TOTAAL	



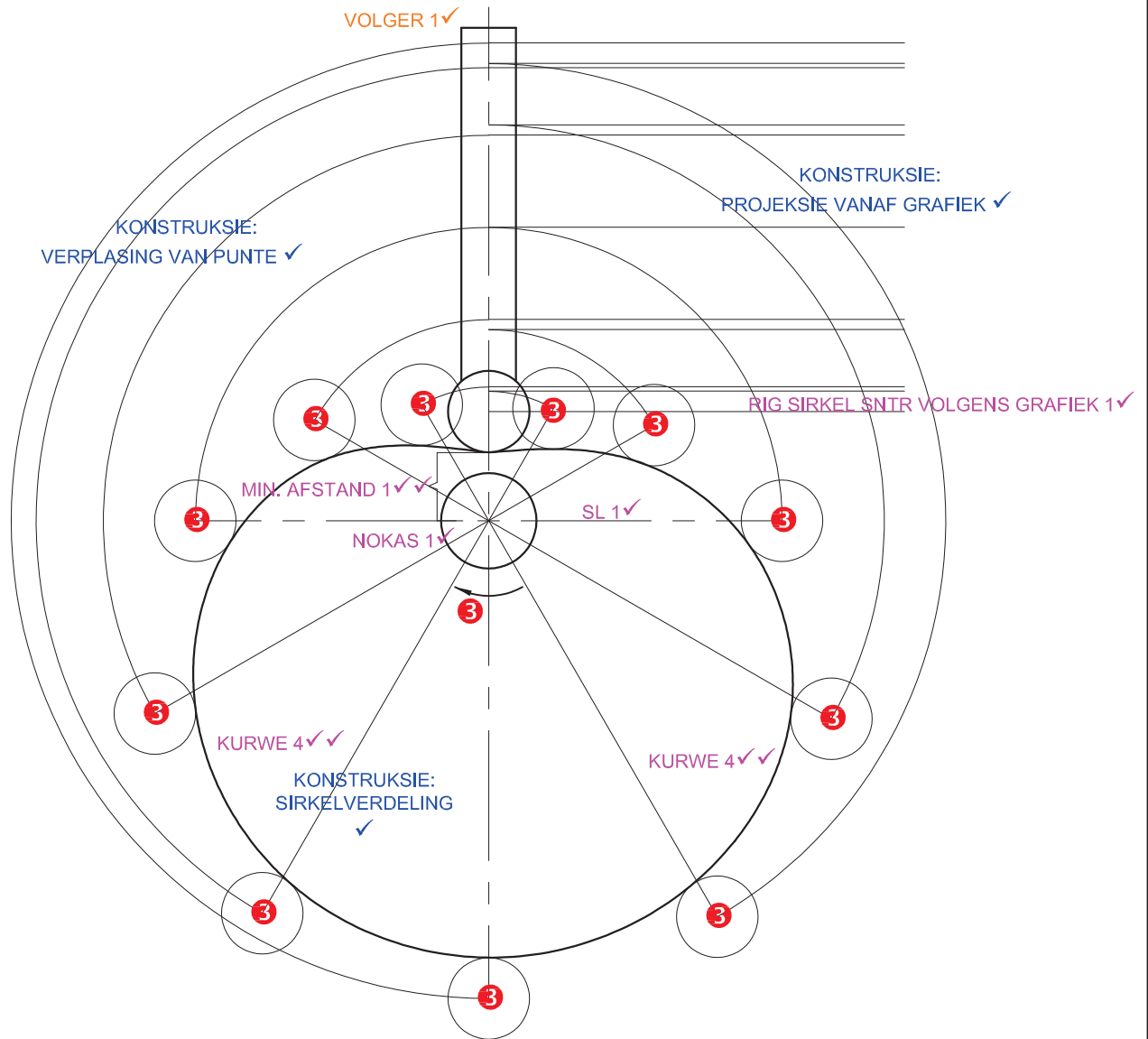
ASSESSERINGSKRITERIA		
1	SENERLYNE + KONSTR	6
2	HELIKSE + SKAG + RIGTING	18
SUBTOTAAL		24

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2012
 MEMORANDUM



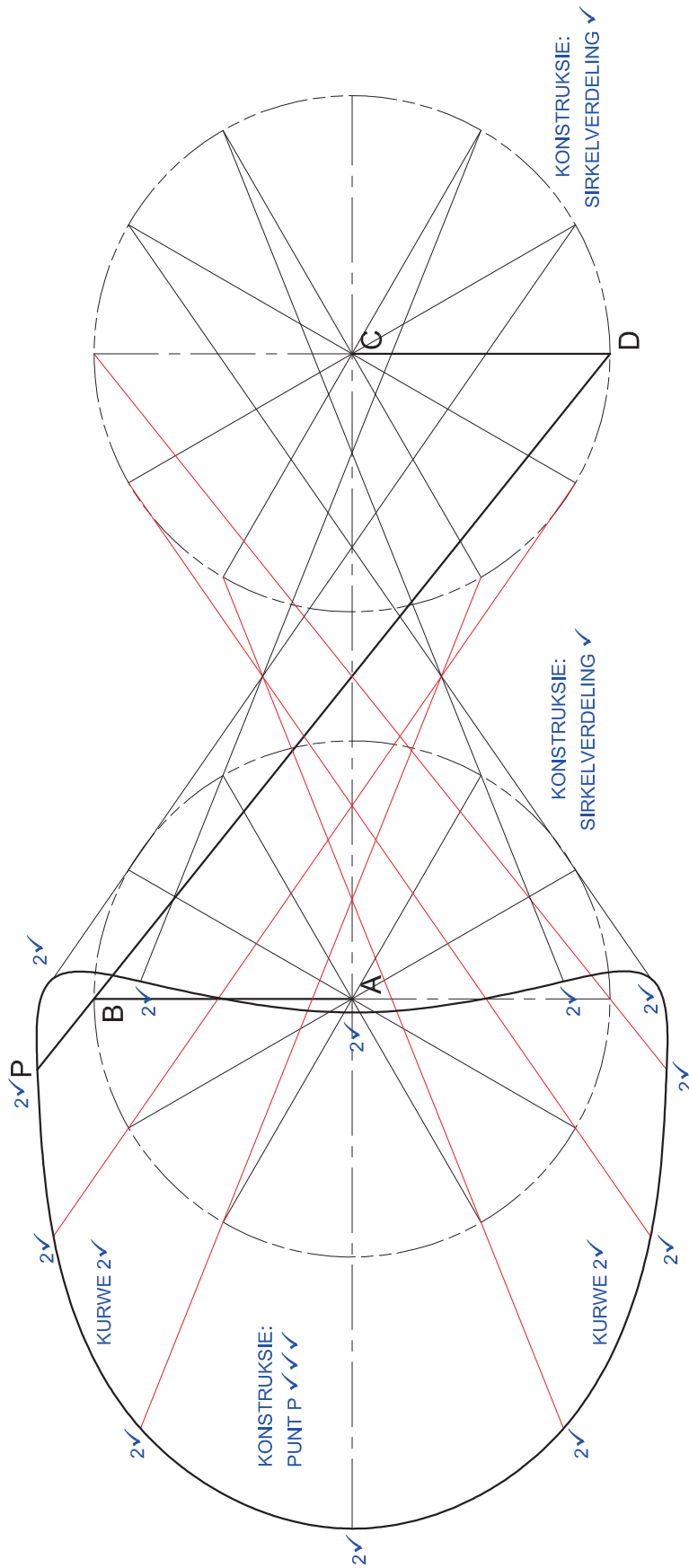
ASSESSERINGSKRITERIA	
1	GEGEE
2	KONSTRUKSIE
3	LOKUS + KURWE
SUBTOTAAL	
TOTAAL	

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2012
 MEMORANDUM



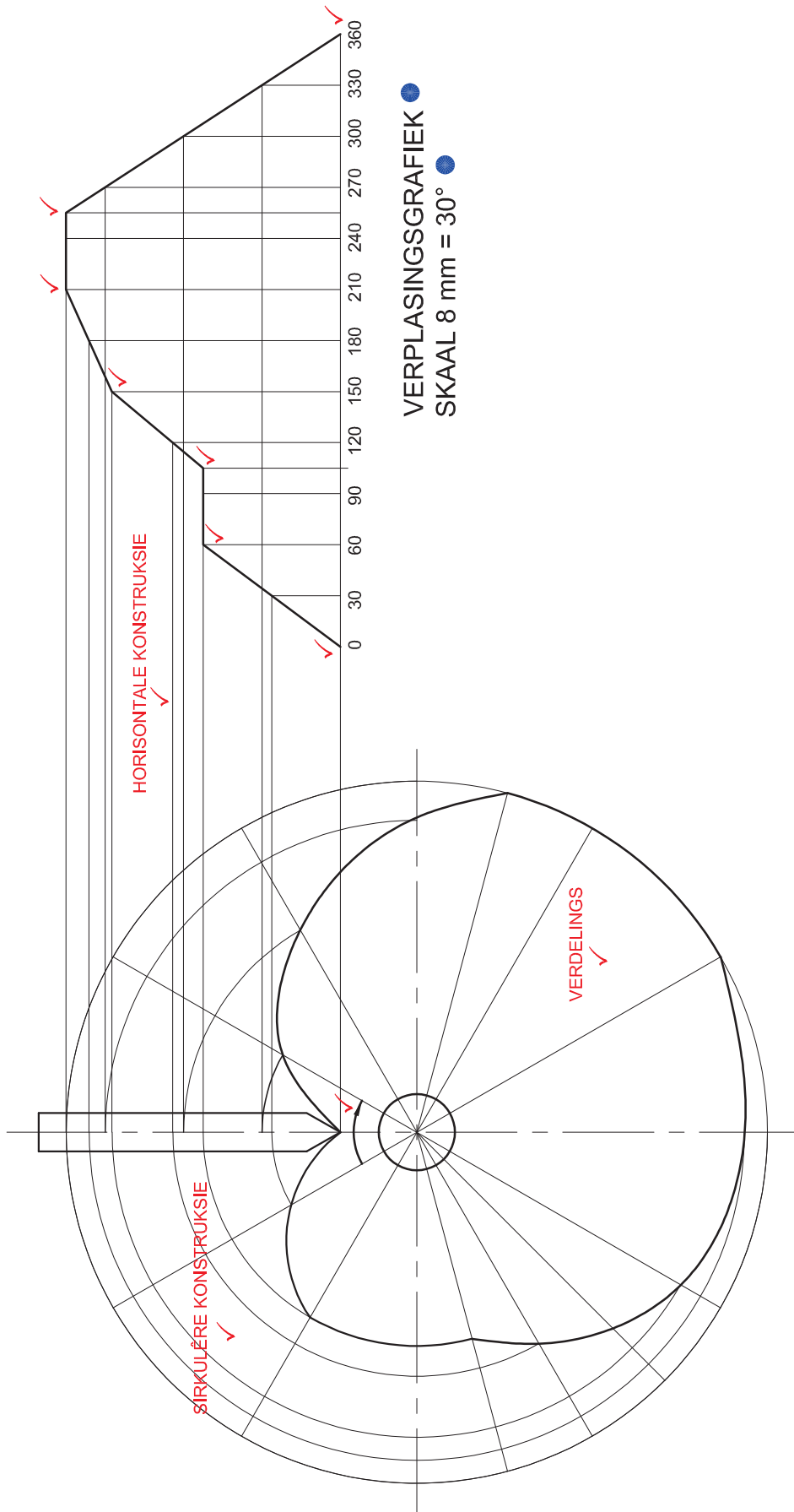
ASSESSERINGSKRITERIA	
1. VOLGER + MIN. AFSTAND + SENTERLYN + NOKAS	6
2. KONSTRUKSIE	3
3. UITSTIPPING + RIGTING	6
4. KURWE	4
2.1 SUBTOTAAL	19

VRAESTEL 2 VRAAG 2.1
 GRAAD 12
 Feb.-Mrt. 2012
 MEMORANDUM



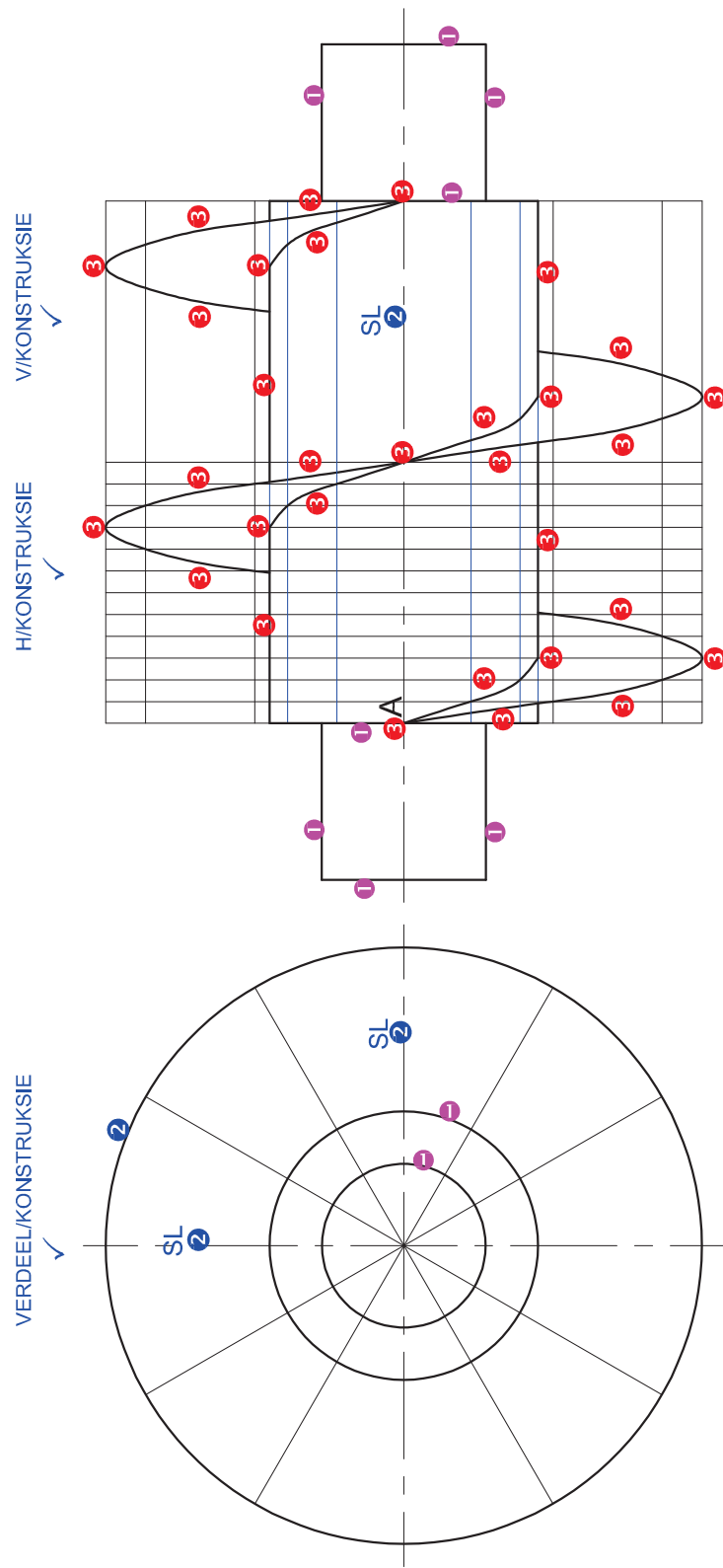
ASSESSERINGSKRITERIA	
1. KONSTRUKSIES	5
2. LOKUS VAN P	14
2.2 SUBTOTAAL	19

VRAESTEL 2 VRAAG 2.2
 GRAAD 12
 Feb.-Mrt. 2012
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA	
VERPLASINGS GRAFIEK	= 7
KONSTRUKSIE	= 3
ETIKET + PYL	= 2
TOTAAL	= 12

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2011
 MEMORANDUM



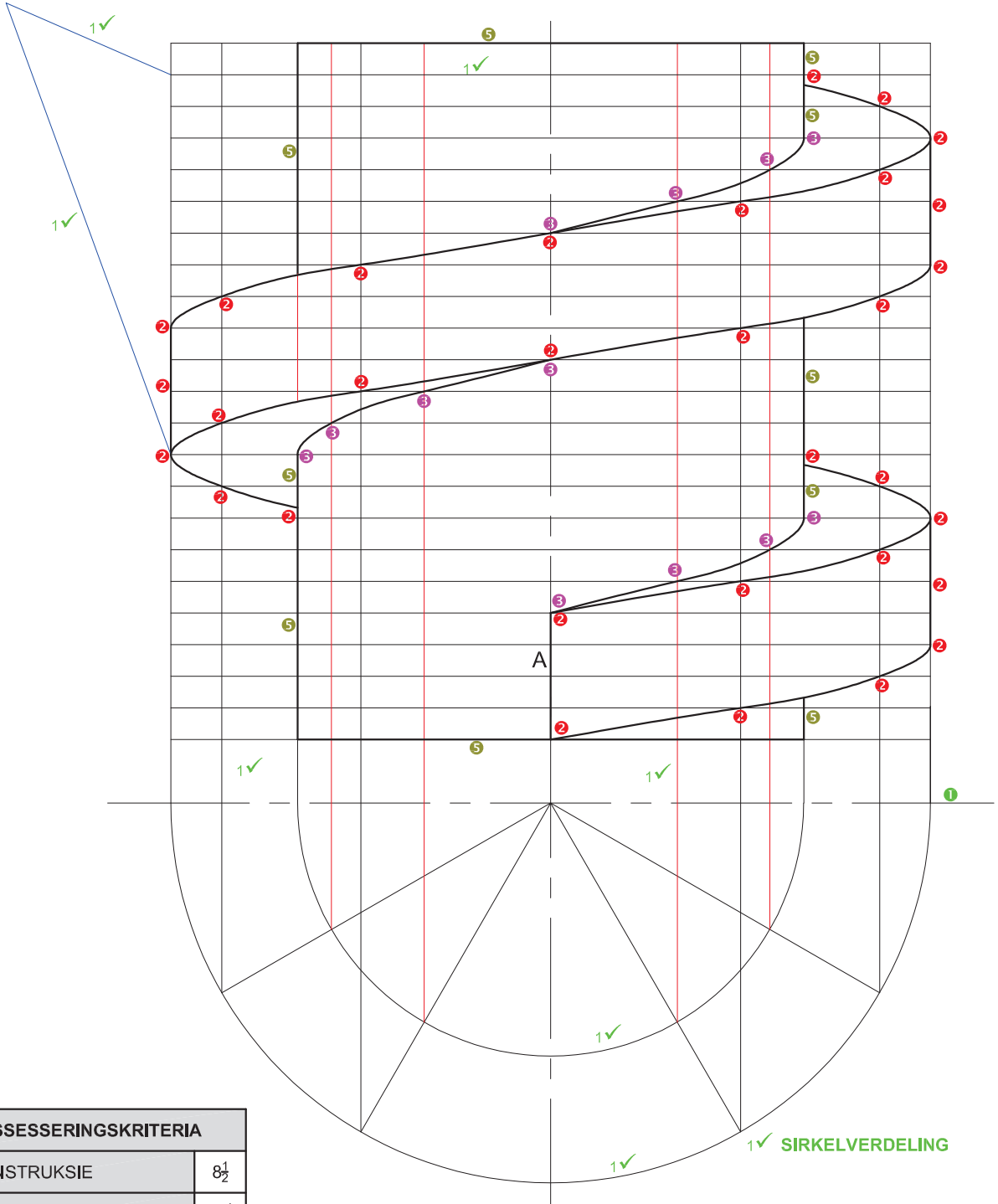
ASSESSERINGSKRITERIA

GEGEE	= 5
SENTERLYNE + KONSTR	= 5
AWEGAAR	= 17
TOTAAL	= 27

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2011
 MEMORANDUM

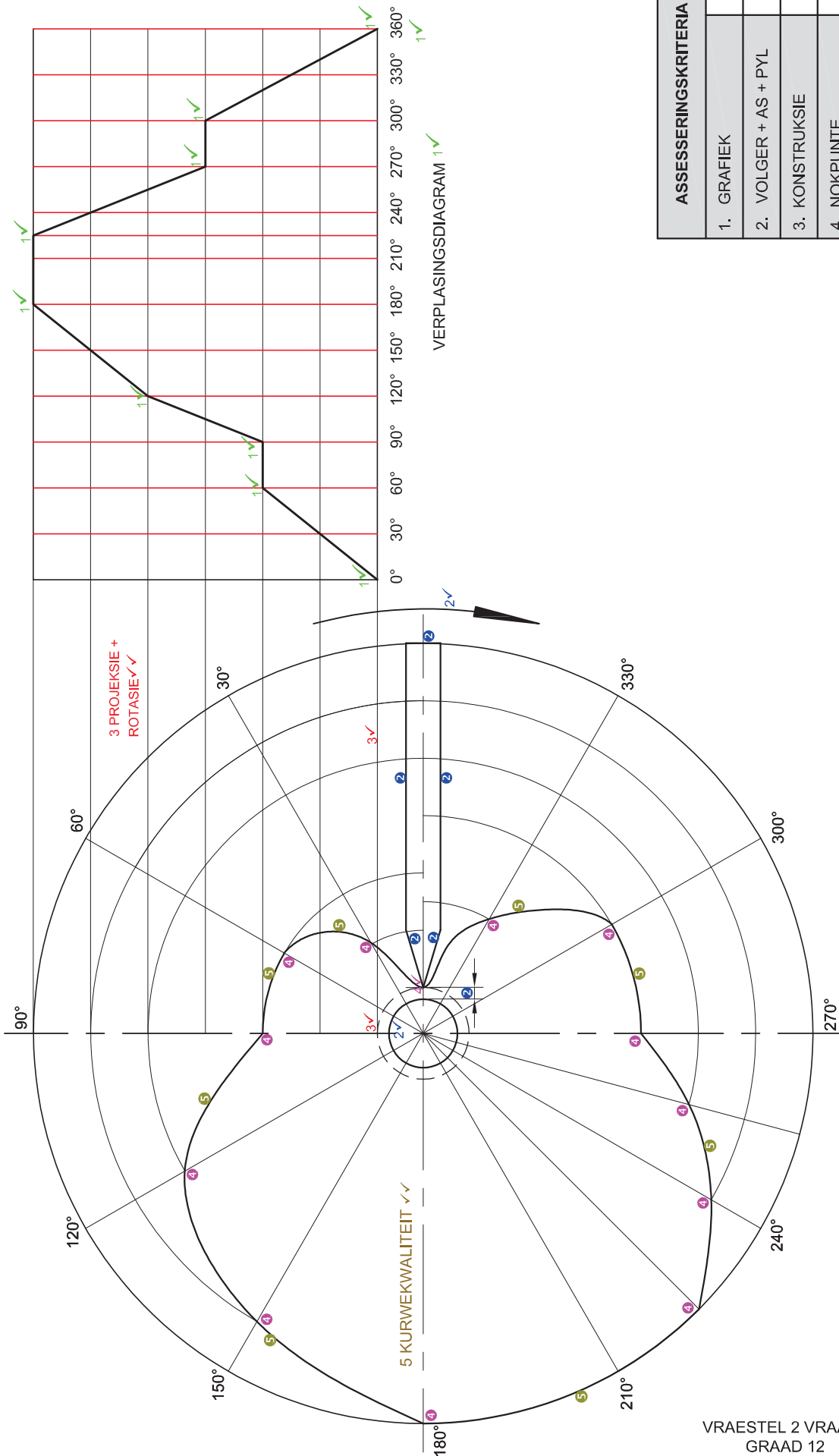


4 ✓✓✓✓ VIR DIE KWALITEIT VAN AL DIE KURWES



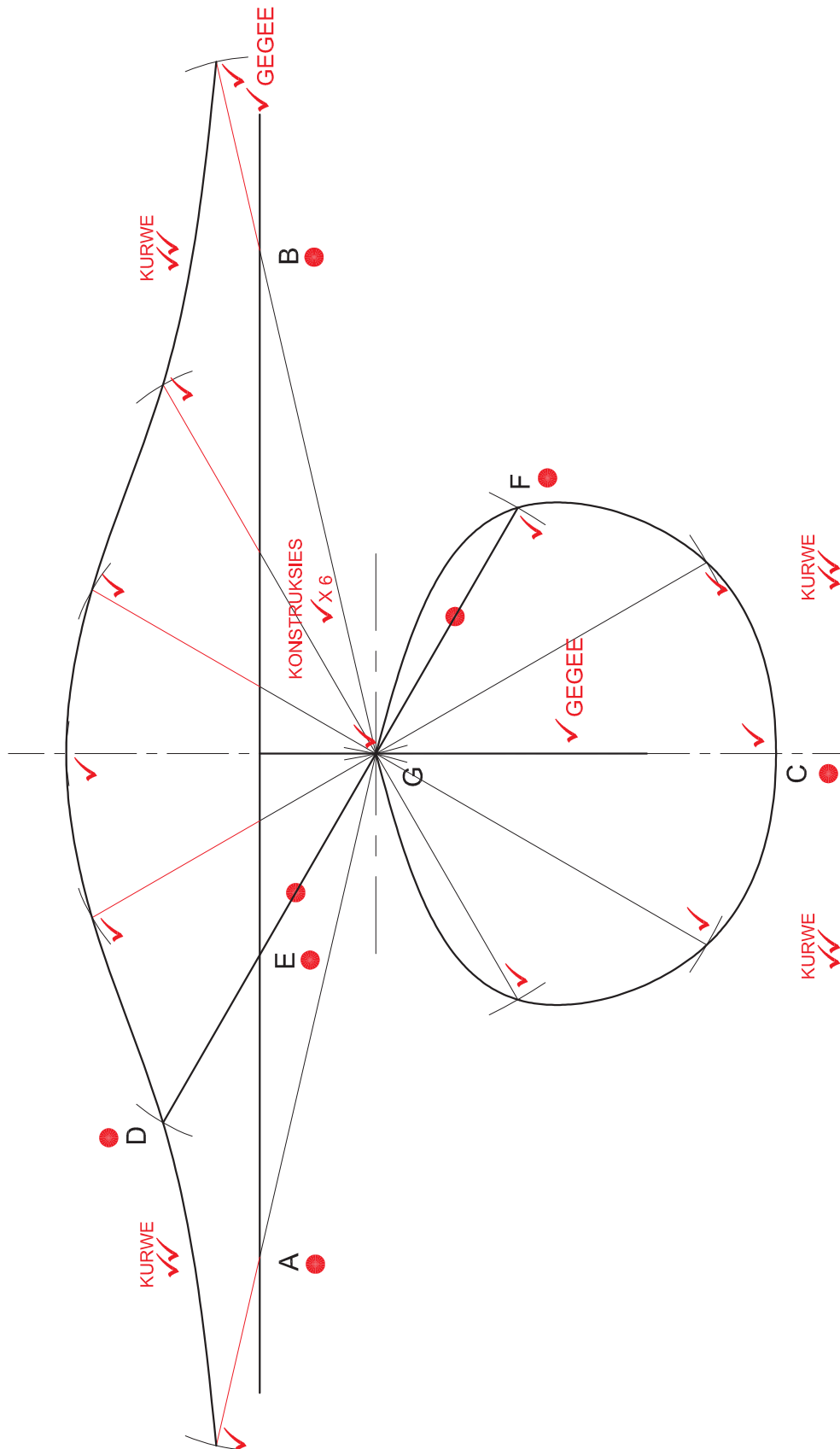
ASSESSERINGSKRITERIA	
1. KONSTRUKSIE	8½
2. BUITEKURWES + LYNE	15½
3. BINNEKURWES	6
4. KWALITEIT VAN KURWES	4
5. AS	5
TOTAAL	39

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 FEBRUARIE/MAART 2011
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA	
1. GRAFIEK	11
2. VOLGER + AS + PYL	5
3. KONSTRUKSIE	4
4. NOKPUNTE	7
5. KURWE + KWALITEIT	6
TOTAAL	33

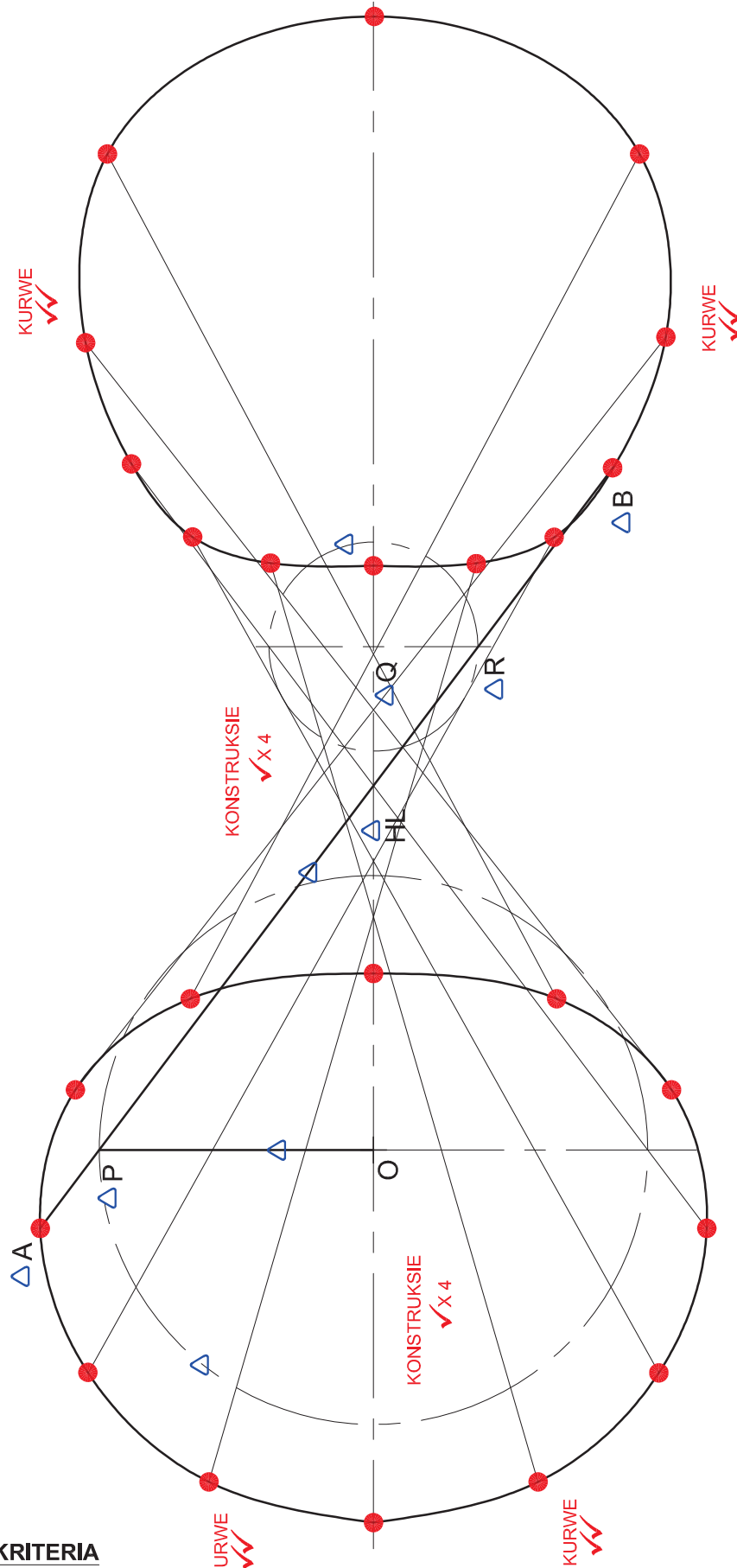
VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 NOVEMBER 2010
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA

GEGEWE + BYSKRIFTE	6
KONSTRUKSIES	6
LOKUS D + KURWE	11
LOKUS F + KURWE	10
TOTAAL	33

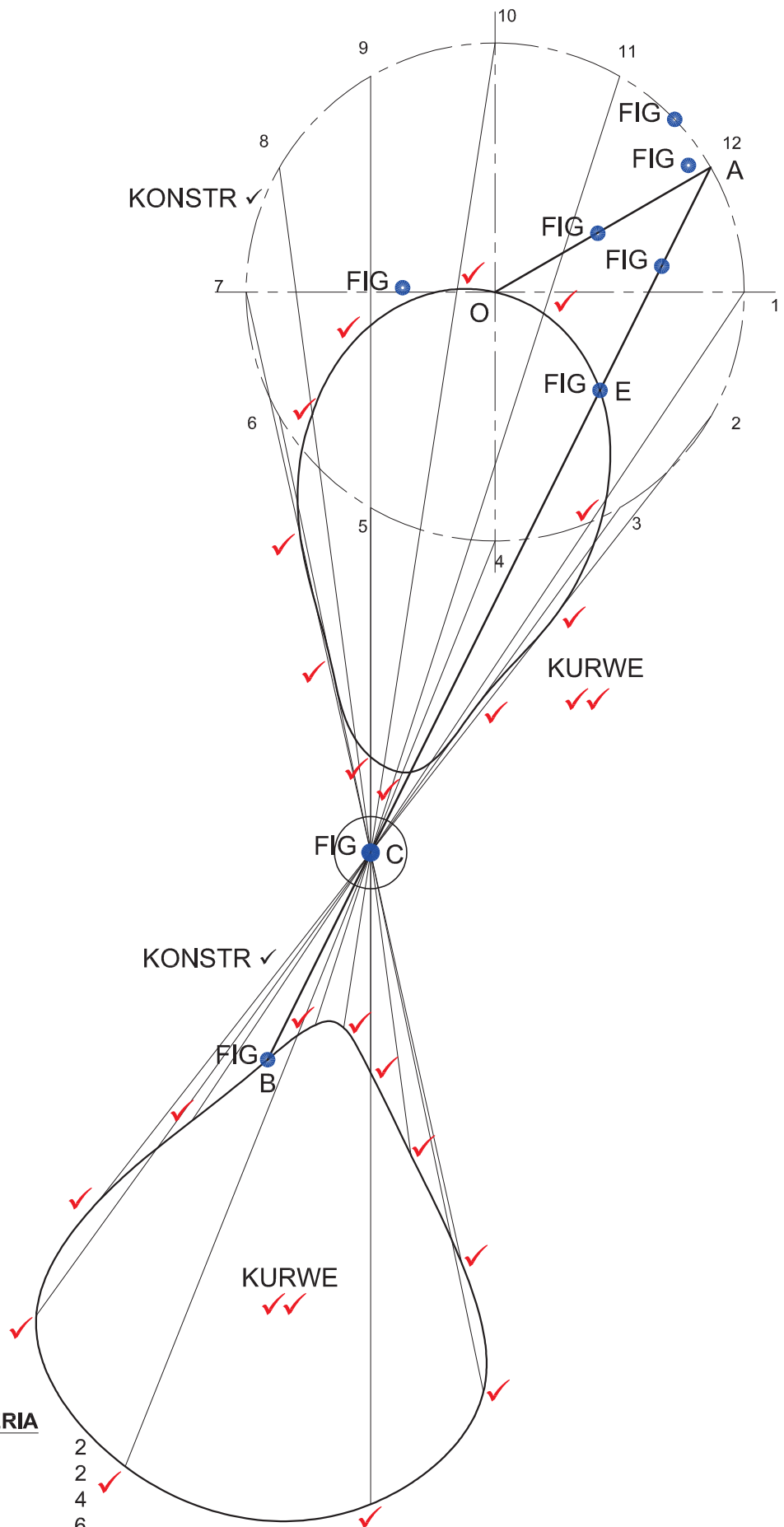
VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 FEBRUARIE/MAART 2010
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA

GEGEW + BYSKRIFTE	5
KONSTRUKSIE	8
LOKUS A + KURWE	10
LOKUS B + KURWE	10
TOTAAL	33

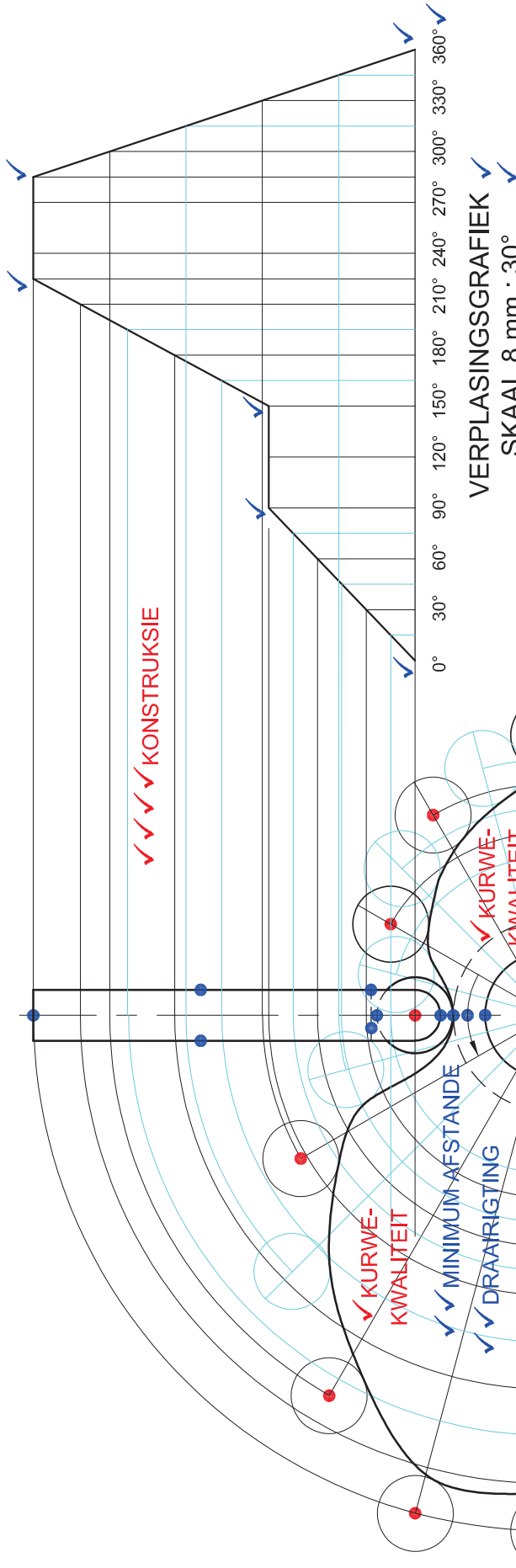
VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12 NOVEMBER 2009
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA

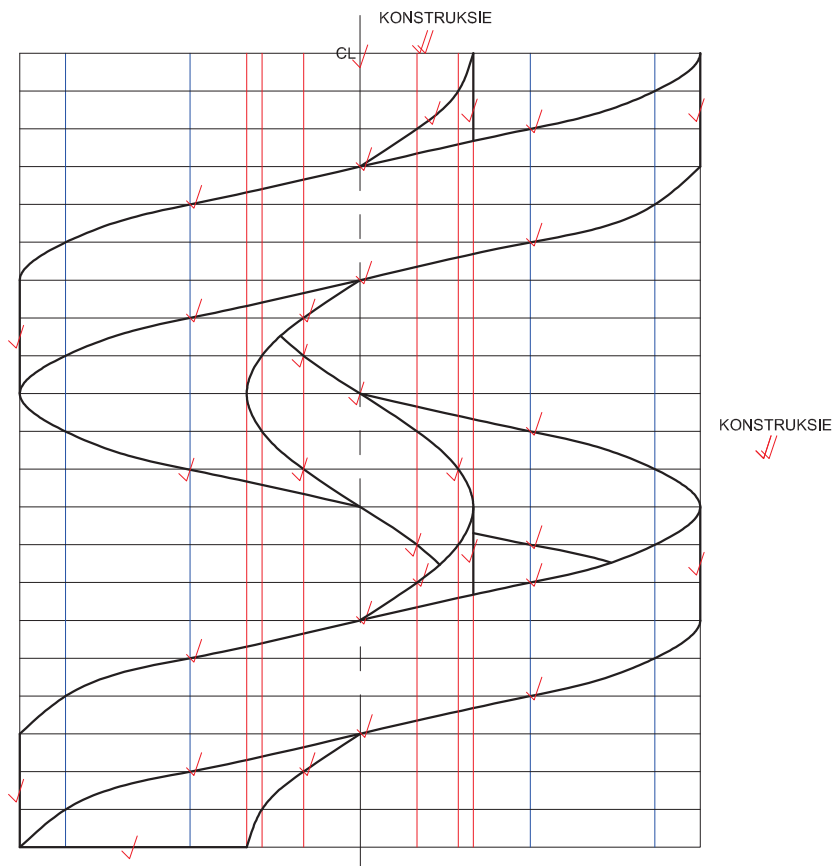
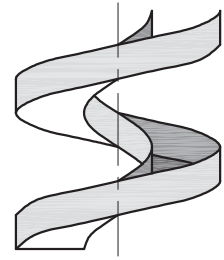
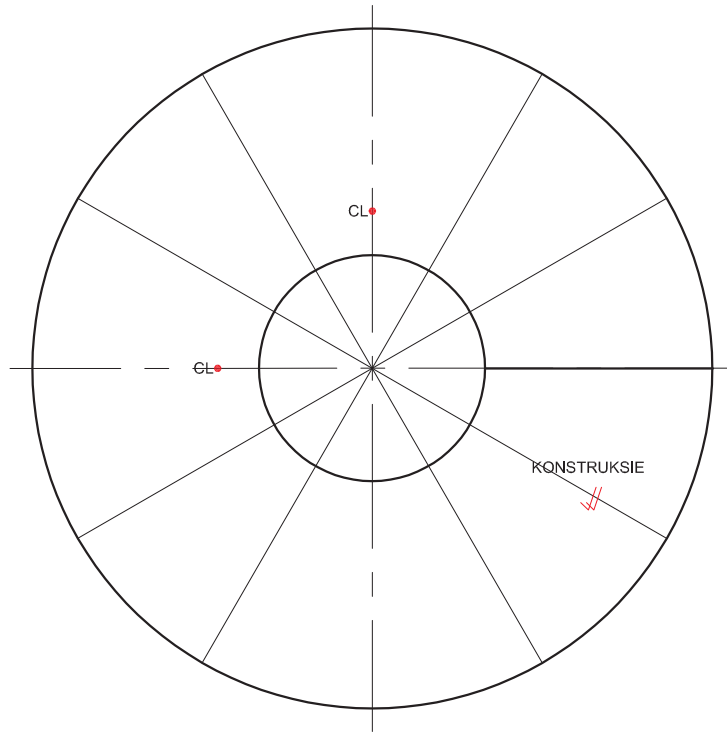
KOPIEER FIGUUR 2	2
ETIKETTE	2
KONSTRUKSIES	4 ✓
LOKUS A	6
LOKUS B	6
KURWE KWALITEIT (2X4)	8
TOTAAL	28

VRAESTEL 2 VRAAG 2
 GRAAD 12
 FEBRUARIE/MAART 2009
 MEMORANDUM



ASSESSERINGSKRITERIA

GRAFIEK	9
GEGEW: VOLGER, MIN HOOGTE, DRAAIRIGTINGPYL, AS en SENTERLYNE	11
KONSTRUKSIE	4
ROLLERPOSISIES + KURWEKWALITEIT	12
TOTAAL	36



ASSESSERINGSKRITERIA

KONSTRUKSIE	= 6
BO-AANSIG	= 2
RIGTING	= 4
SENERLYNE	= 2
HELIKS	= 31
TOTAAL	= 45

2008 GRAAD 12
 VRAESTEL 2
 MODEL
 VRAAG 2
 MEMORANDUM