

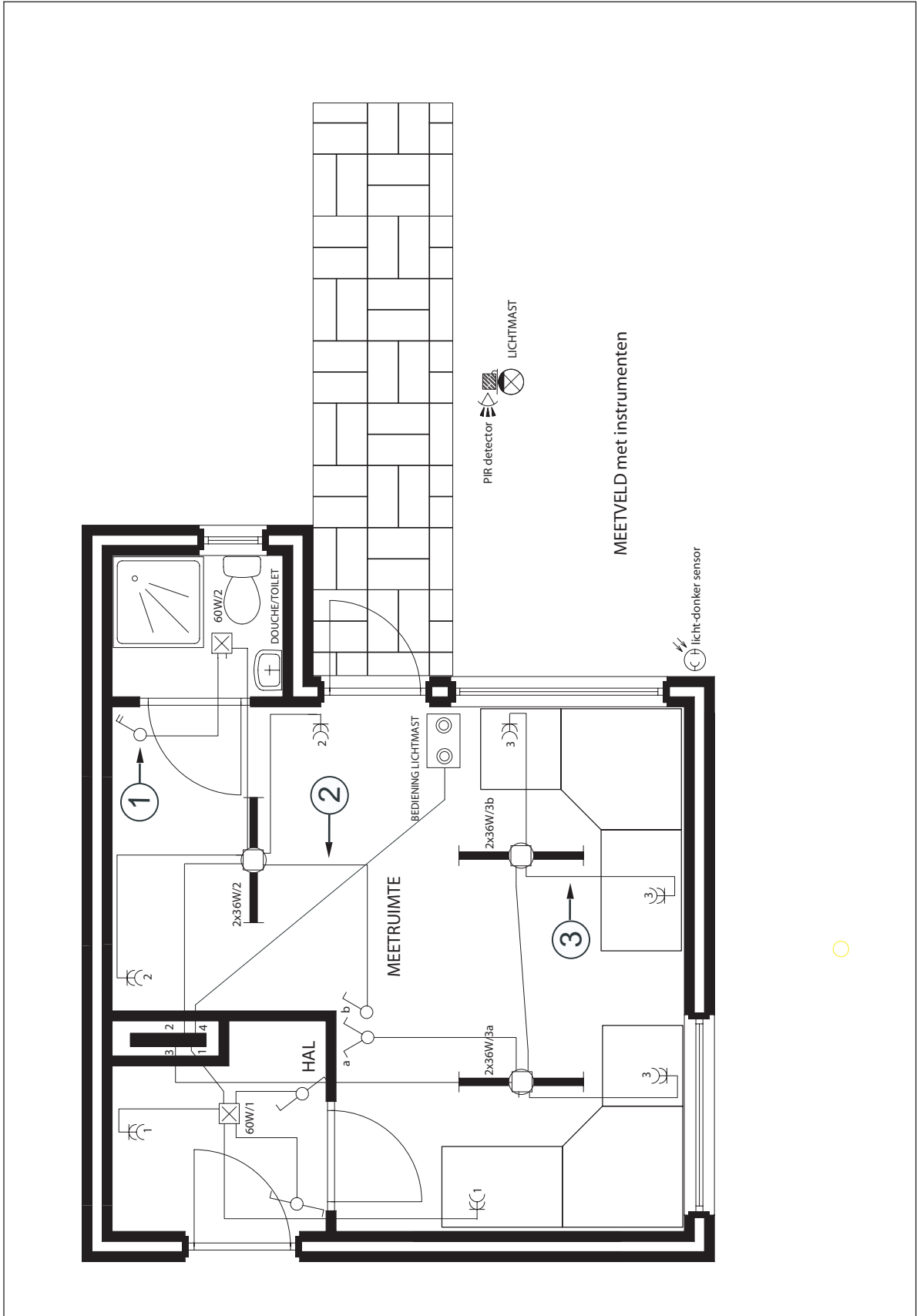
# Bijlage VMBO-KB 2005

tijdvak 1

## METALEKTRO CSE KB

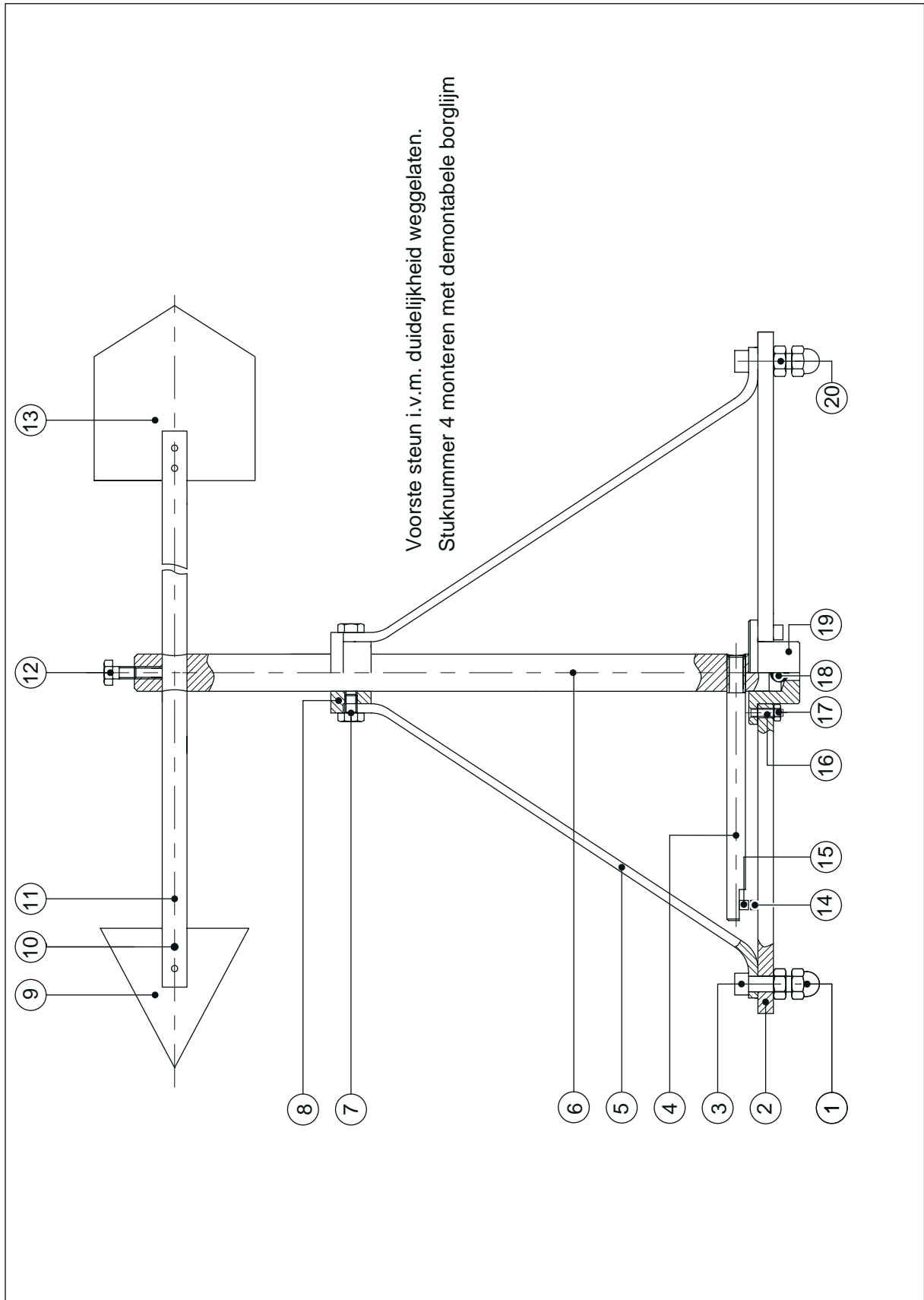
Deze bijlage bestaat uit:

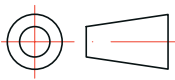
- een plattegrond
- een tabel geharmoniseerde code
- werktekeningen
- een tabel schroefdraad
- een tabel toerental



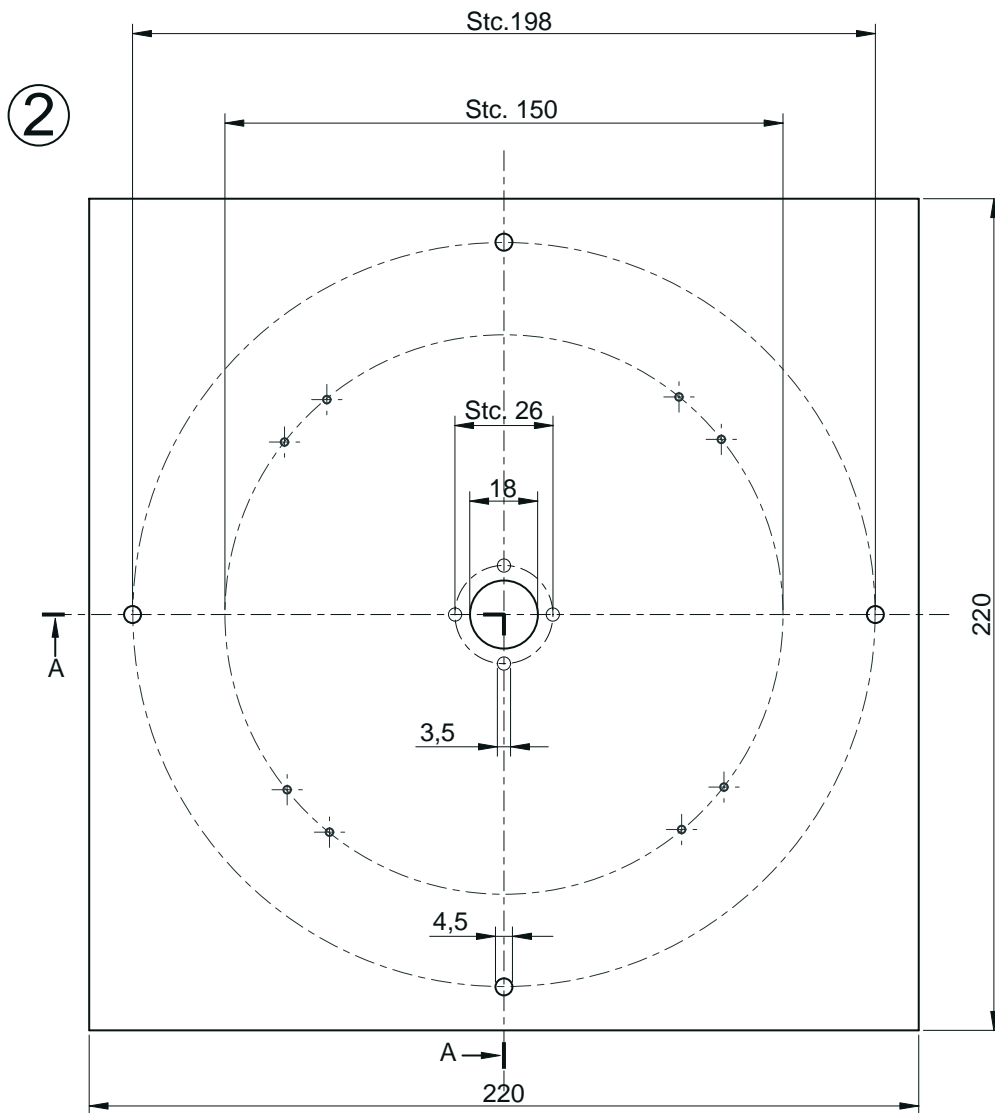
## TABEL GEHARMONISEERDE CODE

	1	2	3	4	5	6	-	7	8	9
1 Verwijzing naar normen										
H = Leiding volgens een geharmoniseerde norm										
A = Erkende nationaal type dat is opgenomen in een geharmoniseerde, Nederlandse norm										
2 Toegekende spanning										
03 = $U_0/U = 300/300$ V										
05 = $U_0/U = 300/500$ V										
07 = $U_0/U = 450/750$ V										
3 Isolatiemateriaal										
R = ge vulkaniseerde rubber (60°)										
S = ge vulkaniseerd siliconenrubber										
V = polyvinylchloride (PVC)										
4 Metaallagen										
C = Concentrische geleider van koper										
C4 = Koperen scherm als omvlechting om de samengeslagen aders										
5 Mantelmateriaal										
N = ge vulkaniseerd etheenpropeenrubber										
R = ge vulkaniseerde rubber (60°)										
S = ge vulkaniseerd siliconenrubber										
T = textielomvlechting, al dan niet geïmpregneerd, om de samengeslagen aders										
V = polyvinylchloride (PVC)										
6 Speciale constructieonderdelen en speciale constructies										
H = platte, deelbare leiding; aders zijn verbonden aan elkaar, maar gemakkelijk te scheiden (bijv. tweelingsnoer)										
H2 = platte, niet-deelbare leiding; aders niet verbonden, maar tezamen omgeven door een mantel										
H8 = kruisnoer										
7 Materiaal van de geleider										
-A = aluminium										
Opmerking:										
1 Het ontbreken van een aanduiding duidt op een koperen leiding.										
8 Samenstelling van de geleider										
-F = buigzame geleider van een buigzame leiding (klasse 5 volgens NEN10 228)										
-H = bijzonder geleider van een buigzame leiding (klasse 6 volgens NEN10 228)										
9 Aantal aders en geleiderdoorsnede										
Het aantal aders en de nominale geleiderdoorsnede moet worden aangegeven door getallen, die moeten worden gescheiden door èèn van de volgende letters:										
X = indien geen groen-gele ader aanwezig is.										
G = indien wel een groen-gele ader aanwezig is.										
1 Deze aanduidingen moeten, indien nodig, worden geplaatst na de aanduiding van element 2										



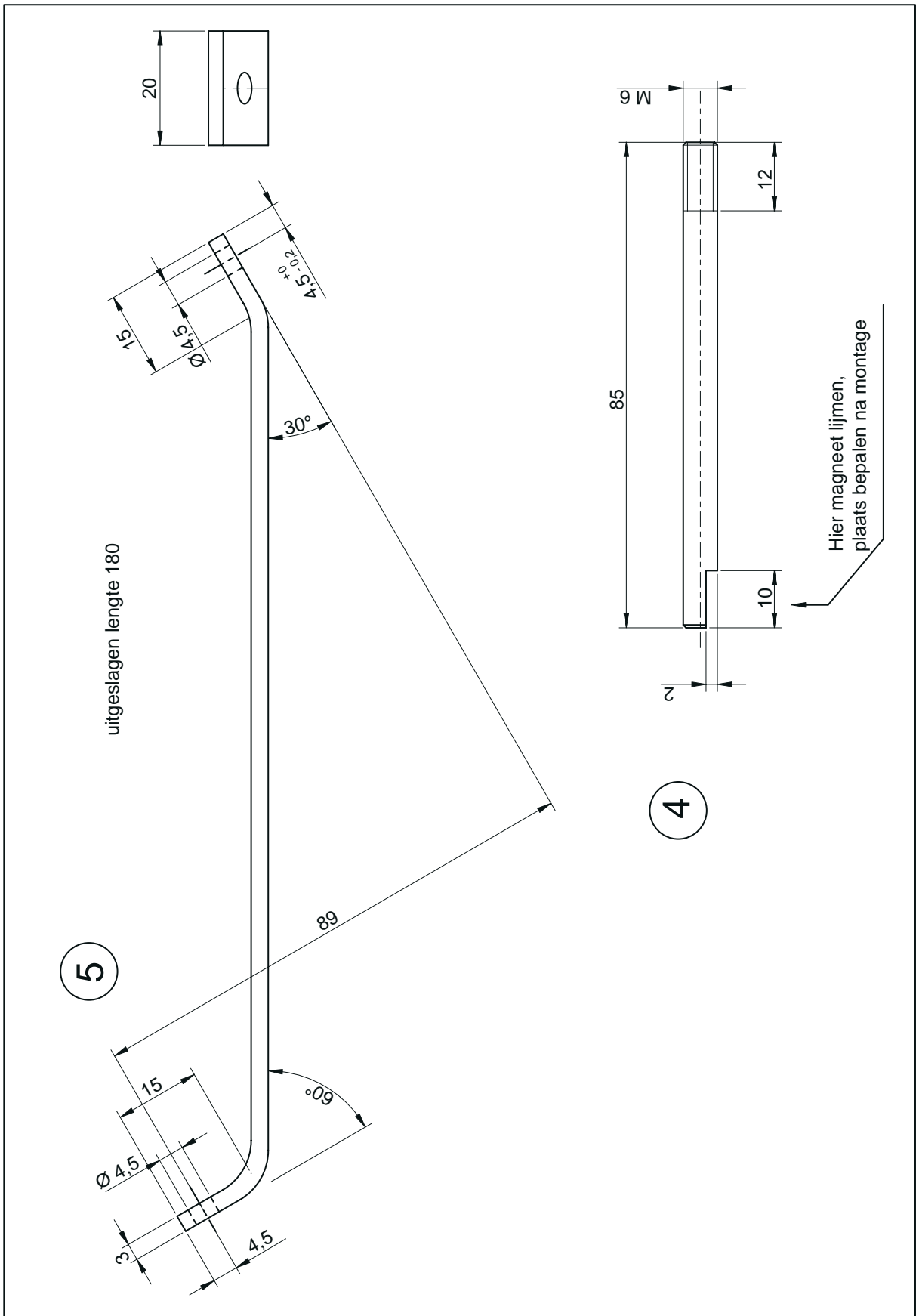
20	4	moer	staal 4.8	M4	NEN-EN-ISO 4034:2000
19	1	onderlager	CuSn10	Ø 34 - 18	
18	1	kogel		Ø 6	
17	4	moer	staal 4.8	M3	NEN-EN-ISO 4034:2000
16	4	verz. schroef met zaagsnede	staal 4.8	M 3 x 15	NEN-EN-ISO 4762:1997
15	4	Magneet			
14	4	reed contact			
13	1	vaan achter	S235	85 x 1 - 50	
12	1	zeskantbout	staal 4.8	M 4 x 12	DIN 931-2:1987
11	1	vaanas	9SMn28K	Ø 8 - 302	
10	4	klinkpen	S235	Ø 3 - 12	lasdraad
9	1	vaan voor	S235	70 x 1 - 50	
8	1	bovenlager	CuSn10	∅ 26 - 16	
7	4	zeskantbout	staal 4.8	M 4 x 6	DIN 931-2:1987
6	1	draaias	9SMn28K	Ø 12 x 202	
5	4	steunen	S 235	= 20 x 3 - 182	
4	1	magneetas	9SMn28K	Ø 6 x 87	
3	4	cilinderschroef met binnenzeskant	staal 4.8	M 4 x 20	NEN-EN-ISO 4762:1997
2	1	grondplaat	PVC	220 x 5 - 220	
1	4	dopmoer, hoge vorm	staal 4.8	M 4	DIN 1587:2000
STUK NR.	AAN-TAL	BENAMING:	MATERIAAL:	VOLGENS NORM AFMETING	OPMERKING:
	SCHAAL 1:1 (1: 2)		GETEKEND:		OPMERKINGEN: maten zijn met verspaningstoeslag
	MAATEENHEID: MM		BEDRIJF: CITOGROEP		
	DATUM: 08--6-2003		GEZIEN:		
algemene tolerantie: - verspanen ± 0,5 mm - plaatwerk ± 1 mm tenzij anders vermeld			BENAMING: <b>Stuklijst windrichtingmeter</b>		NUMMER: FORMAAT A4

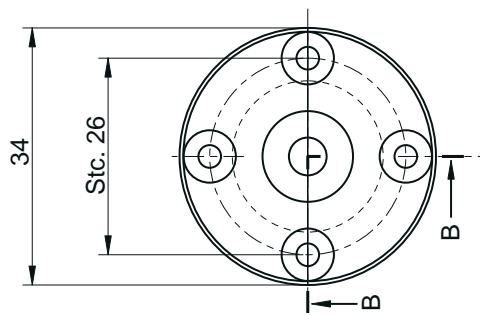
dik 5 mm



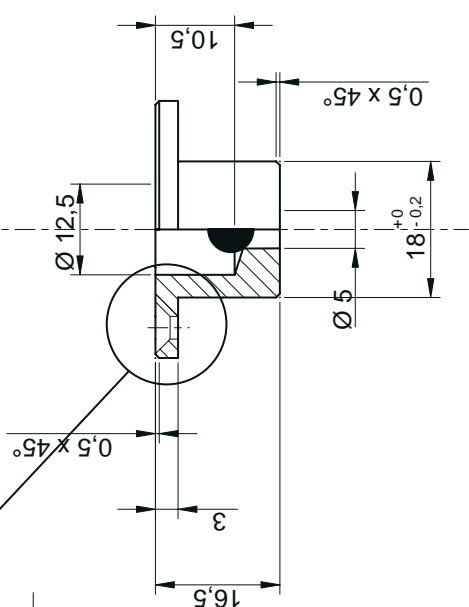
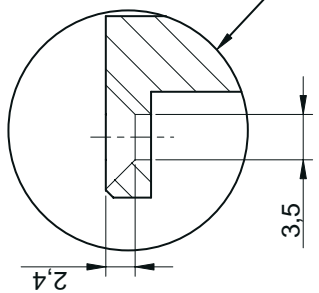
De reedcontacten moeten op Stc. 198 geplaatst worden met een onderlinge hoek van 90 .  
De montagegaten zijn afhankelijk van de gekozen reedcontacten.

1 : 2

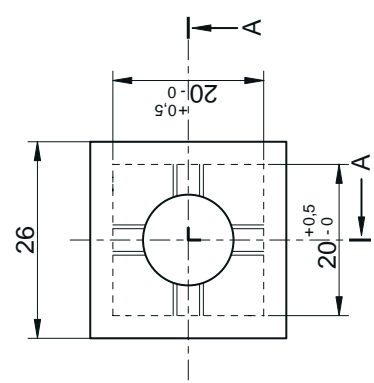




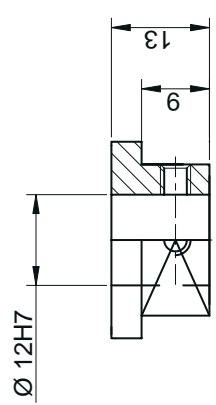
19



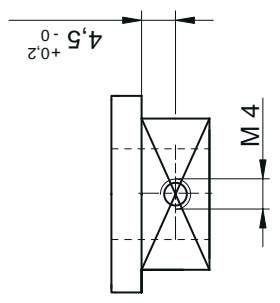
doorsnede B - B



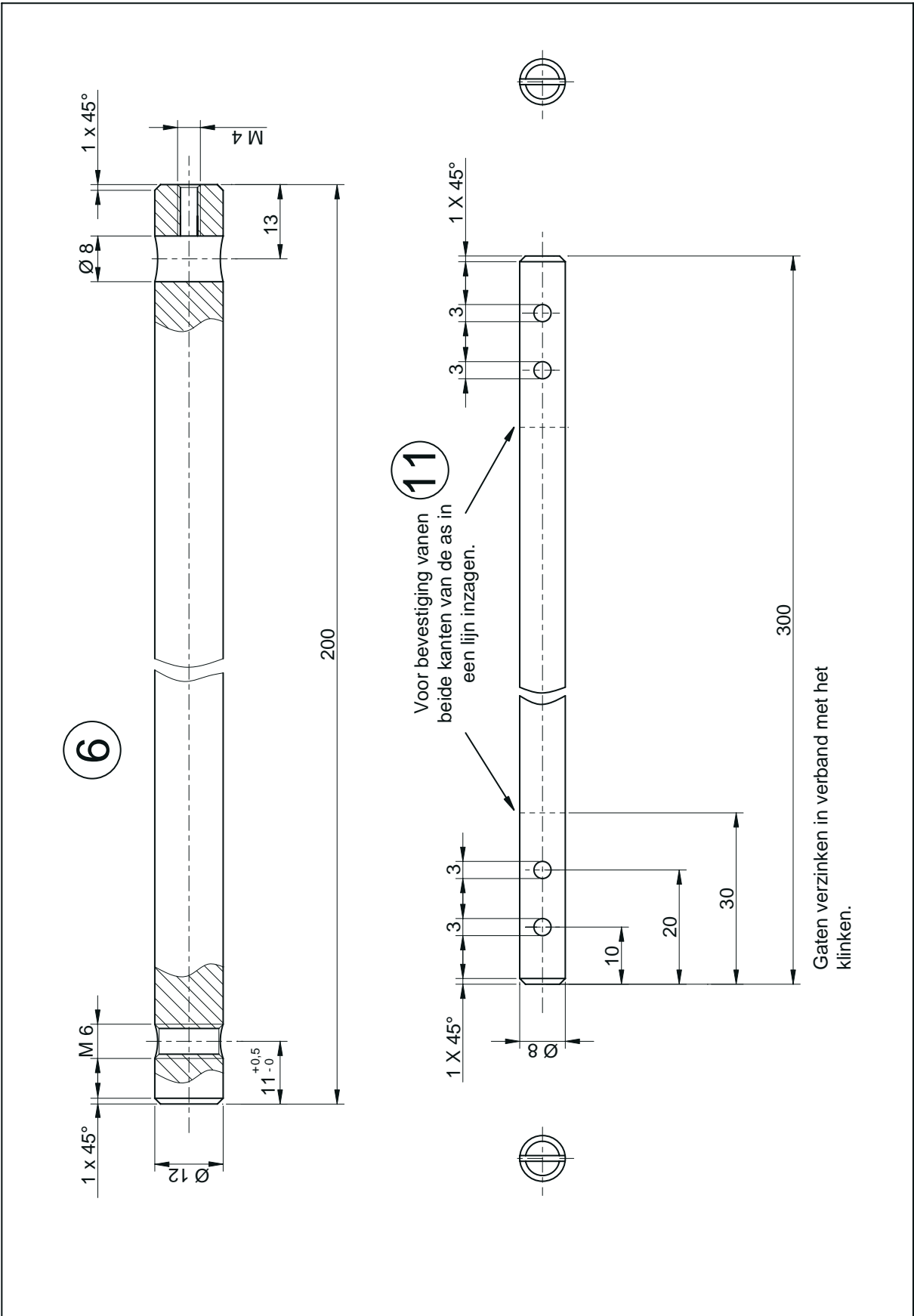
8



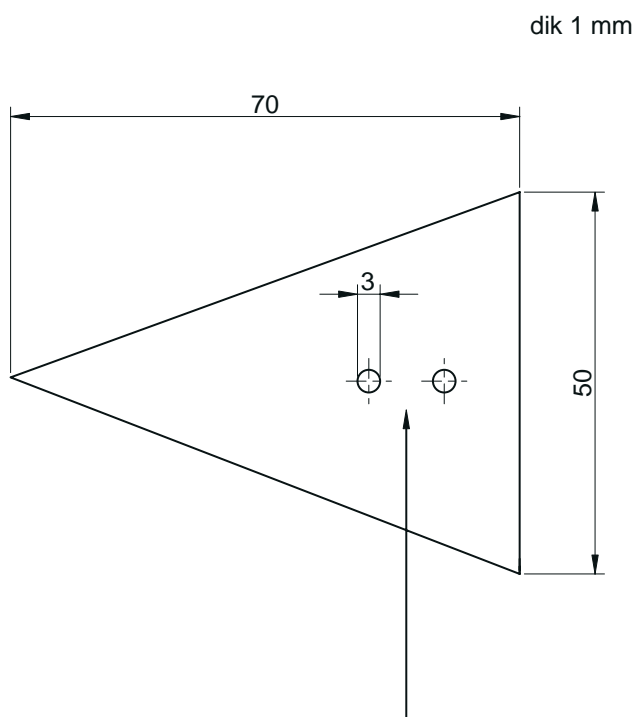
doorsnede A - A





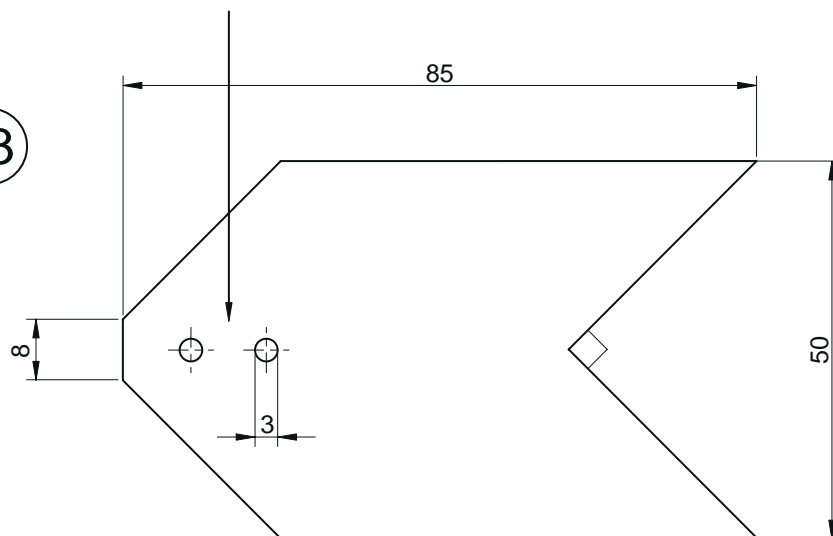


9



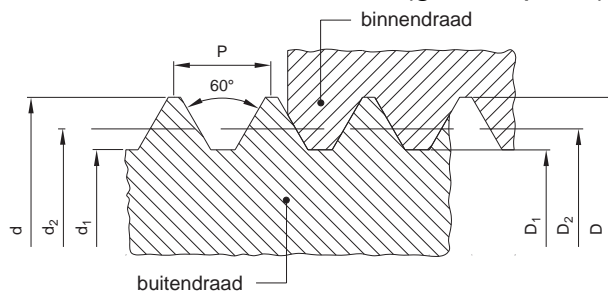
Deze gaten overnemen van stuknummer 11

13



De vanen mogen ook een andere vorm hebben.  
De vorm dan naar eigen inzicht aanpassen.

**Metrische schroefdraad (grove spoed)**



**P = spoed**  
**60° = profielhoek**  
**d = D = buitenmiddellijn** | **binnendraad**  
**n** | **en**  
**d<sub>2</sub> = D<sub>2</sub> = flankmiddellijn** | **buitendraad**  
**d<sub>3</sub> = D<sub>1</sub> = kernmiddellijn**

Aan- duiding	P	d = D	d <sub>2</sub> = D <sub>2</sub>	d <sub>1</sub> = D <sub>1</sub>	Boor- maat
M 4	0,7	4	3,545	3,242	3,3
M 5	0,8	5	4,480	4,134	4,2
M 6	1	6	5,350	4,917	5
M 8	1,25	8	7,188	6,647	6,8
M 10	1,5	10	9,026	8,376	8,5
M 12	1,75	12	10,863	10,106	10,2
M 14	2	14	12,701	11,835	12
M 16	2	16	14,701	13,835	14
M 18	2,5	18	16,367	15,294	15,5
M 20	2,5	20	18,376	17,294	17,5
M 22	2,5	22	20,376	19,294	19,5
M 24	3	24	22,051	20,752	21
M 30	3,5	30	27,727	26,211	26,5

# TABEL TOERENTAL

