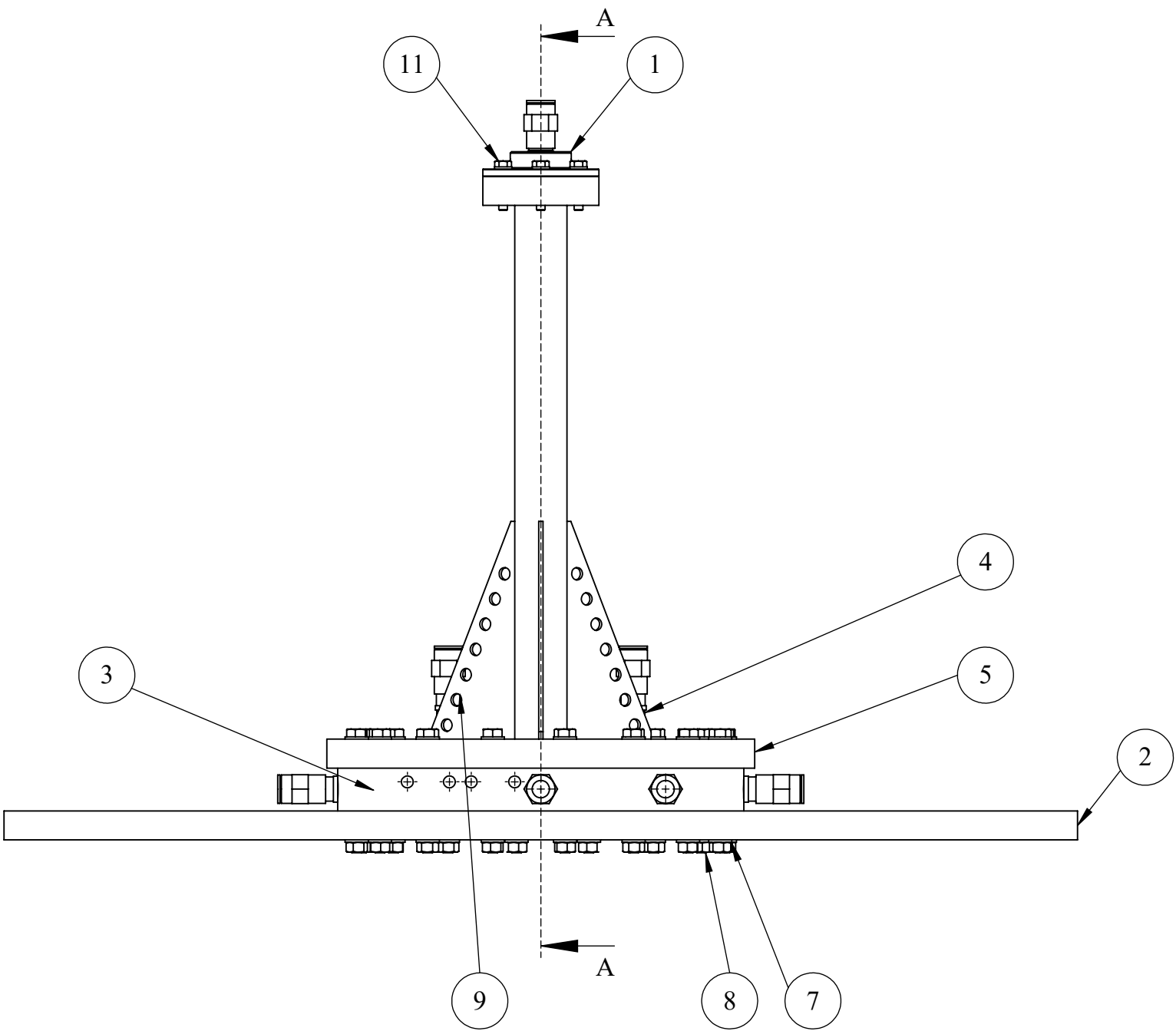
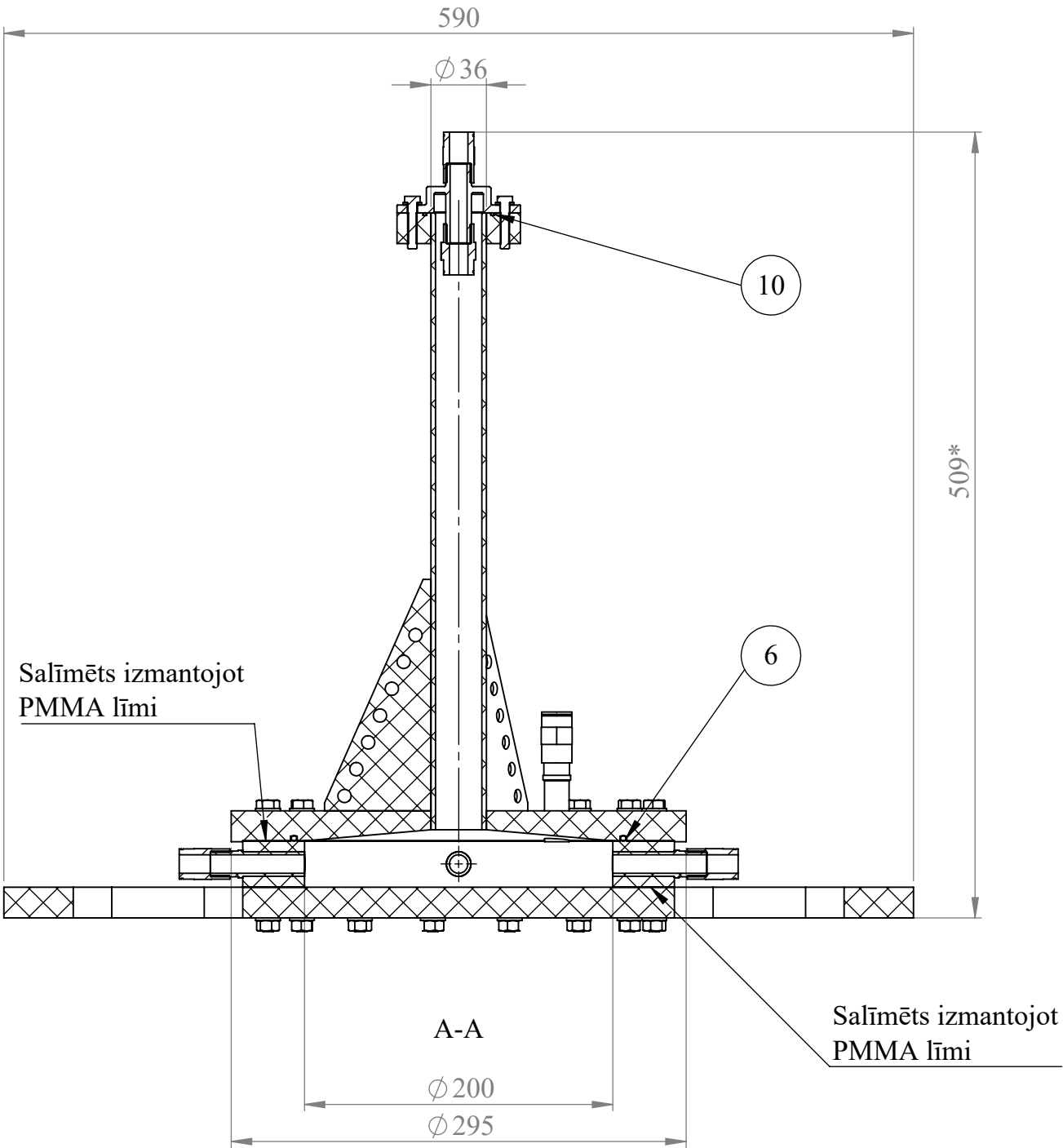


- 1. H13/h13 +IT13/2
- 2. * Informatīvie izmēri

Nr.p.k.	Detaļas numurs	Nosaukums	Skaitis
1	DG-1-00-00	Priekšeksperimenta mezgls	1
2	DG-2-00-00	Degazatora magnētiskā piedziņa	1
3	1003.15.00	GaInSn uzpildes trauks	1

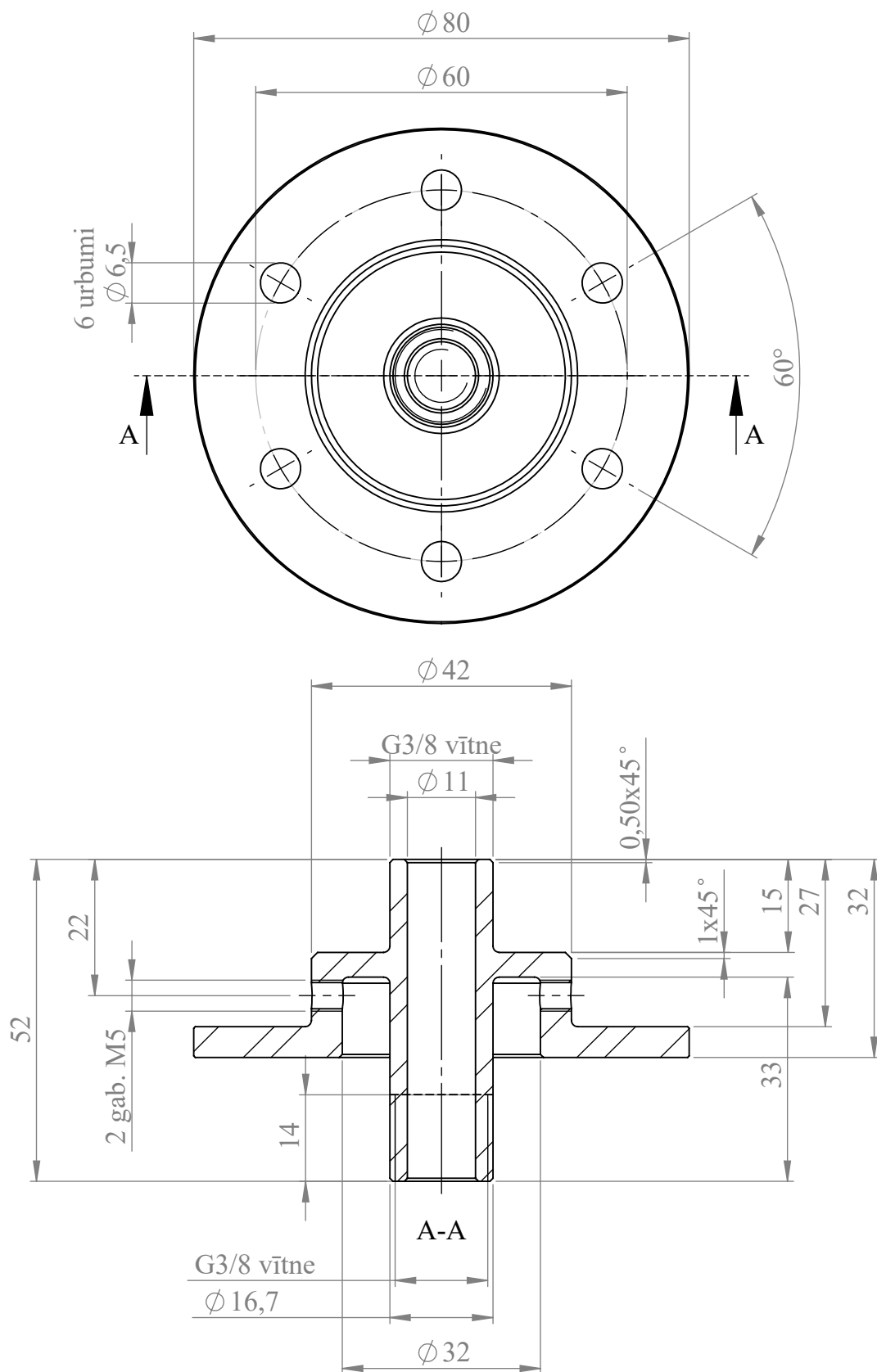
					DG-0-00-00		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Degazators	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018				1:10
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas 1
Tehnologs							
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



Nr.p.k.	Detālas numurs	Nosaukums	Daudzums
1	DG-1-00-02	Vāks	1
2	DG-1-01-01	Pamatne	1
3	DG-1-01-02	Org.stikla disks	1
4	DG-1-01-03	Izejas caurule no diska	6
5	DG-1-02-00	Org.stikla diska vāks	1
6	O ring 210x3.55		1
7	Hexagon Nut ISO 4032 - M8		16
8	hex bolt M8		16
9	Fonons G38 uz 12m ātro savienojumu		9
10	O ring 42x1.8		1
11	DIN EN 24015 - M6 x 30 x 18-N		6

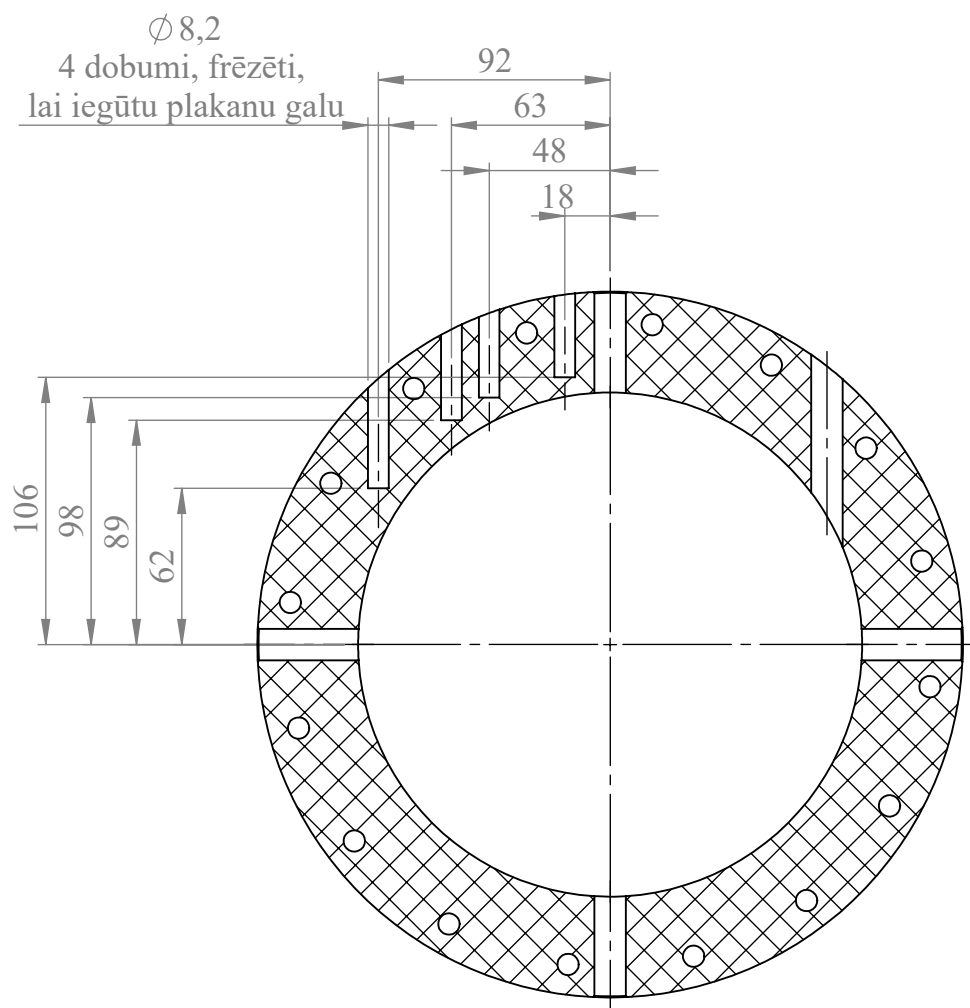
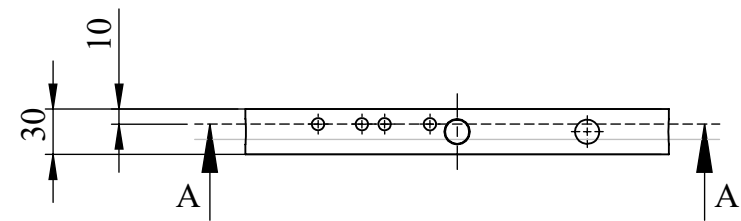
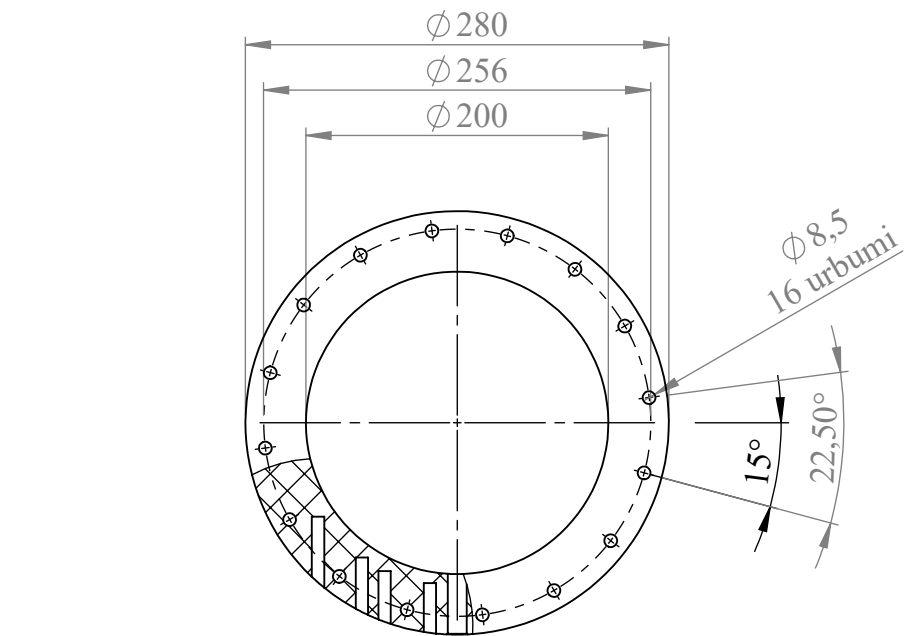
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					DG-1-00-00			
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Priekšeksperimenta mezgls		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018				33368.16	1:4
Pārbaudījis	T.Beinerts						Lapa	Lapas 1
Tehnologs								
Apstiprin.	A.Bojarevičš							

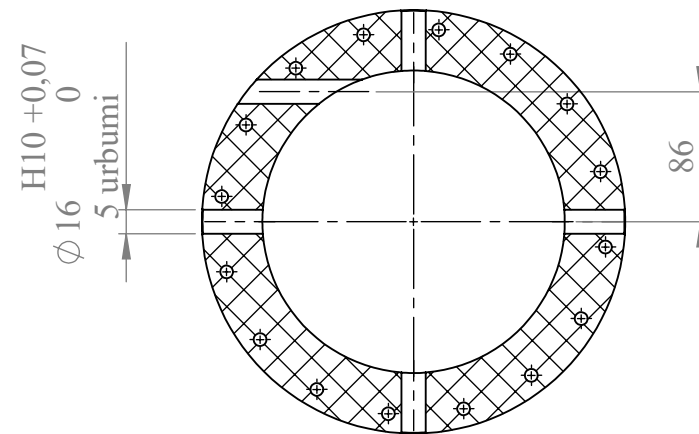


1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

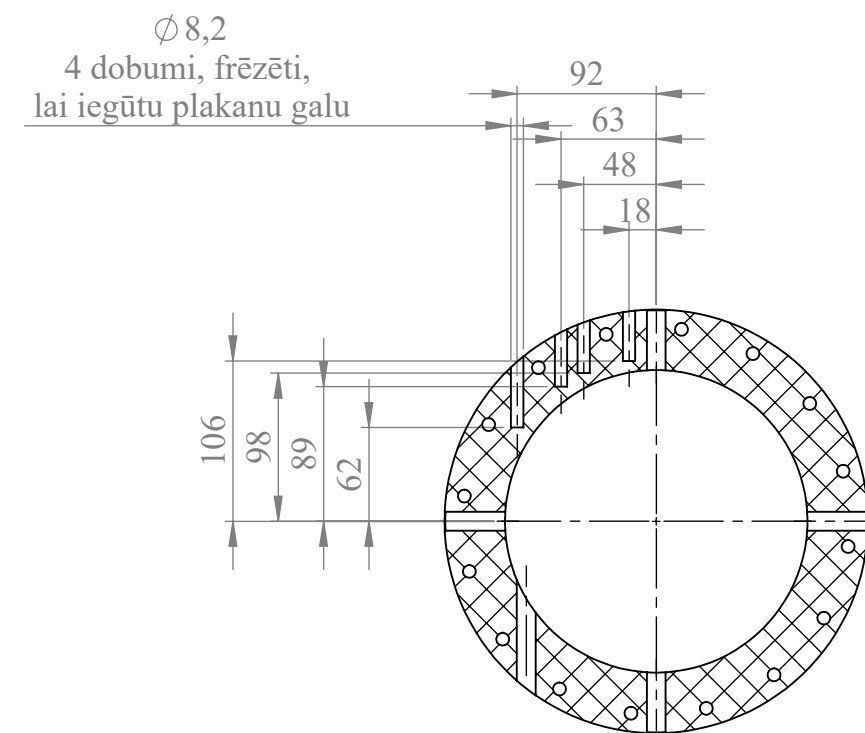
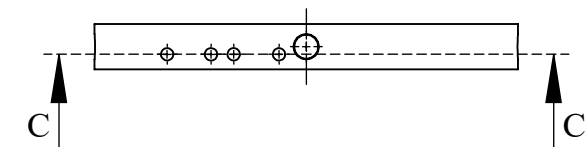
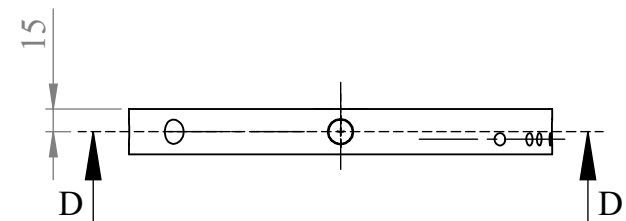
					DG-1-00-02		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Vāks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			285.19	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AIS1 316	LUF1	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



A-A (1 : 3)





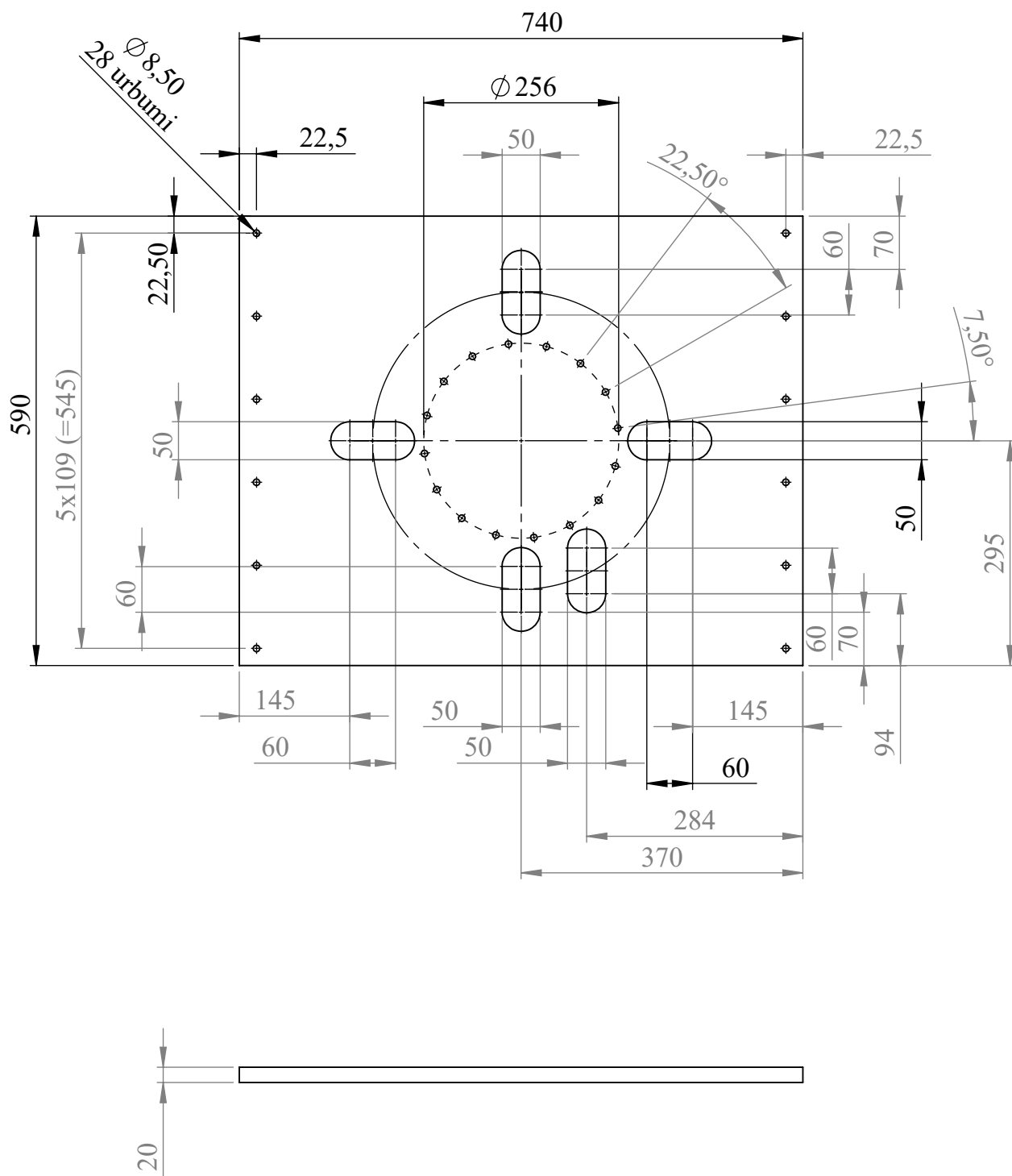
D-D




C-C

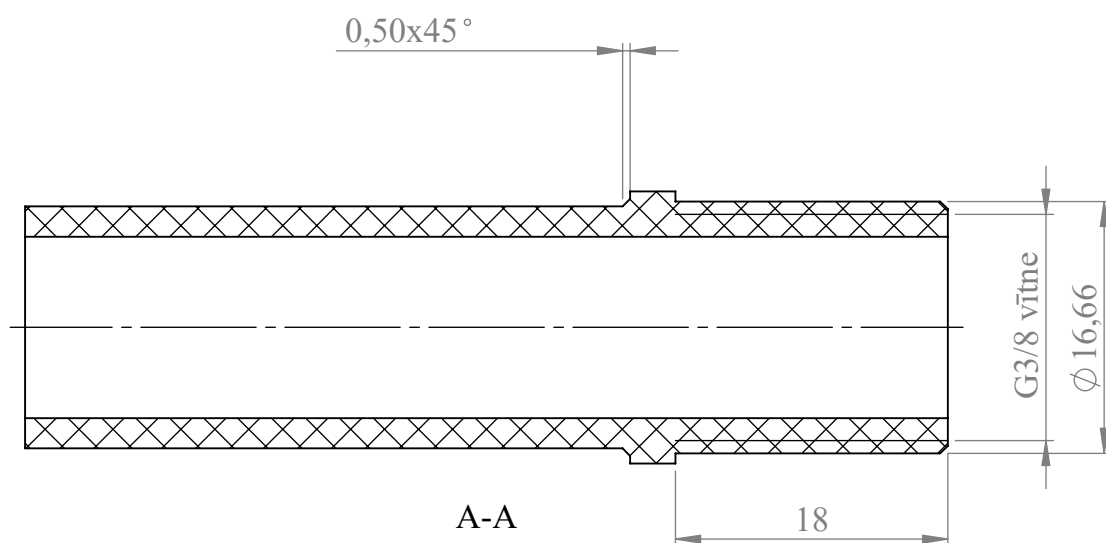
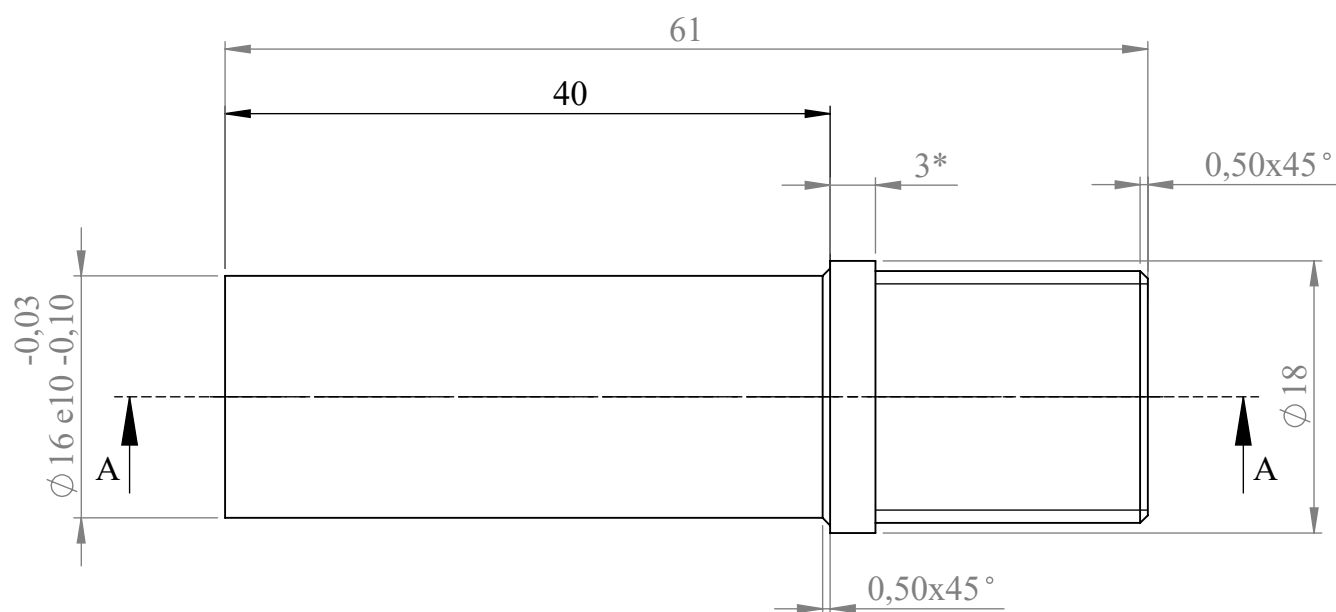
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					DG-1-01-01		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Centrālais disks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			981.50	1:5
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas 1
Tehnologs					Organiskais stikls		
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




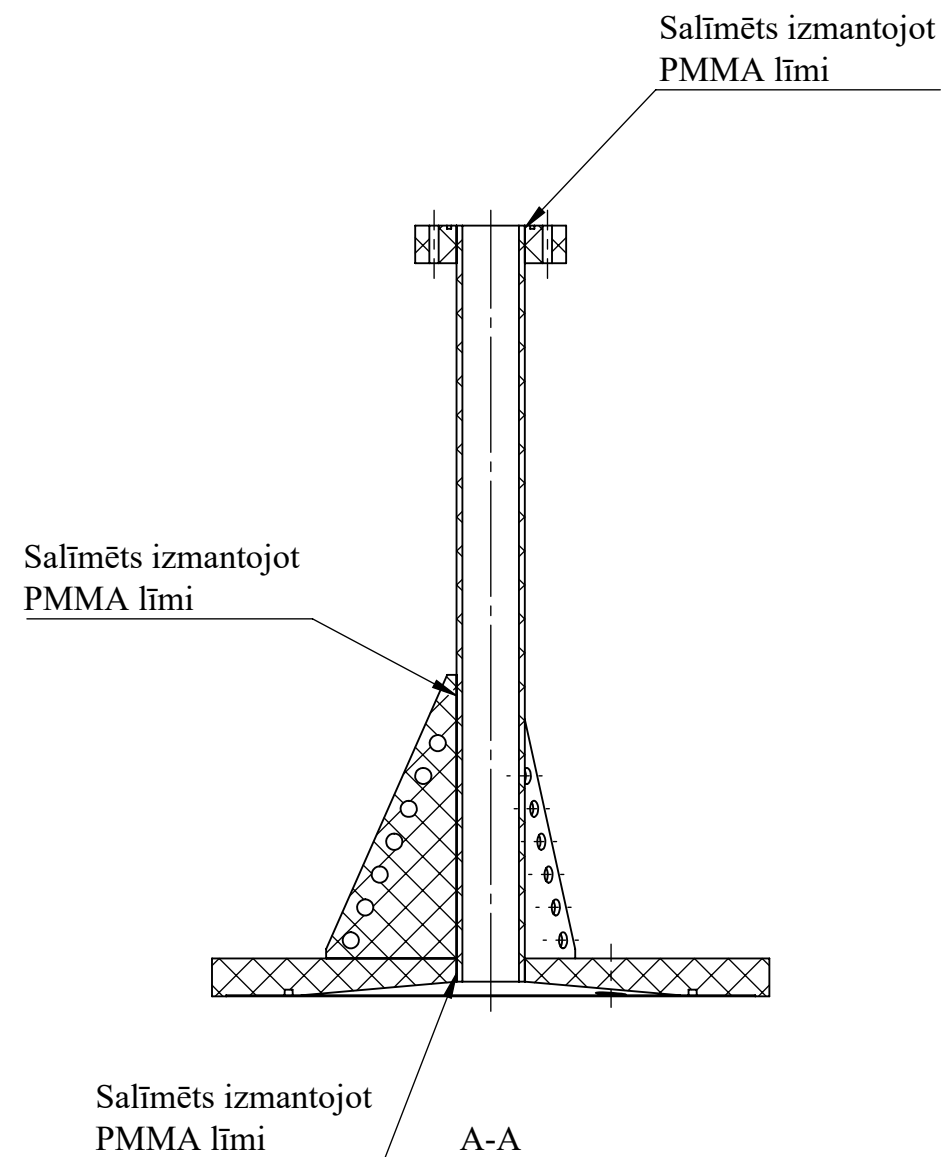
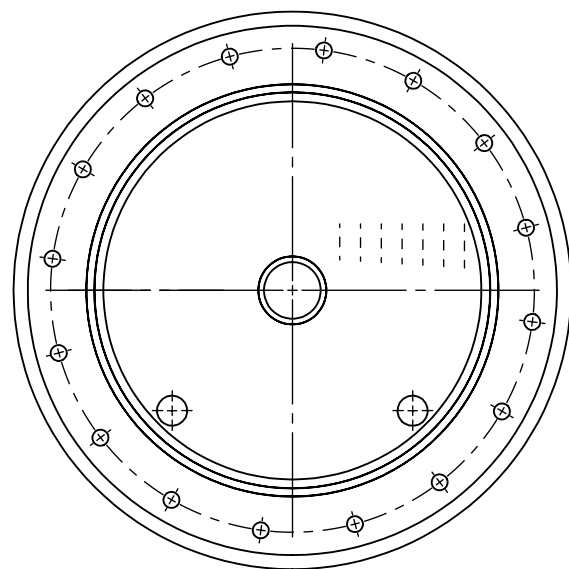
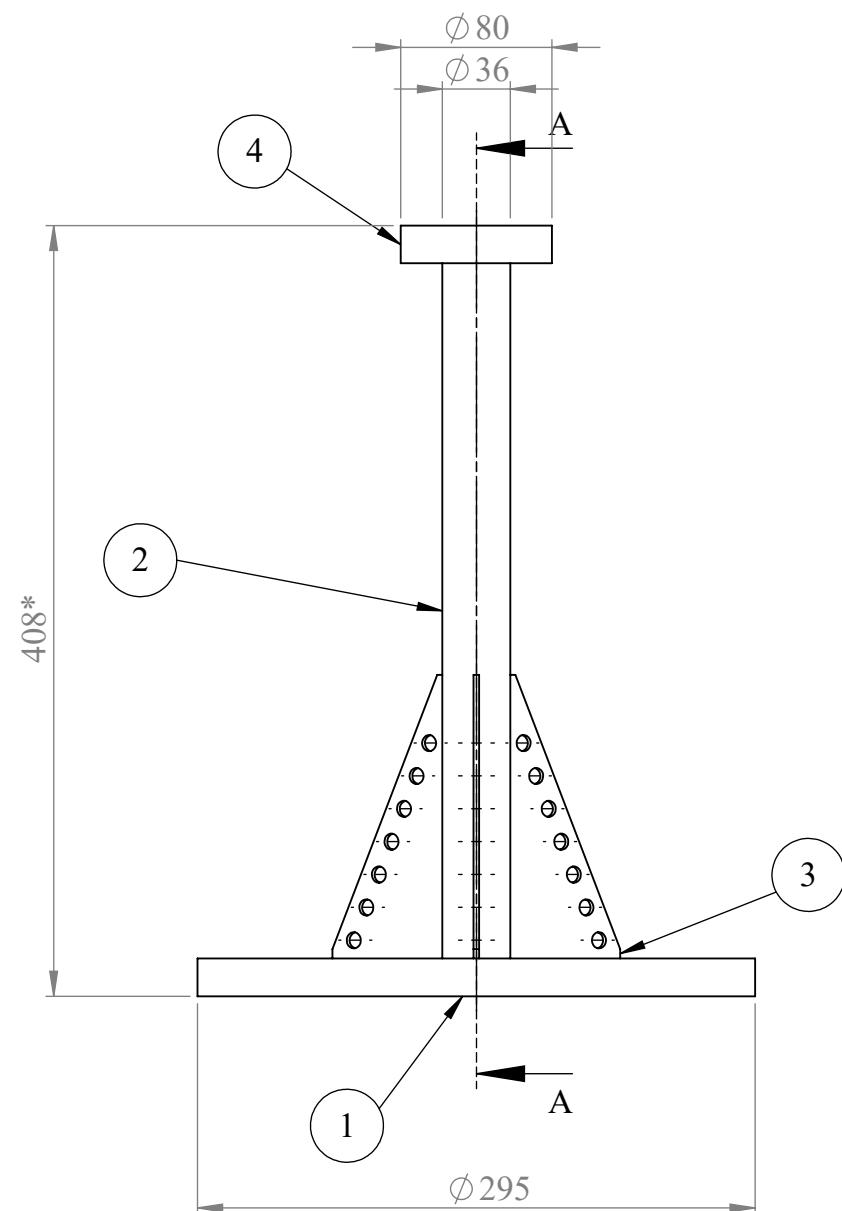
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					DG-1-01-02		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Pamata plāksne	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			9844.65	1:8
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas 1
Tehnologs					Organiskais stikls		
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

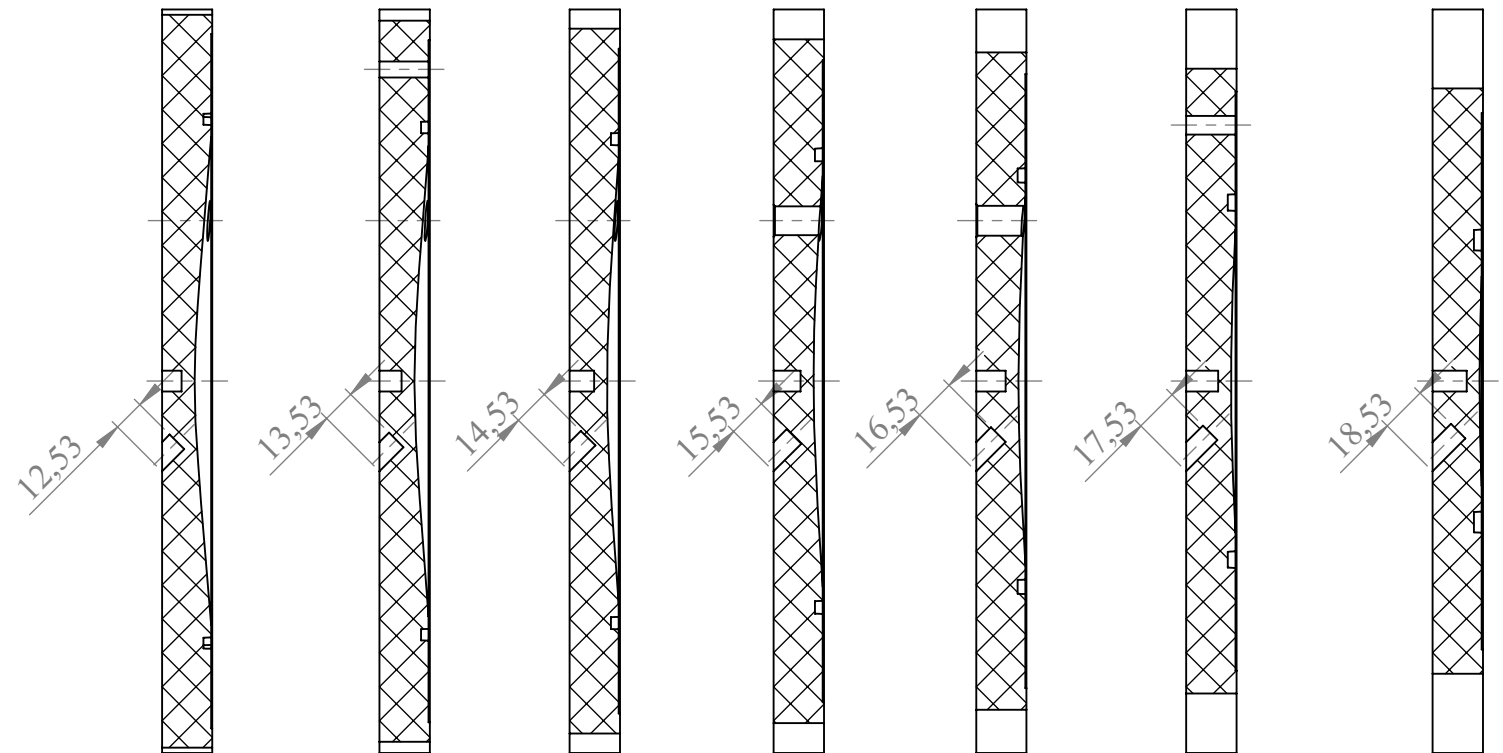
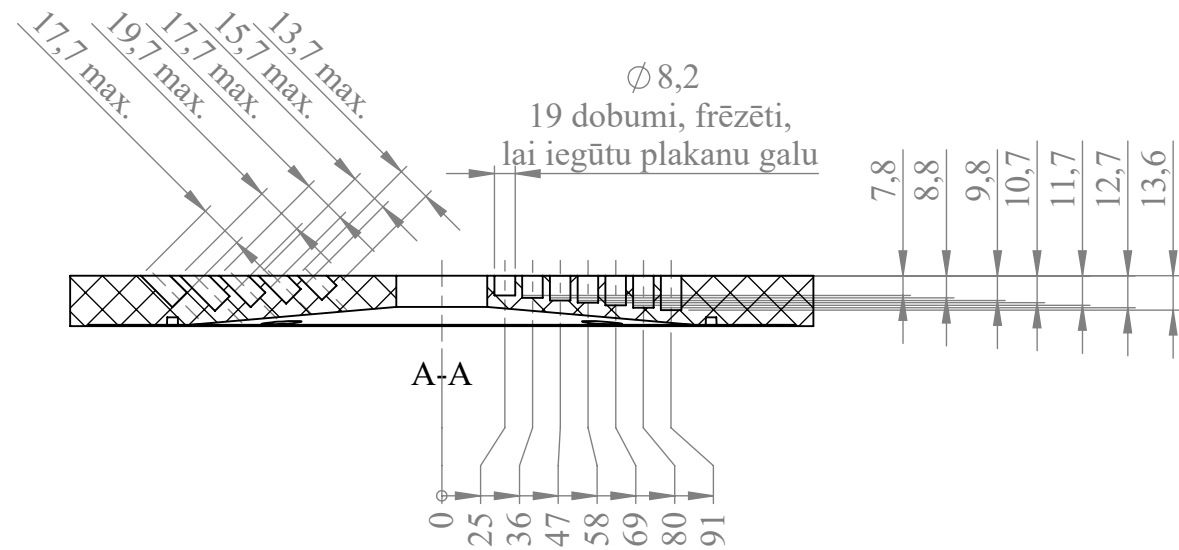
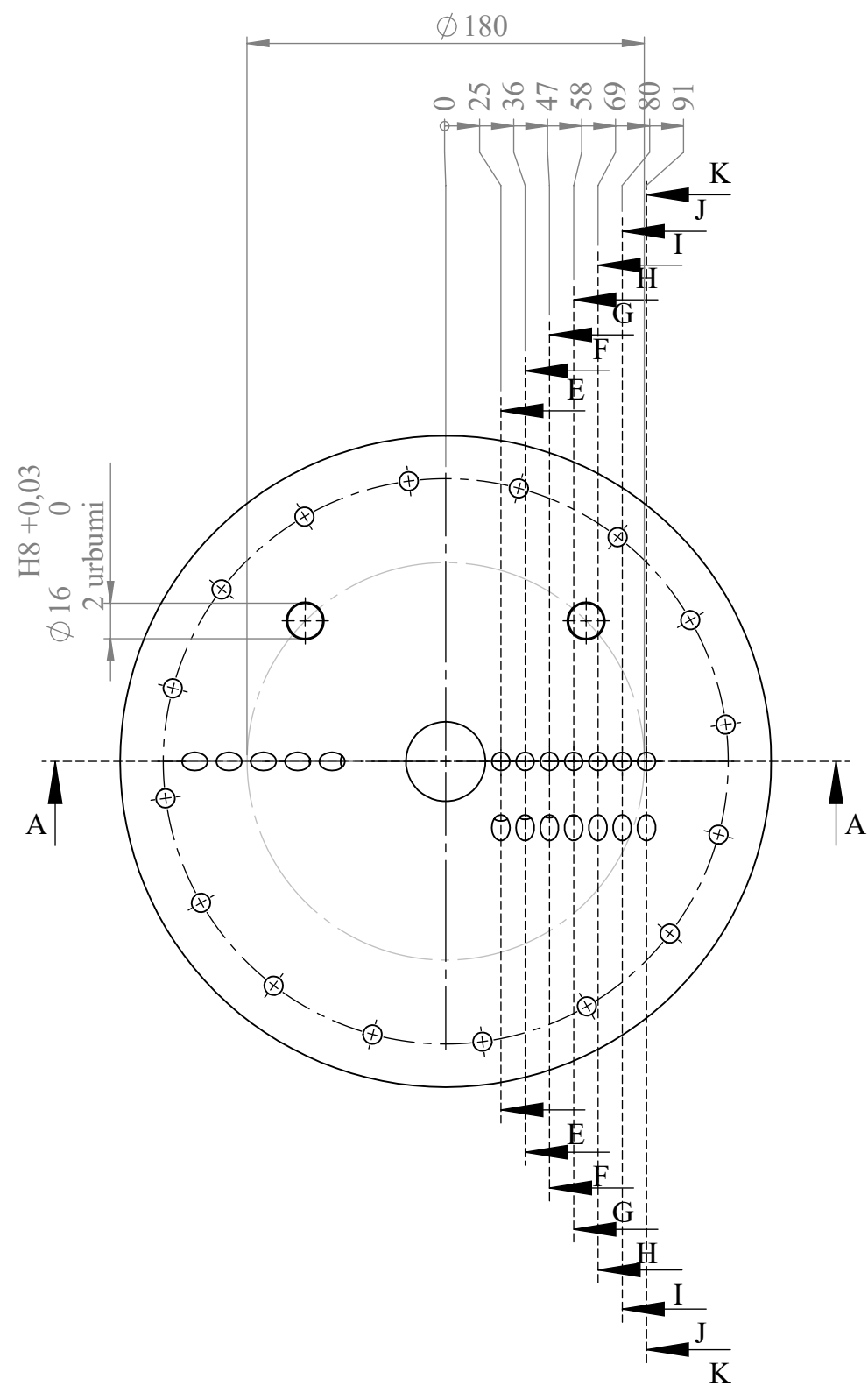
DG-1-01-03						
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Izejas caurule no diska	
Izstrādājis	M.Kalvāns			23.03.2018		
Pārbaudījis	T.Beinerts				Organiskais stikls	
Tehnologs						
Apstiprin.	A.Bojarevičš					
					Masa [g]	Mērogs
					7.00	2:1
					Lapa	Lapas 1



Nr.p.k.	Detaļas numurs	Nosaukums	Skaits
1	DG-1-02-01	Vāks	1
2	DG-1-02-02	Caurule	1
3	DG-1-02-03	Stiprinājuma riba	3
4	DG-1-02-04	Gredzens	1

1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

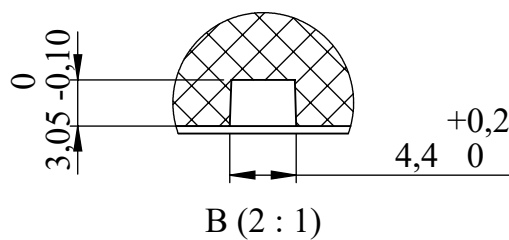
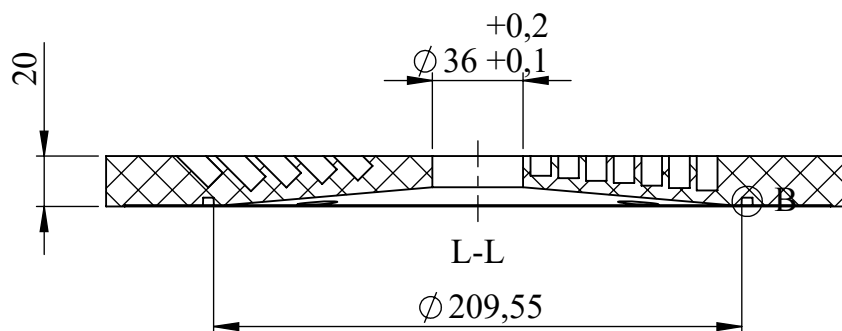
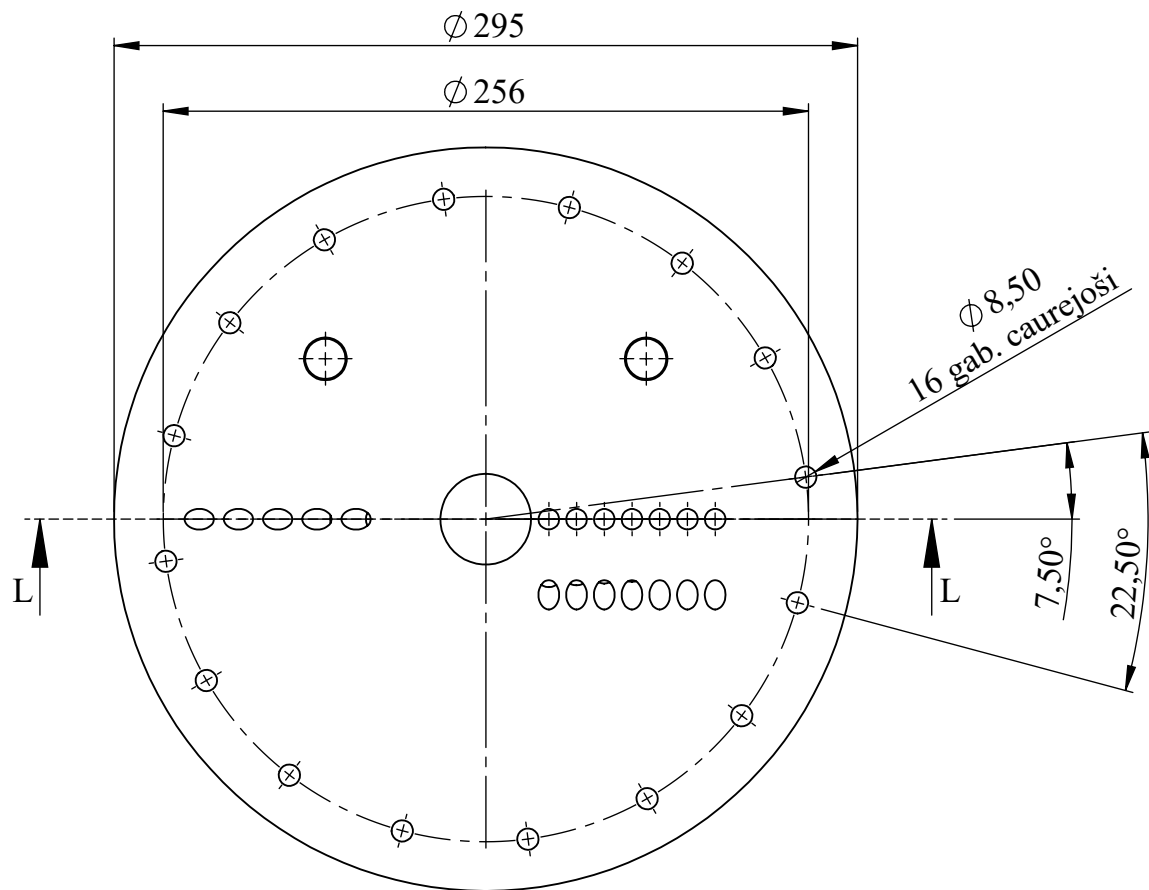
					DG-1-02-00			
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Org.stikla diska vāks		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns			23.03.2018			1723.65	1:4
Pārbaudījis	T.Beinerts						Lapa	Lapas 1
Tehnologs								
Apstiprin.	A.Bojarevičš							




E-E F-F G-G H-H I-I J-J K-K

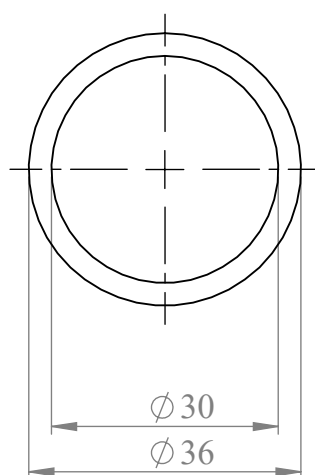
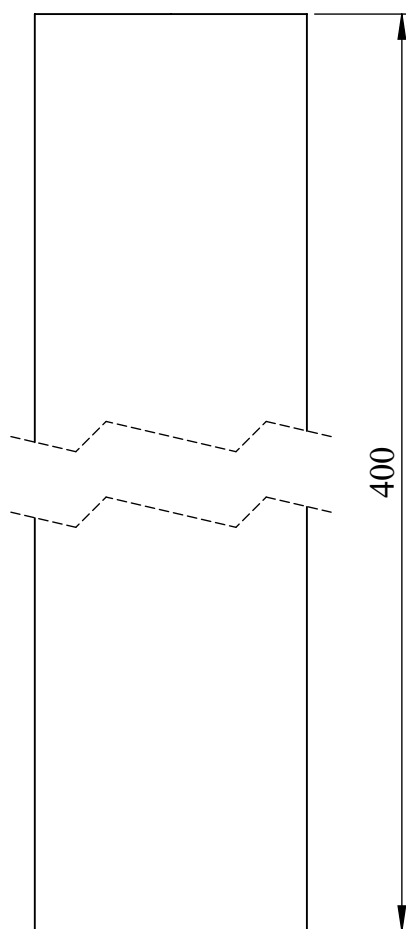
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

DG-1-02-01						
Grz. Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Vāks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		27.03.2018		1424.38	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts				Lapa 1	Lapas 2
Tehnologs					Organiskais stikls	
Apstiprin.	A.Bojarevičš					




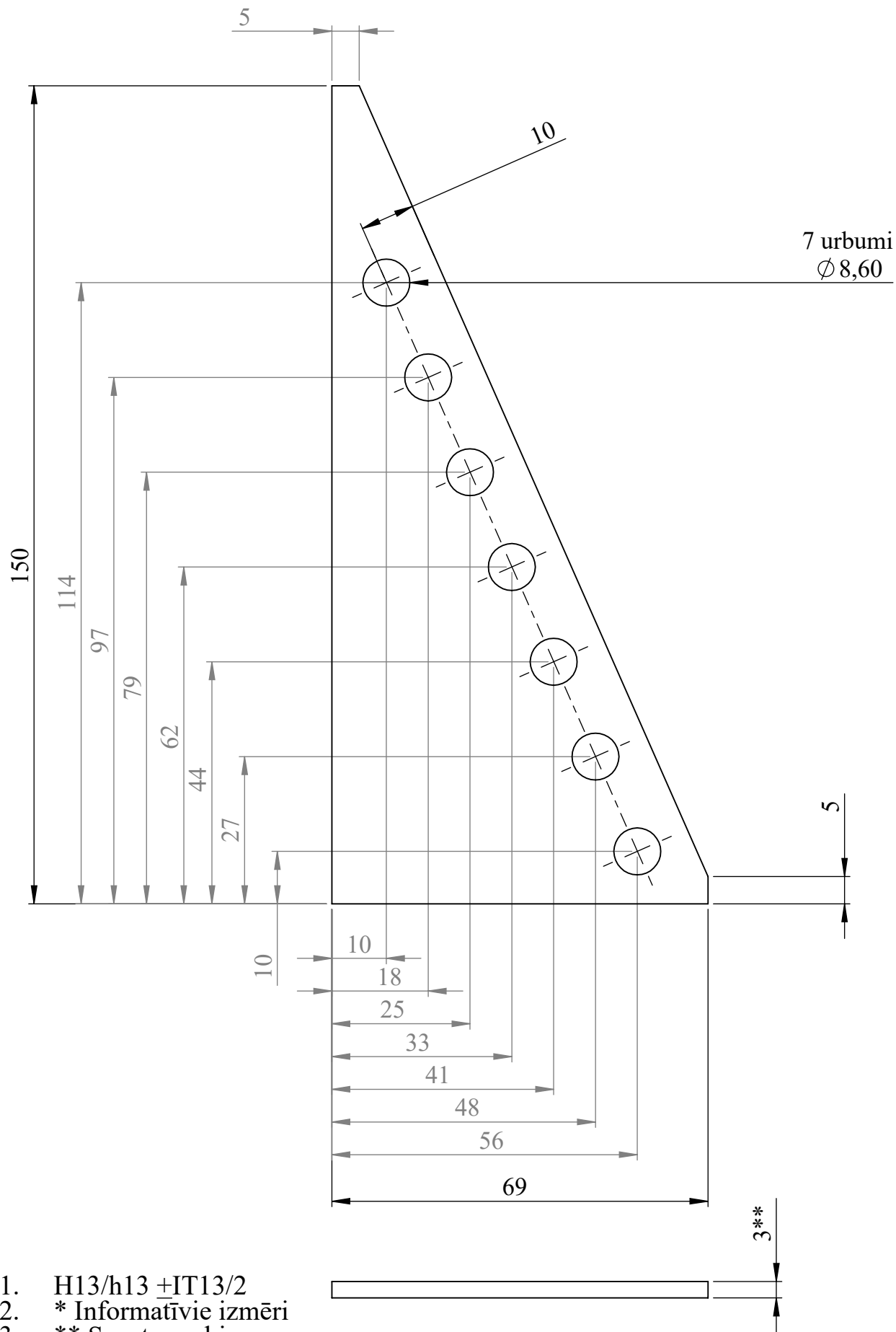
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri



					DG-1-02-01		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Vāks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		27.03.2018			1424.38	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa 2	Lapas 2
Tehnologs					Organiskais stikls	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						

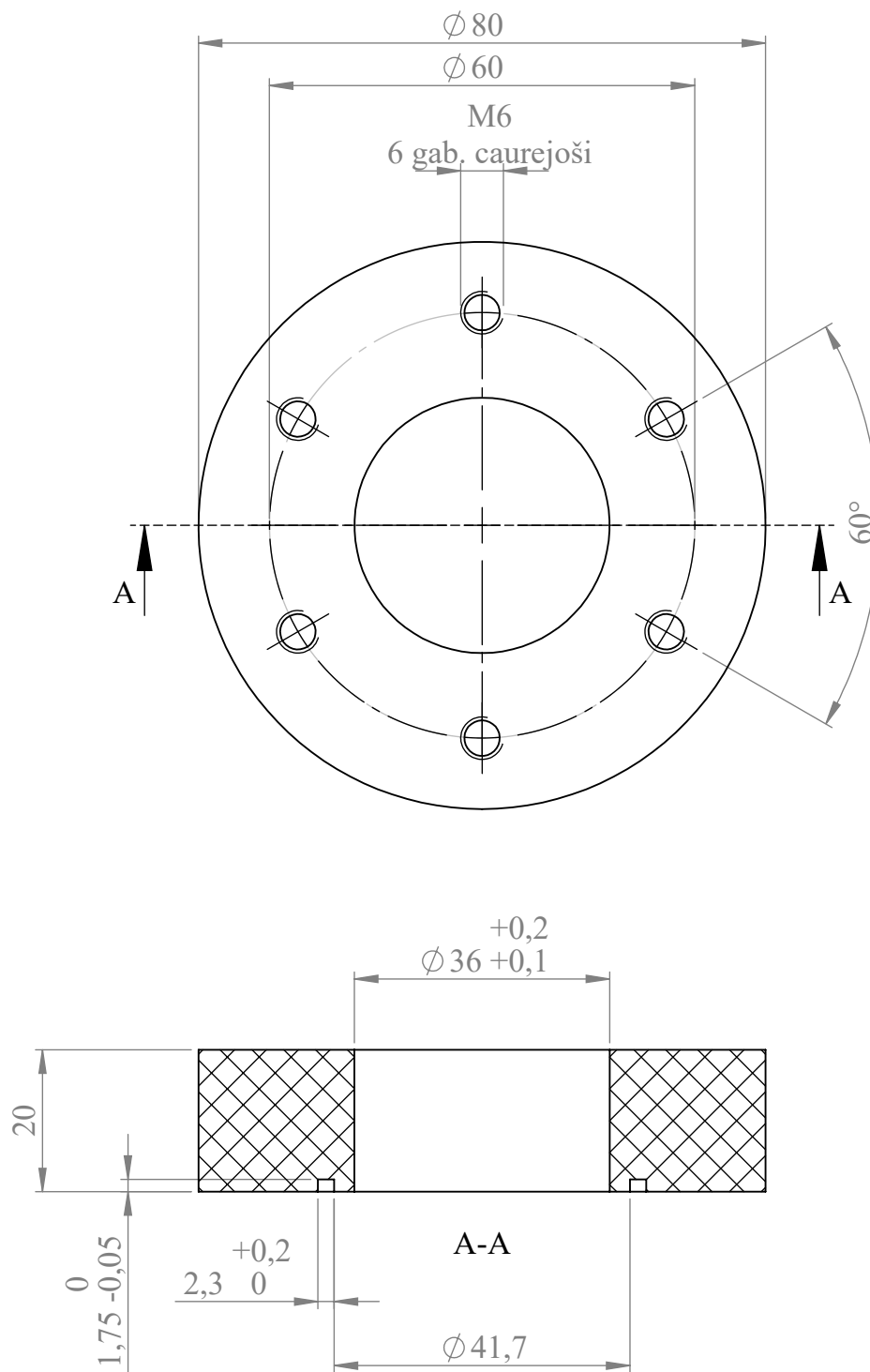


1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri


					DG-1-02-02		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Caurule	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			149.29	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					Organiskais stikls	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						

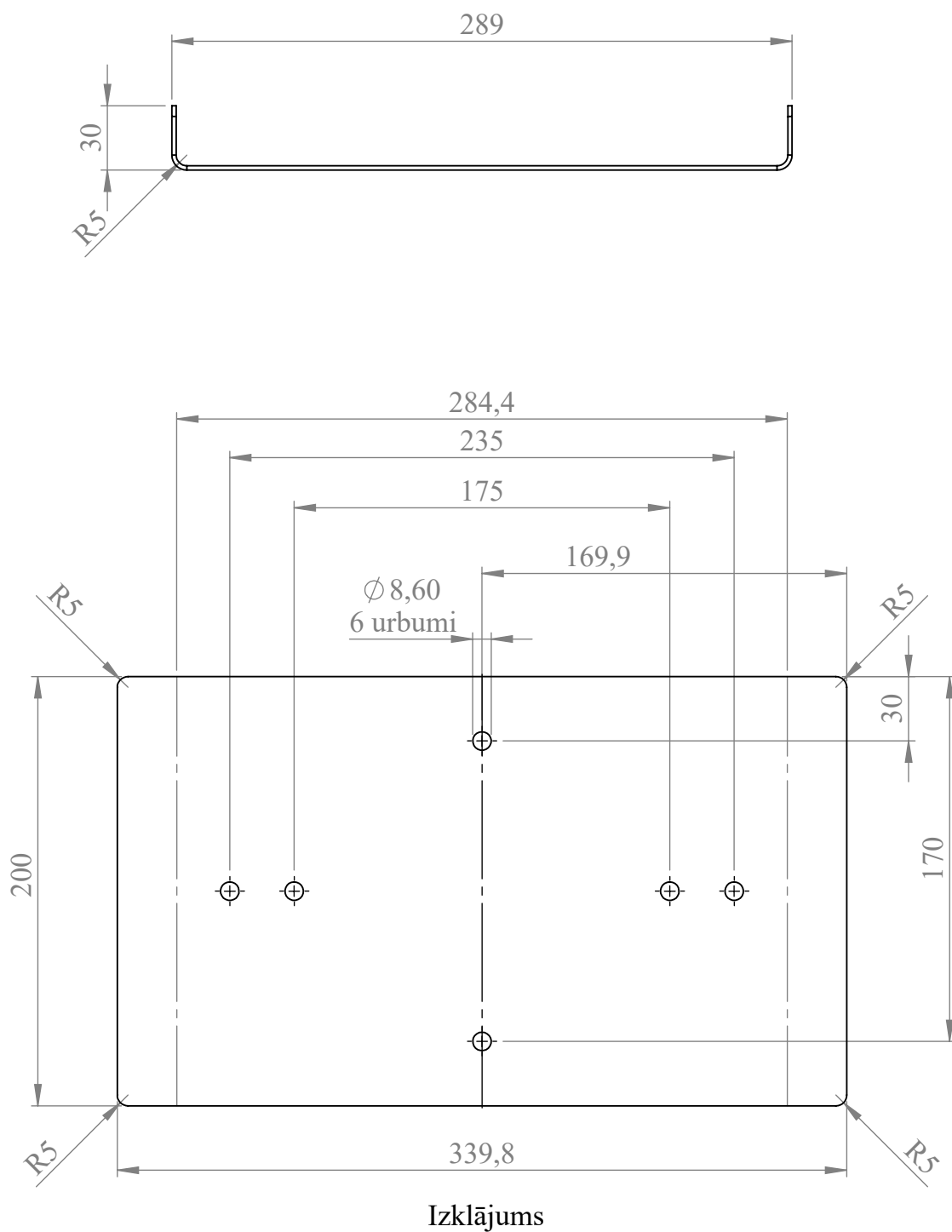


					DG-1-02-03	 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Stiprinājuma riba	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			19.09	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					Organiskais stikls	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




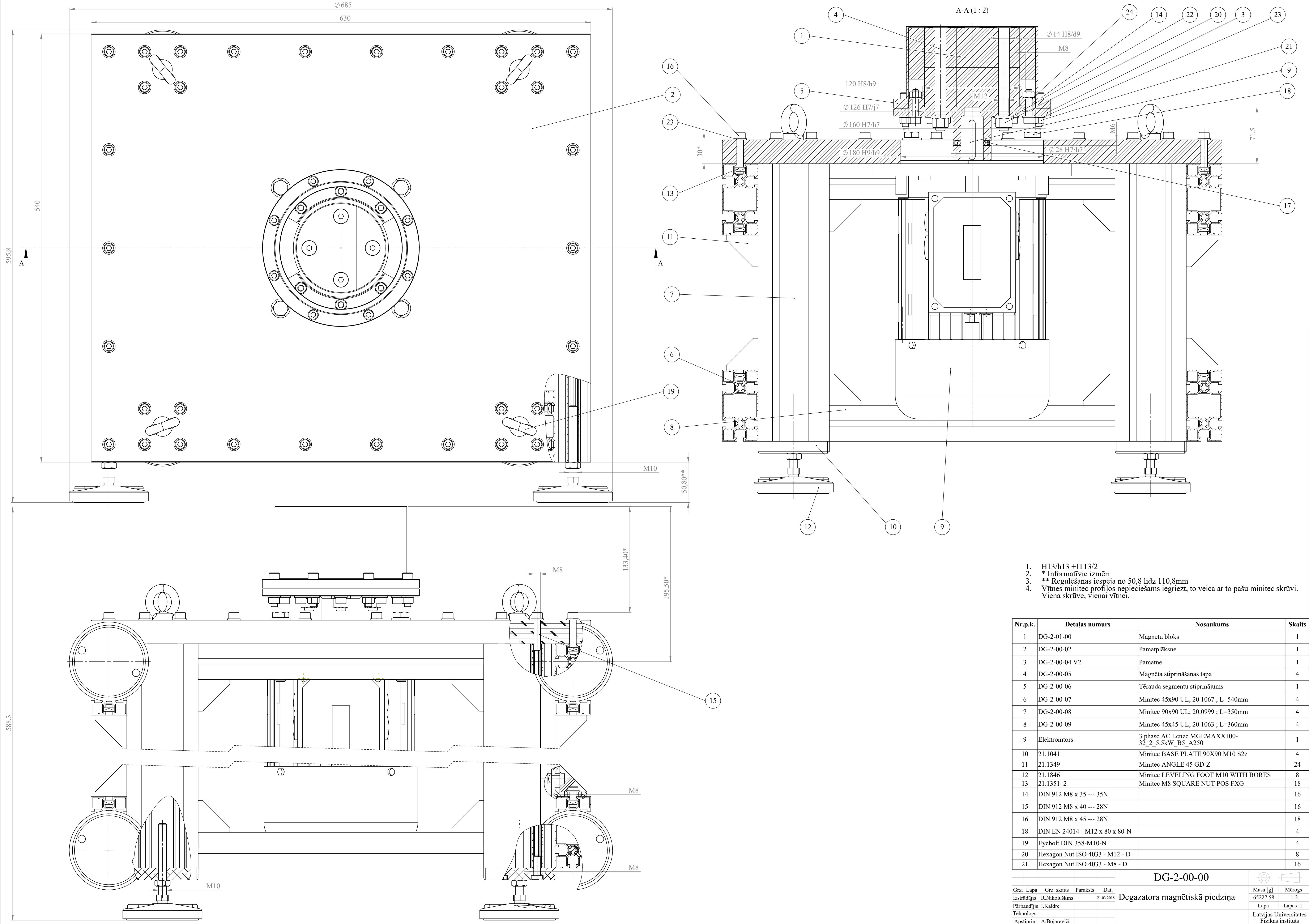
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					DG-1-02-04		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018		Gredzens	92.71	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					Organiskais stikls	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




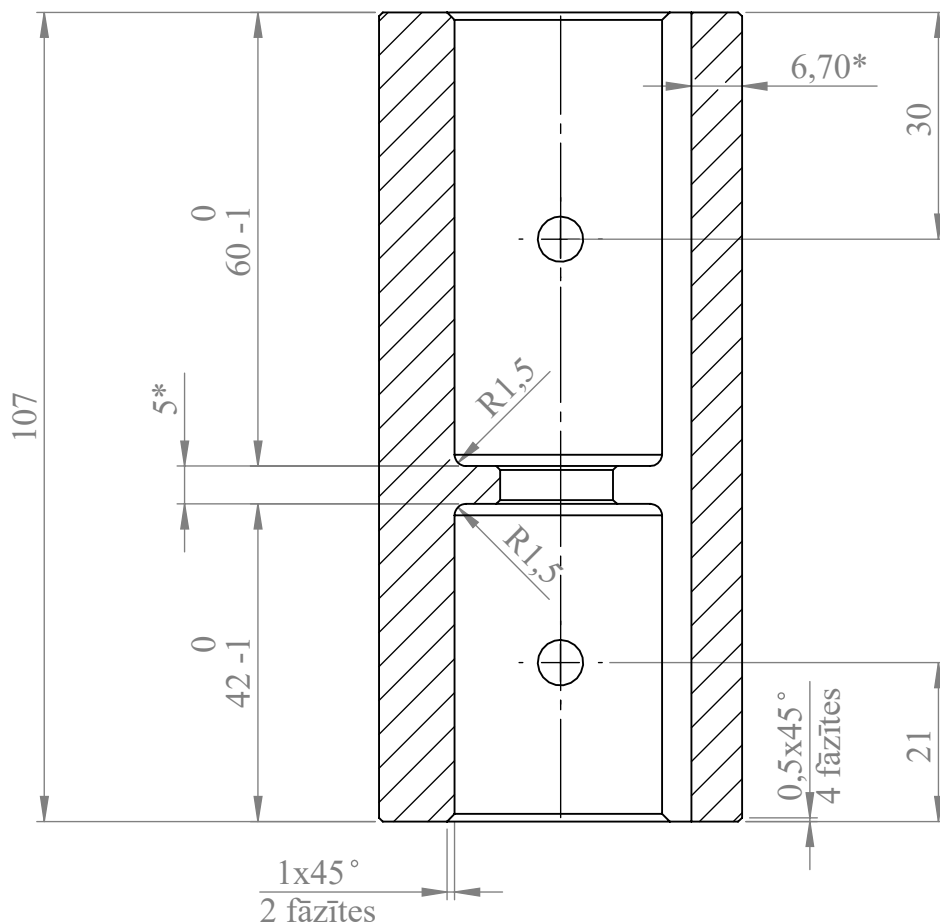
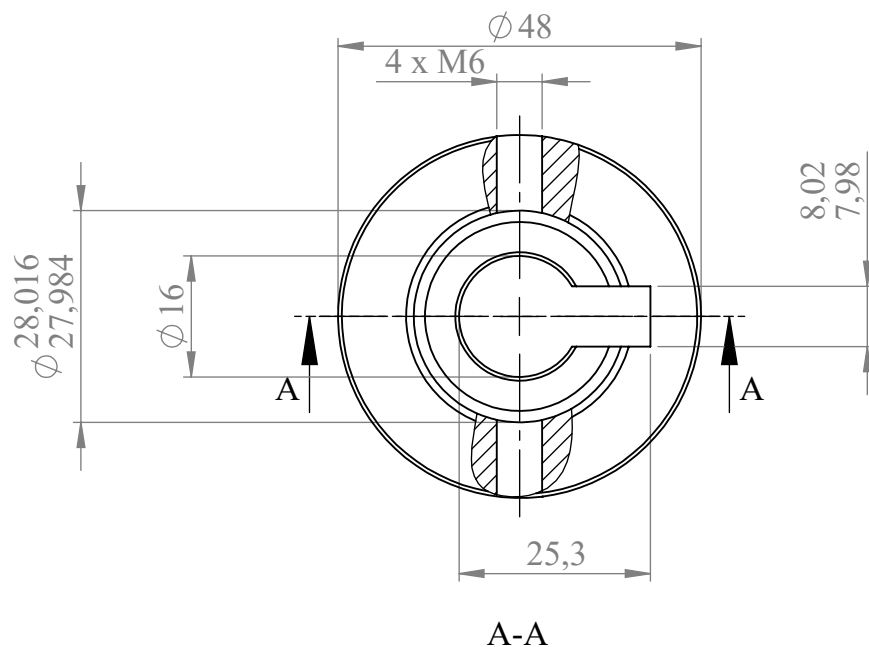
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					DG-1-03-01		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Loksne	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		23.03.2018			1054.56	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					1.0545 (S355N)	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri
3. ** Regulēšanas iespēja no 50,8 līdz 110,8mm
4. Vītnes minitec profils nepieciešams iegriezt, to veica ar to pašu minitec skrūvi. Viena skrūve, vienai vītnei.

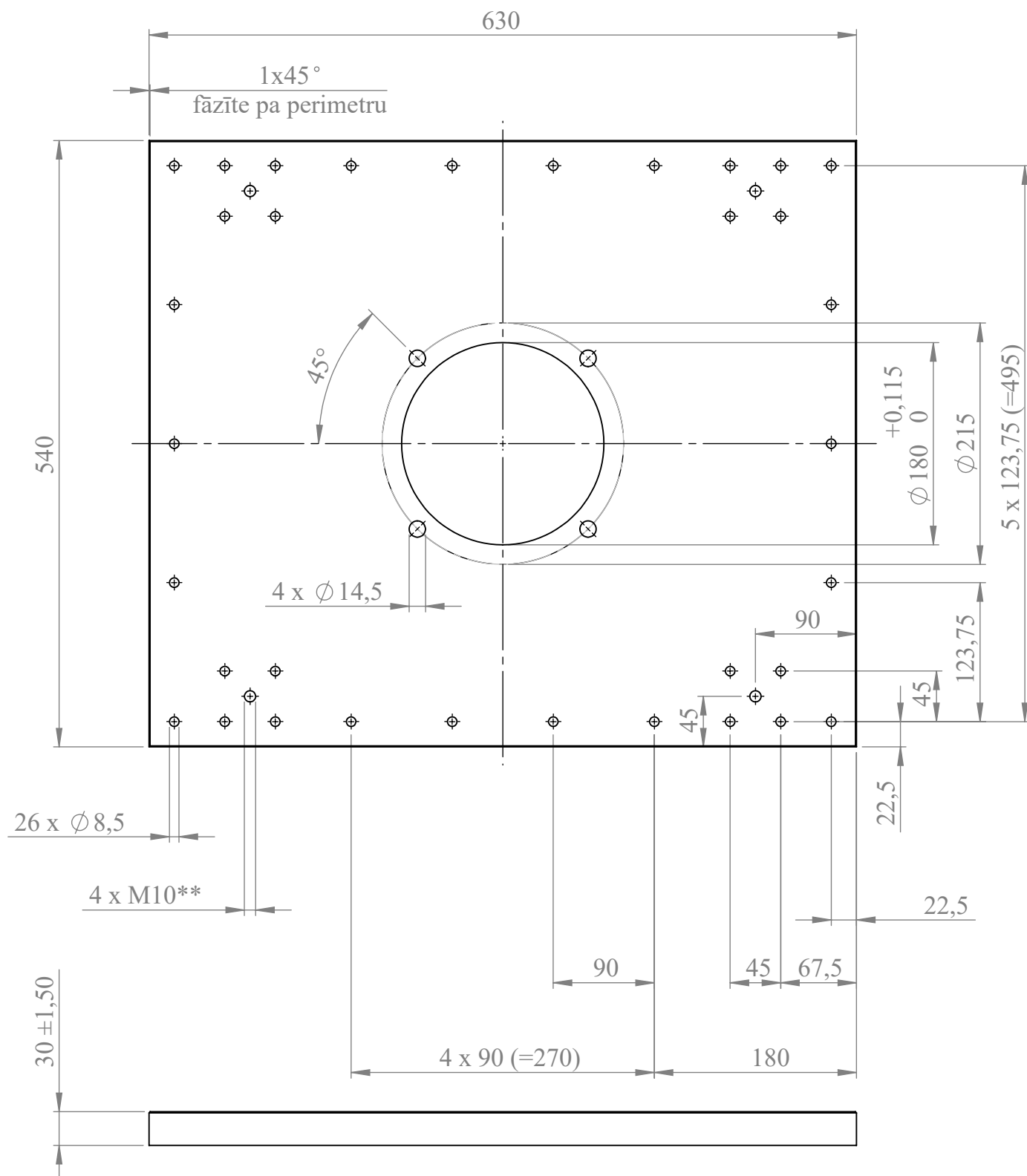
Nr.p.k.	Detaļas numurs			Nosaukums	Skaitis	
1	DG-2-01-00			Magnētu bloks	1	
2	DG-2-00-02			Pamatplāksne	1	
3	DG-2-00-04 V2			Pamatne	1	
4	DG-2-00-05			Magnēta stiprināšanas tapa	4	
5	DG-2-00-06			Tērauda segmentu stiprinājums	1	
6	DG-2-00-07			Minitec 45x90 UL; 20.1067 ; L=540mm	4	
7	DG-2-00-08			Minitec 90x90 UL; 20.0999 ; L=350mm	4	
8	DG-2-00-09			Minitec 45x45 UL; 20.1063 ; L=360mm	4	
9	Elektromotors			3 phase AC Lenze MGEMAXX100-32_2_5.5kW_B5_A250	1	
10	21.1041			Minitec BASE PLATE 90X90 M10 S2z	4	
11	21.1349			Minitec ANGLE 45 GD-Z	24	
12	21.1846			Minitec LEVELING FOOT M10 WITH BORES	8	
13	21.1351_2			Minitec M8 SQUARE NUT POS FXG	18	
14	DIN 912 M8 x 35 --- 35N				16	
15	DIN 912 M8 x 40 --- 28N				16	
16	DIN 912 M8 x 45 --- 28N				18	
18	DIN EN 24014 - M12 x 80 x 80-N				4	
19	Eyebolt DIN 358-M10-N				4	
20	Hexagon Nut ISO 4033 - M12 - D				8	
21	Hexagon Nut ISO 4033 - M8 - D				16	
DG-2-00-00						
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Degazatora magnētiskā piedziņa	
Izstrādājis		R.Nikoluskins		21.03.2018		
Pārbaudījis		I.Kaldre				
Tehnologs						
Apstiprin.		A.Bojarevičš				
					Masa [g]	Mērogs
					65227.58	1:2
					Lapa	Lapas 1
					Latvijas Universitātes Fizikas institūts	



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri



✓ Ra 10

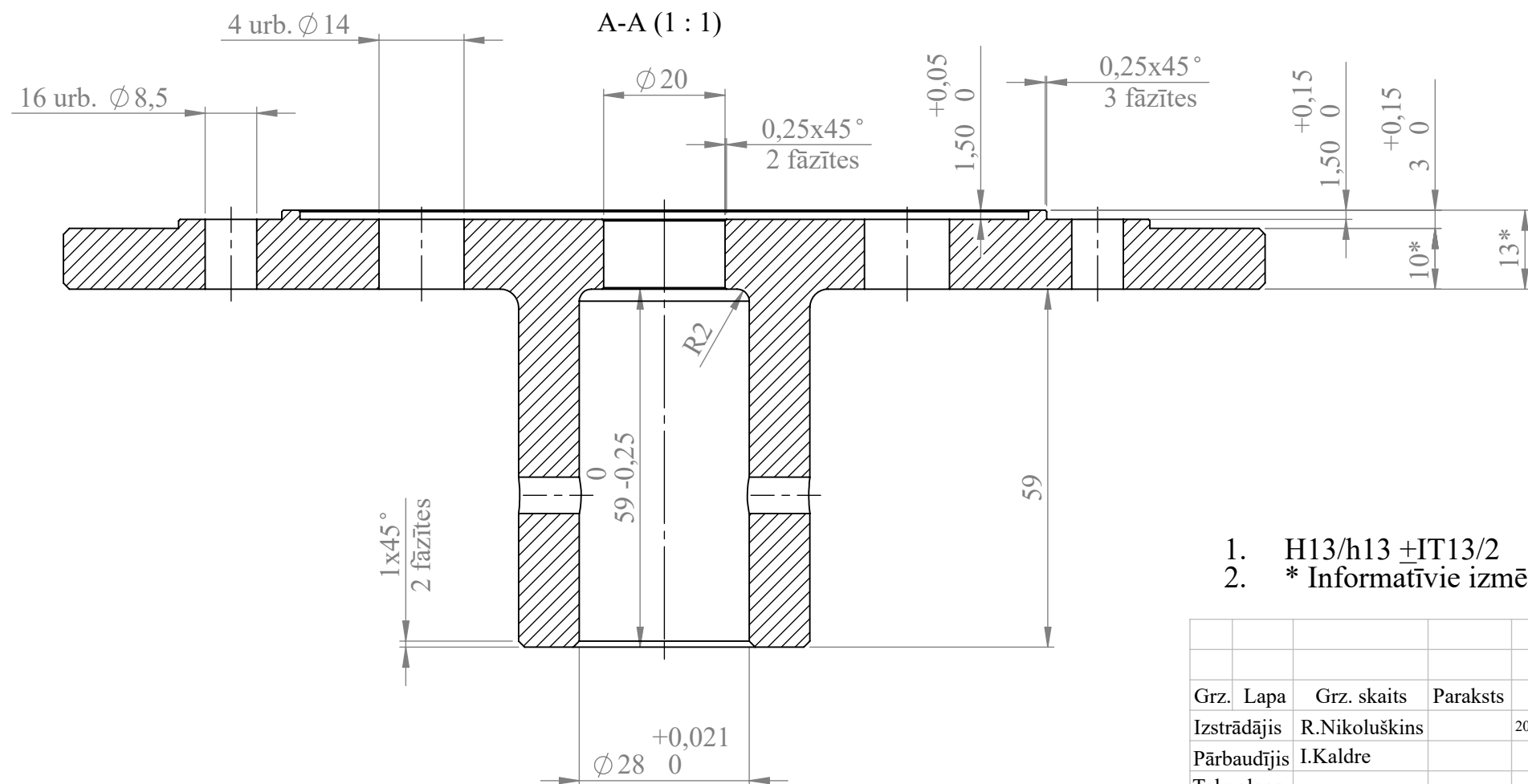
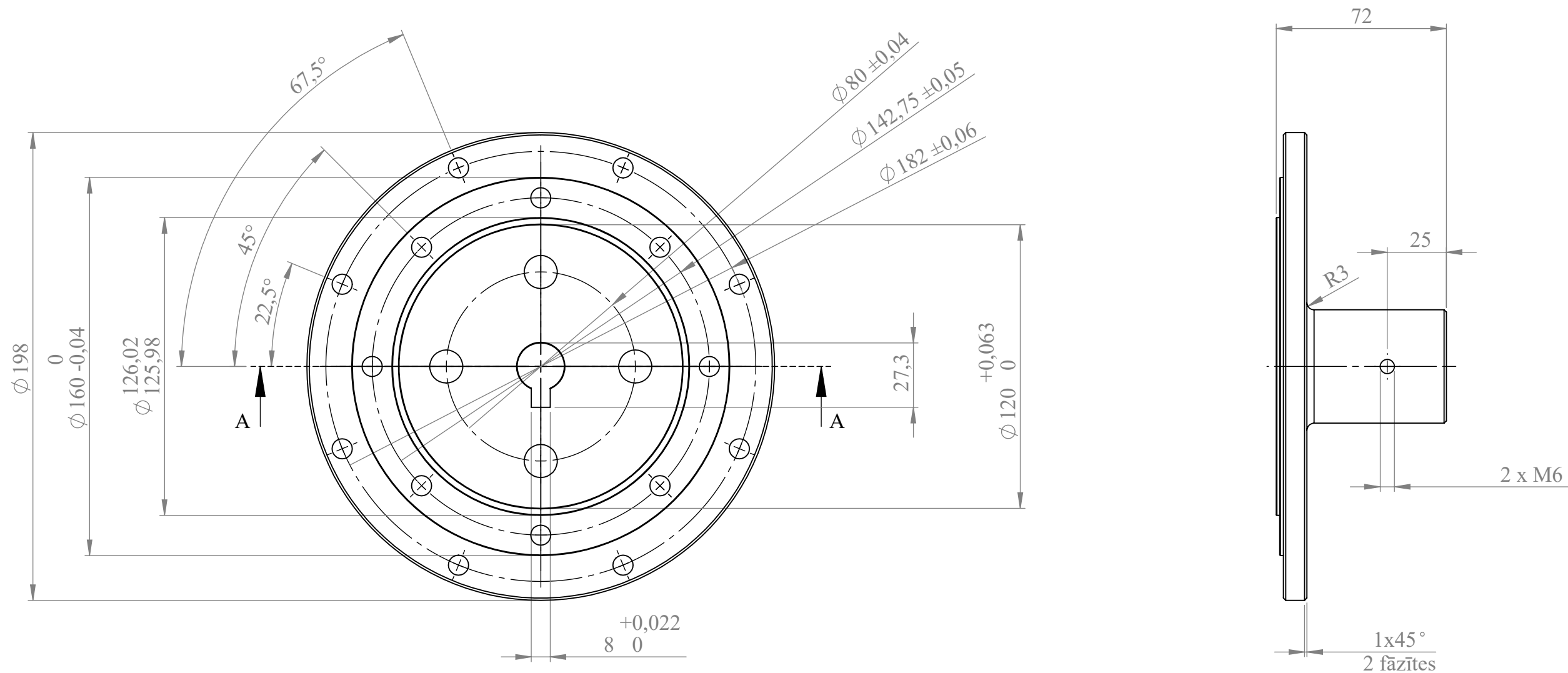
DG-2-00-01					 	
Grz. Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Sajūgs	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	R.Nikoluškins		06.02.2018		990.54	1:1
Pārbaudījis	I.Kaldre				Lapa	Lapas 1
Tehnologs						
Apstiprin.	A.Bojarevičš			1.4301 (X5CrNi18-10)		



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri
3. ** Sākumā ieskrūvēt M10 vītņi un pārbaudīt vai 4 āķi var izturēt vismaz 100kg slodzi, ja ne, tad ielīmēt metāla vītņu ieliktnus ar nākamo iespējamo vītņes izmēru.
4. Visi urbumi caurejoši
5. Asās malas notrulināt

✓ Ra 10

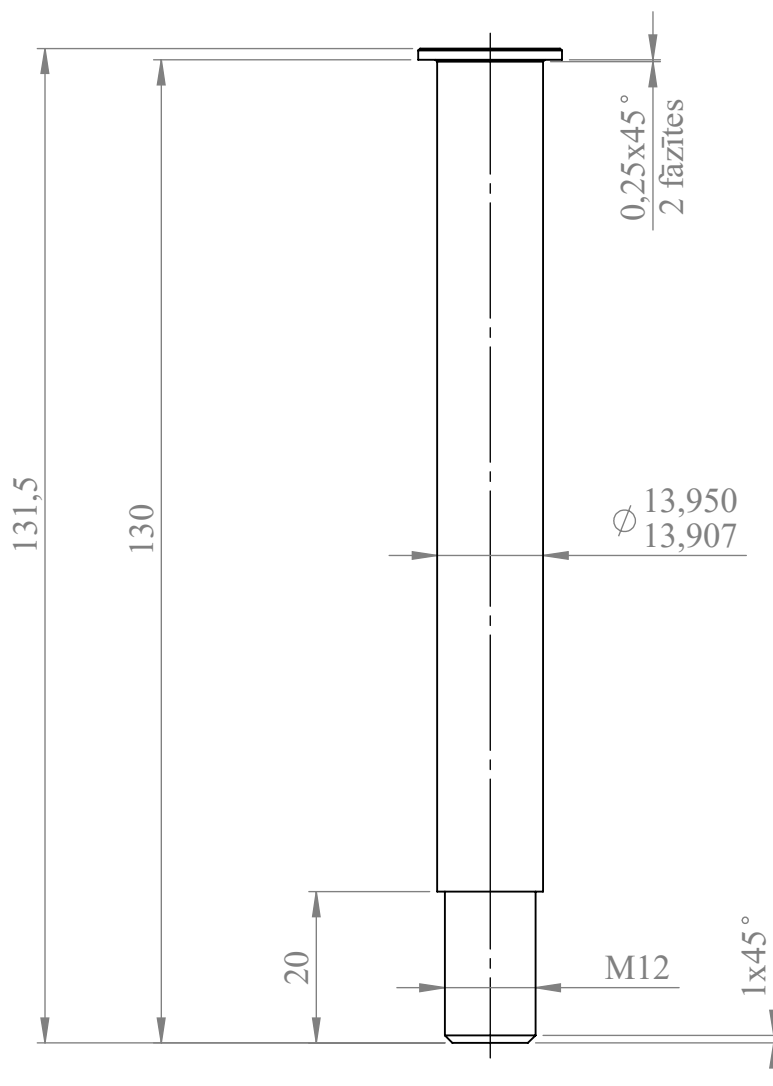
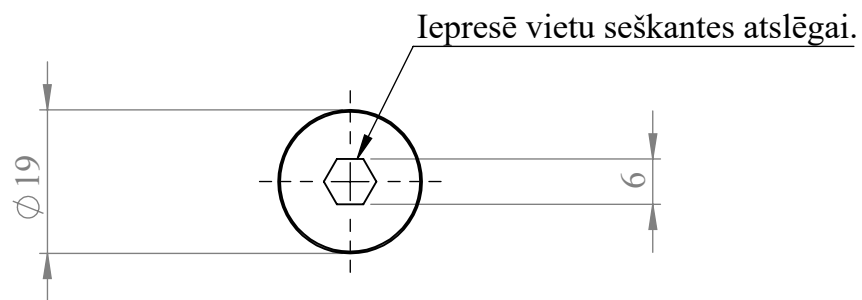
					DG-2-00-02		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Pamatplāksne	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	R.Nikoluškins		06.02.2018			3180.46	1:5
Pārbaudījis	I.Kaldre					Lapa	Lapas 1
Tehnologs							
Apstiprin.	A.Bojarevičš				Saplāksnis Riga Composite TPO		



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri


✓ Ra 6,3

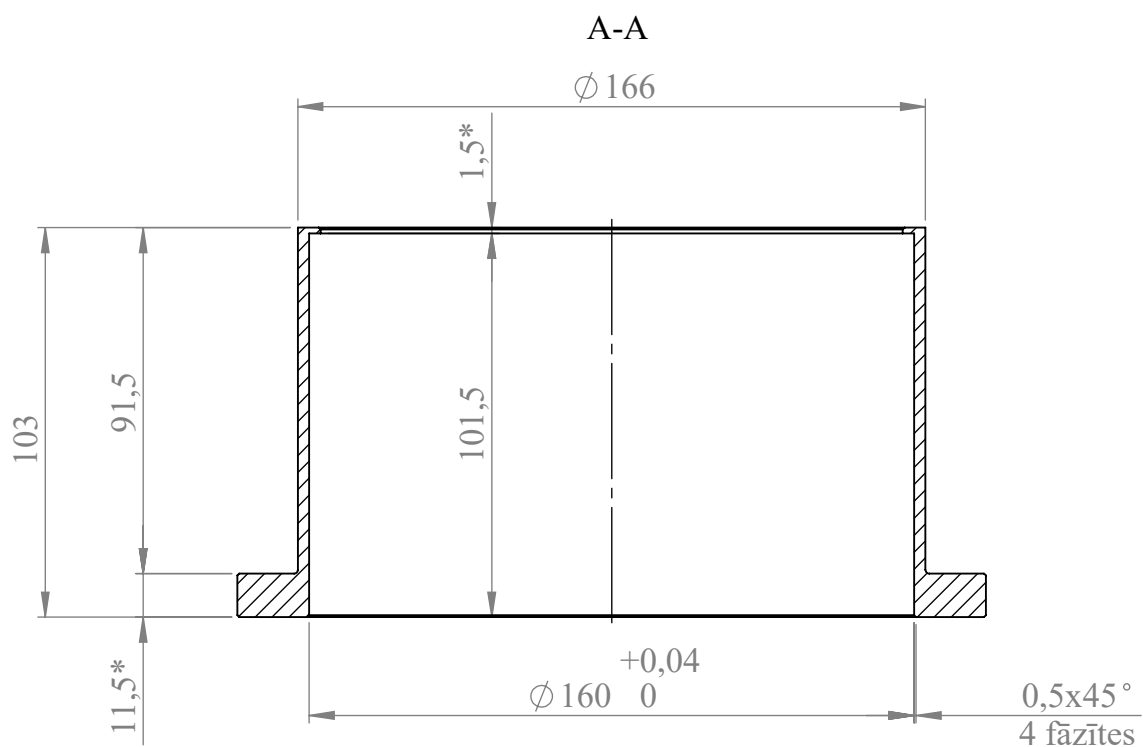
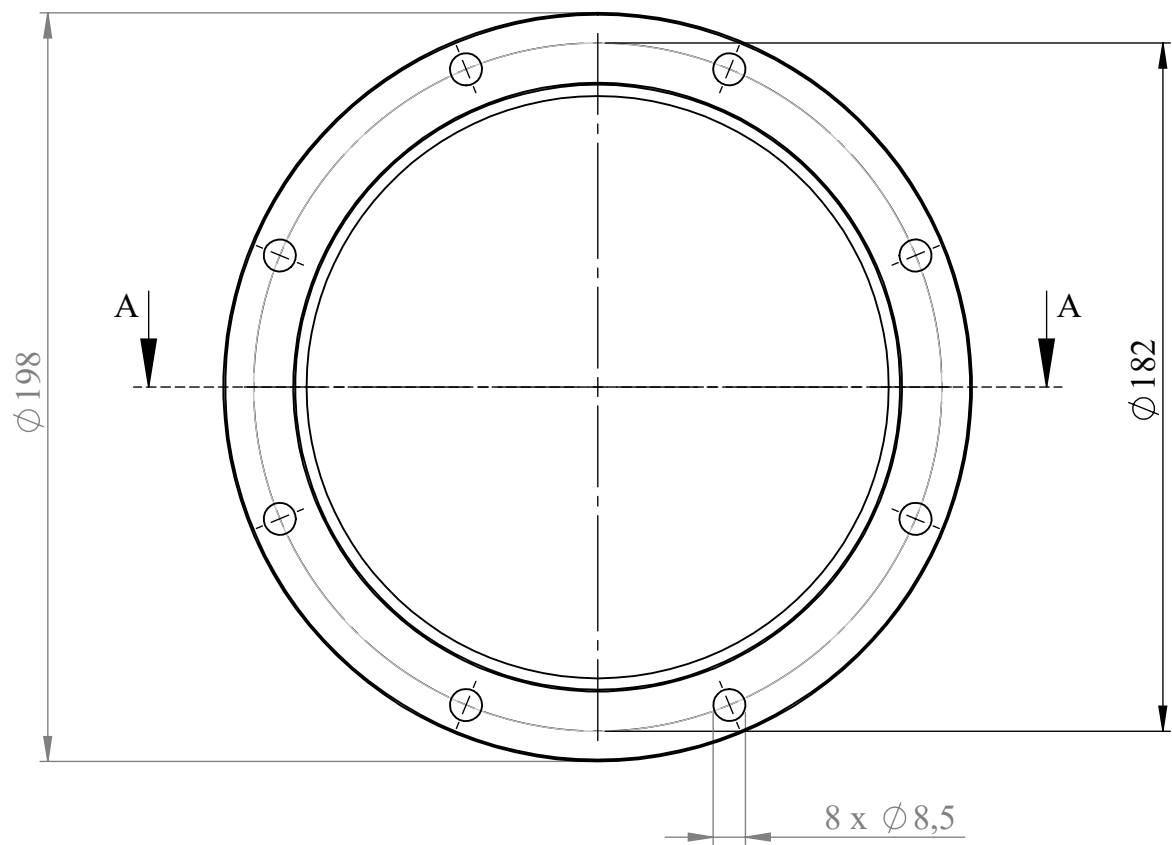
DG-2-00-04					Pamatne	Masa [g] 3053.04	Mērogs 1:2
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.			
Izstrādājis	R.Nikoluškins		20.03.2018		1.4301 (X5CrNi18-10)	Lapa	Lapas 1
Pārbaudījis	I.Kaldre						
Tehnologs							
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

✓ Ra 6,3

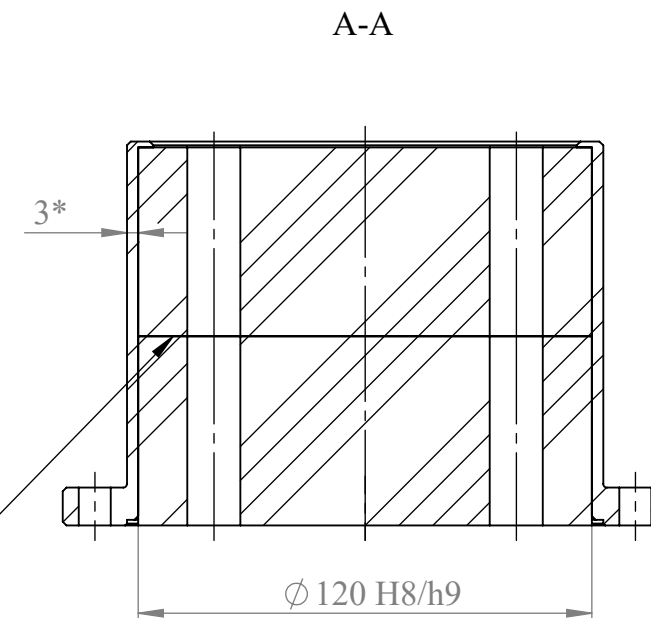
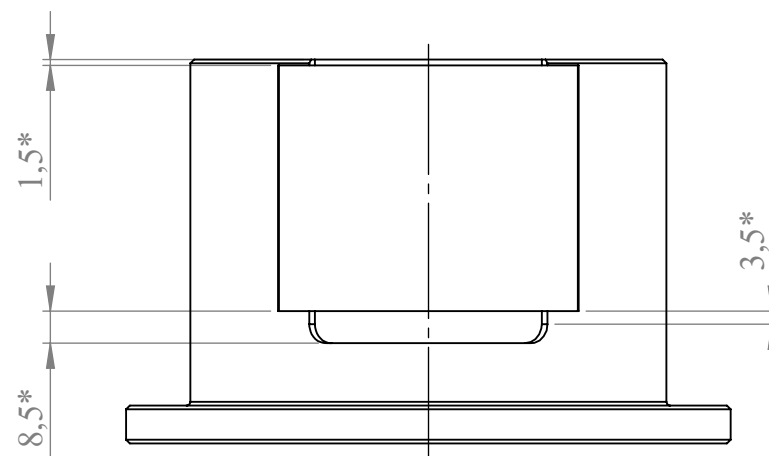
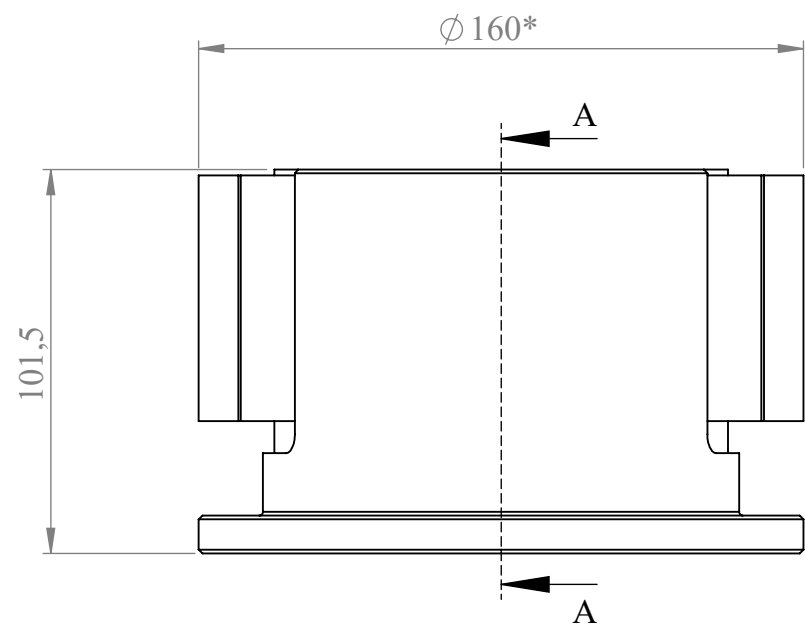
DG-2-00-05						
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Magnēta stiprināšanas tapa	
Izstrādājis	R.Nikoluškins			06.02.2018		
Pārbaudījis	I.Kaldre				1.4301 (X5CrNi18-10)	
Tehnologs						
Apstiprin.	A.Bojarevičš					
					Masa [g]	Mērogs
					153.38	1:1
					Lapa	Lapas 1



1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

✓ Ra 6,3

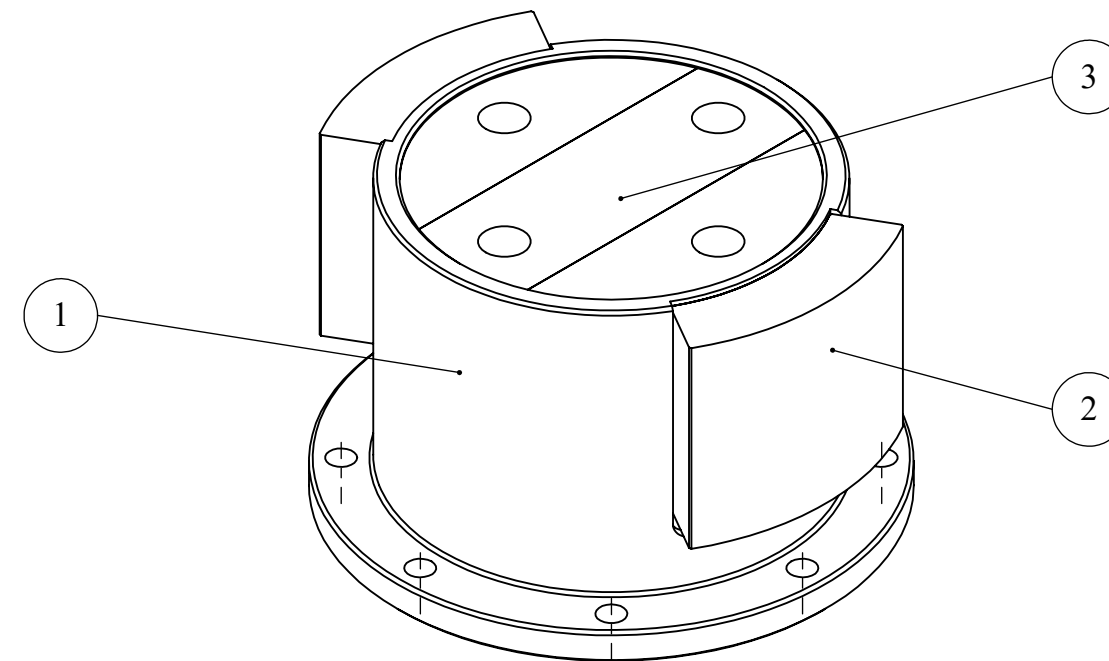
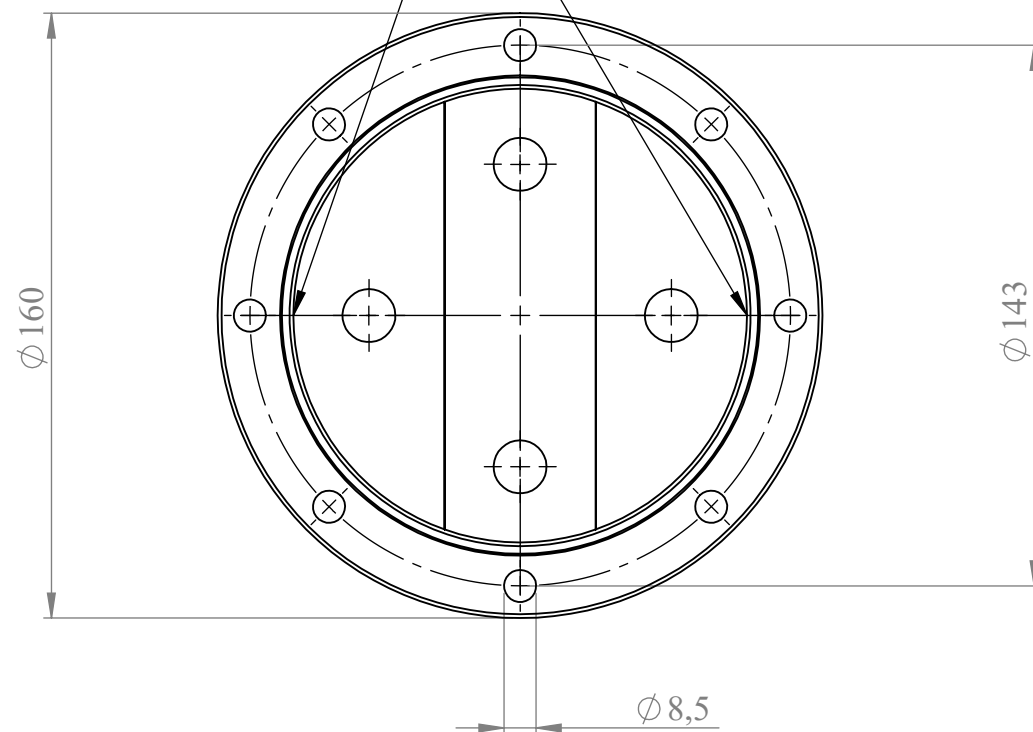
DG-2-00-06						
Grz. Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Tērauda segmentu stiprinājums	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	R.Nikoluškins		06.02.2018		2056.14	1:1
Pārbaudījis	I.Kaldre				Lapa	Lapas 1
Tehnologs						
Apstiprin.	A.Bojarevičš			1.4301 (X5CrNi18-10)		



Abus magnētus kopā var saspiest tikai kopsalikumā, jo tie atgrūžas viens no otra ša'dā orientācijā.

3D ilustrācija

Magnēta Z un D poli

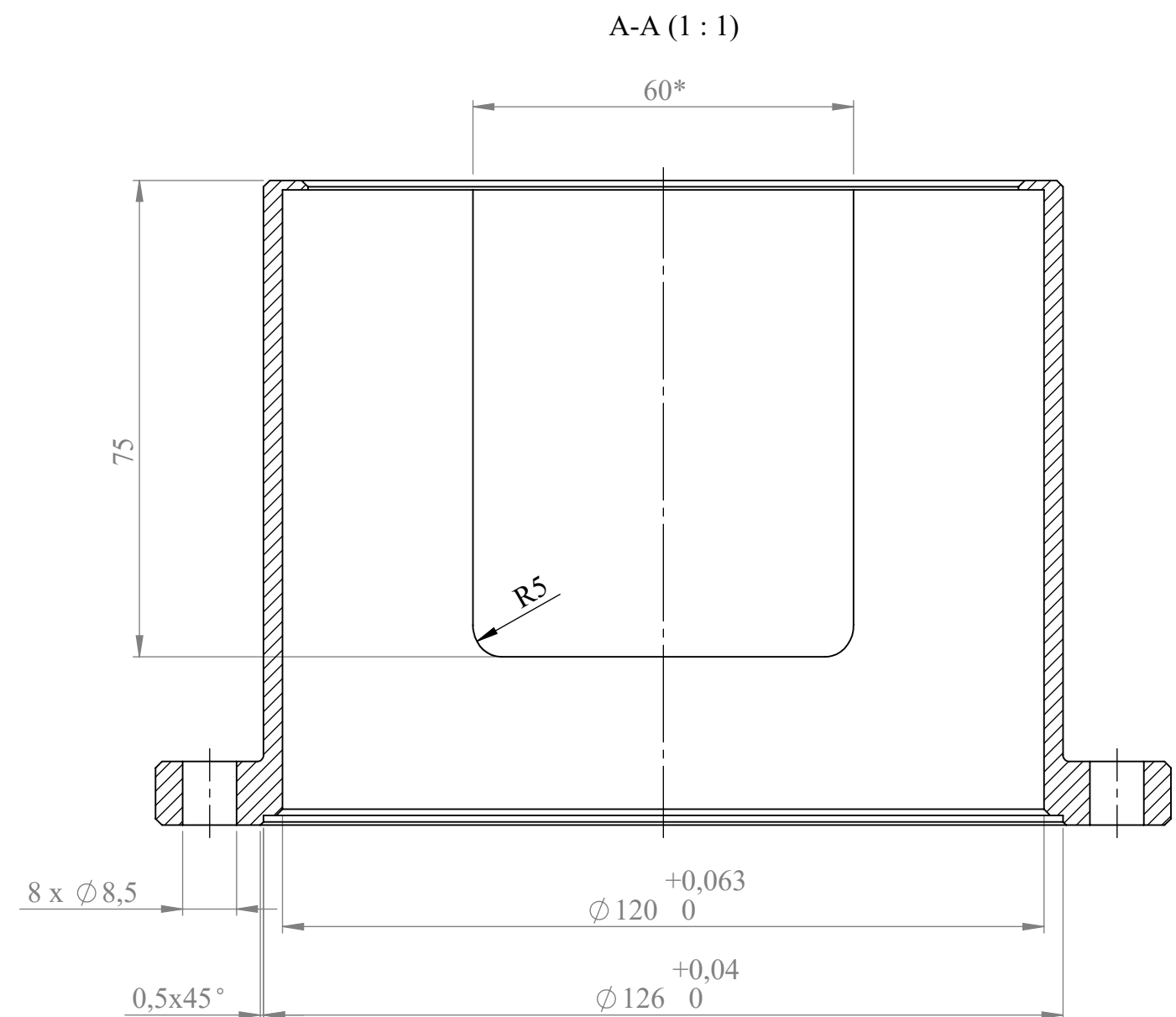
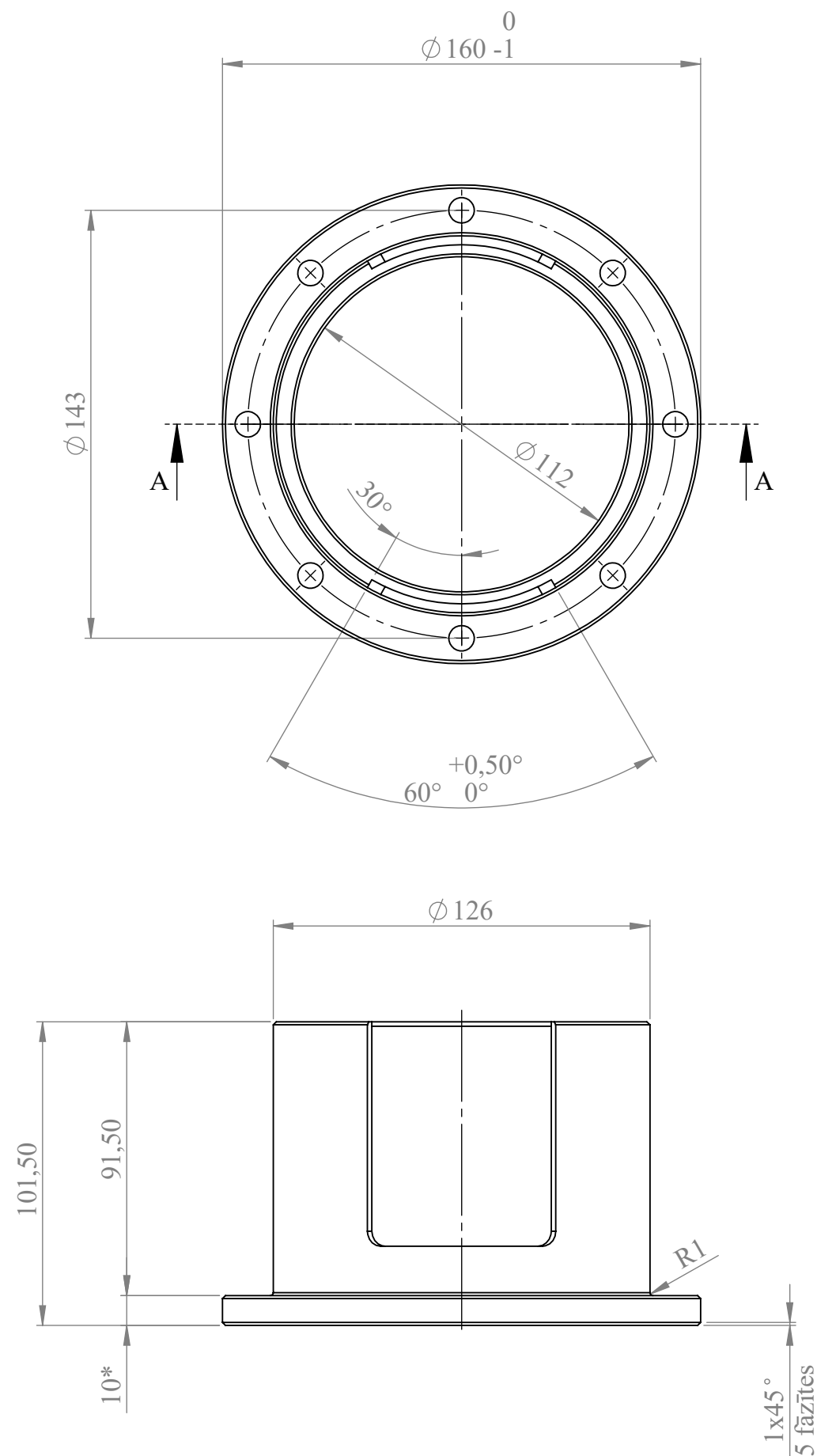


1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

Nr.p.k.	Detaļas numurs	Nosaukums	Skaits
1	DG-2-01-01	Magnētu glāze	1
2	DG-2-01-02	Magnetvada segments	2
3	Magnēts DG-D120H50	Magnētu cilindrs no 4 atsevišķiem magnētiem	2

DG-2-01-00					Masa [g]	Mērogs
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.		
Izstrādājis	R.Nikoluškins			06.02.2018	11075.90	1:2
Pārbaudījis	I.Kaldre				Lapa	Lapas 1
Tehnologs						
Apstiprin.	A.Bojarevičš					

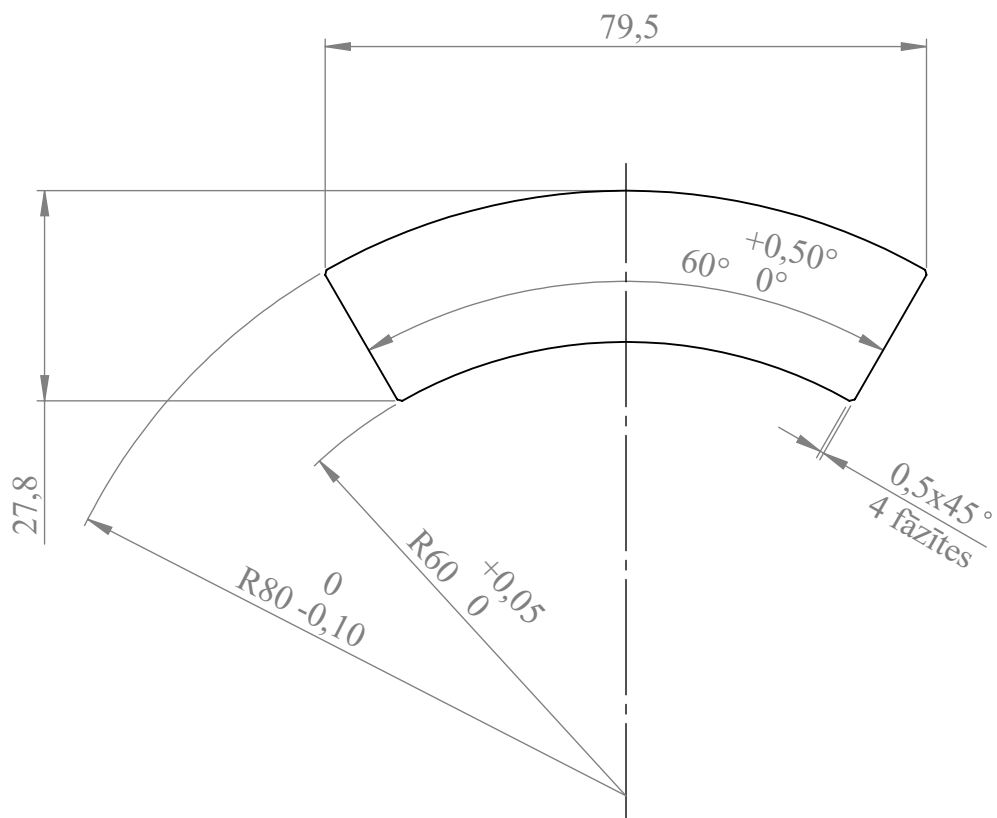
Magnētu bloks



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri



✓ Ra 6,3

					DG-2-01-01			
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Magnētu glāze		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	R.Nikoluškins			06.02.2018			1264.51	1:2
Pārbaudījis	I.Kaldre						Lapa	Lapas 1
Tehnologs								
Apstiprin.	A.Bojarevičš				1.4301 (X5CrNi18-10)			



1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri
3. Asos stūrus notrulināt

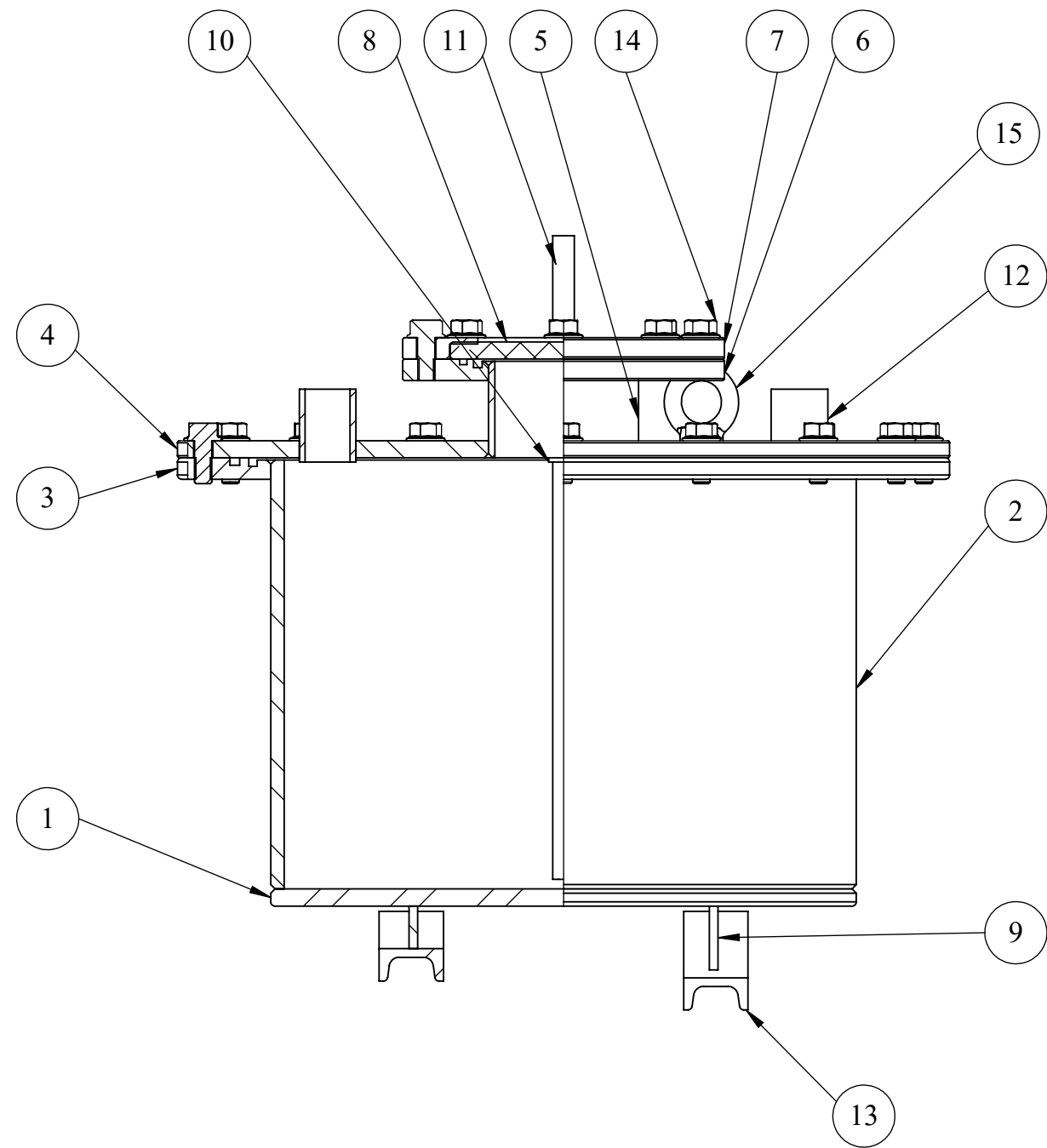
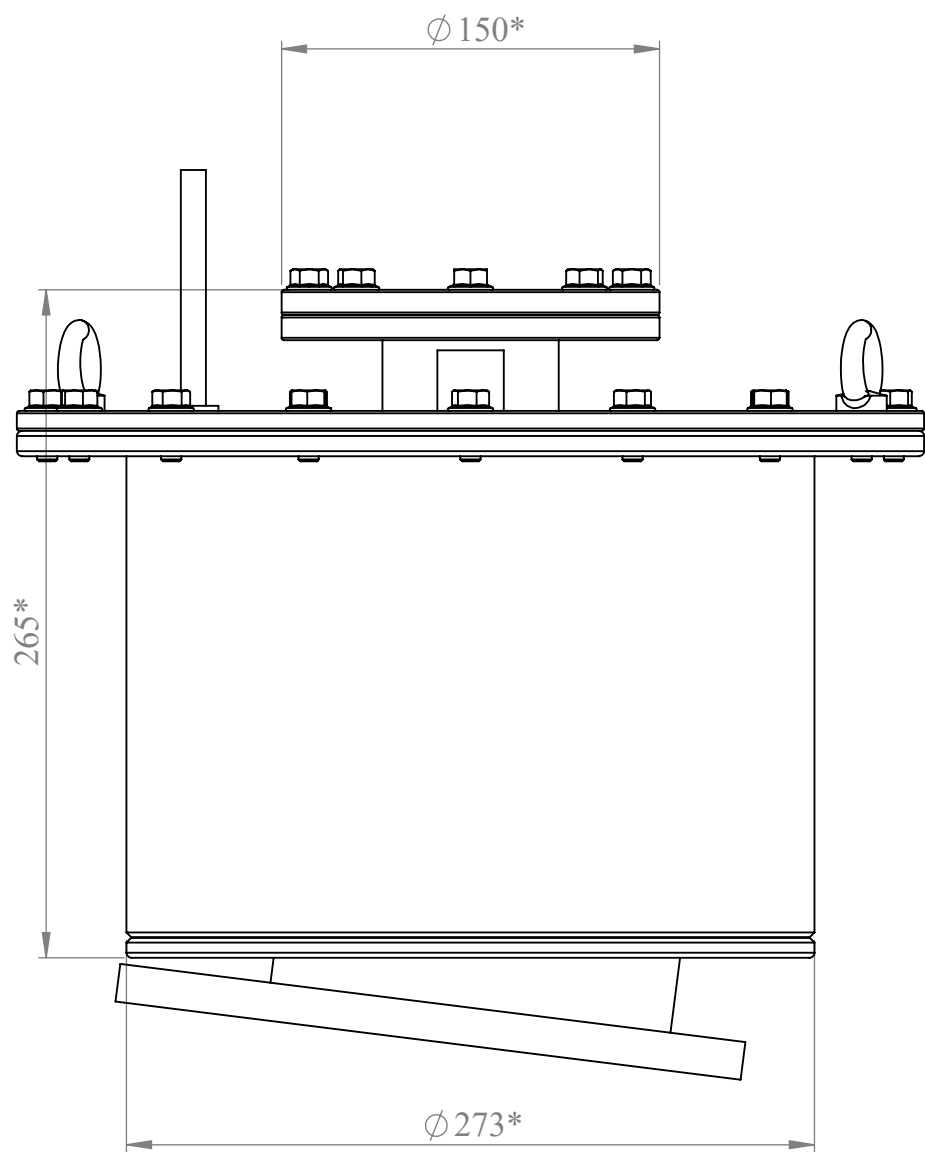
✓ Ra 10

DG-2-01-02					 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	R.Nikoluškins			06.02.2018	743.05	1:1
Pārbaudījis	I.Kaldre				Lapa	Lapas 1
Tehnologs					1.0545 (S355N)	
Apstiprin.	A.Bojarevičš					

DG-2-01-02

Magnetvada segments

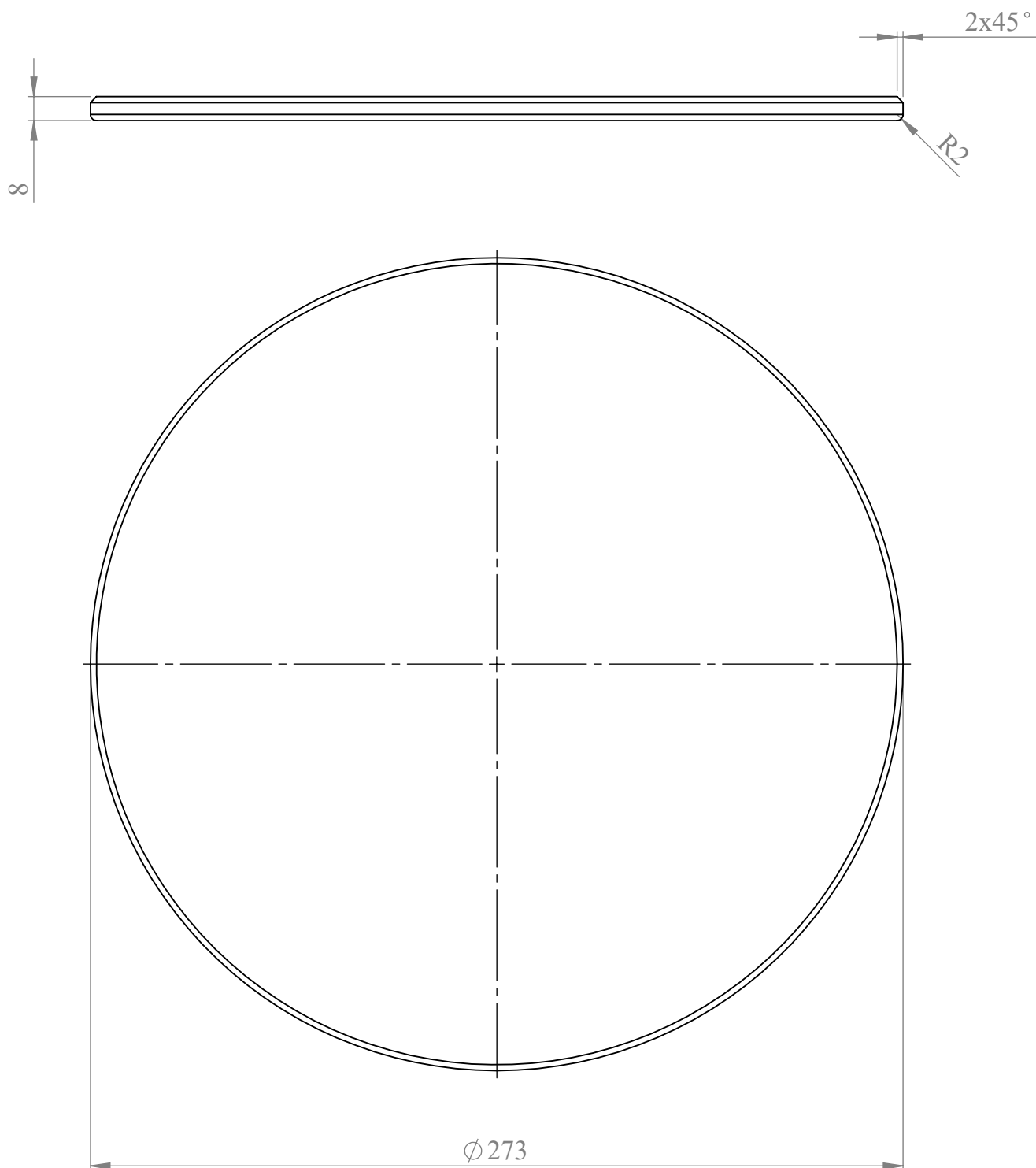
1.0545 (S355N)





Nr.p.k.	Detālas numurs	Nosaukums	Skaitis
1	3.15.01	Pamatne	1
2	3.15.02	Caurule	1
3	3.15.03	Atloks	1
4	3.15.04	Vāks	1
5	3.15.05	Caurule	1
6	3.15.06	Atloks	1
7	3.15.07	Vāks	1
8	3.15.08	Logs	1
9	3.15.09	Riba	2
10	3.15.10	Pāreja	1
11	3.15.11	Caurule	1
12	Metināma pāreja - 1/2" iekšējā vītne		2
13	U30x15x250	U profils	2
14	hex flange bolt_din	M8 skrūve	22
15	Eyebolt DIN 358-M8-N		2

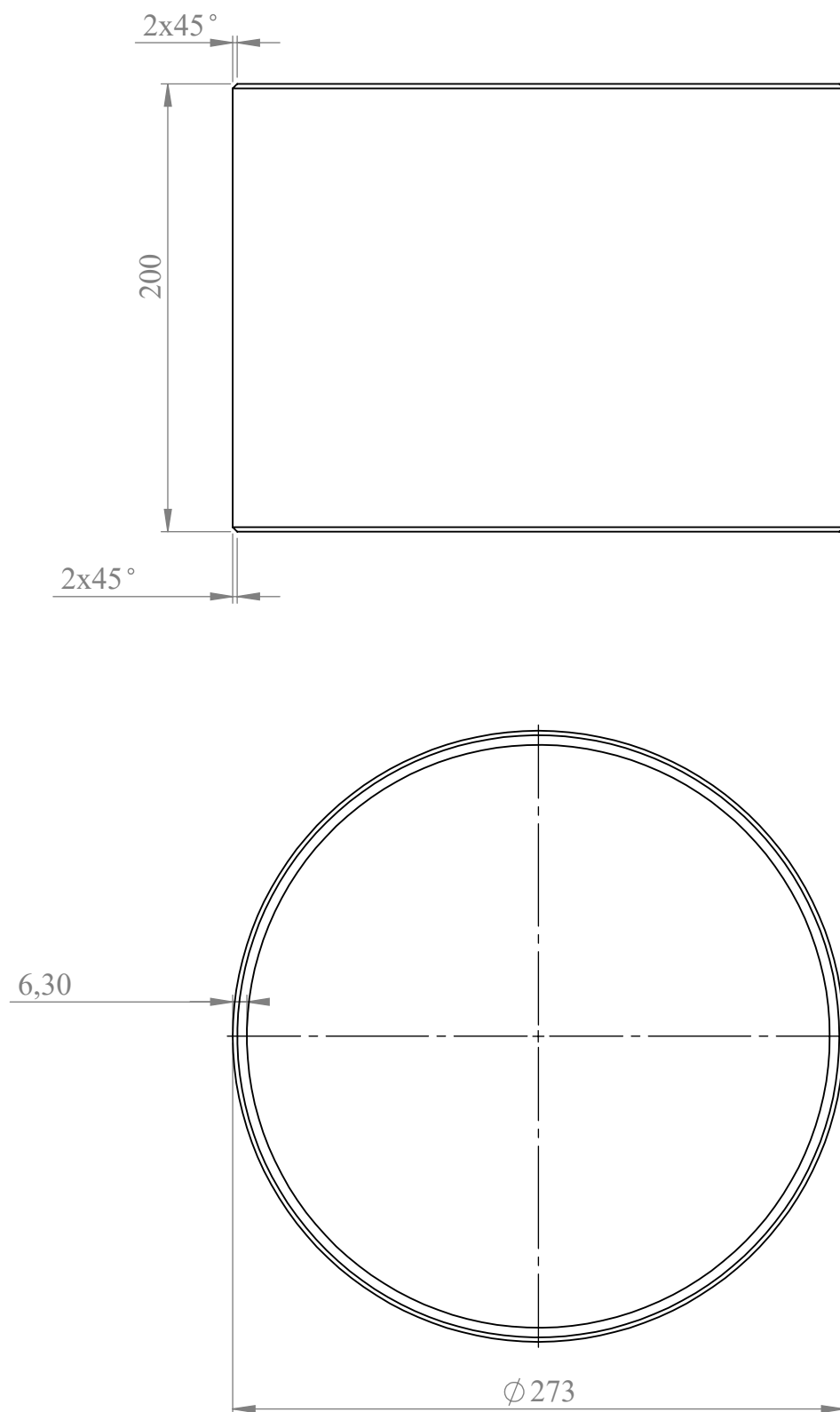
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

						1003.15.00		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.			Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018			GaInSn uzpildes trauks	24674.34	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts						Lapa	Lapas 1
Tehnologs								
Apstiprin.	A.Bojarevičš							





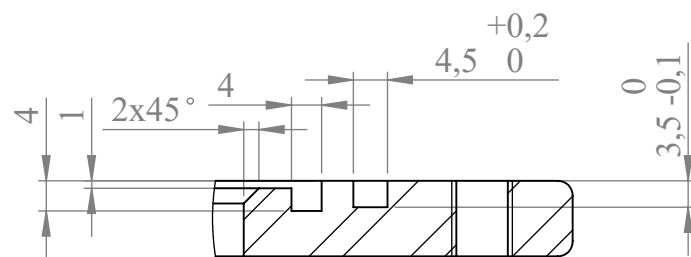
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.01		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Pamatne	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns			09.03.2018		3102.44	1:2
Pārbaudījis	T.Beinerts				AISi 304	Lapa	Lapas
Tehnologs						LUFI	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						

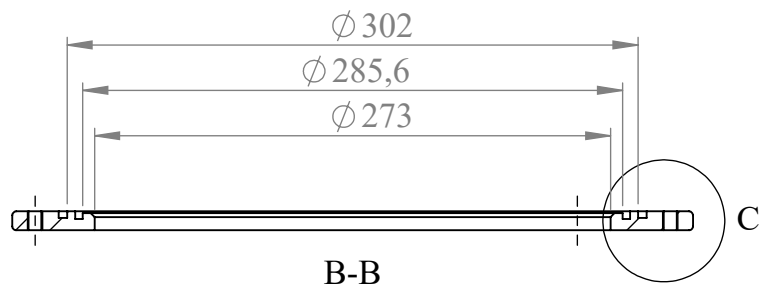


1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

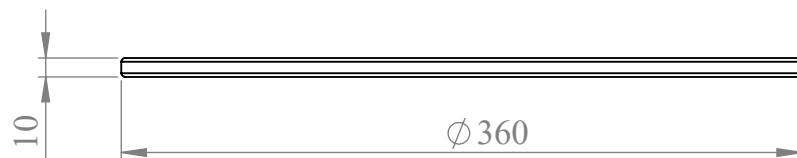
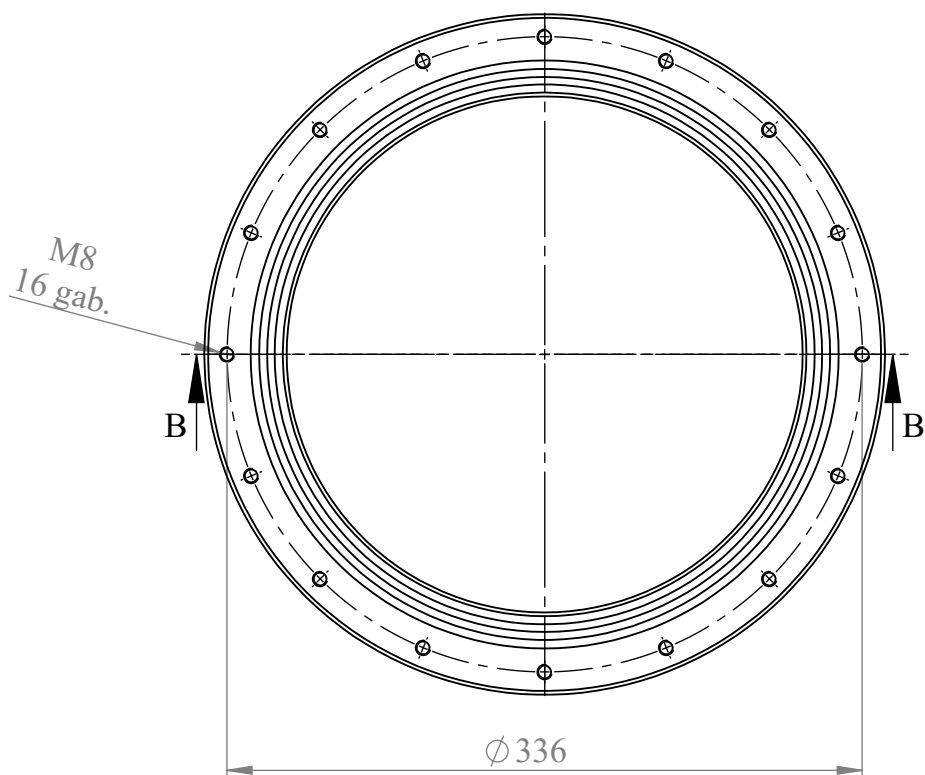
					1003.15.02	 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns			09.03.2018	Caurule	3102.44	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISI 304	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




C (1 : 1)

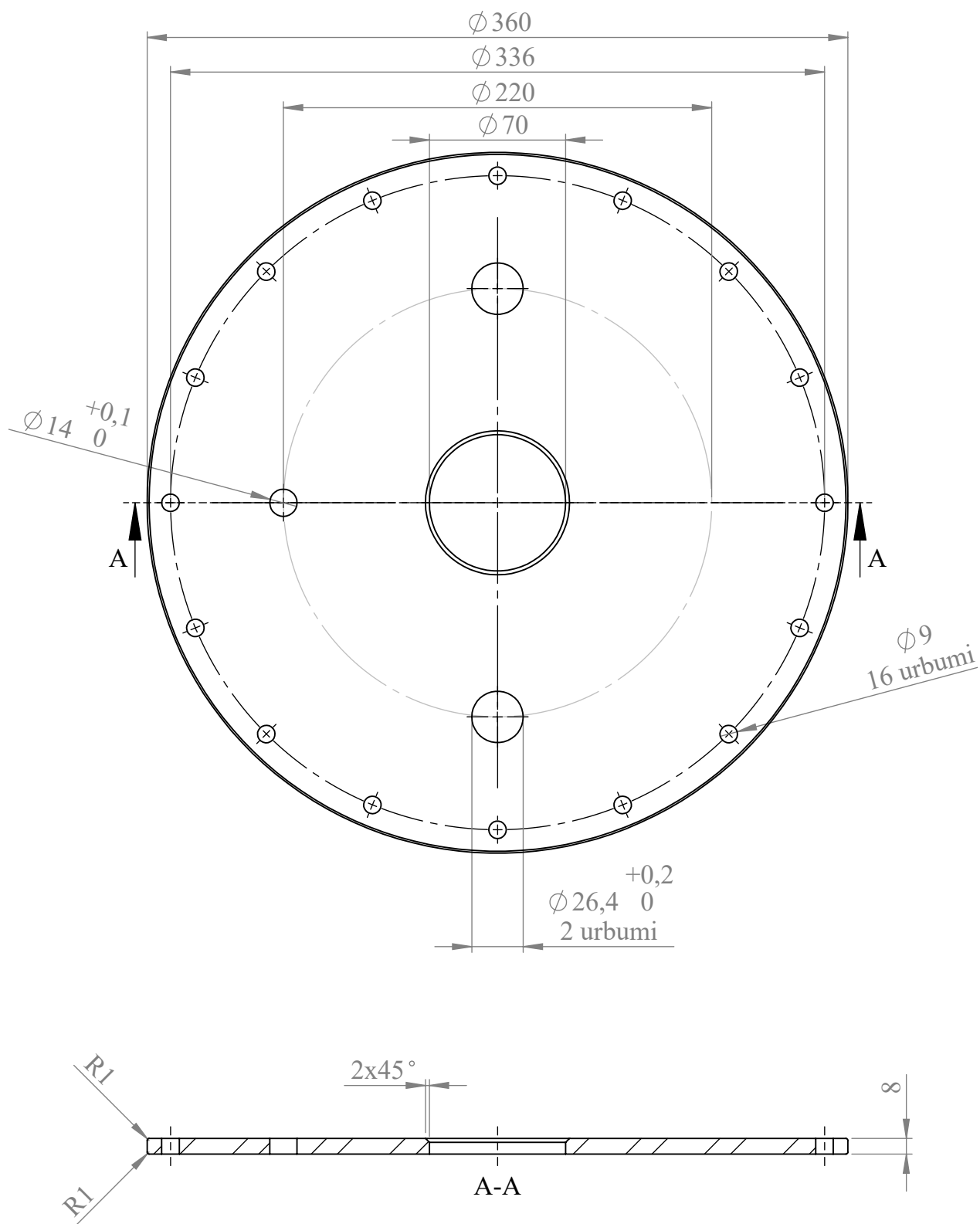


B-B




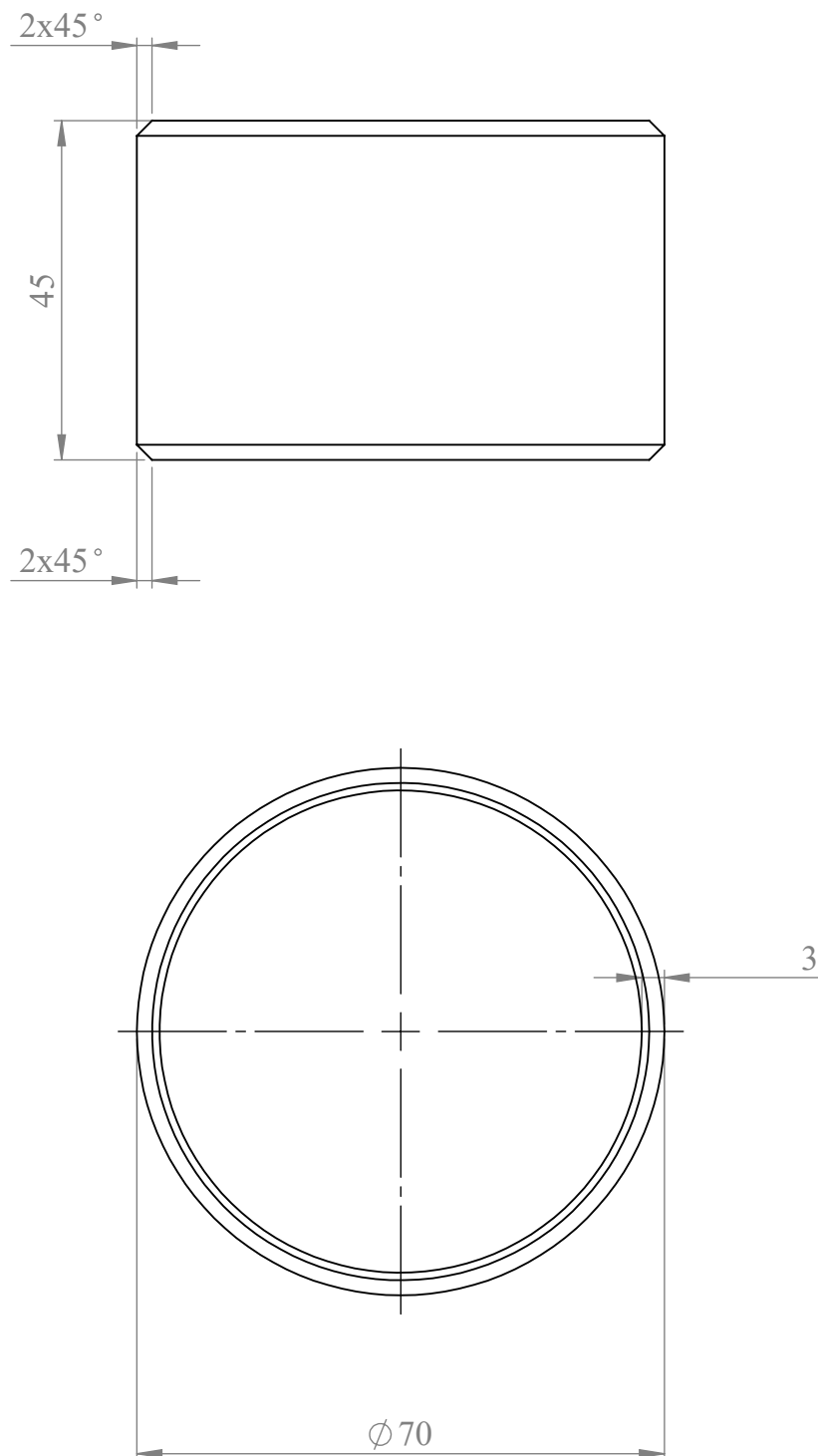
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.03		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Atloks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018			3102.44	1:4
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISi 304	LUFi	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




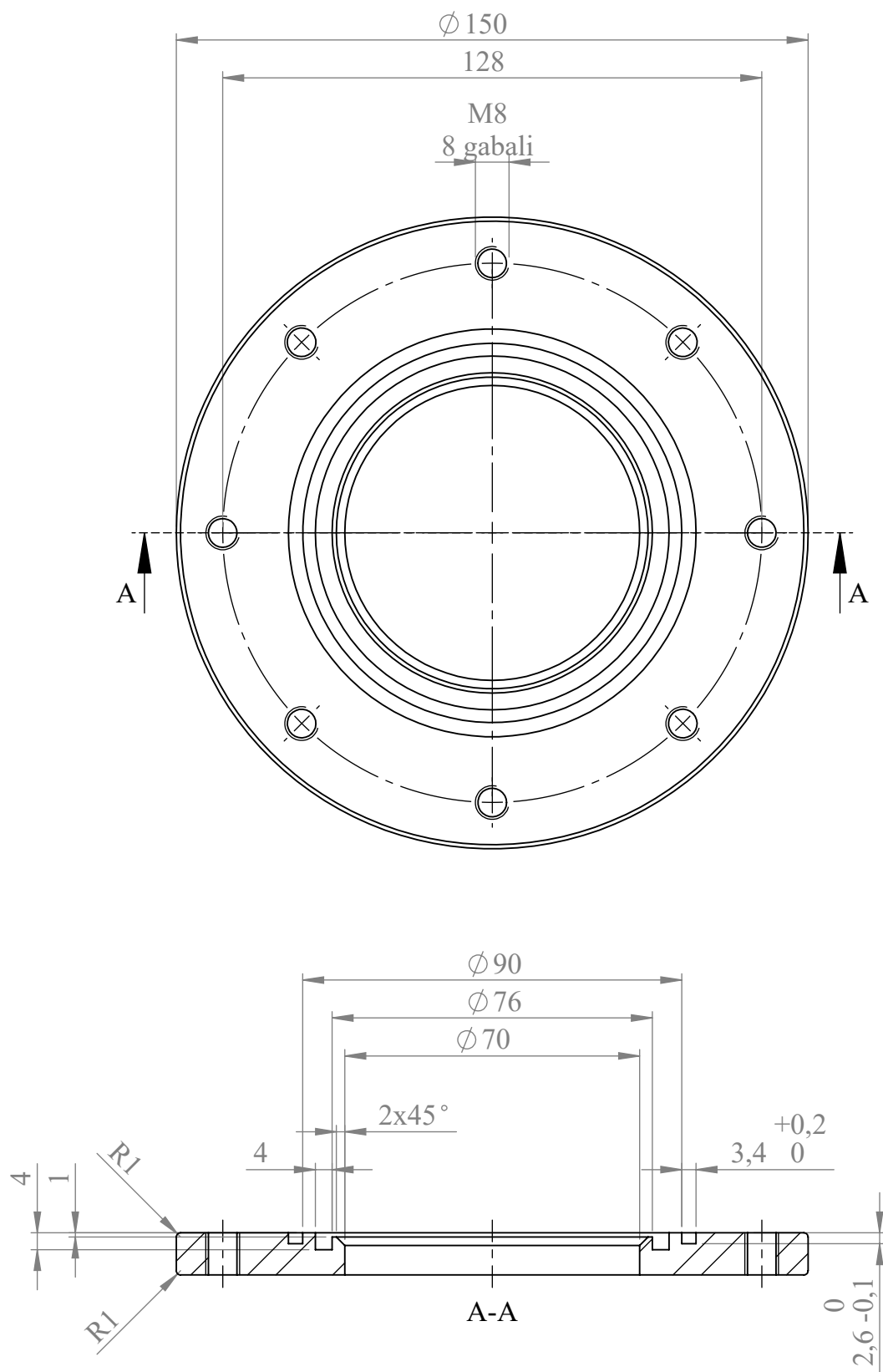
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.04		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Vāks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018			3102.44	1:3
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISI 304	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




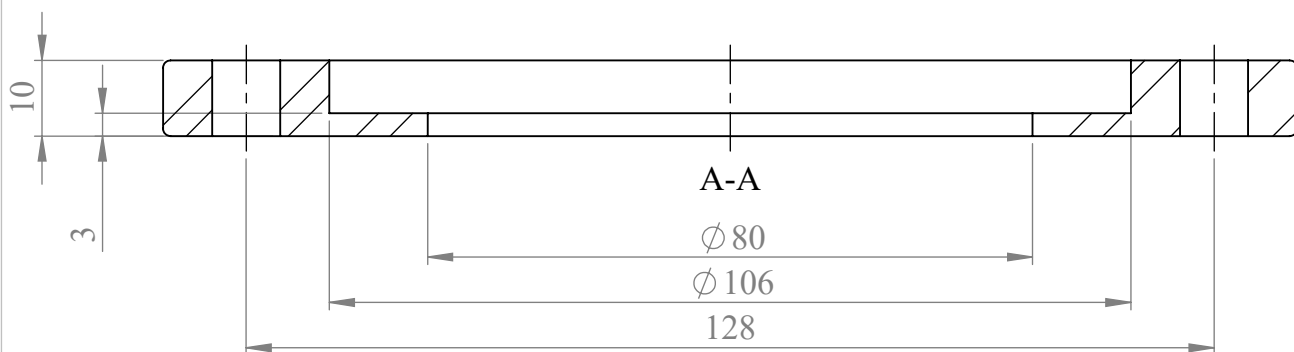
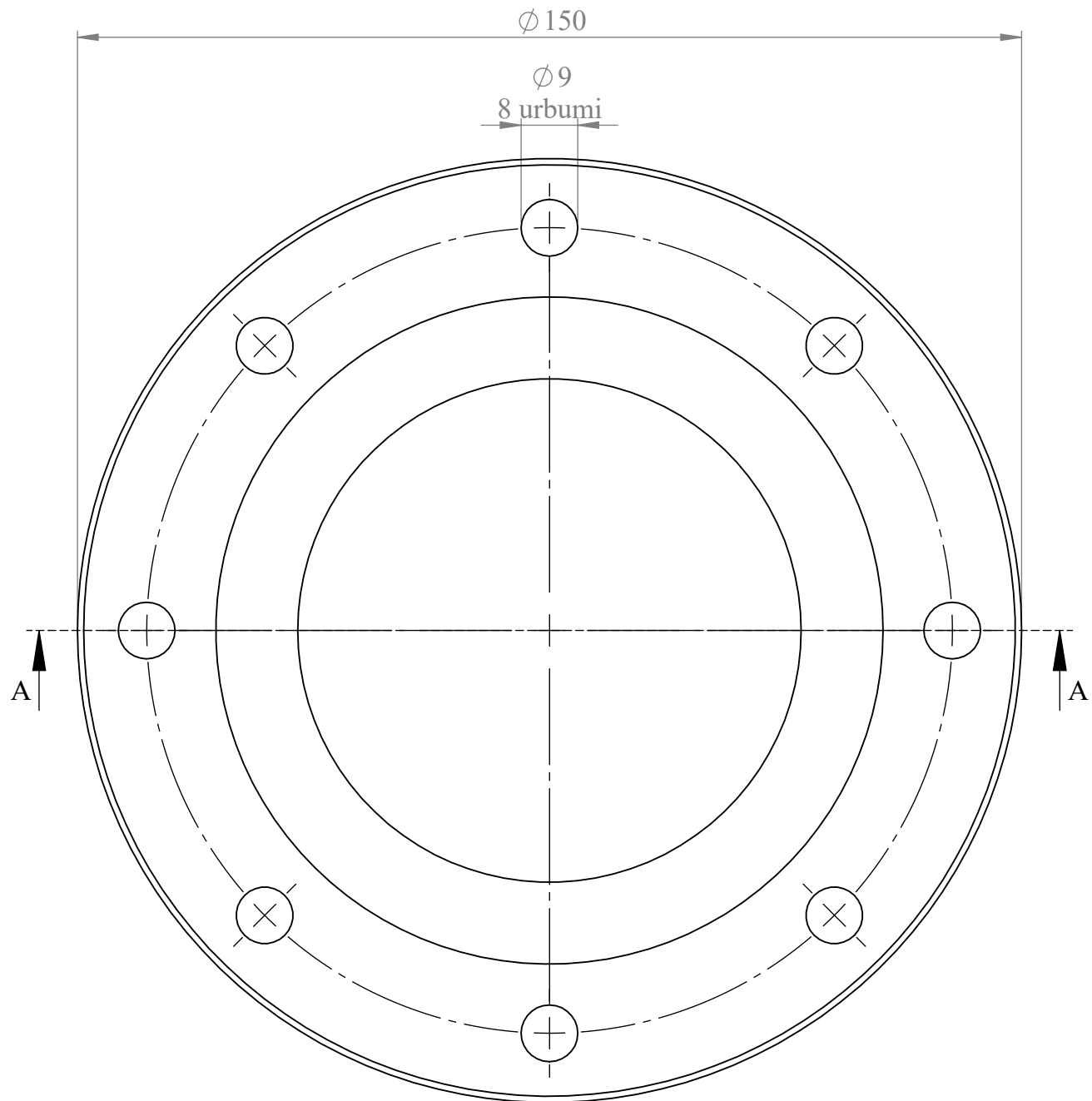
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.05		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Caurule	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018			3102.44	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISi 304	LUFi	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						





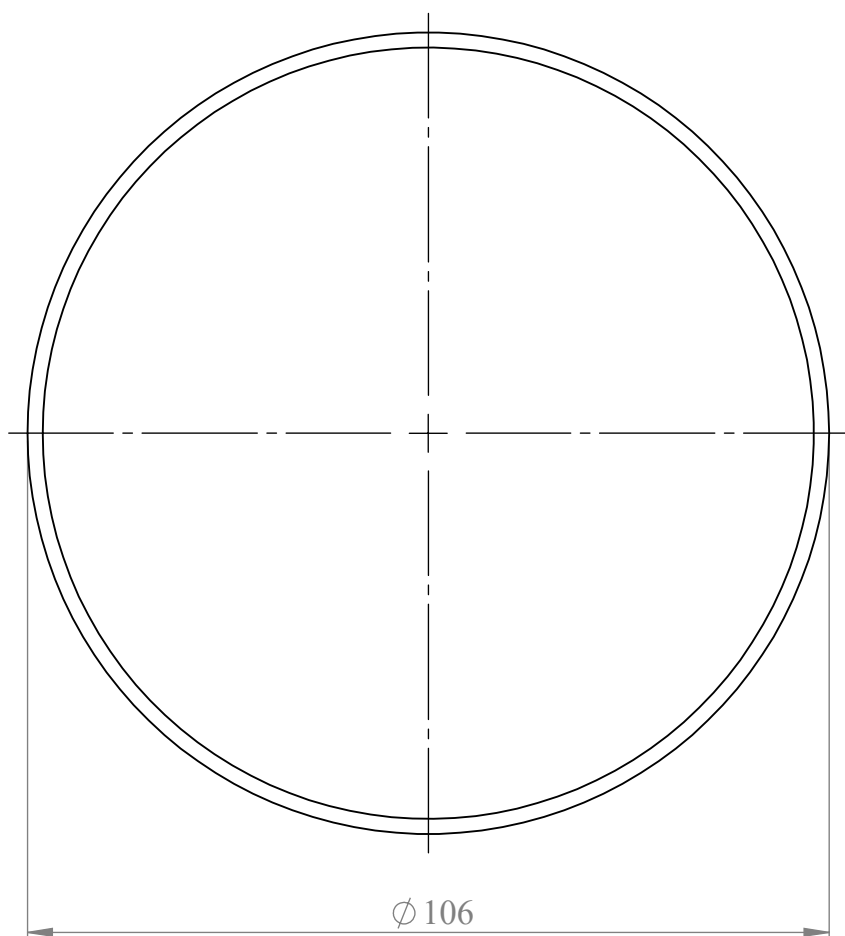
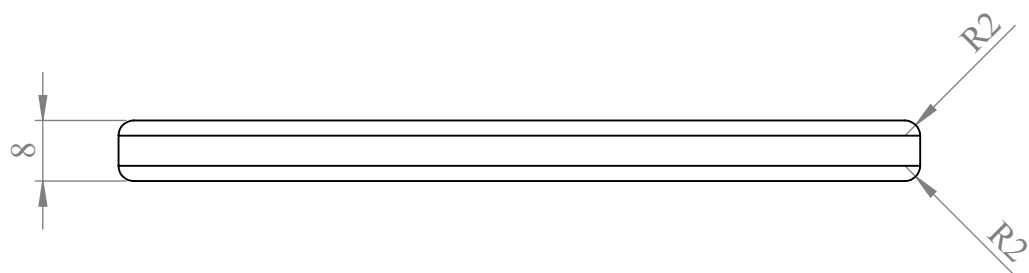
1. H13/h13 $\pm IT13/2$
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.06		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Atloks	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018			3102.44	2:3
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISi 304	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						





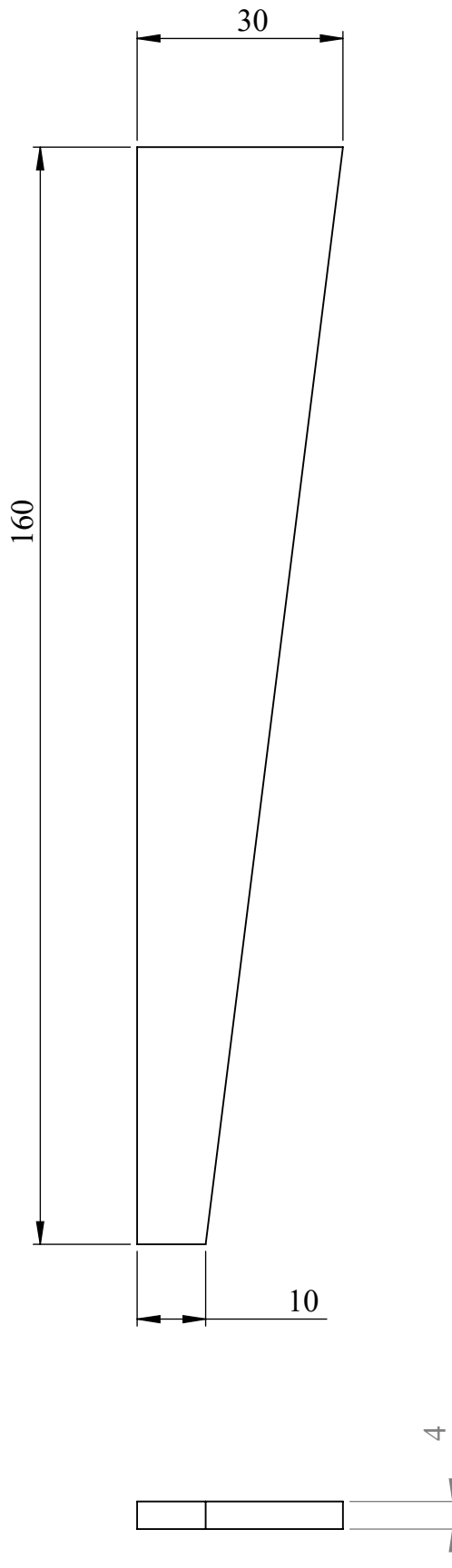
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.07		 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Vāks		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns			09.03.2018			3102.44	1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts				AIS I 304		Lapa	Lapas
Tehnologs								
Apstiprin.	A.Bojarevičš						LUF I	




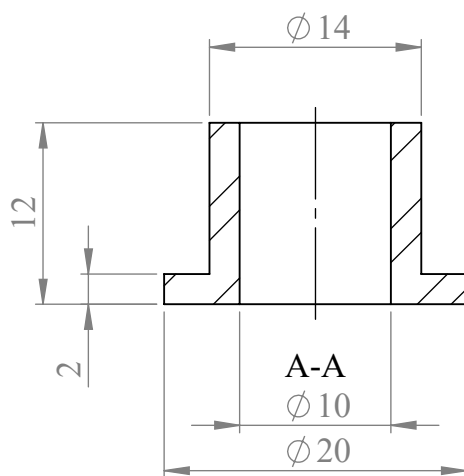
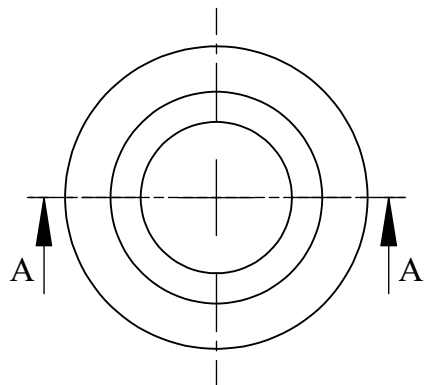
1. H13/h13 \pm IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.08	 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.			
Izstrādājis	M.Kalvāns			20.03.2018	Logs	Masa [g]	Mērogs
Pārbaudījis	T.Beinerts					84.04	1:1
Tehnologs					Organiskais stikls	Lapa	Lapas
Apstiprin.	A.Bojarevičš					LUFİ	





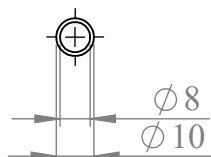
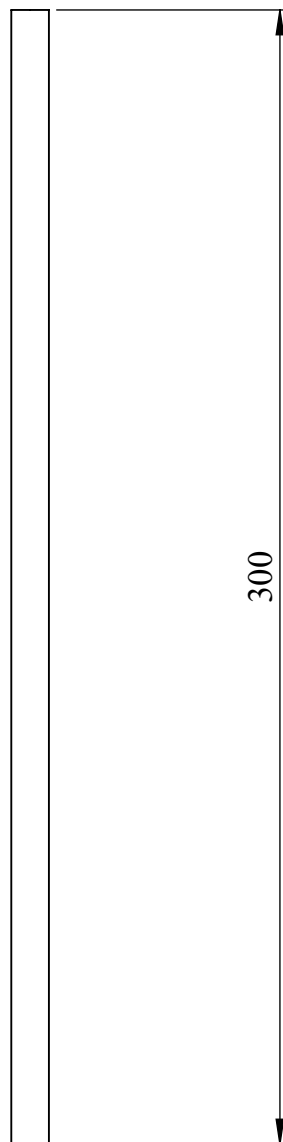
1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.09		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Riba	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018				1:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					Tērauds standarta	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						




1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.10	 	
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.		Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns			09.03.2018	Pāreja	9.80	2:1
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					AISI 304	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						



1. H13/h13 +IT13/2
2. * Informatīvie izmēri

					1003.15.11		
Grz.	Lapa	Grz. skaits	Paraksts	Dat.	Caurule	Masa [g]	Mērogs
Izstrādājis	M.Kalvāns		09.03.2018				1:2
Pārbaudījis	T.Beinerts					Lapa	Lapas
Tehnologs					1.0545 (S355N)	LUFİ	
Apstiprin.	A.Bojarevičš						