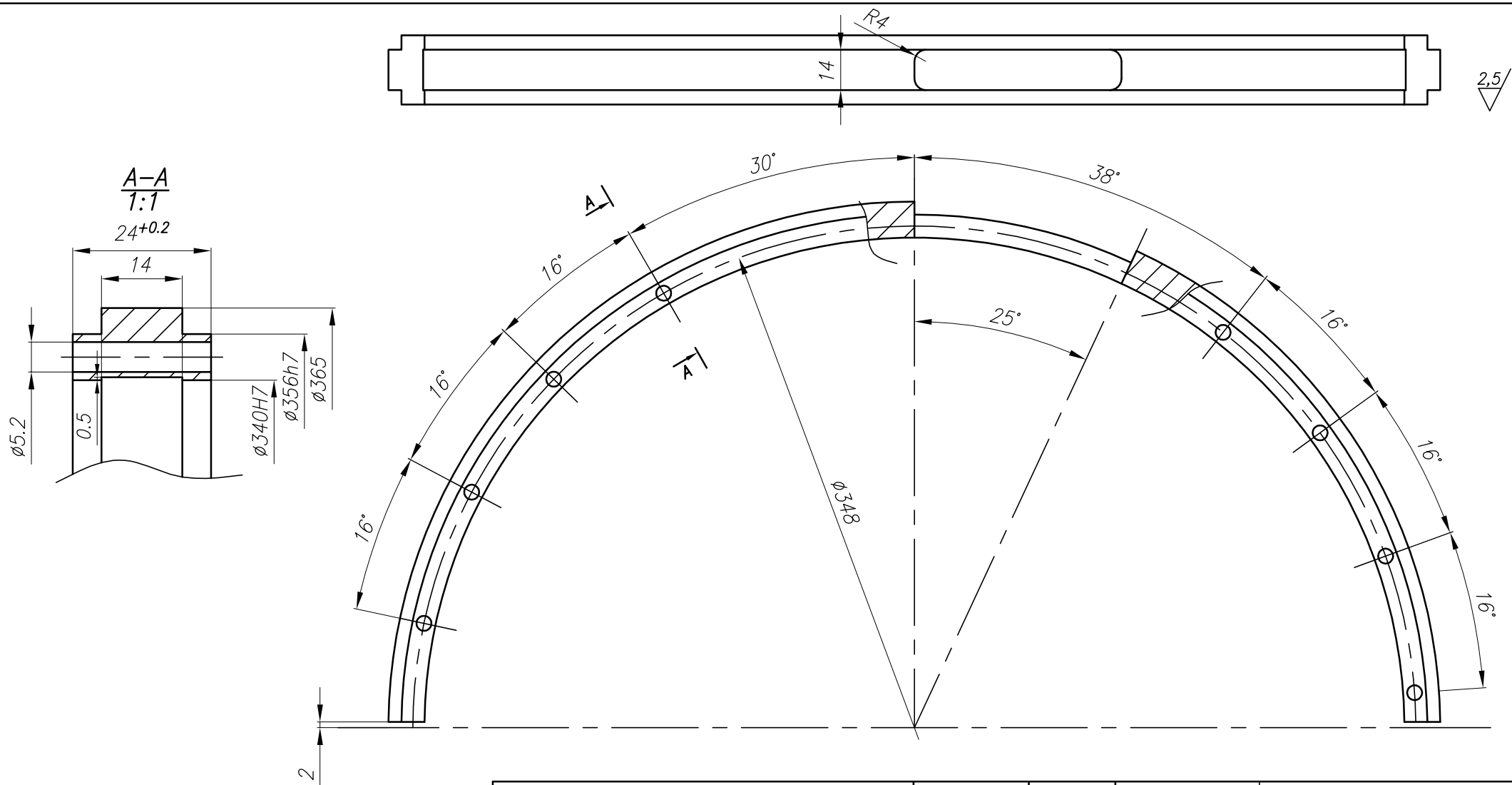






1. Nieoznaczone krawędzie załamać  $0.2/45^\circ$ .

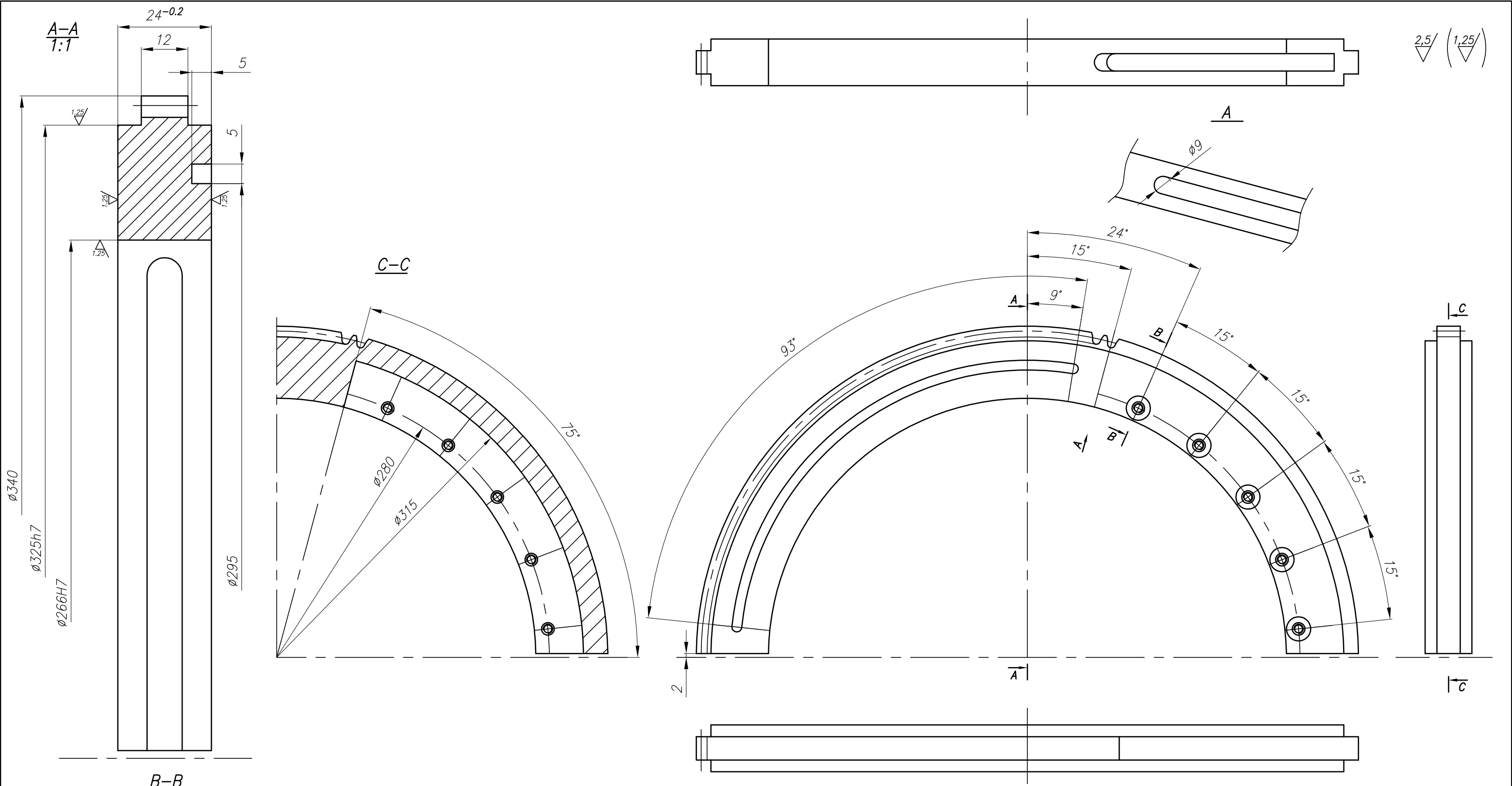
Materiał  Stal – 316L				Masa [kg]  2,090	Szt.  2	Nr archiwalny	
						Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:2	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A3			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu  PIERŚCIEŃ STAŁY LEWY						L.p./rys. 2/764-05.04	
						Nr rysunku 764-05.04.02	



# Uwagi:

- Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał  Stal – 316L				Masa [kg]  0,955	Szt.  4	Nr archiwalny	
						Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:2	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu  OBRĘCZ DYSTANSOWA					L.p./rys.	3/764–05.04	
					Nr rysunku	764-05.04.04	



Uwagi:

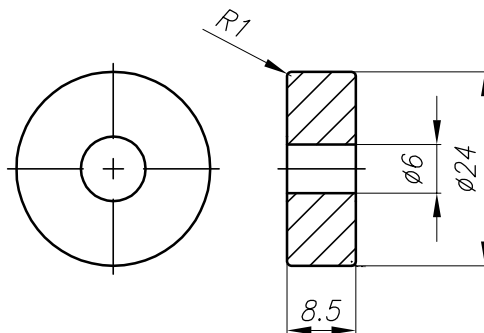
1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Liczba zębów (pełen obwód)	z	134
Moduł normalny	m	2,5
Luz wierzchołkowy	c	1,2
Kąt zarysu	α	20°
Współczynnik przesunięcia zarysu	x	0
Średnica podziałowa	d	335

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
ERTALYTE				0,290	2	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A3	1:2		
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	4/764-05.04	
PIERŚCIEŃ RUCHOMY LEWY					Nr rysunku	764-05.04.06	

Wymiar	Odchyłka
$\varnothing 6$	$\begin{matrix} +0,2 \\ -0 \end{matrix}$

2,5/



Materiał —				Masa [kg]	Szt.  20	Nr archiwalny	
				0,003		Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A5			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu  ROLKA					L.p./rys.	5/764–05.04	
					Nr rysunku	764-05.04.08	

1

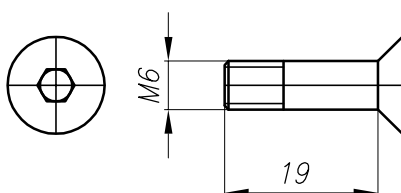
2

3

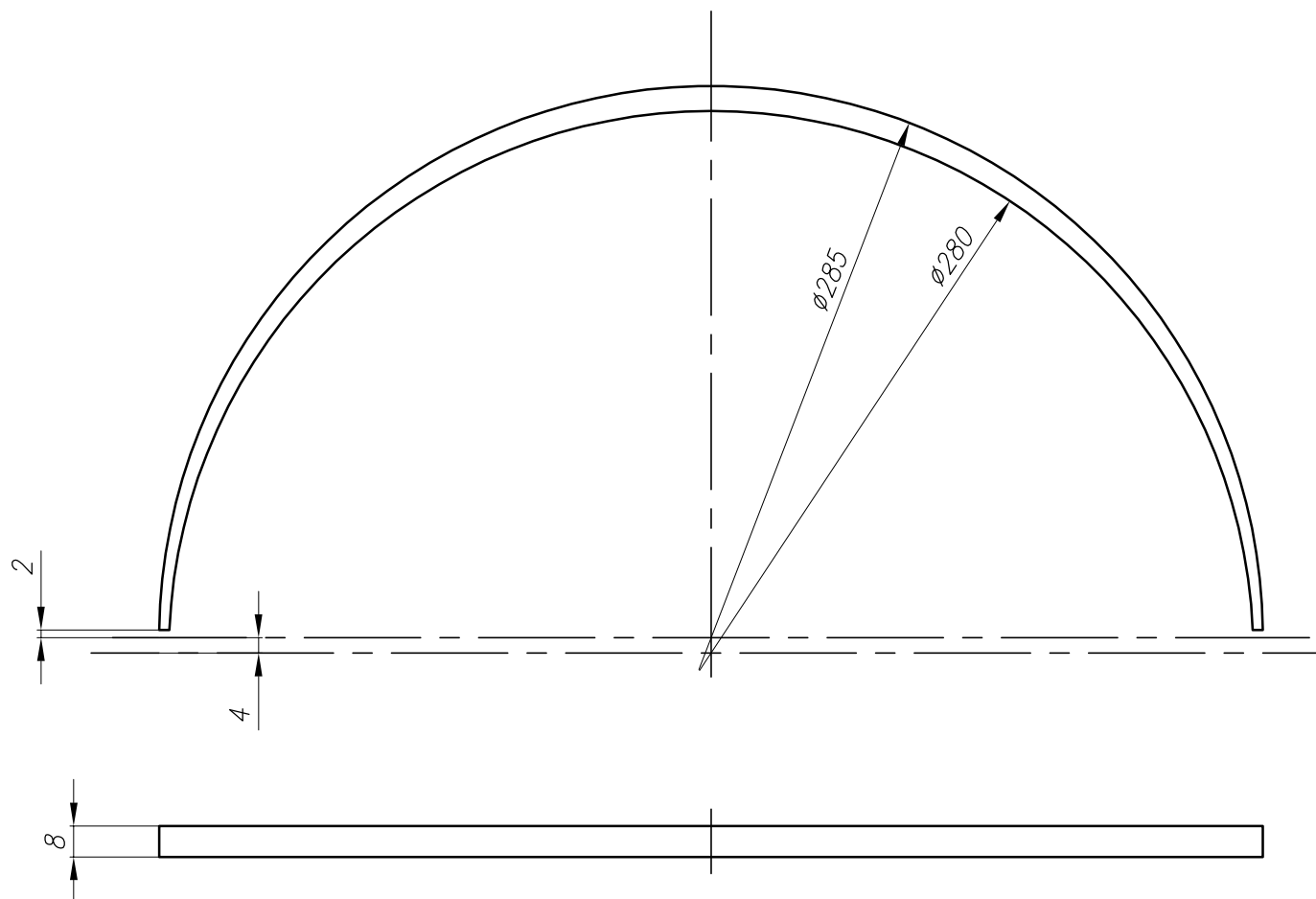
4

5

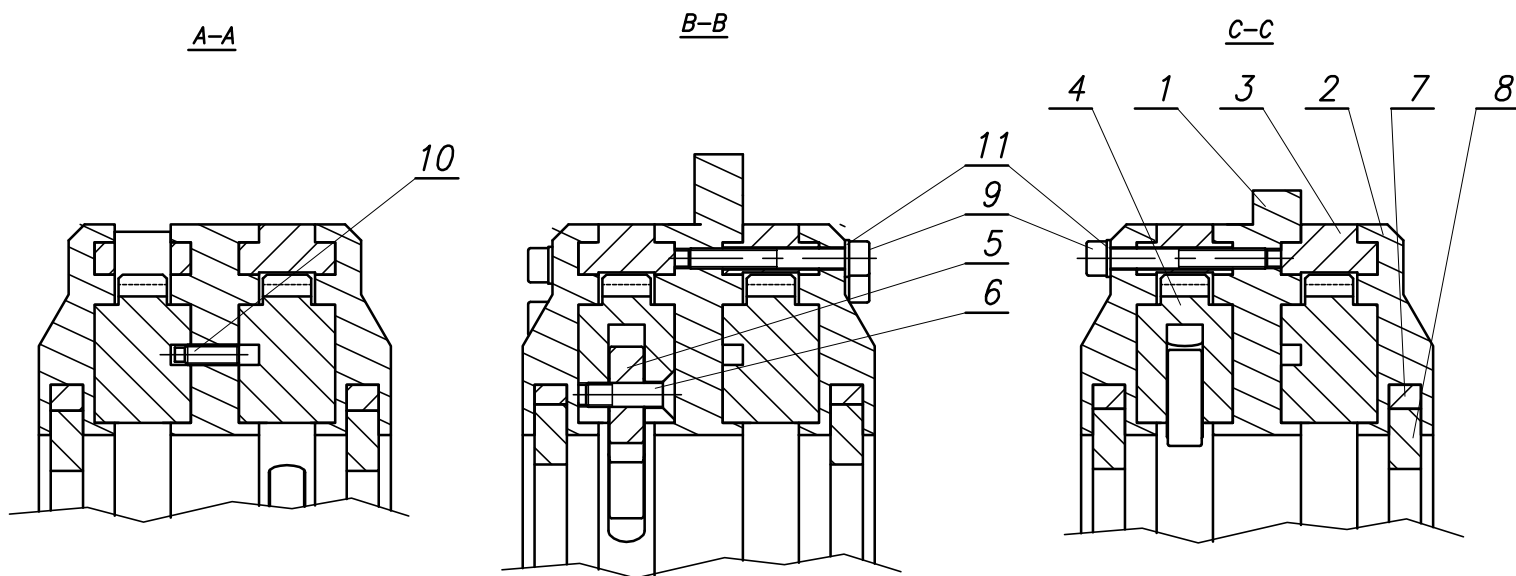
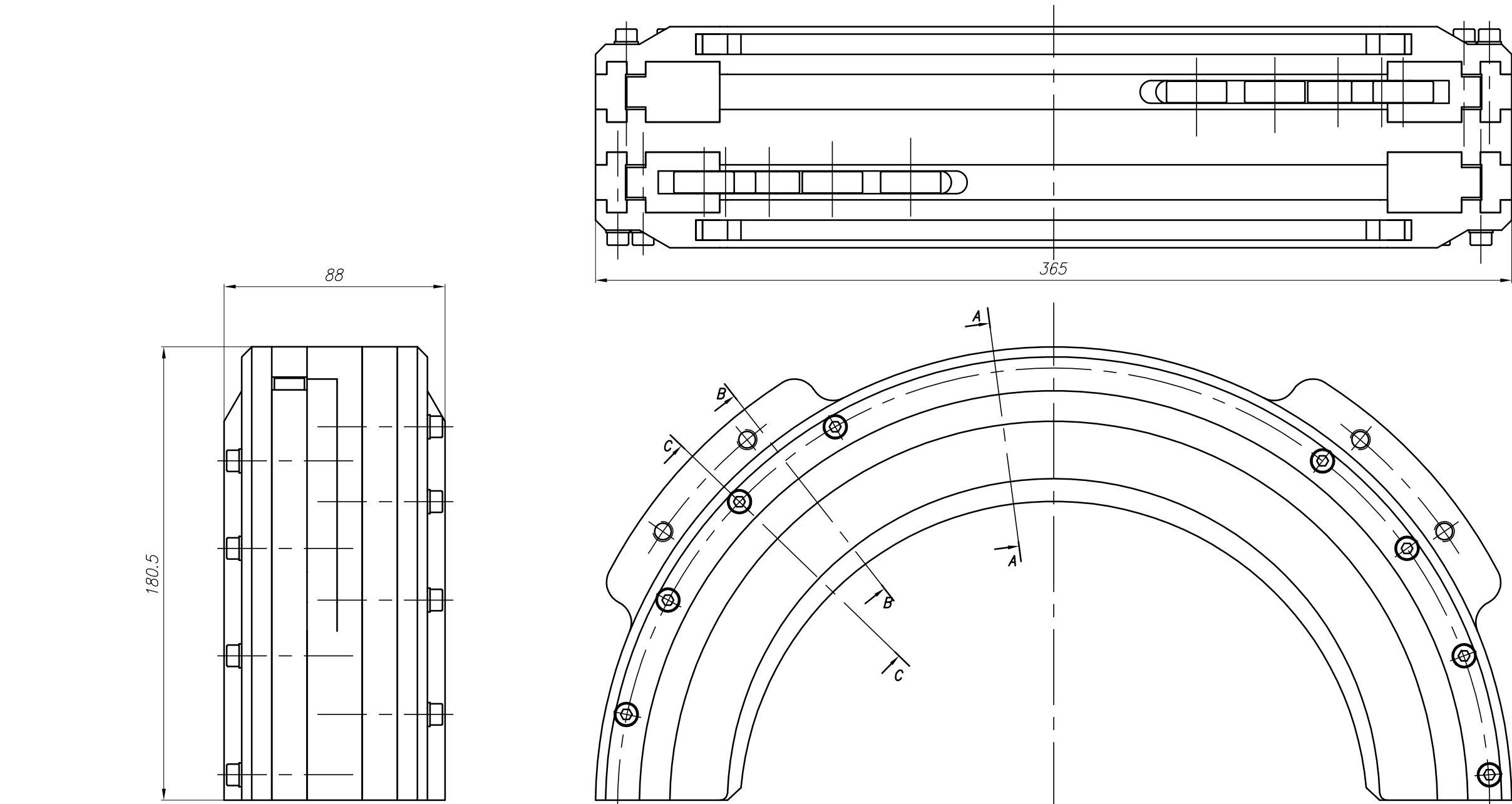
2,5/



Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
DIN 7991 WKREŹ M6x40				0,006	20	Zastępuje rys.	
						Zastępiiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A5			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	6/764–05.04	
WKREŹ ROLKI					Nr rysunku	764-05.04.18	

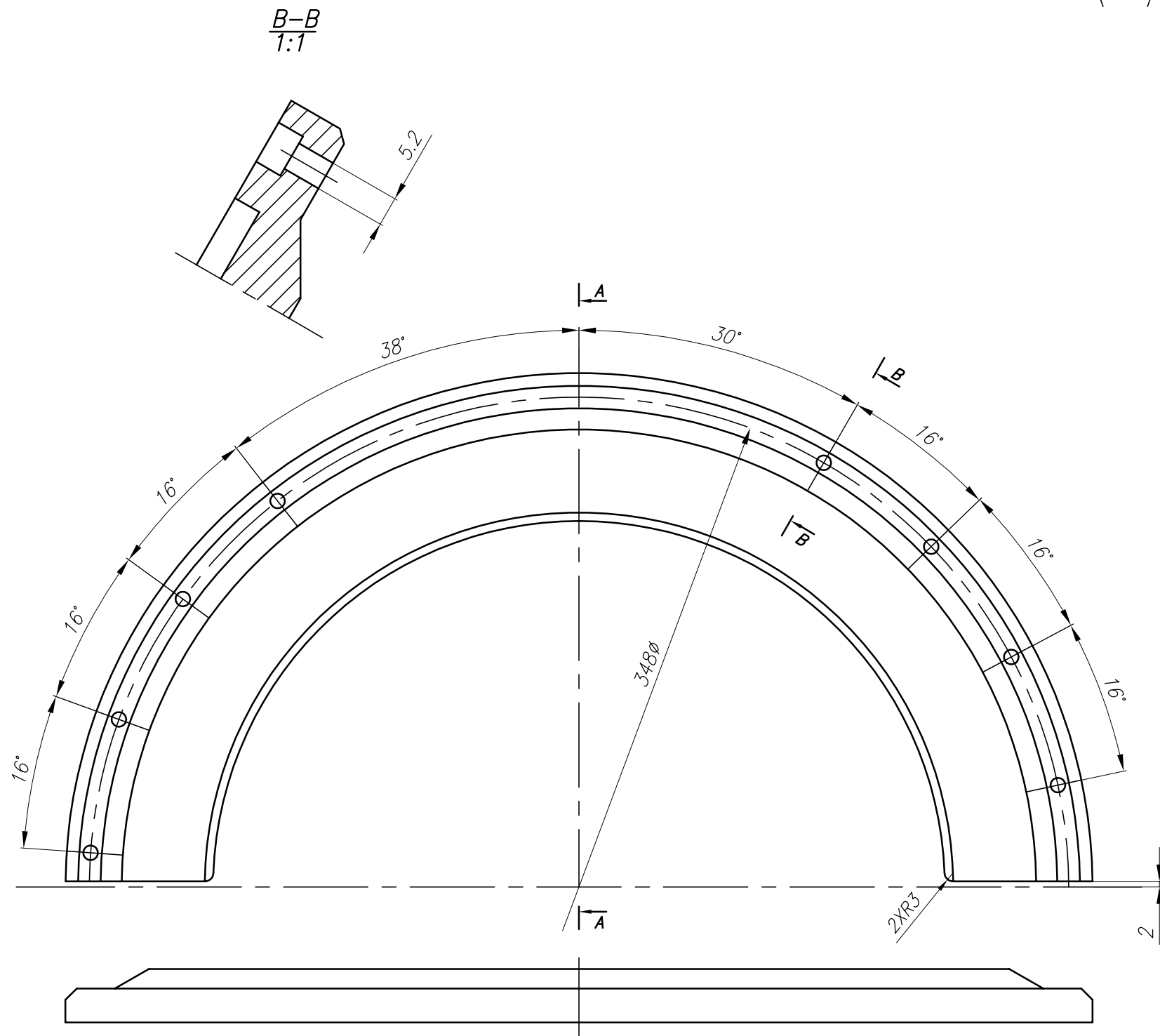
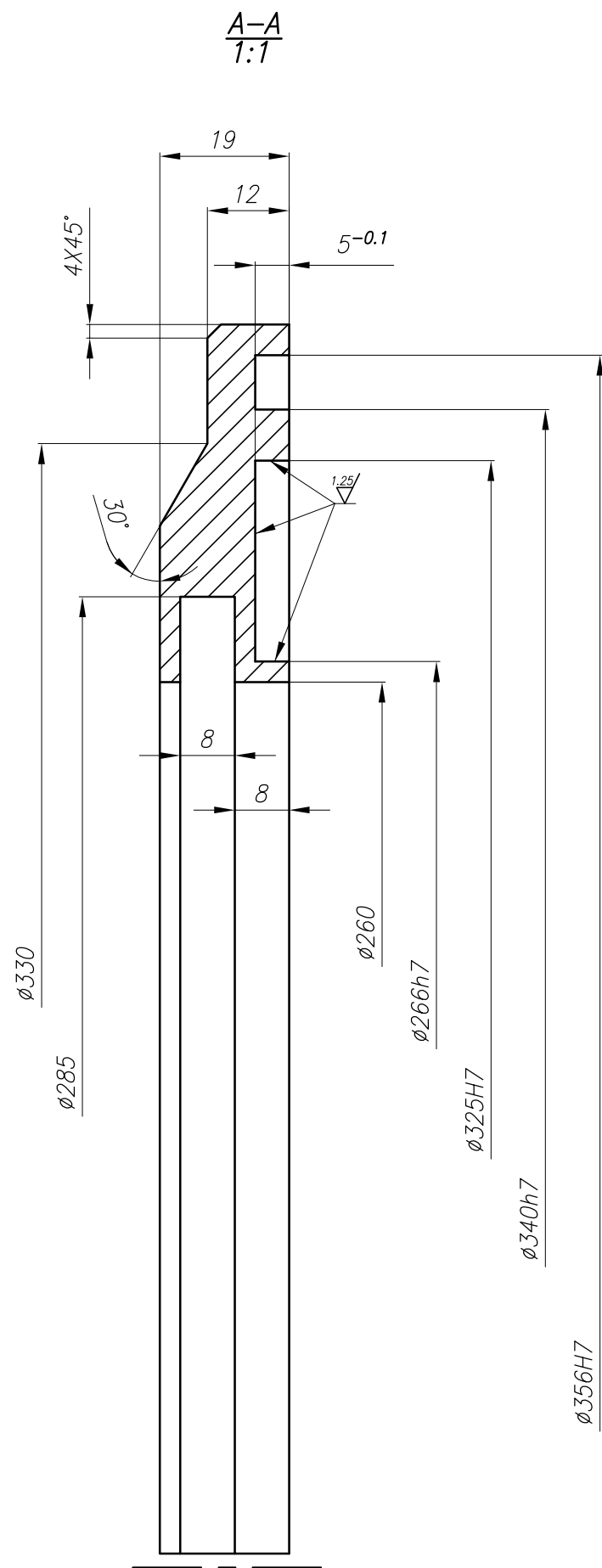


Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,143	4	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka 1:2	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	7/764–05.04	
PODKŁADKA MIMOŚRODOWA					Nr rysunku	764-05.04.28	



11	Podkładka sprężysta Ø5,2				16	0,001	A4-80	DIN 128
10	Wkręt dociskowy M5x16				2	0,002	A4-80	DIN 915
9	Śruba M5x40				16	0,01	A4-80	DIN 912
8	Podkładka gumowa				2	0,045	NBR	764-05.04.30
7	Podkładka mimośrodowa				2	0,143	316L	764-05.04.28
6	Wkręt rolki				10	0,006	A4-80	764-05.04.18
5	Rolka				10	0,003	-	764-05.04.08
4	Pierścień ruchomy prawy				2	0,290	Ertalyste	764-05.05.06
3	Obręcz dystansowa				2	0,955	316L	764-05.04.04
2	Pierścień stały prawy				2	2,090	316L	764-05.05.02
1	Pierścień mocujący				1	3,433	316L	764-05.04.01
L.p.	Nazwa przedmiotu				Szt	Masa	Materiał/producent	Nr rysunku/normy
Materiał				Masa [kg]	1	Nr archiwalny		
-				15,77		Zastępuje rys.		
						Zastąpiony rys.		
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	2/3	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych		
Spr.	M.Figeland		Format	A3				
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014				
Nazwa zespołu					L.p./rys. 5/764-05			
ZWSPÓŁ PIERŚCIENI PRAWY					Nr rysunku 764-05.05			

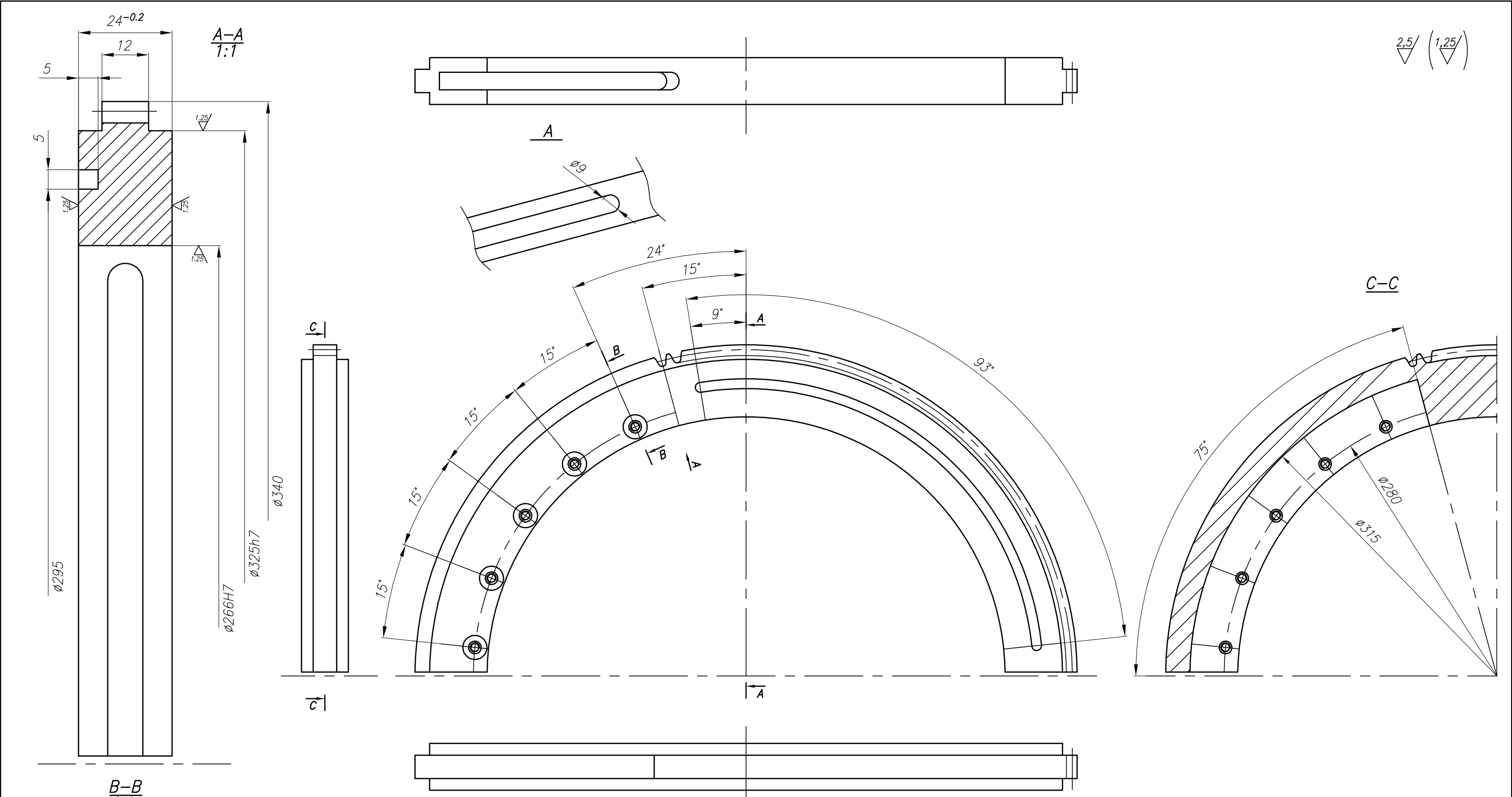




Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				2,090	2	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark/l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	M.Figeland		Format	A3			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	2/764–05.05	
PIERŚCIEŃ STAŁY PRAWY					Nr rysunku	764-05.05.02	

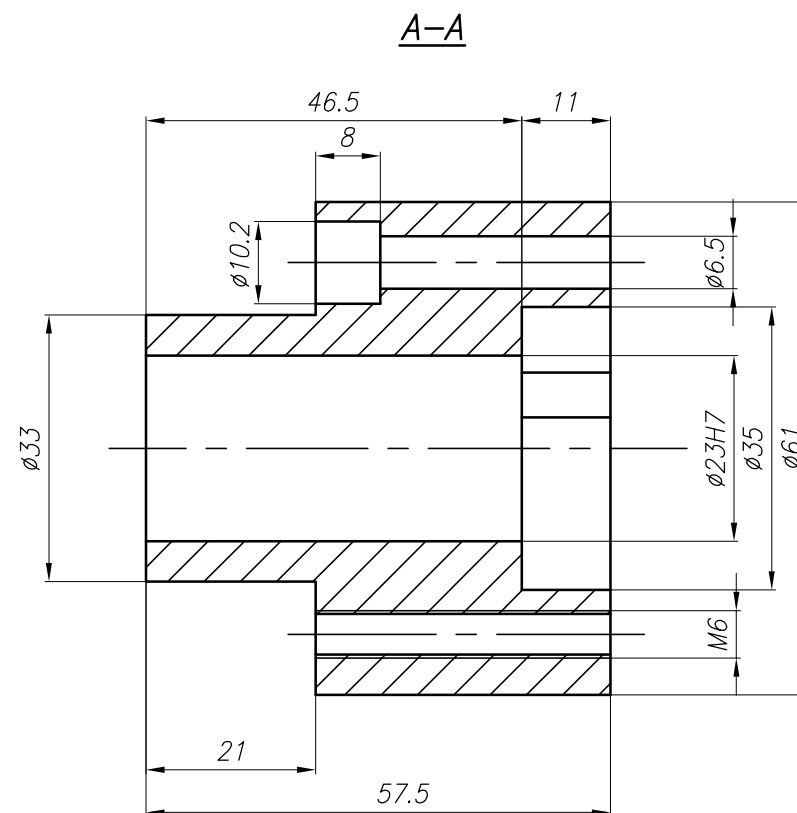
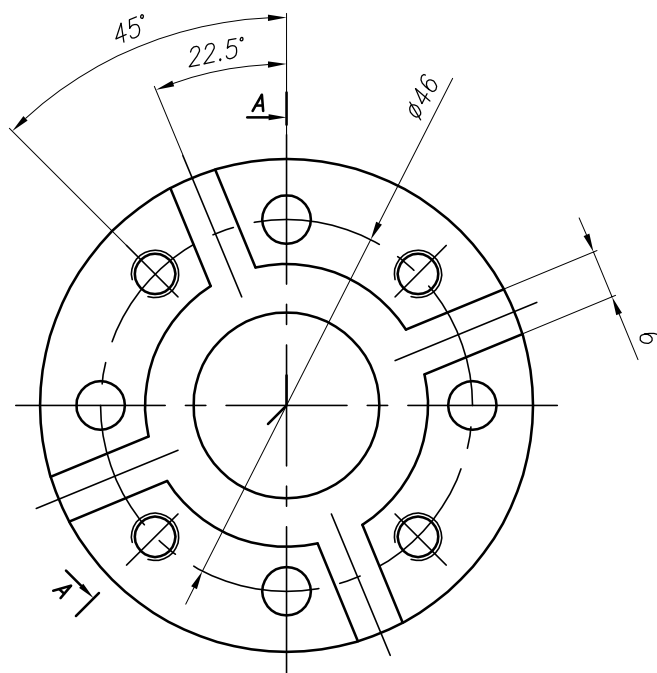


Uwagi:

1. Nieznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Liczba zębów (pełen obwód)	z	134
Moduł normalny	m	2,5
Luz wierzchołkowy	c	1,2
Kąt zarysu	$\alpha$	20°
Współczynnik przesunięcia zarysu	x	0
Średnica podziałowa	d	335

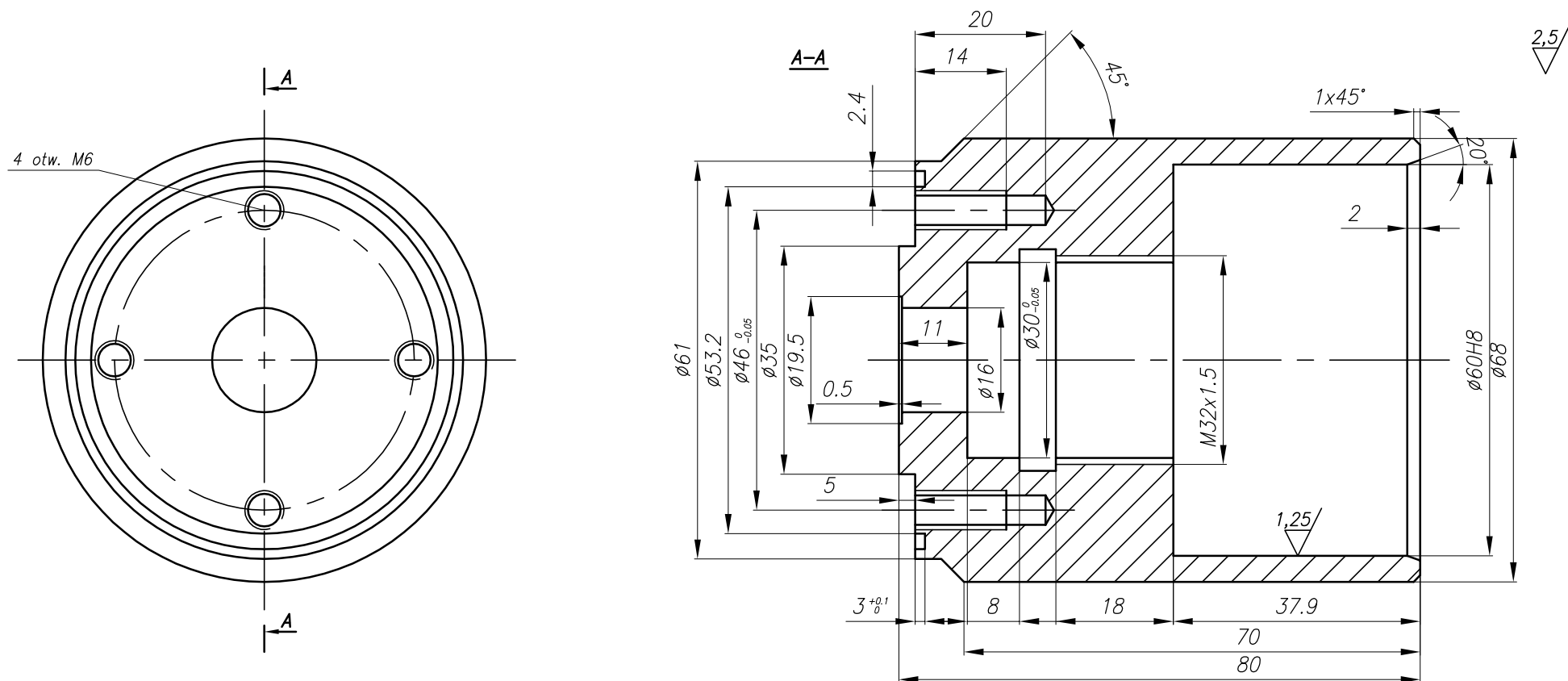
Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
ERTALYTE				0,290	2	Zastępuje rys.	
Konstr. J.Koralewski				Nr ark./l.ark	1/1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr. M.Figeland				Format	A3		
Wydał L.Rowiński				Data	28.10.2014		
Nazwa elementu						L.p./rys.	4/764-05.05
PIERŚCIEŃ RUCHOMY PRAWY						Nr rysunku	764-05.05.06



### Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,684	1	Zastępuje rys.	
Konstr. M.Guz				Nr ark./l.ark	1/1	Zastąpiony rys.	
Spr. J.Koralewski				Format	A5	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Wydał L.Rowiński				Data	28.10.2014		
Nazwa elementu					L.p./rys.	6/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA SILNIKA					Nr rysunku	764-05.06	

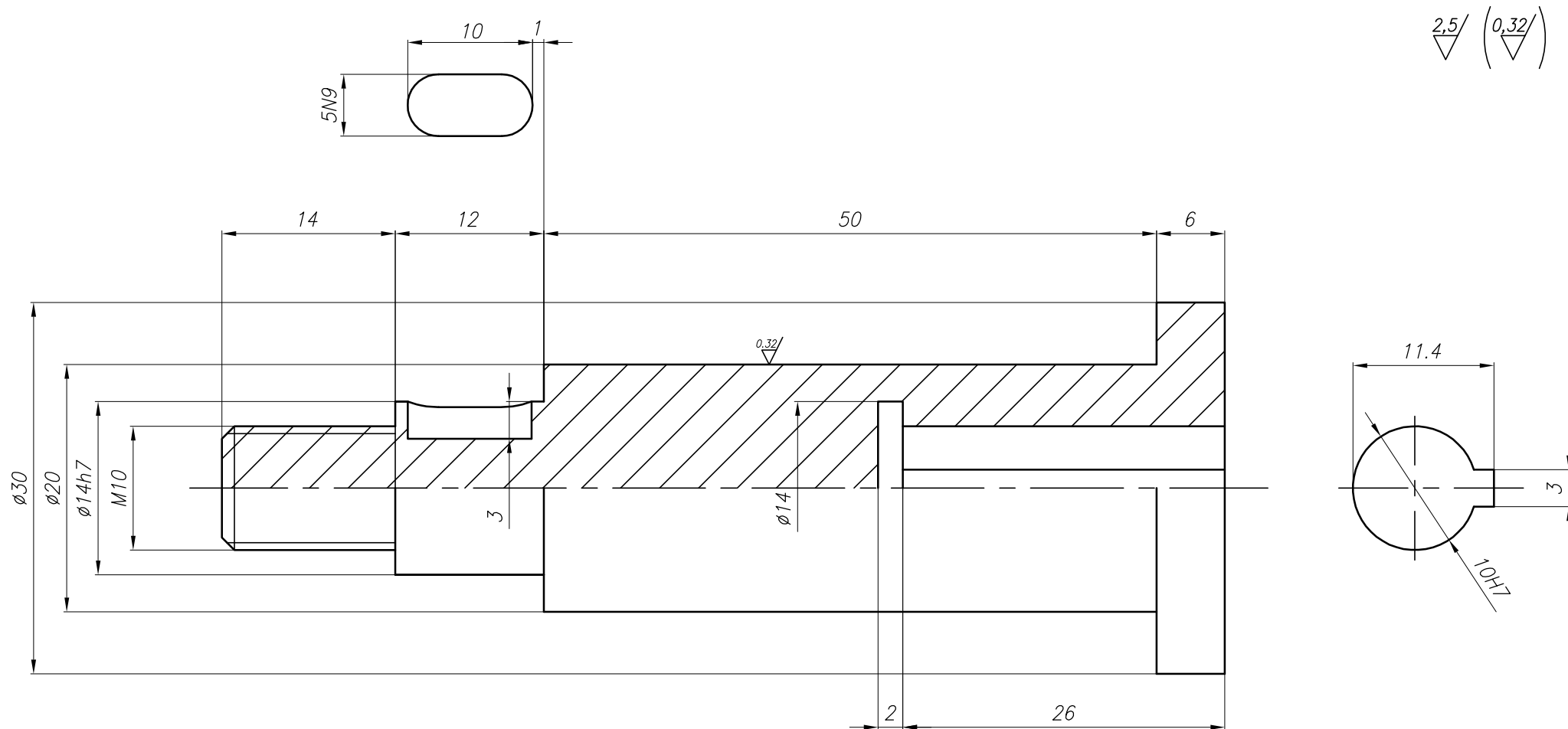


### Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

POKRYCIE OCHRONNE		
RODZAJ	KOLOR	GRUBOŚĆ
Anodowanie	Czarny	10 um

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
ENAW 6082-T6				0,421	1	Zastępuje rys.	
Pręt Ø70						Zastąpiony rys.	
Konstr.	L.Matuszewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka 1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	B.Porala		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys	7/764-05	
ŁĄCZNIK SILNIKA					Nr rysunku	764-05.07	

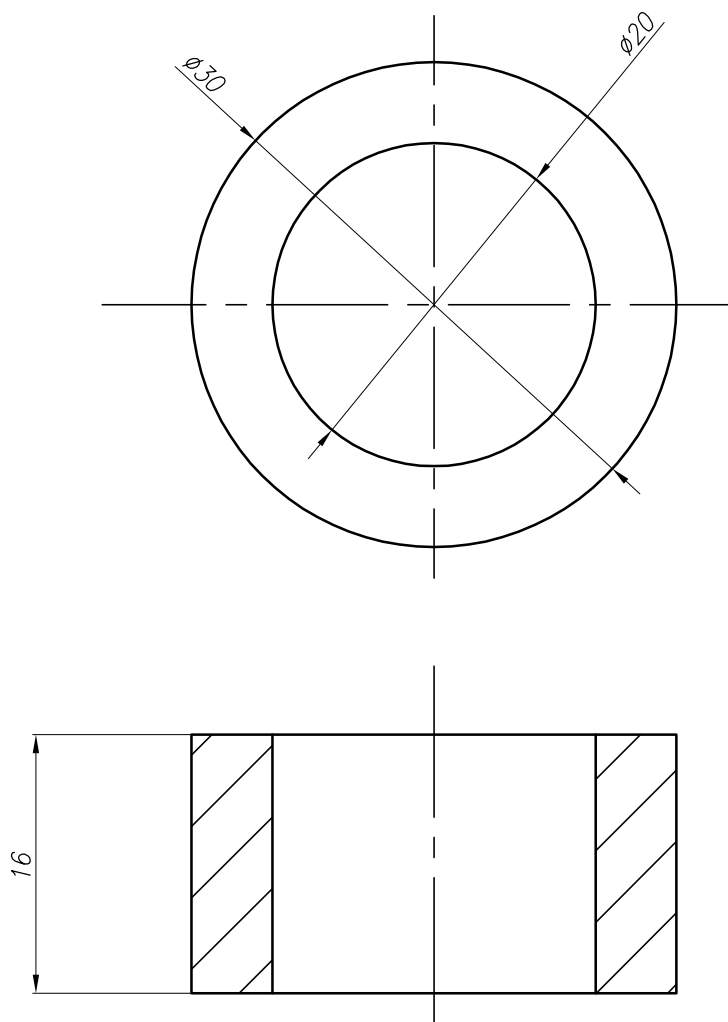


## Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal - 316L				0,150	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka 2:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A5			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	8/764-05	
SPRZĘGŁO					Nr rysunku	764-05.08	

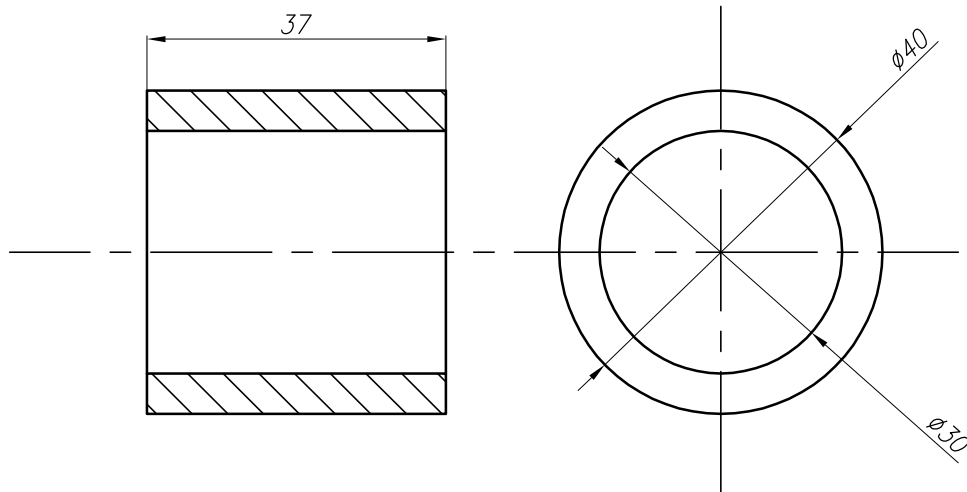




### Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,046	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A4	2:1		
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	10/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA 1					Nr rysunku	764-05.10	

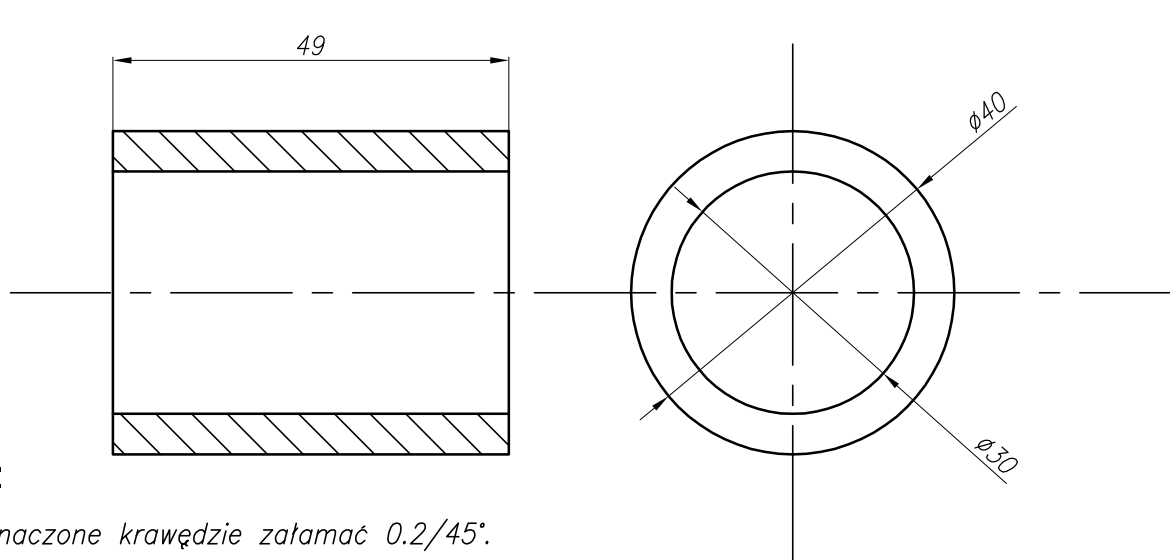


### Uwagi:

- Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,158	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A5	1:1		
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	11/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA 2					Nr rysunku	764-05.11	

1 | 2 | 3 | 4 | 5

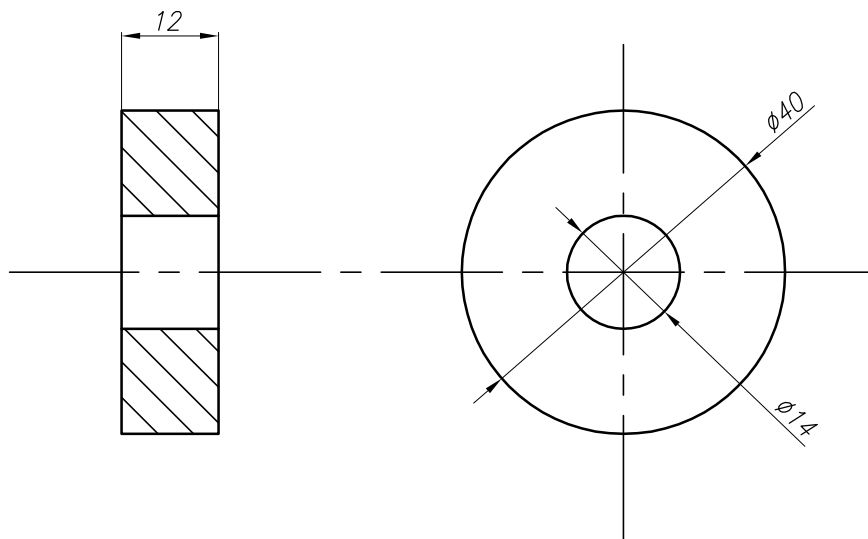


### Uwagi:

- Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,209	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A5	1:1		
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	12/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA 3					Nr rysunku	764-05.12	





### Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,102	2	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A5			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	13/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA 4					Nr rysunku	764-05.13	

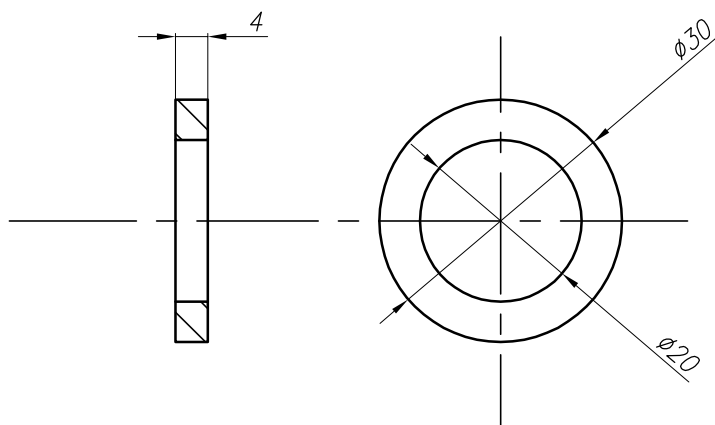
1

2

3

4

5

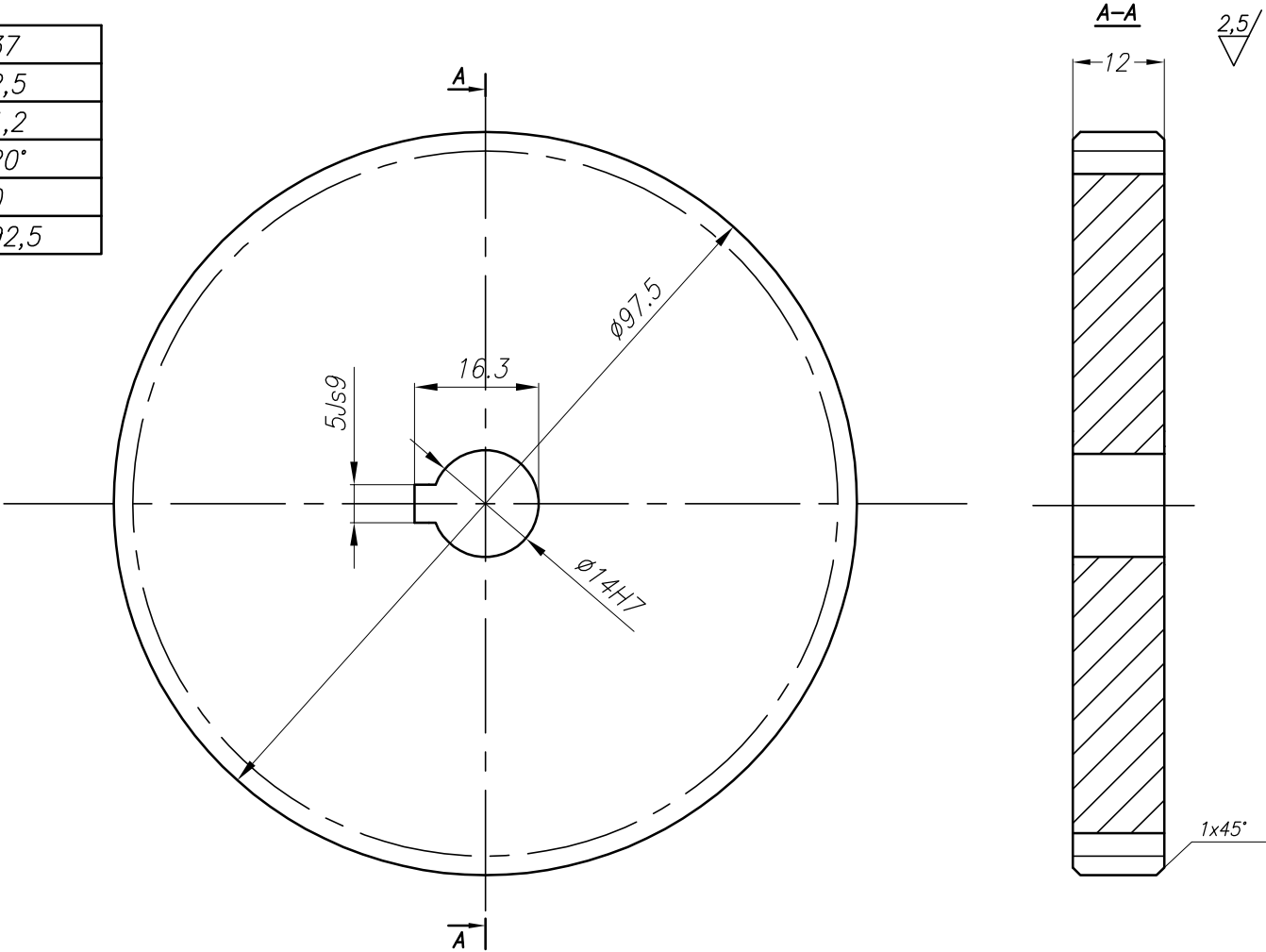


### Uwagi:

1. Nieoznaczone krawędzie załamać 0.2/45°.

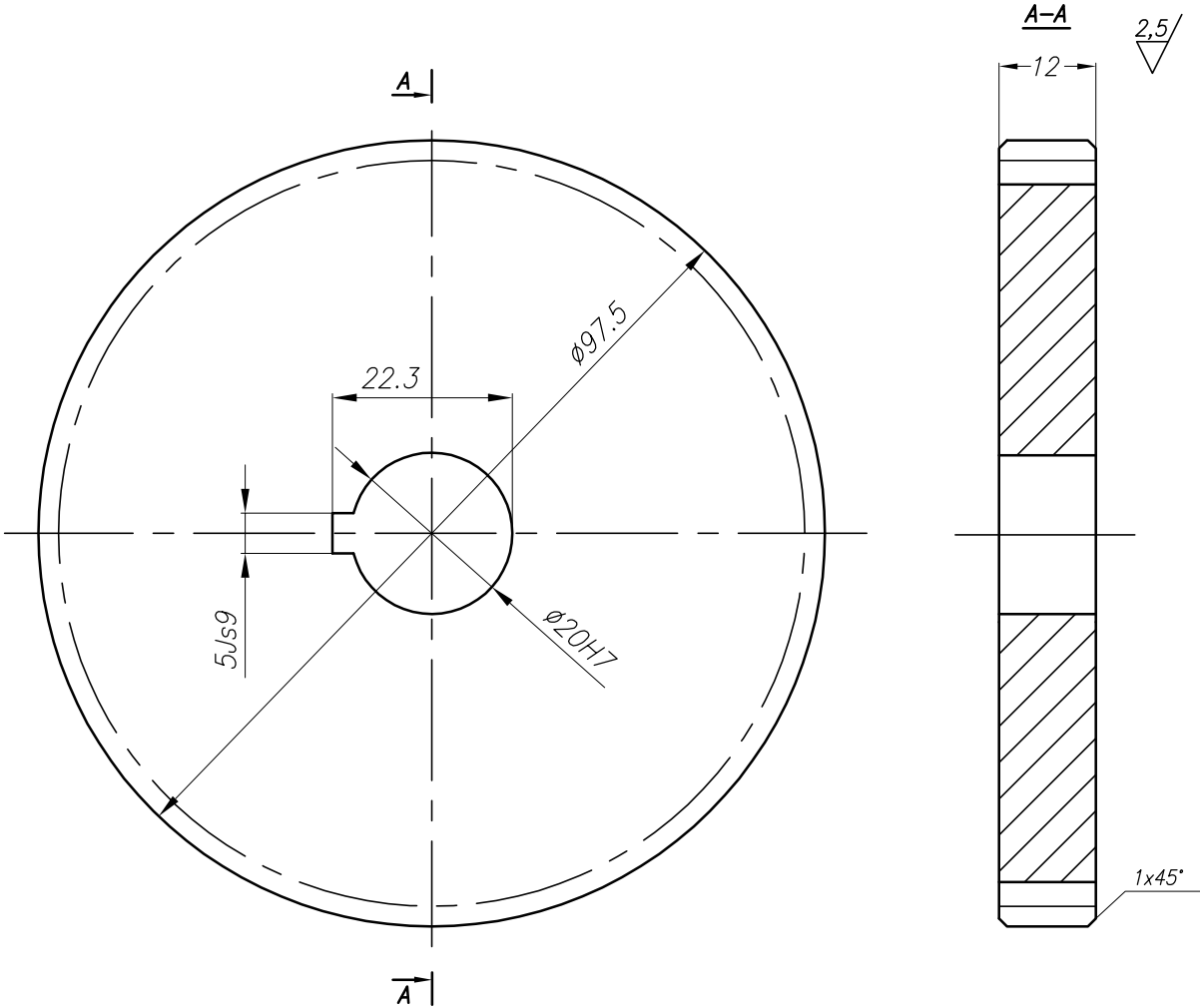
Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
Stal – 316L				0,012	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	M.Guz		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A5	1:1		
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	14/764–05	
TULEJA DYSTANSOWA 5					Nr rysunku	764-05.15	

Liczba zębów	z	37
Moduł normalny	m	2,5
Luz wierzchołkowy	c	1,2
Kąt zarysu	$\alpha$	20°
Współczynnik przesunięcia zarysu	x	0
Średnica podziałowa	d	92,5



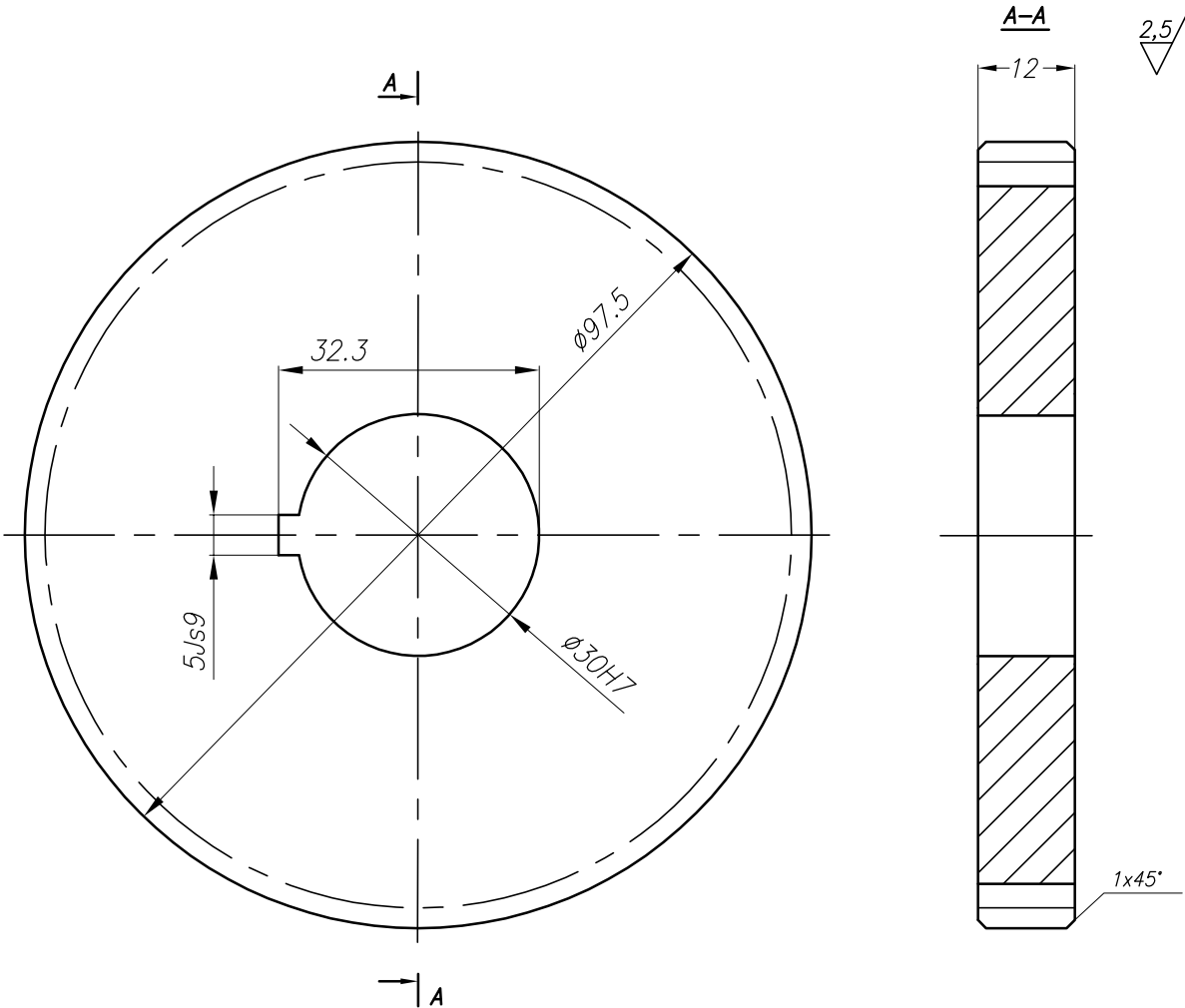
Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
WAŁEK Ø100 ERTALYTE (r) TX				0,093	3	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	15/764-05	
KOŁO ZĘBATE ØWEW. 14					Nr rysunku	764-05.16	

Liczba zębów	<i>z</i>	37
Moduł normalny	<i>m</i>	2,5
Luz wierzchołkowy	<i>c</i>	1,2
Kąt zarysu	<i>α</i>	20°
Współczynnik przesunięcia zarysu	<i>x</i>	0
Średnica podziałowa	<i>d</i>	92,5



Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
WAŁEK Ø100 ERTALYTE (r) TX				0,091	1	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	16/764-05	
KOŁO ZĘBATE ØWEW. 20					Nr rysunku	764-05.19	

Liczba zębów	<i>z</i>	37
Moduł normalny	<i>m</i>	2,5
Luz wierzchołkowy	<i>c</i>	1,2
Kąt zarysu	<i>α</i>	20°
Współczynnik przesunięcia zarysu	<i>x</i>	0
Średnica podziałowa	<i>d</i>	92,5



Materiał				Masa [kg]	Szt.	Nr archiwalny	
WAŁEK Ø100 ERTALYTE (r) TX				0,089	3	Zastępuje rys.	
						Zastąpiony rys.	
Konstr.	J.Koralewski		Nr ark./l.ark	1/1	Podziałka  1:1	POLITECHNIKA GDAŃSKA Centrum Morskich Technologii Militarnych	
Spr.	J.Koralewski		Format	A4			
Wydał	L.Rowiński		Data	28.10.2014			
Nazwa elementu					L.p./rys.	17/764-05	
KOŁO ZĘBATE ØWEW. 30					Nr rysunku	764-05.20	