

4

3

2

1

F

F

E

E

D

D

C

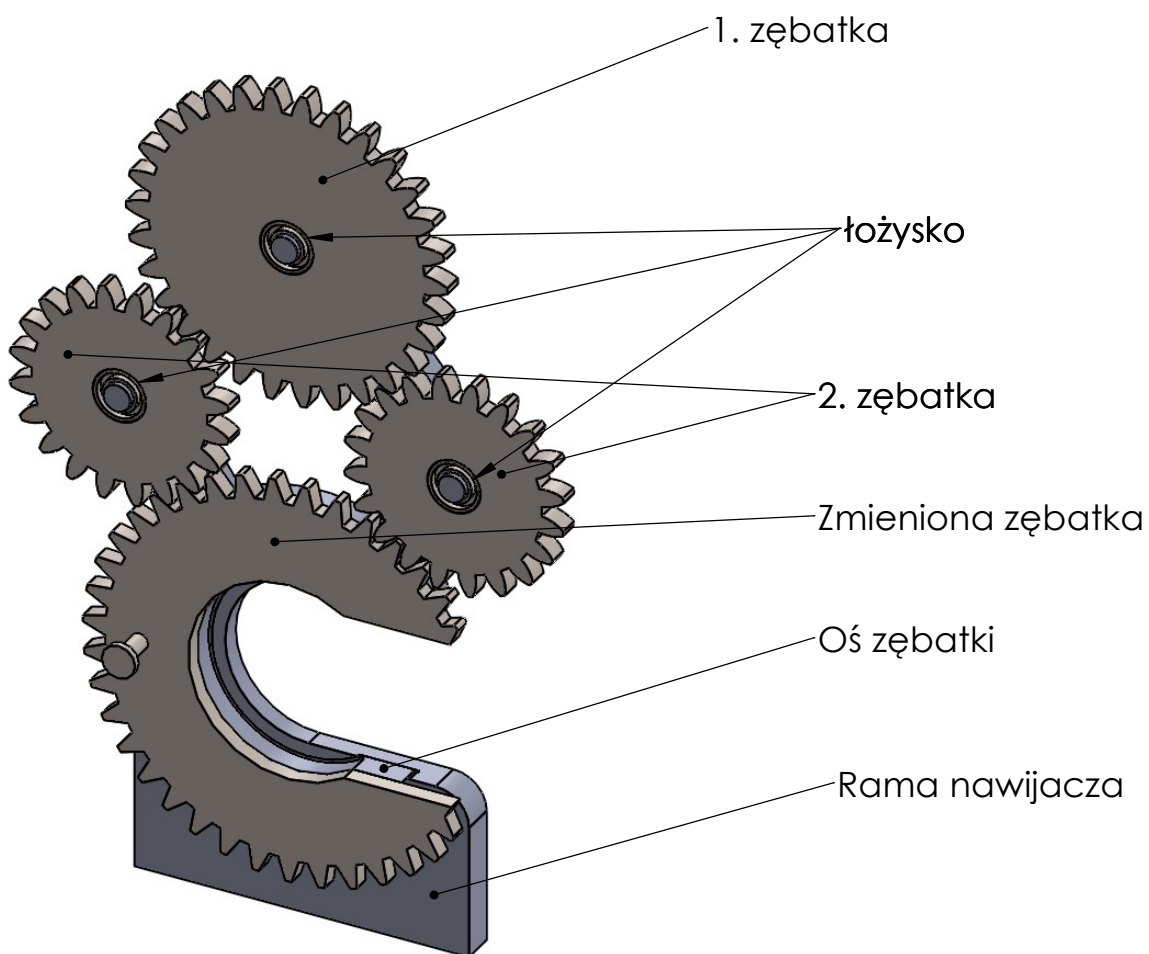
C

B

B

A

A



CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA 1	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ: Nawijacz cewek			
NARYS.		W. Lewicki		26.01.2023		Złożenie			
SPRAWDZ.									
ZATWIER.						NR RYSUNKU			
WYPROD.						A4			
Z.JAKOŚCI						WAGA:			
						SKALA:1:2			
						ARKUSZ 1 Z 5			

2

1

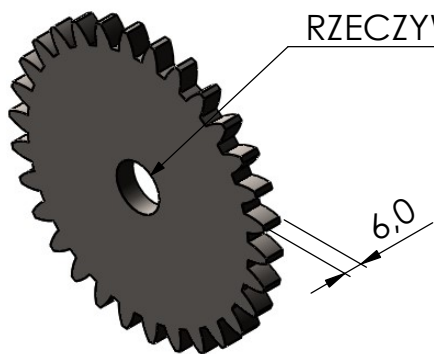
4

3

2

1

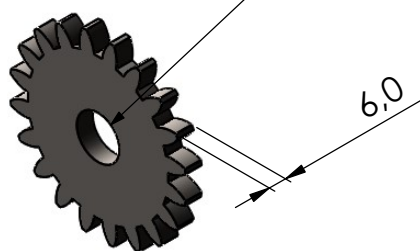
1. Zębatka



RZECZYWISTY PROMIEŃ8,0

Zębatka standardowa ISO o parametrach:
moduł 3, ilość zębów 30, kąt przyporu 20,
Szerokość wieńca 6

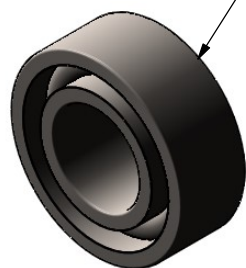
2. Zębatka



RZECZYWISTY PROMIEŃ8,0

Zębatka standardowa ISO o parametrach:
moduł 3, ilość zębów 20, kąt przyporu 20,
Szerokość wieńca 6

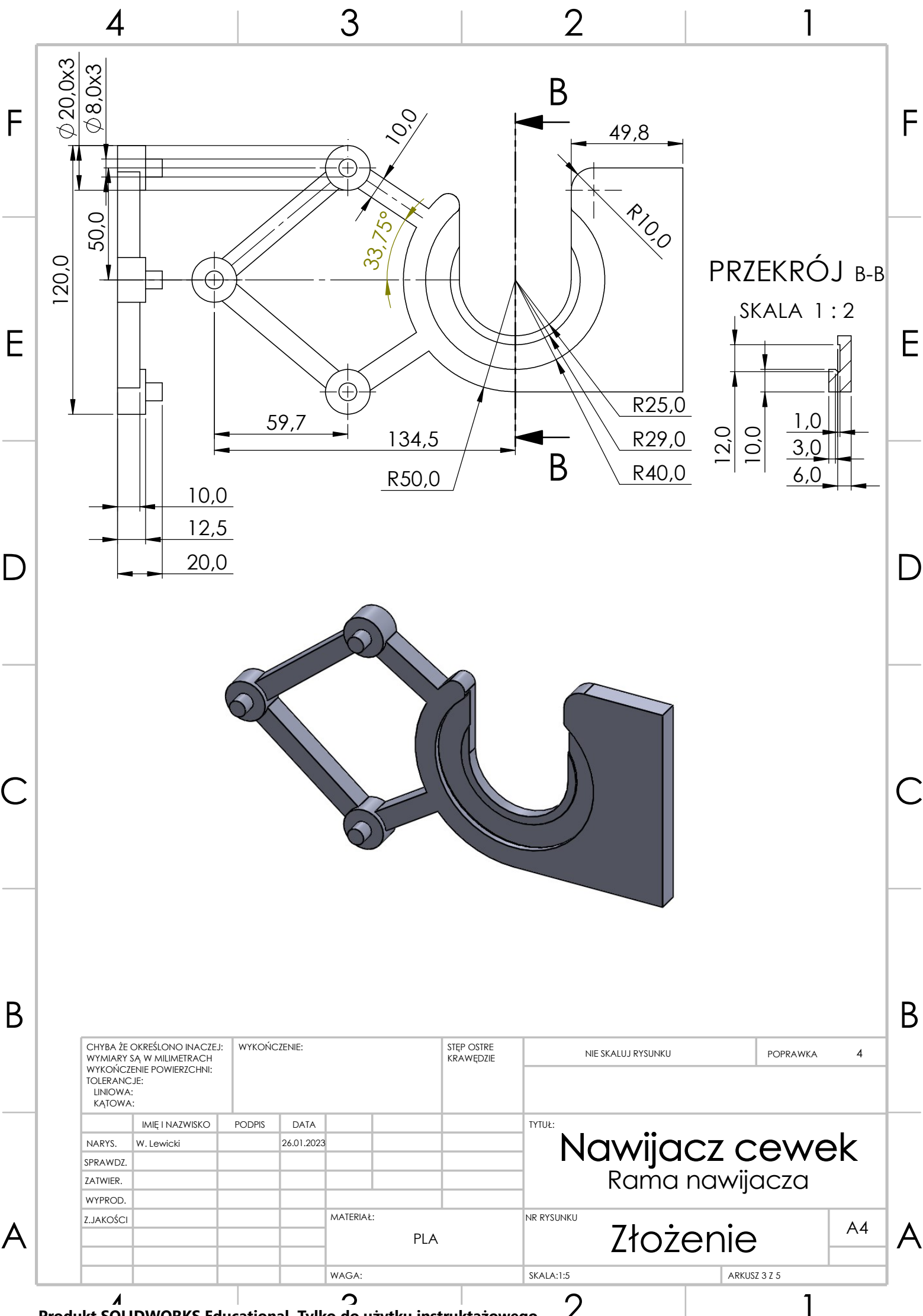
Łożysko



RZECZYWISTY PROMIEŃ8,0

Łożysko standart ISO 1224 rozmiar 380816,
ilość kulek 12

CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA 4	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS.		W. Lewicki		26.01.2023		Nawijacz cewek			
SPRAWDZ.						1. zębatka			
ZATWIER.						2. zębatka			
WYPROD.						łożysko			
Z.JAKOŚCI						NR RYSUNKU		A4	
						WAGA:		SKALA:1:1	
								ARKUSZ 2 Z 5	



CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA 4	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS. W. Lewicki				26.01.2023		Nawijacz cewek Rama nawijacza			
SPRAWDZ.						NR RYSUNKU			
ZATWIER.						Złożenie			
WYPROD.						A4			
Z.JAKOŚCI						WAGA:			
						SKALA:1:5			
						ARKUSZ 3 Z 5			

4

3

2

1

F

F

E

E

D

D

C

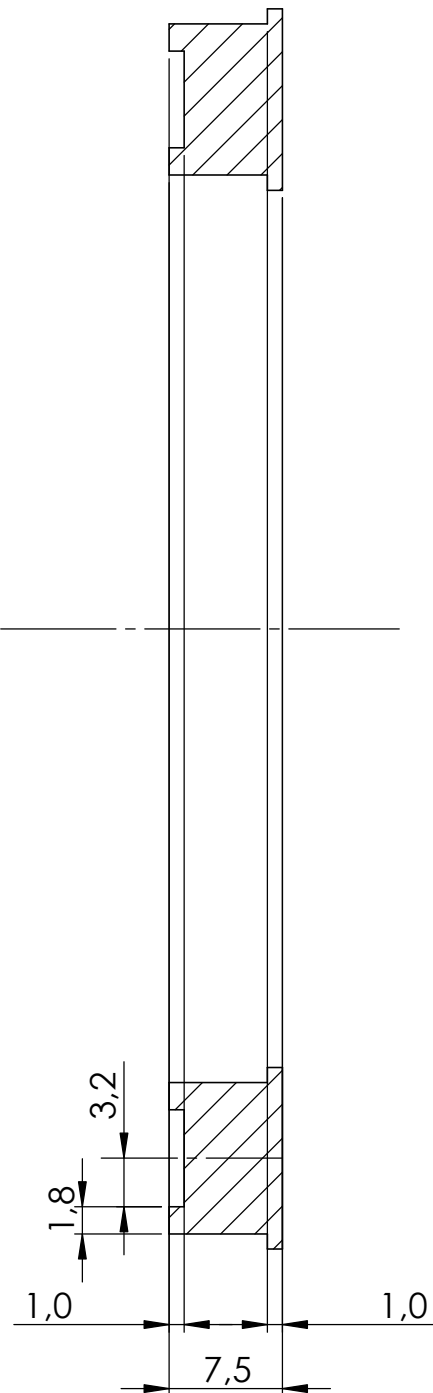
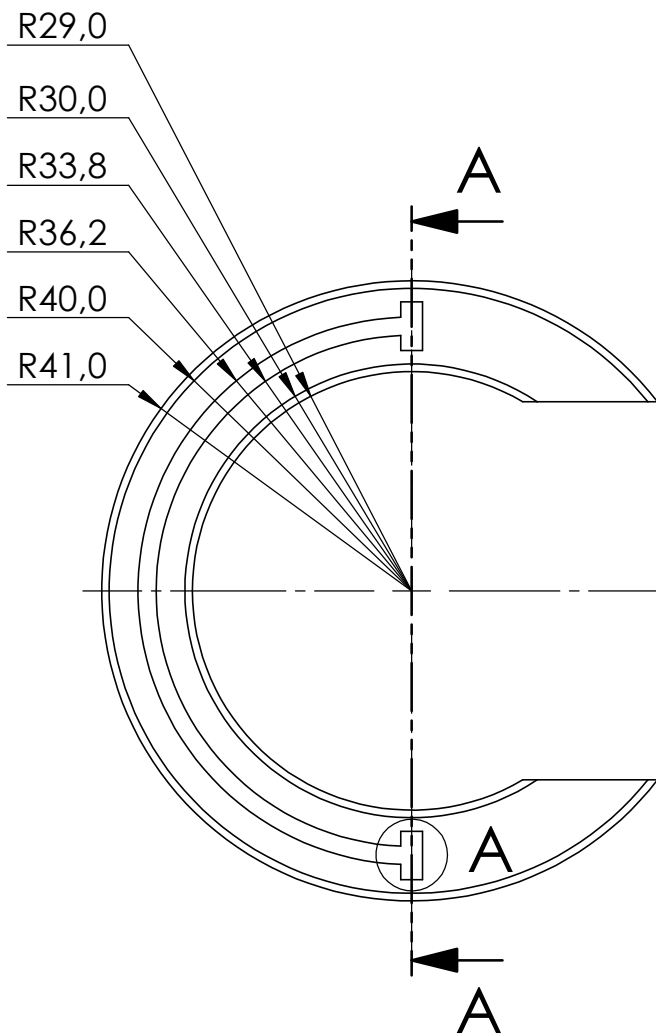
C

B

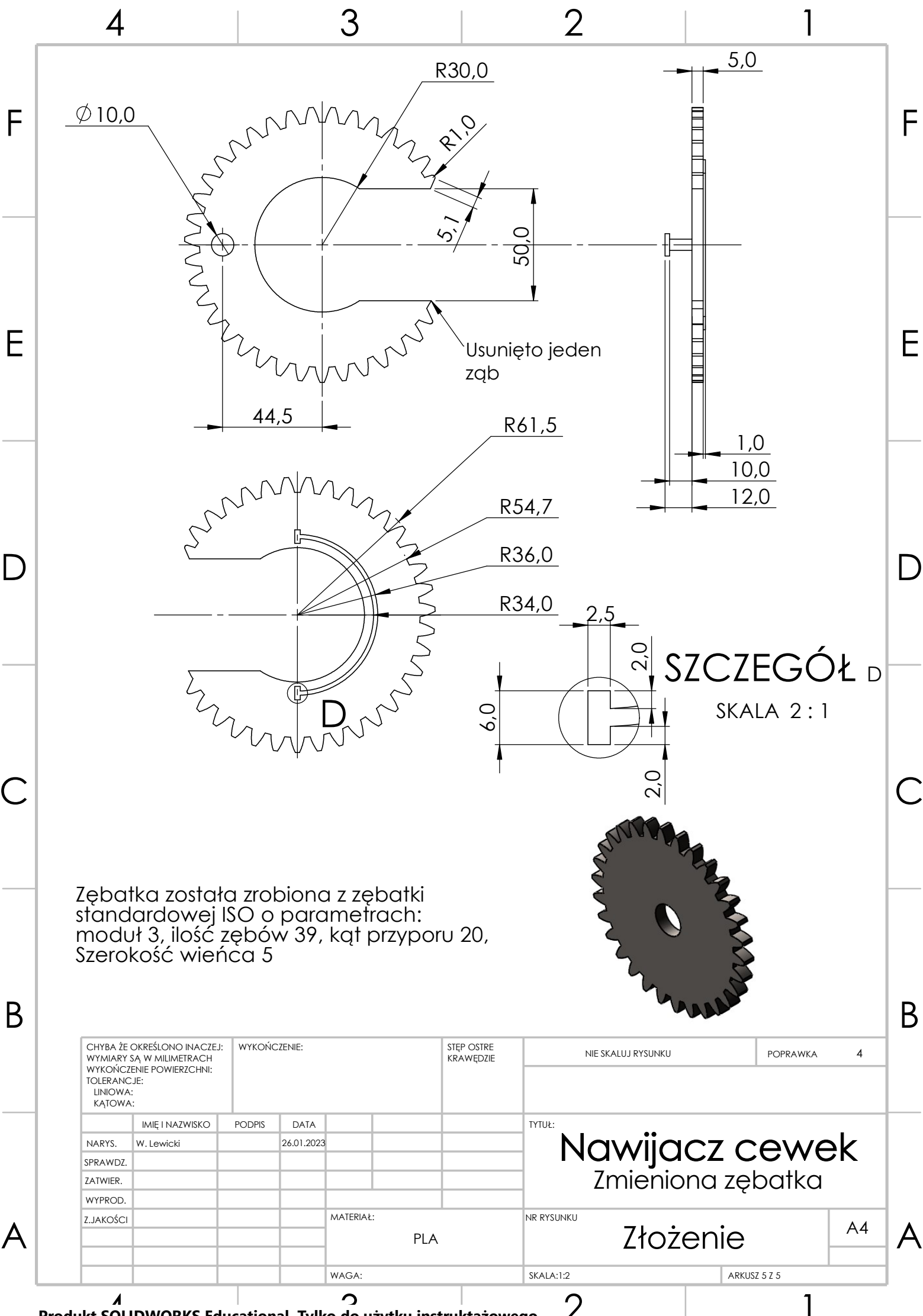
B

A

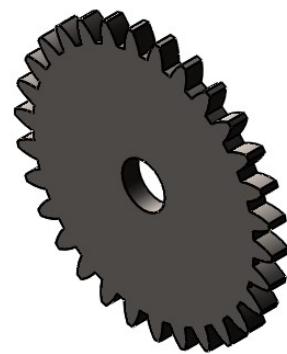
A



CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:		WYKOŃCZENIE:		STĘP OSTRE KRAWĘDZIE		NIE SKALUJ RYSUNKU		POPRAWKA 4	
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA		TYTUŁ:			
NARYS. W. Lewicki				26.01.2023		Nawijacz cewek			
SPRAWDZ.						Oś zębatki			
ZATWIER.						Złożenie			
WYPROD.						NR RYSUNKU		A4	
Z.JAKOŚCI						MATERIAŁ:			
						PLA			
						WAGA:		SKALA:1:1	
								ARKUSZ 4 Z 5	



Zębatka została zrobiona z zębatki standardowej ISO o parametrach: moduł 3, ilość zębów 39, kąt przyporu 20, Szerokość wieńca 5



CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: KĄTOWA:			WYKOŃCZENIE:			STĘP OSTRE KRAWĘDZIE			NIE SKALUJ RYSUNKU			POPRAWKA		4			
	IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS		DATA				TYTUŁ: <div>Nawijacz cewek</div> <div>Zmieniona zębatka</div>								
NARYS.	W. Lewicki				26.01.2023												
SPRAWDZ.																	
ZATWIER.																	
WYPROD.																	
Z.JAKOŚCI					MATERIAŁ: PLA				NR RYSUNKU					Złożenie		A4	
					WAGA:				SKALA:1:2					ARKUSZ 5 Z 5			