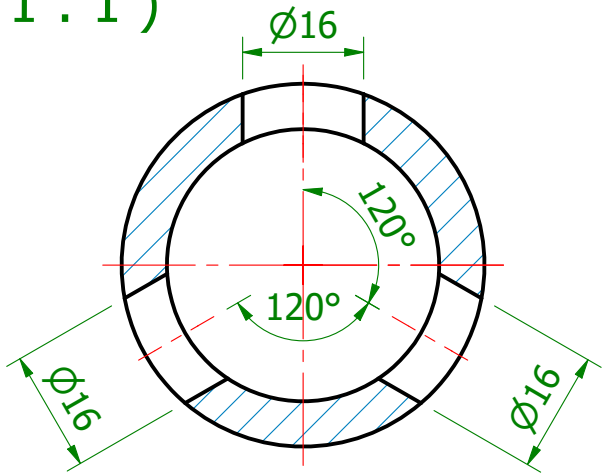
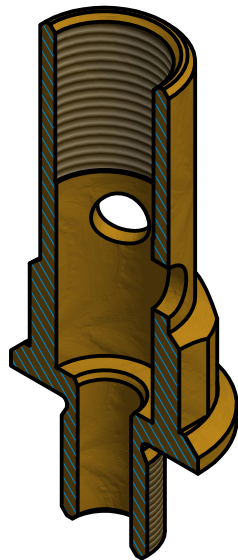
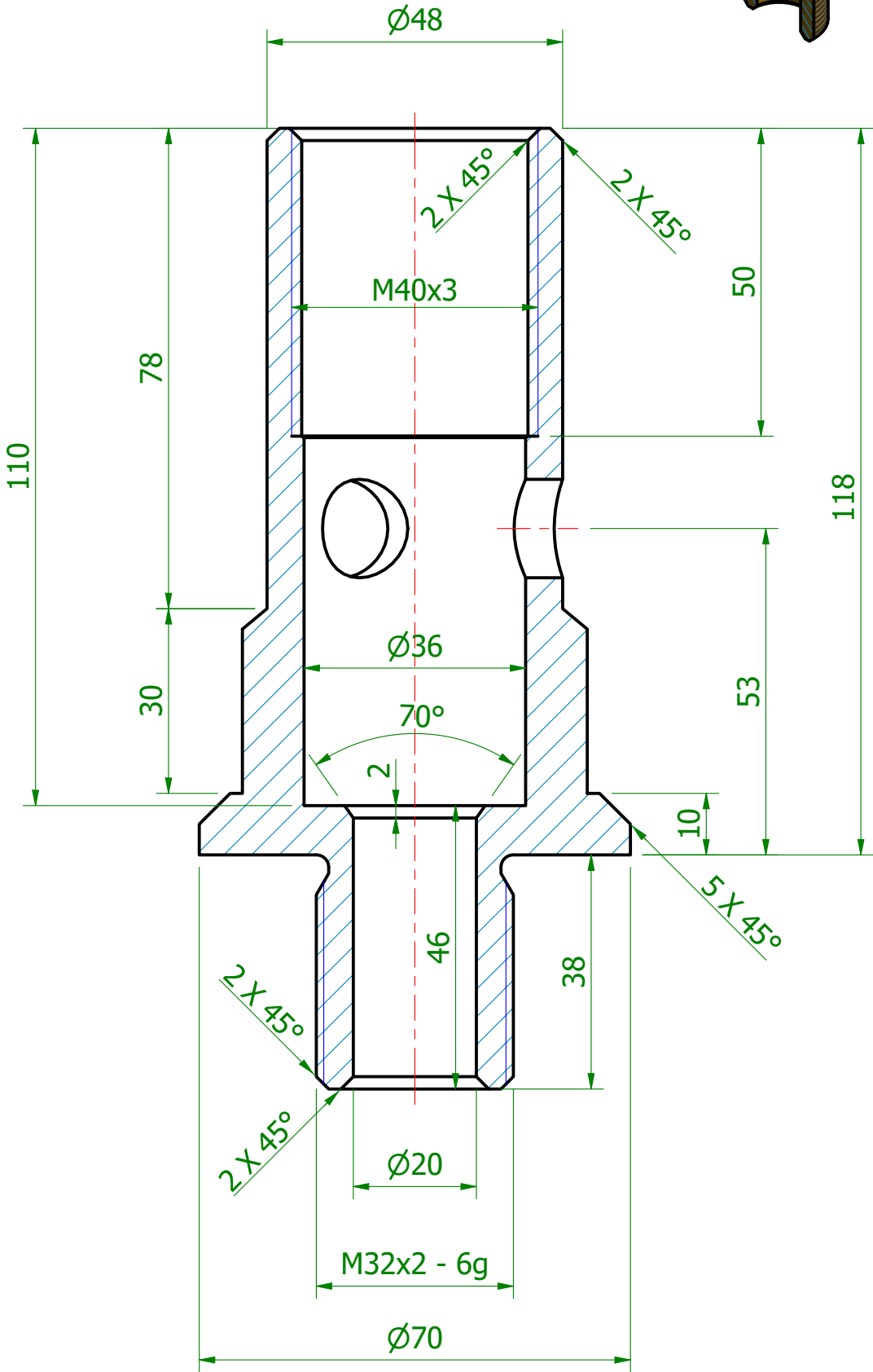


LISTA CZĘŚCI					
POZYCJA	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI		OPIS	
1	1	korpus zaworu			
2	1	kulka		kulka łożyskowa 25 mm	
3	1	sprężyna			
4	1	napinacz sprężyny			
5	1	podkładka		miedź wyżarzona	
Zaprojektowany przez Krzyśiek		Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez		Data
					22.01.2021
Uniwersytet Morski w Gdyni			Ćwiczenie nr. 10		
			zawór bezpieczeństwa		Wydanie
					Arkusz 1 / 5

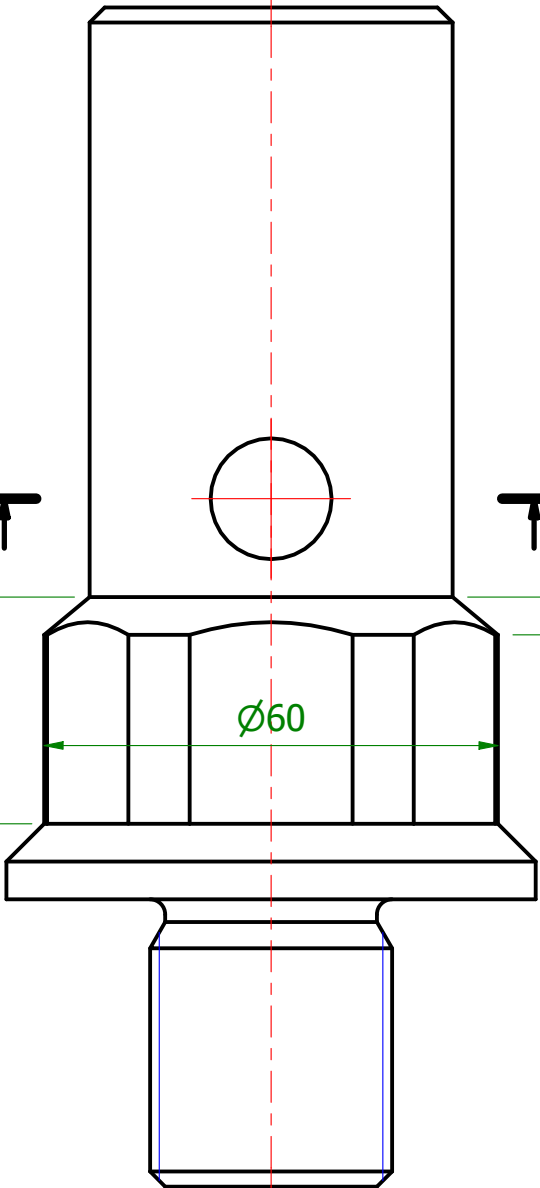
B-B (1 : 1)



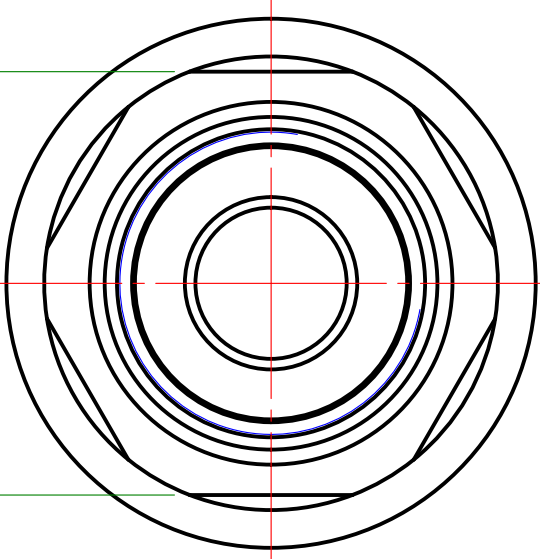
A-A (1 : 1)



A

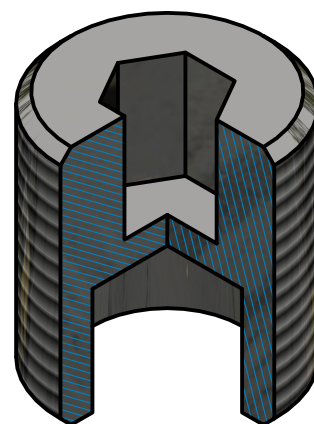
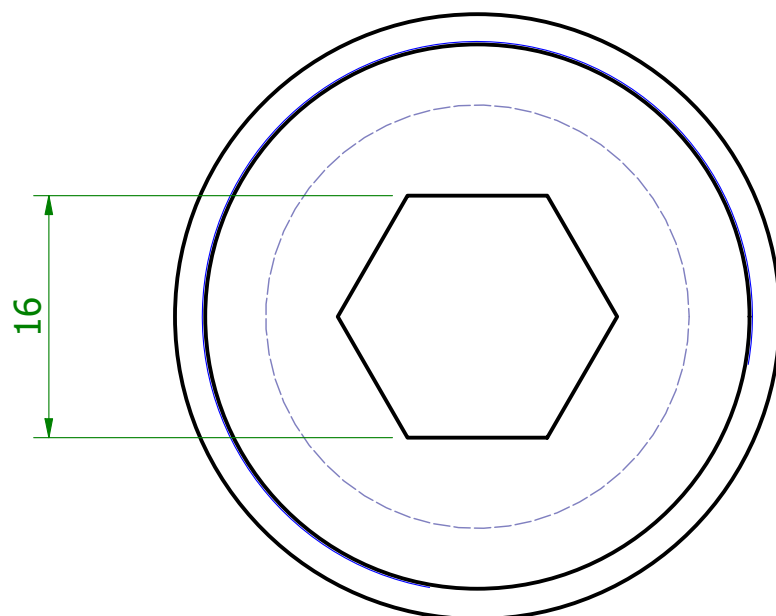
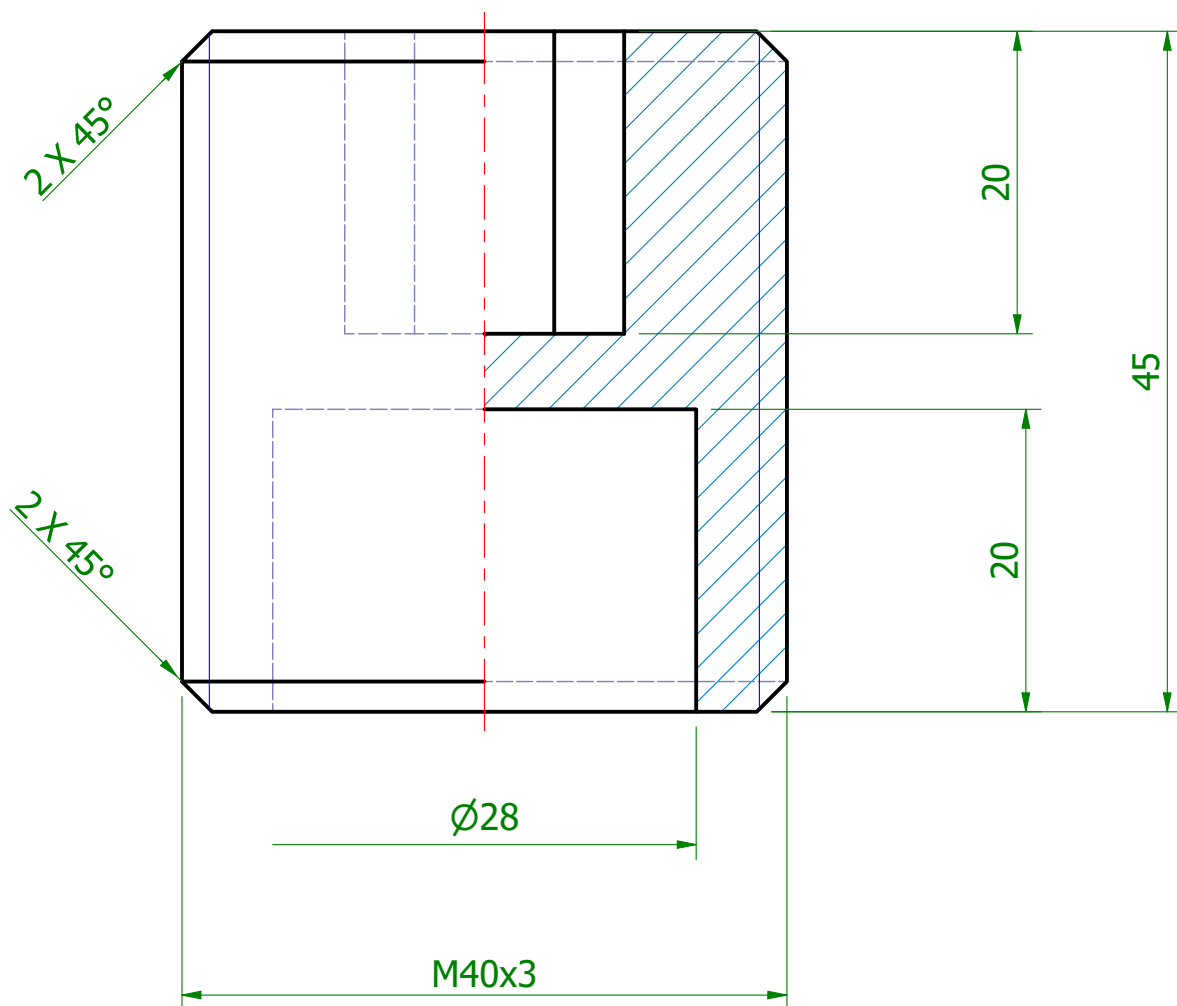


A



sześciokąt 56

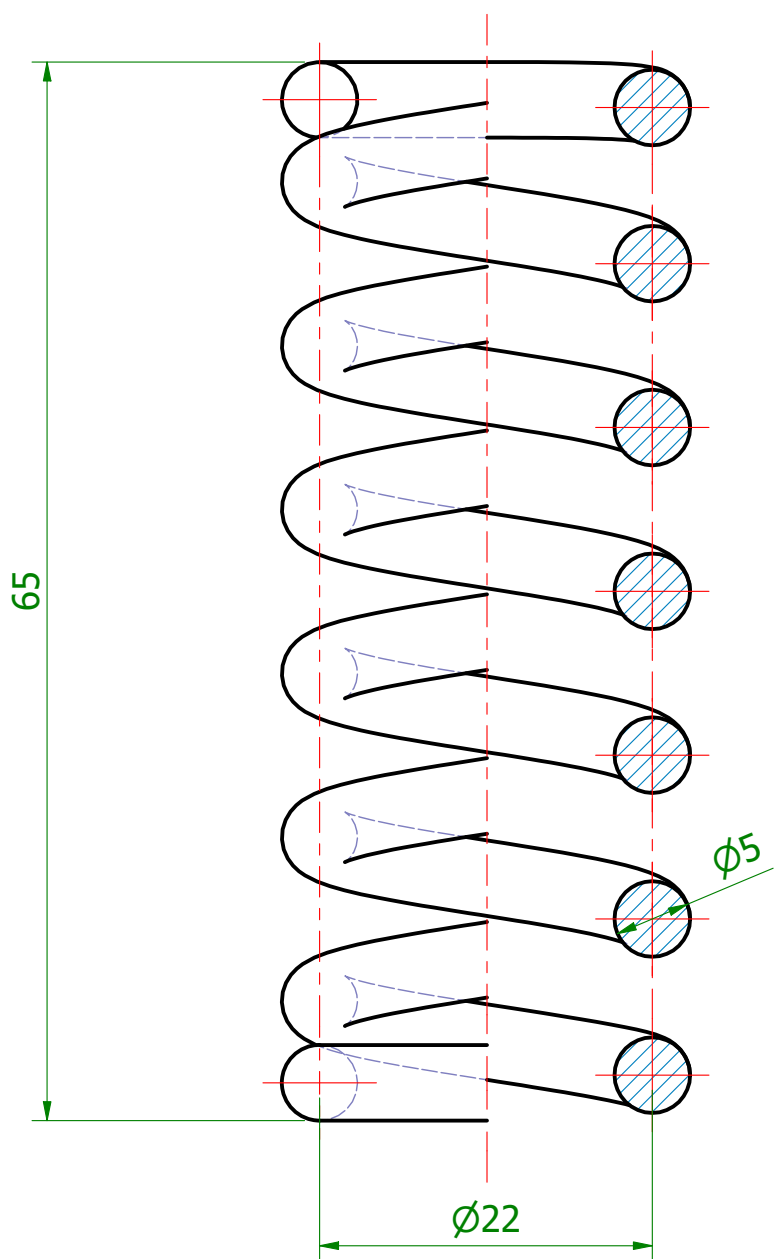
Zaprojektowany przez Krzysiek	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data	Data 22.01.2021	
Uniwersytet Morski w Gdyni			Ćwiczenie nr. 10		
			zawór bezpieczeństwa	Wydanie	Arkusz 2 / 5



Zaprojektowany przez Krzysiek	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data	Data 22.01.2021	
Uniwersytet Morski w Gdyni			Ćwiczenie nr. 10		
			zawór bezpieczeństwa	Wydanie	Arkusz 3 / 5

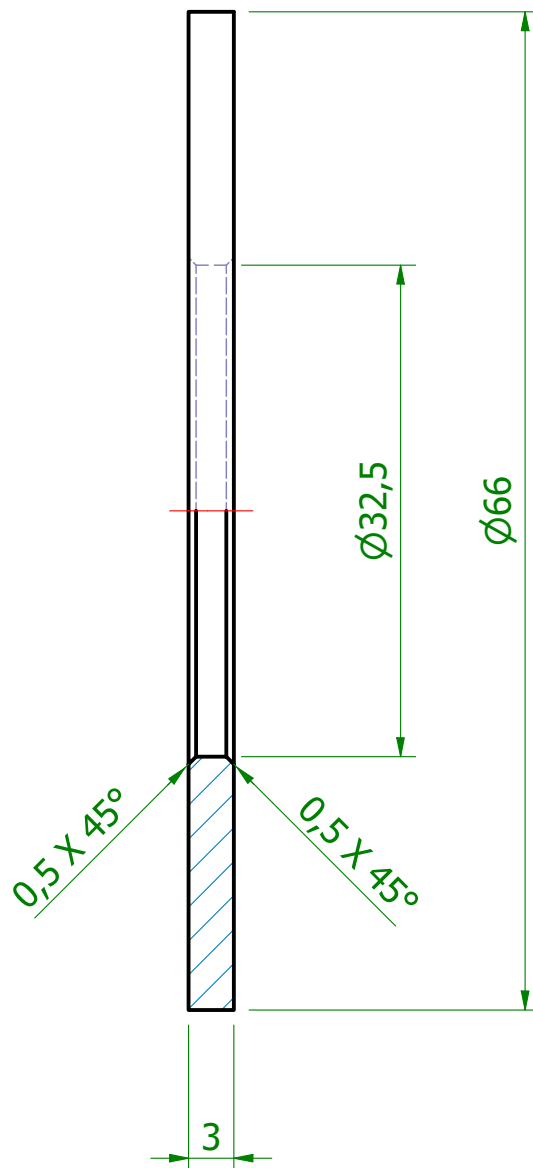


Dane sprężyny: parametr		wartość
Liczba zwojów z		5.5
Wysokość całkowita L		65 mm
Podziałka		zmienna
Spłaszczenie zwoju początkowego		90°
Kąt spłaszczenia zwoju początkowego		180°
Spłaszczenie zwoju końcowego		90°
Kąt spłaszczenia zwoju końcowego		180°
Średnica trzpienia kontrolnego (średnica nawinięcia) D		17 mm
Średnica drutu d		5 mm



Zaprojektowany przez Krzysiek	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data		Data	
					22.01.2021	
Uniwersytet Morski w Gdyni			Ćwiczenie nr. 10			
			zawór bezpieczeństwa		Wydanie	Arkusz 4 / 5





Zaprojektowany przez Krzysiek	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data		Data	
Uniwersytet Morski w Gdyni			Ćwiczenie nr. 10			
			zawór bezpieczeństwa		Wydanie	Arkusz 5 / 5