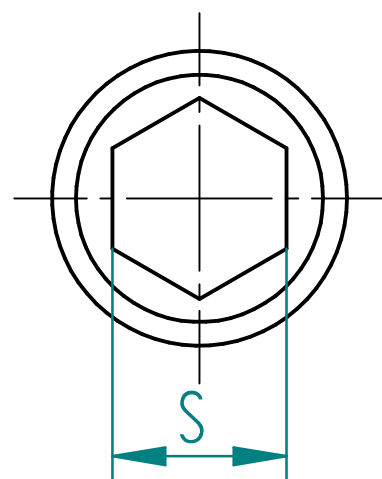
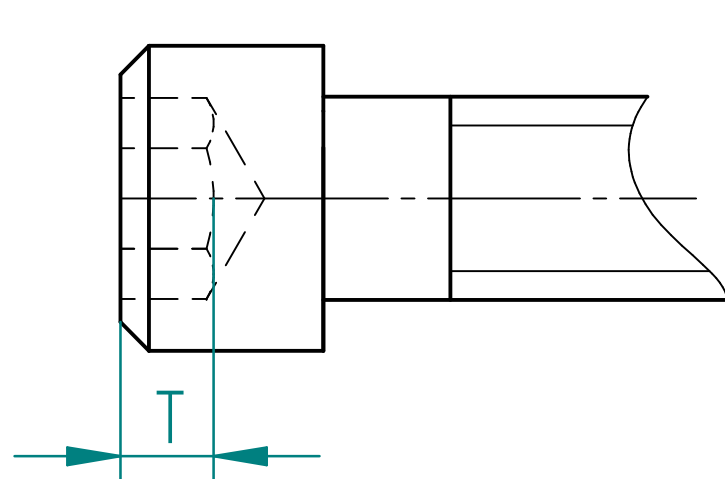


Zadanie 3. Dla podanych danych konstrukcyjnych pojemnika należy wykonać rysunek złożeniowy oraz rysunki wykonawcze jego korpusu i pokrywy.

Uwaga: Zaznaczone na rysunku wymiary są potrzebne do rozwiązania zadania konstrukcyjnego. Niektóre z nich nie są zgodne z obowiązującą normą rysunkową.

Dane konstrukcyjne do tematu pojemnika oraz zakresy wybranych parametrów

Wymiary śruby			
Średnica gwintu śruby ze łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym – d	M8	M10	M12
Liczba śrub n (6, 8, 12)			
Długość śruby – L	35	40	50
Długość śruby – L	40	45	55
Długość śruby – L	45	50	60
Średnica otworu przejściowego w pokrywie pod śrubę – D ₁	10	12	14
Średnica łba śruby – D ₂	12	15	18
Wysokość łba śruby – k	8	10	12
Głębokość zagłębienia pod klucz sztorcowy – T	4	5	7
Rozstaw klucza sztorcowego – S	6	8	10
Średnica otworu w pokrywie pod łeb śruby – D ₃	14	17	20
Głębokość otworu w pokrywie pod łeb śruby - t	9	11	13
Grubość uszczelki – h	1.0	1.5	2.0
Nadmiar na głębokości otworu – L ₃	8	9	11
Rozmiar klucza – S	6	8	10
Wymiary pojemnika			
Wysokość pojemnika H (140, 170, 200)			
Średnica zewnętrzna Øzew (240, 280, 320)			
Średnica wewnętrzna Øwew = Øzew – 5*M			
Grubość pokrywy G jest równa grubości ścianki pojemnika			
Grubość dna jest równa grubości ścianki pojemnika			
Wewnętrzny promień zaokrąglenia R (20, 25, 30)			



Wymiary gniazda sześciokątnego w łbie walcowym