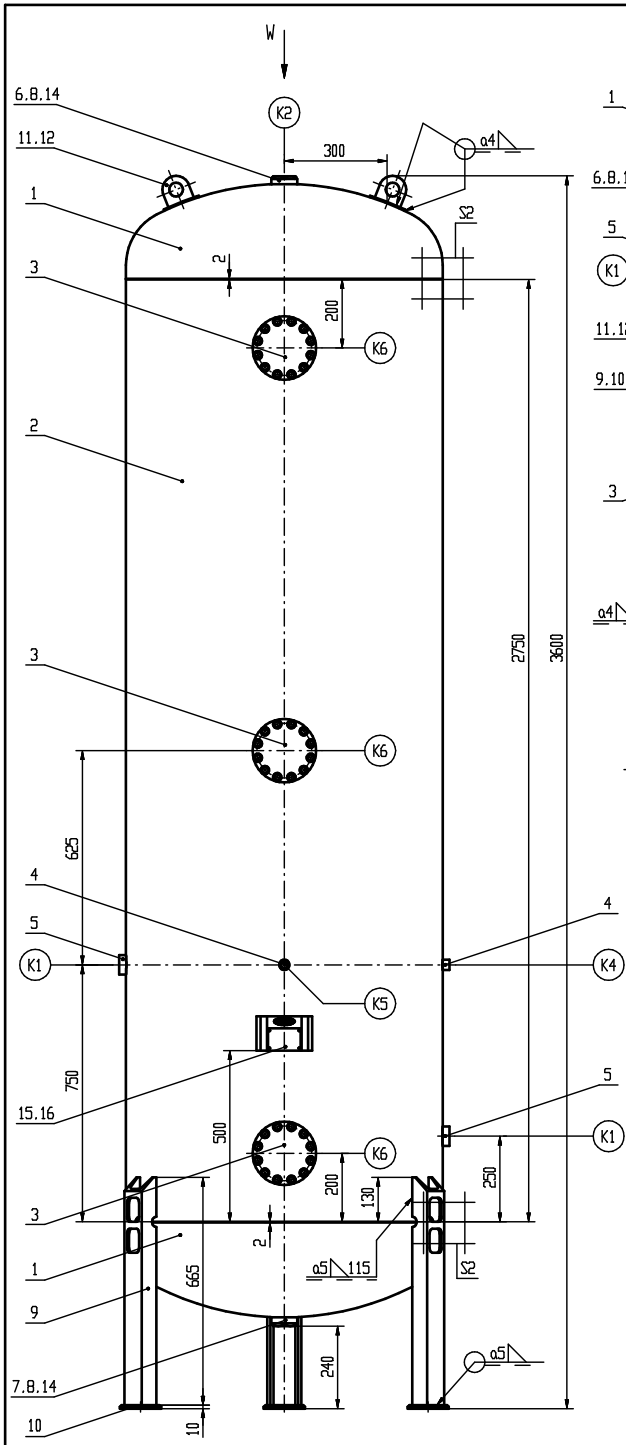
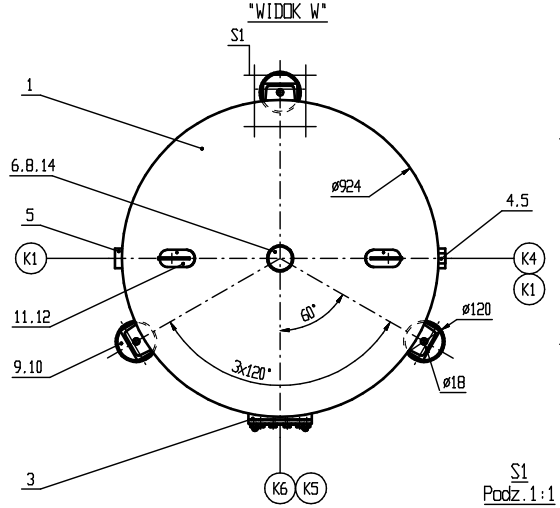
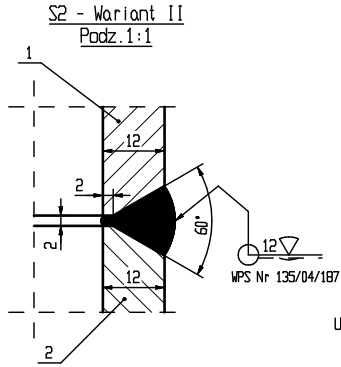
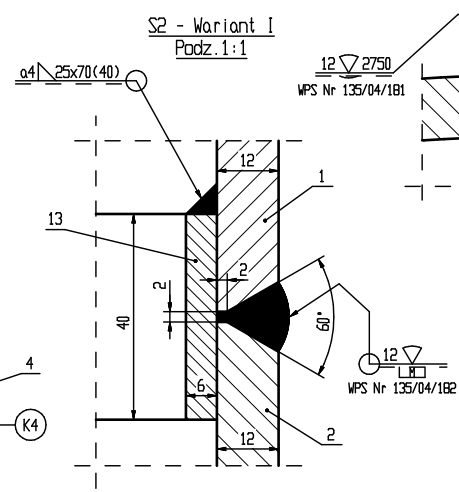
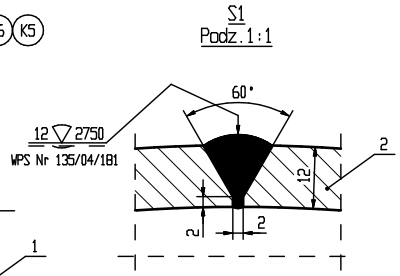










Dane techniczne:

1.	Wytwórca		PPU KOMNINO
2.	Ciśnienie obliczeniowe	Po [MPa]	4.5
3.	Najwyższe dopuszczalne ciśnienie	PS [bar]	45.0
4.	Ciśnienie próbne	PT [bar]	64.35
5.	Najwyższa dopuszczalna temperatura	TSmax. [°C]	50
6.	Najniższa dopuszczalna temperatura	TSmin. [°C]	-20
7.	Pojemność zbiornika	V [L]	2000
8.	Medium		powietrze lub azot lub argon

Uwagi:

1. Zbiornik zaprojektowano i wykonano zgodnie z Dyrektywą 2014/68/UE oraz Warunkami UDT WUDT/UC/2003
 - kategoria zagrożenia: IV - moduł: G - grupa płynu: 2
2. Zakres badań dla zb=0.85 zgodnie z WUDT-UC-WD-W/11.2005 tab. 3 pkt 4
 - zb = 0,85: 25% złącza obwodowe, 50% złącza nieobwodowe
 Rodzaj badań: badania nieniszczące (radiografia lub ultradźwięki)
 - badania wizualne 100%
3. Dna elipsoidalne powinny odpowiadać w zakresie wymiarów PN-75/M-35412
4. Blachę zamawiać w klasach A, B lub C wg PN-EN 10029:2011
5. Eksploatacyjny naddatek grubości ścianki wynosi 0.5mm
6. Dopuszcza się zamianę materiału P355GH na P355NH lub P355NL1 lub P355NL2 - zgodnie z WUDT-UC-WD-D/00 pkt 4.4
7. W pozycji 12 wykonać otwór kontrolny M4
8. W korkach G2" dopuszcza się wykonanie otworów gwintowanych pod zawór bezpieczeństwa i zawór spustowy

Tabela króćców przyłączeniowych:

Rodzaj króćca	Numer arkusza
G1.1/4"	3/11
G1.1/2"	4/11
G2"	5/11
DN50	6/11
DN65	7/11
DN80	8/11
DN100	9/11
DN125	10/11
DN150	11/11

Tabela grubości min.:

Nazwa części	Grubość go [mm]
Płaszcz	9.78
Dno elipsoidalne	8.49

Tabela króćców:

Oznaczenie	Rodzaj króćca	Przeznaczenie
K1	G1.1/4",G1.1/2",G2", DN50,DN65,DN80, DN100,DN125,DN150	Przyłączeniowy
K2	G2"	Zawór bezpieczeństwa
K3	G2"	Spust
K4	G1/2"	Przyłączeniowy
K5	G1/2"	Manometr
K6	WR-185	Wyczystka rewizyjna

Pozycja	Nazwa części	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Masa jedn. [kg]	UWAGI
16.	Tabliczka fabryczna 95x65x1	PN-EN 10028-7	1	1.4541		
15.	Podstawa tabliczki fabrycznej 255x100x4	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
14.	Pierścień uszczelniający ø55.2x5.7		2	Guma		
13.	Podkładka spawalnicza 2805x40x6 (wariant I)	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
12.	Podstawa uchwytu transportowego 110x50x4	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
11.	Uchwyt transportowy 80x80xø40x6	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
10.	Podstawa podpory ø120xø18x10	PN-EN 10028-2	3	P355GH		
9.	Podpora - ceownik g/w C100x665	PN-EN 10279	3	S235JR		
8.	Korek G2" 6-ć70x33	PN-EN 10273	2	P355GH		
7.	Króciec spustowy G2" ø76.1x30	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
6.	Króciec zaworu bezpieczeństwa G2" ø76.1x35	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
5.	Króciec przyłączeniowy (wg tabeli króćców)	wg rysunku	2	wg rysunku		
4.	Króciec manometru / przyłączeniowy G1/2" ø30x45	PN-EN 10216-3	2	P355NH		
3.	Wyczystka rewizyjna WR-185-45	WR-185-45-00	3			
2.	Płaszcz 2860x2750x12 (ø924)	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
1.	Dno elipsoidalne ø900x12 Hc=277	PN-EN 10028-2	2	P355GH		

	Nazwisko	Podpis	Data	Podziałka	Format	Masa całkowita [kg]	Arkusz
Konstruował	Trukszyn M.		2018.03.05.	1:15	A3		1/11
Rysował	Trukszyn M.		2018.03.05.				
Sprawdził	Smorawski P.		2018.03.05.				
Zatwierdził	Smorawski P.		2018.03.05.				

Producent: KOMINO

Nazwa: Zbiornik ciśnieniowy KP-2000-45/0,9

Nr rysunku: KP-2000-45/0,9-00