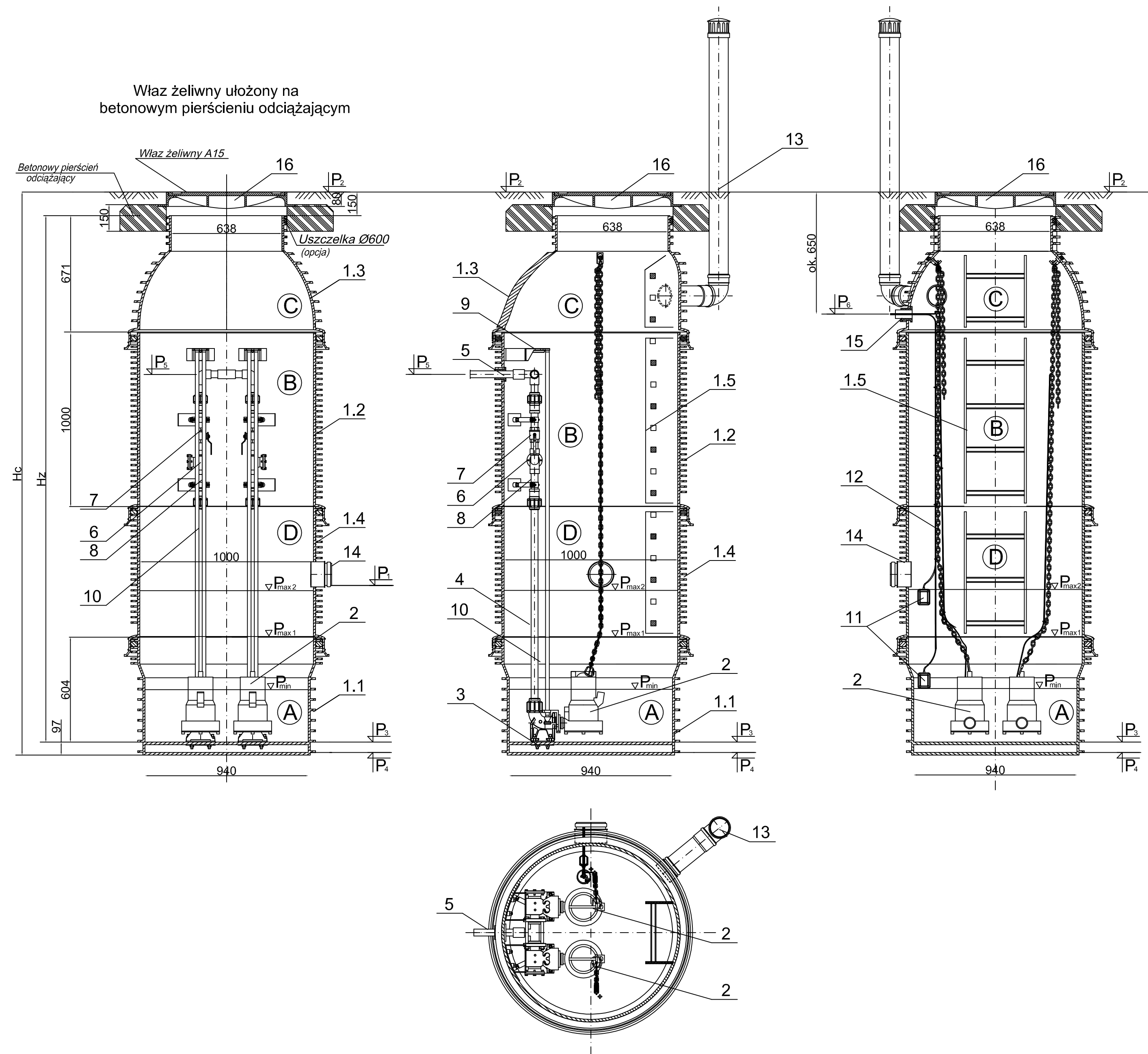


POMPOWIA ŚCIEKÓW DWUPOMPOWA
W ZBIORNIKU TEGRA 1000 Z POMPAMI TYPU PIRANIA 12-D



BUDOWA POMPOWNI:

1. Zbiornik pompowni dwupompowej wykonany z modułów z PE, łączonych kielichowo:
 - 1.1. Dno zbiornika z płytą montażową kolana sprzęgającego-moduł A
 - 1.2. Pierścień dystansowy 1,0 m z mocowaniem górnego wspornika prowadnic i obejmą instalacji - moduł B
 - 1.3. Stożek - moduł C
 - 1.4. Pierścień dystansowy 0,25m - moduł D
 - 1.5. Drabinka
2. Pompa typu PIRANIA 12-D (ABS) (2szt.) zasilana z urządzeniem rozdrabniającym
3. Kolano sprzęgające 2"(2szt) z dolnym wspornikiem prowadnic i łącznikiem pompy 2"/11/4"
4. Wewn. instalacja tłoczna z rur PE80 Dz40mm łączona kształtkami zaciskowymi typu Polyrac
5. Uszczelnienie przejścia przewodu tłoczego-uszczelka "in situ" 40/50mm
6. Kulowy zawór zwrotny (żeliwo) 11/4"
7. Zawór odcinający (stal nierdzewna) 11/4" lub zasuwa 11/4"
8. Łączniki armatury ze stali nierdzewnej 11/4"
9. Górny wspornik prowadnic
10. Prowadnice pomp - rura stal nierdz. 3/4"
11. Wyłączniki pływakowe
12. Łańcuch do montażu i demontażu pompy
13. Inst. wentylacji grawitacyjnej - kominek 110mm włączony do zb. kształtką "in situ" 110mm
14. Podłączenie dopływu grawitacyjnego-kształtka "in situ" 160mm
15. Przepust kablowy 50 mm uszczelniony uszczelką "in situ" 50/60mm
16. Zwieńczenie zbiornika typ II, klasy A15 (na pierścieniu odciążającym)

Parametry pompowni		Oznaczenie		
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	m ³ /godz	2,84	
		dm ³ /s	0,79	
Rzędna dna dopływu grawitacyjnego	P ₁	mnpm	83,11	
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P ₂	mnpm	84,80	
Rzędna dna zbiornika	P ₃	mnpm	82,15	
Rzędna posadowienia pompowni	P ₄	mnpm	82,05	
Rzędna osi przewodu tłoczego	P ₅	mnpm	83,84	
Rzędna osi przepustu kablowego	P ₆	mnpm	84,15	
Rodzaj zwieńczenia	Typ	Klasa	typ II, klasa A-15	
Wysokość zwieńczenia	h	mm	150	
Wysokość katalogowa pompowni	H _z	m	2,50 m.	
Głębokość całkowita pompowni	H _c	m	2,75 m.	
Średnica przewodu tłoczego za pompownią	D _T	mm	PE 50x2,9 PN6	
Materiał przewodu tłoczego			polietylen PE80	
Długość przewodu tłoczego	L _T	m	99,2 m.	
Rzędna najwyższego punktu przewodu tłoczego	H _T	mnpm	91,00	
Rzędna dopływu do odbiornika	H ₀	mnpm	91,00	
Nadciśnienie w odbiorniku	P ₀	Mpa	0,0 Mpa	
Typ pompy			PRIDANIA 10 D (ARSI)	

Rewizja Nr:		Zmiany:	
<h1 style="text-align: center;">PRACOWNIA</h1> <h2 style="text-align: center;">INSTALACJI BUDOWLANYCH</h2> <h3 style="text-align: center;">Andrzej Stępień</h3>			
ul.ZWM 14/49 02-786 Warszawa		tel/fax 0228117302	
Inwestor:		Miasto i Gmina Serock 05-140 Serock, ul. Rynek 2	
Projekt:			
<h2 style="text-align: center;">DOKUMENTACJA TECHNICZNA</h2>			
Obiekt:		BUDYNEK USŁUGOWY JACHRANKA, gm. Serock, dz. nr ew. 475	
Branda:		Przyłącze kanalizacyjno ściekowej	
Nazwa rysunku: <h2 style="text-align: center;">POMPOWNIWA Wavin Tegra1000</h2>			
Projektował:		St - 285/87 St - 286/87	
Projektował:			
Sprawdził:			
Opracował:			
Andrzej Stępień			
Projekt Nr:	Rewizja Nr:	Data:	Skala:
		01.09.	
			Nr rysunku 3