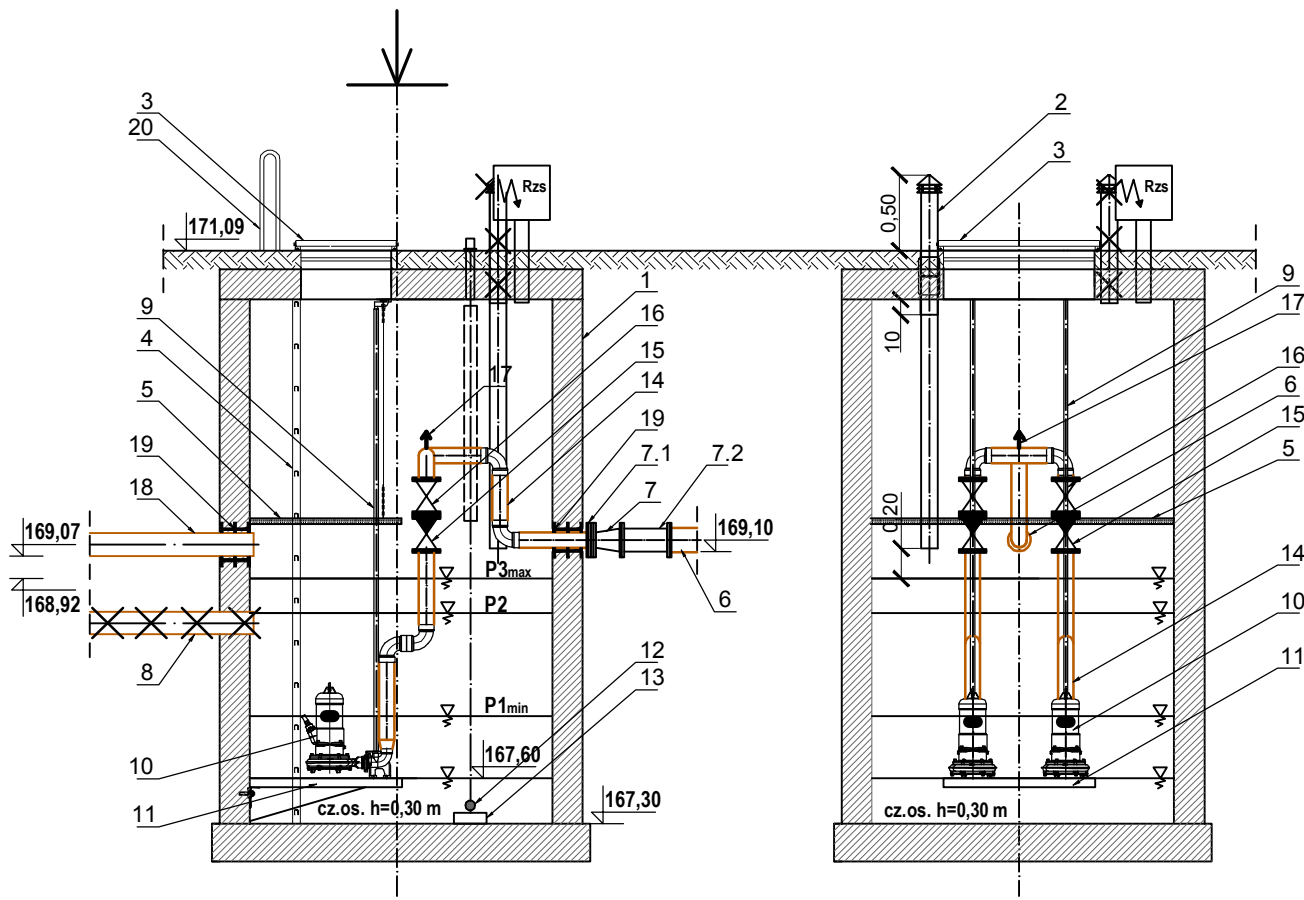


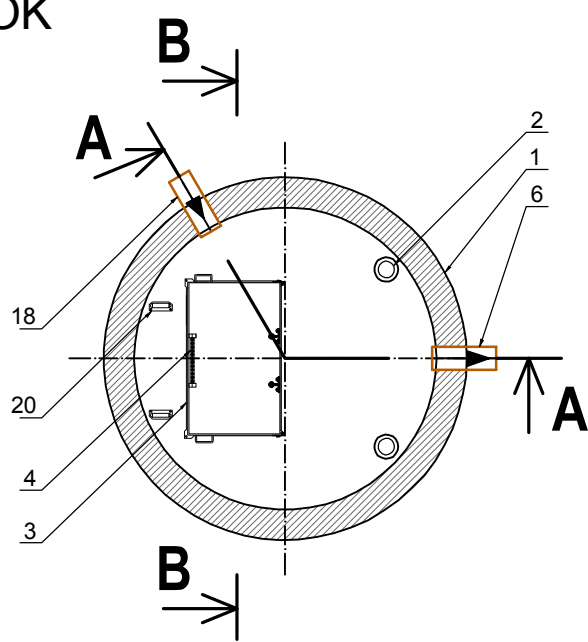
PRZEKRÓJ A - A

PRZEKRÓJ B - B

WIDOK



WIDOK



P1 - poziom minimalny - wyłączenie I pompy  
P2 - poziom maksymalny - załączenie I pompy  
P3 - poziom maksymalny alarmowy - załączenie II pompy

**LEGENDA**

**ISTNIEJĄCE ELEMENTY PRZEZNACZONE DO RENOWACJI / WYMIANY:**

- 1. Istn. zbiornik pompowni wód popłucznych żelbet. DN 2000 - do renowacji
- 2. Rura wywiewno nawiewna zintegrowana z wkładką antyodorową 110/160 1 szt.
- 3. Właz prostokątny, wykonany ze stali KO 304 z kratą KO304 umieszczoną poniżej włazu, właz i rama otwierane do góry, zabezpieczenie przed samoistnym zamknięciem. Krata o nośności zapewniającej utrzymanie pomp. 1 szt.
- 4. Drabina KO316 1 szt.
- 5. Pomost obsługowy z uchylną kratą ze stal nierdzewna - montaż zgodnie ze stanem istniejącym 1 szt.
- 6. Istn. odpływ ścieków PVC d160 - instalacja tłoczna do rowu w m. Jedlicze B
- 8. Istn. rurociąg dopływowy - do demontażu
- 18. Dopływ wód popłucznych

**ELEMENTY PROJEKTOWANE:**

- 7. Zwężka DN 100/150
- 7.1. Kołnierz stalowy DN 100
- 7.2. Łącznik rurowo - kołnierzowy DN 150
- 9. Prowadnica pomp 2 kpl.
- 10. Pompa zatapialna 2 szt.
- 11. Podpora do posadowienia pomp 1 szt.
- 12. Czujnik poziomy 1 kpl.
- 13. Obciążnik czujnika poziomy 1 szt.
- 14. Instalacja tłoczna DN 100 z rur KO
- 15. Zawór zwrotny DN 100 2 szt.
- 16. Zasuwa DN 100 2 szt.
- 17. Zawór odpowietrzający (stal nierdzewna) 1 szt.
- 19. Przejście uszczelnione 2 kpl.
- 20. Poręcz zejściowa 1 kpl.

**UWAGA**

- 1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy ocenić stan istniejącej pompowni pod względem budowlanym i instalacyjnym.
- 2. Przed przystąpieniem do robót budowlanych bezwzględnie sprawdzić rzędną posadowienia istniejących rurociągów dopływowych i odpływowych z pompowni.
- 3. Montowany nowy właz należy dostosować do wymiarów zamontowanych pomp i istniejącego otworu włazowego. W przypadku konieczności montażu włazu o wymiarach znacznie odbiegających od stanu faktycznego należy uzgodnić rozwiązanie z Inspektorem nadzoru.
- 4. Zbiornik należy poddać renowacji od strony budowlanej i instalacyjnej.
- 5. Rurociągi wykonać ze stali nierdzewnej min. 304
- 6. Osłony kabli zasilających i sterowniczych prowadzić z min. 1% spadkiem w kierunku pompowni.
- 7. Poziomy załączania i wyłączania pomp należy uzależnić od typu zastosowanej pompy.

WYKONAWCA:		ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65 85 - 209 BYDGOSZCZ			
INWESTOR:		<b>GINA ZGIERZ</b> ul. Łęczyska 4 95-100 Zgierz			
OBIEKT:		Stacja uzdatniania wody w m. Ustronie ul. Sienkiewicza Henryka 2 - dz. nr 352/1, ul. Myśliwska 1 - dz. nr 352/3, 352/5		TREŚĆ RYSUNKU: Pompownia wód popłucznych	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpisy	
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski	Ochr. środ. Inst. sanit.	GP-KZ-7342/35/94 GP-KZ-7342/213/92		
Sprawdzający	mgr inż. Michał Przychocki	Inst. sanit.	KUP/0170/POOS/04		
Opracowała	mgr inż. Aleksandra Zalewska	Inst. sanit.			
Faza: ..	Skala: ..	Data: ..	Branża:	Nr kontraktu:	Nr rysunku: .