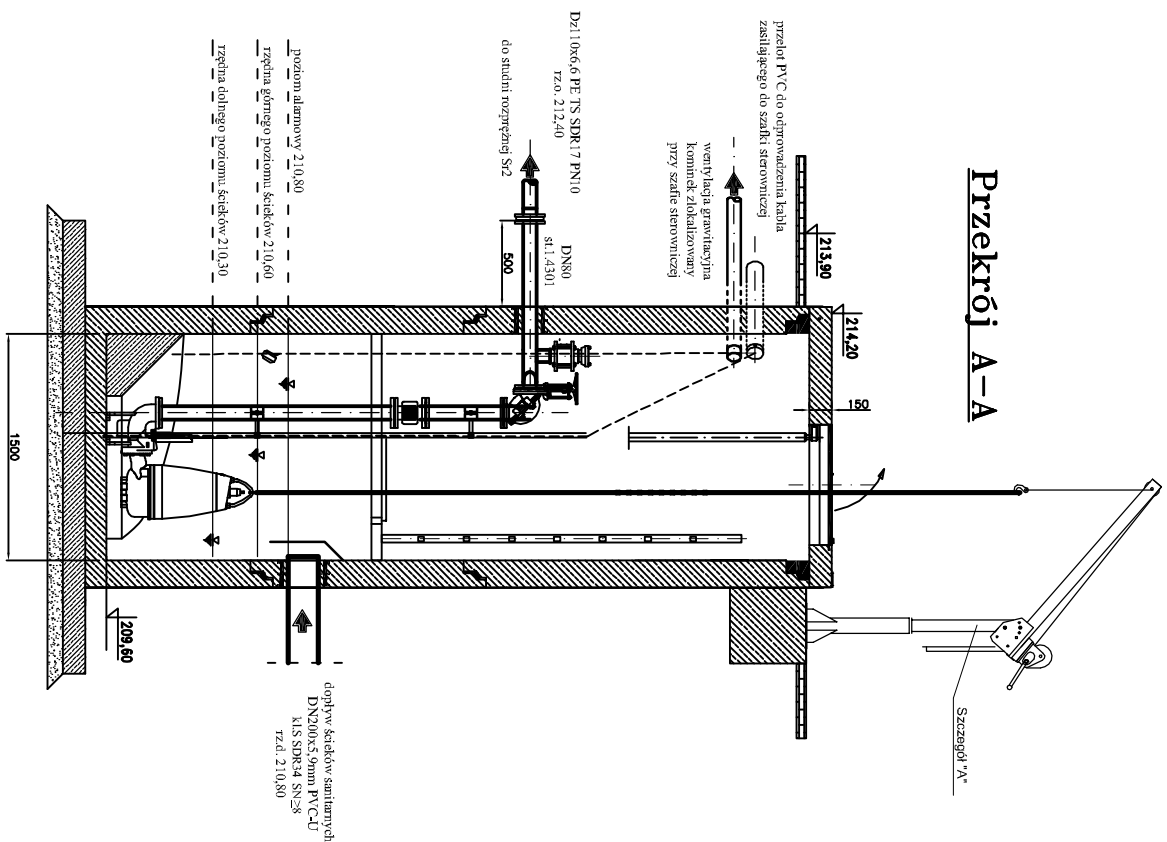
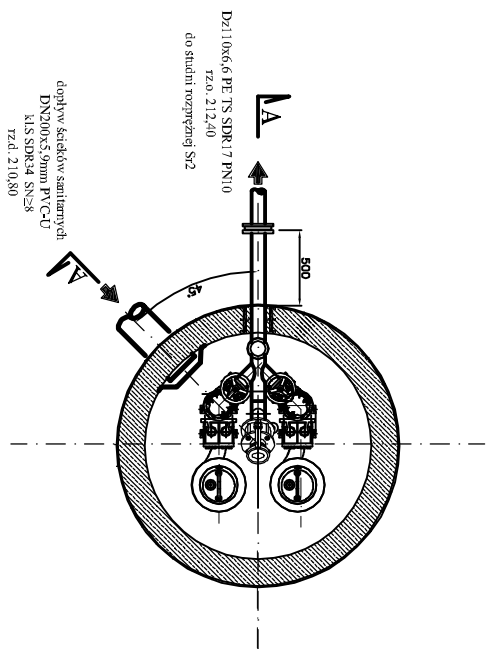


Przekrój A-A

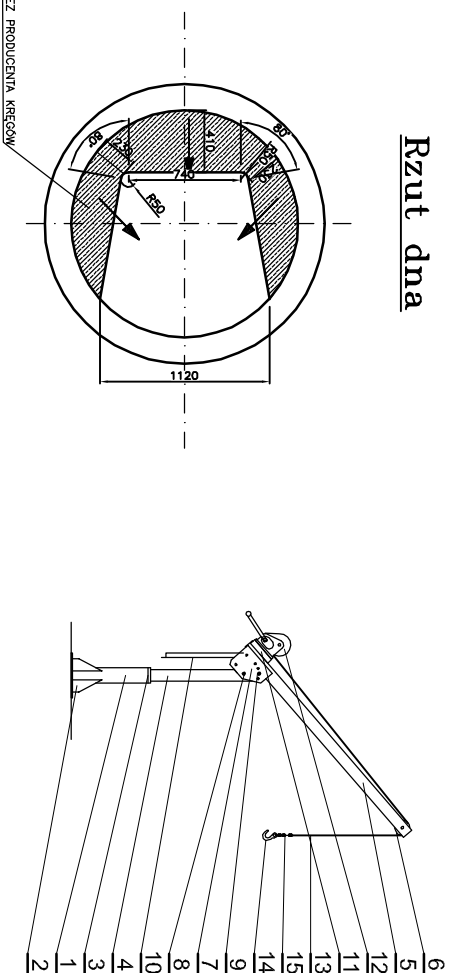


Rzut połączenia armatury

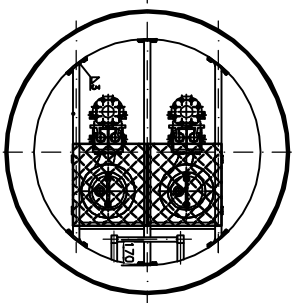


SZCZEGÓŁ "A"

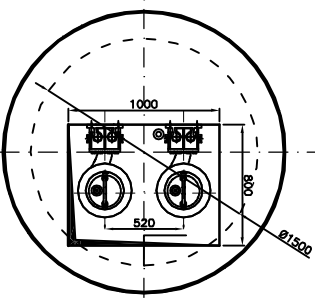
ŻURAW



Rzut pomostu



Rzut stropu



Żuraw obrotowy, słupowy z wciągarką, ręczny montowany na blozku betonowym; udźwig 150 kg 1 Podstawa 2 Łożysko dolne 3 Łożysko górne 4 Kolumna żurawia 5 Wyśięgnk żurawia 6 Karzątek łnowy 7 Płyty zmienny nachylenia wysięgnika 8 Sworzeń obrotu wysięgnika 9 Sworzeń ustalający nachylenie wysięgnika 10 Drganek obrotu 11 Pościawa wciągarki 12 Wciągarka łnowa 13 Lina 14 Hak 15 Zaciski kabłąkowe	Wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej	1 kpl	-	-
--	--	-------	---	---

UWAGI:

1. LOKALIZACJA KONTENEROWNI: DZ. NR. EW. 226/2 Z OBR. GŁAWÓK DUŻY 0006
2. POŁĄCZENIA KONTENEROWNI W GRUNIE ZABEZPECZAJĄCE JĄDRA "DENSU"
3. STYGMALIZACJA POZIOMÓW ALBIONOWYCH ZA POMOCĄ POZIOMOWYCH RĘKAWICZKOWYCH
4. STYGMALIZACJA POZIOMÓW RĘKAWICZKOWYCH ZA POMOCĄ HODROSTATYCZNEJ SIŁY POZIOMYCH SIŁOWYCH
5. WZWIĘSIE ELEMENTY STALOWE WYNOŚCĄC Z SIŁY 1,301
6. ROZPARCIENIA ŁĄCZENIE STALOWE ELEKTROIZOLACJONOWE ORAZ PROŁ. KAWALIZACJI SĄDNIENIA
7. HAKI NA ŁĄCZNIKACH I ŁUKACH Z SIŁY KUR
8. WZNIOSIENIE SIŁOWYCH ZABEZPECZAJĄC PRZEPŁYNOWA PRZED WYPOBÓR WODY GRUNTOWEJ

<p>Przebadywane elementy polimerobetonowe zgodnie PN-B-10729:1999, PN-B-03264, PN-83/S-10030</p> <p>Elementy posiadające Aprobatę COBRIT Instal lub IBDM</p> <p>Pokrywa wiazawa do pompowni nieprzeznaczona, posiadajama o wymiarach umozliwiajacych latwy montaz i demontaz, pomp oraz dostep obslugi do pompowni, wykonana ze stali kwasoodpornej gatunku 304 ocieplana, wyposazona w blokadę zabezpieczajacą przed przytłakowym zamknięciem otworu komory</p> <p>Zawory zwrotne kołnierzowe typ 53/13 z żeliwa sferoidalnego pokryte wewnątrz warstwą odporną na działanie ścieków</p> <p>Zasady oceniające miękkooszczelnione kołnierzowe krótkie F4 typ 06/30 z żeliwa sferoidalnego pokryte wewnątrz warstwą epoksydową odporną na działanie ścieków</p> <p>Przepływomierz elektonagnetyczny</p> <p>Rurociągi tłoczne wewnątrz pompowni ze stali kwasoodpornych łączonych przy wykorzystaniu kołnierzy ALU pokrywanych wewnątrz warstwą odporną na działanie ścieków samoszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą uszczelka neoprenowa pod wpływem ciężaru pompy i ciśnienia panującego w rurociągu pozwała na uzyskanie 100% szczelności</p> <p>Awaryjne przyłącze do tłoczenia ścieków zakończone zaworem oraz szybkorozłączką</p> <p>Otwór wlotowy (kolekt z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego</p> <p>Deltekter na dopływie do przepompowni</p> <p>Wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształki kołnierzowej</p> <p>Drabina umozliwiająca zejście na dno zbiornika wykonana ze stali kwasoodpornej wg PN-80/M-49060</p> <p>Prostownice pomp ze stali kwasoodpornych</p> <p>Podest technologiczny ze stali kwasoodpornych przenośny</p> <p>Słubry i inne materiały kołnierze i łączące wykonane ze stali kwasoodpornych gatunku co najmniej AISI 304 znormalizowane wg DIN 931, 934, 125</p> <p>Uszczelnienie EPDM odporne na działanie ścieków</p> <p>Przełoż z rur PCV dla doprowadzenia kabla zasilajacego do szalki sterowniczej</p> <p>Łańcuchy ze stali kwasoodpornej AISI 316 dla montazu i demontażu eksploatacyjnego pomp wg DIN 763, PN-75/M-84343</p> <p>Pompy zatapialne (1 pracujaca + 1 rezerwowa) o parametrach w punkcie pracy zbliżonych do niżej podanych:</p> <p>– Q = 5 l/s</p> <p>– H = 26,63 m</p> <p>– n = 2921 obr/min</p> <p>– N = 7,5 kW</p> <p>– waga – 140 kg</p> <p>Cztery składowe konstrukcyjne pompy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wiatrak typu Supertorex wykonany z żeliwa• Wiatrak przelotowy przez komorę pompy 80 mm• Króciec tłoczny DN 80 mm• Słubek dwu-biegowy z rozruchem gwiazda-trójkąt• Wodoszczelne, hermetyczne połączenie kablowe z wypełnieniem poliuretanowym, zapewniające demontaż kabla bez zdejmowania obudowy słubka• Wiatrak przystosowany do tłoczenia cieczy gęstych, zawierających frakcje lłone• Podwójne kasetowe uszczelnienie mechaniczne wału (Sic Sic i W egel/Ceramica)• Połączenie korpusu słubka z komorą wiatnika za pomocą pierścienia zaciskowego ze stali nierdzewnej, zapewniające demontaż bez użycia narzędzi• 10 metrowy kabel zasilający pompę• Możliwość tłoczenia cieczy o wartościach pH od 4 do 10• Maksymalna głębokość zanurzenia 20 m• Maksymalna dopuszczalne wahania napięcia -10%/+6%• Maksymalna gęstość tłocznej cieczy 1100 kg/m³• Wbudowane zabezpieczenie termiczne pompy• Klasa szczelności IP 68 zgodna z normą IEC 60 529• Rozruch pompy w systemie softstart <p>Przepracpownia dostosowana do pracy przy wykorzystaniu agregatu prądowotworczego</p>			<p>PRZEPOMPOWNIA NR 2</p>												
<p>BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA</p> <p>"PROJEKTUJ I BUDUJ"</p> <p>ul. Spalska 103/105 lok. 10</p> <p>97-200 Tomaszów Maz.</p>				<p>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI RÓŻYCA, GAŁKÓW DUŻY I GAŁKÓW MAŁY, GMINA KOLUSZKI</p>											
<p>OBIĘKT ADRES</p>															
<p>TREŚĆ</p>				<p>PRZEPOMPOWNIA NR 2</p>											
<p>OPRACOWANIE WYKONALI</p>				<p>PROJEKTANT mgr inż. Piotr Wasilewski</p> <p>SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Wojciech Gajewski</p> <p>mgr inż. Dariusz Kamocki</p>				<p>L0D/1044/POOS/08</p> <p>25T/9/77</p> <p>Asystent proj.</p>							
<p>Skala: b/s</p>				<p>Data: 09.2021</p>				<p>Nr rys. 18</p>							